JANUARY 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 17	17♎46'47	20♒15	22♍29	17♏56	25♎49	2♍ 8	18♌26	13♐16	8♌ 7	9♍52	12♎58	12♎50	16♈30	n.a.	S 1
M 2	1 10 13	18°43'59	2♓24	23°47	19° 8	26°29	2°20	18°31	13°18	8° 8	9°53	12°59	12°47	16°36	n.a.	M 2
T 3	1 14 10	19°41'09	14°24	25° 6	20°20	27° 8	2°31	18°36	13°21	8° 9	9°54	12°59	12°44	16°43	n.a.	T 3
W 4	1 18 6	20°38'18	26°16	26°29	21°32	27°48	2°43	18°42	13°23	8°10	9°55	13° 0	12°40	16°50	n.a.	W 4
T 5	1 22 3	21°35'25	8♈ 5	27°53	22°44	28°27	2°54	18°47	13°26	8°11	9°57	13°R 0	12°37	16°56	n.a.	T 5
F 6	1 25 59	22°32'31	19°52	29°20	23°56	29° 7	3° 6	18°52	13°28	8°12	9°58	13° 0	12°34	17° 3	n.a.	F 6
S 7	1 29 55	23°29'37	1♉41	0♎49	25° 7	29°46	3°17	18°56	13°31	8°13	9°59	13° 0	12°31	17°10	n.a.	S 7
S 8	1 33 52	24°26'41	13°33	2°21	26°19	0♏25	3°28	19° 1	13°34	8°13	10° 0	12°59	12°28	17°16	n.a.	S 8
M 9	1 37 48	25°23'45	25°31	3°55	27°31	1° 5	3°39	19° 6	13°36	8°14	10° 1	12°57	12°25	17°23	n.a.	M 9
T 10	1 41 45	26°20'48	7♊37	5°31	28°42	1°44	3°50	19°11	13°39	8°15	10° 2	12°55	12°21	17°30	n.a.	T 10
W11	1 45 41	27°17'50	19°54	7°10	29°54	2°23	4° 1	19°15	13°42	8°16	10° 4	12°53	12°18	17°36	n.a.	W11
T 12	1 49 38	28°14'51	2♋24	8°51	1♐ 5	3° 3	4°12	19°20	13°44	8°17	10° 5	12°52	12°15	17°43	n.a.	T 12
F 13	1 53 34	29°11'52	15°10	10°34	2°17	3°42	4°23	19°24	13°47	8°17	10° 6	12°50	12°12	17°50	n.a.	F 13
S 14	1 57 31	0♏ 8'52	28°16	12°19	3°28	4°21	4°34	19°28	13°50	8°18	10° 7	12°D50	12° 9	17°56	n.a.	S 14
S 15	2 1 27	1° 5'52	11♌43	14° 6	4°39	5° 0	4°44	19°33	13°53	8°19	10° 8	12°50	12° 5	18° 3	n.a.	S 15
M16	2 5 23	2° 2'52	25°33	15°56	5°51	5°40	4°55	19°37	13°56	8°19	10° 9	12°51	12° 2	18°10	n.a.	M16
T 17	2 9 20	2°59'50	9♍47	17°48	7° 2	6°19	5° 5	19°41	13°59	8°20	10°10	12°52	11°59	18°16	n.a.	T 17
W18	2 13 16	3°56'49	24°23	19°42	8°13	6°58	5°15	19°45	14° 2	8°20	10°11	12°54	11°56	18°23	n.a.	W18
T 19	2 17 13	4°53'47	9♎17	21°38	9°24	7°37	5°26	19°49	14° 5	8°21	10°12	12°R54	11°53	18°29	n.a.	T 19
F 20	2 21 9	5°50'45	24°22	23°36	10°35	8°16	5°36	19°53	14° 8	8°21	10°13	12°54	11°50	18°36	n.a.	F 20
S 21	2 25 6	6°47'42	9♏30	25°37	11°46	8°55	5°46	19°56	14°11	8°22	10°14	12°53	11°46	18°43	n.a.	S 21
S 22	2 29 2	7°44'39	24°31	27°39	12°56	9°34	5°55	20° 0	14°14	8°22	10°15	12°50	11°43	18°49	n.a.	S 22
M23	2 32 58	8°41'35	9♐18	29°43	14° 7	10°14	6° 5	20° 3	14°17	8°22	10°16	12°47	11°40	18°56	n.a.	M23
T 24	2 36 55	9°38'31	23°42	1♏48	15°18	10°53	6°15	20° 7	14°20	8°23	10°17	12°43	11°37	19° 3	n.a.	T 24
W25	2 40 51	10°35'26	7♑40	3°55	16°28	11°32	6°24	20°10	14°23	8°23	10°18	12°40	11°34	19° 9	n.a.	W25
T 26	2 44 48	11°32'20	21°10	6° 3	17°39	12°11	6°34	20°13	14°26	8°23	10°18	12°37	11°31	19°16	n.a.	T 26
F 27	2 48 44	12°29'14	4♒14	8°13	18°49	12°50	6°43	20°17	14°29	8°24	10°19	12°36	11°27	19°23	n.a.	F 27
S 28	2 52 41	13°26'07	16°54	10°23	20° 0	13°28	6°52	20°20	14°33	8°24	10°20	12°D35	11°24	19°29	n.a.	S 28
S 29	2 56 37	14°23'00	29°14	12°33	21°10	14° 7	7° 1	20°23	14°36	8°24	10°21	12°36	11°21	19°36	n.a.	S 29
M30	3 0 34	15°19'52	11♓19	14°44	22°20	14°46	7°10	20°26	14°39	8°24	10°22	12°38	11°18	19°43	n.a.	M30
T 31	3 4 30	16♏16'44	23♓14	16♏55	23♐30	15♏25	7♍19	20♌28	14♐42	8♌24	10♍22	12♎40	11♎15	19♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 8	11s 4	4n14	2n 1	1s 8	18s40	1s 8	11s22	1s16	10n55	0s 3	17n 6	1n32	24s10	1s16	20n13	1n37	4s23	13s27	5s14	5s11	6n20		n.a.
M 2	7 30	7 38	3 28	1 23	1 15	18 58	1 7	11 37	1 16	10 51	0 3	17 4	1 32	24 11	1 16	20 13	1 37	4 23	13 27	5 14	5 10	6 21		n.a.
T 3	7 52	3 56	2 33	0 45	1 21	19 17	1 5	11 52	1 16	10 46	0 3	17 3	1 32	24 11	1 16	20 13	1 37	4 24	13 27	5 15	5 8	6 23		n.a.
W 4	8 14	0 7	1 32	0 7	1 26	19 34	1 3	12 6	1 15	10 42	0 3	17 1	1 32	24 11	1 16	20 12	1 37	4 25	13 28	5 15	5 7	6 25		n.a.
T 5	8 36	3n42	0 27	0s32	1 32	19 51	1 0	12 20	1 15	10 37	0 3	17 0	1 32	24 11	1 16	20 12	1 37	4 25	13 28	5 15	5 6	6 27		n.a.
F 6	8 58	7 22	0s38	1 12	1 36	20 8	0 58	12 35	1 15	10 33	0 3	16 58	1 32	24 12	1 16	20 12	1 37	4 26	13 28	5 15	5 5	6 29		n.a.
S 7	9 19	10 44	1 42	1 52	1 40	20 24	0 56	12 49	1 15	10 29	0 4	16 57	1 32	24 12	1 16	20 12	1 37	4 27	13 28	5 15	5 3	6 30		n.a.
S 8	9 41	13 42	2 42	2 32	1 44	20 39	0 54	13 3	1 15	10 24	0 4	16 55	1 32	24 12	1 16	20 12	1 37	4 27	13 29	5 14	5 2	6 32		n.a.
M 9	10 2	16 6	3 35	3 13	1 47	20 54	0 51	13 17	1 15	10 20	0 4	16 54	1 32	24 13	1 16	20 11	1 37	4 28	13 29	5 14	5 1	6 34		n.a.
T 10	10 24	17 50	4 19	3 54	1 49	21 8	0 49	13 31	1 15	10 16	0 4	16 52	1 32	24 13	1 16	20 11	1 37	4 29	13 29	5 13	5 0	6 36		n.a.
W11	10 45	18 45	4 52	4 36	1 51	21 21	0 46	13 45	1 15	10 12	0 4	16 51	1 32	24 13	1 15	20 11	1 37	4 29	13 29	5 12	4 58	6 38		n.a.
T 12	11 5	18 46	5 12	5 18	1 52	21 34	0 44	13 58	1 15	10 7	0 4	16 50	1 32	24 13	1 15	20 11	1 37	4 30	13 30	5 12	4 57	6 39		n.a.
F 13	11 26	17 52	5 17	6 0	1 53	21 46	0 41	14 12	1 14	10 3	0 5	16 48	1 32	24 14	1 15	20 11	1 38	4 31	13 30	5 11	4 56	6 41		n.a.
S 14	11 47	16 0	5 6	6 42	1 53	21 58	0 39	14 26	1 14	9 59	0 5	16 47	1 33	24 14	1 15	20 11	1 38	4 31	13 30	5 11	4 54	6 43		n.a.
S 15	12 7	13 14	4 38	7 24	1 52	22 9	0 36	14 39	1 14	9 55	0 5	16 46	1 33	24 14	1 15	20 10	1 38	4 32	13 30	5 11	4 53	6 45		n.a.
M16	12 27	9 39	3 53	8 6	1 51	22 19	0 33	14 52	1 14	9 51	0 5	16 44	1 33	24 15	1 15	20 10	1 38	4 33	13 31	5 11	4 52	6 46		n.a.
T 17	12 47	5 24	2 53	8 49	1 49	22 29	0 30	15 6	1 14	9 47	0 5	16 43	1 33	24 15	1 15	20 10	1 38	4 33	13 31	5 12	4 51	6 48		n.a.
W18	13 7	0 45	1 41	9 31	1 46	22 38	0 27	15 19	1 14	9 43	0 6	16 42	1 33	24 15	1 15	20 10	1 38	4 34	13 31	5 12	4 49	6 50		n.a.
T 19	13 27	4s 4	0 20	10 13	1 43	22 46	0 24	15 32	1 14	9 39	0 6	16 41	1 33	24 16	1 15	20 10	1 38	4 34	13 32	5 13	4 48	6 52		n.a.
F 20	13 46	8 41	1n 3	10 54	1 39	22 54	0 21	15 45	1 13	9 35	0 6	16 39	1 33	24 16	1 15	20 10	1 38	4 35	13 32	5 12	4 47	6 54		n.a.
S 21	14 5	12 45	2 22	11 35	1 35	23 1	0 18	15 57	1 13	9 31	0 6	16 38	1 33	24 16	1 15	20 10	1 38	4 36	13 32	5 12	4 46	6 55		n.a.
S 22	14 24	15 57	3 30	12 16	1 30	23 8	0 15	16 10	1 13	9 27	0 6	16 37	1 33	24 17	1 15	20 10	1 38	4 36	13 32	5 11	4 44	6 57		n.a.
M23	14 43	18 1	4 23	12 56	1 24	23 13	0 12	16 22	1 13	9 23	0 7	16 36	1 33	24 17	1 15	20 10	1 38	4 37	13 33	5 10	4 43	6 59		n.a.
T 24	15 2	18 53	4 58	13 35	1 18	23 19	0 9	16 35	1 13	9 19	0 7	16 35	1 33	24 17	1 15	20 10	1 38	4 38	13 33	5 8	4 42	7 1		n.a.
W25	15 20	18 33	5 14	14 13	1 11	23 23	0 6	16 47	1 13	9 16	0 7	16 34	1 33	24 18	1 15	20 10	1 38	4 38	13 33	5 7	4 40	7 2		n.a.
T 26	15 38	17 9	5 11	14 51	1 4	23 27	0 2	16 59	1 12	9 12	0 7	16 33	1 33	24 18	1 15	20 10	1 38	4 39	13 34	5 6	4 39	7 4		n.a.
F 27	15 56	14 54	4 53	15 27	0 56	23 30	0n 1	17 11	1 12	9 8	0 7	16 32	1 34	24 18	1 15	20 10	1 38	4 39	13 34	5 5	4 38	7 6		n.a.
S 28	16 14	12 0	4 20	16 2	0 48	23 32	0 4	17 23	1 12	9 5	0 7	16 31	1 34	24 19	1 15	20 10	1 38	4 40	13 34	5 5	4 37	7 8		n.a.
S 29	16 31	8 38	3 36	16 35	0 39	23 34	0 8	17 35	1 12	9 1	0 8	16 30	1 34	24 19	1 15	20 10	1 38	4 40	13 34	5 5	4 35	7 9		n.a.
M30	16 48	4 58	2 44	17 7	0 30	23 35	0 11	17 47	1 12	8 57	0 8	16 29	1 34	24 19	1 15	20 10	1 38	4 41	13 35	5 6	4 34	7 11		n.a.
T 31	17s 5	1s 9	1n45	17s37	0s21	23s35	0n14	17s58	1s12	8n54	0s 8	16n29	1n34	24s20	1s15	20n10	1n38	4s42	13s35	5s 7	4s33	7n13		n.a.

Julian Day Number = -2661576.5, Delta T = 172h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'29, Lahiri = -167°51'30 Julian Calendar 1 Jan. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12001 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 27	17♏13'35	5♈ 3	19♏ 6	24♐40	16♏ 4	7♍28	20♌31	14♐46	8♌24	10♍23	12♎41	11♎11	19♈56	n.a.	W 1
T 2	3 12 23	18°10'26	16°50	21°17	25°50	16°43	7°36	20°34	14°49	8°24	10°24	12°R41	11° 8	20° 3	n.a.	T 2
F 3	3 16 20	19° 7'17	28°39	23°26	27° 0	17°22	7°45	20°36	14°52	8°R25	10°25	12°40	11° 5	20° 9	n.a.	F 3
S 4	3 20 16	20° 4'08	10♉32	25°35	28°10	18° 1	7°53	20°38	14°56	8°25	10°25	12°37	11° 2	20°16	n.a.	S 4
S 5	3 24 13	21° 0'59	22°32	27°43	29°19	18°39	8° 1	20°41	14°59	8°24	10°26	12°32	10°59	20°22	n.a.	S 5
M 6	3 28 9	21°57'50	4♊40	29°49	0♉29	19°18	8°10	20°43	15° 2	8°24	10°27	12°26	10°56	20°29	n.a.	M 6
T 7	3 32 6	22°54'41	16°58	1♐53	1°38	19°57	8°17	20°45	15° 6	8°24	10°27	12°19	10°52	20°36	n.a.	T 7
W 8	3 36 2	23°51'33	29°28	3°56	2°48	20°36	8°25	20°47	15° 9	8°24	10°28	12°12	10°49	20°42	n.a.	W 8
T 9	3 39 59	24°48'24	12♋10	5°57	3°57	21°14	8°33	20°49	15°13	8°24	10°28	12° 6	10°46	20°49	n.a.	T 9
F 10	3 43 55	25°45'16	25° 5	7°57	5° 6	21°53	8°41	20°50	15°16	8°24	10°29	12° 0	10°43	20°56	n.a.	F 10
S 11	3 47 52	26°42'09	8♌15	9°54	6°15	22°32	8°48	20°52	15°20	8°24	10°29	11°57	10°40	21° 2	n.a.	S 11
S 12	3 51 48	27°39'02	21°42	11°49	7°24	23°10	8°55	20°54	15°23	8°23	10°30	11°D55	10°36	21° 9	n.a.	S 12
M13	3 55 45	28°35'56	5♍25	13°42	8°33	23°49	9° 2	20°55	15°27	8°23	10°30	11°55	10°33	21°16	n.a.	M13
T 14	3 59 41	29°32'50	19°28	15°34	9°42	24°28	9° 9	20°57	15°30	8°23	10°31	11°56	10°30	21°22	n.a.	T 14
W15	4 3 38	0♐29'45	3♎48	17°23	10°50	25° 6	9°16	20°58	15°34	8°22	10°31	11°57	10°27	21°29	n.a.	W15
T 16	4 7 34	1°26'41	18°24	19°10	11°59	25°45	9°23	20°59	15°37	8°22	10°32	11°R57	10°24	21°36	n.a.	T 16
F 17	4 11 31	2°23'37	3♏12	20°54	13° 7	26°24	9°29	21° 0	15°41	8°22	10°32	11°56	10°21	21°42	n.a.	F 17
S 18	4 15 28	3°20'34	18° 5	22°37	14°15	27° 2	9°36	21° 1	15°44	8°21	10°32	11°52	10°17	21°49	n.a.	S 18
S 19	4 19 24	4°17'32	2♐57	24°18	15°24	27°41	9°42	21° 2	15°48	8°21	10°33	11°46	10°14	21°56	n.a.	S 19
M20	4 23 21	5°14'31	17°37	25°56	16°32	28°19	9°48	21° 2	15°51	8°20	10°33	11°38	10°11	22° 2	n.a.	M20
T 21	4 27 17	6°11'30	2♑ 0	27°32	17°40	28°58	9°54	21° 3	15°55	8°20	10°33	11°30	10° 8	22° 9	n.a.	T 21
W22	4 31 14	7° 8'29	16° 0	29° 6	18°47	29°36	10° 0	21° 4	15°59	8°19	10°34	11°22	10° 5	22°16	n.a.	W22
T 23	4 35 10	8° 5'29	29°33	0♑38	19°55	0♐15	10° 5	21° 4	16° 2	8°18	10°34	11°15	10° 2	22°22	n.a.	T 23
F 24	4 39 7	9° 2'29	12♒39	2° 8	21° 3	0°54	10°11	21° 4	16° 6	8°18	10°34	11°10	9°58	22°29	n.a.	F 24
S 25	4 43 4	9°59'30	25°21	3°35	22°10	1°32	10°16	21° 4	16° 9	8°17	10°34	11° 7	9°55	22°35	n.a.	S 25
S 26	4 47 0	10°56'32	7♓42	5° 1	23°17	2°10	10°21	21°R 4	16°13	8°16	10°35	11°D 5	9°52	22°42	n.a.	S 26
M27	4 50 57	11°53'34	19°47	6°24	24°25	2°49	10°26	21° 4	16°17	8°16	10°35	11° 6	9°49	22°49	n.a.	M27
T 28	4 54 53	12♐50'36	1♈41	7♑44	25♑32	3♐27	10♍31	21♌ 4	16♐20	8♌15	10♍35	11♎ 6	9♎46	22♈55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	2n41	0n42	18s 5	0s12	23s35	0n18	18s10	1s11	8n50	0s 8	16n28	1n34	24s20	1s15	20n10	1n38	4s42	13s35	5s 7	4s32	7n15		n.a.
T 2	17 38	6 25	0s23	18 32	0 2	23 34	0 22	18 21	1 11	8 47	0 8	16 27	1 34	24 20	1 15	20 10	1 38	4 43	13 36	5 7	4 30	7 16		n.a.
F 3	17 54	9 54	1 26	18 57	0n 7	23 32	0 25	18 32	1 11	8 43	0 9	16 26	1 34	24 21	1 15	20 10	1 38	4 43	13 36	5 7	4 29	7 18		n.a.
S 4	18 10	13 1	2 26	19 20	0 17	23 30	0 29	18 43	1 11	8 40	0 9	16 26	1 34	24 21	1 15	20 10	1 38	4 44	13 36	5 6	4 28	7 20		n.a.
S 5	18 25	15 36	3 20	19 41	0 26	23 27	0 32	18 54	1 11	8 37	0 9	16 25	1 34	24 22	1 15	20 10	1 38	4 44	13 37	5 4	4 26	7 22		n.a.
M 6	18 40	17 32	4 6	20 0	0 36	23 24	0 36	19 5	1 10	8 33	0 9	16 24	1 34	24 22	1 15	20 10	1 38	4 45	13 37	5 1	4 25	7 23		n.a.
T 7	18 55	18 41	4 41	20 17	0 45	23 19	0 40	19 15	1 10	8 30	0 10	16 24	1 34	24 22	1 15	20 10	1 39	4 45	13 37	4 59	4 24	7 25		n.a.
W 8	19 10	18 57	5 3	20 32	0 54	23 15	0 43	19 26	1 10	8 27	0 10	16 23	1 35	24 23	1 14	20 10	1 39	4 46	13 38	4 56	4 23	7 27		n.a.
T 9	19 24	18 16	5 10	20 46	1 3	23 9	0 47	19 36	1 10	8 24	0 10	16 23	1 35	24 23	1 14	20 10	1 39	4 47	13 38	4 53	4 21	7 29		n.a.
F 10	19 38	16 39	5 2	20 58	1 11	23 3	0 51	19 46	1 9	8 21	0 10	16 22	1 35	24 23	1 14	20 10	1 39	4 47	13 38	4 51	4 20	7 30		n.a.
S 11	19 52	14 9	4 38	21 8	1 20	22 56	0 54	19 56	1 9	8 18	0 10	16 22	1 35	24 24	1 14	20 10	1 39	4 48	13 39	4 50	4 19	7 32		n.a.
S 12	20 5	10 50	3 59	21 17	1 27	22 49	0 58	20 6	1 9	8 15	0 11	16 21	1 35	24 24	1 14	20 10	1 39	4 48	13 39	4 49	4 18	7 34		n.a.
M13	20 18	6 53	3 5	21 24	1 35	22 41	1 2	20 16	1 9	8 12	0 11	16 21	1 35	24 25	1 14	20 10	1 39	4 49	13 39	4 49	4 16	7 36		n.a.
T 14	20 31	2 27	1 59	21 30	1 42	22 32	1 5	20 26	1 9	8 9	0 11	16 21	1 35	24 25	1 14	20 10	1 39	4 49	13 40	4 50	4 15	7 37		n.a.
W15	20 43	2s13	0 44	21 35	1 48	22 23	1 9	20 35	1 8	8 6	0 11	16 20	1 35	24 25	1 14	20 11	1 39	4 50	13 40	4 50	4 14	7 39		n.a.
T 16	20 55	6 50	0n35	21 38	1 55	22 14	1 13	20 44	1 8	8 3	0 11	16 20	1 35	24 26	1 14	20 11	1 39	4 50	13 40	4 50	4 12	7 41		n.a.
F 17	21 7	11 7	1 52	21 40	2 0	22 3	1 17	20 54	1 8	8 1	0 12	16 20	1 35	24 26	1 14	20 11	1 39	4 50	13 41	4 49	4 11	7 43		n.a.
S 18	21 18	14 42	3 2	21 42	2 5	21 53	1 20	21 3	1 8	7 58	0 12	16 19	1 35	24 26	1 14	20 11	1 39	4 51	13 41	4 48	4 10	7 44		n.a.
S 19	21 29	17 19	4 0	21 42	2 10	21 41	1 24	21 11	1 7	7 55	0 12	16 19	1 35	24 27	1 14	20 11	1 39	4 51	13 41	4 45	4 9	7 46		n.a.
M20	21 40	18 45	4 41	21 41	2 14	21 29	1 28	21 20	1 7	7 53	0 12	16 19	1 36	24 27	1 14	20 11	1 39	4 52	13 42	4 42	4 7	7 48		n.a.
T 21	21 50	18 56	5 3	21 40	2 18	21 17	1 32	21 29	1 7	7 50	0 13	16 19	1 36	24 28	1 14	20 12	1 39	4 52	13 42	4 39	4 6	7 49		n.a.
W22	22 0	17 57	5 6	21 38	2 21	21 4	1 35	21 37	1 7	7 48	0 13	16 19	1 36	24 28	1 14	20 12	1 39	4 53	13 42	4 36	4 5	7 51		n.a.
T 23	22 9	15 58	4 52	21 35	2 24	20 51	1 39	21 45	1 6	7 46	0 13	16 19	1 36	24 28	1 14	20 12	1 39	4 53	13 43	4 33	4 4	7 53		n.a.
F 24	22 18	13 13	4 22	21 32	2 26	20 37	1 43	21 53	1 6	7 43	0 13	16 19	1 36	24 29	1 14	20 12	1 39	4 53	13 43	4 31	4 2	7 55		n.a.
S 25	22 27	9 55	3 41	21 29	2 28	20 23	1 46	22 1	1 6	7 41	0 13	16 19	1 36	24 29	1 14	20 12	1 39	4 54	13 43	4 30	4 1	7 56		n.a.
S 26	22 35	6 16	2 50	21 25	2 29	20 8	1 50	22 9	1 5	7 39	0 14	16 19	1 36	24 29	1 14	20 13	1 39	4 54	13 44	4 29	4 0	7 58		n.a.
M27	22 43	2 26	1 52	21 21	2 29	19 52	1 53	22 16	1 5	7 37	0 14	16 19	1 36	24 30	1 14	20 13	1 39	4 55	13 44	4 29	3 58	8 0		n.a.
T 28	22s51	1n27	0n50	21s16	2n30	19s37	1n57	22s24	1s 5	7n35	0s14	16n19	1n36	24s30	1s14	20n13	1n39	4s55	13s45	4s30	3s57	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2661545.5, Delta T = 172h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'25, Lahiri = -167°51'25 Julian Calendar 1 Feb. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 50	13♐47'39	13♈29	9♑ 3	26♑39	4♐ 6	10♍36	21°R 4	16♐24	8°R14	10♍35	11°R 7	9♎42	23♈ 2	n.a.	W 1
T 2	5 2 47	14°44'43	25°17	10°19	27°45	4°44	10°40	21♌ 4	16°28	8♌13	10°35	11♎ 6	9°39	23° 9	n.a.	T 2
F 3	5 6 43	15°41'47	7♉ 9	11°32	28°52	5°23	10°45	21° 3	16°31	8°13	10°35	11° 2	9°36	23°15	n.a.	F 3
S 4	5 10 40	16°38'53	19° 8	12°43	29°58	6° 1	10°49	21° 3	16°35	8°12	10°35	10°57	9°33	23°22	n.a.	S 4
S 5	5 14 37	17°35'59	1♊17	13°52	1♒ 5	6°40	10°53	21° 2	16°38	8°11	10°35	10°49	9°30	23°29	n.a.	S 5
M 6	5 18 33	18°33'07	13°39	14°58	2°11	7°18	10°56	21° 1	16°42	8°10	10°R35	10°39	9°27	23°35	n.a.	M 6
T 7	5 22 30	19°30'15	26°14	16° 1	3°17	7°56	11° 0	21° 0	16°46	8° 9	10°35	10°27	9°23	23°42	n.a.	T 7
W 8	5 26 26	20°27'25	9♋ 1	17° 1	4°22	8°35	11° 3	20°59	16°49	8° 8	10°35	10°16	9°20	23°49	n.a.	W 8
T 9	5 30 23	21°24'36	22° 2	17°58	5°28	9°13	11° 7	20°58	16°53	8° 7	10°35	10° 5	9°17	23°55	n.a.	T 9
F 10	5 34 20	22°21'48	5♌14	18°52	6°33	9°51	11°10	20°57	16°57	8° 6	10°35	9°56	9°14	24° 2	n.a.	F 10
S 11	5 38 16	23°19'02	18°38	19°43	7°39	10°30	11°13	20°56	17° 0	8° 5	10°35	9°49	9°11	24° 9	n.a.	S 11
S 12	5 42 13	24°16'17	2♍13	20°31	8°44	11° 8	11°15	20°54	17° 4	8° 4	10°35	9°45	9° 8	24°15	n.a.	S 12
M13	5 46 10	25°13'34	15°59	21°15	9°49	11°46	11°18	20°53	17° 7	8° 3	10°35	9°44	9° 4	24°22	n.a.	M13
T 14	5 50 6	26°10'52	29°56	21°56	10°53	12°25	11°20	20°51	17°11	8° 2	10°35	9°D44	9° 1	24°29	n.a.	T 14
W15	5 54 3	27° 8'13	14♎ 4	22°32	11°58	13° 3	11°22	20°49	17°15	8° 1	10°34	9°R44	8°58	24°35	n.a.	W15
T 16	5 58 0	28° 5'34	28°23	23° 5	13° 2	13°41	11°24	20°48	17°18	7°59	10°34	9°43	8°55	24°42	n.a.	T 16
F 17	6 1 56	29° 2'58	12♏50	23°33	14° 6	14°20	11°26	20°46	17°22	7°58	10°34	9°40	8°52	24°49	n.a.	F 17
S 18	6 5 53	0♑ 0'23	27°20	23°58	15°10	14°58	11°28	20°44	17°25	7°57	10°34	9°34	8°48	24°55	n.a.	S 18
S 19	6 9 50	0°57'50	11♐50	24°17	16°14	15°36	11°29	20°42	17°29	7°56	10°33	9°26	8°45	25° 2	n.a.	S 19
M20	6 13 46	1°55'19	26°13	24°32	17°17	16°15	11°30	20°39	17°32	7°55	10°33	9°15	8°42	25° 8	n.a.	M20
T 21	6 17 43	2°52'49	10♑22	24°43	18°20	16°53	11°31	20°37	17°36	7°53	10°33	9° 3	8°39	25°15	n.a.	T 21
W22	6 21 40	3°50'21	24°12	24°48	19°23	17°31	11°32	20°35	17°39	7°52	10°32	8°52	8°36	25°22	n.a.	W22
T 23	6 25 36	4°47'54	7♒39	24°R48	20°26	18°10	11°33	20°32	17°43	7°51	10°32	8°42	8°33	25°28	n.a.	T 23
F 24	6 29 33	5°45'28	20°43	24°43	21°29	18°48	11°33	20°30	17°46	7°49	10°32	8°33	8°29	25°35	n.a.	F 24
S 25	6 33 30	6°43'04	3♓24	24°33	22°31	19°26	11°33	20°27	17°50	7°48	10°31	8°28	8°26	25°42	n.a.	S 25
S 26	6 37 26	7°40'42	15°45	24°17	23°33	20° 4	11°R33	20°24	17°53	7°47	10°31	8°25	8°23	25°48	n.a.	S 26
M27	6 41 23	8°38'21	27°50	23°56	24°35	20°43	11°33	20°21	17°57	7°45	10°30	8°24	8°20	25°55	n.a.	M27
T 28	6 45 20	9°36'01	9♈44	23°30	25°36	21°21	11°33	20°18	18° 0	7°44	10°30	8°24	8°17	26° 2	n.a.	T 28
W29	6 49 16	10°33'43	21°33	23° 0	26°37	21°59	11°32	20°15	18° 4	7°43	10°29	8°23	8°13	26° 8	n.a.	W29
T 30	6 53 13	11°31'26	3♉23	22°24	27°38	22°37	11°32	20°12	18° 7	7°41	10°29	8°22	8°10	26°15	n.a.	T 30
F 31	6 57 10	12♑29'11	15♉17	21♑45	28♒39	23♐15	11♍31	20♌ 9	18♐11	7♌40	10♍28	8♎19	8♎ 7	26♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	5n15	0s13	21s12	2n29	19s21	2n 0	22s31	1s 5	7n33	0s14	16n19	1n36	24s31	1s14	20n13	1n39	4s55	13s45	4s30	3s56	8n 3		n.a.
T 2	23 5	8 50	1 15	21 7	2 28	19 4	2 4	22 38	1 4	7 31	0 15	16 19	1 36	24 31	1 14	20 14	1 39	4 56	13 45	4 29	3 55	8 5		n.a.
F 3	23 12	12 6	2 15	21 3	2 26	18 47	2 7	22 45	1 4	7 29	0 15	16 20	1 36	24 31	1 14	20 14	1 39	4 56	13 46	4 28	3 53	8 7		n.a.
S 4	23 18	14 53	3 9	20 59	2 24	18 30	2 11	22 51	1 4	7 27	0 15	16 20	1 36	24 32	1 14	20 14	1 39	4 56	13 46	4 26	3 52	8 8		n.a.
S 5	23 23	17 4	3 55	20 55	2 21	18 12	2 14	22 58	1 4	7 25	0 15	16 20	1 37	24 32	1 14	20 14	1 39	4 57	13 46	4 23	3 51	8 10		n.a.
M 6	23 29	18 29	4 30	20 51	2 18	17 54	2 17	23 4	1 3	7 23	0 16	16 20	1 37	24 32	1 14	20 15	1 39	4 57	13 47	4 18	3 50	8 12		n.a.
T 7	23 33	19 3	4 54	20 47	2 14	17 36	2 21	23 10	1 3	7 22	0 16	16 21	1 37	24 33	1 14	20 15	1 39	4 57	13 47	4 14	3 48	8 14		n.a.
W 8	23 38	18 39	5 3	20 44	2 9	17 17	2 24	23 16	1 3	7 20	0 16	16 21	1 37	24 33	1 14	20 15	1 40	4 58	13 47	4 9	3 47	8 15		n.a.
T 9	23 42	17 16	4 56	20 42	2 4	16 58	2 27	23 22	1 2	7 19	0 16	16 22	1 37	24 34	1 14	20 15	1 40	4 58	13 48	4 5	3 46	8 17		n.a.
F 10	23 45	14 58	4 34	20 40	1 59	16 39	2 30	23 28	1 2	7 17	0 17	16 22	1 37	24 34	1 14	20 16	1 40	4 58	13 48	4 1	3 44	8 19		n.a.
S 11	23 48	11 50	3 57	20 39	1 52	16 19	2 33	23 33	1 2	7 16	0 17	16 23	1 37	24 34	1 14	20 16	1 40	4 59	13 48	3 59	3 43	8 20		n.a.
S 12	23 51	8 3	3 6	20 39	1 45	15 59	2 36	23 39	1 1	7 15	0 17	16 23	1 37	24 35	1 14	20 16	1 40	4 59	13 49	3 57	3 42	8 22		n.a.
M13	23 54	3 46	2 3	20 40	1 38	15 39	2 39	23 44	1 1	7 13	0 17	16 24	1 37	24 35	1 14	20 17	1 40	4 59	13 49	3 56	3 41	8 24		n.a.
T 14	23 55	0s46	0 52	20 41	1 30	15 18	2 42	23 49	1 1	7 12	0 18	16 24	1 37	24 35	1 14	20 17	1 40	4 59	13 49	3 56	3 39	8 25		n.a.
W15	23 57	5 19	0n23	20 44	1 21	14 58	2 45	23 53	1 0	7 11	0 18	16 25	1 37	24 36	1 14	20 17	1 40	5 0	13 50	3 56	3 38	8 27		n.a.
T 16	23 58	9 38	1 37	20 47	1 12	14 37	2 48	23 58	1 0	7 10	0 18	16 26	1 37	24 36	1 14	20 18	1 40	5 0	13 50	3 56	3 37	8 29		n.a.
F 17	23 59	13 25	2 46	20 52	1 2	14 16	2 50	24 2	1 0	7 9	0 18	16 26	1 37	24 37	1 14	20 18	1 40	5 0	13 50	3 55	3 35	8 31		n.a.
S 18	23 59	16 23	3 44	20 58	0 51	13 55	2 53	24 6	0 59	7 8	0 19	16 27	1 37	24 37	1 14	20 18	1 40	5 0	13 51	3 52	3 34	8 32		n.a.
S 19	23 59	18 18	4 28	21 6	0 40	13 33	2 55	24 10	0 59	7 8	0 19	16 28	1 37	24 37	1 14	20 19	1 40	5 0	13 51	3 49	3 33	8 34		n.a.
M20	23 58	19 2	4 54	21 15	0 28	13 12	2 58	24 14	0 59	7 7	0 19	16 28	1 37	24 38	1 14	20 19	1 40	5 1	13 51	3 45	3 32	8 36		n.a.
T 21	23 57	18 34	5 2	21 25	0 16	12 50	3 0	24 18	0 58	7 6	0 20	16 29	1 38	24 38	1 14	20 19	1 40	5 1	13 52	3 40	3 30	8 37		n.a.
W22	23 55	17 0	4 51	21 36	0 4	12 28	3 2	24 21	0 58	7 6	0 20	16 30	1 38	24 38	1 14	20 20	1 40	5 1	13 52	3 36	3 29	8 39		n.a.
T 23	23 53	14 31	4 24	21 49	0s 9	12 6	3 4	24 25	0 58	7 5	0 20	16 31	1 38	24 39	1 14	20 20	1 40	5 1	13 52	3 31	3 28	8 41		n.a.
F 24	23 51	11 23	3 45	22 3	0 23	11 44	3 6	24 28	0 57	7 5	0 20	16 32	1 38	24 39	1 14	20 20	1 40	5 1	13 53	3 28	3 26	8 42		n.a.
S 25	23 48	7 47	2 54	22 18	0 37	11 22	3 8	24 31	0 57	7 5	0 21	16 33	1 38	24 39	1 14	20 21	1 40	5 1	13 53	3 26	3 25	8 44		n.a.
S 26	23 45	3 57	1 57	22 35	0 50	11 0	3 10	24 33	0 57	7 4	0 21	16 34	1 38	24 40	1 14	20 21	1 40	5 2	13 53	3 25	3 24	8 46		n.a.
M27	23 42	0 2	0 56	22 53	1 5	10 38	3 12	24 36	0 56	7 4	0 21	16 35	1 38	24 40	1 14	20 22	1 40	5 2	13 54	3 24	3 23	8 47		n.a.
T 28	23 37	3n50	0s 7	23 11	1 19	10 15	3 13	24 38	0 56	7 4	0 21	16 36	1 38	24 40	1 15	20 22	1 40	5 2	13 54	3 24	3 21	8 49		n.a.
W29	23 33	7 31	1 9	23 30	1 33	9 53	3 15	24 40	0 56	7 4	0 22	16 37	1 38	24 41	1 15	20 22	1 40	5 2	13 54	3 24	3 20	8 51		n.a.
T 30	23 28	10 55	2 9	23 50	1 46	9 31	3 16	24 42	0 55	7 4	0 22	16 38	1 38	24 41	1 15	20 23	1 40	5 2	13 55	3 24	3 19	8 52		n.a.
F 31	23s23	13n53	3s 3	24s 9	2s 0	9s 8	3n17	24s44	0s55	7n 4	0s22	16n39	1n38	24s41	1s15	20n23	1n40	5s 2	13s55	3s22	3s18	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2661517.5, Delta T = 172h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'22, Lahiri = -167°51'22 Julian Calendar 1 March 12000 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12001 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 6	13♉26'58	27♉22	21°R 2	29♒39	23♐54	11°R29	20°R 6	18♐14	7°R38	10°R28	8°R13	8♎ 4	26♈28	n.a.	S 1
S 2	7 5 3	14°24'46	9♊40	20♉17	0♓39	24°32	11♍28	20♌ 2	18°17	7♌37	10♍27	8♎ 4	8° 1	26°35	n.a.	S 2
M 3	7 9 0	15°22'37	22°13	19°29	1°38	25°10	11°27	19°59	18°21	7°35	10°26	7°54	7°58	26°42	n.a.	M 3
T 4	7 12 56	16°20'29	5♋ 4	18°40	2°38	25°48	11°25	19°55	18°24	7°34	10°26	7°41	7°54	26°48	n.a.	T 4
W 5	7 16 53	17°18'23	18°12	17°50	3°36	26°26	11°23	19°52	18°27	7°32	10°25	7°29	7°51	26°55	n.a.	W 5
T 6	7 20 50	18°16'18	1♌34	17° 1	4°35	27° 5	11°21	19°48	18°31	7°31	10°25	7°17	7°48	27° 2	n.a.	T 6
F 7	7 24 47	19°14'16	15°10	16°13	5°33	27°43	11°19	19°44	18°34	7°29	10°24	7° 7	7°45	27° 8	n.a.	F 7
S 8	7 28 43	20°12'16	28°56	15°28	6°30	28°21	11°16	19°41	18°37	7°28	10°23	7° 0	7°42	27°15	n.a.	S 8
S 9	7 32 40	21°10'18	12♍49	14°47	7°28	28°59	11°14	19°37	18°40	7°26	10°22	6°56	7°39	27°22	n.a.	S 9
M10	7 36 37	22° 8'23	26°48	14° 9	8°24	29°37	11°11	19°33	18°43	7°24	10°22	6°54	7°35	27°28	n.a.	M10
T 11	7 40 33	23° 6'30	10♎51	13°37	9°21	0♉16	11° 8	19°29	18°47	7°23	10°21	6°D54	7°32	27°35	n.a.	T 11
W12	7 44 30	24° 4'39	24°57	13°11	10°17	0°54	11° 4	19°25	18°50	7°21	10°20	6°R54	7°29	27°42	n.a.	W12
T 13	7 48 27	25° 2'51	9♏ 6	12°51	11°12	1°32	11° 1	19°21	18°53	7°20	10°19	6°53	7°26	27°48	n.a.	T 13
F 14	7 52 23	26° 1'05	23°15	12°39	12° 7	2°10	10°57	19°16	18°56	7°18	10°19	6°51	7°23	27°55	n.a.	F 14
S 15	7 56 20	26°59'21	7♐23	12°D33	13° 1	2°48	10°54	19°12	18°59	7°16	10°18	6°46	7°19	28° 2	n.a.	S 15
S 16	8 0 17	27°57'40	21°28	12°36	13°55	3°26	10°50	19° 8	19° 2	7°15	10°17	6°38	7°16	28° 8	n.a.	S 16
M17	8 4 13	28°56'02	5♑25	12°46	14°49	4° 5	10°46	19° 4	19° 5	7°13	10°16	6°28	7°13	28°15	n.a.	M17
T 18	8 8 10	29°54'26	19°10	13° 4	15°41	4°43	10°41	18°59	19° 8	7°12	10°15	6°17	7°10	28°22	n.a.	T 18
W19	8 12 7	0♒52'52	2♒41	13°31	16°34	5°21	10°37	18°55	19°11	7°10	10°14	6° 7	7° 7	28°28	n.a.	W19
T 20	8 16 3	1°51'20	15°53	14° 5	17°25	5°59	10°32	18°50	19°14	7° 8	10°13	5°57	7° 4	28°35	n.a.	T 20
F 21	8 20 0	2°49'50	28°47	14°47	18°16	6°37	10°27	18°46	19°17	7° 7	10°12	5°49	7° 0	28°41	n.a.	F 21
S 22	8 23 57	3°48'23	11♓21	15°37	19° 6	7°16	10°22	18°41	19°20	7° 5	10°11	5°44	6°57	28°48	n.a.	S 22
S 23	8 27 53	4°46'57	23°39	16°33	19°56	7°54	10°17	18°36	19°22	7° 3	10°10	5°41	6°54	28°55	n.a.	S 23
M24	8 31 50	5°45'34	5♈43	17°37	20°45	8°32	10°12	18°32	19°25	7° 2	10° 9	5°D40	6°51	29° 1	n.a.	M24
T 25	8 35 47	6°44'12	17°37	18°48	21°33	9°10	10° 6	18°27	19°28	7° 0	10° 8	5°41	6°48	29° 8	n.a.	T 25
W26	8 39 43	7°42'53	29°26	20° 4	22°20	9°48	10° 1	18°22	19°31	6°58	10° 7	5°42	6°45	29°15	n.a.	W26
T 27	8 43 40	8°41'36	11♉15	21°26	23° 7	10°26	9°55	18°18	19°33	6°57	10° 6	5°R42	6°41	29°21	n.a.	T 27
F 28	8 47 37	9°40'21	23°10	22°54	23°52	11° 4	9°49	18°13	19°36	6°55	10° 5	5°41	6°38	29°28	n.a.	F 28
S 29	8 51 33	10°39'08	5♊16	24°26	24°37	11°43	9°43	18° 8	19°38	6°53	10° 4	5°38	6°35	29°35	n.a.	S 29
S 30	8 55 30	11♒37'57	17♊38	26♉ 2	25♓21	12♉21	9♍37	18♌ 3	19♐41	6♌52	10♍ 3	5♎32	6♎32	29♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	16n18	3s49	24s29	2s12	8s46	3n18	24s45	0s54	7n 4	0s23	16n40	1n38	24s42	1s15	20n23	1n40	5s 2	13s55	3s20	3s16	8n56		n.a.
S 2	23 11	18 2	4 26	24 48	2 24	8 24	3 19	24 47	0 54	7 4	0 23	16 41	1 38	24 42	1 15	20 24	1 40	5 2	13 56	3 16	3 15	8 57		n.a.
M 3	23 4	18 55	4 51	25 6	2 35	8 2	3 20	24 48	0 54	7 5	0 23	16 42	1 38	24 42	1 15	20 24	1 40	5 2	13 56	3 12	3 14	8 59		n.a.
T 4	22 57	18 53	5 1	25 23	2 45	7 40	3 21	24 49	0 53	7 5	0 23	16 43	1 38	24 43	1 15	20 25	1 40	5 2	13 56	3 7	3 12	9 1		n.a.
W 5	22 50	17 50	4 56	25 39	2 54	7 18	3 21	24 50	0 53	7 6	0 24	16 44	1 38	24 43	1 15	20 25	1 40	5 2	13 56	3 2	3 11	9 2		n.a.
T 6	22 42	15 48	4 35	25 53	3 1	6 56	3 22	24 50	0 53	7 6	0 24	16 46	1 38	24 43	1 15	20 25	1 40	5 2	13 57	2 57	3 10	9 4		n.a.
F 7	22 34	12 52	3 58	26 5	3 7	6 34	3 22	24 51	0 52	7 7	0 24	16 47	1 38	24 44	1 15	20 26	1 40	5 2	13 57	2 53	3 9	9 6		n.a.
S 8	22 25	9 12	3 7	26 15	3 12	6 12	3 22	24 51	0 52	7 8	0 25	16 48	1 38	24 44	1 15	20 26	1 40	5 2	13 57	2 51	3 7	9 7		n.a.
S 9	22 16	4 59	2 4	26 22	3 14	5 51	3 22	24 51	0 51	7 8	0 25	16 49	1 38	24 44	1 15	20 27	1 40	5 2	13 58	2 49	3 6	9 9		n.a.
M10	22 7	0 29	0 53	26 28	3 16	5 30	3 22	24 50	0 51	7 9	0 25	16 50	1 38	24 45	1 15	20 27	1 40	5 2	13 58	2 48	3 5	9 11		n.a.
T 11	21 57	4s 4	0n21	26 31	3 15	5 9	3 22	24 50	0 51	7 10	0 25	16 52	1 38	24 45	1 15	20 28	1 40	5 2	13 58	2 48	3 3	9 12		n.a.
W12	21 47	8 25	1 35	26 32	3 14	4 48	3 21	24 50	0 50	7 11	0 26	16 53	1 38	24 45	1 15	20 28	1 40	5 2	13 58	2 48	3 2	9 14		n.a.
T 13	21 36	12 18	2 43	26 31	3 10	4 27	3 20	24 49	0 50	7 12	0 26	16 54	1 38	24 46	1 15	20 28	1 40	5 2	13 59	2 48	3 1	9 16		n.a.
F 14	21 25	15 28	3 41	26 27	3 6	4 7	3 20	24 48	0 49	7 13	0 26	16 56	1 38	24 46	1 15	20 29	1 40	5 2	13 59	2 47	3 0	9 17		n.a.
S 15	21 14	17 41	4 25	26 22	3 0	3 46	3 18	24 47	0 49	7 14	0 27	16 57	1 38	24 46	1 15	20 29	1 40	5 2	13 59	2 45	2 58	9 19		n.a.
S 16	21 2	18 50	4 53	26 14	2 52	3 27	3 17	24 45	0 48	7 16	0 27	16 58	1 38	24 47	1 15	20 30	1 40	5 2	13 59	2 42	2 57	9 21		n.a.
M17	20 50	18 50	5 3	26 5	2 44	3 7	3 16	24 44	0 48	7 17	0 27	17 0	1 38	24 47	1 15	20 30	1 40	5 2	14 0	2 38	2 56	9 22		n.a.
T 18	20 38	17 42	4 56	25 54	2 35	2 48	3 14	24 42	0 48	7 18	0 27	17 1	1 38	24 47	1 15	20 30	1 40	5 2	14 0	2 33	2 54	9 24		n.a.
W19	20 25	15 36	4 32	25 42	2 25	2 29	3 12	24 40	0 47	7 20	0 28	17 3	1 38	24 47	1 15	20 31	1 40	5 2	14 0	2 29	2 53	9 26		n.a.
T 20	20 12	12 44	3 54	25 27	2 14	2 10	3 10	24 38	0 47	7 21	0 28	17 4	1 38	24 48	1 15	20 31	1 40	5 2	14 0	2 25	2 52	9 27		n.a.
F 21	19 58	9 18	3 4	25 11	2 3	1 52	3 8	24 36	0 46	7 23	0 28	17 5	1 38	24 48	1 15	20 32	1 40	5 1	14 1	2 22	2 51	9 29		n.a.
S 22	19 44	5 31	2 7	24 54	1 51	1 34	3 6	24 33	0 46	7 25	0 29	17 7	1 37	24 48	1 15	20 32	1 40	5 1	14 1	2 20	2 49	9 31		n.a.
S 23	19 30	1 36	1 4	24 35	1 39	1 17	3 3	24 30	0 45	7 26	0 29	17 8	1 37	24 49	1 15	20 33	1 40	5 1	14 1	2 18	2 48	9 32		n.a.
M24	19 15	2n19	0s 0	24 14	1 27	1 0	3 0	24 28	0 45	7 28	0 29	17 10	1 37	24 49	1 16	20 33	1 40	5 1	14 1	2 18	2 47	9 34		n.a.
T 25	19 1	6 5	1 4	23 52	1 14	0 44	2 57	24 24	0 45	7 30	0 29	17 11	1 37	24 49	1 16	20 33	1 40	5 1	14 2	2 18	2 45	9 35		n.a.
W26	18 45	9 35	2 4	23 28	1 2	0 28	2 53	24 21	0 44	7 32	0 30	17 12	1 37	24 49	1 16	20 34	1 40	5 1	14 2	2 19	2 44	9 37		n.a.
T 27	18 30	12 43	3 0	23 3	0 49	0 12	2 50	24 18	0 44	7 34	0 30	17 14	1 37	24 50	1 16	20 34	1 40	5 0	14 2	2 19	2 43	9 39		n.a.
F 28	18 14	15 20	3 47	22 37	0 37	0n 2	2 46	24 14	0 43	7 36	0 30	17 15	1 37	24 50	1 16	20 35	1 40	5 0	14 2	2 18	2 42	9 40		n.a.
S 29	17 58	17 19	4 26	22 9	0 25	0 17	2 42	24 10	0 43	7 38	0 31	17 17	1 37	24 50	1 16	20 35	1 40	5 0	14 2	2 17	2 40	9 42		n.a.
S 30	17s41	18n33	4s53	21s39	0s14	0n31	2n37	24s 6	0s42	7n40	0s31	17n18	1n37	24s50	1s16	20n35	1n40	5s 0	14s 3	2s15	2s39	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2661486.5, Delta T = 172h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'17, Lahiri = -167°51'17 Julian Calendar 1 Apr. 12000 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12001 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 26	12♒36'48	0♋18	27♉41	26♓ 4	12♉59	9°R30	17°R59	19♐44	6°R50	10°R 2	5°R25	6♎29	29♈48	n.a.	M 1
T 2	9 3 23	13°35'42	13°20	29°24	26°46	13°37	9♍24	17♌54	19°46	6♌48	10♍ 1	5♎17	6°25	29°55	n.a.	T 2
W 3	9 7 20	14°34'37	26°42	1♒10	27°27	14°15	9°17	17°49	19°48	6°47	10° 0	5° 8	6°22	0♉ 1	n.a.	W 3
T 4	9 11 16	15°33'35	10♌25	2°57	28° 6	14°53	9°11	17°44	19°51	6°45	9°59	5° 0	6°19	0° 8	n.a.	T 4
F 5	9 15 13	16°32'35	24°24	4°47	28°45	15°31	9° 4	17°39	19°53	6°44	9°58	4°53	6°16	0°15	n.a.	F 5
S 6	9 19 10	17°31'38	8♍36	6°38	29°22	16°10	8°57	17°34	19°56	6°42	9°57	4°48	6°13	0°21	n.a.	S 6
S 7	9 23 6	18°30'43	22°56	8°30	29°59	16°48	8°50	17°29	19°58	6°40	9°56	4°46	6°10	0°28	n.a.	S 7
M 8	9 27 3	19°29'51	7♎18	10°22	0♈34	17°26	8°43	17°25	20° 0	6°39	9°54	4°D45	6° 6	0°35	n.a.	M 8
T 9	9 30 59	20°29'01	21°39	12°15	1° 7	18° 4	8°35	17°20	20° 2	6°37	9°53	4°46	6° 3	0°41	n.a.	T 9
W10	9 34 56	21°28'14	5♏55	14° 8	1°40	18°42	8°28	17°15	20° 4	6°36	9°52	4°47	6° 0	0°48	n.a.	W10
T 11	9 38 53	22°27'30	20° 5	16° 1	2°11	19°20	8°21	17°10	20° 7	6°34	9°51	4°R48	5°57	0°55	n.a.	T 11
F 12	9 42 49	23°26'49	4♐ 7	17°54	2°40	19°58	8°13	17° 5	20° 9	6°32	9°50	4°47	5°54	1° 1	n.a.	F 12
S 13	9 46 46	24°26'10	18° 0	19°47	3° 8	20°37	8° 6	17° 0	20°11	6°31	9°49	4°45	5°51	1° 8	n.a.	S 13
S 14	9 50 42	25°25'34	1♉43	21°39	3°34	21°15	7°58	16°56	20°13	6°29	9°47	4°41	5°47	1°15	n.a.	S 14
M15	9 54 39	26°25'01	15°14	23°30	3°59	21°53	7°50	16°51	20°15	6°28	9°46	4°36	5°44	1°21	n.a.	M15
T 16	9 58 35	27°24'30	28°34	25°21	4°22	22°31	7°42	16°46	20°17	6°26	9°45	4°29	5°41	1°28	n.a.	T 16
W17	10 2 32	28°24'02	11♒40	27°11	4°43	23° 9	7°34	16°41	20°18	6°25	9°44	4°23	5°38	1°35	n.a.	W17
T 18	10 6 29	29°23'36	24°32	29° 1	5° 3	23°47	7°27	16°37	20°20	6°23	9°43	4°17	5°35	1°41	n.a.	T 18
F 19	10 10 25	0♓23'13	7♓10	0♓49	5°20	24°25	7°19	16°32	20°22	6°22	9°41	4°13	5°31	1°48	n.a.	F 19
S 20	10 14 22	1°22'51	19°33	2°37	5°36	25° 4	7°11	16°27	20°24	6°20	9°40	4°10	5°28	1°55	n.a.	S 20
S 21	10 18 18	2°22'33	1♈43	4°24	5°50	25°42	7° 3	16°23	20°25	6°19	9°39	4°D 9	5°25	2° 1	n.a.	S 21
M22	10 22 15	3°22'16	13°43	6°10	6° 1	26°20	6°55	16°18	20°27	6°17	9°38	4°10	5°22	2° 8	n.a.	M22
T 23	10 26 11	4°22'02	25°35	7°55	6°11	26°58	6°47	16°14	20°29	6°16	9°37	4°11	5°19	2°15	n.a.	T 23
W24	10 30 8	5°21'49	7♉23	9°40	6°18	27°36	6°38	16° 9	20°30	6°15	9°35	4°13	5°16	2°21	n.a.	W24
T 25	10 34 4	6°21'39	19°11	11°24	6°23	28°14	6°30	16° 5	20°32	6°13	9°34	4°15	5°12	2°28	n.a.	T 25
F 26	10 38 1	7°21'31	1♊ 5	13° 6	6°26	28°52	6°22	16° 1	20°33	6°12	9°33	4°16	5° 9	2°35	n.a.	F 26
S 27	10 41 57	8°21'26	13°10	14°48	6°R26	29°30	6°14	15°56	20°34	6°10	9°32	4°R16	5° 6	2°41	n.a.	S 27
S 28	10 45 54	9°21'22	25°30	16°30	6°24	0♒ 9	6° 6	15°52	20°36	6° 9	9°30	4°15	5° 3	2°48	n.a.	S 28
M29	10 49 50	10°21'20	8♋ 9	18°10	6°20	0°47	5°58	15°48	20°37	6° 8	9°29	4°13	5° 0	2°55	n.a.	M29
T 30	10 53 47	11°21'20	21°11	19°50	6°13	1°25	5°50	15°44	20°38	6° 7	9°28	4°10	4°56	3° 1	n.a.	T 30
W31	10 57 43	12♓21'23	4♌39	21♓28	6♈ 4	2♒ 3	5♍42	15♌40	20♐39	6♌ 5	9♍27	4♎ 6	4♎53	3♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s24	18n53	5s 6	21s 8	0s 2	0n44	2n33	24s 2	0s42	7n42	0s31	17n20	1n37	24s51	1s16	20n36	1n40	5s 0	14s 3	2s12	2s38	9n45		n.a.
T 2	17 7	18 15	5 5	20 36	0n 9	0 56	2 28	23 58	0 41	7 45	0 31	17 21	1 37	24 51	1 16	20 36	1 40	4 59	14 3	2 9	2 36	9 47		n.a.
W 3	16 50	16 37	4 46	20 3	0 19	1 8	2 23	23 53	0 41	7 47	0 32	17 23	1 37	24 51	1 16	20 37	1 40	4 59	14 3	2 5	2 35	9 48		n.a.
T 4	16 32	14 0	4 11	19 29	0 29	1 19	2 17	23 48	0 40	7 49	0 32	17 24	1 37	24 51	1 16	20 37	1 40	4 59	14 3	2 2	2 34	9 50		n.a.
F 5	16 14	10 32	3 21	18 54	0 38	1 29	2 11	23 43	0 40	7 52	0 32	17 25	1 36	24 52	1 16	20 37	1 40	4 59	14 3	1 59	2 33	9 52		n.a.
S 6	15 56	6 25	2 17	18 17	0 47	1 39	2 5	23 38	0 39	7 54	0 32	17 27	1 36	24 52	1 16	20 38	1 40	4 58	14 4	1 57	2 31	9 53		n.a.
S 7	15 37	1 54	1 4	17 40	0 55	1 48	1 59	23 33	0 39	7 56	0 33	17 28	1 36	24 52	1 16	20 38	1 40	4 58	14 4	1 56	2 30	9 55		n.a.
M 8	15 18	2s45	0n14	17 3	1 3	1 56	1 52	23 28	0 38	7 59	0 33	17 30	1 36	24 52	1 16	20 39	1 40	4 58	14 4	1 56	2 29	9 57		n.a.
T 9	14 59	7 14	1 31	16 24	1 9	2 3	1 45	23 22	0 38	8 1	0 33	17 31	1 36	24 53	1 16	20 39	1 40	4 57	14 4	1 56	2 27	9 58		n.a.
W10	14 40	11 16	2 41	15 46	1 16	2 10	1 38	23 16	0 37	8 4	0 34	17 33	1 36	24 53	1 16	20 39	1 39	4 57	14 4	1 57	2 26	10 0		n.a.
T 11	14 20	14 37	3 42	15 6	1 22	2 15	1 30	23 10	0 37	8 7	0 34	17 34	1 36	24 53	1 16	20 40	1 39	4 57	14 4	1 57	2 25	10 1		n.a.
F 12	14 0	17 4	4 28	14 27	1 27	2 20	1 22	23 4	0 36	8 9	0 34	17 35	1 36	24 53	1 16	20 40	1 39	4 57	14 4	1 57	2 24	10 3		n.a.
S 13	13 40	18 29	4 58	13 47	1 31	2 24	1 14	22 58	0 36	8 12	0 34	17 37	1 36	24 54	1 17	20 41	1 39	4 56	14 5	1 56	2 22	10 5		n.a.
S 14	13 20	18 48	5 11	13 7	1 35	2 27	1 5	22 51	0 35	8 15	0 35	17 38	1 35	24 54	1 17	20 41	1 39	4 56	14 5	1 54	2 21	10 6		n.a.
M15	13 0	18 2	5 6	12 27	1 39	2 28	0 56	22 44	0 35	8 17	0 35	17 39	1 35	24 54	1 17	20 41	1 39	4 56	14 5	1 52	2 20	10 8		n.a.
T 16	12 39	16 17	4 44	11 47	1 42	2 29	0 47	22 37	0 34	8 20	0 35	17 41	1 35	24 54	1 17	20 42	1 39	4 55	14 5	1 49	2 18	10 9		n.a.
W17	12 18	13 43	4 8	11 6	1 44	2 29	0 37	22 30	0 34	8 23	0 35	17 42	1 35	24 54	1 17	20 42	1 39	4 55	14 5	1 47	2 17	10 11		n.a.
T 18	11 57	10 31	3 20	10 26	1 46	2 27	0 27	22 23	0 33	8 25	0 36	17 43	1 35	24 55	1 17	20 42	1 39	4 54	14 5	1 45	2 16	10 13		n.a.
F 19	11 35	6 53	2 23	9 46	1 48	2 25	0 16	22 16	0 32	8 28	0 36	17 45	1 35	24 55	1 17	20 43	1 39	4 54	14 5	1 43	2 15	10 14		n.a.
S 20	11 14	3 1	1 19	9 6	1 49	2 21	0 5	22 8	0 32	8 31	0 36	17 46	1 35	24 55	1 17	20 43	1 39	4 54	14 5	1 42	2 13	10 16		n.a.
S 21	10 52	0n54	0 13	8 26	1 49	2 17	0s 6	22 0	0 31	8 34	0 36	17 47	1 34	24 55	1 17	20 43	1 39	4 53	14 5	1 41	2 12	10 17		n.a.
M22	10 30	4 44	0s52	7 46	1 49	2 11	0 17	21 53	0 31	8 37	0 37	17 48	1 34	24 55	1 17	20 44	1 39	4 53	14 5	1 41	2 11	10 19		n.a.
T 23	10 8	8 20	1 55	7 7	1 49	2 4	0 29	21 45	0 30	8 39	0 37	17 50	1 34	24 56	1 17	20 44	1 39	4 53	14 5	1 42	2 9	10 21		n.a.
W24	9 45	11 34	2 53	6 27	1 48	1 55	0 42	21 36	0 30	8 42	0 37	17 51	1 34	24 56	1 17	20 44	1 39	4 52	14 5	1 43	2 8	10 22		n.a.
T 25	9 23	14 21	3 43	5 48	1 47	1 46	0 54	21 28	0 29	8 45	0 37	17 52	1 34	24 56	1 17	20 45	1 39	4 52	14 5	1 43	2 7	10 24		n.a.
F 26	9 0	16 32	4 25	5 10	1 46	1 35	1 7	21 19	0 29	8 48	0 38	17 53	1 34	24 56	1 17	20 45	1 39	4 51	14 6	1 44	2 6	10 25		n.a.
S 27	8 37	18 2	4 55	4 31	1 44	1 23	1 21	21 11	0 28	8 51	0 38	17 54	1 33	24 56	1 17	20 45	1 39	4 51	14 6	1 44	2 4	10 27		n.a.
S 28	8 14	18 43	5 12	3 53	1 42	1 10	1 34	21 2	0 27	8 54	0 38	17 56	1 33	24 56	1 18	20 46	1 39	4 50	14 6	1 43	2 3	10 28		n.a.
M29	7 51	18 30	5 15	3 15	1 40	0 55	1 48	20 53	0 27	8 56	0 38	17 57	1 33	24 57	1 18	20 46	1 39	4 50	14 6	1 43	2 2	10 30		n.a.
T 30	7 28	17 18	5 2	2 38	1 37	0 40	2 2	20 44	0 26	8 59	0 38	17 58	1 33	24 57	1 18	20 46	1 39	4 50	14 6	1 41	2 0	10 32		n.a.
W31	7s 5	15n 8	4s32	2s 1	1n34	0n23	2s17	20s35	0s26	9n 2	0s39	17n59	1n33	24s57	1s18	20n46	1n39	4s49	14s 6	1s40	1s59	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2661456.5, Delta T = 172h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'13, Lahiri = -167°51'13 Julian Calendar 1 May 12000 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 40	13♓21'27	18♌31	23♓ 6	5°R52	2♒41	5°R34	15°R36	20♐40	6°R 4	9°R25	4°R 3	4♎50	3♉15	n.a.	T 1
F 2	11 5 36	14°21'33	2♍46	24°44	5♈38	3°19	5♍26	15♌32	20°41	6♌ 3	9♍24	4♎ 1	4°47	3°21	n.a.	F 2
S 3	11 9 33	15°21'42	17°19	26°20	5°22	3°57	5°19	15°28	20°42	6° 2	9°23	3°59	4°44	3°28	n.a.	S 3
S 4	11 13 29	16°21'52	2♎ 3	27°56	5° 3	4°35	5°11	15°24	20°43	6° 0	9°22	3°D58	4°41	3°35	n.a.	S 4
M 5	11 17 26	17°22'05	16°53	29°32	4°42	5°13	5° 3	15°21	20°44	5°59	9°20	3°59	4°37	3°41	n.a.	M 5
T 6	11 21 22	18°22'21	1♏39	1♈ 6	4°19	5°51	4°55	15°17	20°45	5°58	9°19	4° 0	4°34	3°48	n.a.	T 6
W 7	11 25 19	19°22'39	16°17	2°40	3°54	6°30	4°48	15°13	20°46	5°57	9°18	4° 1	4°31	3°55	n.a.	W 7
T 8	11 29 15	20°22'59	0♐41	4°13	3°27	7° 8	4°40	15°10	20°47	5°56	9°17	4° 2	4°28	4° 1	n.a.	T 8
F 9	11 33 12	21°23'22	14°49	5°46	2°59	7°46	4°33	15° 6	20°47	5°55	9°16	4° 2	4°25	4° 8	n.a.	F 9
S 10	11 37 8	22°23'47	28°38	7°18	2°28	8°24	4°26	15° 3	20°48	5°54	9°14	4°R 2	4°22	4°15	n.a.	S 10
S 11	11 41 5	23°24'15	12♑10	8°49	1°57	9° 2	4°18	15° 0	20°49	5°53	9°13	4° 2	4°18	4°21	n.a.	S 11
M12	11 45 1	24°24'45	25°25	10°20	1°24	9°40	4°11	14°57	20°49	5°52	9°12	4° 1	4°15	4°28	n.a.	M12
T 13	11 48 58	25°25'17	8♒23	11°50	0°50	10°18	4° 4	14°54	20°50	5°51	9°11	4° 0	4°12	4°35	n.a.	T 13
W14	11 52 54	26°25'51	21° 7	13°19	0°15	10°56	3°57	14°51	20°50	5°50	9°10	3°59	4° 9	4°41	n.a.	W14
T 15	11 56 50	27°26'28	3♓39	14°48	29♓40	11°34	3°50	14°48	20°50	5°49	9° 8	3°58	4° 6	4°48	n.a.	T 15
F 16	12 0 47	28°27'06	15°58	16°16	29° 5	12°12	3°44	14°45	20°51	5°48	9° 7	3°57	4° 2	4°55	n.a.	F 16
S 17	12 4 43	29°27'47	28° 8	17°43	28°29	12°51	3°37	14°42	20°51	5°48	9° 6	3°57	3°59	5° 1	n.a.	S 17
S 18	12 8 40	0♈28'29	10♈ 9	19° 9	27°54	13°29	3°31	14°40	20°51	5°47	9° 5	3°D57	3°56	5° 8	n.a.	S 18
M19	12 12 36	1°29'13	22° 3	20°35	27°19	14° 7	3°24	14°37	20°51	5°46	9° 4	3°57	3°53	5°15	n.a.	M19
T 20	12 16 33	2°30'00	3♉53	22° 0	26°44	14°45	3°18	14°35	20°51	5°45	9° 3	3°57	3°50	5°21	n.a.	T 20
W21	12 20 29	3°30'47	15°40	23°24	26°11	15°23	3°12	14°33	20°R51	5°45	9° 2	3°R57	3°47	5°28	n.a.	W21
T 22	12 24 26	4°31'37	27°29	24°47	25°38	16° 1	3° 6	14°30	20°51	5°44	9° 0	3°57	3°43	5°35	n.a.	T 22
F 23	12 28 22	5°32'28	9♊23	26° 9	25° 7	16°39	3° 1	14°28	20°51	5°43	8°59	3°57	3°40	5°41	n.a.	F 23
S 24	12 32 18	6°33'20	21°26	27°30	24°38	17°17	2°55	14°26	20°51	5°43	8°58	3°57	3°37	5°48	n.a.	S 24
S 25	12 36 15	7°34'14	3♋41	28°50	24°10	17°55	2°50	14°24	20°51	5°42	8°57	3°D57	3°34	5°55	n.a.	S 25
M26	12 40 11	8°35'10	16°15	0♉ 9	23°44	18°33	2°44	14°23	20°51	5°41	8°56	3°57	3°31	6° 1	n.a.	M26
T 27	12 44 8	9°36'07	29°11	1°26	23°19	19°11	2°39	14°21	20°50	5°41	8°55	3°57	3°27	6° 8	n.a.	T 27
W28	12 48 4	10°37'05	12♌31	2°42	22°57	19°49	2°35	14°19	20°50	5°40	8°54	3°58	3°24	6°15	n.a.	W28
T 29	12 52 1	11°38'04	26°19	3°56	22°37	20°27	2°30	14°18	20°49	5°40	8°53	3°58	3°21	6°21	n.a.	T 29
F 30	12 55 57	12♈39'05	10♍34	5♉ 8	22♓20	21♒ 5	2♍25	14♌17	20♐49	5♌40	8♍52	3♎59	3♎18	6♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	12n 3	3s46	1s24	1n31	0n 5	2s31	20s25	0s25	9n 5	0s39	18n 0	1n32	24s57	1s18	20n47	1n39	4s49	14s 6	1s39	1s58	10n35		n.a.
F 2	6 17	8 11	2 45	0 48	1 28	0s14	2 46	20 16	0 24	9 8	0 39	18 1	1 32	24 57	1 18	20 47	1 39	4 48	14 6	1 38	1 57	10 36		n.a.
S 3	5 54	3 44	1 31	0 13	1 24	0 34	3 1	20 6	0 24	9 10	0 39	18 2	1 32	24 57	1 18	20 47	1 38	4 48	14 6	1 37	1 55	10 38		n.a.
S 4	5 30	1s 0	0 11	0n23	1 20	0 56	3 16	19 56	0 23	9 13	0 39	18 3	1 32	24 57	1 18	20 47	1 38	4 47	14 6	1 37	1 54	10 39		n.a.
M 5	5 6	5 41	1n11	0 57	1 15	1 18	3 31	19 46	0 23	9 16	0 40	18 4	1 32	24 58	1 18	20 48	1 38	4 47	14 6	1 37	1 53	10 41		n.a.
T 6	4 42	10 1	2 28	1 32	1 11	1 41	3 45	19 36	0 22	9 18	0 40	18 5	1 31	24 58	1 18	20 48	1 38	4 46	14 6	1 37	1 51	10 43		n.a.
W 7	4 18	13 41	3 34	2 6	1 6	2 4	4 0	19 25	0 21	9 21	0 40	18 6	1 31	24 58	1 18	20 48	1 38	4 46	14 6	1 38	1 50	10 44		n.a.
T 8	3 54	16 26	4 26	2 39	1 1	2 29	4 15	19 15	0 21	9 24	0 40	18 6	1 31	24 58	1 18	20 48	1 38	4 45	14 6	1 38	1 49	10 46		n.a.
F 9	3 29	18 8	5 0	3 12	0 56	2 53	4 29	19 4	0 20	9 26	0 40	18 7	1 31	24 58	1 18	20 49	1 38	4 45	14 6	1 39	1 48	10 47		n.a.
S 10	3 5	18 43	5 17	3 44	0 51	3 19	4 44	18 54	0 19	9 29	0 41	18 8	1 31	24 58	1 18	20 49	1 38	4 44	14 5	1 39	1 46	10 49		n.a.
S 11	2 41	18 12	5 15	4 16	0 45	3 44	4 57	18 43	0 19	9 31	0 41	18 9	1 30	24 58	1 19	20 49	1 38	4 44	14 5	1 38	1 45	10 50		n.a.
M12	2 16	16 42	4 56	4 47	0 39	4 10	5 11	18 32	0 18	9 34	0 41	18 10	1 30	24 58	1 19	20 49	1 38	4 43	14 5	1 38	1 44	10 52		n.a.
T 13	1 52	14 22	4 23	5 17	0 33	4 36	5 24	18 21	0 17	9 36	0 41	18 10	1 30	24 59	1 19	20 49	1 38	4 43	14 5	1 37	1 42	10 54		n.a.
W14	1 27	11 22	3 37	5 47	0 27	5 1	5 37	18 9	0 17	9 39	0 41	18 11	1 30	24 59	1 19	20 50	1 38	4 42	14 5	1 37	1 41	10 55		n.a.
T 15	1 2	7 54	2 41	6 17	0 21	5 26	5 48	17 58	0 16	9 41	0 41	18 12	1 29	24 59	1 19	20 50	1 38	4 42	14 5	1 37	1 40	10 57		n.a.
F 16	0 38	4 9	1 39	6 46	0 14	5 51	6 0	17 46	0 15	9 43	0 42	18 12	1 29	24 59	1 19	20 50	1 38	4 41	14 5	1 36	1 39	10 58		n.a.
S 17	0 13	0 16	0 32	7 14	0 8	6 15	6 11	17 35	0 15	9 46	0 42	18 13	1 29	24 59	1 19	20 50	1 38	4 41	14 5	1 36	1 37	11 0		n.a.
S 18	0n12	3n35	0s34	7 41	0 1	6 39	6 21	17 23	0 14	9 48	0 42	18 13	1 29	24 59	1 19	20 50	1 38	4 40	14 5	1 36	1 36	11 1		n.a.
M19	0 36	7 15	1 39	8 8	0s 6	7 1	6 30	17 11	0 13	9 50	0 42	18 14	1 29	24 59	1 19	20 50	1 38	4 40	14 5	1 36	1 35	11 3		n.a.
T 20	1 1	10 36	2 39	8 34	0 13	7 23	6 38	16 59	0 13	9 52	0 42	18 14	1 28	24 59	1 19	20 50	1 37	4 39	14 5	1 36	1 33	11 4		n.a.
W21	1 26	13 32	3 32	8 59	0 20	7 44	6 46	16 47	0 12	9 54	0 42	18 15	1 28	24 59	1 19	20 51	1 37	4 39	14 5	1 36	1 32	11 6		n.a.
T 22	1 50	15 54	4 17	9 24	0 27	8 3	6 53	16 35	0 11	9 56	0 43	18 15	1 28	24 59	1 19	20 51	1 37	4 38	14 5	1 36	1 31	11 7		n.a.
F 23	2 15	17 36	4 50	9 48	0 34	8 21	6 59	16 22	0 10	9 58	0 43	18 16	1 28	24 59	1 19	20 51	1 37	4 38	14 4	1 36	1 29	11 9		n.a.
S 24	2 40	18 32	5 11	10 11	0 41	8 38	7 4	16 10	0 10	10 0	0 43	18 16	1 27	24 59	1 19	20 51	1 37	4 37	14 4	1 36	1 28	11 11		n.a.
S 25	3 4	18 38	5 19	10 33	0 49	8 54	7 8	15 57	0 9	10 2	0 43	18 16	1 27	24 59	1 20	20 51	1 37	4 37	14 4	1 36	1 27	11 12		n.a.
M26	3 29	17 50	5 11	10 54	0 56	9 7	7 12	15 45	0 8	10 4	0 43	18 17	1 27	25 0	1 20	20 51	1 37	4 36	14 4	1 36	1 26	11 14		n.a.
T 27	3 53	16 6	4 48	11 15	1 4	9 20	7 15	15 32	0 7	10 6	0 43	18 17	1 27	25 0	1 20	20 51	1 37	4 36	14 4	1 36	1 24	11 15		n.a.
W28	4 18	13 27	4 9	11 35	1 11	9 31	7 17	15 19	0 7	10 7	0 43	18 17	1 26	25 0	1 20	20 51	1 37	4 35	14 4	1 37	1 23	11 17		n.a.
T 29	4 42	9 59	3 15	11 53	1 19	9 40	7 18	15 6	0 6	10 9	0 43	18 17	1 26	25 0	1 20	20 51	1 37	4 35	14 4	1 37	1 22	11 18		n.a.
F 30	5n 6	5n50	2s 7	12n11	1s26	9s48	7s19	14s53	0s 5	10n11	0s44	18n18	1n26	25s 0	1s20	20n51	1n37	4s34	14s 3	1s37	1s20	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2661425.5, Delta T = 172h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'09, Lahiri = -167°51'09 Julian Calendar 1 June 12000 BCE == Greg. Calendar 1 March 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 53	13♈40'07	25♍13	6♉18	22°R 5	21♒43	2°R21	14°R15	20°R48	5°R39	8°R51	4♎ 0	3♎15	6♉35	n.a.	S 1
S 2	13 3 50	14°41'10	10♎11	7°26	21♓52	22°21	2♍17	14♌14	20♐48	5♌39	8♍50	4°R 0	3°12	6°41	n.a.	S 2
M 3	13 7 46	15°42'15	25°20	8°31	21°41	22°59	2°13	14°13	20°47	5°38	8°49	3°59	3° 8	6°48	n.a.	M 3
T 4	13 11 43	16°43'21	10♏30	9°33	21°33	23°37	2° 9	14°12	20°47	5°38	8°48	3°58	3° 5	6°55	n.a.	T 4
W 5	13 15 39	17°44'29	25°33	10°32	21°28	24°15	2° 5	14°12	20°46	5°38	8°47	3°56	3° 2	7° 1	n.a.	W 5
T 6	13 19 35	18°45'38	10♐19	11°27	21°25	24°53	2° 2	14°11	20°45	5°38	8°46	3°54	2°59	7° 8	n.a.	T 6
F 7	13 23 32	19°46'49	24°42	12°19	21°D24	25°30	1°59	14°10	20°44	5°37	8°45	3°53	2°56	7°15	n.a.	F 7
S 8	13 27 28	20°48'02	8♑41	13° 5	21°26	26° 8	1°56	14°10	20°43	5°37	8°45	3°52	2°53	7°21	n.a.	S 8
S 9	13 31 25	21°49'16	22°14	13°46	21°30	26°46	1°53	14°10	20°42	5°37	8°44	3°D51	2°49	7°28	n.a.	S 9
M10	13 35 21	22°50'31	5♒24	14°22	21°37	27°24	1°50	14° 9	20°41	5°37	8°43	3°52	2°46	7°35	n.a.	M10
T 11	13 39 18	23°51'48	18°12	14°50	21°46	28° 2	1°48	14°D 9	20°40	5°37	8°42	3°53	2°43	7°41	n.a.	T 11
W12	13 43 14	24°53'07	0♓42	15°12	21°57	28°40	1°45	14° 9	20°39	5°D37	8°41	3°54	2°40	7°48	n.a.	W12
T 13	13 47 10	25°54'26	12°58	15°25	22°10	29°18	1°43	14° 9	20°38	5°37	8°40	3°56	2°37	7°55	n.a.	T 13
F 14	13 51 7	26°55'47	25° 3	15°R29	22°26	29°56	1°41	14°10	20°37	5°37	8°40	3°57	2°33	8° 1	n.a.	F 14
S 15	13 55 3	27°57'08	7♈ 1	15°24	22°43	0♓33	1°40	14°10	20°36	5°37	8°39	3°R58	2°30	8° 8	n.a.	S 15
S 16	13 59 0	28°58'31	18°54	15° 9	23° 3	1°11	1°38	14°11	20°34	5°37	8°38	3°57	2°27	8°15	n.a.	S 16
M17	14 2 56	29°59'55	0♉43	14°43	23°24	1°49	1°37	14°11	20°33	5°37	8°38	3°54	2°24	8°21	n.a.	M17
T 18	14 6 53	1♉ 1'20	12°32	14° 6	23°48	2°27	1°36	14°12	20°32	5°38	8°37	3°50	2°21	8°28	n.a.	T 18
W19	14 10 49	2° 2'45	24°22	13°18	24°13	3° 5	1°35	14°13	20°30	5°38	8°36	3°46	2°18	8°35	n.a.	W19
T 20	14 14 46	3° 4'11	6♊14	12°20	24°40	3°42	1°35	14°14	20°29	5°38	8°36	3°40	2°14	8°41	n.a.	T 20
F 21	14 18 42	4° 5'38	18°12	11°13	25° 8	4°20	1°34	14°15	20°27	5°38	8°35	3°34	2°11	8°48	n.a.	F 21
S 22	14 22 38	5° 7'06	0♋17	9°59	25°38	4°58	1°D34	14°16	20°26	5°39	8°34	3°29	2° 8	8°55	n.a.	S 22
S 23	14 26 35	6° 8'33	12°33	8°39	26°10	5°36	1°34	14°17	20°24	5°39	8°34	3°25	2° 5	9° 1	n.a.	S 23
M24	14 30 31	7°10'01	25° 3	7°17	26°43	6°13	1°34	14°19	20°22	5°40	8°33	3°23	2° 2	9° 8	n.a.	M24
T 25	14 34 28	8°11'30	7♌52	5°54	27°18	6°51	1°35	14°20	20°21	5°40	8°33	3°D22	1°58	9°15	n.a.	T 25
W26	14 38 24	9°12'58	21° 2	4°34	27°54	7°28	1°35	14°22	20°19	5°40	8°32	3°23	1°55	9°21	n.a.	W26
T 27	14 42 21	10°14'27	4♍37	3°20	28°32	8° 6	1°36	14°23	20°17	5°41	8°32	3°24	1°52	9°28	n.a.	T 27
F 28	14 46 17	11°15'55	18°38	2°13	29°10	8°44	1°37	14°25	20°15	5°41	8°31	3°26	1°49	9°35	n.a.	F 28
S 29	14 50 14	12°17'24	3♎ 7	1°16	29°50	9°21	1°38	14°27	20°14	5°42	8°31	3°R26	1°46	9°41	n.a.	S 29
S 30	14 54 10	13°18'53	17°59	0°29	0♈31	9°59	1°40	14°29	20°12	5°43	8°30	3°26	1°43	9°48	n.a.	S 30
M31	14 58 7	14♉20'22	3♏ 9	29♈53	1♈14	10♓36	1♍42	14♌32	20♐10	5♌43	8♍30	3♎23	1♎39	9♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	1n12	0s49	12n28	1s33	9s54	7s19	14s40	0s 4	10n12	0s44	18n18	1n26	25s 0	1s20	20n51	1n37	4s34	14s 3	1s37	1s19	11n21		n.a.
S 2	5 55	3s36	0n34	12 43	1 41	9 58	7 18	14 26	0 4	10 13	0 44	18 18	1 25	25 0	1 20	20 51	1 37	4 33	14 3	1 37	1 18	11 23		n.a.
M 3	6 19	8 13	1 56	12 58	1 48	10 1	7 16	14 13	0 3	10 15	0 44	18 18	1 25	25 0	1 20	20 51	1 37	4 33	14 3	1 37	1 17	11 24		n.a.
T 4	6 43	12 19	3 9	13 12	1 55	10 3	7 15	14 0	0 2	10 16	0 44	18 18	1 25	25 0	1 20	20 51	1 37	4 32	14 3	1 37	1 15	11 26		n.a.
W 5	7 7	15 34	4 9	13 24	2 2	10 3	7 12	13 46	0 1	10 17	0 44	18 18	1 25	25 0	1 20	20 51	1 36	4 32	14 3	1 36	1 14	11 27		n.a.
T 6	7 31	17 43	4 51	13 35	2 8	10 1	7 9	13 32	0 0	10 19	0 44	18 18	1 24	25 0	1 20	20 51	1 36	4 31	14 2	1 35	1 13	11 29		n.a.
F 7	7 54	18 40	5 13	13 45	2 14	9 58	7 6	13 18	0n 0	10 20	0 44	18 18	1 24	25 0	1 20	20 51	1 36	4 31	14 2	1 35	1 11	11 30		n.a.
S 8	8 18	18 26	5 16	13 54	2 20	9 54	7 2	13 5	0 1	10 21	0 44	18 18	1 24	25 0	1 20	20 51	1 36	4 30	14 2	1 34	1 10	11 32		n.a.
S 9	8 41	17 9	5 1	14 2	2 25	9 48	6 57	12 51	0 2	10 22	0 44	18 17	1 24	25 0	1 21	20 51	1 36	4 30	14 2	1 34	1 9	11 33		n.a.
M10	9 5	14 59	4 31	14 8	2 30	9 41	6 53	12 37	0 3	10 23	0 45	18 17	1 23	25 0	1 21	20 51	1 36	4 29	14 2	1 34	1 8	11 35		n.a.
T 11	9 28	12 8	3 47	14 13	2 34	9 33	6 48	12 22	0 4	10 23	0 45	18 17	1 23	25 0	1 21	20 51	1 36	4 29	14 1	1 35	1 6	11 36		n.a.
W12	9 51	8 46	2 54	14 16	2 37	9 24	6 42	12 8	0 5	10 24	0 45	18 17	1 23	25 0	1 21	20 51	1 36	4 28	14 1	1 35	1 5	11 38		n.a.
T 13	10 14	5 6	1 54	14 18	2 39	9 13	6 37	11 54	0 5	10 25	0 45	18 17	1 23	25 0	1 21	20 51	1 36	4 28	14 1	1 36	1 4	11 39		n.a.
F 14	10 36	1 16	0 49	14 18	2 41	9 2	6 31	11 40	0 6	10 25	0 45	18 16	1 22	25 0	1 21	20 51	1 36	4 27	14 1	1 36	1 2	11 41		n.a.
S 15	10 59	2n35	0s17	14 17	2 40	8 49	6 25	11 25	0 7	10 26	0 45	18 16	1 22	25 0	1 21	20 51	1 36	4 27	14 1	1 37	1 1	11 42		n.a.
S 16	11 21	6 19	1 22	14 14	2 39	8 35	6 19	11 11	0 8	10 26	0 45	18 16	1 22	25 0	1 21	20 51	1 36	4 26	14 0	1 36	1 0	11 44		n.a.
M17	11 44	9 46	2 22	14 9	2 35	8 21	6 12	10 56	0 9	10 27	0 45	18 15	1 22	25 0	1 21	20 51	1 36	4 26	14 0	1 35	0 58	11 45		n.a.
T 18	12 5	12 50	3 17	14 3	2 30	8 5	6 5	10 41	0 10	10 27	0 45	18 15	1 21	25 0	1 21	20 50	1 36	4 25	14 0	1 34	0 57	11 47		n.a.
W19	12 27	15 23	4 3	13 56	2 23	7 49	5 59	10 27	0 11	10 27	0 45	18 14	1 21	25 0	1 21	20 50	1 35	4 25	14 0	1 32	0 56	11 48		n.a.
T 20	12 49	17 17	4 38	13 47	2 13	7 31	5 52	10 12	0 12	10 27	0 45	18 14	1 21	25 0	1 21	20 50	1 35	4 24	13 59	1 29	0 55	11 50		n.a.
F 21	13 10	18 26	5 2	13 37	2 2	7 13	5 44	9 57	0 12	10 28	0 45	18 13	1 21	24 59	1 21	20 50	1 35	4 24	13 59	1 27	0 53	11 51		n.a.
S 22	13 31	18 47	5 13	13 26	1 49	6 54	5 37	9 42	0 13	10 28	0 45	18 12	1 20	24 59	1 21	20 50	1 35	4 24	13 59	1 25	0 52	11 53		n.a.
S 23	13 52	18 15	5 9	13 14	1 34	6 35	5 30	9 27	0 14	10 27	0 45	18 12	1 20	24 59	1 21	20 50	1 35	4 23	13 59	1 24	0 51	11 54		n.a.
M24	14 13	16 51	4 51	13 3	1 17	6 15	5 23	9 12	0 15	10 27	0 46	18 11	1 20	24 59	1 21	20 50	1 35	4 23	13 58	1 23	0 49	11 56		n.a.
T 25	14 33	14 34	4 18	12 52	1 0	5 54	5 15	8 57	0 16	10 27	0 46	18 11	1 20	24 59	1 21	20 49	1 35	4 22	13 58	1 22	0 48	11 57		n.a.
W26	14 53	11 29	3 31	12 42	0 41	5 32	5 7	8 42	0 17	10 27	0 46	18 10	1 19	24 59	1 22	20 49	1 35	4 22	13 58	1 22	0 47	11 59		n.a.
T 27	15 13	7 42	2 31	12 33	0 23	5 10	5 0	8 27	0 18	10 26	0 46	18 9	1 19	24 59	1 22	20 49	1 35	4 21	13 58	1 23	0 46	12 0		n.a.
F 28	15 33	3 22	1 20	12 27	0 4	4 47	4 52	8 11	0 19	10 26	0 46	18 8	1 19	24 59	1 22	20 49	1 35	4 21	13 57	1 24	0 44	12 2		n.a.
S 29	15 52	1s18	0 2	12 23	0n13	4 24	4 45	7 56	0 20	10 26	0 46	18 7	1 19	24 59	1 22	20 49	1 35	4 21	13 57	1 24	0 43	12 3		n.a.
S 30	16 11	6 0	1n19	12 23	0 30	4 0	4 37	7 41	0 21	10 25	0 46	18 7	1 18	24 59	1 22	20 48	1 35	4 20	13 57	1 24	0 42	12 5		n.a.
M31	16n30	10s26	2n35	12n24	0n46	3s36	4s29	7s25	0n22	10n24	0s46	18n 6	1n18	24s59	1s22	20n48	1n35	4s20	13s57	1s22	0s40	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2661395.5, Delta T = 172h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'05, Lahiri = -167°51'05 Julian Calendar 1 July 12000 BCE == Greg. Calendar 31 March 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 3	15♌21'51	18♏27	29°R28	1♈57	11♓14	1♍43	14♌34	20°R 8	5♌44	8°R29	3°R18	1♎36	10♌ 1	n.a.	T 1
W 2	15 6 0	16°23'21	3♐44	29♈15	2°42	11°51	1°45	14°36	20♐ 6	5°45	8♍29	3♎12	1°33	10° 8	n.a.	W 2
T 3	15 9 56	17°24'51	18°47	29°D13	3°27	12°29	1°48	14°39	20° 4	5°45	8°29	3° 5	1°30	10°15	n.a.	T 3
F 4	15 13 53	18°26'21	3♋28	29°20	4°14	13° 6	1°50	14°41	20° 2	5°46	8°28	2°58	1°27	10°22	n.a.	F 4
S 5	15 17 49	19°27'51	17°42	29°37	5° 1	13°44	1°53	14°44	20° 0	5°47	8°28	2°52	1°24	10°28	n.a.	S 5
S 6	15 21 46	20°29'22	1♒25	0♌ 2	5°50	14°21	1°56	14°47	19°57	5°48	8°28	2°48	1°20	10°35	n.a.	S 6
M 7	15 25 42	21°30'53	14°40	0°35	6°39	14°58	1°59	14°50	19°55	5°49	8°28	2°46	1°17	10°42	n.a.	M 7
T 8	15 29 39	22°32'24	27°28	1°15	7°29	15°36	2° 2	14°53	19°53	5°50	8°27	2°D46	1°14	10°48	n.a.	T 8
W 9	15 33 35	23°33'55	9♓55	2° 1	8°20	16°13	2° 5	14°56	19°51	5°51	8°27	2°47	1°11	10°55	n.a.	W 9
T 10	15 37 32	24°35'26	22° 5	2°52	9°12	16°50	2° 9	14°59	19°49	5°52	8°27	2°48	1° 8	11° 2	n.a.	T 10
F 11	15 41 28	25°36'57	4♈ 3	3°47	10° 5	17°27	2°13	15° 3	19°46	5°53	8°27	2°R49	1° 4	11° 8	n.a.	F 11
S 12	15 45 25	26°38'29	15°54	4°47	10°58	18° 5	2°17	15° 6	19°44	5°54	8°27	2°48	1° 1	11°15	n.a.	S 12
S 13	15 49 21	27°40'00	27°42	5°51	11°52	18°42	2°21	15°10	19°42	5°55	8°27	2°44	0°58	11°22	n.a.	S 13
M14	15 53 18	28°41'31	9♉30	6°58	12°46	19°19	2°25	15°13	19°39	5°56	8°27	2°38	0°55	11°28	n.a.	M14
T 15	15 57 14	29°43'01	21°20	8° 7	13°42	19°56	2°30	15°17	19°37	5°57	8°27	2°29	0°52	11°35	n.a.	T 15
W16	16 1 11	0♊44'32	3♊15	9°20	14°37	20°33	2°35	15°21	19°34	5°58	8°D27	2°19	0°49	11°42	n.a.	W16
T 17	16 5 7	1°46'01	15°15	10°34	15°34	21°10	2°40	15°25	19°32	5°59	8°27	2° 7	0°45	11°48	n.a.	T 17
F 18	16 9 4	2°47'31	27°22	11°50	16°31	21°47	2°45	15°29	19°30	6° 0	8°27	1°54	0°42	11°55	n.a.	F 18
S 19	16 13 0	3°48'59	9♋36	13° 8	17°29	22°24	2°50	15°33	19°27	6° 2	8°27	1°43	0°39	12° 2	n.a.	S 19
S 20	16 16 57	4°50'27	22° 1	14°27	18°27	23° 1	2°56	15°38	19°25	6° 3	8°27	1°33	0°36	12° 8	n.a.	S 20
M21	16 20 54	5°51'54	4♌36	15°48	19°25	23°38	3° 1	15°42	19°22	6° 4	8°27	1°26	0°33	12°15	n.a.	M21
T 22	16 24 50	6°53'20	17°26	17°10	20°24	24°15	3° 7	15°46	19°20	6° 6	8°27	1°22	0°30	12°22	n.a.	T 22
W23	16 28 47	7°54'45	0♍31	18°33	21°24	24°52	3°13	15°51	19°17	6° 7	8°27	1°20	0°26	12°28	n.a.	W23
T 24	16 32 43	8°56'08	13°57	19°57	22°24	25°28	3°19	15°56	19°15	6° 8	8°27	1°D20	0°23	12°35	n.a.	T 24
F 25	16 36 40	9°57'31	27°44	21°21	23°24	26° 5	3°25	16° 0	19°12	6°10	8°28	1°R20	0°20	12°42	n.a.	F 25
S 26	16 40 36	10°58'52	11♎54	22°47	24°25	26°42	3°32	16° 5	19° 9	6°11	8°28	1°20	0°17	12°48	n.a.	S 26
S 27	16 44 33	12° 0'12	26°28	24°13	25°26	27°18	3°39	16°10	19° 7	6°13	8°28	1°18	0°14	12°55	n.a.	S 27
M28	16 48 30	13° 1'31	11♏20	25°40	26°28	27°55	3°45	16°15	19° 4	6°14	8°28	1°13	0°10	13° 2	n.a.	M28
T 29	16 52 26	14° 2'49	26°26	27° 8	27°30	28°31	3°52	16°20	19° 2	6°16	8°29	1° 5	0° 7	13° 9	n.a.	T 29
W30	16 56 23	15° 4'06	11♐36	28°36	28°33	29° 8	4° 0	16°25	18°59	6°17	8°29	0°55	0° 4	13°15	n.a.	W30
T 31	17 0 19	16♊ 5'22	26♐39	0♊ 5	29♈35	29♓44	4♍ 7	16♌30	18♐57	6♌19	8♍29	0♎43	0♎ 1	13♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	14s12	3n40	12n29	1n 1	3s11	4s21	7s10	0n23	10n24	0s46	18n 5	1n18	24s59	1s22	20n48	1n35	4s19	13s56	1s20	0s39	12n 8		n.a.
W 2	17 7	16 58	4 30	12 37	1 14	2 46	4 14	6 54	0 24	10 23	0 46	18 4	1 18	24 58	1 22	20 48	1 34	4 19	13 56	1 18	0 38	12 9		n.a.
T 3	17 25	18 31	5 0	12 47	1 26	2 21	4 6	6 39	0 25	10 22	0 46	18 3	1 17	24 58	1 22	20 47	1 34	4 19	13 56	1 15	0 37	12 10		n.a.
F 4	17 42	18 47	5 10	12 59	1 36	1 55	3 58	6 23	0 26	10 21	0 46	18 2	1 17	24 58	1 22	20 47	1 34	4 18	13 55	1 12	0 35	12 12		n.a.
S 5	18 0	17 51	4 59	13 14	1 45	1 28	3 51	6 8	0 27	10 20	0 46	18 1	1 17	24 58	1 22	20 47	1 34	4 18	13 55	1 10	0 34	12 13		n.a.
S 6	18 16	15 53	4 32	13 30	1 53	1 2	3 43	5 52	0 28	10 19	0 46	18 0	1 17	24 58	1 22	20 47	1 34	4 17	13 55	1 8	0 33	12 15		n.a.
M 7	18 33	13 8	3 51	13 48	2 0	0 35	3 35	5 36	0 29	10 18	0 46	17 59	1 16	24 58	1 22	20 46	1 34	4 17	13 55	1 8	0 31	12 16		n.a.
T 8	18 49	9 50	2 59	14 7	2 5	0 8	3 28	5 20	0 30	10 17	0 46	17 57	1 16	24 58	1 22	20 46	1 34	4 17	13 54	1 7	0 30	12 18		n.a.
W 9	19 5	6 10	2 1	14 28	2 9	0n20	3 20	5 5	0 32	10 15	0 46	17 56	1 16	24 58	1 22	20 46	1 34	4 16	13 54	1 8	0 29	12 19		n.a.
T 10	19 21	2 20	0 58	14 49	2 13	0 47	3 13	4 49	0 33	10 14	0 46	17 55	1 16	24 57	1 22	20 45	1 34	4 16	13 54	1 8	0 27	12 21		n.a.
F 11	19 36	1n33	0s 7	15 11	2 16	1 15	3 5	4 33	0 34	10 13	0 46	17 54	1 16	24 57	1 22	20 45	1 34	4 16	13 53	1 9	0 26	12 22		n.a.
S 12	19 51	5 19	1 10	15 34	2 17	1 43	2 58	4 17	0 35	10 11	0 46	17 52	1 15	24 57	1 22	20 45	1 34	4 15	13 53	1 8	0 25	12 24		n.a.
S 13	20 5	8 53	2 10	15 57	2 18	2 12	2 50	4 1	0 36	10 9	0 46	17 51	1 15	24 57	1 22	20 44	1 34	4 15	13 53	1 7	0 24	12 25		n.a.
M14	20 19	12 5	3 4	16 20	2 19	2 40	2 43	3 45	0 37	10 8	0 46	17 50	1 15	24 57	1 22	20 44	1 34	4 15	13 53	1 4	0 22	12 26		n.a.
T 15	20 33	14 49	3 50	16 43	2 19	3 9	2 36	3 29	0 38	10 6	0 46	17 49	1 15	24 57	1 22	20 44	1 34	4 15	13 52	1 1	0 21	12 28		n.a.
W16	20 46	16 56	4 27	17 6	2 18	3 37	2 28	3 14	0 39	10 4	0 46	17 47	1 14	24 56	1 22	20 43	1 34	4 14	13 52	0 56	0 20	12 29		n.a.
T 17	20 59	18 20	4 51	17 29	2 17	4 6	2 21	2 58	0 41	10 2	0 47	17 46	1 14	24 56	1 22	20 43	1 33	4 14	13 52	0 51	0 18	12 31		n.a.
F 18	21 11	18 55	5 3	17 52	2 15	4 35	2 14	2 42	0 42	10 1	0 47	17 44	1 14	24 56	1 22	20 43	1 33	4 14	13 51	0 46	0 17	12 32		n.a.
S 19	21 23	18 38	5 1	18 15	2 13	5 4	2 7	2 26	0 43	9 59	0 47	17 43	1 14	24 56	1 22	20 42	1 33	4 14	13 51	0 42	0 16	12 34		n.a.
S 20	21 35	17 27	4 45	18 37	2 10	5 33	2 0	2 10	0 44	9 57	0 47	17 41	1 13	24 56	1 22	20 42	1 33	4 13	13 51	0 38	0 15	12 35		n.a.
M21	21 46	15 26	4 15	18 58	2 7	6 2	1 53	1 54	0 45	9 54	0 47	17 40	1 13	24 56	1 22	20 41	1 33	4 13	13 51	0 35	0 13	12 36		n.a.
T 22	21 57	12 37	3 32	19 19	2 4	6 31	1 46	1 38	0 47	9 52	0 47	17 38	1 13	24 55	1 22	20 41	1 33	4 13	13 50	0 33	0 12	12 38		n.a.
W23	22 7	9 6	2 37	19 40	2 0	7 0	1 40	1 21	0 48	9 50	0 47	17 37	1 13	24 55	1 22	20 41	1 33	4 13	13 50	0 33	0 11	12 39		n.a.
T 24	22 17	5 3	1 31	20 0	1 56	7 29	1 33	1 5	0 49	9 48	0 47	17 35	1 13	24 55	1 23	20 40	1 33	4 12	13 50	0 32	0 9	12 41		n.a.
F 25	22 27	0 38	0 19	20 19	1 52	7 58	1 26	0 49	0 50	9 45	0 47	17 33	1 12	24 55	1 23	20 40	1 33	4 12	13 49	0 33	0 8	12 42		n.a.
S 26	22 36	3s57	0n56	20 38	1 48	8 27	1 20	0 33	0 52	9 43	0 47	17 32	1 12	24 55	1 23	20 39	1 33	4 12	13 49	0 32	0 7	12 44		n.a.
S 27	22 44	8 26	2 10	20 56	1 43	8 55	1 13	0 17	0 53	9 40	0 47	17 30	1 12	24 54	1 23	20 39	1 33	4 12	13 49	0 32	0 6	12 45		n.a.
M28	22 53	12 29	3 16	21 13	1 39	9 24	1 7	0 1	0 54	9 38	0 47	17 28	1 12	24 54	1 23	20 38	1 33	4 12	13 48	0 30	0 4	12 46		n.a.
T 29	23 0	15 46	4 9	21 29	1 34	9 53	1 1	0n15	0 56	9 35	0 47	17 26	1 12	24 54	1 23	20 38	1 33	4 11	13 48	0 26	0 3	12 48		n.a.
W30	23 7	17 59	4 45	21 45	1 28	10 21	0 55	0 31	0 57	9 33	0 47	17 25	1 11	24 54	1 23	20 38	1 33	4 11	13 48	0 22	0 2	12 49		n.a.
T 31	23n14	18s56	5n 1	21n59	1n23	10n50	0s49	0n47	0n58	9n30	0s47	17n23	1n11	24s53	1s23	20n37	1n33	4s11	13s48	0s18	0s 0	12n51		n.a.

Julian Day Number = -2661364.5, Delta T = 172h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'01, Lahiri = -167°51'01 Julian Calendar 1 Aug. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 May 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 16	17♊ 6'36	11♉25	1♊34	0♉39	0♈21	4♍14	16♌36	18°R54	6♌20	8♍30	0°R32	29♍58	13♉29	n.a.	F 1
S 2	17 8 13	18° 7'50	25°47	3° 4	1°42	0°57	4°22	16°41	18♐51	6°22	8°30	0♎22	29°55	13°35	n.a.	S 2
S 3	17 12 9	19° 9'02	9♒39	4°34	2°46	1°33	4°30	16°46	18°49	6°24	8°30	0°14	29°51	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 16 6	20°10'14	23° 2	6° 5	3°50	2° 9	4°37	16°52	18°46	6°25	8°31	0° 9	29°48	13°49	n.a.	M 4
T 5	17 20 3	21°11'24	5♓57	7°36	4°54	2°46	4°45	16°58	18°44	6°27	8°31	0° 6	29°45	13°55	n.a.	T 5
W 6	17 23 59	22°12'33	18°28	9° 8	5°59	3°22	4°54	17° 3	18°41	6°29	8°32	0° 6	29°42	14° 2	n.a.	W 6
T 7	17 27 56	23°13'42	0♈40	10°40	7° 4	3°58	5° 2	17° 9	18°38	6°31	8°32	0° 6	29°39	14° 9	n.a.	T 7
F 8	17 31 52	24°14'49	12°38	12°13	8° 9	4°34	5°10	17°15	18°36	6°32	8°33	0° 5	29°35	14°15	n.a.	F 8
S 9	17 35 49	25°15'55	24°28	13°46	9°15	5°10	5°19	17°21	18°33	6°34	8°34	0° 3	29°32	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 39 46	26°17'00	6♉15	15°20	10°21	5°46	5°28	17°27	18°31	6°36	8°34	29♍59	29°29	14°29	n.a.	S 10
M11	17 43 42	27°18'03	18° 4	16°54	11°26	6°21	5°37	17°33	18°28	6°38	8°35	29°51	29°26	14°35	n.a.	M11
T 12	17 47 39	28°19'05	29°57	18°29	12°33	6°57	5°46	17°39	18°25	6°40	8°35	29°41	29°23	14°42	n.a.	T 12
W13	17 51 36	29°20'06	11♊58	20° 4	13°39	7°33	5°55	17°45	18°23	6°42	8°36	29°28	29°20	14°49	n.a.	W13
T 14	17 55 32	0♋21'05	24° 8	21°40	14°46	8° 8	6° 4	17°51	18°20	6°43	8°37	29°14	29°16	14°56	n.a.	T 14
F 15	17 59 29	1°22'03	6♋28	23°17	15°53	8°44	6°13	17°58	18°18	6°45	8°37	28°59	29°13	15° 2	n.a.	F 15
S 16	18 3 26	2°22'59	18°58	24°54	17° 0	9°19	6°23	18° 4	18°15	6°47	8°38	28°45	29°10	15° 9	n.a.	S 16
S 17	18 7 22	3°23'53	1♌38	26°31	18° 7	9°55	6°32	18°10	18°13	6°49	8°39	28°33	29° 7	15°16	n.a.	S 17
M18	18 11 19	4°24'46	14°29	28°10	19°14	10°30	6°42	18°17	18°10	6°51	8°40	28°24	29° 4	15°22	n.a.	M18
T 19	18 15 16	5°25'36	27°31	29°49	20°22	11° 5	6°52	18°24	18° 8	6°53	8°40	28°18	29° 1	15°29	n.a.	T 19
W20	18 19 12	6°26'24	10♍46	1♋28	21°29	11°40	7° 2	18°30	18° 5	6°55	8°41	28°15	28°57	15°36	n.a.	W20
T 21	18 23 9	7°27'10	24°13	3° 9	22°37	12°15	7°12	18°37	18° 3	6°57	8°42	28°D14	28°54	15°42	n.a.	T 21
F 22	18 27 6	8°27'54	7♎56	4°50	23°45	12°50	7°22	18°44	18° 1	6°59	8°43	28°R14	28°51	15°49	n.a.	F 22
S 23	18 31 2	9°28'36	21°55	6°31	24°53	13°25	7°33	18°50	17°58	7° 1	8°44	28°14	28°48	15°56	n.a.	S 23
S 24	18 34 59	10°29'16	6♏10	8°14	26° 2	14° 0	7°43	18°57	17°56	7° 3	8°45	28°12	28°45	16° 2	n.a.	S 24
M25	18 38 56	11°29'53	20°40	9°57	27°10	14°35	7°54	19° 4	17°54	7° 5	8°46	28° 7	28°41	16° 9	n.a.	M25
T 26	18 42 52	12°30'29	5♐21	11°40	28°19	15° 9	8° 4	19°11	17°51	7° 8	8°47	28° 0	28°38	16°16	n.a.	T 26
W27	18 46 49	13°31'02	20° 7	13°25	29°27	15°44	8°15	19°18	17°49	7°10	8°47	27°50	28°35	16°22	n.a.	W27
T 28	18 50 46	14°31'33	4♑50	15°10	0♊36	16°18	8°26	19°25	17°47	7°12	8°48	27°39	28°32	16°29	n.a.	T 28
F 29	18 54 42	15°32'02	19°22	16°56	1°45	16°53	8°37	19°32	17°44	7°14	8°49	27°27	28°29	16°36	n.a.	F 29
S 30	18 58 39	16♋32'28	3♒36	18♋43	2♊54	17♈27	8♍48	19♌39	17♐42	7♌16	8♍50	27♍17	28♍26	16♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	18s34	4n57	22n13	1n18	11n18	0s43	1n 3	1n 0	9n27	0s47	17n21	1n11	24s53	1s23	20n37	1n33	4s11	13s47	0s13	0n 1	12n52		n.a.
S 2	23 26	17 0	4 33	22 26	1 12	11 46	0 37	1 19	1 1	9 24	0 47	17 19	1 11	24 53	1 23	20 36	1 33	4 11	13 47	0 9	0 2	12 53		n.a.
S 3	23 32	14 29	3 54	22 38	1 7	12 14	0 31	1 35	1 2	9 21	0 47	17 17	1 11	24 53	1 23	20 36	1 33	4 11	13 47	0 6	0 4	12 55		n.a.
M 4	23 36	11 16	3 3	22 49	1 1	12 41	0 25	1 51	1 4	9 18	0 47	17 15	1 10	24 53	1 23	20 35	1 32	4 11	13 46	0 4	0 5	12 56		n.a.
T 5	23 41	7 37	2 5	22 59	0 55	13 9	0 20	2 7	1 5	9 15	0 47	17 13	1 10	24 52	1 23	20 35	1 32	4 11	13 46	0 3	0 6	12 58		n.a.
W 6	23 45	3 44	1 1	23 8	0 49	13 36	0 14	2 23	1 7	9 12	0 47	17 12	1 10	24 52	1 23	20 34	1 32	4 11	13 46	0 2	0 7	12 59		n.a.
T 7	23 48	0n13	0s 3	23 16	0 43	14 3	0 9	2 39	1 8	9 9	0 47	17 10	1 10	24 52	1 23	20 34	1 32	4 10	13 46	0 2	0 9	13 1		n.a.
F 8	23 51	4 5	1 6	23 23	0 37	14 29	0 4	2 55	1 10	9 6	0 47	17 8	1 10	24 52	1 23	20 33	1 32	4 10	13 45	0 2	0 10	13 2		n.a.
S 9	23 54	7 45	2 6	23 30	0 31	14 56	0n 1	3 11	1 11	9 3	0 47	17 5	1 9	24 51	1 23	20 33	1 32	4 10	13 45	0 1	0 11	13 3		n.a.
S 10	23 56	11 6	2 59	23 35	0 25	15 22	0 6	3 27	1 12	8 59	0 47	17 3	1 9	24 51	1 23	20 32	1 32	4 10	13 45	0n 1	0 13	13 5		n.a.
M11	23 57	14 0	3 45	23 39	0 19	15 48	0 11	3 42	1 14	8 56	0 47	17 1	1 9	24 51	1 23	20 32	1 32	4 10	13 44	0 4	0 14	13 6		n.a.
T 12	23 58	16 21	4 22	23 41	0 13	16 13	0 16	3 58	1 15	8 53	0 47	16 59	1 9	24 51	1 23	20 31	1 32	4 10	13 44	0 8	0 15	13 7		n.a.
W13	23 59	18 1	4 47	23 43	0 7	16 38	0 21	4 14	1 17	8 49	0 47	16 57	1 9	24 50	1 23	20 31	1 32	4 10	13 44	0 13	0 16	13 9		n.a.
T 14	23 59	18 53	4 59	23 44	0 0	17 3	0 26	4 30	1 19	8 46	0 47	16 55	1 8	24 50	1 22	20 30	1 32	4 10	13 44	0 19	0 18	13 10		n.a.
F 15	23 58	18 52	4 58	23 43	0s 6	17 27	0 30	4 46	1 20	8 42	0 47	16 53	1 8	24 50	1 22	20 30	1 32	4 10	13 43	0 25	0 19	13 12		n.a.
S 16	23 58	17 58	4 42	23 42	0 12	17 51	0 35	5 1	1 22	8 39	0 48	16 51	1 8	24 50	1 22	20 29	1 32	4 10	13 43	0 31	0 20	13 13		n.a.
S 17	23 56	16 9	4 12	23 39	0 18	18 14	0 39	5 17	1 23	8 35	0 48	16 48	1 8	24 49	1 22	20 28	1 32	4 10	13 43	0 35	0 22	13 14		n.a.
M18	23 54	13 32	3 30	23 35	0 24	18 38	0 43	5 33	1 25	8 31	0 48	16 46	1 8	24 49	1 22	20 28	1 32	4 10	13 43	0 39	0 23	13 16		n.a.
T 19	23 52	10 11	2 35	23 30	0 30	19 0	0 47	5 48	1 27	8 27	0 48	16 44	1 8	24 49	1 22	20 27	1 32	4 10	13 42	0 41	0 24	13 17		n.a.
W20	23 49	6 18	1 31	23 24	0 35	19 22	0 51	6 4	1 28	8 24	0 48	16 42	1 7	24 49	1 22	20 27	1 32	4 10	13 42	0 43	0 25	13 18		n.a.
T 21	23 46	2 1	0 21	23 16	0 41	19 44	0 55	6 19	1 30	8 20	0 48	16 39	1 7	24 48	1 22	20 26	1 32	4 11	13 42	0 43	0 27	13 20		n.a.
F 22	23 42	2s26	0n51	23 8	0 47	20 5	0 59	6 35	1 31	8 16	0 48	16 37	1 7	24 48	1 22	20 26	1 32	4 11	13 42	0 43	0 28	13 21		n.a.
S 23	23 38	6 51	2 2	22 58	0 52	20 26	1 2	6 50	1 33	8 12	0 48	16 35	1 7	24 48	1 22	20 25	1 32	4 11	13 41	0 43	0 29	13 23		n.a.
S 24	23 33	10 57	3 7	22 47	0 57	20 46	1 6	7 6	1 35	8 8	0 48	16 32	1 7	24 48	1 22	20 25	1 32	4 11	13 41	0 44	0 31	13 24		n.a.
M25	23 28	14 28	4 1	22 34	1 2	21 6	1 9	7 21	1 37	8 4	0 48	16 30	1 7	24 47	1 22	20 24	1 31	4 11	13 41	0 46	0 32	13 25		n.a.
T 26	23 23	17 7	4 39	22 21	1 7	21 25	1 13	7 37	1 38	8 0	0 48	16 28	1 6	24 47	1 22	20 23	1 31	4 11	13 41	0 49	0 33	13 27		n.a.
W27	23 17	18 38	4 59	22 6	1 12	21 44	1 16	7 52	1 40	7 56	0 48	16 25	1 6	24 47	1 22	20 23	1 31	4 11	13 40	0 53	0 35	13 28		n.a.
T 28	23 10	18 55	5 0	21 50	1 16	22 2	1 19	8 7	1 42	7 51	0 48	16 23	1 6	24 47	1 22	20 22	1 31	4 11	13 40	0 57	0 36	13 29		n.a.
F 29	23 3	17 56	4 41	21 33	1 21	22 20	1 22	8 22	1 44	7 47	0 48	16 21	1 6	24 46	1 22	20 22	1 31	4 12	13 40	1 2	0 37	13 31		n.a.
S 30	22n56	15s50	4n 4	21n15	1s25	22n36	1n25	8n37	1n46	7n43	0s48	16n18	1n 6	24s46	1s22	20n21	1n31	4s12	13s40	1n 6	0n38	13n32		n.a.

Julian Day Number = -2661333.5, Delta T = 172h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'57, Lahiri = -167°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 June 12000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 36	17♋32'53	17♒26	20♋30	4♊ 3	18♈ 1	8♍59	19♌47	17°R40	7♌18	8♍52	27°R 9	28♍22	16♉49	n.a.	S 1
M 2	19 6 32	18°33'16	0♓51	22°18	5°13	18°35	9°10	19°54	17♐38	7°20	8°53	27♍ 4	28°19	16°56	n.a.	M 2
T 3	19 10 29	19°33'37	13°49	24° 7	6°22	19° 9	9°21	20° 1	17°36	7°22	8°54	27° 1	28°16	17° 3	n.a.	T 3
W 4	19 14 26	20°33'56	26°24	25°56	7°31	19°43	9°33	20° 8	17°34	7°25	8°55	27°D 0	28°13	17° 9	n.a.	W 4
T 5	19 18 23	21°34'13	8♈40	27°46	8°41	20°17	9°44	20°16	17°32	7°27	8°56	27° 0	28°10	17°16	n.a.	T 5
F 6	19 22 19	22°34'28	20°42	29°36	9°51	20°50	9°56	20°23	17°30	7°29	8°57	27°R 1	28° 7	17°23	n.a.	F 6
S 7	19 26 16	23°34'41	2♉35	1♌26	11° 0	21°24	10° 8	20°30	17°28	7°31	8°58	27° 0	28° 3	17°29	n.a.	S 7
S 8	19 30 13	24°34'52	14°24	3°16	12°10	21°57	10°19	20°38	17°26	7°33	8°59	26°58	28° 0	17°36	n.a.	S 8
M 9	19 34 9	25°35'02	26°15	5° 7	13°20	22°30	10°31	20°45	17°24	7°36	9° 0	26°54	27°57	17°43	n.a.	M 9
T 10	19 38 6	26°35'09	8♊12	6°57	14°30	23° 3	10°43	20°53	17°22	7°38	9° 2	26°47	27°54	17°50	n.a.	T 10
W11	19 42 3	27°35'15	20°18	8°47	15°40	23°36	10°55	21° 1	17°20	7°40	9° 3	26°38	27°51	17°56	n.a.	W11
T 12	19 45 59	28°35'18	2♋37	10°35	16°50	24° 9	11° 7	21° 8	17°18	7°42	9° 4	26°27	27°47	18° 3	n.a.	T 12
F 13	19 49 56	29°35'19	15° 9	12°23	18° 1	24°42	11°19	21°16	17°17	7°45	9° 5	26°16	27°44	18°10	n.a.	F 13
S 14	19 53 53	0♌35'18	27°55	14° 9	19°11	25°14	11°31	21°23	17°15	7°47	9° 6	26° 6	27°41	18°16	n.a.	S 14
S 15	19 57 49	1°35'14	10♌55	15°54	20°21	25°47	11°44	21°31	17°13	7°49	9° 8	25°57	27°38	18°23	n.a.	S 15
M16	20 1 46	2°35'08	24° 8	17°36	21°31	26°19	11°56	21°39	17°12	7°51	9° 9	25°50	27°35	18°30	n.a.	M16
T 17	20 5 43	3°35'00	7♍33	19°15	22°42	26°51	12° 8	21°47	17°10	7°54	9°10	25°46	27°32	18°36	n.a.	T 17
W18	20 9 39	4°34'49	21° 7	20°51	23°52	27°23	12°21	21°54	17° 9	7°56	9°12	25°D45	27°28	18°43	n.a.	W18
T 19	20 13 36	5°34'36	4♎51	22°23	25° 3	27°55	12°34	22° 2	17° 7	7°58	9°13	25°45	27°25	18°50	n.a.	T 19
F 20	20 17 33	6°34'19	18°43	23°51	26°13	28°26	12°46	22°10	17° 6	8° 0	9°14	25°46	27°22	18°56	n.a.	F 20
S 21	20 21 29	7°34'01	2♏44	25°13	27°24	28°58	12°59	22°18	17° 4	8° 3	9°15	25°R47	27°19	19° 3	n.a.	S 21
S 22	20 25 26	8°33'39	16°52	26°30	28°34	29°29	13°12	22°26	17° 3	8° 5	9°17	25°47	27°16	19°10	n.a.	S 22
M23	20 29 23	9°33'15	1♐ 7	27°40	29°45	0♉ 0	13°24	22°33	17° 2	8° 7	9°18	25°45	27°13	19°17	n.a.	M23
T 24	20 33 19	10°32'48	15°25	28°43	0♋56	0°31	13°37	22°41	17° 0	8° 9	9°20	25°41	27° 9	19°23	n.a.	T 24
W25	20 37 16	11°32'19	29°44	29°40	2° 7	1° 2	13°50	22°49	16°59	8°12	9°21	25°35	27° 6	19°30	n.a.	W25
T 26	20 41 13	12°31'47	13♑58	0♍28	3°17	1°33	14° 3	22°57	16°58	8°14	9°22	25°28	27° 3	19°37	n.a.	T 26
F 27	20 45 9	13°31'13	28° 3	1° 8	4°28	2° 3	14°16	23° 5	16°57	8°16	9°24	25°21	27° 0	19°43	n.a.	F 27
S 28	20 49 6	14°30'35	11♒55	1°40	5°39	2°33	14°29	23°13	16°56	8°18	9°25	25°15	26°57	19°50	n.a.	S 28
S 29	20 53 3	15°29'56	25°28	2° 3	6°50	3° 3	14°42	23°21	16°55	8°21	9°27	25°10	26°53	19°57	n.a.	S 29
M30	20 56 59	16°29'14	8♓42	2°17	8° 1	3°33	14°55	23°29	16°54	8°23	9°28	25° 7	26°50	20° 3	n.a.	M30
T 31	21 0 56	17♌28'30	21♓35	2°R22	9♋12	4♉ 3	15♍ 9	23♌37	16♐53	8♌25	9♍29	25°D 6	26♍47	20♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	12s53	3n14	20n56	1s28	22n53	1n28	8n52	1n47	7n39	0s48	16n16	1n 6	24s46	1s22	20n20	1n31	4s12	13s39	1n 9	0n40	13n33		n.a.
M 2	22 40	9 20	2 15	20 36	1 32	23 8	1 30	9 7	1 49	7 34	0 48	16 13	1 6	24 46	1 22	20 20	1 31	4 12	13 39	1 12	0 41	13 35		n.a.
T 3	22 31	5 26	1 10	20 14	1 34	23 23	1 33	9 22	1 51	7 30	0 48	16 11	1 5	24 46	1 22	20 19	1 31	4 12	13 39	1 13	0 42	13 36		n.a.
W 4	22 22	1 25	0 3	19 52	1 37	23 38	1 35	9 37	1 53	7 26	0 48	16 8	1 5	24 45	1 22	20 19	1 31	4 12	13 39	1 13	0 44	13 37		n.a.
T 5	22 12	2n34	1s 2	19 28	1 39	23 52	1 37	9 52	1 55	7 21	0 48	16 6	1 5	24 45	1 22	20 18	1 31	4 13	13 39	1 13	0 45	13 39		n.a.
F 6	22 3	6 22	2 3	19 4	1 41	24 5	1 40	10 7	1 57	7 17	0 48	16 3	1 5	24 45	1 22	20 17	1 31	4 13	13 38	1 13	0 46	13 40		n.a.
S 7	21 52	9 52	2 58	18 39	1 42	24 17	1 42	10 21	1 59	7 12	0 48	16 1	1 5	24 45	1 22	20 17	1 31	4 13	13 38	1 13	0 47	13 42		n.a.
S 8	21 41	12 57	3 45	18 13	1 42	24 29	1 44	10 36	2 1	7 7	0 49	15 58	1 5	24 44	1 22	20 16	1 31	4 13	13 38	1 14	0 49	13 43		n.a.
M 9	21 30	15 30	4 23	17 47	1 42	24 40	1 46	10 51	2 3	7 3	0 49	15 55	1 5	24 44	1 22	20 16	1 31	4 14	13 38	1 16	0 50	13 44		n.a.
T 10	21 19	17 25	4 49	17 20	1 42	24 51	1 47	11 5	2 5	6 58	0 49	15 53	1 4	24 44	1 22	20 15	1 31	4 14	13 38	1 19	0 51	13 46		n.a.
W11	21 7	18 35	5 3	16 52	1 40	25 0	1 49	11 20	2 7	6 54	0 49	15 50	1 4	24 44	1 22	20 14	1 31	4 14	13 37	1 22	0 53	13 47		n.a.
T 12	20 55	18 55	5 3	16 25	1 38	25 9	1 51	11 34	2 9	6 49	0 49	15 48	1 4	24 43	1 22	20 14	1 31	4 14	13 37	1 27	0 54	13 48		n.a.
F 13	20 42	18 20	4 49	15 57	1 35	25 18	1 52	11 48	2 11	6 44	0 49	15 45	1 4	24 43	1 21	20 13	1 31	4 15	13 37	1 31	0 55	13 49		n.a.
S 14	20 29	16 49	4 20	15 30	1 31	25 25	1 53	12 2	2 13	6 39	0 49	15 42	1 4	24 43	1 21	20 12	1 31	4 15	13 37	1 35	0 56	13 51		n.a.
S 15	20 15	14 25	3 37	15 4	1 27	25 32	1 55	12 16	2 15	6 34	0 49	15 40	1 4	24 43	1 21	20 12	1 31	4 15	13 37	1 39	0 58	13 52		n.a.
M16	20 2	11 15	2 42	14 37	1 21	25 38	1 56	12 30	2 17	6 30	0 49	15 37	1 4	24 43	1 21	20 11	1 31	4 16	13 37	1 41	0 59	13 53		n.a.
T 17	19 47	7 27	1 37	14 12	1 15	25 44	1 57	12 44	2 19	6 25	0 49	15 34	1 4	24 42	1 21	20 11	1 31	4 16	13 36	1 43	1 0	13 55		n.a.
W18	19 33	3 13	0 25	13 49	1 8	25 48	1 58	12 58	2 22	6 20	0 49	15 32	1 3	24 42	1 21	20 10	1 31	4 16	13 36	1 44	1 2	13 56		n.a.
T 19	19 18	1s13	0n49	13 26	0 59	25 52	1 59	13 12	2 24	6 15	0 49	15 29	1 3	24 42	1 21	20 9	1 31	4 17	13 36	1 44	1 3	13 57		n.a.
F 20	19 3	5 39	2 1	13 6	0 50	25 55	1 59	13 26	2 26	6 10	0 49	15 26	1 3	24 42	1 21	20 9	1 31	4 17	13 36	1 43	1 4	13 59		n.a.
S 21	18 48	9 48	3 6	12 48	0 40	25 58	2 0	13 39	2 28	6 5	0 49	15 23	1 3	24 42	1 21	20 8	1 31	4 17	13 36	1 43	1 6	14 0		n.a.
S 22	18 32	13 25	4 1	12 32	0 28	26 0	2 0	13 53	2 31	6 0	0 49	15 21	1 3	24 41	1 21	20 8	1 31	4 18	13 36	1 43	1 7	14 1		n.a.
M23	18 16	16 16	4 41	12 19	0 16	26 0	2 1	14 6	2 33	5 55	0 49	15 18	1 3	24 41	1 21	20 7	1 31	4 18	13 36	1 44	1 8	14 3		n.a.
T 24	17 59	18 8	5 4	12 8	0 3	26 1	2 1	14 20	2 35	5 50	0 50	15 15	1 3	24 41	1 21	20 6	1 31	4 19	13 35	1 45	1 9	14 4		n.a.
W25	17 43	18 51	5 8	12 1	0n11	26 0	2 1	14 33	2 38	5 44	0 50	15 12	1 3	24 41	1 21	20 6	1 31	4 19	13 35	1 48	1 11	14 5		n.a.
T 26	17 26	18 23	4 53	11 58	0 26	25 59	2 2	14 46	2 40	5 39	0 50	15 10	1 2	24 41	1 21	20 5	1 31	4 19	13 35	1 50	1 12	14 7		n.a.
F 27	17 8	16 46	4 21	11 57	0 41	25 57	2 2	14 59	2 42	5 34	0 50	15 7	1 2	24 40	1 21	20 4	1 31	4 20	13 35	1 53	1 13	14 8		n.a.
S 28	16 51	14 12	3 33	12 1	0 57	25 54	2 2	15 12	2 45	5 29	0 50	15 4	1 2	24 40	1 21	20 4	1 31	4 20	13 35	1 56	1 15	14 9		n.a.
S 29	16 33	10 55	2 34	12 8	1 13	25 50	2 2	15 25	2 47	5 24	0 50	15 1	1 2	24 40	1 21	20 3	1 31	4 21	13 35	1 58	1 16	14 10		n.a.
M30	16 15	7 8	1 28	12 18	1 30	25 46	2 1	15 38	2 50	5 18	0 50	14 59	1 2	24 40	1 20	20 3	1 31	4 21	13 35	1 59	1 17	14 12		n.a.
T 31	15n57	3s 7	0n19	12n32	1n47	25n41	2n 1	15n51	2n52	5n13	0s50	14n56	1n 2	24s40	1s20	20n 2	1n31	4s21	13s35	1n59	1n18	14n13		n.a.

Julian Day Number = -2661303.5, Delta T = 172h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'53, Lahiri = -167°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 July 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12000 BCE

NOVEMBER 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 52	18♌27'43	4♈ 9	2°R18	10♋22	4♉32	15♍22	23♌45	16°R52	8♌27	9♍31	25♍ 6	26♍44	20♉17	n.a.	W 1
T 2	21 8 49	19°26'54	16°26	2♍ 6	11°33	5° 1	15°35	23°53	16♐51	8°30	9°32	25° 8	26°41	20°24	n.a.	T 2
F 3	21 12 46	20°26'03	28°30	1°46	12°44	5°30	15°49	24° 1	16°50	8°32	9°34	25° 9	26°38	20°30	n.a.	F 3
S 4	21 16 42	21°25'10	10♉25	1°18	13°55	5°59	16° 2	24° 9	16°50	8°34	9°35	25°11	26°34	20°37	n.a.	S 4
S 5	21 20 39	22°24'15	22°17	0°44	15° 7	6°27	16°15	24°17	16°49	8°36	9°37	25°R11	26°31	20°44	n.a.	S 5
M 6	21 24 35	23°23'18	4♊ 9	0° 3	16°18	6°55	16°29	24°25	16°48	8°39	9°38	25°11	26°28	20°50	n.a.	M 6
T 7	21 28 32	24°22'19	16° 8	29♌18	17°29	7°23	16°42	24°33	16°48	8°41	9°40	25° 9	26°25	20°57	n.a.	T 7
W 8	21 32 29	25°21'17	28°17	28°28	18°40	7°51	16°56	24°41	16°47	8°43	9°41	25° 5	26°22	21° 4	n.a.	W 8
T 9	21 36 25	26°20'14	10♋40	27°36	19°51	8°19	17°10	24°49	16°47	8°45	9°43	25° 1	26°18	21°10	n.a.	T 9
F 10	21 40 22	27°19'08	23°20	26°42	21° 2	8°46	17°23	24°57	16°46	8°47	9°44	24°57	26°15	21°17	n.a.	F 10
S 11	21 44 18	28°18'00	6♌19	25°47	22°13	9°13	17°37	25° 5	16°46	8°49	9°46	24°52	26°12	21°24	n.a.	S 11
S 12	21 48 15	29°16'50	19°36	24°54	23°24	9°39	17°50	25°13	16°46	8°52	9°47	24°49	26° 9	21°31	n.a.	S 12
M13	21 52 12	0♍15'37	3♍10	24° 1	24°36	10° 6	18° 4	25°21	16°46	8°54	9°49	24°46	26° 6	21°37	n.a.	M13
T 14	21 56 8	1°14'22	16°59	23°11	25°47	10°32	18°18	25°29	16°45	8°56	9°50	24°45	26° 3	21°44	n.a.	T 14
W15	22 0 5	2°13'05	1♎ 0	22°25	26°58	10°58	18°32	25°37	16°45	8°58	9°52	24°D45	25°59	21°51	n.a.	W15
T 16	22 4 1	3°11'45	15°10	21°43	28° 9	11°23	18°45	25°45	16°45	9° 0	9°53	24°45	25°56	21°57	n.a.	T 16
F 17	22 7 58	4°10'22	29°24	21° 5	29°20	11°48	18°59	25°53	16°D45	9° 2	9°55	24°47	25°53	22° 4	n.a.	F 17
S 18	22 11 54	5° 8'58	13♏40	20°32	0♌32	12°13	19°13	26° 1	16°45	9° 4	9°56	24°48	25°50	22°11	n.a.	S 18
S 19	22 15 51	6° 7'30	27°55	20° 5	1°43	12°37	19°27	26° 9	16°45	9° 6	9°58	24°49	25°47	22°17	n.a.	S 19
M20	22 19 48	7° 6'00	12♐ 7	19°44	2°54	13° 1	19°41	26°17	16°45	9° 8	9°59	24°R49	25°44	22°24	n.a.	M20
T 21	22 23 44	8° 4'28	26°12	19°28	4° 5	13°25	19°55	26°24	16°45	9°11	10° 1	24°48	25°40	22°31	n.a.	T 21
W22	22 27 41	9° 2'53	10♑10	19°17	5°17	13°48	20° 9	26°32	16°46	9°13	10° 3	24°47	25°37	22°38	n.a.	W22
T 23	22 31 37	10° 1'15	23°59	19°D13	6°28	14°12	20°23	26°40	16°46	9°15	10° 4	24°45	25°34	22°44	n.a.	T 23
F 24	22 35 34	10°59'35	7♒36	19°13	7°39	14°34	20°36	26°48	16°46	9°17	10° 6	24°43	25°31	22°51	n.a.	F 24
S 25	22 39 30	11°57'53	21° 0	19°19	8°51	14°56	20°50	26°56	16°47	9°19	10° 7	24°42	25°28	22°58	n.a.	S 25
S 26	22 43 27	12°56'08	4♓ 9	19°31	10° 2	15°18	21° 4	27° 4	16°47	9°20	10° 9	24°40	25°24	23° 4	n.a.	S 26
M27	22 47 23	13°54'21	17° 4	19°47	11°13	15°40	21°18	27°11	16°48	9°22	10°10	24°40	25°21	23°11	n.a.	M27
T 28	22 51 20	14°52'32	29°43	20° 8	12°25	16° 1	21°32	27°19	16°48	9°24	10°12	24°D40	25°18	23°18	n.a.	T 28
W29	22 55 16	15°50'41	12♈ 9	20°34	13°36	16°22	21°46	27°27	16°49	9°26	10°13	24°40	25°15	23°24	n.a.	W29
T 30	22 59 13	16♍48'48	24♈21	21♌ 4	14♌47	16♉42	22♍ 0	27♌35	16♐49	9♌28	10♍15	24♍41	25♍12	23♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	0n56	0s49	12n48	2n 3	25n35	2n 1	16n 3	2n55	5n 8	0s50	14n53	1n 2	24s40	1s20	20n 1	1n31	4s22	13s35	1n59	1n20	14n14		n.a.
T 2	15 19	4 51	1 54	13 8	2 20	25 28	2 0	16 16	2 57	5 2	0 50	14 50	1 2	24 39	1 20	20 1	1 31	4 22	13 34	1 59	1 21	14 16		n.a.
F 3	15 0	8 30	2 53	13 30	2 36	25 21	2 0	16 28	3 0	4 57	0 50	14 47	1 2	24 39	1 20	20 0	1 31	4 23	13 34	1 58	1 22	14 17		n.a.
S 4	14 41	11 46	3 43	13 55	2 51	25 13	1 59	16 41	3 2	4 52	0 50	14 45	1 2	24 39	1 20	20 0	1 31	4 23	13 34	1 58	1 24	14 18		n.a.
S 5	14 21	14 31	4 23	14 21	3 6	25 4	1 58	16 53	3 5	4 46	0 50	14 42	1 1	24 39	1 20	19 59	1 31	4 24	13 34	1 57	1 25	14 19		n.a.
M 6	14 2	16 40	4 53	14 48	3 19	24 55	1 57	17 5	3 8	4 41	0 51	14 39	1 1	24 39	1 20	19 58	1 31	4 24	13 34	1 58	1 26	14 21		n.a.
T 7	13 42	18 7	5 10	15 16	3 31	24 45	1 57	17 17	3 10	4 35	0 51	14 36	1 1	24 39	1 20	19 58	1 31	4 25	13 34	1 58	1 27	14 22		n.a.
W 8	13 22	18 46	5 13	15 44	3 42	24 34	1 56	17 29	3 13	4 30	0 51	14 33	1 1	24 39	1 20	19 57	1 31	4 25	13 34	2 0	1 29	14 23		n.a.
T 9	13 1	18 32	5 2	16 11	3 51	24 23	1 55	17 41	3 16	4 25	0 51	14 30	1 1	24 39	1 20	19 57	1 31	4 26	13 34	2 1	1 30	14 24		n.a.
F 10	12 41	17 23	4 36	16 37	3 59	24 10	1 54	17 52	3 18	4 19	0 51	14 28	1 1	24 38	1 20	19 56	1 31	4 26	13 34	2 3	1 31	14 26		n.a.
S 11	12 20	15 20	3 56	17 2	4 4	23 58	1 52	18 4	3 21	4 13	0 51	14 25	1 1	24 38	1 20	19 55	1 31	4 27	13 34	2 5	1 33	14 27		n.a.
S 12	11 59	12 25	3 2	17 24	4 8	23 44	1 51	18 15	3 24	4 8	0 51	14 22	1 1	24 38	1 20	19 55	1 31	4 27	13 34	2 7	1 34	14 28		n.a.
M13	11 38	8 47	1 56	17 44	4 10	23 30	1 50	18 27	3 27	4 2	0 51	14 19	1 1	24 38	1 20	19 54	1 31	4 28	13 34	2 8	1 35	14 30		n.a.
T 14	11 17	4 36	0 43	18 2	4 11	23 15	1 48	18 38	3 30	3 57	0 51	14 16	1 1	24 38	1 19	19 54	1 31	4 29	13 34	2 8	1 36	14 31		n.a.
W15	10 55	0 7	0n35	18 16	4 9	23 0	1 47	18 49	3 33	3 51	0 51	14 13	1 1	24 38	1 19	19 53	1 31	4 29	13 34	2 8	1 38	14 32		n.a.
T 16	10 34	4s25	1 50	18 28	4 6	22 44	1 46	19 0	3 36	3 46	0 51	14 11	1 1	24 38	1 19	19 53	1 31	4 30	13 34	2 8	1 39	14 33		n.a.
F 17	10 12	8 43	3 0	18 37	4 2	22 27	1 44	19 11	3 38	3 40	0 52	14 8	1 0	24 38	1 19	19 52	1 31	4 30	13 34	2 7	1 40	14 35		n.a.
S 18	9 50	12 31	3 59	18 42	3 57	22 10	1 42	19 21	3 41	3 34	0 52	14 5	1 0	24 38	1 19	19 51	1 31	4 31	13 34	2 7	1 42	14 36		n.a.
S 19	9 28	15 34	4 42	18 45	3 50	21 52	1 41	19 32	3 44	3 29	0 52	14 2	1 0	24 38	1 19	19 51	1 31	4 31	13 34	2 6	1 43	14 37		n.a.
M20	9 6	17 40	5 9	18 45	3 43	21 34	1 39	19 42	3 47	3 23	0 52	13 59	1 0	24 38	1 19	19 50	1 31	4 32	13 34	2 6	1 44	14 38		n.a.
T 21	8 44	18 40	5 16	18 42	3 34	21 15	1 37	19 53	3 50	3 17	0 52	13 57	1 0	24 38	1 19	19 50	1 31	4 32	13 34	2 7	1 46	14 40		n.a.
W22	8 21	18 31	5 5	18 37	3 25	20 56	1 35	20 3	3 54	3 12	0 52	13 54	1 0	24 37	1 19	19 49	1 31	4 33	13 34	2 7	1 47	14 41		n.a.
T 23	7 59	17 17	4 36	18 29	3 15	20 36	1 33	20 13	3 57	3 6	0 52	13 51	1 0	24 37	1 19	19 49	1 31	4 34	13 34	2 8	1 48	14 42		n.a.
F 24	7 36	15 3	3 52	18 19	3 5	20 15	1 32	20 23	4 0	3 0	0 52	13 48	1 0	24 37	1 19	19 48	1 31	4 34	13 34	2 9	1 49	14 43		n.a.
S 25	7 14	12 3	2 56	18 7	2 54	19 54	1 30	20 33	4 3	2 55	0 52	13 45	1 0	24 37	1 19	19 48	1 31	4 35	13 34	2 9	1 51	14 45		n.a.
S 26	6 51	8 29	1 51	17 53	2 43	19 33	1 27	20 43	4 6	2 49	0 53	13 42	1 0	24 37	1 19	19 47	1 31	4 35	13 34	2 10	1 52	14 46		n.a.
M27	6 28	4 35	0 42	17 37	2 32	19 10	1 25	20 52	4 9	2 43	0 53	13 40	1 0	24 37	1 19	19 47	1 31	4 36	13 34	2 10	1 53	14 47		n.a.
T 28	6 5	0 32	0s28	17 20	2 21	18 48	1 23	21 2	4 12	2 37	0 53	13 37	1 0	24 37	1 18	19 46	1 31	4 37	13 34	2 10	1 55	14 48		n.a.
W29	5 42	3n27	1 36	17 0	2 9	18 25	1 21	21 11	4 16	2 32	0 53	13 34	1 0	24 37	1 18	19 46	1 31	4 37	13 34	2 10	1 56	14 49		n.a.
T 30	5n19	7n13	2s38	16n40	1n58	18n 2	1n19	21n20	4n19	2n26	0s53	13n31	1n 0	24s37	1s18	19n45	1n31	4s38	13s34	2n10	1n57	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2661272.5, Delta T = 172h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'48, Lahiri = -167°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 12000 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12000 BCE (-11999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 9	17♍46'53	6♉24	21♌38	15♌59	17♉ 2	22♍14	27♌42	16♐50	9♌30	10♍16	24♍41	25♍ 9	23♉38	n.a.	F 1
S 2	23 7 6	18°44'56	18°19	22°16	17°10	17°21	22°28	27°50	16°51	9°32	10°18	24°42	25° 5	23°45	n.a.	S 2
S 3	23 11 2	19°42'57	0♊11	22°58	18°22	17°40	22°42	27°58	16°52	9°34	10°19	24°43	25° 2	23°51	n.a.	S 3
M 4	23 14 59	20°40'57	12° 5	23°44	19°33	17°58	22°56	28° 5	16°52	9°36	10°21	24°43	24°59	23°58	n.a.	M 4
T 5	23 18 55	21°38'55	24° 3	24°33	20°44	18°16	23°11	28°13	16°53	9°37	10°22	24°R43	24°56	24° 5	n.a.	T 5
W 6	23 22 52	22°36'51	6♋12	25°25	21°56	18°34	23°25	28°21	16°54	9°39	10°24	24°43	24°53	24°11	n.a.	W 6
T 7	23 26 48	23°34'45	18°36	26°20	23° 7	18°51	23°39	28°28	16°55	9°41	10°25	24°43	24°49	24°18	n.a.	T 7
F 8	23 30 45	24°32'38	1♌17	27°18	24°19	19° 7	23°53	28°36	16°56	9°43	10°27	24°D43	24°46	24°25	n.a.	F 8
S 9	23 34 41	25°30'29	14°20	28°19	25°30	19°23	24° 7	28°43	16°58	9°44	10°28	24°43	24°43	24°31	n.a.	S 9
S 10	23 38 38	26°28'19	27°46	29°23	26°42	19°38	24°21	28°51	16°59	9°46	10°30	24°43	24°40	24°38	n.a.	S 10
M11	23 42 34	27°26'06	11♍34	0♍30	27°53	19°53	24°35	28°58	17° 0	9°48	10°31	24°43	24°37	24°45	n.a.	M11
T 12	23 46 30	28°23'52	25°43	1°39	29° 5	20° 7	24°49	29° 5	17° 1	9°49	10°33	24°R43	24°34	24°52	n.a.	T 12
W13	23 50 27	29°21'36	10♎ 9	2°50	0♍17	20°21	25° 3	29°13	17° 2	9°51	10°34	24°43	24°30	24°58	n.a.	W13
T 14	23 54 23	0♎19'18	24°45	4° 4	1°28	20°34	25°17	29°20	17° 4	9°53	10°36	24°43	24°27	25° 5	n.a.	T 14
F 15	23 58 20	1°16'59	9♏27	5°20	2°40	20°46	25°31	29°27	17° 5	9°54	10°37	24°42	24°24	25°12	n.a.	F 15
S 16	0 2 16	2°14'37	24° 6	6°38	3°51	20°58	25°45	29°34	17° 7	9°56	10°39	24°41	24°21	25°18	n.a.	S 16
S 17	0 6 13	3°12'14	8♐38	7°59	5° 3	21° 9	25°59	29°42	17° 8	9°57	10°40	24°40	24°18	25°25	n.a.	S 17
M18	0 10 9	4° 9'49	22°58	9°21	6°15	21°20	26°13	29°49	17°10	9°59	10°42	24°40	24°15	25°32	n.a.	M18
T 19	0 14 6	5° 7'21	7♑ 3	10°46	7°26	21°30	26°27	29°56	17°11	10° 0	10°43	24°D40	24°11	25°39	n.a.	T 19
W20	0 18 2	6° 4'52	20°51	12°13	8°38	21°39	26°41	0♍ 3	17°13	10° 2	10°44	24°40	24° 8	25°45	n.a.	W20
T 21	0 21 58	7° 2'21	4♒23	13°42	9°50	21°48	26°55	0°10	17°15	10° 3	10°46	24°41	24° 5	25°52	n.a.	T 21
F 22	0 25 55	7°59'48	17°39	15°12	11° 1	21°55	27° 8	0°17	17°16	10° 5	10°47	24°42	24° 2	25°59	n.a.	F 22
S 23	0 29 51	8°57'13	0♓39	16°45	12°13	22° 3	27°22	0°24	17°18	10° 6	10°49	24°43	23°59	26° 5	n.a.	S 23
S 24	0 33 48	9°54'36	13°26	18°20	13°25	22° 9	27°36	0°30	17°20	10° 7	10°50	24°44	23°55	26°12	n.a.	S 24
M25	0 37 44	10°51'58	26° 1	19°57	14°37	22°15	27°50	0°37	17°22	10° 9	10°51	24°R44	23°52	26°19	n.a.	M25
T 26	0 41 41	11°49'19	8♈24	21°36	15°48	22°20	28° 4	0°44	17°24	10°10	10°53	24°44	23°49	26°26	n.a.	T 26
W27	0 45 37	12°46'38	20°37	23°16	17° 0	22°25	28°18	0°51	17°26	10°11	10°54	24°42	23°46	26°32	n.a.	W27
T 28	0 49 33	13°43'55	2♉42	24°59	18°12	22°29	28°31	0°57	17°28	10°12	10°55	24°40	23°43	26°39	n.a.	T 28
F 29	0 53 30	14°41'12	14°40	26°44	19°24	22°32	28°45	1° 4	17°30	10°14	10°57	24°37	23°40	26°46	n.a.	F 29
S 30	0 57 26	15°38'27	26°34	28°30	20°36	22°34	28°59	1°10	17°32	10°15	10°58	24°34	23°36	26°52	n.a.	S 30
S 31	1 1 23	16♎35'41	8♊26	0♎19	21♍48	22♉35	29♍13	1♍17	17♐34	10♌16	10♍59	24♍30	23♍33	26♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n56	10n38	3s32	16n18	1n46	17n38	1n17	21n29	4n22	2n20	0s53	13n29	1n 0	24s37	1s18	19n45	1n31	4s39	13s34	2n 9	1n58	14n52		n.a.
S 2	4 33	13 35	4 16	15 54	1 35	17 14	1 14	21 38	4 26	2 14	0 53	13 26	0 59	24 37	1 18	19 44	1 31	4 39	13 34	2 9	2 0	14 53		n.a.
S 3	4 10	15 57	4 49	15 30	1 24	16 49	1 12	21 47	4 29	2 9	0 53	13 23	0 59	24 37	1 18	19 44	1 31	4 40	13 34	2 9	2 1	14 54		n.a.
M 4	3 46	17 38	5 10	15 4	1 13	16 24	1 10	21 56	4 32	2 3	0 54	13 20	0 59	24 37	1 18	19 43	1 31	4 40	13 34	2 9	2 2	14 56		n.a.
T 5	3 23	18 34	5 18	14 37	1 2	15 58	1 7	22 4	4 36	1 57	0 54	13 17	0 59	24 37	1 18	19 43	1 31	4 41	13 35	2 9	2 4	14 57		n.a.
W 6	3 0	18 39	5 12	14 9	0 51	15 32	1 5	22 12	4 39	1 51	0 54	13 15	0 59	24 37	1 18	19 42	1 31	4 42	13 35	2 9	2 5	14 58		n.a.
T 7	2 36	17 52	4 51	13 40	0 41	15 6	1 2	22 20	4 42	1 46	0 54	13 12	0 59	24 37	1 18	19 42	1 31	4 42	13 35	2 9	2 6	14 59		n.a.
F 8	2 13	16 11	4 16	13 10	0 30	14 40	1 0	22 28	4 46	1 40	0 54	13 9	0 59	24 37	1 18	19 41	1 31	4 43	13 35	2 9	2 7	15 0		n.a.
S 9	1 49	13 37	3 26	12 39	0 20	14 13	0 58	22 36	4 49	1 34	0 54	13 7	0 59	24 37	1 18	19 41	1 31	4 44	13 35	2 9	2 9	15 2		n.a.
S 10	1 26	10 16	2 24	12 7	0 10	13 46	0 55	22 44	4 53	1 28	0 54	13 4	0 59	24 38	1 18	19 40	1 31	4 44	13 35	2 9	2 10	15 3		n.a.
M11	1 3	6 16	1 13	11 34	0 1	13 18	0 53	22 52	4 56	1 22	0 54	13 1	0 59	24 38	1 18	19 40	1 31	4 45	13 35	2 9	2 11	15 4		n.a.
T 12	0 39	1 49	0n 6	11 0	0s 8	12 50	0 50	22 59	5 0	1 17	0 55	12 59	0 59	24 38	1 17	19 39	1 31	4 46	13 35	2 9	2 13	15 5		n.a.
W13	0 16	2s49	1 25	10 26	0 17	12 22	0 47	23 6	5 3	1 11	0 55	12 56	0 59	24 38	1 17	19 39	1 31	4 46	13 35	2 9	2 14	15 6		n.a.
T 14	0s 8	7 20	2 39	9 51	0 26	11 54	0 45	23 13	5 7	1 5	0 55	12 53	0 59	24 38	1 17	19 39	1 31	4 47	13 35	2 9	2 15	15 8		n.a.
F 15	0 31	11 26	3 44	9 15	0 34	11 25	0 42	23 20	5 10	0 59	0 55	12 51	0 59	24 38	1 17	19 38	1 31	4 48	13 36	2 9	2 16	15 9		n.a.
S 16	0 55	14 49	4 34	8 38	0 42	10 56	0 40	23 27	5 14	0 53	0 55	12 48	0 59	24 38	1 17	19 38	1 31	4 48	13 36	2 9	2 18	15 10		n.a.
S 17	1 18	17 14	5 5	8 1	0 49	10 27	0 37	23 33	5 17	0 47	0 55	12 45	0 59	24 38	1 17	19 37	1 31	4 49	13 36	2 10	2 19	15 11		n.a.
M18	1 41	18 31	5 17	7 23	0 56	9 58	0 34	23 39	5 21	0 42	0 55	12 43	0 59	24 38	1 17	19 37	1 31	4 50	13 36	2 10	2 20	15 12		n.a.
T 19	2 5	18 38	5 10	6 44	1 3	9 28	0 32	23 45	5 24	0 36	0 56	12 40	0 59	24 38	1 17	19 37	1 31	4 50	13 36	2 10	2 22	15 13		n.a.
W20	2 28	17 38	4 45	6 5	1 9	8 58	0 29	23 51	5 28	0 30	0 56	12 38	0 59	24 38	1 17	19 36	1 31	4 51	13 36	2 10	2 23	15 15		n.a.
T 21	2 51	15 39	4 5	5 25	1 15	8 28	0 26	23 57	5 31	0 24	0 56	12 35	0 59	24 38	1 17	19 36	1 31	4 52	13 37	2 10	2 24	15 16		n.a.
F 22	3 15	12 52	3 12	4 44	1 20	7 58	0 24	24 3	5 35	0 18	0 56	12 33	0 59	24 38	1 17	19 35	1 31	4 52	13 37	2 9	2 25	15 17		n.a.
S 23	3 38	9 29	2 10	4 3	1 25	7 28	0 21	24 8	5 38	0 13	0 56	12 30	0 59	24 39	1 17	19 35	1 31	4 53	13 37	2 9	2 27	15 18		n.a.
S 24	4 1	5 42	1 2	3 21	1 30	6 57	0 19	24 13	5 42	0 7	0 56	12 27	0 59	24 39	1 17	19 35	1 31	4 54	13 37	2 8	2 28	15 19		n.a.
M25	4 24	1 44	0s 7	2 38	1 34	6 26	0 16	24 18	5 45	0 1	0 57	12 25	0 59	24 39	1 17	19 34	1 31	4 54	13 37	2 8	2 29	15 21		n.a.
T 26	4 47	2n16	1 15	1 56	1 37	5 56	0 13	24 23	5 49	0s 5	0 57	12 23	0 59	24 39	1 17	19 34	1 31	4 55	13 37	2 8	2 31	15 22		n.a.
W27	5 9	6 6	2 18	1 12	1 40	5 25	0 11	24 27	5 52	0 10	0 57	12 20	0 58	24 39	1 16	19 34	1 31	4 56	13 38	2 9	2 32	15 23		n.a.
T 28	5 32	9 39	3 15	0 28	1 43	4 54	0 8	24 31	5 55	0 16	0 57	12 18	0 58	24 39	1 16	19 33	1 31	4 56	13 38	2 10	2 33	15 24		n.a.
F 29	5 55	12 46	4 2	0s16	1 45	4 22	0 6	24 35	5 59	0 22	0 57	12 15	0 58	24 39	1 16	19 33	1 31	4 57	13 38	2 11	2 34	15 25		n.a.
S 30	6 17	15 20	4 38	1 0	1 46	3 51	0 3	24 39	6 2	0 28	0 57	12 13	0 58	24 39	1 16	19 33	1 32	4 58	13 38	2 12	2 36	15 26		n.a.
S 31	6s40	17n14	5s 3	1s45	1s47	3n20	0n 0	24n43	6n 5	0s33	0s58	12n10	0n58	24s40	1s16	19n32	1n32	4s58	13s38	2n14	2n37	15n27		n.a.

Julian Day Number = -2661242.5, Delta T = 172h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'44, Lahiri = -167°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 12000 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12000 BCE

The year -11999 astronomical counting style corresponds to year 12000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 19	17♎32'54	20♊19	2♎ 9	23♍ 0	22♉36	29♍26	1♍23	17♐36	10♑17	11♍ 1	24°R28	23♍30	27♉ 6	n.a.	M 1
T 2	1 9 16	18°30'06	2♋17	4° 2	24°12	22°R36	29°40	1°30	17°38	10°18	11° 2	24♍26	23°27	27°12	n.a.	T 2
W 3	1 13 12	19°27'17	14°24	5°56	25°24	22°35	29°54	1°36	17°41	10°19	11° 3	24°D25	23°24	27°19	n.a.	W 3
T 4	1 17 8	20°24'28	26°45	7°53	26°36	22°34	0♎ 7	1°42	17°43	10°20	11° 4	24°25	23°20	27°26	n.a.	T 4
F 5	1 21 5	21°21'37	9♌24	9°51	27°48	22°32	0°21	1°48	17°45	10°21	11° 6	24°26	23°17	27°33	n.a.	F 5
S 6	1 25 1	22°18'46	22°25	11°51	29° 0	22°29	0°34	1°55	17°48	10°22	11° 7	24°27	23°14	27°39	n.a.	S 6
S 7	1 28 58	23°15'53	5♍51	13°52	0♎12	22°25	0°48	2° 1	17°50	10°23	11° 8	24°29	23°11	27°46	n.a.	S 7
M 8	1 32 54	24°13'00	19°42	15°56	1°24	22°20	1° 1	2° 7	17°53	10°24	11° 9	24°R29	23° 8	27°53	n.a.	M 8
T 9	1 36 50	25°10'06	4♎ 0	18° 1	2°36	22°15	1°14	2°12	17°55	10°25	11°10	24°29	23° 5	27°59	n.a.	T 9
W10	1 40 47	26° 7'12	18°40	20° 7	3°48	22° 9	1°28	2°18	17°58	10°26	11°12	24°28	23° 1	28° 6	n.a.	W10
T 11	1 44 43	27° 4'16	3♏36	22°15	5° 0	22° 2	1°41	2°24	18° 0	10°27	11°13	24°24	22°58	28°13	n.a.	T 11
F 12	1 48 40	28° 1'20	18°41	24°24	6°13	21°55	1°54	2°30	18° 3	10°28	11°14	24°20	22°55	28°20	n.a.	F 12
S 13	1 52 36	28°58'22	3♐43	26°33	7°25	21°46	2° 8	2°36	18° 5	10°28	11°15	24°15	22°52	28°26	n.a.	S 13
S 14	1 56 33	29°55'24	18°36	28°44	8°37	21°37	2°21	2°41	18° 8	10°29	11°16	24°11	22°49	28°33	n.a.	S 14
M15	2 0 29	0♏52'25	3♑11	0♏55	9°50	21°28	2°34	2°47	18°11	10°30	11°17	24° 7	22°46	28°40	n.a.	M15
T 16	2 4 26	1°49'25	17°23	3° 6	11° 2	21°18	2°47	2°52	18°13	10°31	11°18	24° 5	22°42	28°46	n.a.	T 16
W17	2 8 22	2°46'23	1♒12	5°16	12°14	21° 7	3° 0	2°57	18°16	10°31	11°19	24°D 4	22°39	28°53	n.a.	W17
T 18	2 12 18	3°43'21	14°38	7°27	13°27	20°55	3°13	3° 3	18°19	10°32	11°20	24° 4	22°36	29° 0	n.a.	T 18
F 19	2 16 15	4°40'18	27°42	9°37	14°39	20°43	3°26	3° 8	18°22	10°32	11°21	24° 5	22°33	29° 7	n.a.	F 19
S 20	2 20 11	5°37'14	10♓28	11°46	15°52	20°31	3°39	3°13	18°25	10°33	11°22	24° 7	22°30	29°13	n.a.	S 20
S 21	2 24 8	6°34'09	22°59	13°54	17° 4	20°18	3°52	3°18	18°28	10°34	11°23	24°R 7	22°26	29°20	n.a.	S 21
M22	2 28 4	7°31'03	5♈18	16° 0	18°17	20° 4	4° 5	3°23	18°31	10°34	11°24	24° 7	22°23	29°27	n.a.	M22
T 23	2 32 1	8°27'57	17°27	18° 5	19°29	19°50	4°18	3°28	18°34	10°35	11°25	24° 4	22°20	29°33	n.a.	T 23
W24	2 35 57	9°24'50	29°29	20° 8	20°42	19°35	4°30	3°33	18°37	10°35	11°26	24° 0	22°17	29°40	n.a.	W24
T 25	2 39 54	10°21'43	11♉27	22° 9	21°55	19°21	4°43	3°38	18°40	10°35	11°27	23°53	22°14	29°47	n.a.	T 25
F 26	2 43 50	11°18'35	23°21	24° 8	23° 7	19° 5	4°55	3°42	18°43	10°36	11°28	23°45	22°11	29°54	n.a.	F 26
S 27	2 47 46	12°15'27	5♊13	26° 5	24°20	18°50	5° 8	3°47	18°46	10°36	11°29	23°36	22° 7	0♊ 0	n.a.	S 27
S 28	2 51 43	13°12'19	17° 5	28° 0	25°33	18°34	5°20	3°51	18°49	10°36	11°30	23°27	22° 4	0° 7	n.a.	S 28
M29	2 55 39	14° 9'11	29° 0	29°53	26°46	18°18	5°33	3°56	18°52	10°37	11°30	23°19	22° 1	0°14	n.a.	M29
T 30	2 59 36	15° 6'03	10♋59	1♐43	27°58	18° 2	5°45	4° 0	18°55	10°37	11°31	23°13	21°58	0°20	n.a.	T 30
W31	3 3 32	16♏ 2'55	23♋ 7	3♐30	29♎11	17♉45	5♎57	4♍ 4	18♐58	10♑37	11♍32	23♍ 8	21♍55	0♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 2	18n24	5s14	2s30	1s47	2n49	0s 2	24n46	6n 8	0s39	0s58	12n 8	0n58	24s40	1s16	19n32	1n32	4s59	13s39	2n15	2n38	15n29		n.a.
T 2	7 25	18 46	5 12	3 16	1 47	2 17	0 5	24 49	6 11	0 45	0 58	12 6	0 58	24 40	1 16	19 32	1 32	5 0	13 39	2 16	2 40	15 30		n.a.
W 3	7 47	18 17	4 56	4 1	1 46	1 46	0 7	24 52	6 15	0 50	0 58	12 3	0 58	24 40	1 16	19 32	1 32	5 1	13 39	2 16	2 41	15 31		n.a.
T 4	8 9	16 56	4 26	4 47	1 44	1 14	0 10	24 54	6 18	0 56	0 58	12 1	0 58	24 40	1 16	19 31	1 32	5 1	13 39	2 16	2 42	15 32		n.a.
F 5	8 31	14 44	3 43	5 33	1 42	0 43	0 12	24 56	6 20	1 2	0 58	11 59	0 58	24 40	1 16	19 31	1 32	5 2	13 39	2 16	2 43	15 33		n.a.
S 6	8 53	11 44	2 47	6 18	1 39	0 11	0 15	24 58	6 23	1 7	0 59	11 57	0 58	24 41	1 16	19 31	1 32	5 3	13 40	2 15	2 45	15 34		n.a.
S 7	9 14	8 1	1 41	7 4	1 36	0s20	0 17	25 0	6 26	1 13	0 59	11 54	0 58	24 41	1 16	19 31	1 32	5 3	13 40	2 15	2 46	15 35		n.a.
M 8	9 36	3 46	0 26	7 49	1 32	0 52	0 20	25 1	6 29	1 19	0 59	11 52	0 58	24 41	1 16	19 30	1 32	5 4	13 40	2 14	2 47	15 37		n.a.
T 9	9 57	0s50	0n52	8 34	1 27	1 23	0 22	25 2	6 31	1 24	0 59	11 50	0 58	24 41	1 16	19 30	1 32	5 5	13 40	2 14	2 49	15 38		n.a.
W10	10 18	5 30	2 9	9 18	1 22	1 55	0 24	25 3	6 34	1 30	0 59	11 48	0 58	24 41	1 16	19 30	1 32	5 5	13 41	2 15	2 50	15 39		n.a.
T 11	10 40	9 55	3 18	10 1	1 16	2 26	0 27	25 3	6 36	1 36	1 0	11 46	0 58	24 41	1 16	19 30	1 32	5 6	13 41	2 16	2 51	15 40		n.a.
F 12	11 1	13 43	4 14	10 44	1 9	2 58	0 29	25 4	6 39	1 41	1 0	11 43	0 58	24 42	1 16	19 30	1 32	5 6	13 41	2 18	2 52	15 41		n.a.
S 13	11 21	16 36	4 52	11 26	1 2	3 29	0 31	25 3	6 41	1 47	1 0	11 41	0 58	24 42	1 15	19 29	1 32	5 7	13 41	2 20	2 54	15 42		n.a.
S 14	11 42	18 20	5 10	12 7	0 55	4 0	0 33	25 3	6 43	1 52	1 0	11 39	0 58	24 42	1 15	19 29	1 32	5 8	13 42	2 22	2 55	15 43		n.a.
M15	12 2	18 49	5 8	12 47	0 47	4 31	0 36	25 2	6 45	1 58	1 0	11 37	0 58	24 42	1 15	19 29	1 32	5 8	13 42	2 23	2 56	15 44		n.a.
T 16	12 23	18 6	4 47	13 25	0 38	5 2	0 38	25 1	6 46	2 3	1 1	11 35	0 58	24 42	1 15	19 29	1 32	5 9	13 42	2 24	2 58	15 46		n.a.
W17	12 43	16 18	4 9	14 2	0 29	5 33	0 40	24 59	6 48	2 9	1 1	11 33	0 58	24 43	1 15	19 29	1 32	5 10	13 42	2 25	2 59	15 47		n.a.
T 18	13 2	13 40	3 19	14 38	0 20	6 4	0 42	24 58	6 49	2 14	1 1	11 31	0 58	24 43	1 15	19 29	1 32	5 10	13 43	2 24	3 0	15 48		n.a.
F 19	13 22	10 23	2 19	15 12	0 11	6 35	0 44	24 55	6 51	2 20	1 1	11 29	0 58	24 43	1 15	19 29	1 32	5 11	13 43	2 24	3 1	15 49		n.a.
S 20	13 42	6 41	1 14	15 44	0 1	7 5	0 46	24 53	6 52	2 25	1 1	11 27	0 58	24 43	1 15	19 28	1 32	5 12	13 43	2 23	3 3	15 50		n.a.
S 21	14 1	2 45	0 6	16 14	0n 9	7 35	0 48	24 50	6 53	2 31	1 2	11 26	0 58	24 44	1 15	19 28	1 32	5 12	13 44	2 23	3 4	15 51		n.a.
M22	14 20	1n14	1s 0	16 43	0 18	8 6	0 50	24 47	6 54	2 36	1 2	11 24	0 58	24 44	1 15	19 28	1 32	5 13	13 44	2 23	3 5	15 52		n.a.
T 23	14 39	5 7	2 3	17 10	0 28	8 35	0 52	24 44	6 54	2 41	1 2	11 22	0 58	24 44	1 15	19 28	1 32	5 14	13 44	2 24	3 7	15 53		n.a.
W24	14 57	8 45	3 0	17 35	0 38	9 5	0 53	24 40	6 55	2 47	1 2	11 20	0 58	24 44	1 15	19 28	1 32	5 14	13 44	2 26	3 8	15 54		n.a.
T 25	15 16	12 1	3 48	17 58	0 48	9 35	0 55	24 36	6 55	2 52	1 3	11 18	0 58	24 44	1 15	19 28	1 32	5 15	13 45	2 29	3 9	15 56		n.a.
F 26	15 34	14 45	4 26	18 19	0 57	10 4	0 57	24 32	6 55	2 57	1 3	11 17	0 58	24 45	1 15	19 28	1 32	5 15	13 45	2 32	3 10	15 57		n.a.
S 27	15 52	16 53	4 52	18 39	1 6	10 33	0 59	24 27	6 55	3 3	1 3	11 15	0 58	24 45	1 15	19 28	1 32	5 16	13 45	2 36	3 12	15 58		n.a.
S 28	16 9	18 17	5 5	18 57	1 16	11 2	1 0	24 22	6 55	3 8	1 3	11 13	0 58	24 45	1 15	19 28	1 33	5 17	13 46	2 39	3 13	15 59		n.a.
M29	16 27	18 54	5 6	19 13	1 24	11 30	1 2	24 17	6 54	3 13	1 4	11 12	0 58	24 45	1 15	19 28	1 33	5 17	13 46	2 43	3 14	16 0		n.a.
T 30	16 44	18 40	4 53	19 28	1 33	11 59	1 3	24 11	6 53	3 18	1 4	11 10	0 58	24 46	1 15	19 28	1 33	5 18	13 46	2 45	3 16	16 1		n.a.
W31	17s 1	17n35	4s27	19s42	1n41	12s27	1s 5	24n 6	6n53	3s24	1s 4	11n 8	0n58	24s46	1s15	19n28	1n33	5s18	13s47	2n47	3n17	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -2661211.5, Delta T = 172h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'40, Lahiri = -167°50'40 Julian Calendar 1 Jan. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12000 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 29	16♏59'46	5♌26	5♐15	0♏24	17°R29	6♎10	4♍ 9	19♐ 1	10♌37	11♍33	23°R 5	21♍51	0♊34	n.a.	T 1
F 2	3 11 25	17°56'38	18° 2	6°58	1°37	17♉12	6°22	4°13	19° 5	10°37	11°34	23°D 5	21°48	0°41	n.a.	F 2
S 3	3 15 22	18°53'31	0♍58	8°38	2°50	16°55	6°34	4°17	19° 8	10°37	11°34	23♍ 5	21°45	0°47	n.a.	S 3
S 4	3 19 18	19°50'23	14°18	10°16	4° 3	16°39	6°46	4°20	19°11	10°38	11°35	23° 6	21°42	0°54	n.a.	S 4
M 5	3 23 15	20°47'16	28° 5	11°51	5°16	16°22	6°58	4°24	19°14	10°38	11°36	23°R 6	21°39	1° 1	n.a.	M 5
T 6	3 27 11	21°44'09	12♎20	13°24	6°29	16° 6	7°10	4°28	19°18	10°R38	11°36	23° 5	21°36	1° 7	n.a.	T 6
W 7	3 31 8	22°41'02	27° 1	14°54	7°43	15°49	7°21	4°32	19°21	10°38	11°37	23° 1	21°32	1°14	n.a.	W 7
T 8	3 35 4	23°37'56	12♏ 4	16°22	8°56	15°33	7°33	4°35	19°24	10°38	11°38	22°55	21°29	1°21	n.a.	T 8
F 9	3 39 1	24°34'50	27°19	17°47	10° 9	15°17	7°45	4°39	19°28	10°37	11°38	22°47	21°26	1°28	n.a.	F 9
S 10	3 42 57	25°31'44	12♐35	19° 9	11°22	15° 1	7°56	4°42	19°31	10°37	11°39	22°38	21°23	1°34	n.a.	S 10
S 11	3 46 54	26°28'38	27°43	20°29	12°35	14°46	8° 8	4°45	19°35	10°37	11°39	22°29	21°20	1°41	n.a.	S 11
M12	3 50 50	27°25'33	12♑32	21°46	13°49	14°31	8°19	4°48	19°38	10°37	11°40	22°22	21°17	1°48	n.a.	M12
T 13	3 54 47	28°22'27	26°56	23° 0	15° 2	14°17	8°31	4°51	19°41	10°37	11°40	22°16	21°13	1°54	n.a.	T 13
W14	3 58 44	29°19'22	10♒51	24°12	16°16	14° 3	8°42	4°54	19°45	10°37	11°41	22°13	21°10	2° 1	n.a.	W14
T 15	4 2 40	0♐16'16	24°19	25°20	17°29	13°49	8°53	4°57	19°48	10°36	11°41	22°11	21° 7	2° 8	n.a.	T 15
F 16	4 6 37	1°13'11	7♓21	26°26	18°42	13°36	9° 4	5° 0	19°52	10°36	11°42	22°D11	21° 4	2°15	n.a.	F 16
S 17	4 10 33	2°10'06	20° 1	27°29	19°56	13°24	9°15	5° 3	19°55	10°36	11°42	22°R11	21° 1	2°21	n.a.	S 17
S 18	4 14 30	3° 7'01	2♈24	28°29	21° 9	13°12	9°26	5° 5	19°59	10°35	11°43	22°11	20°57	2°28	n.a.	S 18
M19	4 18 26	4° 3'56	14°34	29°25	22°23	13° 1	9°36	5° 8	20° 2	10°35	11°43	22° 9	20°54	2°35	n.a.	M19
T 20	4 22 23	5° 0'51	26°35	0♑18	23°37	12°51	9°47	5°10	20° 6	10°34	11°43	22° 4	20°51	2°42	n.a.	T 20
W21	4 26 19	5°57'47	8♉30	1° 8	24°50	12°41	9°58	5°12	20° 9	10°34	11°44	21°57	20°48	2°48	n.a.	W21
T 22	4 30 16	6°54'44	20°23	1°54	26° 4	12°31	10° 8	5°14	20°13	10°33	11°44	21°47	20°45	2°55	n.a.	T 22
F 23	4 34 13	7°51'41	2♊14	2°37	27°18	12°23	10°19	5°16	20°17	10°33	11°44	21°36	20°42	3° 2	n.a.	F 23
S 24	4 38 9	8°48'39	14° 7	3°15	28°31	12°15	10°29	5°18	20°20	10°32	11°45	21°23	20°38	3° 8	n.a.	S 24
S 25	4 42 6	9°45'38	26° 3	3°50	29°45	12° 8	10°39	5°20	20°24	10°32	11°45	21° 9	20°35	3°15	n.a.	S 25
M26	4 46 2	10°42'38	8♋ 2	4°21	0♐59	12° 2	10°49	5°22	20°27	10°31	11°45	20°57	20°32	3°22	n.a.	M26
T 27	4 49 59	11°39'38	20° 7	4°48	2°13	11°56	10°59	5°23	20°31	10°31	11°45	20°47	20°29	3°29	n.a.	T 27
W28	4 53 56	12♐36'40	2♌19	5♑10	3♐27	11♉52	11♎ 9	5♍25	20♐35	10♌30	11♍46	20♍39	20♍26	3♊35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	15n40	3s48	19s54	1n49	12s54	1s 6	24n 0	6n51	3s29	1s 4	11n 7	0n58	24s46	1s15	19n28	1n33	5s19	13s47	2n48	3n18	16n 3		n.a.
F 2	17 34	12 59	2 57	20 4	1 56	13 22	1 8	23 53	6 50	3 34	1 5	11 5	0 58	24 46	1 15	19 28	1 33	5 19	13 47	2 49	3 19	16 4		n.a.
S 3	17 50	9 35	1 56	20 14	2 3	13 49	1 9	23 47	6 49	3 39	1 5	11 4	0 58	24 47	1 15	19 28	1 33	5 20	13 47	2 48	3 21	16 5		n.a.
S 4	18 6	5 36	0 47	20 23	2 9	14 15	1 10	23 40	6 47	3 44	1 5	11 2	0 58	24 47	1 15	19 28	1 33	5 21	13 48	2 48	3 22	16 6		n.a.
M 5	18 21	1 11	0n27	20 30	2 15	14 42	1 11	23 34	6 45	3 49	1 5	11 1	0 58	24 47	1 15	19 28	1 33	5 21	13 48	2 48	3 23	16 7		n.a.
T 6	18 37	3s26	1 41	20 37	2 21	15 8	1 12	23 27	6 43	3 54	1 6	11 0	0 58	24 47	1 14	19 28	1 33	5 22	13 48	2 49	3 24	16 8		n.a.
W 7	18 52	7 59	2 51	20 42	2 26	15 33	1 13	23 19	6 41	3 59	1 6	10 58	0 58	24 47	1 14	19 28	1 33	5 22	13 49	2 50	3 26	16 10		n.a.
T 8	19 6	12 9	3 51	20 47	2 30	15 59	1 14	23 12	6 38	4 4	1 6	10 57	0 58	24 48	1 14	19 28	1 33	5 23	13 49	2 52	3 27	16 11		n.a.
F 9	19 21	15 33	4 35	20 52	2 34	16 23	1 15	23 5	6 36	4 9	1 6	10 56	0 58	24 48	1 14	19 28	1 33	5 23	13 49	2 56	3 28	16 12		n.a.
S 10	19 35	17 53	5 0	20 56	2 37	16 48	1 16	22 57	6 33	4 14	1 7	10 54	0 58	24 48	1 14	19 28	1 33	5 24	13 50	2 59	3 30	16 13		n.a.
S 11	19 48	18 55	5 3	20 59	2 40	17 12	1 17	22 50	6 30	4 19	1 7	10 53	0 58	24 48	1 14	19 28	1 33	5 24	13 50	3 3	3 31	16 14		n.a.
M12	20 2	18 39	4 46	21 2	2 42	17 35	1 18	22 42	6 27	4 24	1 7	10 52	0 58	24 49	1 14	19 28	1 33	5 25	13 50	3 6	3 32	16 15		n.a.
T 13	20 15	17 9	4 11	21 5	2 44	17 58	1 19	22 34	6 24	4 29	1 7	10 51	0 58	24 49	1 14	19 28	1 33	5 25	13 51	3 8	3 33	16 16		n.a.
W14	20 28	14 41	3 22	21 7	2 45	18 21	1 19	22 27	6 20	4 33	1 8	10 50	0 58	24 49	1 14	19 28	1 33	5 26	13 51	3 10	3 35	16 17		n.a.
T 15	20 40	11 29	2 23	21 9	2 45	18 43	1 20	22 19	6 17	4 38	1 8	10 49	0 58	24 49	1 14	19 28	1 33	5 26	13 51	3 10	3 36	16 18		n.a.
F 16	20 52	7 48	1 18	21 12	2 45	19 4	1 20	22 12	6 13	4 43	1 8	10 48	0 58	24 50	1 14	19 29	1 33	5 27	13 52	3 10	3 37	16 19		n.a.
S 17	21 4	3 52	0 12	21 14	2 44	19 25	1 21	22 4	6 9	4 48	1 9	10 47	0 58	24 50	1 14	19 29	1 33	5 27	13 52	3 10	3 39	16 20		n.a.
S 18	21 15	0n 9	0s54	21 16	2 43	19 46	1 21	21 56	6 5	4 52	1 9	10 46	0 58	24 50	1 14	19 29	1 33	5 28	13 52	3 10	3 40	16 21		n.a.
M19	21 26	4 5	1 56	21 19	2 41	20 6	1 22	21 49	6 1	4 57	1 9	10 45	0 58	24 50	1 14	19 29	1 33	5 28	13 53	3 11	3 41	16 22		n.a.
T 20	21 37	7 49	2 52	21 22	2 38	20 25	1 22	21 42	5 57	5 1	1 9	10 44	0 58	24 51	1 14	19 29	1 33	5 29	13 53	3 13	3 42	16 23		n.a.
W21	21 47	11 12	3 40	21 25	2 34	20 44	1 22	21 34	5 52	5 6	1 10	10 43	0 58	24 51	1 14	19 29	1 33	5 29	13 54	3 16	3 44	16 24		n.a.
T 22	21 57	14 7	4 18	21 29	2 30	21 3	1 22	21 27	5 48	5 10	1 10	10 42	0 58	24 51	1 14	19 29	1 33	5 30	13 54	3 20	3 45	16 25		n.a.
F 23	22 7	16 27	4 44	21 33	2 25	21 20	1 22	21 20	5 43	5 15	1 10	10 42	0 58	24 52	1 14	19 30	1 33	5 30	13 54	3 24	3 46	16 26		n.a.
S 24	22 16	18 5	4 59	21 38	2 20	21 38	1 22	21 13	5 39	5 19	1 11	10 41	0 58	24 52	1 14	19 30	1 33	5 30	13 55	3 30	3 48	16 27		n.a.
S 25	22 25	18 56	5 0	21 43	2 13	21 54	1 22	21 7	5 34	5 24	1 11	10 40	0 58	24 52	1 14	19 30	1 34	5 31	13 55	3 35	3 49	16 28		n.a.
M26	22 34	18 57	4 48	21 49	2 6	22 10	1 22	21 0	5 30	5 28	1 11	10 39	0 58	24 52	1 14	19 30	1 34	5 31	13 55	3 40	3 50	16 29		n.a.
T 27	22 42	18 7	4 23	21 56	1 58	22 25	1 22	20 54	5 25	5 32	1 12	10 39	0 58	24 53	1 14	19 30	1 34	5 32	13 56	3 44	3 51	16 30		n.a.
W28	22s49	16n26	3s46	22s 4	1n50	22s40	1s22	20n48	5n20	5s36	1s12	10n38	0n58	24s53	1s14	19n31	1n34	5s32	13s56	3n47	3n53	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2661180.5, Delta T = 172h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'36, Lahiri = -167°50'36 Julian Calendar 1 Feb. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12000 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 52	13♐33'42	14♑42	5♉28	4♐41	11°R48	11♎19	5♍26	20♐38	10°R29	11♍46	20°R34	20♍23	3♊42	n.a.	T 1
F 2	5 1 49	14°30'46	27°18	5°42	5°55	11♉44	11°28	5°28	20°42	10♑28	11°46	20♍31	20°19	3°49	n.a.	F 2
S 3	5 5 45	15°27'51	10♍12	5°50	7° 8	11°42	11°38	5°29	20°45	10°28	11°46	20°31	20°16	3°55	n.a.	S 3
S 4	5 9 42	16°24'57	23°27	5°R54	8°23	11°40	11°47	5°30	20°49	10°27	11°46	20°31	20°13	4° 2	n.a.	S 4
M 5	5 13 39	17°22'04	7♎ 7	5°53	9°37	11°39	11°57	5°31	20°53	10°26	11°46	20°30	20°10	4° 9	n.a.	M 5
T 6	5 17 35	18°19'13	21°13	5°48	10°51	11°D39	12° 6	5°32	20°56	10°25	11°46	20°28	20° 7	4°16	n.a.	T 6
W 7	5 21 32	19°16'23	5♏45	5°38	12° 5	11°40	12°15	5°33	21° 0	10°24	11°R46	20°23	20° 3	4°22	n.a.	W 7
T 8	5 25 28	20°13'35	20°39	5°23	13°19	11°42	12°24	5°33	21° 4	10°23	11°46	20°16	20° 0	4°29	n.a.	T 8
F 9	5 29 25	21°10'48	5♐49	5° 3	14°33	11°44	12°33	5°34	21° 7	10°23	11°46	20° 7	19°57	4°36	n.a.	F 9
S 10	5 33 22	22° 8'02	21° 4	4°39	15°47	11°47	12°42	5°34	21°11	10°22	11°46	19°56	19°54	4°42	n.a.	S 10
S 11	5 37 18	23° 5'18	6♑15	4°11	17° 2	11°51	12°50	5°35	21°15	10°21	11°46	19°46	19°51	4°49	n.a.	S 11
M12	5 41 15	24° 2'34	21° 9	3°39	18°16	11°56	12°59	5°35	21°18	10°20	11°46	19°36	19°48	4°56	n.a.	M12
T 13	5 45 12	24°59'52	5♒40	3° 4	19°30	12° 1	13° 7	5°35	21°22	10°19	11°46	19°29	19°44	5° 3	n.a.	T 13
W14	5 49 8	25°57'11	19°42	2°26	20°45	12° 8	13°15	5°R35	21°26	10°18	11°46	19°24	19°41	5° 9	n.a.	W14
T 15	5 53 5	26°54'31	3♓15	1°46	21°59	12°15	13°23	5°35	21°29	10°16	11°45	19°22	19°38	5°16	n.a.	T 15
F 16	5 57 2	27°51'52	16°20	1° 4	23°13	12°23	13°31	5°35	21°33	10°15	11°45	19°D21	19°35	5°23	n.a.	F 16
S 17	6 0 58	28°49'14	29° 1	0°22	24°28	12°31	13°39	5°34	21°36	10°14	11°45	19°R21	19°32	5°30	n.a.	S 17
S 18	6 4 55	29°46'38	11♈23	29♐39	25°42	12°41	13°47	5°34	21°40	10°13	11°45	19°20	19°29	5°36	n.a.	S 18
M19	6 8 52	0♑44'02	23°30	28°57	26°57	12°51	13°54	5°33	21°44	10°12	11°45	19°19	19°25	5°43	n.a.	M19
T 20	6 12 48	1°41'28	5♉28	28°16	28°11	13° 2	14° 2	5°33	21°47	10°11	11°44	19°14	19°22	5°50	n.a.	T 20
W21	6 16 45	2°38'55	17°21	27°38	29°26	13°13	14° 9	5°32	21°51	10°10	11°44	19° 7	19°19	5°56	n.a.	W21
T 22	6 20 42	3°36'24	29°12	27° 2	0♑40	13°25	14°16	5°31	21°55	10° 8	11°44	18°58	19°16	6° 3	n.a.	T 22
F 23	6 24 38	4°33'54	11♊ 5	26°30	1°55	13°38	14°23	5°30	21°58	10° 7	11°43	18°47	19°13	6°10	n.a.	F 23
S 24	6 28 35	5°31'25	23° 1	26° 3	3° 9	13°52	14°30	5°29	22° 2	10° 6	11°43	18°34	19° 9	6°17	n.a.	S 24
S 25	6 32 32	6°28'59	5♋ 2	25°40	4°24	14° 6	14°37	5°28	22° 5	10° 4	11°43	18°21	19° 6	6°23	n.a.	S 25
M26	6 36 28	7°26'34	17°10	25°23	5°39	14°21	14°43	5°27	22° 9	10° 3	11°42	18° 9	19° 3	6°30	n.a.	M26
T 27	6 40 25	8°24'10	29°25	25°11	6°53	14°37	14°49	5°25	22°12	10° 2	11°42	17°59	19° 0	6°37	n.a.	T 27
W28	6 44 22	9°21'49	11♑49	25°D 6	8° 8	14°53	14°56	5°24	22°16	10° 0	11°41	17°52	18°57	6°43	n.a.	W28
T 29	6 48 18	10°19'29	24°22	25° 6	9°23	15° 9	15° 2	5°22	22°19	9°59	11°41	17°47	18°54	6°50	n.a.	T 29
F 30	6 52 15	11°17'11	7♍ 7	25°14	10°37	15°27	15° 8	5°21	22°23	9°58	11°40	17°44	18°50	6°57	n.a.	F 30
S 31	6 56 12	12♑14'55	20♍ 7	25♐28	11♑52	15♉45	15♎13	5♍19	22♐26	9♑56	11♍40	17°D44	18♍47	7♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	13n58	2s58	22s12	1n40	22s54	1s21	20n42	5n15	5s41	1s12	10n38	0n58	24s53	1s14	19n31	1n34	5s32	13s56	3n49	3n54	16n32		n.a.
F 2	23 4	10 49	2 0	22 22	1 30	23 7	1 21	20 36	5 10	5 45	1 12	10 37	0 58	24 53	1 14	19 31	1 34	5 33	13 57	3 50	3 55	16 33		n.a.
S 3	23 10	7 5	0 54	22 32	1 20	23 20	1 21	20 31	5 5	5 49	1 13	10 37	0 58	24 54	1 14	19 31	1 34	5 33	13 57	3 51	3 56	16 34		n.a.
S 4	23 16	2 54	0n16	22 43	1 8	23 32	1 20	20 25	5 0	5 53	1 13	10 36	0 58	24 54	1 14	19 32	1 34	5 34	13 57	3 51	3 58	16 35		n.a.
M 5	23 22	1s34	1 27	22 55	0 56	23 43	1 20	20 20	4 55	5 57	1 13	10 36	0 58	24 54	1 14	19 32	1 34	5 34	13 58	3 51	3 59	16 36		n.a.
T 6	23 27	6 4	2 35	23 8	0 43	23 53	1 19	20 16	4 50	6 1	1 14	10 36	0 58	24 54	1 14	19 32	1 34	5 34	13 58	3 52	4 0	16 37		n.a.
W 7	23 32	10 22	3 35	23 22	0 30	24 3	1 18	20 11	4 45	6 5	1 14	10 35	0 58	24 55	1 14	19 32	1 34	5 35	13 58	3 54	4 2	16 38		n.a.
T 8	23 37	14 7	4 22	23 36	0 16	24 12	1 18	20 7	4 40	6 9	1 14	10 35	0 58	24 55	1 14	19 33	1 34	5 35	13 59	3 56	4 3	16 39		n.a.
F 9	23 41	16 59	4 52	23 51	0 2	24 21	1 17	20 3	4 35	6 13	1 15	10 35	0 58	24 55	1 14	19 33	1 34	5 35	13 59	4 0	4 4	16 40		n.a.
S 10	23 44	18 41	5 1	24 7	0s12	24 28	1 16	19 59	4 30	6 17	1 15	10 35	0 58	24 55	1 14	19 33	1 34	5 35	13 59	4 4	4 5	16 41		n.a.
S 11	23 48	19 2	4 49	24 22	0 27	24 35	1 15	19 55	4 25	6 20	1 15	10 35	0 58	24 56	1 14	19 33	1 34	5 36	14 0	4 9	4 7	16 42		n.a.
M12	23 51	18 3	4 17	24 38	0 42	24 41	1 14	19 52	4 20	6 24	1 16	10 35	0 58	24 56	1 14	19 34	1 34	5 36	14 0	4 13	4 8	16 43		n.a.
T 13	23 53	15 55	3 29	24 54	0 56	24 47	1 13	19 49	4 15	6 28	1 16	10 35	0 58	24 56	1 14	19 34	1 34	5 36	14 0	4 15	4 9	16 44		n.a.
W14	23 55	12 53	2 30	25 9	1 11	24 51	1 12	19 46	4 10	6 31	1 17	10 35	0 58	24 56	1 14	19 34	1 34	5 37	14 1	4 17	4 10	16 45		n.a.
T 15	23 57	9 14	1 24	25 24	1 25	24 55	1 11	19 44	4 5	6 35	1 17	10 35	0 58	24 57	1 14	19 35	1 34	5 37	14 1	4 18	4 12	16 46		n.a.
F 16	23 58	5 16	0 16	25 38	1 39	24 58	1 10	19 42	4 0	6 38	1 17	10 35	0 58	24 57	1 14	19 35	1 34	5 37	14 2	4 19	4 13	16 47		n.a.
S 17	23 59	1 11	0s51	25 51	1 52	25 1	1 8	19 40	3 55	6 42	1 18	10 35	0 58	24 57	1 14	19 35	1 34	5 37	14 2	4 19	4 14	16 48		n.a.
S 18	23 59	2n51	1 54	26 4	2 4	25 2	1 7	19 38	3 50	6 45	1 18	10 35	0 58	24 57	1 14	19 36	1 34	5 38	14 2	4 19	4 16	16 49		n.a.
M19	23 59	6 42	2 51	26 15	2 16	25 3	1 6	19 37	3 45	6 48	1 18	10 35	0 58	24 58	1 14	19 36	1 34	5 38	14 3	4 20	4 17	16 50		n.a.
T 20	23 58	10 13	3 39	26 25	2 26	25 3	1 4	19 35	3 40	6 52	1 19	10 35	0 58	24 58	1 14	19 36	1 34	5 38	14 3	4 21	4 18	16 51		n.a.
W21	23 57	13 18	4 17	26 33	2 35	25 2	1 3	19 34	3 35	6 55	1 19	10 36	0 58	24 58	1 14	19 37	1 34	5 38	14 3	4 24	4 19	16 52		n.a.
T 22	23 56	15 49	4 44	26 40	2 43	25 1	1 1	19 34	3 30	6 58	1 19	10 36	0 58	24 58	1 14	19 37	1 34	5 38	14 4	4 28	4 21	16 53		n.a.
F 23	23 54	17 41	4 59	26 46	2 49	24 59	1 0	19 33	3 25	7 1	1 20	10 36	0 58	24 59	1 14	19 37	1 34	5 39	14 4	4 32	4 22	16 54		n.a.
S 24	23 52	18 48	5 1	26 51	2 55	24 56	0 58	19 33	3 21	7 4	1 20	10 37	0 58	24 59	1 14	19 38	1 34	5 39	14 4	4 37	4 23	16 55		n.a.
S 25	23 49	19 5	4 49	26 54	2 59	24 52	0 57	19 33	3 16	7 7	1 21	10 37	0 58	24 59	1 14	19 38	1 34	5 39	14 5	4 43	4 24	16 56		n.a.
M26	23 46	18 29	4 25	26 56	3 1	24 47	0 55	19 33	3 11	7 10	1 21	10 38	0 58	24 59	1 14	19 39	1 34	5 39	14 5	4 47	4 26	16 57		n.a.
T 27	23 42	17 2	3 47	26 56	3 2	24 42	0 53	19 33	3 7	7 13	1 21	10 38	0 58	24 59	1 14	19 39	1 34	5 39	14 5	4 51	4 27	16 58		n.a.
W28	23 39	14 47	2 59	26 56	3 2	24 36	0 51	19 34	3 2	7 16	1 22	10 39	0 58	25 0	1 14	19 39	1 34	5 39	14 5	4 54	4 28	16 59		n.a.
T 29	23 34	11 48	2 1	26 55	3 1	24 29	0 50	19 35	2 58	7 19	1 22	10 39	0 58	25 0	1 14	19 40	1 34	5 39	14 6	4 56	4 30	17 0		n.a.
F 30	23 29	8 14	0 56	26 52	2 58	24 21	0 48	19 36	2 53	7 21	1 23	10 40	0 58	25 0	1 14	19 40	1 34	5 39	14 6	4 57	4 31	17 1		n.a.
S 31	23s24	4n12	0n13	26s49	2s54	24s13	0s46	19n37	2n49	7s24	1s23	10n40	0n58	25s 0	1s14	19n41	1n34	5s40	14s 6	4n57	4n32	17n 1		n.a.

Julian Day Number = -2661152.5, Delta T = 172h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'32, Lahiri = -167°50'32 Julian Calendar 1 March 11999 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12000 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11999 BCE

APRIL 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 8	13♉12'42	3♎23	25♐49	13♉ 7	16♉ 3	15♎19	5°R17	22♐30	9°R55	11°R39	17♍44	18♍44	7♊10	n.a.	S 1
M 2	7 4 5	14°10'30	16°59	26°17	14°22	16°22	15°24	5♍15	22°33	9♌53	11♍39	17°R45	18°41	7°17	n.a.	M 2
T 3	7 8 2	15° 8'21	0♏56	26°52	15°37	16°42	15°30	5°13	22°37	9°52	11°38	17°44	18°38	7°24	n.a.	T 3
W 4	7 11 58	16° 6'14	15°15	27°33	16°51	17° 2	15°35	5°11	22°40	9°51	11°38	17°40	18°34	7°31	n.a.	W 4
T 5	7 15 55	17° 4'09	29°52	28°22	18° 6	17°22	15°40	5° 8	22°44	9°49	11°37	17°35	18°31	7°37	n.a.	T 5
F 6	7 19 52	18° 2'07	14♐44	29°16	19°21	17°43	15°44	5° 6	22°47	9°48	11°36	17°28	18°28	7°44	n.a.	F 6
S 7	7 23 49	19° 0'07	29°43	0♉18	20°36	18° 5	15°49	5° 3	22°50	9°46	11°36	17°19	18°25	7°51	n.a.	S 7
S 8	7 27 45	19°58'08	14♉41	1°25	21°51	18°27	15°53	5° 1	22°54	9°44	11°35	17°10	18°22	7°57	n.a.	S 8
M 9	7 31 42	20°56'12	29°26	2°38	23° 6	18°50	15°57	4°58	22°57	9°43	11°34	17° 3	18°19	8° 4	n.a.	M 9
T 10	7 35 39	21°54'18	13♒53	3°57	24°21	19°13	16° 1	4°55	23° 0	9°41	11°34	16°56	18°15	8°11	n.a.	T 10
W11	7 39 35	22°52'26	27°55	5°21	25°36	19°37	16° 5	4°52	23° 4	9°40	11°33	16°53	18°12	8°18	n.a.	W11
T 12	7 43 32	23°50'35	11♓30	6°50	26°51	20° 1	16° 9	4°49	23° 7	9°38	11°32	16°D51	18° 9	8°24	n.a.	T 12
F 13	7 47 29	24°48'47	24°39	8°23	28° 6	20°25	16°12	4°46	23°10	9°37	11°31	16°51	18° 6	8°31	n.a.	F 13
S 14	7 51 25	25°47'00	7♈23	10° 1	29°21	20°50	16°16	4°43	23°13	9°35	11°30	16°52	18° 3	8°38	n.a.	S 14
S 15	7 55 22	26°45'16	19°48	11°43	0♒36	21°16	16°19	4°40	23°17	9°34	11°30	16°53	18° 0	8°45	n.a.	S 15
M16	7 59 19	27°43'33	1♉57	13°28	1°51	21°41	16°22	4°37	23°20	9°32	11°29	16°R53	17°56	8°51	n.a.	M16
T 17	8 3 15	28°41'52	13°55	15°16	3° 6	22° 8	16°25	4°33	23°23	9°30	11°28	16°52	17°53	8°58	n.a.	T 17
W18	8 7 12	29°40'13	25°49	17° 6	4°21	22°34	16°27	4°30	23°26	9°29	11°27	16°49	17°50	9° 5	n.a.	W18
T 19	8 11 9	0♒38'36	7♊41	18°59	5°36	23° 1	16°30	4°26	23°29	9°27	11°26	16°43	17°47	9°11	n.a.	T 19
F 20	8 15 5	1°37'01	19°35	20°53	6°51	23°29	16°32	4°23	23°32	9°25	11°25	16°36	17°44	9°18	n.a.	F 20
S 21	8 19 2	2°35'28	1♋36	22°49	8° 6	23°56	16°34	4°19	23°35	9°24	11°24	16°28	17°40	9°25	n.a.	S 21
S 22	8 22 59	3°33'58	13°45	24°45	9°21	24°24	16°36	4°15	23°38	9°22	11°24	16°20	17°37	9°32	n.a.	S 22
M23	8 26 55	4°32'29	26° 3	26°42	10°37	24°53	16°37	4°11	23°41	9°20	11°23	16°13	17°34	9°38	n.a.	M23
T 24	8 30 52	5°31'03	8♌32	28°40	11°52	25°21	16°39	4° 7	23°44	9°19	11°22	16° 7	17°31	9°45	n.a.	T 24
W25	8 34 49	6°29'39	21°12	0♒37	13° 7	25°50	16°40	4° 3	23°47	9°17	11°21	16° 2	17°28	9°52	n.a.	W25
T 26	8 38 45	7°28'17	4♍ 4	2°34	14°22	26°20	16°41	3°59	23°50	9°16	11°20	16° 0	17°25	9°59	n.a.	T 26
F 27	8 42 42	8°26'58	17° 7	4°32	15°37	26°50	16°42	3°55	23°53	9°14	11°19	15°D59	17°21	10° 5	n.a.	F 27
S 28	8 46 39	9°25'41	0♎22	6°28	16°52	27°20	16°42	3°51	23°56	9°12	11°18	16° 0	17°18	10°12	n.a.	S 28
S 29	8 50 35	10°24'27	13°51	8°24	18° 8	27°50	16°43	3°47	23°58	9°11	11°17	16° 1	17°15	10°19	n.a.	S 29
M30	8 54 32	11♒23'15	27♎33	10♒19	19♒23	28♉20	16♎43	3♍42	24♐ 1	9♌ 9	11♍16	16♍ 3	17♍12	10♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	0s 7	1n23	26s45	2s49	24s 4	0s44	19n38	2n45	7s27	1s23	10n41	0n58	25s 1	1s14	19n41	1n34	5s40	14s 7	4n57	4n33	17n 2		n.a.
M 2	23 12	4 32	2 30	26 40	2 44	23 54	0 42	19 40	2 40	7 29	1 24	10 42	0 58	25 1	1 14	19 41	1 34	5 40	14 7	4 57	4 35	17 3		n.a.
T 3	23 6	8 48	3 30	26 34	2 37	23 43	0 40	19 42	2 36	7 31	1 24	10 43	0 58	25 1	1 14	19 42	1 34	5 40	14 7	4 58	4 36	17 4		n.a.
W 4	22 59	12 40	4 18	26 27	2 29	23 32	0 38	19 44	2 32	7 34	1 25	10 43	0 58	25 1	1 14	19 42	1 34	5 40	14 8	4 59	4 37	17 5		n.a.
T 5	22 52	15 51	4 51	26 20	2 21	23 20	0 36	19 46	2 28	7 36	1 25	10 44	0 58	25 1	1 14	19 43	1 34	5 40	14 8	5 1	4 38	17 6		n.a.
F 6	22 44	18 3	5 5	26 11	2 12	23 7	0 34	19 48	2 24	7 38	1 25	10 45	0 58	25 2	1 14	19 43	1 34	5 40	14 8	5 4	4 40	17 7		n.a.
S 7	22 36	19 1	4 58	26 2	2 2	22 54	0 32	19 50	2 19	7 41	1 26	10 46	0 58	25 2	1 14	19 43	1 34	5 40	14 9	5 7	4 41	17 8		n.a.
S 8	22 27	18 40	4 31	25 51	1 52	22 40	0 30	19 53	2 15	7 43	1 26	10 47	0 58	25 2	1 14	19 44	1 34	5 40	14 9	5 11	4 42	17 9		n.a.
M 9	22 19	17 3	3 46	25 39	1 41	22 25	0 28	19 56	2 11	7 45	1 27	10 48	0 58	25 2	1 14	19 44	1 34	5 40	14 9	5 14	4 44	17 10		n.a.
T 10	22 9	14 22	2 48	25 26	1 30	22 10	0 25	19 58	2 8	7 47	1 27	10 49	0 58	25 3	1 14	19 45	1 34	5 40	14 9	5 16	4 45	17 11		n.a.
W11	22 0	10 55	1 40	25 12	1 19	21 54	0 23	20 1	2 4	7 49	1 28	10 50	0 58	25 3	1 15	19 45	1 34	5 40	14 10	5 18	4 46	17 12		n.a.
T 12	21 49	6 58	0 29	24 56	1 8	21 37	0 21	20 4	2 0	7 51	1 28	10 51	0 58	25 3	1 15	19 46	1 34	5 40	14 10	5 18	4 47	17 12		n.a.
F 13	21 39	2 49	0s42	24 39	0 56	21 20	0 19	20 8	1 56	7 52	1 28	10 52	0 58	25 3	1 15	19 46	1 34	5 40	14 10	5 18	4 49	17 13		n.a.
S 14	21 28	1n20	1 49	24 21	0 45	21 2	0 16	20 11	1 52	7 54	1 29	10 53	0 58	25 3	1 15	19 46	1 34	5 40	14 11	5 18	4 50	17 14		n.a.
S 15	21 17	5 20	2 48	24 1	0 34	20 43	0 14	20 14	1 49	7 56	1 29	10 55	0 58	25 4	1 15	19 47	1 34	5 40	14 11	5 18	4 51	17 15		n.a.
M16	21 5	9 0	3 39	23 40	0 22	20 24	0 12	20 18	1 45	7 57	1 30	10 56	0 58	25 4	1 15	19 47	1 34	5 40	14 11	5 18	4 52	17 16		n.a.
T 17	20 53	12 16	4 20	23 17	0 11	20 4	0 10	20 21	1 42	7 59	1 30	10 57	0 57	25 4	1 15	19 48	1 34	5 40	14 11	5 18	4 54	17 17		n.a.
W18	20 41	14 59	4 48	22 53	0 1	19 44	0 7	20 25	1 38	8 0	1 31	10 58	0 57	25 4	1 15	19 48	1 34	5 40	14 12	5 19	4 55	17 18		n.a.
T 19	20 28	17 5	5 5	22 27	0n10	19 23	0 5	20 29	1 35	8 1	1 31	11 0	0 57	25 4	1 15	19 49	1 34	5 39	14 12	5 22	4 56	17 19		n.a.
F 20	20 15	18 27	5 8	22 0	0 20	19 2	0 3	20 32	1 31	8 3	1 32	11 1	0 57	25 5	1 15	19 49	1 34	5 39	14 12	5 24	4 58	17 20		n.a.
S 21	20 2	19 1	4 58	21 32	0 29	18 40	0 0	20 36	1 28	8 4	1 32	11 2	0 57	25 5	1 15	19 50	1 34	5 39	14 12	5 27	4 59	17 20		n.a.
S 22	19 48	18 43	4 35	21 3	0 38	18 17	0n 2	20 40	1 24	8 5	1 32	11 4	0 57	25 5	1 15	19 50	1 34	5 39	14 13	5 31	5 0	17 21		n.a.
M23	19 34	17 32	3 58	20 32	0 46	17 55	0 4	20 44	1 21	8 6	1 33	11 5	0 57	25 5	1 15	19 50	1 34	5 39	14 13	5 34	5 1	17 22		n.a.
T 24	19 19	15 30	3 9	20 1	0 54	17 31	0 7	20 48	1 18	8 7	1 33	11 6	0 57	25 5	1 15	19 51	1 34	5 39	14 13	5 36	5 3	17 23		n.a.
W25	19 4	12 42	2 11	19 29	1 2	17 7	0 9	20 52	1 15	8 8	1 34	11 8	0 57	25 6	1 15	19 51	1 34	5 39	14 13	5 38	5 4	17 24		n.a.
T 26	18 49	9 15	1 5	18 55	1 9	16 43	0 11	20 56	1 12	8 9	1 34	11 9	0 57	25 6	1 15	19 52	1 34	5 38	14 13	5 39	5 5	17 25		n.a.
F 27	18 34	5 18	0n 6	18 22	1 15	16 18	0 14	21 0	1 8	8 10	1 35	11 11	0 57	25 6	1 15	19 52	1 34	5 38	14 14	5 39	5 6	17 26		n.a.
S 28	18 18	1 2	1 18	17 47	1 21	15 53	0 16	21 5	1 5	8 10	1 35	11 12	0 57	25 6	1 15	19 53	1 34	5 38	14 14	5 39	5 8	17 27		n.a.
S 29	18 2	3s21	2 26	17 12	1 26	15 27	0 18	21 9	1 2	8 11	1 36	11 14	0 57	25 6	1 15	19 53	1 34	5 38	14 14	5 38	5 9	17 27		n.a.
M30	17s45	7s37	3n28	16s36	1n31	15s 1	0n21	21n13	0n59	8s11	1s36	11n15	0n57	25s 6	1s15	19n53	1n34	5s38	14s14	5n38	5n10	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2661121.5, Delta T = 172h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'28, Lahiri = -167°50'28 Julian Calendar 1 Apr. 11999 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12000 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 28	12♒22'06	11♏28	12♒14	20♒38	28♉51	16°R43	3°R38	24♐ 4	9°R 7	11°R15	16°R 3	17♍ 9	10♊32	n.a.	T 1
W 2	9 2 25	13°21'00	25°38	14° 8	21°53	29°22	16♎43	3♍34	24° 7	9♌ 6	11♍14	16♍ 3	17° 6	10°39	n.a.	W 2
T 3	9 6 22	14°19'57	9♐59	16° 0	23° 8	29°54	16°42	3°29	24° 9	9° 4	11°12	16° 1	17° 2	10°46	n.a.	T 3
F 4	9 10 18	15°18'56	24°28	17°52	24°24	0♊25	16°42	3°25	24°12	9° 2	11°11	15°57	16°59	10°52	n.a.	F 4
S 5	9 14 15	16°17'58	9♑ 2	19°43	25°39	0°57	16°41	3°20	24°14	9° 1	11°10	15°53	16°56	10°59	n.a.	S 5
S 6	9 18 12	17°17'03	23°33	21°33	26°54	1°30	16°40	3°15	24°17	8°59	11° 9	15°49	16°53	11° 6	n.a.	S 6
M 7	9 22 8	18°16'10	7♒57	23°22	28° 9	2° 2	16°39	3°11	24°19	8°57	11° 8	15°45	16°50	11°12	n.a.	M 7
T 8	9 26 5	19°15'19	22° 6	25° 9	29°25	2°35	16°38	3° 6	24°22	8°56	11° 7	15°42	16°46	11°19	n.a.	T 8
W 9	9 30 1	20°14'31	5♓57	26°56	0♓40	3° 8	16°36	3° 1	24°24	8°54	11° 6	15°41	16°43	11°26	n.a.	W 9
T 10	9 33 58	21°13'45	19°26	28°42	1°55	3°41	16°34	2°57	24°27	8°53	11° 5	15°D41	16°40	11°33	n.a.	T 10
F 11	9 37 55	22°13'01	2♈33	0♓27	3°10	4°14	16°32	2°52	24°29	8°51	11° 4	15°41	16°37	11°39	n.a.	F 11
S 12	9 41 51	23°12'20	15°18	2°10	4°26	4°48	16°30	2°47	24°31	8°49	11° 2	15°43	16°34	11°46	n.a.	S 12
S 13	9 45 48	24°11'41	27°45	3°53	5°41	5°22	16°28	2°42	24°34	8°48	11° 1	15°44	16°31	11°53	n.a.	S 13
M14	9 49 44	25°11'04	9♉56	5°35	6°56	5°56	16°25	2°37	24°36	8°46	11° 0	15°46	16°27	12° 0	n.a.	M14
T 15	9 53 41	26°10'29	21°57	7°16	8°11	6°30	16°22	2°33	24°38	8°45	10°59	15°R46	16°24	12° 6	n.a.	T 15
W16	9 57 37	27° 9'56	3♊51	8°56	9°27	7° 4	16°19	2°28	24°40	8°43	10°58	15°46	16°21	12°13	n.a.	W16
T 17	10 1 34	28° 9'25	15°44	10°35	10°42	7°39	16°16	2°23	24°42	8°42	10°56	15°45	16°18	12°20	n.a.	T 17
F 18	10 5 31	29° 8'57	27°40	12°13	11°57	8°14	16°13	2°18	24°44	8°40	10°55	15°44	16°15	12°26	n.a.	F 18
S 19	10 9 27	0♓ 8'31	9♋43	13°50	13°12	8°49	16° 9	2°13	24°46	8°38	10°54	15°42	16°11	12°33	n.a.	S 19
S 20	10 13 24	1° 8'07	21°57	15°26	14°28	9°24	16° 6	2° 8	24°48	8°37	10°53	15°39	16° 8	12°40	n.a.	S 20
M21	10 17 20	2° 7'45	4♌24	17° 2	15°43	9°59	16° 2	2° 3	24°50	8°35	10°52	15°37	16° 5	12°47	n.a.	M21
T 22	10 21 17	3° 7'25	17° 6	18°36	16°58	10°35	15°58	1°58	24°52	8°34	10°50	15°36	16° 2	12°53	n.a.	T 22
W23	10 25 13	4° 7'08	0♍ 4	20°10	18°13	11°10	15°53	1°53	24°54	8°33	10°49	15°35	15°59	13° 0	n.a.	W23
T 24	10 29 10	5° 6'53	13°18	21°43	19°29	11°46	15°49	1°48	24°56	8°31	10°48	15°D34	15°56	13° 7	n.a.	T 24
F 25	10 33 6	6° 6'40	26°46	23°15	20°44	12°22	15°44	1°43	24°57	8°30	10°47	15°34	15°52	13°14	n.a.	F 25
S 26	10 37 3	7° 6'30	10♎27	24°46	21°59	12°58	15°40	1°38	24°59	8°28	10°45	15°35	15°49	13°20	n.a.	S 26
S 27	10 40 59	8° 6'23	24°19	26°16	23°14	13°34	15°35	1°34	25° 0	8°27	10°44	15°36	15°46	13°27	n.a.	S 27
M28	10 44 56	9° 6'17	8♏19	27°45	24°30	14°11	15°29	1°29	25° 2	8°25	10°43	15°36	15°43	13°34	n.a.	M28
T 29	10 48 52	10° 6'15	22°26	29°13	25°45	14°47	15°24	1°24	25° 4	8°24	10°42	15°37	15°40	13°40	n.a.	T 29
W30	10 52 49	11° 6'15	6♐37	0♈41	27° 0	15°24	15°19	1°19	25° 5	8°23	10°41	15°R37	15°37	13°47	n.a.	W30
T 31	10 56 45	12♓ 6'18	20♐49	2♈ 8	28♓15	16♊ 1	15♎13	1♍14	25♐ 6	8♌21	10♍39	15♍37	15♍33	13♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	11s32	4n18	16s 0	1n35	14s35	0n23	21n17	0n57	8s12	1s36	11n17	0n57	25s 7	1s15	19n54	1n34	5s37	14s14	5n37	5n11	17n29		n.a.
W 2	17 11	14 52	4 54	15 24	1 39	14 8	0 25	21 21	0 54	8 12	1 37	11 18	0 57	25 7	1 15	19 54	1 34	5 37	14 15	5 38	5 13	17 30		n.a.
T 3	16 54	17 20	5 11	14 47	1 42	13 41	0 28	21 25	0 51	8 12	1 37	11 20	0 56	25 7	1 15	19 55	1 34	5 37	14 15	5 38	5 14	17 31		n.a.
F 4	16 36	18 43	5 10	14 11	1 44	13 14	0 30	21 30	0 48	8 13	1 38	11 22	0 56	25 7	1 15	19 55	1 34	5 37	14 15	5 40	5 15	17 32		n.a.
S 5	16 18	18 53	4 48	13 34	1 47	12 46	0 32	21 34	0 45	8 13	1 38	11 23	0 56	25 7	1 16	19 56	1 34	5 37	14 15	5 41	5 16	17 33		n.a.
S 6	16 0	17 49	4 8	12 57	1 48	12 18	0 34	21 38	0 43	8 13	1 39	11 25	0 56	25 7	1 16	19 56	1 34	5 36	14 15	5 43	5 18	17 33		n.a.
M 7	15 42	15 36	3 13	12 20	1 49	11 49	0 36	21 42	0 40	8 13	1 39	11 26	0 56	25 8	1 16	19 56	1 34	5 36	14 15	5 45	5 19	17 34		n.a.
T 8	15 23	12 29	2 6	11 42	1 50	11 20	0 39	21 46	0 37	8 12	1 40	11 28	0 56	25 8	1 16	19 57	1 34	5 36	14 16	5 46	5 20	17 35		n.a.
W 9	15 4	8 43	0 53	11 5	1 51	10 51	0 41	21 50	0 35	8 12	1 40	11 30	0 56	25 8	1 16	19 57	1 34	5 35	14 16	5 46	5 22	17 36		n.a.
T 10	14 45	4 36	0s21	10 28	1 51	10 22	0 43	21 54	0 32	8 12	1 40	11 31	0 56	25 8	1 16	19 58	1 34	5 35	14 16	5 46	5 23	17 37		n.a.
F 11	14 25	0 22	1 32	9 51	1 50	9 53	0 45	21 58	0 30	8 12	1 41	11 33	0 56	25 8	1 16	19 58	1 34	5 35	14 16	5 46	5 24	17 38		n.a.
S 12	14 5	3n46	2 36	9 15	1 49	9 23	0 47	22 2	0 27	8 11	1 41	11 35	0 56	25 8	1 16	19 58	1 34	5 35	14 16	5 46	5 25	17 38		n.a.
S 13	13 45	7 38	3 32	8 38	1 48	8 53	0 49	22 6	0 25	8 11	1 42	11 36	0 56	25 9	1 16	19 59	1 34	5 34	14 16	5 45	5 27	17 39		n.a.
M14	13 25	11 5	4 17	8 2	1 47	8 23	0 51	22 10	0 22	8 10	1 42	11 38	0 55	25 9	1 16	19 59	1 34	5 34	14 16	5 44	5 28	17 40		n.a.
T 15	13 5	14 1	4 49	7 26	1 45	7 52	0 53	22 13	0 20	8 9	1 43	11 40	0 55	25 9	1 16	20 0	1 34	5 34	14 17	5 44	5 29	17 41		n.a.
W16	12 44	16 21	5 9	6 50	1 42	7 22	0 55	22 17	0 18	8 9	1 43	11 42	0 55	25 9	1 16	20 0	1 34	5 33	14 17	5 44	5 30	17 42		n.a.
T 17	12 23	17 58	5 16	6 14	1 40	6 51	0 57	22 21	0 15	8 8	1 44	11 43	0 55	25 9	1 16	20 0	1 34	5 33	14 17	5 45	5 32	17 42		n.a.
F 18	12 2	18 49	5 9	5 39	1 37	6 20	0 59	22 24	0 13	8 7	1 44	11 45	0 55	25 9	1 16	20 1	1 34	5 32	14 17	5 45	5 33	17 43		n.a.
S 19	11 40	18 49	4 49	5 4	1 34	5 49	1 1	22 27	0 11	8 6	1 44	11 47	0 55	25 9	1 16	20 1	1 34	5 32	14 17	5 46	5 34	17 44		n.a.
S 20	11 19	17 58	4 15	4 29	1 30	5 18	1 2	22 31	0 9	8 5	1 45	11 48	0 55	25 10	1 16	20 2	1 34	5 32	14 17	5 47	5 35	17 45		n.a.
M21	10 57	16 13	3 29	3 55	1 26	4 47	1 4	22 34	0 6	8 4	1 45	11 50	0 55	25 10	1 16	20 2	1 33	5 31	14 17	5 48	5 37	17 46		n.a.
T 22	10 35	13 40	2 31	3 21	1 22	4 15	1 6	22 37	0 4	8 2	1 46	11 52	0 55	25 10	1 17	20 2	1 33	5 31	14 17	5 48	5 38	17 46		n.a.
W23	10 13	10 23	1 25	2 48	1 18	3 44	1 7	22 40	0 2	8 1	1 46	11 53	0 54	25 10	1 17	20 3	1 33	5 31	14 17	5 49	5 39	17 47		n.a.
T 24	9 51	6 31	0 13	2 14	1 13	3 12	1 9	22 43	0 0	8 0	1 47	11 55	0 54	25 10	1 17	20 3	1 33	5 30	14 17	5 49	5 40	17 48		n.a.
F 25	9 28	2 15	1n 2	1 42	1 9	2 41	1 11	22 46	0s 2	7 58	1 47	11 57	0 54	25 10	1 17	20 3	1 33	5 30	14 17	5 49	5 42	17 49		n.a.
S 26	9 6	2s11	2 14	1 10	1 3	2 9	1 12	22 49	0 4	7 57	1 47	11 58	0 54	25 10	1 17	20 4	1 33	5 29	14 17	5 49	5 43	17 50		n.a.
S 27	8 43	6 34	3 19	0 38	0 58	1 37	1 14	22 52	0 6	7 55	1 48	12 0	0 54	25 11	1 17	20 4	1 33	5 29	14 18	5 48	5 44	17 50		n.a.
M28	8 20	10 37	4 13	0 7	0 53	1 6	1 15	22 54	0 8	7 53	1 48	12 2	0 54	25 11	1 17	20 4	1 33	5 29	14 18	5 48	5 46	17 51		n.a.
T 29	7 57	14 6	4 52	0n24	0 47	0 34	1 16	22 57	0 9	7 52	1 49	12 3	0 54	25 11	1 17	20 5	1 33	5 28	14 18	5 48	5 47	17 52		n.a.
W30	7 34	16 46	5 14	0 54	0 41	0 2	1 18	22 59	0 11	7 50	1 49	12 5	0 53	25 11	1 17	20 5	1 33	5 28	14 18	5 48	5 48	17 53		n.a.
T 31	7s10	18s24	5n17	1n23	0n35	0n29	1n19	23n 1	0s13	7s48	1s49	12n 7	0n53	25s11	1s17	20n 5	1n33	5s27	14s18	5n48	5n49	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2661091.5, Delta T = 172h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'24, Lahiri = -167°50'24 Julian Calendar 1 May 11999 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 42	13♓ 6'23	5♉ 1	3♈33	29♓31	16♊38	15°R 7	1°R 9	25♐ 8	8°R20	10°R38	15°R37	15♍30	14♊ 1	n.a.	F 1
S 2	11 4 39	14° 6'31	19°10	4°58	0♈46	17°15	15♎ 1	1♍ 5	25° 9	8♌19	10♍37	15♍37	15°27	14° 7	n.a.	S 2
S 3	11 8 35	15° 6'41	3♒13	6°22	2° 1	17°52	14°55	1° 0	25°10	8°18	10°36	15°D36	15°24	14°14	n.a.	S 3
M 4	11 12 31	16° 6'54	17° 7	7°44	3°16	18°29	14°49	0°55	25°12	8°16	10°34	15°36	15°21	14°21	n.a.	M 4
T 5	11 16 28	17° 7'09	0♓50	9° 6	4°31	19° 7	14°43	0°51	25°13	8°15	10°33	15°37	15°17	14°28	n.a.	T 5
W 6	11 20 24	18° 7'27	14°19	10°27	5°47	19°44	14°36	0°46	25°14	8°14	10°32	15°R37	15°14	14°34	n.a.	W 6
T 7	11 24 21	19° 7'46	27°32	11°46	7° 2	20°22	14°29	0°42	25°15	8°13	10°31	15°37	15°11	14°41	n.a.	T 7
F 8	11 28 17	20° 8'08	10♈29	13° 4	8°17	20°59	14°23	0°37	25°16	8°12	10°29	15°36	15° 8	14°48	n.a.	F 8
S 9	11 32 14	21° 8'32	23° 9	14°20	9°32	21°37	14°16	0°33	25°17	8°11	10°28	15°36	15° 5	14°54	n.a.	S 9
S 10	11 36 10	22° 8'58	5♉34	15°35	10°47	22°15	14° 9	0°28	25°18	8° 9	10°27	15°35	15° 2	15° 1	n.a.	S 10
M11	11 40 7	23° 9'25	17°45	16°49	12° 2	22°53	14° 2	0°24	25°19	8° 8	10°26	15°34	14°58	15° 8	n.a.	M11
T 12	11 44 3	24° 9'55	29°46	18° 0	13°18	23°32	13°54	0°20	25°19	8° 7	10°25	15°33	14°55	15°15	n.a.	T 12
W13	11 48 0	25°10'26	11♊41	19°10	14°33	24°10	13°47	0°15	25°20	8° 6	10°23	15°32	14°52	15°21	n.a.	W13
T 14	11 51 56	26°10'59	23°33	20°18	15°48	24°48	13°40	0°11	25°21	8° 5	10°22	15°D32	14°49	15°28	n.a.	T 14
F 15	11 55 53	27°11'34	5♋28	21°23	17° 3	25°27	13°32	0° 7	25°21	8° 4	10°21	15°32	14°46	15°35	n.a.	F 15
S 16	11 59 49	28°12'11	17°30	22°26	18°18	26° 5	13°24	0° 3	25°22	8° 4	10°20	15°33	14°42	15°42	n.a.	S 16
S 17	12 3 45	29°12'49	29°44	23°26	19°33	26°44	13°17	29♌59	25°23	8° 3	10°19	15°34	14°39	15°48	n.a.	S 17
M18	12 7 42	0♈13'29	12♌14	24°23	20°48	27°22	13° 9	29°55	25°23	8° 2	10°18	15°35	14°36	15°55	n.a.	M18
T 19	12 11 38	1°14'11	25° 3	25°17	22° 3	28° 1	13° 1	29°51	25°23	8° 1	10°16	15°36	14°33	16° 2	n.a.	T 19
W20	12 15 35	2°14'54	8♍13	26° 7	23°18	28°40	12°53	29°48	25°24	8° 0	10°15	15°37	14°30	16° 8	n.a.	W20
T 21	12 19 31	3°15'39	21°45	26°52	24°33	29°19	12°45	29°44	25°24	7°59	10°14	15°R37	14°27	16°15	n.a.	T 21
F 22	12 23 28	4°16'26	5♎37	27°33	25°48	29°58	12°37	29°40	25°24	7°59	10°13	15°36	14°23	16°22	n.a.	F 22
S 23	12 27 24	5°17'14	19°47	28° 9	27° 3	0♋37	12°29	29°37	25°24	7°58	10°12	15°34	14°20	16°29	n.a.	S 23
S 24	12 31 21	6°18'05	4♏ 9	28°39	28°18	1°16	12°21	29°34	25°25	7°57	10°11	15°32	14°17	16°35	n.a.	S 24
M25	12 35 17	7°18'57	18°38	29° 2	29°33	1°55	12°13	29°30	25°25	7°56	10°10	15°28	14°14	16°42	n.a.	M25
T 26	12 39 13	8°19'51	3♐ 8	29°19	0♌48	2°34	12° 5	29°27	25°R25	7°56	10° 9	15°25	14°11	16°49	n.a.	T 26
W27	12 43 10	9°20'47	17°33	29°28	2° 3	3°14	11°57	29°24	25°25	7°55	10° 8	15°23	14° 8	16°55	n.a.	W27
T 28	12 47 6	10°21'46	1♑51	29°R28	3°17	3°53	11°48	29°21	25°25	7°55	10° 7	15°22	14° 4	17° 2	n.a.	T 28
F 29	12 51 3	11°22'46	15°57	29°20	4°32	4°32	11°40	29°18	25°24	7°54	10° 6	15°D22	14° 1	17° 9	n.a.	F 29
S 30	12 54 59	12♈23'48	29♑51	29♈ 2	5♌47	5♋12	11♎32	29♌15	25♐24	7♌54	10♍ 5	15♍22	13♍58	17♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	18s54	5n 0	1n52	0n28	1n 1	1n20	23n 3	0s15	7s46	1s50	12n 8	0n53	25s11	1s17	20n 6	1n33	5s27	14s18	5n48	5n51	17n54		n.a.
S 2	6 23	18 13	4 25	2 21	0 21	1 33	1 21	23 5	0 17	7 44	1 50	12 10	0 53	25 11	1 17	20 6	1 33	5 26	14 18	5 48	5 52	17 55		n.a.
S 3	6 0	16 25	3 35	2 48	0 15	2 4	1 22	23 7	0 18	7 42	1 50	12 11	0 53	25 11	1 17	20 6	1 33	5 26	14 18	5 48	5 53	17 56		n.a.
M 4	5 36	13 39	2 32	3 15	0 8	2 36	1 23	23 9	0 20	7 40	1 51	12 13	0 53	25 12	1 17	20 6	1 33	5 25	14 18	5 48	5 54	17 57		n.a.
T 5	5 12	10 10	1 21	3 42	0 1	3 7	1 24	23 10	0 22	7 38	1 51	12 15	0 53	25 12	1 17	20 7	1 33	5 25	14 18	5 48	5 56	17 57		n.a.
W 6	4 48	6 12	0 7	4 7	0s 7	3 39	1 25	23 12	0 23	7 35	1 52	12 16	0 52	25 12	1 17	20 7	1 33	5 24	14 18	5 48	5 57	17 58		n.a.
T 7	4 24	2 0	1s 6	4 32	0 14	4 10	1 26	23 13	0 25	7 33	1 52	12 18	0 52	25 12	1 18	20 7	1 33	5 24	14 18	5 48	5 58	17 59		n.a.
F 8	4 0	2n12	2 14	4 56	0 22	4 41	1 27	23 14	0 27	7 31	1 52	12 19	0 52	25 12	1 18	20 8	1 33	5 24	14 18	5 48	5 59	18 0		n.a.
S 9	3 35	6 12	3 14	5 20	0 30	5 12	1 27	23 15	0 28	7 28	1 53	12 21	0 52	25 12	1 18	20 8	1 33	5 23	14 18	5 48	6 1	18 0		n.a.
S 10	3 11	9 52	4 3	5 42	0 37	5 43	1 28	23 16	0 30	7 26	1 53	12 22	0 52	25 12	1 18	20 8	1 33	5 23	14 18	5 49	6 2	18 1		n.a.
M11	2 47	13 2	4 41	6 3	0 45	6 13	1 29	23 17	0 31	7 23	1 53	12 23	0 52	25 12	1 18	20 8	1 32	5 22	14 17	5 49	6 3	18 2		n.a.
T 12	2 22	15 36	5 5	6 24	0 54	6 44	1 29	23 17	0 33	7 21	1 53	12 25	0 52	25 12	1 18	20 8	1 32	5 22	14 17	5 49	6 4	18 2		n.a.
W13	1 58	17 29	5 17	6 44	1 2	7 14	1 30	23 17	0 34	7 18	1 54	12 26	0 51	25 12	1 18	20 9	1 32	5 21	14 17	5 50	6 6	18 3		n.a.
T 14	1 33	18 36	5 14	7 2	1 10	7 44	1 30	23 18	0 36	7 15	1 54	12 28	0 51	25 13	1 18	20 9	1 32	5 21	14 17	5 50	6 7	18 4		n.a.
F 15	1 8	18 54	4 58	7 19	1 18	8 14	1 30	23 18	0 37	7 13	1 54	12 29	0 51	25 13	1 18	20 9	1 32	5 20	14 17	5 50	6 8	18 5		n.a.
S 16	0 44	18 22	4 29	7 36	1 26	8 44	1 31	23 18	0 38	7 10	1 55	12 30	0 51	25 13	1 18	20 9	1 32	5 20	14 17	5 50	6 9	18 5		n.a.
S 17	0 19	16 58	3 48	7 51	1 35	9 13	1 31	23 17	0 40	7 7	1 55	12 31	0 51	25 13	1 18	20 9	1 32	5 19	14 17	5 49	6 11	18 6		n.a.
M18	0n 6	14 44	2 55	8 5	1 43	9 42	1 31	23 17	0 41	7 4	1 55	12 33	0 51	25 13	1 18	20 10	1 32	5 19	14 17	5 49	6 12	18 7		n.a.
T 19	0 30	11 43	1 52	8 17	1 51	10 11	1 31	23 16	0 42	7 1	1 55	12 34	0 50	25 13	1 18	20 10	1 32	5 18	14 17	5 48	6 13	18 8		n.a.
W20	0 55	8 3	0 41	8 28	1 59	10 40	1 31	23 15	0 44	6 58	1 56	12 35	0 50	25 13	1 18	20 10	1 32	5 18	14 17	5 48	6 14	18 8		n.a.
T 21	1 20	3 52	0n34	8 37	2 7	11 8	1 31	23 14	0 45	6 55	1 56	12 36	0 50	25 13	1 19	20 10	1 32	5 17	14 17	5 48	6 16	18 9		n.a.
F 22	1 44	0s38	1 48	8 45	2 14	11 36	1 31	23 13	0 46	6 52	1 56	12 37	0 50	25 13	1 19	20 10	1 32	5 16	14 17	5 48	6 17	18 10		n.a.
S 23	2 9	5 11	2 58	8 52	2 22	12 4	1 31	23 12	0 47	6 49	1 56	12 38	0 50	25 13	1 19	20 10	1 32	5 16	14 17	5 49	6 18	18 10		n.a.
S 24	2 33	9 29	3 57	8 56	2 29	12 31	1 30	23 11	0 49	6 46	1 57	12 39	0 49	25 13	1 19	20 11	1 32	5 15	14 16	5 50	6 19	18 11		n.a.
M25	2 58	13 16	4 41	8 59	2 35	12 58	1 30	23 9	0 50	6 43	1 57	12 41	0 49	25 13	1 19	20 11	1 32	5 15	14 16	5 51	6 21	18 12		n.a.
T 26	3 23	16 14	5 8	8 59	2 41	13 25	1 30	23 7	0 51	6 40	1 57	12 42	0 49	25 14	1 19	20 11	1 32	5 14	14 16	5 52	6 22	18 12		n.a.
W27	3 47	18 10	5 15	8 58	2 46	13 51	1 29	23 5	0 52	6 37	1 57	12 42	0 49	25 14	1 19	20 11	1 32	5 14	14 16	5 53	6 23	18 13		n.a.
T 28	4 12	18 57	5 2	8 54	2 50	14 17	1 29	23 3	0 53	6 34	1 57	12 43	0 49	25 14	1 19	20 11	1 31	5 13	14 16	5 54	6 24	18 14		n.a.
F 29	4 36	18 32	4 31	8 48	2 53	14 42	1 28	23 1	0 54	6 31	1 57	12 44	0 49	25 14	1 19	20 11	1 31	5 13	14 16	5 54	6 26	18 15		n.a.
S 30	5n 0	16s59	3n45	8n40	2s55	15n 7	1n27	22n58	0s55	6s28	1s58	12n45	0n48	25s14	1s19	20n11	1n31	5s12	14s16	5n54	6n27	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2661060.5, Delta T = 172h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'20, Lahiri = -167°50'20 Julian Calendar 1 June 11999 BCE == Greg. Calendar 1 March 11999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 56	13♈24'51	13♒32	28°R35	7♉ 2	5♋51	11°R24	29°R12	25°R24	7°R53	10°R 4	15♍24	13♍55	17♊22	n.a.	S 1
M 2	13 2 52	14°25'56	27° 1	27♈57	8°17	6°31	11♎16	29♌10	25♐24	7♌53	10♍ 3	15°26	13°52	17°29	n.a.	M 2
T 3	13 6 48	15°27'04	10♓17	27° 9	9°32	7°11	11° 7	29° 7	25°23	7°52	10° 2	15°R27	13°48	17°36	n.a.	T 3
W 4	13 10 45	16°28'12	23°20	26°12	10°46	7°50	10°59	29° 4	25°23	7°52	10° 1	15°26	13°45	17°43	n.a.	W 4
T 5	13 14 41	17°29'22	6♈12	25° 6	12° 1	8°30	10°51	29° 2	25°22	7°52	10° 0	15°25	13°42	17°49	n.a.	T 5
F 6	13 18 38	18°30'34	18°53	23°54	13°16	9°10	10°43	29° 0	25°22	7°51	9°59	15°21	13°39	17°56	n.a.	F 6
S 7	13 22 34	19°31'47	1♉21	22°36	14°30	9°50	10°35	28°58	25°21	7°51	9°58	15°16	13°36	18° 3	n.a.	S 7
S 8	13 26 30	20°33'01	13°39	21°15	15°45	10°29	10°27	28°56	25°21	7°51	9°57	15° 9	13°33	18° 9	n.a.	S 8
M 9	13 30 27	21°34'16	25°46	19°53	17° 0	11° 9	10°19	28°54	25°20	7°50	9°56	15° 2	13°29	18°16	n.a.	M 9
T 10	13 34 23	22°35'32	7♊45	18°35	18°14	11°49	10°11	28°52	25°19	7°50	9°55	14°55	13°26	18°23	n.a.	T 10
W11	13 38 20	23°36'50	19°39	17°21	19°29	12°29	10° 3	28°50	25°18	7°50	9°54	14°49	13°23	18°30	n.a.	W11
T 12	13 42 16	24°38'08	1♋29	16°14	20°43	13° 9	9°56	28°48	25°18	7°50	9°54	14°45	13°20	18°36	n.a.	T 12
F 13	13 46 13	25°39'27	13°22	15°16	21°58	13°49	9°48	28°47	25°17	7°50	9°53	14°42	13°17	18°43	n.a.	F 13
S 14	13 50 9	26°40'47	25°20	14°29	23°12	14°30	9°41	28°45	25°16	7°D50	9°52	14°D41	13°13	18°50	n.a.	S 14
S 15	13 54 5	27°42'07	7♌30	13°54	24°27	15°10	9°33	28°44	25°15	7°50	9°51	14°41	13°10	18°57	n.a.	S 15
M16	13 58 2	28°43'29	19°56	13°30	25°41	15°50	9°26	28°43	25°14	7°50	9°50	14°43	13° 7	19° 3	n.a.	M16
T 17	14 1 58	29°44'50	2♍43	13°17	26°56	16°30	9°18	28°42	25°13	7°50	9°50	14°44	13° 4	19°10	n.a.	T 17
W18	14 5 55	0♉46'13	15°54	13°D16	28°10	17°10	9°11	28°41	25°11	7°50	9°49	14°R45	13° 1	19°17	n.a.	W18
T 19	14 9 51	1°47'36	29°33	13°26	29°24	17°51	9° 4	28°40	25°10	7°50	9°48	14°44	12°58	19°23	n.a.	T 19
F 20	14 13 48	2°48'59	13♎38	13°45	0♊39	18°31	8°57	28°39	25° 9	7°50	9°48	14°40	12°54	19°30	n.a.	F 20
S 21	14 17 44	3°50'24	28° 8	14°14	1°53	19°11	8°51	28°39	25° 8	7°51	9°47	14°35	12°51	19°37	n.a.	S 21
S 22	14 21 41	4°51'48	12♏56	14°50	3° 7	19°51	8°44	28°38	25° 6	7°51	9°46	14°28	12°48	19°44	n.a.	S 22
M23	14 25 37	5°53'14	27°54	15°34	4°21	20°32	8°37	28°38	25° 5	7°51	9°46	14°19	12°45	19°50	n.a.	M23
T 24	14 29 33	6°54'41	12♐53	16°24	5°36	21°12	8°31	28°38	25° 3	7°52	9°45	14°11	12°42	19°57	n.a.	T 24
W25	14 33 30	7°56'08	27°43	17°20	6°50	21°53	8°25	28°38	25° 2	7°52	9°44	14° 4	12°39	20° 4	n.a.	W25
T 26	14 37 26	8°57'36	12♑18	18°21	8° 4	22°33	8°19	28°D38	25° 0	7°52	9°44	13°58	12°35	20°11	n.a.	T 26
F 27	14 41 23	9°59'05	26°34	19°26	9°18	23°13	8°13	28°38	24°59	7°53	9°43	13°55	12°32	20°17	n.a.	F 27
S 28	14 45 19	11° 0'34	10♒28	20°34	10°32	23°54	8° 7	28°38	24°57	7°53	9°43	13°D55	12°29	20°24	n.a.	S 28
S 29	14 49 16	12° 2'04	24° 0	21°46	11°46	24°34	8° 1	28°38	24°56	7°54	9°42	13°55	12°26	20°31	n.a.	S 29
M30	14 53 12	13° 3'35	7♓14	23° 1	13° 0	25°15	7°56	28°39	24°54	7°54	9°42	13°R56	12°23	20°37	n.a.	M30
T 31	14 57 9	14♉ 5'06	20♓12	24♈18	14♊14	25♋55	7♎51	28♌39	24♐52	7♌55	9♍42	13♍56	12♍19	20♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	14s29	2n46	8n30	2s55	15n32	1n26	22n55	0s56	6s24	1s58	12n46	0n48	25s14	1s19	20n11	1n31	5s12	14s15	5n53	6n28	18n16		n.a.
M 2	5 49	11 14	1 40	8 18	2 54	15 56	1 26	22 52	0 57	6 21	1 58	12 47	0 48	25 14	1 19	20 11	1 31	5 11	14 15	5 52	6 29	18 17		n.a.
T 3	6 13	7 27	0 28	8 3	2 50	16 20	1 25	22 49	0 58	6 18	1 58	12 47	0 48	25 14	1 19	20 11	1 31	5 11	14 15	5 52	6 31	18 17		n.a.
W 4	6 37	3 22	0s43	7 47	2 45	16 43	1 24	22 46	0 59	6 15	1 58	12 48	0 48	25 14	1 19	20 11	1 31	5 10	14 15	5 52	6 32	18 18		n.a.
T 5	7 1	0n49	1 51	7 30	2 38	17 6	1 23	22 43	1 0	6 12	1 58	12 49	0 47	25 14	1 20	20 11	1 31	5 10	14 15	5 53	6 33	18 19		n.a.
F 6	7 25	4 54	2 53	7 11	2 28	17 29	1 22	22 39	1 1	6 9	1 58	12 50	0 47	25 14	1 20	20 11	1 31	5 9	14 15	5 54	6 34	18 19		n.a.
S 7	7 49	8 43	3 45	6 53	2 17	17 50	1 21	22 35	1 2	6 5	1 58	12 50	0 47	25 14	1 20	20 11	1 31	5 9	14 14	5 56	6 36	18 20		n.a.
S 8	8 12	12 5	4 25	6 35	2 3	18 12	1 19	22 31	1 3	6 2	1 58	12 51	0 47	25 14	1 20	20 11	1 31	5 8	14 14	5 59	6 37	18 21		n.a.
M 9	8 36	14 54	4 53	6 18	1 48	18 33	1 18	22 27	1 4	5 59	1 58	12 51	0 47	25 14	1 20	20 11	1 31	5 8	14 14	6 2	6 38	18 21		n.a.
T 10	8 59	17 2	5 8	6 3	1 31	18 53	1 17	22 23	1 5	5 56	1 59	12 52	0 46	25 14	1 20	20 11	1 31	5 7	14 14	6 4	6 39	18 22		n.a.
W11	9 22	18 26	5 10	5 50	1 13	19 13	1 15	22 18	1 6	5 53	1 59	12 52	0 46	25 14	1 20	20 11	1 31	5 7	14 14	6 7	6 41	18 23		n.a.
T 12	9 45	19 1	4 58	5 41	0 55	19 32	1 14	22 13	1 7	5 50	1 59	12 53	0 46	25 14	1 20	20 11	1 31	5 6	14 13	6 8	6 42	18 23		n.a.
F 13	10 8	18 47	4 33	5 35	0 37	19 50	1 12	22 8	1 7	5 47	1 59	12 53	0 46	25 14	1 20	20 11	1 30	5 6	14 13	6 10	6 43	18 24		n.a.
S 14	10 31	17 42	3 56	5 33	0 19	20 8	1 11	22 3	1 8	5 44	1 59	12 53	0 46	25 14	1 20	20 11	1 30	5 5	14 13	6 10	6 44	18 25		n.a.
S 15	10 53	15 47	3 8	5 35	0 2	20 26	1 9	21 58	1 9	5 41	1 59	12 53	0 46	25 14	1 20	20 11	1 30	5 5	14 13	6 10	6 46	18 25		n.a.
M16	11 16	13 7	2 10	5 40	0n15	20 43	1 7	21 52	1 10	5 38	1 59	12 54	0 45	25 14	1 20	20 11	1 30	5 4	14 13	6 9	6 47	18 26		n.a.
T 17	11 38	9 44	1 5	5 49	0 30	20 59	1 5	21 47	1 11	5 35	1 59	12 54	0 45	25 15	1 20	20 11	1 30	5 4	14 12	6 9	6 48	18 26		n.a.
W18	12 0	5 47	0n 6	6 2	0 44	21 15	1 4	21 41	1 11	5 32	1 59	12 54	0 45	25 15	1 20	20 11	1 30	5 3	14 12	6 8	6 49	18 27		n.a.
T 19	12 22	1 23	1 19	6 18	0 57	21 30	1 2	21 35	1 12	5 29	1 59	12 54	0 45	25 15	1 20	20 11	1 30	5 3	14 12	6 9	6 51	18 28		n.a.
F 20	12 44	3s13	2 30	6 36	1 9	21 44	1 0	21 29	1 13	5 26	1 59	12 54	0 45	25 15	1 21	20 11	1 30	5 2	14 12	6 10	6 52	18 28		n.a.
S 21	13 5	7 45	3 32	6 57	1 20	21 58	0 58	21 22	1 13	5 24	1 59	12 54	0 44	25 15	1 21	20 11	1 30	5 2	14 11	6 12	6 53	18 29		n.a.
S 22	13 26	11 55	4 22	7 20	1 29	22 11	0 56	21 16	1 14	5 21	1 59	12 54	0 44	25 15	1 21	20 10	1 30	5 1	14 11	6 15	6 54	18 30		n.a.
M23	13 47	15 22	4 54	7 45	1 37	22 23	0 54	21 9	1 15	5 18	1 58	12 54	0 44	25 15	1 21	20 10	1 30	5 1	14 11	6 19	6 56	18 30		n.a.
T 24	14 8	17 48	5 7	8 11	1 44	22 35	0 51	21 2	1 15	5 16	1 58	12 54	0 44	25 15	1 21	20 10	1 30	5 0	14 11	6 22	6 57	18 31		n.a.
W25	14 28	19 0	4 58	8 39	1 50	22 46	0 49	20 55	1 16	5 13	1 58	12 54	0 44	25 15	1 21	20 10	1 30	5 0	14 10	6 25	6 58	18 31		n.a.
T 26	14 48	18 55	4 30	9 7	1 55	22 56	0 47	20 48	1 17	5 10	1 58	12 54	0 43	25 15	1 21	20 10	1 30	5 0	14 10	6 27	6 59	18 32		n.a.
F 27	15 8	17 38	3 46	9 36	1 59	23 5	0 45	20 41	1 17	5 8	1 58	12 54	0 43	25 15	1 21	20 10	1 30	4 59	14 10	6 28	7 1	18 33		n.a.
S 28	15 28	15 18	2 50	10 6	2 3	23 14	0 42	20 33	1 18	5 5	1 58	12 53	0 43	25 15	1 21	20 9	1 29	4 59	14 10	6 28	7 2	18 33		n.a.
S 29	15 48	12 11	1 45	10 36	2 5	23 23	0 40	20 25	1 18	5 3	1 58	12 53	0 43	25 15	1 21	20 9	1 29	4 58	14 9	6 28	7 3	18 34		n.a.
M30	16 7	8 30	0 36	11 7	2 7	23 30	0 37	20 17	1 19	5 1	1 58	12 53	0 43	25 15	1 21	20 9	1 29	4 58	14 9	6 28	7 4	18 34		n.a.
T 31	16n26	4s29	0s33	11n37	2n 8	23n37	0n35	20n 9	1s19	4s59	1s58	12n52	0n42	25s15	1s21	20n 9	1n29	4s57	14s 9	6n28	7n 6	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2661030.5, Delta T = 172h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'16, Lahiri = -167°50'16 Julian Calendar 1 July 11999 BCE == Greg. Calendar 31 March 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 5	15♉ 6'37	2♈55	25♈38	15♊28	26♋36	7°R45	28♌40	24°R50	7♌55	9°R41	13°R54	12♍16	20♊51	n.a.	W 1
T 2	15 5 2	16° 8'10	15°27	26°59	16°42	27°16	7♎40	28°41	24♐48	7°56	9♍41	13♍49	12°13	20°58	n.a.	T 2
F 3	15 8 58	17° 9'42	27°50	28°21	17°55	27°57	7°36	28°41	24°47	7°57	9°40	13°42	12°10	21° 4	n.a.	F 3
S 4	15 12 55	18°11'15	10♉ 5	29°45	19° 9	28°37	7°31	28°43	24°45	7°57	9°40	13°32	12° 7	21°11	n.a.	S 4
S 5	15 16 51	19°12'47	22°12	1♉10	20°23	29°18	7°27	28°44	24°43	7°58	9°40	13°19	12° 4	21°18	n.a.	S 5
M 6	15 20 48	20°14'20	4♊13	2°36	21°37	29°58	7°22	28°45	24°41	7°59	9°39	13° 6	12° 0	21°25	n.a.	M 6
T 7	15 24 44	21°15'53	16° 9	4° 3	22°50	0♌39	7°18	28°46	24°39	8° 0	9°39	12°52	11°57	21°31	n.a.	T 7
W 8	15 28 41	22°17'26	28° 0	5°31	24° 4	1°20	7°15	28°48	24°37	8° 0	9°39	12°40	11°54	21°38	n.a.	W 8
T 9	15 32 37	23°18'58	9♋50	6°59	25°17	2° 0	7°11	28°49	24°35	8° 1	9°39	12°30	11°51	21°45	n.a.	T 9
F 10	15 36 34	24°20'30	21°42	8°28	26°31	2°41	7° 7	28°51	24°32	8° 2	9°38	12°22	11°48	21°51	n.a.	F 10
S 11	15 40 30	25°22'01	3♌38	9°57	27°44	3°22	7° 4	28°53	24°30	8° 3	9°38	12°17	11°45	21°58	n.a.	S 11
S 12	15 44 27	26°23'32	15°44	11°27	28°58	4° 2	7° 1	28°55	24°28	8° 4	9°38	12°15	11°41	22° 5	n.a.	S 12
M13	15 48 23	27°25'03	28° 4	12°57	0♋11	4°43	6°58	28°57	24°26	8° 5	9°38	12°D14	11°38	22°12	n.a.	M13
T 14	15 52 20	28°26'32	10♍43	14°28	1°24	5°23	6°56	28°59	24°24	8° 6	9°38	12°R15	11°35	22°18	n.a.	T 14
W15	15 56 16	29°28'01	23°48	15°59	2°38	6° 4	6°53	29° 1	24°21	8° 7	9°38	12°14	11°32	22°25	n.a.	W15
T 16	16 0 13	0♊29'30	7♎20	17°30	3°51	6°45	6°51	29° 4	24°19	8° 8	9°38	12°12	11°29	22°32	n.a.	T 16
F 17	16 4 9	1°30'57	21°24	19° 1	5° 4	7°25	6°49	29° 6	24°17	8° 9	9°38	12° 7	11°25	22°38	n.a.	F 17
S 18	16 8 6	2°32'24	5♏56	20°33	6°17	8° 6	6°47	29° 9	24°14	8°10	9°D38	12° 0	11°22	22°45	n.a.	S 18
S 19	16 12 2	3°33'50	20°54	22° 5	7°30	8°47	6°45	29°12	24°12	8°12	9°38	11°50	11°19	22°52	n.a.	S 19
M20	16 15 59	4°35'16	6♐ 8	23°38	8°43	9°27	6°44	29°14	24°10	8°13	9°38	11°38	11°16	22°59	n.a.	M20
T 21	16 19 56	5°36'41	21°28	25°10	9°56	10° 8	6°43	29°17	24° 7	8°14	9°38	11°26	11°13	23° 5	n.a.	T 21
W22	16 23 52	6°38'05	6♑41	26°43	11° 9	10°48	6°42	29°20	24° 5	8°15	9°38	11°16	11°10	23°12	n.a.	W22
T 23	16 27 49	7°39'29	21°38	28°16	12°22	11°29	6°41	29°24	24° 2	8°17	9°38	11° 8	11° 6	23°19	n.a.	T 23
F 24	16 31 45	8°40'52	6♒11	29°50	13°35	12°10	6°40	29°27	24° 0	8°18	9°38	11° 2	11° 3	23°26	n.a.	F 24
S 25	16 35 42	9°42'15	20°17	1♊24	14°48	12°50	6°40	29°30	23°57	8°19	9°38	11° 0	11° 0	23°32	n.a.	S 25
S 26	16 39 38	10°43'37	3♓55	2°58	16° 0	13°31	6°D39	29°34	23°55	8°21	9°39	10°59	10°57	23°39	n.a.	S 26
M27	16 43 35	11°44'58	17° 9	4°32	17°13	14°11	6°39	29°37	23°52	8°22	9°39	10°59	10°54	23°46	n.a.	M27
T 28	16 47 32	12°46'19	0♈ 0	6° 7	18°25	14°52	6°40	29°41	23°50	8°24	9°39	10°58	10°50	23°52	n.a.	T 28
W29	16 51 28	13°47'39	12°34	7°42	19°38	15°33	6°40	29°45	23°47	8°25	9°39	10°56	10°47	23°59	n.a.	W29
T 30	16 55 25	14°48'58	24°55	9°18	20°50	16°13	6°41	29°49	23°45	8°26	9°40	10°51	10°44	24° 6	n.a.	T 30
F 31	16 59 21	15♊50'16	7♉ 5	10♊54	22♋ 3	16♌54	6♎42	29♌53	23♐42	8♌28	9♍40	10♍42	10♍41	24♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n44	0s20	1s40	12n 7	2n 9	23n43	0n32	20n 1	1s20	4s56	1s58	12n52	0n42	25s14	1s21	20n 9	1n29	4s57	14s 8	6n29	7n 7	18n36		n.a.
T 2	17 2	3n46	2 40	12 38	2 9	23 48	0 30	19 52	1 20	4 54	1 57	12 52	0 42	25 14	1 21	20 8	1 29	4 57	14 8	6 30	7 8	18 36		n.a.
F 3	17 20	7 39	3 32	13 8	2 8	23 53	0 27	19 44	1 21	4 52	1 57	12 51	0 42	25 14	1 21	20 8	1 29	4 56	14 8	6 33	7 9	18 37		n.a.
S 4	17 38	11 11	4 13	13 37	2 7	23 57	0 24	19 35	1 21	4 50	1 57	12 50	0 42	25 14	1 21	20 8	1 29	4 56	14 8	6 37	7 10	18 37		n.a.
S 5	17 55	14 12	4 42	14 7	2 6	24 0	0 22	19 26	1 22	4 48	1 57	12 50	0 41	25 14	1 21	20 8	1 29	4 56	14 7	6 42	7 12	18 38		n.a.
M 6	18 12	16 35	4 59	14 36	2 4	24 2	0 19	19 17	1 22	4 46	1 57	12 49	0 41	25 14	1 21	20 7	1 29	4 55	14 7	6 47	7 13	18 38		n.a.
T 7	18 29	18 15	5 2	15 4	2 2	24 4	0 16	19 8	1 23	4 45	1 57	12 49	0 41	25 14	1 21	20 7	1 29	4 55	14 7	6 53	7 14	18 39		n.a.
W 8	18 45	19 7	4 52	15 32	1 59	24 5	0 13	18 58	1 23	4 43	1 57	12 48	0 41	25 14	1 21	20 7	1 29	4 54	14 7	6 58	7 15	18 40		n.a.
T 9	19 1	19 9	4 29	15 59	1 57	24 5	0 11	18 49	1 24	4 41	1 56	12 47	0 41	25 14	1 22	20 6	1 29	4 54	14 6	7 2	7 17	18 40		n.a.
F 10	19 17	18 20	3 55	16 26	1 53	24 4	0 8	18 39	1 24	4 40	1 56	12 46	0 41	25 14	1 22	20 6	1 29	4 54	14 6	7 5	7 18	18 41		n.a.
S 11	19 32	16 43	3 10	16 52	1 50	24 3	0 5	18 29	1 24	4 38	1 56	12 46	0 40	25 14	1 22	20 6	1 29	4 53	14 6	7 6	7 19	18 41		n.a.
S 12	19 47	14 20	2 16	17 17	1 46	24 1	0 2	18 19	1 25	4 37	1 56	12 45	0 40	25 14	1 22	20 6	1 28	4 53	14 5	7 7	7 20	18 42		n.a.
M13	20 2	11 15	1 15	17 42	1 42	23 59	0s 1	18 9	1 25	4 35	1 56	12 44	0 40	25 14	1 22	20 5	1 28	4 53	14 5	7 7	7 22	18 42		n.a.
T 14	20 16	7 35	0 8	18 6	1 38	23 55	0 4	17 59	1 26	4 34	1 55	12 43	0 40	25 14	1 22	20 5	1 28	4 52	14 5	7 7	7 23	18 43		n.a.
W15	20 30	3 27	1n 1	18 29	1 34	23 51	0 7	17 48	1 26	4 33	1 55	12 42	0 40	25 14	1 22	20 5	1 28	4 52	14 4	7 8	7 24	18 44		n.a.
T 16	20 43	1s 1	2 9	18 52	1 29	23 46	0 10	17 38	1 26	4 32	1 55	12 41	0 39	25 14	1 22	20 4	1 28	4 52	14 4	7 8	7 25	18 44		n.a.
F 17	20 56	5 35	3 12	19 13	1 24	23 41	0 13	17 27	1 27	4 31	1 55	12 40	0 39	25 14	1 22	20 4	1 28	4 52	14 4	7 10	7 27	18 45		n.a.
S 18	21 8	9 59	4 4	19 34	1 19	23 34	0 16	17 16	1 27	4 30	1 55	12 39	0 39	25 14	1 22	20 3	1 28	4 51	14 4	7 13	7 28	18 45		n.a.
S 19	21 21	13 53	4 41	19 54	1 14	23 27	0 19	17 5	1 27	4 29	1 54	12 37	0 39	25 14	1 22	20 3	1 28	4 51	14 3	7 17	7 29	18 46		n.a.
M20	21 32	16 55	4 59	20 13	1 9	23 20	0 22	16 54	1 27	4 28	1 54	12 36	0 39	25 13	1 22	20 3	1 28	4 51	14 3	7 22	7 30	18 46		n.a.
T 21	21 44	18 47	4 56	20 32	1 4	23 12	0 25	16 42	1 28	4 28	1 54	12 35	0 39	25 13	1 22	20 2	1 28	4 50	14 3	7 26	7 32	18 47		n.a.
W22	21 54	19 17	4 32	20 49	0 58	23 3	0 28	16 31	1 28	4 27	1 54	12 34	0 38	25 13	1 22	20 2	1 28	4 50	14 2	7 30	7 33	18 47		n.a.
T 23	22 5	18 26	3 50	21 5	0 53	22 53	0 31	16 19	1 28	4 26	1 54	12 33	0 38	25 13	1 22	20 2	1 28	4 50	14 2	7 33	7 34	18 48		n.a.
F 24	22 15	16 22	2 53	21 21	0 47	22 43	0 34	16 8	1 29	4 26	1 53	12 31	0 38	25 13	1 22	20 1	1 28	4 50	14 2	7 35	7 35	18 48		n.a.
S 25	22 25	13 22	1 47	21 35	0 41	22 32	0 37	15 56	1 29	4 26	1 53	12 30	0 38	25 13	1 22	20 1	1 28	4 50	14 1	7 37	7 36	18 49		n.a.
S 26	22 34	9 43	0 37	21 49	0 35	22 20	0 41	15 44	1 29	4 25	1 53	12 28	0 38	25 13	1 22	20 0	1 28	4 49	14 1	7 37	7 38	18 49		n.a.
M27	22 42	5 41	0s33	22 1	0 30	22 8	0 44	15 32	1 29	4 25	1 53	12 27	0 37	25 13	1 22	20 0	1 28	4 49	14 1	7 37	7 39	18 50		n.a.
T 28	22 51	1 30	1 39	22 13	0 24	21 55	0 47	15 20	1 29	4 25	1 52	12 25	0 37	25 13	1 22	19 59	1 28	4 49	14 1	7 37	7 40	18 50		n.a.
W29	22 58	2n39	2 39	22 23	0 18	21 42	0 50	15 7	1 30	4 25	1 52	12 24	0 37	25 13	1 22	19 59	1 27	4 49	14 0	7 38	7 41	18 51		n.a.
T 30	23 6	6 37	3 30	22 33	0 12	21 28	0 53	14 55	1 30	4 25	1 52	12 22	0 37	25 12	1 22	19 58	1 27	4 49	14 0	7 40	7 43	18 51		n.a.
F 31	23n13	10n15	4s11	22n41	0n 6	21n13	0s56	14n42	1s30	4s25	1s52	12n21	0n37	25s12	1s22	19n58	1n27	4s48	14s 0	7n43	7n44	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2660999.5, Delta T = 172h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'12, Lahiri = -167°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 May 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 18	16♊51'33	19♉ 9	12♊30	23♋15	17♌34	6♎43	29♌57	23°R40	8♌30	9♍40	10°R31	10♍38	24♊19	n.a.	S 1
S 2	17 7 15	17°52'50	1♊ 7	14° 7	24°27	18°15	6°44	0♍ 1	23♐37	8°31	9°41	10♍17	10°35	24°26	n.a.	S 2
M 3	17 11 11	18°54'05	13° 1	15°44	25°39	18°56	6°45	0° 5	23°34	8°33	9°41	10° 2	10°31	24°33	n.a.	M 3
T 4	17 15 8	19°55'19	24°54	17°21	26°52	19°36	6°47	0° 9	23°32	8°34	9°41	9°47	10°28	24°39	n.a.	T 4
W 5	17 19 5	20°56'32	6♋45	18°59	28° 4	20°17	6°49	0°14	23°29	8°36	9°42	9°33	10°25	24°46	n.a.	W 5
T 6	17 23 1	21°57'43	18°37	20°38	29°16	20°57	6°51	0°18	23°27	8°38	9°42	9°21	10°22	24°53	n.a.	T 6
F 7	17 26 58	22°58'53	0♌31	22°17	0♌27	21°38	6°53	0°23	23°24	8°39	9°43	9°12	10°19	25° 0	n.a.	F 7
S 8	17 30 54	24° 0'01	12°30	23°56	1°39	22°18	6°55	0°28	23°21	8°41	9°43	9° 7	10°16	25° 6	n.a.	S 8
S 9	17 34 51	25° 1'08	24°38	25°36	2°51	22°59	6°58	0°33	23°19	8°43	9°44	9° 4	10°12	25°13	n.a.	S 9
M10	17 38 48	26° 2'13	6♍57	27°17	4° 3	23°39	7° 1	0°37	23°16	8°45	9°44	9°D 3	10° 9	25°20	n.a.	M10
T 11	17 42 44	27° 3'16	19°33	28°58	5°14	24°20	7° 4	0°42	23°14	8°46	9°45	9° 3	10° 6	25°27	n.a.	T 11
W12	17 46 41	28° 4'18	2♎31	0♋40	6°26	25° 0	7° 7	0°47	23°11	8°48	9°46	9°R 3	10° 3	25°33	n.a.	W12
T 13	17 50 38	29° 5'17	15°54	2°22	7°37	25°41	7°11	0°53	23° 8	8°50	9°46	9° 2	10° 0	25°40	n.a.	T 13
F 14	17 54 34	0♋ 6'15	29°46	4° 4	8°49	26°21	7°14	0°58	23° 6	8°52	9°47	8°58	9°56	25°47	n.a.	F 14
S 15	17 58 31	1° 7'11	14♏ 7	5°47	10° 0	27° 2	7°18	1° 3	23° 3	8°54	9°47	8°52	9°53	25°53	n.a.	S 15
S 16	18 2 28	2° 8'05	28°55	7°31	11°11	27°42	7°22	1° 9	23° 1	8°56	9°48	8°44	9°50	26° 0	n.a.	S 16
M17	18 6 24	3° 8'57	14♐ 4	9°15	12°22	28°23	7°26	1°14	22°58	8°57	9°49	8°34	9°47	26° 7	n.a.	M17
T 18	18 10 21	4° 9'47	29°24	11° 0	13°33	29° 3	7°31	1°20	22°56	8°59	9°50	8°24	9°44	26°14	n.a.	T 18
W19	18 14 18	5°10'35	14♑44	12°44	14°44	29°43	7°35	1°25	22°53	9° 1	9°50	8°15	9°41	26°20	n.a.	W19
T 20	18 18 14	6°11'22	29°53	14°29	15°55	0♍24	7°40	1°31	22°50	9° 3	9°51	8° 8	9°37	26°27	n.a.	T 20
F 21	18 22 11	7°12'07	14♒40	16°15	17° 5	1° 4	7°45	1°37	22°48	9° 5	9°52	8° 3	9°34	26°34	n.a.	F 21
S 22	18 26 8	8°12'50	29° 0	18° 0	18°16	1°44	7°50	1°43	22°45	9° 7	9°53	8° 1	9°31	26°40	n.a.	S 22
S 23	18 30 4	9°13'32	12♓51	19°45	19°26	2°25	7°55	1°48	22°43	9° 9	9°54	8°D 1	9°28	26°47	n.a.	S 23
M24	18 34 1	10°14'12	26°13	21°30	20°37	3° 5	8° 1	1°54	22°41	9°11	9°54	8° 1	9°25	26°54	n.a.	M24
T 25	18 37 58	11°14'50	9♈10	23°15	21°47	3°45	8° 6	2° 1	22°38	9°13	9°55	8°R 2	9°22	27° 1	n.a.	T 25
W26	18 41 54	12°15'27	21°46	24°59	22°57	4°26	8°12	2° 7	22°36	9°15	9°56	8° 2	9°18	27° 7	n.a.	W26
T 27	18 45 51	13°16'02	4♉ 4	26°42	24° 7	5° 6	8°18	2°13	22°33	9°17	9°57	7°59	9°15	27°14	n.a.	T 27
F 28	18 49 48	14°16'35	16°11	28°23	25°17	5°46	8°24	2°19	22°31	9°19	9°58	7°54	9°12	27°21	n.a.	F 28
S 29	18 53 44	15°17'07	28° 9	0♌ 3	26°27	6°26	8°30	2°26	22°29	9°22	9°59	7°47	9° 9	27°28	n.a.	S 29
S 30	18 57 41	16♋17'36	10♊ 2	1♌42	27♌36	7♍ 6	8♎37	2♍32	22♐26	9♌24	10♍ 0	7♍38	9♍ 6	27♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	13n26	4s40	22n49	0s 0	20n58	0s59	14n30	1s30	4s25	1s51	12n19	0n37	25s12	1s22	19n58	1n27	4s48	13s59	7n48	7n45	18n52		n.a.
S 2	23 25	16 1	4 56	22 55	0 6	20 43	1 2	14 17	1 30	4 26	1 51	12 18	0 36	25 12	1 22	19 57	1 27	4 48	13 59	7 53	7 46	18 53		n.a.
M 3	23 30	17 56	5 0	23 0	0 12	20 26	1 5	14 4	1 31	4 26	1 51	12 16	0 36	25 12	1 22	19 57	1 27	4 48	13 59	7 59	7 48	18 53		n.a.
T 4	23 35	19 4	4 50	23 4	0 18	20 10	1 8	13 51	1 31	4 26	1 51	12 14	0 36	25 12	1 22	19 56	1 27	4 48	13 58	8 5	7 49	18 54		n.a.
W 5	23 40	19 22	4 28	23 7	0 24	19 52	1 11	13 38	1 31	4 27	1 51	12 12	0 36	25 12	1 22	19 56	1 27	4 48	13 58	8 10	7 50	18 54		n.a.
T 6	23 44	18 49	3 54	23 9	0 30	19 35	1 14	13 24	1 31	4 28	1 50	12 11	0 36	25 12	1 22	19 55	1 27	4 48	13 58	8 15	7 51	18 55		n.a.
F 7	23 47	17 26	3 9	23 10	0 36	19 16	1 17	13 11	1 31	4 28	1 50	12 9	0 36	25 11	1 22	19 55	1 27	4 48	13 58	8 18	7 52	18 55		n.a.
S 8	23 51	15 16	2 16	23 10	0 42	18 58	1 20	12 58	1 31	4 29	1 50	12 7	0 35	25 11	1 22	19 54	1 27	4 48	13 57	8 20	7 54	18 56		n.a.
S 9	23 53	12 26	1 16	23 8	0 47	18 38	1 22	12 44	1 31	4 30	1 50	12 5	0 35	25 11	1 22	19 54	1 27	4 48	13 57	8 21	7 55	18 56		n.a.
M10	23 55	8 59	0 11	23 5	0 53	18 19	1 25	12 30	1 32	4 31	1 49	12 3	0 35	25 11	1 22	19 53	1 27	4 47	13 57	8 22	7 56	18 57		n.a.
T 11	23 57	5 5	0n56	23 1	0 58	17 59	1 28	12 17	1 32	4 32	1 49	12 1	0 35	25 11	1 22	19 53	1 27	4 47	13 56	8 22	7 57	18 57		n.a.
W12	23 58	0 50	2 2	22 56	1 3	17 38	1 31	12 3	1 32	4 33	1 49	11 59	0 35	25 11	1 22	19 52	1 27	4 47	13 56	8 22	7 59	18 58		n.a.
T 13	23 59	3s35	3 3	22 50	1 8	17 17	1 33	11 49	1 32	4 34	1 49	11 57	0 35	25 11	1 22	19 51	1 27	4 47	13 56	8 22	8 0	18 58		n.a.
F 14	23 59	7 58	3 56	22 43	1 13	16 56	1 36	11 35	1 32	4 35	1 48	11 55	0 34	25 10	1 22	19 51	1 27	4 47	13 56	8 23	8 1	18 59		n.a.
S 15	23 59	12 3	4 36	22 34	1 18	16 34	1 39	11 21	1 32	4 37	1 48	11 53	0 34	25 10	1 22	19 50	1 27	4 47	13 55	8 26	8 2	18 59		n.a.
S 16	23 58	15 31	4 59	22 24	1 22	16 12	1 41	11 7	1 32	4 38	1 48	11 51	0 34	25 10	1 22	19 50	1 27	4 47	13 55	8 29	8 3	18 59		n.a.
M17	23 57	18 1	5 2	22 14	1 26	15 49	1 44	10 52	1 32	4 40	1 48	11 49	0 34	25 10	1 22	19 49	1 26	4 47	13 55	8 33	8 5	19 0		n.a.
T 18	23 55	19 16	4 44	22 2	1 30	15 27	1 46	10 38	1 32	4 41	1 47	11 47	0 34	25 10	1 22	19 49	1 26	4 47	13 55	8 36	8 6	19 0		n.a.
W19	23 53	19 6	4 5	21 49	1 34	15 4	1 49	10 24	1 32	4 43	1 47	11 44	0 34	25 10	1 22	19 48	1 26	4 47	13 54	8 40	8 7	19 1		n.a.
T 20	23 50	17 34	3 9	21 35	1 37	14 40	1 51	10 9	1 32	4 44	1 47	11 42	0 34	25 10	1 22	19 48	1 26	4 47	13 54	8 43	8 8	19 1		n.a.
F 21	23 47	14 53	2 2	21 20	1 40	14 16	1 54	9 55	1 32	4 46	1 47	11 40	0 33	25 9	1 22	19 47	1 26	4 48	13 54	8 45	8 10	19 2		n.a.
S 22	23 43	11 20	0 48	21 4	1 42	13 52	1 56	9 40	1 32	4 48	1 46	11 38	0 33	25 9	1 22	19 46	1 26	4 48	13 54	8 45	8 11	19 2		n.a.
S 23	23 39	7 17	0s26	20 47	1 44	13 28	1 58	9 25	1 32	4 50	1 46	11 35	0 33	25 9	1 22	19 46	1 26	4 48	13 53	8 45	8 12	19 2		n.a.
M24	23 35	3 0	1 36	20 30	1 45	13 4	2 0	9 11	1 32	4 52	1 46	11 33	0 33	25 9	1 22	19 45	1 26	4 48	13 53	8 45	8 13	19 3		n.a.
T 25	23 30	1n17	2 39	20 12	1 46	12 39	2 2	8 56	1 32	4 54	1 46	11 31	0 33	25 9	1 22	19 45	1 26	4 48	13 53	8 45	8 14	19 3		n.a.
W26	23 24	5 24	3 33	19 53	1 46	12 14	2 4	8 41	1 32	4 56	1 46	11 28	0 33	25 9	1 22	19 44	1 26	4 48	13 53	8 45	8 16	19 4		n.a.
T 27	23 18	9 11	4 15	19 34	1 46	11 48	2 6	8 26	1 32	4 58	1 45	11 26	0 33	25 8	1 22	19 43	1 26	4 48	13 52	8 46	8 17	19 4		n.a.
F 28	23 12	12 31	4 45	19 15	1 45	11 23	2 8	8 11	1 32	5 1	1 45	11 23	0 32	25 8	1 22	19 43	1 26	4 48	13 52	8 48	8 18	19 5		n.a.
S 29	23 5	15 18	5 2	18 56	1 43	10 57	2 10	7 56	1 32	5 3	1 45	11 21	0 32	25 8	1 22	19 42	1 26	4 48	13 52	8 51	8 19	19 5		n.a.
S 30	22n58	17n25	5s 6	18n37	1s40	10n32	2s12	7n41	1s32	5s 5	1s45	11n18	0n32	25s 8	1s22	19n42	1n26	4s48	13s52	8n54	8n21	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2660968.5, Delta T = 172h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'08, Lahiri = -167°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 June 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 38	17♋18'04	21♊53	3♌17	28♌46	7♍47	8♎43	2♍38	22°R24	9♌26	10♍ 1	7°R28	9♍ 2	27♊41	n.a.	M 1
T 2	19 5 35	18°18'30	3♋44	4°50	29°55	8°27	8°50	2°45	22♐22	9°28	10° 2	7♍18	8°59	27°48	n.a.	T 2
W 3	19 9 31	19°18'54	15°37	6°19	1♍ 4	9° 7	8°57	2°51	22°19	9°30	10° 3	7° 9	8°56	27°54	n.a.	W 3
T 4	19 13 28	20°19'15	27°34	7°44	2°13	9°47	9° 4	2°58	22°17	9°32	10° 4	7° 1	8°53	28° 1	n.a.	T 4
F 5	19 17 25	21°19'35	9♌36	9° 4	3°22	10°27	9°11	3° 5	22°15	9°34	10° 5	6°55	8°50	28° 8	n.a.	F 5
S 6	19 21 21	22°19'52	21°44	10°18	4°31	11° 7	9°19	3°12	22°13	9°37	10° 6	6°52	8°47	28°15	n.a.	S 6
S 7	19 25 18	23°20'06	4♍ 1	11°26	5°40	11°48	9°26	3°18	22°11	9°39	10° 7	6°D50	8°43	28°21	n.a.	S 7
M 8	19 29 15	24°20'19	16°29	12°27	6°48	12°28	9°34	3°25	22° 9	9°41	10° 8	6°51	8°40	28°28	n.a.	M 8
T 9	19 33 11	25°20'29	29°11	13°21	7°57	13° 8	9°42	3°32	22° 7	9°43	10°10	6°52	8°37	28°35	n.a.	T 9
W10	19 37 8	26°20'36	12♎10	14° 6	9° 5	13°48	9°50	3°39	22° 4	9°45	10°11	6°53	8°34	28°41	n.a.	W10
T 11	19 41 5	27°20'41	25°30	14°43	10°13	14°28	9°58	3°46	22° 2	9°48	10°12	6°R54	8°31	28°48	n.a.	T 11
F 12	19 45 1	28°20'43	9♏13	15°10	11°21	15° 8	10° 6	3°53	22° 1	9°50	10°13	6°54	8°28	28°55	n.a.	F 12
S 13	19 48 58	29°20'43	23°20	15°27	12°28	15°48	10°14	4° 0	21°59	9°52	10°14	6°52	8°24	29° 2	n.a.	S 13
S 14	19 52 55	0♌20'40	7♐50	15°R35	13°36	16°28	10°23	4° 8	21°57	9°54	10°16	6°48	8°21	29° 8	n.a.	S 14
M15	19 56 51	1°20'35	22°40	15°32	14°43	17° 8	10°31	4°15	21°55	9°57	10°17	6°43	8°18	29°15	n.a.	M15
T 16	20 0 48	2°20'27	7♑42	15°20	15°50	17°48	10°40	4°22	21°53	9°59	10°18	6°38	8°15	29°22	n.a.	T 16
W17	20 4 45	3°20'17	22°48	14°58	16°57	18°27	10°49	4°29	21°51	10° 1	10°19	6°33	8°12	29°28	n.a.	W17
T 18	20 8 41	4°20'04	7♒48	14°27	18° 4	19° 7	10°58	4°37	21°50	10° 3	10°21	6°29	8° 8	29°35	n.a.	T 18
F 19	20 12 38	5°19'49	22°34	13°48	19°10	19°47	11° 7	4°44	21°48	10° 6	10°22	6°27	8° 5	29°42	n.a.	F 19
S 20	20 16 35	6°19'31	6♓58	13° 2	20°16	20°27	11°17	4°51	21°46	10° 8	10°23	6°D26	8° 2	29°49	n.a.	S 20
S 21	20 20 31	7°19'11	20°57	12°10	21°22	21° 7	11°26	4°59	21°45	10°10	10°24	6°27	7°59	29°55	n.a.	S 21
M22	20 24 28	8°18'49	4♈28	11°14	22°28	21°47	11°35	5° 6	21°43	10°12	10°26	6°28	7°56	0♋ 2	n.a.	M22
T 23	20 28 25	9°18'25	17°33	10°14	23°33	22°26	11°45	5°14	21°41	10°15	10°27	6°30	7°53	0° 9	n.a.	T 23
W24	20 32 21	10°17'59	0♉15	9°13	24°38	23° 6	11°55	5°22	21°40	10°17	10°28	6°31	7°49	0°15	n.a.	W24
T 25	20 36 18	11°17'31	12°38	8°11	25°43	23°46	12° 5	5°29	21°39	10°19	10°30	6°R32	7°46	0°22	n.a.	T 25
F 26	20 40 15	12°17'01	24°46	7°11	26°48	24°26	12°15	5°37	21°37	10°21	10°31	6°31	7°43	0°29	n.a.	F 26
S 27	20 44 11	13°16'28	6♊44	6°12	27°52	25° 5	12°25	5°44	21°36	10°24	10°33	6°29	7°40	0°36	n.a.	S 27
S 28	20 48 8	14°15'54	18°37	5°18	28°57	25°45	12°35	5°52	21°35	10°26	10°34	6°27	7°37	0°42	n.a.	S 28
M29	20 52 5	15°15'17	0♋27	4°28	0♎ 1	26°25	12°45	6° 0	21°33	10°28	10°35	6°23	7°33	0°49	n.a.	M29
T 30	20 56 1	16°14'38	12°20	3°43	1° 4	27° 4	12°56	6° 8	21°32	10°30	10°37	6°20	7°30	0°56	n.a.	T 30
W31	20 59 58	17♌13'57	24♋16	3♌ 4	2♎ 7	27♍44	13♎ 6	6♍15	21♐31	10♌33	10♍38	6♍17	7♍27	1♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	18n48	4s57	18n19	1s36	10n 6	2s13	7n25	1s32	5s 8	1s44	11n16	0n32	25s 8	1s22	19n41	1n26	4s49	13s51	8n58	8n22	19n 6		n.a.
T 2	22 42	19 21	4 35	18 1	1 31	9 40	2 15	7 10	1 32	5 10	1 44	11 13	0 32	25 8	1 22	19 40	1 26	4 49	13 51	9 2	8 23	19 6		n.a.
W 3	22 33	19 4	4 1	17 45	1 26	9 13	2 16	6 55	1 32	5 13	1 44	11 11	0 32	25 7	1 22	19 40	1 26	4 49	13 51	9 5	8 24	19 7		n.a.
T 4	22 24	17 56	3 16	17 29	1 19	8 47	2 18	6 40	1 32	5 15	1 44	11 8	0 32	25 7	1 22	19 39	1 26	4 49	13 51	9 8	8 25	19 7		n.a.
F 5	22 15	15 59	2 22	17 16	1 11	8 21	2 19	6 24	1 32	5 18	1 44	11 6	0 31	25 7	1 22	19 39	1 26	4 49	13 50	9 10	8 27	19 7		n.a.
S 6	22 5	13 19	1 21	17 4	1 3	7 54	2 20	6 9	1 32	5 21	1 43	11 3	0 31	25 7	1 21	19 38	1 26	4 50	13 50	9 12	8 28	19 8		n.a.
S 7	21 55	10 2	0 15	16 55	0 53	7 28	2 22	5 53	1 32	5 24	1 43	11 0	0 31	25 7	1 21	19 37	1 26	4 50	13 50	9 12	8 29	19 8		n.a.
M 8	21 44	6 15	0n52	16 48	0 41	7 1	2 23	5 38	1 32	5 27	1 43	10 58	0 31	25 6	1 21	19 37	1 26	4 50	13 50	9 12	8 30	19 8		n.a.
T 9	21 33	2 8	1 59	16 44	0 29	6 34	2 24	5 22	1 32	5 30	1 43	10 55	0 31	25 6	1 21	19 36	1 26	4 50	13 50	9 12	8 32	19 9		n.a.
W10	21 22	2s10	3 0	16 43	0 16	6 7	2 24	5 7	1 32	5 33	1 43	10 52	0 31	25 6	1 21	19 35	1 26	4 51	13 49	9 11	8 33	19 9		n.a.
T 11	21 10	6 27	3 54	16 46	0 2	5 41	2 25	4 51	1 32	5 36	1 42	10 50	0 31	25 6	1 21	19 35	1 26	4 51	13 49	9 11	8 34	19 10		n.a.
F 12	20 58	10 32	4 36	16 53	0n14	5 14	2 26	4 35	1 31	5 39	1 42	10 47	0 30	25 6	1 21	19 34	1 26	4 51	13 49	9 11	8 35	19 10		n.a.
S 13	20 45	14 9	5 3	17 3	0 30	4 47	2 27	4 20	1 31	5 42	1 42	10 44	0 30	25 6	1 21	19 33	1 26	4 51	13 49	9 12	8 36	19 10		n.a.
S 14	20 32	17 0	5 12	17 17	0 47	4 20	2 27	4 4	1 31	5 45	1 42	10 41	0 30	25 5	1 21	19 33	1 26	4 52	13 49	9 13	8 38	19 11		n.a.
M15	20 19	18 48	5 0	17 34	1 4	3 54	2 27	3 48	1 31	5 49	1 42	10 38	0 30	25 5	1 21	19 32	1 26	4 52	13 48	9 15	8 39	19 11		n.a.
T 16	20 5	19 19	4 27	17 55	1 22	3 27	2 28	3 32	1 31	5 52	1 41	10 36	0 30	25 5	1 21	19 32	1 26	4 52	13 48	9 17	8 40	19 11		n.a.
W17	19 51	18 28	3 36	18 18	1 40	3 1	2 28	3 17	1 31	5 55	1 41	10 33	0 30	25 5	1 21	19 31	1 26	4 53	13 48	9 19	8 41	19 12		n.a.
T 18	19 37	16 19	2 30	18 44	1 57	2 34	2 28	3 1	1 31	5 59	1 41	10 30	0 30	25 5	1 21	19 30	1 25	4 53	13 48	9 20	8 42	19 12		n.a.
F 19	19 22	13 7	1 15	19 12	2 14	2 8	2 28	2 45	1 31	6 2	1 41	10 27	0 30	25 5	1 21	19 30	1 25	4 53	13 48	9 21	8 44	19 12		n.a.
S 20	19 7	9 12	0s 3	19 42	2 31	1 41	2 27	2 29	1 31	6 6	1 41	10 24	0 29	25 5	1 21	19 29	1 25	4 54	13 48	9 21	8 45	19 13		n.a.
S 21	18 51	4 52	1 19	20 12	2 47	1 15	2 27	2 13	1 30	6 9	1 40	10 21	0 29	25 4	1 21	19 28	1 25	4 54	13 48	9 21	8 46	19 13		n.a.
M22	18 36	0 26	2 28	20 42	3 1	0 49	2 27	1 57	1 30	6 13	1 40	10 18	0 29	25 4	1 21	19 28	1 25	4 54	13 47	9 20	8 47	19 13		n.a.
T 23	18 20	3n52	3 27	21 11	3 14	0 23	2 26	1 41	1 30	6 17	1 40	10 15	0 29	25 4	1 21	19 27	1 25	4 55	13 47	9 20	8 49	19 14		n.a.
W24	18 3	7 52	4 14	21 40	3 26	0s 2	2 25	1 26	1 30	6 21	1 40	10 12	0 29	25 4	1 21	19 26	1 25	4 55	13 47	9 19	8 50	19 14		n.a.
T 25	17 47	11 25	4 48	22 6	3 35	0 28	2 25	1 10	1 30	6 24	1 40	10 10	0 29	25 4	1 21	19 26	1 25	4 55	13 47	9 19	8 51	19 14		n.a.
F 26	17 30	14 25	5 8	22 30	3 43	0 53	2 24	0 54	1 30	6 28	1 40	10 7	0 29	25 4	1 20	19 25	1 25	4 56	13 47	9 19	8 52	19 15		n.a.
S 27	17 13	16 46	5 15	22 51	3 49	1 19	2 23	0 38	1 30	6 32	1 39	10 4	0 29	25 3	1 20	19 24	1 25	4 56	13 47	9 20	8 53	19 15		n.a.
S 28	16 55	18 23	5 8	23 9	3 53	1 43	2 21	0 22	1 29	6 36	1 39	10 1	0 28	25 3	1 20	19 24	1 25	4 57	13 47	9 21	8 55	19 15		n.a.
M29	16 38	19 12	4 48	23 24	3 56	2 8	2 20	0 6	1 29	6 40	1 39	9 58	0 28	25 3	1 20	19 23	1 25	4 57	13 46	9 22	8 56	19 16		n.a.
T 30	16 19	19 10	4 15	23 36	3 56	2 33	2 19	0s10	1 29	6 44	1 39	9 55	0 28	25 3	1 20	19 22	1 25	4 57	13 46	9 24	8 57	19 16		n.a.
W31	16n 1	18n17	3s31	23n44	3n56	2s57	2s17	0s26	1s29	6s48	1s39	9n51	0n28	25s 3	1s20	19n22	1n25	4s58	13s46	9n25	8n58	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2660938.5, Delta T = 172h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°57'04, Lahiri = -167°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 July 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 55	18♌13'13	6♌20	2°R31	3♎10	28♍24	13♎17	6♍23	21°R30	10♌35	10♍40	6°R14	7♍24	1♋ 9	n.a.	T 1
F 2	21 7 51	19°12'27	18°32	2♌ 4	4°13	29° 3	13°27	6°31	21♐29	10°37	10°41	6♍12	7°21	1°16	n.a.	F 2
S 3	21 11 48	20°11'38	0♍54	1°44	5°15	29°43	13°38	6°39	21°28	10°39	10°42	6°D11	7°18	1°23	n.a.	S 3
S 4	21 15 44	21°10'47	13°27	1°30	6°17	0♎22	13°49	6°47	21°27	10°42	10°44	6°12	7°14	1°29	n.a.	S 4
M 5	21 19 41	22° 9'54	26°12	1°22	7°19	1° 2	14° 0	6°55	21°26	10°44	10°45	6°12	7°11	1°36	n.a.	M 5
T 6	21 23 38	23° 8'58	9♎11	1°D20	8°20	1°41	14°11	7° 3	21°25	10°46	10°47	6°13	7° 8	1°43	n.a.	T 6
W 7	21 27 34	24° 7'59	22°24	1°25	9°21	2°21	14°22	7°10	21°24	10°48	10°48	6°14	7° 5	1°49	n.a.	W 7
T 8	21 31 31	25° 6'58	5♏53	1°35	10°21	3° 0	14°33	7°18	21°23	10°50	10°50	6°15	7° 2	1°56	n.a.	T 8
F 9	21 35 27	26° 5'54	19°37	1°50	11°21	3°40	14°45	7°26	21°23	10°53	10°51	6°16	6°59	2° 3	n.a.	F 9
S 10	21 39 24	27° 4'48	3♐38	2°10	12°21	4°19	14°56	7°34	21°22	10°55	10°53	6°R16	6°55	2°10	n.a.	S 10
S 11	21 43 21	28° 3'39	17°53	2°35	13°20	4°59	15° 8	7°42	21°21	10°57	10°54	6°15	6°52	2°16	n.a.	S 11
M12	21 47 17	29° 2'27	2♑22	3° 5	14°18	5°38	15°19	7°50	21°21	10°59	10°56	6°15	6°49	2°23	n.a.	M12
T 13	21 51 14	0♍ 1'13	16°58	3°39	15°17	6°17	15°31	7°58	21°20	11° 1	10°57	6°14	6°46	2°30	n.a.	T 13
W14	21 55 10	0°59'56	1♒38	4°17	16°14	6°57	15°43	8° 6	21°20	11° 4	10°59	6°13	6°43	2°36	n.a.	W14
T 15	21 59 7	1°58'37	16°15	4°59	17°11	7°36	15°55	8°14	21°20	11° 6	11° 0	6°13	6°39	2°43	n.a.	T 15
F 16	22 3 3	2°57'15	0♓43	5°45	18° 8	8°15	16° 7	8°23	21°19	11° 8	11° 2	6°D13	6°36	2°50	n.a.	F 16
S 17	22 7 0	3°55'50	14°55	6°34	19° 4	8°55	16°18	8°31	21°19	11°10	11° 3	6°13	6°33	2°57	n.a.	S 17
S 18	22 10 57	4°54'24	28°48	7°26	20° 0	9°34	16°31	8°39	21°19	11°12	11° 5	6°13	6°30	3° 3	n.a.	S 18
M19	22 14 53	5°52'55	12♈19	8°21	20°54	10°13	16°43	8°47	21°18	11°14	11° 6	6°R13	6°27	3°10	n.a.	M19
T 20	22 18 50	6°51'24	25°27	9°19	21°49	10°52	16°55	8°55	21°18	11°16	11° 8	6°13	6°24	3°17	n.a.	T 20
W21	22 22 46	7°49'52	8♉14	10°20	22°42	11°32	17° 7	9° 3	21°18	11°18	11° 9	6°13	6°20	3°23	n.a.	W21
T 22	22 26 43	8°48'17	20°41	11°23	23°35	12°11	17°19	9°11	21°D18	11°20	11°11	6°13	6°17	3°30	n.a.	T 22
F 23	22 30 39	9°46'40	2♊53	12°29	24°28	12°50	17°32	9°19	21°18	11°22	11°13	6°12	6°14	3°37	n.a.	F 23
S 24	22 34 36	10°45'02	14°53	13°37	25°20	13°29	17°44	9°27	21°18	11°24	11°14	6°D12	6°11	3°44	n.a.	S 24
S 25	22 38 32	11°43'21	26°47	14°47	26°11	14° 8	17°57	9°35	21°18	11°27	11°16	6°13	6° 8	3°50	n.a.	S 25
M26	22 42 29	12°41'39	8♋38	16° 0	27° 1	14°47	18° 9	9°43	21°19	11°29	11°17	6°13	6° 5	3°57	n.a.	M26
T 27	22 46 25	13°39'54	20°32	17°15	27°50	15°27	18°22	9°51	21°19	11°31	11°19	6°14	6° 1	4° 4	n.a.	T 27
W28	22 50 22	14°38'08	2♌32	18°32	28°39	16° 6	18°35	9°59	21°19	11°32	11°20	6°15	5°58	4°10	n.a.	W28
T 29	22 54 18	15°36'20	14°42	19°50	29°27	16°45	18°47	10° 7	21°20	11°34	11°22	6°16	5°55	4°17	n.a.	T 29
F 30	22 58 15	16♍34'29	27♌ 5	21♌11	0♏14	17♎24	19♎ 0	10♍15	21♐20	11♌36	11♍23	6♍16	5♍52	4♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	16n35	2s38	23n50	3n53	3s21	2s15	0s42	1s29	6s52	1s39	9n48	0n28	25s 3	1s20	19n21	1n25	4s58	13s46	9n26	8n59	19n17		n.a.
F 2	15 24	14 6	1 36	23 53	3 50	3 45	2 13	0 58	1 29	6 56	1 39	9 45	0 28	25 3	1 20	19 21	1 25	4 59	13 46	9 27	9 1	19 17		n.a.
S 3	15 5	10 57	0 29	23 53	3 45	4 8	2 11	1 14	1 28	7 0	1 38	9 42	0 28	25 2	1 20	19 20	1 25	4 59	13 46	9 27	9 2	19 17		n.a.
S 4	14 46	7 16	0n40	23 51	3 40	4 31	2 9	1 30	1 28	7 5	1 38	9 39	0 28	25 2	1 20	19 19	1 25	5 0	13 46	9 27	9 3	19 17		n.a.
M 5	14 26	3 12	1 49	23 47	3 33	4 54	2 7	1 46	1 28	7 9	1 38	9 36	0 28	25 2	1 20	19 19	1 25	5 0	13 46	9 27	9 4	19 18		n.a.
T 6	14 6	1s 5	2 53	23 40	3 26	5 16	2 4	2 1	1 28	7 13	1 38	9 33	0 27	25 2	1 20	19 18	1 25	5 1	13 46	9 26	9 5	19 18		n.a.
W 7	13 47	5 23	3 49	23 31	3 18	5 38	2 2	2 17	1 28	7 17	1 38	9 30	0 27	25 2	1 20	19 17	1 25	5 1	13 46	9 26	9 7	19 18		n.a.
T 8	13 26	9 29	4 34	23 21	3 10	6 0	1 59	2 33	1 27	7 22	1 38	9 27	0 27	25 2	1 20	19 17	1 25	5 2	13 46	9 25	9 8	19 19		n.a.
F 9	13 6	13 10	5 4	23 9	3 1	6 22	1 56	2 49	1 27	7 26	1 38	9 24	0 27	25 2	1 20	19 16	1 25	5 2	13 46	9 25	9 9	19 19		n.a.
S 10	12 46	16 11	5 17	22 55	2 52	6 43	1 53	3 5	1 27	7 31	1 37	9 20	0 27	25 2	1 19	19 16	1 25	5 3	13 46	9 25	9 10	19 19		n.a.
S 11	12 25	18 16	5 11	22 40	2 42	7 3	1 50	3 21	1 27	7 35	1 37	9 17	0 27	25 1	1 19	19 15	1 25	5 3	13 45	9 25	9 11	19 19		n.a.
M12	12 4	19 13	4 45	22 23	2 33	7 23	1 46	3 36	1 26	7 39	1 37	9 14	0 27	25 1	1 19	19 14	1 25	5 4	13 45	9 26	9 13	19 20		n.a.
T 13	11 43	18 54	4 1	22 6	2 23	7 43	1 42	3 52	1 26	7 44	1 37	9 11	0 27	25 1	1 19	19 14	1 25	5 4	13 45	9 26	9 14	19 20		n.a.
W14	11 22	17 19	3 1	21 47	2 13	8 2	1 39	4 8	1 26	7 49	1 37	9 8	0 27	25 1	1 19	19 13	1 25	5 5	13 45	9 26	9 15	19 20		n.a.
T 15	11 1	14 36	1 49	21 27	2 3	8 21	1 35	4 24	1 26	7 53	1 37	9 5	0 27	25 1	1 19	19 12	1 25	5 5	13 45	9 26	9 16	19 20		n.a.
F 16	10 39	11 0	0 31	21 5	1 53	8 40	1 31	4 39	1 26	7 58	1 37	9 2	0 26	25 1	1 19	19 12	1 25	5 6	13 45	9 26	9 18	19 21		n.a.
S 17	10 17	6 49	0s48	20 43	1 43	8 58	1 26	4 55	1 25	8 2	1 37	8 58	0 26	25 1	1 19	19 11	1 25	5 6	13 45	9 26	9 19	19 21		n.a.
S 18	9 56	2 21	2 2	20 20	1 33	9 15	1 22	5 10	1 25	8 7	1 37	8 55	0 26	25 1	1 19	19 11	1 25	5 7	13 45	9 26	9 20	19 21		n.a.
M19	9 34	2n 7	3 8	19 56	1 23	9 32	1 17	5 26	1 25	8 12	1 37	8 52	0 26	25 1	1 19	19 10	1 25	5 7	13 45	9 26	9 21	19 21		n.a.
T 20	9 11	6 20	4 1	19 31	1 13	9 48	1 13	5 41	1 25	8 16	1 36	8 49	0 26	25 1	1 19	19 9	1 25	5 8	13 45	9 26	9 22	19 22		n.a.
W21	8 49	10 9	4 41	19 4	1 3	10 4	1 8	5 57	1 24	8 21	1 36	8 46	0 26	25 1	1 19	19 9	1 25	5 9	13 45	9 26	9 24	19 22		n.a.
T 22	8 27	13 25	5 6	18 37	0 54	10 20	1 2	6 12	1 24	8 26	1 36	8 42	0 26	25 0	1 19	19 8	1 25	5 9	13 45	9 26	9 25	19 22		n.a.
F 23	8 5	16 2	5 17	18 10	0 44	10 35	0 57	6 28	1 24	8 31	1 36	8 39	0 26	25 0	1 19	19 8	1 25	5 10	13 45	9 26	9 26	19 22		n.a.
S 24	7 42	17 55	5 14	17 41	0 35	10 49	0 51	6 43	1 24	8 35	1 36	8 36	0 26	25 0	1 18	19 7	1 25	5 10	13 45	9 27	9 27	19 23		n.a.
S 25	7 19	19 0	4 58	17 11	0 26	11 2	0 46	6 59	1 23	8 40	1 36	8 33	0 26	25 0	1 18	19 7	1 25	5 11	13 45	9 26	9 28	19 23		n.a.
M26	6 57	19 14	4 29	16 41	0 17	11 16	0 40	7 14	1 23	8 45	1 36	8 30	0 25	25 0	1 18	19 6	1 25	5 12	13 45	9 26	9 30	19 23		n.a.
T 27	6 34	18 38	3 48	16 9	0 8	11 28	0 34	7 29	1 23	8 50	1 36	8 26	0 25	25 0	1 18	19 5	1 25	5 12	13 45	9 26	9 31	19 23		n.a.
W28	6 11	17 11	2 57	15 37	0s 0	11 40	0 27	7 44	1 23	8 55	1 36	8 23	0 25	25 0	1 18	19 5	1 25	5 13	13 45	9 26	9 32	19 23		n.a.
T 29	5 48	14 56	1 57	15 4	0 9	11 51	0 21	7 59	1 22	9 0	1 36	8 20	0 25	25 0	1 18	19 4	1 25	5 13	13 45	9 25	9 33	19 24		n.a.
F 30	5n25	11n58	0s51	14n30	0s17	12s 2	0s14	8s14	1s22	9s 5	1s36	8n17	0n25	25s 0	1s18	19n 4	1n25	5s14	13s46	9n25	9n34	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2660907.5, Delta T = 172h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'59, Lahiri = -167°49'59 Julian Calendar 1 Nov. 11999 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11999 BCE (-11998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 11	17♍32'37	9♍42	22♌34	1♏ 0	18♎ 3	19♎13	10♍23	21♐20	11♌38	11♍25	6°R16	5♍49	4♋30	n.a.	S 1
S 2	23 6 8	18°30'42	22°34	23°58	1°45	18°42	19°26	10°31	21°21	11°40	11°26	6♍16	5°45	4°37	n.a.	S 2
M 3	23 10 4	19°28'46	5♎42	25°24	2°29	19°21	19°39	10°39	21°21	11°42	11°28	6°15	5°42	4°44	n.a.	M 3
T 4	23 14 1	20°26'47	19° 5	26°52	3°12	20° 0	19°52	10°47	21°22	11°44	11°29	6°13	5°39	4°51	n.a.	T 4
W 5	23 17 57	21°24'47	2♏41	28°22	3°55	20°39	20° 5	10°55	21°23	11°46	11°31	6°11	5°36	4°57	n.a.	W 5
T 6	23 21 54	22°22'44	16°29	29°54	4°36	21°18	20°18	11° 3	21°23	11°48	11°32	6° 9	5°33	5° 4	n.a.	T 6
F 7	23 25 50	23°20'39	0♐28	1♍27	5°16	21°57	20°31	11°11	21°24	11°49	11°34	6° 7	5°30	5°11	n.a.	F 7
S 8	23 29 47	24°18'32	14°33	3° 2	5°55	22°36	20°44	11°19	21°25	11°51	11°35	6° 6	5°26	5°17	n.a.	S 8
S 9	23 33 43	25°16'22	28°44	4°39	6°32	23°15	20°57	11°27	21°26	11°53	11°37	6°D 6	5°23	5°24	n.a.	S 9
M10	23 37 40	26°14'11	12♑59	6°17	7° 8	23°54	21°11	11°35	21°27	11°55	11°38	6° 7	5°20	5°31	n.a.	M10
T 11	23 41 36	27°11'57	27°14	7°57	7°43	24°32	21°24	11°43	21°28	11°56	11°40	6° 8	5°17	5°38	n.a.	T 11
W12	23 45 33	28° 9'41	11♒28	9°39	8°17	25°11	21°37	11°51	21°29	11°58	11°41	6° 9	5°14	5°44	n.a.	W12
T 13	23 49 29	29° 7'23	25°37	11°23	8°49	25°50	21°51	11°59	21°30	12° 0	11°43	6°10	5°10	5°51	n.a.	T 13
F 14	23 53 25	0♎ 5'03	9♓38	13° 8	9°20	26°29	22° 4	12° 7	21°31	12° 2	11°44	6°R11	5° 7	5°58	n.a.	F 14
S 15	23 57 22	1° 2'41	23°28	14°55	9°49	27° 8	22°18	12°14	21°32	12° 3	11°46	6°10	5° 4	6° 4	n.a.	S 15
S 16	0 1 18	2° 0'18	7♈ 3	16°44	10°17	27°47	22°31	12°22	21°33	12° 5	11°47	6° 8	5° 1	6°11	n.a.	S 16
M17	0 5 15	2°57'52	20°23	18°34	10°43	28°25	22°44	12°30	21°35	12° 6	11°49	6° 4	4°58	6°18	n.a.	M17
T 18	0 9 11	3°55'25	3♉24	20°26	11° 8	29° 4	22°58	12°38	21°36	12° 8	11°50	6° 0	4°55	6°24	n.a.	T 18
W19	0 13 8	4°52'57	16° 8	22°20	11°30	29°43	23°12	12°45	21°37	12° 9	11°51	5°55	4°51	6°31	n.a.	W19
T 20	0 17 4	5°50'27	28°35	24°16	11°51	0♏22	23°25	12°53	21°39	12°11	11°53	5°51	4°48	6°38	n.a.	T 20
F 21	0 21 1	6°47'56	10♊47	26°13	12°10	1° 0	23°39	13° 1	21°40	12°13	11°54	5°47	4°45	6°45	n.a.	F 21
S 22	0 24 57	7°45'24	22°48	28°12	12°27	1°39	23°52	13° 8	21°42	12°14	11°56	5°45	4°42	6°51	n.a.	S 22
S 23	0 28 53	8°42'50	4♋43	0♎13	12°42	2°18	24° 6	13°16	21°43	12°15	11°57	5°D44	4°39	6°58	n.a.	S 23
M24	0 32 50	9°40'15	16°34	2°15	12°55	2°56	24°20	13°23	21°45	12°17	11°59	5°44	4°36	7° 5	n.a.	M24
T 25	0 36 46	10°37'39	28°29	4°19	13° 6	3°35	24°34	13°31	21°46	12°18	12° 0	5°45	4°32	7°11	n.a.	T 25
W26	0 40 43	11°35'01	10♌31	6°24	13°15	4°14	24°47	13°38	21°48	12°20	12° 1	5°47	4°29	7°18	n.a.	W26
T 27	0 44 39	12°32'23	22°44	8°30	13°22	4°52	25° 1	13°46	21°50	12°21	12° 3	5°48	4°26	7°25	n.a.	T 27
F 28	0 48 36	13°29'43	5♍14	10°37	13°26	5°31	25°15	13°53	21°52	12°22	12° 4	5°R49	4°23	7°32	n.a.	F 28
S 29	0 52 32	14°27'02	18° 2	12°46	13°R28	6°10	25°29	14° 1	21°54	12°24	12° 5	5°48	4°20	7°38	n.a.	S 29
S 30	0 56 28	15°24'19	1♎11	14°55	13°28	6°48	25°42	14° 8	21°55	12°25	12° 7	5°46	4°16	7°45	n.a.	S 30
M31	1 0 25	16♎21'36	14♎41	17♎ 5	13♏25	7♏27	25♎56	14♍15	21♐57	12♌26	12♍ 8	5♍42	4♍13	7♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	8n24	0n19	13n56	0s24	12s12	0s 7	8s29	1s22	9s10	1s36	8n14	0n25	25s 0	1s18	19n 3	1n25	5s15	13s46	9n25	9n35	19n24		n.a.
S 2	4 39	4 23	1 29	13 20	0 32	12 21	0 0	8 44	1 21	9 14	1 36	8 10	0 25	25 0	1 18	19 3	1 25	5 15	13 46	9 25	9 37	19 24		n.a.
M 3	4 15	0 4	2 36	12 44	0 39	12 30	0n 7	8 59	1 21	9 19	1 35	8 7	0 25	25 0	1 18	19 2	1 25	5 16	13 46	9 26	9 38	19 24		n.a.
T 4	3 52	4s19	3 36	12 7	0 46	12 38	0 15	9 14	1 21	9 24	1 35	8 4	0 25	25 0	1 18	19 2	1 25	5 17	13 46	9 26	9 39	19 25		n.a.
W 5	3 29	8 34	4 24	11 30	0 53	12 46	0 23	9 29	1 21	9 29	1 35	8 1	0 25	25 0	1 18	19 1	1 25	5 17	13 46	9 27	9 40	19 25		n.a.
T 6	3 5	12 24	4 58	10 51	0 59	12 52	0 31	9 44	1 20	9 34	1 35	7 58	0 25	25 0	1 18	19 1	1 25	5 18	13 46	9 28	9 41	19 25		n.a.
F 7	2 42	15 36	5 15	10 12	1 5	12 58	0 39	9 58	1 20	9 39	1 35	7 55	0 24	25 0	1 18	19 0	1 25	5 18	13 46	9 28	9 43	19 25		n.a.
S 8	2 19	17 54	5 13	9 32	1 10	13 3	0 47	10 13	1 20	9 45	1 35	7 51	0 24	25 0	1 17	19 0	1 25	5 19	13 46	9 29	9 44	19 25		n.a.
S 9	1 55	19 7	4 52	8 52	1 15	13 8	0 56	10 27	1 19	9 50	1 35	7 48	0 24	25 0	1 17	18 59	1 25	5 20	13 46	9 29	9 45	19 26		n.a.
M10	1 32	19 9	4 13	8 10	1 20	13 12	1 5	10 42	1 19	9 55	1 35	7 45	0 24	25 0	1 17	18 59	1 25	5 20	13 46	9 29	9 46	19 26		n.a.
T 11	1 8	17 57	3 19	7 29	1 25	13 15	1 14	10 56	1 19	10 0	1 35	7 42	0 24	25 0	1 17	18 58	1 25	5 21	13 46	9 28	9 47	19 26		n.a.
W12	0 45	15 38	2 12	6 46	1 29	13 17	1 23	11 11	1 18	10 5	1 35	7 39	0 24	25 0	1 17	18 58	1 26	5 22	13 47	9 28	9 49	19 26		n.a.
T 13	0 21	12 22	0 58	6 3	1 32	13 19	1 32	11 25	1 18	10 10	1 35	7 36	0 24	25 0	1 17	18 57	1 26	5 22	13 47	9 27	9 50	19 26		n.a.
F 14	0s 2	8 26	0s19	5 19	1 35	13 20	1 42	11 39	1 18	10 15	1 35	7 33	0 24	25 0	1 17	18 57	1 26	5 23	13 47	9 27	9 51	19 26		n.a.
S 15	0 26	4 5	1 34	4 35	1 38	13 20	1 52	11 53	1 17	10 20	1 35	7 29	0 24	25 0	1 17	18 56	1 26	5 24	13 47	9 28	9 52	19 27		n.a.
S 16	0 49	0n24	2 42	3 50	1 40	13 19	2 2	12 7	1 17	10 25	1 35	7 26	0 24	25 0	1 17	18 56	1 26	5 24	13 47	9 28	9 53	19 27		n.a.
M17	1 12	4 46	3 40	3 5	1 41	13 18	2 12	12 21	1 17	10 30	1 35	7 23	0 24	25 0	1 17	18 56	1 26	5 25	13 47	9 30	9 55	19 27		n.a.
T 18	1 36	8 48	4 24	2 19	1 42	13 15	2 23	12 35	1 17	10 36	1 35	7 20	0 24	25 0	1 17	18 55	1 26	5 26	13 47	9 31	9 56	19 27		n.a.
W19	1 59	12 21	4 55	1 32	1 43	13 12	2 34	12 49	1 16	10 41	1 35	7 17	0 23	25 0	1 17	18 55	1 26	5 26	13 47	9 33	9 57	19 27		n.a.
T 20	2 22	15 15	5 11	0 46	1 43	13 8	2 44	13 2	1 16	10 46	1 35	7 14	0 23	25 0	1 17	18 54	1 26	5 27	13 48	9 35	9 58	19 27		n.a.
F 21	2 46	17 26	5 12	0s 1	1 42	13 4	2 56	13 16	1 16	10 51	1 35	7 11	0 23	25 0	1 17	18 54	1 26	5 28	13 48	9 36	9 59	19 27		n.a.
S 22	3 9	18 48	5 0	0 48	1 41	12 58	3 7	13 29	1 15	10 56	1 35	7 8	0 23	25 0	1 16	18 53	1 26	5 28	13 48	9 37	10 1	19 27		n.a.
S 23	3 32	19 20	4 34	1 36	1 39	12 52	3 18	13 43	1 15	11 1	1 35	7 5	0 23	25 0	1 16	18 53	1 26	5 29	13 48	9 37	10 2	19 28		n.a.
M24	3 55	19 1	3 57	2 23	1 36	12 45	3 30	13 56	1 15	11 7	1 35	7 2	0 23	25 0	1 16	18 53	1 26	5 30	13 48	9 37	10 3	19 28		n.a.
T 25	4 18	17 51	3 10	3 10	1 33	12 37	3 42	14 9	1 14	11 12	1 35	6 59	0 23	25 0	1 16	18 52	1 26	5 30	13 48	9 37	10 4	19 28		n.a.
W26	4 41	15 52	2 14	3 58	1 30	12 28	3 53	14 23	1 14	11 17	1 35	6 56	0 23	25 0	1 16	18 52	1 26	5 31	13 49	9 36	10 5	19 28		n.a.
T 27	5 4	13 8	1 11	4 45	1 25	12 19	4 5	14 36	1 13	11 22	1 35	6 53	0 23	25 0	1 16	18 52	1 26	5 32	13 49	9 36	10 6	19 28		n.a.
F 28	5 27	9 46	0 3	5 31	1 20	12 9	4 17	14 49	1 13	11 27	1 35	6 50	0 23	25 0	1 16	18 51	1 26	5 32	13 49	9 35	10 8	19 28		n.a.
S 29	5 49	5 51	1n 6	6 18	1 15	11 58	4 30	15 1	1 13	11 32	1 35	6 47	0 23	25 0	1 16	18 51	1 26	5 33	13 49	9 36	10 9	19 28		n.a.
S 30	6 12	1 33	2 14	7 3	1 8	11 46	4 42	15 14	1 12	11 38	1 35	6 44	0 23	25 0	1 16	18 50	1 26	5 34	13 49	9 37	10 10	19 28		n.a.
M31	6s34	2s55	3n16	7s48	1s 1	11s34	4n54	15s27	1s12	11s43	1s35	6n41	0n22	25s 0	1s16	18n50	1n26	5s35	13s49	9n38	10n11	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2660877.5, Delta T = 172h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'55, Lahiri = -167°49'55 Julian Calendar 1 Dec. 11999 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11999 BCE

The year -11998 astronomical counting style corresponds to year 11999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 21	17♎18'51	28♎29	19♎15	13°R20	8♏ 5	26♎10	14♍22	21♐59	12♑27	12♍ 9	5°R36	4♍10	7♋58	n.a.	T 1
W 2	1 8 18	18°16'05	12♏33	21°25	13♏13	8°44	26°24	14°30	22° 1	12°28	12°11	5♍29	4° 7	8° 5	n.a.	W 2
T 3	1 12 14	19°13'18	26°48	23°34	13° 3	9°23	26°38	14°37	22° 3	12°30	12°12	5°23	4° 4	8°12	n.a.	T 3
F 4	1 16 10	20°10'29	11♐ 8	25°44	12°51	10° 1	26°52	14°44	22° 6	12°31	12°13	5°17	4° 1	8°18	n.a.	F 4
S 5	1 20 7	21° 7'39	25°30	27°52	12°36	10°40	27° 6	14°51	22° 8	12°32	12°14	5°13	3°57	8°25	n.a.	S 5
S 6	1 24 3	22° 4'48	9♑48	29°59	12°19	11°18	27°19	14°58	22°10	12°33	12°16	5°10	3°54	8°32	n.a.	S 6
M 7	1 28 0	23° 1'56	24° 0	2♏ 5	12° 0	11°57	27°33	15° 5	22°12	12°34	12°17	5°D10	3°51	8°39	n.a.	M 7
T 8	1 31 56	23°59'02	8♒ 4	4°10	11°38	12°35	27°47	15°12	22°14	12°35	12°18	5°10	3°48	8°45	n.a.	T 8
W 9	1 35 53	24°56'06	21°59	6°12	11°14	13°14	28° 1	15°19	22°17	12°36	12°19	5°11	3°45	8°52	n.a.	W 9
T 10	1 39 49	25°53'10	5♓44	8°13	10°48	13°52	28°15	15°26	22°19	12°37	12°20	5°R12	3°41	8°59	n.a.	T 10
F 11	1 43 45	26°50'12	19°20	10°11	10°20	14°31	28°29	15°32	22°21	12°38	12°21	5°11	3°38	9° 5	n.a.	F 11
S 12	1 47 42	27°47'13	2♈45	12° 7	9°51	15° 9	28°43	15°39	22°24	12°39	12°23	5° 8	3°35	9°12	n.a.	S 12
S 13	1 51 38	28°44'13	15°58	14° 0	9°19	15°48	28°57	15°46	22°26	12°39	12°24	5° 3	3°32	9°19	n.a.	S 13
M14	1 55 35	29°41'13	28°59	15°51	8°46	16°26	29°11	15°53	22°29	12°40	12°25	4°55	3°29	9°25	n.a.	M14
T 15	1 59 31	0♏38'11	11♉46	17°39	8°11	17° 5	29°25	15°59	22°31	12°41	12°26	4°46	3°26	9°32	n.a.	T 15
W16	2 3 28	1°35'09	24°20	19°24	7°36	17°43	29°39	16° 6	22°34	12°42	12°27	4°36	3°22	9°39	n.a.	W16
T 17	2 7 24	2°32'07	6♊41	21° 7	6°59	18°22	29°52	16°12	22°36	12°43	12°28	4°26	3°19	9°46	n.a.	T 17
F 18	2 11 20	3°29'03	18°49	22°46	6°22	19° 0	0♏ 6	16°18	22°39	12°43	12°29	4°18	3°16	9°52	n.a.	F 18
S 19	2 15 17	4°26'00	0♋48	24°23	5°44	19°38	0°20	16°25	22°42	12°44	12°30	4°11	3°13	9°59	n.a.	S 19
S 20	2 19 13	5°22'56	12°41	25°56	5° 6	20°17	0°34	16°31	22°45	12°45	12°31	4° 6	3°10	10° 6	n.a.	S 20
M21	2 23 10	6°19'52	24°32	27°27	4°28	20°55	0°48	16°37	22°47	12°45	12°32	4° 3	3° 7	10°12	n.a.	M21
T 22	2 27 6	7°16'47	6♌25	28°54	3°51	21°34	1° 2	16°43	22°50	12°46	12°33	4°D 2	3° 3	10°19	n.a.	T 22
W23	2 31 3	8°13'42	18°26	0♐19	3°13	22°12	1°16	16°50	22°53	12°46	12°34	4° 3	3° 0	10°26	n.a.	W23
T 24	2 34 59	9°10'37	0♍40	1°40	2°37	22°50	1°30	16°56	22°56	12°47	12°35	4°R 3	2°57	10°32	n.a.	T 24
F 25	2 38 56	10° 7'32	13°12	2°58	2° 1	23°29	1°43	17° 1	22°59	12°47	12°36	4° 3	2°54	10°39	n.a.	F 25
S 26	2 42 52	11° 4'27	26° 6	4°13	1°27	24° 7	1°57	17° 7	23° 2	12°48	12°37	4° 1	2°51	10°46	n.a.	S 26
S 27	2 46 49	12° 1'21	9♎25	5°25	0°54	24°46	2°11	17°13	23° 4	12°48	12°38	3°57	2°47	10°52	n.a.	S 27
M28	2 50 45	12°58'15	23° 9	6°34	0°22	25°24	2°25	17°19	23° 7	12°49	12°39	3°50	2°44	10°59	n.a.	M28
T 29	2 54 42	13°55'10	7♏18	7°39	29♎53	26° 2	2°39	17°25	23°10	12°49	12°40	3°41	2°41	11° 6	n.a.	T 29
W30	2 58 38	14°52'04	21°46	8°41	29°25	26°41	2°52	17°30	23°13	12°49	12°40	3°31	2°38	11°13	n.a.	W30
T 31	3 2 34	15♏48'58	6♐26	9♐40	28♎59	27♏19	3♏ 6	17♍36	23♐17	12♑49	12♍41	3♍20	2♍35	11♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	7s21	4n 7	8s32	0s54	11s21	5n 6	15s39	1s12	11s48	1s35	6n38	0n22	25s 0	1s16	18n50	1n26	5s35	13s50	9n40	10n12	19n29		n.a.
W 2	7 19	11 26	4 45	9 15	0 46	11 7	5 18	15 52	1 11	11 53	1 35	6 35	0 22	25 0	1 16	18 50	1 26	5 36	13 50	9 43	10 14	19 29		n.a.
T 3	7 41	14 56	5 6	9 56	0 38	10 53	5 30	16 4	1 11	11 58	1 35	6 32	0 22	25 0	1 16	18 49	1 26	5 37	13 50	9 45	10 15	19 29		n.a.
F 4	8 4	17 33	5 8	10 37	0 29	10 38	5 42	16 16	1 11	12 4	1 35	6 29	0 22	25 1	1 16	18 49	1 26	5 37	13 50	9 47	10 16	19 29		n.a.
S 5	8 25	19 5	4 50	11 16	0 19	10 22	5 54	16 28	1 10	12 9	1 35	6 26	0 22	25 1	1 16	18 49	1 26	5 38	13 51	9 49	10 17	19 29		n.a.
S 6	8 47	19 23	4 15	11 53	0 10	10 6	6 5	16 40	1 10	12 14	1 35	6 23	0 22	25 1	1 16	18 48	1 26	5 39	13 51	9 50	10 18	19 29		n.a.
M 7	9 9	18 28	3 24	12 29	0 0	9 49	6 16	16 52	1 10	12 19	1 35	6 21	0 22	25 1	1 15	18 48	1 26	5 39	13 51	9 50	10 19	19 29		n.a.
T 8	9 31	16 24	2 21	13 3	0n10	9 32	6 27	17 4	1 9	12 24	1 35	6 18	0 22	25 1	1 15	18 48	1 26	5 40	13 51	9 50	10 21	19 29		n.a.
W 9	9 52	13 23	1 11	13 35	0 20	9 15	6 38	17 16	1 9	12 29	1 35	6 15	0 22	25 1	1 15	18 48	1 26	5 41	13 51	9 49	10 22	19 29		n.a.
T 10	10 13	9 40	0s 3	14 5	0 30	8 58	6 48	17 27	1 8	12 35	1 35	6 12	0 22	25 1	1 15	18 47	1 26	5 41	13 52	9 49	10 23	19 29		n.a.
F 11	10 34	5 28	1 15	14 34	0 41	8 40	6 58	17 39	1 8	12 40	1 35	6 9	0 22	25 1	1 15	18 47	1 26	5 42	13 52	9 50	10 24	19 29		n.a.
S 12	10 55	1 4	2 23	15 1	0 51	8 22	7 7	17 50	1 8	12 45	1 35	6 7	0 22	25 1	1 15	18 47	1 26	5 43	13 52	9 51	10 25	19 29		n.a.
S 13	11 16	3n20	3 21	15 26	1 1	8 4	7 15	18 1	1 7	12 50	1 36	6 4	0 21	25 1	1 15	18 47	1 26	5 43	13 52	9 53	10 27	19 29		n.a.
M14	11 37	7 30	4 8	15 50	1 11	7 46	7 23	18 12	1 7	12 55	1 36	6 1	0 21	25 1	1 15	18 46	1 26	5 44	13 53	9 56	10 28	19 29		n.a.
T 15	11 57	11 16	4 41	16 12	1 21	7 28	7 30	18 23	1 7	13 0	1 36	5 59	0 21	25 1	1 15	18 46	1 26	5 45	13 53	9 59	10 29	19 30		n.a.
W16	12 18	14 26	5 0	16 32	1 30	7 10	7 37	18 34	1 6	13 5	1 36	5 56	0 21	25 2	1 15	18 46	1 26	5 45	13 53	10 3	10 30	19 30		n.a.
T 17	12 38	16 55	5 5	16 51	1 40	6 53	7 43	18 44	1 6	13 10	1 36	5 53	0 21	25 2	1 15	18 46	1 26	5 46	13 53	10 6	10 31	19 30		n.a.
F 18	12 58	18 36	4 56	17 9	1 49	6 36	7 47	18 55	1 5	13 16	1 36	5 51	0 21	25 2	1 15	18 46	1 26	5 46	13 54	10 10	10 32	19 30		n.a.
S 19	13 17	19 26	4 33	17 25	1 57	6 20	7 52	19 5	1 5	13 21	1 36	5 48	0 21	25 2	1 15	18 46	1 27	5 47	13 54	10 12	10 34	19 30		n.a.
S 20	13 37	19 24	3 59	17 40	2 5	6 4	7 55	19 16	1 5	13 26	1 36	5 46	0 21	25 2	1 15	18 45	1 27	5 48	13 54	10 14	10 35	19 30		n.a.
M21	13 56	18 31	3 15	17 53	2 13	5 49	7 57	19 26	1 4	13 31	1 36	5 43	0 21	25 2	1 15	18 45	1 27	5 48	13 55	10 15	10 36	19 30		n.a.
T 22	14 15	16 48	2 22	18 6	2 20	5 35	7 59	19 36	1 4	13 36	1 36	5 41	0 21	25 2	1 15	18 45	1 27	5 49	13 55	10 15	10 37	19 30		n.a.
W23	14 34	14 21	1 23	18 17	2 27	5 22	8 0	19 46	1 3	13 41	1 36	5 38	0 21	25 2	1 15	18 45	1 27	5 50	13 55	10 15	10 38	19 30		n.a.
T 24	14 53	11 12	0 18	18 28	2 34	5 10	8 0	19 55	1 3	13 46	1 36	5 36	0 21	25 2	1 15	18 45	1 27	5 50	13 55	10 15	10 39	19 30		n.a.
F 25	15 11	7 30	0n49	18 38	2 39	4 59	7 59	20 5	1 3	13 51	1 36	5 33	0 21	25 3	1 14	18 45	1 27	5 51	13 56	10 15	10 41	19 30		n.a.
S 26	15 29	3 20	1 55	18 47	2 45	4 49	7 57	20 14	1 2	13 56	1 37	5 31	0 20	25 3	1 14	18 45	1 27	5 52	13 56	10 16	10 42	19 30		n.a.
S 27	15 47	1s 7	2 57	18 55	2 50	4 40	7 54	20 24	1 2	14 1	1 37	5 28	0 20	25 3	1 14	18 45	1 27	5 52	13 56	10 17	10 43	19 30		n.a.
M28	16 5	5 39	3 50	19 3	2 54	4 32	7 51	20 33	1 1	14 6	1 37	5 26	0 20	25 3	1 14	18 44	1 27	5 53	13 57	10 20	10 44	19 30		n.a.
T 29	16 23	10 0	4 31	19 11	2 57	4 25	7 47	20 42	1 1	14 11	1 37	5 24	0 20	25 3	1 14	18 44	1 27	5 53	13 57	10 23	10 45	19 30		n.a.
W30	16 40	13 52	4 56	19 18	3 0	4 20	7 42	20 51	1 0	14 16	1 37	5 21	0 20	25 3	1 14	18 44	1 27	5 54	13 57	10 27	10 46	19 30		n.a.
T 31	16s57	16s55	5n 2	19s25	3n 2	4s15	7n37	20s59	1s 0	14s21	1s37	5n19	0n20	25s 3	1s14	18n44	1n27	5s55	13s58	10n31	10n48	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2660846.5, Delta T = 172h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'51, Lahiri = -167°49'51 Julian Calendar 1 Jan. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11999 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 31	16♏45'51	21♐12	10♐35	28°R35	27♏57	3♏20	17♍41	23♐20	12♌50	12♍42	3°R11	2♍32	11♋26	n.a.	F 1
S 2	3 10 27	17°42'45	5♑55	11°26	28♎13	28°36	3°34	17°47	23°23	12°50	12°43	3♍ 4	2°28	11°33	n.a.	S 2
S 3	3 14 24	18°39'38	20°28	12°14	27°53	29°14	3°47	17°52	23°26	12°50	12°44	2°59	2°25	11°39	n.a.	S 3
M 4	3 18 20	19°36'30	4♒48	12°57	27°36	29°53	4° 1	17°57	23°29	12°50	12°44	2°57	2°22	11°46	n.a.	M 4
T 5	3 22 17	20°33'23	18°52	13°37	27°21	0♐31	4°15	18° 2	23°32	12°50	12°45	2°D56	2°19	11°53	n.a.	T 5
W 6	3 26 13	21°30'15	2♓39	14°13	27° 8	1° 9	4°28	18° 8	23°35	12°51	12°46	2°R56	2°16	11°59	n.a.	W 6
T 7	3 30 10	22°27'07	16°11	14°45	26°58	1°48	4°42	18°13	23°39	12°51	12°46	2°56	2°12	12° 6	n.a.	T 7
F 8	3 34 6	23°23'58	29°28	15°12	26°50	2°26	4°55	18°17	23°42	12°R51	12°47	2°54	2° 9	12°13	n.a.	F 8
S 9	3 38 3	24°20'50	12♈33	15°36	26°44	3° 4	5° 9	18°22	23°45	12°51	12°48	2°49	2° 6	12°20	n.a.	S 9
S 10	3 41 59	25°17'41	25°26	15°54	26°41	3°43	5°22	18°27	23°48	12°51	12°48	2°42	2° 3	12°26	n.a.	S 10
M11	3 45 56	26°14'33	8♉ 7	16° 9	26°D40	4°21	5°36	18°32	23°52	12°50	12°49	2°32	2° 0	12°33	n.a.	M11
T 12	3 49 53	27°11'25	20°38	16°19	26°42	4°59	5°49	18°36	23°55	12°50	12°49	2°20	1°57	12°40	n.a.	T 12
W13	3 53 49	28° 8'17	2♊59	16°24	26°45	5°38	6° 2	18°41	23°59	12°50	12°50	2° 6	1°53	12°46	n.a.	W13
T 14	3 57 46	29° 5'10	15°10	16°R25	26°51	6°16	6°16	18°45	24° 2	12°50	12°50	1°53	1°50	12°53	n.a.	T 14
F 15	4 1 42	0♐ 2'03	27°12	16°21	26°59	6°54	6°29	18°50	24° 5	12°50	12°51	1°41	1°47	13° 0	n.a.	F 15
S 16	4 5 39	0°58'56	9♋ 7	16°12	27°10	7°33	6°42	18°54	24° 9	12°50	12°51	1°32	1°44	13° 6	n.a.	S 16
S 17	4 9 35	1°55'50	20°57	16° 0	27°22	8°11	6°56	18°58	24°12	12°49	12°52	1°24	1°41	13°13	n.a.	S 17
M18	4 13 32	2°52'45	2♌46	15°43	27°36	8°49	7° 9	19° 2	24°16	12°49	12°52	1°20	1°38	13°20	n.a.	M18
T 19	4 17 28	3°49'41	14°38	15°22	27°52	9°28	7°22	19° 6	24°19	12°49	12°53	1°17	1°34	13°26	n.a.	T 19
W20	4 21 25	4°46'37	26°38	14°58	28°10	10° 6	7°35	19°10	24°23	12°48	12°53	1°17	1°31	13°33	n.a.	W20
T 21	4 25 22	5°43'34	8♍50	14°30	28°30	10°44	7°48	19°14	24°26	12°48	12°54	1°17	1°28	13°40	n.a.	T 21
F 22	4 29 18	6°40'32	21°20	13°59	28°52	11°23	8° 1	19°18	24°30	12°48	12°54	1°16	1°25	13°47	n.a.	F 22
S 23	4 33 15	7°37'31	4♎14	13°26	29°15	12° 1	8°14	19°21	24°33	12°47	12°54	1°14	1°22	13°53	n.a.	S 23
S 24	4 37 11	8°34'31	17°34	12°51	29°40	12°40	8°27	19°25	24°37	12°47	12°54	1°10	1°18	14° 0	n.a.	S 24
M25	4 41 8	9°31'32	1♏23	12°15	0♏ 7	13°18	8°40	19°28	24°40	12°46	12°55	1° 3	1°15	14° 7	n.a.	M25
T 26	4 45 4	10°28'34	15°41	11°37	0°35	13°56	8°53	19°32	24°44	12°46	12°55	0°54	1°12	14°13	n.a.	T 26
W27	4 49 1	11°25'36	0♐22	11° 0	1° 5	14°35	9° 6	19°35	24°47	12°45	12°55	0°44	1° 9	14°20	n.a.	W27
T 28	4 52 58	12♐22'40	15♐20	10♐23	1♏36	15♐13	9♏18	19♍38	24♐51	12♌44	12♍55	0♍33	1♍ 6	14♋27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s13	18s54	4n48	19s31	3n 4	4s13	7n31	21s 8	1s 0	14s26	1s37	5n17	0n20	25s 3	1s14	18n44	1n27	5s55	13s58	10n34	10n49	19n30		n.a.
S 2	17 30	19 37	4 15	19 37	3 5	4 11	7 24	21 16	0 59	14 31	1 37	5 15	0 20	25 3	1 14	18 44	1 27	5 56	13 58	10 37	10 50	19 30		n.a.
S 3	17 46	19 1	3 25	19 44	3 5	4 10	7 17	21 24	0 59	14 35	1 37	5 12	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 56	13 58	10 39	10 51	19 30		n.a.
M 4	18 2	17 11	2 23	19 50	3 4	4 11	7 10	21 32	0 58	14 40	1 38	5 10	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 57	13 59	10 40	10 52	19 30		n.a.
T 5	18 18	14 21	1 14	19 56	3 3	4 13	7 2	21 40	0 58	14 45	1 38	5 8	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 57	13 59	10 40	10 53	19 30		n.a.
W 6	18 33	10 45	0 2	20 3	3 0	4 16	6 53	21 48	0 57	14 50	1 38	5 6	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 58	13 59	10 40	10 55	19 30		n.a.
T 7	18 48	6 38	1s10	20 10	2 57	4 21	6 45	21 56	0 57	14 55	1 38	5 4	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 59	14 0	10 40	10 56	19 30		n.a.
F 8	19 3	2 17	2 16	20 17	2 54	4 26	6 36	22 3	0 57	15 0	1 38	5 2	0 20	25 4	1 14	18 44	1 27	5 59	14 0	10 41	10 57	19 30		n.a.
S 9	19 17	2n 7	3 13	20 24	2 49	4 33	6 27	22 10	0 56	15 4	1 38	5 0	0 19	25 4	1 14	18 44	1 27	6 0	14 0	10 42	10 58	19 29		n.a.
S 10	19 31	6 20	4 0	20 31	2 43	4 40	6 17	22 18	0 56	15 9	1 38	4 58	0 19	25 4	1 14	18 44	1 27	6 0	14 1	10 45	10 59	19 29		n.a.
M11	19 45	10 13	4 34	20 39	2 37	4 49	6 8	22 25	0 55	15 14	1 38	4 56	0 19	25 5	1 14	18 44	1 27	6 1	14 1	10 49	11 0	19 29		n.a.
T 12	19 59	13 36	4 55	20 48	2 29	4 58	5 58	22 31	0 55	15 19	1 39	4 54	0 19	25 5	1 14	18 44	1 27	6 1	14 1	10 53	11 2	19 29		n.a.
W13	20 12	16 20	5 1	20 57	2 21	5 9	5 48	22 38	0 54	15 23	1 39	4 52	0 19	25 5	1 14	18 44	1 27	6 2	14 2	10 58	11 3	19 29		n.a.
T 14	20 25	18 18	4 53	21 6	2 12	5 20	5 38	22 44	0 54	15 28	1 39	4 50	0 19	25 5	1 14	18 45	1 27	6 2	14 2	11 3	11 4	19 29		n.a.
F 15	20 37	19 26	4 32	21 15	2 2	5 33	5 28	22 51	0 54	15 33	1 39	4 49	0 19	25 5	1 14	18 45	1 27	6 3	14 2	11 7	11 5	19 29		n.a.
S 16	20 49	19 42	3 59	21 25	1 51	5 46	5 18	22 57	0 53	15 37	1 39	4 47	0 19	25 5	1 14	18 45	1 27	6 3	14 3	11 11	11 6	19 29		n.a.
S 17	21 1	19 5	3 16	21 36	1 39	6 0	5 8	23 3	0 53	15 42	1 39	4 45	0 19	25 5	1 14	18 45	1 27	6 4	14 3	11 13	11 7	19 29		n.a.
M18	21 13	17 38	2 25	21 46	1 27	6 14	4 58	23 8	0 52	15 47	1 40	4 43	0 19	25 5	1 14	18 45	1 28	6 4	14 3	11 15	11 9	19 29		n.a.
T 19	21 24	15 26	1 27	21 57	1 13	6 29	4 48	23 14	0 52	15 51	1 40	4 42	0 19	25 6	1 14	18 45	1 28	6 5	14 4	11 16	11 10	19 29		n.a.
W20	21 34	12 32	0 25	22 8	1 0	6 45	4 38	23 19	0 51	15 56	1 40	4 40	0 19	25 6	1 14	18 45	1 28	6 5	14 4	11 16	11 11	19 29		n.a.
T 21	21 45	9 4	0n40	22 19	0 45	7 2	4 28	23 25	0 51	16 0	1 40	4 38	0 19	25 6	1 14	18 45	1 28	6 6	14 4	11 16	11 12	19 29		n.a.
F 22	21 55	5 6	1 44	22 30	0 31	7 19	4 18	23 30	0 50	16 5	1 40	4 37	0 19	25 6	1 14	18 45	1 28	6 6	14 5	11 16	11 13	19 29		n.a.
S 23	22 5	0 48	2 45	22 41	0 16	7 36	4 8	23 35	0 50	16 9	1 40	4 35	0 18	25 6	1 14	18 46	1 28	6 6	14 5	11 17	11 14	19 28		n.a.
S 24	22 14	3s41	3 39	22 51	0 0	7 55	3 58	23 39	0 49	16 14	1 41	4 34	0 18	25 6	1 13	18 46	1 28	6 7	14 6	11 19	11 15	19 28		n.a.
M25	22 23	8 8	4 23	23 2	0s15	8 13	3 48	23 44	0 49	16 18	1 41	4 32	0 18	25 6	1 13	18 46	1 28	6 7	14 6	11 21	11 17	19 28		n.a.
T 26	22 31	12 16	4 51	23 12	0 30	8 32	3 39	23 48	0 48	16 23	1 41	4 31	0 18	25 7	1 13	18 46	1 28	6 8	14 6	11 24	11 18	19 28		n.a.
W27	22 40	15 47	5 2	23 21	0 45	8 52	3 29	23 52	0 48	16 27	1 41	4 30	0 18	25 7	1 13	18 46	1 28	6 8	14 7	11 28	11 19	19 28		n.a.
T 28	22s47	18s20	4n52	23s30	0s59	9s11	3n20	23s56	0s48	16s31	1s41	4n28	0n18	25s 7	1s13	18n47	1n28	6s 9	14s 7	11n32	11n20	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2660815.5, Delta T = 172h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'47, Lahiri = -167°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 54	13♐19'45	0♑26	9°R48	2♏ 8	15♐51	9♏31	19♍41	24♐55	12°R44	12♍56	0°R23	1♍ 3	14♋33	n.a.	F 1
S 2	5 0 51	14°16'50	15°30	9♐14	2°42	16°30	9°44	19°44	24°58	12♌43	12°56	0♍16	0°59	14°40	n.a.	S 2
S 3	5 4 47	15°13'57	0♒22	8°42	3°17	17° 8	9°56	19°47	25° 2	12°43	12°56	0°11	0°56	14°47	n.a.	S 3
M 4	5 8 44	16°11'04	14°56	8°14	3°53	17°47	10° 9	19°50	25° 5	12°42	12°56	0° 8	0°53	14°53	n.a.	M 4
T 5	5 12 41	17° 8'11	29° 8	7°49	4°30	18°25	10°21	19°52	25° 9	12°41	12°56	0°D 7	0°50	15° 0	n.a.	T 5
W 6	5 16 37	18° 5'20	12♓58	7°28	5° 9	19° 4	10°34	19°55	25°13	12°40	12°56	0°R 7	0°47	15° 7	n.a.	W 6
T 7	5 20 34	19° 2'29	26°27	7°11	5°48	19°42	10°46	19°57	25°16	12°39	12°56	0° 7	0°44	15°13	n.a.	T 7
F 8	5 24 31	19°59'39	9♈36	7° 0	6°29	20°20	10°58	20° 0	25°20	12°39	12°56	0° 6	0°40	15°20	n.a.	F 8
S 9	5 28 27	20°56'50	22°28	6°53	7°11	20°59	11°10	20° 2	25°24	12°38	12°R56	0° 2	0°37	15°27	n.a.	S 9
S 10	5 32 24	21°54'02	5♉ 7	6°D51	7°53	21°37	11°22	20° 4	25°27	12°37	12°56	29♌56	0°34	15°34	n.a.	S 10
M11	5 36 20	22°51'15	17°33	6°55	8°37	22°16	11°34	20° 6	25°31	12°36	12°56	29°47	0°31	15°40	n.a.	M11
T 12	5 40 17	23°48'29	29°50	7° 5	9°21	22°54	11°46	20° 8	25°35	12°35	12°56	29°36	0°28	15°47	n.a.	T 12
W13	5 44 14	24°45'44	11♊59	7°20	10° 7	23°33	11°58	20°10	25°38	12°34	12°56	29°25	0°24	15°54	n.a.	W13
T 14	5 48 10	25°43'00	24° 0	7°41	10°53	24°11	12°10	20°11	25°42	12°33	12°56	29°13	0°21	16° 0	n.a.	T 14
F 15	5 52 7	26°40'18	5♋55	8° 8	11°40	24°49	12°22	20°13	25°46	12°32	12°56	29° 2	0°18	16° 7	n.a.	F 15
S 16	5 56 4	27°37'38	17°46	8°41	12°28	25°28	12°34	20°15	25°49	12°31	12°56	28°54	0°15	16°14	n.a.	S 16
S 17	6 0 0	28°34'58	29°35	9°19	13°17	26° 6	12°45	20°16	25°53	12°30	12°56	28°47	0°12	16°20	n.a.	S 17
M18	6 3 57	29°32'21	11♌24	10° 3	14° 6	26°45	12°57	20°17	25°57	12°29	12°55	28°44	0° 9	16°27	n.a.	M18
T 19	6 7 54	0♑29'45	23°17	10°53	14°56	27°23	13° 8	20°18	26° 0	12°28	12°55	28°D42	0° 5	16°34	n.a.	T 19
W20	6 11 50	1°27'10	5♍17	11°48	15°47	28° 2	13°20	20°20	26° 4	12°27	12°55	28°42	0° 2	16°40	n.a.	W20
T 21	6 15 47	2°24'37	17°29	12°49	16°38	28°41	13°31	20°20	26° 8	12°26	12°55	28°43	29♌59	16°47	n.a.	T 21
F 22	6 19 44	3°22'07	29°58	13°56	17°31	29°19	13°42	20°21	26°11	12°24	12°54	28°R44	29°56	16°54	n.a.	F 22
S 23	6 23 40	4°19'38	12♎48	15° 7	18°23	29°58	13°53	20°22	26°15	12°23	12°54	28°43	29°53	17° 0	n.a.	S 23
S 24	6 27 37	5°17'11	26° 4	16°24	19°17	0♑36	14° 4	20°23	26°18	12°22	12°54	28°41	29°49	17° 7	n.a.	S 24
M25	6 31 34	6°14'46	9♏49	17°45	20°11	1°15	14°15	20°23	26°22	12°21	12°53	28°37	29°46	17°14	n.a.	M25
T 26	6 35 30	7°12'22	24° 3	19°12	21° 5	1°53	14°26	20°24	26°26	12°19	12°53	28°31	29°43	17°20	n.a.	T 26
W27	6 39 27	8°10'01	8♐44	20°43	22° 0	2°32	14°37	20°24	26°29	12°18	12°53	28°24	29°40	17°27	n.a.	W27
T 28	6 43 24	9° 7'42	23°45	22°18	22°56	3°11	14°48	20°24	26°33	12°17	12°52	28°17	29°37	17°34	n.a.	T 28
F 29	6 47 20	10° 5'25	8♑59	23°57	23°52	3°49	14°58	20°R24	26°37	12°15	12°52	28°10	29°34	17°41	n.a.	F 29
S 30	6 51 17	11° 3'09	24°14	25°40	24°49	4°28	15° 9	20°24	26°40	12°14	12°51	28° 5	29°30	17°47	n.a.	S 30
S 31	6 55 14	12♑ 0'55	9♒19	27♐27	25♏46	5♑ 7	15♏19	20♍24	26♐44	12♌13	12♍51	28♌ 1	29♌27	17♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	19s38	4n22	23s38	1s13	9s31	3n10	24s 0	0s47	16s36	1s42	4n27	0n18	25s 7	1s13	18n47	1n28	6s 9	14s 7	11n35	11n21	19n28		n.a.
S 2	23 2	19 32	3 34	23 46	1 26	9 52	3 1	24 4	0 47	16 40	1 42	4 26	0 18	25 7	1 13	18 47	1 28	6 9	14 8	11 38	11 22	19 28		n.a.
S 3	23 9	18 5	2 31	23 53	1 39	10 12	2 52	24 7	0 46	16 44	1 42	4 25	0 18	25 7	1 13	18 47	1 28	6 10	14 8	11 40	11 24	19 28		n.a.
M 4	23 15	15 28	1 20	24 0	1 51	10 33	2 43	24 10	0 46	16 49	1 42	4 23	0 18	25 7	1 13	18 47	1 28	6 10	14 8	11 41	11 25	19 27		n.a.
T 5	23 21	11 57	0 5	24 7	2 1	10 55	2 34	24 13	0 45	16 53	1 42	4 22	0 18	25 7	1 13	18 48	1 28	6 10	14 9	11 41	11 26	19 27		n.a.
W 6	23 26	7 53	1s 8	24 12	2 11	11 16	2 25	24 16	0 45	16 57	1 43	4 21	0 18	25 8	1 13	18 48	1 28	6 11	14 9	11 41	11 27	19 27		n.a.
T 7	23 31	3 30	2 15	24 18	2 19	11 37	2 16	24 19	0 44	17 1	1 43	4 20	0 18	25 8	1 13	18 48	1 28	6 11	14 9	11 41	11 28	19 27		n.a.
F 8	23 36	0n56	3 14	24 23	2 27	11 59	2 8	24 22	0 44	17 5	1 43	4 19	0 17	25 8	1 13	18 48	1 28	6 12	14 10	11 42	11 29	19 27		n.a.
S 9	23 40	5 13	4 1	24 28	2 33	12 21	2 0	24 24	0 43	17 10	1 43	4 18	0 17	25 8	1 13	18 49	1 28	6 12	14 10	11 43	11 30	19 27		n.a.
S 10	23 44	9 12	4 36	24 33	2 38	12 43	1 51	24 26	0 43	17 14	1 44	4 17	0 17	25 8	1 13	18 49	1 28	6 12	14 10	11 45	11 32	19 27		n.a.
M11	23 47	12 43	4 57	24 37	2 42	13 5	1 43	24 28	0 42	17 18	1 44	4 16	0 17	25 8	1 13	18 49	1 28	6 12	14 11	11 49	11 33	19 26		n.a.
T 12	23 50	15 39	5 3	24 42	2 44	13 27	1 35	24 30	0 42	17 22	1 44	4 15	0 17	25 8	1 13	18 50	1 28	6 13	14 11	11 52	11 34	19 26		n.a.
W13	23 53	17 51	4 56	24 46	2 46	13 49	1 27	24 31	0 41	17 26	1 44	4 15	0 17	25 8	1 13	18 50	1 28	6 13	14 12	11 57	11 35	19 26		n.a.
T 14	23 55	19 16	4 36	24 50	2 47	14 11	1 20	24 32	0 41	17 30	1 45	4 14	0 17	25 9	1 13	18 50	1 28	6 13	14 12	12 1	11 36	19 26		n.a.
F 15	23 56	19 48	4 4	24 54	2 46	14 33	1 12	24 34	0 40	17 34	1 45	4 13	0 17	25 9	1 13	18 51	1 28	6 14	14 12	12 4	11 37	19 26		n.a.
S 16	23 58	19 28	3 21	24 58	2 44	14 55	1 5	24 35	0 40	17 38	1 45	4 12	0 17	25 9	1 13	18 51	1 28	6 14	14 13	12 8	11 38	19 26		n.a.
S 17	23 58	18 16	2 30	25 1	2 42	15 17	0 57	24 35	0 39	17 42	1 45	4 12	0 17	25 9	1 13	18 51	1 28	6 14	14 13	12 10	11 40	19 25		n.a.
M18	23 59	16 18	1 32	25 5	2 38	15 38	0 50	24 36	0 39	17 45	1 46	4 11	0 17	25 9	1 13	18 51	1 28	6 14	14 13	12 11	11 41	19 25		n.a.
T 19	23 59	13 37	0 29	25 8	2 34	16 0	0 43	24 36	0 38	17 49	1 46	4 11	0 17	25 9	1 13	18 52	1 28	6 15	14 14	12 12	11 42	19 25		n.a.
W20	23 58	10 20	0n35	25 11	2 29	16 22	0 36	24 36	0 38	17 53	1 46	4 10	0 16	25 9	1 13	18 52	1 28	6 15	14 14	12 12	11 43	19 25		n.a.
T 21	23 58	6 35	1 39	25 13	2 23	16 44	0 30	24 36	0 37	17 57	1 46	4 10	0 16	25 9	1 13	18 53	1 28	6 15	14 14	12 11	11 44	19 25		n.a.
F 22	23 56	2 27	2 40	25 15	2 16	17 5	0 23	24 36	0 37	18 0	1 47	4 9	0 16	25 9	1 13	18 53	1 28	6 15	14 15	12 11	11 45	19 25		n.a.
S 23	23 55	1s53	3 35	25 16	2 8	17 26	0 17	24 36	0 36	18 4	1 47	4 9	0 16	25 10	1 13	18 53	1 28	6 15	14 15	12 11	11 46	19 24		n.a.
S 24	23 52	6 16	4 20	25 16	2 0	17 47	0 10	24 35	0 36	18 8	1 47	4 9	0 16	25 10	1 13	18 54	1 28	6 16	14 15	12 12	11 48	19 24		n.a.
M25	23 50	10 29	4 52	25 16	1 52	18 8	0 4	24 34	0 35	18 11	1 47	4 8	0 16	25 10	1 13	18 54	1 28	6 16	14 16	12 13	11 49	19 24		n.a.
T 26	23 47	14 16	5 7	25 15	1 43	18 29	0s 2	24 33	0 35	18 15	1 48	4 8	0 16	25 10	1 13	18 54	1 28	6 16	14 16	12 15	11 50	19 24		n.a.
W27	23 43	17 17	5 3	25 12	1 33	18 49	0 8	24 32	0 34	18 19	1 48	4 8	0 16	25 10	1 13	18 55	1 28	6 16	14 16	12 18	11 51	19 24		n.a.
T 28	23 40	19 12	4 38	25 9	1 23	19 9	0 14	24 31	0 34	18 22	1 48	4 8	0 16	25 10	1 13	18 55	1 28	6 16	14 17	12 21	11 52	19 23		n.a.
F 29	23 35	19 48	3 54	25 4	1 13	19 29	0 19	24 29	0 33	18 26	1 49	4 8	0 16	25 10	1 13	18 56	1 28	6 16	14 17	12 23	11 53	19 23		n.a.
S 30	23 31	18 56	2 53	24 58	1 2	19 49	0 25	24 27	0 32	18 29	1 49	4 8	0 16	25 10	1 13	18 56	1 28	6 16	14 17	12 25	11 54	19 23		n.a.
S 31	23s25	16s44	1n40	24s50	0s52	20s 8	0s30	24s25	0s32	18s33	1s49	4n 8	0n16	25s10	1s13	18n56	1n28	6s17	14s18	12n26	11n56	19n23		n.a.

Julian Day Number = -2660787.5, Delta T = 172h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'43, Lahiri = -167°49'43 Julian Calendar 1 March 11998 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11999 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 11	12♉58'43	24♒ 8	29♐16	26♏43	5♉45	15♏30	20°R24	26♐47	12°R11	12°R50	28°D 0	29♌24	18♋ 1	n.a.	M 1
T 2	7 3 7	13°56'32	8♓33	1♉ 8	27°41	6°24	15°40	20♏23	26°51	12♌10	12♏50	28♌ 0	29°21	18° 7	n.a.	T 2
W 3	7 7 4	14°54'23	22°32	3° 3	28°40	7° 3	15°50	20°23	26°54	12° 9	12°49	28° 1	29°18	18°14	n.a.	W 3
T 4	7 11 1	15°52'16	6♈ 6	5° 0	29°38	7°41	16° 0	20°22	26°58	12° 7	12°49	28° 3	29°15	18°21	n.a.	T 4
F 5	7 14 57	16°50'10	19°16	6°58	0♐38	8°20	16°10	20°22	27° 1	12° 6	12°48	28°R 3	29°11	18°27	n.a.	F 5
S 6	7 18 54	17°48'06	2♉ 5	8°58	1°37	8°59	16°19	20°21	27° 5	12° 4	12°47	28° 2	29° 8	18°34	n.a.	S 6
S 7	7 22 51	18°46'03	14°37	10°58	2°37	9°37	16°29	20°20	27° 8	12° 3	12°47	27°59	29° 5	18°41	n.a.	S 7
M 8	7 26 47	19°44'03	26°55	12°59	3°38	10°16	16°39	20°19	27°12	12° 1	12°46	27°55	29° 2	18°47	n.a.	M 8
T 9	7 30 44	20°42'04	9♊ 2	15° 1	4°39	10°55	16°48	20°18	27°15	12° 0	12°45	27°49	28°59	18°54	n.a.	T 9
W10	7 34 41	21°40'07	21° 2	17° 2	5°40	11°34	16°57	20°16	27°19	11°58	12°45	27°42	28°55	19° 1	n.a.	W10
T 11	7 38 37	22°38'12	2♋56	19° 3	6°41	12°12	17° 7	20°15	27°22	11°57	12°44	27°36	28°52	19° 7	n.a.	T 11
F 12	7 42 34	23°36'19	14°47	21° 4	7°43	12°51	17°16	20°14	27°25	11°55	12°43	27°30	28°49	19°14	n.a.	F 12
S 13	7 46 31	24°34'29	26°37	23° 5	8°46	13°30	17°25	20°12	27°29	11°54	12°43	27°25	28°46	19°21	n.a.	S 13
S 14	7 50 27	25°32'40	8♌27	25° 4	9°48	14° 9	17°33	20°10	27°32	11°52	12°42	27°22	28°43	19°27	n.a.	S 14
M15	7 54 24	26°30'53	20°20	27° 3	10°51	14°48	17°42	20° 9	27°35	11°50	12°41	27°21	28°40	19°34	n.a.	M15
T 16	7 58 21	27°29'09	2♍18	29° 1	11°54	15°27	17°51	20° 7	27°39	11°49	12°40	27°D21	28°36	19°41	n.a.	T 16
W17	8 2 17	28°27'27	14°24	0♒58	12°58	16° 6	17°59	20° 5	27°42	11°47	12°39	27°22	28°33	19°47	n.a.	W17
T 18	8 6 14	29°25'47	26°42	2°54	14° 2	16°44	18° 8	20° 3	27°45	11°46	12°39	27°23	28°30	19°54	n.a.	T 18
F 19	8 10 11	0♒24'10	9♎13	4°49	15° 6	17°23	18°16	20° 0	27°49	11°44	12°38	27°25	28°27	20° 1	n.a.	F 19
S 20	8 14 7	1°22'35	22° 4	6°42	16°10	18° 2	18°24	19°58	27°52	11°42	12°37	27°26	28°24	20° 8	n.a.	S 20
S 21	8 18 4	2°21'03	5♏16	8°35	17°15	18°41	18°32	19°56	27°55	11°41	12°36	27°R26	28°21	20°14	n.a.	S 21
M22	8 22 1	3°19'33	18°54	10°26	18°20	19°20	18°39	19°53	27°58	11°39	12°35	27°25	28°17	20°21	n.a.	M22
T 23	8 25 57	4°18'06	2♐57	12°16	19°25	19°59	18°47	19°51	28° 1	11°38	12°34	27°24	28°14	20°28	n.a.	T 23
W24	8 29 54	5°16'42	17°25	14° 5	20°30	20°38	18°55	19°48	28° 4	11°36	12°33	27°21	28°11	20°34	n.a.	W24
T 25	8 33 51	6°15'20	2♑14	15°53	21°36	21°17	19° 2	19°45	28° 7	11°34	12°32	27°18	28° 8	20°41	n.a.	T 25
F 26	8 37 47	7°14'00	17°18	17°40	22°42	21°56	19° 9	19°42	28°11	11°33	12°31	27°16	28° 5	20°48	n.a.	F 26
S 27	8 41 44	8°12'44	2♒29	19°25	23°48	22°35	19°16	19°39	28°14	11°31	12°30	27°14	28° 1	20°54	n.a.	S 27
S 28	8 45 41	9°11'29	17°36	21° 9	24°55	23°14	19°23	19°36	28°17	11°29	12°29	27°13	27°58	21° 1	n.a.	S 28
M29	8 49 37	10°10'16	2♓30	22°52	26° 1	23°54	19°30	19°33	28°20	11°28	12°28	27°D12	27°55	21° 8	n.a.	M29
T 30	8 53 34	11♒ 9'06	17♓ 4	24♒34	27♐ 8	24♉33	19♏37	19♏30	28♐22	11♌26	12♏27	27♌13	27♌52	21♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s20	13 s27	0n21	24 s41	0 s41	20 s27	0 s35	24 s23	0 s31	18 s36	1 s50	4n 8	0n15	25 s11	1 s13	18n57	1n28	6 s17	14 s18	12n27	11n57	19n22		n.a.
T 2	23 14	9 26	0 s57	24 30	0 31	20 45	0 40	24 21	0 31	18 39	1 50	4 8	0 15	25 11	1 13	18 57	1 28	6 17	14 18	12 27	11 58	19 22		n.a.
W 3	23 8	5 0	2 9	24 17	0 20	21 3	0 45	24 18	0 30	18 43	1 50	4 8	0 15	25 11	1 13	18 58	1 28	6 17	14 18	12 26	11 59	19 22		n.a.
T 4	23 1	0 27	3 12	24 3	0 10	21 21	0 50	24 16	0 30	18 46	1 51	4 8	0 15	25 11	1 13	18 58	1 28	6 17	14 19	12 26	12 0	19 22		n.a.
F 5	22 54	3n58	4 3	23 48	0n 1	21 39	0 55	24 13	0 29	18 49	1 51	4 8	0 15	25 11	1 13	18 58	1 28	6 17	14 19	12 26	12 1	19 21		n.a.
S 6	22 46	8 6	4 40	23 30	0 10	21 56	0 59	24 10	0 29	18 52	1 51	4 8	0 15	25 11	1 14	18 59	1 28	6 17	14 19	12 26	12 2	19 21		n.a.
S 7	22 38	11 47	5 3	23 12	0 20	22 12	1 4	24 6	0 28	18 56	1 51	4 9	0 15	25 11	1 14	18 59	1 28	6 17	14 20	12 27	12 4	19 21		n.a.
M 8	22 30	14 53	5 11	22 51	0 29	22 29	1 8	24 3	0 28	18 59	1 52	4 9	0 15	25 11	1 14	19 0	1 28	6 17	14 20	12 29	12 5	19 21		n.a.
T 9	22 21	17 17	5 5	22 30	0 38	22 44	1 12	23 59	0 27	19 2	1 52	4 9	0 15	25 11	1 14	19 0	1 28	6 17	14 20	12 31	12 6	19 20		n.a.
W10	22 12	18 55	4 46	22 7	0 46	23 0	1 16	23 55	0 27	19 5	1 53	4 10	0 15	25 12	1 14	19 1	1 28	6 17	14 21	12 33	12 7	19 20		n.a.
T 11	22 2	19 43	4 15	21 42	0 54	23 14	1 20	23 51	0 26	19 8	1 53	4 10	0 15	25 12	1 14	19 1	1 28	6 17	14 21	12 35	12 8	19 20		n.a.
F 12	21 52	19 38	3 32	21 17	1 2	23 29	1 24	23 47	0 25	19 11	1 53	4 11	0 14	25 12	1 14	19 1	1 28	6 17	14 21	12 37	12 9	19 20		n.a.
S 13	21 42	18 42	2 41	20 50	1 9	23 42	1 27	23 42	0 25	19 14	1 54	4 11	0 14	25 12	1 14	19 2	1 28	6 17	14 21	12 39	12 10	19 19		n.a.
S 14	21 31	16 56	1 42	20 23	1 15	23 56	1 31	23 38	0 24	19 17	1 54	4 12	0 14	25 12	1 14	19 2	1 28	6 17	14 22	12 40	12 11	19 19		n.a.
M15	21 20	14 26	0 38	19 54	1 21	24 8	1 34	23 33	0 24	19 20	1 54	4 12	0 14	25 12	1 14	19 3	1 28	6 17	14 22	12 40	12 13	19 19		n.a.
T 16	21 8	11 19	0n27	19 25	1 26	24 20	1 37	23 28	0 23	19 22	1 55	4 13	0 14	25 12	1 14	19 3	1 28	6 17	14 22	12 40	12 14	19 19		n.a.
W17	20 56	7 42	1 33	18 55	1 31	24 32	1 40	23 22	0 23	19 25	1 55	4 14	0 14	25 12	1 14	19 4	1 28	6 17	14 22	12 40	12 15	19 18		n.a.
T 18	20 44	3 42	2 35	18 25	1 36	24 43	1 43	23 17	0 22	19 28	1 55	4 15	0 14	25 12	1 14	19 4	1 28	6 17	14 23	12 40	12 16	19 18		n.a.
F 19	20 31	0 s31	3 31	17 54	1 40	24 53	1 46	23 11	0 21	19 31	1 56	4 15	0 14	25 12	1 14	19 5	1 28	6 17	14 23	12 39	12 17	19 18		n.a.
S 20	20 18	4 49	4 18	17 22	1 43	25 3	1 48	23 5	0 21	19 33	1 56	4 16	0 14	25 12	1 14	19 5	1 28	6 17	14 23	12 39	12 18	19 17		n.a.
S 21	20 5	9 0	4 52	16 50	1 46	25 12	1 51	22 59	0 20	19 36	1 56	4 17	0 14	25 13	1 14	19 6	1 28	6 16	14 24	12 39	12 19	19 17		n.a.
M22	19 51	12 51	5 12	16 18	1 48	25 21	1 53	22 53	0 20	19 39	1 57	4 18	0 13	25 13	1 14	19 6	1 28	6 16	14 24	12 39	12 20	19 17		n.a.
T 23	19 37	16 6	5 14	15 45	1 50	25 29	1 56	22 47	0 19	19 41	1 57	4 19	0 13	25 13	1 14	19 6	1 28	6 16	14 24	12 39	12 22	19 16		n.a.
W24	19 23	18 28	4 57	15 12	1 52	25 36	1 58	22 40	0 19	19 44	1 58	4 20	0 13	25 13	1 14	19 7	1 28	6 16	14 24	12 40	12 23	19 16		n.a.
T 25	19 8	19 39	4 19	14 39	1 53	25 43	2 0	22 34	0 18	19 46	1 58	4 21	0 13	25 13	1 14	19 7	1 28	6 16	14 24	12 41	12 24	19 16		n.a.
F 26	18 53	19 29	3 23	14 6	1 53	25 49	2 2	22 27	0 17	19 49	1 58	4 22	0 13	25 13	1 14	19 8	1 28	6 16	14 25	12 42	12 25	19 15		n.a.
S 27	18 37	17 55	2 13	13 33	1 53	25 54	2 3	22 20	0 17	19 51	1 59	4 23	0 13	25 13	1 14	19 8	1 28	6 16	14 25	12 43	12 26	19 15		n.a.
S 28	18 22	15 5	0 53	13 0	1 53	25 59	2 5	22 12	0 16	19 53	1 59	4 24	0 13	25 13	1 14	19 9	1 28	6 15	14 25	12 43	12 27	19 15		n.a.
M29	18 6	11 17	0 s29	12 26	1 52	26 2	2 7	22 5	0 16	19 56	2 0	4 25	0 13	25 13	1 14	19 9	1 28	6 15	14 25	12 43	12 28	19 14		n.a.
T 30	17 s49	6 s52	1 s48	11 s53	1n51	26 s 6	2 s 8	21 s57	0 s15	19 s58	2 s 0	4n27	0n13	25 s13	1 s14	19n10	1n28	6 s15	14 s26	12n43	12n29	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2660756.5, Delta T = 172h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'39, Lahiri = -167°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 11998 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 31	12♒ 7'58	1♈13	26♒15	28♐15	25♉12	19♏43	19°R27	28♐25	11°R24	12°R26	27♌14	27♌49	21♋21	n.a.	W 1
T 2	9 1 27	13° 6'52	14°56	27°55	29°22	25°51	19°49	19♏23	28°28	11♌23	12♏25	27°15	27°46	21°28	n.a.	T 2
F 3	9 5 24	14° 5'48	28°12	29°33	0♉30	26°30	19°56	19°20	28°31	11°21	12°24	27°16	27°42	21°34	n.a.	F 3
S 4	9 9 20	15° 4'46	11♉ 5	1♓11	1°38	27° 9	20° 2	19°16	28°34	11°19	12°23	27°R17	27°39	21°41	n.a.	S 4
S 5	9 13 17	16° 3'47	23°37	2°47	2°46	27°49	20° 7	19°12	28°37	11°18	12°22	27°17	27°36	21°48	n.a.	S 5
M 6	9 17 14	17° 2'49	5♊52	4°23	3°54	28°28	20°13	19° 9	28°39	11°16	12°21	27°16	27°33	21°54	n.a.	M 6
T 7	9 21 10	18° 1'54	17°56	5°57	5° 2	29° 7	20°18	19° 5	28°42	11°14	12°20	27°15	27°30	22° 1	n.a.	T 7
W 8	9 25 7	19° 1'01	29°51	7°30	6°10	29°46	20°24	19° 1	28°45	11°13	12°19	27°14	27°27	22° 8	n.a.	W 8
T 9	9 29 4	20° 0'10	11♋41	9° 3	7°19	0♒26	20°29	18°57	28°47	11°11	12°18	27°13	27°23	22°14	n.a.	T 9
F 10	9 33 0	20°59'22	23°31	10°34	8°28	1° 5	20°34	18°53	28°50	11°10	12°17	27°12	27°20	22°21	n.a.	F 10
S 11	9 36 57	21°58'35	5♌22	12° 4	9°37	1°44	20°39	18°49	28°52	11° 8	12°15	27°11	27°17	22°28	n.a.	S 11
S 12	9 40 53	22°57'51	17°17	13°33	10°46	2°24	20°43	18°45	28°55	11° 6	12°14	27°11	27°14	22°34	n.a.	S 12
M13	9 44 50	23°57'09	29°18	15° 1	11°55	3° 3	20°48	18°41	28°57	11° 5	12°13	27°D11	27°11	22°41	n.a.	M13
T 14	9 48 46	24°56'30	11♍28	16°27	13° 5	3°42	20°52	18°36	29° 0	11° 3	12°12	27°11	27° 7	22°48	n.a.	T 14
W15	9 52 43	25°55'53	23°47	17°53	14°15	4°22	20°56	18°32	29° 2	11° 1	12°11	27°11	27° 4	22°54	n.a.	W15
T 16	9 56 40	26°55'19	6♎17	19°17	15°24	5° 1	21° 0	18°28	29° 5	11° 0	12°10	27°R11	27° 1	23° 1	n.a.	T 16
F 17	10 0 36	27°54'47	19° 1	20°41	16°34	5°41	21° 4	18°23	29° 7	10°58	12° 8	27°11	26°58	23° 8	n.a.	F 17
S 18	10 4 33	28°54'18	1♏59	22° 3	17°45	6°20	21° 8	18°19	29° 9	10°57	12° 7	27°11	26°55	23°14	n.a.	S 18
S 19	10 8 29	29°53'52	15°15	23°23	18°55	7° 0	21°11	18°14	29°11	10°55	12° 6	27°11	26°52	23°21	n.a.	S 19
M20	10 12 26	0♓53'28	28°49	24°43	20° 5	7°39	21°14	18° 9	29°14	10°54	12° 5	27°D11	26°48	23°28	n.a.	M20
T 21	10 16 22	1°53'07	12♐42	26° 1	21°16	8°19	21°17	18° 5	29°16	10°52	12° 4	27°11	26°45	23°34	n.a.	T 21
W22	10 20 19	2°52'49	26°54	27°17	22°27	8°58	21°20	18° 0	29°18	10°51	12° 2	27°11	26°42	23°41	n.a.	W22
T 23	10 24 15	3°52'33	11♑23	28°32	23°38	9°38	21°23	17°55	29°20	10°49	12° 1	27°12	26°39	23°48	n.a.	T 23
F 24	10 28 12	4°52'20	26° 6	29°46	24°49	10°17	21°25	17°51	29°22	10°48	12° 0	27°12	26°36	23°54	n.a.	F 24
S 25	10 32 9	5°52'10	10♒56	0♈57	26° 0	10°57	21°27	17°46	29°24	10°46	11°59	27°13	26°32	24° 1	n.a.	S 25
S 26	10 36 5	6°52'02	25°48	2° 7	27°11	11°37	21°29	17°41	29°26	10°45	11°58	27°R13	26°29	24° 8	n.a.	S 26
M27	10 40 2	7°51'56	10♓32	3°15	28°23	12°16	21°31	17°36	29°28	10°43	11°56	27°13	26°26	24°14	n.a.	M27
T 28	10 43 58	8°51'53	25° 3	4°20	29°34	12°56	21°33	17°31	29°29	10°42	11°55	27°12	26°23	24°21	n.a.	T 28
W29	10 47 55	9°51'52	9♈15	5°23	0♒46	13°36	21°34	17°26	29°31	10°40	11°54	27°11	26°20	24°28	n.a.	W29
T 30	10 51 51	10°51'53	23° 2	6°24	1°58	14°15	21°35	17°21	29°33	10°39	11°53	27° 9	26°17	24°34	n.a.	T 30
F 31	10 55 48	11♓51'56	6♉25	7♈22	3♒ 9	14♒55	21♏36	17♏16	29♐34	10♌38	11♏51	27♌ 7	26♌13	24♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s33	2s13	2s58	11s20	1n50	26s 8	2s 9	21s50	0s14	20s 0	2s 0	4n28	0n13	25s13	1s14	19n10	1n28	6s15	14s26	12n43	12n31	19n14		n.a.
T 2	17 16	2n25	3 55	10 47	1 48	26 10	2 10	21 42	0 14	20 2	2 1	4 29	0 12	25 13	1 14	19 11	1 28	6 15	14 26	12 42	12 32	19 13		n.a.
F 3	16 58	6 46	4 38	10 14	1 46	26 11	2 12	21 33	0 13	20 4	2 1	4 30	0 12	25 14	1 14	19 11	1 28	6 14	14 26	12 42	12 33	19 13		n.a.
S 4	16 41	10 40	5 5	9 42	1 44	26 11	2 12	21 25	0 13	20 6	2 2	4 32	0 12	25 14	1 14	19 11	1 28	6 14	14 26	12 42	12 34	19 13		n.a.
S 5	16 23	14 0	5 17	9 9	1 41	26 11	2 13	21 17	0 12	20 8	2 2	4 33	0 12	25 14	1 15	19 12	1 28	6 14	14 26	12 42	12 35	19 12		n.a.
M 6	16 5	16 38	5 14	8 37	1 38	26 10	2 14	21 8	0 11	20 10	2 3	4 34	0 12	25 14	1 15	19 12	1 28	6 14	14 27	12 42	12 36	19 12		n.a.
T 7	15 46	18 30	4 57	8 5	1 34	26 8	2 15	20 59	0 11	20 12	2 3	4 36	0 12	25 14	1 15	19 13	1 28	6 13	14 27	12 42	12 37	19 12		n.a.
W 8	15 28	19 32	4 28	7 34	1 30	26 6	2 15	20 50	0 10	20 14	2 3	4 37	0 12	25 14	1 15	19 13	1 28	6 13	14 27	12 43	12 38	19 11		n.a.
T 9	15 9	19 42	3 47	7 2	1 26	26 2	2 15	20 41	0 10	20 16	2 4	4 39	0 12	25 14	1 15	19 14	1 28	6 13	14 27	12 43	12 40	19 11		n.a.
F 10	14 49	19 0	2 57	6 31	1 22	25 58	2 16	20 32	0 9	20 18	2 4	4 40	0 12	25 14	1 15	19 14	1 28	6 13	14 27	12 44	12 41	19 11		n.a.
S 11	14 30	17 27	1 59	6 1	1 17	25 54	2 16	20 22	0 8	20 20	2 5	4 42	0 11	25 14	1 15	19 15	1 28	6 12	14 27	12 44	12 42	19 10		n.a.
S 12	14 10	15 9	0 55	5 31	1 12	25 48	2 16	20 12	0 8	20 21	2 5	4 43	0 11	25 14	1 15	19 15	1 28	6 12	14 28	12 44	12 43	19 10		n.a.
M13	13 50	12 10	0n12	5 1	1 7	25 42	2 16	20 3	0 7	20 23	2 6	4 45	0 11	25 14	1 15	19 15	1 28	6 12	14 28	12 44	12 44	19 9		n.a.
T 14	13 30	8 38	1 19	4 32	1 1	25 35	2 16	19 53	0 7	20 25	2 6	4 47	0 11	25 14	1 15	19 16	1 28	6 11	14 28	12 44	12 45	19 9		n.a.
W15	13 10	4 42	2 23	4 3	0 55	25 27	2 15	19 43	0 6	20 26	2 7	4 48	0 11	25 14	1 15	19 16	1 28	6 11	14 28	12 44	12 46	19 9		n.a.
T 16	12 49	0 31	3 21	3 35	0 49	25 19	2 15	19 32	0 5	20 28	2 7	4 50	0 11	25 14	1 15	19 17	1 28	6 11	14 28	12 44	12 47	19 8		n.a.
F 17	12 28	3s46	4 11	3 7	0 43	25 10	2 15	19 22	0 5	20 29	2 7	4 52	0 11	25 15	1 15	19 17	1 28	6 10	14 28	12 44	12 48	19 8		n.a.
S 18	12 7	7 57	4 48	2 41	0 36	25 0	2 14	19 11	0 4	20 30	2 8	4 53	0 11	25 15	1 15	19 18	1 28	6 10	14 28	12 44	12 50	19 7		n.a.
S 19	11 46	11 50	5 11	2 14	0 29	24 49	2 13	19 0	0 3	20 32	2 8	4 55	0 10	25 15	1 15	19 18	1 28	6 10	14 28	12 44	12 51	19 7		n.a.
M20	11 24	15 11	5 18	1 49	0 22	24 38	2 13	18 49	0 3	20 33	2 9	4 57	0 10	25 15	1 15	19 18	1 28	6 9	14 29	12 44	12 52	19 7		n.a.
T 21	11 3	17 47	5 7	1 24	0 15	24 26	2 12	18 38	0 2	20 34	2 9	4 58	0 10	25 15	1 15	19 19	1 28	6 9	14 29	12 44	12 53	19 6		n.a.
W22	10 41	19 21	4 37	0 59	0 7	24 13	2 11	18 27	0 1	20 36	2 10	5 0	0 10	25 15	1 15	19 19	1 28	6 9	14 29	12 44	12 54	19 6		n.a.
T 23	10 19	19 42	3 49	0 36	0s 0	24 0	2 10	18 16	0 1	20 37	2 10	5 2	0 10	25 15	1 15	19 20	1 28	6 8	14 29	12 44	12 55	19 5		n.a.
F 24	9 56	18 43	2 45	0 13	0 8	23 46	2 9	18 4	0 0	20 38	2 11	5 4	0 10	25 15	1 16	19 20	1 28	6 8	14 29	12 43	12 56	19 5		n.a.
S 25	9 34	16 28	1 29	0n 8	0 16	23 31	2 7	17 53	0n 1	20 39	2 11	5 6	0 10	25 15	1 16	19 20	1 28	6 7	14 29	12 43	12 57	19 5		n.a.
S 26	9 11	13 5	0 8	0 29	0 25	23 16	2 6	17 41	0 1	20 40	2 12	5 7	0 10	25 15	1 16	19 21	1 28	6 7	14 29	12 43	12 58	19 4		n.a.
M27	8 49	8 55	1s13	0 49	0 33	23 0	2 5	17 29	0 2	20 41	2 12	5 9	0 10	25 15	1 16	19 21	1 28	6 7	14 29	12 43	13 0	19 4		n.a.
T 28	8 26	4 16	2 29	1 8	0 42	22 43	2 3	17 17	0 2	20 42	2 13	5 11	0 9	25 15	1 16	19 21	1 27	6 6	14 29	12 43	13 1	19 3		n.a.
W29	8 3	0n30	3 33	1 25	0 51	22 26	2 2	17 5	0 3	20 43	2 13	5 13	0 9	25 15	1 16	19 22	1 27	6 6	14 29	12 44	13 2	19 3		n.a.
T 30	7 39	5 6	4 23	1 41	1 0	22 8	2 0	16 52	0 4	20 43	2 13	5 15	0 9	25 15	1 16	19 22	1 27	6 5	14 29	12 45	13 3	19 2		n.a.
F 31	7s16	9n18	4s57	1n57	1s 9	21s49	1s59	16s40	0n 4	20s44	2s14	5n17	0n 9	25s16	1s16	19n22	1n27	6s 5	14s29	12n45	13n 4	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2660726.5, Delta T = 172h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'35, Lahiri = -167°49'35 Julian Calendar 1 May 11998 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 44	12♓52'01	19♉23	8♈17	4♒21	15♒35	21♏37	17°R11	29♐36	10°R36	11°R50	27°R 5	26♌10	24♋48	n.a.	S 1
S 2	11 3 41	13°52'08	1♊59	9° 9	5°34	16°15	21°38	17♍ 6	29°38	10♌35	11♍49	27♌ 4	26° 7	24°54	n.a.	S 2
M 3	11 7 37	14°52'17	14°16	9°57	6°46	16°55	21°38	17° 2	29°39	10°34	11°48	27°D 4	26° 4	25° 1	n.a.	M 3
T 4	11 11 34	15°52'28	26°19	10°41	7°58	17°34	21°39	16°57	29°41	10°32	11°47	27° 4	26° 1	25° 8	n.a.	T 4
W 5	11 15 30	16°52'41	8♋13	11°21	9°10	18°14	21°R39	16°52	29°42	10°31	11°45	27° 5	25°58	25°14	n.a.	W 5
T 6	11 19 27	17°52'57	20° 2	11°56	10°23	18°54	21°38	16°47	29°43	10°30	11°44	27° 7	25°54	25°21	n.a.	T 6
F 7	11 23 23	18°53'14	1♌52	12°26	11°36	19°34	21°38	16°42	29°45	10°29	11°43	27° 9	25°51	25°28	n.a.	F 7
S 8	11 27 20	19°53'33	13°45	12°50	12°48	20°14	21°37	16°37	29°46	10°27	11°42	27°10	25°48	25°34	n.a.	S 8
S 9	11 31 16	20°53'54	25°47	13° 8	14° 1	20°54	21°37	16°32	29°47	10°26	11°40	27°R11	25°45	25°41	n.a.	S 9
M10	11 35 12	21°54'16	7♍58	13°19	15°14	21°34	21°36	16°27	29°48	10°25	11°39	27°10	25°42	25°48	n.a.	M10
T 11	11 39 9	22°54'41	20°22	13°R23	16°27	22°14	21°35	16°22	29°49	10°24	11°38	27° 8	25°38	25°54	n.a.	T 11
W12	11 43 5	23°55'08	2♎59	13°19	17°40	22°54	21°33	16°17	29°51	10°23	11°37	27° 5	25°35	26° 1	n.a.	W12
T 13	11 47 2	24°55'37	15°50	13° 6	18°53	23°34	21°32	16°12	29°52	10°22	11°36	27° 1	25°32	26° 8	n.a.	T 13
F 14	11 50 58	25°56'09	28°55	12°45	20° 7	24°14	21°30	16° 7	29°52	10°21	11°34	26°56	25°29	26°14	n.a.	F 14
S 15	11 54 55	26°56'42	12♏13	12°15	21°20	24°54	21°28	16° 2	29°53	10°20	11°33	26°51	25°26	26°21	n.a.	S 15
S 16	11 58 51	27°57'18	25°43	11°36	22°33	25°34	21°26	15°57	29°54	10°19	11°32	26°47	25°23	26°28	n.a.	S 16
M17	12 2 48	28°57'56	9♐25	10°48	23°47	26°14	21°23	15°53	29°55	10°18	11°31	26°44	25°19	26°34	n.a.	M17
T 18	12 6 44	29°58'36	23°18	9°51	25° 1	26°55	21°21	15°48	29°56	10°17	11°30	26°43	25°16	26°41	n.a.	T 18
W19	12 10 41	0♈59'18	7♑20	8°47	26°14	27°35	21°18	15°43	29°56	10°16	11°29	26°D43	25°13	26°48	n.a.	W19
T 20	12 14 37	2° 0'03	21°31	7°37	27°28	28°15	21°15	15°38	29°57	10°15	11°27	26°44	25°10	26°54	n.a.	T 20
F 21	12 18 33	3° 0'49	5♒50	6°21	28°42	28°55	21°12	15°34	29°58	10°14	11°26	26°45	25° 7	27° 1	n.a.	F 21
S 22	12 22 30	4° 1'38	20°13	5° 3	29°56	29°35	21° 8	15°29	29°58	10°13	11°25	26°R46	25° 3	27° 8	n.a.	S 22
S 23	12 26 26	5° 2'29	4♓38	3°45	1♓10	0♓16	21° 5	15°25	29°59	10°13	11°24	26°46	25° 0	27°14	n.a.	S 23
M24	12 30 23	6° 3'22	19° 0	2°29	2°24	0°56	21° 1	15°20	29°59	10°12	11°23	26°44	24°57	27°21	n.a.	M24
T 25	12 34 19	7° 4'16	3♈13	1°18	3°38	1°36	20°57	15°16	29°59	10°11	11°22	26°40	24°54	27°28	n.a.	T 25
W26	12 38 16	8° 5'12	17°12	0°13	4°52	2°17	20°53	15°11	29°59	10°10	11°21	26°34	24°51	27°34	n.a.	W26
T 27	12 42 12	9° 6'10	0♉54	29♓17	6° 7	2°57	20°48	15° 7	29°59	10°10	11°20	26°27	24°48	27°41	n.a.	T 27
F 28	12 46 8	10° 7'09	14°15	28°31	7°21	3°37	20°44	15° 3	0♑ 0	10° 9	11°19	26°19	24°44	27°48	n.a.	F 28
S 29	12 50 5	11° 8'10	27°14	27°56	8°35	4°18	20°39	14°58	0° 0	10° 8	11°18	26°12	24°41	27°54	n.a.	S 29
S 30	12 54 1	12♈ 9'12	9♊51	27♓33	9♓50	4♓58	20♏34	14♍54	0♑ 0	10♌ 8	11♍16	26♌ 6	24♌38	28♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	12n57	5s14	2n10	1s18	21s30	1s57	16s27	0n 5	20s45	2s14	5n18	0n 9	25s16	1s16	19n23	1n27	6s 4	14s29	12n46	13n 5	19n 1		n.a.
S 2	6 29	15 53	5 16	2 23	1 27	21 10	1 55	16 14	0 6	20 45	2 15	5 20	0 9	25 16	1 16	19 23	1 27	6 4	14 29	12 46	13 6	19 1		n.a.
M 3	6 5	18 2	5 3	2 34	1 36	20 50	1 53	16 2	0 6	20 46	2 15	5 22	0 9	25 16	1 16	19 23	1 27	6 4	14 29	12 46	13 7	19 0		n.a.
T 4	5 42	19 20	4 37	2 43	1 45	20 29	1 51	15 49	0 7	20 46	2 16	5 24	0 9	25 16	1 16	19 24	1 27	6 3	14 29	12 46	13 8	19 0		n.a.
W 5	5 18	19 45	3 59	2 50	1 55	20 7	1 49	15 35	0 8	20 47	2 16	5 26	0 8	25 16	1 16	19 24	1 27	6 3	14 29	12 46	13 9	19 0		n.a.
T 6	4 54	19 18	3 11	2 56	2 4	19 45	1 47	15 22	0 9	20 47	2 17	5 28	0 8	25 16	1 16	19 24	1 27	6 2	14 29	12 45	13 11	18 59		n.a.
F 7	4 30	18 0	2 15	3 0	2 13	19 23	1 45	15 9	0 9	20 48	2 17	5 30	0 8	25 16	1 16	19 25	1 27	6 2	14 29	12 45	13 12	18 59		n.a.
S 8	4 5	15 55	1 14	3 1	2 21	19 0	1 43	14 55	0 10	20 48	2 18	5 32	0 8	25 16	1 16	19 25	1 27	6 1	14 29	12 44	13 13	18 58		n.a.
S 9	3 41	13 6	0 8	3 1	2 30	18 36	1 40	14 42	0 11	20 48	2 18	5 33	0 8	25 16	1 17	19 25	1 27	6 1	14 29	12 44	13 14	18 58		n.a.
M10	3 17	9 41	0n59	2 58	2 38	18 12	1 38	14 28	0 11	20 48	2 19	5 35	0 8	25 16	1 17	19 25	1 27	6 0	14 29	12 44	13 15	18 57		n.a.
T 11	2 52	5 48	2 4	2 52	2 45	17 47	1 36	14 14	0 12	20 49	2 19	5 37	0 8	25 16	1 17	19 26	1 27	6 0	14 29	12 45	13 16	18 57		n.a.
W12	2 28	1 36	3 5	2 45	2 52	17 22	1 33	14 0	0 13	20 49	2 19	5 39	0 7	25 16	1 17	19 26	1 27	5 59	14 29	12 46	13 17	18 56		n.a.
T 13	2 4	2s45	3 56	2 35	2 58	16 56	1 31	13 46	0 13	20 49	2 20	5 41	0 7	25 16	1 17	19 26	1 27	5 59	14 29	12 47	13 18	18 56		n.a.
F 14	1 39	7 2	4 37	2 22	3 2	16 30	1 28	13 32	0 14	20 49	2 20	5 43	0 7	25 17	1 17	19 26	1 27	5 58	14 29	12 49	13 19	18 55		n.a.
S 15	1 14	11 3	5 3	2 7	3 6	16 4	1 26	13 17	0 15	20 48	2 21	5 44	0 7	25 17	1 17	19 27	1 27	5 58	14 29	12 51	13 20	18 55		n.a.
S 16	0 50	14 34	5 13	1 49	3 8	15 37	1 23	13 3	0 16	20 48	2 21	5 46	0 7	25 17	1 17	19 27	1 27	5 57	14 29	12 52	13 22	18 54		n.a.
M17	0 25	17 20	5 6	1 30	3 8	15 10	1 20	12 48	0 16	20 48	2 22	5 48	0 7	25 17	1 17	19 27	1 26	5 57	14 29	12 53	13 23	18 54		n.a.
T 18	0 1	19 9	4 40	1 8	3 7	14 42	1 18	12 34	0 17	20 48	2 22	5 50	0 7	25 17	1 17	19 27	1 26	5 56	14 29	12 54	13 24	18 53		n.a.
W19	0n24	19 49	3 58	0 46	3 3	14 14	1 15	12 19	0 18	20 47	2 23	5 51	0 7	25 17	1 17	19 28	1 26	5 56	14 29	12 54	13 25	18 53		n.a.
T 20	0 49	19 15	3 1	0 23	2 58	13 46	1 12	12 4	0 18	20 47	2 23	5 53	0 6	25 17	1 17	19 28	1 26	5 55	14 28	12 53	13 26	18 52		n.a.
F 21	1 14	17 27	1 52	0s 1	2 50	13 17	1 10	11 49	0 19	20 47	2 23	5 55	0 6	25 17	1 17	19 28	1 26	5 55	14 28	12 53	13 27	18 51		n.a.
S 22	1 38	14 31	0 36	0 23	2 40	12 48	1 7	11 34	0 20	20 46	2 24	5 57	0 6	25 17	1 17	19 28	1 26	5 54	14 28	12 52	13 28	18 51		n.a.
S 23	2 3	10 42	0s43	0 43	2 28	12 18	1 4	11 19	0 21	20 45	2 24	5 58	0 6	25 17	1 17	19 28	1 26	5 54	14 28	12 53	13 29	18 50		n.a.
M24	2 27	6 15	1 58	1 2	2 14	11 48	1 1	11 4	0 21	20 45	2 25	6 0	0 6	25 17	1 18	19 28	1 26	5 53	14 28	12 53	13 30	18 50		n.a.
T 25	2 52	1 31	3 5	1 17	1 59	11 18	0 58	10 48	0 22	20 44	2 25	6 2	0 6	25 17	1 18	19 29	1 26	5 53	14 28	12 55	13 31	18 49		n.a.
W26	3 17	3n13	4 0	1 28	1 42	10 48	0 55	10 33	0 23	20 43	2 26	6 3	0 6	25 17	1 18	19 29	1 26	5 52	14 28	12 57	13 32	18 49		n.a.
T 27	3 41	7 42	4 40	1 35	1 25	10 17	0 52	10 17	0 24	20 43	2 26	6 5	0 6	25 17	1 18	19 29	1 26	5 52	14 28	12 59	13 34	18 48		n.a.
F 28	4 6	11 40	5 3	1 38	1 7	9 46	0 49	10 2	0 24	20 42	2 26	6 6	0 5	25 17	1 18	19 29	1 26	5 51	14 28	13 2	13 35	18 48		n.a.
S 29	4 30	14 59	5 9	1 36	0 50	9 15	0 46	9 46	0 25	20 41	2 27	6 8	0 5	25 18	1 18	19 29	1 26	5 51	14 27	13 4	13 36	18 47		n.a.
S 30	4n55	17n29	5s 1	1s29	0s32	8s44	0s43	9s30	0n26	20s40	2s27	6n 9	0n 5	25s18	1s18	19n29	1n26	5s50	14s27	13n 7	13n37	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2660695.5, Delta T = 172h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'31, Lahiri = -167°49'31 Julian Calendar 1 June 11998 BCE == Greg. Calendar 1 March 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 58	13♈10'16	22♊11	27°R21	11♓ 4	5♓39	20°R29	14°R50	0°R 0	10°R 7	11°R15	26°R 1	24♌35	28♋ 8	n.a.	M 1
T 2	13 1 54	14°11'20	4♋15	27°D21	12°19	6°19	20♏24	14♏46	0♑ 0	10♌ 7	11♏14	25♌58	24°32	28°14	n.a.	T 2
W 3	13 5 51	15°12'26	16° 9	27♓32	13°33	7° 0	20°19	14°42	0° 0	10° 6	11°13	25°D58	24°29	28°21	n.a.	W 3
T 4	13 9 47	16°13'34	27°58	27°53	14°48	7°40	20°13	14°39	29♐59	10° 6	11°12	25°59	24°25	28°28	n.a.	T 4
F 5	13 13 43	17°14'42	9♌47	28°24	16° 3	8°21	20° 7	14°35	29°59	10° 5	11°11	26° 0	24°22	28°34	n.a.	F 5
S 6	13 17 40	18°15'51	21°42	29° 3	17°17	9° 1	20° 1	14°31	29°59	10° 5	11°11	26°R 1	24°19	28°41	n.a.	S 6
S 7	13 21 36	19°17'01	3♍47	29°50	18°32	9°42	19°55	14°27	29°59	10° 5	11°10	26° 1	24°16	28°48	n.a.	S 7
M 8	13 25 33	20°18'13	16° 6	0♈44	19°47	10°22	19°49	14°24	29°59	10° 4	11° 9	25°58	24°13	28°54	n.a.	M 8
T 9	13 29 29	21°19'25	28°43	1°44	21° 2	11° 3	19°43	14°20	29°58	10° 4	11° 8	25°54	24° 9	29° 1	n.a.	T 9
W10	13 33 25	22°20'39	11♎38	2°49	22°17	11°44	19°36	14°17	29°58	10° 4	11° 7	25°47	24° 6	29° 8	n.a.	W10
T 11	13 37 22	23°21'54	24°52	3°59	23°31	12°24	19°30	14°14	29°57	10° 3	11° 6	25°37	24° 3	29°14	n.a.	T 11
F 12	13 41 18	24°23'10	8♏23	5°12	24°46	13° 5	19°23	14°11	29°57	10° 3	11° 5	25°27	24° 0	29°21	n.a.	F 12
S 13	13 45 15	25°24'27	22° 8	6°29	26° 1	13°46	19°16	14° 8	29°56	10° 3	11° 4	25°16	23°57	29°28	n.a.	S 13
S 14	13 49 11	26°25'45	6♐ 3	7°49	27°16	14°26	19° 9	14° 5	29°55	10° 3	11° 4	25° 7	23°54	29°34	n.a.	S 14
M15	13 53 8	27°27'04	20° 6	9°11	28°32	15° 7	19° 2	14° 2	29°55	10° 3	11° 3	24°59	23°50	29°41	n.a.	M15
T 16	13 57 4	28°28'25	4♑12	10°35	29°47	15°48	18°55	13°59	29°54	10° 3	11° 2	24°54	23°47	29°48	n.a.	T 16
W17	14 1 0	29°29'47	18°18	12° 1	1♈ 2	16°29	18°48	13°56	29°53	10°D 3	11° 1	24°52	23°44	29°54	n.a.	W17
T 18	14 4 57	0♉31'10	2♒24	13°29	2°17	17°10	18°40	13°54	29°52	10° 3	11° 0	24°D51	23°41	0♌ 1	n.a.	T 18
F 19	14 8 53	1°32'35	16°28	14°57	3°32	17°50	18°33	13°51	29°51	10° 3	11° 0	24°52	23°38	0° 8	n.a.	F 19
S 20	14 12 50	2°34'00	0♓30	16°27	4°47	18°31	18°25	13°49	29°50	10° 3	10°59	24°R52	23°34	0°14	n.a.	S 20
S 21	14 16 46	3°35'26	14°28	17°57	6° 3	19°12	18°17	13°47	29°49	10° 3	10°58	24°50	23°31	0°21	n.a.	S 21
M22	14 20 43	4°36'53	28°21	19°28	7°18	19°53	18°10	13°44	29°48	10° 3	10°58	24°46	23°28	0°28	n.a.	M22
T 23	14 24 39	5°38'21	12♈ 8	21° 0	8°33	20°34	18° 2	13°42	29°47	10° 3	10°57	24°39	23°25	0°34	n.a.	T 23
W24	14 28 36	6°39'50	25°44	22°32	9°49	21°15	17°54	13°40	29°45	10° 4	10°56	24°29	23°22	0°41	n.a.	W24
T 25	14 32 32	7°41'20	9♉ 8	24° 5	11° 4	21°56	17°46	13°39	29°44	10° 4	10°56	24°17	23°19	0°48	n.a.	T 25
F 26	14 36 28	8°42'50	22°16	25°38	12°19	22°37	17°38	13°37	29°43	10° 4	10°55	24° 3	23°15	0°54	n.a.	F 26
S 27	14 40 25	9°44'20	5♊ 7	27°11	13°35	23°18	17°30	13°35	29°41	10° 5	10°55	23°50	23°12	1° 1	n.a.	S 27
S 28	14 44 21	10°45'51	17°40	28°44	14°50	23°59	17°22	13°34	29°40	10° 5	10°54	23°38	23° 9	1° 8	n.a.	S 28
M29	14 48 18	11°47'22	29°58	0♉17	16° 5	24°40	17°14	13°32	29°39	10° 5	10°54	23°29	23° 6	1°14	n.a.	M29
T 30	14 52 14	12°48'53	12♋ 1	1°51	17°21	25°21	17° 5	13°31	29°37	10° 6	10°53	23°22	23° 3	1°21	n.a.	T 30
W31	14 56 11	13♉50'25	23♋54	3♉25	18♈36	26♓ 2	16♏57	13♏30	29♐36	10♌ 6	10♏53	23♌19	23♌ 0	1♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	19n 8	4s38	1s19	0s16	8s12	0s41	9s15	0n27	20s39	2s27	6n11	0n 5	25s18	1s18	19n29	1n26	5s49	14s27	13n 8	13n38	18n46		n.a.
T 2	5 43	19 52	4 3	1 4	0n 0	7 40	0 38	8 59	0 27	20 38	2 28	6 12	0 5	25 18	1 18	19 29	1 26	5 49	14 27	13 9	13 39	18 45		n.a.
W 3	6 7	19 42	3 19	0 46	0 15	7 8	0 35	8 43	0 28	20 36	2 28	6 14	0 5	25 18	1 18	19 29	1 26	5 48	14 27	13 9	13 40	18 45		n.a.
T 4	6 31	18 40	2 26	0 25	0 29	6 36	0 32	8 27	0 29	20 35	2 28	6 15	0 5	25 18	1 18	19 30	1 25	5 48	14 27	13 9	13 41	18 44		n.a.
F 5	6 55	16 49	1 27	0 0	0 42	6 4	0 29	8 10	0 30	20 34	2 29	6 17	0 5	25 18	1 18	19 30	1 25	5 47	14 26	13 9	13 42	18 44		n.a.
S 6	7 19	14 14	0 23	0n26	0 54	5 32	0 26	7 54	0 30	20 33	2 29	6 18	0 4	25 18	1 18	19 30	1 25	5 47	14 26	13 8	13 43	18 43		n.a.
S 7	7 43	11 0	0n42	0 55	1 5	4 59	0 23	7 38	0 31	20 31	2 29	6 19	0 4	25 18	1 18	19 30	1 25	5 46	14 26	13 8	13 44	18 42		n.a.
M 8	8 7	7 14	1 46	1 26	1 14	4 26	0 20	7 22	0 32	20 30	2 30	6 20	0 4	25 18	1 19	19 30	1 25	5 46	14 26	13 9	13 45	18 42		n.a.
T 9	8 30	3 3	2 46	1 58	1 23	3 53	0 17	7 5	0 33	20 28	2 30	6 22	0 4	25 18	1 19	19 30	1 25	5 45	14 26	13 11	13 47	18 41		n.a.
W10	8 53	1s21	3 40	2 31	1 30	3 21	0 14	6 49	0 33	20 27	2 30	6 23	0 4	25 18	1 19	19 30	1 25	5 45	14 26	13 13	13 48	18 41		n.a.
T 11	9 17	5 47	4 22	3 6	1 37	2 48	0 11	6 32	0 34	20 25	2 31	6 24	0 4	25 18	1 19	19 30	1 25	5 44	14 25	13 16	13 49	18 40		n.a.
F 12	9 40	10 2	4 51	3 41	1 43	2 15	0 8	6 15	0 35	20 24	2 31	6 25	0 4	25 18	1 19	19 30	1 25	5 44	14 25	13 20	13 50	18 39		n.a.
S 13	10 3	13 50	5 4	4 16	1 47	1 42	0 5	5 59	0 36	20 22	2 31	6 26	0 3	25 18	1 19	19 30	1 25	5 43	14 25	13 24	13 51	18 39		n.a.
S 14	10 25	16 54	4 59	4 52	1 51	1 8	0 2	5 42	0 37	20 20	2 31	6 27	0 3	25 19	1 19	19 30	1 25	5 43	14 25	13 27	13 52	18 38		n.a.
M15	10 48	19 1	4 36	5 28	1 55	0 35	0n 1	5 25	0 37	20 19	2 32	6 28	0 3	25 19	1 19	19 30	1 25	5 42	14 25	13 30	13 53	18 38		n.a.
T 16	11 10	19 59	3 56	6 4	1 57	0 2	0 4	5 8	0 38	20 17	2 32	6 29	0 3	25 19	1 19	19 30	1 25	5 42	14 24	13 31	13 54	18 37		n.a.
W17	11 33	19 42	3 2	6 41	1 59	0n31	0 6	4 51	0 39	20 15	2 32	6 30	0 3	25 19	1 19	19 30	1 25	5 41	14 24	13 32	13 55	18 36		n.a.
T 18	11 55	18 11	1 57	7 17	2 0	1 4	0 9	4 35	0 40	20 13	2 32	6 31	0 3	25 19	1 19	19 29	1 25	5 41	14 24	13 32	13 56	18 36		n.a.
F 19	12 17	15 33	0 45	7 53	2 1	1 37	0 12	4 18	0 41	20 11	2 33	6 32	0 3	25 19	1 19	19 29	1 25	5 40	14 24	13 32	13 57	18 35		n.a.
S 20	12 38	12 1	0s30	8 28	2 1	2 10	0 15	4 0	0 41	20 9	2 33	6 33	0 3	25 19	1 19	19 29	1 24	5 40	14 23	13 32	13 58	18 34		n.a.
S 21	13 0	7 49	1 42	9 4	2 1	2 43	0 17	3 43	0 42	20 7	2 33	6 34	0 2	25 19	1 19	19 29	1 24	5 39	14 23	13 33	13 59	18 34		n.a.
M22	13 21	3 14	2 48	9 39	2 1	3 16	0 20	3 26	0 43	20 5	2 33	6 34	0 2	25 19	1 19	19 29	1 24	5 39	14 23	13 34	14 0	18 33		n.a.
T 23	13 42	1n29	3 44	10 13	1 59	3 49	0 23	3 9	0 44	20 3	2 33	6 35	0 2	25 19	1 19	19 29	1 24	5 38	14 23	13 37	14 2	18 32		n.a.
W24	14 3	6 4	4 25	10 47	1 58	4 22	0 25	2 52	0 45	20 1	2 33	6 36	0 2	25 19	1 20	19 29	1 24	5 38	14 22	13 40	14 3	18 32		n.a.
T 25	14 23	10 16	4 51	11 20	1 56	4 54	0 28	2 35	0 46	19 58	2 34	6 36	0 2	25 19	1 20	19 29	1 24	5 37	14 22	13 44	14 4	18 31		n.a.
F 26	14 44	13 54	5 2	11 53	1 54	5 27	0 31	2 17	0 46	19 56	2 34	6 37	0 2	25 19	1 20	19 29	1 24	5 37	14 22	13 49	14 5	18 30		n.a.
S 27	15 4	16 48	4 56	12 25	1 51	5 59	0 33	2 0	0 47	19 54	2 34	6 37	0 2	25 19	1 20	19 28	1 24	5 37	14 22	13 53	14 6	18 30		n.a.
S 28	15 23	18 50	4 36	12 57	1 48	6 31	0 35	1 43	0 48	19 52	2 34	6 38	0 2	25 19	1 20	19 28	1 24	5 36	14 21	13 57	14 7	18 29		n.a.
M29	15 43	19 56	4 4	13 28	1 45	7 3	0 38	1 25	0 49	19 49	2 34	6 38	0 1	25 19	1 20	19 28	1 24	5 36	14 21	14 0	14 8	18 28		n.a.
T 30	16 2	20 6	3 21	13 58	1 42	7 35	0 40	1 8	0 50	19 47	2 34	6 39	0 1	25 19	1 20	19 28	1 24	5 35	14 21	14 2	14 9	18 28		n.a.
W31	16n21	19n22	2s29	14n28	1n38	8n 6	0n43	0s50	0n51	19s45	2s34	6n39	0n 1	25s20	1s20	19n28	1n24	5s35	14s21	14n 4	14n10	18n27		n.a.

Julian Day Number = -2660665.5, Delta T = 172h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'27, Lahiri = -167°49'27 Julian Calendar 1 July 11998 BCE == Greg. Calendar 31 March 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 7	14♌51'55	5♑42	4♌58	19♈52	26♓43	16°R49	13°R29	29°R34	10♑ 7	10°R52	23°R17	22♑56	1♑34	n.a.	T 1
F 2	15 4 4	15°53'27	17°31	6°32	21° 7	27°24	16♏41	13♍28	29♐32	10° 7	10♍52	23♑17	22°53	1°41	n.a.	F 2
S 3	15 8 0	16°54'58	29°24	8° 6	22°23	28° 5	16°33	13°27	29°31	10° 8	10°51	23°17	22°50	1°47	n.a.	S 3
S 4	15 11 57	17°56'28	11♍29	9°40	23°38	28°47	16°24	13°26	29°29	10° 9	10°51	23°16	22°47	1°54	n.a.	S 4
M 5	15 15 53	18°57'59	23°50	11°14	24°53	29°28	16°16	13°26	29°27	10° 9	10°51	23°13	22°44	2° 1	n.a.	M 5
T 6	15 19 50	19°59'30	6♎32	12°48	26° 9	0♈ 9	16° 8	13°25	29°25	10°10	10°50	23° 7	22°40	2° 7	n.a.	T 6
W 7	15 23 46	21° 1'00	19°38	14°22	27°24	0°50	16° 0	13°25	29°24	10°11	10°50	22°58	22°37	2°14	n.a.	W 7
T 8	15 27 43	22° 2'30	3♏ 7	15°56	28°40	1°31	15°52	13°25	29°22	10°11	10°50	22°47	22°34	2°21	n.a.	T 8
F 9	15 31 39	23° 4'00	17° 0	17°31	29°55	2°13	15°44	13°D25	29°20	10°12	10°49	22°35	22°31	2°27	n.a.	F 9
S 10	15 35 36	24° 5'29	1♐11	19° 5	1♌11	2°54	15°35	13°25	29°18	10°13	10°49	22°22	22°28	2°34	n.a.	S 10
S 11	15 39 32	25° 6'59	15°35	20°40	2°26	3°35	15°27	13°25	29°16	10°14	10°49	22°10	22°25	2°41	n.a.	S 11
M12	15 43 29	26° 8'29	0♑ 6	22°14	3°42	4°16	15°19	13°25	29°14	10°15	10°49	22° 0	22°21	2°47	n.a.	M12
T 13	15 47 25	27° 9'58	14°37	23°49	4°57	4°58	15°12	13°25	29°12	10°16	10°49	21°54	22°18	2°54	n.a.	T 13
W14	15 51 22	28°11'27	29° 2	25°24	6°13	5°39	15° 4	13°26	29°10	10°16	10°49	21°50	22°15	3° 1	n.a.	W14
T 15	15 55 18	29°12'56	13♒18	26°59	7°28	6°20	14°56	13°26	29° 8	10°17	10°48	21°49	22°12	3° 7	n.a.	T 15
F 16	15 59 15	0♊14'25	27°23	28°35	8°43	7° 2	14°48	13°27	29° 5	10°18	10°48	21°48	22° 9	3°14	n.a.	F 16
S 17	16 3 12	1°15'54	11♓17	0♊10	9°59	7°43	14°41	13°28	29° 3	10°19	10°48	21°48	22° 6	3°21	n.a.	S 17
S 18	16 7 8	2°17'23	25° 0	1°46	11°14	8°24	14°33	13°29	29° 1	10°21	10°48	21°46	22° 2	3°27	n.a.	S 18
M19	16 11 5	3°18'51	8♈32	3°22	12°30	9° 6	14°26	13°30	28°59	10°22	10°D48	21°42	21°59	3°34	n.a.	M19
T 20	16 15 1	4°20'19	21°54	4°58	13°45	9°47	14°18	13°31	28°56	10°23	10°48	21°35	21°56	3°41	n.a.	T 20
W21	16 18 58	5°21'47	5♉ 5	6°35	15° 0	10°29	14°11	13°32	28°54	10°24	10°48	21°25	21°53	3°47	n.a.	W21
T 22	16 22 54	6°23'14	18° 5	8°12	16°16	11°10	14° 4	13°34	28°52	10°25	10°48	21°13	21°50	3°54	n.a.	T 22
F 23	16 26 51	7°24'40	0♊53	9°49	17°31	11°52	13°57	13°35	28°49	10°26	10°48	20°59	21°46	4° 1	n.a.	F 23
S 24	16 30 47	8°26'06	13°29	11°26	18°47	12°33	13°50	13°37	28°47	10°28	10°48	20°46	21°43	4° 7	n.a.	S 24
S 25	16 34 44	9°27'30	25°51	13° 4	20° 2	13°15	13°43	13°39	28°45	10°29	10°49	20°33	21°40	4°14	n.a.	S 25
M26	16 38 41	10°28'54	8♋ 1	14°42	21°17	13°56	13°37	13°41	28°42	10°30	10°49	20°23	21°37	4°21	n.a.	M26
T 27	16 42 37	11°30'17	20° 0	16°20	22°33	14°38	13°30	13°43	28°40	10°32	10°49	20°16	21°34	4°27	n.a.	T 27
W28	16 46 34	12°31'39	1♑52	17°59	23°48	15°19	13°24	13°45	28°37	10°33	10°49	20°12	21°31	4°34	n.a.	W28
T 29	16 50 30	13°33'00	13°38	19°38	25° 3	16° 1	13°18	13°47	28°35	10°34	10°49	20°10	21°27	4°41	n.a.	T 29
F 30	16 54 27	14°34'19	25°25	21°17	26°18	16°42	13°12	13°49	28°32	10°36	10°50	20°D10	21°24	4°47	n.a.	F 30
S 31	16 58 24	15♊35'37	7♍17	22♊57	27♌34	17♈24	13♏ 6	13♍52	28♐30	10♑37	10♍50	20♑11	21♑21	4♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	17n48	1s32	14n57	1n34	8n38	0n45	0s33	0n51	19s42	2s34	6n39	0n 1	25s20	1s20	19n28	1n24	5s34	14s20	14n 4	14n11	18n26		n.a.
F 2	16 58	15 27	0 31	15 25	1 30	9 9	0 47	0 15	0 52	19 40	2 34	6 40	0 1	25 20	1 20	19 27	1 24	5 34	14 20	14 4	14 12	18 26		n.a.
S 3	17 16	12 27	0n32	15 53	1 26	9 40	0 49	0n 2	0 53	19 38	2 34	6 40	0 1	25 20	1 20	19 27	1 24	5 34	14 20	14 4	14 13	18 25		n.a.
S 4	17 34	8 53	1 35	16 19	1 21	10 10	0 51	0 20	0 54	19 35	2 34	6 40	0 1	25 20	1 20	19 27	1 23	5 33	14 19	14 5	14 14	18 24		n.a.
M 5	17 51	4 51	2 35	16 45	1 17	10 41	0 53	0 37	0 55	19 33	2 34	6 40	0 1	25 20	1 20	19 27	1 23	5 33	14 19	14 6	14 15	18 24		n.a.
T 6	18 8	0 31	3 28	17 10	1 12	11 11	0 55	0 55	0 56	19 30	2 34	6 40	0 1	25 20	1 20	19 26	1 23	5 32	14 19	14 8	14 16	18 23		n.a.
W 7	18 25	3s58	4 12	17 35	1 7	11 41	0 57	1 12	0 57	19 28	2 34	6 40	0 0	25 20	1 20	19 26	1 23	5 32	14 19	14 10	14 18	18 22		n.a.
T 8	18 42	8 24	4 44	17 58	1 2	12 10	0 59	1 30	0 57	19 25	2 34	6 40	0 0	25 20	1 20	19 26	1 23	5 32	14 18	14 14	14 19	18 21		n.a.
F 9	18 58	12 31	4 59	18 21	0 56	12 39	1 1	1 47	0 58	19 23	2 34	6 40	0 0	25 20	1 20	19 26	1 23	5 31	14 18	14 18	14 20	18 21		n.a.
S 10	19 13	16 1	4 57	18 43	0 51	13 8	1 3	2 5	0 59	19 20	2 34	6 40	0 0	25 20	1 20	19 25	1 23	5 31	14 18	14 23	14 21	18 20		n.a.
S 11	19 29	18 37	4 36	19 4	0 45	13 36	1 5	2 22	1 0	19 18	2 34	6 40	0s 0	25 20	1 20	19 25	1 23	5 31	14 17	14 27	14 22	18 19		n.a.
M12	19 44	20 2	3 58	19 24	0 40	14 4	1 6	2 40	1 1	19 15	2 34	6 40	0 0	25 20	1 20	19 25	1 23	5 30	14 17	14 30	14 23	18 19		n.a.
T 13	19 58	20 8	3 3	19 43	0 34	14 32	1 8	2 57	1 2	19 13	2 34	6 39	0 0	25 20	1 21	19 24	1 23	5 30	14 17	14 32	14 24	18 18		n.a.
W14	20 12	18 55	1 58	20 1	0 28	14 59	1 10	3 15	1 3	19 10	2 34	6 39	0 0	25 20	1 21	19 24	1 23	5 30	14 17	14 33	14 25	18 17		n.a.
T 15	20 26	16 30	0 45	20 18	0 23	15 26	1 11	3 33	1 4	19 8	2 34	6 39	0 1	25 20	1 21	19 24	1 23	5 29	14 16	14 34	14 26	18 16		n.a.
F 16	20 40	13 7	0s30	20 35	0 17	15 53	1 12	3 50	1 5	19 5	2 34	6 38	0 1	25 20	1 21	19 23	1 23	5 29	14 16	14 34	14 27	18 16		n.a.
S 17	20 53	9 3	1 41	20 50	0 11	16 19	1 14	4 8	1 5	19 3	2 33	6 38	0 1	25 20	1 21	19 23	1 23	5 29	14 16	14 34	14 28	18 15		n.a.
S 18	21 5	4 34	2 46	21 4	0 5	16 44	1 15	4 25	1 6	19 1	2 33	6 38	0 1	25 20	1 21	19 23	1 23	5 28	14 15	14 34	14 29	18 14		n.a.
M19	21 18	0n 5	3 41	21 18	0s 1	17 9	1 16	4 43	1 7	18 58	2 33	6 37	0 1	25 20	1 21	19 22	1 23	5 28	14 15	14 36	14 30	18 13		n.a.
T 20	21 29	4 40	4 23	21 30	0 7	17 34	1 18	5 0	1 8	18 56	2 33	6 36	0 1	25 20	1 21	19 22	1 23	5 28	14 15	14 38	14 31	18 13		n.a.
W21	21 41	8 59	4 50	21 42	0 13	17 58	1 19	5 18	1 9	18 53	2 33	6 36	0 1	25 20	1 21	19 22	1 22	5 28	14 14	14 41	14 32	18 12		n.a.
T 22	21 52	12 48	5 1	21 52	0 19	18 21	1 20	5 35	1 10	18 51	2 33	6 35	0 1	25 20	1 21	19 21	1 22	5 27	14 14	14 46	14 33	18 11		n.a.
F 23	22 2	15 58	4 57	22 2	0 25	18 44	1 21	5 53	1 11	18 49	2 32	6 35	0 1	25 20	1 21	19 21	1 22	5 27	14 14	14 50	14 34	18 10		n.a.
S 24	22 13	18 20	4 39	22 10	0 31	19 7	1 22	6 10	1 12	18 46	2 32	6 34	0 2	25 20	1 21	19 20	1 22	5 27	14 13	14 54	14 35	18 10		n.a.
S 25	22 22	19 49	4 7	22 17	0 37	19 29	1 22	6 27	1 13	18 44	2 32	6 33	0 2	25 20	1 21	19 20	1 22	5 27	14 13	14 58	14 36	18 9		n.a.
M26	22 32	20 20	3 25	22 23	0 43	19 50	1 23	6 45	1 14	18 42	2 32	6 32	0 2	25 20	1 21	19 20	1 22	5 26	14 13	15 2	14 38	18 8		n.a.
T 27	22 40	19 56	2 34	22 28	0 48	20 11	1 24	7 2	1 15	18 39	2 31	6 31	0 2	25 20	1 21	19 19	1 22	5 26	14 13	15 4	14 39	18 7		n.a.
W28	22 49	18 39	1 36	22 32	0 54	20 31	1 25	7 19	1 15	18 37	2 31	6 30	0 2	25 20	1 21	19 19	1 22	5 26	14 12	15 5	14 40	18 6		n.a.
T 29	22 57	16 34	0 35	22 35	0 59	20 51	1 25	7 37	1 16	18 35	2 31	6 29	0 2	25 20	1 21	19 18	1 22	5 26	14 12	15 6	14 41	18 6		n.a.
F 30	23 4	13 47	0n28	22 37	1 5	21 10	1 26	7 54	1 17	18 33	2 31	6 28	0 2	25 20	1 21	19 18	1 22	5 26	14 12	15 6	14 42	18 5		n.a.
S 31	23n11	10n26	1n30	22n38	1s10	21n28	1n26	8n11	1n18	18s31	2s30	6n27	0s 2	25s20	1s21	19n17	1n22	5s25	14s11	15n 6	14n43	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2660634.5, Delta T = 172h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'23, Lahiri = -167°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 May 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11998 BCE

SEPTEMBER 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 20	16♊36'53	19♍19	24♊37	28♉49	18♈ 5	13°R 0	13♍54	28°R27	10♌39	10♍50	20°R11	21♌18	5♌ 0	n.a.	S 1
M 2	17 6 17	17°38'08	1♎38	26°17	0♊ 4	18°47	12♏54	13°57	28♐25	10°40	10°51	20♌10	21°15	5° 7	n.a.	M 2
T 3	17 10 13	18°39'21	14°17	27°57	1°19	19°28	12°49	14° 0	28°22	10°42	10°51	20° 7	21°11	5°14	n.a.	T 3
W 4	17 14 10	19°40'33	27°22	29°37	2°34	20°10	12°44	14° 3	28°20	10°43	10°51	20° 1	21° 8	5°20	n.a.	W 4
T 5	17 18 7	20°41'44	10♏55	1♋18	3°49	20°51	12°39	14° 5	28°17	10°45	10°52	19°53	21° 5	5°27	n.a.	T 5
F 6	17 22 3	21°42'53	24°56	2°58	5° 5	21°33	12°34	14° 9	28°14	10°46	10°52	19°44	21° 2	5°34	n.a.	F 6
S 7	17 26 0	22°44'01	9♐21	4°38	6°20	22°15	12°29	14°12	28°12	10°48	10°53	19°34	20°59	5°40	n.a.	S 7
S 8	17 29 57	23°45'07	24° 5	6°18	7°35	22°56	12°24	14°15	28° 9	10°50	10°53	19°25	20°56	5°47	n.a.	S 8
M 9	17 33 53	24°46'12	9♑ 0	7°57	8°50	23°38	12°20	14°18	28° 7	10°51	10°54	19°18	20°52	5°54	n.a.	M 9
T 10	17 37 50	25°47'16	23°57	9°36	10° 5	24°20	12°16	14°22	28° 4	10°53	10°54	19°13	20°49	6° 0	n.a.	T 10
W11	17 41 47	26°48'18	8♒48	11°14	11°20	25° 1	12°12	14°26	28° 1	10°55	10°55	19°10	20°46	6° 7	n.a.	W11
T 12	17 45 43	27°49'19	23°26	12°50	12°35	25°43	12° 8	14°29	27°59	10°57	10°55	19°D10	20°43	6°14	n.a.	T 12
F 13	17 49 40	28°50'18	7♓47	14°25	13°50	26°24	12° 5	14°33	27°56	10°58	10°56	19°11	20°40	6°20	n.a.	F 13
S 14	17 53 36	29°51'16	21°48	15°59	15° 5	27° 6	12° 1	14°37	27°54	11° 0	10°56	19°12	20°37	6°27	n.a.	S 14
S 15	17 57 33	0♋52'13	5♈30	17°30	16°19	27°48	11°58	14°41	27°51	11° 2	10°57	19°R12	20°33	6°34	n.a.	S 15
M16	18 1 30	1°53'08	18°55	18°58	17°34	28°30	11°55	14°45	27°48	11° 4	10°58	19°11	20°30	6°40	n.a.	M16
T 17	18 5 26	2°54'02	2♉ 3	20°24	18°49	29°11	11°52	14°49	27°46	11° 6	10°58	19° 7	20°27	6°47	n.a.	T 17
W18	18 9 23	3°54'55	14°56	21°45	20° 4	29°53	11°49	14°54	27°43	11° 8	10°59	19° 1	20°24	6°54	n.a.	W18
T 19	18 13 20	4°55'46	27°36	23° 2	21°19	0♉35	11°47	14°58	27°41	11° 9	11° 0	18°54	20°21	7° 0	n.a.	T 19
F 20	18 17 16	5°56'36	10♊ 5	24°13	22°34	1°16	11°45	15° 2	27°38	11°11	11° 0	18°46	20°17	7° 7	n.a.	F 20
S 21	18 21 13	6°57'24	22°23	25°19	23°48	1°58	11°43	15° 7	27°36	11°13	11° 1	18°37	20°14	7°14	n.a.	S 21
S 22	18 25 10	7°58'10	4♋31	26°18	25° 3	2°40	11°41	15°12	27°33	11°15	11° 2	18°30	20°11	7°20	n.a.	S 22
M23	18 29 7	8°58'54	16°31	27° 9	26°18	3°21	11°39	15°16	27°30	11°17	11° 3	18°24	20° 8	7°27	n.a.	M23
T 24	18 33 3	9°59'36	28°25	27°52	27°32	4° 3	11°38	15°21	27°28	11°19	11° 4	18°20	20° 5	7°34	n.a.	T 24
W25	18 37 0	11° 0'17	10♌13	28°26	28°47	4°45	11°36	15°26	27°25	11°21	11° 4	18°18	20° 2	7°40	n.a.	W25
T 26	18 40 57	12° 0'55	21°59	28°50	0♋ 2	5°26	11°35	15°31	27°23	11°23	11° 5	18°D18	19°58	7°47	n.a.	T 26
F 27	18 44 53	13° 1'31	3♍47	29° 3	1°16	6° 8	11°35	15°36	27°20	11°25	11° 6	18°19	19°55	7°53	n.a.	F 27
S 28	18 48 50	14° 2'04	15°39	29°R 6	2°31	6°50	11°34	15°42	27°18	11°27	11° 7	18°20	19°52	8° 0	n.a.	S 28
S 29	18 52 47	15° 2'36	27°41	28°58	3°45	7°32	11°34	15°47	27°15	11°29	11° 8	18°22	19°49	8° 7	n.a.	S 29
M30	18 56 43	16♋ 3'05	9♎57	28♋40	5♋ 0	8♉13	11♏33	15♍52	27♐13	11♌31	11♍ 9	18♌23	19♌46	8♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	6n36	2n30	22n38	1s15	21n46	1n27	8n28	1n19	18s29	2s30	6n26	0s 2	25s20	1s21	19n17	1n22	5s25	14s11	15n 6	14n44	18n 3		n.a.
M 2	23 24	2 26	3 23	22 36	1 20	22 3	1 27	8 45	1 20	18 27	2 30	6 25	0 3	25 20	1 21	19 16	1 22	5 25	14 11	15 6	14 45	18 2		n.a.
T 3	23 29	1s57	4 9	22 34	1 25	22 19	1 27	9 2	1 21	18 25	2 29	6 24	0 3	25 20	1 21	19 16	1 22	5 25	14 10	15 7	14 46	18 2		n.a.
W 4	23 34	6 24	4 42	22 30	1 29	22 35	1 27	9 19	1 22	18 23	2 29	6 23	0 3	25 20	1 21	19 15	1 22	5 25	14 10	15 9	14 47	18 1		n.a.
T 5	23 39	10 40	5 2	22 26	1 33	22 50	1 28	9 36	1 23	18 21	2 29	6 21	0 3	25 20	1 21	19 15	1 22	5 25	14 10	15 11	14 48	18 0		n.a.
F 6	23 43	14 31	5 4	22 20	1 37	23 4	1 28	9 53	1 24	18 19	2 28	6 20	0 3	25 20	1 21	19 14	1 22	5 25	14 10	15 14	14 49	17 59		n.a.
S 7	23 47	17 37	4 48	22 14	1 41	23 18	1 28	10 10	1 25	18 17	2 28	6 19	0 3	25 20	1 21	19 14	1 22	5 24	14 9	15 17	14 50	17 58		n.a.
S 8	23 50	19 40	4 12	22 7	1 44	23 31	1 28	10 26	1 26	18 15	2 28	6 17	0 3	25 20	1 21	19 13	1 21	5 24	14 9	15 20	14 51	17 57		n.a.
M 9	23 53	20 22	3 19	21 59	1 46	23 43	1 27	10 43	1 27	18 14	2 27	6 16	0 3	25 20	1 21	19 13	1 21	5 24	14 9	15 23	14 52	17 57		n.a.
T 10	23 55	19 39	2 12	21 50	1 49	23 55	1 27	11 0	1 28	18 12	2 27	6 14	0 3	25 20	1 21	19 12	1 21	5 24	14 8	15 24	14 53	17 56		n.a.
W11	23 57	17 35	0 56	21 41	1 50	24 6	1 27	11 16	1 29	18 10	2 27	6 13	0 3	25 20	1 21	19 12	1 21	5 24	14 8	15 25	14 54	17 55		n.a.
T 12	23 58	14 23	0s23	21 31	1 51	24 16	1 27	11 33	1 30	18 9	2 26	6 11	0 4	25 20	1 21	19 11	1 21	5 24	14 8	15 25	14 55	17 54		n.a.
F 13	23 59	10 22	1 39	21 20	1 52	24 25	1 26	11 49	1 31	18 7	2 26	6 10	0 4	25 20	1 21	19 11	1 21	5 24	14 8	15 25	14 56	17 53		n.a.
S 14	23 59	5 52	2 47	21 10	1 52	24 33	1 26	12 6	1 32	18 6	2 26	6 8	0 4	25 20	1 21	19 10	1 21	5 24	14 7	15 25	14 57	17 52		n.a.
S 15	23 59	1 11	3 44	21 0	1 51	24 41	1 25	12 22	1 32	18 4	2 25	6 6	0 4	25 20	1 21	19 10	1 21	5 24	14 7	15 25	14 58	17 51		n.a.
M16	23 58	3n28	4 27	20 49	1 49	24 48	1 25	12 38	1 33	18 3	2 25	6 5	0 4	25 20	1 21	19 9	1 21	5 24	14 7	15 25	14 59	17 51		n.a.
T 17	23 57	7 51	4 56	20 40	1 46	24 54	1 24	12 54	1 34	18 2	2 24	6 3	0 4	25 20	1 21	19 8	1 21	5 24	14 6	15 26	15 0	17 50		n.a.
W18	23 55	11 47	5 8	20 31	1 42	25 0	1 23	13 10	1 35	18 1	2 24	6 1	0 4	25 19	1 21	19 8	1 21	5 24	14 6	15 28	15 1	17 49		n.a.
T 19	23 53	15 7	5 6	20 23	1 37	25 4	1 23	13 26	1 36	17 59	2 24	5 59	0 4	25 19	1 21	19 7	1 21	5 24	14 6	15 30	15 2	17 48		n.a.
F 20	23 51	17 43	4 48	20 16	1 31	25 8	1 22	13 42	1 37	17 58	2 23	5 57	0 4	25 19	1 21	19 7	1 21	5 24	14 6	15 33	15 3	17 47		n.a.
S 21	23 48	19 29	4 18	20 11	1 24	25 11	1 21	13 58	1 38	17 57	2 23	5 56	0 4	25 19	1 21	19 6	1 21	5 24	14 5	15 36	15 4	17 46		n.a.
S 22	23 44	20 19	3 36	20 8	1 16	25 14	1 20	14 13	1 39	17 56	2 22	5 54	0 5	25 19	1 21	19 6	1 21	5 24	14 5	15 38	15 6	17 45		n.a.
M23	23 40	20 13	2 45	20 8	1 7	25 15	1 19	14 29	1 40	17 55	2 22	5 52	0 5	25 19	1 21	19 5	1 21	5 24	14 5	15 40	15 7	17 44		n.a.
T 24	23 36	19 13	1 46	20 10	0 56	25 16	1 18	14 45	1 41	17 55	2 22	5 50	0 5	25 19	1 21	19 4	1 21	5 24	14 5	15 41	15 8	17 44		n.a.
W25	23 31	17 23	0 44	20 15	0 44	25 16	1 17	15 0	1 42	17 54	2 21	5 48	0 5	25 19	1 21	19 4	1 21	5 24	14 4	15 42	15 9	17 43		n.a.
T 26	23 25	14 49	0n20	20 23	0 30	25 15	1 16	15 15	1 43	17 53	2 21	5 46	0 5	25 19	1 21	19 3	1 21	5 24	14 4	15 42	15 10	17 42		n.a.
F 27	23 20	11 39	1 24	20 34	0 16	25 14	1 15	15 30	1 44	17 52	2 20	5 43	0 5	25 19	1 21	19 3	1 21	5 24	14 4	15 41	15 11	17 41		n.a.
S 28	23 13	8 0	2 24	20 49	0n 0	25 11	1 13	15 45	1 45	17 52	2 20	5 41	0 5	25 19	1 21	19 2	1 21	5 25	14 4	15 41	15 12	17 40		n.a.
S 29	23 7	3 59	3 20	21 7	0 17	25 8	1 12	16 0	1 46	17 51	2 19	5 39	0 5	25 19	1 21	19 1	1 21	5 25	14 3	15 40	15 13	17 39		n.a.
M30	23n 0	0s16	4n 7	21n28	0n35	25n 4	1n11	16n15	1n47	17s51	2s19	5n37	0s 5	25s19	1s21	19n 1	1n21	5s25	14s 3	15n40	15n14	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2660603.5, Delta T = 172h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'18, Lahiri = -167°49'18 Julian Calendar 1 Sept. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 June 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 40	17♋ 3'31	22♎32	28°R11	6♋14	8♉55	11°D33	15♍58	27°R11	11♌34	11♍10	18°R23	19♌43	8♌20	n.a.	T 1
W 2	19 4 37	18° 3'56	5♏31	27♋32	7°29	9°37	11♏34	16° 3	27♐ 8	11°36	11°11	18♌22	19°39	8°27	n.a.	W 2
T 3	19 8 33	19° 4'18	18°57	26°44	8°43	10°18	11°34	16° 9	27° 6	11°38	11°12	18°19	19°36	8°33	n.a.	T 3
F 4	19 12 30	20° 4'38	2♐52	25°49	9°57	11° 0	11°35	16°14	27° 3	11°40	11°13	18°16	19°33	8°40	n.a.	F 4
S 5	19 16 27	21° 4'55	17°15	24°48	11°12	11°42	11°35	16°20	27° 1	11°42	11°14	18°12	19°30	8°47	n.a.	S 5
S 6	19 20 23	22° 5'10	2♑ 1	23°43	12°26	12°23	11°36	16°26	26°59	11°44	11°15	18° 8	19°27	8°53	n.a.	S 6
M 7	19 24 20	23° 5'23	17° 5	22°35	13°40	13° 5	11°38	16°32	26°57	11°46	11°16	18° 5	19°23	9° 0	n.a.	M 7
T 8	19 28 17	24° 5'33	2♒17	21°27	14°55	13°46	11°39	16°38	26°54	11°48	11°17	18° 3	19°20	9° 7	n.a.	T 8
W 9	19 32 13	25° 5'42	17°27	20°20	16° 9	14°28	11°41	16°44	26°52	11°51	11°18	18°D 2	19°17	9°13	n.a.	W 9
T 10	19 36 10	26° 5'48	2♓26	19°15	17°23	15°10	11°42	16°50	26°50	11°53	11°19	18° 3	19°14	9°20	n.a.	T 10
F 11	19 40 7	27° 5'52	17° 7	18°15	18°37	15°51	11°44	16°56	26°48	11°55	11°21	18° 4	19°11	9°27	n.a.	F 11
S 12	19 44 3	28° 5'54	1♈25	17°20	19°52	16°33	11°47	17° 2	26°46	11°57	11°22	18° 5	19° 8	9°33	n.a.	S 12
S 13	19 48 0	29° 5'54	15°19	16°31	21° 6	17°15	11°49	17° 9	26°44	11°59	11°23	18° 6	19° 4	9°40	n.a.	S 13
M14	19 51 57	0♌ 5'51	28°48	15°48	22°20	17°56	11°51	17°15	26°41	12° 2	11°24	18°R 7	19° 1	9°47	n.a.	M14
T 15	19 55 54	1° 5'47	11♉54	15°13	23°34	18°38	11°54	17°21	26°39	12° 4	11°25	18° 6	18°58	9°53	n.a.	T 15
W16	19 59 50	2° 5'41	24°41	14°45	24°48	19°19	11°57	17°28	26°37	12° 6	11°27	18° 5	18°55	10° 0	n.a.	W16
T 17	20 3 47	3° 5'33	7♊10	14°25	26° 2	20° 1	12° 0	17°34	26°35	12° 8	11°28	18° 4	18°52	10° 6	n.a.	T 17
F 18	20 7 44	4° 5'23	19°26	14°11	27°16	20°42	12° 4	17°41	26°34	12°11	11°29	18° 2	18°49	10°13	n.a.	F 18
S 19	20 11 40	5° 5'11	1♋32	14°D 4	28°30	21°24	12° 7	17°48	26°32	12°13	11°30	17°59	18°45	10°20	n.a.	S 19
S 20	20 15 37	6° 4'56	13°29	14° 5	29°44	22° 6	12°11	17°54	26°30	12°15	11°32	17°58	18°42	10°26	n.a.	S 20
M21	20 19 34	7° 4'39	25°20	14°11	0♌58	22°47	12°15	18° 1	26°28	12°17	11°33	17°56	18°39	10°33	n.a.	M21
T 22	20 23 30	8° 4'20	7♌ 9	14°24	2°12	23°28	12°19	18° 8	26°26	12°20	11°34	17°56	18°36	10°40	n.a.	T 22
W23	20 27 27	9° 3'59	18°56	14°42	3°26	24°10	12°23	18°15	26°25	12°22	11°35	17°D55	18°33	10°46	n.a.	W23
T 24	20 31 24	10° 3'34	0♍44	15° 5	4°40	24°51	12°27	18°22	26°23	12°24	11°37	17°56	18°29	10°53	n.a.	T 24
F 25	20 35 20	11° 3'08	12°35	15°33	5°54	25°33	12°32	18°29	26°21	12°26	11°38	17°56	18°26	11° 0	n.a.	F 25
S 26	20 39 17	12° 2'39	24°32	16° 6	7° 8	26°14	12°37	18°36	26°20	12°29	11°39	17°57	18°23	11° 6	n.a.	S 26
S 27	20 43 13	13° 2'07	6♎39	16°44	8°22	26°55	12°42	18°43	26°18	12°31	11°41	17°57	18°20	11°13	n.a.	S 27
M28	20 47 10	14° 1'33	18°58	17°25	9°36	27°37	12°47	18°50	26°16	12°33	11°42	17°58	18°17	11°20	n.a.	M28
T 29	20 51 7	15° 0'56	1♏34	18°10	10°50	28°18	12°52	18°57	26°15	12°35	11°44	17°58	18°14	11°26	n.a.	T 29
W30	20 55 3	16° 0'16	14°29	18°58	12° 3	28°59	12°58	19° 5	26°14	12°38	11°45	17°R58	18°10	11°33	n.a.	W30
T 31	20 59 0	16♌59'34	27♏48	19♋50	13♌17	29♉40	13♏ 3	19♍12	26♐12	12♌40	11♍46	17♌58	18♌ 7	11♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	4s36	4n43	21n52	0n53	25n 0	1n 9	16n30	1n48	17s50	2s19	5n35	0s 5	25s19	1s21	19n 0	1n20	5s25	14s 3	15n40	15n15	17n37		n.a.
W 2	22 44	8 51	5 7	22 18	1 11	24 54	1 8	16 45	1 49	17 50	2 18	5 32	0 6	25 18	1 21	18 59	1 20	5 25	14 3	15 40	15 16	17 36		n.a.
T 3	22 35	12 49	5 14	22 45	1 29	24 48	1 6	16 59	1 50	17 50	2 18	5 30	0 6	25 18	1 21	18 59	1 20	5 25	14 2	15 41	15 17	17 35		n.a.
F 4	22 27	16 14	5 4	23 14	1 48	24 41	1 5	17 13	1 51	17 50	2 17	5 28	0 6	25 18	1 21	18 58	1 20	5 25	14 2	15 42	15 18	17 34		n.a.
S 5	22 17	18 48	4 35	23 43	2 5	24 34	1 3	17 28	1 52	17 49	2 17	5 25	0 6	25 18	1 21	18 58	1 20	5 26	14 2	15 44	15 19	17 33		n.a.
S 6	22 7	20 11	3 47	24 11	2 22	24 25	1 2	17 42	1 53	17 49	2 16	5 23	0 6	25 18	1 21	18 57	1 20	5 26	14 2	15 45	15 20	17 33		n.a.
M 7	21 57	20 11	2 43	24 38	2 37	24 16	1 0	17 56	1 54	17 49	2 16	5 21	0 6	25 18	1 21	18 56	1 20	5 26	14 1	15 46	15 21	17 32		n.a.
T 8	21 47	18 43	1 26	25 3	2 51	24 6	0 58	18 10	1 55	17 49	2 16	5 18	0 6	25 18	1 21	18 56	1 20	5 26	14 1	15 46	15 22	17 31		n.a.
W 9	21 36	15 55	0 3	25 25	3 3	23 56	0 57	18 23	1 56	17 49	2 15	5 16	0 6	25 18	1 21	18 55	1 20	5 27	14 1	15 47	15 23	17 30		n.a.
T 10	21 25	12 4	1s19	25 45	3 13	23 44	0 55	18 37	1 57	17 50	2 15	5 13	0 6	25 18	1 20	18 54	1 20	5 27	14 1	15 47	15 24	17 29		n.a.
F 11	21 13	7 33	2 34	26 3	3 21	23 32	0 53	18 50	1 58	17 50	2 14	5 11	0 6	25 18	1 20	18 54	1 20	5 27	14 1	15 46	15 25	17 28		n.a.
S 12	21 1	2 44	3 38	26 17	3 28	23 20	0 51	19 4	1 59	17 50	2 14	5 8	0 7	25 18	1 20	18 53	1 20	5 27	14 0	15 46	15 26	17 27		n.a.
S 13	20 48	2n 5	4 27	26 28	3 33	23 6	0 49	19 17	2 0	17 50	2 13	5 5	0 7	25 17	1 20	18 52	1 20	5 27	14 0	15 45	15 27	17 26		n.a.
M14	20 35	6 39	4 59	26 36	3 36	22 52	0 47	19 30	2 1	17 51	2 13	5 3	0 7	25 17	1 20	18 52	1 20	5 28	14 0	15 45	15 28	17 25		n.a.
T 15	20 22	10 46	5 15	26 42	3 37	22 38	0 45	19 43	2 2	17 51	2 13	5 0	0 7	25 17	1 20	18 51	1 20	5 28	14 0	15 45	15 29	17 24		n.a.
W16	20 8	14 17	5 15	26 45	3 38	22 22	0 43	19 55	2 3	17 52	2 12	4 57	0 7	25 17	1 20	18 50	1 20	5 28	14 0	15 46	15 30	17 23		n.a.
T 17	19 54	17 5	5 0	26 47	3 36	22 7	0 41	20 8	2 3	17 52	2 12	4 55	0 7	25 17	1 20	18 50	1 20	5 29	14 0	15 46	15 31	17 22		n.a.
F 18	19 40	19 4	4 31	26 46	3 34	21 50	0 39	20 20	2 4	17 53	2 11	4 52	0 7	25 17	1 20	18 49	1 20	5 29	13 59	15 47	15 32	17 21		n.a.
S 19	19 26	20 9	3 50	26 43	3 31	21 33	0 37	20 33	2 5	17 54	2 11	4 49	0 7	25 17	1 20	18 48	1 20	5 29	13 59	15 47	15 33	17 20		n.a.
S 20	19 11	20 18	3 0	26 39	3 26	21 15	0 35	20 45	2 6	17 55	2 10	4 47	0 7	25 17	1 20	18 48	1 20	5 30	13 59	15 48	15 34	17 19		n.a.
M21	18 55	19 34	2 2	26 33	3 21	20 57	0 33	20 57	2 7	17 55	2 10	4 44	0 7	25 17	1 20	18 47	1 20	5 30	13 59	15 48	15 35	17 18		n.a.
T 22	18 40	17 57	1 0	26 26	3 15	20 38	0 31	21 8	2 8	17 56	2 10	4 41	0 7	25 17	1 20	18 46	1 20	5 30	13 59	15 49	15 36	17 17		n.a.
W23	18 24	15 35	0n 6	26 18	3 9	20 18	0 29	21 20	2 9	17 57	2 9	4 38	0 8	25 16	1 20	18 46	1 20	5 31	13 59	15 49	15 37	17 16		n.a.
T 24	18 7	12 34	1 11	26 8	3 2	19 58	0 27	21 31	2 10	17 58	2 9	4 35	0 8	25 16	1 20	18 45	1 20	5 31	13 58	15 49	15 38	17 15		n.a.
F 25	17 51	9 2	2 13	25 57	2 55	19 38	0 25	21 43	2 11	17 59	2 8	4 32	0 8	25 16	1 20	18 44	1 20	5 31	13 58	15 49	15 39	17 14		n.a.
S 26	17 34	5 7	3 10	25 46	2 47	19 17	0 22	21 54	2 12	18 0	2 8	4 29	0 8	25 16	1 20	18 44	1 20	5 32	13 58	15 48	15 40	17 13		n.a.
S 27	17 17	0 57	4 0	25 33	2 39	18 55	0 20	22 4	2 13	18 2	2 8	4 27	0 8	25 16	1 20	18 43	1 20	5 32	13 58	15 48	15 41	17 12		n.a.
M28	17 0	3s19	4 39	25 20	2 31	18 33	0 18	22 15	2 14	18 3	2 7	4 24	0 8	25 16	1 20	18 42	1 20	5 33	13 58	15 48	15 42	17 11		n.a.
T 29	16 42	7 31	5 6	25 5	2 23	18 10	0 16	22 26	2 15	18 4	2 7	4 21	0 8	25 16	1 20	18 42	1 20	5 33	13 58	15 48	15 43	17 10		n.a.
W30	16 24	11 30	5 18	24 50	2 14	17 47	0 14	22 36	2 16	18 5	2 6	4 18	0 8	25 16	1 19	18 41	1 20	5 33	13 58	15 48	15 44	17 9		n.a.
T 31	16n 6	15s 2	5n14	24n34	2n 6	17n24	0n11	22n46	2n17	18s 7	2s 6	4n15	0s 8	25s16	1s19	18n40	1n20	5s34	13s58	15n48	15n45	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2660573.5, Delta T = 172h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'14, Lahiri = -167°49'14 Julian Calendar 1 Oct. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 July 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11998 BCE

NOVEMBER 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 57	17♌58'48	11♐31	20♋44	14♌31	0♊22	13♏ 9	19♍19	26°R11	12♌42	11♍48	17°D58	18♌ 4	11♌46	n.a.	F 1
S 2	21 6 53	18°58'01	25°41	21°42	15°45	1° 3	13°15	19°27	26♐10	12°44	11°49	17♌58	18° 1	11°53	n.a.	S 2
S 3	21 10 50	19°57'11	10♑15	22°42	16°59	1°44	13°21	19°34	26° 8	12°47	11°51	17°58	17°58	11°59	n.a.	S 3
M 4	21 14 46	20°56'18	25°10	23°45	18°12	2°25	13°27	19°41	26° 7	12°49	11°52	17°59	17°54	12° 6	n.a.	M 4
T 5	21 18 43	21°55'22	10♒18	24°50	19°26	3° 6	13°34	19°49	26° 6	12°51	11°54	17°R59	17°51	12°13	n.a.	T 5
W 6	21 22 40	22°54'24	25°30	25°58	20°40	3°47	13°40	19°56	26° 5	12°53	11°55	17°59	17°48	12°19	n.a.	W 6
T 7	21 26 36	23°53'24	10♓38	27° 7	21°54	4°28	13°47	20° 4	26° 4	12°56	11°56	17°58	17°45	12°26	n.a.	T 7
F 8	21 30 33	24°52'21	25°32	28°19	23° 7	5° 9	13°54	20°12	26° 3	12°58	11°58	17°58	17°42	12°33	n.a.	F 8
S 9	21 34 30	25°51'16	10♈ 5	29°32	24°21	5°50	14° 1	20°19	26° 2	13° 0	11°59	17°57	17°39	12°39	n.a.	S 9
S 10	21 38 26	26°50'09	24°12	0♌48	25°35	6°31	14° 8	20°27	26° 1	13° 2	12° 1	17°56	17°35	12°46	n.a.	S 10
M11	21 42 23	27°49'00	7♉51	2° 5	26°48	7°12	14°15	20°35	26° 0	13° 4	12° 2	17°55	17°32	12°53	n.a.	M11
T 12	21 46 19	28°47'49	21° 4	3°24	28° 2	7°53	14°23	20°42	25°59	13° 7	12° 4	17°55	17°29	12°59	n.a.	T 12
W13	21 50 16	29°46'35	3♊52	4°45	29°16	8°33	14°30	20°50	25°59	13° 9	12° 5	17°D55	17°26	13° 6	n.a.	W13
T 14	21 54 12	0♍45'20	16°20	6° 7	0♍29	9°14	14°38	20°58	25°58	13°11	12° 7	17°55	17°23	13°13	n.a.	T 14
F 15	21 58 9	1°44'03	28°31	7°31	1°43	9°55	14°46	21° 6	25°57	13°13	12° 8	17°56	17°20	13°19	n.a.	F 15
S 16	22 2 6	2°42'43	10♋30	8°57	2°57	10°35	14°54	21°13	25°57	13°15	12°10	17°57	17°16	13°26	n.a.	S 16
S 17	22 6 2	3°41'22	22°22	10°24	4°10	11°16	15° 2	21°21	25°56	13°18	12°11	17°59	17°13	13°33	n.a.	S 17
M18	22 9 59	4°39'58	4♌ 9	11°52	5°24	11°57	15°10	21°29	25°56	13°20	12°13	18° 0	17°10	13°39	n.a.	M18
T 19	22 13 55	5°38'32	15°55	13°23	6°37	12°37	15°19	21°37	25°55	13°22	12°14	18°R 0	17° 7	13°46	n.a.	T 19
W20	22 17 52	6°37'04	27°43	14°54	7°51	13°17	15°27	21°45	25°55	13°24	12°16	18° 0	17° 4	13°52	n.a.	W20
T 21	22 21 48	7°35'34	9♍36	16°27	9° 5	13°58	15°36	21°53	25°54	13°26	12°17	17°59	17° 0	13°59	n.a.	T 21
F 22	22 25 45	8°34'01	21°36	18° 2	10°18	14°38	15°45	22° 1	25°54	13°28	12°19	17°56	16°57	14° 6	n.a.	F 22
S 23	22 29 41	9°32'26	3♎44	19°38	11°32	15°18	15°54	22° 9	25°54	13°30	12°20	17°53	16°54	14°12	n.a.	S 23
S 24	22 33 38	10°30'49	16° 2	21°16	12°45	15°58	16° 3	22°17	25°54	13°32	12°22	17°50	16°51	14°19	n.a.	S 24
M25	22 37 34	11°29'09	28°32	22°55	13°59	16°38	16°12	22°25	25°54	13°34	12°23	17°46	16°48	14°26	n.a.	M25
T 26	22 41 31	12°27'27	11♏16	24°35	15°13	17°18	16°21	22°33	25°53	13°36	12°25	17°43	16°45	14°32	n.a.	T 26
W27	22 45 27	13°25'43	24°16	26°17	16°26	17°58	16°31	22°41	25°D53	13°38	12°26	17°40	16°41	14°39	n.a.	W27
T 28	22 49 24	14°23'56	7♐33	28° 1	17°40	18°38	16°40	22°49	25°53	13°40	12°28	17°39	16°38	14°46	n.a.	T 28
F 29	22 53 20	15°22'07	21°10	29°46	18°53	19°18	16°50	22°57	25°54	13°42	12°30	17°D39	16°35	14°52	n.a.	F 29
S 30	22 57 17	16♍20'16	5♑ 7	1♍33	20♍ 7	19♊58	16♏59	23♍ 5	25♐54	13♌44	12♍31	17♌40	16♌32	14♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n47	17s52	4n52	24n17	1n57	17n 0	0n 9	22n56	2n18	18s 8	2s 6	4n12	0s 8	25s16	1s19	18n40	1n20	5s34	13s57	15n48	15n46	17n 7		n.a.
S 2	15 29	19 43	4 12	23 59	1 48	16 36	0 7	23 6	2 18	18 10	2 5	4 9	0 8	25 15	1 19	18 39	1 20	5 35	13 57	15 48	15 47	17 6		n.a.
S 3	15 10	20 21	3 15	23 40	1 40	16 11	0 5	23 16	2 19	18 11	2 5	4 6	0 9	25 15	1 19	18 38	1 20	5 35	13 57	15 48	15 48	17 5		n.a.
M 4	14 50	19 34	2 4	23 20	1 31	15 46	0 2	23 25	2 20	18 13	2 4	4 2	0 9	25 15	1 19	18 38	1 20	5 36	13 57	15 48	15 49	17 4		n.a.
T 5	14 31	17 23	0 43	23 0	1 22	15 20	0 0	23 34	2 21	18 14	2 4	3 59	0 9	25 15	1 19	18 37	1 20	5 36	13 57	15 48	15 50	17 3		n.a.
W 6	14 11	13 58	0s42	22 39	1 13	14 54	0s 2	23 43	2 22	18 16	2 4	3 56	0 9	25 15	1 19	18 36	1 20	5 36	13 57	15 48	15 51	17 1		n.a.
T 7	13 52	9 38	2 3	22 16	1 5	14 28	0 4	23 52	2 23	18 18	2 3	3 53	0 9	25 15	1 19	18 36	1 20	5 37	13 57	15 48	15 52	17 0		n.a.
F 8	13 31	4 47	3 14	21 53	0 56	14 1	0 7	24 1	2 24	18 20	2 3	3 50	0 9	25 15	1 19	18 35	1 20	5 37	13 57	15 48	15 53	16 59		n.a.
S 9	13 11	0n14	4 11	21 29	0 47	13 34	0 9	24 9	2 25	18 21	2 3	3 47	0 9	25 15	1 19	18 34	1 20	5 38	13 57	15 48	15 54	16 58		n.a.
S 10	12 51	5 5	4 51	21 5	0 39	13 7	0 11	24 17	2 26	18 23	2 2	3 44	0 9	25 15	1 19	18 34	1 20	5 38	13 57	15 49	15 55	16 57		n.a.
M11	12 30	9 31	5 13	20 39	0 31	12 39	0 13	24 25	2 26	18 25	2 2	3 41	0 9	25 15	1 19	18 33	1 20	5 39	13 57	15 49	15 56	16 56		n.a.
T 12	12 9	13 20	5 18	20 12	0 22	12 11	0 15	24 33	2 27	18 27	2 1	3 37	0 9	25 14	1 19	18 32	1 20	5 39	13 57	15 49	15 57	16 55		n.a.
W13	11 48	16 24	5 6	19 45	0 14	11 43	0 18	24 41	2 28	18 29	2 1	3 34	0 10	25 14	1 19	18 32	1 20	5 40	13 57	15 49	15 58	16 54		n.a.
T 14	11 27	18 38	4 40	19 17	0 6	11 15	0 20	24 48	2 29	18 31	2 1	3 31	0 10	25 14	1 18	18 31	1 20	5 40	13 56	15 49	15 59	16 53		n.a.
F 15	11 6	19 57	4 2	18 48	0s 1	10 46	0 22	24 55	2 30	18 33	2 0	3 28	0 10	25 14	1 18	18 30	1 20	5 41	13 56	15 49	16 0	16 52		n.a.
S 16	10 44	20 21	3 14	18 18	0 9	10 17	0 24	25 2	2 31	18 35	2 0	3 24	0 10	25 14	1 18	18 30	1 20	5 42	13 56	15 48	16 1	16 51		n.a.
S 17	10 23	19 50	2 18	17 47	0 16	9 48	0 26	25 9	2 32	18 37	2 0	3 21	0 10	25 14	1 18	18 29	1 20	5 42	13 56	15 48	16 2	16 50		n.a.
M18	10 1	18 26	1 16	17 15	0 23	9 18	0 28	25 16	2 32	18 40	1 59	3 18	0 10	25 14	1 18	18 29	1 20	5 43	13 56	15 47	16 3	16 49		n.a.
T 19	9 39	16 15	0 12	16 42	0 30	8 49	0 31	25 22	2 33	18 42	1 59	3 15	0 10	25 14	1 18	18 28	1 20	5 43	13 56	15 47	16 4	16 47		n.a.
W20	9 17	13 23	0n54	16 9	0 37	8 19	0 33	25 28	2 34	18 44	1 59	3 11	0 10	25 14	1 18	18 27	1 20	5 44	13 56	15 47	16 5	16 46		n.a.
T 21	8 55	9 57	1 57	15 35	0 44	7 49	0 35	25 34	2 35	18 46	1 58	3 8	0 10	25 14	1 18	18 27	1 20	5 44	13 56	15 48	16 6	16 45		n.a.
F 22	8 32	6 5	2 55	14 59	0 50	7 19	0 37	25 40	2 36	18 49	1 58	3 5	0 10	25 14	1 18	18 26	1 20	5 45	13 56	15 48	16 7	16 44		n.a.
S 23	8 10	1 56	3 47	14 23	0 56	6 48	0 39	25 45	2 36	18 51	1 58	3 2	0 10	25 14	1 18	18 25	1 20	5 46	13 56	15 49	16 8	16 43		n.a.
S 24	7 48	2s20	4 28	13 46	1 1	6 18	0 41	25 50	2 37	18 53	1 57	2 58	0 11	25 13	1 18	18 25	1 20	5 46	13 56	15 51	16 9	16 42		n.a.
M25	7 25	6 35	4 58	13 9	1 7	5 47	0 43	25 55	2 38	18 56	1 57	2 55	0 11	25 13	1 18	18 24	1 20	5 47	13 56	15 52	16 10	16 41		n.a.
T 26	7 2	10 36	5 13	12 30	1 12	5 17	0 45	26 0	2 39	18 58	1 57	2 52	0 11	25 13	1 18	18 24	1 20	5 47	13 56	15 53	16 11	16 40		n.a.
W27	6 39	14 13	5 13	11 51	1 16	4 46	0 46	26 5	2 39	19 1	1 56	2 48	0 11	25 13	1 18	18 23	1 20	5 48	13 56	15 53	16 12	16 38		n.a.
T 28	6 17	17 12	4 56	11 11	1 21	4 15	0 48	26 9	2 40	19 3	1 56	2 45	0 11	25 13	1 17	18 22	1 20	5 48	13 56	15 54	16 13	16 37		n.a.
F 29	5 54	19 19	4 23	10 30	1 25	3 44	0 50	26 13	2 41	19 6	1 56	2 42	0 11	25 13	1 17	18 22	1 20	5 49	13 56	15 54	16 14	16 36		n.a.
S 30	5n31	20s20	3n33	9n48	1s28	3n13	0s52	26n17	2n42	19s 8	1s55	2n38	0s11	25s13	1s17	18n21	1n20	5s50	13s56	15n54	16n15	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2660542.5, Delta T = 172h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'10, Lahiri = -167°49'10 Julian Calendar 1 Nov. 11998 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11998 BCE (-11997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 13	17♍18'22	19♉24	3♍21	21♍21	20♊37	17♏ 9	23♍13	25♐54	13♌46	12♍33	17♌42	16♌29	15♌ 6	n.a.	S 1
M 2	23 5 10	18°16'26	4♒ 0	5°10	22°34	21°17	17°19	23°21	25°54	13°48	12°34	17°43	16°25	15°12	n.a.	M 2
T 3	23 9 6	19°14'27	18°50	7° 2	23°48	21°56	17°29	23°29	25°54	13°50	12°36	17°R43	16°22	15°19	n.a.	T 3
W 4	23 13 3	20°12'26	3♓49	8°54	25° 1	22°36	17°39	23°37	25°55	13°52	12°37	17°42	16°19	15°26	n.a.	W 4
T 5	23 16 59	21°10'23	18°48	10°49	26°15	23°15	17°49	23°45	25°55	13°54	12°39	17°40	16°16	15°32	n.a.	T 5
F 6	23 20 56	22° 8'19	3♈39	12°45	27°28	23°54	18° 0	23°53	25°56	13°56	12°40	17°36	16°13	15°39	n.a.	F 6
S 7	23 24 52	23° 6'12	18°13	14°42	28°42	24°33	18°10	24° 2	25°56	13°58	12°42	17°31	16°10	15°45	n.a.	S 7
S 8	23 28 49	24° 4'03	2♉26	16°41	29°55	25°12	18°21	24°10	25°57	14° 0	12°43	17°26	16° 6	15°52	n.a.	S 8
M 9	23 32 45	25° 1'53	16°12	18°41	1♎ 9	25°51	18°31	24°18	25°57	14° 1	12°45	17°20	16° 3	15°59	n.a.	M 9
T 10	23 36 42	25°59'41	29°31	20°43	2°23	26°30	18°42	24°26	25°58	14° 3	12°46	17°16	16° 0	16° 5	n.a.	T 10
W11	23 40 38	26°57'27	12♊24	22°46	3°36	27° 9	18°53	24°34	25°59	14° 5	12°48	17°13	15°57	16°12	n.a.	W11
T 12	23 44 35	27°55'12	24°54	24°50	4°50	27°48	19° 4	24°42	25°59	14° 7	12°49	17°D12	15°54	16°19	n.a.	T 12
F 13	23 48 31	28°52'56	7♋ 6	26°55	6° 3	28°26	19°15	24°50	26° 0	14° 9	12°51	17°13	15°51	16°25	n.a.	F 13
S 14	23 52 28	29°50'38	19° 4	29° 2	7°17	29° 4	19°26	24°58	26° 1	14°10	12°52	17°14	15°47	16°32	n.a.	S 14
S 15	23 56 24	0♎48'18	0♌54	1♎ 9	8°30	29°43	19°37	25° 6	26° 2	14°12	12°54	17°15	15°44	16°39	n.a.	S 15
M16	0 0 21	1°45'57	12°41	3°16	9°44	0♋21	19°48	25°14	26° 3	14°14	12°55	17°R16	15°41	16°45	n.a.	M16
T 17	0 4 17	2°43'34	24°28	5°25	10°58	0°59	19°59	25°22	26° 4	14°15	12°56	17°16	15°38	16°52	n.a.	T 17
W18	0 8 13	3°41'10	6♍21	7°33	12°11	1°37	20°11	25°30	26° 5	14°17	12°58	17°14	15°35	16°59	n.a.	W18
T 19	0 12 10	4°38'44	18°21	9°41	13°25	2°15	20°22	25°38	26° 6	14°18	12°59	17°10	15°31	17° 5	n.a.	T 19
F 20	0 16 6	5°36'17	0♎31	11°49	14°38	2°52	20°34	25°46	26° 7	14°20	13° 1	17° 4	15°28	17°12	n.a.	F 20
S 21	0 20 3	6°33'48	12°54	13°55	15°52	3°30	20°45	25°54	26° 9	14°22	13° 2	16°56	15°25	17°19	n.a.	S 21
S 22	0 23 59	7°31'17	25°28	16° 1	17° 6	4° 7	20°57	26° 2	26°10	14°23	13° 4	16°47	15°22	17°25	n.a.	S 22
M23	0 27 56	8°28'45	8♏16	18° 6	18°19	4°45	21° 9	26°10	26°11	14°25	13° 5	16°38	15°19	17°32	n.a.	M23
T 24	0 31 52	9°26'11	21°17	20° 9	19°33	5°22	21°21	26°18	26°13	14°26	13° 6	16°30	15°16	17°38	n.a.	T 24
W25	0 35 48	10°23'36	4♐30	22°10	20°46	5°59	21°32	26°26	26°14	14°28	13° 8	16°23	15°12	17°45	n.a.	W25
T 26	0 39 45	11°20'59	17°56	24° 9	22° 0	6°35	21°44	26°34	26°16	14°29	13° 9	16°19	15° 9	17°52	n.a.	T 26
F 27	0 43 41	12°18'20	1♑35	26° 6	23°13	7°12	21°56	26°42	26°17	14°30	13°11	16°17	15° 6	17°58	n.a.	F 27
S 28	0 47 38	13°15'40	15°28	28° 0	24°27	7°48	22° 9	26°50	26°19	14°32	13°12	16°D16	15° 3	18° 5	n.a.	S 28
S 29	0 51 34	14°12'58	29°34	29°51	25°41	8°25	22°21	26°58	26°20	14°33	13°13	16°17	15° 0	18°12	n.a.	S 29
M30	0 55 31	15°10'14	13♒52	1♏39	26°54	9° 1	22°33	27° 6	26°22	14°35	13°15	16°R17	14°56	18°18	n.a.	M30
T 31	0 59 27	16♎ 7'29	28♒21	3♏24	28♎ 8	9♋37	22♏45	27♍14	26♐24	14♌36	13♍16	16♌17	14♌53	18♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	20s 5	2n29	9n 6	1s31	2n42	0s54	26n21	2n42	19s11	1s55	2n35	0s11	25s13	1s17	18n21	1n20	5s50	13s57	15n53	16n16	16n34		n.a.
M 2	4 44	18 30	1 15	8 23	1 34	2 10	0 55	26 25	2 43	19 14	1 55	2 32	0 11	25 13	1 17	18 20	1 20	5 51	13 57	15 53	16 17	16 33		n.a.
T 3	4 21	15 37	0s 6	7 39	1 36	1 39	0 57	26 28	2 44	19 16	1 55	2 28	0 11	25 13	1 17	18 20	1 20	5 52	13 57	15 53	16 18	16 32		n.a.
W 4	3 58	11 41	1 27	6 54	1 38	1 8	0 59	26 31	2 44	19 19	1 54	2 25	0 12	25 13	1 17	18 19	1 20	5 52	13 57	15 53	16 19	16 30		n.a.
T 5	3 35	7 0	2 42	6 9	1 39	0 37	1 0	26 34	2 45	19 22	1 54	2 22	0 12	25 13	1 17	18 18	1 20	5 53	13 57	15 54	16 20	16 29		n.a.
F 6	3 11	1 57	3 45	5 24	1 40	0 5	1 2	26 36	2 46	19 24	1 54	2 18	0 12	25 13	1 17	18 18	1 20	5 53	13 57	15 55	16 21	16 28		n.a.
S 7	2 48	3n 7	4 33	4 38	1 40	0s26	1 3	26 39	2 46	19 27	1 53	2 15	0 12	25 13	1 17	18 17	1 20	5 54	13 57	15 56	16 22	16 27		n.a.
S 8	2 24	7 53	5 1	3 51	1 40	0 57	1 5	26 41	2 47	19 30	1 53	2 11	0 12	25 13	1 17	18 17	1 20	5 55	13 57	15 58	16 23	16 26		n.a.
M 9	2 1	12 6	5 12	3 4	1 39	1 28	1 6	26 43	2 47	19 32	1 53	2 8	0 12	25 12	1 17	18 16	1 20	5 55	13 57	16 0	16 23	16 24		n.a.
T 10	1 38	15 33	5 5	2 17	1 37	2 0	1 7	26 45	2 48	19 35	1 53	2 5	0 12	25 12	1 17	18 16	1 20	5 56	13 57	16 1	16 24	16 23		n.a.
W11	1 14	18 8	4 43	1 29	1 35	2 31	1 9	26 46	2 49	19 38	1 52	2 1	0 12	25 12	1 17	18 15	1 20	5 57	13 57	16 2	16 25	16 22		n.a.
T 12	0 51	19 47	4 7	0 42	1 32	3 2	1 10	26 48	2 49	19 41	1 52	1 58	0 12	25 12	1 16	18 15	1 20	5 57	13 57	16 2	16 26	16 21		n.a.
F 13	0 27	20 27	3 21	0s 6	1 29	3 33	1 11	26 49	2 50	19 44	1 52	1 55	0 12	25 12	1 16	18 14	1 20	5 58	13 57	16 2	16 27	16 20		n.a.
S 14	0 4	20 10	2 28	0 53	1 24	4 3	1 12	26 50	2 50	19 47	1 52	1 51	0 12	25 12	1 16	18 14	1 20	5 59	13 58	16 2	16 28	16 19		n.a.
S 15	0s20	18 59	1 28	1 41	1 20	4 34	1 13	26 50	2 51	19 50	1 51	1 48	0 13	25 12	1 16	18 13	1 20	5 59	13 58	16 1	16 29	16 17		n.a.
M16	0 43	17 0	0 25	2 28	1 14	5 5	1 14	26 51	2 51	19 52	1 51	1 44	0 13	25 12	1 16	18 13	1 20	6 0	13 58	16 1	16 30	16 16		n.a.
T 17	1 6	14 17	0n39	3 14	1 8	5 35	1 15	26 51	2 52	19 55	1 51	1 41	0 13	25 12	1 16	18 12	1 20	6 1	13 58	16 1	16 31	16 15		n.a.
W18	1 30	10 58	1 42	4 0	1 1	6 6	1 16	26 51	2 52	19 58	1 51	1 38	0 13	25 12	1 16	18 12	1 20	6 1	13 58	16 2	16 32	16 14		n.a.
T 19	1 53	7 10	2 40	4 45	0 54	6 36	1 17	26 51	2 53	20 1	1 50	1 34	0 13	25 12	1 16	18 11	1 20	6 2	13 58	16 3	16 33	16 12		n.a.
F 20	2 17	3 1	3 32	5 28	0 46	7 6	1 18	26 51	2 53	20 4	1 50	1 31	0 13	25 12	1 16	18 11	1 20	6 3	13 58	16 5	16 34	16 11		n.a.
S 21	2 40	1s18	4 15	6 11	0 37	7 36	1 19	26 50	2 54	20 7	1 50	1 28	0 13	25 12	1 16	18 10	1 20	6 3	13 59	16 7	16 35	16 10		n.a.
S 22	3 3	5 38	4 46	6 53	0 28	8 5	1 20	26 50	2 54	20 10	1 50	1 24	0 13	25 12	1 16	18 10	1 20	6 4	13 59	16 10	16 36	16 9		n.a.
M23	3 26	9 48	5 4	7 33	0 19	8 35	1 20	26 49	2 55	20 13	1 49	1 21	0 13	25 12	1 16	18 10	1 20	6 5	13 59	16 13	16 37	16 8		n.a.
T 24	3 49	13 35	5 6	8 12	0 9	9 4	1 21	26 48	2 55	20 16	1 49	1 18	0 13	25 12	1 16	18 9	1 20	6 5	13 59	16 15	16 38	16 6		n.a.
W25	4 12	16 45	4 52	8 49	0n 1	9 33	1 21	26 46	2 55	20 19	1 49	1 14	0 14	25 12	1 16	18 9	1 20	6 6	13 59	16 17	16 39	16 5		n.a.
T 26	4 35	19 5	4 22	9 24	0 12	10 1	1 22	26 45	2 56	20 22	1 49	1 11	0 14	25 12	1 15	18 8	1 20	6 7	13 59	16 19	16 40	16 4		n.a.
F 27	4 58	20 23	3 37	9 58	0 22	10 30	1 22	26 43	2 56	20 25	1 49	1 8	0 14	25 12	1 15	18 8	1 20	6 7	13 59	16 19	16 41	16 3		n.a.
S 28	5 21	20 28	2 38	10 29	0 33	10 58	1 23	26 41	2 56	20 28	1 48	1 4	0 14	25 12	1 15	18 8	1 20	6 8	14 0	16 20	16 42	16 1		n.a.
S 29	5 44	19 16	1 29	11 0	0 44	11 26	1 23	26 39	2 57	20 31	1 48	1 1	0 14	25 12	1 15	18 7	1 20	6 9	14 0	16 19	16 43	16 0		n.a.
M30	6 6	16 50	0 13	11 28	0 55	11 53	1 23	26 37	2 57	20 34	1 48	0 58	0 14	25 12	1 15	18 7	1 20	6 9	14 0	16 19	16 44	15 59		n.a.
T 31	6s29	13s19	1s 4	11s54	1n 6	12s21	1s23	26n35	2n57	20s37	1s48	0n55	0s14	25s12	1s15	18n 6	1n20	6s10	14s 0	16n19	16n45	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2660512.5, Delta T = 172h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'06, Lahiri = -167°49'06 Julian Calendar 1 Dec. 11998 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11998 BCE

The year -11997 astronomical counting style corresponds to year 11998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 23	17♎ 4'42	12♓57	5♏ 5	29♎21	10♋13	22♏58	27♍21	26♐25	14♌37	13♍17	16°R14	14♌50	18♌32	n.a.	W 1
T 2	1 7 20	18° 1'53	27°34	6°44	0♏35	10°48	23°10	27°29	26°27	14°38	13°18	16♌ 9	14°47	18°38	n.a.	T 2
F 3	1 11 16	18°59'04	12♈ 8	8°19	1°48	11°24	23°22	27°37	26°29	14°40	13°20	16° 2	14°44	18°45	n.a.	F 3
S 4	1 15 13	19°56'13	26°30	9°50	3° 2	11°59	23°35	27°45	26°31	14°41	13°21	15°53	14°41	18°52	n.a.	S 4
S 5	1 19 9	20°53'21	10♉34	11°18	4°16	12°34	23°47	27°52	26°33	14°42	13°22	15°43	14°37	18°58	n.a.	S 5
M 6	1 23 6	21°50'28	24°17	12°42	5°29	13° 9	24° 0	28° 0	26°35	14°43	13°24	15°33	14°34	19° 5	n.a.	M 6
T 7	1 27 2	22°47'34	7♊35	14° 3	6°43	13°43	24°13	28° 8	26°37	14°44	13°25	15°24	14°31	19°12	n.a.	T 7
W 8	1 30 58	23°44'40	20°29	15°19	7°56	14°18	24°25	28°15	26°39	14°45	13°26	15°18	14°28	19°18	n.a.	W 8
T 9	1 34 55	24°41'45	3♋ 1	16°32	9°10	14°52	24°38	28°23	26°41	14°46	13°27	15°14	14°25	19°25	n.a.	T 9
F 10	1 38 51	25°38'49	15°14	17°41	10°23	15°26	24°51	28°30	26°43	14°47	13°28	15°11	14°22	19°31	n.a.	F 10
S 11	1 42 48	26°35'52	27°13	18°47	11°37	16° 0	25° 4	28°38	26°45	14°48	13°30	15°D11	14°18	19°38	n.a.	S 11
S 12	1 46 44	27°32'55	9♌ 4	19°48	12°50	16°33	25°17	28°45	26°48	14°49	13°31	15°R11	14°15	19°45	n.a.	S 12
M13	1 50 41	28°29'57	20°52	20°46	14° 4	17° 7	25°30	28°53	26°50	14°50	13°32	15°11	14°12	19°51	n.a.	M13
T 14	1 54 37	29°26'58	2♍42	21°39	15°18	17°40	25°43	29° 0	26°52	14°51	13°33	15°10	14° 9	19°58	n.a.	T 14
W15	1 58 33	0♏23'59	14°38	22°28	16°31	18°13	25°56	29° 8	26°55	14°52	13°34	15° 7	14° 6	20° 5	n.a.	W15
T 16	2 2 30	1°21'00	26°46	23°13	17°45	18°45	26° 9	29°15	26°57	14°53	13°35	15° 1	14° 2	20°11	n.a.	T 16
F 17	2 6 26	2°17'59	9♎ 8	23°54	18°58	19°17	26°22	29°22	26°59	14°54	13°36	14°52	13°59	20°18	n.a.	F 17
S 18	2 10 23	3°14'59	21°45	24°30	20°12	19°49	26°35	29°29	27° 2	14°54	13°37	14°41	13°56	20°25	n.a.	S 18
S 19	2 14 19	4°11'57	4♏38	25° 2	21°25	20°21	26°48	29°37	27° 4	14°55	13°38	14°29	13°53	20°31	n.a.	S 19
M20	2 18 16	5° 8'55	17°47	25°29	22°39	20°53	27° 1	29°44	27° 7	14°56	13°39	14°17	13°50	20°38	n.a.	M20
T 21	2 22 12	6° 5'53	1♐10	25°52	23°52	21°24	27°15	29°51	27°10	14°57	13°41	14° 6	13°47	20°45	n.a.	T 21
W22	2 26 8	7° 2'50	14°44	26°11	25° 6	21°55	27°28	29°58	27°12	14°57	13°42	13°56	13°43	20°51	n.a.	W22
T 23	2 30 5	7°59'46	28°29	26°24	26°19	22°25	27°41	0♎ 5	27°15	14°58	13°42	13°50	13°40	20°58	n.a.	T 23
F 24	2 34 1	8°56'42	12♑21	26°34	27°33	22°55	27°55	0°12	27°18	14°58	13°43	13°46	13°37	21° 5	n.a.	F 24
S 25	2 37 58	9°53'37	26°19	26°R38	28°46	23°25	28° 8	0°19	27°20	14°59	13°44	13°44	13°34	21°11	n.a.	S 25
S 26	2 41 54	10°50'31	10♒23	26°38	29°59	23°55	28°21	0°26	27°23	14°59	13°45	13°44	13°31	21°18	n.a.	S 26
M27	2 45 51	11°47'24	24°32	26°33	1♐13	24°24	28°35	0°32	27°26	15° 0	13°46	13°43	13°28	21°24	n.a.	M27
T 28	2 49 47	12°44'17	8♓45	26°25	2°26	24°53	28°48	0°39	27°29	15° 0	13°47	13°42	13°24	21°31	n.a.	T 28
W29	2 53 44	13°41'09	22°59	26°12	3°40	25°21	29° 2	0°46	27°32	15° 1	13°48	13°39	13°21	21°38	n.a.	W29
T 30	2 57 40	14°38'01	7♈12	25°55	4°53	25°50	29°15	0°52	27°34	15° 1	13°49	13°33	13°18	21°44	n.a.	T 30
F 31	3 1 37	15♏34'52	21♈21	25♏34	6♐ 6	26♋17	29♏29	0♎59	27♐37	15♌ 2	13♍50	13♌24	13♌15	21♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	8s58	2s18	12s19	1n17	12s48	1s23	26n32	2n57	20s40	1s48	0n51	0s14	25s12	1s15	18n 6	1n20	6s11	14s 0	16n20	16n46	15n56		n.a.
T 2	7 14	4 4	3 22	12 42	1 27	13 14	1 24	26 30	2 58	20 43	1 47	0 48	0 14	25 12	1 15	18 6	1 20	6 12	14 1	16 22	16 47	15 55		n.a.
F 3	7 36	1n 2	4 13	13 4	1 38	13 41	1 23	26 27	2 58	20 46	1 47	0 45	0 15	25 12	1 15	18 5	1 20	6 12	14 1	16 24	16 48	15 54		n.a.
S 4	7 58	6 0	4 47	13 24	1 48	14 7	1 23	26 24	2 58	20 50	1 47	0 42	0 15	25 12	1 15	18 5	1 20	6 13	14 1	16 27	16 48	15 52		n.a.
S 5	8 20	10 33	5 3	13 42	1 58	14 32	1 23	26 20	2 58	20 53	1 47	0 38	0 15	25 12	1 15	18 5	1 20	6 14	14 1	16 30	16 49	15 51		n.a.
M 6	8 42	14 25	5 1	13 59	2 8	14 57	1 23	26 17	2 58	20 56	1 47	0 35	0 15	25 12	1 15	18 4	1 20	6 14	14 1	16 33	16 50	15 50		n.a.
T 7	9 4	17 27	4 42	14 15	2 17	15 22	1 23	26 13	2 58	20 59	1 47	0 32	0 15	25 12	1 15	18 4	1 20	6 15	14 2	16 35	16 51	15 49		n.a.
W 8	9 25	19 30	4 9	14 29	2 26	15 46	1 22	26 10	2 58	21 2	1 46	0 29	0 15	25 12	1 15	18 4	1 20	6 16	14 2	16 37	16 52	15 47		n.a.
T 9	9 47	20 32	3 25	14 42	2 34	16 10	1 22	26 6	2 59	21 5	1 46	0 26	0 15	25 12	1 15	18 3	1 20	6 16	14 2	16 39	16 53	15 46		n.a.
F 10	10 8	20 34	2 33	14 55	2 42	16 34	1 21	26 2	2 59	21 8	1 46	0 22	0 15	25 12	1 14	18 3	1 20	6 17	14 2	16 39	16 54	15 45		n.a.
S 11	10 29	19 39	1 34	15 6	2 50	16 57	1 21	25 58	2 59	21 11	1 46	0 19	0 15	25 12	1 14	18 3	1 21	6 18	14 3	16 39	16 55	15 43		n.a.
S 12	10 50	17 53	0 33	15 16	2 57	17 19	1 20	25 54	2 59	21 14	1 46	0 16	0 16	25 12	1 14	18 3	1 21	6 18	14 3	16 39	16 56	15 42		n.a.
M13	11 11	15 21	0n30	15 25	3 3	17 42	1 20	25 49	2 59	21 17	1 46	0 13	0 16	25 12	1 14	18 2	1 21	6 19	14 3	16 39	16 57	15 41		n.a.
T 14	11 32	12 10	1 32	15 34	3 9	18 3	1 19	25 45	2 59	21 20	1 45	0 10	0 16	25 12	1 14	18 2	1 21	6 20	14 3	16 40	16 58	15 39		n.a.
W15	11 52	8 29	2 30	15 42	3 14	18 24	1 18	25 40	2 58	21 23	1 45	0 7	0 16	25 12	1 14	18 2	1 21	6 20	14 4	16 41	16 59	15 38		n.a.
T 16	12 13	4 23	3 22	15 49	3 18	18 45	1 17	25 35	2 58	21 26	1 45	0 4	0 16	25 12	1 14	18 2	1 21	6 21	14 4	16 42	17 0	15 37		n.a.
F 17	12 33	0 3	4 6	15 56	3 21	19 5	1 16	25 30	2 58	21 29	1 45	0 1	0 16	25 12	1 14	18 2	1 21	6 22	14 4	16 45	17 1	15 36		n.a.
S 18	12 53	4s23	4 38	16 2	3 24	19 25	1 15	25 26	2 58	21 32	1 45	0s 2	0 16	25 12	1 14	18 1	1 21	6 22	14 4	16 48	17 2	15 34		n.a.
S 19	13 12	8 42	4 57	16 8	3 26	19 44	1 14	25 20	2 58	21 35	1 45	0 5	0 16	25 12	1 14	18 1	1 21	6 23	14 5	16 52	17 3	15 33		n.a.
M20	13 32	12 43	5 1	16 14	3 27	20 2	1 13	25 15	2 58	21 38	1 45	0 8	0 16	25 12	1 14	18 1	1 21	6 23	14 5	16 55	17 4	15 32		n.a.
T 21	13 51	16 10	4 48	16 19	3 27	20 20	1 12	25 10	2 57	21 41	1 45	0 11	0 17	25 12	1 14	18 1	1 21	6 24	14 5	16 59	17 4	15 30		n.a.
W22	14 10	18 48	4 20	16 24	3 26	20 37	1 11	25 5	2 57	21 44	1 44	0 14	0 17	25 12	1 14	18 1	1 21	6 25	14 5	17 2	17 5	15 29		n.a.
T 23	14 29	20 24	3 35	16 29	3 25	20 54	1 9	24 59	2 57	21 47	1 44	0 17	0 17	25 12	1 14	18 0	1 21	6 25	14 6	17 4	17 6	15 27		n.a.
F 24	14 48	20 47	2 38	16 34	3 22	21 10	1 8	24 54	2 57	21 51	1 44	0 20	0 17	25 12	1 14	18 0	1 21	6 26	14 6	17 5	17 7	15 26		n.a.
S 25	15 7	19 53	1 31	16 39	3 18	21 26	1 7	24 48	2 56	21 53	1 44	0 23	0 17	25 12	1 14	18 0	1 21	6 27	14 6	17 5	17 8	15 25		n.a.
S 26	15 25	17 46	0 18	16 43	3 13	21 41	1 5	24 42	2 56	21 56	1 44	0 26	0 17	25 12	1 14	18 0	1 21	6 27	14 7	17 5	17 9	15 23		n.a.
M27	15 43	14 32	0s57	16 48	3 7	21 55	1 4	24 37	2 55	21 59	1 44	0 29	0 17	25 12	1 14	18 0	1 21	6 28	14 7	17 5	17 10	15 22		n.a.
T 28	16 1	10 27	2 8	16 53	3 0	22 9	1 2	24 31	2 55	22 2	1 44	0 32	0 17	25 12	1 13	18 0	1 21	6 28	14 7	17 6	17 11	15 21		n.a.
W29	16 18	5 46	3 12	16 58	2 52	22 22	1 0	24 25	2 54	22 5	1 44	0 35	0 18	25 12	1 13	18 0	1 21	6 29	14 8	17 7	17 12	15 19		n.a.
T 30	16 36	0 47	4 3	17 2	2 43	22 34	0 59	24 19	2 54	22 8	1 44	0 37	0 18	25 12	1 13	18 0	1 21	6 30	14 8	17 8	17 13	15 18		n.a.
F 31	16s53	4n12	4s39	17s 7	2n33	22s46	0s57	24n13	2n53	22s11	1s43	0s40	0s18	25s12	1s13	17n59	1n21	6s30	14s 8	17n11	17n14	15n17		n.a.

Julian Day Number = -2660481.5, Delta T = 172h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°56'02, Lahiri = -167°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11998 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 33	16♏31'43	5♉20	25°R10	7♐20	26♋45	29♏42	1♎ 6	27♐40	15♌ 2	13♍51	13°R13	13♌12	21♌58	n.a.	S 1
S 2	3 9 30	17°28'34	19° 6	24♏43	8°33	27°12	29°56	1°12	27°43	15° 2	13°51	13♌ 2	13° 8	22° 4	n.a.	S 2
M 3	3 13 26	18°25'25	2♊34	24°13	9°46	27°39	0♐10	1°18	27°46	15° 3	13°52	12°50	13° 5	22°11	n.a.	M 3
T 4	3 17 23	19°22'16	15°42	23°42	11° 0	28° 5	0°23	1°25	27°49	15° 3	13°53	12°40	13° 2	22°18	n.a.	T 4
W 5	3 21 19	20°19'07	28°30	23° 9	12°13	28°31	0°37	1°31	27°52	15° 3	13°54	12°31	12°59	22°24	n.a.	W 5
T 6	3 25 16	21°15'58	10♋58	22°34	13°26	28°56	0°50	1°37	27°55	15° 3	13°54	12°26	12°56	22°31	n.a.	T 6
F 7	3 29 12	22°12'50	23°10	22° 0	14°40	29°21	1° 4	1°43	27°59	15° 3	13°55	12°22	12°53	22°38	n.a.	F 7
S 8	3 33 9	23° 9'42	5♌ 9	21°26	15°53	29°46	1°18	1°50	28° 2	15° 3	13°56	12°21	12°49	22°44	n.a.	S 8
S 9	3 37 5	24° 6'34	17° 0	20°52	17° 6	0♌10	1°31	1°56	28° 5	15° 3	13°56	12°D21	12°46	22°51	n.a.	S 9
M10	3 41 2	25° 3'27	28°49	20°20	18°19	0°34	1°45	2° 2	28° 8	15° 4	13°57	12°R21	12°43	22°58	n.a.	M10
T 11	3 44 58	26° 0'20	10♍40	19°50	19°32	0°57	1°59	2° 8	28°11	15°R 4	13°58	12°20	12°40	23° 4	n.a.	T 11
W12	3 48 55	26°57'14	22°40	19°22	20°46	1°19	2°12	2°13	28°15	15° 4	13°58	12°18	12°37	23°11	n.a.	W12
T 13	3 52 51	27°54'08	4♎52	18°57	21°59	1°42	2°26	2°19	28°18	15° 3	13°59	12°13	12°33	23°17	n.a.	T 13
F 14	3 56 48	28°51'02	17°21	18°35	23°12	2° 3	2°40	2°25	28°21	15° 3	13°59	12° 5	12°30	23°24	n.a.	F 14
S 15	4 0 44	29°47'58	0♏10	18°17	24°25	2°24	2°54	2°30	28°24	15° 3	14° 0	11°56	12°27	23°31	n.a.	S 15
S 16	4 4 41	0♐44'53	13°18	18° 4	25°38	2°45	3° 7	2°36	28°28	15° 3	14° 0	11°45	12°24	23°37	n.a.	S 16
M17	4 8 37	1°41'50	26°47	17°54	26°51	3° 5	3°21	2°42	28°31	15° 3	14° 1	11°34	12°21	23°44	n.a.	M17
T 18	4 12 34	2°38'47	10♐33	17°49	28° 4	3°24	3°35	2°47	28°35	15° 3	14° 1	11°23	12°18	23°51	n.a.	T 18
W19	4 16 31	3°35'44	24°32	17°D49	29°17	3°43	3°49	2°52	28°38	15° 2	14° 2	11°15	12°14	23°57	n.a.	W19
T 20	4 20 27	4°32'42	8♑40	17°53	0♑30	4° 1	4° 2	2°58	28°41	15° 2	14° 2	11° 9	12°11	24° 4	n.a.	T 20
F 21	4 24 24	5°29'40	22°54	18° 2	1°43	4°19	4°16	3° 3	28°45	15° 2	14° 3	11° 5	12° 8	24°11	n.a.	F 21
S 22	4 28 20	6°26'39	7♒ 9	18°17	2°56	4°36	4°30	3° 8	28°48	15° 2	14° 3	11°D 4	12° 5	24°17	n.a.	S 22
S 23	4 32 17	7°23'38	21°22	18°36	4° 9	4°53	4°44	3°13	28°52	15° 1	14° 3	11° 4	12° 2	24°24	n.a.	S 23
M24	4 36 13	8°20'37	5♓32	19° 1	5°22	5° 8	4°57	3°18	28°55	15° 1	14° 4	11°R 5	11°59	24°31	n.a.	M24
T 25	4 40 10	9°17'37	19°38	19°30	6°35	5°24	5°11	3°23	28°59	15° 0	14° 4	11° 4	11°55	24°37	n.a.	T 25
W26	4 44 7	10°14'37	3♈38	20° 4	7°48	5°38	5°25	3°27	29° 2	15° 0	14° 4	11° 2	11°52	24°44	n.a.	W26
T 27	4 48 3	11°11'38	17°31	20°43	9° 0	5°52	5°38	3°32	29° 6	14°59	14° 5	10°58	11°49	24°51	n.a.	T 27
F 28	4 52 0	12° 8'39	1♉15	21°27	10°13	6° 5	5°52	3°37	29° 9	14°59	14° 5	10°51	11°46	24°57	n.a.	F 28
S 29	4 55 56	13♐ 5'41	14♉49	22♏16	11♑26	6♌18	6♐ 6	3♎41	29♐13	14♌58	14♍ 5	10♌43	11♌43	25♌ 4	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	8n55	4s58	17s12	2n22	22s57	0s55	24n 7	2n53	22s14	1s43	0s43	0s18	25s12	1s13	17n59	1n21	6s31	14s 8	17n14	17n15	15n15		n.a.
S 2	17 26	13 6	5 0	17 17	2 10	23 7	0 53	24 1	2 52	22 17	1 43	0 46	0 18	25 12	1 13	17 59	1 21	6 31	14 9	17 18	17 16	15 14		n.a.
M 3	17 42	16 31	4 44	17 22	1 57	23 16	0 51	23 55	2 51	22 20	1 43	0 48	0 18	25 12	1 13	17 59	1 21	6 32	14 9	17 21	17 17	15 12		n.a.
T 4	17 58	19 1	4 13	17 27	1 44	23 25	0 49	23 48	2 51	22 23	1 43	0 51	0 18	25 12	1 13	17 59	1 21	6 33	14 9	17 24	17 17	15 11		n.a.
W 5	18 14	20 29	3 31	17 33	1 30	23 34	0 47	23 42	2 50	22 26	1 43	0 54	0 18	25 12	1 13	17 59	1 21	6 33	14 10	17 26	17 18	15 10		n.a.
T 6	18 29	20 54	2 39	17 38	1 15	23 41	0 45	23 36	2 49	22 29	1 43	0 56	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 34	14 10	17 28	17 19	15 8		n.a.
F 7	18 44	20 19	1 40	17 44	1 0	23 48	0 43	23 30	2 48	22 31	1 43	0 59	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 34	14 10	17 29	17 20	15 7		n.a.
S 8	18 59	18 48	0 38	17 49	0 44	23 54	0 41	23 24	2 47	22 34	1 43	1 2	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 35	14 11	17 29	17 21	15 5		n.a.
S 9	19 14	16 30	0n25	17 55	0 29	23 59	0 39	23 17	2 47	22 37	1 43	1 4	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 35	14 11	17 29	17 22	15 4		n.a.
M10	19 28	13 30	1 26	18 1	0 14	24 4	0 36	23 11	2 46	22 40	1 43	1 7	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 36	14 11	17 29	17 23	15 3		n.a.
T 11	19 42	9 58	2 25	18 8	0s 2	24 8	0 34	23 5	2 45	22 43	1 43	1 9	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 37	14 12	17 30	17 24	15 1		n.a.
W12	19 55	5 59	3 17	18 14	0 16	24 11	0 32	22 59	2 44	22 45	1 43	1 12	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 37	14 12	17 30	17 25	15 0		n.a.
T 13	20 8	1 42	4 2	18 21	0 31	24 14	0 29	22 53	2 42	22 48	1 43	1 14	0 19	25 12	1 13	17 59	1 21	6 38	14 12	17 32	17 26	14 58		n.a.
F 14	20 21	2s44	4 35	18 28	0 45	24 16	0 27	22 47	2 41	22 51	1 43	1 17	0 20	25 12	1 13	17 59	1 21	6 38	14 13	17 34	17 27	14 57		n.a.
S 15	20 34	7 10	4 57	18 36	0 58	24 17	0 24	22 40	2 40	22 54	1 42	1 19	0 20	25 12	1 13	17 59	1 22	6 39	14 13	17 37	17 28	14 55		n.a.
S 16	20 46	11 23	5 3	18 44	1 11	24 17	0 22	22 34	2 39	22 56	1 42	1 22	0 20	25 12	1 13	17 59	1 22	6 39	14 13	17 40	17 29	14 54		n.a.
M17	20 58	15 9	4 52	18 53	1 23	24 17	0 19	22 28	2 38	22 59	1 42	1 24	0 20	25 12	1 13	18 0	1 22	6 40	14 14	17 43	17 29	14 53		n.a.
T 18	21 10	18 10	4 25	19 2	1 33	24 15	0 17	22 22	2 36	23 2	1 42	1 26	0 20	25 12	1 13	18 0	1 22	6 40	14 14	17 46	17 30	14 51		n.a.
W19	21 21	20 11	3 41	19 11	1 43	24 14	0 14	22 17	2 35	23 4	1 42	1 29	0 20	25 12	1 13	18 0	1 22	6 41	14 14	17 48	17 31	14 50		n.a.
T 20	21 32	20 59	2 44	19 21	1 53	24 11	0 11	22 11	2 34	23 7	1 42	1 31	0 20	25 12	1 13	18 0	1 22	6 41	14 15	17 50	17 32	14 48		n.a.
F 21	21 42	20 26	1 35	19 32	2 1	24 8	0 9	22 5	2 32	23 10	1 42	1 33	0 20	25 12	1 13	18 0	1 22	6 42	14 15	17 51	17 33	14 47		n.a.
S 22	21 53	18 35	0 21	19 43	2 8	24 4	0 6	21 59	2 31	23 12	1 42	1 35	0 21	25 12	1 13	18 0	1 22	6 42	14 15	17 51	17 34	14 45		n.a.
S 23	22 2	15 34	0s55	19 54	2 14	23 59	0 3	21 53	2 29	23 15	1 42	1 37	0 21	25 12	1 12	18 0	1 22	6 43	14 16	17 51	17 35	14 44		n.a.
M24	22 12	11 39	2 7	20 6	2 19	23 53	0 1	21 48	2 27	23 17	1 42	1 40	0 21	25 12	1 12	18 0	1 22	6 43	14 16	17 51	17 36	14 42		n.a.
T 25	22 21	7 7	3 11	20 18	2 23	23 47	0n 2	21 42	2 26	23 20	1 42	1 42	0 21	25 12	1 12	18 1	1 22	6 43	14 16	17 51	17 37	14 41		n.a.
W26	22 29	2 14	4 3	20 31	2 27	23 41	0 5	21 37	2 24	23 23	1 42	1 44	0 21	25 12	1 12	18 1	1 22	6 44	14 17	17 52	17 38	14 40		n.a.
T 27	22 38	2n43	4 41	20 44	2 29	23 33	0 8	21 32	2 22	23 25	1 42	1 46	0 21	25 12	1 12	18 1	1 22	6 44	14 17	17 53	17 38	14 38		n.a.
F 28	22 46	7 29	5 1	20 58	2 30	23 25	0 11	21 27	2 20	23 28	1 42	1 48	0 21	25 12	1 12	18 1	1 22	6 45	14 18	17 55	17 39	14 37		n.a.
S 29	22s53	11n49	5s 5	21s11	2s31	23s16	0n13	21n21	2n18	23s30	1s42	1s50	0s22	25s12	1s12	18n 1	1n22	6s45	14s18	17n57	17n40	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2660450.5, Delta T = 172h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'58, Lahiri = -167°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 53	14♐ 2'44	28♉11	23♏10	12♑39	6♌29	6♐19	3♎46	29♐16	14°R58	14♍ 5	10°R33	11♌39	25♌11	n.a.	S 1
M 2	5 3 50	14°59'47	11♊18	24° 8	13°51	6°41	6°33	3°50	29°20	14♌57	14° 5	10♌24	11°36	25°17	n.a.	M 2
T 3	5 7 46	15°56'52	24° 9	25°11	15° 4	6°51	6°47	3°54	29°24	14°56	14° 6	10°16	11°33	25°24	n.a.	T 3
W 4	5 11 43	16°53'58	6♋44	26°18	16°17	7° 1	7° 0	3°59	29°27	14°56	14° 6	10° 9	11°30	25°31	n.a.	W 4
T 5	5 15 39	17°51'05	19° 4	27°30	17°29	7° 9	7°14	4° 3	29°31	14°55	14° 6	10° 5	11°27	25°37	n.a.	T 5
F 6	5 19 36	18°48'13	1♌11	28°47	18°42	7°17	7°28	4° 7	29°34	14°54	14° 6	10° 3	11°24	25°44	n.a.	F 6
S 7	5 23 33	19°45'22	13° 7	0♐ 7	19°54	7°25	7°41	4°11	29°38	14°54	14° 6	10°D 2	11°20	25°50	n.a.	S 7
S 8	5 27 29	20°42'33	24°57	1°32	21° 7	7°31	7°55	4°14	29°42	14°53	14° 6	10° 3	11°17	25°57	n.a.	S 8
M 9	5 31 26	21°39'45	6♍46	3° 1	22°19	7°37	8° 8	4°18	29°45	14°52	14°R 6	10° 4	11°14	26° 4	n.a.	M 9
T 10	5 35 23	22°36'58	18°37	4°34	23°32	7°42	8°22	4°22	29°49	14°51	14° 6	10°R 5	11°11	26°10	n.a.	T 10
W11	5 39 19	23°34'13	0♎37	6°11	24°44	7°46	8°35	4°25	29°53	14°50	14° 6	10° 5	11° 8	26°17	n.a.	W11
T 12	5 43 16	24°31'30	12°51	7°51	25°57	7°49	8°49	4°29	29°56	14°49	14° 6	10° 3	11° 5	26°24	n.a.	T 12
F 13	5 47 13	25°28'48	25°22	9°35	27° 9	7°52	9° 2	4°32	0♑ 0	14°49	14° 6	10° 0	11° 1	26°30	n.a.	F 13
S 14	5 51 9	26°26'08	8♏15	11°23	28°21	7°53	9°16	4°35	0° 4	14°48	14° 6	9°54	10°58	26°37	n.a.	S 14
S 15	5 55 6	27°23'29	21°32	13°13	29°34	7°R54	9°29	4°38	0° 7	14°47	14° 6	9°48	10°55	26°44	n.a.	S 15
M16	5 59 3	28°20'52	5♐12	15° 6	0♒46	7°54	9°42	4°41	0°11	14°46	14° 5	9°41	10°52	26°50	n.a.	M16
T 17	6 2 59	29°18'16	19°15	17° 2	1°58	7°53	9°56	4°44	0°15	14°45	14° 5	9°35	10°49	26°57	n.a.	T 17
W18	6 6 56	0♑15'43	3♑35	19° 0	3°10	7°51	10° 9	4°47	0°18	14°44	14° 5	9°30	10°45	27° 4	n.a.	W18
T 19	6 10 53	1°13'10	18° 8	21° 0	4°22	7°49	10°22	4°50	0°22	14°42	14° 5	9°27	10°42	27°10	n.a.	T 19
F 20	6 14 49	2°10'39	2♒46	23° 2	5°35	7°45	10°36	4°53	0°26	14°41	14° 5	9°D25	10°39	27°17	n.a.	F 20
S 21	6 18 46	3° 8'09	17°24	25° 5	6°47	7°41	10°49	4°55	0°29	14°40	14° 4	9°25	10°36	27°24	n.a.	S 21
S 22	6 22 43	4° 5'41	1♓56	27° 9	7°59	7°36	11° 2	4°58	0°33	14°39	14° 4	9°26	10°33	27°30	n.a.	S 22
M23	6 26 39	5° 3'14	16°19	29°13	9°11	7°30	11°15	5° 0	0°37	14°38	14° 4	9°28	10°30	27°37	n.a.	M23
T 24	6 30 36	6° 0'48	0♈28	1♑18	10°23	7°23	11°28	5° 2	0°40	14°37	14° 3	9°R29	10°26	27°44	n.a.	T 24
W25	6 34 33	6°58'24	14°24	3°23	11°35	7°15	11°41	5° 4	0°44	14°35	14° 3	9°29	10°23	27°50	n.a.	W25
T 26	6 38 29	7°56'01	28° 6	5°27	12°47	7° 7	11°54	5° 6	0°48	14°34	14° 3	9°27	10°20	27°57	n.a.	T 26
F 27	6 42 26	8°53'39	11♉33	7°32	13°58	6°57	12° 7	5° 8	0°51	14°33	14° 2	9°24	10°17	28° 4	n.a.	F 27
S 28	6 46 23	9°51'19	24°45	9°35	15°10	6°47	12°20	5°10	0°55	14°32	14° 2	9°20	10°14	28°10	n.a.	S 28
S 29	6 50 19	10°49'01	7♊44	11°38	16°22	6°37	12°33	5°12	0°59	14°30	14° 1	9°16	10°11	28°17	n.a.	S 29
M30	6 54 16	11°46'44	20°29	13°40	17°34	6°25	12°46	5°13	1° 2	14°29	14° 1	9°11	10° 7	28°24	n.a.	M30
T 31	6 58 13	12♑44'29	3♋ 1	15♑42	18♒45	6♌13	12♐59	5♎15	1♑ 6	14♌28	14♍ 1	9♌ 8	10♌ 4	28♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s 0	15n29	4s51	21s25	2s30	23 s 6	0n16	21n16	2n16	23s32	1s42	1s52	0s22	25s12	1s12	18n 1	1n22	6s45	14s18	18n 0	17n41	14n34		n.a.
M 2	23 7	18 19	4 23	21 39	2 29	22 56	0 19	21 12	2 14	23 35	1 42	1 54	0 22	25 12	1 12	18 2	1 22	6 46	14 19	18 2	17 42	14 32		n.a.
T 3	23 13	20 11	3 41	21 53	2 27	22 45	0 22	21 7	2 12	23 37	1 42	1 55	0 22	25 12	1 12	18 2	1 22	6 46	14 19	18 5	17 43	14 31		n.a.
W 4	23 19	21 0	2 50	22 6	2 24	22 34	0 25	21 2	2 10	23 40	1 42	1 57	0 22	25 12	1 12	18 2	1 22	6 47	14 19	18 6	17 44	14 29		n.a.
T 5	23 25	20 47	1 51	22 20	2 20	22 22	0 28	20 58	2 7	23 42	1 42	1 59	0 22	25 12	1 12	18 2	1 22	6 47	14 20	18 8	17 45	14 28		n.a.
F 6	23 30	19 35	0 48	22 33	2 16	22 9	0 31	20 53	2 5	23 44	1 42	2 1	0 22	25 12	1 12	18 3	1 22	6 47	14 20	18 8	17 46	14 26		n.a.
S 7	23 35	17 32	0n17	22 46	2 11	21 56	0 34	20 49	2 3	23 47	1 42	2 2	0 23	25 12	1 12	18 3	1 22	6 48	14 20	18 8	17 47	14 25		n.a.
S 8	23 39	14 45	1 20	22 59	2 5	21 42	0 36	20 45	2 0	23 49	1 42	2 4	0 23	25 12	1 12	18 3	1 22	6 48	14 21	18 8	17 47	14 23		n.a.
M 9	23 43	11 23	2 20	23 10	1 58	21 27	0 39	20 41	1 58	23 51	1 42	2 6	0 23	25 12	1 12	18 3	1 22	6 48	14 21	18 8	17 48	14 22		n.a.
T 10	23 46	7 34	3 14	23 22	1 51	21 12	0 42	20 37	1 55	23 54	1 42	2 7	0 23	25 12	1 12	18 4	1 22	6 49	14 21	18 8	17 49	14 20		n.a.
W11	23 49	3 24	4 0	23 32	1 43	20 56	0 45	20 33	1 52	23 56	1 42	2 9	0 23	25 12	1 12	18 4	1 22	6 49	14 22	18 8	17 50	14 19		n.a.
T 12	23 52	0s58	4 36	23 41	1 35	20 40	0 48	20 30	1 50	23 58	1 42	2 11	0 23	25 12	1 12	18 4	1 22	6 49	14 22	18 8	17 51	14 17		n.a.
F 13	23 54	5 23	5 0	23 49	1 26	20 23	0 51	20 27	1 47	24 0	1 42	2 12	0 24	25 12	1 12	18 4	1 22	6 50	14 22	18 9	17 52	14 15		n.a.
S 14	23 56	9 42	5 10	23 56	1 17	20 6	0 54	20 23	1 44	24 2	1 42	2 13	0 24	25 12	1 12	18 5	1 22	6 50	14 23	18 11	17 53	14 14		n.a.
S 15	23 57	13 41	5 4	24 2	1 8	19 48	0 56	20 20	1 41	24 4	1 43	2 15	0 24	25 12	1 12	18 5	1 22	6 50	14 23	18 12	17 54	14 12		n.a.
M16	23 58	17 4	4 40	24 6	0 58	19 29	0 59	20 17	1 38	24 7	1 43	2 16	0 24	25 12	1 12	18 5	1 22	6 50	14 24	18 14	17 55	14 11		n.a.
T 17	23 59	19 34	3 59	24 9	0 48	19 10	1 2	20 15	1 35	24 9	1 43	2 18	0 24	25 12	1 12	18 6	1 22	6 51	14 24	18 16	17 56	14 9		n.a.
W18	23 59	20 54	3 3	24 10	0 38	18 51	1 5	20 12	1 32	24 11	1 43	2 19	0 24	25 12	1 12	18 6	1 22	6 51	14 24	18 17	17 56	14 8		n.a.
T 19	23 59	20 51	1 54	24 9	0 28	18 31	1 8	20 10	1 28	24 13	1 43	2 20	0 24	25 12	1 12	18 6	1 22	6 51	14 25	18 18	17 57	14 6		n.a.
F 20	23 58	19 24	0 36	24 6	0 18	18 11	1 10	20 7	1 25	24 15	1 43	2 21	0 25	25 12	1 12	18 7	1 22	6 51	14 25	18 19	17 58	14 5		n.a.
S 21	23 57	16 40	0s44	24 2	0 8	17 50	1 13	20 5	1 22	24 17	1 43	2 23	0 25	25 12	1 12	18 7	1 22	6 52	14 25	18 18	17 59	14 3		n.a.
S 22	23 55	12 53	2 0	23 56	0n 2	17 29	1 16	20 3	1 18	24 19	1 43	2 24	0 25	25 12	1 12	18 7	1 22	6 52	14 26	18 18	18 0	14 2		n.a.
M23	23 53	8 24	3 8	23 48	0 11	17 7	1 18	20 1	1 15	24 21	1 43	2 25	0 25	25 12	1 12	18 8	1 22	6 52	14 26	18 18	18 1	14 0		n.a.
T 24	23 51	3 31	4 4	23 38	0 21	16 45	1 21	20 0	1 11	24 23	1 43	2 26	0 25	25 12	1 12	18 8	1 22	6 52	14 26	18 18	18 2	13 58		n.a.
W25	23 48	1n27	4 44	23 27	0 30	16 23	1 23	19 58	1 7	24 25	1 43	2 27	0 25	25 12	1 12	18 9	1 22	6 52	14 27	18 18	18 3	13 57		n.a.
T 26	23 44	6 16	5 7	23 14	0 39	16 0	1 26	19 57	1 3	24 27	1 43	2 28	0 26	25 12	1 12	18 9	1 22	6 53	14 27	18 18	18 3	13 55		n.a.
F 27	23 41	10 41	5 13	23 0	0 47	15 36	1 28	19 55	1 0	24 28	1 43	2 29	0 26	25 12	1 12	18 9	1 22	6 53	14 27	18 19	18 4	13 54		n.a.
S 28	23 36	14 31	5 2	22 44	0 55	15 13	1 31	19 54	0 56	24 30	1 43	2 30	0 26	25 12	1 12	18 10	1 22	6 53	14 28	18 20	18 5	13 52		n.a.
S 29	23 32	17 34	4 36	22 26	1 2	14 49	1 33	19 53	0 52	24 32	1 44	2 30	0 26	25 12	1 12	18 10	1 22	6 53	14 28	18 21	18 6	13 51		n.a.
M30	23 27	19 43	3 56	22 7	1 9	14 25	1 36	19 52	0 48	24 34	1 44	2 31	0 26	25 12	1 12	18 11	1 22	6 53	14 28	18 22	18 7	13 49		n.a.
T 31	23 s21	20n52	3 s 6	21 s47	1n16	14 s 0	1n38	19n51	0n44	24 s36	1 s44	2 s32	0 s26	25 s12	1 s12	18n11	1n22	6 s53	14 s29	18n23	18n 8	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2660421.5, Delta T = 172h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'54, Lahiri = -167°48'54 Julian Calendar 1 March 11997 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11998 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 9	13♉42'16	15♋21	17♉41	19♒57	6°R 0	13♐11	5♎16	1♉10	14°R26	14°R 0	9°R 5	10♌ 1	28♌37	n.a.	W 1
T 2	7 6 6	14°40'04	27°30	19°40	21° 9	5♌47	13°24	5°17	1°13	14♌25	14♍ 0	9♌ 3	9°58	28°43	n.a.	T 2
F 3	7 10 3	15°37'55	9♌29	21°38	22°20	5°33	13°37	5°18	1°17	14°24	13°59	9°D 2	9°55	28°50	n.a.	F 3
S 4	7 13 59	16°35'48	21°22	23°34	23°32	5°18	13°49	5°20	1°20	14°22	13°58	9° 3	9°51	28°57	n.a.	S 4
S 5	7 17 56	17°33'42	3♍10	25°29	24°43	5° 3	14° 2	5°20	1°24	14°21	13°58	9° 4	9°48	29° 3	n.a.	S 5
M 6	7 21 53	18°31'39	14°58	27°22	25°54	4°47	14°14	5°21	1°28	14°19	13°57	9° 6	9°45	29°10	n.a.	M 6
T 7	7 25 49	19°29'38	26°49	29°15	27° 6	4°31	14°27	5°22	1°31	14°18	13°57	9° 7	9°42	29°17	n.a.	T 7
W 8	7 29 46	20°27'40	8♎49	1♒ 5	28°17	4°14	14°39	5°23	1°35	14°16	13°56	9° 8	9°39	29°23	n.a.	W 8
T 9	7 33 43	21°25'43	21° 1	2°55	29°28	3°57	14°51	5°23	1°38	14°15	13°55	9°R 9	9°36	29°30	n.a.	T 9
F 10	7 37 39	22°23'49	3♏30	4°43	0♓40	3°40	15° 4	5°23	1°42	14°13	13°55	9° 8	9°32	29°37	n.a.	F 10
S 11	7 41 36	23°21'57	16°21	6°30	1°51	3°22	15°16	5°24	1°45	14°12	13°54	9° 7	9°29	29°43	n.a.	S 11
S 12	7 45 33	24°20'08	29°36	8°15	3° 2	3° 4	15°28	5°24	1°49	14°10	13°53	9° 6	9°26	29°50	n.a.	S 12
M13	7 49 30	25°18'21	13♐18	9°59	4°13	2°45	15°40	5°R24	1°52	14° 9	13°53	9° 4	9°23	29°57	n.a.	M13
T 14	7 53 26	26°16'37	27°26	11°42	5°24	2°27	15°52	5°24	1°56	14° 7	13°52	9° 2	9°20	0♍ 3	n.a.	T 14
W15	7 57 23	27°14'55	11♉56	13°24	6°35	2° 8	16° 4	5°24	1°59	14° 6	13°51	9° 1	9°16	0°10	n.a.	W15
T 16	8 1 20	28°13'15	26°45	15° 4	7°46	1°49	16°16	5°23	2° 2	14° 4	13°50	9° 0	9°13	0°17	n.a.	T 16
F 17	8 5 16	29°11'37	11♒44	16°43	8°57	1°30	16°27	5°23	2° 6	14° 3	13°49	9°D 0	9°10	0°23	n.a.	F 17
S 18	8 9 13	0♒10'01	26°44	18°21	10° 7	1°11	16°39	5°22	2° 9	14° 1	13°49	9° 0	9° 7	0°30	n.a.	S 18
S 19	8 13 10	1° 8'27	11♓39	19°57	11°18	0°53	16°51	5°22	2°13	13°59	13°48	9° 1	9° 4	0°37	n.a.	S 19
M20	8 17 6	2° 6'56	26°20	21°32	12°29	0°34	17° 2	5°21	2°16	13°58	13°47	9° 2	9° 1	0°43	n.a.	M20
T 21	8 21 3	3° 5'26	10♈44	23° 6	13°40	0°15	17°14	5°20	2°19	13°56	13°46	9° 2	8°57	0°50	n.a.	T 21
W22	8 25 0	4° 3'58	24°46	24°38	14°50	29♋57	17°25	5°19	2°22	13°55	13°45	9° 2	8°54	0°57	n.a.	W22
T 23	8 28 56	5° 2'32	8♉26	26°10	16° 1	29°39	17°37	5°18	2°26	13°53	13°44	9°R 3	8°51	1° 3	n.a.	T 23
F 24	8 32 53	6° 1'09	21°45	27°40	17°11	29°21	17°48	5°17	2°29	13°51	13°43	9° 2	8°48	1°10	n.a.	F 24
S 25	8 36 50	6°59'47	4♊45	29° 8	18°21	29° 4	17°59	5°15	2°32	13°50	13°42	9° 2	8°45	1°17	n.a.	S 25
S 26	8 40 46	7°58'28	17°27	0♓36	19°32	28°47	18°10	5°14	2°35	13°48	13°41	9° 2	8°42	1°23	n.a.	S 26
M27	8 44 43	8°57'10	29°55	2° 2	20°42	28°30	18°21	5°12	2°38	13°46	13°40	9°D 2	8°38	1°30	n.a.	M27
T 28	8 48 39	9°55'55	12♋11	3°27	21°52	28°14	18°32	5°11	2°42	13°45	13°39	9° 2	8°35	1°37	n.a.	T 28
W29	8 52 36	10°54'42	24°16	4°50	23° 2	27°59	18°43	5° 9	2°45	13°43	13°38	9° 2	8°32	1°43	n.a.	W29
T 30	8 56 33	11♒53'31	6♌15	6♓12	24♓12	27♋44	18♐53	5♎ 7	2♉48	13♌41	13♍37	9°R 2	8♌29	1♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	20n59	2s 7	21s26	1n22	13s35	1n40	19n51	0n40	24s37	1s44	2s33	0s27	25s11	1s12	18n11	1n22	6s53	14s29	18n24	18n 9	13n46		n.a.
T 2	23 9	20 7	1 3	21 4	1 28	13 10	1 42	19 50	0 36	24 39	1 44	2 33	0 27	25 11	1 12	18 12	1 22	6 53	14 29	18 25	18 10	13 44		n.a.
F 3	23 3	18 20	0n 2	20 41	1 33	12 45	1 45	19 50	0 31	24 41	1 44	2 34	0 27	25 11	1 12	18 12	1 22	6 53	14 29	18 25	18 10	13 43		n.a.
S 4	22 55	15 46	1 8	20 17	1 37	12 19	1 47	19 49	0 27	24 43	1 44	2 34	0 27	25 11	1 12	18 13	1 22	6 54	14 30	18 25	18 11	13 41		n.a.
S 5	22 48	12 35	2 10	19 52	1 42	11 53	1 49	19 49	0 23	24 44	1 44	2 35	0 27	25 11	1 12	18 13	1 22	6 54	14 30	18 24	18 12	13 39		n.a.
M 6	22 40	8 54	3 6	19 27	1 45	11 27	1 51	19 49	0 19	24 46	1 44	2 35	0 27	25 11	1 12	18 14	1 22	6 54	14 30	18 24	18 13	13 38		n.a.
T 7	22 32	4 52	3 55	19 1	1 48	11 0	1 53	19 48	0 14	24 48	1 44	2 36	0 28	25 11	1 12	18 14	1 22	6 54	14 31	18 23	18 14	13 36		n.a.
W 8	22 23	0 36	4 34	18 35	1 51	10 34	1 54	19 48	0 10	24 49	1 45	2 36	0 28	25 11	1 12	18 14	1 22	6 54	14 31	18 23	18 15	13 35		n.a.
T 9	22 14	3s45	5 1	18 8	1 53	10 7	1 56	19 48	0 6	24 51	1 45	2 37	0 28	25 11	1 12	18 15	1 22	6 54	14 31	18 23	18 16	13 33		n.a.
F 10	22 4	8 2	5 16	17 40	1 55	9 40	1 58	19 48	0 1	24 52	1 45	2 37	0 28	25 11	1 12	18 15	1 22	6 54	14 32	18 23	18 17	13 31		n.a.
S 11	21 54	12 6	5 15	17 12	1 56	9 12	2 0	19 48	0s 3	24 54	1 45	2 37	0 28	25 11	1 12	18 16	1 22	6 54	14 32	18 23	18 17	13 30		n.a.
S 12	21 44	15 42	4 57	16 44	1 57	8 45	2 1	19 48	0 8	24 55	1 45	2 37	0 28	25 11	1 12	18 16	1 22	6 54	14 32	18 24	18 18	13 28		n.a.
M13	21 34	18 35	4 22	16 16	1 57	8 17	2 3	19 48	0 12	24 57	1 45	2 38	0 29	25 11	1 12	18 17	1 22	6 54	14 32	18 24	18 19	13 26		n.a.
T 14	21 22	20 27	3 31	15 48	1 57	7 50	2 4	19 48	0 16	24 58	1 45	2 38	0 29	25 11	1 12	18 17	1 22	6 54	14 33	18 25	18 20	13 25		n.a.
W15	21 11	21 2	2 25	15 19	1 57	7 22	2 5	19 49	0 21	25 0	1 46	2 38	0 29	25 11	1 12	18 18	1 22	6 54	14 33	18 25	18 21	13 23		n.a.
T 16	20 59	20 11	1 8	14 51	1 56	6 54	2 7	19 49	0 25	25 1	1 46	2 38	0 29	25 11	1 12	18 18	1 22	6 54	14 33	18 25	18 22	13 22		n.a.
F 17	20 47	17 55	0s15	14 22	1 55	6 26	2 8	19 49	0 29	25 2	1 46	2 38	0 29	25 11	1 12	18 19	1 22	6 54	14 34	18 25	18 23	13 20		n.a.
S 18	20 34	14 24	1 37	13 53	1 53	5 58	2 9	19 49	0 34	25 4	1 46	2 38	0 29	25 11	1 12	18 19	1 22	6 53	14 34	18 25	18 23	13 18		n.a.
S 19	20 21	10 0	2 52	13 25	1 51	5 30	2 10	19 49	0 38	25 5	1 46	2 38	0 30	25 11	1 13	18 19	1 22	6 53	14 34	18 25	18 24	13 17		n.a.
M20	20 8	5 3	3 54	12 56	1 49	5 1	2 11	19 49	0 42	25 7	1 46	2 37	0 30	25 11	1 13	18 20	1 22	6 53	14 34	18 25	18 25	13 15		n.a.
T 21	19 55	0n 4	4 40	12 28	1 46	4 33	2 12	19 49	0 46	25 8	1 46	2 37	0 30	25 11	1 13	18 20	1 22	6 53	14 35	18 25	18 26	13 13		n.a.
W22	19 41	5 2	5 8	12 0	1 43	4 5	2 13	19 49	0 50	25 9	1 47	2 37	0 30	25 11	1 13	18 21	1 22	6 53	14 35	18 25	18 27	13 12		n.a.
T 23	19 26	9 38	5 18	11 32	1 39	3 36	2 13	19 49	0 54	25 10	1 47	2 37	0 30	25 11	1 13	18 21	1 22	6 53	14 35	18 25	18 28	13 10		n.a.
F 24	19 12	13 38	5 10	11 4	1 35	3 8	2 14	19 49	0 58	25 12	1 47	2 36	0 30	25 11	1 13	18 22	1 22	6 53	14 35	18 25	18 29	13 8		n.a.
S 25	18 57	16 53	4 47	10 37	1 31	2 39	2 14	19 48	1 2	25 13	1 47	2 36	0 31	25 11	1 13	18 22	1 22	6 53	14 36	18 25	18 29	13 7		n.a.
S 26	18 41	19 15	4 10	10 10	1 27	2 11	2 15	19 48	1 6	25 14	1 47	2 36	0 31	25 11	1 13	18 23	1 22	6 53	14 36	18 25	18 30	13 5		n.a.
M27	18 26	20 39	3 21	9 44	1 22	1 42	2 15	19 48	1 10	25 15	1 47	2 35	0 31	25 11	1 13	18 23	1 22	6 52	14 36	18 25	18 31	13 3		n.a.
T 28	18 10	21 2	2 24	9 17	1 16	1 14	2 15	19 48	1 14	25 16	1 48	2 35	0 31	25 11	1 13	18 24	1 22	6 52	14 36	18 25	18 32	13 2		n.a.
W29	17 53	20 26	1 21	8 52	1 11	0 46	2 15	19 47	1 17	25 18	1 48	2 34	0 31	25 11	1 13	18 24	1 22	6 52	14 36	18 25	18 33	13 0		n.a.
T 30	17s37	18n54	0s16	8s27	1n 5	0s17	2n15	19n47	1s21	25s19	1s48	2s33	0s31	25s11	1s13	18n25	1n22	6s52	14s37	18n25	18n34	12n58		n.a.

Julian Day Number = -2660390.5, Delta T = 172h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'50, Lahiri = -167°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 11997 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 29	12♒52'22	18♌ 7	7♓32	25♓22	27°R29	19♐ 4	5°R 5	2♑51	13°R40	13°R36	9°R 2	8♌26	1♍57	n.a.	F 1
S 2	9 4 26	13°51'16	29°56	8°51	26°32	27♋15	19°14	5♎ 3	2°54	13♌38	13♍35	9♌ 2	8°22	2° 3	n.a.	S 2
S 3	9 8 23	14°50'12	11♍45	10° 8	27°41	27° 2	19°25	5° 1	2°57	13°36	13°34	9° 1	8°19	2°10	n.a.	S 3
M 4	9 12 19	15°49'11	23°34	11°24	28°51	26°49	19°35	4°59	3° 0	13°35	13°33	9° 0	8°16	2°17	n.a.	M 4
T 5	9 16 16	16°48'12	5♎27	12°38	0♈ 1	26°37	19°45	4°56	3° 3	13°33	13°32	8°59	8°13	2°23	n.a.	T 5
W 6	9 20 12	17°47'16	17°28	13°50	1°10	26°26	19°55	4°54	3° 5	13°31	13°31	8°58	8°10	2°30	n.a.	W 6
T 7	9 24 9	18°46'22	29°40	15° 0	2°19	26°15	20° 5	4°51	3° 8	13°30	13°30	8°57	8° 7	2°37	n.a.	T 7
F 8	9 28 6	19°45'31	12♏ 7	16° 8	3°29	26° 5	20°15	4°49	3°11	13°28	13°29	8°57	8° 3	2°43	n.a.	F 8
S 9	9 32 2	20°44'43	24°53	17°14	4°38	25°56	20°25	4°46	3°14	13°26	13°28	8°D57	8° 0	2°50	n.a.	S 9
S 10	9 35 59	21°43'58	8♐ 1	18°18	5°47	25°47	20°35	4°43	3°17	13°25	13°27	8°57	7°57	2°56	n.a.	S 10
M11	9 39 55	22°43'15	21°35	19°19	6°56	25°40	20°44	4°40	3°19	13°23	13°26	8°58	7°54	3° 3	n.a.	M11
T 12	9 43 52	23°42'35	5♑35	20°18	8° 5	25°33	20°54	4°37	3°22	13°22	13°24	8°59	7°51	3°10	n.a.	T 12
W13	9 47 49	24°41'58	20° 1	21°13	9°13	25°27	21° 3	4°34	3°25	13°20	13°23	9° 0	7°48	3°16	n.a.	W13
T 14	9 51 45	25°41'23	4♒50	22° 6	10°22	25°21	21°12	4°31	3°27	13°18	13°22	9°R 1	7°44	3°23	n.a.	T 14
F 15	9 55 42	26°40'51	19°56	22°56	11°31	25°17	21°21	4°27	3°30	13°17	13°21	9° 1	7°41	3°30	n.a.	F 15
S 16	9 59 38	27°40'21	5♓10	23°42	12°39	25°13	21°30	4°24	3°32	13°15	13°20	9° 0	7°38	3°36	n.a.	S 16
S 17	10 3 35	28°39'53	20°21	24°24	13°47	25°10	21°39	4°20	3°35	13°14	13°19	8°58	7°35	3°43	n.a.	S 17
M18	10 7 31	29°39'28	5♈21	25° 2	14°56	25° 8	21°48	4°17	3°37	13°12	13°17	8°55	7°32	3°50	n.a.	M18
T 19	10 11 28	0♓39'05	20° 1	25°36	16° 4	25° 6	21°56	4°13	3°40	13°10	13°16	8°52	7°28	3°56	n.a.	T 19
W20	10 15 25	1°38'44	4♉16	26° 5	17°12	25°D 6	22° 5	4° 9	3°42	13° 9	13°15	8°49	7°25	4° 3	n.a.	W20
T 21	10 19 21	2°38'25	18° 4	26°28	18°19	25° 6	22°13	4° 6	3°44	13° 7	13°14	8°48	7°22	4°10	n.a.	T 21
F 22	10 23 18	3°38'08	1♊25	26°46	19°27	25° 7	22°21	4° 2	3°47	13° 6	13°13	8°D47	7°19	4°16	n.a.	F 22
S 23	10 27 14	4°37'53	14°21	26°58	20°34	25° 9	22°30	3°58	3°49	13° 4	13°11	8°47	7°16	4°23	n.a.	S 23
S 24	10 31 11	5°37'41	26°56	27°R 3	21°42	25°11	22°37	3°54	3°51	13° 3	13°10	8°48	7°13	4°30	n.a.	S 24
M25	10 35 7	6°37'30	9♋14	27° 1	22°49	25°15	22°45	3°50	3°53	13° 1	13° 9	8°50	7° 9	4°36	n.a.	M25
T 26	10 39 4	7°37'22	21°19	26°52	23°56	25°19	22°53	3°45	3°55	13° 0	13° 8	8°52	7° 6	4°43	n.a.	T 26
W27	10 43 0	8°37'16	3♌15	26°35	25° 3	25°24	23° 0	3°41	3°57	12°58	13° 7	8°R53	7° 3	4°50	n.a.	W27
T 28	10 46 57	9°37'12	15° 6	26°10	26° 9	25°29	23° 8	3°37	3°59	12°57	13° 5	8°53	7° 0	4°56	n.a.	T 28
F 29	10 50 53	10°37'10	26°55	25°36	27°16	25°35	23°15	3°32	4° 1	12°55	13° 4	8°51	6°57	5° 3	n.a.	F 29
S 30	10 54 50	11°37'10	8♍43	24°55	28°22	25°42	23°22	3°28	4° 3	12°54	13° 3	8°48	6°53	5°10	n.a.	S 30
S 31	10 58 46	12♓37'12	20♍34	24♓ 6	29♈28	25♋50	23♐29	3♎24	4♑ 5	12♌53	13♍ 2	8♌43	6♌50	5♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s20	16n33	0n50	8s 2	0n59	0n11	2n15	19n46	1s24	25s20	1s48	2s33	0s32	25s11	1s13	18n25	1n22	6s52	14s37	18n25	18n35	12n56		n.a.
S 2	17 3	13 31	1 54	7 38	0 52	0 39	2 15	19 46	1 28	25 21	1 48	2 32	0 32	25 11	1 13	18 26	1 22	6 51	14 37	18 25	18 35	12 55		n.a.
S 3	16 45	9 58	2 52	7 15	0 46	1 7	2 15	19 45	1 31	25 22	1 49	2 31	0 32	25 11	1 13	18 26	1 22	6 51	14 37	18 25	18 36	12 53		n.a.
M 4	16 27	6 1	3 43	6 52	0 38	1 35	2 14	19 44	1 34	25 23	1 49	2 31	0 32	25 11	1 13	18 27	1 22	6 51	14 37	18 25	18 37	12 51		n.a.
T 5	16 9	1 49	4 25	6 30	0 31	2 3	2 14	19 44	1 37	25 24	1 49	2 30	0 32	25 11	1 13	18 27	1 22	6 51	14 38	18 26	18 38	12 50		n.a.
W 6	15 51	2s28	4 56	6 9	0 23	2 30	2 13	19 43	1 40	25 25	1 49	2 29	0 32	25 11	1 13	18 28	1 22	6 50	14 38	18 26	18 39	12 48		n.a.
T 7	15 32	6 44	5 13	5 48	0 15	2 58	2 13	19 42	1 43	25 26	1 49	2 28	0 33	25 10	1 13	18 28	1 22	6 50	14 38	18 26	18 40	12 46		n.a.
F 8	15 13	10 48	5 17	5 29	0 7	3 25	2 12	19 41	1 46	25 27	1 50	2 27	0 33	25 10	1 13	18 28	1 22	6 50	14 38	18 26	18 40	12 45		n.a.
S 9	14 54	14 30	5 5	5 10	0s 1	3 52	2 11	19 40	1 49	25 28	1 50	2 26	0 33	25 10	1 13	18 29	1 22	6 50	14 38	18 26	18 41	12 43		n.a.
S 10	14 35	17 35	4 38	4 53	0 10	4 19	2 10	19 39	1 52	25 29	1 50	2 25	0 33	25 10	1 13	18 29	1 22	6 49	14 38	18 26	18 42	12 41		n.a.
M11	14 15	19 50	3 54	4 37	0 19	4 46	2 9	19 38	1 54	25 30	1 50	2 24	0 33	25 10	1 13	18 30	1 22	6 49	14 39	18 26	18 43	12 39		n.a.
T 12	13 55	20 57	2 55	4 22	0 28	5 13	2 7	19 37	1 57	25 31	1 51	2 23	0 33	25 10	1 13	18 30	1 22	6 49	14 39	18 26	18 44	12 38		n.a.
W13	13 35	20 45	1 43	4 8	0 38	5 39	2 6	19 35	1 59	25 32	1 51	2 22	0 34	25 10	1 13	18 31	1 22	6 48	14 39	18 25	18 45	12 36		n.a.
T 14	13 15	19 7	0 23	3 55	0 47	6 6	2 4	19 34	2 2	25 32	1 51	2 21	0 34	25 10	1 13	18 31	1 22	6 48	14 39	18 25	18 46	12 34		n.a.
F 15	12 54	16 7	1s 0	3 44	0 57	6 32	2 3	19 33	2 4	25 33	1 51	2 20	0 34	25 10	1 14	18 32	1 22	6 48	14 39	18 25	18 46	12 32		n.a.
S 16	12 33	12 0	2 20	3 35	1 7	6 57	2 1	19 31	2 6	25 34	1 52	2 18	0 34	25 10	1 14	18 32	1 22	6 48	14 39	18 25	18 47	12 31		n.a.
S 17	12 12	7 6	3 29	3 27	1 17	7 23	1 59	19 30	2 8	25 35	1 52	2 17	0 34	25 10	1 14	18 33	1 22	6 47	14 39	18 26	18 48	12 29		n.a.
M18	11 51	1 50	4 23	3 21	1 28	7 48	1 57	19 28	2 10	25 36	1 52	2 16	0 34	25 10	1 14	18 33	1 22	6 47	14 39	18 27	18 49	12 27		n.a.
T 19	11 29	3n24	4 59	3 17	1 38	8 13	1 55	19 27	2 12	25 37	1 52	2 14	0 35	25 10	1 14	18 33	1 22	6 46	14 40	18 28	18 50	12 25		n.a.
W20	11 8	8 19	5 15	3 15	1 48	8 38	1 53	19 25	2 14	25 37	1 53	2 13	0 35	25 10	1 14	18 34	1 22	6 46	14 40	18 28	18 51	12 24		n.a.
T 21	10 46	12 38	5 12	3 14	1 59	9 2	1 50	19 23	2 16	25 38	1 53	2 12	0 35	25 10	1 14	18 34	1 22	6 46	14 40	18 29	18 51	12 22		n.a.
F 22	10 24	16 10	4 51	3 17	2 9	9 26	1 48	19 21	2 17	25 39	1 53	2 10	0 35	25 10	1 14	18 35	1 22	6 45	14 40	18 29	18 52	12 20		n.a.
S 23	10 2	18 48	4 17	3 21	2 19	9 50	1 45	19 19	2 19	25 40	1 53	2 9	0 35	25 10	1 14	18 35	1 22	6 45	14 40	18 29	18 53	12 18		n.a.
S 24	9 39	20 27	3 31	3 28	2 29	10 13	1 42	19 17	2 20	25 40	1 54	2 7	0 35	25 10	1 14	18 35	1 22	6 45	14 40	18 28	18 54	12 17		n.a.
M25	9 17	21 4	2 36	3 37	2 38	10 36	1 40	19 15	2 22	25 41	1 54	2 6	0 36	25 10	1 14	18 36	1 22	6 44	14 40	18 28	18 55	12 15		n.a.
T 26	8 54	20 42	1 35	3 49	2 47	10 59	1 37	19 13	2 23	25 42	1 54	2 4	0 36	25 10	1 14	18 36	1 22	6 44	14 40	18 28	18 55	12 13		n.a.
W27	8 31	19 23	0 31	4 3	2 55	11 22	1 34	19 11	2 25	25 43	1 54	2 3	0 36	25 10	1 14	18 37	1 22	6 43	14 40	18 27	18 56	12 11		n.a.
T 28	8 8	17 13	0n34	4 20	3 2	11 43	1 30	19 9	2 26	25 43	1 55	2 1	0 36	25 10	1 14	18 37	1 22	6 43	14 40	18 27	18 57	12 9		n.a.
F 29	7 45	14 21	1 37	4 39	3 9	12 5	1 27	19 6	2 27	25 44	1 55	1 59	0 36	25 10	1 14	18 37	1 22	6 42	14 40	18 28	18 58	12 8		n.a.
S 30	7 22	10 53	2 36	5 1	3 14	12 26	1 24	19 4	2 28	25 45	1 55	1 58	0 36	25 10	1 14	18 38	1 21	6 42	14 40	18 29	18 59	12 6		n.a.
S 31	6s58	7n 0	3n28	5s24	3s17	12n47	1n20	19n 2	2s29	25s45	1s56	1s56	0s36	25s10	1s14	18n38	1n21	6s42	14s40	18n30	19n 0	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2660360.5, Delta T = 172h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'46, Lahiri = -167°48'46 Julian Calendar 1 May 11997 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 43	13♓37'17	2♎29	23°R10	0♉34	25♋58	23♐36	3°R19	4♑ 7	12°R51	13°R 0	8°R37	6♌47	5♍23	n.a.	M 1
T 2	11 6 39	14°37'24	14°29	22♓ 7	1°40	26° 8	23°42	3♎14	4° 9	12♌50	12♍59	8♌30	6°44	5°30	n.a.	T 2
W 3	11 10 36	15°37'33	26°37	20°59	2°45	26°17	23°49	3°10	4°10	12°48	12°58	8°24	6°41	5°36	n.a.	W 3
T 4	11 14 32	16°37'45	8♏55	19°48	3°50	26°28	23°55	3° 5	4°12	12°47	12°57	8°17	6°38	5°43	n.a.	T 4
F 5	11 18 29	17°37'59	21°24	18°34	4°55	26°39	24° 1	3° 0	4°14	12°46	12°56	8°13	6°34	5°50	n.a.	F 5
S 6	11 22 25	18°38'16	4♐ 9	17°21	6° 0	26°50	24° 7	2°56	4°15	12°45	12°54	8°10	6°31	5°56	n.a.	S 6
S 7	11 26 22	19°38'35	17°12	16°10	7° 5	27° 2	24°13	2°51	4°17	12°43	12°53	8°D 9	6°28	6° 3	n.a.	S 7
M 8	11 30 18	20°38'57	0♑35	15° 3	8° 9	27°15	24°19	2°46	4°18	12°42	12°52	8° 9	6°25	6°10	n.a.	M 8
T 9	11 34 15	21°39'21	14°22	14° 2	9°13	27°29	24°24	2°41	4°20	12°41	12°51	8°10	6°22	6°16	n.a.	T 9
W10	11 38 11	22°39'48	28°33	13° 9	10°17	27°43	24°29	2°36	4°21	12°40	12°49	8°11	6°19	6°23	n.a.	W10
T 11	11 42 8	23°40'17	13♒ 8	12°26	11°20	27°57	24°35	2°31	4°22	12°39	12°48	8°R12	6°15	6°30	n.a.	T 11
F 12	11 46 4	24°40'48	28° 3	11°54	12°24	28°12	24°40	2°26	4°24	12°37	12°47	8°10	6°12	6°36	n.a.	F 12
S 13	11 50 1	25°41'21	13♓12	11°32	13°27	28°28	24°44	2°21	4°25	12°36	12°46	8° 6	6° 9	6°43	n.a.	S 13
S 14	11 53 57	26°41'56	28°24	11°D22	14°29	28°44	24°49	2°16	4°26	12°35	12°45	8° 0	6° 6	6°50	n.a.	S 14
M15	11 57 53	27°42'34	13♈31	11°23	15°32	29° 1	24°53	2°11	4°27	12°34	12°43	7°53	6° 3	6°56	n.a.	M15
T 16	12 1 50	28°43'13	28°21	11°36	16°34	29°18	24°58	2° 6	4°28	12°33	12°42	7°44	5°59	7° 3	n.a.	T 16
W17	12 5 46	29°43'54	12♉48	11°58	17°35	29°36	25° 2	2° 1	4°29	12°32	12°41	7°36	5°56	7°10	n.a.	W17
T 18	12 9 43	0♈44'36	26°46	12°31	18°37	29°54	25° 6	1°56	4°30	12°31	12°40	7°30	5°53	7°16	n.a.	T 18
F 19	12 13 39	1°45'21	10♊14	13°12	19°38	0♌13	25° 9	1°51	4°31	12°30	12°39	7°25	5°50	7°23	n.a.	F 19
S 20	12 17 36	2°46'06	23°14	14° 2	20°38	0°32	25°13	1°46	4°32	12°29	12°38	7°23	5°47	7°30	n.a.	S 20
S 21	12 21 32	3°46'54	5♋50	14°58	21°38	0°52	25°16	1°41	4°33	12°28	12°37	7°D22	5°44	7°36	n.a.	S 21
M22	12 25 28	4°47'43	18° 6	16° 2	22°38	1°12	25°19	1°36	4°33	12°27	12°35	7°23	5°40	7°43	n.a.	M22
T 23	12 29 25	5°48'33	0♌ 7	17°11	23°37	1°33	25°22	1°31	4°34	12°27	12°34	7°24	5°37	7°50	n.a.	T 23
W24	12 33 21	6°49'25	12° 0	18°24	24°36	1°54	25°25	1°26	4°35	12°26	12°33	7°R24	5°34	7°56	n.a.	W24
T 25	12 37 18	7°50'19	23°47	19°42	25°35	2°15	25°28	1°21	4°35	12°25	12°32	7°23	5°31	8° 3	n.a.	T 25
F 26	12 41 14	8°51'13	5♍35	21° 4	26°33	2°37	25°30	1°16	4°36	12°24	12°31	7°19	5°28	8°10	n.a.	F 26
S 27	12 45 11	9°52'10	17°25	22°28	27°30	2°59	25°32	1°11	4°36	12°23	12°30	7°12	5°24	8°16	n.a.	S 27
S 28	12 49 7	10°53'08	29°21	23°55	28°27	3°22	25°34	1° 6	4°36	12°23	12°29	7° 2	5°21	8°23	n.a.	S 28
M29	12 53 3	11°54'07	11♎25	25°24	29°24	3°45	25°36	1° 2	4°37	12°22	12°28	6°51	5°18	8°30	n.a.	M29
T 30	12 57 0	12♈55'08	23♎37	26♓55	0♊19	4♌ 8	25♐38	0♎57	4♑37	12♌21	12♍27	6♌38	5♌15	8♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s35	2n50	4n12	5s48	3s19	13n 7	1n16	18n59	2s30	25s46	1s56	1s54	0s37	25s10	1s14	18n39	1n21	6s41	14s40	18n32	19n 0	12n 2		n.a.
T 2	6 11	1s29	4 44	6 14	3 19	13 27	1 12	18 56	2 31	25 46	1 56	1 53	0 37	25 10	1 15	18 39	1 21	6 41	14 40	18 33	19 1	12 0		n.a.
W 3	5 47	5 47	5 4	6 39	3 17	13 47	1 8	18 54	2 32	25 47	1 56	1 51	0 37	25 10	1 15	18 39	1 21	6 40	14 40	18 35	19 2	11 59		n.a.
T 4	5 24	9 54	5 11	7 4	3 13	14 6	1 4	18 51	2 33	25 48	1 57	1 49	0 37	25 10	1 15	18 40	1 21	6 40	14 40	18 37	19 3	11 57		n.a.
F 5	5 0	13 40	5 3	7 28	3 6	14 24	1 0	18 48	2 34	25 48	1 57	1 47	0 37	25 10	1 15	18 40	1 21	6 39	14 40	18 38	19 4	11 55		n.a.
S 6	4 36	16 53	4 40	7 50	2 58	14 42	0 56	18 45	2 35	25 49	1 57	1 46	0 37	25 10	1 15	18 40	1 21	6 39	14 40	18 39	19 4	11 53		n.a.
S 7	4 11	19 21	4 2	8 8	2 47	15 0	0 51	18 42	2 35	25 49	1 58	1 44	0 37	25 10	1 15	18 41	1 21	6 38	14 40	18 39	19 5	11 51		n.a.
M 8	3 47	20 50	3 10	8 24	2 35	15 17	0 47	18 39	2 36	25 50	1 58	1 42	0 38	25 10	1 15	18 41	1 21	6 38	14 40	18 39	19 6	11 50		n.a.
T 9	3 23	21 7	2 6	8 35	2 21	15 33	0 42	18 36	2 36	25 50	1 58	1 40	0 38	25 10	1 15	18 41	1 21	6 37	14 40	18 39	19 7	11 48		n.a.
W10	2 58	20 5	0 52	8 42	2 6	15 50	0 37	18 32	2 37	25 51	1 58	1 38	0 38	25 10	1 15	18 42	1 21	6 37	14 40	18 38	19 8	11 46		n.a.
T 11	2 34	17 41	0s27	8 44	1 50	16 5	0 32	18 29	2 38	25 52	1 59	1 36	0 38	25 10	1 15	18 42	1 21	6 36	14 40	18 38	19 9	11 44		n.a.
F 12	2 10	14 4	1 45	8 42	1 34	16 20	0 27	18 25	2 38	25 52	1 59	1 34	0 38	25 10	1 15	18 42	1 21	6 36	14 40	18 39	19 9	11 42		n.a.
S 13	1 45	9 29	2 58	8 35	1 17	16 35	0 22	18 22	2 38	25 53	1 59	1 32	0 38	25 10	1 15	18 42	1 21	6 35	14 40	18 40	19 10	11 40		n.a.
S 14	1 20	4 16	3 58	8 23	1 0	16 49	0 16	18 18	2 39	25 53	2 0	1 31	0 38	25 10	1 15	18 43	1 21	6 35	14 40	18 41	19 11	11 39		n.a.
M15	0 56	1n10	4 40	8 7	0 44	17 2	0 11	18 14	2 39	25 54	2 0	1 29	0 39	25 10	1 15	18 43	1 21	6 34	14 40	18 43	19 12	11 37		n.a.
T 16	0 31	6 25	5 3	7 48	0 28	17 15	0 5	18 10	2 40	25 54	2 0	1 27	0 39	25 10	1 15	18 43	1 21	6 34	14 40	18 46	19 13	11 35		n.a.
W17	0 7	11 11	5 6	7 25	0 12	17 28	0s 1	18 6	2 40	25 55	2 1	1 25	0 39	25 10	1 15	18 43	1 21	6 33	14 40	18 48	19 13	11 33		n.a.
T 18	0n18	15 11	4 50	6 59	0n 2	17 40	0 7	18 2	2 40	25 55	2 1	1 23	0 39	25 10	1 16	18 44	1 21	6 33	14 40	18 49	19 14	11 31		n.a.
F 19	0 43	18 14	4 19	6 30	0 16	17 51	0 12	17 58	2 40	25 55	2 1	1 21	0 39	25 10	1 16	18 44	1 21	6 32	14 40	18 51	19 15	11 29		n.a.
S 20	1 8	20 15	3 35	5 59	0 29	18 2	0 19	17 54	2 40	25 56	2 2	1 19	0 39	25 11	1 16	18 44	1 20	6 32	14 40	18 51	19 16	11 28		n.a.
S 21	1 32	21 11	2 41	5 26	0 40	18 12	0 25	17 49	2 41	25 56	2 2	1 17	0 39	25 11	1 16	18 44	1 20	6 31	14 40	18 51	19 17	11 26		n.a.
M22	1 57	21 3	1 42	4 51	0 51	18 21	0 31	17 45	2 41	25 57	2 2	1 15	0 39	25 11	1 16	18 44	1 20	6 31	14 39	18 51	19 17	11 24		n.a.
T 23	2 22	19 57	0 39	4 15	1 1	18 30	0 38	17 40	2 41	25 57	2 3	1 13	0 40	25 11	1 16	18 45	1 20	6 30	14 39	18 51	19 18	11 22		n.a.
W24	2 46	17 59	0n25	3 37	1 10	18 39	0 44	17 35	2 41	25 58	2 3	1 11	0 40	25 11	1 16	18 45	1 20	6 30	14 39	18 51	19 19	11 20		n.a.
T 25	3 11	15 16	1 27	2 59	1 18	18 47	0 51	17 30	2 41	25 58	2 3	1 9	0 40	25 11	1 16	18 45	1 20	6 29	14 39	18 51	19 20	11 18		n.a.
F 26	3 35	11 55	2 25	2 20	1 25	18 54	0 58	17 25	2 41	25 58	2 4	1 7	0 40	25 11	1 16	18 45	1 20	6 29	14 39	18 52	19 21	11 16		n.a.
S 27	4 0	8 5	3 17	1 40	1 31	19 1	1 5	17 20	2 41	25 59	2 4	1 6	0 40	25 11	1 16	18 45	1 20	6 28	14 39	18 54	19 21	11 14		n.a.
S 28	4 24	3 55	4 0	1 0	1 37	19 7	1 12	17 15	2 41	25 59	2 4	1 4	0 40	25 11	1 16	18 46	1 20	6 28	14 39	18 56	19 22	11 13		n.a.
M29	4 49	0s26	4 34	0 20	1 41	19 12	1 19	17 10	2 41	26 0	2 5	1 2	0 40	25 11	1 16	18 46	1 20	6 27	14 39	18 59	19 23	11 11		n.a.
T 30	5n13	4s49	4n55	0n21	1n45	19n17	1s26	17n 4	2s41	26s 0	2s 5	1s 0	0s40	25s11	1s16	18n46	1n20	6s27	14s38	19n 3	19n24	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2660329.5, Delta T = 172h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'41, Lahiri = -167°48'42 Julian Calendar 1 June 11997 BCE == Greg. Calendar 1 March 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 56	13♈56'10	5♏58	28♓27	1♊15	4♌32	25♐39	0°R52	4♑37	12°R21	12°R26	6°R25	5♌12	8♍43	n.a.	W 1
T 2	13 4 53	14°57'14	18°29	0♈ 1	2° 9	4°56	25°40	0♎47	4°37	12♌20	12♍25	6♌13	5° 9	8°50	n.a.	T 2
F 3	13 8 49	15°58'20	1♐11	1°35	3° 4	5°20	25°41	0°42	4°38	12°20	12°24	6° 3	5° 5	8°56	n.a.	F 3
S 4	13 12 46	16°59'27	14° 4	3°10	3°57	5°45	25°42	0°38	4°38	12°19	12°23	5°56	5° 2	9° 3	n.a.	S 4
S 5	13 16 42	18° 0'36	27°10	4°46	4°50	6°10	25°43	0°33	4°R38	12°19	12°22	5°52	4°59	9°10	n.a.	S 5
M 6	13 20 38	19° 1'46	10♑31	6°22	5°42	6°35	25°43	0°28	4°38	12°18	12°21	5°50	4°56	9°16	n.a.	M 6
T 7	13 24 35	20° 2'58	24°10	7°58	6°33	7° 1	25°R43	0°24	4°38	12°18	12°20	5°D50	4°53	9°23	n.a.	T 7
W 8	13 28 31	21° 4'12	8♒ 6	9°35	7°24	7°27	25°43	0°19	4°37	12°18	12°19	5°R50	4°50	9°30	n.a.	W 8
T 9	13 32 28	22° 5'27	22°22	11°12	8°14	7°53	25°43	0°15	4°37	12°17	12°18	5°49	4°46	9°36	n.a.	T 9
F 10	13 36 24	23° 6'44	6♓56	12°48	9° 3	8°20	25°42	0°10	4°37	12°17	12°17	5°46	4°43	9°43	n.a.	F 10
S 11	13 40 21	24° 8'02	21°43	14°25	9°51	8°46	25°42	0° 6	4°37	12°17	12°16	5°40	4°40	9°50	n.a.	S 11
S 12	13 44 17	25° 9'21	6♈38	16° 2	10°38	9°13	25°41	0° 2	4°36	12°16	12°15	5°31	4°37	9°56	n.a.	S 12
M13	13 48 13	26°10'41	21°32	17°38	11°25	9°41	25°40	29♍57	4°36	12°16	12°15	5°20	4°34	10° 3	n.a.	M13
T 14	13 52 10	27°12'03	6♉16	19°15	12°10	10° 8	25°39	29°53	4°35	12°16	12°14	5° 8	4°30	10°10	n.a.	T 14
W15	13 56 6	28°13'25	20°42	20°51	12°54	10°36	25°37	29°49	4°35	12°16	12°13	4°56	4°27	10°17	n.a.	W15
T 16	14 0 3	29°14'48	4♊43	22°28	13°38	11° 4	25°36	29°45	4°34	12°16	12°12	4°45	4°24	10°23	n.a.	T 16
F 17	14 3 59	0♉16'12	18°16	24° 4	14°20	11°33	25°34	29°41	4°33	12°16	12°11	4°37	4°21	10°30	n.a.	F 17
S 18	14 7 56	1°17'37	1♋21	25°40	15° 2	12° 1	25°32	29°37	4°33	12°D16	12°11	4°32	4°18	10°37	n.a.	S 18
S 19	14 11 52	2°19'02	14° 1	27°16	15°42	12°30	25°29	29°33	4°32	12°16	12°10	4°29	4°15	10°43	n.a.	S 19
M20	14 15 48	3°20'28	26°20	28°51	16°20	12°59	25°27	29°30	4°31	12°16	12° 9	4°28	4°11	10°50	n.a.	M20
T 21	14 19 45	4°21'54	8♌24	0♉27	16°58	13°28	25°24	29°26	4°30	12°16	12° 9	4°28	4° 8	10°57	n.a.	T 21
W22	14 23 41	5°23'20	20°16	2° 2	17°34	13°58	25°21	29°23	4°29	12°16	12° 8	4°28	4° 5	11° 3	n.a.	W22
T 23	14 27 38	6°24'47	2♍ 4	3°38	18° 9	14°28	25°18	29°19	4°28	12°16	12° 7	4°26	4° 2	11°10	n.a.	T 23
F 24	14 31 34	7°26'14	13°53	5°13	18°43	14°57	25°15	29°16	4°27	12°16	12° 7	4°21	3°59	11°17	n.a.	F 24
S 25	14 35 31	8°27'41	25°46	6°48	19°14	15°27	25°12	29°12	4°26	12°16	12° 6	4°14	3°55	11°23	n.a.	S 25
S 26	14 39 27	9°29'09	7♎47	8°23	19°45	15°58	25° 8	29° 9	4°25	12°17	12° 5	4° 4	3°52	11°30	n.a.	S 26
M27	14 43 24	10°30'37	20° 0	9°58	20°13	16°28	25° 4	29° 6	4°24	12°17	12° 5	3°51	3°49	11°37	n.a.	M27
T 28	14 47 20	11°32'05	2♏25	11°33	20°40	16°59	25° 0	29° 3	4°23	12°17	12° 4	3°37	3°46	11°43	n.a.	T 28
W29	14 51 17	12°33'34	15° 3	13° 8	21° 6	17°30	24°56	29° 0	4°21	12°18	12° 4	3°23	3°43	11°50	n.a.	W29
T 30	14 55 13	13°35'03	27°53	14°43	21°29	18° 0	24°52	28°57	4°20	12°18	12° 3	3°10	3°40	11°57	n.a.	T 30
F 31	14 59 10	14♉36'32	10♐55	16♉18	21♊51	18♌32	24♐47	28♍55	4♑19	12♌18	12♍ 3	2♌58	3♌36	12♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n37	9s 4	5n 2	1n 1	1n48	19n22	1s34	16n59	2s41	26s 0	2s 5	0s58	0s40	25s11	1s16	18n46	1n20	6s26	14s38	19n 6	19n25	11n 7		n.a.
T 2	6 1	13 0	4 56	1 42	1 51	19 25	1 41	16 53	2 41	26 1	2 6	0 56	0 41	25 11	1 16	18 46	1 20	6 26	14 38	19 9	19 25	11 5		n.a.
F 3	6 25	16 24	4 34	2 22	1 53	19 29	1 49	16 47	2 40	26 1	2 6	0 54	0 41	25 11	1 17	18 46	1 20	6 25	14 38	19 12	19 26	11 3		n.a.
S 4	6 49	19 4	3 59	3 2	1 55	19 31	1 56	16 41	2 40	26 1	2 6	0 52	0 41	25 11	1 17	18 46	1 20	6 25	14 38	19 13	19 27	11 1		n.a.
S 5	7 13	20 48	3 10	3 42	1 56	19 34	2 4	16 35	2 40	26 2	2 6	0 51	0 41	25 11	1 17	18 46	1 20	6 24	14 38	19 14	19 28	10 59		n.a.
M 6	7 37	21 24	2 10	4 21	1 56	19 35	2 12	16 29	2 40	26 2	2 7	0 49	0 41	25 11	1 17	18 46	1 20	6 24	14 37	19 15	19 28	10 57		n.a.
T 7	8 1	20 46	1 2	5 0	1 56	19 36	2 20	16 23	2 40	26 2	2 7	0 47	0 41	25 11	1 17	18 46	1 20	6 23	14 37	19 15	19 29	10 56		n.a.
W 8	8 24	18 51	0s12	5 39	1 55	19 37	2 28	16 16	2 39	26 3	2 7	0 45	0 41	25 12	1 17	18 46	1 19	6 22	14 37	19 15	19 30	10 54		n.a.
T 9	8 48	15 44	1 27	6 17	1 55	19 37	2 37	16 10	2 39	26 3	2 8	0 44	0 41	25 12	1 17	18 46	1 19	6 22	14 37	19 15	19 31	10 52		n.a.
F 10	9 11	11 35	2 37	6 54	1 53	19 36	2 45	16 3	2 39	26 3	2 8	0 42	0 41	25 12	1 17	18 47	1 19	6 21	14 37	19 16	19 32	10 50		n.a.
S 11	9 34	6 41	3 38	7 31	1 52	19 35	2 53	15 56	2 39	26 4	2 8	0 40	0 41	25 12	1 17	18 47	1 19	6 21	14 36	19 17	19 32	10 48		n.a.
S 12	9 57	1 20	4 24	8 8	1 50	19 34	3 2	15 49	2 38	26 4	2 9	0 38	0 41	25 12	1 17	18 47	1 19	6 20	14 36	19 20	19 33	10 46		n.a.
M13	10 20	4n 5	4 52	8 44	1 47	19 32	3 10	15 42	2 38	26 4	2 9	0 37	0 42	25 12	1 17	18 47	1 19	6 20	14 36	19 22	19 34	10 44		n.a.
T 14	10 42	9 12	5 1	9 19	1 45	19 29	3 19	15 35	2 38	26 4	2 9	0 35	0 42	25 12	1 17	18 47	1 19	6 19	14 36	19 25	19 35	10 42		n.a.
W15	11 5	13 41	4 50	9 53	1 42	19 26	3 28	15 28	2 37	26 5	2 10	0 34	0 42	25 12	1 17	18 47	1 19	6 19	14 36	19 28	19 35	10 40		n.a.
T 16	11 27	17 17	4 21	10 27	1 39	19 23	3 37	15 20	2 37	26 5	2 10	0 32	0 42	25 12	1 17	18 47	1 19	6 18	14 35	19 31	19 36	10 38		n.a.
F 17	11 49	19 50	3 39	11 1	1 35	19 19	3 46	15 13	2 37	26 5	2 10	0 31	0 42	25 12	1 17	18 46	1 19	6 18	14 35	19 33	19 37	10 36		n.a.
S 18	12 11	21 13	2 46	11 34	1 32	19 15	3 55	15 5	2 36	26 5	2 10	0 29	0 42	25 12	1 18	18 46	1 19	6 17	14 35	19 34	19 38	10 34		n.a.
S 19	12 33	21 29	1 46	12 6	1 28	19 10	4 4	14 57	2 36	26 6	2 11	0 28	0 42	25 12	1 18	18 46	1 19	6 17	14 35	19 35	19 39	10 32		n.a.
M20	12 55	20 40	0 43	12 37	1 24	19 5	4 13	14 49	2 36	26 6	2 11	0 26	0 42	25 12	1 18	18 46	1 19	6 16	14 34	19 35	19 39	10 30		n.a.
T 21	13 16	18 55	0n21	13 8	1 19	19 0	4 22	14 41	2 35	26 6	2 11	0 25	0 42	25 13	1 18	18 46	1 19	6 16	14 34	19 35	19 40	10 28		n.a.
W22	13 37	16 22	1 23	13 37	1 15	18 54	4 31	14 33	2 35	26 6	2 12	0 23	0 42	25 13	1 18	18 46	1 19	6 15	14 34	19 35	19 41	10 27		n.a.
T 23	13 58	13 10	2 21	14 7	1 10	18 48	4 40	14 25	2 34	26 6	2 12	0 22	0 42	25 13	1 18	18 46	1 19	6 15	14 34	19 36	19 42	10 25		n.a.
F 24	14 18	9 26	3 13	14 35	1 5	18 42	4 50	14 16	2 34	26 6	2 12	0 21	0 42	25 13	1 18	18 46	1 18	6 15	14 33	19 37	19 42	10 23		n.a.
S 25	14 39	5 19	3 56	15 3	1 0	18 35	4 59	14 8	2 34	26 7	2 12	0 19	0 42	25 13	1 18	18 46	1 18	6 14	14 33	19 39	19 43	10 21		n.a.
S 26	14 59	0 57	4 30	15 30	0 55	18 28	5 8	13 59	2 33	26 7	2 13	0 18	0 42	25 13	1 18	18 46	1 18	6 14	14 33	19 41	19 44	10 19		n.a.
M27	15 19	3s30	4 52	15 56	0 50	18 21	5 17	13 50	2 33	26 7	2 13	0 17	0 43	25 13	1 18	18 46	1 18	6 13	14 33	19 44	19 45	10 17		n.a.
T 28	15 38	7 54	5 0	16 21	0 45	18 14	5 27	13 42	2 32	26 7	2 13	0 16	0 43	25 13	1 18	18 45	1 18	6 13	14 32	19 48	19 45	10 15		n.a.
W29	15 57	12 3	4 54	16 46	0 39	18 6	5 36	13 33	2 32	26 7	2 13	0 15	0 43	25 13	1 18	18 45	1 18	6 12	14 32	19 51	19 46	10 13		n.a.
T 30	16 16	15 43	4 33	17 9	0 33	17 58	5 45	13 23	2 31	26 7	2 14	0 14	0 43	25 13	1 18	18 45	1 18	6 12	14 32	19 54	19 47	10 11		n.a.
F 31	16n35	18s41	3n58	17n32	0n28	17n51	5s54	13n14	2s31	26s 7	2s14	0s13	0s43	25s14	1s18	18n45	1n18	6s11	14s32	19n57	19n48	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -2660299.5, Delta T = 172h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'37, Lahiri = -167°48'38 Julian Calendar 1 July 11997 BCE == Greg. Calendar 31 March 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 6	15♉38'01	24♐ 8	17♉53	22♊10	19♌ 3	24°R42	28°R52	4°R17	12♌19	12°R 2	2°R50	3♌33	12♍10	n.a.	S 1
S 2	15 7 2	16°39'32	7♑31	19°28	22°28	19°34	24♐37	28♍50	4♑16	12°19	12♍ 2	2♌45	3°30	12°17	n.a.	S 2
M 3	15 10 59	17°41'02	21° 3	21° 3	22°43	20° 6	24°32	28°47	4°14	12°20	12° 1	2°43	3°27	12°23	n.a.	M 3
T 4	15 14 55	18°42'33	4♒46	22°38	22°57	20°38	24°27	28°45	4°13	12°20	12° 1	2°D42	3°24	12°30	n.a.	T 4
W 5	15 18 52	19°44'04	18°39	24°13	23° 8	21°10	24°22	28°43	4°11	12°21	12° 1	2°R43	3°21	12°37	n.a.	W 5
T 6	15 22 48	20°45'36	2♓43	25°48	23°17	21°42	24°16	28°41	4°10	12°22	12° 0	2°42	3°17	12°43	n.a.	T 6
F 7	15 26 45	21°47'07	16°58	27°24	23°23	22°14	24°11	28°39	4° 8	12°22	12° 0	2°40	3°14	12°50	n.a.	F 7
S 8	15 30 41	22°48'39	1♈21	28°59	23°28	22°46	24° 5	28°37	4° 6	12°23	12° 0	2°35	3°11	12°57	n.a.	S 8
S 9	15 34 38	23°50'11	15°48	0♊35	23°R29	23°19	23°59	28°35	4° 4	12°24	11°59	2°27	3° 8	13° 3	n.a.	S 9
M10	15 38 34	24°51'43	0♉16	2°10	23°29	23°51	23°52	28°33	4° 3	12°25	11°59	2°17	3° 5	13°10	n.a.	M10
T 11	15 42 31	25°53'15	14°36	3°46	23°26	24°24	23°46	28°32	4° 1	12°25	11°59	2° 6	3° 1	13°17	n.a.	T 11
W12	15 46 28	26°54'47	28°44	5°22	23°20	24°57	23°40	28°31	3°59	12°26	11°59	1°55	2°58	13°23	n.a.	W12
T 13	15 50 24	27°56'18	12♊33	6°58	23°12	25°30	23°33	28°29	3°57	12°27	11°59	1°45	2°55	13°30	n.a.	T 13
F 14	15 54 21	28°57'49	26° 0	8°34	23° 1	26° 3	23°26	28°28	3°55	12°28	11°59	1°37	2°52	13°37	n.a.	F 14
S 15	15 58 17	29°59'20	9♋ 4	10°10	22°48	26°36	23°20	28°27	3°53	12°29	11°58	1°32	2°49	13°44	n.a.	S 15
S 16	16 2 14	1♊ 0'50	21°45	11°46	22°32	27° 9	23°13	28°26	3°51	12°30	11°58	1°29	2°46	13°50	n.a.	S 16
M17	16 6 10	2° 2'19	4♌ 7	13°22	22°13	27°43	23° 5	28°25	3°49	12°31	11°58	1°D29	2°42	13°57	n.a.	M17
T 18	16 10 7	3° 3'47	16°13	14°58	21°53	28°16	22°58	28°25	3°47	12°32	11°58	1°30	2°39	14° 4	n.a.	T 18
W19	16 14 3	4° 5'15	28° 8	16°33	21°30	28°50	22°51	28°24	3°45	12°33	11°58	1°30	2°36	14°10	n.a.	W19
T 20	16 18 0	5° 6'41	9♍57	18° 9	21° 4	29°24	22°44	28°23	3°42	12°34	11°D58	1°R30	2°33	14°17	n.a.	T 20
F 21	16 21 56	6° 8'07	21°47	19°44	20°37	29°58	22°36	28°23	3°40	12°35	11°58	1°29	2°30	14°24	n.a.	F 21
S 22	16 25 53	7° 9'31	3♎42	21°19	20° 7	0♍31	22°29	28°23	3°38	12°36	11°58	1°25	2°27	14°30	n.a.	S 22
S 23	16 29 50	8°10'55	15°47	22°53	19°36	1° 6	22°21	28°23	3°36	12°37	11°58	1°19	2°23	14°37	n.a.	S 23
M24	16 33 46	9°12'18	28° 5	24°27	19° 3	1°40	22°13	28°D23	3°33	12°39	11°58	1°11	2°20	14°44	n.a.	M24
T 25	16 37 43	10°13'39	10♏39	25°59	18°28	2°14	22° 5	28°23	3°31	12°40	11°58	1° 2	2°17	14°50	n.a.	T 25
W26	16 41 39	11°15'00	23°30	27°30	17°53	2°48	21°58	28°23	3°29	12°41	11°59	0°52	2°14	14°57	n.a.	W26
T 27	16 45 36	12°16'19	6♐39	29° 0	17°16	3°23	21°50	28°23	3°26	12°42	11°59	0°43	2°11	15° 4	n.a.	T 27
F 28	16 49 33	13°17'38	20° 4	0♋29	16°38	3°57	21°42	28°24	3°24	12°44	11°59	0°36	2° 7	15°10	n.a.	F 28
S 29	16 53 29	14°18'56	3♑42	1°55	16° 1	4°32	21°34	28°25	3°22	12°45	11°59	0°30	2° 4	15°17	n.a.	S 29
S 30	16 57 26	15°20'12	17°30	3°18	15°23	5° 6	21°26	28°25	3°19	12°47	11°59	0°28	2° 1	15°24	n.a.	S 30
M31	17 1 22	16♊21'28	1♒27	4♋39	14♊45	5♍41	21♐18	28♍26	3♑17	12♌48	12♍ 0	0°D27	1♌58	15♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	20s43	3n 9	17n54	0n22	17n43	6s 3	13n 5	2s30	26s 7	2s14	0s12	0s43	25s14	1s18	18n45	1n18	6s11	14s31	19n59	19n49	10n 7		n.a.
S 2	17 12	21 37	2 9	18 16	0 16	17 35	6 12	12 55	2 30	26 7	2 14	0 11	0 43	25 14	1 18	18 44	1 18	6 11	14 31	20 0	19 49	10 5		n.a.
M 3	17 29	21 17	1 1	18 36	0 10	17 27	6 21	12 46	2 29	26 7	2 15	0 10	0 43	25 14	1 18	18 44	1 18	6 10	14 31	20 0	19 50	10 3		n.a.
T 4	17 47	19 42	0s11	18 55	0 4	17 19	6 30	12 36	2 29	26 7	2 15	0 9	0 43	25 14	1 18	18 44	1 18	6 10	14 31	20 1	19 51	10 1		n.a.
W 5	18 4	16 54	1 24	19 14	0s 2	17 11	6 38	12 26	2 28	26 7	2 15	0 8	0 43	25 14	1 19	18 44	1 18	6 9	14 30	20 0	19 52	9 59		n.a.
T 6	18 21	13 6	2 32	19 32	0 8	17 3	6 47	12 16	2 28	26 7	2 15	0 7	0 43	25 14	1 19	18 44	1 18	6 9	14 30	20 1	19 52	9 57		n.a.
F 7	18 37	8 31	3 32	19 49	0 14	16 55	6 55	12 6	2 27	26 7	2 15	0 6	0 43	25 14	1 19	18 43	1 18	6 9	14 30	20 1	19 53	9 55		n.a.
S 8	18 54	3 24	4 19	20 4	0 20	16 47	7 3	11 56	2 27	26 7	2 15	0 6	0 43	25 14	1 19	18 43	1 18	6 8	14 29	20 2	19 54	9 53		n.a.
S 9	19 9	1n55	4 50	20 19	0 26	16 40	7 10	11 46	2 26	26 7	2 16	0 5	0 43	25 14	1 19	18 43	1 17	6 8	14 29	20 4	19 55	9 51		n.a.
M10	19 25	7 7	5 3	20 33	0 32	16 33	7 18	11 35	2 26	26 7	2 16	0 4	0 43	25 15	1 19	18 42	1 17	6 7	14 29	20 6	19 55	9 49		n.a.
T 11	19 40	11 53	4 56	20 46	0 38	16 26	7 25	11 25	2 25	26 6	2 16	0 4	0 43	25 15	1 19	18 42	1 17	6 7	14 28	20 9	19 56	9 47		n.a.
W12	19 55	15 56	4 31	20 58	0 44	16 19	7 31	11 14	2 25	26 6	2 16	0 3	0 43	25 15	1 19	18 42	1 17	6 7	14 28	20 12	19 57	9 45		n.a.
T 13	20 9	19 1	3 50	21 9	0 50	16 12	7 37	11 4	2 24	26 6	2 16	0 3	0 43	25 15	1 19	18 42	1 17	6 6	14 28	20 14	19 58	9 43		n.a.
F 14	20 23	20 58	2 58	21 19	0 56	16 6	7 43	10 53	2 24	26 6	2 16	0 2	0 43	25 15	1 19	18 41	1 17	6 6	14 28	20 16	19 58	9 41		n.a.
S 15	20 36	21 44	1 57	21 28	1 2	16 1	7 48	10 42	2 23	26 6	2 16	0 2	0 43	25 15	1 19	18 41	1 17	6 6	14 27	20 17	19 59	9 39		n.a.
S 16	20 50	21 20	0 52	21 37	1 7	15 55	7 52	10 31	2 23	26 5	2 17	0 2	0 43	25 15	1 19	18 41	1 17	6 5	14 27	20 17	20 0	9 37		n.a.
M17	21 2	19 54	0n14	21 44	1 13	15 50	7 56	10 20	2 22	26 5	2 17	0 1	0 44	25 15	1 19	18 40	1 17	6 5	14 27	20 17	20 1	9 35		n.a.
T 18	21 15	17 35	1 18	21 50	1 18	15 46	7 59	10 8	2 22	26 5	2 17	0 1	0 44	25 15	1 19	18 40	1 17	6 5	14 26	20 17	20 1	9 33		n.a.
W19	21 27	14 33	2 18	21 55	1 23	15 42	8 2	9 57	2 21	26 4	2 17	0 1	0 44	25 15	1 19	18 40	1 17	6 4	14 26	20 17	20 2	9 31		n.a.
T 20	21 38	10 57	3 11	21 59	1 28	15 39	8 3	9 46	2 20	26 4	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 39	1 17	6 4	14 26	20 17	20 3	9 29		n.a.
F 21	21 49	6 56	3 57	22 2	1 33	15 36	8 4	9 34	2 20	26 4	2 17	0 0	0 44	25 16	1 19	18 39	1 17	6 4	14 25	20 18	20 4	9 26		n.a.
S 22	22 0	2 38	4 32	22 5	1 38	15 34	8 4	9 23	2 19	26 3	2 17	0 0	0 44	25 16	1 19	18 38	1 17	6 4	14 25	20 18	20 4	9 24		n.a.
S 23	22 10	1s49	4 56	22 6	1 42	15 32	8 4	9 11	2 19	26 3	2 17	0 0	0 44	25 16	1 19	18 38	1 17	6 3	14 25	20 20	20 5	9 22		n.a.
M24	22 20	6 17	5 6	22 7	1 46	15 31	8 2	8 59	2 18	26 2	2 17	0 0	0 44	25 16	1 19	18 38	1 17	6 3	14 25	20 22	20 6	9 20		n.a.
T 25	22 29	10 35	5 2	22 7	1 49	15 31	8 0	8 47	2 18	26 2	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 37	1 17	6 3	14 24	20 24	20 6	9 18		n.a.
W26	22 38	14 31	4 43	22 6	1 52	15 32	7 56	8 35	2 17	26 1	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 37	1 17	6 3	14 24	20 26	20 7	9 16		n.a.
T 27	22 47	17 50	4 9	22 5	1 55	15 33	7 52	8 23	2 16	26 1	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 36	1 16	6 2	14 24	20 28	20 8	9 14		n.a.
F 28	22 55	20 17	3 21	22 3	1 57	15 34	7 46	8 11	2 16	26 0	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 36	1 16	6 2	14 23	20 29	20 9	9 12		n.a.
S 29	23 2	21 37	2 20	22 1	1 58	15 37	7 40	7 59	2 15	26 0	2 17	0 1	0 44	25 16	1 19	18 35	1 16	6 2	14 23	20 31	20 9	9 10		n.a.
S 30	23 9	21 40	1 10	21 58	1 59	15 40	7 33	7 46	2 15	25 59	2 17	0 2	0 44	25 16	1 19	18 35	1 16	6 2	14 23	20 31	20 10	9 8		n.a.
M31	23n16	20s23	0s 5	21n56	1s59	15n44	7s25	7n34	2s14	25s59	2s17	0s 2	0s44	25s17	1s19	18n35	1n16	6s 2	14s22	20n31	20n11	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2660268.5, Delta T = 172h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'33, Lahiri = -167°48'33 Julian Calendar 1 Aug. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 May 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 19	17♊22'43	15♒29	5♋56	14°R 7	6♍16	21°R10	28♍27	3°R14	12♌49	12♍ 0	0♌27	1♌55	15♍37	n.a.	T 1
W 2	17 9 16	18°23'56	29°35	7° 9	13♊30	6°50	21♐ 2	28°28	3♑12	12°51	12° 0	0°29	1°52	15°44	n.a.	W 2
T 3	17 13 12	19°25'09	13♓42	8°17	12°54	7°25	20°53	28°29	3° 9	12°52	12° 1	0°R30	1°48	15°51	n.a.	T 3
F 4	17 17 9	20°26'21	27°50	9°19	12°19	8° 0	20°45	28°31	3° 7	12°54	12° 1	0°30	1°45	15°57	n.a.	F 4
S 5	17 21 5	21°27'32	11♈58	10°15	11°45	8°35	20°37	28°32	3° 4	12°55	12° 1	0°28	1°42	16° 4	n.a.	S 5
S 6	17 25 2	22°28'42	26° 2	11° 4	11°13	9°10	20°29	28°33	3° 2	12°57	12° 2	0°24	1°39	16°11	n.a.	S 6
M 7	17 28 59	23°29'51	10♉ 1	11°45	10°43	9°46	20°21	28°35	2°59	12°59	12° 2	0°19	1°36	16°17	n.a.	M 7
T 8	17 32 55	24°30'59	23°52	12°16	10°14	10°21	20°13	28°37	2°57	13° 0	12° 3	0°13	1°33	16°24	n.a.	T 8
W 9	17 36 52	25°32'05	7♊32	12°38	9°48	10°56	20° 5	28°39	2°54	13° 2	12° 3	0° 7	1°29	16°31	n.a.	W 9
T 10	17 40 49	26°33'10	20°57	12°49	9°23	11°32	19°57	28°41	2°51	13° 3	12° 4	0° 2	1°26	16°37	n.a.	T 10
F 11	17 44 45	27°34'14	4♋ 6	12°R49	9° 1	12° 7	19°49	28°43	2°49	13° 5	12° 4	29♋58	1°23	16°44	n.a.	F 11
S 12	17 48 42	28°35'16	16°58	12°38	8°42	12°42	19°41	28°45	2°46	13° 7	12° 5	29°56	1°20	16°51	n.a.	S 12
S 13	17 52 39	29°36'17	29°32	12°16	8°25	13°18	19°33	28°47	2°44	13° 9	12° 5	29°D55	1°17	16°57	n.a.	S 13
M14	17 56 35	0♋37'15	11♌51	11°42	8°10	13°54	19°25	28°50	2°41	13°10	12° 6	29°55	1°13	17° 4	n.a.	M14
T 15	18 0 32	1°38'12	23°56	10°57	7°58	14°29	19°17	28°52	2°38	13°12	12° 7	29°57	1°10	17°11	n.a.	T 15
W16	18 4 29	2°39'07	5♍52	10° 4	7°48	15° 5	19° 9	28°55	2°36	13°14	12° 7	29°59	1° 7	17°17	n.a.	W16
T 17	18 8 25	3°40'00	17°43	9° 2	7°41	15°41	19° 2	28°58	2°33	13°16	12° 8	0♌ 0	1° 4	17°24	n.a.	T 17
F 18	18 12 22	4°40'50	29°33	7°54	7°36	16°17	18°54	29° 1	2°31	13°18	12° 9	0°R 1	1° 1	17°31	n.a.	F 18
S 19	18 16 19	5°41'39	11♎28	6°42	7°D34	16°52	18°46	29° 4	2°28	13°20	12° 9	0° 1	0°58	17°38	n.a.	S 19
S 20	18 20 15	6°42'26	23°33	5°28	7°35	17°28	18°39	29° 7	2°25	13°21	12°10	0° 0	0°54	17°44	n.a.	S 20
M21	18 24 12	7°43'11	5♏51	4°15	7°38	18° 4	18°32	29°10	2°23	13°23	12°11	29♋58	0°51	17°51	n.a.	M21
T 22	18 28 9	8°43'53	18°28	3° 3	7°43	18°40	18°24	29°13	2°20	13°25	12°12	29°55	0°48	17°58	n.a.	T 22
W23	18 32 5	9°44'34	1♐25	1°56	7°50	19°16	18°17	29°17	2°18	13°27	12°12	29°52	0°45	18° 4	n.a.	W23
T 24	18 36 2	10°45'12	14°43	0°54	8° 0	19°52	18°10	29°20	2°15	13°29	12°13	29°49	0°42	18°11	n.a.	T 24
F 25	18 39 59	11°45'49	28°24	29♊59	8°12	20°28	18° 3	29°24	2°12	13°31	12°14	29°47	0°38	18°18	n.a.	F 25
S 26	18 43 55	12°46'23	12♑23	29°12	8°27	21° 4	17°57	29°27	2°10	13°33	12°15	29°45	0°35	18°24	n.a.	S 26
S 27	18 47 52	13°46'56	26°38	28°32	8°43	21°41	17°50	29°31	2° 7	13°35	12°16	29°D44	0°32	18°31	n.a.	S 27
M28	18 51 49	14°47'26	11♒ 4	28° 1	9° 1	22°17	17°43	29°35	2° 5	13°37	12°17	29°45	0°29	18°38	n.a.	M28
T 29	18 55 45	15°47'55	25°35	27°38	9°22	22°53	17°37	29°39	2° 2	13°39	12°18	29°45	0°26	18°44	n.a.	T 29
W30	18 59 42	16♋48'21	10♓ 5	27♊23	9♊44	23♍29	17♐31	29♍43	2♑ 0	13♌41	12♍18	29♋46	0♌23	18♍51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	17s51	1s21	21n54	1s58	15n48	7s16	7n22	2s14	25s58	2s17	0s 2	0s44	25s17	1s19	18n34	1n16	6s 2	14s22	20n31	20n12	9n 4		n.a.
W 2	23 28	14 14	2 32	21 52	1 56	15 53	7 7	7 9	2 13	25 57	2 17	0 3	0 44	25 17	1 19	18 34	1 16	6 1	14 22	20 31	20 12	9 2		n.a.
T 3	23 33	9 49	3 33	21 50	1 54	15 59	6 56	6 56	2 12	25 57	2 17	0 3	0 44	25 17	1 19	18 33	1 16	6 1	14 21	20 31	20 13	9 0		n.a.
F 4	23 38	4 52	4 22	21 50	1 50	16 6	6 45	6 44	2 12	25 56	2 17	0 4	0 44	25 17	1 19	18 33	1 16	6 1	14 21	20 31	20 14	8 58		n.a.
S 5	23 42	0n19	4 55	21 51	1 45	16 13	6 34	6 31	2 11	25 55	2 16	0 4	0 44	25 17	1 20	18 32	1 16	6 1	14 21	20 31	20 14	8 56		n.a.
S 6	23 46	5 29	5 10	21 53	1 38	16 21	6 21	6 18	2 11	25 55	2 16	0 5	0 44	25 17	1 20	18 32	1 16	6 1	14 21	20 32	20 15	8 53		n.a.
M 7	23 49	10 19	5 7	21 57	1 31	16 29	6 9	6 5	2 10	25 54	2 16	0 6	0 44	25 17	1 20	18 31	1 16	6 1	14 20	20 33	20 16	8 51		n.a.
T 8	23 52	14 34	4 45	22 4	1 22	16 38	5 56	5 52	2 9	25 53	2 16	0 7	0 44	25 17	1 20	18 31	1 16	6 1	14 20	20 34	20 17	8 49		n.a.
W 9	23 54	18 0	4 8	22 12	1 11	16 48	5 42	5 39	2 9	25 52	2 16	0 7	0 44	25 17	1 20	18 30	1 16	6 1	14 20	20 36	20 17	8 47		n.a.
T 10	23 56	20 24	3 17	22 23	0 59	16 58	5 28	5 26	2 8	25 52	2 16	0 8	0 44	25 17	1 20	18 30	1 16	6 0	14 19	20 37	20 18	8 45		n.a.
F 11	23 58	21 39	2 17	22 36	0 46	17 8	5 14	5 13	2 8	25 51	2 16	0 9	0 44	25 17	1 20	18 29	1 16	6 0	14 19	20 38	20 19	8 43		n.a.
S 12	23 59	21 44	1 10	22 52	0 31	17 19	5 0	5 0	2 7	25 50	2 15	0 10	0 44	25 17	1 20	18 28	1 16	6 0	14 19	20 38	20 20	8 41		n.a.
S 13	23 59	20 41	0 2	23 10	0 15	17 31	4 46	4 46	2 6	25 49	2 15	0 11	0 44	25 17	1 20	18 28	1 16	6 0	14 18	20 38	20 20	8 39		n.a.
M14	23 59	18 40	1n 5	23 30	0n 2	17 42	4 32	4 33	2 6	25 48	2 15	0 12	0 44	25 18	1 20	18 27	1 16	6 0	14 18	20 38	20 21	8 37		n.a.
T 15	23 58	15 52	2 8	23 52	0 20	17 55	4 17	4 20	2 5	25 47	2 15	0 13	0 44	25 18	1 20	18 27	1 16	6 0	14 18	20 38	20 22	8 35		n.a.
W16	23 57	12 25	3 5	24 15	0 39	18 7	4 3	4 6	2 5	25 47	2 15	0 14	0 44	25 18	1 20	18 26	1 15	6 0	14 18	20 37	20 22	8 32		n.a.
T 17	23 56	8 32	3 53	24 38	0 58	18 20	3 49	3 53	2 4	25 46	2 14	0 15	0 44	25 18	1 20	18 26	1 15	6 0	14 17	20 37	20 23	8 30		n.a.
F 18	23 54	4 19	4 32	25 2	1 17	18 33	3 35	3 39	2 3	25 45	2 14	0 16	0 44	25 18	1 20	18 25	1 15	6 0	14 17	20 37	20 24	8 28		n.a.
S 19	23 51	0s 4	4 59	25 24	1 35	18 47	3 21	3 25	2 3	25 44	2 14	0 18	0 44	25 18	1 20	18 24	1 15	6 0	14 17	20 37	20 25	8 26		n.a.
S 20	23 49	4 31	5 13	25 44	1 52	19 1	3 7	3 12	2 2	25 43	2 14	0 19	0 44	25 18	1 20	18 24	1 15	6 0	14 17	20 37	20 25	8 24		n.a.
M21	23 45	8 52	5 14	26 3	2 8	19 15	2 53	2 58	2 2	25 42	2 13	0 20	0 44	25 18	1 20	18 23	1 15	6 0	14 16	20 38	20 26	8 22		n.a.
T 22	23 41	12 56	4 59	26 20	2 22	19 29	2 40	2 44	2 1	25 41	2 13	0 22	0 44	25 18	1 19	18 23	1 15	6 0	14 16	20 38	20 27	8 20		n.a.
W23	23 37	16 32	4 29	26 34	2 35	19 43	2 27	2 30	2 0	25 40	2 13	0 23	0 44	25 18	1 19	18 22	1 15	6 0	14 16	20 39	20 27	8 18		n.a.
T 24	23 32	19 23	3 44	26 46	2 46	19 57	2 14	2 16	2 0	25 39	2 13	0 24	0 45	25 18	1 19	18 21	1 15	6 0	14 15	20 40	20 28	8 15		n.a.
F 25	23 27	21 14	2 45	26 55	2 56	20 12	2 1	2 3	1 59	25 38	2 12	0 26	0 45	25 18	1 19	18 21	1 15	6 0	14 15	20 40	20 29	8 13		n.a.
S 26	23 21	21 50	1 35	27 3	3 3	20 26	1 49	1 49	1 58	25 37	2 12	0 27	0 45	25 18	1 19	18 20	1 15	6 1	14 15	20 40	20 29	8 11		n.a.
S 27	23 15	21 2	0 17	27 8	3 9	20 41	1 37	1 35	1 58	25 36	2 12	0 29	0 45	25 18	1 19	18 20	1 15	6 1	14 15	20 41	20 30	8 9		n.a.
M28	23 8	18 51	1s 2	27 12	3 13	20 55	1 25	1 21	1 57	25 35	2 11	0 31	0 45	25 18	1 19	18 19	1 15	6 1	14 14	20 41	20 31	8 7		n.a.
T 29	23 1	15 27	2 18	27 14	3 16	21 9	1 14	1 7	1 57	25 35	2 11	0 32	0 45	25 18	1 19	18 18	1 15	6 1	14 14	20 40	20 32	8 5		n.a.
W30	22n54	11s 7	3s26	27n15	3n17	21n24	1s 2	0n52	1s56	25s34	2s11	0s34	0s45	25s18	1s19	18n18	1n15	6s 1	14s14	20n40	20n32	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2660237.5, Delta T = 172h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'29, Lahiri = -167°48'29 Julian Calendar 1 Sept. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 June 11997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 39	17♋48'46	24♓31	27°D16	10♊ 8	24♍ 6	17°R25	29♍47	1°R57	13♌43	12♍19	29♋47	0♌19	18♍58	n.a.	T 1
F 2	19 7 36	18°49'09	8♈48	27♊16	10°34	24°42	17♐19	29°52	1♑55	13°45	12°20	29°48	0°16	19° 5	n.a.	F 2
S 3	19 11 32	19°49'30	22°54	27°23	11° 2	25°18	17°13	29°56	1°52	13°47	12°21	29°R48	0°13	19°11	n.a.	S 3
S 4	19 15 29	20°49'49	6♉47	27°37	11°31	25°55	17° 7	0♎ 0	1°50	13°50	12°22	29°48	0°10	19°18	n.a.	S 4
M 5	19 19 26	21°50'07	20°28	27°57	12° 2	26°31	17° 1	0° 5	1°48	13°52	12°23	29°47	0° 7	19°25	n.a.	M 5
T 6	19 23 22	22°50'22	3♊54	28°22	12°35	27° 8	16°56	0°10	1°45	13°54	12°24	29°46	0° 4	19°31	n.a.	T 6
W 7	19 27 19	23°50'36	17° 7	28°53	13° 9	27°44	16°51	0°14	1°43	13°56	12°25	29°45	0° 0	19°38	n.a.	W 7
T 8	19 31 16	24°50'48	0♋ 7	29°28	13°44	28°21	16°46	0°19	1°40	13°58	12°27	29°45	29♋57	19°45	n.a.	T 8
F 9	19 35 12	25°50'57	12°53	0♋ 8	14°20	28°57	16°41	0°24	1°38	14° 0	12°28	29°44	29°54	19°51	n.a.	F 9
S 10	19 39 9	26°51'04	25°26	0°52	14°58	29°34	16°36	0°29	1°36	14° 2	12°29	29°D44	29°51	19°58	n.a.	S 10
S 11	19 43 6	27°51'09	7♌47	1°39	15°37	0♎10	16°32	0°34	1°33	14° 5	12°30	29°44	29°48	20° 5	n.a.	S 11
M12	19 47 2	28°51'12	19°57	2°30	16°17	0°47	16°27	0°39	1°31	14° 7	12°31	29°44	29°44	20°11	n.a.	M12
T 13	19 50 59	29°51'12	1♍58	3°25	16°59	1°24	16°23	0°45	1°29	14° 9	12°32	29°R44	29°41	20°18	n.a.	T 13
W14	19 54 56	0♌51'10	13°53	4°22	17°41	2° 0	16°19	0°50	1°27	14°11	12°33	29°44	29°38	20°25	n.a.	W14
T 15	19 58 52	1°51'05	25°44	5°21	18°25	2°37	16°15	0°55	1°25	14°13	12°35	29°44	29°35	20°32	n.a.	T 15
F 16	20 2 49	2°50'58	7♎34	6°24	19° 9	3°14	16°12	1° 1	1°23	14°16	12°36	29°44	29°32	20°38	n.a.	F 16
S 17	20 6 46	3°50'48	19°29	7°28	19°54	3°50	16° 8	1° 6	1°20	14°18	12°37	29°43	29°29	20°45	n.a.	S 17
S 18	20 10 42	4°50'36	1♏31	8°35	20°41	4°27	16° 5	1°12	1°18	14°20	12°38	29°D43	29°25	20°52	n.a.	S 18
M19	20 14 39	5°50'21	13°47	9°44	21°28	5° 4	16° 2	1°18	1°16	14°22	12°39	29°43	29°22	20°58	n.a.	M19
T 20	20 18 36	6°50'03	26°20	10°55	22°16	5°41	15°59	1°24	1°14	14°25	12°41	29°44	29°19	21° 5	n.a.	T 20
W21	20 22 32	7°49'43	9♐14	12° 8	23° 5	6°18	15°56	1°29	1°12	14°27	12°42	29°44	29°16	21°12	n.a.	W21
T 22	20 26 29	8°49'20	22°32	13°23	23°54	6°54	15°54	1°35	1°11	14°29	12°43	29°45	29°13	21°18	n.a.	T 22
F 23	20 30 26	9°48'54	6♑16	14°39	24°45	7°31	15°52	1°41	1° 9	14°31	12°45	29°46	29°10	21°25	n.a.	F 23
S 24	20 34 22	10°48'26	20°25	15°57	25°36	8° 8	15°49	1°47	1° 7	14°34	12°46	29°47	29° 6	21°32	n.a.	S 24
S 25	20 38 19	11°47'56	4♒56	17°16	26°27	8°45	15°48	1°54	1° 5	14°36	12°47	29°R47	29° 3	21°38	n.a.	S 25
M26	20 42 16	12°47'23	19°44	18°37	27°20	9°22	15°46	2° 0	1° 3	14°38	12°49	29°46	29° 0	21°45	n.a.	M26
T 27	20 46 12	13°46'47	4♓41	19°59	28°13	9°59	15°44	2° 6	1° 2	14°40	12°50	29°45	28°57	21°52	n.a.	T 27
W28	20 50 9	14°46'10	19°39	21°23	29° 6	10°36	15°43	2°12	1° 0	14°43	12°51	29°43	28°54	21°59	n.a.	W28
T 29	20 54 6	15°45'30	4♈29	22°48	0♋ 0	11°13	15°42	2°19	0°58	14°45	12°53	29°41	28°50	22° 5	n.a.	T 29
F 30	20 58 2	16°44'47	19° 6	24°14	0°55	11°50	15°41	2°25	0°57	14°47	12°54	29°39	28°47	22°12	n.a.	F 30
S 31	21 1 59	17♌44'03	3♉23	25♋42	1♋51	12♎27	15♐40	2♎32	0♑55	14♌49	12♍55	29♋38	28♋44	22♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	6s11	4s19	27n15	3n17	21n38	0s52	0n38	1s55	25s33	2s10	0s36	0s45	25s18	1s19	18n17	1n15	6s 1	14s14	20n40	20n33	8n 0		n.a.
F 2	22 38	0 57	4 56	27 14	3 16	21 52	0 41	0 24	1 55	25 32	2 10	0 37	0 45	25 18	1 19	18 16	1 15	6 1	14 13	20 40	20 34	7 58		n.a.
S 3	22 29	4n14	5 15	27 12	3 14	22 7	0 31	0 10	1 54	25 31	2 10	0 39	0 45	25 18	1 19	18 16	1 15	6 1	14 13	20 40	20 34	7 56		n.a.
S 4	22 20	9 9	5 15	27 10	3 11	22 21	0 21	0s 4	1 54	25 30	2 9	0 41	0 45	25 18	1 19	18 15	1 15	6 2	14 13	20 40	20 35	7 54		n.a.
M 5	22 10	13 31	4 57	27 7	3 8	22 34	0 11	0 18	1 53	25 29	2 9	0 43	0 45	25 18	1 19	18 14	1 15	6 2	14 13	20 40	20 36	7 52		n.a.
T 6	22 0	17 7	4 23	27 3	3 4	22 48	0 2	0 33	1 52	25 28	2 8	0 45	0 45	25 18	1 19	18 14	1 15	6 2	14 13	20 40	20 36	7 50		n.a.
W 7	21 49	19 47	3 35	26 58	2 59	23 1	0n 7	0 47	1 52	25 27	2 8	0 47	0 45	25 18	1 19	18 13	1 15	6 2	14 12	20 40	20 37	7 47		n.a.
T 8	21 39	21 22	2 37	26 53	2 54	23 14	0 16	1 1	1 51	25 26	2 8	0 49	0 45	25 18	1 19	18 12	1 15	6 2	14 12	20 40	20 38	7 45		n.a.
F 9	21 27	21 49	1 32	26 47	2 48	23 27	0 24	1 15	1 51	25 25	2 7	0 51	0 45	25 18	1 19	18 12	1 15	6 3	14 12	20 41	20 38	7 43		n.a.
S 10	21 16	21 9	0 24	26 41	2 42	23 40	0 32	1 30	1 50	25 24	2 7	0 53	0 45	25 18	1 19	18 11	1 15	6 3	14 12	20 41	20 39	7 41		n.a.
S 11	21 4	19 28	0n45	26 34	2 35	23 52	0 40	1 44	1 49	25 23	2 6	0 55	0 45	25 18	1 19	18 10	1 15	6 3	14 11	20 41	20 40	7 39		n.a.
M12	20 51	16 54	1 50	26 27	2 29	24 4	0 48	1 58	1 49	25 23	2 6	0 57	0 45	25 18	1 19	18 10	1 15	6 3	14 11	20 41	20 41	7 36		n.a.
T 13	20 39	13 39	2 50	26 19	2 22	24 15	0 55	2 13	1 48	25 22	2 6	0 59	0 45	25 18	1 19	18 9	1 15	6 4	14 11	20 41	20 41	7 34		n.a.
W14	20 25	9 53	3 42	26 10	2 15	24 26	1 2	2 27	1 47	25 21	2 5	1 1	0 45	25 18	1 19	18 8	1 14	6 4	14 11	20 41	20 42	7 32		n.a.
T 15	20 12	5 45	4 24	26 0	2 7	24 37	1 9	2 41	1 47	25 20	2 5	1 4	0 45	25 18	1 19	18 8	1 14	6 4	14 11	20 41	20 43	7 30		n.a.
F 16	19 58	1 25	4 54	25 50	2 0	24 47	1 15	2 56	1 46	25 19	2 4	1 6	0 45	25 18	1 19	18 7	1 14	6 4	14 10	20 41	20 43	7 28		n.a.
S 17	19 44	2s59	5 13	25 39	1 52	24 57	1 21	3 10	1 46	25 18	2 4	1 8	0 45	25 18	1 19	18 6	1 14	6 5	14 10	20 41	20 44	7 26		n.a.
S 18	19 29	7 19	5 18	25 27	1 45	25 7	1 27	3 25	1 45	25 18	2 3	1 11	0 45	25 18	1 19	18 6	1 14	6 5	14 10	20 41	20 45	7 23		n.a.
M19	19 14	11 27	5 8	25 14	1 37	25 16	1 33	3 39	1 44	25 17	2 3	1 13	0 45	25 18	1 19	18 5	1 14	6 5	14 10	20 41	20 45	7 21		n.a.
T 20	18 59	15 11	4 44	25 1	1 29	25 24	1 38	3 53	1 44	25 16	2 3	1 15	0 45	25 18	1 19	18 4	1 14	6 6	14 10	20 41	20 46	7 19		n.a.
W21	18 44	18 18	4 5	24 47	1 21	25 32	1 44	4 8	1 43	25 15	2 2	1 18	0 45	25 18	1 19	18 4	1 14	6 6	14 10	20 41	20 47	7 17		n.a.
T 22	18 28	20 35	3 12	24 31	1 14	25 40	1 49	4 22	1 43	25 15	2 2	1 20	0 45	25 18	1 19	18 3	1 14	6 6	14 9	20 40	20 47	7 15		n.a.
F 23	18 12	21 44	2 7	24 15	1 6	25 47	1 53	4 36	1 42	25 14	2 1	1 23	0 45	25 18	1 18	18 2	1 14	6 7	14 9	20 40	20 48	7 12		n.a.
S 24	17 55	21 33	0 52	23 59	0 58	25 53	1 58	4 51	1 41	25 13	2 1	1 25	0 45	25 18	1 18	18 1	1 14	6 7	14 9	20 40	20 49	7 10		n.a.
S 25	17 38	19 56	0s29	23 41	0 50	25 59	2 2	5 5	1 41	25 13	2 0	1 28	0 45	25 18	1 18	18 1	1 14	6 7	14 9	20 40	20 49	7 8		n.a.
M26	17 21	16 57	1 48	23 22	0 42	26 4	2 6	5 19	1 40	25 12	2 0	1 30	0 45	25 18	1 18	18 0	1 14	6 8	14 9	20 40	20 50	7 6		n.a.
T 27	17 4	12 49	3 2	23 2	0 35	26 9	2 10	5 34	1 40	25 11	1 59	1 33	0 45	25 18	1 18	17 59	1 14	6 8	14 9	20 40	20 51	7 3		n.a.
W28	16 46	7 53	4 2	22 42	0 27	26 13	2 14	5 48	1 39	25 11	1 59	1 35	0 46	25 18	1 18	17 59	1 14	6 8	14 9	20 41	20 51	7 1		n.a.
T 29	16 28	2 32	4 46	22 20	0 20	26 17	2 17	6 2	1 38	25 10	1 59	1 38	0 46	25 18	1 18	17 58	1 14	6 9	14 8	20 41	20 52	6 59		n.a.
F 30	16 10	2n52	5 11	21 58	0 12	26 20	2 21	6 16	1 38	25 10	1 58	1 41	0 46	25 18	1 18	17 57	1 14	6 9	14 8	20 42	20 53	6 57		n.a.
S 31	15n52	8n 0	5s16	21n35	0n 5	26n23	2n24	6s31	1s37	25s 9	1s58	1s43	0s46	25s18	1s18	17n57	1n14	6s10	14s 8	20n42	20n53	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2660207.5, Delta T = 172h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'25, Lahiri = -167°48'25 Julian Calendar 1 Oct. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 July 11997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11997 BCE

NOVEMBER 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 55	18♌43'16	17♉19	27♋10	2♋46	13♎ 4	15°R40	2♎38	0°R54	14♌52	12♍57	29°D37	28♋41	22♍25	n.a.	S 1
M 2	21 9 52	19°42'28	0♊54	28°41	3°43	13°41	15♐39	2°45	0♑52	14°54	12°58	29♋38	28°38	22°32	n.a.	M 2
T 3	21 13 49	20°41'38	14° 8	0♌12	4°39	14°18	15°D39	2°52	0°51	14°56	13° 0	29°39	28°35	22°39	n.a.	T 3
W 4	21 17 45	21°40'45	27° 4	1°45	5°37	14°55	15°39	2°58	0°49	14°58	13° 1	29°40	28°31	22°45	n.a.	W 4
T 5	21 21 42	22°39'50	9♋44	3°19	6°34	15°32	15°39	3° 5	0°48	15° 1	13° 2	29°42	28°28	22°52	n.a.	T 5
F 6	21 25 39	23°38'53	22°10	4°54	7°32	16° 9	15°40	3°12	0°47	15° 3	13° 4	29°43	28°25	22°59	n.a.	F 6
S 7	21 29 35	24°37'54	4♌26	6°31	8°31	16°46	15°40	3°19	0°45	15° 5	13° 5	29°R43	28°22	23° 6	n.a.	S 7
S 8	21 33 32	25°36'53	16°33	8° 9	9°30	17°23	15°41	3°26	0°44	15° 7	13° 7	29°42	28°19	23°12	n.a.	S 8
M 9	21 37 28	26°35'49	28°34	9°48	10°29	18° 0	15°42	3°33	0°43	15°10	13° 8	29°39	28°16	23°19	n.a.	M 9
T 10	21 41 25	27°34'42	10♍29	11°28	11°29	18°37	15°43	3°40	0°42	15°12	13°10	29°36	28°12	23°26	n.a.	T 10
W11	21 45 21	28°33'33	22°21	13°10	12°29	19°14	15°45	3°47	0°41	15°14	13°11	29°31	28° 9	23°32	n.a.	W11
T 12	21 49 18	29°32'22	4♎11	14°53	13°29	19°51	15°46	3°54	0°40	15°16	13°13	29°25	28° 6	23°39	n.a.	T 12
F 13	21 53 15	0♍31'08	16° 3	16°37	14°29	20°28	15°48	4° 2	0°39	15°18	13°14	29°20	28° 3	23°46	n.a.	F 13
S 14	21 57 11	1°29'52	27°58	18°23	15°30	21° 6	15°50	4° 9	0°38	15°21	13°16	29°15	28° 0	23°52	n.a.	S 14
S 15	22 1 8	2°28'33	10♏ 0	20°10	16°31	21°43	15°52	4°16	0°37	15°23	13°17	29°12	27°56	23°59	n.a.	S 15
M16	22 5 4	3°27'12	22°14	21°58	17°33	22°20	15°55	4°23	0°36	15°25	13°19	29° 9	27°53	24° 6	n.a.	M16
T 17	22 9 1	4°25'48	4♐43	23°48	18°35	22°57	15°57	4°31	0°36	15°27	13°20	29°D 9	27°50	24°13	n.a.	T 17
W18	22 12 57	5°24'22	17°31	25°39	19°37	23°34	16° 0	4°38	0°35	15°29	13°22	29° 9	27°47	24°19	n.a.	W18
T 19	22 16 54	6°22'53	0♑43	27°32	20°39	24°12	16° 3	4°46	0°34	15°31	13°23	29°11	27°44	24°26	n.a.	T 19
F 20	22 20 51	7°21'22	14°21	29°25	21°41	24°49	16° 6	4°53	0°34	15°34	13°25	29°12	27°41	24°33	n.a.	F 20
S 21	22 24 47	8°19'48	28°27	1♍21	22°44	25°26	16° 9	5° 1	0°33	15°36	13°26	29°R13	27°37	24°39	n.a.	S 21
S 22	22 28 44	9°18'11	12♒59	3°17	23°47	26° 3	16°13	5° 8	0°33	15°38	13°28	29°12	27°34	24°46	n.a.	S 22
M23	22 32 40	10°16'33	27°54	5°15	24°50	26°40	16°16	5°16	0°32	15°40	13°29	29°10	27°31	24°53	n.a.	M23
T 24	22 36 37	11°14'51	13♓ 5	7°14	25°54	27°18	16°20	5°23	0°32	15°42	13°31	29° 5	27°28	24°59	n.a.	T 24
W25	22 40 33	12°13'08	28°21	9°15	26°57	27°55	16°24	5°31	0°32	15°44	13°32	28°59	27°25	25° 6	n.a.	W25
T 26	22 44 30	13°11'23	13♈31	11°16	28° 1	28°32	16°28	5°39	0°31	15°46	13°34	28°53	27°21	25°13	n.a.	T 26
F 27	22 48 26	14° 9'35	28°27	13°19	29° 5	29° 9	16°33	5°46	0°31	15°48	13°35	28°47	27°18	25°20	n.a.	F 27
S 28	22 52 23	15° 7'46	13♉ 0	15°22	0♌ 9	29°47	16°37	5°54	0°31	15°50	13°37	28°41	27°15	25°26	n.a.	S 28
S 29	22 56 19	16° 5'55	27° 7	17°26	1°13	0♏24	16°42	6° 2	0°31	15°52	13°38	28°38	27°12	25°33	n.a.	S 29
M30	23 0 16	17♍ 4'02	10♊45	19♍31	2♌18	1♏ 1	16♐47	6♎10	0♑31	15♌54	13♍40	28♋36	27♋ 9	25♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	12n35	5s 1	21n10	0s 2	26n25	2n27	6s45	1s37	25s 9	1s57	1s46	0s46	25s17	1s18	17n56	1n14	6s10	14s 8	20n42	20n54	6n52		n.a.
M 2	15 14	16 24	4 31	20 45	0 9	26 26	2 29	6 59	1 36	25 8	1 57	1 49	0 46	25 17	1 18	17 55	1 14	6 11	14 8	20 42	20 55	6 50		n.a.
T 3	14 55	19 17	3 46	20 19	0 16	26 26	2 32	7 13	1 35	25 8	1 56	1 52	0 46	25 17	1 18	17 54	1 14	6 11	14 8	20 42	20 55	6 48		n.a.
W 4	14 36	21 7	2 51	19 52	0 23	26 26	2 34	7 27	1 35	25 7	1 56	1 54	0 46	25 17	1 18	17 54	1 14	6 11	14 8	20 41	20 56	6 46		n.a.
T 5	14 16	21 50	1 48	19 23	0 29	26 26	2 36	7 41	1 34	25 7	1 55	1 57	0 46	25 17	1 18	17 53	1 14	6 12	14 8	20 41	20 57	6 43		n.a.
F 6	13 56	21 26	0 42	18 54	0 36	26 25	2 38	7 55	1 33	25 6	1 55	2 0	0 46	25 17	1 18	17 52	1 14	6 12	14 8	20 41	20 57	6 41		n.a.
S 7	13 36	20 1	0n26	18 24	0 42	26 23	2 40	8 10	1 33	25 6	1 54	2 3	0 46	25 17	1 18	17 52	1 14	6 13	14 8	20 41	20 58	6 39		n.a.
S 8	13 16	17 41	1 31	17 53	0 48	26 20	2 42	8 24	1 32	25 6	1 54	2 6	0 46	25 17	1 18	17 51	1 14	6 13	14 7	20 41	20 59	6 37		n.a.
M 9	12 56	14 37	2 32	17 21	0 54	26 17	2 43	8 37	1 32	25 5	1 53	2 9	0 46	25 17	1 17	17 50	1 14	6 14	14 7	20 42	20 59	6 34		n.a.
T 10	12 35	10 58	3 25	16 48	0 59	26 13	2 45	8 51	1 31	25 5	1 53	2 12	0 46	25 17	1 17	17 50	1 14	6 14	14 7	20 42	21 0	6 32		n.a.
W11	12 14	6 55	4 10	16 14	1 4	26 9	2 46	9 5	1 30	25 5	1 53	2 14	0 46	25 17	1 17	17 49	1 14	6 15	14 7	20 44	21 1	6 30		n.a.
T 12	11 53	2 37	4 43	15 39	1 9	26 4	2 47	9 19	1 30	25 4	1 52	2 17	0 46	25 17	1 17	17 48	1 14	6 15	14 7	20 45	21 1	6 28		n.a.
F 13	11 32	1s47	5 4	15 3	1 14	25 58	2 48	9 33	1 29	25 4	1 52	2 20	0 46	25 17	1 17	17 48	1 14	6 16	14 7	20 46	21 2	6 25		n.a.
S 14	11 11	6 9	5 12	14 26	1 18	25 51	2 48	9 47	1 29	25 4	1 51	2 23	0 46	25 17	1 17	17 47	1 14	6 16	14 7	20 47	21 3	6 23		n.a.
S 15	10 50	10 19	5 7	13 48	1 22	25 44	2 49	10 0	1 28	25 4	1 51	2 26	0 46	25 17	1 17	17 46	1 14	6 17	14 7	20 48	21 3	6 21		n.a.
M16	10 28	14 7	4 48	13 10	1 26	25 37	2 49	10 14	1 27	25 3	1 50	2 29	0 46	25 17	1 17	17 46	1 14	6 17	14 7	20 48	21 4	6 18		n.a.
T 17	10 6	17 24	4 14	12 30	1 29	25 28	2 50	10 28	1 27	25 3	1 50	2 32	0 46	25 17	1 17	17 45	1 14	6 18	14 7	20 48	21 5	6 16		n.a.
W18	9 44	19 57	3 28	11 50	1 32	25 19	2 50	10 41	1 26	25 3	1 49	2 36	0 46	25 16	1 17	17 44	1 14	6 19	14 7	20 48	21 5	6 14		n.a.
T 19	9 22	21 30	2 29	11 9	1 34	25 10	2 50	10 55	1 26	25 3	1 49	2 39	0 47	25 16	1 17	17 44	1 14	6 19	14 7	20 48	21 6	6 12		n.a.
F 20	9 0	21 52	1 20	10 27	1 36	25 0	2 50	11 8	1 25	25 3	1 48	2 42	0 47	25 16	1 17	17 43	1 14	6 20	14 7	20 47	21 6	6 9		n.a.
S 21	8 38	20 53	0 4	9 44	1 37	24 49	2 50	11 22	1 24	25 3	1 48	2 45	0 47	25 16	1 17	17 42	1 14	6 20	14 7	20 47	21 7	6 7		n.a.
S 22	8 16	18 29	1s14	9 1	1 38	24 37	2 49	11 35	1 24	25 3	1 48	2 48	0 47	25 16	1 17	17 42	1 14	6 21	14 7	20 47	21 8	6 5		n.a.
M23	7 53	14 48	2 30	8 17	1 38	24 25	2 49	11 48	1 23	25 3	1 47	2 51	0 47	25 16	1 17	17 41	1 14	6 21	14 7	20 48	21 8	6 3		n.a.
T 24	7 30	10 6	3 35	7 32	1 38	24 13	2 48	12 2	1 23	25 3	1 47	2 54	0 47	25 16	1 16	17 40	1 14	6 22	14 7	20 49	21 9	6 0		n.a.
W25	7 8	4 44	4 26	6 47	1 38	23 59	2 48	12 15	1 22	25 3	1 46	2 57	0 47	25 16	1 16	17 40	1 14	6 23	14 7	20 50	21 10	5 58		n.a.
T 26	6 45	0n54	4 58	6 2	1 36	23 46	2 47	12 28	1 21	25 3	1 46	3 0	0 47	25 16	1 16	17 39	1 14	6 23	14 7	20 52	21 10	5 56		n.a.
F 27	6 22	6 22	5 9	5 16	1 34	23 31	2 46	12 41	1 21	25 3	1 45	3 4	0 47	25 16	1 16	17 39	1 14	6 24	14 7	20 53	21 11	5 53		n.a.
S 28	5 59	11 21	4 59	4 30	1 32	23 16	2 45	12 54	1 20	25 3	1 45	3 7	0 47	25 16	1 16	17 38	1 14	6 24	14 7	20 54	21 12	5 51		n.a.
S 29	5 36	15 34	4 32	3 43	1 28	23 0	2 44	13 7	1 20	25 3	1 44	3 10	0 47	25 16	1 16	17 37	1 14	6 25	14 7	20 55	21 12	5 49		n.a.
M30	5n13	18n47	3s50	2n57	1s24	22n44	2n42	13s20	1s19	25s 3	1s44	3s13	0s47	25s16	1s16	17n37	1n14	6s26	14s 7	20n55	21n13	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2660176.5, Delta T = 172h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'21, Lahiri = -167°48'21 Julian Calendar 1 Nov. 11997 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11997 BCE (-11996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 12	18♍ 2'07	23♊58	21♍37	3♌23	1♏39	16♐51	6♎18	0°D31	15♌56	13♍41	28°D36	27♋ 6	25♍46	n.a.	T 1
W 2	23 8 9	19° 0'11	6♋47	23°42	4°28	2°16	16°57	6°25	0♑31	15°58	13°43	28♋37	27° 2	25°53	n.a.	W 2
T 3	23 12 5	19°58'13	19°18	25°48	5°33	2°53	17° 2	6°33	0°31	16° 0	13°44	28°38	26°59	26° 0	n.a.	T 3
F 4	23 16 2	20°56'13	1♌33	27°53	6°38	3°30	17° 7	6°41	0°31	16° 2	13°46	28°R38	26°56	26° 7	n.a.	F 4
S 5	23 19 58	21°54'11	13°38	29°57	7°43	4° 8	17°13	6°49	0°31	16° 4	13°47	28°37	26°53	26°13	n.a.	S 5
S 6	23 23 55	22°52'08	25°35	2♎ 1	8°49	4°45	17°19	6°57	0°31	16° 6	13°49	28°34	26°50	26°20	n.a.	S 6
M 7	23 27 51	23°50'02	7♍28	4° 3	9°54	5°23	17°25	7° 5	0°32	16° 8	13°50	28°28	26°47	26°27	n.a.	M 7
T 8	23 31 48	24°47'55	19°19	6° 4	11° 0	6° 0	17°31	7°13	0°32	16°10	13°52	28°20	26°43	26°33	n.a.	T 8
W 9	23 35 44	25°45'46	1♎10	8° 3	12° 6	6°37	17°37	7°21	0°32	16°12	13°53	28° 9	26°40	26°40	n.a.	W 9
T 10	23 39 40	26°43'35	13° 2	9°59	13°12	7°15	17°43	7°29	0°33	16°13	13°55	27°58	26°37	26°47	n.a.	T 10
F 11	23 43 37	27°41'22	24°57	11°53	14°18	7°52	17°50	7°37	0°33	16°15	13°56	27°47	26°34	26°53	n.a.	F 11
S 12	23 47 33	28°39'07	6♏56	13°44	15°24	8°29	17°57	7°45	0°34	16°17	13°58	27°37	26°31	27° 0	n.a.	S 12
S 13	23 51 30	29°36'50	19° 3	15°32	16°31	9° 7	18° 3	7°53	0°35	16°19	13°59	27°28	26°27	27° 7	n.a.	S 13
M14	23 55 26	0♎34'31	1♐19	17°17	17°37	9°44	18°10	8° 1	0°35	16°21	14° 1	27°22	26°24	27°14	n.a.	M14
T 15	23 59 23	1°32'10	13°48	18°58	18°44	10°22	18°18	8° 9	0°36	16°22	14° 2	27°18	26°21	27°20	n.a.	T 15
W16	0 3 19	2°29'48	26°34	20°35	19°51	10°59	18°25	8°17	0°37	16°24	14° 4	27°17	26°18	27°27	n.a.	W16
T 17	0 7 16	3°27'23	9♑40	22° 8	20°57	11°37	18°32	8°25	0°38	16°26	14° 5	27°D17	26°15	27°34	n.a.	T 17
F 18	0 11 12	4°24'56	23°10	23°37	22° 4	12°14	18°40	8°33	0°38	16°27	14° 7	27°R17	26°12	27°40	n.a.	F 18
S 19	0 15 9	5°22'28	7♒ 6	25° 2	23°11	12°51	18°47	8°41	0°39	16°29	14° 8	27°17	26° 8	27°47	n.a.	S 19
S 20	0 19 5	6°19'57	21°29	26°22	24°18	13°29	18°55	8°49	0°40	16°31	14° 9	27°15	26° 5	27°54	n.a.	S 20
M21	0 23 1	7°17'25	6♓17	27°38	25°26	14° 6	19° 3	8°57	0°41	16°32	14°11	27°11	26° 2	28° 1	n.a.	M21
T 22	0 26 58	8°14'51	21°24	28°50	26°33	14°44	19°11	9° 6	0°42	16°34	14°12	27° 4	25°59	28° 7	n.a.	T 22
W23	0 30 54	9°12'15	6♈41	29°57	27°40	15°21	19°19	9°14	0°44	16°35	14°14	26°55	25°56	28°14	n.a.	W23
T 24	0 34 51	10° 9'38	21°58	0♏59	28°48	15°59	19°28	9°22	0°45	16°37	14°15	26°45	25°52	28°21	n.a.	T 24
F 25	0 38 47	11° 6'59	7♉ 3	1°57	29°55	16°36	19°36	9°30	0°46	16°38	14°16	26°35	25°49	28°27	n.a.	F 25
S 26	0 42 44	12° 4'20	21°46	2°50	1♍ 3	17°14	19°44	9°38	0°47	16°40	14°18	26°26	25°46	28°34	n.a.	S 26
S 27	0 46 40	13° 1'39	6♊ 3	3°38	2°11	17°51	19°53	9°46	0°49	16°41	14°19	26°20	25°43	28°41	n.a.	S 27
M28	0 50 36	13°58'57	19°49	4°21	3°19	18°29	20° 2	9°54	0°50	16°43	14°21	26°15	25°40	28°48	n.a.	M28
T 29	0 54 33	14°56'13	3♋ 6	4°59	4°27	19° 6	20°11	10° 2	0°51	16°44	14°22	26°14	25°37	28°54	n.a.	T 29
W30	0 58 29	15°53'29	15°57	5°32	5°35	19°44	20°20	10°10	0°53	16°45	14°23	26°D13	25°33	29° 1	n.a.	W30
T 31	1 2 26	16♎50'44	28♋26	6♏ 0	6♍43	20♏21	20♐29	10♎18	0♑54	16♌47	14♍25	26°R13	25♋30	29♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	20n55	2s56	2n11	1s20	22n28	2n41	13s32	1s18	25s 3	1s44	3s17	0s47	25s16	1s16	17n36	1n14	6s26	14s 7	20n55	21n14	5n44		n.a.
W 2	4 27	21 54	1 55	1 25	1 14	22 10	2 40	13 45	1 18	25 3	1 43	3 20	0 47	25 15	1 16	17 36	1 14	6 27	14 7	20 55	21 14	5 42		n.a.
T 3	4 4	21 44	0 50	0 40	1 8	21 52	2 38	13 58	1 17	25 3	1 43	3 23	0 47	25 15	1 16	17 35	1 14	6 27	14 7	20 55	21 15	5 40		n.a.
F 4	3 40	20 32	0n16	0s 5	1 2	21 34	2 37	14 10	1 17	25 3	1 42	3 26	0 47	25 15	1 16	17 34	1 14	6 28	14 7	20 55	21 15	5 37		n.a.
S 5	3 17	18 23	1 20	0 48	0 54	21 15	2 35	14 23	1 16	25 3	1 42	3 30	0 48	25 15	1 16	17 34	1 14	6 29	14 7	20 55	21 16	5 35		n.a.
S 6	2 54	15 28	2 20	1 31	0 46	20 56	2 33	14 35	1 15	25 3	1 41	3 33	0 48	25 15	1 16	17 33	1 14	6 29	14 7	20 56	21 17	5 33		n.a.
M 7	2 30	11 56	3 13	2 13	0 38	20 36	2 31	14 47	1 15	25 4	1 41	3 36	0 48	25 15	1 15	17 33	1 14	6 30	14 7	20 57	21 17	5 30		n.a.
T 8	2 7	7 57	3 57	2 54	0 28	20 16	2 29	14 59	1 14	25 4	1 41	3 39	0 48	25 15	1 15	17 32	1 14	6 31	14 8	20 59	21 18	5 28		n.a.
W 9	1 43	3 40	4 31	3 33	0 19	19 55	2 27	15 12	1 14	25 4	1 40	3 43	0 48	25 15	1 15	17 32	1 14	6 31	14 8	21 1	21 19	5 26		n.a.
T 10	1 20	0s46	4 54	4 10	0 8	19 34	2 25	15 24	1 13	25 4	1 40	3 46	0 48	25 15	1 15	17 31	1 14	6 32	14 8	21 3	21 19	5 23		n.a.
F 11	0 56	5 11	5 4	4 46	0n 2	19 12	2 23	15 36	1 12	25 4	1 39	3 49	0 48	25 15	1 15	17 30	1 14	6 33	14 8	21 5	21 20	5 21		n.a.
S 12	0 33	9 26	5 0	5 20	0 13	18 50	2 21	15 47	1 12	25 5	1 39	3 53	0 48	25 15	1 15	17 30	1 14	6 33	14 8	21 7	21 20	5 19		n.a.
S 13	0 9	13 21	4 43	5 53	0 25	18 27	2 19	15 59	1 11	25 5	1 39	3 56	0 48	25 15	1 15	17 29	1 14	6 34	14 8	21 9	21 21	5 16		n.a.
M14	0s14	16 47	4 13	6 23	0 36	18 4	2 16	16 11	1 11	25 5	1 38	3 59	0 48	25 15	1 15	17 29	1 14	6 35	14 8	21 10	21 22	5 14		n.a.
T 15	0 37	19 31	3 30	6 51	0 48	17 40	2 14	16 22	1 10	25 5	1 38	4 3	0 48	25 15	1 15	17 28	1 14	6 35	14 8	21 11	21 22	5 12		n.a.
W16	1 1	21 21	2 36	7 18	1 0	17 16	2 11	16 34	1 9	25 6	1 37	4 6	0 48	25 14	1 15	17 28	1 14	6 36	14 8	21 11	21 23	5 9		n.a.
T 17	1 24	22 6	1 33	7 42	1 12	16 52	2 9	16 45	1 9	25 6	1 37	4 9	0 48	25 14	1 15	17 27	1 14	6 37	14 9	21 11	21 23	5 7		n.a.
F 18	1 48	21 36	0 22	8 5	1 24	16 28	2 6	16 56	1 8	25 6	1 37	4 13	0 49	25 14	1 15	17 27	1 14	6 37	14 9	21 11	21 24	5 5		n.a.
S 19	2 11	19 46	0s52	8 26	1 35	16 3	2 4	17 8	1 8	25 7	1 36	4 16	0 49	25 14	1 15	17 26	1 14	6 38	14 9	21 11	21 25	5 2		n.a.
S 20	2 34	16 38	2 5	8 45	1 47	15 37	2 1	17 19	1 7	25 7	1 36	4 19	0 49	25 14	1 15	17 26	1 14	6 39	14 9	21 12	21 25	5 0		n.a.
M21	2 57	12 22	3 12	9 2	1 59	15 11	1 58	17 30	1 6	25 7	1 36	4 23	0 49	25 14	1 14	17 25	1 14	6 39	14 9	21 12	21 26	4 58		n.a.
T 22	3 21	7 14	4 6	9 18	2 10	14 45	1 55	17 40	1 6	25 7	1 35	4 26	0 49	25 14	1 14	17 25	1 14	6 40	14 9	21 14	21 27	4 55		n.a.
W23	3 44	1 37	4 44	9 31	2 21	14 19	1 52	17 51	1 5	25 8	1 35	4 29	0 49	25 14	1 14	17 24	1 14	6 41	14 9	21 16	21 27	4 53		n.a.
T 24	4 7	4n 7	5 1	9 44	2 31	13 52	1 50	18 2	1 5	25 8	1 35	4 33	0 49	25 14	1 14	17 24	1 14	6 41	14 10	21 18	21 28	4 51		n.a.
F 25	4 30	9 31	4 57	9 54	2 41	13 25	1 47	18 12	1 4	25 8	1 34	4 36	0 49	25 14	1 14	17 23	1 14	6 42	14 10	21 20	21 28	4 48		n.a.
S 26	4 53	14 14	4 33	10 4	2 51	12 58	1 44	18 23	1 3	25 9	1 34	4 39	0 49	25 14	1 14	17 23	1 14	6 43	14 10	21 21	21 29	4 46		n.a.
S 27	5 15	18 0	3 53	10 12	3 0	12 30	1 41	18 33	1 3	25 9	1 33	4 43	0 49	25 14	1 14	17 23	1 14	6 43	14 10	21 23	21 30	4 44		n.a.
M28	5 38	20 36	3 0	10 18	3 9	12 2	1 38	18 43	1 2	25 9	1 33	4 46	0 50	25 14	1 14	17 22	1 14	6 44	14 10	21 23	21 30	4 41		n.a.
T 29	6 1	21 58	1 59	10 24	3 17	11 34	1 35	18 53	1 2	25 10	1 33	4 49	0 50	25 13	1 14	17 22	1 14	6 45	14 10	21 24	21 31	4 39		n.a.
W30	6 23	22 7	0 54	10 28	3 24	11 6	1 32	19 3	1 1	25 10	1 32	4 53	0 50	25 13	1 14	17 21	1 14	6 45	14 11	21 24	21 31	4 36		n.a.
T 31	6s46	21n 9	0n12	10s32	3n30	10n37	1n28	19s13	1s 0	25s10	1s32	4s56	0s50	25s13	1s14	17n21	1n14	6s46	14s11	21n24	21n32	4n34		n.a.

Julian Day Number = -2660146.5, Delta T = 172h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'17, Lahiri = -167°48'17 Julian Calendar 1 Dec. 11997 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11997 BCE

The year -11996 astronomical counting style corresponds to year 11997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 22	17♎47'58	10♌38	6♏23	7♑51	20♏59	20♐38	10♎26	0♉56	16♌48	14♑26	26°R13	25♋27	29♑14	n.a.	F 1
S 2	1 10 19	18°45'11	22°39	6°41	8°59	21°36	20°47	10°34	0°58	16°49	14°27	26♋10	25°24	29°21	n.a.	S 2
S 3	1 14 15	19°42'22	4♑32	6°53	10° 8	22°14	20°57	10°42	0°59	16°51	14°28	26° 5	25°21	29°28	n.a.	S 3
M 4	1 18 11	20°39'33	16°22	7° 1	11°16	22°52	21° 6	10°50	1° 1	16°52	14°30	25°58	25°18	29°34	n.a.	M 4
T 5	1 22 8	21°36'43	28°12	7°R 4	12°25	23°29	21°16	10°58	1° 3	16°53	14°31	25°48	25°14	29°41	n.a.	T 5
W 6	1 26 4	22°33'52	10♎ 4	7° 2	13°33	24° 7	21°26	11° 6	1° 5	16°54	14°32	25°35	25°11	29°48	n.a.	W 6
T 7	1 30 1	23°31'00	22° 0	6°56	14°42	24°44	21°36	11°14	1° 6	16°55	14°33	25°22	25° 8	29°55	n.a.	T 7
F 8	1 33 57	24°28'07	4♏ 2	6°45	15°51	25°22	21°46	11°22	1° 8	16°56	14°35	25° 8	25° 5	0♎ 1	n.a.	F 8
S 9	1 37 53	25°25'13	16°10	6°29	16°59	26° 0	21°56	11°30	1°10	16°58	14°36	24°55	25° 2	0° 8	n.a.	S 9
S 10	1 41 50	26°22'18	28°26	6°10	18° 8	26°37	22° 6	11°38	1°12	16°59	14°37	24°44	24°58	0°15	n.a.	S 10
M11	1 45 46	27°19'22	10♐51	5°47	19°17	27°15	22°16	11°46	1°14	17° 0	14°38	24°36	24°55	0°21	n.a.	M11
T 12	1 49 43	28°16'25	23°28	5°21	20°26	27°53	22°26	11°54	1°16	17° 1	14°39	24°31	24°52	0°28	n.a.	T 12
W13	1 53 39	29°13'27	6♑18	4°52	21°35	28°30	22°37	12° 2	1°19	17° 2	14°41	24°29	24°49	0°35	n.a.	W13
T 14	1 57 36	0♏10'28	19°25	4°21	22°44	29° 8	22°47	12°10	1°21	17° 3	14°42	24°28	24°46	0°42	n.a.	T 14
F 15	2 1 32	1° 7'28	2♒52	3°48	23°54	29°46	22°58	12°17	1°23	17° 4	14°43	24°28	24°43	0°48	n.a.	F 15
S 16	2 5 29	2° 4'27	16°40	3°14	25° 3	0♐23	23° 9	12°25	1°25	17° 4	14°44	24°27	24°39	0°55	n.a.	S 16
S 17	2 9 25	3° 1'25	0♓51	2°39	26°12	1° 1	23°20	12°33	1°27	17° 5	14°45	24°25	24°36	1° 2	n.a.	S 17
M18	2 13 21	3°58'21	15°25	2° 4	27°22	1°39	23°30	12°41	1°30	17° 6	14°46	24°21	24°33	1° 8	n.a.	M18
T 19	2 17 18	4°55'17	0♈17	1°30	28°31	2°17	23°41	12°48	1°32	17° 7	14°47	24°14	24°30	1°15	n.a.	T 19
W20	2 21 14	5°52'12	15°20	0°57	29°41	2°54	23°52	12°56	1°35	17° 8	14°48	24° 5	24°27	1°22	n.a.	W20
T 21	2 25 11	6°49'07	0♉26	0°26	0♎50	3°32	24° 3	13° 4	1°37	17° 8	14°49	23°55	24°23	1°29	n.a.	T 21
F 22	2 29 7	7°46'01	15°24	29♎57	2° 0	4°10	24°15	13°11	1°39	17° 9	14°50	23°44	24°20	1°35	n.a.	F 22
S 23	2 33 4	8°42'55	0♊ 5	29°31	3°10	4°48	24°26	13°19	1°42	17°10	14°51	23°35	24°17	1°42	n.a.	S 23
S 24	2 37 0	9°39'48	14°23	29° 7	4°20	5°25	24°37	13°26	1°45	17°10	14°52	23°28	24°14	1°49	n.a.	S 24
M25	2 40 57	10°36'41	28°12	28°48	5°30	6° 3	24°49	13°34	1°47	17°11	14°53	23°24	24°11	1°55	n.a.	M25
T 26	2 44 53	11°33'34	11♋33	28°32	6°40	6°41	25° 0	13°41	1°50	17°12	14°54	23°21	24° 8	2° 2	n.a.	T 26
W27	2 48 49	12°30'27	24°28	28°20	7°50	7°19	25°12	13°49	1°52	17°12	14°55	23°D21	24° 4	2° 9	n.a.	W27
T 28	2 52 46	13°27'20	7♌ 0	28°12	9° 0	7°57	25°23	13°56	1°55	17°13	14°56	23°21	24° 1	2°16	n.a.	T 28
F 29	2 56 42	14°24'13	19°14	28°D 9	10°10	8°35	25°35	14° 4	1°58	17°13	14°57	23°R21	23°58	2°22	n.a.	F 29
S 30	3 0 39	15°21'06	1♍15	28°11	11°20	9°13	25°47	14°11	2° 1	17°14	14°58	23°20	23°55	2°29	n.a.	S 30
S 31	3 4 35	16♏17'59	13♍ 9	28♎17	12♎30	9♐50	25♐59	14♎18	2♉ 3	17♌14	14♑58	23♋17	23♋52	2♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 8	19n11	1n16	10s34	3n36	10n 8	1n25	19s23	1s 0	25s11	1s32	4s59	0s50	25s13	1s14	17n21	1n14	6s47	14s11	21n24	21n33	4n32		n.a.
S 2	7 31	16 24	2 15	10 35	3 41	9 39	1 22	19 32	0 59	25 11	1 31	5 3	0 50	25 13	1 14	17 20	1 14	6 47	14 11	21 24	21 33	4 29		n.a.
S 3	7 53	12 58	3 8	10 36	3 45	9 10	1 19	19 42	0 59	25 12	1 31	5 6	0 50	25 13	1 14	17 20	1 14	6 48	14 11	21 25	21 34	4 27		n.a.
M 4	8 15	9 3	3 52	10 36	3 47	8 40	1 16	19 51	0 58	25 12	1 31	5 9	0 50	25 13	1 13	17 19	1 15	6 49	14 12	21 27	21 34	4 25		n.a.
T 5	8 37	4 47	4 26	10 35	3 49	8 10	1 13	20 0	0 57	25 12	1 30	5 12	0 50	25 13	1 13	17 19	1 15	6 49	14 12	21 29	21 35	4 22		n.a.
W 6	8 58	0 20	4 49	10 34	3 50	7 41	1 9	20 9	0 57	25 13	1 30	5 16	0 50	25 13	1 13	17 19	1 15	6 50	14 12	21 31	21 36	4 20		n.a.
T 7	9 20	4s 9	4 59	10 32	3 49	7 10	1 6	20 18	0 56	25 13	1 30	5 19	0 51	25 13	1 13	17 18	1 15	6 51	14 12	21 34	21 36	4 17		n.a.
F 8	9 42	8 31	4 56	10 30	3 47	6 40	1 3	20 27	0 56	25 13	1 29	5 22	0 51	25 13	1 13	17 18	1 15	6 51	14 12	21 36	21 37	4 15		n.a.
S 9	10 3	12 36	4 40	10 28	3 44	6 10	1 0	20 35	0 55	25 14	1 29	5 26	0 51	25 13	1 13	17 18	1 15	6 52	14 13	21 38	21 37	4 13		n.a.
S 10	10 24	16 12	4 10	10 26	3 40	5 39	0 56	20 44	0 54	25 14	1 29	5 29	0 51	25 12	1 13	17 17	1 15	6 53	14 13	21 40	21 38	4 10		n.a.
M11	10 45	19 9	3 29	10 23	3 35	5 9	0 53	20 52	0 54	25 14	1 29	5 32	0 51	25 12	1 13	17 17	1 15	6 53	14 13	21 42	21 38	4 8		n.a.
T 12	11 6	21 14	2 36	10 21	3 28	4 38	0 50	21 0	0 53	25 15	1 28	5 35	0 51	25 12	1 13	17 17	1 15	6 54	14 13	21 43	21 39	4 5		n.a.
W13	11 27	22 16	1 35	10 19	3 20	4 7	0 47	21 9	0 53	25 15	1 28	5 39	0 51	25 12	1 13	17 17	1 15	6 55	14 14	21 43	21 40	4 3		n.a.
T 14	11 47	22 7	0 27	10 17	3 11	3 36	0 43	21 16	0 52	25 15	1 28	5 42	0 51	25 12	1 13	17 16	1 15	6 55	14 14	21 43	21 40	4 1		n.a.
F 15	12 8	20 42	0s44	10 15	3 1	3 5	0 40	21 24	0 51	25 15	1 27	5 45	0 51	25 12	1 13	17 16	1 15	6 56	14 14	21 43	21 41	3 58		n.a.
S 16	12 28	18 1	1 55	10 14	2 49	2 34	0 37	21 32	0 51	25 16	1 27	5 48	0 52	25 12	1 13	17 16	1 15	6 57	14 14	21 44	21 41	3 56		n.a.
S 17	12 48	14 13	3 0	10 13	2 37	2 3	0 34	21 39	0 50	25 16	1 27	5 52	0 52	25 12	1 13	17 16	1 15	6 57	14 15	21 44	21 42	3 53		n.a.
M18	13 8	9 28	3 55	10 13	2 24	1 32	0 30	21 47	0 50	25 16	1 27	5 55	0 52	25 12	1 13	17 15	1 15	6 58	14 15	21 45	21 43	3 51		n.a.
T 19	13 27	4 5	4 36	10 14	2 10	1 1	0 27	21 54	0 49	25 17	1 26	5 58	0 52	25 12	1 13	17 15	1 15	6 59	14 15	21 46	21 43	3 49		n.a.
W20	13 47	1n37	4 58	10 16	1 56	0 30	0 24	22 1	0 48	25 17	1 26	6 1	0 52	25 12	1 12	17 15	1 15	6 59	14 15	21 48	21 44	3 46		n.a.
T 21	14 6	7 13	4 59	10 19	1 41	0s 1	0 21	22 8	0 48	25 17	1 26	6 4	0 52	25 12	1 12	17 15	1 15	7 0	14 16	21 49	21 44	3 44		n.a.
F 22	14 25	12 22	4 40	10 22	1 26	0 33	0 18	22 15	0 47	25 17	1 25	6 7	0 52	25 11	1 12	17 14	1 15	7 1	14 16	21 51	21 45	3 41		n.a.
S 23	14 44	16 41	4 3	10 27	1 11	1 4	0 15	22 21	0 47	25 18	1 25	6 11	0 52	25 11	1 12	17 14	1 15	7 1	14 16	21 53	21 45	3 39		n.a.
S 24	15 2	19 54	3 11	10 33	0 56	1 35	0 11	22 28	0 46	25 18	1 25	6 14	0 53	25 11	1 12	17 14	1 15	7 2	14 17	21 54	21 46	3 37		n.a.
M25	15 21	21 50	2 9	10 40	0 40	2 6	0 8	22 34	0 45	25 18	1 25	6 17	0 53	25 11	1 12	17 14	1 15	7 3	14 17	21 55	21 47	3 34		n.a.
T 26	15 39	22 27	1 2	10 48	0 26	2 37	0 5	22 40	0 45	25 18	1 24	6 20	0 53	25 11	1 12	17 14	1 15	7 3	14 17	21 55	21 47	3 32		n.a.
W27	15 56	21 49	0n 6	10 58	0 11	3 9	0 2	22 46	0 44	25 18	1 24	6 23	0 53	25 11	1 12	17 14	1 15	7 4	14 17	21 55	21 48	3 29		n.a.
T 28	16 14	20 7	1 12	11 8	0s 3	3 40	0s 1	22 52	0 44	25 19	1 24	6 26	0 53	25 11	1 12	17 14	1 15	7 4	14 18	21 55	21 48	3 27		n.a.
F 29	16 31	17 30	2 13	11 20	0 17	4 10	0 4	22 57	0 43	25 19	1 24	6 29	0 53	25 11	1 12	17 13	1 15	7 5	14 18	21 55	21 49	3 24		n.a.
S 30	16 49	14 11	3 7	11 32	0 30	4 41	0 7	23 3	0 42	25 19	1 23	6 32	0 53	25 11	1 12	17 13	1 15	7 6	14 18	21 56	21 49	3 22		n.a.
S 31	17s 5	10n20	3n53	11s46	0s43	5s12	0s10	23s 8	0s42	25s19	1s23	6s35	0s54	25s11	1s12	17n13	1n15	7s 6	14s19	21n56	21n50	3n20		n.a.

Julian Day Number = -2660115.5, Delta T = 172h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'13, Lahiri = -167°48'13 Julian Calendar 1 Jan. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11997 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 32	17♑14'52	24♍59	28♎27	13♎41	10♐28	26♐10	14♎26	2♑ 6	17♌14	14♍59	23°R11	23♋49	2♎42	n.a.	M 1
T 2	3 12 28	18°11'45	6♎50	28°42	14°51	11° 6	26°22	14°33	2° 9	17°15	15° 0	23♋ 3	23°45	2°49	n.a.	T 2
W 3	3 16 25	19° 8'38	18°46	29° 2	16° 2	11°44	26°34	14°40	2°12	17°15	15° 1	22°53	23°42	2°56	n.a.	W 3
T 4	3 20 21	20° 5'31	0♑48	29°26	17°12	12°22	26°47	14°47	2°15	17°15	15° 2	22°42	23°39	3° 3	n.a.	T 4
F 5	3 24 18	21° 2'25	12°59	29°55	18°23	13° 0	26°59	14°54	2°18	17°16	15° 2	22°31	23°36	3° 9	n.a.	F 5
S 6	3 28 14	21°59'19	25°19	0♑28	19°34	13°38	27°11	15° 1	2°21	17°16	15° 3	22°20	23°33	3°16	n.a.	S 6
S 7	3 32 11	22°56'12	7♐49	1° 6	20°45	14°16	27°23	15° 8	2°24	17°16	15° 4	22°12	23°29	3°23	n.a.	S 7
M 8	3 36 7	23°53'06	20°30	1°48	21°55	14°54	27°35	15°15	2°27	17°16	15° 5	22° 5	23°26	3°29	n.a.	M 8
T 9	3 40 4	24°50'00	3♑22	2°34	23° 6	15°32	27°48	15°22	2°30	17°16	15° 5	22° 1	23°23	3°36	n.a.	T 9
W10	3 44 0	25°46'54	16°26	3°24	24°17	16°10	28° 0	15°29	2°33	17°16	15° 6	22°D 0	23°20	3°43	n.a.	W10
T 11	3 47 57	26°43'48	29°43	4°19	25°28	16°48	28°13	15°36	2°36	17°16	15° 6	22° 0	23°17	3°50	n.a.	T 11
F 12	3 51 53	27°40'42	13♒16	5°17	26°39	17°26	28°25	15°42	2°39	17°R16	15° 7	22° 1	23°14	3°56	n.a.	F 12
S 13	3 55 50	28°37'36	27° 4	6°19	27°51	18° 5	28°38	15°49	2°43	17°16	15° 8	22°R 1	23°10	4° 3	n.a.	S 13
S 14	3 59 47	29°34'30	11♓ 8	7°26	29° 2	18°43	28°50	15°56	2°46	17°16	15° 8	22° 1	23° 7	4°10	n.a.	S 14
M15	4 3 43	0♐31'24	25°28	8°36	0♑13	19°21	29° 3	16° 2	2°49	17°16	15° 9	21°58	23° 4	4°17	n.a.	M15
T 16	4 7 40	1°28'18	10♈ 1	9°49	1°24	19°59	29°16	16° 9	2°52	17°16	15° 9	21°54	23° 1	4°23	n.a.	T 16
W17	4 11 36	2°25'13	24°42	11° 7	2°36	20°37	29°28	16°15	2°56	17°16	15°10	21°48	22°58	4°30	n.a.	W17
T 18	4 15 33	3°22'07	9♉25	12°28	3°47	21°15	29°41	16°22	2°59	17°16	15°10	21°41	22°55	4°37	n.a.	T 18
F 19	4 19 29	4°19'02	24° 3	13°52	4°59	21°54	29°54	16°28	3° 2	17°16	15°11	21°34	22°51	4°43	n.a.	F 19
S 20	4 23 26	5°15'58	8♊28	15°20	6°11	22°32	0♑ 7	16°34	3° 6	17°16	15°11	21°27	22°48	4°50	n.a.	S 20
S 21	4 27 22	6°12'55	22°34	16°52	7°22	23°10	0°20	16°41	3° 9	17°15	15°11	21°23	22°45	4°57	n.a.	S 21
M22	4 31 19	7° 9'52	6♋18	18°27	8°34	23°48	0°33	16°47	3°12	17°15	15°12	21°20	22°42	5° 4	n.a.	M22
T 23	4 35 16	8° 6'50	19°37	20° 5	9°46	24°27	0°46	16°53	3°16	17°15	15°12	21°D19	22°39	5°10	n.a.	T 23
W24	4 39 12	9° 3'48	2♌32	21°47	10°58	25° 5	0°59	16°59	3°19	17°14	15°13	21°19	22°35	5°17	n.a.	W24
T 25	4 43 9	10° 0'48	15° 6	23°32	12°10	25°43	1°12	17° 5	3°23	17°14	15°13	21°21	22°32	5°24	n.a.	T 25
F 26	4 47 5	10°57'49	27°22	25°20	13°22	26°22	1°25	17°11	3°26	17°13	15°13	21°22	22°29	5°30	n.a.	F 26
S 27	4 51 2	11°54'51	9♍25	27°11	14°34	27° 0	1°38	17°17	3°30	17°13	15°13	21°R23	22°26	5°37	n.a.	S 27
S 28	4 54 59	12♐51'54	21♍21	29♑ 4	15♑46	27♐38	1♑51	17♎22	3♑33	17♌13	15♍14	21♋22	22♋23	5♎44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s22	6n 7	4n28	12s 1	0s54	5s43	0s13	23s13	0s41	25s19	1s23	6s38	0s54	25s10	1s12	17n13	1n15	7s 7	14s19	21n57	21n51	3n17		n.a.
T 2	17 38	1 40	4 51	12 17	1 6	6 13	0 16	23 18	0 41	25 19	1 23	6 41	0 54	25 10	1 12	17 13	1 15	7 7	14 19	21 58	21 51	3 15		n.a.
W 3	17 54	2s52	5 2	12 34	1 16	6 44	0 18	23 23	0 40	25 19	1 22	6 44	0 54	25 10	1 12	17 13	1 15	7 8	14 20	22 0	21 52	3 12		n.a.
T 4	18 10	7 20	5 0	12 51	1 25	7 14	0 21	23 27	0 39	25 19	1 22	6 47	0 54	25 10	1 12	17 13	1 15	7 9	14 20	22 2	21 52	3 10		n.a.
F 5	18 26	11 35	4 44	13 10	1 34	7 44	0 24	23 32	0 39	25 19	1 22	6 50	0 54	25 10	1 12	17 13	1 15	7 9	14 20	22 4	21 53	3 7		n.a.
S 6	18 41	15 25	4 15	13 29	1 42	8 14	0 27	23 36	0 38	25 20	1 22	6 53	0 54	25 10	1 12	17 13	1 15	7 10	14 21	22 6	21 53	3 5		n.a.
S 7	18 56	18 37	3 33	13 50	1 49	8 44	0 29	23 40	0 38	25 20	1 22	6 56	0 55	25 10	1 12	17 13	1 15	7 10	14 21	22 7	21 54	3 3		n.a.
M 8	19 10	20 59	2 40	14 11	1 56	9 13	0 32	23 44	0 37	25 20	1 21	6 59	0 55	25 10	1 12	17 13	1 15	7 11	14 21	22 8	21 54	3 0		n.a.
T 9	19 24	22 19	1 38	14 32	2 1	9 43	0 34	23 48	0 36	25 20	1 21	7 2	0 55	25 10	1 11	17 13	1 15	7 11	14 21	22 9	21 55	2 58		n.a.
W10	19 38	22 28	0 30	14 54	2 6	10 12	0 37	23 51	0 36	25 20	1 21	7 4	0 55	25 10	1 11	17 13	1 15	7 12	14 22	22 9	21 56	2 55		n.a.
T 11	19 52	21 21	0s41	15 17	2 10	10 41	0 39	23 54	0 35	25 20	1 21	7 7	0 55	25 9	1 11	17 13	1 15	7 13	14 22	22 9	21 56	2 53		n.a.
F 12	20 5	19 0	1 52	15 40	2 13	11 10	0 42	23 58	0 35	25 20	1 20	7 10	0 55	25 9	1 11	17 13	1 15	7 13	14 22	22 9	21 57	2 50		n.a.
S 13	20 18	15 32	2 57	16 3	2 15	11 38	0 44	24 1	0 34	25 19	1 20	7 13	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 14	14 23	22 9	21 57	2 48		n.a.
S 14	20 31	11 8	3 53	16 27	2 16	12 6	0 47	24 3	0 33	25 19	1 20	7 16	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 14	14 23	22 9	21 58	2 45		n.a.
M15	20 43	6 2	4 35	16 51	2 17	12 34	0 49	24 6	0 33	25 19	1 20	7 18	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 15	14 24	22 9	21 58	2 43		n.a.
T 16	20 55	0 32	5 1	17 15	2 17	13 2	0 51	24 9	0 32	25 19	1 20	7 21	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 15	14 24	22 10	21 59	2 41		n.a.
W17	21 7	5n 2	5 7	17 39	2 16	13 29	0 53	24 11	0 32	25 19	1 19	7 24	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 16	14 24	22 11	21 59	2 38		n.a.
T 18	21 18	10 21	4 53	18 4	2 14	13 56	0 55	24 13	0 31	25 19	1 19	7 26	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 16	14 25	22 12	22 0	2 36		n.a.
F 19	21 29	15 2	4 20	18 28	2 12	14 23	0 57	24 15	0 30	25 19	1 19	7 29	0 56	25 9	1 11	17 13	1 16	7 17	14 25	22 13	22 0	2 33		n.a.
S 20	21 40	18 46	3 30	18 52	2 9	14 49	0 59	24 16	0 30	25 19	1 19	7 32	0 57	25 8	1 11	17 13	1 16	7 17	14 25	22 14	22 1	2 31		n.a.
S 21	21 50	21 18	2 29	19 15	2 5	15 15	1 1	24 18	0 29	25 18	1 19	7 34	0 57	25 8	1 11	17 13	1 16	7 18	14 26	22 15	22 2	2 28		n.a.
M22	22 0	22 30	1 20	19 39	2 1	15 41	1 3	24 19	0 29	25 18	1 18	7 37	0 57	25 8	1 11	17 13	1 16	7 18	14 26	22 16	22 2	2 26		n.a.
T 23	22 10	22 22	0 9	20 2	1 55	16 6	1 5	24 20	0 28	25 18	1 18	7 39	0 57	25 8	1 11	17 14	1 16	7 19	14 26	22 16	22 3	2 23		n.a.
W24	22 19	21 2	1n 1	20 24	1 50	16 31	1 7	24 21	0 27	25 18	1 18	7 42	0 57	25 8	1 11	17 14	1 16	7 19	14 27	22 16	22 3	2 21		n.a.
T 25	22 27	18 41	2 5	20 45	1 43	16 55	1 9	24 22	0 27	25 17	1 18	7 44	0 58	25 8	1 11	17 14	1 16	7 19	14 27	22 15	22 4	2 18		n.a.
F 26	22 36	15 31	3 3	21 6	1 36	17 19	1 10	24 23	0 26	25 17	1 18	7 47	0 58	25 8	1 11	17 14	1 16	7 20	14 27	22 15	22 4	2 16		n.a.
S 27	22 44	11 47	3 52	21 25	1 29	17 43	1 12	24 23	0 26	25 17	1 18	7 49	0 58	25 8	1 11	17 14	1 16	7 20	14 28	22 15	22 5	2 13		n.a.
S 28	22s51	7n37	4n30	21s44	1s21	18s 6	1s13	24s23	0s25	25s16	1s17	7s52	0s58	25s 8	1s11	17n14	1n16	7s21	14s28	22n15	22n 5	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2660084.5, Delta T = 172h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'08, Lahiri = -167°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 55	13♐48'57	3♎13	1♐ 0	16♏58	28♐17	2♑ 4	17♎28	3♑37	17°R12	15♍14	21°R21	22♋20	5♎51	n.a.	M 1
T 2	5 2 52	14°46'03	15° 7	2°59	18°10	28°55	2°18	17°34	3°40	17♌12	15°14	21♋17	22°16	5°57	n.a.	T 2
W 3	5 6 48	15°43'09	27° 6	4°59	19°23	29°34	2°31	17°39	3°44	17°11	15°14	21°12	22°13	6° 4	n.a.	W 3
T 4	5 10 45	16°40'17	9♏14	7° 2	20°35	0♑12	2°44	17°45	3°47	17°10	15°14	21° 7	22°10	6°11	n.a.	T 4
F 5	5 14 42	17°37'26	21°33	9° 6	21°47	0°51	2°57	17°50	3°51	17°10	15°15	21° 1	22° 7	6°17	n.a.	F 5
S 6	5 18 38	18°34'36	4♐ 5	11°11	23° 0	1°29	3°11	17°55	3°54	17° 9	15°15	20°56	22° 4	6°24	n.a.	S 6
S 7	5 22 35	19°31'47	16°51	13°18	24°12	2° 8	3°24	18° 1	3°58	17° 8	15°15	20°51	22° 0	6°31	n.a.	S 7
M 8	5 26 32	20°28'59	29°51	15°25	25°25	2°46	3°37	18° 6	4° 2	17° 8	15°15	20°48	21°57	6°38	n.a.	M 8
T 9	5 30 28	21°26'13	13♑ 5	17°32	26°38	3°25	3°51	18°11	4° 5	17° 7	15°15	20°47	21°54	6°44	n.a.	T 9
W10	5 34 25	22°23'28	26°31	19°40	27°51	4° 3	4° 4	18°16	4° 9	17° 6	15°15	20°D47	21°51	6°51	n.a.	W10
T 11	5 38 21	23°20'44	10♒ 8	21°47	29° 3	4°42	4°18	18°21	4°13	17° 5	15°R15	20°48	21°48	6°58	n.a.	T 11
F 12	5 42 18	24°18'00	23°57	23°54	0♐16	5°21	4°31	18°26	4°16	17° 5	15°15	20°49	21°45	7° 5	n.a.	F 12
S 13	5 46 15	25°15'18	7♓55	26° 1	1°29	5°59	4°44	18°30	4°20	17° 4	15°15	20°50	21°41	7°11	n.a.	S 13
S 14	5 50 11	26°12'37	22° 2	28° 7	2°42	6°38	4°58	18°35	4°24	17° 3	15°15	20°R51	21°38	7°18	n.a.	S 14
M15	5 54 8	27° 9'56	6♈15	0♑11	3°55	7°17	5°11	18°40	4°27	17° 2	15°15	20°51	21°35	7°25	n.a.	M15
T 16	5 58 5	28° 7'17	20°33	2°15	5° 8	7°56	5°25	18°44	4°31	17° 1	15°15	20°50	21°32	7°31	n.a.	T 16
W17	6 2 1	29° 4'39	4♉52	4°18	6°21	8°34	5°38	18°49	4°35	17° 0	15°14	20°48	21°29	7°38	n.a.	W17
T 18	6 5 58	0♑ 2'03	19° 9	6°19	7°35	9°13	5°52	18°53	4°38	16°59	15°14	20°45	21°26	7°45	n.a.	T 18
F 19	6 9 55	0°59'27	3♊20	8°19	8°48	9°52	6° 5	18°57	4°42	16°58	15°14	20°42	21°22	7°52	n.a.	F 19
S 20	6 13 51	1°56'53	17°19	10°17	10° 1	10°31	6°19	19° 1	4°46	16°57	15°14	20°40	21°19	7°58	n.a.	S 20
S 21	6 17 48	2°54'21	1♋ 4	12°14	11°15	11°10	6°32	19° 5	4°49	16°56	15°14	20°38	21°16	8° 5	n.a.	S 21
M22	6 21 45	3°51'50	14°31	14°10	12°28	11°49	6°46	19° 9	4°53	16°55	15°13	20°D37	21°13	8°12	n.a.	M22
T 23	6 25 41	4°49'20	27°39	16° 4	13°41	12°28	7° 0	19°13	4°57	16°54	15°13	20°37	21°10	8°18	n.a.	T 23
W24	6 29 38	5°46'53	10♌29	17°56	14°55	13° 7	7°13	19°17	5° 0	16°53	15°13	20°38	21° 6	8°25	n.a.	W24
T 25	6 33 35	6°44'27	23° 0	19°47	16° 9	13°46	7°27	19°21	5° 4	16°51	15°13	20°39	21° 3	8°32	n.a.	T 25
F 26	6 37 31	7°42'03	5♍16	21°36	17°22	14°25	7°40	19°24	5° 8	16°50	15°12	20°40	21° 0	8°39	n.a.	F 26
S 27	6 41 28	8°39'41	17°21	23°24	18°36	15° 4	7°54	19°28	5°11	16°49	15°12	20°41	20°57	8°45	n.a.	S 27
S 28	6 45 25	9°37'21	29°17	25°10	19°50	15°43	8° 7	19°31	5°15	16°48	15°12	20°42	20°54	8°52	n.a.	S 28
M29	6 49 22	10°35'03	11♎10	26°55	21° 3	16°22	8°21	19°35	5°19	16°47	15°11	20°R42	20°51	8°59	n.a.	M29
T 30	6 53 18	11°32'47	23° 5	28°38	22°17	17° 1	8°34	19°38	5°23	16°45	15°11	20°42	20°47	9° 6	n.a.	T 30
W31	6 57 15	12♑30'33	5♏ 5	0♒20	23♐31	17♑40	8♑48	19♎41	5♑26	16♌44	15♍10	20♋42	20♋44	9♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	3n12	4n56	22s 1	1s13	18s29	1s15	24s23	0s24	25s16	1s17	7s54	0s58	25s 7	1s11	17n14	1n16	7s21	14s28	22n15	22n 6	2n 8		n.a.
T 2	23 5	1s21	5 9	22 17	1 4	18 51	1 16	24 23	0 24	25 16	1 17	7 57	0 58	25 7	1 11	17 15	1 16	7 22	14 29	22 16	22 6	2 6		n.a.
W 3	23 12	5 53	5 9	22 31	0 55	19 13	1 17	24 23	0 23	25 15	1 17	7 59	0 59	25 7	1 11	17 15	1 16	7 22	14 29	22 17	22 7	2 3		n.a.
T 4	23 18	10 14	4 56	22 44	0 45	19 34	1 19	24 22	0 23	25 15	1 17	8 1	0 59	25 7	1 11	17 15	1 16	7 22	14 29	22 18	22 7	2 1		n.a.
F 5	23 24	14 15	4 28	22 55	0 36	19 55	1 20	24 21	0 22	25 14	1 17	8 4	0 59	25 7	1 11	17 15	1 16	7 23	14 30	22 19	22 8	1 58		n.a.
S 6	23 29	17 44	3 48	23 4	0 26	20 15	1 21	24 21	0 21	25 14	1 16	8 6	0 59	25 7	1 11	17 16	1 16	7 23	14 30	22 19	22 8	1 56		n.a.
S 7	23 34	20 26	2 55	23 12	0 16	20 35	1 22	24 19	0 21	25 13	1 16	8 8	0 59	25 7	1 11	17 16	1 16	7 23	14 31	22 20	22 9	1 53		n.a.
M 8	23 38	22 8	1 52	23 17	0 7	20 54	1 23	24 18	0 20	25 13	1 16	8 10	1 0	25 7	1 11	17 16	1 16	7 24	14 31	22 21	22 9	1 51		n.a.
T 9	23 42	22 38	0 42	23 21	0n 3	21 13	1 24	24 16	0 20	25 12	1 16	8 12	1 0	25 6	1 11	17 16	1 16	7 24	14 31	22 21	22 10	1 49		n.a.
W10	23 46	21 51	0s31	23 23	0 12	21 31	1 25	24 15	0 19	25 12	1 16	8 15	1 0	25 6	1 11	17 16	1 16	7 24	14 32	22 21	22 11	1 46		n.a.
T 11	23 49	19 47	1 44	23 22	0 22	21 48	1 25	24 13	0 18	25 11	1 16	8 17	1 0	25 6	1 11	17 17	1 16	7 25	14 32	22 21	22 11	1 44		n.a.
F 12	23 51	16 33	2 52	23 20	0 31	22 5	1 26	24 11	0 18	25 11	1 16	8 19	1 0	25 6	1 11	17 17	1 16	7 25	14 32	22 20	22 12	1 41		n.a.
S 13	23 54	12 21	3 51	23 17	0 39	22 21	1 27	24 8	0 17	25 10	1 15	8 21	1 1	25 6	1 11	17 17	1 16	7 25	14 33	22 20	22 12	1 39		n.a.
S 14	23 56	7 26	4 36	23 11	0 48	22 37	1 27	24 6	0 16	25 9	1 15	8 23	1 1	25 6	1 11	17 18	1 16	7 26	14 33	22 20	22 13	1 36		n.a.
M15	23 57	2 6	5 4	23 4	0 56	22 51	1 28	24 3	0 16	25 9	1 15	8 25	1 1	25 6	1 11	17 18	1 16	7 26	14 33	22 20	22 13	1 34		n.a.
T 16	23 58	3n22	5 15	22 55	1 4	23 6	1 28	24 0	0 15	25 8	1 15	8 27	1 1	25 5	1 11	17 18	1 16	7 26	14 34	22 20	22 14	1 31		n.a.
W17	23 59	8 40	5 5	22 45	1 11	23 19	1 29	23 57	0 15	25 7	1 15	8 29	1 1	25 5	1 11	17 19	1 16	7 26	14 34	22 21	22 14	1 29		n.a.
T 18	23 59	13 29	4 37	22 33	1 18	23 32	1 29	23 54	0 14	25 6	1 15	8 30	1 2	25 5	1 10	17 19	1 16	7 27	14 34	22 21	22 15	1 26		n.a.
F 19	23 59	17 31	3 52	22 20	1 24	23 45	1 29	23 50	0 13	25 6	1 15	8 32	1 2	25 5	1 10	17 19	1 16	7 27	14 35	22 21	22 15	1 23		n.a.
S 20	23 58	20 30	2 54	22 5	1 30	23 56	1 29	23 47	0 13	25 5	1 15	8 34	1 2	25 5	1 10	17 20	1 16	7 27	14 35	22 22	22 16	1 21		n.a.
S 21	23 57	22 14	1 46	21 50	1 35	24 7	1 29	23 43	0 12	25 4	1 14	8 36	1 2	25 5	1 10	17 20	1 16	7 27	14 35	22 22	22 16	1 18		n.a.
M22	23 56	22 38	0 34	21 34	1 40	24 17	1 29	23 39	0 12	25 3	1 14	8 38	1 2	25 5	1 10	17 20	1 16	7 28	14 36	22 22	22 17	1 16		n.a.
T 23	23 54	21 45	0n39	21 16	1 45	24 27	1 29	23 35	0 11	25 2	1 14	8 39	1 3	25 4	1 10	17 21	1 16	7 28	14 36	22 22	22 17	1 13		n.a.
W24	23 51	19 44	1 48	20 58	1 49	24 36	1 29	23 30	0 10	25 2	1 14	8 41	1 3	25 4	1 10	17 21	1 16	7 28	14 36	22 22	22 18	1 11		n.a.
T 25	23 48	16 50	2 50	20 39	1 52	24 44	1 29	23 26	0 10	25 1	1 14	8 43	1 3	25 4	1 10	17 21	1 16	7 28	14 37	22 22	22 18	1 8		n.a.
F 26	23 45	13 14	3 43	20 19	1 55	24 51	1 29	23 21	0 9	25 0	1 14	8 44	1 3	25 4	1 10	17 22	1 16	7 28	14 37	22 22	22 19	1 6		n.a.
S 27	23 42	9 9	4 25	19 59	1 58	24 57	1 28	23 16	0 9	24 59	1 14	8 46	1 3	25 4	1 10	17 22	1 16	7 29	14 37	22 22	22 19	1 3		n.a.
S 28	23 37	4 47	4 55	19 38	2 0	25 3	1 28	23 11	0 8	24 58	1 14	8 47	1 4	25 4	1 10	17 22	1 16	7 29	14 38	22 21	22 20	1 1		n.a.
M29	23 33	0 15	5 12	19 17	2 1	25 8	1 27	23 5	0 7	24 57	1 14	8 49	1 4	25 4	1 10	17 23	1 16	7 29	14 38	22 21	22 20	0 58		n.a.
T 30	23 28	4s17	5 16	18 55	2 3	25 12	1 27	23 0	0 7	24 56	1 14	8 50	1 4	25 3	1 10	17 23	1 16	7 29	14 38	22 21	22 21	0 56		n.a.
W31	23s23	8s42	5n 7	18s33	2n 3	25s16	1s26	22s54	0s 6	24s55	1s13	8s52	1s 4	25s 3	1s10	17n24	1n16	7s29	14s39	22n22	22n21	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2660056.5, Delta T = 172h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'05, Lahiri = -167°48'05 Julian Calendar 1 March 11996 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11997 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 12	13♉28'20	17♏16	2♒ 0	24♐45	18♉19	9♉ 1	19♎44	5♉30	16°R43	15°R10	20°R41	20♋41	9♎19	n.a.	T 1
F 2	7 5 8	14°26'11	29°40	3°39	25°59	18°58	9°15	19°47	5°34	16♌41	15♍ 9	20♋40	20°38	9°26	n.a.	F 2
S 3	7 9 5	15°24'03	12♐20	5°16	27°13	19°38	9°28	19°50	5°37	16°40	15° 9	20°39	20°35	9°32	n.a.	S 3
S 4	7 13 2	16°21'58	25°19	6°52	28°27	20°17	9°42	19°52	5°41	16°39	15° 8	20°39	20°32	9°39	n.a.	S 4
M 5	7 16 58	17°19'54	8♉37	8°27	29°42	20°56	9°56	19°55	5°45	16°37	15° 8	20°38	20°28	9°46	n.a.	M 5
T 6	7 20 55	18°17'53	22°13	9°59	0♉56	21°36	10° 9	19°57	5°48	16°36	15° 7	20°D38	20°25	9°53	n.a.	T 6
W 7	7 24 52	19°15'54	6♒ 5	11°31	2°10	22°15	10°22	20° 0	5°52	16°34	15° 7	20°38	20°22	9°59	n.a.	W 7
T 8	7 28 48	20°13'56	20°10	13° 1	3°24	22°54	10°36	20° 2	5°55	16°33	15° 6	20°R39	20°19	10° 6	n.a.	T 8
F 9	7 32 45	21°12'00	4♓24	14°29	4°39	23°34	10°49	20° 4	5°59	16°32	15° 5	20°39	20°16	10°13	n.a.	F 9
S 10	7 36 42	22°10'06	18°43	15°56	5°53	24°13	11° 3	20° 6	6° 3	16°30	15° 5	20°38	20°12	10°20	n.a.	S 10
S 11	7 40 38	23° 8'14	3♈ 2	17°21	7° 8	24°53	11°16	20° 8	6° 6	16°29	15° 4	20°38	20° 9	10°26	n.a.	S 11
M12	7 44 35	24° 6'24	17°20	18°45	8°22	25°32	11°30	20°10	6°10	16°27	15° 3	20°D38	20° 6	10°33	n.a.	M12
T 13	7 48 32	25° 4'35	1♉32	20° 7	9°37	26°12	11°43	20°12	6°13	16°26	15° 3	20°38	20° 3	10°40	n.a.	T 13
W14	7 52 28	26° 2'48	15°36	21°27	10°51	26°51	11°56	20°14	6°17	16°24	15° 2	20°38	20° 0	10°46	n.a.	W14
T 15	7 56 25	27° 1'04	29°31	22°46	12° 6	27°31	12°10	20°15	6°20	16°22	15° 1	20°39	19°57	10°53	n.a.	T 15
F 16	8 0 22	27°59'21	13♊15	24° 2	13°20	28°11	12°23	20°16	6°24	16°21	15° 0	20°39	19°53	11° 0	n.a.	F 16
S 17	8 4 18	28°57'40	26°47	25°17	14°35	28°50	12°36	20°18	6°27	16°19	15° 0	20°40	19°50	11° 7	n.a.	S 17
S 18	8 8 15	29°56'01	10♋ 6	26°30	15°50	29°30	12°50	20°19	6°31	16°18	14°59	20°41	19°47	11°13	n.a.	S 18
M19	8 12 12	0♒54'24	23°12	27°41	17° 4	0♒10	13° 3	20°20	6°34	16°16	14°58	20°R41	19°44	11°20	n.a.	M19
T 20	8 16 8	1°52'50	6♌ 3	28°50	18°19	0°49	13°16	20°21	6°38	16°15	14°57	20°40	19°41	11°27	n.a.	T 20
W21	8 20 5	2°51'17	18°40	29°57	19°34	1°29	13°29	20°22	6°41	16°13	14°56	20°39	19°38	11°33	n.a.	W21
T 22	8 24 2	3°49'47	1♍ 4	1♓ 1	20°49	2° 9	13°42	20°23	6°45	16°11	14°55	20°38	19°34	11°40	n.a.	T 22
F 23	8 27 58	4°48'20	13°16	2° 3	22° 4	2°49	13°55	20°23	6°48	16°10	14°55	20°36	19°31	11°47	n.a.	F 23
S 24	8 31 55	5°46'54	25°19	3° 3	23°19	3°29	14° 8	20°24	6°51	16° 8	14°54	20°34	19°28	11°54	n.a.	S 24
S 25	8 35 52	6°45'32	7♎15	3°59	24°34	4° 9	14°22	20°24	6°55	16° 7	14°53	20°31	19°25	12° 0	n.a.	S 25
M26	8 39 48	7°44'11	19° 7	4°53	25°49	4°49	14°35	20°25	6°58	16° 5	14°52	20°30	19°22	12° 7	n.a.	M26
T 27	8 43 45	8°42'54	1♏ 0	5°44	27° 4	5°29	14°47	20°25	7° 1	16° 3	14°51	20°29	19°18	12°14	n.a.	T 27
W28	8 47 42	9°41'39	12°59	6°31	28°19	6° 9	15° 0	20°R25	7° 5	16° 2	14°50	20°D29	19°15	12°21	n.a.	W28
T 29	8 51 38	10°40'26	25° 8	7°15	29°34	6°49	15°13	20°25	7° 8	16° 0	14°49	20°29	19°12	12°27	n.a.	T 29
F 30	8 55 35	11♒39'16	7♐31	7♓55	0♒49	7♒29	15♉26	20♎25	7♉11	15♌58	14♍48	20♋30	19♋ 9	12♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	12s51	4n43	18s10	2n 3	25s19	1s25	22s48	0s 5	24s54	1s13	8s53	1s 5	25s 3	1s10	17n24	1n16	7s29	14s39	22n22	22n22	0n51		n.a.
F 2	23 11	16 32	4 7	17 47	2 3	25 21	1 25	22 42	0 5	24 53	1 13	8 54	1 5	25 3	1 10	17 24	1 16	7 29	14 39	22 22	22 22	0 48		n.a.
S 3	23 4	19 33	3 17	17 25	2 3	25 22	1 24	22 36	0 4	24 52	1 13	8 56	1 5	25 3	1 10	17 25	1 16	7 30	14 40	22 22	22 23	0 46		n.a.
S 4	22 57	21 39	2 16	17 2	2 2	25 22	1 23	22 29	0 4	24 51	1 13	8 57	1 5	25 3	1 10	17 25	1 16	7 30	14 40	22 22	22 23	0 43		n.a.
M 5	22 50	22 36	1 6	16 39	2 0	25 22	1 22	22 22	0 3	24 50	1 13	8 58	1 5	25 2	1 10	17 26	1 16	7 30	14 40	22 22	22 24	0 41		n.a.
T 6	22 42	22 15	0s 9	16 16	1 58	25 21	1 21	22 15	0 2	24 48	1 13	8 59	1 6	25 2	1 10	17 26	1 16	7 30	14 41	22 22	22 24	0 38		n.a.
W 7	22 34	20 33	1 25	15 53	1 56	25 19	1 20	22 8	0 2	24 47	1 13	9 0	1 6	25 2	1 11	17 27	1 16	7 30	14 41	22 22	22 25	0 36		n.a.
T 8	22 25	17 34	2 37	15 30	1 53	25 16	1 19	22 1	0 1	24 46	1 13	9 1	1 6	25 2	1 11	17 27	1 16	7 30	14 41	22 22	22 25	0 33		n.a.
F 9	22 16	13 31	3 40	15 7	1 50	25 13	1 18	21 54	0 1	24 45	1 13	9 2	1 6	25 2	1 11	17 28	1 16	7 30	14 42	22 22	22 26	0 30		n.a.
S 10	22 7	8 41	4 29	14 45	1 46	25 8	1 17	21 46	0n 0	24 44	1 13	9 4	1 7	25 2	1 11	17 28	1 16	7 30	14 42	22 22	22 26	0 28		n.a.
S 11	21 57	3 22	5 2	14 22	1 42	25 3	1 15	21 38	0 1	24 43	1 13	9 4	1 7	25 2	1 11	17 28	1 16	7 30	14 42	22 22	22 27	0 25		n.a.
M12	21 47	2n 6	5 17	14 0	1 38	24 57	1 14	21 30	0 1	24 41	1 13	9 5	1 7	25 1	1 11	17 29	1 16	7 30	14 42	22 22	22 27	0 23		n.a.
T 13	21 36	7 25	5 11	13 39	1 33	24 51	1 13	21 22	0 2	24 40	1 12	9 6	1 7	25 1	1 11	17 29	1 16	7 30	14 43	22 22	22 28	0 20		n.a.
W14	21 25	12 19	4 48	13 18	1 28	24 43	1 11	21 14	0 2	24 39	1 12	9 7	1 7	25 1	1 11	17 30	1 16	7 30	14 43	22 22	22 28	0 18		n.a.
T 15	21 14	16 30	4 7	12 57	1 22	24 35	1 10	21 5	0 3	24 37	1 12	9 8	1 8	25 1	1 11	17 30	1 16	7 30	14 43	22 22	22 28	0 15		n.a.
F 16	21 2	19 44	3 13	12 37	1 17	24 27	1 8	20 57	0 4	24 36	1 12	9 9	1 8	25 1	1 11	17 31	1 16	7 30	14 44	22 22	22 29	0 13		n.a.
S 17	20 50	21 49	2 9	12 17	1 10	24 17	1 7	20 48	0 4	24 35	1 12	9 9	1 8	25 1	1 11	17 31	1 16	7 30	14 44	22 22	22 29	0 10		n.a.
S 18	20 37	22 38	0 58	11 58	1 4	24 7	1 5	20 39	0 5	24 33	1 12	9 10	1 8	25 0	1 11	17 32	1 16	7 30	14 44	22 22	22 30	0 8		n.a.
M19	20 25	22 11	0n14	11 40	0 57	23 55	1 3	20 30	0 6	24 32	1 12	9 11	1 9	25 0	1 11	17 32	1 16	7 30	14 44	22 22	22 30	0 5		n.a.
T 20	20 11	20 33	1 24	11 23	0 49	23 44	1 2	20 20	0 6	24 31	1 12	9 11	1 9	25 0	1 11	17 33	1 16	7 30	14 45	22 22	22 31	0 2		n.a.
W21	19 58	17 56	2 29	11 6	0 41	23 31	1 0	20 11	0 7	24 29	1 12	9 12	1 9	25 0	1 11	17 33	1 16	7 30	14 45	22 22	22 31	0s 0		n.a.
T 22	19 44	14 32	3 25	10 51	0 33	23 18	0 58	20 1	0 7	24 28	1 12	9 12	1 9	25 0	1 11	17 34	1 16	7 29	14 45	22 22	22 32	0 3		n.a.
F 23	19 30	10 34	4 11	10 36	0 25	23 4	0 56	19 51	0 8	24 26	1 12	9 13	1 10	25 0	1 11	17 34	1 16	7 29	14 45	22 22	22 32	0 5		n.a.
S 24	19 15	6 15	4 46	10 22	0 16	22 49	0 54	19 41	0 9	24 25	1 12	9 13	1 10	24 59	1 11	17 35	1 16	7 29	14 46	22 23	22 33	0 8		n.a.
S 25	19 0	1 45	5 7	10 10	0 7	22 34	0 53	19 31	0 9	24 23	1 12	9 14	1 10	24 59	1 11	17 35	1 16	7 29	14 46	22 23	22 33	0 10		n.a.
M26	18 45	2s48	5 15	9 59	0s 2	22 18	0 51	19 21	0 10	24 22	1 12	9 14	1 10	24 59	1 11	17 36	1 16	7 29	14 46	22 23	22 34	0 13		n.a.
T 27	18 29	7 15	5 10	9 49	0 12	22 1	0 49	19 10	0 11	24 20	1 12	9 14	1 11	24 59	1 11	17 36	1 16	7 29	14 46	22 24	22 34	0 15		n.a.
W28	18 14	11 28	4 52	9 40	0 22	21 44	0 47	18 59	0 11	24 19	1 12	9 15	1 11	24 59	1 11	17 37	1 16	7 29	14 47	22 24	22 35	0 18		n.a.
T 29	17 57	15 17	4 20	9 33	0 33	21 26	0 45	18 49	0 12	24 17	1 12	9 15	1 11	24 59	1 11	17 37	1 16	7 28	14 47	22 24	22 35	0 21		n.a.
F 30	17s41	18s32	3n35	9s28	0s43	21s 8	0s42	18s38	0n12	24s16	1s12	9s15	1s11	24s59	1s11	17n38	1n16	7s28	14s47	22n23	22n35	0s23		n.a.

Julian Day Number = -2660025.5, Delta T = 172h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°55'01, Lahiri = -167°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 11996 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11997 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 32	12♒38'09	20♐13	8♓30	2♒ 4	8♒ 9	15♑39	20°R24	7♑14	15°R57	14°R47	20♋32	19♋ 6	12♎41	n.a.	S 1
S 2	9 3 28	13°37'04	3♑18	9° 2	3°20	8°49	15°52	20♎24	7°17	15♌55	14♍46	20°33	19° 3	12°47	n.a.	S 2
M 3	9 7 25	14°36'02	16°46	9°29	4°35	9°29	16° 4	20°23	7°20	15°53	14°45	20°R34	18°59	12°54	n.a.	M 3
T 4	9 11 21	15°35'03	0♒38	9°51	5°50	10°10	16°17	20°23	7°24	15°52	14°44	20°34	18°56	13° 1	n.a.	T 4
W 5	9 15 18	16°34'06	14°52	10° 7	7° 5	10°50	16°30	20°22	7°27	15°50	14°43	20°32	18°53	13° 8	n.a.	W 5
T 6	9 19 15	17°33'11	29°23	10°18	8°21	11°30	16°42	20°21	7°30	15°48	14°42	20°30	18°50	13°14	n.a.	T 6
F 7	9 23 11	18°32'19	14♓ 6	10°R23	9°36	12°11	16°55	20°20	7°33	15°47	14°41	20°26	18°47	13°21	n.a.	F 7
S 8	9 27 8	19°31'29	28°52	10°21	10°52	12°51	17° 7	20°19	7°36	15°45	14°40	20°22	18°43	13°28	n.a.	S 8
S 9	9 31 5	20°30'41	13♈34	10°13	12° 7	13°31	17°20	20°18	7°39	15°43	14°39	20°18	18°40	13°35	n.a.	S 9
M10	9 35 1	21°29'55	28° 6	9°58	13°22	14°12	17°32	20°17	7°42	15°42	14°37	20°15	18°37	13°41	n.a.	M10
T 11	9 38 58	22°29'11	12♉24	9°35	14°38	14°52	17°44	20°15	7°44	15°40	14°36	20°13	18°34	13°48	n.a.	T 11
W12	9 42 54	23°28'30	26°24	9° 6	15°53	15°33	17°57	20°14	7°47	15°38	14°35	20°D12	18°31	13°55	n.a.	W12
T 13	9 46 51	24°27'50	10♊ 7	8°29	17° 9	16°13	18° 9	20°12	7°50	15°37	14°34	20°13	18°28	14° 1	n.a.	T 13
F 14	9 50 47	25°27'13	23°33	7°46	18°24	16°54	18°21	20°11	7°53	15°35	14°33	20°15	18°24	14° 8	n.a.	F 14
S 15	9 54 44	26°26'38	6♋43	6°56	19°40	17°35	18°33	20° 9	7°56	15°34	14°32	20°16	18°21	14°15	n.a.	S 15
S 16	9 58 41	27°26'05	19°39	6° 0	20°55	18°15	18°45	20° 7	7°58	15°32	14°31	20°R17	18°18	14°22	n.a.	S 16
M17	10 2 37	28°25'34	2♌23	4°59	22°11	18°56	18°57	20° 5	8° 1	15°30	14°29	20°16	18°15	14°28	n.a.	M17
T 18	10 6 34	29°25'06	14°55	3°54	23°27	19°37	19° 9	20° 3	8° 4	15°29	14°28	20°14	18°12	14°35	n.a.	T 18
W19	10 10 30	0♓24'39	27°18	2°47	24°42	20°17	19°20	20° 0	8° 6	15°27	14°27	20° 9	18° 9	14°42	n.a.	W19
T 20	10 14 27	1°24'15	9♍31	1°40	25°58	20°58	19°32	19°58	8° 9	15°25	14°26	20° 3	18° 5	14°49	n.a.	T 20
F 21	10 18 23	2°23'54	21°37	0°33	27°13	21°39	19°44	19°56	8°11	15°24	14°25	19°55	18° 2	14°55	n.a.	F 21
S 22	10 22 20	3°23'35	3♎35	29♒28	28°29	22°20	19°55	19°53	8°14	15°22	14°24	19°46	17°59	15° 2	n.a.	S 22
S 23	10 26 16	4°23'18	15°29	28°28	29°45	23° 1	20° 7	19°50	8°16	15°21	14°22	19°38	17°56	15° 9	n.a.	S 23
M24	10 30 13	5°23'04	27°20	27°34	1♓ 0	23°42	20°18	19°48	8°19	15°19	14°21	19°31	17°53	15°15	n.a.	M24
T 25	10 34 10	6°22'53	9♏12	26°48	2°16	24°23	20°29	19°45	8°21	15°18	14°20	19°25	17°49	15°22	n.a.	T 25
W26	10 38 6	7°22'44	21° 9	26°10	3°32	25° 4	20°41	19°42	8°23	15°16	14°19	19°21	17°46	15°29	n.a.	W26
T 27	10 42 3	8°22'37	3♐14	25°42	4°48	25°45	20°52	19°39	8°26	15°15	14°17	19°D20	17°43	15°36	n.a.	T 27
F 28	10 45 59	9°22'34	15°32	25°24	6° 3	26°26	21° 3	19°36	8°28	15°13	14°16	19°20	17°40	15°42	n.a.	F 28
S 29	10 49 56	10°22'33	28°10	25°D17	7°19	27° 7	21°14	19°32	8°30	15°12	14°15	19°21	17°37	15°49	n.a.	S 29
S 30	10 53 52	11°22'34	11♑10	25°21	8°35	27°49	21°25	19°29	8°32	15°10	14°14	19°22	17°34	15°56	n.a.	S 30
M31	10 57 49	12♓22'38	24♑37	25♒35	9♓51	28♒30	21♑36	19♎26	8♑34	15♌ 9	14♍13	19°R22	17♋30	16♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	20s59	2n39	9s24	0s54	20s49	0s40	18s27	0n13	24s14	1s12	9s15	1s11	24s58	1s11	17n38	1n16	7s28	14s47	22n23	22n36	0s26		n.a.
S 2	17 7	22 24	1 34	9 22	1 5	20 29	0 38	18 15	0 14	24 13	1 12	9 15	1 12	24 58	1 11	17 39	1 16	7 28	14 47	22 23	22 36	0 28		n.a.
M 3	16 49	22 34	0 21	9 22	1 16	20 9	0 36	18 4	0 14	24 11	1 12	9 15	1 12	24 58	1 11	17 39	1 16	7 28	14 48	22 23	22 37	0 31		n.a.
T 4	16 32	21 23	0s55	9 24	1 28	19 48	0 34	17 52	0 15	24 10	1 12	9 15	1 12	24 58	1 11	17 40	1 16	7 27	14 48	22 23	22 37	0 33		n.a.
W 5	16 14	18 49	2 9	9 29	1 39	19 26	0 32	17 40	0 15	24 8	1 12	9 15	1 12	24 58	1 11	17 40	1 16	7 27	14 48	22 23	22 38	0 36		n.a.
T 6	15 55	15 1	3 17	9 35	1 51	19 4	0 29	17 28	0 16	24 6	1 12	9 15	1 13	24 58	1 11	17 41	1 16	7 27	14 48	22 23	22 38	0 39		n.a.
F 7	15 37	10 16	4 12	9 44	2 2	18 42	0 27	17 16	0 17	24 5	1 12	9 15	1 13	24 58	1 11	17 41	1 16	7 27	14 48	22 24	22 39	0 41		n.a.
S 8	15 18	4 54	4 51	9 55	2 14	18 19	0 25	17 4	0 17	24 3	1 12	9 15	1 13	24 57	1 11	17 42	1 16	7 26	14 49	22 25	22 39	0 44		n.a.
S 9	14 59	0n43	5 10	10 8	2 25	17 55	0 23	16 52	0 18	24 1	1 11	9 14	1 13	24 57	1 11	17 42	1 16	7 26	14 49	22 25	22 40	0 46		n.a.
M10	14 39	6 14	5 10	10 24	2 35	17 31	0 20	16 39	0 19	24 0	1 11	9 14	1 14	24 57	1 11	17 43	1 16	7 26	14 49	22 26	22 40	0 49		n.a.
T 11	14 20	11 19	4 50	10 42	2 45	17 6	0 18	16 27	0 19	23 58	1 11	9 14	1 14	24 57	1 11	17 43	1 16	7 26	14 49	22 26	22 40	0 51		n.a.
W12	14 0	15 43	4 13	11 2	2 55	16 41	0 16	16 14	0 20	23 56	1 11	9 13	1 14	24 57	1 11	17 44	1 16	7 25	14 49	22 26	22 41	0 54		n.a.
T 13	13 40	19 10	3 22	11 24	3 3	16 16	0 13	16 1	0 20	23 55	1 11	9 13	1 14	24 57	1 11	17 44	1 16	7 25	14 49	22 26	22 41	0 57		n.a.
F 14	13 20	21 30	2 21	11 47	3 11	15 50	0 11	15 48	0 21	23 53	1 11	9 13	1 15	24 57	1 11	17 44	1 16	7 25	14 49	22 26	22 42	0 59		n.a.
S 15	12 59	22 36	1 13	12 12	3 17	15 24	0 9	15 35	0 22	23 51	1 11	9 12	1 15	24 57	1 12	17 45	1 16	7 24	14 50	22 25	22 42	1 2		n.a.
S 16	12 38	22 28	0 3	12 38	3 22	14 57	0 6	15 21	0 22	23 50	1 11	9 11	1 15	24 56	1 12	17 45	1 16	7 24	14 50	22 25	22 43	1 4		n.a.
M17	12 17	21 9	1n 5	13 4	3 25	14 30	0 4	15 8	0 23	23 48	1 11	9 11	1 15	24 56	1 12	17 46	1 16	7 24	14 50	22 26	22 43	1 7		n.a.
T 18	11 56	18 48	2 10	13 29	3 26	14 3	0 2	14 54	0 24	23 46	1 11	9 10	1 15	24 56	1 12	17 46	1 16	7 23	14 50	22 26	22 44	1 10		n.a.
W19	11 35	15 37	3 7	13 53	3 25	13 35	0n 1	14 41	0 24	23 45	1 11	9 10	1 16	24 56	1 12	17 47	1 16	7 23	14 50	22 27	22 44	1 12		n.a.
T 20	11 13	11 47	3 55	14 16	3 22	13 7	0 3	14 27	0 25	23 43	1 12	9 9	1 16	24 56	1 12	17 47	1 16	7 23	14 50	22 28	22 44	1 15		n.a.
F 21	10 51	7 33	4 32	14 36	3 17	12 38	0 5	14 13	0 25	23 41	1 12	9 8	1 16	24 56	1 12	17 48	1 16	7 22	14 50	22 29	22 45	1 17		n.a.
S 22	10 29	3 3	4 56	14 53	3 10	12 9	0 8	13 59	0 26	23 39	1 12	9 7	1 16	24 56	1 12	17 48	1 16	7 22	14 50	22 30	22 45	1 20		n.a.
S 23	10 7	1s32	5 7	15 6	3 1	11 40	0 10	13 45	0 27	23 38	1 12	9 7	1 17	24 56	1 12	17 49	1 16	7 22	14 50	22 31	22 46	1 22		n.a.
M24	9 45	6 2	5 5	15 15	2 50	11 11	0 12	13 30	0 27	23 36	1 12	9 6	1 17	24 55	1 12	17 49	1 16	7 21	14 51	22 32	22 46	1 25		n.a.
T 25	9 22	10 19	4 50	15 20	2 38	10 41	0 15	13 16	0 28	23 34	1 12	9 5	1 17	24 55	1 12	17 49	1 16	7 21	14 51	22 33	22 47	1 28		n.a.
W26	9 0	14 15	4 22	15 21	2 25	10 11	0 17	13 1	0 29	23 32	1 12	9 4	1 17	24 55	1 12	17 50	1 16	7 20	14 51	22 34	22 47	1 30		n.a.
T 27	8 37	17 39	3 42	15 17	2 11	9 41	0 19	12 46	0 29	23 31	1 12	9 3	1 17	24 55	1 12	17 50	1 16	7 20	14 51	22 34	22 47	1 33		n.a.
F 28	8 14	20 21	2 52	15 9	1 55	9 10	0 22	12 32	0 30	23 29	1 12	9 2	1 18	24 55	1 12	17 51	1 16	7 20	14 51	22 34	22 48	1 35		n.a.
S 29	7 51	22 7	1 52	14 57	1 40	8 39	0 24	12 17	0 30	23 27	1 12	9 1	1 18	24 55	1 12	17 51	1 16	7 19	14 51	22 34	22 48	1 38		n.a.
S 30	7 27	22 47	0 44	14 41	1 24	8 8	0 26	12 2	0 31	23 26	1 12	9 0	1 18	24 55	1 12	17 52	1 15	7 19	14 51	22 34	22 49	1 41		n.a.
M31	7s 4	22s10	0s28	14s22	1s 9	7s37	0n28	11s47	0n32	23s24	1s12	8s59	1s18	24s55	1s12	17n52	1n15	7s18	14s51	22n34	22n49	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2659995.5, Delta T = 172h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'56, Lahiri = -167°47'57 Julian Calendar 1 May 11996 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 45	13♓22'45	8♒33	25♒59	11♓ 6	29♒11	21♑46	19°R22	8♑36	15°R 7	14°R11	19°R20	17♋27	16♎ 9	n.a.	T 1
W 2	11 5 42	14°22'53	22°57	26°33	12°22	29°52	21°57	19♎19	8°39	15♌ 6	14♍10	19♋16	17°24	16°16	n.a.	W 2
T 3	11 9 38	15°23'05	7♓44	27°16	13°38	0♓34	22° 7	19°15	8°40	15° 5	14° 9	19°10	17°21	16°23	n.a.	T 3
F 4	11 13 35	16°23'18	22°48	28° 8	14°54	1°15	22°18	19°11	8°42	15° 3	14° 8	19° 2	17°18	16°29	n.a.	F 4
S 5	11 17 31	17°23'34	7♈59	29° 7	16°10	1°57	22°28	19° 7	8°44	15° 2	14° 6	18°52	17°15	16°36	n.a.	S 5
S 6	11 21 28	18°23'51	23° 5	0♓13	17°26	2°38	22°38	19° 3	8°46	15° 1	14° 5	18°43	17°11	16°43	n.a.	S 6
M 7	11 25 24	19°24'11	7♉59	1°24	18°41	3°20	22°49	18°59	8°48	14°59	14° 4	18°36	17° 8	16°50	n.a.	M 7
T 8	11 29 20	20°24'33	22°32	2°42	19°57	4° 1	22°59	18°55	8°50	14°58	14° 3	18°30	17° 5	16°56	n.a.	T 8
W 9	11 33 17	21°24'56	6♊40	4° 3	21°13	4°43	23° 8	18°51	8°51	14°57	14° 2	18°27	17° 2	17° 3	n.a.	W 9
T 10	11 37 13	22°25'22	20°24	5°29	22°29	5°24	23°18	18°47	8°53	14°55	14° 0	18°D26	16°59	17°10	n.a.	T 10
F 11	11 41 10	23°25'49	3♋43	6°57	23°45	6° 6	23°28	18°43	8°54	14°54	13°59	18°26	16°55	17°17	n.a.	F 11
S 12	11 45 6	24°26'18	16°42	8°29	25° 1	6°48	23°38	18°39	8°56	14°53	13°58	18°R27	16°52	17°23	n.a.	S 12
S 13	11 49 3	25°26'48	29°24	10° 3	26°17	7°29	23°47	18°34	8°57	14°52	13°57	18°26	16°49	17°30	n.a.	S 13
M14	11 52 59	26°27'21	11♌52	11°38	27°32	8°11	23°56	18°30	8°59	14°51	13°56	18°24	16°46	17°37	n.a.	M14
T 15	11 56 56	27°27'55	24° 9	13°16	28°48	8°53	24° 6	18°25	9° 0	14°50	13°54	18°18	16°43	17°43	n.a.	T 15
W16	12 0 52	28°28'31	6♍18	14°54	0♈ 4	9°35	24°15	18°21	9° 2	14°48	13°53	18°10	16°40	17°50	n.a.	W16
T 17	12 4 49	29°29'08	18°21	16°33	1°20	10°17	24°24	18°16	9° 3	14°47	13°52	17°59	16°36	17°57	n.a.	T 17
F 18	12 8 45	0♈29'48	0♎19	18°13	2°36	10°59	24°33	18°11	9° 4	14°46	13°51	17°46	16°33	18° 4	n.a.	F 18
S 19	12 12 41	1°30'29	12°14	19°54	3°52	11°41	24°41	18° 7	9° 5	14°45	13°50	17°32	16°30	18°10	n.a.	S 19
S 20	12 16 38	2°31'13	24° 7	21°34	5° 7	12°23	24°50	18° 2	9° 6	14°44	13°49	17°18	16°27	18°17	n.a.	S 20
M21	12 20 34	3°31'58	5♏58	23°15	6°23	13° 5	24°59	17°57	9° 7	14°43	13°47	17° 5	16°24	18°24	n.a.	M21
T 22	12 24 31	4°32'46	17°51	24°56	7°39	13°47	25° 7	17°52	9° 8	14°42	13°46	16°54	16°20	18°30	n.a.	T 22
W23	12 28 27	5°33'35	29°48	26°37	8°55	14°29	25°15	17°48	9° 9	14°41	13°45	16°47	16°17	18°37	n.a.	W23
T 24	12 32 24	6°34'26	11♐52	28°18	10°11	15°11	25°23	17°43	9°10	14°41	13°44	16°42	16°14	18°44	n.a.	T 24
F 25	12 36 20	7°35'19	24° 8	29°58	11°27	15°53	25°31	17°38	9°11	14°40	13°43	16°39	16°11	18°51	n.a.	F 25
S 26	12 40 16	8°36'15	6♑40	1♈39	12°42	16°35	25°39	17°33	9°12	14°39	13°42	16°D39	16° 8	18°57	n.a.	S 26
S 27	12 44 13	9°37'12	19°33	3°19	13°58	17°18	25°47	17°28	9°13	14°38	13°41	16°R39	16° 5	19° 4	n.a.	S 27
M28	12 48 9	10°38'11	2♒51	4°59	15°14	18° 0	25°54	17°23	9°13	14°37	13°40	16°38	16° 1	19°11	n.a.	M28
T 29	12 52 6	11°39'12	16°39	6°38	16°30	18°42	26° 2	17°18	9°14	14°37	13°39	16°36	15°58	19°18	n.a.	T 29
W30	12 56 2	12♈40'15	0♓56	8♈18	17♈46	19♓25	26♑ 9	17♎13	9♑14	14♌36	13♍37	16♋30	15♋55	19♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	20s10	1s41	13s59	0s53	7s 6	0n30	11s31	0n32	23s22	1s12	8s57	1s18	24s55	1s12	17n52	1n15	7s18	14s51	22n34	22n50	1s46		n.a.
W 2	6 17	16 51	2 50	13 33	0 38	6 34	0 33	11 16	0 33	23 20	1 12	8 56	1 19	24 55	1 12	17 53	1 15	7 17	14 51	22 34	22 50	1 48		n.a.
T 3	5 53	12 23	3 49	13 4	0 23	6 3	0 35	11 0	0 34	23 19	1 12	8 55	1 19	24 55	1 12	17 53	1 15	7 17	14 51	22 35	22 50	1 51		n.a.
F 4	5 29	7 5	4 33	12 33	0 9	5 31	0 37	10 45	0 34	23 17	1 12	8 54	1 19	24 54	1 13	17 54	1 15	7 17	14 51	22 37	22 51	1 54		n.a.
S 5	5 5	1 19	4 59	11 59	0n 4	4 59	0 39	10 29	0 35	23 15	1 12	8 52	1 19	24 54	1 13	17 54	1 15	7 16	14 51	22 38	22 51	1 56		n.a.
S 6	4 41	4n30	5 3	11 24	0 16	4 27	0 41	10 14	0 35	23 14	1 12	8 51	1 19	24 54	1 13	17 54	1 15	7 16	14 51	22 39	22 52	1 59		n.a.
M 7	4 17	9 58	4 47	10 47	0 28	3 55	0 43	9 58	0 36	23 12	1 12	8 50	1 20	24 54	1 13	17 55	1 15	7 15	14 51	22 40	22 52	2 1		n.a.
T 8	3 53	14 46	4 13	10 9	0 39	3 23	0 45	9 42	0 37	23 10	1 12	8 48	1 20	24 54	1 13	17 55	1 15	7 15	14 51	22 41	22 52	2 4		n.a.
W 9	3 29	18 35	3 23	9 30	0 49	2 51	0 47	9 26	0 37	23 9	1 12	8 47	1 20	24 54	1 13	17 55	1 15	7 14	14 51	22 41	22 53	2 7		n.a.
T 10	3 4	21 15	2 24	8 49	0 58	2 18	0 49	9 10	0 38	23 7	1 12	8 45	1 20	24 54	1 13	17 56	1 15	7 14	14 51	22 42	22 53	2 9		n.a.
F 11	2 40	22 39	1 18	8 8	1 6	1 46	0 51	8 53	0 38	23 5	1 12	8 44	1 20	24 54	1 13	17 56	1 15	7 13	14 51	22 42	22 54	2 12		n.a.
S 12	2 15	22 46	0 9	7 26	1 14	1 14	0 52	8 37	0 39	23 4	1 12	8 42	1 21	24 54	1 13	17 56	1 15	7 13	14 51	22 41	22 54	2 14		n.a.
S 13	1 51	21 42	0n58	6 44	1 21	0 41	0 54	8 21	0 40	23 2	1 12	8 41	1 21	24 54	1 13	17 57	1 15	7 12	14 51	22 42	22 55	2 17		n.a.
M14	1 26	19 34	2 1	6 2	1 27	0 9	0 56	8 4	0 40	23 0	1 12	8 39	1 21	24 54	1 13	17 57	1 15	7 12	14 51	22 42	22 55	2 20		n.a.
T 15	1 2	16 34	2 57	5 19	1 32	0n24	0 58	7 48	0 41	22 59	1 12	8 38	1 21	24 54	1 13	17 57	1 15	7 11	14 51	22 43	22 55	2 22		n.a.
W16	0 37	12 53	3 45	4 36	1 37	0 56	0 59	7 31	0 42	22 57	1 12	8 36	1 21	24 54	1 13	17 57	1 15	7 11	14 51	22 44	22 56	2 25		n.a.
T 17	0 13	8 42	4 22	3 53	1 41	1 28	1 1	7 14	0 42	22 56	1 13	8 34	1 21	24 54	1 13	17 58	1 15	7 10	14 51	22 45	22 56	2 28		n.a.
F 18	0n12	4 14	4 47	3 10	1 44	2 0	1 3	6 58	0 43	22 54	1 13	8 33	1 22	24 54	1 13	17 58	1 15	7 10	14 51	22 47	22 57	2 30		n.a.
S 19	0 37	0s22	4 59	2 28	1 47	2 33	1 4	6 41	0 43	22 52	1 13	8 31	1 22	24 54	1 13	17 58	1 15	7 9	14 51	22 49	22 57	2 33		n.a.
S 20	1 1	4 57	4 58	1 45	1 49	3 5	1 6	6 24	0 44	22 51	1 13	8 29	1 22	24 54	1 13	17 59	1 15	7 9	14 50	22 51	22 57	2 35		n.a.
M21	1 26	9 21	4 45	1 3	1 50	3 37	1 7	6 7	0 45	22 49	1 13	8 28	1 22	24 54	1 14	17 59	1 15	7 8	14 50	22 52	22 58	2 38		n.a.
T 22	1 51	13 25	4 18	0 22	1 51	4 9	1 8	5 50	0 45	22 48	1 13	8 26	1 22	24 54	1 14	17 59	1 14	7 8	14 50	22 54	22 58	2 41		n.a.
W23	2 15	16 59	3 41	0n20	1 52	4 41	1 10	5 33	0 46	22 46	1 13	8 24	1 22	24 54	1 14	17 59	1 14	7 7	14 50	22 55	22 59	2 43		n.a.
T 24	2 40	19 53	2 53	1 1	1 52	5 12	1 11	5 15	0 46	22 45	1 13	8 22	1 23	24 54	1 14	17 59	1 14	7 7	14 50	22 55	22 59	2 46		n.a.
F 25	3 5	21 56	1 56	1 42	1 52	5 44	1 12	4 58	0 47	22 44	1 13	8 21	1 23	24 54	1 14	18 0	1 14	7 6	14 50	22 56	22 59	2 48		n.a.
S 26	3 29	22 57	0 53	2 22	1 51	6 15	1 13	4 41	0 48	22 42	1 13	8 19	1 23	24 54	1 14	18 0	1 14	7 6	14 50	22 56	23 0	2 51		n.a.
S 27	3 54	22 47	0s15	3 2	1 50	6 46	1 14	4 24	0 48	22 41	1 13	8 17	1 23	24 54	1 14	18 0	1 14	7 5	14 50	22 56	23 0	2 54		n.a.
M28	4 18	21 21	1 25	3 41	1 49	7 17	1 15	4 6	0 49	22 39	1 13	8 15	1 23	24 54	1 14	18 0	1 14	7 4	14 50	22 56	23 0	2 56		n.a.
T 29	4 43	18 37	2 31	4 20	1 47	7 48	1 16	3 49	0 50	22 38	1 13	8 13	1 23	24 54	1 14	18 0	1 14	7 4	14 49	22 56	23 1	2 59		n.a.
W30	5n 7	14s40	3s31	4n58	1n45	8n19	1n17	3s31	0n50	22s37	1s13	8s11	1s23	24s54	1s14	18n 1	1n14	7s 3	14s49	22n57	23n 1	3s 2		n.a.

Julian Day Number = -2659964.5, Delta T = 172h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'52, Lahiri = -167°47'52 Julian Calendar 1 June 11996 BCE == Greg. Calendar 1 March 11996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 59	13♈41'19	15♓42	9♈56	19♈ 2	20♓ 7	26♉16	17°R 8	9♉15	14°R35	13°R36	16°R22	15♋52	19♎31	n.a.	T 1
F 2	13 3 55	14°42'25	0♈49	11°35	20°17	20°50	26°23	17♎ 3	9°15	14♌35	13♍35	16♋12	15°49	19°38	n.a.	F 2
S 3	13 7 51	15°43'32	16°10	13°13	21°33	21°32	26°30	16°58	9°16	14°34	13°34	16° 0	15°46	19°44	n.a.	S 3
S 4	13 11 48	16°44'41	1♉31	14°51	22°49	22°15	26°37	16°53	9°16	14°33	13°33	15°48	15°42	19°51	n.a.	S 4
M 5	13 15 44	17°45'51	16°42	16°28	24° 5	22°57	26°43	16°48	9°16	14°33	13°32	15°38	15°39	19°58	n.a.	M 5
T 6	13 19 41	18°47'03	1♊32	18° 6	25°20	23°40	26°49	16°42	9°17	14°32	13°31	15°30	15°36	20° 5	n.a.	T 6
W 7	13 23 37	19°48'16	15°55	19°42	26°36	24°23	26°56	16°37	9°17	14°32	13°30	15°25	15°33	20°11	n.a.	W 7
T 8	13 27 34	20°49'29	29°48	21°19	27°52	25° 5	27° 2	16°32	9°17	14°31	13°30	15°23	15°30	20°18	n.a.	T 8
F 9	13 31 30	21°50'44	13♋13	22°55	29° 8	25°48	27° 7	16°27	9°R17	14°31	13°29	15°22	15°26	20°25	n.a.	F 9
S 10	13 35 26	22°51'59	26°13	24°31	0♉23	26°31	27°13	16°22	9°17	14°30	13°28	15°22	15°23	20°32	n.a.	S 10
S 11	13 39 23	23°53'15	8♌51	26° 7	1°39	27°14	27°19	16°17	9°17	14°30	13°27	15°22	15°20	20°38	n.a.	S 11
M12	13 43 19	24°54'32	21°13	27°42	2°55	27°56	27°24	16°12	9°17	14°30	13°26	15°19	15°17	20°45	n.a.	M12
T 13	13 47 16	25°55'50	3♍22	29°17	4°10	28°39	27°29	16° 7	9°17	14°30	13°25	15°14	15°14	20°52	n.a.	T 13
W14	13 51 12	26°57'09	15°23	0♉52	5°26	29°22	27°34	16° 3	9°16	14°29	13°24	15° 5	15°11	20°58	n.a.	W14
T 15	13 55 9	27°58'28	27°19	2°27	6°41	0♈ 5	27°39	15°58	9°16	14°29	13°23	14°54	15° 7	21° 5	n.a.	T 15
F 16	13 59 5	28°59'48	9♎12	4° 2	7°57	0°48	27°44	15°53	9°16	14°29	13°23	14°41	15° 4	21°12	n.a.	F 16
S 17	14 3 1	0♉ 1'09	21° 4	5°36	9°12	1°31	27°48	15°48	9°15	14°29	13°22	14°27	15° 1	21°19	n.a.	S 17
S 18	14 6 58	1° 2'31	2♏57	7°10	10°28	2°14	27°53	15°43	9°15	14°29	13°21	14°12	14°58	21°25	n.a.	S 18
M19	14 10 54	2° 3'54	14°52	8°45	11°44	2°57	27°57	15°38	9°14	14°28	13°20	13°59	14°55	21°32	n.a.	M19
T 20	14 14 51	3° 5'18	26°51	10°19	12°59	3°40	28° 1	15°34	9°14	14°28	13°20	13°48	14°51	21°39	n.a.	T 20
W21	14 18 47	4° 6'42	8♐54	11°52	14°15	4°24	28° 5	15°29	9°13	14°D28	13°19	13°40	14°48	21°46	n.a.	W21
T 22	14 22 44	5° 8'07	21° 4	13°26	15°30	5° 7	28° 8	15°25	9°13	14°28	13°18	13°35	14°45	21°52	n.a.	T 22
F 23	14 26 40	6° 9'33	3♑24	15° 0	16°45	5°50	28°12	15°20	9°12	14°29	13°17	13°32	14°42	21°59	n.a.	F 23
S 24	14 30 37	7°11'00	15°57	16°33	18° 1	6°33	28°15	15°16	9°11	14°29	13°17	13°D32	14°39	22° 6	n.a.	S 24
S 25	14 34 33	8°12'28	28°47	18° 7	19°16	7°17	28°18	15°11	9°10	14°29	13°16	13°32	14°36	22°12	n.a.	S 25
M26	14 38 29	9°13'57	11♒59	19°40	20°32	8° 0	28°21	15° 7	9° 9	14°29	13°16	13°R32	14°32	22°19	n.a.	M26
T 27	14 42 26	10°15'26	25°36	21°13	21°47	8°43	28°23	15° 2	9° 8	14°29	13°15	13°31	14°29	22°26	n.a.	T 27
W28	14 46 22	11°16'56	9♓39	22°46	23° 2	9°27	28°26	14°58	9° 8	14°29	13°14	13°28	14°26	22°33	n.a.	W28
T 29	14 50 19	12°18'27	24° 9	24°19	24°18	10°10	28°28	14°54	9° 6	14°30	13°14	13°22	14°23	22°39	n.a.	T 29
F 30	14 54 15	13°19'58	9♈ 2	25°52	25°33	10°54	28°30	14°50	9° 5	14°30	13°13	13°14	14°20	22°46	n.a.	F 30
S 31	14 58 12	14♉21'30	24♈11	27♉24	26♉48	11♈37	28♉32	14♎46	9♉ 4	14♌30	13♍13	13♋ 5	14♋17	22♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	9s43	4s19	5n35	1n43	8n49	1n18	3s14	0n51	22s35	1s14	8s10	1s24	24s54	1s14	18n 1	1n14	7s 3	14s49	22n58	23n 2	3s 4		n.a.
F 2	5 55	4 4	4 49	6 12	1 40	9 19	1 19	2 56	0 51	22 34	1 14	8 8	1 24	24 54	1 14	18 1	1 14	7 2	14 49	22 59	23 2	3 7		n.a.
S 3	6 20	1n54	5 0	6 49	1 37	9 49	1 20	2 38	0 52	22 33	1 14	8 6	1 24	24 54	1 14	18 1	1 14	7 2	14 49	23 1	23 2	3 9		n.a.
S 4	6 44	7 46	4 49	7 25	1 34	10 19	1 21	2 21	0 53	22 32	1 14	8 4	1 24	24 54	1 14	18 1	1 14	7 1	14 49	23 2	23 3	3 12		n.a.
M 5	7 7	13 6	4 18	8 0	1 30	10 48	1 21	2 3	0 53	22 30	1 14	8 2	1 24	24 54	1 14	18 1	1 14	7 1	14 48	23 3	23 3	3 15		n.a.
T 6	7 31	17 32	3 29	8 35	1 26	11 17	1 22	1 45	0 54	22 29	1 14	8 0	1 24	24 54	1 15	18 1	1 14	7 0	14 48	23 4	23 4	3 17		n.a.
W 7	7 55	20 46	2 29	9 9	1 23	11 46	1 22	1 27	0 54	22 28	1 14	7 58	1 24	24 54	1 15	18 1	1 14	7 0	14 48	23 5	23 4	3 20		n.a.
T 8	8 19	22 38	1 21	9 42	1 18	12 14	1 23	1 9	0 55	22 27	1 14	7 56	1 24	24 54	1 15	18 2	1 14	6 59	14 48	23 5	23 4	3 23		n.a.
F 9	8 42	23 8	0 11	10 15	1 14	12 43	1 23	0 52	0 56	22 26	1 14	7 54	1 24	24 54	1 15	18 2	1 14	6 59	14 48	23 5	23 5	3 25		n.a.
S 10	9 5	22 20	0n57	10 47	1 9	13 10	1 24	0 34	0 56	22 25	1 14	7 53	1 24	24 54	1 15	18 2	1 13	6 58	14 48	23 5	23 5	3 28		n.a.
S 11	9 28	20 24	2 1	11 19	1 5	13 38	1 24	0 16	0 57	22 24	1 14	7 51	1 25	24 54	1 15	18 2	1 13	6 58	14 47	23 5	23 5	3 30		n.a.
M12	9 51	17 33	2 57	11 50	1 0	14 5	1 24	0n 2	0 57	22 23	1 14	7 49	1 25	24 54	1 15	18 2	1 13	6 57	14 47	23 6	23 6	3 33		n.a.
T 13	10 14	13 59	3 45	12 20	0 55	14 31	1 24	0 20	0 58	22 22	1 15	7 47	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 57	14 47	23 6	23 6	3 36		n.a.
W14	10 37	9 54	4 22	12 49	0 50	14 57	1 24	0 38	0 59	22 21	1 15	7 45	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 56	14 47	23 7	23 7	3 38		n.a.
T 15	11 0	5 27	4 47	13 18	0 44	15 23	1 24	0 56	0 59	22 20	1 15	7 43	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 56	14 47	23 8	23 7	3 41		n.a.
F 16	11 22	0 50	4 59	13 46	0 39	15 49	1 24	1 14	1 0	22 19	1 15	7 41	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 55	14 46	23 10	23 7	3 44		n.a.
S 17	11 44	3s49	4 58	14 13	0 33	16 13	1 24	1 32	1 0	22 18	1 15	7 40	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 55	14 46	23 12	23 8	3 46		n.a.
S 18	12 6	8 20	4 45	14 39	0 27	16 38	1 24	1 50	1 1	22 17	1 15	7 38	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 54	14 46	23 13	23 8	3 49		n.a.
M19	12 28	12 34	4 19	15 5	0 22	17 2	1 24	2 8	1 1	22 17	1 15	7 36	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 54	14 46	23 15	23 8	3 51		n.a.
T 20	12 49	16 20	3 41	15 30	0 16	17 25	1 24	2 26	1 2	22 16	1 15	7 34	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 53	14 45	23 16	23 9	3 54		n.a.
W21	13 11	19 27	2 53	15 54	0 10	17 48	1 23	2 44	1 3	22 15	1 15	7 32	1 25	24 55	1 15	18 2	1 13	6 53	14 45	23 17	23 9	3 57		n.a.
T 22	13 32	21 45	1 56	16 18	0 4	18 11	1 23	3 2	1 3	22 15	1 15	7 31	1 25	24 55	1 16	18 2	1 13	6 52	14 45	23 17	23 9	3 59		n.a.
F 23	13 53	23 3	0 54	16 40	0s 2	18 33	1 22	3 20	1 4	22 14	1 15	7 29	1 25	24 55	1 16	18 2	1 13	6 52	14 45	23 17	23 10	4 2		n.a.
S 24	14 13	23 14	0s13	17 2	0 9	18 54	1 22	3 39	1 4	22 13	1 15	7 27	1 25	24 56	1 16	18 1	1 13	6 51	14 44	23 17	23 10	4 5		n.a.
S 25	14 34	22 11	1 20	17 23	0 15	19 15	1 21	3 57	1 5	22 13	1 16	7 25	1 25	24 56	1 16	18 1	1 13	6 51	14 44	23 17	23 11	4 7		n.a.
M26	14 54	19 55	2 26	17 43	0 21	19 35	1 21	4 15	1 5	22 12	1 16	7 24	1 25	24 56	1 16	18 1	1 13	6 50	14 44	23 17	23 11	4 10		n.a.
T 27	15 14	16 29	3 25	18 3	0 27	19 55	1 20	4 33	1 6	22 12	1 16	7 22	1 25	24 56	1 16	18 1	1 13	6 50	14 44	23 17	23 11	4 13		n.a.
W28	15 33	12 1	4 13	18 21	0 34	20 14	1 19	4 51	1 7	22 11	1 16	7 20	1 26	24 56	1 16	18 1	1 12	6 49	14 43	23 18	23 12	4 15		n.a.
T 29	15 53	6 45	4 48	18 39	0 40	20 33	1 18	5 9	1 7	22 11	1 16	7 19	1 26	24 56	1 16	18 1	1 12	6 49	14 43	23 18	23 12	4 18		n.a.
F 30	16 12	0 58	5 4	18 55	0 46	20 51	1 17	5 27	1 8	22 11	1 16	7 17	1 26	24 56	1 16	18 1	1 12	6 48	14 43	23 19	23 12	4 20		n.a.
S 31	16n31	4n58	4s59	19n11	0s52	21n 8	1n16	5n45	1n 8	22s10	1s16	7s15	1s26	24s56	1s16	18n 1	1n12	6s48	14s43	23n20	23n13	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2659934.5, Delta T = 172h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'48, Lahiri = -167°47'48 Julian Calendar 1 July 11996 BCE == Greg. Calendar 31 March 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 8	15♌23'01	9♌27	28♌56	28♌ 4	12♈21	28♍34	14°R42	9°R 3	14♎31	13°R12	12°R56	14♋13	23♎ 0	n.a.	S 1
M 2	15 6 5	16°24'34	24°38	0♊28	29°19	13° 5	28°35	14♎38	9♍ 2	14°31	13♏12	12♋47	14°10	23° 6	n.a.	M 2
T 3	15 10 1	17°26'06	9♊33	2° 0	0♊34	13°48	28°36	14°34	9° 1	14°31	13°11	12°41	14° 7	23°13	n.a.	T 3
W 4	15 13 58	18°27'39	24° 6	3°31	1°49	14°32	28°38	14°30	8°59	14°32	13°11	12°37	14° 4	23°20	n.a.	W 4
T 5	15 17 54	19°29'11	8♋10	5° 2	3° 4	15°16	28°38	14°27	8°58	14°32	13°11	12°D35	14° 1	23°26	n.a.	T 5
F 6	15 21 51	20°30'44	21°46	6°32	4°19	15°59	28°39	14°23	8°56	14°33	13°10	12°35	13°57	23°33	n.a.	F 6
S 7	15 25 47	21°32'15	4♎53	8° 1	5°35	16°43	28°40	14°20	8°55	14°34	13°10	12°36	13°54	23°40	n.a.	S 7
S 8	15 29 44	22°33'47	17°37	9°30	6°50	17°27	28°40	14°16	8°53	14°34	13°10	12°R37	13°51	23°47	n.a.	S 8
M 9	15 33 40	23°35'18	0♍ 1	10°57	8° 5	18°11	28°R40	14°13	8°52	14°35	13° 9	12°37	13°48	23°53	n.a.	M 9
T 10	15 37 37	24°36'48	12°10	12°23	9°20	18°54	28°40	14°10	8°50	14°36	13° 9	12°35	13°45	24° 0	n.a.	T 10
W11	15 41 33	25°38'18	24° 9	13°48	10°35	19°38	28°40	14° 7	8°49	14°36	13° 9	12°31	13°42	24° 7	n.a.	W11
T 12	15 45 30	26°39'48	6♎ 2	15°11	11°50	20°22	28°39	14° 4	8°47	14°37	13° 8	12°25	13°38	24°13	n.a.	T 12
F 13	15 49 26	27°41'17	17°53	16°32	13° 5	21° 6	28°38	14° 1	8°45	14°38	13° 8	12°17	13°35	24°20	n.a.	F 13
S 14	15 53 23	28°42'45	29°45	17°50	14°20	21°50	28°37	13°58	8°43	14°39	13° 8	12° 9	13°32	24°27	n.a.	S 14
S 15	15 57 19	29°44'13	11♏41	19° 6	15°34	22°34	28°36	13°55	8°42	14°39	13° 8	12° 0	13°29	24°34	n.a.	S 15
M16	16 1 16	0♊45'41	23°42	20°18	16°49	23°18	28°35	13°53	8°40	14°40	13° 8	11°52	13°26	24°40	n.a.	M16
T 17	16 5 13	1°47'08	5♐49	21°26	18° 4	24° 2	28°33	13°50	8°38	14°41	13° 8	11°45	13°23	24°47	n.a.	T 17
W18	16 9 9	2°48'35	18° 4	22°30	19°19	24°46	28°32	13°48	8°36	14°42	13° 8	11°41	13°19	24°54	n.a.	W18
T 19	16 13 6	3°50'01	0♑28	23°29	20°34	25°30	28°30	13°45	8°34	14°43	13° 8	11°38	13°16	25° 1	n.a.	T 19
F 20	16 17 2	4°51'26	13° 2	24°21	21°48	26°15	28°28	13°43	8°32	14°44	13° 7	11°D37	13°13	25° 7	n.a.	F 20
S 21	16 20 59	5°52'51	25°47	25° 7	23° 3	26°59	28°25	13°41	8°30	14°45	13°D 7	11°38	13°10	25°14	n.a.	S 21
S 22	16 24 55	6°54'16	8♒47	25°45	24°18	27°43	28°23	13°39	8°28	14°46	13° 7	11°40	13° 7	25°21	n.a.	S 22
M23	16 28 52	7°55'40	22° 3	26°14	25°32	28°27	28°20	13°37	8°26	14°47	13° 8	11°41	13° 3	25°27	n.a.	M23
T 24	16 32 48	8°57'04	5♓37	26°34	26°47	29°11	28°17	13°36	8°24	14°48	13° 8	11°R42	13° 0	25°34	n.a.	T 24
W25	16 36 45	9°58'27	19°31	26°R43	28° 2	29°56	28°14	13°34	8°21	14°50	13° 8	11°42	12°57	25°41	n.a.	W25
T 26	16 40 42	10°59'49	3♈44	26°42	29°16	0♑40	28°11	13°32	8°19	14°51	13° 8	11°40	12°54	25°48	n.a.	T 26
F 27	16 44 38	12° 1'11	18°15	26°29	0♋31	1°24	28° 8	13°31	8°17	14°52	13° 8	11°37	12°51	25°54	n.a.	F 27
S 28	16 48 35	13° 2'32	2♑59	26° 4	1°45	2° 9	28° 4	13°30	8°15	14°53	13° 8	11°33	12°48	26° 1	n.a.	S 28
S 29	16 52 31	14° 3'53	17°51	25°27	3° 0	2°53	28° 0	13°29	8°12	14°55	13° 8	11°29	12°44	26° 8	n.a.	S 29
M30	16 56 28	15° 5'12	2♊42	24°40	4°14	3°38	27°56	13°27	8°10	14°56	13° 8	11°25	12°41	26°15	n.a.	M30
T 31	17 0 25	16♊ 6'31	17♊24	23♊42	5♋29	4♑22	27♍52	13♎26	8♍ 8	14♎57	13♏ 9	11♋22	12♋38	26♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	10n40	4s33	19n26	0s59	21n25	1n15	6n 3	1n 9	22s10	1s16	7s14	1s26	24s57	1s16	18n 0	1n12	6s47	14s42	23n21	23n13	4s26		n.a.
M 2	17 7	15 41	3 48	19 40	1 5	21 41	1 14	6 20	1 9	22 10	1 16	7 12	1 26	24 57	1 16	18 0	1 12	6 47	14 42	23 22	23 13	4 28		n.a.
T 3	17 25	19 38	2 47	19 53	1 11	21 56	1 13	6 38	1 10	22 10	1 16	7 11	1 26	24 57	1 16	18 0	1 12	6 47	14 42	23 22	23 14	4 31		n.a.
W 4	17 43	22 14	1 38	20 6	1 17	22 11	1 12	6 56	1 11	22 10	1 16	7 9	1 26	24 57	1 16	18 0	1 12	6 46	14 41	23 23	23 14	4 34		n.a.
T 5	18 0	23 21	0 24	20 17	1 22	22 25	1 11	7 14	1 11	22 9	1 17	7 8	1 26	24 57	1 16	18 0	1 12	6 46	14 41	23 23	23 14	4 36		n.a.
F 6	18 17	23 0	0n49	20 28	1 28	22 38	1 10	7 32	1 12	22 9	1 17	7 7	1 26	24 57	1 16	17 59	1 12	6 45	14 41	23 23	23 15	4 39		n.a.
S 7	18 34	21 23	1 57	20 37	1 33	22 51	1 8	7 49	1 12	22 9	1 17	7 5	1 26	24 57	1 16	17 59	1 12	6 45	14 41	23 23	23 15	4 42		n.a.
S 8	18 50	18 43	2 57	20 46	1 39	23 3	1 7	8 7	1 13	22 9	1 17	7 4	1 26	24 58	1 16	17 59	1 12	6 45	14 40	23 23	23 15	4 44		n.a.
M 9	19 6	15 15	3 47	20 54	1 43	23 14	1 5	8 25	1 13	22 9	1 17	7 3	1 26	24 58	1 16	17 59	1 12	6 44	14 40	23 23	23 16	4 47		n.a.
T 10	19 21	11 14	4 26	21 1	1 48	23 25	1 4	8 42	1 14	22 9	1 17	7 1	1 26	24 58	1 17	17 58	1 12	6 44	14 40	23 23	23 16	4 50		n.a.
W11	19 36	6 50	4 52	21 8	1 52	23 35	1 2	9 0	1 14	22 10	1 17	7 0	1 26	24 58	1 17	17 58	1 12	6 43	14 39	23 23	23 16	4 52		n.a.
T 12	19 51	2 13	5 6	21 13	1 56	23 44	1 1	9 17	1 15	22 10	1 17	6 59	1 26	24 58	1 17	17 58	1 12	6 43	14 39	23 24	23 17	4 55		n.a.
F 13	20 6	2s28	5 6	21 19	2 0	23 52	0 59	9 35	1 15	22 10	1 17	6 58	1 26	24 58	1 17	17 58	1 12	6 43	14 39	23 25	23 17	4 57		n.a.
S 14	20 20	7 4	4 54	21 23	2 3	24 0	0 57	9 52	1 16	22 10	1 17	6 57	1 26	24 59	1 17	17 57	1 11	6 42	14 38	23 26	23 17	5 0		n.a.
S 15	20 33	11 27	4 28	21 27	2 5	24 7	0 56	10 9	1 16	22 11	1 17	6 55	1 26	24 59	1 17	17 57	1 11	6 42	14 38	23 26	23 18	5 3		n.a.
M16	20 46	15 25	3 50	21 31	2 7	24 13	0 54	10 27	1 17	22 11	1 17	6 54	1 26	24 59	1 17	17 57	1 11	6 42	14 38	23 27	23 18	5 5		n.a.
T 17	20 59	18 47	3 2	21 35	2 8	24 18	0 52	10 44	1 17	22 11	1 17	6 53	1 26	24 59	1 17	17 56	1 11	6 41	14 38	23 28	23 18	5 8		n.a.
W18	21 12	21 23	2 5	21 39	2 8	24 23	0 50	11 1	1 18	22 12	1 17	6 52	1 25	24 59	1 17	17 56	1 11	6 41	14 37	23 28	23 19	5 11		n.a.
T 19	21 24	22 59	1 0	21 43	2 7	24 27	0 48	11 18	1 18	22 12	1 17	6 51	1 25	24 59	1 17	17 56	1 11	6 41	14 37	23 28	23 19	5 13		n.a.
F 20	21 35	23 28	0s 8	21 47	2 6	24 30	0 46	11 35	1 19	22 13	1 17	6 51	1 25	25 0	1 17	17 55	1 11	6 40	14 37	23 28	23 19	5 16		n.a.
S 21	21 47	22 44	1 17	21 51	2 3	24 33	0 44	11 52	1 19	22 13	1 18	6 50	1 25	25 0	1 17	17 55	1 11	6 40	14 36	23 28	23 20	5 19		n.a.
S 22	21 57	20 46	2 23	21 57	1 59	24 34	0 42	12 8	1 20	22 14	1 18	6 49	1 25	25 0	1 17	17 55	1 11	6 40	14 36	23 28	23 20	5 21		n.a.
M23	22 8	17 40	3 23	22 3	1 53	24 35	0 40	12 25	1 20	22 14	1 18	6 48	1 25	25 0	1 17	17 54	1 11	6 40	14 36	23 28	23 20	5 24		n.a.
T 24	22 18	13 34	4 13	22 11	1 46	24 35	0 38	12 42	1 21	22 15	1 18	6 47	1 25	25 0	1 17	17 54	1 11	6 39	14 35	23 28	23 21	5 27		n.a.
W25	22 27	8 40	4 50	22 20	1 38	24 35	0 36	12 58	1 21	22 16	1 18	6 47	1 25	25 0	1 17	17 53	1 11	6 39	14 35	23 28	23 21	5 29		n.a.
T 26	22 36	3 12	5 10	22 30	1 28	24 33	0 34	13 15	1 22	22 16	1 18	6 46	1 25	25 1	1 17	17 53	1 11	6 39	14 35	23 28	23 21	5 32		n.a.
F 27	22 45	2n32	5 11	22 41	1 16	24 31	0 31	13 31	1 22	22 17	1 18	6 45	1 25	25 1	1 17	17 53	1 11	6 39	14 34	23 28	23 22	5 35		n.a.
S 28	22 53	8 14	4 51	22 54	1 2	24 28	0 29	13 47	1 23	22 18	1 18	6 45	1 25	25 1	1 17	17 52	1 11	6 38	14 34	23 29	23 22	5 37		n.a.
S 29	23 0	13 31	4 12	23 8	0 47	24 24	0 27	14 3	1 23	22 19	1 18	6 44	1 25	25 1	1 17	17 52	1 11	6 38	14 34	23 29	23 22	5 40		n.a.
M30	23 8	17 59	3 16	23 22	0 31	24 20	0 25	14 19	1 24	22 20	1 18	6 44	1 25	25 1	1 17	17 51	1 11	6 38	14 34	23 29	23 22	5 42		n.a.
T 31	23n14	21n16	2s 8	23n37	0s14	24n15	0n22	14n35	1n24	22s20	1s18	6s43	1s25	25s 1	1s17	17n51	1n11	6s38	14s33	23n30	23n23	5s45		n.a.

Julian Day Number = -2659903.5, Delta T = 172h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'44, Lahiri = -167°47'44 Julian Calendar 1 Aug. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 May 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11996 BCE

SEPTEMBER 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 21	17♊ 7'48	1♋50	22°R37	6♋43	5♉ 6	27°R47	13°R26	8°R 5	14♌59	13♍ 9	11°R21	12♋35	26♎28	n.a.	W 1
T 2	17 8 18	18° 9'04	15°55	21♊24	7°58	5°51	27♉43	13♎25	8♉ 3	15° 0	13° 9	11°D21	12°32	26°35	n.a.	T 2
F 3	17 12 15	19°10'19	29°34	20° 7	9°12	6°35	27°38	13°24	8° 1	15° 1	13°10	11♋21	12°29	26°41	n.a.	F 3
S 4	17 16 11	20°11'33	12♌49	18°49	10°26	7°20	27°33	13°24	7°58	15° 3	13°10	11°23	12°25	26°48	n.a.	S 4
S 5	17 20 8	21°12'44	25°39	17°31	11°41	8° 5	27°28	13°23	7°56	15° 4	13°10	11°25	12°22	26°55	n.a.	S 5
M 6	17 24 4	22°13'55	8♍ 9	16°17	12°55	8°49	27°23	13°23	7°53	15° 6	13°11	11°26	12°19	27° 2	n.a.	M 6
T 7	17 28 1	23°15'03	20°23	15° 7	14° 9	9°34	27°18	13°23	7°51	15° 7	13°11	11°R26	12°16	27° 8	n.a.	T 7
W 8	17 31 58	24°16'10	2♎24	14° 4	15°23	10°18	27°12	13°D23	7°48	15° 9	13°11	11°26	12°13	27°15	n.a.	W 8
T 9	17 35 54	25°17'15	14°18	13° 9	16°37	11° 3	27° 7	13°23	7°46	15°11	13°12	11°25	12° 9	27°22	n.a.	T 9
F 10	17 39 51	26°18'19	26° 9	12°23	17°51	11°48	27° 1	13°23	7°43	15°12	13°12	11°23	12° 6	27°28	n.a.	F 10
S 11	17 43 48	27°19'21	8♏ 2	11°46	19° 6	12°32	26°55	13°24	7°41	15°14	13°13	11°21	12° 3	27°35	n.a.	S 11
S 12	17 47 44	28°20'21	20° 1	11°18	20°20	13°17	26°49	13°24	7°38	15°16	13°13	11°19	12° 0	27°42	n.a.	S 12
M13	17 51 41	29°21'19	2♐ 7	10°59	21°34	14° 2	26°42	13°25	7°35	15°17	13°14	11°17	11°57	27°49	n.a.	M13
T 14	17 55 38	0♋22'16	14°24	10°49	22°48	14°46	26°36	13°25	7°33	15°19	13°14	11°16	11°54	27°55	n.a.	T 14
W15	17 59 34	1°23'11	26°52	10°D48	24° 2	15°31	26°30	13°26	7°30	15°21	13°15	11°15	11°50	28° 2	n.a.	W15
T 16	18 3 31	2°24'04	9♑34	10°54	25°15	16°16	26°23	13°27	7°28	15°22	13°16	11°D15	11°47	28° 9	n.a.	T 16
F 17	18 7 28	3°24'56	22°29	11° 7	26°29	17° 1	26°16	13°28	7°25	15°24	13°16	11°15	11°44	28°16	n.a.	F 17
S 18	18 11 24	4°25'46	5♒37	11°28	27°43	17°45	26° 9	13°29	7°22	15°26	13°17	11°15	11°41	28°22	n.a.	S 18
S 19	18 15 21	5°26'35	18°59	11°54	28°57	18°30	26° 2	13°31	7°20	15°28	13°18	11°16	11°38	28°29	n.a.	S 19
M20	18 19 18	6°27'21	2♓32	12°26	0♌11	19°15	25°55	13°32	7°17	15°30	13°18	11°16	11°34	28°36	n.a.	M20
T 21	18 23 14	7°28'07	16°18	13° 3	1°25	20° 0	25°48	13°33	7°15	15°31	13°19	11°17	11°31	28°42	n.a.	T 21
W22	18 27 11	8°28'50	0♈15	13°45	2°38	20°45	25°41	13°35	7°12	15°33	13°20	11°17	11°28	28°49	n.a.	W22
T 23	18 31 8	9°29'32	14°22	14°31	3°52	21°30	25°34	13°37	7° 9	15°35	13°20	11°R17	11°25	28°56	n.a.	T 23
F 24	18 35 4	10°30'13	28°37	15°21	5° 6	22°15	25°26	13°39	7° 7	15°37	13°21	11°17	11°22	29° 3	n.a.	F 24
S 25	18 39 1	11°30'51	12♉58	16°14	6°19	22°59	25°19	13°41	7° 4	15°39	13°22	11°D17	11°19	29° 9	n.a.	S 25
S 26	18 42 58	12°31'29	27°21	17°11	7°33	23°44	25°11	13°43	7° 2	15°41	13°23	11°17	11°15	29°16	n.a.	S 26
M27	18 46 54	13°32'04	11♊42	18°10	8°46	24°29	25° 3	13°45	6°59	15°43	13°24	11°17	11°12	29°23	n.a.	M27
T 28	18 50 51	14°32'38	25°57	19°12	10° 0	25°14	24°56	13°47	6°56	15°45	13°25	11°18	11° 9	29°29	n.a.	T 28
W29	18 54 48	15°33'10	10♋ 1	20°17	11°14	25°59	24°48	13°49	6°54	15°47	13°25	11°R18	11° 6	29°36	n.a.	W29
T 30	18 58 44	16♋33'40	23♋50	21♊23	12♌27	26♉44	24♉40	13♎52	6♉51	15♌49	13♍26	11♋18	11♋ 3	29♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	23n 7	0s52	23n52	0n 5	24n 9	0n20	14n51	1n25	22s21	1s18	6s43	1s25	25s 2	1s17	17n50	1n10	6s38	14s33	23n30	23n23	5s48		n.a.
T 2	23 27	23 26	0n25	24 6	0 24	24 2	0 17	15 7	1 25	22 22	1 18	6 43	1 25	25 2	1 17	17 50	1 10	6 37	14 33	23 30	23 23	5 50		n.a.
F 3	23 32	22 19	1 39	24 19	0 43	23 55	0 15	15 22	1 25	22 23	1 18	6 42	1 25	25 2	1 17	17 49	1 10	6 37	14 32	23 30	23 24	5 53		n.a.
S 4	23 37	19 59	2 45	24 32	1 1	23 47	0 13	15 38	1 26	22 24	1 18	6 42	1 25	25 2	1 17	17 49	1 10	6 37	14 32	23 30	23 24	5 56		n.a.
S 5	23 41	16 43	3 41	24 42	1 19	23 38	0 10	15 53	1 26	22 25	1 18	6 42	1 25	25 2	1 17	17 48	1 10	6 37	14 32	23 30	23 24	5 58		n.a.
M 6	23 45	12 46	4 24	24 51	1 36	23 29	0 8	16 8	1 27	22 26	1 18	6 42	1 25	25 3	1 17	17 48	1 10	6 37	14 31	23 29	23 25	6 1		n.a.
T 7	23 48	8 24	4 55	24 59	1 51	23 19	0 5	16 23	1 27	22 27	1 18	6 42	1 25	25 3	1 17	17 47	1 10	6 37	14 31	23 29	23 25	6 4		n.a.
W 8	23 51	3 46	5 12	25 5	2 5	23 8	0 3	16 38	1 28	22 28	1 18	6 42	1 25	25 3	1 17	17 47	1 10	6 37	14 31	23 29	23 25	6 6		n.a.
T 9	23 54	0s56	5 15	25 10	2 17	22 56	0 0	16 53	1 28	22 30	1 18	6 42	1 24	25 3	1 17	17 46	1 10	6 36	14 30	23 29	23 25	6 9		n.a.
F 10	23 56	5 36	5 5	25 14	2 27	22 44	0s 2	17 7	1 28	22 31	1 18	6 42	1 24	25 3	1 17	17 46	1 10	6 36	14 30	23 30	23 26	6 12		n.a.
S 11	23 57	10 4	4 42	25 18	2 36	22 31	0 5	17 22	1 29	22 32	1 18	6 42	1 24	25 3	1 17	17 45	1 10	6 36	14 30	23 30	23 26	6 14		n.a.
S 12	23 58	14 12	4 7	25 21	2 43	22 18	0 7	17 36	1 29	22 33	1 18	6 42	1 24	25 3	1 17	17 45	1 10	6 36	14 30	23 30	23 26	6 17		n.a.
M13	23 59	17 48	3 20	25 23	2 49	22 4	0 10	17 50	1 30	22 34	1 18	6 42	1 24	25 4	1 17	17 44	1 10	6 36	14 29	23 30	23 27	6 20		n.a.
T 14	23 59	20 41	2 23	25 26	2 53	21 49	0 12	18 4	1 30	22 35	1 18	6 42	1 24	25 4	1 17	17 44	1 10	6 36	14 29	23 30	23 27	6 22		n.a.
W15	23 59	22 39	1 19	25 29	2 55	21 34	0 15	18 18	1 30	22 37	1 17	6 43	1 24	25 4	1 17	17 43	1 10	6 36	14 29	23 30	23 27	6 25		n.a.
T 16	23 58	23 29	0 9	25 31	2 57	21 18	0 17	18 32	1 31	22 38	1 17	6 43	1 24	25 4	1 17	17 42	1 10	6 36	14 28	23 30	23 28	6 27		n.a.
F 17	23 56	23 5	1s 2	25 34	2 58	21 1	0 20	18 45	1 31	22 39	1 17	6 43	1 24	25 4	1 17	17 42	1 10	6 36	14 28	23 30	23 28	6 30		n.a.
S 18	23 54	21 25	2 11	25 36	2 57	20 44	0 23	18 59	1 31	22 40	1 17	6 44	1 24	25 4	1 17	17 41	1 10	6 36	14 28	23 30	23 28	6 33		n.a.
S 19	23 52	18 33	3 14	25 39	2 56	20 26	0 25	19 12	1 32	22 42	1 17	6 44	1 24	25 5	1 17	17 41	1 10	6 36	14 28	23 30	23 28	6 35		n.a.
M20	23 49	14 39	4 8	25 41	2 54	20 8	0 28	19 25	1 32	22 43	1 17	6 45	1 24	25 5	1 17	17 40	1 10	6 36	14 27	23 30	23 29	6 38		n.a.
T 21	23 46	9 55	4 48	25 43	2 51	19 49	0 30	19 38	1 32	22 44	1 17	6 45	1 24	25 5	1 17	17 40	1 10	6 36	14 27	23 30	23 29	6 41		n.a.
W22	23 42	4 38	5 11	25 46	2 48	19 30	0 33	19 51	1 33	22 45	1 17	6 46	1 24	25 5	1 17	17 39	1 10	6 36	14 27	23 30	23 29	6 43		n.a.
T 23	23 38	0n56	5 17	25 48	2 44	19 10	0 35	20 3	1 33	22 47	1 17	6 46	1 24	25 5	1 17	17 38	1 10	6 36	14 26	23 30	23 30	6 46		n.a.
F 24	23 33	6 31	5 3	25 49	2 40	18 50	0 38	20 15	1 33	22 48	1 17	6 47	1 24	25 5	1 17	17 38	1 9	6 36	14 26	23 30	23 30	6 49		n.a.
S 25	23 28	11 48	4 30	25 50	2 35	18 29	0 40	20 27	1 34	22 49	1 17	6 48	1 23	25 5	1 17	17 37	1 9	6 36	14 26	23 30	23 30	6 51		n.a.
S 26	23 23	16 27	3 41	25 51	2 30	18 7	0 43	20 39	1 34	22 51	1 16	6 48	1 23	25 6	1 17	17 36	1 9	6 36	14 26	23 30	23 30	6 54		n.a.
M27	23 17	20 7	2 37	25 52	2 25	17 46	0 45	20 51	1 34	22 52	1 16	6 49	1 23	25 6	1 17	17 36	1 9	6 36	14 25	23 30	23 31	6 57		n.a.
T 28	23 10	22 32	1 24	25 52	2 19	17 23	0 48	21 3	1 35	22 53	1 16	6 50	1 23	25 6	1 17	17 35	1 9	6 36	14 25	23 30	23 31	6 59		n.a.
W29	23 3	23 29	0 7	25 51	2 14	17 1	0 50	21 14	1 35	22 55	1 16	6 51	1 23	25 6	1 17	17 34	1 9	6 36	14 25	23 30	23 31	7 2		n.a.
T 30	22n56	22n58	1n 9	25n50	2n 8	16n38	0s52	21n25	1n35	22s56	1s16	6s52	1s23	25s 6	1s17	17n34	1n 9	6s37	14s25	23n30	23n31	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -2659872.5, Delta T = 172h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'40, Lahiri = -167°47'40 Julian Calendar 1 Sept. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 June 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11996 BCE

OCTOBER 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 41	17♋34'07	7♌20	22♊32	13♌40	27♉29	24°R32	13♎55	6°R49	15♌51	13♍27	11°R17	11♋ 0	29♎50	n.a.	F 1
S 2	19 6 38	18°34'32	20°31	23°43	14°54	28°14	24♉24	13°57	6♉46	15°53	13°28	11♋16	10°56	29°56	n.a.	S 2
S 3	19 10 34	19°34'55	3♍23	24°56	16° 7	28°59	24°17	14° 0	6°44	15°55	13°29	11°15	10°53	0♏ 3	n.a.	S 3
M 4	19 14 31	20°35'16	15°55	26°10	17°21	29°44	24° 9	14° 3	6°41	15°57	13°30	11°14	10°50	0°10	n.a.	M 4
T 5	19 18 28	21°35'34	28°12	27°26	18°34	0♊29	24° 1	14° 6	6°39	15°59	13°31	11°13	10°47	0°16	n.a.	T 5
W 6	19 22 25	22°35'50	10♎16	28°43	19°47	1°14	23°53	14° 9	6°36	16° 1	13°32	11°12	10°44	0°23	n.a.	W 6
T 7	19 26 21	23°36'04	22°12	0♋ 1	21° 0	1°59	23°45	14°13	6°34	16° 3	13°33	11°D12	10°40	0°30	n.a.	T 7
F 8	19 30 18	24°36'15	4♏ 4	1°21	22°14	2°44	23°37	14°16	6°31	16° 6	13°34	11°12	10°37	0°37	n.a.	F 8
S 9	19 34 15	25°36'23	15°57	2°43	23°27	3°29	23°29	14°19	6°29	16° 8	13°35	11°13	10°34	0°43	n.a.	S 9
S 10	19 38 11	26°36'29	27°56	4° 5	24°40	4°14	23°21	14°23	6°26	16°10	13°36	11°14	10°31	0°50	n.a.	S 10
M11	19 42 8	27°36'33	10♐ 5	5°29	25°53	4°59	23°13	14°27	6°24	16°12	13°38	11°15	10°28	0°57	n.a.	M11
T 12	19 46 5	28°36'34	22°28	6°54	27° 6	5°44	23° 5	14°30	6°22	16°14	13°39	11°17	10°25	1° 3	n.a.	T 12
W13	19 50 1	29°36'33	5♑ 8	8°20	28°19	6°29	22°57	14°34	6°19	16°16	13°40	11°R18	10°21	1°10	n.a.	W13
T 14	19 53 58	0♌36'29	18° 6	9°47	29°32	7°14	22°49	14°38	6°17	16°19	13°41	11°17	10°18	1°17	n.a.	T 14
F 15	19 57 55	1°36'23	1♒22	11°15	0♍45	7°59	22°41	14°42	6°15	16°21	13°42	11°16	10°15	1°24	n.a.	F 15
S 16	20 1 51	2°36'14	14°56	12°44	1°57	8°44	22°34	14°46	6°12	16°23	13°43	11°14	10°12	1°30	n.a.	S 16
S 17	20 5 48	3°36'03	28°45	14°14	3°10	9°29	22°26	14°50	6°10	16°25	13°44	11°11	10° 9	1°37	n.a.	S 17
M18	20 9 45	4°35'50	12♓47	15°46	4°23	10°14	22°18	14°55	6° 8	16°27	13°46	11° 8	10° 6	1°44	n.a.	M18
T 19	20 13 41	5°35'35	26°56	17°18	5°36	10°59	22°11	14°59	6° 6	16°30	13°47	11° 5	10° 2	1°51	n.a.	T 19
W20	20 17 38	6°35'18	11♈10	18°51	6°48	11°44	22° 3	15° 4	6° 4	16°32	13°48	11° 2	9°59	1°57	n.a.	W20
T 21	20 21 35	7°34'58	25°25	20°26	8° 1	12°29	21°56	15° 8	6° 1	16°34	13°49	11° 0	9°56	2° 4	n.a.	T 21
F 22	20 25 31	8°34'37	9♉37	22° 1	9°14	13°14	21°48	15°13	5°59	16°36	13°51	11°D 0	9°53	2°11	n.a.	F 22
S 23	20 29 28	9°34'13	23°45	23°38	10°26	13°59	21°41	15°18	5°57	16°39	13°52	11° 0	9°50	2°17	n.a.	S 23
S 24	20 33 25	10°33'48	7♊48	25°15	11°39	14°44	21°34	15°23	5°55	16°41	13°53	11° 2	9°46	2°24	n.a.	S 24
M25	20 37 21	11°33'20	21°42	26°54	12°51	15°29	21°27	15°27	5°53	16°43	13°54	11° 3	9°43	2°31	n.a.	M25
T 26	20 41 18	12°32'50	5♋28	28°34	14° 3	16°14	21°20	15°33	5°51	16°45	13°56	11°R 4	9°40	2°38	n.a.	T 26
W27	20 45 15	13°32'18	19° 5	0♌15	15°16	16°59	21°13	15°38	5°49	16°48	13°57	11° 4	9°37	2°44	n.a.	W27
T 28	20 49 11	14°31'44	2♌29	1°57	16°28	17°44	21° 6	15°43	5°47	16°50	13°58	11° 2	9°34	2°51	n.a.	T 28
F 29	20 53 8	15°31'07	15°41	3°40	17°40	18°29	20°59	15°48	5°46	16°52	14° 0	10°59	9°31	2°58	n.a.	F 29
S 30	20 57 4	16°30'28	28°38	5°24	18°52	19°14	20°53	15°53	5°44	16°54	14° 1	10°54	9°27	3° 4	n.a.	S 30
S 31	21 1 1	17♌29'46	11♍21	7♌10	20♍ 4	19♊59	20♉46	15♎59	5♉42	16♌57	14♍ 3	10♋47	9♋24	3♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	21n 6	2n20	25n48	2n 1	16n14	0s55	21n36	1n35	22s57	1s16	6s53	1s23	25s 6	1s17	17n33	1n 9	6s37	14s24	23n30	23n32	7s 7		n.a.
S 2	22 40	18 9	3 21	25 45	1 55	15 50	0 57	21 47	1 36	22 58	1 16	6 54	1 23	25 6	1 17	17 33	1 9	6 37	14 24	23 30	23 32	7 10		n.a.
S 3	22 31	14 22	4 10	25 42	1 48	15 26	0 59	21 57	1 36	23 0	1 15	6 55	1 23	25 6	1 17	17 32	1 9	6 37	14 24	23 30	23 32	7 13		n.a.
M 4	22 22	10 3	4 46	25 38	1 42	15 1	1 2	22 8	1 36	23 1	1 15	6 56	1 23	25 6	1 17	17 31	1 9	6 37	14 24	23 30	23 32	7 15		n.a.
T 5	22 12	5 26	5 9	25 33	1 35	14 36	1 4	22 18	1 36	23 2	1 15	6 57	1 23	25 7	1 17	17 31	1 9	6 37	14 23	23 31	23 33	7 18		n.a.
W 6	22 2	0 41	5 17	25 27	1 28	14 11	1 6	22 27	1 37	23 4	1 15	6 58	1 23	25 7	1 17	17 30	1 9	6 37	14 23	23 31	23 33	7 20		n.a.
T 7	21 52	4s 2	5 11	25 21	1 21	13 45	1 8	22 37	1 37	23 5	1 15	7 0	1 23	25 7	1 17	17 29	1 9	6 38	14 23	23 31	23 33	7 23		n.a.
F 8	21 41	8 36	4 52	25 13	1 14	13 19	1 10	22 47	1 37	23 6	1 15	7 1	1 23	25 7	1 17	17 28	1 9	6 38	14 23	23 31	23 34	7 26		n.a.
S 9	21 30	12 51	4 20	25 5	1 7	12 53	1 13	22 56	1 37	23 7	1 14	7 2	1 23	25 7	1 17	17 28	1 9	6 38	14 22	23 31	23 34	7 28		n.a.
S 10	21 19	16 38	3 37	24 56	1 0	12 26	1 15	23 5	1 37	23 8	1 14	7 4	1 23	25 7	1 17	17 27	1 9	6 38	14 22	23 30	23 34	7 31		n.a.
M11	21 7	19 47	2 44	24 45	0 53	11 59	1 17	23 13	1 38	23 10	1 14	7 5	1 23	25 7	1 17	17 26	1 9	6 38	14 22	23 30	23 34	7 34		n.a.
T 12	20 54	22 5	1 42	24 34	0 46	11 32	1 19	23 22	1 38	23 11	1 14	7 6	1 22	25 7	1 17	17 26	1 9	6 39	14 22	23 30	23 35	7 36		n.a.
W13	20 42	23 20	0 34	24 22	0 39	11 5	1 21	23 30	1 38	23 12	1 14	7 8	1 22	25 7	1 17	17 25	1 9	6 39	14 22	23 30	23 35	7 39		n.a.
T 14	20 29	23 22	0s37	24 9	0 31	10 37	1 22	23 38	1 38	23 13	1 13	7 9	1 22	25 7	1 17	17 24	1 9	6 39	14 21	23 30	23 35	7 42		n.a.
F 15	20 15	22 5	1 48	23 55	0 24	10 9	1 24	23 46	1 38	23 14	1 13	7 11	1 22	25 8	1 17	17 24	1 9	6 39	14 21	23 30	23 35	7 44		n.a.
S 16	20 1	19 31	2 55	23 40	0 17	9 41	1 26	23 53	1 38	23 15	1 13	7 13	1 22	25 8	1 17	17 23	1 9	6 40	14 21	23 30	23 36	7 47		n.a.
S 17	19 47	15 47	3 52	23 23	0 11	9 13	1 28	24 1	1 38	23 16	1 13	7 14	1 22	25 8	1 17	17 22	1 9	6 40	14 21	23 31	23 36	7 50		n.a.
M18	19 33	11 9	4 37	23 6	0 4	8 44	1 30	24 8	1 39	23 17	1 12	7 16	1 22	25 8	1 17	17 22	1 9	6 40	14 21	23 31	23 36	7 52		n.a.
T 19	19 18	5 53	5 4	22 48	0s 3	8 16	1 31	24 14	1 39	23 18	1 12	7 18	1 22	25 8	1 17	17 21	1 9	6 41	14 20	23 31	23 36	7 55		n.a.
W20	19 3	0 17	5 14	22 29	0 10	7 47	1 33	24 21	1 39	23 19	1 12	7 19	1 22	25 8	1 17	17 20	1 9	6 41	14 20	23 32	23 37	7 57		n.a.
T 21	18 47	5n21	5 4	22 8	0 16	7 18	1 34	24 27	1 39	23 20	1 12	7 21	1 22	25 8	1 17	17 19	1 9	6 41	14 20	23 32	23 37	8 0		n.a.
F 22	18 32	10 41	4 36	21 47	0 23	6 49	1 36	24 33	1 39	23 21	1 11	7 23	1 22	25 8	1 17	17 19	1 9	6 41	14 20	23 32	23 37	8 3		n.a.
S 23	18 16	15 25	3 51	21 24	0 29	6 20	1 37	24 39	1 39	23 22	1 11	7 25	1 22	25 8	1 17	17 18	1 9	6 42	14 20	23 32	23 37	8 5		n.a.
S 24	17 59	19 17	2 52	21 0	0 35	5 51	1 38	24 44	1 39	23 23	1 11	7 27	1 22	25 8	1 17	17 17	1 9	6 42	14 20	23 32	23 38	8 8		n.a.
M25	17 42	22 0	1 44	20 36	0 41	5 21	1 40	24 50	1 39	23 24	1 11	7 28	1 22	25 8	1 17	17 17	1 9	6 43	14 19	23 31	23 38	8 11		n.a.
T 26	17 26	23 22	0 31	20 10	0 47	4 52	1 41	24 55	1 39	23 25	1 10	7 30	1 22	25 8	1 16	17 16	1 9	6 43	14 19	23 31	23 38	8 13		n.a.
W27	17 8	23 19	0n44	19 43	0 52	4 23	1 42	24 59	1 39	23 26	1 10	7 32	1 22	25 8	1 16	17 15	1 9	6 43	14 19	23 31	23 38	8 16		n.a.
T 28	16 51	21 55	1 54	19 15	0 57	3 53	1 43	25 4	1 39	23 27	1 10	7 34	1 22	25 8	1 16	17 14	1 8	6 44	14 19	23 31	23 38	8 19		n.a.
F 29	16 33	19 19	2 58	18 46	1 3	3 23	1 44	25 8	1 39	23 27	1 9	7 36	1 22	25 8	1 16	17 14	1 8	6 44	14 19	23 32	23 39	8 21		n.a.
S 30	16 15	15 48	3 50	18 16	1 7	2 54	1 45	25 12	1 39	23 28	1 9	7 39	1 22	25 8	1 16	17 13	1 8	6 44	14 19	23 32	23 39	8 24		n.a.
S 31	15n56	11n37	4n30	17n45	1s12	2n24	1s46	25n15	1n39	23s29	1s 9	7s41	1s22	25s 8	1s16	17n12	1n 8	6s45	14s19	23n33	23n39	8s27		n.a.

Julian Day Number = -2659842.5, Delta T = 172h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'36, Lahiri = -167°47'36 Julian Calendar 1 Oct. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 July 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 58	18♌29'02	23♍49	8♌57	21♍17	20♊44	20°R40	16♎ 4	5°R40	16♌59	14♍ 4	10°R40	9♋21	3♏18	n.a.	M 1
T 2	21 8 54	19°28'15	6♎ 3	10°44	22°28	21°28	20♋34	16°10	5♋39	17° 1	14° 5	10♋34	9°18	3°25	n.a.	T 2
W 3	21 12 51	20°27'26	18° 7	12°33	23°40	22°13	20°27	16°16	5°37	17° 3	14° 7	10°28	9°15	3°31	n.a.	W 3
T 4	21 16 48	21°26'34	0♏ 2	14°24	24°52	22°58	20°22	16°21	5°35	17° 6	14° 8	10°24	9°12	3°38	n.a.	T 4
F 5	21 20 44	22°25'39	11°54	16°15	26° 4	23°43	20°16	16°27	5°34	17° 8	14°10	10°22	9° 8	3°45	n.a.	F 5
S 6	21 24 41	23°24'42	23°46	18° 8	27°16	24°28	20°10	16°33	5°32	17°10	14°11	10°D21	9° 5	3°51	n.a.	S 6
S 7	21 28 37	24°23'42	5♐44	20° 2	28°28	25°12	20° 5	16°39	5°31	17°12	14°12	10°22	9° 2	3°58	n.a.	S 7
M 8	21 32 34	25°22'40	17°53	21°57	29°39	25°57	19°59	16°45	5°29	17°15	14°14	10°23	8°59	4° 5	n.a.	M 8
T 9	21 36 31	26°21'34	0♑17	23°53	0♎51	26°42	19°54	16°51	5°28	17°17	14°15	10°24	8°56	4°11	n.a.	T 9
W10	21 40 27	27°20'27	13° 1	25°50	2° 2	27°27	19°49	16°57	5°27	17°19	14°17	10°R25	8°52	4°18	n.a.	W10
T 11	21 44 24	28°19'17	26° 8	27°48	3°13	28°11	19°44	17° 3	5°26	17°21	14°18	10°23	8°49	4°25	n.a.	T 11
F 12	21 48 20	29°18'04	9♒39	29°48	4°25	28°56	19°39	17°10	5°24	17°24	14°20	10°20	8°46	4°32	n.a.	F 12
S 13	21 52 17	0♍16'48	23°34	1♍48	5°36	29°41	19°35	17°16	5°23	17°26	14°21	10°15	8°43	4°38	n.a.	S 13
S 14	21 56 14	1°15'31	7♓48	3°49	6°47	0♋25	19°31	17°22	5°22	17°28	14°23	10° 8	8°40	4°45	n.a.	S 14
M15	22 0 10	2°14'11	22°18	5°50	7°58	1°10	19°26	17°29	5°21	17°30	14°24	9°59	8°37	4°52	n.a.	M15
T 16	22 4 7	3°12'48	6♈56	7°52	9° 9	1°54	19°22	17°35	5°20	17°32	14°26	9°51	8°33	4°58	n.a.	T 16
W17	22 8 3	4°11'24	21°35	9°54	10°20	2°39	19°18	17°42	5°19	17°35	14°27	9°44	8°30	5° 5	n.a.	W17
T 18	22 12 0	5° 9'57	6♉ 9	11°56	11°31	3°24	19°15	17°48	5°18	17°37	14°29	9°39	8°27	5°12	n.a.	T 18
F 19	22 15 56	6° 8'29	20°31	13°58	12°41	4° 8	19°11	17°55	5°17	17°39	14°30	9°35	8°24	5°19	n.a.	F 19
S 20	22 19 53	7° 6'59	4♊40	15°59	13°52	4°53	19° 8	18° 2	5°16	17°41	14°32	9°D34	8°21	5°25	n.a.	S 20
S 21	22 23 49	8° 5'27	18°34	17°59	15° 3	5°37	19° 5	18° 9	5°15	17°43	14°33	9°35	8°17	5°32	n.a.	S 21
M22	22 27 46	9° 3'53	2♋14	19°58	16°13	6°21	19° 2	18°15	5°15	17°45	14°35	9°35	8°14	5°39	n.a.	M22
T 23	22 31 42	10° 2'16	15°40	21°56	17°23	7° 6	18°59	18°22	5°14	17°48	14°36	9°R35	8°11	5°45	n.a.	T 23
W24	22 35 39	11° 0'38	28°53	23°51	18°34	7°50	18°56	18°29	5°13	17°50	14°38	9°34	8° 8	5°52	n.a.	W24
T 25	22 39 36	11°58'58	11♌54	25°45	19°44	8°34	18°54	18°36	5°13	17°52	14°39	9°30	8° 5	5°59	n.a.	T 25
F 26	22 43 32	12°57'16	24°44	27°35	20°54	9°19	18°52	18°43	5°12	17°54	14°41	9°23	8° 2	6° 6	n.a.	F 26
S 27	22 47 29	13°55'32	7♍23	29°22	22° 4	10° 3	18°50	18°50	5°12	17°56	14°42	9°13	7°58	6°12	n.a.	S 27
S 28	22 51 25	14°53'45	19°52	1♎ 6	23°13	10°47	18°48	18°57	5°11	17°58	14°44	9° 2	7°55	6°19	n.a.	S 28
M29	22 55 22	15°51'57	2♎10	2°46	24°23	11°31	18°46	19° 5	5°11	18° 0	14°45	8°50	7°52	6°26	n.a.	M29
T 30	22 59 18	16♍50'06	14♎18	4♎22	25♎33	12♋15	18♋45	19♎12	5♋10	18♌ 2	14♍47	8♋38	7♋49	6♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n38	7n 2	4n57	17n13	1s16	1n54	1s47	25n19	1n39	23s30	1s 8	7s43	1s22	25s 8	1s16	17n12	1n 8	6s45	14s19	23n33	23n39	8s29		n.a.
T 2	15 19	2 15	5 9	16 40	1 20	1 25	1 48	25 22	1 39	23 30	1 8	7 45	1 21	25 8	1 16	17 11	1 8	6 46	14 18	23 34	23 40	8 32		n.a.
W 3	15 0	2s33	5 7	16 5	1 24	0 55	1 48	25 25	1 39	23 31	1 8	7 47	1 21	25 8	1 16	17 10	1 8	6 46	14 18	23 34	23 40	8 34		n.a.
T 4	14 41	7 12	4 52	15 30	1 27	0 26	1 49	25 27	1 39	23 31	1 8	7 49	1 21	25 8	1 16	17 9	1 8	6 47	14 18	23 35	23 40	8 37		n.a.
F 5	14 21	11 34	4 25	14 54	1 30	0s 4	1 49	25 29	1 39	23 32	1 7	7 52	1 21	25 8	1 16	17 9	1 8	6 47	14 18	23 35	23 40	8 40		n.a.
S 6	14 1	15 31	3 46	14 17	1 33	0 33	1 50	25 31	1 39	23 33	1 7	7 54	1 21	25 8	1 16	17 8	1 8	6 47	14 18	23 35	23 41	8 42		n.a.
S 7	13 41	18 52	2 57	13 39	1 35	1 3	1 50	25 33	1 39	23 33	1 7	7 56	1 21	25 8	1 16	17 7	1 8	6 48	14 18	23 35	23 41	8 45		n.a.
M 8	13 21	21 27	1 59	13 0	1 36	1 32	1 50	25 35	1 39	23 34	1 6	7 59	1 21	25 8	1 16	17 6	1 8	6 48	14 18	23 35	23 41	8 48		n.a.
T 9	13 1	23 5	0 55	12 21	1 37	2 1	1 50	25 36	1 39	23 34	1 6	8 1	1 21	25 8	1 16	17 6	1 8	6 49	14 18	23 35	23 41	8 50		n.a.
W10	12 40	23 35	0s14	11 40	1 38	2 31	1 50	25 37	1 38	23 34	1 6	8 3	1 21	25 8	1 16	17 5	1 8	6 49	14 18	23 35	23 41	8 53		n.a.
T 11	12 20	22 47	1 24	10 59	1 38	3 0	1 50	25 37	1 38	23 35	1 5	8 6	1 21	25 8	1 16	17 4	1 8	6 50	14 18	23 35	23 42	8 55		n.a.
F 12	11 59	20 40	2 31	10 17	1 38	3 28	1 50	25 38	1 38	23 35	1 5	8 8	1 21	25 8	1 15	17 4	1 8	6 50	14 18	23 35	23 42	8 58		n.a.
S 13	11 38	17 17	3 31	9 35	1 36	3 57	1 50	25 38	1 38	23 36	1 5	8 11	1 21	25 8	1 15	17 3	1 8	6 51	14 17	23 35	23 42	9 1		n.a.
S 14	11 16	12 49	4 19	8 53	1 35	4 26	1 50	25 37	1 38	23 36	1 4	8 13	1 21	25 8	1 15	17 2	1 8	6 51	14 17	23 36	23 42	9 3		n.a.
M15	10 55	7 34	4 52	8 10	1 32	4 54	1 50	25 37	1 38	23 36	1 4	8 16	1 21	25 8	1 15	17 2	1 8	6 52	14 17	23 37	23 43	9 6		n.a.
T 16	10 33	1 51	5 5	7 26	1 29	5 22	1 49	25 36	1 37	23 36	1 4	8 18	1 21	25 8	1 15	17 1	1 8	6 52	14 17	23 37	23 43	9 9		n.a.
W17	10 12	3n59	4 59	6 43	1 25	5 51	1 49	25 35	1 37	23 37	1 3	8 21	1 21	25 8	1 15	17 0	1 8	6 53	14 17	23 38	23 43	9 11		n.a.
T 18	9 50	9 34	4 34	6 0	1 21	6 18	1 48	25 34	1 37	23 37	1 3	8 23	1 21	25 8	1 15	17 0	1 8	6 53	14 17	23 38	23 43	9 14		n.a.
F 19	9 28	14 35	3 52	5 18	1 15	6 46	1 47	25 32	1 37	23 37	1 3	8 26	1 21	25 8	1 15	16 59	1 8	6 54	14 17	23 38	23 43	9 17		n.a.
S 20	9 6	18 41	2 56	4 35	1 9	7 13	1 47	25 31	1 36	23 37	1 2	8 28	1 21	25 8	1 15	16 58	1 8	6 55	14 17	23 38	23 44	9 19		n.a.
S 21	8 43	21 40	1 50	3 54	1 3	7 41	1 46	25 29	1 36	23 37	1 2	8 31	1 21	25 8	1 15	16 57	1 8	6 55	14 17	23 38	23 44	9 22		n.a.
M22	8 21	23 19	0 39	3 13	0 55	8 8	1 45	25 26	1 36	23 37	1 2	8 34	1 21	25 8	1 15	16 57	1 8	6 56	14 17	23 38	23 44	9 24		n.a.
T 23	7 59	23 35	0n32	2 33	0 47	8 34	1 44	25 24	1 36	23 37	1 1	8 36	1 21	25 8	1 15	16 56	1 8	6 56	14 17	23 38	23 44	9 27		n.a.
W24	7 36	22 30	1 41	1 55	0 38	9 1	1 42	25 21	1 35	23 38	1 1	8 39	1 21	25 8	1 15	16 55	1 8	6 57	14 17	23 39	23 44	9 30		n.a.
T 25	7 13	20 14	2 43	1 18	0 29	9 27	1 41	25 17	1 35	23 38	1 0	8 42	1 21	25 8	1 15	16 55	1 8	6 57	14 17	23 39	23 45	9 32		n.a.
F 26	6 51	16 58	3 36	0 42	0 18	9 53	1 40	25 14	1 35	23 38	1 0	8 45	1 21	25 8	1 15	16 54	1 8	6 58	14 17	23 39	23 45	9 35		n.a.
S 27	6 28	12 58	4 17	0 8	0 8	10 18	1 38	25 10	1 34	23 37	1 0	8 47	1 21	25 8	1 14	16 53	1 8	6 59	14 17	23 40	23 45	9 38		n.a.
S 28	6 5	8 28	4 46	0s23	0n 4	10 43	1 37	25 6	1 34	23 37	0 59	8 50	1 21	25 8	1 14	16 53	1 8	6 59	14 17	23 41	23 45	9 40		n.a.
M29	5 42	3 41	5 0	0 53	0 15	11 8	1 35	25 2	1 34	23 37	0 59	8 53	1 21	25 8	1 14	16 52	1 8	7 0	14 17	23 42	23 45	9 43		n.a.
T 30	5n19	1s10	5n 1	1s21	0n28	11s33	1s33	24n58	1n33	23s37	0s59	8s56	1s21	25s 8	1s14	16n52	1n 8	7s 0	14s17	23n42	23n46	9s45		n.a.

Julian Day Number = -2659811.5, Delta T = 172h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'32, Lahiri = -167°47'32 Julian Calendar 1 Nov. 11996 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11996 BCE

DECEMBER 11996 BCE (-11995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 15	17♍48'13	26♎17	5♎53	26♎42	12♋59	18°R43	19♎19	5°R10	18♌ 4	14♍48	8°R27	7♋46	6♏39	n.a.	W 1
T 2	23 7 11	18°46'18	8♏10	7°20	27°52	13°43	18♋42	19°26	5♋10	18° 6	14°50	8♋18	7°43	6°46	n.a.	T 2
F 3	23 11 8	19°44'20	20° 0	8°42	29° 1	14°27	18°41	19°34	5°10	18° 8	14°51	8°12	7°39	6°53	n.a.	F 3
S 4	23 15 4	20°42'21	1♐51	9°59	0♏10	15°11	18°41	19°41	5°10	18°10	14°53	8° 8	7°36	6°59	n.a.	S 4
S 5	23 19 0	21°40'19	13°47	11°11	1°19	15°55	18°40	19°48	5°10	18°12	14°54	8° 6	7°33	7° 6	n.a.	S 5
M 6	23 22 57	22°38'15	25°53	12°17	2°28	16°39	18°40	19°56	5°D10	18°14	14°56	8°D 6	7°30	7°13	n.a.	M 6
T 7	23 26 53	23°36'09	8♑15	13°18	3°36	17°22	18°D40	20° 3	5°10	18°16	14°57	8°R 6	7°27	7°19	n.a.	T 7
W 8	23 30 50	24°34'00	20°58	14°13	4°45	18° 6	18°40	20°11	5°10	18°18	14°59	8° 6	7°23	7°26	n.a.	W 8
T 9	23 34 46	25°31'50	4♒ 6	15° 2	5°53	18°50	18°40	20°18	5°10	18°20	15° 0	8° 4	7°20	7°33	n.a.	T 9
F 10	23 38 43	26°29'37	17°42	15°46	7° 2	19°33	18°40	20°26	5°10	18°22	15° 2	7°59	7°17	7°39	n.a.	F 10
S 11	23 42 39	27°27'22	1♓46	16°23	8°10	20°17	18°41	20°34	5°10	18°23	15° 3	7°52	7°14	7°46	n.a.	S 11
S 12	23 46 36	28°25'05	16°16	16°55	9°18	21° 0	18°42	20°41	5°11	18°25	15° 5	7°42	7°11	7°53	n.a.	S 12
M13	23 50 32	29°22'46	1♈ 5	17°21	10°25	21°44	18°43	20°49	5°11	18°27	15° 6	7°31	7° 8	8° 0	n.a.	M13
T 14	23 54 29	0♎20'26	16° 6	17°41	11°33	22°27	18°44	20°57	5°11	18°29	15° 8	7°21	7° 4	8° 6	n.a.	T 14
W15	23 58 25	1°18'03	1♉ 9	17°55	12°40	23°11	18°45	21° 4	5°12	18°31	15° 9	7°11	7° 1	8°13	n.a.	W15
T 16	0 2 22	2°15'40	16° 4	18° 3	13°48	23°54	18°47	21°12	5°12	18°32	15°10	7° 3	6°58	8°20	n.a.	T 16
F 17	0 6 18	3°13'15	0♊44	18°R 5	14°55	24°37	18°48	21°20	5°13	18°34	15°12	6°58	6°55	8°26	n.a.	F 17
S 18	0 10 14	4°10'48	15° 4	18° 2	16° 2	25°20	18°50	21°28	5°14	18°36	15°13	6°56	6°52	8°33	n.a.	S 18
S 19	0 14 11	5° 8'20	29° 2	17°54	17° 8	26° 3	18°52	21°35	5°14	18°38	15°15	6°55	6°48	8°40	n.a.	S 19
M20	0 18 7	6° 5'51	12♋39	17°40	18°15	26°46	18°54	21°43	5°15	18°39	15°16	6°55	6°45	8°47	n.a.	M20
T 21	0 22 4	7° 3'21	25°56	17°22	19°21	27°29	18°57	21°51	5°16	18°41	15°18	6°54	6°42	8°53	n.a.	T 21
W22	0 26 0	8° 0'49	8♌56	17° 0	20°27	28°12	18°59	21°59	5°17	18°43	15°19	6°52	6°39	9° 0	n.a.	W22
T 23	0 29 57	8°58'16	21°41	16°33	21°33	28°55	19° 2	22° 7	5°17	18°44	15°20	6°47	6°36	9° 7	n.a.	T 23
F 24	0 33 53	9°55'41	4♍14	16° 3	22°39	29°38	19° 5	22°15	5°18	18°46	15°22	6°39	6°33	9°13	n.a.	F 24
S 25	0 37 49	10°53'06	16°37	15°30	23°44	0♌20	19° 8	22°23	5°19	18°47	15°23	6°29	6°29	9°20	n.a.	S 25
S 26	0 41 46	11°50'28	28°52	14°55	24°50	1° 3	19°12	22°31	5°20	18°49	15°25	6°16	6°26	9°27	n.a.	S 26
M27	0 45 42	12°47'50	10♎58	14°19	25°55	1°45	19°15	22°39	5°22	18°50	15°26	6° 3	6°23	9°33	n.a.	M27
T 28	0 49 39	13°45'10	22°58	13°41	27° 0	2°28	19°19	22°47	5°23	18°52	15°27	5°49	6°20	9°40	n.a.	T 28
W29	0 53 35	14°42'29	4♏52	13° 3	28° 4	3°10	19°23	22°55	5°24	18°53	15°29	5°37	6°17	9°47	n.a.	W29
T 30	0 57 32	15°39'46	16°43	12°25	29° 9	3°52	19°27	23° 3	5°25	18°55	15°30	5°27	6°14	9°54	n.a.	T 30
F 31	1 1 28	16♎37'02	28♏32	11♎48	0♐13	4♌35	19♋31	23♎11	5♋26	18♌56	15♍31	5♋19	6♋10	10♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	5s55	4n48	1s47	0n40	11s57	1s32	24n53	1n33	23s37	0s58	8s59	1s21	25s 8	1s14	16n51	1n 8	7s 1	14s17	23n43	23n46	9s48		n.a.
T 2	4 32	10 25	4 23	2 10	0 53	12 21	1 30	24 48	1 32	23 37	0 58	9 1	1 21	25 8	1 14	16 50	1 8	7 2	14 17	23 44	23 46	9 51		n.a.
F 3	4 9	14 32	3 46	2 31	1 6	12 44	1 28	24 43	1 32	23 37	0 58	9 4	1 21	25 8	1 14	16 50	1 8	7 2	14 17	23 44	23 46	9 53		n.a.
S 4	3 46	18 5	3 0	2 50	1 19	13 7	1 26	24 37	1 32	23 36	0 57	9 7	1 21	25 7	1 14	16 49	1 8	7 3	14 17	23 44	23 46	9 56		n.a.
S 5	3 23	20 55	2 5	3 7	1 32	13 30	1 23	24 32	1 31	23 36	0 57	9 10	1 21	25 7	1 14	16 48	1 8	7 3	14 17	23 44	23 46	9 58		n.a.
M 6	2 59	22 51	1 4	3 21	1 45	13 52	1 21	24 26	1 31	23 36	0 57	9 13	1 21	25 7	1 14	16 48	1 8	7 4	14 18	23 44	23 47	10 1		n.a.
T 7	2 36	23 45	0s 1	3 33	1 58	14 14	1 19	24 20	1 30	23 35	0 56	9 16	1 21	25 7	1 14	16 47	1 8	7 5	14 18	23 44	23 47	10 4		n.a.
W 8	2 12	23 26	1 8	3 43	2 11	14 36	1 16	24 13	1 30	23 35	0 56	9 19	1 21	25 7	1 14	16 47	1 8	7 5	14 18	23 45	23 47	10 6		n.a.
T 9	1 49	21 50	2 13	3 51	2 24	14 57	1 14	24 7	1 29	23 35	0 56	9 22	1 21	25 7	1 14	16 46	1 8	7 6	14 18	23 45	23 47	10 9		n.a.
F 10	1 25	18 56	3 13	3 57	2 36	15 17	1 11	24 0	1 29	23 34	0 55	9 25	1 21	25 7	1 14	16 45	1 8	7 7	14 18	23 45	23 47	10 12		n.a.
S 11	1 2	14 52	4 4	4 1	2 48	15 37	1 8	23 53	1 28	23 34	0 55	9 28	1 21	25 7	1 13	16 45	1 8	7 7	14 18	23 45	23 48	10 14		n.a.
S 12	0 39	9 49	4 40	4 3	2 59	15 57	1 5	23 45	1 28	23 33	0 55	9 31	1 21	25 7	1 13	16 44	1 8	7 8	14 18	23 46	23 48	10 17		n.a.
M13	0 15	4 6	4 59	4 3	3 10	16 16	1 2	23 38	1 27	23 33	0 54	9 34	1 21	25 7	1 13	16 44	1 8	7 9	14 18	23 47	23 48	10 19		n.a.
T 14	0s 8	1n55	4 57	4 1	3 20	16 35	0 59	23 30	1 26	23 32	0 54	9 37	1 21	25 7	1 13	16 43	1 8	7 9	14 18	23 47	23 48	10 22		n.a.
W15	0 32	7 51	4 35	3 58	3 30	16 53	0 56	23 22	1 26	23 32	0 54	9 40	1 21	25 7	1 13	16 43	1 8	7 10	14 18	23 48	23 48	10 25		n.a.
T 16	0 55	13 18	3 54	3 53	3 38	17 11	0 53	23 14	1 25	23 31	0 53	9 43	1 21	25 6	1 13	16 42	1 8	7 11	14 18	23 48	23 48	10 27		n.a.
F 17	1 19	17 52	2 59	3 47	3 46	17 28	0 49	23 5	1 25	23 31	0 53	9 46	1 21	25 6	1 13	16 41	1 8	7 11	14 19	23 48	23 49	10 30		n.a.
S 18	1 42	21 16	1 53	3 40	3 53	17 45	0 46	22 56	1 24	23 30	0 52	9 49	1 21	25 6	1 13	16 41	1 8	7 12	14 19	23 49	23 49	10 32		n.a.
S 19	2 5	23 18	0 42	3 31	3 58	18 1	0 42	22 48	1 23	23 30	0 52	9 52	1 22	25 6	1 13	16 40	1 8	7 13	14 19	23 49	23 49	10 35		n.a.
M20	2 28	23 53	0n30	3 22	4 2	18 17	0 39	22 38	1 23	23 29	0 52	9 55	1 22	25 6	1 13	16 40	1 8	7 13	14 19	23 49	23 49	10 38		n.a.
T 21	2 52	23 4	1 39	3 12	4 5	18 32	0 35	22 29	1 22	23 28	0 51	9 58	1 22	25 6	1 13	16 39	1 8	7 14	14 19	23 49	23 49	10 40		n.a.
W22	3 15	21 1	2 40	3 2	4 7	18 46	0 31	22 20	1 21	23 28	0 51	10 1	1 22	25 6	1 13	16 39	1 8	7 15	14 19	23 49	23 49	10 43		n.a.
T 23	3 38	17 57	3 33	2 51	4 7	19 1	0 27	22 10	1 21	23 27	0 51	10 4	1 22	25 6	1 13	16 38	1 8	7 15	14 19	23 49	23 50	10 45		n.a.
F 24	4 1	14 6	4 14	2 41	4 6	19 14	0 23	22 0	1 20	23 26	0 50	10 7	1 22	25 6	1 13	16 38	1 8	7 16	14 19	23 49	23 50	10 48		n.a.
S 25	4 24	9 43	4 42	2 30	4 4	19 27	0 19	21 50	1 19	23 25	0 50	10 10	1 22	25 6	1 12	16 37	1 8	7 17	14 20	23 50	23 50	10 51		n.a.
S 26	4 47	4 59	4 57	2 20	4 0	19 39	0 15	21 40	1 18	23 24	0 50	10 13	1 22	25 5	1 12	16 37	1 8	7 17	14 20	23 51	23 50	10 53		n.a.
M27	5 10	0 8	4 59	2 11	3 54	19 51	0 11	21 29	1 18	23 24	0 50	10 16	1 22	25 5	1 12	16 36	1 8	7 18	14 20	23 51	23 50	10 56		n.a.
T 28	5 33	4s42	4 47	2 2	3 48	20 3	0 6	21 19	1 17	23 23	0 49	10 19	1 22	25 5	1 12	16 36	1 8	7 19	14 20	23 52	23 50	10 58		n.a.
W29	5 55	9 20	4 22	1 55	3 39	20 13	0 2	21 8	1 16	23 22	0 49	10 22	1 22	25 5	1 12	16 35	1 8	7 19	14 20	23 52	23 51	11 1		n.a.
T 30	6 18	13 36	3 47	1 48	3 30	20 23	0n 3	20 57	1 15	23 21	0 49	10 26	1 22	25 5	1 12	16 35	1 9	7 20	14 20	23 53	23 51	11 4		n.a.
F 31	6s41	17s21	3n 1	1s43	3n20	20s33	0n 7	20n46	1n15	23s20	0s48	10s29	1s22	25s 5	1s12	16n35	1n 9	7s21	14s21	23n53	23n51	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2659781.5, Delta T = 172h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'28, Lahiri = -167°47'28 Julian Calendar 1 Dec. 11996 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11996 BCE

The year -11995 astronomical counting style corresponds to year 11996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11995 BCE

JANUARY 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 24	17♎34'17	10♐22	11°R13	1♐17	5♌17	19♑35	23♎19	5♑28	18♌58	15♍33	5°R14	6♋ 7	10♏ 7	n.a.	S 1
S 2	1 9 21	18°31'30	22°18	10♎40	2°20	5°59	19°40	23°27	5°29	18°59	15°34	5♋12	6° 4	10°14	n.a.	S 2
M 3	1 13 17	19°28'42	4♑23	10° 9	3°24	6°41	19°44	23°35	5°31	19° 0	15°35	5°D11	6° 1	10°20	n.a.	M 3
T 4	1 17 14	20°25'52	16°43	9°42	4°27	7°22	19°49	23°43	5°32	19° 2	15°37	5°R11	5°58	10°27	n.a.	T 4
W 5	1 21 10	21°23'01	29°23	9°18	5°30	8° 4	19°54	23°51	5°34	19° 3	15°38	5°11	5°54	10°34	n.a.	W 5
T 6	1 25 7	22°20'09	12♒28	8°58	6°32	8°46	19°59	23°59	5°35	19° 4	15°39	5°10	5°51	10°40	n.a.	T 6
F 7	1 29 3	23°17'15	26° 1	8°42	7°34	9°27	20° 4	24° 7	5°37	19° 5	15°40	5° 6	5°48	10°47	n.a.	F 7
S 8	1 32 59	24°14'20	10♓ 3	8°30	8°36	10° 9	20°10	24°15	5°38	19° 6	15°42	5° 0	5°45	10°54	n.a.	S 8
S 9	1 36 56	25°11'24	24°34	8°23	9°38	10°50	20°15	24°23	5°40	19° 8	15°43	4°52	5°42	11° 1	n.a.	S 9
M10	1 40 52	26° 8'26	9♈29	8°D20	10°39	11°31	20°21	24°31	5°42	19° 9	15°44	4°43	5°39	11° 7	n.a.	M10
T 11	1 44 49	27° 5'28	24°40	8°22	11°40	12°13	20°27	24°39	5°44	19°10	15°45	4°33	5°35	11°14	n.a.	T 11
W12	1 48 45	28° 2'29	9♉57	8°28	12°40	12°54	20°33	24°47	5°46	19°11	15°46	4°24	5°32	11°21	n.a.	W12
T 13	1 52 42	28°59'29	25° 7	8°39	13°40	13°35	20°39	24°55	5°47	19°12	15°48	4°17	5°29	11°27	n.a.	T 13
F 14	1 56 38	29°56'28	10♊ 3	8°55	14°40	14°15	20°46	25° 3	5°49	19°13	15°49	4°13	5°26	11°34	n.a.	F 14
S 15	2 0 34	0♏53'27	24°37	9°15	15°40	14°56	20°52	25°11	5°51	19°14	15°50	4°11	5°23	11°41	n.a.	S 15
S 16	2 4 31	1°50'26	8♋45	9°39	16°39	15°37	20°59	25°19	5°53	19°15	15°51	4°D11	5°19	11°47	n.a.	S 16
M17	2 8 27	2°47'24	22°28	10° 8	17°37	16°17	21° 5	25°27	5°56	19°16	15°52	4°11	5°16	11°54	n.a.	M17
T 18	2 12 24	3°44'21	5♌46	10°41	18°36	16°58	21°12	25°35	5°58	19°17	15°53	4°R12	5°13	12° 1	n.a.	T 18
W19	2 16 20	4°41'18	18°42	11°18	19°33	17°38	21°19	25°43	6° 0	19°18	15°54	4°11	5°10	12° 8	n.a.	W19
T 20	2 20 17	5°38'15	1♍21	11°59	20°31	18°18	21°26	25°51	6° 2	19°19	15°55	4° 8	5° 7	12°14	n.a.	T 20
F 21	2 24 13	6°35'12	13°45	12°44	21°28	18°59	21°34	25°59	6° 4	19°19	15°56	4° 2	5° 4	12°21	n.a.	F 21
S 22	2 28 10	7°32'08	25°58	13°33	22°24	19°38	21°41	26° 7	6° 7	19°20	15°57	3°55	5° 0	12°28	n.a.	S 22
S 23	2 32 6	8°29'04	8♎ 2	14°25	23°20	20°18	21°49	26°15	6° 9	19°21	15°58	3°46	4°57	12°34	n.a.	S 23
M24	2 36 2	9°26'00	20° 0	15°21	24°16	20°58	21°56	26°22	6°11	19°22	15°59	3°36	4°54	12°41	n.a.	M24
T 25	2 39 59	10°22'55	1♏53	16°20	25°11	21°38	22° 4	26°30	6°14	19°22	16° 0	3°26	4°51	12°48	n.a.	T 25
W26	2 43 55	11°19'50	13°44	17°23	26° 5	22°17	22°12	26°38	6°16	19°23	16° 1	3°17	4°48	12°54	n.a.	W26
T 27	2 47 52	12°16'45	25°34	18°30	26°59	22°56	22°20	26°46	6°19	19°24	16° 2	3° 9	4°45	13° 1	n.a.	T 27
F 28	2 51 48	13°13'39	7♐24	19°39	27°53	23°36	22°28	26°54	6°21	19°24	16° 3	3° 4	4°41	13° 8	n.a.	F 28
S 29	2 55 45	14°10'33	19°18	20°52	28°45	24°15	22°37	27° 2	6°24	19°25	16° 4	3° 1	4°38	13°14	n.a.	S 29
S 30	2 59 41	15° 7'27	1♑17	22° 8	29°38	24°54	22°45	27° 9	6°26	19°25	16° 5	3°D 0	4°35	13°21	n.a.	S 30
M31	3 3 38	16♏ 4'20	13♑26	23♎27	0♑29	25♌32	22♑54	27♎17	6♑29	19♌26	16♍ 6	3♋ 0	4♋32	13♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	20s25	2n 8	1s40	3n 8	20s42	0n12	20n35	1n14	23s19	0s48	10s32	1s22	25s 5	1s12	16n34	1n 9	7s21	14s21	23n53	23n51	11s 9		n.a.
S 2	7 25	22 38	1 8	1 38	2 56	20 50	0 17	20 23	1 13	23 18	0 48	10 35	1 22	25 5	1 12	16 34	1 9	7 22	14 21	23 53	23 51	11 11		n.a.
M 3	7 47	23 51	0 4	1 37	2 43	20 58	0 22	20 12	1 12	23 17	0 47	10 38	1 22	25 4	1 12	16 33	1 9	7 23	14 21	23 53	23 51	11 14		n.a.
T 4	8 9	23 56	1s 1	1 39	2 30	21 5	0 26	20 0	1 11	23 16	0 47	10 41	1 22	25 4	1 12	16 33	1 9	7 23	14 21	23 53	23 51	11 16		n.a.
W 5	8 31	22 47	2 5	1 42	2 16	21 12	0 31	19 48	1 10	23 15	0 47	10 44	1 23	25 4	1 12	16 33	1 9	7 24	14 22	23 53	23 52	11 19		n.a.
T 6	8 53	20 24	3 4	1 47	2 1	21 18	0 36	19 36	1 9	23 14	0 46	10 47	1 23	25 4	1 12	16 32	1 9	7 25	14 22	23 54	23 52	11 22		n.a.
F 7	9 15	16 49	3 56	1 54	1 47	21 24	0 42	19 24	1 8	23 13	0 46	10 50	1 23	25 4	1 12	16 32	1 9	7 25	14 22	23 54	23 52	11 24		n.a.
S 8	9 36	12 12	4 35	2 3	1 32	21 29	0 47	19 11	1 7	23 12	0 46	10 53	1 23	25 4	1 11	16 31	1 9	7 26	14 22	23 54	23 52	11 27		n.a.
S 9	9 58	6 44	4 58	2 13	1 17	21 33	0 52	18 59	1 6	23 11	0 45	10 57	1 23	25 4	1 11	16 31	1 9	7 27	14 23	23 54	23 52	11 29		n.a.
M10	10 19	0 46	5 2	2 25	1 3	21 37	0 57	18 46	1 5	23 9	0 45	11 0	1 23	25 3	1 11	16 31	1 9	7 27	14 23	23 55	23 52	11 32		n.a.
T 11	10 40	5n22	4 44	2 39	0 49	21 40	1 3	18 34	1 4	23 8	0 45	11 3	1 23	25 3	1 11	16 30	1 9	7 28	14 23	23 55	23 52	11 35		n.a.
W12	11 1	11 14	4 7	2 54	0 35	21 43	1 8	18 21	1 3	23 7	0 45	11 6	1 23	25 3	1 11	16 30	1 9	7 29	14 23	23 55	23 53	11 37		n.a.
T 13	11 22	16 23	3 12	3 11	0 21	21 45	1 14	18 8	1 2	23 6	0 44	11 9	1 23	25 3	1 11	16 30	1 9	7 30	14 23	23 55	23 53	11 40		n.a.
F 14	11 42	20 25	2 5	3 29	0 8	21 46	1 20	17 55	1 1	23 4	0 44	11 12	1 23	25 3	1 11	16 29	1 9	7 30	14 24	23 56	23 53	11 42		n.a.
S 15	12 3	23 2	0 51	3 49	0s 5	21 48	1 25	17 41	1 0	23 3	0 44	11 15	1 23	25 3	1 11	16 29	1 9	7 31	14 24	23 56	23 53	11 45		n.a.
S 16	12 23	24 6	0n24	4 10	0 17	21 48	1 31	17 28	0 59	23 2	0 43	11 18	1 23	25 3	1 11	16 29	1 9	7 32	14 24	23 56	23 53	11 47		n.a.
M17	12 43	23 39	1 36	4 32	0 28	21 48	1 37	17 15	0 58	23 0	0 43	11 21	1 24	25 2	1 11	16 29	1 9	7 32	14 24	23 56	23 53	11 50		n.a.
T 18	13 3	21 51	2 40	4 56	0 39	21 47	1 43	17 1	0 57	22 59	0 43	11 24	1 24	25 2	1 11	16 28	1 9	7 33	14 25	23 56	23 53	11 53		n.a.
W19	13 23	18 57	3 35	5 20	0 50	21 46	1 48	16 47	0 56	22 58	0 43	11 27	1 24	25 2	1 11	16 28	1 9	7 33	14 25	23 56	23 54	11 55		n.a.
T 20	13 42	15 14	4 17	5 45	1 0	21 45	1 54	16 34	0 55	22 56	0 42	11 31	1 24	25 2	1 11	16 28	1 9	7 34	14 25	23 56	23 54	11 58		n.a.
F 21	14 1	10 55	4 46	6 12	1 9	21 43	2 0	16 20	0 54	22 55	0 42	11 34	1 24	25 2	1 11	16 28	1 9	7 35	14 26	23 56	23 54	12 0		n.a.
S 22	14 20	6 14	5 2	6 39	1 17	21 40	2 6	16 6	0 53	22 53	0 42	11 37	1 24	25 2	1 11	16 27	1 9	7 35	14 26	23 56	23 54	12 3		n.a.
S 23	14 39	1 23	5 4	7 7	1 25	21 37	2 13	15 52	0 51	22 52	0 41	11 40	1 24	25 1	1 11	16 27	1 9	7 36	14 26	23 56	23 54	12 5		n.a.
M24	14 58	3s29	4 53	7 36	1 32	21 34	2 19	15 38	0 50	22 50	0 41	11 43	1 24	25 1	1 10	16 27	1 9	7 37	14 26	23 57	23 54	12 8		n.a.
T 25	15 16	8 13	4 29	8 5	1 39	21 30	2 25	15 24	0 49	22 49	0 41	11 46	1 24	25 1	1 10	16 27	1 9	7 37	14 27	23 57	23 54	12 10		n.a.
W26	15 34	12 38	3 53	8 35	1 45	21 25	2 31	15 9	0 48	22 47	0 41	11 49	1 24	25 1	1 10	16 26	1 9	7 38	14 27	23 57	23 54	12 13		n.a.
T 27	15 52	16 34	3 7	9 6	1 50	21 20	2 37	14 55	0 46	22 46	0 40	11 52	1 25	25 1	1 10	16 26	1 9	7 39	14 27	23 57	23 55	12 16		n.a.
F 28	16 10	19 51	2 13	9 37	1 54	21 15	2 43	14 41	0 45	22 44	0 40	11 55	1 25	25 0	1 10	16 26	1 9	7 39	14 28	23 58	23 55	12 18		n.a.
S 29	16 27	22 20	1 13	10 8	1 58	21 10	2 50	14 26	0 44	22 42	0 40	11 58	1 25	25 0	1 10	16 26	1 9	7 40	14 28	23 58	23 55	12 21		n.a.
S 30	16 44	23 50	0 9	10 40	2 1	21 4	2 56	14 12	0 43	22 41	0 40	12 1	1 25	25 0	1 10	16 26	1 9	7 40	14 28	23 58	23 55	12 23		n.a.
M31	17s 1	24s14	0s56	11s13	2s 3	20s57	3n 2	13n57	0n41	22s39	0s39	12s 4	1s25	25s 0	1s10	16n26	1n 9	7s41	14s28	23n58	23n55	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2659750.5, Delta T = 172h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'23, Lahiri = -167°47'24 Julian Calendar 1 Jan. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11996 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 34	17♏ 1'13	25♉49	24♎49	1♉20	26♌11	23♉ 2	27♎25	6♉32	19♌26	16♍ 7	3♋ 1	4♋29	13♏35	n.a.	T 1
W 2	3 11 31	17°58'05	8♒29	26°14	2°11	26°49	23°11	27°33	6°34	19°27	16° 8	3° 3	4°25	13°41	n.a.	W 2
T 3	3 15 27	18°54'58	21°31	27°42	3° 0	27°28	23°20	27°40	6°37	19°27	16° 8	3°R 3	4°22	13°48	n.a.	T 3
F 4	3 19 24	19°51'49	4♓59	29°13	3°49	28° 6	23°29	27°48	6°40	19°27	16° 9	3° 2	4°19	13°55	n.a.	F 4
S 5	3 23 20	20°48'41	18°54	0♏47	4°37	28°44	23°38	27°56	6°43	19°28	16°10	2°59	4°16	14° 1	n.a.	S 5
S 6	3 27 17	21°45'32	3♈16	2°24	5°25	29°22	23°47	28° 3	6°46	19°28	16°11	2°55	4°13	14° 8	n.a.	S 6
M 7	3 31 13	22°42'23	18° 3	4° 4	6°11	29°59	23°57	28°11	6°48	19°28	16°11	2°50	4°10	14°15	n.a.	M 7
T 8	3 35 10	23°39'14	3♉ 8	5°47	6°57	0♍37	24° 6	28°18	6°51	19°29	16°12	2°44	4° 6	14°21	n.a.	T 8
W 9	3 39 6	24°36'05	18°22	7°32	7°42	1°14	24°16	28°26	6°54	19°29	16°13	2°39	4° 3	14°28	n.a.	W 9
T 10	3 43 3	25°32'57	3♊35	9°20	8°26	1°52	24°25	28°33	6°57	19°29	16°13	2°35	4° 0	14°35	n.a.	T 10
F 11	3 46 59	26°29'48	18°38	11°11	9° 9	2°29	24°35	28°41	7° 0	19°29	16°14	2°33	3°57	14°42	n.a.	F 11
S 12	3 50 56	27°26'41	3♋20	13° 4	9°51	3° 6	24°45	28°48	7° 3	19°29	16°15	2°D32	3°54	14°48	n.a.	S 12
S 13	3 54 52	28°23'33	17°38	15° 0	10°33	3°42	24°55	28°56	7° 6	19°29	16°15	2°33	3°51	14°55	n.a.	S 13
M14	3 58 49	29°20'26	1♌30	16°58	11°13	4°19	25° 5	29° 3	7° 9	19°29	16°16	2°34	3°47	15° 2	n.a.	M14
T 15	4 2 45	0♐17'20	14°54	18°58	11°52	4°55	25°15	29°10	7°13	19°R29	16°16	2°35	3°44	15° 8	n.a.	T 15
W16	4 6 42	1°14'14	27°54	21° 1	12°30	5°31	25°25	29°17	7°16	19°29	16°17	2°R36	3°41	15°15	n.a.	W16
T 17	4 10 39	2°11'10	10♍33	23° 5	13° 7	6° 7	25°35	29°25	7°19	19°29	16°18	2°36	3°38	15°22	n.a.	T 17
F 18	4 14 35	3° 8'05	22°55	25°11	13°43	6°43	25°46	29°32	7°22	19°29	16°18	2°34	3°35	15°28	n.a.	F 18
S 19	4 18 32	4° 5'02	5♎ 3	27°18	14°17	7°19	25°56	29°39	7°25	19°29	16°19	2°32	3°31	15°35	n.a.	S 19
S 20	4 22 28	5° 1'59	17° 3	29°26	14°50	7°54	26° 7	29°46	7°28	19°29	16°19	2°28	3°28	15°42	n.a.	S 20
M21	4 26 25	5°58'58	28°56	1♐34	15°22	8°29	26°17	29°53	7°32	19°29	16°19	2°23	3°25	15°48	n.a.	M21
T 22	4 30 21	6°55'57	10♏46	3°44	15°53	9° 4	26°28	29°59	7°35	19°29	16°20	2°19	3°22	15°55	n.a.	T 22
W23	4 34 18	7°52'56	22°36	5°53	16°22	9°39	26°39	0♏ 7	7°38	19°28	16°20	2°15	3°19	16° 2	n.a.	W23
T 24	4 38 15	8°49'57	4♐28	8° 3	16°50	10°14	26°50	0°14	7°42	19°28	16°21	2°12	3°16	16° 9	n.a.	T 24
F 25	4 42 11	9°46'58	16°23	10°12	17°16	10°48	27° 1	0°21	7°45	19°28	16°21	2°10	3°12	16°15	n.a.	F 25
S 26	4 46 8	10°44'01	28°25	12°21	17°40	11°22	27°12	0°27	7°48	19°27	16°21	2°D 9	3° 9	16°22	n.a.	S 26
S 27	4 50 4	11°41'04	10♑34	14°29	18° 3	11°56	27°23	0°34	7°52	19°27	16°22	2° 9	3° 6	16°29	n.a.	S 27
M28	4 54 1	12♐38'07	22♑54	16♐36	18♑25	12♍30	27♑34	0♏41	7♑55	19♌27	16♍22	2♋10	3♋ 3	16♏35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	23s27	2s 0	11s45	2s 5	20s51	3n 9	13n42	0n40	22s37	0s39	12s 7	1s25	25s 0	1s10	16n26	1n 9	7s42	14s29	23n58	23n55	12s28		n.a.
W 2	17 34	21 27	3 0	12 18	2 6	20 44	3 15	13 28	0 39	22 35	0 39	12 10	1 25	25 0	1 10	16 25	1 9	7 42	14 29	23 58	23 55	12 31		n.a.
T 3	17 51	18 19	3 52	12 51	2 6	20 36	3 22	13 13	0 37	22 34	0 39	12 13	1 25	24 59	1 10	16 25	1 9	7 43	14 29	23 58	23 55	12 33		n.a.
F 4	18 6	14 8	4 34	13 24	2 5	20 28	3 28	12 58	0 36	22 32	0 38	12 16	1 26	24 59	1 10	16 25	1 9	7 43	14 30	23 58	23 55	12 36		n.a.
S 5	18 22	9 5	5 1	13 57	2 4	20 21	3 34	12 43	0 34	22 30	0 38	12 19	1 26	24 59	1 10	16 25	1 9	7 44	14 30	23 58	23 56	12 38		n.a.
S 6	18 37	3 23	5 10	14 30	2 2	20 12	3 41	12 28	0 33	22 28	0 38	12 21	1 26	24 59	1 10	16 25	1 9	7 45	14 30	23 58	23 56	12 41		n.a.
M 7	18 52	2n39	4 59	15 2	2 0	20 4	3 47	12 13	0 32	22 26	0 38	12 24	1 26	24 59	1 10	16 25	1 9	7 45	14 31	23 58	23 56	12 44		n.a.
T 8	19 7	8 39	4 28	15 35	1 57	19 55	3 54	11 59	0 30	22 24	0 37	12 27	1 26	24 58	1 10	16 25	1 9	7 46	14 31	23 58	23 56	12 46		n.a.
W 9	19 21	14 13	3 37	16 7	1 53	19 46	4 0	11 44	0 29	22 22	0 37	12 30	1 26	24 58	1 10	16 25	1 9	7 46	14 31	23 58	23 56	12 49		n.a.
T 10	19 35	18 53	2 31	16 39	1 48	19 37	4 6	11 29	0 27	22 20	0 37	12 33	1 26	24 58	1 10	16 25	1 9	7 47	14 32	23 58	23 56	12 51		n.a.
F 11	19 49	22 15	1 15	17 10	1 43	19 28	4 13	11 14	0 26	22 18	0 37	12 36	1 27	24 58	1 10	16 25	1 9	7 47	14 32	23 58	23 56	12 54		n.a.
S 12	20 2	24 2	0n 4	17 40	1 37	19 19	4 19	10 59	0 24	22 16	0 36	12 39	1 27	24 58	1 9	16 25	1 9	7 48	14 32	23 58	23 56	12 56		n.a.
S 13	20 15	24 9	1 22	18 9	1 31	19 10	4 25	10 44	0 22	22 14	0 36	12 42	1 27	24 57	1 9	16 25	1 9	7 49	14 33	23 58	23 56	12 59		n.a.
M14	20 28	22 45	2 32	18 38	1 24	19 0	4 31	10 29	0 21	22 12	0 36	12 44	1 27	24 57	1 9	16 25	1 9	7 49	14 33	23 58	23 56	13 1		n.a.
T 15	20 40	20 6	3 31	19 6	1 17	18 51	4 38	10 13	0 19	22 10	0 36	12 47	1 27	24 57	1 9	16 25	1 9	7 50	14 33	23 58	23 56	13 4		n.a.
W16	20 53	16 29	4 18	19 32	1 9	18 41	4 44	9 58	0 18	22 8	0 35	12 50	1 27	24 57	1 9	16 25	1 9	7 50	14 34	23 58	23 57	13 6		n.a.
T 17	21 4	12 14	4 50	19 57	1 1	18 31	4 50	9 43	0 16	22 6	0 35	12 53	1 28	24 56	1 9	16 25	1 10	7 51	14 34	23 58	23 57	13 9		n.a.
F 18	21 16	7 35	5 9	20 21	0 52	18 22	4 56	9 28	0 14	22 3	0 35	12 55	1 28	24 56	1 9	16 25	1 10	7 51	14 34	23 58	23 57	13 11		n.a.
S 19	21 27	2 43	5 13	20 42	0 43	18 13	5 2	9 13	0 13	22 1	0 35	12 58	1 28	24 56	1 9	16 25	1 10	7 52	14 35	23 58	23 57	13 14		n.a.
S 20	21 37	2s12	5 3	21 3	0 34	18 3	5 8	8 58	0 11	21 59	0 34	13 1	1 28	24 56	1 9	16 25	1 10	7 52	14 35	23 58	23 57	13 16		n.a.
M21	21 48	6 59	4 40	21 21	0 25	17 54	5 13	8 43	0 9	21 57	0 34	13 4	1 28	24 56	1 9	16 25	1 10	7 53	14 35	23 58	23 57	13 19		n.a.
T 22	21 58	11 31	4 6	21 38	0 15	17 45	5 19	8 28	0 8	21 54	0 34	13 6	1 28	24 55	1 9	16 25	1 10	7 53	14 36	23 58	23 57	13 21		n.a.
W23	22 7	15 37	3 21	21 53	0 6	17 36	5 25	8 13	0 6	21 52	0 34	13 9	1 29	24 55	1 9	16 25	1 10	7 54	14 36	23 59	23 57	13 24		n.a.
T 24	22 17	19 8	2 27	22 6	0n 4	17 27	5 30	7 58	0 4	21 50	0 34	13 12	1 29	24 55	1 9	16 25	1 10	7 54	14 36	23 59	23 57	13 26		n.a.
F 25	22 25	21 52	1 26	22 17	0 13	17 19	5 35	7 43	0 2	21 47	0 33	13 14	1 29	24 55	1 9	16 26	1 10	7 55	14 37	23 59	23 57	13 29		n.a.
S 26	22 34	23 39	0 21	22 25	0 23	17 11	5 40	7 28	0 1	21 45	0 33	13 17	1 29	24 54	1 9	16 26	1 10	7 55	14 37	23 59	23 57	13 31		n.a.
S 27	22 42	24 20	0s46	22 33	0 32	17 3	5 45	7 14	0s 1	21 42	0 33	13 19	1 29	24 54	1 9	16 26	1 10	7 55	14 37	23 59	23 58	13 34		n.a.
M28	22s50	23s50	1s52	22s38	0n41	16s55	5n50	6n59	0s 3	21s40	0s33	13s22	1s29	24s54	1s 9	16n26	1n10	7s56	14s38	23n59	23n58	13s36		n.a.

Julian Day Number = -2659719.5, Delta T = 172h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'19, Lahiri = -167°47'19 Julian Calendar 1 Feb. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 58	13♐35'11	5♒26	18♐42	18♑44	13♍ 3	27♑45	0♏48	7♑59	19°R26	16♍22	2♋12	3♋ 0	16♏42	n.a.	T 1
W 2	5 1 54	14°32'16	18°13	20°46	19° 2	13°36	27°57	0°54	8° 2	19♌26	16°22	2°13	2°57	16°49	n.a.	W 2
T 3	5 5 51	15°29'22	1♓19	22°49	19°18	14° 9	28° 8	1° 1	8° 6	19°25	16°23	2°14	2°53	16°55	n.a.	T 3
F 4	5 9 47	16°26'28	14°45	24°51	19°32	14°42	28°20	1° 7	8° 9	19°25	16°23	2°R15	2°50	17° 2	n.a.	F 4
S 5	5 13 44	17°23'36	28°34	26°51	19°44	15°14	28°31	1°13	8°13	19°24	16°23	2°14	2°47	17° 9	n.a.	S 5
S 6	5 17 41	18°20'43	12♈44	28°50	19°54	15°46	28°43	1°20	8°16	19°24	16°23	2°13	2°44	17°15	n.a.	S 6
M 7	5 21 37	19°17'52	27°15	0♑47	20° 2	16°18	28°54	1°26	8°20	19°23	16°23	2°12	2°41	17°22	n.a.	M 7
T 8	5 25 34	20°15'02	12♉ 3	2°42	20° 7	16°50	29° 6	1°32	8°23	19°22	16°23	2°11	2°37	17°29	n.a.	T 8
W 9	5 29 31	21°12'12	27° 0	4°35	20°11	17°21	29°18	1°38	8°27	19°22	16°23	2°10	2°34	17°35	n.a.	W 9
T 10	5 33 27	22° 9'24	12♊ 1	6°27	20°R12	17°52	29°30	1°45	8°30	19°21	16°23	2° 9	2°31	17°42	n.a.	T 10
F 11	5 37 24	23° 6'37	26°55	8°17	20°11	18°23	29°42	1°51	8°34	19°20	16°23	2°D 8	2°28	17°49	n.a.	F 11
S 12	5 41 20	24° 3'51	11♋35	10° 6	20° 8	18°53	29°54	1°57	8°38	19°19	16°R23	2° 8	2°25	17°56	n.a.	S 12
S 13	5 45 17	25° 1'06	25°55	11°52	20° 2	19°23	0♒ 6	2° 3	8°41	19°19	16°23	2° 9	2°22	18° 2	n.a.	S 13
M14	5 49 14	25°58'23	9♌51	13°37	19°54	19°53	0°18	2° 8	8°45	19°18	16°23	2° 9	2°18	18° 9	n.a.	M14
T 15	5 53 10	26°55'42	23°21	15°20	19°44	20°23	0°30	2°14	8°49	19°17	16°23	2°10	2°15	18°16	n.a.	T 15
W16	5 57 7	27°53'02	6♍27	17° 1	19°32	20°52	0°42	2°20	8°52	19°16	16°23	2°10	2°12	18°22	n.a.	W16
T 17	6 1 4	28°50'24	19° 9	18°41	19°17	21°21	0°55	2°25	8°56	19°15	16°23	2°10	2° 9	18°29	n.a.	T 17
F 18	6 5 0	29°47'47	1♎33	20°19	19° 0	21°50	1° 7	2°31	9° 0	19°14	16°23	2°R10	2° 6	18°36	n.a.	F 18
S 19	6 8 57	0♑45'12	13°41	21°55	18°41	22°18	1°19	2°37	9° 3	19°13	16°23	2°10	2° 2	18°42	n.a.	S 19
S 20	6 12 54	1°42'39	25°39	23°30	18°19	22°46	1°32	2°42	9° 7	19°12	16°23	2°D10	1°59	18°49	n.a.	S 20
M21	6 16 50	2°40'08	7♏31	25° 3	17°56	23°13	1°44	2°47	9°11	19°11	16°22	2°10	1°56	18°56	n.a.	M21
T 22	6 20 47	3°37'39	19°21	26°34	17°31	23°41	1°57	2°53	9°14	19°10	16°22	2°10	1°53	19° 2	n.a.	T 22
W23	6 24 44	4°35'11	1♐12	28° 3	17° 3	24° 7	2° 9	2°58	9°18	19° 9	16°22	2°11	1°50	19° 9	n.a.	W23
T 24	6 28 40	5°32'45	13° 8	29°31	16°35	24°34	2°22	3° 3	9°22	19° 8	16°22	2°11	1°47	19°16	n.a.	T 24
F 25	6 32 37	6°30'21	25°12	0♒57	16° 4	25° 0	2°35	3° 8	9°25	19° 7	16°21	2°11	1°43	19°22	n.a.	F 25
S 26	6 36 34	7°27'59	7♑25	2°21	15°33	25°26	2°47	3°13	9°29	19° 6	16°21	2°R11	1°40	19°29	n.a.	S 26
S 27	6 40 30	8°25'38	19°49	3°43	15° 0	25°51	3° 0	3°18	9°33	19° 5	16°21	2°11	1°37	19°36	n.a.	S 27
M28	6 44 27	9°23'20	2♒26	5° 3	14°26	26°16	3°13	3°22	9°37	19° 4	16°21	2°10	1°34	19°42	n.a.	M28
T 29	6 48 24	10°21'02	15°16	6°21	13°51	26°40	3°26	3°27	9°40	19° 2	16°20	2° 9	1°31	19°49	n.a.	T 29
W30	6 52 21	11°18'47	28°20	7°38	13°15	27° 4	3°39	3°32	9°44	19° 1	16°20	2° 8	1°28	19°56	n.a.	W30
T 31	6 56 17	12♑16'32	11♓38	8♒52	12♑40	27♍28	3♒52	3♏36	9♑48	19♌ 0	16♍19	2♋ 7	1♋24	20♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	22s 9	2s54	22s41	0n49	16s48	5n54	6n44	0s 5	21s37	0s33	13s25	1s30	24s54	1s 9	16n26	1n10	7s56	14s38	23n59	23n58	13s39		n.a.
W 2	23 4	19 19	3 48	22 43	0 58	16 41	5 59	6 29	0 7	21 35	0 32	13 27	1 30	24 53	1 9	16 26	1 10	7 57	14 38	23 59	23 58	13 42		n.a.
T 3	23 10	15 28	4 32	22 42	1 6	16 35	6 3	6 15	0 9	21 32	0 32	13 30	1 30	24 53	1 9	16 26	1 10	7 57	14 39	23 59	23 58	13 44		n.a.
F 4	23 17	10 45	5 2	22 41	1 13	16 29	6 7	6 0	0 11	21 30	0 32	13 32	1 30	24 53	1 9	16 27	1 10	7 57	14 39	23 59	23 58	13 46		n.a.
S 5	23 22	5 23	5 16	22 37	1 20	16 24	6 10	5 45	0 13	21 27	0 32	13 35	1 30	24 53	1 9	16 27	1 10	7 58	14 40	23 59	23 58	13 49		n.a.
S 6	23 28	0n23	5 11	22 33	1 27	16 19	6 14	5 31	0 15	21 25	0 32	13 37	1 31	24 52	1 9	16 27	1 10	7 58	14 40	23 59	23 58	13 51		n.a.
M 7	23 33	6 17	4 47	22 26	1 33	16 15	6 17	5 16	0 17	21 22	0 31	13 39	1 31	24 52	1 9	16 27	1 10	7 59	14 40	23 59	23 58	13 54		n.a.
T 8	23 37	11 57	4 3	22 19	1 39	16 12	6 19	5 2	0 19	21 19	0 31	13 42	1 31	24 52	1 9	16 28	1 10	7 59	14 41	23 59	23 58	13 56		n.a.
W 9	23 41	16 59	3 3	22 11	1 44	16 9	6 22	4 48	0 21	21 17	0 31	13 44	1 31	24 52	1 9	16 28	1 10	7 59	14 41	23 59	23 58	13 59		n.a.
T 10	23 45	20 57	1 49	22 1	1 49	16 7	6 23	4 33	0 23	21 14	0 31	13 47	1 31	24 51	1 9	16 28	1 10	8 0	14 41	23 59	23 58	14 1		n.a.
F 11	23 48	23 29	0 29	21 50	1 54	16 6	6 25	4 19	0 25	21 11	0 31	13 49	1 32	24 51	1 9	16 28	1 10	8 0	14 42	23 59	23 58	14 4		n.a.
S 12	23 51	24 21	0n52	21 39	1 58	16 5	6 26	4 5	0 27	21 8	0 30	13 51	1 32	24 51	1 9	16 28	1 10	8 0	14 42	23 59	23 58	14 6		n.a.
S 13	23 53	23 33	2 8	21 27	2 1	16 5	6 27	3 51	0 29	21 5	0 30	13 54	1 32	24 51	1 9	16 29	1 10	8 1	14 42	23 59	23 58	14 9		n.a.
M14	23 55	21 18	3 14	21 14	2 4	16 6	6 27	3 37	0 31	21 3	0 30	13 56	1 32	24 50	1 9	16 29	1 10	8 1	14 43	23 59	23 59	14 11		n.a.
T 15	23 57	17 56	4 8	21 0	2 6	16 8	6 26	3 23	0 34	21 0	0 30	13 58	1 32	24 50	1 8	16 29	1 10	8 1	14 43	23 59	23 59	14 14		n.a.
W16	23 58	13 46	4 46	20 46	2 8	16 11	6 25	3 9	0 36	20 57	0 30	14 0	1 33	24 50	1 8	16 30	1 10	8 2	14 43	23 59	23 59	14 16		n.a.
T 17	23 59	9 6	5 9	20 31	2 10	16 15	6 24	2 56	0 38	20 54	0 29	14 3	1 33	24 49	1 8	16 30	1 10	8 2	14 44	23 59	23 59	14 19		n.a.
F 18	23 59	4 12	5 17	20 16	2 11	16 19	6 21	2 42	0 40	20 51	0 29	14 5	1 33	24 49	1 8	16 30	1 10	8 2	14 44	23 59	23 59	14 21		n.a.
S 19	23 59	0s46	5 11	20 0	2 11	16 25	6 19	2 28	0 43	20 48	0 29	14 7	1 33	24 49	1 8	16 31	1 10	8 2	14 44	23 59	23 59	14 24		n.a.
S 20	23 58	5 38	4 51	19 44	2 11	16 31	6 15	2 15	0 45	20 45	0 29	14 9	1 33	24 49	1 8	16 31	1 10	8 3	14 45	23 59	23 59	14 26		n.a.
M21	23 57	10 16	4 19	19 28	2 11	16 38	6 11	2 2	0 47	20 42	0 29	14 11	1 34	24 48	1 8	16 31	1 10	8 3	14 45	23 59	23 59	14 29		n.a.
T 22	23 56	14 31	3 36	19 12	2 10	16 46	6 6	1 49	0 50	20 39	0 29	14 13	1 34	24 48	1 8	16 32	1 10	8 3	14 46	23 59	23 59	14 31		n.a.
W23	23 54	18 13	2 44	18 56	2 9	16 55	6 1	1 36	0 52	20 36	0 28	14 15	1 34	24 48	1 8	16 32	1 10	8 3	14 46	23 59	23 59	14 34		n.a.
T 24	23 52	21 11	1 44	18 39	2 7	17 5	5 54	1 23	0 55	20 33	0 28	14 17	1 34	24 48	1 8	16 32	1 10	8 4	14 46	23 59	23 59	14 36		n.a.
F 25	23 49	23 16	0 39	18 23	2 5	17 15	5 47	1 10	0 57	20 30	0 28	14 19	1 35	24 47	1 8	16 33	1 10	8 4	14 47	23 59	23 59	14 38		n.a.
S 26	23 46	24 16	0s29	18 7	2 2	17 26	5 40	0 57	1 0	20 26	0 28	14 21	1 35	24 47	1 8	16 33	1 10	8 4	14 47	23 59	23 59	14 41		n.a.
S 27	23 43	24 5	1 36	17 51	1 59	17 38	5 32	0 45	1 2	20 23	0 28	14 23	1 35	24 47	1 8	16 33	1 10	8 4	14 47	23 59	23 59	14 43		n.a.
M28	23 39	22 40	2 40	17 35	1 55	17 51	5 23	0 32	1 5	20 20	0 27	14 25	1 35	24 46	1 8	16 34	1 10	8 4	14 48	23 59	23 59	14 46		n.a.
T 29	23 34	20 4	3 37	17 20	1 51	18 4	5 13	0 20	1 7	20 17	0 27	14 27	1 36	24 46	1 8	16 34	1 10	8 4	14 48	23 59	23 59	14 48		n.a.
W30	23 29	16 26	4 23	17 4	1 47	18 18	5 3	0 8	1 10	20 14	0 27	14 29	1 36	24 46	1 8	16 35	1 10	8 5	14 48	23 59	23 59	14 51		n.a.
T 31	23s24	11s55	4s57	16s50	1n42	18s32	4n52	0s 4	1s12	20s10	0s27	14s30	1s36	24s46	1s 8	16n35	1n10	8s 5	14s49	23n59	23n59	14s53		n.a.

Julian Day Number = -2659691.5, Delta T = 172h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'16, Lahiri = -167°47'16 Julian Calendar 1 March 11995 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11996 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 14	13♉14'20	25♓12	10♒ 4	12°R 4	27♍51	4♒ 5	3♏41	9♉51	18°R59	16°R19	2°R 6	1♋21	20♏ 9	n.a.	F 1
S 2	7 4 11	14°12'09	9♈ 0	11°14	11♉28	28°13	4°18	3°45	9°55	18♌57	16♍18	2°D 6	1°18	20°16	n.a.	S 2
S 3	7 8 7	15° 9'59	23° 3	12°22	10°52	28°35	4°31	3°49	9°59	18°56	16°18	2♋ 6	1°15	20°23	n.a.	S 3
M 4	7 12 4	16° 7'51	7♉18	13°27	10°17	28°57	4°44	3°54	10° 3	18°55	16°17	2° 6	1°12	20°29	n.a.	M 4
T 5	7 16 1	17° 5'45	21°45	14°30	9°43	29°18	4°57	3°58	10° 6	18°54	16°17	2° 7	1° 8	20°36	n.a.	T 5
W 6	7 19 57	18° 3'41	6♊19	15°30	9°10	29°39	5°10	4° 2	10°10	18°52	16°16	2° 9	1° 5	20°43	n.a.	W 6
T 7	7 23 54	19° 1'39	20°55	16°27	8°38	29°59	5°23	4° 5	10°14	18°51	16°16	2° 9	1° 2	20°49	n.a.	T 7
F 8	7 27 51	19°59'38	5♋28	17°21	8° 7	0♎19	5°36	4° 9	10°17	18°49	16°15	2°R10	0°59	20°56	n.a.	F 8
S 9	7 31 47	20°57'39	19°53	18°12	7°38	0°38	5°49	4°13	10°21	18°48	16°15	2° 9	0°56	21° 3	n.a.	S 9
S 10	7 35 44	21°55'43	4♌ 3	19° 0	7°10	0°57	6° 2	4°17	10°25	18°47	16°14	2° 7	0°53	21° 9	n.a.	S 10
M11	7 39 41	22°53'48	17°54	19°45	6°45	1°15	6°16	4°20	10°28	18°45	16°13	2° 5	0°49	21°16	n.a.	M11
T 12	7 43 37	23°51'56	1♍23	20°26	6°21	1°33	6°29	4°24	10°32	18°44	16°13	2° 2	0°46	21°23	n.a.	T 12
W13	7 47 34	24°50'05	14°30	21° 3	6° 0	1°50	6°42	4°27	10°36	18°42	16°12	1°58	0°43	21°29	n.a.	W13
T 14	7 51 31	25°48'17	27°15	21°36	5°40	2° 6	6°55	4°30	10°39	18°41	16°11	1°55	0°40	21°36	n.a.	T 14
F 15	7 55 27	26°46'32	9♎41	22° 4	5°23	2°22	7° 9	4°33	10°43	18°39	16°11	1°53	0°37	21°43	n.a.	F 15
S 16	7 59 24	27°44'49	21°51	22°28	5° 9	2°37	7°22	4°36	10°46	18°38	16°10	1°52	0°34	21°49	n.a.	S 16
S 17	8 3 21	28°43'08	3♏49	22°47	4°56	2°52	7°35	4°39	10°50	18°36	16° 9	1°D52	0°30	21°56	n.a.	S 17
M18	8 7 17	29°41'30	15°41	23° 1	4°46	3° 5	7°49	4°42	10°53	18°35	16° 8	1°53	0°27	22° 3	n.a.	M18
T 19	8 11 14	0♒39'55	27°31	23°10	4°39	3°19	8° 2	4°45	10°57	18°33	16° 8	1°55	0°24	22° 9	n.a.	T 19
W20	8 15 11	1°38'22	9♐24	23°R13	4°33	3°31	8°15	4°47	11° 1	18°31	16° 7	1°56	0°21	22°16	n.a.	W20
T 21	8 19 7	2°36'51	21°24	23°10	4°30	3°43	8°29	4°50	11° 4	18°30	16° 6	1°58	0°18	22°23	n.a.	T 21
F 22	8 23 4	3°35'23	3♉35	23° 1	4°D30	3°55	8°42	4°52	11° 8	18°28	16° 5	1°R58	0°14	22°29	n.a.	F 22
S 23	8 27 1	4°33'57	16° 1	22°46	4°32	4° 5	8°56	4°55	11°11	18°27	16° 4	1°57	0°11	22°36	n.a.	S 23
S 24	8 30 57	5°32'34	28°42	22°24	4°36	4°15	9° 9	4°57	11°15	18°25	16° 3	1°55	0° 8	22°43	n.a.	S 24
M25	8 34 54	6°31'13	11♒39	21°56	4°42	4°24	9°22	4°59	11°18	18°23	16° 3	1°51	0° 5	22°50	n.a.	M25
T 26	8 38 51	7°29'54	24°53	21°22	4°50	4°32	9°36	5° 1	11°22	18°22	16° 2	1°45	0° 2	22°56	n.a.	T 26
W27	8 42 47	8°28'37	8♓21	20°42	5° 1	4°40	9°49	5° 3	11°25	18°20	16° 1	1°39	29♊59	23° 3	n.a.	W27
T 28	8 46 44	9°27'23	22° 2	19°57	5°14	4°47	10° 3	5° 5	11°28	18°19	16° 0	1°33	29°55	23°10	n.a.	T 28
F 29	8 50 41	10°26'10	5♈53	19° 6	5°28	4°53	10°16	5° 6	11°32	18°17	15°59	1°28	29°52	23°16	n.a.	F 29
S 30	8 54 37	11♒25'00	19♈52	18♒12	5♉45	4♎58	10♒30	5♏ 8	11♉35	18♌15	15♍58	1♋25	29♊49	23♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	6s44	5s14	16s36	1n36	18s47	4n41	0s16	1s15	20s 7	0s27	14s32	1s36	24s45	1s 8	16n35	1n10	8s 5	14s49	23n59	23n59	14s56		n.a.
S 2	23 12	1 9	5 14	16 22	1 30	19 2	4 29	0 28	1 18	20 4	0 27	14 34	1 37	24 45	1 8	16 36	1 10	8 5	14 49	23 59	23 59	14 58		n.a.
S 3	23 6	4n36	4 56	16 9	1 24	19 17	4 16	0 39	1 21	20 0	0 26	14 36	1 37	24 45	1 8	16 36	1 10	8 5	14 50	23 59	23 59	15 0		n.a.
M 4	22 59	10 12	4 19	15 57	1 17	19 32	4 4	0 51	1 23	19 57	0 26	14 37	1 37	24 44	1 8	16 37	1 10	8 5	14 50	23 59	23 59	15 3		n.a.
T 5	22 52	15 19	3 25	15 45	1 10	19 48	3 50	1 2	1 26	19 54	0 26	14 39	1 37	24 44	1 8	16 37	1 10	8 5	14 50	23 59	23 59	15 5		n.a.
W 6	22 44	19 36	2 18	15 35	1 2	20 4	3 37	1 13	1 29	19 50	0 26	14 41	1 38	24 44	1 8	16 37	1 10	8 5	14 51	23 59	23 59	15 8		n.a.
T 7	22 36	22 39	1 2	15 25	0 54	20 20	3 23	1 24	1 32	19 47	0 26	14 42	1 38	24 44	1 8	16 38	1 10	8 5	14 51	23 59	23 59	15 10		n.a.
F 8	22 27	24 11	0n18	15 17	0 45	20 35	3 9	1 34	1 35	19 43	0 26	14 44	1 38	24 43	1 8	16 38	1 10	8 6	14 51	23 59	24 0	15 13		n.a.
S 9	22 18	24 4	1 36	15 9	0 36	20 51	2 55	1 45	1 38	19 40	0 25	14 45	1 38	24 43	1 8	16 39	1 10	8 6	14 51	23 59	24 0	15 15		n.a.
S 10	22 9	22 23	2 47	15 3	0 27	21 7	2 41	1 55	1 41	19 36	0 25	14 47	1 39	24 43	1 8	16 39	1 10	8 6	14 52	23 59	24 0	15 17		n.a.
M11	21 59	19 24	3 46	14 58	0 17	21 22	2 27	2 5	1 44	19 33	0 25	14 48	1 39	24 42	1 8	16 40	1 10	8 6	14 52	23 59	24 0	15 20		n.a.
T 12	21 49	15 26	4 31	14 54	0 7	21 37	2 13	2 15	1 47	19 29	0 25	14 50	1 39	24 42	1 8	16 40	1 10	8 6	14 52	23 59	24 0	15 22		n.a.
W13	21 39	10 50	5 0	14 52	0s 4	21 52	1 59	2 25	1 50	19 26	0 25	14 51	1 39	24 42	1 8	16 41	1 10	8 6	14 53	23 59	24 0	15 25		n.a.
T 14	21 28	5 53	5 13	14 52	0 15	22 7	1 45	2 34	1 53	19 22	0 25	14 53	1 40	24 42	1 8	16 41	1 10	8 6	14 53	23 59	24 0	15 27		n.a.
F 15	21 17	0 50	5 12	14 53	0 26	22 22	1 31	2 44	1 56	19 19	0 25	14 54	1 40	24 41	1 8	16 42	1 10	8 6	14 53	23 59	24 0	15 30		n.a.
S 16	21 5	4s 9	4 56	14 56	0 38	22 36	1 18	2 53	1 59	19 15	0 24	14 55	1 40	24 41	1 8	16 42	1 10	8 6	14 53	23 59	24 0	15 32		n.a.
S 17	20 53	8 54	4 27	15 1	0 50	22 50	1 4	3 1	2 2	19 11	0 24	14 57	1 40	24 41	1 8	16 43	1 10	8 6	14 54	23 59	24 0	15 34		n.a.
M18	20 41	13 18	3 47	15 8	1 2	23 3	0 51	3 10	2 5	19 8	0 24	14 58	1 41	24 40	1 8	16 43	1 10	8 6	14 54	23 59	24 0	15 37		n.a.
T 19	20 28	17 11	2 58	15 17	1 15	23 16	0 38	3 18	2 9	19 4	0 24	14 59	1 41	24 40	1 8	16 44	1 10	8 6	14 54	23 59	24 0	15 39		n.a.
W20	20 15	20 23	2 1	15 28	1 27	23 29	0 26	3 27	2 12	19 0	0 24	15 0	1 41	24 40	1 8	16 44	1 10	8 5	14 55	23 59	24 0	15 42		n.a.
T 21	20 1	22 45	0 58	15 41	1 40	23 42	0 13	3 34	2 15	18 57	0 24	15 1	1 42	24 40	1 8	16 45	1 10	8 5	14 55	23 59	24 0	15 44		n.a.
F 22	19 48	24 6	0s 9	15 56	1 53	23 53	0 2	3 42	2 19	18 53	0 23	15 2	1 42	24 39	1 8	16 45	1 10	8 5	14 55	23 59	24 0	15 46		n.a.
S 23	19 33	24 16	1 16	16 12	2 5	24 5	0s10	3 49	2 22	18 49	0 23	15 3	1 42	24 39	1 8	16 46	1 10	8 5	14 55	23 59	24 0	15 49		n.a.
S 24	19 19	23 12	2 21	16 31	2 17	24 16	0 21	3 57	2 26	18 45	0 23	15 4	1 42	24 39	1 9	16 46	1 10	8 5	14 56	23 59	24 0	15 51		n.a.
M25	19 4	20 53	3 19	16 51	2 29	24 27	0 32	4 3	2 29	18 42	0 23	15 5	1 43	24 38	1 9	16 47	1 10	8 5	14 56	23 59	24 0	15 54		n.a.
T 26	18 49	17 25	4 9	17 13	2 40	24 37	0 43	4 10	2 32	18 38	0 23	15 6	1 43	24 38	1 9	16 47	1 10	8 5	14 56	23 59	24 0	15 56		n.a.
W27	18 33	13 1	4 45	17 36	2 50	24 47	0 53	4 16	2 36	18 34	0 23	15 7	1 43	24 38	1 9	16 48	1 10	8 5	14 56	23 59	24 0	15 58		n.a.
T 28	18 17	7 54	5 6	18 0	3 0	24 56	1 3	4 22	2 39	18 30	0 23	15 8	1 44	24 38	1 9	16 48	1 10	8 5	14 57	23 59	24 0	16 1		n.a.
F 29	18 1	2 20	5 9	18 24	3 8	25 5	1 12	4 28	2 43	18 26	0 22	15 9	1 44	24 37	1 9	16 49	1 10	8 4	14 57	23 59	24 0	16 3		n.a.
S 30	17s45	3n25	4s54	18s49	3s15	25s13	1s21	4s33	2s47	18s22	0s22	15s10	1s44	24s37	1s 9	16n49	1n10	8s 4	14s57	23n59	24n 0	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -2659660.5, Delta T = 172h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'11, Lahiri = -167°47'11 Julian Calendar 1 Apr. 11995 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11996 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 34	12♒23'52	3♉56	17°R14	6♉ 4	5♎ 3	10♒43	5♏ 9	11♉38	18°R14	15°R57	1°R23	29♊46	23♏30	n.a.	S 1
M 2	9 2 31	13°22'45	18° 5	16♒14	6°24	5° 6	10°56	5°11	11°42	18♌12	15♍56	1°D22	29°43	23°36	n.a.	M 2
T 3	9 6 27	14°21'42	2♊16	15°13	6°46	5° 9	11°10	5°12	11°45	18°10	15°55	1♋23	29°40	23°43	n.a.	T 3
W 4	9 10 24	15°20'40	16°27	14°12	7°11	5°11	11°23	5°13	11°48	18° 9	15°54	1°25	29°36	23°50	n.a.	W 4
T 5	9 14 20	16°19'40	0♋37	13°13	7°36	5°12	11°37	5°14	11°51	18° 7	15°53	1°R25	29°33	23°56	n.a.	T 5
F 6	9 18 17	17°18'43	14°44	12°18	8° 4	5°R13	11°50	5°15	11°55	18° 5	15°52	1°25	29°30	24° 3	n.a.	F 6
S 7	9 22 14	18°17'47	28°43	11°27	8°33	5°12	12° 3	5°15	11°58	18° 4	15°51	1°22	29°27	24°10	n.a.	S 7
S 8	9 26 10	19°16'54	12♌32	10°42	9° 3	5°11	12°17	5°16	12° 1	18° 2	15°50	1°17	29°24	24°16	n.a.	S 8
M 9	9 30 7	20°16'03	26° 8	10° 5	9°35	5° 9	12°30	5°17	12° 4	18° 0	15°49	1° 9	29°20	24°23	n.a.	M 9
T 10	9 34 3	21°15'15	9♍27	9°35	10° 9	5° 6	12°44	5°17	12° 7	17°59	15°48	1° 1	29°17	24°30	n.a.	T 10
W11	9 38 0	22°14'29	22°28	9°14	10°43	5° 2	12°57	5°17	12°10	17°57	15°46	0°52	29°14	24°36	n.a.	W11
T 12	9 41 57	23°13'46	5♎10	9° 3	11°20	4°57	13°10	5°18	12°13	17°55	15°45	0°43	29°11	24°43	n.a.	T 12
F 13	9 45 53	24°13'05	17°34	9°D 1	11°57	4°52	13°24	5°R18	12°16	17°54	15°44	0°36	29° 8	24°50	n.a.	F 13
S 14	9 49 50	25°12'27	29°44	9° 9	12°36	4°45	13°37	5°18	12°19	17°52	15°43	0°30	29° 5	24°56	n.a.	S 14
S 15	9 53 46	26°11'51	11♏42	9°26	13°16	4°38	13°50	5°18	12°22	17°50	15°42	0°27	29° 1	25° 3	n.a.	S 15
M16	9 57 43	27°11'19	23°33	9°53	13°57	4°30	14° 3	5°17	12°25	17°49	15°41	0°D25	28°58	25°10	n.a.	M16
T 17	10 1 40	28°10'49	5♐22	10°30	14°39	4°21	14°17	5°17	12°28	17°47	15°40	0°25	28°55	25°16	n.a.	T 17
W18	10 5 36	29°10'21	17°15	11°15	15°22	4°11	14°30	5°16	12°31	17°46	15°38	0°26	28°52	25°23	n.a.	W18
T 19	10 9 33	0♓ 9'57	29°16	12° 8	16° 7	4° 0	14°43	5°16	12°34	17°44	15°37	0°R27	28°49	25°30	n.a.	T 19
F 20	10 13 29	1° 9'34	11♑32	13° 9	16°52	3°48	14°56	5°15	12°36	17°42	15°36	0°26	28°45	25°36	n.a.	F 20
S 21	10 17 26	2° 9'15	24° 5	14°17	17°38	3°36	15°10	5°14	12°39	17°41	15°35	0°24	28°42	25°43	n.a.	S 21
S 22	10 21 22	3° 8'58	6♒59	15°31	18°25	3°23	15°23	5°13	12°42	17°39	15°34	0°18	28°39	25°50	n.a.	S 22
M23	10 25 19	4° 8'44	20°15	16°51	19°13	3° 9	15°36	5°12	12°44	17°38	15°33	0°11	28°36	25°56	n.a.	M23
T 24	10 29 15	5° 8'31	3♓51	18°15	20° 2	2°54	15°49	5°11	12°47	17°36	15°31	0° 1	28°33	26° 3	n.a.	T 24
W25	10 33 12	6° 8'22	17°46	19°44	20°52	2°38	16° 2	5°10	12°50	17°34	15°30	29♊50	28°30	26°10	n.a.	W25
T 26	10 37 8	7° 8'14	1♈55	21°17	21°42	2°22	16°15	5° 8	12°52	17°33	15°29	29°39	28°26	26°16	n.a.	T 26
F 27	10 41 5	8° 8'09	16°13	22°52	22°34	2° 5	16°28	5° 7	12°55	17°31	15°28	29°29	28°23	26°23	n.a.	F 27
S 28	10 45 1	9° 8'06	0♉34	24°30	23°26	1°47	16°41	5° 5	12°57	17°30	15°27	29°22	28°20	26°30	n.a.	S 28
S 29	10 48 58	10° 8'05	14°52	26°10	24°18	1°29	16°54	5° 4	13° 0	17°28	15°25	29°17	28°17	26°36	n.a.	S 29
M30	10 52 54	11° 8'06	29° 6	27°52	25°12	1°10	17° 6	5° 2	13° 2	17°27	15°24	29°14	28°14	26°43	n.a.	M30
T 31	10 56 51	12♓ 8'09	13♊13	29♒35	26♉ 6	0♎50	17♒19	5♏ 0	13♉ 4	17♌25	15♍23	29°D14	28♊11	26♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	9n 2	4s22	19s12	3s21	25s21	1s30	4s38	2s50	18s19	0s22	15s11	1s44	24s37	1s 9	16n50	1n10	8s 4	14s57	23n59	24n 0	16s 8		n.a.
M 2	17 11	14 12	3 33	19 35	3 24	25 28	1 38	4 43	2 54	18 15	0 22	15 11	1 45	24 36	1 9	16 50	1 10	8 4	14 57	23 59	24 0	16 10		n.a.
T 3	16 54	18 38	2 31	19 55	3 26	25 35	1 46	4 48	2 57	18 11	0 22	15 12	1 45	24 36	1 9	16 51	1 10	8 4	14 58	23 59	24 0	16 13		n.a.
W 4	16 36	21 58	1 20	20 14	3 27	25 41	1 54	4 52	3 1	18 7	0 22	15 13	1 45	24 36	1 9	16 51	1 10	8 3	14 58	23 59	24 0	16 15		n.a.
T 5	16 18	23 55	0 4	20 30	3 25	25 47	2 1	4 56	3 5	18 3	0 22	15 13	1 46	24 36	1 9	16 52	1 10	8 3	14 58	23 59	24 0	16 17		n.a.
F 6	16 0	24 21	1n11	20 43	3 21	25 52	2 8	4 59	3 8	17 59	0 22	15 14	1 46	24 35	1 9	16 52	1 10	8 3	14 58	23 59	24 0	16 20		n.a.
S 7	15 41	23 12	2 22	20 52	3 16	25 57	2 15	5 3	3 12	17 55	0 21	15 14	1 46	24 35	1 9	16 53	1 10	8 3	14 58	23 59	24 0	16 22		n.a.
S 8	15 23	20 40	3 23	20 58	3 8	26 1	2 21	5 5	3 16	17 51	0 21	15 15	1 46	24 35	1 9	16 53	1 10	8 3	14 59	23 59	24 0	16 24		n.a.
M 9	15 4	17 2	4 12	21 0	3 0	26 5	2 27	5 8	3 20	17 47	0 21	15 15	1 47	24 35	1 9	16 54	1 10	8 2	14 59	23 59	24 0	16 27		n.a.
T 10	14 44	12 35	4 45	20 59	2 49	26 8	2 32	5 10	3 23	17 43	0 21	15 16	1 47	24 34	1 9	16 54	1 10	8 2	14 59	24 0	24 0	16 29		n.a.
W11	14 25	7 41	5 3	20 54	2 38	26 10	2 38	5 12	3 27	17 39	0 21	15 16	1 47	24 34	1 9	16 55	1 10	8 2	14 59	24 0	24 0	16 31		n.a.
T 12	14 5	2 33	5 5	20 45	2 26	26 12	2 43	5 13	3 31	17 35	0 21	15 16	1 48	24 34	1 9	16 55	1 10	8 1	14 59	24 0	24 0	16 34		n.a.
F 13	13 45	2s33	4 53	20 33	2 12	26 14	2 48	5 15	3 34	17 31	0 21	15 17	1 48	24 34	1 9	16 56	1 10	8 1	14 59	24 0	24 0	16 36		n.a.
S 14	13 25	7 28	4 28	20 17	1 59	26 14	2 52	5 15	3 38	17 27	0 20	15 17	1 48	24 33	1 9	16 56	1 10	8 1	15 0	24 0	24 0	16 38		n.a.
S 15	13 4	12 2	3 51	19 59	1 44	26 14	2 56	5 16	3 42	17 23	0 20	15 17	1 48	24 33	1 9	16 57	1 10	8 1	15 0	24 0	24 0	16 41		n.a.
M16	12 43	16 7	3 5	19 37	1 30	26 14	3 0	5 16	3 46	17 19	0 20	15 17	1 49	24 33	1 9	16 57	1 10	8 0	15 0	24 0	24 0	16 43		n.a.
T 17	12 23	19 34	2 10	19 13	1 15	26 13	3 4	5 15	3 49	17 15	0 20	15 18	1 49	24 33	1 9	16 58	1 10	8 0	15 0	24 0	23 59	16 45		n.a.
W18	12 1	22 12	1 10	18 47	1 1	26 11	3 7	5 15	3 53	17 11	0 20	15 18	1 49	24 32	1 9	16 58	1 10	8 0	15 0	24 0	23 59	16 48		n.a.
T 19	11 40	23 53	0 6	18 18	0 47	26 9	3 10	5 14	3 56	17 7	0 20	15 18	1 50	24 32	1 9	16 59	1 10	7 59	15 0	24 0	23 59	16 50		n.a.
F 20	11 18	24 28	0s59	17 47	0 33	26 6	3 13	5 12	4 0	17 3	0 20	15 18	1 50	24 32	1 9	16 59	1 10	7 59	15 0	24 0	23 59	16 52		n.a.
S 21	10 57	23 48	2 3	17 15	0 20	26 2	3 16	5 10	4 3	16 58	0 20	15 18	1 50	24 32	1 9	17 0	1 10	7 59	15 0	24 0	23 59	16 55		n.a.
S 22	10 35	21 53	3 2	16 40	0 7	25 58	3 18	5 8	4 7	16 54	0 19	15 18	1 50	24 31	1 9	17 0	1 10	7 58	15 1	24 0	23 59	16 57		n.a.
M23	10 13	18 45	3 53	16 4	0n 5	25 53	3 21	5 5	4 10	16 50	0 19	15 18	1 51	24 31	1 9	17 1	1 10	7 58	15 1	24 0	23 59	16 59		n.a.
T 24	9 50	14 32	4 32	15 27	0 17	25 48	3 23	5 2	4 14	16 46	0 19	15 17	1 51	24 31	1 9	17 1	1 10	7 57	15 1	24 0	23 59	17 2		n.a.
W25	9 28	9 27	4 56	14 48	0 28	25 42	3 24	4 59	4 17	16 42	0 19	15 17	1 51	24 31	1 10	17 2	1 10	7 57	15 1	24 0	23 59	17 4		n.a.
T 26	9 5	3 49	5 2	14 9	0 38	25 35	3 26	4 55	4 20	16 38	0 19	15 17	1 52	24 31	1 10	17 2	1 10	7 57	15 1	24 0	23 59	17 6		n.a.
F 27	8 42	2n 5	4 50	13 28	0 47	25 28	3 27	4 51	4 23	16 34	0 19	15 17	1 52	24 30	1 10	17 2	1 9	7 56	15 1	24 0	23 59	17 9		n.a.
S 28	8 19	7 54	4 19	12 47	0 56	25 20	3 28	4 47	4 26	16 30	0 19	15 16	1 52	24 30	1 10	17 3	1 9	7 56	15 1	24 0	23 59	17 11		n.a.
S 29	7 56	13 18	3 32	12 5	1 4	25 11	3 29	4 42	4 29	16 26	0 18	15 16	1 52	24 30	1 10	17 3	1 9	7 55	15 1	24 0	23 59	17 13		n.a.
M30	7 33	17 57	2 33	11 23	1 11	25 2	3 30	4 37	4 32	16 22	0 18	15 16	1 53	24 30	1 10	17 4	1 9	7 55	15 1	24 0	23 59	17 15		n.a.
T 31	7s10	21n32	1s24	10s40	1n18	24s52	3s31	4s32	4s35	16s17	0s18	15s15	1s53	24s30	1s10	17n 4	1n 9	7s55	15s 1	24n 0	23n59	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2659630.5, Delta T = 172h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'07, Lahiri = -167°47'07 Julian Calendar 1 May 11995 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 47	13♓ 8'13	27♊12	1♓19	27♉ 0	0°R30	17♒32	4°R58	13♉ 7	17°R24	15°R22	29°R14	28♊ 7	26♏56	n.a.	W 1
T 2	11 4 44	14° 8'20	11♋ 3	3° 4	27°56	0♎10	17°45	4♏56	13° 9	17♌22	15♍20	29♊14	28° 4	27° 3	n.a.	T 2
F 3	11 8 40	15° 8'29	24°45	4°49	28°52	29♍49	17°57	4°53	13°11	17°21	15°19	29°11	28° 1	27°10	n.a.	F 3
S 4	11 12 37	16° 8'40	8♌19	6°35	29°48	29°28	18°10	4°51	13°13	17°19	15°18	29° 6	27°58	27°16	n.a.	S 4
S 5	11 16 33	17° 8'53	21°43	8°21	0♒45	29° 6	18°23	4°49	13°15	17°18	15°17	28°58	27°55	27°23	n.a.	S 5
M 6	11 20 30	18° 9'08	4♍56	10° 6	1°43	28°44	18°35	4°46	13°17	17°17	15°16	28°48	27°51	27°30	n.a.	M 6
T 7	11 24 26	19° 9'25	17°56	11°52	2°41	28°22	18°48	4°43	13°19	17°15	15°14	28°35	27°48	27°36	n.a.	T 7
W 8	11 28 23	20° 9'44	0♎43	13°37	3°40	27°59	19° 0	4°41	13°21	17°14	15°13	28°21	27°45	27°43	n.a.	W 8
T 9	11 32 19	21°10'05	13°16	15°22	4°39	27°37	19°13	4°38	13°23	17°13	15°12	28° 8	27°42	27°50	n.a.	T 9
F 10	11 36 16	22°10'29	25°34	17° 6	5°38	27°14	19°25	4°35	13°25	17°11	15°11	27°56	27°39	27°56	n.a.	F 10
S 11	11 40 12	23°10'54	7♏40	18°50	6°39	26°51	19°37	4°32	13°27	17°10	15° 9	27°46	27°36	28° 3	n.a.	S 11
S 12	11 44 9	24°11'22	19°36	20°34	7°39	26°28	19°49	4°28	13°29	17° 9	15° 8	27°39	27°32	28°10	n.a.	S 12
M13	11 48 5	25°11'53	1♐25	22°17	8°40	26° 6	20° 2	4°25	13°30	17° 8	15° 7	27°35	27°29	28°16	n.a.	M13
T 14	11 52 2	26°12'25	13°12	23°59	9°42	25°43	20°14	4°22	13°32	17° 6	15° 6	27°34	27°26	28°23	n.a.	T 14
W15	11 55 58	27°13'00	25° 3	25°41	10°43	25°20	20°26	4°19	13°34	17° 5	15° 5	27°33	27°23	28°30	n.a.	W15
T 16	11 59 55	28°13'37	7♉ 3	27°23	11°46	24°58	20°38	4°15	13°35	17° 4	15° 4	27°33	27°20	28°36	n.a.	T 16
F 17	12 3 51	29°14'17	19°17	29° 4	12°48	24°36	20°50	4°11	13°37	17° 3	15° 2	27°32	27°16	28°43	n.a.	F 17
S 18	12 7 47	0♈14'58	1♒51	0♈44	13°51	24°14	21° 1	4° 8	13°38	17° 2	15° 1	27°29	27°13	28°50	n.a.	S 18
S 19	12 11 44	1°15'42	14°49	2°24	14°55	23°52	21°13	4° 4	13°40	17° 1	15° 0	27°24	27°10	28°56	n.a.	S 19
M20	12 15 40	2°16'28	28°13	4° 3	15°58	23°31	21°25	4° 0	13°41	17° 0	14°59	27°15	27° 7	29° 3	n.a.	M20
T 21	12 19 37	3°17'15	12♓ 4	5°42	17° 2	23°10	21°37	3°56	13°42	16°59	14°58	27° 5	27° 4	29°10	n.a.	T 21
W22	12 23 33	4°18'05	26°19	7°20	18° 7	22°49	21°48	3°52	13°44	16°58	14°56	26°52	27° 1	29°16	n.a.	W22
T 23	12 27 30	5°18'56	10♈52	8°58	19°12	22°30	22° 0	3°48	13°45	16°57	14°55	26°40	26°57	29°23	n.a.	T 23
F 24	12 31 26	6°19'49	25°37	10°35	20°17	22°10	22°11	3°44	13°46	16°56	14°54	26°29	26°54	29°30	n.a.	F 24
S 25	12 35 22	7°20'44	10♉25	12°12	21°22	21°51	22°22	3°40	13°47	16°55	14°53	26°20	26°51	29°36	n.a.	S 25
S 26	12 39 19	8°21'40	25° 8	13°49	22°27	21°33	22°34	3°36	13°48	16°54	14°52	26°14	26°48	29°43	n.a.	S 26
M27	12 43 15	9°22'38	9♊39	15°25	23°33	21°16	22°45	3°31	13°49	16°53	14°51	26°11	26°45	29°50	n.a.	M27
T 28	12 47 12	10°23'37	23°56	17° 0	24°39	20°59	22°56	3°27	13°50	16°52	14°50	26°D11	26°42	29°56	n.a.	T 28
W29	12 51 8	11°24'38	7♋57	18°35	25°46	20°42	23° 7	3°22	13°51	16°51	14°49	26°R11	26°38	0♐ 3	n.a.	W29
T 30	12 55 5	12♈25'40	21♋41	20♈10	26♒52	20♍27	23♒18	3♏18	13♉52	16♌50	14♍48	26♊10	26♊35	0♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	23n47	0s11	9s57	1n24	24s41	3s31	4s26	4s38	16s13	0s18	15s15	1s53	24s29	1s10	17n 5	1n 9	7s54	15s 1	24n 0	23n59	17s20		n.a.
T 2	6 23	24 33	1n 2	9 14	1 29	24 30	3 31	4 20	4 40	16 9	0 18	15 14	1 53	24 29	1 10	17 5	1 9	7 54	15 1	24 0	23 59	17 22		n.a.
F 3	5 59	23 49	2 11	8 31	1 33	24 18	3 31	4 14	4 43	16 5	0 18	15 14	1 54	24 29	1 10	17 5	1 9	7 53	15 1	24 0	23 59	17 25		n.a.
S 4	5 35	21 41	3 11	7 48	1 37	24 6	3 31	4 7	4 45	16 1	0 18	15 13	1 54	24 29	1 10	17 6	1 9	7 53	15 1	24 0	23 59	17 27		n.a.
S 5	5 11	18 22	4 0	7 5	1 41	23 53	3 31	4 1	4 47	15 57	0 18	15 13	1 54	24 29	1 10	17 6	1 9	7 52	15 1	24 0	23 59	17 29		n.a.
M 6	4 47	14 10	4 35	6 22	1 44	23 39	3 30	3 54	4 50	15 53	0 17	15 12	1 55	24 29	1 10	17 7	1 9	7 52	15 1	23 59	23 59	17 31		n.a.
T 7	4 23	9 23	4 55	5 39	1 46	23 25	3 30	3 46	4 52	15 49	0 17	15 11	1 55	24 28	1 10	17 7	1 9	7 51	15 1	23 59	23 59	17 34		n.a.
W 8	3 59	4 16	5 0	4 56	1 48	23 10	3 29	3 39	4 53	15 45	0 17	15 11	1 55	24 28	1 10	17 7	1 9	7 51	15 1	23 59	23 59	17 36		n.a.
T 9	3 35	0s55	4 50	4 14	1 49	22 54	3 28	3 31	4 55	15 41	0 17	15 10	1 55	24 28	1 10	17 8	1 9	7 51	15 1	23 59	23 59	17 38		n.a.
F 10	3 10	5 59	4 26	3 32	1 50	22 38	3 27	3 24	4 57	15 37	0 17	15 9	1 56	24 28	1 10	17 8	1 9	7 50	15 1	23 59	23 58	17 40		n.a.
S 11	2 46	10 45	3 51	2 50	1 50	22 21	3 26	3 16	4 58	15 33	0 17	15 8	1 56	24 28	1 10	17 9	1 9	7 50	15 1	23 59	23 58	17 43		n.a.
S 12	2 21	15 3	3 6	2 9	1 50	22 4	3 24	3 8	5 0	15 28	0 17	15 7	1 56	24 28	1 10	17 9	1 9	7 49	15 1	23 59	23 58	17 45		n.a.
M13	1 57	18 45	2 14	1 28	1 49	21 46	3 23	3 0	5 1	15 24	0 17	15 7	1 56	24 28	1 10	17 9	1 9	7 49	15 1	23 58	23 58	17 47		n.a.
T 14	1 32	21 40	1 15	0 47	1 49	21 27	3 21	2 51	5 2	15 20	0 17	15 6	1 57	24 28	1 11	17 10	1 9	7 48	15 1	23 58	23 58	17 49		n.a.
W15	1 8	23 41	0 13	0 7	1 47	21 8	3 19	2 43	5 3	15 16	0 16	15 5	1 57	24 27	1 11	17 10	1 9	7 48	15 1	23 58	23 58	17 52		n.a.
T 16	0 43	24 38	0s50	0n33	1 46	20 49	3 17	2 35	5 4	15 12	0 16	15 4	1 57	24 27	1 11	17 10	1 9	7 47	15 1	23 58	23 58	17 54		n.a.
F 17	0 19	24 25	1 52	1 12	1 44	20 29	3 15	2 26	5 4	15 8	0 16	15 3	1 57	24 27	1 11	17 11	1 9	7 47	15 1	23 58	23 58	17 56		n.a.
S 18	0n 6	22 59	2 51	1 51	1 42	20 8	3 13	2 18	5 5	15 4	0 16	15 2	1 57	24 27	1 11	17 11	1 9	7 46	15 1	23 58	23 58	17 58		n.a.
S 19	0 31	20 18	3 42	2 29	1 39	19 47	3 11	2 10	5 5	15 0	0 16	15 0	1 58	24 27	1 11	17 11	1 9	7 46	15 1	23 58	23 58	18 1		n.a.
M20	0 55	16 28	4 23	3 7	1 36	19 25	3 9	2 1	5 5	14 56	0 16	14 59	1 58	24 27	1 11	17 11	1 9	7 45	15 1	23 58	23 58	18 3		n.a.
T 21	1 20	11 39	4 50	3 44	1 33	19 3	3 6	1 53	5 5	14 53	0 16	14 58	1 58	24 27	1 11	17 12	1 8	7 44	15 1	23 58	23 58	18 5		n.a.
W22	1 45	6 4	5 0	4 21	1 30	18 40	3 4	1 45	5 5	14 49	0 16	14 57	1 58	24 27	1 11	17 12	1 8	7 44	15 1	23 58	23 58	18 7		n.a.
T 23	2 9	0 3	4 51	4 57	1 26	18 16	3 1	1 36	5 5	14 45	0 15	14 56	1 59	24 27	1 11	17 12	1 8	7 43	15 1	23 57	23 58	18 9		n.a.
F 24	2 34	6n 3	4 23	5 33	1 22	17 53	2 59	1 28	5 5	14 41	0 15	14 55	1 59	24 27	1 11	17 12	1 8	7 43	15 0	23 57	23 58	18 12		n.a.
S 25	2 59	11 52	3 37	6 8	1 18	17 29	2 56	1 20	5 4	14 37	0 15	14 53	1 59	24 27	1 11	17 13	1 8	7 42	15 0	23 57	23 57	18 14		n.a.
S 26	3 23	16 58	2 36	6 42	1 14	17 4	2 53	1 13	5 4	14 33	0 15	14 52	1 59	24 27	1 11	17 13	1 8	7 42	15 0	23 56	23 57	18 16		n.a.
M27	3 48	21 0	1 26	7 16	1 10	16 39	2 50	1 5	5 3	14 29	0 15	14 51	1 59	24 26	1 11	17 13	1 8	7 41	15 0	23 56	23 57	18 18		n.a.
T 28	4 12	23 39	0 12	7 50	1 5	16 13	2 47	0 57	5 2	14 25	0 15	14 49	2 0	24 26	1 11	17 13	1 8	7 41	15 0	23 56	23 57	18 21		n.a.
W29	4 37	24 47	1n 2	8 22	1 0	15 47	2 44	0 50	5 1	14 22	0 15	14 48	2 0	24 26	1 11	17 14	1 8	7 40	15 0	23 56	23 57	18 23		n.a.
T 30	5n 1	24n21	2n11	8n54	0n55	15s21	2s41	0s43	5s 1	14s18	0s15	14s46	2s 0	24s26	1s11	17n14	1n 8	7s40	15s 0	23n56	23n57	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2659599.5, Delta T = 172h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°54'03, Lahiri = -167°47'03 Julian Calendar 1 June 11995 BCE == Greg. Calendar 1 March 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 1	13♈26'42	5♌10	21♈45	27♒59	20°R12	23♒28	3°R13	13♉53	16°R50	14°R47	26°R 9	26♊32	0♐16	n.a.	F 1
S 2	13 2 57	14°27'46	18°25	23°19	29° 6	19♍58	23°39	3♏ 9	13°53	16♌49	14♍46	26♊ 4	26°29	0°23	n.a.	S 2
S 3	13 6 54	15°28'51	1♍28	24°52	0♓14	19°45	23°50	3° 4	13°54	16°48	14°45	25°57	26°26	0°30	n.a.	S 3
M 4	13 10 50	16°29'58	14°20	26°26	1°21	19°32	24° 0	2°59	13°55	16°48	14°44	25°47	26°22	0°36	n.a.	M 4
T 5	13 14 47	17°31'05	27° 0	27°59	2°29	19°21	24°11	2°55	13°55	16°47	14°42	25°35	26°19	0°43	n.a.	T 5
W 6	13 18 43	18°32'14	9♎29	29°31	3°37	19°10	24°21	2°50	13°56	16°46	14°42	25°22	26°16	0°50	n.a.	W 6
T 7	13 22 40	19°33'24	21°48	1♉ 3	4°46	19° 0	24°31	2°45	13°56	16°46	14°41	25° 9	26°13	0°56	n.a.	T 7
F 8	13 26 36	20°34'36	3♏56	2°35	5°54	18°50	24°42	2°40	13°57	16°45	14°40	24°58	26°10	1° 3	n.a.	F 8
S 9	13 30 32	21°35'48	15°56	4° 7	7° 3	18°42	24°52	2°35	13°57	16°45	14°39	24°49	26° 7	1°10	n.a.	S 9
S 10	13 34 29	22°37'02	27°48	5°38	8°12	18°34	25° 1	2°30	13°57	16°44	14°38	24°42	26° 3	1°16	n.a.	S 10
M11	13 38 25	23°38'18	9♐35	7° 9	9°21	18°27	25°11	2°25	13°57	16°44	14°37	24°39	26° 0	1°23	n.a.	M11
T 12	13 42 22	24°39'35	21°22	8°40	10°30	18°21	25°21	2°21	13°58	16°43	14°36	24°D37	25°57	1°30	n.a.	T 12
W13	13 46 18	25°40'53	3♑11	10°10	11°40	18°16	25°31	2°16	13°58	16°43	14°35	24°37	25°54	1°36	n.a.	W13
T 14	13 50 15	26°42'12	15° 9	11°40	12°49	18°12	25°40	2°11	13°R58	16°43	14°34	24°38	25°51	1°43	n.a.	T 14
F 15	13 54 11	27°43'33	27°20	13°10	13°59	18° 8	25°50	2° 6	13°58	16°42	14°33	24°R39	25°48	1°50	n.a.	F 15
S 16	13 58 7	28°44'54	9♒49	14°39	15° 9	18° 5	25°59	2° 0	13°58	16°42	14°32	24°38	25°44	1°56	n.a.	S 16
S 17	14 2 4	29°46'17	22°43	16° 7	16°19	18° 4	26° 8	1°55	13°58	16°42	14°32	24°36	25°41	2° 3	n.a.	S 17
M18	14 6 0	0♉47'41	6♓ 4	17°35	17°29	18° 2	26°17	1°50	13°57	16°42	14°31	24°31	25°38	2°10	n.a.	M18
T 19	14 9 57	1°49'06	19°54	19° 2	18°40	18°D 2	26°26	1°45	13°57	16°42	14°30	24°24	25°35	2°16	n.a.	T 19
W20	14 13 53	2°50'32	4♈13	20°29	19°51	18° 2	26°35	1°40	13°57	16°41	14°29	24°15	25°32	2°23	n.a.	W20
T 21	14 17 50	3°51'59	18°56	21°55	21° 1	18° 3	26°43	1°35	13°57	16°41	14°29	24° 7	25°28	2°30	n.a.	T 21
F 22	14 21 46	4°53'27	3♉57	23°19	22°12	18° 5	26°52	1°30	13°56	16°41	14°28	23°59	25°25	2°36	n.a.	F 22
S 23	14 25 42	5°54'56	19° 5	24°43	23°23	18° 8	27° 0	1°25	13°56	16°D41	14°27	23°53	25°22	2°43	n.a.	S 23
S 24	14 29 39	6°56'25	4♊11	26° 6	24°34	18°12	27° 8	1°20	13°55	16°41	14°26	23°49	25°19	2°50	n.a.	S 24
M25	14 33 35	7°57'54	19° 6	27°27	25°46	18°16	27°17	1°15	13°55	16°41	14°26	23°D47	25°16	2°56	n.a.	M25
T 26	14 37 32	8°59'24	3♋43	28°47	26°57	18°21	27°25	1°10	13°54	16°41	14°25	23°48	25°13	3° 3	n.a.	T 26
W27	14 41 28	10° 0'54	17°59	0♊ 4	28° 8	18°26	27°32	1° 5	13°53	16°41	14°25	23°49	25° 9	3°10	n.a.	W27
T 28	14 45 25	11° 2'24	1♌51	1°20	29°20	18°33	27°40	1° 0	13°53	16°42	14°24	23°50	25° 6	3°16	n.a.	T 28
F 29	14 49 21	12° 3'54	15°21	2°33	0♈32	18°40	27°48	0°55	13°52	16°42	14°23	23°R50	25° 3	3°23	n.a.	F 29
S 30	14 53 18	13° 5'24	28°30	3°44	1°43	18°47	27°55	0°50	13°51	16°42	14°23	23°49	25° 0	3°29	n.a.	S 30
S 31	14 57 14	14♉ 6'54	11♍22	4♊51	2♈55	18♍56	28♒ 2	0♏46	13♉50	16♌42	14♍22	23♊46	24♊57	3♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n25	22n30	3n11	9n26	0n50	14s54	2s37	0s36	4s59	14s14	0s14	14s45	2s 0	24s26	1s12	17n14	1n 8	7s39	15s 0	23n56	23n57	18s27		n.a.
S 2	5 50	19 27	4 0	9 57	0 44	14 27	2 34	0 30	4 58	14 10	0 14	14 44	2 0	24 26	1 12	17 14	1 8	7 39	14 59	23 56	23 57	18 29		n.a.
S 3	6 14	15 28	4 35	10 27	0 39	13 59	2 31	0 23	4 57	14 7	0 14	14 42	2 0	24 26	1 12	17 14	1 8	7 38	14 59	23 56	23 57	18 31		n.a.
M 4	6 38	10 50	4 56	10 57	0 33	13 31	2 27	0 17	4 56	14 3	0 14	14 41	2 1	24 26	1 12	17 14	1 8	7 38	14 59	23 56	23 57	18 34		n.a.
T 5	7 2	5 49	5 2	11 25	0 27	13 3	2 24	0 11	4 54	13 59	0 14	14 39	2 1	24 26	1 12	17 15	1 8	7 37	14 59	23 55	23 57	18 36		n.a.
W 6	7 26	0 38	4 53	11 54	0 22	12 35	2 20	0 5	4 53	13 56	0 14	14 37	2 1	24 26	1 12	17 15	1 8	7 37	14 59	23 55	23 57	18 38		n.a.
T 7	7 49	4s31	4 31	12 21	0 16	12 6	2 17	0n 0	4 51	13 52	0 14	14 36	2 1	24 26	1 12	17 15	1 8	7 36	14 59	23 54	23 56	18 40		n.a.
F 8	8 13	9 26	3 56	12 48	0 9	11 37	2 13	0 5	4 50	13 48	0 14	14 34	2 1	24 26	1 12	17 15	1 8	7 35	14 58	23 54	23 56	18 42		n.a.
S 9	8 36	13 57	3 11	13 14	0 3	11 7	2 9	0 10	4 48	13 45	0 13	14 33	2 1	24 26	1 12	17 15	1 8	7 35	14 58	23 54	23 56	18 45		n.a.
S 10	9 0	17 53	2 18	13 40	0s 3	10 37	2 5	0 15	4 46	13 41	0 13	14 31	2 2	24 26	1 12	17 15	1 8	7 34	14 58	23 53	23 56	18 47		n.a.
M11	9 23	21 6	1 20	14 4	0 10	10 7	2 2	0 19	4 44	13 38	0 13	14 30	2 2	24 26	1 12	17 15	1 7	7 34	14 58	23 53	23 56	18 49		n.a.
T 12	9 46	23 25	0 17	14 28	0 16	9 37	1 58	0 23	4 43	13 34	0 13	14 28	2 2	24 26	1 12	17 15	1 7	7 33	14 58	23 53	23 56	18 51		n.a.
W13	10 9	24 43	0s46	14 51	0 23	9 6	1 54	0 27	4 41	13 31	0 13	14 26	2 2	24 27	1 12	17 15	1 7	7 33	14 57	23 53	23 56	18 53		n.a.
T 14	10 32	24 54	1 48	15 14	0 29	8 35	1 50	0 31	4 39	13 28	0 13	14 25	2 2	24 27	1 12	17 15	1 7	7 32	14 57	23 53	23 56	18 55		n.a.
F 15	10 54	23 54	2 46	15 35	0 36	8 4	1 46	0 34	4 37	13 24	0 13	14 23	2 2	24 27	1 12	17 16	1 7	7 32	14 57	23 53	23 56	18 57		n.a.
S 16	11 16	21 42	3 38	15 56	0 42	7 33	1 42	0 37	4 35	13 21	0 13	14 21	2 2	24 27	1 12	17 16	1 7	7 31	14 57	23 53	23 56	19 0		n.a.
S 17	11 39	18 21	4 21	16 16	0 49	7 1	1 38	0 39	4 33	13 18	0 12	14 20	2 2	24 27	1 12	17 16	1 7	7 31	14 57	23 53	23 55	19 2		n.a.
M18	12 1	13 59	4 51	16 35	0 56	6 30	1 34	0 42	4 31	13 14	0 12	14 18	2 2	24 27	1 13	17 16	1 7	7 30	14 56	23 53	23 55	19 4		n.a.
T 19	12 23	8 45	5 6	16 53	1 2	5 58	1 30	0 44	4 29	13 11	0 12	14 16	2 3	24 27	1 13	17 16	1 7	7 30	14 56	23 52	23 55	19 6		n.a.
W20	12 44	2 53	5 2	17 11	1 9	5 26	1 26	0 46	4 27	13 8	0 12	14 14	2 3	24 27	1 13	17 16	1 7	7 29	14 56	23 52	23 55	19 8		n.a.
T 21	13 6	3n18	4 39	17 28	1 15	4 54	1 22	0 47	4 25	13 5	0 12	14 13	2 3	24 27	1 13	17 16	1 7	7 29	14 56	23 52	23 55	19 10		n.a.
F 22	13 27	9 26	3 56	17 43	1 21	4 22	1 18	0 48	4 22	13 2	0 12	14 11	2 3	24 27	1 13	17 16	1 7	7 28	14 55	23 51	23 55	19 12		n.a.
S 23	13 48	15 5	2 56	17 58	1 28	3 49	1 14	0 49	4 20	12 59	0 12	14 9	2 3	24 27	1 13	17 15	1 7	7 28	14 55	23 51	23 55	19 14		n.a.
S 24	14 8	19 46	1 44	18 13	1 34	3 17	1 10	0 50	4 18	12 56	0 11	14 7	2 3	24 27	1 13	17 15	1 7	7 27	14 55	23 51	23 55	19 17		n.a.
M25	14 29	23 7	0 25	18 26	1 40	2 44	1 6	0 50	4 16	12 53	0 11	14 6	2 3	24 28	1 13	17 15	1 7	7 27	14 55	23 51	23 55	19 19		n.a.
T 26	14 49	24 50	0n54	18 38	1 46	2 12	1 2	0 50	4 14	12 50	0 11	14 4	2 3	24 28	1 13	17 15	1 7	7 26	14 54	23 51	23 54	19 21		n.a.
W27	15 9	24 52	2 7	18 50	1 51	1 39	0 58	0 50	4 12	12 47	0 11	14 2	2 3	24 28	1 13	17 15	1 7	7 26	14 54	23 51	23 54	19 23		n.a.
T 28	15 29	23 19	3 12	19 1	1 56	1 6	0 54	0 49	4 9	12 44	0 11	14 1	2 3	24 28	1 13	17 15	1 7	7 25	14 54	23 51	23 54	19 25		n.a.
F 29	15 48	20 28	4 3	19 11	2 1	0 33	0 51	0 49	4 7	12 41	0 11	13 59	2 3	24 28	1 13	17 15	1 6	7 25	14 54	23 51	23 54	19 27		n.a.
S 30	16 7	16 38	4 41	19 20	2 6	0 0	0 47	0 47	4 5	12 38	0 11	13 57	2 3	24 28	1 13	17 15	1 6	7 24	14 53	23 51	23 54	19 29		n.a.
S 31	16n26	12n 7	5n 3	19n29	2s 9	0n32	0s43	0n46	4s 3	12s36	0s11	13s55	2s 3	24s28	1s13	17n15	1n 6	7s24	14s53	23n51	23n54	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2659569.5, Delta T = 172h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'59, Lahiri = -167°46'59 Julian Calendar 1 July 11995 BCE == Greg. Calendar 31 March 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 11	15♉ 8'24	23♍59	5♊54	4♈ 7	19♍ 5	28♒10	0°R41	13°R49	16♌43	14°R22	23°R41	24♊53	3♐43	n.a.	M 1
T 2	15 5 7	16° 9'54	6♎23	6°53	5°19	19°14	28°17	0♏36	13♑48	16°43	14♍21	23♊34	24°50	3°49	n.a.	T 2
W 3	15 9 4	17°11'24	18°37	7°47	6°32	19°25	28°23	0°31	13°47	16°43	14°21	23°27	24°47	3°56	n.a.	W 3
T 4	15 13 0	18°12'54	0♏42	8°35	7°44	19°35	28°30	0°27	13°46	16°44	14°20	23°20	24°44	4° 3	n.a.	T 4
F 5	15 16 57	19°14'24	12°40	9°17	8°56	19°47	28°37	0°22	13°45	16°44	14°20	23°14	24°41	4° 9	n.a.	F 5
S 6	15 20 53	20°15'54	24°33	9°52	10° 9	19°59	28°43	0°17	13°44	16°45	14°19	23° 9	24°38	4°16	n.a.	S 6
S 7	15 24 50	21°17'24	6♐22	10°18	11°21	20°11	28°49	0°13	13°43	16°45	14°19	23° 6	24°34	4°23	n.a.	S 7
M 8	15 28 46	22°18'54	18° 9	10°36	12°34	20°25	28°55	0° 8	13°41	16°46	14°19	23°D 5	24°31	4°29	n.a.	M 8
T 9	15 32 43	23°20'25	29°58	10°R43	13°47	20°38	29° 1	0° 4	13°40	16°46	14°18	23° 5	24°28	4°36	n.a.	T 9
W10	15 36 39	24°21'55	11♑50	10°40	14°59	20°52	29° 7	29♎59	13°39	16°47	14°18	23° 6	24°25	4°43	n.a.	W10
T 11	15 40 36	25°23'25	23°49	10°26	16°12	21° 7	29°13	29°55	13°37	16°47	14°18	23° 8	24°22	4°49	n.a.	T 11
F 12	15 44 32	26°24'55	6♒ 0	10° 0	17°25	21°22	29°18	29°51	13°36	16°48	14°18	23°10	24°19	4°56	n.a.	F 12
S 13	15 48 29	27°26'25	18°28	9°22	18°38	21°38	29°23	29°47	13°34	16°49	14°17	23°11	24°15	5° 3	n.a.	S 13
S 14	15 52 25	28°27'55	1♓16	8°34	19°51	21°54	29°28	29°43	13°33	16°49	14°17	23°R11	24°12	5° 9	n.a.	S 14
M15	15 56 22	29°29'25	14°28	7°35	21° 4	22°11	29°33	29°39	13°31	16°50	14°17	23°11	24° 9	5°16	n.a.	M15
T 16	16 0 18	0♊30'54	28° 8	6°27	22°18	22°28	29°38	29°35	13°29	16°51	14°17	23° 9	24° 6	5°23	n.a.	T 16
W17	16 4 15	1°32'24	12♈16	5°12	23°31	22°46	29°43	29°31	13°28	16°52	14°17	23° 6	24° 3	5°29	n.a.	W17
T 18	16 8 11	2°33'53	26°51	3°52	24°44	23° 4	29°47	29°27	13°26	16°53	14°16	23° 3	23°59	5°36	n.a.	T 18
F 19	16 12 8	3°35'22	11♉47	2°31	25°57	23°22	29°51	29°23	13°24	16°54	14°16	23° 0	23°56	5°43	n.a.	F 19
S 20	16 16 5	4°36'50	26°58	1°10	27°11	23°41	29°55	29°20	13°22	16°55	14°16	22°58	23°53	5°49	n.a.	S 20
S 21	16 20 1	5°38'18	12♊14	29♉53	28°24	24° 0	29°59	29°16	13°20	16°55	14°16	22°57	23°50	5°56	n.a.	S 21
M22	16 23 58	6°39'45	27°24	28°41	29°38	24°20	0♓ 3	29°13	13°18	16°56	14°D16	22°D57	23°47	6° 3	n.a.	M22
T 23	16 27 54	7°41'11	12♋19	27°37	0♉51	24°40	0° 6	29° 9	13°17	16°58	14°16	22°57	23°44	6° 9	n.a.	T 23
W24	16 31 51	8°42'37	26°53	26°42	2° 5	25° 0	0°10	29° 6	13°15	16°59	14°16	22°58	23°40	6°16	n.a.	W24
T 25	16 35 47	9°44'01	11♌ 1	25°56	3°18	25°21	0°13	29° 3	13°13	17° 0	14°16	23° 0	23°37	6°23	n.a.	T 25
F 26	16 39 44	10°45'24	24°42	25°21	4°32	25°43	0°16	29° 0	13°11	17° 1	14°16	23° 1	23°34	6°29	n.a.	F 26
S 27	16 43 41	11°46'45	7♍57	24°55	5°46	26° 4	0°19	28°57	13° 8	17° 2	14°16	23°R 1	23°31	6°36	n.a.	S 27
S 28	16 47 37	12°48'06	20°49	24°40	6°59	26°26	0°21	28°54	13° 6	17° 3	14°17	23° 1	23°28	6°43	n.a.	S 28
M29	16 51 34	13°49'25	3♎22	24°D34	8°13	26°48	0°24	28°51	13° 4	17° 4	14°17	23° 0	23°25	6°49	n.a.	M29
T 30	16 55 30	14°50'43	15°39	24°37	9°27	27°11	0°26	28°48	13° 2	17° 6	14°17	22°59	23°21	6°56	n.a.	T 30
W31	16 59 27	15♊51'59	27♎43	24♉49	10♉40	27♍34	0♓28	28♎46	13♑ 0	17♌ 7	14♍17	22♊58	23♊18	7♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	7n10	5n10	19n37	2s13	1n 5	0s39	0n45	4s 1	12s33	0s10	13s54	2s 3	24s29	1s13	17n15	1n 6	7s24	14s53	23n50	23n54	19s33		n.a.
T 2	17 3	2 1	5 3	19 44	2 16	1 38	0 35	0 43	3 59	12 30	0 10	13 52	2 3	24 29	1 13	17 14	1 6	7 23	14 53	23 50	23 54	19 35		n.a.
W 3	17 21	3s 8	4 41	19 51	2 18	2 11	0 31	0 41	3 56	12 28	0 10	13 50	2 3	24 29	1 13	17 14	1 6	7 23	14 52	23 50	23 53	19 38		n.a.
T 4	17 39	8 8	4 7	19 58	2 19	2 43	0 27	0 38	3 54	12 25	0 10	13 49	2 3	24 29	1 14	17 14	1 6	7 22	14 52	23 49	23 53	19 40		n.a.
F 5	17 56	12 47	3 23	20 4	2 19	3 16	0 23	0 36	3 52	12 23	0 10	13 47	2 3	24 29	1 14	17 14	1 6	7 22	14 52	23 49	23 53	19 42		n.a.
S 6	18 13	16 56	2 30	20 10	2 19	3 49	0 19	0 33	3 50	12 20	0 10	13 45	2 3	24 29	1 14	17 14	1 6	7 21	14 51	23 49	23 53	19 44		n.a.
S 7	18 30	20 23	1 30	20 15	2 17	4 21	0 16	0 30	3 48	12 18	0 10	13 44	2 3	24 30	1 14	17 14	1 6	7 21	14 51	23 49	23 53	19 46		n.a.
M 8	18 46	23 0	0 27	20 21	2 13	4 54	0 12	0 26	3 46	12 16	0 9	13 42	2 3	24 30	1 14	17 13	1 6	7 21	14 51	23 49	23 53	19 48		n.a.
T 9	19 2	24 37	0s38	20 27	2 9	5 26	0 8	0 23	3 44	12 14	0 9	13 40	2 3	24 30	1 14	17 13	1 6	7 20	14 50	23 49	23 53	19 50		n.a.
W10	19 17	25 8	1 41	20 33	2 2	5 58	0 5	0 19	3 42	12 11	0 9	13 39	2 3	24 30	1 14	17 13	1 6	7 20	14 50	23 49	23 53	19 52		n.a.
T 11	19 33	24 29	2 41	20 39	1 54	6 30	0 1	0 15	3 39	12 9	0 9	13 37	2 3	24 30	1 14	17 13	1 6	7 19	14 50	23 49	23 52	19 54		n.a.
F 12	19 48	22 40	3 35	20 45	1 45	7 2	0n 2	0 11	3 37	12 7	0 9	13 36	2 3	24 31	1 14	17 12	1 6	7 19	14 50	23 49	23 52	19 56		n.a.
S 13	20 2	19 45	4 19	20 51	1 33	7 34	0 6	0 6	3 35	12 5	0 9	13 34	2 3	24 31	1 14	17 12	1 6	7 19	14 49	23 49	23 52	19 58		n.a.
S 14	20 16	15 49	4 53	20 56	1 19	8 5	0 9	0 2	3 33	12 3	0 9	13 33	2 3	24 31	1 14	17 12	1 6	7 18	14 49	23 49	23 52	20 0		n.a.
M15	20 30	11 1	5 12	21 1	1 4	8 36	0 13	0s 3	3 31	12 1	0 8	13 31	2 3	24 31	1 14	17 11	1 6	7 18	14 49	23 49	23 52	20 2		n.a.
T 16	20 43	5 33	5 14	21 6	0 48	9 7	0 16	0 8	3 29	11 59	0 8	13 30	2 3	24 31	1 14	17 11	1 5	7 18	14 48	23 49	23 52	20 4		n.a.
W17	20 56	0n24	4 58	21 10	0 30	9 38	0 20	0 13	3 27	11 58	0 8	13 28	2 3	24 32	1 14	17 11	1 5	7 17	14 48	23 49	23 52	20 6		n.a.
T 18	21 9	6 31	4 22	21 14	0 12	10 9	0 23	0 19	3 25	11 56	0 8	13 27	2 3	24 32	1 14	17 11	1 5	7 17	14 48	23 49	23 51	20 8		n.a.
F 19	21 21	12 25	3 28	21 16	0n 7	10 39	0 26	0 24	3 23	11 54	0 8	13 25	2 3	24 32	1 14	17 10	1 5	7 17	14 47	23 48	23 51	20 10		n.a.
S 20	21 33	17 41	2 19	21 18	0 26	11 10	0 29	0 30	3 21	11 53	0 8	13 24	2 3	24 32	1 14	17 10	1 5	7 16	14 47	23 48	23 51	20 12		n.a.
S 21	21 44	21 49	0 59	21 19	0 44	11 39	0 32	0 36	3 19	11 51	0 7	13 23	2 3	24 32	1 14	17 10	1 5	7 16	14 47	23 48	23 51	20 14		n.a.
M22	21 55	24 23	0n25	21 20	1 2	12 9	0 35	0 42	3 17	11 50	0 7	13 21	2 3	24 33	1 14	17 9	1 5	7 16	14 47	23 48	23 51	20 16		n.a.
T 23	22 5	25 9	1 45	21 21	1 18	12 38	0 38	0 49	3 16	11 48	0 7	13 20	2 3	24 33	1 14	17 9	1 5	7 15	14 46	23 48	23 51	20 18		n.a.
W24	22 15	24 10	2 57	21 22	1 33	13 7	0 41	0 55	3 14	11 47	0 7	13 19	2 3	24 33	1 14	17 8	1 5	7 15	14 46	23 48	23 50	20 20		n.a.
T 25	22 25	21 39	3 56	21 24	1 46	13 36	0 44	1 2	3 12	11 46	0 7	13 18	2 3	24 33	1 14	17 8	1 5	7 15	14 46	23 48	23 50	20 22		n.a.
F 26	22 34	17 58	4 40	21 27	1 58	14 4	0 47	1 9	3 10	11 44	0 7	13 16	2 3	24 34	1 14	17 8	1 5	7 15	14 45	23 48	23 50	20 24		n.a.
S 27	22 43	13 30	5 6	21 30	2 8	14 32	0 50	1 16	3 8	11 43	0 7	13 15	2 2	24 34	1 14	17 7	1 5	7 14	14 45	23 48	23 50	20 26		n.a.
S 28	22 51	8 33	5 17	21 34	2 16	14 59	0 52	1 23	3 6	11 42	0 6	13 14	2 2	24 34	1 15	17 7	1 5	7 14	14 45	23 48	23 50	20 28		n.a.
M29	22 59	3 23	5 12	21 40	2 23	15 26	0 55	1 31	3 4	11 41	0 6	13 13	2 2	24 34	1 15	17 6	1 5	7 14	14 44	23 48	23 50	20 30		n.a.
T 30	23 6	1s48	4 53	21 46	2 29	15 53	0 57	1 38	3 3	11 40	0 6	13 12	2 2	24 35	1 15	17 6	1 5	7 14	14 44	23 48	23 50	20 32		n.a.
W31	23n13	6s51	4n21	21n53	2n33	16n19	1n 0	1s46	3s 1	11s39	0s 6	13s11	2s 2	24s35	1s15	17n 6	1n 5	7s13	14s44	23n48	23n49	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2659538.5, Delta T = 172h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'55, Lahiri = -167°46'55 Julian Calendar 1 Aug. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 May 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 24	16♊53'14	9♏39	25♉ 8	11♉54	27♍57	0♓30	28°R43	12°R58	17♌ 8	14♍17	22°R57	23♊15	7♐ 9	n.a.	T 1
F 2	17 7 20	17°54'28	21°30	25°34	13° 8	28°21	0°31	28♎41	12♑55	17°10	14°18	22♊57	23°12	7°16	n.a.	F 2
S 3	17 11 17	18°55'41	3♐18	26° 6	14°22	28°45	0°33	28°39	12°53	17°11	14°18	22°56	23° 9	7°22	n.a.	S 3
S 4	17 15 14	19°56'53	15° 6	26°44	15°36	29° 9	0°34	28°36	12°51	17°12	14°18	22°56	23° 5	7°29	n.a.	S 4
M 5	17 19 10	20°58'03	26°56	27°27	16°49	29°33	0°35	28°34	12°48	17°14	14°18	22°D56	23° 2	7°36	n.a.	M 5
T 6	17 23 7	21°59'12	8♑50	28°15	18° 3	29°58	0°36	28°32	12°46	17°15	14°19	22°56	22°59	7°42	n.a.	T 6
W 7	17 27 3	23° 0'19	20°51	29° 7	19°17	0♎23	0°36	28°31	12°44	17°17	14°19	22°R56	22°56	7°49	n.a.	W 7
T 8	17 31 0	24° 1'25	2♒59	0♊ 2	20°31	0°48	0°37	28°29	12°41	17°18	14°20	22°56	22°53	7°56	n.a.	T 8
F 9	17 34 57	25° 2'31	15°19	1° 1	21°45	1°13	0°37	28°27	12°39	17°20	14°20	22°56	22°50	8° 2	n.a.	F 9
S 10	17 38 53	26° 3'34	27°52	2° 3	22°59	1°39	0°R37	28°26	12°36	17°21	14°20	22°55	22°46	8° 9	n.a.	S 10
S 11	17 42 50	27° 4'37	10♓41	3° 7	24°13	2° 5	0°37	28°24	12°34	17°23	14°21	22°55	22°43	8°16	n.a.	S 11
M12	17 46 47	28° 5'38	23°50	4°14	25°27	2°31	0°37	28°23	12°31	17°24	14°21	22°D55	22°40	8°22	n.a.	M12
T 13	17 50 43	29° 6'38	7♈20	5°23	26°41	2°58	0°36	28°22	12°29	17°26	14°22	22°55	22°37	8°29	n.a.	T 13
W14	17 54 40	0♋ 7'36	21°14	6°34	27°55	3°24	0°35	28°21	12°26	17°28	14°22	22°55	22°34	8°36	n.a.	W14
T 15	17 58 37	1° 8'34	5♉31	7°47	29° 9	3°51	0°34	28°20	12°24	17°29	14°23	22°56	22°31	8°42	n.a.	T 15
F 16	18 2 33	2° 9'30	20° 8	9° 2	0♊22	4°18	0°33	28°19	12°21	17°31	14°23	22°57	22°27	8°49	n.a.	F 16
S 17	18 6 30	3°10'24	5♊ 3	10°18	1°36	4°46	0°32	28°18	12°19	17°33	14°24	22°57	22°24	8°56	n.a.	S 17
S 18	18 10 27	4°11'18	20° 7	11°35	2°50	5°13	0°31	28°17	12°16	17°34	14°25	22°R58	22°21	9° 2	n.a.	S 18
M19	18 14 23	5°12'09	5♋13	12°54	4° 4	5°41	0°29	28°17	12°13	17°36	14°25	22°58	22°18	9° 9	n.a.	M19
T 20	18 18 20	6°12'59	20°11	14°14	5°18	6° 9	0°27	28°17	12°11	17°38	14°26	22°57	22°15	9°16	n.a.	T 20
W21	18 22 17	7°13'46	4♌53	15°35	6°32	6°37	0°25	28°16	12° 8	17°40	14°27	22°55	22°11	9°22	n.a.	W21
T 22	18 26 13	8°14'32	19°13	16°58	7°46	7° 6	0°23	28°16	12° 6	17°42	14°27	22°53	22° 8	9°29	n.a.	T 22
F 23	18 30 10	9°15'16	3♍ 6	18°21	9° 0	7°34	0°20	28°D16	12° 3	17°43	14°28	22°51	22° 5	9°35	n.a.	F 23
S 24	18 34 7	10°15'57	16°31	19°45	10°14	8° 3	0°17	28°16	12° 0	17°45	14°29	22°49	22° 2	9°42	n.a.	S 24
S 25	18 38 3	11°16'36	29°31	21°10	11°28	8°32	0°15	28°16	11°58	17°47	14°30	22°48	21°59	9°49	n.a.	S 25
M26	18 42 0	12°17'13	12♎ 7	22°37	12°42	9° 1	0°12	28°17	11°55	17°49	14°30	22°D47	21°56	9°55	n.a.	M26
T 27	18 45 57	13°17'47	24°24	24° 4	13°56	9°30	0° 8	28°17	11°53	17°51	14°31	22°48	21°52	10° 2	n.a.	T 27
W28	18 49 53	14°18'20	6♏26	25°32	15° 9	9°59	0° 5	28°18	11°50	17°53	14°32	22°49	21°49	10° 9	n.a.	W28
T 29	18 53 50	15°18'50	18°19	27° 0	16°23	10°29	0° 1	28°18	11°47	17°55	14°33	22°51	21°46	10°15	n.a.	T 29
F 30	18 57 47	16♋19'18	0♐ 7	28♊30	17♊37	10♎59	29♒58	28♎19	11♑45	17♌57	14♍34	22♊52	21♊43	10♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	11s36	3n38	22n 1	2n36	16n45	1n 2	1s54	2s59	11s39	0s 6	13s10	2s 2	24s35	1s15	17n 5	1n 5	7s13	14s43	23n48	23n49	20s36		n.a.
F 2	23 25	15 53	2 46	22 10	2 39	17 10	1 5	2 2	2 57	11 38	0 6	13 9	2 2	24 35	1 15	17 5	1 5	7 13	14 43	23 48	23 49	20 38		n.a.
S 3	23 31	19 33	1 47	22 19	2 40	17 35	1 7	2 10	2 56	11 37	0 5	13 8	2 2	24 36	1 15	17 4	1 5	7 13	14 43	23 48	23 49	20 40		n.a.
S 4	23 36	22 25	0 43	22 28	2 40	17 59	1 9	2 18	2 54	11 37	0 5	13 7	2 2	24 36	1 15	17 4	1 5	7 13	14 42	23 48	23 49	20 42		n.a.
M 5	23 40	24 20	0s22	22 38	2 40	18 23	1 11	2 26	2 52	11 36	0 5	13 6	2 2	24 36	1 15	17 3	1 4	7 12	14 42	23 48	23 48	20 44		n.a.
T 6	23 44	25 9	1 27	22 48	2 39	18 46	1 13	2 35	2 51	11 36	0 5	13 5	2 1	24 36	1 15	17 3	1 4	7 12	14 42	23 48	23 48	20 46		n.a.
W 7	23 48	24 47	2 29	22 59	2 37	19 9	1 15	2 44	2 49	11 35	0 5	13 4	2 1	24 37	1 15	17 2	1 4	7 12	14 41	23 48	23 48	20 48		n.a.
T 8	23 51	23 16	3 25	23 9	2 35	19 32	1 17	2 52	2 47	11 35	0 4	13 4	2 1	24 37	1 15	17 2	1 4	7 12	14 41	23 48	23 48	20 50		n.a.
F 9	23 53	20 37	4 12	23 19	2 32	19 53	1 19	3 1	2 46	11 35	0 4	13 3	2 1	24 37	1 15	17 1	1 4	7 12	14 41	23 48	23 48	20 52		n.a.
S 10	23 55	16 59	4 48	23 29	2 29	20 14	1 20	3 10	2 44	11 34	0 4	13 2	2 1	24 37	1 15	17 1	1 4	7 12	14 41	23 48	23 48	20 53		n.a.
S 11	23 57	12 30	5 11	23 38	2 25	20 35	1 22	3 19	2 42	11 34	0 4	13 2	2 1	24 38	1 15	17 0	1 4	7 12	14 40	23 48	23 47	20 55		n.a.
M12	23 58	7 21	5 18	23 47	2 21	20 55	1 24	3 28	2 41	11 34	0 4	13 1	2 1	24 38	1 15	17 0	1 4	7 12	14 40	23 48	23 47	20 57		n.a.
T 13	23 59	1 43	5 8	23 56	2 17	21 15	1 25	3 38	2 39	11 34	0 4	13 1	2 1	24 38	1 15	16 59	1 4	7 11	14 40	23 48	23 47	20 59		n.a.
W14	23 59	4n 9	4 40	24 5	2 12	21 33	1 26	3 47	2 38	11 34	0 3	13 0	2 0	24 38	1 15	16 58	1 4	7 11	14 39	23 48	23 47	21 1		n.a.
T 15	23 59	9 59	3 54	24 12	2 7	21 52	1 28	3 57	2 36	11 34	0 3	13 0	2 0	24 39	1 15	16 58	1 4	7 11	14 39	23 48	23 47	21 3		n.a.
F 16	23 58	15 26	2 52	24 19	2 2	22 9	1 29	4 6	2 35	11 35	0 3	12 59	2 0	24 39	1 15	16 57	1 4	7 11	14 39	23 48	23 47	21 5		n.a.
S 17	23 57	20 2	1 38	24 26	1 57	22 26	1 30	4 16	2 33	11 35	0 3	12 59	2 0	24 39	1 15	16 57	1 4	7 11	14 38	23 48	23 46	21 7		n.a.
S 18	23 55	23 21	0 16	24 32	1 51	22 42	1 31	4 26	2 32	11 35	0 3	12 58	2 0	24 39	1 15	16 56	1 4	7 11	14 38	23 48	23 46	21 9		n.a.
M19	23 53	25 1	1n 8	24 37	1 45	22 58	1 32	4 36	2 30	11 36	0 2	12 58	2 0	24 40	1 15	16 56	1 4	7 11	14 38	23 48	23 46	21 11		n.a.
T 20	23 50	24 50	2 25	24 41	1 39	23 13	1 33	4 46	2 29	11 36	0 2	12 58	2 0	24 40	1 15	16 55	1 4	7 11	14 38	23 48	23 46	21 13		n.a.
W21	23 47	22 55	3 32	24 45	1 33	23 27	1 34	4 56	2 27	11 37	0 2	12 58	2 0	24 40	1 15	16 54	1 4	7 11	14 37	23 48	23 46	21 14		n.a.
T 22	23 43	19 34	4 24	24 47	1 27	23 40	1 35	5 6	2 26	11 38	0 2	12 57	1 59	24 40	1 15	16 54	1 4	7 11	14 37	23 48	23 45	21 16		n.a.
F 23	23 39	15 13	4 58	24 49	1 21	23 53	1 36	5 16	2 24	11 38	0 2	12 57	1 59	24 41	1 15	16 53	1 4	7 11	14 37	23 48	23 45	21 18		n.a.
S 24	23 35	10 15	5 14	24 50	1 15	24 5	1 36	5 26	2 23	11 39	0 1	12 57	1 59	24 41	1 15	16 52	1 4	7 11	14 36	23 48	23 45	21 20		n.a.
S 25	23 30	4 59	5 14	24 50	1 8	24 17	1 37	5 37	2 21	11 40	0 1	12 57	1 59	24 41	1 15	16 52	1 4	7 11	14 36	23 48	23 45	21 22		n.a.
M26	23 24	0s20	4 59	24 49	1 2	24 27	1 37	5 47	2 20	11 41	0 1	12 57	1 59	24 41	1 15	16 51	1 4	7 11	14 36	23 48	23 45	21 24		n.a.
T 27	23 18	5 30	4 30	24 47	0 55	24 37	1 38	5 58	2 18	11 42	0 1	12 57	1 59	24 42	1 15	16 51	1 4	7 11	14 36	23 48	23 44	21 26		n.a.
W28	23 12	10 23	3 49	24 44	0 49	24 46	1 38	6 8	2 17	11 43	0 1	12 57	1 59	24 42	1 15	16 50	1 4	7 11	14 35	23 48	23 44	21 27		n.a.
T 29	23 5	14 49	2 59	24 40	0 42	24 55	1 38	6 19	2 16	11 44	0 0	12 57	1 58	24 42	1 15	16 49	1 3	7 12	14 35	23 48	23 44	21 29		n.a.
F 30	22n58	18s39	2n 2	24n35	0n35	25n 2	1n38	6s30	2s14	11s45	0s 0	12s57	1s58	24s42	1s15	16n49	1n 3	7s12	14s35	23n48	23n44	21s31		n.a.

Julian Day Number = -2659507.5, Delta T = 172h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'51, Lahiri = -167°46'51 Julian Calendar 1 Sept. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 June 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11995 BCE

OCTOBER 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 43	17♋19'43	11♐53	0♋ 0	18♊51	11♎29	29°R54	28♎20	11°R42	17♌59	14♍35	22♊54	21♊40	10♐29	n.a.	S 1
S 2	19 5 40	18°20'07	23°43	1°32	20° 5	11°59	29♒50	28°21	11♑39	18° 1	14°36	22°R54	21°37	10°35	n.a.	S 2
M 3	19 9 37	19°20'28	5♑38	3° 4	21°18	12°29	29°45	28°22	11°37	18° 3	14°37	22°53	21°33	10°42	n.a.	M 3
T 4	19 13 34	20°20'47	17°41	4°37	22°32	12°59	29°41	28°23	11°34	18° 5	14°37	22°51	21°30	10°49	n.a.	T 4
W 5	19 17 30	21°21'04	29°54	6°10	23°46	13°29	29°36	28°25	11°32	18° 7	14°38	22°48	21°27	10°55	n.a.	W 5
T 6	19 21 27	22°21'18	12♒18	7°45	25° 0	14° 0	29°32	28°26	11°29	18° 9	14°39	22°43	21°24	11° 2	n.a.	T 6
F 7	19 25 24	23°21'31	24°54	9°20	26°13	14°31	29°27	28°28	11°27	18°11	14°40	22°38	21°21	11° 9	n.a.	F 7
S 8	19 29 20	24°21'41	7♓42	10°57	27°27	15° 2	29°22	28°29	11°24	18°13	14°41	22°32	21°17	11°15	n.a.	S 8
S 9	19 33 17	25°21'50	20°44	12°34	28°41	15°32	29°16	28°31	11°22	18°15	14°42	22°28	21°14	11°22	n.a.	S 9
M10	19 37 14	26°21'56	4♈ 0	14°12	29°55	16° 4	29°11	28°33	11°19	18°17	14°44	22°24	21°11	11°29	n.a.	M10
T 11	19 41 10	27°22'00	17°31	15°51	1♋ 8	16°35	29° 5	28°35	11°17	18°20	14°45	22°22	21° 8	11°35	n.a.	T 11
W12	19 45 7	28°22'03	1♉18	17°31	2°22	17° 6	29° 0	28°37	11°14	18°22	14°46	22°D22	21° 5	11°42	n.a.	W12
T 13	19 49 4	29°22'03	15°20	19°11	3°36	17°37	28°54	28°39	11°12	18°24	14°47	22°23	21° 2	11°48	n.a.	T 13
F 14	19 53 0	0♌22'02	29°38	20°53	4°49	18° 9	28°48	28°42	11° 9	18°26	14°48	22°24	20°58	11°55	n.a.	F 14
S 15	19 56 57	1°21'58	14♊ 9	22°36	6° 3	18°41	28°42	28°44	11° 7	18°28	14°49	22°25	20°55	12° 2	n.a.	S 15
S 16	20 0 54	2°21'53	28°49	24°20	7°16	19°12	28°36	28°47	11° 4	18°30	14°50	22°R25	20°52	12° 8	n.a.	S 16
M17	20 4 50	3°21'45	13♋34	26° 4	8°30	19°44	28°29	28°49	11° 2	18°33	14°51	22°24	20°49	12°15	n.a.	M17
T 18	20 8 47	4°21'35	28°17	27°50	9°44	20°16	28°23	28°52	11° 0	18°35	14°53	22°20	20°46	12°22	n.a.	T 18
W19	20 12 44	5°21'23	12♌50	29°37	10°57	20°48	28°16	28°55	10°57	18°37	14°54	22°14	20°42	12°28	n.a.	W19
T 20	20 16 40	6°21'08	27° 6	1♌25	12°11	21°21	28°10	28°58	10°55	18°39	14°55	22° 7	20°39	12°35	n.a.	T 20
F 21	20 20 37	7°20'51	11♍ 0	3°13	13°24	21°53	28° 3	29° 1	10°53	18°41	14°56	21°59	20°36	12°42	n.a.	F 21
S 22	20 24 34	8°20'31	24°30	5° 3	14°38	22°25	27°56	29° 4	10°51	18°44	14°57	21°52	20°33	12°48	n.a.	S 22
S 23	20 28 30	9°20'09	7♎34	6°54	15°51	22°58	27°49	29° 8	10°48	18°46	14°59	21°46	20°30	12°55	n.a.	S 23
M24	20 32 27	10°19'44	20°14	8°46	17° 4	23°30	27°42	29°11	10°46	18°48	15° 0	21°42	20°27	13° 2	n.a.	M24
T 25	20 36 24	11°19'16	2♏34	10°39	18°18	24° 3	27°35	29°14	10°44	18°50	15° 1	21°40	20°23	13° 8	n.a.	T 25
W26	20 40 20	12°18'46	14°38	12°32	19°31	24°36	27°28	29°18	10°42	18°53	15° 3	21°D39	20°20	13°15	n.a.	W26
T 27	20 44 17	13°18'13	26°32	14°27	20°45	25° 9	27°20	29°22	10°40	18°55	15° 4	21°40	20°17	13°22	n.a.	T 27
F 28	20 48 14	14°17'37	8♐19	16°23	21°58	25°42	27°13	29°25	10°38	18°57	15° 5	21°41	20°14	13°28	n.a.	F 28
S 29	20 52 10	15°16'59	20° 7	18°19	23°11	26°15	27° 5	29°29	10°36	18°59	15° 6	21°R42	20°11	13°35	n.a.	S 29
S 30	20 56 7	16°16'18	1♑59	20°16	24°25	26°48	26°58	29°33	10°34	19° 2	15° 8	21°42	20° 8	13°42	n.a.	S 30
M31	21 0 3	17♌15'34	14♑ 0	22♌13	25♋38	27♎21	26♒50	29♎37	10♑32	19♌ 4	15♍ 9	21♊39	20♊ 4	13♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	21s44	1n 0	24n29	0n29	25n 9	1n39	6s40	2s13	11s46	0s 0	12s58	1s58	24s43	1s15	16n48	1n 3	7s12	14s35	23n48	23n44	21s33		n.a.
S 2	22 42	23 55	0s 4	24 22	0 22	25 15	1 39	6 51	2 12	11 48	0n 0	12 58	1 58	24 43	1 15	16 47	1 3	7 12	14 34	23 48	23 43	21 35		n.a.
M 3	22 33	25 2	1 9	24 13	0 16	25 20	1 38	7 2	2 10	11 49	0 0	12 58	1 58	24 43	1 15	16 47	1 3	7 12	14 34	23 48	23 43	21 37		n.a.
T 4	22 24	24 59	2 12	24 4	0 9	25 25	1 38	7 13	2 9	11 50	0 1	12 58	1 58	24 43	1 15	16 46	1 3	7 12	14 34	23 48	23 43	21 38		n.a.
W 5	22 15	23 43	3 9	23 54	0 3	25 29	1 38	7 24	2 8	11 52	0 1	12 59	1 58	24 43	1 15	16 45	1 3	7 12	14 34	23 48	23 43	21 40		n.a.
T 6	22 5	21 18	3 58	23 42	0s 4	25 32	1 38	7 35	2 6	11 53	0 1	12 59	1 57	24 44	1 15	16 45	1 3	7 12	14 33	23 47	23 43	21 42		n.a.
F 7	21 55	17 51	4 37	23 30	0 10	25 34	1 38	7 46	2 5	11 55	0 1	13 0	1 57	24 44	1 15	16 44	1 3	7 13	14 33	23 47	23 42	21 44		n.a.
S 8	21 44	13 31	5 2	23 16	0 16	25 35	1 37	7 57	2 4	11 56	0 1	13 0	1 57	24 44	1 15	16 43	1 3	7 13	14 33	23 47	23 42	21 46		n.a.
S 9	21 33	8 31	5 12	23 1	0 22	25 36	1 37	8 8	2 3	11 58	0 2	13 1	1 57	24 44	1 15	16 43	1 3	7 13	14 33	23 47	23 42	21 47		n.a.
M10	21 22	3 2	5 6	22 45	0 28	25 36	1 36	8 19	2 1	12 0	0 2	13 1	1 57	24 44	1 15	16 42	1 3	7 13	14 32	23 46	23 42	21 49		n.a.
T 11	21 10	2n42	4 43	22 28	0 34	25 35	1 36	8 30	2 0	12 2	0 2	13 2	1 57	24 45	1 15	16 41	1 3	7 13	14 32	23 46	23 42	21 51		n.a.
W12	20 57	8 24	4 3	22 9	0 40	25 33	1 35	8 41	1 59	12 3	0 2	13 2	1 56	24 45	1 15	16 40	1 3	7 14	14 32	23 46	23 41	21 53		n.a.
T 13	20 45	13 49	3 8	21 50	0 46	25 31	1 34	8 53	1 58	12 5	0 2	13 3	1 56	24 45	1 15	16 40	1 3	7 14	14 32	23 46	23 41	21 55		n.a.
F 14	20 32	18 34	2 1	21 29	0 51	25 28	1 33	9 4	1 56	12 7	0 3	13 4	1 56	24 45	1 15	16 39	1 3	7 14	14 32	23 46	23 41	21 56		n.a.
S 15	20 19	22 17	0 45	21 7	0 57	25 24	1 32	9 15	1 55	12 9	0 3	13 5	1 56	24 45	1 14	16 38	1 3	7 14	14 31	23 46	23 41	21 58		n.a.
S 16	20 5	24 34	0n35	20 44	1 2	25 19	1 32	9 26	1 54	12 11	0 3	13 5	1 56	24 46	1 14	16 38	1 3	7 15	14 31	23 46	23 40	22 0		n.a.
M17	19 51	25 9	1 52	20 20	1 6	25 13	1 31	9 38	1 53	12 13	0 3	13 6	1 56	24 46	1 14	16 37	1 3	7 15	14 31	23 46	23 40	22 2		n.a.
T 18	19 36	23 57	3 2	19 55	1 11	25 7	1 29	9 49	1 52	12 15	0 4	13 7	1 56	24 46	1 14	16 36	1 3	7 15	14 31	23 46	23 40	22 3		n.a.
W19	19 22	21 10	3 59	19 29	1 15	25 0	1 28	10 0	1 50	12 17	0 4	13 8	1 56	24 46	1 14	16 35	1 3	7 15	14 31	23 46	23 40	22 5		n.a.
T 20	19 7	17 8	4 40	19 1	1 19	24 52	1 27	10 12	1 49	12 20	0 4	13 9	1 55	24 46	1 14	16 35	1 3	7 16	14 30	23 45	23 40	22 7		n.a.
F 21	18 51	12 15	5 3	18 33	1 23	24 44	1 26	10 23	1 48	12 22	0 4	13 10	1 55	24 46	1 14	16 34	1 3	7 16	14 30	23 45	23 39	22 9		n.a.
S 22	18 35	6 56	5 8	18 3	1 27	24 35	1 25	10 34	1 47	12 24	0 4	13 11	1 55	24 46	1 14	16 33	1 3	7 16	14 30	23 44	23 39	22 10		n.a.
S 23	18 19	1 28	4 57	17 32	1 30	24 25	1 23	10 46	1 46	12 26	0 5	13 12	1 55	24 47	1 14	16 32	1 3	7 17	14 30	23 44	23 39	22 12		n.a.
M24	18 3	3s55	4 31	17 0	1 32	24 14	1 22	10 57	1 45	12 29	0 5	13 13	1 55	24 47	1 14	16 32	1 3	7 17	14 30	23 44	23 39	22 14		n.a.
T 25	17 47	9 0	3 54	16 28	1 35	24 3	1 21	11 8	1 44	12 31	0 5	13 14	1 55	24 47	1 14	16 31	1 3	7 17	14 30	23 44	23 38	22 16		n.a.
W26	17 30	13 38	3 6	15 54	1 36	23 50	1 19	11 20	1 42	12 33	0 5	13 16	1 55	24 47	1 14	16 30	1 3	7 18	14 29	23 44	23 38	22 17		n.a.
T 27	17 12	17 42	2 12	15 19	1 38	23 38	1 18	11 31	1 41	12 36	0 5	13 17	1 54	24 47	1 14	16 30	1 3	7 18	14 29	23 44	23 38	22 19		n.a.
F 28	16 55	21 2	1 11	14 44	1 39	23 24	1 16	11 42	1 40	12 38	0 6	13 18	1 54	24 47	1 14	16 29	1 3	7 18	14 29	23 44	23 38	22 21		n.a.
S 29	16 37	23 29	0 9	14 8	1 39	23 10	1 14	11 54	1 39	12 40	0 6	13 19	1 54	24 47	1 14	16 28	1 3	7 19	14 29	23 44	23 37	22 22		n.a.
S 30	16 19	24 54	0s55	13 31	1 38	22 56	1 13	12 5	1 38	12 43	0 6	13 21	1 54	24 48	1 14	16 27	1 3	7 19	14 29	23 44	23 37	22 24		n.a.
M31	16n 1	25s11	1s57	12n54	1s38	22n40	1n11	12s16	1s37	12s45	0n 6	13s22	1s54	24s48	1s14	16n27	1n 3	7s19	14s29	23n44	23n37	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2659477.5, Delta T = 172h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'47, Lahiri = -167°46'47 Julian Calendar 1 Oct. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 July 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11995 BCE

NOVEMBER 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 0	18♌14'48	26♑12	24♌11	26♋51	27♎54	26°R43	29♎41	10°R30	19♌ 6	15♍11	21°R34	20♊ 1	13♐55	n.a.	T 1
W 2	21 7 57	19°14'00	8♒39	26° 9	28° 4	28°28	26♒35	29°46	10♑28	19° 8	15°12	21♊26	19°58	14° 1	n.a.	W 2
T 3	21 11 53	20°13'09	21°21	28° 7	29°18	29° 1	26°27	29°50	10°26	19°11	15°13	21°17	19°55	14° 8	n.a.	T 3
F 4	21 15 50	21°12'15	4♓17	0♍ 4	0♌31	29°35	26°20	29°54	10°24	19°13	15°15	21° 7	19°52	14°15	n.a.	F 4
S 5	21 19 47	22°11'19	17°28	2° 2	1°44	0♏ 8	26°12	29°59	10°23	19°15	15°16	20°56	19°48	14°21	n.a.	S 5
S 6	21 23 43	23°10'21	0♈52	3°58	2°57	0°42	26° 4	0♏ 4	10°21	19°17	15°17	20°46	19°45	14°28	n.a.	S 6
M 7	21 27 40	24° 9'21	14°26	5°53	4°11	1°15	25°56	0° 8	10°19	19°20	15°19	20°38	19°42	14°35	n.a.	M 7
T 8	21 31 36	25° 8'18	28°10	7°46	5°24	1°49	25°49	0°13	10°18	19°22	15°20	20°33	19°39	14°41	n.a.	T 8
W 9	21 35 33	26° 7'13	12♉ 3	9°37	6°37	2°23	25°41	0°18	10°16	19°24	15°22	20°30	19°36	14°48	n.a.	W 9
T 10	21 39 30	27° 6'07	26° 3	11°26	7°50	2°57	25°33	0°23	10°14	19°26	15°23	20°D29	19°33	14°55	n.a.	T 10
F 11	21 43 26	28° 4'58	10♊ 9	13°12	9° 3	3°31	25°25	0°28	10°13	19°29	15°25	20°30	19°29	15° 1	n.a.	F 11
S 12	21 47 23	29° 3'48	24°22	14°54	10°16	4° 5	25°17	0°33	10°11	19°31	15°26	20°R30	19°26	15° 8	n.a.	S 12
S 13	21 51 19	0♍ 2'35	8♋39	16°33	11°30	4°39	25°10	0°38	10°10	19°33	15°28	20°29	19°23	15°15	n.a.	S 13
M14	21 55 16	1° 1'20	22°58	18° 8	12°43	5°13	25° 2	0°43	10° 9	19°35	15°29	20°25	19°20	15°21	n.a.	M14
T 15	21 59 12	2° 0'03	7♌15	19°38	13°56	5°47	24°54	0°49	10° 7	19°38	15°30	20°19	19°17	15°28	n.a.	T 15
W16	22 3 9	2°58'44	21°25	21° 2	15° 9	6°22	24°47	0°54	10° 6	19°40	15°32	20°10	19°14	15°35	n.a.	W16
T 17	22 7 6	3°57'23	5♍23	22°22	16°22	6°56	24°39	0°59	10° 5	19°42	15°33	19°59	19°10	15°41	n.a.	T 17
F 18	22 11 2	4°55'59	19° 5	23°35	17°35	7°30	24°31	1° 5	10° 4	19°44	15°35	19°47	19° 7	15°48	n.a.	F 18
S 19	22 14 59	5°54'33	2♎27	24°43	18°48	8° 5	24°24	1°11	10° 2	19°46	15°36	19°35	19° 4	15°54	n.a.	S 19
S 20	22 18 55	6°53'04	15°27	25°44	20° 1	8°39	24°16	1°16	10° 1	19°49	15°38	19°25	19° 1	16° 1	n.a.	S 20
M21	22 22 52	7°51'33	28° 6	26°39	21°14	9°14	24° 9	1°22	10° 0	19°51	15°39	19°17	18°58	16° 8	n.a.	M21
T 22	22 26 48	8°50'00	10♏27	27°27	22°28	9°49	24° 1	1°28	9°59	19°53	15°41	19°12	18°54	16°14	n.a.	T 22
W23	22 30 45	9°48'24	22°32	28° 9	23°41	10°23	23°54	1°34	9°58	19°55	15°42	19° 9	18°51	16°21	n.a.	W23
T 24	22 34 41	10°46'45	4♐26	28°43	24°54	10°58	23°47	1°40	9°58	19°57	15°44	19° 8	18°48	16°28	n.a.	T 24
F 25	22 38 38	11°45'05	16°14	29°10	26° 7	11°33	23°40	1°46	9°57	19°59	15°45	19° 7	18°45	16°34	n.a.	F 25
S 26	22 42 34	12°43'21	28° 3	29°31	27°20	12° 8	23°33	1°52	9°56	20° 1	15°47	19° 7	18°42	16°41	n.a.	S 26
S 27	22 46 31	13°41'36	9♑57	29°44	28°33	12°43	23°26	1°58	9°55	20° 4	15°48	19° 6	18°39	16°48	n.a.	S 27
M28	22 50 27	14°39'48	22° 2	29°R51	29°46	13°18	23°19	2° 4	9°54	20° 6	15°50	19° 3	18°35	16°54	n.a.	M28
T 29	22 54 24	15°37'57	4♒21	29°50	0♍59	13°52	23°12	2°11	9°54	20° 8	15°51	18°57	18°32	17° 1	n.a.	T 29
W30	22 58 20	16♍36'05	16♒59	29♍43	2♍12	14♏28	23♒ 6	2♏17	9♑53	20♌10	15♍53	18♊48	18♊29	17♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	24s15	2s54	12n16	1s36	22n24	1n 9	12s27	1s36	12s48	0n 7	13s23	1s54	24s48	1s14	16n26	1n 3	7s20	14s29	23n43	23n37	22s27		n.a.
W 2	15 24	22 7	3 44	11 38	1 34	22 8	1 7	12 39	1 35	12 50	0 7	13 25	1 54	24 48	1 14	16 25	1 3	7 20	14 28	23 43	23 36	22 29		n.a.
T 3	15 5	18 52	4 24	10 59	1 31	21 50	1 5	12 50	1 34	12 53	0 7	13 26	1 54	24 48	1 14	16 24	1 3	7 21	14 28	23 42	23 36	22 31		n.a.
F 4	14 45	14 39	4 51	10 21	1 27	21 33	1 4	13 1	1 33	12 55	0 7	13 28	1 53	24 48	1 14	16 24	1 3	7 21	14 28	23 41	23 36	22 32		n.a.
S 5	14 26	9 42	5 3	9 43	1 23	21 14	1 2	13 12	1 32	12 58	0 7	13 29	1 53	24 48	1 14	16 23	1 3	7 22	14 28	23 41	23 36	22 34		n.a.
S 6	14 6	4 12	4 59	9 5	1 17	20 55	1 0	13 23	1 31	13 0	0 8	13 31	1 53	24 48	1 14	16 22	1 3	7 22	14 28	23 40	23 35	22 36		n.a.
M 7	13 46	1n34	4 38	8 28	1 11	20 36	0 58	13 35	1 30	13 3	0 8	13 32	1 53	24 48	1 13	16 21	1 3	7 22	14 28	23 39	23 35	22 37		n.a.
T 8	13 26	7 19	4 1	7 51	1 5	20 16	0 56	13 46	1 29	13 5	0 8	13 34	1 53	24 48	1 13	16 21	1 2	7 23	14 28	23 39	23 35	22 39		n.a.
W 9	13 6	12 48	3 10	7 16	0 57	19 55	0 54	13 57	1 28	13 8	0 8	13 36	1 53	24 48	1 13	16 20	1 2	7 23	14 28	23 39	23 35	22 41		n.a.
T 10	12 45	17 40	2 6	6 42	0 48	19 34	0 52	14 8	1 26	13 10	0 9	13 37	1 53	24 49	1 13	16 19	1 2	7 24	14 28	23 39	23 34	22 42		n.a.
F 11	12 25	21 35	0 55	6 9	0 39	19 12	0 49	14 19	1 25	13 12	0 9	13 39	1 53	24 49	1 13	16 18	1 2	7 24	14 28	23 39	23 34	22 44		n.a.
S 12	12 4	24 13	0n21	5 38	0 29	18 50	0 47	14 30	1 24	13 15	0 9	13 41	1 53	24 49	1 13	16 18	1 2	7 25	14 27	23 39	23 34	22 46		n.a.
S 13	11 43	25 17	1 35	5 9	0 18	18 27	0 45	14 40	1 23	13 17	0 9	13 42	1 52	24 49	1 13	16 17	1 2	7 25	14 27	23 39	23 34	22 47		n.a.
M14	11 21	24 40	2 43	4 42	0 7	18 4	0 43	14 51	1 22	13 20	0 9	13 44	1 52	24 49	1 13	16 16	1 2	7 26	14 27	23 38	23 33	22 49		n.a.
T 15	11 0	22 27	3 41	4 17	0n 5	17 41	0 41	15 2	1 21	13 22	0 10	13 46	1 52	24 49	1 13	16 16	1 2	7 26	14 27	23 38	23 33	22 51		n.a.
W16	10 39	18 51	4 25	3 54	0 18	17 17	0 39	15 13	1 21	13 25	0 10	13 48	1 52	24 49	1 13	16 15	1 2	7 27	14 27	23 37	23 33	22 52		n.a.
T 17	10 17	14 15	4 52	3 34	0 31	16 52	0 36	15 24	1 20	13 27	0 10	13 50	1 52	24 49	1 13	16 14	1 2	7 27	14 27	23 36	23 33	22 54		n.a.
F 18	9 55	9 1	5 1	3 17	0 45	16 28	0 34	15 34	1 19	13 30	0 10	13 52	1 52	24 49	1 13	16 13	1 2	7 28	14 27	23 36	23 32	22 55		n.a.
S 19	9 33	3 29	4 54	3 3	0 59	16 2	0 32	15 45	1 18	13 32	0 10	13 54	1 52	24 49	1 13	16 13	1 2	7 28	14 27	23 35	23 32	22 57		n.a.
S 20	9 11	2s 4	4 31	2 51	1 13	15 37	0 29	15 55	1 17	13 34	0 11	13 56	1 52	24 49	1 13	16 12	1 2	7 29	14 27	23 34	23 32	22 59		n.a.
M21	8 49	7 23	3 56	2 42	1 28	15 11	0 27	16 6	1 16	13 37	0 11	13 58	1 52	24 49	1 13	16 11	1 2	7 30	14 27	23 33	23 32	23 0		n.a.
T 22	8 26	12 18	3 10	2 35	1 42	14 44	0 25	16 16	1 15	13 39	0 11	14 0	1 52	24 49	1 13	16 11	1 2	7 30	14 27	23 33	23 31	23 2		n.a.
W23	8 4	16 38	2 16	2 32	1 57	14 18	0 23	16 27	1 14	13 41	0 11	14 2	1 51	24 49	1 12	16 10	1 2	7 31	14 27	23 32	23 31	23 3		n.a.
T 24	7 41	20 16	1 17	2 31	2 11	13 51	0 20	16 37	1 13	13 43	0 12	14 4	1 51	24 49	1 12	16 9	1 2	7 31	14 27	23 32	23 31	23 5		n.a.
F 25	7 19	23 1	0 15	2 33	2 26	13 23	0 18	16 47	1 12	13 46	0 12	14 6	1 51	24 49	1 12	16 8	1 2	7 32	14 27	23 32	23 30	23 6		n.a.
S 26	6 56	24 46	0s47	2 38	2 40	12 55	0 16	16 57	1 11	13 48	0 12	14 8	1 51	24 49	1 12	16 8	1 2	7 32	14 27	23 32	23 30	23 8		n.a.
S 27	6 33	25 24	1 48	2 45	2 53	12 27	0 13	17 7	1 10	13 50	0 12	14 10	1 51	24 49	1 12	16 7	1 2	7 33	14 27	23 32	23 30	23 10		n.a.
M28	6 10	24 51	2 45	2 54	3 6	11 59	0 11	17 17	1 9	13 52	0 12	14 12	1 51	24 49	1 12	16 6	1 2	7 34	14 27	23 32	23 30	23 11		n.a.
T 29	5 47	23 5	3 35	3 5	3 18	11 31	0 9	17 27	1 8	13 54	0 13	14 14	1 51	24 49	1 12	16 6	1 2	7 34	14 27	23 31	23 29	23 13		n.a.
W30	5n24	20s10	4s16	3n18	3n30	11n 2	0n 6	17s37	1s 7	13s56	0n13	14s16	1s51	24s49	1s12	16n 5	1n 2	7s35	14s27	23n31	23n29	23s14		n.a.

Julian Day Number = -2659446.5, Delta T = 171h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'43, Lahiri = -167°46'43 Julian Calendar 1 Nov. 11995 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11995 BCE

DECEMBER 11995 BCE (-11994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 17	17♍34'10	29♒55	29°R30	3♍25	15♏ 3	22°R59	2♏23	9°R53	20♌12	15♍54	18°R37	18♊26	17♐14	n.a.	T 1
F 2	23 6 13	18°32'12	13♓11	29♍11	4°38	15°38	22♒53	2°30	9♉52	20°14	15°56	18♊25	18°23	17°21	n.a.	F 2
S 3	23 10 10	19°30'13	26°45	28°47	5°51	16°13	22°46	2°36	9°52	20°16	15°57	18°13	18°19	17°28	n.a.	S 3
S 4	23 14 6	20°28'12	10♈34	28°18	7° 4	16°48	22°40	2°43	9°51	20°18	15°59	18° 1	18°16	17°34	n.a.	S 4
M 5	23 18 3	21°26'09	24°34	27°45	8°17	17°23	22°34	2°49	9°51	20°20	16° 0	17°52	18°13	17°41	n.a.	M 5
T 6	23 21 59	22°24'04	8♉40	27° 8	9°30	17°59	22°28	2°56	9°51	20°22	16° 2	17°45	18°10	17°47	n.a.	T 6
W 7	23 25 56	23°21'57	22°50	26°28	10°43	18°34	22°22	3° 3	9°51	20°24	16° 3	17°41	18° 7	17°54	n.a.	W 7
T 8	23 29 52	24°19'49	7♊ 0	25°46	11°56	19° 9	22°17	3°10	9°50	20°26	16° 5	17°40	18° 4	18° 1	n.a.	T 8
F 9	23 33 49	25°17'39	21° 9	25° 3	13° 9	19°45	22°11	3°16	9°50	20°28	16° 6	17°40	18° 0	18° 7	n.a.	F 9
S 10	23 37 45	26°15'28	5♋15	24°19	14°22	20°20	22° 6	3°23	9°50	20°30	16° 8	17°40	17°57	18°14	n.a.	S 10
S 11	23 41 42	27°13'15	19°18	23°35	15°35	20°56	22° 1	3°30	9°D50	20°32	16° 9	17°38	17°54	18°21	n.a.	S 11
M12	23 45 38	28°11'01	3♌16	22°53	16°48	21°31	21°55	3°37	9°50	20°34	16°11	17°35	17°51	18°27	n.a.	M12
T 13	23 49 35	29° 8'44	17° 8	22°13	18° 1	22° 7	21°51	3°44	9°50	20°35	16°12	17°28	17°48	18°34	n.a.	T 13
W14	23 53 31	0♎ 6'27	0♍53	21°35	19°14	22°43	21°46	3°51	9°50	20°37	16°14	17°19	17°45	18°41	n.a.	W14
T 15	23 57 28	1° 4'07	14°26	20°59	20°28	23°18	21°41	3°58	9°51	20°39	16°15	17° 8	17°41	18°47	n.a.	T 15
F 16	0 1 24	2° 1'46	27°46	20°28	21°41	23°54	21°37	4° 6	9°51	20°41	16°17	16°56	17°38	18°54	n.a.	F 16
S 17	0 5 20	2°59'23	10♎50	20° 0	22°54	24°30	21°32	4°13	9°51	20°43	16°18	16°45	17°35	19° 1	n.a.	S 17
S 18	0 9 17	3°56'59	23°38	19°37	24° 7	25° 6	21°28	4°20	9°52	20°44	16°20	16°34	17°32	19° 7	n.a.	S 18
M19	0 13 13	4°54'33	6♏ 9	19°18	25°20	25°42	21°24	4°27	9°52	20°46	16°21	16°26	17°29	19°14	n.a.	M19
T 20	0 17 10	5°52'05	18°24	19° 3	26°33	26°18	21°20	4°35	9°52	20°48	16°22	16°20	17°25	19°21	n.a.	T 20
W21	0 21 6	6°49'35	0♐26	18°54	27°46	26°54	21°17	4°42	9°53	20°50	16°24	16°17	17°22	19°27	n.a.	W21
T 22	0 25 3	7°47'04	12°19	18°D49	29° 0	27°30	21°13	4°49	9°54	20°51	16°25	16°D15	17°19	19°34	n.a.	T 22
F 23	0 28 59	8°44'30	24° 7	18°49	0♎13	28° 6	21°10	4°57	9°54	20°53	16°27	16°15	17°16	19°40	n.a.	F 23
S 24	0 32 56	9°41'55	5♑56	18°54	1°26	28°42	21° 7	5° 4	9°55	20°55	16°28	16°R16	17°13	19°47	n.a.	S 24
S 25	0 36 52	10°39'19	17°51	19° 4	2°39	29°18	21° 4	5°12	9°56	20°56	16°30	16°16	17°10	19°54	n.a.	S 25
M26	0 40 48	11°36'40	29°57	19°18	3°52	29°54	21° 1	5°19	9°56	20°58	16°31	16°14	17° 6	20° 0	n.a.	M26
T 27	0 44 45	12°34'00	12♒19	19°37	5° 6	0♐30	20°59	5°27	9°57	20°59	16°32	16°10	17° 3	20° 7	n.a.	T 27
W28	0 48 41	13°31'18	25° 2	20° 0	6°19	1° 6	20°56	5°34	9°58	21° 1	16°34	16° 4	17° 0	20°14	n.a.	W28
T 29	0 52 38	14°28'35	8♓ 7	20°28	7°32	1°42	20°54	5°42	9°59	21° 2	16°35	15°56	16°57	20°20	n.a.	T 29
F 30	0 56 34	15°25'50	21°35	21° 0	8°45	2°19	20°52	5°49	10° 0	21° 4	16°36	15°47	16°54	20°27	n.a.	F 30
S 31	1 0 30	16♎23'04	5♈27	21♍36	9♎59	2♐55	20♒50	5♏57	10♉ 1	21♌ 5	16♍38	15♊37	16♊50	20♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	16s11	4s45	3n33	3n40	10n33	0n 4	17s47	1s 6	13s58	0n13	14s19	1s51	24s49	1s12	16n 4	1n 2	7s35	14s27	23n30	23n29	23s16		n.a.
F 2	4 38	11 20	4 59	3 49	3 49	10 3	0 1	17 57	1 6	14 0	0 13	14 21	1 51	24 49	1 12	16 4	1 2	7 36	14 27	23 29	23 28	23 17		n.a.
S 3	4 15	5 50	4 57	4 7	3 58	9 34	0s 1	18 6	1 5	14 2	0 13	14 23	1 51	24 49	1 12	16 3	1 2	7 37	14 27	23 28	23 28	23 19		n.a.
S 4	3 52	0n 2	4 38	4 25	4 4	9 4	0 3	18 16	1 4	14 4	0 13	14 25	1 51	24 49	1 12	16 2	1 2	7 37	14 27	23 27	23 28	23 20		n.a.
M 5	3 28	6 0	4 2	4 43	4 10	8 34	0 5	18 25	1 3	14 6	0 14	14 28	1 51	24 49	1 12	16 2	1 2	7 38	14 27	23 26	23 28	23 22		n.a.
T 6	3 5	11 43	3 10	5 2	4 14	8 4	0 8	18 35	1 2	14 8	0 14	14 30	1 51	24 49	1 12	16 1	1 2	7 38	14 27	23 25	23 27	23 23		n.a.
W 7	2 41	16 52	2 7	5 20	4 16	7 34	0 10	18 44	1 1	14 9	0 14	14 32	1 50	24 49	1 11	16 0	1 2	7 39	14 27	23 25	23 27	23 25		n.a.
T 8	2 18	21 4	0 56	5 38	4 17	7 3	0 12	18 53	1 0	14 11	0 14	14 35	1 50	24 49	1 11	16 0	1 2	7 40	14 27	23 25	23 27	23 26		n.a.
F 9	1 55	24 0	0n18	5 54	4 16	6 33	0 15	19 2	0 59	14 13	0 14	14 37	1 50	24 48	1 11	15 59	1 2	7 40	14 27	23 25	23 26	23 28		n.a.
S 10	1 31	25 25	1 32	6 10	4 13	6 2	0 17	19 11	0 59	14 14	0 15	14 39	1 50	24 48	1 11	15 59	1 2	7 41	14 27	23 25	23 26	23 29		n.a.
S 11	1 8	25 12	2 39	6 24	4 9	5 31	0 19	19 20	0 58	14 16	0 15	14 42	1 50	24 48	1 11	15 58	1 2	7 42	14 28	23 24	23 26	23 31		n.a.
M12	0 44	23 23	3 36	6 36	4 4	5 0	0 21	19 29	0 57	14 17	0 15	14 44	1 50	24 48	1 11	15 57	1 2	7 42	14 28	23 24	23 26	23 32		n.a.
T 13	0 21	20 11	4 20	6 46	3 57	4 29	0 23	19 37	0 56	14 19	0 15	14 46	1 50	24 48	1 11	15 57	1 2	7 43	14 28	23 23	23 25	23 34		n.a.
W14	0s 3	15 54	4 49	6 54	3 49	3 58	0 26	19 46	0 55	14 20	0 15	14 49	1 50	24 48	1 11	15 56	1 2	7 44	14 28	23 23	23 25	23 35		n.a.
T 15	0 26	10 52	5 1	7 0	3 39	3 27	0 28	19 54	0 54	14 22	0 15	14 51	1 50	24 48	1 11	15 56	1 2	7 44	14 28	23 22	23 25	23 37		n.a.
F 16	0 50	5 25	4 56	7 3	3 29	2 55	0 30	20 3	0 53	14 23	0 16	14 54	1 50	24 48	1 11	15 55	1 2	7 45	14 28	23 20	23 24	23 38		n.a.
S 17	1 13	0s11	4 35	7 4	3 18	2 24	0 32	20 11	0 53	14 24	0 16	14 56	1 50	24 48	1 11	15 54	1 2	7 46	14 28	23 19	23 24	23 39		n.a.
S 18	1 36	5 39	4 1	7 3	3 6	1 52	0 34	20 19	0 52	14 25	0 16	14 59	1 50	24 48	1 11	15 54	1 2	7 46	14 28	23 18	23 24	23 41		n.a.
M19	2 0	10 48	3 16	6 59	2 54	1 21	0 36	20 27	0 51	14 27	0 16	15 1	1 50	24 48	1 11	15 53	1 2	7 47	14 28	23 17	23 23	23 42		n.a.
T 20	2 23	15 26	2 22	6 53	2 41	0 49	0 38	20 35	0 50	14 28	0 16	15 4	1 50	24 48	1 11	15 53	1 2	7 48	14 28	23 17	23 23	23 44		n.a.
W21	2 46	19 22	1 23	6 45	2 28	0 18	0 40	20 43	0 49	14 29	0 16	15 6	1 50	24 47	1 10	15 52	1 2	7 48	14 29	23 16	23 23	23 45		n.a.
T 22	3 9	22 27	0 21	6 35	2 14	0s14	0 42	20 51	0 48	14 30	0 17	15 9	1 50	24 47	1 10	15 52	1 2	7 49	14 29	23 16	23 23	23 47		n.a.
F 23	3 33	24 34	0s42	6 22	2 1	0 45	0 44	20 58	0 48	14 31	0 17	15 11	1 50	24 47	1 10	15 51	1 2	7 50	14 29	23 16	23 22	23 48		n.a.
S 24	3 56	25 35	1 43	6 8	1 47	1 17	0 46	21 6	0 47	14 31	0 17	15 14	1 50	24 47	1 10	15 51	1 2	7 50	14 29	23 16	23 22	23 49		n.a.
S 25	4 19	25 25	2 40	5 51	1 34	1 48	0 47	21 13	0 46	14 32	0 17	15 16	1 50	24 47	1 10	15 50	1 2	7 51	14 29	23 16	23 22	23 51		n.a.
M26	4 42	24 4	3 31	5 33	1 20	2 19	0 49	21 20	0 45	14 33	0 17	15 19	1 50	24 47	1 10	15 49	1 2	7 52	14 29	23 16	23 21	23 52		n.a.
T 27	5 4	21 32	4 13	5 14	1 7	2 51	0 51	21 27	0 44	14 34	0 17	15 22	1 50	24 47	1 10	15 49	1 2	7 52	14 29	23 16	23 21	23 54		n.a.
W28	5 27	17 56	4 44	4 52	0 54	3 22	0 53	21 34	0 44	14 34	0 18	15 24	1 50	24 47	1 10	15 48	1 2	7 53	14 30	23 15	23 21	23 55		n.a.
T 29	5 50	13 22	5 2	4 30	0 41	3 53	0 54	21 41	0 43	14 35	0 18	15 27	1 50	24 46	1 10	15 48	1 3	7 54	14 30	23 14	23 20	23 56		n.a.
F 30	6 13	8 2	5 3	4 6	0 29	4 24	0 56	21 48	0 42	14 36	0 18	15 29	1 50	24 46	1 10	15 47	1 3	7 54	14 30	23 13	23 20	23 58		n.a.
S 31	6s35	2s 9	4s47	3n40	0n17	4s55	0s58	21s54	0s41	14s36	0n18	15s32	1s50	24s46	1s10	15n47	1n 3	7s55	14s30	23n12	23n20	23s59		n.a.

Julian Day Number = -2659416.5, Delta T = 171h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'38, Lahiri = -167°46'39 Julian Calendar 1 Dec. 11995 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11995 BCE

The year -11994 astronomical counting style corresponds to year 11995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11994 BCE

JANUARY 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 27	17♎20'16	19♈37	22♍16	11♎12	3♐31	20°R48	6♏ 5	10♑ 2	21♌ 7	16♍39	15°R29	16♊47	20♐40	n.a.	S 1
M 2	1 8 23	18°17'27	4♉ 1	22°59	12°25	4° 8	20♒47	6°12	10° 3	21° 8	16°40	15♊21	16°44	20°47	n.a.	M 2
T 3	1 12 20	19°14'37	18°32	23°46	13°38	4°44	20°45	6°20	10° 4	21°10	16°42	15°16	16°41	20°54	n.a.	T 3
W 4	1 16 16	20°11'46	3♊ 6	24°37	14°52	5°21	20°44	6°28	10° 6	21°11	16°43	15°14	16°38	21° 0	n.a.	W 4
T 5	1 20 13	21° 8'55	17°35	25°31	16° 5	5°57	20°43	6°36	10° 7	21°12	16°44	15°D13	16°35	21° 7	n.a.	T 5
F 6	1 24 9	22° 6'02	1♋57	26°28	17°19	6°34	20°42	6°43	10° 8	21°14	16°46	15°14	16°31	21°14	n.a.	F 6
S 7	1 28 5	23° 3'09	16° 9	27°29	18°32	7°10	20°42	6°51	10°10	21°15	16°47	15°15	16°28	21°20	n.a.	S 7
S 8	1 32 2	24° 0'15	0♌ 9	28°32	19°45	7°47	20°41	6°59	10°11	21°16	16°48	15°R15	16°25	21°27	n.a.	S 8
M 9	1 35 58	24°57'20	13°57	29°39	20°59	8°23	20°41	7° 7	10°13	21°18	16°49	15°13	16°22	21°33	n.a.	M 9
T 10	1 39 55	25°54'25	27°32	0♎48	22°12	9° 0	20°D41	7°15	10°14	21°19	16°50	15°10	16°19	21°40	n.a.	T 10
W11	1 43 51	26°51'29	10♍56	2° 1	23°26	9°37	20°41	7°22	10°16	21°20	16°52	15° 4	16°16	21°47	n.a.	W11
T 12	1 47 48	27°48'32	24° 6	3°16	24°39	10°14	20°42	7°30	10°17	21°21	16°53	14°57	16°12	21°53	n.a.	T 12
F 13	1 51 44	28°45'34	7♎ 3	4°34	25°53	10°50	20°42	7°38	10°19	21°22	16°54	14°49	16° 9	22° 0	n.a.	F 13
S 14	1 55 40	29°42'36	19°47	5°54	27° 6	11°27	20°43	7°46	10°21	21°23	16°55	14°41	16° 6	22° 7	n.a.	S 14
S 15	1 59 37	0♏39'37	2♏17	7°17	28°20	12° 4	20°44	7°54	10°23	21°24	16°56	14°34	16° 3	22°13	n.a.	S 15
M16	2 3 33	1°36'37	14°35	8°43	29°33	12°41	20°45	8° 2	10°24	21°25	16°58	14°29	16° 0	22°20	n.a.	M16
T 17	2 7 30	2°33'37	26°41	10°11	0♏47	13°18	20°46	8°10	10°26	21°26	16°59	14°25	15°56	22°27	n.a.	T 17
W18	2 11 26	3°30'36	8♐38	11°42	2° 1	13°55	20°47	8°18	10°28	21°27	17° 0	14°D24	15°53	22°33	n.a.	W18
T 19	2 15 23	4°27'34	20°28	13°15	3°14	14°32	20°49	8°26	10°30	21°28	17° 1	14°24	15°50	22°40	n.a.	T 19
F 20	2 19 19	5°24'31	2♑15	14°51	4°28	15° 9	20°51	8°34	10°32	21°29	17° 2	14°25	15°47	22°47	n.a.	F 20
S 21	2 23 16	6°21'28	14° 3	16°30	5°42	15°46	20°53	8°42	10°34	21°30	17° 3	14°26	15°44	22°53	n.a.	S 21
S 22	2 27 12	7°18'23	25°58	18°10	6°55	16°23	20°55	8°49	10°36	21°31	17° 4	14°28	15°41	23° 0	n.a.	S 22
M23	2 31 8	8°15'18	8♒ 4	19°53	8° 9	17° 0	20°57	8°57	10°38	21°32	17° 5	14°R28	15°37	23° 7	n.a.	M23
T 24	2 35 5	9°12'13	20°25	21°39	9°23	17°37	21° 0	9° 5	10°40	21°33	17° 6	14°28	15°34	23°13	n.a.	T 24
W25	2 39 1	10° 9'06	3♓ 7	23°27	10°36	18°14	21° 2	9°13	10°43	21°33	17° 7	14°26	15°31	23°20	n.a.	W25
T 26	2 42 58	11° 5'59	16°13	25°17	11°50	18°52	21° 5	9°21	10°45	21°34	17° 8	14°22	15°28	23°26	n.a.	T 26
F 27	2 46 54	12° 2'51	29°45	27°10	13° 4	19°29	21° 8	9°29	10°47	21°35	17° 9	14°18	15°25	23°33	n.a.	F 27
S 28	2 50 51	12°59'43	13♈43	29° 5	14°18	20° 6	21°11	9°37	10°50	21°35	17°10	14°14	15°21	23°40	n.a.	S 28
S 29	2 54 47	13°56'34	28° 4	1♏ 2	15°31	20°44	21°15	9°45	10°52	21°36	17°11	14° 9	15°18	23°46	n.a.	S 29
M30	2 58 44	14°53'25	12♉45	3° 1	16°45	21°21	21°18	9°53	10°54	21°37	17°12	14° 6	15°15	23°53	n.a.	M30
T 31	3 2 40	15♏50'16	27♉37	5♏ 3	17♏59	21♐58	21♒22	10♏ 1	10♑57	21♌37	17♍13	14♊ 4	15♊12	24♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	3n58	4s13	3n13	0n 6	5s26	0s59	22s 0	0s40	14s36	0n18	15s35	1s50	24s46	1s10	15n47	1n 3	7s56	14s30	23n11	23n19	24s 1		n.a.
M 2	7 20	9 59	3 22	2 46	0s 6	5 57	1 1	22 7	0 40	14 37	0 18	15 37	1 50	24 46	1 10	15 46	1 3	7 56	14 31	23 10	23 19	24 2		n.a.
T 3	7 42	15 32	2 18	2 17	0 16	6 27	1 2	22 13	0 39	14 37	0 18	15 40	1 50	24 46	1 10	15 46	1 3	7 57	14 31	23 10	23 19	24 3		n.a.
W 4	8 4	20 12	1 5	1 47	0 27	6 58	1 3	22 19	0 38	14 37	0 19	15 43	1 50	24 45	1 9	15 45	1 3	7 58	14 31	23 9	23 18	24 5		n.a.
T 5	8 26	23 37	0n13	1 16	0 36	7 28	1 5	22 25	0 37	14 37	0 19	15 45	1 50	24 45	1 9	15 45	1 3	7 58	14 31	23 9	23 18	24 6		n.a.
F 6	8 48	25 28	1 29	0 44	0 46	7 58	1 6	22 30	0 36	14 38	0 19	15 48	1 50	24 45	1 9	15 44	1 3	7 59	14 31	23 9	23 18	24 7		n.a.
S 7	9 10	25 37	2 38	0 12	0 54	8 28	1 7	22 36	0 36	14 38	0 19	15 50	1 50	24 45	1 9	15 44	1 3	8 0	14 32	23 10	23 17	24 9		n.a.
S 8	9 31	24 8	3 38	0s22	1 3	8 57	1 9	22 41	0 35	14 38	0 19	15 53	1 50	24 45	1 9	15 44	1 3	8 0	14 32	23 10	23 17	24 10		n.a.
M 9	9 53	21 13	4 23	0 56	1 10	9 27	1 10	22 47	0 34	14 38	0 19	15 56	1 50	24 45	1 9	15 43	1 3	8 1	14 32	23 9	23 17	24 11		n.a.
T 10	10 14	17 11	4 53	1 30	1 17	9 56	1 11	22 52	0 33	14 37	0 19	15 58	1 50	24 44	1 9	15 43	1 3	8 2	14 32	23 9	23 16	24 13		n.a.
W11	10 35	12 21	5 7	2 6	1 24	10 25	1 12	22 57	0 33	14 37	0 20	16 1	1 50	24 44	1 9	15 42	1 3	8 2	14 32	23 8	23 16	24 14		n.a.
T 12	10 56	7 1	5 4	2 42	1 30	10 53	1 13	23 2	0 32	14 37	0 20	16 4	1 50	24 44	1 9	15 42	1 3	8 3	14 33	23 7	23 16	24 15		n.a.
F 13	11 17	1 29	4 45	3 18	1 35	11 22	1 14	23 6	0 31	14 37	0 20	16 6	1 50	24 44	1 9	15 42	1 3	8 4	14 33	23 7	23 15	24 16		n.a.
S 14	11 37	4s 2	4 12	3 55	1 40	11 50	1 15	23 11	0 30	14 36	0 20	16 9	1 50	24 44	1 9	15 41	1 3	8 4	14 33	23 6	23 15	24 18		n.a.
S 15	11 58	9 18	3 28	4 33	1 44	12 18	1 15	23 15	0 30	14 36	0 20	16 12	1 50	24 43	1 9	15 41	1 3	8 5	14 33	23 5	23 15	24 19		n.a.
M16	12 18	14 8	2 35	5 11	1 48	12 45	1 16	23 19	0 29	14 36	0 20	16 14	1 50	24 43	1 9	15 41	1 3	8 6	14 34	23 4	23 14	24 20		n.a.
T 17	12 38	18 20	1 35	5 49	1 51	13 13	1 17	23 23	0 28	14 35	0 20	16 17	1 50	24 43	1 9	15 40	1 3	8 6	14 34	23 4	23 14	24 22		n.a.
W18	12 58	21 44	0 31	6 28	1 53	13 39	1 17	23 27	0 27	14 34	0 21	16 20	1 50	24 43	1 9	15 40	1 3	8 7	14 34	23 4	23 14	24 23		n.a.
T 19	13 18	24 12	0s33	7 7	1 55	14 6	1 18	23 31	0 27	14 34	0 21	16 23	1 50	24 42	1 8	15 40	1 3	8 8	14 34	23 4	23 13	24 24		n.a.
F 20	13 37	25 34	1 36	7 46	1 56	14 32	1 19	23 35	0 26	14 33	0 21	16 25	1 50	24 42	1 8	15 39	1 3	8 8	14 35	23 4	23 13	24 25		n.a.
S 21	13 57	25 48	2 35	8 25	1 57	14 58	1 19	23 38	0 25	14 32	0 21	16 28	1 50	24 42	1 8	15 39	1 3	8 9	14 35	23 4	23 13	24 27		n.a.
S 22	14 16	24 50	3 27	9 5	1 57	15 23	1 19	23 41	0 24	14 32	0 21	16 31	1 50	24 42	1 8	15 39	1 3	8 10	14 35	23 4	23 12	24 28		n.a.
M23	14 35	22 43	4 12	9 44	1 56	15 48	1 20	23 44	0 24	14 31	0 21	16 33	1 50	24 42	1 8	15 39	1 3	8 10	14 35	23 4	23 12	24 29		n.a.
T 24	14 53	19 31	4 45	10 24	1 55	16 13	1 20	23 47	0 23	14 30	0 21	16 36	1 51	24 41	1 8	15 38	1 3	8 11	14 36	23 4	23 12	24 30		n.a.
W25	15 12	15 20	5 6	11 3	1 53	16 37	1 20	23 50	0 22	14 29	0 21	16 39	1 51	24 41	1 8	15 38	1 3	8 12	14 36	23 4	23 11	24 31		n.a.
T 26	15 30	10 20	5 12	11 42	1 50	17 1	1 20	23 52	0 21	14 28	0 21	16 41	1 51	24 41	1 8	15 38	1 3	8 12	14 36	23 3	23 11	24 33		n.a.
F 27	15 48	4 41	5 1	12 21	1 47	17 24	1 20	23 55	0 21	14 27	0 22	16 44	1 51	24 41	1 8	15 38	1 3	8 13	14 37	23 3	23 11	24 34		n.a.
S 28	16 6	1n22	4 32	13 0	1 43	17 47	1 20	23 57	0 20	14 26	0 22	16 47	1 51	24 40	1 8	15 38	1 3	8 14	14 37	23 2	23 10	24 35		n.a.
S 29	16 23	7 32	3 46	13 38	1 38	18 9	1 20	23 59	0 19	14 24	0 22	16 49	1 51	24 40	1 8	15 37	1 3	8 14	14 37	23 2	23 10	24 36		n.a.
M30	16 40	13 26	2 43	14 15	1 33	18 31	1 20	24 1	0 19	14 23	0 22	16 52	1 51	24 40	1 8	15 37	1 3	8 15	14 37	23 1	23 10	24 38		n.a.
T 31	16s57	18n38	1s29	14s52	1s27	18s52	1s20	24s 3	0s18	14s22	0n22	16s55	1s51	24s40	1s 8	15n37	1n 3	8s15	14s38	23n 1	23n 9	24s39		n.a.

Julian Day Number = -2659385.5, Delta T = 171h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'34, Lahiri = -167°46'34 Julian Calendar 1 Jan. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11995 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 37	16♏47'07	12♊32	7♏ 6	19♏13	22♐36	21♒26	10♏ 9	10♑59	21♌38	17♍14	14°D 3	15♊ 9	24♐ 6	n.a.	W 1
T 2	3 10 33	17°43'58	27°24	9°11	20°27	23°13	21°30	10°17	11° 2	21°38	17°14	14♊ 3	15° 6	24°13	n.a.	T 2
F 3	3 14 30	18°40'49	12♋ 6	11°17	21°40	23°51	21°34	10°24	11° 4	21°39	17°15	14° 5	15° 2	24°20	n.a.	F 3
S 4	3 18 26	19°37'40	26°31	13°25	22°54	24°28	21°38	10°32	11° 7	21°39	17°16	14° 6	14°59	24°26	n.a.	S 4
S 5	3 22 23	20°34'32	10♌39	15°34	24° 8	25° 6	21°43	10°40	11°10	21°40	17°17	14° 7	14°56	24°33	n.a.	S 5
M 6	3 26 19	21°31'24	24°27	17°44	25°22	25°44	21°47	10°48	11°12	21°40	17°18	14°R 7	14°53	24°40	n.a.	M 6
T 7	3 30 16	22°28'16	7♍55	19°54	26°36	26°21	21°52	10°56	11°15	21°40	17°18	14° 6	14°50	24°46	n.a.	T 7
W 8	3 34 12	23°25'08	21° 6	22° 5	27°50	26°59	21°57	11° 4	11°18	21°41	17°19	14° 5	14°47	24°53	n.a.	W 8
T 9	3 38 9	24°22'01	4♎ 0	24°15	29° 4	27°37	22° 2	11°12	11°21	21°41	17°20	14° 2	14°43	25° 0	n.a.	T 9
F 10	3 42 5	25°18'54	16°38	26°26	0♐18	28°14	22° 7	11°19	11°23	21°41	17°20	14° 0	14°40	25° 6	n.a.	F 10
S 11	3 46 2	26°15'48	29° 4	28°36	1°32	28°52	22°13	11°27	11°26	21°42	17°21	13°57	14°37	25°13	n.a.	S 11
S 12	3 49 58	27°12'42	11♏18	0♐46	2°46	29°30	22°18	11°35	11°29	21°42	17°22	13°55	14°34	25°19	n.a.	S 12
M13	3 53 55	28° 9'37	23°23	2°54	4° 0	0♑ 8	22°24	11°43	11°32	21°42	17°22	13°53	14°31	25°26	n.a.	M13
T 14	3 57 51	29° 6'32	5♐20	5° 1	5°14	0°46	22°30	11°50	11°35	21°42	17°23	13°52	14°27	25°33	n.a.	T 14
W15	4 1 48	0♐ 3'27	17°11	7° 7	6°28	1°24	22°36	11°58	11°38	21°42	17°24	13°D52	14°24	25°39	n.a.	W15
T 16	4 5 44	1° 0'23	28°58	9°12	7°42	2° 2	22°42	12° 6	11°41	21°42	17°24	13°52	14°21	25°46	n.a.	T 16
F 17	4 9 41	1°57'19	10♑45	11°15	8°56	2°40	22°48	12°13	11°44	21°R42	17°25	13°53	14°18	25°53	n.a.	F 17
S 18	4 13 38	2°54'15	22°35	13°16	10°10	3°18	22°55	12°21	11°47	21°42	17°25	13°54	14°15	25°59	n.a.	S 18
S 19	4 17 34	3°51'12	4♒30	15°16	11°25	3°56	23° 1	12°29	11°50	21°42	17°26	13°55	14°12	26° 6	n.a.	S 19
M20	4 21 31	4°48'09	16°36	17°14	12°39	4°34	23° 8	12°36	11°53	21°42	17°26	13°56	14° 8	26°13	n.a.	M20
T 21	4 25 27	5°45'06	28°57	19°10	13°53	5°12	23°15	12°44	11°56	21°42	17°27	13°57	14° 5	26°19	n.a.	T 21
W22	4 29 24	6°42'03	11♓36	21° 4	15° 7	5°50	23°22	12°51	12° 0	21°42	17°27	13°R57	14° 2	26°26	n.a.	W22
T 23	4 33 20	7°39'01	24°38	22°56	16°21	6°29	23°29	12°59	12° 3	21°42	17°28	13°56	13°59	26°33	n.a.	T 23
F 24	4 37 17	8°35'59	8♈ 5	24°46	17°35	7° 7	23°36	13° 6	12° 6	21°42	17°28	13°56	13°56	26°39	n.a.	F 24
S 25	4 41 14	9°32'58	22° 0	26°34	18°49	7°45	23°44	13°13	12° 9	21°41	17°28	13°55	13°53	26°46	n.a.	S 25
S 26	4 45 10	10°29'58	6♉20	28°20	20° 3	8°24	23°51	13°21	12°13	21°41	17°29	13°55	13°49	26°53	n.a.	S 26
M27	4 49 7	11°26'58	21° 3	0♑ 4	21°18	9° 2	23°59	13°28	12°16	21°41	17°29	13°55	13°46	26°59	n.a.	M27
T 28	4 53 3	12♐23'58	6♊ 4	1♑46	22♐32	9♑40	24♒ 7	13♏35	12♑19	21♌40	17♍29	13°D55	13♊43	27♐ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s14	22n41	0s 8	15s28	1s21	19s13	1s20	24s 4	0s17	14s20	0n22	16s57	1s51	24s39	1s 8	15n37	1n 3	8s16	14s38	23n 1	23n 9	24s40		n.a.
T 2	17 30	25 11	1n13	16 3	1 14	19 33	1 20	24 6	0 16	14 19	0 22	17 0	1 51	24 39	1 8	15 37	1 3	8 17	14 38	23 1	23 8	24 41		n.a.
F 3	17 47	25 53	2 28	16 37	1 6	19 53	1 19	24 7	0 16	14 18	0 22	17 2	1 51	24 39	1 8	15 37	1 3	8 17	14 39	23 1	23 8	24 42		n.a.
S 4	18 2	24 49	3 33	17 9	0 58	20 12	1 19	24 8	0 15	14 16	0 23	17 5	1 51	24 38	1 8	15 36	1 3	8 18	14 39	23 1	23 8	24 43		n.a.
S 5	18 18	22 11	4 23	17 41	0 50	20 31	1 18	24 8	0 14	14 14	0 23	17 8	1 51	24 38	1 7	15 36	1 3	8 18	14 39	23 2	23 7	24 45		n.a.
M 6	18 33	18 19	4 57	18 10	0 41	20 49	1 18	24 9	0 14	14 13	0 23	17 10	1 52	24 38	1 7	15 36	1 3	8 19	14 40	23 2	23 7	24 46		n.a.
T 7	18 48	13 37	5 13	18 39	0 32	21 6	1 17	24 10	0 13	14 11	0 23	17 13	1 52	24 38	1 7	15 36	1 3	8 20	14 40	23 2	23 7	24 47		n.a.
W 8	19 3	8 22	5 13	19 5	0 23	21 23	1 17	24 10	0 12	14 9	0 23	17 16	1 52	24 37	1 7	15 36	1 3	8 20	14 40	23 1	23 6	24 48		n.a.
T 9	19 18	2 53	4 56	19 30	0 14	21 39	1 16	24 10	0 11	14 8	0 23	17 18	1 52	24 37	1 7	15 36	1 3	8 21	14 41	23 1	23 6	24 49		n.a.
F 10	19 32	2s37	4 26	19 53	0 4	21 55	1 15	24 10	0 11	14 6	0 23	17 21	1 52	24 37	1 7	15 36	1 3	8 21	14 41	23 1	23 6	24 50		n.a.
S 11	19 45	7 56	3 43	20 14	0n 5	22 10	1 14	24 10	0 10	14 4	0 23	17 23	1 52	24 36	1 7	15 36	1 3	8 22	14 41	23 0	23 5	24 51		n.a.
S 12	19 59	12 53	2 50	20 33	0 15	22 24	1 14	24 9	0 9	14 2	0 23	17 26	1 52	24 36	1 7	15 36	1 3	8 22	14 42	23 0	23 5	24 52		n.a.
M13	20 12	17 16	1 51	20 50	0 24	22 38	1 13	24 9	0 9	14 0	0 23	17 28	1 52	24 36	1 7	15 36	1 3	8 23	14 42	23 0	23 4	24 54		n.a.
T 14	20 25	20 55	0 47	21 5	0 33	22 51	1 12	24 8	0 8	13 58	0 24	17 31	1 52	24 35	1 7	15 36	1 3	8 24	14 42	23 0	23 4	24 55		n.a.
W15	20 37	23 40	0s18	21 19	0 42	23 3	1 10	24 7	0 7	13 56	0 24	17 34	1 53	24 35	1 7	15 36	1 3	8 24	14 43	23 0	23 4	24 56		n.a.
T 16	20 50	25 22	1 23	21 30	0 51	23 15	1 9	24 6	0 7	13 54	0 24	17 36	1 53	24 35	1 7	15 36	1 3	8 25	14 43	23 0	23 3	24 57		n.a.
F 17	21 1	25 56	2 24	21 40	1 0	23 26	1 8	24 4	0 6	13 51	0 24	17 39	1 53	24 35	1 7	15 36	1 3	8 25	14 43	23 0	23 3	24 58		n.a.
S 18	21 13	25 19	3 19	21 48	1 8	23 36	1 7	24 3	0 5	13 49	0 24	17 41	1 53	24 34	1 7	15 36	1 3	8 26	14 44	23 0	23 3	24 59		n.a.
S 19	21 24	23 33	4 5	21 54	1 16	23 45	1 6	24 1	0 5	13 47	0 24	17 44	1 53	24 34	1 7	15 36	1 3	8 26	14 44	23 0	23 2	25 0		n.a.
M20	21 35	20 41	4 42	21 59	1 24	23 54	1 4	23 59	0 4	13 45	0 24	17 46	1 53	24 34	1 7	15 36	1 3	8 27	14 44	23 0	23 2	25 1		n.a.
T 21	21 45	16 53	5 7	22 2	1 31	24 2	1 3	23 57	0 3	13 42	0 24	17 49	1 53	24 33	1 7	15 36	1 3	8 27	14 45	23 0	23 1	25 2		n.a.
W22	21 55	12 14	5 17	22 4	1 38	24 10	1 1	23 54	0 3	13 40	0 24	17 51	1 53	24 33	1 7	15 36	1 3	8 28	14 45	23 0	23 1	25 3		n.a.
T 23	22 5	6 56	5 12	22 4	1 44	24 16	1 0	23 52	0 2	13 37	0 24	17 54	1 54	24 33	1 7	15 36	1 3	8 28	14 45	23 0	23 1	25 4		n.a.
F 24	22 14	1 8	4 50	22 4	1 50	24 22	0 58	23 49	0 1	13 35	0 25	17 56	1 54	24 32	1 7	15 36	1 3	8 29	14 46	23 0	23 0	25 5		n.a.
S 25	22 23	4n54	4 10	22 2	1 55	24 27	0 57	23 46	0 1	13 32	0 25	17 59	1 54	24 32	1 7	15 36	1 3	8 29	14 46	23 0	23 0	25 6		n.a.
S 26	22 32	10 54	3 14	21 59	2 0	24 32	0 55	23 43	0n 0	13 29	0 25	18 1	1 54	24 31	1 7	15 36	1 3	8 30	14 46	23 0	22 59	25 7		n.a.
M27	22 40	16 27	2 4	21 55	2 4	24 36	0 53	23 40	0 1	13 27	0 25	18 3	1 54	24 31	1 6	15 36	1 4	8 30	14 47	23 0	22 59	25 8		n.a.
T 28	22s48	21n 6	0s43	21s51	2n 8	24s38	0s52	23s37	0n 1	13s24	0n25	18s 6	1s54	24s31	1s 6	15n36	1n 4	8s30	14s47	23n 0	22n59	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2659354.5, Delta T = 171h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'30, Lahiri = -167°46'30 Julian Calendar 1 Feb. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 0	13♐21'00	21♊13	3♑26	23♐46	10♑19	24♒15	13♏43	12♑23	21°R40	17♍30	13°R55	13♊40	27♐13	n.a.	W 1
T 2	5 0 57	14°18'03	6♋21	5° 5	25° 0	10°57	24°23	13°50	12°26	21♌40	17°30	13♊55	13°37	27°19	n.a.	T 2
F 3	5 4 53	15°15'07	21°21	6°41	26°14	11°36	24°31	13°57	12°29	21°39	17°30	13°55	13°33	27°26	n.a.	F 3
S 4	5 8 50	16°12'11	6♌ 4	8°15	27°28	12°15	24°39	14° 4	12°33	21°39	17°30	13°54	13°30	27°33	n.a.	S 4
S 5	5 12 46	17° 9'18	20°24	9°47	28°43	12°53	24°47	14°11	12°36	21°38	17°31	13°54	13°27	27°39	n.a.	S 5
M 6	5 16 43	18° 6'25	4♍20	11°18	29°57	13°32	24°56	14°19	12°40	21°38	17°31	13°54	13°24	27°46	n.a.	M 6
T 7	5 20 40	19° 3'34	17°50	12°46	1♑11	14°11	25° 5	14°26	12°43	21°37	17°31	13°D54	13°21	27°52	n.a.	T 7
W 8	5 24 36	20° 0'44	0♎57	14°12	2°25	14°49	25°13	14°33	12°47	21°37	17°31	13°54	13°18	27°59	n.a.	W 8
T 9	5 28 33	20°57'55	13°43	15°36	3°39	15°28	25°22	14°39	12°50	21°36	17°31	13°54	13°14	28° 6	n.a.	T 9
F 10	5 32 30	21°55'08	26°10	16°58	4°54	16° 7	25°31	14°46	12°54	21°36	17°31	13°55	13°11	28°12	n.a.	F 10
S 11	5 36 26	22°52'23	8♏24	18°18	6° 8	16°46	25°40	14°53	12°57	21°35	17°31	13°56	13° 8	28°19	n.a.	S 11
S 12	5 40 23	23°49'39	20°27	19°36	7°22	17°25	25°49	15° 0	13° 1	21°34	17°31	13°57	13° 5	28°26	n.a.	S 12
M13	5 44 20	24°46'56	2♐21	20°52	8°36	18° 4	25°59	15° 7	13° 4	21°34	17°R31	13°57	13° 2	28°32	n.a.	M13
T 14	5 48 16	25°44'15	14°11	22° 5	9°51	18°43	26° 8	15°13	13° 8	21°33	17°31	13°R58	12°59	28°39	n.a.	T 14
W15	5 52 13	26°41'36	25°59	23°15	11° 5	19°22	26°18	15°20	13°12	21°32	17°31	13°57	12°55	28°46	n.a.	W15
T 16	5 56 9	27°38'57	7♑46	24°24	12°19	20° 1	26°27	15°27	13°15	21°31	17°31	13°56	12°52	28°52	n.a.	T 16
F 17	6 0 6	28°36'21	19°36	25°30	13°33	20°40	26°37	15°33	13°19	21°30	17°31	13°55	12°49	28°59	n.a.	F 17
S 18	6 4 3	29°33'45	1♒30	26°33	14°48	21°19	26°47	15°40	13°22	21°30	17°31	13°52	12°46	29° 6	n.a.	S 18
S 19	6 7 59	0♑31'11	13°31	27°33	16° 2	21°58	26°56	15°46	13°26	21°29	17°31	13°50	12°43	29°12	n.a.	S 19
M20	6 11 56	1°28'38	25°41	28°31	17°16	22°37	27° 6	15°52	13°30	21°28	17°31	13°47	12°39	29°19	n.a.	M20
T 21	6 15 53	2°26'06	8♓ 4	29°25	18°30	23°17	27°17	15°59	13°33	21°27	17°31	13°45	12°36	29°26	n.a.	T 21
W22	6 19 49	3°23'36	20°43	0♒17	19°45	23°56	27°27	16° 5	13°37	21°26	17°31	13°44	12°33	29°32	n.a.	W22
T 23	6 23 46	4°21'06	3♈41	1° 5	20°59	24°35	27°37	16°11	13°41	21°25	17°30	13°D43	12°30	29°39	n.a.	T 23
F 24	6 27 43	5°18'39	17° 2	1°49	22°13	25°15	27°47	16°17	13°44	21°24	17°30	13°44	12°27	29°46	n.a.	F 24
S 25	6 31 39	6°16'12	0♉46	2°31	23°27	25°54	27°58	16°23	13°48	21°23	17°30	13°45	12°24	29°52	n.a.	S 25
S 26	6 35 36	7°13'47	14°56	3° 8	24°42	26°34	28° 8	16°29	13°52	21°22	17°30	13°46	12°20	29°59	n.a.	S 26
M27	6 39 33	8°11'24	29°29	3°41	25°56	27°13	28°19	16°35	13°56	21°21	17°29	13°48	12°17	0♑ 6	n.a.	M27
T 28	6 43 30	9° 9'02	14♊23	4°10	27°10	27°53	28°30	16°41	13°59	21°20	17°29	13°R48	12°14	0°12	n.a.	T 28
W29	6 47 26	10° 6'42	29°31	4°35	28°24	28°32	28°40	16°47	14° 3	21°18	17°29	13°47	12°11	0°19	n.a.	W29
T 30	6 51 23	11° 4'24	14♋44	4°55	29°38	29°12	28°51	16°53	14° 7	21°17	17°28	13°45	12° 8	0°26	n.a.	T 30
F 31	6 55 20	12♑ 2'07	29♋52	5♒10	0♒53	29♑52	29♒ 2	16♏58	14♑10	21♌16	17♍28	13♊42	12♊ 5	0♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	24n22	0n40	21s45	2n12	24s41	0s50	23s33	0n 2	13s21	0n25	18s 8	1s54	24s30	1s 6	15n37	1n 4	8s31	14s47	23n 0	22n58	25s10		n.a.
T 2	23 2	25 52	2 2	21 39	2 15	24 42	0 48	23 29	0 3	13 18	0 25	18 11	1 55	24 30	1 6	15 37	1 4	8 31	14 48	23 0	22 58	25 11		n.a.
F 3	23 9	25 26	3 13	21 32	2 17	24 43	0 46	23 25	0 3	13 16	0 25	18 13	1 55	24 30	1 6	15 37	1 4	8 32	14 48	23 0	22 57	25 12		n.a.
S 4	23 15	23 14	4 11	21 25	2 19	24 43	0 44	23 21	0 4	13 13	0 25	18 15	1 55	24 29	1 6	15 37	1 4	8 32	14 48	23 0	22 57	25 13		n.a.
S 5	23 21	19 37	4 51	21 17	2 21	24 42	0 42	23 17	0 5	13 10	0 25	18 18	1 55	24 29	1 6	15 37	1 4	8 33	14 49	23 0	22 57	25 14		n.a.
M 6	23 26	14 59	5 13	21 9	2 22	24 40	0 40	23 12	0 5	13 7	0 26	18 20	1 55	24 29	1 6	15 37	1 4	8 33	14 49	23 0	22 56	25 15		n.a.
T 7	23 31	9 45	5 17	21 1	2 22	24 38	0 38	23 7	0 6	13 4	0 26	18 22	1 55	24 28	1 6	15 38	1 4	8 33	14 50	23 0	22 56	25 16		n.a.
W 8	23 36	4 14	5 4	20 52	2 22	24 35	0 36	23 2	0 7	13 1	0 26	18 25	1 56	24 28	1 6	15 38	1 4	8 34	14 50	23 0	22 55	25 17		n.a.
T 9	23 40	1s19	4 36	20 43	2 21	24 31	0 34	22 57	0 7	12 58	0 26	18 27	1 56	24 27	1 6	15 38	1 4	8 34	14 50	23 0	22 55	25 18		n.a.
F 10	23 44	6 41	3 55	20 34	2 20	24 26	0 32	22 52	0 8	12 54	0 26	18 29	1 56	24 27	1 6	15 38	1 4	8 34	14 51	23 0	22 55	25 19		n.a.
S 11	23 47	11 43	3 5	20 25	2 19	24 21	0 30	22 47	0 9	12 51	0 26	18 31	1 56	24 27	1 6	15 38	1 4	8 35	14 51	23 0	22 54	25 20		n.a.
S 12	23 50	16 14	2 7	20 17	2 16	24 15	0 28	22 41	0 9	12 48	0 26	18 34	1 56	24 26	1 6	15 39	1 4	8 35	14 51	23 0	22 54	25 21		n.a.
M13	23 53	20 4	1 4	20 8	2 14	24 8	0 25	22 35	0 10	12 45	0 26	18 36	1 57	24 26	1 6	15 39	1 4	8 36	14 52	23 0	22 53	25 22		n.a.
T 14	23 55	23 3	0s 1	20 0	2 10	24 0	0 23	22 29	0 10	12 41	0 26	18 38	1 57	24 26	1 6	15 39	1 4	8 36	14 52	23 0	22 53	25 23		n.a.
W15	23 57	25 2	1 6	19 52	2 7	23 52	0 21	22 23	0 11	12 38	0 26	18 40	1 57	24 25	1 6	15 39	1 4	8 36	14 52	23 0	22 53	25 24		n.a.
T 16	23 58	25 54	2 8	19 44	2 2	23 43	0 18	22 16	0 12	12 34	0 26	18 42	1 57	24 25	1 6	15 40	1 4	8 36	14 53	23 0	22 52	25 25		n.a.
F 17	23 59	25 34	3 5	19 37	1 58	23 33	0 16	22 10	0 12	12 31	0 27	18 45	1 57	24 24	1 6	15 40	1 4	8 37	14 53	23 0	22 52	25 26		n.a.
S 18	23 59	24 5	3 53	19 30	1 52	23 23	0 14	22 3	0 13	12 27	0 27	18 47	1 58	24 24	1 6	15 40	1 4	8 37	14 53	23 0	22 51	25 27		n.a.
S 19	23 59	21 30	4 33	19 24	1 46	23 12	0 11	21 56	0 14	12 24	0 27	18 49	1 58	24 24	1 6	15 41	1 4	8 37	14 54	23 0	22 51	25 28		n.a.
M20	23 59	17 56	5 0	19 19	1 40	23 0	0 9	21 49	0 14	12 20	0 27	18 51	1 58	24 23	1 6	15 41	1 4	8 38	14 54	22 59	22 51	25 28		n.a.
T 21	23 58	13 34	5 14	19 14	1 33	22 48	0 7	21 42	0 15	12 17	0 27	18 53	1 58	24 23	1 6	15 41	1 4	8 38	14 55	22 59	22 50	25 29		n.a.
W22	23 56	8 32	5 13	19 10	1 25	22 34	0 4	21 34	0 15	12 13	0 27	18 55	1 58	24 22	1 6	15 42	1 4	8 38	14 55	22 59	22 50	25 30		n.a.
T 23	23 55	3 1	4 56	19 8	1 17	22 21	0 2	21 26	0 16	12 9	0 27	18 57	1 59	24 22	1 6	15 42	1 4	8 38	14 55	22 59	22 49	25 31		n.a.
F 24	23 53	2n47	4 24	19 6	1 9	22 6	0n 1	21 19	0 17	12 6	0 27	18 59	1 59	24 22	1 6	15 42	1 4	8 39	14 56	22 59	22 49	25 32		n.a.
S 25	23 50	8 39	3 35	19 5	1 0	21 51	0 3	21 10	0 17	12 2	0 27	19 1	1 59	24 21	1 6	15 43	1 4	8 39	14 56	22 59	22 48	25 33		n.a.
S 26	23 47	14 16	2 32	19 6	0 50	21 35	0 6	21 2	0 18	11 58	0 27	19 3	1 59	24 21	1 6	15 43	1 4	8 39	14 56	22 59	22 48	25 34		n.a.
M27	23 44	19 15	1 18	19 8	0 40	21 19	0 8	20 54	0 19	11 54	0 28	19 5	1 59	24 20	1 6	15 43	1 4	8 39	14 57	22 59	22 48	25 34		n.a.
T 28	23 40	23 7	0n 3	19 12	0 29	21 2	0 11	20 45	0 19	11 50	0 28	19 7	2 0	24 20	1 6	15 44	1 4	8 39	14 57	22 59	22 47	25 35		n.a.
W29	23 35	25 25	1 25	19 16	0 18	20 45	0 13	20 37	0 20	11 46	0 28	19 9	2 0	24 20	1 6	15 44	1 4	8 40	14 57	22 59	22 47	25 36		n.a.
T 30	23 31	25 50	2 42	19 23	0 6	20 27	0 16	20 28	0 20	11 43	0 28	19 11	2 0	24 19	1 6	15 44	1 4	8 40	14 58	22 59	22 46	25 37		n.a.
F 31	23s26	24n20	3n46	19s31	0s 6	20s 8	0n18	20s19	0n21	11s39	0n28	19s13	2s 0	24s19	1s 6	15n45	1n 4	8s40	14s58	22n59	22n46	25s38		n.a.

Julian Day Number = -2659326.5, Delta T = 171h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'26, Lahiri = -167°46'26 Julian Calendar 1 March 11994 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11995 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 16	12♉59'52	14♌45	5♒20	2♒ 7	0♒31	29♒13	17♏ 4	14♉14	21°R15	17°R27	13°R38	12♊ 1	0♉39	n.a.	S 1
S 2	7 3 13	13°57'39	29°18	5°R25	3°21	1°11	29°24	17° 9	14°18	21♌14	17♍27	13♊34	11°58	0°45	n.a.	S 2
M 3	7 7 10	14°55'28	13♍23	5°25	4°35	1°51	29°36	17°15	14°22	21°12	17°27	13°30	11°55	0°52	n.a.	M 3
T 4	7 11 6	15°53'20	27° 0	5°19	5°49	2°31	29°47	17°20	14°25	21°11	17°26	13°28	11°52	0°59	n.a.	T 4
W 5	7 15 3	16°51'13	10♎10	5° 8	7° 4	3°11	29°58	17°26	14°29	21°10	17°26	13°26	11°49	1° 5	n.a.	W 5
T 6	7 19 0	17°49'09	22°55	4°51	8°18	3°51	0♓10	17°31	14°33	21° 8	17°25	13°D26	11°45	1°12	n.a.	T 6
F 7	7 22 56	18°47'07	5♏19	4°29	9°32	4°31	0°21	17°36	14°36	21° 7	17°25	13°27	11°42	1°19	n.a.	F 7
S 8	7 26 53	19°45'08	17°27	4° 1	10°46	5°11	0°33	17°41	14°40	21° 6	17°24	13°29	11°39	1°25	n.a.	S 8
S 9	7 30 50	20°43'11	29°23	3°28	12° 0	5°51	0°44	17°46	14°44	21° 4	17°23	13°30	11°36	1°32	n.a.	S 9
M10	7 34 46	21°41'16	11♐13	2°50	13°14	6°31	0°56	17°51	14°48	21° 3	17°23	13°R31	11°33	1°39	n.a.	M10
T 11	7 38 43	22°39'23	23° 0	2° 7	14°29	7°11	1° 8	17°56	14°51	21° 2	17°22	13°31	11°30	1°45	n.a.	T 11
W12	7 42 40	23°37'33	4♉47	1°21	15°43	7°52	1°19	18° 1	14°55	21° 0	17°22	13°28	11°26	1°52	n.a.	W12
T 13	7 46 37	24°35'44	16°38	0°31	16°57	8°32	1°31	18° 5	14°59	20°59	17°21	13°24	11°23	1°59	n.a.	T 13
F 14	7 50 33	25°33'58	28°33	29♉39	18°11	9°12	1°43	18°10	15° 2	20°57	17°20	13°18	11°20	2° 5	n.a.	F 14
S 15	7 54 30	26°32'14	10♒36	28°46	19°25	9°53	1°55	18°14	15° 6	20°56	17°20	13°11	11°17	2°12	n.a.	S 15
S 16	7 58 27	27°30'32	22°48	27°52	20°39	10°33	2° 7	18°19	15°10	20°54	17°19	13° 2	11°14	2°19	n.a.	S 16
M17	8 2 23	28°28'52	5♓ 9	26°59	21°53	11°13	2°19	18°23	15°13	20°53	17°18	12°54	11°11	2°25	n.a.	M17
T 18	8 6 20	29°27'14	17°42	26° 8	23° 8	11°54	2°32	18°27	15°17	20°51	17°17	12°47	11° 7	2°32	n.a.	T 18
W19	8 10 17	0♒25'38	0♈27	25°20	24°22	12°35	2°44	18°31	15°21	20°50	17°17	12°41	11° 4	2°39	n.a.	W19
T 20	8 14 13	1°24'04	13°28	24°36	25°36	13°15	2°56	18°35	15°24	20°48	17°16	12°37	11° 1	2°45	n.a.	T 20
F 21	8 18 10	2°22'32	26°45	23°57	26°50	13°56	3° 8	18°39	15°28	20°47	17°15	12°D36	10°58	2°52	n.a.	F 21
S 22	8 22 7	3°21'02	10♉21	23°23	28° 4	14°36	3°21	18°43	15°32	20°45	17°14	12°36	10°55	2°59	n.a.	S 22
S 23	8 26 3	4°19'34	24°18	22°57	29°18	15°17	3°33	18°47	15°35	20°44	17°13	12°37	10°51	3° 5	n.a.	S 23
M24	8 30 0	5°18'09	8♊35	22°38	0♓32	15°58	3°46	18°51	15°39	20°42	17°13	12°R38	10°48	3°12	n.a.	M24
T 25	8 33 57	6°16'45	23°12	22°27	1°46	16°39	3°58	18°54	15°42	20°40	17°12	12°37	10°45	3°19	n.a.	T 25
W26	8 37 53	7°15'23	8♋ 4	22°D24	3° 0	17°20	4°11	18°58	15°46	20°39	17°11	12°35	10°42	3°25	n.a.	W26
T 27	8 41 50	8°14'03	23° 5	22°30	4°14	18° 1	4°23	19° 1	15°49	20°37	17°10	12°30	10°39	3°32	n.a.	T 27
F 28	8 45 46	9°12'46	8♌ 6	22°44	5°28	18°42	4°36	19° 4	15°53	20°36	17° 9	12°23	10°36	3°39	n.a.	F 28
S 29	8 49 43	10°11'31	22°58	23° 7	6°42	19°23	4°49	19° 8	15°56	20°34	17° 8	12°14	10°32	3°45	n.a.	S 29
S 30	8 53 40	11♒10'18	7♍32	23♉39	7♓56	20♒ 4	5♓ 2	19♏11	16♉ 0	20♌32	17♍ 7	12♊ 5	10♊29	3♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	21n 8	4n34	19s40	0s18	19s49	0n21	20s 9	0n22	11s35	0n28	19s15	2s 1	24s18	1s 6	15n45	1n 4	8s40	14s58	22n58	22n45	25s39		n.a.
S 2	23 14	16 42	5 3	19 52	0 31	19 29	0 23	20 0	0 22	11 30	0 28	19 17	2 1	24 18	1 6	15 46	1 4	8 40	14 59	22 58	22 45	25 39		n.a.
M 3	23 8	11 28	5 13	20 4	0 44	19 9	0 26	19 50	0 23	11 26	0 28	19 18	2 1	24 17	1 6	15 46	1 4	8 40	14 59	22 57	22 45	25 40		n.a.
T 4	23 1	5 51	5 4	20 19	0 58	18 48	0 28	19 41	0 23	11 22	0 28	19 20	2 1	24 17	1 6	15 46	1 4	8 40	14 59	22 57	22 44	25 41		n.a.
W 5	22 54	0 9	4 40	20 35	1 11	18 27	0 31	19 31	0 24	11 18	0 28	19 22	2 2	24 17	1 6	15 47	1 4	8 40	15 0	22 57	22 44	25 42		n.a.
T 6	22 46	5s23	4 2	20 52	1 25	18 5	0 33	19 21	0 25	11 14	0 29	19 24	2 2	24 16	1 6	15 47	1 4	8 41	15 0	22 57	22 43	25 42		n.a.
F 7	22 38	10 34	3 13	21 11	1 39	17 43	0 36	19 10	0 25	11 10	0 29	19 25	2 2	24 16	1 6	15 48	1 4	8 41	15 0	22 57	22 43	25 43		n.a.
S 8	22 30	15 14	2 17	21 31	1 52	17 20	0 38	19 0	0 26	11 5	0 29	19 27	2 2	24 15	1 6	15 48	1 4	8 41	15 1	22 57	22 42	25 44		n.a.
S 9	22 21	19 15	1 16	21 51	2 5	16 57	0 40	18 49	0 26	11 1	0 29	19 29	2 3	24 15	1 6	15 49	1 4	8 41	15 1	22 57	22 42	25 45		n.a.
M10	22 12	22 26	0 13	22 13	2 17	16 33	0 43	18 39	0 27	10 57	0 29	19 31	2 3	24 15	1 6	15 49	1 4	8 41	15 1	22 57	22 42	25 46		n.a.
T 11	22 2	24 40	0s51	22 34	2 29	16 9	0 45	18 28	0 28	10 52	0 29	19 32	2 3	24 14	1 6	15 50	1 4	8 41	15 1	22 57	22 41	25 46		n.a.
W12	21 52	25 47	1 53	22 56	2 40	15 45	0 48	18 17	0 28	10 48	0 29	19 34	2 3	24 14	1 6	15 50	1 4	8 41	15 2	22 57	22 41	25 47		n.a.
T 13	21 42	25 45	2 50	23 17	2 50	15 20	0 50	18 5	0 29	10 44	0 29	19 35	2 4	24 13	1 6	15 51	1 4	8 41	15 2	22 56	22 40	25 48		n.a.
F 14	21 31	24 30	3 40	23 37	2 59	14 54	0 52	17 54	0 29	10 39	0 29	19 37	2 4	24 13	1 6	15 51	1 4	8 41	15 2	22 56	22 40	25 48		n.a.
S 15	21 20	22 8	4 20	23 56	3 7	14 29	0 55	17 42	0 30	10 35	0 29	19 39	2 4	24 12	1 6	15 52	1 4	8 41	15 3	22 55	22 39	25 49		n.a.
S 16	21 8	18 46	4 49	24 13	3 13	14 3	0 57	17 31	0 30	10 30	0 30	19 40	2 4	24 12	1 6	15 52	1 4	8 41	15 3	22 54	22 39	25 50		n.a.
M17	20 56	14 33	5 5	24 28	3 17	13 36	0 59	17 19	0 31	10 26	0 30	19 42	2 5	24 12	1 6	15 52	1 4	8 41	15 3	22 52	22 38	25 51		n.a.
T 18	20 44	9 39	5 7	24 41	3 20	13 10	1 1	17 7	0 32	10 21	0 30	19 43	2 5	24 11	1 6	15 53	1 4	8 41	15 3	22 52	22 38	25 51		n.a.
W19	20 31	4 17	4 53	24 52	3 21	12 43	1 3	16 55	0 32	10 17	0 30	19 45	2 5	24 11	1 6	15 53	1 4	8 41	15 4	22 51	22 37	25 52		n.a.
T 20	20 18	1n23	4 25	25 0	3 21	12 16	1 5	16 43	0 33	10 12	0 30	19 46	2 6	24 10	1 6	15 54	1 4	8 41	15 4	22 50	22 37	25 53		n.a.
F 21	20 5	7 7	3 41	25 5	3 19	11 48	1 8	16 30	0 33	10 7	0 30	19 47	2 6	24 10	1 6	15 54	1 4	8 41	15 4	22 50	22 37	25 53		n.a.
S 22	19 51	12 40	2 45	25 7	3 15	11 20	1 10	16 18	0 34	10 3	0 30	19 49	2 6	24 9	1 6	15 55	1 4	8 41	15 5	22 50	22 36	25 54		n.a.
S 23	19 37	17 43	1 37	25 6	3 9	10 52	1 12	16 5	0 34	9 58	0 30	19 50	2 6	24 9	1 6	15 55	1 4	8 41	15 5	22 50	22 36	25 55		n.a.
M24	19 22	21 53	0 22	25 3	3 3	10 24	1 14	15 52	0 35	9 53	0 30	19 51	2 7	24 9	1 6	15 56	1 4	8 40	15 5	22 50	22 35	25 55		n.a.
T 25	19 8	24 45	0n57	24 57	2 55	9 55	1 16	15 39	0 35	9 49	0 30	19 53	2 7	24 8	1 6	15 57	1 4	8 40	15 5	22 50	22 35	25 56		n.a.
W26	18 53	25 56	2 12	24 48	2 45	9 26	1 17	15 26	0 36	9 44	0 31	19 54	2 7	24 8	1 6	15 57	1 4	8 40	15 6	22 50	22 34	25 57		n.a.
T 27	18 37	25 14	3 19	24 37	2 35	8 57	1 19	15 13	0 37	9 39	0 31	19 55	2 8	24 7	1 6	15 58	1 4	8 40	15 6	22 49	22 34	25 57		n.a.
F 28	18 21	22 43	4 12	24 24	2 24	8 28	1 21	14 59	0 37	9 34	0 31	19 56	2 8	24 7	1 6	15 58	1 4	8 40	15 6	22 48	22 33	25 58		n.a.
S 29	18 5	18 41	4 48	24 8	2 12	7 59	1 23	14 46	0 38	9 29	0 31	19 58	2 8	24 7	1 6	15 59	1 4	8 40	15 6	22 47	22 33	25 58		n.a.
S 30	17s49	13n37	5n 4	23s50	2s 0	7s29	1n24	14s32	0n38	9s24	0n31	19s59	2s 8	24s 6	1s 6	15n59	1n 4	8s40	15s 7	22n46	22n32	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2659295.5, Delta T = 171h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'22, Lahiri = -167°46'22 Julian Calendar 1 Apr. 11994 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 36	12♒ 9'07	21♍42	24♉19	9♓10	20♒45	5♓14	19♏14	16♉ 3	20°R31	17°R 6	11°R56	10♊26	3♉59	n.a.	M 1
T 2	9 1 33	13° 8'00	5♎25	25° 7	10°24	21°26	5°27	19°17	16° 7	20♌29	17♍ 5	11♊49	10°23	4° 5	n.a.	T 2
W 3	9 5 30	14° 6'55	18°39	26° 3	11°38	22° 7	5°40	19°19	16°10	20°27	17° 4	11°44	10°20	4°12	n.a.	W 3
T 4	9 9 26	15° 5'52	1♏27	27° 6	12°52	22°48	5°53	19°22	16°13	20°26	17° 3	11°41	10°16	4°19	n.a.	T 4
F 5	9 13 23	16° 4'52	13°52	28°15	14° 6	23°30	6° 6	19°25	16°17	20°24	17° 2	11°D40	10°13	4°25	n.a.	F 5
S 6	9 17 19	17° 3'55	26° 0	29°31	15°20	24°11	6°19	19°27	16°20	20°22	17° 1	11°40	10°10	4°32	n.a.	S 6
S 7	9 21 16	18° 3'01	7♐55	0♒53	16°33	24°53	6°32	19°30	16°24	20°21	17° 0	11°R41	10° 7	4°39	n.a.	S 7
M 8	9 25 13	19° 2'09	19°44	2°20	17°47	25°34	6°45	19°32	16°27	20°19	16°59	11°40	10° 4	4°45	n.a.	M 8
T 9	9 29 9	20° 1'20	1♉30	3°51	19° 1	26°15	6°58	19°34	16°30	20°17	16°58	11°38	10° 1	4°52	n.a.	T 9
W10	9 33 6	21° 0'34	13°20	5°27	20°15	26°57	7°11	19°36	16°33	20°16	16°57	11°34	9°57	4°59	n.a.	W10
T 11	9 37 3	21°59'50	25°15	7° 5	21°29	27°39	7°24	19°38	16°37	20°14	16°56	11°27	9°54	5° 5	n.a.	T 11
F 12	9 40 59	22°59'08	7♒20	8°47	22°43	28°20	7°37	19°40	16°40	20°12	16°55	11°17	9°51	5°12	n.a.	F 12
S 13	9 44 56	23°58'29	19°35	10°31	23°56	29° 2	7°51	19°42	16°43	20°11	16°54	11° 5	9°48	5°19	n.a.	S 13
S 14	9 48 52	24°57'53	2♓ 1	12°17	25°10	29°44	8° 4	19°43	16°46	20° 9	16°53	10°52	9°45	5°25	n.a.	S 14
M15	9 52 49	25°57'19	14°39	14° 4	26°24	0♓26	8°17	19°45	16°49	20° 7	16°52	10°39	9°42	5°32	n.a.	M15
T 16	9 56 45	26°56'47	27°29	15°53	27°38	1° 7	8°30	19°46	16°52	20° 6	16°50	10°27	9°38	5°38	n.a.	T 16
W17	10 0 42	27°56'17	10♈30	17°42	28°51	1°49	8°43	19°47	16°55	20° 4	16°49	10°17	9°35	5°45	n.a.	W17
T 18	10 4 39	28°55'49	23°43	19°32	0♈ 5	2°31	8°57	19°49	16°58	20° 2	16°48	10°10	9°32	5°52	n.a.	T 18
F 19	10 8 35	29°55'24	7♉ 7	21°23	1°19	3°13	9°10	19°50	17° 1	20° 1	16°47	10° 6	9°29	5°58	n.a.	F 19
S 20	10 12 32	0♓55'01	20°44	23°13	2°32	3°55	9°23	19°51	17° 4	19°59	16°46	10° 4	9°26	6° 5	n.a.	S 20
S 21	10 16 28	1°54'40	4♊34	25° 4	3°46	4°37	9°37	19°51	17° 7	19°58	16°45	10° 4	9°22	6°12	n.a.	S 21
M22	10 20 25	2°54'21	18°38	26°54	5° 0	5°20	9°50	19°52	17°10	19°56	16°44	10° 4	9°19	6°18	n.a.	M22
T 23	10 24 21	3°54'05	2♋56	28°43	6°13	6° 2	10° 3	19°53	17°13	19°54	16°42	10° 3	9°16	6°25	n.a.	T 23
W24	10 28 18	4°53'50	17°26	0♓33	7°27	6°44	10°17	19°53	17°16	19°53	16°41	9°59	9°13	6°32	n.a.	W24
T 25	10 32 14	5°53'37	2♌ 3	2°22	8°40	7°26	10°30	19°54	17°18	19°51	16°40	9°53	9°10	6°38	n.a.	T 25
F 26	10 36 11	6°53'27	16°43	4°10	9°54	8° 9	10°43	19°54	17°21	19°50	16°39	9°43	9° 7	6°45	n.a.	F 26
S 27	10 40 7	7°53'19	1♍17	5°58	11° 7	8°51	10°57	19°54	17°24	19°48	16°38	9°32	9° 3	6°52	n.a.	S 27
S 28	10 44 4	8°53'12	15°39	7°44	12°21	9°33	11°10	19°R54	17°27	19°46	16°36	9°20	9° 0	6°58	n.a.	S 28
M29	10 48 0	9°53'09	29°42	9°31	13°34	10°16	11°24	19°54	17°29	19°45	16°35	9° 8	8°57	7° 5	n.a.	M29
T 30	10 51 57	10°53'07	13♎21	11°16	14°48	10°58	11°37	19°54	17°32	19°43	16°34	8°57	8°54	7°12	n.a.	T 30
W31	10 55 53	11♓53'08	26♎36	13♓ 1	16♈ 1	11♓41	11♓50	19♏53	17♉34	19♌42	16♍33	8♊50	8♊51	7♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s32	7n56	5n 0	23s31	1s47	6s59	1n26	14s18	0n39	9s20	0n31	20s 0	2s 9	24s 6	1s 6	16n 0	1n 4	8s40	15s 7	22n45	22n32	26s 0		n.a.
T 2	17 15	2 4	4 39	23 9	1 34	6 30	1 28	14 4	0 39	9 15	0 31	20 1	2 9	24 5	1 6	16 0	1 4	8 39	15 7	22 44	22 31	26 0		n.a.
W 3	16 58	3s43	4 4	22 45	1 21	6 0	1 29	13 50	0 40	9 10	0 31	20 2	2 9	24 5	1 6	16 1	1 4	8 39	15 7	22 43	22 31	26 1		n.a.
T 4	16 41	9 10	3 17	22 20	1 8	5 30	1 31	13 36	0 40	9 5	0 31	20 3	2 10	24 5	1 6	16 1	1 4	8 39	15 7	22 43	22 31	26 1		n.a.
F 5	16 23	14 6	2 23	21 53	0 55	4 59	1 32	13 22	0 41	9 0	0 32	20 4	2 10	24 4	1 6	16 2	1 4	8 39	15 8	22 43	22 30	26 2		n.a.
S 6	16 4	18 22	1 23	21 24	0 42	4 29	1 33	13 7	0 41	8 55	0 32	20 5	2 10	24 4	1 6	16 2	1 4	8 39	15 8	22 43	22 30	26 3		n.a.
S 7	15 46	21 49	0 20	20 54	0 29	3 59	1 35	12 52	0 42	8 50	0 32	20 6	2 11	24 3	1 6	16 3	1 4	8 38	15 8	22 43	22 29	26 3		n.a.
M 8	15 27	24 18	0s43	20 22	0 17	3 28	1 36	12 38	0 42	8 45	0 32	20 7	2 11	24 3	1 6	16 3	1 4	8 38	15 8	22 43	22 29	26 4		n.a.
T 9	15 8	25 43	1 43	19 49	0 5	2 58	1 37	12 23	0 43	8 40	0 32	20 8	2 11	24 3	1 6	16 4	1 4	8 38	15 8	22 42	22 28	26 4		n.a.
W10	14 49	25 58	2 40	19 15	0n 6	2 27	1 38	12 8	0 44	8 35	0 32	20 9	2 12	24 2	1 6	16 4	1 4	8 38	15 9	22 42	22 28	26 5		n.a.
T 11	14 30	25 1	3 29	18 39	0 17	1 56	1 39	11 53	0 44	8 30	0 32	20 10	2 12	24 2	1 6	16 5	1 4	8 37	15 9	22 41	22 27	26 5		n.a.
F 12	14 10	22 53	4 10	18 3	0 27	1 26	1 40	11 38	0 45	8 24	0 32	20 11	2 12	24 1	1 6	16 5	1 4	8 37	15 9	22 39	22 27	26 6		n.a.
S 13	13 50	19 42	4 40	17 25	0 37	0 55	1 41	11 23	0 45	8 19	0 32	20 11	2 13	24 1	1 6	16 6	1 4	8 37	15 9	22 38	22 26	26 6		n.a.
S 14	13 30	15 36	4 57	16 47	0 46	0 25	1 42	11 7	0 46	8 14	0 33	20 12	2 13	24 1	1 6	16 6	1 4	8 37	15 9	22 36	22 26	26 7		n.a.
M15	13 9	10 46	5 0	16 7	0 54	0n 6	1 43	10 52	0 46	8 9	0 33	20 13	2 13	24 0	1 6	16 7	1 4	8 36	15 9	22 34	22 25	26 7		n.a.
T 16	12 49	5 24	4 48	15 28	1 2	0 37	1 43	10 36	0 47	8 4	0 33	20 13	2 13	24 0	1 6	16 7	1 4	8 36	15 9	22 32	22 25	26 8		n.a.
W17	12 28	0n17	4 20	14 47	1 9	1 7	1 44	10 20	0 47	7 59	0 33	20 14	2 14	24 0	1 6	16 8	1 4	8 36	15 10	22 31	22 24	26 8		n.a.
T 18	12 7	6 2	3 39	14 7	1 16	1 37	1 44	10 5	0 48	7 54	0 33	20 15	2 14	23 59	1 6	16 9	1 3	8 35	15 10	22 30	22 24	26 9		n.a.
F 19	11 45	11 37	2 45	13 25	1 21	2 8	1 45	9 49	0 48	7 48	0 33	20 15	2 14	23 59	1 6	16 9	1 3	8 35	15 10	22 29	22 23	26 9		n.a.
S 20	11 24	16 45	1 40	12 44	1 27	2 38	1 45	9 33	0 49	7 43	0 33	20 16	2 15	23 59	1 6	16 10	1 3	8 35	15 10	22 29	22 23	26 10		n.a.
S 21	11 2	21 4	0 29	12 2	1 31	3 8	1 46	9 17	0 49	7 38	0 33	20 16	2 15	23 58	1 6	16 10	1 3	8 34	15 10	22 29	22 22	26 10		n.a.
M22	10 40	24 15	0n45	11 21	1 35	3 38	1 46	9 1	0 50	7 33	0 34	20 17	2 15	23 58	1 6	16 11	1 3	8 34	15 10	22 29	22 22	26 11		n.a.
T 23	10 18	25 55	1 58	10 39	1 39	4 8	1 46	8 44	0 50	7 27	0 34	20 17	2 16	23 58	1 7	16 11	1 3	8 34	15 10	22 28	22 21	26 11		n.a.
W24	9 56	25 52	3 3	9 57	1 42	4 38	1 46	8 28	0 51	7 22	0 34	20 18	2 16	23 57	1 7	16 12	1 3	8 33	15 10	22 28	22 21	26 12		n.a.
T 25	9 33	24 1	3 58	9 16	1 44	5 8	1 46	8 11	0 51	7 17	0 34	20 18	2 16	23 57	1 7	16 12	1 3	8 33	15 11	22 27	22 20	26 12		n.a.
F 26	9 11	20 34	4 36	8 34	1 46	5 38	1 46	7 55	0 52	7 11	0 34	20 19	2 17	23 57	1 7	16 13	1 3	8 32	15 11	22 26	22 20	26 13		n.a.
S 27	8 48	15 52	4 57	7 53	1 48	6 7	1 46	7 38	0 52	7 6	0 34	20 19	2 17	23 56	1 7	16 13	1 3	8 32	15 11	22 24	22 19	26 13		n.a.
S 28	8 25	10 21	4 58	7 11	1 49	6 36	1 46	7 22	0 52	7 1	0 34	20 19	2 17	23 56	1 7	16 13	1 3	8 32	15 11	22 22	22 19	26 13		n.a.
M29	8 2	4 24	4 41	6 30	1 49	7 5	1 45	7 5	0 53	6 56	0 35	20 20	2 18	23 56	1 7	16 14	1 3	8 31	15 11	22 20	22 18	26 14		n.a.
T 30	7 39	1s36	4 8	5 50	1 49	7 34	1 45	6 48	0 53	6 50	0 35	20 20	2 18	23 55	1 7	16 14	1 3	8 31	15 11	22 18	22 18	26 14		n.a.
W31	7s16	7s21	3n23	5s 9	1n49	8n 2	1n44	6s31	0n54	6s45	0n35	20s20	2s18	23s55	1s 7	16n15	1n 3	8s30	15s11	22n17	22n17	26s15		n.a.

Julian Day Number = -2659265.5, Delta T = 171h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'18, Lahiri = -167°46'18 Julian Calendar 1 May 11994 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11994 BCE

JUNE 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 50	12♓53'12	9♏25	14♓45	17♈14	12♓24	12♓ 4	19°R53	17♑37	19°R40	16°R32	8°R44	8♊48	7♑25	n.a.	T 1
F 2	11 3 46	13°53'18	21°52	16°28	18°27	13° 6	12°17	19♏53	17°39	19♌39	16♍30	8♊42	8°44	7°32	n.a.	F 2
S 3	11 7 43	14°53'27	4♐ 2	18°11	19°41	13°49	12°31	19°52	17°42	19°37	16°29	8°41	8°41	7°38	n.a.	S 3
S 4	11 11 39	15°53'38	15°58	19°53	20°54	14°32	12°44	19°51	17°44	19°36	16°28	8°41	8°38	7°45	n.a.	S 4
M 5	11 15 36	16°53'52	27°48	21°34	22° 7	15°14	12°57	19°50	17°46	19°34	16°27	8°41	8°35	7°52	n.a.	M 5
T 6	11 19 32	17°54'08	9♑36	23°15	23°20	15°57	13°11	19°49	17°49	19°33	16°25	8°39	8°32	7°58	n.a.	T 6
W 7	11 23 29	18°54'26	21°28	24°54	24°33	16°40	13°24	19°48	17°51	19°32	16°24	8°35	8°28	8° 5	n.a.	W 7
T 8	11 27 25	19°54'47	3♒27	26°33	25°47	17°23	13°38	19°47	17°53	19°30	16°23	8°28	8°25	8°12	n.a.	T 8
F 9	11 31 22	20°55'11	15°39	28°12	27° 0	18° 6	13°51	19°46	17°55	19°29	16°22	8°18	8°22	8°18	n.a.	F 9
S 10	11 35 18	21°55'36	28° 5	29°50	28°13	18°49	14° 4	19°44	17°58	19°28	16°21	8° 6	8°19	8°25	n.a.	S 10
S 11	11 39 15	22°56'04	10♓47	1♈27	29°26	19°32	14°18	19°43	18° 0	19°26	16°19	7°53	8°16	8°32	n.a.	S 11
M12	11 43 11	23°56'34	23°44	3° 3	0♉39	20°16	14°31	19°41	18° 2	19°25	16°18	7°40	8°13	8°38	n.a.	M12
T 13	11 47 8	24°57'05	6♈56	4°39	1°51	20°59	14°44	19°39	18° 4	19°24	16°17	7°28	8° 9	8°45	n.a.	T 13
W14	11 51 4	25°57'39	20°20	6°15	3° 4	21°42	14°58	19°37	18° 6	19°22	16°16	7°18	8° 6	8°52	n.a.	W14
T 15	11 55 1	26°58'15	3♉55	7°50	4°17	22°25	15°11	19°35	18° 7	19°21	16°14	7°11	8° 3	8°58	n.a.	T 15
F 16	11 58 57	27°58'53	17°38	9°24	5°30	23° 9	15°24	19°33	18° 9	19°20	16°13	7° 7	8° 0	9° 5	n.a.	F 16
S 17	12 2 53	28°59'32	1♊29	10°58	6°43	23°52	15°37	19°31	18°11	19°19	16°12	7°D 6	7°57	9°12	n.a.	S 17
S 18	12 6 50	0♈ 0'13	15°25	12°31	7°55	24°36	15°51	19°29	18°13	19°17	16°11	7° 6	7°53	9°18	n.a.	S 18
M19	12 10 46	1° 0'56	29°27	14° 3	9° 8	25°19	16° 4	19°27	18°14	19°16	16°10	7°R 6	7°50	9°25	n.a.	M19
T 20	12 14 43	2° 1'40	13♋34	15°35	10°21	26° 3	16°17	19°24	18°16	19°15	16° 9	7° 5	7°47	9°32	n.a.	T 20
W21	12 18 39	3° 2'26	27°46	17° 7	11°33	26°46	16°30	19°21	18°18	19°14	16° 7	7° 3	7°44	9°38	n.a.	W21
T 22	12 22 36	4° 3'13	11♌59	18°38	12°46	27°30	16°43	19°19	18°19	19°13	16° 6	6°58	7°41	9°45	n.a.	T 22
F 23	12 26 32	5° 4'02	26°11	20° 8	13°58	28°14	16°56	19°16	18°21	19°12	16° 5	6°50	7°38	9°52	n.a.	F 23
S 24	12 30 29	6° 4'52	10♍17	21°38	15°10	28°57	17°10	19°13	18°22	19°11	16° 4	6°41	7°34	9°58	n.a.	S 24
S 25	12 34 25	7° 5'44	24°14	23° 7	16°23	29°41	17°23	19°10	18°23	19°10	16° 3	6°30	7°31	10° 5	n.a.	S 25
M26	12 38 21	8° 6'37	7♎57	24°36	17°35	0♈25	17°36	19° 7	18°25	19° 9	16° 2	6°20	7°28	10°12	n.a.	M26
T 27	12 42 18	9° 7'32	21°22	26° 4	18°47	1° 9	17°49	19° 4	18°26	19° 8	16° 1	6°11	7°25	10°18	n.a.	T 27
W28	12 46 14	10° 8'29	4♏27	27°32	19°59	1°53	18° 1	19° 1	18°27	19° 7	16° 0	6° 5	7°22	10°25	n.a.	W28
T 29	12 50 11	11° 9'28	17°11	28°58	21°11	2°36	18°14	18°57	18°28	19° 6	15°58	6° 0	7°19	10°32	n.a.	T 29
F 30	12 54 7	12♈10'28	29♏37	0♉25	22♉23	3♈20	18♓27	18♏54	18♑30	19♌ 5	15♍57	5♊58	7♊15	10♑38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	12s38	2n28	4s29	1n48	8n31	1n44	6s14	0n54	6s40	0n35	20s20	2s19	23s55	1s 7	16n15	1n 3	8s30	15s11	22n16	22n17	26s15		n.a.
F 2	6 29	17 15	1 28	3 49	1 47	8 59	1 43	5 57	0 55	6 34	0 35	20 20	2 19	23 54	1 7	16 16	1 3	8 30	15 11	22 16	22 16	26 15		n.a.
S 3	6 5	21 3	0 25	3 10	1 46	9 27	1 42	5 40	0 55	6 29	0 35	20 21	2 19	23 54	1 7	16 16	1 3	8 29	15 11	22 16	22 16	26 16		n.a.
S 4	5 41	23 53	0s39	2 31	1 44	9 54	1 42	5 23	0 56	6 23	0 35	20 21	2 19	23 54	1 7	16 17	1 3	8 29	15 11	22 16	22 15	26 16		n.a.
M 5	5 17	25 38	1 39	1 52	1 42	10 22	1 41	5 5	0 56	6 18	0 35	20 21	2 20	23 54	1 7	16 17	1 3	8 28	15 11	22 16	22 15	26 16		n.a.
T 6	4 53	26 14	2 36	1 13	1 40	10 49	1 40	4 48	0 57	6 13	0 36	20 21	2 20	23 53	1 7	16 18	1 3	8 28	15 11	22 15	22 14	26 17		n.a.
W 7	4 29	25 37	3 26	0 36	1 37	11 15	1 39	4 30	0 57	6 7	0 36	20 21	2 20	23 53	1 7	16 18	1 3	8 27	15 11	22 15	22 14	26 17		n.a.
T 8	4 5	23 50	4 7	0n 2	1 34	11 42	1 38	4 13	0 57	6 2	0 36	20 21	2 21	23 53	1 7	16 18	1 3	8 27	15 11	22 14	22 13	26 18		n.a.
F 9	3 41	20 55	4 38	0 39	1 31	12 8	1 36	3 55	0 58	5 57	0 36	20 21	2 21	23 53	1 7	16 19	1 3	8 26	15 11	22 12	22 13	26 18		n.a.
S 10	3 16	17 2	4 56	1 15	1 27	12 33	1 35	3 38	0 58	5 51	0 36	20 21	2 21	23 52	1 7	16 19	1 3	8 26	15 11	22 10	22 12	26 18		n.a.
S 11	2 52	12 18	5 0	1 52	1 23	12 59	1 34	3 20	0 59	5 46	0 36	20 20	2 22	23 52	1 7	16 20	1 3	8 25	15 11	22 8	22 12	26 19		n.a.
M12	2 27	6 57	4 49	2 27	1 19	13 24	1 32	3 3	0 59	5 40	0 37	20 20	2 22	23 52	1 7	16 20	1 3	8 25	15 11	22 6	22 11	26 19		n.a.
T 13	2 3	1 11	4 22	3 2	1 15	13 48	1 31	2 45	1 0	5 35	0 37	20 20	2 22	23 52	1 7	16 20	1 3	8 24	15 11	22 4	22 11	26 19		n.a.
W14	1 38	4n43	3 41	3 37	1 11	14 13	1 29	2 27	1 0	5 30	0 37	20 20	2 23	23 51	1 7	16 21	1 3	8 24	15 11	22 2	22 10	26 19		n.a.
T 15	1 14	10 31	2 46	4 11	1 6	14 37	1 27	2 9	1 0	5 24	0 37	20 20	2 23	23 51	1 8	16 21	1 3	8 23	15 11	22 1	22 10	26 20		n.a.
F 16	0 49	15 52	1 41	4 44	1 1	15 0	1 25	1 51	1 1	5 19	0 37	20 19	2 23	23 51	1 8	16 21	1 3	8 23	15 11	22 0	22 9	26 20		n.a.
S 17	0 25	20 27	0 30	5 17	0 56	15 23	1 24	1 33	1 1	5 13	0 37	20 19	2 23	23 51	1 8	16 22	1 2	8 22	15 11	22 0	22 9	26 20		n.a.
S 18	0n 0	23 55	0n44	5 50	0 51	15 45	1 22	1 15	1 2	5 8	0 37	20 19	2 24	23 51	1 8	16 22	1 2	8 22	15 11	22 0	22 8	26 21		n.a.
M19	0 25	25 56	1 56	6 22	0 45	16 8	1 20	0 57	1 2	5 3	0 38	20 18	2 24	23 50	1 8	16 22	1 2	8 21	15 11	22 0	22 8	26 21		n.a.
T 20	0 49	26 17	3 1	6 53	0 40	16 29	1 17	0 39	1 2	4 57	0 38	20 18	2 24	23 50	1 8	16 23	1 2	8 21	15 11	22 0	22 7	26 21		n.a.
W21	1 14	24 56	3 56	7 23	0 34	16 50	1 15	0 21	1 3	4 52	0 38	20 17	2 25	23 50	1 8	16 23	1 2	8 20	15 11	22 0	22 7	26 21		n.a.
T 22	1 39	22 0	4 36	7 54	0 28	17 11	1 13	0 3	1 3	4 47	0 38	20 17	2 25	23 50	1 8	16 23	1 2	8 20	15 11	21 59	22 6	26 22		n.a.
F 23	2 3	17 44	4 58	8 23	0 22	17 31	1 11	0n15	1 4	4 41	0 38	20 16	2 25	23 50	1 8	16 24	1 2	8 19	15 10	21 57	22 5	26 22		n.a.
S 24	2 28	12 32	5 3	8 52	0 16	17 51	1 8	0 33	1 4	4 36	0 38	20 16	2 25	23 50	1 8	16 24	1 2	8 19	15 10	21 56	22 5	26 22		n.a.
S 25	2 53	6 45	4 49	9 20	0 9	18 10	1 6	0 51	1 4	4 31	0 39	20 15	2 26	23 49	1 8	16 24	1 2	8 18	15 10	21 54	22 4	26 22		n.a.
M26	3 17	0 44	4 19	9 47	0 3	18 29	1 3	1 9	1 5	4 25	0 39	20 14	2 26	23 49	1 8	16 24	1 2	8 18	15 10	21 52	22 4	26 22		n.a.
T 27	3 42	5s12	3 35	10 14	0s 4	18 47	1 0	1 27	1 5	4 20	0 39	20 14	2 26	23 49	1 8	16 25	1 2	8 17	15 10	21 51	22 3	26 23		n.a.
W28	4 6	10 47	2 41	10 40	0 11	19 4	0 58	1 46	1 5	4 15	0 39	20 13	2 26	23 49	1 8	16 25	1 2	8 17	15 10	21 49	22 3	26 23		n.a.
T 29	4 31	15 47	1 39	11 5	0 17	19 21	0 55	2 4	1 6	4 9	0 39	20 12	2 27	23 49	1 8	16 25	1 2	8 16	15 10	21 49	22 2	26 23		n.a.
F 30	4n55	19s59	0n34	11n30	0s24	19n38	0n52	2n22	1n 6	4s 4	0n39	20s12	2s27	23s49	1s 8	16n25	1n 2	8s16	15s10	21n48	22n 2	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2659234.5, Delta T = 171h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'14, Lahiri = -167°46'14 Julian Calendar 1 June 11994 BCE == Greg. Calendar 1 March 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 4	13♈11'30	11♐47	1♉50	23♉35	4♈ 5	18♓40	18°R50	18♑31	19°R 4	15°R56	5°D58	7♊12	10♑45	n.a.	S 1
S 2	13 2 0	14°12'34	23°44	3°15	24°47	4°49	18°53	18♏47	18°32	19♌ 4	15♍55	5♊59	7° 9	10°52	n.a.	S 2
M 3	13 5 56	15°13'39	5♑35	4°39	25°59	5°33	19° 5	18°43	18°33	19° 3	15°54	6° 0	7° 6	10°58	n.a.	M 3
T 4	13 9 53	16°14'46	17°24	6° 1	27°10	6°17	19°18	18°39	18°33	19° 2	15°53	6°R 1	7° 3	11° 5	n.a.	T 4
W 5	13 13 49	17°15'55	29°16	7°23	28°22	7° 1	19°31	18°35	18°34	19° 1	15°52	6° 0	6°59	11°12	n.a.	W 5
T 6	13 17 46	18°17'06	11♒17	8°44	29°33	7°45	19°43	18°31	18°35	19° 1	15°51	5°57	6°56	11°18	n.a.	T 6
F 7	13 21 42	19°18'18	23°32	10° 3	0♊45	8°30	19°56	18°27	18°36	19° 0	15°50	5°52	6°53	11°25	n.a.	F 7
S 8	13 25 39	20°19'31	6♓ 3	11°21	1°56	9°14	20° 8	18°23	18°36	19° 0	15°49	5°45	6°50	11°32	n.a.	S 8
S 9	13 29 35	21°20'46	18°53	12°38	3° 8	9°58	20°21	18°19	18°37	18°59	15°48	5°37	6°47	11°39	n.a.	S 9
M10	13 33 31	22°22'03	2♈ 4	13°53	4°19	10°43	20°33	18°15	18°38	18°58	15°47	5°29	6°44	11°45	n.a.	M10
T 11	13 37 28	23°23'20	15°35	15° 5	5°30	11°27	20°46	18°11	18°38	18°58	15°46	5°22	6°40	11°52	n.a.	T 11
W12	13 41 24	24°24'39	29°23	16°16	6°41	12°12	20°58	18° 6	18°39	18°57	15°45	5°16	6°37	11°59	n.a.	W12
T 13	13 45 21	25°25'58	13♉25	17°24	7°52	12°56	21°10	18° 2	18°39	18°57	15°44	5°12	6°34	12° 5	n.a.	T 13
F 14	13 49 17	26°27'19	27°36	18°29	9° 3	13°41	21°22	17°57	18°39	18°57	15°44	5°10	6°31	12°12	n.a.	F 14
S 15	13 53 13	27°28'41	11♊52	19°31	10°14	14°26	21°34	17°53	18°40	18°56	15°43	5°D10	6°28	12°19	n.a.	S 15
S 16	13 57 10	28°30'03	26° 9	20°29	11°24	15°10	21°46	17°48	18°40	18°56	15°42	5°11	6°24	12°25	n.a.	S 16
M17	14 1 6	29°31'27	10♋24	21°22	12°35	15°55	21°58	17°44	18°40	18°55	15°41	5°12	6°21	12°32	n.a.	M17
T 18	14 5 3	0♉32'50	24°35	22°11	13°45	16°40	22°10	17°39	18°40	18°55	15°40	5°R14	6°18	12°39	n.a.	T 18
W19	14 8 59	1°34'14	8♌40	22°55	14°56	17°25	22°22	17°34	18°R40	18°55	15°39	5°13	6°15	12°45	n.a.	W19
T 20	14 12 56	2°35'39	22°38	23°32	16° 6	18°10	22°34	17°30	18°40	18°55	15°39	5°12	6°12	12°52	n.a.	T 20
F 21	14 16 52	3°37'04	6♍28	24° 3	17°16	18°54	22°46	17°25	18°40	18°55	15°38	5° 9	6° 9	12°59	n.a.	F 21
S 22	14 20 49	4°38'29	20° 8	24°26	18°26	19°39	22°57	17°20	18°40	18°54	15°37	5° 4	6° 5	13° 5	n.a.	S 22
S 23	14 24 45	5°39'55	3♎36	24°40	19°36	20°24	23° 9	17°15	18°40	18°54	15°36	4°59	6° 2	13°12	n.a.	S 23
M24	14 28 41	6°41'21	16°52	24°R45	20°46	21° 9	23°20	17°10	18°40	18°54	15°36	4°55	5°59	13°19	n.a.	M24
T 25	14 32 38	7°42'48	29°54	24°41	21°55	21°54	23°32	17° 5	18°39	18°54	15°35	4°50	5°56	13°25	n.a.	T 25
W26	14 36 34	8°44'15	12♏41	24°25	23° 5	22°39	23°43	17° 1	18°39	18°D54	15°34	4°47	5°53	13°32	n.a.	W26
T 27	14 40 31	9°45'43	25°13	23°58	24°14	23°24	23°54	16°56	18°39	18°54	15°34	4°46	5°50	13°39	n.a.	T 27
F 28	14 44 27	10°47'11	7♐31	23°20	25°24	24°10	24° 5	16°51	18°38	18°54	15°33	4°D45	5°46	13°45	n.a.	F 28
S 29	14 48 24	11°48'40	19°38	22°32	26°33	24°55	24°16	16°46	18°38	18°54	15°32	4°46	5°43	13°52	n.a.	S 29
S 30	14 52 20	12°50'10	1♑34	21°32	27°42	25°40	24°27	16°41	18°37	18°54	15°32	4°48	5°40	13°59	n.a.	S 30
M31	14 56 17	13♉51'39	13♑25	20♉24	28♊50	26♈25	24♓38	16♏36	18♑36	18♌55	15♍31	4♊49	5♊37	14♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	23s14	0s31	11n54	0s31	19n54	0n49	2n40	1n 6	3s59	0n40	20s11	2s27	23s49	1s 8	16n26	1n 2	8s15	15s10	21n48	22n 1	26s23		n.a.
S 2	5 44	25 25	1 34	12 17	0 38	20 9	0 46	2 58	1 7	3 53	0 40	20 10	2 27	23 49	1 8	16 26	1 2	8 15	15 9	21 48	22 1	26 24		n.a.
M 3	6 8	26 25	2 33	12 39	0 45	20 24	0 43	3 17	1 7	3 48	0 40	20 9	2 28	23 49	1 9	16 26	1 2	8 14	15 9	21 49	22 0	26 24		n.a.
T 4	6 32	26 13	3 24	13 1	0 53	20 38	0 40	3 35	1 8	3 43	0 40	20 8	2 28	23 49	1 9	16 26	1 2	8 13	15 9	21 49	22 0	26 24		n.a.
W 5	6 56	24 48	4 7	13 22	1 0	20 51	0 37	3 53	1 8	3 38	0 40	20 8	2 28	23 48	1 9	16 26	1 2	8 13	15 9	21 49	21 59	26 24		n.a.
T 6	7 20	22 16	4 40	13 41	1 7	21 4	0 33	4 11	1 8	3 32	0 41	20 7	2 28	23 48	1 9	16 27	1 2	8 12	15 9	21 48	21 58	26 24		n.a.
F 7	7 43	18 42	5 1	14 0	1 14	21 16	0 30	4 29	1 8	3 27	0 41	20 6	2 29	23 48	1 9	16 27	1 2	8 12	15 9	21 47	21 58	26 24		n.a.
S 8	8 7	14 15	5 8	14 19	1 21	21 28	0 27	4 47	1 9	3 22	0 41	20 5	2 29	23 48	1 9	16 27	1 2	8 11	15 8	21 46	21 57	26 24		n.a.
S 9	8 31	9 4	5 0	14 36	1 28	21 39	0 23	5 6	1 9	3 17	0 41	20 4	2 29	23 48	1 9	16 27	1 1	8 11	15 8	21 45	21 57	26 24		n.a.
M10	8 54	3 22	4 36	14 52	1 35	21 49	0 20	5 24	1 9	3 12	0 41	20 3	2 29	23 48	1 9	16 27	1 1	8 10	15 8	21 43	21 56	26 25		n.a.
T 11	9 17	2n39	3 56	15 8	1 41	21 59	0 16	5 42	1 10	3 7	0 42	20 2	2 29	23 48	1 9	16 27	1 1	8 10	15 8	21 42	21 56	26 25		n.a.
W12	9 40	8 41	3 2	15 22	1 48	22 8	0 12	6 0	1 10	3 2	0 42	20 1	2 30	23 48	1 9	16 27	1 1	8 9	15 8	21 41	21 55	26 25		n.a.
T 13	10 3	14 24	1 55	15 35	1 54	22 16	0 9	6 18	1 10	2 56	0 42	20 0	2 30	23 48	1 9	16 28	1 1	8 9	15 7	21 40	21 55	26 25		n.a.
F 14	10 26	19 25	0 41	15 48	2 1	22 24	0 5	6 36	1 11	2 51	0 42	19 58	2 30	23 48	1 9	16 28	1 1	8 8	15 7	21 40	21 54	26 25		n.a.
S 15	10 49	23 20	0n36	15 59	2 6	22 31	0 1	6 54	1 11	2 46	0 42	19 57	2 30	23 48	1 9	16 28	1 1	8 8	15 7	21 40	21 53	26 25		n.a.
S 16	11 11	25 48	1 52	16 10	2 12	22 38	0s 3	7 12	1 11	2 41	0 43	19 56	2 30	23 48	1 9	16 28	1 1	8 7	15 7	21 40	21 53	26 25		n.a.
M17	11 33	26 34	3 0	16 20	2 17	22 43	0 7	7 30	1 11	2 36	0 43	19 55	2 30	23 48	1 9	16 28	1 1	8 7	15 7	21 40	21 52	26 25		n.a.
T 18	11 55	25 35	3 57	16 28	2 21	22 49	0 10	7 48	1 12	2 31	0 43	19 54	2 31	23 48	1 9	16 28	1 1	8 6	15 6	21 40	21 52	26 25		n.a.
W19	12 17	23 0	4 39	16 35	2 25	22 53	0 14	8 6	1 12	2 26	0 43	19 53	2 31	23 48	1 9	16 28	1 1	8 6	15 6	21 40	21 51	26 25		n.a.
T 20	12 39	19 4	5 5	16 42	2 29	22 57	0 18	8 23	1 12	2 21	0 43	19 51	2 31	23 48	1 9	16 28	1 1	8 5	15 6	21 40	21 51	26 25		n.a.
F 21	13 0	14 9	5 12	16 47	2 31	23 0	0 23	8 41	1 12	2 16	0 44	19 50	2 31	23 49	1 10	16 28	1 1	8 4	15 6	21 39	21 50	26 25		n.a.
S 22	13 22	8 36	5 1	16 52	2 32	23 2	0 27	8 59	1 13	2 12	0 44	19 49	2 31	23 49	1 10	16 28	1 1	8 4	15 5	21 39	21 50	26 25		n.a.
S 23	13 43	2 43	4 34	16 55	2 32	23 4	0 31	9 16	1 13	2 7	0 44	19 47	2 31	23 49	1 10	16 28	1 1	8 3	15 5	21 38	21 49	26 25		n.a.
M24	14 3	3s12	3 53	16 57	2 31	23 5	0 35	9 34	1 13	2 2	0 44	19 46	2 31	23 49	1 10	16 28	1 1	8 3	15 5	21 37	21 48	26 25		n.a.
T 25	14 24	8 54	3 0	16 58	2 29	23 6	0 39	9 51	1 13	1 57	0 44	19 45	2 32	23 49	1 10	16 28	1 1	8 2	15 5	21 36	21 48	26 25		n.a.
W26	14 44	14 8	1 58	16 59	2 25	23 5	0 43	10 9	1 14	1 52	0 45	19 43	2 32	23 49	1 10	16 28	1 1	8 2	15 4	21 35	21 47	26 25		n.a.
T 27	15 4	18 40	0 52	16 58	2 19	23 5	0 48	10 26	1 14	1 48	0 45	19 42	2 32	23 49	1 10	16 28	1 1	8 2	15 4	21 35	21 47	26 25		n.a.
F 28	15 24	22 19	0s15	16 56	2 11	23 3	0 52	10 44	1 14	1 43	0 45	19 41	2 32	23 49	1 10	16 28	1 1	8 1	15 4	21 35	21 46	26 25		n.a.
S 29	15 43	24 56	1 21	16 53	2 1	23 1	0 56	11 1	1 14	1 38	0 45	19 39	2 32	23 49	1 10	16 28	1 0	8 1	15 4	21 35	21 46	26 25		n.a.
S 30	16 3	26 22	2 22	16 48	1 50	22 58	1 1	11 18	1 15	1 33	0 46	19 38	2 32	23 49	1 10	16 28	1 0	8 0	15 3	21 35	21 45	26 25		n.a.
M31	16n22	26s34	3s17	16n43	1s36	22n55	1s 5	11n35	1n15	1s29	0n46	19s37	2s32	23s50	1s10	16n27	1n 0	8s 0	15s 3	21n36	21n44	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2659204.5, Delta T = 171h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'10, Lahiri = -167°46'10 Julian Calendar 1 July 11994 BCE == Greg. Calendar 31 March 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 13	14♉53'09	25♑14	19°R 9	29♊59	27♈11	24♓49	16°R31	18°R36	18♌55	15°R31	4♊51	5♊34	14♑12	n.a.	T 1
W 2	15 4 10	15°54'40	7♒ 6	17♉48	1♋ 7	27°56	25° 0	16♏26	18♑35	18°55	15♍30	4°52	5°30	14°19	n.a.	W 2
T 3	15 8 6	16°56'12	19° 5	16°25	2°16	28°41	25°10	16°21	18°34	18°55	15°30	4°R52	5°27	14°25	n.a.	T 3
F 4	15 12 3	17°57'43	1♓18	15° 3	3°24	29°27	25°21	16°16	18°33	18°56	15°29	4°52	5°24	14°32	n.a.	F 4
S 5	15 15 59	18°59'15	13°47	13°44	4°32	0♉12	25°31	16°10	18°32	18°56	15°29	4°50	5°21	14°39	n.a.	S 5
S 6	15 19 56	20° 0'47	26°37	12°31	5°40	0°58	25°42	16° 5	18°32	18°56	15°28	4°49	5°18	14°45	n.a.	S 6
M 7	15 23 52	21° 2'19	9♈51	11°26	6°47	1°43	25°52	16° 0	18°31	18°57	15°28	4°46	5°15	14°52	n.a.	M 7
T 8	15 27 49	22° 3'52	23°30	10°30	7°55	2°29	26° 2	15°55	18°29	18°57	15°28	4°45	5°11	14°59	n.a.	T 8
W 9	15 31 45	23° 5'25	7♉31	9°44	9° 2	3°14	26°12	15°51	18°28	18°58	15°27	4°43	5° 8	15° 5	n.a.	W 9
T 10	15 35 42	24° 6'57	21°53	9° 9	10° 9	4° 0	26°22	15°46	18°27	18°58	15°27	4°42	5° 5	15°12	n.a.	T 10
F 11	15 39 38	25° 8'30	6♊30	8°46	11°16	4°45	26°32	15°41	18°26	18°59	15°26	4°D42	5° 2	15°19	n.a.	F 11
S 12	15 43 35	26°10'02	21°15	8°33	12°22	5°31	26°41	15°36	18°25	18°59	15°26	4°42	4°59	15°26	n.a.	S 12
S 13	15 47 31	27°11'34	6♋ 1	8°D30	13°29	6°17	26°51	15°31	18°24	19° 0	15°26	4°43	4°56	15°32	n.a.	S 13
M14	15 51 28	28°13'05	20°41	8°37	14°35	7° 2	27° 0	15°26	18°22	19° 1	15°26	4°44	4°52	15°39	n.a.	M14
T 15	15 55 24	29°14'35	5♌11	8°53	15°41	7°48	27°10	15°21	18°21	19° 1	15°25	4°44	4°49	15°46	n.a.	T 15
W16	15 59 21	0♊16'05	19°25	9°17	16°47	8°34	27°19	15°16	18°19	19° 2	15°25	4°45	4°46	15°52	n.a.	W16
T 17	16 3 17	1°17'34	3♍23	9°48	17°52	9°20	27°28	15°12	18°18	19° 3	15°25	4°R45	4°43	15°59	n.a.	T 17
F 18	16 7 14	2°19'02	17° 3	10°25	18°57	10° 5	27°37	15° 7	18°16	19° 4	15°25	4°44	4°40	16° 6	n.a.	F 18
S 19	16 11 11	3°20'29	0♎25	11° 9	20° 2	10°51	27°46	15° 2	18°15	19° 4	15°25	4°44	4°36	16°12	n.a.	S 19
S 20	16 15 7	4°21'56	13°32	11°57	21° 7	11°37	27°55	14°58	18°13	19° 5	15°25	4°D44	4°33	16°19	n.a.	S 20
M21	16 19 4	5°23'21	26°24	12°50	22°11	12°23	28° 3	14°53	18°11	19° 6	15°25	4°44	4°30	16°26	n.a.	M21
T 22	16 23 0	6°24'46	9♏ 3	13°48	23°15	13° 9	28°12	14°49	18°10	19° 7	15°25	4°44	4°27	16°32	n.a.	T 22
W23	16 26 57	7°26'09	21°30	14°49	24°19	13°55	28°20	14°44	18° 8	19° 8	15°25	4°45	4°24	16°39	n.a.	W23
T 24	16 30 53	8°27'32	3♐46	15°53	25°22	14°41	28°29	14°40	18° 6	19° 9	15°D25	4°R45	4°21	16°46	n.a.	T 24
F 25	16 34 50	9°28'55	15°53	17° 0	26°26	15°27	28°37	14°36	18° 4	19°10	15°25	4°45	4°17	16°52	n.a.	F 25
S 26	16 38 47	10°30'16	27°53	18° 9	27°28	16°13	28°45	14°31	18° 3	19°11	15°25	4°44	4°14	16°59	n.a.	S 26
S 27	16 42 43	11°31'37	9♑47	19°21	28°31	16°59	28°53	14°27	18° 1	19°12	15°25	4°43	4°11	17° 6	n.a.	S 27
M28	16 46 40	12°32'56	21°37	20°34	29°33	17°45	29° 0	14°23	17°59	19°13	15°25	4°42	4° 8	17°12	n.a.	M28
T 29	16 50 36	13°34'15	3♒26	21°50	0♌34	18°31	29° 8	14°19	17°57	19°14	15°25	4°41	4° 5	17°19	n.a.	T 29
W30	16 54 33	14°35'33	15°19	23° 7	1°36	19°17	29°15	14°15	17°55	19°16	15°25	4°40	4° 2	17°26	n.a.	W30
T 31	16 58 30	15♊36'50	27♒17	24♉25	2♌37	20♉ 3	29♓23	14♏11	17♑53	19♌17	15♍25	4♊39	3♊58	17♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	25s34	4s 4	16n37	1s21	22n51	1s 9	11n52	1n15	1s24	0n46	19s35	2s32	23s50	1s10	16n27	1n 0	7s59	15s 3	21n36	21n44	26s25		n.a.
W 2	16 59	23 26	4 40	16 31	1 4	22 46	1 14	12 9	1 15	1 20	0 46	19 34	2 32	23 50	1 10	16 27	1 0	7 59	15 3	21 36	21 43	26 25		n.a.
T 3	17 17	20 15	5 4	16 24	0 46	22 41	1 18	12 26	1 15	1 15	0 47	19 32	2 32	23 50	1 10	16 27	1 0	7 58	15 2	21 36	21 43	26 25		n.a.
F 4	17 34	16 9	5 15	16 17	0 28	22 35	1 22	12 42	1 15	1 11	0 47	19 31	2 32	23 50	1 10	16 27	1 0	7 58	15 2	21 36	21 42	26 25		n.a.
S 5	17 52	11 18	5 12	16 11	0 9	22 28	1 27	12 59	1 16	1 6	0 47	19 29	2 33	23 50	1 10	16 27	1 0	7 57	15 2	21 36	21 42	26 25		n.a.
S 6	18 9	5 50	4 53	16 6	0n 9	22 21	1 31	13 15	1 16	1 2	0 47	19 28	2 33	23 51	1 10	16 27	1 0	7 57	15 1	21 36	21 41	26 25		n.a.
M 7	18 26	0n 2	4 19	16 3	0 27	22 14	1 36	13 32	1 16	0 57	0 48	19 27	2 33	23 51	1 10	16 26	1 0	7 57	15 1	21 35	21 40	26 25		n.a.
T 8	18 42	6 6	3 29	16 1	0 44	22 5	1 40	13 48	1 16	0 53	0 48	19 25	2 33	23 51	1 10	16 26	1 0	7 56	15 1	21 35	21 40	26 25		n.a.
W 9	18 58	12 4	2 25	16 1	1 0	21 57	1 44	14 4	1 16	0 49	0 48	19 24	2 33	23 51	1 11	16 26	1 0	7 56	15 1	21 35	21 39	26 24		n.a.
T 10	19 14	17 32	1 10	16 3	1 14	21 47	1 49	14 20	1 16	0 45	0 48	19 22	2 33	23 51	1 11	16 26	1 0	7 55	15 0	21 34	21 39	26 24		n.a.
F 11	19 29	22 4	0n10	16 8	1 27	21 38	1 53	14 36	1 16	0 40	0 49	19 21	2 33	23 52	1 11	16 26	1 0	7 55	15 0	21 34	21 38	26 24		n.a.
S 12	19 44	25 12	1 31	16 14	1 39	21 27	1 58	14 52	1 17	0 36	0 49	19 19	2 33	23 52	1 11	16 25	1 0	7 54	15 0	21 34	21 37	26 24		n.a.
S 13	19 59	26 36	2 45	16 23	1 49	21 17	2 2	15 8	1 17	0 32	0 49	19 18	2 33	23 52	1 11	16 25	1 0	7 54	14 59	21 35	21 37	26 24		n.a.
M14	20 13	26 7	3 48	16 33	1 57	21 5	2 6	15 23	1 17	0 28	0 49	19 16	2 33	23 52	1 11	16 25	1 0	7 54	14 59	21 35	21 36	26 24		n.a.
T 15	20 27	23 52	4 36	16 45	2 5	20 53	2 11	15 39	1 17	0 24	0 50	19 15	2 33	23 53	1 11	16 25	1 0	7 53	14 59	21 35	21 36	26 24		n.a.
W16	20 40	20 10	5 6	16 59	2 11	20 41	2 15	15 54	1 17	0 20	0 50	19 13	2 33	23 53	1 11	16 24	1 0	7 53	14 58	21 35	21 35	26 23		n.a.
T 17	20 53	15 24	5 17	17 13	2 16	20 29	2 19	16 9	1 17	0 16	0 50	19 12	2 33	23 53	1 11	16 24	0 59	7 53	14 58	21 35	21 35	26 23		n.a.
F 18	21 6	9 58	5 10	17 29	2 19	20 15	2 23	16 24	1 17	0 12	0 50	19 10	2 33	23 53	1 11	16 24	0 59	7 52	14 58	21 35	21 34	26 23		n.a.
S 19	21 18	4 11	4 46	17 46	2 22	20 2	2 28	16 39	1 17	0 8	0 51	19 9	2 33	23 54	1 11	16 23	0 59	7 52	14 58	21 35	21 33	26 23		n.a.
S 20	21 30	1s40	4 8	18 3	2 24	19 48	2 32	16 54	1 17	0 4	0 51	19 8	2 33	23 54	1 11	16 23	0 59	7 52	14 57	21 35	21 33	26 23		n.a.
M21	21 41	7 22	3 17	18 21	2 25	19 34	2 36	17 8	1 17	0 1	0 51	19 6	2 33	23 54	1 11	16 23	0 59	7 51	14 57	21 35	21 32	26 23		n.a.
T 22	21 52	12 40	2 18	18 40	2 26	19 19	2 40	17 23	1 17	0n 3	0 52	19 5	2 33	23 54	1 11	16 22	0 59	7 51	14 57	21 35	21 32	26 22		n.a.
W23	22 3	17 23	1 13	18 58	2 26	19 4	2 44	17 37	1 17	0 7	0 52	19 3	2 32	23 55	1 11	16 22	0 59	7 51	14 56	21 35	21 31	26 22		n.a.
T 24	22 13	21 18	0 5	19 17	2 25	18 48	2 48	17 51	1 18	0 10	0 52	19 2	2 32	23 55	1 11	16 22	0 59	7 50	14 56	21 35	21 30	26 22		n.a.
F 25	22 23	24 15	1s 1	19 35	2 23	18 33	2 52	18 5	1 18	0 14	0 52	19 1	2 32	23 55	1 11	16 21	0 59	7 50	14 56	21 35	21 30	26 22		n.a.
S 26	22 32	26 4	2 5	19 54	2 21	18 17	2 56	18 19	1 18	0 18	0 53	18 59	2 32	23 55	1 11	16 21	0 59	7 50	14 55	21 35	21 29	26 21		n.a.
S 27	22 41	26 39	3 2	20 12	2 19	18 0	3 0	18 32	1 18	0 21	0 53	18 58	2 32	23 56	1 11	16 21	0 59	7 50	14 55	21 35	21 29	26 21		n.a.
M28	22 49	26 1	3 52	20 30	2 16	17 44	3 4	18 45	1 18	0 24	0 53	18 56	2 32	23 56	1 11	16 20	0 59	7 49	14 55	21 34	21 28	26 21		n.a.
T 29	22 57	24 13	4 31	20 47	2 13	17 27	3 7	18 59	1 18	0 28	0 54	18 55	2 32	23 56	1 11	16 20	0 59	7 49	14 54	21 34	21 27	26 21		n.a.
W30	23 4	21 22	4 59	21 4	2 10	17 10	3 11	19 12	1 18	0 31	0 54	18 54	2 32	23 57	1 11	16 19	0 59	7 49	14 54	21 34	21 27	26 20		n.a.
T 31	23n11	17s35	5s14	21n21	2n 6	16n53	3s15	19n25	1n18	0n34	0n54	18s53	2s32	23s57	1s11	16n19	0n59	7s49	14s54	21n34	21n26	26s20		n.a.

Julian Day Number = -2659173.5, Delta T = 171h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'06, Lahiri = -167°46'06 Julian Calendar 1 Aug. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 May 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 26	16♊38'06	9♓27	25♉45	3♌37	20♉49	29♓30	14°R 7	17°R51	19♌18	15♍25	4°R38	3♊55	17♑39	n.a.	F 1
S 2	17 6 23	17°39'21	21°51	27° 6	4°37	21°35	29°37	14♏ 4	17♑48	19°19	15°26	4°D38	3°52	17°46	n.a.	S 2
S 3	17 10 19	18°40'36	4♈35	28°28	5°37	22°21	29°44	14° 0	17°46	19°20	15°26	4♊38	3°49	17°53	n.a.	S 3
M 4	17 14 16	19°41'49	17°42	29°51	6°36	23° 8	29°50	13°56	17°44	19°22	15°26	4°39	3°46	17°59	n.a.	M 4
T 5	17 18 13	20°43'02	1♉15	1♊15	7°35	23°54	29°57	13°53	17°42	19°23	15°26	4°41	3°42	18° 6	n.a.	T 5
W 6	17 22 9	21°44'13	15°16	2°40	8°33	24°40	0♈ 3	13°49	17°40	19°25	15°27	4°42	3°39	18°13	n.a.	W 6
T 7	17 26 6	22°45'24	29°42	4° 5	9°30	25°26	0°10	13°46	17°37	19°26	15°27	4°R43	3°36	18°19	n.a.	T 7
F 8	17 30 3	23°46'33	14♊31	5°32	10°28	26°12	0°16	13°43	17°35	19°27	15°27	4°43	3°33	18°26	n.a.	F 8
S 9	17 33 59	24°47'41	29°34	6°59	11°24	26°59	0°22	13°40	17°33	19°29	15°28	4°41	3°30	18°33	n.a.	S 9
S 10	17 37 56	25°48'47	14♋44	8°27	12°20	27°45	0°27	13°37	17°30	19°30	15°28	4°39	3°27	18°39	n.a.	S 10
M11	17 41 52	26°49'52	29°50	9°55	13°16	28°31	0°33	13°34	17°28	19°32	15°28	4°36	3°23	18°46	n.a.	M11
T 12	17 45 49	27°50'55	14♌43	11°24	14°11	29°18	0°38	13°31	17°26	19°33	15°29	4°33	3°20	18°53	n.a.	T 12
W13	17 49 46	28°51'56	29°17	12°54	15° 5	0♊ 4	0°44	13°28	17°23	19°35	15°29	4°30	3°17	18°59	n.a.	W13
T 14	17 53 42	29°52'55	13♍27	14°24	15°58	0°50	0°49	13°25	17°21	19°36	15°30	4°28	3°14	19° 6	n.a.	T 14
F 15	17 57 39	0♋53'53	27°11	15°55	16°51	1°36	0°54	13°23	17°18	19°38	15°30	4°D27	3°11	19°13	n.a.	F 15
S 16	18 1 36	1°54'48	10♎30	17°26	17°43	2°23	0°59	13°20	17°16	19°40	15°31	4°27	3° 7	19°20	n.a.	S 16
S 17	18 5 32	2°55'41	23°28	18°58	18°35	3° 9	1° 3	13°18	17°13	19°41	15°32	4°28	3° 4	19°26	n.a.	S 17
M18	18 9 29	3°56'33	6♏ 6	20°31	19°25	3°55	1° 8	13°16	17°11	19°43	15°32	4°30	3° 1	19°33	n.a.	M18
T 19	18 13 26	4°57'22	18°29	22° 5	20°15	4°42	1°12	13°14	17° 8	19°45	15°33	4°32	2°58	19°40	n.a.	T 19
W20	18 17 22	5°58'09	0♐41	23°39	21° 4	5°28	1°16	13°11	17° 6	19°47	15°33	4°R33	2°55	19°46	n.a.	W20
T 21	18 21 19	6°58'55	12°44	25°13	21°52	6°14	1°20	13°10	17° 3	19°48	15°34	4°32	2°52	19°53	n.a.	T 21
F 22	18 25 16	7°59'39	24°40	26°48	22°39	7° 1	1°24	13° 8	17° 1	19°50	15°35	4°30	2°48	20° 0	n.a.	F 22
S 23	18 29 12	9° 0'20	6♑33	28°24	23°25	7°47	1°27	13° 6	16°58	19°52	15°35	4°27	2°45	20° 6	n.a.	S 23
S 24	18 33 9	10° 1'00	18°24	0♋ 1	24°11	8°33	1°31	13° 4	16°55	19°54	15°36	4°21	2°42	20°13	n.a.	S 24
M25	18 37 6	11° 1'38	0♒15	1°38	24°55	9°20	1°34	13° 3	16°53	19°55	15°37	4°15	2°39	20°20	n.a.	M25
T 26	18 41 3	12° 2'14	12° 7	3°16	25°38	10° 6	1°37	13° 1	16°50	19°57	15°38	4° 7	2°36	20°26	n.a.	T 26
W27	18 44 59	13° 2'48	24° 2	4°55	26°20	10°53	1°40	13° 0	16°48	19°59	15°38	4° 0	2°33	20°33	n.a.	W27
T 28	18 48 56	14° 3'20	6♓ 4	6°34	27° 1	11°39	1°42	12°59	16°45	20° 1	15°39	3°53	2°29	20°40	n.a.	T 28
F 29	18 52 53	15° 3'50	18°15	8°15	27°40	12°25	1°45	12°58	16°42	20° 3	15°40	3°48	2°26	20°46	n.a.	F 29
S 30	18 56 49	16♋ 4'19	0♈38	9♋56	28♌19	13♊12	1♈47	12♏57	16♑40	20♌ 5	15♍41	3♊45	2♊23	20♑53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	13s 3	5s15	21n37	2n 2	16n35	3s18	19n37	1n18	0n37	0n54	18s51	2s32	23s57	1s11	16n18	0n59	7s48	14s53	21n34	21n25	26s20		n.a.
S 2	23 24	7 55	5 2	21 52	1 57	16 18	3 22	19 50	1 18	0 41	0 55	18 50	2 32	23 58	1 11	16 18	0 59	7 48	14 53	21 34	21 25	26 20		n.a.
S 3	23 29	2 19	4 34	22 7	1 53	16 0	3 25	20 2	1 18	0 44	0 55	18 49	2 32	23 58	1 11	16 17	0 59	7 48	14 53	21 34	21 24	26 19		n.a.
M 4	23 34	3n33	3 52	22 21	1 48	15 42	3 28	20 14	1 17	0 47	0 55	18 48	2 31	23 58	1 12	16 17	0 59	7 48	14 52	21 34	21 24	26 19		n.a.
T 5	23 39	9 28	2 55	22 34	1 43	15 24	3 31	20 26	1 17	0 50	0 56	18 46	2 31	23 59	1 12	16 17	0 59	7 48	14 52	21 34	21 23	26 19		n.a.
W 6	23 43	15 7	1 45	22 47	1 38	15 6	3 34	20 38	1 17	0 53	0 56	18 45	2 31	23 59	1 12	16 16	0 59	7 47	14 52	21 34	21 22	26 18		n.a.
T 7	23 47	20 7	0 28	22 58	1 32	14 48	3 37	20 49	1 17	0 55	0 56	18 44	2 31	23 59	1 12	16 16	0 58	7 47	14 51	21 34	21 22	26 18		n.a.
F 8	23 50	23 58	0n54	23 9	1 27	14 30	3 40	21 0	1 17	0 58	0 57	18 43	2 31	24 0	1 12	16 15	0 58	7 47	14 51	21 34	21 21	26 18		n.a.
S 9	23 53	26 13	2 13	23 19	1 21	14 12	3 43	21 11	1 17	1 1	0 57	18 42	2 31	24 0	1 12	16 15	0 58	7 47	14 51	21 34	21 21	26 17		n.a.
S 10	23 55	26 31	3 23	23 28	1 16	13 53	3 46	21 22	1 17	1 4	0 57	18 41	2 31	24 0	1 12	16 14	0 58	7 47	14 51	21 34	21 20	26 17		n.a.
M11	23 57	24 52	4 19	23 36	1 10	13 35	3 48	21 33	1 17	1 6	0 58	18 40	2 30	24 1	1 12	16 14	0 58	7 47	14 50	21 33	21 19	26 17		n.a.
T 12	23 58	21 30	4 56	23 43	1 4	13 17	3 51	21 43	1 17	1 9	0 58	18 39	2 30	24 1	1 12	16 13	0 58	7 47	14 50	21 33	21 19	26 16		n.a.
W13	23 59	16 51	5 13	23 50	0 58	12 59	3 53	21 53	1 17	1 11	0 58	18 38	2 30	24 1	1 12	16 12	0 58	7 47	14 50	21 32	21 18	26 16		n.a.
T 14	23 59	11 24	5 10	23 55	0 52	12 41	3 55	22 3	1 17	1 13	0 59	18 37	2 30	24 2	1 12	16 12	0 58	7 46	14 49	21 32	21 17	26 16		n.a.
F 15	23 59	5 34	4 50	23 59	0 46	12 23	3 57	22 13	1 17	1 16	0 59	18 36	2 30	24 2	1 12	16 11	0 58	7 46	14 49	21 32	21 17	26 15		n.a.
S 16	23 58	0s22	4 14	24 2	0 39	12 5	3 59	22 22	1 16	1 18	0 59	18 35	2 30	24 2	1 12	16 11	0 58	7 46	14 49	21 32	21 16	26 15		n.a.
S 17	23 57	6 8	3 26	24 5	0 33	11 48	4 1	22 31	1 16	1 20	1 0	18 34	2 30	24 3	1 12	16 10	0 58	7 46	14 48	21 32	21 16	26 14		n.a.
M18	23 56	11 31	2 30	24 6	0 27	11 31	4 2	22 40	1 16	1 22	1 0	18 33	2 29	24 3	1 12	16 10	0 58	7 46	14 48	21 32	21 15	26 14		n.a.
T 19	23 53	16 21	1 27	24 6	0 21	11 14	4 4	22 49	1 16	1 24	1 0	18 32	2 29	24 3	1 12	16 9	0 58	7 46	14 48	21 32	21 14	26 14		n.a.
W20	23 51	20 25	0 21	24 5	0 14	10 57	4 5	22 57	1 16	1 26	1 1	18 31	2 29	24 4	1 12	16 8	0 58	7 46	14 48	21 33	21 14	26 13		n.a.
T 21	23 48	23 35	0s45	24 3	0 8	10 40	4 6	23 6	1 16	1 28	1 1	18 31	2 29	24 4	1 12	16 8	0 58	7 46	14 47	21 33	21 13	26 13		n.a.
F 22	23 44	25 41	1 48	23 59	0 2	10 24	4 7	23 14	1 15	1 30	1 1	18 30	2 29	24 4	1 12	16 7	0 58	7 46	14 47	21 32	21 12	26 12		n.a.
S 23	23 40	26 35	2 46	23 55	0s 4	10 8	4 8	23 21	1 15	1 32	1 2	18 29	2 28	24 5	1 12	16 7	0 58	7 46	14 47	21 32	21 12	26 12		n.a.
S 24	23 36	26 16	3 36	23 49	0 10	9 52	4 8	23 29	1 15	1 34	1 2	18 28	2 28	24 5	1 12	16 6	0 58	7 46	14 46	21 30	21 11	26 11		n.a.
M25	23 31	24 45	4 17	23 43	0 17	9 37	4 9	23 36	1 15	1 35	1 2	18 28	2 28	24 5	1 12	16 5	0 58	7 46	14 46	21 29	21 11	26 11		n.a.
T 26	23 26	22 8	4 47	23 35	0 23	9 23	4 9	23 43	1 15	1 37	1 3	18 27	2 28	24 6	1 12	16 5	0 58	7 46	14 46	21 28	21 10	26 10		n.a.
W27	23 20	18 35	5 5	23 26	0 28	9 8	4 9	23 49	1 14	1 38	1 3	18 27	2 28	24 6	1 12	16 4	0 58	7 46	14 46	21 26	21 9	26 10		n.a.
T 28	23 13	14 16	5 9	23 16	0 34	8 55	4 8	23 56	1 14	1 40	1 3	18 26	2 28	24 6	1 12	16 3	0 58	7 46	14 45	21 25	21 9	26 9		n.a.
F 29	23 7	9 20	5 0	23 4	0 40	8 42	4 8	24 2	1 14	1 41	1 4	18 25	2 27	24 7	1 12	16 3	0 58	7 46	14 45	21 24	21 8	26 9		n.a.
S 30	23n 0	3s57	4s36	22n51	0s46	8n29	4s 7	24n 8	1n14	1n42	1n 4	18s25	2s27	24s 7	1s12	16n 2	0n58	7s46	14s45	21n24	21n 7	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -2659142.5, Delta T = 171h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°53'02, Lahiri = -167°46'02 Julian Calendar 1 Sept. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 June 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 46	17♋ 4'45	13♈17	11♋38	28♌56	13♊58	1♈49	12°R56	16°R37	20♌ 7	15♍42	3°D43	2♊20	21♂ 0	n.a.	S 1
M 2	19 4 43	18° 5'10	26°16	13°20	29°31	14°44	1°51	12♏55	16♂35	20° 9	15°43	3♊44	2°17	21° 7	n.a.	M 2
T 3	19 8 39	19° 5'34	9♉39	15° 4	0♍ 5	15°31	1°53	12°55	16°32	20°11	15°43	3°45	2°13	21°13	n.a.	T 3
W 4	19 12 36	20° 5'55	23°28	16°48	0°38	16°17	1°54	12°54	16°29	20°13	15°44	3°46	2°10	21°20	n.a.	W 4
T 5	19 16 33	21° 6'15	7♊45	18°33	1°10	17° 4	1°56	12°54	16°27	20°15	15°45	3°R46	2° 7	21°27	n.a.	T 5
F 6	19 20 29	22° 6'32	22°27	20°19	1°39	17°50	1°57	12°54	16°24	20°17	15°46	3°45	2° 4	21°33	n.a.	F 6
S 7	19 24 26	23° 6'48	7♋31	22° 6	2° 7	18°36	1°58	12°53	16°22	20°19	15°47	3°41	2° 1	21°40	n.a.	S 7
S 8	19 28 23	24° 7'02	22°47	23°53	2°34	19°23	1°59	12°D53	16°19	20°21	15°48	3°35	1°58	21°47	n.a.	S 8
M 9	19 32 19	25° 7'13	8♌ 5	25°42	2°58	20° 9	1°59	12°53	16°16	20°23	15°49	3°28	1°54	21°53	n.a.	M 9
T 10	19 36 16	26° 7'22	23°14	27°31	3°21	20°55	2° 0	12°54	16°14	20°25	15°50	3°19	1°51	22° 0	n.a.	T 10
W11	19 40 13	27° 7'28	8♍ 5	29°21	3°42	21°42	2° 0	12°54	16°11	20°27	15°51	3°11	1°48	22° 7	n.a.	W11
T 12	19 44 9	28° 7'32	22°29	1♌12	4° 1	22°28	2°R 0	12°54	16° 9	20°29	15°52	3° 5	1°45	22°14	n.a.	T 12
F 13	19 48 6	29° 7'33	6♎25	3° 4	4°18	23°14	2° 0	12°55	16° 6	20°32	15°53	3° 0	1°42	22°20	n.a.	F 13
S 14	19 52 3	0♌ 7'32	19°51	4°56	4°33	24° 1	1°59	12°56	16° 4	20°34	15°55	2°58	1°39	22°27	n.a.	S 14
S 15	19 55 59	1° 7'28	2♏50	6°48	4°45	24°47	1°59	12°56	16° 1	20°36	15°56	2°D57	1°35	22°34	n.a.	S 15
M16	19 59 56	2° 7'22	15°25	8°41	4°55	25°33	1°58	12°57	15°59	20°38	15°57	2°58	1°32	22°40	n.a.	M16
T 17	20 3 53	3° 7'13	27°43	10°34	5° 3	26°19	1°57	12°58	15°56	20°40	15°58	2°R58	1°29	22°47	n.a.	T 17
W18	20 7 49	4° 7'02	9♐47	12°28	5° 9	27° 5	1°56	12°59	15°54	20°42	15°59	2°58	1°26	22°54	n.a.	W18
T 19	20 11 46	5° 6'47	21°43	14°21	5°12	27°52	1°55	13° 0	15°51	20°44	16° 0	2°56	1°23	23° 0	n.a.	T 19
F 20	20 15 43	6° 6'31	3♑34	16°14	5°R13	28°38	1°53	13° 2	15°49	20°47	16° 1	2°52	1°19	23° 7	n.a.	F 20
S 21	20 19 40	7° 6'12	15°23	18° 6	5°11	29°24	1°51	13° 3	15°46	20°49	16° 3	2°45	1°16	23°14	n.a.	S 21
S 22	20 23 36	8° 5'50	27°13	19°57	5° 7	0♋10	1°50	13° 5	15°44	20°51	16° 4	2°35	1°13	23°20	n.a.	S 22
M23	20 27 33	9° 5'26	9♒ 6	21°47	5° 0	0°56	1°48	13° 6	15°42	20°53	16° 5	2°23	1°10	23°27	n.a.	M23
T 24	20 31 29	10° 5'00	21° 4	23°35	4°50	1°43	1°45	13° 8	15°39	20°56	16° 6	2°10	1° 7	23°34	n.a.	T 24
W25	20 35 26	11° 4'31	3♓ 7	25°21	4°38	2°29	1°43	13°10	15°37	20°58	16° 8	1°58	1° 4	23°41	n.a.	W25
T 26	20 39 23	12° 4'00	15°17	27° 5	4°24	3°15	1°40	13°12	15°35	21° 0	16° 9	1°46	1° 0	23°47	n.a.	T 26
F 27	20 43 19	13° 3'26	27°36	28°45	4° 7	4° 1	1°37	13°14	15°33	21° 2	16°10	1°36	0°57	23°54	n.a.	F 27
S 28	20 47 16	14° 2'50	10♈ 5	0♍22	3°47	4°47	1°34	13°16	15°30	21° 4	16°11	1°29	0°54	24° 1	n.a.	S 28
S 29	20 51 13	15° 2'13	22°47	1°55	3°25	5°33	1°31	13°18	15°28	21° 7	16°13	1°24	0°51	24° 7	n.a.	S 29
M30	20 55 9	16° 1'33	5♉45	3°23	3° 1	6°19	1°28	13°21	15°26	21° 9	16°14	1°22	0°48	24°14	n.a.	M30
T 31	20 59 6	17♌ 0'51	19♉ 2	4♍46	2♍34	7♋ 5	1♈24	13♏23	15♂24	21♌11	16♍15	1°D22	0♊45	24♂21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	1n42	3s59	22n38	0s51	8n17	4s 6	24n13	1n13	1n43	1n 5	18s25	2s27	24s 7	1s12	16n 1	0n58	7s46	14s44	21n23	21n 7	26s 8		n.a.
M 2	22 44	7 27	3 9	22 23	0 56	8 6	4 5	24 19	1 13	1 45	1 5	18 24	2 27	24 8	1 12	16 1	0 57	7 47	14 44	21 23	21 6	26 7		n.a.
T 3	22 35	13 3	2 7	22 6	1 1	7 55	4 3	24 24	1 13	1 46	1 5	18 24	2 27	24 8	1 12	16 0	0 57	7 47	14 44	21 24	21 5	26 7		n.a.
W 4	22 27	18 11	0 55	21 49	1 6	7 45	4 1	24 28	1 13	1 47	1 6	18 23	2 26	24 8	1 12	15 59	0 57	7 47	14 44	21 24	21 5	26 6		n.a.
T 5	22 17	22 28	0n21	21 30	1 11	7 36	3 59	24 33	1 12	1 47	1 6	18 23	2 26	24 9	1 12	15 59	0 57	7 47	14 43	21 24	21 4	26 6		n.a.
F 6	22 7	25 25	1 39	21 11	1 15	7 27	3 57	24 37	1 12	1 48	1 6	18 23	2 26	24 9	1 12	15 58	0 57	7 47	14 43	21 24	21 3	26 5		n.a.
S 7	21 57	26 38	2 51	20 50	1 20	7 20	3 54	24 41	1 12	1 49	1 7	18 23	2 26	24 9	1 12	15 57	0 57	7 47	14 43	21 23	21 3	26 5		n.a.
S 8	21 47	25 50	3 52	20 28	1 23	7 13	3 51	24 45	1 11	1 50	1 7	18 22	2 25	24 10	1 12	15 57	0 57	7 47	14 43	21 22	21 2	26 4		n.a.
M 9	21 36	23 7	4 37	20 4	1 27	7 7	3 48	24 48	1 11	1 50	1 8	18 22	2 25	24 10	1 12	15 56	0 57	7 48	14 42	21 20	21 2	26 4		n.a.
T 10	21 24	18 48	5 1	19 40	1 30	7 2	3 44	24 51	1 11	1 51	1 8	18 22	2 25	24 10	1 12	15 55	0 57	7 48	14 42	21 19	21 1	26 3		n.a.
W11	21 13	13 25	5 5	19 15	1 33	6 59	3 40	24 54	1 10	1 51	1 8	18 22	2 25	24 10	1 12	15 54	0 57	7 48	14 42	21 17	21 0	26 3		n.a.
T 12	21 0	7 27	4 49	18 48	1 36	6 56	3 35	24 56	1 10	1 51	1 9	18 22	2 25	24 11	1 12	15 54	0 57	7 48	14 42	21 16	21 0	26 2		n.a.
F 13	20 48	1 18	4 16	18 21	1 38	6 54	3 30	24 59	1 10	1 52	1 9	18 22	2 24	24 11	1 12	15 53	0 57	7 48	14 42	21 15	20 59	26 1		n.a.
S 14	20 35	4s43	3 30	17 53	1 39	6 54	3 25	25 1	1 9	1 52	1 9	18 22	2 24	24 11	1 12	15 52	0 57	7 49	14 41	21 14	20 58	26 1		n.a.
S 15	20 22	10 20	2 34	17 23	1 40	6 54	3 20	25 2	1 9	1 52	1 10	18 22	2 24	24 12	1 11	15 52	0 57	7 49	14 41	21 14	20 58	26 0		n.a.
M16	20 8	15 22	1 33	16 54	1 41	6 56	3 13	25 4	1 8	1 52	1 10	18 22	2 24	24 12	1 11	15 51	0 57	7 49	14 41	21 14	20 57	26 0		n.a.
T 17	19 54	19 39	0 28	16 23	1 41	6 59	3 7	25 5	1 8	1 52	1 10	18 22	2 24	24 12	1 11	15 50	0 57	7 49	14 41	21 14	20 56	25 59		n.a.
W18	19 40	23 2	0s36	15 52	1 40	7 3	3 0	25 5	1 8	1 52	1 11	18 22	2 23	24 12	1 11	15 49	0 57	7 50	14 40	21 14	20 56	25 58		n.a.
T 19	19 25	25 22	1 38	15 20	1 39	7 9	2 53	25 6	1 7	1 52	1 11	18 22	2 23	24 13	1 11	15 49	0 57	7 50	14 40	21 14	20 55	25 58		n.a.
F 20	19 10	26 32	2 35	14 49	1 36	7 16	2 45	25 6	1 7	1 51	1 12	18 23	2 23	24 13	1 11	15 48	0 57	7 50	14 40	21 13	20 54	25 57		n.a.
S 21	18 55	26 29	3 25	14 17	1 34	7 24	2 37	25 6	1 6	1 51	1 12	18 23	2 23	24 13	1 11	15 47	0 57	7 50	14 40	21 12	20 54	25 56		n.a.
S 22	18 39	25 14	4 7	13 45	1 30	7 34	2 28	25 6	1 6	1 51	1 12	18 23	2 22	24 13	1 11	15 46	0 57	7 51	14 40	21 10	20 53	25 56		n.a.
M23	18 23	22 50	4 37	13 14	1 26	7 45	2 19	25 5	1 5	1 50	1 13	18 23	2 22	24 14	1 11	15 46	0 57	7 51	14 40	21 7	20 52	25 55		n.a.
T 24	18 7	19 28	4 56	12 43	1 20	7 58	2 9	25 4	1 5	1 50	1 13	18 24	2 22	24 14	1 11	15 45	0 57	7 51	14 39	21 5	20 52	25 54		n.a.
W25	17 51	15 15	5 1	12 12	1 14	8 12	1 59	25 3	1 5	1 49	1 13	18 24	2 22	24 14	1 11	15 44	0 57	7 52	14 39	21 2	20 51	25 54		n.a.
T 26	17 34	10 25	4 53	11 43	1 7	8 27	1 48	25 1	1 4	1 48	1 14	18 25	2 22	24 14	1 11	15 43	0 57	7 52	14 39	21 0	20 50	25 53		n.a.
F 27	17 17	5 6	4 31	11 15	0 59	8 43	1 37	25 0	1 4	1 47	1 14	18 25	2 21	24 15	1 11	15 43	0 57	7 52	14 39	20 58	20 50	25 52		n.a.
S 28	16 59	0n28	3 56	10 49	0 50	9 1	1 26	24 58	1 3	1 47	1 15	18 25	2 21	24 15	1 11	15 42	0 57	7 53	14 39	20 56	20 49	25 52		n.a.
S 29	16 42	6 9	3 9	10 25	0 40	9 20	1 14	24 55	1 3	1 46	1 15	18 26	2 21	24 15	1 11	15 41	0 57	7 53	14 39	20 55	20 48	25 51		n.a.
M30	16 24	11 41	2 11	10 2	0 30	9 41	1 2	24 53	1 2	1 45	1 15	18 26	2 21	24 15	1 11	15 40	0 57	7 53	14 38	20 55	20 48	25 50		n.a.
T 31	16n 5	16n51	1s 5	9n42	0s18	10n 2	0s49	24n50	1n 2	1n43	1n16	18s27	2s21	24s16	1s11	15n40	0n57	7s54	14s38	20n55	20n47	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2659112.5, Delta T = 171h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'58, Lahiri = -167°45'58 Julian Calendar 1 Oct. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 July 11994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11994 BCE

NOVEMBER 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 3	18♌ 0'06	2♊41	6♍ 3	2°R 6	7♋51	1°R21	13♏26	15°R22	21♌13	16♍17	1°R22	0♊41	24♑27	n.a.	W 1
T 2	21 6 59	18°59'20	16°44	7°14	1♍35	8°37	1♈17	13°29	15♑20	21°16	16°18	1♊21	0°38	24°34	n.a.	T 2
F 3	21 10 56	19°58'32	1♋11	8°19	1° 3	9°23	1°13	13°32	15°18	21°18	16°19	1°19	0°35	24°41	n.a.	F 3
S 4	21 14 52	20°57'41	15°59	9°16	0°29	10° 9	1° 9	13°34	15°16	21°20	16°21	1°13	0°32	24°48	n.a.	S 4
S 5	21 18 49	21°56'49	1♌ 4	10° 6	29♌54	10°54	1° 4	13°37	15°14	21°23	16°22	1° 5	0°29	24°54	n.a.	S 5
M 6	21 22 46	22°55'54	16°15	10°48	29°17	11°40	1° 0	13°41	15°12	21°25	16°24	0°55	0°25	25° 1	n.a.	M 6
T 7	21 26 42	23°54'57	1♍22	11°22	28°40	12°26	0°55	13°44	15°10	21°27	16°25	0°44	0°22	25° 8	n.a.	T 7
W 8	21 30 39	24°53'57	16°15	11°48	28° 2	13°12	0°50	13°47	15° 8	21°29	16°26	0°33	0°19	25°14	n.a.	W 8
T 9	21 34 35	25°52'54	0♎46	12° 6	27°23	13°58	0°45	13°50	15° 6	21°32	16°28	0°23	0°16	25°21	n.a.	T 9
F 10	21 38 32	26°51'49	14°49	12°16	26°44	14°43	0°40	13°54	15° 5	21°34	16°29	0°15	0°13	25°28	n.a.	F 10
S 11	21 42 29	27°50'42	28°22	12°R17	26° 5	15°29	0°35	13°58	15° 3	21°36	16°31	0°11	0°10	25°34	n.a.	S 11
S 12	21 46 25	28°49'32	11♏26	12°11	25°27	16°15	0°30	14° 1	15° 1	21°38	16°32	0° 9	0° 6	25°41	n.a.	S 12
M13	21 50 22	29°48'19	24° 6	11°57	24°49	17° 0	0°24	14° 5	15° 0	21°41	16°33	0° 8	0° 3	25°48	n.a.	M13
T 14	21 54 18	0♍47'04	6♐25	11°36	24°12	17°46	0°18	14° 9	14°58	21°43	16°35	0° 8	0° 0	25°55	n.a.	T 14
W15	21 58 15	1°45'46	18°29	11° 9	23°36	18°31	0°13	14°13	14°56	21°45	16°36	0° 7	29♉57	26° 1	n.a.	W15
T 16	22 2 12	2°44'26	0♑24	10°35	23° 1	19°17	0° 7	14°17	14°55	21°47	16°38	0° 5	29°54	26° 8	n.a.	T 16
F 17	22 6 8	3°43'03	12°13	9°56	22°27	20° 2	0° 1	14°21	14°53	21°49	16°39	0° 0	29°51	26°15	n.a.	F 17
S 18	22 10 5	4°41'37	24° 2	9°13	21°56	20°48	29♓54	14°25	14°52	21°52	16°41	29♉53	29°47	26°21	n.a.	S 18
S 19	22 14 1	5°40'09	5♒55	8°27	21°26	21°33	29°48	14°30	14°51	21°54	16°42	29°42	29°44	26°28	n.a.	S 19
M20	22 17 58	6°38'39	17°52	7°38	20°58	22°18	29°42	14°34	14°49	21°56	16°44	29°30	29°41	26°35	n.a.	M20
T 21	22 21 54	7°37'06	29°57	6°48	20°32	23° 4	29°35	14°39	14°48	21°58	16°45	29°17	29°38	26°41	n.a.	T 21
W22	22 25 51	8°35'31	12♓11	5°57	20° 9	23°49	29°28	14°43	14°47	22° 0	16°47	29° 3	29°35	26°48	n.a.	W22
T 23	22 29 47	9°33'54	24°34	5° 8	19°48	24°34	29°22	14°48	14°46	22° 3	16°48	28°50	29°31	26°55	n.a.	T 23
F 24	22 33 44	10°32'15	7♈ 7	4°19	19°29	25°19	29°15	14°53	14°45	22° 5	16°50	28°40	29°28	27° 2	n.a.	F 24
S 25	22 37 40	11°30'33	19°50	3°33	19°12	26° 5	29° 8	14°57	14°43	22° 7	16°51	28°32	29°25	27° 8	n.a.	S 25
S 26	22 41 37	12°28'50	2♉45	2°50	18°58	26°50	29° 1	15° 2	14°42	22° 9	16°53	28°27	29°22	27°15	n.a.	S 26
M27	22 45 33	13°27'04	15°52	2°11	18°47	27°35	28°54	15° 7	14°41	22°11	16°54	28°25	29°19	27°22	n.a.	M27
T 28	22 49 30	14°25'17	29°14	1°36	18°38	28°20	28°47	15°12	14°40	22°13	16°56	28°D24	29°16	27°28	n.a.	T 28
W29	22 53 26	15°23'28	12♊52	1° 6	18°32	29° 5	28°40	15°17	14°40	22°15	16°57	28°R24	29°12	27°35	n.a.	W29
T 30	22 57 23	16♍21'37	26♊47	0♍41	18♌28	29♋50	28♓32	15♏23	14♑39	22♌18	16♍59	28♉24	29♉ 9	27♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n47	21n18	0n 7	9n25	0s 6	10n25	0s36	24n46	1n 1	1n42	1n16	18s28	2s20	24s16	1s11	15n39	0n57	7s54	14s38	20n55	20n46	25s49		n.a.
T 2	15 28	24 39	1 20	9 10	0n 7	10 48	0 23	24 43	1 0	1 41	1 16	18 28	2 20	24 16	1 11	15 38	0 57	7 55	14 38	20 55	20 46	25 48		n.a.
F 3	15 9	26 30	2 31	8 58	0 21	11 13	0 9	24 39	1 0	1 40	1 17	18 29	2 20	24 16	1 11	15 37	0 57	7 55	14 38	20 54	20 45	25 47		n.a.
S 4	14 50	26 32	3 32	8 50	0 36	11 38	0n 5	24 35	0 59	1 38	1 17	18 30	2 20	24 16	1 11	15 37	0 57	7 55	14 38	20 53	20 44	25 46		n.a.
S 5	14 31	24 37	4 20	8 44	0 51	12 3	0 18	24 31	0 59	1 37	1 17	18 30	2 20	24 16	1 11	15 36	0 57	7 56	14 38	20 51	20 44	25 46		n.a.
M 6	14 11	20 56	4 50	8 42	1 6	12 30	0 32	24 26	0 58	1 35	1 18	18 31	2 19	24 17	1 11	15 35	0 57	7 56	14 38	20 49	20 43	25 45		n.a.
T 7	13 51	15 53	5 0	8 43	1 22	12 56	0 46	24 21	0 58	1 34	1 18	18 32	2 19	24 17	1 11	15 34	0 57	7 57	14 37	20 47	20 42	25 44		n.a.
W 8	13 31	9 58	4 49	8 48	1 38	13 23	1 0	24 16	0 57	1 32	1 18	18 33	2 19	24 17	1 11	15 34	0 57	7 57	14 37	20 44	20 41	25 43		n.a.
T 9	13 11	3 38	4 19	8 56	1 54	13 49	1 14	24 11	0 56	1 30	1 19	18 34	2 19	24 17	1 10	15 33	0 57	7 58	14 37	20 42	20 41	25 43		n.a.
F 10	12 50	2s41	3 35	9 6	2 10	14 16	1 28	24 5	0 56	1 29	1 19	18 35	2 19	24 17	1 10	15 32	0 57	7 58	14 37	20 41	20 40	25 42		n.a.
S 11	12 30	8 40	2 39	9 20	2 25	14 42	1 42	23 59	0 55	1 27	1 19	18 36	2 18	24 17	1 10	15 31	0 57	7 58	14 37	20 40	20 39	25 41		n.a.
S 12	12 9	14 5	1 37	9 37	2 41	15 8	1 55	23 53	0 55	1 25	1 20	18 37	2 18	24 18	1 10	15 31	0 57	7 59	14 37	20 39	20 39	25 40		n.a.
M13	11 48	18 43	0 32	9 56	2 56	15 33	2 8	23 47	0 54	1 23	1 20	18 38	2 18	24 18	1 10	15 30	0 57	7 59	14 37	20 39	20 38	25 39		n.a.
T 14	11 27	22 26	0s33	10 17	3 10	15 58	2 21	23 40	0 53	1 21	1 20	18 39	2 18	24 18	1 10	15 29	0 56	8 0	14 37	20 39	20 37	25 39		n.a.
W15	11 5	25 4	1 35	10 40	3 23	16 22	2 33	23 33	0 53	1 19	1 21	18 40	2 18	24 18	1 10	15 28	0 56	8 0	14 37	20 39	20 37	25 38		n.a.
T 16	10 44	26 32	2 32	11 4	3 34	16 45	2 45	23 26	0 52	1 17	1 21	18 41	2 17	24 18	1 10	15 28	0 56	8 1	14 37	20 38	20 36	25 37		n.a.
F 17	10 22	26 47	3 22	11 29	3 45	17 7	2 56	23 19	0 51	1 15	1 21	18 42	2 17	24 18	1 10	15 27	0 56	8 1	14 37	20 37	20 35	25 36		n.a.
S 18	10 0	25 48	4 4	11 54	3 54	17 28	3 7	23 11	0 51	1 12	1 22	18 43	2 17	24 18	1 10	15 26	0 56	8 2	14 37	20 36	20 35	25 35		n.a.
S 19	9 38	23 39	4 34	12 19	4 2	17 48	3 18	23 3	0 50	1 10	1 22	18 44	2 17	24 18	1 10	15 25	0 56	8 3	14 36	20 34	20 34	25 34		n.a.
M20	9 16	20 28	4 53	12 43	4 8	18 6	3 28	22 55	0 49	1 8	1 22	18 45	2 17	24 18	1 10	15 25	0 56	8 3	14 36	20 31	20 33	25 33		n.a.
T 21	8 54	16 24	4 59	13 6	4 12	18 24	3 37	22 46	0 49	1 5	1 23	18 46	2 17	24 19	1 10	15 24	0 56	8 4	14 36	20 28	20 33	25 33		n.a.
W22	8 32	11 37	4 52	13 28	4 15	18 40	3 46	22 38	0 48	1 3	1 23	18 48	2 16	24 19	1 10	15 23	0 56	8 4	14 36	20 25	20 32	25 32		n.a.
T 23	8 10	6 19	4 30	13 48	4 15	18 54	3 54	22 29	0 47	1 0	1 23	18 49	2 16	24 19	1 10	15 22	0 56	8 5	14 36	20 22	20 31	25 31		n.a.
F 24	7 47	0 42	3 56	14 5	4 15	19 8	4 2	22 20	0 46	0 58	1 23	18 50	2 16	24 19	1 10	15 22	0 56	8 5	14 36	20 20	20 30	25 30		n.a.
S 25	7 24	5n 2	3 9	14 20	4 12	19 20	4 9	22 10	0 46	0 55	1 24	18 51	2 16	24 19	1 10	15 21	0 56	8 6	14 36	20 18	20 30	25 29		n.a.
S 26	7 2	10 40	2 11	14 32	4 8	19 31	4 15	22 1	0 45	0 53	1 24	18 53	2 16	24 19	1 9	15 20	0 56	8 6	14 36	20 17	20 29	25 28		n.a.
M27	6 39	15 55	1 6	14 42	4 3	19 40	4 21	21 51	0 44	0 50	1 24	18 54	2 16	24 19	1 9	15 19	0 56	8 7	14 36	20 16	20 28	25 27		n.a.
T 28	6 16	20 31	0n 4	14 49	3 56	19 48	4 27	21 41	0 44	0 47	1 25	18 56	2 15	24 19	1 9	15 19	0 56	8 8	14 36	20 16	20 28	25 26		n.a.
W29	5 53	24 7	1 16	14 53	3 48	19 55	4 31	21 31	0 43	0 45	1 25	18 57	2 15	24 19	1 9	15 18	0 56	8 8	14 36	20 16	20 27	25 25		n.a.
T 30	5n30	26n22	2n24	14n54	3n40	20n 0	4n36	21n21	0n42	0n42	1n25	18s58	2s15	24s19	1s 9	15n17	0n56	8s 9	14s36	20n16	20n26	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2659081.5, Delta T = 171h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'53, Lahiri = -167°45'53 Julian Calendar 1 Nov. 11994 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11994 BCE

DECEMBER 11994 BCE (-11993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 19	17♍19'44	11♋ 1	0°R20	18°D27	0♌35	28°R25	15♏28	14°R38	22♌20	17♍ 0	28°R22	29♉ 6	27♂48	n.a.	F 1
S 2	23 5 16	18°17'50	25°31	0♍ 6	18♌27	1°19	28♓18	15°33	14♂37	22°22	17° 2	28♉18	29° 3	27°55	n.a.	S 2
S 3	23 9 12	19°15'54	10♌14	29♌56	18°31	2° 4	28°10	15°39	14°36	22°24	17° 3	28°11	29° 0	28° 2	n.a.	S 3
M 4	23 13 9	20°13'56	25° 4	29°D52	18°36	2°49	28° 3	15°44	14°36	22°26	17° 5	28° 2	28°56	28° 9	n.a.	M 4
T 5	23 17 5	21°11'56	9♍52	29°53	18°44	3°34	27°55	15°50	14°35	22°28	17° 6	27°52	28°53	28°15	n.a.	T 5
W 6	23 21 2	22° 9'54	24°31	29°59	18°54	4°18	27°47	15°55	14°35	22°30	17° 8	27°42	28°50	28°22	n.a.	W 6
T 7	23 24 58	23° 7'50	8♎52	0♍10	19° 6	5° 3	27°40	16° 1	14°34	22°32	17° 9	27°33	28°47	28°29	n.a.	T 7
F 8	23 28 55	24° 5'44	22°51	0°26	19°20	5°48	27°32	16° 7	14°34	22°34	17°11	27°27	28°44	28°35	n.a.	F 8
S 9	23 32 51	25° 3'36	6♏23	0°47	19°37	6°32	27°25	16°13	14°33	22°36	17°12	27°22	28°41	28°42	n.a.	S 9
S 10	23 36 48	26° 1'26	19°30	1°12	19°55	7°16	27°17	16°19	14°33	22°38	17°14	27°21	28°37	28°49	n.a.	S 10
M11	23 40 44	26°59'14	2♐13	1°42	20°14	8° 1	27° 9	16°25	14°33	22°40	17°15	27°D20	28°34	28°56	n.a.	M11
T 12	23 44 41	27°57'00	14°35	2°15	20°36	8°45	27° 2	16°31	14°33	22°42	17°17	27°21	28°31	29° 2	n.a.	T 12
W13	23 48 37	28°54'44	26°42	2°53	20°59	9°29	26°54	16°37	14°32	22°44	17°18	27°R22	28°28	29° 9	n.a.	W13
T 14	23 52 34	29°52'26	8♂39	3°34	21°25	10°14	26°46	16°43	14°32	22°46	17°20	27°21	28°25	29°16	n.a.	T 14
F 15	23 56 30	0♎50'06	20°30	4°19	21°51	10°58	26°39	16°49	14°32	22°47	17°21	27°19	28°22	29°22	n.a.	F 15
S 16	0 0 27	1°47'43	2♒21	5° 8	22°19	11°42	26°31	16°56	14°D32	22°49	17°22	27°15	28°18	29°29	n.a.	S 16
S 17	0 4 23	2°45'19	14°17	5°59	22°49	12°26	26°23	17° 2	14°32	22°51	17°24	27° 8	28°15	29°36	n.a.	S 17
M18	0 8 19	3°42'53	26°19	6°54	23°20	13°10	26°16	17° 8	14°32	22°53	17°25	27° 0	28°12	29°43	n.a.	M18
T 19	0 12 16	4°40'25	8♓32	7°52	23°53	13°54	26° 8	17°15	14°32	22°55	17°27	26°51	28° 9	29°49	n.a.	T 19
W20	0 16 12	5°37'55	20°57	8°53	24°26	14°38	26° 1	17°21	14°33	22°57	17°28	26°42	28° 6	29°56	n.a.	W20
T 21	0 20 9	6°35'24	3♈34	9°57	25° 1	15°22	25°53	17°28	14°33	22°58	17°30	26°33	28° 2	0♒ 3	n.a.	T 21
F 22	0 24 5	7°32'50	16°25	11° 3	25°38	16° 5	25°46	17°34	14°33	23° 0	17°31	26°26	27°59	0° 9	n.a.	F 22
S 23	0 28 2	8°30'16	29°28	12°13	26°15	16°49	25°39	17°41	14°34	23° 2	17°32	26°21	27°56	0°16	n.a.	S 23
S 24	0 31 58	9°27'40	12♉43	13°24	26°54	17°33	25°31	17°48	14°34	23° 3	17°34	26°18	27°53	0°23	n.a.	S 24
M25	0 35 54	10°25'03	26° 9	14°39	27°33	18°16	25°24	17°54	14°34	23° 5	17°35	26°D17	27°50	0°29	n.a.	M25
T 26	0 39 51	11°22'25	9♊47	15°55	28°14	19° 0	25°17	18° 1	14°35	23° 7	17°37	26°18	27°47	0°36	n.a.	T 26
W27	0 43 47	12°19'45	23°35	17°14	28°56	19°43	25°10	18° 8	14°36	23° 8	17°38	26°19	27°43	0°43	n.a.	W27
T 28	0 47 44	13°17'05	7♋34	18°36	29°38	20°27	25° 3	18°15	14°36	23°10	17°39	26°R20	27°40	0°50	n.a.	T 28
F 29	0 51 40	14°14'23	21°43	19°59	0♍22	21°10	24°56	18°22	14°37	23°12	17°41	26°20	27°37	0°56	n.a.	F 29
S 30	0 55 37	15°11'40	6♌ 0	21°25	1° 7	21°53	24°49	18°29	14°38	23°13	17°42	26°18	27°34	1° 3	n.a.	S 30
S 31	0 59 33	16♎ 8'57	20♌23	22♍53	1♍52	22♌36	24♓43	18♏36	14♂38	23♌15	17♍44	26♉15	27♉31	1♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 7	26n56	3n25	14n52	3n30	20n 4	4n40	21n10	0n41	0n39	1n25	19s 0	2s15	24s19	1s 9	15n17	0n56	8s 9	14s36	20n16	20n25	25s23		n.a.
S 2	4 44	25 42	4 14	14 48	3 20	20 7	4 43	20 59	0 40	0 36	1 26	19 1	2 15	24 19	1 9	15 16	0 56	8 10	14 36	20 15	20 25	25 22		n.a.
S 3	4 21	22 41	4 47	14 42	3 9	20 9	4 46	20 48	0 40	0 34	1 26	19 3	2 15	24 19	1 9	15 15	0 56	8 11	14 36	20 13	20 24	25 21		n.a.
M 4	3 57	18 11	5 2	14 33	2 58	20 10	4 49	20 37	0 39	0 31	1 26	19 4	2 14	24 19	1 9	15 15	0 56	8 11	14 36	20 11	20 23	25 20		n.a.
T 5	3 34	12 35	4 55	14 21	2 46	20 9	4 51	20 26	0 38	0 28	1 26	19 6	2 14	24 19	1 9	15 14	0 56	8 12	14 36	20 9	20 23	25 19		n.a.
W 6	3 11	6 20	4 30	14 8	2 34	20 8	4 53	20 14	0 37	0 25	1 26	19 7	2 14	24 19	1 9	15 13	0 56	8 12	14 37	20 6	20 22	25 18		n.a.
T 7	2 47	0s 7	3 48	13 53	2 22	20 5	4 54	20 2	0 36	0 22	1 27	19 9	2 14	24 19	1 9	15 13	0 56	8 13	14 37	20 4	20 21	25 17		n.a.
F 8	2 24	6 25	2 53	13 35	2 10	20 1	4 55	19 50	0 36	0 19	1 27	19 11	2 14	24 19	1 9	15 12	0 56	8 14	14 37	20 3	20 20	25 16		n.a.
S 9	2 0	12 15	1 49	13 16	1 57	19 57	4 56	19 38	0 35	0 16	1 27	19 12	2 14	24 19	1 9	15 11	0 56	8 14	14 37	20 2	20 20	25 15		n.a.
S 10	1 37	17 21	0 42	12 56	1 45	19 51	4 56	19 26	0 34	0 13	1 27	19 14	2 14	24 19	1 9	15 11	0 56	8 15	14 37	20 1	20 19	25 14		n.a.
M11	1 13	21 31	0s26	12 34	1 33	19 45	4 57	19 13	0 33	0 10	1 27	19 15	2 13	24 19	1 8	15 10	0 56	8 16	14 37	20 1	20 18	25 13		n.a.
T 12	0 50	24 35	1 31	12 10	1 21	19 37	4 56	19 0	0 32	0 8	1 28	19 17	2 13	24 19	1 8	15 9	0 56	8 16	14 37	20 2	20 18	25 12		n.a.
W13	0 26	26 27	2 30	11 45	1 9	19 29	4 56	18 48	0 31	0 5	1 28	19 19	2 13	24 19	1 8	15 9	0 56	8 17	14 37	20 2	20 17	25 11		n.a.
T 14	0 3	27 4	3 22	11 19	0 58	19 20	4 55	18 35	0 30	0 2	1 28	19 21	2 13	24 19	1 8	15 8	0 56	8 17	14 37	20 2	20 16	25 10		n.a.
F 15	0s20	26 25	4 5	10 52	0 46	19 10	4 54	18 21	0 30	0s 1	1 28	19 22	2 13	24 19	1 8	15 7	0 56	8 18	14 37	20 1	20 15	25 9		n.a.
S 16	0 44	24 35	4 37	10 23	0 35	18 59	4 53	18 8	0 29	0 4	1 28	19 24	2 13	24 19	1 8	15 7	0 56	8 19	14 37	20 0	20 15	25 8		n.a.
S 17	1 7	21 40	4 58	9 54	0 24	18 48	4 51	17 55	0 28	0 7	1 28	19 26	2 13	24 19	1 8	15 6	0 56	8 19	14 37	19 59	20 14	25 7		n.a.
M18	1 31	17 48	5 5	9 23	0 14	18 36	4 50	17 41	0 27	0 10	1 29	19 28	2 13	24 19	1 8	15 6	0 56	8 20	14 37	19 57	20 13	25 6		n.a.
T 19	1 54	13 9	4 59	8 52	0 3	18 23	4 48	17 27	0 26	0 13	1 29	19 29	2 13	24 18	1 8	15 5	0 56	8 21	14 38	19 54	20 13	25 5		n.a.
W20	2 17	7 55	4 39	8 20	0s 6	18 9	4 46	17 13	0 25	0 16	1 29	19 31	2 12	24 18	1 8	15 4	0 56	8 21	14 38	19 52	20 12	25 4		n.a.
T 21	2 40	2 16	4 4	7 46	0 16	17 55	4 43	16 59	0 24	0 19	1 29	19 33	2 12	24 18	1 8	15 4	0 56	8 22	14 38	19 50	20 11	25 3		n.a.
F 22	3 4	3n34	3 17	7 12	0 25	17 40	4 41	16 45	0 23	0 22	1 29	19 35	2 12	24 18	1 8	15 3	0 56	8 23	14 38	19 48	20 10	25 2		n.a.
S 23	3 27	9 22	2 19	6 37	0 34	17 24	4 38	16 31	0 22	0 25	1 29	19 37	2 12	24 18	1 8	15 3	0 56	8 23	14 38	19 47	20 10	25 1		n.a.
S 24	3 50	14 52	1 13	6 2	0 42	17 8	4 36	16 16	0 21	0 28	1 29	19 38	2 12	24 18	1 8	15 2	0 56	8 24	14 38	19 47	20 9	24 59		n.a.
M25	4 13	19 44	0 1	5 25	0 50	16 51	4 33	16 2	0 20	0 30	1 29	19 40	2 12	24 18	1 7	15 1	0 56	8 25	14 38	19 46	20 8	24 58		n.a.
T 26	4 36	23 37	1n12	4 48	0 57	16 34	4 30	15 47	0 19	0 33	1 29	19 42	2 12	24 18	1 7	15 1	0 56	8 25	14 38	19 47	20 7	24 57		n.a.
W27	4 59	26 12	2 22	4 10	1 4	16 16	4 26	15 32	0 18	0 36	1 30	19 44	2 12	24 18	1 7	15 0	0 56	8 26	14 39	19 47	20 7	24 56		n.a.
T 28	5 22	27 10	3 24	3 32	1 11	15 57	4 23	15 17	0 18	0 39	1 30	19 46	2 12	24 17	1 7	15 0	0 56	8 27	14 39	19 47	20 6	24 55		n.a.
F 29	5 44	26 23	4 15	2 53	1 17	15 38	4 20	15 2	0 17	0 41	1 30	19 48	2 12	24 17	1 7	14 59	0 56	8 27	14 39	19 47	20 5	24 54		n.a.
S 30	6 7	23 53	4 50	2 13	1 23	15 18	4 16	14 47	0 16	0 44	1 30	19 50	2 12	24 17	1 7	14 59	0 56	8 28	14 39	19 47	20 5	24 53		n.a.
S 31	6s30	19n52	5n 8	1n33	1s28	14n58	4n13	14n32	0n15	0s47	1n30	19s52	2s11	24s17	1s 7	14n58	0n56	8s29	14s39	19n46	20n 4	24s51		n.a.

Julian Day Number = -2659051.5, Delta T = 171h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'49, Lahiri = -167°45'49 Julian Calendar 1 Dec. 11994 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11994 BCE

The year -11993 astronomical counting style corresponds to year 11994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11993 BCE

JANUARY 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 29	17♎ 6'11	4♍48	24♍24	2♍38	23♌20	24°R36	18♏43	14♑39	23♌16	17♍45	26°R10	27♉27	1♒16	n.a.	M 1
T 2	1 7 26	18° 3'26	19°10	25°56	3°25	24° 3	24♓30	18°50	14°40	23°18	17°46	26♉ 4	27°24	1°23	n.a.	T 2
W 3	1 11 22	19° 0'39	3♎23	27°31	4°13	24°46	24°23	18°57	14°41	23°19	17°48	25°59	27°21	1°30	n.a.	W 3
T 4	1 15 19	19°57'51	17°23	29° 8	5° 1	25°29	24°17	19° 4	14°42	23°21	17°49	25°54	27°18	1°37	n.a.	T 4
F 5	1 19 15	20°55'02	1♏ 5	0♎47	5°50	26°11	24°11	19°12	14°43	23°22	17°50	25°50	27°15	1°43	n.a.	F 5
S 6	1 23 12	21°52'11	14°26	2°28	6°40	26°54	24° 5	19°19	14°44	23°23	17°51	25°48	27°12	1°50	n.a.	S 6
S 7	1 27 8	22°49'20	27°27	4°11	7°30	27°37	23°59	19°26	14°45	23°25	17°53	25°D47	27° 8	1°57	n.a.	S 7
M 8	1 31 4	23°46'28	10♐ 7	5°56	8°21	28°20	23°53	19°33	14°46	23°26	17°54	25°48	27° 5	2° 3	n.a.	M 8
T 9	1 35 1	24°43'34	22°30	7°44	9°13	29° 2	23°47	19°41	14°48	23°27	17°55	25°50	27° 2	2°10	n.a.	T 9
W10	1 38 57	25°40'39	4♑38	9°33	10° 5	29°45	23°42	19°48	14°49	23°29	17°56	25°51	26°59	2°17	n.a.	W10
T 11	1 42 54	26°37'43	16°37	11°25	10°58	0♍27	23°36	19°56	14°50	23°30	17°58	25°53	26°56	2°24	n.a.	T 11
F 12	1 46 50	27°34'46	28°30	13°18	11°51	1° 9	23°31	20° 3	14°52	23°31	17°59	25°R53	26°53	2°30	n.a.	F 12
S 13	1 50 47	28°31'48	10♒23	15°14	12°45	1°52	23°26	20°10	14°53	23°32	18° 0	25°52	26°49	2°37	n.a.	S 13
S 14	1 54 43	29°28'48	22°20	17°12	13°39	2°34	23°21	20°18	14°55	23°33	18° 1	25°50	26°46	2°44	n.a.	S 14
M15	1 58 39	0♏25'48	4♓26	19°11	14°34	3°16	23°16	20°25	14°56	23°35	18° 2	25°48	26°43	2°50	n.a.	M15
T 16	2 2 36	1°22'46	16°44	21°13	15°29	3°58	23°11	20°33	14°58	23°36	18° 4	25°44	26°40	2°57	n.a.	T 16
W17	2 6 32	2°19'44	29°16	23°16	16°25	4°40	23° 7	20°41	14°59	23°37	18° 5	25°41	26°37	3° 4	n.a.	W17
T 18	2 10 29	3°16'41	12♈ 6	25°21	17°21	5°22	23° 2	20°48	15° 1	23°38	18° 6	25°37	26°33	3°11	n.a.	T 18
F 19	2 14 25	4°13'37	25°13	27°27	18°17	6° 3	22°58	20°56	15° 3	23°39	18° 7	25°34	26°30	3°17	n.a.	F 19
S 20	2 18 22	5°10'32	8♉36	29°35	19°14	6°45	22°54	21° 3	15° 5	23°40	18° 8	25°33	26°27	3°24	n.a.	S 20
S 21	2 22 18	6° 7'27	22°15	1♏44	20°12	7°27	22°50	21°11	15° 6	23°41	18° 9	25°D32	26°24	3°31	n.a.	S 21
M22	2 26 15	7° 4'22	6♊ 7	3°54	21° 9	8° 8	22°46	21°19	15° 8	23°42	18°10	25°32	26°21	3°37	n.a.	M22
T 23	2 30 11	8° 1'16	20° 9	6° 4	22° 8	8°50	22°43	21°26	15°10	23°43	18°11	25°33	26°18	3°44	n.a.	T 23
W24	2 34 7	8°58'10	4♋18	8°15	23° 6	9°31	22°39	21°34	15°12	23°44	18°12	25°34	26°14	3°51	n.a.	W24
T 25	2 38 4	9°55'04	18°31	10°26	24° 5	10°12	22°36	21°42	15°14	23°44	18°13	25°35	26°11	3°58	n.a.	T 25
F 26	2 42 0	10°51'57	2♌47	12°37	25° 4	10°54	22°33	21°49	15°16	23°45	18°14	25°36	26° 8	4° 4	n.a.	F 26
S 27	2 45 57	11°48'51	17° 1	14°48	26° 4	11°35	22°30	21°57	15°18	23°46	18°15	25°R36	26° 5	4°11	n.a.	S 27
S 28	2 49 53	12°45'44	1♍12	16°58	27° 4	12°16	22°28	22° 5	15°20	23°47	18°16	25°36	26° 2	4°18	n.a.	S 28
M29	2 53 50	13°42'38	15°17	19° 7	28° 4	12°57	22°25	22°13	15°22	23°47	18°17	25°34	25°58	4°24	n.a.	M29
T 30	2 57 46	14°39'31	29°13	21°15	29° 4	13°38	22°23	22°21	15°25	23°48	18°18	25°33	25°55	4°31	n.a.	T 30
W31	3 1 43	15♏36'25	12♎59	23♏22	0♎ 5	14♍18	22♓20	22♏28	15♑27	23♌49	18♍19	25♉32	25♉52	4♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	14n41	5n 6	0n52	1s33	14n38	4n 9	14n16	0n14	0s49	1n30	19s54	2s11	24s17	1s 7	14n58	0n56	8s30	14s39	19n45	20n 3	24s50		n.a.
T 2	7 14	8 44	4 45	0 11	1 37	14 17	4 5	14 1	0 13	0 52	1 30	19 56	2 11	24 17	1 7	14 57	0 56	8 30	14 40	19 43	20 2	24 49		n.a.
W 3	7 37	2 22	4 6	0s31	1 40	13 55	4 1	13 45	0 12	0 55	1 30	19 58	2 11	24 16	1 7	14 57	0 56	8 31	14 40	19 42	20 2	24 48		n.a.
T 4	7 59	4s 1	3 13	1 13	1 43	13 33	3 57	13 29	0 11	0 57	1 30	20 0	2 11	24 16	1 7	14 56	0 56	8 32	14 40	19 41	20 1	24 47		n.a.
F 5	8 21	10 5	2 10	1 56	1 46	13 11	3 53	13 14	0 10	1 0	1 30	20 2	2 11	24 16	1 7	14 56	0 56	8 32	14 40	19 40	20 0	24 46		n.a.
S 6	8 43	15 34	1 1	2 39	1 48	12 48	3 49	12 58	0 9	1 2	1 30	20 4	2 11	24 16	1 7	14 55	0 56	8 33	14 40	19 39	19 59	24 44		n.a.
S 7	9 4	20 12	0s 9	3 22	1 49	12 25	3 45	12 42	0 7	1 4	1 30	20 6	2 11	24 16	1 7	14 55	0 57	8 34	14 41	19 39	19 59	24 43		n.a.
M 8	9 26	23 46	1 17	4 5	1 50	12 1	3 40	12 26	0 6	1 7	1 30	20 8	2 11	24 15	1 6	14 55	0 57	8 34	14 41	19 39	19 58	24 42		n.a.
T 9	9 47	26 7	2 21	4 49	1 50	11 37	3 36	12 10	0 5	1 9	1 30	20 10	2 11	24 15	1 6	14 54	0 57	8 35	14 41	19 40	19 57	24 41		n.a.
W10	10 9	27 11	3 16	5 33	1 50	11 13	3 32	11 54	0 4	1 11	1 30	20 12	2 11	24 15	1 6	14 54	0 57	8 36	14 41	19 40	19 56	24 39		n.a.
T 11	10 30	26 57	4 3	6 17	1 49	10 48	3 27	11 37	0 3	1 13	1 30	20 14	2 11	24 15	1 6	14 53	0 57	8 36	14 41	19 40	19 56	24 38		n.a.
F 12	10 51	25 28	4 38	7 0	1 47	10 23	3 23	11 21	0 2	1 15	1 30	20 16	2 11	24 15	1 6	14 53	0 57	8 37	14 42	19 41	19 55	24 37		n.a.
S 13	11 12	22 52	5 2	7 44	1 45	9 58	3 18	11 5	0 1	1 18	1 30	20 18	2 11	24 14	1 6	14 52	0 57	8 38	14 42	19 40	19 54	24 36		n.a.
S 14	11 32	19 18	5 12	8 28	1 42	9 32	3 14	10 48	0 0	1 20	1 30	20 20	2 11	24 14	1 6	14 52	0 57	8 38	14 42	19 40	19 53	24 34		n.a.
M15	11 53	14 53	5 9	9 12	1 38	9 6	3 9	10 32	0s 1	1 22	1 30	20 22	2 11	24 14	1 6	14 52	0 57	8 39	14 42	19 39	19 53	24 33		n.a.
T 16	12 13	9 50	4 52	9 55	1 34	8 40	3 4	10 15	0 2	1 23	1 30	20 24	2 11	24 14	1 6	14 51	0 57	8 40	14 43	19 38	19 52	24 32		n.a.
W17	12 33	4 16	4 21	10 37	1 29	8 14	3 0	9 58	0 3	1 25	1 30	20 26	2 11	24 13	1 6	14 51	0 57	8 40	14 43	19 38	19 51	24 31		n.a.
T 18	12 53	1n35	3 36	11 19	1 24	7 47	2 55	9 42	0 4	1 27	1 30	20 28	2 11	24 13	1 6	14 51	0 57	8 41	14 43	19 37	19 50	24 29		n.a.
F 19	13 13	7 31	2 39	12 1	1 18	7 20	2 50	9 25	0 5	1 29	1 30	20 30	2 11	24 13	1 6	14 50	0 57	8 42	14 43	19 36	19 50	24 28		n.a.
S 20	13 33	13 15	1 32	12 41	1 11	6 53	2 46	9 8	0 6	1 31	1 30	20 32	2 11	24 13	1 6	14 50	0 57	8 42	14 44	19 36	19 49	24 27		n.a.
S 21	13 52	18 28	0 18	13 21	1 4	6 25	2 41	8 51	0 8	1 32	1 30	20 34	2 10	24 12	1 6	14 50	0 57	8 43	14 44	19 35	19 48	24 25		n.a.
M22	14 11	22 47	0n58	14 0	0 57	5 58	2 36	8 35	0 9	1 34	1 30	20 36	2 10	24 12	1 6	14 49	0 57	8 44	14 44	19 36	19 47	24 24		n.a.
T 23	14 30	25 48	2 11	14 37	0 49	5 30	2 31	8 18	0 10	1 35	1 30	20 38	2 10	24 12	1 6	14 49	0 57	8 44	14 44	19 36	19 46	24 23		n.a.
W24	14 49	27 13	3 18	15 13	0 40	5 2	2 26	8 1	0 11	1 37	1 30	20 40	2 10	24 11	1 5	14 49	0 57	8 45	14 45	19 36	19 46	24 21		n.a.
T 25	15 7	26 50	4 12	15 47	0 31	4 34	2 22	7 44	0 12	1 38	1 30	20 42	2 10	24 11	1 5	14 48	0 57	8 46	14 45	19 36	19 45	24 20		n.a.
F 26	15 26	24 42	4 51	16 20	0 22	4 5	2 17	7 27	0 13	1 39	1 30	20 44	2 10	24 11	1 5	14 48	0 57	8 46	14 45	19 36	19 44	24 19		n.a.
S 27	15 44	21 2	5 12	16 51	0 13	3 37	2 12	7 10	0 14	1 41	1 30	20 47	2 10	24 11	1 5	14 48	0 57	8 47	14 46	19 36	19 43	24 17		n.a.
S 28	16 1	16 10	5 14	17 21	0 3	3 8	2 7	6 53	0 16	1 42	1 29	20 49	2 10	24 10	1 5	14 48	0 57	8 48	14 46	19 36	19 43	24 16		n.a.
M29	16 19	10 29	4 57	17 48	0n 6	2 39	2 2	6 36	0 17	1 43	1 29	20 51	2 10	24 10	1 5	14 48	0 57	8 48	14 46	19 36	19 42	24 15		n.a.
T 30	16 36	4 19	4 23	18 14	0 16	2 10	1 57	6 19	0 18	1 44	1 29	20 53	2 10	24 10	1 5	14 47	0 57	8 49	14 46	19 36	19 41	24 13		n.a.
W31	16s53	1s58	3n34	18s38	0n26	1n41	1n53	6n 1	0s19	1s45	1n29	20s55	2s11	24s 9	1s 5	14n47	0n57	8s49	14s47	19n35	19n40	24s12		n.a.

Julian Day Number = -2659020.5, Delta T = 171h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'45, Lahiri = -167°45'45 Julian Calendar 1 Jan. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 39	16♏33'18	26♎32	25♏28	1♎ 6	14♍59	22°R18	22♏36	15♑29	23♌49	18♍20	25°R31	25♉49	4♒45	n.a.	T 1
F 2	3 9 36	17°30'12	9♏50	27°31	2° 7	15°40	22♓17	22°44	15°32	23°50	18°21	25♉30	25°46	4°51	n.a.	F 2
S 3	3 13 32	18°27'05	22°53	29°33	3° 9	16°20	22°15	22°52	15°34	23°51	18°22	25°D30	25°43	4°58	n.a.	S 3
S 4	3 17 29	19°23'59	5♐40	1♐33	4°11	17° 0	22°13	23° 0	15°36	23°51	18°22	25°30	25°39	5° 5	n.a.	S 4
M 5	3 21 25	20°20'52	18°12	3°31	5°13	17°41	22°12	23° 7	15°39	23°52	18°23	25°30	25°36	5°11	n.a.	M 5
T 6	3 25 22	21°17'46	0♑29	5°27	6°15	18°21	22°11	23°15	15°41	23°52	18°24	25°31	25°33	5°18	n.a.	T 6
W 7	3 29 18	22°14'39	12°36	7°21	7°18	19° 1	22°10	23°23	15°44	23°53	18°25	25°31	25°30	5°25	n.a.	W 7
T 8	3 33 15	23°11'32	24°33	9°12	8°21	19°41	22° 9	23°31	15°46	23°53	18°26	25°32	25°27	5°32	n.a.	T 8
F 9	3 37 11	24° 8'25	6♒27	11° 1	9°24	20°21	22° 9	23°39	15°49	23°53	18°26	25°32	25°24	5°38	n.a.	F 9
S 10	3 41 8	25° 5'18	18°20	12°48	10°27	21° 1	22° 8	23°46	15°52	23°54	18°27	25°32	25°20	5°45	n.a.	S 10
S 11	3 45 4	26° 2'11	0♓17	14°33	11°31	21°40	22° 8	23°54	15°54	23°54	18°28	25°32	25°17	5°52	n.a.	S 11
M12	3 49 1	26°59'04	12°23	16°16	12°34	22°20	22°D 8	24° 2	15°57	23°54	18°28	25°32	25°14	5°58	n.a.	M12
T 13	3 52 57	27°55'57	24°42	17°56	13°38	23° 0	22° 8	24°10	16° 0	23°54	18°29	25°32	25°11	6° 5	n.a.	T 13
W14	3 56 54	28°52'50	7♈17	19°34	14°42	23°39	22° 9	24°18	16° 3	23°55	18°30	25°32	25° 8	6°12	n.a.	W14
T 15	4 0 50	29°49'43	20°13	21°10	15°47	24°18	22° 9	24°26	16° 5	23°55	18°30	25°33	25° 4	6°19	n.a.	T 15
F 16	4 4 47	0♐46'36	3♉30	22°43	16°51	24°57	22°10	24°33	16° 8	23°55	18°31	25°33	25° 1	6°25	n.a.	F 16
S 17	4 8 43	1°43'30	17° 9	24°14	17°56	25°36	22°11	24°41	16°11	23°55	18°32	25°33	24°58	6°32	n.a.	S 17
S 18	4 12 40	2°40'24	1♊ 9	25°42	19° 1	26°15	22°12	24°49	16°14	23°55	18°32	25°R33	24°55	6°39	n.a.	S 18
M19	4 16 37	3°37'18	15°26	27° 9	20° 6	26°54	22°13	24°57	16°17	23°55	18°33	25°33	24°52	6°45	n.a.	M19
T 20	4 20 33	4°34'14	29°55	28°33	21°12	27°33	22°14	25° 4	16°20	23°R55	18°33	25°32	24°49	6°52	n.a.	T 20
W21	4 24 30	5°31'10	14♋31	29°54	22°17	28°12	22°16	25°12	16°23	23°55	18°34	25°31	24°45	6°59	n.a.	W21
T 22	4 28 26	6°28'06	29° 7	1♑13	23°23	28°50	22°18	25°20	16°26	23°55	18°34	25°30	24°42	7° 6	n.a.	T 22
F 23	4 32 23	7°25'04	13♌38	2°30	24°29	29°29	22°20	25°28	16°29	23°55	18°35	25°29	24°39	7°12	n.a.	F 23
S 24	4 36 20	8°22'03	27°59	3°44	25°35	0♎ 7	22°22	25°35	16°32	23°55	18°35	25°28	24°36	7°19	n.a.	S 24
S 25	4 40 16	9°19'02	12♍ 8	4°55	26°41	0°45	22°24	25°43	16°35	23°55	18°35	25°D28	24°33	7°26	n.a.	S 25
M26	4 44 13	10°16'03	26° 2	6° 4	27°47	1°23	22°27	25°51	16°39	23°55	18°36	25°29	24°30	7°33	n.a.	M26
T 27	4 48 9	11°13'04	9♎40	7°10	28°54	2° 1	22°29	25°58	16°42	23°55	18°36	25°29	24°26	7°39	n.a.	T 27
W28	4 52 6	12°10'07	23° 4	8°13	0♏ 1	2°39	22°32	26° 6	16°45	23°54	18°36	25°31	24°23	7°46	n.a.	W28
T 29	4 56 2	13♐ 7'11	6♏12	9♑13	1♏ 8	3♎17	22♓35	26♏14	16♑48	23♌54	18♍37	25♉32	24♉20	7♒53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	8s 5	2n33	19s 0	0n35	1n12	1n48	5n44	0s20	1s46	1n29	20s57	2s11	24s 9	1s 5	14n47	0n57	8s50	14s47	19n35	19n40	24s10		n.a.
F 2	17 26	13 45	1 26	19 21	0 45	0 42	1 43	5 27	0 21	1 46	1 29	20 59	2 11	24 9	1 5	14 47	0 57	8 51	14 47	19 35	19 39	24 9		n.a.
S 3	17 43	18 41	0 14	19 39	0 54	0 13	1 38	5 10	0 23	1 47	1 29	21 1	2 11	24 8	1 5	14 47	0 57	8 51	14 48	19 35	19 38	24 8		n.a.
S 4	17 59	22 40	0s56	19 56	1 3	0s16	1 33	4 53	0 24	1 48	1 29	21 3	2 11	24 8	1 5	14 46	0 57	8 52	14 48	19 35	19 37	24 6		n.a.
M 5	18 14	25 29	2 2	20 11	1 12	0 46	1 29	4 36	0 25	1 49	1 29	21 5	2 11	24 8	1 5	14 46	0 57	8 52	14 48	19 35	19 36	24 5		n.a.
T 6	18 30	27 1	3 2	20 24	1 20	1 16	1 24	4 19	0 26	1 49	1 29	21 7	2 11	24 7	1 5	14 46	0 57	8 53	14 49	19 35	19 36	24 3		n.a.
W 7	18 45	27 14	3 52	20 36	1 28	1 45	1 19	4 2	0 27	1 50	1 29	21 9	2 11	24 7	1 5	14 46	0 57	8 54	14 49	19 35	19 35	24 2		n.a.
T 8	19 0	26 9	4 32	20 46	1 36	2 15	1 15	3 44	0 29	1 50	1 29	21 11	2 11	24 7	1 5	14 46	0 57	8 54	14 49	19 35	19 34	24 1		n.a.
F 9	19 14	23 55	4 59	20 55	1 43	2 44	1 10	3 27	0 30	1 50	1 28	21 14	2 11	24 6	1 5	14 46	0 57	8 55	14 49	19 35	19 33	23 59		n.a.
S 10	19 28	20 39	5 14	21 2	1 50	3 14	1 5	3 10	0 31	1 50	1 28	21 16	2 11	24 6	1 4	14 46	0 57	8 55	14 50	19 35	19 33	23 58		n.a.
S 11	19 42	16 32	5 15	21 9	1 57	3 44	1 1	2 53	0 32	1 51	1 28	21 18	2 11	24 5	1 4	14 45	0 57	8 56	14 50	19 35	19 32	23 56		n.a.
M12	19 56	11 43	5 3	21 14	2 3	4 13	0 56	2 36	0 34	1 51	1 28	21 20	2 11	24 5	1 4	14 45	0 57	8 57	14 50	19 35	19 31	23 55		n.a.
T 13	20 9	6 22	4 36	21 18	2 8	4 43	0 52	2 19	0 35	1 51	1 28	21 22	2 11	24 5	1 4	14 45	0 57	8 57	14 51	19 35	19 30	23 53		n.a.
W14	20 22	0 39	3 56	21 22	2 13	5 12	0 47	2 2	0 36	1 51	1 28	21 24	2 11	24 4	1 4	14 45	0 57	8 58	14 51	19 36	19 29	23 52		n.a.
T 15	20 35	5n15	3 3	21 24	2 18	5 42	0 43	1 45	0 37	1 51	1 28	21 26	2 11	24 4	1 4	14 45	0 57	8 58	14 51	19 36	19 29	23 50		n.a.
F 16	20 47	11 7	1 59	21 26	2 22	6 11	0 38	1 28	0 39	1 50	1 28	21 28	2 11	24 3	1 4	14 45	0 57	8 59	14 52	19 36	19 28	23 49		n.a.
S 17	20 59	16 37	0 46	21 26	2 26	6 40	0 34	1 11	0 40	1 50	1 28	21 30	2 11	24 3	1 4	14 45	0 57	8 59	14 52	19 36	19 27	23 47		n.a.
S 18	21 10	21 22	0n31	21 27	2 29	7 9	0 30	0 54	0 41	1 50	1 27	21 32	2 11	24 3	1 4	14 45	0 57	9 0	14 52	19 36	19 26	23 46		n.a.
M19	21 21	24 58	1 48	21 27	2 31	7 39	0 26	0 37	0 42	1 49	1 27	21 34	2 11	24 2	1 4	14 45	0 57	9 0	14 53	19 36	19 26	23 44		n.a.
T 20	21 32	26 58	2 59	21 26	2 33	8 8	0 21	0 20	0 44	1 49	1 27	21 36	2 11	24 2	1 4	14 45	0 57	9 1	14 53	19 36	19 25	23 43		n.a.
W21	21 43	27 8	3 58	21 25	2 35	8 36	0 17	0 3	0 45	1 48	1 27	21 38	2 12	24 1	1 4	14 45	0 57	9 1	14 53	19 35	19 24	23 41		n.a.
T 22	21 53	25 25	4 43	21 24	2 36	9 5	0 13	0s14	0 46	1 48	1 27	21 40	2 12	24 1	1 4	14 45	0 57	9 2	14 54	19 35	19 23	23 40		n.a.
F 23	22 3	22 2	5 9	21 23	2 36	9 34	0 9	0 31	0 48	1 47	1 27	21 42	2 12	24 0	1 4	14 45	0 57	9 2	14 54	19 35	19 22	23 38		n.a.
S 24	22 12	17 22	5 15	21 21	2 36	10 2	0 5	0 47	0 49	1 46	1 27	21 44	2 12	24 0	1 4	14 45	0 57	9 3	14 55	19 35	19 22	23 37		n.a.
S 25	22 21	11 48	5 2	21 20	2 35	10 30	0 1	1 4	0 50	1 46	1 27	21 46	2 12	24 0	1 4	14 45	0 57	9 3	14 55	19 35	19 21	23 35		n.a.
M26	22 30	5 45	4 32	21 18	2 33	10 59	0s 3	1 21	0 51	1 45	1 27	21 48	2 12	23 59	1 4	14 45	0 57	9 4	14 55	19 35	19 20	23 33		n.a.
T 27	22 38	0s27	3 47	21 17	2 31	11 26	0 7	1 37	0 53	1 44	1 26	21 50	2 12	23 59	1 4	14 46	0 57	9 4	14 56	19 35	19 19	23 32		n.a.
W28	22 46	6 33	2 50	21 16	2 28	11 54	0 11	1 54	0 54	1 43	1 26	21 52	2 12	23 58	1 4	14 46	0 57	9 5	14 56	19 35	19 18	23 30		n.a.
T 29	22s54	12s16	1n45	21s15	2n25	12s21	0s14	2s11	0s56	1s42	1n26	21s54	2s12	23s58	1s 4	14n46	0n57	9s 5	14s56	19n35	19n18	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2658989.5, Delta T = 171h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'41, Lahiri = -167°45'41 Julian Calendar 1 Feb. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 59	14♐ 4'16	19♏ 8	10♑10	2♏15	3♎54	22♓38	26♏21	16♑52	23°R54	18♍37	25°R33	24♉17	7♒59	n.a.	F 1
S 2	5 3 56	15° 1'22	1♐50	11° 4	3°22	4°32	22°42	26°29	16°55	23♌53	18°37	25♉33	24°14	8° 6	n.a.	S 2
S 3	5 7 52	15°58'29	14°20	11°55	4°29	5° 9	22°45	26°36	16°58	23°53	18°38	25°32	24°10	8°13	n.a.	S 3
M 4	5 11 49	16°55'38	26°39	12°42	5°37	5°46	22°49	26°44	17° 1	23°53	18°38	25°30	24° 7	8°20	n.a.	M 4
T 5	5 15 46	17°52'47	8♑49	13°26	6°44	6°23	22°53	26°51	17° 5	23°52	18°38	25°27	24° 4	8°26	n.a.	T 5
W 6	5 19 42	18°49'57	20°50	14° 6	7°52	7° 0	22°57	26°59	17° 8	23°52	18°38	25°23	24° 1	8°33	n.a.	W 6
T 7	5 23 39	19°47'08	2♒46	14°42	9° 0	7°37	23° 1	27° 6	17°12	23°51	18°38	25°19	23°58	8°40	n.a.	T 7
F 8	5 27 35	20°44'20	14°38	15°15	10° 8	8°13	23° 5	27°14	17°15	23°51	18°39	25°15	23°55	8°46	n.a.	F 8
S 9	5 31 32	21°41'33	26°30	15°43	11°16	8°50	23°10	27°21	17°18	23°50	18°39	25°12	23°51	8°53	n.a.	S 9
S 10	5 35 29	22°38'47	8♓25	16° 7	12°25	9°26	23°14	27°28	17°22	23°50	18°39	25°10	23°48	9° 0	n.a.	S 10
M11	5 39 25	23°36'02	20°29	16°26	13°33	10° 3	23°19	27°36	17°25	23°49	18°39	25°D 9	23°45	9° 7	n.a.	M11
T 12	5 43 22	24°33'18	2♈45	16°41	14°42	10°39	23°24	27°43	17°29	23°48	18°39	25° 9	23°42	9°13	n.a.	T 12
W13	5 47 19	25°30'35	15°18	16°51	15°51	11°15	23°29	27°50	17°32	23°48	18°39	25°10	23°39	9°20	n.a.	W13
T 14	5 51 15	26°27'53	28°13	16°56	16°59	11°50	23°34	27°57	17°36	23°47	18°R39	25°12	23°36	9°27	n.a.	T 14
F 15	5 55 12	27°25'12	11♉32	16°R56	18° 8	12°26	23°40	28° 4	17°40	23°46	18°39	25°13	23°32	9°34	n.a.	F 15
S 16	5 59 9	28°22'33	25°17	16°52	19°18	13° 1	23°45	28°12	17°43	23°45	18°39	25°R14	23°29	9°40	n.a.	S 16
S 17	6 3 5	29°19'55	9♊28	16°42	20°27	13°37	23°51	28°19	17°47	23°45	18°39	25°13	23°26	9°47	n.a.	S 17
M18	6 7 2	0♑17'18	24° 2	16°27	21°36	14°12	23°57	28°26	17°50	23°44	18°39	25°11	23°23	9°54	n.a.	M18
T 19	6 10 59	1°14'42	8♋54	16° 7	22°46	14°47	24° 3	28°33	17°54	23°43	18°39	25° 7	23°20	10° 0	n.a.	T 19
W20	6 14 55	2°12'09	23°54	15°42	23°55	15°22	24° 9	28°40	17°58	23°42	18°38	25° 2	23°16	10° 7	n.a.	W20
T 21	6 18 52	3° 9'37	8♌55	15°13	25° 5	15°56	24°16	28°47	18° 1	23°41	18°38	24°57	23°13	10°14	n.a.	T 21
F 22	6 22 49	4° 7'06	23°47	14°40	26°15	16°31	24°22	28°54	18° 5	23°40	18°38	24°52	23°10	10°21	n.a.	F 22
S 23	6 26 45	5° 4'37	8♍24	14° 3	27°25	17° 5	24°29	29° 0	18° 8	23°39	18°38	24°48	23° 7	10°27	n.a.	S 23
S 24	6 30 42	6° 2'11	22°39	13°22	28°35	17°39	24°35	29° 7	18°12	23°38	18°38	24°45	23° 4	10°34	n.a.	S 24
M25	6 34 39	6°59'46	6♎32	12°39	29°45	18°14	24°42	29°14	18°16	23°37	18°37	24°D44	23° 1	10°41	n.a.	M25
T 26	6 38 35	7°57'23	20° 3	11°54	0♐56	18°47	24°49	29°21	18°19	23°36	18°37	24°45	22°57	10°47	n.a.	T 26
W27	6 42 32	8°55'02	3♏13	11° 8	2° 6	19°21	24°56	29°27	18°23	23°35	18°37	24°46	22°54	10°54	n.a.	W27
T 28	6 46 29	9°52'44	16° 6	10°22	3°17	19°55	25° 4	29°34	18°27	23°34	18°37	24°47	22°51	11° 1	n.a.	T 28
F 29	6 50 25	10°50'27	28°43	9°36	4°27	20°28	25°11	29°40	18°31	23°33	18°36	24°R47	22°48	11° 8	n.a.	F 29
S 30	6 54 22	11°48'12	11♐ 8	8°51	5°38	21° 1	25°19	29°47	18°34	23°32	18°36	24°46	22°45	11°14	n.a.	S 30
S 31	6 58 19	12♑46'00	23♐23	8♑ 8	6♐49	21♎34	25♓26	29♏53	18♑38	23♌31	18♍36	24♉42	22♉42	11♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s 1	17 s21	0n35	21 s15	2n21	12 s49	0 s18	2 s27	0 s57	1 s41	1n26	21 s56	2 s12	23 s57	1 s 4	14n46	0n57	9 s 6	14 s57	19n36	19n17	23 s27		n.a.
S 2	23 7	21 34	0 s35	21 15	2 17	13 16	0 22	2 44	0 58	1 39	1 26	21 58	2 12	23 57	1 3	14 46	0 57	9 6	14 57	19 36	19 16	23 26		n.a.
S 3	23 14	24 44	1 41	21 16	2 11	13 42	0 25	3 0	1 0	1 38	1 26	22 0	2 13	23 56	1 3	14 46	0 57	9 6	14 57	19 35	19 15	23 24		n.a.
M 4	23 20	26 40	2 43	21 18	2 6	14 9	0 29	3 16	1 1	1 37	1 26	22 2	2 13	23 56	1 3	14 46	0 57	9 7	14 58	19 35	19 14	23 22		n.a.
T 5	23 25	27 17	3 35	21 20	1 59	14 35	0 32	3 33	1 2	1 35	1 26	22 3	2 13	23 55	1 3	14 46	0 57	9 7	14 58	19 34	19 14	23 21		n.a.
W 6	23 30	26 35	4 18	21 23	1 52	15 1	0 35	3 49	1 4	1 34	1 25	22 5	2 13	23 55	1 3	14 47	0 57	9 8	14 58	19 33	19 13	23 19		n.a.
T 7	23 35	24 41	4 49	21 26	1 44	15 26	0 38	4 5	1 5	1 32	1 25	22 7	2 13	23 55	1 3	14 47	0 57	9 8	14 59	19 32	19 12	23 18		n.a.
F 8	23 39	21 42	5 7	21 31	1 36	15 51	0 42	4 21	1 6	1 30	1 25	22 9	2 13	23 54	1 3	14 47	0 57	9 8	14 59	19 31	19 11	23 16		n.a.
S 9	23 43	17 51	5 13	21 37	1 26	16 16	0 45	4 37	1 8	1 29	1 25	22 11	2 13	23 54	1 3	14 47	0 57	9 9	14 59	19 31	19 10	23 14		n.a.
S 10	23 47	13 17	5 4	21 44	1 17	16 41	0 48	4 53	1 9	1 27	1 25	22 13	2 13	23 53	1 3	14 47	0 57	9 9	15 0	19 30	19 10	23 13		n.a.
M11	23 50	8 10	4 43	21 52	1 6	17 5	0 51	5 9	1 11	1 25	1 25	22 15	2 14	23 53	1 3	14 48	0 57	9 10	15 0	19 30	19 9	23 11		n.a.
T 12	23 52	2 40	4 8	22 1	0 55	17 29	0 54	5 25	1 12	1 23	1 25	22 17	2 14	23 52	1 3	14 48	0 57	9 10	15 1	19 30	19 8	23 9		n.a.
W13	23 54	3n 5	3 21	22 11	0 44	17 52	0 57	5 40	1 14	1 21	1 25	22 18	2 14	23 52	1 3	14 48	0 57	9 10	15 1	19 30	19 7	23 8		n.a.
T 14	23 56	8 53	2 22	22 23	0 31	18 15	0 59	5 56	1 15	1 19	1 24	22 20	2 14	23 51	1 3	14 48	0 57	9 11	15 1	19 31	19 6	23 6		n.a.
F 15	23 58	14 28	1 14	22 35	0 19	18 37	1 2	6 11	1 16	1 17	1 24	22 22	2 14	23 51	1 3	14 49	0 57	9 11	15 2	19 31	19 6	23 4		n.a.
S 16	23 59	19 32	0n 0	22 49	0 5	18 59	1 5	6 27	1 18	1 15	1 24	22 24	2 14	23 50	1 3	14 49	0 57	9 11	15 2	19 31	19 5	23 3		n.a.
S 17	23 59	23 39	1 17	23 4	0 s 8	19 21	1 7	6 42	1 19	1 13	1 24	22 26	2 14	23 50	1 3	14 49	0 57	9 11	15 2	19 31	19 4	23 1		n.a.
M18	23 59	26 22	2 30	23 20	0 22	19 42	1 9	6 58	1 21	1 11	1 24	22 27	2 15	23 49	1 3	14 49	0 57	9 12	15 3	19 30	19 3	22 59		n.a.
T 19	23 59	27 16	3 35	23 36	0 37	20 3	1 12	7 13	1 22	1 8	1 24	22 29	2 15	23 49	1 3	14 50	0 57	9 12	15 3	19 29	19 2	22 58		n.a.
W20	23 58	26 11	4 25	23 53	0 51	20 23	1 14	7 28	1 24	1 6	1 24	22 31	2 15	23 48	1 3	14 50	0 57	9 12	15 3	19 28	19 1	22 56		n.a.
T 21	23 57	23 13	4 58	24 11	1 5	20 43	1 16	7 43	1 25	1 3	1 24	22 33	2 15	23 47	1 3	14 50	0 57	9 13	15 4	19 27	19 1	22 54		n.a.
F 22	23 55	18 45	5 9	24 29	1 20	21 2	1 18	7 58	1 27	1 1	1 24	22 34	2 15	23 47	1 3	14 51	0 57	9 13	15 4	19 25	19 0	22 52		n.a.
S 23	23 53	13 14	5 1	24 47	1 34	21 21	1 20	8 13	1 28	0 58	1 23	22 36	2 15	23 46	1 3	14 51	0 57	9 13	15 4	19 24	18 59	22 51		n.a.
S 24	23 51	7 9	4 34	25 5	1 47	21 39	1 22	8 28	1 30	0 56	1 23	22 38	2 16	23 46	1 3	14 51	0 57	9 13	15 5	19 24	18 58	22 49		n.a.
M25	23 48	0 52	3 51	25 23	2 0	21 56	1 24	8 43	1 31	0 53	1 23	22 40	2 16	23 45	1 3	14 52	0 58	9 14	15 5	19 24	18 57	22 47		n.a.
T 26	23 44	5 s18	2 56	25 39	2 13	22 13	1 26	8 57	1 33	0 50	1 23	22 41	2 16	23 45	1 3	14 52	0 58	9 14	15 6	19 24	18 57	22 45		n.a.
W27	23 41	11 6	1 54	25 55	2 24	22 30	1 28	9 12	1 34	0 47	1 23	22 43	2 16	23 44	1 3	14 52	0 58	9 14	15 6	19 24	18 56	22 44		n.a.
T 28	23 37	16 18	0 47	26 9	2 35	22 46	1 29	9 26	1 36	0 45	1 23	22 45	2 16	23 44	1 3	14 53	0 58	9 14	15 6	19 24	18 55	22 42		n.a.
F 29	23 32	20 41	0 s21	26 22	2 44	23 1	1 31	9 40	1 38	0 42	1 23	22 46	2 17	23 43	1 3	14 53	0 58	9 14	15 7	19 24	18 54	22 40		n.a.
S 30	23 27	24 4	1 27	26 33	2 52	23 16	1 32	9 55	1 39	0 39	1 23	22 48	2 17	23 43	1 3	14 53	0 58	9 14	15 7	19 24	18 53	22 38		n.a.
S 31	23 s21	26 s17	2 s28	26 s43	2 s59	23 s30	1 s34	10 s 9	1 s41	0 s36	1n23	22 s50	2 s17	23 s42	1 s 3	14n54	0n58	9 s15	15 s 7	19n23	18n52	22 s37		n.a.

Julian Day Number = -2658960.5, Delta T = 171h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'37, Lahiri = -167°45'37 Julian Calendar 1 March 11993 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11994 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 15	13♉43'49	5♉30	7°R29	8♐ 0	22♎ 7	25♓34	29♏59	18♉42	23°R30	18°R35	24°R37	22♑38	11♒28	n.a.	M 1
T 2	7 6 12	14°41'40	17°31	6♉54	9°11	22°39	25°42	0♐ 6	18°46	23♌28	18♍35	24♑29	22°35	11°35	n.a.	T 2
W 3	7 10 9	15°39'33	29°27	6°23	10°22	23°11	25°50	0°12	18°49	23°27	18°34	24°19	22°32	11°41	n.a.	W 3
T 4	7 14 6	16°37'28	11♒20	5°58	11°34	23°43	25°58	0°19	18°53	23°26	18°34	24° 9	22°29	11°48	n.a.	T 4
F 5	7 18 2	17°35'25	23°11	5°38	12°45	24°15	26° 7	0°25	18°57	23°25	18°33	23°59	22°26	11°55	n.a.	F 5
S 6	7 21 59	18°33'23	5♓ 3	5°25	13°57	24°47	26°15	0°31	19° 0	23°23	18°33	23°51	22°22	12° 1	n.a.	S 6
S 7	7 25 56	19°31'24	16°58	5°D19	15° 8	25°18	26°24	0°37	19° 4	23°22	18°32	23°44	22°19	12° 8	n.a.	S 7
M 8	7 29 52	20°29'26	29° 0	5°19	16°20	25°50	26°32	0°43	19° 8	23°21	18°32	23°39	22°16	12°15	n.a.	M 8
T 9	7 33 49	21°27'29	11♈14	5°28	17°32	26°21	26°41	0°49	19°12	23°20	18°31	23°37	22°13	12°22	n.a.	T 9
W10	7 37 46	22°25'35	23°42	5°43	18°44	26°51	26°50	0°55	19°15	23°18	18°31	23°D36	22°10	12°28	n.a.	W10
T 11	7 41 42	23°23'43	6♉31	6° 6	19°55	27°22	26°59	1° 0	19°19	23°17	18°30	23°37	22° 7	12°35	n.a.	T 11
F 12	7 45 39	24°21'52	19°45	6°37	21° 8	27°52	27° 8	1° 6	19°23	23°15	18°29	23°R37	22° 3	12°42	n.a.	F 12
S 13	7 49 36	25°20'03	3♊26	7°15	22°20	28°22	27°17	1°12	19°27	23°14	18°29	23°37	22° 0	12°49	n.a.	S 13
S 14	7 53 32	26°18'16	17°37	8° 0	23°32	28°52	27°27	1°17	19°30	23°13	18°28	23°35	21°57	12°55	n.a.	S 14
M15	7 57 29	27°16'32	2♋15	8°52	24°44	29°22	27°36	1°23	19°34	23°11	18°27	23°30	21°54	13° 2	n.a.	M15
T 16	8 1 26	28°14'49	17°15	9°51	25°57	29°51	27°46	1°28	19°38	23°10	18°27	23°23	21°51	13° 9	n.a.	T 16
W17	8 5 22	29°13'08	2♌30	10°57	27° 9	0♏20	27°55	1°33	19°41	23° 8	18°26	23°14	21°48	13°15	n.a.	W17
T 18	8 9 19	0♒11'30	17°49	12° 9	28°22	0°49	28° 5	1°39	19°45	23° 7	18°25	23° 5	21°44	13°22	n.a.	T 18
F 19	8 13 16	1° 9'53	2♍59	13°27	29°34	1°18	28°15	1°44	19°49	23° 5	18°25	22°55	21°41	13°29	n.a.	F 19
S 20	8 17 12	2° 8'20	17°53	14°51	0♉47	1°46	28°25	1°49	19°53	23° 4	18°24	22°47	21°38	13°36	n.a.	S 20
S 21	8 21 9	3° 6'48	2♎21	16°19	2° 0	2°14	28°35	1°54	19°56	23° 2	18°23	22°41	21°35	13°42	n.a.	S 21
M22	8 25 6	4° 5'19	16°22	17°52	3°13	2°42	28°45	1°59	20° 0	23° 1	18°22	22°38	21°32	13°49	n.a.	M22
T 23	8 29 2	5° 3'53	29°55	19°30	4°26	3° 9	28°55	2° 4	20° 4	22°59	18°21	22°D37	21°28	13°56	n.a.	T 23
W24	8 32 59	6° 2'29	13♏ 2	21°11	5°39	3°36	29° 6	2° 9	20° 7	22°57	18°21	22°37	21°25	14° 2	n.a.	W24
T 25	8 36 56	7° 1'08	25°47	22°55	6°52	4° 3	29°16	2°14	20°11	22°56	18°20	22°R37	21°22	14° 9	n.a.	T 25
F 26	8 40 52	7°59'50	8♐15	24°42	8° 5	4°29	29°27	2°18	20°14	22°54	18°19	22°36	21°19	14°16	n.a.	F 26
S 27	8 44 49	8°58'34	20°30	26°31	9°19	4°56	29°37	2°23	20°18	22°53	18°18	22°33	21°16	14°23	n.a.	S 27
S 28	8 48 46	9°57'20	2♉34	28°22	10°32	5°21	29°48	2°27	20°22	22°51	18°17	22°27	21°13	14°29	n.a.	S 28
M29	8 52 42	10°56'10	14°33	0♒15	11°46	5°47	29°59	2°32	20°25	22°49	18°16	22°19	21° 9	14°36	n.a.	M29
T 30	8 56 39	11♒55'01	26♉27	2♒ 8	12♉59	6♏12	0♈10	2♐36	20♉29	22♌48	18♍15	22♑ 7	21♑ 6	14♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	27s13	3s21	26s50	3s 4	23s43	1s35	10s23	1s42	0s33	1n22	22s51	2s17	23s42	1s 3	14n54	0n58	9s15	15s 8	19n22	18n52	22s35		n.a.
T 2	23 9	26 51	4 4	26 56	3 8	23 56	1 36	10 37	1 44	0 29	1 22	22 53	2 17	23 41	1 3	14 55	0 58	9 15	15 8	19 20	18 51	22 33		n.a.
W 3	23 3	25 15	4 37	27 0	3 10	24 8	1 37	10 51	1 46	0 26	1 22	22 54	2 18	23 41	1 3	14 55	0 58	9 15	15 8	19 17	18 50	22 31		n.a.
T 4	22 55	22 32	4 57	27 2	3 11	24 19	1 38	11 4	1 47	0 23	1 22	22 56	2 18	23 40	1 3	14 55	0 58	9 15	15 9	19 15	18 49	22 29		n.a.
F 5	22 48	18 53	5 5	27 2	3 10	24 30	1 39	11 18	1 49	0 20	1 22	22 57	2 18	23 39	1 3	14 56	0 58	9 15	15 9	19 12	18 48	22 28		n.a.
S 6	22 40	14 29	4 59	27 1	3 8	24 40	1 40	11 31	1 50	0 16	1 22	22 59	2 18	23 39	1 3	14 56	0 58	9 15	15 9	19 10	18 47	22 26		n.a.
S 7	22 32	9 33	4 40	26 58	3 4	24 49	1 41	11 45	1 52	0 13	1 22	23 1	2 18	23 38	1 3	14 57	0 58	9 15	15 9	19 8	18 47	22 24		n.a.
M 8	22 23	4 12	4 9	26 53	3 0	24 58	1 42	11 58	1 54	0 10	1 22	23 2	2 19	23 38	1 3	14 57	0 58	9 16	15 10	19 7	18 46	22 22		n.a.
T 9	22 14	1n24	3 26	26 47	2 54	25 6	1 42	12 11	1 55	0 6	1 22	23 4	2 19	23 37	1 3	14 58	0 58	9 16	15 10	19 7	18 45	22 20		n.a.
W10	22 4	7 3	2 32	26 39	2 47	25 13	1 43	12 24	1 57	0 3	1 22	23 5	2 19	23 37	1 3	14 58	0 58	9 16	15 10	19 7	18 44	22 18		n.a.
T 11	21 54	12 36	1 30	26 30	2 39	25 19	1 43	12 37	1 59	0n 1	1 22	23 6	2 19	23 36	1 3	14 59	0 58	9 16	15 11	19 7	18 43	22 17		n.a.
F 12	21 44	17 45	0 21	26 20	2 30	25 25	1 43	12 50	2 1	0 5	1 21	23 8	2 20	23 36	1 3	14 59	0 58	9 16	15 11	19 7	18 42	22 15		n.a.
S 13	21 33	22 11	0n52	26 8	2 21	25 30	1 44	13 2	2 2	0 8	1 21	23 9	2 20	23 35	1 3	15 0	0 58	9 16	15 11	19 7	18 42	22 13		n.a.
S 14	21 22	25 28	2 4	25 55	2 11	25 34	1 44	13 15	2 4	0 12	1 21	23 11	2 20	23 34	1 3	15 0	0 58	9 16	15 12	19 6	18 41	22 11		n.a.
M15	21 11	27 9	3 10	25 41	2 0	25 37	1 44	13 27	2 6	0 16	1 21	23 12	2 20	23 34	1 3	15 1	0 58	9 16	15 12	19 5	18 40	22 9		n.a.
T 16	20 59	26 54	4 5	25 26	1 49	25 40	1 44	13 40	2 7	0 20	1 21	23 14	2 21	23 33	1 3	15 1	0 58	9 16	15 12	19 3	18 39	22 7		n.a.
W17	20 47	24 38	4 43	25 9	1 37	25 42	1 44	13 52	2 9	0 23	1 21	23 15	2 21	23 33	1 3	15 2	0 58	9 16	15 13	19 1	18 38	22 5		n.a.
T 18	20 34	20 36	5 1	24 51	1 25	25 43	1 44	14 4	2 11	0 27	1 21	23 16	2 21	23 32	1 3	15 2	0 58	9 16	15 13	18 58	18 37	22 3		n.a.
F 19	20 21	15 15	4 57	24 31	1 13	25 43	1 44	14 16	2 13	0 31	1 21	23 18	2 21	23 32	1 3	15 3	0 58	9 16	15 13	18 56	18 37	22 2		n.a.
S 20	20 8	9 5	4 34	24 10	1 1	25 43	1 43	14 28	2 15	0 35	1 21	23 19	2 22	23 31	1 3	15 3	0 58	9 16	15 13	18 54	18 36	22 0		n.a.
S 21	19 54	2 36	3 53	23 47	0 49	25 42	1 43	14 39	2 16	0 39	1 21	23 20	2 22	23 31	1 3	15 4	0 58	9 16	15 14	18 52	18 35	21 58		n.a.
M22	19 40	3s50	2 59	23 24	0 38	25 40	1 43	14 51	2 18	0 43	1 21	23 22	2 22	23 30	1 3	15 4	0 58	9 16	15 14	18 52	18 34	21 56		n.a.
T 23	19 26	9 53	1 57	22 58	0 26	25 37	1 42	15 2	2 20	0 47	1 21	23 23	2 22	23 30	1 3	15 5	0 57	9 15	15 14	18 51	18 33	21 54		n.a.
W24	19 11	15 19	0 51	22 31	0 14	25 34	1 41	15 14	2 22	0 52	1 21	23 24	2 23	23 29	1 3	15 5	0 57	9 15	15 14	18 51	18 32	21 52		n.a.
T 25	18 56	19 55	0s17	22 3	0 3	25 30	1 41	15 25	2 24	0 56	1 21	23 25	2 23	23 28	1 3	15 6	0 57	9 15	15 15	18 51	18 31	21 50		n.a.
F 26	18 41	23 32	1 22	21 34	0n 7	25 25	1 40	15 36	2 26	1 0	1 21	23 27	2 23	23 28	1 3	15 6	0 57	9 15	15 15	18 51	18 31	21 48		n.a.
S 27	18 25	26 0	2 22	21 3	0 18	25 19	1 39	15 47	2 28	1 4	1 20	23 28	2 23	23 27	1 3	15 7	0 57	9 15	15 15	18 50	18 30	21 46		n.a.
S 28	18 9	27 12	3 14	20 31	0 27	25 12	1 38	15 57	2 30	1 9	1 20	23 29	2 24	23 27	1 3	15 7	0 57	9 15	15 15	18 49	18 29	21 44		n.a.
M29	17 53	27 7	3 57	19 58	0 37	25 5	1 37	16 8	2 32	1 13	1 20	23 30	2 24	23 26	1 3	15 8	0 57	9 15	15 16	18 46	18 28	21 42		n.a.
T 30	17s36	25s46	4s30	19s25	0n45	24s57	1s36	16s18	2s34	1n17	1n20	23s31	2s24	23s26	1s 3	15n 8	0n57	9s15	15s16	18n43	18n27	21s40		n.a.

Julian Day Number = -2658929.5, Delta T = 171h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'33, Lahiri = -167°45'33 Julian Calendar 1 Apr. 11993 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 36	12♒53'55	8♒20	4♒ 3	14♑13	6♏37	0♈21	2♐40	20♑32	22°R46	18°R14	21°R54	21♉ 3	14♒50	n.a.	W 1
T 2	9 4 32	13°52'51	20°12	5°58	15°26	7° 1	0°32	2°44	20°36	22♌45	18♍13	21♉39	21° 0	14°56	n.a.	T 2
F 3	9 8 29	14°51'50	2♓ 4	7°53	16°40	7°26	0°43	2°48	20°39	22°43	18°12	21°25	20°57	15° 3	n.a.	F 3
S 4	9 12 25	15°50'51	13°59	9°48	17°54	7°49	0°54	2°52	20°43	22°41	18°11	21°12	20°53	15°10	n.a.	S 4
S 5	9 16 22	16°49'54	25°58	11°43	19° 8	8°13	1° 5	2°56	20°46	22°40	18°10	21° 2	20°50	15°16	n.a.	S 5
M 6	9 20 19	17°49'00	8♈ 3	13°37	20°22	8°36	1°17	3° 0	20°50	22°38	18° 9	20°54	20°47	15°23	n.a.	M 6
T 7	9 24 15	18°48'08	20°18	15°31	21°36	8°58	1°28	3° 4	20°53	22°36	18° 8	20°49	20°44	15°30	n.a.	T 7
W 8	9 28 12	19°47'17	2♉46	17°24	22°50	9°20	1°40	3° 7	20°57	22°35	18° 7	20°47	20°41	15°37	n.a.	W 8
T 9	9 32 8	20°46'29	15°31	19°17	24° 4	9°42	1°51	3°11	21° 0	22°33	18° 6	20°46	20°38	15°43	n.a.	T 9
F 10	9 36 5	21°45'44	28°37	21° 9	25°18	10° 4	2° 3	3°14	21° 3	22°31	18° 5	20°46	20°34	15°50	n.a.	F 10
S 11	9 40 2	22°45'00	12♊10	23° 0	26°32	10°25	2°15	3°17	21° 7	22°30	18° 4	20°45	20°31	15°57	n.a.	S 11
S 12	9 43 58	23°44'18	26°10	24°50	27°47	10°45	2°26	3°21	21°10	22°28	18° 3	20°43	20°28	16° 4	n.a.	S 12
M13	9 47 55	24°43'39	10♋38	26°40	29° 1	11° 5	2°38	3°24	21°13	22°26	18° 2	20°37	20°25	16°10	n.a.	M13
T 14	9 51 51	25°43'02	25°32	28°28	0♒15	11°25	2°50	3°27	21°17	22°25	18° 1	20°30	20°22	16°17	n.a.	T 14
W15	9 55 48	26°42'27	10♌43	0♓16	1°30	11°44	3° 2	3°30	21°20	22°23	18° 0	20°19	20°19	16°24	n.a.	W15
T 16	9 59 45	27°41'54	26° 4	2° 2	2°44	12° 3	3°14	3°32	21°23	22°21	17°58	20° 8	20°15	16°30	n.a.	T 16
F 17	10 3 41	28°41'24	11♍21	3°48	3°59	12°21	3°26	3°35	21°26	22°20	17°57	19°57	20°12	16°37	n.a.	F 17
S 18	10 7 38	29°40'56	26°23	5°33	5°14	12°39	3°39	3°38	21°29	22°18	17°56	19°48	20° 9	16°44	n.a.	S 18
S 19	10 11 34	0♓40'30	11♎ 3	7°17	6°28	12°56	3°51	3°40	21°32	22°16	17°55	19°41	20° 6	16°51	n.a.	S 19
M20	10 15 31	1°40'07	25°14	9° 0	7°43	13°13	4° 3	3°43	21°35	22°15	17°54	19°36	20° 3	16°57	n.a.	M20
T 21	10 19 27	2°39'47	8♏55	10°42	8°58	13°29	4°15	3°45	21°39	22°13	17°53	19°35	19°59	17° 4	n.a.	T 21
W22	10 23 24	3°39'30	22° 7	12°23	10°13	13°44	4°28	3°47	21°42	22°11	17°52	19°D34	19°56	17°11	n.a.	W22
T 23	10 27 20	4°39'15	4♐54	14° 4	11°28	14° 0	4°40	3°49	21°45	22°10	17°50	19°R34	19°53	17°18	n.a.	T 23
F 24	10 31 17	5°39'03	17°21	15°43	12°43	14°14	4°53	3°51	21°48	22° 8	17°49	19°34	19°50	17°24	n.a.	F 24
S 25	10 35 13	6°38'53	29°33	17°22	13°58	14°28	5° 5	3°53	21°50	22° 7	17°48	19°31	19°47	17°31	n.a.	S 25
S 26	10 39 10	7°38'46	11♑33	19° 0	15°13	14°42	5°18	3°55	21°53	22° 5	17°47	19°27	19°44	17°38	n.a.	S 26
M27	10 43 7	8°38'42	23°28	20°37	16°28	14°54	5°31	3°56	21°56	22° 3	17°46	19°19	19°40	17°44	n.a.	M27
T 28	10 47 3	9°38'40	5♒19	22°13	17°43	15° 6	5°43	3°58	21°59	22° 2	17°44	19° 9	19°37	17°51	n.a.	T 28
W29	10 51 0	10°38'41	17°10	23°49	18°58	15°18	5°56	3°59	22° 2	22° 0	17°43	18°56	19°34	17°58	n.a.	W29
T 30	10 54 56	11°38'44	29° 4	25°24	20°13	15°29	6° 9	4° 0	22° 5	21°59	17°42	18°43	19°31	18° 5	n.a.	T 30
F 31	10 58 53	12♓38'49	11♓ 1	26♓58	21♒28	15♏39	6♈22	4♐ 2	22♑ 7	21♌57	17♍41	18♉30	19♉28	18♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s20	23s16	4s51	18s50	0n53	24s48	1s35	16s29	2s36	1n22	1n20	23s32	2s25	23s25	1s 3	15n 9	0n57	9s14	15s16	18n40	18n26	21s38		n.a.
T 2	17 2	19 48	4 59	18 14	1 1	24 38	1 34	16 39	2 38	1 26	1 20	23 34	2 25	23 25	1 3	15 9	0 57	9 14	15 16	18 36	18 25	21 36		n.a.
F 3	16 45	15 32	4 54	17 38	1 8	24 28	1 33	16 49	2 40	1 31	1 20	23 35	2 25	23 24	1 3	15 10	0 57	9 14	15 17	18 32	18 25	21 34		n.a.
S 4	16 27	10 40	4 36	17 1	1 14	24 17	1 32	16 59	2 42	1 35	1 20	23 36	2 25	23 24	1 3	15 10	0 57	9 14	15 17	18 29	18 24	21 32		n.a.
S 5	16 9	5 23	4 6	16 24	1 20	24 5	1 30	17 9	2 44	1 40	1 20	23 37	2 26	23 23	1 3	15 11	0 57	9 14	15 17	18 26	18 23	21 30		n.a.
M 6	15 50	0n 9	3 25	15 46	1 26	23 53	1 29	17 18	2 46	1 44	1 20	23 38	2 26	23 23	1 3	15 11	0 57	9 13	15 17	18 24	18 22	21 28		n.a.
T 7	15 32	5 45	2 33	15 7	1 30	23 39	1 27	17 28	2 48	1 49	1 20	23 39	2 26	23 22	1 3	15 12	0 57	9 13	15 17	18 23	18 21	21 26		n.a.
W 8	15 13	11 15	1 33	14 29	1 34	23 25	1 26	17 37	2 50	1 54	1 20	23 40	2 27	23 21	1 3	15 13	0 57	9 13	15 18	18 22	18 20	21 24		n.a.
T 9	14 54	16 26	0 28	13 50	1 38	23 11	1 24	17 46	2 52	1 58	1 20	23 41	2 27	23 21	1 3	15 13	0 57	9 13	15 18	18 22	18 19	21 22		n.a.
F 10	14 34	20 59	0n41	13 11	1 41	22 56	1 23	17 55	2 54	2 3	1 20	23 42	2 27	23 20	1 3	15 14	0 57	9 13	15 18	18 22	18 19	21 20		n.a.
S 11	14 15	24 36	1 50	12 32	1 44	22 40	1 21	18 4	2 56	2 8	1 20	23 43	2 27	23 20	1 3	15 14	0 57	9 12	15 18	18 22	18 18	21 18		n.a.
S 12	13 55	26 51	2 55	11 53	1 46	22 23	1 19	18 13	2 58	2 13	1 20	23 44	2 28	23 19	1 3	15 15	0 57	9 12	15 18	18 21	18 17	21 16		n.a.
M13	13 35	27 23	3 50	11 14	1 47	22 6	1 17	18 21	3 0	2 17	1 20	23 45	2 28	23 19	1 3	15 15	0 57	9 12	15 18	18 19	18 16	21 14		n.a.
T 14	13 14	25 59	4 32	10 35	1 49	21 48	1 16	18 30	3 3	2 22	1 20	23 46	2 28	23 18	1 3	15 16	0 57	9 11	15 19	18 17	18 15	21 12		n.a.
W15	12 54	22 41	4 56	9 56	1 49	21 29	1 14	18 38	3 5	2 27	1 20	23 46	2 29	23 18	1 3	15 16	0 57	9 11	15 19	18 15	18 14	21 10		n.a.
T 16	12 33	17 47	4 58	9 17	1 50	21 10	1 12	18 46	3 7	2 32	1 20	23 47	2 29	23 17	1 3	15 17	0 57	9 11	15 19	18 11	18 13	21 8		n.a.
F 17	12 12	11 46	4 39	8 39	1 50	20 50	1 10	18 54	3 9	2 37	1 20	23 48	2 29	23 17	1 3	15 17	0 57	9 11	15 19	18 8	18 13	21 6		n.a.
S 18	11 50	5 9	4 1	8 0	1 49	20 30	1 8	19 1	3 12	2 42	1 20	23 49	2 30	23 16	1 3	15 18	0 57	9 10	15 19	18 6	18 12	21 4		n.a.
S 19	11 29	1s36	3 8	7 22	1 48	20 9	1 6	19 9	3 14	2 47	1 20	23 50	2 30	23 16	1 3	15 18	0 57	9 10	15 19	18 4	18 11	21 2		n.a.
M20	11 7	8 3	2 5	6 44	1 47	19 47	1 4	19 17	3 16	2 52	1 20	23 50	2 30	23 16	1 3	15 19	0 57	9 10	15 19	18 3	18 10	21 0		n.a.
T 21	10 46	13 55	0 56	6 6	1 45	19 25	1 1	19 24	3 18	2 57	1 20	23 51	2 31	23 15	1 3	15 20	0 57	9 9	15 19	18 2	18 9	20 58		n.a.
W22	10 23	18 56	0s13	5 29	1 44	19 3	0 59	19 31	3 21	3 2	1 20	23 52	2 31	23 15	1 3	15 20	0 57	9 9	15 20	18 2	18 8	20 56		n.a.
T 23	10 1	22 55	1 20	4 52	1 41	18 39	0 57	19 38	3 23	3 7	1 20	23 53	2 31	23 14	1 3	15 21	0 57	9 9	15 20	18 2	18 7	20 53		n.a.
F 24	9 39	25 43	2 21	4 15	1 39	18 16	0 55	19 45	3 25	3 12	1 20	23 53	2 32	23 14	1 3	15 21	0 57	9 8	15 20	18 2	18 6	20 51		n.a.
S 25	9 16	27 14	3 15	3 38	1 36	17 52	0 52	19 51	3 28	3 17	1 20	23 54	2 32	23 13	1 3	15 22	0 57	9 8	15 20	18 1	18 6	20 49		n.a.
S 26	8 54	27 26	3 58	3 2	1 33	17 27	0 50	19 57	3 30	3 22	1 20	23 55	2 32	23 13	1 3	15 22	0 57	9 7	15 20	18 0	18 5	20 47		n.a.
M27	8 31	26 21	4 31	2 26	1 29	17 2	0 48	20 4	3 33	3 27	1 20	23 55	2 33	23 12	1 3	15 23	0 57	9 7	15 20	17 58	18 4	20 45		n.a.
T 28	8 8	24 6	4 52	1 51	1 25	16 36	0 45	20 10	3 35	3 32	1 20	23 56	2 33	23 12	1 3	15 23	0 57	9 7	15 20	17 55	18 3	20 43		n.a.
W29	7 45	20 48	5 1	1 16	1 21	16 10	0 43	20 16	3 37	3 37	1 20	23 57	2 33	23 11	1 3	15 24	0 57	9 6	15 20	17 52	18 2	20 41		n.a.
T 30	7 21	16 40	4 56	0 42	1 17	15 43	0 41	20 21	3 40	3 43	1 20	23 57	2 34	23 11	1 3	15 24	0 57	9 6	15 20	17 48	18 1	20 39		n.a.
F 31	6s58	11s53	4s38	0s 8	1n13	15s17	0s38	20s27	3s42	3n48	1n20	23s58	2s34	23s11	1s 4	15n25	0n57	9s 5	15s20	17n44	18n 0	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2658899.5, Delta T = 171h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'29, Lahiri = -167°45'29 Julian Calendar 1 May 11993 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 49	13♓38'56	23♓ 3	28♓31	22♒44	15♏49	6♈34	4♐ 3	22♑10	21°R56	17°R40	18°R18	19♉25	18♒18	n.a.	S 1
S 2	11 6 46	14°39'05	5♈10	0♈ 4	23°59	15°58	6°47	4° 4	22°13	21♌54	17♍38	18♉ 8	19°21	18°25	n.a.	S 2
M 3	11 10 42	15°39'17	17°25	1°36	25°14	16° 6	7° 0	4° 5	22°15	21°53	17°37	18° 1	19°18	18°32	n.a.	M 3
T 4	11 14 38	16°39'31	29°50	3° 7	26°30	16°14	7°13	4° 5	22°18	21°51	17°36	17°57	19°15	18°38	n.a.	T 4
W 5	11 18 35	17°39'47	12♉25	4°37	27°45	16°20	7°26	4° 6	22°20	21°50	17°35	17°D55	19°12	18°45	n.a.	W 5
T 6	11 22 31	18°40'05	25°14	6° 7	29° 1	16°27	7°39	4° 6	22°23	21°48	17°34	17°56	19° 9	18°52	n.a.	T 6
F 7	11 26 28	19°40'25	8♊21	7°35	0♓16	16°32	7°52	4° 7	22°25	21°47	17°32	17°56	19° 5	18°58	n.a.	F 7
S 8	11 30 24	20°40'46	21°48	9° 4	1°32	16°37	8° 6	4° 7	22°28	21°45	17°31	17°R57	19° 2	19° 5	n.a.	S 8
S 9	11 34 21	21°41'10	5♋37	10°31	2°47	16°41	8°19	4° 7	22°30	21°44	17°30	17°56	18°59	19°12	n.a.	S 9
M10	11 38 17	22°41'35	19°50	11°57	4° 3	16°44	8°32	4°R 7	22°32	21°43	17°29	17°53	18°56	19°19	n.a.	M10
T 11	11 42 14	23°42'03	4♌25	13°23	5°18	16°46	8°45	4° 7	22°34	21°41	17°27	17°48	18°53	19°25	n.a.	T 11
W12	11 46 10	24°42'32	19°18	14°47	6°34	16°48	8°58	4° 7	22°37	21°40	17°26	17°40	18°50	19°32	n.a.	W12
T 13	11 50 7	25°43'02	4♍22	16°11	7°49	16°49	9°12	4° 7	22°39	21°38	17°25	17°32	18°46	19°39	n.a.	T 13
F 14	11 54 3	26°43'35	19°26	17°34	9° 5	16°R49	9°25	4° 6	22°41	21°37	17°24	17°24	18°43	19°46	n.a.	F 14
S 15	11 58 0	27°44'09	4♎23	18°56	10°21	16°48	9°38	4° 6	22°43	21°36	17°23	17°17	18°40	19°52	n.a.	S 15
S 16	12 1 56	28°44'45	19° 1	20°17	11°37	16°46	9°51	4° 5	22°45	21°35	17°21	17°12	18°37	19°59	n.a.	S 16
M17	12 5 53	29°45'24	3♏15	21°36	12°52	16°44	10° 5	4° 5	22°47	21°33	17°20	17° 9	18°34	20° 6	n.a.	M17
T 18	12 9 49	0♈46'05	17° 3	22°54	14° 8	16°41	10°18	4° 4	22°49	21°32	17°19	17°D 8	18°30	20°12	n.a.	T 18
W19	12 13 45	1°46'47	0♐22	24°11	15°24	16°37	10°32	4° 3	22°51	21°31	17°18	17° 8	18°27	20°19	n.a.	W19
T 20	12 17 42	2°47'32	13°16	25°27	16°40	16°32	10°45	4° 2	22°53	21°30	17°17	17°10	18°24	20°26	n.a.	T 20
F 21	12 21 38	3°48'19	25°47	26°40	17°55	16°26	10°58	4° 0	22°55	21°29	17°16	17°11	18°21	20°33	n.a.	F 21
S 22	12 25 35	4°49'09	8♑ 2	27°52	19°11	16°19	11°12	3°59	22°56	21°28	17°14	17°R11	18°18	20°39	n.a.	S 22
S 23	12 29 31	5°50'00	20° 3	29° 3	20°27	16°12	11°25	3°58	22°58	21°26	17°13	17°10	18°15	20°46	n.a.	S 23
M24	12 33 28	6°50'53	1♒58	0♉10	21°43	16° 4	11°39	3°56	23° 0	21°25	17°12	17° 7	18°11	20°53	n.a.	M24
T 25	12 37 24	7°51'48	13°49	1°16	22°59	15°54	11°52	3°55	23° 1	21°24	17°11	17° 2	18° 8	21° 0	n.a.	T 25
W26	12 41 20	8°52'45	25°41	2°19	24°15	15°44	12° 6	3°53	23° 3	21°23	17°10	16°56	18° 5	21° 6	n.a.	W26
T 27	12 45 17	9°53'43	7♓37	3°18	25°31	15°34	12°19	3°51	23° 4	21°22	17° 9	16°48	18° 2	21°13	n.a.	T 27
F 28	12 49 13	10°54'44	19°40	4°15	26°47	15°22	12°32	3°49	23° 6	21°21	17° 8	16°41	17°59	21°20	n.a.	F 28
S 29	12 53 10	11°55'46	1♈51	5° 7	28° 3	15° 9	12°46	3°47	23° 7	21°20	17° 7	16°35	17°56	21°26	n.a.	S 29
S 30	12 57 6	12♈56'49	14♈11	5♉56	29♓19	14♏56	12♈59	3♐45	23♑ 8	21♌20	17♍ 5	16♉30	17♉52	21♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s34	6s36	4s 8	0n26	1n 8	14s49	0s36	20s32	3s45	3n53	1n20	23s58	2s34	23s10	1s 4	15n25	0n57	9s 5	15s20	17n41	17n59	20s34		n.a.
S 2	6 11	1 3	3 27	0 59	1 3	14 22	0 33	20 37	3 47	3 58	1 20	23 59	2 35	23 10	1 4	15 26	0 57	9 4	15 20	17 38	17 58	20 32		n.a.
M 3	5 47	4n37	2 35	1 32	0 58	13 53	0 31	20 42	3 50	4 4	1 20	23 59	2 35	23 9	1 4	15 26	0 57	9 4	15 20	17 36	17 58	20 30		n.a.
T 4	5 23	10 12	1 35	2 4	0 52	13 25	0 28	20 46	3 52	4 9	1 20	24 0	2 35	23 9	1 4	15 26	0 57	9 4	15 20	17 35	17 57	20 28		n.a.
W 5	4 59	15 27	0 29	2 35	0 47	12 56	0 26	20 51	3 55	4 14	1 20	24 0	2 35	23 9	1 4	15 27	0 57	9 3	15 20	17 34	17 56	20 26		n.a.
T 6	4 35	20 9	0n39	3 6	0 41	12 27	0 23	20 55	3 57	4 19	1 20	24 1	2 36	23 8	1 4	15 27	0 57	9 3	15 21	17 34	17 55	20 23		n.a.
F 7	4 11	23 58	1 47	3 37	0 35	11 58	0 21	20 59	4 0	4 25	1 20	24 1	2 36	23 8	1 4	15 28	0 57	9 2	15 21	17 34	17 54	20 21		n.a.
S 8	3 46	26 35	2 51	4 6	0 29	11 28	0 18	21 3	4 2	4 30	1 20	24 1	2 36	23 8	1 4	15 28	0 57	9 2	15 21	17 35	17 53	20 19		n.a.
S 9	3 22	27 39	3 46	4 36	0 22	10 58	0 16	21 6	4 5	4 35	1 20	24 2	2 37	23 7	1 4	15 29	0 56	9 1	15 21	17 34	17 52	20 17		n.a.
M10	2 58	26 56	4 30	5 4	0 16	10 27	0 13	21 10	4 7	4 41	1 20	24 2	2 37	23 7	1 4	15 29	0 56	9 1	15 21	17 33	17 51	20 15		n.a.
T 11	2 33	24 24	4 57	5 32	0 9	9 57	0 11	21 13	4 10	4 46	1 20	24 2	2 37	23 6	1 4	15 30	0 56	9 0	15 21	17 32	17 50	20 12		n.a.
W12	2 9	20 11	5 5	5 59	0 2	9 26	0 8	21 16	4 12	4 52	1 20	24 3	2 38	23 6	1 4	15 30	0 56	9 0	15 20	17 30	17 50	20 10		n.a.
T 13	1 44	14 39	4 52	6 26	0s 5	8 55	0 6	21 18	4 15	4 57	1 20	24 3	2 38	23 6	1 4	15 30	0 56	8 59	15 20	17 28	17 49	20 8		n.a.
F 14	1 20	8 14	4 19	6 52	0 12	8 24	0 3	21 21	4 17	5 2	1 20	24 3	2 38	23 6	1 4	15 31	0 56	8 59	15 20	17 25	17 48	20 6		n.a.
S 15	0 55	1 24	3 29	7 17	0 19	7 52	0 1	21 23	4 20	5 8	1 20	24 3	2 39	23 5	1 4	15 31	0 56	8 58	15 20	17 23	17 47	20 4		n.a.
S 16	0 31	5s23	2 25	7 41	0 27	7 21	0n 2	21 25	4 22	5 13	1 20	24 4	2 39	23 5	1 4	15 31	0 56	8 58	15 20	17 22	17 46	20 1		n.a.
M17	0 6	11 44	1 14	8 5	0 34	6 49	0 4	21 26	4 25	5 19	1 20	24 4	2 39	23 5	1 4	15 32	0 56	8 57	15 20	17 21	17 45	19 59		n.a.
T 18	0n19	17 19	0 0	8 28	0 42	6 17	0 7	21 28	4 27	5 24	1 20	24 4	2 40	23 4	1 4	15 32	0 56	8 57	15 20	17 20	17 44	19 57		n.a.
W19	0 43	21 51	1s11	8 50	0 49	5 45	0 9	21 29	4 29	5 29	1 21	24 4	2 40	23 4	1 4	15 33	0 56	8 56	15 20	17 21	17 43	19 55		n.a.
T 20	1 8	25 10	2 16	9 11	0 57	5 12	0 12	21 30	4 32	5 35	1 21	24 4	2 40	23 4	1 4	15 33	0 56	8 56	15 20	17 21	17 42	19 52		n.a.
F 21	1 33	27 9	3 13	9 31	1 5	4 40	0 14	21 30	4 34	5 40	1 21	24 4	2 41	23 4	1 4	15 33	0 56	8 55	15 20	17 21	17 41	19 50		n.a.
S 22	1 57	27 45	4 0	9 50	1 13	4 7	0 17	21 30	4 36	5 46	1 21	24 4	2 41	23 3	1 4	15 34	0 56	8 55	15 20	17 22	17 41	19 48		n.a.
S 23	2 22	27 0	4 35	10 8	1 20	3 35	0 19	21 30	4 39	5 51	1 21	24 4	2 41	23 3	1 4	15 34	0 56	8 54	15 20	17 21	17 40	19 45		n.a.
M24	2 47	25 1	4 59	10 25	1 28	3 2	0 21	21 30	4 41	5 57	1 21	24 4	2 42	23 3	1 5	15 34	0 56	8 54	15 20	17 20	17 39	19 43		n.a.
T 25	3 11	21 58	5 9	10 41	1 36	2 29	0 24	21 29	4 43	6 2	1 21	24 4	2 42	23 3	1 5	15 35	0 56	8 53	15 20	17 19	17 38	19 41		n.a.
W26	3 36	18 2	5 6	10 56	1 44	1 56	0 26	21 28	4 45	6 8	1 21	24 4	2 42	23 2	1 5	15 35	0 56	8 53	15 20	17 17	17 37	19 39		n.a.
T 27	4 0	13 22	4 49	11 10	1 51	1 24	0 28	21 27	4 47	6 13	1 21	24 4	2 43	23 2	1 5	15 35	0 56	8 52	15 19	17 15	17 36	19 36		n.a.
F 28	4 25	8 9	4 20	11 23	1 59	0 51	0 31	21 25	4 49	6 18	1 21	24 4	2 43	23 2	1 5	15 35	0 56	8 52	15 19	17 13	17 35	19 34		n.a.
S 29	4 49	2 35	3 39	11 34	2 6	0 18	0 33	21 23	4 51	6 24	1 21	24 4	2 43	23 2	1 5	15 36	0 56	8 51	15 19	17 11	17 34	19 32		n.a.
S 30	5n14	3n10	2s46	11n44	2s13	0n15	0n35	21s21	4s53	6n29	1n21	24s 4	2s43	23s 2	1s 5	15n36	0n56	8s50	15s19	17n 9	17n33	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2658868.5, Delta T = 171h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'25, Lahiri = -167°45'25 Julian Calendar 1 June 11993 BCE == Greg. Calendar 1 March 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 3	13♈57'54	26♈42	6♉39	0♈35	14°R42	13♈13	3°R43	23♊10	21°R19	17°R 4	16°R26	17♉49	21♒40	n.a.	M 1
T 2	13 4 59	14°59'01	9♉24	7°18	1°51	14♏27	13°26	3♐40	23°11	21♌18	17♍ 3	16♉24	17°46	21°47	n.a.	T 2
W 3	13 8 55	16° 0'09	22°17	7°50	3° 6	14°11	13°40	3°38	23°12	21°17	17° 2	16°D24	17°43	21°53	n.a.	W 3
T 4	13 12 52	17° 1'18	5♊23	8°16	4°22	13°55	13°53	3°35	23°13	21°16	17° 1	16°25	17°40	22° 0	n.a.	T 4
F 5	13 16 48	18° 2'29	18°41	8°35	5°38	13°38	14° 7	3°33	23°14	21°16	17° 0	16°27	17°36	22° 7	n.a.	F 5
S 6	13 20 45	19° 3'40	2♋14	8°45	6°54	13°20	14°20	3°30	23°15	21°15	16°59	16°29	17°33	22°14	n.a.	S 6
S 7	13 24 41	20° 4'53	16° 2	8°R47	8°10	13° 2	14°34	3°27	23°16	21°14	16°58	16°R30	17°30	22°20	n.a.	S 7
M 8	13 28 38	21° 6'06	0♌ 6	8°40	9°26	12°42	14°47	3°24	23°17	21°13	16°57	16°29	17°27	22°27	n.a.	M 8
T 9	13 32 34	22° 7'20	14°23	8°22	10°42	12°23	15° 1	3°21	23°18	21°13	16°56	16°28	17°24	22°34	n.a.	T 9
W10	13 36 30	23° 8'36	28°52	7°55	11°58	12° 2	15°14	3°18	23°19	21°12	16°55	16°25	17°21	22°40	n.a.	W10
T 11	13 40 27	24° 9'51	13♍27	7°16	13°14	11°42	15°28	3°15	23°19	21°12	16°54	16°22	17°17	22°47	n.a.	T 11
F 12	13 44 23	25°11'08	28° 5	6°27	14°30	11°20	15°41	3°11	23°20	21°11	16°53	16°19	17°14	22°54	n.a.	F 12
S 13	13 48 20	26°12'26	12♎37	5°29	15°46	10°59	15°54	3° 8	23°21	21°11	16°53	16°16	17°11	23° 1	n.a.	S 13
S 14	13 52 16	27°13'44	26°58	4°21	17° 2	10°36	16° 8	3° 4	23°21	21°10	16°52	16°15	17° 8	23° 7	n.a.	S 14
M15	13 56 13	28°15'04	11♏ 2	3° 7	18°18	10°14	16°21	3° 1	23°22	21°10	16°51	16°D14	17° 5	23°14	n.a.	M15
T 16	14 0 9	29°16'25	24°45	1°47	19°34	9°51	16°34	2°57	23°22	21° 9	16°50	16°14	17° 1	23°21	n.a.	T 16
W17	14 4 5	0♉17'46	8♐ 5	0°25	20°50	9°28	16°48	2°53	23°23	21° 9	16°49	16°15	16°58	23°27	n.a.	W17
T 18	14 8 2	1°19'09	21° 2	29♈ 3	22° 6	9° 4	17° 1	2°50	23°23	21° 9	16°48	16°16	16°55	23°34	n.a.	T 18
F 19	14 11 58	2°20'33	3♑38	27°44	23°22	8°40	17°14	2°46	23°23	21° 8	16°47	16°17	16°52	23°41	n.a.	F 19
S 20	14 15 55	3°21'58	15°57	26°30	24°38	8°16	17°27	2°42	23°23	21° 8	16°47	16°18	16°49	23°48	n.a.	S 20
S 21	14 19 51	4°23'23	28° 3	25°24	25°54	7°53	17°41	2°38	23°24	21° 8	16°46	16°19	16°46	23°54	n.a.	S 21
M22	14 23 48	5°24'50	9♒59	24°27	27°10	7°28	17°54	2°34	23°24	21° 8	16°45	16°R19	16°42	24° 1	n.a.	M22
T 23	14 27 44	6°26'18	21°51	23°42	28°26	7° 4	18° 7	2°29	23°R24	21° 7	16°44	16°19	16°39	24° 8	n.a.	T 23
W24	14 31 41	7°27'46	3♓44	23° 7	29°42	6°40	18°20	2°25	23°24	21° 7	16°44	16°18	16°36	24°15	n.a.	W24
T 25	14 35 37	8°29'15	15°41	22°44	0♉58	6°16	18°33	2°21	23°24	21° 7	16°43	16°17	16°33	24°21	n.a.	T 25
F 26	14 39 33	9°30'45	27°48	22°33	2°13	5°53	18°46	2°17	23°24	21° 7	16°42	16°16	16°30	24°28	n.a.	F 26
S 27	14 43 30	10°32'15	10♈ 6	22°D32	3°29	5°29	18°59	2°12	23°23	21°D 7	16°42	16°15	16°27	24°35	n.a.	S 27
S 28	14 47 26	11°33'46	22°38	22°42	4°45	5° 5	19°12	2° 8	23°23	21° 7	16°41	16°14	16°23	24°41	n.a.	S 28
M29	14 51 23	12°35'17	5♉25	23° 1	6° 1	4°42	19°25	2° 3	23°23	21° 7	16°40	16°14	16°20	24°48	n.a.	M29
T 30	14 55 19	13°36'49	18°28	23°28	7°17	4°19	19°38	1°59	23°22	21° 7	16°40	16°D14	16°17	24°55	n.a.	T 30
W31	14 59 16	14♉38'21	1♊46	24♈ 4	8♉33	3♏57	19♈51	1♐54	23♊22	21♌ 7	16♍39	16♉14	16♉14	25♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n38	8n54	1s45	11n52	2s19	0n48	0n37	21s18	4s55	6n35	1n22	24s 4	2s44	23s 1	1s 5	15n36	0n56	8s50	15s19	17n 8	17n32	19s27		n.a.
T 2	6 2	14 21	0 38	11 59	2 25	1 21	0 39	21 15	4 57	6 40	1 22	24 3	2 44	23 1	1 5	15 36	0 56	8 49	15 19	17 8	17 32	19 25		n.a.
W 3	6 26	19 17	0n32	12 4	2 31	1 54	0 41	21 12	4 59	6 46	1 22	24 3	2 44	23 1	1 5	15 37	0 56	8 49	15 19	17 8	17 31	19 22		n.a.
T 4	6 50	23 22	1 42	12 8	2 36	2 26	0 43	21 9	5 0	6 51	1 22	24 3	2 45	23 1	1 5	15 37	0 55	8 48	15 18	17 8	17 30	19 20		n.a.
F 5	7 14	26 17	2 47	12 10	2 40	2 59	0 45	21 5	5 2	6 57	1 22	24 3	2 45	23 1	1 5	15 37	0 55	8 48	15 18	17 9	17 29	19 18		n.a.
S 6	7 38	27 44	3 45	12 11	2 43	3 31	0 47	21 0	5 3	7 2	1 22	24 2	2 45	23 1	1 5	15 37	0 55	8 47	15 18	17 9	17 28	19 15		n.a.
S 7	8 1	27 29	4 31	12 9	2 46	4 4	0 49	20 56	5 4	7 8	1 22	24 2	2 45	23 1	1 5	15 37	0 55	8 47	15 18	17 9	17 27	19 13		n.a.
M 8	8 25	25 30	5 1	12 6	2 47	4 36	0 51	20 51	5 6	7 13	1 22	24 2	2 46	23 0	1 5	15 38	0 55	8 46	15 18	17 9	17 26	19 11		n.a.
T 9	8 48	21 53	5 13	12 0	2 46	5 9	0 53	20 46	5 7	7 18	1 22	24 2	2 46	23 0	1 5	15 38	0 55	8 46	15 18	17 9	17 25	19 8		n.a.
W10	9 12	16 54	5 6	11 53	2 44	5 41	0 55	20 40	5 8	7 24	1 22	24 1	2 46	23 0	1 5	15 38	0 55	8 45	15 17	17 8	17 24	19 6		n.a.
T 11	9 35	10 56	4 39	11 44	2 41	6 13	0 57	20 34	5 9	7 29	1 23	24 1	2 46	23 0	1 5	15 38	0 55	8 45	15 17	17 7	17 23	19 4		n.a.
F 12	9 58	4 21	3 54	11 33	2 35	6 44	0 58	20 28	5 10	7 35	1 23	24 0	2 47	23 0	1 5	15 38	0 55	8 44	15 17	17 6	17 22	19 1		n.a.
S 13	10 21	2s26	2 54	11 21	2 27	7 16	1 0	20 22	5 10	7 40	1 23	24 0	2 47	23 0	1 6	15 38	0 55	8 43	15 17	17 6	17 21	18 59		n.a.
S 14	10 43	9 1	1 44	11 7	2 17	7 47	1 1	20 15	5 11	7 45	1 23	23 59	2 47	23 0	1 6	15 38	0 55	8 43	15 17	17 5	17 21	18 56		n.a.
M15	11 6	15 2	0 29	10 53	2 5	8 18	1 3	20 8	5 11	7 51	1 23	23 59	2 47	23 0	1 6	15 39	0 55	8 42	15 16	17 5	17 20	18 54		n.a.
T 16	11 28	20 9	0s47	10 38	1 51	8 49	1 5	20 1	5 12	7 56	1 23	23 58	2 48	23 0	1 6	15 39	0 55	8 42	15 16	17 5	17 19	18 52		n.a.
W17	11 50	24 6	1 58	10 23	1 36	9 20	1 6	19 53	5 12	8 2	1 23	23 58	2 48	23 0	1 6	15 39	0 55	8 41	15 16	17 5	17 18	18 49		n.a.
T 18	12 12	26 41	3 0	10 10	1 19	9 50	1 7	19 45	5 12	8 7	1 24	23 57	2 48	23 0	1 6	15 39	0 55	8 41	15 16	17 5	17 17	18 47		n.a.
F 19	12 34	27 49	3 53	9 58	1 1	10 21	1 9	19 37	5 12	8 12	1 24	23 57	2 48	23 0	1 6	15 39	0 55	8 40	15 16	17 6	17 16	18 44		n.a.
S 20	12 55	27 32	4 33	9 48	0 43	10 50	1 10	19 29	5 11	8 18	1 24	23 56	2 48	23 0	1 6	15 39	0 55	8 40	15 15	17 6	17 15	18 42		n.a.
S 21	13 16	25 56	5 0	9 40	0 24	11 20	1 11	19 21	5 11	8 23	1 24	23 56	2 49	23 0	1 6	15 39	0 55	8 39	15 15	17 6	17 14	18 40		n.a.
M22	13 38	23 11	5 14	9 36	0 6	11 49	1 12	19 12	5 11	8 28	1 24	23 55	2 49	23 0	1 6	15 39	0 55	8 39	15 15	17 6	17 13	18 37		n.a.
T 23	13 58	19 29	5 15	9 35	0n11	12 18	1 13	19 3	5 10	8 34	1 24	23 54	2 49	23 0	1 6	15 39	0 55	8 38	15 15	17 6	17 12	18 35		n.a.
W24	14 19	15 2	5 2	9 37	0 28	12 47	1 15	18 54	5 9	8 39	1 24	23 54	2 49	23 0	1 6	15 39	0 55	8 38	15 14	17 6	17 11	18 32		n.a.
T 25	14 39	9 59	4 35	9 42	0 43	13 15	1 16	18 45	5 8	8 44	1 25	23 53	2 49	23 0	1 6	15 39	0 54	8 37	15 14	17 6	17 10	18 30		n.a.
F 26	14 59	4 30	3 57	9 51	0 57	13 43	1 16	18 36	5 7	8 49	1 25	23 52	2 50	23 0	1 6	15 39	0 54	8 37	15 14	17 5	17 9	18 27		n.a.
S 27	15 19	1n14	3 7	10 3	1 10	14 11	1 17	18 27	5 6	8 55	1 25	23 51	2 50	23 0	1 6	15 39	0 54	8 36	15 14	17 5	17 8	18 25		n.a.
S 28	15 39	7 3	2 7	10 17	1 21	14 38	1 18	18 17	5 5	9 0	1 25	23 51	2 50	23 0	1 6	15 39	0 54	8 36	15 13	17 5	17 8	18 22		n.a.
M29	15 58	12 42	0 59	10 33	1 31	15 4	1 19	18 8	5 4	9 5	1 25	23 50	2 50	23 1	1 6	15 39	0 54	8 35	15 13	17 5	17 7	18 20		n.a.
T 30	16 17	17 55	0n12	10 52	1 40	15 31	1 20	17 59	5 2	9 10	1 25	23 49	2 50	23 1	1 6	15 39	0 54	8 35	15 13	17 5	17 6	18 18		n.a.
W31	16n36	22n23	1n25	11n13	1n48	15n57	1n20	17s49	5s 1	9n15	1n26	23s48	2s50	23s 1	1s 6	15n39	0n54	8s34	15s13	17n 5	17n 5	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2658838.5, Delta T = 171h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'21, Lahiri = -167°45'21 Julian Calendar 1 July 11993 BCE == Greg. Calendar 31 March 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 12	15♉39'53	15♊18	24♈46	9♉49	3°R35	20♈ 4	1°R49	23°R22	21♌ 8	16°R39	16°R14	16♉11	25♒ 8	n.a.	T 1
F 2	15 7 9	16°41'26	29° 1	25°34	11° 4	3♏13	20°17	1♐45	23♑21	21° 8	16♍38	16♉14	16° 7	25°15	n.a.	F 2
S 3	15 11 5	17°42'58	12♋55	26°28	12°20	2°52	20°29	1°40	23°21	21° 8	16°38	16°14	16° 4	25°22	n.a.	S 3
S 4	15 15 2	18°44'30	26°56	27°26	13°36	2°32	20°42	1°35	23°20	21° 8	16°37	16°14	16° 1	25°29	n.a.	S 4
M 5	15 18 58	19°46'02	11♌ 3	28°29	14°52	2°12	20°55	1°30	23°19	21° 9	16°37	16°13	15°58	25°35	n.a.	M 5
T 6	15 22 55	20°47'33	25°14	29°35	16° 7	1°52	21° 7	1°25	23°19	21° 9	16°36	16°D13	15°55	25°42	n.a.	T 6
W 7	15 26 51	21°49'04	9♍26	0♉44	17°23	1°34	21°20	1°21	23°18	21° 9	16°36	16°14	15°52	25°49	n.a.	W 7
T 8	15 30 48	22°50'35	23°37	1°56	18°39	1°16	21°32	1°16	23°17	21°10	16°36	16°14	15°48	25°55	n.a.	T 8
F 9	15 34 44	23°52'05	7♎44	3°11	19°54	0°58	21°45	1°11	23°16	21°10	16°35	16°15	15°45	26° 2	n.a.	F 9
S 10	15 38 41	24°53'35	21°46	4°27	21°10	0°41	21°57	1° 6	23°15	21°10	16°35	16°16	15°42	26° 9	n.a.	S 10
S 11	15 42 37	25°55'04	5♏38	5°46	22°26	0°25	22°10	1° 1	23°14	21°11	16°34	16°16	15°39	26°16	n.a.	S 11
M12	15 46 34	26°56'33	19°18	7° 6	23°41	0°10	22°22	0°56	23°13	21°12	16°34	16°R16	15°36	26°22	n.a.	M12
T 13	15 50 30	27°58'02	2♐44	8°27	24°57	29♎56	22°34	0°51	23°12	21°12	16°34	16°16	15°33	26°29	n.a.	T 13
W14	15 54 27	28°59'30	15°53	9°50	26°12	29°42	22°46	0°46	23°11	21°13	16°34	16°15	15°29	26°36	n.a.	W14
T 15	15 58 23	0♊ 0'58	28°45	11°13	27°28	29°29	22°58	0°41	23°10	21°13	16°33	16°13	15°26	26°43	n.a.	T 15
F 16	16 2 20	1° 2'26	11♑20	12°38	28°43	29°17	23°10	0°36	23° 8	21°14	16°33	16°11	15°23	26°49	n.a.	F 16
S 17	16 6 17	2° 3'53	23°40	14° 4	29°59	29° 5	23°22	0°31	23° 7	21°15	16°33	16° 8	15°20	26°56	n.a.	S 17
S 18	16 10 13	3° 5'21	5♒47	15°30	1♊14	28°55	23°34	0°26	23° 6	21°15	16°33	16° 6	15°17	27° 3	n.a.	S 18
M19	16 14 10	4° 6'47	17°45	16°57	2°30	28°45	23°46	0°21	23° 4	21°16	16°33	16° 4	15°13	27° 9	n.a.	M19
T 20	16 18 6	5° 8'13	29°38	18°24	3°45	28°36	23°58	0°16	23° 3	21°17	16°33	16° 3	15°10	27°16	n.a.	T 20
W21	16 22 3	6° 9'39	11♓30	19°53	5° 0	28°28	24° 9	0°11	23° 1	21°18	16°32	16°D 3	15° 7	27°23	n.a.	W21
T 22	16 25 59	7°11'05	23°27	21°21	6°16	28°20	24°21	0° 6	23° 0	21°19	16°32	16° 4	15° 4	27°30	n.a.	T 22
F 23	16 29 56	8°12'29	5♈33	22°50	7°31	28°14	24°32	0° 1	22°58	21°20	16°32	16° 6	15° 1	27°36	n.a.	F 23
S 24	16 33 52	9°13'54	17°53	24°20	8°46	28° 8	24°44	29♏57	22°57	21°21	16°D32	16° 7	14°58	27°43	n.a.	S 24
S 25	16 37 49	10°15'17	0♉30	25°50	10° 2	28° 3	24°55	29°52	22°55	21°22	16°32	16° 9	14°54	27°50	n.a.	S 25
M26	16 41 46	11°16'40	13°28	27°21	11°17	27°59	25° 6	29°47	22°53	21°23	16°32	16°R10	14°51	27°56	n.a.	M26
T 27	16 45 42	12°18'03	26°47	28°52	12°32	27°56	25°18	29°42	22°51	21°24	16°32	16° 9	14°48	28° 3	n.a.	T 27
W28	16 49 39	13°19'24	10♊27	0♊23	13°47	27°53	25°29	29°37	22°50	21°25	16°33	16° 7	14°45	28°10	n.a.	W28
T 29	16 53 35	14°20'44	24°27	1°55	15° 2	27°51	25°40	29°33	22°48	21°26	16°33	16° 4	14°42	28°17	n.a.	T 29
F 30	16 57 32	15°22'04	8♋41	3°27	16°18	27°50	25°51	29°28	22°46	21°27	16°33	16° 0	14°39	28°23	n.a.	F 30
S 31	17 1 29	16♊23'22	23♋ 4	5♊ 0	17♊33	27°D50	26♈ 2	29♏23	22♑44	21♌28	16♍33	15♉55	14♉35	28♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	25n43	2n34	11n35	1n54	16n22	1n21	17s40	4s59	9n20	1n26	23s47	2s51	23s 1	1s 6	15n38	0n54	8s34	15s12	17n 5	17n 4	18s13		n.a.
F 2	17 12	27 35	3 35	11 58	2 0	16 47	1 21	17 31	4 57	9 26	1 26	23 47	2 51	23 1	1 7	15 38	0 54	8 33	15 12	17 5	17 3	18 10		n.a.
S 3	17 30	27 45	4 25	12 22	2 4	17 12	1 22	17 21	4 55	9 31	1 26	23 46	2 51	23 1	1 7	15 38	0 54	8 33	15 12	17 5	17 2	18 8		n.a.
S 4	17 48	26 8	4 59	12 47	2 8	17 36	1 22	17 12	4 53	9 36	1 26	23 45	2 51	23 1	1 7	15 38	0 54	8 33	15 11	17 5	17 1	18 5		n.a.
M 5	18 5	22 54	5 15	13 12	2 11	17 59	1 23	17 3	4 51	9 41	1 27	23 44	2 51	23 1	1 7	15 38	0 54	8 32	15 11	17 5	17 0	18 3		n.a.
T 6	18 22	18 18	5 13	13 38	2 13	18 22	1 23	16 54	4 49	9 46	1 27	23 43	2 51	23 2	1 7	15 38	0 54	8 32	15 11	17 5	16 59	18 0		n.a.
W 7	18 38	12 41	4 51	14 5	2 14	18 44	1 23	16 45	4 47	9 51	1 27	23 42	2 51	23 2	1 7	15 38	0 54	8 31	15 11	17 5	16 58	17 58		n.a.
T 8	18 54	6 26	4 12	14 31	2 14	19 6	1 23	16 36	4 44	9 56	1 27	23 41	2 51	23 2	1 7	15 37	0 54	8 31	15 10	17 5	16 57	17 55		n.a.
F 9	19 10	0s 8	3 17	14 57	2 14	19 28	1 23	16 28	4 42	10 1	1 27	23 40	2 51	23 2	1 7	15 37	0 54	8 30	15 10	17 5	16 56	17 53		n.a.
S 10	19 25	6 39	2 11	15 24	2 14	19 48	1 23	16 19	4 39	10 6	1 28	23 39	2 52	23 2	1 7	15 37	0 54	8 30	15 10	17 5	16 55	17 50		n.a.
S 11	19 41	12 47	0 58	15 50	2 13	20 9	1 23	16 11	4 37	10 11	1 28	23 38	2 52	23 3	1 7	15 37	0 54	8 30	15 9	17 5	16 54	17 47		n.a.
M12	19 55	18 14	0s17	16 15	2 11	20 28	1 23	16 3	4 34	10 16	1 28	23 37	2 52	23 3	1 7	15 37	0 54	8 29	15 9	17 5	16 53	17 45		n.a.
T 13	20 10	22 39	1 30	16 41	2 9	20 47	1 23	15 55	4 31	10 20	1 28	23 36	2 52	23 3	1 7	15 36	0 54	8 29	15 9	17 5	16 53	17 42		n.a.
W14	20 23	25 49	2 36	17 6	2 7	21 6	1 23	15 48	4 29	10 25	1 28	23 35	2 52	23 3	1 7	15 36	0 53	8 28	15 8	17 5	16 52	17 40		n.a.
T 15	20 37	27 33	3 33	17 30	2 4	21 23	1 22	15 41	4 26	10 30	1 29	23 34	2 52	23 4	1 7	15 36	0 53	8 28	15 8	17 4	16 51	17 37		n.a.
F 16	20 50	27 48	4 19	17 54	2 1	21 40	1 22	15 33	4 23	10 35	1 29	23 33	2 52	23 4	1 7	15 36	0 53	8 28	15 8	17 4	16 50	17 35		n.a.
S 17	21 3	26 39	4 51	18 18	1 58	21 57	1 22	15 27	4 20	10 40	1 29	23 32	2 52	23 4	1 7	15 35	0 53	8 27	15 7	17 3	16 49	17 32		n.a.
S 18	21 15	24 15	5 10	18 40	1 54	22 13	1 21	15 20	4 18	10 44	1 29	23 31	2 52	23 4	1 7	15 35	0 53	8 27	15 7	17 2	16 48	17 30		n.a.
M19	21 27	20 51	5 15	19 3	1 50	22 28	1 21	15 14	4 15	10 49	1 30	23 30	2 52	23 5	1 7	15 35	0 53	8 27	15 7	17 2	16 47	17 27		n.a.
T 20	21 39	16 37	5 6	19 24	1 46	22 42	1 20	15 8	4 12	10 54	1 30	23 29	2 52	23 5	1 7	15 34	0 53	8 26	15 7	17 2	16 46	17 25		n.a.
W21	21 50	11 47	4 44	19 45	1 42	22 56	1 19	15 2	4 9	10 58	1 30	23 28	2 52	23 5	1 7	15 34	0 53	8 26	15 6	17 2	16 45	17 22		n.a.
T 22	22 0	6 28	4 10	20 5	1 37	23 9	1 19	14 57	4 6	11 3	1 30	23 27	2 52	23 6	1 7	15 34	0 53	8 26	15 6	17 2	16 44	17 19		n.a.
F 23	22 11	0 52	3 25	20 24	1 32	23 21	1 18	14 51	4 3	11 7	1 31	23 26	2 52	23 6	1 7	15 33	0 53	8 25	15 6	17 2	16 43	17 17		n.a.
S 24	22 20	4n53	2 29	20 42	1 27	23 33	1 17	14 47	4 0	11 12	1 31	23 24	2 52	23 6	1 8	15 33	0 53	8 25	15 5	17 3	16 42	17 14		n.a.
S 25	22 30	10 35	1 25	21 0	1 22	23 44	1 16	14 42	3 57	11 17	1 31	23 23	2 52	23 7	1 8	15 33	0 53	8 25	15 5	17 3	16 41	17 12		n.a.
M26	22 39	16 1	0 15	21 16	1 17	23 54	1 15	14 38	3 54	11 21	1 32	23 22	2 52	23 7	1 8	15 32	0 53	8 24	15 5	17 4	16 40	17 9		n.a.
T 27	22 47	20 50	0n58	21 32	1 12	24 3	1 14	14 34	3 51	11 25	1 32	23 21	2 52	23 7	1 8	15 32	0 53	8 24	15 4	17 3	16 39	17 6		n.a.
W28	22 55	24 40	2 9	21 47	1 6	24 12	1 13	14 30	3 48	11 30	1 32	23 20	2 52	23 8	1 8	15 32	0 53	8 24	15 4	17 3	16 38	17 4		n.a.
T 29	23 3	27 7	3 14	22 1	1 0	24 20	1 12	14 27	3 45	11 34	1 32	23 19	2 52	23 8	1 8	15 31	0 53	8 24	15 4	17 2	16 37	17 1		n.a.
F 30	23 10	27 50	4 8	22 14	0 55	24 27	1 11	14 23	3 42	11 39	1 33	23 18	2 52	23 8	1 8	15 31	0 53	8 23	15 3	17 1	16 36	16 59		n.a.
S 31	23n16	26n41	4n47	22n26	0n49	24n34	1n10	14s21	3s39	11n43	1n33	23s17	2s52	23s 9	1s 8	15n30	0n53	8s23	15s 3	16n59	16n35	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2658807.5, Delta T = 171h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'16, Lahiri = -167°45'17 Julian Calendar 1 Aug. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 May 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 25	17♊24'38	7♌31	6♊32	18♊48	27♎51	26♈12	29°R19	22°R42	21♌29	16♍33	15°R51	14♉32	28♒37	n.a.	S 1
M 2	17 9 22	18°25'54	21°56	8° 6	20° 3	27°52	26°23	29♏14	22♑40	21°30	16°33	15♉47	14°29	28°44	n.a.	M 2
T 3	17 13 19	19°27'07	6♍15	9°40	21°18	27°54	26°34	29° 9	22°38	21°32	16°34	15°45	14°26	28°50	n.a.	T 3
W 4	17 17 15	20°28'19	20°25	11°14	22°33	27°57	26°44	29° 5	22°36	21°33	16°34	15°D44	14°23	28°57	n.a.	W 4
T 5	17 21 12	21°29'30	4♎24	12°48	23°48	28° 1	26°54	29° 1	22°34	21°34	16°34	15°44	14°19	29° 4	n.a.	T 5
F 6	17 25 8	22°30'39	18°12	14°24	25° 3	28° 5	27° 5	28°56	22°32	21°36	16°34	15°46	14°16	29°10	n.a.	F 6
S 7	17 29 5	23°31'46	1♏48	15°59	26°18	28°10	27°15	28°52	22°30	21°37	16°35	15°47	14°13	29°17	n.a.	S 7
S 8	17 33 2	24°32'51	15°13	17°35	27°33	28°16	27°25	28°48	22°27	21°38	16°35	15°R48	14°10	29°24	n.a.	S 8
M 9	17 36 58	25°33'55	28°26	19°12	28°47	28°22	27°35	28°44	22°25	21°40	16°35	15°47	14° 7	29°31	n.a.	M 9
T 10	17 40 55	26°34'58	11♐28	20°49	0♋ 2	28°29	27°45	28°39	22°23	21°41	16°36	15°45	14° 4	29°37	n.a.	T 10
W11	17 44 52	27°35'59	24°18	22°26	1°17	28°36	27°54	28°35	22°21	21°43	16°36	15°40	14° 0	29°44	n.a.	W11
T 12	17 48 48	28°36'58	6♑56	24° 5	2°32	28°45	28° 4	28°31	22°18	21°44	16°37	15°33	13°57	29°51	n.a.	T 12
F 13	17 52 45	29°37'56	19°23	25°43	3°47	28°54	28°14	28°28	22°16	21°46	16°37	15°24	13°54	29°57	n.a.	F 13
S 14	17 56 42	0♋38'52	1♒38	27°23	5° 1	29° 3	28°23	28°24	22°14	21°47	16°38	15°16	13°51	0♓ 4	n.a.	S 14
S 15	18 0 38	1°39'47	13°42	29° 2	6°16	29°13	28°32	28°20	22°11	21°49	16°38	15° 7	13°48	0°11	n.a.	S 15
M16	18 4 35	2°40'40	25°39	0♋43	7°31	29°24	28°41	28°16	22° 9	21°50	16°39	14°59	13°45	0°18	n.a.	M16
T 17	18 8 32	3°41'31	7♓31	2°24	8°45	29°35	28°51	28°13	22° 7	21°52	16°39	14°54	13°41	0°24	n.a.	T 17
W18	18 12 28	4°42'21	19°23	4° 6	10° 0	29°47	28°59	28° 9	22° 4	21°54	16°40	14°50	13°38	0°31	n.a.	W18
T 19	18 16 25	5°43'10	1♈17	5°48	11°15	29°59	29° 8	28° 6	22° 2	21°55	16°40	14°D48	13°35	0°38	n.a.	T 19
F 20	18 20 22	6°43'57	13°20	7°31	12°29	0♏12	29°17	28° 2	21°59	21°57	16°41	14°48	13°32	0°45	n.a.	F 20
S 21	18 24 18	7°44'42	25°37	9°15	13°44	0°25	29°26	27°59	21°57	21°59	16°42	14°49	13°29	0°51	n.a.	S 21
S 22	18 28 15	8°45'26	8♉13	11° 0	14°58	0°39	29°34	27°56	21°54	22° 1	16°42	14°R50	13°25	0°58	n.a.	S 22
M23	18 32 12	9°46'08	21°12	12°45	16°13	0°54	29°42	27°53	21°52	22° 2	16°43	14°50	13°22	1° 5	n.a.	M23
T 24	18 36 8	10°46'49	4♊36	14°30	17°27	1° 8	29°51	27°50	21°49	22° 4	16°44	14°49	13°19	1°11	n.a.	T 24
W25	18 40 5	11°47'28	18°28	16°16	18°42	1°24	29°59	27°47	21°47	22° 6	16°44	14°44	13°16	1°18	n.a.	W25
T 26	18 44 2	12°48'05	2♋45	18° 3	19°56	1°40	0♉ 7	27°44	21°44	22° 8	16°45	14°38	13°13	1°25	n.a.	T 26
F 27	18 47 58	13°48'41	17°23	19°50	21°10	1°56	0°14	27°42	21°41	22°10	16°46	14°29	13°10	1°32	n.a.	F 27
S 28	18 51 55	14°49'14	2♌14	21°38	22°25	2°13	0°22	27°39	21°39	22°11	16°47	14°19	13° 6	1°38	n.a.	S 28
S 29	18 55 52	15°49'45	17°10	23°26	23°39	2°30	0°29	27°37	21°36	22°13	16°47	14° 9	13° 3	1°45	n.a.	S 29
M30	18 59 48	16♋50'13	2♍ 1	25♋14	24♋53	2♏48	0♉37	27♏34	21♑34	22♌15	16♍48	14♉ 1	13♉ 0	1♓52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	23n46	5n 8	22n37	0n43	24n39	1n 9	14s18	3s36	11n47	1n33	23s16	2s52	23s 9	1s 8	15n30	0n53	8s23	15s 3	16n58	16n34	16s53		n.a.
M 2	23 28	19 23	5 10	22 47	0 37	24 44	1 7	14 16	3 33	11 51	1 33	23 14	2 52	23 9	1 8	15 29	0 53	8 23	15 2	16 57	16 33	16 51		n.a.
T 3	23 33	13 55	4 52	22 56	0 31	24 48	1 6	14 14	3 30	11 56	1 34	23 13	2 51	23 10	1 8	15 29	0 53	8 23	15 2	16 56	16 32	16 48		n.a.
W 4	23 38	7 47	4 16	23 4	0 25	24 51	1 5	14 12	3 28	12 0	1 34	23 12	2 51	23 10	1 8	15 29	0 53	8 22	15 2	16 56	16 32	16 45		n.a.
T 5	23 42	1 21	3 26	23 11	0 19	24 54	1 3	14 11	3 25	12 4	1 34	23 11	2 51	23 10	1 8	15 28	0 52	8 22	15 1	16 56	16 31	16 43		n.a.
F 6	23 46	5s 5	2 24	23 17	0 13	24 56	1 2	14 10	3 22	12 8	1 35	23 10	2 51	23 11	1 8	15 28	0 52	8 22	15 1	16 56	16 30	16 40		n.a.
S 7	23 49	11 12	1 15	23 22	0 7	24 57	1 0	14 9	3 19	12 12	1 35	23 9	2 51	23 11	1 8	15 27	0 52	8 22	15 1	16 57	16 29	16 37		n.a.
S 8	23 52	16 43	0 3	23 25	0 1	24 57	0 59	14 9	3 16	12 16	1 35	23 8	2 51	23 12	1 8	15 27	0 52	8 22	15 0	16 57	16 28	16 35		n.a.
M 9	23 55	21 23	1s 8	23 28	0s 5	24 56	0 57	14 8	3 13	12 20	1 35	23 7	2 51	23 12	1 8	15 26	0 52	8 22	15 0	16 57	16 27	16 32		n.a.
T 10	23 56	24 54	2 14	23 29	0 11	24 55	0 55	14 8	3 11	12 24	1 36	23 6	2 51	23 12	1 8	15 26	0 52	8 21	15 0	16 56	16 26	16 29		n.a.
W11	23 58	27 5	3 13	23 30	0 17	24 53	0 54	14 9	3 8	12 28	1 36	23 5	2 51	23 13	1 8	15 25	0 52	8 21	15 0	16 55	16 25	16 27		n.a.
T 12	23 59	27 49	4 1	23 29	0 23	24 50	0 52	14 9	3 5	12 32	1 36	23 4	2 50	23 13	1 8	15 25	0 52	8 21	14 59	16 53	16 24	16 24		n.a.
F 13	23 59	27 7	4 36	23 27	0 29	24 47	0 50	14 10	3 3	12 35	1 37	23 3	2 50	23 14	1 8	15 24	0 52	8 21	14 59	16 50	16 23	16 21		n.a.
S 14	23 59	25 6	4 58	23 24	0 35	24 42	0 48	14 11	3 0	12 39	1 37	23 2	2 50	23 14	1 8	15 23	0 52	8 21	14 59	16 47	16 22	16 19		n.a.
S 15	23 59	21 59	5 7	23 19	0 40	24 37	0 46	14 12	2 57	12 43	1 37	23 1	2 50	23 14	1 8	15 23	0 52	8 21	14 58	16 45	16 21	16 16		n.a.
M16	23 57	17 58	5 2	23 14	0 46	24 31	0 44	14 14	2 55	12 47	1 38	23 0	2 50	23 15	1 8	15 22	0 52	8 21	14 58	16 43	16 20	16 13		n.a.
T 17	23 56	13 18	4 43	23 7	0 51	24 25	0 43	14 15	2 52	12 50	1 38	22 59	2 50	23 15	1 8	15 22	0 52	8 21	14 58	16 41	16 19	16 11		n.a.
W18	23 54	8 10	4 13	22 59	0 57	24 17	0 41	14 17	2 49	12 54	1 38	22 58	2 50	23 16	1 8	15 21	0 52	8 21	14 57	16 40	16 18	16 8		n.a.
T 19	23 52	2 42	3 32	22 50	1 2	24 9	0 39	14 19	2 47	12 57	1 39	22 57	2 49	23 16	1 8	15 21	0 52	8 21	14 57	16 39	16 17	16 5		n.a.
F 20	23 49	2n56	2 41	22 40	1 7	24 0	0 37	14 22	2 44	13 1	1 39	22 56	2 49	23 17	1 8	15 20	0 52	8 21	14 57	16 39	16 16	16 2		n.a.
S 21	23 45	8 34	1 41	22 29	1 12	23 51	0 35	14 24	2 42	13 4	1 39	22 55	2 49	23 17	1 8	15 19	0 52	8 21	14 56	16 40	16 15	16 0		n.a.
S 22	23 41	14 1	0 35	22 16	1 16	23 40	0 32	14 27	2 40	13 8	1 40	22 54	2 49	23 17	1 8	15 19	0 52	8 21	14 56	16 40	16 14	15 57		n.a.
M23	23 37	19 1	0n34	22 2	1 21	23 29	0 30	14 30	2 37	13 11	1 40	22 53	2 49	23 18	1 8	15 18	0 52	8 21	14 56	16 40	16 13	15 54		n.a.
T 24	23 32	23 15	1 44	21 47	1 25	23 18	0 28	14 33	2 35	13 14	1 41	22 52	2 48	23 18	1 8	15 17	0 52	8 21	14 56	16 39	16 12	15 52		n.a.
W25	23 27	26 18	2 49	21 31	1 28	23 5	0 26	14 36	2 32	13 18	1 41	22 51	2 48	23 19	1 8	15 17	0 52	8 21	14 55	16 38	16 11	15 49		n.a.
T 26	23 21	27 45	3 47	21 14	1 32	22 52	0 24	14 40	2 30	13 21	1 41	22 50	2 48	23 19	1 8	15 16	0 52	8 21	14 55	16 36	16 10	15 46		n.a.
F 27	23 15	27 18	4 30	20 56	1 35	22 39	0 22	14 43	2 28	13 24	1 42	22 50	2 48	23 19	1 8	15 16	0 52	8 21	14 55	16 33	16 9	15 43		n.a.
S 28	23 8	24 55	4 56	20 37	1 38	22 24	0 20	14 47	2 25	13 27	1 42	22 49	2 48	23 20	1 8	15 15	0 52	8 21	14 54	16 30	16 8	15 41		n.a.
S 29	23 1	20 50	5 3	20 16	1 40	22 9	0 17	14 51	2 23	13 30	1 42	22 48	2 47	23 20	1 8	15 14	0 52	8 21	14 54	16 28	16 7	15 38		n.a.
M30	22n54	15n28	4n48	19n55	1s42	21n54	0n15	14s55	2s21	13n33	1n43	22s47	2s47	23s21	1s 8	15n14	0n52	8s21	14s54	16n25	16n 6	15s35		n.a.

Julian Day Number = -2658776.5, Delta T = 171h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'12, Lahiri = -167°45'12 Julian Calendar 1 Sept. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 June 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 45	17♋50'39	16♍40	27♋ 2	26♋ 8	3♏ 6	0♉44	27°R32	21°R31	22♌17	16♍49	13°R55	12♉57	1♓58	n.a.	T 1
W 2	19 7 42	18°51'03	1♎ 2	28°50	27°22	3°24	0°51	27♏30	21♍28	22°19	16°50	13♉51	12°54	2° 5	n.a.	W 2
T 3	19 11 39	19°51'25	15° 4	0♌38	28°36	3°43	0°58	27°28	21°26	22°21	16°51	13°D50	12°50	2°12	n.a.	T 3
F 4	19 15 35	20°51'43	28°46	2°26	29°50	4° 2	1° 5	27°26	21°23	22°23	16°52	13°50	12°47	2°19	n.a.	F 4
S 5	19 19 32	21°52'00	12♏10	4°12	1♌ 5	4°22	1°12	27°24	21°21	22°25	16°53	13°R50	12°44	2°25	n.a.	S 5
S 6	19 23 29	22°52'14	25°17	5°58	2°19	4°42	1°18	27°22	21°18	22°27	16°54	13°50	12°41	2°32	n.a.	S 6
M 7	19 27 25	23°52'26	8♐10	7°42	3°33	5° 2	1°24	27°20	21°15	22°29	16°55	13°47	12°38	2°39	n.a.	M 7
T 8	19 31 22	24°52'35	20°52	9°25	4°47	5°23	1°31	27°19	21°13	22°31	16°56	13°42	12°35	2°45	n.a.	T 8
W 9	19 35 19	25°52'42	3♑23	11° 5	6° 1	5°44	1°37	27°17	21°10	22°33	16°57	13°34	12°31	2°52	n.a.	W 9
T 10	19 39 15	26°52'47	15°45	12°43	7°15	6° 6	1°43	27°16	21° 7	22°35	16°58	13°23	12°28	2°59	n.a.	T 10
F 11	19 43 12	27°52'49	27°59	14°17	8°29	6°28	1°48	27°15	21° 5	22°37	16°59	13°10	12°25	3° 6	n.a.	F 11
S 12	19 47 9	28°52'49	10♒ 5	15°47	9°43	6°50	1°54	27°14	21° 2	22°39	17° 0	12°56	12°22	3°12	n.a.	S 12
S 13	19 51 5	29°52'47	22° 5	17°13	10°57	7°12	1°59	27°13	21° 0	22°41	17° 1	12°42	12°19	3°19	n.a.	S 13
M14	19 55 2	0♌52'42	3♓59	18°34	12°11	7°35	2° 5	27°12	20°57	22°44	17° 2	12°30	12°16	3°26	n.a.	M14
T 15	19 58 59	1°52'35	15°50	19°49	13°25	7°58	2°10	27°11	20°55	22°46	17° 3	12°20	12°12	3°33	n.a.	T 15
W16	20 2 55	2°52'26	27°40	20°57	14°39	8°21	2°15	27°10	20°52	22°48	17° 4	12°12	12° 9	3°39	n.a.	W16
T 17	20 6 52	3°52'15	9♈34	21°59	15°53	8°45	2°19	27°10	20°49	22°50	17° 5	12° 8	12° 6	3°46	n.a.	T 17
F 18	20 10 49	4°52'02	21°35	22°53	17° 7	9° 8	2°24	27° 9	20°47	22°52	17° 6	12° 5	12° 3	3°53	n.a.	F 18
S 19	20 14 45	5°51'47	3♉48	23°39	18°21	9°33	2°28	27° 9	20°44	22°54	17° 7	12° 5	12° 0	3°59	n.a.	S 19
S 20	20 18 42	6°51'30	16°20	24°17	19°35	9°57	2°33	27° 9	20°42	22°57	17° 9	12° 5	11°56	4° 6	n.a.	S 20
M21	20 22 39	7°51'10	29°14	24°45	20°49	10°22	2°37	27° 8	20°39	22°59	17°10	12° 4	11°53	4°13	n.a.	M21
T 22	20 26 35	8°50'49	12♊35	25° 5	22° 3	10°47	2°41	27°D 8	20°37	23° 1	17°11	12° 2	11°50	4°20	n.a.	T 22
W23	20 30 32	9°50'25	26°25	25°15	23°17	11°12	2°44	27° 8	20°35	23° 3	17°12	11°57	11°47	4°26	n.a.	W23
T 24	20 34 29	10°50'00	10♋46	25°R15	24°30	11°37	2°48	27° 9	20°32	23° 5	17°14	11°49	11°44	4°33	n.a.	T 24
F 25	20 38 25	11°49'32	25°32	25° 7	25°44	12° 3	2°51	27° 9	20°30	23° 8	17°15	11°39	11°41	4°40	n.a.	F 25
S 26	20 42 22	12°49'02	10♌37	24°50	26°58	12°29	2°55	27° 9	20°27	23°10	17°16	11°27	11°37	4°46	n.a.	S 26
S 27	20 46 19	13°48'29	25°51	24°24	28°12	12°55	2°58	27°10	20°25	23°12	17°17	11°16	11°34	4°53	n.a.	S 27
M28	20 50 15	14°47'54	11♍ 4	23°50	29°25	13°21	3° 0	27°11	20°23	23°14	17°19	11° 6	11°31	5° 0	n.a.	M28
T 29	20 54 12	15°47'16	26° 3	23°10	0♍39	13°48	3° 3	27°11	20°20	23°16	17°20	10°58	11°28	5° 7	n.a.	T 29
W30	20 58 9	16°46'36	10♎43	22°24	1°53	14°15	3° 6	27°12	20°18	23°19	17°21	10°53	11°25	5°13	n.a.	W30
T 31	21 2 5	17♌45'52	24♎58	21♌33	3♍ 7	14♏42	3♉ 8	27♏13	20♍16	23♌21	17♍22	10♉51	11♉22	5♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	9n17	4n15	19n33	1s43	21n38	0n13	15s 0	2s19	13n36	1n43	22s46	2s47	23s21	1s 8	15n13	0n51	8s21	14s54	16n23	16n 5	15s32		n.a.
W 2	22 38	2 44	3 27	19 11	1 44	21 21	0 11	15 4	2 16	13 39	1 44	22 46	2 47	23 22	1 8	15 12	0 51	8 21	14 53	16 22	16 4	15 30		n.a.
T 3	22 29	3s50	2 26	18 48	1 44	21 3	0 8	15 9	2 14	13 42	1 44	22 45	2 47	23 22	1 8	15 12	0 51	8 21	14 53	16 22	16 3	15 27		n.a.
F 4	22 20	10 4	1 19	18 24	1 43	20 45	0 6	15 14	2 12	13 45	1 44	22 44	2 46	23 22	1 8	15 11	0 51	8 21	14 53	16 22	16 2	15 24		n.a.
S 5	22 10	15 42	0 9	18 0	1 42	20 27	0 4	15 18	2 10	13 47	1 45	22 44	2 46	23 23	1 8	15 10	0 51	8 21	14 53	16 22	16 1	15 21		n.a.
S 6	22 0	20 30	1s 0	17 36	1 40	20 8	0 1	15 23	2 8	13 50	1 45	22 43	2 46	23 23	1 8	15 9	0 51	8 21	14 52	16 22	16 0	15 18		n.a.
M 7	21 49	24 14	2 5	17 12	1 38	19 48	0s 1	15 29	2 6	13 53	1 45	22 42	2 46	23 24	1 8	15 9	0 51	8 22	14 52	16 21	15 59	15 16		n.a.
T 8	21 38	26 42	3 2	16 48	1 34	19 28	0 3	15 34	2 4	13 55	1 46	22 42	2 45	23 24	1 8	15 8	0 51	8 22	14 52	16 19	15 58	15 13		n.a.
W 9	21 27	27 47	3 50	16 25	1 30	19 7	0 5	15 39	2 2	13 58	1 46	22 41	2 45	23 24	1 8	15 7	0 51	8 22	14 52	16 17	15 57	15 10		n.a.
T 10	21 16	27 27	4 26	16 3	1 24	18 46	0 8	15 45	2 0	14 0	1 47	22 41	2 45	23 25	1 8	15 7	0 51	8 22	14 51	16 13	15 56	15 7		n.a.
F 11	21 4	25 46	4 49	15 41	1 18	18 24	0 10	15 50	1 58	14 3	1 47	22 40	2 45	23 25	1 8	15 6	0 51	8 22	14 51	16 9	15 55	15 5		n.a.
S 12	20 51	22 55	4 59	15 21	1 10	18 2	0 12	15 56	1 56	14 5	1 48	22 40	2 44	23 26	1 8	15 5	0 51	8 22	14 51	16 5	15 54	15 2		n.a.
S 13	20 38	19 7	4 56	15 3	1 2	17 39	0 15	16 2	1 54	14 7	1 48	22 39	2 44	23 26	1 8	15 4	0 51	8 23	14 51	16 1	15 53	14 59		n.a.
M14	20 25	14 35	4 39	14 47	0 53	17 16	0 17	16 7	1 52	14 10	1 48	22 39	2 44	23 26	1 8	15 4	0 51	8 23	14 50	15 57	15 52	14 56		n.a.
T 15	20 12	9 33	4 11	14 33	0 42	16 52	0 19	16 13	1 50	14 12	1 49	22 38	2 44	23 27	1 8	15 3	0 51	8 23	14 50	15 54	15 51	14 53		n.a.
W16	19 58	4 10	3 31	14 22	0 31	16 28	0 22	16 19	1 49	14 14	1 49	22 38	2 43	23 27	1 8	15 2	0 51	8 23	14 50	15 51	15 50	14 50		n.a.
T 17	19 44	1n24	2 43	14 13	0 18	16 4	0 24	16 26	1 47	14 16	1 50	22 37	2 43	23 28	1 8	15 1	0 51	8 24	14 50	15 50	15 49	14 48		n.a.
F 18	19 29	6 58	1 46	14 8	0 5	15 39	0 26	16 32	1 45	14 18	1 50	22 37	2 43	23 28	1 8	15 1	0 51	8 24	14 50	15 49	15 48	14 45		n.a.
S 19	19 14	12 24	0 44	14 6	0n10	15 14	0 28	16 38	1 43	14 20	1 50	22 37	2 43	23 28	1 8	15 0	0 51	8 24	14 49	15 49	15 47	14 42		n.a.
S 20	18 59	17 28	0n22	14 7	0 25	14 48	0 31	16 44	1 41	14 22	1 51	22 36	2 42	23 29	1 8	14 59	0 51	8 24	14 49	15 49	15 46	14 39		n.a.
M21	18 43	21 54	1 29	14 13	0 41	14 22	0 33	16 51	1 40	14 24	1 51	22 36	2 42	23 29	1 8	14 58	0 51	8 25	14 49	15 49	15 45	14 36		n.a.
T 22	18 27	25 22	2 33	14 21	0 57	13 56	0 35	16 57	1 38	14 26	1 52	22 36	2 42	23 29	1 8	14 58	0 51	8 25	14 49	15 48	15 44	14 33		n.a.
W23	18 11	27 28	3 31	14 34	1 14	13 29	0 37	17 3	1 36	14 27	1 52	22 36	2 42	23 30	1 8	14 57	0 51	8 25	14 49	15 46	15 43	14 31		n.a.
T 24	17 55	27 49	4 17	14 50	1 31	13 3	0 39	17 10	1 34	14 29	1 53	22 35	2 41	23 30	1 8	14 56	0 51	8 26	14 48	15 44	15 42	14 28		n.a.
F 25	17 38	26 14	4 48	15 9	1 48	12 35	0 41	17 17	1 33	14 31	1 53	22 35	2 41	23 30	1 8	14 55	0 51	8 26	14 48	15 41	15 41	14 25		n.a.
S 26	17 21	22 46	4 59	15 31	2 6	12 8	0 44	17 23	1 31	14 32	1 54	22 35	2 41	23 31	1 8	14 55	0 51	8 26	14 48	15 37	15 40	14 22		n.a.
S 27	17 4	17 43	4 50	15 56	2 22	11 40	0 46	17 30	1 30	14 34	1 54	22 35	2 41	23 31	1 8	14 54	0 51	8 27	14 48	15 34	15 39	14 19		n.a.
M28	16 46	11 35	4 20	16 22	2 39	11 12	0 48	17 36	1 28	14 35	1 54	22 35	2 40	23 31	1 8	14 53	0 51	8 27	14 48	15 30	15 38	14 16		n.a.
T 29	16 28	4 50	3 32	16 50	2 54	10 43	0 50	17 43	1 26	14 37	1 55	22 35	2 40	23 32	1 8	14 52	0 51	8 27	14 48	15 28	15 37	14 13		n.a.
W30	16 10	2s 1	2 32	17 19	3 8	10 15	0 52	17 50	1 25	14 38	1 55	22 35	2 40	23 32	1 7	14 52	0 51	8 28	14 47	15 26	15 36	14 11		n.a.
T 31	15n51	8s36	1n23	17n49	3n21	9n46	0s54	17s57	1s23	14n39	1n56	22s35	2s40	23s32	1s 7	14n51	0n51	8s28	14s47	15n26	15n35	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -2658746.5, Delta T = 171h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'08, Lahiri = -167°45'08 Julian Calendar 1 Oct. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 July 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11993 BCE

NOVEMBER 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 2	18♌45'06	8♏46	20°R38	4♍20	15♏ 9	3♉10	27♏14	20°R14	23♌23	17♍24	10°D50	11♉18	5♓27	n.a.	F 1
S 2	21 9 58	19°44'18	22°11	19♌42	5°34	15°37	3°12	27°15	20♑12	23°25	17°25	10°R50	11°15	5°33	n.a.	S 2
S 3	21 13 55	20°43'27	5♐13	18°44	6°48	16° 4	3°14	27°17	20° 9	23°28	17°27	10♉49	11°12	5°40	n.a.	S 3
M 4	21 17 52	21°42'33	17°58	17°47	8° 1	16°32	3°15	27°18	20° 7	23°30	17°28	10°47	11° 9	5°47	n.a.	M 4
T 5	21 21 48	22°41'37	0♑27	16°51	9°15	17° 0	3°17	27°20	20° 5	23°32	17°29	10°42	11° 6	5°54	n.a.	T 5
W 6	21 25 45	23°40'38	12°46	15°58	10°28	17°29	3°18	27°21	20° 3	23°34	17°31	10°34	11° 2	6° 0	n.a.	W 6
T 7	21 29 41	24°39'36	24°55	15° 8	11°42	17°57	3°19	27°23	20° 1	23°37	17°32	10°24	10°59	6° 7	n.a.	T 7
F 8	21 33 38	25°38'32	6♒58	14°22	12°55	18°26	3°20	27°25	19°59	23°39	17°33	10°11	10°56	6°14	n.a.	F 8
S 9	21 37 35	26°37'26	18°56	13°42	14° 9	18°54	3°20	27°27	19°57	23°41	17°35	9°58	10°53	6°20	n.a.	S 9
S 10	21 41 31	27°36'17	0♓51	13° 6	15°22	19°23	3°21	27°29	19°55	23°44	17°36	9°44	10°50	6°27	n.a.	S 10
M11	21 45 28	28°35'05	12°42	12°37	16°36	19°52	3°21	27°31	19°53	23°46	17°38	9°32	10°47	6°34	n.a.	M11
T 12	21 49 24	29°33'52	24°33	12°13	17°49	20°22	3°R21	27°33	19°52	23°48	17°39	9°22	10°43	6°40	n.a.	T 12
W13	21 53 21	0♍32'36	6♈26	11°55	19° 3	20°51	3°21	27°36	19°50	23°50	17°40	9°15	10°40	6°47	n.a.	W13
T 14	21 57 18	1°31'18	18°22	11°43	20°16	21°21	3°21	27°38	19°48	23°53	17°42	9°10	10°37	6°54	n.a.	T 14
F 15	22 1 14	2°29'57	0♉25	11°37	21°30	21°50	3°20	27°41	19°46	23°55	17°43	9° 8	10°34	7° 1	n.a.	F 15
S 16	22 5 11	3°28'35	12°39	11°D37	22°43	22°20	3°20	27°43	19°45	23°57	17°45	9°D 8	10°31	7° 7	n.a.	S 16
S 17	22 9 7	4°27'11	25°10	11°43	23°56	22°50	3°19	27°46	19°43	23°59	17°46	9° 8	10°28	7°14	n.a.	S 17
M18	22 13 4	5°25'45	8♊ 0	11°53	25°10	23°20	3°18	27°49	19°41	24° 1	17°48	9°R 9	10°24	7°21	n.a.	M18
T 19	22 17 0	6°24'16	21°15	12° 9	26°23	23°51	3°17	27°52	19°40	24° 4	17°49	9° 8	10°21	7°27	n.a.	T 19
W20	22 20 57	7°22'46	4♋59	12°30	27°37	24°21	3°15	27°55	19°38	24° 6	17°51	9° 5	10°18	7°34	n.a.	W20
T 21	22 24 53	8°21'14	19°11	12°56	28°50	24°52	3°14	27°58	19°37	24° 8	17°52	8°59	10°15	7°41	n.a.	T 21
F 22	22 28 50	9°19'40	3♌51	13°26	0♎ 3	25°23	3°12	28° 1	19°35	24°10	17°54	8°52	10°12	7°48	n.a.	F 22
S 23	22 32 47	10°18'04	18°52	14° 0	1°16	25°53	3°10	28° 5	19°34	24°12	17°55	8°43	10° 8	7°54	n.a.	S 23
S 24	22 36 43	11°16'26	4♍ 7	14°38	2°30	26°24	3° 8	28° 8	19°33	24°15	17°57	8°35	10° 5	8° 1	n.a.	S 24
M25	22 40 40	12°14'45	19°25	15°20	3°43	26°56	3° 5	28°12	19°31	24°17	17°58	8°27	10° 2	8° 8	n.a.	M25
T 26	22 44 36	13°13'02	4♎35	16° 5	4°56	27°27	3° 3	28°15	19°30	24°19	18° 0	8°21	9°59	8°14	n.a.	T 26
W27	22 48 33	14°11'17	19°27	16°54	6° 9	27°58	3° 0	28°19	19°29	24°21	18° 1	8°17	9°56	8°21	n.a.	W27
T 28	22 52 29	15° 9'30	3♏54	17°46	7°23	28°30	2°57	28°23	19°28	24°23	18° 3	8°D16	9°53	8°28	n.a.	T 28
F 29	22 56 26	16° 7'41	17°54	18°41	8°36	29° 1	2°54	28°27	19°27	24°25	18° 4	8°16	9°49	8°35	n.a.	F 29
S 30	23 0 22	17♍ 5'49	1♐26	19♌39	9♎49	29♏33	2♉51	28♏31	19♑26	24♌28	18♍ 6	8♉17	9♉46	8♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n33	14s35	0n11	18n18	3n33	9n17	0s56	18s 3	1s22	14n40	1n56	22s35	2s39	23s33	1s 7	14n50	0n51	8s28	14s47	15n25	15n34	14s 5		n.a.
S 2	15 14	19 42	1s 0	18 46	3 42	8 48	0 58	18 10	1 20	14 41	1 57	22 35	2 39	23 33	1 7	14 49	0 51	8 29	14 47	15 25	15 33	14 2		n.a.
S 3	14 55	23 43	2 5	19 12	3 51	8 18	0 59	18 17	1 19	14 42	1 57	22 35	2 39	23 33	1 7	14 48	0 51	8 29	14 47	15 25	15 32	13 59		n.a.
M 4	14 35	26 28	3 2	19 36	3 57	7 49	1 1	18 24	1 17	14 43	1 58	22 35	2 38	23 34	1 7	14 48	0 51	8 30	14 47	15 24	15 31	13 56		n.a.
T 5	14 16	27 50	3 50	19 59	4 2	7 19	1 3	18 31	1 16	14 44	1 58	22 35	2 38	23 34	1 7	14 47	0 51	8 30	14 47	15 23	15 30	13 53		n.a.
W 6	13 56	27 47	4 26	20 18	4 4	6 49	1 5	18 38	1 14	14 45	1 58	22 35	2 38	23 34	1 7	14 46	0 51	8 30	14 47	15 20	15 29	13 50		n.a.
T 7	13 36	26 23	4 49	20 34	4 5	6 19	1 7	18 44	1 13	14 46	1 59	22 35	2 38	23 34	1 7	14 45	0 51	8 31	14 46	15 17	15 28	13 47		n.a.
F 8	13 16	23 47	4 59	20 47	4 5	5 49	1 8	18 51	1 11	14 47	1 59	22 35	2 37	23 35	1 7	14 45	0 51	8 31	14 46	15 13	15 27	13 44		n.a.
S 9	12 55	20 10	4 56	20 58	4 3	5 18	1 10	18 58	1 10	14 47	2 0	22 36	2 37	23 35	1 7	14 44	0 51	8 32	14 46	15 9	15 26	13 42		n.a.
S 10	12 35	15 47	4 40	21 5	3 59	4 48	1 11	19 5	1 8	14 48	2 0	22 36	2 37	23 35	1 7	14 43	0 51	8 32	14 46	15 4	15 25	13 39		n.a.
M11	12 14	10 48	4 12	21 9	3 54	4 18	1 13	19 12	1 7	14 48	2 1	22 36	2 37	23 35	1 7	14 42	0 50	8 33	14 46	15 0	15 24	13 36		n.a.
T 12	11 53	5 27	3 33	21 10	3 48	3 47	1 14	19 18	1 6	14 49	2 1	22 36	2 36	23 36	1 7	14 41	0 50	8 33	14 46	14 57	15 23	13 33		n.a.
W13	11 32	0n 6	2 44	21 9	3 41	3 16	1 16	19 25	1 4	14 49	2 2	22 37	2 36	23 36	1 7	14 41	0 50	8 34	14 46	14 55	15 22	13 30		n.a.
T 14	11 11	5 42	1 48	21 5	3 34	2 46	1 17	19 32	1 3	14 50	2 2	22 37	2 36	23 36	1 7	14 40	0 50	8 34	14 46	14 53	15 21	13 27		n.a.
F 15	10 49	11 10	0 46	20 59	3 25	2 15	1 19	19 38	1 2	14 50	2 3	22 37	2 36	23 36	1 7	14 39	0 50	8 35	14 46	14 52	15 20	13 24		n.a.
S 16	10 28	16 18	0n19	20 50	3 16	1 44	1 20	19 45	1 0	14 50	2 3	22 38	2 35	23 36	1 7	14 38	0 50	8 35	14 46	14 52	15 19	13 21		n.a.
S 17	10 6	20 52	1 24	20 39	3 7	1 14	1 21	19 52	0 59	14 50	2 3	22 38	2 35	23 37	1 7	14 38	0 50	8 36	14 46	14 53	15 18	13 18		n.a.
M18	9 44	24 35	2 27	20 27	2 57	0 43	1 22	19 58	0 58	14 50	2 4	22 39	2 35	23 37	1 7	14 37	0 50	8 36	14 46	14 53	15 17	13 15		n.a.
T 19	9 22	27 6	3 25	20 12	2 46	0 12	1 23	20 5	0 56	14 50	2 4	22 39	2 35	23 37	1 7	14 36	0 50	8 37	14 45	14 52	15 16	13 12		n.a.
W20	9 0	28 6	4 12	19 56	2 36	0s19	1 24	20 11	0 55	14 50	2 5	22 40	2 34	23 37	1 6	14 35	0 50	8 37	14 45	14 51	15 15	13 9		n.a.
T 21	8 37	27 18	4 46	19 38	2 25	0 49	1 25	20 18	0 54	14 50	2 5	22 40	2 34	23 37	1 6	14 34	0 50	8 38	14 45	14 50	15 14	13 6		n.a.
F 22	8 15	24 38	5 3	19 19	2 15	1 20	1 26	20 24	0 53	14 50	2 6	22 41	2 34	23 37	1 6	14 34	0 50	8 38	14 45	14 47	15 13	13 3		n.a.
S 23	7 53	20 14	4 59	18 59	2 4	1 51	1 27	20 31	0 51	14 49	2 6	22 41	2 34	23 38	1 6	14 33	0 50	8 39	14 45	14 44	15 12	13 0		n.a.
S 24	7 30	14 28	4 35	18 37	1 53	2 21	1 28	20 37	0 50	14 49	2 7	22 42	2 33	23 38	1 6	14 32	0 50	8 39	14 45	14 41	15 11	12 57		n.a.
M25	7 7	7 48	3 50	18 14	1 42	2 52	1 29	20 43	0 49	14 49	2 7	22 42	2 33	23 38	1 6	14 31	0 50	8 40	14 45	14 39	15 10	12 54		n.a.
T 26	6 44	0 44	2 50	17 50	1 31	3 22	1 29	20 49	0 48	14 48	2 7	22 43	2 33	23 38	1 6	14 31	0 50	8 41	14 45	14 37	15 9	12 51		n.a.
W27	6 22	6s16	1 39	17 25	1 21	3 52	1 30	20 55	0 47	14 48	2 8	22 44	2 33	23 38	1 6	14 30	0 50	8 41	14 45	14 36	15 8	12 48		n.a.
T 28	5 59	12 45	0 23	16 59	1 10	4 22	1 31	21 2	0 45	14 47	2 8	22 44	2 32	23 38	1 6	14 29	0 50	8 42	14 45	14 35	15 7	12 46		n.a.
F 29	5 36	18 23	0s51	16 31	1 0	4 52	1 31	21 8	0 44	14 46	2 9	22 45	2 32	23 38	1 6	14 29	0 50	8 42	14 45	14 35	15 6	12 43		n.a.
S 30	5n12	22s54	2s 1	16n 3	0n50	5s22	1s31	21s14	0s43	14n46	2n 9	22s46	2s32	23s38	1s 6	14n28	0n50	8s43	14s45	14n36	15n 5	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2658715.5, Delta T = 171h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'04, Lahiri = -167°45'04 Julian Calendar 1 Nov. 11993 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11993 BCE (-11992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 19	18♍ 3'54	14♐33	20♌40	11♎ 2	0♐ 5	2°R48	28♏35	19°R25	24♌30	18♍ 7	8°R18	9♉43	8♓48	n.a.	S 1
M 2	23 8 15	19° 1'58	27°18	21°44	12°15	0°37	2♉44	28°39	19♑24	24°32	18° 9	8♉17	9°40	8°55	n.a.	M 2
T 3	23 12 12	19°59'59	9♑45	22°50	13°28	1° 9	2°40	28°43	19°23	24°34	18°10	8°15	9°37	9° 1	n.a.	T 3
W 4	23 16 8	20°57'58	21°59	23°58	14°41	1°41	2°37	28°48	19°22	24°36	18°12	8°11	9°33	9° 8	n.a.	W 4
T 5	23 20 5	21°55'54	4♒ 2	25° 9	15°54	2°14	2°33	28°52	19°21	24°38	18°13	8° 5	9°30	9°15	n.a.	T 5
F 6	23 24 1	22°53'49	15°59	26°22	17° 7	2°46	2°28	28°56	19°20	24°40	18°14	7°58	9°27	9°22	n.a.	F 6
S 7	23 27 58	23°51'41	27°52	27°38	18°20	3°19	2°24	29° 1	19°20	24°42	18°16	7°50	9°24	9°28	n.a.	S 7
S 8	23 31 54	24°49'31	9♓43	28°55	19°33	3°51	2°19	29° 6	19°19	24°44	18°17	7°41	9°21	9°35	n.a.	S 8
M 9	23 35 50	25°47'19	21°35	0♍15	20°46	4°24	2°15	29°10	19°19	24°46	18°19	7°34	9°18	9°42	n.a.	M 9
T 10	23 39 47	26°45'06	3♈29	1°37	21°58	4°57	2°10	29°15	19°18	24°48	18°20	7°28	9°14	9°48	n.a.	T 10
W11	23 43 43	27°42'50	15°26	3° 0	23°11	5°30	2° 5	29°20	19°17	24°50	18°22	7°24	9°11	9°55	n.a.	W11
T 12	23 47 40	28°40'33	27°30	4°26	24°24	6° 3	2° 0	29°25	19°17	24°52	18°23	7°22	9° 8	10° 2	n.a.	T 12
F 13	23 51 36	29°38'14	9♉41	5°53	25°37	6°36	1°55	29°30	19°17	24°54	18°25	7°D21	9° 5	10° 8	n.a.	F 13
S 14	23 55 33	0♎35'53	22° 4	7°23	26°49	7° 9	1°49	29°35	19°16	24°56	18°26	7°22	9° 2	10°15	n.a.	S 14
S 15	23 59 29	1°33'32	4♊41	8°54	28° 2	7°43	1°44	29°40	19°16	24°58	18°28	7°23	8°59	10°22	n.a.	S 15
M16	0 3 26	2°31'08	17°35	10°28	29°15	8°16	1°38	29°46	19°16	25° 0	18°29	7°25	8°55	10°29	n.a.	M16
T 17	0 7 22	3°28'44	0♋49	12° 3	0♏27	8°50	1°32	29°51	19°16	25° 1	18°31	7°R26	8°52	10°35	n.a.	T 17
W18	0 11 19	4°26'17	14°27	13°40	1°40	9°23	1°26	29°56	19°16	25° 3	18°32	7°25	8°49	10°42	n.a.	W18
T 19	0 15 15	5°23'50	28°29	15°19	2°52	9°57	1°20	0♐ 2	19°15	25° 5	18°34	7°24	8°46	10°49	n.a.	T 19
F 20	0 19 11	6°21'21	12♌55	17° 0	4° 5	10°31	1°14	0° 7	19°D15	25° 7	18°35	7°21	8°43	10°55	n.a.	F 20
S 21	0 23 8	7°18'51	27°41	18°42	5°17	11° 5	1° 8	0°13	19°15	25° 9	18°36	7°17	8°39	11° 2	n.a.	S 21
S 22	0 27 4	8°16'20	12♍42	20°27	6°30	11°38	1° 2	0°19	19°16	25°11	18°38	7°13	8°36	11° 9	n.a.	S 22
M23	0 31 1	9°13'47	27°48	22°13	7°42	12°13	0°55	0°24	19°16	25°12	18°39	7° 9	8°33	11°15	n.a.	M23
T 24	0 34 57	10°11'12	12♎51	24° 1	8°55	12°47	0°48	0°30	19°16	25°14	18°41	7° 6	8°30	11°22	n.a.	T 24
W25	0 38 54	11° 8'36	27°41	25°51	10° 7	13°21	0°42	0°36	19°16	25°16	18°42	7° 5	8°27	11°29	n.a.	W25
T 26	0 42 50	12° 5'59	12♏11	27°43	11°19	13°55	0°35	0°42	19°16	25°17	18°43	7°D 5	8°24	11°36	n.a.	T 26
F 27	0 46 46	13° 3'20	26°17	29°37	12°31	14°30	0°28	0°48	19°17	25°19	18°45	7° 6	8°20	11°42	n.a.	F 27
S 28	0 50 43	14° 0'40	9♐57	1♎32	13°44	15° 4	0°21	0°54	19°17	25°21	18°46	7° 7	8°17	11°49	n.a.	S 28
S 29	0 54 39	14°57'58	23°11	3°30	14°56	15°39	0°14	1° 0	19°18	25°22	18°48	7° 8	8°14	11°56	n.a.	S 29
M30	0 58 36	15°55'15	6♑ 1	5°29	16° 8	16°13	0° 7	1° 6	19°18	25°24	18°49	7° 9	8°11	12° 2	n.a.	M30
T 31	1 2 32	16♎52'30	18♑30	7♎30	17♏20	16♐48	29♈59	1♐13	19♑19	25♌25	18♍50	7°R10	8♉ 8	12♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	26s 6	3s 2	15n34	0n40	5s52	1s32	21s19	0s42	14n45	2n10	22s46	2s32	23s38	1s 6	14n27	0n50	8s43	14s45	14n36	15n 4	12s37		n.a.
M 2	4 26	27 50	3 52	15 4	0 30	6 21	1 32	21 25	0 41	14 44	2 10	22 47	2 32	23 39	1 6	14 26	0 50	8 44	14 45	14 36	15 3	12 34		n.a.
T 3	4 3	28 7	4 30	14 33	0 20	6 51	1 32	21 31	0 40	14 43	2 10	22 48	2 31	23 39	1 6	14 26	0 50	8 45	14 45	14 35	15 2	12 31		n.a.
W 4	3 40	27 0	4 55	14 1	0 11	7 20	1 32	21 37	0 39	14 42	2 11	22 49	2 31	23 39	1 6	14 25	0 50	8 45	14 45	14 34	15 1	12 28		n.a.
T 5	3 16	24 39	5 6	13 28	0 2	7 49	1 33	21 42	0 37	14 41	2 11	22 49	2 31	23 39	1 6	14 24	0 50	8 46	14 45	14 32	15 0	12 25		n.a.
F 6	2 53	21 14	5 4	12 54	0s 7	8 18	1 33	21 48	0 36	14 40	2 12	22 50	2 31	23 39	1 5	14 23	0 50	8 47	14 45	14 29	14 59	12 22		n.a.
S 7	2 29	16 59	4 49	12 20	0 16	8 46	1 32	21 53	0 35	14 39	2 12	22 51	2 30	23 39	1 5	14 23	0 50	8 47	14 45	14 27	14 58	12 19		n.a.
S 8	2 6	12 7	4 21	11 45	0 24	9 14	1 32	21 58	0 34	14 37	2 12	22 52	2 30	23 39	1 5	14 22	0 50	8 48	14 46	14 24	14 57	12 15		n.a.
M 9	1 43	6 48	3 42	11 9	0 32	9 42	1 32	22 4	0 33	14 36	2 13	22 53	2 30	23 39	1 5	14 21	0 50	8 48	14 46	14 21	14 56	12 12		n.a.
T 10	1 19	1 13	2 53	10 32	0 39	10 10	1 32	22 9	0 32	14 35	2 13	22 54	2 30	23 39	1 5	14 21	0 50	8 49	14 46	14 19	14 55	12 9		n.a.
W11	0 56	4n26	1 56	9 55	0 47	10 38	1 32	22 14	0 31	14 33	2 13	22 54	2 30	23 39	1 5	14 20	0 50	8 50	14 46	14 18	14 53	12 6		n.a.
T 12	0 32	10 0	0 53	9 17	0 53	11 5	1 31	22 19	0 30	14 32	2 14	22 55	2 29	23 39	1 5	14 19	0 50	8 50	14 46	14 17	14 52	12 3		n.a.
F 13	0 9	15 15	0n13	8 38	1 0	11 32	1 31	22 23	0 29	14 30	2 14	22 56	2 29	23 39	1 5	14 19	0 50	8 51	14 46	14 17	14 51	12 0		n.a.
S 14	0s15	19 59	1 19	7 59	1 6	11 58	1 30	22 28	0 28	14 29	2 15	22 57	2 29	23 39	1 5	14 18	0 50	8 52	14 46	14 17	14 50	11 57		n.a.
S 15	0 38	23 55	2 23	7 19	1 12	12 24	1 29	22 33	0 27	14 27	2 15	22 58	2 29	23 39	1 5	14 17	0 50	8 52	14 46	14 18	14 49	11 54		n.a.
M16	1 1	26 45	3 21	6 38	1 17	12 50	1 29	22 37	0 26	14 25	2 15	22 59	2 29	23 39	1 5	14 17	0 50	8 53	14 46	14 18	14 48	11 51		n.a.
T 17	1 25	28 10	4 11	5 56	1 22	13 16	1 28	22 42	0 25	14 24	2 16	23 0	2 28	23 39	1 5	14 16	0 50	8 54	14 46	14 19	14 47	11 48		n.a.
W18	1 48	27 57	4 47	5 14	1 27	13 41	1 27	22 46	0 24	14 22	2 16	23 1	2 28	23 39	1 5	14 15	0 50	8 54	14 46	14 19	14 46	11 45		n.a.
T 19	2 12	25 58	5 8	4 32	1 31	14 6	1 26	22 50	0 23	14 20	2 16	23 2	2 28	23 39	1 5	14 15	0 50	8 55	14 46	14 18	14 45	11 42		n.a.
F 20	2 35	22 16	5 10	3 49	1 34	14 30	1 25	22 54	0 22	14 18	2 17	23 3	2 28	23 39	1 5	14 14	0 50	8 56	14 47	14 17	14 44	11 39		n.a.
S 21	2 58	17 7	4 52	3 5	1 37	14 54	1 24	22 58	0 21	14 16	2 17	23 4	2 28	23 39	1 4	14 14	0 50	8 56	14 47	14 16	14 43	11 36		n.a.
S 22	3 21	10 51	4 14	2 21	1 40	15 18	1 23	23 2	0 20	14 14	2 17	23 5	2 28	23 38	1 4	14 13	0 50	8 57	14 47	14 14	14 42	11 33		n.a.
M23	3 44	3 55	3 18	1 36	1 42	15 41	1 22	23 6	0 19	14 12	2 17	23 7	2 27	23 38	1 4	14 12	0 50	8 58	14 47	14 13	14 41	11 30		n.a.
T 24	4 7	3s13	2 9	0 51	1 44	16 4	1 20	23 9	0 18	14 10	2 18	23 8	2 27	23 38	1 4	14 12	0 50	8 58	14 47	14 12	14 40	11 27		n.a.
W25	4 30	10 6	0 51	0 5	1 45	16 26	1 19	23 13	0 17	14 8	2 18	23 9	2 27	23 38	1 4	14 11	0 50	8 59	14 47	14 12	14 39	11 24		n.a.
T 26	4 53	16 18	0s28	0s40	1 45	16 48	1 17	23 16	0 16	14 5	2 18	23 10	2 27	23 38	1 4	14 11	0 50	9 0	14 47	14 12	14 38	11 21		n.a.
F 27	5 16	21 27	1 44	1 26	1 45	17 9	1 16	23 19	0 15	14 3	2 18	23 11	2 27	23 38	1 4	14 10	0 50	9 0	14 47	14 12	14 37	11 18		n.a.
S 28	5 39	25 16	2 51	2 13	1 44	17 30	1 14	23 22	0 14	14 1	2 19	23 12	2 27	23 38	1 4	14 10	0 50	9 1	14 48	14 12	14 36	11 14		n.a.
S 29	6 2	27 35	3 47	2 59	1 43	17 51	1 13	23 25	0 13	13 59	2 19	23 13	2 26	23 38	1 4	14 9	0 50	9 2	14 48	14 13	14 35	11 11		n.a.
M30	6 24	28 21	4 29	3 46	1 41	18 11	1 11	23 28	0 12	13 56	2 19	23 14	2 26	23 37	1 4	14 8	0 50	9 2	14 48	14 13	14 34	11 8		n.a.
T 31	6s47	27s36	4s58	4s32	1s38	18s30	1s 9	23s31	0s11	13n54	2n19	23s16	2s26	23s37	1s 4	14n 8	0n50	9s 3	14s48	14n13	14n33	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2658685.5, Delta T = 171h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°52'00, Lahiri = -167°45'00 Julian Calendar 1 Dec. 11993 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11993 BCE

The year -11992 astronomical counting style corresponds to year 11993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11992 BCE

JANUARY 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 29	17♎49'43	0♒44	9♎32	18♏32	17♐23	29°R53	1♐19	19♑19	25♌27	18♍52	7°R 9	8♉ 4	12♓16	n.a.	W 1
T 2	1 10 25	18°46'55	12°47	11°36	19°44	17°58	29♈45	1°25	19°20	25°29	18°53	7♉ 8	8° 1	12°23	n.a.	T 2
F 3	1 14 21	19°44'05	24°42	13°42	20°56	18°32	29°38	1°31	19°21	25°30	18°54	7° 6	7°58	12°29	n.a.	F 3
S 4	1 18 18	20°41'14	6♓33	15°48	22° 7	19° 7	29°31	1°38	19°22	25°32	18°56	7° 3	7°55	12°36	n.a.	S 4
S 5	1 22 14	21°38'22	18°24	17°56	23°19	19°43	29°23	1°44	19°22	25°33	18°57	7° 1	7°52	12°43	n.a.	S 5
M 6	1 26 11	22°35'29	0♈18	20° 5	24°31	20°18	29°16	1°51	19°23	25°34	18°58	6°59	7°49	12°49	n.a.	M 6
T 7	1 30 7	23°32'34	12°17	22°15	25°42	20°53	29° 8	1°57	19°24	25°36	18°59	6°57	7°45	12°56	n.a.	T 7
W 8	1 34 3	24°29'38	24°24	24°25	26°54	21°28	29° 1	2° 4	19°25	25°37	19° 1	6°56	7°42	13° 3	n.a.	W 8
T 9	1 38 0	25°26'42	6♉39	26°36	28° 5	22° 4	28°53	2°11	19°26	25°39	19° 2	6°D56	7°39	13° 9	n.a.	T 9
F 10	1 41 56	26°23'44	19° 5	28°47	29°17	22°39	28°46	2°17	19°27	25°40	19° 3	6°56	7°36	13°16	n.a.	F 10
S 11	1 45 53	27°20'46	1♊44	0♏57	0♐28	23°14	28°38	2°24	19°28	25°41	19° 4	6°57	7°33	13°23	n.a.	S 11
S 12	1 49 49	28°17'47	14°35	3° 7	1°40	23°50	28°30	2°31	19°30	25°42	19° 6	6°58	7°30	13°30	n.a.	S 12
M13	1 53 46	29°14'48	27°42	5°16	2°51	24°26	28°23	2°38	19°31	25°44	19° 7	6°58	7°26	13°36	n.a.	M13
T 14	1 57 42	0♏11'48	11♋ 5	7°24	4° 2	25° 1	28°15	2°45	19°32	25°45	19° 8	6°59	7°23	13°43	n.a.	T 14
W15	2 1 39	1° 8'48	24°45	9°31	5°13	25°37	28° 8	2°52	19°33	25°46	19° 9	6°59	7°20	13°50	n.a.	W15
T 16	2 5 35	2° 5'47	8♌42	11°36	6°24	26°13	28° 0	2°59	19°35	25°47	19°10	6°R59	7°17	13°56	n.a.	T 16
F 17	2 9 31	3° 2'46	22°56	13°40	7°35	26°49	27°52	3° 6	19°36	25°48	19°12	6°59	7°14	14° 3	n.a.	F 17
S 18	2 13 28	3°59'44	7♍24	15°42	8°46	27°25	27°45	3°13	19°38	25°49	19°13	6°59	7°10	14°10	n.a.	S 18
S 19	2 17 24	4°56'42	22° 2	17°41	9°57	28° 1	27°37	3°20	19°39	25°50	19°14	6°58	7° 7	14°16	n.a.	S 19
M20	2 21 21	5°53'39	6♎46	19°38	11° 8	28°37	27°30	3°27	19°41	25°52	19°15	6°58	7° 4	14°23	n.a.	M20
T 21	2 25 17	6°50'36	21°29	21°34	12°18	29°13	27°23	3°34	19°43	25°53	19°16	6°D58	7° 1	14°30	n.a.	T 21
W22	2 29 14	7°47'33	6♏ 3	23°26	13°29	29°49	27°15	3°41	19°44	25°54	19°17	6°R58	6°58	14°36	n.a.	W22
T 23	2 33 10	8°44'29	20°23	25°16	14°40	0♑26	27° 8	3°48	19°46	25°54	19°18	6°58	6°55	14°43	n.a.	T 23
F 24	2 37 7	9°41'25	4♐25	27° 4	15°50	1° 2	27° 1	3°56	19°48	25°55	19°19	6°58	6°51	14°50	n.a.	F 24
S 25	2 41 3	10°38'21	18° 4	28°49	17° 0	1°39	26°53	4° 3	19°50	25°56	19°20	6°58	6°48	14°57	n.a.	S 25
S 26	2 44 59	11°35'16	1♑19	0♐31	18°11	2°15	26°46	4°10	19°51	25°57	19°21	6°57	6°45	15° 3	n.a.	S 26
M27	2 48 56	12°32'10	14°12	2°11	19°21	2°52	26°39	4°18	19°53	25°58	19°22	6°57	6°42	15°10	n.a.	M27
T 28	2 52 52	13°29'04	26°45	3°48	20°31	3°28	26°32	4°25	19°55	25°59	19°23	6°56	6°39	15°17	n.a.	T 28
W29	2 56 49	14°25'57	9♒ 1	5°22	21°41	4° 5	26°25	4°32	19°57	26° 0	19°24	6°D56	6°36	15°23	n.a.	W29
T 30	3 0 45	15°22'50	21° 5	6°54	22°51	4°42	26°18	4°40	19°59	26° 0	19°25	6°56	6°32	15°30	n.a.	T 30
F 31	3 4 42	16♏19'42	3♓ 0	8♐23	24♐ 1	5♑19	26♈12	4♐47	20♑ 1	26♌ 1	19♍26	6♉56	6♉29	15♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 9	25s32	5s13	5s19	1s35	18s49	1s 7	23s33	0s10	13n51	2n20	23s17	2s26	23s37	1s 4	14n 7	0n50	9s 4	14s48	14n13	14n32	11s 2		n.a.
T 2	7 31	22 21	5 13	6 5	1 31	19 7	1 5	23 36	0 10	13 49	2 20	23 18	2 26	23 37	1 4	14 7	0 50	9 4	14 48	14 13	14 30	10 59		n.a.
F 3	7 53	18 17	5 0	6 51	1 27	19 25	1 3	23 38	0 9	13 47	2 20	23 19	2 26	23 37	1 4	14 6	0 50	9 5	14 49	14 12	14 29	10 56		n.a.
S 4	8 15	13 32	4 34	7 37	1 22	19 42	1 1	23 40	0 8	13 44	2 20	23 20	2 25	23 37	1 4	14 6	0 50	9 6	14 49	14 11	14 28	10 53		n.a.
S 5	8 37	8 18	3 56	8 22	1 16	19 59	0 59	23 42	0 7	13 41	2 20	23 22	2 25	23 36	1 3	14 5	0 50	9 6	14 49	14 10	14 27	10 50		n.a.
M 6	8 59	2 45	3 8	9 6	1 10	20 15	0 57	23 44	0 6	13 39	2 20	23 23	2 25	23 36	1 3	14 5	0 50	9 7	14 49	14 10	14 26	10 47		n.a.
T 7	9 21	2n57	2 12	9 50	1 3	20 31	0 54	23 46	0 5	13 36	2 21	23 24	2 25	23 36	1 3	14 4	0 50	9 8	14 49	14 9	14 25	10 44		n.a.
W 8	9 42	8 37	1 9	10 32	0 56	20 46	0 52	23 47	0 4	13 34	2 21	23 25	2 25	23 36	1 3	14 4	0 50	9 8	14 50	14 9	14 24	10 40		n.a.
T 9	10 4	14 2	0 2	11 14	0 48	21 0	0 50	23 49	0 3	13 31	2 21	23 27	2 25	23 36	1 3	14 3	0 50	9 9	14 50	14 9	14 23	10 37		n.a.
F 10	10 25	18 58	1n 7	11 54	0 39	21 14	0 47	23 50	0 3	13 28	2 21	23 28	2 25	23 35	1 3	14 3	0 50	9 10	14 50	14 9	14 22	10 34		n.a.
S 11	10 46	23 9	2 13	12 33	0 31	21 27	0 44	23 51	0 2	13 26	2 21	23 29	2 25	23 35	1 3	14 3	0 50	9 10	14 50	14 9	14 21	10 31		n.a.
S 12	11 7	26 17	3 13	13 10	0 21	21 39	0 42	23 52	0 1	13 23	2 21	23 30	2 24	23 35	1 3	14 2	0 50	9 11	14 51	14 9	14 20	10 28		n.a.
M13	11 27	28 4	4 5	13 46	0 12	21 51	0 39	23 53	0 0	13 20	2 21	23 32	2 24	23 35	1 3	14 2	0 50	9 12	14 51	14 9	14 19	10 25		n.a.
T 14	11 48	28 15	4 45	14 20	0 2	22 3	0 36	23 53	0n 1	13 18	2 21	23 33	2 24	23 34	1 3	14 1	0 50	9 12	14 51	14 10	14 18	10 22		n.a.
W15	12 8	26 44	5 9	14 53	0n 8	22 13	0 34	23 54	0 2	13 15	2 21	23 34	2 24	23 34	1 3	14 1	0 50	9 13	14 51	14 10	14 17	10 19		n.a.
T 16	12 28	23 35	5 16	15 23	0 17	22 23	0 31	23 54	0 2	13 12	2 22	23 36	2 24	23 34	1 3	14 0	0 50	9 14	14 51	14 10	14 16	10 15		n.a.
F 17	12 48	18 58	5 4	15 52	0 27	22 33	0 28	23 54	0 3	13 9	2 22	23 37	2 24	23 34	1 3	14 0	0 50	9 14	14 52	14 10	14 15	10 12		n.a.
S 18	13 8	13 12	4 33	16 19	0 37	22 41	0 25	23 54	0 4	13 7	2 22	23 38	2 24	23 33	1 3	14 0	0 50	9 15	14 52	14 10	14 14	10 9		n.a.
S 19	13 28	6 38	3 44	16 45	0 47	22 49	0 22	23 54	0 5	13 4	2 22	23 40	2 24	23 33	1 3	13 59	0 50	9 16	14 52	14 10	14 13	10 6		n.a.
M20	13 47	0s19	2 40	17 8	0 57	22 57	0 19	23 54	0 6	13 1	2 22	23 41	2 24	23 33	1 2	13 59	0 50	9 16	14 52	14 9	14 11	10 3		n.a.
T 21	14 7	7 15	1 25	17 30	1 7	23 3	0 16	23 53	0 6	12 58	2 22	23 42	2 24	23 32	1 2	13 59	0 50	9 17	14 53	14 9	14 10	10 0		n.a.
W22	14 26	13 46	0 5	17 50	1 16	23 9	0 13	23 53	0 7	12 56	2 22	23 44	2 23	23 32	1 2	13 58	0 50	9 18	14 53	14 9	14 9	9 57		n.a.
T 23	14 44	19 26	1s14	18 9	1 25	23 15	0 9	23 52	0 8	12 53	2 22	23 45	2 23	23 32	1 2	13 58	0 50	9 18	14 53	14 9	14 8	9 53		n.a.
F 24	15 3	23 55	2 26	18 26	1 34	23 20	0 6	23 51	0 9	12 50	2 22	23 46	2 23	23 31	1 2	13 58	0 50	9 19	14 54	14 9	14 7	9 50		n.a.
S 25	15 21	26 54	3 28	18 42	1 43	23 24	0 3	23 50	0 10	12 48	2 22	23 48	2 23	23 31	1 2	13 57	0 50	9 20	14 54	14 9	14 6	9 47		n.a.
S 26	15 39	28 17	4 17	18 56	1 51	23 27	0n 1	23 48	0 10	12 45	2 22	23 49	2 23	23 31	1 2	13 57	0 51	9 20	14 54	14 9	14 5	9 44		n.a.
M27	15 57	28 3	4 52	19 9	1 58	23 30	0 4	23 47	0 11	12 42	2 22	23 50	2 23	23 30	1 2	13 57	0 51	9 21	14 54	14 9	14 4	9 41		n.a.
T 28	16 15	26 23	5 11	19 21	2 6	23 32	0 7	23 45	0 12	12 39	2 21	23 52	2 23	23 30	1 2	13 57	0 51	9 22	14 55	14 9	14 3	9 38		n.a.
W29	16 32	23 29	5 16	19 32	2 13	23 33	0 11	23 43	0 13	12 37	2 21	23 53	2 23	23 30	1 2	13 56	0 51	9 22	14 55	14 9	14 2	9 34		n.a.
T 30	16 49	19 38	5 7	19 41	2 19	23 34	0 14	23 41	0 13	12 34	2 21	23 54	2 23	23 29	1 2	13 56	0 51	9 23	14 55	14 9	14 1	9 31		n.a.
F 31	17s 6	15s 2	4s44	19s50	2n25	23s34	0n18	23s39	0n14	12n32	2n21	23s56	2s23	23s29	1s 2	13n56	0n51	9s24	14s55	14n 9	14n 0	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2658654.5, Delta T = 171h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'56, Lahiri = -167°44'56 Julian Calendar 1 Jan. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11992 BCE

FEBRUARY 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 38	17♏16'34	14♓51	9♐49	25♐11	5♑56	26°R 5	4♐55	20♑ 4	26♌ 2	19♍27	6♉57	6♉26	15♓43	n.a.	S 1
S 2	3 12 35	18°13'25	26°44	11°12	26°21	6°32	25♈58	5° 2	20° 6	26° 2	19°28	6°58	6°23	15°50	n.a.	S 2
M 3	3 16 31	19°10'17	8♈41	12°32	27°30	7° 9	25°52	5°10	20° 8	26° 3	19°28	6°59	6°20	15°57	n.a.	M 3
T 4	3 20 28	20° 7'08	20°46	13°50	28°40	7°47	25°46	5°17	20°10	26° 3	19°29	7° 0	6°16	16° 4	n.a.	T 4
W 5	3 24 24	21° 3'59	3♉ 3	15° 5	29°49	8°24	25°39	5°25	20°12	26° 4	19°30	7°R 1	6°13	16°10	n.a.	W 5
T 6	3 28 21	22° 0'50	15°32	16°16	0♑58	9° 1	25°33	5°32	20°15	26° 5	19°31	7° 0	6°10	16°17	n.a.	T 6
F 7	3 32 17	22°57'41	28°16	17°25	2° 8	9°38	25°27	5°40	20°17	26° 5	19°32	7° 0	6° 7	16°24	n.a.	F 7
S 8	3 36 14	23°54'32	11♊16	18°31	3°17	10°15	25°21	5°47	20°20	26° 6	19°32	6°58	6° 4	16°30	n.a.	S 8
S 9	3 40 10	24°51'24	24°30	19°33	4°26	10°53	25°16	5°55	20°22	26° 6	19°33	6°56	6° 1	16°37	n.a.	S 9
M10	3 44 7	25°48'16	7♋57	20°33	5°35	11°30	25°10	6° 2	20°25	26° 6	19°34	6°53	5°57	16°44	n.a.	M10
T 11	3 48 3	26°45'08	21°38	21°29	6°43	12° 8	25° 4	6°10	20°27	26° 7	19°35	6°51	5°54	16°50	n.a.	T 11
W12	3 52 0	27°42'01	5♌30	22°21	7°52	12°45	24°59	6°18	20°30	26° 7	19°35	6°49	5°51	16°57	n.a.	W12
T 13	3 55 56	28°38'54	19°32	23°10	9° 1	13°23	24°54	6°25	20°32	26° 7	19°36	6°48	5°48	17° 4	n.a.	T 13
F 14	3 59 53	29°35'48	3♍41	23°56	10° 9	14° 0	24°49	6°33	20°35	26° 8	19°37	6°D47	5°45	17°10	n.a.	F 14
S 15	4 3 50	0♐32'43	17°56	24°37	11°17	14°38	24°44	6°41	20°38	26° 8	19°37	6°48	5°41	17°17	n.a.	S 15
S 16	4 7 46	1°29'38	2♎14	25°15	12°26	15°16	24°39	6°48	20°40	26° 8	19°38	6°49	5°38	17°24	n.a.	S 16
M17	4 11 43	2°26'34	16°33	25°49	13°34	15°54	24°34	6°56	20°43	26° 8	19°38	6°51	5°35	17°31	n.a.	M17
T 18	4 15 39	3°23'31	0♏50	26°19	14°42	16°32	24°30	7° 4	20°46	26° 8	19°39	6°R52	5°32	17°37	n.a.	T 18
W19	4 19 36	4°20'29	15° 0	26°45	15°50	17°10	24°25	7°11	20°49	26° 8	19°40	6°51	5°29	17°44	n.a.	W19
T 20	4 23 32	5°17'27	28°59	27° 6	16°57	17°48	24°21	7°19	20°52	26° 8	19°40	6°50	5°26	17°51	n.a.	T 20
F 21	4 27 29	6°14'26	12♐45	27°23	18° 5	18°26	24°17	7°27	20°54	26° 8	19°41	6°47	5°22	17°57	n.a.	F 21
S 22	4 31 26	7°11'26	26°13	27°35	19°12	19° 4	24°13	7°34	20°57	26°R 8	19°41	6°43	5°19	18° 4	n.a.	S 22
S 23	4 35 22	8° 8'26	9♑23	27°43	20°20	19°42	24°10	7°42	21° 0	26° 8	19°42	6°38	5°16	18°11	n.a.	S 23
M24	4 39 19	9° 5'27	22°13	27°R46	21°27	20°21	24° 6	7°50	21° 3	26° 8	19°42	6°33	5°13	18°17	n.a.	M24
T 25	4 43 15	10° 2'28	4♒45	27°44	22°34	20°59	24° 3	7°58	21° 6	26° 8	19°42	6°28	5°10	18°24	n.a.	T 25
W26	4 47 12	10°59'30	17° 1	27°38	23°41	21°37	23°59	8° 5	21° 9	26° 8	19°43	6°25	5° 7	18°31	n.a.	W26
T 27	4 51 8	11°56'32	29° 5	27°27	24°48	22°16	23°56	8°13	21°12	26° 8	19°43	6°22	5° 3	18°37	n.a.	T 27
F 28	4 55 5	12♐53'35	11♓ 0	27♐12	25♑54	22♑54	23♈54	8♐21	21♑16	26♌ 8	19♍43	6°D21	5♉ 0	18♓44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	9s55	4s10	19s58	2n30	23s33	0n21	23s37	0n15	12n29	2n21	23s57	2s23	23s29	1s 2	13n56	0n51	9s24	14s56	14n 9	13n59	9s25		n.a.
S 2	17 39	4 27	3 25	20 5	2 35	23 32	0 25	23 34	0 15	12 27	2 21	23 58	2 23	23 28	1 2	13 55	0 51	9 25	14 56	14 9	13 58	9 22		n.a.
M 3	17 55	1n14	2 30	20 12	2 39	23 30	0 29	23 32	0 16	12 24	2 21	24 0	2 23	23 28	1 2	13 55	0 51	9 25	14 56	14 10	13 56	9 18		n.a.
T 4	18 11	6 56	1 28	20 18	2 43	23 27	0 32	23 29	0 17	12 22	2 21	24 1	2 23	23 27	1 2	13 55	0 51	9 26	14 57	14 10	13 55	9 15		n.a.
W 5	18 26	12 28	0 22	20 23	2 46	23 24	0 36	23 26	0 18	12 19	2 21	24 3	2 23	23 27	1 1	13 55	0 51	9 27	14 57	14 10	13 54	9 12		n.a.
T 6	18 41	17 37	0n47	20 28	2 49	23 20	0 40	23 23	0 18	12 17	2 21	24 4	2 23	23 27	1 1	13 55	0 51	9 27	14 57	14 10	13 53	9 9		n.a.
F 7	18 56	22 6	1 55	20 33	2 51	23 16	0 43	23 19	0 19	12 14	2 20	24 5	2 23	23 26	1 1	13 54	0 51	9 28	14 58	14 10	13 52	9 6		n.a.
S 8	19 11	25 35	2 58	20 38	2 52	23 10	0 47	23 16	0 20	12 12	2 20	24 7	2 23	23 26	1 1	13 54	0 51	9 28	14 58	14 9	13 51	9 2		n.a.
S 9	19 25	27 45	3 52	20 42	2 53	23 5	0 51	23 12	0 20	12 10	2 20	24 8	2 23	23 25	1 1	13 54	0 51	9 29	14 58	14 9	13 50	8 59		n.a.
M10	19 39	28 20	4 35	20 46	2 53	22 58	0 54	23 8	0 21	12 7	2 20	24 9	2 23	23 25	1 1	13 54	0 51	9 30	14 59	14 8	13 49	8 56		n.a.
T 11	19 53	27 12	5 3	20 51	2 52	22 51	0 58	23 4	0 22	12 5	2 20	24 11	2 23	23 24	1 1	13 54	0 51	9 30	14 59	14 7	13 48	8 53		n.a.
W12	20 6	24 24	5 14	20 55	2 51	22 44	1 2	23 0	0 23	12 3	2 20	24 12	2 22	23 24	1 1	13 54	0 51	9 31	14 59	14 6	13 47	8 50		n.a.
T 13	20 19	20 8	5 6	21 0	2 49	22 35	1 6	22 55	0 23	12 1	2 19	24 13	2 22	23 24	1 1	13 54	0 51	9 31	15 0	14 6	13 46	8 46		n.a.
F 14	20 32	14 43	4 40	21 5	2 46	22 27	1 10	22 51	0 24	11 59	2 19	24 15	2 22	23 23	1 1	13 54	0 51	9 32	15 0	14 6	13 45	8 43		n.a.
S 15	20 44	8 30	3 57	21 10	2 43	22 17	1 13	22 46	0 25	11 57	2 19	24 16	2 22	23 23	1 1	13 54	0 51	9 32	15 0	14 6	13 44	8 40		n.a.
S 16	20 56	1 48	2 58	21 16	2 39	22 7	1 17	22 41	0 25	11 55	2 19	24 17	2 22	23 22	1 1	13 54	0 51	9 33	15 1	14 6	13 42	8 37		n.a.
M17	21 8	4s59	1 49	21 22	2 34	21 57	1 21	22 36	0 26	11 53	2 19	24 19	2 22	23 22	1 1	13 54	0 51	9 33	15 1	14 7	13 41	8 34		n.a.
T 18	21 19	11 31	0 33	21 29	2 28	21 46	1 25	22 31	0 27	11 51	2 18	24 20	2 22	23 21	1 1	13 53	0 51	9 34	15 1	14 7	13 40	8 30		n.a.
W19	21 30	17 25	0s44	21 36	2 21	21 34	1 28	22 25	0 27	11 49	2 18	24 21	2 22	23 21	1 1	13 53	0 51	9 35	15 2	14 7	13 39	8 27		n.a.
T 20	21 40	22 19	1 58	21 44	2 14	21 22	1 32	22 19	0 28	11 47	2 18	24 23	2 22	23 20	1 1	13 53	0 51	9 35	15 2	14 7	13 38	8 24		n.a.
F 21	21 51	25 53	3 3	21 53	2 5	21 10	1 36	22 14	0 28	11 45	2 18	24 24	2 23	23 20	1 1	13 53	0 51	9 36	15 2	14 6	13 37	8 21		n.a.
S 22	22 0	27 54	3 57	22 2	1 56	20 57	1 40	22 8	0 29	11 44	2 17	24 25	2 23	23 19	1 1	13 53	0 51	9 36	15 3	14 4	13 36	8 17		n.a.
S 23	22 10	28 16	4 37	22 12	1 47	20 43	1 43	22 1	0 30	11 42	2 17	24 27	2 23	23 19	1 1	13 53	0 51	9 37	15 3	14 3	13 35	8 14		n.a.
M24	22 19	27 4	5 1	22 23	1 36	20 29	1 47	21 55	0 30	11 40	2 17	24 28	2 23	23 18	1 0	13 53	0 51	9 37	15 3	14 1	13 34	8 11		n.a.
T 25	22 28	24 32	5 11	22 34	1 25	20 15	1 51	21 48	0 31	11 39	2 17	24 29	2 23	23 18	1 0	13 54	0 51	9 38	15 4	13 59	13 33	8 8		n.a.
W26	22 36	20 56	5 6	22 46	1 13	20 0	1 54	21 42	0 32	11 37	2 16	24 31	2 23	23 17	1 0	13 54	0 51	9 38	15 4	13 58	13 32	8 4		n.a.
T 27	22 44	16 32	4 47	22 58	1 0	19 44	1 58	21 35	0 32	11 36	2 16	24 32	2 23	23 16	1 0	13 54	0 51	9 38	15 4	13 57	13 31	8 1		n.a.
F 28	22s52	11s33	4s16	23s11	0n47	19s28	2n 1	21s28	0n33	11n35	2n16	24s33	2s23	23s16	1s 0	13n54	0n51	9s39	15s 5	13n57	13n29	7s58		n.a.

Julian Day Number = -2658623.5, Delta T = 171h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'52, Lahiri = -167°44'52 Julian Calendar 1 Feb. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 2	13♐50'38	22♓51	26°R53	27♑ 1	23♑33	23°R51	8♐28	21♑19	26°R 8	19♍44	6♉22	4♉57	18♓51	n.a.	S 1
S 2	5 2 58	14°47'43	4♈44	26♐29	28° 7	24°11	23♈48	8°36	21°22	26♌ 7	19°44	6°23	4°54	18°58	n.a.	S 2
M 3	5 6 55	15°44'48	16°42	26° 1	29°13	24°50	23°46	8°44	21°25	26° 7	19°44	6°25	4°51	19° 4	n.a.	M 3
T 4	5 10 52	16°41'53	28°52	25°30	0♒19	25°29	23°44	8°51	21°28	26° 7	19°45	6°26	4°47	19°11	n.a.	T 4
W 5	5 14 48	17°39'00	11♉16	24°56	1°25	26° 8	23°42	8°59	21°32	26° 6	19°45	6°R26	4°44	19°18	n.a.	W 5
T 6	5 18 45	18°36'07	23°58	24°20	2°31	26°46	23°40	9° 6	21°35	26° 6	19°45	6°25	4°41	19°24	n.a.	T 6
F 7	5 22 41	19°33'16	7♊ 0	23°42	3°36	27°25	23°38	9°14	21°38	26° 6	19°45	6°21	4°38	19°31	n.a.	F 7
S 8	5 26 38	20°30'26	20°20	23° 2	4°42	28° 4	23°37	9°22	21°41	26° 5	19°45	6°16	4°35	19°38	n.a.	S 8
S 9	5 30 35	21°27'37	4♋ 0	22°22	5°47	28°43	23°36	9°29	21°45	26° 5	19°46	6°10	4°32	19°44	n.a.	S 9
M10	5 34 31	22°24'49	17°54	21°42	6°52	29°22	23°35	9°37	21°48	26° 4	19°46	6° 2	4°28	19°51	n.a.	M10
T 11	5 38 28	23°22'02	2♌ 0	21° 2	7°56	0♒ 2	23°34	9°44	21°52	26° 4	19°46	5°55	4°25	19°58	n.a.	T 11
W12	5 42 25	24°19'17	16°13	20°24	9° 1	0°41	23°33	9°52	21°55	26° 3	19°46	5°49	4°22	20° 4	n.a.	W12
T 13	5 46 21	25°16'33	0♍29	19°49	10° 5	1°20	23°33	9°59	21°58	26° 2	19°46	5°45	4°19	20°11	n.a.	T 13
F 14	5 50 18	26°13'51	14°44	19°16	11° 9	1°59	23°32	10° 7	22° 2	26° 2	19°46	5°42	4°16	20°18	n.a.	F 14
S 15	5 54 15	27°11'11	28°55	18°47	12°13	2°39	23°D32	10°14	22° 5	26° 1	19°R46	5°D42	4°13	20°24	n.a.	S 15
S 16	5 58 11	28° 8'32	13♎ 1	18°22	13°17	3°18	23°32	10°22	22° 9	26° 1	19°46	5°42	4° 9	20°31	n.a.	S 16
M17	6 2 8	29° 5'55	27° 1	18° 1	14°21	3°58	23°32	10°29	22°12	26° 0	19°46	5°43	4° 6	20°38	n.a.	M17
T 18	6 6 5	0♑ 3'20	10♏54	17°46	15°24	4°37	23°33	10°37	22°16	25°59	19°46	5°R43	4° 3	20°45	n.a.	T 18
W19	6 10 1	1° 0'46	24°38	17°36	16°27	5°17	23°33	10°44	22°19	25°58	19°46	5°42	4° 0	20°51	n.a.	W19
T 20	6 13 58	1°58'14	8♐13	17°D32	17°30	5°56	23°34	10°51	22°23	25°57	19°46	5°38	3°57	20°58	n.a.	T 20
F 21	6 17 55	2°55'44	21°36	17°33	18°32	6°36	23°35	10°59	22°27	25°57	19°46	5°31	3°53	21° 5	n.a.	F 21
S 22	6 21 51	3°53'16	4♑47	17°41	19°35	7°16	23°36	11° 6	22°30	25°56	19°45	5°23	3°50	21°11	n.a.	S 22
S 23	6 25 48	4°50'49	17°43	17°55	20°37	7°56	23°37	11°13	22°34	25°55	19°45	5°13	3°47	21°18	n.a.	S 23
M24	6 29 45	5°48'24	0♒24	18°15	21°39	8°36	23°39	11°21	22°37	25°54	19°45	5° 2	3°44	21°25	n.a.	M24
T 25	6 33 41	6°46'00	12°50	18°42	22°40	9°16	23°41	11°28	22°41	25°53	19°45	4°52	3°41	21°31	n.a.	T 25
W26	6 37 38	7°43'38	25° 2	19°15	23°41	9°56	23°42	11°35	22°45	25°52	19°45	4°43	3°38	21°38	n.a.	W26
T 27	6 41 35	8°41'17	7♓ 3	19°54	24°42	10°36	23°44	11°42	22°48	25°51	19°44	4°36	3°34	21°45	n.a.	T 27
F 28	6 45 31	9°38'58	18°56	20°40	25°43	11°16	23°47	11°49	22°52	25°50	19°44	4°32	3°31	21°51	n.a.	F 28
S 29	6 49 28	10°36'40	0♈46	21°32	26°43	11°56	23°49	11°56	22°56	25°49	19°44	4°29	3°28	21°58	n.a.	S 29
S 30	6 53 25	11°34'24	12°37	22°30	27°43	12°37	23°52	12° 3	22°59	25°48	19°43	4°D29	3°25	22° 5	n.a.	S 30
M31	6 57 21	12♑32'09	24♈35	23♐33	28♒43	13♒17	23♈54	12♐10	23♑ 3	25♌47	19♍43	4♉29	3♉22	22♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	6s10	3s34	23s25	0n33	19s12	2n 5	21s20	0n33	11n33	2n16	24s35	2s23	23s15	1s 0	13n54	0n51	9s39	15s 5	13n57	13n28	7s55		n.a.
S 2	23 6	0 34	2 44	23 38	0 19	18 55	2 8	21 13	0 34	11 32	2 15	24 36	2 23	23 15	1 0	13 54	0 51	9 40	15 5	13 58	13 27	7 51		n.a.
M 3	23 12	5n 6	1 45	23 52	0 4	18 38	2 12	21 5	0 35	11 31	2 15	24 37	2 23	23 14	1 0	13 54	0 51	9 40	15 6	13 58	13 26	7 48		n.a.
T 4	23 18	10 41	0 41	24 6	0s11	18 21	2 15	20 58	0 35	11 30	2 15	24 39	2 23	23 14	1 0	13 54	0 51	9 41	15 6	13 59	13 25	7 45		n.a.
W 5	23 24	15 59	0n26	24 20	0 26	18 3	2 19	20 50	0 36	11 29	2 14	24 40	2 23	23 13	1 0	13 54	0 51	9 41	15 7	13 59	13 24	7 42		n.a.
T 6	23 29	20 43	1 33	24 33	0 41	17 45	2 22	20 42	0 36	11 28	2 14	24 41	2 23	23 13	1 0	13 54	0 51	9 42	15 7	13 58	13 23	7 38		n.a.
F 7	23 34	24 34	2 37	24 46	0 56	17 27	2 25	20 33	0 37	11 27	2 14	24 42	2 23	23 12	1 0	13 55	0 51	9 42	15 7	13 57	13 22	7 35		n.a.
S 8	23 38	27 12	3 34	24 59	1 10	17 8	2 29	20 25	0 38	11 26	2 14	24 44	2 23	23 11	1 0	13 55	0 51	9 42	15 8	13 55	13 21	7 32		n.a.
S 9	23 42	28 16	4 20	25 10	1 24	16 49	2 32	20 16	0 38	11 25	2 13	24 45	2 23	23 11	1 0	13 55	0 51	9 43	15 8	13 53	13 20	7 29		n.a.
M10	23 46	27 35	4 52	25 21	1 38	16 30	2 35	20 8	0 39	11 25	2 13	24 46	2 23	23 10	1 0	13 55	0 51	9 43	15 8	13 51	13 19	7 25		n.a.
T 11	23 49	25 8	5 6	25 31	1 50	16 10	2 38	19 59	0 39	11 24	2 13	24 47	2 23	23 10	1 0	13 55	0 51	9 43	15 9	13 48	13 17	7 22		n.a.
W12	23 52	21 8	5 2	25 40	2 2	15 50	2 41	19 49	0 40	11 24	2 12	24 49	2 23	23 9	1 0	13 55	0 51	9 44	15 9	13 46	13 16	7 19		n.a.
T 13	23 54	15 53	4 39	25 48	2 13	15 30	2 44	19 40	0 41	11 23	2 12	24 50	2 23	23 8	1 0	13 56	0 51	9 44	15 9	13 45	13 15	7 16		n.a.
F 14	23 56	9 48	3 59	25 55	2 22	15 10	2 47	19 31	0 41	11 23	2 12	24 51	2 24	23 8	1 0	13 56	0 51	9 45	15 10	13 44	13 14	7 12		n.a.
S 15	23 57	3 15	3 4	26 1	2 31	14 49	2 50	19 21	0 42	11 22	2 11	24 52	2 24	23 7	1 0	13 56	0 51	9 45	15 10	13 44	13 13	7 9		n.a.
S 16	23 58	3s27	1 59	26 6	2 38	14 28	2 52	19 11	0 42	11 22	2 11	24 54	2 24	23 7	1 0	13 56	0 51	9 45	15 10	13 44	13 12	7 6		n.a.
M17	23 59	9 56	0 47	26 10	2 44	14 7	2 55	19 1	0 43	11 22	2 11	24 55	2 24	23 6	1 0	13 57	0 51	9 45	15 11	13 44	13 11	7 2		n.a.
T 18	23 59	15 53	0s28	26 13	2 49	13 46	2 57	18 51	0 43	11 22	2 10	24 56	2 24	23 5	1 0	13 57	0 51	9 46	15 11	13 44	13 10	6 59		n.a.
W19	23 59	20 58	1 39	26 16	2 53	13 25	3 0	18 41	0 44	11 22	2 10	24 57	2 24	23 5	1 0	13 57	0 51	9 46	15 12	13 44	13 9	6 56		n.a.
T 20	23 58	24 54	2 44	26 18	2 55	13 4	3 2	18 31	0 44	11 22	2 10	24 58	2 24	23 4	1 0	13 57	0 51	9 46	15 12	13 42	13 8	6 53		n.a.
F 21	23 57	27 22	3 39	26 19	2 56	12 42	3 5	18 20	0 45	11 22	2 9	24 59	2 24	23 4	1 0	13 58	0 51	9 47	15 12	13 40	13 6	6 49		n.a.
S 22	23 56	28 16	4 22	26 19	2 56	12 21	3 7	18 9	0 45	11 22	2 9	25 1	2 24	23 3	1 0	13 58	0 51	9 47	15 13	13 37	13 5	6 46		n.a.
S 23	23 54	27 34	4 49	26 19	2 54	11 59	3 9	17 58	0 46	11 22	2 9	25 2	2 24	23 2	1 0	13 58	0 51	9 47	15 13	13 34	13 4	6 43		n.a.
M24	23 51	25 27	5 2	26 19	2 52	11 37	3 11	17 47	0 46	11 22	2 8	25 3	2 25	23 2	1 0	13 59	0 51	9 47	15 13	13 30	13 3	6 39		n.a.
T 25	23 49	22 8	5 0	26 18	2 48	11 15	3 13	17 36	0 47	11 23	2 8	25 4	2 25	23 1	0 59	13 59	0 51	9 48	15 14	13 27	13 2	6 36		n.a.
W26	23 45	17 56	4 44	26 16	2 44	10 53	3 14	17 25	0 47	11 23	2 8	25 5	2 25	23 0	0 59	13 59	0 51	9 48	15 14	13 24	13 1	6 33		n.a.
T 27	23 42	13 4	4 16	26 14	2 38	10 31	3 16	17 13	0 48	11 23	2 7	25 6	2 25	23 0	0 59	14 0	0 51	9 48	15 14	13 21	13 0	6 29		n.a.
F 28	23 38	7 48	3 37	26 11	2 32	10 9	3 18	17 2	0 48	11 24	2 7	25 8	2 25	22 59	0 59	14 0	0 51	9 48	15 15	13 20	12 59	6 26		n.a.
S 29	23 33	2 16	2 49	26 7	2 25	9 47	3 19	16 50	0 49	11 25	2 7	25 9	2 25	22 58	0 59	14 0	0 51	9 48	15 15	13 19	12 58	6 23		n.a.
S 30	23 28	3n22	1 54	26 3	2 17	9 25	3 20	16 38	0 49	11 25	2 6	25 10	2 25	22 58	0 59	14 1	0 51	9 49	15 15	13 19	12 57	6 20		n.a.
M31	23s23	8n56	0s52	25s58	2s 8	9s 3	3n21	16s26	0n50	11n26	2n 6	25s11	2s25	22s57	0s59	14n 1	0n51	9s49	15s16	13n19	12n55	6s16		n.a.

Julian Day Number = -2658595.5, Delta T = 171h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'48, Lahiri = -167°44'48 Julian Calendar 1 March 11992 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11993 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 18	13♉29'56	6♉45	24♐43	29♒42	13♒57	23♈57	12♐17	23♉ 7	25°R46	19°R43	4°R30	3♉19	22♓18	n.a.	T 1
W 2	7 5 15	14°27'44	19°12	25°58	0♓41	14°38	24° 0	12°24	23°10	25♌45	19♍42	4♉29	3°15	22°25	n.a.	W 2
T 3	7 9 11	15°25'34	2♊ 0	27°18	1°40	15°18	24° 4	12°31	23°14	25°43	19°42	4°26	3°12	22°31	n.a.	T 3
F 4	7 13 8	16°23'26	15°12	28°44	2°38	15°59	24° 7	12°38	23°18	25°42	19°42	4°20	3° 9	22°38	n.a.	F 4
S 5	7 17 5	17°21'20	28°50	0♉14	3°36	16°39	24°11	12°45	23°22	25°41	19°41	4°12	3° 6	22°45	n.a.	S 5
S 6	7 21 2	18°19'16	12♋50	1°49	4°33	17°20	24°14	12°51	23°25	25°40	19°41	4° 2	3° 3	22°51	n.a.	S 6
M 7	7 24 58	19°17'14	27°10	3°28	5°30	18° 1	24°18	12°58	23°29	25°39	19°40	3°51	2°59	22°58	n.a.	M 7
T 8	7 28 55	20°15'13	11♌43	5°11	6°26	18°41	24°22	13° 5	23°33	25°37	19°40	3°41	2°56	23° 5	n.a.	T 8
W 9	7 32 52	21°13'15	26°22	6°57	7°22	19°22	24°27	13°11	23°37	25°36	19°39	3°31	2°53	23°12	n.a.	W 9
T 10	7 36 48	22°11'19	11♍ 0	8°46	8°18	20° 3	24°31	13°18	23°40	25°35	19°39	3°24	2°50	23°18	n.a.	T 10
F 11	7 40 45	23° 9'25	25°30	10°37	9°13	20°44	24°36	13°24	23°44	25°33	19°38	3°19	2°47	23°25	n.a.	F 11
S 12	7 44 42	24° 7'34	9♎49	12°31	10° 7	21°25	24°40	13°31	23°48	25°32	19°37	3°17	2°44	23°32	n.a.	S 12
S 13	7 48 38	25° 5'45	23°54	14°26	11° 1	22° 6	24°45	13°37	23°52	25°31	19°37	3°16	2°40	23°38	n.a.	S 13
M14	7 52 35	26° 3'58	7♏45	16°23	11°55	22°47	24°50	13°44	23°55	25°29	19°36	3°16	2°37	23°45	n.a.	M14
T 15	7 56 32	27° 2'14	21°23	18°21	12°48	23°29	24°56	13°50	23°59	25°28	19°35	3°16	2°34	23°52	n.a.	T 15
W16	8 0 28	28° 0'33	4♐48	20°20	13°40	24°10	25° 1	13°56	24° 3	25°26	19°35	3°13	2°31	23°58	n.a.	W16
T 17	8 4 25	28°58'54	18° 0	22°19	14°32	24°51	25° 7	14° 2	24° 7	25°25	19°34	3° 7	2°28	24° 5	n.a.	T 17
F 18	8 8 22	29°57'17	1♑ 2	24°19	15°23	25°33	25°12	14° 9	24°10	25°24	19°33	2°59	2°25	24°12	n.a.	F 18
S 19	8 12 18	0♒55'43	13°52	26°18	16°14	26°14	25°18	14°15	24°14	25°22	19°33	2°48	2°21	24°18	n.a.	S 19
S 20	8 16 15	1°54'11	26°31	28°17	17° 3	26°55	25°24	14°21	24°18	25°21	19°32	2°35	2°18	24°25	n.a.	S 20
M21	8 20 12	2°52'41	8♒58	0♒15	17°52	27°37	25°30	14°27	24°22	25°19	19°31	2°21	2°15	24°32	n.a.	M21
T 22	8 24 8	3°51'13	21°14	2°13	18°41	28°19	25°37	14°33	24°25	25°18	19°30	2° 7	2°12	24°38	n.a.	T 22
W23	8 28 5	4°49'48	3♓19	4°10	19°28	29° 0	25°43	14°38	24°29	25°16	19°30	1°55	2° 9	24°45	n.a.	W23
T 24	8 32 2	5°48'24	15°15	6° 7	20°15	29°42	25°50	14°44	24°33	25°15	19°29	1°46	2° 5	24°52	n.a.	T 24
F 25	8 35 58	6°47'03	27° 5	8° 2	21° 1	0♓24	25°57	14°50	24°36	25°13	19°28	1°39	2° 2	24°58	n.a.	F 25
S 26	8 39 55	7°45'44	8♈53	9°56	21°46	1° 6	26° 3	14°55	24°40	25°11	19°27	1°35	1°59	25° 5	n.a.	S 26
S 27	8 43 52	8°44'27	20°41	11°50	22°31	1°48	26°10	15° 1	24°44	25°10	19°26	1°33	1°56	25°12	n.a.	S 27
M28	8 47 48	9°43'12	2♉37	13°42	23°14	2°30	26°18	15° 7	24°48	25° 8	19°25	1°33	1°53	25°18	n.a.	M28
T 29	8 51 45	10°41'59	14°44	15°34	23°56	3°12	26°25	15°12	24°51	25° 7	19°24	1°33	1°50	25°25	n.a.	T 29
W30	8 55 41	11♒40'49	27♉ 9	17♒24	24♓38	3♓54	26♈32	15♐17	24♑55	25♌ 5	19♍24	1♉32	1♉46	25♓32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	14n16	0n12	25s52	1s59	8s41	3n22	16s13	0n50	11n27	2n 6	25s12	2s26	22s56	0s59	14n 2	0n51	9s49	15s16	13n19	12n54	6s13		n.a.
W 2	23 11	19 10	1 17	25 45	1 49	8 19	3 23	16 1	0 51	11 28	2 5	25 13	2 26	22 56	0 59	14 2	0 51	9 49	15 16	13 19	12 53	6 10		n.a.
T 3	23 4	23 20	2 20	25 37	1 39	7 58	3 24	15 48	0 51	11 29	2 5	25 14	2 26	22 55	0 59	14 2	0 51	9 49	15 17	13 18	12 52	6 6		n.a.
F 4	22 57	26 26	3 18	25 28	1 29	7 36	3 25	15 36	0 52	11 30	2 5	25 15	2 26	22 54	0 59	14 3	0 51	9 49	15 17	13 16	12 51	6 3		n.a.
S 5	22 50	28 5	4 6	25 18	1 18	7 14	3 25	15 23	0 52	11 31	2 5	25 16	2 26	22 54	0 59	14 3	0 51	9 50	15 17	13 13	12 50	6 0		n.a.
S 6	22 42	28 1	4 40	25 6	1 7	6 53	3 26	15 10	0 53	11 32	2 4	25 17	2 26	22 53	0 59	14 4	0 51	9 50	15 18	13 10	12 49	5 56		n.a.
M 7	22 34	26 5	4 58	24 53	0 56	6 32	3 26	14 57	0 53	11 33	2 4	25 18	2 27	22 52	0 59	14 4	0 51	9 50	15 18	13 6	12 48	5 53		n.a.
T 8	22 25	22 25	4 58	24 39	0 45	6 11	3 26	14 44	0 54	11 34	2 4	25 19	2 27	22 52	0 59	14 5	0 51	9 50	15 18	13 2	12 47	5 50		n.a.
W 9	22 16	17 21	4 37	24 23	0 34	5 50	3 26	14 30	0 54	11 35	2 3	25 20	2 27	22 51	0 59	14 5	0 51	9 50	15 19	12 59	12 45	5 46		n.a.
T 10	22 7	11 16	3 59	24 5	0 23	5 29	3 25	14 17	0 55	11 37	2 3	25 21	2 27	22 50	0 59	14 5	0 51	9 50	15 19	12 56	12 44	5 43		n.a.
F 11	21 57	4 39	3 5	23 46	0 12	5 9	3 25	14 3	0 55	11 38	2 3	25 22	2 27	22 50	0 59	14 6	0 51	9 50	15 19	12 55	12 43	5 40		n.a.
S 12	21 47	2s 8	2 0	23 25	0 2	4 48	3 24	13 49	0 55	11 40	2 2	25 23	2 27	22 49	0 59	14 6	0 51	9 50	15 20	12 54	12 42	5 36		n.a.
S 13	21 36	8 44	0 49	23 3	0n 8	4 28	3 23	13 35	0 56	11 41	2 2	25 24	2 28	22 48	0 59	14 7	0 51	9 50	15 20	12 54	12 41	5 33		n.a.
M14	21 25	14 48	0s24	22 40	0 18	4 9	3 22	13 21	0 56	11 43	2 2	25 25	2 28	22 48	0 59	14 7	0 51	9 50	15 20	12 54	12 40	5 30		n.a.
T 15	21 14	20 2	1 34	22 15	0 28	3 49	3 21	13 7	0 57	11 45	2 1	25 26	2 28	22 47	0 59	14 8	0 51	9 50	15 21	12 53	12 39	5 26		n.a.
W16	21 2	24 11	2 38	21 49	0 37	3 30	3 20	12 53	0 57	11 46	2 1	25 27	2 28	22 46	0 59	14 8	0 51	9 50	15 21	12 52	12 38	5 23		n.a.
T 17	20 50	26 58	3 32	21 22	0 45	3 11	3 18	12 38	0 57	11 48	2 1	25 28	2 28	22 46	0 59	14 9	0 51	9 50	15 21	12 50	12 37	5 20		n.a.
F 18	20 37	28 14	4 15	20 53	0 53	2 53	3 16	12 24	0 58	11 50	2 0	25 29	2 29	22 45	0 59	14 9	0 51	9 50	15 21	12 47	12 35	5 16		n.a.
S 19	20 25	27 57	4 43	20 24	1 1	2 35	3 14	12 9	0 58	11 52	2 0	25 30	2 29	22 44	0 59	14 10	0 51	9 50	15 22	12 44	12 34	5 13		n.a.
S 20	20 11	26 12	4 57	19 53	1 8	2 17	3 12	11 54	0 59	11 54	2 0	25 31	2 29	22 44	0 59	14 10	0 51	9 50	15 22	12 39	12 33	5 10		n.a.
M21	19 58	23 12	4 57	19 22	1 14	2 0	3 10	11 40	0 59	11 56	1 59	25 32	2 29	22 43	0 59	14 11	0 51	9 50	15 22	12 34	12 32	5 6		n.a.
T 22	19 44	19 12	4 43	18 50	1 20	1 43	3 7	11 25	0 59	11 58	1 59	25 33	2 29	22 42	0 59	14 11	0 51	9 50	15 22	12 29	12 31	5 3		n.a.
W23	19 30	14 29	4 16	18 17	1 25	1 27	3 4	11 9	1 0	12 0	1 59	25 34	2 30	22 42	0 59	14 12	0 51	9 50	15 23	12 25	12 30	5 0		n.a.
T 24	19 15	9 17	3 38	17 44	1 30	1 11	3 1	10 54	1 0	12 2	1 59	25 35	2 30	22 41	0 59	14 12	0 51	9 50	15 23	12 22	12 29	4 56		n.a.
F 25	19 0	3 47	2 51	17 10	1 34	0 56	2 57	10 39	1 1	12 5	1 58	25 36	2 30	22 40	0 59	14 13	0 51	9 50	15 23	12 19	12 28	4 53		n.a.
S 26	18 45	1n49	1 57	16 36	1 38	0 41	2 54	10 23	1 1	12 7	1 58	25 37	2 30	22 40	0 59	14 13	0 51	9 50	15 24	12 18	12 26	4 50		n.a.
S 27	18 29	7 23	0 57	16 1	1 42	0 27	2 50	10 8	1 1	12 9	1 58	25 38	2 30	22 39	0 59	14 14	0 51	9 50	15 24	12 17	12 25	4 46		n.a.
M28	18 13	12 45	0n 6	15 26	1 44	0 13	2 46	9 52	1 2	12 12	1 57	25 38	2 31	22 38	0 59	14 14	0 51	9 49	15 24	12 17	12 24	4 43		n.a.
T 29	17 57	17 44	1 9	14 51	1 47	0 0	2 41	9 36	1 2	12 14	1 57	25 39	2 31	22 38	0 59	14 15	0 51	9 49	15 24	12 17	12 23	4 39		n.a.
W30	17s40	22n 6	2n11	14s16	1n49	0n12	2n37	9s21	1n 2	12n17	1n57	25s40	2s31	22s37	0s59	14n16	0n51	9s49	15s25	12n17	12n22	4s36		n.a.

Julian Day Number = -2658564.5, Delta T = 171h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'44, Lahiri = -167°44'44 Julian Calendar 1 Apr. 11992 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 38	12♒39'40	9♊56	19♒13	25♓18	4♓36	26♈40	15♐23	24♑58	25°R 3	19°R23	1°R30	1♉43	25♓38	n.a.	T 1
F 2	9 3 35	13°38'33	23°10	21° 1	25°57	5°18	26°48	15°28	25° 2	25♌ 2	19♍22	1♉25	1°40	25°45	n.a.	F 2
S 3	9 7 31	14°37'29	6♋53	22°48	26°35	6° 0	26°56	15°33	25° 6	25° 0	19°21	1°17	1°37	25°52	n.a.	S 3
S 4	9 11 28	15°36'27	21° 3	24°34	27°12	6°43	27° 4	15°38	25° 9	24°59	19°20	1° 8	1°34	25°58	n.a.	S 4
M 5	9 15 25	16°35'27	5♌39	26°19	27°47	7°25	27°12	15°43	25°13	24°57	19°19	0°57	1°31	26° 5	n.a.	M 5
T 6	9 19 21	17°34'30	20°32	28° 2	28°22	8° 7	27°20	15°48	25°16	24°55	19°18	0°46	1°27	26°12	n.a.	T 6
W 7	9 23 18	18°33'34	5♍34	29°45	28°54	8°50	27°28	15°53	25°20	24°54	19°17	0°36	1°24	26°18	n.a.	W 7
T 8	9 27 14	19°32'42	20°35	1♓27	29°26	9°32	27°37	15°57	25°23	24°52	19°16	0°29	1°21	26°25	n.a.	T 8
F 9	9 31 11	20°31'51	5♎27	3° 7	29°56	10°15	27°45	16° 2	25°27	24°50	19°15	0°24	1°18	26°32	n.a.	F 9
S 10	9 35 8	21°31'04	20° 2	4°47	0♈25	10°58	27°54	16° 7	25°30	24°49	19°14	0°22	1°15	26°38	n.a.	S 10
S 11	9 39 4	22°30'19	4♏18	6°26	0°52	11°40	28° 3	16°11	25°34	24°47	19°13	0°D22	1°11	26°45	n.a.	S 11
M12	9 43 1	23°29'37	18°13	8° 3	1°17	12°23	28°12	16°16	25°37	24°45	19°12	0°R22	1° 8	26°52	n.a.	M12
T 13	9 46 57	24°28'58	1♐47	9°40	1°41	13° 6	28°21	16°20	25°41	24°44	19°11	0°22	1° 5	26°59	n.a.	T 13
W14	9 50 54	25°28'21	15° 2	11°16	2° 3	13°49	28°30	16°24	25°44	24°42	19° 9	0°20	1° 2	27° 5	n.a.	W14
T 15	9 54 51	26°27'47	28° 1	12°50	2°23	14°32	28°40	16°28	25°47	24°40	19° 8	0°16	0°59	27°12	n.a.	T 15
F 16	9 58 47	27°27'16	10♑46	14°24	2°42	15°15	28°49	16°32	25°51	24°39	19° 7	0° 9	0°56	27°19	n.a.	F 16
S 17	10 2 44	28°26'47	23°19	15°57	2°58	15°58	28°59	16°36	25°54	24°37	19° 6	0° 0	0°52	27°25	n.a.	S 17
S 18	10 6 40	29°26'21	5♒41	17°29	3°13	16°41	29° 8	16°40	25°57	24°35	19° 5	29♈49	0°49	27°32	n.a.	S 18
M19	10 10 37	0♓25'57	17°54	19° 0	3°25	17°24	29°18	16°44	26° 1	24°34	19° 4	29°37	0°46	27°39	n.a.	M19
T 20	10 14 33	1°25'36	29°59	20°30	3°35	18° 7	29°28	16°48	26° 4	24°32	19° 3	29°26	0°43	27°45	n.a.	T 20
W21	10 18 30	2°25'17	11♓56	21°59	3°44	18°51	29°38	16°51	26° 7	24°30	19° 2	29°16	0°40	27°52	n.a.	W21
T 22	10 22 26	3°25'00	23°48	23°27	3°50	19°34	29°48	16°55	26°10	24°29	19° 0	29° 8	0°36	27°59	n.a.	T 22
F 23	10 26 23	4°24'46	5♈35	24°54	3°54	20°17	29°58	16°58	26°14	24°27	18°59	29° 3	0°33	28° 5	n.a.	F 23
S 24	10 30 20	5°24'34	17°22	26°20	3°R55	21° 1	0♉ 9	17° 2	26°17	24°25	18°58	29° 0	0°30	28°12	n.a.	S 24
S 25	10 34 16	6°24'24	29°11	27°45	3°54	21°44	0°19	17° 5	26°20	24°24	18°57	28°D59	0°27	28°19	n.a.	S 25
M26	10 38 13	7°24'16	11♉ 6	29° 9	3°51	22°28	0°29	17° 8	26°23	24°22	18°56	28°59	0°24	28°25	n.a.	M26
T 27	10 42 9	8°24'11	23°11	0♈32	3°46	23°11	0°40	17°11	26°26	24°20	18°55	29° 1	0°21	28°32	n.a.	T 27
W28	10 46 6	9°24'07	5♊33	1°54	3°38	23°55	0°51	17°14	26°29	24°19	18°53	29°R 2	0°17	28°39	n.a.	W28
T 29	10 50 2	10°24'06	18°15	3°14	3°27	24°39	1° 1	17°17	26°32	24°17	18°52	29° 1	0°14	28°45	n.a.	T 29
F 30	10 53 59	11°24'06	1♋23	4°34	3°15	25°23	1°12	17°20	26°35	24°16	18°51	28°59	0°11	28°52	n.a.	F 30
S 31	10 57 55	12♓24'09	15♋ 0	5♈51	2♈59	26♓ 6	1♉23	17♐22	26♑38	24♌14	18♍50	28♈55	0♉ 8	28♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	25n33	3n 8	13s40	1n50	0n24	2n32	9s 5	1n 3	12n19	1n57	25s41	2s31	22s36	0s59	14n16	0n51	9s49	15s25	12n16	12n21	4s33		n.a.
F 2	17 6	27 46	3 57	13 5	1 51	0 35	2 26	8 49	1 3	12 22	1 56	25 42	2 32	22 36	0 59	14 17	0 51	9 49	15 25	12 14	12 20	4 29		n.a.
S 3	16 49	28 23	4 34	12 29	1 52	0 45	2 21	8 32	1 3	12 25	1 56	25 43	2 32	22 35	0 59	14 17	0 51	9 49	15 25	12 12	12 19	4 26		n.a.
S 4	16 31	27 11	4 56	11 53	1 52	0 55	2 15	8 16	1 4	12 27	1 56	25 43	2 32	22 34	0 59	14 18	0 51	9 49	15 25	12 8	12 17	4 23		n.a.
M 5	16 13	24 8	5 0	11 18	1 51	1 4	2 9	8 0	1 4	12 30	1 56	25 44	2 32	22 34	0 59	14 18	0 51	9 48	15 26	12 4	12 16	4 19		n.a.
T 6	15 55	19 27	4 43	10 42	1 51	1 12	2 2	7 43	1 4	12 33	1 55	25 45	2 33	22 33	0 59	14 19	0 51	9 48	15 26	12 0	12 15	4 16		n.a.
W 7	15 36	13 30	4 7	10 7	1 50	1 19	1 56	7 27	1 5	12 36	1 55	25 46	2 33	22 32	0 59	14 19	0 51	9 48	15 26	11 57	12 14	4 13		n.a.
T 8	15 18	6 47	3 14	9 32	1 48	1 25	1 48	7 10	1 5	12 39	1 55	25 47	2 33	22 32	0 59	14 20	0 51	9 48	15 26	11 54	12 13	4 9		n.a.
F 9	14 59	0s16	2 8	8 57	1 46	1 31	1 41	6 54	1 5	12 42	1 54	25 47	2 33	22 31	0 59	14 20	0 51	9 48	15 26	11 53	12 12	4 6		n.a.
S 10	14 39	7 10	0 55	8 22	1 44	1 35	1 33	6 37	1 6	12 45	1 54	25 48	2 34	22 30	0 59	14 21	0 51	9 47	15 27	11 52	12 11	4 2		n.a.
S 11	14 20	13 35	0s21	7 48	1 42	1 39	1 25	6 20	1 6	12 48	1 54	25 49	2 34	22 30	0 59	14 22	0 51	9 47	15 27	11 52	12 10	3 59		n.a.
M12	14 0	19 9	1 33	7 13	1 39	1 41	1 16	6 3	1 6	12 51	1 54	25 50	2 34	22 29	0 59	14 22	0 51	9 47	15 27	11 52	12 8	3 56		n.a.
T 13	13 40	23 35	2 39	6 39	1 36	1 43	1 8	5 46	1 7	12 54	1 53	25 50	2 34	22 28	0 59	14 23	0 51	9 47	15 27	11 52	12 7	3 52		n.a.
W14	13 19	26 41	3 34	6 5	1 32	1 43	0 58	5 29	1 7	12 57	1 53	25 51	2 35	22 28	0 59	14 23	0 51	9 46	15 27	11 51	12 6	3 49		n.a.
T 15	12 59	28 16	4 17	5 32	1 28	1 43	0 49	5 12	1 7	13 0	1 53	25 52	2 35	22 27	0 59	14 24	0 51	9 46	15 27	11 50	12 5	3 45		n.a.
F 16	12 38	28 18	4 46	4 59	1 24	1 41	0 39	4 55	1 7	13 3	1 53	25 52	2 35	22 27	0 59	14 24	0 51	9 46	15 28	11 47	12 4	3 42		n.a.
S 17	12 17	26 52	5 1	4 26	1 20	1 38	0 28	4 38	1 8	13 7	1 53	25 53	2 36	22 26	0 59	14 25	0 51	9 45	15 28	11 44	12 3	3 39		n.a.
S 18	11 56	24 9	5 1	3 54	1 16	1 34	0 18	4 20	1 8	13 10	1 52	25 54	2 36	22 25	0 59	14 25	0 51	9 45	15 28	11 40	12 2	3 35		n.a.
M19	11 34	20 22	4 48	3 22	1 11	1 29	0 6	4 3	1 8	13 13	1 52	25 54	2 36	22 25	0 59	14 26	0 51	9 45	15 28	11 36	12 0	3 32		n.a.
T 20	11 13	15 48	4 22	2 51	1 6	1 23	0s 5	3 45	1 8	13 17	1 52	25 55	2 36	22 24	0 59	14 27	0 51	9 44	15 28	11 32	11 59	3 29		n.a.
W21	10 51	10 41	3 44	2 20	1 0	1 16	0 17	3 28	1 9	13 20	1 52	25 56	2 37	22 23	0 59	14 27	0 51	9 44	15 28	11 28	11 58	3 25		n.a.
T 22	10 29	5 13	2 57	1 50	0 55	1 7	0 29	3 10	1 9	13 24	1 51	25 56	2 37	22 23	1 0	14 28	0 51	9 44	15 28	11 25	11 57	3 22		n.a.
F 23	10 7	0n25	2 2	1 20	0 49	0 57	0 42	2 53	1 9	13 27	1 51	25 57	2 37	22 22	1 0	14 28	0 51	9 43	15 29	11 23	11 56	3 18		n.a.
S 24	9 44	6 1	1 2	0 50	0 43	0 46	0 54	2 35	1 9	13 31	1 51	25 58	2 38	22 22	1 0	14 29	0 51	9 43	15 29	11 22	11 55	3 15		n.a.
S 25	9 22	11 27	0n 1	0 22	0 36	0 33	1 8	2 17	1 10	13 34	1 51	25 58	2 38	22 21	1 0	14 29	0 50	9 43	15 29	11 22	11 54	3 12		n.a.
M26	8 59	16 32	1 5	0n 6	0 30	0 20	1 21	2 0	1 10	13 38	1 51	25 59	2 38	22 21	1 0	14 30	0 50	9 42	15 29	11 22	11 53	3 8		n.a.
T 27	8 36	21 2	2 7	0 34	0 23	0 5	1 35	1 42	1 10	13 41	1 50	26 0	2 38	22 20	1 0	14 30	0 50	9 42	15 29	11 23	11 51	3 5		n.a.
W28	8 13	24 45	3 4	1 1	0 16	0s11	1 49	1 24	1 10	13 45	1 50	26 0	2 39	22 19	1 0	14 31	0 50	9 42	15 29	11 23	11 50	3 1		n.a.
T 29	7 50	27 21	3 54	1 27	0 9	0 29	2 3	1 6	1 10	13 49	1 50	26 1	2 39	22 19	1 0	14 31	0 50	9 41	15 29	11 23	11 49	2 58		n.a.
F 30	7 27	28 33	4 33	1 52	0 1	0 47	2 18	0 48	1 11	13 52	1 50	26 1	2 39	22 18	1 0	14 32	0 50	9 41	15 29	11 22	11 48	2 55		n.a.
S 31	7s 4	28n 5	4n59	2n17	0s 6	1s 7	2s33	0s30	1n11	13n56	1n50	26s 2	2s40	22s18	1s 0	14n32	0n50	9s40	15s29	11n21	11n47	2s51		n.a.

Julian Day Number = -2658534.5, Delta T = 171h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'40, Lahiri = -167°44'40 Julian Calendar 1 May 11992 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 52	13♓24'13	29♋ 6	7♈ 8	2°R42	26♓50	1♉34	17♐25	26♑41	24°R13	18°R49	28°R50	0♉ 5	29♓ 5	n.a.	S 1
M 2	11 5 48	14°24'20	13♌41	8°23	2♈22	27°34	1°45	17°27	26°43	24♌11	18♍47	28♈43	0° 2	29°12	n.a.	M 2
T 3	11 9 45	15°24'28	28°38	9°36	2° 0	28°18	1°57	17°29	26°46	24°10	18°46	28°36	29♈58	29°19	n.a.	T 3
W 4	11 13 41	16°24'39	13♍50	10°48	1°36	29° 2	2° 8	17°32	26°49	24° 8	18°45	28°30	29°55	29°25	n.a.	W 4
T 5	11 17 38	17°24'52	29° 6	11°58	1°10	29°46	2°19	17°34	26°52	24° 6	18°44	28°25	29°52	29°32	n.a.	T 5
F 6	11 21 34	18°25'07	14♎15	13° 5	0°42	0♈30	2°31	17°36	26°54	24° 5	18°42	28°22	29°49	29°39	n.a.	F 6
S 7	11 25 31	19°25'24	29°10	14°11	0°13	1°15	2°42	17°38	26°57	24° 4	18°41	28°D22	29°46	29°45	n.a.	S 7
S 8	11 29 27	20°25'44	13♏43	15°14	29♓42	1°59	2°54	17°39	27° 0	24° 2	18°40	28°22	29°42	29°52	n.a.	S 8
M 9	11 33 24	21°26'06	27°50	16°15	29° 9	2°43	3° 5	17°41	27° 2	24° 1	18°39	28°24	29°39	29°59	n.a.	M 9
T 10	11 37 20	22°26'31	11♐32	17°12	28°36	3°28	3°17	17°43	27° 5	23°59	18°38	28°25	29°36	0♈ 5	n.a.	T 10
W11	11 41 16	23°26'58	24°50	18° 6	28° 2	4°12	3°29	17°44	27° 7	23°58	18°36	28°R26	29°33	0°12	n.a.	W11
T 12	11 45 13	24°27'27	7♑46	18°57	27°27	4°56	3°41	17°45	27°10	23°56	18°35	28°25	29°30	0°19	n.a.	T 12
F 13	11 49 9	25°27'59	20°23	19°44	26°51	5°41	3°53	17°47	27°12	23°55	18°34	28°22	29°27	0°25	n.a.	F 13
S 14	11 53 6	26°28'33	2♒46	20°27	26°16	6°25	4° 5	17°48	27°14	23°54	18°33	28°18	29°23	0°32	n.a.	S 14
S 15	11 57 2	27°29'09	14°57	21° 5	25°40	7°10	4°17	17°49	27°17	23°52	18°32	28°13	29°20	0°39	n.a.	S 15
M16	12 0 59	28°29'48	26°59	21°38	25° 5	7°55	4°29	17°50	27°19	23°51	18°30	28° 8	29°17	0°45	n.a.	M16
T 17	12 4 55	29°30'28	8♓54	22° 5	24°30	8°39	4°41	17°51	27°21	23°50	18°29	28° 2	29°14	0°52	n.a.	T 17
W18	12 8 52	0♈31'10	20°45	22°25	23°56	9°24	4°54	17°51	27°23	23°48	18°28	27°57	29°11	0°59	n.a.	W18
T 19	12 12 48	1°31'55	2♈34	22°39	23°24	10° 9	5° 6	17°52	27°26	23°47	18°27	27°54	29° 7	1° 5	n.a.	T 19
F 20	12 16 44	2°32'41	14°22	22°R45	22°52	10°54	5°18	17°52	27°28	23°46	18°26	27°51	29° 4	1°12	n.a.	F 20
S 21	12 20 41	3°33'29	26°11	22°43	22°22	11°39	5°31	17°53	27°30	23°45	18°24	27°D51	29° 1	1°19	n.a.	S 21
S 22	12 24 37	4°34'18	8♉ 5	22°32	21°53	12°24	5°43	17°53	27°32	23°44	18°23	27°51	28°58	1°25	n.a.	S 22
M23	12 28 34	5°35'10	20° 5	22°12	21°26	13° 9	5°56	17°53	27°34	23°42	18°22	27°52	28°55	1°32	n.a.	M23
T 24	12 32 30	6°36'03	2♊15	21°42	21° 1	13°54	6° 8	17°R53	27°35	23°41	18°21	27°54	28°52	1°39	n.a.	T 24
W25	12 36 27	7°36'57	14°38	21° 3	20°38	14°39	6°21	17°53	27°37	23°40	18°20	27°56	28°48	1°45	n.a.	W25
T 26	12 40 23	8°37'53	27°19	20°14	20°17	15°24	6°34	17°53	27°39	23°39	18°19	27°57	28°45	1°52	n.a.	T 26
F 27	12 44 20	9°38'51	10♋21	19°16	19°58	16° 9	6°47	17°52	27°41	23°38	18°18	27°R57	28°42	1°59	n.a.	F 27
S 28	12 48 16	10°39'49	23°48	18°10	19°42	16°54	7° 0	17°52	27°43	23°37	18°17	27°57	28°39	2° 5	n.a.	S 28
S 29	12 52 12	11°40'49	7♌42	16°58	19°28	17°40	7°12	17°51	27°44	23°36	18°15	27°55	28°36	2°12	n.a.	S 29
M30	12 56 9	12♈41'50	22♌ 1	15♈40	19♓16	18♈25	7♉25	17♐51	27♑46	23♌35	18♍14	27♈54	28♈33	2♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	25n50	5n 8	2n41	0s14	1s27	2s47	0s12	1n11	14n 0	1n49	26s 2	2s40	22s17	1s 0	14n33	0n50	9s40	15s29	11n19	11n46	2s48		n.a.
M 2	6 16	21 51	4 58	3 4	0 22	1 49	3 2	0n 6	1 11	14 4	1 49	26 3	2 40	22 17	1 0	14 33	0 50	9 39	15 29	11 16	11 45	2 44		n.a.
T 3	5 53	16 23	4 27	3 26	0 30	2 11	3 17	0 24	1 11	14 8	1 49	26 3	2 41	22 16	1 0	14 34	0 50	9 39	15 29	11 14	11 43	2 41		n.a.
W 4	5 29	9 50	3 38	3 48	0 38	2 35	3 32	0 42	1 11	14 11	1 49	26 4	2 41	22 16	1 0	14 34	0 50	9 39	15 29	11 11	11 42	2 38		n.a.
T 5	5 5	2 41	2 32	4 8	0 46	2 59	3 47	1 0	1 12	14 15	1 49	26 5	2 41	22 15	1 0	14 35	0 50	9 38	15 29	11 10	11 41	2 34		n.a.
F 6	4 41	4s35	1 16	4 27	0 55	3 24	4 2	1 18	1 12	14 19	1 49	26 5	2 41	22 15	1 0	14 35	0 50	9 38	15 29	11 9	11 40	2 31		n.a.
S 7	4 17	11 30	0s 4	4 45	1 3	3 49	4 16	1 36	1 12	14 23	1 48	26 6	2 42	22 14	1 0	14 36	0 50	9 37	15 29	11 8	11 39	2 27		n.a.
S 8	3 53	17 38	1 23	5 2	1 12	4 15	4 31	1 54	1 12	14 27	1 48	26 6	2 42	22 14	1 0	14 36	0 50	9 37	15 29	11 9	11 38	2 24		n.a.
M 9	3 28	22 38	2 33	5 18	1 20	4 41	4 45	2 12	1 12	14 31	1 48	26 6	2 42	22 13	1 0	14 37	0 50	9 36	15 29	11 9	11 37	2 20		n.a.
T 10	3 4	26 13	3 33	5 33	1 29	5 7	4 58	2 30	1 12	14 35	1 48	26 7	2 43	22 13	1 0	14 37	0 50	9 36	15 29	11 10	11 35	2 17		n.a.
W11	2 39	28 13	4 20	5 46	1 38	5 32	5 11	2 49	1 12	14 39	1 48	26 7	2 43	22 12	1 0	14 38	0 50	9 35	15 29	11 10	11 34	2 14		n.a.
T 12	2 15	28 37	4 52	5 58	1 46	5 58	5 24	3 7	1 13	14 43	1 48	26 8	2 43	22 12	1 0	14 38	0 50	9 35	15 29	11 9	11 33	2 10		n.a.
F 13	1 50	27 29	5 9	6 8	1 55	6 24	5 36	3 25	1 13	14 47	1 47	26 8	2 44	22 11	1 0	14 39	0 50	9 34	15 29	11 9	11 32	2 7		n.a.
S 14	1 26	25 2	5 11	6 16	2 3	6 49	5 48	3 43	1 13	14 51	1 47	26 9	2 44	22 11	1 0	14 39	0 50	9 34	15 29	11 7	11 31	2 3		n.a.
S 15	1 1	21 28	4 59	6 23	2 11	7 13	5 58	4 1	1 13	14 55	1 47	26 9	2 44	22 11	1 0	14 39	0 50	9 33	15 29	11 5	11 30	2 0		n.a.
M16	0 37	17 4	4 33	6 28	2 19	7 36	6 8	4 19	1 13	14 59	1 47	26 10	2 45	22 10	1 0	14 40	0 50	9 33	15 29	11 3	11 28	1 57		n.a.
T 17	0 12	12 3	3 56	6 32	2 27	7 59	6 18	4 37	1 13	15 3	1 47	26 10	2 45	22 10	1 0	14 40	0 50	9 32	15 29	11 1	11 27	1 53		n.a.
W18	0n13	6 38	3 9	6 33	2 34	8 21	6 26	4 56	1 13	15 8	1 47	26 10	2 45	22 9	1 0	14 41	0 50	9 32	15 29	10 59	11 26	1 50		n.a.
T 19	0 37	1 0	2 14	6 32	2 41	8 41	6 34	5 14	1 13	15 12	1 47	26 11	2 46	22 9	1 0	14 41	0 50	9 31	15 29	10 58	11 25	1 46		n.a.
F 20	1 2	4n40	1 13	6 28	2 47	9 0	6 41	5 32	1 13	15 16	1 47	26 11	2 46	22 8	1 0	14 41	0 50	9 31	15 29	10 57	11 24	1 43		n.a.
S 21	1 27	10 12	0 9	6 23	2 52	9 18	6 47	5 50	1 13	15 20	1 46	26 11	2 46	22 8	1 0	14 42	0 50	9 30	15 29	10 57	11 23	1 39		n.a.
S 22	1 51	15 25	0n56	6 15	2 56	9 35	6 53	6 8	1 13	15 24	1 46	26 12	2 47	22 8	1 1	14 42	0 50	9 30	15 29	10 57	11 22	1 36		n.a.
M23	2 16	20 5	1 59	6 5	2 59	9 50	6 58	6 26	1 13	15 28	1 46	26 12	2 47	22 7	1 1	14 42	0 50	9 29	15 29	10 58	11 20	1 33		n.a.
T 24	2 41	24 0	2 58	5 52	3 1	10 4	7 1	6 44	1 13	15 33	1 46	26 12	2 47	22 7	1 1	14 43	0 50	9 29	15 29	10 58	11 19	1 29		n.a.
W25	3 5	26 54	3 50	5 37	3 1	10 16	7 4	7 2	1 14	15 37	1 46	26 13	2 48	22 7	1 1	14 43	0 49	9 28	15 29	10 59	11 18	1 26		n.a.
T 26	3 30	28 30	4 32	5 20	2 59	10 27	7 7	7 20	1 14	15 41	1 46	26 13	2 48	22 6	1 1	14 43	0 49	9 28	15 29	10 59	11 17	1 22		n.a.
F 27	3 54	28 35	5 1	5 1	2 55	10 36	7 8	7 38	1 14	15 45	1 46	26 13	2 48	22 6	1 1	14 44	0 49	9 27	15 29	10 59	11 16	1 19		n.a.
S 28	4 19	27 1	5 15	4 41	2 49	10 43	7 9	7 55	1 14	15 49	1 46	26 14	2 48	22 6	1 1	14 44	0 49	9 27	15 28	10 59	11 15	1 15		n.a.
S 29	4 43	23 46	5 11	4 21	2 41	10 49	7 10	8 13	1 14	15 54	1 46	26 14	2 49	22 5	1 1	14 44	0 49	9 26	15 28	10 59	11 13	1 12		n.a.
M30	5n 8	19n 1	4n48	4n 0	2s31	10s53	7s 9	8n31	1n14	15n58	1n46	26s14	2s49	22s 5	1s 1	14n45	0n49	9s26	15s28	10n58	11n12	1s 9		n.a.

Julian Day Number = -2658503.5, Delta T = 171h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'35, Lahiri = -167°44'36 Julian Calendar 1 June 11992 BCE == Greg. Calendar 1 March 11992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 5	13♈42'52	6♍45	14°R20	19°R 7	19♈10	7♉38	17°R50	27♉47	23°R34	18°R13	27°R52	28♈29	2♈25	n.a.	T 1
W 2	13 4 2	14°43'56	21°47	13♈ 0	19♓ 0	19°56	7°51	17♐49	27°49	23♌33	18♍12	27♈50	28°26	2°32	n.a.	W 2
T 3	13 7 58	15°45'01	6♎59	11°43	18°56	20°41	8° 4	17°48	27°50	23°32	18°11	27°49	28°23	2°39	n.a.	T 3
F 4	13 11 54	16°46'07	22°12	10°30	18°D54	21°27	8°17	17°47	27°52	23°31	18°10	27°D48	28°20	2°45	n.a.	F 4
S 5	13 15 51	17°47'15	7♏16	9°25	18°55	22°12	8°31	17°46	27°53	23°31	18° 9	27°48	28°17	2°52	n.a.	S 5
S 6	13 19 47	18°48'24	22° 1	8°29	18°58	22°58	8°44	17°44	27°54	23°30	18° 8	27°49	28°13	2°58	n.a.	S 6
M 7	13 23 44	19°49'35	6♐23	7°43	19° 3	23°43	8°57	17°43	27°56	23°29	18° 7	27°50	28°10	3° 5	n.a.	M 7
T 8	13 27 40	20°50'47	20°19	7° 9	19°11	24°29	9°10	17°41	27°57	23°28	18° 6	27°50	28° 7	3°12	n.a.	T 8
W 9	13 31 37	21°52'01	3♑46	6°46	19°21	25°15	9°23	17°40	27°58	23°28	18° 5	27°51	28° 4	3°18	n.a.	W 9
T 10	13 35 33	22°53'16	16°48	6°D36	19°33	26° 0	9°37	17°38	27°59	23°27	18° 4	27°51	28° 1	3°25	n.a.	T 10
F 11	13 39 29	23°54'33	29°27	6°36	19°47	26°46	9°50	17°36	28° 0	23°26	18° 3	27°R51	27°58	3°32	n.a.	F 11
S 12	13 43 26	24°55'51	11♒48	6°48	20° 4	27°32	10° 3	17°34	28° 1	23°26	18° 2	27°51	27°54	3°38	n.a.	S 12
S 13	13 47 22	25°57'10	23°54	7° 9	20°22	28°18	10°17	17°32	28° 2	23°25	18° 1	27°51	27°51	3°45	n.a.	S 13
M14	13 51 19	26°58'31	5♓51	7°39	20°43	29° 4	10°30	17°30	28° 3	23°25	18° 0	27°51	27°48	3°52	n.a.	M14
T 15	13 55 15	27°59'53	17°41	8°18	21° 5	29°50	10°44	17°28	28° 3	23°24	17°59	27°D51	27°45	3°58	n.a.	T 15
W16	13 59 12	29° 1'15	29°29	9° 4	21°29	0♉36	10°57	17°25	28° 4	23°24	17°59	27°51	27°42	4° 5	n.a.	W16
T 17	14 3 8	0♉ 2'39	11♈17	9°57	21°55	1°22	11°10	17°23	28° 5	23°23	17°58	27°51	27°39	4°12	n.a.	T 17
F 18	14 7 4	1° 4'04	23° 8	10°55	22°23	2° 8	11°24	17°20	28° 5	23°23	17°57	27°R51	27°35	4°18	n.a.	F 18
S 19	14 11 1	2° 5'30	5♉ 4	11°58	22°52	2°54	11°37	17°18	28° 6	23°22	17°56	27°51	27°32	4°25	n.a.	S 19
S 20	14 14 57	3° 6'56	17° 8	13° 6	23°23	3°40	11°51	17°15	28° 6	23°22	17°55	27°51	27°29	4°32	n.a.	S 20
M21	14 18 54	4° 8'24	29°20	14°17	23°56	4°26	12° 5	17°12	28° 7	23°22	17°54	27°50	27°26	4°38	n.a.	M21
T 22	14 22 50	5° 9'51	11♊43	15°31	24°30	5°12	12°18	17° 9	28° 7	23°21	17°54	27°49	27°23	4°45	n.a.	T 22
W23	14 26 47	6°11'20	24°18	16°48	25° 5	5°58	12°32	17° 6	28° 8	23°21	17°53	27°48	27°19	4°52	n.a.	W23
T 24	14 30 43	7°12'49	7♋ 7	18° 8	25°42	6°45	12°45	17° 3	28° 8	23°21	17°52	27°47	27°16	4°58	n.a.	T 24
F 25	14 34 40	8°14'18	20°12	19°29	26°20	7°31	12°59	17° 0	28° 8	23°21	17°51	27°46	27°13	5° 5	n.a.	F 25
S 26	14 38 36	9°15'47	3♌36	20°53	26°59	8°17	13°13	16°56	28° 8	23°21	17°51	27°D45	27°10	5°12	n.a.	S 26
S 27	14 42 33	10°17'16	17°19	22°17	27°40	9° 3	13°26	16°53	28° 8	23°20	17°50	27°45	27° 7	5°18	n.a.	S 27
M28	14 46 29	11°18'46	1♍21	23°43	28°22	9°50	13°40	16°49	28°R 8	23°20	17°49	27°46	27° 4	5°25	n.a.	M28
T 29	14 50 26	12°20'15	15°43	25°10	29° 5	10°36	13°53	16°46	28° 8	23°20	17°49	27°47	27° 0	5°32	n.a.	T 29
W30	14 54 22	13°21'45	0♎22	26°38	29°48	11°23	14° 7	16°42	28° 8	23°D20	17°48	27°48	26°57	5°38	n.a.	W30
T 31	14 58 18	14♉23'14	15♎13	28♈ 7	0♈33	12♉ 9	14♉21	16♐38	28♉ 8	23♌20	17♍48	27♈49	26♈54	5♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	13n 2	4n 6	3n40	2s18	10s56	7s 8	8n48	1n14	16n 2	1n45	26s14	2s49	22s 5	1s 1	14n45	0n49	9s25	15s28	10n57	11n11	1s 5		n.a.
W 2	5 56	6 10	3 6	3 21	2 4	10 58	7 7	9 6	1 14	16 7	1 45	26 14	2 50	22 5	1 1	14 45	0 49	9 24	15 28	10 57	11 10	1 2		n.a.
T 3	6 20	1s 7	1 53	3 5	1 48	10 57	7 5	9 24	1 14	16 11	1 45	26 15	2 50	22 4	1 1	14 46	0 49	9 24	15 28	10 56	11 9	0 58		n.a.
F 4	6 44	8 22	0 31	2 51	1 32	10 56	7 2	9 41	1 14	16 15	1 45	26 15	2 50	22 4	1 1	14 46	0 49	9 23	15 28	10 56	11 8	0 55		n.a.
S 5	7 8	15 4	0s52	2 41	1 14	10 53	6 59	9 58	1 14	16 19	1 45	26 15	2 51	22 4	1 1	14 46	0 49	9 23	15 27	10 56	11 7	0 51		n.a.
S 6	7 32	20 48	2 10	2 35	0 56	10 48	6 56	10 16	1 14	16 24	1 45	26 15	2 51	22 4	1 1	14 46	0 49	9 22	15 27	10 56	11 5	0 48		n.a.
M 7	7 56	25 8	3 18	2 33	0 38	10 43	6 52	10 33	1 13	16 28	1 45	26 15	2 51	22 4	1 1	14 46	0 49	9 22	15 27	10 57	11 4	0 45		n.a.
T 8	8 19	27 49	4 12	2 35	0 20	10 36	6 48	10 50	1 13	16 32	1 45	26 16	2 51	22 3	1 1	14 47	0 49	9 21	15 27	10 57	11 3	0 41		n.a.
W 9	8 43	28 46	4 50	2 42	0 4	10 27	6 43	11 7	1 13	16 37	1 45	26 16	2 52	22 3	1 1	14 47	0 49	9 21	15 27	10 57	11 2	0 38		n.a.
T 10	9 6	28 4	5 11	2 52	0n12	10 18	6 38	11 24	1 13	16 41	1 45	26 16	2 52	22 3	1 1	14 47	0 49	9 20	15 27	10 57	11 1	0 34		n.a.
F 11	9 29	25 54	5 17	3 6	0 27	10 7	6 33	11 41	1 13	16 45	1 45	26 16	2 52	22 3	1 1	14 47	0 49	9 20	15 26	10 57	11 0	0 31		n.a.
S 12	9 52	22 34	5 8	3 23	0 41	9 56	6 27	11 58	1 13	16 49	1 45	26 16	2 53	22 3	1 1	14 47	0 49	9 19	15 26	10 57	10 58	0 27		n.a.
S 13	10 15	18 20	4 45	3 43	0 54	9 43	6 22	12 15	1 13	16 54	1 45	26 16	2 53	22 3	1 1	14 48	0 49	9 18	15 26	10 57	10 57	0 24		n.a.
M14	10 38	13 26	4 10	4 6	1 5	9 29	6 16	12 32	1 13	16 58	1 45	26 16	2 53	22 2	1 2	14 48	0 49	9 18	15 26	10 57	10 56	0 21		n.a.
T 15	11 0	8 6	3 25	4 31	1 16	9 15	6 10	12 48	1 13	17 2	1 45	26 16	2 53	22 2	1 2	14 48	0 49	9 17	15 26	10 57	10 55	0 17		n.a.
W16	11 22	2 31	2 31	4 58	1 25	8 59	6 3	13 5	1 13	17 7	1 45	26 16	2 54	22 2	1 2	14 48	0 49	9 17	15 25	10 57	10 54	0 14		n.a.
T 17	11 45	3n11	1 31	5 27	1 33	8 43	5 57	13 21	1 13	17 11	1 45	26 16	2 54	22 2	1 2	14 48	0 49	9 16	15 25	10 57	10 53	0 10		n.a.
F 18	12 7	8 47	0 26	5 56	1 40	8 25	5 50	13 37	1 13	17 15	1 45	26 16	2 54	22 2	1 2	14 48	0 49	9 16	15 25	10 57	10 51	0 7		n.a.
S 19	12 28	14 8	0n40	6 27	1 46	8 7	5 43	13 54	1 13	17 20	1 45	26 16	2 55	22 2	1 2	14 48	0 48	9 15	15 25	10 57	10 50	0 3		n.a.
S 20	12 50	19 1	1 45	6 59	1 51	7 48	5 36	14 10	1 12	17 24	1 45	26 16	2 55	22 2	1 2	14 48	0 48	9 15	15 25	10 57	10 49	0n 0		n.a.
M21	13 11	23 10	2 46	7 31	1 55	7 29	5 29	14 26	1 12	17 28	1 44	26 16	2 55	22 2	1 2	14 48	0 48	9 14	15 24	10 57	10 48	0 4		n.a.
T 22	13 32	26 21	3 40	8 4	1 59	7 9	5 22	14 41	1 12	17 32	1 44	26 16	2 55	22 2	1 2	14 48	0 48	9 14	15 24	10 56	10 47	0 7		n.a.
W23	13 53	28 16	4 24	8 37	2 1	6 48	5 15	14 57	1 12	17 37	1 44	26 16	2 56	22 2	1 2	14 48	0 48	9 13	15 24	10 56	10 46	0 10		n.a.
T 24	14 14	28 44	4 56	9 10	2 3	6 26	5 8	15 13	1 12	17 41	1 44	26 16	2 56	22 2	1 2	14 49	0 48	9 13	15 24	10 56	10 44	0 14		n.a.
F 25	14 34	27 36	5 14	9 43	2 5	6 4	5 1	15 28	1 12	17 45	1 44	26 16	2 56	22 2	1 2	14 49	0 48	9 12	15 23	10 55	10 43	0 17		n.a.
S 26	14 55	24 54	5 15	10 16	2 5	5 41	4 53	15 43	1 11	17 49	1 44	26 16	2 56	22 2	1 2	14 49	0 48	9 12	15 23	10 55	10 42	0 21		n.a.
S 27	15 14	20 44	4 58	10 49	2 6	5 18	4 46	15 58	1 11	17 54	1 44	26 16	2 56	22 2	1 2	14 49	0 48	9 11	15 23	10 55	10 41	0 24		n.a.
M28	15 34	15 20	4 24	11 21	2 5	4 54	4 39	16 13	1 11	17 58	1 44	26 16	2 57	22 2	1 2	14 49	0 48	9 11	15 23	10 55	10 40	0 28		n.a.
T 29	15 53	9 0	3 32	11 53	2 4	4 30	4 31	16 28	1 11	18 2	1 44	26 15	2 57	22 2	1 2	14 48	0 48	9 10	15 22	10 56	10 39	0 31		n.a.
W30	16 13	2 4	2 26	12 25	2 3	4 5	4 24	16 43	1 11	18 6	1 44	26 15	2 57	22 2	1 2	14 48	0 48	9 10	15 22	10 56	10 37	0 35		n.a.
T 31	16n31	5s 4	1n 9	12n56	2n 2	3s40	4s16	16n57	1n11	18n10	1n45	26s15	2s57	22s 2	1s 2	14n48	0n48	9s 9	15s22	10n56	10n36	0n38		n.a.

Julian Day Number = -2658473.5, Delta T = 171h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'31, Lahiri = -167°44'32 Julian Calendar 1 July 11992 BCE == Greg. Calendar 31 March 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 15	15♉24'44	0♏ 9	29♈36	1♈19	12♉55	14♉34	16°R35	28°R 8	23♌20	17°R47	27°R49	26♈51	5♈52	n.a.	F 1
S 2	15 6 11	16°26'13	15° 3	1♉ 6	2° 6	13°42	14°48	16♐31	28♍ 8	23°21	17♏46	27♈49	26°48	5°58	n.a.	S 2
S 3	15 10 8	17°27'43	29°46	2°37	2°54	14°28	15° 1	16°27	28° 7	23°21	17°46	27°47	26°44	6° 5	n.a.	S 3
M 4	15 14 4	18°29'14	14♐12	4° 8	3°43	15°15	15°15	16°23	28° 7	23°21	17°45	27°44	26°41	6°12	n.a.	M 4
T 5	15 18 1	19°30'44	28°14	5°39	4°33	16° 1	15°29	16°19	28° 7	23°21	17°45	27°41	26°38	6°18	n.a.	T 5
W 6	15 21 57	20°32'15	11♑51	7°10	5°23	16°48	15°42	16°15	28° 6	23°21	17°44	27°38	26°35	6°25	n.a.	W 6
T 7	15 25 54	21°33'46	25° 1	8°42	6°15	17°35	15°56	16°10	28° 6	23°22	17°44	27°35	26°32	6°32	n.a.	T 7
F 8	15 29 50	22°35'17	7♒47	10°14	7° 7	18°21	16°10	16° 6	28° 5	23°22	17°43	27°33	26°29	6°38	n.a.	F 8
S 9	15 33 47	23°36'48	20°11	11°46	8° 0	19° 8	16°23	16° 2	28° 5	23°22	17°43	27°D32	26°25	6°45	n.a.	S 9
S 10	15 37 43	24°38'19	2♓19	13°19	8°53	19°55	16°37	15°58	28° 4	23°23	17°43	27°32	26°22	6°52	n.a.	S 10
M11	15 41 40	25°39'50	14°15	14°51	9°48	20°41	16°50	15°53	28° 3	23°23	17°42	27°33	26°19	6°58	n.a.	M11
T 12	15 45 36	26°41'22	26° 4	16°24	10°43	21°28	17° 4	15°49	28° 2	23°23	17°42	27°35	26°16	7° 5	n.a.	T 12
W13	15 49 33	27°42'53	7♈51	17°57	11°38	22°15	17°17	15°44	28° 2	23°24	17°42	27°37	26°13	7°12	n.a.	W13
T 14	15 53 30	28°44'24	19°40	19°30	12°34	23° 1	17°31	15°39	28° 1	23°24	17°41	27°38	26°10	7°18	n.a.	T 14
F 15	15 57 26	29°45'54	1♉35	21° 4	13°31	23°48	17°44	15°35	28° 0	23°25	17°41	27°R38	26° 6	7°25	n.a.	F 15
S 16	16 1 23	0♊47'25	13°40	22°37	14°28	24°35	17°58	15°30	27°59	23°26	17°41	27°37	26° 3	7°31	n.a.	S 16
S 17	16 5 19	1°48'55	25°56	24°11	15°26	25°22	18°11	15°26	27°58	23°26	17°41	27°34	26° 0	7°38	n.a.	S 17
M18	16 9 16	2°50'25	8♊25	25°45	16°25	26° 9	18°25	15°21	27°57	23°27	17°40	27°29	25°57	7°45	n.a.	M18
T 19	16 13 12	3°51'54	21° 8	27°19	17°24	26°55	18°38	15°16	27°55	23°28	17°40	27°23	25°54	7°51	n.a.	T 19
W20	16 17 9	4°53'22	4♋ 3	28°54	18°23	27°42	18°52	15°11	27°54	23°28	17°40	27°16	25°50	7°58	n.a.	W20
T 21	16 21 5	5°54'50	17°12	0♊29	19°23	28°29	19° 5	15° 6	27°53	23°29	17°40	27° 9	25°47	8° 5	n.a.	T 21
F 22	16 25 2	6°56'17	0♌33	2° 4	20°23	29°16	19°18	15° 2	27°52	23°30	17°40	27° 3	25°44	8°11	n.a.	F 22
S 23	16 28 59	7°57'42	14° 6	3°39	21°24	0♊ 3	19°31	14°57	27°50	23°31	17°40	26°59	25°41	8°18	n.a.	S 23
S 24	16 32 55	8°59'07	27°50	5°14	22°25	0°50	19°45	14°52	27°49	23°32	17°40	26°56	25°38	8°25	n.a.	S 24
M25	16 36 52	10° 0'30	11♏46	6°50	23°26	1°37	19°58	14°47	27°47	23°32	17°40	26°D56	25°35	8°31	n.a.	M25
T 26	16 40 48	11° 1'52	25°52	8°27	24°28	2°23	20°11	14°42	27°46	23°33	17°D40	26°57	25°31	8°38	n.a.	T 26
W27	16 44 45	12° 3'13	10♎ 8	10° 3	25°31	3°10	20°24	14°37	27°44	23°34	17°40	26°58	25°28	8°45	n.a.	W27
T 28	16 48 41	13° 4'33	24°32	11°40	26°33	3°57	20°37	14°32	27°43	23°35	17°40	26°R59	25°25	8°51	n.a.	T 28
F 29	16 52 38	14° 5'51	9♏ 0	13°17	27°36	4°44	20°51	14°27	27°41	23°36	17°40	26°58	25°22	8°58	n.a.	F 29
S 30	16 56 35	15° 7'08	23°29	14°55	28°39	5°31	21° 4	14°22	27°40	23°37	17°40	26°55	25°19	9° 5	n.a.	S 30
S 31	17 0 31	16♊ 8'25	7♐52	16♊33	29♈43	6♊18	21♉17	14♐18	27♍38	23♌38	17♏40	26♈50	25♈16	9♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	11s59	0s13	13n27	2n 0	3s15	4s 9	17n12	1n10	18n15	1n45	26s15	2s58	22s 2	1s 2	14n48	0n48	9s 9	15s21	10n57	10n35	0n41		n.a.
S 2	17 8	18 13	1 34	13 57	1 57	2 49	4 1	17 26	1 10	18 19	1 45	26 15	2 58	22 2	1 2	14 48	0 48	9 8	15 21	10 56	10 34	0 45		n.a.
S 3	17 26	23 17	2 47	14 27	1 55	2 23	3 54	17 40	1 10	18 23	1 45	26 14	2 58	22 2	1 2	14 48	0 48	9 8	15 21	10 56	10 33	0 48		n.a.
M 4	17 43	26 49	3 48	14 56	1 52	1 56	3 46	17 54	1 10	18 27	1 45	26 14	2 58	22 2	1 3	14 48	0 48	9 7	15 21	10 55	10 32	0 52		n.a.
T 5	18 1	28 33	4 34	15 24	1 48	1 29	3 39	18 7	1 9	18 31	1 45	26 14	2 58	22 3	1 3	14 48	0 48	9 7	15 20	10 54	10 30	0 55		n.a.
W 6	18 18	28 29	5 3	15 52	1 45	1 2	3 31	18 21	1 9	18 35	1 45	26 14	2 58	22 3	1 3	14 48	0 48	9 6	15 20	10 52	10 29	0 59		n.a.
T 7	18 34	26 46	5 14	16 19	1 41	0 34	3 24	18 34	1 9	18 39	1 45	26 13	2 59	22 3	1 3	14 48	0 48	9 6	15 20	10 51	10 28	1 2		n.a.
F 8	18 50	23 43	5 9	16 45	1 37	0 7	3 17	18 47	1 9	18 44	1 45	26 13	2 59	22 3	1 3	14 48	0 48	9 6	15 19	10 50	10 27	1 6		n.a.
S 9	19 6	19 40	4 50	17 11	1 33	0n21	3 9	19 0	1 8	18 48	1 45	26 13	2 59	22 3	1 3	14 47	0 48	9 5	15 19	10 50	10 26	1 9		n.a.
S 10	19 22	14 54	4 18	17 36	1 28	0 50	3 2	19 13	1 8	18 52	1 45	26 12	2 59	22 3	1 3	14 47	0 47	9 5	15 19	10 50	10 24	1 13		n.a.
M11	19 37	9 39	3 36	18 0	1 24	1 18	2 55	19 26	1 8	18 56	1 45	26 12	2 59	22 4	1 3	14 47	0 47	9 4	15 19	10 51	10 23	1 16		n.a.
T 12	19 52	4 6	2 44	18 23	1 19	1 47	2 47	19 38	1 8	19 0	1 45	26 12	2 59	22 4	1 3	14 47	0 47	9 4	15 18	10 51	10 22	1 19		n.a.
W13	20 6	1n34	1 46	18 45	1 14	2 15	2 40	19 50	1 7	19 4	1 45	26 11	3 0	22 4	1 3	14 47	0 47	9 4	15 18	10 52	10 21	1 23		n.a.
T 14	20 20	7 12	0 44	19 7	1 9	2 44	2 33	20 2	1 7	19 8	1 45	26 11	3 0	22 4	1 3	14 46	0 47	9 3	15 18	10 52	10 20	1 26		n.a.
F 15	20 34	12 38	0n22	19 28	1 3	3 13	2 26	20 14	1 7	19 12	1 45	26 10	3 0	22 4	1 3	14 46	0 47	9 3	15 17	10 53	10 19	1 30		n.a.
S 16	20 47	17 41	1 26	19 47	0 58	3 42	2 19	20 26	1 6	19 16	1 45	26 10	3 0	22 5	1 3	14 46	0 47	9 2	15 17	10 52	10 17	1 33		n.a.
S 17	21 0	22 5	2 28	20 6	0 53	4 11	2 12	20 37	1 6	19 20	1 45	26 10	3 0	22 5	1 3	14 46	0 47	9 2	15 17	10 51	10 16	1 37		n.a.
M18	21 12	25 34	3 24	20 24	0 47	4 41	2 5	20 48	1 6	19 24	1 45	26 9	3 0	22 5	1 3	14 45	0 47	9 2	15 16	10 49	10 15	1 40		n.a.
T 19	21 24	27 51	4 10	20 42	0 41	5 10	1 58	20 59	1 5	19 28	1 46	26 9	3 0	22 5	1 3	14 45	0 47	9 1	15 16	10 47	10 14	1 44		n.a.
W20	21 36	28 41	4 45	20 58	0 36	5 39	1 52	21 10	1 5	19 31	1 46	26 8	3 0	22 6	1 3	14 45	0 47	9 1	15 16	10 44	10 13	1 47		n.a.
T 21	21 47	27 54	5 5	21 13	0 30	6 8	1 45	21 20	1 5	19 35	1 46	26 8	3 0	22 6	1 3	14 45	0 47	9 1	15 15	10 42	10 11	1 50		n.a.
F 22	21 58	25 31	5 9	21 27	0 24	6 38	1 38	21 30	1 4	19 39	1 46	26 7	3 0	22 6	1 3	14 44	0 47	9 0	15 15	10 40	10 10	1 54		n.a.
S 23	22 8	21 41	4 56	21 40	0 18	7 7	1 32	21 40	1 4	19 43	1 46	26 7	3 0	22 7	1 3	14 44	0 47	9 0	15 15	10 38	10 9	1 57		n.a.
S 24	22 18	16 39	4 26	21 53	0 12	7 36	1 25	21 50	1 4	19 47	1 46	26 6	3 0	22 7	1 3	14 44	0 47	9 0	15 14	10 37	10 8	2 1		n.a.
M25	22 28	10 41	3 40	22 4	0 6	8 5	1 19	22 0	1 3	19 51	1 46	26 6	3 1	22 7	1 3	14 43	0 47	8 59	15 14	10 37	10 7	2 4		n.a.
T 26	22 37	4 7	2 40	22 14	0 0	8 34	1 13	22 9	1 3	19 54	1 46	26 5	3 1	22 8	1 3	14 43	0 47	8 59	15 14	10 37	10 6	2 8		n.a.
W27	22 45	2s44	1 30	22 23	0s 6	9 3	1 7	22 18	1 2	19 58	1 46	26 5	3 1	22 8	1 3	14 43	0 47	8 59	15 13	10 38	10 4	2 11		n.a.
T 28	22 53	9 31	0 13	22 31	0 12	9 32	1 0	22 27	1 2	20 2	1 46	26 4	3 1	22 8	1 3	14 42	0 47	8 58	15 13	10 38	10 3	2 15		n.a.
F 29	23 1	15 51	1s 4	22 38	0 18	10 1	0 54	22 35	1 2	20 6	1 47	26 3	3 1	22 9	1 4	14 42	0 47	8 58	15 13	10 38	10 2	2 18		n.a.
S 30	23 8	21 18	2 18	22 44	0 24	10 30	0 48	22 44	1 1	20 9	1 47	26 3	3 1	22 9	1 4	14 41	0 47	8 58	15 13	10 37	10 1	2 22		n.a.
S 31	23n15	25s27	3s22	22n49	0s29	10n58	0s43	22n52	1n 1	20n13	1n47	26s 2	3s 1	22s 9	1s 4	14n41	0n47	8s58	15s12	10n35	10n 0	2n25		n.a.

Julian Day Number = -2658442.5, Delta T = 171h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'27, Lahiri = -167°44'27 Julian Calendar 1 Aug. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 May 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 28	17♊ 9'39	22♐ 5	18♊11	0♉47	7♊ 5	21♉30	14°R13	27°R36	23♌40	17♍40	26°R43	25♈12	9♈18	n.a.	M 1
T 2	17 8 25	18°10'53	6♑ 0	19°50	1°51	7°52	21°42	14♐ 8	27♑34	23°41	17°40	26♈34	25° 9	9°25	n.a.	T 2
W 3	17 12 21	19°12'06	19°35	21°30	2°56	8°39	21°55	14° 3	27°32	23°42	17°41	26°25	25° 6	9°31	n.a.	W 3
T 4	17 16 18	20°13'17	2♒47	23° 9	4° 1	9°26	22° 8	13°58	27°31	23°43	17°41	26°16	25° 3	9°38	n.a.	T 4
F 5	17 20 14	21°14'28	15°35	24°49	5° 6	10°13	22°21	13°53	27°29	23°44	17°41	26° 8	25° 0	9°45	n.a.	F 5
S 6	17 24 11	22°15'37	28° 3	26°30	6°11	11° 0	22°34	13°48	27°27	23°46	17°41	26° 3	24°56	9°51	n.a.	S 6
S 7	17 28 8	23°16'45	10♓14	28°11	7°17	11°47	22°46	13°43	27°25	23°47	17°42	25°59	24°53	9°58	n.a.	S 7
M 8	17 32 4	24°17'52	22°11	29°53	8°23	12°34	22°59	13°39	27°23	23°48	17°42	25°D58	24°50	10° 5	n.a.	M 8
T 9	17 36 1	25°18'58	4♈ 1	1♋35	9°29	13°20	23°12	13°34	27°21	23°50	17°42	25°59	24°47	10°11	n.a.	T 9
W10	17 39 58	26°20'03	15°48	3°17	10°35	14° 7	23°24	13°29	27°19	23°51	17°43	25°59	24°44	10°18	n.a.	W10
T 11	17 43 54	27°21'06	27°39	4°59	11°42	14°54	23°37	13°24	27°16	23°52	17°43	26°R 0	24°41	10°24	n.a.	T 11
F 12	17 47 51	28°22'09	9♉37	6°42	12°49	15°41	23°49	13°20	27°14	23°54	17°43	25°59	24°37	10°31	n.a.	F 12
S 13	17 51 48	29°23'09	21°49	8°25	13°56	16°28	24° 1	13°15	27°12	23°55	17°44	25°55	24°34	10°38	n.a.	S 13
S 14	17 55 44	0♋24'09	4♊15	10° 8	15° 3	17°15	24°14	13°10	27°10	23°57	17°44	25°49	24°31	10°44	n.a.	S 14
M15	17 59 41	1°25'07	17° 0	11°51	16°10	18° 2	24°26	13° 6	27° 8	23°58	17°45	25°41	24°28	10°51	n.a.	M15
T 16	18 3 38	2°26'03	0♋ 3	13°34	17°18	18°49	24°38	13° 1	27° 5	24° 0	17°45	25°30	24°25	10°58	n.a.	T 16
W17	18 7 34	3°26'58	13°22	15°17	18°25	19°36	24°50	12°57	27° 3	24° 1	17°46	25°18	24°22	11° 4	n.a.	W17
T 18	18 11 31	4°27'51	26°57	17° 0	19°33	20°23	25° 2	12°53	27° 1	24° 3	17°46	25° 6	24°18	11°11	n.a.	T 18
F 19	18 15 28	5°28'42	10♌44	18°41	20°41	21°10	25°14	12°48	26°58	24° 5	17°47	24°55	24°15	11°18	n.a.	F 19
S 20	18 19 24	6°29'31	24°38	20°22	21°50	21°57	25°26	12°44	26°56	24° 6	17°47	24°47	24°12	11°24	n.a.	S 20
S 21	18 23 21	7°30'18	8♍39	22° 1	22°58	22°43	25°38	12°40	26°54	24° 8	17°48	24°41	24° 9	11°31	n.a.	S 21
M22	18 27 18	8°31'02	22°42	23°39	24° 6	23°30	25°49	12°35	26°51	24°10	17°49	24°38	24° 6	11°38	n.a.	M22
T 23	18 31 14	9°31'45	6♎46	25°15	25°15	24°17	26° 1	12°31	26°49	24°11	17°49	24°D37	24° 2	11°44	n.a.	T 23
W24	18 35 11	10°32'25	20°51	26°49	26°24	25° 4	26°13	12°27	26°46	24°13	17°50	24°R37	23°59	11°51	n.a.	W24
T 25	18 39 8	11°33'03	4♏56	28°19	27°32	25°51	26°24	12°23	26°44	24°15	17°51	24°37	23°56	11°58	n.a.	T 25
F 26	18 43 4	12°33'39	19° 0	29°47	28°41	26°38	26°35	12°19	26°41	24°16	17°51	24°35	23°53	12° 4	n.a.	F 26
S 27	18 47 1	13°34'12	3♐ 1	1♌ 9	29°50	27°24	26°47	12°16	26°39	24°18	17°52	24°30	23°50	12°11	n.a.	S 27
S 28	18 50 58	14°34'44	16°57	2°28	1♊ 0	28°11	26°58	12°12	26°36	24°20	17°53	24°23	23°47	12°18	n.a.	S 28
M29	18 54 54	15°35'13	0♑44	3°40	2° 9	28°58	27° 9	12° 8	26°34	24°22	17°54	24°12	23°43	12°24	n.a.	M29
T 30	18 58 51	16♋35'41	14♑19	4♌47	3♊18	29♊45	27♉20	12♐ 4	26♑31	24♌24	17♍55	24♈ 0	23♈40	12♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	27s57	4s12	22n52	0s35	11n26	0s37	23n 0	1n 0	20n16	1n47	26s 2	3s 1	22s10	1s 4	14n41	0n47	8s57	15s12	10n32	9n58	2n28		n.a.
T 2	23 27	28 38	4 46	22 55	0 41	11 55	0 31	23 7	1 0	20 20	1 47	26 1	3 1	22 10	1 4	14 40	0 46	8 57	15 12	10 29	9 57	2 32		n.a.
W 3	23 32	27 32	5 3	22 57	0 47	12 22	0 26	23 14	1 0	20 24	1 47	26 0	3 1	22 11	1 4	14 40	0 46	8 57	15 11	10 25	9 56	2 35		n.a.
T 4	23 37	24 55	5 4	22 57	0 52	12 50	0 20	23 21	0 59	20 27	1 47	26 0	3 1	22 11	1 4	14 39	0 46	8 57	15 11	10 22	9 55	2 39		n.a.
F 5	23 41	21 7	4 48	22 56	0 58	13 18	0 15	23 28	0 59	20 31	1 48	25 59	3 1	22 11	1 4	14 39	0 46	8 57	15 11	10 19	9 54	2 42		n.a.
S 6	23 45	16 28	4 20	22 54	1 3	13 45	0 9	23 35	0 58	20 34	1 48	25 59	3 1	22 12	1 4	14 38	0 46	8 56	15 10	10 17	9 53	2 46		n.a.
S 7	23 49	11 17	3 40	22 51	1 8	14 12	0 4	23 41	0 58	20 38	1 48	25 58	3 0	22 12	1 4	14 38	0 46	8 56	15 10	10 16	9 51	2 49		n.a.
M 8	23 52	5 46	2 51	22 47	1 13	14 38	0n 1	23 47	0 57	20 41	1 48	25 57	3 0	22 13	1 4	14 37	0 46	8 56	15 10	10 16	9 50	2 53		n.a.
T 9	23 54	0 7	1 55	22 41	1 18	15 5	0 6	23 52	0 57	20 45	1 48	25 57	3 0	22 13	1 4	14 37	0 46	8 56	15 9	10 16	9 49	2 56		n.a.
W10	23 56	5n32	0 54	22 35	1 22	15 31	0 11	23 58	0 56	20 48	1 48	25 56	3 0	22 14	1 4	14 36	0 46	8 56	15 9	10 16	9 48	2 59		n.a.
T 11	23 58	11 1	0n 9	22 27	1 27	15 57	0 16	24 3	0 56	20 51	1 48	25 55	3 0	22 14	1 4	14 36	0 46	8 56	15 9	10 16	9 47	3 3		n.a.
F 12	23 59	16 10	1 12	22 19	1 31	16 22	0 20	24 8	0 55	20 55	1 49	25 55	3 0	22 15	1 4	14 35	0 46	8 55	15 8	10 16	9 45	3 6		n.a.
S 13	23 59	20 47	2 13	22 9	1 34	16 47	0 25	24 12	0 55	20 58	1 49	25 54	3 0	22 15	1 4	14 35	0 46	8 55	15 8	10 14	9 44	3 10		n.a.
S 14	23 59	24 35	3 9	21 58	1 38	17 12	0 29	24 16	0 54	21 1	1 49	25 53	3 0	22 15	1 4	14 34	0 46	8 55	15 8	10 12	9 43	3 13		n.a.
M15	23 59	27 16	3 56	21 47	1 41	17 36	0 34	24 20	0 54	21 5	1 49	25 52	3 0	22 16	1 4	14 34	0 46	8 55	15 7	10 9	9 42	3 17		n.a.
T 16	23 58	28 32	4 33	21 34	1 43	18 0	0 38	24 24	0 53	21 8	1 49	25 52	3 0	22 16	1 4	14 33	0 46	8 55	15 7	10 5	9 41	3 20		n.a.
W17	23 56	28 12	4 55	21 21	1 45	18 23	0 42	24 27	0 53	21 11	1 50	25 51	3 0	22 17	1 4	14 33	0 46	8 55	15 7	10 1	9 39	3 24		n.a.
T 18	23 55	26 10	5 1	21 7	1 47	18 46	0 46	24 31	0 52	21 14	1 50	25 50	3 0	22 17	1 4	14 32	0 46	8 55	15 6	9 56	9 38	3 27		n.a.
F 19	23 52	22 35	4 50	20 53	1 48	19 9	0 50	24 33	0 52	21 18	1 50	25 50	2 59	22 18	1 4	14 31	0 46	8 55	15 6	9 52	9 37	3 31		n.a.
S 20	23 49	17 43	4 22	20 38	1 48	19 31	0 54	24 36	0 51	21 21	1 50	25 49	2 59	22 18	1 4	14 31	0 46	8 55	15 6	9 49	9 36	3 34		n.a.
S 21	23 46	11 52	3 38	20 22	1 48	19 52	0 58	24 38	0 51	21 24	1 50	25 48	2 59	22 19	1 4	14 30	0 46	8 55	15 6	9 47	9 35	3 37		n.a.
M22	23 42	5 24	2 40	20 7	1 47	20 14	1 1	24 40	0 50	21 27	1 51	25 48	2 59	22 19	1 4	14 30	0 46	8 55	15 5	9 46	9 33	3 41		n.a.
T 23	23 38	1s20	1 33	19 51	1 45	20 34	1 5	24 42	0 50	21 30	1 51	25 47	2 59	22 20	1 4	14 29	0 46	8 55	15 5	9 45	9 32	3 44		n.a.
W24	23 33	8 1	0 20	19 36	1 43	20 54	1 8	24 43	0 49	21 33	1 51	25 46	2 59	22 20	1 4	14 28	0 46	8 55	15 5	9 45	9 31	3 48		n.a.
T 25	23 28	14 19	0s54	19 22	1 39	21 14	1 11	24 44	0 48	21 36	1 51	25 45	2 59	22 21	1 4	14 28	0 46	8 55	15 4	9 45	9 30	3 51		n.a.
F 26	23 23	19 53	2 5	19 8	1 35	21 33	1 15	24 45	0 48	21 39	1 51	25 45	2 58	22 21	1 4	14 27	0 46	8 55	15 4	9 44	9 29	3 55		n.a.
S 27	23 17	24 19	3 8	18 55	1 29	21 51	1 18	24 46	0 47	21 42	1 52	25 44	2 58	22 22	1 4	14 26	0 46	8 55	15 4	9 43	9 27	3 58		n.a.
S 28	23 10	27 18	3 59	18 44	1 22	22 9	1 21	24 46	0 47	21 45	1 52	25 43	2 58	22 22	1 4	14 26	0 46	8 55	15 4	9 40	9 26	4 2		n.a.
M29	23 3	28 35	4 35	18 34	1 15	22 26	1 24	24 46	0 46	21 48	1 52	25 43	2 58	22 23	1 4	14 25	0 45	8 55	15 3	9 36	9 25	4 5		n.a.
T 30	22n56	28s 6	4s55	18n27	1s 6	22n43	1n26	24n45	0n45	21n51	1n52	25s42	2s58	22s23	1s 4	14n24	0n45	8s55	15s 3	9n31	9n24	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2658411.5, Delta T = 171h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'23, Lahiri = -167°44'23 Julian Calendar 1 Sept. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 June 11992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 48	17♋36'05	27♉38	5♌46	4♊28	0♋31	27♉31	12°R 1	26°R28	24♌26	17♍55	23°R47	23♈37	12♈38	n.a.	W 1
T 2	19 6 44	18°36'28	10♒40	6°38	5°37	1°18	27°42	11♐57	26♉26	24°28	17°56	23♈34	23°34	12°44	n.a.	T 2
F 3	19 10 41	19°36'49	23°24	7°21	6°47	2° 5	27°53	11°54	26°23	24°29	17°57	23°22	23°31	12°51	n.a.	F 3
S 4	19 14 38	20°37'08	5♓49	7°55	7°57	2°51	28° 4	11°51	26°21	24°31	17°58	23°13	23°28	12°57	n.a.	S 4
S 5	19 18 35	21°37'25	17°59	8°20	9° 7	3°38	28°14	11°48	26°18	24°33	17°59	23° 7	23°24	13° 4	n.a.	S 5
M 6	19 22 31	22°37'40	29°57	8°34	10°17	4°25	28°25	11°44	26°16	24°35	18° 0	23° 4	23°21	13°11	n.a.	M 6
T 7	19 26 28	23°37'53	11♈47	8°R38	11°27	5°11	28°35	11°41	26°13	24°37	18° 1	23° 2	23°18	13°17	n.a.	T 7
W 8	19 30 25	24°38'04	23°35	8°32	12°37	5°58	28°46	11°38	26°10	24°39	18° 2	23° 2	23°15	13°24	n.a.	W 8
T 9	19 34 21	25°38'13	5♉26	8°16	13°47	6°44	28°56	11°36	26° 8	24°41	18° 3	23° 2	23°12	13°31	n.a.	T 9
F 10	19 38 18	26°38'20	17°25	7°50	14°57	7°31	29° 6	11°33	26° 5	24°43	18° 4	23° 1	23° 8	13°37	n.a.	F 10
S 11	19 42 15	27°38'25	29°39	7°14	16° 7	8°18	29°16	11°30	26° 2	24°45	18° 5	22°57	23° 5	13°44	n.a.	S 11
S 12	19 46 11	28°38'28	12♊11	6°31	17°18	9° 4	29°26	11°28	26° 0	24°47	18° 6	22°51	23° 2	13°51	n.a.	S 12
M13	19 50 8	29°38'29	25° 4	5°40	18°28	9°51	29°36	11°25	25°57	24°50	18° 7	22°43	22°59	13°57	n.a.	M13
T 14	19 54 5	0♌38'28	8♋21	4°43	19°39	10°37	29°46	11°23	25°55	24°52	18° 8	22°32	22°56	14° 4	n.a.	T 14
W15	19 58 1	1°38'25	22° 0	3°42	20°49	11°23	29°55	11°20	25°52	24°54	18° 9	22°19	22°53	14°11	n.a.	W15
T 16	20 1 58	2°38'19	5♌58	2°39	22° 0	12°10	0♊ 5	11°18	25°49	24°56	18°10	22° 7	22°49	14°17	n.a.	T 16
F 17	20 5 55	3°38'11	20°11	1°34	23°11	12°56	0°14	11°16	25°47	24°58	18°11	21°56	22°46	14°24	n.a.	F 17
S 18	20 9 51	4°38'01	4♍33	0°30	24°21	13°42	0°23	11°14	25°44	25° 0	18°12	21°47	22°43	14°31	n.a.	S 18
S 19	20 13 48	5°37'48	18°58	29♋28	25°32	14°29	0°33	11°12	25°42	25° 2	18°13	21°40	22°40	14°37	n.a.	S 19
M20	20 17 45	6°37'32	3♎22	28°29	26°43	15°15	0°42	11°11	25°39	25° 4	18°14	21°37	22°37	14°44	n.a.	M20
T 21	20 21 41	7°37'14	17°39	27°35	27°53	16° 1	0°50	11° 9	25°37	25° 7	18°16	21°D36	22°34	14°51	n.a.	T 21
W22	20 25 38	8°36'53	1♏49	26°46	29° 4	16°47	0°59	11° 7	25°34	25° 9	18°17	21°R36	22°30	14°57	n.a.	W22
T 23	20 29 35	9°36'29	15°49	26° 3	0♋15	17°34	1° 8	11° 6	25°31	25°11	18°18	21°36	22°27	15° 4	n.a.	T 23
F 24	20 33 31	10°36'03	29°40	25°26	1°26	18°20	1°16	11° 4	25°29	25°13	18°19	21°35	22°24	15°10	n.a.	F 24
S 25	20 37 28	11°35'34	13♐22	24°55	2°37	19° 6	1°25	11° 3	25°26	25°15	18°20	21°31	22°21	15°17	n.a.	S 25
S 26	20 41 25	12°35'02	26°54	24°32	3°48	19°52	1°33	11° 2	25°24	25°18	18°22	21°24	22°18	15°24	n.a.	S 26
M27	20 45 21	13°34'28	10♑16	24°15	4°59	20°38	1°41	11° 1	25°22	25°20	18°23	21°15	22°14	15°30	n.a.	M27
T 28	20 49 18	14°33'51	23°26	24° 5	6°10	21°24	1°49	11° 0	25°19	25°22	18°24	21° 5	22°11	15°37	n.a.	T 28
W29	20 53 15	15°33'12	6♒24	24°D 1	7°21	22°10	1°57	10°59	25°17	25°24	18°25	20°53	22° 8	15°44	n.a.	W29
T 30	20 57 11	16°32'30	19° 8	24° 4	8°32	22°56	2° 5	10°59	25°14	25°26	18°27	20°41	22° 5	15°50	n.a.	T 30
F 31	21 1 8	17♌31'46	1♓38	24♋12	9♋43	23♋42	2♊13	10♐58	25♉12	25♌29	18♍28	20♈31	22♈ 2	15♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	26s 0	4s59	18n22	0s56	22n59	1n29	24n45	0n45	21n53	1n53	25s41	2s57	22s24	1s 4	14n24	0n45	8s55	15s 3	9n26	9n23	4n12		n.a.
T 2	22 40	22 33	4 47	18 20	0 44	23 15	1 31	24 44	0 44	21 56	1 53	25 41	2 57	22 24	1 4	14 23	0 45	8 55	15 2	9 21	9 21	4 15		n.a.
F 3	22 31	18 7	4 20	18 21	0 32	23 29	1 34	24 43	0 44	21 59	1 53	25 40	2 57	22 25	1 4	14 22	0 45	8 55	15 2	9 17	9 20	4 19		n.a.
S 4	22 22	13 1	3 42	18 25	0 18	23 44	1 36	24 41	0 43	22 2	1 53	25 39	2 57	22 25	1 4	14 22	0 45	8 55	15 2	9 14	9 19	4 22		n.a.
S 5	22 12	7 31	2 54	18 33	0 3	23 57	1 38	24 39	0 42	22 4	1 54	25 39	2 57	22 26	1 4	14 21	0 45	8 55	15 2	9 11	9 18	4 26		n.a.
M 6	22 2	1 50	1 59	18 44	0n12	24 10	1 40	24 37	0 42	22 7	1 54	25 38	2 56	22 26	1 4	14 20	0 45	8 55	15 1	9 10	9 17	4 29		n.a.
T 7	21 52	3n52	0 59	18 59	0 29	24 22	1 42	24 35	0 41	22 10	1 54	25 37	2 56	22 27	1 4	14 20	0 45	8 55	15 1	9 10	9 15	4 33		n.a.
W 8	21 41	9 24	0n 3	19 18	0 46	24 34	1 44	24 32	0 40	22 12	1 54	25 37	2 56	22 27	1 4	14 19	0 45	8 56	15 1	9 9	9 14	4 36		n.a.
T 9	21 30	14 39	1 5	19 39	1 4	24 45	1 46	24 29	0 40	22 15	1 55	25 36	2 56	22 28	1 4	14 18	0 45	8 56	15 1	9 9	9 13	4 39		n.a.
F 10	21 18	19 25	2 5	20 4	1 22	24 55	1 48	24 26	0 39	22 17	1 55	25 35	2 56	22 28	1 4	14 18	0 45	8 56	15 0	9 9	9 12	4 43		n.a.
S 11	21 7	23 29	3 0	20 30	1 40	25 4	1 49	24 22	0 39	22 20	1 55	25 35	2 55	22 29	1 4	14 17	0 45	8 56	15 0	9 8	9 11	4 46		n.a.
S 12	20 54	26 33	3 48	20 59	1 58	25 13	1 51	24 19	0 38	22 22	1 55	25 34	2 55	22 29	1 4	14 16	0 45	8 56	15 0	9 5	9 9	4 50		n.a.
M13	20 41	28 20	4 26	21 29	2 15	25 21	1 52	24 15	0 37	22 25	1 56	25 34	2 55	22 30	1 4	14 15	0 45	8 56	15 0	9 2	9 8	4 53		n.a.
T 14	20 28	28 34	4 51	21 59	2 32	25 28	1 53	24 10	0 37	22 27	1 56	25 33	2 55	22 30	1 4	14 15	0 45	8 57	14 59	8 58	9 7	4 57		n.a.
W15	20 15	27 5	5 0	22 29	2 47	25 35	1 55	24 6	0 36	22 30	1 56	25 32	2 54	22 31	1 4	14 14	0 45	8 57	14 59	8 53	9 6	5 0		n.a.
T 16	20 1	23 55	4 51	22 57	3 1	25 40	1 56	24 1	0 35	22 32	1 57	25 32	2 54	22 31	1 4	14 13	0 45	8 57	14 59	8 48	9 5	5 3		n.a.
F 17	19 47	19 16	4 25	23 24	3 13	25 45	1 57	23 55	0 34	22 35	1 57	25 31	2 54	22 32	1 4	14 12	0 45	8 57	14 59	8 44	9 3	5 7		n.a.
S 18	19 32	13 29	3 41	23 49	3 24	25 50	1 57	23 50	0 34	22 37	1 57	25 31	2 54	22 32	1 4	14 12	0 45	8 58	14 59	8 41	9 2	5 10		n.a.
S 19	19 18	6 57	2 43	24 11	3 32	25 53	1 58	23 44	0 33	22 39	1 57	25 30	2 53	22 33	1 4	14 11	0 45	8 58	14 58	8 38	9 1	5 14		n.a.
M20	19 3	0 5	1 35	24 31	3 39	25 56	1 59	23 38	0 32	22 41	1 58	25 30	2 53	22 33	1 4	14 10	0 45	8 58	14 58	8 37	9 0	5 17		n.a.
T 21	18 47	6s46	0 21	24 47	3 44	25 58	1 59	23 32	0 32	22 44	1 58	25 29	2 53	22 34	1 4	14 9	0 45	8 58	14 58	8 37	8 59	5 21		n.a.
W22	18 31	13 13	0s54	25 0	3 47	25 59	2 0	23 26	0 31	22 46	1 58	25 29	2 53	22 34	1 4	14 8	0 45	8 59	14 58	8 37	8 57	5 24		n.a.
T 23	18 15	18 56	2 5	25 10	3 49	26 0	2 0	23 19	0 30	22 48	1 59	25 28	2 52	22 35	1 4	14 8	0 45	8 59	14 58	8 37	8 56	5 27		n.a.
F 24	17 59	23 36	3 7	25 18	3 49	26 0	2 0	23 12	0 30	22 50	1 59	25 28	2 52	22 35	1 4	14 7	0 45	8 59	14 57	8 36	8 55	5 31		n.a.
S 25	17 42	26 52	3 58	25 22	3 47	25 59	2 1	23 5	0 29	22 52	1 59	25 27	2 52	22 35	1 4	14 6	0 45	8 59	14 57	8 35	8 54	5 34		n.a.
S 26	17 25	28 33	4 35	25 24	3 45	25 57	2 1	22 57	0 28	22 54	2 0	25 27	2 51	22 36	1 4	14 5	0 45	9 0	14 57	8 32	8 53	5 38		n.a.
M27	17 8	28 31	4 56	25 23	3 41	25 55	2 1	22 49	0 27	22 56	2 0	25 26	2 51	22 36	1 4	14 5	0 45	9 0	14 57	8 29	8 51	5 41		n.a.
T 28	16 50	26 51	5 2	25 20	3 36	25 51	2 0	22 41	0 27	22 58	2 0	25 26	2 51	22 37	1 4	14 4	0 45	9 0	14 57	8 25	8 50	5 45		n.a.
W29	16 32	23 48	4 51	25 15	3 30	25 47	2 0	22 33	0 26	23 0	2 1	25 26	2 51	22 37	1 4	14 3	0 45	9 1	14 56	8 20	8 49	5 48		n.a.
T 30	16 14	19 38	4 26	25 8	3 24	25 43	2 0	22 25	0 25	23 2	2 1	25 25	2 50	22 38	1 4	14 2	0 45	9 1	14 56	8 16	8 48	5 51		n.a.
F 31	15n56	14s41	3s49	25n 0	3n17	25n37	2n 0	22n16	0n24	23n 4	2n 1	25s25	2s50	22s38	1s 4	14n 1	0n45	9s 2	14s56	8n12	8n46	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2658381.5, Delta T = 171h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'19, Lahiri = -167°44'19 Julian Calendar 1 Oct. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 July 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 4	18♌30'59	13♓54	24♋27	10♋54	24♋28	2♊20	10°R57	25°R10	25♌31	18♍29	20°R23	21♈59	16♈ 4	n.a.	S 1
S 2	21 9 1	19°30'10	25°59	24°46	12° 5	25°13	2°28	10♐57	25♉ 7	25°33	18°31	20♈18	21°55	16°10	n.a.	S 2
M 3	21 12 58	20°29'19	7♈54	25°10	13°16	25°59	2°35	10°57	25° 5	25°35	18°32	20°15	21°52	16°17	n.a.	M 3
T 4	21 16 54	21°28'25	19°43	25°39	14°27	26°45	2°42	10°57	25° 3	25°38	18°33	20°D14	21°49	16°24	n.a.	T 4
W 5	21 20 51	22°27'30	1♉31	26°13	15°39	27°31	2°49	10°D56	25° 0	25°40	18°35	20°14	21°46	16°30	n.a.	W 5
T 6	21 24 47	23°26'32	13°21	26°51	16°50	28°16	2°56	10°57	24°58	25°42	18°36	20°15	21°43	16°37	n.a.	T 6
F 7	21 28 44	24°25'32	25°21	27°32	18° 1	29° 2	3° 2	10°57	24°56	25°44	18°37	20°R16	21°39	16°44	n.a.	F 7
S 8	21 32 41	25°24'30	7♊34	28°17	19°12	29°47	3° 9	10°57	24°54	25°47	18°39	20°15	21°36	16°50	n.a.	S 8
S 9	21 36 37	26°23'26	20° 5	29° 6	20°23	0♌33	3°15	10°57	24°52	25°49	18°40	20°12	21°33	16°57	n.a.	S 9
M10	21 40 34	27°22'20	3♋ 0	29°58	21°35	1°18	3°21	10°58	24°50	25°51	18°41	20° 7	21°30	17° 3	n.a.	M10
T 11	21 44 30	28°21'12	16°21	0♌53	22°46	2° 4	3°27	10°58	24°48	25°53	18°43	20° 0	21°27	17°10	n.a.	T 11
W12	21 48 27	29°20'02	0♌ 7	1°51	23°57	2°49	3°33	10°59	24°46	25°56	18°44	19°52	21°24	17°17	n.a.	W12
T 13	21 52 24	0♍18'49	14°19	2°51	25° 9	3°35	3°39	11° 0	24°44	25°58	18°46	19°44	21°20	17°23	n.a.	T 13
F 14	21 56 20	1°17'34	28°50	3°54	26°20	4°20	3°44	11° 1	24°42	26° 0	18°47	19°37	21°17	17°30	n.a.	F 14
S 15	22 0 17	2°16'17	13♍34	4°59	27°31	5° 5	3°50	11° 2	24°40	26° 2	18°49	19°31	21°14	17°37	n.a.	S 15
S 16	22 4 13	3°14'57	28°24	6° 7	28°43	5°51	3°55	11° 3	24°38	26° 5	18°50	19°27	21°11	17°43	n.a.	S 16
M17	22 8 10	4°13'35	13♎12	7°17	29°54	6°36	4° 0	11° 4	24°36	26° 7	18°51	19°D25	21° 8	17°50	n.a.	M17
T 18	22 12 6	5°12'10	27°51	8°29	1♌ 5	7°21	4° 5	11° 5	24°34	26° 9	18°53	19°25	21° 5	17°57	n.a.	T 18
W19	22 16 3	6°10'43	12♏16	9°43	2°17	8° 6	4°10	11° 7	24°32	26°11	18°54	19°26	21° 1	18° 3	n.a.	W19
T 20	22 20 0	7° 9'14	26°25	10°59	3°28	8°51	4°15	11° 8	24°31	26°14	18°56	19°28	20°58	18°10	n.a.	T 20
F 21	22 23 56	8° 7'42	10♐17	12°17	4°39	9°36	4°19	11°10	24°29	26°16	18°57	19°R28	20°55	18°17	n.a.	F 21
S 22	22 27 53	9° 6'07	23°52	13°37	5°51	10°21	4°23	11°12	24°27	26°18	18°59	19°27	20°52	18°23	n.a.	S 22
S 23	22 31 49	10° 4'30	7♑11	14°59	7° 2	11° 6	4°27	11°14	24°26	26°20	19° 0	19°24	20°49	18°30	n.a.	S 23
M24	22 35 46	11° 2'50	20°15	16°22	8°14	11°51	4°31	11°16	24°24	26°22	19° 2	19°20	20°45	18°37	n.a.	M24
T 25	22 39 42	12° 1'08	3♒ 5	17°48	9°25	12°36	4°35	11°18	24°23	26°25	19° 3	19°14	20°42	18°43	n.a.	T 25
W26	22 43 39	12°59'23	15°42	19°14	10°36	13°20	4°39	11°20	24°21	26°27	19° 5	19° 8	20°39	18°50	n.a.	W26
T 27	22 47 35	13°57'37	28° 8	20°43	11°48	14° 5	4°42	11°22	24°20	26°29	19° 6	19° 1	20°36	18°56	n.a.	T 27
F 28	22 51 32	14°55'47	10♓22	22°13	12°59	14°50	4°45	11°24	24°18	26°31	19° 8	18°56	20°33	19° 3	n.a.	F 28
S 29	22 55 28	15°53'56	22°27	23°45	14°11	15°34	4°48	11°27	24°17	26°33	19° 9	18°52	20°30	19°10	n.a.	S 29
S 30	22 59 25	16♍52'03	4♈24	25♌18	15♌22	16♌19	4♊51	11♐29	24♉16	26♌35	19♍11	18♈49	20♈26	19♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	9s15	3s 1	24n50	3n 9	25n31	1n59	22n 7	0n24	23n 6	2n 2	25s25	2s50	22s38	1s 3	14n 1	0n45	9s 2	14s56	8n 9	8n45	5n58		n.a.
S 2	15 18	3 33	2 6	24 38	3 1	25 24	1 59	21 58	0 23	23 8	2 2	25 24	2 49	22 39	1 3	14 0	0 45	9 2	14 56	8 7	8 44	6 2		n.a.
M 3	14 59	2n12	1 5	24 26	2 53	25 17	1 58	21 48	0 22	23 10	2 2	25 24	2 49	22 39	1 3	13 59	0 45	9 3	14 56	8 5	8 43	6 5		n.a.
T 4	14 40	7 51	0 3	24 11	2 44	25 8	1 57	21 39	0 21	23 11	2 3	25 24	2 49	22 40	1 3	13 58	0 45	9 3	14 56	8 5	8 42	6 9		n.a.
W 5	14 21	13 13	1n 0	23 56	2 35	24 59	1 57	21 29	0 21	23 13	2 3	25 23	2 49	22 40	1 3	13 57	0 45	9 3	14 55	8 5	8 40	6 12		n.a.
T 6	14 1	18 8	2 1	23 40	2 26	24 49	1 56	21 19	0 20	23 15	2 3	25 23	2 48	22 40	1 3	13 57	0 44	9 4	14 55	8 6	8 39	6 15		n.a.
F 7	13 41	22 24	2 57	23 22	2 17	24 39	1 55	21 9	0 19	23 17	2 4	25 23	2 48	22 41	1 3	13 56	0 44	9 4	14 55	8 6	8 38	6 19		n.a.
S 8	13 21	25 47	3 46	23 4	2 7	24 28	1 54	20 58	0 18	23 18	2 4	25 22	2 48	22 41	1 3	13 55	0 44	9 5	14 55	8 5	8 37	6 22		n.a.
S 9	13 0	28 2	4 25	22 44	1 58	24 16	1 53	20 47	0 18	23 20	2 5	25 22	2 47	22 41	1 3	13 54	0 44	9 5	14 55	8 4	8 36	6 26		n.a.
M10	12 40	28 51	4 53	22 24	1 48	24 4	1 52	20 36	0 17	23 21	2 5	25 22	2 47	22 42	1 3	13 53	0 44	9 6	14 55	8 3	8 34	6 29		n.a.
T 11	12 19	28 2	5 6	22 2	1 39	23 50	1 50	20 25	0 16	23 23	2 5	25 22	2 47	22 42	1 3	13 53	0 44	9 6	14 55	8 0	8 33	6 32		n.a.
W12	11 58	25 30	5 1	21 40	1 30	23 37	1 49	20 14	0 15	23 25	2 6	25 22	2 46	22 42	1 3	13 52	0 44	9 7	14 55	7 57	8 32	6 36		n.a.
T 13	11 37	21 21	4 39	21 17	1 20	23 22	1 48	20 2	0 14	23 26	2 6	25 21	2 46	22 43	1 3	13 51	0 44	9 7	14 55	7 54	8 31	6 39		n.a.
F 14	11 16	15 51	3 58	20 52	1 11	23 7	1 46	19 51	0 14	23 27	2 6	25 21	2 46	22 43	1 3	13 50	0 44	9 7	14 54	7 51	8 29	6 43		n.a.
S 15	10 54	9 23	3 1	20 27	1 2	22 51	1 45	19 39	0 13	23 29	2 7	25 21	2 46	22 43	1 3	13 50	0 44	9 8	14 54	7 48	8 28	6 46		n.a.
S 16	10 33	2 20	1 51	20 1	0 52	22 35	1 43	19 27	0 12	23 30	2 7	25 21	2 45	22 44	1 3	13 49	0 44	9 8	14 54	7 47	8 27	6 50		n.a.
M17	10 11	4s49	0 34	19 35	0 43	22 18	1 42	19 14	0 11	23 32	2 8	25 21	2 45	22 44	1 3	13 48	0 44	9 9	14 54	7 46	8 26	6 53		n.a.
T 18	9 49	11 39	0s45	19 7	0 34	22 1	1 40	19 2	0 10	23 33	2 8	25 21	2 45	22 44	1 3	13 47	0 44	9 9	14 54	7 46	8 25	6 56		n.a.
W19	9 27	17 47	2 0	18 38	0 26	21 43	1 38	18 49	0 10	23 34	2 8	25 21	2 44	22 45	1 3	13 46	0 44	9 10	14 54	7 47	8 23	7 0		n.a.
T 20	9 5	22 50	3 7	18 9	0 17	21 24	1 37	18 36	0 9	23 36	2 9	25 21	2 44	22 45	1 3	13 46	0 44	9 11	14 54	7 47	8 22	7 3		n.a.
F 21	8 43	26 29	4 1	17 39	0 9	21 5	1 35	18 23	0 8	23 37	2 9	25 21	2 44	22 45	1 3	13 45	0 44	9 11	14 54	7 47	8 21	7 7		n.a.
S 22	8 20	28 30	4 40	17 8	0 1	20 45	1 33	18 10	0 7	23 38	2 9	25 21	2 44	22 45	1 3	13 44	0 44	9 12	14 54	7 47	8 20	7 10		n.a.
S 23	7 58	28 50	5 3	16 36	0s 7	20 25	1 31	17 57	0 6	23 39	2 10	25 20	2 43	22 46	1 3	13 43	0 44	9 12	14 54	7 46	8 18	7 13		n.a.
M24	7 35	27 32	5 10	16 3	0 15	20 4	1 29	17 44	0 6	23 40	2 10	25 20	2 43	22 46	1 2	13 42	0 44	9 13	14 54	7 44	8 17	7 17		n.a.
T 25	7 13	24 47	5 1	15 30	0 23	19 43	1 27	17 30	0 5	23 41	2 11	25 20	2 43	22 46	1 2	13 42	0 44	9 13	14 54	7 42	8 16	7 20		n.a.
W26	6 50	20 54	4 37	14 55	0 30	19 21	1 25	17 16	0 4	23 43	2 11	25 21	2 42	22 46	1 2	13 41	0 44	9 14	14 54	7 39	8 15	7 24		n.a.
T 27	6 27	16 9	4 1	14 20	0 37	18 59	1 23	17 2	0 3	23 44	2 11	25 21	2 42	22 46	1 2	13 40	0 44	9 14	14 54	7 37	8 14	7 27		n.a.
F 28	6 4	10 50	3 14	13 44	0 44	18 36	1 21	16 48	0 2	23 45	2 12	25 21	2 42	22 47	1 2	13 39	0 44	9 15	14 54	7 35	8 12	7 30		n.a.
S 29	5 41	5 11	2 19	13 8	0 50	18 13	1 19	16 34	0 1	23 46	2 12	25 21	2 42	22 47	1 2	13 39	0 44	9 15	14 54	7 33	8 11	7 34		n.a.
S 30	5n18	0n36	1s18	12n30	0s56	17n49	1n16	16n20	0n 1	23n47	2n13	25s21	2s41	22s47	1s 2	13n38	0n44	9s16	14s54	7n32	8n10	7n37		n.a.

Julian Day Number = -2658350.5, Delta T = 171h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'15, Lahiri = -167°44'15 Julian Calendar 1 Nov. 11992 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11992 BCE

DECEMBER 11992 BCE (-11991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 21	17♍50'07	16♈15	26♌53	16♌34	17♌ 3	4♊54	11♐32	24°R15	26♌38	19♍12	18°D48	20♈23	19♈23	n.a.	M 1
T 2	23 7 18	18°48'10	28° 3	28°30	17°45	17°48	4°57	11°35	24♑13	26°40	19°14	18♈49	20°20	19°30	n.a.	T 2
W 3	23 11 14	19°46'11	9♉51	0♍ 8	18°57	18°32	4°59	11°38	24°12	26°42	19°15	18°50	20°17	19°36	n.a.	W 3
T 4	23 15 11	20°44'10	21°42	1°48	20° 8	19°17	5° 1	11°41	24°11	26°44	19°17	18°52	20°14	19°43	n.a.	T 4
F 5	23 19 7	21°42'07	3♊42	3°29	21°20	20° 1	5° 3	11°44	24°10	26°46	19°18	18°53	20°11	19°50	n.a.	F 5
S 6	23 23 4	22°40'03	15°54	5°13	22°31	20°45	5° 5	11°47	24° 9	26°48	19°19	18°54	20° 7	19°56	n.a.	S 6
S 7	23 27 0	23°37'57	28°24	6°57	23°43	21°29	5° 7	11°50	24° 8	26°50	19°21	18°R54	20° 4	20° 3	n.a.	S 7
M 8	23 30 57	24°35'49	11♋16	8°44	24°54	22°13	5° 8	11°53	24° 7	26°52	19°22	18°53	20° 1	20°10	n.a.	M 8
T 9	23 34 53	25°33'40	24°33	10°32	26° 6	22°58	5° 9	11°57	24° 6	26°54	19°24	18°51	19°58	20°16	n.a.	T 9
W10	23 38 50	26°31'29	8♌17	12°22	27°18	23°42	5°10	12° 0	24° 6	26°56	19°25	18°49	19°55	20°23	n.a.	W10
T 11	23 42 46	27°29'16	22°29	14°13	28°29	24°26	5°11	12° 4	24° 5	26°58	19°27	18°46	19°51	20°30	n.a.	T 11
F 12	23 46 43	28°27'02	7♍ 4	16° 6	29°41	25° 9	5°12	12° 7	24° 4	27° 0	19°28	18°43	19°48	20°36	n.a.	F 12
S 13	23 50 39	29°24'46	21°58	18° 1	0♍52	25°53	5°12	12°11	24° 4	27° 2	19°30	18°41	19°45	20°43	n.a.	S 13
S 14	23 54 35	0♎22'28	7♎ 2	19°57	2° 4	26°37	5°13	12°15	24° 3	27° 4	19°31	18°40	19°42	20°49	n.a.	S 14
M15	23 58 32	1°20'09	22° 8	21°55	3°16	27°21	5°R13	12°19	24° 2	27° 6	19°33	18°D39	19°39	20°56	n.a.	M15
T 16	0 2 28	2°17'47	7♏ 7	23°54	4°27	28° 5	5°13	12°23	24° 2	27° 8	19°34	18°40	19°36	21° 3	n.a.	T 16
W17	0 6 25	3°15'24	21°51	25°55	5°39	28°48	5°13	12°27	24° 1	27°10	19°36	18°41	19°32	21° 9	n.a.	W17
T 18	0 10 21	4°12'59	6♐16	27°58	6°51	29°32	5°12	12°31	24° 1	27°12	19°37	18°42	19°29	21°16	n.a.	T 18
F 19	0 14 18	5°10'32	20°18	0♎ 2	8° 3	0♍15	5°12	12°36	24° 1	27°14	19°39	18°43	19°26	21°23	n.a.	F 19
S 20	0 18 14	6° 8'03	3♑56	2° 7	9°14	0°59	5°11	12°40	24° 0	27°16	19°40	18°R43	19°23	21°29	n.a.	S 20
S 21	0 22 11	7° 5'32	17°13	4°13	10°26	1°42	5°10	12°44	24° 0	27°18	19°41	18°43	19°20	21°36	n.a.	S 21
M22	0 26 7	8° 3'00	0♒ 8	6°20	11°38	2°26	5° 9	12°49	24° 0	27°19	19°43	18°42	19°16	21°43	n.a.	M22
T 23	0 30 3	9° 0'25	12°47	8°28	12°50	3° 9	5° 8	12°53	24° 0	27°21	19°44	18°41	19°13	21°49	n.a.	T 23
W24	0 34 0	9°57'49	25°10	10°37	14° 2	3°52	5° 6	12°58	24° 0	27°23	19°46	18°40	19°10	21°56	n.a.	W24
T 25	0 37 56	10°55'11	7♓21	12°46	15°13	4°35	5° 4	13° 3	24°D 0	27°25	19°47	18°39	19° 7	22° 3	n.a.	T 25
F 26	0 41 53	11°52'31	19°24	14°56	16°25	5°18	5° 3	13° 8	24° 0	27°26	19°49	18°38	19° 4	22° 9	n.a.	F 26
S 27	0 45 49	12°49'50	1♈19	17° 5	17°37	6° 1	5° 0	13°12	24° 0	27°28	19°50	18°38	19° 1	22°16	n.a.	S 27
S 28	0 49 46	13°47'08	13° 9	19°14	18°49	6°44	4°58	13°17	24° 0	27°30	19°51	18°D37	18°57	22°23	n.a.	S 28
M29	0 53 42	14°44'24	24°57	21°22	20° 1	7°27	4°56	13°22	24° 0	27°32	19°53	18°37	18°54	22°29	n.a.	M29
T 30	0 57 38	15°41'39	6♉45	23°29	21°13	8°10	4°53	13°28	24° 1	27°33	19°54	18°38	18°51	22°36	n.a.	T 30
W31	1 1 35	16♎38'53	18♉36	25♎35	22♍25	8♍53	4♊51	13♐33	24♑ 1	27♌35	19♍55	18♈38	18♈48	22♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n55	6n19	0s14	11n52	1s 2	17n25	1n14	16n 5	0s 0	23n47	2n13	25s21	2s41	22s47	1s 2	13n37	0n44	9s17	14s54	7n32	8n 9	7n41		n.a.
T 2	4 32	11 48	0n50	11 13	1 8	17 0	1 12	15 50	0 1	23 48	2 14	25 21	2 41	22 47	1 2	13 36	0 44	9 17	14 54	7 32	8 7	7 44		n.a.
W 3	4 8	16 53	1 53	10 33	1 13	16 36	1 10	15 36	0 2	23 49	2 14	25 21	2 40	22 47	1 2	13 36	0 44	9 18	14 54	7 33	8 6	7 47		n.a.
T 4	3 45	21 21	2 51	9 52	1 18	16 10	1 7	15 21	0 3	23 50	2 14	25 21	2 40	22 48	1 2	13 35	0 44	9 18	14 54	7 33	8 5	7 51		n.a.
F 5	3 22	25 0	3 42	9 11	1 22	15 45	1 5	15 6	0 4	23 51	2 15	25 21	2 40	22 48	1 2	13 34	0 44	9 19	14 54	7 34	8 4	7 54		n.a.
S 6	2 58	27 36	4 24	8 29	1 26	15 18	1 2	14 51	0 4	23 51	2 15	25 22	2 40	22 48	1 2	13 33	0 44	9 20	14 54	7 34	8 3	7 57		n.a.
S 7	2 35	28 54	4 54	7 47	1 30	14 52	1 0	14 35	0 5	23 52	2 16	25 22	2 39	22 48	1 2	13 33	0 44	9 20	14 54	7 34	8 1	8 1		n.a.
M 8	2 12	28 41	5 11	7 3	1 33	14 25	0 57	14 20	0 6	23 53	2 16	25 22	2 39	22 48	1 2	13 32	0 44	9 21	14 54	7 34	8 0	8 4		n.a.
T 9	1 48	26 50	5 13	6 19	1 36	13 58	0 55	14 4	0 7	23 54	2 16	25 22	2 39	22 48	1 2	13 31	0 44	9 22	14 54	7 33	7 59	8 8		n.a.
W10	1 25	23 22	4 56	5 35	1 38	13 31	0 52	13 49	0 8	23 54	2 17	25 22	2 38	22 48	1 1	13 30	0 44	9 22	14 54	7 32	7 58	8 11		n.a.
T 11	1 1	18 27	4 22	4 50	1 39	13 3	0 50	13 33	0 9	23 55	2 17	25 23	2 38	22 48	1 1	13 30	0 44	9 23	14 54	7 31	7 56	8 14		n.a.
F 12	0 38	12 21	3 29	4 4	1 41	12 35	0 47	13 17	0 9	23 55	2 18	25 23	2 38	22 48	1 1	13 29	0 44	9 23	14 54	7 30	7 55	8 18		n.a.
S 13	0 14	5 26	2 22	3 18	1 41	12 7	0 45	13 1	0 10	23 56	2 18	25 23	2 38	22 48	1 1	13 28	0 44	9 24	14 54	7 29	7 54	8 21		n.a.
S 14	0s 9	1s53	1 4	2 31	1 42	11 38	0 42	12 45	0 11	23 56	2 18	25 23	2 37	22 48	1 1	13 28	0 44	9 25	14 54	7 29	7 53	8 24		n.a.
M15	0 33	9 7	0s19	1 44	1 41	11 9	0 40	12 29	0 12	23 57	2 19	25 24	2 37	22 48	1 1	13 27	0 44	9 25	14 54	7 29	7 52	8 28		n.a.
T 16	0 56	15 47	1 40	0 57	1 40	10 40	0 37	12 13	0 13	23 57	2 19	25 24	2 37	22 48	1 1	13 26	0 44	9 26	14 55	7 29	7 50	8 31		n.a.
W17	1 19	21 26	2 53	0 10	1 38	10 11	0 34	11 57	0 14	23 57	2 20	25 24	2 37	22 49	1 1	13 26	0 44	9 27	14 55	7 29	7 49	8 35		n.a.
T 18	1 43	25 41	3 54	0s38	1 36	9 42	0 32	11 41	0 15	23 58	2 20	25 25	2 36	22 49	1 1	13 25	0 44	9 27	14 55	7 30	7 48	8 38		n.a.
F 19	2 6	28 15	4 38	1 26	1 33	9 12	0 29	11 24	0 15	23 58	2 20	25 25	2 36	22 49	1 1	13 24	0 44	9 28	14 55	7 30	7 47	8 41		n.a.
S 20	2 29	29 2	5 6	2 13	1 30	8 42	0 27	11 8	0 16	23 58	2 21	25 25	2 36	22 48	1 1	13 24	0 44	9 29	14 55	7 30	7 45	8 45		n.a.
S 21	2 53	28 5	5 16	3 1	1 26	8 12	0 24	10 51	0 17	23 58	2 21	25 26	2 36	22 48	1 1	13 23	0 44	9 29	14 55	7 30	7 44	8 48		n.a.
M22	3 16	25 38	5 10	3 48	1 21	7 41	0 21	10 34	0 18	23 59	2 22	25 26	2 35	22 48	1 1	13 22	0 44	9 30	14 55	7 30	7 43	8 51		n.a.
T 23	3 39	21 58	4 49	4 35	1 15	7 11	0 19	10 18	0 19	23 59	2 22	25 26	2 35	22 48	1 1	13 22	0 44	9 31	14 55	7 29	7 42	8 55		n.a.
W24	4 2	17 25	4 15	5 21	1 9	6 40	0 16	10 1	0 20	23 59	2 22	25 27	2 35	22 48	1 1	13 21	0 44	9 31	14 55	7 29	7 40	8 58		n.a.
T 25	4 25	12 14	3 29	6 7	1 2	6 10	0 13	9 44	0 21	23 59	2 23	25 27	2 35	22 48	1 1	13 20	0 44	9 32	14 56	7 28	7 39	9 1		n.a.
F 26	4 48	6 40	2 35	6 51	0 55	5 39	0 11	9 27	0 21	23 59	2 23	25 28	2 35	22 48	1 0	13 20	0 44	9 33	14 56	7 28	7 38	9 5		n.a.
S 27	5 11	0 54	1 34	7 35	0 47	5 8	0 8	9 10	0 22	23 59	2 24	25 28	2 34	22 48	1 0	13 19	0 44	9 33	14 56	7 28	7 37	9 8		n.a.
S 28	5 34	4n51	0 30	8 18	0 39	4 37	0 6	8 53	0 23	23 59	2 24	25 28	2 34	22 48	1 0	13 19	0 44	9 34	14 56	7 28	7 36	9 11		n.a.
M29	5 56	10 25	0n35	8 59	0 30	4 6	0 3	8 36	0 24	23 59	2 24	25 29	2 34	22 48	1 0	13 18	0 44	9 35	14 56	7 28	7 34	9 15		n.a.
T 30	6 19	15 38	1 39	9 39	0 21	3 34	0 1	8 19	0 25	23 59	2 25	25 29	2 34	22 48	1 0	13 17	0 44	9 35	14 56	7 28	7 33	9 18		n.a.
W31	6s41	20n18	2n39	10s17	0s11	3n 3	0s 2	8n 2	0s26	23n58	2n25	25s30	2s33	22s48	1s 0	13n17	0n44	9s36	14s56	7n28	7n32	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2658320.5, Delta T = 171h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'11, Lahiri = -167°44'11 Julian Calendar 1 Dec. 11992 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11992 BCE

The year -11991 astronomical counting style corresponds to year 11992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11991 BCE

JANUARY 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 31	17♎36'05	0♊31	27♎40	23♍37	9♍36	4°R48	13♐38	24♑ 1	27♌36	19♍57	18♈38	18♈45	22♈49	n.a.	T 1
F 2	1 9 28	18°33'17	12°35	29°42	24°49	10°18	4♊44	13°43	24° 2	27°38	19°58	18°R38	18°42	22°56	n.a.	F 2
S 3	1 13 24	19°30'27	24°50	1♏43	26° 1	11° 1	4°41	13°49	24° 2	27°40	19°59	18°38	18°38	23° 2	n.a.	S 3
S 4	1 17 20	20°27'37	7♋21	3°41	27°13	11°44	4°38	13°54	24° 3	27°41	20° 1	18°38	18°35	23° 9	n.a.	S 4
M 5	1 21 17	21°24'46	20°11	5°37	28°25	12°26	4°34	14° 0	24° 3	27°43	20° 2	18°D38	18°32	23°16	n.a.	M 5
T 6	1 25 13	22°21'54	3♌23	7°30	29°37	13° 9	4°30	14° 5	24° 4	27°44	20° 3	18°38	18°29	23°22	n.a.	T 6
W 7	1 29 10	23°19'02	17° 0	9°21	0♎49	13°51	4°26	14°11	24° 4	27°46	20° 5	18°38	18°26	23°29	n.a.	W 7
T 8	1 33 6	24°16'08	1♍ 2	11° 9	2° 2	14°33	4°22	14°17	24° 5	27°47	20° 6	18°39	18°22	23°36	n.a.	T 8
F 9	1 37 3	25°13'14	15°29	12°54	3°14	15°15	4°18	14°22	24° 6	27°48	20° 7	18°39	18°19	23°42	n.a.	F 9
S 10	1 40 59	26°10'19	0♎18	14°35	4°26	15°58	4°14	14°28	24° 7	27°50	20° 8	18°40	18°16	23°49	n.a.	S 10
S 11	1 44 55	27° 7'24	15°22	16°14	5°38	16°40	4° 9	14°34	24° 8	27°51	20°10	18°R40	18°13	23°56	n.a.	S 11
M12	1 48 52	28° 4'27	0♏32	17°50	6°51	17°22	4° 4	14°40	24° 8	27°52	20°11	18°40	18°10	24° 2	n.a.	M12
T 13	1 52 48	29° 1'30	15°41	19°22	8° 3	18° 4	3°59	14°46	24° 9	27°54	20°12	18°39	18° 7	24° 9	n.a.	T 13
W14	1 56 45	29°58'32	0♐38	20°51	9°15	18°46	3°54	14°52	24°10	27°55	20°13	18°38	18° 3	24°16	n.a.	W14
T 15	2 0 41	0♏55'33	15°16	22°17	10°28	19°28	3°49	14°58	24°12	27°56	20°14	18°37	18° 0	24°22	n.a.	T 15
F 16	2 4 38	1°52'33	29°29	23°40	11°40	20° 9	3°44	15° 4	24°13	27°58	20°16	18°35	17°57	24°29	n.a.	F 16
S 17	2 8 34	2°49'32	13♑16	24°59	12°53	20°51	3°38	15°10	24°14	27°59	20°17	18°34	17°54	24°35	n.a.	S 17
S 18	2 12 31	3°46'30	26°36	26°15	14° 5	21°33	3°33	15°17	24°15	28° 0	20°18	18°33	17°51	24°42	n.a.	S 18
M19	2 16 27	4°43'27	9♒32	27°27	15°18	22°14	3°27	15°23	24°16	28° 1	20°19	18°D33	17°48	24°49	n.a.	M19
T 20	2 20 23	5°40'23	22° 6	28°36	16°30	22°56	3°21	15°29	24°18	28° 2	20°20	18°34	17°44	24°55	n.a.	T 20
W21	2 24 20	6°37'19	4♓23	29°41	17°43	23°37	3°15	15°36	24°19	28° 3	20°21	18°35	17°41	25° 2	n.a.	W21
T 22	2 28 16	7°34'13	16°27	0♐43	18°55	24°19	3° 9	15°42	24°21	28° 4	20°22	18°36	17°38	25° 9	n.a.	T 22
F 23	2 32 13	8°31'07	28°22	1°41	20° 8	25° 0	3° 3	15°49	24°22	28° 5	20°23	18°38	17°35	25°15	n.a.	F 23
S 24	2 36 9	9°28'01	10♈11	2°35	21°21	25°41	2°57	15°55	24°24	28° 6	20°24	18°39	17°32	25°22	n.a.	S 24
S 25	2 40 6	10°24'53	21°59	3°26	22°33	26°23	2°50	16° 2	24°25	28° 7	20°26	18°R39	17°28	25°29	n.a.	S 25
M26	2 44 2	11°21'46	3♉47	4°13	23°46	27° 4	2°44	16° 9	24°27	28° 8	20°27	18°38	17°25	25°35	n.a.	M26
T 27	2 47 59	12°18'38	15°38	4°55	24°59	27°45	2°37	16°15	24°28	28° 9	20°28	18°36	17°22	25°42	n.a.	T 27
W28	2 51 55	13°15'29	27°35	5°34	26°12	28°26	2°30	16°22	24°30	28°10	20°29	18°33	17°19	25°49	n.a.	W28
T 29	2 55 52	14°12'21	9♊39	6° 8	27°24	29° 7	2°24	16°29	24°32	28°11	20°29	18°29	17°16	25°55	n.a.	T 29
F 30	2 59 48	15° 9'13	21°53	6°38	28°37	29°48	2°17	16°36	24°34	28°12	20°30	18°25	17°13	26° 2	n.a.	F 30
S 31	3 3 45	16♏ 6'04	4♋17	7♐ 4	29♎50	0♎28	2♊10	16♐42	24♑36	28♌13	20♍31	18♈21	17♈ 9	26♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	24n11	3n32	10s54	0s 1	2n31	0s 5	7n45	0s27	23n58	2n25	25s30	2s33	22s48	1s 0	13n16	0n44	9s37	14s57	7n28	7n31	9n25		n.a.
F 2	7 26	27 4	4 17	11 29	0n 9	2 0	0 7	7 27	0 27	23 58	2 26	25 31	2 33	22 47	1 0	13 16	0 44	9 37	14 57	7 28	7 29	9 28		n.a.
S 3	7 48	28 44	4 50	12 3	0 19	1 29	0 10	7 10	0 28	23 58	2 26	25 31	2 33	22 47	1 0	13 15	0 44	9 38	14 57	7 28	7 28	9 32		n.a.
S 4	8 10	28 58	5 11	12 34	0 30	0 57	0 12	6 53	0 29	23 57	2 26	25 32	2 33	22 47	1 0	13 15	0 44	9 39	14 57	7 28	7 27	9 35		n.a.
M 5	8 32	27 39	5 17	13 4	0 40	0 25	0 14	6 35	0 30	23 57	2 27	25 32	2 32	22 47	1 0	13 14	0 44	9 39	14 57	7 28	7 26	9 38		n.a.
T 6	8 54	24 49	5 7	13 32	0 51	0s 6	0 17	6 18	0 31	23 57	2 27	25 33	2 32	22 47	1 0	13 14	0 44	9 40	14 57	7 28	7 24	9 42		n.a.
W 7	9 16	20 31	4 39	13 59	1 1	0 38	0 19	6 1	0 32	23 56	2 27	25 33	2 32	22 47	1 0	13 13	0 44	9 41	14 58	7 28	7 23	9 45		n.a.
T 8	9 37	15 0	3 54	14 24	1 12	1 9	0 22	5 43	0 33	23 56	2 28	25 34	2 32	22 46	1 0	13 13	0 44	9 41	14 58	7 28	7 22	9 48		n.a.
F 9	9 59	8 30	2 54	14 47	1 22	1 41	0 24	5 26	0 34	23 55	2 28	25 34	2 32	22 46	1 0	13 12	0 44	9 42	14 58	7 28	7 21	9 52		n.a.
S 10	10 20	1 24	1 40	15 8	1 32	2 12	0 26	5 8	0 34	23 55	2 28	25 35	2 31	22 46	0 59	13 12	0 44	9 43	14 58	7 29	7 19	9 55		n.a.
S 11	10 41	5s54	0 18	15 28	1 41	2 44	0 29	4 51	0 35	23 54	2 29	25 35	2 31	22 46	0 59	13 11	0 44	9 44	14 59	7 29	7 18	9 58		n.a.
M12	11 2	12 57	1s 5	15 46	1 51	3 15	0 31	4 33	0 36	23 53	2 29	25 36	2 31	22 46	0 59	13 11	0 44	9 44	14 59	7 29	7 17	10 2		n.a.
T 13	11 23	19 12	2 24	16 4	2 0	3 46	0 33	4 16	0 37	23 53	2 29	25 36	2 31	22 45	0 59	13 10	0 44	9 45	14 59	7 28	7 16	10 5		n.a.
W14	11 43	24 12	3 32	16 19	2 9	4 17	0 35	3 58	0 38	23 52	2 30	25 37	2 31	22 45	0 59	13 10	0 44	9 46	14 59	7 28	7 15	10 8		n.a.
T 15	12 4	27 32	4 24	16 34	2 17	4 48	0 37	3 40	0 39	23 51	2 30	25 37	2 31	22 45	0 59	13 9	0 44	9 46	14 59	7 27	7 13	10 11		n.a.
F 16	12 24	28 59	4 59	16 47	2 25	5 19	0 40	3 23	0 40	23 51	2 30	25 38	2 30	22 45	0 59	13 9	0 44	9 47	15 0	7 27	7 12	10 15		n.a.
S 17	12 44	28 32	5 15	17 0	2 32	5 50	0 42	3 5	0 40	23 50	2 30	25 38	2 30	22 44	0 59	13 8	0 44	9 48	15 0	7 26	7 11	10 18		n.a.
S 18	13 4	26 26	5 13	17 11	2 39	6 21	0 44	2 48	0 41	23 49	2 31	25 39	2 30	22 44	0 59	13 8	0 44	9 48	15 0	7 26	7 10	10 21		n.a.
M19	13 23	23 0	4 55	17 22	2 45	6 51	0 46	2 30	0 42	23 48	2 31	25 39	2 30	22 44	0 59	13 8	0 44	9 49	15 0	7 26	7 8	10 25		n.a.
T 20	13 43	18 36	4 24	17 32	2 51	7 22	0 48	2 13	0 43	23 47	2 31	25 40	2 30	22 43	0 59	13 7	0 44	9 50	15 1	7 26	7 7	10 28		n.a.
W21	14 2	13 32	3 40	17 41	2 56	7 52	0 49	1 55	0 44	23 46	2 31	25 41	2 30	22 43	0 59	13 7	0 44	9 50	15 1	7 27	7 6	10 31		n.a.
T 22	14 21	8 2	2 48	17 50	3 1	8 22	0 51	1 38	0 45	23 45	2 32	25 41	2 29	22 43	0 59	13 7	0 44	9 51	15 1	7 27	7 5	10 35		n.a.
F 23	14 40	2 20	1 50	17 58	3 5	8 52	0 53	1 20	0 46	23 44	2 32	25 42	2 29	22 42	0 59	13 6	0 44	9 52	15 1	7 28	7 3	10 38		n.a.
S 24	14 59	3n25	0 46	18 5	3 8	9 21	0 55	1 3	0 46	23 43	2 32	25 42	2 29	22 42	0 59	13 6	0 44	9 52	15 2	7 28	7 2	10 41		n.a.
S 25	15 17	9 2	0n18	18 13	3 11	9 51	0 57	0 45	0 47	23 42	2 32	25 43	2 29	22 42	0 58	13 6	0 44	9 53	15 2	7 28	7 1	10 45		n.a.
M26	15 35	14 21	1 22	18 20	3 13	10 20	0 58	0 28	0 48	23 41	2 32	25 43	2 29	22 41	0 58	13 5	0 44	9 54	15 2	7 28	7 0	10 48		n.a.
T 27	15 53	19 11	2 23	18 26	3 14	10 49	1 0	0 10	0 49	23 40	2 32	25 44	2 29	22 41	0 58	13 5	0 44	9 54	15 2	7 27	6 58	10 51		n.a.
W28	16 11	23 17	3 18	18 33	3 14	11 18	1 1	0s 7	0 50	23 38	2 33	25 45	2 29	22 41	0 58	13 5	0 44	9 55	15 3	7 26	6 57	10 54		n.a.
T 29	16 28	26 26	4 4	18 40	3 14	11 46	1 3	0 25	0 51	23 37	2 33	25 45	2 28	22 40	0 58	13 4	0 44	9 55	15 3	7 25	6 56	10 58		n.a.
F 30	16 45	28 24	4 40	18 46	3 12	12 14	1 4	0 42	0 52	23 36	2 33	25 46	2 28	22 40	0 58	13 4	0 44	9 56	15 3	7 23	6 55	11 1		n.a.
S 31	17s 2	28n59	5n 3	18s53	3n10	12s42	1s 6	1s 0	0s53	23n35	2n33	25s46	2s28	22s39	0s58	13n 4	0n44	9s57	15s 4	7n21	6n53	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2658289.5, Delta T = 171h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'07, Lahiri = -167°44'07 Julian Calendar 1 Jan. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 41	17♏ 2'55	16♋55	7♐26	1♏ 3	1♎ 9	2°R 3	16♐49	24♑38	28♌13	20♍32	18°R17	17♈ 6	26♈15	n.a.	S 1
M 2	3 11 38	17°59'47	29°48	7°43	2°16	1°50	1♊55	16°56	24°39	28°14	20°33	18♈15	17° 3	26°22	n.a.	M 2
T 3	3 15 34	18°56'39	12♌59	7°55	3°29	2°30	1°48	17° 3	24°41	28°15	20°34	18°D14	17° 0	26°29	n.a.	T 3
W 4	3 19 30	19°53'31	26°30	8° 3	4°42	3°11	1°41	17°10	24°44	28°15	20°35	18°14	16°57	26°35	n.a.	W 4
T 5	3 23 27	20°50'23	10♍22	8°R 6	5°55	3°51	1°34	17°17	24°46	28°16	20°36	18°14	16°53	26°42	n.a.	T 5
F 6	3 27 23	21°47'16	24°36	8° 5	7° 9	4°32	1°26	17°24	24°48	28°17	20°37	18°16	16°50	26°48	n.a.	F 6
S 7	3 31 20	22°44'09	9♎10	8° 0	8°22	5°12	1°19	17°31	24°50	28°17	20°37	18°17	16°47	26°55	n.a.	S 7
S 8	3 35 17	23°41'02	24° 0	7°50	9°35	5°52	1°11	17°38	24°52	28°18	20°38	18°R17	16°44	27° 2	n.a.	S 8
M 9	3 39 13	24°37'56	9♏ 1	7°36	10°48	6°32	1° 4	17°46	24°54	28°18	20°39	18°16	16°41	27° 8	n.a.	M 9
T 10	3 43 10	25°34'50	24° 4	7°18	12° 2	7°12	0°56	17°53	24°57	28°19	20°40	18°13	16°38	27°15	n.a.	T 10
W11	3 47 6	26°31'45	9♐ 0	6°56	13°15	7°53	0°49	18° 0	24°59	28°19	20°40	18° 8	16°34	27°22	n.a.	W11
T 12	3 51 3	27°28'39	23°42	6°31	14°28	8°32	0°41	18° 7	25° 1	28°20	20°41	18° 2	16°31	27°28	n.a.	T 12
F 13	3 54 59	28°25'34	8♑ 1	6° 3	15°42	9°12	0°34	18°14	25° 4	28°20	20°42	17°56	16°28	27°35	n.a.	F 13
S 14	3 58 56	29°22'29	21°54	5°32	16°55	9°52	0°26	18°22	25° 6	28°20	20°43	17°51	16°25	27°42	n.a.	S 14
S 15	4 2 52	0♐19'24	5♒19	5° 0	18° 9	10°32	0°18	18°29	25° 9	28°21	20°43	17°47	16°22	27°48	n.a.	S 15
M16	4 6 49	1°16'19	18°18	4°25	19°22	11°11	0°11	18°36	25°11	28°21	20°44	17°44	16°19	27°55	n.a.	M16
T 17	4 10 45	2°13'14	0♓53	3°50	20°36	11°51	0° 3	18°44	25°14	28°21	20°44	17°D43	16°15	28° 2	n.a.	T 17
W18	4 14 42	3°10'10	13° 8	3°14	21°49	12°31	29♉56	18°51	25°17	28°21	20°45	17°44	16°12	28° 8	n.a.	W18
T 19	4 18 38	4° 7'05	25°10	2°38	23° 3	13°10	29°48	18°58	25°19	28°21	20°46	17°45	16° 9	28°15	n.a.	T 19
F 20	4 22 35	5° 4'01	7♈ 2	2° 4	24°16	13°49	29°40	19° 6	25°22	28°22	20°46	17°46	16° 6	28°22	n.a.	F 20
S 21	4 26 32	6° 0'57	18°50	1°30	25°30	14°28	29°33	19°13	25°25	28°22	20°47	17°R47	16° 3	28°28	n.a.	S 21
S 22	4 30 28	6°57'54	0♉37	0°59	26°44	15° 8	29°25	19°21	25°27	28°22	20°47	17°46	15°59	28°35	n.a.	S 22
M23	4 34 25	7°54'52	12°29	0°30	27°58	15°47	29°18	19°28	25°30	28°22	20°48	17°43	15°56	28°42	n.a.	M23
T 24	4 38 21	8°51'49	24°26	0° 4	29°11	16°26	29°10	19°36	25°33	28°R22	20°48	17°38	15°53	28°48	n.a.	T 24
W25	4 42 18	9°48'48	6♊33	29♏42	0♐25	17° 5	29° 3	19°43	25°36	28°22	20°49	17°31	15°50	28°55	n.a.	W25
T 26	4 46 15	10°45'48	18°50	29°24	1°39	17°44	28°56	19°50	25°39	28°22	20°49	17°22	15°47	29° 1	n.a.	T 26
F 27	4 50 11	11°42'48	1♋18	29°10	2°53	18°22	28°48	19°58	25°42	28°22	20°49	17°12	15°44	29° 8	n.a.	F 27
S 28	4 54 8	12♐39'49	13♋58	29♏ 1	4♐ 7	19♎ 1	28♉41	20♐ 5	25♑45	28♌22	20♍50	17♈ 3	15♈40	29♈15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	28n 4	5n12	18s59	3n 7	13s 9	1s 7	1s17	0s53	23n33	2n33	25s47	2s28	22s39	0s58	13n 3	0n44	9s57	15s 4	7n20	6n52	11n 8		n.a.
M 2	17 35	25 39	5 6	19 6	3 3	13 37	1 9	1 34	0 54	23 32	2 33	25 48	2 28	22 39	0 58	13 3	0 44	9 58	15 4	7 19	6 51	11 11		n.a.
T 3	17 51	21 50	4 44	19 13	2 58	14 3	1 10	1 51	0 55	23 30	2 33	25 48	2 28	22 38	0 58	13 3	0 44	9 59	15 4	7 18	6 50	11 14		n.a.
W 4	18 7	16 48	4 6	19 20	2 52	14 30	1 11	2 9	0 56	23 29	2 34	25 49	2 28	22 38	0 58	13 3	0 44	9 59	15 5	7 18	6 48	11 17		n.a.
T 5	18 22	10 48	3 12	19 28	2 45	14 56	1 12	2 26	0 57	23 28	2 34	25 49	2 28	22 37	0 58	13 3	0 44	10 0	15 5	7 19	6 47	11 21		n.a.
F 6	18 38	4 6	2 6	19 35	2 37	15 22	1 13	2 43	0 58	23 26	2 34	25 50	2 27	22 37	0 58	13 2	0 44	10 0	15 5	7 19	6 46	11 24		n.a.
S 7	18 53	2s57	0 50	19 43	2 28	15 47	1 14	3 0	0 59	23 25	2 34	25 51	2 27	22 36	0 58	13 2	0 44	10 1	15 6	7 20	6 45	11 27		n.a.
S 8	19 7	10 0	0s31	19 51	2 18	16 12	1 15	3 17	0 59	23 23	2 34	25 51	2 27	22 36	0 58	13 2	0 44	10 2	15 6	7 20	6 43	11 30		n.a.
M 9	19 22	16 34	1 50	19 59	2 8	16 37	1 16	3 34	1 0	23 21	2 34	25 52	2 27	22 35	0 58	13 2	0 44	10 2	15 6	7 19	6 42	11 34		n.a.
T 10	19 36	22 10	3 2	20 8	1 56	17 1	1 17	3 51	1 1	23 20	2 34	25 52	2 27	22 35	0 58	13 2	0 44	10 3	15 7	7 18	6 41	11 37		n.a.
W11	19 49	26 17	4 1	20 16	1 44	17 25	1 18	4 8	1 2	23 18	2 34	25 53	2 27	22 34	0 57	13 1	0 44	10 3	15 7	7 16	6 40	11 40		n.a.
T 12	20 3	28 33	4 42	20 25	1 31	17 48	1 18	4 25	1 3	23 17	2 34	25 54	2 27	22 34	0 57	13 1	0 44	10 4	15 7	7 14	6 38	11 44		n.a.
F 13	20 16	28 49	5 5	20 33	1 17	18 11	1 19	4 42	1 4	23 15	2 34	25 54	2 27	22 33	0 57	13 1	0 44	10 5	15 8	7 12	6 37	11 47		n.a.
S 14	20 29	27 15	5 9	20 42	1 3	18 33	1 20	4 59	1 5	23 13	2 34	25 55	2 27	22 33	0 57	13 1	0 44	10 5	15 8	7 10	6 36	11 50		n.a.
S 15	20 41	24 9	4 55	20 51	0 48	18 55	1 20	5 16	1 5	23 12	2 34	25 55	2 27	22 32	0 57	13 1	0 44	10 6	15 8	7 8	6 35	11 53		n.a.
M16	20 53	19 55	4 27	20 59	0 33	19 16	1 21	5 32	1 6	23 10	2 34	25 56	2 27	22 32	0 57	13 1	0 44	10 6	15 9	7 7	6 33	11 57		n.a.
T 17	21 5	14 56	3 46	21 7	0 17	19 37	1 21	5 49	1 7	23 8	2 34	25 56	2 27	22 31	0 57	13 1	0 44	10 7	15 9	7 7	6 32	12 0		n.a.
W18	21 16	9 28	2 56	21 16	0 2	19 57	1 21	6 6	1 8	23 6	2 34	25 57	2 26	22 31	0 57	13 1	0 44	10 7	15 9	7 7	6 31	12 3		n.a.
T 19	21 27	3 47	1 59	21 23	0s13	20 17	1 22	6 22	1 9	23 5	2 34	25 58	2 26	22 30	0 57	13 1	0 44	10 8	15 10	7 7	6 30	12 6		n.a.
F 20	21 38	1n59	0 58	21 31	0 28	20 36	1 22	6 39	1 10	23 3	2 34	25 58	2 26	22 30	0 57	13 1	0 44	10 8	15 10	7 8	6 28	12 10		n.a.
S 21	21 48	7 38	0n 6	21 38	0 43	20 55	1 22	6 55	1 11	23 1	2 34	25 59	2 26	22 29	0 57	13 1	0 44	10 9	15 10	7 8	6 27	12 13		n.a.
S 22	21 58	13 2	1 9	21 46	0 57	21 13	1 22	7 11	1 11	22 59	2 33	25 59	2 26	22 29	0 57	13 1	0 44	10 9	15 11	7 8	6 26	12 16		n.a.
M23	22 8	17 59	2 9	21 53	1 11	21 30	1 22	7 27	1 12	22 58	2 33	26 0	2 26	22 28	0 57	13 1	0 44	10 10	15 11	7 7	6 25	12 19		n.a.
T 24	22 17	22 17	3 4	22 0	1 23	21 47	1 22	7 44	1 13	22 56	2 33	26 0	2 26	22 27	0 57	13 1	0 44	10 10	15 11	7 5	6 23	12 22		n.a.
W25	22 26	25 42	3 51	22 6	1 35	22 3	1 22	8 0	1 14	22 54	2 33	26 1	2 26	22 27	0 57	13 1	0 44	10 11	15 12	7 2	6 22	12 26		n.a.
T 26	22 34	27 58	4 28	22 13	1 46	22 18	1 22	8 16	1 15	22 52	2 33	26 2	2 26	22 26	0 57	13 1	0 44	10 11	15 12	6 58	6 21	12 29		n.a.
F 27	22 42	28 53	4 53	22 20	1 56	22 33	1 22	8 32	1 16	22 50	2 33	26 2	2 26	22 26	0 57	13 1	0 44	10 12	15 12	6 55	6 20	12 32		n.a.
S 28	22s50	28n17	5n 4	22s27	2s 6	22s48	1s21	8s47	1s17	22n49	2n33	26s 3	2s26	22s25	0s57	13n 1	0n44	10s12	15s13	6n51	6n18	12n35		n.a.

Julian Day Number = -2658258.5, Delta T = 171h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°51'02, Lahiri = -167°44'03 Julian Calendar 1 Feb. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11992 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 4	13♐36'51	26♋50	28°D57	5♐21	19♎40	28°R34	20♐13	25♑48	28°R21	20♍50	16°R54	15♈37	29♈21	n.a.	S 1
M 2	5 2 1	14°33'55	9♌55	28♏57	6°35	20°18	28♉27	20°21	25°51	28♌21	20°50	16♈48	15°34	29°28	n.a.	M 2
T 3	5 5 58	15°30'59	23°13	29° 3	7°49	20°57	28°20	20°28	25°54	28°21	20°51	16°43	15°31	29°35	n.a.	T 3
W 4	5 9 54	16°28'05	6♍45	29°15	9° 3	21°35	28°13	20°36	25°57	28°21	20°51	16°41	15°28	29°41	n.a.	W 4
T 5	5 13 51	17°25'12	20°32	29°31	10°17	22°13	28° 6	20°43	26° 0	28°21	20°51	16°D41	15°25	29°48	n.a.	T 5
F 6	5 17 47	18°22'20	4♎35	29°53	11°31	22°52	28° 0	20°51	26° 3	28°20	20°52	16°41	15°21	29°55	n.a.	F 6
S 7	5 21 44	19°19'30	18°53	0♐21	12°45	23°30	27°53	20°58	26° 6	28°20	20°52	16°R42	15°18	0♉ 1	n.a.	S 7
S 8	5 25 41	20°16'41	3♏24	0°53	13°59	24° 8	27°46	21° 6	26° 9	28°20	20°52	16°40	15°15	0° 8	n.a.	S 8
M 9	5 29 37	21°13'54	18° 4	1°32	15°13	24°46	27°40	21°13	26°13	28°19	20°52	16°37	15°12	0°15	n.a.	M 9
T 10	5 33 34	22°11'08	2♐49	2°15	16°28	25°24	27°34	21°21	26°16	28°19	20°52	16°31	15° 9	0°21	n.a.	T 10
W11	5 37 31	23° 8'24	17°31	3° 4	17°42	26° 2	27°27	21°28	26°19	28°18	20°52	16°23	15° 5	0°28	n.a.	W11
T 12	5 41 27	24° 5'40	2♑ 2	3°58	18°56	26°39	27°21	21°36	26°22	28°18	20°53	16°13	15° 2	0°35	n.a.	T 12
F 13	5 45 24	25° 2'58	16°16	4°57	20°11	27°17	27°15	21°43	26°26	28°17	20°53	16° 3	14°59	0°41	n.a.	F 13
S 14	5 49 21	26° 0'18	0♒ 7	6° 1	21°25	27°55	27° 9	21°51	26°29	28°17	20°53	15°53	14°56	0°48	n.a.	S 14
S 15	5 53 17	26°57'38	13°32	7°11	22°39	28°32	27° 4	21°59	26°33	28°16	20°53	15°45	14°53	0°55	n.a.	S 15
M16	5 57 14	27°54'59	26°31	8°25	23°54	29° 9	26°58	22° 6	26°36	28°16	20°R53	15°39	14°50	1° 1	n.a.	M16
T 17	6 1 11	28°52'22	9♓ 7	9°43	25° 8	29°47	26°53	22°14	26°39	28°15	20°53	15°35	14°46	1° 8	n.a.	T 17
W18	6 5 7	29°49'46	21°24	11° 7	26°23	0♏24	26°47	22°21	26°43	28°14	20°53	15°33	14°43	1°15	n.a.	W18
T 19	6 9 4	0♑47'10	3♈26	12°35	27°37	1° 1	26°42	22°29	26°46	28°14	20°53	15°D33	14°40	1°21	n.a.	T 19
F 20	6 13 1	1°44'37	15°18	14° 7	28°52	1°38	26°37	22°36	26°50	28°13	20°53	15°R33	14°37	1°28	n.a.	F 20
S 21	6 16 57	2°42'04	27° 6	15°43	0♑ 6	2°15	26°32	22°44	26°53	28°12	20°52	15°33	14°34	1°35	n.a.	S 21
S 22	6 20 54	3°39'33	8♉56	17°23	1°21	2°51	26°27	22°51	26°57	28°11	20°52	15°30	14°31	1°41	n.a.	S 22
M23	6 24 51	4°37'03	20°51	19° 7	2°35	3°28	26°23	22°58	27° 0	28°10	20°52	15°26	14°27	1°48	n.a.	M23
T 24	6 28 47	5°34'35	2♊55	20°54	3°50	4° 5	26°19	23° 6	27° 4	28°10	20°52	15°19	14°24	1°54	n.a.	T 24
W25	6 32 44	6°32'08	15°12	22°45	5° 5	4°41	26°14	23°13	27° 7	28° 9	20°52	15° 9	14°21	2° 1	n.a.	W25
T 26	6 36 41	7°29'43	27°43	24°38	6°19	5°18	26°10	23°21	27°11	28° 8	20°52	14°58	14°18	2° 8	n.a.	T 26
F 27	6 40 37	8°27'20	10♋29	26°33	7°34	5°54	26° 6	23°28	27°15	28° 7	20°51	14°45	14°15	2°14	n.a.	F 27
S 28	6 44 34	9°24'58	23°29	28°31	8°49	6°30	26° 2	23°35	27°18	28° 6	20°51	14°32	14°11	2°21	n.a.	S 28
S 29	6 48 31	10°22'38	6♌42	0♑30	10° 3	7° 6	25°59	23°43	27°22	28° 5	20°51	14°21	14° 8	2°28	n.a.	S 29
M30	6 52 27	11°20'20	20° 6	2°31	11°18	7°42	25°55	23°50	27°25	28° 4	20°51	14°12	14° 5	2°34	n.a.	M30
T 31	6 56 24	12♑18'04	3♍41	4♑32	12♑33	8♏18	25♉52	23♐57	27♑29	28♌ 3	20♍50	14♈ 5	14♈ 2	2♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	26n11	5n 0	22s34	2s14	23s 1	1s21	9s 3	1s17	22n47	2n32	26s 3	2s26	22s24	0s57	13n 1	0n44	10s13	15s13	6n48	6n17	12n39		n.a.
M 2	23 4	22 40	4 40	22 41	2 20	23 14	1 20	9 19	1 18	22 45	2 32	26 4	2 26	22 24	0 57	13 1	0 44	10 13	15 13	6 45	6 16	12 42		n.a.
T 3	23 11	17 57	4 5	22 48	2 26	23 26	1 20	9 35	1 19	22 43	2 32	26 4	2 26	22 23	0 57	13 1	0 44	10 14	15 14	6 43	6 15	12 45		n.a.
W 4	23 17	12 16	3 16	22 55	2 31	23 38	1 19	9 50	1 20	22 41	2 32	26 5	2 26	22 23	0 56	13 1	0 44	10 14	15 14	6 42	6 13	12 48		n.a.
T 5	23 23	5 53	2 15	23 2	2 35	23 49	1 19	10 6	1 21	22 40	2 32	26 5	2 26	22 22	0 56	13 1	0 44	10 15	15 15	6 42	6 12	12 51		n.a.
F 6	23 28	0s53	1 4	23 10	2 38	23 59	1 18	10 21	1 22	22 38	2 31	26 6	2 26	22 21	0 56	13 1	0 44	10 15	15 15	6 42	6 11	12 55		n.a.
S 7	23 33	7 44	0s12	23 17	2 39	24 8	1 18	10 36	1 23	22 36	2 31	26 7	2 26	22 21	0 56	13 1	0 44	10 15	15 15	6 43	6 10	12 58		n.a.
S 8	23 37	14 18	1 28	23 25	2 40	24 17	1 17	10 52	1 23	22 34	2 31	26 7	2 26	22 20	0 56	13 1	0 44	10 16	15 16	6 42	6 8	13 1		n.a.
M 9	23 41	20 9	2 39	23 33	2 39	24 25	1 16	11 7	1 24	22 32	2 31	26 8	2 26	22 19	0 56	13 2	0 44	10 16	15 16	6 41	6 7	13 4		n.a.
T 10	23 45	24 47	3 39	23 40	2 38	24 32	1 15	11 22	1 25	22 31	2 30	26 8	2 26	22 19	0 56	13 2	0 44	10 17	15 16	6 39	6 6	13 7		n.a.
W11	23 48	27 48	4 25	23 48	2 36	24 39	1 14	11 37	1 26	22 29	2 30	26 9	2 26	22 18	0 56	13 2	0 44	10 17	15 17	6 35	6 5	13 11		n.a.
T 12	23 51	28 52	4 53	23 56	2 33	24 44	1 13	11 51	1 27	22 27	2 30	26 9	2 26	22 17	0 56	13 2	0 44	10 17	15 17	6 31	6 3	13 14		n.a.
F 13	23 54	27 58	5 2	24 3	2 29	24 49	1 12	12 6	1 28	22 26	2 30	26 10	2 26	22 17	0 56	13 2	0 44	10 18	15 17	6 27	6 2	13 17		n.a.
S 14	23 56	25 22	4 53	24 10	2 24	24 53	1 11	12 21	1 28	22 24	2 29	26 10	2 26	22 16	0 56	13 2	0 45	10 18	15 18	6 23	6 1	13 20		n.a.
S 15	23 57	21 25	4 28	24 17	2 18	24 57	1 10	12 35	1 29	22 22	2 29	26 11	2 26	22 15	0 56	13 3	0 45	10 18	15 18	6 20	6 0	13 23		n.a.
M16	23 58	16 32	3 49	24 23	2 12	25 0	1 8	12 50	1 30	22 21	2 29	26 11	2 26	22 14	0 56	13 3	0 45	10 19	15 19	6 18	5 58	13 27		n.a.
T 17	23 59	11 6	3 0	24 29	2 5	25 2	1 7	13 4	1 31	22 19	2 28	26 12	2 26	22 14	0 56	13 3	0 45	10 19	15 19	6 16	5 57	13 30		n.a.
W18	23 59	5 23	2 4	24 34	1 57	25 3	1 6	13 18	1 32	22 17	2 28	26 12	2 26	22 13	0 56	13 3	0 45	10 19	15 19	6 16	5 56	13 33		n.a.
T 19	23 59	0n25	1 4	24 38	1 49	25 3	1 4	13 32	1 33	22 16	2 28	26 13	2 26	22 12	0 56	13 4	0 45	10 20	15 20	6 16	5 55	13 36		n.a.
F 20	23 59	6 8	0 1	24 42	1 41	25 3	1 3	13 46	1 34	22 14	2 27	26 13	2 26	22 12	0 56	13 4	0 45	10 20	15 20	6 16	5 53	13 39		n.a.
S 21	23 58	11 37	1n 1	24 44	1 32	25 1	1 2	14 0	1 34	22 13	2 27	26 14	2 26	22 11	0 56	13 4	0 45	10 20	15 20	6 15	5 52	13 42		n.a.
S 22	23 56	16 42	2 0	24 45	1 22	24 59	1 0	14 14	1 35	22 11	2 27	26 14	2 26	22 10	0 56	13 4	0 45	10 21	15 21	6 15	5 51	13 46		n.a.
M23	23 54	21 11	2 55	24 44	1 12	24 57	0 58	14 28	1 36	22 10	2 26	26 14	2 26	22 9	0 56	13 5	0 45	10 21	15 21	6 13	5 50	13 49		n.a.
T 24	23 52	24 52	3 42	24 43	1 2	24 53	0 57	14 41	1 37	22 8	2 26	26 15	2 26	22 9	0 56	13 5	0 45	10 21	15 21	6 10	5 48	13 52		n.a.
W25	23 49	27 28	4 20	24 40	0 52	24 49	0 55	14 55	1 38	22 7	2 26	26 15	2 26	22 8	0 56	13 5	0 45	10 21	15 22	6 6	5 47	13 55		n.a.
T 26	23 46	28 45	4 46	24 35	0 42	24 44	0 53	15 8	1 39	22 6	2 25	26 16	2 26	22 7	0 56	13 6	0 45	10 22	15 22	6 2	5 46	13 58		n.a.
F 27	23 43	28 32	4 59	24 28	0 31	24 38	0 52	15 21	1 40	22 4	2 25	26 16	2 26	22 6	0 56	13 6	0 45	10 22	15 22	5 57	5 45	14 1		n.a.
S 28	23 39	26 45	4 56	24 20	0 21	24 32	0 50	15 35	1 40	22 3	2 24	26 17	2 26	22 6	0 56	13 6	0 45	10 22	15 23	5 52	5 43	14 4		n.a.
S 29	23 34	23 30	4 37	24 10	0 11	24 24	0 48	15 48	1 41	22 2	2 24	26 17	2 27	22 5	0 56	13 7	0 45	10 22	15 23	5 47	5 42	14 8		n.a.
M30	23 29	18 57	4 3	23 59	0 1	24 16	0 46	16 1	1 42	22 1	2 24	26 18	2 27	22 4	0 56	13 7	0 45	10 22	15 23	5 43	5 41	14 11		n.a.
T 31	23s24	13n24	3n15	23s46	0n 9	24s 7	0s44	16s13	1s43	21n59	2n23	26s18	2s27	22s 3	0s56	13n 7	0n45	10s23	15s24	5n41	5n40	14n14		n.a.

Julian Day Number = -2658230.5, Delta T = 171h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'59, Lahiri = -167°43'59 Julian Calendar 1 March 11991 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11992 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 21	13♉15'49	17♍25	6♉35	13♉48	8♏54	25°R49	24♐ 5	27♉33	28°R 2	20°R50	14°R 1	13♈59	2♉48	n.a.	W 1
T 2	7 4 17	14°13'37	1♎17	8°38	15° 2	9°30	25♉46	24°12	27°36	28♌ 1	20♍50	14♈ 0	13°56	2°54	n.a.	T 2
F 3	7 8 14	15°11'27	15°17	10°41	16°17	10° 5	25°43	24°19	27°40	28° 0	20°49	14° 0	13°52	3° 1	n.a.	F 3
S 4	7 12 11	16° 9'20	29°24	12°43	17°32	10°41	25°41	24°26	27°44	27°59	20°49	14° 0	13°49	3° 8	n.a.	S 4
S 5	7 16 7	17° 7'15	13♏39	14°46	18°47	11°16	25°38	24°34	27°48	27°58	20°48	13°58	13°46	3°14	n.a.	S 5
M 6	7 20 4	18° 5'12	27°58	16°48	20° 2	11°51	25°36	24°41	27°51	27°56	20°48	13°54	13°43	3°21	n.a.	M 6
T 7	7 24 1	19° 3'11	12♐19	18°50	21°17	12°26	25°34	24°48	27°55	27°55	20°48	13°47	13°40	3°28	n.a.	T 7
W 8	7 27 58	20° 1'13	26°36	20°50	22°32	13° 1	25°32	24°55	27°59	27°54	20°47	13°38	13°37	3°34	n.a.	W 8
T 9	7 31 54	20°59'16	10♉46	22°50	23°47	13°36	25°31	25° 2	28° 3	27°53	20°47	13°27	13°33	3°41	n.a.	T 9
F 10	7 35 51	21°57'22	24°42	24°48	25° 1	14°11	25°29	25° 9	28° 6	27°51	20°46	13°15	13°30	3°48	n.a.	F 10
S 11	7 39 48	22°55'30	8♒19	26°46	26°16	14°46	25°28	25°16	28°10	27°50	20°46	13° 3	13°27	3°54	n.a.	S 11
S 12	7 43 44	23°53'40	21°36	28°42	27°31	15°20	25°27	25°23	28°14	27°49	20°45	12°53	13°24	4° 1	n.a.	S 12
M13	7 47 41	24°51'51	4♓31	0♒37	28°46	15°55	25°26	25°30	28°18	27°48	20°44	12°46	13°21	4° 8	n.a.	M13
T 14	7 51 38	25°50'05	17° 4	2°31	0♒ 1	16°29	25°25	25°37	28°21	27°46	20°44	12°41	13°17	4°14	n.a.	T 14
W15	7 55 34	26°48'20	29°20	4°24	1°16	17° 3	25°25	25°44	28°25	27°45	20°43	12°38	13°14	4°21	n.a.	W15
T 16	7 59 31	27°46'38	11♈22	6°16	2°32	17°37	25°24	25°50	28°29	27°43	20°42	12°D37	13°11	4°28	n.a.	T 16
F 17	8 3 28	28°44'57	23°14	8° 6	3°47	18°11	25°D24	25°57	28°33	27°42	20°42	12°R38	13° 8	4°34	n.a.	F 17
S 18	8 7 24	29°43'19	5♉ 3	9°55	5° 2	18°45	25°24	26° 4	28°36	27°41	20°41	12°38	13° 5	4°41	n.a.	S 18
S 19	8 11 21	0♒41'42	16°54	11°42	6°17	19°18	25°25	26°10	28°40	27°39	20°40	12°36	13° 2	4°48	n.a.	S 19
M20	8 15 18	1°40'07	28°51	13°29	7°32	19°52	25°25	26°17	28°44	27°38	20°40	12°33	12°58	4°54	n.a.	M20
T 21	8 19 14	2°38'35	11♊ 0	15°14	8°47	20°25	25°26	26°24	28°48	27°36	20°39	12°27	12°55	5° 1	n.a.	T 21
W22	8 23 11	3°37'04	23°25	16°58	10° 2	20°58	25°26	26°30	28°51	27°35	20°38	12°19	12°52	5° 8	n.a.	W22
T 23	8 27 8	4°35'35	6♋ 7	18°41	11°17	21°31	25°27	26°37	28°55	27°33	20°37	12° 9	12°49	5°14	n.a.	T 23
F 24	8 31 4	5°34'09	19° 8	20°22	12°32	22° 4	25°29	26°43	28°59	27°32	20°37	11°58	12°46	5°21	n.a.	F 24
S 25	8 35 1	6°32'45	2♌27	22° 3	13°47	22°37	25°30	26°50	29° 3	27°30	20°36	11°47	12°42	5°28	n.a.	S 25
S 26	8 38 58	7°31'23	16° 3	23°42	15° 2	23°10	25°31	26°56	29° 6	27°29	20°35	11°37	12°39	5°34	n.a.	S 26
M27	8 42 54	8°30'03	29°53	25°20	16°18	23°42	25°33	27° 2	29°10	27°27	20°34	11°29	12°36	5°41	n.a.	M27
T 28	8 46 51	9°28'46	13♍52	26°56	17°33	24°15	25°35	27° 8	29°14	27°26	20°33	11°23	12°33	5°47	n.a.	T 28
W29	8 50 48	10°27'31	27°57	28°32	18°48	24°47	25°37	27°15	29°18	27°24	20°33	11°20	12°30	5°54	n.a.	W29
T 30	8 54 44	11♒26'19	12♎ 6	0♓ 7	20♒ 3	25♏19	25♉39	27♐21	29♉21	27♌22	20♍32	11°D19	12♈27	6♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	7n 9	2n15	23s31	0n19	23s58	0s42	16s26	1s44	21n58	2n23	26s18	2s27	22s 3	0s56	13n 8	0n45	10s23	15s24	5n39	5n38	14n17		n.a.
T 2	23 12	0 30	1 7	23 15	0 28	23 48	0 40	16 39	1 45	21 57	2 22	26 19	2 27	22 2	0 56	13 8	0 45	10 23	15 24	5 39	5 37	14 20		n.a.
F 3	23 6	6s15	0s 7	22 57	0 37	23 37	0 38	16 51	1 46	21 56	2 22	26 19	2 27	22 1	0 56	13 9	0 45	10 23	15 25	5 39	5 36	14 23		n.a.
S 4	22 59	12 46	1 20	22 37	0 45	23 25	0 36	17 3	1 47	21 55	2 22	26 20	2 27	22 0	0 56	13 9	0 45	10 23	15 25	5 39	5 35	14 26		n.a.
S 5	22 52	18 40	2 29	22 17	0 53	23 13	0 34	17 15	1 47	21 54	2 21	26 20	2 27	22 0	0 55	13 9	0 45	10 23	15 25	5 38	5 33	14 30		n.a.
M 6	22 44	23 34	3 30	21 55	1 1	23 0	0 32	17 28	1 48	21 53	2 21	26 20	2 27	21 59	0 55	13 10	0 45	10 24	15 26	5 36	5 32	14 33		n.a.
T 7	22 36	27 2	4 16	21 31	1 8	22 46	0 30	17 39	1 49	21 52	2 20	26 21	2 27	21 58	0 55	13 10	0 45	10 24	15 26	5 34	5 31	14 36		n.a.
W 8	22 27	28 44	4 47	21 7	1 14	22 31	0 28	17 51	1 50	21 51	2 20	26 21	2 27	21 57	0 55	13 11	0 45	10 24	15 26	5 30	5 29	14 39		n.a.
T 9	22 18	28 31	5 0	20 42	1 20	22 16	0 26	18 3	1 51	21 50	2 20	26 22	2 28	21 56	0 55	13 11	0 45	10 24	15 27	5 26	5 28	14 42		n.a.
F 10	22 9	26 30	4 54	20 15	1 26	22 0	0 23	18 14	1 52	21 50	2 19	26 22	2 28	21 56	0 55	13 11	0 45	10 24	15 27	5 21	5 27	14 45		n.a.
S 11	21 59	22 58	4 32	19 48	1 31	21 44	0 21	18 26	1 53	21 49	2 19	26 22	2 28	21 55	0 55	13 12	0 45	10 24	15 27	5 16	5 26	14 48		n.a.
S 12	21 49	18 20	3 55	19 20	1 36	21 27	0 19	18 37	1 54	21 48	2 18	26 23	2 28	21 54	0 55	13 12	0 45	10 24	15 28	5 12	5 24	14 51		n.a.
M13	21 39	12 58	3 7	18 52	1 40	21 9	0 17	18 48	1 54	21 48	2 18	26 23	2 28	21 53	0 55	13 13	0 45	10 24	15 28	5 9	5 23	14 54		n.a.
T 14	21 28	7 13	2 11	18 23	1 43	20 51	0 14	18 59	1 55	21 47	2 17	26 23	2 28	21 52	0 55	13 13	0 45	10 24	15 28	5 7	5 22	14 57		n.a.
W15	21 16	1 20	1 10	17 53	1 46	20 32	0 12	19 10	1 56	21 46	2 17	26 24	2 28	21 52	0 55	13 14	0 45	10 24	15 29	5 6	5 21	15 1		n.a.
T 16	21 5	4n30	0 7	17 23	1 49	20 13	0 10	19 21	1 57	21 46	2 16	26 24	2 28	21 51	0 55	13 14	0 45	10 24	15 29	5 6	5 19	15 4		n.a.
F 17	20 53	10 6	0n56	16 53	1 51	19 53	0 7	19 32	1 58	21 45	2 16	26 24	2 28	21 50	0 55	13 15	0 45	10 24	15 29	5 6	5 18	15 7		n.a.
S 18	20 40	15 19	1 56	16 22	1 53	19 32	0 5	19 42	1 59	21 45	2 16	26 25	2 29	21 49	0 55	13 15	0 44	10 24	15 30	5 6	5 17	15 10		n.a.
S 19	20 28	20 0	2 51	15 51	1 54	19 11	0 3	19 53	2 0	21 45	2 15	26 25	2 29	21 48	0 55	13 16	0 44	10 24	15 30	5 6	5 16	15 13		n.a.
M20	20 15	23 56	3 39	15 20	1 55	18 49	0 0	20 3	2 1	21 44	2 15	26 26	2 29	21 48	0 55	13 16	0 44	10 24	15 30	5 4	5 14	15 16		n.a.
T 21	20 1	26 53	4 18	14 49	1 55	18 27	0n 2	20 13	2 2	21 44	2 14	26 26	2 29	21 47	0 55	13 17	0 44	10 24	15 30	5 2	5 13	15 19		n.a.
W22	19 47	28 35	4 46	14 18	1 55	18 5	0 4	20 23	2 2	21 44	2 14	26 26	2 29	21 46	0 55	13 17	0 44	10 24	15 31	4 59	5 12	15 22		n.a.
T 23	19 33	28 51	5 0	13 46	1 54	17 41	0 7	20 33	2 3	21 44	2 13	26 26	2 29	21 45	0 55	13 18	0 44	10 24	15 31	4 55	5 11	15 25		n.a.
F 24	19 19	27 32	5 0	13 15	1 53	17 18	0 9	20 43	2 4	21 43	2 13	26 27	2 29	21 44	0 55	13 18	0 44	10 24	15 31	4 50	5 9	15 28		n.a.
S 25	19 4	24 39	4 43	12 43	1 52	16 54	0 11	20 52	2 5	21 43	2 12	26 27	2 30	21 44	0 55	13 19	0 44	10 24	15 31	4 46	5 8	15 31		n.a.
S 26	18 49	20 21	4 10	12 12	1 50	16 29	0 14	21 2	2 6	21 43	2 12	26 27	2 30	21 43	0 55	13 19	0 44	10 24	15 32	4 42	5 7	15 34		n.a.
M27	18 33	14 55	3 22	11 41	1 48	16 4	0 16	21 11	2 7	21 43	2 11	26 28	2 30	21 42	0 55	13 20	0 44	10 24	15 32	4 38	5 5	15 37		n.a.
T 28	18 17	8 39	2 21	11 10	1 46	15 39	0 18	21 20	2 8	21 43	2 11	26 28	2 30	21 41	0 55	13 20	0 44	10 24	15 32	4 36	5 4	15 40		n.a.
W29	18 1	1 55	1 11	10 39	1 43	15 13	0 21	21 29	2 9	21 43	2 11	26 28	2 30	21 41	0 55	13 21	0 44	10 24	15 33	4 35	5 3	15 43		n.a.
T 30	17s45	4s57	0s 4	10s 8	1n40	14s47	0n23	21s38	2s10	21n43	2n10	26s29	2s30	21s40	0s55	13n22	0n44	10s23	15s33	4n35	5n 2	15n46		n.a.

Julian Day Number = -2658199.5, Delta T = 171h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'55, Lahiri = -167°43'55 Julian Calendar 1 Apr. 11991 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11992 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 41	12♒25'10	26♎15	1♓40	21♒18	25♏51	25♉42	27♐27	29♑25	27°R21	20°R31	11♈20	12♈23	6♉ 7	n.a.	F 1
S 2	9 2 37	13°24'03	10♏24	3°12	22°33	26°22	25°45	27°33	29°29	27♌19	20♍30	11°R21	12°20	6°14	n.a.	S 2
S 3	9 6 34	14°22'59	24°30	4°43	23°49	26°54	25°47	27°39	29°32	27°18	20°29	11°20	12°17	6°21	n.a.	S 3
M 4	9 10 31	15°21'58	8♐34	6°13	25° 4	27°25	25°50	27°45	29°36	27°16	20°28	11°18	12°14	6°27	n.a.	M 4
T 5	9 14 27	16°20'59	22°33	7°42	26°19	27°56	25°54	27°50	29°40	27°14	20°27	11°13	12°11	6°34	n.a.	T 5
W 6	9 18 24	17°20'03	6♑25	9° 9	27°34	28°27	25°57	27°56	29°43	27°13	20°26	11° 6	12° 8	6°41	n.a.	W 6
T 7	9 22 21	18°19'10	20° 8	10°36	28°49	28°58	26° 0	28° 2	29°47	27°11	20°25	10°58	12° 4	6°47	n.a.	T 7
F 8	9 26 17	19°18'19	3♒39	12° 1	0♓ 5	29°29	26° 4	28° 8	29°51	27° 9	20°24	10°49	12° 1	6°54	n.a.	F 8
S 9	9 30 14	20°17'30	16°55	13°25	1°20	29°59	26° 8	28°13	29°54	27° 8	20°23	10°40	11°58	7° 1	n.a.	S 9
S 10	9 34 10	21°16'44	29°55	14°47	2°35	0♐30	26°12	28°19	29°58	27° 6	20°22	10°33	11°55	7° 7	n.a.	S 10
M11	9 38 7	22°16'01	12♓37	16° 8	3°50	1° 0	26°16	28°24	0♒ 1	27° 4	20°21	10°27	11°52	7°14	n.a.	M11
T 12	9 42 4	23°15'19	25° 3	17°28	5° 6	1°30	26°21	28°29	0° 5	27° 3	20°20	10°23	11°48	7°21	n.a.	T 12
W13	9 46 0	24°14'40	7♈15	18°46	6°21	1°59	26°25	28°35	0° 8	27° 1	20°19	10°D22	11°45	7°27	n.a.	W13
T 14	9 49 57	25°14'03	19°14	20° 3	7°36	2°29	26°30	28°40	0°12	26°59	20°18	10°22	11°42	7°34	n.a.	T 14
F 15	9 53 53	26°13'28	1♉ 6	21°19	8°51	2°58	26°35	28°45	0°15	26°58	20°17	10°24	11°39	7°41	n.a.	F 15
S 16	9 57 50	27°12'56	12°54	22°32	10° 7	3°27	26°40	28°50	0°19	26°56	20°16	10°25	11°36	7°47	n.a.	S 16
S 17	10 1 46	28°12'26	24°45	23°44	11°22	3°56	26°45	28°55	0°22	26°54	20°14	10°R26	11°33	7°54	n.a.	S 17
M18	10 5 43	29°11'57	6♊42	24°54	12°37	4°24	26°51	29° 0	0°26	26°53	20°13	10°26	11°29	8° 1	n.a.	M18
T 19	10 9 40	0♓11'31	18°51	26° 2	13°52	4°53	26°56	29° 5	0°29	26°51	20°12	10°24	11°26	8° 7	n.a.	T 19
W20	10 13 36	1°11'08	1♋17	27° 8	15° 8	5°21	27° 2	29°10	0°33	26°49	20°11	10°20	11°23	8°14	n.a.	W20
T 21	10 17 33	2°10'46	14° 3	28°11	16°23	5°49	27° 8	29°15	0°36	26°48	20°10	10°15	11°20	8°21	n.a.	T 21
F 22	10 21 29	3°10'26	27°11	29°12	17°38	6°16	27°14	29°19	0°39	26°46	20° 9	10° 9	11°17	8°27	n.a.	F 22
S 23	10 25 26	4°10'09	10♌43	0♈11	18°53	6°44	27°20	29°24	0°43	26°44	20° 8	10° 3	11°14	8°34	n.a.	S 23
S 24	10 29 22	5° 9'54	24°36	1° 6	20° 8	7°11	27°27	29°28	0°46	26°43	20° 7	9°58	11°10	8°41	n.a.	S 24
M25	10 33 19	6° 9'41	8♍48	1°58	21°24	7°38	27°33	29°33	0°49	26°41	20° 5	9°53	11° 7	8°47	n.a.	M25
T 26	10 37 15	7° 9'30	23°13	2°47	22°39	8° 5	27°40	29°37	0°52	26°40	20° 4	9°51	11° 4	8°54	n.a.	T 26
W27	10 41 12	8° 9'22	7♎46	3°32	23°54	8°31	27°47	29°41	0°56	26°38	20° 3	9°D50	11° 1	9° 1	n.a.	W27
T 28	10 45 8	9° 9'16	22°20	4°14	25° 9	8°57	27°54	29°45	0°59	26°36	20° 2	9°50	10°58	9° 7	n.a.	T 28
F 29	10 49 5	10° 9'13	6♏50	4°50	26°24	9°23	28° 1	29°49	1° 2	26°35	20° 1	9°51	10°54	9°14	n.a.	F 29
S 30	10 53 1	11° 9'13	21°13	5°22	27°40	9°49	28° 8	29°53	1° 5	26°33	19°59	9°53	10°51	9°21	n.a.	S 30
S 31	10 56 58	12♓ 9'15	5♐25	5♈49	28♓55	10♐14	28♉15	29♐57	1♒ 8	26♌31	19♍58	9♈54	10♈48	9♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s28	11s35	1s19	9s38	1n37	14s20	0n25	21s47	2s11	21n44	2n10	26s29	2s31	21s39	0s55	13n22	0n44	10s23	15s33	4n35	5n 0	15n50		n.a.
S 2	17 11	17 38	2 29	9 8	1 33	13 53	0 27	21 55	2 12	21 44	2 9	26 29	2 31	21 38	0 55	13 23	0 44	10 23	15 33	4 35	4 59	15 53		n.a.
S 3	16 53	22 43	3 29	8 38	1 29	13 26	0 30	22 4	2 13	21 44	2 9	26 30	2 31	21 37	0 55	13 23	0 44	10 23	15 33	4 35	4 58	15 56		n.a.
M 4	16 36	26 29	4 17	8 8	1 24	12 58	0 32	22 12	2 14	21 44	2 8	26 30	2 31	21 37	0 55	13 24	0 44	10 23	15 34	4 34	4 57	15 59		n.a.
T 5	16 18	28 36	4 49	7 39	1 20	12 30	0 34	22 21	2 14	21 45	2 8	26 30	2 31	21 36	0 55	13 24	0 44	10 23	15 34	4 32	4 55	16 2		n.a.
W 6	16 0	28 54	5 4	7 10	1 15	12 2	0 36	22 29	2 15	21 45	2 7	26 30	2 32	21 35	0 55	13 25	0 44	10 22	15 34	4 30	4 54	16 5		n.a.
T 7	15 41	27 25	5 1	6 42	1 9	11 33	0 38	22 37	2 16	21 46	2 7	26 31	2 32	21 34	0 55	13 25	0 44	10 22	15 34	4 26	4 53	16 8		n.a.
F 8	15 22	24 21	4 42	6 14	1 4	11 4	0 41	22 44	2 17	21 46	2 7	26 31	2 32	21 33	0 55	13 26	0 44	10 22	15 35	4 23	4 52	16 11		n.a.
S 9	15 3	20 2	4 7	5 47	0 58	10 35	0 43	22 52	2 18	21 47	2 6	26 31	2 32	21 33	0 55	13 27	0 44	10 22	15 35	4 19	4 50	16 14		n.a.
S 10	14 44	14 52	3 20	5 20	0 51	10 6	0 45	23 0	2 19	21 47	2 6	26 32	2 32	21 32	0 55	13 27	0 44	10 22	15 35	4 16	4 49	16 17		n.a.
M11	14 24	9 11	2 24	4 54	0 45	9 36	0 47	23 7	2 20	21 48	2 5	26 32	2 32	21 31	0 55	13 28	0 44	10 21	15 35	4 14	4 48	16 20		n.a.
T 12	14 5	3 15	1 22	4 29	0 38	9 6	0 49	23 14	2 21	21 48	2 5	26 32	2 33	21 30	0 55	13 28	0 44	10 21	15 35	4 12	4 46	16 23		n.a.
W13	13 44	2n41	0 17	4 4	0 31	8 36	0 51	23 22	2 22	21 49	2 4	26 32	2 33	21 30	0 55	13 29	0 44	10 21	15 35	4 12	4 45	16 26		n.a.
T 14	13 24	8 26	0n48	3 40	0 24	8 6	0 53	23 29	2 23	21 50	2 4	26 33	2 33	21 29	0 55	13 29	0 44	10 21	15 36	4 12	4 44	16 29		n.a.
F 15	13 4	13 50	1 50	3 16	0 16	7 35	0 55	23 36	2 24	21 51	2 3	26 33	2 33	21 28	0 55	13 30	0 44	10 20	15 36	4 13	4 43	16 32		n.a.
S 16	12 43	18 43	2 47	2 54	0 9	7 5	0 57	23 42	2 25	21 51	2 3	26 33	2 34	21 27	0 55	13 31	0 44	10 20	15 36	4 13	4 41	16 35		n.a.
S 17	12 22	22 54	3 37	2 32	0 1	6 34	0 59	23 49	2 26	21 52	2 3	26 33	2 34	21 27	0 55	13 31	0 44	10 20	15 36	4 14	4 40	16 38		n.a.
M18	12 1	26 10	4 18	2 11	0s 8	6 3	1 1	23 55	2 27	21 53	2 2	26 34	2 34	21 26	0 55	13 32	0 44	10 19	15 36	4 13	4 39	16 41		n.a.
T 19	11 40	28 19	4 49	1 51	0 16	5 32	1 2	24 2	2 28	21 54	2 2	26 34	2 34	21 25	0 55	13 32	0 44	10 19	15 36	4 13	4 38	16 44		n.a.
W20	11 18	29 6	5 6	1 33	0 25	5 1	1 4	24 8	2 29	21 55	2 1	26 34	2 34	21 24	0 55	13 33	0 44	10 19	15 37	4 11	4 36	16 47		n.a.
T 21	10 56	28 22	5 9	1 15	0 33	4 29	1 6	24 14	2 30	21 56	2 1	26 34	2 35	21 24	0 55	13 33	0 44	10 19	15 37	4 9	4 35	16 49		n.a.
F 22	10 34	26 3	4 57	0 58	0 42	3 58	1 7	24 20	2 31	21 57	2 1	26 35	2 35	21 23	0 55	13 34	0 44	10 18	15 37	4 7	4 34	16 52		n.a.
S 23	10 12	22 14	4 27	0 43	0 52	3 27	1 9	24 26	2 32	21 58	2 0	26 35	2 35	21 22	0 55	13 35	0 44	10 18	15 37	4 4	4 32	16 55		n.a.
S 24	9 50	17 5	3 41	0 29	1 1	2 55	1 11	24 32	2 33	21 59	2 0	26 35	2 35	21 21	0 55	13 35	0 44	10 17	15 37	4 2	4 31	16 58		n.a.
M25	9 27	10 56	2 41	0 16	1 11	2 23	1 12	24 37	2 34	22 0	1 59	26 36	2 36	21 21	0 55	13 36	0 44	10 17	15 37	4 0	4 30	17 1		n.a.
T 26	9 5	4 7	1 29	0 5	1 20	1 52	1 14	24 43	2 35	22 2	1 59	26 36	2 36	21 20	0 56	13 36	0 44	10 17	15 37	3 59	4 29	17 4		n.a.
W27	8 42	2s59	0 11	0n 4	1 30	1 20	1 15	24 48	2 36	22 3	1 59	26 36	2 36	21 19	0 56	13 37	0 44	10 16	15 37	3 59	4 27	17 7		n.a.
T 28	8 19	9 56	1s 8	0 12	1 39	0 48	1 16	24 54	2 37	22 4	1 58	26 36	2 36	21 19	0 56	13 37	0 44	10 16	15 37	3 59	4 26	17 10		n.a.
F 29	7 56	16 21	2 22	0 18	1 49	0 17	1 18	24 59	2 38	22 5	1 58	26 37	2 37	21 18	0 56	13 38	0 44	10 16	15 38	4 0	4 25	17 13		n.a.
S 30	7 33	21 49	3 27	0 22	1 59	0n15	1 19	25 4	2 39	22 7	1 57	26 37	2 37	21 17	0 56	13 38	0 44	10 15	15 38	4 0	4 24	17 16		n.a.
S 31	7s 9	25s57	4s19	0n24	2s 8	0n47	1n20	25s 9	2s40	22n 8	1n57	26s37	2s37	21s17	0s56	13n39	0n44	10s15	15s38	4n 1	4n22	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2658169.5, Delta T = 171h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'51, Lahiri = -167°43'51 Julian Calendar 1 May 11991 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 54	13♓ 9'19	19♐25	6♈10	0♈10	10♐39	28♉23	0♌ 1	1♒11	26°R30	19°R57	9°R54	10♈45	9♉34	n.a.	M 1
T 2	11 4 51	14° 9'27	3♌11	6°24	1°25	11° 4	28°31	0° 4	1°14	26♎28	19♍56	9♈53	10°42	9°41	n.a.	T 2
W 3	11 8 47	15° 9'37	16°44	6°32	2°40	11°28	28°38	0° 8	1°17	26°27	19°55	9°50	10°39	9°47	n.a.	W 3
T 4	11 12 44	16° 9'49	0♒ 4	6°R33	3°55	11°52	28°46	0°11	1°20	26°25	19°53	9°47	10°35	9°54	n.a.	T 4
F 5	11 16 40	17°10'04	13° 9	6°26	5°11	12°16	28°54	0°15	1°23	26°24	19°52	9°43	10°32	10° 1	n.a.	F 5
S 6	11 20 37	18°10'21	26° 2	6°11	6°26	12°39	29° 3	0°18	1°26	26°22	19°51	9°40	10°29	10° 7	n.a.	S 6
S 7	11 24 33	19°10'40	8♓41	5°47	7°41	13° 3	29°11	0°21	1°29	26°21	19°50	9°37	10°26	10°14	n.a.	S 7
M 8	11 28 30	20°11'01	21° 7	5°15	8°56	13°25	29°20	0°24	1°32	26°19	19°49	9°35	10°23	10°21	n.a.	M 8
T 9	11 32 26	21°11'25	3♈22	4°34	10°11	13°48	29°28	0°27	1°34	26°18	19°47	9°34	10°19	10°27	n.a.	T 9
W10	11 36 23	22°11'51	15°25	3°45	11°26	14°10	29°37	0°30	1°37	26°16	19°46	9°D34	10°16	10°34	n.a.	W10
T 11	11 40 19	23°12'18	27°21	2°48	12°41	14°32	29°46	0°33	1°40	26°15	19°45	9°35	10°13	10°41	n.a.	T 11
F 12	11 44 16	24°12'48	9♉11	1°43	13°56	14°53	29°55	0°36	1°42	26°13	19°44	9°36	10°10	10°47	n.a.	F 12
S 13	11 48 12	25°13'19	20°59	0°33	15°12	15°14	0♊ 4	0°39	1°45	26°12	19°43	9°37	10° 7	10°54	n.a.	S 13
S 14	11 52 9	26°13'53	2♊48	29♓19	16°27	15°34	0°13	0°41	1°48	26°10	19°41	9°39	10° 4	11° 1	n.a.	S 14
M15	11 56 5	27°14'28	14°44	28° 3	17°42	15°54	0°23	0°43	1°50	26° 9	19°40	9°40	10° 0	11° 7	n.a.	M15
T 16	12 0 1	28°15'05	26°50	26°47	18°57	16°14	0°32	0°46	1°53	26° 8	19°39	9°R40	9°57	11°14	n.a.	T 16
W17	12 3 58	29°15'43	9♋12	25°33	20°12	16°34	0°42	0°48	1°55	26° 6	19°38	9°40	9°54	11°21	n.a.	W17
T 18	12 7 54	0♈16'24	21°54	24°24	21°27	16°52	0°51	0°50	1°57	26° 5	19°37	9°39	9°51	11°27	n.a.	T 18
F 19	12 11 51	1°17'06	5♌ 0	23°21	22°42	17°11	1° 1	0°52	2° 0	26° 4	19°35	9°38	9°48	11°34	n.a.	F 19
S 20	12 15 47	2°17'49	18°31	22°27	23°57	17°29	1°11	0°54	2° 2	26° 2	19°34	9°37	9°45	11°41	n.a.	S 20
S 21	12 19 44	3°18'34	2♍29	21°43	25°12	17°47	1°21	0°56	2° 4	26° 1	19°33	9°36	9°41	11°47	n.a.	S 21
M22	12 23 40	4°19'21	16°51	21°10	26°27	18° 4	1°31	0°57	2° 7	26° 0	19°32	9°36	9°38	11°54	n.a.	M22
T 23	12 27 36	5°20'09	1♎33	20°49	27°41	18°20	1°42	0°59	2° 9	25°59	19°31	9°35	9°35	12° 1	n.a.	T 23
W24	12 31 33	6°20'59	16°29	20°D39	28°56	18°36	1°52	1° 0	2°11	25°58	19°30	9°D35	9°32	12° 7	n.a.	W24
T 25	12 35 29	7°21'51	1♏29	20°40	0♉11	18°52	2° 2	1° 2	2°13	25°56	19°28	9°36	9°29	12°14	n.a.	T 25
F 26	12 39 26	8°22'45	16°26	20°53	1°26	19° 7	2°13	1° 3	2°15	25°55	19°27	9°36	9°25	12°21	n.a.	F 26
S 27	12 43 22	9°23'40	1♐12	21°16	2°41	19°22	2°24	1° 4	2°17	25°54	19°26	9°R36	9°22	12°27	n.a.	S 27
S 28	12 47 19	10°24'38	15°42	21°48	3°56	19°36	2°34	1° 5	2°19	25°53	19°25	9°36	9°19	12°34	n.a.	S 28
M29	12 51 15	11°25'38	29°51	22°30	5°10	19°50	2°45	1° 6	2°21	25°52	19°24	9°36	9°16	12°41	n.a.	M29
T 30	12 55 12	12♈26'39	13♌38	23♓19	6♉25	20♐ 3	2♊56	1♌ 7	2♒23	25♎51	19♍23	9°D36	9♈13	12♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	28s27	4s54	0n24	2s18	1n18	1n21	25s14	2s41	22n 9	1n57	26s37	2s37	21s16	0s56	13n39	0n44	10s14	15s38	4n 1	4n21	17n22		n.a.
T 2	6 22	29 9	5 11	0 22	2 27	1 50	1 22	25 18	2 42	22 11	1 56	26 38	2 38	21 15	0 56	13 40	0 44	10 14	15 38	4 0	4 20	17 25		n.a.
W 3	5 59	28 4	5 11	0 17	2 36	2 21	1 23	25 23	2 44	22 12	1 56	26 38	2 38	21 15	0 56	13 40	0 44	10 14	15 38	3 59	4 18	17 28		n.a.
T 4	5 35	25 24	4 54	0 10	2 44	2 53	1 24	25 27	2 45	22 14	1 55	26 38	2 38	21 14	0 56	13 41	0 44	10 13	15 38	3 58	4 17	17 31		n.a.
F 5	5 11	21 26	4 22	0s 0	2 51	3 24	1 25	25 32	2 46	22 15	1 55	26 38	2 38	21 13	0 56	13 42	0 44	10 13	15 38	3 56	4 16	17 33		n.a.
S 6	4 47	16 31	3 37	0 12	2 58	3 55	1 26	25 36	2 47	22 17	1 55	26 39	2 39	21 13	0 56	13 42	0 44	10 12	15 38	3 55	4 15	17 36		n.a.
S 7	4 23	11 0	2 42	0 27	3 4	4 26	1 27	25 40	2 48	22 18	1 54	26 39	2 39	21 12	0 56	13 43	0 44	10 12	15 38	3 54	4 13	17 39		n.a.
M 8	3 58	5 7	1 40	0 44	3 8	4 57	1 28	25 44	2 49	22 20	1 54	26 39	2 39	21 11	0 56	13 43	0 44	10 11	15 38	3 53	4 12	17 42		n.a.
T 9	3 34	0n51	0 34	1 4	3 12	5 28	1 28	25 48	2 50	22 21	1 54	26 39	2 40	21 11	0 56	13 44	0 44	10 11	15 38	3 52	4 11	17 45		n.a.
W10	3 10	6 42	0n32	1 25	3 13	5 59	1 29	25 52	2 51	22 23	1 53	26 40	2 40	21 10	0 56	13 44	0 44	10 10	15 38	3 52	4 10	17 48		n.a.
T 11	2 45	12 16	1 37	1 48	3 13	6 30	1 29	25 56	2 52	22 25	1 53	26 40	2 40	21 10	0 56	13 44	0 43	10 10	15 38	3 53	4 8	17 51		n.a.
F 12	2 21	17 21	2 36	2 12	3 11	7 0	1 30	25 59	2 53	22 26	1 53	26 40	2 40	21 9	0 56	13 45	0 43	10 9	15 38	3 53	4 7	17 54		n.a.
S 13	1 56	21 47	3 29	2 37	3 7	7 30	1 30	26 3	2 54	22 28	1 52	26 40	2 41	21 9	0 56	13 45	0 43	10 9	15 38	3 54	4 6	17 57		n.a.
S 14	1 32	25 21	4 14	3 1	3 0	8 0	1 31	26 6	2 56	22 30	1 52	26 41	2 41	21 8	0 56	13 46	0 43	10 8	15 38	3 54	4 4	17 59		n.a.
M15	1 7	27 51	4 47	3 24	2 51	8 30	1 31	26 10	2 57	22 31	1 52	26 41	2 41	21 7	0 56	13 46	0 43	10 8	15 38	3 55	4 3	18 2		n.a.
T 16	0 43	29 6	5 9	3 45	2 41	8 59	1 31	26 13	2 58	22 33	1 51	26 41	2 41	21 7	0 56	13 47	0 43	10 8	15 38	3 55	4 2	18 5		n.a.
W17	0 18	28 56	5 17	4 4	2 28	9 29	1 31	26 16	2 59	22 35	1 51	26 42	2 42	21 6	0 56	13 47	0 43	10 7	15 38	3 55	4 1	18 8		n.a.
T 18	0n 7	27 15	5 9	4 19	2 14	9 57	1 31	26 19	3 0	22 37	1 51	26 42	2 42	21 6	0 56	13 48	0 43	10 6	15 38	3 55	3 59	18 11		n.a.
F 19	0 31	24 5	4 46	4 30	1 58	10 26	1 31	26 22	3 1	22 38	1 50	26 42	2 42	21 5	0 56	13 48	0 43	10 6	15 38	3 54	3 58	18 14		n.a.
S 20	0 56	19 31	4 7	4 37	1 41	10 55	1 31	26 25	3 2	22 40	1 50	26 42	2 43	21 5	0 56	13 48	0 43	10 5	15 38	3 54	3 57	18 17		n.a.
S 21	1 21	13 48	3 11	4 39	1 24	11 23	1 31	26 28	3 4	22 42	1 50	26 43	2 43	21 4	0 56	13 49	0 43	10 5	15 38	3 53	3 56	18 19		n.a.
M22	1 45	7 11	2 3	4 36	1 7	11 51	1 31	26 31	3 5	22 44	1 49	26 43	2 43	21 4	0 56	13 49	0 43	10 4	15 38	3 53	3 54	18 22		n.a.
T 23	2 10	0 3	0 44	4 29	0 50	12 18	1 31	26 34	3 6	22 46	1 49	26 43	2 43	21 3	0 56	13 50	0 43	10 4	15 38	3 53	3 53	18 25		n.a.
W24	2 35	7s13	0s38	4 18	0 33	12 45	1 30	26 36	3 7	22 48	1 49	26 43	2 44	21 3	0 56	13 50	0 43	10 3	15 37	3 53	3 52	18 28		n.a.
T 25	2 59	14 7	1 59	4 2	0 17	13 12	1 30	26 39	3 8	22 49	1 48	26 44	2 44	21 2	0 56	13 50	0 43	10 3	15 37	3 53	3 50	18 31		n.a.
F 26	3 24	20 10	3 10	3 43	0 1	13 38	1 29	26 41	3 9	22 51	1 48	26 44	2 44	21 2	0 56	13 51	0 43	10 2	15 37	3 53	3 49	18 34		n.a.
S 27	3 48	24 56	4 9	3 20	0n13	14 4	1 29	26 44	3 11	22 53	1 48	26 44	2 45	21 2	0 56	13 51	0 43	10 2	15 37	3 53	3 48	18 36		n.a.
S 28	4 13	28 1	4 50	2 55	0 27	14 30	1 28	26 46	3 12	22 55	1 48	26 45	2 45	21 1	0 56	13 51	0 43	10 1	15 37	3 53	3 47	18 39		n.a.
M29	4 37	29 12	5 12	2 27	0 39	14 55	1 28	26 48	3 13	22 57	1 47	26 45	2 45	21 1	0 57	13 52	0 43	10 1	15 37	3 53	3 45	18 42		n.a.
T 30	5n 2	28s31	5s16	1s56	0n51	15n20	1n27	26s50	3s14	22n59	1n47	26s45	2s46	21s 0	0s57	13n52	0n43	10s 0	15s37	3n53	3n44	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2658138.5, Delta T = 171h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'46, Lahiri = -167°43'46 Julian Calendar 1 June 11991 BCE == Greg. Calendar 1 March 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 8	13♈27'42	27♌ 3	24♓14	7♉40	20♐15	3♊ 7	1♌ 8	2♒25	25°R50	19°R22	9♈36	9♈10	12♉54	n.a.	W 1
T 2	13 3 4	14°28'47	10♒ 9	25°17	8°55	20°27	3°18	1° 8	2°26	25♑49	19♍21	9°36	9° 6	13° 1	n.a.	T 2
F 3	13 7 1	15°29'54	22°58	26°24	10° 9	20°39	3°30	1° 9	2°28	25°48	19°20	9°37	9° 3	13° 7	n.a.	F 3
S 4	13 10 57	16°31'02	5♓31	27°36	11°24	20°49	3°41	1° 9	2°30	25°47	19°19	9°37	9° 0	13°14	n.a.	S 4
S 5	13 14 54	17°32'12	17°51	28°52	12°39	21° 0	3°52	1° 9	2°31	25°46	19°17	9°38	8°57	13°21	n.a.	S 5
M 6	13 18 50	18°33'23	0♈ 1	0♈11	13°54	21° 9	4° 4	1° 9	2°33	25°45	19°16	9°39	8°54	13°27	n.a.	M 6
T 7	13 22 46	19°34'36	12° 3	1°33	15° 8	21°18	4°15	1°R 9	2°34	25°44	19°15	9°R39	8°50	13°34	n.a.	T 7
W 8	13 26 43	20°35'50	23°59	2°58	16°23	21°26	4°27	1° 9	2°36	25°44	19°14	9°38	8°47	13°41	n.a.	W 8
T 9	13 30 39	21°37'05	5♉50	4°24	17°37	21°34	4°39	1° 9	2°37	25°43	19°13	9°37	8°44	13°47	n.a.	T 9
F 10	13 34 36	22°38'22	17°39	5°52	18°52	21°41	4°51	1° 9	2°39	25°42	19°12	9°36	8°41	13°54	n.a.	F 10
S 11	13 38 32	23°39'39	29°28	7°22	20° 6	21°47	5° 2	1° 8	2°40	25°41	19°11	9°33	8°38	14° 1	n.a.	S 11
S 12	13 42 29	24°40'58	11♊19	8°53	21°21	21°52	5°14	1° 8	2°41	25°41	19°10	9°31	8°35	14° 7	n.a.	S 12
M13	13 46 25	25°42'17	23°15	10°24	22°35	21°57	5°26	1° 7	2°42	25°40	19° 9	9°28	8°31	14°14	n.a.	M13
T 14	13 50 21	26°43'38	5♋21	11°57	23°50	22° 1	5°39	1° 6	2°43	25°39	19° 9	9°27	8°28	14°21	n.a.	T 14
W15	13 54 18	27°44'59	17°39	13°30	25° 4	22° 5	5°51	1° 5	2°44	25°39	19° 8	9°25	8°25	14°27	n.a.	W15
T 16	13 58 14	28°46'20	0♌15	15° 4	26°19	22° 7	6° 3	1° 4	2°45	25°38	19° 7	9°D25	8°22	14°34	n.a.	T 16
F 17	14 2 11	29°47'43	13°11	16°37	27°33	22° 9	6°15	1° 3	2°46	25°38	19° 6	9°26	8°19	14°41	n.a.	F 17
S 18	14 6 7	0♉49'05	26°33	18°12	28°47	22°10	6°28	1° 2	2°47	25°37	19° 5	9°27	8°16	14°47	n.a.	S 18
S 19	14 10 4	1°50'29	10♍22	19°46	0♊ 2	22°R11	6°40	1° 1	2°48	25°37	19° 4	9°28	8°12	14°54	n.a.	S 19
M20	14 14 0	2°51'53	24°38	21°21	1°16	22°10	6°53	1° 0	2°49	25°36	19° 3	9°30	8° 9	15° 1	n.a.	M20
T 21	14 17 57	3°53'17	9♎20	22°55	2°30	22° 9	7° 5	0°58	2°50	25°36	19° 3	9°R30	8° 6	15° 8	n.a.	T 21
W22	14 21 53	4°54'42	24°22	24°30	3°44	22° 7	7°18	0°56	2°50	25°36	19° 2	9°30	8° 3	15°14	n.a.	W22
T 23	14 25 49	5°56'08	9♏36	26° 5	4°58	22° 5	7°30	0°55	2°51	25°35	19° 1	9°28	8° 0	15°21	n.a.	T 23
F 24	14 29 46	6°57'34	24°52	27°40	6°12	22° 1	7°43	0°53	2°51	25°35	19° 0	9°24	7°56	15°28	n.a.	F 24
S 25	14 33 42	7°59'01	10♐ 0	29°14	7°26	21°57	7°56	0°51	2°52	25°35	18°59	9°20	7°53	15°34	n.a.	S 25
S 26	14 37 39	9° 0'29	24°51	0♉49	8°41	21°52	8° 9	0°49	2°52	25°34	18°59	9°16	7°50	15°41	n.a.	S 26
M27	14 41 35	10° 1'57	9♌17	2°24	9°54	21°46	8°22	0°47	2°53	25°34	18°58	9°12	7°47	15°48	n.a.	M27
T 28	14 45 32	11° 3'27	23°16	3°59	11° 8	21°39	8°35	0°45	2°53	25°34	18°57	9° 9	7°44	15°54	n.a.	T 28
W29	14 49 28	12° 4'56	6♒47	5°34	12°22	21°31	8°48	0°42	2°53	25°34	18°57	9°D 8	7°41	16° 1	n.a.	W29
T 30	14 53 25	13° 6'27	19°51	7° 8	13°36	21°23	9° 1	0°40	2°54	25°34	18°56	9° 8	7°37	16° 8	n.a.	T 30
F 31	14 57 21	14♉ 7'58	2♓33	8♉43	14♊50	21♐14	9♊14	0♌37	2♒54	25♑34	18♍55	9♈ 9	7♈34	16♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n26	26s10	5s 2	1s24	1n 1	15n45	1n26	26s53	3s15	23n 1	1n47	26s45	2s46	21s 0	0s57	13n52	0n43	10s 0	15s37	3n53	3n43	18n48		n.a.
T 2	5 50	22 29	4 33	0 51	1 11	16 9	1 25	26 55	3 16	23 3	1 46	26 46	2 46	21 0	0 57	13 53	0 43	9 59	15 37	3 53	3 41	18 50		n.a.
F 3	6 14	17 48	3 51	0 15	1 19	16 32	1 24	26 57	3 18	23 5	1 46	26 46	2 46	20 59	0 57	13 53	0 43	9 59	15 36	3 54	3 40	18 53		n.a.
S 4	6 38	12 27	2 58	0n21	1 27	16 55	1 23	26 59	3 19	23 7	1 46	26 46	2 47	20 59	0 57	13 53	0 43	9 58	15 36	3 54	3 39	18 56		n.a.
S 5	7 2	6 43	1 58	0 57	1 33	17 18	1 22	27 0	3 20	23 9	1 46	26 47	2 47	20 59	0 57	13 54	0 43	9 57	15 36	3 54	3 38	18 59		n.a.
M 6	7 26	0 48	0 53	1 35	1 39	17 40	1 21	27 2	3 21	23 11	1 45	26 47	2 47	20 58	0 57	13 54	0 43	9 57	15 36	3 54	3 36	19 2		n.a.
T 7	7 50	5n 5	0n13	2 13	1 44	18 1	1 20	27 4	3 22	23 13	1 45	26 47	2 48	20 58	0 57	13 54	0 43	9 56	15 36	3 54	3 35	19 4		n.a.
W 8	8 13	10 44	1 19	2 51	1 48	18 22	1 19	27 6	3 23	23 15	1 45	26 47	2 48	20 58	0 57	13 54	0 43	9 56	15 36	3 54	3 34	19 7		n.a.
T 9	8 37	15 58	2 20	3 29	1 51	18 43	1 17	27 7	3 24	23 17	1 45	26 48	2 48	20 57	0 57	13 55	0 43	9 55	15 36	3 54	3 32	19 10		n.a.
F 10	9 0	20 36	3 15	4 7	1 54	19 3	1 16	27 9	3 26	23 19	1 44	26 48	2 48	20 57	0 57	13 55	0 42	9 55	15 35	3 53	3 31	19 13		n.a.
S 11	9 23	24 26	4 2	4 46	1 56	19 22	1 14	27 10	3 27	23 21	1 44	26 48	2 49	20 57	0 57	13 55	0 42	9 54	15 35	3 52	3 30	19 15		n.a.
S 12	9 46	27 15	4 38	5 24	1 58	19 41	1 13	27 12	3 28	23 23	1 44	26 49	2 49	20 57	0 57	13 55	0 42	9 54	15 35	3 51	3 29	19 18		n.a.
M13	10 9	28 52	5 3	6 1	1 59	20 0	1 11	27 13	3 29	23 25	1 44	26 49	2 49	20 56	0 57	13 55	0 42	9 53	15 35	3 50	3 27	19 21		n.a.
T 14	10 32	29 7	5 14	6 39	1 59	20 17	1 9	27 15	3 30	23 27	1 43	26 49	2 50	20 56	0 57	13 56	0 42	9 53	15 35	3 50	3 26	19 24		n.a.
W15	10 55	27 57	5 12	7 16	1 59	20 34	1 8	27 16	3 31	23 29	1 43	26 49	2 50	20 56	0 57	13 56	0 42	9 52	15 34	3 49	3 25	19 26		n.a.
T 16	11 17	25 21	4 55	7 53	1 58	20 51	1 6	27 17	3 32	23 31	1 43	26 50	2 50	20 56	0 57	13 56	0 42	9 51	15 34	3 49	3 24	19 29		n.a.
F 17	11 39	21 25	4 22	8 29	1 57	21 7	1 4	27 18	3 33	23 33	1 43	26 50	2 50	20 55	0 57	13 56	0 42	9 51	15 34	3 49	3 22	19 32		n.a.
S 18	12 1	16 18	3 35	9 5	1 56	21 22	1 2	27 19	3 34	23 35	1 43	26 50	2 51	20 55	0 57	13 56	0 42	9 50	15 34	3 50	3 21	19 34		n.a.
S 19	12 23	10 13	2 33	9 40	1 54	21 37	1 0	27 20	3 35	23 37	1 42	26 51	2 51	20 55	0 57	13 56	0 42	9 50	15 34	3 50	3 20	19 37		n.a.
M20	12 45	3 25	1 21	10 14	1 52	21 51	0 58	27 21	3 36	23 39	1 42	26 51	2 51	20 55	0 57	13 56	0 42	9 49	15 33	3 51	3 18	19 40		n.a.
T 21	13 6	3s46	0 1	10 48	1 50	22 4	0 56	27 22	3 37	23 41	1 42	26 51	2 51	20 55	0 57	13 57	0 42	9 49	15 33	3 51	3 17	19 43		n.a.
W22	13 27	10 54	1s21	11 22	1 47	22 17	0 54	27 23	3 38	23 42	1 42	26 51	2 52	20 55	0 57	13 57	0 42	9 48	15 33	3 51	3 16	19 45		n.a.
T 23	13 48	17 30	2 38	11 55	1 44	22 28	0 52	27 24	3 39	23 44	1 42	26 52	2 52	20 55	0 57	13 57	0 42	9 48	15 33	3 50	3 15	19 48		n.a.
F 24	14 9	23 2	3 43	12 27	1 41	22 40	0 50	27 24	3 40	23 46	1 41	26 52	2 52	20 55	0 58	13 57	0 42	9 47	15 32	3 49	3 13	19 51		n.a.
S 25	14 29	26 58	4 33	12 58	1 37	22 50	0 47	27 25	3 40	23 48	1 41	26 52	2 53	20 54	0 58	13 57	0 42	9 47	15 32	3 47	3 12	19 53		n.a.
S 26	14 50	28 56	5 3	13 29	1 34	23 0	0 45	27 25	3 41	23 50	1 41	26 53	2 53	20 54	0 58	13 57	0 42	9 46	15 32	3 45	3 11	19 56		n.a.
M27	15 10	28 51	5 12	13 59	1 30	23 10	0 43	27 26	3 42	23 52	1 41	26 53	2 53	20 54	0 58	13 57	0 42	9 46	15 32	3 44	3 9	19 59		n.a.
T 28	15 29	26 55	5 3	14 28	1 25	23 18	0 40	27 26	3 43	23 54	1 41	26 53	2 53	20 54	0 58	13 57	0 42	9 45	15 31	3 43	3 8	20 1		n.a.
W29	15 49	23 28	4 37	14 57	1 21	23 26	0 38	27 26	3 43	23 56	1 40	26 53	2 53	20 54	0 58	13 57	0 42	9 45	15 31	3 42	3 7	20 4		n.a.
T 30	16 8	18 56	3 57	15 25	1 16	23 33	0 35	27 26	3 44	23 58	1 40	26 54	2 54	20 54	0 58	13 57	0 42	9 44	15 31	3 42	3 6	20 7		n.a.
F 31	16n27	13s42	3s 7	15n52	1n12	23n39	0n33	27s26	3s44	24n 0	1n40	26s54	2s54	20s54	0s58	13n57	0n42	9s44	15s31	3n42	3n 4	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2658108.5, Delta T = 171h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'42, Lahiri = -167°43'42 Julian Calendar 1 July 11991 BCE == Greg. Calendar 31 March 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 18	15♉ 9'29	14♓56	10♉18	16♊ 4	21°R 4	9♊27	0°R35	2♒54	25°D34	18°R55	9♈11	7♈31	16♉21	n.a.	S 1
S 2	15 5 14	16°11'01	27° 6	11°52	17°18	20♐53	9°40	0♋32	2°R54	25♌34	18♍54	9°12	7°28	16°28	n.a.	S 2
M 3	15 9 11	17°12'33	9♈ 5	13°27	18°31	20°41	9°53	0°29	2°54	25°34	18°54	9°R13	7°25	16°34	n.a.	M 3
T 4	15 13 7	18°14'06	20°58	15° 2	19°45	20°29	10° 7	0°26	2°54	25°34	18°53	9°12	7°22	16°41	n.a.	T 4
W 5	15 17 4	19°15'38	2♉47	16°37	20°59	20°15	10°20	0°23	2°54	25°34	18°53	9° 9	7°18	16°48	n.a.	W 5
T 6	15 21 0	20°17'11	14°36	18°12	22°12	20° 1	10°33	0°20	2°54	25°34	18°52	9° 4	7°15	16°54	n.a.	T 6
F 7	15 24 57	21°18'44	26°25	19°47	23°26	19°46	10°47	0°17	2°53	25°34	18°52	8°57	7°12	17° 1	n.a.	F 7
S 8	15 28 53	22°20'17	8♊18	21°22	24°39	19°31	11° 0	0°14	2°53	25°35	18°51	8°49	7° 9	17° 8	n.a.	S 8
S 9	15 32 50	23°21'50	20°14	22°57	25°53	19°14	11°13	0°10	2°53	25°35	18°51	8°40	7° 6	17°14	n.a.	S 9
M10	15 36 46	24°23'23	2♋17	24°32	27° 6	18°57	11°27	0° 7	2°52	25°35	18°50	8°31	7° 2	17°21	n.a.	M10
T 11	15 40 43	25°24'55	14°28	26° 7	28°20	18°40	11°40	0° 3	2°52	25°35	18°50	8°23	6°59	17°28	n.a.	T 11
W12	15 44 39	26°26'27	26°49	27°43	29°33	18°21	11°54	29♐59	2°51	25°36	18°50	8°16	6°56	17°34	n.a.	W12
T 13	15 48 36	27°27'58	9♌24	29°19	0♋46	18° 2	12° 7	29°56	2°51	25°36	18°49	8°12	6°53	17°41	n.a.	T 13
F 14	15 52 32	28°29'28	22°15	0♊55	2° 0	17°43	12°21	29°52	2°50	25°37	18°49	8°10	6°50	17°48	n.a.	F 14
S 15	15 56 29	29°30'58	5♍27	2°31	3°13	17°22	12°35	29°49	2°49	25°37	18°49	8°D10	6°47	17°54	n.a.	S 15
S 16	16 0 25	0♊32'27	19° 2	4° 7	4°26	17° 2	12°48	29°45	2°49	25°38	18°48	8°11	6°43	18° 1	n.a.	S 16
M17	16 4 22	1°33'55	3♎ 2	5°43	5°39	16°40	13° 2	29°41	2°48	25°38	18°48	8°R12	6°40	18° 8	n.a.	M17
T 18	16 8 18	2°35'22	17°29	7°20	6°52	16°19	13°16	29°37	2°47	25°39	18°48	8°12	6°37	18°15	n.a.	T 18
W19	16 12 15	3°36'49	2♏19	8°57	8° 5	15°57	13°29	29°33	2°46	25°39	18°48	8°10	6°34	18°21	n.a.	W19
T 20	16 16 12	4°38'15	17°26	10°34	9°18	15°34	13°43	29°29	2°45	25°40	18°47	8° 5	6°31	18°28	n.a.	T 20
F 21	16 20 8	5°39'40	2♐43	12°12	10°31	15°11	13°57	29°24	2°44	25°41	18°47	7°57	6°28	18°35	n.a.	F 21
S 22	16 24 5	6°41'05	17°57	13°49	11°44	14°48	14°10	29°20	2°43	25°41	18°47	7°48	6°24	18°41	n.a.	S 22
S 23	16 28 1	7°42'29	2♑59	15°27	12°56	14°25	14°24	29°16	2°42	25°42	18°47	7°39	6°21	18°48	n.a.	S 23
M24	16 31 58	8°43'52	17°39	17° 5	14° 9	14° 1	14°38	29°11	2°41	25°43	18°47	7°29	6°18	18°55	n.a.	M24
T 25	16 35 54	9°45'15	1♒51	18°43	15°22	13°37	14°52	29° 7	2°40	25°44	18°47	7°22	6°15	19° 1	n.a.	T 25
W26	16 39 51	10°46'37	15°32	20°21	16°34	13°13	15° 6	29° 3	2°38	25°45	18°47	7°16	6°12	19° 8	n.a.	W26
T 27	16 43 48	11°47'58	28°44	22° 0	17°47	12°49	15°19	28°58	2°37	25°45	18°D47	7°13	6° 8	19°15	n.a.	T 27
F 28	16 47 44	12°49'19	11♓29	23°38	18°59	12°25	15°33	28°54	2°36	25°46	18°47	7°D13	6° 5	19°21	n.a.	F 28
S 29	16 51 41	13°50'39	23°52	25°16	20°12	12° 1	15°47	28°49	2°34	25°47	18°47	7°13	6° 2	19°28	n.a.	S 29
S 30	16 55 37	14°51'58	5♈59	26°54	21°24	11°37	16° 1	28°44	2°33	25°48	18°47	7°R13	5°59	19°35	n.a.	S 30
M31	16 59 34	15♊53'16	17♈55	28♊32	22♋36	11♐13	16♊15	28♐40	2♒31	25♌49	18♍47	7♈13	5♈56	19♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	8s 2	2s 8	16n18	1n 7	23n45	0n30	27s26	3s45	24n 2	1n40	26s54	2s54	20s54	0s58	13n57	0n42	9s43	15s30	3n43	3n 3	20n12		n.a.
S 2	17 4	2 11	1 6	16 44	1 2	23 50	0 27	27 25	3 45	24 4	1 40	26 54	2 54	20 54	0 58	13 57	0 42	9 43	15 30	3 44	3 2	20 15		n.a.
M 3	17 21	3n40	0 1	17 8	0 57	23 54	0 25	27 25	3 46	24 6	1 40	26 55	2 55	20 54	0 58	13 57	0 41	9 42	15 30	3 44	3 0	20 17		n.a.
T 4	17 39	9 20	1n 3	17 32	0 51	23 58	0 22	27 24	3 46	24 7	1 39	26 55	2 55	20 54	0 58	13 57	0 41	9 42	15 29	3 44	2 59	20 20		n.a.
W 5	17 56	14 40	2 4	17 55	0 46	24 0	0 19	27 24	3 46	24 9	1 39	26 55	2 55	20 55	0 58	13 57	0 41	9 41	15 29	3 43	2 58	20 23		n.a.
T 6	18 13	19 27	3 0	18 18	0 40	24 2	0 17	27 23	3 46	24 11	1 39	26 55	2 55	20 55	0 58	13 57	0 41	9 41	15 29	3 41	2 57	20 25		n.a.
F 7	18 30	23 29	3 47	18 39	0 35	24 4	0 14	27 22	3 47	24 13	1 39	26 55	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 40	15 29	3 38	2 55	20 28		n.a.
S 8	18 46	26 33	4 25	18 59	0 29	24 4	0 11	27 20	3 47	24 15	1 39	26 56	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 40	15 28	3 34	2 54	20 31		n.a.
S 9	19 2	28 28	4 51	19 19	0 23	24 4	0 8	27 19	3 47	24 17	1 39	26 56	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 40	15 28	3 31	2 53	20 33		n.a.
M10	19 18	29 4	5 5	19 38	0 17	24 3	0 5	27 17	3 47	24 18	1 39	26 56	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 39	15 28	3 27	2 51	20 36		n.a.
T 11	19 33	28 15	5 5	19 55	0 12	24 1	0 2	27 16	3 46	24 20	1 38	26 56	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 39	15 27	3 24	2 50	20 38		n.a.
W12	19 48	26 2	4 51	20 12	0 6	23 59	0s 1	27 14	3 46	24 22	1 38	26 56	2 56	20 55	0 58	13 56	0 41	9 38	15 27	3 21	2 49	20 41		n.a.
T 13	20 3	22 32	4 23	20 28	0s 0	23 56	0 4	27 12	3 46	24 24	1 38	26 57	2 57	20 56	0 58	13 56	0 41	9 38	15 27	3 20	2 48	20 44		n.a.
F 14	20 17	17 53	3 41	20 43	0 6	23 52	0 7	27 9	3 45	24 25	1 38	26 57	2 57	20 56	0 58	13 55	0 41	9 37	15 26	3 19	2 46	20 46		n.a.
S 15	20 31	12 18	2 46	20 57	0 12	23 48	0 10	27 7	3 45	24 27	1 38	26 57	2 57	20 56	0 58	13 55	0 41	9 37	15 26	3 19	2 45	20 49		n.a.
S 16	20 44	5 59	1 41	21 10	0 18	23 43	0 13	27 4	3 44	24 29	1 38	26 57	2 57	20 56	0 58	13 55	0 41	9 37	15 26	3 19	2 44	20 51		n.a.
M17	20 57	0s49	0 28	21 22	0 24	23 37	0 16	27 1	3 44	24 30	1 38	26 57	2 57	20 56	0 59	13 55	0 41	9 36	15 26	3 20	2 42	20 54		n.a.
T 18	21 9	7 47	0s50	21 33	0 30	23 30	0 19	26 58	3 43	24 32	1 38	26 57	2 57	20 57	0 59	13 54	0 41	9 36	15 25	3 20	2 41	20 56		n.a.
W19	21 21	14 31	2 5	21 43	0 36	23 23	0 22	26 55	3 42	24 34	1 38	26 58	2 58	20 57	0 59	13 54	0 41	9 36	15 25	3 19	2 40	20 59		n.a.
T 20	21 33	20 31	3 14	21 52	0 42	23 15	0 25	26 51	3 41	24 35	1 37	26 58	2 58	20 57	0 59	13 54	0 41	9 35	15 25	3 17	2 39	21 2		n.a.
F 21	21 44	25 15	4 9	21 59	0 48	23 6	0 28	26 48	3 40	24 37	1 37	26 58	2 58	20 57	0 59	13 54	0 41	9 35	15 24	3 14	2 37	21 4		n.a.
S 22	21 55	28 11	4 46	22 6	0 54	22 57	0 31	26 44	3 39	24 39	1 37	26 58	2 58	20 58	0 59	13 53	0 41	9 34	15 24	3 10	2 36	21 7		n.a.
S 23	22 6	29 0	5 3	22 12	0 59	22 47	0 34	26 40	3 38	24 40	1 37	26 58	2 58	20 58	0 59	13 53	0 41	9 34	15 24	3 6	2 35	21 9		n.a.
M24	22 16	27 44	4 59	22 17	1 5	22 36	0 37	26 36	3 36	24 42	1 37	26 58	2 58	20 58	0 59	13 53	0 41	9 34	15 23	3 2	2 33	21 12		n.a.
T 25	22 25	24 42	4 37	22 20	1 10	22 25	0 41	26 31	3 35	24 43	1 37	26 58	2 58	20 59	0 59	13 52	0 41	9 33	15 23	2 59	2 32	21 14		n.a.
W26	22 34	20 21	3 59	22 23	1 16	22 13	0 44	26 27	3 33	24 45	1 37	26 58	2 58	20 59	0 59	13 52	0 41	9 33	15 23	2 57	2 31	21 17		n.a.
T 27	22 43	15 8	3 10	22 25	1 21	22 1	0 47	26 22	3 32	24 46	1 37	26 58	2 59	20 59	0 59	13 52	0 40	9 33	15 22	2 56	2 30	21 19		n.a.
F 28	22 51	9 27	2 12	22 25	1 25	21 48	0 50	26 17	3 30	24 48	1 37	26 58	2 59	21 0	0 59	13 51	0 40	9 33	15 22	2 56	2 28	21 22		n.a.
S 29	22 59	3 34	1 10	22 25	1 30	21 34	0 53	26 12	3 28	24 49	1 37	26 58	2 59	21 0	0 59	13 51	0 40	9 32	15 22	2 56	2 27	21 24		n.a.
S 30	23 6	2n20	0 7	22 23	1 34	21 20	0 56	26 7	3 26	24 51	1 37	26 58	2 59	21 0	0 59	13 51	0 40	9 32	15 21	2 56	2 26	21 27		n.a.
M31	23n13	8n 3	0n56	22n21	1s38	21n 5	0s59	26s 1	3s24	24n52	1n36	26s58	2s59	21s 1	0s59	13n50	0n40	9s32	15s21	2n56	2n24	21n29		n.a.

Julian Day Number = -2658077.5, Delta T = 171h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'38, Lahiri = -167°43'38 Julian Calendar 1 Aug. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 May 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11991 BCE

SEPTEMBER 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 31	16♊54'33	29♈44	0♋10	23♋48	10°R49	16♊28	28°R35	2°R30	25♌50	18♍47	7°R10	5♈53	19♉48	n.a.	T 1
W 2	17 7 27	17°55'49	11♉31	1°47	25° 0	10♐25	16°42	28♐30	2♒28	25°51	18°47	7♈ 5	5°49	19°55	n.a.	W 2
T 3	17 11 24	18°57'05	23°19	3°24	26°12	10° 2	16°56	28°26	2°27	25°52	18°47	6°57	5°46	20° 1	n.a.	T 3
F 4	17 15 20	19°58'19	5♊12	4°59	27°24	9°39	17°10	28°21	2°25	25°54	18°48	6°46	5°43	20° 8	n.a.	F 4
S 5	17 19 17	20°59'33	17°11	6°33	28°36	9°16	17°24	28°16	2°23	25°55	18°48	6°32	5°40	20°15	n.a.	S 5
S 6	17 23 14	22° 0'45	29°17	8° 6	29°48	8°53	17°37	28°11	2°22	25°56	18°48	6°18	5°37	20°22	n.a.	S 6
M 7	17 27 10	23° 1'55	11♋31	9°37	1♌ 0	8°31	17°51	28° 6	2°20	25°57	18°48	6° 4	5°34	20°28	n.a.	M 7
T 8	17 31 7	24° 3'04	23°55	11° 6	2°12	8°10	18° 5	28° 2	2°18	25°58	18°49	5°51	5°30	20°35	n.a.	T 8
W 9	17 35 4	25° 4'12	6♌28	12°32	3°23	7°49	18°19	27°57	2°16	26° 0	18°49	5°40	5°27	20°42	n.a.	W 9
T 10	17 39 0	26° 5'18	19°12	13°55	4°35	7°28	18°32	27°52	2°14	26° 1	18°49	5°32	5°24	20°48	n.a.	T 10
F 11	17 42 57	27° 6'22	2♍ 8	15°14	5°46	7° 8	18°46	27°47	2°12	26° 2	18°50	5°28	5°21	20°55	n.a.	F 11
S 12	17 46 54	28° 7'24	15°20	16°29	6°58	6°49	19° 0	27°42	2°10	26° 4	18°50	5°26	5°18	21° 2	n.a.	S 12
S 13	17 50 50	29° 8'24	28°49	17°39	8° 9	6°30	19°14	27°37	2° 8	26° 5	18°50	5°25	5°14	21° 8	n.a.	S 13
M14	17 54 47	0♋ 9'23	12♎37	18°42	9°20	6°12	19°27	27°33	2° 6	26° 7	18°51	5°25	5°11	21°15	n.a.	M14
T 15	17 58 44	1°10'19	26°46	19°39	10°31	5°55	19°41	27°28	2° 4	26° 8	18°51	5°24	5° 8	21°22	n.a.	T 15
W16	18 2 40	2°11'14	11♏15	20°29	11°42	5°38	19°55	27°23	2° 2	26° 9	18°52	5°21	5° 5	21°28	n.a.	W16
T 17	18 6 37	3°12'06	26° 1	21°10	12°53	5°22	20° 8	27°18	2° 0	26°11	18°52	5°15	5° 2	21°35	n.a.	T 17
F 18	18 10 34	4°12'57	10♐59	21°41	14° 4	5° 7	20°22	27°13	1°58	26°12	18°53	5° 6	4°59	21°42	n.a.	F 18
S 19	18 14 30	5°13'46	25°59	22° 3	15°14	4°53	20°36	27° 9	1°55	26°14	18°53	4°55	4°55	21°49	n.a.	S 19
S 20	18 18 27	6°14'34	10♑53	22°15	16°25	4°39	20°49	27° 4	1°53	26°16	18°54	4°43	4°52	21°55	n.a.	S 20
M21	18 22 24	7°15'19	25°30	22°R15	17°35	4°26	21° 3	26°59	1°51	26°17	18°54	4°31	4°49	22° 2	n.a.	M21
T 22	18 26 20	8°16'02	9♒44	22° 4	18°46	4°14	21°16	26°54	1°48	26°19	18°55	4°21	4°46	22° 9	n.a.	T 22
W23	18 30 17	9°16'44	23°31	21°43	19°56	4° 2	21°30	26°50	1°46	26°20	18°56	4°13	4°43	22°15	n.a.	W23
T 24	18 34 14	10°17'24	6♓49	21°10	21° 6	3°52	21°43	26°45	1°44	26°22	18°56	4° 8	4°40	22°22	n.a.	T 24
F 25	18 38 10	11°18'03	19°40	20°27	22°16	3°42	21°56	26°40	1°41	26°24	18°57	4° 6	4°36	22°29	n.a.	F 25
S 26	18 42 7	12°18'39	2♈ 8	19°36	23°26	3°33	22°10	26°36	1°39	26°26	18°58	4°D 5	4°33	22°35	n.a.	S 26
S 27	18 46 4	13°19'14	14°18	18°37	24°36	3°25	22°23	26°31	1°37	26°27	18°58	4°R 5	4°30	22°42	n.a.	S 27
M28	18 50 0	14°19'47	26°16	17°32	25°45	3°17	22°37	26°27	1°34	26°29	18°59	4° 5	4°27	22°49	n.a.	M28
T 29	18 53 57	15°20'19	8♉ 6	16°24	26°55	3°11	22°50	26°22	1°32	26°31	19° 0	4° 3	4°24	22°55	n.a.	T 29
W30	18 57 54	16♋20'48	19♉54	15♋13	28♌ 4	3♐ 5	23♊ 3	26♐18	1♒29	26♌33	19♍ 0	3♈58	4♈20	23♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	13n27	1n56	22n18	1s42	20n50	1s 2	25s56	3s22	24n53	1n36	26s58	2s59	21s 1	0s59	13n50	0n40	9s31	15s21	2n55	2n23	21n32		n.a.
W 2	23 26	18 20	2 51	22 14	1 45	20 34	1 5	25 50	3 20	24 55	1 36	26 58	2 59	21 1	0 59	13 50	0 40	9 31	15 20	2 52	2 22	21 34		n.a.
T 3	23 31	22 33	3 38	22 9	1 48	20 17	1 8	25 44	3 18	24 56	1 36	26 58	2 59	21 2	0 59	13 49	0 40	9 31	15 20	2 49	2 21	21 37		n.a.
F 4	23 36	25 52	4 16	22 4	1 51	20 0	1 11	25 38	3 16	24 58	1 36	26 58	2 59	21 2	0 59	13 49	0 40	9 31	15 20	2 45	2 19	21 39		n.a.
S 5	23 40	28 3	4 43	21 57	1 53	19 43	1 14	25 33	3 14	24 59	1 36	26 58	2 59	21 3	0 59	13 48	0 40	9 31	15 19	2 39	2 18	21 42		n.a.
S 6	23 44	28 57	4 57	21 51	1 54	19 25	1 17	25 27	3 11	25 0	1 36	26 58	2 59	21 3	0 59	13 48	0 40	9 30	15 19	2 33	2 17	21 44		n.a.
M 7	23 48	28 26	4 58	21 44	1 55	19 6	1 20	25 21	3 9	25 1	1 36	26 58	2 59	21 4	0 59	13 47	0 40	9 30	15 19	2 28	2 15	21 47		n.a.
T 8	23 51	26 30	4 45	21 37	1 55	18 47	1 23	25 15	3 6	25 3	1 36	26 58	2 59	21 4	0 59	13 47	0 40	9 30	15 18	2 22	2 14	21 49		n.a.
W 9	23 54	23 15	4 18	21 30	1 54	18 28	1 26	25 9	3 4	25 4	1 36	26 58	2 59	21 5	0 59	13 46	0 40	9 30	15 18	2 18	2 13	21 52		n.a.
T 10	23 56	18 51	3 38	21 24	1 52	18 8	1 29	25 2	3 1	25 5	1 36	26 58	2 59	21 5	0 59	13 46	0 40	9 30	15 18	2 15	2 12	21 54		n.a.
F 11	23 57	13 32	2 46	21 18	1 49	17 48	1 31	24 56	2 58	25 6	1 36	26 58	2 59	21 5	0 59	13 45	0 40	9 29	15 17	2 13	2 10	21 57		n.a.
S 12	23 58	7 30	1 44	21 12	1 46	17 27	1 34	24 50	2 56	25 7	1 36	26 58	2 59	21 6	0 59	13 45	0 40	9 29	15 17	2 12	2 9	21 59		n.a.
S 13	23 59	1 1	0 35	21 8	1 41	17 6	1 37	24 44	2 53	25 9	1 36	26 58	2 59	21 6	0 59	13 44	0 40	9 29	15 17	2 12	2 8	22 1		n.a.
M14	23 59	5s40	0s38	21 5	1 35	16 44	1 39	24 38	2 50	25 10	1 36	26 58	2 59	21 7	0 59	13 44	0 40	9 29	15 16	2 12	2 6	22 4		n.a.
T 15	23 59	12 15	1 50	21 4	1 28	16 23	1 42	24 33	2 48	25 11	1 36	26 58	2 59	21 7	0 59	13 43	0 40	9 29	15 16	2 12	2 5	22 6		n.a.
W16	23 58	18 21	2 57	21 5	1 20	16 0	1 45	24 27	2 45	25 12	1 36	26 57	2 59	21 8	0 59	13 43	0 40	9 29	15 16	2 10	2 4	22 9		n.a.
T 17	23 57	23 28	3 53	21 8	1 10	15 38	1 47	24 21	2 42	25 13	1 36	26 57	2 59	21 8	0 59	13 42	0 40	9 29	15 16	2 8	2 3	22 11		n.a.
F 18	23 55	27 7	4 33	21 14	0 59	15 15	1 50	24 15	2 39	25 14	1 36	26 57	2 59	21 9	0 59	13 42	0 40	9 29	15 15	2 4	2 1	22 14		n.a.
S 19	23 53	28 52	4 56	21 23	0 47	14 52	1 52	24 10	2 36	25 15	1 36	26 57	2 59	21 10	0 59	13 41	0 40	9 29	15 15	2 0	2 0	22 16		n.a.
S 20	23 50	28 29	4 57	21 34	0 33	14 28	1 54	24 4	2 33	25 16	1 36	26 57	2 59	21 10	0 59	13 40	0 40	9 28	15 15	1 55	1 59	22 18		n.a.
M21	23 47	26 7	4 40	21 49	0 18	14 4	1 57	23 59	2 30	25 17	1 36	26 57	2 59	21 11	0 59	13 40	0 40	9 28	15 14	1 50	1 57	22 21		n.a.
T 22	23 43	22 9	4 5	22 7	0 2	13 40	1 59	23 54	2 28	25 18	1 36	26 56	2 59	21 11	0 59	13 39	0 40	9 28	15 14	1 46	1 56	22 23		n.a.
W23	23 39	17 4	3 16	22 27	0n15	13 16	2 1	23 49	2 25	25 19	1 36	26 56	2 59	21 12	0 59	13 39	0 39	9 28	15 14	1 43	1 55	22 25		n.a.
T 24	23 35	11 21	2 18	22 50	0 33	12 51	2 3	23 44	2 22	25 20	1 36	26 56	2 59	21 12	1 0	13 38	0 39	9 28	15 13	1 41	1 54	22 28		n.a.
F 25	23 30	5 20	1 15	23 15	0 52	12 26	2 5	23 39	2 19	25 20	1 36	26 56	2 58	21 13	1 0	13 37	0 39	9 28	15 13	1 40	1 52	22 30		n.a.
S 26	23 24	0n43	0 10	23 42	1 11	12 1	2 7	23 35	2 16	25 21	1 36	26 56	2 58	21 13	1 0	13 37	0 39	9 28	15 13	1 40	1 51	22 33		n.a.
S 27	23 18	6 35	0n54	24 8	1 29	11 36	2 9	23 30	2 13	25 22	1 36	26 55	2 58	21 14	1 0	13 36	0 39	9 28	15 12	1 40	1 50	22 35		n.a.
M28	23 12	12 8	1 54	24 35	1 47	11 11	2 11	23 26	2 10	25 23	1 36	26 55	2 58	21 14	1 0	13 36	0 39	9 28	15 12	1 39	1 48	22 37		n.a.
T 29	23 5	17 12	2 49	25 1	2 4	10 45	2 13	23 22	2 8	25 24	1 36	26 55	2 58	21 15	1 0	13 35	0 39	9 28	15 12	1 39	1 47	22 40		n.a.
W30	22n58	21n36	3n37	25n26	2n20	10n19	2s15	23s18	2s 5	25n24	1n36	26s55	2s58	21s16	1s 0	13n34	0n39	9s28	15s12	1n37	1n46	22n42		n.a.

Julian Day Number = -2658046.5, Delta T = 171h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'34, Lahiri = -167°43'34 Julian Calendar 1 Sept. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 June 11991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 50	17♋21'16	1♊44	14°R 2	29♌13	3°R 0	23♊16	26°R13	1°R27	26♌35	19♍ 1	3°R51	4♈17	23♉ 9	n.a.	T 1
F 2	19 5 47	18°21'42	13°41	12♋54	0♍22	2♐56	23°29	26♐ 9	1♒24	26°36	19° 2	3♈41	4°14	23°16	n.a.	F 2
S 3	19 9 44	19°22'06	25°47	11°48	1°31	2°52	23°43	26° 5	1°22	26°38	19° 3	3°28	4°11	23°22	n.a.	S 3
S 4	19 13 40	20°22'28	8♋ 4	10°48	2°40	2°50	23°56	26° 1	1°19	26°40	19° 4	3°15	4° 8	23°29	n.a.	S 4
M 5	19 17 37	21°22'48	20°32	9°54	3°49	2°48	24° 9	25°57	1°17	26°42	19° 5	3° 1	4° 5	23°36	n.a.	M 5
T 6	19 21 34	22°23'06	3♌12	9° 6	4°57	2°47	24°22	25°52	1°14	26°44	19° 5	2°49	4° 1	23°42	n.a.	T 6
W 7	19 25 31	23°23'21	16° 4	8°26	6° 6	2°D47	24°35	25°48	1°11	26°46	19° 6	2°39	3°58	23°49	n.a.	W 7
T 8	19 29 27	24°23'34	29° 7	7°53	7°14	2°47	24°48	25°44	1° 9	26°48	19° 7	2°32	3°55	23°56	n.a.	T 8
F 9	19 33 24	25°23'45	12♍20	7°28	8°22	2°48	25° 0	25°41	1° 6	26°50	19° 8	2°27	3°52	24° 2	n.a.	F 9
S 10	19 37 21	26°23'53	25°45	7°11	9°30	2°50	25°13	25°37	1° 4	26°52	19° 9	2°26	3°49	24° 9	n.a.	S 10
S 11	19 41 17	27°23'59	9♎21	7° 1	10°37	2°53	25°26	25°33	1° 1	26°54	19°10	2°D26	3°45	24°16	n.a.	S 11
M12	19 45 14	28°24'02	23°10	6°D58	11°45	2°56	25°39	25°29	0°58	26°56	19°11	2°R26	3°42	24°22	n.a.	M12
T 13	19 49 11	29°24'02	7♏11	7° 2	12°52	3° 1	25°51	25°26	0°56	26°58	19°12	2°26	3°39	24°29	n.a.	T 13
W14	19 53 7	0♌24'00	21°25	7°12	13°59	3° 5	26° 4	25°22	0°53	27° 0	19°13	2°24	3°36	24°36	n.a.	W14
T 15	19 57 4	1°23'55	5♐49	7°29	15° 6	3°11	26°16	25°19	0°51	27° 2	19°14	2°20	3°33	24°43	n.a.	T 15
F 16	20 1 1	2°23'48	20°21	7°50	16°12	3°17	26°29	25°15	0°48	27° 4	19°15	2°13	3°30	24°49	n.a.	F 16
S 17	20 4 57	3°23'38	4♑54	8°17	17°19	3°24	26°41	25°12	0°45	27° 6	19°16	2° 5	3°26	24°56	n.a.	S 17
S 18	20 8 54	4°23'26	19°23	8°49	18°25	3°32	26°53	25° 9	0°43	27° 8	19°18	1°55	3°23	25° 3	n.a.	S 18
M19	20 12 51	5°23'11	3♒41	9°26	19°31	3°40	27° 6	25° 6	0°40	27°10	19°19	1°46	3°20	25° 9	n.a.	M19
T 20	20 16 47	6°22'54	17°41	10° 6	20°37	3°48	27°18	25° 3	0°38	27°13	19°20	1°38	3°17	25°16	n.a.	T 20
W21	20 20 44	7°22'35	1♓19	10°51	21°42	3°58	27°30	25° 0	0°35	27°15	19°21	1°32	3°14	25°23	n.a.	W21
T 22	20 24 41	8°22'13	14°35	11°39	22°47	4° 8	27°42	24°57	0°32	27°17	19°22	1°28	3°11	25°29	n.a.	T 22
F 23	20 28 37	9°21'49	27°26	12°30	23°52	4°18	27°54	24°54	0°30	27°19	19°23	1°D27	3° 7	25°36	n.a.	F 23
S 24	20 32 34	10°21'22	9♈57	13°24	24°57	4°29	28° 6	24°51	0°27	27°21	19°24	1°27	3° 4	25°43	n.a.	S 24
S 25	20 36 31	11°20'54	22°11	14°21	26° 1	4°41	28°18	24°49	0°25	27°23	19°26	1°28	3° 1	25°50	n.a.	S 25
M26	20 40 27	12°20'23	4♉11	15°21	27° 5	4°53	28°30	24°46	0°22	27°26	19°27	1°29	2°58	25°56	n.a.	M26
T 27	20 44 24	13°19'51	16° 4	16°24	28° 9	5° 6	28°41	24°44	0°20	27°28	19°28	1°R30	2°55	26° 3	n.a.	T 27
W28	20 48 21	14°19'16	27°55	17°29	29°13	5°19	28°53	24°41	0°17	27°30	19°29	1°28	2°51	26°10	n.a.	W28
T 29	20 52 17	15°18'39	9♊48	18°36	0♎16	5°33	29° 4	24°39	0°14	27°32	19°31	1°25	2°48	26°16	n.a.	T 29
F 30	20 56 14	16°18'00	21°48	19°45	1°19	5°48	29°16	24°37	0°12	27°34	19°32	1°20	2°45	26°23	n.a.	F 30
S 31	21 0 10	17♌17'19	3♋59	20♋56	2♎21	6♐ 2	29♊27	24♐35	0♒10	27♌37	19♍33	1♈14	2♈42	26♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	25n 9	4n15	25n48	2n35	9n53	2s16	23s14	2s 2	25n25	1n36	26s54	2s58	21s16	1s 0	13n34	0n39	9s28	15s11	1n34	1n45	22n44		n.a.
F 2	22 42	27 39	4 42	26 8	2 48	9 27	2 18	23 11	1 59	25 26	1 36	26 54	2 58	21 17	1 0	13 33	0 39	9 28	15 11	1 30	1 43	22 47		n.a.
S 3	22 33	28 53	4 57	26 26	2 59	9 1	2 19	23 7	1 56	25 27	1 36	26 54	2 57	21 17	1 0	13 32	0 39	9 29	15 11	1 25	1 42	22 49		n.a.
S 4	22 24	28 43	4 59	26 41	3 8	8 35	2 21	23 4	1 54	25 27	1 36	26 53	2 57	21 18	1 0	13 32	0 39	9 29	15 11	1 19	1 41	22 51		n.a.
M 5	22 15	27 6	4 46	26 52	3 16	8 9	2 22	23 1	1 51	25 28	1 36	26 53	2 57	21 18	1 0	13 31	0 39	9 29	15 10	1 14	1 39	22 54		n.a.
T 6	22 5	24 6	4 20	27 2	3 22	7 42	2 23	22 58	1 48	25 29	1 36	26 53	2 57	21 19	1 0	13 30	0 39	9 29	15 10	1 9	1 38	22 56		n.a.
W 7	21 55	19 52	3 39	27 9	3 26	7 16	2 24	22 55	1 45	25 29	1 36	26 53	2 57	21 20	1 0	13 29	0 39	9 29	15 10	1 5	1 37	22 58		n.a.
T 8	21 44	14 39	2 47	27 13	3 28	6 49	2 25	22 53	1 43	25 30	1 36	26 52	2 57	21 20	1 0	13 29	0 39	9 29	15 9	1 2	1 36	23 0		n.a.
F 9	21 33	8 41	1 44	27 16	3 29	6 22	2 26	22 51	1 40	25 30	1 36	26 52	2 56	21 21	1 0	13 28	0 39	9 29	15 9	1 0	1 34	23 3		n.a.
S 10	21 21	2 16	0 35	27 16	3 29	5 56	2 27	22 49	1 38	25 31	1 36	26 52	2 56	21 21	1 0	13 27	0 39	9 29	15 9	0 59	1 33	23 5		n.a.
S 11	21 9	4s21	0s37	27 15	3 27	5 29	2 28	22 47	1 35	25 31	1 36	26 51	2 56	21 22	1 0	13 27	0 39	9 30	15 9	0 59	1 32	23 7		n.a.
M12	20 57	10 52	1 48	27 13	3 25	5 3	2 28	22 45	1 33	25 32	1 36	26 51	2 56	21 23	1 0	13 26	0 39	9 30	15 8	0 59	1 30	23 9		n.a.
T 13	20 45	16 57	2 54	27 9	3 21	4 36	2 29	22 43	1 30	25 32	1 37	26 51	2 56	21 23	1 0	13 25	0 39	9 30	15 8	0 59	1 29	23 12		n.a.
W14	20 32	22 13	3 50	27 5	3 17	4 9	2 29	22 42	1 28	25 33	1 37	26 50	2 55	21 24	0 59	13 24	0 39	9 30	15 8	0 59	1 28	23 14		n.a.
T 15	20 18	26 14	4 32	26 59	3 12	3 43	2 29	22 40	1 25	25 33	1 37	26 50	2 55	21 24	0 59	13 24	0 39	9 30	15 8	0 57	1 26	23 16		n.a.
F 16	20 5	28 34	4 57	26 52	3 7	3 17	2 30	22 39	1 23	25 34	1 37	26 50	2 55	21 25	0 59	13 23	0 39	9 30	15 7	0 54	1 25	23 19		n.a.
S 17	19 50	28 57	5 3	26 44	3 1	2 50	2 30	22 38	1 20	25 34	1 37	26 49	2 55	21 25	0 59	13 22	0 39	9 31	15 7	0 51	1 24	23 21		n.a.
S 18	19 36	27 20	4 50	26 36	2 54	2 24	2 30	22 37	1 18	25 35	1 37	26 49	2 55	21 26	0 59	13 21	0 39	9 31	15 7	0 47	1 23	23 23		n.a.
M19	19 21	23 57	4 18	26 26	2 47	1 58	2 29	22 37	1 16	25 35	1 37	26 49	2 54	21 27	0 59	13 21	0 39	9 31	15 7	0 43	1 21	23 25		n.a.
T 20	19 6	19 14	3 32	26 16	2 40	1 32	2 29	22 36	1 13	25 35	1 37	26 48	2 54	21 27	0 59	13 20	0 39	9 31	15 7	0 40	1 20	23 27		n.a.
W21	18 51	13 38	2 34	26 5	2 33	1 6	2 29	22 36	1 11	25 36	1 37	26 48	2 54	21 28	0 59	13 19	0 39	9 32	15 6	0 37	1 19	23 30		n.a.
T 22	18 35	7 34	1 29	25 53	2 25	0 40	2 28	22 35	1 9	25 36	1 37	26 47	2 54	21 28	0 59	13 18	0 39	9 32	15 6	0 36	1 17	23 32		n.a.
F 23	18 19	1 22	0 21	25 40	2 17	0 14	2 27	22 35	1 7	25 36	1 37	26 47	2 53	21 29	0 59	13 17	0 39	9 32	15 6	0 35	1 16	23 34		n.a.
S 24	18 3	4n44	0n46	25 27	2 9	0s11	2 27	22 35	1 4	25 37	1 37	26 47	2 53	21 29	0 59	13 17	0 39	9 32	15 6	0 35	1 15	23 36		n.a.
S 25	17 46	10 31	1 49	25 13	2 1	0 36	2 26	22 35	1 2	25 37	1 38	26 46	2 53	21 30	0 59	13 16	0 39	9 33	15 6	0 36	1 14	23 38		n.a.
M26	17 29	15 49	2 47	24 57	1 53	1 1	2 25	22 36	1 0	25 37	1 38	26 46	2 53	21 30	0 59	13 15	0 39	9 33	15 5	0 36	1 12	23 41		n.a.
T 27	17 12	20 28	3 36	24 42	1 45	1 26	2 24	22 36	0 58	25 37	1 38	26 46	2 52	21 31	0 59	13 14	0 39	9 33	15 5	0 36	1 11	23 43		n.a.
W28	16 55	24 19	4 17	24 25	1 36	1 51	2 22	22 36	0 56	25 37	1 38	26 45	2 52	21 31	0 59	13 13	0 39	9 34	15 5	0 36	1 10	23 45		n.a.
T 29	16 37	27 9	4 46	24 7	1 28	2 15	2 21	22 37	0 54	25 38	1 38	26 45	2 52	21 32	0 59	13 13	0 38	9 34	15 5	0 35	1 8	23 47		n.a.
F 30	16 19	28 47	5 3	23 49	1 20	2 39	2 19	22 37	0 52	25 38	1 38	26 45	2 52	21 33	0 59	13 12	0 38	9 34	15 5	0 33	1 7	23 49		n.a.
S 31	16n 0	29n 3	5n 7	23n30	1n11	3s 3	2s17	22s38	0s50	25n38	1n38	26s44	2s51	21s33	0s59	13n11	0n38	9s35	15s 5	0n30	1n 6	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2658016.5, Delta T = 171h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'30, Lahiri = -167°43'30 Julian Calendar 1 Oct. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 July 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 7	18♌16'35	16♋23	22♋ 9	3♎24	6♐18	29♊39	24°R33	0°R 7	27♌39	19♍34	1°R 6	2♈39	26♉36	n.a.	S 1
M 2	21 8 4	19°15'49	29° 3	23°24	4°26	6°33	29°50	24♐31	0♒ 5	27°41	19°36	0♈58	2°36	26°43	n.a.	M 2
T 3	21 12 0	20°15'01	11♌59	24°41	5°27	6°50	0♋ 1	24°29	0° 2	27°43	19°37	0°51	2°32	26°50	n.a.	T 3
W 4	21 15 57	21°14'11	25°11	25°59	6°28	7° 6	0°12	24°28	29♑59	27°46	19°38	0°45	2°29	26°57	n.a.	W 4
T 5	21 19 54	22°13'18	8♍37	27°19	7°29	7°24	0°23	24°26	29°57	27°48	19°40	0°41	2°26	27° 3	n.a.	T 5
F 6	21 23 50	23°12'22	22°15	28°41	8°29	7°41	0°34	24°25	29°55	27°50	19°41	0°39	2°23	27°10	n.a.	F 6
S 7	21 27 47	24°11'24	6♎ 3	0♌ 4	9°29	7°59	0°44	24°23	29°53	27°52	19°42	0°D39	2°20	27°17	n.a.	S 7
S 8	21 31 43	25°10'23	19°59	1°29	10°29	8°18	0°55	24°22	29°50	27°55	19°44	0°40	2°17	27°23	n.a.	S 8
M 9	21 35 40	26° 9'20	4♏ 2	2°55	11°28	8°37	1° 6	24°21	29°48	27°57	19°45	0°42	2°13	27°30	n.a.	M 9
T 10	21 39 37	27° 8'14	18°10	4°22	12°26	8°56	1°16	24°20	29°46	27°59	19°46	0°43	2°10	27°37	n.a.	T 10
W11	21 43 33	28° 7'06	2♐20	5°51	13°24	9°16	1°27	24°19	29°44	28° 1	19°48	0°R43	2° 7	27°43	n.a.	W11
T 12	21 47 30	29° 5'55	16°32	7°21	14°22	9°36	1°37	24°18	29°42	28° 4	19°49	0°42	2° 4	27°50	n.a.	T 12
F 13	21 51 26	0♍ 4'41	0♑43	8°53	15°19	9°56	1°47	24°18	29°39	28° 6	19°51	0°39	2° 1	27°57	n.a.	F 13
S 14	21 55 23	1° 3'24	14°51	10°26	16°16	10°17	1°57	24°17	29°37	28° 8	19°52	0°36	1°57	28° 4	n.a.	S 14
S 15	21 59 19	2° 2'06	28°51	12° 1	17°12	10°38	2° 7	24°17	29°35	28°10	19°53	0°32	1°54	28°10	n.a.	S 15
M16	22 3 16	3° 0'44	12♒40	13°37	18° 7	11° 0	2°17	24°16	29°33	28°13	19°55	0°27	1°51	28°17	n.a.	M16
T 17	22 7 13	3°59'20	26°15	15°14	19° 2	11°22	2°27	24°16	29°31	28°15	19°56	0°24	1°48	28°24	n.a.	T 17
W18	22 11 9	4°57'54	9♓34	16°53	19°56	11°44	2°36	24°16	29°29	28°17	19°58	0°21	1°45	28°30	n.a.	W18
T 19	22 15 6	5°56'25	22°36	18°33	20°50	12° 6	2°46	24°D16	29°27	28°19	19°59	0°20	1°42	28°37	n.a.	T 19
F 20	22 19 2	6°54'54	5♈19	20°14	21°43	12°29	2°55	24°16	29°25	28°22	20° 1	0°D20	1°38	28°44	n.a.	F 20
S 21	22 22 59	7°53'21	17°46	21°57	22°35	12°52	3° 5	24°16	29°23	28°24	20° 2	0°20	1°35	28°50	n.a.	S 21
S 22	22 26 55	8°51'46	29°58	23°42	23°27	13°16	3°14	24°16	29°22	28°26	20° 4	0°22	1°32	28°57	n.a.	S 22
M23	22 30 52	9°50'09	12♉ 0	25°27	24°17	13°39	3°23	24°16	29°20	28°28	20° 5	0°24	1°29	29° 4	n.a.	M23
T 24	22 34 48	10°48'30	23°55	27°15	25° 8	14° 4	3°32	24°17	29°18	28°30	20° 6	0°25	1°26	29°11	n.a.	T 24
W25	22 38 45	11°46'49	5♊47	29° 3	25°57	14°28	3°41	24°17	29°16	28°33	20° 8	0°26	1°23	29°17	n.a.	W25
T 26	22 42 41	12°45'06	17°41	0♍54	26°45	14°53	3°49	24°18	29°15	28°35	20° 9	0°R26	1°19	29°24	n.a.	T 26
F 27	22 46 38	13°43'21	29°42	2°45	27°33	15°17	3°58	24°19	29°13	28°37	20°11	0°25	1°16	29°31	n.a.	F 27
S 28	22 50 34	14°41'35	11♋55	4°38	28°20	15°43	4° 7	24°20	29°11	28°39	20°12	0°24	1°13	29°37	n.a.	S 28
S 29	22 54 31	15°39'46	24°22	6°33	29° 6	16° 8	4°15	24°21	29°10	28°41	20°14	0°22	1°10	29°44	n.a.	S 29
M30	22 58 27	16♍37'56	7♌ 8	8♍29	29♎51	16♐34	4♋23	24♐22	29♑ 8	28♌44	20♍15	0♈20	1♈ 7	29♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	27n52	4n57	23n10	1n 3	3s27	2s15	22s39	0s48	25n38	1n38	26s44	2s51	21s34	0s59	13n10	0n38	9s35	15s 4	0n27	1n 5	23n54		n.a.
M 2	15 23	25 15	4 32	22 49	0 55	3 50	2 13	22 40	0 46	25 38	1 38	26 44	2 51	21 34	0 59	13 9	0 38	9 35	15 4	0 24	1 3	23 56		n.a.
T 3	15 4	21 18	3 52	22 27	0 46	4 13	2 11	22 41	0 44	25 38	1 39	26 43	2 50	21 35	0 59	13 9	0 38	9 36	15 4	0 21	1 2	23 58		n.a.
W 4	14 45	16 15	3 0	22 4	0 38	4 35	2 9	22 42	0 42	25 39	1 39	26 43	2 50	21 35	0 59	13 8	0 38	9 36	15 4	0 18	1 1	24 0		n.a.
T 5	14 25	10 19	1 57	21 41	0 30	4 58	2 6	22 43	0 40	25 39	1 39	26 42	2 50	21 36	0 59	13 7	0 38	9 37	15 4	0 17	0 59	24 2		n.a.
F 6	14 6	3 50	0 45	21 16	0 22	5 20	2 4	22 44	0 39	25 39	1 39	26 42	2 50	21 36	0 59	13 6	0 38	9 37	15 4	0 16	0 58	24 4		n.a.
S 7	13 46	2s54	0s29	20 51	0 15	5 41	2 1	22 45	0 37	25 39	1 39	26 42	2 49	21 37	0 59	13 5	0 38	9 37	15 4	0 16	0 57	24 6		n.a.
S 8	13 25	9 35	1 43	20 25	0 7	6 3	1 58	22 47	0 35	25 39	1 39	26 41	2 49	21 37	0 59	13 5	0 38	9 38	15 3	0 16	0 56	24 8		n.a.
M 9	13 5	15 50	2 51	19 57	0s 1	6 23	1 55	22 48	0 33	25 39	1 39	26 41	2 49	21 37	0 59	13 4	0 38	9 38	15 3	0 17	0 54	24 10		n.a.
T 10	12 45	21 18	3 50	19 29	0 8	6 44	1 52	22 49	0 32	25 39	1 39	26 41	2 48	21 38	0 59	13 3	0 38	9 39	15 3	0 17	0 53	24 13		n.a.
W11	12 24	25 35	4 34	19 0	0 15	7 4	1 48	22 51	0 30	25 39	1 40	26 40	2 48	21 38	0 59	13 2	0 38	9 39	15 3	0 18	0 52	24 15		n.a.
T 12	12 3	28 18	5 2	18 30	0 22	7 24	1 45	22 52	0 28	25 39	1 40	26 40	2 48	21 39	0 59	13 1	0 38	9 40	15 3	0 17	0 50	24 17		n.a.
F 13	11 42	29 11	5 11	18 0	0 29	7 43	1 41	22 54	0 27	25 39	1 40	26 40	2 48	21 39	0 59	13 0	0 38	9 40	15 3	0 16	0 49	24 19		n.a.
S 14	11 21	28 9	5 2	17 28	0 35	8 1	1 37	22 55	0 25	25 39	1 40	26 39	2 47	21 40	0 59	13 0	0 38	9 40	15 3	0 15	0 48	24 21		n.a.
S 15	10 59	25 20	4 35	16 55	0 42	8 20	1 33	22 57	0 23	25 39	1 40	26 39	2 47	21 40	0 59	12 59	0 38	9 41	15 3	0 13	0 46	24 23		n.a.
M16	10 38	21 5	3 51	16 22	0 48	8 37	1 28	22 58	0 22	25 39	1 40	26 39	2 47	21 40	0 59	12 58	0 38	9 41	15 3	0 11	0 45	24 25		n.a.
T 17	10 16	15 48	2 56	15 47	0 54	8 55	1 24	23 0	0 20	25 39	1 41	26 38	2 46	21 41	0 59	12 57	0 38	9 42	15 3	0 10	0 44	24 27		n.a.
W18	9 54	9 52	1 51	15 12	0 59	9 11	1 19	23 2	0 19	25 39	1 41	26 38	2 46	21 41	0 58	12 56	0 38	9 42	15 2	0 9	0 43	24 29		n.a.
T 19	9 32	3 39	0 42	14 36	1 5	9 28	1 14	23 3	0 17	25 39	1 41	26 38	2 46	21 42	0 58	12 56	0 38	9 43	15 2	0 8	0 41	24 31		n.a.
F 20	9 10	2n35	0n27	13 59	1 10	9 43	1 9	23 5	0 16	25 39	1 41	26 38	2 45	21 42	0 58	12 55	0 38	9 43	15 2	0 8	0 40	24 33		n.a.
S 21	8 48	8 34	1 34	13 21	1 14	9 58	1 4	23 6	0 14	25 39	1 41	26 37	2 45	21 42	0 58	12 54	0 38	9 44	15 2	0 8	0 39	24 35		n.a.
S 22	8 26	14 9	2 36	12 42	1 19	10 13	0 59	23 8	0 13	25 39	1 41	26 37	2 45	21 43	0 58	12 53	0 38	9 44	15 2	0 9	0 37	24 37		n.a.
M23	8 3	19 6	3 29	12 2	1 23	10 27	0 53	23 10	0 11	25 39	1 42	26 37	2 45	21 43	0 58	12 52	0 38	9 45	15 2	0 10	0 36	24 39		n.a.
T 24	7 41	23 16	4 13	11 22	1 26	10 40	0 47	23 11	0 10	25 39	1 42	26 36	2 44	21 43	0 58	12 52	0 38	9 46	15 2	0 10	0 35	24 41		n.a.
W25	7 18	26 28	4 46	10 41	1 30	10 53	0 41	23 13	0 8	25 39	1 42	26 36	2 44	21 44	0 58	12 51	0 38	9 46	15 2	0 10	0 34	24 43		n.a.
T 26	6 55	28 30	5 7	9 59	1 32	11 5	0 35	23 14	0 7	25 39	1 42	26 36	2 44	21 44	0 58	12 50	0 38	9 47	15 2	0 10	0 32	24 45		n.a.
F 27	6 33	29 15	5 15	9 16	1 35	11 17	0 28	23 16	0 6	25 39	1 42	26 36	2 43	21 44	0 58	12 49	0 38	9 47	15 2	0 10	0 31	24 47		n.a.
S 28	6 10	28 34	5 8	8 32	1 37	11 28	0 22	23 17	0 4	25 38	1 42	26 35	2 43	21 45	0 58	12 48	0 38	9 48	15 2	0 10	0 30	24 49		n.a.
S 29	5 47	26 28	4 48	7 48	1 38	11 38	0 15	23 18	0 3	25 38	1 43	26 35	2 43	21 45	0 58	12 48	0 38	9 48	15 2	0 9	0 28	24 51		n.a.
M30	5n24	22n59	4n12	7n 3	1s39	11s48	0s 8	23s20	0s 2	25n38	1n43	26s35	2s42	21s45	0s58	12n47	0n38	9s49	15s 2	0n 8	0n27	24n53		n.a.

Julian Day Number = -2657985.5, Delta T = 171h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'26, Lahiri = -167°43'26 Julian Calendar 1 Nov. 11991 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11991 BCE

DECEMBER 11991 BCE (-11990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 24	17♍36'03	20♌15	10♍27	0♏35	17♐ 0	4♋31	24♐23	29°R 7	28♌46	20♍17	0°R18	1♈ 3	29♉57	n.a.	T 1
W 2	23 6 20	18°34'09	3♍41	12°26	1°18	17°26	4°39	24°24	29♑ 5	28°48	20°18	0♈17	1° 0	0♊ 4	n.a.	W 2
T 3	23 10 17	19°32'12	17°27	14°26	1°59	17°52	4°47	24°26	29° 4	28°50	20°20	0°16	0°57	0°11	n.a.	T 3
F 4	23 14 13	20°30'14	1♎30	16°27	2°40	18°19	4°55	24°27	29° 3	28°52	20°21	0°D16	0°54	0°18	n.a.	F 4
S 5	23 18 10	21°28'13	15°45	18°30	3°20	18°46	5° 2	24°29	29° 1	28°54	20°23	0°16	0°51	0°24	n.a.	S 5
S 6	23 22 6	22°26'11	0♏ 8	20°34	3°59	19°13	5°10	24°30	29° 0	28°56	20°24	0°16	0°48	0°31	n.a.	S 6
M 7	23 26 3	23°24'06	14°35	22°39	4°36	19°41	5°17	24°32	28°59	28°58	20°26	0°17	0°44	0°38	n.a.	M 7
T 8	23 29 59	24°21'59	29° 0	24°45	5°12	20° 8	5°24	24°34	28°58	29° 1	20°27	0°18	0°41	0°44	n.a.	T 8
W 9	23 33 56	25°19'50	13♐20	26°51	5°47	20°36	5°31	24°36	28°57	29° 3	20°29	0°18	0°38	0°51	n.a.	W 9
T 10	23 37 52	26°17'39	27°32	28°58	6°20	21° 4	5°38	24°38	28°56	29° 5	20°30	0°R18	0°35	0°58	n.a.	T 10
F 11	23 41 49	27°15'26	11♑34	1♎ 5	6°52	21°33	5°45	24°40	28°55	29° 7	20°32	0°18	0°32	1° 5	n.a.	F 11
S 12	23 45 45	28°13'10	25°23	3°12	7°23	22° 1	5°51	24°43	28°54	29° 9	20°33	0°18	0°28	1°11	n.a.	S 12
S 13	23 49 42	29°10'53	9♒ 0	5°19	7°51	22°30	5°58	24°45	28°53	29°11	20°35	0°18	0°25	1°18	n.a.	S 13
M14	23 53 38	0♎ 8'33	22°23	7°25	8°19	22°59	6° 4	24°47	28°52	29°13	20°36	0°D17	0°22	1°25	n.a.	M14
T 15	23 57 35	1° 6'11	5♓32	9°31	8°44	23°28	6°10	24°50	28°51	29°15	20°37	0°17	0°19	1°31	n.a.	T 15
W16	0 1 31	2° 3'48	18°28	11°35	9° 8	23°57	6°16	24°53	28°50	29°17	20°39	0°18	0°16	1°38	n.a.	W16
T 17	0 5 27	3° 1'22	1♈10	13°38	9°31	24°27	6°22	24°55	28°50	29°19	20°40	0°R18	0°13	1°45	n.a.	T 17
F 18	0 9 24	3°58'55	13°39	15°38	9°51	24°57	6°28	24°58	28°49	29°21	20°42	0°18	0° 9	1°51	n.a.	F 18
S 19	0 13 20	4°56'27	25°57	17°37	10° 9	25°26	6°33	25° 1	28°48	29°23	20°43	0°17	0° 6	1°58	n.a.	S 19
S 20	0 17 17	5°53'56	8♉ 4	19°34	10°26	25°56	6°38	25° 4	28°48	29°24	20°45	0°17	0° 3	2° 5	n.a.	S 20
M21	0 21 13	6°51'25	20° 3	21°27	10°41	26°27	6°44	25° 7	28°47	29°26	20°46	0°16	29♓59	2°12	n.a.	M21
T 22	0 25 10	7°48'52	1♊57	23°18	10°53	26°57	6°49	25°11	28°47	29°28	20°48	0°15	29°57	2°18	n.a.	T 22
W23	0 29 6	8°46'18	13°49	25° 6	11° 3	27°28	6°54	25°14	28°46	29°30	20°49	0°14	29°54	2°25	n.a.	W23
T 24	0 33 3	9°43'42	25°43	26°50	11°12	27°58	6°58	25°17	28°46	29°32	20°50	0°13	29°50	2°32	n.a.	T 24
F 25	0 36 59	10°41'05	7♋44	28°31	11°18	28°29	7° 3	25°21	28°46	29°34	20°52	0°D13	29°47	2°38	n.a.	F 25
S 26	0 40 55	11°38'28	19°55	0♏ 9	11°21	29° 0	7° 7	25°24	28°46	29°36	20°53	0°13	29°44	2°45	n.a.	S 26
S 27	0 44 52	12°35'48	2♌22	1°42	11°R23	29°31	7°11	25°28	28°45	29°37	20°55	0°14	29°41	2°52	n.a.	S 27
M28	0 48 48	13°33'08	15° 7	3°12	11°22	0♑ 3	7°15	25°32	28°45	29°39	20°56	0°15	29°38	2°59	n.a.	M28
T 29	0 52 45	14°30'27	28°16	4°39	11°19	0°34	7°19	25°36	28°45	29°41	20°57	0°16	29°34	3° 5	n.a.	T 29
W30	0 56 41	15°27'44	11♍48	6° 1	11°13	1° 6	7°23	25°40	28°D45	29°42	20°59	0°17	29°31	3°12	n.a.	W30
T 31	1 0 38	16♎25'00	25♍45	7♏19	11♏ 5	1♑38	7♋27	25♐44	28♑45	29♌44	21♍ 0	0°R17	29♓28	3♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 0	18n17	3n23	6n18	1s39	11s57	0s 1	23s21	0s 0	25n38	1n43	26s35	2s42	21s45	0s58	12n46	0n38	9s49	15s 2	0n 7	0n26	24n55		n.a.
W 2	4 37	12 35	2 21	5 32	1 39	12 5	0n 7	23 23	0n 1	25 38	1 43	26 34	2 42	21 46	0 58	12 45	0 38	9 50	15 2	0 7	0 25	24 57		n.a.
T 3	4 14	6 9	1 10	4 46	1 38	12 13	0 14	23 24	0 2	25 38	1 43	26 34	2 41	21 46	0 58	12 45	0 38	9 51	15 2	0 6	0 23	24 59		n.a.
F 4	3 51	0s43	0s 7	3 59	1 37	12 20	0 22	23 25	0 3	25 38	1 44	26 34	2 41	21 46	0 58	12 44	0 38	9 51	15 2	0 6	0 22	25 1		n.a.
S 5	3 27	7 38	1 25	3 12	1 35	12 26	0 30	23 26	0 5	25 38	1 44	26 34	2 41	21 46	0 58	12 43	0 38	9 52	15 2	0 6	0 21	25 3		n.a.
S 6	3 4	14 14	2 38	2 25	1 32	12 32	0 39	23 27	0 6	25 38	1 44	26 33	2 41	21 47	0 58	12 42	0 38	9 52	15 2	0 7	0 19	25 5		n.a.
M 7	2 41	20 6	3 41	1 38	1 29	12 37	0 47	23 28	0 7	25 38	1 44	26 33	2 40	21 47	0 57	12 41	0 38	9 53	15 2	0 7	0 18	25 6		n.a.
T 8	2 17	24 48	4 30	0 50	1 25	12 41	0 56	23 29	0 8	25 38	1 44	26 33	2 40	21 47	0 57	12 41	0 38	9 54	15 2	0 7	0 17	25 8		n.a.
W 9	1 54	27 56	5 2	0 3	1 20	12 44	1 5	23 30	0 9	25 37	1 45	26 33	2 40	21 47	0 57	12 40	0 38	9 54	15 2	0 7	0 15	25 10		n.a.
T 10	1 30	29 14	5 16	0s43	1 15	12 47	1 14	23 31	0 10	25 37	1 45	26 32	2 39	21 47	0 57	12 39	0 38	9 55	15 2	0 7	0 14	25 12		n.a.
F 11	1 7	28 38	5 10	1 30	1 9	12 49	1 24	23 32	0 12	25 37	1 45	26 32	2 39	21 47	0 57	12 38	0 38	9 56	15 2	0 7	0 13	25 14		n.a.
S 12	0 43	26 15	4 46	2 15	1 2	12 50	1 33	23 32	0 13	25 37	1 45	26 32	2 39	21 48	0 57	12 38	0 38	9 56	15 2	0 7	0 12	25 16		n.a.
S 13	0 20	22 23	4 7	3 0	0 55	12 50	1 43	23 33	0 14	25 37	1 46	26 32	2 38	21 48	0 57	12 37	0 38	9 57	15 2	0 7	0 10	25 18		n.a.
M14	0s 4	17 26	3 15	3 44	0 47	12 49	1 53	23 34	0 15	25 37	1 46	26 32	2 38	21 48	0 57	12 36	0 38	9 57	15 2	0 7	0 9	25 20		n.a.
T 15	0 27	11 45	2 13	4 27	0 39	12 48	2 4	23 34	0 16	25 37	1 46	26 31	2 38	21 48	0 57	12 36	0 38	9 58	15 2	0 7	0 8	25 21		n.a.
W16	0 50	5 40	1 5	5 8	0 30	12 46	2 14	23 34	0 17	25 37	1 46	26 31	2 38	21 48	0 57	12 35	0 38	9 59	15 3	0 7	0 6	25 23		n.a.
T 17	1 14	0n33	0n 5	5 49	0 20	12 43	2 25	23 35	0 18	25 37	1 46	26 31	2 37	21 48	0 57	12 34	0 38	9 59	15 3	0 7	0 5	25 25		n.a.
F 18	1 37	6 38	1 13	6 27	0 10	12 39	2 36	23 35	0 19	25 37	1 47	26 31	2 37	21 48	0 57	12 33	0 38	10 0	15 3	0 7	0 4	25 27		n.a.
S 19	2 0	12 22	2 17	7 4	0 0	12 34	2 47	23 35	0 20	25 37	1 47	26 31	2 37	21 48	0 57	12 33	0 38	10 1	15 3	0 7	0 3	25 29		n.a.
S 20	2 24	17 34	3 14	7 40	0n10	12 29	2 58	23 35	0 21	25 37	1 47	26 31	2 36	21 48	0 57	12 32	0 38	10 1	15 3	0 7	0 1	25 31		n.a.
M21	2 47	22 2	4 1	8 14	0 21	12 22	3 10	23 35	0 22	25 37	1 47	26 30	2 36	21 48	0 57	12 31	0 38	10 2	15 3	0 6	0s 0	25 32		n.a.
T 22	3 10	25 34	4 38	8 45	0 32	12 15	3 22	23 35	0 23	25 37	1 48	26 30	2 36	21 48	0 57	12 31	0 38	10 3	15 3	0 6	0 1	25 34		n.a.
W23	3 33	28 0	5 3	9 15	0 44	12 7	3 33	23 34	0 24	25 36	1 48	26 30	2 36	21 48	0 57	12 30	0 38	10 3	15 3	0 6	0 3	25 36		n.a.
T 24	3 56	29 10	5 15	9 44	0 55	11 58	3 45	23 34	0 25	25 36	1 48	26 30	2 35	21 48	0 56	12 29	0 38	10 4	15 3	0 5	0 4	25 38		n.a.
F 25	4 19	28 58	5 13	10 10	1 6	11 49	3 57	23 33	0 26	25 36	1 48	26 30	2 35	21 48	0 56	12 29	0 38	10 5	15 3	0 5	0 5	25 40		n.a.
S 26	4 42	27 23	4 57	10 35	1 18	11 38	4 10	23 33	0 27	25 36	1 48	26 30	2 35	21 48	0 56	12 28	0 38	10 5	15 4	0 5	0 7	25 41		n.a.
S 27	5 5	24 26	4 27	10 58	1 29	11 27	4 22	23 32	0 28	25 36	1 49	26 30	2 34	21 48	0 56	12 27	0 38	10 6	15 4	0 6	0 8	25 43		n.a.
M28	5 28	20 14	3 44	11 19	1 40	11 15	4 34	23 31	0 29	25 36	1 49	26 29	2 34	21 48	0 56	12 27	0 38	10 7	15 4	0 6	0 9	25 45		n.a.
T 29	5 51	14 58	2 47	11 38	1 51	11 2	4 46	23 30	0 30	25 36	1 49	26 29	2 34	21 48	0 56	12 26	0 38	10 7	15 4	0 6	0 10	25 47		n.a.
W30	6 13	8 50	1 40	11 56	2 1	10 49	4 59	23 29	0 31	25 36	1 49	26 29	2 34	21 48	0 56	12 26	0 38	10 8	15 4	0 7	0 12	25 48		n.a.
T 31	6s36	2n 6	0n25	12s13	2n11	10s35	5n11	23s28	0n32	25n36	1n50	26s29	2s33	21s48	0s56	12n25	0n38	10s 9	15s 4	0n 7	0s13	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2657955.5, Delta T = 171h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'22, Lahiri = -167°43'22 Julian Calendar 1 Dec. 11991 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11991 BCE

The year -11990 astronomical counting style corresponds to year 11991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 34	17♎22'15	10♎ 5	8♏33	10°R54	2♑10	7♋30	25♐48	28♑45	29♌46	21♍ 1	0°R17	29♓25	3♊25	n.a.	F 1
S 2	1 8 30	18°19'29	24°42	9°43	10♏41	2°42	7°33	25°52	28°45	29°47	21° 3	0♈16	29°22	3°32	n.a.	S 2
S 3	1 12 27	19°16'42	9♏31	10°49	10°26	3°14	7°36	25°56	28°46	29°49	21° 4	0°14	29°19	3°39	n.a.	S 3
M 4	1 16 23	20°13'54	24°24	11°51	10° 8	3°47	7°39	26° 0	28°46	29°51	21° 6	0°12	29°15	3°46	n.a.	M 4
T 5	1 20 20	21°11'04	9♐12	12°48	9°48	4°19	7°42	26° 5	28°46	29°52	21° 7	0° 9	29°12	3°52	n.a.	T 5
W 6	1 24 16	22° 8'13	23°50	13°41	9°26	4°52	7°44	26° 9	28°46	29°54	21° 8	0° 7	29° 9	3°59	n.a.	W 6
T 7	1 28 12	23° 5'21	8♑11	14°30	9° 2	5°25	7°46	26°14	28°47	29°55	21° 9	0° 5	29° 6	4° 6	n.a.	T 7
F 8	1 32 9	24° 2'27	22°14	15°14	8°35	5°58	7°48	26°18	28°47	29°57	21°11	0°D 5	29° 3	4°12	n.a.	F 8
S 9	1 36 5	24°59'32	5♒56	15°54	8° 7	6°31	7°50	26°23	28°48	29°58	21°12	0° 5	28°59	4°19	n.a.	S 9
S 10	1 40 2	25°56'36	19°19	16°29	7°36	7° 4	7°52	26°28	28°48	29°59	21°13	0° 6	28°56	4°26	n.a.	S 10
M11	1 43 58	26°53'38	2♓25	16°59	7° 4	7°38	7°54	26°33	28°49	0♍ 1	21°14	0° 8	28°53	4°33	n.a.	M11
T 12	1 47 55	27°50'40	15°14	17°25	6°31	8°11	7°55	26°38	28°50	0° 3	21°16	0° 9	28°50	4°39	n.a.	T 12
W13	1 51 51	28°47'40	27°50	17°46	5°56	8°45	7°56	26°43	28°50	0° 4	21°17	0°R10	28°47	4°46	n.a.	W13
T 14	1 55 47	29°44'39	10♈14	18° 2	5°20	9°19	7°57	26°48	28°51	0° 5	21°18	0° 9	28°44	4°53	n.a.	T 14
F 15	1 59 44	0♏41'38	22°28	18°13	4°43	9°53	7°58	26°53	28°52	0° 7	21°19	0° 8	28°40	4°59	n.a.	F 15
S 16	2 3 40	1°38'35	4♉35	18°20	4° 5	10°27	7°59	26°58	28°53	0° 8	21°21	0° 4	28°37	5° 6	n.a.	S 16
S 17	2 7 37	2°35'32	16°35	18°R22	3°28	11° 1	7°59	27° 3	28°54	0° 9	21°22	29♓59	28°34	5°13	n.a.	S 17
M18	2 11 33	3°32'29	28°30	18°20	2°49	11°35	8° 0	27° 9	28°55	0°10	21°23	29°54	28°31	5°20	n.a.	M18
T 19	2 15 30	4°29'25	10♊22	18°12	2°11	12° 9	8°R 0	27°14	28°56	0°12	21°24	29°48	28°28	5°26	n.a.	T 19
W20	2 19 26	5°26'21	22°14	18° 1	1°34	12°44	8° 0	27°19	28°57	0°13	21°25	29°42	28°25	5°33	n.a.	W20
T 21	2 23 23	6°23'16	4♋ 9	17°46	0°57	13°18	7°59	27°25	28°58	0°14	21°26	29°37	28°21	5°40	n.a.	T 21
F 22	2 27 19	7°20'11	16° 9	17°26	0°20	13°53	7°59	27°30	28°59	0°15	21°27	29°33	28°18	5°46	n.a.	F 22
S 23	2 31 15	8°17'05	28°19	17° 4	29♎45	14°28	7°58	27°36	29° 0	0°16	21°28	29°31	28°15	5°53	n.a.	S 23
S 24	2 35 12	9°14'00	10♌43	16°38	29°11	15° 3	7°57	27°42	29° 2	0°17	21°30	29°D31	28°12	6° 0	n.a.	S 24
M25	2 39 8	10°10'54	23°25	16° 9	28°38	15°38	7°56	27°48	29° 3	0°18	21°31	29°31	28° 9	6° 7	n.a.	M25
T 26	2 43 5	11° 7'48	6♍29	15°39	28° 7	16°13	7°55	27°53	29° 4	0°19	21°32	29°33	28° 5	6°13	n.a.	T 26
W27	2 47 1	12° 4'42	20° 0	15° 6	27°38	16°48	7°54	27°59	29° 6	0°20	21°33	29°34	28° 2	6°20	n.a.	W27
T 28	2 50 58	13° 1'36	3♎57	14°33	27°10	17°23	7°52	28° 5	29° 7	0°21	21°34	29°R34	27°59	6°27	n.a.	T 28
F 29	2 54 54	13°58'30	18°22	13°59	26°45	17°59	7°50	28°11	29° 9	0°22	21°35	29°33	27°56	6°33	n.a.	F 29
S 30	2 58 51	14°55'24	3♏ 9	13°25	26°21	18°35	7°48	28°17	29°10	0°23	21°36	29°29	27°53	6°40	n.a.	S 30
S 31	3 2 47	15♏52'18	18♏14	12♏51	26♎ 0	19♑10	7♋46	28♐23	29♑12	0♍24	21♍37	29♓24	27♓50	6♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s58	4s54	0s54	12s28	2n21	10s20	5n23	23s26	0n33	25n37	1n50	26s29	2s33	21s48	0s56	12n24	0n38	10s 9	15s 5	0n 7	0s14	25n52		n.a.
S 2	7 21	11 48	2 10	12 41	2 31	10 5	5 35	23 25	0 33	25 37	1 50	26 29	2 33	21 48	0 56	12 24	0 38	10 10	15 5	0 7	0 16	25 54		n.a.
S 3	7 43	18 8	3 19	12 54	2 40	9 49	5 47	23 23	0 34	25 37	1 50	26 29	2 33	21 48	0 56	12 23	0 38	10 11	15 5	0 6	0 17	25 55		n.a.
M 4	8 5	23 25	4 15	13 5	2 48	9 32	5 59	23 22	0 35	25 37	1 51	26 29	2 32	21 48	0 56	12 23	0 38	10 11	15 5	0 5	0 18	25 57		n.a.
T 5	8 27	27 10	4 53	13 15	2 56	9 15	6 10	23 20	0 36	25 37	1 51	26 28	2 32	21 48	0 56	12 22	0 38	10 12	15 5	0 4	0 19	25 59		n.a.
W 6	8 49	29 3	5 12	13 24	3 4	8 57	6 21	23 18	0 37	25 37	1 51	26 28	2 32	21 48	0 56	12 21	0 38	10 13	15 5	0 3	0 21	26 1		n.a.
T 7	9 10	28 54	5 11	13 32	3 10	8 39	6 32	23 16	0 38	25 37	1 51	26 28	2 32	21 47	0 56	12 21	0 38	10 13	15 6	0 2	0 22	26 2		n.a.
F 8	9 32	26 53	4 51	13 39	3 17	8 21	6 42	23 13	0 38	25 37	1 51	26 28	2 31	21 47	0 56	12 20	0 38	10 14	15 6	0 2	0 23	26 4		n.a.
S 9	9 53	23 20	4 14	13 46	3 22	8 3	6 52	23 11	0 39	25 37	1 52	26 28	2 31	21 47	0 55	12 20	0 38	10 15	15 6	0 2	0 25	26 6		n.a.
S 10	10 15	18 37	3 25	13 51	3 27	7 44	7 1	23 8	0 40	25 37	1 52	26 28	2 31	21 47	0 55	12 19	0 38	10 16	15 6	0 2	0 26	26 7		n.a.
M11	10 36	13 7	2 26	13 57	3 31	7 26	7 10	23 6	0 41	25 37	1 52	26 28	2 31	21 47	0 55	12 19	0 38	10 16	15 6	0 3	0 27	26 9		n.a.
T 12	10 57	7 11	1 21	14 1	3 34	7 7	7 18	23 3	0 42	25 38	1 52	26 28	2 30	21 46	0 55	12 18	0 38	10 17	15 7	0 4	0 28	26 11		n.a.
W13	11 18	1 5	0 13	14 5	3 36	6 48	7 26	23 0	0 42	25 38	1 53	26 28	2 30	21 46	0 55	12 18	0 38	10 18	15 7	0 4	0 30	26 12		n.a.
T 14	11 38	4n59	0n55	14 8	3 37	6 30	7 33	22 57	0 43	25 38	1 53	26 27	2 30	21 46	0 55	12 17	0 38	10 18	15 7	0 4	0 31	26 14		n.a.
F 15	11 59	10 46	1 59	14 11	3 37	6 12	7 38	22 54	0 44	25 38	1 53	26 27	2 30	21 46	0 55	12 17	0 38	10 19	15 7	0 3	0 32	26 15		n.a.
S 16	12 19	16 6	2 57	14 14	3 36	5 55	7 44	22 50	0 45	25 38	1 53	26 27	2 30	21 46	0 55	12 16	0 38	10 20	15 7	0 2	0 34	26 17		n.a.
S 17	12 39	20 47	3 46	14 16	3 34	5 38	7 48	22 47	0 45	25 38	1 54	26 27	2 29	21 45	0 55	12 16	0 38	10 20	15 8	0s 0	0 35	26 19		n.a.
M18	12 59	24 35	4 25	14 19	3 31	5 22	7 52	22 43	0 46	25 39	1 54	26 27	2 29	21 45	0 55	12 15	0 38	10 21	15 8	0 2	0 36	26 20		n.a.
T 19	13 19	27 20	4 52	14 21	3 27	5 6	7 54	22 39	0 47	25 39	1 54	26 27	2 29	21 45	0 55	12 15	0 38	10 22	15 8	0 5	0 38	26 22		n.a.
W20	13 38	28 52	5 7	14 23	3 21	4 52	7 56	22 35	0 47	25 39	1 54	26 27	2 29	21 44	0 55	12 15	0 38	10 22	15 8	0 7	0 39	26 24		n.a.
T 21	13 57	29 5	5 9	14 25	3 15	4 38	7 57	22 31	0 48	25 39	1 54	26 27	2 28	21 44	0 55	12 14	0 38	10 23	15 9	0 9	0 40	26 25		n.a.
F 22	14 16	27 54	4 57	14 26	3 7	4 25	7 57	22 27	0 49	25 40	1 55	26 27	2 28	21 44	0 55	12 14	0 38	10 24	15 9	0 11	0 41	26 27		n.a.
S 23	14 35	25 25	4 32	14 28	2 59	4 14	7 56	22 22	0 50	25 40	1 55	26 27	2 28	21 44	0 55	12 13	0 38	10 24	15 9	0 12	0 43	26 28		n.a.
S 24	14 54	21 41	3 53	14 30	2 49	4 3	7 55	22 18	0 50	25 40	1 55	26 27	2 28	21 43	0 55	12 13	0 38	10 25	15 9	0 12	0 44	26 30		n.a.
M25	15 12	16 54	3 3	14 32	2 38	3 54	7 53	22 13	0 51	25 40	1 55	26 26	2 28	21 43	0 54	12 13	0 38	10 26	15 10	0 12	0 45	26 31		n.a.
T 26	15 31	11 13	2 2	14 35	2 26	3 45	7 49	22 8	0 52	25 41	1 56	26 26	2 27	21 43	0 54	12 12	0 38	10 26	15 10	0 11	0 47	26 33		n.a.
W27	15 49	4 50	0 52	14 37	2 13	3 38	7 46	22 3	0 52	25 41	1 56	26 26	2 27	21 42	0 54	12 12	0 38	10 27	15 10	0 11	0 48	26 35		n.a.
T 28	16 6	1s58	0s24	14 40	2 0	3 33	7 41	21 58	0 53	25 41	1 56	26 26	2 27	21 42	0 54	12 12	0 38	10 28	15 11	0 11	0 49	26 36		n.a.
F 29	16 24	8 53	1 40	14 43	1 46	3 28	7 36	21 53	0 53	25 42	1 56	26 26	2 27	21 41	0 54	12 11	0 38	10 28	15 11	0 11	0 50	26 38		n.a.
S 30	16 41	15 31	2 51	14 47	1 31	3 25	7 30	21 47	0 54	25 42	1 56	26 26	2 27	21 41	0 54	12 11	0 38	10 29	15 11	0 12	0 52	26 39		n.a.
S 31	16s58	21s21	3s51	14s51	1n16	3s23	7n24	21s41	0n55	25n42	1n57	26s26	2s27	21s41	0s54	12n11	0n38	10s29	15s11	0s15	0s53	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2657924.5, Delta T = 171h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'18, Lahiri = -167°43'18 Julian Calendar 1 Jan. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11991 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 44	16♏49'11	3♐25	12°R19	25°R41	19♑46	7°R44	28♐29	29♑14	0♍25	21♍37	29°R18	27♓46	6♊54	n.a.	M 1
T 2	3 10 40	17°46'05	18°34	11♏48	25♎25	20°22	7♋42	28°35	29°15	0°26	21°38	29♓11	27°43	7° 0	n.a.	T 2
W 3	3 14 37	18°42'58	3♑30	11°20	25°10	20°58	7°39	28°42	29°17	0°26	21°39	29° 4	27°40	7° 7	n.a.	W 3
T 4	3 18 33	19°39'51	18° 6	10°54	24°58	21°34	7°36	28°48	29°19	0°27	21°40	28°59	27°37	7°14	n.a.	T 4
F 5	3 22 30	20°36'44	2♒17	10°31	24°49	22°10	7°33	28°54	29°21	0°28	21°41	28°55	27°34	7°20	n.a.	F 5
S 6	3 26 26	21°33'36	16° 1	10°12	24°42	22°47	7°30	29° 1	29°23	0°29	21°42	28°D54	27°31	7°27	n.a.	S 6
S 7	3 30 23	22°30'28	29°21	9°57	24°37	23°23	7°26	29° 7	29°25	0°29	21°43	28°54	27°27	7°34	n.a.	S 7
M 8	3 34 19	23°27'20	12♓17	9°46	24°34	23°59	7°23	29°14	29°27	0°30	21°44	28°55	27°24	7°41	n.a.	M 8
T 9	3 38 16	24°24'12	24°55	9°39	24°D34	24°36	7°19	29°20	29°29	0°30	21°44	28°R56	27°21	7°47	n.a.	T 9
W10	3 42 12	25°21'03	7♈18	9°D36	24°36	25°13	7°15	29°27	29°31	0°31	21°45	28°55	27°18	7°54	n.a.	W10
T 11	3 46 9	26°17'55	19°30	9°38	24°40	25°49	7°11	29°33	29°33	0°31	21°46	28°53	27°15	8° 1	n.a.	T 11
F 12	3 50 5	27°14'47	1♉33	9°45	24°47	26°26	7° 7	29°40	29°35	0°32	21°47	28°49	27°11	8° 7	n.a.	F 12
S 13	3 54 2	28°11'39	13°31	9°57	24°56	27° 3	7° 3	29°46	29°37	0°32	21°47	28°42	27° 8	8°14	n.a.	S 13
S 14	3 57 58	29° 8'32	25°25	10°13	25° 6	27°40	6°58	29°53	29°40	0°33	21°48	28°33	27° 5	8°21	n.a.	S 14
M15	4 1 55	0♐ 5'24	7♊18	10°34	25°19	28°18	6°53	29°59	29°42	0°33	21°49	28°22	27° 2	8°28	n.a.	M15
T 16	4 5 51	1° 2'18	19°10	11° 0	25°34	28°55	6°49	0♑ 7	29°44	0°34	21°49	28°10	26°59	8°34	n.a.	T 16
W17	4 9 48	1°59'11	1♋ 4	11°31	25°51	29°32	6°44	0°14	29°47	0°34	21°50	27°59	26°56	8°41	n.a.	W17
T 18	4 13 45	2°56'06	13° 1	12° 6	26° 9	0♒ 9	6°39	0°20	29°49	0°34	21°51	27°49	26°52	8°48	n.a.	T 18
F 19	4 17 41	3°53'01	25° 4	12°46	26°30	0°47	6°33	0°27	29°51	0°35	21°51	27°41	26°49	8°54	n.a.	F 19
S 20	4 21 38	4°49'57	7♌15	13°31	26°52	1°25	6°28	0°34	29°54	0°35	21°52	27°35	26°46	9° 1	n.a.	S 20
S 21	4 25 34	5°46'53	19°38	14°20	27°16	2° 2	6°22	0°41	29°56	0°35	21°52	27°32	26°43	9° 8	n.a.	S 21
M22	4 29 31	6°43'51	2♍18	15°14	27°41	2°40	6°17	0°48	29°59	0°35	21°53	27°D31	26°40	9°15	n.a.	M22
T 23	4 33 27	7°40'49	15°18	16°12	28° 8	3°18	6°11	0°55	0♒ 2	0°35	21°53	27°31	26°36	9°21	n.a.	T 23
W24	4 37 24	8°37'49	28°42	17°14	28°37	3°56	6° 5	1° 2	0° 4	0°35	21°54	27°R31	26°33	9°28	n.a.	W24
T 25	4 41 21	9°34'49	12♎32	18°20	29° 7	4°34	5°59	1° 9	0° 7	0°35	21°54	27°30	26°30	9°35	n.a.	T 25
F 26	4 45 17	10°31'50	26°51	19°31	29°38	5°12	5°52	1°16	0°10	0°35	21°55	27°28	26°27	9°42	n.a.	F 26
S 27	4 49 14	11°28'53	11♏36	20°46	0♏11	5°50	5°46	1°23	0°12	0°R35	21°55	27°22	26°24	9°48	n.a.	S 27
S 28	4 53 10	12♐25'56	26♏41	22♏ 5	0♏45	6♒29	5♋40	1♑30	0♒15	0♍35	21♍56	27♓15	26♓21	9♊55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	25s50	4s36	14s55	1n 1	3s23	7n17	21s36	0n55	25n43	1n57	26s26	2s26	21s40	0s54	12n10	0n38	10s30	15s12	0s17	0s54	26n42		n.a.
T 2	17 31	28 30	5 1	15 1	0 46	3 23	7 10	21 30	0 56	25 43	1 57	26 26	2 26	21 40	0 54	12 10	0 38	10 31	15 12	0 20	0 56	26 44		n.a.
W 3	17 47	29 2	5 5	15 6	0 30	3 25	7 3	21 23	0 57	25 43	1 57	26 26	2 26	21 39	0 54	12 10	0 38	10 31	15 12	0 23	0 57	26 45		n.a.
T 4	18 3	27 31	4 50	15 12	0 15	3 28	6 54	21 17	0 57	25 44	1 57	26 25	2 26	21 39	0 54	12 9	0 38	10 32	15 13	0 25	0 58	26 47		n.a.
F 5	18 19	24 16	4 16	15 19	0 0	3 33	6 46	21 11	0 58	25 44	1 57	26 25	2 26	21 38	0 54	12 9	0 38	10 33	15 13	0 26	0 59	26 48		n.a.
S 6	18 34	19 43	3 29	15 27	0s14	3 38	6 38	21 4	0 58	25 44	1 58	26 25	2 26	21 38	0 54	12 9	0 38	10 33	15 13	0 27	1 1	26 50		n.a.
S 7	18 49	14 20	2 32	15 35	0 29	3 44	6 29	20 57	0 59	25 45	1 58	26 25	2 25	21 37	0 54	12 9	0 38	10 34	15 13	0 27	1 2	26 51		n.a.
M 8	19 4	8 27	1 28	15 44	0 42	3 52	6 20	20 50	0 59	25 45	1 58	26 25	2 25	21 37	0 54	12 9	0 38	10 34	15 14	0 27	1 3	26 53		n.a.
T 9	19 18	2 23	0 21	15 54	0 55	4 1	6 10	20 43	1 0	25 45	1 58	26 25	2 25	21 36	0 54	12 8	0 38	10 35	15 14	0 26	1 5	26 54		n.a.
W10	19 32	3n39	0n45	16 5	1 7	4 10	6 1	20 36	1 0	25 46	1 58	26 25	2 25	21 36	0 54	12 8	0 38	10 36	15 14	0 26	1 6	26 55		n.a.
T 11	19 46	9 27	1 48	16 16	1 18	4 21	5 51	20 29	1 1	25 46	1 58	26 25	2 25	21 35	0 53	12 8	0 38	10 36	15 15	0 27	1 7	26 57		n.a.
F 12	20 0	14 51	2 45	16 28	1 29	4 32	5 41	20 21	1 2	25 47	1 59	26 25	2 25	21 35	0 53	12 8	0 38	10 37	15 15	0 29	1 9	26 58		n.a.
S 13	20 13	19 39	3 34	16 41	1 38	4 44	5 32	20 13	1 2	25 47	1 59	26 24	2 24	21 34	0 53	12 8	0 38	10 37	15 15	0 32	1 10	27 0		n.a.
S 14	20 26	23 40	4 14	16 55	1 47	4 57	5 22	20 5	1 3	25 47	1 59	26 24	2 24	21 34	0 53	12 7	0 38	10 38	15 16	0 36	1 11	27 1		n.a.
M15	20 38	26 40	4 42	17 9	1 55	5 11	5 12	19 57	1 3	25 48	1 59	26 24	2 24	21 33	0 53	12 7	0 38	10 38	15 16	0 40	1 12	27 3		n.a.
T 16	20 50	28 30	4 58	17 24	2 2	5 26	5 2	19 49	1 4	25 48	1 59	26 24	2 24	21 33	0 53	12 7	0 38	10 39	15 16	0 45	1 14	27 4		n.a.
W17	21 2	29 1	5 1	17 39	2 8	5 41	4 52	19 41	1 4	25 48	1 59	26 24	2 24	21 32	0 53	12 7	0 38	10 40	15 17	0 49	1 15	27 5		n.a.
T 18	21 13	28 11	4 51	17 55	2 13	5 57	4 42	19 32	1 5	25 49	1 59	26 24	2 24	21 32	0 53	12 7	0 38	10 40	15 17	0 53	1 16	27 7		n.a.
F 19	21 25	26 1	4 29	18 12	2 17	6 14	4 32	19 24	1 5	25 49	1 59	26 24	2 24	21 31	0 53	12 7	0 38	10 41	15 17	0 57	1 18	27 8		n.a.
S 20	21 35	22 38	3 53	18 29	2 20	6 31	4 23	19 15	1 6	25 50	1 59	26 23	2 24	21 30	0 53	12 7	0 38	10 41	15 18	0 59	1 19	27 9		n.a.
S 21	21 46	18 13	3 6	18 47	2 23	6 49	4 13	19 6	1 6	25 50	2 0	26 23	2 23	21 30	0 53	12 7	0 38	10 42	15 18	1 0	1 20	27 11		n.a.
M22	21 56	12 54	2 9	19 4	2 24	7 7	4 3	18 57	1 6	25 50	2 0	26 23	2 23	21 29	0 53	12 7	0 38	10 42	15 18	1 1	1 21	27 12		n.a.
T 23	22 5	6 55	1 4	19 22	2 25	7 26	3 54	18 47	1 7	25 51	2 0	26 23	2 23	21 29	0 53	12 7	0 38	10 43	15 19	1 1	1 23	27 13		n.a.
W24	22 15	0 26	0s 6	19 41	2 25	7 45	3 44	18 38	1 7	25 51	2 0	26 23	2 23	21 28	0 53	12 7	0 38	10 43	15 19	1 1	1 24	27 15		n.a.
T 25	22 24	6s16	1 19	19 59	2 24	8 5	3 35	18 28	1 8	25 51	2 0	26 23	2 23	21 27	0 53	12 7	0 38	10 44	15 19	1 1	1 25	27 16		n.a.
F 26	22 32	12 53	2 28	20 17	2 22	8 25	3 25	18 19	1 8	25 52	2 0	26 22	2 23	21 27	0 53	12 7	0 38	10 44	15 20	1 2	1 27	27 17		n.a.
S 27	22 40	18 59	3 30	20 36	2 19	8 45	3 16	18 9	1 9	25 52	2 0	26 22	2 23	21 26	0 53	12 7	0 38	10 45	15 20	1 4	1 28	27 19		n.a.
S 28	22s48	24s 4	4s19	20s54	2s16	9s 5	3n 7	17s59	1n 9	25n52	2n 0	26s22	2s23	21s25	0s53	12n 7	0n38	10s45	15s20	1s 7	1s29	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2657893.5, Delta T = 171h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'13, Lahiri = -167°43'13 Julian Calendar 1 Feb. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 7	13♐23'01	11♐58	23♏27	1♏20	7♒ 7	5°R33	1♑38	0♒18	0°R35	21♍56	27°R 5	26♓17	10♊ 2	n.a.	M 1
T 2	5 1 4	14°20'07	27°15	24°54	1°57	7°45	5♋26	1°45	0°21	0♍35	21°56	26♓55	26°14	10° 8	n.a.	T 2
W 3	5 5 0	15°17'13	12♑22	26°25	2°35	8°24	5°20	1°52	0°24	0°35	21°57	26°45	26°11	10°15	n.a.	W 3
T 4	5 8 57	16°14'20	27° 9	27°59	3°13	9° 3	5°13	1°59	0°27	0°35	21°57	26°36	26° 8	10°22	n.a.	T 4
F 5	5 12 53	17°11'28	11♒29	29°37	3°53	9°41	5° 6	2° 6	0°30	0°35	21°57	26°30	26° 5	10°29	n.a.	F 5
S 6	5 16 50	18° 8'37	25°21	1♐18	4°34	10°20	4°59	2°14	0°33	0°35	21°58	26°27	26° 2	10°35	n.a.	S 6
S 7	5 20 47	19° 5'47	8♓43	3° 3	5°16	10°59	4°52	2°21	0°36	0°34	21°58	26°25	25°58	10°42	n.a.	S 7
M 8	5 24 43	20° 2'57	21°40	4°51	5°59	11°38	4°44	2°28	0°39	0°34	21°58	26°25	25°55	10°49	n.a.	M 8
T 9	5 28 40	21° 0'08	4♈14	6°42	6°43	12°17	4°37	2°36	0°42	0°34	21°58	26°25	25°52	10°55	n.a.	T 9
W10	5 32 37	21°57'20	16°32	8°35	7°28	12°56	4°30	2°43	0°45	0°33	21°58	26°24	25°49	11° 2	n.a.	W10
T 11	5 36 33	22°54'33	28°38	10°32	8°13	13°36	4°22	2°50	0°48	0°33	21°59	26°21	25°46	11° 9	n.a.	T 11
F 12	5 40 30	23°51'47	10♉36	12°30	9° 0	14°15	4°15	2°58	0°51	0°33	21°59	26°15	25°42	11°16	n.a.	F 12
S 13	5 44 27	24°49'03	22°29	14°31	9°47	14°54	4° 8	3° 5	0°55	0°32	21°59	26° 6	25°39	11°22	n.a.	S 13
S 14	5 48 23	25°46'19	4♊20	16°33	10°35	15°34	4° 0	3°12	0°58	0°32	21°59	25°55	25°36	11°29	n.a.	S 14
M15	5 52 20	26°43'37	16°13	18°36	11°24	16°13	3°52	3°20	1° 1	0°31	21°59	25°42	25°33	11°36	n.a.	M15
T 16	5 56 17	27°40'56	28° 8	20°41	12°13	16°53	3°45	3°27	1° 4	0°31	21°59	25°29	25°30	11°43	n.a.	T 16
W17	6 0 13	28°38'17	10♋ 6	22°47	13° 3	17°32	3°37	3°34	1° 8	0°30	21°59	25°15	25°27	11°49	n.a.	W17
T 18	6 4 10	29°35'39	22°10	24°53	13°54	18°12	3°29	3°42	1°11	0°29	21°R59	25° 3	25°23	11°56	n.a.	T 18
F 19	6 8 7	0♑33'03	4♌20	26°59	14°46	18°52	3°22	3°49	1°14	0°29	21°59	24°53	25°20	12° 3	n.a.	F 19
S 20	6 12 3	1°30'28	16°39	29° 5	15°38	19°32	3°14	3°57	1°18	0°28	21°59	24°45	25°17	12° 9	n.a.	S 20
S 21	6 16 0	2°27'55	29° 8	1♑10	16°31	20°12	3° 6	4° 4	1°21	0°28	21°59	24°41	25°14	12°16	n.a.	S 21
M22	6 19 57	3°25'23	11♍50	3°16	17°24	20°52	2°59	4°11	1°25	0°27	21°59	24°39	25°11	12°23	n.a.	M22
T 23	6 23 53	4°22'54	24°50	5°20	18°19	21°32	2°51	4°19	1°28	0°26	21°59	24°D38	25° 8	12°30	n.a.	T 23
W24	6 27 50	5°20'26	8♎10	7°24	19°13	22°13	2°43	4°26	1°31	0°25	21°59	24°R38	25° 4	12°36	n.a.	W24
T 25	6 31 47	6°18'01	21°53	9°26	20° 8	22°53	2°35	4°34	1°35	0°25	21°59	24°38	25° 1	12°43	n.a.	T 25
F 26	6 35 43	7°15'37	6♏ 1	11°28	21° 4	23°33	2°28	4°41	1°38	0°24	21°58	24°35	24°58	12°50	n.a.	F 26
S 27	6 39 40	8°13'16	20°33	13°28	22° 0	24°14	2°20	4°48	1°42	0°23	21°58	24°30	24°55	12°56	n.a.	S 27
S 28	6 43 37	9°10'56	5♐25	15°27	22°57	24°54	2°12	4°56	1°46	0°22	21°58	24°23	24°52	13° 3	n.a.	S 28
M29	6 47 33	10° 8'39	20°31	17°25	23°54	25°35	2° 5	5° 3	1°49	0°21	21°58	24°13	24°48	13°10	n.a.	M29
T 30	6 51 30	11° 6'23	5♑42	19°21	24°52	26°16	1°57	5°11	1°53	0°20	21°57	24° 3	24°45	13°17	n.a.	T 30
W31	6 55 27	12♑ 4'09	20♑46	21♑16	25♏50	26♒56	1♋50	5♑18	1♒56	0♍19	21♍57	23♓53	24♓42	13♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	27s32	4s50	21s12	2s12	9s26	2n58	17s48	1n10	25n53	2n 0	26s22	2s23	21s25	0s53	12n 7	0n38	10s46	15s21	1s11	1s30	27n21		n.a.
T 2	23 3	28 58	5 0	21 29	2 7	9 48	2 49	17 38	1 10	25 53	2 0	26 22	2 23	21 24	0 52	12 7	0 38	10 46	15 21	1 15	1 32	27 23		n.a.
W 3	23 9	28 12	4 49	21 46	2 1	10 9	2 40	17 27	1 10	25 53	2 0	26 22	2 22	21 23	0 52	12 7	0 38	10 47	15 22	1 19	1 33	27 24		n.a.
T 4	23 15	25 27	4 19	22 3	1 55	10 31	2 31	17 17	1 11	25 54	2 0	26 21	2 22	21 23	0 52	12 7	0 38	10 47	15 22	1 23	1 34	27 25		n.a.
F 5	23 21	21 9	3 33	22 18	1 49	10 52	2 23	17 6	1 11	25 54	2 0	26 21	2 22	21 22	0 52	12 7	0 38	10 48	15 22	1 25	1 36	27 26		n.a.
S 6	23 27	15 49	2 36	22 33	1 41	11 14	2 14	16 55	1 12	25 54	2 0	26 21	2 22	21 21	0 52	12 7	0 38	10 48	15 23	1 27	1 37	27 28		n.a.
S 7	23 32	9 54	1 32	22 47	1 34	11 36	2 6	16 44	1 12	25 54	2 0	26 21	2 22	21 21	0 52	12 7	0 38	10 48	15 23	1 27	1 38	27 29		n.a.
M 8	23 36	3 46	0 25	23 0	1 25	11 59	1 58	16 32	1 12	25 55	2 0	26 21	2 22	21 20	0 52	12 7	0 38	10 49	15 23	1 27	1 39	27 30		n.a.
T 9	23 40	2n21	0n41	23 11	1 17	12 21	1 50	16 21	1 13	25 55	2 0	26 20	2 22	21 19	0 52	12 7	0 38	10 49	15 24	1 27	1 41	27 31		n.a.
W10	23 44	8 15	1 44	23 22	1 8	12 43	1 42	16 10	1 13	25 55	2 0	26 20	2 22	21 18	0 52	12 7	0 38	10 50	15 24	1 28	1 42	27 33		n.a.
T 11	23 48	13 44	2 41	23 30	0 58	13 6	1 34	15 58	1 13	25 55	2 0	26 20	2 22	21 18	0 52	12 7	0 38	10 50	15 24	1 29	1 43	27 34		n.a.
F 12	23 50	18 39	3 30	23 38	0 49	13 28	1 26	15 46	1 14	25 55	2 0	26 20	2 22	21 17	0 52	12 8	0 38	10 50	15 25	1 31	1 45	27 35		n.a.
S 13	23 53	22 50	4 10	23 43	0 39	13 50	1 19	15 34	1 14	25 56	2 0	26 19	2 22	21 16	0 52	12 8	0 38	10 51	15 25	1 35	1 46	27 36		n.a.
S 14	23 55	26 3	4 38	23 47	0 29	14 13	1 11	15 22	1 14	25 56	2 0	26 19	2 22	21 15	0 52	12 8	0 38	10 51	15 25	1 39	1 47	27 37		n.a.
M15	23 57	28 9	4 55	23 49	0 19	14 35	1 4	15 10	1 15	25 56	2 0	26 19	2 22	21 15	0 52	12 8	0 38	10 52	15 26	1 45	1 49	27 39		n.a.
T 16	23 58	28 57	4 58	23 49	0 9	14 58	0 57	14 57	1 15	25 56	1 59	26 19	2 22	21 14	0 52	12 8	0 38	10 52	15 26	1 50	1 50	27 40		n.a.
W17	23 59	28 24	4 49	23 47	0n 1	15 20	0 50	14 45	1 15	25 56	1 59	26 19	2 22	21 13	0 52	12 9	0 38	10 52	15 27	1 56	1 51	27 41		n.a.
T 18	23 59	26 30	4 26	23 44	0 10	15 42	0 43	14 32	1 16	25 56	1 59	26 18	2 22	21 12	0 52	12 9	0 38	10 53	15 27	2 1	1 52	27 42		n.a.
F 19	23 59	23 22	3 52	23 38	0 20	16 4	0 36	14 19	1 16	25 56	1 59	26 18	2 22	21 11	0 52	12 9	0 38	10 53	15 27	2 5	1 54	27 43		n.a.
S 20	23 59	19 9	3 6	23 31	0 29	16 26	0 30	14 6	1 16	25 56	1 59	26 18	2 22	21 11	0 52	12 9	0 38	10 53	15 28	2 8	1 55	27 44		n.a.
S 21	23 58	14 4	2 10	23 22	0 38	16 48	0 23	13 53	1 16	25 56	1 59	26 17	2 21	21 10	0 52	12 9	0 38	10 54	15 28	2 10	1 56	27 46		n.a.
M22	23 57	8 19	1 7	23 12	0 46	17 9	0 17	13 40	1 17	25 56	1 59	26 17	2 21	21 9	0 52	12 10	0 38	10 54	15 28	2 10	1 58	27 47		n.a.
T 23	23 55	2 5	0s 1	22 59	0 54	17 31	0 11	13 26	1 17	25 56	1 58	26 17	2 21	21 8	0 52	12 10	0 38	10 54	15 29	2 11	1 59	27 48		n.a.
W24	23 53	4s23	1 11	22 46	1 2	17 52	0 4	13 13	1 17	25 56	1 58	26 17	2 21	21 7	0 52	12 10	0 38	10 54	15 29	2 11	2 0	27 49		n.a.
T 25	23 50	10 51	2 18	22 31	1 9	18 13	0s 1	12 59	1 18	25 56	1 58	26 16	2 21	21 7	0 52	12 11	0 38	10 55	15 29	2 11	2 1	27 50		n.a.
F 26	23 47	16 58	3 20	22 14	1 16	18 34	0 7	12 46	1 18	25 56	1 58	26 16	2 21	21 6	0 52	12 11	0 38	10 55	15 30	2 12	2 3	27 51		n.a.
S 27	23 44	22 18	4 10	21 57	1 22	18 54	0 13	12 32	1 18	25 56	1 58	26 16	2 21	21 5	0 52	12 11	0 38	10 55	15 30	2 14	2 4	27 52		n.a.
S 28	23 40	26 22	4 44	21 38	1 28	19 14	0 18	12 18	1 18	25 56	1 58	26 16	2 21	21 4	0 52	12 11	0 38	10 55	15 30	2 17	2 5	27 53		n.a.
M29	23 35	28 38	5 0	21 18	1 33	19 34	0 24	12 4	1 18	25 56	1 57	26 15	2 21	21 3	0 51	12 12	0 38	10 56	15 31	2 21	2 7	27 54		n.a.
T 30	23 31	28 47	4 54	20 57	1 38	19 54	0 29	11 50	1 19	25 56	1 57	26 15	2 21	21 2	0 51	12 12	0 38	10 56	15 31	2 25	2 8	27 55		n.a.
W31	23s26	26s46	4s29	20s36	1n42	20s13	0s34	11s35	1n19	25n56	1n57	26s15	2s21	21s 2	0s51	12n13	0n38	10s56	15s32	2s29	2s 9	27n57		n.a.

Julian Day Number = -2657865.5, Delta T = 171h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'10, Lahiri = -167°43'10 Julian Calendar 1 March 11990 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11991 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 23	13♉ 1'57	5♒33	23♉ 9	26♏48	27♒37	1°R42	5♉25	2♒ 0	0°R18	21°R57	23°R44	24♓39	13♊30	n.a.	T 1
F 2	7 3 20	13°59'46	19°57	25° 1	27°47	28°18	1♋35	5°33	2° 4	0♍17	21♍57	23♓38	24°36	13°37	n.a.	F 2
S 3	7 7 17	14°57'38	3♓53	26°52	28°47	28°59	1°28	5°40	2° 7	0°16	21°56	23°34	24°33	13°44	n.a.	S 3
S 4	7 11 13	15°55'30	17°21	28°41	29°46	29°40	1°20	5°47	2°11	0°15	21°56	23°33	24°29	13°50	n.a.	S 4
M 5	7 15 10	16°53'25	0♈21	0♒29	0♐46	0♓21	1°13	5°55	2°14	0°14	21°55	23°D33	24°26	13°57	n.a.	M 5
T 6	7 19 7	17°51'21	12°58	2°15	1°47	1° 3	1° 6	6° 2	2°18	0°13	21°55	23°R33	24°23	14° 4	n.a.	T 6
W 7	7 23 3	18°49'19	25°17	4° 0	2°48	1°44	0°59	6° 9	2°22	0°12	21°55	23°33	24°20	14°10	n.a.	W 7
T 8	7 27 0	19°47'19	7♉22	5°44	3°49	2°25	0°52	6°17	2°26	0°11	21°54	23°31	24°17	14°17	n.a.	T 8
F 9	7 30 57	20°45'20	19°18	7°26	4°50	3° 7	0°45	6°24	2°29	0° 9	21°54	23°28	24°14	14°24	n.a.	F 9
S 10	7 34 54	21°43'24	1♊10	9° 7	5°52	3°48	0°38	6°31	2°33	0° 8	21°53	23°21	24°10	14°31	n.a.	S 10
S 11	7 38 50	22°41'29	13° 2	10°46	6°55	4°30	0°32	6°38	2°37	0° 7	21°53	23°13	24° 7	14°37	n.a.	S 11
M12	7 42 47	23°39'36	24°57	12°24	7°57	5°12	0°25	6°46	2°40	0° 6	21°52	23° 3	24° 4	14°44	n.a.	M12
T 13	7 46 44	24°37'45	6♋56	14° 1	9° 0	5°53	0°19	6°53	2°44	0° 4	21°52	22°52	24° 1	14°51	n.a.	T 13
W14	7 50 40	25°35'56	19° 2	15°36	10° 3	6°35	0°12	7° 0	2°48	0° 3	21°51	22°41	23°58	14°58	n.a.	W14
T 15	7 54 37	26°34'10	1♌17	17°10	11° 7	7°17	0° 6	7° 7	2°52	0° 2	21°50	22°31	23°54	15° 4	n.a.	T 15
F 16	7 58 34	27°32'25	13°39	18°42	12°11	7°59	0° 0	7°14	2°55	0° 0	21°50	22°23	23°51	15°11	n.a.	F 16
S 17	8 2 30	28°30'43	26°12	20°13	13°15	8°41	29♊54	7°21	2°59	29♌59	21°49	22°18	23°48	15°18	n.a.	S 17
S 18	8 6 27	29°29'03	8♍55	21°43	14°19	9°23	29°48	7°28	3° 3	29°58	21°49	22°15	23°45	15°24	n.a.	S 18
M19	8 10 24	0♒27'25	21°50	23°12	15°24	10° 5	29°43	7°35	3° 7	29°56	21°48	22°D14	23°42	15°31	n.a.	M19
T 20	8 14 20	1°25'50	4♎59	24°39	16°29	10°47	29°37	7°42	3°11	29°55	21°47	22°14	23°39	15°38	n.a.	T 20
W21	8 18 17	2°24'17	18°23	26° 4	17°34	11°30	29°32	7°49	3°14	29°53	21°46	22°15	23°35	15°45	n.a.	W21
T 22	8 22 14	3°22'47	2♏ 4	27°28	18°39	12°12	29°26	7°56	3°18	29°52	21°46	22°R16	23°32	15°51	n.a.	T 22
F 23	8 26 10	4°21'19	16° 4	28°51	19°45	12°54	29°21	8° 3	3°22	29°51	21°45	22°15	23°29	15°58	n.a.	F 23
S 24	8 30 7	5°19'54	0♐22	0♓12	20°51	13°37	29°16	8°10	3°26	29°49	21°44	22°13	23°26	16° 5	n.a.	S 24
S 25	8 34 4	6°18'32	14°55	1°31	21°57	14°19	29°12	8°17	3°29	29°48	21°43	22° 9	23°23	16°12	n.a.	S 25
M26	8 38 0	7°17'12	29°39	2°49	23° 3	15° 2	29° 7	8°24	3°33	29°46	21°43	22° 3	23°20	16°18	n.a.	M26
T 27	8 41 57	8°15'55	14♉28	4° 5	24°10	15°45	29° 2	8°30	3°37	29°45	21°42	21°56	23°16	16°25	n.a.	T 27
W28	8 45 54	9°14'40	29°14	5°20	25°17	16°28	28°58	8°37	3°41	29°43	21°41	21°49	23°13	16°32	n.a.	W28
T 29	8 49 50	10°13'28	13♒48	6°32	26°24	17°10	28°54	8°44	3°45	29°42	21°40	21°44	23°10	16°38	n.a.	T 29
F 30	8 53 47	11♒12'18	28♒ 3	7♓43	27♐31	17♓53	28♊50	8♉51	3♒48	29♌40	21♍39	21♓40	23♓ 7	16♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	22s57	3s45	20s13	1n46	20s32	0s39	11s21	1n19	25n56	1n57	26s14	2s21	21s 1	0s51	12n13	0n38	10s56	15s32	2s33	2s10	27n58		n.a.
F 2	23 14	17 49	2 48	19 50	1 49	20 51	0 44	11 6	1 19	25 56	1 56	26 14	2 21	21 0	0 51	12 13	0 38	10 56	15 32	2 35	2 12	27 59		n.a.
S 3	23 8	11 54	1 42	19 26	1 52	21 9	0 49	10 51	1 20	25 56	1 56	26 14	2 21	20 59	0 51	12 14	0 38	10 57	15 33	2 37	2 13	28 0		n.a.
S 4	23 1	5 37	0 33	19 2	1 55	21 27	0 53	10 37	1 20	25 55	1 56	26 13	2 21	20 58	0 51	12 14	0 38	10 57	15 33	2 37	2 14	28 1		n.a.
M 5	22 54	0n41	0n36	18 37	1 57	21 44	0 58	10 22	1 20	25 55	1 56	26 13	2 21	20 57	0 51	12 14	0 38	10 57	15 33	2 37	2 16	28 2		n.a.
T 6	22 46	6 47	1 41	18 12	1 58	22 1	1 2	10 7	1 20	25 55	1 55	26 13	2 22	20 56	0 51	12 15	0 38	10 57	15 34	2 37	2 17	28 3		n.a.
W 7	22 38	12 29	2 40	17 47	1 59	22 18	1 6	9 52	1 20	25 55	1 55	26 12	2 22	20 55	0 51	12 15	0 38	10 57	15 34	2 37	2 18	28 4		n.a.
T 8	22 29	17 36	3 31	17 21	2 0	22 34	1 11	9 36	1 20	25 55	1 55	26 12	2 22	20 55	0 51	12 16	0 38	10 57	15 34	2 38	2 19	28 5		n.a.
F 9	22 21	21 59	4 11	16 55	2 0	22 49	1 14	9 21	1 21	25 54	1 54	26 12	2 22	20 54	0 51	12 16	0 38	10 57	15 35	2 39	2 21	28 6		n.a.
S 10	22 11	25 27	4 41	16 29	2 0	23 4	1 18	9 6	1 21	25 54	1 54	26 12	2 22	20 53	0 51	12 16	0 38	10 57	15 35	2 42	2 22	28 7		n.a.
S 11	22 2	27 49	4 58	16 2	1 59	23 19	1 22	8 50	1 21	25 54	1 54	26 11	2 22	20 52	0 51	12 17	0 38	10 58	15 35	2 45	2 23	28 8		n.a.
M12	21 52	28 56	5 3	15 36	1 58	23 33	1 26	8 34	1 21	25 53	1 54	26 11	2 22	20 51	0 51	12 17	0 38	10 58	15 35	2 49	2 25	28 9		n.a.
T 13	21 41	28 42	4 54	15 10	1 56	23 47	1 29	8 19	1 21	25 53	1 53	26 10	2 22	20 50	0 51	12 18	0 38	10 58	15 36	2 54	2 26	28 10		n.a.
W14	21 30	27 6	4 32	14 43	1 54	24 0	1 32	8 3	1 21	25 53	1 53	26 10	2 22	20 49	0 51	12 18	0 38	10 58	15 36	2 58	2 27	28 11		n.a.
T 15	21 19	24 11	3 57	14 17	1 52	24 12	1 35	7 47	1 21	25 52	1 53	26 10	2 22	20 48	0 51	12 19	0 38	10 58	15 36	3 2	2 28	28 11		n.a.
F 16	21 8	20 9	3 11	13 51	1 49	24 24	1 38	7 31	1 22	25 52	1 52	26 9	2 22	20 47	0 51	12 19	0 38	10 58	15 37	3 5	2 30	28 12		n.a.
S 17	20 56	15 11	2 15	13 25	1 46	24 36	1 41	7 15	1 22	25 52	1 52	26 9	2 22	20 46	0 51	12 20	0 38	10 58	15 37	3 8	2 31	28 13		n.a.
S 18	20 43	9 30	1 11	12 59	1 43	24 46	1 44	6 59	1 22	25 51	1 52	26 9	2 22	20 46	0 51	12 20	0 38	10 58	15 37	3 9	2 32	28 14		n.a.
M19	20 31	3 21	0 2	12 33	1 39	24 57	1 47	6 42	1 22	25 51	1 51	26 8	2 22	20 45	0 51	12 21	0 38	10 58	15 38	3 9	2 34	28 15		n.a.
T 20	20 18	3s 3	1s 8	12 8	1 35	25 6	1 49	6 26	1 22	25 51	1 51	26 8	2 22	20 44	0 51	12 21	0 38	10 58	15 38	3 9	2 35	28 16		n.a.
W21	20 4	9 27	2 16	11 43	1 30	25 15	1 52	6 9	1 22	25 50	1 50	26 8	2 22	20 43	0 51	12 22	0 38	10 58	15 38	3 8	2 36	28 17		n.a.
T 22	19 51	15 33	3 17	11 18	1 25	25 24	1 54	5 53	1 22	25 50	1 50	26 7	2 22	20 42	0 51	12 22	0 38	10 58	15 38	3 8	2 37	28 18		n.a.
F 23	19 37	20 59	4 8	10 54	1 20	25 31	1 56	5 36	1 22	25 50	1 50	26 7	2 22	20 41	0 51	12 23	0 38	10 58	15 39	3 8	2 39	28 19		n.a.
S 24	19 22	25 21	4 45	10 31	1 14	25 38	1 58	5 20	1 22	25 49	1 49	26 7	2 23	20 40	0 51	12 23	0 38	10 58	15 39	3 9	2 40	28 19		n.a.
S 25	19 7	28 10	5 5	10 8	1 8	25 45	2 0	5 3	1 22	25 49	1 49	26 6	2 23	20 39	0 51	12 24	0 38	10 58	15 39	3 11	2 41	28 20		n.a.
M26	18 52	29 5	5 5	9 45	1 2	25 50	2 2	4 46	1 22	25 48	1 49	26 6	2 23	20 38	0 51	12 24	0 38	10 58	15 40	3 14	2 43	28 21		n.a.
T 27	18 37	27 54	4 44	9 23	0 55	25 55	2 3	4 29	1 22	25 48	1 48	26 6	2 23	20 37	0 51	12 25	0 38	10 58	15 40	3 16	2 44	28 22		n.a.
W28	18 21	24 46	4 5	9 2	0 48	26 0	2 5	4 12	1 22	25 47	1 48	26 5	2 23	20 36	0 51	12 25	0 38	10 57	15 40	3 19	2 45	28 23		n.a.
T 29	18 5	20 6	3 10	8 41	0 41	26 3	2 6	3 55	1 22	25 47	1 47	26 5	2 23	20 36	0 51	12 26	0 38	10 57	15 40	3 21	2 46	28 24		n.a.
F 30	17s49	14s22	2s 4	8s22	0n33	26s 6	2s 8	3s38	1n22	25n47	1n47	26s 5	2s23	20s35	0s51	12n26	0n38	10s57	15s41	3s23	2s48	28n24		n.a.

Julian Day Number = -2657834.5, Delta T = 171h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'05, Lahiri = -167°43'05 Julian Calendar 1 Apr. 11990 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 43	12♒11'09	11♓56	8♓51	28♐39	18♓36	28°R46	8♑57	3♒52	29°R38	21°R38	21°R37	23♓ 4	16♊52	n.a.	S 1
S 2	9 1 40	13°10'03	25°23	9°58	29°47	19°19	28♊43	9° 4	3°56	29♌37	21♍38	21°D37	23° 0	16°59	n.a.	S 2
M 3	9 5 37	14° 9'00	8♈26	11° 2	0♑54	20° 2	28°39	9°10	4° 0	29°35	21°37	21♓38	22°57	17° 5	n.a.	M 3
T 4	9 9 33	15° 7'58	21° 7	12° 4	2° 2	20°46	28°36	9°17	4° 3	29°34	21°36	21°40	22°54	17°12	n.a.	T 4
W 5	9 13 30	16° 6'59	3♉28	13° 3	3°11	21°29	28°33	9°23	4° 7	29°32	21°35	21°41	22°51	17°19	n.a.	W 5
T 6	9 17 27	17° 6'02	15°35	13°59	4°19	22°12	28°30	9°30	4°11	29°30	21°34	21°R42	22°48	17°25	n.a.	T 6
F 7	9 21 23	18° 5'07	27°33	14°52	5°28	22°55	28°27	9°36	4°14	29°29	21°33	21°41	22°45	17°32	n.a.	F 7
S 8	9 25 20	19° 4'14	9♊26	15°43	6°37	23°39	28°25	9°42	4°18	29°27	21°32	21°39	22°41	17°39	n.a.	S 8
S 9	9 29 16	20° 3'23	21°19	16°29	7°46	24°22	28°22	9°48	4°22	29°26	21°31	21°36	22°38	17°46	n.a.	S 9
M10	9 33 13	21° 2'35	3♋16	17°13	8°55	25° 6	28°20	9°55	4°25	29°24	21°30	21°32	22°35	17°52	n.a.	M10
T 11	9 37 10	22° 1'49	15°20	17°52	10° 4	25°50	28°18	10° 1	4°29	29°22	21°29	21°26	22°32	17°59	n.a.	T 11
W12	9 41 6	23° 1'05	27°34	18°27	11°14	26°33	28°16	10° 7	4°33	29°21	21°28	21°21	22°29	18° 6	n.a.	W12
T 13	9 45 3	24° 0'23	9♌59	18°57	12°23	27°17	28°15	10°13	4°36	29°19	21°27	21°17	22°26	18°13	n.a.	T 13
F 14	9 48 59	24°59'43	22°37	19°22	13°33	28° 1	28°13	10°19	4°40	29°17	21°26	21°13	22°22	18°19	n.a.	F 14
S 15	9 52 56	25°59'06	5♍29	19°42	14°43	28°45	28°12	10°25	4°44	29°16	21°25	21°11	22°19	18°26	n.a.	S 15
S 16	9 56 53	26°58'32	18°33	19°56	15°53	29°29	28°11	10°31	4°47	29°14	21°24	21°D10	22°16	18°33	n.a.	S 16
M17	10 0 49	27°57'59	1♎50	20° 5	17° 3	0♈12	28°10	10°36	4°51	29°12	21°22	21°10	22°13	18°39	n.a.	M17
T 18	10 4 46	28°57'30	15°18	20°R 6	18°14	0°57	28°10	10°42	4°54	29°11	21°21	21°12	22°10	18°46	n.a.	T 18
W19	10 8 42	29°57'03	28°59	20° 1	19°24	1°41	28° 9	10°48	4°58	29° 9	21°20	21°13	22° 6	18°53	n.a.	W19
T 20	10 12 39	0♓56'38	12♏50	19°48	20°35	2°25	28° 9	10°53	5° 1	29° 7	21°19	21°14	22° 3	19° 0	n.a.	T 20
F 21	10 16 35	1°56'17	26°51	19°28	21°46	3° 9	28°D 9	10°59	5° 5	29° 6	21°18	21°R15	22° 0	19° 6	n.a.	F 21
S 22	10 20 32	2°55'58	11♐ 1	19° 1	22°57	3°53	28° 9	11° 4	5° 8	29° 4	21°17	21°15	21°57	19°13	n.a.	S 22
S 23	10 24 28	3°55'42	25°18	18°25	24° 8	4°38	28° 9	11°10	5°12	29° 2	21°16	21°14	21°54	19°20	n.a.	S 23
M24	10 28 25	4°55'28	9♑39	17°42	25°19	5°22	28°10	11°15	5°15	29° 1	21°15	21°12	21°51	19°27	n.a.	M24
T 25	10 32 21	5°55'18	24° 0	16°52	26°31	6° 6	28°11	11°20	5°19	28°59	21°13	21°10	21°47	19°33	n.a.	T 25
W26	10 36 18	6°55'09	8♒18	15°55	27°42	6°51	28°12	11°26	5°22	28°57	21°12	21° 8	21°44	19°40	n.a.	W26
T 27	10 40 15	7°55'03	22°26	14°53	28°54	7°36	28°13	11°31	5°25	28°56	21°11	21° 7	21°41	19°47	n.a.	T 27
F 28	10 44 11	8°55'00	6♓21	13°46	0♒ 6	8°20	28°14	11°36	5°29	28°54	21°10	21° 6	21°38	19°53	n.a.	F 28
S 29	10 48 8	9°54'58	19°58	12°36	1°17	9° 5	28°16	11°41	5°32	28°52	21° 9	21°D 5	21°35	20° 0	n.a.	S 29
S 30	10 52 4	10°54'59	3♈17	11°25	2°29	9°50	28°17	11°46	5°35	28°51	21° 8	21° 6	21°31	20° 7	n.a.	S 30
M31	10 56 1	11♓55'02	16♈16	10♓14	3♒42	10♈34	28♊19	11♑51	5♒38	28♌49	21♍ 6	21♓ 6	21♓28	20♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	8s 3	0s52	8s 3	0n25	26s 8	2s 9	3s21	1n22	25n46	1n46	26s 4	2s23	20s34	0s51	12n27	0n38	10s57	15s41	3s24	2s49	28n25		n.a.
S 2	17 15	1 34	0n20	7 45	0 17	26 10	2 10	3 4	1 22	25 46	1 46	26 4	2 23	20 33	0 51	12 28	0 38	10 57	15 41	3 24	2 50	28 26		n.a.
M 3	16 58	4n48	1 30	7 28	0 9	26 11	2 11	2 47	1 22	25 45	1 46	26 3	2 23	20 32	0 51	12 28	0 38	10 57	15 41	3 24	2 52	28 27		n.a.
T 4	16 40	10 47	2 33	7 12	0s 0	26 11	2 12	2 29	1 22	25 45	1 45	26 3	2 24	20 31	0 51	12 29	0 38	10 57	15 42	3 23	2 53	28 28		n.a.
W 5	16 22	16 12	3 28	6 57	0 9	26 10	2 12	2 12	1 22	25 44	1 45	26 3	2 24	20 30	0 51	12 29	0 38	10 57	15 42	3 22	2 54	28 28		n.a.
T 6	16 4	20 53	4 12	6 44	0 19	26 9	2 13	1 54	1 22	25 44	1 44	26 2	2 24	20 29	0 51	12 30	0 38	10 56	15 42	3 22	2 55	28 29		n.a.
F 7	15 45	24 41	4 44	6 32	0 28	26 6	2 14	1 37	1 22	25 43	1 44	26 2	2 24	20 28	0 51	12 30	0 38	10 56	15 42	3 22	2 57	28 30		n.a.
S 8	15 27	27 23	5 4	6 21	0 38	26 3	2 14	1 19	1 22	25 43	1 44	26 2	2 24	20 27	0 51	12 31	0 38	10 56	15 42	3 23	2 58	28 31		n.a.
S 9	15 8	28 53	5 11	6 11	0 48	26 0	2 14	1 2	1 22	25 42	1 43	26 1	2 24	20 26	0 51	12 32	0 38	10 56	15 43	3 24	2 59	28 31		n.a.
M10	14 49	29 2	5 5	6 4	0 59	25 56	2 14	0 44	1 22	25 42	1 43	26 1	2 24	20 26	0 51	12 32	0 38	10 56	15 43	3 26	3 1	28 32		n.a.
T 11	14 29	27 48	4 45	5 58	1 9	25 50	2 14	0 27	1 22	25 41	1 42	26 1	2 24	20 25	0 51	12 33	0 38	10 55	15 43	3 28	3 2	28 33		n.a.
W12	14 9	25 14	4 12	5 54	1 20	25 45	2 14	0 9	1 22	25 41	1 42	26 0	2 25	20 24	0 51	12 33	0 38	10 55	15 43	3 30	3 3	28 34		n.a.
T 13	13 49	21 27	3 26	5 51	1 31	25 38	2 14	0n 9	1 22	25 41	1 41	26 0	2 25	20 23	0 51	12 34	0 38	10 55	15 43	3 32	3 4	28 34		n.a.
F 14	13 29	16 39	2 30	5 51	1 41	25 31	2 14	0 26	1 22	25 40	1 41	26 0	2 25	20 22	0 51	12 34	0 38	10 55	15 44	3 34	3 6	28 35		n.a.
S 15	13 9	11 2	1 25	5 53	1 52	25 23	2 14	0 44	1 22	25 40	1 40	25 59	2 25	20 21	0 51	12 35	0 38	10 54	15 44	3 34	3 7	28 36		n.a.
S 16	12 48	4 51	0 14	5 57	2 3	25 14	2 13	1 2	1 22	25 39	1 40	25 59	2 25	20 20	0 51	12 36	0 38	10 54	15 44	3 35	3 8	28 36		n.a.
M17	12 27	1s38	0s58	6 4	2 14	25 4	2 13	1 20	1 22	25 39	1 40	25 59	2 25	20 19	0 51	12 36	0 38	10 54	15 44	3 35	3 10	28 37		n.a.
T 18	12 6	8 8	2 9	6 12	2 24	24 54	2 12	1 38	1 22	25 38	1 39	25 58	2 25	20 18	0 51	12 37	0 37	10 53	15 44	3 34	3 11	28 38		n.a.
W19	11 45	14 21	3 13	6 24	2 34	24 43	2 11	1 55	1 21	25 38	1 39	25 58	2 26	20 18	0 51	12 37	0 37	10 53	15 44	3 34	3 12	28 38		n.a.
T 20	11 23	19 57	4 7	6 38	2 44	24 32	2 11	2 13	1 21	25 37	1 38	25 58	2 26	20 17	0 51	12 38	0 37	10 53	15 45	3 33	3 13	28 39		n.a.
F 21	11 2	24 33	4 47	6 54	2 53	24 19	2 10	2 31	1 21	25 37	1 38	25 57	2 26	20 16	0 51	12 38	0 37	10 53	15 45	3 33	3 15	28 40		n.a.
S 22	10 40	27 43	5 10	7 13	3 1	24 6	2 9	2 49	1 21	25 36	1 37	25 57	2 26	20 15	0 51	12 39	0 37	10 52	15 45	3 33	3 16	28 40		n.a.
S 23	10 18	29 8	5 14	7 33	3 8	23 53	2 8	3 7	1 21	25 36	1 37	25 57	2 26	20 14	0 51	12 40	0 37	10 52	15 45	3 33	3 17	28 41		n.a.
M24	9 55	28 36	4 59	7 56	3 14	23 38	2 6	3 25	1 21	25 36	1 36	25 56	2 26	20 13	0 51	12 40	0 37	10 52	15 45	3 34	3 19	28 41		n.a.
T 25	9 33	26 9	4 25	8 20	3 19	23 23	2 5	3 43	1 21	25 35	1 36	25 56	2 27	20 13	0 51	12 41	0 37	10 51	15 45	3 35	3 20	28 42		n.a.
W26	9 10	22 3	3 34	8 46	3 21	23 8	2 4	4 0	1 21	25 35	1 36	25 56	2 27	20 12	0 51	12 41	0 37	10 51	15 45	3 35	3 21	28 43		n.a.
T 27	8 47	16 44	2 32	9 11	3 23	22 51	2 2	4 18	1 20	25 34	1 35	25 56	2 27	20 11	0 51	12 42	0 37	10 51	15 45	3 36	3 22	28 43		n.a.
F 28	8 25	10 38	1 21	9 37	3 22	22 34	2 1	4 36	1 20	25 34	1 35	25 55	2 27	20 10	0 51	12 42	0 37	10 50	15 45	3 37	3 24	28 44		n.a.
S 29	8 1	4 9	0 6	10 2	3 19	22 16	1 59	4 54	1 20	25 33	1 34	25 55	2 27	20 9	0 51	12 43	0 37	10 50	15 46	3 37	3 25	28 44		n.a.
S 30	7 38	2n21	1n 7	10 25	3 14	21 58	1 58	5 12	1 20	25 33	1 34	25 55	2 28	20 8	0 51	12 44	0 37	10 49	15 46	3 37	3 26	28 45		n.a.
M31	7s15	8n36	2n15	10s46	3s 6	21s39	1s56	5n30	1n20	25n33	1n33	25s55	2s28	20s 8	0s51	12n44	0n37	10s49	15s46	3s36	3s27	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2657804.5, Delta T = 171h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°50'01, Lahiri = -167°43'01 Julian Calendar 1 May 11990 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 57	12♓55'07	28♈56	9°R 6	4♒54	11♈19	28♊21	11♉55	5♒42	28°R47	21°R 5	21♓ 7	21♓25	20♊20	n.a.	T 1
W 2	11 3 54	13°55'15	11♉18	8♓ 2	6° 6	12° 4	28°24	12° 0	5°45	28♌46	21♍ 4	21° 8	21°22	20°27	n.a.	W 2
T 3	11 7 50	14°55'24	23°27	7° 5	7°18	12°49	28°26	12° 5	5°48	28°44	21° 3	21° 9	21°19	20°34	n.a.	T 3
F 4	11 11 47	15°55'36	5♊27	6°15	8°31	13°34	28°29	12° 9	5°51	28°43	21° 2	21° 9	21°16	20°41	n.a.	F 4
S 5	11 15 43	16°55'49	17°20	5°35	9°44	14°19	28°32	12°14	5°54	28°41	21° 0	21°R 9	21°12	20°47	n.a.	S 5
S 6	11 19 40	17°56'04	29°13	5° 5	10°56	15° 4	28°35	12°18	5°57	28°39	20°59	21° 9	21° 9	20°54	n.a.	S 6
M 7	11 23 36	18°56'22	11♋10	4°46	12° 9	15°49	28°38	12°22	6° 0	28°38	20°58	21° 9	21° 6	21° 1	n.a.	M 7
T 8	11 27 32	19°56'41	23°16	4°D38	13°22	16°35	28°41	12°26	6° 3	28°36	20°57	21° 9	21° 3	21° 7	n.a.	T 8
W 9	11 31 29	20°57'02	5♌33	4°42	14°35	17°20	28°45	12°31	6° 6	28°35	20°56	21°D 9	21° 0	21°14	n.a.	W 9
T 10	11 35 25	21°57'25	18° 6	4°56	15°48	18° 5	28°49	12°35	6° 9	28°33	20°54	21° 9	20°57	21°21	n.a.	T 10
F 11	11 39 22	22°57'50	0♍57	5°20	17° 1	18°50	28°53	12°39	6°12	28°32	20°53	21° 9	20°53	21°28	n.a.	F 11
S 12	11 43 18	23°58'16	14° 6	5°54	18°14	19°36	28°57	12°42	6°15	28°30	20°52	21°R 9	20°50	21°34	n.a.	S 12
S 13	11 47 15	24°58'45	27°33	6°37	19°28	20°21	29° 1	12°46	6°18	28°29	20°51	21° 9	20°47	21°41	n.a.	S 13
M14	11 51 11	25°59'16	11♎16	7°28	20°41	21° 7	29° 6	12°50	6°20	28°27	20°50	21° 9	20°44	21°48	n.a.	M14
T 15	11 55 8	26°59'49	25°13	8°27	21°55	21°52	29°10	12°53	6°23	28°26	20°48	21° 8	20°41	21°55	n.a.	T 15
W16	11 59 4	28° 0'24	9♏20	9°32	23° 8	22°38	29°15	12°57	6°26	28°25	20°47	21° 7	20°37	22° 1	n.a.	W16
T 17	12 3 1	29° 1'01	23°34	10°43	24°22	23°23	29°20	13° 0	6°29	28°23	20°46	21° 6	20°34	22° 8	n.a.	T 17
F 18	12 6 57	0♈ 1'41	7♐50	11°58	25°36	24° 9	29°25	13° 4	6°31	28°22	20°45	21° 6	20°31	22°15	n.a.	F 18
S 19	12 10 53	1° 2'23	22° 5	13°18	26°50	24°55	29°31	13° 7	6°34	28°21	20°44	21° 5	20°28	22°21	n.a.	S 19
S 20	12 14 50	2° 3'07	6♑17	14°42	28° 3	25°41	29°36	13°10	6°36	28°19	20°42	21°D 5	20°25	22°28	n.a.	S 20
M21	12 18 46	3° 3'53	20°22	16° 9	29°17	26°26	29°42	13°13	6°39	28°18	20°41	21° 5	20°22	22°35	n.a.	M21
T 22	12 22 43	4° 4'41	4♒21	17°38	0♓31	27°12	29°48	13°16	6°41	28°17	20°40	21° 6	20°18	22°42	n.a.	T 22
W23	12 26 39	5° 5'31	18°10	19° 9	1°46	27°58	29°54	13°19	6°44	28°15	20°39	21° 7	20°15	22°48	n.a.	W23
T 24	12 30 36	6° 6'23	1♓49	20°42	3° 0	28°44	29°59	13°22	6°46	28°14	20°38	21° 9	20°12	22°55	n.a.	T 24
F 25	12 34 32	7° 7'17	15°16	22°17	4°14	29°30	0♋ 6	13°24	6°48	28°13	20°37	21°R 9	20° 9	23° 2	n.a.	F 25
S 26	12 38 29	8° 8'13	28°31	23°53	5°28	0♉16	0°13	13°27	6°51	28°12	20°35	21° 9	20° 6	23° 9	n.a.	S 26
S 27	12 42 25	9° 9'11	11♈32	25°29	6°43	1° 2	0°19	13°29	6°53	28°10	20°34	21° 8	20° 2	23°15	n.a.	S 27
M28	12 46 21	10°10'10	24°19	27° 7	7°57	1°48	0°26	13°32	6°55	28° 9	20°33	21° 6	19°59	23°22	n.a.	M28
T 29	12 50 18	11°11'11	6♉51	28°44	9°12	2°34	0°33	13°34	6°57	28° 8	20°32	21° 3	19°56	23°29	n.a.	T 29
W30	12 54 14	12♈12'13	19♉11	0♈22	10♓26	3♉20	0♋40	13♉36	6♒59	28♌ 7	20♍31	21♓ 0	19♓53	23♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	14n21	3n14	11s 4	2s57	21s20	1s54	5n48	1n19	25n32	1n33	25s54	2s28	20s 7	0s51	12n45	0n37	10s49	15s46	3s36	3s29	28n46		n.a.
W 2	6 28	19 25	4 3	11 19	2 46	21 0	1 52	6 5	1 19	25 32	1 32	25 54	2 28	20 6	0 51	12 45	0 37	10 48	15 46	3 36	3 30	28 47		n.a.
T 3	6 4	23 35	4 40	11 29	2 34	20 39	1 50	6 23	1 19	25 31	1 32	25 54	2 28	20 5	0 51	12 46	0 37	10 48	15 46	3 35	3 31	28 47		n.a.
F 4	5 40	26 42	5 4	11 35	2 19	20 18	1 48	6 41	1 19	25 31	1 32	25 54	2 29	20 4	0 51	12 46	0 37	10 47	15 46	3 35	3 33	28 48		n.a.
S 5	5 16	28 37	5 15	11 36	2 4	19 56	1 46	6 59	1 19	25 31	1 31	25 53	2 29	20 4	0 51	12 47	0 37	10 47	15 46	3 35	3 34	28 48		n.a.
S 6	4 52	29 13	5 13	11 32	1 49	19 34	1 44	7 16	1 18	25 30	1 31	25 53	2 29	20 3	0 51	12 47	0 37	10 46	15 46	3 35	3 35	28 49		n.a.
M 7	4 28	28 27	4 57	11 25	1 32	19 11	1 42	7 34	1 18	25 30	1 30	25 53	2 29	20 2	0 51	12 48	0 37	10 46	15 46	3 35	3 36	28 49		n.a.
T 8	4 4	26 20	4 28	11 12	1 16	18 47	1 40	7 51	1 18	25 29	1 30	25 53	2 29	20 1	0 51	12 48	0 37	10 46	15 46	3 35	3 38	28 50		n.a.
W 9	3 40	22 58	3 46	10 56	1 0	18 23	1 37	8 9	1 18	25 29	1 29	25 53	2 30	20 1	0 51	12 49	0 37	10 45	15 46	3 35	3 39	28 50		n.a.
T 10	3 16	18 29	2 53	10 36	0 44	17 59	1 35	8 26	1 17	25 29	1 29	25 52	2 30	20 0	0 51	12 50	0 37	10 45	15 46	3 35	3 40	28 51		n.a.
F 11	2 51	13 5	1 49	10 13	0 28	17 34	1 33	8 44	1 17	25 28	1 29	25 52	2 30	19 59	0 51	12 50	0 37	10 44	15 46	3 35	3 42	28 51		n.a.
S 12	2 27	7 0	0 39	9 46	0 13	17 9	1 30	9 1	1 17	25 28	1 28	25 52	2 30	19 59	0 51	12 51	0 37	10 44	15 46	3 35	3 43	28 51		n.a.
S 13	2 2	0 28	0s35	9 17	0n 1	16 43	1 28	9 19	1 17	25 27	1 28	25 52	2 30	19 58	0 51	12 51	0 37	10 43	15 46	3 35	3 44	28 52		n.a.
M14	1 38	6s13	1 49	8 45	0 14	16 17	1 25	9 36	1 16	25 27	1 27	25 52	2 31	19 57	0 51	12 52	0 37	10 43	15 46	3 35	3 45	28 52		n.a.
T 15	1 13	12 43	2 57	8 11	0 26	15 50	1 23	9 53	1 16	25 27	1 27	25 52	2 31	19 56	0 51	12 52	0 37	10 42	15 46	3 36	3 47	28 53		n.a.
W16	0 49	18 39	3 56	7 36	0 38	15 23	1 20	10 10	1 16	25 26	1 26	25 51	2 31	19 56	0 51	12 52	0 37	10 42	15 46	3 36	3 48	28 53		n.a.
T 17	0 24	23 36	4 40	6 59	0 48	14 55	1 17	10 27	1 15	25 26	1 26	25 51	2 31	19 55	0 52	12 53	0 37	10 41	15 46	3 36	3 49	28 54		n.a.
F 18	0n 1	27 10	5 7	6 20	0 58	14 27	1 15	10 44	1 15	25 26	1 26	25 51	2 32	19 55	0 52	12 53	0 37	10 41	15 46	3 37	3 51	28 54		n.a.
S 19	0 25	29 0	5 16	5 41	1 7	13 59	1 12	11 1	1 15	25 25	1 25	25 51	2 32	19 54	0 52	12 54	0 37	10 40	15 46	3 37	3 52	28 54		n.a.
S 20	0 50	28 55	5 5	5 1	1 15	13 30	1 9	11 18	1 14	25 25	1 25	25 51	2 32	19 53	0 52	12 54	0 37	10 40	15 46	3 37	3 53	28 55		n.a.
M21	1 15	26 57	4 36	4 20	1 22	13 1	1 6	11 35	1 14	25 24	1 24	25 51	2 32	19 53	0 52	12 55	0 37	10 39	15 46	3 37	3 54	28 55		n.a.
T 22	1 39	23 20	3 50	3 39	1 28	12 32	1 4	11 51	1 14	25 24	1 24	25 51	2 33	19 52	0 52	12 55	0 37	10 39	15 46	3 36	3 56	28 55		n.a.
W23	2 4	18 28	2 52	2 58	1 34	12 2	1 1	12 8	1 13	25 24	1 24	25 51	2 33	19 51	0 52	12 56	0 37	10 38	15 46	3 36	3 57	28 56		n.a.
T 24	2 29	12 42	1 45	2 16	1 38	11 32	0 58	12 25	1 13	25 23	1 23	25 51	2 33	19 51	0 52	12 56	0 37	10 38	15 46	3 35	3 58	28 56		n.a.
F 25	2 53	6 26	0 32	1 34	1 42	11 2	0 55	12 41	1 13	25 23	1 23	25 51	2 33	19 50	0 52	12 56	0 36	10 37	15 46	3 35	3 59	28 57		n.a.
S 26	3 18	0n 1	0n40	0 52	1 46	10 32	0 52	12 57	1 12	25 22	1 22	25 51	2 33	19 50	0 52	12 57	0 36	10 37	15 46	3 35	4 1	28 57		n.a.
S 27	3 42	6 21	1 50	0 11	1 49	10 1	0 49	13 13	1 12	25 22	1 22	25 51	2 34	19 49	0 52	12 57	0 36	10 36	15 45	3 36	4 2	28 57		n.a.
M28	4 7	12 18	2 52	0n31	1 51	9 30	0 46	13 29	1 12	25 22	1 22	25 51	2 34	19 49	0 52	12 58	0 36	10 36	15 45	3 36	4 3	28 57		n.a.
T 29	4 31	17 39	3 45	1 12	1 52	8 59	0 43	13 45	1 11	25 21	1 21	25 51	2 34	19 48	0 52	12 58	0 36	10 35	15 45	3 38	4 5	28 58		n.a.
W30	4n56	22n11	4n26	1n53	1n53	8s27	0s41	14n 1	1n11	25n21	1n21	25s51	2s34	19s48	0s52	12n58	0n36	10s34	15s45	3s39	4s 6	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2657773.5, Delta T = 171h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'57, Lahiri = -167°42'57 Julian Calendar 1 June 11990 BCE == Greg. Calendar 1 March 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 11	13♈13'16	1♊18	2♈ 1	11♓41	4♉ 7	0♋48	13♑38	7♒ 1	28°R 6	20°R30	20°R56	19♓50	23♊42	n.a.	T 1
F 2	13 2 7	14°14'21	13°17	3°39	12°55	4°53	0°55	13°40	7° 3	28♌ 5	20♍29	20♓53	19°47	23°49	n.a.	F 2
S 3	13 6 3	15°15'27	25°10	5°17	14°10	5°39	1° 3	13°42	7° 5	28° 4	20°28	20°50	19°43	23°56	n.a.	S 3
S 4	13 10 0	16°16'35	7♋ 2	6°56	15°25	6°25	1°11	13°43	7° 7	28° 3	20°27	20°48	19°40	24° 2	n.a.	S 4
M 5	13 13 56	17°17'43	18°57	8°34	16°39	7°12	1°18	13°45	7° 9	28° 2	20°26	20°D48	19°37	24° 9	n.a.	M 5
T 6	13 17 53	18°18'53	0♌59	10°12	17°54	7°58	1°26	13°46	7°11	28° 1	20°24	20°49	19°34	24°16	n.a.	T 6
W 7	13 21 49	19°20'04	13°15	11°50	19° 9	8°45	1°35	13°48	7°13	28° 0	20°23	20°50	19°31	24°23	n.a.	W 7
T 8	13 25 46	20°21'15	25°48	13°28	20°24	9°31	1°43	13°49	7°14	27°59	20°22	20°52	19°28	24°29	n.a.	T 8
F 9	13 29 42	21°22'28	8♍42	15° 6	21°39	10°17	1°51	13°50	7°16	27°58	20°21	20°53	19°24	24°36	n.a.	F 9
S 10	13 33 38	22°23'41	22° 0	16°43	22°54	11° 4	2° 0	13°51	7°18	27°58	20°20	20°R54	19°21	24°43	n.a.	S 10
S 11	13 37 35	23°24'56	5♎42	18°21	24° 9	11°50	2° 9	13°52	7°19	27°57	20°19	20°53	19°18	24°49	n.a.	S 11
M12	13 41 31	24°26'12	19°48	19°57	25°24	12°37	2°17	13°53	7°21	27°56	20°18	20°50	19°15	24°56	n.a.	M12
T 13	13 45 28	25°27'28	4♏12	21°34	26°39	13°24	2°26	13°54	7°22	27°55	20°17	20°46	19°12	25° 3	n.a.	T 13
W14	13 49 24	26°28'46	18°50	23°11	27°54	14°10	2°35	13°55	7°23	27°55	20°17	20°41	19° 8	25°10	n.a.	W14
T 15	13 53 21	27°30'05	3♐34	24°47	29° 9	14°57	2°45	13°55	7°25	27°54	20°16	20°35	19° 5	25°16	n.a.	T 15
F 16	13 57 17	28°31'25	18°15	26°23	0♈24	15°43	2°54	13°55	7°26	27°53	20°15	20°29	19° 2	25°23	n.a.	F 16
S 17	14 1 13	29°32'47	2♑49	27°59	1°39	16°30	3° 3	13°56	7°27	27°53	20°14	20°25	18°59	25°30	n.a.	S 17
S 18	14 5 10	0♉34'10	17°10	29°35	2°55	17°17	3°13	13°56	7°29	27°52	20°13	20°22	18°56	25°37	n.a.	S 18
M19	14 9 6	1°35'33	1♒14	1♉10	4°10	18° 4	3°23	13°R56	7°30	27°51	20°12	20°D22	18°53	25°43	n.a.	M19
T 20	14 13 3	2°36'58	15° 2	2°46	5°25	18°50	3°33	13°56	7°31	27°51	20°11	20°22	18°49	25°50	n.a.	T 20
W21	14 16 59	3°38'24	28°34	4°21	6°41	19°37	3°43	13°56	7°32	27°51	20°10	20°24	18°46	25°57	n.a.	W21
T 22	14 20 56	4°39'51	11♓50	5°56	7°56	20°24	3°53	13°56	7°33	27°50	20°10	20°25	18°43	26° 3	n.a.	T 22
F 23	14 24 52	5°41'18	24°53	7°31	9°11	21°11	4° 3	13°55	7°34	27°50	20° 9	20°R25	18°40	26°10	n.a.	F 23
S 24	14 28 49	6°42'47	7♈44	9° 6	10°27	21°57	4°13	13°55	7°34	27°49	20° 8	20°23	18°37	26°17	n.a.	S 24
S 25	14 32 45	7°44'16	20°25	10°41	11°42	22°44	4°23	13°54	7°35	27°49	20° 7	20°19	18°34	26°24	n.a.	S 25
M26	14 36 42	8°45'45	2♉54	12°15	12°57	23°31	4°34	13°54	7°36	27°49	20° 6	20°13	18°30	26°30	n.a.	M26
T 27	14 40 38	9°47'16	15°15	13°50	14°13	24°18	4°44	13°53	7°37	27°48	20° 6	20° 4	18°27	26°37	n.a.	T 27
W28	14 44 34	10°48'47	27°26	15°25	15°28	25° 5	4°55	13°52	7°37	27°48	20° 5	19°54	18°24	26°44	n.a.	W28
T 29	14 48 31	11°50'18	9♊29	16°59	16°44	25°52	5° 6	13°51	7°38	27°48	20° 4	19°43	18°21	26°50	n.a.	T 29
F 30	14 52 27	12°51'49	21°25	18°34	17°59	26°39	5°17	13°50	7°38	27°48	20° 4	19°33	18°18	26°57	n.a.	F 30
S 31	14 56 24	13♉53'21	3♋17	20♉ 9	19♈15	27♉26	5♋28	13♑49	7♒39	27♌48	20♍ 3	19♓24	18♓14	27♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n20	25n42	4n55	2n33	1n54	7s55	0s38	14n17	1n10	25n20	1n21	25s51	2s35	19s47	0s52	12n59	0n36	10s34	15s45	3s41	4s 7	28n58		n.a.
F 2	5 44	28 3	5 10	3 13	1 54	7 23	0 35	14 33	1 10	25 20	1 20	25 51	2 35	19 47	0 52	12 59	0 36	10 33	15 45	3 42	4 8	28 59		n.a.
S 3	6 9	29 6	5 12	3 53	1 54	6 51	0 32	14 48	1 10	25 19	1 20	25 51	2 35	19 46	0 52	12 59	0 36	10 33	15 45	3 43	4 10	28 59		n.a.
S 4	6 33	28 49	5 1	4 32	1 53	6 19	0 29	15 4	1 9	25 19	1 19	25 51	2 35	19 46	0 52	13 0	0 36	10 32	15 45	3 44	4 11	28 59		n.a.
M 5	6 57	27 11	4 36	5 11	1 52	5 47	0 26	15 19	1 9	25 19	1 19	25 51	2 36	19 45	0 52	13 0	0 36	10 32	15 44	3 44	4 12	28 59		n.a.
T 6	7 20	24 18	3 59	5 49	1 51	5 14	0 23	15 34	1 8	25 18	1 19	25 51	2 36	19 45	0 52	13 0	0 36	10 31	15 44	3 44	4 13	29 0		n.a.
W 7	7 44	20 17	3 11	6 27	1 49	4 42	0 20	15 49	1 8	25 18	1 18	25 51	2 36	19 44	0 52	13 1	0 36	10 31	15 44	3 43	4 15	29 0		n.a.
T 8	8 8	15 17	2 13	7 4	1 47	4 9	0 17	16 4	1 7	25 17	1 18	25 51	2 36	19 44	0 52	13 1	0 36	10 30	15 44	3 42	4 16	29 0		n.a.
F 9	8 31	9 31	1 6	7 40	1 44	3 36	0 14	16 18	1 7	25 17	1 18	25 51	2 37	19 44	0 52	13 1	0 36	10 30	15 44	3 42	4 17	29 0		n.a.
S 10	8 55	3 9	0s 6	8 16	1 41	3 3	0 11	16 33	1 7	25 16	1 17	25 52	2 37	19 43	0 52	13 1	0 36	10 29	15 44	3 41	4 19	29 1		n.a.
S 11	9 18	3s32	1 20	8 52	1 38	2 30	0 8	16 47	1 6	25 16	1 17	25 52	2 37	19 43	0 52	13 2	0 36	10 28	15 44	3 42	4 20	29 1		n.a.
M12	9 41	10 14	2 31	9 26	1 35	1 57	0 5	17 1	1 6	25 15	1 17	25 52	2 37	19 42	0 52	13 2	0 36	10 28	15 43	3 43	4 21	29 1		n.a.
T 13	10 4	16 33	3 33	10 0	1 31	1 24	0 2	17 15	1 5	25 15	1 16	25 52	2 38	19 42	0 52	13 2	0 36	10 27	15 43	3 44	4 22	29 1		n.a.
W14	10 27	22 2	4 23	10 34	1 28	0 51	0n 0	17 29	1 5	25 14	1 16	25 52	2 38	19 42	0 52	13 2	0 36	10 27	15 43	3 47	4 24	29 1		n.a.
T 15	10 49	26 12	4 56	11 7	1 24	0 18	0 3	17 43	1 4	25 14	1 16	25 52	2 38	19 41	0 52	13 2	0 36	10 26	15 43	3 49	4 25	29 1		n.a.
F 16	11 12	28 36	5 9	11 39	1 19	0n15	0 6	17 57	1 4	25 13	1 15	25 53	2 38	19 41	0 52	13 3	0 36	10 26	15 43	3 51	4 26	29 2		n.a.
S 17	11 34	29 0	5 2	12 10	1 15	0 49	0 9	18 10	1 3	25 13	1 15	25 53	2 39	19 41	0 52	13 3	0 36	10 25	15 42	3 53	4 27	29 2		n.a.
S 18	11 56	27 26	4 36	12 41	1 10	1 22	0 12	18 23	1 3	25 12	1 15	25 53	2 39	19 41	0 52	13 3	0 36	10 25	15 42	3 54	4 29	29 2		n.a.
M19	12 18	24 9	3 54	13 11	1 6	1 55	0 14	18 36	1 2	25 12	1 14	25 53	2 39	19 40	0 53	13 3	0 36	10 24	15 42	3 54	4 30	29 2		n.a.
T 20	12 39	19 33	2 59	13 40	1 1	2 28	0 17	18 49	1 2	25 11	1 14	25 54	2 39	19 40	0 53	13 3	0 36	10 24	15 42	3 54	4 31	29 2		n.a.
W21	13 1	14 3	1 55	14 8	0 56	3 1	0 20	19 2	1 1	25 10	1 14	25 54	2 40	19 40	0 53	13 3	0 36	10 23	15 41	3 54	4 33	29 2		n.a.
T 22	13 22	8 0	0 46	14 36	0 51	3 34	0 22	19 14	1 1	25 10	1 13	25 54	2 40	19 40	0 53	13 4	0 36	10 22	15 41	3 53	4 34	29 2		n.a.
F 23	13 43	1 43	0n24	15 3	0 45	4 6	0 25	19 26	1 0	25 9	1 13	25 54	2 40	19 39	0 53	13 4	0 36	10 22	15 41	3 53	4 35	29 2		n.a.
S 24	14 4	4n32	1 32	15 29	0 40	4 39	0 28	19 38	1 0	25 8	1 13	25 55	2 40	19 39	0 53	13 4	0 35	10 21	15 41	3 54	4 36	29 3		n.a.
S 25	14 24	10 31	2 34	15 55	0 34	5 11	0 30	19 50	0 59	25 8	1 12	25 55	2 41	19 39	0 53	13 4	0 35	10 21	15 41	3 55	4 38	29 3		n.a.
M26	14 45	16 0	3 28	16 19	0 29	5 44	0 33	20 2	0 58	25 7	1 12	25 55	2 41	19 39	0 53	13 4	0 35	10 20	15 40	3 58	4 39	29 3		n.a.
T 27	15 5	20 46	4 11	16 43	0 23	6 16	0 35	20 13	0 58	25 6	1 12	25 56	2 41	19 39	0 53	13 4	0 35	10 20	15 40	4 1	4 40	29 3		n.a.
W28	15 25	24 36	4 42	17 6	0 17	6 48	0 37	20 25	0 57	25 6	1 12	25 56	2 41	19 39	0 53	13 4	0 35	10 19	15 40	4 5	4 41	29 3		n.a.
T 29	15 44	27 19	5 0	17 29	0 11	7 20	0 40	20 36	0 57	25 5	1 11	25 56	2 42	19 38	0 53	13 4	0 35	10 19	15 40	4 10	4 43	29 3		n.a.
F 30	16 3	28 46	5 4	17 50	0 5	7 52	0 42	20 46	0 56	25 4	1 11	25 57	2 42	19 38	0 53	13 4	0 35	10 18	15 39	4 14	4 44	29 3		n.a.
S 31	16n22	28n53	4n56	18n11	0s 1	8n23	0n44	20n57	0n56	25n 4	1n11	25s57	2s42	19s38	0s53	13n 4	0n35	10s18	15s39	4s17	4s45	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -2657743.5, Delta T = 171h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'53, Lahiri = -167°42'53 Julian Calendar 1 July 11990 BCE == Greg. Calendar 31 March 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 20	14♉54'52	15♋ 7	21♉43	20♈30	28♉13	5♋39	13°R47	7♒39	27°R47	20°R 2	19°R17	18♓11	27♊11	n.a.	S 1
M 2	15 4 17	15°56'24	26°59	23°18	21°46	29° 0	5°50	13♂46	7°39	27♌47	20♍ 2	19♓13	18° 8	27°17	n.a.	M 2
T 3	15 8 13	16°57'55	8♌58	24°52	23° 1	29°47	6° 1	13°44	7°40	27°47	20° 1	19°10	18° 5	27°24	n.a.	T 3
W 4	15 12 10	17°59'26	21° 9	26°27	24°17	0♊34	6°13	13°43	7°40	27°D47	20° 1	19°D10	18° 2	27°31	n.a.	W 4
T 5	15 16 6	19° 0'58	3♍36	28° 2	25°32	1°21	6°24	13°41	7°40	27°47	20° 0	19°11	17°59	27°38	n.a.	T 5
F 6	15 20 3	20° 2'28	16°25	29°36	26°48	2° 8	6°36	13°39	7°40	27°47	20° 0	19°R11	17°55	27°44	n.a.	F 6
S 7	15 23 59	21° 3'59	29°41	1♊11	28° 3	2°55	6°47	13°37	7°R40	27°48	19°59	19°11	17°52	27°51	n.a.	S 7
S 8	15 27 56	22° 5'29	13♎25	2°45	29°18	3°42	6°59	13°35	7°40	27°48	19°59	19° 8	17°49	27°58	n.a.	S 8
M 9	15 31 52	23° 6'59	27°38	4°20	0♉34	4°29	7°11	13°33	7°40	27°48	19°58	19° 3	17°46	28° 4	n.a.	M 9
T 10	15 35 49	24° 8'29	12♏17	5°54	1°49	5°16	7°23	13°31	7°40	27°48	19°58	18°55	17°43	28°11	n.a.	T 10
W11	15 39 45	25° 9'58	27°16	7°29	3° 5	6° 3	7°35	13°28	7°40	27°48	19°57	18°46	17°39	28°18	n.a.	W11
T 12	15 43 42	26°11'28	12♐25	9° 3	4°20	6°50	7°47	13°26	7°40	27°49	19°57	18°35	17°36	28°25	n.a.	T 12
F 13	15 47 38	27°12'57	27°34	10°37	5°36	7°37	7°59	13°23	7°39	27°49	19°56	18°25	17°33	28°31	n.a.	F 13
S 14	15 51 35	28°14'26	12♑32	12°10	6°51	8°24	8°11	13°21	7°39	27°49	19°56	18°16	17°30	28°38	n.a.	S 14
S 15	15 55 31	29°15'55	27°12	13°43	8° 7	9°11	8°23	13°18	7°39	27°50	19°56	18°10	17°27	28°45	n.a.	S 15
M16	15 59 28	0♊17'24	11♒29	15°16	9°22	9°58	8°36	13°15	7°38	27°50	19°55	18° 6	17°24	28°52	n.a.	M16
T 17	16 3 25	1°18'52	25°22	16°48	10°38	10°45	8°48	13°12	7°38	27°51	19°55	18° 4	17°20	28°58	n.a.	T 17
W18	16 7 21	2°20'20	8♓50	18°19	11°53	11°32	9° 1	13° 9	7°37	27°51	19°55	18°D 4	17°17	29° 5	n.a.	W18
T 19	16 11 18	3°21'48	21°57	19°50	13° 9	12°19	9°13	13° 6	7°36	27°52	19°55	18°R 4	17°14	29°12	n.a.	T 19
F 20	16 15 14	4°23'16	4♈47	21°19	14°24	13° 6	9°26	13° 3	7°36	27°52	19°54	18° 3	17°11	29°18	n.a.	F 20
S 21	16 19 11	5°24'43	17°22	22°46	15°39	13°53	9°38	13° 0	7°35	27°53	19°54	18° 0	17° 8	29°25	n.a.	S 21
S 22	16 23 7	6°26'10	29°45	24°12	16°55	14°41	9°51	12°57	7°34	27°53	19°54	17°54	17° 5	29°32	n.a.	S 22
M23	16 27 4	7°27'36	12♉ 0	25°36	18°10	15°28	10° 4	12°53	7°33	27°54	19°54	17°44	17° 1	29°39	n.a.	M23
T 24	16 31 0	8°29'02	24° 7	26°57	19°26	16°15	10°17	12°50	7°32	27°55	19°54	17°32	16°58	29°45	n.a.	T 24
W25	16 34 57	9°30'27	6♊ 9	28°15	20°41	17° 2	10°30	12°46	7°32	27°55	19°54	17°17	16°55	29°52	n.a.	W25
T 26	16 38 54	10°31'51	18° 6	29°30	21°56	17°49	10°43	12°43	7°31	27°56	19°54	17° 2	16°52	29°59	n.a.	T 26
F 27	16 42 50	11°33'14	29°59	0♋40	23°12	18°36	10°56	12°39	7°29	27°57	19°54	16°47	16°49	0♋ 5	n.a.	F 27
S 28	16 46 47	12°34'36	11♋50	1°46	24°27	19°23	11° 9	12°35	7°28	27°58	19°D54	16°34	16°45	0°12	n.a.	S 28
S 29	16 50 43	13°35'57	23°41	2°46	25°42	20°10	11°22	12°31	7°27	27°59	19°54	16°23	16°42	0°19	n.a.	S 29
M30	16 54 40	14°37'17	5♌34	3°40	26°58	20°57	11°35	12°27	7°26	28° 0	19°54	16°15	16°39	0°26	n.a.	M30
T 31	16 58 37	15♊38'36	17♌32	4♋27	28♉13	21♊44	11♋48	12♑24	7♒25	28♌ 0	19♍54	16♓10	16♓36	0♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	27n40	4n34	18n30	0s 7	8n54	0n47	21n 7	0n55	25n 3	1n10	25s57	2s42	19s38	0s53	13n 4	0n35	10s17	15s39	4s20	4s47	29n 3		n.a.
M 2	16 59	25 11	4 1	18 49	0 13	9 25	0 49	21 17	0 55	25 2	1 10	25 58	2 43	19 38	0 53	13 4	0 35	10 17	15 38	4 22	4 48	29 3		n.a.
T 3	17 17	21 36	3 17	19 7	0 19	9 56	0 51	21 27	0 54	25 1	1 10	25 58	2 43	19 38	0 53	13 4	0 35	10 16	15 38	4 23	4 49	29 3		n.a.
W 4	17 35	17 3	2 24	19 24	0 25	10 27	0 53	21 37	0 53	25 0	1 10	25 59	2 43	19 38	0 53	13 4	0 35	10 16	15 38	4 23	4 50	29 3		n.a.
T 5	17 52	11 41	1 22	19 40	0 32	10 57	0 55	21 46	0 53	25 0	1 9	25 59	2 43	19 38	0 53	13 4	0 35	10 15	15 38	4 23	4 52	29 3		n.a.
F 6	18 9	5 42	0 15	19 55	0 38	11 27	0 57	21 55	0 52	24 59	1 9	25 59	2 43	19 38	0 53	13 4	0 35	10 15	15 37	4 23	4 53	29 3		n.a.
S 7	18 26	0s43	0s56	20 10	0 44	11 56	0 59	22 4	0 52	24 58	1 9	26 0	2 44	19 38	0 53	13 4	0 35	10 15	15 37	4 23	4 54	29 3		n.a.
S 8	18 43	7 19	2 5	20 23	0 50	12 26	1 1	22 13	0 51	24 57	1 8	26 0	2 44	19 38	0 53	13 4	0 35	10 14	15 37	4 24	4 55	29 3		n.a.
M 9	18 59	13 48	3 9	20 35	0 56	12 55	1 3	22 21	0 50	24 56	1 8	26 1	2 44	19 38	0 53	13 4	0 35	10 14	15 36	4 26	4 57	29 3		n.a.
T 10	19 14	19 43	4 2	20 47	1 2	13 23	1 4	22 30	0 50	24 55	1 8	26 1	2 44	19 38	0 53	13 4	0 35	10 13	15 36	4 29	4 58	29 3		n.a.
W11	19 30	24 33	4 41	20 57	1 8	13 51	1 6	22 38	0 49	24 54	1 8	26 2	2 45	19 38	0 53	13 3	0 35	10 13	15 36	4 33	4 59	29 3		n.a.
T 12	19 45	27 45	5 0	21 7	1 13	14 19	1 8	22 45	0 49	24 53	1 7	26 2	2 45	19 38	0 53	13 3	0 35	10 12	15 36	4 37	5 0	29 3		n.a.
F 13	19 59	28 56	4 57	21 16	1 19	14 47	1 9	22 53	0 48	24 52	1 7	26 2	2 45	19 39	0 53	13 3	0 35	10 12	15 35	4 41	5 2	29 3		n.a.
S 14	20 13	27 57	4 35	21 23	1 24	15 14	1 11	23 0	0 47	24 51	1 7	26 3	2 45	19 39	0 53	13 3	0 35	10 11	15 35	4 45	5 3	29 2		n.a.
S 15	20 27	25 2	3 55	21 30	1 30	15 40	1 12	23 7	0 47	24 50	1 7	26 3	2 45	19 39	0 54	13 3	0 35	10 11	15 35	4 47	5 4	29 2		n.a.
M16	20 41	20 37	3 0	21 36	1 34	16 6	1 13	23 13	0 46	24 49	1 6	26 4	2 45	19 39	0 54	13 3	0 35	10 11	15 34	4 49	5 6	29 2		n.a.
T 17	20 54	15 12	1 57	21 41	1 39	16 32	1 15	23 20	0 45	24 48	1 6	26 4	2 46	19 39	0 54	13 2	0 35	10 10	15 34	4 49	5 7	29 2		n.a.
W18	21 6	9 12	0 49	21 45	1 44	16 57	1 16	23 26	0 45	24 47	1 6	26 5	2 46	19 39	0 54	13 2	0 35	10 10	15 34	4 49	5 8	29 2		n.a.
T 19	21 19	2 57	0n21	21 48	1 48	17 22	1 17	23 32	0 44	24 46	1 6	26 5	2 46	19 40	0 54	13 2	0 34	10 9	15 33	4 49	5 9	29 2		n.a.
F 20	21 30	3n16	1 27	21 51	1 51	17 47	1 18	23 37	0 43	24 45	1 5	26 6	2 46	19 40	0 54	13 2	0 34	10 9	15 33	4 50	5 11	29 2		n.a.
S 21	21 42	9 14	2 28	21 53	1 55	18 10	1 19	23 42	0 43	24 43	1 5	26 6	2 46	19 40	0 54	13 2	0 34	10 9	15 33	4 51	5 12	29 2		n.a.
S 22	21 53	14 46	3 21	21 55	1 58	18 34	1 20	23 47	0 42	24 42	1 5	26 7	2 47	19 40	0 54	13 1	0 34	10 8	15 32	4 54	5 13	29 1		n.a.
M23	22 3	19 38	4 3	21 56	2 0	18 56	1 21	23 52	0 41	24 41	1 5	26 7	2 47	19 41	0 54	13 1	0 34	10 8	15 32	4 57	5 14	29 1		n.a.
T 24	22 13	23 40	4 34	21 56	2 1	19 19	1 22	23 57	0 41	24 40	1 5	26 8	2 47	19 41	0 54	13 1	0 34	10 8	15 32	5 2	5 16	29 1		n.a.
W25	22 23	26 38	4 53	21 57	2 2	19 40	1 23	24 1	0 40	24 38	1 4	26 8	2 47	19 41	0 54	13 0	0 34	10 7	15 31	5 8	5 17	29 1		n.a.
T 26	22 32	28 24	4 58	21 57	2 3	20 1	1 24	24 5	0 39	24 37	1 4	26 9	2 47	19 41	0 54	13 0	0 34	10 7	15 31	5 14	5 18	29 1		n.a.
F 27	22 41	28 51	4 51	21 58	2 2	20 22	1 24	24 8	0 39	24 36	1 4	26 9	2 47	19 42	0 54	13 0	0 34	10 7	15 31	5 20	5 19	29 0		n.a.
S 28	22 49	27 57	4 30	21 59	2 0	20 42	1 25	24 12	0 38	24 35	1 4	26 10	2 47	19 42	0 54	13 0	0 34	10 6	15 30	5 25	5 21	29 0		n.a.
S 29	22 57	25 47	3 58	22 0	1 58	21 1	1 25	24 15	0 37	24 33	1 3	26 10	2 48	19 42	0 54	12 59	0 34	10 6	15 30	5 30	5 22	29 0		n.a.
M30	23 5	22 29	3 16	22 3	1 54	21 20	1 26	24 17	0 37	24 32	1 3	26 11	2 48	19 43	0 54	12 59	0 34	10 6	15 30	5 33	5 23	29 0		n.a.
T 31	23n12	18n13	2n24	22n 6	1s49	21n38	1n26	24n20	0n36	24n30	1n 3	26s11	2s48	19s43	0s54	12n58	0n34	10s 6	15s29	5s35	5s25	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -2657712.5, Delta T = 171h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'49, Lahiri = -167°42'49 Julian Calendar 1 Aug. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 May 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 33	16♊39'52	29♌40	5♋ 5	29♉28	22♊31	12♋ 1	12°R19	7°R23	28♌ 1	19♍54	16°R 7	16♓33	0♋39	n.a.	W 1
T 2	17 6 30	17°41'08	12♍ 3	5°35	0♊43	23°18	12°15	12♉15	7♒22	28° 2	19°54	16♓ 7	16°30	0°46	n.a.	T 2
F 3	17 10 27	18°42'22	24°45	5°55	1°58	24° 5	12°28	12°11	7°21	28° 3	19°54	16° 7	16°26	0°53	n.a.	F 3
S 4	17 14 23	19°43'35	7♎52	6°R 4	3°14	24°52	12°41	12° 7	7°19	28° 4	19°54	16° 6	16°23	0°59	n.a.	S 4
S 5	17 18 20	20°44'46	21°27	6° 3	4°29	25°39	12°55	12° 3	7°18	28° 6	19°54	16° 3	16°20	1° 6	n.a.	S 5
M 6	17 22 16	21°45'56	5♏33	5°49	5°44	26°25	13° 8	11°59	7°16	28° 7	19°55	15°58	16°17	1°13	n.a.	M 6
T 7	17 26 13	22°47'04	20° 9	5°24	6°59	27°12	13°22	11°54	7°15	28° 8	19°55	15°50	16°14	1°19	n.a.	T 7
W 8	17 30 10	23°48'11	5♐ 9	4°48	8°14	27°59	13°35	11°50	7°13	28° 9	19°55	15°40	16°11	1°26	n.a.	W 8
T 9	17 34 6	24°49'16	20°26	4° 1	9°29	28°46	13°49	11°45	7°11	28°10	19°55	15°28	16° 7	1°33	n.a.	T 9
F 10	17 38 3	25°50'20	5♑49	3° 4	10°44	29°33	14° 2	11°41	7°10	28°11	19°56	15°17	16° 4	1°40	n.a.	F 10
S 11	17 42 0	26°51'22	21° 5	1°59	11°59	0♋20	14°16	11°36	7° 8	28°13	19°56	15° 7	16° 1	1°46	n.a.	S 11
S 12	17 45 56	27°52'23	6♒ 4	0°49	13°14	1° 7	14°30	11°32	7° 6	28°14	19°56	15° 0	15°58	1°53	n.a.	S 12
M13	17 49 53	28°53'22	20°38	29♊34	14°29	1°53	14°43	11°27	7° 4	28°15	19°57	14°55	15°55	2° 0	n.a.	M13
T 14	17 53 50	29°54'20	4♓44	28°18	15°44	2°40	14°57	11°23	7° 2	28°17	19°57	14°53	15°51	2° 6	n.a.	T 14
W15	17 57 46	0♋55'17	18°21	27° 3	16°59	3°27	15°11	11°18	7° 0	28°18	19°57	14°D53	15°48	2°13	n.a.	W15
T 16	18 1 43	1°56'12	1♈32	25°50	18°14	4°14	15°25	11°13	6°59	28°19	19°58	14°R53	15°45	2°20	n.a.	T 16
F 17	18 5 40	2°57'06	14°21	24°43	19°28	5° 0	15°38	11° 9	6°57	28°21	19°58	14°52	15°42	2°27	n.a.	F 17
S 18	18 9 36	3°57'59	26°51	23°41	20°43	5°47	15°52	11° 4	6°55	28°22	19°59	14°50	15°39	2°33	n.a.	S 18
S 19	18 13 33	4°58'50	9♉ 7	22°47	21°58	6°34	16° 6	10°59	6°52	28°24	19°59	14°45	15°36	2°40	n.a.	S 19
M20	18 17 30	5°59'39	21°12	22° 1	23°13	7°20	16°20	10°54	6°50	28°25	20° 0	14°37	15°32	2°47	n.a.	M20
T 21	18 21 26	7° 0'27	3♊11	21°24	24°28	8° 7	16°34	10°50	6°48	28°27	20° 0	14°27	15°29	2°54	n.a.	T 21
W22	18 25 23	8° 1'13	15° 6	20°55	25°42	8°54	16°48	10°45	6°46	28°28	20° 1	14°14	15°26	3° 0	n.a.	W22
T 23	18 29 20	9° 1'58	26°58	20°35	26°57	9°40	17° 1	10°40	6°44	28°30	20° 1	14° 1	15°23	3° 7	n.a.	T 23
F 24	18 33 16	10° 2'41	8♋49	20°23	28°12	10°27	17°15	10°35	6°42	28°32	20° 2	13°48	15°20	3°14	n.a.	F 24
S 25	18 37 13	11° 3'21	20°42	20°D19	29°26	11°13	17°29	10°31	6°39	28°33	20° 3	13°36	15°17	3°20	n.a.	S 25
S 26	18 41 10	12° 4'00	2♌36	20°23	0♋41	12° 0	17°43	10°26	6°37	28°35	20° 3	13°27	15°13	3°27	n.a.	S 26
M27	18 45 6	13° 4'37	14°34	20°34	1°56	12°46	17°57	10°21	6°35	28°37	20° 4	13°20	15°10	3°34	n.a.	M27
T 28	18 49 3	14° 5'11	26°38	20°51	3°10	13°33	18°11	10°16	6°32	28°38	20° 5	13°16	15° 7	3°41	n.a.	T 28
W29	18 53 0	15° 5'44	8♍51	21°14	4°25	14°19	18°25	10°12	6°30	28°40	20° 5	13°D14	15° 4	3°47	n.a.	W29
T 30	18 56 56	16♋ 6'14	21♍16	21♊43	5♋39	15♋ 5	18♋39	10♉ 7	6♒28	28♌42	20♍ 6	13♓14	15♓ 1	3♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	13n11	1n26	22n11	1s43	21n55	1n27	24n22	0n35	24n29	1n 3	26s12	2s48	19s43	0s54	12n58	0n34	10s 5	15s29	5s36	5s26	28n59		n.a.
T 2	23 24	7 32	0 21	22 18	1 35	22 12	1 27	24 24	0 35	24 28	1 3	26 12	2 48	19 44	0 54	12 58	0 34	10 5	15 29	5 36	5 27	28 59		n.a.
F 3	23 30	1 27	0s45	22 26	1 26	22 28	1 27	24 26	0 34	24 26	1 2	26 13	2 48	19 44	0 54	12 57	0 34	10 5	15 28	5 36	5 28	28 59		n.a.
S 4	23 35	4s54	1 52	22 36	1 15	22 43	1 27	24 27	0 33	24 25	1 2	26 13	2 48	19 45	0 54	12 57	0 34	10 4	15 28	5 36	5 30	28 58		n.a.
S 5	23 39	11 14	2 55	22 49	1 3	22 58	1 27	24 28	0 32	24 23	1 2	26 14	2 48	19 45	0 54	12 56	0 34	10 4	15 28	5 37	5 31	28 58		n.a.
M 6	23 43	17 16	3 49	23 3	0 49	23 12	1 27	24 29	0 32	24 22	1 2	26 14	2 48	19 45	0 54	12 56	0 34	10 4	15 27	5 40	5 32	28 58		n.a.
T 7	23 47	22 31	4 30	23 19	0 34	23 25	1 27	24 29	0 31	24 20	1 2	26 15	2 48	19 46	0 54	12 56	0 34	10 4	15 27	5 43	5 33	28 58		n.a.
W 8	23 50	26 29	4 55	23 37	0 17	23 38	1 27	24 29	0 30	24 18	1 2	26 15	2 48	19 46	0 54	12 55	0 34	10 4	15 27	5 47	5 35	28 57		n.a.
T 9	23 53	28 36	4 58	23 57	0n 0	23 49	1 27	24 29	0 30	24 17	1 1	26 16	2 49	19 47	0 54	12 55	0 34	10 3	15 26	5 51	5 36	28 57		n.a.
F 10	23 55	28 32	4 41	24 16	0 19	24 0	1 27	24 29	0 29	24 15	1 1	26 16	2 49	19 47	0 54	12 54	0 34	10 3	15 26	5 56	5 37	28 57		n.a.
S 11	23 57	26 18	4 3	24 37	0 38	24 11	1 26	24 28	0 28	24 13	1 1	26 17	2 49	19 48	0 54	12 54	0 34	10 3	15 26	6 0	5 38	28 56		n.a.
S 12	23 58	22 15	3 9	24 56	0 56	24 20	1 26	24 27	0 27	24 12	1 1	26 17	2 49	19 48	0 54	12 53	0 34	10 3	15 25	6 3	5 40	28 56		n.a.
M13	23 59	16 54	2 4	25 15	1 15	24 29	1 26	24 26	0 27	24 10	1 1	26 18	2 49	19 49	0 54	12 53	0 34	10 3	15 25	6 5	5 41	28 56		n.a.
T 14	23 59	10 49	0 53	25 32	1 33	24 37	1 25	24 24	0 26	24 8	1 0	26 18	2 49	19 49	0 54	12 52	0 34	10 3	15 25	6 5	5 42	28 55		n.a.
W15	23 59	4 26	0n18	25 47	1 49	24 45	1 25	24 22	0 25	24 7	1 0	26 18	2 49	19 50	0 54	12 52	0 34	10 2	15 25	6 5	5 43	28 55		n.a.
T 16	23 58	1n57	1 27	26 1	2 5	24 51	1 24	24 20	0 24	24 5	1 0	26 19	2 49	19 50	0 54	12 51	0 33	10 2	15 24	6 5	5 45	28 55		n.a.
F 17	23 57	8 4	2 29	26 12	2 19	24 57	1 23	24 18	0 24	24 3	1 0	26 19	2 49	19 51	0 54	12 51	0 33	10 2	15 24	6 6	5 46	28 54		n.a.
S 18	23 56	13 43	3 22	26 21	2 31	25 2	1 22	24 15	0 23	24 1	1 0	26 20	2 49	19 51	0 54	12 50	0 33	10 2	15 24	6 7	5 47	28 54		n.a.
S 19	23 53	18 44	4 5	26 28	2 41	25 6	1 22	24 12	0 22	23 59	1 0	26 20	2 49	19 52	0 54	12 50	0 33	10 2	15 23	6 9	5 48	28 53		n.a.
M20	23 51	22 55	4 37	26 34	2 49	25 10	1 21	24 9	0 22	23 57	0 59	26 21	2 49	19 52	0 54	12 49	0 33	10 2	15 23	6 12	5 50	28 53		n.a.
T 21	23 48	26 6	4 55	26 39	2 56	25 13	1 20	24 5	0 21	23 56	0 59	26 21	2 49	19 53	0 55	12 48	0 33	10 2	15 23	6 16	5 51	28 53		n.a.
W22	23 44	28 7	5 1	26 42	3 1	25 15	1 19	24 2	0 20	23 54	0 59	26 21	2 49	19 54	0 55	12 48	0 33	10 2	15 22	6 21	5 52	28 52		n.a.
T 23	23 40	28 51	4 53	26 44	3 5	25 16	1 18	23 57	0 19	23 52	0 59	26 22	2 49	19 54	0 55	12 47	0 33	10 2	15 22	6 26	5 53	28 52		n.a.
F 24	23 36	28 14	4 33	26 45	3 8	25 16	1 17	23 53	0 19	23 50	0 59	26 22	2 49	19 55	0 55	12 47	0 33	10 2	15 22	6 31	5 55	28 51		n.a.
S 25	23 31	26 20	4 1	26 46	3 9	25 16	1 16	23 48	0 18	23 48	0 59	26 23	2 49	19 55	0 55	12 46	0 33	10 2	15 21	6 36	5 56	28 51		n.a.
S 26	23 26	23 15	3 18	26 47	3 9	25 14	1 15	23 44	0 17	23 46	0 59	26 23	2 49	19 56	0 55	12 45	0 33	10 2	15 21	6 39	5 57	28 50		n.a.
M27	23 20	19 10	2 26	26 46	3 8	25 12	1 13	23 38	0 16	23 44	0 58	26 23	2 49	19 56	0 55	12 45	0 33	10 2	15 21	6 42	5 59	28 50		n.a.
T 28	23 13	14 18	1 27	26 46	3 6	25 10	1 12	23 33	0 16	23 42	0 58	26 24	2 49	19 57	0 55	12 44	0 33	10 2	15 20	6 44	6 0	28 49		n.a.
W29	23 7	8 48	0 23	26 45	3 3	25 6	1 11	23 27	0 15	23 39	0 58	26 24	2 49	19 58	0 55	12 43	0 33	10 2	15 20	6 44	6 1	28 49		n.a.
T 30	22n59	2n53	0s43	26n43	3n 0	25n 2	1n 9	23n21	0n14	23n37	0n58	26s24	2s49	19s58	0s55	12n43	0n33	10s 2	15s20	6s44	6s 2	28n48		n.a.

Julian Day Number = -2657681.5, Delta T = 171h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'45, Lahiri = -167°42'45 Julian Calendar 1 Sept. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 June 11990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 53	17♋ 6'41	3♎58	22♊17	6♋54	15♋52	18♋53	10°R 2	6°R25	28♌44	20♍ 7	13♓15	14♓57	4♋ 1	n.a.	F 1
S 2	19 4 50	18° 7'06	17° 0	22°56	8° 8	16°38	19° 7	9♑57	6♒23	28°45	20° 8	13°R16	14°54	4° 7	n.a.	S 2
S 3	19 8 46	19° 7'29	0♏27	23°39	9°22	17°24	19°21	9°53	6°20	28°47	20° 8	13°15	14°51	4°14	n.a.	S 3
M 4	19 12 43	20° 7'50	14°21	24°25	10°37	18°10	19°35	9°48	6°18	28°49	20° 9	13°13	14°48	4°21	n.a.	M 4
T 5	19 16 40	21° 8'08	28°42	25°16	11°51	18°57	19°49	9°43	6°16	28°51	20°10	13° 8	14°45	4°28	n.a.	T 5
W 6	19 20 36	22° 8'23	13♐28	26° 9	13° 6	19°43	20° 3	9°39	6°13	28°53	20°11	13° 1	14°42	4°34	n.a.	W 6
T 7	19 24 33	23° 8'37	28°33	27° 6	14°20	20°29	20°17	9°34	6°11	28°55	20°12	12°54	14°38	4°41	n.a.	T 7
F 8	19 28 30	24° 8'48	13♑48	28° 6	15°34	21°15	20°31	9°30	6° 8	28°57	20°13	12°46	14°35	4°48	n.a.	F 8
S 9	19 32 27	25° 8'57	29° 3	29° 8	16°48	22° 1	20°45	9°25	6° 5	28°59	20°14	12°39	14°32	4°54	n.a.	S 9
S 10	19 36 23	26° 9'03	14♒ 6	0♋12	18° 3	22°47	20°59	9°21	6° 3	29° 1	20°15	12°34	14°29	5° 1	n.a.	S 10
M11	19 40 20	27° 9'07	28°49	1°19	19°17	23°33	21°13	9°16	6° 0	29° 3	20°16	12°31	14°26	5° 8	n.a.	M11
T 12	19 44 17	28° 9'09	13♓ 6	2°28	20°31	24°19	21°26	9°12	5°58	29° 4	20°17	12°D31	14°23	5°15	n.a.	T 12
W13	19 48 13	29° 9'09	26°55	3°38	21°45	25° 5	21°40	9° 8	5°55	29° 6	20°17	12°31	14°19	5°21	n.a.	W13
T 14	19 52 10	0♌ 9'07	10♈15	4°51	22°59	25°51	21°54	9° 3	5°53	29° 8	20°18	12°33	14°16	5°28	n.a.	T 14
F 15	19 56 7	1° 9'03	23°11	6° 5	24°14	26°37	22° 8	8°59	5°50	29°11	20°20	12°34	14°13	5°35	n.a.	F 15
S 16	20 0 3	2° 8'57	5♉45	7°21	25°28	27°22	22°22	8°55	5°47	29°13	20°21	12°R34	14°10	5°42	n.a.	S 16
S 17	20 4 0	3° 8'49	18° 1	8°38	26°42	28° 8	22°36	8°51	5°45	29°15	20°22	12°33	14° 7	5°48	n.a.	S 17
M18	20 7 57	4° 8'39	0♊ 5	9°57	27°56	28°54	22°50	8°47	5°42	29°17	20°23	12°30	14° 3	5°55	n.a.	M18
T 19	20 11 53	5° 8'26	12° 1	11°18	29°10	29°39	23° 3	8°43	5°40	29°19	20°24	12°25	14° 0	6° 2	n.a.	T 19
W20	20 15 50	6° 8'12	23°53	12°39	0♌24	0♌25	23°17	8°39	5°37	29°21	20°25	12°19	13°57	6° 8	n.a.	W20
T 21	20 19 47	7° 7'55	5♋44	14° 2	1°38	1°11	23°31	8°35	5°34	29°23	20°26	12°12	13°54	6°15	n.a.	T 21
F 22	20 23 43	8° 7'37	17°35	15°27	2°52	1°56	23°45	8°31	5°32	29°25	20°27	12° 6	13°51	6°22	n.a.	F 22
S 23	20 27 40	9° 7'16	29°31	16°52	4° 6	2°42	23°59	8°27	5°29	29°27	20°28	12° 0	13°48	6°29	n.a.	S 23
S 24	20 31 37	10° 6'52	11♌32	18°19	5°20	3°27	24°12	8°23	5°26	29°29	20°29	11°55	13°44	6°35	n.a.	S 24
M25	20 35 33	11° 6'26	23°39	19°47	6°34	4°13	24°26	8°20	5°24	29°32	20°31	11°52	13°41	6°42	n.a.	M25
T 26	20 39 30	12° 5'58	5♍55	21°16	7°48	4°58	24°40	8°16	5°21	29°34	20°32	11°D50	13°38	6°49	n.a.	T 26
W27	20 43 27	13° 5'27	18°21	22°47	9° 2	5°43	24°53	8°13	5°19	29°36	20°33	11°50	13°35	6°55	n.a.	W27
T 28	20 47 23	14° 4'53	0♎59	24°18	10°15	6°29	25° 7	8° 9	5°16	29°38	20°34	11°52	13°32	7° 2	n.a.	T 28
F 29	20 51 20	15° 4'17	13°52	25°51	11°29	7°14	25°20	8° 6	5°14	29°40	20°35	11°53	13°29	7° 9	n.a.	F 29
S 30	20 55 16	16° 3'38	27° 0	27°25	12°43	7°59	25°34	8° 2	5°11	29°42	20°37	11°55	13°25	7°16	n.a.	S 30
S 31	20 59 13	17♌ 2'56	10♏28	29♋ 0	13♌57	8♌44	25♋47	7♑59	5♒ 8	29♌45	20♍38	11♓56	13♓22	7♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	3s16	1s49	26n41	2n56	24n57	1n 8	23n15	0n13	23n35	0n58	26s24	2s48	19s59	0s55	12n42	0n33	10s 2	15s20	6s44	6s 4	28n48		n.a.
S 2	22 44	9 27	2 50	26 39	2 51	24 51	1 6	23 9	0 13	23 33	0 58	26 25	2 48	20 0	0 55	12 41	0 33	10 2	15 19	6 44	6 5	28 47		n.a.
S 3	22 35	15 24	3 45	26 37	2 46	24 44	1 5	23 2	0 12	23 31	0 58	26 25	2 48	20 0	0 55	12 41	0 33	10 2	15 19	6 44	6 6	28 47		n.a.
M 4	22 26	20 46	4 28	26 33	2 41	24 37	1 3	22 55	0 11	23 29	0 57	26 25	2 48	20 1	0 55	12 40	0 33	10 2	15 19	6 45	6 7	28 46		n.a.
T 5	22 17	25 9	4 56	26 30	2 35	24 29	1 2	22 48	0 10	23 26	0 57	26 26	2 48	20 1	0 55	12 39	0 33	10 2	15 18	6 47	6 9	28 46		n.a.
W 6	22 7	28 0	5 6	26 26	2 29	24 20	1 0	22 40	0 10	23 24	0 57	26 26	2 48	20 2	0 55	12 39	0 33	10 2	15 18	6 49	6 10	28 45		n.a.
T 7	21 57	28 54	4 55	26 21	2 23	24 10	0 58	22 32	0 9	23 22	0 57	26 26	2 48	20 3	0 55	12 38	0 33	10 2	15 18	6 52	6 11	28 45		n.a.
F 8	21 46	27 37	4 23	26 15	2 16	24 0	0 57	22 24	0 8	23 20	0 57	26 26	2 48	20 3	0 55	12 37	0 33	10 2	15 18	6 55	6 12	28 44		n.a.
S 9	21 36	24 17	3 32	26 9	2 10	23 49	0 55	22 16	0 7	23 17	0 57	26 27	2 48	20 4	0 55	12 37	0 33	10 2	15 17	6 58	6 14	28 44		n.a.
S 10	21 24	19 19	2 27	26 3	2 3	23 38	0 53	22 8	0 6	23 15	0 57	26 27	2 48	20 5	0 55	12 36	0 33	10 2	15 17	7 0	6 15	28 43		n.a.
M11	21 12	13 18	1 13	25 55	1 56	23 25	0 51	21 59	0 6	23 13	0 57	26 27	2 47	20 5	0 55	12 35	0 33	10 3	15 17	7 1	6 16	28 42		n.a.
T 12	21 0	6 44	0n 3	25 47	1 49	23 12	0 49	21 50	0 5	23 10	0 56	26 27	2 47	20 6	0 55	12 34	0 33	10 3	15 17	7 1	6 17	28 42		n.a.
W13	20 48	0 5	1 17	25 38	1 41	22 59	0 47	21 41	0 4	23 8	0 56	26 27	2 47	20 7	0 55	12 34	0 33	10 3	15 16	7 1	6 19	28 41		n.a.
T 14	20 35	6n21	2 24	25 28	1 34	22 44	0 46	21 32	0 3	23 6	0 56	26 27	2 47	20 7	0 55	12 33	0 33	10 3	15 16	7 0	6 20	28 41		n.a.
F 15	20 22	12 19	3 22	25 18	1 27	22 29	0 44	21 22	0 3	23 3	0 56	26 28	2 47	20 8	0 55	12 32	0 33	10 3	15 16	7 0	6 21	28 40		n.a.
S 16	20 8	17 38	4 8	25 6	1 19	22 14	0 42	21 12	0 2	23 1	0 56	26 28	2 47	20 9	0 55	12 31	0 33	10 3	15 16	7 0	6 22	28 39		n.a.
S 17	19 54	22 6	4 42	24 54	1 12	21 57	0 40	21 2	0 1	22 58	0 56	26 28	2 47	20 9	0 55	12 31	0 33	10 4	15 15	7 0	6 24	28 39		n.a.
M18	19 40	25 33	5 2	24 41	1 4	21 40	0 38	20 52	0 0	22 56	0 56	26 28	2 46	20 10	0 55	12 30	0 33	10 4	15 15	7 2	6 25	28 38		n.a.
T 19	19 25	27 52	5 9	24 27	0 57	21 23	0 35	20 42	0s 0	22 53	0 56	26 28	2 46	20 11	0 55	12 29	0 33	10 4	15 15	7 3	6 26	28 37		n.a.
W20	19 10	28 54	5 3	24 12	0 49	21 5	0 33	20 31	0 1	22 51	0 56	26 28	2 46	20 11	0 55	12 28	0 32	10 4	15 15	7 6	6 27	28 37		n.a.
T 21	18 55	28 36	4 44	23 56	0 42	20 46	0 31	20 20	0 2	22 48	0 55	26 28	2 46	20 12	0 54	12 28	0 32	10 5	15 15	7 8	6 29	28 36		n.a.
F 22	18 39	26 59	4 13	23 39	0 34	20 27	0 29	20 9	0 3	22 46	0 55	26 28	2 46	20 12	0 54	12 27	0 32	10 5	15 14	7 11	6 30	28 35		n.a.
S 23	18 23	24 9	3 30	23 21	0 27	20 7	0 27	19 58	0 3	22 43	0 55	26 28	2 45	20 13	0 54	12 26	0 32	10 5	15 14	7 13	6 31	28 35		n.a.
S 24	18 7	20 15	2 38	23 2	0 20	19 47	0 25	19 46	0 4	22 41	0 55	26 28	2 45	20 14	0 54	12 25	0 32	10 5	15 14	7 15	6 32	28 34		n.a.
M25	17 50	15 29	1 38	22 43	0 13	19 26	0 23	19 34	0 5	22 38	0 55	26 28	2 45	20 14	0 54	12 24	0 32	10 6	15 14	7 16	6 34	28 33		n.a.
T 26	17 33	10 3	0 32	22 22	0 6	19 5	0 20	19 23	0 6	22 36	0 55	26 29	2 45	20 15	0 54	12 24	0 32	10 6	15 14	7 17	6 35	28 33		n.a.
W27	17 16	4 10	0s36	22 0	0s 1	18 43	0 18	19 11	0 6	22 33	0 55	26 29	2 45	20 16	0 54	12 23	0 32	10 6	15 13	7 17	6 36	28 32		n.a.
T 28	16 59	1s58	1 43	21 37	0 8	18 20	0 16	18 58	0 7	22 30	0 55	26 29	2 44	20 16	0 54	12 22	0 32	10 7	15 13	7 17	6 37	28 31		n.a.
F 29	16 41	8 8	2 46	21 13	0 15	17 58	0 14	18 46	0 8	22 28	0 55	26 29	2 44	20 17	0 54	12 21	0 32	10 7	15 13	7 16	6 39	28 30		n.a.
S 30	16 23	14 5	3 42	20 49	0 22	17 34	0 12	18 33	0 9	22 25	0 55	26 29	2 44	20 18	0 54	12 20	0 32	10 7	15 13	7 15	6 40	28 30		n.a.
S 31	16n 5	19s32	4s28	20n23	0s28	17n11	0n 9	18n21	0s 9	22n22	0n55	26s28	2s44	20s18	0s54	12n20	0n32	10s 8	15s13	7s15	6s41	28n29		n.a.

Julian Day Number = -2657651.5, Delta T = 171h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'41, Lahiri = -167°42'41 Julian Calendar 1 Oct. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 July 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 10	18♌ 2'12	24♏15	0♌36	15♌11	9♌30	26♋ 1	7°R56	5°R 6	29♌47	20♍39	11°R56	13♓19	7♋29	n.a.	M 1
T 2	21 7 6	19° 1'25	8♐23	2°13	16°25	10°15	26°14	7♑53	5♒ 3	29°49	20°40	11♓55	13°16	7°36	n.a.	T 2
W 3	21 11 3	20° 0'36	22°50	3°52	17°38	11° 0	26°27	7°50	5° 1	29°51	20°42	11°53	13°13	7°42	n.a.	W 3
T 4	21 15 0	20°59'44	7♑33	5°32	18°52	11°45	26°41	7°47	4°58	29°54	20°43	11°50	13° 9	7°49	n.a.	T 4
F 5	21 18 56	21°58'49	22°26	7°13	20° 6	12°30	26°54	7°45	4°56	29°56	20°44	11°47	13° 6	7°56	n.a.	F 5
S 6	21 22 53	22°57'51	7♒20	8°55	21°20	13°14	27° 7	7°42	4°53	29°58	20°46	11°45	13° 3	8° 3	n.a.	S 6
S 7	21 26 49	23°56'51	22° 9	10°38	22°33	13°59	27°21	7°39	4°51	0♍ 0	20°47	11°43	13° 0	8° 9	n.a.	S 7
M 8	21 30 46	24°55'49	6♓45	12°23	23°47	14°44	27°34	7°37	4°49	0° 3	20°48	11°D43	12°57	8°16	n.a.	M 8
T 9	21 34 43	25°54'44	21° 0	14° 9	25° 1	15°29	27°47	7°34	4°46	0° 5	20°50	11°43	12°54	8°23	n.a.	T 9
W10	21 38 39	26°53'37	4♈52	15°56	26°14	16°13	28° 0	7°32	4°44	0° 7	20°51	11°43	12°50	8°29	n.a.	W10
T 11	21 42 36	27°52'28	18°18	17°45	27°28	16°58	28°13	7°30	4°42	0° 9	20°52	11°45	12°47	8°36	n.a.	T 11
F 12	21 46 32	28°51'17	1♉20	19°35	28°42	17°43	28°26	7°28	4°39	0°12	20°54	11°46	12°44	8°43	n.a.	F 12
S 13	21 50 29	29°50'03	14° 0	21°26	29°55	18°27	28°39	7°26	4°37	0°14	20°55	11°47	12°41	8°49	n.a.	S 13
S 14	21 54 26	0♍48'48	26°21	23°18	1♍ 9	19°12	28°52	7°24	4°35	0°16	20°57	11°R47	12°38	8°56	n.a.	S 14
M15	21 58 22	1°47'31	8♊28	25°12	2°23	19°56	29° 4	7°22	4°32	0°18	20°58	11°47	12°34	9° 3	n.a.	M15
T 16	22 2 19	2°46'11	20°25	27° 7	3°36	20°41	29°17	7°20	4°30	0°21	20°59	11°47	12°31	9°10	n.a.	T 16
W17	22 6 15	3°44'50	2♋17	29° 3	4°50	21°25	29°30	7°18	4°28	0°23	21° 1	11°46	12°28	9°16	n.a.	W17
T 18	22 10 12	4°43'26	14° 8	1♍ 1	6° 4	22° 9	29°43	7°17	4°26	0°25	21° 2	11°45	12°25	9°23	n.a.	T 18
F 19	22 14 8	5°42'00	26° 2	3° 0	7°17	22°54	29°55	7°15	4°24	0°27	21° 4	11°44	12°22	9°30	n.a.	F 19
S 20	22 18 5	6°40'32	8♌ 2	5° 0	8°31	23°38	0♌ 8	7°14	4°22	0°30	21° 5	11°43	12°19	9°36	n.a.	S 20
S 21	22 22 1	7°39'02	20°11	7° 0	9°45	24°22	0°20	7°13	4°20	0°32	21° 7	11°43	12°15	9°43	n.a.	S 21
M22	22 25 58	8°37'30	2♍30	9° 2	10°58	25° 6	0°33	7°12	4°18	0°34	21° 8	11°42	12°12	9°50	n.a.	M22
T 23	22 29 55	9°35'56	15° 2	11° 5	12°12	25°50	0°45	7°10	4°16	0°36	21° 9	11°D42	12° 9	9°57	n.a.	T 23
W24	22 33 51	10°34'19	27°47	13° 8	13°25	26°34	0°57	7°10	4°14	0°39	21°11	11°42	12° 6	10° 3	n.a.	W24
T 25	22 37 48	11°32'40	10♎45	15°12	14°39	27°18	1° 9	7° 9	4°12	0°41	21°12	11°R42	12° 3	10°10	n.a.	T 25
F 26	22 41 44	12°30'58	23°58	17°16	15°53	28° 2	1°22	7° 8	4°10	0°43	21°14	11°42	12° 0	10°17	n.a.	F 26
S 27	22 45 41	13°29'15	7♏24	19°20	17° 6	28°46	1°34	7° 7	4° 8	0°45	21°15	11°42	11°56	10°23	n.a.	S 27
S 28	22 49 37	14°27'29	21° 3	21°24	18°20	29°30	1°46	7° 7	4° 6	0°47	21°17	11°42	11°53	10°30	n.a.	S 28
M29	22 53 34	15°25'40	4♐56	23°28	19°33	0♍13	1°57	7° 6	4° 4	0°50	21°18	11°42	11°50	10°37	n.a.	M29
T 30	22 57 30	16♍23'50	19♐ 0	25♍31	20♍47	0♍57	2♌ 9	7♑ 6	4♒ 3	0♍52	21♍20	11°D42	11♓47	10♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n46	24s 5	4s59	19n56	0s34	16n46	0n 7	18n 8	0s10	22n20	0n54	26s28	2s43	20s19	0s54	12n19	0n32	10s 8	15s12	7s15	6s42	28n28		n.a.
T 2	15 28	27 22	5 13	19 28	0 40	16 22	0 5	17 55	0 11	22 17	0 54	26 28	2 43	20 19	0 54	12 18	0 32	10 8	15 12	7 15	6 44	28 27		n.a.
W 3	15 9	28 56	5 8	18 59	0 46	15 57	0 3	17 41	0 12	22 14	0 54	26 28	2 43	20 20	0 54	12 17	0 32	10 9	15 12	7 16	6 45	28 27		n.a.
T 4	14 49	28 29	4 43	18 29	0 52	15 31	0 0	17 28	0 12	22 12	0 54	26 28	2 43	20 21	0 54	12 16	0 32	10 9	15 12	7 17	6 46	28 26		n.a.
F 5	14 30	26 0	3 59	17 59	0 57	15 6	0s 2	17 14	0 13	22 9	0 54	26 28	2 43	20 21	0 54	12 15	0 32	10 9	15 12	7 18	6 47	28 25		n.a.
S 6	14 10	21 44	2 58	17 27	1 3	14 39	0 4	17 1	0 14	22 6	0 54	26 28	2 42	20 22	0 54	12 15	0 32	10 10	15 12	7 19	6 49	28 24		n.a.
S 7	13 51	16 7	1 46	16 54	1 8	14 13	0 6	16 47	0 15	22 4	0 54	26 28	2 42	20 22	0 54	12 14	0 32	10 10	15 12	7 20	6 50	28 23		n.a.
M 8	13 30	9 40	0 27	16 20	1 12	13 46	0 9	16 33	0 15	22 1	0 54	26 28	2 42	20 23	0 54	12 13	0 32	10 11	15 11	7 20	6 51	28 23		n.a.
T 9	13 10	2 52	0n51	15 45	1 17	13 19	0 11	16 19	0 16	21 58	0 54	26 28	2 41	20 23	0 54	12 12	0 32	10 11	15 11	7 20	6 52	28 22		n.a.
W10	12 50	3n52	2 4	15 9	1 21	12 52	0 13	16 5	0 17	21 55	0 54	26 28	2 41	20 24	0 54	12 11	0 32	10 11	15 11	7 20	6 54	28 21		n.a.
T 11	12 29	10 14	3 8	14 32	1 24	12 24	0 15	15 50	0 18	21 53	0 54	26 28	2 41	20 25	0 54	12 11	0 32	10 12	15 11	7 19	6 55	28 20		n.a.
F 12	12 8	15 57	4 1	13 55	1 27	11 56	0 17	15 36	0 18	21 50	0 54	26 27	2 41	20 25	0 54	12 10	0 32	10 12	15 11	7 19	6 56	28 19		n.a.
S 13	11 47	20 51	4 40	13 16	1 30	11 27	0 20	15 21	0 19	21 47	0 54	26 27	2 40	20 26	0 54	12 9	0 32	10 13	15 11	7 18	6 57	28 18		n.a.
S 14	11 26	24 43	5 4	12 37	1 33	10 59	0 22	15 6	0 20	21 44	0 53	26 27	2 40	20 26	0 54	12 8	0 32	10 13	15 11	7 18	6 59	28 18		n.a.
M15	11 5	27 25	5 15	11 56	1 35	10 30	0 24	14 51	0 21	21 42	0 53	26 27	2 40	20 27	0 54	12 7	0 32	10 14	15 11	7 18	7 0	28 17		n.a.
T 16	10 43	28 50	5 12	11 15	1 36	10 1	0 26	14 36	0 21	21 39	0 53	26 27	2 40	20 27	0 54	12 6	0 32	10 14	15 11	7 18	7 1	28 16		n.a.
W17	10 22	28 55	4 56	10 33	1 38	9 31	0 28	14 21	0 22	21 36	0 53	26 27	2 39	20 28	0 54	12 6	0 32	10 15	15 10	7 19	7 2	28 15		n.a.
T 18	10 0	27 39	4 27	9 51	1 38	9 2	0 30	14 6	0 23	21 33	0 53	26 26	2 39	20 28	0 54	12 5	0 32	10 15	15 10	7 19	7 3	28 14		n.a.
F 19	9 38	25 8	3 46	9 7	1 38	8 32	0 32	13 50	0 23	21 30	0 53	26 26	2 39	20 29	0 54	12 4	0 32	10 16	15 10	7 20	7 5	28 13		n.a.
S 20	9 16	21 30	2 56	8 24	1 38	8 2	0 34	13 35	0 24	21 28	0 53	26 26	2 38	20 29	0 54	12 3	0 32	10 16	15 10	7 20	7 6	28 12		n.a.
S 21	8 54	16 56	1 56	7 39	1 36	7 32	0 37	13 19	0 25	21 25	0 53	26 26	2 38	20 30	0 54	12 2	0 32	10 17	15 10	7 20	7 7	28 11		n.a.
M22	8 31	11 37	0 51	6 55	1 35	7 2	0 39	13 3	0 26	21 22	0 53	26 26	2 38	20 30	0 54	12 1	0 32	10 17	15 10	7 20	7 8	28 10		n.a.
T 23	8 9	5 45	0s18	6 10	1 32	6 31	0 41	12 47	0 26	21 19	0 53	26 25	2 38	20 30	0 54	12 1	0 32	10 18	15 10	7 20	7 10	28 9		n.a.
W24	7 46	0s26	1 28	5 25	1 29	6 1	0 42	12 32	0 27	21 16	0 53	26 25	2 37	20 31	0 53	12 0	0 32	10 18	15 10	7 20	7 11	28 8		n.a.
T 25	7 24	6 42	2 34	4 39	1 25	5 30	0 44	12 16	0 28	21 14	0 53	26 25	2 37	20 31	0 53	11 59	0 32	10 19	15 10	7 20	7 12	28 8		n.a.
F 26	7 1	12 48	3 33	3 54	1 21	4 59	0 46	11 59	0 28	21 11	0 53	26 25	2 37	20 32	0 53	11 58	0 32	10 19	15 10	7 20	7 13	28 7		n.a.
S 27	6 38	18 24	4 21	3 10	1 16	4 28	0 48	11 43	0 29	21 8	0 53	26 24	2 36	20 32	0 53	11 57	0 32	10 20	15 10	7 20	7 15	28 6		n.a.
S 28	6 15	23 11	4 56	2 25	1 10	3 57	0 50	11 27	0 30	21 5	0 53	26 24	2 36	20 33	0 53	11 57	0 32	10 20	15 10	7 20	7 16	28 5		n.a.
M29	5 52	26 45	5 14	1 41	1 3	3 26	0 52	11 11	0 31	21 2	0 53	26 24	2 36	20 33	0 53	11 56	0 32	10 21	15 10	7 20	7 17	28 4		n.a.
T 30	5n29	28s44	5s14	0n58	0s56	2n55	0s53	10n54	0s31	21n 0	0n53	26s23	2s36	20s33	0s53	11n55	0n32	10s21	15s10	7s20	7s18	28n 3		n.a.

Julian Day Number = -2657620.5, Delta T = 171h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'37, Lahiri = -167°42'37 Julian Calendar 1 Nov. 11990 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11990 BCE

DECEMBER 11990 BCE (-11989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 27	17♍21'56	3♉15	27♍32	22♍ 1	1♍41	2♌21	7°R 6	4°R 1	0♍54	21♍21	11♓42	11♓44	10♋50	n.a.	W 1
T 2	23 5 23	18°20'01	17°37	29°32	23°14	2°24	2°33	7♉ 6	3♒59	0°56	21°23	11°42	11°40	10°57	n.a.	T 2
F 3	23 9 20	19°18'03	2♒ 4	1♎30	24°28	3° 8	2°44	7°D 6	3°58	0°58	21°24	11°43	11°37	11° 4	n.a.	F 3
S 4	23 13 16	20°16'03	16°32	3°26	25°41	3°51	2°56	7° 6	3°56	1° 0	21°26	11°44	11°34	11°10	n.a.	S 4
S 5	23 17 13	21°14'00	0♓55	5°19	26°55	4°35	3° 7	7° 6	3°55	1° 3	21°27	11°44	11°31	11°17	n.a.	S 5
M 6	23 21 9	22°11'56	15° 8	7°10	28° 8	5°18	3°19	7° 6	3°53	1° 5	21°29	11°R44	11°28	11°24	n.a.	M 6
T 7	23 25 6	23° 9'49	29° 8	8°57	29°22	6° 1	3°30	7° 6	3°52	1° 7	21°30	11°44	11°25	11°31	n.a.	T 7
W 8	23 29 2	24° 7'40	12♈50	10°41	0♎36	6°45	3°41	7° 7	3°50	1° 9	21°32	11°43	11°21	11°37	n.a.	W 8
T 9	23 32 59	25° 5'30	26°12	12°21	1°49	7°28	3°52	7° 7	3°49	1°11	21°33	11°41	11°18	11°44	n.a.	T 9
F 10	23 36 55	26° 3'18	9♉13	13°57	3° 3	8°11	4° 3	7° 8	3°48	1°13	21°34	11°39	11°15	11°51	n.a.	F 10
S 11	23 40 51	27° 1'04	21°55	15°29	4°16	8°54	4°14	7° 9	3°46	1°15	21°36	11°37	11°12	11°57	n.a.	S 11
S 12	23 44 48	27°58'49	4♊19	16°57	5°30	9°37	4°25	7°10	3°45	1°17	21°37	11°36	11° 9	12° 4	n.a.	S 12
M13	23 48 44	28°56'32	16°28	18°20	6°43	10°20	4°36	7°11	3°44	1°19	21°39	11°34	11° 6	12°11	n.a.	M13
T 14	23 52 41	29°54'14	28°27	19°38	7°57	11° 3	4°47	7°12	3°43	1°21	21°40	11°D34	11° 2	12°17	n.a.	T 14
W15	23 56 37	0♎51'54	10♋20	20°52	9°10	11°46	4°57	7°13	3°42	1°23	21°42	11°34	10°59	12°24	n.a.	W15
T 16	0 0 34	1°49'32	22°12	22° 1	10°24	12°29	5° 8	7°14	3°41	1°25	21°43	11°35	10°56	12°31	n.a.	T 16
F 17	0 4 30	2°47'10	4♌ 7	23° 5	11°38	13°12	5°18	7°16	3°40	1°27	21°45	11°37	10°53	12°38	n.a.	F 17
S 18	0 8 27	3°44'45	16°11	24° 3	12°51	13°54	5°28	7°17	3°39	1°29	21°46	11°38	10°50	12°44	n.a.	S 18
S 19	0 12 23	4°42'19	28°26	24°57	14° 5	14°37	5°39	7°19	3°38	1°31	21°48	11°40	10°46	12°51	n.a.	S 19
M20	0 16 20	5°39'52	10♍56	25°45	15°18	15°20	5°49	7°20	3°37	1°33	21°49	11°R40	10°43	12°58	n.a.	M20
T 21	0 20 16	6°37'23	23°43	26°28	16°32	16° 2	5°59	7°22	3°37	1°35	21°51	11°40	10°40	13° 4	n.a.	T 21
W22	0 24 12	7°34'53	6♎47	27° 6	17°46	16°45	6° 9	7°24	3°36	1°37	21°52	11°38	10°37	13°11	n.a.	W22
T 23	0 28 9	8°32'21	20°10	27°38	18°59	17°27	6°18	7°26	3°35	1°39	21°53	11°35	10°34	13°18	n.a.	T 23
F 24	0 32 5	9°29'47	3♏48	28° 5	20°13	18°10	6°28	7°28	3°35	1°41	21°55	11°31	10°31	13°24	n.a.	F 24
S 25	0 36 2	10°27'12	17°39	28°27	21°26	18°52	6°38	7°30	3°34	1°43	21°56	11°27	10°27	13°31	n.a.	S 25
S 26	0 39 58	11°24'35	1♐41	28°43	22°40	19°34	6°47	7°33	3°34	1°45	21°58	11°23	10°24	13°38	n.a.	S 26
M27	0 43 55	12°21'57	15°49	28°54	23°53	20°17	6°56	7°35	3°33	1°46	21°59	11°20	10°21	13°45	n.a.	M27
T 28	0 47 51	13°19'17	0♉ 1	29° 0	25° 7	20°59	7° 5	7°37	3°33	1°48	22° 0	11°17	10°18	13°51	n.a.	T 28
W29	0 51 47	14°16'36	14°14	29°R 0	26°21	21°41	7°15	7°40	3°32	1°50	22° 2	11°D17	10°15	13°58	n.a.	W29
T 30	0 55 44	15°13'53	28°26	28°56	27°34	22°23	7°24	7°43	3°32	1°52	22° 3	11°17	10°11	14° 5	n.a.	T 30
F 31	0 59 40	16♎11'08	12♒34	28♎46	28♎48	23♍ 5	7♌32	7♉45	3♒32	1♍54	22♍ 5	11♓19	10♓ 8	14♋11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 6	28s52	4s54	0n16	0s48	2n24	0s55	10n38	0s32	20n57	0n53	26s23	2s35	20s34	0s53	11n54	0n32	10s22	15s10	7s20	7s20	28n 2		n.a.
T 2	4 43	27 2	4 16	0s24	0 39	1 53	0 57	10 21	0 33	20 54	0 52	26 23	2 35	20 34	0 53	11 53	0 32	10 23	15 10	7 20	7 21	28 1		n.a.
F 3	4 20	23 26	3 22	1 4	0 30	1 21	0 58	10 5	0 33	20 51	0 52	26 23	2 35	20 34	0 53	11 52	0 32	10 23	15 10	7 20	7 22	28 0		n.a.
S 4	3 56	18 23	2 15	1 42	0 20	0 50	1 0	9 48	0 34	20 49	0 52	26 22	2 34	20 35	0 53	11 52	0 32	10 24	15 10	7 20	7 23	27 59		n.a.
S 5	3 33	12 20	0 59	2 19	0 10	0 19	1 2	9 31	0 35	20 46	0 52	26 22	2 34	20 35	0 53	11 51	0 32	10 24	15 10	7 19	7 25	27 58		n.a.
M 6	3 10	5 42	0n19	2 54	0n 1	0s12	1 3	9 14	0 35	20 43	0 52	26 22	2 34	20 35	0 53	11 50	0 32	10 25	15 10	7 19	7 26	27 56		n.a.
T 7	2 46	1n 5	1 35	3 27	0 12	0 44	1 5	8 57	0 36	20 40	0 52	26 21	2 33	20 36	0 53	11 49	0 32	10 25	15 10	7 19	7 27	27 55		n.a.
W 8	2 23	7 41	2 43	3 58	0 24	1 15	1 6	8 40	0 37	20 38	0 52	26 21	2 33	20 36	0 53	11 49	0 32	10 26	15 10	7 20	7 28	27 54		n.a.
T 9	2 0	13 46	3 41	4 27	0 36	1 46	1 7	8 23	0 38	20 35	0 52	26 21	2 33	20 36	0 53	11 48	0 32	10 27	15 10	7 20	7 29	27 53		n.a.
F 10	1 36	19 5	4 26	4 54	0 48	2 17	1 9	8 6	0 38	20 32	0 52	26 20	2 33	20 36	0 53	11 47	0 32	10 27	15 10	7 21	7 31	27 52		n.a.
S 11	1 13	23 26	4 57	5 19	1 0	2 48	1 10	7 49	0 39	20 29	0 52	26 20	2 32	20 37	0 53	11 46	0 32	10 28	15 10	7 22	7 32	27 51		n.a.
S 12	0 49	26 37	5 12	5 42	1 13	3 19	1 11	7 32	0 40	20 27	0 52	26 20	2 32	20 37	0 53	11 45	0 32	10 29	15 10	7 23	7 33	27 50		n.a.
M13	0 26	28 30	5 14	6 3	1 25	3 50	1 12	7 15	0 40	20 24	0 52	26 19	2 32	20 37	0 53	11 45	0 32	10 29	15 10	7 23	7 34	27 49		n.a.
T 14	0 2	29 1	5 1	6 22	1 37	4 21	1 13	6 58	0 41	20 21	0 52	26 19	2 31	20 37	0 52	11 44	0 32	10 30	15 10	7 23	7 36	27 48		n.a.
W15	0s21	28 10	4 36	6 39	1 50	4 51	1 15	6 40	0 42	20 19	0 52	26 19	2 31	20 38	0 52	11 43	0 32	10 30	15 10	7 23	7 37	27 47		n.a.
T 16	0 45	26 3	3 59	6 54	2 2	5 22	1 16	6 23	0 42	20 16	0 52	26 18	2 31	20 38	0 52	11 42	0 32	10 31	15 10	7 23	7 38	27 46		n.a.
F 17	1 8	22 47	3 12	7 7	2 14	5 52	1 16	6 6	0 43	20 13	0 52	26 18	2 30	20 38	0 52	11 42	0 32	10 32	15 10	7 22	7 39	27 44		n.a.
S 18	1 31	18 30	2 15	7 18	2 25	6 22	1 17	5 48	0 44	20 11	0 52	26 17	2 30	20 38	0 52	11 41	0 32	10 32	15 10	7 22	7 41	27 43		n.a.
S 19	1 55	13 25	1 12	7 28	2 36	6 52	1 18	5 31	0 44	20 8	0 52	26 17	2 30	20 38	0 52	11 40	0 32	10 33	15 10	7 21	7 42	27 42		n.a.
M20	2 18	7 42	0 4	7 36	2 47	7 22	1 19	5 14	0 45	20 6	0 52	26 17	2 30	20 38	0 52	11 40	0 32	10 34	15 11	7 21	7 43	27 41		n.a.
T 21	2 41	1 33	1s 6	7 42	2 57	7 52	1 20	4 56	0 45	20 3	0 52	26 16	2 29	20 39	0 52	11 39	0 32	10 34	15 11	7 21	7 44	27 40		n.a.
W22	3 5	4s47	2 13	7 47	3 7	8 22	1 20	4 39	0 46	20 1	0 52	26 16	2 29	20 39	0 52	11 38	0 32	10 35	15 11	7 22	7 46	27 39		n.a.
T 23	3 28	11 3	3 15	7 50	3 16	8 51	1 21	4 21	0 47	19 58	0 52	26 15	2 29	20 39	0 52	11 37	0 32	10 36	15 11	7 23	7 47	27 38		n.a.
F 24	3 51	16 56	4 7	7 52	3 25	9 20	1 22	4 4	0 47	19 56	0 52	26 15	2 28	20 39	0 52	11 37	0 32	10 36	15 11	7 24	7 48	27 36		n.a.
S 25	4 14	22 3	4 45	7 53	3 32	9 49	1 22	3 46	0 48	19 53	0 52	26 15	2 28	20 39	0 52	11 36	0 31	10 37	15 11	7 26	7 49	27 35		n.a.
S 26	4 37	25 59	5 7	7 52	3 39	10 17	1 22	3 29	0 49	19 51	0 52	26 14	2 28	20 39	0 52	11 35	0 31	10 38	15 11	7 28	7 50	27 34		n.a.
M27	5 0	28 22	5 11	7 51	3 45	10 46	1 23	3 11	0 49	19 48	0 52	26 14	2 27	20 39	0 52	11 35	0 31	10 38	15 11	7 29	7 52	27 33		n.a.
T 28	5 23	28 55	4 55	7 48	3 50	11 14	1 23	2 54	0 50	19 46	0 52	26 13	2 27	20 39	0 52	11 34	0 31	10 39	15 11	7 30	7 53	27 32		n.a.
W29	5 45	27 33	4 22	7 45	3 54	11 41	1 23	2 36	0 51	19 43	0 52	26 13	2 27	20 39	0 52	11 33	0 31	10 40	15 12	7 30	7 54	27 30		n.a.
T 30	6 8	24 25	3 32	7 41	3 56	12 9	1 24	2 19	0 51	19 41	0 52	26 12	2 27	20 39	0 52	11 33	0 31	10 40	15 12	7 30	7 55	27 29		n.a.
F 31	6s30	19s50	2s30	7s36	3n58	12s36	1s24	2n 1	0s52	19n39	0n52	26s12	2s26	20s39	0s51	11n32	0n31	10s41	15s12	7s29	7s57	27n28		n.a.

Julian Day Number = -2657590.5, Delta T = 171h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'33, Lahiri = -167°42'33 Julian Calendar 1 Dec. 11990 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11990 BCE

The year -11989 astronomical counting style corresponds to year 11990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11989 BCE

JANUARY 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 37	17♎ 8'21	26♒36	28°R32	0♏ 1	23♍47	7♌41	7♑48	3°R32	1♍55	22♍ 6	11♓20	10♓ 5	14♋18	n.a.	S 1
S 2	1 7 33	18° 5'33	10♓32	28♎14	1°15	24°29	7°50	7°51	3♒31	1°57	22° 7	11°R21	10° 2	14°25	n.a.	S 2
M 3	1 11 30	19° 2'43	24°19	27°52	2°28	25°11	7°58	7°54	3°31	1°59	22° 9	11°20	9°59	14°31	n.a.	M 3
T 4	1 15 26	19°59'53	7♈55	27°26	3°42	25°52	8° 7	7°57	3°D31	2° 0	22°10	11°18	9°56	14°38	n.a.	T 4
W 5	1 19 22	20°57'01	21°18	26°57	4°55	26°34	8°15	8° 0	3°31	2° 2	22°11	11°13	9°52	14°45	n.a.	W 5
T 6	1 23 19	21°54'08	4♉26	26°26	6° 9	27°16	8°23	8° 4	3°31	2° 4	22°13	11° 7	9°49	14°52	n.a.	T 6
F 7	1 27 15	22°51'14	17°18	25°52	7°23	27°58	8°31	8° 7	3°32	2° 5	22°14	11° 0	9°46	14°58	n.a.	F 7
S 8	1 31 12	23°48'19	29°54	25°18	8°36	28°39	8°39	8°10	3°32	2° 7	22°15	10°53	9°43	15° 5	n.a.	S 8
S 9	1 35 8	24°45'24	12♊16	24°42	9°50	29°21	8°46	8°14	3°32	2° 8	22°16	10°46	9°40	15°12	n.a.	S 9
M10	1 39 4	25°42'27	24°24	24° 6	11° 3	0♎ 2	8°54	8°18	3°32	2°10	22°18	10°41	9°37	15°18	n.a.	M10
T 11	1 43 1	26°39'30	6♋22	23°31	12°17	0°44	9° 1	8°21	3°33	2°11	22°19	10°37	9°33	15°25	n.a.	T 11
W12	1 46 57	27°36'32	18°15	22°56	13°30	1°25	9° 9	8°25	3°33	2°13	22°20	10°34	9°30	15°32	n.a.	W12
T 13	1 50 54	28°33'34	0♌ 6	22°23	14°44	2° 6	9°16	8°29	3°33	2°14	22°21	10°D34	9°27	15°38	n.a.	T 13
F 14	1 54 50	29°30'35	12° 2	21°52	15°57	2°48	9°23	8°33	3°34	2°16	22°23	10°35	9°24	15°45	n.a.	F 14
S 15	1 58 47	0♏27'36	24° 6	21°24	17°11	3°29	9°30	8°37	3°34	2°17	22°24	10°36	9°21	15°52	n.a.	S 15
S 16	2 2 43	1°24'35	6♍24	20°59	18°24	4°10	9°37	8°41	3°35	2°18	22°25	10°R37	9°17	15°59	n.a.	S 16
M17	2 6 40	2°21'35	19° 0	20°37	19°38	4°51	9°43	8°45	3°36	2°20	22°26	10°36	9°14	16° 5	n.a.	M17
T 18	2 10 36	3°18'34	1♎58	20°19	20°51	5°32	9°50	8°49	3°36	2°21	22°27	10°34	9°11	16°12	n.a.	T 18
W19	2 14 32	4°15'32	15°18	20° 5	22° 5	6°13	9°56	8°54	3°37	2°22	22°29	10°30	9° 8	16°19	n.a.	W19
T 20	2 18 29	5°12'30	29° 1	19°56	23°18	6°54	10° 2	8°58	3°38	2°24	22°30	10°24	9° 5	16°25	n.a.	T 20
F 21	2 22 25	6° 9'28	13♏ 4	19°50	24°32	7°35	10° 8	9° 2	3°39	2°25	22°31	10°16	9° 2	16°32	n.a.	F 21
S 22	2 26 22	7° 6'25	27°23	19°D49	25°45	8°16	10°14	9° 7	3°40	2°26	22°32	10° 7	8°58	16°39	n.a.	S 22
S 23	2 30 18	8° 3'21	11♐51	19°53	26°58	8°57	10°19	9°12	3°41	2°27	22°33	9°58	8°55	16°45	n.a.	S 23
M24	2 34 15	9° 0'17	26°22	20° 1	28°12	9°38	10°25	9°16	3°42	2°28	22°34	9°51	8°52	16°52	n.a.	M24
T 25	2 38 11	9°57'12	10♑51	20°14	29°25	10°18	10°30	9°21	3°43	2°29	22°35	9°46	8°49	16°59	n.a.	T 25
W26	2 42 8	10°54'07	25°13	20°31	0♐39	10°59	10°36	9°26	3°44	2°30	22°36	9°43	8°46	17° 6	n.a.	W26
T 27	2 46 4	11°51'01	9♒24	20°52	1°52	11°39	10°41	9°31	3°45	2°32	22°37	9°D42	8°43	17°12	n.a.	T 27
F 28	2 50 1	12°47'54	23°24	21°18	3° 5	12°20	10°45	9°36	3°46	2°33	22°38	9°42	8°39	17°19	n.a.	F 28
S 29	2 53 57	13°44'46	7♓11	21°49	4°19	13° 0	10°50	9°41	3°48	2°34	22°39	9°R43	8°36	17°26	n.a.	S 29
S 30	2 57 53	14°41'38	20°46	22°24	5°32	13°41	10°55	9°46	3°49	2°35	22°40	9°42	8°33	17°32	n.a.	S 30
M31	3 1 50	15♏38'29	4♈10	23♎ 3	6♐45	14♎21	10♌59	9♑51	3♒50	2♍35	22♍41	9♓40	8♓30	17♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	14s10	1s19	7s30	3n58	13s 3	1s24	1n44	0s52	19n36	0n52	26s12	2s26	20s39	0s51	11n31	0n31	10s42	15s12	7s29	7s58	27n27		n.a.
S 2	7 15	7 51	0 4	7 25	3 57	13 29	1 24	1 26	0 53	19 34	0 52	26 11	2 26	20 39	0 51	11 31	0 31	10 42	15 12	7 29	7 59	27 25		n.a.
M 3	7 37	1 14	1n10	7 19	3 55	13 55	1 24	1 9	0 54	19 32	0 52	26 11	2 25	20 39	0 51	11 30	0 31	10 43	15 12	7 29	8 0	27 24		n.a.
T 4	8 0	5n20	2 19	7 13	3 51	14 21	1 23	0 51	0 54	19 30	0 52	26 10	2 25	20 39	0 51	11 30	0 31	10 44	15 13	7 30	8 1	27 23		n.a.
W 5	8 22	11 34	3 19	7 7	3 46	14 46	1 23	0 34	0 55	19 27	0 51	26 10	2 25	20 39	0 51	11 29	0 31	10 44	15 13	7 31	8 3	27 22		n.a.
T 6	8 43	17 10	4 8	7 2	3 40	15 11	1 23	0 16	0 55	19 25	0 51	26 9	2 25	20 39	0 51	11 28	0 31	10 45	15 13	7 34	8 4	27 20		n.a.
F 7	9 5	21 53	4 42	6 56	3 32	15 35	1 23	0s 1	0 56	19 23	0 51	26 9	2 24	20 39	0 51	11 28	0 31	10 46	15 13	7 36	8 5	27 19		n.a.
S 8	9 27	25 31	5 2	6 52	3 23	16 0	1 22	0 19	0 57	19 21	0 51	26 8	2 24	20 39	0 51	11 27	0 31	10 46	15 13	7 39	8 6	27 18		n.a.
S 9	9 48	27 52	5 8	6 48	3 13	16 23	1 22	0 36	0 57	19 19	0 51	26 8	2 24	20 39	0 51	11 27	0 31	10 47	15 13	7 42	8 8	27 16		n.a.
M10	10 9	28 52	4 59	6 45	3 2	16 47	1 21	0 54	0 58	19 17	0 51	26 7	2 24	20 38	0 51	11 26	0 31	10 48	15 14	7 44	8 9	27 15		n.a.
T 11	10 31	28 28	4 38	6 43	2 50	17 9	1 21	1 11	0 58	19 15	0 51	26 7	2 23	20 38	0 51	11 26	0 31	10 49	15 14	7 46	8 10	27 14		n.a.
W12	10 52	26 45	4 4	6 42	2 37	17 32	1 20	1 28	0 59	19 13	0 51	26 6	2 23	20 38	0 51	11 25	0 31	10 49	15 14	7 46	8 11	27 12		n.a.
T 13	11 12	23 51	3 20	6 42	2 24	17 53	1 19	1 46	1 0	19 11	0 51	26 6	2 23	20 38	0 51	11 25	0 31	10 50	15 14	7 47	8 12	27 11		n.a.
F 14	11 33	19 56	2 28	6 43	2 10	18 15	1 18	2 3	1 0	19 9	0 51	26 5	2 23	20 38	0 51	11 24	0 31	10 51	15 14	7 46	8 14	27 10		n.a.
S 15	11 54	15 10	1 28	6 46	1 55	18 36	1 18	2 20	1 1	19 7	0 51	26 5	2 22	20 38	0 51	11 23	0 31	10 51	15 15	7 46	8 15	27 8		n.a.
S 16	12 14	9 43	0 23	6 50	1 40	18 56	1 17	2 38	1 1	19 5	0 51	26 4	2 22	20 37	0 51	11 23	0 31	10 52	15 15	7 46	8 16	27 7		n.a.
M17	12 34	3 46	0s45	6 55	1 25	19 16	1 16	2 55	1 2	19 3	0 51	26 4	2 22	20 37	0 50	11 22	0 31	10 53	15 15	7 46	8 17	27 6		n.a.
T 18	12 54	2s30	1 52	7 2	1 10	19 35	1 15	3 12	1 2	19 1	0 51	26 3	2 22	20 37	0 50	11 22	0 31	10 53	15 15	7 47	8 19	27 4		n.a.
W19	13 14	8 50	2 55	7 11	0 55	19 54	1 13	3 29	1 3	19 0	0 51	26 2	2 21	20 37	0 50	11 22	0 31	10 54	15 16	7 48	8 20	27 3		n.a.
T 20	13 33	14 56	3 49	7 21	0 40	20 12	1 12	3 46	1 4	18 58	0 51	26 2	2 21	20 36	0 50	11 21	0 31	10 55	15 16	7 51	8 21	27 1		n.a.
F 21	13 53	20 25	4 31	7 32	0 26	20 29	1 11	4 3	1 4	18 56	0 51	26 1	2 21	20 36	0 50	11 21	0 31	10 55	15 16	7 54	8 22	27 0		n.a.
S 22	14 12	24 50	4 57	7 45	0 12	20 46	1 10	4 20	1 5	18 55	0 51	26 1	2 21	20 36	0 50	11 20	0 31	10 56	15 16	7 57	8 23	26 59		n.a.
S 23	14 31	27 45	5 4	7 59	0s 2	21 3	1 8	4 37	1 5	18 53	0 51	26 0	2 20	20 36	0 50	11 20	0 31	10 57	15 17	8 0	8 25	26 57		n.a.
M24	14 50	28 48	4 52	8 14	0 15	21 19	1 7	4 54	1 6	18 51	0 51	26 0	2 20	20 35	0 50	11 19	0 31	10 57	15 17	8 3	8 26	26 56		n.a.
T 25	15 8	27 52	4 21	8 30	0 27	21 34	1 5	5 11	1 6	18 50	0 51	25 59	2 20	20 35	0 50	11 19	0 31	10 58	15 17	8 5	8 27	26 54		n.a.
W26	15 26	25 5	3 34	8 48	0 39	21 48	1 4	5 28	1 7	18 48	0 51	25 58	2 20	20 35	0 50	11 18	0 31	10 59	15 17	8 6	8 28	26 53		n.a.
T 27	15 44	20 47	2 34	9 7	0 51	22 2	1 2	5 45	1 7	18 47	0 51	25 58	2 19	20 34	0 50	11 18	0 31	10 59	15 18	8 7	8 30	26 51		n.a.
F 28	16 2	15 23	1 26	9 27	1 1	22 15	1 1	6 1	1 8	18 46	0 51	25 57	2 19	20 34	0 50	11 18	0 31	11 0	15 18	8 7	8 31	26 50		n.a.
S 29	16 20	9 17	0 13	9 47	1 11	22 28	0 59	6 18	1 8	18 44	0 51	25 57	2 19	20 34	0 50	11 17	0 31	11 1	15 18	8 7	8 32	26 49		n.a.
S 30	16 37	2 51	0n58	10 9	1 20	22 40	0 57	6 35	1 9	18 43	0 51	25 56	2 19	20 33	0 50	11 17	0 31	11 1	15 18	8 7	8 33	26 47		n.a.
M31	16s54	3n37	2n 6	10s32	1s29	22s51	0s55	6s51	1s10	18n42	0n51	25s55	2s18	20s33	0s50	11n17	0n31	11s 2	15s19	8s 8	8s34	26n46		n.a.

Julian Day Number = -2657559.5, Delta T = 171h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'28, Lahiri = -167°42'28 Julian Calendar 1 Jan. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11990 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 46	16♏35'20	17♈23	23♎46	7♐59	15♎ 1	11♌ 3	9♑56	3♒52	2♍36	22♍42	9°R35	8♓27	17♋46	n.a.	T 1
W 2	3 9 43	17°32'11	0♉24	24°33	9°12	15°42	11° 7	10° 2	3°53	2°37	22°43	9♓27	8°23	17°52	n.a.	W 2
T 3	3 13 39	18°29'02	13°13	25°24	10°25	16°22	11°11	10° 7	3°55	2°38	22°44	9°18	8°20	17°59	n.a.	T 3
F 4	3 17 36	19°25'53	25°51	26°18	11°39	17° 2	11°15	10°12	3°56	2°39	22°45	9° 6	8°17	18° 6	n.a.	F 4
S 5	3 21 32	20°22'44	8♊16	27°17	12°52	17°42	11°18	10°18	3°58	2°40	22°46	8°54	8°14	18°13	n.a.	S 5
S 6	3 25 29	21°19'34	20°30	28°19	14° 5	18°22	11°22	10°23	4° 0	2°40	22°47	8°42	8°11	18°19	n.a.	S 6
M 7	3 29 25	22°16'26	2♋33	29°25	15°18	19° 2	11°25	10°29	4° 1	2°41	22°48	8°32	8° 8	18°26	n.a.	M 7
T 8	3 33 22	23°13'17	14°29	0♏35	16°31	19°42	11°28	10°35	4° 3	2°42	22°49	8°24	8° 4	18°33	n.a.	T 8
W 9	3 37 18	24°10'09	26°19	1°48	17°44	20°22	11°31	10°40	4° 5	2°43	22°49	8°19	8° 1	18°39	n.a.	W 9
T 10	3 41 15	25° 7'01	8♌ 9	3° 4	18°58	21° 2	11°33	10°46	4° 7	2°43	22°50	8°16	7°58	18°46	n.a.	T 10
F 11	3 45 11	26° 3'53	20° 3	4°24	20°11	21°42	11°36	10°52	4° 9	2°44	22°51	8°14	7°55	18°53	n.a.	F 11
S 12	3 49 8	27° 0'46	2♍ 6	5°47	21°24	22°21	11°38	10°58	4°11	2°44	22°52	8°14	7°52	18°59	n.a.	S 12
S 13	3 53 5	27°57'40	14°24	7°14	22°37	23° 1	11°40	11° 4	4°13	2°45	22°52	8°14	7°48	19° 6	n.a.	S 13
M14	3 57 1	28°54'34	27° 1	8°44	23°50	23°41	11°42	11°10	4°15	2°45	22°53	8°13	7°45	19°13	n.a.	M14
T 15	4 0 58	29°51'29	10♎ 2	10°17	25° 3	24°20	11°44	11°16	4°17	2°46	22°54	8°10	7°42	19°19	n.a.	T 15
W16	4 4 54	0♐48'24	23°29	11°53	26°16	25° 0	11°45	11°22	4°19	2°46	22°55	8° 5	7°39	19°26	n.a.	W16
T 17	4 8 51	1°45'20	7♏24	13°32	27°29	25°39	11°47	11°28	4°21	2°47	22°55	7°57	7°36	19°33	n.a.	T 17
F 18	4 12 47	2°42'17	21°44	15°15	28°42	26°18	11°48	11°34	4°23	2°47	22°56	7°47	7°33	19°40	n.a.	F 18
S 19	4 16 44	3°39'14	6♐24	17° 0	29°55	26°58	11°49	11°40	4°25	2°48	22°57	7°36	7°29	19°46	n.a.	S 19
S 20	4 20 40	4°36'12	21°16	18°49	1♑ 8	27°37	11°50	11°47	4°28	2°48	22°57	7°25	7°26	19°53	n.a.	S 20
M21	4 24 37	5°33'10	6♑11	20°40	2°21	28°16	11°50	11°53	4°30	2°48	22°58	7°15	7°23	20° 0	n.a.	M21
T 22	4 28 34	6°30'09	21° 2	22°34	3°34	28°56	11°51	11°59	4°32	2°48	22°58	7° 8	7°20	20° 6	n.a.	T 22
W23	4 32 30	7°27'08	5♒39	24°30	4°46	29°35	11°51	12° 6	4°35	2°49	22°59	7° 4	7°17	20°13	n.a.	W23
T 24	4 36 27	8°24'08	20° 0	26°29	5°59	0♏14	11°R51	12°12	4°37	2°49	22°59	7° 2	7°14	20°20	n.a.	T 24
F 25	4 40 23	9°21'08	4♓ 1	28°29	7°12	0°53	11°51	12°19	4°40	2°49	23° 0	7° 1	7°10	20°26	n.a.	F 25
S 26	4 44 20	10°18'08	17°44	0♐32	8°25	1°32	11°50	12°25	4°42	2°49	23° 0	7° 1	7° 7	20°33	n.a.	S 26
S 27	4 48 16	11°15'09	1♈ 9	2°36	9°38	2°11	11°50	12°32	4°45	2°49	23° 1	7° 0	7° 4	20°40	n.a.	S 27
M28	4 52 13	12°12'10	14°18	4°42	10°50	2°49	11°49	12°38	4°48	2°49	23° 1	6°57	7° 1	20°46	n.a.	M28
T 29	4 56 10	13♐ 9'12	27♈13	6♐49	12♑ 3	3♏28	11♌48	12♑45	4♒50	2°R49	23♍ 2	6♓52	6♓58	20♋53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	9n49	3n 6	10s55	1s37	23s 2	0s53	7s 7	1s10	18n41	0n51	25s55	2s18	20s32	0s50	11n16	0n31	11s 2	15s19	8s 9	8s36	26n44		n.a.
W 2	17 27	15 31	3 55	11 20	1 44	23 12	0 52	7 24	1 11	18 39	0 51	25 54	2 18	20 32	0 50	11 16	0 31	11 3	15 19	8 12	8 37	26 43		n.a.
T 3	17 43	20 28	4 31	11 44	1 50	23 21	0 50	7 40	1 11	18 38	0 51	25 54	2 18	20 32	0 49	11 16	0 31	11 4	15 20	8 16	8 38	26 41		n.a.
F 4	17 59	24 24	4 53	12 10	1 55	23 29	0 48	7 56	1 12	18 37	0 51	25 53	2 18	20 31	0 49	11 15	0 31	11 4	15 20	8 21	8 39	26 40		n.a.
S 5	18 15	27 8	5 1	12 36	2 0	23 37	0 45	8 13	1 12	18 36	0 51	25 52	2 17	20 31	0 49	11 15	0 31	11 5	15 20	8 25	8 41	26 38		n.a.
S 6	18 30	28 33	4 55	13 3	2 4	23 44	0 43	8 29	1 13	18 35	0 51	25 52	2 17	20 30	0 49	11 15	0 31	11 6	15 20	8 30	8 42	26 37		n.a.
M 7	18 45	28 34	4 35	13 30	2 7	23 51	0 41	8 45	1 13	18 34	0 51	25 51	2 17	20 30	0 49	11 15	0 31	11 6	15 21	8 34	8 43	26 35		n.a.
T 8	19 0	27 14	4 4	13 57	2 9	23 57	0 39	9 1	1 14	18 34	0 51	25 50	2 17	20 29	0 49	11 14	0 31	11 7	15 21	8 37	8 44	26 34		n.a.
W 9	19 15	24 41	3 22	14 25	2 11	24 2	0 37	9 17	1 14	18 33	0 51	25 50	2 17	20 29	0 49	11 14	0 31	11 7	15 21	8 39	8 45	26 32		n.a.
T 10	19 29	21 5	2 32	14 53	2 12	24 6	0 34	9 32	1 15	18 32	0 51	25 49	2 16	20 28	0 49	11 14	0 31	11 8	15 22	8 40	8 47	26 31		n.a.
F 11	19 43	16 38	1 35	15 21	2 12	24 9	0 32	9 48	1 15	18 31	0 51	25 48	2 16	20 28	0 49	11 14	0 31	11 9	15 22	8 40	8 48	26 29		n.a.
S 12	19 56	11 28	0 32	15 49	2 11	24 12	0 30	10 4	1 16	18 31	0 51	25 48	2 16	20 27	0 49	11 13	0 31	11 9	15 22	8 40	8 49	26 27		n.a.
S 13	20 10	5 47	0s33	16 17	2 10	24 14	0 27	10 19	1 16	18 30	0 51	25 47	2 16	20 27	0 49	11 13	0 31	11 10	15 23	8 40	8 50	26 26		n.a.
M14	20 22	0s16	1 37	16 45	2 8	24 16	0 25	10 35	1 17	18 29	0 51	25 46	2 16	20 26	0 49	11 13	0 31	11 10	15 23	8 41	8 51	26 24		n.a.
T 15	20 35	6 30	2 39	17 13	2 5	24 16	0 22	10 50	1 17	18 29	0 51	25 45	2 15	20 26	0 49	11 13	0 31	11 11	15 23	8 42	8 53	26 23		n.a.
W16	20 47	12 38	3 34	17 41	2 2	24 16	0 20	11 6	1 18	18 28	0 51	25 45	2 15	20 25	0 49	11 13	0 31	11 12	15 24	8 44	8 54	26 21		n.a.
T 17	20 59	18 22	4 19	18 8	1 58	24 15	0 17	11 21	1 18	18 28	0 51	25 44	2 15	20 24	0 49	11 12	0 31	11 12	15 24	8 47	8 55	26 20		n.a.
F 18	21 11	23 15	4 48	18 35	1 53	24 14	0 14	11 36	1 18	18 28	0 51	25 43	2 15	20 24	0 49	11 12	0 31	11 13	15 24	8 51	8 56	26 18		n.a.
S 19	21 22	26 48	5 0	19 1	1 48	24 12	0 12	11 51	1 19	18 27	0 51	25 43	2 15	20 23	0 49	11 12	0 31	11 13	15 25	8 55	8 57	26 16		n.a.
S 20	21 33	28 33	4 51	19 27	1 42	24 9	0 9	12 6	1 19	18 27	0 51	25 42	2 15	20 23	0 49	11 12	0 31	11 14	15 25	8 59	8 59	26 15		n.a.
M21	21 43	28 13	4 23	19 52	1 35	24 5	0 6	12 21	1 20	18 27	0 51	25 41	2 14	20 22	0 48	11 12	0 31	11 14	15 25	9 3	9 0	26 13		n.a.
T 22	21 53	25 53	3 37	20 15	1 28	24 1	0 4	12 36	1 20	18 27	0 50	25 40	2 14	20 21	0 48	11 12	0 31	11 15	15 26	9 6	9 1	26 11		n.a.
W23	22 3	21 50	2 37	20 38	1 20	23 55	0 1	12 50	1 21	18 27	0 50	25 40	2 14	20 21	0 48	11 12	0 31	11 15	15 26	9 7	9 2	26 10		n.a.
T 24	22 13	16 33	1 28	20 59	1 12	23 50	0n 2	13 5	1 21	18 26	0 50	25 39	2 14	20 20	0 48	11 12	0 31	11 16	15 26	9 8	9 4	26 8		n.a.
F 25	22 22	10 30	0 16	21 19	1 4	23 43	0 5	13 19	1 22	18 26	0 50	25 38	2 14	20 19	0 48	11 12	0 31	11 16	15 27	9 8	9 5	26 6		n.a.
S 26	22 30	4 6	0n56	21 38	0 55	23 36	0 8	13 34	1 22	18 27	0 50	25 37	2 14	20 19	0 48	11 12	0 31	11 17	15 27	9 8	9 6	26 5		n.a.
S 27	22 38	2n21	2 4	21 55	0 46	23 28	0 10	13 48	1 23	18 27	0 50	25 36	2 14	20 18	0 48	11 12	0 31	11 17	15 27	9 9	9 7	26 3		n.a.
M28	22 46	8 34	3 3	22 10	0 37	23 19	0 13	14 2	1 23	18 27	0 50	25 36	2 13	20 17	0 48	11 12	0 31	11 18	15 28	9 10	9 8	26 1		n.a.
T 29	22s54	14n18	3n52	22s24	0s27	23s10	0n16	14s16	1s23	18n27	0n50	25s35	2s13	20s17	0s48	11n12	0n31	11s18	15s28	9s12	9s10	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2657528.5, Delta T = 171h52m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'24, Lahiri = -167°42'24 Julian Calendar 1 Feb. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 6	14♐ 6'15	9♉56	8♐57	13♑16	4♏ 7	11°R47	12♑52	4♒53	2°R49	23♍ 2	6°R44	6♓54	21♋ 0	n.a.	W 1
T 2	5 4 3	15° 3'18	22°28	11° 5	14°28	4°46	11♌46	12°58	4°56	2♍49	23° 2	6♓33	6°51	21° 6	n.a.	T 2
F 3	5 8 0	16° 0'23	4♊50	13°13	15°41	5°24	11°44	13° 5	4°58	2°49	23° 3	6°20	6°48	21°13	n.a.	F 3
S 4	5 11 56	16°57'29	17° 2	15°22	16°53	6° 3	11°43	13°12	5° 1	2°49	23° 3	6° 7	6°45	21°20	n.a.	S 4
S 5	5 15 53	17°54'35	29° 7	17°30	18° 6	6°41	11°41	13°19	5° 4	2°49	23° 3	5°54	6°42	21°27	n.a.	S 5
M 6	5 19 49	18°51'43	11♋ 4	19°38	19°18	7°20	11°39	13°25	5° 7	2°49	23° 4	5°43	6°39	21°33	n.a.	M 6
T 7	5 23 46	19°48'52	22°56	21°45	20°31	7°58	11°37	13°32	5°10	2°48	23° 4	5°34	6°35	21°40	n.a.	T 7
W 8	5 27 43	20°46'02	4♌45	23°51	21°43	8°37	11°34	13°39	5°13	2°48	23° 4	5°28	6°32	21°47	n.a.	W 8
T 9	5 31 39	21°43'13	16°33	25°56	22°55	9°15	11°31	13°46	5°16	2°48	23° 4	5°24	6°29	21°53	n.a.	T 9
F 10	5 35 36	22°40'26	28°26	28° 0	24° 8	9°53	11°29	13°53	5°19	2°48	23° 4	5°23	6°26	22° 0	n.a.	F 10
S 11	5 39 33	23°37'41	10♍28	0♎ 3	25°20	10°31	11°26	14° 0	5°22	2°47	23° 5	5°D22	6°23	22° 7	n.a.	S 11
S 12	5 43 29	24°34'56	22°44	2° 4	26°32	11°10	11°23	14° 7	5°25	2°47	23° 5	5°R23	6°20	22°13	n.a.	S 12
M13	5 47 26	25°32'14	5♎19	4° 3	27°45	11°48	11°19	14°14	5°28	2°47	23° 5	5°22	6°16	22°20	n.a.	M13
T 14	5 51 23	26°29'33	18°18	6° 2	28°57	12°26	11°16	14°21	5°31	2°46	23° 5	5°20	6°13	22°27	n.a.	T 14
W15	5 55 19	27°26'54	1♏44	7°58	0♒ 9	13° 4	11°12	14°28	5°34	2°46	23° 5	5°16	6°10	22°33	n.a.	W15
T 16	5 59 16	28°24'16	15°40	9°53	1°21	13°42	11° 8	14°35	5°37	2°45	23° 5	5°10	6° 7	22°40	n.a.	T 16
F 17	6 3 13	29°21'40	0♐ 4	11°47	2°33	14°19	11° 4	14°42	5°40	2°45	23° 5	5° 1	6° 4	22°47	n.a.	F 17
S 18	6 7 9	0♑19'06	14°52	13°39	3°45	14°57	11° 0	14°49	5°44	2°44	23°R 5	4°52	6° 0	22°53	n.a.	S 18
S 19	6 11 6	1°16'33	29°57	15°29	4°57	15°35	10°56	14°56	5°47	2°44	23° 5	4°43	5°57	23° 0	n.a.	S 19
M20	6 15 3	2°14'02	15♑ 9	17°18	6° 9	16°13	10°51	15° 4	5°50	2°43	23° 5	4°34	5°54	23° 7	n.a.	M20
T 21	6 18 59	3°11'33	0♒17	19° 5	7°21	16°50	10°46	15°11	5°54	2°42	23° 5	4°28	5°51	23°14	n.a.	T 21
W22	6 22 56	4° 9'05	15°12	20°50	8°33	17°28	10°41	15°18	5°57	2°42	23° 5	4°24	5°48	23°20	n.a.	W22
T 23	6 26 53	5° 6'38	29°47	22°34	9°45	18° 5	10°36	15°25	6° 0	2°41	23° 5	4°D23	5°45	23°27	n.a.	T 23
F 24	6 30 49	6° 4'12	13♓59	24°16	10°57	18°43	10°31	15°32	6° 4	2°40	23° 5	4°23	5°41	23°34	n.a.	F 24
S 25	6 34 46	7° 1'48	27°46	25°57	12° 9	19°20	10°26	15°40	6° 7	2°39	23° 5	4°24	5°38	23°40	n.a.	S 25
S 26	6 38 43	7°59'25	11♈11	27°36	13°20	19°58	10°20	15°47	6°11	2°39	23° 5	4°R24	5°35	23°47	n.a.	S 26
M27	6 42 39	8°57'04	24°14	29°13	14°32	20°35	10°15	15°54	6°14	2°38	23° 4	4°23	5°32	23°54	n.a.	M27
T 28	6 46 36	9°54'44	7♉ 0	0♒49	15°44	21°12	10° 9	16° 1	6°17	2°37	23° 4	4°20	5°29	24° 0	n.a.	T 28
W29	6 50 33	10°52'26	19°32	2°23	16°55	21°49	10° 3	16° 9	6°21	2°36	23° 4	4°14	5°26	24° 7	n.a.	W29
T 30	6 54 29	11°50'09	1♊51	3°56	18° 7	22°26	9°57	16°16	6°24	2°35	23° 4	4° 7	5°22	24°14	n.a.	T 30
F 31	6 58 26	12♑47'54	14♊ 1	5♒27	19♒19	23♏ 3	9♌51	16♑23	6♒28	2♍34	23♍ 3	3♓58	5♓19	24♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	19n21	4n28	22s36	0s17	23s 0	0n19	14s30	1s24	18n27	0n50	25s34	2s13	20s16	0s48	11n12	0n31	11s19	15s28	9s15	9s11	25n58		n.a.
T 2	23 8	23 29	4 51	22 45	0 8	22 50	0 22	14 44	1 24	18 28	0 50	25 33	2 13	20 15	0 48	11 12	0 31	11 19	15 29	9 19	9 12	25 56		n.a.
F 3	23 14	26 30	4 59	22 53	0n 2	22 39	0 25	14 57	1 25	18 28	0 50	25 32	2 13	20 15	0 48	11 12	0 31	11 20	15 29	9 24	9 13	25 55		n.a.
S 4	23 20	28 14	4 54	22 59	0 11	22 27	0 28	15 11	1 25	18 28	0 50	25 32	2 13	20 14	0 48	11 12	0 31	11 20	15 30	9 29	9 14	25 53		n.a.
S 5	23 25	28 36	4 36	23 3	0 21	22 14	0 31	15 24	1 26	18 29	0 50	25 31	2 13	20 13	0 48	11 12	0 31	11 21	15 30	9 33	9 16	25 51		n.a.
M 6	23 30	27 36	4 5	23 5	0 30	22 1	0 33	15 38	1 26	18 29	0 50	25 30	2 12	20 12	0 48	11 12	0 31	11 21	15 30	9 38	9 17	25 50		n.a.
T 7	23 35	25 21	3 24	23 6	0 39	21 48	0 36	15 51	1 26	18 30	0 50	25 29	2 12	20 12	0 48	11 12	0 31	11 22	15 31	9 41	9 18	25 48		n.a.
W 8	23 39	22 1	2 35	23 4	0 47	21 33	0 39	16 4	1 27	18 31	0 50	25 28	2 12	20 11	0 48	11 12	0 31	11 22	15 31	9 43	9 19	25 46		n.a.
T 9	23 43	17 48	1 38	23 1	0 55	21 18	0 42	16 17	1 27	18 31	0 50	25 27	2 12	20 10	0 48	11 12	0 31	11 22	15 31	9 45	9 20	25 44		n.a.
F 10	23 47	12 52	0 37	22 56	1 3	21 3	0 45	16 30	1 28	18 32	0 50	25 27	2 12	20 9	0 48	11 12	0 31	11 23	15 32	9 45	9 22	25 43		n.a.
S 11	23 50	7 24	0s27	22 49	1 11	20 47	0 48	16 43	1 28	18 33	0 49	25 26	2 12	20 8	0 48	11 12	0 31	11 23	15 32	9 45	9 23	25 41		n.a.
S 12	23 52	1 34	1 31	22 41	1 18	20 30	0 51	16 55	1 29	18 34	0 49	25 25	2 12	20 8	0 48	11 12	0 31	11 24	15 32	9 45	9 24	25 39		n.a.
M13	23 55	4s28	2 32	22 32	1 24	20 13	0 54	17 8	1 29	18 34	0 49	25 24	2 12	20 7	0 48	11 13	0 31	11 24	15 33	9 45	9 25	25 37		n.a.
T 14	23 56	10 31	3 27	22 21	1 30	19 56	0 57	17 20	1 29	18 35	0 49	25 23	2 12	20 6	0 48	11 13	0 31	11 24	15 33	9 46	9 26	25 36		n.a.
W15	23 58	16 17	4 13	22 9	1 36	19 38	0 59	17 33	1 30	18 36	0 49	25 22	2 12	20 5	0 47	11 13	0 31	11 25	15 33	9 48	9 28	25 34		n.a.
T 16	23 59	21 27	4 46	21 56	1 41	19 19	1 2	17 45	1 30	18 37	0 49	25 21	2 11	20 4	0 47	11 13	0 31	11 25	15 34	9 50	9 29	25 32		n.a.
F 17	23 59	25 32	5 2	21 42	1 46	19 0	1 5	17 57	1 31	18 38	0 49	25 20	2 11	20 3	0 47	11 13	0 31	11 25	15 34	9 53	9 30	25 30		n.a.
S 18	23 59	28 3	4 58	21 28	1 50	18 40	1 8	18 9	1 31	18 39	0 49	25 20	2 11	20 3	0 47	11 13	0 31	11 26	15 35	9 57	9 31	25 28		n.a.
S 19	23 59	28 34	4 34	21 12	1 54	18 20	1 10	18 20	1 31	18 41	0 49	25 19	2 11	20 2	0 47	11 14	0 31	11 26	15 35	10 0	9 32	25 27		n.a.
M20	23 58	26 56	3 51	20 55	1 57	17 59	1 13	18 32	1 32	18 42	0 49	25 18	2 11	20 1	0 47	11 14	0 31	11 26	15 35	10 3	9 34	25 25		n.a.
T 21	23 57	23 21	2 51	20 38	2 0	17 38	1 16	18 44	1 32	18 43	0 49	25 17	2 11	20 0	0 47	11 14	0 31	11 27	15 36	10 6	9 35	25 23		n.a.
W22	23 55	18 15	1 40	20 20	2 2	17 17	1 19	18 55	1 32	18 44	0 48	25 16	2 11	19 59	0 47	11 14	0 31	11 27	15 36	10 7	9 36	25 21		n.a.
T 23	23 53	12 11	0 25	20 2	2 4	16 55	1 21	19 6	1 33	18 46	0 48	25 15	2 11	19 58	0 47	11 15	0 31	11 27	15 36	10 8	9 37	25 19		n.a.
F 24	23 51	5 40	0n51	19 43	2 5	16 33	1 24	19 17	1 33	18 47	0 48	25 14	2 11	19 57	0 47	11 15	0 31	11 28	15 37	10 8	9 38	25 17		n.a.
S 25	23 48	0n57	2 2	19 23	2 6	16 10	1 26	19 28	1 34	18 48	0 48	25 13	2 11	19 56	0 47	11 15	0 31	11 28	15 37	10 7	9 40	25 16		n.a.
S 26	23 44	7 19	3 3	19 4	2 7	15 47	1 29	19 39	1 34	18 50	0 48	25 12	2 11	19 55	0 47	11 15	0 31	11 28	15 37	10 7	9 41	25 14		n.a.
M27	23 41	13 13	3 54	18 44	2 7	15 24	1 31	19 49	1 34	18 51	0 48	25 11	2 11	19 55	0 47	11 16	0 31	11 28	15 38	10 8	9 42	25 12		n.a.
T 28	23 36	18 26	4 32	18 24	2 6	15 0	1 34	20 0	1 35	18 53	0 48	25 10	2 11	19 54	0 47	11 16	0 31	11 29	15 38	10 9	9 43	25 10		n.a.
W29	23 32	22 45	4 56	18 3	2 5	14 36	1 36	20 10	1 35	18 54	0 48	25 9	2 10	19 53	0 47	11 16	0 31	11 29	15 38	10 11	9 44	25 8		n.a.
T 30	23 27	25 59	5 5	17 43	2 4	14 12	1 38	20 21	1 35	18 56	0 47	25 8	2 10	19 52	0 47	11 17	0 31	11 29	15 39	10 14	9 45	25 6		n.a.
F 31	23s21	27n59	5n 1	17s23	2n 2	13s47	1n41	20s31	1s36	18n57	0n47	25s 7	2s10	19s51	0s47	11n17	0n31	11s29	15s39	10s17	9s47	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2657499.5, Delta T = 171h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'20, Lahiri = -167°42'20 Julian Calendar 1 March 11989 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11990 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11989 BCE

APRIL 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 23	13♉45'41	26♊ 3	6♒57	20♒30	23♏40	9°R45	16♉30	6♒32	2°R33	23°R 3	3°R48	5♓16	24♋27	n.a.	S 1
S 2	7 6 19	14°43'29	7♋59	8°25	21°41	24°17	9♌38	16°38	6°35	2♍32	23♍ 3	3♓39	5°13	24°34	n.a.	S 2
M 3	7 10 16	15°41'20	19°52	9°51	22°53	24°54	9°32	16°45	6°39	2°31	23° 2	3°31	5°10	24°40	n.a.	M 3
T 4	7 14 13	16°39'12	1♌41	11°15	24° 4	25°31	9°25	16°52	6°42	2°30	23° 2	3°25	5° 6	24°47	n.a.	T 4
W 5	7 18 9	17°37'06	13°30	12°38	25°15	26° 7	9°18	16°59	6°46	2°29	23° 2	3°20	5° 3	24°54	n.a.	W 5
T 6	7 22 6	18°35'03	25°21	13°59	26°27	26°44	9°11	17° 7	6°50	2°28	23° 1	3°18	5° 0	25° 0	n.a.	T 6
F 7	7 26 3	19°33'01	7♍17	15°19	27°38	27°20	9° 4	17°14	6°53	2°27	23° 1	3°D18	4°57	25° 7	n.a.	F 7
S 8	7 29 59	20°31'02	19°21	16°36	28°49	27°57	8°57	17°21	6°57	2°26	23° 0	3°19	4°54	25°14	n.a.	S 8
S 9	7 33 56	21°29'05	1♎38	17°52	0♓ 0	28°33	8°50	17°29	7° 1	2°25	23° 0	3°21	4°51	25°20	n.a.	S 9
M10	7 37 53	22°27'10	14°12	19° 5	1°11	29°10	8°43	17°36	7° 4	2°24	22°59	3°22	4°47	25°27	n.a.	M10
T 11	7 41 50	23°25'18	27° 7	20°17	2°22	29°46	8°36	17°43	7° 8	2°23	22°59	3°R22	4°44	25°34	n.a.	T 11
W12	7 45 46	24°23'28	10♏28	21°26	3°33	0♐22	8°28	17°50	7°12	2°21	22°58	3°21	4°41	25°41	n.a.	W12
T 13	7 49 43	25°21'41	24°17	22°33	4°44	0°59	8°21	17°58	7°15	2°20	22°58	3°18	4°38	25°47	n.a.	T 13
F 14	7 53 40	26°19'56	8♐33	23°38	5°55	1°35	8°13	18° 5	7°19	2°19	22°57	3°14	4°35	25°54	n.a.	F 14
S 15	7 57 36	27°18'13	23°15	24°41	7° 5	2°11	8° 6	18°12	7°23	2°18	22°57	3° 9	4°32	26° 1	n.a.	S 15
S 16	8 1 33	28°16'33	8♑17	25°41	8°16	2°47	7°58	18°19	7°27	2°16	22°56	3° 3	4°28	26° 7	n.a.	S 16
M17	8 5 30	29°14'55	23°30	26°38	9°27	3°23	7°50	18°26	7°30	2°15	22°56	2°59	4°25	26°14	n.a.	M17
T 18	8 9 26	0♒13'20	8♒45	27°32	10°37	3°58	7°43	18°34	7°34	2°14	22°55	2°56	4°22	26°21	n.a.	T 18
W19	8 13 23	1°11'46	23°50	28°23	11°48	4°34	7°35	18°41	7°38	2°12	22°54	2°54	4°19	26°27	n.a.	W19
T 20	8 17 20	2°10'14	8♓37	29°11	12°58	5°10	7°27	18°48	7°42	2°11	22°54	2°D54	4°16	26°34	n.a.	T 20
F 21	8 21 16	3° 8'45	23° 1	29°55	14° 9	5°45	7°19	18°55	7°45	2° 9	22°53	2°55	4°12	26°41	n.a.	F 21
S 22	8 25 13	4° 7'17	6♈59	0♓36	15°19	6°21	7°11	19° 2	7°49	2° 8	22°52	2°56	4° 9	26°47	n.a.	S 22
S 23	8 29 10	5° 5'52	20°30	1°12	16°29	6°56	7° 3	19° 9	7°53	2° 7	22°51	2°58	4° 6	26°54	n.a.	S 23
M24	8 33 6	6° 4'28	3♉37	1°45	17°40	7°32	6°55	19°16	7°57	2° 5	22°51	2°R58	4° 3	27° 1	n.a.	M24
T 25	8 37 3	7° 3'07	16°22	2°13	18°50	8° 7	6°47	19°23	8° 1	2° 4	22°50	2°58	4° 0	27° 7	n.a.	T 25
W26	8 41 0	8° 1'48	28°49	2°36	20° 0	8°42	6°40	19°30	8° 4	2° 2	22°49	2°57	3°57	27°14	n.a.	W26
T 27	8 44 56	9° 0'30	11♊ 2	2°54	21°10	9°17	6°32	19°37	8° 8	2° 1	22°48	2°54	3°53	27°21	n.a.	T 27
F 28	8 48 53	9°59'15	23° 5	3° 7	22°20	9°52	6°24	19°44	8°12	1°59	22°47	2°51	3°50	27°27	n.a.	F 28
S 29	8 52 49	10°58'02	5♋ 0	3°14	23°30	10°27	6°16	19°51	8°16	1°58	22°47	2°47	3°47	27°34	n.a.	S 29
S 30	8 56 46	11♒56'52	16♋52	3°R14	24♓39	11♐ 2	6♌ 8	19♉58	8♒19	1♍56	22♍46	2♓43	3♓44	27♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	28n39	4n43	17s 2	2n 0	13s22	1n43	20s40	1s36	18n59	0n47	25s 6	2s10	19s50	0s47	11n17	0n31	11s29	15s40	10s21	9s48	25n 2		n.a.
S 2	23 9	27 58	4 13	16 42	1 57	12 57	1 45	20 50	1 36	19 0	0 47	25 5	2 10	19 49	0 47	11 18	0 31	11 30	15 40	10 24	9 49	25 1		n.a.
M 3	23 2	25 59	3 32	16 22	1 54	12 31	1 47	21 0	1 37	19 2	0 47	25 4	2 10	19 48	0 47	11 18	0 31	11 30	15 40	10 27	9 50	24 59		n.a.
T 4	22 55	22 53	2 42	16 2	1 50	12 6	1 49	21 9	1 37	19 4	0 47	25 3	2 10	19 47	0 47	11 18	0 31	11 30	15 41	10 29	9 51	24 57		n.a.
W 5	22 48	18 50	1 45	15 43	1 46	11 40	1 51	21 19	1 38	19 5	0 47	25 2	2 10	19 46	0 47	11 19	0 31	11 30	15 41	10 31	9 53	24 55		n.a.
T 6	22 40	14 3	0 43	15 23	1 42	11 13	1 53	21 28	1 38	19 7	0 46	25 2	2 10	19 45	0 47	11 19	0 31	11 30	15 41	10 32	9 54	24 53		n.a.
F 7	22 32	8 42	0s22	15 4	1 37	10 47	1 55	21 37	1 38	19 9	0 46	25 1	2 10	19 44	0 47	11 20	0 31	11 30	15 42	10 32	9 55	24 51		n.a.
S 8	22 23	3 0	1 26	14 46	1 32	10 20	1 57	21 46	1 39	19 11	0 46	25 0	2 10	19 43	0 47	11 20	0 31	11 30	15 42	10 31	9 56	24 49		n.a.
S 9	22 14	2s54	2 27	14 28	1 26	9 53	1 59	21 55	1 39	19 12	0 46	24 59	2 10	19 42	0 47	11 20	0 31	11 31	15 42	10 31	9 57	24 47		n.a.
M10	22 4	8 50	3 23	14 11	1 20	9 26	2 0	22 3	1 39	19 14	0 46	24 58	2 10	19 41	0 47	11 21	0 31	11 31	15 43	10 30	9 59	24 45		n.a.
T 11	21 54	14 34	4 11	13 54	1 14	8 59	2 2	22 12	1 40	19 16	0 46	24 57	2 10	19 40	0 47	11 21	0 31	11 31	15 43	10 30	10 0	24 43		n.a.
W12	21 44	19 49	4 46	13 38	1 7	8 31	2 4	22 20	1 40	19 18	0 45	24 56	2 10	19 39	0 47	11 22	0 31	11 31	15 43	10 31	10 1	24 41		n.a.
T 13	21 33	24 13	5 7	13 22	1 0	8 4	2 5	22 28	1 40	19 20	0 45	24 55	2 10	19 38	0 47	11 22	0 31	11 31	15 43	10 32	10 2	24 39		n.a.
F 14	21 22	27 20	5 9	13 8	0 52	7 36	2 6	22 36	1 41	19 21	0 45	24 54	2 10	19 37	0 47	11 23	0 31	11 31	15 44	10 33	10 3	24 37		n.a.
S 15	21 11	28 41	4 52	12 54	0 44	7 8	2 8	22 44	1 41	19 23	0 45	24 52	2 10	19 36	0 47	11 23	0 31	11 31	15 44	10 35	10 4	24 35		n.a.
S 16	20 59	27 58	4 14	12 42	0 36	6 40	2 9	22 51	1 41	19 25	0 45	24 51	2 10	19 35	0 47	11 24	0 31	11 31	15 44	10 37	10 6	24 33		n.a.
M17	20 47	25 9	3 18	12 30	0 27	6 12	2 10	22 59	1 41	19 27	0 44	24 50	2 10	19 34	0 47	11 24	0 31	11 31	15 45	10 39	10 7	24 31		n.a.
T 18	20 34	20 33	2 8	12 20	0 18	5 44	2 11	23 6	1 42	19 29	0 44	24 49	2 10	19 33	0 47	11 25	0 31	11 31	15 45	10 40	10 8	24 29		n.a.
W19	20 21	14 40	0 49	12 11	0 8	5 16	2 12	23 13	1 42	19 31	0 44	24 48	2 10	19 32	0 46	11 25	0 31	11 31	15 45	10 41	10 9	24 27		n.a.
T 20	20 8	8 3	0n31	12 3	0s 1	4 48	2 13	23 20	1 42	19 33	0 44	24 47	2 10	19 31	0 46	11 26	0 31	11 31	15 46	10 41	10 10	24 25		n.a.
F 21	19 54	1 11	1 48	11 57	0 12	4 20	2 14	23 27	1 43	19 34	0 44	24 46	2 10	19 30	0 46	11 26	0 31	11 31	15 46	10 40	10 12	24 23		n.a.
S 22	19 40	5n31	2 56	11 52	0 22	3 51	2 15	23 34	1 43	19 36	0 43	24 45	2 10	19 29	0 46	11 27	0 31	11 31	15 46	10 40	10 13	24 21		n.a.
S 23	19 26	11 45	3 52	11 49	0 33	3 23	2 15	23 40	1 43	19 38	0 43	24 44	2 10	19 28	0 46	11 27	0 31	11 31	15 46	10 39	10 14	24 19		n.a.
M24	19 11	17 17	4 33	11 47	0 44	2 55	2 16	23 47	1 44	19 40	0 43	24 43	2 10	19 27	0 46	11 28	0 31	11 31	15 47	10 39	10 15	24 17		n.a.
T 25	18 56	21 54	5 1	11 47	0 56	2 26	2 16	23 53	1 44	19 42	0 43	24 42	2 10	19 26	0 46	11 28	0 31	11 31	15 47	10 39	10 16	24 15		n.a.
W26	18 41	25 26	5 13	11 50	1 7	1 58	2 16	23 59	1 44	19 44	0 42	24 41	2 10	19 25	0 46	11 29	0 31	11 31	15 47	10 40	10 17	24 13		n.a.
T 27	18 25	27 44	5 10	11 54	1 19	1 30	2 17	24 5	1 45	19 45	0 42	24 40	2 10	19 24	0 46	11 29	0 31	11 31	15 48	10 41	10 19	24 11		n.a.
F 28	18 9	28 43	4 54	12 0	1 31	1 2	2 17	24 11	1 45	19 47	0 42	24 39	2 10	19 23	0 46	11 30	0 31	11 31	15 48	10 42	10 20	24 9		n.a.
S 29	17 53	28 20	4 26	12 9	1 43	0 33	2 17	24 16	1 45	19 49	0 42	24 38	2 10	19 22	0 46	11 30	0 31	11 31	15 48	10 43	10 21	24 7		n.a.
S 30	17s36	26n38	3n46	12s20	1s55	0s 5	2n17	24s22	1s45	19n51	0n41	24s37	2s10	19s21	0s46	11n31	0n31	11s31	15s48	10s45	10s22	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -2657468.5, Delta T = 171h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'16, Lahiri = -167°42'16 Julian Calendar 1 Apr. 11989 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11990 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 43	12♒55'43	28♋41	3°R 9	25♓49	11♐37	6°R 0	20♑ 5	8♒23	1°R55	22°R45	2°R40	3♓41	27♋47	n.a.	M 1
T 2	9 4 39	13°54'37	10♌31	2♓57	26°58	12°12	5♌53	20°12	8°27	1♍53	22♍44	2♓38	3°38	27°54	n.a.	T 2
W 3	9 8 36	14°53'33	22°24	2°38	28° 8	12°46	5°45	20°19	8°31	1°51	22°43	2°37	3°34	28° 1	n.a.	W 3
T 4	9 12 33	15°52'31	4♍22	2°13	29°17	13°21	5°37	20°26	8°35	1°50	22°42	2°D36	3°31	28° 7	n.a.	T 4
F 5	9 16 29	16°51'32	16°26	1°41	0♈26	13°55	5°29	20°33	8°38	1°48	22°41	2°37	3°28	28°14	n.a.	F 5
S 6	9 20 26	17°50'35	28°39	1° 2	1°36	14°30	5°22	20°39	8°42	1°47	22°40	2°38	3°25	28°21	n.a.	S 6
S 7	9 24 22	18°49'41	11♎ 4	0°17	2°45	15° 4	5°14	20°46	8°46	1°45	22°39	2°39	3°22	28°27	n.a.	S 7
M 8	9 28 19	19°48'50	23°44	29♒26	3°54	15°38	5° 7	20°53	8°50	1°43	22°38	2°40	3°18	28°34	n.a.	M 8
T 9	9 32 16	20°48'01	6♏42	28°30	5° 2	16°12	5° 0	20°59	8°53	1°42	22°37	2°41	3°15	28°41	n.a.	T 9
W10	9 36 12	21°47'15	19°59	27°30	6°11	16°46	4°52	21° 6	8°57	1°40	22°36	2°R42	3°12	28°47	n.a.	W10
T 11	9 40 9	22°46'32	3♐40	26°27	7°20	17°20	4°45	21°12	9° 1	1°38	22°35	2°41	3° 9	28°54	n.a.	T 11
F 12	9 44 5	23°45'51	17°43	25°22	8°28	17°54	4°38	21°19	9° 4	1°37	22°34	2°41	3° 6	29° 1	n.a.	F 12
S 13	9 48 2	24°45'14	2♑ 9	24°17	9°37	18°28	4°31	21°26	9° 8	1°35	22°33	2°40	3° 3	29° 7	n.a.	S 13
S 14	9 51 59	25°44'38	16°54	23°14	10°45	19° 1	4°24	21°32	9°12	1°33	22°32	2°39	2°59	29°14	n.a.	S 14
M15	9 55 55	26°44'06	1♒52	22°13	11°53	19°35	4°17	21°38	9°16	1°32	22°31	2°38	2°56	29°21	n.a.	M15
T 16	9 59 52	27°43'36	16°55	21°18	13° 1	20° 8	4°11	21°45	9°19	1°30	22°30	2°38	2°53	29°27	n.a.	T 16
W17	10 3 48	28°43'08	1♓56	20°28	14° 9	20°42	4° 4	21°51	9°23	1°28	22°29	2°D38	2°50	29°34	n.a.	W17
T 18	10 7 45	29°42'43	16°45	19°46	15°17	21°15	3°58	21°57	9°26	1°27	22°28	2°38	2°47	29°41	n.a.	T 18
F 19	10 11 41	0♓42'20	1♈14	19°12	16°25	21°48	3°51	22° 3	9°30	1°25	22°27	2°38	2°43	29°48	n.a.	F 19
S 20	10 15 38	1°41'59	15°20	18°48	17°32	22°21	3°45	22°10	9°34	1°23	22°26	2°38	2°40	29°54	n.a.	S 20
S 21	10 19 35	2°41'40	29° 0	18°34	18°40	22°54	3°39	22°16	9°37	1°22	22°25	2°R38	2°37	0♌ 1	n.a.	S 21
M22	10 23 31	3°41'24	12♉14	18°D30	19°47	23°26	3°33	22°22	9°41	1°20	22°24	2°38	2°34	0° 8	n.a.	M22
T 23	10 27 28	4°41'10	25° 3	18°36	20°54	23°59	3°28	22°28	9°44	1°18	22°22	2°38	2°31	0°14	n.a.	T 23
W24	10 31 24	5°40'57	7♊32	18°52	22° 1	24°31	3°22	22°34	9°48	1°17	22°21	2°D38	2°28	0°21	n.a.	W24
T 25	10 35 21	6°40'47	19°44	19°19	23° 7	25° 4	3°17	22°40	9°51	1°15	22°20	2°38	2°24	0°28	n.a.	T 25
F 26	10 39 17	7°40'39	1♋45	19°55	24°14	25°36	3°11	22°46	9°55	1°13	22°19	2°39	2°21	0°34	n.a.	F 26
S 27	10 43 14	8°40'33	13°37	20°39	25°20	26° 8	3° 6	22°51	9°58	1°12	22°18	2°39	2°18	0°41	n.a.	S 27
S 28	10 47 10	9°40'29	25°26	21°32	26°26	26°40	3° 1	22°57	10° 2	1°10	22°17	2°40	2°15	0°48	n.a.	S 28
M29	10 51 7	10°40'27	7♌16	22°33	27°32	27°12	2°56	23° 3	10° 5	1° 8	22°15	2°41	2°12	0°54	n.a.	M29
T 30	10 55 3	11°40'28	19° 9	23°40	28°38	27°44	2°52	23° 8	10° 8	1° 7	22°14	2°41	2° 9	1° 1	n.a.	T 30
W31	10 59 0	12♓40'30	1♍ 9	24♒54	29♈44	28♐15	2♌47	23♑14	10♒12	1♍ 5	22♍13	2°R42	2♓ 5	1♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	23n46	2n56	12s33	2s 7	0n23	2n17	24s27	1s46	19n52	0n41	24s36	2s10	19s20	0s46	11n31	0n31	11s30	15s49	10s46	10s23	24n 3		n.a.
T 2	17 2	19 55	1 59	12 48	2 18	0 51	2 16	24 32	1 46	19 54	0 41	24 35	2 10	19 19	0 46	11 32	0 31	11 30	15 49	10 47	10 25	24 1		n.a.
W 3	16 44	15 15	0 56	13 5	2 30	1 19	2 16	24 37	1 46	19 56	0 41	24 34	2 10	19 18	0 46	11 32	0 31	11 30	15 49	10 47	10 26	23 59		n.a.
T 4	16 26	9 59	0s10	13 25	2 40	1 46	2 15	24 42	1 47	19 58	0 40	24 33	2 11	19 17	0 46	11 33	0 31	11 30	15 49	10 47	10 27	23 56		n.a.
F 5	16 8	4 19	1 16	13 46	2 51	2 14	2 15	24 46	1 47	19 59	0 40	24 32	2 11	19 16	0 46	11 34	0 31	11 30	15 49	10 47	10 28	23 54		n.a.
S 6	15 50	1s34	2 19	14 9	3 0	2 41	2 14	24 51	1 47	20 1	0 40	24 31	2 11	19 15	0 46	11 34	0 31	11 30	15 50	10 47	10 29	23 52		n.a.
S 7	15 31	7 29	3 17	14 33	3 8	3 9	2 13	24 55	1 47	20 3	0 40	24 30	2 11	19 14	0 46	11 35	0 31	11 29	15 50	10 46	10 30	23 50		n.a.
M 8	15 12	13 13	4 6	14 58	3 15	3 36	2 12	24 59	1 48	20 4	0 39	24 29	2 11	19 13	0 46	11 35	0 31	11 29	15 50	10 46	10 32	23 48		n.a.
T 9	14 53	18 32	4 45	15 23	3 21	4 3	2 11	25 3	1 48	20 6	0 39	24 28	2 11	19 12	0 46	11 36	0 31	11 29	15 50	10 45	10 33	23 46		n.a.
W10	14 34	23 6	5 9	15 49	3 24	4 30	2 10	25 7	1 48	20 7	0 39	24 27	2 11	19 11	0 46	11 37	0 31	11 29	15 51	10 45	10 34	23 44		n.a.
T 11	14 14	26 33	5 16	16 13	3 27	4 56	2 9	25 11	1 48	20 9	0 39	24 26	2 11	19 10	0 46	11 37	0 31	11 29	15 51	10 45	10 35	23 42		n.a.
F 12	13 54	28 29	5 6	16 36	3 27	5 23	2 7	25 14	1 49	20 10	0 38	24 25	2 11	19 9	0 46	11 38	0 31	11 28	15 51	10 46	10 36	23 39		n.a.
S 13	13 34	28 35	4 36	16 57	3 25	5 49	2 6	25 18	1 49	20 12	0 38	24 24	2 11	19 8	0 46	11 38	0 31	11 28	15 51	10 46	10 37	23 37		n.a.
S 14	13 14	26 39	3 47	17 15	3 21	6 15	2 4	25 21	1 49	20 13	0 38	24 23	2 11	19 7	0 46	11 39	0 31	11 28	15 51	10 46	10 39	23 35		n.a.
M15	12 53	22 51	2 42	17 30	3 15	6 41	2 3	25 24	1 49	20 14	0 38	24 22	2 11	19 6	0 46	11 39	0 31	11 28	15 51	10 46	10 40	23 33		n.a.
T 16	12 32	17 29	1 26	17 41	3 8	7 6	2 1	25 27	1 50	20 16	0 37	24 21	2 11	19 5	0 46	11 40	0 31	11 27	15 52	10 47	10 41	23 31		n.a.
W17	12 11	11 6	0 4	17 49	2 58	7 31	1 59	25 30	1 50	20 17	0 37	24 20	2 11	19 4	0 46	11 41	0 31	11 27	15 52	10 47	10 42	23 29		n.a.
T 18	11 50	4 10	1n17	17 52	2 48	7 56	1 57	25 32	1 50	20 18	0 37	24 19	2 12	19 3	0 46	11 41	0 31	11 27	15 52	10 47	10 43	23 26		n.a.
F 19	11 28	2n49	2 32	17 52	2 35	8 21	1 54	25 35	1 50	20 20	0 36	24 18	2 12	19 2	0 46	11 42	0 31	11 27	15 52	10 47	10 45	23 24		n.a.
S 20	11 7	9 28	3 35	17 47	2 22	8 45	1 52	25 37	1 51	20 21	0 36	24 18	2 12	19 1	0 46	11 42	0 31	11 26	15 52	10 46	10 46	23 22		n.a.
S 21	10 45	15 28	4 24	17 38	2 8	9 9	1 49	25 39	1 51	20 22	0 36	24 17	2 12	19 0	0 46	11 43	0 31	11 26	15 52	10 46	10 47	23 20		n.a.
M22	10 23	20 34	4 57	17 26	1 53	9 33	1 47	25 41	1 51	20 23	0 36	24 16	2 12	18 59	0 46	11 44	0 31	11 26	15 53	10 46	10 48	23 18		n.a.
T 23	10 1	24 33	5 14	17 9	1 38	9 57	1 44	25 43	1 51	20 24	0 35	24 15	2 12	18 58	0 46	11 44	0 31	11 25	15 53	10 46	10 49	23 15		n.a.
W24	9 38	27 16	5 16	16 50	1 23	10 20	1 41	25 45	1 52	20 25	0 35	24 14	2 12	18 57	0 46	11 45	0 31	11 25	15 53	10 46	10 50	23 13		n.a.
T 25	9 16	28 38	5 3	16 27	1 8	10 42	1 38	25 46	1 52	20 26	0 35	24 13	2 12	18 56	0 46	11 45	0 31	11 25	15 53	10 46	10 52	23 11		n.a.
F 26	8 53	28 36	4 37	16 1	0 53	11 5	1 35	25 47	1 52	20 27	0 34	24 12	2 12	18 55	0 46	11 46	0 31	11 24	15 53	10 46	10 53	23 9		n.a.
S 27	8 30	27 15	4 0	15 33	0 38	11 27	1 32	25 49	1 52	20 28	0 34	24 11	2 12	18 54	0 46	11 47	0 31	11 24	15 53	10 46	10 54	23 7		n.a.
S 28	8 7	24 41	3 12	15 2	0 24	11 48	1 29	25 50	1 53	20 29	0 34	24 10	2 13	18 53	0 46	11 47	0 31	11 24	15 53	10 46	10 55	23 4		n.a.
M29	7 44	21 5	2 16	14 29	0 11	12 9	1 25	25 51	1 53	20 30	0 33	24 9	2 13	18 52	0 46	11 48	0 31	11 23	15 53	10 46	10 56	23 2		n.a.
T 30	7 21	16 36	1 14	13 54	0n 2	12 30	1 21	25 52	1 53	20 31	0 33	24 9	2 13	18 51	0 46	11 48	0 31	11 23	15 53	10 45	10 57	23 0		n.a.
W31	6s57	11n27	0n 9	13s18	0n14	12n51	1n18	25s52	1s53	20n32	0n33	24s 8	2s13	18s51	0s46	11n49	0n31	11s22	15s54	10s45	10s59	22n58		n.a.

Julian Day Number = -2657438.5, Delta T = 171h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'12, Lahiri = -167°42'12 Julian Calendar 1 May 11989 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11989 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 56	13♓40'34	13♍17	26♒13	0♉49	28♐47	2°R43	23♑19	10♒15	1°R 4	22°R12	2°R41	2♓ 2	1♌14	n.a.	T 1
F 2	11 6 53	14°40'41	25°35	27°36	1°54	29°18	2♌39	23°25	10°18	1♍ 2	22♍11	2♓41	1°59	1°21	n.a.	F 2
S 3	11 10 49	15°40'50	8♎ 5	29° 3	2°59	29°49	2°35	23°30	10°22	1° 0	22°10	2°39	1°56	1°28	n.a.	S 3
S 4	11 14 46	16°41'02	20°47	0♓34	4° 3	0♑20	2°31	23°35	10°25	0°59	22° 8	2°37	1°53	1°34	n.a.	S 4
M 5	11 18 42	17°41'15	3♏42	2° 8	5° 8	0°51	2°27	23°41	10°28	0°57	22° 7	2°35	1°49	1°41	n.a.	M 5
T 6	11 22 39	18°41'32	16°51	3°44	6°12	1°22	2°24	23°46	10°31	0°56	22° 6	2°33	1°46	1°48	n.a.	T 6
W 7	11 26 35	19°41'50	0♐15	5°21	7°16	1°53	2°21	23°51	10°35	0°54	22° 5	2°31	1°43	1°54	n.a.	W 7
T 8	11 30 32	20°42'12	13°55	7° 1	8°19	2°23	2°18	23°56	10°38	0°52	22° 4	2°30	1°40	2° 1	n.a.	T 8
F 9	11 34 28	21°42'35	27°49	8°41	9°23	2°53	2°15	24° 1	10°41	0°51	22° 2	2°D30	1°37	2° 8	n.a.	F 9
S 10	11 38 25	22°43'01	11♑59	10°23	10°26	3°23	2°12	24° 6	10°44	0°49	22° 1	2°31	1°34	2°14	n.a.	S 10
S 11	11 42 21	23°43'30	26°21	12° 5	11°29	3°53	2°10	24°10	10°47	0°48	22° 0	2°33	1°30	2°21	n.a.	S 11
M12	11 46 18	24°44'00	10♒55	13°47	12°31	4°23	2° 8	24°15	10°50	0°46	21°59	2°34	1°27	2°28	n.a.	M12
T 13	11 50 14	25°44'33	25°34	15°30	13°33	4°53	2° 5	24°20	10°53	0°45	21°58	2°R35	1°24	2°34	n.a.	T 13
W14	11 54 10	26°45'08	10♓14	17°13	14°35	5°22	2° 4	24°24	10°56	0°43	21°56	2°35	1°21	2°41	n.a.	W14
T 15	11 58 7	27°45'45	24°48	18°56	15°36	5°52	2° 2	24°29	10°59	0°42	21°55	2°33	1°18	2°48	n.a.	T 15
F 16	12 2 3	28°46'24	9♈10	20°39	16°37	6°21	2° 0	24°33	11° 2	0°40	21°54	2°31	1°14	2°54	n.a.	F 16
S 17	12 6 0	29°47'05	23°13	22°22	17°38	6°49	1°59	24°38	11° 4	0°39	21°53	2°27	1°11	3° 1	n.a.	S 17
S 18	12 9 56	0♈47'48	6♉55	24° 4	18°39	7°18	1°58	24°42	11° 7	0°38	21°52	2°22	1° 8	3° 8	n.a.	S 18
M19	12 13 53	1°48'33	20°12	25°46	19°39	7°47	1°57	24°46	11°10	0°36	21°50	2°18	1° 5	3°14	n.a.	M19
T 20	12 17 49	2°49'19	3♊ 6	27°28	20°38	8°15	1°57	24°50	11°13	0°35	21°49	2°14	1° 2	3°21	n.a.	T 20
W21	12 21 45	3°50'06	15°39	29° 9	21°37	8°43	1°56	24°54	11°15	0°34	21°48	2°11	0°59	3°28	n.a.	W21
T 22	12 25 42	4°50'56	27°53	0♈50	22°36	9°11	1°56	24°58	11°18	0°32	21°47	2° 9	0°55	3°34	n.a.	T 22
F 23	12 29 38	5°51'47	9♋54	2°30	23°34	9°39	1°D56	25° 2	11°21	0°31	21°46	2°D 9	0°52	3°41	n.a.	F 23
S 24	12 33 35	6°52'39	21°46	4°11	24°32	10° 6	1°56	25° 6	11°23	0°30	21°44	2°10	0°49	3°48	n.a.	S 24
S 25	12 37 31	7°53'33	3♌34	5°50	25°29	10°33	1°56	25° 9	11°26	0°28	21°43	2°12	0°46	3°54	n.a.	S 25
M26	12 41 28	8°54'28	15°25	7°29	26°26	11° 0	1°57	25°13	11°28	0°27	21°42	2°13	0°43	4° 1	n.a.	M26
T 27	12 45 24	9°55'24	27°21	9° 8	27°22	11°27	1°58	25°16	11°31	0°26	21°41	2°R15	0°40	4° 7	n.a.	T 27
W28	12 49 21	10°56'22	9♍27	10°47	28°18	11°54	1°59	25°20	11°33	0°25	21°40	2°14	0°36	4°14	n.a.	W28
T 29	12 53 17	11°57'21	21°46	12°25	29°13	12°20	2° 0	25°23	11°35	0°24	21°39	2°12	0°33	4°21	n.a.	T 29
F 30	12 57 13	12♈58'22	4♎20	14♈ 2	0♊ 7	12♑46	2♌ 1	25♑26	11♒38	0♍22	21♍38	2♓ 8	0♓30	4♌27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	5n50	0s58	12s40	0n26	13n10	1n14	25s53	1s53	20n32	0n33	24s 7	2s13	18s50	0s46	11n49	0n30	11s22	15s54	10s45	11s 0	22n55		n.a.
F 2	6 10	0s 5	2 3	12 1	0 37	13 30	1 10	25 53	1 54	20 33	0 32	24 6	2 13	18 49	0 46	11 50	0 30	11 22	15 54	10 46	11 1	22 53		n.a.
S 3	5 46	6 4	3 3	11 21	0 46	13 49	1 6	25 54	1 54	20 34	0 32	24 5	2 13	18 48	0 46	11 51	0 30	11 21	15 54	10 46	11 2	22 51		n.a.
S 4	5 22	11 55	3 55	10 40	0 56	14 7	1 1	25 54	1 54	20 34	0 32	24 4	2 13	18 47	0 46	11 51	0 30	11 21	15 54	10 47	11 3	22 48		n.a.
M 5	4 58	17 21	4 36	9 58	1 4	14 26	0 57	25 54	1 54	20 35	0 31	24 4	2 14	18 46	0 46	11 52	0 30	11 20	15 54	10 48	11 4	22 46		n.a.
T 6	4 34	22 6	5 4	9 16	1 11	14 43	0 52	25 54	1 54	20 35	0 31	24 3	2 14	18 45	0 46	11 52	0 30	11 20	15 54	10 48	11 5	22 44		n.a.
W 7	4 10	25 48	5 15	8 33	1 18	15 0	0 48	25 54	1 55	20 36	0 31	24 2	2 14	18 44	0 46	11 53	0 30	11 19	15 54	10 49	11 7	22 42		n.a.
T 8	3 46	28 7	5 9	7 50	1 24	15 17	0 43	25 53	1 55	20 36	0 30	24 1	2 14	18 43	0 46	11 53	0 30	11 19	15 54	10 49	11 8	22 39		n.a.
F 9	3 22	28 44	4 45	7 7	1 30	15 33	0 38	25 53	1 55	20 37	0 30	24 1	2 14	18 43	0 46	11 54	0 30	11 18	15 54	10 49	11 9	22 37		n.a.
S 10	2 57	27 29	4 4	6 24	1 34	15 49	0 33	25 52	1 55	20 37	0 30	24 0	2 14	18 42	0 47	11 54	0 30	11 18	15 54	10 49	11 10	22 35		n.a.
S 11	2 33	24 25	3 6	5 41	1 38	16 4	0 28	25 52	1 55	20 37	0 30	23 59	2 15	18 41	0 47	11 55	0 30	11 18	15 54	10 49	11 11	22 32		n.a.
M12	2 8	19 46	1 56	4 57	1 42	16 19	0 22	25 51	1 56	20 37	0 29	23 58	2 15	18 40	0 47	11 55	0 30	11 17	15 54	10 48	11 12	22 30		n.a.
T 13	1 44	13 54	0 38	4 14	1 45	16 33	0 17	25 50	1 56	20 38	0 29	23 58	2 15	18 39	0 47	11 56	0 30	11 17	15 54	10 48	11 14	22 28		n.a.
W14	1 19	7 16	0n42	3 32	1 47	16 46	0 11	25 49	1 56	20 38	0 29	23 57	2 15	18 38	0 47	11 56	0 30	11 16	15 54	10 48	11 15	22 25		n.a.
T 15	0 55	0 18	1 59	2 49	1 49	16 59	0 6	25 48	1 56	20 38	0 28	23 56	2 15	18 38	0 47	11 57	0 30	11 16	15 54	10 48	11 16	22 23		n.a.
F 16	0 30	6n34	3 7	2 7	1 50	17 12	0s 0	25 47	1 56	20 38	0 28	23 56	2 15	18 37	0 47	11 57	0 30	11 15	15 54	10 49	11 17	22 21		n.a.
S 17	0 5	12 58	4 3	1 25	1 51	17 24	0 6	25 45	1 56	20 38	0 28	23 55	2 15	18 36	0 47	11 58	0 30	11 15	15 54	10 51	11 18	22 18		n.a.
S 18	0n19	18 34	4 42	0 43	1 51	17 35	0 12	25 44	1 57	20 38	0 27	23 54	2 16	18 35	0 47	11 58	0 30	11 14	15 54	10 52	11 19	22 16		n.a.
M19	0 44	23 6	5 6	0 2	1 51	17 46	0 18	25 42	1 57	20 38	0 27	23 54	2 16	18 35	0 47	11 59	0 30	11 14	15 54	10 54	11 21	22 14		n.a.
T 20	1 9	26 22	5 12	0n39	1 51	17 56	0 25	25 41	1 57	20 38	0 27	23 53	2 16	18 34	0 47	11 59	0 30	11 13	15 54	10 55	11 22	22 11		n.a.
W21	1 34	28 14	5 4	1 19	1 50	18 6	0 31	25 39	1 57	20 37	0 27	23 53	2 16	18 33	0 47	12 0	0 30	11 13	15 54	10 57	11 23	22 9		n.a.
T 22	1 58	28 40	4 42	1 59	1 48	18 15	0 38	25 37	1 57	20 37	0 26	23 52	2 16	18 32	0 47	12 0	0 30	11 12	15 54	10 57	11 24	22 7		n.a.
F 23	2 23	27 44	4 7	2 39	1 47	18 23	0 44	25 35	1 57	20 37	0 26	23 52	2 16	18 32	0 47	12 1	0 30	11 12	15 54	10 57	11 25	22 4		n.a.
S 24	2 47	25 32	3 23	3 18	1 45	18 31	0 51	25 33	1 58	20 37	0 26	23 51	2 17	18 31	0 47	12 1	0 30	11 11	15 53	10 57	11 26	22 2		n.a.
S 25	3 12	22 14	2 30	3 56	1 42	18 38	0 58	25 31	1 58	20 36	0 25	23 51	2 17	18 30	0 47	12 2	0 30	11 10	15 53	10 56	11 27	21 59		n.a.
M26	3 37	18 2	1 30	4 34	1 40	18 45	1 5	25 29	1 58	20 36	0 25	23 50	2 17	18 30	0 47	12 2	0 30	11 10	15 53	10 56	11 29	21 57		n.a.
T 27	4 1	13 6	0 27	5 11	1 37	18 51	1 13	25 27	1 58	20 35	0 25	23 50	2 17	18 29	0 47	12 2	0 30	11 9	15 53	10 55	11 30	21 55		n.a.
W28	4 26	7 37	0s39	5 48	1 34	18 57	1 20	25 25	1 58	20 35	0 25	23 49	2 17	18 28	0 47	12 3	0 30	11 9	15 53	10 55	11 31	21 52		n.a.
T 29	4 50	1 45	1 44	6 24	1 31	19 2	1 27	25 22	1 58	20 34	0 24	23 49	2 18	18 28	0 47	12 3	0 30	11 8	15 53	10 56	11 32	21 50		n.a.
F 30	5n14	4s16	2s45	6n59	1n27	19n 6	1s35	25s20	1s58	20n34	0n24	23s48	2s18	18s27	0s47	12n 4	0n30	11s 8	15s53	10s57	11s33	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2657407.5, Delta T = 171h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'08, Lahiri = -167°42'08 Julian Calendar 1 June 11989 BCE == Greg. Calendar 1 March 11989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 10	13♈59'24	17♎ 9	15♈39	1♊ 1	13♉12	2♌ 3	25♉29	11♒40	0°R21	21°R37	2°R 3	0♓27	4♌34	n.a.	S 1
S 2	13 5 6	15° 0'27	0♏15	17°16	1°54	13°38	2° 5	25°32	11°42	0♍20	21♍35	1♓55	0°24	4°41	n.a.	S 2
M 3	13 9 3	16° 1'33	13°34	18°52	2°46	14° 3	2° 6	25°35	11°44	0°19	21°34	1°47	0°20	4°47	n.a.	M 3
T 4	13 12 59	17° 2'40	27° 6	20°29	3°38	14°28	2° 9	25°38	11°46	0°18	21°33	1°40	0°17	4°54	n.a.	T 4
W 5	13 16 55	18° 3'48	10♐49	22° 4	4°29	14°53	2°11	25°41	11°48	0°17	21°32	1°33	0°14	5° 1	n.a.	W 5
T 6	13 20 52	19° 4'58	24°40	23°40	5°19	15°17	2°14	25°43	11°50	0°16	21°31	1°28	0°11	5° 7	n.a.	T 6
F 7	13 24 48	20° 6'10	8♑38	25°15	6° 9	15°41	2°16	25°46	11°52	0°15	21°30	1°26	0° 8	5°14	n.a.	F 7
S 8	13 28 45	21° 7'23	22°41	26°50	6°57	16° 5	2°19	25°48	11°54	0°14	21°29	1°D25	0° 5	5°21	n.a.	S 8
S 9	13 32 41	22° 8'37	6♒49	28°24	7°45	16°29	2°22	25°50	11°56	0°13	21°28	1°26	0° 1	5°27	n.a.	S 9
M10	13 36 38	23° 9'54	21° 0	29°59	8°32	16°52	2°26	25°53	11°58	0°12	21°27	1°27	29♒58	5°34	n.a.	M10
T 11	13 40 34	24°11'11	5♓12	1♉33	9°18	17°15	2°29	25°55	12° 0	0°12	21°26	1°R27	29°55	5°41	n.a.	T 11
W12	13 44 30	25°12'30	19°24	3° 7	10° 3	17°38	2°33	25°57	12° 1	0°11	21°25	1°25	29°52	5°47	n.a.	W12
T 13	13 48 27	26°13'50	3♈32	4°40	10°47	18° 1	2°37	25°59	12° 3	0°10	21°24	1°22	29°49	5°54	n.a.	T 13
F 14	13 52 23	27°15'11	17°31	6°14	11°30	18°23	2°41	26° 1	12° 5	0° 9	21°23	1°15	29°46	6° 1	n.a.	F 14
S 15	13 56 20	28°16'33	1♉18	7°47	12°12	18°44	2°45	26° 2	12° 6	0° 9	21°22	1° 6	29°42	6° 7	n.a.	S 15
S 16	14 0 16	29°17'56	14°49	9°20	12°52	19° 6	2°50	26° 4	12° 8	0° 8	21°21	0°55	29°39	6°14	n.a.	S 16
M17	14 4 13	0♉19'20	28° 1	10°53	13°32	19°27	2°54	26° 5	12° 9	0° 7	21°20	0°44	29°36	6°21	n.a.	M17
T 18	14 8 9	1°20'45	10♊53	12°25	14°10	19°47	2°59	26° 7	12°10	0° 7	21°20	0°34	29°33	6°27	n.a.	T 18
W19	14 12 6	2°22'10	23°26	13°58	14°47	20° 7	3° 4	26° 8	12°12	0° 6	21°19	0°25	29°30	6°34	n.a.	W19
T 20	14 16 2	3°23'36	5♋41	15°30	15°23	20°27	3° 9	26° 9	12°13	0° 5	21°18	0°19	29°26	6°41	n.a.	T 20
F 21	14 19 58	4°25'03	17°42	17° 2	15°57	20°47	3°15	26°10	12°14	0° 5	21°17	0°15	29°23	6°47	n.a.	F 21
S 22	14 23 55	5°26'29	29°34	18°33	16°30	21° 6	3°20	26°11	12°15	0° 4	21°16	0°13	29°20	6°54	n.a.	S 22
S 23	14 27 51	6°27'56	11♌22	20° 5	17° 1	21°24	3°26	26°12	12°17	0° 4	21°15	0°D13	29°17	7° 1	n.a.	S 23
M24	14 31 48	7°29'24	23°12	21°36	17°31	21°43	3°32	26°13	12°18	0° 4	21°15	0°14	29°14	7° 7	n.a.	M24
T 25	14 35 44	8°30'51	5♍ 8	23° 7	17°59	22° 1	3°38	26°13	12°19	0° 3	21°14	0°R14	29°11	7°14	n.a.	T 25
W26	14 39 41	9°32'19	17°17	24°37	18°25	22°18	3°44	26°14	12°20	0° 3	21°13	0°12	29° 7	7°21	n.a.	W26
T 27	14 43 37	10°33'47	29°42	26° 7	18°50	22°35	3°50	26°14	12°21	0° 2	21°12	0° 8	29° 4	7°27	n.a.	T 27
F 28	14 47 34	11°35'16	12♎27	27°36	19°12	22°51	3°57	26°15	12°21	0° 2	21°12	0° 2	29° 1	7°34	n.a.	F 28
S 29	14 51 30	12°36'44	25°33	29° 5	19°33	23° 7	4° 3	26°15	12°22	0° 2	21°11	29♒53	28°58	7°41	n.a.	S 29
S 30	14 55 27	13°38'13	9♏ 1	0♊33	19°52	23°23	4°10	26°R15	12°23	0° 2	21°10	29°41	28°55	7°47	n.a.	S 30
M31	14 59 23	14♉39'42	22♏46	2♊ 0	20♊ 8	23♉38	4♌17	26♉15	12♒24	0♍ 1	21♍10	29♒29	28♒51	7♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n38	10s15	3s39	7n34	1n23	19n10	1s43	25s17	1s58	20n33	0n24	23s48	2s18	18s26	0s47	12n 4	0n30	11s 7	15s53	11s 0	11s34	21n45		n.a.
S 2	6 3	15 54	4 22	8 9	1 19	19 13	1 50	25 15	1 58	20 32	0 23	23 47	2 18	18 26	0 47	12 4	0 30	11 7	15 53	11 2	11 35	21 42		n.a.
M 3	6 27	20 55	4 52	8 42	1 15	19 16	1 58	25 12	1 59	20 32	0 23	23 47	2 18	18 25	0 47	12 5	0 30	11 6	15 53	11 5	11 37	21 40		n.a.
T 4	6 51	24 56	5 6	9 16	1 10	19 18	2 6	25 9	1 59	20 31	0 23	23 47	2 19	18 25	0 47	12 5	0 30	11 6	15 52	11 8	11 38	21 38		n.a.
W 5	7 15	27 36	5 3	9 48	1 5	19 20	2 14	25 7	1 59	20 30	0 23	23 46	2 19	18 24	0 47	12 5	0 30	11 5	15 52	11 10	11 39	21 35		n.a.
T 6	7 38	28 36	4 43	10 20	1 1	19 21	2 23	25 4	1 59	20 29	0 22	23 46	2 19	18 23	0 47	12 6	0 30	11 5	15 52	11 12	11 40	21 33		n.a.
F 7	8 2	27 47	4 5	10 51	0 56	19 22	2 31	25 1	1 59	20 28	0 22	23 46	2 19	18 23	0 47	12 6	0 29	11 4	15 52	11 13	11 41	21 30		n.a.
S 8	8 25	25 12	3 13	11 22	0 50	19 22	2 39	24 58	1 59	20 27	0 22	23 45	2 19	18 22	0 47	12 6	0 29	11 3	15 52	11 13	11 42	21 28		n.a.
S 9	8 49	21 4	2 8	11 51	0 45	19 21	2 48	24 55	1 59	20 26	0 22	23 45	2 20	18 22	0 47	12 7	0 29	11 3	15 52	11 13	11 44	21 25		n.a.
M10	9 12	15 43	0 56	12 21	0 40	19 20	2 57	24 52	1 59	20 25	0 21	23 45	2 20	18 21	0 47	12 7	0 29	11 2	15 51	11 13	11 45	21 23		n.a.
T 11	9 35	9 31	0n20	12 49	0 34	19 19	3 5	24 49	1 59	20 24	0 21	23 45	2 20	18 21	0 47	12 7	0 29	11 2	15 51	11 13	11 46	21 20		n.a.
W12	9 58	2 51	1 35	13 17	0 28	19 17	3 14	24 46	1 59	20 23	0 21	23 45	2 20	18 20	0 47	12 7	0 29	11 1	15 51	11 13	11 47	21 18		n.a.
T 13	10 21	3n55	2 43	13 44	0 23	19 14	3 23	24 43	1 59	20 22	0 20	23 44	2 20	18 20	0 47	12 8	0 29	11 1	15 51	11 15	11 48	21 15		n.a.
F 14	10 44	10 25	3 40	14 10	0 17	19 11	3 32	24 40	1 59	20 21	0 20	23 44	2 21	18 20	0 47	12 8	0 29	11 0	15 51	11 17	11 49	21 13		n.a.
S 15	11 6	16 18	4 24	14 36	0 11	19 8	3 41	24 37	1 59	20 20	0 20	23 44	2 21	18 19	0 47	12 8	0 29	11 0	15 51	11 20	11 50	21 10		n.a.
S 16	11 29	21 18	4 52	15 1	0 4	19 4	3 50	24 34	1 59	20 18	0 20	23 44	2 21	18 19	0 47	12 8	0 29	10 59	15 50	11 24	11 51	21 8		n.a.
M17	11 51	25 6	5 3	15 25	0s 2	19 0	4 0	24 31	1 59	20 17	0 19	23 44	2 21	18 18	0 47	12 9	0 29	10 58	15 50	11 28	11 53	21 5		n.a.
T 18	12 13	27 31	4 59	15 48	0 8	18 55	4 9	24 28	1 59	20 16	0 19	23 44	2 21	18 18	0 47	12 9	0 29	10 58	15 50	11 32	11 54	21 3		n.a.
W19	12 34	28 29	4 40	16 10	0 14	18 50	4 18	24 25	1 59	20 14	0 19	23 44	2 22	18 18	0 47	12 9	0 29	10 57	15 50	11 35	11 55	21 0		n.a.
T 20	12 56	28 0	4 8	16 32	0 21	18 44	4 28	24 22	1 59	20 13	0 19	23 44	2 22	18 17	0 47	12 9	0 29	10 57	15 49	11 37	11 56	20 58		n.a.
F 21	13 17	26 12	3 26	16 53	0 27	18 39	4 37	24 19	1 59	20 11	0 18	23 44	2 22	18 17	0 48	12 9	0 29	10 56	15 49	11 39	11 57	20 55		n.a.
S 22	13 38	23 15	2 36	17 13	0 33	18 32	4 47	24 15	1 59	20 10	0 18	23 44	2 22	18 17	0 48	12 9	0 29	10 56	15 49	11 39	11 58	20 53		n.a.
S 23	13 59	19 21	1 39	17 32	0 40	18 26	4 56	24 12	1 59	20 8	0 18	23 44	2 22	18 16	0 48	12 10	0 29	10 55	15 49	11 39	11 59	20 50		n.a.
M24	14 20	14 41	0 37	17 51	0 46	18 19	5 6	24 9	1 59	20 6	0 18	23 44	2 23	18 16	0 48	12 10	0 29	10 55	15 49	11 39	12 1	20 48		n.a.
T 25	14 40	9 27	0s26	18 8	0 53	18 12	5 15	24 6	1 59	20 5	0 17	23 44	2 23	18 16	0 48	12 10	0 29	10 54	15 48	11 39	12 2	20 45		n.a.
W26	15 0	3 46	1 29	18 25	0 59	18 5	5 25	24 3	1 59	20 3	0 17	23 44	2 23	18 16	0 48	12 10	0 29	10 54	15 48	11 40	12 3	20 43		n.a.
T 27	15 20	2s 9	2 30	18 41	1 5	17 58	5 35	24 0	1 58	20 1	0 17	23 44	2 23	18 15	0 48	12 10	0 29	10 53	15 48	11 41	12 4	20 40		n.a.
F 28	15 39	8 9	3 24	18 56	1 11	17 50	5 44	23 57	1 58	19 59	0 17	23 44	2 23	18 15	0 48	12 10	0 29	10 53	15 48	11 43	12 5	20 38		n.a.
S 29	15 59	13 57	4 9	19 10	1 17	17 42	5 54	23 54	1 58	19 57	0 16	23 44	2 24	18 15	0 48	12 10	0 29	10 52	15 47	11 47	12 6	20 35		n.a.
S 30	16 18	19 15	4 41	19 23	1 23	17 34	6 3	23 51	1 58	19 56	0 16	23 45	2 24	18 15	0 48	12 10	0 29	10 52	15 47	11 51	12 7	20 32		n.a.
M31	16n36	23s41	4s58	19n35	1s29	17n26	6s12	23s49	1s58	19n54	0n16	23s45	2s24	18s15	0s48	12n10	0n29	10s51	15s47	11s55	12s 9	20n30		n.a.

Julian Day Number = -2657377.5, Delta T = 171h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'04, Lahiri = -167°42'04 Julian Calendar 1 July 11989 BCE == Greg. Calendar 31 March 11989 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 19	15♌41'11	6♐47	3♊27	20♊23	23♌53	4♑24	26°R15	12♒24	0°R 1	21°R 9	29°R16	28♒48	8♑ 1	n.a.	T 1
W 2	15 7 16	16°42'41	20°58	4°52	20°35	24° 7	4°32	26♌15	12°25	0♍ 1	21♍ 8	29♒ 5	28°45	8° 7	n.a.	W 2
T 3	15 11 12	17°44'11	5♌13	6°16	20°46	24°20	4°39	26°14	12°25	0° 1	21° 8	28°57	28°42	8°14	n.a.	T 3
F 4	15 15 9	18°45'42	19°28	7°38	20°53	24°33	4°47	26°14	12°26	0° 1	21° 7	28°52	28°39	8°21	n.a.	F 4
S 5	15 19 5	19°47'12	3♒40	8°59	20°59	24°46	4°55	26°13	12°26	0°D 1	21° 7	28°49	28°36	8°27	n.a.	S 5
S 6	15 23 2	20°48'43	17°48	10°17	21° 2	24°58	5° 3	26°13	12°26	0° 1	21° 6	28°48	28°32	8°34	n.a.	S 6
M 7	15 26 58	21°50'15	1♓49	11°33	21°R 3	25° 9	5°11	26°12	12°27	0° 1	21° 6	28°48	28°29	8°41	n.a.	M 7
T 8	15 30 55	22°51'46	15°43	12°46	21° 1	25°20	5°19	26°11	12°27	0° 1	21° 5	28°47	28°26	8°47	n.a.	T 8
W 9	15 34 51	23°53'17	29°31	13°56	20°57	25°30	5°27	26°10	12°27	0° 1	21° 5	28°45	28°23	8°54	n.a.	W 9
T 10	15 38 48	24°54'49	13♈12	15° 1	20°50	25°40	5°36	26° 9	12°27	0° 2	21° 4	28°39	28°20	9° 0	n.a.	T 10
F 11	15 42 45	25°56'21	26°45	16° 3	20°41	25°49	5°44	26° 8	12°R27	0° 2	21° 4	28°30	28°17	9° 7	n.a.	F 11
S 12	15 46 41	26°57'52	10♉ 7	16°59	20°29	25°57	5°53	26° 7	12°27	0° 2	21° 3	28°19	28°13	9°14	n.a.	S 12
S 13	15 50 38	27°59'24	23°17	17°49	20°15	26° 5	6° 2	26° 5	12°27	0° 2	21° 3	28° 5	28°10	9°20	n.a.	S 13
M14	15 54 34	29° 0'55	6♊14	18°32	19°58	26°12	6°11	26° 4	12°27	0° 2	21° 3	27°51	28° 7	9°27	n.a.	M14
T 15	15 58 31	0♊ 2'25	18°55	19° 8	19°38	26°18	6°20	26° 2	12°27	0° 3	21° 2	27°37	28° 4	9°34	n.a.	T 15
W16	16 2 27	1° 3'55	1♋20	19°35	19°17	26°24	6°29	26° 1	12°27	0° 3	21° 2	27°25	28° 1	9°40	n.a.	W16
T 17	16 6 24	2° 5'25	13°32	19°53	18°53	26°29	6°39	25°59	12°26	0° 4	21° 2	27°16	27°57	9°47	n.a.	T 17
F 18	16 10 20	3° 6'54	25°31	20°R 1	18°26	26°34	6°48	25°57	12°26	0° 4	21° 1	27° 9	27°54	9°54	n.a.	F 18
S 19	16 14 17	4° 8'21	7♌22	19°57	17°58	26°37	6°58	25°55	12°26	0° 5	21° 1	27° 6	27°51	10° 0	n.a.	S 19
S 20	16 18 13	5° 9'48	19° 9	19°43	17°28	26°40	7° 8	25°53	12°25	0° 5	21° 1	27° 4	27°48	10° 7	n.a.	S 20
M21	16 22 10	6°11'14	0♍57	19°16	16°56	26°42	7°18	25°51	12°25	0° 6	21° 1	27° 4	27°45	10°14	n.a.	M21
T 22	16 26 7	7°12'39	12°52	18°38	16°22	26°44	7°28	25°48	12°24	0° 6	21° 1	27° 4	27°42	10°20	n.a.	T 22
W23	16 30 3	8°14'03	24°59	17°48	15°48	26°45	7°38	25°46	12°23	0° 7	21° 0	27° 3	27°38	10°27	n.a.	W23
T 24	16 34 0	9°15'26	7♎24	16°49	15°12	26°R45	7°48	25°43	12°23	0° 7	21° 0	27° 0	27°35	10°34	n.a.	T 24
F 25	16 37 56	10°16'48	20°12	15°41	14°35	26°44	7°58	25°41	12°22	0° 8	21° 0	26°54	27°32	10°40	n.a.	F 25
S 26	16 41 53	11°18'09	3♏24	14°27	13°57	26°42	8° 9	25°38	12°21	0° 9	21° 0	26°45	27°29	10°47	n.a.	S 26
S 27	16 45 49	12°19'29	17° 3	13° 8	13°19	26°40	8°19	25°36	12°20	0°10	21° 0	26°35	27°26	10°54	n.a.	S 27
M28	16 49 46	13°20'47	1♐ 6	11°48	12°41	26°37	8°30	25°33	12°19	0°10	21° 0	26°23	27°23	11° 0	n.a.	M28
T 29	16 53 43	14°22'05	15°30	10°29	12° 3	26°33	8°41	25°30	12°19	0°11	21°D 0	26°11	27°19	11° 7	n.a.	T 29
W30	16 57 39	15°23'21	0♑ 7	9°14	11°26	26°29	8°52	25°27	12°18	0°12	21° 0	26° 1	27°16	11°14	n.a.	W30
T 31	17 1 36	16♊24'37	14♑51	8♊ 4	10♊49	26♑23	9♑ 3	25♑24	12♒16	0♍13	21♍ 0	25♒53	27♒13	11♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	26s50	4s58	19n47	1s35	17n18	6s21	23s46	1s58	19n52	0n16	23s45	2s24	18s14	0s48	12n10	0n29	10s51	15s46	12s 0	12s10	20n27		n.a.
W 2	17 13	28 19	4 39	19 58	1 40	17 10	6 30	23 43	1 57	19 50	0 16	23 45	2 24	18 14	0 48	12 10	0 29	10 50	15 46	12 4	12 11	20 25		n.a.
T 3	17 31	27 56	4 3	20 7	1 46	17 2	6 39	23 40	1 57	19 48	0 15	23 46	2 25	18 14	0 48	12 10	0 29	10 50	15 46	12 7	12 12	20 22		n.a.
F 4	17 48	25 42	3 12	20 17	1 51	16 54	6 48	23 38	1 57	19 46	0 15	23 46	2 25	18 14	0 48	12 10	0 29	10 49	15 46	12 8	12 13	20 20		n.a.
S 5	18 5	21 52	2 8	20 25	1 55	16 45	6 57	23 35	1 57	19 43	0 15	23 46	2 25	18 14	0 48	12 10	0 29	10 49	15 45	12 9	12 14	20 17		n.a.
S 6	18 22	16 46	0 58	20 33	1 59	16 37	7 5	23 33	1 56	19 41	0 15	23 46	2 25	18 14	0 48	12 10	0 28	10 48	15 45	12 10	12 15	20 14		n.a.
M 7	18 38	10 50	0n16	20 40	2 3	16 30	7 13	23 30	1 56	19 39	0 14	23 47	2 25	18 14	0 48	12 10	0 28	10 48	15 45	12 10	12 16	20 12		n.a.
T 8	18 55	4 25	1 28	20 46	2 6	16 22	7 20	23 28	1 56	19 37	0 14	23 47	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 47	15 44	12 10	12 18	20 9		n.a.
W 9	19 10	2n 9	2 34	20 52	2 9	16 14	7 28	23 25	1 55	19 34	0 14	23 47	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 47	15 44	12 11	12 19	20 7		n.a.
T 10	19 26	8 33	3 31	20 58	2 11	16 7	7 34	23 23	1 55	19 32	0 14	23 48	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 46	15 44	12 13	12 20	20 4		n.a.
F 11	19 41	14 30	4 15	21 3	2 12	16 0	7 41	23 21	1 55	19 30	0 14	23 48	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 46	15 44	12 16	12 21	20 1		n.a.
S 12	19 56	19 40	4 44	21 9	2 13	15 53	7 47	23 19	1 54	19 27	0 13	23 49	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 46	15 43	12 20	12 22	19 59		n.a.
S 13	20 10	23 49	4 58	21 14	2 12	15 47	7 52	23 17	1 54	19 25	0 13	23 49	2 26	18 14	0 48	12 10	0 28	10 45	15 43	12 25	12 23	19 56		n.a.
M14	20 24	26 42	4 56	21 19	2 11	15 41	7 57	23 15	1 53	19 22	0 13	23 50	2 27	18 14	0 48	12 9	0 28	10 45	15 43	12 30	12 24	19 53		n.a.
T 15	20 37	28 9	4 39	21 25	2 8	15 35	8 1	23 14	1 53	19 20	0 13	23 50	2 27	18 14	0 48	12 9	0 28	10 44	15 42	12 35	12 25	19 51		n.a.
W16	20 51	28 9	4 9	21 31	2 4	15 30	8 5	23 12	1 52	19 17	0 12	23 51	2 27	18 14	0 48	12 9	0 28	10 44	15 42	12 39	12 27	19 48		n.a.
T 17	21 3	26 45	3 28	21 38	1 58	15 26	8 7	23 10	1 52	19 15	0 12	23 51	2 27	18 14	0 48	12 9	0 28	10 43	15 42	12 42	12 28	19 46		n.a.
F 18	21 16	24 8	2 38	21 46	1 51	15 21	8 9	23 9	1 51	19 12	0 12	23 52	2 27	18 14	0 48	12 9	0 28	10 43	15 41	12 45	12 29	19 43		n.a.
S 19	21 27	20 30	1 42	21 55	1 42	15 18	8 11	23 8	1 51	19 9	0 12	23 52	2 28	18 15	0 48	12 9	0 28	10 43	15 41	12 46	12 30	19 40		n.a.
S 20	21 39	16 5	0 42	22 4	1 32	15 15	8 11	23 7	1 50	19 6	0 12	23 53	2 28	18 15	0 48	12 8	0 28	10 42	15 41	12 46	12 31	19 38		n.a.
M21	21 50	11 4	0s21	22 14	1 20	15 12	8 11	23 5	1 49	19 4	0 11	23 53	2 28	18 15	0 48	12 8	0 28	10 42	15 40	12 46	12 32	19 35		n.a.
T 22	22 1	5 37	1 23	22 24	1 6	15 10	8 9	23 4	1 49	19 1	0 11	23 54	2 28	18 15	0 49	12 8	0 28	10 42	15 40	12 47	12 33	19 32		n.a.
W23	22 11	0s 8	2 22	22 35	0 50	15 9	8 7	23 4	1 48	18 58	0 11	23 55	2 28	18 15	0 49	12 8	0 28	10 41	15 40	12 47	12 34	19 30		n.a.
T 24	22 21	6 0	3 16	22 46	0 34	15 9	8 4	23 3	1 47	18 55	0 11	23 55	2 28	18 16	0 49	12 7	0 28	10 41	15 39	12 48	12 36	19 27		n.a.
F 25	22 30	11 47	4 2	22 57	0 16	15 9	7 59	23 2	1 46	18 52	0 11	23 56	2 28	18 16	0 49	12 7	0 28	10 41	15 39	12 50	12 37	19 24		n.a.
S 26	22 39	17 15	4 37	23 7	0n 3	15 10	7 54	23 2	1 45	18 49	0 10	23 57	2 29	18 16	0 49	12 7	0 28	10 40	15 39	12 53	12 38	19 22		n.a.
S 27	22 47	22 3	4 57	23 16	0 22	15 11	7 48	23 1	1 45	18 46	0 10	23 57	2 29	18 16	0 49	12 6	0 28	10 40	15 38	12 57	12 39	19 19		n.a.
M28	22 55	25 45	5 0	23 24	0 40	15 13	7 41	23 1	1 44	18 43	0 10	23 58	2 29	18 17	0 49	12 6	0 28	10 40	15 38	13 1	12 40	19 16		n.a.
T 29	23 3	27 54	4 44	23 31	0 59	15 16	7 34	23 1	1 43	18 40	0 10	23 59	2 29	18 17	0 49	12 6	0 28	10 39	15 38	13 5	12 41	19 13		n.a.
W30	23 10	28 10	4 10	23 36	1 16	15 20	7 25	23 1	1 42	18 37	0 10	23 59	2 29	18 17	0 49	12 5	0 28	10 39	15 37	13 9	12 42	19 11		n.a.
T 31	23n17	26s26	3s19	23n41	1n32	15n24	7s15	23s 1	1s41	18n34	0n 9	24s 0	2s29	18s18	0s49	12n 5	0n28	10s39	15s37	13s11	12s43	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2657346.5, Delta T = 171h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°49'00, Lahiri = -167°42'00 Julian Calendar 1 Aug. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 May 11989 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 5 33	17♊25'51	29♉33	7°R 1	10°R14	26°R17	9♌14	25°R21	12°R15	0♍14	21♍ 0	25°R47	27♒10	11♌27	n.a.	F 1
S 2	17 9 29	18°27'05	14♒ 7	6♊ 7	9♊39	26♉10	9°25	25♉17	12♒14	0°15	21° 0	25♒45	27° 7	11°34	n.a.	S 2
S 3	17 13 26	19°28'18	28°28	5°22	9° 6	26° 2	9°36	25°14	12°13	0°16	21° 0	25°D44	27° 3	11°40	n.a.	S 3
M 4	17 17 22	20°29'29	12♓36	4°47	8°35	25°53	9°48	25°11	12°12	0°17	21° 1	25°45	27° 0	11°47	n.a.	M 4
T 5	17 21 19	21°30'40	26°28	4°21	8° 5	25°44	9°59	25° 7	12°10	0°18	21° 1	25°R45	26°57	11°54	n.a.	T 5
W 6	17 25 16	22°31'49	10♈ 6	4° 5	7°37	25°34	10°11	25° 4	12° 9	0°19	21° 1	25°43	26°54	12° 0	n.a.	W 6
T 7	17 29 12	23°32'58	23°30	3°D58	7°12	25°23	10°22	25° 0	12° 8	0°20	21° 1	25°39	26°51	12° 7	n.a.	T 7
F 8	17 33 9	24°34'05	6♉41	4° 0	6°49	25°11	10°34	24°56	12° 6	0°21	21° 1	25°33	26°48	12°13	n.a.	F 8
S 9	17 37 6	25°35'12	19°40	4° 9	6°28	24°58	10°46	24°53	12° 5	0°22	21° 2	25°24	26°44	12°20	n.a.	S 9
S 10	17 41 2	26°36'17	2♊28	4°26	6° 9	24°45	10°58	24°49	12° 3	0°23	21° 2	25°13	26°41	12°27	n.a.	S 10
M11	17 44 59	27°37'20	15° 4	4°49	5°53	24°31	11° 9	24°45	12° 2	0°25	21° 2	25° 2	26°38	12°33	n.a.	M11
T 12	17 48 56	28°38'23	27°29	5°19	5°40	24°16	11°22	24°41	12° 0	0°26	21° 2	24°51	26°35	12°40	n.a.	T 12
W13	17 52 52	29°39'23	9♋42	5°54	5°29	24° 0	11°34	24°37	11°58	0°27	21° 3	24°41	26°32	12°47	n.a.	W13
T 14	17 56 49	0♋40'22	21°45	6°35	5°20	23°44	11°46	24°33	11°57	0°28	21° 3	24°34	26°29	12°53	n.a.	T 14
F 15	18 0 46	1°41'19	3♌40	7°19	5°14	23°27	11°58	24°29	11°55	0°30	21° 4	24°29	26°25	13° 0	n.a.	F 15
S 16	18 4 42	2°42'15	15°29	8° 8	5°11	23° 9	12°10	24°25	11°53	0°31	21° 4	24°26	26°22	13° 7	n.a.	S 16
S 17	18 8 39	3°43'08	27°15	9° 1	5°D10	22°51	12°23	24°20	11°51	0°33	21° 4	24°D26	26°19	13°13	n.a.	S 17
M18	18 12 36	4°44'00	9♍ 3	9°57	5°11	22°32	12°35	24°16	11°49	0°34	21° 5	24°27	26°16	13°20	n.a.	M18
T 19	18 16 32	5°44'49	20°56	10°56	5°15	22°12	12°48	24°12	11°47	0°35	21° 5	24°28	26°13	13°27	n.a.	T 19
W20	18 20 29	6°45'36	3♎ 1	11°58	5°22	21°52	13° 0	24° 7	11°46	0°37	21° 6	24°R29	26° 9	13°33	n.a.	W20
T 21	18 24 26	7°46'22	15°23	13° 2	5°30	21°32	13°13	24° 3	11°44	0°38	21° 6	24°29	26° 6	13°40	n.a.	T 21
F 22	18 28 22	8°47'05	28° 6	14° 9	5°41	21°11	13°26	23°59	11°42	0°40	21° 7	24°27	26° 3	13°47	n.a.	F 22
S 23	18 32 19	9°47'46	11♏15	15°18	5°54	20°49	13°39	23°54	11°39	0°41	21° 8	24°23	26° 0	13°53	n.a.	S 23
S 24	18 36 16	10°48'25	24°53	16°28	6°10	20°27	13°52	23°50	11°37	0°43	21° 8	24°17	25°57	14° 0	n.a.	S 24
M25	18 40 12	11°49'02	8♐58	17°41	6°27	20° 5	14° 4	23°45	11°35	0°45	21° 9	24°10	25°54	14° 7	n.a.	M25
T 26	18 44 9	12°49'37	23°30	18°55	6°46	19°42	14°17	23°41	11°33	0°46	21° 9	24° 3	25°50	14°13	n.a.	T 26
W27	18 48 6	13°50'09	8♑21	20°11	7° 7	19°20	14°30	23°36	11°31	0°48	21°10	23°57	25°47	14°20	n.a.	W27
T 28	18 52 2	14°50'40	23°24	21°28	7°31	18°56	14°43	23°31	11°29	0°50	21°11	23°53	25°44	14°27	n.a.	T 28
F 29	18 55 59	15°51'09	8♒29	22°47	7°56	18°33	14°57	23°27	11°26	0°51	21°12	23°50	25°41	14°33	n.a.	F 29
S 30	18 59 56	16♋51'35	23♒27	24♊ 6	8♊22	18♉10	15♌10	23♉22	11♒24	0♍53	21♍12	23°D49	25♒38	14♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	22s54	2s14	23n45	1n47	15n29	7s 5	23s 1	1s39	18n31	0n 9	24s 1	2s29	18s18	0s49	12n 5	0n28	10s38	15s37	13s13	12s44	19n 5		n.a.
S 2	23 28	17 57	1 1	23 48	2 0	15 35	6 54	23 1	1 38	18 28	0 9	24 1	2 30	18 18	0 49	12 4	0 28	10 38	15 37	13 14	12 46	19 3		n.a.
S 3	23 34	12 3	0n15	23 51	2 11	15 42	6 43	23 1	1 37	18 24	0 9	24 2	2 30	18 19	0 49	12 4	0 28	10 38	15 36	13 14	12 47	19 0		n.a.
M 4	23 38	5 38	1 28	23 54	2 21	15 49	6 31	23 2	1 36	18 21	0 9	24 3	2 30	18 19	0 49	12 4	0 27	10 38	15 36	13 14	12 48	18 57		n.a.
T 5	23 42	0n56	2 36	23 57	2 29	15 57	6 18	23 2	1 35	18 18	0 8	24 4	2 30	18 19	0 49	12 3	0 27	10 37	15 36	13 14	12 49	18 54		n.a.
W 6	23 46	7 20	3 33	24 1	2 36	16 5	6 5	23 3	1 33	18 14	0 8	24 4	2 30	18 20	0 49	12 3	0 27	10 37	15 35	13 15	12 50	18 52		n.a.
T 7	23 50	13 18	4 17	24 4	2 41	16 14	5 52	23 4	1 32	18 11	0 8	24 5	2 30	18 20	0 49	12 2	0 27	10 37	15 35	13 16	12 51	18 49		n.a.
F 8	23 52	18 34	4 47	24 8	2 45	16 24	5 38	23 5	1 31	18 7	0 8	24 6	2 30	18 21	0 49	12 2	0 27	10 37	15 35	13 18	12 52	18 46		n.a.
S 9	23 55	22 54	5 2	24 13	2 48	16 34	5 24	23 6	1 29	18 4	0 8	24 7	2 30	18 21	0 49	12 1	0 27	10 37	15 34	13 21	12 53	18 44		n.a.
S 10	23 57	26 3	5 1	24 18	2 49	16 45	5 10	23 7	1 28	18 0	0 8	24 8	2 30	18 22	0 49	12 1	0 27	10 36	15 34	13 25	12 54	18 41		n.a.
M11	23 58	27 52	4 45	24 23	2 50	16 56	4 56	23 8	1 26	17 57	0 7	24 8	2 30	18 22	0 49	12 1	0 27	10 36	15 34	13 29	12 56	18 38		n.a.
T 12	23 59	28 15	4 16	24 28	2 50	17 8	4 42	23 9	1 24	17 53	0 7	24 9	2 31	18 23	0 49	12 0	0 27	10 36	15 33	13 33	12 57	18 35		n.a.
W13	23 59	27 13	3 36	24 33	2 49	17 20	4 28	23 10	1 23	17 50	0 7	24 10	2 31	18 23	0 49	12 0	0 27	10 36	15 33	13 36	12 58	18 33		n.a.
T 14	23 59	24 55	2 46	24 39	2 47	17 32	4 13	23 11	1 21	17 46	0 7	24 11	2 31	18 24	0 49	11 59	0 27	10 36	15 33	13 38	12 59	18 30		n.a.
F 15	23 59	21 33	1 49	24 44	2 44	17 45	3 59	23 12	1 19	17 42	0 7	24 12	2 31	18 24	0 49	11 59	0 27	10 36	15 32	13 40	13 0	18 27		n.a.
S 16	23 58	17 20	0 48	24 50	2 41	17 58	3 45	23 14	1 17	17 39	0 6	24 13	2 31	18 25	0 49	11 58	0 27	10 35	15 32	13 41	13 1	18 24		n.a.
S 17	23 56	12 28	0s15	24 55	2 38	18 12	3 31	23 15	1 15	17 35	0 6	24 13	2 31	18 25	0 49	11 58	0 27	10 35	15 32	13 41	13 2	18 21		n.a.
M18	23 54	7 10	1 18	25 0	2 34	18 26	3 17	23 16	1 14	17 31	0 6	24 14	2 31	18 26	0 49	11 57	0 27	10 35	15 31	13 41	13 3	18 19		n.a.
T 19	23 52	1 34	2 18	25 4	2 30	18 40	3 4	23 18	1 12	17 28	0 6	24 15	2 31	18 26	0 49	11 56	0 27	10 35	15 31	13 40	13 4	18 16		n.a.
W20	23 49	4s10	3 13	25 9	2 25	18 54	2 50	23 19	1 10	17 24	0 6	24 16	2 31	18 27	0 49	11 56	0 27	10 35	15 31	13 40	13 5	18 13		n.a.
T 21	23 45	9 52	4 0	25 12	2 20	19 9	2 37	23 20	1 7	17 20	0 6	24 17	2 31	18 27	0 49	11 55	0 27	10 35	15 30	13 40	13 7	18 10		n.a.
F 22	23 41	15 20	4 37	25 16	2 15	19 23	2 24	23 22	1 5	17 16	0 5	24 17	2 31	18 28	0 49	11 55	0 27	10 35	15 30	13 41	13 8	18 8		n.a.
S 23	23 37	20 18	5 1	25 18	2 9	19 38	2 12	23 23	1 3	17 12	0 5	24 18	2 31	18 29	0 49	11 54	0 27	10 35	15 30	13 42	13 9	18 5		n.a.
S 24	23 32	24 25	5 9	25 20	2 3	19 53	1 59	23 24	1 1	17 8	0 5	24 19	2 31	18 29	0 49	11 54	0 27	10 35	15 29	13 44	13 10	18 2		n.a.
M25	23 27	27 13	4 59	25 22	1 58	20 8	1 47	23 25	0 59	17 4	0 5	24 20	2 31	18 30	0 49	11 53	0 27	10 35	15 29	13 46	13 11	17 59		n.a.
T 26	23 21	28 19	4 29	25 22	1 51	20 23	1 36	23 27	0 56	17 0	0 5	24 21	2 31	18 30	0 49	11 52	0 27	10 35	15 29	13 49	13 12	17 56		n.a.
W27	23 15	27 25	3 42	25 22	1 45	20 38	1 24	23 28	0 54	16 56	0 5	24 22	2 31	18 31	0 49	11 52	0 27	10 35	15 28	13 51	13 13	17 53		n.a.
T 28	23 8	24 30	2 38	25 22	1 39	20 53	1 13	23 29	0 52	16 52	0 4	24 22	2 31	18 32	0 49	11 51	0 27	10 35	15 28	13 52	13 14	17 51		n.a.
F 29	23 1	19 53	1 22	25 20	1 32	21 7	1 2	23 30	0 49	16 48	0 4	24 23	2 31	18 32	0 49	11 50	0 27	10 35	15 28	13 53	13 15	17 48		n.a.
S 30	22n54	14s 3	0s 2	25n18	1n26	21n22	0s51	23s31	0s47	16n44	0n 4	24s24	2s31	18s33	0s49	11n50	0n27	10s35	15s28	13s54	13s16	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2657315.5, Delta T = 171h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'55, Lahiri = -167°41'56 Julian Calendar 1 Sept. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 June 11989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 52	17♋52'00	8♓11	25♊27	8♊51	17°R46	15♌23	23°R18	11°R22	0♍55	21♍13	23♒50	25♒35	14♌46	n.a.	S 1
M 2	19 7 49	18°52'22	22°36	26°50	9°21	17♌22	15°36	23♌13	11♒20	0°57	21°14	23°51	25°31	14°53	n.a.	M 2
T 3	19 11 46	19°52'43	6♈40	28°13	9°52	16°59	15°50	23° 8	11°17	0°58	21°15	23°52	25°28	15° 0	n.a.	T 3
W 4	19 15 42	20°53'02	20°22	29°38	10°25	16°35	16° 3	23° 4	11°15	1° 0	21°15	23°R53	25°25	15° 6	n.a.	W 4
T 5	19 19 39	21°53'20	3♉42	1♋ 3	11° 0	16°12	16°16	22°59	11°12	1° 2	21°16	23°52	25°22	15°13	n.a.	T 5
F 6	19 23 36	22°53'35	16°44	2°30	11°36	15°48	16°30	22°54	11°10	1° 4	21°17	23°50	25°19	15°20	n.a.	F 6
S 7	19 27 32	23°53'49	29°30	3°57	12°13	15°25	16°43	22°49	11° 8	1° 6	21°18	23°47	25°15	15°26	n.a.	S 7
S 8	19 31 29	24°54'00	12♊ 1	5°26	12°51	15° 2	16°57	22°45	11° 5	1° 8	21°19	23°42	25°12	15°33	n.a.	S 8
M 9	19 35 26	25°54'10	24°20	6°55	13°31	14°39	17°10	22°40	11° 3	1° 9	21°20	23°37	25° 9	15°40	n.a.	M 9
T 10	19 39 23	26°54'18	6♋29	8°25	14°12	14°17	17°24	22°35	11° 0	1°11	21°21	23°32	25° 6	15°46	n.a.	T 10
W11	19 43 19	27°54'23	18°30	9°57	14°54	13°54	17°38	22°31	10°58	1°13	21°22	23°28	25° 3	15°53	n.a.	W11
T 12	19 47 16	28°54'26	0♌25	11°29	15°37	13°33	17°51	22°26	10°55	1°15	21°22	23°25	25° 0	16° 0	n.a.	T 12
F 13	19 51 13	29°54'27	12°14	13° 2	16°21	13°11	18° 5	22°21	10°53	1°17	21°23	23°23	24°56	16° 6	n.a.	F 13
S 14	19 55 9	0♌54'25	24° 1	14°37	17° 6	12°50	18°19	22°17	10°50	1°19	21°24	23°D23	24°53	16°13	n.a.	S 14
S 15	19 59 6	1°54'21	5♍48	16°12	17°51	12°30	18°32	22°12	10°47	1°21	21°25	23°23	24°50	16°20	n.a.	S 15
M16	20 3 3	2°54'14	17°38	17°48	18°38	12°10	18°46	22° 8	10°45	1°23	21°26	23°25	24°47	16°26	n.a.	M16
T 17	20 6 59	3°54'05	29°34	19°25	19°26	11°51	19° 0	22° 3	10°42	1°25	21°28	23°26	24°44	16°33	n.a.	T 17
W18	20 10 56	4°53'53	11♎40	21° 3	20°14	11°32	19°14	21°59	10°40	1°27	21°29	23°28	24°40	16°40	n.a.	W18
T 19	20 14 53	5°53'39	24° 1	22°42	21° 3	11°15	19°28	21°54	10°37	1°29	21°30	23°29	24°37	16°46	n.a.	T 19
F 20	20 18 49	6°53'22	6♏41	24°23	21°53	10°57	19°42	21°50	10°35	1°32	21°31	23°R29	24°34	16°53	n.a.	F 20
S 21	20 22 46	7°53'03	19°44	26° 4	22°44	10°41	19°55	21°45	10°32	1°34	21°32	23°29	24°31	16°59	n.a.	S 21
S 22	20 26 43	8°52'41	3♐12	27°46	23°36	10°25	20° 9	21°41	10°29	1°36	21°33	23°28	24°28	17° 6	n.a.	S 22
M23	20 30 39	9°52'16	17° 9	29°29	24°28	10° 9	20°23	21°36	10°27	1°38	21°34	23°26	24°25	17°13	n.a.	M23
T 24	20 34 36	10°51'49	1♑33	1♌14	25°20	9°55	20°37	21°32	10°24	1°40	21°35	23°25	24°21	17°19	n.a.	T 24
W25	20 38 33	11°51'19	16°20	2°59	26°14	9°41	20°51	21°28	10°21	1°42	21°36	23°23	24°18	17°26	n.a.	W25
T 26	20 42 29	12°50'46	1♒24	4°46	27° 8	9°28	21° 5	21°24	10°19	1°44	21°38	23°22	24°15	17°33	n.a.	T 26
F 27	20 46 26	13°50'11	16°37	6°33	28° 2	9°16	21°19	21°19	10°16	1°46	21°39	23°D22	24°12	17°39	n.a.	F 27
S 28	20 50 23	14°49'34	1♓50	8°22	28°57	9° 5	21°33	21°15	10°14	1°49	21°40	23°22	24° 9	17°46	n.a.	S 28
S 29	20 54 19	15°48'54	16°51	10°12	29°53	8°54	21°47	21°11	10°11	1°51	21°41	23°22	24° 6	17°53	n.a.	S 29
M30	20 58 16	16°48'12	1♈35	12° 3	0♋49	8°44	22° 1	21° 7	10° 8	1°53	21°42	23°23	24° 2	17°59	n.a.	M30
T 31	21 2 12	17♌47'27	15♈55	13♌56	1♋45	8♊35	22♌15	21♊ 3	10♒ 6	1♍55	21♍44	23♒23	23♒59	18♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	7s30	1n18	25n14	1n19	21n37	0s41	23s31	0s45	16n40	0n 4	24s25	2s31	18s34	0s49	11n49	0n27	10s35	15s27	13s53	13s18	17n42		n.a.
M 2	22 37	0 42	2 30	25 10	1 12	21 52	0 31	23 32	0 42	16 35	0 4	24 26	2 31	18 34	0 49	11 48	0 27	10 35	15 27	13 53	13 19	17 39		n.a.
T 3	22 29	5n57	3 32	25 5	1 6	22 6	0 21	23 33	0 40	16 31	0 4	24 26	2 31	18 35	0 49	11 48	0 27	10 35	15 27	13 52	13 20	17 37		n.a.
W 4	22 19	12 8	4 21	24 59	0 59	22 20	0 12	23 33	0 37	16 27	0 3	24 27	2 31	18 36	0 49	11 47	0 27	10 35	15 26	13 52	13 21	17 34		n.a.
T 5	22 10	17 37	4 53	24 52	0 52	22 34	0 3	23 34	0 34	16 23	0 3	24 28	2 31	18 36	0 49	11 46	0 27	10 35	15 26	13 52	13 22	17 31		n.a.
F 6	22 0	22 10	5 10	24 44	0 45	22 48	0n 6	23 34	0 32	16 19	0 3	24 29	2 31	18 37	0 49	11 46	0 27	10 35	15 26	13 53	13 23	17 28		n.a.
S 7	21 49	25 34	5 11	24 34	0 38	23 2	0 15	23 34	0 29	16 14	0 3	24 30	2 31	18 38	0 49	11 45	0 27	10 35	15 26	13 54	13 24	17 25		n.a.
S 8	21 38	27 39	4 57	24 24	0 31	23 15	0 23	23 34	0 27	16 10	0 3	24 30	2 31	18 38	0 49	11 44	0 26	10 35	15 25	13 56	13 25	17 22		n.a.
M 9	21 27	28 21	4 29	24 13	0 25	23 28	0 31	23 34	0 24	16 6	0 3	24 31	2 31	18 39	0 49	11 44	0 26	10 35	15 25	13 58	13 26	17 19		n.a.
T 10	21 15	27 39	3 49	24 1	0 18	23 40	0 39	23 34	0 22	16 1	0 2	24 32	2 31	18 40	0 49	11 43	0 26	10 35	15 25	13 59	13 27	17 17		n.a.
W11	21 3	25 39	3 0	23 48	0 11	23 53	0 46	23 34	0 19	15 57	0 2	24 32	2 31	18 40	0 49	11 42	0 26	10 36	15 25	14 1	13 28	17 14		n.a.
T 12	20 51	22 32	2 3	23 34	0 4	24 5	0 53	23 34	0 17	15 52	0 2	24 33	2 30	18 41	0 49	11 41	0 26	10 36	15 24	14 2	13 30	17 11		n.a.
F 13	20 38	18 30	1 1	23 18	0s 2	24 16	1 0	23 34	0 14	15 48	0 2	24 34	2 30	18 42	0 49	11 41	0 26	10 36	15 24	14 2	13 31	17 8		n.a.
S 14	20 25	13 46	0s 4	23 2	0 9	24 28	1 7	23 33	0 11	15 43	0 2	24 35	2 30	18 43	0 49	11 40	0 26	10 36	15 24	14 2	13 32	17 5		n.a.
S 15	20 11	8 33	1 8	22 44	0 15	24 38	1 13	23 33	0 9	15 39	0 2	24 35	2 30	18 43	0 49	11 39	0 26	10 36	15 24	14 2	13 33	17 2		n.a.
M16	19 57	3 1	2 10	22 26	0 21	24 49	1 19	23 32	0 6	15 34	0 1	24 36	2 30	18 44	0 49	11 38	0 26	10 36	15 23	14 2	13 34	16 59		n.a.
T 17	19 43	2s40	3 7	22 6	0 28	24 59	1 25	23 31	0 4	15 30	0 1	24 37	2 30	18 45	0 49	11 38	0 26	10 37	15 23	14 1	13 35	16 57		n.a.
W18	19 29	8 19	3 56	21 45	0 34	25 8	1 31	23 30	0 1	15 25	0 1	24 37	2 30	18 45	0 49	11 37	0 26	10 37	15 23	14 1	13 36	16 54		n.a.
T 19	19 14	13 47	4 35	21 23	0 40	25 17	1 36	23 29	0n 1	15 21	0 1	24 38	2 30	18 46	0 49	11 36	0 26	10 37	15 23	14 0	13 37	16 51		n.a.
F 20	18 58	18 48	5 3	21 0	0 45	25 26	1 41	23 29	0 4	15 16	0 1	24 39	2 30	18 47	0 49	11 35	0 26	10 37	15 22	14 0	13 38	16 48		n.a.
S 21	18 43	23 7	5 16	20 36	0 51	25 34	1 46	23 27	0 6	15 11	0 1	24 39	2 29	18 48	0 49	11 34	0 26	10 37	15 22	14 0	13 39	16 45		n.a.
S 22	18 27	26 23	5 12	20 11	0 56	25 41	1 51	23 26	0 8	15 7	0 1	24 40	2 29	18 48	0 49	11 34	0 26	10 38	15 22	14 1	13 40	16 42		n.a.
M23	18 11	28 10	4 50	19 44	1 1	25 48	1 55	23 25	0 11	15 2	0 0	24 40	2 29	18 49	0 49	11 33	0 26	10 38	15 22	14 1	13 42	16 39		n.a.
T 24	17 54	28 8	4 9	19 17	1 6	25 54	2 0	23 24	0 13	14 57	0 0	24 41	2 29	18 50	0 49	11 32	0 26	10 38	15 21	14 2	13 43	16 36		n.a.
W25	17 38	26 8	3 11	18 48	1 11	26 0	2 4	23 23	0 16	14 53	0 0	24 41	2 29	18 50	0 49	11 31	0 26	10 38	15 21	14 2	13 44	16 33		n.a.
T 26	17 20	22 14	1 59	18 18	1 15	26 6	2 8	23 21	0 18	14 48	0s 0	24 42	2 29	18 51	0 49	11 30	0 26	10 39	15 21	14 3	13 45	16 30		n.a.
F 27	17 3	16 49	0 37	17 48	1 19	26 10	2 11	23 20	0 20	14 43	0 0	24 42	2 29	18 52	0 49	11 30	0 26	10 39	15 21	14 3	13 46	16 27		n.a.
S 28	16 45	10 21	0n47	17 16	1 23	26 14	2 15	23 19	0 22	14 39	0 0	24 43	2 28	18 53	0 49	11 29	0 26	10 39	15 21	14 3	13 47	16 25		n.a.
S 29	16 28	3 22	2 7	16 43	1 26	26 18	2 18	23 17	0 24	14 34	0 1	24 43	2 28	18 53	0 49	11 28	0 26	10 40	15 21	14 3	13 48	16 22		n.a.
M30	16 9	3n38	3 17	16 9	1 29	26 21	2 21	23 16	0 27	14 29	0 1	24 44	2 28	18 54	0 49	11 27	0 26	10 40	15 20	14 2	13 49	16 19		n.a.
T 31	15n51	10n16	4n12	15n34	1s32	26n23	2n24	23s14	0n29	14n24	0s 1	24s44	2s28	18s55	0s49	11n26	0n26	10s40	15s20	14s 2	13s50	16n16		n.a.

Julian Day Number = -2657285.5, Delta T = 171h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'51, Lahiri = -167°41'52 Julian Calendar 1 Oct. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 July 11989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 9	18♌46'41	29♈48	15♌49	2♋42	8°R27	22♌29	20°R59	10°R 3	1♍57	21♍45	23♒24	23♒56	18♌13	n.a.	W 1
T 2	21 10 6	19°45'52	13♉16	17°43	3°40	8♉20	22°43	20♉56	10♒ 1	2° 0	21°46	23°24	23°53	18°19	n.a.	T 2
F 3	21 14 2	20°45'02	26°19	19°39	4°38	8°13	22°57	20°52	9°58	2° 2	21°48	23°R24	23°50	18°26	n.a.	F 3
S 4	21 17 59	21°44'09	9♊ 1	21°35	5°36	8° 8	23°11	20°48	9°56	2° 4	21°49	23°24	23°46	18°33	n.a.	S 4
S 5	21 21 56	22°43'14	21°25	23°33	6°35	8° 3	23°25	20°44	9°53	2° 6	21°50	23°24	23°43	18°39	n.a.	S 5
M 6	21 25 52	23°42'18	3♋35	25°31	7°34	7°58	23°39	20°41	9°51	2° 8	21°51	23°D24	23°40	18°46	n.a.	M 6
T 7	21 29 49	24°41'19	15°34	27°30	8°34	7°55	23°53	20°37	9°48	2°11	21°53	23°24	23°37	18°52	n.a.	T 7
W 8	21 33 45	25°40'17	27°26	29°30	9°34	7°53	24° 7	20°34	9°46	2°13	21°54	23°24	23°34	18°59	n.a.	W 8
T 9	21 37 42	26°39'14	9♌15	1♍30	10°34	7°51	24°22	20°30	9°43	2°15	21°55	23°24	23°31	19° 6	n.a.	T 9
F 10	21 41 39	27°38'08	21° 1	3°30	11°34	7°50	24°36	20°27	9°41	2°17	21°57	23°R24	23°27	19°12	n.a.	F 10
S 11	21 45 35	28°36'59	2♍49	5°31	12°35	7°D50	24°50	20°24	9°38	2°20	21°58	23°24	23°24	19°19	n.a.	S 11
S 12	21 49 32	29°35'49	14°40	7°31	13°36	7°50	25° 4	20°21	9°36	2°22	22° 0	23°24	23°21	19°26	n.a.	S 12
M13	21 53 28	0♍34'36	26°36	9°31	14°38	7°52	25°18	20°18	9°33	2°24	22° 1	23°23	23°18	19°32	n.a.	M13
T 14	21 57 25	1°33'20	8♎40	11°30	15°39	7°54	25°32	20°15	9°31	2°26	22° 2	23°22	23°15	19°39	n.a.	T 14
W15	22 1 21	2°32'02	20°54	13°28	16°41	7°57	25°46	20°12	9°29	2°29	22° 4	23°21	23°12	19°46	n.a.	W15
T 16	22 5 18	3°30'42	3♏20	15°24	17°44	8° 0	26° 0	20° 9	9°26	2°31	22° 5	23°20	23° 8	19°52	n.a.	T 16
F 17	22 9 14	4°29'19	16° 3	17°19	18°46	8° 5	26°14	20° 6	9°24	2°33	22° 7	23°19	23° 5	19°59	n.a.	F 17
S 18	22 13 11	5°27'53	29° 4	19°11	19°49	8°10	26°28	20° 4	9°22	2°35	22° 8	23°18	23° 2	20° 6	n.a.	S 18
S 19	22 17 8	6°26'25	12♐26	21° 0	20°52	8°15	26°41	20° 1	9°20	2°38	22° 9	23°D18	22°59	20°12	n.a.	S 19
M20	22 21 4	7°24'54	26°12	22°47	21°55	8°22	26°55	19°59	9°17	2°40	22°11	23°19	22°56	20°19	n.a.	M20
T 21	22 25 1	8°23'21	10♑21	24°30	22°58	8°29	27° 9	19°56	9°15	2°42	22°12	23°20	22°52	20°26	n.a.	T 21
W22	22 28 57	9°21'46	24°53	26° 9	24° 2	8°37	27°23	19°54	9°13	2°44	22°14	23°21	22°49	20°32	n.a.	W22
T 23	22 32 54	10°20'08	9♒44	27°44	25° 5	8°45	27°37	19°52	9°11	2°47	22°15	23°22	22°46	20°39	n.a.	T 23
F 24	22 36 50	11°18'27	24°47	29°14	26° 9	8°54	27°51	19°50	9° 9	2°49	22°17	23°R22	22°43	20°45	n.a.	F 24
S 25	22 40 47	12°16'44	9♓56	0♎39	27°13	9° 4	28° 5	19°48	9° 7	2°51	22°18	23°21	22°40	20°52	n.a.	S 25
S 26	22 44 43	13°14'59	25° 0	1°59	28°18	9°14	28°18	19°46	9° 5	2°53	22°19	23°20	22°37	20°59	n.a.	S 26
M27	22 48 40	14°13'12	9♈50	3°14	29°22	9°25	28°32	19°44	9° 3	2°56	22°21	23°18	22°33	21° 5	n.a.	M27
T 28	22 52 36	15°11'23	24°20	4°24	0♌27	9°37	28°46	19°42	9° 1	2°58	22°22	23°15	22°30	21°12	n.a.	T 28
W29	22 56 33	16° 9'31	8♉24	5°27	1°32	9°49	29° 0	19°41	8°59	3° 0	22°24	23°12	22°27	21°19	n.a.	W29
T 30	23 0 29	17♍ 7'39	22♉ 1	6♎24	2♌37	10♑ 2	29♌13	19♑39	8♒57	3♍ 2	22♍25	23♒ 9	22♒24	21♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n32	16n11	4n51	14n58	1s34	26n25	2n27	23s12	0n31	14n19	0s 1	24s45	2s28	18s55	0s49	11n26	0n26	10s41	15s20	14s 2	13s51	16n13		n.a.
T 2	15 13	21 8	5 12	14 22	1 36	26 26	2 29	23 11	0 33	14 15	0 1	24 45	2 28	18 56	0 49	11 25	0 26	10 41	15 20	14 2	13 52	16 10		n.a.
F 3	14 54	24 54	5 17	13 44	1 37	26 26	2 31	23 9	0 35	14 10	0 1	24 46	2 27	18 57	0 49	11 24	0 26	10 41	15 20	14 2	13 53	16 7		n.a.
S 4	14 35	27 21	5 6	13 6	1 38	26 26	2 34	23 8	0 37	14 5	0 2	24 46	2 27	18 57	0 49	11 23	0 26	10 42	15 20	14 2	13 54	16 4		n.a.
S 5	14 15	28 22	4 40	12 27	1 38	26 25	2 36	23 6	0 39	14 0	0 2	24 47	2 27	18 58	0 49	11 22	0 26	10 42	15 19	14 2	13 56	16 1		n.a.
M 6	13 55	28 0	4 3	11 47	1 38	26 24	2 37	23 4	0 41	13 55	0 2	24 47	2 27	18 59	0 49	11 21	0 26	10 43	15 19	14 2	13 57	15 58		n.a.
T 7	13 35	26 17	3 15	11 6	1 37	26 22	2 39	23 3	0 43	13 50	0 2	24 47	2 27	18 59	0 49	11 21	0 26	10 43	15 19	14 2	13 58	15 55		n.a.
W 8	13 15	23 26	2 19	10 26	1 35	26 19	2 41	23 1	0 44	13 45	0 2	24 48	2 26	19 0	0 49	11 20	0 26	10 43	15 19	14 2	13 59	15 52		n.a.
T 9	12 55	19 36	1 18	9 45	1 33	26 15	2 42	22 59	0 46	13 40	0 2	24 48	2 26	19 1	0 49	11 19	0 26	10 44	15 19	14 2	14 0	15 49		n.a.
F 10	12 34	15 2	0 13	9 3	1 30	26 11	2 43	22 58	0 48	13 35	0 2	24 48	2 26	19 1	0 49	11 18	0 26	10 44	15 19	14 2	14 1	15 46		n.a.
S 11	12 13	9 54	0s52	8 22	1 27	26 7	2 44	22 56	0 50	13 31	0 3	24 48	2 26	19 2	0 49	11 17	0 26	10 45	15 19	14 2	14 2	15 43		n.a.
S 12	11 52	4 25	1 55	7 41	1 22	26 1	2 45	22 54	0 51	13 26	0 3	24 49	2 26	19 3	0 49	11 16	0 26	10 45	15 18	14 2	14 3	15 40		n.a.
M13	11 31	1s16	2 54	7 0	1 17	25 55	2 46	22 53	0 53	13 21	0 3	24 49	2 25	19 3	0 49	11 15	0 26	10 45	15 18	14 2	14 4	15 37		n.a.
T 14	11 10	6 57	3 45	6 19	1 11	25 49	2 46	22 51	0 55	13 16	0 3	24 49	2 25	19 4	0 49	11 15	0 26	10 46	15 18	14 3	14 5	15 34		n.a.
W15	10 48	12 27	4 27	5 40	1 5	25 41	2 47	22 49	0 56	13 11	0 3	24 49	2 25	19 5	0 49	11 14	0 26	10 46	15 18	14 3	14 6	15 31		n.a.
T 16	10 27	17 33	4 58	5 1	0 57	25 33	2 47	22 47	0 58	13 6	0 3	24 50	2 25	19 5	0 49	11 13	0 26	10 47	15 18	14 4	14 7	15 28		n.a.
F 17	10 5	22 1	5 14	4 23	0 49	25 25	2 48	22 45	0 59	13 1	0 4	24 50	2 24	19 6	0 49	11 12	0 26	10 47	15 18	14 4	14 8	15 26		n.a.
S 18	9 43	25 32	5 15	3 46	0 40	25 16	2 48	22 44	1 1	12 56	0 4	24 50	2 24	19 6	0 49	11 11	0 26	10 48	15 18	14 4	14 9	15 23		n.a.
S 19	9 21	27 45	4 59	3 11	0 30	25 6	2 48	22 42	1 2	12 51	0 4	24 50	2 24	19 7	0 48	11 10	0 26	10 48	15 18	14 4	14 10	15 20		n.a.
M20	8 59	28 22	4 26	2 37	0 20	24 55	2 47	22 40	1 4	12 46	0 4	24 50	2 24	19 7	0 48	11 10	0 26	10 49	15 18	14 4	14 12	15 17		n.a.
T 21	8 37	27 10	3 36	2 6	0 9	24 44	2 47	22 38	1 5	12 41	0 4	24 50	2 23	19 8	0 48	11 9	0 26	10 49	15 18	14 4	14 13	15 14		n.a.
W22	8 14	24 8	2 31	1 36	0n 2	24 32	2 47	22 36	1 7	12 36	0 4	24 51	2 23	19 9	0 48	11 8	0 26	10 50	15 18	14 3	14 14	15 11		n.a.
T 23	7 52	19 26	1 15	1 9	0 14	24 20	2 46	22 34	1 8	12 31	0 5	24 51	2 23	19 9	0 48	11 7	0 26	10 50	15 17	14 3	14 15	15 8		n.a.
F 24	7 29	13 26	0n 8	0 43	0 27	24 7	2 45	22 32	1 9	12 26	0 5	24 51	2 23	19 10	0 48	11 6	0 26	10 51	15 17	14 3	14 16	15 5		n.a.
S 25	7 6	6 38	1 30	0 20	0 40	23 53	2 45	22 31	1 10	12 21	0 5	24 51	2 22	19 10	0 48	11 5	0 25	10 51	15 17	14 3	14 17	15 2		n.a.
S 26	6 44	0n29	2 46	0s 0	0 53	23 39	2 44	22 29	1 12	12 16	0 5	24 51	2 22	19 11	0 48	11 5	0 25	10 52	15 17	14 3	14 18	14 59		n.a.
M27	6 21	7 29	3 49	0 18	1 7	23 25	2 43	22 27	1 13	12 11	0 5	24 51	2 22	19 11	0 48	11 4	0 25	10 52	15 17	14 4	14 19	14 56		n.a.
T 28	5 58	13 54	4 36	0 34	1 20	23 9	2 42	22 25	1 14	12 6	0 5	24 51	2 22	19 12	0 48	11 3	0 25	10 53	15 17	14 5	14 20	14 53		n.a.
W29	5 35	19 25	5 4	0 47	1 34	22 53	2 41	22 23	1 15	12 0	0 5	24 51	2 21	19 12	0 48	11 2	0 25	10 54	15 17	14 6	14 21	14 49		n.a.
T 30	5n12	23n45	5n14	0s58	1n48	22n37	2n39	22s20	1n16	11n55	0s 6	24s51	2s21	19s13	0s48	11n 1	0n25	10s54	15s17	14s 7	14s22	14n46		n.a.

Julian Day Number = -2657254.5, Delta T = 171h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'47, Lahiri = -167°41'47 Julian Calendar 1 Nov. 11989 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11989 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11989 BCE (-11988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 26	18♍ 5'44	5♊10	7♎16	3♌42	10♑15	29♌27	19°R38	8°R55	3♍ 4	22♍27	23°R 7	22♒21	21♌32	n.a.	F 1
S 2	23 8 22	19° 3'47	17°55	8° 1	4°47	10°29	29°41	19♑36	8♒53	3° 7	22°28	23°D 7	22°18	21°39	n.a.	S 2
S 3	23 12 19	20° 1'49	0♋19	8°40	5°53	10°43	29°54	19°35	8°52	3° 9	22°30	23♒ 7	22°14	21°45	n.a.	S 3
M 4	23 16 15	20°59'49	12°26	9°12	6°59	10°58	0♍ 8	19°34	8°50	3°11	22°31	23° 8	22°11	21°52	n.a.	M 4
T 5	23 20 12	21°57'48	24°22	9°38	8° 4	11°14	0°21	19°33	8°48	3°13	22°33	23°10	22° 8	21°59	n.a.	T 5
W 6	23 24 8	22°55'44	6♌11	9°58	9°10	11°30	0°35	19°32	8°46	3°15	22°34	23°12	22° 5	22° 5	n.a.	W 6
T 7	23 28 5	23°53'39	17°57	10°12	10°16	11°46	0°48	19°31	8°45	3°17	22°36	23°R13	22° 2	22°12	n.a.	T 7
F 8	23 32 1	24°51'32	29°44	10°19	11°22	12° 3	1° 2	19°30	8°43	3°20	22°37	23°13	21°58	22°19	n.a.	F 8
S 9	23 35 58	25°49'23	11♍36	10°R20	12°29	12°20	1°15	19°30	8°42	3°22	22°39	23°11	21°55	22°25	n.a.	S 9
S 10	23 39 54	26°47'12	23°34	10°16	13°35	12°38	1°29	19°29	8°40	3°24	22°40	23° 8	21°52	22°32	n.a.	S 10
M11	23 43 51	27°44'59	5♎40	10° 5	14°42	12°57	1°42	19°29	8°39	3°26	22°41	23° 3	21°49	22°38	n.a.	M11
T 12	23 47 47	28°42'45	17°57	9°49	15°48	13°15	1°55	19°28	8°37	3°28	22°43	22°58	21°46	22°45	n.a.	T 12
W13	23 51 43	29°40'29	0♏25	9°29	16°55	13°35	2° 8	19°28	8°36	3°30	22°44	22°51	21°43	22°52	n.a.	W13
T 14	23 55 40	0♎38'10	13° 5	9° 3	18° 2	13°54	2°21	19°28	8°35	3°32	22°46	22°45	21°39	22°58	n.a.	T 14
F 15	23 59 36	1°35'50	25°59	8°34	19° 9	14°14	2°35	19°D28	8°34	3°34	22°47	22°40	21°36	23° 5	n.a.	F 15
S 16	0 3 33	2°33'28	9♐ 7	8° 1	20°16	14°35	2°48	19°28	8°32	3°36	22°49	22°36	21°33	23°12	n.a.	S 16
S 17	0 7 29	3°31'05	22°31	7°26	21°23	14°56	3° 1	19°28	8°31	3°38	22°50	22°33	21°30	23°18	n.a.	S 17
M18	0 11 26	4°28'39	6♑12	6°48	22°30	15°17	3°14	19°28	8°30	3°40	22°52	22°D33	21°27	23°25	n.a.	M18
T 19	0 15 22	5°26'11	20°10	6° 8	23°37	15°39	3°27	19°29	8°29	3°42	22°53	22°34	21°23	23°32	n.a.	T 19
W20	0 19 19	6°23'41	4♒25	5°28	24°45	16° 1	3°39	19°29	8°28	3°44	22°55	22°35	21°20	23°38	n.a.	W20
T 21	0 23 15	7°21'09	18°57	4°48	25°52	16°24	3°52	19°30	8°27	3°46	22°56	22°R36	21°17	23°45	n.a.	T 21
F 22	0 27 12	8°18'36	3♓40	4° 8	27° 0	16°47	4° 5	19°30	8°26	3°48	22°57	22°35	21°14	23°52	n.a.	F 22
S 23	0 31 8	9°16'00	18°30	3°30	28° 8	17°10	4°18	19°31	8°25	3°50	22°59	22°33	21°11	23°58	n.a.	S 23
S 24	0 35 4	10°13'23	3♈21	2°54	29°15	17°34	4°30	19°32	8°24	3°52	23° 0	22°29	21° 8	24° 5	n.a.	S 24
M25	0 39 1	11°10'45	18° 3	2°20	0♍23	17°57	4°43	19°33	8°24	3°54	23° 2	22°22	21° 4	24°12	n.a.	M25
T 26	0 42 57	12° 8'05	2♉29	1°49	1°31	18°22	4°56	19°34	8°23	3°56	23° 3	22°15	21° 1	24°18	n.a.	T 26
W27	0 46 54	13° 5'24	16°34	1°21	2°39	18°46	5° 8	19°35	8°22	3°58	23° 4	22° 7	20°58	24°25	n.a.	W27
T 28	0 50 50	14° 2'42	0♊13	0°57	3°47	19°11	5°20	19°36	8°22	3°59	23° 6	22° 0	20°55	24°31	n.a.	T 28
F 29	0 54 46	14°59'59	13°26	0°38	4°55	19°36	5°33	19°37	8°21	4° 1	23° 7	21°54	20°52	24°38	n.a.	F 29
S 30	0 58 43	15°57'14	26°14	0°23	6° 4	20° 2	5°45	19°39	8°21	4° 3	23° 9	21°50	20°49	24°45	n.a.	S 30
S 31	1 2 39	16♎54'29	8♋40	0♎12	7♍12	20♑28	5♍57	19♑40	8♒20	4♍ 5	23♍10	21♒48	20♒45	24♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n49	26n42	5n 8	1s 6	2n 1	22n20	2n38	22s18	1n17	11n50	0s 6	24s51	2s21	19s13	0s48	11n 0	0n25	10s55	15s17	14s 8	14s23	14n43		n.a.
S 2	4 25	28 10	4 46	1 12	2 15	22 2	2 37	22 16	1 19	11 45	0 6	24 51	2 20	19 14	0 48	11 0	0 25	10 55	15 17	14 8	14 24	14 40		n.a.
S 3	4 2	28 11	4 11	1 15	2 28	21 44	2 35	22 14	1 20	11 40	0 6	24 51	2 20	19 14	0 48	10 59	0 25	10 56	15 17	14 8	14 25	14 37		n.a.
M 4	3 39	26 48	3 25	1 16	2 41	21 26	2 33	22 12	1 21	11 35	0 6	24 50	2 20	19 14	0 48	10 58	0 25	10 56	15 17	14 7	14 26	14 34		n.a.
T 5	3 15	24 14	2 32	1 15	2 54	21 7	2 32	22 9	1 22	11 30	0 6	24 50	2 20	19 15	0 48	10 57	0 25	10 57	15 17	14 7	14 27	14 31		n.a.
W 6	2 52	20 39	1 32	1 12	3 6	20 47	2 30	22 7	1 23	11 25	0 7	24 50	2 19	19 15	0 48	10 56	0 25	10 58	15 17	14 6	14 28	14 28		n.a.
T 7	2 29	16 16	0 29	1 7	3 17	20 27	2 28	22 5	1 24	11 20	0 7	24 50	2 19	19 16	0 48	10 56	0 25	10 58	15 17	14 6	14 30	14 25		n.a.
F 8	2 5	11 16	0s36	1 1	3 27	20 6	2 26	22 2	1 25	11 15	0 7	24 50	2 19	19 16	0 48	10 55	0 25	10 59	15 17	14 6	14 31	14 22		n.a.
S 9	1 42	5 52	1 39	0 52	3 37	19 45	2 24	22 0	1 25	11 10	0 7	24 50	2 19	19 16	0 48	10 54	0 25	10 59	15 17	14 6	14 32	14 19		n.a.
S 10	1 18	0 12	2 38	0 42	3 46	19 23	2 22	21 57	1 26	11 5	0 7	24 50	2 18	19 17	0 48	10 53	0 25	11 0	15 17	14 7	14 33	14 16		n.a.
M11	0 55	5s31	3 31	0 31	3 53	19 1	2 20	21 54	1 27	11 0	0 7	24 49	2 18	19 17	0 48	10 52	0 25	11 1	15 17	14 9	14 34	14 13		n.a.
T 12	0 31	11 6	4 15	0 19	4 0	18 39	2 17	21 52	1 28	10 55	0 8	24 49	2 18	19 17	0 47	10 52	0 25	11 1	15 17	14 11	14 35	14 10		n.a.
W13	0 8	16 20	4 47	0 6	4 5	18 16	2 15	21 49	1 29	10 50	0 8	24 49	2 17	19 18	0 47	10 51	0 25	11 2	15 17	14 13	14 36	14 7		n.a.
T 14	0s16	20 58	5 6	0n 8	4 9	17 53	2 13	21 46	1 30	10 45	0 8	24 49	2 17	19 18	0 47	10 50	0 25	11 2	15 18	14 15	14 37	14 4		n.a.
F 15	0 39	24 42	5 9	0 22	4 12	17 29	2 10	21 43	1 31	10 40	0 8	24 48	2 17	19 18	0 47	10 49	0 25	11 3	15 18	14 17	14 38	14 1		n.a.
S 16	1 2	27 13	4 57	0 36	4 12	17 5	2 8	21 40	1 31	10 35	0 8	24 48	2 17	19 19	0 47	10 48	0 25	11 4	15 18	14 18	14 39	13 58		n.a.
S 17	1 26	28 15	4 29	0 50	4 12	16 40	2 5	21 37	1 32	10 30	0 8	24 48	2 16	19 19	0 47	10 48	0 25	11 4	15 18	14 19	14 40	13 55		n.a.
M18	1 49	27 35	3 45	1 3	4 10	16 16	2 3	21 34	1 33	10 25	0 9	24 47	2 16	19 19	0 47	10 47	0 25	11 5	15 18	14 19	14 41	13 52		n.a.
T 19	2 12	25 11	2 46	1 16	4 6	15 50	2 0	21 30	1 34	10 20	0 9	24 47	2 16	19 19	0 47	10 46	0 25	11 6	15 18	14 19	14 42	13 49		n.a.
W20	2 36	21 10	1 37	1 27	4 1	15 25	1 57	21 27	1 34	10 15	0 9	24 47	2 15	19 20	0 47	10 45	0 25	11 6	15 18	14 19	14 43	13 46		n.a.
T 21	2 59	15 48	0 20	1 38	3 55	14 59	1 54	21 24	1 35	10 11	0 9	24 46	2 15	19 20	0 47	10 45	0 25	11 7	15 18	14 18	14 44	13 42		n.a.
F 22	3 22	9 28	1n 0	1 47	3 47	14 32	1 52	21 20	1 36	10 6	0 9	24 46	2 15	19 20	0 47	10 44	0 25	11 8	15 18	14 18	14 45	13 39		n.a.
S 23	3 45	2 35	2 15	1 54	3 38	14 6	1 49	21 17	1 36	10 1	0 9	24 46	2 15	19 20	0 47	10 43	0 25	11 8	15 18	14 19	14 46	13 36		n.a.
S 24	4 8	4n26	3 22	2 0	3 28	13 39	1 46	21 13	1 37	9 56	0 10	24 45	2 14	19 20	0 47	10 43	0 25	11 9	15 18	14 21	14 47	13 33		n.a.
M25	4 31	11 8	4 14	2 4	3 17	13 12	1 43	21 9	1 38	9 51	0 10	24 45	2 14	19 20	0 47	10 42	0 25	11 10	15 18	14 23	14 48	13 30		n.a.
T 26	4 54	17 7	4 49	2 5	3 5	12 44	1 40	21 5	1 38	9 46	0 10	24 44	2 14	19 21	0 47	10 41	0 25	11 10	15 19	14 25	14 49	13 27		n.a.
W27	5 17	22 2	5 5	2 5	2 53	12 16	1 37	21 1	1 39	9 41	0 10	24 44	2 13	19 21	0 47	10 40	0 25	11 11	15 19	14 28	14 50	13 24		n.a.
T 28	5 40	25 36	5 4	2 2	2 40	11 48	1 34	20 57	1 39	9 37	0 10	24 43	2 13	19 21	0 47	10 40	0 25	11 12	15 19	14 30	14 51	13 21		n.a.
F 29	6 2	27 40	4 45	1 58	2 26	11 20	1 31	20 53	1 40	9 32	0 11	24 43	2 13	19 21	0 47	10 39	0 25	11 12	15 19	14 32	14 53	13 18		n.a.
S 30	6 25	28 10	4 13	1 51	2 12	10 51	1 28	20 48	1 41	9 27	0 11	24 42	2 13	19 21	0 47	10 38	0 25	11 13	15 19	14 33	14 54	13 15		n.a.
S 31	6s47	27n12	3n30	1n43	1n58	10n23	1n25	20s44	1n41	9n22	0s11	24s42	2s12	19s21	0s46	10n38	0n25	11s14	15s19	14s34	14s55	13n12		n.a.

Julian Day Number = -2657224.5, Delta T = 171h50m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'43, Lahiri = -167°41'43 Julian Calendar 1 Dec. 11989 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11989 BCE

The year -11988 astronomical counting style corresponds to year 11989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 36	17♎51'42	20♋49	0°R 6	8♍20	20♉54	6♍ 9	19♉42	8°R20	4♍ 6	23♍11	21°D47	20♒42	24♌58	n.a.	M 1
T 2	1 10 32	18°48'55	2♌45	0°D 4	9°29	21°21	6°21	19°44	8♒19	4° 8	23°13	21♒48	20°39	25° 5	n.a.	T 2
W 3	1 14 29	19°46'07	14°34	0♎ 8	10°37	21°47	6°33	19°46	8°19	4°10	23°14	21°49	20°36	25°11	n.a.	W 3
T 4	1 18 25	20°43'17	26°21	0°15	11°46	22°14	6°45	19°47	8°19	4°12	23°15	21°R49	20°33	25°18	n.a.	T 4
F 5	1 22 21	21°40'27	8♍10	0°28	12°55	22°42	6°57	19°49	8°19	4°13	23°17	21°47	20°29	25°25	n.a.	F 5
S 6	1 26 18	22°37'36	20° 7	0°45	14° 4	23° 9	7° 9	19°52	8°18	4°15	23°18	21°44	20°26	25°31	n.a.	S 6
S 7	1 30 14	23°34'44	2♎14	1° 7	15°13	23°37	7°21	19°54	8°18	4°17	23°19	21°38	20°23	25°38	n.a.	S 7
M 8	1 34 11	24°31'51	14°32	1°32	16°21	24° 5	7°32	19°56	8°D18	4°18	23°21	21°29	20°20	25°45	n.a.	M 8
T 9	1 38 7	25°28'57	27° 5	2° 3	17°30	24°34	7°44	19°58	8°18	4°20	23°22	21°19	20°17	25°51	n.a.	T 9
W10	1 42 4	26°26'03	9♏51	2°37	18°40	25° 2	7°55	20° 1	8°18	4°21	23°23	21° 8	20°14	25°58	n.a.	W10
T 11	1 46 0	27°23'07	22°51	3°15	19°49	25°31	8° 7	20° 3	8°18	4°23	23°24	20°57	20°10	26° 5	n.a.	T 11
F 12	1 49 56	28°20'10	6♐ 4	3°57	20°58	26° 0	8°18	20° 6	8°19	4°24	23°26	20°47	20° 7	26°11	n.a.	F 12
S 13	1 53 53	29°17'13	19°29	4°43	22° 7	26°30	8°29	20° 9	8°19	4°26	23°27	20°40	20° 4	26°18	n.a.	S 13
S 14	1 57 49	0♏14'14	3♑ 4	5°32	23°16	27° 0	8°40	20°12	8°19	4°27	23°28	20°35	20° 1	26°24	n.a.	S 14
M15	2 1 46	1°11'15	16°50	6°25	24°26	27°29	8°51	20°15	8°19	4°29	23°29	20°32	19°58	26°31	n.a.	M15
T 16	2 5 42	2° 8'14	0♒47	7°22	25°35	28° 0	9° 2	20°18	8°20	4°30	23°31	20°D31	19°54	26°38	n.a.	T 16
W17	2 9 39	3° 5'12	14°53	8°22	26°45	28°30	9°13	20°21	8°20	4°31	23°32	20°R31	19°51	26°44	n.a.	W17
T 18	2 13 35	4° 2'09	29° 8	9°25	27°54	29° 1	9°24	20°24	8°21	4°33	23°33	20°31	19°48	26°51	n.a.	T 18
F 19	2 17 32	4°59'06	13♓30	10°31	29° 4	29°31	9°35	20°27	8°21	4°34	23°34	20°30	19°45	26°58	n.a.	F 19
S 20	2 21 28	5°56'01	27°57	11°40	0♎14	0♒ 2	9°45	20°30	8°22	4°35	23°35	20°26	19°42	27° 4	n.a.	S 20
S 21	2 25 24	6°52'56	12♈24	12°53	1°24	0°34	9°56	20°34	8°23	4°37	23°36	20°19	19°39	27°11	n.a.	S 21
M22	2 29 21	7°49'50	26°46	14° 8	2°33	1° 5	10° 6	20°37	8°23	4°38	23°38	20°10	19°35	27°18	n.a.	M22
T 23	2 33 17	8°46'43	10♉55	15°26	3°43	1°37	10°17	20°41	8°24	4°39	23°39	19°59	19°32	27°24	n.a.	T 23
W24	2 37 14	9°43'37	24°48	16°48	4°53	2° 9	10°27	20°45	8°25	4°40	23°40	19°48	19°29	27°31	n.a.	W24
T 25	2 41 10	10°40'30	8♊20	18°12	6° 3	2°41	10°37	20°48	8°26	4°42	23°41	19°37	19°26	27°38	n.a.	T 25
F 26	2 45 7	11°37'22	21°29	19°39	7°13	3°13	10°47	20°52	8°27	4°43	23°42	19°27	19°23	27°44	n.a.	F 26
S 27	2 49 3	12°34'15	4♋15	21° 8	8°24	3°45	10°57	20°56	8°28	4°44	23°43	19°20	19°20	27°51	n.a.	S 27
S 28	2 53 0	13°31'07	16°41	22°41	9°34	4°18	11° 6	21° 0	8°29	4°45	23°44	19°16	19°16	27°58	n.a.	S 28
M29	2 56 56	14°28'00	28°50	24°16	10°44	4°51	11°16	21° 4	8°30	4°46	23°45	19°14	19°13	28° 4	n.a.	M29
T 30	3 0 53	15°24'52	10♌46	25°54	11°55	5°24	11°26	21° 8	8°31	4°47	23°46	19°13	19°10	28°11	n.a.	T 30
W31	3 4 49	16♏21'45	22♌36	27♎34	13♎ 5	5♒57	11♍35	21♉13	8♒32	4♍48	23♍47	19♒13	19♒ 7	28♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s10	24n57	2n38	1n32	1n44	9n54	1n22	20s40	1n42	9n17	0s11	24s41	2s12	19s21	0s46	10n37	0n25	11s14	15s19	14s34	14s56	13n 8		n.a.
T 2	7 32	21 38	1 40	1 20	1 29	9 24	1 19	20 35	1 42	9 13	0 11	24 41	2 12	19 21	0 46	10 36	0 25	11 15	15 20	14 34	14 57	13 5		n.a.
W 3	7 54	17 28	0 39	1 6	1 15	8 55	1 15	20 30	1 43	9 8	0 11	24 40	2 12	19 21	0 46	10 36	0 25	11 16	15 20	14 34	14 58	13 2		n.a.
T 4	8 16	12 39	0s24	0 50	1 1	8 25	1 12	20 25	1 43	9 3	0 12	24 40	2 11	19 21	0 46	10 35	0 25	11 16	15 20	14 34	14 59	12 59		n.a.
F 5	8 38	7 22	1 26	0 32	0 48	7 55	1 9	20 20	1 44	8 59	0 12	24 39	2 11	19 21	0 46	10 35	0 25	11 17	15 20	14 34	15 0	12 56		n.a.
S 6	9 0	1 47	2 25	0 13	0 34	7 25	1 6	20 15	1 44	8 54	0 12	24 39	2 11	19 21	0 46	10 34	0 25	11 18	15 20	14 35	15 1	12 53		n.a.
S 7	9 22	3s55	3 18	0s 7	0 21	6 55	1 3	20 10	1 44	8 49	0 12	24 38	2 10	19 21	0 46	10 33	0 25	11 18	15 20	14 37	15 2	12 50		n.a.
M 8	9 43	9 34	4 3	0 29	0 9	6 25	0 59	20 5	1 45	8 45	0 12	24 37	2 10	19 21	0 46	10 33	0 25	11 19	15 21	14 40	15 3	12 47		n.a.
T 9	10 4	14 57	4 36	0 53	0s 3	5 54	0 56	19 59	1 45	8 40	0 13	24 37	2 10	19 21	0 46	10 32	0 25	11 20	15 21	14 44	15 4	12 44		n.a.
W10	10 26	19 47	4 57	1 17	0 15	5 24	0 53	19 53	1 46	8 36	0 13	24 36	2 10	19 21	0 46	10 32	0 25	11 20	15 21	14 47	15 5	12 40		n.a.
T 11	10 47	23 46	5 2	1 43	0 26	4 53	0 50	19 48	1 46	8 31	0 13	24 35	2 9	19 21	0 46	10 31	0 25	11 21	15 21	14 51	15 6	12 37		n.a.
F 12	11 8	26 36	4 52	2 10	0 36	4 22	0 47	19 42	1 46	8 27	0 13	24 35	2 9	19 21	0 46	10 30	0 25	11 22	15 21	14 54	15 7	12 34		n.a.
S 13	11 28	27 59	4 25	2 37	0 46	3 51	0 43	19 36	1 47	8 22	0 13	24 34	2 9	19 21	0 46	10 30	0 25	11 23	15 22	14 56	15 8	12 31		n.a.
S 14	11 49	27 41	3 44	3 6	0 56	3 20	0 40	19 30	1 47	8 18	0 14	24 33	2 9	19 21	0 46	10 29	0 25	11 23	15 22	14 58	15 9	12 28		n.a.
M15	12 9	25 42	2 49	3 36	1 5	2 49	0 37	19 24	1 48	8 13	0 14	24 33	2 8	19 20	0 46	10 29	0 25	11 24	15 22	14 59	15 10	12 25		n.a.
T 16	12 29	22 7	1 43	4 6	1 13	2 18	0 34	19 17	1 48	8 9	0 14	24 32	2 8	19 20	0 46	10 28	0 25	11 25	15 22	14 59	15 11	12 22		n.a.
W17	12 49	17 14	0 30	4 37	1 20	1 47	0 30	19 11	1 48	8 5	0 14	24 31	2 8	19 20	0 46	10 28	0 25	11 25	15 22	14 59	15 12	12 19		n.a.
T 18	13 9	11 20	0n45	5 9	1 27	1 16	0 27	19 4	1 49	8 0	0 14	24 31	2 8	19 20	0 45	10 27	0 25	11 26	15 23	14 59	15 13	12 15		n.a.
F 19	13 29	4 49	1 59	5 41	1 34	0 45	0 24	18 57	1 49	7 56	0 15	24 30	2 7	19 20	0 45	10 27	0 25	11 27	15 23	15 0	15 14	12 12		n.a.
S 20	13 48	1n58	3 4	6 14	1 40	0 14	0 21	18 50	1 49	7 52	0 15	24 29	2 7	19 19	0 45	10 26	0 25	11 27	15 23	15 1	15 15	12 9		n.a.
S 21	14 7	8 39	3 58	6 48	1 45	0s18	0 18	18 43	1 49	7 48	0 15	24 28	2 7	19 19	0 45	10 26	0 25	11 28	15 23	15 3	15 16	12 6		n.a.
M22	14 26	14 49	4 36	7 22	1 49	0 49	0 15	18 36	1 50	7 43	0 15	24 27	2 7	19 19	0 45	10 25	0 25	11 29	15 24	15 6	15 17	12 3		n.a.
T 23	14 45	20 8	4 57	7 57	1 53	1 20	0 12	18 29	1 50	7 39	0 15	24 27	2 6	19 19	0 45	10 25	0 25	11 29	15 24	15 10	15 18	12 0		n.a.
W24	15 4	24 14	4 59	8 32	1 56	1 51	0 9	18 21	1 50	7 35	0 16	24 26	2 6	19 18	0 45	10 24	0 25	11 30	15 24	15 13	15 19	11 57		n.a.
T 25	15 22	26 53	4 45	9 7	1 58	2 23	0 5	18 14	1 51	7 31	0 16	24 25	2 6	19 18	0 45	10 24	0 25	11 31	15 24	15 17	15 20	11 53		n.a.
F 26	15 40	27 58	4 16	9 42	2 0	2 54	0 2	18 6	1 51	7 27	0 16	24 24	2 6	19 18	0 45	10 23	0 25	11 31	15 25	15 20	15 21	11 50		n.a.
S 27	15 58	27 29	3 34	10 18	2 1	3 25	0s 1	17 58	1 51	7 23	0 16	24 23	2 5	19 18	0 45	10 23	0 25	11 32	15 25	15 22	15 22	11 47		n.a.
S 28	16 15	25 37	2 43	10 54	2 2	3 56	0 4	17 50	1 51	7 19	0 16	24 22	2 5	19 17	0 45	10 23	0 25	11 33	15 25	15 23	15 23	11 44		n.a.
M29	16 33	22 36	1 46	11 30	2 2	4 27	0 7	17 42	1 51	7 15	0 17	24 21	2 5	19 17	0 45	10 22	0 25	11 33	15 25	15 24	15 24	11 41		n.a.
T 30	16 50	18 39	0 45	12 6	2 1	4 58	0 9	17 34	1 52	7 11	0 17	24 21	2 5	19 17	0 45	10 22	0 25	11 34	15 26	15 24	15 25	11 38		n.a.
W31	17s 7	14n 1	0s18	12s42	1s59	5s28	0s12	17s25	1n52	7n 7	0s17	24s20	2s 4	19s16	0s45	10n21	0n25	11s35	15s26	15s24	15s26	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2657193.5, Delta T = 171h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'39, Lahiri = -167°41'39 Julian Calendar 1 Jan. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11989 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 46	17♏18'37	4♍25	29♎17	14♎16	6♒30	11♍44	21♑17	8♒33	4♍49	23♍48	19°R13	19♒ 4	28♌24	n.a.	T 1
F 2	3 12 42	18°15'30	16°17	1♏ 3	15°26	7° 4	11°54	21°21	8°34	4°50	23°49	19♒11	19° 0	28°31	n.a.	F 2
S 3	3 16 39	19°12'23	28°18	2°52	16°37	7°37	12° 3	21°26	8°36	4°51	23°50	19° 6	18°57	28°37	n.a.	S 3
S 4	3 20 35	20° 9'16	10♎32	4°43	17°48	8°11	12°12	21°30	8°37	4°52	23°51	19° 0	18°54	28°44	n.a.	S 4
M 5	3 24 32	21° 6'09	23° 2	6°36	18°58	8°45	12°21	21°35	8°38	4°52	23°52	18°50	18°51	28°51	n.a.	M 5
T 6	3 28 28	22° 3'02	5♏49	8°32	20° 9	9°19	12°29	21°39	8°40	4°53	23°52	18°39	18°48	28°57	n.a.	T 6
W 7	3 32 25	22°59'56	18°55	10°30	21°20	9°54	12°38	21°44	8°41	4°54	23°53	18°27	18°45	29° 4	n.a.	W 7
T 8	3 36 21	23°56'50	2♐16	12°30	22°31	10°28	12°46	21°49	8°43	4°55	23°54	18°15	18°41	29°11	n.a.	T 8
F 9	3 40 18	24°53'44	15°53	14°32	23°42	11° 3	12°55	21°54	8°45	4°55	23°55	18° 4	18°38	29°17	n.a.	F 9
S 10	3 44 14	25°50'38	29°40	16°36	24°53	11°38	13° 3	21°59	8°46	4°56	23°56	17°55	18°35	29°24	n.a.	S 10
S 11	3 48 11	26°47'32	13♑36	18°42	26° 4	12°13	13°11	22° 4	8°48	4°57	23°57	17°49	18°32	29°31	n.a.	S 11
M12	3 52 7	27°44'27	27°38	20°49	27°16	12°48	13°19	22° 9	8°50	4°57	23°57	17°46	18°29	29°37	n.a.	M12
T 13	3 56 4	28°41'21	11♒43	22°57	28°27	13°24	13°27	22°14	8°52	4°58	23°58	17°45	18°26	29°44	n.a.	T 13
W14	4 0 0	29°38'15	25°50	25° 6	29°38	13°59	13°35	22°19	8°53	4°59	23°59	17°45	18°22	29°51	n.a.	W14
T 15	4 3 57	0♐35'09	9♓58	27°16	0♏50	14°35	13°42	22°24	8°55	4°59	23°59	17°44	18°19	29°57	n.a.	T 15
F 16	4 7 53	1°32'04	24° 6	29°26	2° 1	15°10	13°50	22°30	8°57	5° 0	24° 0	17°43	18°16	0♍ 4	n.a.	F 16
S 17	4 11 50	2°28'58	8♈13	1♐36	3°12	15°46	13°57	22°35	8°59	5° 0	24° 1	17°39	18°13	0°11	n.a.	S 17
S 18	4 15 46	3°25'53	22°16	3°46	4°24	16°23	14° 4	22°40	9° 1	5° 0	24° 1	17°33	18°10	0°17	n.a.	S 18
M19	4 19 43	4°22'48	6♉12	5°56	5°36	16°59	14°11	22°46	9° 3	5° 1	24° 2	17°24	18° 6	0°24	n.a.	M19
T 20	4 23 40	5°19'44	19°57	8° 5	6°47	17°35	14°18	22°52	9° 5	5° 1	24° 3	17°13	18° 3	0°30	n.a.	T 20
W21	4 27 36	6°16'40	3♊28	10°13	7°59	18°12	14°25	22°57	9° 8	5° 2	24° 3	17° 2	18° 0	0°37	n.a.	W21
T 22	4 31 33	7°13'37	16°43	12°20	9°11	18°48	14°31	23° 3	9°10	5° 2	24° 4	16°51	17°57	0°44	n.a.	T 22
F 23	4 35 29	8°10'34	29°40	14°25	10°23	19°25	14°38	23° 8	9°12	5° 2	24° 4	16°42	17°54	0°50	n.a.	F 23
S 24	4 39 26	9° 7'33	12♋18	16°30	11°35	20° 2	14°44	23°14	9°14	5° 2	24° 5	16°35	17°51	0°57	n.a.	S 24
S 25	4 43 23	10° 4'32	24°39	18°33	12°47	20°39	14°50	23°20	9°17	5° 3	24° 5	16°31	17°47	1° 4	n.a.	S 25
M26	4 47 19	11° 1'32	6♌45	20°34	13°59	21°16	14°56	23°26	9°19	5° 3	24° 6	16°28	17°44	1°10	n.a.	M26
T 27	4 51 16	11°58'33	18°41	22°33	15°11	21°53	15° 2	23°32	9°21	5° 3	24° 6	16°D28	17°41	1°17	n.a.	T 27
W28	4 55 12	12♐55'35	0♍31	24♐31	16♏23	22♒31	15♍ 8	23♑38	9♒24	5♍ 3	24♍ 7	16♒29	17♒38	1♍24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	8n53	1s20	13s18	1s57	5s59	0s15	17s17	1n52	7n 3	0s17	24s19	2s 4	19s16	0s45	10n21	0n25	11s35	15s26	15s25	15s27	11n31		n.a.
F 2	17 39	3 25	2 18	13 53	1 54	6 29	0 18	17 8	1 52	7 0	0 18	24 18	2 4	19 15	0 45	10 21	0 25	11 36	15 27	15 25	15 28	11 28		n.a.
S 3	17 56	2s13	3 11	14 28	1 51	7 0	0 21	16 59	1 52	6 56	0 18	24 17	2 4	19 15	0 45	10 20	0 25	11 36	15 27	15 26	15 29	11 25		n.a.
S 4	18 11	7 52	3 56	15 3	1 46	7 30	0 24	16 50	1 52	6 52	0 18	24 16	2 3	19 15	0 45	10 20	0 25	11 37	15 27	15 29	15 30	11 22		n.a.
M 5	18 27	13 19	4 31	15 38	1 42	8 0	0 26	16 41	1 53	6 48	0 18	24 15	2 3	19 14	0 44	10 20	0 25	11 38	15 27	15 32	15 31	11 19		n.a.
T 6	18 42	18 21	4 53	16 11	1 36	8 30	0 29	16 32	1 53	6 45	0 18	24 14	2 3	19 14	0 44	10 19	0 25	11 38	15 28	15 35	15 32	11 15		n.a.
W 7	18 57	22 38	5 0	16 44	1 30	9 0	0 31	16 22	1 53	6 41	0 19	24 13	2 3	19 13	0 44	10 19	0 25	11 39	15 28	15 39	15 33	11 12		n.a.
T 8	19 11	25 51	4 51	17 16	1 24	9 29	0 34	16 13	1 53	6 38	0 19	24 12	2 3	19 13	0 44	10 19	0 25	11 40	15 28	15 43	15 34	11 9		n.a.
F 9	19 26	27 38	4 26	17 47	1 17	9 58	0 37	16 3	1 53	6 34	0 19	24 11	2 2	19 12	0 44	10 19	0 25	11 40	15 29	15 46	15 35	11 6		n.a.
S 10	19 39	27 45	3 45	18 17	1 9	10 27	0 39	15 53	1 53	6 31	0 19	24 10	2 2	19 12	0 44	10 18	0 25	11 41	15 29	15 49	15 36	11 3		n.a.
S 11	19 53	26 6	2 50	18 46	1 1	10 56	0 41	15 43	1 53	6 27	0 20	24 9	2 2	19 11	0 44	10 18	0 25	11 41	15 29	15 51	15 37	10 59		n.a.
M12	20 6	22 49	1 44	19 13	0 53	11 25	0 44	15 33	1 53	6 24	0 20	24 8	2 2	19 11	0 44	10 18	0 25	11 42	15 30	15 52	15 38	10 56		n.a.
T 13	20 19	18 11	0 32	19 39	0 44	11 53	0 46	15 23	1 53	6 21	0 20	24 7	2 1	19 10	0 44	10 18	0 25	11 43	15 30	15 52	15 39	10 53		n.a.
W14	20 32	12 32	0n43	20 3	0 35	12 21	0 48	15 12	1 54	6 17	0 20	24 6	2 1	19 10	0 44	10 17	0 25	11 43	15 30	15 52	15 40	10 50		n.a.
T 15	20 44	6 15	1 55	20 25	0 26	12 49	0 51	15 2	1 54	6 14	0 21	24 5	2 1	19 9	0 44	10 17	0 25	11 44	15 31	15 52	15 41	10 47		n.a.
F 16	20 56	0n21	3 0	20 46	0 16	13 17	0 53	14 51	1 54	6 11	0 21	24 3	2 1	19 9	0 44	10 17	0 25	11 44	15 31	15 53	15 42	10 44		n.a.
S 17	21 8	6 53	3 53	21 4	0 7	13 44	0 55	14 40	1 54	6 8	0 21	24 2	2 1	19 8	0 44	10 17	0 25	11 45	15 31	15 54	15 43	10 40		n.a.
S 18	21 19	13 4	4 33	21 21	0n 3	14 11	0 57	14 30	1 54	6 5	0 21	24 1	2 0	19 7	0 44	10 17	0 25	11 45	15 32	15 56	15 44	10 37		n.a.
M19	21 30	18 32	4 56	21 36	0 12	14 37	0 59	14 18	1 54	6 2	0 22	24 0	2 0	19 7	0 44	10 17	0 25	11 46	15 32	15 59	15 45	10 34		n.a.
T 20	21 41	22 57	5 1	21 49	0 22	15 3	1 1	14 7	1 54	5 59	0 22	23 59	2 0	19 6	0 44	10 16	0 25	11 46	15 32	16 2	15 46	10 31		n.a.
W21	21 51	26 4	4 49	21 59	0 31	15 29	1 3	13 56	1 54	5 56	0 22	23 58	2 0	19 5	0 44	10 16	0 25	11 47	15 33	16 6	15 47	10 28		n.a.
T 22	22 1	27 40	4 22	22 8	0 40	15 54	1 5	13 44	1 54	5 53	0 22	23 57	2 0	19 5	0 44	10 16	0 25	11 48	15 33	16 9	15 48	10 24		n.a.
F 23	22 10	27 42	3 42	22 16	0 49	16 19	1 6	13 33	1 54	5 51	0 23	23 55	2 0	19 4	0 44	10 16	0 25	11 48	15 33	16 12	15 49	10 21		n.a.
S 24	22 19	26 15	2 51	22 21	0 57	16 44	1 8	13 21	1 54	5 48	0 23	23 54	1 59	19 4	0 43	10 16	0 25	11 49	15 34	16 14	15 50	10 18		n.a.
S 25	22 28	23 33	1 53	22 24	1 5	17 8	1 10	13 9	1 54	5 45	0 23	23 53	1 59	19 3	0 43	10 16	0 25	11 49	15 34	16 15	15 51	10 15		n.a.
M26	22 37	19 51	0 52	22 26	1 13	17 32	1 11	12 57	1 54	5 43	0 23	23 52	1 59	19 2	0 43	10 16	0 25	11 50	15 34	16 16	15 52	10 12		n.a.
T 27	22 45	15 23	0s12	22 27	1 20	17 56	1 13	12 45	1 54	5 40	0 24	23 51	1 59	19 1	0 43	10 16	0 25	11 50	15 35	16 16	15 53	10 8		n.a.
W28	22s52	10n24	1s14	22s26	1n27	18s18	1s14	12s33	1n54	5n38	0s24	23s49	1s59	19s 1	0s43	10n16	0n25	11s51	15s35	16s16	15s54	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -2657162.5, Delta T = 171h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'35, Lahiri = -167°41'35 Julian Calendar 1 Feb. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 9	13♐52'38	12♍20	26♐27	17♏36	23♒ 8	15♍13	23♑44	9♒26	5♍ 3	24♍ 7	16°R29	17♒35	1♍30	n.a.	T 1
F 2	5 3 6	14°49'43	24°13	28°22	18°48	23°46	15°18	23°50	9°29	5° 3	24° 8	16♒29	17°31	1°37	n.a.	F 2
S 3	5 7 2	15°46'49	6♎16	0♑14	20° 0	24°24	15°23	23°56	9°32	5°R 3	24° 8	16°26	17°28	1°44	n.a.	S 3
S 4	5 10 59	16°43'56	18°34	2° 5	21°13	25° 2	15°28	24° 2	9°34	5° 3	24° 8	16°22	17°25	1°50	n.a.	S 4
M 5	5 14 55	17°41'04	1♏10	3°54	22°25	25°40	15°33	24° 8	9°37	5° 3	24° 9	16°16	17°22	1°57	n.a.	M 5
T 6	5 18 52	18°38'14	14° 7	5°41	23°38	26°18	15°38	24°14	9°39	5° 3	24° 9	16° 8	17°19	2° 4	n.a.	T 6
W 7	5 22 49	19°35'24	27°26	7°26	24°51	26°56	15°42	24°21	9°42	5° 3	24° 9	15°58	17°16	2°10	n.a.	W 7
T 8	5 26 45	20°32'37	11♐ 6	9°10	26° 3	27°35	15°47	24°27	9°45	5° 3	24°10	15°49	17°12	2°17	n.a.	T 8
F 9	5 30 42	21°29'50	25° 4	10°51	27°16	28°13	15°51	24°33	9°48	5° 2	24°10	15°41	17° 9	2°24	n.a.	F 9
S 10	5 34 39	22°27'05	9♑16	12°31	28°29	28°52	15°55	24°40	9°51	5° 2	24°10	15°34	17° 6	2°30	n.a.	S 10
S 11	5 38 35	23°24'21	23°37	14° 9	29°42	29°31	15°59	24°46	9°53	5° 2	24°10	15°30	17° 3	2°37	n.a.	S 11
M12	5 42 32	24°21'37	8♒ 2	15°45	0♐55	0♓ 9	16° 2	24°53	9°56	5° 2	24°10	15°28	17° 0	2°44	n.a.	M12
T 13	5 46 29	25°18'55	22°25	17°20	2° 8	0°49	16° 6	24°59	9°59	5° 1	24°11	15°D28	16°57	2°50	n.a.	T 13
W14	5 50 25	26°16'14	6♓45	18°52	3°21	1°28	16° 9	25° 6	10° 2	5° 1	24°11	15°29	16°53	2°57	n.a.	W14
T 15	5 54 22	27°13'34	20°57	20°23	4°34	2° 7	16°12	25°12	10° 5	5° 1	24°11	15°R30	16°50	3° 4	n.a.	T 15
F 16	5 58 18	28°10'55	5♈ 1	21°52	5°47	2°46	16°15	25°19	10° 8	5° 0	24°11	15°30	16°47	3°10	n.a.	F 16
S 17	6 2 15	29° 8'17	18°55	23°18	7° 0	3°26	16°18	25°26	10°11	5° 0	24°11	15°28	16°44	3°17	n.a.	S 17
S 18	6 6 12	0♑ 5'40	2♉40	24°43	8°14	4° 5	16°20	25°32	10°14	4°59	24°11	15°25	16°41	3°23	n.a.	S 18
M19	6 10 8	1° 3'05	16°13	26° 7	9°27	4°45	16°23	25°39	10°18	4°59	24°R11	15°19	16°37	3°30	n.a.	M19
T 20	6 14 5	2° 0'31	29°33	27°28	10°40	5°25	16°25	25°46	10°21	4°58	24°11	15°13	16°34	3°37	n.a.	T 20
W21	6 18 2	2°57'58	12♊41	28°47	11°54	6° 4	16°27	25°53	10°24	4°58	24°11	15° 6	16°31	3°43	n.a.	W21
T 22	6 21 58	3°55'27	25°34	0♒ 4	13° 7	6°44	16°29	25°59	10°27	4°57	24°11	14°59	16°28	3°50	n.a.	T 22
F 23	6 25 55	4°52'57	8♋13	1°19	14°21	7°25	16°30	26° 6	10°30	4°57	24°11	14°53	16°25	3°57	n.a.	F 23
S 24	6 29 52	5°50'29	20°38	2°31	15°34	8° 5	16°32	26°13	10°34	4°56	24°11	14°49	16°22	4° 3	n.a.	S 24
S 25	6 33 49	6°48'03	2♌50	3°42	16°48	8°45	16°33	26°20	10°37	4°55	24°11	14°46	16°18	4°10	n.a.	S 25
M26	6 37 45	7°45'38	14°51	4°50	18° 2	9°25	16°34	26°27	10°40	4°55	24°10	14°D45	16°15	4°17	n.a.	M26
T 27	6 41 42	8°43'16	26°45	5°55	19°15	10° 6	16°35	26°34	10°44	4°54	24°10	14°46	16°12	4°23	n.a.	T 27
W28	6 45 39	9°40'55	8♍33	6°58	20°29	10°46	16°35	26°41	10°47	4°53	24°10	14°47	16° 9	4°30	n.a.	W28
T 29	6 49 35	10°38'36	20°22	7°58	21°43	11°27	16°36	26°48	10°50	4°52	24°10	14°49	16° 6	4°37	n.a.	T 29
F 30	6 53 32	11°36'19	2♎15	8°56	22°57	12° 8	16°36	26°55	10°54	4°51	24°10	14°50	16° 3	4°43	n.a.	F 30
S 31	6 57 29	12♑34'04	14♎17	9♒51	24♐11	12♓49	16°R36	27♑ 2	10♒57	4♍51	24♍ 9	14°R51	15♒59	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	5n 2	2s14	22s23	1n34	18s41	1s16	12s20	1n53	5n35	0s24	23s48	1s58	19s 0	0s43	10n16	0n25	11s51	15s35	16s16	15s55	10n 2		n.a.
F 2	23 6	0s31	3 7	22 19	1 40	19 3	1 17	12 8	1 53	5 33	0 24	23 47	1 58	18 59	0 43	10 16	0 25	11 52	15 36	16 16	15 56	9 59		n.a.
S 3	23 12	6 6	3 54	22 14	1 46	19 24	1 18	11 55	1 53	5 31	0 25	23 46	1 58	18 59	0 43	10 16	0 25	11 52	15 36	16 17	15 57	9 55		n.a.
S 4	23 18	11 35	4 30	22 8	1 51	19 45	1 19	11 42	1 53	5 28	0 25	23 44	1 58	18 58	0 43	10 16	0 25	11 53	15 36	16 18	15 58	9 52		n.a.
M 5	23 24	16 44	4 54	22 1	1 55	20 6	1 20	11 29	1 53	5 26	0 25	23 43	1 58	18 57	0 43	10 16	0 25	11 53	15 37	16 20	15 59	9 49		n.a.
T 6	23 29	21 16	5 5	21 53	2 0	20 26	1 21	11 16	1 53	5 24	0 25	23 42	1 58	18 56	0 43	10 16	0 25	11 53	15 37	16 22	16 0	9 46		n.a.
W 7	23 34	24 53	4 59	21 44	2 3	20 45	1 22	11 3	1 53	5 22	0 26	23 41	1 58	18 55	0 43	10 16	0 25	11 54	15 38	16 25	16 1	9 43		n.a.
T 8	23 38	27 11	4 36	21 34	2 7	21 4	1 23	10 50	1 53	5 20	0 26	23 39	1 57	18 55	0 43	10 16	0 25	11 54	15 38	16 28	16 2	9 39		n.a.
F 9	23 42	27 50	3 56	21 24	2 9	21 22	1 24	10 37	1 53	5 18	0 26	23 38	1 57	18 54	0 43	10 16	0 25	11 55	15 38	16 30	16 3	9 36		n.a.
S 10	23 46	26 41	3 2	21 13	2 12	21 40	1 25	10 23	1 53	5 16	0 26	23 37	1 57	18 53	0 43	10 16	0 25	11 55	15 39	16 32	16 4	9 33		n.a.
S 11	23 49	23 46	1 55	21 1	2 13	21 57	1 26	10 9	1 52	5 15	0 27	23 35	1 57	18 52	0 43	10 16	0 25	11 56	15 39	16 34	16 5	9 30		n.a.
M12	23 52	19 20	0 40	20 49	2 15	22 13	1 26	9 56	1 52	5 13	0 27	23 34	1 57	18 51	0 43	10 16	0 25	11 56	15 39	16 34	16 6	9 26		n.a.
T 13	23 54	13 46	0n37	20 37	2 15	22 29	1 27	9 42	1 52	5 11	0 27	23 33	1 57	18 50	0 43	10 16	0 25	11 56	15 40	16 34	16 7	9 23		n.a.
W14	23 56	7 31	1 52	20 24	2 16	22 45	1 27	9 28	1 52	5 10	0 28	23 31	1 57	18 50	0 43	10 16	0 25	11 57	15 40	16 34	16 8	9 20		n.a.
T 15	23 57	0 56	2 59	20 11	2 15	22 59	1 28	9 14	1 52	5 8	0 28	23 30	1 56	18 49	0 43	10 17	0 25	11 57	15 40	16 34	16 9	9 17		n.a.
F 16	23 58	5n37	3 55	19 58	2 15	23 13	1 28	9 0	1 52	5 7	0 28	23 28	1 56	18 48	0 43	10 17	0 25	11 57	15 41	16 34	16 10	9 13		n.a.
S 17	23 59	11 49	4 36	19 44	2 14	23 26	1 28	8 45	1 51	5 6	0 28	23 27	1 56	18 47	0 43	10 17	0 25	11 58	15 41	16 34	16 11	9 10		n.a.
S 18	23 59	17 22	5 1	19 31	2 12	23 39	1 29	8 31	1 51	5 4	0 29	23 26	1 56	18 46	0 43	10 17	0 25	11 58	15 41	16 35	16 12	9 7		n.a.
M19	23 59	21 58	5 8	19 18	2 10	23 51	1 29	8 16	1 51	5 3	0 29	23 24	1 56	18 45	0 43	10 17	0 25	11 59	15 42	16 37	16 13	9 4		n.a.
T 20	23 58	25 23	4 59	19 5	2 7	24 2	1 29	8 2	1 51	5 2	0 29	23 23	1 56	18 44	0 42	10 17	0 25	11 59	15 42	16 39	16 14	9 1		n.a.
W21	23 57	27 22	4 34	18 52	2 4	24 13	1 29	7 47	1 51	5 1	0 30	23 21	1 56	18 43	0 42	10 18	0 25	11 59	15 43	16 41	16 15	8 57		n.a.
T 22	23 56	27 50	3 55	18 39	2 0	24 22	1 29	7 32	1 50	5 0	0 30	23 20	1 56	18 42	0 42	10 18	0 25	11 59	15 43	16 43	16 16	8 54		n.a.
F 23	23 54	26 49	3 5	18 27	1 56	24 31	1 29	7 17	1 50	4 59	0 30	23 19	1 55	18 41	0 42	10 18	0 25	12 0	15 43	16 45	16 17	8 51		n.a.
S 24	23 51	24 28	2 7	18 15	1 52	24 40	1 29	7 2	1 50	4 58	0 31	23 17	1 55	18 41	0 42	10 18	0 25	12 0	15 44	16 46	16 18	8 48		n.a.
S 25	23 48	21 1	1 4	18 3	1 47	24 47	1 28	6 47	1 50	4 57	0 31	23 16	1 55	18 40	0 42	10 19	0 25	12 0	15 44	16 47	16 19	8 44		n.a.
M26	23 45	16 45	0s 1	17 52	1 41	24 54	1 28	6 32	1 50	4 57	0 31	23 14	1 55	18 39	0 42	10 19	0 25	12 1	15 44	16 47	16 20	8 41		n.a.
T 27	23 42	11 52	1 5	17 42	1 35	25 0	1 28	6 17	1 49	4 56	0 31	23 13	1 55	18 38	0 42	10 19	0 25	12 1	15 45	16 47	16 21	8 38		n.a.
W28	23 37	6 37	2 6	17 32	1 29	25 6	1 27	6 1	1 49	4 56	0 32	23 11	1 55	18 37	0 42	10 19	0 25	12 1	15 45	16 47	16 22	8 35		n.a.
T 29	23 33	1 7	3 2	17 23	1 22	25 10	1 27	5 46	1 49	4 55	0 32	23 10	1 55	18 36	0 42	10 20	0 25	12 1	15 45	16 46	16 23	8 31		n.a.
F 30	23 28	4s25	3 51	17 15	1 14	25 14	1 26	5 30	1 48	4 55	0 32	23 8	1 55	18 35	0 42	10 20	0 25	12 2	15 46	16 46	16 24	8 28		n.a.
S 31	23s23	9s53	4s30	17s 8	1n 6	25s17	1s25	5s15	1n48	4n55	0s33	23s 7	1s55	18s34	0s42	10n20	0n25	12s 2	15s46	16s46	16s25	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2657134.5, Delta T = 171h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'31, Lahiri = -167°41'31 Julian Calendar 1 March 11988 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11989 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 25	13♉31'51	26♎34	10♒42	25♐25	13♓30	16°R36	27♉ 9	11♒ 1	4°R50	24°R 9	14°R50	15♒56	4♍57	n.a.	S 1
M 2	7 5 22	14°29'41	9♏10	11°30	26°39	14°11	16♍36	27°16	11° 4	4♍49	24♍ 9	14♒48	15°53	5° 3	n.a.	M 2
T 3	7 9 19	15°27'33	22° 9	12°15	27°53	14°52	16°35	27°23	11° 8	4°48	24° 9	14°45	15°50	5°10	n.a.	T 3
W 4	7 13 15	16°25'27	5♐33	12°57	29° 7	15°33	16°34	27°30	11°11	4°47	24° 8	14°41	15°47	5°17	n.a.	W 4
T 5	7 17 12	17°23'23	19°21	13°34	0♉21	16°14	16°33	27°37	11°15	4°46	24° 8	14°36	15°43	5°23	n.a.	T 5
F 6	7 21 9	18°21'21	3♉33	14° 7	1°36	16°56	16°32	27°44	11°18	4°45	24° 8	14°33	15°40	5°30	n.a.	F 6
S 7	7 25 5	19°19'22	18° 3	14°37	2°50	17°37	16°31	27°51	11°22	4°44	24° 7	14°30	15°37	5°37	n.a.	S 7
S 8	7 29 2	20°17'24	2♒47	15° 1	4° 4	18°19	16°29	27°58	11°25	4°43	24° 7	14°28	15°34	5°43	n.a.	S 8
M 9	7 32 59	21°15'28	17°36	15°21	5°19	19° 1	16°28	28° 5	11°29	4°42	24° 6	14°D28	15°31	5°50	n.a.	M 9
T 10	7 36 55	22°13'34	2♓24	15°36	6°33	19°42	16°26	28°12	11°33	4°41	24° 6	14°29	15°28	5°57	n.a.	T 10
W11	7 40 52	23°11'42	17° 3	15°46	7°48	20°24	16°24	28°20	11°36	4°39	24° 5	14°30	15°24	6° 3	n.a.	W11
T 12	7 44 49	24° 9'52	1♈30	15°R51	9° 2	21° 6	16°21	28°27	11°40	4°38	24° 5	14°31	15°21	6°10	n.a.	T 12
F 13	7 48 46	25° 8'03	15°41	15°49	10°17	21°48	16°19	28°34	11°44	4°37	24° 4	14°32	15°18	6°17	n.a.	F 13
S 14	7 52 42	26° 6'17	29°34	15°42	11°31	22°31	16°16	28°41	11°47	4°36	24° 4	14°R32	15°15	6°23	n.a.	S 14
S 15	7 56 39	27° 4'32	13♉ 9	15°29	12°46	23°13	16°13	28°48	11°51	4°35	24° 3	14°32	15°12	6°30	n.a.	S 15
M16	8 0 36	28° 2'49	26°27	15°10	14° 1	23°55	16°10	28°55	11°55	4°33	24° 3	14°30	15° 9	6°37	n.a.	M16
T 17	8 4 32	29° 1'08	9♊28	14°45	15°15	24°37	16° 7	29° 2	11°58	4°32	24° 2	14°28	15° 5	6°43	n.a.	T 17
W18	8 8 29	29°59'29	22°15	14°15	16°30	25°20	16° 4	29°10	12° 2	4°31	24° 1	14°26	15° 2	6°50	n.a.	W18
T 19	8 12 26	0♒57'53	4♋49	13°38	17°45	26° 2	16° 0	29°17	12° 6	4°29	24° 1	14°24	14°59	6°56	n.a.	T 19
F 20	8 16 22	1°56'18	17°10	12°56	19° 0	26°45	15°56	29°24	12°10	4°28	24° 0	14°23	14°56	7° 3	n.a.	F 20
S 21	8 20 19	2°54'45	29°21	12°10	20°15	27°28	15°52	29°31	12°13	4°27	24° 0	14°21	14°53	7°10	n.a.	S 21
S 22	8 24 16	3°53'15	11♌23	11°19	21°29	28°11	15°48	29°38	12°17	4°25	23°59	14°D21	14°49	7°16	n.a.	S 22
M23	8 28 12	4°51'47	23°17	10°25	22°44	28°53	15°44	29°45	12°21	4°24	23°58	14°21	14°46	7°23	n.a.	M23
T 24	8 32 9	5°50'21	5♍ 7	9°28	23°59	29°36	15°39	29°53	12°25	4°23	23°57	14°22	14°43	7°30	n.a.	T 24
W25	8 36 6	6°48'58	16°55	8°30	25°14	0♈19	15°35	29°59	12°28	4°21	23°57	14°22	14°40	7°36	n.a.	W25
T 26	8 40 2	7°47'37	28°44	7°32	26°29	1° 2	15°30	0♒ 7	12°32	4°20	23°56	14°23	14°37	7°43	n.a.	T 26
F 27	8 43 59	8°46'19	10♎37	6°36	27°44	1°46	15°25	0°14	12°36	4°18	23°55	14°24	14°34	7°50	n.a.	F 27
S 28	8 47 55	9°45'03	22°39	5°42	29° 0	2°29	15°20	0°21	12°40	4°17	23°54	14°24	14°30	7°56	n.a.	S 28
S 29	8 51 52	10°43'50	4♏55	4°51	0♒15	3°12	15°15	0°28	12°44	4°15	23°54	14°25	14°27	8° 3	n.a.	S 29
M30	8 55 49	11♒42'39	17♏27	4♒ 6	1♒30	3♈56	15♍ 9	0♒35	12♒47	4♍14	23♍53	14°R25	14♒24	8♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	15s 5	4s57	17s 2	0n58	25s20	1s25	4s59	1n48	4n54	0s33	23s 5	1s54	18s33	0s42	10n21	0n25	12s 2	15s46	16s46	16s26	8n22		n.a.
M 2	23 11	19 47	5 11	16 57	0 49	25 21	1 24	4 43	1 48	4 54	0 33	23 4	1 54	18 32	0 42	10 21	0 25	12 2	15 47	16 46	16 27	8 18		n.a.
T 3	23 4	23 43	5 10	16 54	0 39	25 22	1 23	4 27	1 47	4 54	0 34	23 2	1 54	18 31	0 42	10 21	0 25	12 2	15 47	16 47	16 28	8 15		n.a.
W 4	22 57	26 31	4 53	16 51	0 29	25 22	1 22	4 11	1 47	4 54	0 34	23 1	1 54	18 30	0 42	10 22	0 25	12 3	15 48	16 49	16 29	8 12		n.a.
T 5	22 50	27 50	4 18	16 50	0 19	25 21	1 21	3 55	1 47	4 54	0 34	22 59	1 54	18 29	0 42	10 22	0 25	12 3	15 48	16 50	16 30	8 9		n.a.
F 6	22 42	27 23	3 26	16 51	0 8	25 19	1 20	3 39	1 46	4 54	0 34	22 58	1 54	18 28	0 42	10 22	0 25	12 3	15 48	16 51	16 31	8 5		n.a.
S 7	22 33	25 4	2 20	16 53	0s 3	25 17	1 19	3 23	1 46	4 55	0 35	22 56	1 54	18 27	0 42	10 23	0 25	12 3	15 49	16 52	16 32	8 2		n.a.
S 8	22 25	21 2	1 4	16 56	0 14	25 14	1 18	3 7	1 46	4 55	0 35	22 55	1 54	18 26	0 42	10 23	0 25	12 3	15 49	16 52	16 33	7 59		n.a.
M 9	22 16	15 39	0n17	17 2	0 26	25 10	1 17	2 50	1 45	4 55	0 35	22 53	1 54	18 24	0 42	10 23	0 25	12 3	15 49	16 52	16 34	7 56		n.a.
T 10	22 6	9 21	1 37	17 9	0 39	25 5	1 15	2 34	1 45	4 56	0 36	22 51	1 54	18 23	0 42	10 24	0 25	12 3	15 50	16 52	16 34	7 52		n.a.
W11	21 56	2 38	2 50	17 18	0 51	25 0	1 14	2 18	1 44	4 56	0 36	22 50	1 54	18 22	0 42	10 24	0 25	12 4	15 50	16 52	16 35	7 49		n.a.
T 12	21 46	4n 8	3 51	17 29	1 4	24 53	1 13	2 1	1 44	4 57	0 36	22 48	1 54	18 21	0 42	10 25	0 25	12 4	15 50	16 51	16 36	7 46		n.a.
F 13	21 36	10 32	4 36	17 41	1 17	24 46	1 11	1 44	1 44	4 58	0 37	22 47	1 54	18 20	0 42	10 25	0 25	12 4	15 50	16 51	16 37	7 42		n.a.
S 14	21 25	16 18	5 5	17 56	1 30	24 39	1 10	1 28	1 43	4 58	0 37	22 45	1 54	18 19	0 42	10 26	0 25	12 4	15 51	16 51	16 38	7 39		n.a.
S 15	21 13	21 8	5 15	18 12	1 43	24 30	1 8	1 11	1 43	4 59	0 37	22 44	1 54	18 18	0 42	10 26	0 25	12 4	15 51	16 51	16 39	7 36		n.a.
M16	21 2	24 48	5 9	18 30	1 56	24 21	1 7	0 54	1 43	5 0	0 38	22 42	1 53	18 17	0 42	10 27	0 24	12 4	15 51	16 52	16 40	7 33		n.a.
T 17	20 49	27 6	4 46	18 50	2 9	24 11	1 5	0 38	1 42	5 1	0 38	22 41	1 53	18 16	0 42	10 27	0 24	12 4	15 52	16 52	16 41	7 29		n.a.
W18	20 37	27 55	4 10	19 11	2 21	24 0	1 3	0 21	1 42	5 2	0 38	22 39	1 53	18 15	0 42	10 27	0 24	12 4	15 52	16 53	16 42	7 26		n.a.
T 19	20 24	27 16	3 22	19 33	2 33	23 49	1 2	0 4	1 41	5 3	0 39	22 37	1 53	18 14	0 42	10 28	0 24	12 4	15 52	16 54	16 43	7 23		n.a.
F 20	20 11	25 16	2 25	19 56	2 44	23 36	1 0	0n13	1 41	5 5	0 39	22 36	1 53	18 13	0 42	10 28	0 24	12 4	15 53	16 54	16 44	7 20		n.a.
S 21	19 57	22 6	1 22	20 19	2 54	23 23	0 58	0 30	1 40	5 6	0 39	22 34	1 53	18 12	0 42	10 29	0 24	12 4	15 53	16 54	16 45	7 16		n.a.
S 22	19 43	18 2	0 16	20 42	3 3	23 10	0 56	0 47	1 40	5 7	0 40	22 33	1 53	18 10	0 42	10 29	0 24	12 4	15 53	16 54	16 46	7 13		n.a.
M23	19 29	13 18	0s49	21 5	3 10	22 56	0 55	1 4	1 39	5 9	0 40	22 31	1 53	18 9	0 42	10 30	0 24	12 4	15 54	16 54	16 47	7 10		n.a.
T 24	19 14	8 7	1 53	21 27	3 17	22 41	0 53	1 21	1 39	5 10	0 40	22 29	1 53	18 8	0 42	10 30	0 24	12 4	15 54	16 54	16 48	7 6		n.a.
W25	19 0	2 40	2 51	21 47	3 21	22 25	0 51	1 38	1 39	5 12	0 40	22 28	1 53	18 7	0 42	10 31	0 24	12 4	15 54	16 54	16 49	7 3		n.a.
T 26	18 44	2s52	3 42	22 6	3 24	22 9	0 49	1 55	1 38	5 13	0 41	22 26	1 53	18 6	0 41	10 32	0 24	12 4	15 54	16 54	16 50	7 0		n.a.
F 27	18 29	8 20	4 24	22 22	3 25	21 52	0 47	2 12	1 38	5 15	0 41	22 25	1 53	18 5	0 41	10 32	0 24	12 4	15 55	16 54	16 51	6 57		n.a.
S 28	18 13	13 33	4 55	22 35	3 25	21 34	0 45	2 29	1 37	5 17	0 41	22 23	1 53	18 4	0 41	10 33	0 24	12 4	15 55	16 53	16 52	6 53		n.a.
S 29	17 57	18 21	5 13	22 46	3 22	21 16	0 43	2 46	1 37	5 18	0 42	22 21	1 53	18 3	0 41	10 33	0 24	12 4	15 55	16 53	16 53	6 50		n.a.
M30	17s40	22s29	5s17	22s53	3s18	20s57	0s40	3n 4	1n36	5n20	0s42	22s20	1s53	18s 2	0s41	10n34	0n24	12s 4	15s55	16s53	16s54	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2657103.5, Delta T = 171h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'27, Lahiri = -167°41'27 Julian Calendar 1 Apr. 11988 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 45	12♒41'31	0♐21	3°R26	2♒45	4♈39	15°R 3	0♒42	12♒51	4°R12	23°R52	14°R24	14♒21	8♍16	n.a.	T 1
W 2	9 3 42	13°40'26	13°40	2♒54	4° 0	5°23	14♍58	0°49	12°55	4♍11	23♍51	14♒24	14°18	8°23	n.a.	W 2
T 3	9 7 39	14°39'23	27°25	2°29	5°16	6° 6	14°52	0°56	12°59	4° 9	23°50	14°D24	14°15	8°30	n.a.	T 3
F 4	9 11 35	15°38'24	11♉37	2°13	6°31	6°50	14°46	1° 3	13° 3	4° 8	23°49	14°24	14°11	8°36	n.a.	F 4
S 5	9 15 32	16°37'26	26°13	2°D 6	7°46	7°34	14°39	1°10	13° 6	4° 6	23°48	14°25	14° 8	8°43	n.a.	S 5
S 6	9 19 28	17°36'32	11♒ 8	2° 8	9° 2	8°17	14°33	1°17	13°10	4° 4	23°47	14°R25	14° 5	8°50	n.a.	S 6
M 7	9 23 25	18°35'39	26°14	2°20	10°17	9° 1	14°27	1°24	13°14	4° 3	23°46	14°25	14° 2	8°56	n.a.	M 7
T 8	9 27 22	19°34'49	11♓22	2°40	11°32	9°45	14°20	1°31	13°18	4° 1	23°45	14°24	13°59	9° 3	n.a.	T 8
W 9	9 31 18	20°34'01	26°23	3°10	12°48	10°29	14°13	1°38	13°22	4° 0	23°45	14°24	13°55	9°10	n.a.	W 9
T 10	9 35 15	21°33'15	11♈10	3°49	14° 3	11°13	14° 6	1°45	13°25	3°58	23°44	14°23	13°52	9°16	n.a.	T 10
F 11	9 39 11	22°32'32	25°35	4°36	15°19	11°58	13°59	1°52	13°29	3°56	23°43	14°22	13°49	9°23	n.a.	F 11
S 12	9 43 8	23°31'50	9♉37	5°31	16°34	12°42	13°52	1°59	13°33	3°55	23°42	14°22	13°46	9°30	n.a.	S 12
S 13	9 47 5	24°31'11	23°13	6°34	17°50	13°26	13°45	2° 5	13°37	3°53	23°41	14°D21	13°43	9°36	n.a.	S 13
M14	9 51 1	25°30'34	6♊26	7°43	19° 5	14°10	13°38	2°12	13°40	3°51	23°39	14°21	13°40	9°43	n.a.	M14
T 15	9 54 58	26°29'59	19°18	8°58	20°21	14°55	13°30	2°19	13°44	3°50	23°38	14°22	13°36	9°50	n.a.	T 15
W16	9 58 54	27°29'26	1♋51	10°19	21°36	15°39	13°23	2°26	13°48	3°48	23°37	14°23	13°33	9°56	n.a.	W16
T 17	10 2 51	28°28'56	14°10	11°46	22°52	16°24	13°15	2°32	13°52	3°46	23°36	14°25	13°30	10° 3	n.a.	T 17
F 18	10 6 48	29°28'27	26°18	13°16	24° 7	17° 8	13° 8	2°39	13°55	3°45	23°35	14°26	13°27	10°10	n.a.	F 18
S 19	10 10 44	0♓28'01	8♌17	14°50	25°23	17°53	13° 0	2°46	13°59	3°43	23°34	14°26	13°24	10°16	n.a.	S 19
S 20	10 14 41	1°27'37	20°10	16°27	26°39	18°38	12°52	2°52	14° 3	3°41	23°33	14°R26	13°21	10°23	n.a.	S 20
M21	10 18 37	2°27'16	2♍ 0	18° 7	27°54	19°23	12°45	2°59	14° 6	3°40	23°32	14°25	13°17	10°30	n.a.	M21
T 22	10 22 34	3°26'56	13°49	19°49	29°10	20° 7	12°37	3° 5	14°10	3°38	23°31	14°24	13°14	10°36	n.a.	T 22
W23	10 26 30	4°26'39	25°38	21°33	0♓26	20°52	12°29	3°12	14°14	3°36	23°30	14°21	13°11	10°43	n.a.	W23
T 24	10 30 27	5°26'25	7♎30	23°18	1°41	21°37	12°21	3°18	14°17	3°35	23°29	14°17	13° 8	10°50	n.a.	T 24
F 25	10 34 23	6°26'13	19°28	25° 4	2°57	22°22	12°13	3°25	14°21	3°33	23°27	14°14	13° 5	10°56	n.a.	F 25
S 26	10 38 20	7°26'03	1♏33	26°51	4°13	23° 7	12° 5	3°31	14°24	3°31	23°26	14°10	13° 1	11° 3	n.a.	S 26
S 27	10 42 16	8°25'56	13°50	28°39	5°28	23°52	11°57	3°37	14°28	3°30	23°25	14° 7	12°58	11°10	n.a.	S 27
M28	10 46 13	9°25'52	26°20	0♓26	6°44	24°37	11°49	3°44	14°31	3°28	23°24	14° 5	12°55	11°16	n.a.	M28
T 29	10 50 9	10°25'51	9♐ 9	2°14	8° 0	25°23	11°41	3°50	14°35	3°26	23°23	14°D 5	12°52	11°23	n.a.	T 29
W30	10 54 6	11°25'52	22°19	4° 1	9°16	26° 8	11°33	3°56	14°38	3°25	23°22	14° 5	12°49	11°30	n.a.	W30
T 31	10 58 2	12♓25'55	5♉54	5♓49	10♓32	26♈53	11♍25	4♒ 2	14♒42	3♍23	23♍21	14♒ 6	12♒46	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	25s40	5s 5	22s57	3s12	20s37	0s38	3n21	1n36	5n22	0s42	22s18	1s53	18s 0	0s41	10n34	0n24	12s 3	15s56	16s53	16s55	6n44		n.a.
W 2	17 6	27 33	4 37	22 57	3 4	20 17	0 36	3 38	1 35	5 24	0 43	22 17	1 53	17 59	0 41	10 35	0 24	12 3	15 56	16 53	16 55	6 40		n.a.
T 3	16 49	27 51	3 52	22 54	2 56	19 57	0 34	3 55	1 35	5 26	0 43	22 15	1 53	17 58	0 41	10 35	0 24	12 3	15 56	16 53	16 56	6 37		n.a.
F 4	16 31	26 20	2 52	22 48	2 45	19 35	0 32	4 12	1 34	5 29	0 43	22 14	1 53	17 57	0 41	10 36	0 24	12 3	15 56	16 53	16 57	6 34		n.a.
S 5	16 13	23 1	1 39	22 39	2 34	19 14	0 30	4 30	1 34	5 31	0 44	22 12	1 53	17 56	0 41	10 36	0 24	12 3	15 57	16 53	16 58	6 30		n.a.
S 6	15 54	18 8	0 18	22 27	2 22	18 51	0 27	4 47	1 33	5 33	0 44	22 10	1 53	17 55	0 41	10 37	0 24	12 3	15 57	16 53	16 59	6 27		n.a.
M 7	15 36	12 3	1n 5	22 12	2 9	18 29	0 25	5 4	1 32	5 35	0 44	22 9	1 53	17 54	0 41	10 38	0 24	12 3	15 57	16 53	17 0	6 24		n.a.
T 8	15 17	5 15	2 24	21 54	1 56	18 5	0 23	5 21	1 32	5 38	0 44	22 7	1 53	17 53	0 41	10 38	0 24	12 2	15 57	16 54	17 1	6 21		n.a.
W 9	14 58	1n46	3 32	21 33	1 42	17 41	0 20	5 38	1 31	5 40	0 45	22 6	1 53	17 52	0 41	10 39	0 24	12 2	15 58	16 54	17 2	6 17		n.a.
T 10	14 38	8 34	4 25	21 11	1 28	17 17	0 18	5 56	1 31	5 42	0 45	22 4	1 53	17 50	0 41	10 39	0 24	12 2	15 58	16 54	17 3	6 14		n.a.
F 11	14 19	14 45	5 0	20 46	1 14	16 52	0 16	6 13	1 30	5 45	0 45	22 2	1 53	17 49	0 41	10 40	0 24	12 2	15 58	16 54	17 4	6 11		n.a.
S 12	13 59	20 0	5 16	20 19	1 1	16 27	0 13	6 30	1 30	5 47	0 46	22 1	1 53	17 48	0 41	10 41	0 24	12 2	15 58	16 54	17 5	6 7		n.a.
S 13	13 39	24 3	5 13	19 49	0 47	16 1	0 11	6 47	1 29	5 50	0 46	21 59	1 53	17 47	0 41	10 41	0 24	12 1	15 58	16 54	17 6	6 4		n.a.
M14	13 19	26 42	4 54	19 18	0 34	15 35	0 9	7 4	1 28	5 52	0 46	21 58	1 53	17 46	0 41	10 42	0 24	12 1	15 59	16 54	17 7	6 1		n.a.
T 15	12 58	27 52	4 20	18 46	0 21	15 9	0 6	7 21	1 28	5 55	0 46	21 56	1 53	17 45	0 41	10 42	0 24	12 1	15 59	16 54	17 8	5 58		n.a.
W16	12 37	27 34	3 34	18 12	0 8	14 42	0 4	7 38	1 27	5 58	0 47	21 55	1 53	17 44	0 41	10 43	0 24	12 1	15 59	16 54	17 9	5 54		n.a.
T 17	12 16	25 52	2 40	17 36	0n 4	14 15	0 2	7 55	1 27	6 0	0 47	21 53	1 53	17 43	0 41	10 44	0 24	12 0	15 59	16 53	17 10	5 51		n.a.
F 18	11 55	23 0	1 39	16 59	0 15	13 47	0n 1	8 12	1 26	6 3	0 47	21 52	1 53	17 42	0 41	10 44	0 24	12 0	15 59	16 53	17 10	5 48		n.a.
S 19	11 34	19 10	0 34	16 21	0 26	13 19	0 3	8 29	1 25	6 6	0 47	21 50	1 53	17 40	0 41	10 45	0 24	12 0	15 59	16 53	17 11	5 44		n.a.
S 20	11 12	14 36	0s32	15 42	0 36	12 50	0 5	8 46	1 25	6 9	0 48	21 48	1 53	17 39	0 41	10 45	0 24	12 0	16 0	16 53	17 12	5 41		n.a.
M21	10 50	9 32	1 35	15 2	0 45	12 22	0 8	9 3	1 24	6 12	0 48	21 47	1 53	17 38	0 41	10 46	0 24	11 59	16 0	16 53	17 13	5 38		n.a.
T 22	10 28	4 8	2 35	14 22	0 54	11 53	0 10	9 20	1 23	6 14	0 48	21 45	1 53	17 37	0 41	10 47	0 24	11 59	16 0	16 54	17 14	5 35		n.a.
W23	10 6	1s24	3 28	13 41	1 2	11 23	0 12	9 36	1 23	6 17	0 49	21 44	1 53	17 36	0 41	10 47	0 24	11 59	16 0	16 55	17 15	5 31		n.a.
T 24	9 44	6 53	4 12	12 59	1 9	10 54	0 15	9 53	1 22	6 20	0 49	21 42	1 53	17 35	0 41	10 48	0 24	11 58	16 0	16 56	17 16	5 28		n.a.
F 25	9 21	12 10	4 45	12 17	1 16	10 24	0 17	10 10	1 22	6 23	0 49	21 41	1 53	17 34	0 41	10 48	0 24	11 58	16 0	16 57	17 17	5 25		n.a.
S 26	8 58	17 3	5 6	11 34	1 22	9 54	0 19	10 26	1 21	6 26	0 49	21 39	1 53	17 33	0 41	10 49	0 24	11 58	16 0	16 58	17 18	5 21		n.a.
S 27	8 36	21 20	5 14	10 52	1 27	9 23	0 21	10 43	1 20	6 29	0 49	21 38	1 54	17 32	0 41	10 50	0 24	11 57	16 0	16 59	17 19	5 18		n.a.
M28	8 13	24 45	5 7	10 9	1 32	8 53	0 24	10 59	1 20	6 32	0 50	21 37	1 54	17 31	0 41	10 50	0 24	11 57	16 1	16 59	17 20	5 15		n.a.
T 29	7 50	27 1	4 44	9 26	1 36	8 22	0 26	11 15	1 19	6 35	0 50	21 35	1 54	17 30	0 41	10 51	0 24	11 56	16 1	16 59	17 21	5 11		n.a.
W30	7 26	27 53	4 7	8 44	1 39	7 51	0 28	11 32	1 18	6 38	0 50	21 34	1 54	17 29	0 41	10 51	0 24	11 56	16 1	16 59	17 22	5 8		n.a.
T 31	7s 3	27s 6	3s14	8s 1	1n42	7s20	0n30	11n48	1n18	6n41	0s50	21s32	1s54	17s28	0s41	10n52	0n24	11s56	16s 1	16s59	17s22	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -2657073.5, Delta T = 171h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'23, Lahiri = -167°41'23 Julian Calendar 1 May 11988 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 59	13♓26'01	19♉54	7♓36	11♓47	27♈38	11°R16	4♒ 8	14♒45	3°R21	23°R19	14♒ 8	12♒42	11♍43	n.a.	F 1
S 2	11 5 55	14°26'10	4♒21	9°23	13° 3	28°24	11♍ 8	4°14	14°49	3♍20	23♍18	14° 9	12°39	11°50	n.a.	S 2
S 3	11 9 52	15°26'21	19°10	11° 9	14°19	29° 9	11° 0	4°20	14°52	3°18	23°17	14°R 9	12°36	11°56	n.a.	S 3
M 4	11 13 48	16°26'34	4♓16	12°55	15°35	29°55	10°52	4°26	14°56	3°17	23°16	14° 8	12°33	12° 3	n.a.	M 4
T 5	11 17 45	17°26'49	19°32	14°40	16°51	0♉40	10°44	4°32	14°59	3°15	23°15	14° 5	12°30	12°10	n.a.	T 5
W 6	11 21 41	18°27'07	4♈45	16°25	18° 6	1°26	10°36	4°38	15° 2	3°13	23°13	14° 1	12°26	12°16	n.a.	W 6
T 7	11 25 38	19°27'27	19°47	18° 9	19°22	2°11	10°28	4°43	15° 6	3°12	23°12	13°55	12°23	12°23	n.a.	T 7
F 8	11 29 34	20°27'49	4♉28	19°52	20°38	2°57	10°21	4°49	15° 9	3°10	23°11	13°50	12°20	12°30	n.a.	F 8
S 9	11 33 31	21°28'13	18°42	21°35	21°54	3°43	10°13	4°55	15°12	3° 9	23°10	13°45	12°17	12°36	n.a.	S 9
S 10	11 37 27	22°28'38	2♊28	23°17	23°10	4°29	10° 5	5° 0	15°15	3° 7	23° 9	13°41	12°14	12°43	n.a.	S 10
M11	11 41 24	23°29'06	15°45	24°58	24°26	5°14	9°57	5° 6	15°19	3° 5	23° 7	13°40	12°11	12°50	n.a.	M11
T 12	11 45 20	24°29'35	28°36	26°39	25°42	6° 0	9°50	5°11	15°22	3° 4	23° 6	13°D39	12° 7	12°56	n.a.	T 12
W13	11 49 17	25°30'06	11♋ 5	28°20	26°57	6°46	9°42	5°17	15°25	3° 2	23° 5	13°40	12° 4	13° 3	n.a.	W13
T 14	11 53 13	26°30'39	23°18	29°59	28°13	7°32	9°35	5°22	15°28	3° 1	23° 4	13°42	12° 1	13°10	n.a.	T 14
F 15	11 57 10	27°31'13	5♌18	1♈38	29°29	8°18	9°27	5°27	15°31	2°59	23° 3	13°43	11°58	13°16	n.a.	F 15
S 16	12 1 6	28°31'49	17°10	3°17	0♈45	9° 4	9°20	5°33	15°34	2°58	23° 1	13°R43	11°55	13°23	n.a.	S 16
S 17	12 5 2	29°32'27	28°58	4°55	2° 1	9°50	9°13	5°38	15°37	2°56	23° 0	13°42	11°52	13°30	n.a.	S 17
M18	12 8 59	0♈33'07	10♍46	6°32	3°17	10°36	9° 6	5°43	15°40	2°55	22°59	13°38	11°48	13°36	n.a.	M18
T 19	12 12 55	1°33'48	22°36	8° 9	4°32	11°22	8°59	5°48	15°43	2°54	22°58	13°32	11°45	13°43	n.a.	T 19
W20	12 16 52	2°34'32	4♎30	9°45	5°48	12° 8	8°52	5°53	15°46	2°52	22°57	13°24	11°42	13°50	n.a.	W20
T 21	12 20 48	3°35'17	16°30	11°21	7° 4	12°54	8°45	5°58	15°49	2°51	22°55	13°15	11°39	13°56	n.a.	T 21
F 22	12 24 45	4°36'04	28°37	12°57	8°20	13°40	8°39	6° 2	15°52	2°49	22°54	13° 5	11°36	14° 3	n.a.	F 22
S 23	12 28 41	5°36'53	10♏52	14°32	9°36	14°27	8°32	6° 7	15°55	2°48	22°53	12°55	11°32	14°10	n.a.	S 23
S 24	12 32 37	6°37'44	23°17	16° 6	10°51	15°13	8°26	6°12	15°57	2°47	22°52	12°46	11°29	14°16	n.a.	S 24
M25	12 36 34	7°38'36	5♐54	17°40	12° 7	15°59	8°20	6°16	16° 0	2°45	22°51	12°39	11°26	14°23	n.a.	M25
T 26	12 40 30	8°39'31	18°44	19°14	13°23	16°45	8°14	6°21	16° 3	2°44	22°50	12°34	11°23	14°30	n.a.	T 26
W27	12 44 27	9°40'28	1♑51	20°47	14°39	17°32	8° 8	6°25	16° 5	2°43	22°49	12°32	11°20	14°36	n.a.	W27
T 28	12 48 23	10°41'27	15°16	22°19	15°55	18°18	8° 2	6°30	16° 8	2°42	22°47	12°D32	11°17	14°43	n.a.	T 28
F 29	12 52 20	11°42'27	29° 3	23°52	17°11	19° 4	7°57	6°34	16°11	2°40	22°46	12°33	11°13	14°50	n.a.	F 29
S 30	12 56 16	12♈43'29	13♒12	25♈24	18♈26	19♉51	7♍51	6♒38	16♒13	2♍39	22♍45	12°R33	11♒10	14♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s39	24s37	2s 9	7s18	1n45	6s48	0n32	12n 4	1n17	6n44	0s51	21s31	1s54	17s27	0s41	10n53	0n24	11s55	16s 1	16s58	17s23	5n 2		n.a.
S 2	6 16	20 29	0 53	6 36	1 47	6 17	0 34	12 20	1 16	6 46	0 51	21 29	1 54	17 26	0 41	10 53	0 24	11 55	16 1	16 58	17 24	4 58		n.a.
S 3	5 52	14 59	0n27	5 54	1 48	5 45	0 37	12 36	1 15	6 49	0 51	21 28	1 54	17 25	0 41	10 54	0 24	11 55	16 1	16 58	17 25	4 55		n.a.
M 4	5 28	8 30	1 48	5 12	1 49	5 13	0 39	12 52	1 15	6 52	0 51	21 27	1 54	17 24	0 41	10 54	0 24	11 54	16 1	16 58	17 26	4 52		n.a.
T 5	5 4	1 28	3 1	4 30	1 49	4 41	0 41	13 8	1 14	6 55	0 51	21 25	1 54	17 23	0 41	10 55	0 24	11 54	16 1	16 59	17 27	4 48		n.a.
W 6	4 40	5n36	4 1	3 49	1 50	4 9	0 43	13 23	1 13	6 58	0 52	21 24	1 54	17 22	0 41	10 55	0 24	11 53	16 1	17 1	17 28	4 45		n.a.
T 7	4 16	12 16	4 44	3 8	1 49	3 37	0 45	13 39	1 13	7 1	0 52	21 22	1 54	17 21	0 41	10 56	0 24	11 53	16 1	17 2	17 29	4 42		n.a.
F 8	3 52	18 6	5 7	2 27	1 48	3 5	0 47	13 54	1 12	7 4	0 52	21 21	1 54	17 20	0 41	10 57	0 24	11 52	16 1	17 4	17 30	4 39		n.a.
S 9	3 27	22 44	5 10	1 47	1 47	2 33	0 49	14 10	1 11	7 7	0 52	21 20	1 54	17 19	0 41	10 57	0 24	11 52	16 1	17 5	17 31	4 35		n.a.
S 10	3 3	25 56	4 54	1 7	1 46	2 0	0 50	14 25	1 10	7 9	0 52	21 18	1 55	17 18	0 41	10 58	0 24	11 51	16 1	17 6	17 32	4 32		n.a.
M11	2 39	27 35	4 24	0 27	1 44	1 28	0 52	14 40	1 10	7 12	0 53	21 17	1 55	17 17	0 41	10 58	0 24	11 51	16 1	17 7	17 33	4 29		n.a.
T 12	2 14	27 40	3 40	0n12	1 42	0 56	0 54	14 55	1 9	7 15	0 53	21 16	1 55	17 16	0 41	10 59	0 24	11 51	16 1	17 7	17 33	4 25		n.a.
W13	1 50	26 18	2 48	0 50	1 40	0 23	0 56	15 10	1 8	7 18	0 53	21 15	1 55	17 15	0 41	10 59	0 23	11 50	16 1	17 7	17 34	4 22		n.a.
T 14	1 25	23 43	1 49	1 28	1 37	0n 9	0 58	15 24	1 7	7 21	0 53	21 13	1 55	17 14	0 41	11 0	0 23	11 50	16 1	17 6	17 35	4 19		n.a.
F 15	1 0	20 7	0 46	2 6	1 34	0 42	0 59	15 39	1 7	7 23	0 53	21 12	1 55	17 13	0 41	11 0	0 23	11 49	16 1	17 6	17 36	4 15		n.a.
S 16	0 36	15 45	0s19	2 43	1 31	1 14	1 1	15 53	1 6	7 26	0 53	21 11	1 55	17 12	0 41	11 1	0 23	11 49	16 1	17 6	17 37	4 12		n.a.
S 17	0 11	10 50	1 21	3 19	1 27	1 46	1 2	16 8	1 5	7 28	0 54	21 10	1 55	17 11	0 41	11 1	0 23	11 48	16 1	17 6	17 38	4 9		n.a.
M18	0n13	5 32	2 21	3 55	1 23	2 18	1 4	16 22	1 4	7 31	0 54	21 8	1 55	17 10	0 41	11 2	0 23	11 48	16 1	17 7	17 39	4 6		n.a.
T 19	0 38	0 3	3 14	4 31	1 19	2 50	1 5	16 36	1 4	7 34	0 54	21 7	1 55	17 9	0 41	11 3	0 23	11 47	16 1	17 9	17 40	4 2		n.a.
W20	1 3	5s28	3 59	5 6	1 15	3 23	1 7	16 50	1 3	7 36	0 54	21 6	1 55	17 8	0 41	11 3	0 23	11 47	16 1	17 11	17 41	3 59		n.a.
T 21	1 27	10 49	4 33	5 40	1 11	3 55	1 8	17 4	1 2	7 38	0 54	21 5	1 56	17 8	0 41	11 3	0 23	11 46	16 1	17 14	17 42	3 56		n.a.
F 22	1 52	15 49	4 56	6 14	1 6	4 26	1 10	17 17	1 1	7 41	0 54	21 4	1 56	17 7	0 42	11 4	0 23	11 46	16 1	17 17	17 42	3 52		n.a.
S 23	2 17	20 15	5 5	6 48	1 1	4 58	1 11	17 30	1 1	7 43	0 54	21 3	1 56	17 6	0 42	11 4	0 23	11 45	16 1	17 20	17 43	3 49		n.a.
S 24	2 41	23 51	5 0	7 20	0 56	5 30	1 12	17 44	1 0	7 45	0 54	21 2	1 56	17 5	0 42	11 5	0 23	11 45	16 1	17 22	17 44	3 46		n.a.
M25	3 6	26 24	4 41	7 52	0 51	6 1	1 13	17 57	0 59	7 48	0 55	21 1	1 56	17 4	0 42	11 5	0 23	11 44	16 1	17 24	17 45	3 42		n.a.
T 26	3 31	27 37	4 7	8 24	0 46	6 32	1 14	18 10	0 58	7 50	0 55	21 0	1 56	17 3	0 42	11 6	0 23	11 43	16 1	17 26	17 46	3 39		n.a.
W27	3 55	27 19	3 20	8 55	0 40	7 3	1 15	18 22	0 57	7 52	0 55	20 59	1 56	17 3	0 42	11 6	0 23	11 43	16 1	17 26	17 47	3 36		n.a.
T 28	4 20	25 26	2 20	9 25	0 34	7 34	1 16	18 35	0 57	7 54	0 55	20 58	1 56	17 2	0 42	11 7	0 23	11 42	16 1	17 26	17 48	3 33		n.a.
F 29	4 44	22 0	1 12	9 55	0 29	8 5	1 17	18 47	0 56	7 56	0 55	20 57	1 56	17 1	0 42	11 7	0 23	11 42	16 1	17 26	17 49	3 29		n.a.
S 30	5n 8	17s11	0n 3	10n24	0n23	8n36	1n18	19n 0	0n55	7n58	0s55	20s56	1s57	17s 0	0s42	11n 8	0n23	11s41	16s 0	17s26	17s50	3n26		n.a.

Julian Day Number = -2657042.5, Delta T = 171h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'19, Lahiri = -167°41'19 Julian Calendar 1 June 11988 BCE == Greg. Calendar 1 March 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 12	13♈44'33	27♒43	26♈55	19♈42	20♉37	7°R46	6♒42	16♒15	2°R38	22°R44	12°R32	11♒ 7	15♍ 3	n.a.	S 1
M 2	13 4 9	14°45'39	12♓34	28°26	20°58	21°23	7♍41	6°46	16°18	2♍37	22♍43	12♒29	11° 4	15°10	n.a.	M 2
T 3	13 8 5	15°46'46	27°37	29°57	22°14	22°10	7°36	6°50	16°20	2°36	22°42	12°23	11° 1	15°16	n.a.	T 3
W 4	13 12 2	16°47'55	12♈44	1♉27	23°29	22°56	7°32	6°54	16°23	2°35	22°41	12°14	10°57	15°23	n.a.	W 4
T 5	13 15 58	17°49'05	27°45	2°57	24°45	23°43	7°27	6°58	16°25	2°33	22°40	12° 4	10°54	15°30	n.a.	T 5
F 6	13 19 55	18°50'17	12♉31	4°26	26° 1	24°29	7°23	7° 1	16°27	2°32	22°39	11°53	10°51	15°36	n.a.	F 6
S 7	13 23 51	19°51'30	26°53	5°55	27°17	25°16	7°18	7° 5	16°29	2°31	22°38	11°43	10°48	15°43	n.a.	S 7
S 8	13 27 47	20°52'44	10♊47	7°23	28°32	26° 3	7°14	7° 8	16°32	2°30	22°36	11°35	10°45	15°50	n.a.	S 8
M 9	13 31 44	21°53'59	24°11	8°51	29°48	26°49	7°11	7°12	16°34	2°29	22°35	11°29	10°42	15°56	n.a.	M 9
T 10	13 35 40	22°55'15	7♋ 8	10°18	1♉ 4	27°36	7° 7	7°15	16°36	2°28	22°34	11°26	10°38	16° 3	n.a.	T 10
W11	13 39 37	23°56'31	19°40	11°44	2°19	28°22	7° 4	7°18	16°38	2°28	22°33	11°D25	10°35	16°10	n.a.	W11
T 12	13 43 33	24°57'49	1♌53	13°10	3°35	29° 9	7° 0	7°21	16°40	2°27	22°32	11°25	10°32	16°16	n.a.	T 12
F 13	13 47 30	25°59'07	13°52	14°35	4°50	29°56	6°57	7°24	16°42	2°26	22°31	11°R25	10°29	16°23	n.a.	F 13
S 14	13 51 26	27° 0'26	25°42	15°58	6° 6	0♊42	6°54	7°27	16°43	2°25	22°30	11°24	10°26	16°30	n.a.	S 14
S 15	13 55 22	28° 1'46	7♍29	17°21	7°22	1°29	6°52	7°30	16°45	2°24	22°30	11°21	10°23	16°36	n.a.	S 15
M16	13 59 19	29° 3'06	19°18	18°43	8°37	2°16	6°49	7°33	16°47	2°23	22°29	11°15	10°19	16°43	n.a.	M16
T 17	14 3 15	0♉ 4'28	1♎11	20° 4	9°53	3° 2	6°47	7°36	16°49	2°23	22°28	11° 6	10°16	16°50	n.a.	T 17
W18	14 7 12	1° 5'49	13°12	21°23	11° 8	3°49	6°45	7°38	16°50	2°22	22°27	10°55	10°13	16°56	n.a.	W18
T 19	14 11 8	2° 7'12	25°22	22°40	12°24	4°36	6°43	7°41	16°52	2°21	22°26	10°41	10°10	17° 3	n.a.	T 19
F 20	14 15 5	3° 8'35	7♏42	23°55	13°39	5°22	6°42	7°43	16°54	2°21	22°25	10°27	10° 7	17°10	n.a.	F 20
S 21	14 19 1	4°10'00	20°13	25° 8	14°55	6° 9	6°40	7°45	16°55	2°20	22°24	10°13	10° 3	17°16	n.a.	S 21
S 22	14 22 57	5°11'25	2♐55	26°19	16°10	6°56	6°39	7°47	16°57	2°20	22°23	10° 0	10° 0	17°23	n.a.	S 22
M23	14 26 54	6°12'51	15°47	27°27	17°26	7°42	6°38	7°49	16°58	2°19	22°22	9°49	9°57	17°30	n.a.	M23
T 24	14 30 50	7°14'17	28°50	28°31	18°41	8°29	6°37	7°51	16°59	2°18	22°22	9°42	9°54	17°36	n.a.	T 24
W25	14 34 47	8°15'45	12♑ 5	29°32	19°56	9°16	6°37	7°53	17° 1	2°18	22°21	9°38	9°51	17°43	n.a.	W25
T 26	14 38 43	9°17'13	25°32	0♊28	21°12	10° 2	6°36	7°55	17° 2	2°18	22°20	9°36	9°48	17°50	n.a.	T 26
F 27	14 42 40	10°18'42	9♒14	1°19	22°27	10°49	6°D36	7°57	17° 3	2°17	22°19	9°36	9°44	17°57	n.a.	F 27
S 28	14 46 36	11°20'11	23°11	2° 5	23°42	11°36	6°36	7°58	17° 4	2°17	22°19	9°36	9°41	18° 3	n.a.	S 28
S 29	14 50 33	12°21'41	7♓24	2°44	24°58	12°23	6°36	8° 0	17° 5	2°16	22°18	9°34	9°38	18°10	n.a.	S 29
M30	14 54 29	13°23'12	21°51	3°16	26°13	13° 9	6°37	8° 1	17° 6	2°16	22°17	9°30	9°35	18°17	n.a.	M30
T 31	14 58 26	14♉24'44	6♈30	3♊41	27♉28	13♊56	6♍37	8♒ 2	17♒ 7	2♍16	22♍17	9♒23	9♒32	18♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n33	11s18	1n20	10n52	0n17	9n 6	1n19	19n12	0n54	8n 0	0s55	20s55	1s57	17s 0	0s42	11n 8	0n23	11s41	16s 0	17s26	17s51	3n23		n.a.
M 2	5 57	4 40	2 33	11 20	0 10	9 36	1 20	19 23	0 53	8 2	0 55	20 54	1 57	16 59	0 42	11 8	0 23	11 40	16 0	17 27	17 51	3 19		n.a.
T 3	6 21	2n19	3 36	11 46	0 4	10 6	1 21	19 35	0 53	8 4	0 55	20 53	1 57	16 58	0 42	11 9	0 23	11 40	16 0	17 29	17 52	3 16		n.a.
W 4	6 45	9 10	4 24	12 13	0s 2	10 35	1 21	19 46	0 52	8 5	0 55	20 52	1 57	16 57	0 42	11 9	0 23	11 39	16 0	17 31	17 53	3 13		n.a.
T 5	7 9	15 27	4 53	12 38	0 9	11 4	1 22	19 58	0 51	8 7	0 56	20 51	1 57	16 57	0 42	11 9	0 23	11 39	16 0	17 34	17 54	3 10		n.a.
F 6	7 33	20 44	5 2	13 3	0 16	11 33	1 22	20 9	0 50	8 9	0 56	20 50	1 57	16 56	0 42	11 10	0 23	11 38	16 0	17 37	17 55	3 6		n.a.
S 7	7 56	24 38	4 52	13 27	0 22	12 2	1 23	20 19	0 49	8 10	0 56	20 49	1 57	16 55	0 42	11 10	0 23	11 38	16 0	17 40	17 56	3 3		n.a.
S 8	8 20	26 57	4 24	13 50	0 29	12 30	1 23	20 30	0 49	8 12	0 56	20 49	1 58	16 55	0 42	11 11	0 23	11 37	15 59	17 43	17 57	3 0		n.a.
M 9	8 43	27 35	3 43	14 13	0 36	12 58	1 24	20 40	0 48	8 13	0 56	20 48	1 58	16 54	0 42	11 11	0 23	11 36	15 59	17 44	17 58	2 56		n.a.
T 10	9 7	26 39	2 51	14 35	0 42	13 25	1 24	20 51	0 47	8 14	0 56	20 47	1 58	16 54	0 42	11 11	0 23	11 36	15 59	17 45	17 59	2 53		n.a.
W11	9 30	24 23	1 53	14 56	0 49	13 52	1 24	21 1	0 46	8 15	0 56	20 46	1 58	16 53	0 42	11 11	0 23	11 35	15 59	17 46	17 59	2 50		n.a.
T 12	9 53	21 1	0 50	15 16	0 56	14 19	1 24	21 10	0 45	8 17	0 56	20 46	1 58	16 52	0 42	11 12	0 23	11 35	15 59	17 46	18 0	2 46		n.a.
F 13	10 16	16 51	0s13	15 35	1 3	14 45	1 24	21 20	0 44	8 18	0 56	20 45	1 58	16 52	0 42	11 12	0 23	11 34	15 59	17 46	18 1	2 43		n.a.
S 14	10 38	12 5	1 15	15 54	1 10	15 11	1 25	21 29	0 44	8 19	0 56	20 44	1 58	16 51	0 42	11 12	0 23	11 34	15 58	17 46	18 2	2 40		n.a.
S 15	11 1	6 54	2 13	16 11	1 16	15 37	1 25	21 38	0 43	8 20	0 56	20 44	1 59	16 51	0 42	11 13	0 23	11 33	15 58	17 47	18 3	2 37		n.a.
M16	11 23	1 29	3 6	16 28	1 23	16 2	1 24	21 47	0 42	8 21	0 56	20 43	1 59	16 50	0 42	11 13	0 23	11 33	15 58	17 48	18 4	2 33		n.a.
T 17	11 45	4s 0	3 51	16 44	1 29	16 27	1 24	21 56	0 41	8 21	0 56	20 43	1 59	16 50	0 42	11 13	0 23	11 32	15 58	17 51	18 5	2 30		n.a.
W18	12 7	9 23	4 26	16 59	1 36	16 51	1 24	22 4	0 40	8 22	0 56	20 42	1 59	16 49	0 42	11 13	0 23	11 31	15 58	17 54	18 6	2 27		n.a.
T 19	12 29	14 30	4 49	17 13	1 42	17 15	1 24	22 12	0 39	8 23	0 56	20 42	1 59	16 49	0 42	11 14	0 22	11 31	15 57	17 58	18 6	2 23		n.a.
F 20	12 51	19 6	4 59	17 27	1 48	17 38	1 23	22 20	0 39	8 23	0 56	20 41	1 59	16 48	0 42	11 14	0 22	11 30	15 57	18 2	18 7	2 20		n.a.
S 21	13 12	22 56	4 55	17 39	1 54	18 0	1 23	22 27	0 38	8 24	0 56	20 41	1 59	16 48	0 42	11 14	0 22	11 30	15 57	18 6	18 8	2 17		n.a.
S 22	13 33	25 44	4 36	17 51	1 59	18 23	1 23	22 35	0 37	8 24	0 56	20 40	2 0	16 47	0 42	11 14	0 22	11 29	15 57	18 9	18 9	2 13		n.a.
M23	13 54	27 15	4 3	18 2	2 5	18 44	1 22	22 42	0 36	8 25	0 56	20 40	2 0	16 47	0 42	11 14	0 22	11 29	15 56	18 12	18 10	2 10		n.a.
T 24	14 14	27 17	3 17	18 12	2 9	19 5	1 22	22 49	0 35	8 25	0 56	20 39	2 0	16 47	0 42	11 14	0 22	11 28	15 56	18 14	18 11	2 7		n.a.
W25	14 35	25 45	2 20	18 21	2 14	19 26	1 21	22 55	0 34	8 25	0 56	20 39	2 0	16 46	0 42	11 15	0 22	11 28	15 56	18 15	18 12	2 4		n.a.
T 26	14 55	22 44	1 13	18 29	2 17	19 46	1 20	23 2	0 34	8 25	0 57	20 39	2 0	16 46	0 42	11 15	0 22	11 27	15 56	18 16	18 13	2 0		n.a.
F 27	15 15	18 24	0 2	18 37	2 20	20 5	1 19	23 8	0 33	8 25	0 57	20 38	2 0	16 45	0 42	11 15	0 22	11 27	15 55	18 16	18 13	1 57		n.a.
S 28	15 35	12 59	1n11	18 44	2 23	20 24	1 19	23 14	0 32	8 25	0 57	20 38	2 0	16 45	0 42	11 15	0 22	11 26	15 55	18 16	18 14	1 54		n.a.
S 29	15 54	6 49	2 21	18 50	2 24	20 42	1 18	23 19	0 31	8 25	0 57	20 38	2 1	16 45	0 42	11 15	0 22	11 26	15 55	18 16	18 15	1 50		n.a.
M30	16 13	0 13	3 23	18 56	2 25	21 0	1 17	23 24	0 30	8 25	0 57	20 38	2 1	16 45	0 42	11 15	0 22	11 25	15 55	18 17	18 16	1 47		n.a.
T 31	16n32	6n29	4n12	19n 1	2s24	21n17	1n16	23n30	0n29	8n25	0s57	20s38	2s 1	16s44	0s42	11n15	0n22	11s25	15s54	18s19	18s17	1n44		n.a.

Julian Day Number = -2657012.5, Delta T = 171h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'15, Lahiri = -167°41'15 Julian Calendar 1 July 11988 BCE == Greg. Calendar 31 March 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 22	15♉26'15	21♈14	3♊56	28♉43	14♊43	6♍38	8♒ 3	17♒ 8	2°R16	22°R16	9°R14	9♒28	18♍30	n.a.	W 1
T 2	15 6 19	16°27'47	5♉56	4°R 2	29°59	15°29	6°39	8° 4	17° 9	2♍15	22♍15	9♒ 2	9°25	18°37	n.a.	T 2
F 3	15 10 15	17°29'20	20°28	3°57	1♊14	16°16	6°41	8° 5	17°10	2°15	22°15	8°49	9°22	18°43	n.a.	F 3
S 4	15 14 12	18°30'53	4♊43	3°41	2°29	17° 3	6°42	8° 6	17°10	2°15	22°14	8°37	9°19	18°50	n.a.	S 4
S 5	15 18 8	19°32'25	18°34	3°13	3°44	17°50	6°44	8° 7	17°11	2°15	22°13	8°27	9°16	18°57	n.a.	S 5
M 6	15 22 5	20°33'58	2♋ 0	2°34	4°59	18°36	6°46	8° 8	17°12	2°15	22°13	8°20	9°13	19° 3	n.a.	M 6
T 7	15 26 1	21°35'30	15° 0	1°44	6°14	19°23	6°48	8° 8	17°12	2°D15	22°12	8°15	9° 9	19°10	n.a.	T 7
W 8	15 29 58	22°37'02	27°36	0°44	7°29	20°10	6°50	8° 8	17°13	2°15	22°12	8°13	9° 6	19°17	n.a.	W 8
T 9	15 33 54	23°38'33	9♌53	29♉35	8°44	20°56	6°52	8° 9	17°13	2°15	22°11	8°D12	9° 3	19°23	n.a.	T 9
F 10	15 37 51	24°40'04	21°54	28°19	9°59	21°43	6°55	8° 9	17°14	2°15	22°11	8°R13	9° 0	19°30	n.a.	F 10
S 11	15 41 47	25°41'35	3♍46	26°59	11°14	22°30	6°58	8°R 9	17°14	2°15	22°10	8°12	8°57	19°37	n.a.	S 11
S 12	15 45 44	26°43'05	15°35	25°36	12°29	23°16	7° 1	8° 9	17°14	2°15	22°10	8°10	8°54	19°43	n.a.	S 12
M13	15 49 40	27°44'34	27°25	24°15	13°44	24° 3	7° 4	8° 9	17°14	2°15	22°10	8° 6	8°50	19°50	n.a.	M13
T 14	15 53 37	28°46'03	9♎21	22°57	14°59	24°49	7° 8	8° 9	17°15	2°16	22° 9	7°59	8°47	19°57	n.a.	T 14
W15	15 57 33	29°47'31	21°27	21°45	16°14	25°36	7°11	8° 8	17°15	2°16	22° 9	7°50	8°44	20° 3	n.a.	W15
T 16	16 1 30	0♊48'59	3♏46	20°42	17°29	26°23	7°15	8° 8	17°R15	2°16	22° 8	7°38	8°41	20°10	n.a.	T 16
F 17	16 5 26	1°50'26	16°19	19°47	18°44	27° 9	7°19	8° 7	17°15	2°16	22° 8	7°26	8°38	20°17	n.a.	F 17
S 18	16 9 23	2°51'52	29° 7	19° 2	19°58	27°56	7°23	8° 7	17°15	2°17	22° 8	7°13	8°34	20°23	n.a.	S 18
S 19	16 13 19	3°53'18	12♐ 9	18°29	21°13	28°42	7°28	8° 6	17°15	2°17	22° 8	7° 2	8°31	20°30	n.a.	S 19
M20	16 17 16	4°54'44	25°24	18° 5	22°28	29°29	7°32	8° 5	17°14	2°18	22° 7	6°53	8°28	20°37	n.a.	M20
T 21	16 21 13	5°56'09	8♑50	17°52	23°42	0♋15	7°37	8° 4	17°14	2°18	22° 7	6°47	8°25	20°44	n.a.	T 21
W22	16 25 9	6°57'33	22°26	17°D49	24°57	1° 2	7°42	8° 3	17°14	2°19	22° 7	6°44	8°22	20°50	n.a.	W22
T 23	16 29 6	7°58'57	6♒10	17°55	26°12	1°48	7°47	8° 2	17°14	2°19	22° 7	6°D43	8°19	20°57	n.a.	T 23
F 24	16 33 2	9° 0'20	20° 1	18° 9	27°26	2°35	7°53	8° 1	17°13	2°20	22° 7	6°44	8°15	21° 4	n.a.	F 24
S 25	16 36 59	10° 1'42	4♓ 0	18°31	28°41	3°21	7°58	7°59	17°13	2°20	22° 6	6°R44	8°12	21°10	n.a.	S 25
S 26	16 40 56	11° 3'04	18° 5	19° 0	29°55	4° 7	8° 4	7°58	17°12	2°21	22° 6	6°44	8° 9	21°17	n.a.	S 26
M27	16 44 52	12° 4'26	2♈16	19°35	1♋10	4°54	8°10	7°56	17°12	2°22	22° 6	6°42	8° 6	21°24	n.a.	M27
T 28	16 48 49	13° 5'47	16°32	20°16	2°24	5°40	8°15	7°54	17°11	2°22	22° 6	6°38	8° 3	21°30	n.a.	T 28
W29	16 52 45	14° 7'07	0♑48	21° 2	3°39	6°26	8°22	7°53	17°10	2°23	22° 6	6°32	8° 0	21°37	n.a.	W29
T 30	16 56 42	15° 8'26	15° 1	21°53	4°53	7°13	8°28	7°51	17°10	2°24	22°D 6	6°23	7°56	21°44	n.a.	T 30
F 31	17 0 39	16♊ 9'44	29♉ 6	22♉47	6♋ 8	7♋59	8♍34	7♒49	17♒ 9	2♍25	22♍ 6	6♒14	7♒53	21♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	12n51	4n45	19n 6	2s22	21n33	1n15	23n34	0n29	8n24	0s57	20s37	2s 1	16s44	0s42	11n15	0n22	11s24	15s54	18s22	18s18	1n41		n.a.
T 2	17 8	18 30	4 59	19 10	2 19	21 49	1 14	23 39	0 28	8 24	0 57	20 37	2 1	16 44	0 42	11 15	0 22	11 24	15 54	18 25	18 19	1 37		n.a.
F 3	17 26	22 59	4 54	19 14	2 14	22 4	1 12	23 43	0 27	8 24	0 57	20 37	2 1	16 44	0 42	11 15	0 22	11 23	15 54	18 28	18 20	1 34		n.a.
S 4	17 44	25 59	4 30	19 18	2 8	22 18	1 11	23 47	0 26	8 23	0 57	20 37	2 2	16 43	0 42	11 15	0 22	11 23	15 53	18 32	18 20	1 31		n.a.
S 5	18 1	27 19	3 50	19 21	1 59	22 32	1 10	23 51	0 25	8 22	0 57	20 37	2 2	16 43	0 42	11 15	0 22	11 22	15 53	18 34	18 21	1 27		n.a.
M 6	18 18	26 58	2 59	19 23	1 49	22 45	1 9	23 54	0 24	8 22	0 57	20 37	2 2	16 43	0 43	11 15	0 22	11 22	15 53	18 36	18 22	1 24		n.a.
T 7	18 35	25 7	2 0	19 25	1 37	22 57	1 7	23 57	0 23	8 21	0 57	20 37	2 2	16 43	0 43	11 15	0 22	11 21	15 53	18 38	18 23	1 21		n.a.
W 8	18 51	22 2	0 56	19 26	1 23	23 9	1 6	24 0	0 23	8 20	0 57	20 37	2 2	16 43	0 43	11 15	0 22	11 21	15 52	18 38	18 24	1 18		n.a.
T 9	19 7	18 3	0s 9	19 26	1 7	23 20	1 4	24 3	0 22	8 19	0 57	20 37	2 2	16 43	0 43	11 15	0 22	11 20	15 52	18 38	18 25	1 14		n.a.
F 10	19 22	13 24	1 12	19 26	0 50	23 30	1 3	24 5	0 21	8 18	0 57	20 37	2 2	16 42	0 43	11 15	0 22	11 20	15 52	18 38	18 26	1 11		n.a.
S 11	19 37	8 19	2 11	19 25	0 32	23 39	1 1	24 7	0 20	8 17	0 57	20 37	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 19	15 51	18 38	18 26	1 8		n.a.
S 12	19 52	2 59	3 4	19 23	0 14	23 48	0 59	24 9	0 19	8 16	0 57	20 37	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 19	15 51	18 39	18 27	1 4		n.a.
M13	20 6	2s27	3 50	19 21	0n 5	23 56	0 58	24 10	0 18	8 15	0 57	20 38	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 18	15 51	18 40	18 28	1 1		n.a.
T 14	20 20	7 50	4 25	19 19	0 24	24 3	0 56	24 11	0 18	8 13	0 57	20 38	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 18	15 50	18 42	18 29	0 58		n.a.
W15	20 34	13 1	4 50	19 18	0 42	24 10	0 54	24 12	0 17	8 12	0 57	20 38	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 18	15 50	18 44	18 30	0 55		n.a.
T 16	20 47	17 46	5 1	19 17	0 59	24 16	0 52	24 13	0 16	8 10	0 57	20 38	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 17	15 50	18 47	18 31	0 51		n.a.
F 17	21 0	21 51	4 58	19 17	1 14	24 21	0 50	24 13	0 15	8 9	0 57	20 39	2 3	16 42	0 43	11 15	0 22	11 17	15 49	18 51	18 32	0 48		n.a.
S 18	21 13	24 59	4 40	19 18	1 28	24 25	0 48	24 13	0 14	8 7	0 57	20 39	2 4	16 42	0 43	11 14	0 22	11 16	15 49	18 54	18 32	0 45		n.a.
S 19	21 25	26 52	4 8	19 21	1 41	24 28	0 47	24 13	0 13	8 6	0 57	20 39	2 4	16 42	0 43	11 14	0 22	11 16	15 49	18 57	18 33	0 41		n.a.
M20	21 36	27 16	3 21	19 25	1 52	24 31	0 45	24 12	0 13	8 4	0 57	20 40	2 4	16 42	0 43	11 14	0 22	11 16	15 48	18 59	18 34	0 38		n.a.
T 21	21 47	26 4	2 23	19 30	2 2	24 33	0 42	24 12	0 12	8 2	0 57	20 40	2 4	16 43	0 43	11 14	0 21	11 15	15 48	19 1	18 35	0 35		n.a.
W22	21 58	23 19	1 16	19 37	2 10	24 34	0 40	24 11	0 11	8 0	0 57	20 40	2 4	16 43	0 43	11 14	0 21	11 15	15 48	19 1	18 36	0 32		n.a.
T 23	22 8	19 13	0 3	19 45	2 17	24 35	0 38	24 9	0 10	7 58	0 57	20 41	2 4	16 43	0 43	11 13	0 21	11 14	15 48	19 2	18 37	0 28		n.a.
F 24	22 18	14 2	1n11	19 54	2 22	24 34	0 36	24 8	0 9	7 56	0 57	20 41	2 4	16 43	0 43	11 13	0 21	11 14	15 47	19 1	18 37	0 25		n.a.
S 25	22 28	8 6	2 20	20 5	2 27	24 33	0 34	24 6	0 8	7 54	0 57	20 42	2 5	16 43	0 43	11 13	0 21	11 14	15 47	19 1	18 38	0 22		n.a.
S 26	22 37	1 43	3 23	20 16	2 30	24 32	0 32	24 4	0 8	7 52	0 57	20 42	2 5	16 43	0 43	11 13	0 21	11 13	15 47	19 1	18 39	0 19		n.a.
M27	22 45	4n46	4 13	20 28	2 32	24 29	0 29	24 1	0 7	7 50	0 57	20 43	2 5	16 44	0 43	11 12	0 21	11 13	15 46	19 2	18 40	0 15		n.a.
T 28	22 53	11 3	4 47	20 41	2 33	24 26	0 27	23 58	0 6	7 48	0 57	20 43	2 5	16 44	0 43	11 12	0 21	11 13	15 46	19 3	18 41	0 12		n.a.
W29	23 1	16 45	5 4	20 54	2 34	24 22	0 25	23 55	0 5	7 45	0 57	20 44	2 5	16 44	0 43	11 12	0 21	11 12	15 46	19 5	18 42	0 9		n.a.
T 30	23 8	21 31	5 2	21 8	2 34	24 17	0 23	23 52	0 4	7 43	0 57	20 45	2 5	16 44	0 43	11 11	0 21	11 12	15 45	19 7	18 43	0 5		n.a.
F 31	23n15	25n 0	4n42	21n21	2n33	24n11	0n20	23n49	0n 4	7n40	0s57	20s45	2s 5	16s44	0s43	11n11	0n21	11s12	15s45	19s 9	18s43	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2656981.5, Delta T = 171h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'10, Lahiri = -167°41'11 Julian Calendar 1 Aug. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 May 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11988 BCE

SEPTEMBER 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 35	17♊11'02	12♊58	23♉46	7♋22	8♋45	8♍41	7°R47	17°R 8	2♍25	22♍ 6	6°R 6	7♒50	21♍57	n.a.	S 1
S 2	17 8 32	18°12'18	26°33	24°47	8°36	9°32	8°48	7♒45	17♒ 7	2°26	22° 6	5♒59	7°47	22° 4	n.a.	S 2
M 3	17 12 28	19°13'33	9♋48	25°51	9°51	10°18	8°55	7°42	17° 6	2°27	22° 6	5°53	7°44	22°10	n.a.	M 3
T 4	17 16 25	20°14'47	22°43	26°58	11° 5	11° 4	9° 2	7°40	17° 5	2°28	22° 6	5°50	7°40	22°17	n.a.	T 4
W 5	17 20 22	21°15'59	5♌17	28° 7	12°19	11°50	9° 9	7°38	17° 4	2°29	22° 7	5°D49	7°37	22°24	n.a.	W 5
T 6	17 24 18	22°17'10	17°35	29°18	13°33	12°36	9°17	7°35	17° 3	2°30	22° 7	5°50	7°34	22°31	n.a.	T 6
F 7	17 28 15	23°18'19	29°38	0♊32	14°48	13°22	9°24	7°32	17° 2	2°31	22° 7	5°51	7°31	22°37	n.a.	F 7
S 8	17 32 12	24°19'26	11♍32	1°46	16° 2	14° 8	9°32	7°30	17° 1	2°32	22° 7	5°53	7°28	22°44	n.a.	S 8
S 9	17 36 8	25°20'32	23°22	3° 3	17°16	14°54	9°40	7°27	16°59	2°33	22° 7	5°R54	7°25	22°51	n.a.	S 9
M10	17 40 5	26°21'36	5♎13	4°21	18°30	15°40	9°48	7°24	16°58	2°34	22° 8	5°53	7°21	22°57	n.a.	M10
T 11	17 44 1	27°22'38	17°11	5°40	19°44	16°26	9°56	7°21	16°57	2°35	22° 8	5°51	7°18	23° 4	n.a.	T 11
W12	17 47 58	28°23'38	29°19	7° 0	20°58	17°12	10° 5	7°18	16°55	2°37	22° 8	5°47	7°15	23°11	n.a.	W12
T 13	17 51 55	29°24'37	11♏41	8°21	22°12	17°58	10°13	7°15	16°54	2°38	22° 8	5°42	7°12	23°17	n.a.	T 13
F 14	17 55 51	0♋25'34	24°21	9°44	23°26	18°44	10°22	7°12	16°52	2°39	22° 9	5°36	7° 9	23°24	n.a.	F 14
S 15	17 59 48	1°26'29	7♐21	11° 7	24°40	19°30	10°30	7° 8	16°51	2°40	22° 9	5°29	7° 6	23°31	n.a.	S 15
S 16	18 3 45	2°27'23	20°39	12°31	25°54	20°16	10°39	7° 5	16°49	2°42	22°10	5°24	7° 2	23°37	n.a.	S 16
M17	18 7 41	3°28'14	4♑16	13°57	27° 8	21° 2	10°48	7° 2	16°48	2°43	22°10	5°19	6°59	23°44	n.a.	M17
T 18	18 11 38	4°29'04	18° 8	15°23	28°21	21°47	10°57	6°58	16°46	2°44	22°10	5°17	6°56	23°51	n.a.	T 18
W19	18 15 35	5°29'53	2♒11	16°49	29°35	22°33	11° 7	6°55	16°44	2°46	22°11	5°D16	6°53	23°57	n.a.	W19
T 20	18 19 31	6°30'39	16°22	18°17	0♌49	23°19	11°16	6°51	16°43	2°47	22°11	5°16	6°50	24° 4	n.a.	T 20
F 21	18 23 28	7°31'24	0♓37	19°46	2° 3	24° 4	11°25	6°47	16°41	2°49	22°12	5°17	6°46	24°11	n.a.	F 21
S 22	18 27 25	8°32'07	14°53	21°15	3°16	24°50	11°35	6°44	16°39	2°50	22°12	5°19	6°43	24°18	n.a.	S 22
S 23	18 31 21	9°32'49	29° 7	22°45	4°30	25°35	11°45	6°40	16°37	2°52	22°13	5°20	6°40	24°24	n.a.	S 23
M24	18 35 18	10°33'29	13♈17	24°15	5°44	26°21	11°55	6°36	16°35	2°53	22°13	5°R20	6°37	24°31	n.a.	M24
T 25	18 39 15	11°34'08	27°20	25°47	6°57	27° 7	12° 5	6°32	16°33	2°55	22°14	5°20	6°34	24°38	n.a.	T 25
W26	18 43 12	12°34'45	11♉16	27°19	8°11	27°52	12°15	6°28	16°31	2°56	22°15	5°18	6°31	24°44	n.a.	W26
T 27	18 47 8	13°35'20	25° 3	28°52	9°24	28°37	12°25	6°24	16°29	2°58	22°15	5°15	6°27	24°51	n.a.	T 27
F 28	18 51 5	14°35'53	8♊39	0♋25	10°38	29°23	12°35	6°20	16°27	2°59	22°16	5°12	6°24	24°58	n.a.	F 28
S 29	18 55 2	15°36'25	22° 3	2° 0	11°51	0♌ 8	12°46	6°16	16°25	3° 1	22°17	5° 9	6°21	25° 4	n.a.	S 29
S 30	18 58 58	16♋36'55	5♋13	3♋35	13♌ 5	0♌53	12♍56	6♒11	16♒23	3♍ 3	22♍17	5♒ 6	6♒18	25♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	26n56	4n 5	21n35	2n31	24n 5	0n18	23n45	0n 3	7n38	0s57	20s46	2s 5	16s45	0s43	11n11	0n21	11s11	15s45	19s11	18s44	0s 1		n.a.
S 2	23 27	27 12	3 15	21 49	2 29	23 58	0 15	23 41	0 2	7 35	0 57	20 47	2 6	16 45	0 43	11 10	0 21	11 11	15 44	19 13	18 45	0 4		n.a.
M 3	23 32	25 53	2 16	22 2	2 27	23 50	0 13	23 36	0 1	7 33	0 57	20 47	2 6	16 45	0 43	11 10	0 21	11 11	15 44	19 14	18 46	0 8		n.a.
T 4	23 37	23 11	1 10	22 16	2 24	23 42	0 10	23 32	0 0	7 30	0 57	20 48	2 6	16 46	0 43	11 10	0 21	11 11	15 44	19 15	18 47	0 11		n.a.
W 5	23 41	19 26	0 3	22 29	2 20	23 33	0 8	23 27	0s 0	7 27	0 57	20 49	2 6	16 46	0 43	11 9	0 21	11 10	15 43	19 15	18 48	0 14		n.a.
T 6	23 45	14 55	1s 3	22 41	2 17	23 23	0 6	23 22	0 1	7 24	0 57	20 50	2 6	16 46	0 43	11 9	0 21	11 10	15 43	19 15	18 48	0 17		n.a.
F 7	23 49	9 55	2 5	22 54	2 12	23 12	0 3	23 16	0 2	7 21	0 57	20 50	2 6	16 47	0 43	11 9	0 21	11 10	15 43	19 15	18 49	0 21		n.a.
S 8	23 52	4 37	3 1	23 5	2 8	23 1	0 1	23 11	0 3	7 18	0 56	20 51	2 6	16 47	0 43	11 8	0 21	11 10	15 42	19 14	18 50	0 24		n.a.
S 9	23 54	0s48	3 49	23 16	2 3	22 49	0s 2	23 5	0 4	7 15	0 56	20 52	2 6	16 48	0 43	11 8	0 21	11 9	15 42	19 14	18 51	0 27		n.a.
M10	23 56	6 12	4 27	23 27	1 59	22 37	0 5	22 59	0 4	7 12	0 56	20 53	2 6	16 48	0 43	11 7	0 21	11 9	15 42	19 14	18 52	0 30		n.a.
T 11	23 58	11 24	4 54	23 37	1 53	22 24	0 7	22 52	0 5	7 9	0 56	20 54	2 6	16 48	0 43	11 7	0 21	11 9	15 41	19 15	18 53	0 34		n.a.
W12	23 59	16 16	5 8	23 46	1 48	22 10	0 10	22 46	0 6	7 6	0 56	20 55	2 7	16 49	0 43	11 6	0 21	11 9	15 41	19 16	18 53	0 37		n.a.
T 13	23 59	20 34	5 9	23 54	1 43	21 55	0 12	22 39	0 7	7 3	0 56	20 56	2 7	16 49	0 43	11 6	0 21	11 9	15 41	19 17	18 54	0 40		n.a.
F 14	23 59	24 2	4 54	24 2	1 37	21 40	0 15	22 32	0 8	6 59	0 56	20 56	2 7	16 50	0 43	11 5	0 21	11 9	15 40	19 19	18 55	0 44		n.a.
S 15	23 59	26 23	4 24	24 8	1 31	21 24	0 17	22 24	0 8	6 56	0 56	20 57	2 7	16 50	0 43	11 5	0 21	11 8	15 40	19 20	18 56	0 47		n.a.
S 16	23 58	27 18	3 39	24 14	1 25	21 8	0 20	22 17	0 9	6 52	0 56	20 58	2 7	16 51	0 43	11 4	0 21	11 8	15 40	19 22	18 57	0 50		n.a.
M17	23 56	26 37	2 41	24 19	1 19	20 51	0 22	22 9	0 10	6 49	0 56	20 59	2 7	16 51	0 43	11 4	0 21	11 8	15 39	19 23	18 57	0 53		n.a.
T 18	23 54	24 16	1 32	24 23	1 13	20 34	0 25	22 1	0 11	6 45	0 57	21 0	2 7	16 52	0 43	11 3	0 21	11 8	15 39	19 23	18 58	0 57		n.a.
W19	23 52	20 24	0 17	24 27	1 7	20 16	0 28	21 53	0 11	6 42	0 57	21 1	2 7	16 52	0 43	11 3	0 21	11 8	15 39	19 24	18 59	1 0		n.a.
T 20	23 49	15 20	1n 0	24 29	1 1	19 57	0 30	21 44	0 12	6 38	0 57	21 2	2 7	16 53	0 43	11 2	0 21	11 8	15 38	19 24	19 0	1 3		n.a.
F 21	23 46	9 25	2 14	24 30	0 55	19 38	0 33	21 35	0 13	6 35	0 57	21 3	2 7	16 54	0 43	11 2	0 21	11 8	15 38	19 23	19 1	1 6		n.a.
S 22	23 42	3 1	3 20	24 30	0 48	19 19	0 35	21 26	0 14	6 31	0 57	21 4	2 7	16 54	0 43	11 1	0 21	11 8	15 38	19 23	19 2	1 10		n.a.
S 23	23 38	3n30	4 14	24 29	0 42	18 59	0 38	21 17	0 14	6 27	0 57	21 5	2 7	16 55	0 44	11 1	0 21	11 7	15 37	19 23	19 2	1 13		n.a.
M24	23 33	9 48	4 51	24 28	0 35	18 38	0 40	21 8	0 15	6 23	0 57	21 6	2 7	16 55	0 44	11 0	0 21	11 7	15 37	19 23	19 3	1 16		n.a.
T 25	23 28	15 35	5 11	24 25	0 29	18 17	0 43	20 58	0 16	6 19	0 57	21 7	2 7	16 56	0 44	10 59	0 20	11 7	15 37	19 23	19 4	1 19		n.a.
W26	23 23	20 29	5 12	24 21	0 23	17 55	0 45	20 48	0 17	6 15	0 57	21 9	2 7	16 57	0 44	10 59	0 20	11 7	15 36	19 23	19 5	1 23		n.a.
T 27	23 16	24 14	4 56	24 16	0 16	17 33	0 48	20 38	0 17	6 11	0 57	21 10	2 7	16 57	0 44	10 58	0 20	11 7	15 36	19 24	19 6	1 26		n.a.
F 28	23 10	26 34	4 22	24 10	0 10	17 11	0 50	20 28	0 18	6 7	0 57	21 11	2 7	16 58	0 44	10 58	0 20	11 7	15 36	19 25	19 6	1 29		n.a.
S 29	23 3	27 20	3 35	24 2	0 3	16 48	0 52	20 17	0 19	6 3	0 57	21 12	2 7	16 58	0 44	10 57	0 20	11 7	15 35	19 26	19 7	1 32		n.a.
S 30	22n56	26n31	2n37	23n54	0s 3	16n25	0s55	20n 7	0s20	5n59	0s57	21s13	2s 7	16s59	0s44	10n56	0n20	11s 7	15s35	19s26	19s 8	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2656950.5, Delta T = 171h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'06, Lahiri = -167°41'06 Julian Calendar 1 Sept. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 June 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 55	17♋37'22	18♋ 8	5♋11	14♌18	1♌39	13♍ 7	6°R 7	16°R21	3♍ 4	22♍18	5°R 4	6♒15	25♍18	n.a.	M 1
T 2	19 6 52	18°37'48	0♌48	6°48	15°31	2°24	13°18	6♒ 3	16♒19	3° 6	22°19	5°D 3	6°12	25°24	n.a.	T 2
W 3	19 10 48	19°38'11	13°13	8°25	16°45	3° 9	13°28	5°59	16°16	3° 8	22°19	5♒ 4	6° 8	25°31	n.a.	W 3
T 4	19 14 45	20°38'32	25°26	10° 3	17°58	3°54	13°39	5°54	16°14	3°10	22°20	5° 4	6° 5	25°38	n.a.	T 4
F 5	19 18 42	21°38'51	7♍28	11°43	19°11	4°39	13°50	5°50	16°12	3°11	22°21	5° 6	6° 2	25°45	n.a.	F 5
S 6	19 22 38	22°39'07	19°22	13°23	20°24	5°24	14° 1	5°45	16°10	3°13	22°22	5° 7	5°59	25°51	n.a.	S 6
S 7	19 26 35	23°39'21	1♎13	15° 3	21°38	6° 9	14°13	5°41	16° 7	3°15	22°23	5° 8	5°56	25°58	n.a.	S 7
M 8	19 30 32	24°39'33	13° 4	16°45	22°51	6°54	14°24	5°37	16° 5	3°17	22°24	5° 9	5°52	26° 5	n.a.	M 8
T 9	19 34 28	25°39'42	25° 1	18°28	24° 4	7°39	14°35	5°32	16° 3	3°19	22°24	5°R 9	5°49	26°11	n.a.	T 9
W10	19 38 25	26°39'48	7♏ 7	20°11	25°17	8°24	14°47	5°27	16° 0	3°21	22°25	5° 9	5°46	26°18	n.a.	W10
T 11	19 42 22	27°39'53	19°29	21°56	26°30	9° 9	14°58	5°23	15°58	3°22	22°26	5° 8	5°43	26°25	n.a.	T 11
F 12	19 46 18	28°39'54	2♐ 9	23°41	27°43	9°54	15°10	5°18	15°55	3°24	22°27	5° 8	5°40	26°31	n.a.	F 12
S 13	19 50 15	29°39'53	15°10	25°27	28°56	10°39	15°22	5°14	15°53	3°26	22°28	5° 7	5°37	26°38	n.a.	S 13
S 14	19 54 12	0♌39'50	28°35	27°15	0♍ 8	11°23	15°34	5° 9	15°50	3°28	22°29	5° 6	5°33	26°45	n.a.	S 14
M15	19 58 9	1°39'44	12♑24	29° 3	1°21	12° 8	15°46	5° 5	15°48	3°30	22°30	5° 6	5°30	26°52	n.a.	M15
T 16	20 2 5	2°39'36	26°34	0♌52	2°34	12°53	15°58	5° 0	15°45	3°32	22°31	5° 6	5°27	26°58	n.a.	T 16
W17	20 6 2	3°39'25	11♒ 1	2°42	3°47	13°37	16°10	4°55	15°43	3°34	22°32	5°D 6	5°24	27° 5	n.a.	W17
T 18	20 9 59	4°39'12	25°40	4°33	4°59	14°22	16°22	4°51	15°40	3°36	22°33	5° 6	5°21	27°12	n.a.	T 18
F 19	20 13 55	5°38'57	10♓24	6°25	6°12	15° 6	16°34	4°46	15°38	3°38	22°34	5°R 6	5°18	27°18	n.a.	F 19
S 20	20 17 52	6°38'39	25° 7	8°18	7°25	15°51	16°46	4°42	15°35	3°40	22°35	5° 6	5°14	27°25	n.a.	S 20
S 21	20 21 49	7°38'19	9♈41	10°11	8°37	16°35	16°58	4°37	15°33	3°42	22°36	5° 5	5°11	27°32	n.a.	S 21
M22	20 25 45	8°37'58	24° 3	12° 6	9°50	17°19	17°11	4°32	15°30	3°44	22°37	5° 5	5° 8	27°38	n.a.	M22
T 23	20 29 42	9°37'34	8♉ 9	14° 1	11° 2	18° 4	17°23	4°28	15°27	3°46	22°39	5°D 5	5° 5	27°45	n.a.	T 23
W24	20 33 38	10°37'08	21°58	15°56	12°14	18°48	17°36	4°23	15°25	3°49	22°40	5° 5	5° 2	27°52	n.a.	W24
T 25	20 37 35	11°36'40	5♊31	17°52	13°27	19°32	17°48	4°19	15°22	3°51	22°41	5° 6	4°58	27°58	n.a.	T 25
F 26	20 41 32	12°36'10	18°46	19°48	14°39	20°16	18° 1	4°14	15°20	3°53	22°42	5° 6	4°55	28° 5	n.a.	F 26
S 27	20 45 28	13°35'38	1♋47	21°44	15°51	21° 0	18°14	4° 9	15°17	3°55	22°43	5° 7	4°52	28°12	n.a.	S 27
S 28	20 49 25	14°35'04	14°33	23°40	17° 3	21°44	18°27	4° 5	15°14	3°57	22°44	5° 8	4°49	28°19	n.a.	S 28
M29	20 53 22	15°34'27	27° 7	25°35	18°16	22°29	18°39	4° 0	15°12	3°59	22°46	5° 8	4°46	28°25	n.a.	M29
T 30	20 57 18	16°33'48	9♌29	27°30	19°28	23°13	18°52	3°56	15° 9	4° 1	22°47	5°R 8	4°43	28°32	n.a.	T 30
W31	21 1 15	17♌33'07	21♌41	29♌23	20♍40	23♌56	19♍ 5	3♒52	15♒ 7	4♍ 4	22♍48	5♒ 8	4♒39	28♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	24n15	1n32	23n44	0s 9	16n 1	0s57	19n56	0s20	5n55	0s57	21s14	2s 7	17s 0	0s44	10n56	0n20	11s 7	15s35	19s27	19s 9	1s39		n.a.
T 2	22 39	20 50	0 23	23 34	0 15	15 37	0 59	19 45	0 21	5 51	0 57	21 15	2 7	17 0	0 44	10 55	0 20	11 7	15 35	19 27	19 10	1 42		n.a.
W 3	22 31	16 31	0s45	23 22	0 21	15 12	1 2	19 33	0 22	5 46	0 57	21 16	2 7	17 1	0 44	10 54	0 20	11 7	15 34	19 27	19 10	1 45		n.a.
T 4	22 22	11 37	1 50	23 9	0 27	14 47	1 4	19 22	0 22	5 42	0 57	21 17	2 7	17 2	0 44	10 54	0 20	11 7	15 34	19 27	19 11	1 48		n.a.
F 5	22 12	6 21	2 50	22 55	0 33	14 22	1 6	19 10	0 23	5 38	0 57	21 18	2 7	17 3	0 44	10 53	0 20	11 7	15 34	19 26	19 12	1 52		n.a.
S 6	22 2	0 55	3 41	22 40	0 39	13 57	1 8	18 59	0 24	5 33	0 57	21 20	2 7	17 3	0 44	10 52	0 20	11 8	15 33	19 26	19 13	1 55		n.a.
S 7	21 52	4s30	4 23	22 23	0 45	13 31	1 11	18 47	0 24	5 29	0 57	21 21	2 7	17 4	0 44	10 52	0 20	11 8	15 33	19 26	19 14	1 58		n.a.
M 8	21 41	9 46	4 53	22 5	0 50	13 5	1 13	18 34	0 25	5 25	0 57	21 22	2 7	17 5	0 44	10 51	0 20	11 8	15 33	19 25	19 15	2 1		n.a.
T 9	21 30	14 43	5 12	21 47	0 56	12 38	1 15	18 22	0 26	5 20	0 57	21 23	2 7	17 5	0 44	10 50	0 20	11 8	15 33	19 25	19 15	2 5		n.a.
W10	21 18	19 10	5 16	21 26	1 1	12 11	1 17	18 10	0 27	5 16	0 57	21 24	2 7	17 6	0 44	10 50	0 20	11 8	15 32	19 25	19 16	2 8		n.a.
T 11	21 6	22 55	5 7	21 5	1 6	11 44	1 19	17 57	0 27	5 11	0 57	21 25	2 7	17 7	0 44	10 49	0 20	11 8	15 32	19 26	19 17	2 11		n.a.
F 12	20 54	25 41	4 42	20 43	1 10	11 17	1 21	17 44	0 28	5 6	0 57	21 26	2 7	17 8	0 44	10 48	0 20	11 8	15 32	19 26	19 18	2 14		n.a.
S 13	20 41	27 10	4 3	20 19	1 15	10 50	1 23	17 31	0 29	5 2	0 57	21 27	2 7	17 8	0 44	10 47	0 20	11 8	15 32	19 26	19 19	2 17		n.a.
S 14	20 28	27 8	3 9	19 55	1 19	10 22	1 25	17 18	0 29	4 57	0 57	21 28	2 7	17 9	0 44	10 47	0 20	11 8	15 31	19 26	19 19	2 21		n.a.
M15	20 15	25 26	2 3	19 29	1 23	9 54	1 26	17 5	0 30	4 52	0 57	21 30	2 7	17 10	0 44	10 46	0 20	11 9	15 31	19 26	19 20	2 24		n.a.
T 16	20 1	22 6	0 47	19 2	1 26	9 26	1 28	16 51	0 31	4 47	0 57	21 31	2 7	17 11	0 44	10 45	0 20	11 9	15 31	19 26	19 21	2 27		n.a.
W17	19 47	17 21	0n33	18 34	1 29	8 58	1 30	16 38	0 31	4 43	0 57	21 32	2 7	17 11	0 44	10 44	0 20	11 9	15 31	19 26	19 22	2 30		n.a.
T 18	19 32	11 31	1 52	18 5	1 32	8 29	1 32	16 24	0 32	4 38	0 57	21 33	2 7	17 12	0 44	10 44	0 20	11 9	15 30	19 26	19 22	2 34		n.a.
F 19	19 17	5 1	3 4	17 35	1 35	8 0	1 33	16 10	0 33	4 33	0 57	21 34	2 7	17 13	0 44	10 43	0 20	11 9	15 30	19 26	19 23	2 37		n.a.
S 20	19 2	1n43	4 3	17 4	1 36	7 32	1 35	15 56	0 33	4 28	0 57	21 35	2 7	17 14	0 44	10 42	0 20	11 10	15 30	19 26	19 24	2 40		n.a.
S 21	18 47	8 17	4 46	16 32	1 38	7 3	1 36	15 42	0 34	4 23	0 57	21 36	2 7	17 14	0 44	10 41	0 20	11 10	15 30	19 26	19 25	2 43		n.a.
M22	18 31	14 20	5 11	15 59	1 39	6 34	1 38	15 27	0 34	4 18	0 57	21 37	2 7	17 15	0 44	10 40	0 20	11 10	15 29	19 26	19 26	2 46		n.a.
T 23	18 15	19 31	5 16	15 25	1 39	6 5	1 39	15 13	0 35	4 13	0 57	21 38	2 7	17 16	0 44	10 40	0 20	11 10	15 29	19 26	19 26	2 50		n.a.
W24	17 58	23 33	5 3	14 51	1 39	5 35	1 40	14 59	0 36	4 8	0 57	21 39	2 7	17 17	0 44	10 39	0 20	11 10	15 29	19 26	19 27	2 53		n.a.
T 25	17 42	26 12	4 33	14 16	1 39	5 6	1 42	14 44	0 36	4 3	0 57	21 40	2 6	17 18	0 43	10 38	0 20	11 11	15 29	19 26	19 28	2 56		n.a.
F 26	17 25	27 19	3 49	13 41	1 37	4 36	1 43	14 29	0 37	3 58	0 57	21 41	2 6	17 18	0 43	10 37	0 20	11 11	15 29	19 26	19 29	2 59		n.a.
S 27	17 7	26 54	2 54	13 5	1 35	4 7	1 44	14 14	0 38	3 53	0 57	21 42	2 6	17 19	0 43	10 36	0 20	11 11	15 28	19 26	19 30	3 2		n.a.
S 28	16 50	25 2	1 52	12 30	1 32	3 37	1 45	13 59	0 38	3 48	0 58	21 43	2 6	17 20	0 43	10 36	0 20	11 12	15 28	19 26	19 30	3 6		n.a.
M29	16 32	21 57	0 44	11 54	1 29	3 8	1 46	13 44	0 39	3 42	0 58	21 44	2 6	17 21	0 43	10 35	0 20	11 12	15 28	19 26	19 31	3 9		n.a.
T 30	16 14	17 55	0s24	11 18	1 25	2 38	1 47	13 29	0 39	3 37	0 58	21 45	2 6	17 21	0 43	10 34	0 20	11 12	15 28	19 26	19 32	3 12		n.a.
W31	15n55	13n11	1s30	10n43	1s19	2n 9	1s47	13n13	0s40	3n32	0s58	21s46	2s 6	17s22	0s43	10n33	0n20	11s12	15s28	19s26	19s33	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2656920.5, Delta T = 171h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°48'02, Lahiri = -167°41'02 Julian Calendar 1 Oct. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 July 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 12	18♌32'23	3♍45	1♍15	21♍52	24♌40	19♍18	3°R47	15°R 4	4♍ 6	22♍49	5°R 7	4♒36	28♍45	n.a.	T 1
F 2	21 9 8	19°31'37	15°42	3° 5	23° 3	25°24	19°31	3♒43	15♒ 1	4° 8	22°50	5♒ 5	4°33	28°52	n.a.	F 2
S 3	21 13 5	20°30'48	27°35	4°52	24°15	26° 8	19°45	3°38	14°59	4°10	22°52	5° 2	4°30	28°59	n.a.	S 3
S 4	21 17 1	21°29'56	9♎25	6°37	25°27	26°52	19°58	3°34	14°56	4°12	22°53	5° 0	4°27	29° 5	n.a.	S 4
M 5	21 20 58	22°29'02	21°17	8°19	26°39	27°35	20°11	3°30	14°54	4°15	22°54	4°57	4°23	29°12	n.a.	M 5
T 6	21 24 55	23°28'06	3♏13	9°56	27°50	28°19	20°24	3°26	14°51	4°17	22°56	4°56	4°20	29°19	n.a.	T 6
W 7	21 28 51	24°27'06	15°18	11°30	29° 2	29° 3	20°37	3°22	14°49	4°19	22°57	4°54	4°17	29°26	n.a.	W 7
T 8	21 32 48	25°26'05	27°36	12°58	0♎13	29°46	20°51	3°17	14°46	4°21	22°58	4°D54	4°14	29°32	n.a.	T 8
F 9	21 36 44	26°25'00	10♐11	14°22	1°25	0♍30	21° 4	3°13	14°43	4°23	22°59	4°55	4°11	29°39	n.a.	F 9
S 10	21 40 41	27°23'53	23° 8	15°39	2°36	1°13	21°18	3° 9	14°41	4°26	23° 1	4°56	4° 8	29°46	n.a.	S 10
S 11	21 44 38	28°22'44	6♑30	16°51	3°47	1°57	21°31	3° 5	14°38	4°28	23° 2	4°57	4° 4	29°52	n.a.	S 11
M12	21 48 34	29°21'31	20°19	17°57	4°58	2°40	21°44	3° 1	14°36	4°30	23° 4	4°59	4° 1	29°59	n.a.	M12
T 13	21 52 31	0♍20'17	4♒34	18°55	6° 9	3°23	21°58	2°58	14°33	4°32	23° 5	4°R59	3°58	0♎ 6	n.a.	T 13
W14	21 56 27	1°18'59	19°13	19°47	7°20	4° 6	22°12	2°54	14°31	4°35	23° 6	4°59	3°55	0°12	n.a.	W14
T 15	22 0 24	2°17'40	4♓ 9	20°32	8°31	4°50	22°25	2°50	14°28	4°37	23° 8	4°57	3°52	0°19	n.a.	T 15
F 16	22 4 21	3°16'17	19°16	21° 9	9°42	5°33	22°39	2°46	14°26	4°39	23° 9	4°54	3°49	0°26	n.a.	F 16
S 17	22 8 17	4°14'53	4♈23	21°39	10°53	6°16	22°52	2°43	14°24	4°41	23°10	4°50	3°45	0°33	n.a.	S 17
S 18	22 12 14	5°13'27	19°20	22° 1	12° 3	6°59	23° 6	2°39	14°21	4°44	23°12	4°46	3°42	0°39	n.a.	S 18
M19	22 16 10	6°11'58	4♉ 1	22°16	13°14	7°42	23°20	2°36	14°19	4°46	23°13	4°42	3°39	0°46	n.a.	M19
T 20	22 20 7	7°10'28	18°20	22°23	14°24	8°25	23°33	2°32	14°17	4°48	23°15	4°39	3°36	0°53	n.a.	T 20
W21	22 24 3	8° 8'55	2♊14	22°R23	15°35	9° 8	23°47	2°29	14°14	4°50	23°16	4°D38	3°33	0°59	n.a.	W21
T 22	22 28 0	9° 7'21	15°43	22°16	16°45	9°51	24° 1	2°26	14°12	4°53	23°17	4°38	3°29	1° 6	n.a.	T 22
F 23	22 31 56	10° 5'45	28°50	22° 3	17°55	10°34	24°15	2°22	14°10	4°55	23°19	4°39	3°26	1°13	n.a.	F 23
S 24	22 35 53	11° 4'07	11♋38	21°43	19° 5	11°16	24°29	2°19	14° 7	4°57	23°20	4°40	3°23	1°20	n.a.	S 24
S 25	22 39 49	12° 2'27	24° 8	21°17	20°15	11°59	24°43	2°16	14° 5	4°59	23°22	4°42	3°20	1°26	n.a.	S 25
M26	22 43 46	13° 0'45	6♌26	20°46	21°25	12°42	24°56	2°13	14° 3	5° 2	23°23	4°R42	3°17	1°33	n.a.	M26
T 27	22 47 42	13°59'01	18°34	20°10	22°34	13°24	25°10	2°10	14° 1	5° 4	23°25	4°41	3°14	1°40	n.a.	T 27
W28	22 51 39	14°57'14	0♍35	19°30	23°44	14° 7	25°24	2° 8	13°59	5° 6	23°26	4°38	3°10	1°46	n.a.	W28
T 29	22 55 35	15°55'26	12°31	18°48	24°53	14°50	25°38	2° 5	13°57	5° 8	23°28	4°33	3° 7	1°53	n.a.	T 29
F 30	22 59 32	16♍53'36	24♍23	18♍ 3	26♎ 3	15♍32	25♍52	2♒ 2	13♒55	5♍11	23♍29	4♒27	3♒ 4	2♎ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	8n 1	2s32	10n 8	1s14	1n39	1s48	12n58	0s41	3n27	0s58	21s47	2s 6	17s23	0s43	10n32	0n20	11s13	15s27	19s26	19s33	3s18		n.a.
F 2	15 18	2 37	3 26	9 35	1 7	1 9	1 49	12 42	0 41	3 22	0 58	21 48	2 6	17 24	0 43	10 31	0 20	11 13	15 27	19 26	19 34	3 22		n.a.
S 3	14 59	2s50	4 10	9 2	0 59	0 40	1 49	12 27	0 42	3 16	0 58	21 49	2 5	17 25	0 43	10 31	0 20	11 13	15 27	19 27	19 35	3 25		n.a.
S 4	14 40	8 9	4 44	8 30	0 51	0 10	1 50	12 11	0 42	3 11	0 58	21 50	2 5	17 25	0 43	10 30	0 20	11 14	15 27	19 28	19 36	3 28		n.a.
M 5	14 20	13 12	5 6	8 1	0 41	0s19	1 50	11 55	0 43	3 6	0 58	21 51	2 5	17 26	0 43	10 29	0 20	11 14	15 27	19 28	19 37	3 31		n.a.
T 6	14 0	17 47	5 15	7 33	0 31	0 48	1 51	11 39	0 43	3 0	0 58	21 52	2 5	17 27	0 43	10 28	0 20	11 15	15 27	19 29	19 37	3 34		n.a.
W 7	13 40	21 43	5 10	7 6	0 20	1 18	1 51	11 23	0 44	2 55	0 58	21 53	2 5	17 28	0 43	10 27	0 19	11 15	15 26	19 29	19 38	3 38		n.a.
T 8	13 20	24 47	4 51	6 43	0 8	1 47	1 51	11 7	0 45	2 49	0 58	21 54	2 5	17 28	0 43	10 26	0 19	11 15	15 26	19 29	19 39	3 41		n.a.
F 9	13 0	26 44	4 17	6 21	0n 4	2 16	1 51	10 51	0 45	2 44	0 58	21 54	2 4	17 29	0 43	10 26	0 19	11 16	15 26	19 29	19 40	3 44		n.a.
S 10	12 39	27 19	3 30	6 3	0 17	2 45	1 51	10 35	0 46	2 38	0 58	21 55	2 4	17 30	0 43	10 25	0 19	11 16	15 26	19 29	19 40	3 47		n.a.
S 11	12 18	26 20	2 30	5 47	0 31	3 14	1 51	10 19	0 46	2 33	0 58	21 56	2 4	17 30	0 43	10 24	0 19	11 17	15 26	19 28	19 41	3 50		n.a.
M12	11 57	23 44	1 20	5 33	0 45	3 43	1 51	10 2	0 47	2 27	0 58	21 57	2 4	17 31	0 43	10 23	0 19	11 17	15 26	19 28	19 42	3 54		n.a.
T 13	11 36	19 36	0 2	5 23	0 59	4 11	1 51	9 46	0 47	2 22	0 58	21 57	2 4	17 32	0 43	10 22	0 19	11 17	15 26	19 28	19 43	3 57		n.a.
W14	11 15	14 11	1n17	5 16	1 14	4 40	1 51	9 29	0 48	2 16	0 59	21 58	2 4	17 33	0 43	10 21	0 19	11 18	15 25	19 28	19 44	4 0		n.a.
T 15	10 54	7 51	2 33	5 12	1 29	5 8	1 50	9 13	0 48	2 11	0 59	21 59	2 3	17 33	0 43	10 20	0 19	11 18	15 25	19 28	19 44	4 3		n.a.
F 16	10 32	1 0	3 39	5 11	1 45	5 36	1 50	8 56	0 49	2 5	0 59	22 0	2 3	17 34	0 43	10 20	0 19	11 19	15 25	19 29	19 45	4 6		n.a.
S 17	10 10	5n53	4 29	5 13	2 0	6 4	1 49	8 39	0 49	2 0	0 59	22 0	2 3	17 35	0 43	10 19	0 19	11 19	15 25	19 30	19 46	4 9		n.a.
S 18	9 49	12 22	5 1	5 18	2 15	6 32	1 48	8 23	0 50	1 54	0 59	22 1	2 3	17 35	0 43	10 18	0 19	11 20	15 25	19 31	19 47	4 13		n.a.
M19	9 27	18 2	5 12	5 25	2 30	6 59	1 48	8 6	0 51	1 49	0 59	22 2	2 3	17 36	0 43	10 17	0 19	11 20	15 25	19 32	19 47	4 16		n.a.
T 20	9 4	22 32	5 3	5 35	2 44	7 26	1 47	7 49	0 51	1 43	0 59	22 2	2 3	17 37	0 43	10 16	0 19	11 21	15 25	19 33	19 48	4 19		n.a.
W21	8 42	25 36	4 37	5 48	2 58	7 53	1 46	7 32	0 52	1 37	0 59	22 3	2 2	17 37	0 43	10 15	0 19	11 21	15 25	19 33	19 49	4 22		n.a.
T 22	8 20	27 7	3 56	6 3	3 11	8 20	1 45	7 15	0 52	1 32	0 59	22 3	2 2	17 38	0 43	10 14	0 19	11 22	15 25	19 33	19 50	4 25		n.a.
F 23	7 57	27 3	3 3	6 20	3 24	8 47	1 43	6 58	0 53	1 26	0 59	22 4	2 2	17 39	0 43	10 14	0 19	11 22	15 25	19 33	19 50	4 28		n.a.
S 24	7 35	25 30	2 2	6 39	3 35	9 13	1 42	6 41	0 53	1 20	0 59	22 5	2 2	17 39	0 43	10 13	0 19	11 23	15 25	19 32	19 51	4 31		n.a.
S 25	7 12	22 43	0 57	6 58	3 46	9 39	1 41	6 24	0 54	1 15	1 0	22 5	2 2	17 40	0 43	10 12	0 19	11 23	15 25	19 32	19 52	4 35		n.a.
M26	6 49	18 57	0s 9	7 19	3 55	10 4	1 39	6 7	0 54	1 9	1 0	22 6	2 1	17 41	0 43	10 11	0 19	11 24	15 25	19 32	19 53	4 38		n.a.
T 27	6 26	14 26	1 15	7 41	4 2	10 29	1 38	5 50	0 54	1 3	1 0	22 6	2 1	17 41	0 43	10 10	0 19	11 24	15 24	19 32	19 53	4 41		n.a.
W28	6 3	9 25	2 16	8 2	4 8	10 54	1 36	5 33	0 55	0 57	1 0	22 6	2 1	17 42	0 43	10 9	0 19	11 25	15 24	19 33	19 54	4 44		n.a.
T 29	5 40	4 6	3 10	8 24	4 13	11 19	1 35	5 16	0 55	0 52	1 0	22 7	2 1	17 42	0 43	10 8	0 19	11 25	15 24	19 34	19 55	4 47		n.a.
F 30	5n17	1s19	3s56	8n44	4n16	11s43	1s33	4n59	0s56	0n46	1s 0	22s 7	2s 0	17s43	0s43	10n 8	0n19	11s26	15s24	19s36	19s56	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2656889.5, Delta T = 171h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'58, Lahiri = -167°40'58 Julian Calendar 1 Nov. 11988 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11988 BCE (-11987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 28	17♍51'43	6♎14	17°R17	27♎12	16♍14	26♍ 6	2°R 0	13°R53	5♍13	23♍30	4°R19	3♒ 1	2♎ 6	n.a.	S 1
S 2	23 7 25	18°49'48	18° 5	16♍30	28°21	16°57	26°20	1♒57	13♒51	5°15	23°32	4♒10	2°58	2°13	n.a.	S 2
M 3	23 11 21	19°47'52	29°59	15°44	29°30	17°39	26°34	1°55	13°49	5°17	23°33	4° 2	2°55	2°20	n.a.	M 3
T 4	23 15 18	20°45'53	11♏57	15° 0	0♏39	18°21	26°48	1°52	13°47	5°19	23°35	3°55	2°51	2°27	n.a.	T 4
W 5	23 19 14	21°43'52	24° 3	14°17	1°48	19° 4	27° 2	1°50	13°45	5°22	23°36	3°50	2°48	2°33	n.a.	W 5
T 6	23 23 11	22°41'48	6♐20	13°37	2°56	19°46	27°16	1°48	13°43	5°24	23°38	3°46	2°45	2°40	n.a.	T 6
F 7	23 27 7	23°39'43	18°52	13° 0	4° 5	20°28	27°30	1°46	13°41	5°26	23°39	3°D45	2°42	2°47	n.a.	F 7
S 8	23 31 4	24°37'35	1♑44	12°27	5°13	21°10	27°44	1°44	13°39	5°28	23°41	3°45	2°39	2°53	n.a.	S 8
S 9	23 35 0	25°35'25	14°58	11°59	6°21	21°52	27°58	1°42	13°38	5°30	23°42	3°46	2°35	3° 0	n.a.	S 9
M10	23 38 57	26°33'13	28°39	11°34	7°29	22°34	28°12	1°40	13°36	5°32	23°44	3°R46	2°32	3° 7	n.a.	M10
T 11	23 42 53	27°30'59	12♒48	11°15	8°37	23°16	28°26	1°39	13°34	5°34	23°45	3°46	2°29	3°14	n.a.	T 11
W12	23 46 50	28°28'43	27°24	11° 0	9°44	23°58	28°40	1°37	13°33	5°37	23°47	3°44	2°26	3°20	n.a.	W12
T 13	23 50 46	29°26'24	12♓23	10°51	10°52	24°40	28°54	1°36	13°31	5°39	23°48	3°40	2°23	3°27	n.a.	T 13
F 14	23 54 43	0♎24'04	27°37	10°D46	11°59	25°22	29° 8	1°34	13°30	5°41	23°50	3°33	2°20	3°34	n.a.	F 14
S 15	23 58 39	1°21'42	12♈56	10°47	13° 6	26° 3	29°22	1°33	13°28	5°43	23°51	3°25	2°16	3°40	n.a.	S 15
S 16	0 2 35	2°19'19	28° 8	10°52	14°13	26°45	29°36	1°32	13°27	5°45	23°52	3°17	2°13	3°47	n.a.	S 16
M17	0 6 32	3°16'53	13♉ 5	11° 3	15°19	27°27	29°50	1°31	13°25	5°47	23°54	3° 9	2°10	3°54	n.a.	M17
T 18	0 10 28	4°14'27	27°37	11°18	16°26	28° 8	0♎ 4	1°30	13°24	5°49	23°55	3° 2	2° 7	4° 0	n.a.	T 18
W19	0 14 25	5°11'59	11♊41	11°37	17°32	28°50	0°18	1°29	13°23	5°51	23°57	2°57	2° 4	4° 7	n.a.	W19
T 20	0 18 21	6° 9'30	25°16	12° 2	18°38	29°32	0°32	1°28	13°21	5°53	23°58	2°55	2° 0	4°14	n.a.	T 20
F 21	0 22 18	7° 6'59	8♋23	12°30	19°44	0♎13	0°46	1°27	13°20	5°55	24° 0	2°D55	1°57	4°21	n.a.	F 21
S 22	0 26 14	8° 4'27	21° 7	13° 3	20°50	0°55	1° 0	1°27	13°19	5°57	24° 1	2°55	1°54	4°27	n.a.	S 22
S 23	0 30 11	9° 1'54	3♌32	13°39	21°55	1°36	1°14	1°26	13°18	5°59	24° 3	2°R55	1°51	4°34	n.a.	S 23
M24	0 34 7	9°59'20	15°42	14°20	23° 1	2°17	1°28	1°26	13°17	6° 1	24° 4	2°55	1°48	4°41	n.a.	M24
T 25	0 38 3	10°56'44	27°42	15° 4	24° 6	2°59	1°42	1°25	13°16	6° 3	24° 5	2°52	1°45	4°47	n.a.	T 25
W26	0 42 0	11°54'07	9♍36	15°52	25°11	3°40	1°56	1°25	13°15	6° 5	24° 7	2°47	1°41	4°54	n.a.	W26
T 27	0 45 56	12°51'29	21°27	16°43	26°15	4°21	2°10	1°25	13°14	6° 7	24° 8	2°39	1°38	5° 1	n.a.	T 27
F 28	0 49 53	13°48'49	3♎17	17°37	27°19	5° 2	2°23	1°D25	13°13	6° 9	24°10	2°28	1°35	5° 8	n.a.	F 28
S 29	0 53 49	14°46'08	15° 9	18°35	28°24	5°43	2°37	1°25	13°12	6°10	24°11	2°16	1°32	5°14	n.a.	S 29
S 30	0 57 46	15°43'26	27° 3	19°36	29°27	6°24	2°51	1°25	13°11	6°12	24°12	2° 3	1°29	5°21	n.a.	S 30
M31	1 1 42	16♎40'42	9♏ 2	20♍39	0♐31	7♎ 6	3♎ 5	1♒25	13♒11	6♍14	24♍14	1♒50	1♒26	5♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	6s40	4s32	9n 4	4n17	12s 7	1s31	4n41	0s56	0n40	1s 0	22s 8	2s 0	17s44	0s43	10n 7	0n19	11s26	15s24	19s38	19s56	4s54		n.a.
S 2	4 31	11 47	4 55	9 22	4 17	12 31	1 29	4 24	0 57	0 34	1 0	22 8	2 0	17 44	0 42	10 6	0 19	11 27	15 24	19 40	19 57	4 57		n.a.
M 3	4 8	16 29	5 7	9 39	4 15	12 54	1 27	4 7	0 57	0 29	1 0	22 8	2 0	17 45	0 42	10 5	0 19	11 28	15 24	19 42	19 58	5 0		n.a.
T 4	3 44	20 35	5 4	9 53	4 11	13 17	1 24	3 50	0 58	0 23	1 0	22 9	2 0	17 45	0 42	10 4	0 19	11 28	15 24	19 44	19 59	5 3		n.a.
W 5	3 21	23 52	4 49	10 6	4 6	13 39	1 22	3 32	0 58	0 17	1 1	22 9	1 59	17 46	0 42	10 3	0 19	11 29	15 24	19 45	19 59	5 6		n.a.
T 6	2 58	26 7	4 19	10 16	4 0	14 1	1 20	3 15	0 59	0 11	1 1	22 9	1 59	17 46	0 42	10 3	0 19	11 29	15 24	19 46	20 0	5 9		n.a.
F 7	2 34	27 8	3 37	10 23	3 52	14 23	1 17	2 58	0 59	0 5	1 1	22 9	1 59	17 47	0 42	10 2	0 19	11 30	15 24	19 46	20 1	5 12		n.a.
S 8	2 11	26 43	2 43	10 28	3 43	14 44	1 15	2 40	0 59	0s 0	1 1	22 10	1 59	17 47	0 42	10 1	0 19	11 31	15 24	19 46	20 2	5 15		n.a.
S 9	1 47	24 47	1 39	10 30	3 34	15 5	1 12	2 23	1 0	0 6	1 1	22 10	1 58	17 48	0 42	10 0	0 19	11 31	15 24	19 46	20 2	5 19		n.a.
M10	1 24	21 21	0 27	10 30	3 23	15 25	1 9	2 6	1 0	0 12	1 1	22 10	1 58	17 48	0 42	9 59	0 19	11 32	15 24	19 46	20 3	5 22		n.a.
T 11	1 1	16 35	0n48	10 27	3 12	15 45	1 6	1 48	1 1	0 18	1 1	22 10	1 58	17 49	0 42	9 58	0 19	11 32	15 24	19 46	20 4	5 25		n.a.
W12	0 37	10 44	2 3	10 22	3 0	16 4	1 3	1 31	1 1	0 24	1 1	22 10	1 58	17 49	0 42	9 58	0 19	11 33	15 24	19 46	20 5	5 28		n.a.
T 13	0 14	4 8	3 11	10 15	2 48	16 23	1 0	1 14	1 2	0 29	1 1	22 10	1 57	17 49	0 42	9 57	0 19	11 34	15 24	19 47	20 5	5 31		n.a.
F 14	0s10	2n47	4 7	10 5	2 35	16 41	0 57	0 56	1 2	0 35	1 2	22 11	1 57	17 50	0 42	9 56	0 19	11 34	15 25	19 49	20 6	5 34		n.a.
S 15	0 33	9 35	4 45	9 53	2 22	16 59	0 54	0 39	1 2	0 41	1 2	22 11	1 57	17 50	0 42	9 55	0 19	11 35	15 25	19 51	20 7	5 37		n.a.
S 16	0 57	15 45	5 3	9 39	2 9	17 16	0 50	0 22	1 3	0 47	1 2	22 11	1 57	17 51	0 42	9 54	0 19	11 35	15 25	19 53	20 8	5 40		n.a.
M17	1 20	20 52	5 0	9 23	1 56	17 33	0 47	0 5	1 3	0 53	1 2	22 11	1 56	17 51	0 42	9 54	0 19	11 36	15 25	19 55	20 8	5 44		n.a.
T 18	1 43	24 34	4 37	9 5	1 43	17 50	0 43	0s13	1 3	0 58	1 2	22 11	1 56	17 51	0 42	9 53	0 19	11 37	15 25	19 56	20 9	5 47		n.a.
W19	2 7	26 38	3 58	8 45	1 30	18 5	0 39	0 30	1 4	1 4	1 2	22 11	1 56	17 52	0 42	9 52	0 19	11 37	15 25	19 57	20 10	5 50		n.a.
T 20	2 30	27 1	3 7	8 24	1 18	18 21	0 36	0 47	1 4	1 10	1 2	22 11	1 56	17 52	0 42	9 51	0 19	11 38	15 25	19 58	20 10	5 53		n.a.
F 21	2 53	25 50	2 7	8 1	1 5	18 35	0 32	1 4	1 5	1 16	1 3	22 10	1 55	17 52	0 42	9 51	0 19	11 39	15 25	19 58	20 11	5 56		n.a.
S 22	3 16	23 19	1 2	7 37	0 53	18 50	0 28	1 22	1 5	1 22	1 3	22 10	1 55	17 53	0 42	9 50	0 19	11 39	15 25	19 58	20 12	5 59		n.a.
S 23	3 40	19 46	0s 3	7 12	0 41	19 3	0 24	1 39	1 5	1 27	1 3	22 10	1 55	17 53	0 42	9 49	0 19	11 40	15 25	19 58	20 13	6 2		n.a.
M24	4 3	15 26	1 7	6 45	0 29	19 16	0 20	1 56	1 6	1 33	1 3	22 10	1 55	17 53	0 41	9 48	0 19	11 41	15 25	19 58	20 13	6 5		n.a.
T 25	4 26	10 33	2 8	6 17	0 17	19 29	0 16	2 13	1 6	1 39	1 3	22 10	1 54	17 53	0 41	9 48	0 19	11 41	15 25	19 59	20 14	6 8		n.a.
W26	4 49	5 21	3 2	5 48	0 6	19 41	0 11	2 30	1 6	1 45	1 3	22 10	1 54	17 54	0 41	9 47	0 19	11 42	15 26	20 0	20 15	6 11		n.a.
T 27	5 11	0s 0	3 47	5 18	0s 4	19 53	0 7	2 47	1 7	1 51	1 3	22 10	1 54	17 54	0 41	9 46	0 19	11 43	15 26	20 2	20 16	6 15		n.a.
F 28	5 34	5 20	4 23	4 47	0 15	20 3	0 2	3 4	1 7	1 56	1 4	22 9	1 54	17 54	0 41	9 45	0 19	11 43	15 26	20 4	20 16	6 18		n.a.
S 29	5 57	10 30	4 47	4 15	0 24	20 14	0n 2	3 21	1 7	2 2	1 4	22 9	1 53	17 54	0 41	9 45	0 19	11 44	15 26	20 7	20 17	6 21		n.a.
S 30	6 20	15 17	4 59	3 42	0 34	20 24	0 7	3 38	1 8	2 8	1 4	22 9	1 53	17 54	0 41	9 44	0 19	11 45	15 26	20 10	20 18	6 24		n.a.
M31	6s42	19s32	4s58	3n 8	0s43	20s33	0n12	3s55	1s 8	2s14	1s 4	22s 8	1s53	17s55	0s41	9n43	0n19	11s45	15s26	20s13	20s18	6s27		n.a.

Julian Day Number = -2656859.5, Delta T = 171h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'54, Lahiri = -167°40'54 Julian Calendar 1 Dec. 11988 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11988 BCE

The year -11987 astronomical counting style corresponds to year 11988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11987 BCE

JANUARY 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 38	17♎37'57	21♏ 6	21♍46	1♐34	7♎47	3♎19	1♒26	13°R10	6♍16	24♍15	1°R38	1♒22	5♎34	n.a.	T 1
W 2	1 9 35	18°35'11	3♐18	22°55	2°37	8°27	3°33	1°26	13♒ 9	6°18	24°16	1♒29	1°19	5°41	n.a.	W 2
T 3	1 13 31	19°32'24	15°40	24° 7	3°40	9° 8	3°46	1°27	13° 9	6°19	24°18	1°22	1°16	5°48	n.a.	T 3
F 4	1 17 28	20°29'35	28°15	25°22	4°42	9°49	4° 0	1°27	13° 8	6°21	24°19	1°18	1°13	5°55	n.a.	F 4
S 5	1 21 24	21°26'44	11♑ 5	26°39	5°45	10°30	4°14	1°28	13° 8	6°23	24°20	1°17	1°10	6° 1	n.a.	S 5
S 6	1 25 21	22°23'53	24°16	27°59	6°46	11°11	4°27	1°29	13° 7	6°25	24°22	1°17	1° 6	6° 8	n.a.	S 6
M 7	1 29 17	23°21'00	7♒50	29°21	7°48	11°52	4°41	1°30	13° 7	6°26	24°23	1°17	1° 3	6°15	n.a.	M 7
T 8	1 33 13	24°18'05	21°48	0♎46	8°49	12°32	4°55	1°31	13° 7	6°28	24°24	1°15	1° 0	6°21	n.a.	T 8
W 9	1 37 10	25°15'10	6♓13	2°13	9°50	13°13	5° 8	1°32	13° 6	6°30	24°26	1°12	0°57	6°28	n.a.	W 9
T 10	1 41 6	26°12'13	21° 1	3°42	10°50	13°53	5°22	1°33	13° 6	6°31	24°27	1° 7	0°54	6°35	n.a.	T 10
F 11	1 45 3	27° 9'15	6♈ 6	5°14	11°50	14°34	5°35	1°35	13° 6	6°33	24°28	0°59	0°51	6°42	n.a.	F 11
S 12	1 48 59	28° 6'16	21°20	6°48	12°50	15°14	5°49	1°36	13° 6	6°34	24°30	0°49	0°47	6°48	n.a.	S 12
S 13	1 52 55	29° 3'16	6♉33	8°25	13°49	15°55	6° 2	1°38	13°D 6	6°36	24°31	0°38	0°44	6°55	n.a.	S 13
M14	1 56 52	0♏ 0'15	21°32	10° 4	14°48	16°35	6°15	1°39	13° 6	6°37	24°32	0°28	0°41	7° 2	n.a.	M14
T 15	2 0 48	0°57'14	6♊10	11°45	15°47	17°16	6°29	1°41	13° 6	6°39	24°33	0°19	0°38	7° 8	n.a.	T 15
W16	2 4 45	1°54'13	20°21	13°28	16°45	17°56	6°42	1°43	13° 6	6°40	24°34	0°13	0°35	7°15	n.a.	W16
T 17	2 8 41	2°51'10	4♋ 2	15°14	17°43	18°36	6°55	1°45	13° 6	6°42	24°36	0° 9	0°31	7°22	n.a.	T 17
F 18	2 12 38	3°48'08	17°14	17° 2	18°40	19°17	7° 9	1°47	13° 6	6°43	24°37	0° 7	0°28	7°29	n.a.	F 18
S 19	2 16 34	4°45'05	0♌ 0	18°53	19°37	19°57	7°22	1°49	13° 7	6°45	24°38	0° 7	0°25	7°35	n.a.	S 19
S 20	2 20 31	5°42'02	12°26	20°45	20°33	20°37	7°35	1°51	13° 7	6°46	24°39	0° 7	0°22	7°42	n.a.	S 20
M21	2 24 27	6°38'58	24°35	22°40	21°29	21°17	7°48	1°53	13° 7	6°47	24°40	0° 6	0°19	7°49	n.a.	M21
T 22	2 28 23	7°35'54	6♍33	24°37	22°24	21°57	8° 1	1°55	13° 8	6°49	24°41	0° 3	0°16	7°55	n.a.	T 22
W23	2 32 20	8°32'50	18°25	26°36	23°19	22°37	8°14	1°58	13° 8	6°50	24°43	29♑58	0°12	8° 2	n.a.	W23
T 24	2 36 16	9°29'45	0♎15	28°36	24°13	23°17	8°27	2° 0	13° 9	6°51	24°44	29°50	0° 9	8° 9	n.a.	T 24
F 25	2 40 13	10°26'40	12° 6	0♏39	25° 7	23°57	8°40	2° 3	13° 9	6°52	24°45	29°39	0° 6	8°16	n.a.	F 25
S 26	2 44 9	11°23'35	24° 1	2°44	26° 0	24°37	8°53	2° 6	13°10	6°54	24°46	29°27	0° 3	8°22	n.a.	S 26
S 27	2 48 6	12°20'30	6♏ 1	4°50	26°53	25°17	9° 6	2° 8	13°11	6°55	24°47	29°14	29♑59	8°29	n.a.	S 27
M28	2 52 2	13°17'25	18° 8	6°57	27°45	25°57	9°18	2°11	13°11	6°56	24°48	29° 1	29°57	8°36	n.a.	M28
T 29	2 55 59	14°14'19	0♐23	9° 6	28°36	26°37	9°31	2°14	13°12	6°57	24°49	28°49	29°53	8°42	n.a.	T 29
W30	2 59 55	15°11'13	12°47	11°16	29°27	27°17	9°44	2°17	13°13	6°58	24°50	28°40	29°50	8°49	n.a.	W30
T 31	3 3 52	16♏ 8'07	25♐21	13♏26	0♑17	27♎56	9♎56	2♒21	13♒14	6♍59	24♍51	28♑33	29♑47	8♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	23s 0	4s44	2n34	0s51	20s41	0n16	4s12	1s 8	2s19	1s 4	22s 8	1s53	17s55	0s41	9n43	0n19	11s46	15s26	20s16	20s19	6s30		n.a.
W 2	7 27	25 29	4 16	1 58	0 59	20 49	0 21	4 29	1 9	2 25	1 4	22 8	1 52	17 55	0 41	9 42	0 19	11 47	15 26	20 18	20 20	6 33		n.a.
T 3	7 49	26 47	3 36	1 23	1 6	20 57	0 26	4 45	1 9	2 31	1 5	22 7	1 52	17 55	0 41	9 41	0 19	11 47	15 27	20 19	20 21	6 36		n.a.
F 4	8 11	26 44	2 45	0 46	1 13	21 4	0 31	5 2	1 9	2 37	1 5	22 7	1 52	17 55	0 41	9 41	0 19	11 48	15 27	20 20	20 21	6 39		n.a.
S 5	8 33	25 15	1 45	0 9	1 20	21 10	0 36	5 19	1 10	2 42	1 5	22 7	1 52	17 55	0 41	9 40	0 19	11 49	15 27	20 20	20 22	6 42		n.a.
S 6	8 55	22 22	0 37	0s29	1 26	21 16	0 42	5 36	1 10	2 48	1 5	22 6	1 51	17 55	0 41	9 39	0 19	11 49	15 27	20 20	20 23	6 45		n.a.
M 7	9 16	18 11	0n35	1 7	1 31	21 21	0 47	5 52	1 10	2 54	1 5	22 6	1 51	17 55	0 41	9 39	0 19	11 50	15 27	20 20	20 23	6 48		n.a.
T 8	9 38	12 54	1 46	1 46	1 36	21 25	0 52	6 9	1 11	2 59	1 5	22 5	1 51	17 55	0 41	9 38	0 19	11 51	15 27	20 21	20 24	6 51		n.a.
W 9	9 59	6 46	2 53	2 26	1 40	21 29	0 58	6 25	1 11	3 5	1 6	22 5	1 51	17 55	0 41	9 37	0 19	11 51	15 28	20 21	20 25	6 54		n.a.
T 10	10 20	0 8	3 50	3 5	1 44	21 33	1 3	6 41	1 11	3 11	1 6	22 4	1 50	17 55	0 41	9 37	0 19	11 52	15 28	20 23	20 26	6 58		n.a.
F 11	10 42	6n38	4 32	3 46	1 47	21 36	1 9	6 58	1 11	3 16	1 6	22 4	1 50	17 55	0 41	9 36	0 19	11 53	15 28	20 24	20 26	7 1		n.a.
S 12	11 2	13 4	4 56	4 26	1 50	21 38	1 14	7 14	1 12	3 22	1 6	22 3	1 50	17 55	0 41	9 36	0 19	11 53	15 28	20 27	20 27	7 4		n.a.
S 13	11 23	18 41	4 58	5 7	1 52	21 40	1 20	7 30	1 12	3 28	1 6	22 2	1 50	17 55	0 40	9 35	0 19	11 54	15 28	20 29	20 28	7 7		n.a.
M14	11 44	23 4	4 40	5 48	1 53	21 41	1 26	7 47	1 12	3 33	1 7	22 2	1 49	17 55	0 40	9 34	0 19	11 55	15 29	20 31	20 28	7 10		n.a.
T 15	12 4	25 50	4 4	6 29	1 54	21 42	1 32	8 3	1 13	3 39	1 7	22 1	1 49	17 55	0 40	9 34	0 19	11 55	15 29	20 33	20 29	7 13		n.a.
W16	12 24	26 51	3 13	7 11	1 54	21 42	1 38	8 19	1 13	3 44	1 7	22 1	1 49	17 55	0 40	9 33	0 19	11 56	15 29	20 35	20 30	7 16		n.a.
T 17	12 44	26 9	2 13	7 52	1 53	21 42	1 44	8 35	1 13	3 50	1 7	22 0	1 49	17 55	0 40	9 33	0 19	11 57	15 29	20 35	20 30	7 19		n.a.
F 18	13 4	23 58	1 8	8 34	1 52	21 41	1 50	8 51	1 13	3 56	1 7	21 59	1 48	17 55	0 40	9 32	0 19	11 58	15 29	20 36	20 31	7 22		n.a.
S 19	13 24	20 38	0 1	9 15	1 50	21 40	1 56	9 6	1 14	4 1	1 8	21 58	1 48	17 55	0 40	9 32	0 19	11 58	15 30	20 36	20 32	7 25		n.a.
S 20	13 43	16 26	1s 5	9 57	1 48	21 38	2 2	9 22	1 14	4 7	1 8	21 58	1 48	17 55	0 40	9 31	0 19	11 59	15 30	20 36	20 33	7 28		n.a.
M21	14 3	11 40	2 5	10 38	1 45	21 35	2 8	9 38	1 14	4 12	1 8	21 57	1 48	17 54	0 40	9 31	0 18	12 0	15 30	20 36	20 33	7 31		n.a.
T 22	14 22	6 32	3 0	11 19	1 41	21 33	2 14	9 53	1 14	4 17	1 8	21 56	1 47	17 54	0 40	9 30	0 18	12 0	15 30	20 37	20 34	7 34		n.a.
W23	14 40	1 14	3 46	11 59	1 37	21 29	2 20	10 9	1 15	4 23	1 8	21 55	1 47	17 54	0 40	9 30	0 18	12 1	15 31	20 38	20 35	7 37		n.a.
T 24	14 59	4s 5	4 22	12 39	1 32	21 26	2 27	10 24	1 15	4 28	1 9	21 55	1 47	17 54	0 40	9 29	0 18	12 2	15 31	20 40	20 35	7 40		n.a.
F 25	15 17	9 16	4 46	13 19	1 26	21 22	2 33	10 40	1 15	4 34	1 9	21 54	1 47	17 54	0 40	9 29	0 18	12 2	15 31	20 42	20 36	7 43		n.a.
S 26	15 36	14 8	4 59	13 57	1 20	21 17	2 39	10 55	1 15	4 39	1 9	21 53	1 46	17 53	0 40	9 28	0 18	12 3	15 31	20 44	20 37	7 46		n.a.
S 27	15 54	18 30	4 58	14 35	1 14	21 12	2 46	11 10	1 15	4 45	1 9	21 52	1 46	17 53	0 40	9 28	0 18	12 4	15 32	20 47	20 37	7 49		n.a.
M28	16 11	22 9	4 44	15 12	1 7	21 7	2 52	11 25	1 16	4 50	1 9	21 51	1 46	17 53	0 40	9 27	0 18	12 4	15 32	20 50	20 38	7 52		n.a.
T 29	16 29	24 53	4 16	15 47	0 59	21 1	2 59	11 40	1 16	4 55	1 10	21 50	1 46	17 53	0 40	9 27	0 18	12 5	15 32	20 52	20 39	7 55		n.a.
W30	16 46	26 26	3 37	16 22	0 51	20 55	3 5	11 55	1 16	5 0	1 10	21 49	1 46	17 52	0 40	9 26	0 18	12 6	15 32	20 54	20 40	7 58		n.a.
T 31	17s 3	26s40	2s46	16s54	0s42	20s48	3n12	12s10	1s16	5s 6	1s10	21s48	1s45	17s52	0s40	9n26	0n18	12s 6	15s33	20s56	20s40	8s 1		n.a.

Julian Day Number = -2656828.5, Delta T = 171h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'50, Lahiri = -167°40'50 Julian Calendar 1 Jan. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11988 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11987 BCE

FEBRUARY 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 48	17♏ 5'00	8♉ 6	15♏37	1♉ 6	28♎36	10♎ 9	2♒24	13♒15	7♍ 0	24♍52	28°R29	29♉44	9♎ 3	n.a.	F 1
S 2	3 11 45	18° 1'53	21° 4	17°48	1°55	29°16	10°21	2°27	13°16	7° 1	24°53	28♉28	29°41	9° 9	n.a.	S 2
S 3	3 15 41	18°58'46	4♒19	19°59	2°43	29°55	10°34	2°30	13°17	7° 2	24°54	28°D28	29°37	9°16	n.a.	S 3
M 4	3 19 38	19°55'38	17°51	22° 9	3°30	0♏35	10°46	2°34	13°18	7° 3	24°55	28°R28	29°34	9°23	n.a.	M 4
T 5	3 23 34	20°52'30	1♓44	24°19	4°16	1°14	10°58	2°37	13°19	7° 4	24°56	28°28	29°31	9°29	n.a.	T 5
W 6	3 27 31	21°49'22	15°56	26°29	5° 2	1°54	11°11	2°41	13°21	7° 5	24°57	28°25	29°28	9°36	n.a.	W 6
T 7	3 31 27	22°46'14	0♈28	28°37	5°47	2°33	11°23	2°45	13°22	7° 6	24°58	28°21	29°25	9°43	n.a.	T 7
F 8	3 35 24	23°43'05	15°16	0♐44	6°30	3°13	11°35	2°49	13°23	7° 7	24°58	28°14	29°22	9°50	n.a.	F 8
S 9	3 39 20	24°39'56	0♉12	2°49	7°13	3°52	11°47	2°52	13°24	7° 7	24°59	28° 6	29°18	9°56	n.a.	S 9
S 10	3 43 17	25°36'48	15° 8	4°53	7°55	4°31	11°59	2°56	13°26	7° 8	25° 0	27°57	29°15	10° 3	n.a.	S 10
M11	3 47 13	26°33'39	29°56	6°55	8°36	5°11	12°11	3° 0	13°27	7° 9	25° 1	27°48	29°12	10°10	n.a.	M11
T 12	3 51 10	27°30'31	14♊26	8°56	9°15	5°50	12°22	3° 4	13°29	7°10	25° 2	27°41	29° 9	10°16	n.a.	T 12
W13	3 55 6	28°27'24	28°34	10°54	9°54	6°29	12°34	3° 9	13°30	7°10	25° 2	27°35	29° 6	10°23	n.a.	W13
T 14	3 59 3	29°24'17	12♋15	12°51	10°32	7° 8	12°46	3°13	13°32	7°11	25° 3	27°32	29° 3	10°30	n.a.	T 14
F 15	4 2 59	0♐21'10	25°29	14°45	11° 8	7°48	12°57	3°17	13°34	7°12	25° 4	27°D31	28°59	10°37	n.a.	F 15
S 16	4 6 56	1°18'04	8♌18	16°38	11°43	8°27	13° 9	3°22	13°35	7°12	25° 5	27°31	28°56	10°43	n.a.	S 16
S 17	4 10 53	2°14'59	20°47	18°28	12°17	9° 6	13°20	3°26	13°37	7°13	25° 5	27°32	28°53	10°50	n.a.	S 17
M18	4 14 49	3°11'54	2♍58	20°17	12°50	9°45	13°31	3°31	13°39	7°13	25° 6	27°R33	28°50	10°57	n.a.	M18
T 19	4 18 46	4° 8'50	14°58	22° 3	13°21	10°24	13°43	3°35	13°41	7°14	25° 7	27°32	28°47	11° 3	n.a.	T 19
W20	4 22 42	5° 5'47	26°51	23°47	13°51	11° 3	13°54	3°40	13°43	7°14	25° 7	27°30	28°43	11°10	n.a.	W20
T 21	4 26 39	6° 2'45	8♎43	25°30	14°20	11°42	14° 5	3°45	13°45	7°15	25° 8	27°25	28°40	11°17	n.a.	T 21
F 22	4 30 35	6°59'43	20°36	27°10	14°47	12°21	14°16	3°49	13°47	7°15	25° 8	27°19	28°37	11°24	n.a.	F 22
S 23	4 34 32	7°56'43	2♏35	28°48	15°12	13° 0	14°27	3°54	13°49	7°15	25° 9	27°11	28°34	11°30	n.a.	S 23
S 24	4 38 28	8°53'43	14°42	0♑23	15°36	13°38	14°37	3°59	13°51	7°16	25°10	27° 2	28°31	11°37	n.a.	S 24
M25	4 42 25	9°50'44	26°59	1°57	15°58	14°17	14°48	4° 4	13°53	7°16	25°10	26°53	28°28	11°44	n.a.	M25
T 26	4 46 22	10°47'47	9♐27	3°29	16°19	14°56	14°59	4° 9	13°55	7°16	25°11	26°45	28°24	11°51	n.a.	T 26
W27	4 50 18	11°44'50	22° 7	4°58	16°38	15°35	15° 9	4°14	13°57	7°16	25°11	26°39	28°21	11°57	n.a.	W27
T 28	4 54 15	12♐41'53	4♑59	6♑26	16♑55	16♏13	15♎20	4♒19	13♒59	7♍17	25♍12	26♉35	28♉18	12♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	25s30	1s46	17s26	0s33	20s42	3n18	12s25	1s16	5s11	1s10	21s47	1s45	17s52	0s39	9n26	0n18	12s 7	15s33	20s57	20s41	8s 4		n.a.
S 2	17 36	22 57	0 39	17 55	0 24	20 34	3 25	12 39	1 17	5 16	1 11	21 46	1 45	17 51	0 39	9 25	0 18	12 7	15 33	20 57	20 42	8 7		n.a.
S 3	17 52	19 8	0n31	18 23	0 15	20 27	3 31	12 54	1 17	5 21	1 11	21 45	1 45	17 51	0 39	9 25	0 18	12 8	15 34	20 57	20 42	8 10		n.a.
M 4	18 7	14 14	1 41	18 49	0 6	20 19	3 38	13 8	1 17	5 27	1 11	21 44	1 44	17 51	0 39	9 24	0 18	12 9	15 34	20 57	20 43	8 13		n.a.
T 5	18 23	8 31	2 47	19 14	0n 4	20 11	3 44	13 23	1 17	5 32	1 11	21 43	1 44	17 50	0 39	9 24	0 18	12 9	15 34	20 57	20 44	8 16		n.a.
W 6	18 38	2 14	3 44	19 36	0 14	20 3	3 51	13 37	1 17	5 37	1 12	21 42	1 44	17 50	0 39	9 24	0 18	12 10	15 34	20 57	20 44	8 19		n.a.
T 7	18 53	4n16	4 28	19 56	0 23	19 55	3 57	13 51	1 18	5 42	1 12	21 41	1 44	17 49	0 39	9 23	0 18	12 11	15 35	20 58	20 45	8 22		n.a.
F 8	19 8	10 40	4 55	20 15	0 32	19 46	4 4	14 5	1 18	5 47	1 12	21 40	1 44	17 49	0 39	9 23	0 18	12 11	15 35	21 0	20 46	8 25		n.a.
S 9	19 22	16 30	5 3	20 32	0 42	19 38	4 11	14 19	1 18	5 52	1 12	21 39	1 43	17 48	0 39	9 23	0 18	12 12	15 35	21 1	20 46	8 28		n.a.
S 10	19 36	21 21	4 50	20 47	0 51	19 29	4 17	14 33	1 18	5 57	1 13	21 38	1 43	17 48	0 39	9 22	0 18	12 12	15 36	21 3	20 47	8 31		n.a.
M11	19 50	24 47	4 17	21 0	1 0	19 20	4 24	14 47	1 18	6 2	1 13	21 36	1 43	17 48	0 39	9 22	0 18	12 13	15 36	21 5	20 48	8 34		n.a.
T 12	20 3	26 31	3 29	21 11	1 8	19 11	4 30	15 0	1 18	6 7	1 13	21 35	1 43	17 47	0 39	9 22	0 18	12 14	15 36	21 7	20 48	8 37		n.a.
W13	20 16	26 27	2 28	21 21	1 16	19 1	4 36	15 14	1 19	6 12	1 13	21 34	1 42	17 47	0 39	9 22	0 18	12 14	15 37	21 8	20 49	8 40		n.a.
T 14	20 29	24 45	1 21	21 29	1 24	18 52	4 43	15 27	1 19	6 17	1 14	21 33	1 42	17 46	0 39	9 21	0 18	12 15	15 37	21 8	20 50	8 43		n.a.
F 15	20 41	21 43	0 11	21 35	1 32	18 43	4 49	15 40	1 19	6 22	1 14	21 32	1 42	17 45	0 39	9 21	0 18	12 15	15 37	21 9	20 50	8 46		n.a.
S 16	20 53	17 41	0s57	21 40	1 39	18 34	4 55	15 53	1 19	6 26	1 14	21 30	1 42	17 45	0 39	9 21	0 18	12 16	15 38	21 9	20 51	8 49		n.a.
S 17	21 5	12 59	2 1	21 44	1 45	18 25	5 2	16 6	1 19	6 31	1 14	21 29	1 42	17 44	0 39	9 21	0 18	12 17	15 38	21 8	20 52	8 52		n.a.
M18	21 17	7 53	2 58	21 47	1 52	18 16	5 8	16 19	1 19	6 36	1 15	21 28	1 41	17 44	0 39	9 21	0 18	12 17	15 38	21 8	20 52	8 55		n.a.
T 19	21 28	2 35	3 46	21 48	1 57	18 7	5 14	16 32	1 19	6 41	1 15	21 27	1 41	17 43	0 39	9 20	0 18	12 18	15 39	21 8	20 53	8 58		n.a.
W20	21 38	2s44	4 24	21 49	2 3	17 58	5 20	16 45	1 20	6 45	1 15	21 25	1 41	17 43	0 39	9 20	0 18	12 18	15 39	21 9	20 54	9 1		n.a.
T 21	21 49	7 57	4 50	21 48	2 7	17 49	5 25	16 57	1 20	6 50	1 16	21 24	1 41	17 42	0 38	9 20	0 18	12 19	15 39	21 10	20 54	9 4		n.a.
F 22	21 58	12 54	5 4	21 46	2 12	17 40	5 31	17 10	1 20	6 55	1 16	21 23	1 41	17 41	0 38	9 20	0 18	12 19	15 40	21 11	20 55	9 7		n.a.
S 23	22 8	17 24	5 5	21 44	2 15	17 32	5 37	17 22	1 20	6 59	1 16	21 21	1 40	17 41	0 38	9 20	0 18	12 20	15 40	21 13	20 56	9 10		n.a.
S 24	22 17	21 15	4 52	21 41	2 19	17 24	5 42	17 34	1 20	7 4	1 17	21 20	1 40	17 40	0 38	9 20	0 18	12 20	15 40	21 14	20 56	9 12		n.a.
M25	22 26	24 14	4 25	21 38	2 21	17 16	5 47	17 46	1 20	7 8	1 17	21 18	1 40	17 39	0 38	9 19	0 18	12 21	15 41	21 16	20 57	9 15		n.a.
T 26	22 35	26 6	3 46	21 33	2 24	17 9	5 52	17 58	1 20	7 13	1 17	21 17	1 40	17 39	0 38	9 19	0 18	12 21	15 41	21 18	20 58	9 18		n.a.
W27	22 43	26 40	2 55	21 29	2 25	17 2	5 57	18 10	1 20	7 17	1 17	21 16	1 40	17 38	0 38	9 19	0 18	12 22	15 41	21 19	20 58	9 21		n.a.
T 28	22s50	25s48	1s54	21s24	2n27	16s55	6n 2	18s21	1s20	7s22	1s18	21s14	1s40	17s37	0s38	9n19	0n18	12s22	15s42	21s20	20s59	9s24		n.a.

Julian Day Number = -2656797.5, Delta T = 171h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'46, Lahiri = -167°40'46 Julian Calendar 1 Feb. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11988 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 11	13♐38'58	18♑ 3	7♑51	17♑10	16♏52	15♎30	4♒25	14♒ 2	7♍17	25♍12	26°R33	28♑15	12♎11	n.a.	F 1
S 2	5 2 8	14°36'03	1♒19	9°14	17°23	17°31	15°40	4°30	14° 4	7°17	25°12	26°D33	28°12	12°17	n.a.	S 2
S 3	5 6 5	15°33'09	14°47	10°34	17°34	18° 9	15°50	4°35	14° 6	7°17	25°13	26♑34	28° 9	12°24	n.a.	S 3
M 4	5 10 1	16°30'16	28°28	11°53	17°43	18°48	16° 0	4°41	14° 9	7°17	25°13	26°35	28° 5	12°31	n.a.	M 4
T 5	5 13 58	17°27'23	12♓23	13° 9	17°50	19°26	16°10	4°46	14°11	7°R17	25°14	26°R36	28° 2	12°38	n.a.	T 5
W 6	5 17 55	18°24'31	26°30	14°23	17°55	20° 5	16°20	4°52	14°14	7°17	25°14	26°36	27°59	12°44	n.a.	W 6
T 7	5 21 51	19°21'40	10♈49	15°34	17°58	20°43	16°29	4°57	14°16	7°17	25°14	26°34	27°56	12°51	n.a.	T 7
F 8	5 25 48	20°18'50	25°16	16°42	17°R58	21°22	16°39	5° 3	14°19	7°17	25°15	26°31	27°53	12°58	n.a.	F 8
S 9	5 29 44	21°16'00	9♉48	17°48	17°56	22° 0	16°48	5° 9	14°21	7°17	25°15	26°27	27°49	13° 4	n.a.	S 9
S 10	5 33 41	22°13'12	24°19	18°52	17°52	22°38	16°58	5°14	14°24	7°17	25°15	26°22	27°46	13°11	n.a.	S 10
M11	5 37 38	23°10'25	8♊43	19°52	17°45	23°17	17° 7	5°20	14°27	7°16	25°15	26°17	27°43	13°18	n.a.	M11
T 12	5 41 34	24° 7'39	22°54	20°50	17°36	23°55	17°16	5°26	14°29	7°16	25°15	26°13	27°40	13°25	n.a.	T 12
W13	5 45 31	25° 4'54	6♋46	21°44	17°25	24°33	17°25	5°32	14°32	7°16	25°16	26°10	27°37	13°31	n.a.	W13
T 14	5 49 28	26° 2'11	20°18	22°36	17°12	25°12	17°34	5°38	14°35	7°16	25°16	26°D 9	27°34	13°38	n.a.	T 14
F 15	5 53 24	26°59'29	3♌28	23°24	16°56	25°50	17°43	5°44	14°38	7°15	25°16	26° 9	27°30	13°45	n.a.	F 15
S 16	5 57 21	27°56'48	16°16	24° 8	16°38	26°28	17°51	5°50	14°41	7°15	25°16	26°10	27°27	13°52	n.a.	S 16
S 17	6 1 18	28°54'09	28°45	24°49	16°18	27° 6	18° 0	5°56	14°44	7°15	25°16	26°12	27°24	13°58	n.a.	S 17
M18	6 5 14	29°51'32	10♍59	25°26	15°55	27°44	18° 8	6° 2	14°46	7°14	25°16	26°13	27°21	14° 5	n.a.	M18
T 19	6 9 11	0♑48'57	23° 0	25°59	15°31	28°22	18°16	6° 8	14°49	7°14	25°16	26°14	27°18	14°12	n.a.	T 19
W20	6 13 8	1°46'23	4♎55	26°28	15° 5	29° 0	18°24	6°14	14°52	7°14	25°16	26°R14	27°14	14°18	n.a.	W20
T 21	6 17 4	2°43'51	16°48	26°53	14°37	29°38	18°32	6°21	14°55	7°13	25°R16	26°14	27°11	14°25	n.a.	T 21
F 22	6 21 1	3°41'21	28°43	27°13	14° 7	0♐16	18°40	6°27	14°59	7°13	25°16	26°12	27° 8	14°32	n.a.	F 22
S 23	6 24 58	4°38'52	10♏45	27°29	13°36	0°54	18°48	6°33	15° 2	7°12	25°16	26° 9	27° 5	14°39	n.a.	S 23
S 24	6 28 54	5°36'26	22°58	27°39	13° 4	1°32	18°55	6°39	15° 5	7°11	25°16	26° 6	27° 2	14°45	n.a.	S 24
M25	6 32 51	6°34'02	5♐23	27°45	12°30	2°10	19° 3	6°46	15° 8	7°11	25°16	26° 3	26°59	14°52	n.a.	M25
T 26	6 36 48	7°31'39	18° 3	27°R45	11°56	2°48	19°10	6°52	15°11	7°10	25°16	26° 0	26°55	14°59	n.a.	T 26
W27	6 40 44	8°29'18	1♑ 0	27°41	11°21	3°25	19°17	6°59	15°14	7° 9	25°16	25°58	26°52	15° 5	n.a.	W27
T 28	6 44 41	9°26'59	14°12	27°31	10°45	4° 3	19°24	7° 5	15°18	7° 9	25°16	25°57	26°49	15°12	n.a.	T 28
F 29	6 48 38	10°24'42	27°39	27°15	10° 9	4°41	19°31	7°12	15°21	7° 8	25°16	25°D57	26°46	15°19	n.a.	F 29
S 30	6 52 34	11°22'26	11♒19	26°54	9°33	5°18	19°38	7°18	15°24	7° 7	25°15	25°57	26°43	15°26	n.a.	S 30
S 31	6 56 31	12♑20'12	25♒11	26♑29	8♑58	5♐56	19♎44	7♒25	15♒27	7♍ 7	25♍15	25♑58	26♑40	15♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	23s30	0s46	21s18	2n27	16s49	6n 6	18s33	1s20	7s26	1s18	21s13	1s39	17s37	0s38	9n19	0n18	12s23	15s42	21s20	21s 0	9s27		n.a.
S 2	23 4	19 55	0n26	21 13	2 27	16 43	6 11	18 44	1 21	7 30	1 18	21 11	1 39	17 36	0 38	9 19	0 18	12 23	15 42	21 20	21 0	9 30		n.a.
S 3	23 11	15 14	1 37	21 7	2 27	16 37	6 15	18 55	1 21	7 35	1 19	21 10	1 39	17 35	0 38	9 19	0 18	12 24	15 43	21 20	21 1	9 33		n.a.
M 4	23 17	9 43	2 44	21 2	2 26	16 33	6 18	19 7	1 21	7 39	1 19	21 8	1 39	17 34	0 38	9 19	0 18	12 24	15 43	21 20	21 2	9 36		n.a.
T 5	23 23	3 39	3 43	20 56	2 25	16 28	6 22	19 17	1 21	7 43	1 19	21 7	1 39	17 34	0 38	9 19	0 18	12 25	15 43	21 19	21 2	9 39		n.a.
W 6	23 28	2n40	4 29	20 50	2 23	16 25	6 25	19 28	1 21	7 47	1 20	21 5	1 38	17 33	0 38	9 19	0 18	12 25	15 44	21 19	21 3	9 42		n.a.
T 7	23 33	8 56	4 59	20 45	2 20	16 22	6 27	19 39	1 21	7 51	1 20	21 3	1 38	17 32	0 38	9 19	0 18	12 26	15 44	21 20	21 4	9 45		n.a.
F 8	23 37	14 47	5 10	20 40	2 17	16 20	6 29	19 49	1 21	7 55	1 20	21 2	1 38	17 31	0 38	9 19	0 18	12 26	15 44	21 20	21 4	9 48		n.a.
S 9	23 41	19 51	5 2	20 35	2 13	16 18	6 31	20 0	1 21	7 59	1 21	21 0	1 38	17 30	0 38	9 19	0 18	12 27	15 45	21 21	21 5	9 50		n.a.
S 10	23 45	23 43	4 35	20 31	2 9	16 17	6 33	20 10	1 21	8 3	1 21	20 59	1 38	17 30	0 38	9 19	0 18	12 27	15 45	21 22	21 5	9 53		n.a.
M11	23 48	26 3	3 50	20 27	2 4	16 17	6 34	20 20	1 21	8 7	1 21	20 57	1 38	17 29	0 38	9 19	0 18	12 28	15 46	21 23	21 6	9 56		n.a.
T 12	23 51	26 39	2 51	20 23	1 59	16 18	6 34	20 30	1 21	8 11	1 22	20 55	1 37	17 28	0 38	9 19	0 18	12 28	15 46	21 24	21 7	9 59		n.a.
W13	23 54	25 33	1 44	20 21	1 52	16 19	6 34	20 40	1 21	8 15	1 22	20 54	1 37	17 27	0 38	9 19	0 18	12 28	15 46	21 25	21 7	10 2		n.a.
T 14	23 56	22 57	0 32	20 19	1 46	16 22	6 33	20 49	1 21	8 19	1 22	20 52	1 37	17 26	0 38	9 19	0 18	12 29	15 47	21 25	21 8	10 5		n.a.
F 15	23 57	19 11	0s40	20 18	1 39	16 25	6 32	20 59	1 21	8 23	1 23	20 51	1 37	17 25	0 38	9 19	0 18	12 29	15 47	21 25	21 9	10 8		n.a.
S 16	23 58	14 37	1 48	20 18	1 31	16 29	6 30	21 8	1 21	8 26	1 23	20 49	1 37	17 24	0 38	9 20	0 18	12 29	15 47	21 25	21 9	10 11		n.a.
S 17	23 59	9 33	2 49	20 19	1 22	16 34	6 27	21 17	1 22	8 30	1 23	20 47	1 37	17 23	0 37	9 20	0 18	12 30	15 48	21 24	21 10	10 14		n.a.
M18	23 59	4 13	3 41	20 21	1 13	16 40	6 24	21 26	1 22	8 33	1 24	20 45	1 37	17 23	0 37	9 20	0 18	12 30	15 48	21 24	21 11	10 16		n.a.
T 19	23 59	1s10	4 23	20 24	1 4	16 46	6 20	21 35	1 22	8 37	1 24	20 44	1 36	17 22	0 37	9 20	0 18	12 31	15 48	21 24	21 11	10 19		n.a.
W20	23 58	6 27	4 52	20 28	0 54	16 54	6 16	21 44	1 22	8 41	1 25	20 42	1 36	17 21	0 37	9 20	0 18	12 31	15 49	21 24	21 12	10 22		n.a.
T 21	23 57	11 30	5 10	20 34	0 43	17 2	6 11	21 52	1 22	8 44	1 25	20 40	1 36	17 20	0 37	9 20	0 18	12 31	15 49	21 24	21 13	10 25		n.a.
F 22	23 56	16 8	5 14	20 41	0 32	17 11	6 5	22 1	1 22	8 47	1 25	20 39	1 36	17 19	0 37	9 21	0 18	12 32	15 50	21 24	21 13	10 28		n.a.
S 23	23 54	20 11	5 4	20 49	0 20	17 21	5 58	22 9	1 22	8 51	1 26	20 37	1 36	17 18	0 37	9 21	0 18	12 32	15 50	21 25	21 14	10 31		n.a.
S 24	23 52	23 27	4 40	20 59	0 8	17 31	5 51	22 17	1 22	8 54	1 26	20 35	1 36	17 17	0 37	9 21	0 18	12 32	15 50	21 25	21 14	10 34		n.a.
M25	23 49	25 41	4 3	21 10	0s 5	17 43	5 43	22 25	1 22	8 57	1 26	20 33	1 36	17 16	0 37	9 21	0 18	12 32	15 51	21 26	21 15	10 36		n.a.
T 26	23 46	26 40	3 14	21 23	0 18	17 54	5 34	22 32	1 22	9 0	1 27	20 31	1 35	17 15	0 37	9 21	0 18	12 33	15 51	21 26	21 16	10 39		n.a.
W27	23 42	26 13	2 13	21 37	0 31	18 7	5 24	22 40	1 22	9 4	1 27	20 30	1 35	17 14	0 37	9 22	0 18	12 33	15 51	21 27	21 16	10 42		n.a.
T 28	23 38	24 17	1 4	21 53	0 45	18 20	5 14	22 47	1 22	9 7	1 28	20 28	1 35	17 13	0 37	9 22	0 18	12 33	15 52	21 27	21 17	10 45		n.a.
F 29	23 34	20 58	0n 9	22 9	0 59	18 33	5 4	22 54	1 22	9 10	1 28	20 26	1 35	17 12	0 37	9 22	0 18	12 34	15 52	21 27	21 18	10 48		n.a.
S 30	23 29	16 27	1 24	22 27	1 13	18 47	4 52	23 1	1 22	9 13	1 28	20 24	1 35	17 11	0 37	9 22	0 18	12 34	15 52	21 27	21 18	10 51		n.a.
S 31	23s24	11s 0	2n34	22s46	1s27	19s 1	4n41	23s 8	1s22	9s15	1s29	20s22	1s35	17s10	0s37	9n23	0n18	12s34	15s53	21s27	21s19	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2656769.5, Delta T = 171h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'42, Lahiri = -167°40'42 Julian Calendar 1 March 11987 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11988 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 28	13♉17'59	9♓12	25°R58	8°R22	6♐34	19♎51	7♒32	15♒31	7°R 6	25°R15	25♉59	26♉36	15♎39	n.a.	M 1
T 2	7 4 25	14°15'48	23°19	25♉22	7♉48	7°11	19°57	7°38	15°34	7♍ 5	25♍15	26° 0	26°33	15°46	n.a.	T 2
W 3	7 8 21	15°13'39	7♈31	24°42	7°14	7°49	20° 3	7°45	15°38	7° 4	25°14	26° 1	26°30	15°53	n.a.	W 3
T 4	7 12 18	16°11'31	21°45	23°59	6°41	8°26	20° 9	7°52	15°41	7° 3	25°14	26°R 1	26°27	15°59	n.a.	T 4
F 5	7 16 15	17° 9'25	5♉59	23°13	6° 9	9° 4	20°14	7°58	15°44	7° 2	25°14	26° 0	26°24	16° 6	n.a.	F 5
S 6	7 20 11	18° 7'21	20° 9	22°24	5°39	9°41	20°20	8° 5	15°48	7° 1	25°13	25°59	26°20	16°13	n.a.	S 6
S 7	7 24 8	19° 5'18	4♊14	21°34	5°11	10°19	20°25	8°12	15°51	7° 0	25°13	25°59	26°17	16°19	n.a.	S 7
M 8	7 28 5	20° 3'17	18° 9	20°43	4°44	10°56	20°31	8°19	15°55	6°59	25°13	25°58	26°14	16°26	n.a.	M 8
T 9	7 32 1	21° 1'19	1♋53	19°53	4°19	11°33	20°36	8°26	15°58	6°58	25°12	25°57	26°11	16°33	n.a.	T 9
W10	7 35 58	21°59'22	15°23	19° 4	3°56	12°11	20°41	8°32	16° 2	6°57	25°12	25°57	26° 8	16°40	n.a.	W10
T 11	7 39 55	22°57'27	28°37	18°18	3°35	12°48	20°45	8°39	16° 5	6°56	25°11	25°D57	26° 5	16°46	n.a.	T 11
F 12	7 43 51	23°55'34	11♌34	17°35	3°17	13°25	20°50	8°46	16° 9	6°55	25°11	25°57	26° 1	16°53	n.a.	F 12
S 13	7 47 48	24°53'43	24°15	16°57	3° 1	14° 2	20°54	8°53	16°13	6°54	25°10	25°57	25°58	17° 0	n.a.	S 13
S 14	7 51 45	25°51'55	6♍40	16°24	2°47	14°39	20°58	9° 0	16°16	6°53	25°10	25°R57	25°55	17° 7	n.a.	S 14
M15	7 55 41	26°50'08	18°52	15°57	2°35	15°17	21° 3	9° 7	16°20	6°52	25° 9	25°57	25°52	17°13	n.a.	M15
T 16	7 59 38	27°48'25	0♎54	15°37	2°26	15°54	21° 6	9°14	16°24	6°50	25° 9	25°57	25°49	17°20	n.a.	T 16
W17	8 3 35	28°46'43	12°49	15°24	2°19	16°31	21°10	9°21	16°27	6°49	25° 8	25°57	25°46	17°27	n.a.	W17
T 18	8 7 31	29°45'04	24°42	15°D18	2°15	17° 8	21°14	9°28	16°31	6°48	25° 8	25°D57	25°42	17°33	n.a.	T 18
F 19	8 11 28	0♒43'28	6♏37	15°21	2°D13	17°45	21°17	9°35	16°35	6°47	25° 7	25°57	25°39	17°40	n.a.	F 19
S 20	8 15 25	1°41'54	18°39	15°31	2°13	18°22	21°20	9°42	16°38	6°45	25° 6	25°57	25°36	17°47	n.a.	S 20
S 21	8 19 21	2°40'22	0♐52	15°50	2°15	18°59	21°23	9°49	16°42	6°44	25° 6	25°58	25°33	17°54	n.a.	S 21
M22	8 23 18	3°38'54	13°21	16°17	2°20	19°36	21°26	9°56	16°46	6°43	25° 5	25°58	25°30	18° 0	n.a.	M22
T 23	8 27 15	4°37'27	26° 8	16°52	2°27	20°12	21°28	10° 3	16°49	6°41	25° 4	25°59	25°26	18° 7	n.a.	T 23
W24	8 31 11	5°36'03	9♑15	17°35	2°37	20°49	21°31	10°10	16°53	6°40	25° 4	26° 0	25°23	18°14	n.a.	W24
T 25	8 35 8	6°34'42	22°44	18°25	2°48	21°26	21°33	10°17	16°57	6°39	25° 3	26°R 0	25°20	18°20	n.a.	T 25
F 26	8 39 5	7°33'23	6♒34	19°23	3° 2	22° 3	21°35	10°24	17° 1	6°37	25° 2	26° 0	25°17	18°27	n.a.	F 26
S 27	8 43 1	8°32'06	20°40	20°28	3°17	22°39	21°37	10°31	17° 4	6°36	25° 2	25°59	25°14	18°34	n.a.	S 27
S 28	8 46 58	9°30'52	5♓ 0	21°40	3°35	23°16	21°38	10°38	17° 8	6°34	25° 1	25°58	25°11	18°41	n.a.	S 28
M29	8 50 55	10°29'39	19°29	22°57	3°54	23°53	21°40	10°45	17°12	6°33	25° 0	25°56	25° 7	18°47	n.a.	M29
T 30	8 54 51	11♒28'29	3♈59	24♉20	4♉15	24♐29	21♎41	10♒52	17♒16	6♍31	24♍59	25♉54	25♉ 4	18♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	4s58	3n37	23s 6	1s41	19s16	4n29	23s15	1s22	9s18	1s29	20s20	1s35	17s 9	0s37	9n23	0n18	12s34	15s53	21s27	21s19	10s56		n.a.
T 2	23 12	1n21	4 26	23 26	1 54	19 30	4 16	23 21	1 22	9 21	1 30	20 18	1 35	17 8	0 37	9 23	0 18	12 34	15 53	21 26	21 20	10 59		n.a.
W 3	23 6	7 37	5 0	23 46	2 7	19 45	4 3	23 28	1 22	9 24	1 30	20 17	1 34	17 7	0 37	9 24	0 18	12 35	15 54	21 26	21 21	11 2		n.a.
T 4	22 59	13 31	5 15	24 6	2 19	20 0	3 50	23 34	1 22	9 26	1 30	20 15	1 34	17 6	0 37	9 24	0 18	12 35	15 54	21 26	21 21	11 5		n.a.
F 5	22 51	18 42	5 11	24 26	2 31	20 15	3 36	23 40	1 22	9 29	1 31	20 13	1 34	17 4	0 37	9 24	0 18	12 35	15 54	21 26	21 22	11 8		n.a.
S 6	22 44	22 49	4 49	24 44	2 41	20 30	3 22	23 46	1 21	9 32	1 31	20 11	1 34	17 3	0 37	9 25	0 18	12 35	15 55	21 27	21 23	11 10		n.a.
S 7	22 35	25 33	4 9	25 2	2 51	20 46	3 8	23 51	1 21	9 34	1 32	20 9	1 34	17 2	0 37	9 25	0 18	12 35	15 55	21 27	21 23	11 13		n.a.
M 8	22 27	26 41	3 14	25 18	2 59	21 1	2 54	23 57	1 21	9 36	1 32	20 7	1 34	17 1	0 37	9 25	0 18	12 36	15 55	21 27	21 24	11 16		n.a.
T 9	22 18	26 8	2 9	25 33	3 6	21 16	2 40	24 2	1 21	9 39	1 33	20 5	1 34	17 0	0 37	9 26	0 18	12 36	15 56	21 27	21 24	11 19		n.a.
W10	22 9	24 3	0 58	25 45	3 11	21 30	2 26	24 7	1 21	9 41	1 33	20 3	1 34	16 59	0 37	9 26	0 18	12 36	15 56	21 27	21 25	11 22		n.a.
T 11	21 59	20 41	0s15	25 56	3 15	21 45	2 12	24 12	1 21	9 43	1 33	20 1	1 34	16 58	0 37	9 27	0 18	12 36	15 56	21 27	21 26	11 24		n.a.
F 12	21 49	16 21	1 25	26 4	3 17	21 59	1 58	24 17	1 21	9 46	1 34	19 59	1 34	16 57	0 37	9 27	0 18	12 36	15 57	21 27	21 26	11 27		n.a.
S 13	21 38	11 23	2 30	26 10	3 18	22 14	1 44	24 22	1 21	9 48	1 34	19 57	1 33	16 56	0 37	9 27	0 18	12 36	15 57	21 27	21 27	11 30		n.a.
S 14	21 27	6 4	3 27	26 13	3 16	22 27	1 31	24 26	1 21	9 50	1 35	19 55	1 33	16 54	0 37	9 28	0 18	12 36	15 57	21 27	21 27	11 33		n.a.
M15	21 16	0 38	4 13	26 13	3 14	22 41	1 17	24 30	1 21	9 52	1 35	19 53	1 33	16 53	0 37	9 28	0 18	12 36	15 58	21 27	21 28	11 36		n.a.
T 16	21 4	4s44	4 47	26 12	3 10	22 54	1 4	24 34	1 21	9 53	1 36	19 51	1 33	16 52	0 37	9 29	0 18	12 36	15 58	21 27	21 29	11 38		n.a.
W17	20 52	9 53	5 8	26 8	3 4	23 7	0 51	24 38	1 21	9 55	1 36	19 49	1 33	16 51	0 37	9 29	0 18	12 36	15 58	21 27	21 29	11 41		n.a.
T 18	20 40	14 40	5 16	26 2	2 57	23 20	0 39	24 42	1 21	9 57	1 36	19 47	1 33	16 50	0 36	9 30	0 18	12 36	15 59	21 27	21 30	11 44		n.a.
F 19	20 27	18 55	5 11	25 54	2 49	23 32	0 26	24 45	1 21	9 59	1 37	19 45	1 33	16 49	0 36	9 30	0 18	12 37	15 59	21 27	21 30	11 47		n.a.
S 20	20 14	22 27	4 52	25 44	2 41	23 44	0 14	24 49	1 21	10 0	1 37	19 43	1 33	16 48	0 36	9 31	0 18	12 37	15 59	21 27	21 31	11 49		n.a.
S 21	20 1	25 2	4 20	25 32	2 31	23 56	0 3	24 52	1 21	10 2	1 38	19 41	1 33	16 46	0 36	9 31	0 18	12 37	16 0	21 27	21 32	11 52		n.a.
M22	19 47	26 29	3 35	25 18	2 20	24 7	0s 9	24 55	1 20	10 3	1 38	19 39	1 33	16 45	0 36	9 32	0 18	12 37	16 0	21 27	21 32	11 55		n.a.
T 23	19 33	26 34	2 38	25 2	2 9	24 18	0 20	24 58	1 20	10 5	1 39	19 37	1 33	16 44	0 36	9 32	0 18	12 37	16 0	21 27	21 33	11 58		n.a.
W24	19 18	25 11	1 31	24 45	1 57	24 29	0 30	25 0	1 20	10 6	1 39	19 35	1 33	16 43	0 36	9 33	0 18	12 37	16 0	21 27	21 33	12 0		n.a.
T 25	19 3	22 20	0 18	24 26	1 45	24 39	0 41	25 3	1 20	10 7	1 40	19 33	1 32	16 42	0 36	9 33	0 18	12 37	16 1	21 26	21 34	12 3		n.a.
F 26	18 48	18 8	0n58	24 5	1 32	24 48	0 51	25 5	1 20	10 9	1 40	19 31	1 32	16 41	0 36	9 34	0 18	12 36	16 1	21 26	21 35	12 6		n.a.
S 27	18 32	12 51	2 12	23 43	1 20	24 57	1 0	25 7	1 20	10 10	1 41	19 29	1 32	16 39	0 36	9 34	0 18	12 36	16 1	21 27	21 35	12 9		n.a.
S 28	18 17	6 49	3 19	23 19	1 7	25 6	1 9	25 9	1 20	10 11	1 41	19 27	1 32	16 38	0 36	9 35	0 18	12 36	16 2	21 27	21 36	12 11		n.a.
M29	18 0	0 23	4 14	22 53	0 54	25 14	1 18	25 11	1 20	10 12	1 41	19 25	1 32	16 37	0 36	9 35	0 18	12 36	16 2	21 27	21 36	12 14		n.a.
T 30	17s44	6n 4	4n52	22s26	0s42	25s22	1s27	25s12	1s20	10s13	1s42	19s23	1s32	16s36	0s36	9n36	0n18	12s36	16s 2	21s28	21s37	12s17		n.a.

Julian Day Number = -2656738.5, Delta T = 171h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'38, Lahiri = -167°40'38 Julian Calendar 1 Apr. 11987 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 48	12♒27'20	18♈27	25♉48	4♉38	25♐ 6	21♎42	10♒59	17♒20	6°R30	24°R58	25°R53	25♉ 1	19♎ 1	n.a.	W 1
T 2	9 2 45	13°26'14	2♉47	27°21	5° 3	25°42	21°43	11° 6	17°23	6♍28	24♍58	25♉52	24°58	19° 8	n.a.	T 2
F 3	9 6 41	14°25'10	16°57	28°57	5°29	26°19	21°43	11°13	17°27	6°27	24°57	25°D51	24°55	19°14	n.a.	F 3
S 4	9 10 38	15°24'09	0♊55	0♒37	5°57	26°55	21°44	11°21	17°31	6°25	24°56	25°52	24°52	19°21	n.a.	S 4
S 5	9 14 34	16°23'09	14°39	2°21	6°26	27°32	21°44	11°28	17°35	6°24	24°55	25°53	24°48	19°28	n.a.	S 5
M 6	9 18 31	17°22'11	28°10	4° 6	6°58	28° 8	21°R44	11°35	17°39	6°22	24°54	25°54	24°45	19°34	n.a.	M 6
T 7	9 22 28	18°21'16	11♋28	5°54	7°30	28°44	21°44	11°42	17°42	6°21	24°53	25°56	24°42	19°41	n.a.	T 7
W 8	9 26 24	19°20'23	24°33	7°43	8° 4	29°20	21°43	11°49	17°46	6°19	24°52	25°R56	24°39	19°48	n.a.	W 8
T 9	9 30 21	20°19'32	7♌26	9°33	8°39	29°57	21°43	11°56	17°50	6°18	24°51	25°56	24°36	19°55	n.a.	T 9
F 10	9 34 17	21°18'43	20° 6	11°25	9°16	0♉33	21°42	12° 3	17°54	6°16	24°50	25°54	24°32	20° 1	n.a.	F 10
S 11	9 38 14	22°17'57	2♍34	13°17	9°54	1° 9	21°41	12°10	17°58	6°14	24°49	25°51	24°29	20° 8	n.a.	S 11
S 12	9 42 11	23°17'13	14°51	15° 9	10°33	1°45	21°40	12°17	18° 1	6°13	24°48	25°47	24°26	20°15	n.a.	S 12
M13	9 46 7	24°16'32	26°59	17° 1	11°13	2°21	21°38	12°24	18° 5	6°11	24°47	25°42	24°23	20°22	n.a.	M13
T 14	9 50 4	25°15'53	8♎58	18°54	11°54	2°57	21°37	12°31	18° 9	6° 9	24°46	25°37	24°20	20°28	n.a.	T 14
W15	9 54 0	26°15'17	20°52	20°46	12°37	3°33	21°35	12°37	18°13	6° 8	24°45	25°32	24°17	20°35	n.a.	W15
T 16	9 57 57	27°14'43	2♏44	22°38	13°20	4° 9	21°33	12°44	18°17	6° 6	24°44	25°28	24°13	20°42	n.a.	T 16
F 17	10 1 53	28°14'12	14°37	24°29	14° 5	4°45	21°31	12°51	18°20	6° 5	24°43	25°26	24°10	20°48	n.a.	F 17
S 18	10 5 50	29°13'44	26°36	26°20	14°51	5°20	21°29	12°58	18°24	6° 3	24°42	25°D25	24° 7	20°55	n.a.	S 18
S 19	10 9 47	0♓13'18	8♐46	28°10	15°37	5°56	21°26	13° 5	18°28	6° 1	24°41	25°25	24° 4	21° 2	n.a.	S 19
M20	10 13 43	1°12'56	21°11	29°59	16°24	6°32	21°23	13°12	18°32	6° 0	24°40	25°26	24° 1	21° 9	n.a.	M20
T 21	10 17 40	2°12'36	3♑57	1♓48	17°13	7° 7	21°20	13°19	18°35	5°58	24°39	25°28	23°58	21°15	n.a.	T 21
W22	10 21 36	3°12'18	17° 6	3°35	18° 2	7°43	21°17	13°25	18°39	5°56	24°38	25°29	23°54	21°22	n.a.	W22
T 23	10 25 33	4°12'03	0♒42	5°22	18°52	8°19	21°14	13°32	18°43	5°54	24°37	25°R29	23°51	21°29	n.a.	T 23
F 24	10 29 29	5°11'51	14°44	7° 9	19°43	8°54	21°10	13°39	18°46	5°53	24°36	25°28	23°48	21°36	n.a.	F 24
S 25	10 33 26	6°11'41	29°10	8°54	20°34	9°30	21° 6	13°46	18°50	5°51	24°34	25°24	23°45	21°42	n.a.	S 25
S 26	10 37 22	7°11'33	13♓54	10°39	21°26	10° 5	21° 2	13°52	18°54	5°49	24°33	25°19	23°42	21°49	n.a.	S 26
M27	10 41 19	8°11'28	28°50	12°23	22°19	10°40	20°58	13°59	18°57	5°48	24°32	25°13	23°38	21°56	n.a.	M27
T 28	10 45 15	9°11'24	13♈48	14° 6	23°13	11°16	20°54	14° 6	19° 1	5°46	24°31	25° 6	23°35	22° 2	n.a.	T 28
W29	10 49 12	10°11'23	28°39	15°48	24° 7	11°51	20°50	14°12	19° 5	5°44	24°30	24°59	23°32	22° 9	n.a.	W29
T 30	10 53 8	11°11'25	13♉17	17°29	25° 2	12°26	20°45	14°19	19° 8	5°43	24°29	24°55	23°29	22°16	n.a.	T 30
F 31	10 57 5	12♓11'28	27♉35	19♓10	25♉58	13♉ 1	20♎40	14♒25	19♒12	5♍41	24♍28	24♉52	23♉26	22♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s27	12n11	5n12	21s58	0s30	25s30	1s35	25s14	1s19	10s13	1s42	19s21	1s32	16s35	0s36	9n36	0n18	12s36	16s 2	21s28	21s38	12s20		n.a.
T 2	17 10	17 36	5 13	21 28	0 18	25 37	1 43	25 15	1 19	10 14	1 43	19 19	1 32	16 33	0 36	9 37	0 18	12 36	16 3	21 28	21 38	12 22		n.a.
F 3	16 53	21 58	4 54	20 57	0 6	25 43	1 50	25 16	1 19	10 15	1 43	19 17	1 32	16 32	0 36	9 37	0 18	12 36	16 3	21 28	21 39	12 25		n.a.
S 4	16 35	25 1	4 18	20 24	0n 5	25 49	1 57	25 17	1 19	10 15	1 44	19 15	1 32	16 31	0 36	9 38	0 18	12 36	16 3	21 28	21 39	12 28		n.a.
S 5	16 17	26 32	3 28	19 51	0 16	25 54	2 4	25 17	1 19	10 16	1 44	19 13	1 32	16 30	0 36	9 39	0 17	12 36	16 3	21 28	21 40	12 30		n.a.
M 6	15 59	26 26	2 27	19 16	0 26	25 59	2 11	25 18	1 19	10 16	1 45	19 11	1 32	16 29	0 36	9 39	0 17	12 35	16 4	21 28	21 40	12 33		n.a.
T 7	15 40	24 48	1 19	18 40	0 35	26 3	2 17	25 18	1 19	10 17	1 45	19 9	1 32	16 27	0 36	9 40	0 17	12 35	16 4	21 27	21 41	12 36		n.a.
W 8	15 22	21 50	0 8	18 3	0 44	26 7	2 23	25 18	1 18	10 17	1 46	19 7	1 32	16 26	0 36	9 40	0 17	12 35	16 4	21 27	21 42	12 38		n.a.
T 9	15 3	17 50	1s 3	17 26	0 53	26 10	2 28	25 18	1 18	10 17	1 46	19 5	1 32	16 25	0 36	9 41	0 17	12 35	16 4	21 27	21 42	12 41		n.a.
F 10	14 43	13 6	2 9	16 48	1 0	26 13	2 34	25 18	1 18	10 17	1 47	19 3	1 32	16 24	0 36	9 41	0 17	12 35	16 5	21 28	21 43	12 44		n.a.
S 11	14 24	7 54	3 7	16 9	1 7	26 15	2 39	25 17	1 18	10 17	1 47	19 1	1 32	16 22	0 36	9 42	0 17	12 35	16 5	21 28	21 43	12 47		n.a.
S 12	14 4	2 29	3 56	15 30	1 14	26 17	2 43	25 17	1 18	10 17	1 47	18 59	1 32	16 21	0 36	9 43	0 17	12 34	16 5	21 29	21 44	12 49		n.a.
M13	13 44	2s56	4 34	14 50	1 20	26 18	2 48	25 16	1 18	10 17	1 48	18 56	1 32	16 20	0 36	9 43	0 17	12 34	16 5	21 30	21 45	12 52		n.a.
T 14	13 24	8 11	4 59	14 10	1 25	26 18	2 52	25 15	1 17	10 17	1 48	18 54	1 32	16 19	0 36	9 44	0 17	12 34	16 5	21 31	21 45	12 55		n.a.
W15	13 3	13 6	5 11	13 29	1 30	26 18	2 56	25 14	1 17	10 17	1 49	18 52	1 32	16 18	0 36	9 44	0 17	12 34	16 6	21 32	21 46	12 57		n.a.
T 16	12 42	17 31	5 9	12 49	1 34	26 17	2 59	25 13	1 17	10 16	1 49	18 50	1 32	16 16	0 36	9 45	0 17	12 33	16 6	21 32	21 46	13 0		n.a.
F 17	12 21	21 16	4 54	12 8	1 38	26 16	3 3	25 11	1 17	10 16	1 50	18 48	1 32	16 15	0 36	9 46	0 17	12 33	16 6	21 33	21 47	13 3		n.a.
S 18	12 0	24 10	4 27	11 27	1 41	26 14	3 6	25 10	1 17	10 16	1 50	18 46	1 31	16 14	0 36	9 46	0 17	12 33	16 6	21 33	21 47	13 5		n.a.
S 19	11 39	26 1	3 47	10 47	1 43	26 11	3 9	25 8	1 16	10 15	1 51	18 44	1 31	16 13	0 36	9 47	0 17	12 33	16 6	21 33	21 48	13 8		n.a.
M20	11 17	26 37	2 56	10 6	1 46	26 8	3 11	25 6	1 16	10 14	1 51	18 42	1 31	16 12	0 36	9 47	0 17	12 32	16 6	21 33	21 49	13 11		n.a.
T 21	10 56	25 51	1 54	9 25	1 47	26 4	3 14	25 4	1 16	10 14	1 52	18 40	1 31	16 10	0 36	9 48	0 17	12 32	16 7	21 33	21 49	13 13		n.a.
W22	10 34	23 37	0 45	8 45	1 48	25 59	3 16	25 2	1 16	10 13	1 52	18 38	1 31	16 9	0 36	9 49	0 17	12 32	16 7	21 32	21 50	13 16		n.a.
T 23	10 11	20 1	0n28	8 4	1 49	25 54	3 18	24 59	1 15	10 12	1 52	18 36	1 31	16 8	0 36	9 49	0 17	12 32	16 7	21 32	21 50	13 18		n.a.
F 24	9 49	15 10	1 42	7 24	1 49	25 48	3 20	24 57	1 15	10 11	1 53	18 34	1 31	16 7	0 36	9 50	0 17	12 31	16 7	21 33	21 51	13 21		n.a.
S 25	9 27	9 21	2 52	6 44	1 49	25 42	3 21	24 54	1 15	10 10	1 53	18 32	1 31	16 6	0 36	9 51	0 17	12 31	16 7	21 33	21 51	13 24		n.a.
S 26	9 4	2 55	3 52	6 5	1 49	25 35	3 23	24 51	1 15	10 9	1 54	18 30	1 31	16 5	0 36	9 51	0 17	12 31	16 7	21 34	21 52	13 26		n.a.
M27	8 41	3n44	4 36	5 25	1 48	25 27	3 24	24 48	1 15	10 8	1 54	18 28	1 31	16 3	0 36	9 52	0 17	12 30	16 7	21 35	21 52	13 29		n.a.
T 28	8 18	10 11	5 2	4 46	1 46	25 19	3 25	24 44	1 14	10 6	1 55	18 26	1 31	16 2	0 36	9 52	0 17	12 30	16 7	21 37	21 53	13 32		n.a.
W29	7 55	16 1	5 7	4 7	1 45	25 10	3 26	24 41	1 14	10 5	1 55	18 24	1 31	16 1	0 36	9 53	0 17	12 29	16 8	21 38	21 54	13 34		n.a.
T 30	7 32	20 49	4 52	3 29	1 43	25 0	3 26	24 38	1 14	10 4	1 55	18 22	1 31	16 0	0 36	9 54	0 17	12 29	16 8	21 39	21 54	13 37		n.a.
F 31	7s 8	24n17	4n19	2s51	1n41	24s50	3s27	24s34	1s14	10s 2	1s56	18s20	1s31	15s59	0s36	9n54	0n17	12s29	16s 8	21s39	21s55	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2656708.5, Delta T = 171h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'34, Lahiri = -167°40'34 Julian Calendar 1 May 11987 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 1	13♓11'33	11♊32	20♓50	26♉54	13♉36	20°R35	14♒32	19♒16	5°R39	24°R26	24°D51	23♉23	22♎29	n.a.	S 1
S 2	11 4 58	14°11'40	25° 8	22°29	27°50	14°11	20♎30	14°38	19°19	5♍38	24♍25	24♉51	23°19	22°36	n.a.	S 2
M 3	11 8 54	15°11'49	8♋25	24° 8	28°47	14°46	20°25	14°45	19°23	5°36	24°24	24°52	23°16	22°43	n.a.	M 3
T 4	11 12 51	16°12'00	21°24	25°45	29°45	15°21	20°19	14°51	19°26	5°34	24°23	24°R53	23°13	22°50	n.a.	T 4
W 5	11 16 47	17°12'13	4♌10	27°22	0♒43	15°56	20°13	14°57	19°30	5°33	24°22	24°53	23°10	22°56	n.a.	W 5
T 6	11 20 44	18°12'28	16°42	28°59	1°42	16°30	20° 8	15° 4	19°33	5°31	24°21	24°50	23° 7	23° 3	n.a.	T 6
F 7	11 24 40	19°12'45	29° 5	0♈34	2°41	17° 5	20° 2	15°10	19°37	5°30	24°19	24°45	23° 3	23°10	n.a.	F 7
S 8	11 28 37	20°13'03	11♍20	2° 9	3°41	17°40	19°55	15°16	19°40	5°28	24°18	24°38	23° 0	23°16	n.a.	S 8
S 9	11 32 33	21°13'24	23°27	3°44	4°41	18°14	19°49	15°22	19°43	5°26	24°17	24°28	22°57	23°23	n.a.	S 9
M10	11 36 30	22°13'48	5♎28	5°17	5°42	18°49	19°43	15°28	19°47	5°25	24°16	24°17	22°54	23°30	n.a.	M10
T 11	11 40 26	23°14'13	17°24	6°50	6°43	19°23	19°36	15°35	19°50	5°23	24°15	24° 5	22°51	23°37	n.a.	T 11
W12	11 44 23	24°14'40	29°16	8°23	7°45	19°58	19°30	15°41	19°53	5°22	24°13	23°53	22°48	23°43	n.a.	W12
T 13	11 48 19	25°15'10	11♏ 7	9°55	8°47	20°32	19°23	15°47	19°57	5°20	24°12	23°44	22°44	23°50	n.a.	T 13
F 14	11 52 16	26°15'42	22°59	11°26	9°49	21° 6	19°16	15°52	20° 0	5°18	24°11	23°36	22°41	23°57	n.a.	F 14
S 15	11 56 12	27°16'16	4♐57	12°56	10°52	21°40	19° 9	15°58	20° 3	5°17	24°10	23°31	22°38	24° 4	n.a.	S 15
S 16	12 0 9	28°16'53	17° 3	14°26	11°55	22°14	19° 2	16° 4	20° 6	5°15	24° 9	23°28	22°35	24°10	n.a.	S 16
M17	12 4 5	29°17'32	29°23	15°56	12°58	22°48	18°54	16°10	20°10	5°14	24° 7	23°D27	22°32	24°17	n.a.	M17
T 18	12 8 1	0♈18'13	12♉ 3	17°24	14° 2	23°22	18°47	16°16	20°13	5°12	24° 6	23°28	22°29	24°24	n.a.	T 18
W19	12 11 58	1°18'56	25° 6	18°52	15° 6	23°56	18°40	16°21	20°16	5°11	24° 5	23°R28	22°25	24°30	n.a.	W19
T 20	12 15 54	2°19'41	8♒36	20°20	16°10	24°30	18°32	16°27	20°19	5°10	24° 4	23°27	22°22	24°37	n.a.	T 20
F 21	12 19 51	3°20'29	22°37	21°46	17°15	25° 3	18°24	16°33	20°22	5° 8	24° 3	23°24	22°19	24°44	n.a.	F 21
S 22	12 23 47	4°21'18	7♓ 6	23°12	18°20	25°37	18°17	16°38	20°25	5° 7	24° 1	23°18	22°16	24°51	n.a.	S 22
S 23	12 27 44	5°22'09	22° 1	24°37	19°26	26°11	18° 9	16°43	20°28	5° 5	24° 0	23°10	22°13	24°57	n.a.	S 23
M24	12 31 40	6°23'02	7♈12	26° 1	20°31	26°44	18° 1	16°49	20°31	5° 4	23°59	22°59	22° 9	25° 4	n.a.	M24
T 25	12 35 36	7°23'57	22°31	27°25	21°37	27°17	17°53	16°54	20°34	5° 2	23°58	22°48	22° 6	25°11	n.a.	T 25
W26	12 39 33	8°24'53	7♉44	28°47	22°43	27°50	17°45	16°59	20°37	5° 1	23°57	22°37	22° 3	25°18	n.a.	W26
T 27	12 43 29	9°25'51	22°42	0♉ 8	23°50	28°24	17°37	17° 5	20°40	5° 0	23°56	22°28	22° 0	25°24	n.a.	T 27
F 28	12 47 26	10°26'51	7♊17	1°28	24°57	28°57	17°29	17°10	20°42	4°59	23°54	22°22	21°57	25°31	n.a.	F 28
S 29	12 51 22	11°27'52	21°25	2°47	26° 4	29°30	17°21	17°15	20°45	4°57	23°53	22°19	21°54	25°38	n.a.	S 29
S 30	12 55 19	12♈28'54	5♋ 5	4♉ 5	27♒11	0♒ 2	17♎13	17♒20	20♒48	4♍56	23♍52	22♉17	21♉50	25♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	26n11	3n32	2s13	1n38	24s39	3s27	24s30	1s13	10s 0	1s56	18s18	1s31	15s58	0s36	9n55	0n17	12s28	16s 8	21s39	21s55	13s42		n.a.
S 2	6 21	26 27	2 33	1 36	1 35	24 27	3 27	24 26	1 13	9 59	1 57	18 17	1 31	15 56	0 36	9 55	0 17	12 28	16 8	21 39	21 56	13 45		n.a.
M 3	5 58	25 11	1 27	0 59	1 32	24 15	3 27	24 22	1 13	9 57	1 57	18 15	1 31	15 55	0 36	9 56	0 17	12 28	16 8	21 39	21 56	13 47		n.a.
T 4	5 34	22 33	0 19	0 23	1 28	24 2	3 27	24 17	1 12	9 55	1 57	18 13	1 31	15 54	0 36	9 57	0 17	12 27	16 8	21 39	21 57	13 50		n.a.
W 5	5 10	18 52	0s50	0n13	1 25	23 49	3 26	24 13	1 12	9 54	1 58	18 11	1 31	15 53	0 36	9 57	0 17	12 27	16 8	21 39	21 57	13 52		n.a.
T 6	4 46	14 23	1 54	0 49	1 21	23 35	3 26	24 8	1 12	9 52	1 58	18 9	1 31	15 52	0 36	9 58	0 17	12 26	16 8	21 40	21 58	13 55		n.a.
F 7	4 22	9 22	2 52	1 24	1 17	23 20	3 25	24 4	1 12	9 50	1 59	18 7	1 32	15 51	0 36	9 58	0 17	12 26	16 8	21 40	21 59	13 58		n.a.
S 8	3 58	4 4	3 42	1 58	1 12	23 5	3 24	23 59	1 11	9 48	1 59	18 5	1 32	15 50	0 36	9 59	0 17	12 25	16 8	21 42	21 59	14 0		n.a.
S 9	3 33	1s19	4 20	2 33	1 7	22 49	3 23	23 54	1 11	9 46	1 59	18 3	1 32	15 49	0 36	10 0	0 17	12 25	16 8	21 44	22 0	14 3		n.a.
M10	3 9	6 36	4 47	3 6	1 3	22 33	3 22	23 48	1 11	9 43	2 0	18 1	1 32	15 48	0 36	10 0	0 17	12 25	16 8	21 46	22 0	14 5		n.a.
T 11	2 45	11 36	5 1	3 39	0 57	22 15	3 21	23 43	1 10	9 41	2 0	18 0	1 32	15 47	0 36	10 1	0 17	12 24	16 8	21 48	22 1	14 8		n.a.
W12	2 20	16 9	5 2	4 12	0 52	21 58	3 19	23 38	1 10	9 39	2 0	17 58	1 32	15 45	0 36	10 1	0 17	12 24	16 8	21 50	22 1	14 10		n.a.
T 13	1 56	20 5	4 49	4 44	0 47	21 40	3 18	23 32	1 10	9 37	2 1	17 56	1 32	15 44	0 36	10 2	0 17	12 23	16 8	21 52	22 2	14 13		n.a.
F 14	1 31	23 12	4 25	5 15	0 41	21 21	3 16	23 26	1 9	9 34	2 1	17 54	1 32	15 43	0 36	10 2	0 17	12 23	16 8	21 53	22 2	14 16		n.a.
S 15	1 7	25 21	3 48	5 46	0 35	21 1	3 14	23 20	1 9	9 32	2 1	17 52	1 32	15 42	0 36	10 3	0 17	12 22	16 8	21 54	22 3	14 18		n.a.
S 16	0 42	26 21	3 1	6 16	0 29	20 41	3 12	23 14	1 9	9 29	2 2	17 51	1 32	15 41	0 36	10 4	0 17	12 22	16 8	21 54	22 3	14 21		n.a.
M17	0 17	26 4	2 4	6 46	0 23	20 21	3 10	23 8	1 8	9 27	2 2	17 49	1 32	15 40	0 36	10 4	0 17	12 21	16 8	21 54	22 4	14 23		n.a.
T 18	0n 7	24 26	1 0	7 14	0 17	20 0	3 8	23 2	1 8	9 24	2 2	17 47	1 32	15 39	0 36	10 5	0 17	12 21	16 8	21 54	22 4	14 26		n.a.
W19	0 32	21 28	0n 9	7 43	0 10	19 38	3 6	22 56	1 7	9 21	2 2	17 46	1 32	15 38	0 36	10 5	0 17	12 20	16 8	21 54	22 5	14 28		n.a.
T 20	0 57	17 15	1 19	8 10	0 3	19 16	3 4	22 49	1 7	9 19	2 3	17 44	1 32	15 37	0 36	10 6	0 17	12 20	16 8	21 54	22 6	14 31		n.a.
F 21	1 21	11 58	2 28	8 37	0s 3	18 54	3 1	22 43	1 7	9 16	2 3	17 42	1 32	15 36	0 36	10 6	0 17	12 19	16 8	21 55	22 6	14 33		n.a.
S 22	1 46	5 53	3 29	9 4	0 10	18 31	2 59	22 36	1 6	9 13	2 3	17 41	1 32	15 35	0 36	10 7	0 17	12 19	16 8	21 56	22 7	14 36		n.a.
S 23	2 11	0n42	4 18	9 29	0 17	18 7	2 56	22 29	1 6	9 10	2 4	17 39	1 32	15 34	0 36	10 7	0 17	12 18	16 8	21 57	22 7	14 38		n.a.
M24	2 35	7 20	4 50	9 54	0 24	17 43	2 53	22 22	1 5	9 8	2 4	17 37	1 32	15 33	0 36	10 8	0 16	12 18	16 8	21 59	22 8	14 41		n.a.
T 25	3 0	13 35	5 1	10 18	0 31	17 19	2 51	22 15	1 5	9 5	2 4	17 36	1 32	15 32	0 36	10 8	0 16	12 17	16 8	22 1	22 8	14 43		n.a.
W26	3 25	18 58	4 50	10 42	0 39	16 54	2 48	22 8	1 5	9 2	2 4	17 34	1 32	15 31	0 36	10 9	0 16	12 17	16 8	22 3	22 9	14 46		n.a.
T 27	3 49	23 4	4 20	11 4	0 46	16 28	2 45	22 1	1 4	8 59	2 4	17 32	1 32	15 31	0 36	10 9	0 16	12 16	16 8	22 4	22 9	14 48		n.a.
F 28	4 14	25 33	3 34	11 26	0 53	16 2	2 42	21 53	1 4	8 56	2 5	17 31	1 32	15 30	0 36	10 10	0 16	12 16	16 8	22 6	22 10	14 51		n.a.
S 29	4 38	26 18	2 35	11 47	1 0	15 36	2 39	21 46	1 3	8 53	2 5	17 29	1 32	15 29	0 36	10 10	0 16	12 15	16 8	22 6	22 10	14 53		n.a.
S 30	5n 2	25n23	1n30	12n 7	1s 8	15s10	2s35	21s38	1s 3	8s50	2s 5	17s28	1s32	15s28	0s36	10n10	0n16	12s15	16s 8	22s 6	22s11	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2656677.5, Delta T = 171h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'30, Lahiri = -167°40'30 Julian Calendar 1 June 11987 BCE == Greg. Calendar 1 March 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 15	13♈29'57	18♋20	5♉21	28♒18	0♒35	17°R 5	17♒25	20♒51	4°R55	23°R51	22°R17	21♐47	25♎51	n.a.	M 1
T 2	13 3 11	14°31'01	1♌13	6°35	29°26	1° 8	16♎56	17°29	20°53	4♍54	23♍50	22♐17	21°44	25°58	n.a.	T 2
W 3	13 7 8	15°32'07	13°48	7°48	0♓34	1°40	16°48	17°34	20°56	4°52	23°49	22°16	21°41	26° 5	n.a.	W 3
T 4	13 11 4	16°33'13	26° 8	8°58	1°42	2°13	16°40	17°39	20°58	4°51	23°48	22°12	21°38	26°11	n.a.	T 4
F 5	13 15 1	17°34'21	8♍19	10° 6	2°50	2°45	16°32	17°43	21° 1	4°50	23°47	22° 5	21°34	26°18	n.a.	F 5
S 6	13 18 57	18°35'30	20°22	11°12	3°59	3°17	16°24	17°48	21° 3	4°49	23°46	21°55	21°31	26°25	n.a.	S 6
S 7	13 22 54	19°36'40	2♎21	12°14	5° 7	3°49	16°15	17°53	21° 6	4°48	23°45	21°42	21°28	26°31	n.a.	S 7
M 8	13 26 50	20°37'52	14°16	13°13	6°16	4°21	16° 7	17°57	21° 8	4°47	23°43	21°28	21°25	26°38	n.a.	M 8
T 9	13 30 46	21°39'05	26° 9	14° 8	7°26	4°53	15°59	18° 1	21°11	4°46	23°42	21°12	21°22	26°45	n.a.	T 9
W10	13 34 43	22°40'18	8♏ 2	14°59	8°35	5°25	15°51	18° 5	21°13	4°45	23°41	20°57	21°19	26°52	n.a.	W10
T 11	13 38 39	23°41'34	19°55	15°45	9°44	5°57	15°43	18°10	21°15	4°44	23°40	20°44	21°15	26°58	n.a.	T 11
F 12	13 42 36	24°42'50	1♐50	16°26	10°54	6°28	15°35	18°14	21°17	4°43	23°39	20°33	21°12	27° 5	n.a.	F 12
S 13	13 46 32	25°44'08	13°50	17° 1	12° 4	7° 0	15°27	18°18	21°19	4°42	23°38	20°26	21° 9	27°12	n.a.	S 13
S 14	13 50 29	26°45'27	25°57	17°29	13°14	7°31	15°19	18°22	21°22	4°41	23°37	20°21	21° 6	27°19	n.a.	S 14
M15	13 54 25	27°46'47	8♑17	17°49	14°24	8° 2	15°11	18°25	21°24	4°40	23°36	20°19	21° 3	27°25	n.a.	M15
T 16	13 58 21	28°48'08	20°52	18° 1	15°34	8°33	15° 3	18°29	21°26	4°39	23°35	20°D19	21° 0	27°32	n.a.	T 16
W17	14 2 18	29°49'31	3♒48	18°R 4	16°45	9° 4	14°56	18°33	21°28	4°38	23°35	20°R19	20°56	27°39	n.a.	W17
T 18	14 6 14	0♉50'54	17° 9	17°57	17°55	9°35	14°48	18°36	21°30	4°38	23°34	20°18	20°53	27°45	n.a.	T 18
F 19	14 10 11	1°52'19	0♓58	17°40	19° 6	10° 5	14°40	18°40	21°31	4°37	23°33	20°15	20°50	27°52	n.a.	F 19
S 20	14 14 7	2°53'45	15°16	17°11	20°17	10°36	14°33	18°43	21°33	4°36	23°32	20°10	20°47	27°59	n.a.	S 20
S 21	14 18 4	3°55'11	0♈ 2	16°32	21°28	11° 6	14°26	18°47	21°35	4°35	23°31	20° 1	20°44	28° 6	n.a.	S 21
M22	14 22 0	4°56'39	15°10	15°42	22°39	11°36	14°18	18°50	21°37	4°35	23°30	19°51	20°40	28°12	n.a.	M22
T 23	14 25 57	5°58'08	0♉30	14°42	23°51	12° 6	14°11	18°53	21°38	4°34	23°29	19°40	20°37	28°19	n.a.	T 23
W24	14 29 53	6°59'37	15°50	13°34	25° 2	12°36	14° 4	18°56	21°40	4°34	23°28	19°29	20°34	28°26	n.a.	W24
T 25	14 33 49	8° 1'06	1♊ 0	12°18	26°14	13° 6	13°57	18°59	21°42	4°33	23°28	19°19	20°31	28°33	n.a.	T 25
F 26	14 37 46	9° 2'37	15°49	10°57	27°25	13°35	13°50	19° 2	21°43	4°33	23°27	19°13	20°28	28°39	n.a.	F 26
S 27	14 41 42	10° 4'07	0♋11	9°34	28°37	14° 4	13°44	19° 5	21°44	4°32	23°26	19° 9	20°25	28°46	n.a.	S 27
S 28	14 45 39	11° 5'38	14° 3	8°12	29°49	14°34	13°37	19° 7	21°46	4°32	23°25	19°D 7	20°21	28°53	n.a.	S 28
M29	14 49 35	12° 7'08	27°26	6°53	1♈ 1	15° 3	13°31	19°10	21°47	4°31	23°24	19° 7	20°18	28°59	n.a.	M29
T 30	14 53 32	13° 8'39	10♌23	5°40	2°13	15°31	13°25	19°12	21°49	4°31	23°24	19°R 8	20°15	29° 6	n.a.	T 30
W31	14 57 28	14♉10'10	22♌58	4♉36	3♈25	16♒ 0	13♎19	19♒15	21♒50	4♍30	23♍23	19♐ 8	20♐12	29♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n27	23n 3	0n21	12n26	1s15	14s43	2s32	21s30	1s 2	8s47	2s 5	17s26	1s32	15s27	0s36	10n11	0n16	12s14	16s 8	22s 6	22s11	14s58		n.a.
T 2	5 51	19 36	0s47	12 44	1 23	14 15	2 29	21 23	1 2	8 44	2 5	17 25	1 33	15 26	0 36	10 11	0 16	12 13	16 7	22 6	22 12	15 1		n.a.
W 3	6 15	15 18	1 51	13 1	1 30	13 47	2 26	21 15	1 1	8 41	2 6	17 24	1 33	15 25	0 36	10 12	0 16	12 13	16 7	22 7	22 12	15 3		n.a.
T 4	6 39	10 28	2 48	13 17	1 37	13 19	2 22	21 7	1 1	8 37	2 6	17 22	1 33	15 25	0 36	10 12	0 16	12 12	16 7	22 7	22 13	15 6		n.a.
F 5	7 3	5 18	3 37	13 33	1 44	12 51	2 19	20 59	1 0	8 34	2 6	17 21	1 33	15 24	0 36	10 13	0 16	12 12	16 7	22 8	22 13	15 8		n.a.
S 6	7 27	0s 0	4 15	13 47	1 51	12 22	2 15	20 51	1 0	8 31	2 6	17 19	1 33	15 23	0 36	10 13	0 16	12 11	16 7	22 10	22 14	15 11		n.a.
S 7	7 51	5 15	4 42	14 0	1 58	11 53	2 12	20 42	0 59	8 28	2 6	17 18	1 33	15 22	0 36	10 13	0 16	12 11	16 7	22 12	22 14	15 13		n.a.
M 8	8 14	10 17	4 56	14 12	2 4	11 23	2 8	20 34	0 59	8 25	2 6	17 17	1 33	15 21	0 36	10 14	0 16	12 10	16 7	22 14	22 15	15 16		n.a.
T 9	8 38	14 56	4 58	14 23	2 11	10 54	2 4	20 26	0 58	8 22	2 6	17 15	1 33	15 21	0 36	10 14	0 16	12 10	16 6	22 17	22 15	15 18		n.a.
W10	9 1	19 0	4 46	14 32	2 16	10 24	2 0	20 17	0 58	8 19	2 6	17 14	1 33	15 20	0 36	10 14	0 16	12 9	16 6	22 19	22 16	15 21		n.a.
T 11	9 24	22 19	4 22	14 41	2 22	9 53	1 57	20 9	0 57	8 16	2 6	17 13	1 33	15 19	0 36	10 15	0 16	12 8	16 6	22 21	22 16	15 23		n.a.
F 12	9 47	24 41	3 46	14 48	2 27	9 23	1 53	20 0	0 56	8 12	2 6	17 12	1 33	15 18	0 36	10 15	0 16	12 8	16 6	22 23	22 17	15 25		n.a.
S 13	10 10	25 58	3 0	14 54	2 31	8 52	1 49	19 51	0 56	8 9	2 6	17 10	1 33	15 18	0 36	10 15	0 16	12 7	16 6	22 24	22 17	15 28		n.a.
S 14	10 33	26 1	2 5	14 59	2 34	8 21	1 45	19 43	0 55	8 6	2 7	17 9	1 33	15 17	0 36	10 16	0 16	12 7	16 6	22 25	22 18	15 30		n.a.
M15	10 55	24 47	1 3	15 2	2 37	7 50	1 41	19 34	0 55	8 3	2 7	17 8	1 33	15 16	0 36	10 16	0 16	12 6	16 5	22 25	22 18	15 33		n.a.
T 16	11 18	22 17	0n 3	15 4	2 38	7 19	1 38	19 25	0 54	8 0	2 7	17 7	1 34	15 16	0 36	10 16	0 16	12 6	16 5	22 25	22 19	15 35		n.a.
W17	11 40	18 37	1 11	15 5	2 38	6 47	1 34	19 16	0 53	7 57	2 7	17 6	1 34	15 15	0 36	10 17	0 16	12 5	16 5	22 25	22 19	15 37		n.a.
T 18	12 2	13 53	2 17	15 4	2 37	6 15	1 30	19 7	0 53	7 54	2 7	17 5	1 34	15 14	0 36	10 17	0 16	12 5	16 5	22 25	22 20	15 40		n.a.
F 19	12 24	8 19	3 17	15 1	2 35	5 43	1 26	18 58	0 52	7 51	2 7	17 4	1 34	15 14	0 36	10 17	0 16	12 4	16 5	22 26	22 20	15 42		n.a.
S 20	12 45	2 9	4 7	14 58	2 30	5 11	1 22	18 49	0 51	7 48	2 7	17 3	1 34	15 13	0 36	10 17	0 16	12 3	16 4	22 27	22 21	15 45		n.a.
S 21	13 7	4n19	4 43	14 52	2 24	4 39	1 18	18 40	0 51	7 45	2 7	17 2	1 34	15 13	0 36	10 18	0 16	12 3	16 4	22 28	22 21	15 47		n.a.
M22	13 28	10 42	5 0	14 46	2 16	4 6	1 14	18 30	0 50	7 42	2 7	17 1	1 34	15 12	0 36	10 18	0 16	12 2	16 4	22 29	22 22	15 49		n.a.
T 23	13 49	16 30	4 55	14 38	2 6	3 34	1 10	18 21	0 49	7 39	2 6	17 0	1 34	15 12	0 36	10 18	0 16	12 2	16 4	22 31	22 22	15 52		n.a.
W24	14 10	21 15	4 30	14 29	1 53	3 1	1 6	18 12	0 49	7 36	2 6	16 59	1 34	15 11	0 37	10 18	0 16	12 1	16 4	22 33	22 23	15 54		n.a.
T 25	14 30	24 31	3 46	14 19	1 39	2 29	1 2	18 2	0 48	7 34	2 6	16 58	1 34	15 11	0 37	10 18	0 16	12 1	16 3	22 34	22 23	15 57		n.a.
F 26	14 50	25 59	2 47	14 9	1 23	1 56	0 58	17 53	0 47	7 31	2 6	16 57	1 34	15 10	0 37	10 19	0 16	12 0	16 3	22 35	22 24	15 59		n.a.
S 27	15 10	25 39	1 39	13 58	1 6	1 23	0 54	17 44	0 46	7 28	2 6	16 57	1 34	15 10	0 37	10 19	0 16	12 0	16 3	22 36	22 24	16 1		n.a.
S 28	15 30	23 41	0 27	13 49	0 48	0 51	0 50	17 34	0 46	7 25	2 6	16 56	1 35	15 9	0 37	10 19	0 16	11 59	16 3	22 36	22 25	16 4		n.a.
M29	15 49	20 26	0s44	13 40	0 30	0 18	0 46	17 25	0 45	7 23	2 6	16 55	1 35	15 9	0 37	10 19	0 16	11 59	16 2	22 36	22 25	16 6		n.a.
T 30	16 8	16 17	1 50	13 33	0 11	0n15	0 43	17 15	0 44	7 20	2 6	16 54	1 35	15 8	0 37	10 19	0 16	11 58	16 2	22 36	22 26	16 8		n.a.
W31	16n27	11n31	2s50	13n28	0n 7	0n48	0s39	17s 6	0s43	7s18	2s 6	16s54	1s35	15s 8	0s37	10n19	0n16	11s58	16s 2	22s36	22s26	16s11		n.a.

Julian Day Number = -2656647.5, Delta T = 171h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'25, Lahiri = -167°40'26 Julian Calendar 1 July 11987 BCE == Greg. Calendar 31 March 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 25	15♌11'40	5♍16	3°R40	4♈37	16♒28	13°R13	19♒17	21♒51	4°R30	23°R22	19°R 5	20♑ 9	29♎20	n.a.	T 1
F 2	15 5 21	16°13'10	17°22	2♌56	5°50	16°57	13♎ 7	19°19	21°52	4♍30	23♍22	19♑ 1	20° 6	29°26	n.a.	F 2
S 3	15 9 18	17°14'41	29°20	2°22	7° 2	17°25	13° 1	19°21	21°53	4°30	23°21	18°53	20° 2	29°33	n.a.	S 3
S 4	15 13 14	18°16'11	11♎14	2° 0	8°14	17°52	12°56	19°23	21°54	4°29	23°20	18°43	19°59	29°40	n.a.	S 4
M 5	15 17 11	19°17'41	23° 5	1°49	9°27	18°20	12°51	19°25	21°55	4°29	23°20	18°32	19°56	29°47	n.a.	M 5
T 6	15 21 7	20°19'12	4♏58	1°D49	10°40	18°47	12°45	19°27	21°56	4°29	23°19	18°20	19°53	29°53	n.a.	T 6
W 7	15 25 4	21°20'42	16°52	1°58	11°52	19°15	12°41	19°28	21°57	4°29	23°19	18° 8	19°50	29°59	n.a.	W 7
T 8	15 29 0	22°22'12	28°51	2°16	13° 5	19°42	12°36	19°30	21°58	4°29	23°18	17°57	19°46	0♏ 7	n.a.	T 8
F 9	15 32 57	23°23'42	10♐54	2°42	14°18	20° 8	12°31	19°32	21°58	4°29	23°18	17°49	19°43	0°13	n.a.	F 9
S 10	15 36 53	24°25'12	23° 3	3°16	15°31	20°35	12°27	19°33	21°59	4°D29	23°17	17°43	19°40	0°20	n.a.	S 10
S 11	15 40 50	25°26'42	5♑20	3°56	16°44	21° 1	12°23	19°34	22° 0	4°29	23°17	17°40	19°37	0°27	n.a.	S 11
M12	15 44 46	26°28'11	17°48	4°42	17°57	21°27	12°19	19°35	22° 0	4°29	23°16	17°D39	19°34	0°34	n.a.	M12
T 13	15 48 43	27°29'41	0♒29	5°34	19°10	21°53	12°15	19°36	22° 1	4°29	23°16	17°40	19°31	0°40	n.a.	T 13
W14	15 52 39	28°31'11	13°26	6°30	20°24	22°19	12°11	19°37	22° 1	4°29	23°15	17°41	19°27	0°47	n.a.	W14
T 15	15 56 36	29°32'40	26°43	7°30	21°37	22°44	12° 8	19°38	22° 2	4°29	23°15	17°R42	19°24	0°54	n.a.	T 15
F 16	16 0 32	0♊34'10	10♓22	8°33	22°50	23° 9	12° 4	19°39	22° 2	4°29	23°15	17°42	19°21	1° 0	n.a.	F 16
S 17	16 4 29	1°35'39	24°26	9°40	24° 4	23°34	12° 1	19°40	22° 2	4°30	23°14	17°39	19°18	1° 7	n.a.	S 17
S 18	16 8 25	2°37'07	8♈53	10°49	25°17	23°58	11°59	19°40	22° 2	4°30	23°14	17°35	19°15	1°14	n.a.	S 18
M19	16 12 22	3°38'36	23°41	12° 1	26°31	24°22	11°56	19°41	22° 3	4°30	23°14	17°29	19°11	1°21	n.a.	M19
T 20	16 16 19	4°40'04	8♉42	13°15	27°44	24°46	11°53	19°41	22° 3	4°30	23°13	17°22	19° 8	1°27	n.a.	T 20
W21	16 20 15	5°41'32	23°49	14°31	28°58	25°10	11°51	19°41	22°R 3	4°31	23°13	17°15	19° 5	1°34	n.a.	W21
T 22	16 24 12	6°42'59	8♊51	15°49	0♉11	25°33	11°49	19°41	22° 3	4°31	23°13	17° 9	19° 2	1°41	n.a.	T 22
F 23	16 28 8	7°44'26	23°38	17° 8	1°25	25°56	11°47	19°R41	22° 3	4°32	23°13	17° 5	18°59	1°48	n.a.	F 23
S 24	16 32 5	8°45'52	8♋ 4	18°28	2°39	26°19	11°46	19°41	22° 3	4°32	23°12	17° 3	18°56	1°54	n.a.	S 24
S 25	16 36 1	9°47'16	22° 4	19°49	3°52	26°41	11°44	19°41	22° 2	4°33	23°12	17°D 3	18°52	2° 1	n.a.	S 25
M26	16 39 58	10°48'40	5♌37	21°12	5° 6	27° 3	11°43	19°41	22° 2	4°33	23°12	17° 4	18°49	2° 8	n.a.	M26
T 27	16 43 55	11°50'02	18°42	22°36	6°20	27°25	11°42	19°40	22° 2	4°34	23°12	17° 6	18°46	2°14	n.a.	T 27
W28	16 47 51	12°51'23	1♍24	24° 0	7°34	27°46	11°41	19°40	22° 2	4°34	23°12	17° 7	18°43	2°21	n.a.	W28
T 29	16 51 48	13°52'43	13°47	25°25	8°47	28° 7	11°41	19°39	22° 1	4°35	23°12	17°R 8	18°40	2°28	n.a.	T 29
F 30	16 55 44	14°54'01	25°55	26°51	10° 1	28°28	11°40	19°39	22° 1	4°36	23°12	17° 7	18°37	2°35	n.a.	F 30
S 31	16 59 41	15♊55'18	7♎53	28♌18	11♌15	28♒48	11°D40	19♒38	22♒ 0	4♍36	23°D12	17♑ 5	18♑33	2♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	6n24	3s40	13n25	0n25	1n21	0s35	16s56	0s42	7s15	2s 6	16s53	1s35	15s 8	0s37	10n19	0n16	11s57	16s 2	22s36	22s27	16s13		n.a.
F 2	17 4	1 9	4 19	13 25	0 41	1 54	0 31	16 47	0 42	7 13	2 6	16 52	1 35	15 7	0 37	10 19	0 15	11 57	16 1	22 37	22 27	16 15		n.a.
S 3	17 22	4s 5	4 46	13 27	0 56	2 26	0 27	16 37	0 41	7 10	2 5	16 52	1 35	15 7	0 37	10 20	0 15	11 56	16 1	22 38	22 28	16 18		n.a.
S 4	17 40	9 8	5 0	13 33	1 10	2 59	0 23	16 28	0 40	7 8	2 5	16 51	1 35	15 7	0 37	10 20	0 15	11 56	16 1	22 39	22 28	16 20		n.a.
M 5	17 57	13 50	5 2	13 40	1 23	3 32	0 20	16 18	0 39	7 6	2 5	16 51	1 35	15 6	0 37	10 20	0 15	11 55	16 0	22 41	22 29	16 22		n.a.
T 6	18 14	18 1	4 51	13 50	1 34	4 4	0 16	16 9	0 38	7 4	2 5	16 50	1 35	15 6	0 37	10 20	0 15	11 55	16 0	22 43	22 29	16 25		n.a.
W 7	18 31	21 31	4 26	14 3	1 44	4 37	0 12	15 59	0 37	7 2	2 5	16 50	1 36	15 6	0 37	10 20	0 15	11 54	16 0	22 44	22 30	16 27		n.a.
T 8	18 47	24 6	3 50	14 17	1 52	5 9	0 9	15 50	0 36	7 0	2 5	16 49	1 36	15 6	0 37	10 20	0 15	11 54	16 0	22 46	22 30	16 29		n.a.
F 9	19 3	25 38	3 4	14 33	1 59	5 41	0 5	15 40	0 35	6 58	2 4	16 49	1 36	15 5	0 37	10 20	0 15	11 53	15 59	22 47	22 31	16 32		n.a.
S 10	19 18	25 56	2 8	14 50	2 5	6 14	0 1	15 30	0 34	6 56	2 4	16 49	1 36	15 5	0 37	10 20	0 15	11 53	15 59	22 48	22 31	16 34		n.a.
S 11	19 34	24 59	1 6	15 9	2 10	6 46	0n 2	15 21	0 33	6 54	2 4	16 48	1 36	15 5	0 37	10 20	0 15	11 52	15 59	22 48	22 32	16 36		n.a.
M12	19 48	22 46	0n 1	15 29	2 14	7 17	0 6	15 11	0 32	6 52	2 4	16 48	1 36	15 5	0 37	10 20	0 15	11 52	15 58	22 48	22 32	16 39		n.a.
T 13	20 3	19 24	1 8	15 49	2 17	7 49	0 9	15 2	0 31	6 50	2 4	16 48	1 36	15 5	0 37	10 20	0 15	11 51	15 58	22 48	22 32	16 41		n.a.
W14	20 17	15 2	2 14	16 10	2 19	8 20	0 12	14 52	0 30	6 49	2 3	16 48	1 36	15 4	0 37	10 19	0 15	11 51	15 58	22 48	22 33	16 43		n.a.
T 15	20 31	9 51	3 15	16 32	2 20	8 52	0 16	14 43	0 29	6 47	2 3	16 47	1 36	15 4	0 37	10 19	0 15	11 50	15 57	22 48	22 33	16 45		n.a.
F 16	20 44	4 4	4 6	16 54	2 21	9 23	0 19	14 33	0 28	6 46	2 3	16 47	1 36	15 4	0 37	10 19	0 15	11 50	15 57	22 48	22 34	16 48		n.a.
S 17	20 57	2n 4	4 44	17 16	2 21	9 53	0 22	14 24	0 27	6 44	2 3	16 47	1 36	15 4	0 37	10 19	0 15	11 50	15 57	22 48	22 34	16 50		n.a.
S 18	21 10	8 15	5 5	17 38	2 20	10 24	0 26	14 15	0 26	6 43	2 3	16 47	1 37	15 4	0 37	10 19	0 15	11 49	15 57	22 49	22 35	16 52		n.a.
M19	21 22	14 7	5 6	17 59	2 19	10 54	0 29	14 5	0 25	6 42	2 2	16 47	1 37	15 4	0 37	10 19	0 15	11 49	15 56	22 49	22 35	16 55		n.a.
T 20	21 33	19 15	4 47	18 21	2 17	11 24	0 32	13 56	0 23	6 40	2 2	16 47	1 37	15 4	0 37	10 19	0 15	11 48	15 56	22 50	22 36	16 57		n.a.
W21	21 45	23 10	4 8	18 43	2 15	11 54	0 35	13 47	0 22	6 39	2 2	16 47	1 37	15 4	0 37	10 19	0 15	11 48	15 56	22 51	22 36	16 59		n.a.
T 22	21 56	25 27	3 12	19 4	2 12	12 23	0 38	13 38	0 21	6 38	2 2	16 47	1 37	15 4	0 37	10 18	0 15	11 48	15 55	22 52	22 37	17 1		n.a.
F 23	22 6	25 54	2 4	19 24	2 10	12 52	0 41	13 28	0 20	6 37	2 1	16 47	1 37	15 4	0 37	10 18	0 15	11 47	15 55	22 53	22 37	17 4		n.a.
S 24	22 16	24 33	0 49	19 45	2 6	13 21	0 44	13 19	0 18	6 36	2 1	16 47	1 37	15 4	0 37	10 18	0 15	11 47	15 55	22 53	22 38	17 6		n.a.
S 25	22 26	21 42	0s27	20 4	2 3	13 49	0 46	13 10	0 17	6 36	2 1	16 47	1 37	15 4	0 37	10 18	0 15	11 46	15 54	22 53	22 38	17 8		n.a.
M26	22 35	17 42	1 39	20 23	1 59	14 18	0 49	13 1	0 16	6 35	2 1	16 47	1 37	15 4	0 37	10 18	0 15	11 46	15 54	22 53	22 38	17 10		n.a.
T 27	22 43	12 59	2 44	20 42	1 55	14 45	0 52	12 53	0 14	6 34	2 0	16 48	1 37	15 4	0 37	10 17	0 15	11 46	15 54	22 53	22 39	17 12		n.a.
W28	22 51	7 50	3 38	20 59	1 50	15 12	0 54	12 44	0 13	6 34	2 0	16 48	1 37	15 5	0 37	10 17	0 15	11 45	15 53	22 52	22 39	17 15		n.a.
T 29	22 59	2 31	4 21	21 16	1 46	15 39	0 57	12 35	0 12	6 33	2 0	16 48	1 38	15 5	0 37	10 17	0 15	11 45	15 53	22 52	22 40	17 17		n.a.
F 30	23 7	2s46	4 51	21 33	1 41	16 6	0 59	12 26	0 10	6 33	2 0	16 49	1 38	15 5	0 37	10 17	0 15	11 45	15 53	22 52	22 40	17 19		n.a.
S 31	23n13	7s53	5s 8	21n48	1n36	16n32	1n 2	12s18	0s 9	6s32	1s59	16s49	1s38	15s 5	0s37	10n16	0n15	11s44	15s52	22s53	22s41	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2656616.5, Delta T = 171h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'21, Lahiri = -167°40'21 Julian Calendar 1 Aug. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 May 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 38	16♊56'34	19♎45	29♉45	12♉29	29♒ 8	11♎40	19°R37	22°R 0	4♍37	23♍12	17°R 1	18♑30	2♏48	n.a.	S 1
M 2	17 7 34	17°57'48	1♏36	1♊13	13°43	29°28	11°40	19♒36	21♒59	4°38	23°12	16♑57	18°27	2°55	n.a.	M 2
T 3	17 11 31	18°59'01	13°29	2°42	14°57	29°47	11°41	19°35	21°58	4°39	23°12	16°51	18°24	3° 2	n.a.	T 3
W 4	17 15 28	20° 0'13	25°27	4°11	16°11	0♓ 5	11°41	19°34	21°58	4°40	23°12	16°46	18°21	3° 8	n.a.	W 4
T 5	17 19 24	21° 1'23	7♐32	5°41	17°25	0°24	11°42	19°32	21°57	4°41	23°12	16°42	18°17	3°15	n.a.	T 5
F 6	17 23 21	22° 2'32	19°46	7°11	18°39	0°41	11°43	19°31	21°56	4°41	23°12	16°38	18°14	3°22	n.a.	F 6
S 7	17 27 17	23° 3'39	2♑ 9	8°42	19°53	0°59	11°45	19°29	21°55	4°42	23°12	16°36	18°11	3°28	n.a.	S 7
S 8	17 31 14	24° 4'46	14°43	10°13	21° 7	1°16	11°46	19°28	21°54	4°43	23°12	16°D35	18° 8	3°35	n.a.	S 8
M 9	17 35 11	25° 5'51	27°29	11°45	22°21	1°32	11°48	19°26	21°53	4°44	23°13	16°36	18° 5	3°42	n.a.	M 9
T 10	17 39 7	26° 6'54	10♒27	13°17	23°35	1°48	11°50	19°24	21°52	4°45	23°13	16°37	18° 2	3°49	n.a.	T 10
W11	17 43 4	27° 7'56	23°39	14°50	24°49	2° 4	11°52	19°23	21°51	4°47	23°13	16°39	17°58	3°55	n.a.	W11
T 12	17 47 1	28° 8'57	7♓ 5	16°23	26° 3	2°19	11°54	19°21	21°50	4°48	23°13	16°40	17°55	4° 2	n.a.	T 12
F 13	17 50 57	29° 9'57	20°46	17°57	27°17	2°34	11°56	19°18	21°49	4°49	23°14	16°41	17°52	4° 9	n.a.	F 13
S 14	17 54 54	0♋10'55	4♈43	19°32	28°31	2°48	11°59	19°16	21°47	4°50	23°14	16°R41	17°49	4°15	n.a.	S 14
S 15	17 58 51	1°11'52	18°56	21° 7	29°45	3° 1	12° 2	19°14	21°46	4°51	23°14	16°40	17°46	4°22	n.a.	S 15
M16	18 2 47	2°12'48	3♉21	22°42	0♊59	3°14	12° 5	19°12	21°45	4°52	23°15	16°39	17°43	4°29	n.a.	M16
T 17	18 6 44	3°13'42	17°56	24°18	2°13	3°27	12° 8	19° 9	21°43	4°54	23°15	16°37	17°39	4°36	n.a.	T 17
W18	18 10 41	4°14'35	2♊34	25°55	3°27	3°39	12°12	19° 7	21°42	4°55	23°15	16°36	17°36	4°42	n.a.	W18
T 19	18 14 37	5°15'26	17°11	27°33	4°41	3°50	12°15	19° 4	21°40	4°56	23°16	16°34	17°33	4°49	n.a.	T 19
F 20	18 18 34	6°16'16	1♋40	29°11	5°55	4° 1	12°19	19° 1	21°39	4°58	23°16	16°33	17°30	4°56	n.a.	F 20
S 21	18 22 31	7°17'04	15°53	0♋49	7° 9	4°11	12°23	18°59	21°37	4°59	23°17	16°D33	17°27	5° 3	n.a.	S 21
S 22	18 26 27	8°17'50	29°47	2°29	8°23	4°21	12°27	18°56	21°36	5° 0	23°17	16°33	17°23	5° 9	n.a.	S 22
M23	18 30 24	9°18'34	13♌19	4° 9	9°37	4°30	12°32	18°53	21°34	5° 2	23°18	16°34	17°20	5°16	n.a.	M23
T 24	18 34 21	10°19'16	26°29	5°50	10°51	4°38	12°36	18°50	21°32	5° 3	23°18	16°34	17°17	5°23	n.a.	T 24
W25	18 38 17	11°19'55	9♍16	7°31	12° 5	4°46	12°41	18°47	21°31	5° 5	23°19	16°35	17°14	5°29	n.a.	W25
T 26	18 42 14	12°20'33	21°44	9°13	13°19	4°53	12°46	18°44	21°29	5° 6	23°19	16°36	17°11	5°36	n.a.	T 26
F 27	18 46 11	13°21'08	3♎56	10°56	14°32	4°59	12°51	18°40	21°27	5° 8	23°20	16°36	17° 8	5°43	n.a.	F 27
S 28	18 50 7	14°21'41	15°56	12°40	15°46	5° 5	12°56	18°37	21°25	5° 9	23°21	16°R36	17° 4	5°50	n.a.	S 28
S 29	18 54 4	15°22'11	27°50	14°25	17° 0	5°10	13° 2	18°34	21°23	5°11	23°21	16°36	17° 1	5°56	n.a.	S 29
M30	18 58 1	16♋22'40	9♏42	16♋10	18♊14	5♓14	13♎ 7	18♒30	21♒21	5♍12	23♍22	16°D36	16♑58	6♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	12s41	5s12	22n 3	1n31	16n57	1n 4	12s 9	0s 7	6s32	1s59	16s49	1s38	15s 5	0s37	10n16	0n15	11s44	15s52	22s53	22s41	17s23		n.a.
M 2	23 26	17 0	5 2	22 17	1 26	17 22	1 6	12 1	0 6	6 32	1 59	16 50	1 38	15 6	0 37	10 16	0 15	11 44	15 52	22 54	22 42	17 26		n.a.
T 3	23 31	20 41	4 39	22 30	1 20	17 47	1 8	11 53	0 4	6 32	1 59	16 50	1 38	15 6	0 37	10 15	0 15	11 44	15 51	22 54	22 42	17 28		n.a.
W 4	23 36	23 31	4 4	22 42	1 15	18 11	1 10	11 44	0 3	6 32	1 58	16 51	1 38	15 6	0 37	10 15	0 15	11 43	15 51	22 55	22 42	17 30		n.a.
T 5	23 40	25 20	3 18	22 53	1 9	18 35	1 12	11 36	0 1	6 32	1 58	16 51	1 38	15 6	0 37	10 15	0 15	11 43	15 51	22 56	22 43	17 32		n.a.
F 6	23 44	25 57	2 22	23 3	1 3	18 58	1 14	11 28	0n 1	6 32	1 58	16 52	1 38	15 7	0 37	10 14	0 15	11 43	15 50	22 56	22 43	17 34		n.a.
S 7	23 48	25 17	1 19	23 13	0 57	19 20	1 16	11 20	0 2	6 33	1 57	16 52	1 38	15 7	0 37	10 14	0 15	11 43	15 50	22 56	22 44	17 37		n.a.
S 8	23 51	23 20	0 10	23 21	0 51	19 42	1 18	11 13	0 4	6 33	1 57	16 53	1 38	15 7	0 37	10 13	0 14	11 42	15 50	22 56	22 44	17 39		n.a.
M 9	23 54	20 11	1n 0	23 28	0 45	20 4	1 20	11 5	0 6	6 33	1 57	16 53	1 38	15 8	0 37	10 13	0 14	11 42	15 49	22 56	22 45	17 41		n.a.
T 10	23 56	15 59	2 8	23 34	0 39	20 25	1 21	10 58	0 8	6 34	1 57	16 54	1 38	15 8	0 37	10 13	0 14	11 42	15 49	22 56	22 45	17 43		n.a.
W11	23 57	10 58	3 10	23 40	0 33	20 45	1 23	10 50	0 9	6 34	1 56	16 55	1 39	15 8	0 37	10 12	0 14	11 42	15 49	22 56	22 46	17 45		n.a.
T 12	23 58	5 21	4 4	23 44	0 27	21 5	1 24	10 43	0 11	6 35	1 56	16 55	1 39	15 9	0 37	10 12	0 14	11 41	15 48	22 56	22 46	17 47		n.a.
F 13	23 59	0n36	4 44	23 47	0 21	21 24	1 26	10 36	0 13	6 36	1 56	16 56	1 39	15 9	0 37	10 11	0 14	11 41	15 48	22 56	22 46	17 49		n.a.
S 14	23 59	6 37	5 9	23 49	0 15	21 42	1 27	10 29	0 15	6 37	1 56	16 57	1 39	15 10	0 37	10 11	0 14	11 41	15 48	22 56	22 47	17 52		n.a.
S 15	23 59	12 25	5 15	23 50	0 9	22 0	1 28	10 22	0 17	6 37	1 55	16 58	1 39	15 10	0 37	10 10	0 14	11 41	15 47	22 56	22 47	17 54		n.a.
M16	23 58	17 38	5 2	23 50	0 3	22 17	1 30	10 15	0 19	6 38	1 55	16 58	1 39	15 10	0 37	10 10	0 14	11 41	15 47	22 56	22 48	17 56		n.a.
T 17	23 57	21 53	4 30	23 49	0s 4	22 34	1 31	10 9	0 21	6 39	1 55	16 59	1 39	15 11	0 37	10 9	0 14	11 41	15 47	22 56	22 48	17 58		n.a.
W18	23 55	24 45	3 40	23 46	0 10	22 50	1 32	10 2	0 23	6 41	1 54	17 0	1 39	15 11	0 37	10 9	0 14	11 40	15 46	22 56	22 49	18 0		n.a.
T 19	23 53	25 56	2 35	23 43	0 16	23 5	1 33	9 56	0 25	6 42	1 54	17 1	1 39	15 12	0 37	10 8	0 14	11 40	15 46	22 57	22 49	18 2		n.a.
F 20	23 50	25 21	1 22	23 38	0 22	23 20	1 34	9 50	0 28	6 43	1 54	17 2	1 39	15 12	0 38	10 8	0 14	11 40	15 46	22 57	22 49	18 4		n.a.
S 21	23 47	23 5	0 4	23 32	0 28	23 33	1 34	9 44	0 30	6 44	1 54	17 3	1 39	15 13	0 38	10 7	0 14	11 40	15 45	22 57	22 50	18 6		n.a.
S 22	23 43	19 29	1s13	23 25	0 33	23 47	1 35	9 39	0 32	6 46	1 53	17 4	1 39	15 13	0 38	10 7	0 14	11 40	15 45	22 57	22 50	18 8		n.a.
M23	23 39	14 56	2 23	23 17	0 39	23 59	1 36	9 33	0 34	6 47	1 53	17 5	1 39	15 14	0 38	10 6	0 14	11 40	15 45	22 57	22 51	18 11		n.a.
T 24	23 34	9 48	3 24	23 7	0 45	24 11	1 36	9 28	0 37	6 49	1 53	17 6	1 39	15 15	0 38	10 6	0 14	11 40	15 44	22 57	22 51	18 13		n.a.
W25	23 29	4 24	4 12	22 57	0 50	24 22	1 37	9 23	0 39	6 51	1 53	17 7	1 39	15 15	0 38	10 5	0 14	11 40	15 44	22 56	22 51	18 15		n.a.
T 26	23 24	1s 2	4 48	22 45	0 56	24 32	1 37	9 18	0 41	6 52	1 52	17 8	1 39	15 16	0 38	10 5	0 14	11 40	15 44	22 56	22 52	18 17		n.a.
F 27	23 18	6 18	5 9	22 32	1 1	24 41	1 37	9 13	0 44	6 54	1 52	17 9	1 39	15 16	0 38	10 4	0 14	11 40	15 43	22 56	22 52	18 19		n.a.
S 28	23 11	11 16	5 17	22 17	1 6	24 50	1 38	9 9	0 46	6 56	1 52	17 10	1 39	15 17	0 38	10 3	0 14	11 40	15 43	22 56	22 53	18 21		n.a.
S 29	23 5	15 46	5 11	22 2	1 10	24 58	1 38	9 5	0 49	6 58	1 51	17 11	1 39	15 18	0 38	10 3	0 14	11 40	15 43	22 56	22 53	18 23		n.a.
M30	22n57	19s39	4s52	21n45	1s15	25n 5	1n38	9s 1	0n52	7s 0	1s51	17s12	1s39	15s18	0s38	10n 2	0n14	11s40	15s42	22s56	22s54	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2656585.5, Delta T = 171h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'17, Lahiri = -167°40'17 Julian Calendar 1 Sept. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 June 11987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 57	17♋23'05	21♏36	17♋56	19♊28	5♓18	13♎13	18°R27	21°R19	5♍14	23♍23	16♑36	16♑55	6♏10	n.a.	T 1
W 2	19 5 54	18°23'29	3♐36	19°43	20°42	5°21	13°19	18♒23	21♒17	5°16	23°23	16°36	16°52	6°16	n.a.	W 2
T 3	19 9 51	19°23'51	15°47	21°30	21°56	5°23	13°25	18°19	21°15	5°17	23°24	16°36	16°49	6°23	n.a.	T 3
F 4	19 13 48	20°24'10	28°10	23°18	23° 9	5°25	13°31	18°16	21°13	5°19	23°25	16°36	16°45	6°30	n.a.	F 4
S 5	19 17 44	21°24'27	10♑47	25° 7	24°23	5°26	13°38	18°12	21°11	5°21	23°26	16°R37	16°42	6°37	n.a.	S 5
S 6	19 21 41	22°24'42	23°41	26°57	25°37	5°R26	13°44	18° 8	21° 9	5°23	23°26	16°37	16°39	6°43	n.a.	S 6
M 7	19 25 38	23°24'54	6♒49	28°47	26°51	5°25	13°51	18° 4	21° 7	5°24	23°27	16°36	16°36	6°50	n.a.	M 7
T 8	19 29 34	24°25'05	20°12	0♌37	28° 5	5°24	13°58	18° 0	21° 5	5°26	23°28	16°36	16°33	6°57	n.a.	T 8
W 9	19 33 31	25°25'13	3♓49	2°28	29°18	5°21	14° 5	17°56	21° 2	5°28	23°29	16°35	16°29	7° 3	n.a.	W 9
T 10	19 37 28	26°25'19	17°37	4°19	0♋32	5°18	14°12	17°52	21° 0	5°30	23°30	16°33	16°26	7°10	n.a.	T 10
F 11	19 41 24	27°25'23	1♈35	6°10	1°46	5°15	14°19	17°48	20°58	5°32	23°31	16°32	16°23	7°17	n.a.	F 11
S 12	19 45 21	28°25'25	15°39	8° 1	2°59	5°10	14°27	17°44	20°55	5°33	23°31	16°31	16°20	7°24	n.a.	S 12
S 13	19 49 18	29°25'25	29°49	9°52	4°13	5° 5	14°35	17°40	20°53	5°35	23°32	16°D31	16°17	7°30	n.a.	S 13
M14	19 53 14	0♌25'23	14♉ 2	11°42	5°27	4°59	14°42	17°36	20°51	5°37	23°33	16°32	16°14	7°37	n.a.	M14
T 15	19 57 11	1°25'19	28°15	13°31	6°40	4°52	14°50	17°31	20°48	5°39	23°34	16°32	16°10	7°44	n.a.	T 15
W16	20 1 8	2°25'14	12♊27	15°20	7°54	4°44	14°58	17°27	20°46	5°41	23°35	16°34	16° 7	7°50	n.a.	W16
T 17	20 5 4	3°25'06	26°34	17° 6	9° 8	4°35	15° 7	17°23	20°44	5°43	23°36	16°35	16° 4	7°57	n.a.	T 17
F 18	20 9 1	4°24'56	10♋33	18°51	10°21	4°26	15°15	17°18	20°41	5°45	23°37	16°R35	16° 1	8° 4	n.a.	F 18
S 19	20 12 58	5°24'44	24°22	20°33	11°35	4°16	15°23	17°14	20°39	5°47	23°38	16°35	15°58	8°11	n.a.	S 19
S 20	20 16 54	6°24'29	7♌57	22°12	12°48	4° 5	15°32	17° 9	20°36	5°49	23°39	16°34	15°55	8°17	n.a.	S 20
M21	20 20 51	7°24'12	21°16	23°47	14° 2	3°53	15°41	17° 5	20°34	5°51	23°40	16°32	15°51	8°24	n.a.	M21
T 22	20 24 48	8°23'53	4♍18	25°18	15°16	3°41	15°50	17° 1	20°31	5°53	23°41	16°29	15°48	8°31	n.a.	T 22
W23	20 28 44	9°23'30	17° 3	26°45	16°29	3°28	15°59	16°56	20°29	5°55	23°43	16°25	15°45	8°37	n.a.	W23
T 24	20 32 41	10°23'06	29°30	28° 7	17°42	3°14	16° 8	16°52	20°26	5°57	23°44	16°22	15°42	8°44	n.a.	T 24
F 25	20 36 38	11°22'39	11♎44	29°22	18°56	3° 0	16°17	16°47	20°23	5°59	23°45	16°18	15°39	8°51	n.a.	F 25
S 26	20 40 34	12°22'09	23°46	0♍32	20° 9	2°44	16°26	16°43	20°21	6° 1	23°46	16°16	15°35	8°58	n.a.	S 26
S 27	20 44 31	13°21'36	5♏40	1°34	21°23	2°28	16°36	16°38	20°18	6° 3	23°47	16°14	15°32	9° 4	n.a.	S 27
M28	20 48 28	14°21'01	17°32	2°29	22°36	2°12	16°46	16°33	20°16	6° 6	23°48	16°D14	15°29	9°11	n.a.	M28
T 29	20 52 24	15°20'23	29°26	3°16	23°50	1°55	16°55	16°29	20°13	6° 8	23°49	16°15	15°26	9°18	n.a.	T 29
W30	20 56 21	16°19'43	11♐27	3°55	25° 3	1°37	17° 5	16°24	20°11	6°10	23°51	16°16	15°23	9°24	n.a.	W30
T 31	21 0 17	17♌19'00	23♐39	4♍26	26♋16	1♓19	17♎15	16♒20	20♒ 8	6♍12	23♍52	16♑18	15♑20	9♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	22s45	4s20	21n27	1s19	25n12	1n38	8s57	0n54	7s 2	1s51	17s13	1s39	15s19	0s38	10n 1	0n14	11s40	15s42	22s56	22s54	18s27		n.a.
W 2	22 41	24 54	3 36	21 8	1 23	25 17	1 38	8 53	0 57	7 4	1 51	17 15	1 39	15 20	0 38	10 1	0 14	11 40	15 42	22 56	22 54	18 29		n.a.
T 3	22 33	25 55	2 43	20 48	1 27	25 22	1 38	8 50	1 0	7 6	1 50	17 16	1 39	15 20	0 38	10 0	0 14	11 40	15 42	22 56	22 55	18 31		n.a.
F 4	22 24	25 40	1 41	20 27	1 30	25 27	1 38	8 47	1 2	7 8	1 50	17 17	1 39	15 21	0 38	10 0	0 14	11 40	15 41	22 56	22 55	18 33		n.a.
S 5	22 14	24 5	0 32	20 5	1 33	25 30	1 37	8 44	1 5	7 11	1 50	17 18	1 39	15 22	0 38	9 59	0 14	11 40	15 41	22 56	22 56	18 35		n.a.
S 6	22 4	21 14	0n39	19 41	1 36	25 32	1 37	8 41	1 8	7 13	1 50	17 19	1 39	15 22	0 38	9 58	0 14	11 40	15 41	22 56	22 56	18 37		n.a.
M 7	21 54	17 14	1 50	19 17	1 38	25 34	1 37	8 39	1 11	7 16	1 49	17 21	1 40	15 23	0 38	9 57	0 14	11 40	15 40	22 56	22 56	18 39		n.a.
T 8	21 43	12 19	2 56	18 52	1 40	25 35	1 36	8 36	1 14	7 18	1 49	17 22	1 40	15 24	0 38	9 57	0 14	11 40	15 40	22 56	22 57	18 41		n.a.
W 9	21 32	6 44	3 53	18 26	1 41	25 35	1 36	8 35	1 17	7 21	1 49	17 23	1 39	15 25	0 38	9 56	0 14	11 40	15 40	22 56	22 57	18 43		n.a.
T 10	21 21	0 46	4 37	17 59	1 42	25 35	1 35	8 33	1 20	7 23	1 49	17 24	1 39	15 25	0 38	9 55	0 14	11 40	15 40	22 57	22 58	18 45		n.a.
F 11	21 9	5n18	5 6	17 31	1 42	25 34	1 34	8 31	1 23	7 26	1 48	17 26	1 39	15 26	0 38	9 55	0 14	11 40	15 39	22 57	22 58	18 47		n.a.
S 12	20 57	11 8	5 16	17 3	1 41	25 32	1 34	8 30	1 26	7 29	1 48	17 27	1 39	15 27	0 38	9 54	0 14	11 40	15 39	22 57	22 58	18 49		n.a.
S 13	20 44	16 27	5 8	16 35	1 40	25 29	1 33	8 29	1 29	7 32	1 48	17 28	1 39	15 28	0 38	9 53	0 14	11 40	15 39	22 57	22 59	18 51		n.a.
M14	20 31	20 52	4 41	16 6	1 38	25 25	1 32	8 29	1 32	7 35	1 48	17 30	1 39	15 28	0 38	9 52	0 14	11 40	15 38	22 57	22 59	18 53		n.a.
T 15	20 18	24 4	3 56	15 38	1 36	25 21	1 31	8 28	1 36	7 37	1 48	17 31	1 39	15 29	0 38	9 52	0 14	11 41	15 38	22 57	23 0	18 55		n.a.
W16	20 4	25 45	2 58	15 9	1 32	25 15	1 30	8 28	1 39	7 40	1 47	17 32	1 39	15 30	0 38	9 51	0 14	11 41	15 38	22 57	23 0	18 57		n.a.
T 17	19 50	25 45	1 48	14 41	1 28	25 9	1 29	8 28	1 42	7 44	1 47	17 34	1 39	15 31	0 38	9 50	0 14	11 41	15 38	22 56	23 0	18 59		n.a.
F 18	19 36	24 7	0 33	14 13	1 23	25 3	1 28	8 29	1 45	7 47	1 47	17 35	1 39	15 31	0 38	9 49	0 14	11 41	15 37	22 56	23 1	19 1		n.a.
S 19	19 21	21 3	0s43	13 46	1 17	24 55	1 27	8 29	1 49	7 50	1 47	17 36	1 39	15 32	0 38	9 49	0 14	11 41	15 37	22 56	23 1	19 3		n.a.
S 20	19 6	16 51	1 55	13 20	1 10	24 47	1 26	8 30	1 52	7 53	1 46	17 38	1 39	15 33	0 38	9 48	0 14	11 41	15 37	22 57	23 1	19 5		n.a.
M21	18 50	11 55	2 59	12 56	1 2	24 38	1 24	8 32	1 55	7 56	1 46	17 39	1 39	15 34	0 38	9 47	0 13	11 42	15 37	22 57	23 2	19 7		n.a.
T 22	18 35	6 33	3 53	12 33	0 53	24 29	1 23	8 33	1 59	8 0	1 46	17 40	1 39	15 35	0 38	9 46	0 13	11 42	15 36	22 57	23 2	19 9		n.a.
W23	18 19	1 3	4 34	12 13	0 43	24 18	1 22	8 35	2 2	8 3	1 46	17 42	1 39	15 36	0 38	9 46	0 13	11 42	15 36	22 58	23 3	19 11		n.a.
T 24	18 2	4s22	5 0	11 54	0 32	24 7	1 20	8 37	2 5	8 6	1 46	17 43	1 39	15 36	0 38	9 45	0 13	11 42	15 36	22 58	23 3	19 13		n.a.
F 25	17 46	9 31	5 13	11 39	0 20	23 56	1 19	8 39	2 9	8 10	1 45	17 44	1 39	15 37	0 38	9 44	0 13	11 43	15 36	22 59	23 3	19 15		n.a.
S 26	17 29	14 13	5 11	11 25	0 8	23 43	1 17	8 41	2 12	8 13	1 45	17 46	1 39	15 38	0 38	9 43	0 13	11 43	15 36	22 59	23 4	19 17		n.a.
S 27	17 11	18 21	4 56	11 15	0n 6	23 30	1 16	8 44	2 16	8 17	1 45	17 47	1 39	15 39	0 38	9 42	0 13	11 43	15 35	22 59	23 4	19 18		n.a.
M28	16 54	21 44	4 28	11 8	0 20	23 16	1 14	8 47	2 19	8 20	1 45	17 48	1 39	15 40	0 37	9 42	0 13	11 43	15 35	22 59	23 4	19 20		n.a.
T 29	16 36	24 13	3 49	11 5	0 35	23 2	1 12	8 50	2 23	8 24	1 45	17 50	1 39	15 40	0 37	9 41	0 13	11 44	15 35	22 59	23 5	19 22		n.a.
W30	16 18	25 38	2 59	11 5	0 51	22 47	1 11	8 53	2 26	8 28	1 44	17 51	1 39	15 41	0 37	9 40	0 13	11 44	15 35	22 59	23 5	19 24		n.a.
T 31	16n 0	25s51	2s 1	11n 8	1n 7	22n31	1n 9	8s56	2n29	8s32	1s44	17s52	1s39	15s42	0s37	9n39	0n13	11s44	15s35	22s59	23s 6	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2656555.5, Delta T = 171h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'13, Lahiri = -167°40'13 Julian Calendar 1 Oct. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 July 11987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 14	18♌18'14	6♉ 7	4♍48	27♋30	1°R 0	17♎25	16°R15	20°R 5	6♍14	23♍53	16♉20	15♉16	9♏38	n.a.	F 1
S 2	21 8 11	19°17'26	18°54	5° 1	28°43	0♓40	17°35	16♒11	20♒ 3	6°16	23°54	16°R20	15°13	9°45	n.a.	S 2
S 3	21 12 7	20°16'35	2♒ 2	5°R 6	29°56	0°21	17°46	16° 6	20° 0	6°18	23°55	16°19	15°10	9°51	n.a.	S 3
M 4	21 16 4	21°15'42	15°31	5° 2	1♌ 9	0° 0	17°56	16° 2	19°58	6°21	23°57	16°16	15° 7	9°58	n.a.	M 4
T 5	21 20 1	22°14'46	29°20	4°50	2°23	29♒40	18° 6	15°57	19°55	6°23	23°58	16°12	15° 4	10° 5	n.a.	T 5
W 6	21 23 57	23°13'48	13♓25	4°30	3°36	29°19	18°17	15°53	19°52	6°25	23°59	16° 6	15° 0	10°11	n.a.	W 6
T 7	21 27 54	24°12'47	27°42	4° 3	4°49	28°58	18°28	15°48	19°50	6°27	24° 1	16° 1	14°57	10°18	n.a.	T 7
F 8	21 31 50	25°11'45	12♈ 5	3°29	6° 2	28°36	18°38	15°44	19°47	6°29	24° 2	15°55	14°54	10°25	n.a.	F 8
S 9	21 35 47	26°10'40	26°30	2°49	7°16	28°14	18°49	15°39	19°45	6°32	24° 3	15°50	14°51	10°32	n.a.	S 9
S 10	21 39 44	27° 9'33	10♉50	2° 4	8°29	27°52	19° 0	15°35	19°42	6°34	24° 4	15°47	14°48	10°38	n.a.	S 10
M11	21 43 40	28° 8'24	25° 4	1°16	9°42	27°30	19°11	15°30	19°39	6°36	24° 6	15°D46	14°45	10°45	n.a.	M11
T 12	21 47 37	29° 7'13	9♊ 9	0°24	10°55	27° 8	19°22	15°26	19°37	6°38	24° 7	15°47	14°41	10°52	n.a.	T 12
W13	21 51 33	0♍ 6'00	23° 3	29♌31	12° 8	26°46	19°34	15°22	19°34	6°41	24° 8	15°48	14°38	10°58	n.a.	W13
T 14	21 55 30	1° 4'45	6♋47	28°38	13°21	26°23	19°45	15°17	19°32	6°43	24°10	15°49	14°35	11° 5	n.a.	T 14
F 15	21 59 26	2° 3'28	20°20	27°45	14°35	26° 1	19°56	15°13	19°29	6°45	24°11	15°R49	14°32	11°12	n.a.	F 15
S 16	22 3 23	3° 2'09	3♌43	26°53	15°48	25°39	20° 8	15° 9	19°27	6°47	24°13	15°48	14°29	11°19	n.a.	S 16
S 17	22 7 20	4° 0'47	16°54	26° 4	17° 1	25°17	20°19	15° 5	19°24	6°50	24°14	15°44	14°26	11°25	n.a.	S 17
M18	22 11 16	4°59'24	29°53	25°19	18°14	24°55	20°31	15° 1	19°22	6°52	24°15	15°38	14°22	11°32	n.a.	M18
T 19	22 15 13	5°57'58	12♍39	24°37	19°27	24°34	20°43	14°56	19°19	6°54	24°17	15°30	14°19	11°39	n.a.	T 19
W20	22 19 9	6°56'29	25°13	24° 0	20°40	24°12	20°54	14°52	19°17	6°56	24°18	15°21	14°16	11°45	n.a.	W20
T 21	22 23 6	7°54'59	7♎34	23°28	21°53	23°51	21° 6	14°48	19°14	6°59	24°20	15°11	14°13	11°52	n.a.	T 21
F 22	22 27 2	8°53'26	19°44	23° 1	23° 6	23°31	21°18	14°44	19°12	7° 1	24°21	15° 2	14°10	11°59	n.a.	F 22
S 23	22 30 59	9°51'50	1♏44	22°39	24°20	23°11	21°30	14°40	19°10	7° 3	24°22	14°54	14° 6	12° 6	n.a.	S 23
S 24	22 34 55	10°50'13	13°37	22°23	25°33	22°51	21°42	14°37	19° 7	7° 5	24°24	14°48	14° 3	12°12	n.a.	S 24
M25	22 38 52	11°48'32	25°28	22°13	26°46	22°32	21°55	14°33	19° 5	7° 8	24°25	14°44	14° 0	12°19	n.a.	M25
T 26	22 42 48	12°46'50	7♐20	22°D 8	27°59	22°13	22° 7	14°29	19° 3	7°10	24°27	14°43	13°57	12°26	n.a.	T 26
W27	22 46 45	13°45'05	19°19	22° 8	29°12	21°55	22°19	14°25	19° 0	7°12	24°28	14°D43	13°54	12°32	n.a.	W27
T 28	22 50 41	14°43'17	1♑30	22°14	0♍25	21°37	22°31	14°22	18°58	7°14	24°30	14°43	13°51	12°39	n.a.	T 28
F 29	22 54 38	15°41'28	13°58	22°25	1°38	21°20	22°44	14°18	18°56	7°17	24°31	14°R44	13°47	12°46	n.a.	F 29
S 30	22 58 34	16♍39'36	26♑48	22♌41	2♍51	21♒ 4	22♎56	14♒15	18♒54	7♍19	24♍32	14♑43	13♑44	12♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n41	24s47	0s56	11n15	1n23	22n15	1n 7	9s 0	2n33	8s35	1s44	17s54	1s38	15s43	0s37	9n38	0n13	11s45	15s34	22s58	23s 6	19s28		n.a.
S 2	15 22	22 24	0n14	11 26	1 40	21 58	1 5	9 4	2 36	8 39	1 44	17 55	1 38	15 44	0 37	9 37	0 13	11 45	15 34	22 58	23 6	19 30		n.a.
S 3	15 3	18 48	1 25	11 39	1 56	21 40	1 4	9 8	2 39	8 43	1 44	17 56	1 38	15 45	0 37	9 37	0 13	11 45	15 34	22 58	23 7	19 32		n.a.
M 4	14 44	14 8	2 32	11 56	2 13	21 22	1 2	9 12	2 43	8 47	1 44	17 58	1 38	15 45	0 37	9 36	0 13	11 46	15 34	22 59	23 7	19 34		n.a.
T 5	14 25	8 40	3 33	12 15	2 29	21 3	1 0	9 16	2 46	8 51	1 43	17 59	1 38	15 46	0 37	9 35	0 13	11 46	15 34	22 59	23 7	19 35		n.a.
W 6	14 5	2 40	4 21	12 37	2 44	20 44	0 58	9 21	2 49	8 55	1 43	18 0	1 38	15 47	0 37	9 34	0 13	11 46	15 34	23 0	23 8	19 37		n.a.
T 7	13 45	3n33	4 54	13 1	2 59	20 24	0 56	9 25	2 52	8 59	1 43	18 1	1 38	15 48	0 37	9 33	0 13	11 47	15 33	23 1	23 8	19 39		n.a.
F 8	13 25	9 36	5 9	13 27	3 13	20 4	0 54	9 30	2 55	9 3	1 43	18 3	1 38	15 49	0 37	9 32	0 13	11 47	15 33	23 1	23 9	19 41		n.a.
S 9	13 5	15 10	5 4	13 54	3 26	19 43	0 52	9 35	2 58	9 7	1 43	18 4	1 38	15 50	0 37	9 31	0 13	11 47	15 33	23 2	23 9	19 43		n.a.
S 10	12 44	19 51	4 41	14 21	3 37	19 22	0 50	9 40	3 1	9 11	1 43	18 5	1 38	15 50	0 37	9 31	0 13	11 48	15 33	23 2	23 9	19 45		n.a.
M11	12 23	23 21	4 0	14 48	3 47	19 0	0 47	9 45	3 4	9 15	1 42	18 6	1 37	15 51	0 37	9 30	0 13	11 48	15 33	23 2	23 10	19 46		n.a.
T 12	12 3	25 23	3 5	15 15	3 56	18 37	0 45	9 50	3 7	9 19	1 42	18 8	1 37	15 52	0 37	9 29	0 13	11 49	15 33	23 2	23 10	19 48		n.a.
W13	11 41	25 48	2 0	15 40	4 3	18 14	0 43	9 55	3 10	9 24	1 42	18 9	1 37	15 53	0 37	9 28	0 13	11 49	15 33	23 2	23 10	19 50		n.a.
T 14	11 20	24 38	0 49	16 4	4 7	17 51	0 41	10 0	3 13	9 28	1 42	18 10	1 37	15 54	0 37	9 27	0 13	11 49	15 32	23 2	23 11	19 52		n.a.
F 15	10 59	22 1	0s24	16 26	4 11	17 27	0 39	10 5	3 15	9 32	1 42	18 11	1 37	15 54	0 37	9 26	0 13	11 50	15 32	23 2	23 11	19 54		n.a.
S 16	10 37	18 14	1 35	16 46	4 12	17 3	0 36	10 10	3 18	9 36	1 42	18 12	1 37	15 55	0 37	9 25	0 13	11 50	15 32	23 2	23 11	19 55		n.a.
S 17	10 16	13 36	2 39	17 3	4 12	16 38	0 34	10 15	3 20	9 41	1 41	18 14	1 37	15 56	0 37	9 25	0 13	11 51	15 32	23 3	23 12	19 57		n.a.
M18	9 54	8 26	3 34	17 17	4 10	16 13	0 32	10 20	3 23	9 45	1 41	18 15	1 37	15 57	0 37	9 24	0 13	11 51	15 32	23 3	23 12	19 59		n.a.
T 19	9 32	3 1	4 17	17 29	4 6	15 48	0 30	10 26	3 25	9 50	1 41	18 16	1 36	15 57	0 37	9 23	0 13	11 52	15 32	23 4	23 12	20 1		n.a.
W20	9 10	2s26	4 47	17 37	4 2	15 22	0 27	10 31	3 27	9 54	1 41	18 17	1 36	15 58	0 37	9 22	0 13	11 52	15 32	23 5	23 13	20 3		n.a.
T 21	8 47	7 41	5 3	17 42	3 56	14 56	0 25	10 36	3 29	9 58	1 41	18 18	1 36	15 59	0 37	9 21	0 13	11 53	15 32	23 7	23 13	20 4		n.a.
F 22	8 25	12 34	5 4	17 45	3 49	14 29	0 23	10 41	3 31	10 3	1 41	18 19	1 36	16 0	0 37	9 20	0 13	11 53	15 32	23 8	23 13	20 6		n.a.
S 23	8 3	16 54	4 53	17 45	3 40	14 2	0 20	10 45	3 33	10 7	1 41	18 20	1 36	16 0	0 37	9 19	0 13	11 54	15 32	23 9	23 14	20 8		n.a.
S 24	7 40	20 32	4 28	17 42	3 32	13 35	0 18	10 50	3 35	10 12	1 41	18 21	1 36	16 1	0 37	9 18	0 13	11 54	15 31	23 9	23 14	20 10		n.a.
M25	7 17	23 19	3 52	17 36	3 22	13 8	0 16	10 55	3 37	10 17	1 40	18 22	1 36	16 2	0 37	9 18	0 13	11 55	15 31	23 10	23 15	20 11		n.a.
T 26	6 55	25 6	3 6	17 28	3 12	12 40	0 13	10 59	3 39	10 21	1 40	18 23	1 35	16 3	0 37	9 17	0 13	11 55	15 31	23 10	23 15	20 13		n.a.
W27	6 32	25 44	2 12	17 18	3 1	12 12	0 11	11 4	3 40	10 26	1 40	18 24	1 35	16 3	0 37	9 16	0 13	11 56	15 31	23 10	23 15	20 15		n.a.
T 28	6 9	25 9	1 10	17 6	2 50	11 43	0 9	11 8	3 42	10 30	1 40	18 25	1 35	16 4	0 37	9 15	0 13	11 56	15 31	23 10	23 16	20 17		n.a.
F 29	5 46	23 19	0 4	16 51	2 39	11 14	0 6	11 12	3 43	10 35	1 40	18 26	1 35	16 5	0 37	9 14	0 13	11 57	15 31	23 10	23 16	20 18		n.a.
S 30	5n23	20s14	1n 4	16n35	2n27	10n45	0n 4	11s16	3n44	10s40	1s40	18s27	1s35	16s 5	0s37	9n13	0n13	11s57	15s31	23s10	23s16	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2656524.5, Delta T = 171h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'09, Lahiri = -167°40'09 Julian Calendar 1 Nov. 11987 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11987 BCE (-11986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 31	17♍37'41	10♒ 3	23♌ 2	4♍ 4	20°R48	23♎ 9	14°R11	18°R51	7♍21	24♍34	14°R40	13♑41	12♏59	n.a.	S 1
M 2	23 6 27	18°35'44	23°44	23°27	5°17	20♒34	23°21	14♒ 8	18♒49	7°23	24°35	14♑35	13°38	13° 6	n.a.	M 2
T 3	23 10 24	19°33'45	7♓50	23°56	6°30	20°19	23°34	14° 4	18°47	7°25	24°37	14°28	13°35	13°13	n.a.	T 3
W 4	23 14 20	20°31'44	22°18	24°30	7°43	20° 6	23°47	14° 1	18°45	7°28	24°38	14°19	13°32	13°19	n.a.	W 4
T 5	23 18 17	21°29'41	7♈ 1	25° 8	8°56	19°53	23°59	13°58	18°43	7°30	24°40	14° 9	13°28	13°26	n.a.	T 5
F 6	23 22 13	22°27'36	21°51	25°49	10° 9	19°41	24°12	13°55	18°41	7°32	24°41	13°59	13°25	13°33	n.a.	F 6
S 7	23 26 10	23°25'29	6♉40	26°35	11°22	19°30	24°25	13°52	18°39	7°34	24°43	13°51	13°22	13°39	n.a.	S 7
S 8	23 30 6	24°23'21	21°20	27°23	12°35	19°20	24°38	13°49	18°37	7°36	24°44	13°45	13°19	13°46	n.a.	S 8
M 9	23 34 3	25°21'11	5♊46	28°15	13°49	19°10	24°51	13°46	18°35	7°39	24°46	13°41	13°16	13°53	n.a.	M 9
T 10	23 37 59	26°18'59	19°54	29°10	15° 2	19° 1	25° 4	13°43	18°33	7°41	24°47	13°40	13°12	14° 0	n.a.	T 10
W11	23 41 56	27°16'46	3♋44	0♍ 8	16°15	18°53	25°17	13°41	18°31	7°43	24°48	13°D40	13° 9	14° 6	n.a.	W11
T 12	23 45 52	28°14'31	17°17	1° 9	17°28	18°46	25°30	13°38	18°30	7°45	24°50	13°R40	13° 6	14°13	n.a.	T 12
F 13	23 49 49	29°12'15	0♌34	2°12	18°41	18°40	25°43	13°35	18°28	7°47	24°51	13°39	13° 3	14°20	n.a.	F 13
S 14	23 53 45	0♎ 9'57	13°37	3°19	19°54	18°34	25°56	13°33	18°26	7°49	24°53	13°36	13° 0	14°26	n.a.	S 14
S 15	23 57 42	1° 7'38	26°27	4°28	21° 7	18°30	26°10	13°31	18°24	7°51	24°54	13°30	12°57	14°33	n.a.	S 15
M16	0 1 38	2° 5'17	9♍ 7	5°39	22°20	18°26	26°23	13°28	18°23	7°54	24°56	13°22	12°53	14°40	n.a.	M16
T 17	0 5 34	3° 2'54	21°36	6°53	23°33	18°23	26°36	13°26	18°21	7°56	24°57	13°10	12°50	14°46	n.a.	T 17
W18	0 9 31	4° 0'30	3♎56	8° 9	24°47	18°21	26°50	13°24	18°19	7°58	24°59	12°57	12°47	14°53	n.a.	W18
T 19	0 13 27	4°58'04	16° 7	9°27	26° 0	18°19	27° 3	13°22	18°18	8° 0	25° 0	12°44	12°44	15° 0	n.a.	T 19
F 20	0 17 24	5°55'36	28° 9	10°48	27°13	18°D19	27°16	13°20	18°16	8° 2	25° 2	12°31	12°41	15° 7	n.a.	F 20
S 21	0 21 20	6°53'07	10♏ 5	12°10	28°26	18°19	27°30	13°18	18°15	8° 4	25° 3	12°19	12°37	15°13	n.a.	S 21
S 22	0 25 17	7°50'36	21°55	13°35	29°39	18°20	27°43	13°16	18°14	8° 6	25° 4	12°10	12°34	15°20	n.a.	S 22
M23	0 29 13	8°48'04	3♐44	15° 2	0♎53	18°22	27°57	13°15	18°12	8° 8	25° 6	12° 4	12°31	15°27	n.a.	M23
T 24	0 33 10	9°45'29	15°36	16°31	2° 6	18°25	28°10	13°13	18°11	8°10	25° 7	12° 0	12°28	15°33	n.a.	T 24
W25	0 37 6	10°42'53	27°33	18° 2	3°19	18°28	28°24	13°11	18°10	8°12	25° 9	11°58	12°25	15°40	n.a.	W25
T 26	0 41 2	11°40'16	9♑42	19°36	4°32	18°33	28°37	13°10	18° 8	8°14	25°10	11°58	12°22	15°47	n.a.	T 26
F 27	0 44 59	12°37'36	22° 8	21°11	5°46	18°38	28°51	13° 9	18° 7	8°16	25°11	11°58	12°18	15°54	n.a.	F 27
S 28	0 48 55	13°34'55	4♒55	22°48	6°59	18°44	29° 5	13° 8	18° 6	8°18	25°13	11°57	12°15	16° 0	n.a.	S 28
S 29	0 52 52	14°32'12	18° 9	24°27	8°12	18°50	29°18	13° 6	18° 5	8°20	25°14	11°54	12°12	16° 7	n.a.	S 29
M30	0 56 48	15°29'28	1♓52	26° 8	9°25	18°57	29°32	13° 5	18° 4	8°21	25°16	11°49	12° 9	16°14	n.a.	M30
T 31	1 0 45	16♎26'42	16♓ 4	27♍51	10♎39	19♒ 5	29♎46	13♒ 4	18♒ 3	8♍23	25♍17	11♑41	12♑ 6	16♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	16s 3	2n11	16n17	2n16	10n16	0n 2	11s20	3n46	10s44	1s40	18s28	1s35	16s 6	0s37	9n12	0n13	11s58	15s31	23s10	23s17	20s22		n.a.
M 2	4 37	10 55	3 12	15 58	2 4	9 47	0s 1	11 24	3 47	10 49	1 40	18 28	1 34	16 7	0 37	9 12	0 13	11 58	15 31	23 11	23 17	20 23		n.a.
T 3	4 13	5 4	4 3	15 37	1 53	9 17	0 3	11 27	3 48	10 54	1 40	18 29	1 34	16 7	0 37	9 11	0 13	11 59	15 31	23 11	23 17	20 25		n.a.
W 4	3 50	1n 9	4 41	15 14	1 41	8 47	0 5	11 31	3 49	10 58	1 40	18 30	1 34	16 8	0 37	9 10	0 13	12 0	15 31	23 12	23 18	20 27		n.a.
T 5	3 27	7 25	5 0	14 51	1 29	8 17	0 8	11 34	3 50	11 3	1 39	18 31	1 34	16 9	0 37	9 9	0 13	12 0	15 31	23 14	23 18	20 29		n.a.
F 6	3 3	13 19	4 59	14 26	1 18	7 47	0 10	11 37	3 51	11 8	1 39	18 32	1 34	16 9	0 37	9 8	0 13	12 1	15 31	23 15	23 18	20 30		n.a.
S 7	2 40	18 26	4 39	13 59	1 7	7 17	0 12	11 40	3 51	11 13	1 39	18 32	1 33	16 10	0 36	9 7	0 13	12 1	15 31	23 15	23 19	20 32		n.a.
S 8	2 17	22 22	4 0	13 32	0 56	6 46	0 14	11 42	3 52	11 18	1 39	18 33	1 33	16 10	0 36	9 6	0 13	12 2	15 31	23 16	23 19	20 34		n.a.
M 9	1 53	24 50	3 7	13 4	0 45	6 15	0 17	11 45	3 52	11 22	1 39	18 34	1 33	16 11	0 36	9 6	0 13	12 2	15 31	23 16	23 19	20 35		n.a.
T 10	1 30	25 38	2 3	12 34	0 34	5 45	0 19	11 47	3 53	11 27	1 39	18 34	1 33	16 12	0 36	9 5	0 13	12 3	15 31	23 17	23 19	20 37		n.a.
W11	1 6	24 49	0 52	12 4	0 24	5 14	0 21	11 49	3 53	11 32	1 39	18 35	1 33	16 12	0 36	9 4	0 13	12 4	15 31	23 17	23 20	20 39		n.a.
T 12	0 43	22 32	0s19	11 32	0 14	4 43	0 23	11 51	3 54	11 37	1 39	18 36	1 33	16 13	0 36	9 3	0 13	12 4	15 31	23 17	23 20	20 40		n.a.
F 13	0 19	19 4	1 28	11 0	0 4	4 11	0 25	11 53	3 54	11 42	1 39	18 36	1 32	16 13	0 36	9 2	0 13	12 5	15 31	23 17	23 20	20 42		n.a.
S 14	0s 4	14 43	2 31	10 27	0s 5	3 40	0 28	11 54	3 54	11 47	1 39	18 37	1 32	16 14	0 36	9 1	0 13	12 6	15 31	23 17	23 21	20 44		n.a.
S 15	0 28	9 46	3 26	9 53	0 14	3 9	0 30	11 56	3 54	11 51	1 39	18 37	1 32	16 14	0 36	9 1	0 13	12 6	15 31	23 18	23 21	20 45		n.a.
M16	0 51	4 30	4 9	9 18	0 23	2 37	0 32	11 57	3 55	11 56	1 39	18 38	1 32	16 15	0 36	9 0	0 12	12 7	15 31	23 19	23 21	20 47		n.a.
T 17	1 14	0s51	4 39	8 42	0 31	2 6	0 34	11 57	3 55	12 1	1 39	18 38	1 32	16 15	0 36	8 59	0 12	12 7	15 31	23 20	23 22	20 48		n.a.
W18	1 38	6 6	4 56	8 6	0 40	1 35	0 36	11 58	3 55	12 6	1 39	18 39	1 31	16 16	0 36	8 58	0 12	12 8	15 31	23 21	23 22	20 50		n.a.
T 19	2 1	11 4	4 59	7 29	0 47	1 3	0 38	11 59	3 55	12 11	1 39	18 39	1 31	16 16	0 36	8 57	0 12	12 9	15 31	23 22	23 22	20 52		n.a.
F 20	2 24	15 32	4 49	6 51	0 54	0 32	0 40	11 59	3 54	12 16	1 39	18 39	1 31	16 16	0 36	8 57	0 12	12 9	15 32	23 24	23 23	20 53		n.a.
S 21	2 48	19 22	4 26	6 13	1 1	0 0	0 42	11 59	3 54	12 21	1 39	18 40	1 31	16 17	0 36	8 56	0 12	12 10	15 32	23 25	23 23	20 55		n.a.
S 22	3 11	22 23	3 52	5 34	1 8	0s31	0 44	11 59	3 54	12 26	1 39	18 40	1 31	16 17	0 36	8 55	0 12	12 11	15 32	23 26	23 23	20 56		n.a.
M23	3 34	24 27	3 7	4 54	1 14	1 3	0 45	11 58	3 54	12 31	1 38	18 40	1 30	16 18	0 36	8 54	0 12	12 11	15 32	23 26	23 24	20 58		n.a.
T 24	3 57	25 26	2 15	4 13	1 19	1 34	0 47	11 58	3 53	12 36	1 38	18 41	1 30	16 18	0 36	8 53	0 12	12 12	15 32	23 26	23 24	21 0		n.a.
W25	4 20	25 14	1 15	3 33	1 25	2 6	0 49	11 57	3 53	12 41	1 38	18 41	1 30	16 18	0 36	8 53	0 12	12 13	15 32	23 27	23 24	21 1		n.a.
T 26	4 43	23 50	0 12	2 51	1 29	2 37	0 51	11 56	3 53	12 46	1 38	18 41	1 30	16 19	0 36	8 52	0 12	12 13	15 32	23 27	23 24	21 3		n.a.
F 27	5 6	21 15	0n54	2 9	1 33	3 8	0 53	11 55	3 52	12 51	1 38	18 41	1 30	16 19	0 36	8 51	0 12	12 14	15 32	23 27	23 25	21 4		n.a.
S 28	5 29	17 34	1 58	1 27	1 37	3 40	0 54	11 54	3 52	12 56	1 38	18 41	1 29	16 19	0 36	8 50	0 12	12 15	15 32	23 27	23 25	21 6		n.a.
S 29	5 51	12 55	2 59	0 44	1 40	4 11	0 56	11 52	3 51	13 1	1 38	18 42	1 29	16 20	0 36	8 50	0 12	12 15	15 32	23 27	23 25	21 7		n.a.
M30	6 14	7 28	3 51	0 0	1 43	4 42	0 57	11 50	3 51	13 6	1 38	18 42	1 29	16 20	0 36	8 49	0 12	12 16	15 33	23 28	23 26	21 9		n.a.
T 31	6s37	1s28	4n31	0s44	1s45	5s13	0s59	11s48	3n50	13s11	1s38	18s42	1s29	16s20	0s35	8n48	0n12	12s17	15s33	23s28	23s26	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2656494.5, Delta T = 171h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'05, Lahiri = -167°40'05 Julian Calendar 1 Dec. 11987 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11987 BCE

The year -11986 astronomical counting style corresponds to year 11987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 41	17♎23'54	0♈42	29♍37	11♎52	19♒14	29♎59	13°R 4	18°R 2	8♍25	25♍18	11°R31	12♌ 3	16♏27	n.a.	W 1
T 2	1 8 37	18°21'06	15°40	1♎24	13° 5	19°24	0♏13	13♒ 3	18♒ 1	8°27	25°20	11♌20	11°59	16°34	n.a.	T 2
F 3	1 12 34	19°18'16	0♉49	3°13	14°19	19°34	0°27	13° 2	18° 0	8°29	25°21	11°10	11°56	16°40	n.a.	F 3
S 4	1 16 30	20°15'25	15°58	5° 4	15°32	19°44	0°41	13° 2	18° 0	8°31	25°22	11° 1	11°53	16°47	n.a.	S 4
S 5	1 20 27	21°12'33	0♊58	6°57	16°45	19°56	0°54	13° 1	17°59	8°32	25°24	10°54	11°50	16°54	n.a.	S 5
M 6	1 24 23	22° 9'41	15°40	8°53	17°59	20° 8	1° 8	13° 1	17°58	8°34	25°25	10°50	11°47	17° 1	n.a.	M 6
T 7	1 28 19	23° 6'47	29°59	10°50	19°12	20°21	1°22	13° 1	17°58	8°36	25°26	10°48	11°43	17° 7	n.a.	T 7
W 8	1 32 16	24° 3'53	13♋56	12°48	20°26	20°34	1°36	13° 0	17°57	8°38	25°28	10°D48	11°40	17°14	n.a.	W 8
T 9	1 36 12	25° 0'58	27°28	14°49	21°39	20°48	1°50	13°D 0	17°56	8°39	25°29	10°R48	11°37	17°21	n.a.	T 9
F 10	1 40 9	25°58'03	10♌40	16°52	22°53	21° 2	2° 4	13° 0	17°56	8°41	25°30	10°47	11°34	17°27	n.a.	F 10
S 11	1 44 5	26°55'06	23°33	18°56	24° 6	21°17	2°17	13° 0	17°56	8°43	25°32	10°45	11°31	17°34	n.a.	S 11
S 12	1 48 2	27°52'10	6♍12	21° 1	25°20	21°33	2°31	13° 1	17°55	8°44	25°33	10°39	11°28	17°41	n.a.	S 12
M13	1 51 58	28°49'12	18°37	23° 8	26°33	21°49	2°45	13° 1	17°55	8°46	25°34	10°32	11°24	17°47	n.a.	M13
T 14	1 55 54	29°46'14	0♎53	25°17	27°47	22° 6	2°59	13° 1	17°55	8°47	25°35	10°22	11°21	17°54	n.a.	T 14
W15	1 59 51	0♏43'15	13° 0	27°26	29° 0	22°24	3°13	13° 2	17°54	8°49	25°37	10°10	11°18	18° 1	n.a.	W15
T 16	2 3 47	1°40'15	25° 1	29°36	0♏14	22°42	3°27	13° 2	17°54	8°50	25°38	9°57	11°15	18° 7	n.a.	T 16
F 17	2 7 44	2°37'15	6♏57	1♏47	1°27	23° 0	3°41	13° 3	17°54	8°52	25°39	9°45	11°12	18°14	n.a.	F 17
S 18	2 11 40	3°34'14	18°48	3°58	2°41	23°19	3°55	13° 4	17°54	8°53	25°40	9°35	11° 8	18°21	n.a.	S 18
S 19	2 15 37	4°31'13	0♐37	6° 9	3°55	23°39	4° 9	13° 5	17°D54	8°55	25°42	9°26	11° 5	18°28	n.a.	S 19
M20	2 19 33	5°28'11	12°26	8°20	5° 8	23°59	4°22	13° 6	17°54	8°56	25°43	9°20	11° 2	18°34	n.a.	M20
T 21	2 23 30	6°25'08	24°19	10°30	6°22	24°19	4°36	13° 7	17°54	8°58	25°44	9°17	10°59	18°41	n.a.	T 21
W22	2 27 26	7°22'04	6♑17	12°39	7°36	24°40	4°50	13° 8	17°54	8°59	25°45	9°D16	10°56	18°48	n.a.	W22
T 23	2 31 22	8°19'00	18°27	14°48	8°49	25° 2	5° 4	13° 9	17°55	9° 0	25°46	9°16	10°53	18°54	n.a.	T 23
F 24	2 35 19	9°15'55	0♒52	16°55	10° 3	25°24	5°18	13°11	17°55	9° 2	25°47	9°17	10°49	19° 1	n.a.	F 24
S 25	2 39 15	10°12'49	13°37	19° 1	11°17	25°46	5°32	13°12	17°55	9° 3	25°48	9°R17	10°46	19° 8	n.a.	S 25
S 26	2 43 12	11° 9'42	26°47	21° 6	12°31	26° 9	5°46	13°14	17°55	9° 4	25°49	9°16	10°43	19°14	n.a.	S 26
M27	2 47 8	12° 6'35	10♓25	23° 8	13°44	26°32	6° 0	13°15	17°56	9° 6	25°51	9°13	10°40	19°21	n.a.	M27
T 28	2 51 5	13° 3'27	24°32	25° 9	14°58	26°56	6°13	13°17	17°56	9° 7	25°52	9° 8	10°37	19°28	n.a.	T 28
W29	2 55 1	14° 0'19	9♈ 7	27° 7	16°12	27°20	6°27	13°19	17°57	9° 8	25°53	9° 1	10°34	19°35	n.a.	W29
T 30	2 58 58	14°57'11	24° 5	29° 3	17°26	27°45	6°41	13°21	17°57	9° 9	25°54	8°53	10°30	19°41	n.a.	T 30
F 31	3 2 54	15♏54'02	9♉18	0♐57	18♏40	28♒10	6♏55	13♒23	17♒58	9♍10	25♍55	8♌45	10♌27	19♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s59	4n47	4n55	1s28	1s46	5s43	1s 0	11s46	3n50	13s15	1s38	18s42	1s28	16s20	0s35	8n48	0n12	12s17	15s33	23s29	23s26	21s12		n.a.
T 2	7 21	10 53	5 0	2 12	1 47	6 14	1 2	11 44	3 49	13 20	1 38	18 42	1 28	16 21	0 35	8 47	0 12	12 18	15 33	23 30	23 27	21 14		n.a.
F 3	7 43	16 26	4 43	2 57	1 48	6 44	1 3	11 41	3 49	13 25	1 38	18 42	1 28	16 21	0 35	8 46	0 12	12 19	15 33	23 31	23 27	21 15		n.a.
S 4	8 5	20 56	4 7	3 42	1 48	7 15	1 5	11 38	3 48	13 30	1 38	18 42	1 28	16 21	0 35	8 45	0 12	12 19	15 33	23 32	23 27	21 17		n.a.
S 5	8 27	23 59	3 14	4 27	1 47	7 45	1 6	11 35	3 47	13 35	1 38	18 42	1 28	16 21	0 35	8 45	0 12	12 20	15 33	23 32	23 27	21 18		n.a.
M 6	8 49	25 20	2 9	5 12	1 45	8 15	1 7	11 32	3 47	13 40	1 38	18 42	1 27	16 21	0 35	8 44	0 12	12 21	15 34	23 33	23 28	21 20		n.a.
T 7	9 11	24 57	0 57	5 58	1 43	8 44	1 8	11 29	3 46	13 45	1 38	18 41	1 27	16 22	0 35	8 43	0 12	12 21	15 34	23 33	23 28	21 21		n.a.
W 8	9 33	22 58	0s17	6 43	1 41	9 14	1 10	11 25	3 45	13 50	1 38	18 41	1 27	16 22	0 35	8 43	0 12	12 22	15 34	23 33	23 28	21 23		n.a.
T 9	9 54	19 44	1 27	7 28	1 37	9 43	1 11	11 21	3 44	13 55	1 38	18 41	1 27	16 22	0 35	8 42	0 12	12 23	15 34	23 33	23 29	21 24		n.a.
F 10	10 15	15 33	2 31	8 12	1 34	10 12	1 12	11 17	3 44	14 0	1 38	18 41	1 27	16 22	0 35	8 41	0 12	12 23	15 34	23 33	23 29	21 26		n.a.
S 11	10 36	10 45	3 26	8 57	1 29	10 41	1 13	11 13	3 43	14 5	1 38	18 41	1 26	16 22	0 35	8 41	0 12	12 24	15 34	23 33	23 29	21 27		n.a.
S 12	10 57	5 36	4 9	9 41	1 24	11 9	1 14	11 9	3 42	14 10	1 38	18 40	1 26	16 22	0 35	8 40	0 12	12 25	15 35	23 33	23 29	21 29		n.a.
M13	11 18	0 19	4 40	10 24	1 18	11 38	1 14	11 5	3 41	14 15	1 38	18 40	1 26	16 22	0 35	8 39	0 12	12 25	15 35	23 34	23 30	21 30		n.a.
T 14	11 39	4s53	4 57	11 7	1 12	12 6	1 15	11 0	3 40	14 20	1 39	18 40	1 26	16 22	0 35	8 39	0 12	12 26	15 35	23 35	23 30	21 31		n.a.
W15	11 59	9 51	5 1	11 48	1 5	12 33	1 16	10 55	3 40	14 25	1 39	18 39	1 25	16 22	0 35	8 38	0 12	12 27	15 35	23 36	23 30	21 33		n.a.
T 16	12 19	14 24	4 51	12 29	0 57	13 1	1 17	10 50	3 39	14 30	1 39	18 39	1 25	16 22	0 35	8 38	0 12	12 27	15 35	23 37	23 31	21 34		n.a.
F 17	12 40	18 22	4 29	13 8	0 50	13 28	1 17	10 45	3 38	14 35	1 39	18 39	1 25	16 22	0 35	8 37	0 12	12 28	15 36	23 38	23 31	21 36		n.a.
S 18	12 59	21 34	3 55	13 47	0 41	13 54	1 18	10 39	3 37	14 39	1 39	18 38	1 25	16 22	0 35	8 36	0 12	12 29	15 36	23 39	23 31	21 37		n.a.
S 19	13 19	23 51	3 10	14 23	0 32	14 20	1 18	10 33	3 36	14 44	1 39	18 38	1 25	16 22	0 35	8 36	0 12	12 29	15 36	23 39	23 31	21 39		n.a.
M20	13 39	25 6	2 18	14 59	0 23	14 46	1 19	10 28	3 35	14 49	1 39	18 37	1 24	16 22	0 35	8 35	0 12	12 30	15 36	23 40	23 32	21 40		n.a.
T 21	13 58	25 11	1 19	15 32	0 14	15 12	1 19	10 22	3 34	14 54	1 39	18 37	1 24	16 22	0 34	8 35	0 12	12 31	15 37	23 40	23 32	21 41		n.a.
W22	14 17	24 7	0 16	16 4	0 5	15 37	1 20	10 15	3 33	14 59	1 39	18 36	1 24	16 22	0 34	8 34	0 12	12 31	15 37	23 40	23 32	21 43		n.a.
T 23	14 36	21 53	0n49	16 34	0n 5	16 2	1 20	10 9	3 32	15 4	1 39	18 36	1 24	16 22	0 34	8 34	0 12	12 32	15 37	23 40	23 32	21 44		n.a.
F 24	14 55	18 36	1 53	17 3	0 15	16 26	1 20	10 3	3 31	15 9	1 39	18 35	1 24	16 22	0 34	8 33	0 12	12 33	15 37	23 40	23 33	21 46		n.a.
S 25	15 13	14 22	2 53	17 29	0 25	16 50	1 20	9 56	3 30	15 13	1 39	18 34	1 23	16 22	0 34	8 33	0 12	12 33	15 37	23 40	23 33	21 47		n.a.
S 26	15 31	9 20	3 46	17 54	0 34	17 14	1 20	9 49	3 29	15 18	1 39	18 34	1 23	16 21	0 34	8 32	0 12	12 34	15 38	23 40	23 33	21 48		n.a.
M27	15 49	3 43	4 28	18 17	0 44	17 36	1 21	9 42	3 28	15 23	1 39	18 33	1 23	16 21	0 34	8 32	0 12	12 35	15 38	23 40	23 33	21 50		n.a.
T 28	16 7	2n17	4 56	18 38	0 54	17 59	1 20	9 35	3 27	15 28	1 39	18 32	1 23	16 21	0 34	8 31	0 12	12 35	15 38	23 40	23 34	21 51		n.a.
W29	16 24	8 21	5 6	18 57	1 3	18 21	1 20	9 27	3 27	15 33	1 39	18 32	1 22	16 21	0 34	8 31	0 12	12 36	15 39	23 41	23 34	21 53		n.a.
T 30	16 41	14 6	4 55	19 15	1 12	18 43	1 20	9 20	3 26	15 37	1 39	18 31	1 22	16 21	0 34	8 30	0 12	12 37	15 39	23 42	23 34	21 54		n.a.
F 31	16s58	19n 5	4n24	19s31	1n21	19s 4	1s20	9s12	3n24	15s42	1s40	18s30	1s22	16s20	0s34	8n30	0n12	12s37	15s39	23s42	23s34	21s55		n.a.

Julian Day Number = -2656463.5, Delta T = 171h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°47'01, Lahiri = -167°40'01 Julian Calendar 1 Jan. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11987 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11986 BCE

FEBRUARY 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 51	16♏50'52	24♉35	2♐49	19♏53	28♒35	7♏ 9	13♒25	17♒59	9♍11	25♍56	8°R39	10♑24	19♏55	n.a.	S 1
S 2	3 10 47	17°47'43	9♊46	4°39	21° 7	29° 1	7°22	13°27	18° 0	9°13	25°57	8♑34	10°21	20° 1	n.a.	S 2
M 3	3 14 44	18°44'34	24°41	6°26	22°21	29°27	7°36	13°29	18° 0	9°14	25°58	8°31	10°18	20° 8	n.a.	M 3
T 4	3 18 40	19°41'26	9♋13	8°10	23°35	29°53	7°50	13°32	18° 1	9°15	25°59	8°D30	10°14	20°15	n.a.	T 4
W 5	3 22 37	20°38'17	23°20	9°52	24°49	0♓20	8° 4	13°34	18° 2	9°16	26° 0	8°31	10°11	20°21	n.a.	W 5
T 6	3 26 33	21°35'09	6♌59	11°32	26° 3	0°47	8°17	13°37	18° 3	9°17	26° 0	8°32	10° 8	20°28	n.a.	T 6
F 7	3 30 30	22°32'00	20°14	13°10	27°17	1°15	8°31	13°39	18° 4	9°17	26° 1	8°R33	10° 5	20°35	n.a.	F 7
S 8	3 34 26	23°28'53	3♍ 6	14°44	28°31	1°43	8°45	13°42	18° 5	9°18	26° 2	8°32	10° 2	20°42	n.a.	S 8
S 9	3 38 23	24°25'45	15°40	16°17	29°45	2°11	8°58	13°45	18° 6	9°19	26° 3	8°30	9°59	20°48	n.a.	S 9
M10	3 42 19	25°22'39	27°59	17°47	0♐59	2°40	9°12	13°48	18° 7	9°20	26° 4	8°26	9°55	20°55	n.a.	M10
T 11	3 46 16	26°19'32	10♎ 7	19°14	2°13	3° 8	9°25	13°51	18° 8	9°21	26° 5	8°21	9°52	21° 2	n.a.	T 11
W12	3 50 12	27°16'26	22° 7	20°39	3°27	3°38	9°39	13°54	18°10	9°22	26° 6	8°14	9°49	21° 8	n.a.	W12
T 13	3 54 9	28°13'21	4♏ 1	22° 1	4°41	4° 7	9°52	13°57	18°11	9°22	26° 6	8° 6	9°46	21°15	n.a.	T 13
F 14	3 58 5	29°10'16	15°52	23°21	5°55	4°37	10° 6	14° 0	18°12	9°23	26° 7	7°59	9°43	21°22	n.a.	F 14
S 15	4 2 2	0♐ 7'11	27°42	24°38	7° 9	5° 7	10°19	14° 3	18°14	9°24	26° 8	7°53	9°40	21°28	n.a.	S 15
S 16	4 5 58	1° 4'07	9♐32	25°53	8°23	5°37	10°33	14° 7	18°15	9°24	26° 9	7°48	9°36	21°35	n.a.	S 16
M17	4 9 55	2° 1'03	21°25	27° 4	9°37	6° 8	10°46	14°10	18°17	9°25	26° 9	7°45	9°33	21°42	n.a.	M17
T 18	4 13 52	2°58'00	3♑23	28°13	10°51	6°39	11° 0	14°14	18°18	9°26	26°10	7°D44	9°30	21°48	n.a.	T 18
W19	4 17 48	3°54'57	15°28	29°19	12° 5	7°10	11°13	14°17	18°20	9°26	26°11	7°44	9°27	21°55	n.a.	W19
T 20	4 21 45	4°51'54	27°44	0♑22	13°19	7°42	11°26	14°21	18°21	9°27	26°11	7°45	9°24	22° 2	n.a.	T 20
F 21	4 25 41	5°48'52	10♒13	1°22	14°33	8°14	11°39	14°25	18°23	9°27	26°12	7°47	9°20	22° 8	n.a.	F 21
S 22	4 29 38	6°45'50	23° 1	2°19	15°48	8°46	11°53	14°29	18°25	9°28	26°13	7°48	9°17	22°15	n.a.	S 22
S 23	4 33 34	7°42'48	6♓ 9	3°13	17° 2	9°18	12° 6	14°33	18°27	9°28	26°13	7°R49	9°14	22°22	n.a.	S 23
M24	4 37 31	8°39'47	19°42	4° 3	18°16	9°51	12°19	14°37	18°29	9°29	26°14	7°48	9°11	22°29	n.a.	M24
T 25	4 41 28	9°36'47	3♈40	4°50	19°30	10°23	12°32	14°41	18°30	9°29	26°14	7°47	9° 8	22°35	n.a.	T 25
W26	4 45 24	10°33'46	18° 3	5°33	20°44	10°57	12°45	14°45	18°32	9°29	26°15	7°44	9° 5	22°42	n.a.	W26
T 27	4 49 21	11°30'47	2♉49	6°13	21°58	11°30	12°58	14°49	18°34	9°30	26°15	7°41	9° 1	22°49	n.a.	T 27
F 28	4 53 17	12♐27'48	17♉50	6♑48	23♐12	12♓ 3	13♏11	14♒53	18♒36	9♍30	26♍16	7♑37	8♑58	22♏55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	22n48	3n34	19s45	1n29	19s24	1s20	9s 4	3n23	15s47	1s40	18s29	1s22	16s20	0s34	8n29	0n12	12s38	15s39	23s42	23s35	21s57		n.a.
S 2	17 32	24 52	2 28	19 58	1 37	19 44	1 19	8 56	3 22	15 51	1 40	18 28	1 22	16 20	0 34	8 29	0 12	12 39	15 40	23 43	23 35	21 58		n.a.
M 3	17 48	25 7	1 14	20 10	1 45	20 3	1 19	8 48	3 21	15 56	1 40	18 27	1 21	16 20	0 34	8 29	0 12	12 39	15 40	23 43	23 35	21 59		n.a.
T 4	18 4	23 36	0s 4	20 20	1 52	20 22	1 19	8 39	3 20	16 1	1 40	18 27	1 21	16 19	0 34	8 28	0 12	12 40	15 40	23 43	23 35	22 1		n.a.
W 5	18 19	20 38	1 19	20 29	1 59	20 40	1 18	8 31	3 19	16 6	1 40	18 26	1 21	16 19	0 34	8 28	0 12	12 41	15 40	23 43	23 36	22 2		n.a.
T 6	18 34	16 35	2 28	20 37	2 6	20 58	1 17	8 22	3 18	16 10	1 40	18 25	1 21	16 19	0 34	8 27	0 12	12 41	15 41	23 43	23 36	22 3		n.a.
F 7	18 49	11 50	3 26	20 44	2 12	21 15	1 17	8 13	3 17	16 15	1 40	18 24	1 21	16 18	0 34	8 27	0 12	12 42	15 41	23 43	23 36	22 5		n.a.
S 8	19 4	6 42	4 12	20 50	2 17	21 32	1 16	8 4	3 16	16 19	1 40	18 23	1 20	16 18	0 34	8 27	0 12	12 42	15 41	23 43	23 36	22 6		n.a.
S 9	19 19	1 25	4 45	20 55	2 22	21 48	1 15	7 55	3 15	16 24	1 40	18 22	1 20	16 17	0 34	8 26	0 12	12 43	15 42	23 43	23 37	22 7		n.a.
M10	19 33	3s49	5 4	20 59	2 27	22 3	1 15	7 45	3 14	16 29	1 41	18 21	1 20	16 17	0 34	8 26	0 12	12 44	15 42	23 43	23 37	22 9		n.a.
T 11	19 46	8 48	5 9	21 3	2 31	22 17	1 14	7 36	3 13	16 33	1 41	18 20	1 20	16 17	0 33	8 26	0 12	12 44	15 42	23 44	23 37	22 10		n.a.
W12	20 0	13 25	5 0	21 6	2 34	22 31	1 13	7 26	3 12	16 38	1 41	18 19	1 20	16 16	0 33	8 25	0 12	12 45	15 43	23 44	23 37	22 11		n.a.
T 13	20 13	17 30	4 38	21 8	2 37	22 45	1 12	7 16	3 11	16 42	1 41	18 17	1 19	16 16	0 33	8 25	0 12	12 46	15 43	23 45	23 38	22 12		n.a.
F 14	20 26	20 52	4 5	21 11	2 39	22 57	1 11	7 6	3 10	16 47	1 41	18 16	1 19	16 15	0 33	8 25	0 12	12 46	15 43	23 45	23 38	22 14		n.a.
S 15	20 38	23 21	3 20	21 12	2 41	23 9	1 10	6 56	3 9	16 51	1 41	18 15	1 19	16 15	0 33	8 25	0 12	12 47	15 44	23 45	23 38	22 15		n.a.
S 16	20 50	24 50	2 28	21 14	2 42	23 20	1 8	6 46	3 8	16 56	1 41	18 14	1 19	16 14	0 33	8 24	0 12	12 47	15 44	23 46	23 38	22 16		n.a.
M17	21 2	25 10	1 28	21 15	2 43	23 31	1 7	6 35	3 7	17 0	1 41	18 13	1 19	16 14	0 33	8 24	0 12	12 48	15 44	23 46	23 39	22 17		n.a.
T 18	21 14	24 21	0 24	21 17	2 43	23 41	1 6	6 25	3 5	17 5	1 42	18 11	1 18	16 13	0 33	8 24	0 12	12 48	15 44	23 46	23 39	22 19		n.a.
W19	21 25	22 23	0n42	21 18	2 42	23 50	1 5	6 14	3 4	17 9	1 42	18 10	1 18	16 13	0 33	8 24	0 12	12 49	15 45	23 46	23 39	22 20		n.a.
T 20	21 36	19 21	1 47	21 19	2 41	23 58	1 3	6 3	3 3	17 13	1 42	18 9	1 18	16 12	0 33	8 23	0 12	12 50	15 45	23 46	23 39	22 21		n.a.
F 21	21 46	15 23	2 48	21 21	2 39	24 6	1 2	5 52	3 2	17 18	1 42	18 8	1 18	16 12	0 33	8 23	0 12	12 50	15 45	23 46	23 40	22 22		n.a.
S 22	21 56	10 40	3 43	21 22	2 36	24 13	1 0	5 41	3 1	17 22	1 42	18 6	1 18	16 11	0 33	8 23	0 12	12 51	15 46	23 46	23 40	22 24		n.a.
S 23	22 6	5 20	4 27	21 25	2 33	24 19	0 59	5 30	3 0	17 26	1 42	18 5	1 18	16 10	0 33	8 23	0 12	12 51	15 46	23 46	23 40	22 25		n.a.
M24	22 15	0n23	4 58	21 27	2 29	24 25	0 57	5 18	2 59	17 31	1 42	18 4	1 17	16 10	0 33	8 23	0 12	12 52	15 47	23 46	23 40	22 26		n.a.
T 25	22 24	6 15	5 13	21 30	2 24	24 29	0 55	5 7	2 58	17 35	1 43	18 2	1 17	16 9	0 33	8 22	0 12	12 52	15 47	23 46	23 40	22 27		n.a.
W26	22 32	11 58	5 9	21 34	2 19	24 33	0 54	4 55	2 56	17 39	1 43	18 1	1 17	16 8	0 33	8 22	0 12	12 53	15 47	23 46	23 41	22 28		n.a.
T 27	22 41	17 10	4 44	21 38	2 13	24 37	0 52	4 43	2 55	17 43	1 43	17 59	1 17	16 8	0 33	8 22	0 12	12 53	15 48	23 46	23 41	22 30		n.a.
F 28	22s48	21n22	4n 0	21s43	2n 6	24s39	0s50	4s31	2n54	17s48	1s43	17s58	1s17	16s 7	0s33	8n22	0n12	12s54	15s48	23s46	23s41	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2656432.5, Delta T = 171h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'57, Lahiri = -167°39'57 Julian Calendar 1 Feb. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 14	13♐24'49	3♊ 0	7♑20	24♐26	12♓37	13♏24	14♒58	18♒38	9♍30	26♍16	7°R34	8♑55	23♏ 2	n.a.	S 1
S 2	5 1 11	14°21'52	18° 8	7°47	25°41	13°11	13°37	15° 2	18°41	9°30	26°17	7♑32	8°52	23° 9	n.a.	S 2
M 3	5 5 7	15°18'56	3♋ 4	8°10	26°55	13°45	13°50	15° 7	18°43	9°31	26°17	7°D32	8°49	23°15	n.a.	M 3
T 4	5 9 4	16°16'00	17°42	8°29	28° 9	14°20	14° 2	15°11	18°45	9°31	26°18	7°32	8°45	23°22	n.a.	T 4
W 5	5 13 0	17°13'06	1♌56	8°43	29°23	14°55	14°15	15°16	18°47	9°31	26°18	7°33	8°42	23°29	n.a.	W 5
T 6	5 16 57	18°10'13	15°44	8°53	0♑37	15°29	14°28	15°21	18°49	9°31	26°18	7°34	8°39	23°35	n.a.	T 6
F 7	5 20 54	19° 7'22	29° 5	8°R57	1°51	16° 5	14°40	15°25	18°52	9°31	26°19	7°35	8°36	23°42	n.a.	F 7
S 8	5 24 50	20° 4'31	12♍ 2	8°57	3° 6	16°40	14°53	15°30	18°54	9°R31	26°19	7°36	8°33	23°49	n.a.	S 8
S 9	5 28 47	21° 1'42	24°37	8°52	4°20	17°15	15° 5	15°35	18°56	9°31	26°19	7°R36	8°30	23°56	n.a.	S 9
M10	5 32 44	21°58'55	6♎56	8°42	5°34	17°51	15°18	15°40	18°59	9°31	26°20	7°36	8°26	24° 2	n.a.	M10
T 11	5 36 40	22°56'09	19° 1	8°28	6°48	18°27	15°30	15°45	19° 1	9°31	26°20	7°34	8°23	24° 9	n.a.	T 11
W12	5 40 37	23°53'25	0♏57	8° 9	8° 2	19° 3	15°43	15°50	19° 4	9°31	26°20	7°33	8°20	24°16	n.a.	W12
T 13	5 44 34	24°50'42	12°48	7°45	9°17	19°39	15°55	15°55	19° 6	9°30	26°20	7°31	8°17	24°22	n.a.	T 13
F 14	5 48 30	25°48'00	24°38	7°17	10°31	20°16	16° 7	16° 0	19° 9	9°30	26°21	7°29	8°14	24°29	n.a.	F 14
S 15	5 52 27	26°45'21	6♐29	6°45	11°45	20°52	16°19	16° 6	19°12	9°30	26°21	7°28	8°11	24°36	n.a.	S 15
S 16	5 56 23	27°42'42	18°23	6°10	12°59	21°29	16°31	16°11	19°14	9°30	26°21	7°26	8° 7	24°42	n.a.	S 16
M17	6 0 20	28°40'05	0♑24	5°32	14°13	22° 6	16°43	16°16	19°17	9°30	26°21	7°26	8° 4	24°49	n.a.	M17
T 18	6 4 17	29°37'30	12°32	4°51	15°28	22°43	16°55	16°22	19°20	9°29	26°21	7°D26	8° 1	24°56	n.a.	T 18
W19	6 8 13	0♑34'56	24°50	4° 9	16°42	23°21	17° 7	16°27	19°23	9°29	26°21	7°26	7°58	25° 2	n.a.	W19
T 20	6 12 10	1°32'23	7♒19	3°25	17°56	23°58	17°19	16°33	19°26	9°29	26°21	7°27	7°55	25° 9	n.a.	T 20
F 21	6 16 7	2°29'52	20° 2	2°41	19°10	24°36	17°30	16°38	19°28	9°28	26°21	7°27	7°51	25°16	n.a.	F 21
S 22	6 20 3	3°27'21	2♓59	1°58	20°25	25°14	17°42	16°44	19°31	9°28	26°R21	7°28	7°48	25°22	n.a.	S 22
S 23	6 24 0	4°24'53	16°14	1°16	21°39	25°52	17°53	16°50	19°34	9°27	26°21	7°28	7°45	25°29	n.a.	S 23
M24	6 27 57	5°22'25	29°47	0°37	22°53	26°30	18° 5	16°56	19°37	9°27	26°21	7°R28	7°42	25°36	n.a.	M24
T 25	6 31 54	6°19'59	13♈39	29♐59	24° 7	27° 9	18°16	17° 1	19°40	9°26	26°21	7°28	7°39	25°42	n.a.	T 25
W26	6 35 50	7°17'34	27°49	29°27	25°21	27°47	18°27	17° 7	19°43	9°26	26°21	7°D28	7°36	25°49	n.a.	W26
T 27	6 39 47	8°15'11	12♉17	28°58	26°36	28°26	18°39	17°13	19°46	9°25	26°21	7°28	7°32	25°56	n.a.	T 27
F 28	6 43 44	9°12'49	26°58	28°34	27°50	29° 5	18°50	17°19	19°49	9°24	26°21	7°28	7°29	26° 3	n.a.	F 28
S 29	6 47 40	10°10'29	11♊46	28°16	29° 4	29°44	19° 1	17°25	19°52	9°24	26°21	7°29	7°26	26° 9	n.a.	S 29
S 30	6 51 37	11° 8'11	26°37	28° 3	0♒18	0♈23	19°12	17°31	19°56	9°23	26°21	7°29	7°23	26°16	n.a.	S 30
M31	6 55 34	12♑ 5'54	11♋21	27°D57	1♒32	1♈ 2	19♏23	17♒37	19♒59	9♍22	26♍20	7°R29	7♑20	26♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	24n10	2n59	21s49	1n59	24s41	0s48	4s19	2n53	17s52	1s43	17s56	1s16	16s 6	0s33	8n22	0n12	12s54	15s48	23s46	23s41	22s32		n.a.
S 2	23 3	25 12	1 45	21 55	1 51	24 42	0 47	4 7	2 52	17 56	1 44	17 55	1 16	16 6	0 33	8 22	0 12	12 55	15 49	23 47	23 42	22 33		n.a.
M 3	23 9	24 22	0 25	22 3	1 42	24 42	0 45	3 55	2 51	18 0	1 44	17 53	1 16	16 5	0 33	8 22	0 12	12 55	15 49	23 47	23 42	22 34		n.a.
T 4	23 16	21 52	0s56	22 11	1 32	24 42	0 43	3 42	2 50	18 4	1 44	17 52	1 16	16 4	0 33	8 22	0 12	12 56	15 49	23 47	23 42	22 35		n.a.
W 5	23 21	18 4	2 11	22 20	1 22	24 40	0 41	3 30	2 48	18 8	1 44	17 50	1 16	16 3	0 33	8 22	0 12	12 56	15 50	23 47	23 42	22 37		n.a.
T 6	23 27	13 23	3 15	22 31	1 11	24 38	0 39	3 17	2 47	18 12	1 44	17 49	1 16	16 3	0 32	8 22	0 12	12 57	15 50	23 47	23 42	22 38		n.a.
F 7	23 32	8 12	4 7	22 42	0 59	24 36	0 37	3 4	2 46	18 16	1 44	17 47	1 15	16 2	0 32	8 22	0 12	12 57	15 50	23 46	23 43	22 39		n.a.
S 8	23 36	2 50	4 45	22 54	0 47	24 32	0 34	2 52	2 45	18 20	1 45	17 45	1 15	16 1	0 32	8 22	0 12	12 58	15 51	23 46	23 43	22 40		n.a.
S 9	23 40	2s30	5 8	23 7	0 34	24 28	0 32	2 39	2 44	18 24	1 45	17 44	1 15	16 0	0 32	8 22	0 11	12 58	15 51	23 46	23 43	22 41		n.a.
M10	23 44	7 37	5 16	23 21	0 21	24 23	0 30	2 25	2 43	18 28	1 45	17 42	1 15	15 59	0 32	8 22	0 11	12 59	15 51	23 46	23 43	22 42		n.a.
T 11	23 48	12 22	5 10	23 36	0 7	24 17	0 28	2 12	2 41	18 32	1 45	17 40	1 15	15 59	0 32	8 22	0 11	12 59	15 52	23 46	23 43	22 43		n.a.
W12	23 50	16 35	4 50	23 51	0s 7	24 10	0 26	1 59	2 40	18 36	1 46	17 39	1 15	15 58	0 32	8 22	0 11	12 59	15 52	23 47	23 44	22 44		n.a.
T 13	23 53	20 8	4 18	24 7	0 22	24 3	0 23	1 46	2 39	18 40	1 46	17 37	1 14	15 57	0 32	8 22	0 11	13 0	15 53	23 47	23 44	22 46		n.a.
F 14	23 55	22 50	3 35	24 24	0 36	23 55	0 21	1 32	2 38	18 44	1 46	17 35	1 14	15 56	0 32	8 22	0 11	13 0	15 53	23 47	23 44	22 47		n.a.
S 15	23 57	24 34	2 43	24 40	0 51	23 47	0 19	1 18	2 37	18 48	1 46	17 33	1 14	15 55	0 32	8 22	0 11	13 1	15 53	23 47	23 44	22 48		n.a.
S 16	23 58	25 12	1 44	24 56	1 5	23 37	0 16	1 5	2 36	18 51	1 46	17 32	1 14	15 54	0 32	8 22	0 11	13 1	15 54	23 47	23 44	22 49		n.a.
M17	23 59	24 39	0 39	25 13	1 20	23 27	0 14	0 51	2 34	18 55	1 47	17 30	1 14	15 53	0 32	8 22	0 11	13 1	15 54	23 47	23 45	22 50		n.a.
T 18	23 59	22 55	0n28	25 28	1 34	23 16	0 12	0 37	2 33	18 59	1 47	17 28	1 14	15 52	0 32	8 22	0 11	13 2	15 54	23 47	23 45	22 51		n.a.
W19	23 59	20 6	1 35	25 43	1 47	23 5	0 9	0 23	2 32	19 3	1 47	17 26	1 14	15 52	0 32	8 22	0 11	13 2	15 55	23 47	23 45	22 52		n.a.
T 20	23 59	16 19	2 38	25 57	2 0	22 53	0 7	0 9	2 31	19 6	1 47	17 24	1 13	15 51	0 32	8 22	0 11	13 3	15 55	23 47	23 45	22 53		n.a.
F 21	23 58	11 45	3 35	26 10	2 12	22 40	0 4	0n 5	2 30	19 10	1 48	17 22	1 13	15 50	0 32	8 23	0 11	13 3	15 55	23 47	23 45	22 54		n.a.
S 22	23 56	6 35	4 22	26 22	2 23	22 26	0 2	0 19	2 28	19 14	1 48	17 21	1 13	15 49	0 32	8 23	0 11	13 3	15 56	23 47	23 46	22 55		n.a.
S 23	23 55	1 1	4 56	26 32	2 33	22 12	0n 1	0 34	2 27	19 17	1 48	17 19	1 13	15 48	0 32	8 23	0 11	13 4	15 56	23 47	23 46	22 56		n.a.
M24	23 52	4n42	5 15	26 41	2 41	21 57	0 3	0 48	2 26	19 21	1 48	17 17	1 13	15 47	0 32	8 23	0 11	13 4	15 56	23 47	23 46	22 57		n.a.
T 25	23 50	10 20	5 16	26 48	2 49	21 42	0 6	1 3	2 25	19 24	1 49	17 15	1 13	15 46	0 32	8 23	0 11	13 4	15 57	23 47	23 46	22 58		n.a.
W26	23 47	15 33	4 58	26 54	2 55	21 26	0 8	1 17	2 23	19 28	1 49	17 13	1 13	15 45	0 32	8 23	0 11	13 4	15 57	23 47	23 46	22 59		n.a.
T 27	23 43	20 0	4 21	26 59	2 59	21 9	0 11	1 32	2 22	19 31	1 49	17 11	1 12	15 44	0 32	8 24	0 11	13 5	15 58	23 47	23 47	23 0		n.a.
F 28	23 39	23 17	3 26	27 2	3 2	20 52	0 13	1 46	2 21	19 35	1 49	17 9	1 12	15 43	0 32	8 24	0 11	13 5	15 58	23 47	23 47	23 1		n.a.
S 29	23 35	25 0	2 18	27 3	3 4	20 34	0 16	2 1	2 20	19 38	1 50	17 7	1 12	15 42	0 32	8 24	0 11	13 5	15 58	23 47	23 47	23 2		n.a.
S 30	23 30	24 57	1 0	27 4	3 5	20 16	0 18	2 16	2 19	19 41	1 50	17 5	1 12	15 41	0 32	8 24	0 11	13 6	15 59	23 47	23 47	23 3		n.a.
M31	23s25	23n 9	0s21	27s 3	3s 4	19s57	0n21	2n31	2n17	19s45	1s50	17s 3	1s12	15s40	0s32	8n25	0n11	13s 6	15s59	23s47	23s47	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2656404.5, Delta T = 171h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'53, Lahiri = -167°39'53 Julian Calendar 1 March 11986 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11987 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 30	13♉ 3'39	25♋52	27♐57	2♒46	1♈41	19♏33	17♒43	20♒ 2	9°R22	26°R20	7°R29	7♉17	26♏29	n.a.	T 1
W 2	7 3 27	14° 1'25	10♌ 4	28° 4	4° 1	2°21	19°44	17°49	20° 5	9♍21	26♍20	7♉28	7°13	26°36	n.a.	W 2
T 3	7 7 24	14°59'14	23°54	28°18	5°15	3° 0	19°55	17°56	20° 8	9°20	26°20	7°27	7°10	26°43	n.a.	T 3
F 4	7 11 20	15°57'05	7♍19	28°39	6°29	3°40	20° 5	18° 2	20°12	9°19	26°19	7°26	7° 7	26°49	n.a.	F 4
S 5	7 15 17	16°54'58	20°20	29° 7	7°43	4°20	20°15	18° 8	20°15	9°18	26°19	7°25	7° 4	26°56	n.a.	S 5
S 6	7 19 14	17°52'53	2♎59	29°41	8°57	5° 0	20°26	18°14	20°18	9°17	26°19	7°25	7° 1	27° 3	n.a.	S 6
M 7	7 23 10	18°50'51	15°19	0♉23	10°11	5°40	20°36	18°21	20°22	9°17	26°19	7°D24	6°57	27° 9	n.a.	M 7
T 8	7 27 7	19°48'51	27°25	1°12	11°25	6°21	20°46	18°27	20°25	9°16	26°18	7°24	6°54	27°16	n.a.	T 8
W 9	7 31 4	20°46'53	9♏21	2° 7	12°39	7° 1	20°56	18°34	20°29	9°15	26°18	7°25	6°51	27°23	n.a.	W 9
T 10	7 35 0	21°44'57	21°12	3° 9	13°54	7°41	21° 6	18°40	20°32	9°14	26°17	7°26	6°48	27°29	n.a.	T 10
F 11	7 38 57	22°43'04	3♐ 2	4°17	15° 8	8°22	21°16	18°46	20°36	9°13	26°17	7°27	6°45	27°36	n.a.	F 11
S 12	7 42 54	23°41'13	14°55	5°31	16°22	9° 3	21°25	18°53	20°39	9°12	26°17	7°29	6°42	27°43	n.a.	S 12
S 13	7 46 51	24°39'24	26°55	6°50	17°36	9°44	21°35	19° 0	20°43	9°11	26°16	7°30	6°38	27°49	n.a.	S 13
M14	7 50 47	25°37'38	9♑ 5	8°15	18°50	10°25	21°44	19° 6	20°46	9° 9	26°16	7°R30	6°35	27°56	n.a.	M14
T 15	7 54 44	26°35'53	21°27	9°45	20° 4	11° 6	21°53	19°13	20°50	9° 8	26°15	7°29	6°32	28° 3	n.a.	T 15
W16	7 58 41	27°34'11	4♒ 2	11°20	21°18	11°47	22° 3	19°19	20°53	9° 7	26°15	7°28	6°29	28° 9	n.a.	W16
T 17	8 2 37	28°32'31	16°51	12°58	22°32	12°29	22°12	19°26	20°57	9° 6	26°14	7°25	6°26	28°16	n.a.	T 17
F 18	8 6 34	29°30'53	29°55	14°40	23°46	13°10	22°21	19°33	21° 0	9° 5	26°13	7°22	6°23	28°23	n.a.	F 18
S 19	8 10 31	0♒29'17	13♓12	16°26	25° 0	13°52	22°29	19°39	21° 4	9° 4	26°13	7°19	6°19	28°29	n.a.	S 19
S 20	8 14 27	1°27'43	26°42	18°14	26°14	14°33	22°38	19°46	21° 8	9° 2	26°12	7°16	6°16	28°36	n.a.	S 20
M21	8 18 24	2°26'12	10♈25	20° 5	27°28	15°15	22°47	19°53	21°11	9° 1	26°12	7°13	6°13	28°43	n.a.	M21
T 22	8 22 21	3°24'42	24°19	21°57	28°42	15°57	22°55	20° 0	21°15	9° 0	26°11	7°12	6°10	28°50	n.a.	T 22
W23	8 26 17	4°23'14	8♉23	23°51	29°56	16°39	23° 3	20° 6	21°19	8°59	26°10	7°D11	6° 7	28°56	n.a.	W23
T 24	8 30 14	5°21'48	22°36	25°46	1♓10	17°21	23°12	20°13	21°22	8°57	26°10	7°12	6° 3	29° 3	n.a.	T 24
F 25	8 34 11	6°20'24	6♊56	27°42	2°24	18° 3	23°20	20°20	21°26	8°56	26° 9	7°14	6° 0	29°10	n.a.	F 25
S 26	8 38 7	7°19'02	21°19	29°39	3°38	18°45	23°27	20°27	21°30	8°55	26° 8	7°15	5°57	29°16	n.a.	S 26
S 27	8 42 4	8°17'43	5♋43	1♒36	4°52	19°28	23°35	20°34	21°33	8°53	26° 8	7°R16	5°54	29°23	n.a.	S 27
M28	8 46 0	9°16'25	20° 4	3°33	6° 6	20°10	23°43	20°41	21°37	8°52	26° 7	7°15	5°51	29°30	n.a.	M28
T 29	8 49 57	10°15'10	4♌16	5°29	7°20	20°53	23°50	20°48	21°41	8°50	26° 6	7°13	5°48	29°36	n.a.	T 29
W30	8 53 54	11♒13'56	18♌14	7♒26	8♓34	21♈35	23♏58	20♒54	21♒45	8♍49	26♍ 5	7♉ 9	5♉44	29♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	19n49	1s40	27s 0	3s 2	19s37	0n23	2n46	2n16	19s48	1s50	17s 1	1s12	15s38	0s32	8n25	0n11	13s 6	15s59	23s47	23s48	23s 5		n.a.
W 2	23 14	15 23	2 51	26 57	2 58	19 17	0 26	3 0	2 15	19 51	1 51	16 59	1 12	15 37	0 32	8 25	0 11	13 6	16 0	23 47	23 48	23 6		n.a.
T 3	23 7	10 15	3 50	26 53	2 54	18 57	0 28	3 15	2 14	19 54	1 51	16 57	1 11	15 36	0 31	8 25	0 11	13 6	16 0	23 47	23 48	23 7		n.a.
F 4	23 0	4 47	4 34	26 48	2 48	18 36	0 31	3 30	2 12	19 58	1 51	16 55	1 11	15 35	0 31	8 26	0 11	13 7	16 0	23 47	23 48	23 8		n.a.
S 5	22 53	0s43	5 3	26 41	2 42	18 14	0 33	3 46	2 11	20 1	1 52	16 52	1 11	15 34	0 31	8 26	0 11	13 7	16 1	23 47	23 48	23 9		n.a.
S 6	22 46	6 1	5 16	26 34	2 34	17 52	0 35	4 1	2 10	20 4	1 52	16 50	1 11	15 33	0 31	8 26	0 11	13 7	16 1	23 47	23 48	23 10		n.a.
M 7	22 38	10 58	5 14	26 26	2 26	17 30	0 38	4 16	2 9	20 7	1 52	16 48	1 11	15 32	0 31	8 27	0 11	13 7	16 1	23 47	23 49	23 11		n.a.
T 8	22 29	15 24	4 58	26 16	2 17	17 7	0 40	4 31	2 7	20 10	1 53	16 46	1 11	15 31	0 31	8 27	0 11	13 7	16 2	23 47	23 49	23 12		n.a.
W 9	22 20	19 11	4 29	26 6	2 7	16 43	0 43	4 46	2 6	20 13	1 53	16 44	1 11	15 30	0 31	8 27	0 11	13 8	16 2	23 47	23 49	23 13		n.a.
T 10	22 11	22 9	3 49	25 54	1 57	16 19	0 45	5 1	2 5	20 16	1 53	16 42	1 11	15 28	0 31	8 28	0 11	13 8	16 2	23 47	23 49	23 14		n.a.
F 11	22 1	24 11	2 59	25 42	1 46	15 55	0 48	5 17	2 4	20 19	1 54	16 40	1 11	15 27	0 31	8 28	0 11	13 8	16 3	23 47	23 49	23 15		n.a.
S 12	21 51	25 8	2 2	25 28	1 35	15 30	0 50	5 32	2 2	20 22	1 54	16 37	1 10	15 26	0 31	8 29	0 11	13 8	16 3	23 47	23 49	23 16		n.a.
S 13	21 41	24 56	0 58	25 13	1 24	15 5	0 52	5 47	2 1	20 25	1 54	16 35	1 10	15 25	0 31	8 29	0 11	13 8	16 3	23 47	23 50	23 17		n.a.
M14	21 30	23 32	0n 9	24 56	1 13	14 40	0 55	6 3	2 0	20 28	1 55	16 33	1 10	15 24	0 31	8 29	0 11	13 8	16 4	23 47	23 50	23 17		n.a.
T 15	21 19	20 59	1 16	24 39	1 1	14 14	0 57	6 18	1 59	20 30	1 55	16 31	1 10	15 23	0 31	8 30	0 11	13 8	16 4	23 47	23 50	23 18		n.a.
W16	21 7	17 25	2 21	24 19	0 49	13 48	0 59	6 34	1 57	20 33	1 55	16 29	1 10	15 21	0 31	8 30	0 11	13 8	16 4	23 47	23 50	23 19		n.a.
T 17	20 55	12 58	3 20	23 59	0 38	13 22	1 1	6 49	1 56	20 36	1 56	16 26	1 10	15 20	0 31	8 31	0 11	13 8	16 5	23 47	23 50	23 20		n.a.
F 18	20 43	7 53	4 10	23 36	0 26	12 55	1 3	7 4	1 55	20 39	1 56	16 24	1 10	15 19	0 31	8 31	0 11	13 9	16 5	23 47	23 50	23 21		n.a.
S 19	20 30	2 21	4 47	23 13	0 15	12 28	1 6	7 20	1 54	20 41	1 56	16 22	1 10	15 18	0 31	8 32	0 11	13 9	16 5	23 47	23 51	23 22		n.a.
S 20	20 17	3n22	5 9	22 48	0 4	12 0	1 8	7 35	1 52	20 44	1 57	16 20	1 10	15 17	0 31	8 32	0 11	13 9	16 6	23 48	23 51	23 23		n.a.
M21	20 4	9 0	5 13	22 21	0n 6	11 33	1 10	7 51	1 51	20 47	1 57	16 17	1 9	15 15	0 31	8 32	0 11	13 9	16 6	23 48	23 51	23 24		n.a.
T 22	19 50	14 16	5 0	21 54	0 16	11 5	1 12	8 6	1 50	20 49	1 57	16 15	1 9	15 14	0 31	8 33	0 11	13 9	16 6	23 48	23 51	23 24		n.a.
W23	19 36	18 51	4 29	21 25	0 26	10 36	1 14	8 21	1 49	20 52	1 58	16 13	1 9	15 13	0 31	8 33	0 11	13 9	16 7	23 48	23 51	23 25		n.a.
T 24	19 22	22 24	3 41	20 55	0 35	10 8	1 16	8 37	1 47	20 54	1 58	16 10	1 9	15 12	0 31	8 34	0 11	13 9	16 7	23 48	23 51	23 26		n.a.
F 25	19 7	24 35	2 39	20 23	0 44	9 39	1 18	8 52	1 46	20 57	1 58	16 8	1 9	15 10	0 31	8 34	0 11	13 9	16 7	23 48	23 51	23 27		n.a.
S 26	18 52	25 8	1 26	19 51	0 52	9 10	1 19	9 7	1 45	20 59	1 59	16 6	1 9	15 9	0 31	8 35	0 11	13 9	16 7	23 48	23 52	23 28		n.a.
S 27	18 36	24 1	0 8	19 18	1 0	8 41	1 21	9 23	1 43	21 1	1 59	16 3	1 9	15 8	0 31	8 35	0 11	13 9	16 8	23 48	23 52	23 29		n.a.
M28	18 21	21 19	1s 9	18 44	1 7	8 12	1 23	9 38	1 42	21 4	1 59	16 1	1 9	15 7	0 31	8 36	0 11	13 9	16 8	23 48	23 52	23 29		n.a.
T 29	18 4	17 20	2 22	18 9	1 13	7 43	1 25	9 53	1 41	21 6	2 0	15 59	1 9	15 5	0 31	8 37	0 11	13 8	16 8	23 48	23 52	23 30		n.a.
W30	17s48	12n28	3s25	17s34	1n19	7s13	1n26	10n 8	1n40	21s 8	2s 0	15s56	1s 9	15s 4	0s31	8n37	0n11	13s 8	16s 9	23s48	23s52	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2656373.5, Delta T = 171h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'49, Lahiri = -167°39'49 Julian Calendar 1 Apr. 11986 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 50	12♒12'45	1♍56	9♒22	9♓48	22♈18	24♏ 5	21♒ 1	21♒48	8°R47	26°R 4	7°R 4	5♑41	29♏50	n.a.	T 1
F 2	9 1 47	13°11'37	15°17	11°17	11° 2	23° 1	24°12	21° 8	21°52	8♍46	26♍ 4	6♑58	5°38	29°56	n.a.	F 2
S 3	9 5 44	14°10'31	28°17	13°11	12°15	23°44	24°19	21°15	21°56	8°45	26° 3	6°52	5°35	0♐ 3	n.a.	S 3
S 4	9 9 40	15° 9'28	10♎57	15° 5	13°29	24°27	24°25	21°22	22° 0	8°43	26° 2	6°47	5°32	0°10	n.a.	S 4
M 5	9 13 37	16° 8'27	23°18	16°58	14°43	25°10	24°32	21°29	22° 4	8°42	26° 1	6°43	5°29	0°16	n.a.	M 5
T 6	9 17 33	17° 7'29	5♏25	18°50	15°57	25°53	24°38	21°36	22° 7	8°40	26° 0	6°40	5°25	0°23	n.a.	T 6
W 7	9 21 30	18° 6'34	17°21	20°41	17°11	26°36	24°45	21°43	22°11	8°38	25°59	6°D39	5°22	0°30	n.a.	W 7
T 8	9 25 27	19° 5'41	29°11	22°31	18°25	27°19	24°51	21°50	22°15	8°37	25°58	6°40	5°19	0°36	n.a.	T 8
F 9	9 29 23	20° 4'52	11♐ 1	24°20	19°38	28° 2	24°57	21°57	22°19	8°35	25°57	6°41	5°16	0°43	n.a.	F 9
S 10	9 33 20	21° 4'04	22°56	26° 8	20°52	28°46	25° 3	22° 4	22°23	8°34	25°57	6°43	5°13	0°50	n.a.	S 10
S 11	9 37 17	22° 3'20	5♑ 0	27°55	22° 6	29°29	25° 8	22°11	22°26	8°32	25°56	6°R43	5° 9	0°56	n.a.	S 11
M12	9 41 13	23° 2'38	17°17	29°41	23°20	0♉13	25°14	22°18	22°30	8°31	25°55	6°43	5° 6	1° 3	n.a.	M12
T 13	9 45 10	24° 1'58	29°51	1♓26	24°33	0°57	25°19	22°25	22°34	8°29	25°54	6°40	5° 3	1°10	n.a.	T 13
W14	9 49 6	25° 1'21	12♒44	3°10	25°47	1°40	25°24	22°32	22°38	8°27	25°53	6°35	5° 0	1°16	n.a.	W14
T 15	9 53 3	26° 0'47	25°55	4°53	27° 1	2°24	25°29	22°39	22°42	8°26	25°52	6°29	4°57	1°23	n.a.	T 15
F 16	9 56 59	27° 0'15	9♓23	6°36	28°14	3° 8	25°34	22°46	22°45	8°24	25°51	6°20	4°54	1°30	n.a.	F 16
S 17	10 0 56	27°59'45	23° 7	8°17	29°28	3°52	25°38	22°53	22°49	8°22	25°50	6°11	4°50	1°36	n.a.	S 17
S 18	10 4 53	28°59'17	7♈ 3	9°57	0♈42	4°36	25°43	23° 0	22°53	8°21	25°49	6° 3	4°47	1°43	n.a.	S 18
M19	10 8 49	29°58'52	21° 6	11°37	1°55	5°20	25°47	23° 7	22°57	8°19	25°47	5°56	4°44	1°50	n.a.	M19
T 20	10 12 46	0♓58'29	5♉14	13°15	3° 9	6° 4	25°51	23°14	23° 1	8°17	25°46	5°51	4°41	1°56	n.a.	T 20
W21	10 16 42	1°58'08	19°23	14°53	4°22	6°48	25°55	23°20	23° 4	8°16	25°45	5°48	4°38	2° 3	n.a.	W21
T 22	10 20 39	2°57'49	3♊31	16°30	5°36	7°32	25°59	23°27	23° 8	8°14	25°44	5°D47	4°34	2°10	n.a.	T 22
F 23	10 24 35	3°57'32	17°38	18° 6	6°49	8°16	26° 2	23°34	23°12	8°12	25°43	5°48	4°31	2°16	n.a.	F 23
S 24	10 28 32	4°57'18	1♋41	19°41	8° 3	9° 1	26° 6	23°41	23°16	8°11	25°42	5°R49	4°28	2°23	n.a.	S 24
S 25	10 32 28	5°57'05	15°40	21°15	9°16	9°45	26° 9	23°48	23°20	8° 9	25°41	5°48	4°25	2°30	n.a.	S 25
M26	10 36 25	6°56'54	29°33	22°48	10°30	10°29	26°12	23°55	23°23	8° 7	25°40	5°46	4°22	2°36	n.a.	M26
T 27	10 40 21	7°56'46	13♌19	24°21	11°43	11°14	26°15	24° 2	23°27	8° 6	25°39	5°41	4°19	2°43	n.a.	T 27
W28	10 44 18	8°56'40	26°55	25°52	12°56	11°58	26°17	24° 9	23°31	8° 4	25°38	5°33	4°15	2°50	n.a.	W28
T 29	10 48 14	9°56'35	10♍18	27°23	14°10	12°43	26°19	24°15	23°34	8° 2	25°36	5°23	4°12	2°56	n.a.	T 29
F 30	10 52 11	10°56'34	23°26	28°53	15°23	13°27	26°22	24°22	23°38	8° 1	25°35	5°12	4° 9	3° 3	n.a.	F 30
S 31	10 56 7	11♓56'34	6♎17	0♈23	16♈36	14♉12	26♏24	24♒29	23♒42	7♍59	25♍34	5♑ 0	4♑ 6	3♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s31	7n 5	4s15	16s58	1n24	6s43	1n28	10n24	1n38	21s10	2s 1	15s54	1s 9	15s 3	0s31	8n38	0n11	13s 8	16s 9	23s48	23s52	23s32		n.a.
F 2	17 14	1 30	4 49	16 22	1 29	6 13	1 29	10 39	1 37	21 13	2 1	15 52	1 8	15 2	0 31	8 38	0 11	13 8	16 9	23 49	23 52	23 33		n.a.
S 3	16 57	3s59	5 7	15 45	1 34	5 43	1 31	10 54	1 36	21 15	2 1	15 49	1 8	15 0	0 31	8 39	0 11	13 8	16 9	23 49	23 53	23 33		n.a.
S 4	16 39	9 9	5 10	15 8	1 37	5 13	1 32	11 9	1 35	21 17	2 2	15 47	1 8	14 59	0 31	8 39	0 11	13 8	16 10	23 49	23 53	23 34		n.a.
M 5	16 22	13 51	4 58	14 31	1 41	4 43	1 34	11 24	1 33	21 19	2 2	15 45	1 8	14 58	0 31	8 40	0 11	13 8	16 10	23 49	23 53	23 35		n.a.
T 6	16 3	17 54	4 33	13 54	1 43	4 13	1 35	11 39	1 32	21 21	2 3	15 42	1 8	14 57	0 31	8 40	0 11	13 8	16 10	23 49	23 53	23 36		n.a.
W 7	15 45	21 10	3 56	13 16	1 46	3 42	1 36	11 54	1 31	21 23	2 3	15 40	1 8	14 55	0 31	8 41	0 11	13 8	16 10	23 50	23 53	23 36		n.a.
T 8	15 26	23 31	3 9	12 38	1 48	3 12	1 37	12 9	1 29	21 25	2 3	15 38	1 8	14 54	0 31	8 42	0 11	13 7	16 11	23 50	23 53	23 37		n.a.
F 9	15 7	24 50	2 15	12 1	1 49	2 41	1 39	12 23	1 28	21 27	2 4	15 35	1 8	14 53	0 31	8 42	0 11	13 7	16 11	23 49	23 53	23 38		n.a.
S 10	14 48	25 2	1 14	11 23	1 50	2 11	1 40	12 38	1 27	21 29	2 4	15 33	1 8	14 51	0 31	8 43	0 11	13 7	16 11	23 49	23 54	23 39		n.a.
S 11	14 28	24 3	0 9	10 45	1 50	1 40	1 41	12 53	1 26	21 30	2 5	15 30	1 8	14 50	0 31	8 43	0 11	13 7	16 11	23 49	23 54	23 39		n.a.
M12	14 9	21 55	0n57	10 8	1 50	1 10	1 42	13 7	1 24	21 32	2 5	15 28	1 8	14 49	0 31	8 44	0 11	13 7	16 11	23 49	23 54	23 40		n.a.
T 13	13 49	18 40	2 2	9 30	1 50	0 39	1 42	13 22	1 23	21 34	2 6	15 26	1 8	14 48	0 31	8 44	0 11	13 7	16 12	23 49	23 54	23 41		n.a.
W14	13 29	14 29	3 2	8 53	1 49	0 9	1 43	13 36	1 22	21 36	2 6	15 23	1 8	14 46	0 31	8 45	0 11	13 6	16 12	23 50	23 54	23 41		n.a.
T 15	13 8	9 31	3 53	8 16	1 48	0n22	1 44	13 51	1 21	21 37	2 6	15 21	1 8	14 45	0 31	8 46	0 11	13 6	16 12	23 50	23 54	23 42		n.a.
F 16	12 47	4 2	4 33	7 39	1 47	0 52	1 44	14 5	1 19	21 39	2 7	15 18	1 8	14 44	0 31	8 46	0 11	13 6	16 12	23 50	23 54	23 43		n.a.
S 17	12 26	1n45	4 58	7 2	1 45	1 23	1 45	14 19	1 18	21 40	2 7	15 16	1 7	14 42	0 31	8 47	0 11	13 6	16 12	23 51	23 54	23 44		n.a.
S 18	12 5	7 31	5 6	6 26	1 43	1 53	1 45	14 33	1 17	21 42	2 8	15 14	1 7	14 41	0 31	8 48	0 10	13 5	16 13	23 51	23 54	23 44		n.a.
M19	11 44	12 58	4 55	5 50	1 40	2 24	1 46	14 47	1 16	21 43	2 8	15 11	1 7	14 40	0 31	8 48	0 10	13 5	16 13	23 52	23 55	23 45		n.a.
T 20	11 22	17 45	4 27	5 14	1 37	2 54	1 46	15 1	1 14	21 45	2 9	15 9	1 7	14 39	0 30	8 49	0 10	13 5	16 13	23 52	23 55	23 46		n.a.
W21	11 1	21 32	3 42	4 39	1 34	3 24	1 46	15 15	1 13	21 46	2 9	15 6	1 7	14 37	0 30	8 49	0 10	13 5	16 13	23 52	23 55	23 46		n.a.
T 22	10 39	24 2	2 44	4 4	1 31	3 54	1 47	15 28	1 12	21 48	2 9	15 4	1 7	14 36	0 30	8 50	0 10	13 4	16 13	23 52	23 55	23 47		n.a.
F 23	10 17	25 0	1 36	3 29	1 27	4 24	1 47	15 42	1 10	21 49	2 10	15 2	1 7	14 35	0 30	8 51	0 10	13 4	16 13	23 52	23 55	23 48		n.a.
S 24	9 55	24 21	0 22	2 55	1 23	4 53	1 47	15 55	1 9	21 50	2 10	14 59	1 7	14 33	0 30	8 51	0 10	13 4	16 14	23 52	23 55	23 48		n.a.
S 25	9 32	22 11	0s52	2 21	1 19	5 23	1 47	16 9	1 8	21 51	2 11	14 57	1 7	14 32	0 30	8 52	0 10	13 3	16 14	23 52	23 55	23 49		n.a.
M26	9 10	18 43	2 3	1 47	1 14	5 52	1 47	16 22	1 7	21 52	2 11	14 55	1 7	14 31	0 30	8 52	0 10	13 3	16 14	23 52	23 55	23 49		n.a.
T 27	8 47	14 15	3 6	1 14	1 10	6 22	1 46	16 35	1 5	21 54	2 12	14 52	1 7	14 30	0 30	8 53	0 10	13 3	16 14	23 52	23 56	23 50		n.a.
W28	8 24	9 7	3 57	0 41	1 5	6 51	1 46	16 48	1 4	21 55	2 12	14 50	1 7	14 28	0 30	8 54	0 10	13 2	16 14	23 53	23 56	23 51		n.a.
T 29	8 1	3 40	4 34	0 9	0 59	7 20	1 46	17 1	1 3	21 56	2 13	14 47	1 7	14 27	0 30	8 54	0 10	13 2	16 14	23 53	23 56	23 51		n.a.
F 30	7 38	1s51	4 56	0n22	0 54	7 48	1 45	17 13	1 2	21 57	2 13	14 45	1 7	14 26	0 30	8 55	0 10	13 2	16 14	23 54	23 56	23 52		n.a.
S 31	7s14	7s10	5s 2	0n53	0n48	8n17	1n45	17n26	1n 0	21s58	2s14	14s43	1s 7	14s25	0s30	8n56	0n10	13s 1	16s14	23s54	23s56	23s53		n.a.

Julian Day Number = -2656343.5, Delta T = 171h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'45, Lahiri = -167°39'45 Julian Calendar 1 May 11986 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 4	12♓56'37	18♎52	1♈51	17♈49	14♉57	26♏25	24♒36	23♒45	7°R57	25°R33	4°R49	4♑ 3	3♐16	n.a.	S 1
M 2	11 4 0	13°56'42	1♏11	3°18	19° 2	15°41	26°27	24°42	23°49	7♍56	25♍32	4♑39	4° 0	3°23	n.a.	M 2
T 3	11 7 57	14°56'50	13°16	4°45	20°16	16°26	26°28	24°49	23°53	7°54	25°31	4°32	3°56	3°30	n.a.	T 3
W 4	11 11 53	15°57'00	25°11	6°11	21°29	17°11	26°30	24°56	23°56	7°52	25°29	4°28	3°53	3°36	n.a.	W 4
T 5	11 15 50	16°57'13	7♐ 0	7°35	22°42	17°56	26°31	25° 3	24° 0	7°51	25°28	4°25	3°50	3°43	n.a.	T 5
F 6	11 19 46	17°57'29	18°49	8°59	23°55	18°41	26°31	25° 9	24° 4	7°49	25°27	4°D25	3°47	3°50	n.a.	F 6
S 7	11 23 43	18°57'46	0♑42	10°22	25° 8	19°26	26°32	25°16	24° 7	7°47	25°26	4°R25	3°44	3°56	n.a.	S 7
S 8	11 27 39	19°58'07	12°46	11°44	26°21	20°11	26°32	25°22	24°11	7°46	25°25	4°25	3°40	4° 3	n.a.	S 8
M 9	11 31 36	20°58'29	25° 6	13° 4	27°34	20°56	26°R33	25°29	24°14	7°44	25°24	4°23	3°37	4°10	n.a.	M 9
T 10	11 35 32	21°58'54	7♒46	14°24	28°47	21°41	26°33	25°35	24°18	7°43	25°22	4°19	3°34	4°16	n.a.	T 10
W11	11 39 29	22°59'21	20°48	15°42	29°59	22°26	26°32	25°42	24°21	7°41	25°21	4°12	3°31	4°23	n.a.	W11
T 12	11 43 25	23°59'51	4♓15	16°58	1♉12	23°11	26°32	25°48	24°25	7°39	25°20	4° 3	3°28	4°30	n.a.	T 12
F 13	11 47 22	25° 0'22	18° 6	18°14	2°25	23°56	26°31	25°55	24°28	7°38	25°19	3°51	3°25	4°36	n.a.	F 13
S 14	11 51 18	26° 0'56	2♈15	19°27	3°38	24°41	26°30	26° 1	24°31	7°36	25°18	3°39	3°21	4°43	n.a.	S 14
S 15	11 55 15	27° 1'32	16°39	20°39	4°51	25°26	26°29	26° 7	24°35	7°35	25°16	3°27	3°18	4°50	n.a.	S 15
M16	11 59 11	28° 2'09	1♉10	21°49	6° 3	26°11	26°28	26°14	24°38	7°33	25°15	3°16	3°15	4°56	n.a.	M16
T 17	12 3 7	29° 2'48	15°42	22°57	7°16	26°57	26°27	26°20	24°42	7°31	25°14	3° 8	3°12	5° 3	n.a.	T 17
W18	12 7 4	0♈ 3'29	0♊ 9	24° 3	8°28	27°42	26°25	26°26	24°45	7°30	25°13	3° 3	3° 9	5°10	n.a.	W18
T 19	12 11 0	1° 4'12	14°27	25° 6	9°41	28°27	26°23	26°32	24°48	7°28	25°12	3° 1	3° 5	5°16	n.a.	T 19
F 20	12 14 57	2° 4'57	28°33	26° 6	10°53	29°13	26°21	26°38	24°51	7°27	25°10	3° 1	3° 2	5°23	n.a.	F 20
S 21	12 18 53	3° 5'43	12♋28	27° 3	12° 6	29°58	26°19	26°44	24°55	7°25	25° 9	3° 1	2°59	5°30	n.a.	S 21
S 22	12 22 50	4° 6'30	26°11	27°57	13°18	0♊43	26°16	26°50	24°58	7°24	25° 8	3° 0	2°56	5°36	n.a.	S 22
M23	12 26 46	5° 7'19	9♌44	28°47	14°30	1°29	26°14	26°56	25° 1	7°23	25° 7	2°56	2°53	5°43	n.a.	M23
T 24	12 30 43	6° 8'09	23° 6	29°32	15°42	2°14	26°11	27° 2	25° 4	7°21	25° 6	2°50	2°50	5°50	n.a.	T 24
W25	12 34 39	7° 9'01	6♍17	0♉13	16°55	3° 0	26° 8	27° 8	25° 7	7°20	25° 5	2°41	2°46	5°56	n.a.	W25
T 26	12 38 35	8° 9'54	19°17	0°48	18° 7	3°45	26° 5	27°14	25°10	7°18	25° 3	2°29	2°43	6° 3	n.a.	T 26
F 27	12 42 32	9°10'49	2♎ 6	1°18	19°19	4°30	26° 1	27°20	25°13	7°17	25° 2	2°16	2°40	6°10	n.a.	F 27
S 28	12 46 28	10°11'45	14°42	1°40	20°31	5°16	25°58	27°26	25°16	7°16	25° 1	2° 1	2°37	6°16	n.a.	S 28
S 29	12 50 25	11°12'44	27° 6	1°56	21°42	6° 1	25°54	27°31	25°19	7°14	25° 0	1°48	2°34	6°23	n.a.	S 29
M30	12 54 21	12♈13'43	9♏17	2°R 4	22♉54	6♊47	25♏50	27♒37	25♒22	7♍13	24♍59	1♑36	2♑31	6♐30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	12s 4	4s54	1n24	0n42	8n45	1n44	17n38	0n59	21s58	2s14	14s40	1s 7	14s23	0s30	8n56	0n10	13s 1	16s14	23s54	23s56	23s53		n.a.
M 2	6 27	16 22	4 31	1 54	0 36	9 13	1 43	17 51	0 58	21 59	2 14	14 38	1 7	14 22	0 30	8 57	0 10	13 1	16 15	23 55	23 56	23 54		n.a.
T 3	6 4	19 56	3 57	2 23	0 30	9 40	1 42	18 3	0 57	22 0	2 15	14 36	1 7	14 21	0 30	8 57	0 10	13 0	16 15	23 55	23 56	23 54		n.a.
W 4	5 40	22 37	3 13	2 52	0 24	10 8	1 42	18 15	0 56	22 1	2 15	14 33	1 7	14 20	0 30	8 58	0 10	13 0	16 15	23 55	23 56	23 55		n.a.
T 5	5 16	24 17	2 20	3 20	0 17	10 35	1 41	18 26	0 54	22 1	2 16	14 31	1 7	14 18	0 30	8 59	0 10	12 59	16 15	23 55	23 56	23 55		n.a.
F 6	4 52	24 52	1 22	3 48	0 10	11 2	1 40	18 38	0 53	22 2	2 16	14 29	1 7	14 17	0 30	8 59	0 10	12 59	16 15	23 55	23 57	23 56		n.a.
S 7	4 28	24 19	0 20	4 15	0 3	11 28	1 38	18 49	0 52	22 3	2 17	14 27	1 7	14 16	0 30	9 0	0 10	12 59	16 15	23 55	23 57	23 56		n.a.
S 8	4 4	22 38	0n44	4 41	0s 4	11 54	1 37	19 1	0 51	22 3	2 17	14 24	1 7	14 15	0 30	9 1	0 10	12 58	16 15	23 55	23 57	23 57		n.a.
M 9	3 39	19 51	1 47	5 6	0 12	12 20	1 36	19 12	0 49	22 4	2 18	14 22	1 7	14 14	0 30	9 1	0 10	12 58	16 15	23 55	23 57	23 58		n.a.
T 10	3 15	16 4	2 47	5 31	0 19	12 45	1 35	19 23	0 48	22 4	2 18	14 20	1 7	14 12	0 30	9 2	0 10	12 57	16 15	23 55	23 57	23 58		n.a.
W11	2 51	11 26	3 39	5 54	0 27	13 11	1 33	19 34	0 47	22 4	2 19	14 17	1 7	14 11	0 30	9 2	0 10	12 57	16 15	23 56	23 57	23 59		n.a.
T 12	2 26	6 8	4 21	6 17	0 34	13 35	1 31	19 44	0 46	22 5	2 19	14 15	1 7	14 10	0 30	9 3	0 10	12 56	16 15	23 56	23 57	23 59		n.a.
F 13	2 2	0 23	4 49	6 40	0 42	14 0	1 30	19 55	0 45	22 5	2 19	14 13	1 6	14 9	0 30	9 4	0 10	12 56	16 15	23 56	23 57	24 0		n.a.
S 14	1 37	5n29	5 0	7 1	0 50	14 24	1 28	20 5	0 43	22 5	2 20	14 11	1 6	14 8	0 30	9 4	0 10	12 55	16 15	23 57	23 57	24 0		n.a.
S 15	1 12	11 10	4 53	7 21	0 58	14 47	1 26	20 15	0 42	22 6	2 20	14 8	1 6	14 7	0 30	9 5	0 10	12 55	16 15	23 57	23 57	24 1		n.a.
M16	0 48	16 17	4 26	7 40	1 6	15 10	1 24	20 25	0 41	22 6	2 21	14 6	1 6	14 5	0 30	9 5	0 10	12 54	16 15	23 57	23 57	24 1		n.a.
T 17	0 23	20 27	3 42	7 59	1 14	15 33	1 22	20 35	0 40	22 6	2 21	14 4	1 6	14 4	0 30	9 6	0 10	12 54	16 15	23 58	23 57	24 2		n.a.
W18	0n 1	23 20	2 44	8 16	1 22	15 55	1 20	20 44	0 39	22 6	2 22	14 2	1 6	14 3	0 30	9 6	0 10	12 53	16 15	23 58	23 58	24 2		n.a.
T 19	0 26	24 40	1 36	8 32	1 31	16 17	1 18	20 53	0 38	22 6	2 22	14 0	1 6	14 2	0 30	9 7	0 10	12 53	16 15	23 58	23 58	24 3		n.a.
F 20	0 51	24 23	0 24	8 47	1 39	16 38	1 16	21 2	0 36	22 6	2 23	13 58	1 6	14 1	0 30	9 7	0 10	12 52	16 15	23 58	23 58	24 3		n.a.
S 21	1 15	22 34	0s50	9 0	1 47	16 59	1 14	21 11	0 35	22 5	2 23	13 55	1 6	14 0	0 30	9 8	0 10	12 52	16 15	23 58	23 58	24 4		n.a.
S 22	1 40	19 27	1 59	9 12	1 55	17 20	1 11	21 20	0 34	22 5	2 23	13 53	1 6	13 59	0 30	9 9	0 10	12 51	16 15	23 58	23 58	24 4		n.a.
M23	2 5	15 20	3 1	9 23	2 2	17 40	1 9	21 28	0 33	22 5	2 24	13 51	1 6	13 58	0 30	9 9	0 10	12 51	16 15	23 58	23 58	24 4		n.a.
T 24	2 29	10 30	3 52	9 33	2 10	17 59	1 6	21 37	0 32	22 5	2 24	13 49	1 6	13 57	0 30	9 10	0 10	12 50	16 15	23 58	23 58	24 5		n.a.
W25	2 54	5 15	4 29	9 40	2 17	18 18	1 4	21 45	0 31	22 4	2 25	13 47	1 6	13 55	0 30	9 10	0 10	12 50	16 15	23 58	23 58	24 5		n.a.
T 26	3 19	0s 8	4 52	9 46	2 24	18 36	1 1	21 52	0 29	22 4	2 25	13 45	1 6	13 54	0 30	9 11	0 10	12 49	16 15	23 58	23 58	24 6		n.a.
F 27	3 43	5 25	5 0	9 51	2 31	18 54	0 58	22 0	0 28	22 4	2 25	13 43	1 6	13 53	0 30	9 11	0 10	12 49	16 15	23 59	23 58	24 6		n.a.
S 28	4 8	10 24	4 53	9 53	2 37	19 11	0 56	22 7	0 27	22 3	2 26	13 41	1 6	13 52	0 30	9 12	0 10	12 48	16 15	23 59	23 58	24 7		n.a.
S 29	4 32	14 53	4 32	9 54	2 42	19 28	0 53	22 14	0 26	22 3	2 26	13 39	1 6	13 51	0 30	9 12	0 10	12 48	16 15	23 59	23 58	24 7		n.a.
M30	4n56	18s41	3s58	9n53	2s46	19n44	0n50	22n21	0n25	22s 2	2s27	13s37	1s 6	13s50	0s30	9n13	0n10	12s47	16s14	23s59	23s58	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -2656312.5, Delta T = 171h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'40, Lahiri = -167°39'40 Julian Calendar 1 June 11986 BCE == Greg. Calendar 1 March 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 18	13♈14'45	21♏18	2°R 3	24♉ 6	7♊32	25°R45	27♒42	25♒25	7°R12	24°R58	1°R27	2♑27	6♐36	n.a.	T 1
W 2	13 2 14	14°15'48	3♐10	1♉54	25°18	8°18	25♏41	27°48	25°28	7♍10	24♍57	1♑21	2°24	6°43	n.a.	W 2
T 3	13 6 10	15°16'53	14°58	1°34	26°29	9° 3	25°37	27°53	25°31	7° 9	24°55	1°18	2°21	6°50	n.a.	T 3
F 4	13 10 7	16°18'00	26°45	1° 4	27°41	9°49	25°32	27°59	25°33	7° 8	24°54	1°D16	2°18	6°56	n.a.	F 4
S 5	13 14 3	17°19'08	8♑36	0°25	28°52	10°34	25°27	28° 4	25°36	7° 7	24°53	1°16	2°15	7° 3	n.a.	S 5
S 6	13 18 0	18°20'18	20°37	29♈35	0♊ 3	11°20	25°22	28° 9	25°39	7° 5	24°52	1°R17	2°11	7°10	n.a.	S 6
M 7	13 21 56	19°21'29	2♒54	28°36	1°15	12° 6	25°17	28°15	25°41	7° 4	24°51	1°16	2° 8	7°16	n.a.	M 7
T 8	13 25 52	20°22'42	15°32	27°28	2°26	12°51	25°11	28°20	25°44	7° 3	24°50	1°13	2° 5	7°23	n.a.	T 8
W 9	13 29 49	21°23'56	28°35	26°14	3°37	13°37	25° 6	28°25	25°47	7° 2	24°49	1° 8	2° 2	7°30	n.a.	W 9
T 10	13 33 45	22°25'12	12♓ 6	24°54	4°48	14°22	25° 0	28°30	25°49	7° 1	24°48	1° 0	1°59	7°36	n.a.	T 10
F 11	13 37 42	23°26'30	26° 5	23°33	5°59	15° 8	24°54	28°35	25°52	7° 0	24°47	0°50	1°56	7°43	n.a.	F 11
S 12	13 41 38	24°27'48	10♈29	22°12	7°10	15°53	24°48	28°40	25°54	6°59	24°46	0°39	1°52	7°50	n.a.	S 12
S 13	13 45 35	25°29'08	25°13	20°53	8°21	16°39	24°42	28°44	25°56	6°58	24°45	0°28	1°49	7°56	n.a.	S 13
M14	13 49 31	26°30'29	10♉ 9	19°41	9°31	17°25	24°35	28°49	25°59	6°57	24°44	0°19	1°46	8° 3	n.a.	M14
T 15	13 53 27	27°31'50	25° 7	18°36	10°42	18°10	24°29	28°54	26° 1	6°56	24°43	0°12	1°43	8°10	n.a.	T 15
W16	13 57 24	28°33'13	9♊59	17°40	11°52	18°56	24°22	28°58	26° 3	6°55	24°42	0° 7	1°40	8°16	n.a.	W16
T 17	14 1 20	29°34'36	24°37	16°56	13° 2	19°41	24°15	29° 3	26° 6	6°54	24°41	0°D 6	1°36	8°23	n.a.	T 17
F 18	14 5 17	0♉36'00	8♋58	16°22	14°13	20°27	24° 8	29° 7	26° 8	6°53	24°40	0° 6	1°33	8°30	n.a.	F 18
S 19	14 9 13	1°37'25	22°59	16° 1	15°23	21°13	24° 1	29°12	26°10	6°53	24°39	0° 7	1°30	8°36	n.a.	S 19
S 20	14 13 10	2°38'50	6♌41	15°D51	16°33	21°58	23°54	29°16	26°12	6°52	24°38	0°R 7	1°27	8°43	n.a.	S 20
M21	14 17 6	3°40'15	20° 5	15°52	17°43	22°44	23°47	29°20	26°14	6°51	24°37	0° 5	1°24	8°50	n.a.	M21
T 22	14 21 3	4°41'41	3♍13	16° 4	18°52	23°29	23°40	29°24	26°16	6°50	24°36	0° 2	1°21	8°56	n.a.	T 22
W23	14 24 59	5°43'07	16° 6	16°25	20° 2	24°15	23°32	29°28	26°18	6°50	24°35	29♐55	1°17	9° 3	n.a.	W23
T 24	14 28 55	6°44'33	28°47	16°55	21°11	25° 0	23°25	29°32	26°20	6°49	24°35	29°47	1°14	9° 9	n.a.	T 24
F 25	14 32 52	7°46'00	11♎17	17°32	22°21	25°46	23°17	29°36	26°21	6°48	24°34	29°37	1°11	9°16	n.a.	F 25
S 26	14 36 48	8°47'27	23°36	18°17	23°30	26°31	23° 9	29°40	26°23	6°48	24°33	29°27	1° 8	9°23	n.a.	S 26
S 27	14 40 45	9°48'55	5♏46	19° 8	24°39	27°17	23° 2	29°44	26°25	6°47	24°32	29°17	1° 5	9°29	n.a.	S 27
M28	14 44 41	10°50'23	17°48	20° 4	25°48	28° 2	22°54	29°47	26°27	6°47	24°31	29° 8	1° 2	9°36	n.a.	M28
T 29	14 48 38	11°51'52	29°42	21° 5	26°57	28°48	22°46	29°51	26°28	6°46	24°31	29° 2	0°58	9°43	n.a.	T 29
W30	14 52 34	12°53'21	11♐32	22°10	28° 5	29°33	22°38	29°55	26°30	6°46	24°30	28°58	0°55	9°49	n.a.	W30
T 31	14 56 31	13♉54'51	23♐19	23♈19	29♊14	0♋19	22♏30	29♒58	26♒31	6♍45	24♍29	28°D56	0♑52	9♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	21s38	3s15	9n49	2s50	19n59	0n47	22n28	0n24	22s 1	2s27	13s35	1s 6	13s49	0s30	9n13	0n10	12s47	16s14	23s59	23s58	24s 8		n.a.
W 2	5 45	23 37	2 23	9 44	2 52	20 14	0 44	22 34	0 23	22 1	2 27	13 33	1 6	13 48	0 30	9 14	0 10	12 46	16 14	23 59	23 58	24 8		n.a.
T 3	6 9	24 33	1 26	9 36	2 53	20 29	0 41	22 41	0 22	22 0	2 28	13 31	1 6	13 47	0 30	9 14	0 10	12 46	16 14	23 59	23 59	24 9		n.a.
F 4	6 33	24 21	0 24	9 26	2 52	20 42	0 37	22 47	0 20	21 59	2 28	13 29	1 6	13 46	0 30	9 14	0 10	12 45	16 14	23 59	23 59	24 9		n.a.
S 5	6 57	23 4	0n39	9 14	2 50	20 55	0 34	22 52	0 19	21 58	2 28	13 27	1 6	13 46	0 30	9 15	0 9	12 45	16 14	23 59	23 59	24 9		n.a.
S 6	7 21	20 43	1 41	9 0	2 46	21 8	0 31	22 58	0 18	21 57	2 29	13 26	1 6	13 45	0 30	9 15	0 9	12 44	16 14	23 59	23 59	24 10		n.a.
M 7	7 45	17 22	2 40	8 45	2 39	21 20	0 27	23 3	0 17	21 56	2 29	13 24	1 6	13 44	0 30	9 16	0 9	12 43	16 14	23 59	23 59	24 10		n.a.
T 8	8 8	13 10	3 33	8 28	2 31	21 31	0 24	23 8	0 16	21 55	2 30	13 22	1 6	13 43	0 30	9 16	0 9	12 43	16 14	23 59	23 59	24 10		n.a.
W 9	8 32	8 15	4 16	8 11	2 20	21 42	0 20	23 13	0 15	21 54	2 30	13 20	1 6	13 42	0 30	9 17	0 9	12 42	16 13	24 0	23 59	24 11		n.a.
T 10	8 55	2 47	4 47	7 53	2 8	21 52	0 17	23 17	0 14	21 53	2 30	13 18	1 6	13 41	0 30	9 17	0 9	12 42	16 13	24 0	23 59	24 11		n.a.
F 11	9 18	3n 0	5 2	7 36	1 53	22 1	0 13	23 22	0 13	21 52	2 30	13 17	1 6	13 40	0 30	9 17	0 9	12 41	16 13	24 0	23 59	24 11		n.a.
S 12	9 42	8 48	4 59	7 20	1 37	22 10	0 9	23 26	0 12	21 51	2 31	13 15	1 7	13 39	0 30	9 18	0 9	12 41	16 13	24 0	23 59	24 12		n.a.
S 13	10 4	14 14	4 36	7 6	1 20	22 18	0 5	23 29	0 11	21 49	2 31	13 13	1 7	13 39	0 31	9 18	0 9	12 40	16 13	24 0	23 59	24 12		n.a.
M14	10 27	18 53	3 54	6 55	1 2	22 25	0 2	23 33	0 10	21 48	2 31	13 11	1 7	13 38	0 31	9 18	0 9	12 40	16 13	24 0	23 59	24 12		n.a.
T 15	10 50	22 19	2 55	6 47	0 44	22 32	0s 2	23 36	0 9	21 47	2 32	13 10	1 7	13 37	0 31	9 19	0 9	12 39	16 12	24 0	23 59	24 13		n.a.
W16	11 12	24 12	1 45	6 42	0 26	22 38	0 6	23 39	0 8	21 45	2 32	13 8	1 7	13 36	0 31	9 19	0 9	12 38	16 12	24 0	23 59	24 13		n.a.
T 17	11 35	24 22	0 29	6 41	0 8	22 43	0 10	23 42	0 7	21 44	2 32	13 7	1 7	13 35	0 31	9 19	0 9	12 38	16 12	24 0	23 59	24 13		n.a.
F 18	11 57	22 54	0s47	6 43	0n 9	22 48	0 14	23 44	0 6	21 42	2 32	13 5	1 7	13 35	0 31	9 20	0 9	12 37	16 12	24 0	23 59	24 14		n.a.
S 19	12 18	20 1	1 59	6 50	0 25	22 52	0 18	23 46	0 5	21 41	2 33	13 3	1 7	13 34	0 31	9 20	0 9	12 37	16 12	24 0	23 59	24 14		n.a.
S 20	12 40	16 5	3 3	6 59	0 40	22 56	0 22	23 48	0 4	21 39	2 33	13 2	1 7	13 33	0 31	9 20	0 9	12 36	16 11	24 0	23 59	24 14		n.a.
M21	13 2	11 25	3 55	7 12	0 54	22 58	0 27	23 50	0 2	21 37	2 33	13 0	1 7	13 33	0 31	9 20	0 9	12 36	16 11	24 0	23 59	24 14		n.a.
T 22	13 23	6 19	4 33	7 28	1 6	23 0	0 31	23 51	0 1	21 36	2 33	12 59	1 7	13 32	0 31	9 21	0 9	12 35	16 11	24 0	23 59	24 15		n.a.
W23	13 44	1 3	4 57	7 47	1 17	23 2	0 35	23 53	0 1	21 34	2 33	12 58	1 7	13 31	0 31	9 21	0 9	12 35	16 11	24 0	23 59	24 15		n.a.
T 24	14 4	4s10	5 6	8 8	1 27	23 3	0 39	23 54	0s 0	21 32	2 34	12 56	1 7	13 31	0 31	9 21	0 9	12 34	16 11	24 0	23 59	24 15		n.a.
F 25	14 25	9 8	5 0	8 30	1 36	23 3	0 43	23 54	0 1	21 30	2 34	12 55	1 7	13 30	0 31	9 21	0 9	12 33	16 10	24 0	23 59	24 15		n.a.
S 26	14 45	13 41	4 40	8 55	1 43	23 2	0 48	23 55	0 2	21 28	2 34	12 53	1 7	13 29	0 31	9 22	0 9	12 33	16 10	24 0	24 0	24 16		n.a.
S 27	15 5	17 37	4 7	9 20	1 50	23 1	0 52	23 55	0 3	21 26	2 34	12 52	1 7	13 29	0 31	9 22	0 9	12 32	16 10	24 0	24 0	24 16		n.a.
M28	15 25	20 47	3 23	9 47	1 55	22 59	0 56	23 55	0 4	21 25	2 34	12 51	1 7	13 28	0 31	9 22	0 9	12 32	16 10	24 0	24 0	24 16		n.a.
T 29	15 44	23 1	2 31	10 15	1 59	22 57	1 1	23 54	0 5	21 23	2 34	12 50	1 7	13 28	0 31	9 22	0 9	12 31	16 9	24 0	24 0	24 16		n.a.
W30	16 4	24 13	1 33	10 43	2 3	22 54	1 5	23 54	0 6	21 21	2 35	12 48	1 7	13 27	0 31	9 22	0 9	12 31	16 9	24 0	24 0	24 17		n.a.
T 31	16n23	24s20	0s30	11n12	2n 6	22n50	1s10	23n53	0s 7	21s19	2s35	12s47	1s 7	13s27	0s31	9n22	0n 9	12s30	16s 9	24s 0	24s 0	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2656282.5, Delta T = 171h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'36, Lahiri = -167°39'36 Julian Calendar 1 July 11986 BCE == Greg. Calendar 31 March 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 27	14♉56'21	5♋ 6	24♈30	0♋22	1♋ 4	22°R22	0♓ 1	26♒33	6°R45	24°R28	28♐56	0♋49	10♐ 3	n.a.	F 1
S 2	15 4 24	15°57'51	16°57	25°45	1°30	1°50	22♏14	0° 4	26°34	6♍44	24♍28	28°57	0°46	10° 9	n.a.	S 2
S 3	15 8 20	16°59'22	28°57	27° 2	2°38	2°35	22° 6	0° 8	26°36	6°44	24°27	28°59	0°42	10°16	n.a.	S 3
M 4	15 12 17	18° 0'53	11♒12	28°21	3°46	3°21	21°57	0°11	26°37	6°44	24°26	29° 0	0°39	10°23	n.a.	M 4
T 5	15 16 13	19° 2'25	23°45	29°41	4°53	4° 6	21°49	0°13	26°38	6°43	24°26	29°R 0	0°36	10°29	n.a.	T 5
W 6	15 20 10	20° 3'56	6♓41	1♉ 3	6° 0	4°51	21°41	0°16	26°39	6°43	24°25	28°59	0°33	10°36	n.a.	W 6
T 7	15 24 6	21° 5'28	20° 5	2°27	7° 8	5°37	21°33	0°19	26°40	6°43	24°25	28°56	0°30	10°43	n.a.	T 7
F 8	15 28 3	22° 7'01	3♈58	3°51	8°15	6°22	21°25	0°22	26°41	6°43	24°24	28°51	0°27	10°49	n.a.	F 8
S 9	15 31 59	23° 8'33	18°20	5°17	9°21	7° 7	21°16	0°24	26°42	6°43	24°23	28°45	0°23	10°56	n.a.	S 9
S 10	15 35 56	24°10'06	3♉ 6	6°43	10°28	7°53	21° 8	0°27	26°43	6°43	24°23	28°40	0°20	11° 3	n.a.	S 10
M11	15 39 52	25°11'38	18°11	8°11	11°34	8°38	21° 0	0°29	26°44	6°42	24°22	28°35	0°17	11° 9	n.a.	M11
T 12	15 43 49	26°13'10	3♊24	9°39	12°40	9°23	20°52	0°31	26°45	6°D42	24°22	28°31	0°14	11°16	n.a.	T 12
W13	15 47 45	27°14'43	18°35	11° 7	13°46	10° 9	20°44	0°34	26°46	6°42	24°21	28°29	0°11	11°23	n.a.	W13
T 14	15 51 42	28°16'14	3♋35	12°36	14°52	10°54	20°36	0°36	26°47	6°43	24°21	28°D29	0° 8	11°29	n.a.	T 14
F 15	15 55 38	29°17'45	18°17	14° 6	15°57	11°39	20°28	0°38	26°47	6°43	24°21	28°30	0° 4	11°36	n.a.	F 15
S 16	15 59 35	0♊19'16	2♌35	15°35	17° 2	12°24	20°20	0°40	26°48	6°43	24°20	28°32	0° 1	11°43	n.a.	S 16
S 17	16 3 31	1°20'45	16°28	17° 6	18° 7	13° 9	20°12	0°41	26°49	6°43	24°20	28°33	29♐58	11°49	n.a.	S 17
M18	16 7 28	2°22'14	29°57	18°36	19°12	13°55	20° 4	0°43	26°49	6°43	24°19	28°R34	29°55	11°56	n.a.	M18
T 19	16 11 24	3°23'41	13♍ 3	20° 7	20°16	14°40	19°56	0°45	26°50	6°43	24°19	28°33	29°52	12° 3	n.a.	T 19
W20	16 15 21	4°25'08	25°50	21°39	21°20	15°25	19°48	0°46	26°50	6°43	24°19	28°32	29°48	12° 9	n.a.	W20
T 21	16 19 18	5°26'34	8♎20	23°10	22°24	16°10	19°40	0°47	26°50	6°44	24°19	28°29	29°45	12°16	n.a.	T 21
F 22	16 23 14	6°27'59	20°37	24°42	23°27	16°55	19°33	0°49	26°51	6°44	24°18	28°26	29°42	12°23	n.a.	F 22
S 23	16 27 11	7°29'23	2♏43	26°14	24°30	17°40	19°25	0°50	26°51	6°44	24°18	28°22	29°39	12°29	n.a.	S 23
S 24	16 31 7	8°30'47	14°42	27°47	25°33	18°25	19°18	0°51	26°51	6°45	24°18	28°18	29°36	12°36	n.a.	S 24
M25	16 35 4	9°32'09	26°35	29°20	26°35	19°10	19°11	0°52	26°51	6°45	24°18	28°15	29°33	12°42	n.a.	M25
T 26	16 39 0	10°33'31	8♐25	0♊53	27°37	19°55	19° 3	0°53	26°R51	6°46	24°17	28°13	29°29	12°49	n.a.	T 26
W27	16 42 57	11°34'51	20°13	2°27	28°39	20°40	18°56	0°54	26°51	6°46	24°17	28°12	29°26	12°56	n.a.	W27
T 28	16 46 54	12°36'11	2♋ 1	4° 0	29°40	21°24	18°49	0°54	26°51	6°47	24°17	28°D12	29°23	13° 2	n.a.	T 28
F 29	16 50 50	13°37'30	13°52	5°35	0♌41	22° 9	18°43	0°55	26°51	6°47	24°17	28°13	29°20	13° 9	n.a.	F 29
S 30	16 54 47	14°38'48	25°49	7° 9	1°41	22°54	18°36	0°55	26°51	6°48	24°17	28°14	29°17	13°16	n.a.	S 30
S 31	16 58 43	15♊40'05	7♒54	8♊44	2♌41	23♋39	18♏29	0♓56	26♒51	6♍49	24♍17	28♐15	29♐14	13♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	23s20	0n33	11n41	2n 8	22n46	1s14	23n51	0s 8	21s17	2s35	12s46	1s 7	13s26	0s31	9n23	0n 9	12s30	16s 9	24s 0	24s 0	24s17		n.a.
S 2	17 0	21 18	1 36	12 11	2 9	22 41	1 19	23 50	0 9	21 14	2 35	12 45	1 7	13 26	0 31	9 23	0 9	12 29	16 8	24 0	24 0	24 17		n.a.
S 3	17 18	18 18	2 36	12 40	2 10	22 35	1 23	23 48	0 10	21 12	2 35	12 44	1 7	13 25	0 31	9 23	0 9	12 29	16 8	24 0	24 0	24 17		n.a.
M 4	17 35	14 28	3 30	13 9	2 10	22 29	1 27	23 46	0 11	21 10	2 35	12 43	1 7	13 25	0 31	9 23	0 9	12 28	16 8	24 0	24 0	24 17		n.a.
T 5	17 53	9 55	4 15	13 38	2 10	22 22	1 32	23 44	0 12	21 8	2 35	12 42	1 7	13 24	0 31	9 23	0 9	12 28	16 7	24 0	24 0	24 18		n.a.
W 6	18 10	4 48	4 48	14 7	2 9	22 15	1 36	23 42	0 13	21 6	2 35	12 41	1 7	13 24	0 31	9 23	0 9	12 27	16 7	24 0	24 0	24 18		n.a.
T 7	18 26	0n41	5 8	14 36	2 8	22 7	1 41	23 39	0 14	21 4	2 35	12 40	1 7	13 24	0 31	9 23	0 9	12 27	16 7	24 0	24 0	24 18		n.a.
F 8	18 43	6 20	5 10	15 4	2 6	21 59	1 45	23 36	0 14	21 1	2 35	12 39	1 7	13 23	0 31	9 23	0 9	12 26	16 7	24 0	24 0	24 18		n.a.
S 9	18 59	11 51	4 54	15 32	2 4	21 50	1 50	23 33	0 15	20 59	2 35	12 38	1 7	13 23	0 31	9 23	0 9	12 26	16 6	23 59	24 0	24 18		n.a.
S 10	19 15	16 51	4 17	15 59	2 1	21 40	1 54	23 29	0 16	20 57	2 35	12 37	1 7	13 22	0 31	9 23	0 9	12 25	16 6	23 59	24 0	24 18		n.a.
M11	19 30	20 53	3 23	16 25	1 59	21 30	1 59	23 25	0 17	20 55	2 35	12 36	1 7	13 22	0 31	9 23	0 9	12 25	16 6	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 12	19 45	23 30	2 13	16 51	1 55	21 20	2 3	23 21	0 18	20 52	2 35	12 35	1 7	13 22	0 31	9 23	0 9	12 24	16 5	23 59	24 0	24 19		n.a.
W13	19 59	24 23	0 54	17 17	1 52	21 9	2 8	23 17	0 19	20 50	2 35	12 35	1 7	13 22	0 31	9 23	0 9	12 24	16 5	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 14	20 14	23 29	0s28	17 42	1 48	20 58	2 12	23 13	0 20	20 48	2 35	12 34	1 8	13 21	0 31	9 23	0 9	12 23	16 5	23 59	24 0	24 19		n.a.
F 15	20 27	20 57	1 47	18 6	1 44	20 46	2 16	23 8	0 21	20 45	2 35	12 33	1 8	13 21	0 31	9 23	0 9	12 23	16 4	23 59	24 0	24 19		n.a.
S 16	20 41	17 11	2 57	18 29	1 40	20 33	2 21	23 3	0 21	20 43	2 35	12 33	1 8	13 21	0 31	9 23	0 9	12 23	16 4	23 59	24 0	24 19		n.a.
S 17	20 54	12 33	3 54	18 51	1 36	20 20	2 25	22 58	0 22	20 41	2 35	12 32	1 8	13 21	0 31	9 23	0 8	12 22	16 4	23 59	24 0	24 19		n.a.
M18	21 7	7 27	4 37	19 13	1 31	20 7	2 29	22 52	0 23	20 39	2 34	12 31	1 8	13 21	0 31	9 23	0 8	12 22	16 4	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 19	21 19	2 9	5 3	19 34	1 26	19 54	2 34	22 46	0 24	20 36	2 34	12 31	1 8	13 20	0 31	9 23	0 8	12 21	16 3	23 59	24 0	24 19		n.a.
W20	21 31	3s 6	5 14	19 54	1 21	19 40	2 38	22 41	0 25	20 34	2 34	12 30	1 8	13 20	0 31	9 23	0 8	12 21	16 3	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 21	21 42	8 6	5 10	20 14	1 16	19 25	2 42	22 34	0 25	20 32	2 34	12 30	1 8	13 20	0 31	9 23	0 8	12 20	16 3	23 59	24 0	24 20		n.a.
F 22	21 53	12 43	4 52	20 32	1 11	19 11	2 46	22 28	0 26	20 29	2 34	12 30	1 8	13 20	0 31	9 22	0 8	12 20	16 2	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 23	22 3	16 45	4 20	20 50	1 6	18 56	2 50	22 21	0 27	20 27	2 34	12 29	1 8	13 20	0 31	9 22	0 8	12 20	16 2	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 24	22 14	20 5	3 38	21 6	1 0	18 40	2 54	22 14	0 28	20 25	2 33	12 29	1 8	13 20	0 31	9 22	0 8	12 19	16 2	23 59	24 0	24 20		n.a.
M25	22 23	22 32	2 46	21 22	0 55	18 24	2 58	22 7	0 29	20 23	2 33	12 28	1 8	13 20	0 31	9 22	0 8	12 19	16 1	23 59	24 0	24 20		n.a.
T 26	22 32	23 59	1 47	21 37	0 49	18 9	3 2	22 0	0 29	20 20	2 33	12 28	1 8	13 20	0 31	9 22	0 8	12 18	16 1	23 59	24 0	24 20		n.a.
W27	22 41	24 22	0 44	21 50	0 43	17 52	3 6	21 52	0 30	20 18	2 33	12 28	1 8	13 20	0 31	9 21	0 8	12 18	16 1	23 59	24 0	24 20		n.a.
T 28	22 49	23 38	0n21	22 3	0 38	17 36	3 10	21 45	0 31	20 16	2 33	12 28	1 8	13 20	0 31	9 21	0 8	12 18	16 0	23 59	24 0	24 20		n.a.
F 29	22 57	21 50	1 26	22 15	0 32	17 19	3 14	21 37	0 32	20 14	2 32	12 28	1 8	13 20	0 31	9 21	0 8	12 17	16 0	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 30	23 5	19 4	2 27	22 26	0 26	17 2	3 18	21 28	0 32	20 12	2 32	12 27	1 8	13 20	0 31	9 21	0 8	12 17	16 0	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 31	23n12	15s27	3n23	22n36	0n20	16n45	3s21	21n20	0s33	20s 9	2s32	12s27	1s 8	13s20	0s31	9n21	0n 8	12s17	15s59	23s59	24s 0	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2656251.5, Delta T = 171h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'32, Lahiri = -167°39'32 Julian Calendar 1 Aug. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 May 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 40	16♊41'20	20♒11	10♊19	3♌41	24♋23	18°R23	0♓56	26°R50	6♍49	24°R17	28♐16	29♐10	13♐29	n.a.	M 1
T 2	17 6 37	17°42'35	2♓44	11°55	4°40	25° 8	18♏17	0°56	26♒50	6°50	24°D17	28°17	29° 7	13°36	n.a.	T 2
W 3	17 10 33	18°43'49	15°37	13°31	5°38	25°53	18°10	0°R56	26°50	6°51	24♍17	28°R17	29° 4	13°42	n.a.	W 3
T 4	17 14 30	19°45'03	28°52	15° 8	6°36	26°37	18° 4	0°56	26°49	6°51	24°17	28°17	29° 1	13°49	n.a.	T 4
F 5	17 18 27	20°46'15	12♈33	16°45	7°34	27°22	17°59	0°56	26°49	6°52	24°17	28°17	28°58	13°56	n.a.	F 5
S 6	17 22 23	21°47'26	26°40	18°22	8°31	28° 7	17°53	0°56	26°48	6°53	24°17	28°16	28°54	14° 2	n.a.	S 6
S 7	17 26 20	22°48'36	11♉13	20° 0	9°27	28°51	17°47	0°55	26°47	6°54	24°17	28°15	28°51	14° 9	n.a.	S 7
M 8	17 30 16	23°49'46	26° 6	21°39	10°23	29°36	17°42	0°55	26°47	6°55	24°17	28°15	28°48	14°16	n.a.	M 8
T 9	17 34 13	24°50'54	11♊14	23°18	11°18	0♌20	17°37	0°54	26°46	6°56	24°18	28°15	28°45	14°22	n.a.	T 9
W10	17 38 10	25°52'00	26°27	24°57	12°13	1° 5	17°32	0°54	26°45	6°57	24°18	28°D14	28°42	14°29	n.a.	W10
T 11	17 42 6	26°53'05	11♋36	26°37	13° 7	1°49	17°27	0°53	26°44	6°58	24°18	28°14	28°39	14°36	n.a.	T 11
F 12	17 46 3	27°54'09	26°31	28°18	14° 1	2°33	17°22	0°52	26°44	6°59	24°18	28°R15	28°35	14°42	n.a.	F 12
S 13	17 50 0	28°55'11	11♌ 5	29°59	14°53	3°18	17°18	0°51	26°43	7° 0	24°18	28°15	28°32	14°49	n.a.	S 13
S 14	17 53 56	29°56'10	25°13	1♋40	15°45	4° 2	17°13	0°50	26°42	7° 1	24°19	28°14	28°29	14°56	n.a.	S 14
M15	17 57 53	0♋57'08	8♍54	3°23	16°36	4°46	17° 9	0°49	26°41	7° 2	24°19	28°14	28°26	15° 2	n.a.	M15
T 16	18 1 50	1°58'04	22° 8	5° 6	17°27	5°31	17° 5	0°48	26°39	7° 3	24°19	28°14	28°23	15° 9	n.a.	T 16
W17	18 5 46	2°58'58	4♎58	6°49	18°16	6°15	17° 1	0°46	26°38	7° 4	24°20	28°D14	28°20	15°16	n.a.	W17
T 18	18 9 43	3°59'50	17°27	8°33	19° 5	6°59	16°58	0°45	26°37	7° 6	24°20	28°14	28°16	15°22	n.a.	T 18
F 19	18 13 40	5° 0'40	29°39	10°17	19°53	7°43	16°54	0°43	26°36	7° 7	24°20	28°15	28°13	15°29	n.a.	F 19
S 20	18 17 36	6° 1'28	11♏40	12° 2	20°40	8°27	16°51	0°42	26°35	7° 8	24°21	28°15	28°10	15°35	n.a.	S 20
S 21	18 21 33	7° 2'14	23°32	13°47	21°26	9°11	16°48	0°40	26°33	7° 9	24°21	28°16	28° 7	15°42	n.a.	S 21
M22	18 25 30	8° 2'58	5♐20	15°33	22°11	9°55	16°45	0°38	26°32	7°11	24°22	28°17	28° 4	15°49	n.a.	M22
T 23	18 29 26	9° 3'40	17° 7	17°18	22°55	10°39	16°43	0°36	26°30	7°12	24°22	28°18	28° 0	15°55	n.a.	T 23
W24	18 33 23	10° 4'20	28°56	19° 4	23°37	11°23	16°40	0°34	26°29	7°13	24°23	28°R18	27°57	16° 2	n.a.	W24
T 25	18 37 20	11° 4'58	10♑50	20°50	24°19	12° 7	16°38	0°32	26°27	7°15	24°23	28°18	27°54	16° 9	n.a.	T 25
F 26	18 41 16	12° 5'34	22°49	22°36	25° 0	12°51	16°36	0°30	26°26	7°16	24°24	28°17	27°51	16°15	n.a.	F 26
S 27	18 45 13	13° 6'08	4♒57	24°22	25°39	13°35	16°34	0°28	26°24	7°18	24°24	28°15	27°48	16°22	n.a.	S 27
S 28	18 49 10	14° 6'41	17°14	26° 7	26°17	14°18	16°33	0°25	26°23	7°19	24°25	28°13	27°45	16°29	n.a.	S 28
M29	18 53 6	15° 7'11	29°43	27°52	26°54	15° 2	16°31	0°23	26°21	7°21	24°26	28°10	27°41	16°35	n.a.	M29
T 30	18 57 3	16♋ 7'39	12♓26	29♋35	27♌29	15♌46	16♏30	0♓20	26♒19	7♍22	24♍26	28♐ 8	27♐38	16♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	11s 8	4n10	22n45	0n14	16n28	3s25	21n11	0s34	20s 7	2s32	12s27	1s 8	13s20	0s31	9n20	0n 8	12s16	15s59	23s59	24s 0	24s20		n.a.
T 2	23 24	6 17	4 47	22 52	0 8	16 11	3 28	21 2	0 34	20 5	2 31	12 27	1 8	13 20	0 31	9 20	0 8	12 16	15 59	23 59	24 0	24 20		n.a.
W 3	23 30	1 3	5 10	22 59	0 2	15 53	3 32	20 53	0 35	20 3	2 31	12 27	1 8	13 21	0 31	9 20	0 8	12 16	15 58	23 59	24 0	24 20		n.a.
T 4	23 35	4n23	5 18	23 4	0s 4	15 36	3 35	20 44	0 36	20 1	2 31	12 27	1 8	13 21	0 31	9 19	0 8	12 16	15 58	23 59	24 0	24 20		n.a.
F 5	23 39	9 47	5 8	23 9	0 10	15 18	3 38	20 35	0 37	19 59	2 30	12 27	1 8	13 21	0 31	9 19	0 8	12 15	15 58	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 6	23 43	14 51	4 40	23 12	0 16	15 0	3 41	20 25	0 37	19 57	2 30	12 27	1 8	13 21	0 31	9 19	0 8	12 15	15 57	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 7	23 47	19 13	3 53	23 14	0 22	14 42	3 44	20 15	0 38	19 55	2 30	12 28	1 8	13 21	0 31	9 18	0 8	12 15	15 57	23 59	23 59	24 20		n.a.
M 8	23 50	22 28	2 50	23 16	0 28	14 24	3 47	20 5	0 39	19 53	2 29	12 28	1 8	13 22	0 31	9 18	0 8	12 14	15 57	23 59	23 59	24 20		n.a.
T 9	23 53	24 11	1 33	23 16	0 34	14 7	3 50	19 55	0 39	19 52	2 29	12 28	1 8	13 22	0 31	9 18	0 8	12 14	15 56	23 59	23 59	24 20		n.a.
W10	23 55	24 7	0 10	23 14	0 40	13 49	3 52	19 44	0 40	19 50	2 29	12 28	1 8	13 22	0 31	9 17	0 8	12 14	15 56	23 59	23 59	24 20		n.a.
T 11	23 57	22 15	1s14	23 12	0 45	13 31	3 55	19 34	0 41	19 48	2 28	12 29	1 9	13 23	0 31	9 17	0 8	12 14	15 56	23 59	23 59	24 20		n.a.
F 12	23 58	18 52	2 31	23 8	0 51	13 14	3 57	19 23	0 41	19 46	2 28	12 29	1 9	13 23	0 31	9 16	0 8	12 14	15 55	23 59	23 59	24 20		n.a.
S 13	23 59	14 23	3 37	23 4	0 56	12 56	4 0	19 12	0 42	19 45	2 28	12 29	1 9	13 23	0 31	9 16	0 8	12 13	15 55	23 59	23 59	24 19		n.a.
S 14	23 59	9 14	4 27	22 58	1 1	12 39	4 2	19 1	0 42	19 43	2 27	12 30	1 9	13 24	0 31	9 16	0 8	12 13	15 55	23 59	23 59	24 19		n.a.
M15	23 59	3 48	5 0	22 51	1 6	12 21	4 4	18 49	0 43	19 41	2 27	12 30	1 9	13 24	0 31	9 15	0 8	12 13	15 54	23 59	23 59	24 19		n.a.
T 16	23 58	1s38	5 16	22 42	1 11	12 4	4 6	18 38	0 44	19 40	2 27	12 31	1 9	13 24	0 31	9 15	0 8	12 13	15 54	23 59	23 59	24 19		n.a.
W17	23 57	6 50	5 16	22 33	1 16	11 47	4 7	18 26	0 44	19 38	2 26	12 31	1 9	13 25	0 31	9 14	0 8	12 13	15 54	23 59	23 59	24 19		n.a.
T 18	23 55	11 37	5 1	22 22	1 21	11 31	4 9	18 14	0 45	19 37	2 26	12 32	1 9	13 25	0 31	9 14	0 8	12 12	15 53	23 59	23 59	24 19		n.a.
F 19	23 53	15 50	4 32	22 11	1 25	11 14	4 10	18 2	0 46	19 36	2 25	12 32	1 9	13 26	0 31	9 13	0 8	12 12	15 53	23 59	23 59	24 19		n.a.
S 20	23 51	19 20	3 51	21 58	1 29	10 58	4 11	17 50	0 46	19 34	2 25	12 33	1 9	13 26	0 31	9 13	0 8	12 12	15 53	23 59	23 59	24 19		n.a.
S 21	23 48	22 1	3 2	21 44	1 32	10 43	4 12	17 37	0 47	19 33	2 25	12 34	1 9	13 27	0 31	9 12	0 8	12 12	15 52	23 59	23 59	24 19		n.a.
M22	23 44	23 43	2 4	21 29	1 36	10 27	4 13	17 25	0 47	19 32	2 24	12 34	1 9	13 27	0 31	9 12	0 8	12 12	15 52	23 59	23 59	24 19		n.a.
T 23	23 40	24 23	1 2	21 13	1 38	10 12	4 14	17 12	0 48	19 31	2 24	12 35	1 9	13 27	0 31	9 11	0 8	12 12	15 52	23 59	23 59	24 18		n.a.
W24	23 36	23 56	0n 4	20 56	1 41	9 58	4 14	17 0	0 48	19 30	2 23	12 36	1 9	13 28	0 31	9 11	0 8	12 12	15 51	23 59	23 59	24 18		n.a.
T 25	23 31	22 24	1 9	20 39	1 43	9 44	4 14	16 47	0 49	19 29	2 23	12 37	1 9	13 29	0 31	9 10	0 8	12 12	15 51	23 59	23 59	24 18		n.a.
F 26	23 25	19 51	2 12	20 20	1 44	9 30	4 14	16 33	0 49	19 28	2 23	12 37	1 9	13 29	0 31	9 9	0 8	12 12	15 51	23 59	23 59	24 18		n.a.
S 27	23 19	16 25	3 9	20 1	1 45	9 17	4 14	16 20	0 50	19 27	2 22	12 38	1 9	13 30	0 31	9 9	0 8	12 12	15 50	23 59	23 59	24 18		n.a.
S 28	23 13	12 14	3 59	19 41	1 46	9 5	4 14	16 7	0 51	19 26	2 22	12 39	1 9	13 30	0 31	9 8	0 8	12 11	15 50	23 59	23 59	24 18		n.a.
M29	23 6	7 30	4 38	19 21	1 45	8 53	4 13	15 53	0 51	19 25	2 21	12 40	1 9	13 31	0 31	9 8	0 8	12 11	15 50	23 59	23 59	24 17		n.a.
T 30	22n59	2s23	5n 4	19n 1	1s44	8n42	4s12	15n40	0s52	19s24	2s21	12s41	1s 9	13s31	0s31	9n 7	0n 8	12s11	15s49	23s59	23s59	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2656220.5, Delta T = 171h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'28, Lahiri = -167°39'28 Julian Calendar 1 Sept. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 June 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11986 BCE

OCTOBER 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 0	17♋ 8'05	25♓23	1♌17	28♌ 3	16♌29	16°R29	0°R18	26°R17	7♍24	24♍27	28°R 6	27♐35	16♐49	n.a.	W 1
T 2	19 4 57	18° 8'30	8♈38	2°58	28°35	17°13	16♍29	0♓15	26♒16	7°25	24°27	28♐ 4	27°32	16°55	n.a.	T 2
F 3	19 8 53	19° 8'53	22°12	4°36	29° 6	17°57	16°28	0°12	26°14	7°27	24°28	28°D 4	27°29	17° 2	n.a.	F 3
S 4	19 12 50	20° 9'14	6♉ 6	6°12	29°35	18°40	16°28	0° 9	26°12	7°29	24°29	28° 5	27°25	17° 9	n.a.	S 4
S 5	19 16 47	21° 9'34	20°20	7°44	0♍ 3	19°24	16°D27	0° 6	26°10	7°30	24°30	28° 6	27°22	17°15	n.a.	S 5
M 6	19 20 43	22° 9'51	4♊52	9°13	0°29	20° 7	16°27	0° 3	26° 8	7°32	24°30	28° 7	27°19	17°22	n.a.	M 6
T 7	19 24 40	23°10'07	19°39	10°37	0°53	20°50	16°28	0° 0	26° 6	7°34	24°31	28° 9	27°16	17°29	n.a.	T 7
W 8	19 28 37	24°10'20	4♋35	11°56	1°15	21°34	16°28	29♒57	26° 4	7°35	24°32	28°R 9	27°13	17°35	n.a.	W 8
T 9	19 32 33	25°10'32	19°32	13°10	1°35	22°17	16°29	29°54	26° 2	7°37	24°33	28° 7	27°10	17°42	n.a.	T 9
F 10	19 36 30	26°10'41	4♌23	14°17	1°54	23° 0	16°29	29°50	26° 0	7°39	24°34	28° 5	27° 6	17°48	n.a.	F 10
S 11	19 40 27	27°10'48	18°59	15°17	2°10	23°44	16°30	29°47	25°58	7°41	24°34	28° 1	27° 3	17°55	n.a.	S 11
S 12	19 44 23	28°10'52	3♍14	16° 9	2°24	24°27	16°32	29°44	25°55	7°43	24°35	27°56	27° 0	18° 2	n.a.	S 12
M13	19 48 20	29°10'54	17° 3	16°53	2°36	25°10	16°33	29°40	25°53	7°44	24°36	27°51	26°57	18° 8	n.a.	M13
T 14	19 52 17	0♌10'53	0♎25	17°28	2°46	25°53	16°35	29°37	25°51	7°46	24°37	27°47	26°54	18°15	n.a.	T 14
W15	19 56 13	1°10'50	13°21	17°53	2°53	26°36	16°37	29°33	25°49	7°48	24°38	27°44	26°51	18°22	n.a.	W15
T 16	20 0 10	2°10'44	25°55	18° 9	2°58	27°19	16°39	29°29	25°46	7°50	24°39	27°43	26°47	18°28	n.a.	T 16
F 17	20 4 7	3°10'36	8♏ 9	18°R16	3° 1	28° 2	16°41	29°25	25°44	7°52	24°40	27°D43	26°44	18°35	n.a.	F 17
S 18	20 8 3	4°10'25	20° 9	18°12	3°R 1	28°45	16°43	29°22	25°42	7°54	24°41	27°44	26°41	18°42	n.a.	S 18
S 19	20 12 0	5°10'11	2♐ 0	17°59	2°58	29°28	16°46	29°18	25°39	7°56	24°42	27°46	26°38	18°48	n.a.	S 19
M20	20 15 57	6° 9'55	13°47	17°36	2°53	0♍11	16°49	29°14	25°37	7°58	24°43	27°47	26°35	18°55	n.a.	M20
T 21	20 19 53	7° 9'37	25°34	17° 5	2°46	0°54	16°52	29°10	25°35	8° 0	24°44	27°R48	26°31	19° 2	n.a.	T 21
W22	20 23 50	8° 9'15	7♑26	16°26	2°35	1°37	16°55	29° 6	25°32	8° 2	24°45	27°48	26°28	19° 8	n.a.	W22
T 23	20 27 47	9° 8'52	19°26	15°41	2°23	2°19	16°58	29° 2	25°30	8° 4	24°46	27°45	26°25	19°15	n.a.	T 23
F 24	20 31 43	10° 8'25	1♒36	14°49	2° 7	3° 2	17° 2	28°58	25°27	8° 6	24°47	27°41	26°22	19°22	n.a.	F 24
S 25	20 35 40	11° 7'57	13°58	13°53	1°50	3°45	17° 5	28°54	25°25	8° 8	24°48	27°35	26°19	19°28	n.a.	S 25
S 26	20 39 37	12° 7'25	26°33	12°54	1°29	4°27	17° 9	28°49	25°22	8°10	24°49	27°27	26°16	19°35	n.a.	S 26
M27	20 43 33	13° 6'52	9♓21	11°54	1° 7	5°10	17°13	28°45	25°20	8°12	24°51	27°19	26°12	19°42	n.a.	M27
T 28	20 47 30	14° 6'16	22°22	10°53	0°42	5°52	17°18	28°41	25°17	8°14	24°52	27°11	26° 9	19°48	n.a.	T 28
W29	20 51 27	15° 5'38	5♈36	9°54	0°14	6°35	17°22	28°37	25°15	8°16	24°53	27° 4	26° 6	19°55	n.a.	W29
T 30	20 55 23	16° 4'58	19° 2	8°57	29♌45	7°17	17°27	28°32	25°12	8°18	24°54	26°59	26° 3	20° 1	n.a.	T 30
F 31	20 59 20	17♌ 4'15	2♉41	8♌ 3	29♌14	8♍ 0	17♏31	28♒28	25♒10	8♍20	24♍55	26♐56	26♐ 0	20♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	2n56	5n16	18n40	1s43	8n31	4s11	15n26	0s52	19s23	2s20	12s42	1s 9	13s32	0s31	9n 7	0n 7	12s11	15s49	23s59	23s58	24s17		n.a.
T 2	22 43	8 14	5 11	18 20	1 40	8 21	4 9	15 12	0 53	19 23	2 20	12 43	1 9	13 33	0 31	9 6	0 7	12 11	15 49	23 59	23 58	24 17		n.a.
F 3	22 35	13 17	4 48	18 0	1 37	8 12	4 7	14 58	0 53	19 22	2 20	12 44	1 9	13 33	0 31	9 5	0 7	12 11	15 48	23 59	23 58	24 17		n.a.
S 4	22 26	17 46	4 9	17 40	1 32	8 4	4 5	14 44	0 54	19 22	2 19	12 45	1 9	13 34	0 31	9 5	0 7	12 11	15 48	23 59	23 58	24 17		n.a.
S 5	22 17	21 21	3 14	17 22	1 27	7 56	4 3	14 30	0 54	19 21	2 19	12 46	1 9	13 35	0 31	9 4	0 7	12 11	15 48	23 59	23 58	24 16		n.a.
M 6	22 7	23 39	2 5	17 4	1 21	7 50	4 0	14 15	0 55	19 21	2 18	12 47	1 9	13 35	0 31	9 3	0 7	12 11	15 48	23 59	23 58	24 16		n.a.
T 7	21 57	24 21	0 47	16 48	1 13	7 44	3 57	14 1	0 55	19 20	2 18	12 48	1 9	13 36	0 31	9 3	0 7	12 11	15 47	23 59	23 58	24 16		n.a.
W 8	21 46	23 20	0s35	16 34	1 5	7 39	3 54	13 46	0 56	19 20	2 17	12 49	1 9	13 37	0 31	9 2	0 7	12 12	15 47	23 59	23 58	24 16		n.a.
T 9	21 35	20 38	1 55	16 22	0 56	7 35	3 50	13 31	0 56	19 20	2 17	12 50	1 9	13 37	0 31	9 1	0 7	12 12	15 47	23 59	23 58	24 15		n.a.
F 10	21 24	16 36	3 6	16 13	0 45	7 33	3 46	13 17	0 56	19 20	2 16	12 52	1 9	13 38	0 31	9 1	0 7	12 12	15 46	23 59	23 58	24 15		n.a.
S 11	21 12	11 37	4 4	16 6	0 33	7 31	3 41	13 2	0 57	19 20	2 16	12 53	1 9	13 39	0 31	9 0	0 7	12 12	15 46	23 59	23 58	24 15		n.a.
S 12	21 0	6 8	4 45	16 2	0 20	7 30	3 36	12 47	0 57	19 19	2 16	12 54	1 9	13 40	0 31	8 59	0 7	12 12	15 46	23 59	23 58	24 15		n.a.
M13	20 47	0 31	5 8	16 2	0 7	7 31	3 31	12 32	0 58	19 19	2 15	12 55	1 9	13 40	0 31	8 58	0 7	12 12	15 46	23 59	23 58	24 14		n.a.
T 14	20 34	4s56	5 13	16 5	0n 8	7 33	3 25	12 16	0 58	19 20	2 15	12 57	1 9	13 41	0 31	8 58	0 7	12 12	15 45	23 59	23 58	24 14		n.a.
W15	20 21	10 0	5 2	16 12	0 24	7 36	3 19	12 1	0 59	19 20	2 14	12 58	1 9	13 42	0 31	8 57	0 7	12 12	15 45	23 59	23 57	24 14		n.a.
T 16	20 7	14 30	4 36	16 23	0 40	7 40	3 12	11 46	0 59	19 20	2 14	12 59	1 9	13 43	0 31	8 56	0 7	12 12	15 45	23 59	23 57	24 14		n.a.
F 17	19 53	18 18	3 59	16 37	0 57	7 46	3 5	11 30	1 0	19 20	2 13	13 0	1 9	13 44	0 31	8 55	0 7	12 13	15 45	23 59	23 57	24 13		n.a.
S 18	19 39	21 15	3 11	16 54	1 15	7 53	2 58	11 15	1 0	19 20	2 13	13 2	1 9	13 44	0 31	8 55	0 7	12 13	15 44	23 59	23 57	24 13		n.a.
S 19	19 24	23 16	2 16	17 15	1 32	8 1	2 50	10 59	1 0	19 21	2 12	13 3	1 9	13 45	0 31	8 54	0 7	12 13	15 44	23 59	23 57	24 13		n.a.
M20	19 9	24 14	1 16	17 39	1 50	8 11	2 41	10 43	1 1	19 21	2 12	13 4	1 9	13 46	0 31	8 53	0 7	12 13	15 44	23 59	23 57	24 12		n.a.
T 21	18 54	24 7	0 12	18 5	2 7	8 22	2 32	10 28	1 1	19 22	2 12	13 6	1 9	13 47	0 31	8 52	0 7	12 13	15 44	23 59	23 57	24 12		n.a.
W22	18 38	22 55	0n52	18 34	2 24	8 35	2 23	10 12	1 1	19 22	2 11	13 7	1 8	13 48	0 31	8 52	0 7	12 13	15 43	23 59	23 57	24 12		n.a.
T 23	18 23	20 39	1 55	19 3	2 40	8 49	2 13	9 56	1 2	19 23	2 11	13 9	1 8	13 49	0 31	8 51	0 7	12 14	15 43	23 59	23 57	24 11		n.a.
F 24	18 6	17 27	2 53	19 33	2 55	9 4	2 2	9 40	1 2	19 23	2 10	13 10	1 8	13 49	0 31	8 50	0 7	12 14	15 43	23 59	23 57	24 11		n.a.
S 25	17 50	13 27	3 44	20 3	3 9	9 20	1 51	9 24	1 3	19 24	2 10	13 12	1 8	13 50	0 31	8 49	0 7	12 14	15 43	23 58	23 57	24 11		n.a.
S 26	17 33	8 49	4 25	20 33	3 22	9 38	1 40	9 8	1 3	19 25	2 9	13 13	1 8	13 51	0 31	8 48	0 7	12 14	15 42	23 58	23 57	24 10		n.a.
M27	17 16	3 44	4 53	21 1	3 32	9 58	1 28	8 51	1 3	19 25	2 9	13 14	1 8	13 52	0 31	8 48	0 7	12 15	15 42	23 58	23 56	24 10		n.a.
T 28	16 58	1n35	5 7	21 27	3 41	10 18	1 16	8 35	1 4	19 26	2 9	13 16	1 8	13 53	0 31	8 47	0 7	12 15	15 42	23 58	23 56	24 10		n.a.
W29	16 41	6 55	5 5	21 50	3 48	10 39	1 4	8 19	1 4	19 27	2 8	13 17	1 8	13 54	0 31	8 46	0 7	12 15	15 42	23 58	23 56	24 9		n.a.
T 30	16 23	12 0	4 46	22 11	3 54	11 2	0 51	8 3	1 4	19 28	2 8	13 19	1 8	13 54	0 31	8 45	0 7	12 15	15 42	23 58	23 56	24 9		n.a.
F 31	16n 4	16n35	4n10	22n29	3n57	11n25	0s38	7n46	1s 5	19s29	2s 7	13s20	1s 8	13s55	0s31	8n44	0n 7	12s16	15s41	23s58	23s56	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -2656190.5, Delta T = 171h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'24, Lahiri = -167°39'24 Julian Calendar 1 Oct. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 July 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 17	18♌ 3'31	16♉31	7°R14	28°R41	8♍42	17♏36	28°R24	25°R 7	8♍23	24♍56	26°D55	25♐57	20♐15	n.a.	S 1
S 2	21 7 13	19° 2'44	0♊33	6♌30	28♌ 7	9°24	17°41	28♒19	25♒ 5	8°25	24°58	26♐55	25°53	20°21	n.a.	S 2
M 3	21 11 10	20° 1'56	14°48	5°51	27°31	10° 7	17°47	28°15	25° 2	8°27	24°59	26°56	25°50	20°28	n.a.	M 3
T 4	21 15 6	21° 1'05	29°11	5°19	26°54	10°49	17°52	28°10	24°59	8°29	25° 0	26°R56	25°47	20°35	n.a.	T 4
W 5	21 19 3	22° 0'12	13♋43	4°53	26°16	11°31	17°58	28° 6	24°57	8°31	25° 1	26°55	25°44	20°41	n.a.	W 5
T 6	21 23 0	22°59'17	28°16	4°33	25°38	12°13	18° 3	28° 2	24°54	8°33	25° 3	26°52	25°41	20°48	n.a.	T 6
F 7	21 26 56	23°58'20	12♌47	4°19	24°59	12°55	18° 9	27°57	24°52	8°36	25° 4	26°46	25°37	20°55	n.a.	F 7
S 8	21 30 53	24°57'20	27° 8	4°11	24°20	13°37	18°16	27°53	24°49	8°38	25° 5	26°38	25°34	21° 1	n.a.	S 8
S 9	21 34 49	25°56'18	11♍13	4°D10	23°42	14°19	18°22	27°48	24°46	8°40	25° 6	26°28	25°31	21° 8	n.a.	S 9
M10	21 38 46	26°55'14	24°58	4°14	23° 3	15° 1	18°28	27°44	24°44	8°42	25° 8	26°18	25°28	21°15	n.a.	M10
T 11	21 42 43	27°54'07	8♎20	4°24	22°26	15°43	18°35	27°39	24°41	8°44	25° 9	26° 9	25°25	21°21	n.a.	T 11
W12	21 46 39	28°52'57	21°18	4°39	21°49	16°25	18°41	27°35	24°39	8°47	25°10	26° 1	25°22	21°28	n.a.	W12
T 13	21 50 36	29°51'45	3♏53	4°59	21°13	17° 7	18°48	27°30	24°36	8°49	25°12	25°55	25°18	21°35	n.a.	T 13
F 14	21 54 32	0♍50'30	16°10	5°24	20°39	17°49	18°55	27°26	24°33	8°51	25°13	25°52	25°15	21°41	n.a.	F 14
S 15	21 58 29	1°49'13	28°11	5°54	20° 6	18°31	19° 2	27°21	24°31	8°53	25°14	25°D51	25°12	21°48	n.a.	S 15
S 16	22 2 25	2°47'53	10♐ 3	6°27	19°35	19°12	19°10	27°17	24°28	8°55	25°16	25°51	25° 9	21°54	n.a.	S 16
M17	22 6 22	3°46'30	21°51	7° 5	19° 6	19°54	19°17	27°12	24°26	8°58	25°17	25°R52	25° 6	22° 1	n.a.	M17
T 18	22 10 19	4°45'06	3♑40	7°47	18°39	20°36	19°25	27° 8	24°23	9° 0	25°18	25°51	25° 3	22° 8	n.a.	T 18
W19	22 14 15	5°43'38	15°35	8°32	18°14	21°17	19°33	27° 3	24°21	9° 2	25°20	25°50	24°59	22°14	n.a.	W19
T 20	22 18 12	6°42'08	27°41	9°21	17°51	21°59	19°40	26°59	24°18	9° 4	25°21	25°45	24°56	22°21	n.a.	T 20
F 21	22 22 8	7°40'36	10♒ 1	10°13	17°30	22°40	19°48	26°55	24°16	9° 7	25°23	25°39	24°53	22°28	n.a.	F 21
S 22	22 26 5	8°39'01	22°37	11° 7	17°12	23°22	19°56	26°50	24°13	9° 9	25°24	25°29	24°50	22°34	n.a.	S 22
S 23	22 30 1	9°37'24	5♓30	12° 5	16°57	24° 3	20° 5	26°46	24°11	9°11	25°25	25°18	24°47	22°41	n.a.	S 23
M24	22 33 58	10°35'44	18°40	13° 6	16°44	24°45	20°13	26°42	24° 8	9°13	25°27	25° 6	24°43	22°48	n.a.	M24
T 25	22 37 54	11°34'03	2♈ 4	14° 9	16°33	25°26	20°22	26°37	24° 6	9°16	25°28	24°54	24°40	22°54	n.a.	T 25
W26	22 41 51	12°32'19	15°42	15°15	16°25	26° 7	20°30	26°33	24° 3	9°18	25°30	24°44	24°37	23° 1	n.a.	W26
T 27	22 45 47	13°30'33	29°29	16°23	16°19	26°48	20°39	26°29	24° 1	9°20	25°31	24°35	24°34	23° 8	n.a.	T 27
F 28	22 49 44	14°28'46	13♉23	17°33	16°16	27°30	20°48	26°25	23°59	9°22	25°32	24°30	24°31	23°14	n.a.	F 28
S 29	22 53 40	15°26'56	27°23	18°46	16°D15	28°11	20°57	26°21	23°56	9°25	25°34	24°27	24°28	23°21	n.a.	S 29
S 30	22 57 37	16♍25'05	11♊27	20♌ 1	16♌17	28♍52	21♏ 6	26♒16	23♒54	9♍27	25♍35	24♐26	24♐24	23♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	20n21	3n20	22n44	3n59	11n50	0s24	7n30	1s 5	19s30	2s 7	13s22	1s 8	13s56	0s31	8n44	0n 7	12s16	15s41	23s58	23s56	24s 8		n.a.
S 2	15 27	22 59	2 17	22 56	3 59	12 14	0 11	7 13	1 5	19 31	2 6	13 23	1 8	13 57	0 31	8 43	0 7	12 16	15 41	23 58	23 56	24 8		n.a.
M 3	15 8	24 11	1 5	23 4	3 57	12 40	0n 3	6 57	1 6	19 32	2 6	13 25	1 8	13 58	0 31	8 42	0 7	12 17	15 41	23 58	23 56	24 8		n.a.
T 4	14 49	23 48	0s12	23 10	3 55	13 6	0 17	6 40	1 6	19 33	2 6	13 26	1 8	13 59	0 31	8 41	0 7	12 17	15 41	23 58	23 56	24 7		n.a.
W 5	14 30	21 48	1 29	23 13	3 50	13 32	0 31	6 23	1 6	19 35	2 5	13 28	1 8	14 0	0 31	8 40	0 7	12 17	15 40	23 58	23 56	24 7		n.a.
T 6	14 10	18 23	2 40	23 13	3 45	13 59	0 45	6 7	1 7	19 36	2 5	13 29	1 8	14 1	0 31	8 39	0 7	12 18	15 40	23 58	23 55	24 6		n.a.
F 7	13 50	13 51	3 40	23 10	3 39	14 25	0 59	5 50	1 7	19 37	2 4	13 31	1 8	14 1	0 31	8 38	0 7	12 18	15 40	23 57	23 55	24 6		n.a.
S 8	13 30	8 36	4 26	23 5	3 32	14 52	1 13	5 33	1 7	19 39	2 4	13 32	1 7	14 2	0 31	8 38	0 7	12 18	15 40	23 57	23 55	24 6		n.a.
S 9	13 10	3 0	4 54	22 58	3 24	15 18	1 27	5 17	1 7	19 40	2 4	13 34	1 7	14 3	0 31	8 37	0 7	12 19	15 40	23 57	23 55	24 5		n.a.
M10	12 49	2s36	5 5	22 49	3 16	15 43	1 40	5 0	1 8	19 42	2 3	13 36	1 7	14 4	0 31	8 36	0 7	12 19	15 40	23 57	23 55	24 5		n.a.
T 11	12 28	7 55	4 58	22 38	3 7	16 8	1 53	4 43	1 8	19 43	2 3	13 37	1 7	14 5	0 31	8 35	0 7	12 19	15 39	23 56	23 55	24 4		n.a.
W12	12 8	12 44	4 36	22 25	2 58	16 33	2 6	4 26	1 8	19 45	2 2	13 39	1 7	14 6	0 31	8 34	0 7	12 20	15 39	23 56	23 55	24 4		n.a.
T 13	11 47	16 52	4 1	22 11	2 49	16 56	2 19	4 9	1 9	19 46	2 2	13 40	1 7	14 7	0 31	8 33	0 7	12 20	15 39	23 56	23 55	24 3		n.a.
F 14	11 25	20 10	3 16	21 55	2 39	17 19	2 31	3 52	1 9	19 48	2 2	13 42	1 7	14 8	0 31	8 32	0 7	12 21	15 39	23 56	23 55	24 3		n.a.
S 15	11 4	22 31	2 22	21 38	2 29	17 41	2 42	3 36	1 9	19 49	2 1	13 43	1 7	14 8	0 31	8 32	0 7	12 21	15 39	23 56	23 54	24 3		n.a.
S 16	10 43	23 51	1 23	21 20	2 19	18 2	2 54	3 19	1 9	19 51	2 1	13 44	1 7	14 9	0 31	8 31	0 7	12 22	15 39	23 56	23 54	24 2		n.a.
M17	10 21	24 6	0 21	21 0	2 9	18 21	3 4	3 2	1 9	19 53	2 0	13 46	1 7	14 10	0 31	8 30	0 7	12 22	15 39	23 56	23 54	24 2		n.a.
T 18	9 59	23 15	0n42	20 39	1 59	18 39	3 14	2 45	1 10	19 55	2 0	13 47	1 7	14 11	0 31	8 29	0 7	12 22	15 39	23 56	23 54	24 1		n.a.
W19	9 37	21 21	1 43	20 17	1 48	18 57	3 24	2 28	1 10	19 57	2 0	13 49	1 6	14 12	0 31	8 28	0 7	12 23	15 38	23 56	23 54	24 1		n.a.
T 20	9 15	18 29	2 41	19 54	1 38	19 12	3 33	2 11	1 10	19 58	1 59	13 50	1 6	14 13	0 31	8 27	0 7	12 23	15 38	23 56	23 54	24 0		n.a.
F 21	8 53	14 45	3 32	19 30	1 28	19 27	3 41	1 54	1 10	20 0	1 59	13 52	1 6	14 13	0 31	8 26	0 7	12 24	15 38	23 55	23 54	24 0		n.a.
S 22	8 31	10 18	4 14	19 5	1 18	19 40	3 49	1 37	1 11	20 2	1 59	13 53	1 6	14 14	0 31	8 25	0 7	12 24	15 38	23 55	23 54	23 59		n.a.
S 23	8 8	5 19	4 44	18 39	1 8	19 52	3 57	1 20	1 11	20 4	1 58	13 55	1 6	14 15	0 31	8 25	0 6	12 25	15 38	23 55	23 53	23 59		n.a.
M24	7 46	0 1	4 59	18 12	0 58	20 3	4 4	1 3	1 11	20 6	1 58	13 56	1 6	14 16	0 31	8 24	0 6	12 25	15 38	23 54	23 53	23 58		n.a.
T 25	7 23	5n24	4 59	17 44	0 48	20 12	4 10	0 46	1 11	20 8	1 58	13 57	1 6	14 17	0 31	8 23	0 6	12 26	15 38	23 54	23 53	23 58		n.a.
W26	7 0	10 38	4 42	17 15	0 39	20 20	4 16	0 29	1 11	20 10	1 57	13 59	1 6	14 18	0 31	8 22	0 6	12 26	15 38	23 53	23 53	23 57		n.a.
T 27	6 38	15 24	4 8	16 46	0 29	20 27	4 21	0 12	1 12	20 12	1 57	14 0	1 6	14 18	0 31	8 21	0 6	12 27	15 38	23 53	23 53	23 57		n.a.
F 28	6 15	19 23	3 19	16 15	0 20	20 32	4 26	0s 4	1 12	20 14	1 57	14 1	1 5	14 19	0 31	8 20	0 6	12 27	15 38	23 53	23 53	23 56		n.a.
S 29	5 52	22 16	2 18	15 44	0 11	20 36	4 30	0 21	1 12	20 16	1 56	14 3	1 5	14 20	0 31	8 19	0 6	12 28	15 38	23 53	23 53	23 56		n.a.
S 30	5n29	23n48	1n 8	15n12	0n 3	20n40	4n34	0s38	1s12	20s19	1s56	14s 4	1s 5	14s21	0s31	8n18	0n 6	12s28	15s38	23s53	23s53	23s55		n.a.

Julian Day Number = -2656159.5, Delta T = 171h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'20, Lahiri = -167°39'20 Julian Calendar 1 Nov. 11986 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11986 BCE (-11985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 33	17♍23'12	25♊34	21♌17	16♌21	29♍33	21♏15	26°R12	23°R51	9♍29	25♍37	24°R26	24♐21	23♐34	n.a.	M 1
T 2	23 5 30	18°21'18	9♋43	22°36	16°28	0♎14	21°25	26♒ 8	23♒49	9°31	25°38	24♐26	24°18	23°41	n.a.	T 2
W 3	23 9 26	19°19'21	23°53	23°57	16°36	0°55	21°34	26° 4	23°47	9°34	25°40	24°24	24°15	23°47	n.a.	W 3
T 4	23 13 23	20°17'23	8♌ 1	25°20	16°47	1°36	21°44	26° 1	23°45	9°36	25°41	24°19	24°12	23°54	n.a.	T 4
F 5	23 17 19	21°15'23	22° 6	26°44	17° 0	2°17	21°53	25°57	23°42	9°38	25°43	24°11	24° 8	24° 1	n.a.	F 5
S 6	23 21 16	22°13'21	6♍ 2	28°11	17°15	2°58	22° 3	25°53	23°40	9°40	25°44	24° 1	24° 5	24° 7	n.a.	S 6
S 7	23 25 12	23°11'17	19°47	29°39	17°31	3°39	22°13	25°49	23°38	9°42	25°45	23°49	24° 2	24°14	n.a.	S 7
M 8	23 29 9	24° 9'11	3♎15	1♍ 9	17°50	4°20	22°23	25°45	23°36	9°45	25°47	23°37	23°59	24°21	n.a.	M 8
T 9	23 33 5	25° 7'04	16°25	2°41	18°11	5° 1	22°33	25°42	23°34	9°47	25°48	23°25	23°56	24°27	n.a.	T 9
W10	23 37 2	26° 4'54	29°16	4°15	18°33	5°42	22°43	25°38	23°32	9°49	25°50	23°15	23°53	24°34	n.a.	W10
T 11	23 40 58	27° 2'42	11♏47	5°50	18°57	6°22	22°53	25°35	23°30	9°51	25°51	23° 7	23°49	24°41	n.a.	T 11
F 12	23 44 55	28° 0'29	24° 2	7°27	19°23	7° 3	23° 4	25°31	23°28	9°53	25°53	23° 2	23°46	24°47	n.a.	F 12
S 13	23 48 51	28°58'13	6♐ 3	9° 6	19°50	7°44	23°14	25°28	23°26	9°56	25°54	22°59	23°43	24°54	n.a.	S 13
S 14	23 52 48	29°55'55	17°55	10°47	20°19	8°24	23°25	25°24	23°24	9°58	25°56	22°58	23°40	25° 1	n.a.	S 14
M15	23 56 44	0♎53'35	29°43	12°29	20°49	9° 5	23°36	25°21	23°22	10° 0	25°57	22°58	23°37	25° 7	n.a.	M15
T 16	0 0 40	1°51'14	11♑33	14°13	21°20	9°45	23°46	25°18	23°20	10° 2	25°59	22°58	23°34	25°14	n.a.	T 16
W17	0 4 37	2°48'50	23°31	15°59	21°53	10°26	23°57	25°15	23°18	10° 4	26° 0	22°56	23°30	25°21	n.a.	W17
T 18	0 8 33	3°46'24	5♒40	17°47	22°28	11° 6	24° 8	25°12	23°17	10° 6	26° 1	22°53	23°27	25°27	n.a.	T 18
F 19	0 12 30	4°43'57	18° 6	19°36	23° 3	11°47	24°19	25° 9	23°15	10° 8	26° 3	22°47	23°24	25°34	n.a.	F 19
S 20	0 16 26	5°41'27	0♓51	21°27	23°40	12°27	24°30	25° 6	23°13	10°10	26° 4	22°38	23°21	25°40	n.a.	S 20
S 21	0 20 23	6°38'56	13°58	23°20	24°18	13° 8	24°41	25° 3	23°11	10°12	26° 6	22°28	23°18	25°47	n.a.	S 21
M22	0 24 19	7°36'23	27°26	25°15	24°57	13°48	24°53	25° 0	23°10	10°14	26° 7	22°16	23°14	25°54	n.a.	M22
T 23	0 28 16	8°33'49	11♈12	27°11	25°37	14°28	25° 4	24°58	23° 8	10°17	26° 9	22° 5	23°11	26° 0	n.a.	T 23
W24	0 32 12	9°31'13	25°15	29° 9	26°18	15° 8	25°16	24°55	23° 7	10°19	26°10	21°55	23° 8	26° 7	n.a.	W24
T 25	0 36 8	10°28'35	9♉27	1♎ 9	27° 0	15°49	25°27	24°53	23° 5	10°21	26°11	21°47	23° 5	26°14	n.a.	T 25
F 26	0 40 5	11°25'57	23°45	3°11	27°43	16°29	25°39	24°50	23° 4	10°23	26°13	21°42	23° 2	26°20	n.a.	F 26
S 27	0 44 1	12°23'17	8♊ 5	5°14	28°27	17° 9	25°50	24°48	23° 2	10°25	26°14	21°40	22°59	26°27	n.a.	S 27
S 28	0 47 58	13°20'36	22°21	7°18	29°12	17°49	26° 2	24°45	23° 1	10°26	26°16	21°D39	22°55	26°34	n.a.	S 28
M29	0 51 54	14°17'54	6♋33	9°24	29°57	18°29	26°14	24°43	23° 0	10°28	26°17	21°39	22°52	26°40	n.a.	M29
T 30	0 55 51	15°15'11	20°39	11°31	0♍44	19° 9	26°26	24°41	22°58	10°30	26°19	21°R39	22°49	26°47	n.a.	T 30
W31	0 59 47	16♎12'27	4♌38	13♎39	1♍31	19♎49	26♏38	24♒39	22♒57	10♍32	26♍20	21♐38	22♐46	26♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 6	23n49	0s 6	14n39	0s 6	20n41	4n37	0s55	1s12	20s21	1s56	14s 5	1s 5	14s21	0s31	8n17	0n 6	12s29	15s38	23s53	23s52	23s54		n.a.
T 2	4 42	22 18	1 20	14 5	0 14	20 42	4 40	1 12	1 12	20 23	1 55	14 7	1 5	14 22	0 31	8 17	0 6	12 29	15 38	23 53	23 52	23 54		n.a.
W 3	4 19	19 23	2 29	13 30	0 22	20 42	4 42	1 29	1 13	20 25	1 55	14 8	1 5	14 23	0 30	8 16	0 6	12 30	15 38	23 52	23 52	23 53		n.a.
T 4	3 56	15 20	3 29	12 55	0 30	20 41	4 45	1 46	1 13	20 28	1 55	14 9	1 5	14 24	0 30	8 15	0 6	12 31	15 37	23 52	23 52	23 53		n.a.
F 5	3 33	10 27	4 15	12 18	0 37	20 38	4 46	2 2	1 13	20 30	1 54	14 10	1 5	14 24	0 30	8 14	0 6	12 31	15 37	23 52	23 52	23 52		n.a.
S 6	3 9	5 5	4 46	11 42	0 44	20 35	4 48	2 19	1 13	20 32	1 54	14 12	1 4	14 25	0 30	8 13	0 6	12 32	15 37	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 7	2 46	0s26	5 0	11 4	0 51	20 30	4 49	2 36	1 13	20 35	1 54	14 13	1 4	14 26	0 30	8 12	0 6	12 32	15 37	23 51	23 52	23 51		n.a.
M 8	2 22	5 50	4 56	10 25	0 57	20 25	4 49	2 53	1 13	20 37	1 53	14 14	1 4	14 26	0 30	8 11	0 6	12 33	15 37	23 50	23 51	23 50		n.a.
T 9	1 59	10 51	4 37	9 46	1 3	20 19	4 50	3 9	1 13	20 39	1 53	14 15	1 4	14 27	0 30	8 11	0 6	12 33	15 37	23 50	23 51	23 50		n.a.
W10	1 35	15 15	4 4	9 7	1 9	20 12	4 50	3 26	1 14	20 42	1 53	14 16	1 4	14 28	0 30	8 10	0 6	12 34	15 37	23 49	23 51	23 49		n.a.
T 11	1 12	18 53	3 20	8 26	1 14	20 4	4 50	3 43	1 14	20 44	1 53	14 17	1 4	14 28	0 30	8 9	0 6	12 35	15 37	23 49	23 51	23 49		n.a.
F 12	0 49	21 35	2 27	7 45	1 19	19 55	4 49	3 59	1 14	20 47	1 52	14 18	1 4	14 29	0 30	8 8	0 6	12 35	15 38	23 49	23 51	23 48		n.a.
S 13	0 25	23 16	1 29	7 3	1 24	19 45	4 49	4 16	1 14	20 49	1 52	14 19	1 3	14 30	0 30	8 7	0 6	12 36	15 38	23 48	23 51	23 47		n.a.
S 14	0 2	23 53	0 27	6 21	1 28	19 35	4 48	4 32	1 14	20 51	1 52	14 20	1 3	14 30	0 30	8 6	0 6	12 36	15 38	23 48	23 50	23 47		n.a.
M15	0s22	23 24	0n36	5 37	1 32	19 24	4 47	4 49	1 14	20 54	1 51	14 21	1 3	14 31	0 30	8 5	0 6	12 37	15 38	23 48	23 50	23 46		n.a.
T 16	0 45	21 52	1 37	4 54	1 35	19 12	4 45	5 5	1 14	20 56	1 51	14 22	1 3	14 32	0 30	8 5	0 6	12 38	15 38	23 48	23 50	23 45		n.a.
W17	1 9	19 22	2 35	4 10	1 38	19 0	4 44	5 21	1 14	20 59	1 51	14 23	1 3	14 32	0 30	8 4	0 6	12 38	15 38	23 48	23 50	23 45		n.a.
T 18	1 32	15 58	3 26	3 25	1 40	18 46	4 42	5 38	1 14	21 2	1 51	14 24	1 3	14 33	0 30	8 3	0 6	12 39	15 38	23 48	23 50	23 44		n.a.
F 19	1 55	11 49	4 9	2 40	1 41	18 32	4 40	5 54	1 15	21 4	1 50	14 25	1 3	14 33	0 30	8 2	0 6	12 40	15 38	23 48	23 50	23 44		n.a.
S 20	2 19	7 4	4 41	1 54	1 43	18 18	4 38	6 10	1 15	21 7	1 50	14 26	1 2	14 34	0 30	8 1	0 6	12 40	15 38	23 47	23 50	23 43		n.a.
S 21	2 42	1 52	4 58	1 8	1 43	18 2	4 35	6 26	1 15	21 9	1 50	14 27	1 2	14 34	0 30	8 1	0 6	12 41	15 38	23 47	23 49	23 42		n.a.
M22	3 5	3n32	5 1	0 21	1 43	17 47	4 33	6 43	1 15	21 12	1 50	14 28	1 2	14 35	0 30	8 0	0 6	12 41	15 38	23 46	23 49	23 42		n.a.
T 23	3 28	8 53	4 45	0s25	1 43	17 30	4 30	6 59	1 15	21 14	1 49	14 28	1 2	14 35	0 30	7 59	0 6	12 42	15 38	23 45	23 49	23 41		n.a.
W24	3 51	13 54	4 13	1 12	1 42	17 13	4 28	7 15	1 15	21 17	1 49	14 29	1 2	14 36	0 30	7 58	0 6	12 43	15 38	23 45	23 49	23 40		n.a.
T 25	4 14	18 12	3 24	2 0	1 40	16 55	4 25	7 31	1 15	21 20	1 49	14 30	1 2	14 36	0 30	7 57	0 6	12 43	15 38	23 44	23 49	23 40		n.a.
F 26	4 37	21 27	2 23	2 47	1 38	16 37	4 22	7 46	1 15	21 22	1 49	14 30	1 1	14 37	0 30	7 57	0 6	12 44	15 38	23 44	23 49	23 39		n.a.
S 27	5 0	23 21	1 12	3 34	1 35	16 19	4 18	8 2	1 15	21 25	1 48	14 31	1 1	14 37	0 30	7 56	0 6	12 45	15 38	23 44	23 48	23 38		n.a.
S 28	5 23	23 42	0s 4	4 21	1 31	15 59	4 15	8 18	1 15	21 28	1 48	14 32	1 1	14 38	0 30	7 55	0 6	12 45	15 39	23 44	23 48	23 37		n.a.
M29	5 46	22 31	1 19	5 8	1 27	15 40	4 12	8 34	1 15	21 30	1 48	14 32	1 1	14 38	0 30	7 54	0 6	12 46	15 39	23 44	23 48	23 37		n.a.
T 30	6 8	19 56	2 28	5 55	1 22	15 19	4 8	8 49	1 15	21 33	1 48	14 33	1 1	14 38	0 30	7 53	0 6	12 47	15 39	23 44	23 48	23 36		n.a.
W31	6s31	16n11	3s28	6s41	1s17	14n59	4n 5	9s 5	1s15	21s36	1s47	14s33	1s 1	14s39	0s29	7n53	0n 6	12s47	15s39	23s44	23s48	23s35		n.a.

Julian Day Number = -2656129.5, Delta T = 171h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'16, Lahiri = -167°39'16 Julian Calendar 1 Dec. 11986 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11986 BCE

The year -11985 astronomical counting style corresponds to year 11986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 43	17♎ 9'42	18♌29	15♎48	2♍19	20♎29	26♏50	24°R37	22°R56	10♍34	26♍21	21°R34	22♐43	27♐ 0	n.a.	T 1
F 2	1 7 40	18° 6'56	2♍11	17°57	3° 8	21° 9	27° 2	24♒35	22♒55	10°36	26°23	21♐28	22°39	27° 7	n.a.	F 2
S 3	1 11 36	19° 4'09	15°42	20° 7	3°57	21°49	27°14	24°34	22°54	10°38	26°24	21°20	22°36	27°13	n.a.	S 3
S 4	1 15 33	20° 1'21	29° 2	22°18	4°47	22°29	27°26	24°32	22°53	10°40	26°25	21°10	22°33	27°20	n.a.	S 4
M 5	1 19 29	20°58'32	12♎ 8	24°28	5°38	23° 9	27°38	24°30	22°52	10°42	26°27	21° 0	22°30	27°27	n.a.	M 5
T 6	1 23 25	21°55'42	25° 0	26°37	6°29	23°49	27°50	24°29	22°51	10°43	26°28	20°50	22°27	27°33	n.a.	T 6
W 7	1 27 22	22°52'51	7♏36	28°47	7°21	24°29	28° 3	24°27	22°50	10°45	26°29	20°42	22°24	27°40	n.a.	W 7
T 8	1 31 18	23°49'58	19°57	0♏55	8°13	25° 8	28°15	24°26	22°49	10°47	26°31	20°35	22°20	27°47	n.a.	T 8
F 9	1 35 15	24°47'05	2♐ 6	3° 2	9° 6	25°48	28°28	24°25	22°48	10°49	26°32	20°31	22°17	27°53	n.a.	F 9
S 10	1 39 11	25°44'11	14° 3	5° 7	10° 0	26°28	28°40	24°24	22°48	10°50	26°33	20°30	22°14	28° 0	n.a.	S 10
S 11	1 43 8	26°41'15	25°54	7°11	10°54	27° 8	28°53	24°23	22°47	10°52	26°35	20°D29	22°11	28° 7	n.a.	S 11
M12	1 47 4	27°38'19	7♑41	9°13	11°48	27°47	29° 5	24°22	22°46	10°54	26°36	20°30	22° 8	28°13	n.a.	M12
T 13	1 51 0	28°35'21	19°31	11°13	12°43	28°27	29°18	24°21	22°46	10°55	26°37	20°31	22° 5	28°20	n.a.	T 13
W14	1 54 57	29°32'22	1♒28	13°11	13°39	29° 6	29°31	24°20	22°45	10°57	26°38	20°R32	22° 1	28°27	n.a.	W14
T 15	1 58 53	0♏29'22	13°38	15° 6	14°34	29°46	29°44	24°20	22°45	10°59	26°40	20°31	21°58	28°33	n.a.	T 15
F 16	2 2 50	1°26'21	26° 5	16°59	15°31	0♏26	29°56	24°19	22°44	11° 0	26°41	20°28	21°55	28°40	n.a.	F 16
S 17	2 6 46	2°23'20	8♓54	18°49	16°27	1° 5	0♐ 9	24°19	22°44	11° 2	26°42	20°23	21°52	28°47	n.a.	S 17
S 18	2 10 43	3°20'17	22° 6	20°36	17°24	1°45	0°22	24°18	22°43	11° 3	26°43	20°17	21°49	28°53	n.a.	S 18
M19	2 14 39	4°17'13	5♈44	22°21	18°22	2°24	0°35	24°18	22°43	11° 5	26°45	20°10	21°45	29° 0	n.a.	M19
T 20	2 18 36	5°14'09	19°45	24° 3	19°20	3° 3	0°48	24°18	22°43	11° 6	26°46	20° 3	21°42	29° 6	n.a.	T 20
W21	2 22 32	6°11'04	4♉ 6	25°42	20°18	3°43	1° 1	24°D18	22°43	11° 8	26°47	19°57	21°39	29°13	n.a.	W21
T 22	2 26 28	7° 7'58	18°41	27°18	21°17	4°22	1°14	24°18	22°43	11° 9	26°48	19°52	21°36	29°20	n.a.	T 22
F 23	2 30 25	8° 4'52	3♊24	28°51	22°16	5° 1	1°27	24°18	22°43	11°11	26°49	19°49	21°33	29°26	n.a.	F 23
S 24	2 34 21	9° 1'46	18° 7	0♐21	23°15	5°41	1°41	24°18	22°D43	11°12	26°50	19°D48	21°30	29°33	n.a.	S 24
S 25	2 38 18	9°58'40	2♋44	1°49	24°15	6°20	1°54	24°18	22°43	11°14	26°51	19°48	21°26	29°40	n.a.	S 25
M26	2 42 14	10°55'33	17°11	3°13	25°15	6°59	2° 7	24°19	22°43	11°15	26°53	19°50	21°23	29°46	n.a.	M26
T 27	2 46 11	11°52'26	1♌25	4°34	26°15	7°39	2°20	24°19	22°43	11°16	26°54	19°51	21°20	29°53	n.a.	T 27
W28	2 50 7	12°49'20	15°23	5°52	27°15	8°18	2°33	24°20	22°43	11°17	26°55	19°R51	21°17	29°59	n.a.	W28
T 29	2 54 4	13°46'13	29° 6	7° 8	28°16	8°57	2°47	24°20	22°43	11°19	26°56	19°50	21°14	0♑ 6	n.a.	T 29
F 30	2 58 0	14°43'06	12♍34	8°20	29°17	9°36	3° 0	24°21	22°44	11°20	26°57	19°48	21°10	0°13	n.a.	F 30
S 31	3 1 57	15♏40'00	25♍47	9♐29	0♎19	10♏15	3♐14	24♒22	22♒44	11♍21	26♍58	19♐44	21♐ 7	0♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	11n36	4s15	7s26	1s11	14n37	4n 1	9s20	1s15	21s38	1s47	14s34	1s 0	14s39	0s29	7n52	0n 6	12s48	15s39	23s43	23s47	23s35		n.a.
F 2	7 16	6 29	4 47	8 11	1 4	14 16	3 57	9 36	1 15	21 41	1 47	14 34	1 0	14 39	0 29	7 51	0 6	12 49	15 39	23 43	23 47	23 34		n.a.
S 3	7 38	1 8	5 3	8 55	0 57	13 54	3 53	9 51	1 15	21 44	1 47	14 35	1 0	14 40	0 29	7 50	0 6	12 49	15 39	23 42	23 47	23 33		n.a.
S 4	8 0	4s12	5 1	9 38	0 49	13 31	3 49	10 7	1 15	21 46	1 47	14 35	1 0	14 40	0 29	7 50	0 6	12 50	15 39	23 42	23 47	23 32		n.a.
M 5	8 22	9 14	4 44	10 19	0 41	13 8	3 45	10 22	1 15	21 49	1 46	14 36	1 0	14 40	0 29	7 49	0 6	12 51	15 40	23 41	23 47	23 32		n.a.
T 6	8 44	13 47	4 12	11 0	0 32	12 45	3 41	10 37	1 15	21 52	1 46	14 36	1 0	14 41	0 29	7 48	0 6	12 51	15 40	23 40	23 47	23 31		n.a.
W 7	9 6	17 39	3 29	11 39	0 23	12 21	3 37	10 52	1 15	21 54	1 46	14 36	0 59	14 41	0 29	7 48	0 6	12 52	15 40	23 40	23 46	23 30		n.a.
T 8	9 27	20 39	2 36	12 16	0 13	11 57	3 33	11 7	1 15	21 57	1 46	14 37	0 59	14 41	0 29	7 47	0 6	12 53	15 40	23 39	23 46	23 29		n.a.
F 9	9 49	22 39	1 37	12 52	0 4	11 33	3 29	11 22	1 15	22 0	1 46	14 37	0 59	14 41	0 29	7 46	0 6	12 53	15 40	23 39	23 46	23 29		n.a.
S 10	10 10	23 35	0 35	13 26	0n 6	11 8	3 24	11 36	1 15	22 2	1 45	14 37	0 59	14 42	0 29	7 46	0 6	12 54	15 40	23 39	23 46	23 28		n.a.
S 11	10 31	23 27	0n29	13 58	0 16	10 43	3 20	11 51	1 15	22 5	1 45	14 37	0 59	14 42	0 29	7 45	0 6	12 55	15 41	23 39	23 46	23 27		n.a.
M12	10 52	22 15	1 31	14 29	0 27	10 18	3 15	12 6	1 15	22 8	1 45	14 37	0 59	14 42	0 29	7 44	0 6	12 55	15 41	23 39	23 45	23 26		n.a.
T 13	11 13	20 4	2 30	14 58	0 37	9 52	3 11	12 20	1 15	22 10	1 45	14 38	0 58	14 42	0 29	7 44	0 6	12 56	15 41	23 39	23 45	23 25		n.a.
W14	11 34	17 0	3 23	15 25	0 47	9 26	3 6	12 35	1 15	22 13	1 45	14 38	0 58	14 42	0 29	7 43	0 6	12 57	15 41	23 39	23 45	23 25		n.a.
T 15	11 54	13 10	4 7	15 50	0 57	9 0	3 2	12 49	1 15	22 16	1 45	14 38	0 58	14 42	0 29	7 42	0 6	12 57	15 41	23 39	23 45	23 24		n.a.
F 16	12 14	8 43	4 41	16 14	1 7	8 33	2 57	13 3	1 15	22 18	1 44	14 38	0 58	14 42	0 29	7 42	0 6	12 58	15 42	23 39	23 45	23 23		n.a.
S 17	12 35	3 46	5 2	16 36	1 17	8 6	2 53	13 17	1 15	22 21	1 44	14 38	0 58	14 43	0 29	7 41	0 6	12 59	15 42	23 38	23 44	23 22		n.a.
S 18	12 55	1n30	5 8	16 56	1 26	7 39	2 48	13 32	1 15	22 24	1 44	14 38	0 58	14 43	0 29	7 40	0 6	13 0	15 42	23 38	23 44	23 21		n.a.
M19	13 14	6 51	4 57	17 15	1 35	7 12	2 43	13 45	1 15	22 26	1 44	14 38	0 57	14 43	0 29	7 40	0 6	13 0	15 42	23 37	23 44	23 21		n.a.
T 20	13 34	12 1	4 29	17 32	1 44	6 44	2 39	13 59	1 15	22 29	1 44	14 38	0 57	14 43	0 29	7 39	0 6	13 1	15 42	23 37	23 44	23 20		n.a.
W21	13 53	16 39	3 42	17 48	1 53	6 17	2 34	14 13	1 15	22 32	1 44	14 37	0 57	14 43	0 29	7 39	0 6	13 2	15 43	23 36	23 44	23 19		n.a.
T 22	14 12	20 21	2 41	18 3	2 1	5 49	2 29	14 27	1 15	22 34	1 43	14 37	0 57	14 43	0 29	7 38	0 6	13 2	15 43	23 36	23 43	23 18		n.a.
F 23	14 31	22 46	1 28	18 16	2 9	5 21	2 25	14 40	1 15	22 37	1 43	14 37	0 57	14 43	0 29	7 37	0 6	13 3	15 43	23 36	23 43	23 17		n.a.
S 24	14 50	23 36	0 9	18 29	2 16	4 52	2 20	14 54	1 15	22 40	1 43	14 37	0 56	14 43	0 28	7 37	0 6	13 4	15 43	23 36	23 43	23 16		n.a.
S 25	15 8	22 48	1s10	18 40	2 23	4 24	2 15	15 7	1 15	22 42	1 43	14 37	0 56	14 43	0 28	7 36	0 6	13 4	15 44	23 36	23 43	23 15		n.a.
M26	15 27	20 29	2 24	18 51	2 30	3 55	2 10	15 20	1 15	22 45	1 43	14 36	0 56	14 43	0 28	7 36	0 5	13 5	15 44	23 36	23 43	23 15		n.a.
T 27	15 45	16 57	3 27	19 0	2 35	3 26	2 6	15 33	1 15	22 47	1 43	14 36	0 56	14 42	0 28	7 35	0 5	13 6	15 44	23 36	23 42	23 14		n.a.
W28	16 2	12 30	4 17	19 9	2 41	2 57	2 1	15 46	1 15	22 50	1 43	14 36	0 56	14 42	0 28	7 35	0 5	13 6	15 44	23 36	23 42	23 13		n.a.
T 29	16 20	7 30	4 52	19 17	2 46	2 28	1 56	15 59	1 15	22 52	1 42	14 35	0 56	14 42	0 28	7 34	0 5	13 7	15 45	23 36	23 42	23 12		n.a.
F 30	16 37	2 15	5 9	19 25	2 50	1 59	1 51	16 12	1 14	22 55	1 42	14 35	0 55	14 42	0 28	7 34	0 5	13 8	15 45	23 36	23 42	23 11		n.a.
S 31	16s54	3s 1	5s10	19s32	2n53	1n30	1n47	16s25	1s14	22s58	1s42	14s34	0s55	14s42	0s28	7n33	0n 5	13s 8	15s45	23s35	23s41	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2656098.5, Delta T = 171h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'12, Lahiri = -167°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11986 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 53	16♏36'53	8♎45	10♐34	1♎21	10♏54	3♐27	24♒23	22♒44	11♑22	26♑59	19°R39	21♐ 4	0♑26	n.a.	S 1
M 2	3 9 50	17°33'46	21°30	11°37	2°22	11°33	3°40	24°24	22°45	11°24	27° 0	19♐33	21° 1	0°33	n.a.	M 2
T 3	3 13 46	18°30'40	4♏ 2	12°36	3°25	12°13	3°54	24°25	22°45	11°25	27° 1	19°28	20°58	0°40	n.a.	T 3
W 4	3 17 43	19°27'34	16°22	13°31	4°27	12°52	4° 7	24°26	22°46	11°26	27° 2	19°24	20°55	0°46	n.a.	W 4
T 5	3 21 39	20°24'27	28°31	14°23	5°30	13°31	4°21	24°28	22°47	11°27	27° 3	19°21	20°51	0°53	n.a.	T 5
F 6	3 25 36	21°21'21	10♐31	15°11	6°33	14°10	4°34	24°29	22°47	11°28	27° 4	19°19	20°48	1° 0	n.a.	F 6
S 7	3 29 32	22°18'15	22°23	15°56	7°36	14°49	4°48	24°31	22°48	11°29	27° 5	19°D19	20°45	1° 6	n.a.	S 7
S 8	3 33 29	23°15'08	4♑11	16°36	8°39	15°28	5° 1	24°32	22°49	11°30	27° 6	19°20	20°42	1°13	n.a.	S 8
M 9	3 37 25	24°12'02	15°58	17°13	9°43	16° 6	5°15	24°34	22°50	11°31	27° 6	19°21	20°39	1°19	n.a.	M 9
T 10	3 41 22	25° 8'55	27°48	17°46	10°47	16°45	5°29	24°36	22°50	11°32	27° 7	19°23	20°36	1°26	n.a.	T 10
W11	3 45 18	26° 5'49	9♒45	18°14	11°51	17°24	5°42	24°38	22°51	11°33	27° 8	19°24	20°32	1°33	n.a.	W11
T 12	3 49 15	27° 2'42	21°54	18°39	12°55	18° 3	5°56	24°40	22°52	11°33	27° 9	19°R25	20°29	1°39	n.a.	T 12
F 13	3 53 11	27°59'36	4♓20	18°58	13°59	18°42	6° 9	24°42	22°53	11°34	27°10	19°25	20°26	1°46	n.a.	F 13
S 14	3 57 8	28°56'29	17° 7	19°14	15° 4	19°21	6°23	24°44	22°54	11°35	27°11	19°24	20°23	1°53	n.a.	S 14
S 15	4 1 4	29°53'23	0♈18	19°25	16° 9	19°59	6°37	24°46	22°56	11°36	27°11	19°23	20°20	1°59	n.a.	S 15
M16	4 5 1	0♐50'17	13°55	19°31	17°14	20°38	6°50	24°48	22°57	11°37	27°12	19°20	20°16	2° 6	n.a.	M16
T 17	4 8 57	1°47'10	27°59	19°R33	18°19	21°17	7° 4	24°51	22°58	11°37	27°13	19°18	20°13	2°13	n.a.	T 17
W18	4 12 54	2°44'05	12♉27	19°30	19°24	21°56	7°18	24°53	22°59	11°38	27°14	19°16	20°10	2°19	n.a.	W18
T 19	4 16 50	3°41'00	27°14	19°23	20°30	22°34	7°31	24°56	23° 1	11°39	27°14	19°14	20° 7	2°26	n.a.	T 19
F 20	4 20 47	4°37'55	12♊14	19°11	21°35	23°13	7°45	24°59	23° 2	11°39	27°15	19°D14	20° 4	2°33	n.a.	F 20
S 21	4 24 44	5°34'51	27°17	18°55	22°41	23°52	7°59	25° 1	23° 3	11°40	27°16	19°14	20° 1	2°39	n.a.	S 21
S 22	4 28 40	6°31'48	12♋15	18°34	23°47	24°30	8°12	25° 4	23° 5	11°40	27°16	19°14	19°57	2°46	n.a.	S 22
M23	4 32 37	7°28'45	27° 2	18°11	24°54	25° 9	8°26	25° 7	23° 7	11°41	27°17	19°15	19°54	2°53	n.a.	M23
T 24	4 36 33	8°25'43	11♌30	17°43	26° 0	25°48	8°40	25°10	23° 8	11°41	27°18	19°16	19°51	2°59	n.a.	T 24
W25	4 40 30	9°22'43	25°38	17°13	27° 7	26°26	8°54	25°13	23°10	11°42	27°18	19°17	19°48	3° 6	n.a.	W25
T 26	4 44 27	10°19'43	9♍23	16°39	28°13	27° 5	9° 7	25°16	23°11	11°42	27°19	19°R17	19°45	3°13	n.a.	T 26
F 27	4 48 23	11°16'44	22°46	16° 4	29°20	27°43	9°21	25°20	23°13	11°43	27°19	19°17	19°42	3°19	n.a.	F 27
S 28	4 52 20	12°13'47	5♎49	15°27	0♏27	28°22	9°35	25°23	23°15	11°43	27°20	19°16	19°38	3°26	n.a.	S 28
S 29	4 56 16	13♐10'51	18♎34	14♐50	1♏35	29♏ 0	9♐48	25♒26	23♒17	11♑43	27♑20	19♐16	19♐35	3♑32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	8s 3	4s55	19s39	2n56	1n 0	1n42	16s37	1s14	23s 0	1s42	14s34	0s55	14s42	0s28	7n33	0n 5	13s 9	15s45	23s35	23s41	23s 9		n.a.
M 2	17 27	12 39	4 25	19 45	2 59	0 31	1 37	16 49	1 14	23 3	1 42	14 33	0 55	14 42	0 28	7 32	0 5	13 10	15 46	23 34	23 41	23 8		n.a.
T 3	17 44	16 38	3 43	19 51	3 0	0 1	1 33	17 2	1 14	23 5	1 42	14 33	0 55	14 41	0 28	7 32	0 5	13 10	15 46	23 34	23 41	23 8		n.a.
W 4	18 0	19 50	2 51	19 57	3 1	0s28	1 28	17 14	1 14	23 8	1 42	14 32	0 55	14 41	0 28	7 31	0 5	13 11	15 46	23 34	23 41	23 7		n.a.
T 5	18 15	22 6	1 52	20 3	3 2	0 58	1 23	17 26	1 14	23 10	1 42	14 32	0 54	14 41	0 28	7 31	0 5	13 11	15 46	23 33	23 40	23 6		n.a.
F 6	18 31	23 20	0 48	20 9	3 1	1 27	1 19	17 38	1 14	23 13	1 42	14 31	0 54	14 41	0 28	7 31	0 5	13 12	15 47	23 33	23 40	23 5		n.a.
S 7	18 46	23 29	0n17	20 15	3 0	1 57	1 14	17 49	1 14	23 15	1 41	14 30	0 54	14 40	0 28	7 30	0 5	13 13	15 47	23 33	23 40	23 4		n.a.
S 8	19 1	22 35	1 21	20 21	2 58	2 27	1 10	18 1	1 14	23 18	1 41	14 30	0 54	14 40	0 28	7 30	0 5	13 13	15 47	23 33	23 40	23 3		n.a.
M 9	19 15	20 40	2 22	20 27	2 55	2 57	1 5	18 13	1 13	23 20	1 41	14 29	0 54	14 40	0 28	7 29	0 5	13 14	15 48	23 34	23 39	23 2		n.a.
T 10	19 29	17 52	3 17	20 34	2 52	3 26	1 0	18 24	1 13	23 22	1 41	14 28	0 54	14 39	0 28	7 29	0 5	13 15	15 48	23 34	23 39	23 1		n.a.
W11	19 43	14 19	4 3	20 41	2 47	3 56	0 56	18 35	1 13	23 25	1 41	14 27	0 53	14 39	0 28	7 29	0 5	13 15	15 48	23 34	23 39	23 0		n.a.
T 12	19 57	10 7	4 40	20 48	2 42	4 26	0 52	18 46	1 13	23 27	1 41	14 26	0 53	14 39	0 28	7 28	0 5	13 16	15 49	23 34	23 39	22 59		n.a.
F 13	20 10	5 25	5 5	20 56	2 36	4 55	0 47	18 57	1 13	23 30	1 41	14 26	0 53	14 38	0 28	7 28	0 5	13 16	15 49	23 34	23 39	22 58		n.a.
S 14	20 23	0 23	5 16	21 4	2 29	5 25	0 43	19 8	1 13	23 32	1 41	14 25	0 53	14 38	0 28	7 28	0 5	13 17	15 49	23 34	23 38	22 57		n.a.
S 15	20 35	4n50	5 10	21 13	2 22	5 54	0 38	19 19	1 13	23 34	1 41	14 24	0 53	14 37	0 28	7 27	0 5	13 18	15 49	23 34	23 38	22 56		n.a.
M16	20 48	10 0	4 48	21 22	2 13	6 24	0 34	19 29	1 12	23 37	1 41	14 23	0 53	14 37	0 28	7 27	0 5	13 18	15 50	23 33	23 38	22 55		n.a.
T 17	20 59	14 50	4 7	21 31	2 3	6 53	0 30	19 40	1 12	23 39	1 41	14 22	0 52	14 37	0 27	7 27	0 5	13 19	15 50	23 33	23 38	22 54		n.a.
W18	21 11	18 56	3 10	21 42	1 53	7 22	0 26	19 50	1 12	23 41	1 41	14 21	0 52	14 36	0 27	7 27	0 5	13 19	15 50	23 33	23 37	22 53		n.a.
T 19	21 22	21 55	1 59	21 52	1 42	7 51	0 21	20 0	1 12	23 44	1 41	14 20	0 52	14 36	0 27	7 26	0 5	13 20	15 51	23 33	23 37	22 52		n.a.
F 20	21 33	23 25	0 39	22 3	1 30	8 20	0 17	20 10	1 12	23 46	1 41	14 19	0 52	14 35	0 27	7 26	0 5	13 21	15 51	23 33	23 37	22 51		n.a.
S 21	21 43	23 14	0s45	22 14	1 17	8 49	0 13	20 20	1 12	23 48	1 40	14 18	0 52	14 35	0 27	7 26	0 5	13 21	15 51	23 33	23 37	22 50		n.a.
S 22	21 54	21 21	2 4	22 26	1 4	9 18	0 9	20 29	1 12	23 50	1 40	14 16	0 52	14 34	0 27	7 26	0 5	13 22	15 52	23 33	23 36	22 49		n.a.
M23	22 3	18 3	3 15	22 38	0 50	9 47	0 5	20 39	1 11	23 52	1 40	14 15	0 52	14 33	0 27	7 25	0 5	13 22	15 52	23 33	23 36	22 48		n.a.
T 24	22 13	13 43	4 11	22 49	0 36	10 15	0 1	20 48	1 11	23 55	1 40	14 14	0 51	14 33	0 27	7 25	0 5	13 23	15 52	23 33	23 36	22 47		n.a.
W25	22 22	8 43	4 51	23 1	0 21	10 43	0s 3	20 58	1 11	23 57	1 40	14 13	0 51	14 32	0 27	7 25	0 5	13 23	15 53	23 33	23 36	22 46		n.a.
T 26	22 30	3 25	5 13	23 13	0 6	11 11	0 6	21 7	1 11	23 59	1 40	14 12	0 51	14 32	0 27	7 25	0 5	13 24	15 53	23 33	23 35	22 45		n.a.
F 27	22 39	1s54	5 17	23 24	0s 9	11 39	0 10	21 15	1 11	24 1	1 40	14 10	0 51	14 31	0 27	7 25	0 5	13 24	15 53	23 33	23 35	22 44		n.a.
S 28	22 46	7 0	5 4	23 35	0 25	12 7	0 14	21 24	1 11	24 3	1 40	14 9	0 51	14 30	0 27	7 24	0 5	13 25	15 54	23 33	23 35	22 43		n.a.
S 29	22s54	11s41	4s37	23s46	0s40	12s34	0s17	21s33	1s10	24s 5	1s40	14s 8	0s51	14s30	0s27	7n24	0n 5	13s25	15s54	23s33	23s35	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2656067.5, Delta T = 171h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'07, Lahiri = -167°39'07 Julian Calendar 1 Feb. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 13	14♐ 7'55	1♏ 3	14°R12	2♏42	29♏39	10♐ 2	25♒30	23♒19	11♍44	27♍21	19°R15	19♐32	3♑39	n.a.	M 1
T 2	5 4 10	15° 5'01	13°19	13♐34	3°49	0♐17	10°16	25°33	23°21	11°44	27°21	19♐14	19°29	3°46	n.a.	T 2
W 3	5 8 6	16° 2'08	25°25	12°57	4°57	0°56	10°29	25°37	23°23	11°44	27°22	19°14	19°26	3°52	n.a.	W 3
T 4	5 12 3	16°59'17	7♐23	12°22	6° 5	1°34	10°43	25°41	23°25	11°44	27°22	19°14	19°22	3°59	n.a.	T 4
F 5	5 15 59	17°56'26	19°15	11°50	7°13	2°13	10°57	25°45	23°27	11°44	27°22	19°D14	19°19	4° 6	n.a.	F 5
S 6	5 19 56	18°53'36	1♑ 4	11°20	8°21	2°51	11°10	25°49	23°29	11°44	27°23	19°R14	19°16	4°12	n.a.	S 6
S 7	5 23 53	19°50'48	12°51	10°54	9°29	3°30	11°24	25°52	23°31	11°45	27°23	19°14	19°13	4°19	n.a.	S 7
M 8	5 27 49	20°48'00	24°39	10°31	10°37	4° 8	11°38	25°56	23°33	11°45	27°23	19°14	19°10	4°26	n.a.	M 8
T 9	5 31 46	21°45'14	6♒31	10°13	11°46	4°46	11°51	26° 1	23°35	11°R45	27°24	19°13	19° 7	4°32	n.a.	T 9
W10	5 35 43	22°42'28	18°31	10° 0	12°55	5°25	12° 5	26° 5	23°38	11°45	27°24	19°13	19° 3	4°39	n.a.	W10
T 11	5 39 39	23°39'44	0♓41	9°52	14° 3	6° 3	12°18	26° 9	23°40	11°45	27°24	19°13	19° 0	4°46	n.a.	T 11
F 12	5 43 36	24°37'00	13° 6	9°D49	15°12	6°41	12°32	26°13	23°42	11°45	27°25	19°12	18°57	4°52	n.a.	F 12
S 13	5 47 33	25°34'18	25°50	9°52	16°21	7°20	12°46	26°18	23°45	11°44	27°25	19°D12	18°54	4°59	n.a.	S 13
S 14	5 51 29	26°31'36	8♈55	10° 1	17°30	7°58	12°59	26°22	23°47	11°44	27°25	19°12	18°51	5° 6	n.a.	S 14
M15	5 55 26	27°28'56	22°26	10°15	18°39	8°36	13°13	26°27	23°50	11°44	27°25	19°13	18°47	5°12	n.a.	M15
T 16	5 59 22	28°26'17	6♉23	10°36	19°49	9°14	13°26	26°31	23°52	11°44	27°25	19°14	18°44	5°19	n.a.	T 16
W17	6 3 19	29°23'39	20°45	11° 2	20°58	9°53	13°39	26°36	23°55	11°44	27°25	19°14	18°41	5°26	n.a.	W17
T 18	6 7 16	0♑21'02	5♊31	11°34	22° 8	10°31	13°53	26°41	23°57	11°43	27°26	19°15	18°38	5°32	n.a.	T 18
F 19	6 11 13	1°18'27	20°34	12°12	23°18	11° 9	14° 6	26°45	24° 0	11°43	27°26	19°R15	18°35	5°39	n.a.	F 19
S 20	6 15 9	2°15'53	5♋46	12°56	24°27	11°47	14°20	26°50	24° 3	11°43	27°26	19°15	18°32	5°46	n.a.	S 20
S 21	6 19 6	3°13'21	20°57	13°46	25°37	12°26	14°33	26°55	24° 5	11°42	27°26	19°14	18°28	5°52	n.a.	S 21
M22	6 23 3	4°10'50	5♌59	14°41	26°47	13° 4	14°46	27° 0	24° 8	11°42	27°R26	19°12	18°25	5°59	n.a.	M22
T 23	6 26 59	5° 8'22	20°43	15°42	27°58	13°42	15° 0	27° 5	24°11	11°42	27°26	19°10	18°22	6° 6	n.a.	T 23
W24	6 30 56	6° 5'55	5♍ 3	16°49	29° 8	14°20	15°13	27°10	24°14	11°41	27°26	19° 8	18°19	6°12	n.a.	W24
T 25	6 34 53	7° 3'29	18°57	18° 1	0♐18	14°58	15°26	27°15	24°16	11°41	27°26	19° 7	18°16	6°19	n.a.	T 25
F 26	6 38 49	8° 1'06	2♎23	19°18	1°29	15°36	15°39	27°21	24°19	11°40	27°26	19°D 6	18°13	6°25	n.a.	F 26
S 27	6 42 46	8°58'45	15°24	20°40	2°39	16°14	15°52	27°26	24°22	11°40	27°26	19° 6	18° 9	6°32	n.a.	S 27
S 28	6 46 43	9°56'26	28° 3	22° 7	3°50	16°52	16° 5	27°31	24°25	11°39	27°25	19° 7	18° 6	6°39	n.a.	S 28
M29	6 50 39	10°54'09	10♏24	23°39	5° 1	17°31	16°18	27°37	24°28	11°38	27°25	19° 8	18° 3	6°45	n.a.	M29
T 30	6 54 36	11°51'54	22°31	25°15	6°12	18° 9	16°31	27°42	24°31	11°38	27°25	19°10	18° 0	6°52	n.a.	T 30
W31	6 58 33	12♑49'41	4♐28	26♐55	7♐23	18♐47	16♐44	27♒48	24♒34	11♍37	27♍25	19♐11	17♐57	6♑59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	15s48	3s57	23s56	0s54	13s 1	0s21	21s41	1s10	24s 7	1s40	14s 6	0s50	14s29	0s27	7n24	0n 5	13s26	15s54	23s33	23s34	22s41		n.a.
T 2	23 8	19 10	3 7	24 6	1 9	13 28	0 24	21 49	1 10	24 9	1 40	14 5	0 50	14 28	0 27	7 24	0 5	13 26	15 55	23 33	23 34	22 40		n.a.
W 3	23 14	21 38	2 9	24 14	1 22	13 55	0 28	21 57	1 10	24 11	1 40	14 4	0 50	14 28	0 27	7 24	0 5	13 27	15 55	23 33	23 34	22 39		n.a.
T 4	23 20	23 7	1 5	24 23	1 35	14 21	0 31	22 5	1 10	24 13	1 40	14 2	0 50	14 27	0 27	7 24	0 5	13 27	15 56	23 33	23 34	22 38		n.a.
F 5	23 25	23 33	0n 0	24 30	1 47	14 47	0 35	22 13	1 9	24 15	1 40	14 1	0 50	14 26	0 27	7 24	0 5	13 28	15 56	23 33	23 33	22 37		n.a.
S 6	23 30	22 54	1 5	24 37	1 59	15 13	0 38	22 21	1 9	24 17	1 40	13 59	0 50	14 26	0 27	7 24	0 5	13 28	15 56	23 33	23 33	22 36		n.a.
S 7	23 35	21 15	2 8	24 43	2 9	15 38	0 41	22 28	1 9	24 19	1 40	13 58	0 50	14 25	0 27	7 24	0 5	13 29	15 57	23 33	23 33	22 35		n.a.
M 8	23 39	18 40	3 5	24 49	2 18	16 3	0 44	22 35	1 9	24 21	1 40	13 56	0 49	14 24	0 27	7 24	0 5	13 29	15 57	23 33	23 33	22 34		n.a.
T 9	23 43	15 18	3 54	24 54	2 26	16 28	0 47	22 42	1 9	24 23	1 40	13 55	0 49	14 23	0 27	7 24	0 5	13 30	15 57	23 33	23 32	22 33		n.a.
W10	23 47	11 18	4 33	24 59	2 33	16 52	0 50	22 49	1 8	24 25	1 40	13 53	0 49	14 22	0 27	7 24	0 5	13 30	15 58	23 33	23 32	22 32		n.a.
T 11	23 50	6 48	5 1	25 3	2 38	17 16	0 53	22 56	1 8	24 27	1 40	13 51	0 49	14 22	0 27	7 24	0 5	13 31	15 58	23 33	23 32	22 31		n.a.
F 12	23 52	1 56	5 16	25 7	2 43	17 40	0 56	23 3	1 8	24 29	1 40	13 50	0 49	14 21	0 27	7 24	0 5	13 31	15 58	23 33	23 31	22 29		n.a.
S 13	23 55	3n 7	5 16	25 11	2 46	18 3	0 59	23 9	1 8	24 31	1 40	13 48	0 49	14 20	0 26	7 24	0 5	13 31	15 59	23 33	23 31	22 28		n.a.
S 14	23 56	8 11	4 59	25 14	2 48	18 25	1 1	23 15	1 7	24 32	1 40	13 46	0 49	14 19	0 26	7 24	0 5	13 32	15 59	23 33	23 31	22 27		n.a.
M15	23 58	13 1	4 26	25 17	2 49	18 48	1 4	23 21	1 7	24 34	1 40	13 45	0 48	14 18	0 26	7 24	0 5	13 32	15 59	23 33	23 31	22 26		n.a.
T 16	23 59	17 21	3 36	25 20	2 49	19 10	1 6	23 27	1 7	24 36	1 40	13 43	0 48	14 17	0 26	7 24	0 5	13 33	16 0	23 33	23 30	22 25		n.a.
W17	23 59	20 47	2 32	25 23	2 48	19 31	1 9	23 33	1 7	24 38	1 40	13 41	0 48	14 16	0 26	7 24	0 5	13 33	16 0	23 33	23 30	22 24		n.a.
T 18	23 59	22 58	1 16	25 25	2 45	19 52	1 11	23 38	1 6	24 39	1 40	13 40	0 48	14 16	0 26	7 24	0 5	13 33	16 1	23 33	23 30	22 23		n.a.
F 19	23 59	23 32	0s 7	25 27	2 42	20 13	1 13	23 44	1 6	24 41	1 40	13 38	0 48	14 15	0 26	7 24	0 5	13 34	16 1	23 33	23 30	22 22		n.a.
S 20	23 58	22 22	1 30	25 29	2 38	20 32	1 16	23 49	1 6	24 43	1 40	13 36	0 48	14 14	0 26	7 24	0 5	13 34	16 1	23 33	23 29	22 20		n.a.
S 21	23 57	19 34	2 47	25 30	2 33	20 52	1 18	23 54	1 6	24 44	1 40	13 34	0 48	14 13	0 26	7 24	0 5	13 34	16 2	23 33	23 29	22 19		n.a.
M22	23 55	15 29	3 51	25 31	2 27	21 11	1 20	23 59	1 5	24 46	1 40	13 32	0 47	14 12	0 26	7 24	0 5	13 35	16 2	23 33	23 29	22 18		n.a.
T 23	23 53	10 32	4 38	25 32	2 20	21 29	1 22	24 3	1 5	24 47	1 40	13 30	0 47	14 11	0 26	7 25	0 5	13 35	16 2	23 33	23 28	22 17		n.a.
W24	23 50	5 8	5 7	25 32	2 13	21 47	1 23	24 8	1 5	24 49	1 40	13 28	0 47	14 10	0 26	7 25	0 5	13 35	16 3	23 32	23 28	22 16		n.a.
T 25	23 48	0s22	5 16	25 31	2 5	22 4	1 25	24 12	1 5	24 51	1 40	13 26	0 47	14 9	0 26	7 25	0 5	13 36	16 3	23 32	23 28	22 15		n.a.
F 26	23 44	5 39	5 8	25 29	1 56	22 21	1 27	24 16	1 4	24 52	1 40	13 24	0 47	14 8	0 26	7 25	0 5	13 36	16 3	23 32	23 28	22 14		n.a.
S 27	23 40	10 33	4 44	25 26	1 47	22 37	1 29	24 20	1 4	24 54	1 41	13 23	0 47	14 7	0 26	7 25	0 5	13 36	16 4	23 32	23 27	22 12		n.a.
S 28	23 36	14 51	4 6	25 23	1 37	22 53	1 30	24 23	1 4	24 55	1 41	13 21	0 47	14 6	0 26	7 25	0 5	13 37	16 4	23 32	23 27	22 11		n.a.
M29	23 32	18 25	3 18	25 18	1 27	23 8	1 32	24 27	1 4	24 56	1 41	13 19	0 47	14 5	0 26	7 26	0 5	13 37	16 5	23 32	23 27	22 10		n.a.
T 30	23 26	21 7	2 22	25 12	1 17	23 22	1 33	24 30	1 3	24 58	1 41	13 16	0 46	14 4	0 26	7 26	0 5	13 37	16 5	23 33	23 26	22 9		n.a.
W31	23s21	22s51	1s20	25s 4	1s 7	23s36	1s34	24s33	1s 3	24s59	1s41	13s14	0s46	14s 2	0s26	7n26	0n 4	13s37	16s 5	23s33	23s26	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2656038.5, Delta T = 171h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°46'03, Lahiri = -167°39'04 Julian Calendar 1 March 11985 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11986 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 29	13♉47'30	16♐19	28♐38	8♐34	19♐25	16♐57	27♒53	24♒37	11°R36	27°R25	19°R12	17♐53	7♉ 5	n.a.	T 1
F 2	7 6 26	14°45'21	28° 6	0♉25	9°45	20° 3	17°10	27°59	24°40	11♍36	27♍25	19♐12	17°50	7°12	n.a.	F 2
S 3	7 10 23	15°43'14	9♉54	2°15	10°57	20°41	17°23	28° 4	24°44	11°35	27°24	19°10	17°47	7°19	n.a.	S 3
S 4	7 14 19	16°41'09	21°43	4° 8	12° 8	21°19	17°36	28°10	24°47	11°34	27°24	19° 7	17°44	7°25	n.a.	S 4
M 5	7 18 16	17°39'06	3♒36	6° 3	13°20	21°57	17°49	28°16	24°50	11°33	27°24	19° 3	17°41	7°32	n.a.	M 5
T 6	7 22 13	18°37'04	15°35	8° 0	14°31	22°35	18° 1	28°22	24°53	11°33	27°23	18°58	17°38	7°39	n.a.	T 6
W 7	7 26 9	19°35'05	27°42	9°58	15°43	23°13	18°14	28°27	24°57	11°32	27°23	18°53	17°34	7°45	n.a.	W 7
T 8	7 30 6	20°33'07	9♓59	11°57	16°55	23°51	18°27	28°33	25° 0	11°31	27°23	18°48	17°31	7°52	n.a.	T 8
F 9	7 34 3	21°31'12	22°29	13°57	18° 7	24°29	18°39	28°39	25° 3	11°30	27°22	18°44	17°28	7°59	n.a.	F 9
S 10	7 37 59	22°29'18	5♈13	15°58	19°19	25° 7	18°52	28°45	25° 6	11°29	27°22	18°41	17°25	8° 5	n.a.	S 10
S 11	7 41 56	23°27'25	18°16	17°59	20°31	25°45	19° 4	28°51	25°10	11°28	27°22	18°D40	17°22	8°12	n.a.	S 11
M12	7 45 53	24°25'35	1♉39	20° 0	21°43	26°23	19°17	28°57	25°13	11°27	27°21	18°40	17°19	8°19	n.a.	M12
T 13	7 49 50	25°23'47	15°25	22° 1	22°56	27° 1	19°29	29° 3	25°17	11°26	27°21	18°41	17°15	8°25	n.a.	T 13
W14	7 53 46	26°22'00	29°34	24° 1	24° 8	27°38	19°41	29°10	25°20	11°25	27°20	18°42	17°12	8°32	n.a.	W14
T 15	7 57 43	27°20'15	14♊ 6	26° 0	25°20	28°16	19°53	29°16	25°24	11°24	27°20	18°R43	17° 9	8°39	n.a.	T 15
F 16	8 1 40	28°18'33	28°58	27°59	26°33	28°54	20° 6	29°22	25°27	11°23	27°19	18°43	17° 6	8°45	n.a.	F 16
S 17	8 5 36	29°16'52	14♋ 3	29°57	27°45	29°32	20°18	29°28	25°31	11°22	27°19	18°41	17° 3	8°52	n.a.	S 17
S 18	8 9 33	0♒15'13	29°13	1♒54	28°58	0♉10	20°30	29°35	25°34	11°20	27°18	18°37	16°59	8°59	n.a.	S 18
M19	8 13 30	1°13'37	14♌18	3°51	0♉11	0°48	20°42	29°41	25°38	11°19	27°18	18°31	16°56	9° 5	n.a.	M19
T 20	8 17 26	2°12'03	29° 9	5°46	1°24	1°26	20°53	29°47	25°41	11°18	27°17	18°25	16°53	9°12	n.a.	T 20
W21	8 21 23	3°10'31	13♍38	7°39	2°37	2° 3	21° 5	29°54	25°45	11°17	27°16	18°18	16°50	9°19	n.a.	W21
T 22	8 25 20	4° 9'01	27°40	9°32	3°50	2°41	21°17	0♓ 0	25°48	11°16	27°16	18°12	16°47	9°25	n.a.	T 22
F 23	8 29 16	5° 7'34	11♎13	11°24	5° 3	3°19	21°29	0° 6	25°52	11°14	27°15	18° 8	16°44	9°32	n.a.	F 23
S 24	8 33 13	6° 6'10	24°18	13°14	6°16	3°57	21°40	0°13	25°56	11°13	27°14	18° 5	16°40	9°39	n.a.	S 24
S 25	8 37 10	7° 4'48	6♏58	15° 4	7°29	4°35	21°52	0°19	25°59	11°12	27°14	18°D 5	16°37	9°45	n.a.	S 25
M26	8 41 6	8° 3'29	19°17	16°52	8°43	5°12	22° 3	0°26	26° 3	11°10	27°13	18° 5	16°34	9°52	n.a.	M26
T 27	8 45 3	9° 2'13	1♐21	18°39	9°56	5°50	22°15	0°33	26° 7	11° 9	27°12	18° 6	16°31	9°59	n.a.	T 27
W28	8 48 59	10° 0'59	13°14	20°25	11°10	6°28	22°26	0°39	26°10	11° 8	27°12	18°R 7	16°28	10° 5	n.a.	W28
T 29	8 52 56	10°59'48	25° 2	22°10	12°23	7° 6	22°37	0°46	26°14	11° 6	27°11	18° 7	16°25	10°12	n.a.	T 29
F 30	8 56 53	11♒58'39	6♉49	23♒53	13♉37	7♉44	22♐48	0♓52	26♒18	11♍ 5	27♍10	18♐ 5	16♐21	10♉19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	23s32	0s16	24s55	0s56	23s49	1s35	24s36	1s 3	25s 1	1s41	13s12	0s46	14s 1	0s26	7n26	0n 4	13s38	16s 6	23s33	23s26	22s 6		n.a.
F 2	23 9	23 10	0n49	24 45	0 45	24 1	1 36	24 39	1 2	25 2	1 41	13 10	0 46	14 0	0 26	7 27	0 4	13 38	16 6	23 33	23 26	22 5		n.a.
S 3	23 2	21 46	1 51	24 33	0 35	24 13	1 38	24 42	1 2	25 3	1 41	13 8	0 46	13 59	0 26	7 27	0 4	13 38	16 6	23 33	23 25	22 4		n.a.
S 4	22 55	19 25	2 49	24 20	0 24	24 24	1 38	24 44	1 2	25 5	1 41	13 6	0 46	13 58	0 26	7 27	0 4	13 38	16 7	23 32	23 25	22 3		n.a.
M 5	22 47	16 14	3 40	24 5	0 13	24 34	1 39	24 46	1 1	25 6	1 41	13 4	0 46	13 57	0 26	7 28	0 4	13 39	16 7	23 32	23 25	22 2		n.a.
T 6	22 39	12 23	4 21	23 48	0 3	24 44	1 40	24 48	1 1	25 7	1 41	13 2	0 46	13 56	0 26	7 28	0 4	13 39	16 7	23 32	23 24	22 0		n.a.
W 7	22 31	8 0	4 52	23 30	0n 7	24 53	1 41	24 50	1 1	25 9	1 41	12 59	0 45	13 55	0 26	7 28	0 4	13 39	16 8	23 31	23 24	21 59		n.a.
T 8	22 22	3 15	5 9	23 10	0 17	25 1	1 41	24 51	1 1	25 10	1 41	12 57	0 45	13 54	0 26	7 29	0 4	13 39	16 8	23 31	23 24	21 58		n.a.
F 9	22 13	1n42	5 12	22 49	0 26	25 9	1 42	24 53	1 0	25 11	1 41	12 55	0 45	13 52	0 26	7 29	0 4	13 39	16 8	23 30	23 23	21 57		n.a.
S 10	22 4	6 41	5 0	22 26	0 35	25 15	1 42	24 54	1 0	25 12	1 42	12 53	0 45	13 51	0 26	7 29	0 4	13 39	16 9	23 30	23 23	21 56		n.a.
S 11	21 54	11 30	4 32	22 2	0 44	25 21	1 43	24 55	1 0	25 13	1 42	12 51	0 45	13 50	0 26	7 30	0 4	13 39	16 9	23 30	23 23	21 54		n.a.
M12	21 43	15 53	3 49	21 37	0 52	25 27	1 43	24 56	0 59	25 15	1 42	12 48	0 45	13 49	0 26	7 30	0 4	13 40	16 9	23 30	23 22	21 53		n.a.
T 13	21 33	19 34	2 52	21 10	0 59	25 31	1 43	24 57	0 59	25 16	1 42	12 46	0 45	13 48	0 26	7 30	0 4	13 40	16 10	23 30	23 22	21 52		n.a.
W14	21 22	22 12	1 43	20 43	1 6	25 35	1 43	24 57	0 59	25 17	1 42	12 44	0 45	13 46	0 25	7 31	0 4	13 40	16 10	23 30	23 22	21 51		n.a.
T 15	21 10	23 26	0 25	20 15	1 13	25 38	1 43	24 57	0 58	25 18	1 42	12 41	0 45	13 45	0 25	7 31	0 4	13 40	16 10	23 30	23 22	21 49		n.a.
F 16	20 58	23 4	0s55	19 45	1 19	25 40	1 43	24 57	0 58	25 19	1 42	12 39	0 44	13 44	0 25	7 32	0 4	13 40	16 11	23 30	23 21	21 48		n.a.
S 17	20 46	21 2	2 13	19 15	1 25	25 42	1 43	24 57	0 58	25 20	1 42	12 37	0 44	13 43	0 25	7 32	0 4	13 40	16 11	23 30	23 21	21 47		n.a.
S 18	20 33	17 30	3 22	18 44	1 30	25 43	1 43	24 57	0 57	25 21	1 42	12 34	0 44	13 41	0 25	7 32	0 4	13 40	16 11	23 30	23 21	21 45		n.a.
M19	20 20	12 50	4 16	18 13	1 34	25 43	1 43	24 56	0 57	25 22	1 43	12 32	0 44	13 40	0 25	7 33	0 4	13 40	16 12	23 29	23 20	21 44		n.a.
T 20	20 7	7 29	4 52	17 41	1 38	25 42	1 42	24 56	0 56	25 23	1 43	12 30	0 44	13 39	0 25	7 33	0 4	13 40	16 12	23 29	23 20	21 43		n.a.
W21	19 53	1 51	5 8	17 9	1 42	25 40	1 42	24 55	0 56	25 24	1 43	12 27	0 44	13 38	0 25	7 34	0 4	13 40	16 12	23 28	23 20	21 42		n.a.
T 22	19 39	3s42	5 5	16 36	1 45	25 38	1 42	24 54	0 56	25 25	1 43	12 25	0 44	13 36	0 25	7 34	0 4	13 40	16 13	23 28	23 19	21 40		n.a.
F 23	19 25	8 53	4 45	16 3	1 47	25 35	1 41	24 53	0 55	25 26	1 43	12 22	0 44	13 35	0 25	7 35	0 4	13 40	16 13	23 27	23 19	21 39		n.a.
S 24	19 10	13 29	4 10	15 30	1 49	25 31	1 40	24 51	0 55	25 27	1 43	12 20	0 44	13 34	0 25	7 35	0 4	13 40	16 13	23 27	23 19	21 38		n.a.
S 25	18 55	17 21	3 24	14 56	1 51	25 26	1 40	24 49	0 55	25 28	1 43	12 18	0 44	13 33	0 25	7 36	0 4	13 40	16 13	23 27	23 18	21 36		n.a.
M26	18 40	20 21	2 29	14 22	1 52	25 21	1 39	24 48	0 54	25 28	1 44	12 15	0 43	13 31	0 25	7 36	0 4	13 40	16 14	23 27	23 18	21 35		n.a.
T 27	18 24	22 22	1 29	13 48	1 53	25 14	1 38	24 46	0 54	25 29	1 44	12 13	0 43	13 30	0 25	7 37	0 4	13 40	16 14	23 27	23 18	21 34		n.a.
W28	18 8	23 21	0 26	13 14	1 53	25 7	1 37	24 43	0 53	25 30	1 44	12 10	0 43	13 29	0 25	7 37	0 4	13 40	16 14	23 27	23 17	21 33		n.a.
T 29	17 52	23 17	0n37	12 40	1 53	25 0	1 36	24 41	0 53	25 31	1 44	12 8	0 43	13 27	0 25	7 38	0 4	13 40	16 15	23 27	23 17	21 31		n.a.
F 30	17s35	22s10	1n39	12s 6	1n52	24s51	1s35	24s38	0s53	25s32	1s44	12s 5	0s43	13s26	0s25	7n38	0n 4	13s40	16s15	23s27	23s17	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2656007.5, Delta T = 171h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'59, Lahiri = -167°38'59 Julian Calendar 1 Apr. 11985 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 49	12♒57'32	18♉37	25♒36	14♉50	8♉21	22♐59	0♓59	26♒22	11°R 3	27°R 9	18°R 1	16♐18	10♉25	n.a.	S 1
S 2	9 4 46	13°56'28	0♒32	27°17	16° 4	8°59	23°10	1° 6	26°25	11♍ 2	27♍ 8	17♐54	16°15	10°32	n.a.	S 2
M 3	9 8 43	14°55'27	12°33	28°58	17°18	9°37	23°21	1°13	26°29	11° 1	27° 8	17°45	16°12	10°39	n.a.	M 3
T 4	9 12 39	15°54'28	24°44	0♓37	18°32	10°14	23°32	1°19	26°33	10°59	27° 7	17°34	16° 9	10°45	n.a.	T 4
W 5	9 16 36	16°53'31	7♓ 4	2°15	19°46	10°52	23°42	1°26	26°37	10°58	27° 6	17°23	16° 5	10°52	n.a.	W 5
T 6	9 20 32	17°52'37	19°35	3°52	21° 0	11°30	23°53	1°33	26°40	10°56	27° 5	17°12	16° 2	10°58	n.a.	T 6
F 7	9 24 29	18°51'44	2♈17	5°28	22°14	12° 7	24° 3	1°40	26°44	10°55	27° 4	17° 3	15°59	11° 5	n.a.	F 7
S 8	9 28 26	19°50'54	15°11	7° 3	23°28	12°45	24°14	1°46	26°48	10°53	27° 3	16°56	15°56	11°12	n.a.	S 8
S 9	9 32 22	20°50'06	28°18	8°37	24°42	13°23	24°24	1°53	26°52	10°51	27° 2	16°51	15°53	11°18	n.a.	S 9
M10	9 36 19	21°49'21	11♉41	10°10	25°57	14° 0	24°34	2° 0	26°56	10°50	27° 1	16°49	15°50	11°25	n.a.	M10
T 11	9 40 15	22°48'37	25°19	11°42	27°11	14°38	24°44	2° 7	26°59	10°48	27° 0	16°D48	15°46	11°32	n.a.	T 11
W12	9 44 12	23°47'56	9♊16	13°13	28°25	15°16	24°54	2°14	27° 3	10°47	26°59	16°R49	15°43	11°38	n.a.	W12
T 13	9 48 9	24°47'17	23°31	14°43	29°40	15°53	25° 4	2°21	27° 7	10°45	26°58	16°49	15°40	11°45	n.a.	T 13
F 14	9 52 5	25°46'39	8♋ 3	16°12	0♒54	16°31	25°14	2°28	27°11	10°44	26°57	16°47	15°37	11°52	n.a.	F 14
S 15	9 56 2	26°46'04	22°48	17°39	2° 9	17° 8	25°23	2°34	27°15	10°42	26°56	16°43	15°34	11°58	n.a.	S 15
S 16	9 59 58	27°45'32	7♌41	19° 6	3°23	17°46	25°33	2°41	27°18	10°40	26°55	16°36	15°31	12° 5	n.a.	S 16
M17	10 3 55	28°45'01	22°33	20°31	4°38	18°24	25°42	2°48	27°22	10°39	26°54	16°27	15°27	12°12	n.a.	M17
T 18	10 7 51	29°44'32	7♍17	21°56	5°53	19° 1	25°51	2°55	27°26	10°37	26°53	16°16	15°24	12°18	n.a.	T 18
W19	10 11 48	0♓44'07	21°43	23°19	7° 7	19°39	26° 1	3° 2	27°30	10°35	26°52	16° 5	15°21	12°25	n.a.	W19
T 20	10 15 45	1°43'43	5♎46	24°41	8°22	20°16	26°10	3° 9	27°34	10°34	26°51	15°54	15°18	12°32	n.a.	T 20
F 21	10 19 41	2°43'22	19°21	26° 2	9°37	20°54	26°19	3°16	27°37	10°32	26°50	15°46	15°15	12°38	n.a.	F 21
S 22	10 23 38	3°43'04	2♏30	27°21	10°52	21°31	26°27	3°23	27°41	10°30	26°49	15°40	15°11	12°45	n.a.	S 22
S 23	10 27 34	4°42'48	15°13	28°39	12° 7	22° 9	26°36	3°30	27°45	10°29	26°48	15°36	15° 8	12°52	n.a.	S 23
M24	10 31 31	5°42'35	27°34	29°56	13°22	22°46	26°44	3°37	27°49	10°27	26°47	15°35	15° 5	12°58	n.a.	M24
T 25	10 35 27	6°42'25	9♐39	1♈11	14°37	23°24	26°53	3°44	27°53	10°25	26°46	15°35	15° 2	13° 5	n.a.	T 25
W26	10 39 24	7°42'17	21°32	2°24	15°52	24° 1	27° 1	3°50	27°56	10°24	26°45	15°35	14°59	13°12	n.a.	W26
T 27	10 43 20	8°42'12	3♉21	3°36	17° 7	24°38	27° 9	3°57	28° 0	10°22	26°44	15°33	14°56	13°18	n.a.	T 27
F 28	10 47 17	9°42'10	15° 8	4°46	18°22	25°16	27°17	4° 4	28° 4	10°20	26°43	15°30	14°52	13°25	n.a.	F 28
S 29	10 51 13	10°42'09	27° 0	5°54	19°37	25°53	27°25	4°11	28° 8	10°19	26°41	15°25	14°49	13°32	n.a.	S 29
S 30	10 55 10	11°42'12	9♒ 0	7° 0	20°53	26°31	27°33	4°18	28°12	10°17	26°40	15°16	14°46	13°38	n.a.	S 30
M31	10 59 6	12♓42'16	21♒11	8♈ 3	22♒ 8	27♉ 8	27♐41	4♓25	28♒15	10♍15	26♍39	15♐ 5	14♐43	13♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	20s 5	2n36	11s33	1n51	24s42	1s34	24s36	0s52	25s33	1s44	12s 3	0s43	13s25	0s25	7n39	0n 4	13s40	16s15	23s26	23s16	21s29		n.a.
S 2	17 1	17 8	3 27	10 59	1 50	24 32	1 33	24 33	0 52	25 33	1 44	12 0	0 43	13 23	0 25	7 39	0 4	13 40	16 15	23 26	23 16	21 27		n.a.
M 3	16 44	13 27	4 9	10 25	1 48	24 21	1 31	24 30	0 51	25 34	1 45	11 58	0 43	13 22	0 25	7 40	0 4	13 40	16 16	23 25	23 16	21 26		n.a.
T 4	16 26	9 11	4 41	9 52	1 46	24 10	1 30	24 26	0 51	25 35	1 45	11 55	0 43	13 21	0 25	7 40	0 4	13 40	16 16	23 24	23 15	21 25		n.a.
W 5	16 8	4 30	4 59	9 18	1 44	23 58	1 29	24 23	0 51	25 35	1 45	11 52	0 43	13 19	0 25	7 41	0 4	13 40	16 16	23 23	23 15	21 23		n.a.
T 6	15 49	0n25	5 4	8 45	1 41	23 45	1 27	24 19	0 50	25 36	1 45	11 50	0 43	13 18	0 25	7 42	0 4	13 39	16 16	23 22	23 15	21 22		n.a.
F 7	15 31	5 24	4 54	8 12	1 38	23 31	1 26	24 15	0 50	25 37	1 45	11 47	0 42	13 17	0 25	7 42	0 4	13 39	16 17	23 21	23 14	21 21		n.a.
S 8	15 12	10 13	4 28	7 40	1 35	23 17	1 24	24 11	0 49	25 37	1 46	11 45	0 42	13 15	0 25	7 43	0 4	13 39	16 17	23 20	23 14	21 19		n.a.
S 9	14 53	14 40	3 49	7 8	1 31	23 2	1 22	24 7	0 49	25 38	1 46	11 42	0 42	13 14	0 25	7 43	0 4	13 39	16 17	23 20	23 14	21 18		n.a.
M10	14 33	18 28	2 56	6 36	1 27	22 46	1 21	24 3	0 48	25 39	1 46	11 40	0 42	13 13	0 25	7 44	0 4	13 39	16 17	23 20	23 13	21 16		n.a.
T 11	14 13	21 21	1 52	6 4	1 22	22 30	1 19	23 58	0 48	25 39	1 46	11 37	0 42	13 11	0 25	7 45	0 4	13 39	16 18	23 19	23 13	21 15		n.a.
W12	13 53	23 1	0 40	5 33	1 18	22 13	1 17	23 53	0 48	25 40	1 46	11 34	0 42	13 10	0 25	7 45	0 4	13 38	16 18	23 20	23 13	21 14		n.a.
T 13	13 33	23 14	0s36	5 2	1 13	21 55	1 15	23 48	0 47	25 41	1 47	11 32	0 42	13 9	0 25	7 46	0 4	13 38	16 18	23 20	23 12	21 12		n.a.
F 14	13 13	21 54	1 50	4 32	1 8	21 37	1 14	23 43	0 47	25 41	1 47	11 29	0 42	13 7	0 25	7 46	0 4	13 38	16 18	23 19	23 12	21 11		n.a.
S 15	12 52	19 5	2 59	4 2	1 2	21 18	1 12	23 38	0 46	25 42	1 47	11 27	0 42	13 6	0 25	7 47	0 4	13 38	16 18	23 19	23 12	21 10		n.a.
S 16	12 31	14 59	3 56	3 33	0 57	20 59	1 10	23 32	0 46	25 42	1 47	11 24	0 42	13 5	0 25	7 48	0 4	13 38	16 19	23 18	23 11	21 8		n.a.
M17	12 10	9 58	4 36	3 4	0 51	20 38	1 8	23 27	0 45	25 43	1 47	11 21	0 42	13 3	0 25	7 48	0 4	13 37	16 19	23 17	23 11	21 7		n.a.
T 18	11 49	4 26	4 58	2 36	0 44	20 18	1 6	23 21	0 45	25 43	1 48	11 19	0 42	13 2	0 25	7 49	0 4	13 37	16 19	23 16	23 11	21 5		n.a.
W19	11 28	1s13	5 0	2 8	0 38	19 57	1 3	23 15	0 44	25 44	1 48	11 16	0 42	13 1	0 25	7 49	0 4	13 37	16 19	23 15	23 10	21 4		n.a.
T 20	11 6	6 40	4 44	1 41	0 31	19 35	1 1	23 9	0 44	25 44	1 48	11 14	0 41	12 59	0 25	7 50	0 4	13 37	16 19	23 14	23 10	21 2		n.a.
F 21	10 44	11 37	4 12	1 15	0 24	19 12	0 59	23 3	0 43	25 45	1 48	11 11	0 41	12 58	0 25	7 51	0 4	13 36	16 19	23 13	23 9	21 1		n.a.
S 22	10 22	15 51	3 28	0 49	0 17	18 49	0 57	22 56	0 43	25 45	1 48	11 8	0 41	12 56	0 25	7 51	0 4	13 36	16 20	23 12	23 9	21 0		n.a.
S 23	10 0	19 13	2 34	0 24	0 10	18 26	0 55	22 49	0 42	25 46	1 49	11 6	0 41	12 55	0 25	7 52	0 4	13 36	16 20	23 12	23 9	20 58		n.a.
M24	9 38	21 36	1 34	0n 0	0 2	18 2	0 52	22 43	0 42	25 46	1 49	11 3	0 41	12 54	0 25	7 53	0 4	13 35	16 20	23 12	23 8	20 57		n.a.
T 25	9 15	22 56	0 31	0 24	0s 5	17 38	0 50	22 36	0 41	25 47	1 49	11 0	0 41	12 52	0 25	7 53	0 4	13 35	16 20	23 12	23 8	20 55		n.a.
W26	8 52	23 12	0n32	0 46	0 13	17 13	0 48	22 29	0 41	25 47	1 49	10 58	0 41	12 51	0 25	7 54	0 4	13 35	16 20	23 12	23 8	20 54		n.a.
T 27	8 29	22 24	1 33	1 8	0 22	16 47	0 45	22 21	0 40	25 47	1 50	10 55	0 41	12 50	0 25	7 54	0 3	13 34	16 20	23 12	23 7	20 53		n.a.
F 28	8 6	20 38	2 30	1 29	0 30	16 21	0 43	22 14	0 40	25 48	1 50	10 53	0 41	12 48	0 25	7 55	0 3	13 34	16 20	23 11	23 7	20 51		n.a.
S 29	7 43	17 58	3 21	1 49	0 38	15 55	0 41	22 6	0 39	25 48	1 50	10 50	0 41	12 47	0 25	7 56	0 3	13 34	16 21	23 11	23 7	20 50		n.a.
S 30	7 20	14 31	4 3	2 7	0 47	15 28	0 38	21 58	0 39	25 49	1 50	10 47	0 41	12 46	0 25	7 56	0 3	13 33	16 21	23 10	23 6	20 48		n.a.
M31	6s56	10s26	4n35	2n25	0s56	15s 1	0s36	21s50	0s38	25s49	1s51	10s45	0s41	12s44	0s25	7n57	0n 3	13s33	16s21	23s 8	23s 6	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2655977.5, Delta T = 171h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'55, Lahiri = -167°38'55 Julian Calendar 1 May 11985 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 3	13♓42'23	3♓35	9♈ 4	23♒23	27♑45	27♐48	4♓32	28♒19	10°R14	26°R38	14°R51	14♐40	13♑52	n.a.	T 1
W 2	11 6 59	14°42'33	16°12	10° 2	24°39	28°23	27°55	4°39	28°23	10♍12	26♍37	14♐37	14°36	13°58	n.a.	W 2
T 3	11 10 56	15°42'44	29° 1	10°57	25°54	29° 0	28° 2	4°45	28°26	10°10	26°36	14°24	14°33	14° 5	n.a.	T 3
F 4	11 14 52	16°42'58	12♈ 3	11°49	27°10	29°37	28° 9	4°52	28°30	10° 9	26°34	14°11	14°30	14°12	n.a.	F 4
S 5	11 18 49	17°43'14	25°17	12°37	28°25	0♒15	28°16	4°59	28°34	10° 7	26°33	14° 2	14°27	14°18	n.a.	S 5
S 6	11 22 45	18°43'31	8♉40	13°21	29°40	0°52	28°23	5° 6	28°37	10° 5	26°32	13°55	14°24	14°25	n.a.	S 6
M 7	11 26 42	19°43'51	22°13	14° 1	0♓56	1°29	28°29	5°13	28°41	10° 4	26°31	13°52	14°21	14°32	n.a.	M 7
T 8	11 30 38	20°44'13	5♊57	14°35	2°12	2° 7	28°36	5°19	28°45	10° 2	26°30	13°51	14°17	14°38	n.a.	T 8
W 9	11 34 35	21°44'37	19°50	15° 5	3°27	2°44	28°42	5°26	28°48	10° 0	26°29	13°51	14°14	14°45	n.a.	W 9
T 10	11 38 31	22°45'02	3♋54	15°29	4°43	3°21	28°48	5°33	28°52	9°59	26°27	13°50	14°11	14°52	n.a.	T 10
F 11	11 42 28	23°45'29	18° 7	15°46	5°58	3°58	28°54	5°40	28°55	9°57	26°26	13°48	14° 8	14°58	n.a.	F 11
S 12	11 46 24	24°45'58	2♌30	15°57	7°14	4°35	29° 0	5°46	28°59	9°55	26°25	13°44	14° 5	15° 5	n.a.	S 12
S 13	11 50 21	25°46'29	16°57	16°R 0	8°30	5°13	29° 5	5°53	29° 3	9°54	26°24	13°37	14° 2	15°12	n.a.	S 13
M14	11 54 17	26°47'01	1♍24	15°55	9°45	5°50	29°11	6° 0	29° 6	9°52	26°23	13°27	13°58	15°18	n.a.	M14
T 15	11 58 13	27°47'35	15°45	15°41	11° 1	6°27	29°16	6° 6	29° 9	9°51	26°21	13°16	13°55	15°25	n.a.	T 15
W16	12 2 10	28°48'11	29°53	15°19	12°17	7° 4	29°21	6°13	29°13	9°49	26°20	13° 4	13°52	15°32	n.a.	W16
T 17	12 6 6	29°48'49	13♎44	14°47	13°32	7°41	29°26	6°19	29°16	9°47	26°19	12°53	13°49	15°38	n.a.	T 17
F 18	12 10 3	0♈49'29	27°13	14° 6	14°48	8°18	29°31	6°26	29°20	9°46	26°18	12°43	13°46	15°45	n.a.	F 18
S 19	12 13 59	1°50'11	10♏18	13°16	16° 4	8°55	29°35	6°32	29°23	9°44	26°17	12°36	13°42	15°52	n.a.	S 19
S 20	12 17 56	2°50'55	23° 1	12°18	17°20	9°32	29°40	6°39	29°27	9°43	26°15	12°32	13°39	15°58	n.a.	S 20
M21	12 21 52	3°51'41	5♐24	11°12	18°36	10° 9	29°44	6°45	29°30	9°41	26°14	12°30	13°36	16° 5	n.a.	M21
T 22	12 25 48	4°52'30	17°31	10° 0	19°52	10°46	29°48	6°52	29°33	9°40	26°13	12°D30	13°33	16°12	n.a.	T 22
W23	12 29 45	5°53'20	29°26	8°43	21° 7	11°23	29°52	6°58	29°36	9°38	26°12	12°31	13°30	16°18	n.a.	W23
T 24	12 33 41	6°54'12	11♑15	7°24	22°23	12° 0	29°55	7° 4	29°40	9°37	26°11	12°R31	13°27	16°25	n.a.	T 24
F 25	12 37 38	7°55'06	23° 4	6° 6	23°39	12°37	29°59	7°11	29°43	9°35	26°10	12°29	13°23	16°32	n.a.	F 25
S 26	12 41 34	8°56'03	4♒58	4°50	24°55	13°14	0♑ 2	7°17	29°46	9°34	26° 8	12°26	13°20	16°38	n.a.	S 26
S 27	12 45 31	9°57'01	17° 2	3°39	26°11	13°51	0° 5	7°23	29°49	9°33	26° 7	12°20	13°17	16°45	n.a.	S 27
M28	12 49 27	10°58'00	29°19	2°36	27°27	14°28	0° 8	7°29	29°52	9°31	26° 6	12°11	13°14	16°52	n.a.	M28
T 29	12 53 23	11°59'02	11♓52	1°42	28°43	15° 5	0°10	7°35	29°56	9°30	26° 5	12° 1	13°11	16°58	n.a.	T 29
W30	12 57 20	13♈ 0'05	24♓43	0♈58	29♓59	15♒41	0♑13	7♓41	29♒59	9♍29	26♍ 4	11♐50	13♐ 7	17♑ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	5s52	4n54	2n41	1s 5	14s34	0s33	21s42	0s38	25s49	1s51	10s42	0s41	12s43	0s25	7n58	0n 3	13s33	16s21	23s 7	23s 5	20s45		n.a.
W 2	6 9	0 59	5 0	2 56	1 14	14 6	0 31	21 34	0 37	25 50	1 51	10 39	0 41	12 42	0 25	7 58	0 3	13 32	16 21	23 5	23 5	20 44		n.a.
T 3	5 45	4n 1	4 50	3 10	1 23	13 37	0 28	21 26	0 36	25 50	1 51	10 37	0 41	12 40	0 25	7 59	0 3	13 32	16 21	23 4	23 5	20 42		n.a.
F 4	5 22	8 56	4 26	3 22	1 32	13 9	0 26	21 17	0 36	25 51	1 52	10 34	0 40	12 39	0 25	8 0	0 3	13 32	16 21	23 2	23 4	20 41		n.a.
S 5	4 58	13 30	3 47	3 33	1 41	12 40	0 23	21 9	0 35	25 51	1 52	10 32	0 40	12 38	0 25	8 0	0 3	13 31	16 21	23 1	23 4	20 39		n.a.
S 6	4 33	17 28	2 54	3 42	1 50	12 11	0 21	21 0	0 35	25 51	1 52	10 29	0 40	12 36	0 25	8 1	0 3	13 31	16 21	23 0	23 4	20 38		n.a.
M 7	4 9	20 33	1 52	3 50	1 59	11 41	0 18	20 51	0 34	25 52	1 52	10 26	0 40	12 35	0 25	8 1	0 3	13 30	16 21	23 0	23 3	20 36		n.a.
T 8	3 45	22 29	0 42	3 56	2 8	11 11	0 16	20 42	0 34	25 52	1 53	10 24	0 40	12 34	0 25	8 2	0 3	13 30	16 21	23 0	23 3	20 35		n.a.
W 9	3 21	23 4	0s32	3 59	2 16	10 41	0 13	20 32	0 33	25 52	1 53	10 21	0 40	12 33	0 25	8 3	0 3	13 29	16 21	23 0	23 2	20 33		n.a.
T 10	2 56	22 12	1 44	4 1	2 25	10 10	0 11	20 23	0 32	25 53	1 53	10 19	0 40	12 31	0 25	8 3	0 3	13 29	16 21	23 0	23 2	20 32		n.a.
F 11	2 32	19 55	2 51	4 0	2 33	9 40	0 8	20 14	0 32	25 53	1 53	10 16	0 40	12 30	0 25	8 4	0 3	13 29	16 21	22 59	23 2	20 30		n.a.
S 12	2 7	16 22	3 47	3 58	2 40	9 9	0 6	20 4	0 31	25 53	1 54	10 14	0 40	12 29	0 25	8 4	0 3	13 28	16 21	22 59	23 1	20 29		n.a.
S 13	1 43	11 50	4 30	3 52	2 47	8 38	0 3	19 54	0 31	25 54	1 54	10 11	0 40	12 27	0 25	8 5	0 3	13 28	16 21	22 58	23 1	20 27		n.a.
M14	1 18	6 39	4 55	3 45	2 53	8 6	0 1	19 44	0 30	25 54	1 54	10 8	0 40	12 26	0 25	8 6	0 3	13 27	16 22	22 57	23 1	20 26		n.a.
T 15	0 54	1 8	5 1	3 35	2 58	7 35	0n 2	19 34	0 29	25 54	1 55	10 6	0 40	12 25	0 25	8 6	0 3	13 27	16 22	22 55	23 0	20 24		n.a.
W16	0 29	4s21	4 49	3 22	3 3	7 3	0 4	19 24	0 29	25 55	1 55	10 3	0 40	12 24	0 25	8 7	0 3	13 26	16 22	22 54	23 0	20 23		n.a.
T 17	0 5	9 30	4 19	3 7	3 5	6 31	0 7	19 14	0 28	25 55	1 55	10 1	0 40	12 22	0 25	8 7	0 3	13 26	16 22	22 52	22 59	20 21		n.a.
F 18	0n20	14 4	3 36	2 50	3 7	5 59	0 9	19 3	0 28	25 55	1 55	9 58	0 40	12 21	0 25	8 8	0 3	13 25	16 22	22 51	22 59	20 20		n.a.
S 19	0 45	17 49	2 42	2 31	3 6	5 27	0 11	18 53	0 27	25 55	1 56	9 56	0 40	12 20	0 25	8 9	0 3	13 25	16 21	22 50	22 59	20 18		n.a.
S 20	1 9	20 36	1 42	2 10	3 4	4 54	0 14	18 42	0 26	25 56	1 56	9 53	0 40	12 19	0 25	8 9	0 3	13 24	16 21	22 50	22 58	20 17		n.a.
M21	1 34	22 19	0 38	1 48	2 59	4 22	0 16	18 31	0 26	25 56	1 56	9 51	0 40	12 18	0 25	8 10	0 3	13 24	16 21	22 49	22 58	20 15		n.a.
T 22	1 59	22 57	0n27	1 25	2 52	3 49	0 19	18 20	0 25	25 56	1 57	9 48	0 40	12 16	0 25	8 10	0 3	13 23	16 21	22 49	22 57	20 14		n.a.
W23	2 23	22 31	1 29	1 2	2 43	3 17	0 21	18 9	0 24	25 57	1 57	9 46	0 40	12 15	0 25	8 11	0 3	13 23	16 21	22 49	22 57	20 12		n.a.
T 24	2 48	21 4	2 27	0 41	2 32	2 44	0 23	17 58	0 24	25 57	1 57	9 44	0 39	12 14	0 25	8 11	0 3	13 22	16 21	22 49	22 57	20 11		n.a.
F 25	3 13	18 42	3 19	0 21	2 19	2 11	0 26	17 47	0 23	25 57	1 57	9 41	0 39	12 13	0 25	8 12	0 3	13 22	16 21	22 49	22 56	20 9		n.a.
S 26	3 37	15 33	4 2	0 4	2 5	1 38	0 28	17 35	0 22	25 57	1 58	9 39	0 39	12 12	0 25	8 12	0 3	13 21	16 21	22 49	22 56	20 7		n.a.
S 27	4 2	11 43	4 36	0s10	1 49	1 5	0 30	17 24	0 21	25 58	1 58	9 36	0 39	12 11	0 25	8 13	0 3	13 21	16 21	22 48	22 55	20 6		n.a.
M28	4 26	7 21	4 57	0 20	1 32	0 33	0 32	17 12	0 21	25 58	1 58	9 34	0 39	12 10	0 25	8 13	0 3	13 20	16 21	22 47	22 55	20 4		n.a.
T 29	4 51	2 36	5 4	0 26	1 14	0n 0	0 35	17 0	0 20	25 58	1 59	9 32	0 39	12 8	0 25	8 14	0 3	13 20	16 21	22 45	22 55	20 3		n.a.
W30	5n15	2n23	4n57	0s28	0s56	0n33	0n37	16s49	0s19	25s59	1s59	9s29	0s39	12s 7	0s25	8n14	0n 3	13s19	16s21	22s44	22s54	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2655946.5, Delta T = 171h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'51, Lahiri = -167°38'51 Julian Calendar 1 June 11985 BCE == Greg. Calendar 1 March 11985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 16	14♈ 1'10	7♈51	0°R25	1♈15	16♒18	0♑15	7♓47	0♓ 2	9°R27	26°R 3	11°R39	13♐ 4	17♑12	n.a.	T 1
F 2	13 5 13	15° 2'16	21°16	0♈ 4	2°31	16°55	0°17	7°53	0° 5	9♍26	26♍ 1	11♐29	13° 1	17°18	n.a.	F 2
S 3	13 9 9	16° 3'24	4♉54	29°D55	3°47	17°32	0°19	7°59	0° 8	9°25	26° 0	11°22	12°58	17°25	n.a.	S 3
S 4	13 13 6	17° 4'33	18°43	29♓57	5° 3	18° 8	0°21	8° 5	0°10	9°23	25°59	11°17	12°55	17°32	n.a.	S 4
M 5	13 17 2	18° 5'43	2♊39	0♈10	6°19	18°45	0°22	8°11	0°13	9°22	25°58	11°15	12°52	17°38	n.a.	M 5
T 6	13 20 58	19° 6'55	16°41	0°33	7°35	19°22	0°24	8°17	0°16	9°21	25°57	11°D14	12°48	17°45	n.a.	T 6
W 7	13 24 55	20° 8'07	0♋46	1° 6	8°51	19°58	0°25	8°23	0°19	9°20	25°56	11°15	12°45	17°52	n.a.	W 7
T 8	13 28 51	21° 9'21	14°52	1°46	10° 7	20°35	0°26	8°28	0°22	9°19	25°55	11°R16	12°42	17°58	n.a.	T 8
F 9	13 32 48	22°10'35	28°59	2°35	11°23	21°11	0°26	8°34	0°25	9°17	25°54	11°16	12°39	18° 5	n.a.	F 9
S 10	13 36 44	23°11'50	13♌ 5	3°29	12°39	21°48	0°27	8°39	0°27	9°16	25°53	11°14	12°36	18°12	n.a.	S 10
S 11	13 40 41	24°13'06	27° 9	4°30	13°55	22°24	0°27	8°45	0°30	9°15	25°52	11°10	12°33	18°19	n.a.	S 11
M12	13 44 37	25°14'23	11♍ 9	5°35	15°11	23° 1	0°R27	8°50	0°32	9°14	25°51	11° 4	12°29	18°25	n.a.	M12
T 13	13 48 33	26°15'41	25° 1	6°45	16°27	23°37	0°27	8°56	0°35	9°13	25°50	10°57	12°26	18°32	n.a.	T 13
W14	13 52 30	27°16'59	8♎42	7°59	17°43	24°13	0°27	9° 1	0°38	9°12	25°49	10°49	12°23	18°39	n.a.	W14
T 15	13 56 26	28°18'18	22° 9	9°15	18°59	24°50	0°26	9° 6	0°40	9°11	25°48	10°42	12°20	18°45	n.a.	T 15
F 16	14 0 23	29°19'39	5♏20	10°35	20°15	25°26	0°26	9°12	0°42	9°10	25°47	10°36	12°17	18°52	n.a.	F 16
S 17	14 4 19	0♉21'00	18°14	11°57	21°31	26° 2	0°25	9°17	0°45	9° 9	25°46	10°31	12°13	18°59	n.a.	S 17
S 18	14 8 16	1°22'22	0♐49	13°21	22°46	26°38	0°24	9°22	0°47	9° 8	25°45	10°29	12°10	19° 5	n.a.	S 18
M19	14 12 12	2°23'45	13° 9	14°46	24° 2	27°15	0°22	9°27	0°50	9° 7	25°44	10°D28	12° 7	19°12	n.a.	M19
T 20	14 16 8	3°25'09	25°15	16°13	25°18	27°51	0°21	9°32	0°52	9° 7	25°43	10°29	12° 4	19°19	n.a.	T 20
W21	14 20 5	4°26'34	7♑10	17°41	26°34	28°27	0°19	9°37	0°54	9° 6	25°42	10°31	12° 1	19°25	n.a.	W21
T 22	14 24 1	5°28'00	19° 1	19°10	27°50	29° 3	0°17	9°42	0°56	9° 5	25°41	10°33	11°58	19°32	n.a.	T 22
F 23	14 27 58	6°29'27	0♒50	20°40	29° 6	29°39	0°15	9°46	0°58	9° 4	25°40	10°34	11°54	19°39	n.a.	F 23
S 24	14 31 54	7°30'55	12°44	22°11	0♉22	0♓15	0°13	9°51	1° 0	9° 4	25°40	10°R34	11°51	19°45	n.a.	S 24
S 25	14 35 51	8°32'23	24°47	23°42	1°38	0°51	0°10	9°56	1° 2	9° 3	25°39	10°33	11°48	19°52	n.a.	S 25
M26	14 39 47	9°33'52	7♓ 5	25°14	2°54	1°27	0° 7	10° 0	1° 4	9° 2	25°38	10°30	11°45	19°59	n.a.	M26
T 27	14 43 44	10°35'22	19°40	26°46	4°10	2° 2	0° 4	10° 5	1° 6	9° 2	25°37	10°26	11°42	20° 5	n.a.	T 27
W28	14 47 40	11°36'53	2♈37	28°18	5°26	2°38	0° 1	10° 9	1° 8	9° 1	25°36	10°21	11°38	20°12	n.a.	W28
T 29	14 51 37	12°38'24	15°56	29°51	6°41	3°14	29♐58	10°14	1°10	9° 0	25°36	10°16	11°35	20°19	n.a.	T 29
F 30	14 55 33	13°39'55	29°36	1♉23	7°57	3°50	29°54	10°18	1°12	9° 0	25°35	10°12	11°32	20°25	n.a.	F 30
S 31	14 59 30	14♉41'27	13♉36	2♉56	9♉13	4♓25	29♐51	10♓22	1♓13	8♍59	25♍34	10♐ 9	11♐29	20♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n39	7n21	4n34	0s25	0s39	1n 6	0n39	16s37	0s19	25s59	1s59	9s27	0s39	12s 6	0s25	8n15	0n 3	13s18	16s21	22s42	22s54	20s 0		n.a.
F 2	6 3	12 6	3 55	0 18	0 22	1 39	0 41	16 25	0 18	25 59	1 59	9 25	0 39	12 5	0 25	8 15	0 3	13 18	16 21	22 41	22 53	19 58		n.a.
S 3	6 27	16 18	3 2	0 7	0 5	2 12	0 43	16 13	0 17	26 0	2 0	9 22	0 39	12 4	0 25	8 16	0 3	13 17	16 21	22 40	22 53	19 56		n.a.
S 4	6 51	19 41	1 58	0n 8	0n10	2 44	0 45	16 0	0 16	26 0	2 0	9 20	0 39	12 3	0 25	8 16	0 3	13 17	16 20	22 39	22 53	19 55		n.a.
M 5	7 15	21 56	0 46	0 27	0 25	3 17	0 47	15 48	0 16	26 0	2 0	9 18	0 39	12 2	0 25	8 17	0 3	13 16	16 20	22 39	22 52	19 53		n.a.
T 6	7 39	22 50	0s29	0 49	0 38	3 49	0 49	15 36	0 15	26 0	2 1	9 15	0 39	12 1	0 25	8 17	0 3	13 16	16 20	22 39	22 52	19 52		n.a.
W 7	8 3	22 16	1 43	1 13	0 51	4 22	0 51	15 23	0 14	26 1	2 1	9 13	0 39	12 0	0 25	8 18	0 3	13 15	16 20	22 39	22 51	19 50		n.a.
T 8	8 26	20 19	2 51	1 40	1 2	4 54	0 53	15 10	0 13	26 1	2 1	9 11	0 39	11 59	0 25	8 18	0 3	13 15	16 20	22 39	22 51	19 48		n.a.
F 9	8 50	17 7	3 49	2 9	1 12	5 26	0 54	14 58	0 12	26 1	2 2	9 9	0 39	11 58	0 25	8 19	0 3	13 14	16 20	22 39	22 50	19 47		n.a.
S 10	9 13	12 56	4 32	2 39	1 21	5 58	0 56	14 45	0 12	26 2	2 2	9 7	0 39	11 57	0 25	8 19	0 3	13 14	16 20	22 39	22 50	19 45		n.a.
S 11	9 36	8 4	4 59	3 11	1 29	6 30	0 58	14 32	0 11	26 2	2 2	9 4	0 39	11 56	0 25	8 19	0 3	13 13	16 19	22 38	22 50	19 44		n.a.
M12	9 59	2 49	5 8	3 44	1 36	7 2	1 0	14 19	0 10	26 2	2 2	9 2	0 39	11 55	0 25	8 20	0 3	13 12	16 19	22 37	22 49	19 42		n.a.
T 13	10 22	2s32	4 59	4 17	1 42	7 33	1 1	14 6	0 9	26 2	2 3	9 0	0 39	11 54	0 25	8 20	0 3	13 12	16 19	22 36	22 49	19 40		n.a.
W14	10 44	7 41	4 33	4 52	1 47	8 4	1 3	13 53	0 8	26 3	2 3	8 58	0 39	11 53	0 25	8 21	0 3	13 11	16 19	22 35	22 48	19 39		n.a.
T 15	11 7	12 24	3 52	5 27	1 51	8 35	1 4	13 40	0 7	26 3	2 3	8 56	0 39	11 52	0 25	8 21	0 3	13 11	16 19	22 34	22 48	19 37		n.a.
F 16	11 29	16 24	2 59	6 2	1 55	9 6	1 6	13 27	0 7	26 3	2 4	8 54	0 39	11 51	0 25	8 21	0 3	13 10	16 19	22 33	22 47	19 36		n.a.
S 17	11 51	19 32	1 58	6 37	1 58	9 37	1 7	13 13	0 6	26 4	2 4	8 52	0 39	11 51	0 25	8 22	0 2	13 10	16 18	22 33	22 47	19 34		n.a.
S 18	12 13	21 39	0 52	7 13	2 0	10 7	1 8	13 0	0 5	26 4	2 4	8 50	0 39	11 50	0 25	8 22	0 2	13 9	16 18	22 32	22 47	19 32		n.a.
M19	12 35	22 40	0n15	7 48	2 1	10 37	1 10	12 46	0 4	26 4	2 4	8 48	0 39	11 49	0 25	8 22	0 2	13 9	16 18	22 32	22 46	19 31		n.a.
T 20	12 56	22 35	1 20	8 24	2 2	11 6	1 11	12 33	0 3	26 4	2 5	8 46	0 39	11 48	0 25	8 23	0 2	13 8	16 18	22 32	22 46	19 29		n.a.
W21	13 18	21 27	2 21	8 59	2 2	11 36	1 12	12 19	0 2	26 5	2 5	8 44	0 39	11 47	0 25	8 23	0 2	13 7	16 18	22 33	22 45	19 27		n.a.
T 22	13 39	19 24	3 15	9 33	2 2	12 5	1 13	12 6	0 1	26 5	2 5	8 42	0 39	11 47	0 25	8 23	0 2	13 7	16 17	22 33	22 45	19 26		n.a.
F 23	13 59	16 31	4 1	10 8	2 2	12 34	1 14	11 52	0 0	26 5	2 5	8 41	0 39	11 46	0 25	8 23	0 2	13 6	16 17	22 33	22 44	19 24		n.a.
S 24	14 20	12 57	4 37	10 41	2 1	13 2	1 15	11 38	0n 1	26 5	2 6	8 39	0 39	11 45	0 25	8 24	0 2	13 6	16 17	22 33	22 44	19 22		n.a.
S 25	14 40	8 50	5 2	11 15	1 59	13 30	1 16	11 24	0 2	26 6	2 6	8 37	0 39	11 44	0 25	8 24	0 2	13 5	16 17	22 33	22 44	19 21		n.a.
M26	15 0	4 17	5 13	11 48	1 57	13 58	1 17	11 10	0 3	26 6	2 6	8 35	0 38	11 44	0 25	8 24	0 2	13 5	16 16	22 32	22 43	19 19		n.a.
T 27	15 20	0n32	5 9	12 20	1 55	14 25	1 18	10 56	0 3	26 6	2 6	8 33	0 38	11 43	0 25	8 24	0 2	13 4	16 16	22 32	22 43	19 17		n.a.
W28	15 40	5 29	4 50	12 52	1 53	14 52	1 19	10 42	0 4	26 6	2 7	8 32	0 38	11 42	0 25	8 25	0 2	13 4	16 16	22 31	22 42	19 16		n.a.
T 29	15 59	10 19	4 15	13 23	1 50	15 19	1 20	10 28	0 5	26 7	2 7	8 30	0 38	11 42	0 25	8 25	0 2	13 3	16 16	22 30	22 42	19 14		n.a.
F 30	16 18	14 46	3 25	13 54	1 47	15 45	1 20	10 14	0 6	26 7	2 7	8 28	0 38	11 41	0 25	8 25	0 2	13 3	16 15	22 30	22 41	19 12		n.a.
S 31	16n37	18n31	2n21	14n23	1n43	16n10	1n21	10s 0	0n 7	26s 7	2s 7	8s27	0s38	11s40	0s25	8n25	0n 2	13s 2	16s15	22s29	22s41	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2655916.5, Delta T = 171h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'47, Lahiri = -167°38'47 Julian Calendar 1 July 11985 BCE == Greg. Calendar 31 March 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 26	15♉42'59	27♉51	4♉30	10♉29	5♓ 1	29°R47	10♓26	1♓15	8°R59	25°R33	10°R 7	11♐26	20♑39	n.a.	S 1
M 2	15 7 23	16°44'32	12♊16	6° 3	11°45	5°36	29♐43	10°30	1°17	8♍59	25♍33	10°D 6	11°23	20°45	n.a.	M 2
T 3	15 11 19	17°46'04	26°46	7°36	13° 0	6°12	29°38	10°34	1°18	8°58	25°32	10♐ 7	11°19	20°52	n.a.	T 3
W 4	15 15 16	18°47'36	11♋16	9°10	14°16	6°47	29°34	10°38	1°20	8°58	25°31	10° 8	11°16	20°59	n.a.	W 4
T 5	15 19 12	19°49'08	25°40	10°43	15°32	7°23	29°29	10°42	1°21	8°57	25°31	10°10	11°13	21° 5	n.a.	T 5
F 6	15 23 9	20°50'40	9♌56	12°17	16°48	7°58	29°25	10°45	1°23	8°57	25°30	10°11	11°10	21°12	n.a.	F 6
S 7	15 27 5	21°52'11	24° 1	13°51	18° 3	8°33	29°20	10°49	1°24	8°57	25°29	10°R11	11° 7	21°19	n.a.	S 7
S 8	15 31 2	22°53'42	7♍54	15°25	19°19	9° 8	29°14	10°53	1°25	8°57	25°29	10°11	11° 4	21°25	n.a.	S 8
M 9	15 34 58	23°55'13	21°34	16°59	20°35	9°43	29° 9	10°56	1°27	8°57	25°28	10° 9	11° 0	21°32	n.a.	M 9
T 10	15 38 55	24°56'43	5♎ 2	18°33	21°50	10°18	29° 4	10°59	1°28	8°56	25°28	10° 7	10°57	21°39	n.a.	T 10
W11	15 42 51	25°58'12	18°16	20° 7	23° 6	10°53	28°58	11° 3	1°29	8°56	25°27	10° 5	10°54	21°46	n.a.	W11
T 12	15 46 48	26°59'41	1♏17	21°42	24°21	11°28	28°52	11° 6	1°30	8°56	25°27	10° 3	10°51	21°52	n.a.	T 12
F 13	15 50 44	28° 1'10	14° 5	23°16	25°37	12° 3	28°46	11° 9	1°31	8°56	25°26	10° 1	10°48	21°59	n.a.	F 13
S 14	15 54 41	29° 2'38	26°39	24°51	26°52	12°38	28°40	11°12	1°32	8°D56	25°26	10° 0	10°44	22° 6	n.a.	S 14
S 15	15 58 37	0♊ 4'06	9♐ 2	26°26	28° 8	13°13	28°34	11°15	1°33	8°56	25°25	10°D 0	10°41	22°12	n.a.	S 15
M16	16 2 34	1° 5'34	21°13	28° 1	29°23	13°47	28°28	11°18	1°34	8°56	25°25	10° 0	10°38	22°19	n.a.	M16
T 17	16 6 30	2° 7'01	3♑14	29°36	0♊39	14°22	28°21	11°20	1°35	8°56	25°25	10° 1	10°35	22°26	n.a.	T 17
W18	16 10 27	3° 8'28	15° 8	1♊11	1°54	14°56	28°15	11°23	1°35	8°56	25°24	10° 2	10°32	22°32	n.a.	W18
T 19	16 14 23	4° 9'54	26°59	2°47	3°10	15°31	28° 8	11°26	1°36	8°57	25°24	10° 2	10°29	22°39	n.a.	T 19
F 20	16 18 20	5°11'20	8♒48	4°23	4°25	16° 5	28° 1	11°28	1°37	8°57	25°24	10° 3	10°25	22°46	n.a.	F 20
S 21	16 22 17	6°12'45	20°41	6° 0	5°40	16°39	27°54	11°30	1°37	8°57	25°23	10° 3	10°22	22°52	n.a.	S 21
S 22	16 26 13	7°14'10	2♓43	7°36	6°56	17°13	27°47	11°33	1°38	8°57	25°23	10°R 4	10°19	22°59	n.a.	S 22
M23	16 30 10	8°15'35	14°57	9°13	8°11	17°47	27°40	11°35	1°38	8°58	25°23	10° 4	10°16	23° 6	n.a.	M23
T 24	16 34 6	9°16'58	27°28	10°50	9°26	18°21	27°32	11°37	1°39	8°58	25°23	10° 4	10°13	23°12	n.a.	T 24
W25	16 38 3	10°18'22	10♈21	12°28	10°42	18°55	27°25	11°39	1°39	8°58	25°22	10°D 4	10°10	23°19	n.a.	W25
T 26	16 41 59	11°19'44	23°39	14° 5	11°57	19°29	27°18	11°41	1°39	8°59	25°22	10° 4	10° 6	23°26	n.a.	T 26
F 27	16 45 56	12°21'06	7♉22	15°44	13°12	20° 3	27°10	11°42	1°39	8°59	25°22	10° 4	10° 3	23°32	n.a.	F 27
S 28	16 49 53	13°22'28	21°30	17°22	14°27	20°36	27° 2	11°44	1°40	9° 0	25°22	10° 4	10° 0	23°39	n.a.	S 28
S 29	16 53 49	14°23'48	6♊ 1	19° 1	15°42	21°10	26°55	11°46	1°40	9° 0	25°22	10°R 4	9°57	23°46	n.a.	S 29
M30	16 57 46	15°25'08	20°48	20°40	16°58	21°43	26°47	11°47	1°40	9° 1	25°22	10° 4	9°54	23°52	n.a.	M30
T 31	17 1 42	16♊26'26	5♋45	22♊20	18♊13	22♓17	26♐39	11♓49	1°R40	9♍ 1	25♍22	10♐ 4	9♐50	23♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	21n14	1n 7	14n53	1n40	16n35	1n21	9s46	0n 8	26s 7	2s 8	8s25	0s38	11s40	0s25	8n25	0n 2	13s 1	16s15	22s29	22s40	19s 9		n.a.
M 2	17 13	22 36	0s12	15 21	1 36	17 0	1 22	9 31	0 9	26 8	2 8	8 23	0 38	11 39	0 25	8 25	0 2	13 1	16 15	22 29	22 40	19 7		n.a.
T 3	17 31	22 27	1 31	15 49	1 32	17 24	1 22	9 17	0 11	26 8	2 8	8 22	0 38	11 39	0 25	8 26	0 2	13 0	16 14	22 29	22 40	19 6		n.a.
W 4	17 48	20 47	2 44	16 16	1 28	17 48	1 22	9 3	0 12	26 8	2 8	8 20	0 38	11 38	0 25	8 26	0 2	13 0	16 14	22 29	22 39	19 4		n.a.
T 5	18 6	17 48	3 46	16 42	1 23	18 11	1 23	8 48	0 13	26 8	2 8	8 19	0 38	11 37	0 25	8 26	0 2	12 59	16 14	22 29	22 39	19 2		n.a.
F 6	18 22	13 47	4 33	17 7	1 18	18 34	1 23	8 34	0 14	26 8	2 9	8 17	0 38	11 37	0 25	8 26	0 2	12 59	16 14	22 30	22 38	19 0		n.a.
S 7	18 39	9 3	5 4	17 32	1 14	18 56	1 23	8 19	0 15	26 8	2 9	8 16	0 38	11 36	0 25	8 26	0 2	12 58	16 13	22 30	22 38	18 59		n.a.
S 8	18 55	3 56	5 16	17 56	1 9	19 18	1 23	8 5	0 16	26 9	2 9	8 15	0 38	11 36	0 25	8 26	0 2	12 58	16 13	22 30	22 37	18 57		n.a.
M 9	19 11	1s19	5 10	18 19	1 3	19 39	1 23	7 50	0 17	26 9	2 9	8 13	0 38	11 36	0 25	8 26	0 2	12 57	16 13	22 29	22 37	18 55		n.a.
T 10	19 26	6 25	4 47	18 41	0 58	19 59	1 23	7 36	0 18	26 9	2 9	8 12	0 38	11 35	0 25	8 26	0 2	12 57	16 12	22 29	22 36	18 54		n.a.
W11	19 41	11 9	4 9	19 2	0 53	20 19	1 23	7 21	0 19	26 9	2 9	8 11	0 38	11 35	0 25	8 26	0 2	12 56	16 12	22 29	22 36	18 52		n.a.
T 12	19 56	15 17	3 19	19 22	0 47	20 38	1 23	7 7	0 21	26 9	2 10	8 9	0 38	11 34	0 25	8 26	0 2	12 56	16 12	22 28	22 36	18 50		n.a.
F 13	20 10	18 38	2 19	19 42	0 42	20 57	1 23	6 52	0 22	26 9	2 10	8 8	0 38	11 34	0 25	8 26	0 2	12 56	16 11	22 28	22 35	18 48		n.a.
S 14	20 24	21 3	1 13	20 0	0 36	21 15	1 22	6 37	0 23	26 9	2 10	8 7	0 38	11 34	0 25	8 26	0 2	12 55	16 11	22 28	22 35	18 47		n.a.
S 15	20 38	22 24	0 5	20 18	0 30	21 32	1 22	6 23	0 24	26 9	2 10	8 6	0 38	11 33	0 25	8 26	0 2	12 55	16 11	22 28	22 34	18 45		n.a.
M16	20 51	22 40	1n 2	20 35	0 25	21 49	1 22	6 8	0 25	26 9	2 10	8 5	0 38	11 33	0 25	8 26	0 2	12 54	16 11	22 28	22 34	18 43		n.a.
T 17	21 3	21 52	2 6	20 50	0 19	22 5	1 21	5 53	0 27	26 9	2 10	8 4	0 38	11 33	0 25	8 26	0 2	12 54	16 10	22 28	22 33	18 41		n.a.
W18	21 16	20 5	3 3	21 5	0 13	22 20	1 21	5 39	0 28	26 9	2 10	8 3	0 38	11 32	0 25	8 26	0 2	12 53	16 10	22 28	22 33	18 40		n.a.
T 19	21 28	17 27	3 53	21 19	0 7	22 35	1 20	5 24	0 29	26 9	2 10	8 2	0 38	11 32	0 25	8 26	0 2	12 53	16 10	22 28	22 32	18 38		n.a.
F 20	21 39	14 6	4 32	21 32	0 1	22 49	1 20	5 9	0 30	26 9	2 11	8 1	0 38	11 32	0 25	8 26	0 2	12 52	16 9	22 28	22 32	18 36		n.a.
S 21	21 50	10 12	5 0	21 44	0s 5	23 3	1 19	4 54	0 32	26 9	2 11	8 0	0 38	11 32	0 25	8 26	0 2	12 52	16 9	22 29	22 31	18 34		n.a.
S 22	22 1	5 51	5 15	21 54	0 11	23 15	1 18	4 39	0 33	26 9	2 11	7 59	0 38	11 32	0 25	8 25	0 2	12 52	16 9	22 29	22 31	18 33		n.a.
M23	22 11	1 12	5 17	22 4	0 17	23 27	1 17	4 25	0 34	26 9	2 11	7 58	0 38	11 31	0 25	8 25	0 2	12 51	16 8	22 29	22 30	18 31		n.a.
T 24	22 21	3n36	5 4	22 13	0 23	23 38	1 16	4 10	0 36	26 9	2 11	7 57	0 38	11 31	0 25	8 25	0 2	12 51	16 8	22 29	22 30	18 29		n.a.
W25	22 30	8 23	4 35	22 20	0 29	23 49	1 15	3 55	0 37	26 9	2 11	7 56	0 38	11 31	0 25	8 25	0 2	12 50	16 8	22 29	22 29	18 27		n.a.
T 26	22 39	12 57	3 51	22 27	0 35	23 59	1 15	3 40	0 38	26 9	2 11	7 56	0 38	11 31	0 25	8 25	0 2	12 50	16 7	22 29	22 29	18 26		n.a.
F 27	22 47	16 59	2 52	22 32	0 40	24 8	1 13	3 25	0 40	26 9	2 11	7 55	0 38	11 31	0 25	8 25	0 2	12 50	16 7	22 29	22 28	18 24		n.a.
S 28	22 55	20 11	1 41	22 37	0 46	24 16	1 12	3 11	0 41	26 9	2 11	7 54	0 38	11 31	0 25	8 24	0 2	12 49	16 7	22 29	22 28	18 22		n.a.
S 29	23 3	22 11	0 23	22 40	0 52	24 23	1 11	2 56	0 43	26 8	2 11	7 54	0 38	11 31	0 25	8 24	0 2	12 49	16 6	22 29	22 28	18 20		n.a.
M30	23 10	22 41	0s59	22 42	0 57	24 30	1 10	2 41	0 44	26 8	2 11	7 53	0 38	11 31	0 25	8 24	0 2	12 49	16 6	22 29	22 27	18 19		n.a.
T 31	23n17	21n34	2s18	22n43	1s 3	24n36	1n 9	2s26	0n45	26s 8	2s11	7s52	0s38	11s31	0s25	8n24	0n 2	12s48	16s 6	22s29	22s27	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2655885.5, Delta T = 171h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'43, Lahiri = -167°38'43 Julian Calendar 1 Aug. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 May 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 39	17♊27'43	20♋43	24♊ 0	19♊28	22♓50	26°R31	11♓50	1°R40	9♍ 2	25°R22	10°R 3	9♐47	24♑ 6	n.a.	W 1
T 2	17 9 36	18°28'59	5♌33	25°40	20°43	23°23	26♐23	11°51	1♓40	9° 3	25°D22	10♐ 2	9°44	24°13	n.a.	T 2
F 3	17 13 32	19°30'13	20°10	27°21	21°58	23°56	26°15	11°52	1°39	9° 3	25♍22	10° 1	9°41	24°19	n.a.	F 3
S 4	17 17 29	20°31'26	4♍28	29° 1	23°13	24°29	26° 7	11°53	1°39	9° 4	25°22	10° 0	9°38	24°26	n.a.	S 4
S 5	17 21 26	21°32'37	18°25	0♋42	24°28	25° 2	25°59	11°54	1°39	9° 5	25°22	10°D 0	9°35	24°33	n.a.	S 5
M 6	17 25 22	22°33'46	2♎ 0	2°23	25°43	25°34	25°51	11°55	1°39	9° 5	25°22	10° 0	9°31	24°39	n.a.	M 6
T 7	17 29 19	23°34'54	15°15	4° 4	26°58	26° 7	25°43	11°55	1°38	9° 6	25°22	10° 1	9°28	24°46	n.a.	T 7
W 8	17 33 15	24°36'00	28°12	5°45	28°13	26°39	25°35	11°56	1°38	9° 7	25°22	10° 2	9°25	24°53	n.a.	W 8
T 9	17 37 12	25°37'04	10♏53	7°26	29°27	27°11	25°27	11°56	1°37	9° 8	25°22	10° 3	9°22	24°59	n.a.	T 9
F 10	17 41 9	26°38'07	23°21	9° 6	0♋42	27°44	25°18	11°57	1°37	9° 9	25°22	10° 4	9°19	25° 6	n.a.	F 10
S 11	17 45 5	27°39'08	5♐37	10°46	1°57	28°16	25°10	11°57	1°36	9°10	25°23	10°R 5	9°16	25°13	n.a.	S 11
S 12	17 49 2	28°40'08	17°45	12°26	3°12	28°48	25° 2	11°57	1°35	9°11	25°23	10° 5	9°12	25°19	n.a.	S 12
M13	17 52 59	29°41'06	29°46	14° 4	4°26	29°19	24°54	11°R57	1°35	9°12	25°23	10° 4	9° 9	25°26	n.a.	M13
T 14	17 56 55	0♋42'02	11♑41	15°41	5°41	29°51	24°46	11°57	1°34	9°13	25°23	10° 2	9° 6	25°33	n.a.	T 14
W15	18 0 52	1°42'57	23°33	17°17	6°56	0♈22	24°38	11°57	1°33	9°14	25°24	9°58	9° 3	25°40	n.a.	W15
T 16	18 4 49	2°43'50	5♒23	18°50	8°10	0°54	24°30	11°57	1°32	9°15	25°24	9°55	9° 0	25°46	n.a.	T 16
F 17	18 8 45	3°44'41	17°14	20°22	9°25	1°25	24°22	11°57	1°31	9°16	25°24	9°50	8°56	25°53	n.a.	F 17
S 18	18 12 42	4°45'31	29° 9	21°50	10°40	1°56	24°14	11°56	1°30	9°17	25°25	9°46	8°53	26° 0	n.a.	S 18
S 19	18 16 39	5°46'19	11♓10	23°15	11°54	2°27	24° 7	11°56	1°29	9°19	25°25	9°43	8°50	26° 6	n.a.	S 19
M20	18 20 35	6°47'06	23°22	24°36	13° 9	2°58	23°59	11°55	1°28	9°20	25°25	9°41	8°47	26°13	n.a.	M20
T 21	18 24 32	7°47'51	5♈49	25°52	14°23	3°28	23°51	11°54	1°27	9°21	25°26	9°D40	8°44	26°20	n.a.	T 21
W22	18 28 29	8°48'35	18°35	27° 3	15°38	3°59	23°43	11°53	1°26	9°22	25°26	9°41	8°41	26°26	n.a.	W22
T 23	18 32 25	9°49'17	1♉44	28° 8	16°52	4°29	23°36	11°53	1°25	9°24	25°27	9°42	8°37	26°33	n.a.	T 23
F 24	18 36 22	10°49'57	15°19	29° 5	18° 7	4°59	23°28	11°52	1°23	9°25	25°27	9°43	8°34	26°40	n.a.	F 24
S 25	18 40 19	11°50'36	29°21	29°55	19°21	5°29	23°21	11°50	1°22	9°26	25°28	9°45	8°31	26°46	n.a.	S 25
S 26	18 44 15	12°51'14	13♊51	0♌37	20°36	5°59	23°14	11°49	1°21	9°28	25°28	9°R45	8°28	26°53	n.a.	S 26
M27	18 48 12	13°51'49	28°43	1° 9	21°50	6°28	23° 7	11°48	1°19	9°29	25°29	9°44	8°25	27° 0	n.a.	M27
T 28	18 52 9	14°52'22	13♋52	1°31	23° 4	6°57	22°59	11°46	1°18	9°31	25°29	9°41	8°21	27° 6	n.a.	T 28
W29	18 56 5	15°52'54	29° 8	1°43	24°19	7°27	22°52	11°45	1°16	9°32	25°30	9°36	8°18	27°13	n.a.	W29
T 30	19 0 2	16♋53'23	14♌20	1°R44	25♋33	7♈55	22♐46	11♓43	1♓15	9♍34	25♍31	9♐31	8♐15	27♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	18n57	3s27	22n43	1s 8	24n41	1n 8	2s12	0n47	26s 8	2s11	7s52	0s38	11s31	0s25	8n24	0n 2	12s48	16s 5	22s28	22s26	18s15		n.a.
T 2	23 28	15 5	4 22	22 42	1 13	24 46	1 6	1 57	0 48	26 7	2 11	7 51	0 38	11 31	0 25	8 23	0 2	12 48	16 5	22 28	22 26	18 13		n.a.
F 3	23 34	10 23	4 59	22 40	1 18	24 49	1 5	1 42	0 50	26 7	2 11	7 51	0 38	11 31	0 25	8 23	0 2	12 47	16 5	22 28	22 25	18 11		n.a.
S 4	23 38	5 12	5 16	22 37	1 23	24 52	1 3	1 27	0 51	26 7	2 11	7 51	0 38	11 31	0 25	8 23	0 2	12 47	16 4	22 28	22 25	18 10		n.a.
S 5	23 42	0s 7	5 14	22 32	1 27	24 54	1 2	1 13	0 53	26 7	2 11	7 50	0 38	11 31	0 25	8 22	0 2	12 47	16 4	22 28	22 24	18 8		n.a.
M 6	23 46	5 18	4 54	22 27	1 32	24 56	1 0	0 58	0 55	26 6	2 10	7 50	0 38	11 31	0 25	8 22	0 1	12 47	16 4	22 28	22 24	18 6		n.a.
T 7	23 49	10 7	4 19	22 21	1 35	24 56	0 59	0 43	0 56	26 6	2 10	7 50	0 38	11 32	0 25	8 22	0 1	12 46	16 3	22 28	22 23	18 4		n.a.
W 8	23 52	14 22	3 32	22 13	1 39	24 56	0 57	0 29	0 58	26 5	2 10	7 49	0 38	11 32	0 25	8 21	0 1	12 46	16 3	22 28	22 23	18 2		n.a.
T 9	23 55	17 53	2 35	22 5	1 42	24 55	0 55	0 14	0 59	26 5	2 10	7 49	0 38	11 32	0 25	8 21	0 1	12 46	16 3	22 28	22 22	18 1		n.a.
F 10	23 56	20 31	1 31	21 56	1 45	24 53	0 54	0n 0	1 1	26 5	2 10	7 49	0 38	11 32	0 25	8 21	0 1	12 46	16 2	22 29	22 22	17 59		n.a.
S 11	23 58	22 9	0 25	21 46	1 47	24 51	0 52	0 15	1 3	26 4	2 10	7 49	0 38	11 32	0 25	8 20	0 1	12 45	16 2	22 29	22 21	17 57		n.a.
S 12	23 59	22 43	0n42	21 35	1 49	24 48	0 50	0 29	1 4	26 4	2 10	7 49	0 38	11 33	0 25	8 20	0 1	12 45	16 2	22 29	22 21	17 55		n.a.
M13	23 59	22 13	1 47	21 24	1 50	24 44	0 48	0 44	1 6	26 3	2 10	7 49	0 38	11 33	0 25	8 20	0 1	12 45	16 1	22 29	22 20	17 53		n.a.
T 14	23 59	20 43	2 46	21 13	1 51	24 39	0 47	0 58	1 8	26 3	2 9	7 49	0 38	11 33	0 25	8 19	0 1	12 45	16 1	22 28	22 20	17 51		n.a.
W15	23 58	18 19	3 37	21 1	1 51	24 33	0 45	1 13	1 10	26 2	2 9	7 49	0 38	11 33	0 25	8 19	0 1	12 44	16 1	22 28	22 19	17 50		n.a.
T 16	23 57	15 10	4 19	20 49	1 50	24 27	0 43	1 27	1 11	26 2	2 9	7 49	0 38	11 34	0 25	8 18	0 1	12 44	16 0	22 27	22 19	17 48		n.a.
F 17	23 56	11 25	4 50	20 38	1 48	24 20	0 41	1 41	1 13	26 1	2 9	7 49	0 38	11 34	0 25	8 18	0 1	12 44	16 0	22 27	22 18	17 46		n.a.
S 18	23 54	7 13	5 9	20 26	1 46	24 12	0 39	1 56	1 15	26 1	2 9	7 49	0 37	11 34	0 25	8 17	0 1	12 44	16 0	22 26	22 18	17 44		n.a.
S 19	23 51	2 43	5 14	20 15	1 43	24 4	0 37	2 10	1 17	26 0	2 8	7 49	0 37	11 35	0 25	8 17	0 1	12 44	15 59	22 25	22 17	17 42		n.a.
M20	23 48	1n58	5 5	20 6	1 38	23 54	0 35	2 24	1 19	25 59	2 8	7 50	0 37	11 35	0 25	8 16	0 1	12 44	15 59	22 25	22 17	17 40		n.a.
T 21	23 45	6 40	4 42	19 57	1 33	23 44	0 33	2 38	1 21	25 59	2 8	7 50	0 37	11 36	0 25	8 16	0 1	12 44	15 59	22 25	22 16	17 39		n.a.
W22	23 41	11 12	4 5	19 50	1 26	23 34	0 31	2 53	1 23	25 58	2 8	7 50	0 37	11 36	0 25	8 15	0 1	12 43	15 58	22 25	22 16	17 37		n.a.
T 23	23 37	15 22	3 14	19 44	1 18	23 22	0 29	3 7	1 25	25 58	2 8	7 50	0 37	11 37	0 25	8 15	0 1	12 43	15 58	22 25	22 15	17 35		n.a.
F 24	23 32	18 52	2 10	19 41	1 9	23 10	0 26	3 21	1 27	25 57	2 7	7 51	0 37	11 37	0 25	8 14	0 1	12 43	15 58	22 25	22 15	17 33		n.a.
S 25	23 27	21 24	0 57	19 41	0 59	22 58	0 24	3 35	1 29	25 56	2 7	7 51	0 37	11 38	0 25	8 14	0 1	12 43	15 57	22 26	22 14	17 31		n.a.
S 26	23 21	22 37	0s22	19 43	0 47	22 44	0 22	3 48	1 31	25 56	2 7	7 52	0 37	11 38	0 25	8 13	0 1	12 43	15 57	22 26	22 14	17 29		n.a.
M27	23 15	22 17	1 42	19 48	0 35	22 30	0 20	4 2	1 33	25 55	2 6	7 52	0 37	11 39	0 25	8 13	0 1	12 43	15 57	22 26	22 13	17 27		n.a.
T 28	23 8	20 21	2 56	19 57	0 21	22 16	0 18	4 16	1 35	25 54	2 6	7 53	0 37	11 39	0 25	8 12	0 1	12 43	15 56	22 25	22 13	17 26		n.a.
W29	23 1	16 57	3 57	20 9	0 5	22 0	0 15	4 30	1 37	25 54	2 6	7 53	0 37	11 40	0 25	8 11	0 1	12 43	15 56	22 24	22 12	17 24		n.a.
T 30	22n53	12n25	4s42	20n25	0n11	21n44	0n13	4n43	1n39	25s53	2s 6	7s54	0s37	11s40	0s25	8n11	0n 1	12s43	15s56	22s24	22s12	17s22		n.a.

Julian Day Number = -2655854.5, Delta T = 171h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'39, Lahiri = -167°38'39 Julian Calendar 1 Sept. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 June 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 59	17♋53'49	29♌18	1°R35	26♋47	8♈24	22°R39	11°R42	1°R13	9♍35	25♍31	9°R25	8♐12	27♑27	n.a.	F 1
S 2	19 7 56	18°54'14	13♍55	1♌15	28° 2	8°53	22♐32	11♓40	1♓11	9°37	25°32	9♐20	8° 9	27°33	n.a.	S 2
S 3	19 11 52	19°54'36	28° 5	0°44	29°16	9°21	22°26	11°38	1°10	9°38	25°33	9°16	8° 6	27°40	n.a.	S 3
M 4	19 15 49	20°54'56	11♎47	0° 5	0♌30	9°49	22°19	11°36	1° 8	9°40	25°33	9°14	8° 2	27°47	n.a.	M 4
T 5	19 19 46	21°55'13	25° 2	29♋16	1°44	10°17	22°13	11°34	1° 6	9°41	25°34	9°D13	7°59	27°53	n.a.	T 5
W 6	19 23 42	22°55'28	7♏54	28°21	2°58	10°44	22° 7	11°32	1° 4	9°43	25°35	9°14	7°56	28° 0	n.a.	W 6
T 7	19 27 39	23°55'40	20°26	27°20	4°13	11°12	22° 1	11°30	1° 2	9°45	25°36	9°16	7°53	28° 7	n.a.	T 7
F 8	19 31 36	24°55'50	2♐42	26°15	5°27	11°39	21°55	11°27	1° 1	9°47	25°36	9°17	7°50	28°13	n.a.	F 8
S 9	19 35 32	25°55'57	14°47	25° 8	6°41	12° 6	21°50	11°25	0°59	9°48	25°37	9°R17	7°47	28°20	n.a.	S 9
S 10	19 39 29	26°56'03	26°44	24° 1	7°55	12°33	21°44	11°22	0°57	9°50	25°38	9°15	7°43	28°27	n.a.	S 10
M11	19 43 26	27°56'05	8♑37	22°55	9° 9	12°59	21°39	11°20	0°55	9°52	25°39	9°11	7°40	28°34	n.a.	M11
T 12	19 47 22	28°56'05	20°28	21°52	10°23	13°25	21°34	11°17	0°53	9°54	25°40	9° 5	7°37	28°40	n.a.	T 12
W13	19 51 19	29°56'03	2♒18	20°53	11°37	13°51	21°29	11°14	0°51	9°55	25°41	8°56	7°34	28°47	n.a.	W13
T 14	19 55 16	0♌55'59	14°10	19°59	12°51	14°17	21°24	11°12	0°48	9°57	25°41	8°47	7°31	28°54	n.a.	T 14
F 15	19 59 12	1°55'52	26° 5	19°11	14° 5	14°42	21°20	11° 9	0°46	9°59	25°42	8°36	7°27	29° 0	n.a.	F 15
S 16	20 3 9	2°55'43	8♓ 5	18°30	15°19	15° 7	21°15	11° 6	0°44	10° 1	25°43	8°26	7°24	29° 7	n.a.	S 16
S 17	20 7 6	3°55'32	20°12	17°55	16°33	15°32	21°11	11° 3	0°42	10° 3	25°44	8°17	7°21	29°14	n.a.	S 17
M18	20 11 2	4°55'19	2♈28	17°28	17°47	15°56	21° 7	11° 0	0°40	10° 5	25°45	8°10	7°18	29°20	n.a.	M18
T 19	20 14 59	5°55'03	14°56	17° 8	19° 1	16°20	21° 3	10°56	0°38	10° 7	25°46	8° 5	7°15	29°27	n.a.	T 19
W20	20 18 56	6°54'46	27°39	16°55	20°14	16°44	20°59	10°53	0°35	10° 9	25°47	8° 3	7°12	29°34	n.a.	W20
T 21	20 22 52	7°54'26	10♉41	16°D49	21°28	17° 7	20°55	10°50	0°33	10°10	25°48	8°D 2	7° 8	29°40	n.a.	T 21
F 22	20 26 49	8°54'05	24° 6	16°49	22°42	17°31	20°52	10°46	0°31	10°12	25°49	8° 3	7° 5	29°47	n.a.	F 22
S 23	20 30 46	9°53'41	7♊57	16°56	23°56	17°53	20°49	10°43	0°28	10°14	25°50	8°R 3	7° 2	29°54	n.a.	S 23
S 24	20 34 42	10°53'15	22°13	17° 8	25°10	18°16	20°46	10°39	0°26	10°16	25°51	8° 3	6°59	0♒ 1	n.a.	S 24
M25	20 38 39	11°52'47	6♋55	17°26	26°23	18°38	20°43	10°36	0°24	10°18	25°52	8° 0	6°56	0° 7	n.a.	M25
T 26	20 42 36	12°52'17	21°58	17°50	27°37	19° 0	20°40	10°32	0°21	10°20	25°54	7°54	6°53	0°14	n.a.	T 26
W27	20 46 32	13°51'45	7♌13	18°18	28°51	19°21	20°38	10°29	0°19	10°23	25°55	7°46	6°49	0°21	n.a.	W27
T 28	20 50 29	14°51'10	22°29	18°51	0♍ 5	19°42	20°36	10°25	0°16	10°25	25°56	7°36	6°46	0°27	n.a.	T 28
F 29	20 54 26	15°50'33	7♍37	19°28	1°18	20° 2	20°34	10°21	0°14	10°27	25°57	7°26	6°43	0°34	n.a.	F 29
S 30	20 58 22	16°49'53	22°25	20° 9	2°32	20°23	20°32	10°17	0°11	10°29	25°58	7°16	6°40	0°41	n.a.	S 30
S 31	21 2 19	17♌49'10	6♎47	20♋54	3♍46	20♈42	20♐30	10♓13	0♓ 9	10♍31	25♍59	7♐ 9	6♐37	0♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	7n13	5s 6	20n43	0n28	21n28	0n11	4n57	1n41	25s52	2s 5	7s54	0s37	11s41	0s25	8n10	0n 1	12s43	15s55	22s23	22s11	17s20		n.a.
S 2	22 37	1 43	5 10	21 5	0 46	21 11	0 9	5 11	1 43	25 52	2 5	7 55	0 37	11 41	0 25	8 10	0 1	12 43	15 55	22 22	22 11	17 18		n.a.
S 3	22 28	3s42	4 54	21 30	1 4	20 53	0 6	5 24	1 46	25 51	2 5	7 56	0 37	11 42	0 25	8 9	0 1	12 43	15 55	22 21	22 10	17 16		n.a.
M 4	22 19	8 46	4 22	21 57	1 22	20 35	0 4	5 37	1 48	25 50	2 4	7 57	0 37	11 43	0 25	8 8	0 1	12 43	15 54	22 21	22 10	17 14		n.a.
T 5	22 9	13 16	3 37	22 25	1 41	20 16	0 2	5 51	1 50	25 49	2 4	7 57	0 37	11 43	0 25	8 8	0 1	12 43	15 54	22 21	22 9	17 12		n.a.
W 6	21 59	17 1	2 42	22 54	1 58	19 56	0s 1	6 4	1 53	25 49	2 4	7 58	0 37	11 44	0 25	8 7	0 1	12 43	15 54	22 21	22 8	17 10		n.a.
T 7	21 49	19 53	1 41	23 23	2 15	19 36	0 3	6 17	1 55	25 48	2 3	7 59	0 37	11 45	0 25	8 6	0 1	12 43	15 54	22 21	22 8	17 9		n.a.
F 8	21 38	21 46	0 36	23 52	2 31	19 16	0 5	6 30	1 57	25 47	2 3	8 0	0 37	11 45	0 25	8 6	0 1	12 43	15 53	22 21	22 7	17 7		n.a.
S 9	21 27	22 37	0n30	24 19	2 46	18 55	0 8	6 43	2 0	25 46	2 2	8 1	0 37	11 46	0 25	8 5	0 1	12 43	15 53	22 21	22 7	17 5		n.a.
S 10	21 15	22 24	1 33	24 44	2 59	18 33	0 10	6 56	2 2	25 46	2 2	8 2	0 37	11 47	0 25	8 4	0 1	12 43	15 53	22 21	22 6	17 3		n.a.
M11	21 3	21 11	2 32	25 7	3 10	18 11	0 12	7 9	2 5	25 45	2 2	8 3	0 37	11 47	0 25	8 4	0 1	12 43	15 52	22 21	22 6	17 1		n.a.
T 12	20 50	19 3	3 23	25 28	3 20	17 49	0 15	7 22	2 7	25 44	2 1	8 4	0 37	11 48	0 25	8 3	0 1	12 43	15 52	22 20	22 5	16 59		n.a.
W13	20 38	16 7	4 6	25 45	3 28	17 26	0 17	7 34	2 10	25 44	2 1	8 5	0 37	11 49	0 25	8 2	0 1	12 43	15 52	22 18	22 5	16 57		n.a.
T 14	20 24	12 31	4 38	25 59	3 33	17 2	0 19	7 47	2 12	25 43	2 1	8 6	0 37	11 50	0 25	8 2	0 1	12 43	15 52	22 17	22 4	16 55		n.a.
F 15	20 11	8 27	4 58	26 10	3 38	16 39	0 21	7 59	2 15	25 42	2 0	8 7	0 37	11 50	0 25	8 1	0 1	12 44	15 51	22 15	22 4	16 53		n.a.
S 16	19 57	4 1	5 6	26 19	3 40	16 14	0 24	8 12	2 18	25 41	2 0	8 8	0 37	11 51	0 25	8 0	0 1	12 44	15 51	22 13	22 3	16 51		n.a.
S 17	19 43	0n36	4 59	26 25	3 41	15 50	0 26	8 24	2 20	25 41	1 59	8 9	0 36	11 52	0 25	7 59	0 1	12 44	15 51	22 12	22 3	16 50		n.a.
M18	19 28	5 15	4 39	26 28	3 40	15 25	0 28	8 36	2 23	25 40	1 59	8 10	0 36	11 53	0 25	7 59	0 1	12 44	15 50	22 11	22 2	16 48		n.a.
T 19	19 13	9 46	4 5	26 29	3 38	14 59	0 30	8 48	2 26	25 39	1 58	8 11	0 36	11 54	0 25	7 58	0 1	12 44	15 50	22 10	22 2	16 46		n.a.
W20	18 58	13 57	3 19	26 27	3 35	14 34	0 33	9 0	2 29	25 39	1 58	8 13	0 36	11 54	0 25	7 57	0 1	12 44	15 50	22 10	22 1	16 44		n.a.
T 21	18 42	17 36	2 21	26 24	3 31	14 7	0 35	9 12	2 31	25 38	1 58	8 14	0 36	11 55	0 25	7 56	0 1	12 45	15 50	22 9	22 0	16 42		n.a.
F 22	18 26	20 26	1 14	26 19	3 27	13 41	0 37	9 24	2 34	25 37	1 57	8 15	0 36	11 56	0 25	7 56	0 1	12 45	15 49	22 10	22 0	16 40		n.a.
S 23	18 10	22 9	0 1	26 13	3 21	13 14	0 39	9 35	2 37	25 37	1 57	8 16	0 36	11 57	0 25	7 55	0 1	12 45	15 49	22 10	21 59	16 38		n.a.
S 24	17 54	22 31	1s15	26 5	3 15	12 47	0 41	9 47	2 40	25 36	1 56	8 18	0 36	11 58	0 25	7 54	0 1	12 45	15 49	22 10	21 59	16 36		n.a.
M25	17 37	21 21	2 28	25 56	3 8	12 20	0 44	9 58	2 43	25 35	1 56	8 19	0 36	11 59	0 25	7 53	0 1	12 45	15 49	22 9	21 58	16 34		n.a.
T 26	17 20	18 41	3 32	25 46	3 1	11 52	0 46	10 10	2 46	25 35	1 55	8 20	0 36	11 59	0 25	7 52	0 1	12 46	15 49	22 8	21 58	16 32		n.a.
W27	17 3	14 41	4 21	25 34	2 53	11 24	0 48	10 21	2 49	25 34	1 55	8 22	0 36	12 0	0 25	7 52	0 1	12 46	15 48	22 7	21 57	16 30		n.a.
T 28	16 45	9 44	4 53	25 21	2 45	10 56	0 50	10 32	2 52	25 33	1 55	8 23	0 36	12 1	0 25	7 51	0 1	12 46	15 48	22 5	21 57	16 28		n.a.
F 29	16 27	4 14	5 3	25 8	2 37	10 27	0 52	10 43	2 56	25 33	1 54	8 25	0 36	12 2	0 25	7 50	0 1	12 46	15 48	22 3	21 56	16 26		n.a.
S 30	16 9	1s23	4 53	24 53	2 28	9 59	0 54	10 53	2 59	25 32	1 54	8 26	0 36	12 3	0 25	7 49	0 1	12 47	15 48	22 2	21 56	16 24		n.a.
S 31	15n50	6s46	4s24	24n38	2n20	9n30	0s56	11n 4	3n 2	25s32	1s53	8s28	0s36	12s 4	0s25	7n48	0n 1	12s47	15s48	22s 1	21s55	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2655824.5, Delta T = 171h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'35, Lahiri = -167°38'35 Julian Calendar 1 Oct. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 July 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 15	18♌48'25	20♎39	21♋42	5♍ 0	21♈ 1	20°R29	10°R 9	0°R 6	10♍33	26♍ 0	7°R 3	6♐33	0♒54	n.a.	M 1
T 2	21 10 12	19°47'37	4♏ 2	22°34	6°13	21°20	20♐27	10♓ 5	0♓ 4	10°35	26° 2	7♐ 0	6°30	1° 1	n.a.	T 2
W 3	21 14 9	20°46'47	16°57	23°28	7°27	21°39	20°26	10° 1	0° 1	10°37	26° 3	6°D59	6°27	1° 8	n.a.	W 3
T 4	21 18 5	21°45'53	29°29	24°25	8°40	21°57	20°25	9°57	29♒59	10°39	26° 4	6°59	6°24	1°14	n.a.	T 4
F 5	21 22 2	22°44'58	11♐43	25°26	9°54	22°14	20°25	9°53	29°56	10°42	26° 5	6°R59	6°21	1°21	n.a.	F 5
S 6	21 25 59	23°43'59	23°44	26°28	11° 8	22°31	20°24	9°49	29°54	10°44	26° 7	6°58	6°18	1°28	n.a.	S 6
S 7	21 29 55	24°42'58	5♑37	27°33	12°21	22°48	20°24	9°45	29°51	10°46	26° 8	6°55	6°14	1°34	n.a.	S 7
M 8	21 33 52	25°41'55	17°26	28°41	13°35	23° 4	20°D24	9°41	29°48	10°48	26° 9	6°49	6°11	1°41	n.a.	M 8
T 9	21 37 48	26°40'49	29°15	29°50	14°48	23°19	20°24	9°36	29°46	10°50	26°10	6°40	6° 8	1°48	n.a.	T 9
W10	21 41 45	27°39'40	11♒ 7	1♌ 2	16° 2	23°34	20°24	9°32	29°43	10°52	26°12	6°29	6° 5	1°54	n.a.	W10
T 11	21 45 42	28°38'29	23° 3	2°15	17°15	23°49	20°25	9°28	29°41	10°55	26°13	6°16	6° 2	2° 1	n.a.	T 11
F 12	21 49 38	29°37'15	5♓ 6	3°31	18°28	24° 3	20°25	9°23	29°38	10°57	26°14	6° 2	5°59	2° 8	n.a.	F 12
S 13	21 53 35	0♍35'59	17°15	4°48	19°42	24°16	20°26	9°19	29°35	10°59	26°16	5°48	5°55	2°15	n.a.	S 13
S 14	21 57 31	1°34'41	29°33	6° 7	20°55	24°29	20°27	9°15	29°33	11° 1	26°17	5°36	5°52	2°21	n.a.	S 14
M15	22 1 28	2°33'21	11♈59	7°28	22° 9	24°42	20°28	9°10	29°30	11° 4	26°18	5°26	5°49	2°28	n.a.	M15
T 16	22 5 24	3°31'58	24°36	8°50	23°22	24°53	20°30	9° 6	29°28	11° 6	26°20	5°19	5°46	2°35	n.a.	T 16
W17	22 9 21	4°30'34	7♉26	10°14	24°35	25° 5	20°32	9° 1	29°25	11° 8	26°21	5°15	5°43	2°41	n.a.	W17
T 18	22 13 17	5°29'07	20°30	11°40	25°49	25°15	20°33	8°57	29°22	11°10	26°22	5°13	5°39	2°48	n.a.	T 18
F 19	22 17 14	6°27'39	3♊53	13° 7	27° 2	25°25	20°35	8°53	29°20	11°12	26°24	5°13	5°36	2°55	n.a.	F 19
S 20	22 21 11	7°26'08	17°35	14°36	28°15	25°34	20°38	8°48	29°17	11°15	26°25	5°12	5°33	3° 1	n.a.	S 20
S 21	22 25 7	8°24'36	1♋39	16° 7	29°29	25°43	20°40	8°44	29°15	11°17	26°26	5°11	5°30	3° 8	n.a.	S 21
M22	22 29 4	9°23'02	16° 5	17°39	0♎42	25°51	20°43	8°39	29°12	11°19	26°28	5° 8	5°27	3°15	n.a.	M22
T 23	22 33 0	10°21'25	0♌50	19°12	1°55	25°58	20°45	8°35	29°10	11°21	26°29	5° 2	5°24	3°22	n.a.	T 23
W24	22 36 57	11°19'47	15°48	20°47	3° 8	26° 5	20°48	8°30	29° 7	11°24	26°31	4°53	5°20	3°28	n.a.	W24
T 25	22 40 53	12°18'07	0♍51	22°24	4°21	26°11	20°51	8°26	29° 5	11°26	26°32	4°43	5°17	3°35	n.a.	T 25
F 26	22 44 50	13°16'24	15°50	24° 2	5°35	26°16	20°55	8°22	29° 2	11°28	26°34	4°32	5°14	3°42	n.a.	F 26
S 27	22 48 46	14°14'39	0♎34	25°42	6°48	26°21	20°58	8°17	29° 0	11°30	26°35	4°21	5°11	3°48	n.a.	S 27
S 28	22 52 43	15°12'52	14°56	27°23	8° 1	26°25	21° 2	8°13	28°57	11°33	26°36	4°12	5° 8	3°55	n.a.	S 28
M29	22 56 39	16°11'03	28°52	29° 5	9°14	26°28	21° 6	8° 8	28°55	11°35	26°38	4° 6	5° 4	4° 2	n.a.	M29
T 30	23 0 36	17♍ 9'12	12♏18	0♍50	10♎27	26♈30	21♐ 9	8♓ 4	28♒52	11♍37	26♍39	4♐ 2	5♐ 1	4♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n32	11s38	3s40	24n21	2n11	9n 1	0s58	11n14	3n 5	25s31	1s53	8s29	0s36	12s 5	0s25	7n47	0n 0	12s47	15s47	22s 0	21s54	16s20		n.a.
T 2	15 13	15 45	2 46	24 4	2 2	8 31	0 59	11 25	3 9	25 31	1 52	8 30	0 36	12 6	0 25	7 47	0 0	12 48	15 47	21 59	21 54	16 18		n.a.
W 3	14 54	18 57	1 44	23 46	1 53	8 2	1 1	11 35	3 12	25 30	1 52	8 32	0 36	12 7	0 25	7 46	0 0	12 48	15 47	21 59	21 53	16 17		n.a.
T 4	14 34	21 9	0 40	23 27	1 44	7 32	1 3	11 45	3 15	25 30	1 51	8 33	0 35	12 7	0 25	7 45	0 0	12 48	15 47	21 59	21 53	16 15		n.a.
F 5	14 15	22 18	0n25	23 7	1 35	7 2	1 5	11 55	3 19	25 29	1 51	8 35	0 35	12 8	0 25	7 44	0 0	12 48	15 47	21 59	21 52	16 13		n.a.
S 6	13 55	22 23	1 28	22 46	1 26	6 32	1 7	12 5	3 22	25 29	1 51	8 37	0 35	12 9	0 25	7 43	0 0	12 49	15 46	21 59	21 52	16 11		n.a.
S 7	13 35	21 27	2 26	22 24	1 18	6 2	1 8	12 14	3 26	25 28	1 50	8 38	0 35	12 10	0 25	7 42	0 0	12 49	15 46	21 58	21 51	16 9		n.a.
M 8	13 15	19 35	3 17	22 1	1 9	5 32	1 10	12 24	3 29	25 28	1 50	8 40	0 35	12 11	0 25	7 41	0 0	12 50	15 46	21 57	21 51	16 7		n.a.
T 9	12 54	16 53	3 59	21 38	1 0	5 2	1 11	12 33	3 33	25 27	1 49	8 41	0 35	12 12	0 25	7 41	0 0	12 50	15 46	21 56	21 50	16 5		n.a.
W10	12 34	13 29	4 32	21 14	0 51	4 31	1 13	12 42	3 37	25 27	1 49	8 43	0 35	12 13	0 25	7 40	0 0	12 50	15 46	21 54	21 49	16 3		n.a.
T 11	12 13	9 33	4 52	20 48	0 42	4 1	1 14	12 51	3 40	25 26	1 48	8 44	0 35	12 14	0 25	7 39	0 0	12 51	15 46	21 51	21 49	16 1		n.a.
F 12	11 52	5 13	5 0	20 22	0 34	3 30	1 16	13 0	3 44	25 26	1 48	8 46	0 35	12 15	0 25	7 38	0 0	12 51	15 45	21 49	21 48	15 59		n.a.
S 13	11 31	0 39	4 54	19 55	0 26	2 59	1 17	13 8	3 48	25 26	1 47	8 48	0 35	12 16	0 25	7 37	0 0	12 51	15 45	21 46	21 48	15 57		n.a.
S 14	11 9	4n 0	4 35	19 28	0 17	2 29	1 19	13 17	3 52	25 25	1 47	8 49	0 35	12 17	0 25	7 36	0 0	12 52	15 45	21 44	21 47	15 55		n.a.
M15	10 48	8 32	4 2	18 59	0 9	1 58	1 20	13 25	3 55	25 25	1 46	8 51	0 35	12 17	0 24	7 35	0 0	12 52	15 45	21 42	21 47	15 53		n.a.
T 16	10 26	12 47	3 17	18 29	0 1	1 27	1 21	13 33	3 59	25 24	1 46	8 52	0 35	12 18	0 24	7 34	0 0	12 53	15 45	21 41	21 46	15 51		n.a.
W17	10 4	16 32	2 21	17 59	0s 6	0 57	1 22	13 41	4 3	25 24	1 46	8 54	0 34	12 19	0 24	7 34	0 0	12 53	15 45	21 40	21 45	15 49		n.a.
T 18	9 43	19 31	1 17	17 28	0 14	0 26	1 23	13 48	4 7	25 24	1 45	8 56	0 34	12 20	0 24	7 33	0 0	12 54	15 45	21 40	21 45	15 47		n.a.
F 19	9 21	21 32	0 7	16 56	0 21	0s 5	1 25	13 56	4 11	25 24	1 45	8 57	0 34	12 21	0 24	7 32	0 0	12 54	15 45	21 40	21 44	15 45		n.a.
S 20	8 58	22 19	1s 5	16 23	0 28	0 36	1 26	14 3	4 15	25 23	1 44	8 59	0 34	12 22	0 24	7 31	0 0	12 55	15 44	21 40	21 44	15 43		n.a.
S 21	8 36	21 44	2 15	15 49	0 35	1 6	1 26	14 10	4 19	25 23	1 44	9 1	0 34	12 23	0 24	7 30	0 0	12 55	15 44	21 40	21 43	15 41		n.a.
M22	8 14	19 43	3 18	15 14	0 42	1 37	1 27	14 17	4 23	25 23	1 43	9 2	0 34	12 24	0 24	7 29	0 0	12 55	15 44	21 39	21 43	15 39		n.a.
T 23	7 51	16 23	4 9	14 39	0 48	2 7	1 28	14 23	4 27	25 22	1 43	9 4	0 34	12 25	0 24	7 28	0 0	12 56	15 44	21 38	21 42	15 37		n.a.
W24	7 29	11 57	4 45	14 2	0 54	2 38	1 29	14 30	4 31	25 22	1 42	9 5	0 34	12 26	0 24	7 27	0 0	12 56	15 44	21 36	21 41	15 35		n.a.
T 25	7 6	6 45	5 0	13 25	1 0	3 8	1 30	14 36	4 35	25 22	1 42	9 7	0 34	12 26	0 24	7 26	0 0	12 57	15 44	21 34	21 41	15 33		n.a.
F 26	6 43	1 12	4 55	12 47	1 6	3 38	1 30	14 42	4 40	25 22	1 41	9 9	0 34	12 27	0 24	7 26	0 0	12 57	15 44	21 32	21 40	15 31		n.a.
S 27	6 20	4s21	4 30	12 9	1 11	4 9	1 31	14 47	4 44	25 22	1 41	9 10	0 34	12 28	0 24	7 25	0 0	12 58	15 44	21 30	21 40	15 29		n.a.
S 28	5 57	9 31	3 49	11 29	1 15	4 39	1 31	14 52	4 48	25 21	1 41	9 12	0 33	12 29	0 24	7 24	0 0	12 58	15 44	21 29	21 39	15 27		n.a.
M29	5 34	14 2	2 55	10 49	1 20	5 9	1 32	14 58	4 52	25 21	1 40	9 13	0 33	12 30	0 24	7 23	0 0	12 59	15 44	21 27	21 38	15 25		n.a.
T 30	5n11	17s40	1s52	10n 8	1s24	5s38	1s32	15n 2	4n56	25s21	1s40	9s15	0s33	12s31	0s24	7n22	0s 0	12s59	15s44	21s27	21s38	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2655793.5, Delta T = 171h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'30, Lahiri = -167°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 11985 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11985 BCE

DECEMBER 11985 BCE (-11984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 32	18♍ 7'18	25♏18	2♍35	11♎40	26♈32	21♐14	8°R 0	28°R50	11♍39	26♍41	4°R 0	4♐58	4♒15	n.a.	W 1
T 2	23 8 29	19° 5'22	7♐54	4°23	12°53	26°33	21°18	7♓55	28♒48	11°42	26°42	4°D 0	4°55	4°22	n.a.	T 2
F 3	23 12 25	20° 3'23	20°10	6°11	14° 6	26°R33	21°23	7°51	28°45	11°44	26°44	4°R 0	4°52	4°29	n.a.	F 3
S 4	23 16 22	21° 1'23	2♑13	8° 2	15°19	26°32	21°27	7°47	28°43	11°46	26°45	3♐59	4°49	4°35	n.a.	S 4
S 5	23 20 18	21°59'20	14° 7	9°54	16°32	26°31	21°32	7°42	28°41	11°48	26°46	3°57	4°45	4°42	n.a.	S 5
M 6	23 24 15	22°57'15	25°57	11°47	17°45	26°29	21°37	7°38	28°38	11°51	26°48	3°53	4°42	4°49	n.a.	M 6
T 7	23 28 11	23°55'08	7♒48	13°43	18°58	26°26	21°42	7°34	28°36	11°53	26°49	3°46	4°39	4°55	n.a.	T 7
W 8	23 32 8	24°52'58	19°43	15°39	20°11	26°22	21°47	7°30	28°34	11°55	26°51	3°36	4°36	5° 2	n.a.	W 8
T 9	23 36 4	25°50'47	1♓44	17°37	21°23	26°18	21°53	7°26	28°32	11°57	26°52	3°25	4°33	5° 9	n.a.	T 9
F 10	23 40 1	26°48'33	13°55	19°37	22°36	26°13	21°59	7°22	28°29	11°59	26°54	3°13	4°30	5°16	n.a.	F 10
S 11	23 43 57	27°46'18	26°17	21°38	23°49	26° 7	22° 4	7°18	28°27	12° 2	26°55	3° 1	4°26	5°22	n.a.	S 11
S 12	23 47 53	28°44'00	8♈49	23°41	25° 2	26° 0	22°10	7°14	28°25	12° 4	26°57	2°51	4°23	5°29	n.a.	S 12
M13	23 51 50	29°41'41	21°31	25°45	26°14	25°53	22°16	7°10	28°23	12° 6	26°58	2°43	4°20	5°36	n.a.	M13
T 14	23 55 46	0♎39'21	4♉25	27°49	27°27	25°45	22°23	7° 6	28°21	12° 8	26°59	2°37	4°17	5°42	n.a.	T 14
W15	23 59 43	1°36'58	17°31	29°56	28°40	25°36	22°29	7° 2	28°19	12°10	27° 1	2°34	4°14	5°49	n.a.	W15
T 16	0 3 39	2°34'35	0♊49	2♎ 2	29°52	25°27	22°36	6°58	28°17	12°12	27° 2	2°D32	4°10	5°56	n.a.	T 16
F 17	0 7 36	3°32'10	14°19	4°10	1♏ 5	25°17	22°42	6°54	28°15	12°15	27° 4	2°33	4° 7	6° 3	n.a.	F 17
S 18	0 11 32	4°29'43	28° 4	6°18	2°17	25° 6	22°49	6°51	28°13	12°17	27° 5	2°R34	4° 4	6° 9	n.a.	S 18
S 19	0 15 29	5°27'15	12♋ 4	8°27	3°30	24°54	22°56	6°47	28°11	12°19	27° 7	2°34	4° 1	6°16	n.a.	S 19
M20	0 19 25	6°24'46	26°18	10°35	4°42	24°42	23° 3	6°44	28° 9	12°21	27° 8	2°32	3°58	6°23	n.a.	M20
T 21	0 23 21	7°22'16	10♌45	12°44	5°54	24°29	23°10	6°40	28° 7	12°23	27°10	2°28	3°55	6°29	n.a.	T 21
W22	0 27 18	8°19'44	25°21	14°51	7° 7	24°15	23°18	6°37	28° 6	12°25	27°11	2°22	3°51	6°36	n.a.	W22
T 23	0 31 14	9°17'11	10♍ 0	16°58	8°19	24° 1	23°25	6°33	28° 4	12°27	27°12	2°15	3°48	6°43	n.a.	T 23
F 24	0 35 11	10°14'37	24°35	19° 4	9°31	23°47	23°33	6°30	28° 2	12°29	27°14	2° 7	3°45	6°50	n.a.	F 24
S 25	0 39 7	11°12'01	9♎ 0	21° 8	10°43	23°31	23°41	6°26	28° 1	12°31	27°15	1°59	3°42	6°56	n.a.	S 25
S 26	0 43 4	12° 9'24	23° 8	23°11	11°56	23°16	23°49	6°23	27°59	12°33	27°17	1°53	3°39	7° 3	n.a.	S 26
M27	0 47 0	13° 6'45	6♏55	25°12	13° 8	23° 0	23°57	6°20	27°57	12°35	27°18	1°48	3°35	7°10	n.a.	M27
T 28	0 50 56	14° 4'05	20°18	27°10	14°20	22°43	24° 5	6°17	27°56	12°37	27°19	1°45	3°32	7°16	n.a.	T 28
W29	0 54 53	15° 1'23	3♐17	29° 6	15°32	22°26	24°13	6°14	27°54	12°39	27°21	1°D45	3°29	7°23	n.a.	W29
T 30	0 58 49	15°58'40	15°54	0♏59	16°44	22° 9	24°22	6°11	27°53	12°41	27°22	1°46	3°26	7°30	n.a.	T 30
F 31	1 2 46	16♎55'56	28♐13	2♏50	17♏56	21♈51	24♐30	6♓ 8	27♒51	12♍43	27♍24	1♐47	3♐23	7♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n48	20s17	0s46	9n26	1s28	6s 8	1s32	15n 7	5n 1	25s21	1s39	9s17	0s33	12s32	0s24	7n21	0s 0	13s 0	15s44	21s26	21s37	15s21		n.a.
T 2	4 25	21 48	0n21	8 43	1 31	6 37	1 33	15 11	5 5	25 21	1 39	9 18	0 33	12 32	0 24	7 20	0 0	13 1	15 44	21 26	21 37	15 19		n.a.
F 3	4 1	22 13	1 25	8 0	1 34	7 6	1 33	15 15	5 9	25 21	1 38	9 20	0 33	12 33	0 24	7 19	0 0	13 1	15 44	21 26	21 36	15 17		n.a.
S 4	3 38	21 35	2 24	7 16	1 36	7 35	1 33	15 19	5 13	25 21	1 38	9 21	0 33	12 34	0 24	7 18	0 0	13 2	15 44	21 26	21 36	15 15		n.a.
S 5	3 15	19 59	3 16	6 32	1 38	8 4	1 33	15 22	5 18	25 21	1 38	9 23	0 33	12 35	0 24	7 18	0 0	13 2	15 44	21 26	21 35	15 13		n.a.
M 6	2 51	17 32	3 59	5 47	1 39	8 33	1 33	15 25	5 22	25 20	1 37	9 24	0 33	12 36	0 24	7 17	0 0	13 3	15 44	21 25	21 34	15 11		n.a.
T 7	2 28	14 22	4 32	5 1	1 40	9 1	1 33	15 28	5 26	25 20	1 37	9 26	0 33	12 36	0 24	7 16	0 0	13 3	15 44	21 24	21 34	15 8		n.a.
W 8	2 5	10 36	4 54	4 15	1 40	9 29	1 33	15 31	5 30	25 20	1 36	9 27	0 32	12 37	0 24	7 15	0 0	13 4	15 44	21 22	21 33	15 6		n.a.
T 9	1 41	6 24	5 2	3 28	1 40	9 57	1 32	15 33	5 34	25 20	1 36	9 29	0 32	12 38	0 24	7 14	0 0	13 5	15 44	21 20	21 33	15 4		n.a.
F 10	1 18	1 55	4 57	2 41	1 39	10 25	1 32	15 35	5 38	25 20	1 36	9 30	0 32	12 39	0 24	7 13	0 0	13 5	15 44	21 17	21 32	15 2		n.a.
S 11	0 54	2n44	4 38	1 54	1 38	10 52	1 32	15 36	5 42	25 20	1 35	9 32	0 32	12 39	0 24	7 12	0 0	13 6	15 44	21 15	21 31	15 0		n.a.
S 12	0 31	7 19	4 6	1 6	1 36	11 19	1 31	15 37	5 46	25 20	1 35	9 33	0 32	12 40	0 24	7 12	0 0	13 6	15 44	21 13	21 31	14 58		n.a.
M13	0 7	11 40	3 20	0 19	1 33	11 46	1 31	15 38	5 50	25 20	1 34	9 34	0 32	12 41	0 24	7 11	0 0	13 7	15 44	21 11	21 30	14 56		n.a.
T 14	0s16	15 33	2 24	0s29	1 30	12 12	1 30	15 39	5 54	25 20	1 34	9 36	0 32	12 42	0 24	7 10	0 0	13 8	15 44	21 10	21 30	14 54		n.a.
W15	0 39	18 43	1 19	1 17	1 26	12 38	1 29	15 39	5 58	25 20	1 34	9 37	0 32	12 42	0 24	7 9	0 0	13 8	15 44	21 9	21 29	14 52		n.a.
T 16	1 3	20 57	0 9	2 4	1 21	13 4	1 28	15 39	6 2	25 20	1 33	9 38	0 32	12 43	0 24	7 8	0 0	13 9	15 44	21 9	21 28	14 50		n.a.
F 17	1 26	22 1	1s 3	2 51	1 16	13 29	1 28	15 38	6 6	25 20	1 33	9 40	0 31	12 44	0 24	7 7	0 0	13 9	15 44	21 9	21 28	14 48		n.a.
S 18	1 50	21 47	2 12	3 38	1 10	13 54	1 27	15 38	6 9	25 20	1 32	9 41	0 31	12 44	0 24	7 6	0 0	13 10	15 44	21 9	21 27	14 46		n.a.
S 19	2 13	20 12	3 15	4 24	1 4	14 18	1 26	15 37	6 13	25 20	1 32	9 42	0 31	12 45	0 24	7 6	0 0	13 11	15 44	21 9	21 27	14 44		n.a.
M20	2 36	17 20	4 7	5 9	0 56	14 42	1 24	15 35	6 16	25 20	1 32	9 44	0 31	12 45	0 24	7 5	0 0	13 11	15 44	21 9	21 26	14 42		n.a.
T 21	2 59	13 23	4 45	5 53	0 49	15 6	1 23	15 33	6 19	25 20	1 31	9 45	0 31	12 46	0 24	7 4	0 0	13 12	15 44	21 8	21 25	14 40		n.a.
W22	3 23	8 37	5 4	6 36	0 40	15 30	1 22	15 31	6 23	25 20	1 31	9 46	0 31	12 47	0 24	7 3	0 0	13 13	15 44	21 7	21 25	14 38		n.a.
T 23	3 46	3 20	5 3	7 18	0 31	15 52	1 21	15 29	6 26	25 20	1 31	9 47	0 31	12 47	0 23	7 2	0 0	13 13	15 44	21 6	21 24	14 36		n.a.
F 24	4 9	2s 7	4 43	7 59	0 22	16 15	1 19	15 26	6 29	25 20	1 30	9 48	0 31	12 48	0 23	7 1	0 0	13 14	15 44	21 4	21 23	14 34		n.a.
S 25	4 32	7 23	4 5	8 38	0 13	16 37	1 18	15 22	6 32	25 20	1 30	9 50	0 30	12 48	0 23	7 1	0 0	13 14	15 44	21 2	21 23	14 31		n.a.
S 26	4 55	12 10	3 13	9 15	0 3	16 59	1 16	15 19	6 34	25 20	1 29	9 51	0 30	12 49	0 23	7 0	0 0	13 15	15 44	21 1	21 22	14 29		n.a.
M27	5 17	16 11	2 10	9 51	0n 8	17 20	1 15	15 15	6 37	25 20	1 29	9 52	0 30	12 49	0 23	6 59	0 0	13 16	15 44	21 0	21 22	14 27		n.a.
T 28	5 40	19 13	1 2	10 25	0 18	17 40	1 13	15 11	6 39	25 20	1 29	9 53	0 30	12 50	0 23	6 58	0 0	13 16	15 45	21 0	21 21	14 25		n.a.
W29	6 3	21 10	0n 8	10 57	0 29	18 0	1 11	15 6	6 42	25 20	1 28	9 54	0 30	12 51	0 23	6 57	0 1	13 17	15 45	20 59	21 20	14 23		n.a.
T 30	6 25	21 58	1 16	11 28	0 40	18 20	1 10	15 2	6 44	25 20	1 28	9 55	0 30	12 51	0 23	6 57	0 1	13 18	15 45	21 0	21 20	14 21		n.a.
F 31	6s48	21s41	2n18	11s57	0n51	18s39	1s 8	14n57	6n46	25s20	1s28	9s56	0s30	12s51	0s23	6n56	0s 1	13s18	15s45	21s 0	21s19	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2655763.5, Delta T = 171h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'26, Lahiri = -167°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 11985 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11985 BCE

The year -11984 astronomical counting style corresponds to year 11985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 42	17♎53'09	10♉18	4♏37	19♏ 8	21°R33	24♐39	6°R 5	27°R50	12♍45	27♍25	1♐48	3♐20	7♒43	n.a.	S 1
S 2	1 10 39	18°50'22	22°14	6°21	20°19	21♈15	24°47	6♓ 3	27♒49	12°47	27°26	1°R48	3°16	7°50	n.a.	S 2
M 3	1 14 35	19°47'33	4♒ 6	8° 3	21°31	20°57	24°56	6° 0	27°47	12°49	27°28	1°47	3°13	7°57	n.a.	M 3
T 4	1 18 31	20°44'42	15°59	9°40	22°43	20°39	25° 5	5°58	27°46	12°51	27°29	1°44	3°10	8° 3	n.a.	T 4
W 5	1 22 28	21°41'50	27°57	11°15	23°54	20°20	25°14	5°55	27°45	12°52	27°30	1°40	3° 7	8°10	n.a.	W 5
T 6	1 26 24	22°38'57	10♓ 4	12°46	25° 6	20° 2	25°24	5°53	27°44	12°54	27°32	1°34	3° 4	8°17	n.a.	T 6
F 7	1 30 21	23°36'03	22°22	14°13	26°17	19°43	25°33	5°50	27°43	12°56	27°33	1°27	3° 1	8°23	n.a.	F 7
S 8	1 34 17	24°33'07	4♈55	15°37	27°29	19°25	25°42	5°48	27°42	12°58	27°34	1°21	2°57	8°30	n.a.	S 8
S 9	1 38 14	25°30'11	17°41	16°58	28°40	19° 7	25°52	5°46	27°41	13° 0	27°36	1°15	2°54	8°37	n.a.	S 9
M10	1 42 10	26°27'13	0♉43	18°14	29°52	18°49	26° 2	5°44	27°40	13° 1	27°37	1°11	2°51	8°44	n.a.	M10
T 11	1 46 6	27°24'15	13°58	19°27	1♐ 3	18°31	26°11	5°42	27°39	13° 3	27°38	1° 8	2°48	8°50	n.a.	T 11
W12	1 50 3	28°21'16	27°26	20°37	2°14	18°13	26°21	5°40	27°38	13° 5	27°40	1°D 7	2°45	8°57	n.a.	W12
T 13	1 53 59	29°18'16	11♊ 6	21°42	3°25	17°55	26°31	5°38	27°37	13° 7	27°41	1° 7	2°41	9° 4	n.a.	T 13
F 14	1 57 56	0♏15'16	24°56	22°44	4°36	17°38	26°41	5°37	27°37	13° 8	27°42	1° 8	2°38	9°10	n.a.	F 14
S 15	2 1 52	1°12'15	8♋54	23°42	5°47	17°21	26°51	5°35	27°36	13°10	27°43	1°10	2°35	9°17	n.a.	S 15
S 16	2 5 49	2° 9'14	23° 0	24°36	6°58	17° 5	27° 2	5°33	27°35	13°12	27°45	1°11	2°32	9°24	n.a.	S 16
M17	2 9 45	3° 6'12	7♌12	25°25	8° 9	16°49	27°12	5°32	27°35	13°13	27°46	1°R11	2°29	9°31	n.a.	M17
T 18	2 13 41	4° 3'10	21°28	26°11	9°19	16°33	27°22	5°30	27°34	13°15	27°47	1°10	2°26	9°37	n.a.	T 18
W19	2 17 38	5° 0'08	5♍45	26°53	10°30	16°18	27°33	5°29	27°34	13°16	27°48	1° 8	2°22	9°44	n.a.	W19
T 20	2 21 34	5°57'05	19°59	27°30	11°41	16° 4	27°43	5°28	27°33	13°18	27°49	1° 5	2°19	9°51	n.a.	T 20
F 21	2 25 31	6°54'02	4♎ 8	28° 3	12°51	15°50	27°54	5°27	27°33	13°19	27°51	1° 2	2°16	9°57	n.a.	F 21
S 22	2 29 27	7°50'59	18° 6	28°31	14° 2	15°36	28° 5	5°26	27°32	13°21	27°52	0°59	2°13	10° 4	n.a.	S 22
S 23	2 33 24	8°47'55	1♏50	28°55	15°12	15°24	28°16	5°25	27°32	13°22	27°53	0°56	2°10	10°11	n.a.	S 23
M24	2 37 20	9°44'51	15°17	29°15	16°22	15°12	28°27	5°24	27°32	13°24	27°54	0°54	2° 6	10°18	n.a.	M24
T 25	2 41 17	10°41'46	28°26	29°30	17°33	15° 0	28°38	5°23	27°32	13°25	27°55	0°D53	2° 3	10°24	n.a.	T 25
W26	2 45 13	11°38'41	11♐17	29°40	18°43	14°50	28°49	5°23	27°31	13°26	27°56	0°54	2° 0	10°31	n.a.	W26
T 27	2 49 10	12°35'36	23°50	29°46	19°53	14°40	29° 0	5°22	27°31	13°28	27°57	0°55	1°57	10°38	n.a.	T 27
F 28	2 53 6	13°32'30	6♑ 7	29°R47	21° 3	14°31	29°11	5°22	27°D31	13°29	27°59	0°56	1°54	10°44	n.a.	F 28
S 29	2 57 2	14°29'24	18°13	29°44	22°13	14°22	29°22	5°21	27°31	13°30	28° 0	0°57	1°51	10°51	n.a.	S 29
S 30	3 0 59	15°26'17	0♒10	29°36	23°22	14°15	29°34	5°21	27°32	13°32	28° 1	0°59	1°47	10°58	n.a.	S 30
M31	3 4 55	16♏23'10	12♒ 3	29♏25	24♐32	14♈ 8	29♐45	5♓21	27♒32	13♍33	28♍ 2	0°R59	1♐44	11♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s10	20s22	3n13	12s24	1n 1	18s58	1s 6	14n51	6n47	25s20	1s27	9s57	0s30	12s52	0s23	6n55	0s 1	13s19	15s45	21s 0	21s19	14s17		n.a.
S 2	7 33	18 11	3 59	12 49	1 12	19 16	1 4	14 46	6 49	25 20	1 27	9 58	0 30	12 52	0 23	6 54	0 1	13 20	15 45	21 0	21 18	14 15		n.a.
M 3	7 55	15 14	4 35	13 13	1 23	19 33	1 2	14 40	6 51	25 20	1 27	9 58	0 29	12 53	0 23	6 54	0 1	13 20	15 45	21 0	21 17	14 13		n.a.
T 4	8 17	11 40	4 59	13 35	1 33	19 50	0 59	14 34	6 52	25 20	1 26	9 59	0 29	12 53	0 23	6 53	0 1	13 21	15 45	20 59	21 17	14 11		n.a.
W 5	8 39	7 38	5 9	13 55	1 43	20 6	0 57	14 28	6 53	25 20	1 26	10 0	0 29	12 54	0 23	6 52	0 1	13 22	15 46	20 58	21 16	14 9		n.a.
T 6	9 0	3 15	5 7	14 14	1 53	20 22	0 55	14 21	6 54	25 20	1 26	10 1	0 29	12 54	0 23	6 51	0 1	13 22	15 46	20 57	21 15	14 6		n.a.
F 7	9 22	1n20	4 50	14 31	2 3	20 37	0 53	14 15	6 54	25 20	1 25	10 2	0 29	12 54	0 23	6 51	0 1	13 23	15 46	20 56	21 15	14 4		n.a.
S 8	9 43	5 56	4 19	14 48	2 12	20 52	0 50	14 8	6 55	25 20	1 25	10 2	0 29	12 55	0 23	6 50	0 1	13 24	15 46	20 55	21 14	14 2		n.a.
S 9	10 5	10 23	3 35	15 3	2 21	21 6	0 48	14 1	6 55	25 20	1 25	10 3	0 29	12 55	0 23	6 49	0 1	13 24	15 46	20 53	21 14	14 0		n.a.
M10	10 26	14 27	2 38	15 16	2 29	21 19	0 45	13 54	6 55	25 20	1 24	10 4	0 29	12 55	0 23	6 48	0 1	13 25	15 46	20 52	21 13	13 58		n.a.
T 11	10 47	17 52	1 32	15 29	2 37	21 32	0 42	13 47	6 55	25 20	1 24	10 4	0 28	12 55	0 23	6 48	0 1	13 26	15 47	20 52	21 12	13 56		n.a.
W12	11 8	20 22	0 20	15 40	2 45	21 44	0 40	13 40	6 55	25 20	1 24	10 5	0 28	12 56	0 23	6 47	0 1	13 26	15 47	20 52	21 12	13 54		n.a.
T 13	11 29	21 44	0s54	15 51	2 52	21 56	0 37	13 33	6 55	25 20	1 23	10 6	0 28	12 56	0 23	6 46	0 1	13 27	15 47	20 52	21 11	13 52		n.a.
F 14	11 49	21 47	2 7	16 1	2 58	22 7	0 34	13 25	6 54	25 20	1 23	10 6	0 28	12 56	0 23	6 46	0 1	13 28	15 47	20 52	21 10	13 50		n.a.
S 15	12 9	20 29	3 12	16 10	3 4	22 17	0 31	13 18	6 53	25 20	1 23	10 7	0 28	12 56	0 23	6 45	0 1	13 29	15 47	20 52	21 10	13 48		n.a.
S 16	12 30	17 56	4 7	16 19	3 9	22 27	0 28	13 10	6 52	25 20	1 23	10 7	0 28	12 57	0 23	6 44	0 1	13 29	15 48	20 52	21 9	13 45		n.a.
M17	12 50	14 17	4 47	16 26	3 13	22 36	0 25	13 3	6 51	25 20	1 22	10 7	0 28	12 57	0 23	6 44	0 1	13 30	15 48	20 52	21 8	13 43		n.a.
T 18	13 9	9 48	5 9	16 34	3 17	22 44	0 22	12 56	6 50	25 20	1 22	10 8	0 28	12 57	0 23	6 43	0 1	13 31	15 48	20 52	21 8	13 41		n.a.
W19	13 29	4 47	5 13	16 40	3 20	22 52	0 19	12 48	6 48	25 20	1 22	10 8	0 27	12 57	0 23	6 43	0 1	13 31	15 48	20 52	21 7	13 39		n.a.
T 20	13 48	0s29	4 57	16 47	3 22	22 59	0 16	12 41	6 47	25 20	1 21	10 9	0 27	12 57	0 22	6 42	0 1	13 32	15 48	20 51	21 6	13 37		n.a.
F 21	14 8	5 41	4 23	16 53	3 23	23 5	0 13	12 34	6 45	25 20	1 21	10 9	0 27	12 57	0 22	6 41	0 1	13 33	15 49	20 50	21 6	13 35		n.a.
S 22	14 27	10 32	3 34	16 59	3 24	23 11	0 10	12 27	6 43	25 20	1 21	10 9	0 27	12 57	0 22	6 41	0 1	13 33	15 49	20 50	21 5	13 33		n.a.
S 23	14 45	14 46	2 33	17 5	3 23	23 16	0 6	12 20	6 41	25 20	1 21	10 9	0 27	12 57	0 22	6 40	0 1	13 34	15 49	20 49	21 5	13 31		n.a.
M24	15 4	18 9	1 25	17 10	3 22	23 20	0 3	12 13	6 39	25 19	1 20	10 10	0 27	12 58	0 22	6 40	0 1	13 35	15 49	20 49	21 4	13 28		n.a.
T 25	15 22	20 30	0 14	17 16	3 20	23 24	0n 0	12 6	6 36	25 19	1 20	10 10	0 27	12 58	0 22	6 39	0 1	13 35	15 50	20 49	21 3	13 26		n.a.
W26	15 40	21 43	0n57	17 21	3 16	23 27	0 4	12 0	6 34	25 19	1 20	10 10	0 27	12 58	0 22	6 38	0 1	13 36	15 50	20 49	21 3	13 24		n.a.
T 27	15 58	21 48	2 3	17 27	3 12	23 29	0 7	11 53	6 31	25 19	1 19	10 10	0 26	12 58	0 22	6 38	0 1	13 37	15 50	20 49	21 2	13 22		n.a.
F 28	16 16	20 49	3 3	17 32	3 7	23 31	0 11	11 47	6 28	25 19	1 19	10 10	0 26	12 58	0 22	6 37	0 1	13 37	15 50	20 49	21 1	13 20		n.a.
S 29	16 33	18 53	3 53	17 38	3 0	23 32	0 14	11 41	6 25	25 19	1 19	10 10	0 26	12 57	0 22	6 37	0 1	13 38	15 51	20 50	21 1	13 18		n.a.
S 30	16 50	16 10	4 32	17 43	2 53	23 32	0 18	11 35	6 23	25 18	1 19	10 10	0 26	12 57	0 22	6 36	0 1	13 39	15 51	20 50	21 0	13 16		n.a.
M31	17s 7	12s47	4n59	17s49	2n44	23s32	0n21	11n30	6n19	25s18	1s18	10s10	0s26	12s57	0s22	6n36	0s 1	13s39	15s51	20s50	20s59	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2655732.5, Delta T = 171h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'22, Lahiri = -167°38'22 Julian Calendar 1 Jan. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11985 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 52	17♏20'02	23♒57	29°R 9	25♐42	14°R 2	29♐57	5°D21	27♒32	13♍34	28♍ 3	0°R59	1♐41	11♒11	n.a.	T 1
W 2	3 12 48	18°16'54	5♓56	28♏49	26°51	13♈57	0♉ 8	5♓21	27°32	13°35	28° 4	0♐58	1°38	11°18	n.a.	W 2
T 3	3 16 45	19°13'46	18° 5	28°26	28° 0	13°52	0°20	5°21	27°32	13°37	28° 5	0°57	1°35	11°25	n.a.	T 3
F 4	3 20 41	20°10'37	0♈27	28° 0	29°10	13°49	0°32	5°21	27°33	13°38	28° 6	0°56	1°32	11°31	n.a.	F 4
S 5	3 24 38	21° 7'28	13° 7	27°31	0♉19	13°46	0°44	5°22	27°33	13°39	28° 7	0°55	1°28	11°38	n.a.	S 5
S 6	3 28 34	22° 4'19	26° 4	27° 0	1°28	13°45	0°56	5°22	27°34	13°40	28° 8	0°53	1°25	11°45	n.a.	S 6
M 7	3 32 31	23° 1'11	9♉21	26°27	2°37	13°44	1° 7	5°23	27°34	13°41	28° 8	0°53	1°22	11°52	n.a.	M 7
T 8	3 36 27	23°58'02	22°57	25°52	3°46	13°D43	1°19	5°23	27°35	13°42	28° 9	0°52	1°19	11°58	n.a.	T 8
W 9	3 40 24	24°54'53	6♊49	25°18	4°54	13°44	1°32	5°24	27°35	13°43	28°10	0°D52	1°16	12° 5	n.a.	W 9
T 10	3 44 20	25°51'45	20°56	24°43	6° 3	13°45	1°44	5°25	27°36	13°44	28°11	0°52	1°12	12°12	n.a.	T 10
F 11	3 48 17	26°48'37	5♋12	24° 9	7°12	13°48	1°56	5°25	27°37	13°45	28°12	0°53	1° 9	12°18	n.a.	F 11
S 12	3 52 14	27°45'30	19°33	23°36	8°20	13°51	2° 8	5°26	27°37	13°46	28°13	0°53	1° 6	12°25	n.a.	S 12
S 13	3 56 10	28°42'23	3♌56	23° 5	9°28	13°55	2°20	5°27	27°38	13°47	28°14	0°53	1° 3	12°32	n.a.	S 13
M14	4 0 7	29°39'17	18°16	22°36	10°36	13°59	2°33	5°29	27°39	13°48	28°14	0°54	1° 0	12°39	n.a.	M14
T 15	4 4 3	0♐36'11	2♍31	22°10	11°44	14° 5	2°45	5°30	27°40	13°48	28°15	0°54	0°57	12°45	n.a.	T 15
W16	4 8 0	1°33'06	16°37	21°47	12°52	14°11	2°58	5°31	27°41	13°49	28°16	0°54	0°53	12°52	n.a.	W16
T 17	4 11 56	2°30'02	0♎33	21°28	14° 0	14°18	3°10	5°33	27°42	13°50	28°17	0°54	0°50	12°59	n.a.	T 17
F 18	4 15 53	3°26'58	14°17	21°12	15° 8	14°26	3°23	5°34	27°43	13°51	28°17	0°54	0°47	13° 6	n.a.	F 18
S 19	4 19 49	4°23'56	27°49	21° 1	16°15	14°34	3°35	5°36	27°44	13°51	28°18	0°54	0°44	13°12	n.a.	S 19
S 20	4 23 46	5°20'54	11♏ 7	20°55	17°23	14°44	3°48	5°37	27°45	13°52	28°19	0°54	0°41	13°19	n.a.	S 20
M21	4 27 42	6°17'53	24°12	20°D53	18°30	14°54	4° 0	5°39	27°47	13°53	28°19	0°55	0°38	13°26	n.a.	M21
T 22	4 31 39	7°14'52	7♐ 2	20°56	19°37	15° 4	4°13	5°41	27°48	13°53	28°20	0°R55	0°34	13°32	n.a.	T 22
W23	4 35 36	8°11'53	19°38	21° 5	20°44	15°16	4°26	5°43	27°49	13°54	28°21	0°54	0°31	13°39	n.a.	W23
T 24	4 39 32	9° 8'54	2♑ 1	21°18	21°51	15°28	4°39	5°45	27°51	13°54	28°21	0°54	0°28	13°46	n.a.	T 24
F 25	4 43 29	10° 5'55	14°13	21°36	22°58	15°41	4°52	5°47	27°52	13°55	28°22	0°53	0°25	13°53	n.a.	F 25
S 26	4 47 25	11° 2'57	26°16	21°59	24° 4	15°55	5° 5	5°50	27°53	13°55	28°23	0°51	0°22	13°59	n.a.	S 26
S 27	4 51 22	12° 0'00	8♒11	22°28	25°10	16° 9	5°17	5°52	27°55	13°56	28°23	0°50	0°18	14° 6	n.a.	S 27
M28	4 55 19	12♐57'04	20♒ 4	23♏ 1	26♉17	16♈24	5♉30	5♓54	27♒57	13♍56	28♍24	0♐49	0♐15	14♒13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	8s55	5n14	17s55	2n35	23s31	0n25	11n25	6n16	25s18	1s18	10s10	0s26	12s57	0s22	6n35	0s 1	13s40	15s51	20s50	20s59	13s11		n.a.
W 2	17 40	4 40	5 15	18 1	2 25	23 29	0 28	11 20	6 13	25 18	1 18	10 10	0 26	12 57	0 22	6 35	0 1	13 41	15 52	20 50	20 58	13 9		n.a.
T 3	17 56	0 12	5 2	18 7	2 13	23 27	0 32	11 15	6 10	25 17	1 18	10 9	0 26	12 57	0 22	6 34	0 1	13 41	15 52	20 50	20 57	13 7		n.a.
F 4	18 11	4n23	4 36	18 13	2 1	23 24	0 36	11 10	6 6	25 17	1 17	10 9	0 25	12 57	0 22	6 34	0 1	13 42	15 52	20 49	20 57	13 5		n.a.
S 5	18 27	8 53	3 55	18 19	1 48	23 20	0 40	11 6	6 3	25 17	1 17	10 9	0 25	12 57	0 22	6 33	0 1	13 42	15 52	20 49	20 56	13 3		n.a.
S 6	18 42	13 6	3 1	18 25	1 34	23 16	0 43	11 2	5 59	25 16	1 17	10 9	0 25	12 56	0 22	6 33	0 1	13 43	15 53	20 49	20 55	13 1		n.a.
M 7	18 57	16 47	1 57	18 31	1 20	23 11	0 47	10 58	5 56	25 16	1 17	10 9	0 25	12 56	0 22	6 33	0 1	13 44	15 53	20 49	20 55	12 59		n.a.
T 8	19 11	19 39	0 44	18 37	1 5	23 6	0 51	10 55	5 52	25 16	1 16	10 8	0 25	12 56	0 22	6 32	0 1	13 44	15 53	20 48	20 54	12 56		n.a.
W 9	19 26	21 25	0s33	18 44	0 50	23 0	0 55	10 52	5 48	25 15	1 16	10 8	0 25	12 56	0 22	6 32	0 1	13 45	15 54	20 48	20 53	12 54		n.a.
T 10	19 40	21 52	1 49	18 50	0 34	22 53	0 58	10 49	5 45	25 15	1 16	10 7	0 25	12 56	0 22	6 31	0 1	13 46	15 54	20 49	20 53	12 52		n.a.
F 11	19 53	20 54	2 59	18 56	0 19	22 46	1 2	10 47	5 41	25 15	1 16	10 7	0 25	12 55	0 22	6 31	0 1	13 46	15 54	20 49	20 52	12 50		n.a.
S 12	20 7	18 36	3 59	19 3	0 4	22 38	1 6	10 44	5 37	25 14	1 16	10 6	0 24	12 55	0 22	6 31	0 1	13 47	15 54	20 49	20 51	12 48		n.a.
S 13	20 20	15 8	4 43	19 9	0s11	22 29	1 10	10 42	5 33	25 14	1 15	10 6	0 24	12 55	0 22	6 30	0 1	13 47	15 55	20 49	20 51	12 46		n.a.
M14	20 32	10 48	5 10	19 16	0 26	22 20	1 14	10 41	5 29	25 13	1 15	10 5	0 24	12 54	0 22	6 30	0 1	13 48	15 55	20 49	20 50	12 43		n.a.
T 15	20 44	5 54	5 17	19 23	0 41	22 11	1 17	10 39	5 26	25 13	1 15	10 5	0 24	12 54	0 22	6 29	0 1	13 49	15 55	20 49	20 49	12 41		n.a.
W16	20 56	0 44	5 6	19 30	0 54	22 1	1 21	10 38	5 22	25 12	1 15	10 4	0 24	12 54	0 21	6 29	0 1	13 49	15 56	20 49	20 49	12 39		n.a.
T 17	21 8	4s25	4 36	19 38	1 7	21 50	1 25	10 37	5 18	25 12	1 14	10 4	0 24	12 53	0 21	6 29	0 1	13 50	15 56	20 49	20 48	12 37		n.a.
F 18	21 19	9 17	3 51	19 45	1 20	21 39	1 29	10 37	5 14	25 11	1 14	10 3	0 24	12 53	0 21	6 29	0 1	13 50	15 56	20 49	20 47	12 35		n.a.
S 19	21 30	13 38	2 54	19 53	1 31	21 27	1 33	10 37	5 10	25 11	1 14	10 2	0 24	12 52	0 21	6 28	0 1	13 51	15 57	20 49	20 47	12 33		n.a.
S 20	21 41	17 13	1 48	20 2	1 42	21 15	1 36	10 37	5 6	25 10	1 14	10 1	0 23	12 52	0 21	6 28	0 1	13 52	15 57	20 49	20 46	12 30		n.a.
M21	21 51	19 51	0 37	20 11	1 51	21 2	1 40	10 37	5 2	25 10	1 14	10 1	0 23	12 51	0 21	6 28	0 1	13 52	15 57	20 49	20 45	12 28		n.a.
T 22	22 1	21 26	0n34	20 20	2 0	20 49	1 44	10 38	4 58	25 9	1 13	10 0	0 23	12 51	0 21	6 27	0 1	13 53	15 58	20 49	20 45	12 26		n.a.
W23	22 10	21 53	1 42	20 29	2 7	20 35	1 48	10 39	4 54	25 8	1 13	9 59	0 23	12 50	0 21	6 27	0 2	13 53	15 58	20 49	20 44	12 24		n.a.
T 24	22 20	21 15	2 44	20 39	2 14	20 21	1 51	10 40	4 50	25 8	1 13	9 58	0 23	12 50	0 21	6 27	0 2	13 54	15 58	20 49	20 43	12 22		n.a.
F 25	22 28	19 37	3 38	20 50	2 20	20 6	1 55	10 42	4 46	25 7	1 13	9 57	0 23	12 49	0 21	6 27	0 2	13 54	15 59	20 49	20 43	12 20		n.a.
S 26	22 37	17 7	4 21	21 0	2 24	19 51	1 59	10 43	4 42	25 6	1 13	9 56	0 23	12 49	0 21	6 27	0 2	13 55	15 59	20 48	20 42	12 17		n.a.
S 27	22 45	13 56	4 52	21 12	2 28	19 35	2 2	10 45	4 38	25 6	1 12	9 55	0 23	12 48	0 21	6 26	0 2	13 55	15 59	20 48	20 41	12 15		n.a.
M28	22s52	10s13	5n11	21s23	2s31	19s19	2n 6	10n48	4n34	25s 5	1s12	9s54	0s22	12s48	0s21	6n26	0s 2	13s56	16s 0	20s48	20s41	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2655701.5, Delta T = 171h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'18, Lahiri = -167°38'18 Julian Calendar 1 Feb. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 15	13♐54'08	1♓57	23♏40	27♑23	16♈39	5♑43	5♓57	27♒58	13♍56	28♍24	0°R48	0♐12	14♒19	n.a.	T 1
W 2	5 3 12	14°51'12	13°55	24°23	28°29	16°56	5°56	5°59	28° 0	13°57	28°25	0°D47	0° 9	14°26	n.a.	W 2
T 3	5 7 8	15°48'18	26° 3	25°12	29°34	17°13	6°10	6° 2	28° 2	13°57	28°25	0♐48	0° 6	14°33	n.a.	T 3
F 4	5 11 5	16°45'24	8♈25	26° 5	0♒40	17°30	6°23	6° 5	28° 3	13°57	28°25	0°48	0° 3	14°40	n.a.	F 4
S 5	5 15 2	17°42'31	21° 5	27° 3	1°45	17°48	6°36	6° 8	28° 5	13°58	28°26	0°50	29♏59	14°46	n.a.	S 5
S 6	5 18 58	18°39'39	4♉ 6	28° 6	2°51	18° 7	6°49	6°11	28° 7	13°58	28°26	0°51	29°56	14°53	n.a.	S 6
M 7	5 22 55	19°36'47	17°31	29°13	3°56	18°26	7° 2	6°14	28° 9	13°58	28°27	0°52	29°53	15° 0	n.a.	M 7
T 8	5 26 52	20°33'57	1♊20	0♐25	5° 0	18°46	7°15	6°17	28°11	13°58	28°27	0°R52	29°50	15° 7	n.a.	T 8
W 9	5 30 48	21°31'08	15°32	1°42	6° 5	19° 6	7°29	6°20	28°13	13°58	28°27	0°52	29°47	15°13	n.a.	W 9
T 10	5 34 45	22°28'20	0♋ 2	3° 3	7° 9	19°27	7°42	6°23	28°15	13°58	28°28	0°50	29°43	15°20	n.a.	T 10
F 11	5 38 42	23°25'34	14°45	4°28	8°14	19°49	7°55	6°26	28°17	13°58	28°28	0°48	29°40	15°27	n.a.	F 11
S 12	5 42 38	24°22'48	29°33	5°57	9°18	20°11	8° 8	6°30	28°19	13°R58	28°28	0°45	29°37	15°33	n.a.	S 12
S 13	5 46 35	25°20'04	14♌19	7°31	10°21	20°33	8°22	6°33	28°21	13°58	28°28	0°42	29°34	15°40	n.a.	S 13
M14	5 50 31	26°17'22	28°56	9° 8	11°25	20°56	8°35	6°37	28°24	13°58	28°29	0°39	29°31	15°47	n.a.	M14
T 15	5 54 28	27°14'41	13♍19	10°49	12°28	21°19	8°48	6°40	28°26	13°58	28°29	0°37	29°28	15°54	n.a.	T 15
W16	5 58 25	28°12'02	27°25	12°34	13°31	21°43	9° 2	6°44	28°28	13°58	28°29	0°D37	29°24	16° 0	n.a.	W16
T 17	6 2 21	29° 9'25	11♎12	14°22	14°34	22° 8	9°15	6°48	28°30	13°58	28°29	0°37	29°21	16° 7	n.a.	T 17
F 18	6 6 18	0♑ 6'49	24°41	16°13	15°37	22°32	9°29	6°52	28°33	13°58	28°29	0°38	29°18	16°14	n.a.	F 18
S 19	6 10 15	1° 4'15	7♏54	18° 7	16°39	22°58	9°42	6°56	28°35	13°58	28°30	0°40	29°15	16°20	n.a.	S 19
S 20	6 14 11	2° 1'43	20°50	20° 3	17°41	23°23	9°56	7° 0	28°38	13°57	28°30	0°41	29°12	16°27	n.a.	S 20
M21	6 18 8	2°59'13	3♐33	22° 1	18°43	23°50	10° 9	7° 4	28°40	13°57	28°30	0°R42	29° 9	16°34	n.a.	M21
T 22	6 22 5	3°56'45	16° 5	24° 1	19°45	24°16	10°23	7° 8	28°43	13°57	28°30	0°40	29° 5	16°41	n.a.	T 22
W23	6 26 1	4°54'18	28°26	26° 3	20°46	24°43	10°36	7°12	28°45	13°56	28°30	0°38	29° 2	16°47	n.a.	W23
T 24	6 29 58	5°51'53	10♑37	28° 6	21°47	25°10	10°50	7°17	28°48	13°56	28°R30	0°33	28°59	16°54	n.a.	T 24
F 25	6 33 55	6°49'29	22°41	0♑ 9	22°48	25°38	11° 3	7°21	28°51	13°56	28°30	0°28	28°56	17° 1	n.a.	F 25
S 26	6 37 52	7°47'07	4♒39	2°13	23°48	26° 6	11°17	7°25	28°53	13°55	28°30	0°21	28°53	17° 8	n.a.	S 26
S 27	6 41 48	8°44'47	16°32	4°18	24°48	26°35	11°30	7°30	28°56	13°55	28°30	0°14	28°49	17°14	n.a.	S 27
M28	6 45 45	9°42'28	28°24	6°22	25°48	27° 4	11°44	7°34	28°59	13°54	28°30	0° 8	28°46	17°21	n.a.	M28
T 29	6 49 42	10°40'10	10♓16	8°26	26°47	27°33	11°57	7°39	29° 2	13°54	28°29	0° 2	28°43	17°28	n.a.	T 29
W30	6 53 38	11°37'55	22°12	10°30	27°46	28° 3	12°11	7°44	29° 5	13°53	28°29	29♏59	28°40	17°34	n.a.	W30
T 31	6 57 35	12♑35'40	4♈17	12♑33	28♒45	28♈33	12♑24	7♓49	29♒ 8	13♍52	28♍29	29♏57	28♏37	17♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	6s 7	5n16	21s35	2s32	19s 3	2n10	10n50	4n31	25s 4	1s12	9s53	0s22	12s47	0s21	6n26	0s 2	13s56	16s 0	20s47	20s40	12s11		n.a.
W 2	23 6	1 45	5 8	21 46	2 33	18 46	2 13	10 53	4 27	25 3	1 12	9 52	0 22	12 46	0 21	6 26	0 2	13 57	16 0	20 47	20 39	12 9		n.a.
T 3	23 12	2n45	4 46	21 59	2 33	18 29	2 17	10 56	4 23	25 3	1 12	9 51	0 22	12 46	0 21	6 26	0 2	13 57	16 1	20 47	20 39	12 7		n.a.
F 4	23 18	7 14	4 11	22 11	2 32	18 12	2 20	11 0	4 19	25 2	1 12	9 50	0 22	12 45	0 21	6 26	0 2	13 58	16 1	20 48	20 38	12 4		n.a.
S 5	23 24	11 31	3 23	22 23	2 30	17 54	2 24	11 3	4 15	25 1	1 11	9 49	0 22	12 44	0 21	6 26	0 2	13 58	16 1	20 48	20 37	12 2		n.a.
S 6	23 29	15 24	2 23	22 35	2 27	17 36	2 27	11 7	4 11	25 0	1 11	9 47	0 22	12 44	0 21	6 25	0 2	13 59	16 2	20 48	20 36	12 0		n.a.
M 7	23 34	18 37	1 13	22 47	2 24	17 17	2 30	11 11	4 7	24 59	1 11	9 46	0 22	12 43	0 21	6 25	0 2	13 59	16 2	20 48	20 36	11 58		n.a.
T 8	23 38	20 52	0s 3	22 59	2 19	16 59	2 33	11 15	4 4	24 58	1 11	9 45	0 22	12 42	0 21	6 25	0 2	14 0	16 3	20 48	20 35	11 56		n.a.
W 9	23 42	21 52	1 20	23 10	2 14	16 40	2 37	11 20	4 0	24 57	1 11	9 44	0 21	12 42	0 21	6 25	0 2	14 0	16 3	20 48	20 34	11 53		n.a.
T 10	23 46	21 26	2 34	23 21	2 8	16 20	2 40	11 25	3 56	24 56	1 11	9 42	0 21	12 41	0 21	6 25	0 2	14 1	16 3	20 48	20 34	11 51		n.a.
F 11	23 49	19 32	3 39	23 31	2 2	16 1	2 43	11 30	3 52	24 55	1 10	9 41	0 21	12 40	0 21	6 25	0 2	14 1	16 4	20 48	20 33	11 49		n.a.
S 12	23 52	16 20	4 29	23 41	1 55	15 41	2 46	11 35	3 49	24 55	1 10	9 40	0 21	12 39	0 21	6 25	0 2	14 2	16 4	20 47	20 32	11 47		n.a.
S 13	23 54	12 7	5 1	23 50	1 47	15 21	2 49	11 40	3 45	24 53	1 10	9 38	0 21	12 38	0 21	6 25	0 2	14 2	16 4	20 46	20 32	11 45		n.a.
M14	23 56	7 13	5 14	23 58	1 39	15 1	2 52	11 46	3 41	24 52	1 10	9 37	0 21	12 38	0 21	6 25	0 2	14 3	16 5	20 46	20 31	11 42		n.a.
T 15	23 57	2 0	5 6	24 5	1 30	14 40	2 54	11 51	3 38	24 51	1 10	9 35	0 21	12 37	0 21	6 25	0 2	14 3	16 5	20 45	20 30	11 40		n.a.
W16	23 58	3s13	4 41	24 10	1 21	14 20	2 57	11 57	3 34	24 50	1 10	9 34	0 21	12 36	0 20	6 25	0 2	14 3	16 5	20 45	20 29	11 38		n.a.
T 17	23 59	8 11	3 59	24 15	1 12	13 59	3 0	12 3	3 31	24 49	1 10	9 32	0 21	12 35	0 20	6 25	0 2	14 4	16 6	20 45	20 29	11 36		n.a.
F 18	23 59	12 38	3 5	24 17	1 2	13 38	3 2	12 10	3 27	24 48	1 9	9 31	0 20	12 34	0 20	6 25	0 2	14 4	16 6	20 46	20 28	11 34		n.a.
S 19	23 59	16 23	2 2	24 19	0 52	13 17	3 5	12 16	3 24	24 47	1 9	9 29	0 20	12 33	0 20	6 25	0 2	14 4	16 6	20 46	20 27	11 31		n.a.
S 20	23 58	19 15	0 54	24 19	0 42	12 56	3 7	12 23	3 20	24 46	1 9	9 27	0 20	12 32	0 20	6 25	0 2	14 5	16 7	20 46	20 27	11 29		n.a.
M21	23 57	21 6	0n16	24 17	0 32	12 34	3 9	12 29	3 17	24 45	1 9	9 26	0 20	12 31	0 20	6 25	0 2	14 5	16 7	20 46	20 26	11 27		n.a.
T 22	23 55	21 52	1 23	24 13	0 22	12 13	3 11	12 36	3 13	24 43	1 9	9 24	0 20	12 30	0 20	6 26	0 2	14 6	16 8	20 46	20 25	11 25		n.a.
W23	23 53	21 34	2 26	24 8	0 12	11 51	3 13	12 43	3 10	24 42	1 9	9 22	0 20	12 30	0 20	6 26	0 2	14 6	16 8	20 45	20 25	11 23		n.a.
T 24	23 51	20 14	3 21	24 1	0 2	11 30	3 15	12 50	3 6	24 41	1 9	9 21	0 20	12 29	0 20	6 26	0 2	14 6	16 8	20 44	20 24	11 20		n.a.
F 25	23 48	18 0	4 6	23 52	0n 8	11 8	3 17	12 58	3 3	24 40	1 9	9 19	0 20	12 28	0 20	6 26	0 2	14 7	16 9	20 43	20 23	11 18		n.a.
S 26	23 45	15 1	4 40	23 41	0 18	10 46	3 19	13 5	3 0	24 38	1 8	9 17	0 20	12 27	0 20	6 26	0 2	14 7	16 9	20 42	20 22	11 16		n.a.
S 27	23 41	11 28	5 1	23 29	0 27	10 25	3 21	13 13	2 56	24 37	1 8	9 15	0 20	12 26	0 20	6 26	0 2	14 7	16 9	20 40	20 22	11 14		n.a.
M28	23 37	7 28	5 10	23 15	0 36	10 3	3 22	13 21	2 53	24 36	1 8	9 13	0 19	12 25	0 20	6 26	0 2	14 7	16 10	20 39	20 21	11 12		n.a.
T 29	23 33	3 12	5 5	22 59	0 44	9 41	3 23	13 28	2 50	24 34	1 8	9 12	0 19	12 24	0 20	6 27	0 2	14 8	16 10	20 38	20 20	11 9		n.a.
W30	23 28	1n13	4 47	22 42	0 52	9 20	3 25	13 36	2 47	24 33	1 8	9 10	0 19	12 22	0 20	6 27	0 2	14 8	16 10	20 37	20 20	11 7		n.a.
T 31	23s22	5n39	4n16	22s24	1n 0	8s58	3n26	13n44	2n43	24s32	1s 8	9s 8	0s19	12s21	0s20	6n27	0s 2	14s 8	16s11	20s37	20s19	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2655673.5, Delta T = 171h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'14, Lahiri = -167°38'14 Julian Calendar 1 March 11984 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 32	13♉33'28	16♈35	14♉35	29♒43	29♈ 3	12♉38	7♓53	29♒10	13°R52	28°R29	29°D56	28♏34	17♒48	n.a.	F 1
S 2	7 5 28	14°31'17	29°11	16°37	0♓41	29°33	12°51	7°58	29°13	13♍51	28♍29	29♏57	28°30	17°55	n.a.	S 2
S 3	7 9 25	15°29'07	12♉ 9	18°37	1°39	0♉ 4	13° 5	8° 3	29°16	13°51	28°29	29°58	28°27	18° 1	n.a.	S 3
M 4	7 13 22	16°27'00	25°33	20°36	2°36	0°36	13°18	8° 8	29°19	13°50	28°28	29°R59	28°24	18° 8	n.a.	M 4
T 5	7 17 18	17°24'54	9♊25	22°34	3°33	1° 7	13°32	8°13	29°22	13°49	28°28	29°59	28°21	18°15	n.a.	T 5
W 6	7 21 15	18°22'50	23°44	24°30	4°29	1°39	13°45	8°19	29°26	13°48	28°28	29°57	28°18	18°21	n.a.	W 6
T 7	7 25 12	19°20'47	8♋27	26°26	5°25	2°11	13°59	8°24	29°29	13°48	28°28	29°53	28°15	18°28	n.a.	T 7
F 8	7 29 8	20°18'47	23°29	28°20	6°20	2°43	14°12	8°29	29°32	13°47	28°27	29°47	28°11	18°35	n.a.	F 8
S 9	7 33 5	21°16'49	8♌39	0♒13	7°15	3°16	14°26	8°34	29°35	13°46	28°27	29°39	28° 8	18°42	n.a.	S 9
S 10	7 37 2	22°14'53	23°48	2° 4	8° 9	3°49	14°39	8°40	29°38	13°45	28°26	29°31	28° 5	18°48	n.a.	S 10
M11	7 40 58	23°12'58	8♍46	3°54	9° 2	4°22	14°53	8°45	29°41	13°44	28°26	29°24	28° 2	18°55	n.a.	M11
T 12	7 44 55	24°11'07	23°24	5°43	9°56	4°56	15° 6	8°51	29°45	13°43	28°26	29°19	27°59	19° 2	n.a.	T 12
W13	7 48 52	25° 9'17	7♎39	7°30	10°48	5°29	15°20	8°56	29°48	13°42	28°25	29°15	27°55	19° 9	n.a.	W13
T 14	7 52 48	26° 7'30	21°28	9°16	11°40	6° 3	15°33	9° 2	29°51	13°41	28°25	29°D14	27°52	19°15	n.a.	T 14
F 15	7 56 45	27° 5'46	4♏52	11° 1	12°31	6°37	15°47	9° 7	29°55	13°40	28°24	29°14	27°49	19°22	n.a.	F 15
S 16	8 0 42	28° 4'04	17°54	12°45	13°22	7°12	16° 0	9°13	29°58	13°39	28°24	29°15	27°46	19°29	n.a.	S 16
S 17	8 4 38	29° 2'25	0♐38	14°27	14°12	7°46	16°13	9°19	0♓ 1	13°38	28°23	29°R15	27°43	19°35	n.a.	S 17
M18	8 8 35	0♒ 0'48	13° 6	16° 8	15° 1	8°21	16°27	9°24	0° 5	13°37	28°23	29°14	27°40	19°42	n.a.	M18
T 19	8 12 32	0°59'13	25°23	17°48	15°50	8°56	16°40	9°30	0° 8	13°36	28°22	29°11	27°36	19°49	n.a.	T 19
W20	8 16 29	1°57'41	7♑32	19°26	16°38	9°32	16°53	9°36	0°12	13°35	28°22	29° 5	27°33	19°56	n.a.	W20
T 21	8 20 25	2°56'11	19°33	21° 3	17°25	10° 7	17° 7	9°42	0°15	13°33	28°21	28°57	27°30	20° 2	n.a.	T 21
F 22	8 24 22	3°54'43	1♒30	22°39	18°11	10°43	17°20	9°48	0°19	13°32	28°21	28°46	27°27	20° 9	n.a.	F 22
S 23	8 28 18	4°53'18	13°24	24°14	18°57	11°19	17°33	9°54	0°22	13°31	28°20	28°34	27°24	20°16	n.a.	S 23
S 24	8 32 15	5°51'55	25°15	25°48	19°41	11°55	17°46	10° 0	0°26	13°30	28°19	28°21	27°21	20°23	n.a.	S 24
M25	8 36 12	6°50'34	7♓ 7	27°20	20°25	12°31	17°59	10° 6	0°29	13°29	28°19	28° 9	27°17	20°29	n.a.	M25
T 26	8 40 8	7°49'15	19° 0	28°51	21° 8	13° 8	18°13	10°12	0°33	13°27	28°18	27°58	27°14	20°36	n.a.	T 26
W27	8 44 5	8°47'58	0♈57	0♓21	21°49	13°44	18°26	10°18	0°37	13°26	28°17	27°50	27°11	20°43	n.a.	W27
T 28	8 48 2	9°46'44	13° 2	1°49	22°30	14°21	18°39	10°25	0°40	13°25	28°16	27°44	27° 8	20°49	n.a.	T 28
F 29	8 51 58	10°45'31	25°18	3°16	23°10	14°58	18°52	10°31	0°44	13°23	28°16	27°41	27° 5	20°56	n.a.	F 29
S 30	8 55 55	11♒44'21	7♉49	4♓42	23♓48	15♉36	19♉ 5	10♓37	0♓48	13♍22	28♍15	27°D40	27♏ 1	21♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	9n56	3n33	22s 4	1n 7	8s37	3n27	13n52	2n40	24s30	1s 8	9s 6	0s19	12s20	0s20	6n27	0s 2	14s 9	16s11	20s36	20s18	11s 3		n.a.
S 2	23 10	13 54	2 39	21 43	1 14	8 15	3 28	14 1	2 37	24 29	1 8	9 4	0 19	12 19	0 20	6 28	0 2	14 9	16 12	20 37	20 17	11 1		n.a.
S 3	23 4	17 20	1 35	21 21	1 20	7 54	3 28	14 9	2 34	24 27	1 7	9 2	0 19	12 18	0 20	6 28	0 2	14 9	16 12	20 37	20 17	10 58		n.a.
M 4	22 57	19 59	0 24	20 58	1 26	7 33	3 29	14 17	2 31	24 26	1 7	9 0	0 19	12 17	0 20	6 28	0 2	14 9	16 12	20 37	20 16	10 56		n.a.
T 5	22 49	21 32	0s51	20 34	1 31	7 12	3 29	14 26	2 28	24 24	1 7	8 58	0 19	12 16	0 20	6 28	0 2	14 9	16 13	20 37	20 15	10 54		n.a.
W 6	22 41	21 46	2 5	20 9	1 36	6 51	3 29	14 35	2 25	24 23	1 7	8 56	0 19	12 15	0 20	6 29	0 2	14 10	16 13	20 37	20 14	10 52		n.a.
T 7	22 33	20 31	3 12	19 43	1 40	6 30	3 29	14 43	2 22	24 21	1 7	8 54	0 18	12 14	0 20	6 29	0 2	14 10	16 13	20 36	20 14	10 50		n.a.
F 8	22 24	17 50	4 8	19 17	1 44	6 10	3 29	14 52	2 19	24 20	1 7	8 52	0 18	12 13	0 20	6 29	0 2	14 10	16 14	20 34	20 13	10 47		n.a.
S 9	22 15	13 55	4 46	18 50	1 47	5 49	3 29	15 1	2 16	24 18	1 7	8 49	0 18	12 11	0 20	6 30	0 2	14 10	16 14	20 33	20 12	10 45		n.a.
S 10	22 6	9 6	5 5	18 23	1 50	5 29	3 29	15 9	2 13	24 16	1 7	8 47	0 18	12 10	0 20	6 30	0 2	14 10	16 14	20 31	20 12	10 43		n.a.
M11	21 56	3 49	5 2	17 55	1 52	5 10	3 28	15 18	2 10	24 15	1 7	8 45	0 18	12 9	0 20	6 30	0 2	14 11	16 15	20 29	20 11	10 41		n.a.
T 12	21 46	1s35	4 40	17 27	1 54	4 50	3 27	15 27	2 7	24 13	1 7	8 43	0 18	12 8	0 20	6 31	0 2	14 11	16 15	20 28	20 10	10 38		n.a.
W13	21 35	6 46	4 1	16 58	1 55	4 31	3 26	15 36	2 4	24 12	1 7	8 41	0 18	12 7	0 20	6 31	0 2	14 11	16 15	20 27	20 9	10 36		n.a.
T 14	21 24	11 27	3 8	16 29	1 56	4 12	3 25	15 45	2 1	24 10	1 6	8 39	0 18	12 5	0 20	6 31	0 2	14 11	16 16	20 27	20 9	10 34		n.a.
F 15	21 13	15 26	2 7	16 0	1 57	3 53	3 24	15 54	1 59	24 8	1 6	8 36	0 18	12 4	0 20	6 32	0 2	14 11	16 16	20 27	20 8	10 32		n.a.
S 16	21 1	18 32	1 0	15 31	1 57	3 35	3 22	16 3	1 56	24 6	1 6	8 34	0 18	12 3	0 20	6 32	0 3	14 11	16 16	20 27	20 7	10 30		n.a.
S 17	20 49	20 38	0n 7	15 1	1 56	3 17	3 20	16 12	1 53	24 5	1 6	8 32	0 17	12 2	0 20	6 32	0 3	14 11	16 17	20 27	20 6	10 27		n.a.
M18	20 36	21 41	1 13	14 32	1 56	3 0	3 18	16 21	1 50	24 3	1 6	8 29	0 17	12 0	0 20	6 33	0 3	14 11	16 17	20 27	20 6	10 25		n.a.
T 19	20 24	21 40	2 15	14 2	1 55	2 42	3 16	16 30	1 48	24 1	1 6	8 27	0 17	11 59	0 20	6 33	0 3	14 11	16 17	20 26	20 5	10 23		n.a.
W20	20 10	20 38	3 9	13 33	1 53	2 26	3 14	16 39	1 45	23 59	1 6	8 25	0 17	11 58	0 20	6 34	0 3	14 11	16 18	20 25	20 4	10 21		n.a.
T 21	19 57	18 40	3 55	13 4	1 51	2 10	3 11	16 48	1 42	23 58	1 6	8 22	0 17	11 57	0 19	6 34	0 3	14 11	16 18	20 23	20 4	10 18		n.a.
F 22	19 43	15 55	4 29	12 34	1 49	1 54	3 8	16 58	1 40	23 56	1 6	8 20	0 17	11 55	0 19	6 35	0 3	14 11	16 18	20 21	20 3	10 16		n.a.
S 23	19 29	12 32	4 52	12 5	1 46	1 39	3 5	17 7	1 37	23 54	1 6	8 18	0 17	11 54	0 19	6 35	0 3	14 12	16 18	20 18	20 2	10 14		n.a.
S 24	19 14	8 40	5 2	11 36	1 43	1 24	3 2	17 16	1 35	23 52	1 6	8 15	0 17	11 53	0 19	6 36	0 3	14 12	16 19	20 15	20 1	10 12		n.a.
M25	18 59	4 30	4 58	11 8	1 40	1 10	2 58	17 25	1 32	23 50	1 6	8 13	0 17	11 51	0 19	6 36	0 3	14 12	16 19	20 12	20 1	10 9		n.a.
T 26	18 44	0 8	4 42	10 39	1 36	0 56	2 54	17 34	1 30	23 48	1 6	8 10	0 17	11 50	0 19	6 37	0 3	14 12	16 19	20 10	20 0	10 7		n.a.
W27	18 28	4n15	4 14	10 11	1 32	0 43	2 50	17 43	1 27	23 47	1 6	8 8	0 17	11 49	0 19	6 37	0 3	14 12	16 20	20 8	19 59	10 5		n.a.
T 28	18 12	8 31	3 33	9 43	1 27	0 31	2 46	17 52	1 25	23 45	1 5	8 5	0 16	11 47	0 19	6 38	0 3	14 11	16 20	20 7	19 58	10 3		n.a.
F 29	17 56	12 31	2 43	9 16	1 23	0 19	2 41	18 1	1 22	23 43	1 5	8 3	0 16	11 46	0 19	6 38	0 3	14 11	16 20	20 6	19 58	10 0		n.a.
S 30	17s39	16n 4	1n43	8s49	1n17	0s 9	2n36	18n 9	1n20	23s41	1s 5	8s 0	0s16	11s45	0s19	6n39	0s 3	14s11	16s21	20s 6	19s57	9s58		n.a.

Julian Day Number = -2655642.5, Delta T = 171h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'10, Lahiri = -167°38'10 Julian Calendar 1 Apr. 11984 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11985 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 52	12♒43'13	20♉41	6♓ 7	24♓26	16♉13	19♊18	10♓43	0♓51	13°R21	28°R14	27°R40	26♏58	21♒10	n.a.	S 1
M 2	9 3 48	13°42'07	3♊58	7°30	25° 2	16°50	19°31	10°50	0°55	13♍19	28♍13	27♏40	26°55	21°16	n.a.	M 2
T 3	9 7 45	14°41'03	17°42	8°52	25°37	17°28	19°44	10°56	0°59	13°18	28°13	27°39	26°52	21°23	n.a.	T 3
W 4	9 11 41	15°40'01	1♋56	10°12	26°10	18° 6	19°57	11° 3	1° 2	13°16	28°12	27°35	26°49	21°30	n.a.	W 4
T 5	9 15 38	16°39'01	16°38	11°31	26°42	18°44	20° 9	11° 9	1° 6	13°15	28°11	27°29	26°46	21°37	n.a.	T 5
F 6	9 19 35	17°38'04	1♌43	12°48	27°13	19°22	20°22	11°15	1°10	13°13	28°10	27°20	26°42	21°43	n.a.	F 6
S 7	9 23 31	18°37'08	17° 1	14° 4	27°42	20° 0	20°35	11°22	1°13	13°12	28° 9	27°10	26°39	21°50	n.a.	S 7
S 8	9 27 28	19°36'15	2♍23	15°18	28°10	20°39	20°47	11°28	1°17	13°10	28° 8	26°59	26°36	21°57	n.a.	S 8
M 9	9 31 25	20°35'25	17°35	16°30	28°36	21°17	21° 0	11°35	1°21	13° 9	28° 7	26°49	26°33	22° 3	n.a.	M 9
T 10	9 35 21	21°34'37	2♎29	17°40	29° 1	21°56	21°13	11°42	1°25	13° 7	28° 7	26°40	26°30	22°10	n.a.	T 10
W11	9 39 18	22°33'52	16°56	18°48	29°23	22°35	21°25	11°48	1°29	13° 6	28° 6	26°34	26°26	22°17	n.a.	W11
T 12	9 43 14	23°33'09	0♏54	19°54	29°44	23°14	21°38	11°55	1°32	13° 4	28° 5	26°31	26°23	22°24	n.a.	T 12
F 13	9 47 11	24°32'29	14°23	20°58	0♈ 4	23°53	21°50	12° 1	1°36	13° 3	28° 4	26°30	26°20	22°30	n.a.	F 13
S 14	9 51 7	25°31'52	27°25	21°59	0°21	24°32	22° 2	12° 8	1°40	13° 1	28° 3	26°29	26°17	22°37	n.a.	S 14
S 15	9 55 4	26°31'17	10♐ 5	22°58	0°36	25°11	22°15	12°15	1°44	13° 0	28° 2	26°29	26°14	22°44	n.a.	S 15
M16	9 59 1	27°30'46	22°28	23°54	0°50	25°50	22°27	12°22	1°48	12°58	28° 1	26°28	26°11	22°51	n.a.	M16
T 17	10 2 57	28°30'16	4♑37	24°47	1° 1	26°30	22°39	12°28	1°51	12°56	28° 0	26°24	26° 7	22°57	n.a.	T 17
W18	10 6 54	29°29'50	16°38	25°37	1°10	27° 9	22°51	12°35	1°55	12°55	27°59	26°17	26° 4	23° 4	n.a.	W18
T 19	10 10 50	0♓29'26	28°33	26°23	1°17	27°49	23° 3	12°42	1°59	12°53	27°58	26° 7	26° 1	23°11	n.a.	T 19
F 20	10 14 47	1°29'04	10♒25	27° 5	1°22	28°29	23°15	12°49	2° 3	12°51	27°57	25°55	25°58	23°17	n.a.	F 20
S 21	10 18 43	2°28'45	22°17	27°43	1°25	29° 9	23°27	12°55	2° 7	12°50	27°56	25°40	25°55	23°24	n.a.	S 21
S 22	10 22 40	3°28'29	4♓10	28°17	1°R25	29°49	23°39	13° 2	2°10	12°48	27°55	25°26	25°52	23°31	n.a.	S 22
M23	10 26 36	4°28'14	16° 5	28°46	1°23	0♊29	23°51	13° 9	2°14	12°46	27°54	25°12	25°48	23°38	n.a.	M23
T 24	10 30 33	5°28'02	28° 3	29° 9	1°19	1° 9	24° 3	13°16	2°18	12°45	27°52	24°59	25°45	23°44	n.a.	T 24
W25	10 34 30	6°27'52	10♈ 6	29°26	1°12	1°50	24°14	13°23	2°22	12°43	27°51	24°49	25°42	23°51	n.a.	W25
T 26	10 38 26	7°27'45	22°17	29°38	1° 3	2°30	24°26	13°30	2°26	12°41	27°50	24°42	25°39	23°58	n.a.	T 26
F 27	10 42 23	8°27'39	4♉37	29°R42	0°51	3°10	24°37	13°36	2°30	12°40	27°49	24°38	25°36	24° 4	n.a.	F 27
S 28	10 46 19	9°27'36	17°10	29°40	0°37	3°51	24°49	13°43	2°33	12°38	27°48	24°37	25°32	24°11	n.a.	S 28
S 29	10 50 16	10°27'35	29°59	29°30	0°21	4°32	25° 0	13°50	2°37	12°36	27°47	24°D37	25°29	24°18	n.a.	S 29
M30	10 54 12	11°27'35	13♊10	29°12	0° 3	5°12	25°12	13°57	2°41	12°35	27°46	24°R37	25°26	24°25	n.a.	M30
T 31	10 58 9	12♓27'38	26♊45	28♓46	29♓42	5♊53	25♉23	14♓ 4	2♓45	12♍33	27♍45	24♏36	25♏23	24♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	18n56	0n37	8s22	1n12	0n 2	2n30	18n18	1n17	23s39	1s 5	7s58	0s16	11s43	0s19	6n39	0s 3	14s11	16s21	20s 6	19s56	9s56		n.a.
M 2	17 5	20 53	0s33	7 56	1 6	0 11	2 25	18 27	1 15	23 37	1 5	7 55	0 16	11 42	0 19	6 40	0 3	14 11	16 21	20 6	19 55	9 54		n.a.
T 3	16 48	21 41	1 44	7 30	1 0	0 20	2 19	18 36	1 13	23 35	1 5	7 53	0 16	11 41	0 19	6 40	0 3	14 11	16 21	20 6	19 55	9 52		n.a.
W 4	16 30	21 8	2 51	7 5	0 54	0 28	2 13	18 45	1 10	23 33	1 5	7 50	0 16	11 39	0 19	6 41	0 3	14 11	16 22	20 5	19 54	9 49		n.a.
T 5	16 12	19 9	3 48	6 41	0 47	0 35	2 6	18 53	1 8	23 31	1 5	7 48	0 16	11 38	0 19	6 41	0 3	14 11	16 22	20 3	19 53	9 47		n.a.
F 6	15 54	15 50	4 32	6 17	0 40	0 41	1 59	19 2	1 6	23 29	1 5	7 45	0 16	11 37	0 19	6 42	0 3	14 11	16 22	20 1	19 52	9 45		n.a.
S 7	15 35	11 24	4 56	5 54	0 33	0 46	1 52	19 10	1 3	23 27	1 5	7 42	0 16	11 35	0 19	6 42	0 3	14 11	16 22	19 59	19 52	9 43		n.a.
S 8	15 16	6 13	4 59	5 32	0 26	0 50	1 44	19 19	1 1	23 25	1 5	7 40	0 16	11 34	0 19	6 43	0 3	14 11	16 23	19 56	19 51	9 40		n.a.
M 9	14 57	0 43	4 42	5 11	0 18	0 54	1 36	19 27	0 59	23 23	1 5	7 37	0 16	11 32	0 19	6 43	0 3	14 10	16 23	19 54	19 50	9 38		n.a.
T 10	14 38	4s44	4 5	4 50	0 10	0 56	1 28	19 35	0 57	23 21	1 5	7 35	0 15	11 31	0 19	6 44	0 3	14 10	16 23	19 52	19 49	9 36		n.a.
W11	14 18	9 45	3 13	4 30	0 2	0 57	1 19	19 43	0 55	23 19	1 5	7 32	0 15	11 30	0 19	6 45	0 3	14 10	16 23	19 50	19 49	9 34		n.a.
T 12	13 58	14 5	2 11	4 12	0s 7	0 58	1 10	19 51	0 53	23 17	1 5	7 29	0 15	11 28	0 19	6 45	0 3	14 10	16 23	19 50	19 48	9 31		n.a.
F 13	13 38	17 32	1 4	3 54	0 16	0 57	1 1	19 59	0 50	23 15	1 5	7 27	0 15	11 27	0 19	6 46	0 3	14 10	16 24	19 49	19 47	9 29		n.a.
S 14	13 18	19 58	0n 5	3 37	0 25	0 55	0 51	20 7	0 48	23 13	1 5	7 24	0 15	11 25	0 19	6 46	0 3	14 10	16 24	19 49	19 46	9 27		n.a.
S 15	12 57	21 18	1 11	3 22	0 34	0 52	0 41	20 15	0 46	23 11	1 5	7 21	0 15	11 24	0 19	6 47	0 3	14 9	16 24	19 49	19 45	9 25		n.a.
M16	12 37	21 34	2 13	3 8	0 43	0 48	0 30	20 23	0 44	23 8	1 5	7 19	0 15	11 23	0 19	6 48	0 3	14 9	16 24	19 49	19 45	9 22		n.a.
T 17	12 16	20 48	3 7	2 55	0 53	0 42	0 19	20 30	0 42	23 6	1 5	7 16	0 15	11 21	0 19	6 48	0 3	14 9	16 24	19 48	19 44	9 20		n.a.
W18	11 54	19 6	3 52	2 44	1 3	0 36	0 8	20 38	0 40	23 4	1 5	7 13	0 15	11 20	0 19	6 49	0 3	14 9	16 25	19 46	19 43	9 18		n.a.
T 19	11 33	16 35	4 27	2 35	1 13	0 28	0s 4	20 45	0 38	23 2	1 5	7 10	0 15	11 18	0 19	6 50	0 3	14 8	16 25	19 44	19 42	9 16		n.a.
F 20	11 11	13 24	4 49	2 27	1 23	0 19	0 16	20 52	0 36	23 0	1 5	7 8	0 15	11 17	0 19	6 50	0 3	14 8	16 25	19 41	19 42	9 13		n.a.
S 21	10 50	9 42	4 59	2 20	1 33	0 8	0 28	20 59	0 34	22 58	1 5	7 5	0 15	11 16	0 19	6 51	0 3	14 8	16 25	19 37	19 41	9 11		n.a.
S 22	10 28	5 37	4 56	2 16	1 43	0s 3	0 41	21 6	0 32	22 56	1 5	7 2	0 15	11 14	0 19	6 51	0 3	14 8	16 25	19 34	19 40	9 9		n.a.
M23	10 5	1 19	4 41	2 14	1 53	0 16	0 54	21 13	0 30	22 54	1 5	6 59	0 14	11 13	0 19	6 52	0 3	14 7	16 26	19 30	19 39	9 7		n.a.
T 24	9 43	3n 3	4 12	2 13	2 3	0 30	1 8	21 20	0 29	22 52	1 5	6 57	0 14	11 11	0 19	6 53	0 3	14 7	16 26	19 27	19 39	9 4		n.a.
W25	9 20	7 20	3 32	2 15	2 13	0 45	1 22	21 27	0 27	22 50	1 5	6 54	0 14	11 10	0 19	6 53	0 3	14 7	16 26	19 25	19 38	9 2		n.a.
T 26	8 58	11 22	2 42	2 20	2 23	1 2	1 36	21 33	0 25	22 47	1 5	6 51	0 14	11 8	0 19	6 54	0 3	14 6	16 26	19 23	19 37	9 0		n.a.
F 27	8 35	14 59	1 44	2 26	2 32	1 20	1 50	21 39	0 23	22 45	1 5	6 48	0 14	11 7	0 19	6 55	0 3	14 6	16 26	19 22	19 36	8 58		n.a.
S 28	8 12	17 59	0 39	2 36	2 41	1 39	2 5	21 45	0 21	22 43	1 5	6 46	0 14	11 6	0 19	6 55	0 3	14 6	16 26	19 22	19 35	8 55		n.a.
S 29	7 49	20 9	0s29	2 47	2 50	1 59	2 19	21 51	0 19	22 41	1 5	6 43	0 14	11 4	0 19	6 56	0 3	14 5	16 26	19 22	19 35	8 53		n.a.
M30	7 26	21 18	1 37	3 2	2 57	2 20	2 34	21 57	0 18	22 39	1 5	6 40	0 14	11 3	0 19	6 56	0 3	14 5	16 26	19 22	19 34	8 51		n.a.
T 31	7s 2	21n15	2s42	3s19	3s 4	2s42	2s49	22n 3	0n16	22s37	1s 5	6s37	0s14	11s 1	0s19	6n57	0s 3	14s 5	16s27	19s22	19s33	8s49		n.a.

Julian Day Number = -2655612.5, Delta T = 171h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'06, Lahiri = -167°38'06 Julian Calendar 1 May 11984 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 5	13♓27'43	10♋47	28°R11	29°R19	6♊34	25♉34	14♓11	2♓49	12°R31	27°R44	24°R33	25♏20	24♒38	n.a.	W 1
T 2	11 6 2	14°27'49	25°14	27♓29	28♓54	7°15	25°45	14°18	2°52	12♍30	27♍42	24♏28	25°17	24°45	n.a.	T 2
F 3	11 9 58	15°27'58	10♌ 6	26°38	28°27	7°56	25°56	14°24	2°56	12°28	27°41	24°20	25°13	24°52	n.a.	F 3
S 4	11 13 55	16°28'09	25°14	25°40	27°58	8°37	26° 7	14°31	3° 0	12°26	27°40	24°11	25°10	24°58	n.a.	S 4
S 5	11 17 51	17°28'21	10♍30	24°36	27°28	9°18	26°17	14°38	3° 4	12°25	27°39	24° 0	25° 7	25° 5	n.a.	S 5
M 6	11 21 48	18°28'36	25°42	23°27	26°56	9°59	26°28	14°45	3° 7	12°23	27°38	23°51	25° 4	25°12	n.a.	M 6
T 7	11 25 44	19°28'53	10♎40	22°14	26°23	10°41	26°39	14°52	3°11	12°21	27°37	23°43	25° 1	25°18	n.a.	T 7
W 8	11 29 40	20°29'12	25°15	21° 0	25°50	11°22	26°49	14°59	3°15	12°20	27°35	23°37	24°57	25°25	n.a.	W 8
T 9	11 33 37	21°29'34	9♏22	19°46	25°15	12° 3	26°59	15° 6	3°18	12°18	27°34	23°34	24°54	25°32	n.a.	T 9
F 10	11 37 33	22°29'58	22°59	18°34	24°40	12°45	27°10	15°13	3°22	12°16	27°33	23°D33	24°51	25°39	n.a.	F 10
S 11	11 41 30	23°30'24	6♐ 8	17°28	24° 4	13°26	27°20	15°19	3°26	12°15	27°32	23°33	24°48	25°45	n.a.	S 11
S 12	11 45 26	24°30'53	18°53	16°28	23°28	14° 8	27°30	15°26	3°29	12°13	27°31	23°R34	24°45	25°52	n.a.	S 12
M13	11 49 23	25°31'24	1♑17	15°36	22°53	14°49	27°40	15°33	3°33	12°11	27°29	23°34	24°42	25°59	n.a.	M13
T 14	11 53 19	26°31'57	13°26	14°55	22°18	15°31	27°50	15°40	3°37	12°10	27°28	23°32	24°38	26° 6	n.a.	T 14
W15	11 57 16	27°32'33	25°25	14°24	21°44	16°12	27°59	15°47	3°40	12° 8	27°27	23°28	24°35	26°12	n.a.	W15
T 16	12 1 12	28°33'11	7♒18	14° 5	21°10	16°54	28° 9	15°53	3°44	12° 7	27°26	23°22	24°32	26°19	n.a.	T 16
F 17	12 5 9	29°33'51	19° 9	13°D57	20°38	17°36	28°19	16° 0	3°47	12° 5	27°25	23°13	24°29	26°26	n.a.	F 17
S 18	12 9 5	0♈34'33	1♓ 1	14° 0	20° 7	18°18	28°28	16° 7	3°51	12° 3	27°23	23° 3	24°26	26°32	n.a.	S 18
S 19	12 13 1	1°35'16	12°56	14°15	19°38	19° 0	28°37	16°14	3°54	12° 2	27°22	22°53	24°23	26°39	n.a.	S 19
M20	12 16 58	2°36'02	24°57	14°39	19°10	19°41	28°46	16°20	3°58	12° 0	27°21	22°43	24°19	26°46	n.a.	M20
T 21	12 20 54	3°36'50	7♈ 4	15°13	18°44	20°23	28°56	16°27	4° 1	11°59	27°20	22°34	24°16	26°53	n.a.	T 21
W22	12 24 51	4°37'40	19°19	15°56	18°20	21° 5	29° 4	16°34	4° 5	11°57	27°19	22°27	24°13	26°59	n.a.	W22
T 23	12 28 47	5°38'31	1♉43	16°47	17°58	21°47	29°13	16°40	4° 8	11°56	27°18	22°22	24°10	27° 6	n.a.	T 23
F 24	12 32 44	6°39'24	14°16	17°45	17°38	22°29	29°22	16°47	4°12	11°54	27°16	22°20	24° 7	27°13	n.a.	F 24
S 25	12 36 40	7°40'18	27° 1	18°49	17°21	23°12	29°30	16°54	4°15	11°53	27°15	22°D19	24° 3	27°20	n.a.	S 25
S 26	12 40 36	8°41'14	10♊ 0	19°58	17° 6	23°54	29°39	17° 0	4°18	11°51	27°14	22°20	24° 0	27°26	n.a.	S 26
M27	12 44 33	9°42'12	23°14	21°12	16°53	24°36	29°47	17° 7	4°22	11°50	27°13	22°22	23°57	27°33	n.a.	M27
T 28	12 48 29	10°43'11	6♋46	22°31	16°42	25°18	29°55	17°13	4°25	11°48	27°12	22°R23	23°54	27°40	n.a.	T 28
W29	12 52 26	11°44'11	20°38	23°52	16°34	26° 0	0♒ 3	17°20	4°28	11°47	27°11	22°23	23°51	27°46	n.a.	W29
T 30	12 56 22	12♈45'12	4♌50	25♓16	16♓29	26♊42	0♒11	17♓26	4♓31	11♍45	27♍ 9	22♏21	23♏48	27♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s39	19n54	3s39	3s38	3s10	3s 5	3s 4	22n 9	0n14	22s35	1s 5	6s35	0s14	11s 0	0s19	6n58	0s 3	14s 4	16s27	19s21	19s32	8s46		n.a.
T 2	6 15	17 15	4 25	3 59	3 14	3 29	3 19	22 14	0 13	22 33	1 5	6 32	0 14	10 59	0 19	6 58	0 3	14 4	16 27	19 20	19 32	8 44		n.a.
F 3	5 51	13 25	4 54	4 22	3 17	3 53	3 34	22 19	0 11	22 31	1 5	6 29	0 14	10 57	0 19	6 59	0 3	14 4	16 27	19 18	19 31	8 42		n.a.
S 4	5 27	8 40	5 3	4 46	3 18	4 18	3 49	22 24	0 9	22 29	1 5	6 26	0 14	10 56	0 19	7 0	0 3	14 3	16 27	19 15	19 30	8 40		n.a.
S 5	5 3	3 20	4 51	5 12	3 17	4 44	4 3	22 29	0 8	22 26	1 5	6 24	0 14	10 54	0 19	7 0	0 3	14 3	16 27	19 13	19 29	8 37		n.a.
M 6	4 39	2s11	4 18	5 37	3 14	5 10	4 17	22 34	0 6	22 24	1 5	6 21	0 13	10 53	0 19	7 1	0 4	14 2	16 27	19 10	19 28	8 35		n.a.
T 7	4 15	7 29	3 28	6 2	3 9	5 36	4 31	22 38	0 4	22 22	1 5	6 18	0 13	10 52	0 19	7 2	0 4	14 2	16 27	19 8	19 28	8 33		n.a.
W 8	3 51	12 14	2 25	6 25	3 1	6 2	4 45	22 43	0 3	22 20	1 5	6 15	0 13	10 50	0 19	7 2	0 4	14 2	16 27	19 7	19 27	8 30		n.a.
T 9	3 27	16 8	1 15	6 46	2 52	6 28	4 58	22 47	0 1	22 18	1 5	6 12	0 13	10 49	0 19	7 3	0 4	14 1	16 27	19 6	19 26	8 28		n.a.
F 10	3 2	19 0	0 3	7 4	2 40	6 54	5 11	22 51	0s 0	22 16	1 5	6 10	0 13	10 48	0 19	7 4	0 4	14 1	16 27	19 6	19 25	8 26		n.a.
S 11	2 38	20 44	1n 7	7 19	2 27	7 20	5 23	22 55	0 2	22 14	1 5	6 7	0 13	10 46	0 19	7 4	0 4	14 0	16 27	19 6	19 25	8 24		n.a.
S 12	2 14	21 20	2 11	7 29	2 13	7 45	5 35	22 58	0 3	22 12	1 5	6 4	0 13	10 45	0 19	7 5	0 4	14 0	16 27	19 6	19 24	8 21		n.a.
M13	1 49	20 52	3 8	7 35	1 57	8 9	5 46	23 2	0 5	22 10	1 5	6 1	0 13	10 43	0 19	7 5	0 4	13 59	16 27	19 6	19 23	8 19		n.a.
T 14	1 24	19 25	3 55	7 37	1 41	8 33	5 56	23 5	0 6	22 8	1 5	5 59	0 13	10 42	0 19	7 6	0 4	13 59	16 28	19 5	19 22	8 17		n.a.
W15	1 0	17 7	4 30	7 33	1 24	8 55	6 5	23 8	0 8	22 6	1 5	5 56	0 13	10 41	0 19	7 7	0 4	13 58	16 28	19 4	19 21	8 15		n.a.
T 16	0 35	14 8	4 54	7 26	1 7	9 17	6 14	23 11	0 9	22 4	1 5	5 53	0 13	10 39	0 19	7 7	0 4	13 58	16 28	19 3	19 21	8 12		n.a.
F 17	0 11	10 36	5 5	7 13	0 50	9 37	6 22	23 14	0 11	22 2	1 5	5 50	0 13	10 38	0 19	7 8	0 4	13 58	16 28	19 1	19 20	8 10		n.a.
S 18	0n14	6 39	5 3	6 57	0 34	9 56	6 29	23 16	0 12	22 0	1 5	5 48	0 13	10 37	0 19	7 8	0 4	13 57	16 28	18 58	19 19	8 8		n.a.
S 19	0 39	2 26	4 48	6 37	0 18	10 14	6 36	23 18	0 13	21 58	1 5	5 45	0 13	10 35	0 19	7 9	0 4	13 57	16 28	18 55	19 18	8 6		n.a.
M20	1 3	1n54	4 19	6 13	0 3	10 31	6 41	23 20	0 15	21 57	1 5	5 42	0 12	10 34	0 19	7 10	0 4	13 56	16 27	18 53	19 17	8 3		n.a.
T 21	1 28	6 13	3 39	5 47	0n11	10 45	6 46	23 22	0 16	21 55	1 5	5 39	0 12	10 33	0 19	7 10	0 4	13 56	16 27	18 50	19 17	8 1		n.a.
W22	1 53	10 19	2 49	5 18	0 25	10 59	6 51	23 24	0 17	21 53	1 5	5 37	0 12	10 32	0 19	7 11	0 4	13 55	16 27	18 48	19 16	7 59		n.a.
T 23	2 17	14 3	1 49	4 46	0 37	11 11	6 54	23 25	0 19	21 51	1 5	5 34	0 12	10 30	0 19	7 11	0 4	13 55	16 27	18 47	19 15	7 57		n.a.
F 24	2 42	17 11	0 43	4 13	0 48	11 21	6 57	23 27	0 20	21 49	1 5	5 31	0 12	10 29	0 19	7 12	0 4	13 54	16 27	18 47	19 14	7 54		n.a.
S 25	3 7	19 32	0s25	3 38	0 58	11 30	6 59	23 28	0 21	21 47	1 5	5 29	0 12	10 28	0 19	7 12	0 4	13 54	16 27	18 47	19 13	7 52		n.a.
S 26	3 31	20 55	1 34	3 2	1 8	11 37	7 0	23 29	0 22	21 45	1 5	5 26	0 12	10 27	0 19	7 13	0 4	13 53	16 27	18 47	19 13	7 50		n.a.
M27	3 56	21 9	2 40	2 24	1 16	11 43	7 0	23 29	0 24	21 44	1 5	5 23	0 12	10 25	0 19	7 14	0 4	13 52	16 27	18 47	19 12	7 47		n.a.
T 28	4 20	20 12	3 38	1 46	1 23	11 47	7 0	23 30	0 25	21 42	1 5	5 21	0 12	10 24	0 19	7 14	0 4	13 52	16 27	18 47	19 11	7 45		n.a.
W29	4 45	18 1	4 25	1 7	1 30	11 50	7 0	23 30	0 26	21 40	1 5	5 18	0 12	10 23	0 18	7 15	0 4	13 51	16 27	18 47	19 10	7 43		n.a.
T 30	5n 9	14n42	4s57	0s28	1n36	11s51	6s59	23n30	0s27	21s39	1s 5	5s15	0s12	10s22	0s18	7n15	0s 4	13s51	16s27	18s47	19s 9	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2655581.5, Delta T = 171h44m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°45'02, Lahiri = -167°38'02 Julian Calendar 1 June 11984 BCE == Greg. Calendar 1 March 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 19	13♈46'14	19♌21	26♓43	16°R26	27♊25	0♒19	17♓33	4♓35	11°R44	27°R 8	22°R17	23♏44	28♒ 0	n.a.	F 1
S 2	13 4 15	14°47'18	4♍ 5	28°12	16°D25	28° 7	0°27	17°39	4°38	11♍43	27♍ 7	22♏12	23°41	28° 7	n.a.	S 2
S 3	13 8 11	15°48'23	18°58	29°42	16♓27	28°49	0°34	17°45	4°41	11°41	27° 6	22° 6	23°38	28°13	n.a.	S 3
M 4	13 12 8	16°49'29	3♎51	1♈14	16°31	29°31	0°41	17°52	4°44	11°40	27° 5	22° 0	23°35	28°20	n.a.	M 4
T 5	13 16 4	17°50'36	18°36	2°47	16°38	0♋14	0°49	17°58	4°47	11°39	27° 4	21°56	23°32	28°27	n.a.	T 5
W 6	13 20 1	18°51'45	3♏ 4	4°21	16°46	0°56	0°56	18° 4	4°50	11°37	27° 3	21°53	23°28	28°34	n.a.	W 6
T 7	13 23 57	19°52'55	17°10	5°56	16°57	1°39	1° 2	18°10	4°53	11°36	27° 2	21°D51	23°25	28°40	n.a.	T 7
F 8	13 27 54	20°54'07	0♐50	7°31	17°10	2°21	1° 9	18°16	4°56	11°35	27° 0	21°52	23°22	28°47	n.a.	F 8
S 9	13 31 50	21°55'20	14° 6	9° 6	17°26	3° 3	1°16	18°23	4°59	11°34	26°59	21°53	23°19	28°54	n.a.	S 9
S 10	13 35 46	22°56'34	26°56	10°42	17°43	3°46	1°22	18°29	5° 2	11°33	26°58	21°55	23°16	29° 0	n.a.	S 10
M11	13 39 43	23°57'50	9♑26	12°18	18° 3	4°28	1°28	18°35	5° 5	11°31	26°57	21°56	23°13	29° 7	n.a.	M11
T 12	13 43 39	24°59'08	21°39	13°54	18°24	5°10	1°34	18°41	5° 7	11°30	26°56	21°R57	23° 9	29°14	n.a.	T 12
W13	13 47 36	26° 0'26	3♒40	15°30	18°47	5°53	1°40	18°47	5°10	11°29	26°55	21°57	23° 6	29°21	n.a.	W13
T 14	13 51 32	27° 1'46	15°34	17° 6	19°12	6°35	1°46	18°53	5°13	11°28	26°54	21°56	23° 3	29°27	n.a.	T 14
F 15	13 55 29	28° 3'07	27°26	18°42	19°39	7°18	1°52	18°58	5°16	11°27	26°53	21°53	23° 0	29°34	n.a.	F 15
S 16	13 59 25	29° 4'29	9♓19	20°19	20° 8	8° 0	1°57	19° 4	5°18	11°26	26°52	21°49	22°57	29°41	n.a.	S 16
S 17	14 3 21	0♉ 5'53	21°17	21°55	20°38	8°43	2° 2	19°10	5°21	11°25	26°51	21°46	22°54	29°48	n.a.	S 17
M18	14 7 18	1° 7'17	3♈24	23°31	21° 9	9°25	2° 8	19°16	5°23	11°24	26°50	21°42	22°50	29°54	n.a.	M18
T 19	14 11 14	2° 8'42	15°41	25° 6	21°43	10° 8	2°12	19°21	5°26	11°23	26°49	21°39	22°47	0♓ 1	n.a.	T 19
W20	14 15 11	3°10'08	28°10	26°42	22°17	10°50	2°17	19°27	5°28	11°22	26°48	21°36	22°44	0° 8	n.a.	W20
T 21	14 19 7	4°11'35	10♉51	28°18	22°53	11°33	2°22	19°32	5°31	11°21	26°47	21°35	22°41	0°14	n.a.	T 21
F 22	14 23 4	5°13'03	23°45	29°53	23°31	12°15	2°26	19°38	5°33	11°21	26°47	21°D35	22°38	0°21	n.a.	F 22
S 23	14 27 0	6°14'31	6♊52	1♉29	24° 9	12°58	2°30	19°43	5°36	11°20	26°46	21°35	22°34	0°28	n.a.	S 23
S 24	14 30 57	7°16'00	20°11	3° 4	24°49	13°40	2°34	19°49	5°38	11°19	26°45	21°36	22°31	0°35	n.a.	S 24
M25	14 34 53	8°17'29	3♋43	4°39	25°31	14°23	2°38	19°54	5°40	11°18	26°44	21°37	22°28	0°41	n.a.	M25
T 26	14 38 49	9°18'59	17°27	6°15	26°13	15° 5	2°42	19°59	5°42	11°17	26°43	21°39	22°25	0°48	n.a.	T 26
W27	14 42 46	10°20'28	1♌21	7°50	26°56	15°48	2°45	20° 5	5°45	11°17	26°42	21°39	22°22	0°55	n.a.	W27
T 28	14 46 42	11°21'58	15°27	9°25	27°41	16°30	2°49	20°10	5°47	11°16	26°41	21°R39	22°19	1° 1	n.a.	T 28
F 29	14 50 39	12°23'27	29°41	11° 0	28°26	17°13	2°52	20°15	5°49	11°15	26°41	21°39	22°15	1° 8	n.a.	F 29
S 30	14 54 35	13°24'57	14♍ 2	12°35	29°13	17°55	2°55	20°20	5°51	11°15	26°40	21°38	22°12	1°15	n.a.	S 30
S 31	14 58 32	14♉26'27	28♍26	14♉ 9	0♈ 0	18♋38	2♒57	20♓25	5♓53	11♍14	26♍39	21♏37	22♏ 9	1♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	10n27	5s10	0n12	1n41	11s51	6s57	23n30	0s29	21s37	1s 5	5s13	0s12	10s20	0s18	7n16	0s 4	13s50	16s27	18s46	19s 9	7s38		n.a.
S 2	5 57	5 31	5 4	0 52	1 45	11 49	6 55	23 29	0 30	21 35	1 5	5 10	0 12	10 19	0 18	7 16	0 4	13 50	16 27	18 45	19 8	7 36		n.a.
S 3	6 21	0 13	4 38	1 32	1 48	11 46	6 52	23 29	0 31	21 34	1 6	5 8	0 12	10 18	0 18	7 17	0 4	13 49	16 27	18 43	19 7	7 34		n.a.
M 4	6 45	5s 6	3 52	2 12	1 51	11 41	6 49	23 28	0 32	21 32	1 6	5 5	0 12	10 17	0 18	7 17	0 4	13 49	16 27	18 42	19 6	7 32		n.a.
T 5	7 9	10 5	2 52	2 52	1 53	11 36	6 46	23 27	0 33	21 31	1 6	5 2	0 11	10 16	0 18	7 18	0 4	13 48	16 26	18 40	19 5	7 29		n.a.
W 6	7 33	14 24	1 41	3 31	1 55	11 29	6 42	23 25	0 34	21 29	1 6	5 0	0 11	10 15	0 18	7 18	0 4	13 48	16 26	18 40	19 4	7 27		n.a.
T 7	7 57	17 46	0 26	4 10	1 56	11 20	6 38	23 24	0 35	21 28	1 6	4 57	0 11	10 14	0 18	7 19	0 4	13 47	16 26	18 39	19 4	7 25		n.a.
F 8	8 20	20 0	0n49	4 49	1 57	11 11	6 33	23 22	0 36	21 26	1 6	4 55	0 11	10 12	0 18	7 19	0 4	13 46	16 26	18 39	19 3	7 22		n.a.
S 9	8 44	21 3	1 59	5 28	1 57	11 0	6 28	23 20	0 37	21 25	1 6	4 52	0 11	10 11	0 18	7 20	0 4	13 46	16 26	18 40	19 2	7 20		n.a.
S 10	9 7	20 57	3 1	6 6	1 56	10 49	6 23	23 18	0 38	21 23	1 6	4 50	0 11	10 10	0 18	7 20	0 4	13 45	16 26	18 40	19 1	7 18		n.a.
M11	9 30	19 48	3 52	6 44	1 56	10 36	6 18	23 16	0 39	21 22	1 6	4 47	0 11	10 9	0 18	7 20	0 4	13 45	16 26	18 40	19 0	7 16		n.a.
T 12	9 53	17 44	4 32	7 21	1 54	10 22	6 12	23 13	0 40	21 20	1 6	4 45	0 11	10 8	0 18	7 21	0 4	13 44	16 25	18 41	19 0	7 13		n.a.
W13	10 16	14 57	4 59	7 58	1 53	10 8	6 7	23 10	0 41	21 19	1 6	4 42	0 11	10 7	0 18	7 21	0 4	13 44	16 25	18 41	18 59	7 11		n.a.
T 14	10 39	11 34	5 13	8 34	1 51	9 52	6 1	23 7	0 42	21 18	1 6	4 40	0 11	10 6	0 18	7 22	0 4	13 43	16 25	18 40	18 58	7 9		n.a.
F 15	11 1	7 45	5 13	9 10	1 49	9 36	5 55	23 4	0 43	21 17	1 6	4 38	0 11	10 5	0 18	7 22	0 4	13 43	16 25	18 40	18 57	7 7		n.a.
S 16	11 24	3 38	5 0	9 45	1 46	9 19	5 48	23 1	0 44	21 15	1 6	4 35	0 11	10 4	0 18	7 22	0 4	13 42	16 25	18 39	18 56	7 4		n.a.
S 17	11 46	0n39	4 34	10 19	1 43	9 1	5 42	22 57	0 45	21 14	1 6	4 33	0 11	10 3	0 18	7 23	0 4	13 41	16 25	18 38	18 55	7 2		n.a.
M18	12 8	4 58	3 55	10 53	1 40	8 42	5 35	22 53	0 46	21 13	1 6	4 30	0 11	10 2	0 18	7 23	0 4	13 41	16 24	18 37	18 55	7 0		n.a.
T 19	12 29	9 9	3 5	11 26	1 37	8 22	5 29	22 49	0 47	21 12	1 6	4 28	0 11	10 1	0 18	7 24	0 4	13 40	16 24	18 36	18 54	6 57		n.a.
W20	12 51	13 1	2 6	11 58	1 33	8 2	5 22	22 45	0 48	21 11	1 6	4 26	0 11	10 0	0 18	7 24	0 4	13 40	16 24	18 35	18 53	6 55		n.a.
T 21	13 12	16 21	0 59	12 30	1 29	7 41	5 15	22 40	0 49	21 10	1 6	4 24	0 10	9 59	0 18	7 24	0 4	13 39	16 24	18 35	18 52	6 53		n.a.
F 22	13 33	18 57	0s12	13 1	1 25	7 20	5 8	22 36	0 50	21 9	1 6	4 21	0 10	9 58	0 18	7 25	0 4	13 39	16 24	18 35	18 51	6 51		n.a.
S 23	13 54	20 35	1 24	13 31	1 21	6 58	5 1	22 31	0 50	21 8	1 7	4 19	0 10	9 57	0 18	7 25	0 4	13 38	16 23	18 35	18 50	6 48		n.a.
S 24	14 15	21 6	2 32	14 1	1 16	6 35	4 54	22 26	0 51	21 7	1 7	4 17	0 10	9 57	0 18	7 25	0 4	13 38	16 23	18 35	18 50	6 46		n.a.
M25	14 35	20 24	3 33	14 30	1 12	6 12	4 47	22 20	0 52	21 6	1 7	4 15	0 10	9 56	0 18	7 25	0 4	13 37	16 23	18 35	18 49	6 44		n.a.
T 26	14 55	18 29	4 23	14 58	1 7	5 48	4 40	22 15	0 53	21 6	1 7	4 12	0 10	9 55	0 18	7 26	0 4	13 36	16 23	18 36	18 48	6 42		n.a.
W27	15 15	15 29	4 58	15 25	1 2	5 24	4 33	22 9	0 54	21 5	1 7	4 10	0 10	9 54	0 18	7 26	0 4	13 36	16 22	18 36	18 47	6 39		n.a.
T 28	15 35	11 34	5 15	15 52	0 57	4 59	4 26	22 3	0 54	21 4	1 7	4 8	0 10	9 53	0 18	7 26	0 4	13 35	16 22	18 36	18 46	6 37		n.a.
F 29	15 54	6 57	5 14	16 17	0 52	4 34	4 18	21 57	0 55	21 3	1 7	4 6	0 10	9 53	0 18	7 26	0 4	13 35	16 22	18 36	18 45	6 35		n.a.
S 30	16 13	1 55	4 53	16 42	0 46	4 9	4 11	21 50	0 56	21 3	1 7	4 4	0 10	9 52	0 18	7 27	0 4	13 34	16 22	18 36	18 45	6 32		n.a.
S 31	16n32	3s14	4s14	17n 6	0n41	3s43	4s 4	21n44	0s57	21s 2	1s 7	4s 2	0s10	9s51	0s18	7n27	0s 4	13s34	16s21	18s35	18s44	6s30		n.a.

Julian Day Number = -2655551.5, Delta T = 171h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'58, Lahiri = -167°37'58 Julian Calendar 1 July 11984 BCE == Greg. Calendar 31 March 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 28	15♉27'56	12♎48	15♉44	0♈48	19♋20	3♒ 0	20♓30	5♓55	11°R14	26°R38	21°R36	22♏ 6	1♓28	n.a.	M 1
T 2	15 6 25	16°29'26	27° 5	17°19	1°38	20° 3	3° 2	20°34	5°57	11♍13	26♍38	21♏36	22° 3	1°35	n.a.	T 2
W 3	15 10 21	17°30'55	11♏11	18°54	2°28	20°45	3° 4	20°39	5°58	11°13	26°37	21°35	22° 0	1°42	n.a.	W 3
T 4	15 14 18	18°32'25	25° 1	20°29	3°18	21°28	3° 6	20°44	6° 0	11°12	26°36	21°D35	21°56	1°49	n.a.	T 4
F 5	15 18 14	19°33'55	8♐33	22° 5	4°10	22°10	3° 8	20°48	6° 2	11°12	26°36	21°36	21°53	1°55	n.a.	F 5
S 6	15 22 11	20°35'26	21°45	23°40	5° 3	22°53	3°10	20°53	6° 4	11°12	26°35	21°36	21°50	2° 2	n.a.	S 6
S 7	15 26 7	21°36'56	4♑37	25°15	5°56	23°35	3°11	20°57	6° 5	11°11	26°34	21°R36	21°47	2° 9	n.a.	S 7
M 8	15 30 4	22°38'26	17°10	26°50	6°50	24°18	3°12	21° 2	6° 7	11°11	26°34	21°36	21°44	2°15	n.a.	M 8
T 9	15 34 0	23°39'57	29°26	28°26	7°44	25° 0	3°13	21° 6	6° 8	11°11	26°33	21°36	21°40	2°22	n.a.	T 9
W10	15 37 57	24°41'27	11♒30	0♊ 1	8°39	25°43	3°14	21°10	6°10	11°10	26°33	21°35	21°37	2°29	n.a.	W10
T 11	15 41 53	25°42'58	23°26	1°37	9°35	26°25	3°15	21°14	6°11	11°10	26°32	21°D35	21°34	2°36	n.a.	T 11
F 12	15 45 50	26°44'28	5♓18	3°13	10°32	27° 7	3°15	21°18	6°13	11°10	26°32	21°35	21°31	2°42	n.a.	F 12
S 13	15 49 46	27°45'59	17°12	4°49	11°29	27°50	3°R15	21°22	6°14	11°10	26°31	21°36	21°28	2°49	n.a.	S 13
S 14	15 53 43	28°47'29	29°11	6°25	12°26	28°32	3°15	21°26	6°15	11°10	26°31	21°36	21°25	2°56	n.a.	S 14
M15	15 57 39	29°48'59	11♈20	8° 2	13°25	29°15	3°15	21°30	6°16	11°10	26°30	21°37	21°21	3° 3	n.a.	M15
T 16	16 1 36	0♊50'30	23°43	9°38	14°23	29°57	3°15	21°34	6°17	11°D10	26°30	21°38	21°18	3° 9	n.a.	T 16
W17	16 5 33	1°51'59	6♉22	11°14	15°22	0♌39	3°14	21°38	6°18	11°10	26°29	21°39	21°15	3°16	n.a.	W17
T 18	16 9 29	2°53'29	19°19	12°51	16°22	1°22	3°13	21°41	6°19	11°10	26°29	21°R39	21°12	3°23	n.a.	T 18
F 19	16 13 26	3°54'58	2♊35	14°28	17°22	2° 4	3°12	21°45	6°20	11°10	26°29	21°39	21° 9	3°29	n.a.	F 19
S 20	16 17 22	4°56'26	16° 7	16° 4	18°23	2°46	3°11	21°48	6°21	11°10	26°28	21°38	21° 5	3°36	n.a.	S 20
S 21	16 21 19	5°57'54	29°55	17°41	19°23	3°29	3° 9	21°51	6°22	11°10	26°28	21°37	21° 2	3°43	n.a.	S 21
M22	16 25 15	6°59'21	13♋55	19°17	20°25	4°11	3° 8	21°55	6°23	11°10	26°28	21°34	20°59	3°50	n.a.	M22
T 23	16 29 12	8° 0'46	28° 3	20°53	21°27	4°53	3° 6	21°58	6°24	11°10	26°27	21°32	20°56	3°56	n.a.	T 23
W24	16 33 8	9° 2'11	12♌16	22°29	22°29	5°35	3° 4	22° 1	6°24	11°11	26°27	21°30	20°53	4° 3	n.a.	W24
T 25	16 37 5	10° 3'35	26°30	24° 5	23°31	6°18	3° 2	22° 4	6°25	11°11	26°27	21°29	20°50	4°10	n.a.	T 25
F 26	16 41 2	11° 4'57	10♍41	25°39	24°34	7° 0	2°59	22° 7	6°26	11°11	26°27	21°D28	20°46	4°16	n.a.	F 26
S 27	16 44 58	12° 6'19	24°49	27°14	25°37	7°42	2°57	22°10	6°26	11°12	26°26	21°29	20°43	4°23	n.a.	S 27
S 28	16 48 55	13° 7'38	8♎52	28°47	26°41	8°24	2°54	22°12	6°27	11°12	26°26	21°30	20°40	4°30	n.a.	S 28
M29	16 52 51	14° 8'57	22°47	0♋19	27°44	9° 6	2°51	22°15	6°27	11°12	26°26	21°32	20°37	4°37	n.a.	M29
T 30	16 56 48	15°10'15	6♏33	1°49	28°49	9°48	2°48	22°17	6°27	11°13	26°26	21°33	20°34	4°43	n.a.	T 30
W31	17 0 45	16♊11'31	20♏10	3♋18	29♈53	10♌31	2♒44	22♓20	6♓28	11♍13	26♍26	21°R34	20♏31	4♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	8s13	3s19	17n30	0n35	3s16	3s57	21n37	0s57	21s 2	1s 7	4s 0	0s10	9s50	0s18	7n27	0s 4	13s33	16s21	18s35	18s43	6s28		n.a.
T 2	17 9	12 43	2 12	17 52	0 30	2 50	3 49	21 30	0 58	21 1	1 7	3 58	0 10	9 50	0 18	7 27	0 5	13 33	16 21	18 35	18 42	6 26		n.a.
W 3	17 27	16 26	0 58	18 14	0 24	2 23	3 42	21 23	0 59	21 1	1 7	3 56	0 10	9 49	0 18	7 27	0 5	13 32	16 21	18 35	18 41	6 23		n.a.
T 4	17 44	19 9	0n19	18 35	0 18	1 56	3 35	21 16	0 59	21 0	1 7	3 54	0 10	9 48	0 18	7 28	0 5	13 32	16 20	18 35	18 40	6 21		n.a.
F 5	18 1	20 43	1 33	18 54	0 12	1 28	3 28	21 8	1 0	21 0	1 7	3 52	0 9	9 48	0 18	7 28	0 5	13 31	16 20	18 35	18 40	6 19		n.a.
S 6	18 18	21 4	2 40	19 13	0 6	1 0	3 20	21 0	1 1	21 0	1 7	3 50	0 9	9 47	0 18	7 28	0 5	13 31	16 20	18 35	18 39	6 17		n.a.
S 7	18 35	20 18	3 37	19 32	0 0	0 32	3 13	20 52	1 1	20 59	1 7	3 48	0 9	9 46	0 18	7 28	0 5	13 30	16 20	18 35	18 38	6 14		n.a.
M 8	18 51	18 32	4 22	19 49	0s 6	0 4	3 6	20 44	1 2	20 59	1 7	3 47	0 9	9 46	0 18	7 28	0 5	13 30	16 19	18 35	18 37	6 12		n.a.
T 9	19 7	15 57	4 54	20 5	0 12	0n25	2 59	20 36	1 3	20 59	1 7	3 45	0 9	9 45	0 18	7 28	0 5	13 29	16 19	18 35	18 36	6 10		n.a.
W10	19 22	12 43	5 13	20 20	0 18	0 53	2 52	20 28	1 3	20 59	1 7	3 43	0 9	9 45	0 18	7 28	0 5	13 29	16 19	18 35	18 35	6 7		n.a.
T 11	19 38	9 2	5 18	20 35	0 24	1 22	2 45	20 19	1 4	20 59	1 7	3 41	0 9	9 44	0 18	7 28	0 5	13 28	16 18	18 35	18 35	6 5		n.a.
F 12	19 52	5 0	5 9	20 48	0 30	1 51	2 38	20 10	1 4	20 59	1 8	3 40	0 9	9 44	0 18	7 28	0 5	13 28	16 18	18 35	18 34	6 3		n.a.
S 13	20 7	0 47	4 47	21 0	0 36	2 20	2 31	20 1	1 5	20 59	1 8	3 38	0 9	9 43	0 18	7 28	0 5	13 27	16 18	18 35	18 33	6 1		n.a.
S 14	20 21	3n30	4 12	21 12	0 42	2 49	2 24	19 52	1 6	20 59	1 8	3 36	0 9	9 43	0 18	7 28	0 5	13 27	16 17	18 35	18 32	5 58		n.a.
M15	20 34	7 43	3 26	21 22	0 48	3 19	2 17	19 42	1 6	20 59	1 8	3 35	0 9	9 42	0 18	7 28	0 5	13 26	16 17	18 35	18 31	5 56		n.a.
T 16	20 48	11 43	2 29	21 32	0 54	3 48	2 10	19 33	1 7	20 59	1 8	3 33	0 9	9 42	0 18	7 28	0 5	13 26	16 17	18 36	18 30	5 54		n.a.
W17	21 0	15 16	1 24	21 40	0 59	4 18	2 4	19 23	1 7	20 59	1 8	3 32	0 9	9 41	0 18	7 28	0 5	13 25	16 17	18 36	18 29	5 52		n.a.
T 18	21 13	18 10	0 13	21 47	1 5	4 47	1 57	19 13	1 8	20 59	1 8	3 30	0 9	9 41	0 18	7 28	0 5	13 25	16 16	18 36	18 29	5 49		n.a.
F 19	21 25	20 11	1s 0	21 54	1 11	5 17	1 50	19 3	1 8	20 59	1 8	3 29	0 9	9 41	0 18	7 28	0 5	13 24	16 16	18 36	18 28	5 47		n.a.
S 20	21 36	21 4	2 12	21 59	1 16	5 46	1 44	18 53	1 9	21 0	1 8	3 27	0 9	9 40	0 18	7 28	0 5	13 24	16 16	18 36	18 27	5 45		n.a.
S 21	21 48	20 43	3 16	22 4	1 21	6 16	1 37	18 42	1 9	21 0	1 8	3 26	0 8	9 40	0 18	7 28	0 5	13 24	16 15	18 35	18 26	5 42		n.a.
M22	21 58	19 6	4 11	22 7	1 26	6 45	1 31	18 32	1 10	21 1	1 8	3 24	0 8	9 40	0 18	7 28	0 5	13 23	16 15	18 35	18 25	5 40		n.a.
T 23	22 9	16 18	4 50	22 10	1 31	7 15	1 25	18 21	1 10	21 1	1 8	3 23	0 8	9 39	0 18	7 28	0 5	13 23	16 15	18 34	18 24	5 38		n.a.
W24	22 18	12 32	5 12	22 11	1 36	7 44	1 18	18 10	1 11	21 1	1 8	3 22	0 8	9 39	0 18	7 28	0 5	13 22	16 14	18 34	18 23	5 36		n.a.
T 25	22 28	8 3	5 15	22 12	1 40	8 14	1 12	17 59	1 11	21 2	1 8	3 21	0 8	9 39	0 18	7 28	0 5	13 22	16 14	18 33	18 23	5 33		n.a.
F 26	22 37	3 8	4 58	22 12	1 44	8 43	1 6	17 48	1 12	21 3	1 8	3 19	0 8	9 39	0 18	7 28	0 5	13 22	16 14	18 33	18 22	5 31		n.a.
S 27	22 45	1s55	4 24	22 11	1 47	9 12	1 0	17 37	1 12	21 3	1 8	3 18	0 8	9 38	0 18	7 27	0 5	13 21	16 13	18 33	18 21	5 29		n.a.
S 28	22 53	6 52	3 34	22 9	1 50	9 41	0 54	17 25	1 12	21 4	1 8	3 17	0 8	9 38	0 18	7 27	0 5	13 21	16 13	18 33	18 20	5 27		n.a.
M29	23 1	11 24	2 32	22 7	1 53	10 10	0 48	17 14	1 13	21 5	1 8	3 16	0 8	9 38	0 18	7 27	0 5	13 21	16 13	18 34	18 19	5 24		n.a.
T 30	23 8	15 18	1 22	22 4	1 55	10 38	0 42	17 2	1 13	21 5	1 8	3 15	0 8	9 38	0 18	7 27	0 5	13 20	16 12	18 34	18 18	5 22		n.a.
W31	23n15	18s19	0s 8	22n 1	1s57	11n 7	0s37	16n50	1s14	21s 6	1s 8	3s14	0s 8	9s38	0s18	7n27	0s 5	13s20	16s12	18s34	18s17	5s20		n.a.

Julian Day Number = -2655520.5, Delta T = 171h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'54, Lahiri = -167°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 May 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 41	17♊12'45	3♐35	4♋44	0♉58	11♌13	2°R41	22♓22	6♓28	11♍14	26°R26	21°R33	20♏27	4♓57	n.a.	T 1
F 2	17 8 38	18°13'59	16°47	6° 8	2° 3	11°55	2♒37	22°24	6°28	11°15	26♍26	21♏31	20°24	5° 4	n.a.	F 2
S 3	17 12 35	19°15'12	29°45	7°28	3° 8	12°37	2°33	22°27	6°28	11°15	26°D26	21°28	20°21	5°10	n.a.	S 3
S 4	17 16 31	20°16'23	12♉28	8°45	4°14	13°19	2°29	22°29	6°28	11°16	26°26	21°23	20°18	5°17	n.a.	S 4
M 5	17 20 28	21°17'33	24°57	9°58	5°19	14° 1	2°25	22°31	6°R28	11°16	26°26	21°18	20°15	5°24	n.a.	M 5
T 6	17 24 24	22°18'42	7♒13	11° 5	6°25	14°43	2°20	22°32	6°28	11°17	26°26	21°12	20°11	5°30	n.a.	T 6
W 7	17 28 21	23°19'50	19°17	12° 7	7°32	15°25	2°16	22°34	6°28	11°18	26°26	21° 7	20° 8	5°37	n.a.	W 7
T 8	17 32 18	24°20'57	1♓13	13° 2	8°38	16° 7	2°11	22°36	6°28	11°19	26°26	21° 3	20° 5	5°44	n.a.	T 8
F 9	17 36 14	25°22'02	13° 5	13°49	9°45	16°48	2° 6	22°37	6°28	11°19	26°26	21° 1	20° 2	5°51	n.a.	F 9
S 10	17 40 11	26°23'06	24°58	14°28	10°52	17°30	2° 1	22°39	6°27	11°20	26°26	21°D 0	19°59	5°57	n.a.	S 10
S 11	17 44 8	27°24'09	6♈55	14°58	11°59	18°12	1°56	22°40	6°27	11°21	26°26	21° 0	19°56	6° 4	n.a.	S 11
M12	17 48 4	28°25'11	19° 3	15°18	13° 6	18°54	1°50	22°42	6°27	11°22	26°27	21° 2	19°52	6°11	n.a.	M12
T 13	17 52 1	29°26'11	1♉25	15°R27	14°14	19°36	1°45	22°43	6°26	11°23	26°27	21° 4	19°49	6°17	n.a.	T 13
W14	17 55 58	0♋27'11	14° 7	15°25	15°21	20°18	1°39	22°44	6°26	11°24	26°27	21° 5	19°46	6°24	n.a.	W14
T 15	17 59 54	1°28'08	27°12	15°12	16°29	20°59	1°33	22°45	6°25	11°25	26°27	21°R 5	19°43	6°31	n.a.	T 15
F 16	18 3 51	2°29'05	10♊41	14°48	17°37	21°41	1°27	22°46	6°25	11°26	26°28	21° 3	19°40	6°38	n.a.	F 16
S 17	18 7 48	3°29'59	24°33	14°12	18°45	22°23	1°21	22°46	6°24	11°27	26°28	20°59	19°37	6°44	n.a.	S 17
S 18	18 11 44	4°30'52	8♋47	13°26	19°54	23° 5	1°15	22°47	6°23	11°28	26°28	20°54	19°33	6°51	n.a.	S 18
M19	18 15 41	5°31'44	23°16	12°31	21° 2	23°46	1° 8	22°48	6°22	11°29	26°29	20°47	19°30	6°58	n.a.	M19
T 20	18 19 38	6°32'33	7♌55	11°29	22°11	24°28	1° 2	22°48	6°22	11°30	26°29	20°39	19°27	7° 5	n.a.	T 20
W21	18 23 34	7°33'20	22°35	10°21	23°20	25°10	0°55	22°49	6°21	11°32	26°29	20°32	19°24	7°11	n.a.	W21
T 22	18 27 31	8°34'06	7♍10	9°10	24°28	25°51	0°48	22°49	6°20	11°33	26°30	20°26	19°21	7°18	n.a.	T 22
F 23	18 31 28	9°34'49	21°34	7°56	25°37	26°33	0°41	22°49	6°19	11°34	26°30	20°23	19°17	7°25	n.a.	F 23
S 24	18 35 24	10°35'29	5♎44	6°44	26°47	27°14	0°34	22°R49	6°18	11°35	26°31	20°D21	19°14	7°31	n.a.	S 24
S 25	18 39 21	11°36'08	19°39	5°34	27°56	27°56	0°27	22°49	6°17	11°37	26°31	20°22	19°11	7°38	n.a.	S 25
M26	18 43 18	12°36'44	3♏19	4°28	29° 5	28°37	0°20	22°49	6°16	11°38	26°32	20°23	19° 8	7°45	n.a.	M26
T 27	18 47 14	13°37'18	16°44	3°27	0♊14	29°19	0°13	22°49	6°14	11°39	26°32	20°R23	19° 5	7°52	n.a.	T 27
W28	18 51 11	14°37'50	29°57	2°34	1°24	0♍ 0	0° 5	22°48	6°13	11°41	26°33	20°23	19° 2	7°58	n.a.	W28
T 29	18 55 8	15°38'20	12♐57	1°48	2°34	0°42	29♉58	22°48	6°12	11°42	26°33	20°20	18°58	8° 5	n.a.	T 29
F 30	18 59 4	16♋38'47	25♐47	1♋10	3♊43	1♍23	29♉50	22♓47	6♓11	11♍43	26♍34	20♏15	18♏55	8♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	20s17	1n 6	21n57	1s58	11n35	0s31	16n38	1s14	21s 7	1s 8	3s13	0s 8	9s38	0s18	7n26	0s 5	13s19	16s12	18s34	18s17	5s17		n.a.
F 2	23 27	21 6	2 14	21 53	1 58	12 4	0 26	16 26	1 14	21 8	1 8	3 12	0 8	9 38	0 18	7 26	0 5	13 19	16 11	18 34	18 16	5 15		n.a.
S 3	23 32	20 45	3 15	21 50	1 57	12 32	0 20	16 13	1 15	21 9	1 8	3 11	0 8	9 38	0 18	7 26	0 5	13 19	16 11	18 33	18 15	5 13		n.a.
S 4	23 37	19 21	4 4	21 46	1 56	12 59	0 15	16 1	1 15	21 10	1 8	3 10	0 8	9 38	0 18	7 26	0 5	13 19	16 11	18 32	18 14	5 11		n.a.
M 5	23 41	17 2	4 40	21 44	1 53	13 27	0 10	15 48	1 16	21 11	1 8	3 9	0 7	9 38	0 18	7 25	0 5	13 18	16 10	18 30	18 13	5 8		n.a.
T 6	23 45	14 1	5 3	21 42	1 50	13 54	0 5	15 35	1 16	21 12	1 8	3 8	0 7	9 38	0 18	7 25	0 5	13 18	16 10	18 29	18 12	5 6		n.a.
W 7	23 49	10 27	5 12	21 41	1 45	14 21	0n 0	15 23	1 16	21 13	1 8	3 8	0 7	9 38	0 18	7 25	0 5	13 18	16 10	18 27	18 11	5 4		n.a.
T 8	23 52	6 31	5 8	21 41	1 39	14 48	0 5	15 10	1 17	21 14	1 8	3 7	0 7	9 38	0 18	7 25	0 5	13 17	16 9	18 26	18 10	5 2		n.a.
F 9	23 54	2 21	4 50	21 44	1 32	15 14	0 10	14 57	1 17	21 15	1 8	3 6	0 7	9 38	0 18	7 24	0 5	13 17	16 9	18 26	18 10	4 59		n.a.
S 10	23 56	1n54	4 19	21 48	1 24	15 40	0 15	14 43	1 17	21 16	1 8	3 5	0 7	9 38	0 18	7 24	0 5	13 17	16 9	18 25	18 9	4 57		n.a.
S 11	23 57	6 8	3 38	21 54	1 14	16 6	0 20	14 30	1 17	21 17	1 8	3 5	0 7	9 38	0 18	7 24	0 5	13 17	16 8	18 26	18 8	4 55		n.a.
M12	23 58	10 10	2 46	22 3	1 3	16 31	0 24	14 17	1 18	21 18	1 8	3 4	0 7	9 38	0 18	7 23	0 5	13 16	16 8	18 26	18 7	4 52		n.a.
T 13	23 59	13 53	1 45	22 15	0 50	16 56	0 29	14 3	1 18	21 20	1 8	3 4	0 7	9 38	0 18	7 23	0 5	13 16	16 8	18 26	18 6	4 50		n.a.
W14	23 59	17 3	0 38	22 29	0 36	17 20	0 33	13 49	1 18	21 21	1 7	3 3	0 7	9 39	0 18	7 22	0 5	13 16	16 7	18 27	18 5	4 48		n.a.
T 15	23 59	19 27	0s33	22 46	0 20	17 45	0 37	13 36	1 19	21 22	1 7	3 3	0 7	9 39	0 18	7 22	0 5	13 16	16 7	18 27	18 4	4 46		n.a.
F 16	23 58	20 51	1 44	23 5	0 4	18 8	0 41	13 22	1 19	21 24	1 7	3 2	0 7	9 39	0 18	7 22	0 5	13 16	16 6	18 26	18 3	4 43		n.a.
S 17	23 56	21 1	2 51	23 27	0n14	18 32	0 45	13 8	1 19	21 25	1 7	3 2	0 7	9 39	0 18	7 21	0 5	13 15	16 6	18 25	18 3	4 41		n.a.
S 18	23 54	19 53	3 49	23 50	0 32	18 55	0 49	12 54	1 19	21 26	1 7	3 2	0 7	9 40	0 18	7 21	0 5	13 15	16 6	18 24	18 2	4 39		n.a.
M19	23 52	17 26	4 34	24 14	0 51	19 17	0 53	12 40	1 20	21 28	1 7	3 1	0 6	9 40	0 18	7 20	0 5	13 15	16 5	18 22	18 1	4 37		n.a.
T 20	23 49	13 52	5 1	24 38	1 10	19 39	0 57	12 25	1 20	21 29	1 7	3 1	0 6	9 40	0 18	7 20	0 5	13 15	16 5	18 20	18 0	4 34		n.a.
W21	23 46	9 28	5 8	25 3	1 28	20 0	1 0	12 11	1 20	21 30	1 7	3 1	0 6	9 40	0 18	7 19	0 5	13 15	16 5	18 18	17 59	4 32		n.a.
T 22	23 42	4 31	4 55	25 26	1 46	20 21	1 4	11 56	1 20	21 32	1 7	3 1	0 6	9 41	0 18	7 19	0 5	13 15	16 4	18 16	17 58	4 30		n.a.
F 23	23 38	0s37	4 24	25 47	2 3	20 42	1 7	11 42	1 20	21 33	1 7	3 1	0 6	9 41	0 18	7 18	0 5	13 14	16 4	18 15	17 57	4 28		n.a.
S 24	23 33	5 38	3 37	26 7	2 18	21 2	1 10	11 27	1 21	21 35	1 7	3 0	0 6	9 42	0 18	7 18	0 5	13 14	16 4	18 15	17 56	4 25		n.a.
S 25	23 28	10 17	2 38	26 24	2 32	21 21	1 13	11 13	1 21	21 36	1 7	3 0	0 6	9 42	0 18	7 17	0 5	13 14	16 3	18 15	17 56	4 23		n.a.
M26	23 22	14 19	1 31	26 39	2 44	21 40	1 17	10 58	1 21	21 38	1 6	3 0	0 6	9 42	0 18	7 17	0 5	13 14	16 3	18 15	17 55	4 21		n.a.
T 27	23 16	17 32	0 20	26 51	2 54	21 58	1 20	10 43	1 21	21 39	1 6	3 0	0 6	9 43	0 18	7 16	0 5	13 14	16 3	18 15	17 54	4 18		n.a.
W28	23 10	19 47	0n51	27 1	3 3	22 16	1 22	10 28	1 21	21 41	1 6	3 0	0 6	9 43	0 18	7 16	0 5	13 14	16 3	18 15	17 53	4 16		n.a.
T 29	23 3	20 56	1 58	27 8	3 9	22 33	1 25	10 13	1 21	21 42	1 6	3 1	0 6	9 44	0 18	7 15	0 5	13 14	16 2	18 15	17 52	4 14		n.a.
F 30	22n55	20s58	2n58	27n14	3n14	22n49	1n28	9n58	1s22	21s44	1s 6	3s 1	0s 6	9s44	0s18	7n15	0s 5	13s14	16s 2	18s13	17s51	4s12		n.a.

Julian Day Number = -2655489.5, Delta T = 171h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'50, Lahiri = -167°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 June 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 1	17♋39'12	8♉26	0°R39	4♊53	2♍ 4	29°R43	22°R47	6°R 9	11♍45	26♍35	20°R 8	18♏52	8♓18	n.a.	S 1
S 2	19 6 58	18°39'35	20°54	0♋17	6° 3	2°46	29♉35	22♓46	6♓ 8	11°46	26°35	19♏58	18°49	8°25	n.a.	S 2
M 3	19 10 54	19°39'56	3♒13	0° 3	7°13	3°27	29°27	22°45	6° 6	11°48	26°36	19°47	18°46	8°32	n.a.	M 3
T 4	19 14 51	20°40'15	15°22	29°D57	8°23	4° 8	29°20	22°44	6° 5	11°50	26°37	19°35	18°43	8°39	n.a.	T 4
W 5	19 18 48	21°40'32	27°23	29♊58	9°33	4°49	29°12	22°43	6° 3	11°51	26°37	19°23	18°39	8°45	n.a.	W 5
T 6	19 22 44	22°40'47	9♓18	0♋ 5	10°43	5°31	29° 4	22°42	6° 2	11°53	26°38	19°14	18°36	8°52	n.a.	T 6
F 7	19 26 41	23°40'59	21° 9	0°19	11°54	6°12	28°56	22°41	6° 0	11°54	26°39	19° 6	18°33	8°59	n.a.	F 7
S 8	19 30 38	24°41'10	3♈ 0	0°39	13° 4	6°53	28°48	22°40	5°58	11°56	26°39	19° 1	18°30	9° 5	n.a.	S 8
S 9	19 34 35	25°41'19	14°55	1° 5	14°14	7°34	28°40	22°38	5°57	11°58	26°40	18°59	18°27	9°12	n.a.	S 9
M10	19 38 31	26°41'26	27° 0	1°35	15°25	8°15	28°32	22°37	5°55	11°59	26°41	18°D58	18°23	9°19	n.a.	M10
T 11	19 42 28	27°41'31	9♉19	2°11	16°35	8°56	28°24	22°35	5°53	12° 1	26°42	18°58	18°20	9°26	n.a.	T 11
W12	19 46 25	28°41'33	21°57	2°50	17°46	9°37	28°17	22°34	5°51	12° 3	26°43	18°R59	18°17	9°32	n.a.	W12
T 13	19 50 21	29°41'34	5♊ 1	3°34	18°57	10°18	28° 9	22°32	5°49	12° 4	26°43	18°58	18°14	9°39	n.a.	T 13
F 14	19 54 18	0♌41'33	18°31	4°22	20° 7	10°59	28° 1	22°30	5°47	12° 6	26°44	18°54	18°11	9°46	n.a.	F 14
S 15	19 58 15	1°41'30	2♋31	5°12	21°18	11°40	27°53	22°28	5°45	12° 8	26°45	18°48	18° 8	9°52	n.a.	S 15
S 16	20 2 11	2°41'25	16°57	6° 6	22°29	12°21	27°45	22°26	5°43	12°10	26°46	18°40	18° 4	9°59	n.a.	S 16
M17	20 6 8	3°41'17	1♌46	7° 3	23°40	13° 2	27°37	22°24	5°41	12°12	26°47	18°30	18° 1	10° 6	n.a.	M17
T 18	20 10 5	4°41'07	16°48	8° 3	24°51	13°43	27°29	22°22	5°39	12°14	26°48	18°18	17°58	10°13	n.a.	T 18
W19	20 14 1	5°40'54	1♍53	9° 5	26° 2	14°24	27°21	22°19	5°37	12°15	26°49	18° 8	17°55	10°19	n.a.	W19
T 20	20 17 58	6°40'39	16°52	10°10	27°13	15° 4	27°13	22°17	5°35	12°17	26°50	17°59	17°52	10°26	n.a.	T 20
F 21	20 21 55	7°40'21	1♎37	11°17	28°24	15°45	27° 6	22°15	5°33	12°19	26°51	17°52	17°49	10°33	n.a.	F 21
S 22	20 25 51	8°40'01	16° 1	12°25	29°35	16°26	26°58	22°12	5°31	12°21	26°52	17°48	17°45	10°39	n.a.	S 22
S 23	20 29 48	9°39'38	0♏ 2	13°36	0♋46	17° 7	26°50	22°10	5°29	12°23	26°53	17°47	17°42	10°46	n.a.	S 23
M24	20 33 45	10°39'12	13°41	14°49	1°57	17°47	26°43	22° 7	5°26	12°25	26°54	17°47	17°39	10°53	n.a.	M24
T 25	20 37 41	11°38'44	26°59	16° 3	3° 8	18°28	26°35	22° 4	5°24	12°27	26°55	17°47	17°36	11° 0	n.a.	T 25
W26	20 41 38	12°38'13	9♐59	17°20	4°19	19° 9	26°28	22° 1	5°22	12°29	26°56	17°45	17°33	11° 6	n.a.	W26
T 27	20 45 35	13°37'39	22°44	18°37	5°30	19°49	26°21	21°58	5°19	12°31	26°57	17°42	17°29	11°13	n.a.	T 27
F 28	20 49 31	14°37'03	5♑16	19°57	6°41	20°30	26°13	21°55	5°17	12°33	26°58	17°35	17°26	11°20	n.a.	F 28
S 29	20 53 28	15°36'24	17°39	21°18	7°52	21°10	26° 6	21°52	5°15	12°35	27° 0	17°26	17°23	11°26	n.a.	S 29
S 30	20 57 24	16°35'43	29°53	22°40	9° 3	21°51	25°59	21°49	5°12	12°37	27° 1	17°13	17°20	11°33	n.a.	S 30
M31	21 1 21	17♌34'59	12♒ 0	24♋ 4	10♋15	22♍31	25♑52	21♓46	5♓10	12♍39	27♍ 2	17♏ 0	17♏17	11♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	19s56	3n48	27n17	3n18	23n 5	1n30	9n43	1s22	21s45	1s 6	3s 1	0s 6	9s45	0s18	7n14	0s 5	13s14	16s 2	18s11	17s50	4s 9		n.a.
S 2	22 39	17 57	4 26	27 19	3 20	23 20	1 33	9 27	1 22	21 47	1 6	3 1	0 5	9 45	0 18	7 13	0 5	13 14	16 1	18 8	17 49	4 7		n.a.
M 3	22 30	15 10	4 51	27 20	3 20	23 35	1 35	9 12	1 22	21 48	1 5	3 1	0 5	9 46	0 18	7 13	0 5	13 14	16 1	18 5	17 48	4 5		n.a.
T 4	22 21	11 47	5 3	27 20	3 20	23 49	1 37	8 57	1 22	21 50	1 5	3 2	0 5	9 46	0 18	7 12	0 5	13 14	16 1	18 2	17 47	4 3		n.a.
W 5	22 12	7 58	5 1	27 18	3 18	24 2	1 39	8 41	1 22	21 51	1 5	3 2	0 5	9 47	0 18	7 12	0 5	13 14	16 0	17 59	17 47	4 0		n.a.
T 6	22 2	3 52	4 46	27 15	3 16	24 15	1 41	8 26	1 22	21 53	1 5	3 2	0 5	9 48	0 18	7 11	0 5	13 14	16 0	17 56	17 46	3 58		n.a.
F 7	21 51	0n21	4 18	27 12	3 12	24 26	1 43	8 10	1 23	21 54	1 5	3 3	0 5	9 48	0 18	7 10	0 6	13 14	16 0	17 54	17 45	3 56		n.a.
S 8	21 40	4 34	3 40	27 8	3 8	24 38	1 45	7 55	1 23	21 56	1 5	3 3	0 5	9 49	0 18	7 10	0 6	13 14	15 59	17 53	17 44	3 54		n.a.
S 9	21 29	8 38	2 51	27 3	3 4	24 48	1 47	7 39	1 23	21 57	1 4	3 4	0 5	9 50	0 18	7 9	0 6	13 14	15 59	17 52	17 43	3 51		n.a.
M10	21 18	12 24	1 54	26 58	2 58	24 58	1 48	7 23	1 23	21 59	1 4	3 4	0 5	9 50	0 18	7 8	0 6	13 14	15 59	17 52	17 42	3 49		n.a.
T 11	21 6	15 44	0 51	26 51	2 53	25 7	1 50	7 8	1 23	22 0	1 4	3 5	0 5	9 51	0 18	7 8	0 6	13 14	15 59	17 52	17 41	3 47		n.a.
W12	20 53	18 25	0s16	26 44	2 47	25 15	1 51	6 52	1 23	22 2	1 4	3 5	0 5	9 52	0 18	7 7	0 6	13 14	15 58	17 52	17 40	3 45		n.a.
T 13	20 41	20 15	1 24	26 37	2 40	25 23	1 52	6 36	1 23	22 3	1 4	3 6	0 5	9 52	0 18	7 6	0 6	13 14	15 58	17 52	17 39	3 42		n.a.
F 14	20 28	21 0	2 30	26 29	2 33	25 30	1 53	6 20	1 23	22 5	1 3	3 7	0 5	9 53	0 18	7 6	0 6	13 14	15 58	17 51	17 38	3 40		n.a.
S 15	20 14	20 29	3 29	26 20	2 26	25 36	1 54	6 4	1 23	22 6	1 3	3 7	0 4	9 54	0 18	7 5	0 6	13 14	15 57	17 49	17 38	3 38		n.a.
S 16	20 0	18 38	4 17	26 10	2 19	25 42	1 55	5 48	1 23	22 7	1 3	3 8	0 4	9 54	0 18	7 4	0 6	13 14	15 57	17 47	17 37	3 35		n.a.
M17	19 46	15 32	4 49	26 0	2 12	25 46	1 56	5 32	1 23	22 9	1 3	3 9	0 4	9 55	0 18	7 3	0 6	13 15	15 57	17 44	17 36	3 33		n.a.
T 18	19 32	11 23	5 1	25 49	2 4	25 50	1 57	5 16	1 23	22 10	1 3	3 10	0 4	9 56	0 18	7 3	0 6	13 15	15 57	17 41	17 35	3 31		n.a.
W19	19 17	6 30	4 53	25 37	1 57	25 54	1 58	5 0	1 23	22 12	1 2	3 11	0 4	9 57	0 18	7 2	0 6	13 15	15 56	17 38	17 34	3 29		n.a.
T 20	19 2	1 15	4 24	25 24	1 49	25 56	1 58	4 44	1 23	22 13	1 2	3 11	0 4	9 57	0 18	7 1	0 6	13 15	15 56	17 35	17 33	3 26		n.a.
F 21	18 46	3s59	3 39	25 11	1 41	25 58	1 59	4 28	1 23	22 14	1 2	3 12	0 4	9 58	0 18	7 0	0 6	13 15	15 56	17 33	17 32	3 24		n.a.
S 22	18 30	8 53	2 40	24 57	1 33	25 59	1 59	4 12	1 23	22 15	1 2	3 13	0 4	9 59	0 18	7 0	0 6	13 15	15 56	17 32	17 31	3 22		n.a.
S 23	18 14	13 11	1 33	24 42	1 25	25 59	1 59	3 56	1 24	22 17	1 1	3 14	0 4	10 0	0 18	6 59	0 6	13 16	15 55	17 32	17 30	3 20		n.a.
M24	17 58	16 39	0 22	24 26	1 17	25 58	2 0	3 39	1 24	22 18	1 1	3 15	0 4	10 1	0 18	6 58	0 6	13 16	15 55	17 32	17 29	3 17		n.a.
T 25	17 41	19 9	0n49	24 9	1 9	25 57	2 0	3 23	1 24	22 19	1 1	3 16	0 4	10 2	0 18	6 57	0 6	13 16	15 55	17 32	17 28	3 15		n.a.
W26	17 24	20 34	1 55	23 51	1 1	25 55	2 0	3 7	1 24	22 20	1 1	3 17	0 4	10 2	0 18	6 56	0 6	13 16	15 55	17 31	17 28	3 13		n.a.
T 27	17 7	20 54	2 54	23 33	0 53	25 52	2 0	2 51	1 24	22 22	1 0	3 19	0 3	10 3	0 18	6 56	0 6	13 16	15 54	17 30	17 27	3 11		n.a.
F 28	16 49	20 10	3 43	23 14	0 46	25 49	1 59	2 34	1 24	22 23	1 0	3 20	0 3	10 4	0 18	6 55	0 6	13 17	15 54	17 28	17 26	3 8		n.a.
S 29	16 31	18 29	4 21	22 53	0 38	25 44	1 59	2 18	1 24	22 24	1 0	3 21	0 3	10 5	0 18	6 54	0 6	13 17	15 54	17 26	17 25	3 6		n.a.
S 30	16 13	15 59	4 47	22 32	0 30	25 39	1 59	2 2	1 23	22 25	1 0	3 22	0 3	10 6	0 18	6 53	0 6	13 17	15 54	17 22	17 24	3 4		n.a.
M31	15n55	12s49	4n59	22n10	0n23	25n33	1n58	1n46	1s23	22s26	0s59	3s23	0s 3	10s 7	0s18	6n52	0s 6	13s17	15s54	17s18	17s23	3s 2		n.a.

Julian Day Number = -2655459.5, Delta T = 171h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'45, Lahiri = -167°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 July 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 18	18♌34'12	24♒ 1	25♋29	11♋26	23♍12	25°R45	21°R43	5°R 8	12♍41	27♍ 3	16°R45	17♏14	11♓47	n.a.	T 1
W 2	21 9 14	19°33'23	5♓57	26°55	12°37	23°52	25♎39	21♓39	5♓ 5	12°43	27° 4	16♏31	17°10	11°53	n.a.	W 2
T 3	21 13 11	20°32'32	17°49	28°23	13°48	24°33	25°32	21°36	5° 3	12°45	27° 5	16°19	17° 7	12° 0	n.a.	T 3
F 4	21 17 8	21°31'39	29°40	29°52	15° 0	25°13	25°26	21°32	5° 0	12°48	27° 7	16° 9	17° 4	12° 7	n.a.	F 4
S 5	21 21 4	22°30'43	11♈31	1♌23	16°11	25°53	25°19	21°29	4°58	12°50	27° 8	16° 3	17° 1	12°13	n.a.	S 5
S 6	21 25 1	23°29'45	23°26	2°55	17°22	26°34	25°13	21°25	4°55	12°52	27° 9	15°58	16°58	12°20	n.a.	S 6
M 7	21 28 57	24°28'45	5♉30	4°28	18°34	27°14	25° 7	21°22	4°53	12°54	27°10	15°57	16°54	12°27	n.a.	M 7
T 8	21 32 54	25°27'43	17°47	6° 2	19°45	27°54	25° 1	21°18	4°50	12°56	27°11	15°D56	16°51	12°34	n.a.	T 8
W 9	21 36 51	26°26'39	0♊22	7°38	20°56	28°34	24°55	21°14	4°48	12°58	27°13	15°R56	16°48	12°40	n.a.	W 9
T 10	21 40 47	27°25'32	13°20	9°15	22° 8	29°15	24°49	21°10	4°45	13° 1	27°14	15°56	16°45	12°47	n.a.	T 10
F 11	21 44 44	28°24'24	26°46	10°53	23°19	29°55	24°44	21° 7	4°42	13° 3	27°15	15°53	16°42	12°54	n.a.	F 11
S 12	21 48 40	29°23'14	10♋41	12°33	24°31	0♎35	24°38	21° 3	4°40	13° 5	27°17	15°48	16°39	13° 0	n.a.	S 12
S 13	21 52 37	0♍22'01	25° 6	14°14	25°42	1°15	24°33	20°59	4°37	13° 7	27°18	15°40	16°35	13° 7	n.a.	S 13
M14	21 56 33	1°20'46	9♌56	15°56	26°54	1°55	24°28	20°55	4°35	13° 9	27°19	15°31	16°32	13°14	n.a.	M14
T 15	22 0 30	2°19'29	25° 5	17°40	28° 5	2°35	24°23	20°51	4°32	13°12	27°21	15°20	16°29	13°21	n.a.	T 15
W16	22 4 27	3°18'10	10♍23	19°25	29°16	3°15	24°18	20°47	4°30	13°14	27°22	15°10	16°26	13°27	n.a.	W16
T 17	22 8 23	4°16'48	25°38	21°11	0♌28	3°55	24°13	20°43	4°27	13°16	27°23	15° 1	16°23	13°34	n.a.	T 17
F 18	22 12 20	5°15'24	10♎39	22°59	1°39	4°35	24° 9	20°38	4°24	13°18	27°25	14°55	16°20	13°41	n.a.	F 18
S 19	22 16 16	6°13'58	25°19	24°48	2°51	5°15	24° 5	20°34	4°22	13°20	27°26	14°51	16°16	13°47	n.a.	S 19
S 20	22 20 13	7°12'29	9♏33	26°38	4° 2	5°55	24° 1	20°30	4°19	13°23	27°27	14°D50	16°13	13°54	n.a.	S 20
M21	22 24 9	8°10'57	23°21	28°30	5°14	6°35	23°57	20°26	4°17	13°25	27°29	14°50	16°10	14° 1	n.a.	M21
T 22	22 28 6	9° 9'23	6♐42	0♍23	6°25	7°15	23°53	20°21	4°14	13°27	27°30	14°R50	16° 7	14° 8	n.a.	T 22
W23	22 32 2	10° 7'46	19°41	2°18	7°37	7°55	23°49	20°17	4°12	13°29	27°31	14°50	16° 4	14°14	n.a.	W23
T 24	22 35 59	11° 6'07	2♑21	4°14	8°48	8°35	23°46	20°13	4° 9	13°32	27°33	14°48	16° 0	14°21	n.a.	T 24
F 25	22 39 55	12° 4'26	14°45	6°12	10° 0	9°14	23°42	20° 9	4° 6	13°34	27°34	14°43	15°57	14°28	n.a.	F 25
S 26	22 43 52	13° 2'42	26°59	8°10	11°11	9°54	23°39	20° 4	4° 4	13°36	27°36	14°36	15°54	14°34	n.a.	S 26
S 27	22 47 48	14° 0'55	9♒ 3	10°10	12°23	10°34	23°37	20° 0	4° 1	13°38	27°37	14°27	15°51	14°41	n.a.	S 27
M28	22 51 45	14°59'07	21° 1	12°12	13°34	11°14	23°34	19°56	3°59	13°41	27°38	14°16	15°48	14°48	n.a.	M28
T 29	22 55 41	15°57'16	2♓56	14°14	14°46	11°53	23°31	19°51	3°56	13°43	27°40	14° 5	15°45	14°54	n.a.	T 29
W30	22 59 38	16♍55'23	14♓48	16♍17	15♌57	12♎33	23♎29	19♓47	3♓54	13♍45	27♍41	13♏54	15♏41	15♓ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	9s 9	4n58	21n47	0n15	25n27	1n58	1n29	1s23	22s27	0s59	3s24	0s 3	10s 8	0s18	6n52	0s 6	13s18	15s53	17s14	17s22	2s59		n.a.
W 2	15 17	5 10	4 43	21 23	0 8	25 20	1 57	1 13	1 23	22 28	0 59	3 26	0 3	10 9	0 18	6 51	0 6	13 18	15 53	17 10	17 21	2 57		n.a.
T 3	14 58	1 0	4 17	20 58	0 0	25 12	1 57	0 57	1 23	22 29	0 58	3 27	0 3	10 10	0 18	6 50	0 6	13 18	15 53	17 6	17 20	2 55		n.a.
F 4	14 39	3n12	3 39	20 32	0s 7	25 3	1 56	0 40	1 23	22 30	0 58	3 28	0 3	10 10	0 18	6 49	0 6	13 19	15 53	17 3	17 19	2 53		n.a.
S 5	14 19	7 17	2 52	20 5	0 14	24 53	1 55	0 24	1 23	22 31	0 58	3 30	0 3	10 11	0 18	6 48	0 6	13 19	15 53	17 1	17 18	2 50		n.a.
S 6	14 0	11 6	1 56	19 38	0 21	24 43	1 54	0 8	1 23	22 32	0 58	3 31	0 3	10 12	0 18	6 47	0 6	13 19	15 52	17 0	17 17	2 48		n.a.
M 7	13 40	14 31	0 55	19 9	0 27	24 33	1 53	0s 8	1 23	22 33	0 57	3 32	0 2	10 13	0 18	6 47	0 6	13 20	15 52	17 0	17 17	2 46		n.a.
T 8	13 19	17 22	0s10	18 39	0 34	24 21	1 52	0 25	1 23	22 33	0 57	3 34	0 2	10 14	0 18	6 46	0 6	13 20	15 52	17 0	17 16	2 44		n.a.
W 9	12 59	19 28	1 16	18 8	0 40	24 9	1 51	0 41	1 23	22 34	0 57	3 35	0 2	10 15	0 18	6 45	0 6	13 20	15 52	17 0	17 15	2 41		n.a.
T 10	12 38	20 37	2 20	17 37	0 46	23 56	1 50	0 57	1 23	22 35	0 56	3 37	0 2	10 16	0 18	6 44	0 6	13 21	15 52	16 59	17 14	2 39		n.a.
F 11	12 18	20 39	3 19	17 4	0 52	23 43	1 49	1 14	1 23	22 36	0 56	3 38	0 2	10 17	0 18	6 43	0 6	13 21	15 52	16 58	17 13	2 37		n.a.
S 12	11 57	19 26	4 8	16 31	0 58	23 28	1 47	1 30	1 23	22 36	0 56	3 40	0 2	10 18	0 18	6 42	0 6	13 21	15 51	16 57	17 12	2 35		n.a.
S 13	11 36	16 58	4 43	15 56	1 3	23 14	1 46	1 46	1 23	22 37	0 55	3 41	0 2	10 19	0 18	6 41	0 6	13 22	15 51	16 55	17 11	2 32		n.a.
M14	11 14	13 21	5 1	15 21	1 8	22 58	1 44	2 2	1 23	22 38	0 55	3 43	0 2	10 20	0 18	6 40	0 6	13 22	15 51	16 52	17 10	2 30		n.a.
T 15	10 53	8 47	4 58	14 45	1 13	22 42	1 43	2 19	1 23	22 38	0 55	3 44	0 2	10 21	0 18	6 40	0 6	13 23	15 51	16 49	17 9	2 28		n.a.
W16	10 31	3 38	4 34	14 8	1 17	22 26	1 41	2 35	1 22	22 39	0 55	3 46	0 2	10 22	0 18	6 39	0 6	13 23	15 51	16 46	17 8	2 26		n.a.
T 17	10 10	1s44	3 50	13 29	1 21	22 8	1 40	2 51	1 22	22 39	0 54	3 47	0 2	10 23	0 18	6 38	0 6	13 23	15 51	16 43	17 7	2 24		n.a.
F 18	9 48	6 55	2 51	12 51	1 25	21 51	1 38	3 7	1 22	22 40	0 54	3 49	0 2	10 24	0 18	6 37	0 6	13 24	15 51	16 41	17 6	2 21		n.a.
S 19	9 26	11 35	1 42	12 11	1 28	21 32	1 36	3 23	1 22	22 40	0 54	3 51	0 1	10 25	0 18	6 36	0 6	13 24	15 50	16 40	17 5	2 19		n.a.
S 20	9 4	15 27	0 28	11 30	1 31	21 13	1 34	3 39	1 22	22 41	0 53	3 52	0 1	10 25	0 18	6 35	0 6	13 25	15 50	16 40	17 4	2 17		n.a.
M21	8 41	18 19	0n45	10 49	1 33	20 54	1 33	3 55	1 22	22 41	0 53	3 54	0 1	10 26	0 18	6 34	0 6	13 25	15 50	16 40	17 4	2 15		n.a.
T 22	8 19	20 4	1 54	10 6	1 35	20 34	1 31	4 11	1 22	22 42	0 53	3 55	0 1	10 27	0 18	6 33	0 6	13 26	15 50	16 40	17 3	2 12		n.a.
W23	7 56	20 41	2 55	9 23	1 37	20 13	1 29	4 27	1 22	22 42	0 52	3 57	0 1	10 28	0 18	6 32	0 6	13 26	15 50	16 40	17 2	2 10		n.a.
T 24	7 34	20 13	3 45	8 40	1 38	19 52	1 27	4 43	1 22	22 42	0 52	3 59	0 1	10 29	0 18	6 32	0 6	13 27	15 50	16 39	17 1	2 8		n.a.
F 25	7 11	18 47	4 24	7 56	1 39	19 31	1 25	4 59	1 21	22 42	0 52	4 0	0 1	10 30	0 18	6 31	0 6	13 27	15 50	16 38	17 0	2 6		n.a.
S 26	6 48	16 30	4 50	7 11	1 39	19 9	1 23	5 15	1 21	22 43	0 51	4 2	0 1	10 31	0 18	6 30	0 6	13 28	15 50	16 36	16 59	2 3		n.a.
S 27	6 26	13 33	5 3	6 25	1 38	18 46	1 21	5 31	1 21	22 43	0 51	4 4	0 1	10 32	0 18	6 29	0 6	13 28	15 50	16 33	16 58	2 1		n.a.
M28	6 3	10 3	5 2	5 39	1 37	18 23	1 18	5 47	1 21	22 43	0 51	4 5	0 1	10 33	0 18	6 28	0 6	13 29	15 50	16 30	16 57	1 59		n.a.
T 29	5 40	6 12	4 48	4 53	1 35	18 0	1 16	6 3	1 21	22 43	0 50	4 7	0 1	10 34	0 18	6 27	0 6	13 29	15 50	16 26	16 56	1 57		n.a.
W30	5n17	2s 7	4n22	4n 7	1s33	17n36	1n14	6s18	1s21	22s43	0s50	4s 9	0s 0	10s35	0s18	6n26	0s 6	13s30	15s50	16s23	16s55	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2655428.5, Delta T = 171h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'41, Lahiri = -167°37'41 Julian Calendar 1 Nov. 11984 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11984 BCE (-11983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 34	17♍53'27	26♓39	18♍22	17♌ 9	13♎13	23°R27	19°R42	3°R51	13♍47	27♍43	13°R45	15♏38	15♓ 8	n.a.	T 1
F 2	23 7 31	18°51'30	8♈31	20°26	18°21	13°52	23♉25	19♓38	3♓49	13°50	27°44	13♏37	15°35	15°15	n.a.	F 2
S 3	23 11 27	19°49'30	20°26	22°32	19°32	14°32	23°23	19°34	3°46	13°52	27°46	13°32	15°32	15°21	n.a.	S 3
S 4	23 15 24	20°47'29	2♉26	24°38	20°44	15°11	23°21	19°29	3°44	13°54	27°47	13°30	15°29	15°28	n.a.	S 4
M 5	23 19 20	21°45'26	14°35	26°44	21°55	15°51	23°20	19°25	3°41	13°56	27°48	13°D29	15°25	15°35	n.a.	M 5
T 6	23 23 17	22°43'22	26°55	28°50	23° 7	16°31	23°19	19°20	3°39	13°59	27°50	13°30	15°22	15°41	n.a.	T 6
W 7	23 27 13	23°41'16	9♊32	0♎55	24°19	17°10	23°18	19°16	3°37	14° 1	27°51	13°31	15°19	15°48	n.a.	W 7
T 8	23 31 10	24°39'08	22°28	3° 0	25°30	17°50	23°17	19°12	3°34	14° 3	27°53	13°R31	15°16	15°55	n.a.	T 8
F 9	23 35 6	25°36'58	5♋49	5° 3	26°42	18°29	23°16	19° 7	3°32	14° 5	27°54	13°31	15°13	16° 2	n.a.	F 9
S 10	23 39 3	26°34'47	19°36	7° 5	27°54	19° 8	23°16	19° 3	3°30	14° 7	27°56	13°29	15°10	16° 8	n.a.	S 10
S 11	23 42 59	27°32'34	3♌51	9° 6	29° 5	19°48	23°15	18°59	3°27	14°10	27°57	13°25	15° 6	16°15	n.a.	S 11
M12	23 46 56	28°30'20	18°31	11° 4	0♍17	20°27	23°D15	18°54	3°25	14°12	27°59	13°19	15° 3	16°22	n.a.	M12
T 13	23 50 52	29°28'04	3♍31	13° 0	1°29	21° 7	23°15	18°50	3°23	14°14	28° 0	13°13	15° 0	16°28	n.a.	T 13
W14	23 54 49	0♎25'46	18°43	14°54	2°40	21°46	23°16	18°46	3°21	14°16	28° 1	13° 6	14°57	16°35	n.a.	W14
T 15	23 58 45	1°23'27	3♎57	16°44	3°52	22°25	23°16	18°41	3°18	14°18	28° 3	13° 1	14°54	16°42	n.a.	T 15
F 16	0 2 41	2°21'05	19° 2	18°31	5° 4	23° 5	23°17	18°37	3°16	14°21	28° 4	12°57	14°51	16°48	n.a.	F 16
S 17	0 6 38	3°18'42	3♏49	20°15	6°16	23°44	23°18	18°33	3°14	14°23	28° 6	12°55	14°47	16°55	n.a.	S 17
S 18	0 10 34	4°16'18	18°13	21°56	7°28	24°23	23°19	18°29	3°12	14°25	28° 7	12°D55	14°44	17° 2	n.a.	S 18
M19	0 14 31	5°13'51	2♐10	23°32	8°39	25° 2	23°20	18°25	3°10	14°27	28° 9	12°56	14°41	17° 9	n.a.	M19
T 20	0 18 27	6°11'23	15°39	25° 5	9°51	25°42	23°21	18°21	3° 8	14°29	28°10	12°58	14°38	17°15	n.a.	T 20
W21	0 22 24	7° 8'53	28°43	26°33	11° 3	26°21	23°23	18°16	3° 6	14°31	28°11	12°59	14°35	17°22	n.a.	W21
T 22	0 26 20	8° 6'20	11♑26	27°58	12°15	27° 0	23°25	18°12	3° 4	14°33	28°13	12°R59	14°31	17°29	n.a.	T 22
F 23	0 30 17	9° 3'46	23°50	29°18	13°27	27°39	23°27	18° 8	3° 2	14°35	28°14	12°58	14°28	17°35	n.a.	F 23
S 24	0 34 13	10° 1'11	6♒ 0	0♏34	14°39	28°18	23°29	18° 5	3° 0	14°38	28°16	12°55	14°25	17°42	n.a.	S 24
S 25	0 38 9	10°58'33	18° 1	1°45	15°50	28°57	23°31	18° 1	2°58	14°40	28°17	12°52	14°22	17°49	n.a.	S 25
M26	0 42 6	11°55'54	29°55	2°52	17° 2	29°36	23°34	17°57	2°57	14°42	28°19	12°47	14°19	17°56	n.a.	M26
T 27	0 46 2	12°53'13	11♓46	3°55	18°14	0♏16	23°36	17°53	2°55	14°44	28°20	12°41	14°16	18° 2	n.a.	T 27
W28	0 49 59	13°50'31	23°37	4°52	19°26	0°55	23°39	17°49	2°53	14°46	28°21	12°36	14°12	18° 9	n.a.	W28
T 29	0 53 55	14°47'47	5♈30	5°45	20°38	1°34	23°42	17°46	2°51	14°48	28°23	12°32	14° 9	18°16	n.a.	T 29
F 30	0 57 52	15°45'02	17°27	6°34	21°50	2°13	23°45	17°42	2°50	14°50	28°24	12°29	14° 6	18°22	n.a.	F 30
S 31	1 1 48	16♎42'15	29♈30	7♏17	23♍ 2	2♏52	23♉49	17♓38	2♓48	14♍52	28♍26	12♏27	14♏ 3	18♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	2n 3	3n44	3n20	1s29	17n11	1n12	6s34	1s21	22s43	0s50	4s10	0s 0	10s36	0s18	6n25	0s 6	13s30	15s49	16s20	16s54	1s52		n.a.
F 2	4 30	6 9	2 56	2 34	1 26	16 47	1 9	6 50	1 20	22 43	0 49	4 12	0 0	10 37	0 18	6 24	0 6	13 31	15 49	16 18	16 53	1 50		n.a.
S 3	4 7	10 1	2 1	1 47	1 21	16 22	1 7	7 5	1 20	22 43	0 49	4 14	0 0	10 37	0 18	6 23	0 6	13 31	15 49	16 16	16 52	1 48		n.a.
S 4	3 44	13 31	0 59	1 1	1 16	15 56	1 5	7 21	1 20	22 43	0 49	4 15	0 0	10 38	0 17	6 23	0 6	13 32	15 49	16 15	16 51	1 46		n.a.
M 5	3 20	16 29	0s 6	0 15	1 10	15 30	1 2	7 36	1 20	22 43	0 48	4 17	0n 0	10 39	0 17	6 22	0 6	13 32	15 49	16 15	16 50	1 43		n.a.
T 6	2 57	18 45	1 12	0s30	1 4	15 4	1 0	7 51	1 20	22 43	0 48	4 19	0 0	10 40	0 17	6 21	0 6	13 33	15 49	16 15	16 49	1 41		n.a.
W 7	2 34	20 9	2 16	1 14	0 57	14 37	0 57	8 7	1 20	22 43	0 48	4 20	0 0	10 41	0 17	6 20	0 6	13 33	15 49	16 16	16 48	1 39		n.a.
T 8	2 10	20 32	3 15	1 58	0 49	14 10	0 55	8 22	1 19	22 43	0 47	4 22	0 0	10 42	0 17	6 19	0 7	13 34	15 49	16 16	16 47	1 37		n.a.
F 9	1 47	19 47	4 5	2 40	0 40	13 43	0 52	8 37	1 19	22 43	0 47	4 24	0 0	10 43	0 17	6 18	0 7	13 35	15 49	16 16	16 47	1 34		n.a.
S 10	1 23	17 52	4 43	3 21	0 31	13 16	0 50	8 53	1 19	22 42	0 47	4 25	0 0	10 43	0 17	6 17	0 7	13 35	15 49	16 15	16 46	1 32		n.a.
S 11	1 0	14 48	5 5	4 1	0 22	12 48	0 47	9 8	1 19	22 42	0 46	4 27	0 1	10 44	0 17	6 16	0 7	13 36	15 49	16 14	16 45	1 30		n.a.
M12	0 36	10 45	5 8	4 40	0 12	12 20	0 45	9 23	1 19	22 42	0 46	4 29	0 1	10 45	0 17	6 15	0 7	13 36	15 49	16 12	16 44	1 28		n.a.
T 13	0 13	5 57	4 50	5 16	0 1	11 51	0 42	9 38	1 18	22 41	0 46	4 30	0 1	10 46	0 17	6 15	0 7	13 37	15 49	16 10	16 43	1 26		n.a.
W14	0s11	0 43	4 12	5 51	0n 9	11 22	0 40	9 53	1 18	22 41	0 45	4 32	0 1	10 47	0 17	6 14	0 7	13 38	15 49	16 8	16 42	1 23		n.a.
T 15	0 34	4s35	3 16	6 25	0 20	10 54	0 37	10 8	1 18	22 41	0 45	4 34	0 1	10 48	0 17	6 13	0 7	13 38	15 49	16 6	16 41	1 21		n.a.
F 16	0 57	9 33	2 6	6 56	0 32	10 24	0 35	10 22	1 18	22 40	0 45	4 35	0 1	10 48	0 17	6 12	0 7	13 39	15 49	16 5	16 40	1 19		n.a.
S 17	1 21	13 51	0 49	7 26	0 43	9 55	0 32	10 37	1 18	22 40	0 44	4 37	0 1	10 49	0 17	6 11	0 7	13 39	15 49	16 5	16 39	1 17		n.a.
S 18	1 44	17 11	0n29	7 53	0 55	9 25	0 29	10 52	1 17	22 39	0 44	4 38	0 1	10 50	0 17	6 10	0 7	13 40	15 49	16 5	16 38	1 14		n.a.
M19	2 7	19 24	1 43	8 19	1 7	8 55	0 27	11 6	1 17	22 39	0 44	4 40	0 1	10 51	0 17	6 9	0 7	13 41	15 49	16 5	16 37	1 12		n.a.
T 20	2 31	20 24	2 49	8 43	1 19	8 25	0 24	11 21	1 17	22 38	0 44	4 42	0 1	10 51	0 17	6 9	0 7	13 41	15 50	16 5	16 36	1 10		n.a.
W21	2 54	20 15	3 44	9 5	1 30	7 55	0 21	11 35	1 17	22 38	0 43	4 43	0 1	10 52	0 17	6 8	0 7	13 42	15 50	16 6	16 35	1 8		n.a.
T 22	3 17	19 4	4 27	9 25	1 42	7 25	0 19	11 49	1 17	22 37	0 43	4 45	0 2	10 53	0 17	6 7	0 7	13 43	15 50	16 6	16 34	1 6		n.a.
F 23	3 40	17 0	4 55	9 43	1 53	6 54	0 16	12 4	1 16	22 36	0 43	4 46	0 2	10 53	0 17	6 6	0 7	13 43	15 50	16 5	16 33	1 3		n.a.
S 24	4 3	14 12	5 10	10 0	2 4	6 24	0 14	12 18	1 16	22 36	0 42	4 48	0 2	10 54	0 17	6 5	0 7	13 44	15 50	16 5	16 32	1 1		n.a.
S 25	4 26	10 51	5 11	10 15	2 15	5 53	0 11	12 32	1 16	22 35	0 42	4 49	0 2	10 55	0 17	6 4	0 7	13 44	15 50	16 3	16 31	0 59		n.a.
M26	4 49	7 7	4 59	10 29	2 26	5 22	0 9	12 46	1 16	22 34	0 42	4 51	0 2	10 55	0 17	6 3	0 7	13 45	15 50	16 2	16 30	0 57		n.a.
T 27	5 12	3 6	4 33	10 41	2 36	4 51	0 6	13 0	1 15	22 33	0 41	4 52	0 2	10 56	0 17	6 3	0 7	13 46	15 50	16 0	16 29	0 55		n.a.
W28	5 35	1n 1	3 56	10 51	2 45	4 20	0 3	13 14	1 15	22 33	0 41	4 53	0 2	10 57	0 17	6 2	0 7	13 46	15 50	15 59	16 28	0 52		n.a.
T 29	5 58	5 7	3 9	11 1	2 54	3 48	0 1	13 27	1 15	22 32	0 41	4 55	0 2	10 57	0 17	6 1	0 7	13 47	15 50	15 57	16 27	0 50		n.a.
F 30	6 20	9 3	2 13	11 9	3 3	3 17	0s 2	13 41	1 15	22 31	0 40	4 56	0 2	10 58	0 17	6 0	0 7	13 48	15 50	15 56	16 26	0 48		n.a.
S 31	6s43	12n39	1n11	11s16	3n11	2n46	0s 4	13s54	1s14	22s30	0s40	4s57	0n 2	10s58	0s17	5n59	0s 7	13s48	15s50	15s56	16s25	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2655398.5, Delta T = 171h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'37, Lahiri = -167°37'37 Julian Calendar 1 Dec. 11984 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11984 BCE

The year -11983 astronomical counting style corresponds to year 11984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 44	17♎39'28	11♉40	7♏56	24♍14	3♏31	23♑52	17°R35	2°R46	14♍54	28♍27	12°D26	14♏ 0	18♓36	n.a.	S 1
M 2	1 9 41	18°36'39	24° 0	8°30	25°26	4°10	23°56	17♓31	2♓45	14°56	28°28	12♏27	13°56	18°42	n.a.	M 2
T 3	1 13 37	19°33'49	6♊32	8°59	26°39	4°48	24° 0	17°28	2°43	14°58	28°30	12°28	13°53	18°49	n.a.	T 3
W 4	1 17 34	20°30'59	19°18	9°23	27°51	5°27	24° 4	17°25	2°42	14°59	28°31	12°29	13°50	18°56	n.a.	W 4
T 5	1 21 30	21°28'07	2♋21	9°42	29° 3	6° 6	24° 8	17°21	2°40	15° 1	28°32	12°31	13°47	19° 3	n.a.	T 5
F 6	1 25 27	22°25'15	15°43	9°56	0♎15	6°45	24°12	17°18	2°39	15° 3	28°34	12°31	13°44	19° 9	n.a.	F 6
S 7	1 29 23	23°22'22	29°26	10° 5	1°27	7°24	24°17	17°15	2°38	15° 5	28°35	12°R32	13°41	19°16	n.a.	S 7
S 8	1 33 19	24°19'28	13♌31	10°R 9	2°40	8° 3	24°21	17°12	2°36	15° 7	28°36	12°31	13°37	19°23	n.a.	S 8
M 9	1 37 16	25°16'34	27°56	10° 9	3°52	8°42	24°26	17° 9	2°35	15° 9	28°38	12°29	13°34	19°29	n.a.	M 9
T 10	1 41 12	26°13'39	12♍38	10° 4	5° 4	9°21	24°31	17° 6	2°34	15°11	28°39	12°27	13°31	19°36	n.a.	T 10
W11	1 45 9	27°10'43	27°31	9°54	6°16	9°59	24°36	17° 3	2°33	15°12	28°40	12°25	13°28	19°43	n.a.	W11
T 12	1 49 5	28° 7'46	12♎29	9°40	7°29	10°38	24°42	17° 0	2°32	15°14	28°42	12°24	13°25	19°49	n.a.	T 12
F 13	1 53 1	29° 4'49	27°22	9°22	8°41	11°17	24°47	16°57	2°31	15°16	28°43	12°23	13°22	19°56	n.a.	F 13
S 14	1 56 58	0♏ 1'51	12♏ 3	9° 0	9°54	11°56	24°53	16°55	2°30	15°18	28°44	12°D22	13°18	20° 3	n.a.	S 14
S 15	2 0 54	0°58'52	26°25	8°35	11° 6	12°35	24°59	16°52	2°29	15°19	28°45	12°23	13°15	20° 9	n.a.	S 15
M16	2 4 51	1°55'52	10♐24	8° 7	12°19	13°13	25° 5	16°50	2°28	15°21	28°47	12°23	13°12	20°16	n.a.	M16
T 17	2 8 47	2°52'51	23°59	7°37	13°31	13°52	25°11	16°47	2°27	15°23	28°48	12°24	13° 9	20°23	n.a.	T 17
W18	2 12 44	3°49'50	7♑ 8	7° 5	14°44	14°31	25°17	16°45	2°26	15°24	28°49	12°25	13° 6	20°30	n.a.	W18
T 19	2 16 40	4°46'47	19°55	6°31	15°56	15° 9	25°23	16°43	2°25	15°26	28°50	12°26	13° 2	20°36	n.a.	T 19
F 20	2 20 37	5°43'44	2♒22	5°57	17° 9	15°48	25°30	16°40	2°25	15°27	28°52	12°R26	12°59	20°43	n.a.	F 20
S 21	2 24 33	6°40'40	14°33	5°23	18°21	16°27	25°36	16°38	2°24	15°29	28°53	12°26	12°56	20°50	n.a.	S 21
S 22	2 28 29	7°37'35	26°34	4°49	19°34	17° 5	25°43	16°36	2°23	15°31	28°54	12°26	12°53	20°56	n.a.	S 22
M23	2 32 26	8°34'29	8♓27	4°15	20°47	17°44	25°50	16°34	2°23	15°32	28°55	12°25	12°50	21° 3	n.a.	M23
T 24	2 36 22	9°31'23	20°18	3°44	22° 0	18°23	25°57	16°32	2°22	15°34	28°56	12°25	12°47	21°10	n.a.	T 24
W25	2 40 19	10°28'16	2♈10	3°14	23°12	19° 1	26° 4	16°31	2°22	15°35	28°57	12°24	12°43	21°16	n.a.	W25
T 26	2 44 15	11°25'08	14° 7	2°47	24°25	19°40	26°12	16°29	2°22	15°37	28°59	12°24	12°40	21°23	n.a.	T 26
F 27	2 48 12	12°22'00	26°11	2°23	25°38	20°19	26°19	16°27	2°21	15°38	29° 0	12°D24	12°37	21°30	n.a.	F 27
S 28	2 52 8	13°18'52	8♉24	2° 2	26°51	20°57	26°27	16°26	2°21	15°39	29° 1	12°R24	12°34	21°37	n.a.	S 28
S 29	2 56 5	14°15'43	20°49	1°45	28° 4	21°36	26°34	16°25	2°21	15°41	29° 2	12°24	12°31	21°43	n.a.	S 29
M30	3 0 1	15°12'34	3♊26	1°32	29°17	22°14	26°42	16°23	2°20	15°42	29° 3	12°24	12°27	21°50	n.a.	M30
T 31	3 3 58	16♏ 9'26	16♊16	1♏24	0♏30	22♏53	26♑50	16♓22	2♓20	15♍43	29♍ 4	12♏24	12♏24	21♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	15n45	0n 4	11s21	3n18	2n14	0s 7	14s 8	1s14	22s29	0s40	4s59	0n 2	10s59	0s17	5n59	0s 7	13s49	15s51	15s56	16s24	0s44		n.a.
M 2	7 27	18 11	1s 3	11 26	3 25	1 43	0 9	14 21	1 14	22 28	0 40	5 0	0 3	10 59	0 17	5 58	0 7	13 50	15 51	15 56	16 23	0 41		n.a.
T 3	7 49	19 47	2 9	11 30	3 31	1 11	0 12	14 34	1 14	22 27	0 39	5 1	0 3	11 0	0 17	5 57	0 7	13 50	15 51	15 56	16 22	0 39		n.a.
W 4	8 11	20 24	3 10	11 33	3 36	0 40	0 14	14 48	1 13	22 26	0 39	5 3	0 3	11 0	0 17	5 56	0 7	13 51	15 51	15 57	16 22	0 37		n.a.
T 5	8 33	19 57	4 2	11 35	3 40	0 8	0 17	15 1	1 13	22 25	0 39	5 4	0 3	11 1	0 17	5 56	0 7	13 52	15 51	15 57	16 21	0 35		n.a.
F 6	8 55	18 22	4 42	11 37	3 43	0s23	0 19	15 14	1 13	22 24	0 38	5 5	0 3	11 1	0 17	5 55	0 7	13 52	15 51	15 57	16 20	0 33		n.a.
S 7	9 17	15 43	5 8	11 38	3 45	0 55	0 21	15 26	1 13	22 23	0 38	5 6	0 3	11 2	0 17	5 54	0 7	13 53	15 51	15 57	16 19	0 30		n.a.
S 8	9 38	12 6	5 16	11 38	3 46	1 27	0 24	15 39	1 12	22 22	0 38	5 7	0 3	11 2	0 17	5 53	0 7	13 54	15 52	15 57	16 18	0 28		n.a.
M 9	10 0	7 43	5 5	11 38	3 46	1 58	0 26	15 52	1 12	22 21	0 38	5 9	0 3	11 3	0 16	5 53	0 7	13 54	15 52	15 57	16 17	0 26		n.a.
T 10	10 21	2 46	4 34	11 37	3 45	2 29	0 28	16 4	1 12	22 20	0 37	5 10	0 3	11 3	0 16	5 52	0 7	13 55	15 52	15 56	16 16	0 24		n.a.
W11	10 42	2s24	3 44	11 36	3 43	3 1	0 31	16 17	1 11	22 18	0 37	5 11	0 3	11 4	0 16	5 51	0 7	13 56	15 52	15 55	16 15	0 22		n.a.
T 12	11 3	7 27	2 38	11 35	3 39	3 32	0 33	16 29	1 11	22 17	0 37	5 12	0 3	11 4	0 16	5 50	0 7	13 56	15 52	15 55	16 14	0 19		n.a.
F 13	11 24	12 3	1 22	11 34	3 34	4 3	0 35	16 41	1 11	22 16	0 36	5 13	0 4	11 4	0 16	5 50	0 7	13 57	15 52	15 55	16 13	0 17		n.a.
S 14	11 44	15 50	0 2	11 33	3 28	4 34	0 37	16 53	1 11	22 14	0 36	5 14	0 4	11 5	0 16	5 49	0 7	13 58	15 53	15 54	16 12	0 15		n.a.
S 15	12 5	18 33	1n17	11 31	3 21	5 5	0 39	17 5	1 10	22 13	0 36	5 15	0 4	11 5	0 16	5 48	0 7	13 58	15 53	15 55	16 11	0 13		n.a.
M16	12 25	20 4	2 29	11 30	3 13	5 36	0 41	17 17	1 10	22 12	0 36	5 16	0 4	11 5	0 16	5 48	0 7	13 59	15 53	15 55	16 10	0 11		n.a.
T 17	12 45	20 20	3 31	11 29	3 3	6 7	0 43	17 28	1 10	22 10	0 35	5 16	0 4	11 6	0 16	5 47	0 7	14 0	15 53	15 55	16 9	0 8		n.a.
W18	13 5	19 29	4 19	11 29	2 53	6 38	0 45	17 40	1 9	22 9	0 35	5 17	0 4	11 6	0 16	5 46	0 7	14 0	15 53	15 55	16 8	0 6		n.a.
T 19	13 24	17 38	4 54	11 29	2 41	7 8	0 47	17 51	1 9	22 7	0 35	5 18	0 4	11 6	0 16	5 46	0 7	14 1	15 54	15 55	16 7	0 4		n.a.
F 20	13 44	15 1	5 13	11 29	2 29	7 38	0 49	18 3	1 9	22 6	0 34	5 19	0 4	11 6	0 16	5 45	0 7	14 2	15 54	15 56	16 6	0 2		n.a.
S 21	14 3	11 47	5 17	11 30	2 15	8 8	0 51	18 14	1 8	22 4	0 34	5 20	0 4	11 7	0 16	5 44	0 7	14 3	15 54	15 55	16 5	0n 0		n.a.
S 22	14 22	8 8	5 8	11 31	2 1	8 38	0 53	18 25	1 8	22 3	0 34	5 20	0 4	11 7	0 16	5 44	0 7	14 3	15 54	15 55	16 4	0 3		n.a.
M23	14 41	4 11	4 46	11 34	1 47	9 8	0 55	18 36	1 8	22 1	0 34	5 21	0 4	11 7	0 16	5 43	0 7	14 4	15 54	15 55	16 3	0 5		n.a.
T 24	15 0	0 6	4 11	11 37	1 32	9 38	0 56	18 47	1 7	22 0	0 33	5 22	0 4	11 7	0 16	5 42	0 7	14 5	15 55	15 55	16 2	0 7		n.a.
W25	15 18	4n 1	3 26	11 41	1 17	10 7	0 58	18 57	1 7	21 58	0 33	5 22	0 4	11 7	0 16	5 42	0 7	14 5	15 55	15 55	16 1	0 9		n.a.
T 26	15 36	8 0	2 31	11 46	1 1	10 36	1 0	19 8	1 7	21 56	0 33	5 23	0 5	11 7	0 16	5 41	0 7	14 6	15 55	15 55	16 0	0 11		n.a.
F 27	15 54	11 43	1 29	11 52	0 46	11 5	1 1	19 18	1 7	21 55	0 33	5 24	0 5	11 7	0 16	5 41	0 7	14 7	15 55	15 55	15 59	0 13		n.a.
S 28	16 11	14 59	0 22	11 59	0 31	11 33	1 3	19 28	1 6	21 53	0 32	5 24	0 5	11 7	0 16	5 40	0 7	14 7	15 56	15 55	15 58	0 16		n.a.
S 29	16 29	17 37	0s47	12 6	0 16	12 1	1 4	19 38	1 6	21 51	0 32	5 25	0 5	11 8	0 16	5 39	0 8	14 8	15 56	15 55	15 57	0 18		n.a.
M30	16 46	19 28	1 54	12 15	0 2	12 29	1 6	19 48	1 6	21 49	0 32	5 25	0 5	11 8	0 16	5 39	0 8	14 9	15 56	15 55	15 56	0 20		n.a.
T 31	17s 3	20n20	2s57	12s25	0s13	12s57	1s 7	19s58	1s 5	21s48	0s32	5s25	0n 5	11s 8	0s16	5n38	0s 8	14s 9	15s56	15s55	15s55	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2655367.5, Delta T = 171h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'33, Lahiri = -167°37'33 Julian Calendar 1 Jan. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11984 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11983 BCE

FEBRUARY 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 54	17♏ 6'17	29♊20	1°D19	1♏43	23♏31	26♉58	16°R21	2°R20	15♍45	29♍ 5	12°R23	12♏21	22♓ 3	n.a.	W 1
T 2	3 11 51	18° 3'08	12♋39	1♏19	2°56	24°10	27° 6	16♓20	2°D20	15°46	29° 6	12♏23	12°18	22°10	n.a.	T 2
F 3	3 15 47	18°59'59	26°12	1°24	4° 9	24°49	27°15	16°19	2♓20	15°47	29° 7	12°22	12°15	22°17	n.a.	F 3
S 4	3 19 44	19°56'51	10♌ 0	1°33	5°22	25°27	27°23	16°18	2°20	15°48	29° 8	12°22	12°12	22°23	n.a.	S 4
S 5	3 23 40	20°53'43	24° 1	1°47	6°35	26° 6	27°32	16°17	2°20	15°50	29° 9	12°D22	12° 8	22°30	n.a.	S 5
M 6	3 27 37	21°50'35	8♍15	2° 6	7°48	26°44	27°40	16°16	2°21	15°51	29°10	12°22	12° 5	22°37	n.a.	M 6
T 7	3 31 33	22°47'28	22°38	2°29	9° 1	27°23	27°49	16°16	2°21	15°52	29°11	12°23	12° 2	22°43	n.a.	T 7
W 8	3 35 30	23°44'20	7♎ 9	2°56	10°15	28° 1	27°58	16°15	2°21	15°53	29°12	12°23	11°59	22°50	n.a.	W 8
T 9	3 39 26	24°41'14	21°41	3°29	11°28	28°40	28° 7	16°15	2°21	15°54	29°13	12°24	11°56	22°57	n.a.	T 9
F 10	3 43 23	25°38'08	6♏11	4° 5	12°41	29°18	28°16	16°15	2°22	15°55	29°14	12°R25	11°53	23° 4	n.a.	F 10
S 11	3 47 19	26°35'02	20°33	4°47	13°55	29°57	28°25	16°14	2°22	15°56	29°14	12°25	11°49	23°10	n.a.	S 11
S 12	3 51 16	27°31'56	4♐42	5°32	15° 8	0♐35	28°35	16°14	2°23	15°57	29°15	12°24	11°46	23°17	n.a.	S 12
M13	3 55 12	28°28'51	18°33	6°22	16°21	1°13	28°44	16°D14	2°23	15°58	29°16	12°22	11°43	23°24	n.a.	M13
T 14	3 59 9	29°25'46	2♑ 3	7°15	17°35	1°52	28°54	16°14	2°24	15°59	29°17	12°20	11°40	23°30	n.a.	T 14
W15	4 3 5	0♐22'41	15°12	8°13	18°48	2°30	29° 3	16°14	2°24	16° 0	29°18	12°18	11°37	23°37	n.a.	W15
T 16	4 7 2	1°19'37	28° 0	9°15	20° 2	3° 9	29°13	16°15	2°25	16° 1	29°19	12°16	11°33	23°44	n.a.	T 16
F 17	4 10 58	2°16'32	10♒28	10°21	21°16	3°47	29°23	16°15	2°26	16° 2	29°19	12°14	11°30	23°50	n.a.	F 17
S 18	4 14 55	3°13'28	22°41	11°31	22°29	4°26	29°33	16°15	2°27	16° 2	29°20	12°12	11°27	23°57	n.a.	S 18
S 19	4 18 52	4°10'24	4♓42	12°45	23°43	5° 4	29°43	16°16	2°28	16° 3	29°21	12°D12	11°24	24° 4	n.a.	S 19
M20	4 22 48	5° 7'20	16°36	14° 2	24°56	5°43	29°53	16°17	2°29	16° 4	29°21	12°12	11°21	24°10	n.a.	M20
T 21	4 26 45	6° 4'17	28°27	15°23	26°10	6°21	0♒ 3	16°17	2°29	16° 5	29°22	12°14	11°18	24°17	n.a.	T 21
W22	4 30 41	7° 1'14	10♈21	16°48	27°24	6°59	0°14	16°18	2°30	16° 5	29°23	12°15	11°14	24°24	n.a.	W22
T 23	4 34 38	7°58'12	22°21	18°16	28°38	7°38	0°24	16°19	2°32	16° 6	29°23	12°17	11°11	24°31	n.a.	T 23
F 24	4 38 34	8°55'10	4♉31	19°48	29°51	8°16	0°34	16°20	2°33	16° 6	29°24	12°18	11° 8	24°37	n.a.	F 24
S 25	4 42 31	9°52'08	16°55	21°24	1♐ 5	8°55	0°45	16°21	2°34	16° 7	29°25	12°R18	11° 5	24°44	n.a.	S 25
S 26	4 46 28	10°49'08	29°35	23° 3	2°19	9°33	0°56	16°22	2°35	16° 8	29°25	12°17	11° 2	24°51	n.a.	S 26
M27	4 50 24	11°46'08	12♊31	24°45	3°33	10°11	1° 6	16°24	2°36	16° 8	29°26	12°14	10°59	24°57	n.a.	M27
T 28	4 54 21	12♐43'09	25♊45	26♏30	4♐47	10♐50	1♒17	16♓25	2♓38	16♍ 9	29♍26	12♏11	10♏55	25♓ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	20n 7	3s52	12s37	0s26	13s24	1s 8	20s 8	1s 5	21s46	0s31	5s26	0n 5	11s 8	0s16	5n38	0s 8	14s10	15s57	15s55	15s54	0n24		n.a.
T 2	17 36	18 48	4 36	12 49	0 39	13 51	1 9	20 17	1 5	21 44	0 31	5 26	0 5	11 8	0 16	5 37	0 8	14 10	15 57	15 55	15 53	0 26		n.a.
F 3	17 52	16 24	5 5	13 2	0 51	14 18	1 11	20 27	1 4	21 42	0 31	5 26	0 5	11 8	0 16	5 37	0 8	14 11	15 57	15 54	15 52	0 29		n.a.
S 4	18 8	13 4	5 17	13 16	1 3	14 44	1 12	20 36	1 4	21 40	0 31	5 27	0 5	11 8	0 16	5 36	0 8	14 12	15 57	15 54	15 51	0 31		n.a.
S 5	18 23	8 56	5 11	13 31	1 14	15 10	1 13	20 45	1 3	21 38	0 30	5 27	0 5	11 7	0 16	5 36	0 8	14 12	15 58	15 54	15 50	0 33		n.a.
M 6	18 38	4 16	4 46	13 47	1 24	15 36	1 14	20 54	1 3	21 36	0 30	5 27	0 5	11 7	0 16	5 35	0 8	14 13	15 58	15 54	15 49	0 35		n.a.
T 7	18 53	0s43	4 3	14 4	1 33	16 1	1 15	21 3	1 3	21 34	0 30	5 27	0 6	11 7	0 16	5 35	0 8	14 14	15 58	15 54	15 48	0 37		n.a.
W 8	19 8	5 42	3 3	14 21	1 41	16 26	1 16	21 11	1 2	21 32	0 30	5 28	0 6	11 7	0 16	5 34	0 8	14 14	15 59	15 55	15 47	0 39		n.a.
T 9	19 22	10 23	1 52	14 40	1 49	16 50	1 17	21 20	1 2	21 30	0 30	5 28	0 6	11 7	0 15	5 34	0 8	14 15	15 59	15 55	15 46	0 42		n.a.
F 10	19 36	14 26	0 34	14 59	1 55	17 14	1 17	21 28	1 2	21 28	0 29	5 28	0 6	11 7	0 15	5 34	0 8	14 16	15 59	15 55	15 45	0 44		n.a.
S 11	19 50	17 35	0n45	15 19	2 1	17 37	1 18	21 36	1 1	21 26	0 29	5 28	0 6	11 7	0 15	5 33	0 8	14 16	15 59	15 55	15 44	0 46		n.a.
S 12	20 3	19 36	2 0	15 39	2 6	18 0	1 19	21 44	1 1	21 24	0 29	5 28	0 6	11 6	0 15	5 33	0 8	14 17	16 0	15 55	15 43	0 48		n.a.
M13	20 16	20 23	3 7	16 0	2 10	18 23	1 19	21 52	1 1	21 21	0 29	5 28	0 6	11 6	0 15	5 32	0 8	14 17	16 0	15 54	15 42	0 50		n.a.
T 14	20 29	19 57	4 1	16 21	2 14	18 45	1 20	22 0	1 0	21 19	0 28	5 28	0 6	11 6	0 15	5 32	0 8	14 18	16 0	15 54	15 41	0 52		n.a.
W15	20 42	18 27	4 41	16 43	2 16	19 6	1 20	22 7	1 0	21 17	0 28	5 27	0 6	11 6	0 15	5 32	0 8	14 19	16 1	15 53	15 40	0 55		n.a.
T 16	20 54	16 3	5 6	17 5	2 18	19 27	1 21	22 15	0 59	21 15	0 28	5 27	0 6	11 5	0 15	5 31	0 8	14 19	16 1	15 52	15 39	0 57		n.a.
F 17	21 5	12 58	5 16	17 27	2 19	19 48	1 21	22 22	0 59	21 12	0 28	5 27	0 6	11 5	0 15	5 31	0 8	14 20	16 1	15 52	15 38	0 59		n.a.
S 18	21 17	9 23	5 11	17 50	2 19	20 8	1 21	22 29	0 59	21 10	0 27	5 27	0 6	11 5	0 15	5 31	0 8	14 20	16 2	15 51	15 37	1 1		n.a.
S 19	21 28	5 29	4 52	18 13	2 18	20 27	1 22	22 36	0 58	21 8	0 27	5 26	0 6	11 4	0 15	5 30	0 8	14 21	16 2	15 51	15 36	1 3		n.a.
M20	21 38	1 25	4 21	18 35	2 17	20 46	1 22	22 42	0 58	21 5	0 27	5 26	0 7	11 4	0 15	5 30	0 8	14 22	16 2	15 51	15 35	1 5		n.a.
T 21	21 49	2n42	3 39	18 58	2 15	21 4	1 22	22 49	0 58	21 3	0 27	5 26	0 7	11 4	0 15	5 30	0 8	14 22	16 3	15 52	15 34	1 8		n.a.
W22	21 59	6 44	2 47	19 21	2 12	21 22	1 22	22 55	0 57	21 0	0 27	5 25	0 7	11 3	0 15	5 29	0 8	14 23	16 3	15 52	15 33	1 10		n.a.
T 23	22 8	10 33	1 48	19 43	2 8	21 39	1 22	23 1	0 57	20 58	0 26	5 25	0 7	11 3	0 15	5 29	0 8	14 23	16 3	15 53	15 32	1 12		n.a.
F 24	22 17	14 0	0 43	20 5	2 4	21 55	1 22	23 7	0 56	20 55	0 26	5 25	0 7	11 2	0 15	5 29	0 8	14 24	16 4	15 53	15 31	1 14		n.a.
S 25	22 26	16 52	0s25	20 26	1 59	22 11	1 22	23 13	0 56	20 53	0 26	5 24	0 7	11 2	0 15	5 29	0 8	14 24	16 4	15 53	15 30	1 16		n.a.
S 26	22 35	19 0	1 34	20 47	1 53	22 26	1 21	23 19	0 56	20 50	0 26	5 24	0 7	11 1	0 15	5 28	0 8	14 25	16 4	15 53	15 29	1 18		n.a.
M27	22 43	20 12	2 38	21 7	1 47	22 41	1 21	23 24	0 55	20 48	0 26	5 23	0 7	11 1	0 15	5 28	0 8	14 26	16 5	15 52	15 28	1 20		n.a.
T 28	22s50	20n20	3s36	21s26	1s40	22s55	1s21	23s30	0s55	20s45	0s25	5s22	0n 7	11s 0	0s15	5n28	0s 8	14s26	16s 5	15s51	15s27	1n23		n.a.

Julian Day Number = -2655336.5, Delta T = 171h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'29, Lahiri = -167°37'29 Julian Calendar 1 Feb. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 17	13♐40'11	9♋13	28♏19	6♐ 1	11♐28	1♒28	16♓26	2♓39	16♍ 9	29♍27	12°R 6	10♏52	25♓11	n.a.	W 1
T 2	5 2 14	14°37'14	22°56	0♐10	7°15	12° 7	1°39	16°28	2°40	16° 9	29°27	12♏ 1	10°49	25°17	n.a.	T 2
F 3	5 6 11	15°34'18	6♌49	2° 4	8°29	12°45	1°50	16°30	2°42	16°10	29°28	11°57	10°46	25°24	n.a.	F 3
S 4	5 10 7	16°31'23	20°51	4° 1	9°43	13°23	2° 1	16°31	2°43	16°10	29°28	11°53	10°43	25°31	n.a.	S 4
S 5	5 14 4	17°28'30	4♍59	6° 0	10°57	14° 2	2°12	16°33	2°45	16°11	29°29	11°51	10°39	25°37	n.a.	S 5
M 6	5 18 1	18°25'38	19° 9	8° 1	12°11	14°40	2°24	16°35	2°47	16°11	29°29	11°D51	10°36	25°44	n.a.	M 6
T 7	5 21 57	19°22'47	3♎21	10° 3	13°25	15°19	2°35	16°37	2°48	16°11	29°30	11°51	10°33	25°51	n.a.	T 7
W 8	5 25 54	20°19'58	17°33	12° 8	14°40	15°57	2°47	16°39	2°50	16°11	29°30	11°53	10°30	25°57	n.a.	W 8
T 9	5 29 50	21°17'10	1♏41	14°13	15°54	16°35	2°58	16°41	2°52	16°11	29°30	11°54	10°27	26° 4	n.a.	T 9
F 10	5 33 47	22°14'24	15°45	16°19	17° 8	17°14	3°10	16°44	2°54	16°12	29°31	11°R54	10°24	26°11	n.a.	F 10
S 11	5 37 44	23°11'39	29°41	18°26	18°22	17°52	3°21	16°46	2°55	16°12	29°31	11°53	10°20	26°18	n.a.	S 11
S 12	5 41 40	24° 8'55	13♐28	20°33	19°37	18°31	3°33	16°48	2°57	16°12	29°31	11°49	10°17	26°24	n.a.	S 12
M13	5 45 37	25° 6'13	27° 1	22°41	20°51	19° 9	3°45	16°51	2°59	16°12	29°32	11°44	10°14	26°31	n.a.	M13
T 14	5 49 34	26° 3'32	10♑18	24°48	22° 5	19°48	3°57	16°53	3° 1	16°R12	29°32	11°38	10°11	26°38	n.a.	T 14
W15	5 53 30	27° 0'53	23°19	26°54	23°20	20°26	4° 8	16°56	3° 3	16°12	29°32	11°30	10° 8	26°44	n.a.	W15
T 16	5 57 27	27°58'15	6♒ 1	29° 0	24°34	21° 4	4°20	16°59	3° 5	16°12	29°32	11°22	10° 5	26°51	n.a.	T 16
F 17	6 1 24	28°55'38	18°28	1♑ 5	25°49	21°43	4°32	17° 2	3° 7	16°12	29°33	11°15	10° 1	26°58	n.a.	F 17
S 18	6 5 20	29°53'02	0♓39	3° 9	27° 3	22°21	4°44	17° 5	3°10	16°12	29°33	11° 9	9°58	27° 4	n.a.	S 18
S 19	6 9 17	0♑50'27	12°39	5°12	28°18	23° 0	4°57	17° 8	3°12	16°12	29°33	11° 6	9°55	27°11	n.a.	S 19
M20	6 13 14	1°47'54	24°32	7°14	29°32	23°38	5° 9	17°11	3°14	16°11	29°33	11° 4	9°52	27°18	n.a.	M20
T 21	6 17 10	2°45'22	6♈22	9°14	0♑47	24°16	5°21	17°14	3°16	16°11	29°33	11°D 3	9°49	27°24	n.a.	T 21
W22	6 21 7	3°42'51	18°16	11°13	2° 1	24°55	5°33	17°17	3°19	16°11	29°33	11° 4	9°45	27°31	n.a.	W22
T 23	6 25 4	4°40'21	0♉17	13°11	3°16	25°33	5°46	17°21	3°21	16°11	29°33	11° 5	9°42	27°38	n.a.	T 23
F 24	6 29 0	5°37'53	12°30	15° 7	4°31	26°12	5°58	17°24	3°24	16°10	29°33	11°R 6	9°39	27°44	n.a.	F 24
S 25	6 32 57	6°35'27	25° 1	17° 2	5°45	26°50	6°11	17°28	3°26	16°10	29°R33	11° 5	9°36	27°51	n.a.	S 25
S 26	6 36 54	7°33'02	7♊52	18°55	7° 0	27°29	6°23	17°31	3°29	16°10	29°33	11° 2	9°33	27°58	n.a.	S 26
M27	6 40 50	8°30'38	21° 5	20°47	8°15	28° 7	6°36	17°35	3°31	16° 9	29°33	10°56	9°30	28° 4	n.a.	M27
T 28	6 44 47	9°28'17	4♋40	22°37	9°29	28°46	6°48	17°39	3°34	16° 9	29°33	10°49	9°26	28°11	n.a.	T 28
W29	6 48 44	10°25'57	18°34	24°25	10°44	29°24	7° 1	17°42	3°36	16° 9	29°33	10°40	9°23	28°18	n.a.	W29
T 30	6 52 40	11°23'38	2♌44	26°12	11°59	0♑ 2	7°13	17°46	3°39	16° 8	29°33	10°30	9°20	28°25	n.a.	T 30
F 31	6 56 37	12♑21'22	17♌ 4	27♑58	13♑13	0♑41	7♒26	17♓50	3♓42	16♍ 8	29♍33	10♏21	9♏17	28♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	19n18	4s23	21s45	1s32	23s 8	1s20	23s35	0s54	20s42	0s25	5s22	0n 7	11s 0	0s15	5n28	0s 8	14s27	16s 5	15s49	15s26	1n25		n.a.
T 2	23 4	17 9	4 55	22 2	1 24	23 20	1 20	23 40	0 54	20 40	0 25	5 21	0 7	10 59	0 15	5 27	0 8	14 27	16 6	15 48	15 25	1 27		n.a.
F 3	23 11	13 59	5 11	22 18	1 16	23 32	1 19	23 44	0 54	20 37	0 25	5 20	0 7	10 59	0 15	5 27	0 8	14 28	16 6	15 46	15 24	1 29		n.a.
S 4	23 17	10 1	5 8	22 33	1 7	23 43	1 19	23 49	0 53	20 34	0 25	5 20	0 7	10 58	0 15	5 27	0 8	14 28	16 6	15 45	15 23	1 31		n.a.
S 5	23 23	5 28	4 47	22 46	0 58	23 54	1 18	23 53	0 53	20 31	0 24	5 19	0 7	10 58	0 15	5 27	0 8	14 29	16 7	15 45	15 22	1 33		n.a.
M 6	23 28	0 35	4 9	22 57	0 49	24 3	1 17	23 57	0 52	20 28	0 24	5 18	0 7	10 57	0 15	5 27	0 8	14 29	16 7	15 44	15 21	1 35		n.a.
T 7	23 33	4s20	3 15	23 7	0 39	24 12	1 17	24 1	0 52	20 26	0 24	5 17	0 8	10 56	0 15	5 27	0 8	14 30	16 7	15 45	15 20	1 38		n.a.
W 8	23 37	9 1	2 9	23 16	0 30	24 21	1 16	24 5	0 51	20 23	0 24	5 16	0 8	10 56	0 15	5 27	0 8	14 30	16 8	15 45	15 19	1 40		n.a.
T 9	23 41	13 12	0 55	23 22	0 20	24 28	1 15	24 9	0 51	20 20	0 24	5 15	0 8	10 55	0 15	5 27	0 8	14 31	16 8	15 45	15 18	1 42		n.a.
F 10	23 45	16 36	0n21	23 27	0 10	24 35	1 14	24 12	0 51	20 17	0 23	5 14	0 8	10 54	0 15	5 26	0 8	14 31	16 8	15 45	15 17	1 44		n.a.
S 11	23 48	19 0	1 35	23 29	0 0	24 41	1 13	24 16	0 50	20 14	0 23	5 13	0 8	10 54	0 15	5 26	0 8	14 31	16 9	15 45	15 16	1 46		n.a.
S 12	23 51	20 15	2 43	23 30	0n 9	24 46	1 12	24 19	0 50	20 11	0 23	5 12	0 8	10 53	0 15	5 26	0 8	14 32	16 9	15 44	15 15	1 48		n.a.
M13	23 53	20 18	3 40	23 29	0 18	24 51	1 11	24 22	0 49	20 8	0 23	5 11	0 8	10 52	0 15	5 26	0 8	14 32	16 10	15 42	15 14	1 50		n.a.
T 14	23 55	19 12	4 24	23 26	0 28	24 55	1 10	24 24	0 49	20 5	0 23	5 10	0 8	10 51	0 14	5 26	0 8	14 33	16 10	15 40	15 13	1 52		n.a.
W15	23 57	17 7	4 53	23 21	0 36	24 58	1 8	24 27	0 48	20 2	0 22	5 9	0 8	10 51	0 14	5 26	0 9	14 33	16 10	15 38	15 12	1 55		n.a.
T 16	23 58	14 15	5 7	23 14	0 45	25 0	1 7	24 29	0 48	19 59	0 22	5 8	0 8	10 50	0 14	5 26	0 9	14 34	16 11	15 35	15 11	1 57		n.a.
F 17	23 59	10 48	5 6	23 6	0 53	25 1	1 6	24 31	0 48	19 56	0 22	5 7	0 8	10 49	0 14	5 26	0 9	14 34	16 11	15 33	15 10	1 59		n.a.
S 18	23 59	6 58	4 51	22 56	1 1	25 2	1 5	24 33	0 47	19 53	0 22	5 5	0 8	10 48	0 14	5 26	0 9	14 34	16 11	15 31	15 9	2 1		n.a.
S 19	23 59	2 55	4 23	22 45	1 8	25 2	1 3	24 35	0 47	19 49	0 22	5 4	0 8	10 47	0 14	5 26	0 9	14 35	16 12	15 30	15 8	2 3		n.a.
M20	23 58	1n12	3 44	22 32	1 15	25 1	1 2	24 36	0 46	19 46	0 22	5 3	0 8	10 46	0 14	5 26	0 9	14 35	16 12	15 30	15 7	2 5		n.a.
T 21	23 57	5 16	2 56	22 18	1 22	25 0	1 0	24 38	0 46	19 43	0 21	5 2	0 9	10 46	0 14	5 26	0 9	14 36	16 12	15 29	15 5	2 7		n.a.
W22	23 56	9 10	2 0	22 3	1 28	24 57	0 59	24 39	0 45	19 40	0 21	5 0	0 9	10 45	0 14	5 26	0 9	14 36	16 13	15 30	15 4	2 9		n.a.
T 23	23 54	12 44	0 58	21 47	1 33	24 54	0 57	24 40	0 45	19 36	0 21	4 59	0 9	10 44	0 14	5 26	0 9	14 36	16 13	15 30	15 3	2 11		n.a.
F 24	23 52	15 50	0s 8	21 29	1 38	24 50	0 55	24 41	0 44	19 33	0 21	4 57	0 9	10 43	0 14	5 27	0 9	14 37	16 14	15 30	15 2	2 14		n.a.
S 25	23 49	18 16	1 14	21 11	1 43	24 45	0 54	24 41	0 44	19 30	0 21	4 56	0 9	10 42	0 14	5 27	0 9	14 37	16 14	15 30	15 1	2 16		n.a.
S 26	23 46	19 51	2 19	20 52	1 47	24 40	0 52	24 42	0 43	19 26	0 21	4 54	0 9	10 41	0 14	5 27	0 9	14 37	16 14	15 29	15 0	2 18		n.a.
M27	23 42	20 24	3 17	20 32	1 50	24 34	0 50	24 42	0 43	19 23	0 20	4 53	0 9	10 40	0 14	5 27	0 9	14 38	16 15	15 27	14 59	2 20		n.a.
T 28	23 38	19 48	4 7	20 11	1 54	24 27	0 48	24 42	0 43	19 20	0 20	4 51	0 9	10 39	0 14	5 27	0 9	14 38	16 15	15 25	14 58	2 22		n.a.
W29	23 34	18 1	4 42	19 50	1 56	24 19	0 46	24 42	0 42	19 16	0 20	4 50	0 9	10 38	0 14	5 27	0 9	14 38	16 15	15 22	14 57	2 24		n.a.
T 30	23 29	15 7	5 2	19 28	1 58	24 11	0 44	24 41	0 42	19 13	0 20	4 48	0 9	10 37	0 14	5 27	0 9	14 38	16 16	15 19	14 56	2 26		n.a.
F 31	23s24	11n17	5s 2	19s 5	2n 0	24s 1	0s42	24s41	0s41	19s 9	0s20	4s46	0n 9	10s36	0s14	5n28	0s 9	14s39	16s16	15s16	14s55	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2655308.5, Delta T = 171h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'25, Lahiri = -167°37'25 Julian Calendar 1 March 11983 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11984 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 34	13♉19'07	1♍28	29♉42	14♉28	1♉19	7♒39	17♓54	3♓44	16°R 7	29°R33	10°R14	9♏14	28♓38	n.a.	S 1
S 2	7 4 30	14°16'55	15°52	1♒25	15°43	1°58	7°52	17°58	3°47	16♍ 6	29♍33	10♏ 9	9°10	28°45	n.a.	S 2
M 3	7 8 27	15°14'45	0♎11	3° 6	16°58	2°36	8° 4	18° 3	3°50	16° 6	29°32	10° 6	9° 7	28°51	n.a.	M 3
T 4	7 12 24	16°12'37	14°21	4°46	18°13	3°15	8°17	18° 7	3°53	16° 5	29°32	10°D 5	9° 4	28°58	n.a.	T 4
W 5	7 16 20	17°10'31	28°23	6°24	19°28	3°53	8°30	18°11	3°56	16° 4	29°32	10° 5	9° 1	29° 5	n.a.	W 5
T 6	7 20 17	18° 8'28	12♏15	8° 1	20°42	4°32	8°43	18°16	3°59	16° 4	29°32	10°R 5	8°58	29°11	n.a.	T 6
F 7	7 24 14	19° 6'27	25°57	9°36	21°57	5°10	8°56	18°20	4° 2	16° 3	29°31	10° 4	8°55	29°18	n.a.	F 7
S 8	7 28 11	20° 4'28	9♐29	11°10	23°12	5°49	9° 9	18°24	4° 5	16° 2	29°31	10° 1	8°51	29°25	n.a.	S 8
S 9	7 32 7	21° 2'32	22°51	12°43	24°27	6°28	9°22	18°29	4° 8	16° 2	29°31	9°55	8°48	29°31	n.a.	S 9
M10	7 36 4	22° 0'37	6♉ 2	14°14	25°42	7° 6	9°35	18°34	4°11	16° 1	29°30	9°47	8°45	29°38	n.a.	M10
T 11	7 40 1	22°58'45	19° 1	15°44	26°57	7°45	9°48	18°38	4°14	16° 0	29°30	9°36	8°42	29°45	n.a.	T 11
W12	7 43 57	23°56'55	1♒47	17°12	28°12	8°23	10° 1	18°43	4°17	15°59	29°30	9°23	8°39	29°51	n.a.	W12
T 13	7 47 54	24°55'07	14°19	18°38	29°27	9° 2	10°15	18°48	4°20	15°58	29°29	9°10	8°36	29°58	n.a.	T 13
F 14	7 51 51	25°53'21	26°37	20° 3	0♒42	9°40	10°28	18°53	4°23	15°57	29°29	8°58	8°32	0♈ 5	n.a.	F 14
S 15	7 55 47	26°51'37	8♓44	21°27	1°57	10°19	10°41	18°58	4°26	15°56	29°29	8°48	8°29	0°11	n.a.	S 15
S 16	7 59 44	27°49'55	20°41	22°49	3°12	10°58	10°54	19° 3	4°30	15°55	29°28	8°41	8°26	0°18	n.a.	S 16
M17	8 3 41	28°48'14	2♈31	24° 9	4°27	11°36	11° 7	19° 8	4°33	15°54	29°28	8°36	8°23	0°25	n.a.	M17
T 18	8 7 37	29°46'36	14°19	25°27	5°42	12°15	11°21	19°13	4°36	15°53	29°27	8°33	8°20	0°31	n.a.	T 18
W19	8 11 34	0♒45'00	26°10	26°44	6°57	12°53	11°34	19°19	4°39	15°52	29°27	8°32	8°16	0°38	n.a.	W19
T 20	8 15 31	1°43'26	8♉10	27°59	8°12	13°32	11°47	19°24	4°43	15°51	29°26	8°32	8°13	0°45	n.a.	T 20
F 21	8 19 27	2°41'53	20°22	29°12	9°27	14°11	12° 1	19°29	4°46	15°50	29°25	8°32	8°10	0°51	n.a.	F 21
S 22	8 23 24	3°40'23	2♊54	0♓23	10°43	14°49	12°14	19°35	4°50	15°49	29°25	8°30	8° 7	0°58	n.a.	S 22
S 23	8 27 21	4°38'55	15°49	1°32	11°58	15°28	12°27	19°40	4°53	15°48	29°24	8°26	8° 4	1° 5	n.a.	S 23
M24	8 31 17	5°37'29	29°10	2°39	13°13	16° 7	12°41	19°45	4°56	15°46	29°24	8°20	8° 1	1°12	n.a.	M24
T 25	8 35 14	6°36'05	12♋58	3°43	14°28	16°45	12°54	19°51	5° 0	15°45	29°23	8°11	7°57	1°18	n.a.	T 25
W26	8 39 11	7°34'43	27°10	4°45	15°43	17°24	13° 7	19°57	5° 3	15°44	29°22	8° 0	7°54	1°25	n.a.	W26
T 27	8 43 7	8°33'24	11♌43	5°45	16°58	18° 3	13°21	20° 2	5° 7	15°43	29°22	7°48	7°51	1°32	n.a.	T 27
F 28	8 47 4	9°32'07	26°29	6°42	18°13	18°41	13°34	20° 8	5°10	15°42	29°21	7°37	7°48	1°38	n.a.	F 28
S 29	8 51 1	10°30'52	11♍20	7°36	19°28	19°20	13°48	20°14	5°14	15°40	29°20	7°27	7°45	1°45	n.a.	S 29
S 30	8 54 57	11♒29'39	26♍ 6	8♓26	20♒44	19♉59	14♒ 1	20♓19	5♓18	15♍39	29♍20	7♏20	7♏42	1♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	6n47	4s44	18s43	2n 1	23s52	0s40	24s40	0s41	19s 6	0s20	4s45	0n 9	10s35	0s14	5n28	0s 9	14s39	16s16	15s14	14s54	2n30		n.a.
S 2	23 12	1 54	4 8	18 19	2 2	23 41	0 38	24 39	0 40	19 2	0 19	4 43	0 9	10 34	0 14	5 28	0 9	14 39	16 17	15 12	14 53	2 33		n.a.
M 3	23 5	3s 3	3 16	17 56	2 2	23 30	0 36	24 38	0 40	18 59	0 19	4 41	0 9	10 33	0 14	5 28	0 9	14 39	16 17	15 11	14 52	2 35		n.a.
T 4	22 58	7 49	2 13	17 32	2 2	23 17	0 34	24 36	0 39	18 55	0 19	4 40	0 9	10 32	0 14	5 28	0 9	14 40	16 17	15 11	14 51	2 37		n.a.
W 5	22 51	12 6	1 2	17 9	2 2	23 5	0 32	24 35	0 39	18 52	0 19	4 38	0 9	10 31	0 14	5 29	0 9	14 40	16 18	15 11	14 50	2 39		n.a.
T 6	22 43	15 41	0n12	16 45	2 1	22 51	0 30	24 33	0 38	18 48	0 19	4 36	0 10	10 29	0 14	5 29	0 9	14 40	16 18	15 11	14 49	2 41		n.a.
F 7	22 35	18 20	1 23	16 21	1 59	22 37	0 28	24 31	0 38	18 44	0 19	4 34	0 10	10 28	0 14	5 29	0 9	14 40	16 18	15 11	14 48	2 43		n.a.
S 8	22 27	19 55	2 30	15 57	1 58	22 22	0 26	24 29	0 37	18 41	0 18	4 32	0 10	10 27	0 14	5 30	0 9	14 41	16 19	15 10	14 47	2 45		n.a.
S 9	22 18	20 21	3 27	15 33	1 55	22 7	0 24	24 27	0 37	18 37	0 18	4 30	0 10	10 26	0 14	5 30	0 9	14 41	16 19	15 8	14 46	2 47		n.a.
M10	22 8	19 40	4 12	15 9	1 53	21 51	0 21	24 24	0 36	18 33	0 18	4 29	0 10	10 25	0 14	5 30	0 9	14 41	16 20	15 5	14 45	2 49		n.a.
T 11	21 59	17 57	4 43	14 45	1 50	21 34	0 19	24 21	0 36	18 29	0 18	4 27	0 10	10 24	0 14	5 30	0 9	14 41	16 20	15 1	14 44	2 51		n.a.
W12	21 48	15 22	4 59	14 21	1 46	21 17	0 17	24 18	0 35	18 26	0 18	4 25	0 10	10 23	0 14	5 31	0 9	14 41	16 20	14 57	14 43	2 53		n.a.
T 13	21 38	12 8	5 0	13 58	1 42	20 59	0 15	24 15	0 35	18 22	0 18	4 23	0 10	10 21	0 14	5 31	0 9	14 41	16 21	14 53	14 42	2 56		n.a.
F 14	21 27	8 26	4 48	13 35	1 38	20 40	0 12	24 12	0 34	18 18	0 17	4 21	0 10	10 20	0 14	5 31	0 9	14 42	16 21	14 49	14 41	2 58		n.a.
S 15	21 16	4 27	4 22	13 12	1 34	20 21	0 10	24 9	0 34	18 14	0 17	4 19	0 10	10 19	0 14	5 32	0 9	14 42	16 21	14 46	14 40	3 0		n.a.
S 16	21 4	0 20	3 45	12 50	1 29	20 1	0 8	24 5	0 33	18 10	0 17	4 16	0 10	10 18	0 14	5 32	0 9	14 42	16 22	14 43	14 39	3 2		n.a.
M17	20 52	3n45	2 59	12 28	1 23	19 41	0 5	24 1	0 33	18 7	0 17	4 14	0 10	10 17	0 14	5 33	0 9	14 42	16 22	14 42	14 37	3 4		n.a.
T 18	20 40	7 41	2 5	12 7	1 18	19 20	0 3	23 57	0 32	18 3	0 17	4 12	0 10	10 15	0 14	5 33	0 9	14 42	16 22	14 41	14 36	3 6		n.a.
W19	20 27	11 21	1 5	11 46	1 11	18 58	0 1	23 53	0 32	17 59	0 17	4 10	0 10	10 14	0 14	5 33	0 9	14 42	16 23	14 41	14 35	3 8		n.a.
T 20	20 14	14 35	0 2	11 26	1 5	18 37	0n 2	23 48	0 31	17 55	0 16	4 8	0 10	10 13	0 14	5 34	0 9	14 42	16 23	14 41	14 34	3 10		n.a.
F 21	20 0	17 15	1s 2	11 7	0 58	18 14	0 4	23 44	0 30	17 51	0 16	4 6	0 11	10 11	0 13	5 34	0 9	14 42	16 23	14 40	14 33	3 12		n.a.
S 22	19 46	19 10	2 5	10 48	0 51	17 51	0 6	23 39	0 30	17 47	0 16	4 3	0 11	10 10	0 13	5 35	0 9	14 42	16 23	14 40	14 32	3 14		n.a.
S 23	19 32	20 10	3 4	10 30	0 43	17 28	0 9	23 34	0 29	17 43	0 16	4 1	0 11	10 9	0 13	5 35	0 9	14 42	16 24	14 39	14 31	3 16		n.a.
M24	19 18	20 5	3 54	10 13	0 36	17 4	0 11	23 28	0 29	17 39	0 16	3 59	0 11	10 8	0 13	5 35	0 9	14 42	16 24	14 36	14 30	3 18		n.a.
T 25	19 3	18 49	4 33	9 57	0 27	16 40	0 13	23 23	0 28	17 35	0 16	3 57	0 11	10 6	0 13	5 36	0 9	14 42	16 24	14 33	14 29	3 20		n.a.
W26	18 48	16 23	4 56	9 42	0 19	16 15	0 16	23 18	0 28	17 31	0 16	3 54	0 11	10 5	0 13	5 36	0 9	14 42	16 25	14 30	14 28	3 23		n.a.
T 27	18 32	12 52	5 0	9 28	0 10	15 50	0 18	23 12	0 27	17 27	0 15	3 52	0 11	10 4	0 13	5 37	0 9	14 42	16 25	14 26	14 27	3 25		n.a.
F 28	18 16	8 31	4 45	9 15	0 1	15 24	0 20	23 6	0 27	17 23	0 15	3 50	0 11	10 2	0 13	5 37	0 10	14 42	16 25	14 22	14 26	3 27		n.a.
S 29	18 0	3 38	4 11	9 3	0s 9	14 58	0 23	23 0	0 26	17 19	0 15	3 47	0 11	10 1	0 13	5 38	0 10	14 42	16 26	14 19	14 25	3 29		n.a.
S 30	17s44	1s27	3s19	8s53	0s18	14s31	0n25	22s53	0s26	17s15	0s15	3s45	0n11	10s 0	0s13	5n38	0s10	14s42	16s26	14s17	14s24	3n31		n.a.

Julian Day Number = -2655277.5, Delta T = 171h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'21, Lahiri = -167°37'21 Julian Calendar 1 Apr. 11983 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11984 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 54	12♒28'29	10♎42	9♓14	21♒59	20♑38	14♒14	20♓25	5♓21	15°R38	29°R19	7°R16	7♏38	1♈58	n.a.	M 1
T 2	9 2 50	13°27'22	25° 3	9°58	23°14	21°16	14°28	20°31	5°25	15♍36	29♍18	7♏15	7°35	2° 5	n.a.	T 2
W 3	9 6 47	14°26'18	9♏ 7	10°38	24°29	21°55	14°41	20°37	5°28	15°35	29°17	7°14	7°32	2°12	n.a.	W 3
T 4	9 10 44	15°25'16	22°54	11°14	25°44	22°34	14°55	20°43	5°32	15°33	29°16	7°14	7°29	2°18	n.a.	T 4
F 5	9 14 40	16°24'17	6♐24	11°45	26°59	23°13	15° 8	20°49	5°36	15°32	29°16	7°13	7°26	2°25	n.a.	F 5
S 6	9 18 37	17°23'21	19°40	12°12	28°15	23°52	15°22	20°55	5°39	15°31	29°15	7°10	7°22	2°32	n.a.	S 6
S 7	9 22 34	18°22'27	2♑43	12°34	29°30	24°30	15°35	21° 1	5°43	15°29	29°14	7° 4	7°19	2°38	n.a.	S 7
M 8	9 26 30	19°21'36	15°33	12°50	0♓45	25° 9	15°48	21° 7	5°47	15°28	29°13	6°54	7°16	2°45	n.a.	M 8
T 9	9 30 27	20°20'48	28°12	13° 1	2° 0	25°48	16° 2	21°14	5°50	15°26	29°12	6°43	7°13	2°52	n.a.	T 9
W10	9 34 23	21°20'02	10♒41	13°R 5	3°15	26°27	16°15	21°20	5°54	15°25	29°11	6°30	7°10	2°58	n.a.	W10
T 11	9 38 20	22°19'18	22°59	13° 3	4°31	27° 6	16°29	21°26	5°58	15°23	29°10	6°16	7° 7	3° 5	n.a.	T 11
F 12	9 42 16	23°18'37	5♓ 8	12°54	5°46	27°45	16°42	21°32	6° 2	15°22	29°10	6° 4	7° 3	3°12	n.a.	F 12
S 13	9 46 13	24°17'58	17° 7	12°39	7° 1	28°24	16°55	21°39	6° 5	15°20	29° 9	5°53	7° 0	3°18	n.a.	S 13
S 14	9 50 10	25°17'22	29° 0	12°16	8°16	29° 3	17° 9	21°45	6° 9	15°19	29° 8	5°44	6°57	3°25	n.a.	S 14
M15	9 54 6	26°16'47	10♈48	11°45	9°31	29°42	17°22	21°51	6°13	15°17	29° 7	5°39	6°54	3°32	n.a.	M15
T 16	9 58 3	27°16'15	22°34	11° 8	10°47	0♒21	17°36	21°58	6°17	15°15	29° 6	5°36	6°51	3°38	n.a.	T 16
W17	10 1 59	28°15'45	4♉24	10°23	12° 2	0°59	17°49	22° 4	6°20	15°14	29° 5	5°D35	6°47	3°45	n.a.	W17
T 18	10 5 56	29°15'18	16°20	9°32	13°17	1°38	18° 2	22°11	6°24	15°12	29° 4	5°35	6°44	3°52	n.a.	T 18
F 19	10 9 52	0♓14'52	28°30	8°35	14°32	2°17	18°15	22°17	6°28	15°11	29° 3	5°R36	6°41	3°58	n.a.	F 19
S 20	10 13 49	1°14'29	10♊58	7°33	15°47	2°56	18°29	22°24	6°32	15° 9	29° 2	5°35	6°38	4° 5	n.a.	S 20
S 21	10 17 46	2°14'08	23°50	6°27	17° 3	3°35	18°42	22°30	6°36	15° 7	29° 1	5°33	6°35	4°12	n.a.	S 21
M22	10 21 42	3°13'48	7♋ 9	5°19	18°18	4°14	18°55	22°37	6°40	15° 6	29° 0	5°29	6°32	4°18	n.a.	M22
T 23	10 25 39	4°13'31	20°57	4°10	19°33	4°53	19° 8	22°43	6°43	15° 4	28°59	5°22	6°28	4°25	n.a.	T 23
W24	10 29 35	5°13'17	5♌14	3° 2	20°48	5°32	19°22	22°50	6°47	15° 2	28°57	5°13	6°25	4°32	n.a.	W24
T 25	10 33 32	6°13'04	19°57	1°58	22° 3	6°12	19°35	22°57	6°51	15° 1	28°56	5° 4	6°22	4°38	n.a.	T 25
F 26	10 37 28	7°12'53	4♍58	0°58	23°19	6°51	19°48	23° 3	6°55	14°59	28°55	4°55	6°19	4°45	n.a.	F 26
S 27	10 41 25	8°12'45	20° 7	0° 4	24°34	7°30	20° 1	23°10	6°59	14°57	28°54	4°47	6°16	4°52	n.a.	S 27
S 28	10 45 21	9°12'39	5♎16	29♒18	25°49	8° 9	20°14	23°17	7° 2	14°56	28°53	4°42	6°13	4°58	n.a.	S 28
M29	10 49 18	10°12'36	20°13	28°41	27° 4	8°48	20°27	23°23	7° 6	14°54	28°52	4°39	6° 9	5° 5	n.a.	M29
T 30	10 53 14	11°12'35	4♏52	28°15	28°19	9°27	20°40	23°30	7°10	14°52	28°51	4°D38	6° 6	5°12	n.a.	T 30
W31	10 57 11	12♓12'37	19♏10	27♒58	29♓34	10♒ 6	20♒53	23♓37	7♓14	14♍51	28♍50	4♏38	6♏ 3	5♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s27	6s24	2s16	8s44	0s29	14s 5	0n27	22s47	0s25	17s10	0s15	3s43	0n11	9s58	0s13	5n39	0s10	14s42	16s26	14s15	14s23	3n33		n.a.
T 2	17 10	10 54	1 4	8 37	0 39	13 38	0 29	22 40	0 24	17 6	0 15	3 40	0 11	9 57	0 13	5 39	0 10	14 42	16 26	14 15	14 22	3 35		n.a.
W 3	16 52	14 43	0n10	8 31	0 49	13 10	0 32	22 33	0 24	17 2	0 15	3 38	0 11	9 55	0 13	5 40	0 10	14 42	16 27	14 15	14 21	3 37		n.a.
T 4	16 35	17 36	1 22	8 27	1 0	12 42	0 34	22 26	0 23	16 58	0 14	3 35	0 11	9 54	0 13	5 40	0 10	14 42	16 27	14 15	14 20	3 39		n.a.
F 5	16 17	19 27	2 28	8 25	1 11	12 14	0 36	22 19	0 23	16 54	0 14	3 33	0 11	9 53	0 13	5 41	0 10	14 42	16 27	14 14	14 19	3 41		n.a.
S 6	15 58	20 11	3 25	8 24	1 22	11 46	0 38	22 12	0 22	16 50	0 14	3 30	0 11	9 51	0 13	5 41	0 10	14 42	16 27	14 13	14 17	3 43		n.a.
S 7	15 40	19 48	4 10	8 26	1 34	11 17	0 41	22 4	0 22	16 45	0 14	3 28	0 12	9 50	0 13	5 42	0 10	14 42	16 28	14 11	14 16	3 45		n.a.
M 8	15 21	18 25	4 41	8 30	1 45	10 48	0 43	21 57	0 21	16 41	0 14	3 25	0 12	9 48	0 13	5 43	0 10	14 42	16 28	14 8	14 15	3 47		n.a.
T 9	15 2	16 8	4 58	8 37	1 56	10 19	0 45	21 49	0 20	16 37	0 14	3 23	0 12	9 47	0 13	5 43	0 10	14 41	16 28	14 4	14 14	3 49		n.a.
W10	14 43	13 9	5 1	8 45	2 8	9 49	0 47	21 41	0 20	16 33	0 14	3 20	0 12	9 46	0 13	5 44	0 10	14 41	16 28	14 0	14 13	3 51		n.a.
T 11	14 23	9 38	4 49	8 56	2 19	9 19	0 49	21 32	0 19	16 29	0 13	3 18	0 12	9 44	0 13	5 44	0 10	14 41	16 29	13 55	14 12	3 53		n.a.
F 12	14 3	5 46	4 24	9 9	2 29	8 49	0 51	21 24	0 19	16 24	0 13	3 15	0 12	9 43	0 13	5 45	0 10	14 41	16 29	13 51	14 11	3 55		n.a.
S 13	13 43	1 43	3 48	9 25	2 40	8 19	0 53	21 15	0 18	16 20	0 13	3 12	0 12	9 41	0 13	5 45	0 10	14 41	16 29	13 47	14 10	3 57		n.a.
S 14	13 23	2n22	3 2	9 43	2 49	7 49	0 55	21 7	0 17	16 16	0 13	3 10	0 12	9 40	0 13	5 46	0 10	14 41	16 29	13 44	14 9	3 59		n.a.
M15	13 2	6 20	2 8	10 3	2 58	7 18	0 57	20 58	0 17	16 11	0 13	3 7	0 12	9 38	0 13	5 47	0 10	14 40	16 29	13 43	14 8	4 1		n.a.
T 16	12 42	10 3	1 9	10 25	3 6	6 48	0 59	20 49	0 16	16 7	0 13	3 4	0 12	9 37	0 13	5 47	0 10	14 40	16 30	13 42	14 7	4 4		n.a.
W17	12 21	13 23	0 6	10 49	3 13	6 17	1 0	20 39	0 16	16 3	0 13	3 2	0 12	9 36	0 13	5 48	0 10	14 40	16 30	13 41	14 6	4 6		n.a.
T 18	12 0	16 12	0s57	11 14	3 19	5 46	1 2	20 30	0 15	15 59	0 12	2 59	0 12	9 34	0 13	5 49	0 10	14 40	16 30	13 41	14 5	4 8		n.a.
F 19	11 38	18 21	1 59	11 39	3 23	5 15	1 4	20 20	0 14	15 54	0 12	2 56	0 12	9 33	0 13	5 49	0 10	14 39	16 30	13 42	14 4	4 10		n.a.
S 20	11 17	19 41	2 58	12 5	3 25	4 43	1 6	20 11	0 14	15 50	0 12	2 54	0 12	9 31	0 13	5 50	0 10	14 39	16 30	13 41	14 3	4 12		n.a.
S 21	10 55	20 2	3 49	12 31	3 25	4 12	1 7	20 1	0 13	15 46	0 12	2 51	0 12	9 30	0 13	5 50	0 10	14 39	16 31	13 41	14 2	4 14		n.a.
M22	10 33	19 19	4 29	12 55	3 23	3 41	1 9	19 51	0 13	15 41	0 12	2 48	0 13	9 28	0 13	5 51	0 10	14 39	16 31	13 39	14 0	4 16		n.a.
T 23	10 11	17 27	4 56	13 17	3 19	3 9	1 11	19 41	0 12	15 37	0 12	2 46	0 13	9 27	0 13	5 52	0 10	14 38	16 31	13 37	13 59	4 18		n.a.
W24	9 49	14 28	5 5	13 37	3 13	2 38	1 12	19 30	0 11	15 33	0 12	2 43	0 13	9 25	0 13	5 52	0 10	14 38	16 31	13 34	13 58	4 20		n.a.
T 25	9 26	10 30	4 55	13 54	3 5	2 6	1 14	19 20	0 11	15 28	0 11	2 40	0 13	9 24	0 13	5 53	0 10	14 38	16 31	13 31	13 57	4 22		n.a.
F 26	9 3	5 49	4 25	14 7	2 56	1 34	1 15	19 9	0 10	15 24	0 11	2 37	0 13	9 22	0 13	5 54	0 10	14 38	16 31	13 28	13 56	4 24		n.a.
S 27	8 41	0 42	3 36	14 16	2 44	1 3	1 16	18 58	0 9	15 19	0 11	2 35	0 13	9 21	0 13	5 54	0 10	14 37	16 32	13 25	13 55	4 26		n.a.
S 28	8 18	4s26	2 31	14 20	2 31	0 31	1 18	18 48	0 9	15 15	0 11	2 32	0 13	9 19	0 13	5 55	0 10	14 37	16 32	13 23	13 54	4 28		n.a.
M29	7 55	9 16	1 17	14 20	2 17	0n 1	1 19	18 36	0 8	15 11	0 11	2 29	0 13	9 18	0 13	5 55	0 10	14 37	16 32	13 22	13 53	4 30		n.a.
T 30	7 31	13 25	0n 1	14 16	2 2	0 32	1 20	18 25	0 7	15 6	0 11	2 26	0 13	9 17	0 13	5 56	0 10	14 36	16 32	13 22	13 52	4 32		n.a.
W31	7s 8	16s41	1n18	14s 7	1s47	1n 4	1n21	18s14	0s 7	15s 2	0s11	2s23	0n13	9s15	0s13	5n57	0s10	14s36	16s32	13s22	13s51	4n34		n.a.

Julian Day Number = -2655247.5, Delta T = 171h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'17, Lahiri = -167°37'17 Julian Calendar 1 May 11983 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11983 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 7	13♓12'41	3♐ 3	27°D53	0♈50	10♒45	21♒ 6	23♓44	7♓18	14°R49	28°R49	4♏39	6♏ 0	5♈25	n.a.	T 1
F 2	11 5 4	14°12'48	16°35	27♒59	2° 5	11°24	21°19	23°51	7°22	14♍47	28♍47	4°R40	5°57	5°32	n.a.	F 2
S 3	11 9 0	15°12'57	29°45	28°15	3°20	12° 4	21°32	23°57	7°25	14°46	28°46	4°39	5°53	5°38	n.a.	S 3
S 4	11 12 57	16°13'09	12♉37	28°41	4°35	12°43	21°45	24° 4	7°29	14°44	28°45	4°35	5°50	5°45	n.a.	S 4
M 5	11 16 53	17°13'23	25°14	29°17	5°50	13°22	21°57	24°11	7°33	14°42	28°44	4°30	5°47	5°52	n.a.	M 5
T 6	11 20 50	18°13'40	7♒39	0♓ 1	7° 5	14° 1	22°10	24°18	7°37	14°41	28°43	4°23	5°44	5°58	n.a.	T 6
W 7	11 24 46	19°13'59	19°53	0°54	8°20	14°41	22°23	24°25	7°40	14°39	28°42	4°14	5°41	6° 5	n.a.	W 7
T 8	11 28 43	20°14'21	1♓58	1°54	9°35	15°20	22°36	24°31	7°44	14°37	28°40	4° 5	5°38	6°12	n.a.	T 8
F 9	11 32 39	21°14'44	13°57	3° 1	10°50	15°59	22°48	24°38	7°48	14°36	28°39	3°57	5°34	6°18	n.a.	F 9
S 10	11 36 36	22°15'10	25°50	4°14	12° 5	16°38	23° 1	24°45	7°52	14°34	28°38	3°50	5°31	6°25	n.a.	S 10
S 11	11 40 32	23°15'38	7♈39	5°31	13°21	17°18	23°13	24°52	7°55	14°32	28°37	3°45	5°28	6°32	n.a.	S 11
M12	11 44 29	24°16'08	19°26	6°53	14°36	17°57	23°26	24°59	7°59	14°31	28°36	3°41	5°25	6°38	n.a.	M12
T 13	11 48 25	25°16'40	1♉14	8°19	15°51	18°36	23°38	25° 6	8° 3	14°29	28°35	3°D40	5°22	6°45	n.a.	T 13
W14	11 52 21	26°17'13	13° 5	9°48	17° 6	19°16	23°50	25°13	8° 7	14°27	28°33	3°41	5°19	6°52	n.a.	W14
T 15	11 56 18	27°17'49	25° 3	11°19	18°21	19°55	24° 3	25°19	8°10	14°26	28°32	3°42	5°15	6°58	n.a.	T 15
F 16	12 0 14	28°18'26	7♊13	12°53	19°36	20°34	24°15	25°26	8°14	14°24	28°31	3°44	5°12	7° 5	n.a.	F 16
S 17	12 4 11	29°19'05	19°39	14°28	20°51	21°14	24°27	25°33	8°18	14°22	28°30	3°45	5° 9	7°12	n.a.	S 17
S 18	12 8 7	0♈19'46	2♋25	16° 5	22° 6	21°53	24°39	25°40	8°21	14°21	28°29	3°R46	5° 6	7°18	n.a.	S 18
M19	12 12 4	1°20'28	15°36	17°43	23°21	22°33	24°51	25°47	8°25	14°19	28°27	3°45	5° 3	7°25	n.a.	M19
T 20	12 16 0	2°21'12	29°15	19°22	24°36	23°12	25° 3	25°54	8°28	14°18	28°26	3°42	4°59	7°32	n.a.	T 20
W21	12 19 57	3°21'57	13♌23	21° 1	25°50	23°51	25°15	26° 1	8°32	14°16	28°25	3°39	4°56	7°38	n.a.	W21
T 22	12 23 53	4°22'44	27°58	22°41	27° 5	24°31	25°27	26° 7	8°36	14°14	28°24	3°34	4°53	7°45	n.a.	T 22
F 23	12 27 49	5°23'33	12♍55	24°21	28°20	25°10	25°39	26°14	8°39	14°13	28°23	3°30	4°50	7°52	n.a.	F 23
S 24	12 31 46	6°24'23	28° 8	26° 1	29°35	25°50	25°51	26°21	8°43	14°11	28°22	3°26	4°47	7°58	n.a.	S 24
S 25	12 35 42	7°25'14	13♎25	27°41	0♉50	26°29	26° 2	26°28	8°46	14°10	28°20	3°24	4°44	8° 5	n.a.	S 25
M26	12 39 39	8°26'08	28°36	29°22	2° 5	27° 9	26°14	26°35	8°50	14° 8	28°19	3°D23	4°40	8°12	n.a.	M26
T 27	12 43 35	9°27'03	13♏32	1♈ 2	3°19	27°48	26°25	26°41	8°53	14° 7	28°18	3°23	4°37	8°18	n.a.	T 27
W28	12 47 32	10°28'00	28° 6	2°42	4°34	28°28	26°37	26°48	8°56	14° 5	28°17	3°24	4°34	8°25	n.a.	W28
T 29	12 51 28	11°29'00	12♐15	4°21	5°49	29° 7	26°48	26°55	9° 0	14° 4	28°16	3°26	4°31	8°32	n.a.	T 29
F 30	12 55 24	12♈30'00	25♐57	6♈ 1	7♉ 4	29♒47	26♒59	27♓ 1	9♓ 3	14♍ 2	28♍15	3♏27	4♏28	8♈38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	18s51	2n27	13s54	1s31	1n36	1n23	18s 2	0s 6	14s58	0s11	2s21	0n13	9s14	0s13	5n57	0s10	14s36	16s32	13s22	13s50	4n36		n.a.
F 2	6 21	19 52	3 27	13 37	1 15	2 7	1 24	17 51	0 5	14 53	0 10	2 18	0 13	9 12	0 13	5 58	0 10	14 35	16 32	13 22	13 49	4 38		n.a.
S 3	5 57	19 46	4 14	13 17	0 59	2 38	1 25	17 39	0 5	14 49	0 10	2 15	0 13	9 11	0 13	5 59	0 10	14 35	16 32	13 22	13 48	4 40		n.a.
S 4	5 33	18 38	4 46	12 53	0 44	3 10	1 25	17 27	0 4	14 45	0 10	2 12	0 13	9 9	0 13	5 59	0 10	14 34	16 33	13 21	13 46	4 42		n.a.
M 5	5 9	16 35	5 5	12 26	0 29	3 41	1 26	17 15	0 3	14 40	0 10	2 9	0 13	9 8	0 13	6 0	0 10	14 34	16 33	13 19	13 45	4 44		n.a.
T 6	4 45	13 49	5 8	11 57	0 14	4 12	1 27	17 3	0 3	14 36	0 10	2 7	0 14	9 6	0 13	6 1	0 10	14 34	16 33	13 16	13 44	4 46		n.a.
W 7	4 21	10 30	4 57	11 25	0 1	4 43	1 28	16 50	0 2	14 32	0 10	2 4	0 14	9 5	0 13	6 1	0 10	14 33	16 33	13 14	13 43	4 48		n.a.
T 8	3 57	6 46	4 33	10 51	0n12	5 14	1 29	16 38	0 1	14 27	0 10	2 1	0 14	9 3	0 13	6 2	0 10	14 33	16 33	13 10	13 42	4 50		n.a.
F 9	3 33	2 49	3 57	10 15	0 24	5 45	1 29	16 25	0 1	14 23	0 9	1 58	0 14	9 2	0 13	6 3	0 10	14 32	16 33	13 8	13 41	4 52		n.a.
S 10	3 8	1n13	3 11	9 38	0 35	6 15	1 30	16 13	0n 0	14 19	0 9	1 55	0 14	9 1	0 13	6 3	0 10	14 32	16 33	13 5	13 40	4 54		n.a.
S 11	2 44	5 12	2 17	8 59	0 46	6 46	1 30	16 0	0 1	14 14	0 9	1 52	0 14	8 59	0 13	6 4	0 10	14 32	16 33	13 3	13 39	4 56		n.a.
M12	2 20	8 58	1 17	8 20	0 55	7 16	1 31	15 47	0 1	14 10	0 9	1 50	0 14	8 58	0 13	6 5	0 10	14 31	16 33	13 2	13 38	4 58		n.a.
T 13	1 55	12 23	0 13	7 39	1 4	7 46	1 31	15 34	0 2	14 6	0 9	1 47	0 14	8 56	0 13	6 5	0 10	14 31	16 33	13 2	13 37	5 0		n.a.
W14	1 30	15 19	0s51	6 58	1 12	8 16	1 31	15 21	0 3	14 1	0 9	1 44	0 14	8 55	0 13	6 6	0 10	14 30	16 33	13 2	13 36	5 2		n.a.
T 15	1 6	17 37	1 54	6 16	1 19	8 45	1 31	15 7	0 4	13 57	0 9	1 41	0 14	8 53	0 13	6 6	0 10	14 30	16 33	13 2	13 35	5 4		n.a.
F 16	0 41	19 10	2 54	5 34	1 25	9 15	1 32	14 54	0 4	13 53	0 9	1 38	0 14	8 52	0 13	6 7	0 10	14 29	16 33	13 3	13 33	5 6		n.a.
S 17	0 17	19 50	3 46	4 51	1 31	9 44	1 32	14 40	0 5	13 48	0 8	1 35	0 14	8 51	0 13	6 8	0 11	14 29	16 33	13 4	13 32	5 8		n.a.
S 18	0n 8	19 30	4 29	4 9	1 36	10 13	1 32	14 27	0 6	13 44	0 8	1 32	0 14	8 49	0 13	6 8	0 11	14 28	16 33	13 4	13 31	5 10		n.a.
M19	0 33	18 7	4 59	3 26	1 40	10 41	1 32	14 13	0 6	13 40	0 8	1 30	0 15	8 48	0 12	6 9	0 11	14 28	16 33	13 3	13 30	5 12		n.a.
T 20	0 57	15 41	5 13	2 44	1 43	11 9	1 32	13 59	0 7	13 36	0 8	1 27	0 15	8 46	0 12	6 10	0 11	14 27	16 33	13 2	13 29	5 14		n.a.
W21	1 22	12 15	5 10	2 1	1 46	11 37	1 31	13 45	0 8	13 31	0 8	1 24	0 15	8 45	0 12	6 10	0 11	14 27	16 33	13 1	13 28	5 16		n.a.
T 22	1 47	7 59	4 46	1 19	1 49	12 5	1 31	13 31	0 9	13 27	0 8	1 21	0 15	8 44	0 12	6 11	0 11	14 26	16 33	13 0	13 27	5 18		n.a.
F 23	2 11	3 8	4 3	0 37	1 50	12 32	1 31	13 17	0 9	13 23	0 8	1 18	0 15	8 42	0 12	6 11	0 11	14 26	16 33	12 58	13 26	5 20		n.a.
S 24	2 36	2s 1	3 2	0n 5	1 52	12 59	1 30	13 3	0 10	13 19	0 7	1 15	0 15	8 41	0 12	6 12	0 11	14 25	16 33	12 57	13 25	5 22		n.a.
S 25	3 1	7 4	1 48	0 46	1 52	13 26	1 30	12 48	0 11	13 15	0 7	1 13	0 15	8 40	0 12	6 12	0 11	14 25	16 33	12 56	13 24	5 24		n.a.
M26	3 25	11 38	0 26	1 27	1 53	13 52	1 29	12 34	0 12	13 11	0 7	1 10	0 15	8 38	0 12	6 13	0 11	14 24	16 33	12 56	13 23	5 26		n.a.
T 27	3 50	15 23	0n56	2 8	1 53	14 18	1 29	12 19	0 12	13 6	0 7	1 7	0 15	8 37	0 12	6 14	0 11	14 24	16 33	12 56	13 21	5 28		n.a.
W28	4 14	18 3	2 13	2 48	1 52	14 43	1 28	12 5	0 13	13 2	0 7	1 4	0 15	8 36	0 12	6 14	0 11	14 23	16 33	12 56	13 20	5 29		n.a.
T 29	4 39	19 30	3 19	3 28	1 51	15 8	1 27	11 50	0 14	12 58	0 7	1 1	0 15	8 34	0 12	6 15	0 11	14 23	16 33	12 57	13 19	5 31		n.a.
F 30	5n 3	19s44	4n12	4n 7	1n50	15n33	1n27	11s35	0n15	12s54	0s 7	0s59	0n15	8s33	0s12	6n15	0s11	14s22	16s33	12s57	13s18	5n33		n.a.

Julian Day Number = -2655216.5, Delta T = 171h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'13, Lahiri = -167°37'13 Julian Calendar 1 June 11983 BCE == Greg. Calendar 1 March 11983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 21	13♈31'03	9♊12	7♈40	8♉18	0♓26	27♒11	27♓ 8	9♓ 7	14°R 1	28°R13	3°R28	4♏24	8♈45	n.a.	S 1
S 2	13 3 17	14°32'07	22° 5	9°19	9°33	1° 6	27°22	27°15	9°10	14♍ 0	28♍12	3♏28	4°21	8°52	n.a.	S 2
M 3	13 7 14	15°33'14	4♒38	10°58	10°48	1°46	27°33	27°22	9°13	13°58	28°11	3°27	4°18	8°58	n.a.	M 3
T 4	13 11 10	16°34'21	16°55	12°36	12° 2	2°25	27°44	27°28	9°16	13°57	28°10	3°25	4°15	9° 5	n.a.	T 4
W 5	13 15 7	17°35'31	29° 1	14°14	13°17	3° 5	27°55	27°35	9°20	13°56	28° 9	3°22	4°12	9°12	n.a.	W 5
T 6	13 19 3	18°36'42	10♓58	15°52	14°32	3°44	28° 5	27°41	9°23	13°54	28° 8	3°20	4° 9	9°18	n.a.	T 6
F 7	13 22 59	19°37'54	22°49	17°29	15°46	4°24	28°16	27°48	9°26	13°53	28° 7	3°18	4° 5	9°25	n.a.	F 7
S 8	13 26 56	20°39'08	4♈38	19° 6	17° 1	5° 4	28°26	27°54	9°29	13°52	28° 6	3°16	4° 2	9°32	n.a.	S 8
S 9	13 30 52	21°40'23	16°26	20°43	18°15	5°43	28°37	28° 1	9°32	13°50	28° 4	3°14	3°59	9°38	n.a.	S 9
M10	13 34 49	22°41'40	28°15	22°20	19°30	6°23	28°47	28° 7	9°35	13°49	28° 3	3°D14	3°56	9°45	n.a.	M10
T 11	13 38 45	23°42'57	10♉ 8	23°56	20°44	7° 3	28°58	28°14	9°38	13°48	28° 2	3°14	3°53	9°52	n.a.	T 11
W12	13 42 41	24°44'16	22° 7	25°32	21°59	7°42	29° 8	28°20	9°41	13°47	28° 1	3°14	3°50	9°58	n.a.	W12
T 13	13 46 38	25°45'35	4♊14	27° 8	23°13	8°22	29°18	28°27	9°44	13°46	28° 0	3°15	3°46	10° 5	n.a.	T 13
F 14	13 50 34	26°46'56	16°32	28°43	24°27	9° 2	29°28	28°33	9°47	13°44	27°59	3°16	3°43	10°12	n.a.	F 14
S 15	13 54 31	27°48'17	29° 2	0♉19	25°42	9°42	29°38	28°39	9°50	13°43	27°58	3°17	3°40	10°18	n.a.	S 15
S 16	13 58 27	28°49'39	11♋50	1°54	26°56	10°21	29°47	28°45	9°53	13°42	27°57	3°17	3°37	10°25	n.a.	S 16
M17	14 2 24	29°51'02	24°57	3°29	28°10	11° 1	29°57	28°52	9°56	13°41	27°56	3°R17	3°34	10°31	n.a.	M17
T 18	14 6 20	0♉52'25	8♌26	5° 3	29°25	11°41	0♓ 7	28°58	9°58	13°40	27°55	3°17	3°30	10°38	n.a.	T 18
W19	14 10 17	1°53'49	22°19	6°38	0♊39	12°20	0°16	29° 4	10° 1	13°39	27°54	3°17	3°27	10°45	n.a.	W19
T 20	14 14 13	2°55'13	6♍36	8°13	1°53	13° 0	0°25	29°10	10° 4	13°38	27°53	3°D17	3°24	10°51	n.a.	T 20
F 21	14 18 9	3°56'37	21°15	9°47	3° 7	13°40	0°34	29°16	10° 7	13°37	27°52	3°17	3°21	10°58	n.a.	F 21
S 22	14 22 6	4°58'02	6♎11	11°21	4°21	14°20	0°44	29°22	10° 9	13°36	27°51	3°17	3°18	11° 5	n.a.	S 22
S 23	14 26 2	5°59'28	21°16	12°55	5°35	15° 0	0°52	29°28	10°12	13°35	27°51	3°17	3°15	11°11	n.a.	S 23
M24	14 29 59	7° 0'54	6♏23	14°29	6°49	15°39	1° 1	29°34	10°14	13°34	27°50	3°R17	3°11	11°18	n.a.	M24
T 25	14 33 55	8° 2'21	21°22	16° 3	8° 3	16°19	1°10	29°40	10°17	13°34	27°49	3°17	3° 8	11°25	n.a.	T 25
W26	14 37 52	9° 3'48	6♐ 5	17°37	9°17	16°59	1°19	29°46	10°19	13°33	27°48	3°17	3° 5	11°31	n.a.	W26
T 27	14 41 48	10° 5'16	20°25	19°11	10°31	17°39	1°27	29°52	10°22	13°32	27°47	3°16	3° 2	11°38	n.a.	T 27
F 28	14 45 45	11° 6'45	4♊19	20°44	11°45	18°19	1°35	29°57	10°24	13°31	27°46	3°15	2°59	11°45	n.a.	F 28
S 29	14 49 41	12° 8'14	17°46	22°18	12°59	18°58	1°43	0♈ 3	10°26	13°31	27°45	3°14	2°55	11°51	n.a.	S 29
S 30	14 53 38	13° 9'44	0♒46	23°51	14°13	19°38	1°52	0° 9	10°29	13°30	27°45	3°13	2°52	11°58	n.a.	S 30
M31	14 57 34	14♉11'14	13♒23	25♉25	15♊26	20♓18	1♓59	0♈14	10♓31	13♍29	27♍44	3°D13	2♏49	12♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	18s52	4n49	4n45	1n48	15n57	1n26	11s20	0n15	12s50	0s 6	0s56	0n15	8s32	0s12	6n16	0s11	14s22	16s33	12s57	13s17	5n35		n.a.
S 2	5 51	17 2	5 11	5 24	1 46	16 21	1 25	11 5	0 16	12 46	0 6	0 53	0 16	8 30	0 12	6 16	0 11	14 21	16 33	12 57	13 16	5 37		n.a.
M 3	6 15	14 26	5 17	6 1	1 44	16 44	1 24	10 50	0 17	12 42	0 6	0 50	0 16	8 29	0 12	6 17	0 11	14 21	16 32	12 57	13 15	5 39		n.a.
T 4	6 40	11 14	5 8	6 38	1 41	17 7	1 23	10 35	0 18	12 38	0 6	0 47	0 16	8 28	0 12	6 17	0 11	14 20	16 32	12 56	13 14	5 41		n.a.
W 5	7 3	7 38	4 46	7 14	1 38	17 29	1 21	10 19	0 19	12 34	0 6	0 45	0 16	8 27	0 12	6 18	0 11	14 20	16 32	12 56	13 13	5 43		n.a.
T 6	7 27	3 46	4 11	7 50	1 35	17 51	1 20	10 4	0 19	12 30	0 6	0 42	0 16	8 25	0 12	6 18	0 11	14 19	16 32	12 55	13 12	5 45		n.a.
F 7	7 51	0n14	3 26	8 25	1 32	18 12	1 19	9 48	0 20	12 26	0 6	0 39	0 16	8 24	0 12	6 19	0 11	14 18	16 32	12 54	13 11	5 47		n.a.
S 8	8 15	4 12	2 32	9 0	1 28	18 33	1 18	9 33	0 21	12 22	0 5	0 36	0 16	8 23	0 12	6 19	0 11	14 18	16 32	12 53	13 9	5 49		n.a.
S 9	8 38	8 1	1 32	9 34	1 24	18 53	1 16	9 17	0 22	12 19	0 5	0 34	0 16	8 22	0 12	6 20	0 11	14 17	16 32	12 53	13 8	5 51		n.a.
M10	9 1	11 32	0 28	10 7	1 20	19 12	1 15	9 2	0 23	12 15	0 5	0 31	0 16	8 21	0 12	6 20	0 11	14 17	16 32	12 53	13 7	5 53		n.a.
T 11	9 25	14 36	0s38	10 40	1 16	19 32	1 13	8 46	0 23	12 11	0 5	0 28	0 16	8 19	0 12	6 21	0 11	14 16	16 31	12 53	13 6	5 55		n.a.
W12	9 48	17 4	1 43	11 12	1 11	19 50	1 12	8 30	0 24	12 7	0 5	0 26	0 16	8 18	0 12	6 21	0 11	14 16	16 31	12 53	13 5	5 57		n.a.
T 13	10 11	18 48	2 44	11 43	1 6	20 8	1 10	8 14	0 25	12 3	0 5	0 23	0 16	8 17	0 12	6 22	0 11	14 15	16 31	12 53	13 4	5 59		n.a.
F 14	10 33	19 40	3 39	12 13	1 1	20 25	1 8	7 58	0 26	12 0	0 5	0 20	0 17	8 16	0 12	6 22	0 11	14 15	16 31	12 53	13 3	6 1		n.a.
S 15	10 56	19 36	4 24	12 43	0 56	20 42	1 6	7 42	0 27	11 56	0 4	0 18	0 17	8 15	0 12	6 23	0 11	14 14	16 31	12 54	13 2	6 3		n.a.
S 16	11 18	18 32	4 57	13 12	0 51	20 58	1 5	7 26	0 28	11 52	0 4	0 15	0 17	8 14	0 12	6 23	0 11	14 13	16 31	12 54	13 1	6 5		n.a.
M17	11 40	16 28	5 15	13 41	0 46	21 14	1 3	7 10	0 29	11 49	0 4	0 12	0 17	8 13	0 12	6 23	0 11	14 13	16 30	12 54	12 59	6 6		n.a.
T 18	12 2	13 28	5 18	14 9	0 41	21 29	1 1	6 54	0 29	11 45	0 4	0 10	0 17	8 12	0 12	6 24	0 11	14 12	16 30	12 54	12 58	6 8		n.a.
W19	12 24	9 39	5 1	14 36	0 35	21 43	0 59	6 37	0 30	11 42	0 4	0 7	0 17	8 11	0 12	6 24	0 11	14 12	16 30	12 54	12 57	6 10		n.a.
T 20	12 46	5 10	4 27	15 2	0 29	21 57	0 57	6 21	0 31	11 38	0 4	0 5	0 17	8 9	0 12	6 25	0 11	14 11	16 30	12 54	12 56	6 12		n.a.
F 21	13 7	0 17	3 34	15 27	0 24	22 10	0 55	6 5	0 32	11 35	0 3	0 2	0 17	8 8	0 12	6 25	0 11	14 11	16 30	12 54	12 55	6 14		n.a.
S 22	13 28	4s44	2 26	15 52	0 18	22 22	0 52	5 48	0 33	11 31	0 3	0n 0	0 17	8 7	0 12	6 25	0 11	14 10	16 29	12 54	12 54	6 16		n.a.
S 23	13 49	9 31	1 7	16 16	0 12	22 33	0 50	5 32	0 34	11 28	0 3	0 3	0 17	8 6	0 12	6 26	0 11	14 9	16 29	12 54	12 53	6 18		n.a.
M24	14 10	13 41	0n17	16 39	0 6	22 44	0 48	5 15	0 35	11 25	0 3	0 5	0 17	8 5	0 12	6 26	0 11	14 9	16 29	12 54	12 52	6 20		n.a.
T 25	14 30	16 56	1 39	17 1	0s 0	22 55	0 46	4 59	0 36	11 21	0 3	0 8	0 17	8 4	0 12	6 26	0 11	14 8	16 29	12 54	12 51	6 22		n.a.
W26	14 51	18 59	2 53	17 23	0 6	23 4	0 43	4 42	0 36	11 18	0 3	0 10	0 18	8 4	0 12	6 27	0 11	14 8	16 29	12 54	12 50	6 24		n.a.
T 27	15 10	19 45	3 54	17 43	0 13	23 13	0 41	4 25	0 37	11 15	0 3	0 13	0 18	8 3	0 12	6 27	0 11	14 7	16 28	12 53	12 48	6 26		n.a.
F 28	15 30	19 17	4 39	18 3	0 19	23 21	0 38	4 9	0 38	11 12	0 2	0 15	0 18	8 2	0 12	6 27	0 11	14 7	16 28	12 53	12 47	6 28		n.a.
S 29	15 50	17 43	5 7	18 22	0 25	23 28	0 36	3 52	0 39	11 9	0 2	0 18	0 18	8 1	0 12	6 27	0 11	14 6	16 28	12 53	12 46	6 30		n.a.
S 30	16 9	15 17	5 18	18 40	0 31	23 35	0 33	3 35	0 40	11 5	0 2	0 20	0 18	8 0	0 12	6 28	0 11	14 6	16 28	12 52	12 45	6 31		n.a.
M31	16n28	12s11	5n13	18n57	0s38	23n41	0n31	3s18	0n41	11s 2	0s 2	0n22	0n18	7s59	0s12	6n28	0s11	14s 5	16s27	12s52	12s44	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2655186.5, Delta T = 171h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'09, Lahiri = -167°37'09 Julian Calendar 1 July 11983 BCE == Greg. Calendar 31 March 11983 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 31	15♉12'45	25♒41	26♉58	16♊40	20♓58	2♓ 7	0♈20	10♓33	13°R29	27°R43	3♏13	2♏46	12♈11	n.a.	T 1
W 2	15 5 27	16°14'16	7♓44	28°31	17°54	21°38	2°15	0°25	10°35	13♍28	27♍42	3°14	2°43	12°18	n.a.	W 2
T 3	15 9 23	17°15'48	19°37	0♊ 4	19° 8	22°18	2°22	0°31	10°37	13°27	27°42	3°15	2°40	12°25	n.a.	T 3
F 4	15 13 20	18°17'20	1♈26	1°37	20°21	22°58	2°30	0°36	10°39	13°27	27°41	3°17	2°36	12°31	n.a.	F 4
S 5	15 17 16	19°18'52	13°13	3° 9	21°35	23°38	2°37	0°41	10°41	13°26	27°40	3°18	2°33	12°38	n.a.	S 5
S 6	15 21 13	20°20'25	25° 2	4°41	22°48	24°17	2°44	0°46	10°43	13°26	27°40	3°19	2°30	12°45	n.a.	S 6
M 7	15 25 9	21°21'57	6♉56	6°13	24° 2	24°57	2°51	0°52	10°45	13°26	27°39	3°R19	2°27	12°51	n.a.	M 7
T 8	15 29 6	22°23'30	18°58	7°44	25°15	25°37	2°58	0°57	10°47	13°25	27°38	3°19	2°24	12°58	n.a.	T 8
W 9	15 33 2	23°25'03	1♊10	9°15	26°29	26°17	3° 4	1° 2	10°48	13°25	27°38	3°17	2°21	13° 5	n.a.	W 9
T 10	15 36 59	24°26'35	13°32	10°45	27°42	26°57	3°11	1° 7	10°50	13°24	27°37	3°14	2°17	13°11	n.a.	T 10
F 11	15 40 55	25°28'07	26° 6	12°14	28°55	27°37	3°17	1°12	10°52	13°24	27°37	3°10	2°14	13°18	n.a.	F 11
S 12	15 44 52	26°29'39	8♋53	13°42	0♋ 8	28°17	3°23	1°17	10°53	13°24	27°36	3° 6	2°11	13°25	n.a.	S 12
S 13	15 48 49	27°31'10	21°53	15° 9	1°22	28°57	3°29	1°21	10°55	13°24	27°35	3° 3	2° 8	13°31	n.a.	S 13
M14	15 52 45	28°32'41	5♌ 7	16°34	2°35	29°37	3°35	1°26	10°57	13°24	27°35	3° 0	2° 5	13°38	n.a.	M14
T 15	15 56 42	29°34'11	18°36	17°57	3°48	0♈17	3°40	1°31	10°58	13°23	27°35	2°58	2° 1	13°45	n.a.	T 15
W16	16 0 38	0♊35'40	2♍22	19°18	5° 1	0°57	3°46	1°35	10°59	13°23	27°34	2°D58	1°58	13°51	n.a.	W16
T 17	16 4 35	1°37'09	16°23	20°37	6°14	1°36	3°51	1°40	11° 1	13°23	27°34	2°58	1°55	13°58	n.a.	T 17
F 18	16 8 31	2°38'36	0♎40	21°53	7°27	2°16	3°56	1°44	11° 2	13°23	27°33	3° 0	1°52	14° 5	n.a.	F 18
S 19	16 12 28	3°40'03	15°10	23° 5	8°40	2°56	4° 1	1°49	11° 3	13°D23	27°33	3° 1	1°49	14°11	n.a.	S 19
S 20	16 16 24	4°41'29	29°50	24°13	9°53	3°36	4° 6	1°53	11° 4	13°23	27°32	3°R 2	1°46	14°18	n.a.	S 20
M21	16 20 21	5°42'54	14♏35	25°16	11° 5	4°16	4°11	1°57	11° 6	13°23	27°32	3° 2	1°42	14°24	n.a.	M21
T 22	16 24 17	6°44'19	29°18	26°14	12°18	4°56	4°15	2° 1	11° 7	13°23	27°32	3° 0	1°39	14°31	n.a.	T 22
W23	16 28 14	7°45'42	13♐52	27° 6	13°31	5°36	4°19	2° 5	11° 8	13°23	27°31	2°56	1°36	14°38	n.a.	W23
T 24	16 32 11	8°47'05	28° 9	27°50	14°43	6°16	4°24	2° 9	11° 9	13°24	27°31	2°50	1°33	14°44	n.a.	T 24
F 25	16 36 7	9°48'27	12♑ 5	28°27	15°56	6°56	4°28	2°13	11°10	13°24	27°31	2°44	1°30	14°51	n.a.	F 25
S 26	16 40 4	10°49'49	25°37	28°55	17° 8	7°36	4°31	2°17	11°10	13°24	27°31	2°38	1°27	14°58	n.a.	S 26
S 27	16 44 0	11°51'10	8♒44	29°12	18°20	8°16	4°35	2°21	11°11	13°24	27°30	2°32	1°23	15° 4	n.a.	S 27
M28	16 47 57	12°52'30	21°26	29°R20	19°33	8°56	4°38	2°24	11°12	13°25	27°30	2°28	1°20	15°11	n.a.	M28
T 29	16 51 54	13°53'49	3♓48	29°16	20°45	9°35	4°41	2°28	11°13	13°25	27°30	2°26	1°17	15°18	n.a.	T 29
W30	16 55 50	14°55'07	15°54	29° 1	21°57	10°15	4°44	2°31	11°13	13°25	27°30	2°D25	1°14	15°24	n.a.	W30
T 31	16 59 47	15♊56'25	27♓48	28♊34	23♋ 9	10♈55	4♓47	2♈35	11♓14	13♍26	27♍30	2♏26	1♏11	15♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	8s39	4n54	19n13	0s44	23n46	0n28	3s 1	0n42	10s59	0s 2	0n25	0n18	7s58	0s12	6n28	0s11	14s 5	16s27	12s52	12s43	6n35		n.a.
W 2	17 4	4 49	4 23	19 29	0 50	23 51	0 25	2 44	0 43	10 56	0 2	0 27	0 18	7 57	0 12	6 28	0 11	14 4	16 27	12 53	12 42	6 37		n.a.
T 3	17 22	0 51	3 40	19 43	0 56	23 55	0 22	2 27	0 44	10 54	0 1	0 29	0 18	7 57	0 12	6 29	0 11	14 4	16 27	12 53	12 41	6 39		n.a.
F 4	17 40	3n 8	2 48	19 57	1 2	23 58	0 20	2 10	0 45	10 51	0 1	0 31	0 18	7 56	0 12	6 29	0 11	14 3	16 26	12 54	12 39	6 41		n.a.
S 5	17 57	7 0	1 49	20 10	1 8	24 0	0 17	1 53	0 46	10 48	0 1	0 34	0 19	7 55	0 12	6 29	0 11	14 2	16 26	12 54	12 38	6 43		n.a.
S 6	18 14	10 37	0 46	20 21	1 14	24 2	0 14	1 36	0 47	10 45	0 1	0 36	0 19	7 54	0 12	6 29	0 11	14 2	16 26	12 54	12 37	6 45		n.a.
M 7	18 31	13 50	0s20	20 32	1 20	24 3	0 11	1 19	0 48	10 42	0 1	0 38	0 19	7 53	0 12	6 29	0 11	14 1	16 26	12 55	12 36	6 47		n.a.
T 8	18 47	16 30	1 26	20 42	1 25	24 3	0 8	1 2	0 49	10 40	0 1	0 40	0 19	7 53	0 12	6 29	0 11	14 1	16 25	12 54	12 35	6 49		n.a.
W 9	19 3	18 27	2 28	20 51	1 31	24 2	0 5	0 45	0 50	10 37	0 0	0 42	0 19	7 52	0 12	6 30	0 11	14 0	16 25	12 54	12 34	6 50		n.a.
T 10	19 19	19 34	3 25	21 0	1 36	24 1	0 2	0 28	0 51	10 35	0 0	0 45	0 19	7 51	0 12	6 30	0 11	14 0	16 25	12 53	12 33	6 52		n.a.
F 11	19 34	19 44	4 12	21 7	1 41	23 59	0s 1	0 11	0 52	10 32	0 0	0 47	0 19	7 51	0 12	6 30	0 11	13 59	16 24	12 51	12 32	6 54		n.a.
S 12	19 49	18 54	4 48	21 14	1 46	23 56	0 4	0n 6	0 53	10 30	0n 0	0 49	0 19	7 50	0 12	6 30	0 11	13 59	16 24	12 50	12 31	6 56		n.a.
S 13	20 3	17 5	5 9	21 19	1 50	23 53	0 7	0 23	0 54	10 27	0 0	0 51	0 19	7 50	0 12	6 30	0 11	13 58	16 24	12 49	12 29	6 58		n.a.
M14	20 17	14 20	5 15	21 25	1 54	23 49	0 10	0 40	0 55	10 25	0 0	0 53	0 19	7 49	0 12	6 30	0 11	13 58	16 23	12 48	12 28	7 0		n.a.
T 15	20 31	10 48	5 4	21 29	1 58	23 44	0 13	0 58	0 56	10 23	0 1	0 55	0 19	7 48	0 12	6 30	0 11	13 58	16 23	12 47	12 27	7 2		n.a.
W16	20 44	6 37	4 35	21 33	2 1	23 38	0 16	1 15	0 57	10 21	0 1	0 57	0 20	7 48	0 12	6 30	0 11	13 57	16 23	12 47	12 26	7 4		n.a.
T 17	20 57	1 59	3 49	21 36	2 3	23 32	0 19	1 32	0 58	10 19	0 1	0 59	0 20	7 47	0 12	6 30	0 11	13 57	16 23	12 47	12 25	7 5		n.a.
F 18	21 10	2s50	2 49	21 40	2 5	23 25	0 22	1 49	0 59	10 16	0 1	1 0	0 20	7 47	0 12	6 30	0 11	13 56	16 22	12 48	12 24	7 7		n.a.
S 19	21 22	7 35	1 37	21 42	2 6	23 17	0 25	2 6	1 0	10 14	0 1	1 2	0 20	7 46	0 12	6 30	0 11	13 56	16 22	12 48	12 23	7 9		n.a.
S 20	21 34	11 57	0 18	21 45	2 7	23 9	0 28	2 23	1 1	10 12	0 1	1 4	0 20	7 46	0 12	6 30	0 11	13 55	16 22	12 49	12 22	7 11		n.a.
M21	21 45	15 35	1n 3	21 48	2 6	23 0	0 31	2 40	1 2	10 11	0 2	1 6	0 20	7 45	0 12	6 30	0 11	13 55	16 21	12 48	12 20	7 13		n.a.
T 22	21 56	18 12	2 19	21 52	2 5	22 50	0 34	2 58	1 3	10 9	0 2	1 8	0 20	7 45	0 12	6 30	0 11	13 54	16 21	12 48	12 19	7 15		n.a.
W23	22 6	19 36	3 25	21 55	2 2	22 40	0 37	3 15	1 4	10 7	0 2	1 9	0 20	7 45	0 12	6 30	0 11	13 54	16 21	12 46	12 18	7 17		n.a.
T 24	22 16	19 42	4 17	22 0	1 59	22 29	0 41	3 32	1 5	10 5	0 2	1 11	0 20	7 44	0 12	6 30	0 11	13 54	16 20	12 44	12 17	7 19		n.a.
F 25	22 26	18 35	4 52	22 5	1 54	22 18	0 44	3 49	1 6	10 4	0 2	1 13	0 21	7 44	0 12	6 30	0 11	13 53	16 20	12 42	12 16	7 20		n.a.
S 26	22 35	16 27	5 9	22 12	1 47	22 6	0 47	4 6	1 7	10 2	0 3	1 15	0 21	7 43	0 12	6 30	0 11	13 53	16 20	12 40	12 15	7 22		n.a.
S 27	22 43	13 31	5 10	22 20	1 40	21 53	0 50	4 23	1 8	10 1	0 3	1 16	0 21	7 43	0 12	6 30	0 11	13 52	16 19	12 38	12 14	7 24		n.a.
M28	22 51	10 2	4 55	22 29	1 30	21 40	0 53	4 40	1 9	9 59	0 3	1 18	0 21	7 43	0 12	6 29	0 12	13 52	16 19	12 37	12 13	7 26		n.a.
T 29	22 59	6 13	4 26	22 40	1 19	21 26	0 56	4 57	1 10	9 58	0 3	1 19	0 21	7 43	0 12	6 29	0 12	13 52	16 19	12 36	12 11	7 28		n.a.
W30	23 7	2 13	3 47	22 53	1 6	21 11	0 59	5 15	1 11	9 56	0 3	1 21	0 21	7 42	0 12	6 29	0 12	13 51	16 18	12 36	12 10	7 30		n.a.
T 31	23n13	1n49	2n58	23n 7	0s52	20n56	1s 2	5n32	1n12	9s55	0n 4	1n22	0n21	7s42	0s12	6n29	0s12	13s51	16s18	12s36	12s 9	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2655155.5, Delta T = 171h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'05, Lahiri = -167°37'05 Julian Calendar 1 Aug. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 May 11983 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 43	16♊57'41	9♈36	27°R55	24♋21	11♈35	4♓50	2♈38	11♓14	13♍26	27°R30	2♏27	1♏ 7	15♈38	n.a.	F 1
S 2	17 7 40	17°58'57	21°23	27♊ 6	25°33	12°15	4°52	2°41	11°15	13°27	27♍30	2°29	1° 4	15°44	n.a.	S 2
S 3	17 11 37	19° 0'12	3♉14	26° 7	26°45	12°55	4°55	2°44	11°15	13°27	27°30	2°R29	1° 1	15°51	n.a.	S 3
M 4	17 15 33	20° 1'26	15°14	25° 0	27°57	13°35	4°57	2°47	11°16	13°28	27°30	2°28	0°58	15°58	n.a.	M 4
T 5	17 19 30	21° 2'39	27°25	23°47	29° 9	14°15	4°59	2°50	11°16	13°28	27°D30	2°25	0°55	16° 4	n.a.	T 5
W 6	17 23 27	22° 3'51	9♊50	22°30	0♌20	14°55	5° 0	2°53	11°16	13°29	27°30	2°20	0°52	16°11	n.a.	W 6
T 7	17 27 23	23° 5'01	22°30	21°12	1°32	15°34	5° 2	2°56	11°16	13°30	27°30	2°12	0°48	16°18	n.a.	T 7
F 8	17 31 20	24° 6'10	5♋25	19°56	2°44	16°14	5° 3	2°59	11°16	13°30	27°30	2° 3	0°45	16°24	n.a.	F 8
S 9	17 35 16	25° 7'18	18°35	18°42	3°55	16°54	5° 4	3° 1	11°16	13°31	27°30	1°53	0°42	16°31	n.a.	S 9
S 10	17 39 13	26° 8'24	1♌58	17°34	5° 6	17°34	5° 5	3° 4	11°R17	13°32	27°30	1°43	0°39	16°38	n.a.	S 10
M11	17 43 10	27° 9'28	15°32	16°33	6°18	18°14	5° 6	3° 6	11°16	13°33	27°30	1°35	0°36	16°44	n.a.	M11
T 12	17 47 6	28°10'31	29°16	15°40	7°29	18°54	5° 6	3° 9	11°16	13°33	27°30	1°29	0°32	16°51	n.a.	T 12
W13	17 51 3	29°11'31	13♍ 7	14°55	8°40	19°33	5° 7	3°11	11°16	13°34	27°30	1°26	0°29	16°57	n.a.	W13
T 14	17 55 0	0♋12'30	27° 6	14°20	9°51	20°13	5°R 7	3°13	11°16	13°35	27°31	1°D25	0°26	17° 4	n.a.	T 14
F 15	17 58 56	1°13'27	11♎11	13°54	11° 2	20°53	5° 7	3°15	11°16	13°36	27°31	1°25	0°23	17°11	n.a.	F 15
S 16	18 2 53	2°14'22	25°21	13°36	12°12	21°33	5° 7	3°17	11°15	13°37	27°31	1°R25	0°20	17°17	n.a.	S 16
S 17	18 6 50	3°15'14	9♏36	13°27	13°23	22°12	5° 6	3°19	11°15	13°38	27°31	1°25	0°17	17°24	n.a.	S 17
M18	18 10 46	4°16'05	23°53	13°D27	14°34	22°52	5° 5	3°21	11°15	13°39	27°32	1°23	0°13	17°31	n.a.	M18
T 19	18 14 43	5°16'54	8♐ 8	13°34	15°44	23°32	5° 5	3°22	11°14	13°40	27°32	1°19	0°10	17°37	n.a.	T 19
W20	18 18 40	6°17'42	22°18	13°48	16°55	24°11	5° 4	3°24	11°13	13°41	27°32	1°11	0° 7	17°44	n.a.	W20
T 21	18 22 36	7°18'27	6♑17	14° 8	18° 5	24°51	5° 2	3°25	11°13	13°42	27°33	1° 1	0° 4	17°51	n.a.	T 21
F 22	18 26 33	8°19'10	20° 0	14°35	19°15	25°31	5° 1	3°27	11°12	13°43	27°33	0°50	0° 1	17°57	n.a.	F 22
S 23	18 30 30	9°19'52	3♒25	15° 7	20°25	26°10	4°59	3°28	11°11	13°45	27°33	0°38	29♎58	18° 4	n.a.	S 23
S 24	18 34 26	10°20'31	16°29	15°44	21°35	26°50	4°58	3°29	11°11	13°46	27°34	0°27	29°54	18°11	n.a.	S 24
M25	18 38 23	11°21'09	29°11	16°26	22°44	27°30	4°56	3°30	11°10	13°47	27°34	0°18	29°51	18°17	n.a.	M25
T 26	18 42 20	12°21'45	11♓35	17°12	23°54	28° 9	4°53	3°31	11° 9	13°48	27°35	0°11	29°48	18°24	n.a.	T 26
W27	18 46 16	13°22'20	23°42	18° 2	25° 3	28°49	4°51	3°32	11° 8	13°49	27°35	0° 7	29°45	18°31	n.a.	W27
T 28	18 50 13	14°22'53	5♈37	18°55	26°13	29°28	4°48	3°33	11° 7	13°51	27°36	0° 5	29°42	18°37	n.a.	T 28
F 29	18 54 10	15°23'23	17°26	19°51	27°22	0♉ 8	4°46	3°33	11° 6	13°52	27°36	0°D 5	29°38	18°44	n.a.	F 29
S 30	18 58 6	16♋23'53	29♈14	20♊51	28♌31	0♉47	4♓43	3♈34	11♓ 5	13♍53	27♍37	0°R 5	29♎35	18♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	5n44	2n 1	23n22	0s37	20n40	1s 5	5n49	1n14	9s54	0n 4	1n24	0n21	7s42	0s12	6n29	0s12	13s51	16s18	12s36	12s 8	7n33		n.a.
S 2	23 26	9 27	1 0	23 38	0 20	20 24	1 8	6 6	1 15	9 53	0 4	1 25	0 21	7 42	0 12	6 29	0 12	13 50	16 17	12 37	12 7	7 35		n.a.
S 3	23 31	12 49	0s 4	23 54	0 2	20 7	1 11	6 22	1 16	9 52	0 4	1 26	0 22	7 42	0 12	6 28	0 12	13 50	16 17	12 37	12 6	7 37		n.a.
M 4	23 36	15 41	1 9	24 11	0n17	19 50	1 14	6 39	1 17	9 51	0 4	1 28	0 22	7 41	0 12	6 28	0 12	13 50	16 17	12 37	12 5	7 39		n.a.
T 5	23 40	17 55	2 11	24 26	0 36	19 33	1 17	6 56	1 18	9 50	0 5	1 29	0 22	7 41	0 12	6 28	0 12	13 49	16 16	12 36	12 4	7 41		n.a.
W 6	23 44	19 21	3 8	24 41	0 55	19 14	1 20	7 13	1 19	9 49	0 5	1 30	0 22	7 41	0 12	6 28	0 12	13 49	16 16	12 34	12 2	7 43		n.a.
T 7	23 48	19 50	3 57	24 54	1 13	18 56	1 23	7 30	1 20	9 49	0 5	1 32	0 22	7 41	0 12	6 27	0 12	13 49	16 16	12 31	12 1	7 44		n.a.
F 8	23 51	19 19	4 34	25 6	1 30	18 36	1 26	7 47	1 22	9 48	0 5	1 33	0 22	7 41	0 12	6 27	0 12	13 48	16 15	12 28	12 0	7 46		n.a.
S 9	23 53	17 45	4 58	25 16	1 46	18 17	1 29	8 3	1 23	9 47	0 5	1 34	0 22	7 41	0 12	6 27	0 12	13 48	16 15	12 24	11 59	7 48		n.a.
S 10	23 56	15 12	5 6	25 24	2 1	17 57	1 32	8 20	1 24	9 47	0 6	1 35	0 22	7 41	0 12	6 27	0 12	13 48	16 14	12 21	11 58	7 50		n.a.
M11	23 57	11 49	4 58	25 31	2 14	17 36	1 35	8 37	1 25	9 46	0 6	1 36	0 22	7 41	0 12	6 26	0 12	13 48	16 14	12 18	11 57	7 52		n.a.
T 12	23 58	7 46	4 32	25 37	2 25	17 16	1 37	8 53	1 26	9 46	0 6	1 37	0 23	7 41	0 12	6 26	0 12	13 47	16 14	12 16	11 56	7 54		n.a.
W13	23 59	3 16	3 49	25 41	2 35	16 54	1 40	9 10	1 27	9 46	0 6	1 38	0 23	7 41	0 12	6 26	0 12	13 47	16 13	12 15	11 54	7 55		n.a.
T 14	23 59	1s28	2 53	25 45	2 43	16 33	1 43	9 26	1 29	9 45	0 6	1 39	0 23	7 41	0 12	6 25	0 12	13 47	16 13	12 14	11 53	7 57		n.a.
F 15	23 59	6 9	1 46	25 48	2 49	16 11	1 45	9 43	1 30	9 45	0 7	1 40	0 23	7 41	0 12	6 25	0 12	13 47	16 13	12 14	11 52	7 59		n.a.
S 16	23 58	10 32	0 33	25 50	2 54	15 48	1 48	9 59	1 31	9 45	0 7	1 41	0 23	7 41	0 12	6 24	0 12	13 46	16 12	12 14	11 51	8 1		n.a.
S 17	23 57	14 20	0n44	25 52	2 57	15 26	1 51	10 16	1 32	9 45	0 7	1 42	0 23	7 42	0 12	6 24	0 12	13 46	16 12	12 14	11 50	8 3		n.a.
M18	23 55	17 17	1 57	25 54	2 59	15 3	1 53	10 32	1 33	9 45	0 7	1 43	0 23	7 42	0 12	6 24	0 12	13 46	16 12	12 14	11 49	8 4		n.a.
T 19	23 53	19 10	3 3	25 56	3 0	14 39	1 55	10 48	1 35	9 45	0 7	1 44	0 23	7 42	0 12	6 23	0 12	13 46	16 11	12 12	11 48	8 6		n.a.
W20	23 50	19 49	3 57	25 58	3 0	14 16	1 58	11 4	1 36	9 45	0 8	1 44	0 24	7 42	0 12	6 23	0 12	13 46	16 11	12 9	11 46	8 8		n.a.
T 21	23 47	19 15	4 36	26 0	2 59	13 52	2 0	11 20	1 37	9 46	0 8	1 45	0 24	7 42	0 12	6 22	0 12	13 45	16 11	12 6	11 45	8 10		n.a.
F 22	23 43	17 33	4 58	26 1	2 58	13 28	2 2	11 36	1 38	9 46	0 8	1 46	0 24	7 43	0 12	6 22	0 12	13 45	16 10	12 2	11 44	8 12		n.a.
S 23	23 39	14 56	5 3	26 3	2 55	13 3	2 4	11 52	1 40	9 46	0 8	1 46	0 24	7 43	0 12	6 21	0 12	13 45	16 10	11 58	11 43	8 13		n.a.
S 24	23 34	11 38	4 52	26 4	2 52	12 39	2 7	12 8	1 41	9 47	0 9	1 47	0 24	7 43	0 12	6 21	0 12	13 45	16 10	11 54	11 42	8 15		n.a.
M25	23 29	7 53	4 26	26 5	2 48	12 14	2 9	12 24	1 42	9 47	0 9	1 47	0 24	7 43	0 12	6 20	0 12	13 45	16 9	11 50	11 41	8 17		n.a.
T 26	23 24	3 52	3 48	26 5	2 44	11 49	2 11	12 40	1 43	9 48	0 9	1 48	0 24	7 44	0 12	6 20	0 12	13 45	16 9	11 48	11 40	8 19		n.a.
W27	23 18	0n12	3 1	26 5	2 40	11 24	2 12	12 56	1 45	9 49	0 9	1 48	0 24	7 44	0 12	6 19	0 12	13 45	16 9	11 46	11 38	8 21		n.a.
T 28	23 11	4 13	2 7	26 5	2 35	10 58	2 14	13 11	1 46	9 49	0 9	1 49	0 24	7 45	0 12	6 19	0 12	13 45	16 8	11 46	11 37	8 22		n.a.
F 29	23 4	8 2	1 7	26 5	2 29	10 33	2 16	13 27	1 47	9 50	0 10	1 49	0 25	7 45	0 12	6 18	0 12	13 45	16 8	11 46	11 36	8 24		n.a.
S 30	22n57	11n32	0n 5	26n 3	2n24	10n 7	2s18	13n42	1n48	9s51	0n10	1n50	0n25	7s45	0s12	6n18	0s12	13s44	16s 8	11s46	11s35	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2655124.5, Delta T = 171h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°44'00, Lahiri = -167°37'00 Julian Calendar 1 Sept. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 June 11983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 3	17♋24'20	11♉ 6	21♊52	29♌40	1♉27	4°R40	3♈34	11°R 4	13♍55	27♍37	0°R 5	29♎32	18♈57	n.a.	S 1
M 2	19 6 0	18°24'45	23° 9	22°57	0♍49	2° 6	4♓36	3°35	11♓ 3	13°56	27°38	0♏ 2	29°29	19° 4	n.a.	M 2
T 3	19 9 57	19°25'09	5♊25	24° 3	1°57	2°46	4°33	3°35	11° 2	13°58	27°39	29♎58	29°26	19°11	n.a.	T 3
W 4	19 13 53	20°25'31	18° 0	25°12	3° 6	3°25	4°29	3°35	11° 0	13°59	27°39	29°51	29°23	19°17	n.a.	W 4
T 5	19 17 50	21°25'50	0♋54	26°23	4°14	4° 5	4°25	3°R35	10°59	14° 1	27°40	29°40	29°19	19°24	n.a.	T 5
F 6	19 21 47	22°26'08	14° 9	27°35	5°22	4°44	4°21	3°35	10°58	14° 2	27°41	29°28	29°16	19°30	n.a.	F 6
S 7	19 25 43	23°26'24	27°42	28°49	6°30	5°23	4°17	3°35	10°56	14° 4	27°41	29°15	29°13	19°37	n.a.	S 7
S 8	19 29 40	24°26'37	11♌32	0♋ 5	7°38	6° 2	4°13	3°35	10°55	14° 5	27°42	29° 3	29°10	19°44	n.a.	S 8
M 9	19 33 37	25°26'48	25°33	1°22	8°46	6°42	4° 8	3°35	10°53	14° 7	27°43	28°52	29° 7	19°50	n.a.	M 9
T 10	19 37 33	26°26'56	9♍41	2°41	9°53	7°21	4° 4	3°34	10°52	14° 9	27°44	28°43	29° 4	19°57	n.a.	T 10
W11	19 41 30	27°27'02	23°51	4° 1	11° 0	8° 0	3°59	3°34	10°50	14°10	27°44	28°38	29° 0	20° 4	n.a.	W11
T 12	19 45 27	28°27'06	8♎ 2	5°22	12° 8	8°39	3°54	3°33	10°48	14°12	27°45	28°35	28°57	20°10	n.a.	T 12
F 13	19 49 23	29°27'07	22°10	6°44	13°14	9°18	3°49	3°32	10°47	14°14	27°46	28°34	28°54	20°17	n.a.	F 13
S 14	19 53 20	0♌27'05	6♏15	8° 8	14°21	9°57	3°43	3°32	10°45	14°15	27°47	28°34	28°51	20°24	n.a.	S 14
S 15	19 57 17	1°27'01	20°15	9°33	15°27	10°36	3°38	3°31	10°43	14°17	27°48	28°34	28°48	20°30	n.a.	S 15
M16	20 1 13	2°26'54	4♐11	10°59	16°34	11°15	3°32	3°30	10°41	14°19	27°49	28°31	28°44	20°37	n.a.	M16
T 17	20 5 10	3°26'44	18° 1	12°26	17°40	11°54	3°26	3°29	10°40	14°21	27°50	28°26	28°41	20°44	n.a.	T 17
W18	20 9 7	4°26'32	1♑43	13°55	18°45	12°33	3°21	3°28	10°38	14°22	27°50	28°17	28°38	20°50	n.a.	W18
T 19	20 13 3	5°26'18	15°16	15°24	19°51	13°12	3°15	3°26	10°36	14°24	27°51	28° 6	28°35	20°57	n.a.	T 19
F 20	20 17 0	6°26'01	28°37	16°54	20°56	13°51	3° 8	3°25	10°34	14°26	27°52	27°54	28°32	21° 4	n.a.	F 20
S 21	20 20 57	7°25'41	11♒43	18°26	22° 1	14°29	3° 2	3°23	10°32	14°28	27°53	27°41	28°29	21°10	n.a.	S 21
S 22	20 24 53	8°25'19	24°34	19°59	23° 5	15° 8	2°56	3°22	10°30	14°30	27°54	27°28	28°25	21°17	n.a.	S 22
M23	20 28 50	9°24'55	7♓ 8	21°32	24°10	15°47	2°49	3°20	10°28	14°32	27°55	27°18	28°22	21°23	n.a.	M23
T 24	20 32 47	10°24'29	19°27	23° 7	25°14	16°25	2°43	3°19	10°26	14°34	27°56	27°10	28°19	21°30	n.a.	T 24
W25	20 36 43	11°24'00	1♈31	24°43	26°18	17° 4	2°36	3°17	10°24	14°36	27°57	27° 5	28°16	21°37	n.a.	W25
T 26	20 40 40	12°23'29	13°26	26°20	27°21	17°42	2°29	3°15	10°22	14°38	27°58	27° 2	28°13	21°43	n.a.	T 26
F 27	20 44 37	13°22'56	25°15	27°58	28°24	18°21	2°22	3°13	10°19	14°40	27°59	27°D 1	28°10	21°50	n.a.	F 27
S 28	20 48 33	14°22'21	7♉ 3	29°37	29°27	18°59	2°15	3°11	10°17	14°42	28° 1	27° 1	28° 6	21°57	n.a.	S 28
S 29	20 52 30	15°21'44	18°56	1♌17	0♎30	19°38	2° 8	3° 9	10°15	14°44	28° 2	27°R 1	28° 3	22° 3	n.a.	S 29
M30	20 56 27	16°21'04	0♊58	2°59	1°32	20°16	2° 1	3° 6	10°13	14°46	28° 3	27° 0	28° 0	22°10	n.a.	M30
T 31	21 0 23	17♌20'23	13♊16	4♌41	2♎34	20♉54	1♓54	3♈ 4	10♓10	14♍48	28♍ 4	26♎57	27♎57	22♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	14n35	0s58	26n 2	2n18	9n41	2s19	13n57	1n50	9s52	0n10	1n50	0n25	7s46	0s12	6n17	0s12	13s44	16s 7	11s46	11s34	8n28		n.a.
M 2	22 41	17 4	1 59	25 59	2 12	9 15	2 21	14 13	1 51	9 53	0 10	1 50	0 25	7 46	0 12	6 17	0 12	13 44	16 7	11 45	11 33	8 30		n.a.
T 3	22 32	18 49	2 56	25 57	2 5	8 49	2 22	14 28	1 52	9 54	0 11	1 50	0 25	7 47	0 12	6 16	0 12	13 44	16 7	11 43	11 32	8 31		n.a.
W 4	22 23	19 42	3 45	25 53	1 59	8 23	2 23	14 43	1 54	9 55	0 11	1 51	0 25	7 47	0 12	6 15	0 12	13 44	16 6	11 40	11 30	8 33		n.a.
T 5	22 14	19 35	4 25	25 49	1 52	7 57	2 25	14 58	1 55	9 56	0 11	1 51	0 25	7 48	0 12	6 15	0 12	13 44	16 6	11 37	11 29	8 35		n.a.
F 6	22 4	18 24	4 51	25 44	1 45	7 30	2 26	15 13	1 56	9 58	0 11	1 51	0 25	7 48	0 12	6 14	0 12	13 44	16 6	11 33	11 28	8 37		n.a.
S 7	21 54	16 11	5 1	25 38	1 38	7 4	2 27	15 28	1 58	9 59	0 11	1 51	0 26	7 49	0 12	6 14	0 12	13 44	16 6	11 28	11 27	8 38		n.a.
S 8	21 43	13 1	4 54	25 31	1 31	6 37	2 28	15 42	1 59	10 1	0 12	1 51	0 26	7 49	0 12	6 13	0 12	13 44	16 5	11 23	11 26	8 40		n.a.
M 9	21 32	9 5	4 30	25 24	1 24	6 11	2 29	15 57	2 0	10 2	0 12	1 51	0 26	7 50	0 12	6 12	0 12	13 44	16 5	11 19	11 25	8 42		n.a.
T 10	21 20	4 36	3 48	25 15	1 17	5 44	2 29	16 12	2 2	10 3	0 12	1 51	0 26	7 50	0 12	6 12	0 12	13 44	16 5	11 16	11 24	8 44		n.a.
W11	21 9	0s 8	2 53	25 6	1 10	5 18	2 30	16 26	2 3	10 5	0 12	1 51	0 26	7 51	0 12	6 11	0 12	13 44	16 4	11 14	11 22	8 46		n.a.
T 12	20 56	4 53	1 47	24 56	1 3	4 52	2 31	16 40	2 4	10 7	0 13	1 51	0 26	7 52	0 12	6 10	0 12	13 44	16 4	11 13	11 21	8 47		n.a.
F 13	20 44	9 21	0 34	24 45	0 56	4 25	2 31	16 54	2 6	10 8	0 13	1 50	0 26	7 52	0 12	6 10	0 12	13 45	16 4	11 13	11 20	8 49		n.a.
S 14	20 31	13 16	0n41	24 33	0 49	3 59	2 31	17 8	2 7	10 10	0 13	1 50	0 26	7 53	0 12	6 9	0 12	13 45	16 4	11 13	11 19	8 51		n.a.
S 15	20 17	16 25	1 52	24 20	0 41	3 33	2 31	17 22	2 8	10 12	0 13	1 50	0 27	7 54	0 12	6 8	0 12	13 45	16 3	11 13	11 18	8 53		n.a.
M16	20 4	18 35	2 57	24 6	0 34	3 6	2 32	17 36	2 10	10 14	0 14	1 50	0 27	7 54	0 12	6 8	0 12	13 45	16 3	11 12	11 17	8 54		n.a.
T 17	19 50	19 37	3 50	23 51	0 27	2 40	2 32	17 50	2 11	10 16	0 14	1 49	0 27	7 55	0 12	6 7	0 12	13 45	16 3	11 10	11 15	8 56		n.a.
W18	19 35	19 29	4 30	23 35	0 20	2 14	2 31	18 4	2 13	10 18	0 14	1 49	0 27	7 56	0 12	6 6	0 12	13 45	16 2	11 7	11 14	8 58		n.a.
T 19	19 20	18 14	4 54	23 18	0 13	1 48	2 31	18 17	2 14	10 20	0 14	1 49	0 27	7 56	0 12	6 5	0 12	13 45	16 2	11 3	11 13	9 0		n.a.
F 20	19 5	16 0	5 1	23 0	0 6	1 23	2 31	18 30	2 15	10 22	0 15	1 48	0 27	7 57	0 12	6 5	0 12	13 45	16 2	10 58	11 12	9 1		n.a.
S 21	18 50	13 0	4 52	22 41	0s 1	0 57	2 30	18 44	2 17	10 24	0 15	1 48	0 27	7 58	0 12	6 4	0 12	13 46	16 2	10 53	11 11	9 3		n.a.
S 22	18 34	9 25	4 29	22 21	0 7	0 31	2 30	18 57	2 18	10 26	0 15	1 47	0 27	7 59	0 11	6 3	0 12	13 46	16 1	10 49	11 10	9 5		n.a.
M23	18 18	5 30	3 52	22 0	0 14	0 6	2 29	19 10	2 20	10 28	0 15	1 47	0 28	8 0	0 11	6 2	0 12	13 46	16 1	10 45	11 8	9 7		n.a.
T 24	18 2	1 26	3 6	21 38	0 21	0s19	2 28	19 23	2 21	10 30	0 15	1 46	0 28	8 0	0 11	6 2	0 12	13 46	16 1	10 42	11 7	9 8		n.a.
W25	17 45	2n37	2 11	21 14	0 27	0 44	2 27	19 35	2 22	10 33	0 16	1 45	0 28	8 1	0 11	6 1	0 12	13 46	16 1	10 40	11 6	9 10		n.a.
T 26	17 28	6 31	1 12	20 50	0 33	1 9	2 26	19 48	2 24	10 35	0 16	1 45	0 28	8 2	0 11	6 0	0 12	13 46	16 0	10 39	11 5	9 12		n.a.
F 27	17 11	10 8	0 9	20 25	0 39	1 33	2 24	20 1	2 25	10 37	0 16	1 44	0 28	8 3	0 11	5 59	0 12	13 47	16 0	10 39	11 4	9 13		n.a.
S 28	16 53	13 21	0s53	19 58	0 45	1 57	2 23	20 13	2 27	10 40	0 16	1 43	0 28	8 4	0 11	5 59	0 12	13 47	16 0	10 39	11 3	9 15		n.a.
S 29	16 36	16 2	1 54	19 31	0 51	2 21	2 21	20 25	2 28	10 42	0 17	1 43	0 28	8 4	0 11	5 58	0 12	13 47	16 0	10 39	11 2	9 17		n.a.
M30	16 18	18 3	2 51	19 2	0 56	2 45	2 20	20 37	2 30	10 44	0 17	1 42	0 28	8 5	0 11	5 57	0 12	13 47	15 59	10 38	11 0	9 19		n.a.
T 31	15n59	19n16	3s41	18n33	1s 1	3s 8	2s18	20n49	2n31	10s47	0n17	1n41	0n29	8s 6	0s11	5n56	0s12	13s48	15s59	10s37	10s59	9n20		n.a.

Julian Day Number = -2655094.5, Delta T = 171h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'56, Lahiri = -167°36'56 Julian Calendar 1 Oct. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 July 11983 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 20	18♌19'39	25♊54	6♌25	3♎35	21♉32	1°R46	3°R 2	10°R 8	14♍50	28♍ 5	26°R52	27♎54	22♈23	n.a.	W 1
T 2	21 8 16	19°18'53	8♋54	8°10	4°36	22°10	1♓39	2♈59	10♓ 6	14°52	28° 6	26♎44	27°50	22°30	n.a.	T 2
F 3	21 12 13	20°18'05	22°20	9°56	5°37	22°48	1°32	2°56	10° 3	14°54	28° 7	26°34	27°47	22°37	n.a.	F 3
S 4	21 16 10	21°17'14	6♌ 9	11°44	6°37	23°26	1°24	2°54	10° 1	14°56	28° 9	26°24	27°44	22°43	n.a.	S 4
S 5	21 20 6	22°16'21	20°19	13°32	7°37	24° 4	1°17	2°51	9°59	14°58	28°10	26°13	27°41	22°50	n.a.	S 5
M 6	21 24 3	23°15'26	4♍44	15°22	8°36	24°42	1° 9	2°48	9°56	15° 0	28°11	26° 4	27°38	22°57	n.a.	M 6
T 7	21 27 59	24°14'29	19°19	17°13	9°35	25°20	1° 1	2°45	9°54	15° 2	28°12	25°57	27°35	23° 3	n.a.	T 7
W 8	21 31 56	25°13'28	3♎55	19° 6	10°34	25°57	0°54	2°42	9°51	15° 4	28°13	25°53	27°31	23°10	n.a.	W 8
T 9	21 35 53	26°12'26	18°28	20°59	11°32	26°35	0°46	2°39	9°49	15° 6	28°15	25°51	27°28	23°16	n.a.	T 9
F 10	21 39 49	27°11'20	2♏52	22°54	12°30	27°12	0°38	2°36	9°46	15° 9	28°16	25°D51	27°25	23°23	n.a.	F 10
S 11	21 43 46	28°10'12	17° 4	24°50	13°27	27°50	0°30	2°33	9°44	15°11	28°17	25°51	27°22	23°30	n.a.	S 11
S 12	21 47 42	29° 9'02	1♐ 5	26°47	14°23	28°27	0°23	2°30	9°41	15°13	28°18	25°R52	27°19	23°36	n.a.	S 12
M13	21 51 39	0♍ 7'48	14°52	28°45	15°19	29° 4	0°15	2°27	9°39	15°15	28°20	25°51	27°15	23°43	n.a.	M13
T 14	21 55 36	1° 6'32	28°27	0♍44	16°14	29°41	0° 7	2°23	9°36	15°17	28°21	25°48	27°12	23°50	n.a.	T 14
W15	21 59 32	2° 5'14	11♑49	2°44	17° 9	0♊18	29♒59	2°20	9°34	15°20	28°22	25°42	27° 9	23°56	n.a.	W15
T 16	22 3 29	3° 3'53	24°59	4°45	18° 3	0°55	29°51	2°16	9°31	15°22	28°24	25°35	27° 6	24° 3	n.a.	T 16
F 17	22 7 25	4° 2'29	7♒56	6°47	18°57	1°32	29°44	2°13	9°29	15°24	28°25	25°26	27° 3	24°10	n.a.	F 17
S 18	22 11 22	5° 1'03	20°41	8°49	19°50	2° 8	29°36	2° 9	9°26	15°26	28°26	25°17	27° 0	24°16	n.a.	S 18
S 19	22 15 18	5°59'35	3♓14	10°51	20°42	2°45	29°28	2° 5	9°24	15°28	28°28	25° 8	26°56	24°23	n.a.	S 19
M20	22 19 15	6°58'04	15°34	12°54	21°33	3°22	29°21	2° 2	9°21	15°31	28°29	25° 1	26°53	24°30	n.a.	M20
T 21	22 23 11	7°56'31	27°43	14°57	22°24	3°58	29°13	1°58	9°18	15°33	28°30	24°55	26°50	24°36	n.a.	T 21
W22	22 27 8	8°54'56	9♈42	16°59	23°14	4°34	29° 5	1°54	9°16	15°35	28°32	24°52	26°47	24°43	n.a.	W22
T 23	22 31 5	9°53'18	21°33	19° 0	24° 3	5°10	28°58	1°50	9°13	15°37	28°33	24°D50	26°44	24°50	n.a.	T 23
F 24	22 35 1	10°51'39	3♉21	21° 1	24°51	5°46	28°50	1°46	9°11	15°40	28°34	24°51	26°41	24°56	n.a.	F 24
S 25	22 38 58	11°49'58	15° 9	23° 0	25°39	6°22	28°43	1°42	9° 8	15°42	28°36	24°52	26°37	25° 3	n.a.	S 25
S 26	22 42 54	12°48'15	27° 2	24°57	26°26	6°58	28°36	1°38	9° 5	15°44	28°37	24°54	26°34	25° 9	n.a.	S 26
M27	22 46 51	13°46'30	9♊ 4	26°52	27°11	7°34	28°28	1°34	9° 3	15°46	28°39	24°R55	26°31	25°16	n.a.	M27
T 28	22 50 47	14°44'43	21°21	28°45	27°56	8° 9	28°21	1°30	9° 0	15°49	28°40	24°54	26°28	25°23	n.a.	T 28
W29	22 54 44	15°42'54	3♋57	0♎35	28°40	8°45	28°14	1°26	8°58	15°51	28°41	24°53	26°25	25°29	n.a.	W29
T 30	22 58 40	16♍41'03	16♋57	2♎22	29♎22	9♊20	28♒ 7	1♈22	8♓55	15♍53	28♍43	24♎50	26♎21	25♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	19n35	4s21	18n 2	1s 6	3s31	2s16	21n 1	2n32	10s49	0n17	1n40	0n29	8s 7	0s11	5n55	0s12	13s48	15s59	10s35	10s58	9n22		n.a.
T 2	15 22	18 52	4 50	17 30	1 11	3 54	2 13	21 13	2 34	10 52	0 18	1 39	0 29	8 8	0 11	5 54	0 12	13 48	15 59	10 32	10 57	9 24		n.a.
F 3	15 3	17 7	5 3	16 58	1 15	4 17	2 11	21 24	2 35	10 54	0 18	1 38	0 29	8 9	0 11	5 54	0 12	13 48	15 59	10 29	10 56	9 26		n.a.
S 4	14 44	14 20	5 0	16 24	1 19	4 39	2 9	21 35	2 37	10 57	0 18	1 37	0 29	8 10	0 11	5 53	0 12	13 49	15 58	10 25	10 55	9 27		n.a.
S 5	14 24	10 40	4 38	15 49	1 23	5 1	2 6	21 47	2 38	10 59	0 18	1 36	0 29	8 11	0 11	5 52	0 12	13 49	15 58	10 21	10 53	9 29		n.a.
M 6	14 4	6 18	3 58	15 14	1 26	5 22	2 3	21 58	2 40	11 2	0 18	1 35	0 29	8 12	0 11	5 51	0 12	13 49	15 58	10 18	10 52	9 31		n.a.
T 7	13 44	1 32	3 3	14 37	1 29	5 43	2 0	22 9	2 41	11 4	0 19	1 34	0 29	8 12	0 11	5 50	0 12	13 50	15 58	10 15	10 51	9 32		n.a.
W 8	13 24	3s20	1 55	13 59	1 32	6 4	1 57	22 19	2 43	11 7	0 19	1 33	0 30	8 13	0 11	5 49	0 12	13 50	15 58	10 13	10 50	9 34		n.a.
T 9	13 4	8 0	0 40	13 21	1 34	6 24	1 54	22 30	2 44	11 10	0 19	1 32	0 30	8 14	0 11	5 49	0 12	13 50	15 57	10 13	10 49	9 36		n.a.
F 10	12 43	12 10	0n38	12 42	1 36	6 44	1 50	22 40	2 46	11 12	0 19	1 31	0 30	8 15	0 11	5 48	0 12	13 51	15 57	10 13	10 48	9 37		n.a.
S 11	12 23	15 33	1 52	12 2	1 37	7 3	1 47	22 51	2 47	11 15	0 20	1 30	0 30	8 16	0 11	5 47	0 12	13 51	15 57	10 13	10 46	9 39		n.a.
S 12	12 2	17 57	2 58	11 21	1 38	7 22	1 43	23 1	2 49	11 17	0 20	1 28	0 30	8 17	0 11	5 46	0 12	13 51	15 57	10 13	10 45	9 41		n.a.
M13	11 41	19 16	3 52	10 39	1 38	7 41	1 39	23 11	2 50	11 20	0 20	1 27	0 30	8 18	0 11	5 45	0 12	13 52	15 57	10 13	10 44	9 43		n.a.
T 14	11 20	19 26	4 33	9 57	1 38	7 59	1 35	23 20	2 52	11 23	0 20	1 26	0 30	8 19	0 11	5 44	0 12	13 52	15 57	10 12	10 43	9 44		n.a.
W15	10 58	18 30	4 58	9 14	1 37	8 16	1 30	23 30	2 53	11 25	0 20	1 25	0 30	8 20	0 11	5 43	0 12	13 53	15 57	10 10	10 42	9 46		n.a.
T 16	10 37	16 36	5 7	8 31	1 35	8 33	1 26	23 40	2 55	11 28	0 21	1 23	0 30	8 21	0 11	5 42	0 13	13 53	15 56	10 7	10 41	9 48		n.a.
F 17	10 15	13 53	5 0	7 48	1 33	8 50	1 21	23 49	2 56	11 30	0 21	1 22	0 31	8 22	0 11	5 42	0 13	13 53	15 56	10 3	10 39	9 49		n.a.
S 18	9 53	10 33	4 38	7 4	1 30	9 6	1 16	23 58	2 58	11 33	0 21	1 21	0 31	8 23	0 11	5 41	0 13	13 54	15 56	10 0	10 38	9 51		n.a.
S 19	9 31	6 48	4 3	6 20	1 26	9 21	1 11	24 7	2 59	11 35	0 21	1 19	0 31	8 24	0 11	5 40	0 13	13 54	15 56	9 57	10 37	9 53		n.a.
M20	9 9	2 49	3 16	5 36	1 22	9 36	1 6	24 16	3 1	11 38	0 21	1 18	0 31	8 25	0 11	5 39	0 13	13 55	15 56	9 54	10 36	9 54		n.a.
T 21	8 47	1n14	2 22	4 53	1 17	9 51	1 0	24 25	3 2	11 41	0 22	1 16	0 31	8 26	0 11	5 38	0 13	13 55	15 56	9 52	10 35	9 56		n.a.
W22	8 24	5 10	1 21	4 10	1 11	10 4	0 55	24 33	3 4	11 43	0 22	1 15	0 31	8 27	0 11	5 37	0 13	13 56	15 56	9 51	10 33	9 58		n.a.
T 23	8 2	8 52	0 18	3 28	1 5	10 17	0 49	24 41	3 5	11 46	0 22	1 13	0 31	8 28	0 11	5 36	0 13	13 56	15 56	9 50	10 32	9 59		n.a.
F 24	7 39	12 12	0s46	2 46	0 58	10 30	0 43	24 50	3 7	11 48	0 22	1 12	0 31	8 29	0 11	5 35	0 13	13 56	15 55	9 50	10 31	10 1		n.a.
S 25	7 17	15 2	1 48	2 5	0 50	10 42	0 36	24 58	3 8	11 50	0 22	1 10	0 31	8 30	0 11	5 34	0 13	13 57	15 55	9 51	10 30	10 3		n.a.
S 26	6 54	17 15	2 46	1 26	0 41	10 53	0 30	25 5	3 10	11 53	0 23	1 9	0 32	8 31	0 11	5 33	0 13	13 57	15 55	9 51	10 29	10 4		n.a.
M27	6 31	18 44	3 38	0 47	0 32	11 4	0 23	25 13	3 11	11 55	0 23	1 7	0 32	8 32	0 11	5 33	0 13	13 58	15 55	9 52	10 28	10 6		n.a.
T 28	6 8	19 22	4 20	0 11	0 22	11 14	0 16	25 21	3 13	11 58	0 23	1 6	0 32	8 33	0 11	5 32	0 13	13 58	15 55	9 52	10 26	10 8		n.a.
W29	5 45	19 5	4 52	0s25	0 11	11 23	0 9	25 28	3 14	12 0	0 23	1 4	0 32	8 34	0 11	5 31	0 13	13 59	15 55	9 51	10 25	10 9		n.a.
T 30	5n22	17n47	5s 9	0s58	0s 0	11s32	0s 1	25n35	3n16	12s 2	0n23	1n 3	0n32	8s35	0s11	5n30	0s13	13s59	15s55	9s50	10s24	10n11		n.a.

Julian Day Number = -2655063.5, Delta T = 171h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'52, Lahiri = -167°36'52 Julian Calendar 1 Nov. 11983 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11983 BCE (-11982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 37	17♍39'11	0♌23	4♎ 5	0♏ 4	9♊55	28°R 0	1°R18	8°R53	15♍55	28♍44	24°R45	26♎18	25♈43	n.a.	F 1
S 2	23 6 33	18°37'16	14°16	5°44	0°45	10°30	27♒53	1♈14	8♓50	15°57	28°46	24♎40	26°15	25°49	n.a.	S 2
S 3	23 10 30	19°35'20	28°35	7°19	1°24	11° 5	27°46	1°10	8°48	16° 0	28°47	24°34	26°12	25°56	n.a.	S 3
M 4	23 14 26	20°33'22	13♍14	8°50	2° 2	11°40	27°39	1° 5	8°45	16° 2	28°49	24°29	26° 9	26° 3	n.a.	M 4
T 5	23 18 23	21°31'22	28° 6	10°16	2°39	12°14	27°33	1° 1	8°43	16° 4	28°50	24°26	26° 6	26° 9	n.a.	T 5
W 6	23 22 19	22°29'19	13♎ 4	11°37	3°15	12°48	27°26	0°57	8°40	16° 6	28°51	24°24	26° 2	26°16	n.a.	W 6
T 7	23 26 16	23°27'15	28° 0	12°54	3°50	13°22	27°20	0°52	8°38	16° 9	28°53	24°D24	25°59	26°23	n.a.	T 7
F 8	23 30 12	24°25'09	12♏45	14° 5	4°23	13°56	27°14	0°48	8°35	16°11	28°54	24°25	25°56	26°29	n.a.	F 8
S 9	23 34 8	25°23'00	27°15	15°11	4°54	14°30	27° 8	0°44	8°33	16°13	28°56	24°26	25°53	26°36	n.a.	S 9
S 10	23 38 5	26°20'50	11♐26	16°11	5°24	15° 4	27° 2	0°39	8°30	16°15	28°57	24°27	25°50	26°43	n.a.	S 10
M11	23 42 1	27°18'37	25°17	17° 6	5°53	15°37	26°56	0°35	8°28	16°18	28°59	24°R28	25°46	26°49	n.a.	M11
T 12	23 45 58	28°16'22	8♑48	17°56	6°20	16°10	26°50	0°31	8°26	16°20	29° 0	24°27	25°43	26°56	n.a.	T 12
W13	23 49 54	29°14'05	22° 0	18°39	6°45	16°43	26°45	0°26	8°23	16°22	29° 1	24°26	25°40	27° 2	n.a.	W13
T 14	23 53 51	0♎11'46	4♒55	19°17	7° 9	17°16	26°39	0°22	8°21	16°24	29° 3	24°23	25°37	27° 9	n.a.	T 14
F 15	23 57 47	1° 9'24	17°36	19°50	7°31	17°49	26°34	0°18	8°19	16°26	29° 4	24°20	25°34	27°16	n.a.	F 15
S 16	0 1 44	2° 7'01	0♓ 3	20°16	7°51	18°21	26°29	0°13	8°16	16°29	29° 6	24°16	25°31	27°22	n.a.	S 16
S 17	0 5 40	3° 4'36	12°19	20°37	8° 9	18°53	26°24	0° 9	8°14	16°31	29° 7	24°13	25°27	27°29	n.a.	S 17
M18	0 9 37	4° 2'09	24°25	20°52	8°25	19°25	26°19	0° 4	8°12	16°33	29° 9	24°10	25°24	27°36	n.a.	M18
T 19	0 13 33	4°59'41	6♈23	21° 1	8°39	19°57	26°14	0° 0	8°10	16°35	29°10	24° 9	25°21	27°42	n.a.	T 19
W20	0 17 29	5°57'11	18°16	21°R 5	8°51	20°28	26° 9	29♓56	8° 7	16°37	29°12	24° 8	25°18	27°49	n.a.	W20
T 21	0 21 26	6°54'39	0♉ 4	21° 3	9° 0	21° 0	26° 5	29°51	8° 5	16°39	29°13	24°D 8	25°15	27°56	n.a.	T 21
F 22	0 25 22	7°52'06	11°52	20°56	9° 8	21°31	26° 1	29°47	8° 3	16°42	29°14	24° 8	25°12	28° 2	n.a.	F 22
S 23	0 29 19	8°49'31	23°41	20°44	9°13	22° 1	25°57	29°43	8° 1	16°44	29°16	24°10	25° 8	28° 9	n.a.	S 23
S 24	0 33 15	9°46'55	5♊36	20°27	9°17	22°32	25°53	29°39	7°59	16°46	29°17	24°11	25° 5	28°16	n.a.	S 24
M25	0 37 12	10°44'18	17°40	20° 6	9°R17	23° 2	25°49	29°34	7°57	16°48	29°19	24°12	25° 2	28°22	n.a.	M25
T 26	0 41 8	11°41'40	29°57	19°40	9°16	23°32	25°46	29°30	7°55	16°50	29°20	24°13	24°59	28°29	n.a.	T 26
W27	0 45 4	12°39'01	12♋31	19°12	9°12	24° 2	25°42	29°26	7°53	16°52	29°21	24°R13	24°56	28°36	n.a.	W27
T 28	0 49 1	13°36'20	25°28	18°40	9° 5	24°31	25°39	29°22	7°51	16°54	29°23	24°13	24°52	28°42	n.a.	T 28
F 29	0 52 57	14°33'38	8♌49	18° 6	8°56	25° 0	25°36	29°17	7°49	16°56	29°24	24°12	24°49	28°49	n.a.	F 29
S 30	0 56 54	15°30'56	22°37	17°31	8°45	25°29	25°33	29°13	7°47	16°58	29°26	24°11	24°46	28°55	n.a.	S 30
S 31	1 0 50	16♎28'12	6♍51	16♎54	8♏32	25♊58	25♒30	29♓ 9	7♓45	17♍ 0	29♍27	24♎10	24♎43	29♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n59	15n29	5s11	1s29	0n11	11s40	0n 6	25n42	3n17	12s 5	0n24	1n 1	0n32	8s36	0s11	5n29	0s13	14s 0	15s55	9s48	10s23	10n13		n.a.
S 2	4 36	12 14	4 54	1 59	0 23	11 47	0 14	25 49	3 19	12 7	0 24	0 59	0 32	8 37	0 11	5 28	0 13	14 0	15 55	9 46	10 22	10 14		n.a.
S 3	4 13	8 12	4 19	2 26	0 35	11 53	0 22	25 55	3 20	12 9	0 24	0 58	0 32	8 37	0 11	5 27	0 13	14 1	15 55	9 44	10 21	10 16		n.a.
M 4	3 49	3 34	3 27	2 51	0 48	11 59	0 30	26 2	3 22	12 11	0 24	0 56	0 32	8 38	0 11	5 26	0 13	14 2	15 55	9 42	10 19	10 18		n.a.
T 5	3 26	1s21	2 19	3 14	1 1	12 4	0 39	26 8	3 23	12 13	0 24	0 55	0 33	8 39	0 11	5 25	0 13	14 2	15 55	9 41	10 18	10 19		n.a.
W 6	3 3	6 13	1 2	3 35	1 13	12 9	0 47	26 14	3 25	12 16	0 25	0 53	0 33	8 40	0 11	5 24	0 13	14 3	15 55	9 40	10 17	10 21		n.a.
T 7	2 39	10 42	0n20	3 53	1 26	12 12	0 56	26 20	3 26	12 18	0 25	0 51	0 33	8 41	0 11	5 23	0 13	14 3	15 55	9 40	10 16	10 23		n.a.
F 8	2 16	14 27	1 39	4 9	1 39	12 15	1 6	26 26	3 28	12 20	0 25	0 50	0 33	8 42	0 11	5 23	0 13	14 4	15 55	9 40	10 15	10 24		n.a.
S 9	1 52	17 14	2 51	4 24	1 52	12 17	1 15	26 32	3 29	12 22	0 25	0 48	0 33	8 43	0 11	5 22	0 13	14 4	15 55	9 41	10 13	10 26		n.a.
S 10	1 29	18 52	3 51	4 36	2 5	12 18	1 25	26 37	3 30	12 24	0 25	0 46	0 33	8 44	0 11	5 21	0 13	14 5	15 55	9 41	10 12	10 27		n.a.
M11	1 6	19 19	4 35	4 46	2 17	12 18	1 35	26 43	3 32	12 25	0 25	0 45	0 33	8 45	0 11	5 20	0 13	14 5	15 55	9 42	10 11	10 29		n.a.
T 12	0 42	18 39	5 3	4 54	2 30	12 18	1 45	26 48	3 33	12 27	0 26	0 43	0 33	8 46	0 11	5 19	0 13	14 6	15 55	9 42	10 10	10 31		n.a.
W13	0 19	16 58	5 15	5 0	2 42	12 17	1 55	26 53	3 35	12 29	0 26	0 41	0 33	8 47	0 11	5 18	0 13	14 7	15 55	9 41	10 9	10 32		n.a.
T 14	0s 5	14 28	5 10	5 4	2 53	12 15	2 6	26 57	3 36	12 31	0 26	0 39	0 33	8 48	0 11	5 17	0 13	14 7	15 55	9 40	10 8	10 34		n.a.
F 15	0 28	11 19	4 50	5 6	3 4	12 12	2 16	27 2	3 38	12 33	0 26	0 38	0 33	8 48	0 11	5 16	0 13	14 8	15 55	9 39	10 6	10 36		n.a.
S 16	0 52	7 44	4 16	5 7	3 14	12 8	2 27	27 7	3 39	12 34	0 26	0 36	0 34	8 49	0 10	5 15	0 13	14 8	15 55	9 37	10 5	10 37		n.a.
S 17	1 15	3 51	3 31	5 6	3 24	12 3	2 38	27 11	3 41	12 36	0 26	0 34	0 34	8 50	0 10	5 15	0 13	14 9	15 55	9 36	10 4	10 39		n.a.
M18	1 38	0n 8	2 37	5 3	3 32	11 58	2 50	27 15	3 42	12 37	0 26	0 33	0 34	8 51	0 10	5 14	0 13	14 10	15 55	9 35	10 3	10 40		n.a.
T 19	2 2	4 4	1 37	5 0	3 40	11 51	3 1	27 19	3 43	12 39	0 27	0 31	0 34	8 52	0 10	5 13	0 13	14 10	15 55	9 34	10 2	10 42		n.a.
W20	2 25	7 49	0 32	4 54	3 47	11 44	3 13	27 23	3 45	12 40	0 27	0 29	0 34	8 53	0 10	5 12	0 13	14 11	15 55	9 34	10 0	10 44		n.a.
T 21	2 48	11 15	0s33	4 48	3 53	11 36	3 25	27 27	3 46	12 42	0 27	0 28	0 34	8 53	0 10	5 11	0 13	14 11	15 55	9 34	9 59	10 45		n.a.
F 22	3 11	14 13	1 37	4 41	3 58	11 27	3 37	27 30	3 48	12 43	0 27	0 26	0 34	8 54	0 10	5 10	0 13	14 12	15 55	9 34	9 58	10 47		n.a.
S 23	3 35	16 36	2 37	4 33	4 2	11 17	3 49	27 34	3 49	12 44	0 27	0 24	0 34	8 55	0 10	5 9	0 13	14 13	15 55	9 35	9 57	10 49		n.a.
S 24	3 58	18 17	3 31	4 25	4 4	11 7	4 1	27 37	3 50	12 45	0 27	0 23	0 34	8 56	0 10	5 8	0 13	14 13	15 55	9 35	9 56	10 50		n.a.
M25	4 21	19 10	4 16	4 16	4 5	10 55	4 14	27 40	3 52	12 47	0 27	0 21	0 34	8 56	0 10	5 8	0 13	14 14	15 55	9 36	9 55	10 52		n.a.
T 26	4 44	19 10	4 50	4 6	4 5	10 43	4 26	27 43	3 53	12 48	0 28	0 19	0 34	8 57	0 10	5 7	0 13	14 15	15 55	9 36	9 53	10 53		n.a.
W27	5 6	18 13	5 12	3 57	4 3	10 30	4 39	27 46	3 55	12 49	0 28	0 18	0 34	8 58	0 10	5 6	0 13	14 15	15 55	9 36	9 52	10 55		n.a.
T 28	5 29	16 20	5 18	3 48	4 0	10 16	4 51	27 48	3 56	12 50	0 28	0 16	0 35	8 59	0 10	5 5	0 13	14 16	15 55	9 36	9 51	10 56		n.a.
F 29	5 52	13 32	5 8	3 39	3 55	10 1	5 3	27 51	3 57	12 51	0 28	0 14	0 35	8 59	0 10	5 4	0 13	14 17	15 55	9 36	9 50	10 58		n.a.
S 30	6 15	9 53	4 40	3 30	3 50	9 46	5 16	27 53	3 58	12 52	0 28	0 13	0 35	9 0	0 10	5 3	0 13	14 17	15 56	9 35	9 49	11 0		n.a.
S 31	6s37	5n35	3s54	3s23	3n42	9s30	5n28	27n56	4n 0	12s52	0n28	0n11	0n35	9s 1	0s10	5n 3	0s13	14s18	15s56	9s35	9s47	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -2655033.5, Delta T = 171h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'48, Lahiri = -167°36'48 Julian Calendar 1 Dec. 11983 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11983 BCE

The year -11982 astronomical counting style corresponds to year 11983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 47	17♎25'27	21♍29	16°R16	8°R15	26♊26	25°R28	29°R 5	7°R44	17♍ 2	29♍28	24°R10	24♎40	29♈ 9	n.a.	M 1
T 2	1 8 43	18°22'41	6♎26	15♎39	7♏57	26°53	25♒25	29♓ 1	7♓42	17° 4	29°30	24♎ 9	24°37	29°15	n.a.	T 2
W 3	1 12 39	19°19'54	21°34	15° 3	7°36	27°21	25°23	28°57	7°40	17° 6	29°31	24°D 9	24°33	29°22	n.a.	W 3
T 4	1 16 36	20°17'05	6♏43	14°28	7°14	27°48	25°21	28°53	7°38	17° 8	29°33	24° 9	24°30	29°29	n.a.	T 4
F 5	1 20 32	21°14'16	21°45	13°54	6°48	28°15	25°20	28°49	7°37	17°10	29°34	24° 9	24°27	29°35	n.a.	F 5
S 6	1 24 29	22°11'25	6♐32	13°24	6°21	28°41	25°18	28°46	7°35	17°12	29°35	24° 9	24°24	29°42	n.a.	S 6
S 7	1 28 25	23° 8'33	20°58	12°56	5°52	29° 7	25°16	28°42	7°34	17°14	29°37	24°10	24°21	29°49	n.a.	S 7
M 8	1 32 22	24° 5'40	4♑59	12°32	5°21	29°33	25°15	28°38	7°32	17°16	29°38	24°R10	24°17	29°55	n.a.	M 8
T 9	1 36 18	25° 2'46	18°35	12°11	4°49	29°58	25°14	28°34	7°31	17°18	29°39	24°D10	24°14	0♉ 2	n.a.	T 9
W10	1 40 14	25°59'50	1♒46	11°54	4°15	0♋23	25°13	28°31	7°29	17°19	29°41	24°10	24°11	0° 9	n.a.	W10
T 11	1 44 11	26°56'53	14°36	11°41	3°40	0°47	25°13	28°27	7°28	17°21	29°42	24°10	24° 8	0°15	n.a.	T 11
F 12	1 48 7	27°53'55	27° 8	11°33	3° 4	1°11	25°12	28°23	7°27	17°23	29°43	24°10	24° 5	0°22	n.a.	F 12
S 13	1 52 4	28°50'55	9♓24	11°D29	2°27	1°34	25°12	28°20	7°25	17°25	29°44	24°10	24° 2	0°29	n.a.	S 13
S 14	1 56 0	29°47'55	21°29	11°30	1°49	1°58	25°D12	28°17	7°24	17°27	29°46	24°11	23°58	0°35	n.a.	S 14
M15	1 59 57	0♏44'54	3♈25	11°36	1°11	2°20	25°12	28°13	7°23	17°28	29°47	24°12	23°55	0°42	n.a.	M15
T 16	2 3 53	1°41'51	15°16	11°45	0°33	2°42	25°12	28°10	7°22	17°30	29°48	24°12	23°52	0°48	n.a.	T 16
W17	2 7 49	2°38'48	27° 4	12° 0	29♎55	3° 4	25°12	28° 7	7°21	17°32	29°50	24°R12	23°49	0°55	n.a.	W17
T 18	2 11 46	3°35'45	8♉52	12°19	29°17	3°25	25°13	28° 3	7°19	17°34	29°51	24°12	23°46	1° 2	n.a.	T 18
F 19	2 15 42	4°32'41	20°42	12°42	28°40	3°46	25°14	28° 0	7°18	17°35	29°52	24°11	23°43	1° 8	n.a.	F 19
S 20	2 19 39	5°29'36	2♊36	13°10	28° 4	4° 6	25°15	27°57	7°17	17°37	29°53	24°10	23°39	1°15	n.a.	S 20
S 21	2 23 35	6°26'31	14°37	13°42	27°29	4°26	25°16	27°54	7°17	17°39	29°54	24° 8	23°36	1°22	n.a.	S 21
M22	2 27 32	7°23'25	26°47	14°18	26°55	4°45	25°17	27°51	7°16	17°40	29°56	24° 6	23°33	1°28	n.a.	M22
T 23	2 31 28	8°20'20	9♋ 9	14°58	26°23	5° 4	25°18	27°49	7°15	17°42	29°57	24° 4	23°30	1°35	n.a.	T 23
W24	2 35 25	9°17'14	21°46	15°43	25°52	5°22	25°20	27°46	7°14	17°43	29°58	24° 3	23°27	1°42	n.a.	W24
T 25	2 39 21	10°14'07	4♌41	16°31	25°23	5°40	25°22	27°43	7°13	17°45	29°59	24°D 3	23°23	1°48	n.a.	T 25
F 26	2 43 17	11°11'01	17°57	17°22	24°56	5°57	25°24	27°41	7°13	17°46	0♎ 0	24° 3	23°20	1°55	n.a.	F 26
S 27	2 47 14	12° 7'55	1♍37	18°18	24°31	6°13	25°26	27°38	7°12	17°48	0° 1	24° 3	23°17	2° 2	n.a.	S 27
S 28	2 51 10	13° 4'48	15°40	19°17	24° 8	6°29	25°29	27°36	7°12	17°49	0° 2	24° 4	23°14	2° 8	n.a.	S 28
M29	2 55 7	14° 1'42	0♎ 8	20°19	23°48	6°44	25°31	27°33	7°11	17°51	0° 4	24° 6	23°11	2°15	n.a.	M29
T 30	2 59 3	14°58'35	14°55	21°25	23°29	6°58	25°34	27°31	7°11	17°52	0° 5	24° 6	23° 8	2°22	n.a.	T 30
W31	3 3 0	15♏55'29	29♎57	22♎34	23♎13	7♋12	25♒37	27♓29	7♓10	17♍54	0♎ 6	24°R 7	23♎ 4	2♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s59	0n49	2s52	3s16	3n34	9s14	5n40	27n58	4n 1	12s53	0n28	0n10	0n35	9s 1	0s10	5n 2	0s13	14s19	15s56	9s35	9s46	11n 3		n.a.
T 2	7 22	4s 6	1 37	3 10	3 24	8 57	5 52	28 0	4 2	12 54	0 28	0 8	0 35	9 2	0 10	5 1	0 13	14 19	15 56	9 35	9 45	11 4		n.a.
W 3	7 44	8 49	0 14	3 6	3 13	8 39	6 3	28 2	4 4	12 54	0 29	0 6	0 35	9 3	0 10	5 0	0 13	14 20	15 56	9 35	9 44	11 6		n.a.
T 4	8 6	12 59	1n10	3 3	3 2	8 21	6 15	28 3	4 5	12 55	0 29	0 5	0 35	9 3	0 10	4 59	0 13	14 21	15 56	9 35	9 43	11 8		n.a.
F 5	8 28	16 15	2 28	3 1	2 49	8 2	6 26	28 5	4 6	12 56	0 29	0 3	0 35	9 4	0 10	4 59	0 13	14 21	15 56	9 35	9 41	11 9		n.a.
S 6	8 50	18 22	3 35	3 1	2 36	7 43	6 36	28 7	4 7	12 56	0 29	0 2	0 35	9 4	0 10	4 58	0 13	14 22	15 56	9 35	9 40	11 11		n.a.
S 7	9 12	19 15	4 27	3 3	2 22	7 24	6 46	28 8	4 8	12 56	0 29	0 0	0 35	9 5	0 10	4 57	0 13	14 23	15 57	9 35	9 39	11 12		n.a.
M 8	9 33	18 53	5 1	3 6	2 8	7 5	6 56	28 9	4 10	12 57	0 29	0s 1	0 35	9 6	0 10	4 56	0 13	14 23	15 57	9 35	9 38	11 14		n.a.
T 9	9 55	17 26	5 17	3 12	1 53	6 46	7 5	28 10	4 11	12 57	0 29	0 3	0 35	9 6	0 10	4 56	0 14	14 24	15 57	9 35	9 37	11 15		n.a.
W10	10 16	15 6	5 16	3 18	1 38	6 27	7 13	28 11	4 12	12 57	0 29	0 4	0 35	9 7	0 10	4 55	0 14	14 25	15 57	9 35	9 35	11 17		n.a.
T 11	10 37	12 4	4 59	3 27	1 24	6 8	7 21	28 12	4 13	12 57	0 30	0 5	0 35	9 7	0 10	4 54	0 14	14 25	15 57	9 35	9 34	11 19		n.a.
F 12	10 58	8 34	4 28	3 37	1 9	5 49	7 28	28 13	4 14	12 57	0 30	0 7	0 36	9 8	0 10	4 53	0 14	14 26	15 57	9 35	9 33	11 20		n.a.
S 13	11 19	4 46	3 45	3 49	0 55	5 30	7 34	28 14	4 15	12 57	0 30	0 8	0 36	9 8	0 10	4 53	0 14	14 27	15 57	9 35	9 32	11 22		n.a.
S 14	11 39	0 49	2 52	4 2	0 40	5 12	7 39	28 15	4 16	12 57	0 30	0 9	0 36	9 8	0 10	4 52	0 14	14 27	15 58	9 35	9 31	11 23		n.a.
M15	12 0	3n 7	1 53	4 17	0 26	4 55	7 44	28 15	4 17	12 57	0 30	0 11	0 36	9 9	0 10	4 51	0 14	14 28	15 58	9 36	9 29	11 25		n.a.
T 16	12 20	6 54	0 50	4 33	0 13	4 38	7 48	28 16	4 18	12 57	0 30	0 12	0 36	9 9	0 10	4 50	0 14	14 29	15 58	9 36	9 28	11 26		n.a.
W17	12 40	10 25	0s16	4 51	0s 0	4 22	7 51	28 16	4 19	12 57	0 30	0 13	0 36	9 10	0 10	4 50	0 14	14 29	15 58	9 36	9 27	11 28		n.a.
T 18	13 0	13 31	1 21	5 10	0 13	4 7	7 53	28 17	4 20	12 57	0 30	0 15	0 36	9 10	0 10	4 49	0 14	14 30	15 58	9 36	9 26	11 29		n.a.
F 19	13 20	16 4	2 22	5 31	0 25	3 53	7 54	28 17	4 21	12 56	0 30	0 16	0 36	9 10	0 10	4 48	0 14	14 31	15 59	9 35	9 25	11 31		n.a.
S 20	13 39	17 56	3 18	5 52	0 36	3 40	7 54	28 17	4 21	12 56	0 30	0 17	0 36	9 11	0 10	4 48	0 14	14 31	15 59	9 35	9 23	11 33		n.a.
S 21	13 58	19 2	4 5	6 15	0 47	3 28	7 54	28 17	4 22	12 55	0 31	0 18	0 36	9 11	0 10	4 47	0 14	14 32	15 59	9 34	9 22	11 34		n.a.
M22	14 17	19 15	4 42	6 39	0 57	3 17	7 53	28 17	4 23	12 55	0 31	0 19	0 36	9 11	0 10	4 46	0 14	14 33	15 59	9 34	9 21	11 36		n.a.
T 23	14 36	18 34	5 7	7 3	1 7	3 7	7 50	28 17	4 24	12 54	0 31	0 20	0 36	9 12	0 10	4 46	0 14	14 33	15 59	9 33	9 20	11 37		n.a.
W24	14 55	16 59	5 17	7 29	1 16	2 58	7 48	28 17	4 24	12 53	0 31	0 22	0 36	9 12	0 10	4 45	0 14	14 34	16 0	9 32	9 19	11 39		n.a.
T 25	15 13	14 30	5 12	7 55	1 24	2 51	7 44	28 17	4 25	12 53	0 31	0 23	0 36	9 12	0 9	4 44	0 14	14 35	16 0	9 32	9 17	11 40		n.a.
F 26	15 32	11 12	4 50	8 23	1 31	2 45	7 40	28 17	4 26	12 52	0 31	0 24	0 36	9 12	0 9	4 44	0 14	14 35	16 0	9 32	9 16	11 42		n.a.
S 27	15 49	7 14	4 12	8 50	1 38	2 41	7 35	28 17	4 26	12 51	0 31	0 25	0 36	9 13	0 9	4 43	0 14	14 36	16 0	9 32	9 15	11 43		n.a.
S 28	16 7	2 45	3 17	9 19	1 44	2 37	7 30	28 16	4 27	12 50	0 31	0 26	0 36	9 13	0 9	4 42	0 14	14 37	16 1	9 33	9 14	11 45		n.a.
M29	16 25	2s 1	2 9	9 48	1 50	2 35	7 24	28 16	4 27	12 49	0 31	0 26	0 36	9 13	0 9	4 42	0 14	14 37	16 1	9 33	9 13	11 46		n.a.
T 30	16 42	6 47	0 51	10 18	1 54	2 34	7 17	28 16	4 28	12 48	0 31	0 27	0 36	9 13	0 9	4 41	0 14	14 38	16 1	9 34	9 11	11 48		n.a.
W31	16s59	11s13	0n32	10s48	1s58	2s35	7n10	28n15	4n28	12s47	0n31	0s28	0n36	9s13	0s 9	4n41	0s14	14s39	16s 1	9s34	9s10	11n49		n.a.

Julian Day Number = -2655002.5, Delta T = 171h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'44, Lahiri = -167°36'44 Julian Calendar 1 Jan. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11983 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11982 BCE

FEBRUARY 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 56	16♏52'22	15♏ 6	23♎47	23°R 0	7♋25	25♒40	27°R27	7°R10	17♍55	0♎ 7	24°R 6	23♎ 1	2♉35	n.a.	T 1
F 2	3 10 53	17°49'16	0♐13	25° 3	22♎49	7°38	25°43	27♓24	7♓ 9	17°56	0° 8	24♎ 4	22°58	2°41	n.a.	F 2
S 3	3 14 49	18°46'09	15° 8	26°22	22°40	7°49	25°46	27°23	7° 9	17°58	0° 9	24° 1	22°55	2°48	n.a.	S 3
S 4	3 18 46	19°43'02	29°43	27°44	22°33	8° 1	25°50	27°21	7° 9	17°59	0°10	23°57	22°52	2°55	n.a.	S 4
M 5	3 22 42	20°39'55	13♑54	29° 9	22°29	8°11	25°54	27°19	7° 9	18° 0	0°11	23°54	22°48	3° 1	n.a.	M 5
T 6	3 26 39	21°36'48	27°37	0♏37	22°D27	8°21	25°58	27°17	7° 9	18° 1	0°12	23°51	22°45	3° 8	n.a.	T 6
W 7	3 30 35	22°33'41	10♒53	2° 9	22°28	8°30	26° 2	27°15	7°D 9	18° 2	0°13	23°49	22°42	3°15	n.a.	W 7
T 8	3 34 32	23°30'33	23°44	3°43	22°31	8°38	26° 6	27°14	7° 9	18° 4	0°14	23°D49	22°39	3°21	n.a.	T 8
F 9	3 38 28	24°27'25	6♓13	5°20	22°36	8°45	26°10	27°13	7° 9	18° 5	0°15	23°49	22°36	3°28	n.a.	F 9
S 10	3 42 25	25°24'17	18°25	7° 1	22°43	8°52	26°15	27°11	7° 9	18° 6	0°16	23°51	22°33	3°35	n.a.	S 10
S 11	3 46 21	26°21'09	0♈24	8°44	22°52	8°58	26°20	27°10	7° 9	18° 7	0°16	23°52	22°29	3°41	n.a.	S 11
M12	3 50 18	27°18'01	12°16	10°30	23° 3	9° 3	26°24	27° 9	7° 9	18° 8	0°17	23°54	22°26	3°48	n.a.	M12
T 13	3 54 14	28°14'53	24° 3	12°18	23°17	9° 8	26°29	27° 8	7°10	18° 9	0°18	23°R54	22°23	3°55	n.a.	T 13
W14	3 58 11	29°11'46	5♉51	14°10	23°32	9°11	26°35	27° 7	7°10	18°10	0°19	23°54	22°20	4° 1	n.a.	W14
T 15	4 2 7	0♐ 8'38	17°41	16° 4	23°49	9°14	26°40	27° 6	7°10	18°11	0°20	23°51	22°17	4° 8	n.a.	T 15
F 16	4 6 4	1° 5'31	29°37	18° 0	24° 8	9°16	26°45	27° 5	7°11	18°12	0°21	23°47	22°14	4°15	n.a.	F 16
S 17	4 10 1	2° 2'25	11♊40	19°59	24°29	9°18	26°51	27° 4	7°11	18°13	0°21	23°42	22°10	4°21	n.a.	S 17
S 18	4 13 57	2°59'19	23°51	21°59	24°52	9°R18	26°57	27° 3	7°12	18°14	0°22	23°35	22° 7	4°28	n.a.	S 18
M19	4 17 54	3°56'14	6♋13	24° 2	25°16	9°18	27° 3	27° 3	7°12	18°15	0°23	23°28	22° 4	4°35	n.a.	M19
T 20	4 21 50	4°53'09	18°47	26° 7	25°42	9°17	27° 9	27° 2	7°13	18°15	0°24	23°22	22° 1	4°41	n.a.	T 20
W21	4 25 47	5°50'05	1♌33	28°13	26° 9	9°15	27°15	27° 2	7°14	18°16	0°24	23°16	21°58	4°48	n.a.	W21
T 22	4 29 43	6°47'02	14°34	0♐20	26°38	9°12	27°21	27° 2	7°14	18°17	0°25	23°12	21°54	4°54	n.a.	T 22
F 23	4 33 40	7°44'00	27°51	2°28	27° 9	9° 9	27°28	27° 2	7°15	18°18	0°26	23°10	21°51	5° 1	n.a.	F 23
S 24	4 37 37	8°40'59	11♍26	4°37	27°40	9° 4	27°34	27°D 2	7°16	18°18	0°26	23°D10	21°48	5° 8	n.a.	S 24
S 25	4 41 33	9°37'59	25°19	6°46	28°14	8°59	27°41	27° 2	7°17	18°19	0°27	23°10	21°45	5°14	n.a.	S 25
M26	4 45 30	10°34'59	9♎32	8°55	28°48	8°53	27°48	27° 2	7°18	18°20	0°28	23°11	21°42	5°21	n.a.	M26
T 27	4 49 26	11°32'01	24° 3	11° 5	29°24	8°47	27°55	27° 2	7°19	18°20	0°28	23°R12	21°39	5°28	n.a.	T 27
W28	4 53 23	12♐29'05	8♏48	13♐13	0♏ 1	8♋39	28♒ 2	27♓ 2	7♓20	18♍21	0♎29	23♎11	21♎35	5♉34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	14s56	1n54	11s19	2s 2	2s37	7n 3	28n15	4n28	12s46	0n31	0s29	0n36	9s13	0s 9	4n40	0s14	14s39	16s 2	9s33	9s 9	11n51		n.a.
F 2	17 32	17 38	3 6	11 50	2 4	2 40	6 55	28 14	4 28	12 45	0 32	0 30	0 37	9 14	0 9	4 40	0 14	14 40	16 2	9 33	9 8	11 52		n.a.
S 3	17 48	19 4	4 6	12 21	2 6	2 44	6 47	28 14	4 29	12 44	0 32	0 31	0 37	9 14	0 9	4 39	0 14	14 41	16 2	9 31	9 7	11 54		n.a.
S 4	18 4	19 12	4 47	12 53	2 7	2 49	6 39	28 13	4 29	12 42	0 32	0 31	0 37	9 14	0 9	4 39	0 14	14 41	16 2	9 30	9 5	11 55		n.a.
M 5	18 19	18 6	5 10	13 24	2 7	2 56	6 30	28 12	4 29	12 41	0 32	0 32	0 37	9 14	0 9	4 38	0 14	14 42	16 3	9 29	9 4	11 57		n.a.
T 6	18 35	15 59	5 14	13 56	2 7	3 3	6 21	28 12	4 29	12 40	0 32	0 33	0 37	9 14	0 9	4 38	0 14	14 43	16 3	9 28	9 3	11 58		n.a.
W 7	18 50	13 5	5 1	14 28	2 6	3 12	6 12	28 11	4 29	12 38	0 32	0 33	0 37	9 14	0 9	4 37	0 14	14 43	16 3	9 27	9 2	12 0		n.a.
T 8	19 4	9 38	4 33	14 59	2 4	3 21	6 3	28 10	4 29	12 37	0 32	0 34	0 37	9 14	0 9	4 37	0 14	14 44	16 4	9 27	9 1	12 1		n.a.
F 9	19 19	5 51	3 53	15 31	2 2	3 32	5 54	28 10	4 28	12 35	0 32	0 34	0 37	9 14	0 9	4 36	0 14	14 44	16 4	9 27	8 59	12 3		n.a.
S 10	19 33	1 53	3 3	16 2	1 59	3 43	5 44	28 9	4 28	12 33	0 32	0 35	0 37	9 14	0 9	4 36	0 14	14 45	16 4	9 28	8 58	12 4		n.a.
S 11	19 47	2n 5	2 6	16 33	1 55	3 55	5 35	28 8	4 28	12 32	0 32	0 36	0 37	9 13	0 9	4 35	0 14	14 46	16 4	9 28	8 57	12 6		n.a.
M12	20 0	5 56	1 4	17 4	1 51	4 9	5 25	28 7	4 27	12 30	0 32	0 36	0 37	9 13	0 9	4 35	0 14	14 46	16 5	9 29	8 56	12 7		n.a.
T 13	20 13	9 32	0s 1	17 34	1 46	4 23	5 16	28 6	4 27	12 28	0 32	0 36	0 37	9 13	0 9	4 34	0 14	14 47	16 5	9 29	8 55	12 9		n.a.
W14	20 26	12 45	1 5	18 3	1 40	4 37	5 6	28 5	4 26	12 26	0 33	0 37	0 37	9 13	0 9	4 34	0 14	14 48	16 5	9 29	8 53	12 10		n.a.
T 15	20 39	15 29	2 6	18 31	1 34	4 53	4 56	28 4	4 25	12 24	0 33	0 37	0 37	9 13	0 9	4 33	0 14	14 48	16 6	9 28	8 52	12 12		n.a.
F 16	20 51	17 34	3 3	18 59	1 27	5 9	4 46	28 3	4 24	12 22	0 33	0 37	0 37	9 13	0 9	4 33	0 14	14 49	16 6	9 26	8 51	12 13		n.a.
S 17	21 2	18 53	3 51	19 25	1 20	5 25	4 37	28 2	4 24	12 20	0 33	0 38	0 37	9 13	0 9	4 33	0 14	14 49	16 6	9 24	8 50	12 15		n.a.
S 18	21 14	19 21	4 30	19 51	1 12	5 43	4 27	28 1	4 23	12 18	0 33	0 38	0 37	9 12	0 9	4 32	0 14	14 50	16 7	9 22	8 48	12 16		n.a.
M19	21 25	18 54	4 57	20 15	1 4	6 1	4 18	28 0	4 21	12 16	0 33	0 38	0 37	9 12	0 9	4 32	0 14	14 51	16 7	9 19	8 47	12 18		n.a.
T 20	21 36	17 32	5 9	20 37	0 55	6 19	4 8	27 59	4 20	12 14	0 33	0 38	0 37	9 12	0 9	4 32	0 15	14 51	16 7	9 17	8 46	12 19		n.a.
W21	21 46	15 17	5 7	20 59	0 46	6 38	3 59	27 58	4 19	12 12	0 33	0 38	0 37	9 12	0 9	4 31	0 15	14 52	16 7	9 15	8 45	12 21		n.a.
T 22	21 56	12 14	4 49	21 18	0 37	6 57	3 49	27 57	4 17	12 9	0 33	0 38	0 37	9 11	0 9	4 31	0 15	14 52	16 8	9 13	8 44	12 22		n.a.
F 23	22 6	8 30	4 16	21 36	0 28	7 17	3 40	27 56	4 16	12 7	0 33	0 39	0 37	9 11	0 9	4 31	0 15	14 53	16 8	9 12	8 42	12 23		n.a.
S 24	22 15	4 16	3 27	21 51	0 18	7 37	3 31	27 54	4 14	12 5	0 33	0 39	0 37	9 11	0 9	4 30	0 15	14 53	16 8	9 12	8 41	12 25		n.a.
S 25	22 24	0s19	2 25	22 5	0 9	7 57	3 22	27 53	4 13	12 2	0 33	0 39	0 37	9 10	0 9	4 30	0 15	14 54	16 9	9 12	8 40	12 26		n.a.
M26	22 32	4 59	1 13	22 17	0n 1	8 18	3 13	27 51	4 11	12 0	0 33	0 38	0 37	9 10	0 9	4 30	0 15	14 55	16 9	9 13	8 39	12 28		n.a.
T 27	22 41	9 28	0n 5	22 27	0 10	8 39	3 4	27 50	4 9	11 57	0 33	0 38	0 37	9 9	0 9	4 29	0 15	14 55	16 9	9 13	8 38	12 29		n.a.
W28	22s48	13s27	1n23	22s35	0n19	9s 1	2n55	27n48	4n 7	11s54	0n34	0s38	0n37	9s 9	0s 9	4n29	0s15	14s56	16s10	9s13	8s36	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2654971.5, Delta T = 171h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'40, Lahiri = -167°36'40 Julian Calendar 1 Feb. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 20	13♐26'09	23♏43	15♐22	0♏39	8°R31	28♒10	27♓ 3	7♓21	18♍21	0♎29	23°R 8	21♎32	5♉41	n.a.	T 1
F 2	5 1 16	14°23'14	8♐39	17°29	1°18	8♋22	28°17	27° 3	7°22	18°22	0°30	23♎ 3	21°29	5°48	n.a.	F 2
S 3	5 5 13	15°20'20	23°29	19°35	1°58	8°13	28°25	27° 4	7°23	18°22	0°30	22°56	21°26	5°54	n.a.	S 3
S 4	5 9 9	16°17'28	8♑ 3	21°40	2°39	8° 2	28°32	27° 4	7°25	18°23	0°31	22°48	21°23	6° 1	n.a.	S 4
M 5	5 13 6	17°14'36	22°16	23°44	3°21	7°51	28°40	27° 5	7°26	18°23	0°31	22°40	21°20	6° 8	n.a.	M 5
T 6	5 17 3	18°11'45	6♒ 2	25°47	4° 5	7°40	28°48	27° 6	7°27	18°24	0°32	22°32	21°16	6°14	n.a.	T 6
W 7	5 20 59	19° 8'54	19°21	27°48	4°49	7°28	28°56	27° 7	7°29	18°24	0°32	22°27	21°13	6°21	n.a.	W 7
T 8	5 24 56	20° 6'05	2♓14	29°47	5°34	7°15	29° 4	27° 8	7°30	18°24	0°33	22°23	21°10	6°28	n.a.	T 8
F 9	5 28 53	21° 3'17	14°45	1♑45	6°19	7° 2	29°13	27° 9	7°32	18°25	0°33	22°21	21° 7	6°34	n.a.	F 9
S 10	5 32 49	22° 0'29	26°56	3°41	7° 6	6°48	29°21	27°10	7°33	18°25	0°33	22°D21	21° 4	6°41	n.a.	S 10
S 11	5 36 46	22°57'42	8♈55	5°35	7°54	6°34	29°30	27°12	7°35	18°25	0°34	22°22	21° 0	6°48	n.a.	S 11
M12	5 40 42	23°54'57	20°45	7°28	8°42	6°19	29°38	27°13	7°36	18°25	0°34	22°R22	20°57	6°54	n.a.	M12
T 13	5 44 39	24°52'12	2♉33	9°19	9°31	6° 4	29°47	27°14	7°38	18°25	0°34	22°22	20°54	7° 1	n.a.	T 13
W14	5 48 36	25°49'29	14°22	11° 8	10°20	5°48	29°56	27°16	7°40	18°25	0°35	22°20	20°51	7° 8	n.a.	W14
T 15	5 52 32	26°46'47	26°17	12°56	11°11	5°33	0♓ 5	27°18	7°42	18°25	0°35	22°15	20°48	7°14	n.a.	T 15
F 16	5 56 29	27°44'06	8♊20	14°42	12° 2	5°17	0°14	27°20	7°43	18°26	0°35	22° 8	20°45	7°21	n.a.	F 16
S 17	6 0 26	28°41'26	20°34	16°26	12°53	5° 0	0°23	27°21	7°45	18°R26	0°35	21°58	20°41	7°28	n.a.	S 17
S 18	6 4 22	29°38'48	3♋ 1	18° 9	13°46	4°44	0°33	27°23	7°47	18°26	0°36	21°47	20°38	7°34	n.a.	S 18
M19	6 8 19	0♑36'11	15°40	19°50	14°39	4°27	0°42	27°25	7°49	18°25	0°36	21°35	20°35	7°41	n.a.	M19
T 20	6 12 16	1°33'36	28°31	21°29	15°32	4°11	0°52	27°28	7°51	18°25	0°36	21°24	20°32	7°47	n.a.	T 20
W21	6 16 12	2°31'02	11♌34	23° 7	16°26	3°54	1° 1	27°30	7°53	18°25	0°36	21°14	20°29	7°54	n.a.	W21
T 22	6 20 9	3°28'31	24°49	24°42	17°21	3°37	1°11	27°32	7°56	18°25	0°36	21° 7	20°26	8° 1	n.a.	T 22
F 23	6 24 6	4°26'01	8♍16	26°17	18°16	3°21	1°21	27°34	7°58	18°25	0°36	21° 2	20°22	8° 7	n.a.	F 23
S 24	6 28 2	5°23'32	21°55	27°49	19°12	3° 4	1°31	27°37	8° 0	18°25	0°36	20°59	20°19	8°14	n.a.	S 24
S 25	6 31 59	6°21'06	5♎45	29°20	20° 8	2°47	1°41	27°39	8° 2	18°24	0°36	20°D59	20°16	8°21	n.a.	S 25
M26	6 35 56	7°18'42	19°48	0♒49	21° 5	2°31	1°51	27°42	8° 4	18°24	0°R36	20°R59	20°13	8°27	n.a.	M26
T 27	6 39 52	8°16'20	4♏ 3	2°16	22° 2	2°15	2° 1	27°45	8° 7	18°24	0°36	20°59	20°10	8°34	n.a.	T 27
W28	6 43 49	9°14'00	18°29	3°42	23° 0	1°59	2°12	27°48	8° 9	18°24	0°36	20°56	20° 6	8°41	n.a.	W28
T 29	6 47 46	10°11'42	3♐ 2	5° 6	23°58	1°43	2°22	27°51	8°12	18°23	0°36	20°52	20° 3	8°47	n.a.	T 29
F 30	6 51 42	11° 9'26	17°36	6°28	24°57	1°28	2°32	27°54	8°14	18°23	0°36	20°44	20° 0	8°54	n.a.	F 30
S 31	6 55 39	12♑ 7'12	2♑ 7	7♒48	25♏56	1♋13	2♓43	27♓57	8♓16	18♍22	0♎36	20♎34	19♎57	9♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	16s36	2n37	22s42	0n29	9s22	2n46	27n47	4n 4	11s52	0n34	0s38	0n37	9s 9	0s 9	4n29	0s15	14s56	16s10	9s12	8s35	12n32		n.a.
F 2	23 3	18 38	3 40	22 46	0 38	9 44	2 38	27 45	4 2	11 49	0 34	0 38	0 37	9 8	0 9	4 29	0 15	14 57	16 10	9 10	8 34	12 34		n.a.
S 3	23 9	19 22	4 28	22 48	0 46	10 6	2 29	27 43	4 0	11 46	0 34	0 38	0 37	9 8	0 9	4 29	0 15	14 57	16 11	9 7	8 33	12 35		n.a.
S 4	23 16	18 48	4 57	22 49	0 55	10 29	2 21	27 41	3 57	11 44	0 34	0 37	0 37	9 7	0 8	4 28	0 15	14 58	16 11	9 4	8 31	12 36		n.a.
M 5	23 21	17 3	5 7	22 48	1 3	10 51	2 12	27 39	3 54	11 41	0 34	0 37	0 37	9 7	0 8	4 28	0 15	14 58	16 12	9 1	8 30	12 38		n.a.
T 6	23 27	14 23	4 59	22 45	1 10	11 14	2 4	27 37	3 51	11 38	0 34	0 37	0 37	9 6	0 8	4 28	0 15	14 59	16 12	8 58	8 29	12 39		n.a.
W 7	23 32	11 1	4 34	22 41	1 17	11 36	1 56	27 35	3 48	11 35	0 34	0 36	0 37	9 5	0 8	4 28	0 15	14 59	16 12	8 56	8 28	12 41		n.a.
T 8	23 36	7 15	3 56	22 35	1 24	11 59	1 48	27 32	3 45	11 32	0 34	0 36	0 37	9 5	0 8	4 28	0 15	15 0	16 13	8 54	8 27	12 42		n.a.
F 9	23 40	3 16	3 8	22 28	1 31	12 22	1 41	27 30	3 42	11 29	0 34	0 35	0 37	9 4	0 8	4 28	0 15	15 0	16 13	8 54	8 25	12 44		n.a.
S 10	23 44	0n46	2 12	22 20	1 37	12 44	1 33	27 27	3 39	11 26	0 34	0 35	0 37	9 4	0 8	4 27	0 15	15 1	16 13	8 54	8 24	12 45		n.a.
S 11	23 47	4 42	1 12	22 11	1 42	13 7	1 25	27 25	3 35	11 23	0 34	0 34	0 38	9 3	0 8	4 27	0 15	15 1	16 14	8 54	8 23	12 46		n.a.
M12	23 50	8 25	0 9	22 0	1 47	13 30	1 18	27 22	3 32	11 20	0 34	0 34	0 38	9 2	0 8	4 27	0 15	15 2	16 14	8 54	8 22	12 48		n.a.
T 13	23 53	11 47	0s54	21 48	1 51	13 53	1 11	27 19	3 28	11 16	0 34	0 33	0 38	9 2	0 8	4 27	0 15	15 2	16 14	8 54	8 21	12 49		n.a.
W14	23 55	14 42	1 55	21 36	1 55	14 16	1 4	27 16	3 24	11 13	0 35	0 32	0 38	9 1	0 8	4 27	0 15	15 2	16 15	8 53	8 19	12 51		n.a.
T 15	23 57	17 0	2 51	21 23	1 59	14 38	0 56	27 13	3 20	11 10	0 35	0 32	0 38	9 0	0 8	4 27	0 15	15 3	16 15	8 51	8 18	12 52		n.a.
F 16	23 58	18 35	3 40	21 9	2 2	15 1	0 50	27 9	3 16	11 6	0 35	0 31	0 38	9 0	0 8	4 27	0 15	15 3	16 15	8 49	8 17	12 54		n.a.
S 17	23 59	19 20	4 19	20 54	2 5	15 23	0 43	27 6	3 12	11 3	0 35	0 30	0 38	8 59	0 8	4 27	0 15	15 4	16 16	8 45	8 16	12 55		n.a.
S 18	23 59	19 11	4 47	20 39	2 7	15 46	0 36	27 2	3 8	11 0	0 35	0 29	0 38	8 58	0 8	4 27	0 15	15 4	16 16	8 41	8 14	12 56		n.a.
M19	23 59	18 4	5 1	20 23	2 8	16 8	0 30	26 58	3 4	10 56	0 35	0 28	0 38	8 57	0 8	4 27	0 15	15 5	16 17	8 36	8 13	12 58		n.a.
T 20	23 58	16 2	5 1	20 6	2 9	16 30	0 23	26 55	2 59	10 53	0 35	0 28	0 38	8 57	0 8	4 27	0 15	15 5	16 17	8 32	8 12	12 59		n.a.
W21	23 58	13 10	4 44	19 50	2 10	16 52	0 17	26 51	2 55	10 49	0 35	0 27	0 38	8 56	0 8	4 27	0 15	15 5	16 17	8 28	8 11	13 1		n.a.
T 22	23 56	9 35	4 13	19 33	2 10	17 14	0 11	26 47	2 50	10 46	0 35	0 26	0 38	8 55	0 8	4 27	0 15	15 6	16 18	8 25	8 10	13 2		n.a.
F 23	23 54	5 29	3 27	19 16	2 10	17 35	0 5	26 43	2 46	10 42	0 35	0 25	0 38	8 54	0 8	4 27	0 15	15 6	16 18	8 23	8 8	13 3		n.a.
S 24	23 52	1 1	2 28	18 58	2 9	17 57	0s 1	26 38	2 41	10 38	0 35	0 24	0 38	8 53	0 8	4 27	0 15	15 6	16 18	8 23	8 7	13 5		n.a.
S 25	23 50	3s33	1 20	18 41	2 8	18 18	0 7	26 34	2 36	10 34	0 35	0 23	0 38	8 52	0 8	4 27	0 15	15 7	16 19	8 22	8 6	13 6		n.a.
M26	23 47	8 1	0 6	18 23	2 6	18 39	0 12	26 29	2 31	10 31	0 35	0 22	0 38	8 51	0 8	4 27	0 15	15 7	16 19	8 22	8 5	13 7		n.a.
T 27	23 43	12 5	1n 9	18 6	2 4	18 59	0 18	26 25	2 26	10 27	0 35	0 20	0 38	8 51	0 8	4 27	0 15	15 7	16 19	8 22	8 3	13 9		n.a.
W28	23 39	15 29	2 21	17 48	2 1	19 19	0 23	26 20	2 22	10 23	0 36	0 19	0 38	8 50	0 8	4 27	0 15	15 8	16 20	8 21	8 2	13 10		n.a.
T 29	23 35	17 55	3 24	17 31	1 58	19 39	0 28	26 16	2 17	10 19	0 36	0 18	0 38	8 49	0 8	4 28	0 15	15 8	16 20	8 20	8 1	13 12		n.a.
F 30	23 30	19 12	4 13	17 14	1 55	19 59	0 33	26 11	2 12	10 15	0 36	0 17	0 38	8 48	0 8	4 28	0 16	15 8	16 21	8 17	8 0	13 13		n.a.
S 31	23s25	19s12	4n46	16s57	1n51	20s18	0s38	26n 6	2n 7	10s11	0n36	0s16	0n38	8s47	0s 8	4n28	0s16	15s 9	16s21	8s13	7s58	13n14		n.a.

Julian Day Number = -2654943.5, Delta T = 171h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'36, Lahiri = -167°36'36 Julian Calendar 1 March 11982 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11983 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 36	13♉ 4'59	16♉27	9♒ 6	26♏55	0°R59	2♓54	28♓ 0	8♓19	18°R22	0°R36	20°R23	19♎54	9♉ 7	n.a.	S 1
M 2	7 3 33	14° 2'49	0♒29	10°22	27°55	0♋45	3° 4	28° 3	8°22	18♍21	0♎36	20♎11	19°51	9°14	n.a.	M 2
T 3	7 7 29	15° 0'40	14°10	11°37	28°55	0°32	3°15	28° 6	8°24	18°21	0°36	20° 0	19°47	9°21	n.a.	T 3
W 4	7 11 26	15°58'33	27°26	12°49	29°56	0°19	3°26	28°10	8°27	18°20	0°36	19°52	19°44	9°27	n.a.	W 4
T 5	7 15 23	16°56'28	10♓19	13°59	0♐57	0° 6	3°37	28°13	8°30	18°20	0°35	19°45	19°41	9°34	n.a.	T 5
F 6	7 19 19	17°54'25	22°49	15° 7	1°58	29♊55	3°48	28°17	8°32	18°19	0°35	19°41	19°38	9°41	n.a.	F 6
S 7	7 23 16	18°52'23	5♈ 1	16°12	3° 0	29°43	3°59	28°20	8°35	18°18	0°35	19°40	19°35	9°47	n.a.	S 7
S 8	7 27 13	19°50'23	17° 0	17°15	4° 1	29°33	4°11	28°24	8°38	18°18	0°35	19°39	19°31	9°54	n.a.	S 8
M 9	7 31 9	20°48'25	28°51	18°15	5° 4	29°23	4°22	28°28	8°41	18°17	0°34	19°39	19°28	10° 1	n.a.	M 9
T 10	7 35 6	21°46'28	10♉40	19°12	6° 6	29°14	4°33	28°32	8°44	18°16	0°34	19°38	19°25	10° 7	n.a.	T 10
W11	7 39 3	22°44'34	22°31	20° 7	7° 9	29° 6	4°45	28°36	8°47	18°15	0°34	19°36	19°22	10°14	n.a.	W11
T 12	7 42 59	23°42'41	4♊30	20°58	8°12	28°58	4°56	28°40	8°49	18°15	0°33	19°31	19°19	10°21	n.a.	T 12
F 13	7 46 56	24°40'50	16°40	21°46	9°16	28°51	5° 8	28°44	8°52	18°14	0°33	19°23	19°16	10°27	n.a.	F 13
S 14	7 50 53	25°39'01	29° 5	22°31	10°20	28°45	5°19	28°48	8°55	18°13	0°33	19°12	19°12	10°34	n.a.	S 14
S 15	7 54 49	26°37'15	11♋46	23°12	11°24	28°40	5°31	28°52	8°59	18°12	0°32	19° 0	19° 9	10°41	n.a.	S 15
M16	7 58 46	27°35'30	24°43	23°50	12°28	28°35	5°43	28°57	9° 2	18°11	0°32	18°48	19° 6	10°47	n.a.	M16
T 17	8 2 43	28°33'47	7♌55	24°23	13°33	28°31	5°55	29° 1	9° 5	18°10	0°31	18°35	19° 3	10°54	n.a.	T 17
W18	8 6 39	29°32'07	21°22	24°52	14°38	28°28	6° 7	29° 5	9° 8	18° 9	0°31	18°25	19° 0	11° 1	n.a.	W18
T 19	8 10 36	0♒30'29	4♍59	25°16	15°43	28°26	6°19	29°10	9°11	18° 8	0°30	18°16	18°57	11° 7	n.a.	T 19
F 20	8 14 33	1°28'53	18°45	25°35	16°48	28°24	6°31	29°14	9°14	18° 7	0°30	18°11	18°53	11°14	n.a.	F 20
S 21	8 18 29	2°27'20	2♎39	25°49	17°54	28°23	6°43	29°19	9°17	18° 6	0°29	18° 8	18°50	11°20	n.a.	S 21
S 22	8 22 26	3°25'49	16°37	25°58	19° 0	28°D23	6°55	29°24	9°21	18° 5	0°29	18°D 7	18°47	11°27	n.a.	S 22
M23	8 26 23	4°24'21	0♏41	26°R 1	20° 6	28°24	7° 7	29°28	9°24	18° 4	0°28	18°R 8	18°44	11°34	n.a.	M23
T 24	8 30 19	5°22'56	14°48	25°57	21°12	28°26	7°19	29°33	9°27	18° 3	0°28	18° 7	18°41	11°40	n.a.	T 24
W25	8 34 16	6°21'33	28°58	25°48	22°19	28°28	7°32	29°38	9°31	18° 2	0°27	18° 6	18°37	11°47	n.a.	W25
T 26	8 38 13	7°20'13	13♐ 9	25°33	23°26	28°31	7°44	29°43	9°34	18° 1	0°26	18° 1	18°34	11°54	n.a.	T 26
F 27	8 42 9	8°18'55	27°19	25°11	24°33	28°35	7°56	29°48	9°37	17°59	0°26	17°55	18°31	12° 0	n.a.	F 27
S 28	8 46 6	9°17'40	11♉24	24°42	25°40	28°39	8° 9	29°53	9°41	17°58	0°25	17°45	18°28	12° 7	n.a.	S 28
S 29	8 50 3	10°16'28	25°20	24° 8	26°48	28°44	8°21	29°58	9°44	17°57	0°24	17°35	18°25	12°14	n.a.	S 29
M30	8 53 59	11♒15'18	9♒ 1	23♒27	27♐55	28♊50	8♓34	0♈ 4	9♓48	17♍56	0♎24	17♎24	18♎22	12♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	17s59	5n 1	16s41	1n47	20s37	0s43	26n 1	2n 2	10s 7	0n36	0s14	0n38	8s46	0s 8	4n28	0s16	15s 9	16s21	8s 9	7s57	13n16		n.a.
M 2	23 13	15 41	4 57	16 25	1 42	20 56	0 48	25 56	1 57	10 3	0 36	0 13	0 38	8 45	0 8	4 28	0 16	15 9	16 22	8 4	7 56	13 17		n.a.
T 3	23 7	12 34	4 36	16 9	1 37	21 14	0 52	25 51	1 52	9 59	0 36	0 12	0 38	8 44	0 8	4 28	0 16	15 9	16 22	8 0	7 55	13 18		n.a.
W 4	23 0	8 54	4 0	15 54	1 31	21 32	0 57	25 46	1 47	9 55	0 36	0 10	0 38	8 43	0 8	4 29	0 16	15 10	16 22	7 56	7 54	13 20		n.a.
T 5	22 53	4 55	3 13	15 40	1 25	21 49	1 1	25 42	1 42	9 51	0 36	0 9	0 38	8 42	0 8	4 29	0 16	15 10	16 23	7 54	7 52	13 21		n.a.
F 6	22 45	0 49	2 17	15 26	1 18	22 6	1 5	25 37	1 37	9 47	0 36	0 7	0 38	8 41	0 8	4 29	0 16	15 10	16 23	7 52	7 51	13 22		n.a.
S 7	22 37	3n13	1 17	15 13	1 11	22 22	1 9	25 32	1 32	9 43	0 36	0 6	0 38	8 39	0 8	4 29	0 16	15 10	16 23	7 52	7 50	13 24		n.a.
S 8	22 29	7 3	0 14	15 1	1 4	22 38	1 13	25 27	1 27	9 38	0 36	0 4	0 38	8 38	0 8	4 29	0 16	15 11	16 24	7 52	7 49	13 25		n.a.
M 9	22 20	10 34	0s49	14 50	0 56	22 54	1 17	25 22	1 22	9 34	0 36	0 3	0 38	8 37	0 8	4 30	0 16	15 11	16 24	7 52	7 47	13 27		n.a.
T 10	22 11	13 38	1 49	14 40	0 47	23 9	1 20	25 17	1 17	9 30	0 37	0 1	0 38	8 36	0 8	4 30	0 16	15 11	16 24	7 51	7 46	13 28		n.a.
W11	22 1	16 10	2 45	14 30	0 39	23 23	1 24	25 12	1 13	9 26	0 37	0n 1	0 38	8 35	0 8	4 30	0 16	15 11	16 25	7 50	7 45	13 29		n.a.
T 12	21 51	18 1	3 34	14 22	0 30	23 37	1 27	25 7	1 8	9 21	0 37	0 2	0 38	8 34	0 8	4 31	0 16	15 11	16 25	7 48	7 44	13 31		n.a.
F 13	21 40	19 5	4 14	14 15	0 20	23 51	1 31	25 2	1 3	9 17	0 37	0 4	0 38	8 33	0 8	4 31	0 16	15 11	16 25	7 45	7 43	13 32		n.a.
S 14	21 30	19 16	4 43	14 10	0 10	24 4	1 34	24 58	0 58	9 12	0 37	0 6	0 38	8 31	0 8	4 31	0 16	15 12	16 26	7 41	7 41	13 33		n.a.
S 15	21 18	18 30	4 59	14 6	0s 0	24 16	1 37	24 53	0 54	9 8	0 37	0 7	0 38	8 30	0 8	4 32	0 16	15 12	16 26	7 37	7 40	13 35		n.a.
M16	21 7	16 46	5 0	14 4	0 11	24 28	1 40	24 48	0 49	9 3	0 37	0 9	0 38	8 29	0 7	4 32	0 16	15 12	16 26	7 32	7 39	13 36		n.a.
T 17	20 55	14 8	4 45	14 3	0 22	24 39	1 42	24 44	0 45	8 59	0 37	0 11	0 38	8 28	0 7	4 32	0 16	15 12	16 27	7 27	7 38	13 37		n.a.
W18	20 43	10 43	4 14	14 4	0 33	24 49	1 45	24 39	0 40	8 54	0 37	0 13	0 38	8 27	0 7	4 33	0 16	15 12	16 27	7 23	7 36	13 39		n.a.
T 19	20 30	6 41	3 28	14 6	0 45	24 59	1 48	24 35	0 36	8 50	0 37	0 15	0 38	8 25	0 7	4 33	0 16	15 12	16 27	7 20	7 35	13 40		n.a.
F 20	20 17	2 16	2 29	14 11	0 57	25 9	1 50	24 31	0 32	8 45	0 37	0 16	0 38	8 24	0 7	4 33	0 16	15 12	16 28	7 17	7 34	13 41		n.a.
S 21	20 4	2s19	1 21	14 17	1 9	25 17	1 52	24 27	0 28	8 40	0 37	0 18	0 38	8 23	0 7	4 34	0 16	15 12	16 28	7 16	7 33	13 43		n.a.
S 22	19 50	6 48	0 8	14 26	1 22	25 26	1 54	24 22	0 23	8 36	0 38	0 20	0 38	8 22	0 7	4 34	0 16	15 12	16 28	7 16	7 31	13 44		n.a.
M23	19 36	10 57	1n 6	14 37	1 34	25 33	1 56	24 18	0 19	8 31	0 38	0 22	0 38	8 20	0 7	4 35	0 16	15 12	16 29	7 16	7 30	13 45		n.a.
T 24	19 21	14 28	2 17	14 49	1 46	25 40	1 58	24 14	0 15	8 26	0 38	0 24	0 38	8 19	0 7	4 35	0 16	15 13	16 29	7 16	7 29	13 46		n.a.
W25	19 6	17 9	3 19	15 4	1 59	25 46	2 0	24 11	0 11	8 22	0 38	0 26	0 38	8 18	0 7	4 35	0 16	15 13	16 29	7 15	7 28	13 48		n.a.
T 26	18 51	18 47	4 10	15 21	2 11	25 51	2 2	24 7	0 8	8 17	0 38	0 28	0 38	8 16	0 7	4 36	0 16	15 13	16 30	7 14	7 26	13 49		n.a.
F 27	18 36	19 14	4 44	15 40	2 23	25 56	2 3	24 3	0 4	8 12	0 38	0 30	0 39	8 15	0 7	4 36	0 16	15 13	16 30	7 11	7 25	13 50		n.a.
S 28	18 20	18 29	5 2	16 0	2 34	26 0	2 5	23 59	0 0	8 7	0 38	0 32	0 39	8 14	0 7	4 37	0 16	15 13	16 30	7 7	7 24	13 52		n.a.
S 29	18 4	16 38	5 1	16 22	2 45	26 3	2 6	23 56	0s 4	8 2	0 38	0 35	0 39	8 12	0 7	4 37	0 16	15 13	16 30	7 3	7 23	13 53		n.a.
M30	17s48	13s53	4n42	16s46	2s55	26s 6	2s 7	23n52	0s 7	7s57	0n38	0n37	0n39	8s11	0s 7	4n38	0s16	15s13	16s31	6s59	7s22	13n54		n.a.

Julian Day Number = -2654912.5, Delta T = 171h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'32, Lahiri = -167°36'32 Julian Calendar 1 Apr. 11982 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 56	12♒14'09	22♒26	22°R40	29♐ 3	28♊57	8♓47	0♈ 9	9♓51	17°R54	0°R23	17°R13	18♎18	12♉27	n.a.	T 1
W 2	9 1 53	13°13'04	5♓31	21♒49	0♑11	29° 5	8°59	0°14	9°55	17♍53	0♎22	17♎ 5	18°15	12°34	n.a.	W 2
T 3	9 5 49	14°12'00	18°16	20°53	1°19	29°13	9°12	0°20	9°58	17°52	0°21	16°58	18°12	12°40	n.a.	T 3
F 4	9 9 46	15°10'59	0♈43	19°54	2°28	29°22	9°25	0°25	10° 2	17°50	0°21	16°55	18° 9	12°47	n.a.	F 4
S 5	9 13 42	16°10'00	12°53	18°53	3°37	29°32	9°38	0°31	10° 5	17°49	0°20	16°D53	18° 6	12°54	n.a.	S 5
S 6	9 17 39	17° 9'04	24°52	17°51	4°45	29°42	9°50	0°36	10° 9	17°48	0°19	16°54	18° 3	13° 0	n.a.	S 6
M 7	9 21 36	18° 8'09	6♉43	16°49	5°54	29°53	10° 3	0°42	10°13	17°46	0°18	16°54	17°59	13° 7	n.a.	M 7
T 8	9 25 32	19° 7'17	18°31	15°50	7° 3	0♋ 4	10°16	0°47	10°16	17°45	0°17	16°R55	17°56	13°14	n.a.	T 8
W 9	9 29 29	20° 6'26	0♊23	14°54	8°13	0°17	10°29	0°53	10°20	17°43	0°16	16°54	17°53	13°20	n.a.	W 9
T 10	9 33 25	21° 5'38	12°23	14° 3	9°22	0°30	10°42	0°59	10°23	17°42	0°16	16°52	17°50	13°27	n.a.	T 10
F 11	9 37 22	22° 4'52	24°37	13°18	10°32	0°43	10°55	1° 4	10°27	17°41	0°15	16°47	17°47	13°34	n.a.	F 11
S 12	9 41 19	23° 4'09	7♋ 7	12°40	11°42	0°57	11° 8	1°10	10°31	17°39	0°14	16°40	17°43	13°40	n.a.	S 12
S 13	9 45 15	24° 3'27	19°57	12°11	12°51	1°12	11°21	1°16	10°34	17°38	0°13	16°32	17°40	13°47	n.a.	S 13
M14	9 49 12	25° 2'48	3♌ 8	11°51	14° 2	1°28	11°34	1°22	10°38	17°36	0°12	16°23	17°37	13°54	n.a.	M14
T 15	9 53 8	26° 2'11	16°39	11°40	15°12	1°43	11°47	1°28	10°42	17°34	0°11	16°14	17°34	14° 0	n.a.	T 15
W16	9 57 5	27° 1'36	0♍28	11°D40	16°22	2° 0	12° 0	1°34	10°46	17°33	0°10	16° 7	17°31	14° 7	n.a.	W16
T 17	10 1 1	28° 1'04	14°31	11°49	17°33	2°17	12°14	1°40	10°49	17°31	0° 9	16° 1	17°28	14°14	n.a.	T 17
F 18	10 4 58	29° 0'34	28°43	12° 8	18°43	2°34	12°27	1°46	10°53	17°30	0° 8	15°57	17°24	14°20	n.a.	F 18
S 19	10 8 55	0♓ 0'07	13♎ 1	12°37	19°54	2°53	12°40	1°52	10°57	17°28	0° 7	15°D56	17°21	14°27	n.a.	S 19
S 20	10 12 51	0°59'42	27°20	13°15	21° 5	3°11	12°53	1°59	11° 1	17°27	0° 6	15°57	17°18	14°34	n.a.	S 20
M21	10 16 48	1°59'20	11♏36	14° 1	22°16	3°30	13° 6	2° 5	11° 4	17°25	0° 5	15°58	17°15	14°40	n.a.	M21
T 22	10 20 44	2°59'01	25°48	14°56	23°27	3°50	13°20	2°11	11° 8	17°23	0° 4	15°59	17°12	14°47	n.a.	T 22
W23	10 24 41	3°58'44	9♐54	15°58	24°39	4°10	13°33	2°17	11°12	17°22	0° 3	15°R59	17° 8	14°54	n.a.	W23
T 24	10 28 37	4°58'30	23°52	17° 7	25°50	4°30	13°46	2°24	11°16	17°20	0° 2	15°57	17° 5	15° 0	n.a.	T 24
F 25	10 32 34	5°58'19	7♑42	18°22	27° 2	4°51	14° 0	2°30	11°20	17°18	0° 1	15°54	17° 2	15° 7	n.a.	F 25
S 26	10 36 30	6°58'11	21°22	19°42	28°14	5°12	14°13	2°36	11°24	17°17	29♍59	15°49	16°59	15°14	n.a.	S 26
S 27	10 40 27	7°58'05	4♒51	21° 8	29°25	5°34	14°26	2°43	11°27	17°15	29°59	15°43	16°56	15°20	n.a.	S 27
M28	10 44 23	8°58'01	18° 7	22°37	0♒37	5°57	14°40	2°49	11°31	17°14	29°58	15°36	16°53	15°27	n.a.	M28
T 29	10 48 20	9°58'00	1♓ 9	24° 9	1°49	6°19	14°53	2°56	11°35	17°12	29°57	15°30	16°49	15°34	n.a.	T 29
W30	10 52 16	10°58'01	13°56	25°45	3° 2	6°42	15° 7	3° 2	11°39	17°10	29°55	15°25	16°46	15°40	n.a.	W30
T 31	10 56 13	11♓58'04	26♓28	27♒23	4♒14	7♋ 6	15♓20	3♈ 9	11♓43	17♍ 8	29♍54	15♎22	16♎43	15♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s31	10s27	4n 9	17s10	3s 4	26s 8	2s 8	23n49	0s11	7s52	0n38	0n39	0n39	8s10	0s 7	4n38	0s16	15s12	16s31	6s55	7s20	13n56		n.a.
W 2	17 14	6 34	3 23	17 34	3 12	26 9	2 9	23 46	0 14	7 48	0 38	0 41	0 39	8 8	0 7	4 39	0 16	15 12	16 31	6 52	7 19	13 57		n.a.
T 3	16 56	2 30	2 27	17 59	3 18	26 9	2 10	23 42	0 17	7 43	0 39	0 43	0 39	8 7	0 7	4 39	0 16	15 12	16 32	6 49	7 18	13 58		n.a.
F 4	16 39	1n36	1 26	18 23	3 23	26 9	2 11	23 39	0 21	7 38	0 39	0 46	0 39	8 6	0 7	4 40	0 16	15 12	16 32	6 48	7 17	13 59		n.a.
S 5	16 21	5 32	0 21	18 46	3 26	26 8	2 11	23 36	0 24	7 33	0 39	0 48	0 39	8 4	0 7	4 40	0 16	15 12	16 32	6 47	7 15	14 1		n.a.
S 6	16 3	9 11	0s43	19 7	3 27	26 6	2 12	23 33	0 27	7 28	0 39	0 50	0 39	8 3	0 7	4 41	0 16	15 12	16 32	6 47	7 14	14 2		n.a.
M 7	15 44	12 26	1 45	19 25	3 26	26 4	2 12	23 30	0 30	7 23	0 39	0 52	0 39	8 1	0 7	4 41	0 16	15 12	16 33	6 48	7 13	14 3		n.a.
T 8	15 26	15 9	2 42	19 41	3 24	26 1	2 13	23 27	0 33	7 17	0 39	0 55	0 39	8 0	0 7	4 42	0 16	15 12	16 33	6 48	7 12	14 5		n.a.
W 9	15 7	17 15	3 32	19 54	3 19	25 57	2 13	23 24	0 36	7 12	0 39	0 57	0 39	7 59	0 7	4 42	0 17	15 12	16 33	6 47	7 10	14 6		n.a.
T 10	14 47	18 37	4 14	20 4	3 13	25 52	2 13	23 21	0 38	7 7	0 39	0 59	0 39	7 57	0 7	4 43	0 17	15 12	16 33	6 46	7 9	14 7		n.a.
F 11	14 28	19 8	4 45	20 9	3 5	25 47	2 13	23 18	0 41	7 2	0 39	1 2	0 39	7 56	0 7	4 44	0 17	15 12	16 34	6 45	7 8	14 8		n.a.
S 12	14 8	18 45	5 3	20 11	2 55	25 40	2 13	23 16	0 44	6 57	0 39	1 4	0 39	7 54	0 7	4 44	0 17	15 11	16 34	6 42	7 7	14 10		n.a.
S 13	13 48	17 25	5 7	20 9	2 44	25 33	2 13	23 13	0 47	6 52	0 40	1 7	0 39	7 53	0 7	4 45	0 17	15 11	16 34	6 39	7 5	14 11		n.a.
M14	13 28	15 8	4 54	20 4	2 32	25 26	2 12	23 10	0 49	6 47	0 40	1 9	0 39	7 51	0 7	4 45	0 17	15 11	16 34	6 35	7 4	14 12		n.a.
T 15	13 8	12 0	4 26	19 54	2 19	25 17	2 12	23 7	0 52	6 41	0 40	1 12	0 39	7 50	0 7	4 46	0 17	15 11	16 35	6 32	7 3	14 13		n.a.
W16	12 47	8 8	3 41	19 41	2 5	25 8	2 11	23 5	0 54	6 36	0 40	1 14	0 39	7 48	0 7	4 47	0 17	15 11	16 35	6 29	7 2	14 15		n.a.
T 17	12 26	3 45	2 42	19 25	1 51	24 58	2 11	23 2	0 56	6 31	0 40	1 17	0 39	7 47	0 7	4 47	0 17	15 10	16 35	6 27	7 0	14 16		n.a.
F 18	12 5	0s53	1 32	19 5	1 36	24 48	2 10	23 0	0 59	6 26	0 40	1 19	0 39	7 45	0 7	4 48	0 17	15 10	16 35	6 25	6 59	14 17		n.a.
S 19	11 44	5 30	0 16	18 43	1 22	24 37	2 9	22 57	1 1	6 21	0 40	1 22	0 39	7 44	0 7	4 48	0 17	15 10	16 35	6 25	6 58	14 18		n.a.
S 20	11 22	9 48	1n 2	18 18	1 7	24 25	2 8	22 54	1 3	6 15	0 40	1 24	0 39	7 43	0 7	4 49	0 17	15 10	16 36	6 25	6 57	14 20		n.a.
M21	11 0	13 32	2 15	17 50	0 53	24 12	2 7	22 52	1 5	6 10	0 40	1 27	0 39	7 41	0 7	4 50	0 17	15 10	16 36	6 25	6 56	14 21		n.a.
T 22	10 38	16 25	3 20	17 21	0 38	23 59	2 6	22 49	1 7	6 5	0 41	1 29	0 39	7 40	0 7	4 50	0 17	15 9	16 36	6 26	6 54	14 22		n.a.
W23	10 16	18 18	4 12	16 49	0 25	23 45	2 5	22 47	1 9	5 59	0 41	1 32	0 39	7 38	0 7	4 51	0 17	15 9	16 36	6 26	6 53	14 23		n.a.
T 24	9 54	19 3	4 48	16 15	0 12	23 30	2 4	22 44	1 11	5 54	0 41	1 34	0 39	7 37	0 7	4 51	0 17	15 9	16 36	6 25	6 52	14 25		n.a.
F 25	9 32	18 38	5 8	15 40	0n 1	23 15	2 3	22 41	1 13	5 49	0 41	1 37	0 40	7 35	0 7	4 52	0 17	15 9	16 36	6 24	6 51	14 26		n.a.
S 26	9 9	17 9	5 10	15 3	0 13	22 58	2 1	22 39	1 15	5 43	0 41	1 40	0 40	7 34	0 7	4 53	0 17	15 8	16 37	6 22	6 49	14 27		n.a.
S 27	8 46	14 44	4 54	14 24	0 24	22 42	2 0	22 36	1 17	5 38	0 41	1 42	0 40	7 32	0 7	4 53	0 17	15 8	16 37	6 19	6 48	14 28		n.a.
M28	8 23	11 35	4 23	13 45	0 35	22 24	1 58	22 33	1 18	5 33	0 41	1 45	0 40	7 31	0 7	4 54	0 17	15 8	16 37	6 17	6 47	14 29		n.a.
T 29	8 0	7 55	3 38	13 5	0 44	22 6	1 57	22 31	1 20	5 27	0 41	1 48	0 40	7 29	0 7	4 55	0 17	15 7	16 37	6 14	6 46	14 31		n.a.
W30	7 37	3 57	2 44	12 24	0 53	21 48	1 55	22 28	1 22	5 22	0 42	1 50	0 40	7 28	0 7	4 55	0 17	15 7	16 37	6 12	6 44	14 32		n.a.
T 31	7s14	0n 7	1n42	11s42	1n 2	21s29	1s53	22n25	1s23	5s16	0n42	1n53	0n40	7s26	0s 7	4n56	0s17	15s 7	16s37	6s11	6s43	14n33		n.a.

Julian Day Number = -2654882.5, Delta T = 171h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'28, Lahiri = -167°36'28 Julian Calendar 1 May 11982 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 9	12♓58'09	8♈46	29♒ 3	5♒26	7♋30	15♓33	3♈15	11♓46	17°R 7	29°R53	15°R20	16♎40	15♉54	n.a.	F 1
S 2	11 4 6	13°58'17	20°52	0♓44	6°39	7°54	15°47	3°22	11°50	17♍ 5	29♍52	15°D20	16°37	16° 0	n.a.	S 2
S 3	11 8 2	14°58'27	2♉47	2°27	7°51	8°19	16° 0	3°28	11°54	17° 3	29°51	15♎21	16°34	16° 7	n.a.	S 3
M 4	11 11 59	15°58'39	14°37	4°11	9° 4	8°44	16°14	3°35	11°58	17° 2	29°50	15°23	16°30	16°14	n.a.	M 4
T 5	11 15 55	16°58'53	26°25	5°55	10°17	9° 9	16°27	3°42	12° 2	17° 0	29°49	15°25	16°27	16°20	n.a.	T 5
W 6	11 19 52	17°59'09	8♊16	7°39	11°30	9°35	16°40	3°48	12° 6	16°58	29°48	15°26	16°24	16°27	n.a.	W 6
T 7	11 23 48	18°59'27	20°15	9°24	12°43	10° 1	16°54	3°55	12° 9	16°57	29°46	15°R27	16°21	16°34	n.a.	T 7
F 8	11 27 45	19°59'46	2♋27	11° 9	13°56	10°27	17° 7	4° 2	12°13	16°55	29°45	15°26	16°18	16°40	n.a.	F 8
S 9	11 31 41	21° 0'08	14°56	12°54	15° 9	10°54	17°21	4° 9	12°17	16°53	29°44	15°24	16°14	16°47	n.a.	S 9
S 10	11 35 38	22° 0'31	27°46	14°39	16°22	11°21	17°34	4°15	12°21	16°52	29°43	15°21	16°11	16°54	n.a.	S 10
M11	11 39 34	23° 0'57	11♌ 0	16°23	17°35	11°48	17°47	4°22	12°25	16°50	29°42	15°18	16° 8	17° 0	n.a.	M11
T 12	11 43 31	24° 1'24	24°39	18° 7	18°49	12°16	18° 1	4°29	12°28	16°48	29°41	15°15	16° 5	17° 7	n.a.	T 12
W13	11 47 27	25° 1'53	8♍42	19°51	20° 2	12°44	18°14	4°36	12°32	16°47	29°39	15°12	16° 2	17°14	n.a.	W13
T 14	11 51 24	26° 2'24	23° 4	21°34	21°16	13°12	18°28	4°42	12°36	16°45	29°38	15°10	15°59	17°20	n.a.	T 14
F 15	11 55 20	27° 2'56	7♎42	23°17	22°29	13°40	18°41	4°49	12°40	16°43	29°37	15° 9	15°55	17°27	n.a.	F 15
S 16	11 59 16	28° 3'31	22°27	25° 0	23°43	14° 9	18°54	4°56	12°43	16°42	29°36	15°D 9	15°52	17°34	n.a.	S 16
S 17	12 3 13	29° 4'08	7♏13	26°42	24°57	14°38	19° 8	5° 3	12°47	16°40	29°35	15° 9	15°49	17°40	n.a.	S 17
M18	12 7 9	0♈ 4'48	21°54	28°23	26°11	15° 7	19°21	5°10	12°51	16°38	29°33	15°11	15°46	17°47	n.a.	M18
T 19	12 11 6	1° 5'29	6♐23	0♈ 4	27°25	15°37	19°34	5°17	12°54	16°37	29°32	15°12	15°43	17°54	n.a.	T 19
W20	12 15 2	2° 6'13	20°38	1°44	28°39	16° 6	19°48	5°23	12°58	16°35	29°31	15°13	15°39	18° 0	n.a.	W20
T 21	12 18 59	3° 6'59	4♑36	3°24	29°53	16°36	20° 1	5°30	13° 2	16°33	29°30	15°R13	15°36	18° 7	n.a.	T 21
F 22	12 22 55	4° 7'47	18°17	5° 3	1♓ 7	17° 6	20°14	5°37	13° 5	16°32	29°29	15°12	15°33	18°14	n.a.	F 22
S 23	12 26 52	5° 8'37	1♒41	6°42	2°21	17°37	20°27	5°44	13° 9	16°30	29°27	15°12	15°30	18°20	n.a.	S 23
S 24	12 30 48	6° 9'29	14°49	8°21	3°36	18° 7	20°40	5°51	13°13	16°29	29°26	15°10	15°27	18°27	n.a.	S 24
M25	12 34 44	7°10'23	27°43	9°59	4°50	18°38	20°54	5°58	13°16	16°27	29°25	15° 9	15°24	18°34	n.a.	M25
T 26	12 38 41	8°11'18	10♓22	11°36	6° 4	19° 9	21° 7	6° 5	13°20	16°26	29°24	15° 8	15°20	18°40	n.a.	T 26
W27	12 42 37	9°12'16	22°49	13°13	7°19	19°40	21°20	6°12	13°23	16°24	29°23	15° 8	15°17	18°47	n.a.	W27
T 28	12 46 34	10°13'15	5♈ 6	14°50	8°33	20°12	21°33	6°18	13°27	16°23	29°22	15° 7	15°14	18°54	n.a.	T 28
F 29	12 50 30	11°14'16	17°12	16°26	9°48	20°43	21°46	6°25	13°30	16°21	29°20	15°D 7	15°11	19° 0	n.a.	F 29
S 30	12 54 27	12♈15'18	29♈11	18♈ 2	11♓ 2	21♋15	21♓59	6♈32	13♓34	16♍20	29♍19	15♎ 7	15♎ 8	19♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s50	4n 6	0n36	11s 0	1n 9	21s 9	1s51	22n22	1s25	5s11	0n42	1n56	0n40	7s25	0s 7	4n57	0s17	15s 6	16s37	6s10	6s42	14n34		n.a.
S 2	6 27	7 52	0s30	10 17	1 16	20 48	1 50	22 19	1 26	5 5	0 42	1 58	0 40	7 23	0 7	4 57	0 17	15 6	16 37	6 10	6 41	14 35		n.a.
S 3	6 3	11 15	1 35	9 34	1 22	20 27	1 48	22 16	1 28	5 0	0 42	2 1	0 40	7 22	0 7	4 58	0 17	15 6	16 38	6 11	6 39	14 37		n.a.
M 4	5 39	14 9	2 34	8 51	1 28	20 6	1 46	22 13	1 29	4 55	0 42	2 4	0 40	7 20	0 7	4 59	0 17	15 5	16 38	6 12	6 38	14 38		n.a.
T 5	5 15	16 27	3 27	8 8	1 32	19 44	1 43	22 10	1 30	4 49	0 42	2 7	0 40	7 19	0 7	4 59	0 17	15 5	16 38	6 12	6 37	14 39		n.a.
W 6	4 51	18 3	4 12	7 24	1 36	19 21	1 41	22 7	1 32	4 44	0 42	2 9	0 40	7 17	0 7	5 0	0 17	15 4	16 38	6 13	6 36	14 40		n.a.
T 7	4 27	18 53	4 46	6 41	1 40	18 58	1 39	22 4	1 33	4 38	0 43	2 12	0 40	7 16	0 7	5 1	0 17	15 4	16 38	6 13	6 34	14 41		n.a.
F 8	4 3	18 51	5 8	5 58	1 43	18 34	1 37	22 0	1 34	4 33	0 43	2 15	0 40	7 14	0 7	5 1	0 17	15 4	16 38	6 13	6 33	14 43		n.a.
S 9	3 39	17 55	5 16	5 15	1 45	18 10	1 35	21 57	1 35	4 27	0 43	2 18	0 40	7 13	0 7	5 2	0 17	15 3	16 38	6 12	6 32	14 44		n.a.
S 10	3 14	16 3	5 8	4 32	1 47	17 46	1 32	21 54	1 37	4 22	0 43	2 21	0 40	7 11	0 7	5 2	0 17	15 3	16 38	6 11	6 31	14 45		n.a.
M11	2 50	13 19	4 45	3 50	1 49	17 20	1 30	21 50	1 38	4 16	0 43	2 23	0 40	7 10	0 7	5 3	0 17	15 2	16 38	6 10	6 29	14 46		n.a.
T 12	2 26	9 46	4 4	3 7	1 50	16 55	1 27	21 47	1 39	4 11	0 43	2 26	0 40	7 8	0 6	5 4	0 17	15 2	16 38	6 8	6 28	14 47		n.a.
W13	2 1	5 36	3 8	2 26	1 50	16 29	1 25	21 43	1 40	4 5	0 43	2 29	0 41	7 7	0 6	5 4	0 17	15 2	16 38	6 7	6 27	14 49		n.a.
T 14	1 36	1 0	1 59	1 44	1 50	16 2	1 22	21 39	1 41	4 0	0 44	2 32	0 41	7 5	0 6	5 5	0 17	15 1	16 38	6 6	6 26	14 50		n.a.
F 15	1 12	3s45	0 41	1 3	1 50	15 35	1 20	21 35	1 42	3 55	0 44	2 35	0 41	7 4	0 6	5 6	0 17	15 1	16 38	6 6	6 24	14 51		n.a.
S 16	0 47	8 19	0n40	0 22	1 49	15 8	1 17	21 31	1 43	3 49	0 44	2 37	0 41	7 2	0 6	5 6	0 17	15 0	16 38	6 6	6 23	14 52		n.a.
S 17	0 23	12 22	2 0	0n18	1 48	14 40	1 14	21 27	1 44	3 44	0 44	2 40	0 41	7 1	0 6	5 7	0 17	15 0	16 38	6 6	6 22	14 53		n.a.
M18	0n 2	15 36	3 10	0 58	1 47	14 12	1 12	21 23	1 45	3 38	0 44	2 43	0 41	6 59	0 6	5 8	0 17	14 59	16 38	6 7	6 21	14 54		n.a.
T 19	0 27	17 48	4 8	1 37	1 45	13 44	1 9	21 19	1 45	3 33	0 44	2 46	0 41	6 58	0 6	5 8	0 17	14 59	16 38	6 7	6 19	14 56		n.a.
W20	0 51	18 51	4 49	2 16	1 43	13 15	1 6	21 14	1 46	3 27	0 45	2 49	0 41	6 56	0 6	5 9	0 17	14 58	16 38	6 7	6 18	14 57		n.a.
T 21	1 16	18 42	5 12	2 54	1 40	12 46	1 3	21 10	1 47	3 22	0 45	2 52	0 41	6 55	0 6	5 10	0 17	14 58	16 38	6 8	6 17	14 58		n.a.
F 22	1 41	17 28	5 17	3 32	1 37	12 16	1 1	21 5	1 48	3 16	0 45	2 55	0 41	6 53	0 6	5 10	0 17	14 57	16 38	6 7	6 16	14 59		n.a.
S 23	2 5	15 18	5 5	4 10	1 34	11 46	0 58	21 1	1 49	3 11	0 45	2 57	0 41	6 52	0 6	5 11	0 17	14 57	16 38	6 7	6 14	15 0		n.a.
S 24	2 30	12 22	4 37	4 46	1 31	11 16	0 55	20 56	1 49	3 5	0 45	3 0	0 41	6 51	0 6	5 11	0 17	14 56	16 38	6 7	6 13	15 1		n.a.
M25	2 55	8 53	3 55	5 22	1 27	10 46	0 52	20 51	1 50	3 0	0 45	3 3	0 41	6 49	0 6	5 12	0 17	14 56	16 38	6 6	6 12	15 3		n.a.
T 26	3 19	5 3	3 2	5 58	1 24	10 15	0 49	20 46	1 51	2 54	0 45	3 6	0 41	6 48	0 6	5 13	0 17	14 55	16 38	6 6	6 11	15 4		n.a.
W27	3 44	1 4	2 1	6 33	1 20	9 44	0 46	20 41	1 51	2 49	0 46	3 9	0 41	6 46	0 6	5 13	0 17	14 55	16 38	6 5	6 9	15 5		n.a.
T 28	4 8	2n55	0 56	7 8	1 15	9 13	0 43	20 36	1 52	2 44	0 46	3 12	0 42	6 45	0 6	5 14	0 17	14 54	16 38	6 5	6 8	15 6		n.a.
F 29	4 33	6 44	0s12	7 42	1 11	8 42	0 41	20 30	1 52	2 38	0 46	3 14	0 42	6 44	0 6	5 14	0 17	14 54	16 38	6 5	6 7	15 7		n.a.
S 30	4n57	10n14	1s18	8n15	1n 6	8s10	0s38	20n25	1s53	2s33	0n46	3n17	0n42	6s42	0s 6	5n15	0s17	14s53	16s38	6s 5	6s 6	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -2654851.5, Delta T = 171h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'24, Lahiri = -167°36'24 Julian Calendar 1 June 11982 BCE == Greg. Calendar 1 March 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 23	13♈16'22	11♉ 3	19♈37	12♓17	21♋47	22♓12	6♈39	13♓37	16°R18	29°R18	15♎ 7	15♎ 5	19♉14	n.a.	S 1
M 2	13 2 19	14°17'27	22°52	21°12	13°32	22°19	22°25	6°46	13°41	16♍17	29♍17	15° 8	15° 1	19°20	n.a.	M 2
T 3	13 6 16	15°18'34	4♊40	22°47	14°47	22°52	22°38	6°53	13°44	16°15	29°16	15°R 8	14°58	19°27	n.a.	T 3
W 4	13 10 12	16°19'42	16°30	24°21	16° 1	23°24	22°51	6°59	13°48	16°14	29°15	15° 7	14°55	19°34	n.a.	W 4
T 5	13 14 9	17°20'51	28°28	25°55	17°16	23°57	23° 4	7° 6	13°51	16°12	29°14	15° 7	14°52	19°40	n.a.	T 5
F 6	13 18 5	18°22'01	10♋36	27°28	18°31	24°30	23°16	7°13	13°54	16°11	29°12	15° 7	14°49	19°47	n.a.	F 6
S 7	13 22 2	19°23'13	23° 0	29° 2	19°46	25° 3	23°29	7°20	13°58	16°10	29°11	15°D 7	14°45	19°54	n.a.	S 7
S 8	13 25 58	20°24'25	5♌44	0♉35	21° 1	25°36	23°42	7°27	14° 1	16° 8	29°10	15° 7	14°42	20° 0	n.a.	S 8
M 9	13 29 54	21°25'38	18°52	2° 8	22°16	26° 9	23°55	7°33	14° 4	16° 7	29° 9	15° 8	14°39	20° 7	n.a.	M 9
T 10	13 33 51	22°26'52	2♍26	3°40	23°31	26°43	24° 7	7°40	14° 7	16° 6	29° 8	15° 8	14°36	20°14	n.a.	T 10
W11	13 37 47	23°28'07	16°27	5°12	24°46	27°16	24°20	7°47	14°11	16° 4	29° 7	15° 9	14°33	20°20	n.a.	W11
T 12	13 41 44	24°29'23	0♎54	6°44	26° 1	27°50	24°32	7°53	14°14	16° 3	29° 6	15°10	14°30	20°27	n.a.	T 12
F 13	13 45 40	25°30'40	15°43	8°15	27°16	28°24	24°45	8° 0	14°17	16° 2	29° 5	15°R10	14°26	20°34	n.a.	F 13
S 14	13 49 36	26°31'57	0♏46	9°47	28°32	28°58	24°57	8° 7	14°20	16° 1	29° 4	15°10	14°23	20°40	n.a.	S 14
S 15	13 53 33	27°33'16	15°56	11°17	29°47	29°32	25° 9	8°13	14°23	16° 0	29° 3	15° 9	14°20	20°47	n.a.	S 15
M16	13 57 29	28°34'36	1♐ 2	12°48	1♈ 2	0♌ 6	25°22	8°20	14°26	15°58	29° 2	15° 7	14°17	20°54	n.a.	M16
T 17	14 1 26	29°35'58	15°56	14°18	2°17	0°41	25°34	8°27	14°29	15°57	29° 1	15° 5	14°14	21° 0	n.a.	T 17
W18	14 5 22	0♉37'20	0♑30	15°48	3°32	1°15	25°46	8°33	14°32	15°56	29° 0	15° 4	14°10	21° 7	n.a.	W18
T 19	14 9 19	1°38'43	14°41	17°17	4°48	1°50	25°58	8°40	14°35	15°55	28°59	15° 2	14° 7	21°14	n.a.	T 19
F 20	14 13 15	2°40'08	28°26	18°46	6° 3	2°24	26°10	8°46	14°38	15°54	28°58	15°D 2	14° 4	21°20	n.a.	F 20
S 21	14 17 12	3°41'33	11♒47	20°14	7°19	2°59	26°22	8°53	14°41	15°53	28°57	15° 2	14° 1	21°27	n.a.	S 21
S 22	14 21 8	4°43'00	24°46	21°42	8°34	3°34	26°34	8°59	14°44	15°52	28°56	15° 3	13°58	21°34	n.a.	S 22
M23	14 25 4	5°44'27	7♓25	23° 9	9°49	4° 9	26°46	9° 5	14°46	15°51	28°55	15° 4	13°55	21°40	n.a.	M23
T 24	14 29 1	6°45'55	19°49	24°35	11° 5	4°44	26°58	9°12	14°49	15°50	28°54	15° 6	13°51	21°47	n.a.	T 24
W25	14 32 57	7°47'24	2♈ 1	26° 1	12°20	5°19	27°10	9°18	14°52	15°49	28°53	15° 7	13°48	21°54	n.a.	W25
T 26	14 36 54	8°48'54	14° 3	27°25	13°36	5°54	27°21	9°24	14°54	15°48	28°52	15°R 8	13°45	22° 1	n.a.	T 26
F 27	14 40 50	9°50'24	25°59	28°48	14°51	6°30	27°33	9°31	14°57	15°47	28°51	15° 7	13°42	22° 7	n.a.	F 27
S 28	14 44 47	10°51'55	7♉51	0♊ 9	16° 7	7° 5	27°44	9°37	15° 0	15°47	28°51	15° 5	13°39	22°14	n.a.	S 28
S 29	14 48 43	11°53'26	19°41	1°29	17°22	7°41	27°56	9°43	15° 2	15°46	28°50	15° 2	13°36	22°21	n.a.	S 29
M30	14 52 40	12°54'58	1♊30	2°48	18°38	8°17	28° 7	9°49	15° 5	15°45	28°49	14°57	13°32	22°27	n.a.	M30
T 31	14 56 36	13♉56'29	13♊20	4♊ 4	19♈53	8♌52	28♓18	9♈55	15♓ 7	15♍44	28♍48	14♎52	13♎29	22♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n21	13n17	2s20	8n48	1n 2	7s38	0s35	20n19	1s53	2s27	0n46	3n20	0n42	6s41	0s 6	5n16	0s18	14s53	16s38	6s 5	6s 4	15n 9		n.a.
M 2	5 46	15 46	3 15	9 20	0 57	7 6	0 32	20 13	1 54	2 22	0 47	3 23	0 42	6 39	0 6	5 16	0 18	14 52	16 38	6 5	6 3	15 10		n.a.
T 3	6 10	17 35	4 3	9 51	0 51	6 34	0 29	20 8	1 54	2 17	0 47	3 26	0 42	6 38	0 6	5 17	0 18	14 52	16 38	6 5	6 2	15 12		n.a.
W 4	6 34	18 39	4 40	10 22	0 46	6 2	0 26	20 2	1 55	2 11	0 47	3 29	0 42	6 37	0 6	5 17	0 18	14 51	16 38	6 5	6 1	15 13		n.a.
T 5	6 58	18 54	5 5	10 52	0 41	5 29	0 23	19 55	1 55	2 6	0 47	3 31	0 42	6 35	0 6	5 18	0 18	14 50	16 38	6 5	5 59	15 14		n.a.
F 6	7 22	18 17	5 18	11 21	0 35	4 57	0 20	19 49	1 56	2 1	0 47	3 34	0 42	6 34	0 6	5 18	0 18	14 50	16 37	6 5	5 58	15 15		n.a.
S 7	7 45	16 48	5 16	11 50	0 29	4 24	0 17	19 43	1 56	1 55	0 47	3 37	0 42	6 33	0 6	5 19	0 18	14 49	16 37	6 5	5 57	15 16		n.a.
S 8	8 9	14 27	4 58	12 18	0 23	3 51	0 14	19 36	1 57	1 50	0 48	3 40	0 42	6 31	0 6	5 19	0 18	14 49	16 37	6 5	5 55	15 17		n.a.
M 9	8 32	11 19	4 25	12 46	0 18	3 18	0 11	19 30	1 57	1 45	0 48	3 43	0 42	6 30	0 6	5 20	0 18	14 48	16 37	6 6	5 54	15 18		n.a.
T 10	8 56	7 30	3 36	13 12	0 11	2 46	0 8	19 23	1 57	1 39	0 48	3 45	0 42	6 29	0 6	5 20	0 18	14 48	16 37	6 6	5 53	15 19		n.a.
W11	9 19	3 7	2 33	13 38	0 5	2 12	0 5	19 16	1 58	1 34	0 48	3 48	0 43	6 28	0 6	5 21	0 18	14 47	16 37	6 6	5 52	15 21		n.a.
T 12	9 42	1s34	1 19	14 4	0s 1	1 39	0 3	19 9	1 58	1 29	0 48	3 51	0 43	6 26	0 6	5 21	0 18	14 47	16 37	6 6	5 50	15 22		n.a.
F 13	10 5	6 17	0n 3	14 28	0 7	1 6	0n 0	19 2	1 58	1 24	0 49	3 54	0 43	6 25	0 6	5 22	0 18	14 46	16 37	6 6	5 49	15 23		n.a.
S 14	10 28	10 40	1 26	14 52	0 14	0 33	0 3	18 55	1 58	1 18	0 49	3 57	0 43	6 24	0 6	5 22	0 18	14 45	16 36	6 6	5 48	15 24		n.a.
S 15	10 50	14 24	2 43	15 15	0 20	0 0	0 6	18 47	1 59	1 13	0 49	3 59	0 43	6 23	0 6	5 23	0 18	14 45	16 36	6 6	5 47	15 25		n.a.
M16	11 13	17 7	3 48	15 37	0 27	0n33	0 9	18 40	1 59	1 8	0 49	4 2	0 43	6 21	0 6	5 23	0 18	14 44	16 36	6 5	5 45	15 26		n.a.
T 17	11 35	18 38	4 37	15 58	0 33	1 6	0 11	18 32	1 59	1 3	0 49	4 5	0 43	6 20	0 6	5 24	0 18	14 44	16 36	6 5	5 44	15 27		n.a.
W18	11 57	18 52	5 7	16 19	0 40	1 39	0 14	18 24	1 59	0 58	0 50	4 8	0 43	6 19	0 6	5 24	0 18	14 43	16 36	6 4	5 43	15 28		n.a.
T 19	12 19	17 54	5 17	16 39	0 46	2 12	0 17	18 16	2 0	0 53	0 50	4 10	0 43	6 18	0 6	5 24	0 18	14 43	16 36	6 3	5 42	15 29		n.a.
F 20	12 40	15 55	5 9	16 58	0 53	2 45	0 19	18 8	2 0	0 48	0 50	4 13	0 43	6 17	0 6	5 25	0 18	14 42	16 35	6 3	5 40	15 30		n.a.
S 21	13 2	13 7	4 44	17 16	0 59	3 18	0 22	18 0	2 0	0 43	0 50	4 16	0 44	6 16	0 6	5 25	0 18	14 42	16 35	6 3	5 39	15 31		n.a.
S 22	13 23	9 44	4 4	17 33	1 6	3 51	0 25	17 52	2 0	0 38	0 50	4 18	0 44	6 14	0 6	5 26	0 18	14 41	16 35	6 4	5 38	15 32		n.a.
M23	13 44	5 59	3 14	17 50	1 12	4 24	0 27	17 43	2 0	0 33	0 51	4 21	0 44	6 13	0 6	5 26	0 18	14 40	16 35	6 4	5 37	15 34		n.a.
T 24	14 5	2 3	2 16	18 5	1 19	4 56	0 30	17 35	2 0	0 28	0 51	4 24	0 44	6 12	0 6	5 26	0 18	14 40	16 35	6 5	5 35	15 35		n.a.
W25	14 25	1n55	1 12	18 20	1 25	5 29	0 32	17 26	2 0	0 23	0 51	4 26	0 44	6 11	0 6	5 27	0 18	14 39	16 34	6 5	5 34	15 36		n.a.
T 26	14 46	5 46	0 6	18 34	1 31	6 1	0 35	17 17	2 0	0 18	0 51	4 29	0 44	6 10	0 6	5 27	0 18	14 39	16 34	6 6	5 33	15 37		n.a.
F 27	15 6	9 21	1s 0	18 47	1 37	6 33	0 37	17 8	2 1	0 13	0 52	4 32	0 44	6 9	0 6	5 27	0 18	14 38	16 34	6 5	5 32	15 38		n.a.
S 28	15 25	12 32	2 2	18 59	1 43	7 5	0 39	16 59	2 1	0 8	0 52	4 34	0 44	6 8	0 6	5 28	0 18	14 38	16 34	6 5	5 30	15 39		n.a.
S 29	15 45	15 12	2 59	19 11	1 48	7 37	0 42	16 50	2 1	0 3	0 52	4 37	0 44	6 7	0 6	5 28	0 18	14 37	16 33	6 3	5 29	15 40		n.a.
M30	16 4	17 13	3 48	19 21	1 53	8 8	0 44	16 41	2 1	0n 2	0 52	4 39	0 44	6 6	0 6	5 28	0 18	14 37	16 33	6 1	5 28	15 41		n.a.
T 31	16n23	18n30	4s27	19n31	1s58	8n40	0n46	16n31	2s 1	0n 7	0n52	4n42	0n45	6s 5	0s 6	5n29	0s18	14s36	16s33	5s59	5s27	15n42		n.a.

Julian Day Number = -2654821.5, Delta T = 171h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'20, Lahiri = -167°36'20 Julian Calendar 1 July 11982 BCE == Greg. Calendar 31 March 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 33	14♌58'01	25♊14	5♊17	21♈ 9	9♌28	28♓30	10♈ 1	15♓ 9	15°R44	28°R47	14°R46	13♎26	22♌41	n.a.	W 1
T 2	15 4 29	15°59'33	7♋15	6°27	22°24	10° 4	28°41	10° 7	15°12	15♍43	28♍47	14♎41	13°23	22°47	n.a.	T 2
F 3	15 8 26	17° 1'05	19°24	7°34	23°40	10°40	28°52	10°13	15°14	15°42	28°46	14°37	13°20	22°54	n.a.	F 3
S 4	15 12 22	18° 2'37	1♌46	8°38	24°55	11°16	29° 3	10°19	15°16	15°42	28°45	14°34	13°16	23° 1	n.a.	S 4
S 5	15 16 19	19° 4'08	14°24	9°36	26°11	11°52	29°13	10°25	15°19	15°41	28°44	14°D32	13°13	23° 7	n.a.	S 5
M 6	15 20 15	20° 5'40	27°22	10°30	27°26	12°29	29°24	10°31	15°21	15°41	28°44	14°32	13°10	23°14	n.a.	M 6
T 7	15 24 12	21° 7'11	10♍44	11°18	28°42	13° 5	29°35	10°37	15°23	15°40	28°43	14°34	13° 7	23°21	n.a.	T 7
W 8	15 28 8	22° 8'41	24°33	11°59	29°57	13°41	29°45	10°43	15°25	15°40	28°42	14°35	13° 4	23°27	n.a.	W 8
T 9	15 32 5	23°10'12	8♎49	12°32	1♉13	14°18	29°56	10°48	15°27	15°39	28°42	14°R36	13° 1	23°34	n.a.	T 9
F 10	15 36 1	24°11'41	23°30	12°57	2°28	14°54	0♈ 6	10°54	15°29	15°39	28°41	14°36	12°57	23°41	n.a.	F 10
S 11	15 39 58	25°13'11	8♏33	13°13	3°44	15°31	0°16	10°59	15°31	15°38	28°41	14°34	12°54	23°47	n.a.	S 11
S 12	15 43 54	26°14'40	23°49	13°R19	4°59	16° 7	0°27	11° 5	15°33	15°38	28°40	14°30	12°51	23°54	n.a.	S 12
M13	15 47 51	27°16'09	9♐ 8	13°13	6°15	16°44	0°37	11°10	15°34	15°38	28°40	14°24	12°48	24° 1	n.a.	M13
T 14	15 51 47	28°17'38	24°20	12°57	7°30	17°20	0°47	11°16	15°36	15°38	28°39	14°17	12°45	24° 7	n.a.	T 14
W15	15 55 44	29°19'07	9♑12	12°29	8°46	17°57	0°56	11°21	15°38	15°37	28°38	14°10	12°42	24°14	n.a.	W15
T 16	15 59 40	0♊20'35	23°40	11°49	10° 1	18°34	1° 6	11°26	15°40	15°37	28°38	14° 4	12°38	24°21	n.a.	T 16
F 17	16 3 37	1°22'03	7♒38	10°58	11°17	19°11	1°16	11°32	15°41	15°37	28°38	13°59	12°35	24°27	n.a.	F 17
S 18	16 7 33	2°23'31	21° 7	9°57	12°32	19°48	1°25	11°37	15°43	15°37	28°37	13°57	12°32	24°34	n.a.	S 18
S 19	16 11 30	3°24'58	4♓ 7	8°47	13°48	20°25	1°35	11°42	15°44	15°37	28°37	13°D56	12°29	24°41	n.a.	S 19
M20	16 15 26	4°26'25	16°45	7°31	15° 3	21° 2	1°44	11°47	15°46	15°37	28°36	13°57	12°26	24°48	n.a.	M20
T 21	16 19 23	5°27'52	29° 3	6°12	16°18	21°39	1°53	11°52	15°47	15°D37	28°36	13°58	12°22	24°54	n.a.	T 21
W22	16 23 20	6°29'18	11♈ 7	4°50	17°34	22°16	2° 2	11°57	15°49	15°37	28°35	13°R59	12°19	25° 1	n.a.	W22
T 23	16 27 16	7°30'44	23° 2	3°31	18°49	22°53	2°11	12° 2	15°50	15°37	28°35	13°58	12°16	25° 8	n.a.	T 23
F 24	16 31 13	8°32'10	4♉51	2°15	20° 5	23°30	2°20	12° 6	15°51	15°37	28°35	13°56	12°13	25°14	n.a.	F 24
S 25	16 35 9	9°33'34	16°39	1° 5	21°20	24° 7	2°29	12°11	15°52	15°37	28°35	13°51	12°10	25°21	n.a.	S 25
S 26	16 39 6	10°34'58	28°28	0° 2	22°35	24°45	2°37	12°16	15°53	15°37	28°34	13°43	12° 7	25°28	n.a.	S 26
M27	16 43 2	11°36'21	10♊20	29♉ 9	23°51	25°22	2°46	12°20	15°54	15°37	28°34	13°33	12° 3	25°34	n.a.	M27
T 28	16 46 59	12°37'44	22°16	28°26	25° 6	25°59	2°54	12°25	15°56	15°37	28°34	13°21	12° 0	25°41	n.a.	T 28
W29	16 50 56	13°39'05	4♋18	27°52	26°21	26°37	3° 2	12°29	15°56	15°38	28°34	13° 9	11°57	25°48	n.a.	W29
T 30	16 54 52	14°40'25	16°28	27°29	27°37	27°14	3°10	12°34	15°57	15°38	28°33	12°57	11°54	25°54	n.a.	T 30
F 31	16 58 49	15♊41'44	28♋45	27♉15	28♉52	27♌52	3♈18	12♈38	15♓58	15♍38	28♍33	12♎46	11♎51	26♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n42	18n59	4s55	19n40	2s 3	9n11	0n48	16n22	2s 1	0n11	0n53	4n44	0n45	6s 4	0s 6	5n29	0s18	14s35	16s33	5s57	5s25	15n43		n.a.
T 2	17 0	18 37	5 11	19 49	2 7	9 42	0 50	16 12	2 1	0 16	0 53	4 47	0 45	6 3	0 6	5 29	0 18	14 35	16 32	5 55	5 24	15 44		n.a.
F 3	17 18	17 24	5 12	19 56	2 10	10 12	0 53	16 2	2 1	0 21	0 53	4 49	0 45	6 2	0 6	5 29	0 18	14 34	16 32	5 53	5 23	15 45		n.a.
S 4	17 36	15 22	4 59	20 4	2 13	10 43	0 55	15 52	2 1	0 25	0 53	4 52	0 45	6 1	0 6	5 30	0 18	14 34	16 32	5 52	5 21	15 46		n.a.
S 5	17 53	12 34	4 32	20 10	2 15	11 13	0 57	15 42	2 1	0 30	0 54	4 54	0 45	6 0	0 6	5 30	0 18	14 33	16 32	5 52	5 20	15 47		n.a.
M 6	18 10	9 4	3 50	20 17	2 17	11 42	0 58	15 32	2 1	0 35	0 54	4 57	0 45	6 0	0 6	5 30	0 18	14 33	16 31	5 52	5 19	15 48		n.a.
T 7	18 27	5 2	2 55	20 23	2 18	12 12	1 0	15 21	2 1	0 39	0 54	4 59	0 45	5 59	0 6	5 30	0 18	14 32	16 31	5 52	5 18	15 49		n.a.
W 8	18 43	0 35	1 47	20 29	2 17	12 41	1 2	15 11	2 1	0 44	0 54	5 2	0 45	5 58	0 6	5 30	0 18	14 32	16 31	5 53	5 16	15 50		n.a.
T 9	18 59	4s 3	0 32	20 35	2 16	13 10	1 4	15 0	2 0	0 48	0 55	5 4	0 46	5 57	0 6	5 31	0 18	14 31	16 31	5 53	5 15	15 51		n.a.
F 10	19 15	8 35	0n48	20 41	2 13	13 38	1 6	14 50	2 0	0 53	0 55	5 6	0 46	5 56	0 6	5 31	0 18	14 31	16 30	5 53	5 14	15 52		n.a.
S 11	19 30	12 41	2 7	20 47	2 9	14 6	1 7	14 39	2 0	0 57	0 55	5 9	0 46	5 56	0 6	5 31	0 18	14 30	16 30	5 52	5 13	15 53		n.a.
S 12	19 45	15 59	3 17	20 53	2 3	14 34	1 9	14 28	2 0	1 1	0 55	5 11	0 46	5 55	0 6	5 31	0 18	14 30	16 30	5 51	5 11	15 54		n.a.
M13	20 0	18 10	4 13	21 0	1 56	15 1	1 10	14 17	2 0	1 6	0 56	5 13	0 46	5 54	0 6	5 31	0 18	14 29	16 29	5 48	5 10	15 55		n.a.
T 14	20 14	19 1	4 51	21 7	1 47	15 28	1 12	14 6	2 0	1 10	0 56	5 16	0 46	5 53	0 6	5 31	0 18	14 29	16 29	5 46	5 9	15 56		n.a.
W15	20 28	18 32	5 8	21 14	1 36	15 54	1 13	13 54	2 0	1 14	0 56	5 18	0 46	5 53	0 6	5 31	0 18	14 28	16 29	5 43	5 8	15 57		n.a.
T 16	20 41	16 51	5 5	21 21	1 24	16 20	1 14	13 43	2 0	1 19	0 57	5 20	0 46	5 52	0 6	5 31	0 18	14 28	16 28	5 40	5 6	15 58		n.a.
F 17	20 54	14 13	4 44	21 28	1 9	16 45	1 16	13 32	2 0	1 23	0 57	5 22	0 47	5 51	0 6	5 31	0 18	14 27	16 28	5 38	5 5	15 59		n.a.
S 18	21 7	10 54	4 7	21 35	0 53	17 10	1 17	13 20	1 59	1 27	0 57	5 25	0 47	5 51	0 6	5 31	0 18	14 27	16 28	5 37	5 4	16 0		n.a.
S 19	21 19	7 9	3 19	21 41	0 36	17 35	1 18	13 8	1 59	1 31	0 57	5 27	0 47	5 50	0 6	5 31	0 18	14 26	16 27	5 37	5 2	16 1		n.a.
M20	21 31	3 11	2 22	21 46	0 18	17 59	1 19	12 56	1 59	1 35	0 58	5 29	0 47	5 50	0 6	5 31	0 18	14 26	16 27	5 37	5 1	16 2		n.a.
T 21	21 42	0n50	1 20	21 51	0n 1	18 22	1 20	12 45	1 59	1 39	0 58	5 31	0 47	5 49	0 6	5 31	0 18	14 26	16 27	5 38	5 0	16 3		n.a.
W22	21 53	4 44	0 15	21 55	0 20	18 45	1 21	12 33	1 59	1 43	0 58	5 33	0 47	5 48	0 6	5 31	0 18	14 25	16 27	5 38	4 59	16 4		n.a.
T 23	22 4	8 24	0s49	21 58	0 38	19 8	1 22	12 20	1 59	1 47	0 59	5 35	0 47	5 48	0 6	5 31	0 18	14 25	16 26	5 38	4 57	16 5		n.a.
F 24	22 14	11 43	1 50	22 0	0 56	19 30	1 23	12 8	1 58	1 51	0 59	5 37	0 47	5 47	0 6	5 31	0 18	14 24	16 26	5 37	4 56	16 6		n.a.
S 25	22 23	14 33	2 46	22 2	1 13	19 51	1 23	11 56	1 58	1 54	0 59	5 39	0 48	5 47	0 6	5 31	0 18	14 24	16 26	5 35	4 55	16 7		n.a.
S 26	22 32	16 47	3 36	22 4	1 28	20 12	1 24	11 44	1 58	1 58	0 59	5 41	0 48	5 46	0 6	5 31	0 18	14 23	16 25	5 32	4 54	16 8		n.a.
M27	22 41	18 18	4 15	22 6	1 43	20 32	1 25	11 31	1 58	2 2	1 0	5 43	0 48	5 46	0 6	5 31	0 18	14 23	16 25	5 28	4 52	16 9		n.a.
T 28	22 50	19 2	4 44	22 8	1 55	20 51	1 25	11 19	1 58	2 6	1 0	5 45	0 48	5 46	0 6	5 31	0 18	14 23	16 25	5 23	4 51	16 10		n.a.
W29	22 57	18 55	5 1	22 11	2 6	21 10	1 26	11 6	1 57	2 9	1 0	5 47	0 48	5 45	0 5	5 31	0 18	14 22	16 24	5 18	4 50	16 11		n.a.
T 30	23 5	17 56	5 4	22 15	2 15	21 29	1 26	10 53	1 57	2 13	1 1	5 49	0 48	5 45	0 5	5 31	0 18	14 22	16 24	5 14	4 49	16 12		n.a.
F 31	23n12	16n 7	4s53	22n19	2n23	21n46	1n26	10n40	1s57	2n16	1n 1	5n51	0n48	5s44	0s 5	5n31	0s18	14s21	16s24	5s 9	4s47	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2654790.5, Delta T = 171h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'15, Lahiri = -167°36'15 Julian Calendar 1 Aug. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 May 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11982 BCE

SEPTEMBER 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 46	16♊43'01	11♌13	27°D11	0♊ 7	28♌29	3♈26	12♈42	15♓59	15♍39	28°R33	12°R38	11♎47	26♉ 8	n.a.	S 1
S 2	17 6 42	17°44'17	23°54	27♉15	1°22	29° 7	3°34	12°46	16° 0	15°39	28♍33	12♎33	11°44	26°14	n.a.	S 2
M 3	17 10 39	18°45'31	6♍50	27°28	2°38	29°44	3°41	12°50	16° 0	15°40	28°33	12°30	11°41	26°21	n.a.	M 3
T 4	17 14 35	19°46'45	20° 4	27°47	3°53	0♍22	3°48	12°54	16° 1	15°40	28°33	12°D30	11°38	26°28	n.a.	T 4
W 5	17 18 32	20°47'56	3♎40	28°14	5° 8	0°59	3°56	12°58	16° 2	15°40	28°33	12°30	11°35	26°34	n.a.	W 5
T 6	17 22 29	21°49'06	17°40	28°47	6°23	1°37	4° 3	13° 2	16° 2	15°41	28°D33	12°R30	11°32	26°41	n.a.	T 6
F 7	17 26 25	22°50'14	2♏ 3	29°25	7°38	2°15	4°10	13° 6	16° 3	15°42	28°33	12°29	11°28	26°48	n.a.	F 7
S 8	17 30 22	23°51'21	16°49	0♊ 8	8°53	2°52	4°16	13° 9	16° 3	15°42	28°33	12°25	11°25	26°55	n.a.	S 8
S 9	17 34 19	24°52'26	1♐52	0°56	10° 8	3°30	4°23	13°13	16° 3	15°43	28°33	12°18	11°22	27° 1	n.a.	S 9
M10	17 38 15	25°53'30	17° 3	1°48	11°23	4° 8	4°29	13°16	16° 4	15°43	28°33	12° 9	11°19	27° 8	n.a.	M10
T 11	17 42 12	26°54'32	2♑12	2°43	12°38	4°45	4°36	13°20	16° 4	15°44	28°33	11°58	11°16	27°15	n.a.	T 11
W12	17 46 8	27°55'32	17° 9	3°42	13°53	5°23	4°42	13°23	16° 4	15°45	28°33	11°46	11°13	27°21	n.a.	W12
T 13	17 50 5	28°56'32	1♒44	4°43	15° 8	6° 1	4°48	13°26	16° 4	15°46	28°33	11°36	11° 9	27°28	n.a.	T 13
F 14	17 54 2	29°57'29	15°52	5°47	16°23	6°39	4°54	13°29	16° 4	15°47	28°34	11°27	11° 6	27°35	n.a.	F 14
S 15	17 57 58	0♋58'25	29°30	6°54	17°38	7°16	4°59	13°32	16°R 4	15°47	28°34	11°21	11° 3	27°41	n.a.	S 15
S 16	18 1 55	1°59'20	12♓38	8° 3	18°53	7°54	5° 5	13°35	16° 4	15°48	28°34	11°18	11° 0	27°48	n.a.	S 16
M17	18 5 52	3° 0'13	25°21	9°14	20° 8	8°32	5°10	13°38	16° 4	15°49	28°34	11°16	10°57	27°55	n.a.	M17
T 18	18 9 48	4° 1'05	7♈41	10°26	21°23	9°10	5°15	13°41	16° 4	15°50	28°34	11°16	10°53	28° 1	n.a.	T 18
W19	18 13 45	5° 1'56	19°46	11°41	22°37	9°48	5°20	13°44	16° 4	15°51	28°35	11°16	10°50	28° 8	n.a.	W19
T 20	18 17 42	6° 2'45	1♉40	12°57	23°52	10°26	5°25	13°46	16° 3	15°52	28°35	11°15	10°47	28°15	n.a.	T 20
F 21	18 21 38	7° 3'32	13°28	14°14	25° 7	11° 4	5°30	13°49	16° 3	15°53	28°35	11°11	10°44	28°22	n.a.	F 21
S 22	18 25 35	8° 4'18	25°15	15°32	26°22	11°42	5°35	13°51	16° 3	15°54	28°36	11° 5	10°41	28°28	n.a.	S 22
S 23	18 29 32	9° 5'02	7♊ 6	16°52	27°36	12°20	5°39	13°53	16° 2	15°55	28°36	10°56	10°38	28°35	n.a.	S 23
M24	18 33 28	10° 5'45	19° 2	18°13	28°51	12°58	5°43	13°56	16° 2	15°56	28°37	10°44	10°34	28°42	n.a.	M24
T 25	18 37 25	11° 6'25	1♋ 6	19°36	0♋ 6	13°35	5°47	13°58	16° 1	15°57	28°37	10°30	10°31	28°48	n.a.	T 25
W26	18 41 22	12° 7'04	13°19	20°59	1°20	14°13	5°51	14° 0	16° 1	15°59	28°37	10°15	10°28	28°55	n.a.	W26
T 27	18 45 19	13° 7'41	25°42	22°23	2°35	14°51	5°55	14° 2	16° 0	16° 0	28°38	10° 0	10°25	29° 2	n.a.	T 27
F 28	18 49 15	14° 8'15	8♌15	23°48	3°49	15°30	5°58	14° 4	15°59	16° 1	28°38	9°48	10°22	29° 8	n.a.	F 28
S 29	18 53 12	15° 8'48	20°58	25°14	5° 4	16° 8	6° 1	14° 5	15°59	16° 2	28°39	9°38	10°19	29°15	n.a.	S 29
S 30	18 57 9	16♋ 9'18	3♍52	26♊42	6♋18	16♍46	6♈ 4	14♈ 7	15♓58	16♍ 4	28♍39	9♎31	10♎15	29♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	13n32	4s28	22n24	2n29	22n 3	1n27	10n27	1s57	2n20	1n 1	5n52	0n49	5s44	0s 5	5n31	0s18	14s21	16s23	5s 6	4s46	16n14		n.a.
S 2	23 24	10 16	3 49	22 30	2 34	22 20	1 27	10 14	1 56	2 23	1 2	5 54	0 49	5 44	0 5	5 30	0 18	14 21	16 23	5 4	4 45	16 15		n.a.
M 3	23 30	6 27	2 58	22 36	2 38	22 35	1 27	10 1	1 56	2 26	1 2	5 56	0 49	5 44	0 5	5 30	0 18	14 20	16 23	5 3	4 43	16 16		n.a.
T 4	23 35	2 14	1 57	22 44	2 40	22 50	1 27	9 48	1 56	2 30	1 2	5 58	0 49	5 43	0 5	5 30	0 18	14 20	16 22	5 3	4 42	16 17		n.a.
W 5	23 39	2s12	0 47	22 51	2 42	23 5	1 27	9 35	1 56	2 33	1 2	5 59	0 49	5 43	0 5	5 30	0 18	14 20	16 22	5 3	4 41	16 18		n.a.
T 6	23 43	6 40	0n27	22 59	2 43	23 18	1 27	9 21	1 55	2 36	1 3	6 1	0 49	5 43	0 5	5 30	0 18	14 19	16 21	5 3	4 40	16 19		n.a.
F 7	23 47	10 52	1 42	23 8	2 43	23 31	1 27	9 8	1 55	2 39	1 3	6 2	0 49	5 43	0 5	5 29	0 18	14 19	16 21	5 2	4 38	16 20		n.a.
S 8	23 50	14 30	2 52	23 17	2 42	23 43	1 27	8 54	1 55	2 42	1 3	6 4	0 50	5 42	0 5	5 29	0 18	14 19	16 21	5 1	4 37	16 21		n.a.
S 9	23 53	17 15	3 51	23 26	2 40	23 55	1 27	8 41	1 55	2 45	1 4	6 6	0 50	5 42	0 5	5 29	0 18	14 19	16 20	4 58	4 36	16 22		n.a.
M10	23 55	18 48	4 34	23 34	2 38	24 5	1 26	8 27	1 54	2 48	1 4	6 7	0 50	5 42	0 5	5 29	0 18	14 18	16 20	4 55	4 35	16 23		n.a.
T 11	23 57	19 1	4 58	23 43	2 35	24 15	1 26	8 13	1 54	2 51	1 4	6 9	0 50	5 42	0 5	5 28	0 18	14 18	16 20	4 50	4 33	16 24		n.a.
W12	23 58	17 54	5 1	23 52	2 32	24 25	1 25	8 0	1 54	2 54	1 5	6 10	0 50	5 42	0 5	5 28	0 18	14 18	16 19	4 46	4 32	16 25		n.a.
T 13	23 59	15 37	4 44	24 0	2 28	24 33	1 25	7 46	1 53	2 56	1 5	6 12	0 50	5 42	0 5	5 28	0 18	14 17	16 19	4 41	4 31	16 25		n.a.
F 14	23 59	12 29	4 10	24 8	2 24	24 41	1 24	7 32	1 53	2 59	1 5	6 13	0 51	5 42	0 5	5 27	0 18	14 17	16 19	4 38	4 29	16 26		n.a.
S 15	23 59	8 45	3 23	24 16	2 20	24 48	1 24	7 18	1 53	3 2	1 6	6 14	0 51	5 42	0 5	5 27	0 18	14 17	16 18	4 35	4 28	16 27		n.a.
S 16	23 58	4 44	2 26	24 23	2 15	24 54	1 23	7 4	1 52	3 4	1 6	6 16	0 51	5 42	0 5	5 27	0 18	14 17	16 18	4 34	4 27	16 28		n.a.
M17	23 57	0 37	1 24	24 30	2 10	24 59	1 22	6 50	1 52	3 7	1 7	6 17	0 51	5 42	0 5	5 26	0 18	14 17	16 18	4 34	4 26	16 29		n.a.
T 18	23 55	3n25	0 19	24 36	2 5	25 4	1 22	6 36	1 52	3 9	1 7	6 18	0 51	5 42	0 5	5 26	0 18	14 16	16 17	4 34	4 24	16 30		n.a.
W19	23 53	7 13	0s45	24 41	2 0	25 8	1 21	6 21	1 51	3 12	1 7	6 19	0 51	5 42	0 5	5 26	0 18	14 16	16 17	4 33	4 23	16 31		n.a.
T 20	23 50	10 40	1 46	24 46	1 54	25 11	1 20	6 7	1 51	3 14	1 8	6 20	0 51	5 42	0 5	5 25	0 18	14 16	16 17	4 33	4 22	16 32		n.a.
F 21	23 47	13 41	2 42	24 50	1 48	25 13	1 19	5 53	1 51	3 16	1 8	6 22	0 52	5 42	0 5	5 25	0 18	14 16	16 16	4 32	4 21	16 33		n.a.
S 22	23 44	16 7	3 31	24 53	1 43	25 14	1 18	5 38	1 50	3 18	1 8	6 23	0 52	5 42	0 5	5 24	0 18	14 16	16 16	4 29	4 19	16 34		n.a.
S 23	23 40	17 53	4 10	24 56	1 36	25 15	1 17	5 24	1 50	3 20	1 9	6 24	0 52	5 43	0 5	5 24	0 18	14 15	16 16	4 25	4 18	16 35		n.a.
M24	23 35	18 53	4 39	24 57	1 30	25 15	1 16	5 10	1 50	3 22	1 9	6 25	0 52	5 43	0 5	5 23	0 18	14 15	16 15	4 20	4 17	16 36		n.a.
T 25	23 30	19 3	4 56	24 58	1 24	25 14	1 15	4 55	1 49	3 24	1 9	6 26	0 52	5 43	0 5	5 23	0 18	14 15	16 15	4 15	4 15	16 36		n.a.
W26	23 25	18 20	5 0	24 58	1 18	25 13	1 13	4 41	1 49	3 26	1 10	6 27	0 52	5 43	0 5	5 22	0 18	14 15	16 15	4 9	4 14	16 37		n.a.
T 27	23 19	16 45	4 49	24 57	1 11	25 10	1 12	4 26	1 49	3 28	1 10	6 28	0 53	5 43	0 5	5 22	0 18	14 15	16 14	4 3	4 13	16 38		n.a.
F 28	23 13	14 22	4 25	24 55	1 5	25 7	1 11	4 11	1 48	3 30	1 10	6 29	0 53	5 44	0 5	5 21	0 18	14 15	16 14	3 58	4 12	16 39		n.a.
S 29	23 6	11 16	3 47	24 52	0 58	25 3	1 9	3 57	1 48	3 31	1 11	6 29	0 53	5 44	0 5	5 21	0 18	14 15	16 14	3 54	4 10	16 40		n.a.
S 30	22n59	7n35	2s56	24n48	0n51	24n58	1n 8	3n42	1s48	3n33	1n11	6n30	0n53	5s44	0s 5	5n20	0s18	14s15	16s13	3s51	4s 9	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2654759.5, Delta T = 171h40m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'11, Lahiri = -167°36'11 Julian Calendar 1 Sept. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 June 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 5	17♋ 9'46	16♍58	28♊ 9	7♋33	17♍24	6♈ 7	14♈ 9	15°R57	16♍ 5	28♍40	9°R27	10♎12	29♉28	n.a.	M 1
T 2	19 5 2	18°10'11	0♎17	29°38	8°47	18° 2	6°10	14°10	15♓56	16° 6	28°41	9♎25	10° 9	29°35	n.a.	T 2
W 3	19 8 59	19°10'34	13°51	1♋ 8	10° 2	18°40	6°13	14°11	15°55	16° 8	28°41	9°25	10° 6	29°42	n.a.	W 3
T 4	19 12 55	20°10'55	27°42	2°39	11°16	19°18	6°15	14°13	15°54	16° 9	28°42	9°25	10° 3	29°49	n.a.	T 4
F 5	19 16 52	21°11'14	11♏50	4°10	12°31	19°56	6°17	14°14	15°53	16°11	28°42	9°24	9°59	29°55	n.a.	F 5
S 6	19 20 49	22°11'29	26°15	5°42	13°45	20°34	6°19	14°15	15°52	16°12	28°43	9°20	9°56	0♊ 2	n.a.	S 6
S 7	19 24 45	23°11'43	10♐54	7°15	14°59	21°12	6°21	14°16	15°51	16°14	28°44	9°14	9°53	0° 9	n.a.	S 7
M 8	19 28 42	24°11'54	25°42	8°49	16°13	21°50	6°23	14°17	15°49	16°15	28°44	9° 5	9°50	0°15	n.a.	M 8
T 9	19 32 39	25°12'03	10♑31	10°24	17°28	22°28	6°24	14°18	15°48	16°17	28°45	8°54	9°47	0°22	n.a.	T 9
W10	19 36 35	26°12'09	25°12	12° 0	18°42	23° 6	6°25	14°18	15°47	16°18	28°46	8°43	9°44	0°29	n.a.	W10
T 11	19 40 32	27°12'13	9♒38	13°37	19°56	23°44	6°26	14°19	15°45	16°20	28°47	8°32	9°40	0°35	n.a.	T 11
F 12	19 44 29	28°12'15	23°42	15°14	21°10	24°22	6°27	14°19	15°44	16°21	28°47	8°24	9°37	0°42	n.a.	F 12
S 13	19 48 25	29°12'15	7♓20	16°53	22°25	25° 1	6°28	14°20	15°43	16°23	28°48	8°17	9°34	0°49	n.a.	S 13
S 14	19 52 22	0♌12'12	20°32	18°32	23°39	25°39	6°28	14°20	15°41	16°25	28°49	8°14	9°31	0°55	n.a.	S 14
M15	19 56 19	1°12'08	3♈18	20°13	24°53	26°17	6°29	14°20	15°40	16°26	28°50	8°D12	9°28	1° 2	n.a.	M15
T 16	20 0 15	2°12'01	15°44	21°54	26° 7	26°55	6°R29	14°20	15°38	16°28	28°51	8°12	9°25	1° 9	n.a.	T 16
W17	20 4 12	3°11'52	27°52	23°36	27°21	27°33	6°29	14°R20	15°36	16°30	28°52	8°R13	9°21	1°16	n.a.	W17
T 18	20 8 9	4°11'41	9♉49	25°20	28°35	28°11	6°28	14°20	15°35	16°32	28°52	8°13	9°18	1°22	n.a.	T 18
F 19	20 12 5	5°11'29	21°39	27° 4	29°49	28°49	6°28	14°20	15°33	16°33	28°53	8°11	9°15	1°29	n.a.	F 19
S 20	20 16 2	6°11'14	3♊29	28°49	1♌ 3	29°27	6°27	14°20	15°31	16°35	28°54	8° 7	9°12	1°36	n.a.	S 20
S 21	20 19 59	7°10'57	15°22	0♌36	2°17	0♎ 5	6°26	14°19	15°29	16°37	28°55	8° 1	9° 9	1°42	n.a.	S 21
M22	20 23 55	8°10'37	27°23	2°23	3°31	0°44	6°25	14°19	15°28	16°39	28°56	7°53	9° 5	1°49	n.a.	M22
T 23	20 27 52	9°10'16	9♋34	4°12	4°45	1°22	6°24	14°18	15°26	16°41	28°57	7°43	9° 2	1°56	n.a.	T 23
W24	20 31 49	10° 9'52	21°58	6° 1	5°59	2° 0	6°23	14°18	15°24	16°42	28°58	7°32	8°59	2° 2	n.a.	W24
T 25	20 35 45	11° 9'27	4♌35	7°52	7°13	2°38	6°21	14°17	15°22	16°44	28°59	7°21	8°56	2° 9	n.a.	T 25
F 26	20 39 42	12° 8'58	17°25	9°44	8°27	3°16	6°19	14°16	15°20	16°46	29° 0	7°12	8°53	2°16	n.a.	F 26
S 27	20 43 39	13° 8'27	0♍29	11°36	9°41	3°54	6°17	14°15	15°18	16°48	29° 1	7° 4	8°50	2°23	n.a.	S 27
S 28	20 47 35	14° 7'54	13°44	13°30	10°55	4°32	6°15	14°14	15°16	16°50	29° 2	6°59	8°46	2°29	n.a.	S 28
M29	20 51 32	15° 7'18	27°11	15°25	12° 9	5°10	6°13	14°13	15°14	16°52	29° 3	6°57	8°43	2°36	n.a.	M29
T 30	20 55 29	16° 6'40	10♎47	17°20	13°23	5°49	6°10	14°12	15°12	16°54	29° 5	6°D56	8°40	2°43	n.a.	T 30
W31	20 59 25	17♌ 5'58	24♎33	19♌17	14♌36	6♎27	6♈ 8	14♈10	15♓10	16♍56	29♍ 6	6♎57	8♎37	2♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	3n29	1s56	24n44	0n45	24n53	1n 6	3n27	1s47	3n35	1n12	6n31	0n53	5s45	0s 5	5n20	0s18	14s15	16s13	3s50	4s 8	16n42		n.a.
T 2	22 43	0s51	0 48	24 38	0 38	24 47	1 5	3 12	1 47	3 36	1 12	6 32	0 53	5 45	0 5	5 19	0 18	14 15	16 13	3 49	4 7	16 43		n.a.
W 3	22 35	5 14	0n23	24 31	0 31	24 40	1 3	2 57	1 47	3 37	1 12	6 32	0 54	5 45	0 5	5 19	0 18	14 14	16 12	3 49	4 5	16 43		n.a.
T 4	22 26	9 25	1 35	24 23	0 25	24 32	1 2	2 43	1 46	3 39	1 13	6 33	0 54	5 46	0 5	5 18	0 18	14 14	16 12	3 49	4 4	16 44		n.a.
F 5	22 16	13 9	2 43	24 14	0 18	24 23	1 0	2 28	1 46	3 40	1 13	6 34	0 54	5 46	0 5	5 18	0 18	14 14	16 12	3 48	4 3	16 45		n.a.
S 6	22 6	16 11	3 41	24 4	0 12	24 14	0 58	2 13	1 45	3 41	1 14	6 34	0 54	5 47	0 5	5 17	0 18	14 14	16 11	3 47	4 1	16 46		n.a.
S 7	21 56	18 12	4 26	23 52	0 5	24 4	0 57	1 58	1 45	3 42	1 14	6 35	0 54	5 47	0 5	5 16	0 18	14 14	16 11	3 44	4 0	16 47		n.a.
M 8	21 46	19 2	4 54	23 40	0s 1	23 54	0 55	1 43	1 45	3 43	1 14	6 35	0 54	5 48	0 5	5 16	0 18	14 14	16 11	3 41	3 59	16 48		n.a.
T 9	21 35	18 33	5 2	23 27	0 8	23 42	0 53	1 28	1 44	3 44	1 15	6 36	0 55	5 48	0 5	5 15	0 18	14 14	16 10	3 37	3 58	16 49		n.a.
W10	21 23	16 50	4 50	23 12	0 14	23 30	0 51	1 13	1 44	3 45	1 15	6 36	0 55	5 49	0 5	5 15	0 18	14 14	16 10	3 32	3 56	16 49		n.a.
T 11	21 12	14 5	4 19	22 56	0 20	23 17	0 50	0 58	1 43	3 46	1 15	6 37	0 55	5 49	0 5	5 14	0 18	14 14	16 10	3 28	3 55	16 50		n.a.
F 12	20 59	10 35	3 34	22 40	0 27	23 4	0 48	0 43	1 43	3 47	1 16	6 37	0 55	5 50	0 5	5 13	0 18	14 15	16 10	3 24	3 54	16 51		n.a.
S 13	20 47	6 36	2 37	22 22	0 33	22 50	0 46	0 28	1 43	3 47	1 16	6 37	0 55	5 50	0 5	5 13	0 18	14 15	16 9	3 22	3 53	16 52		n.a.
S 14	20 34	2 25	1 33	22 3	0 38	22 35	0 44	0 13	1 42	3 48	1 17	6 38	0 55	5 51	0 5	5 12	0 18	14 15	16 9	3 20	3 51	16 53		n.a.
M15	20 21	1n45	0 26	21 42	0 44	22 20	0 42	0s 2	1 42	3 48	1 17	6 38	0 56	5 51	0 5	5 11	0 18	14 15	16 9	3 20	3 50	16 54		n.a.
T 16	20 7	5 43	0s40	21 21	0 50	22 4	0 40	0 17	1 42	3 49	1 17	6 38	0 56	5 52	0 5	5 11	0 18	14 15	16 8	3 20	3 49	16 55		n.a.
W17	19 53	9 21	1 43	20 59	0 55	21 47	0 38	0 33	1 41	3 49	1 18	6 38	0 56	5 53	0 5	5 10	0 19	14 15	16 8	3 20	3 47	16 55		n.a.
T 18	19 39	12 33	2 41	20 35	1 0	21 30	0 36	0 48	1 41	3 49	1 18	6 38	0 56	5 53	0 5	5 9	0 19	14 15	16 8	3 20	3 46	16 56		n.a.
F 19	19 24	15 13	3 31	20 10	1 5	21 12	0 34	1 3	1 40	3 49	1 19	6 38	0 56	5 54	0 5	5 9	0 19	14 15	16 8	3 19	3 45	16 57		n.a.
S 20	19 9	17 13	4 12	19 44	1 10	20 54	0 31	1 18	1 40	3 49	1 19	6 38	0 56	5 55	0 5	5 8	0 19	14 15	16 7	3 18	3 44	16 58		n.a.
S 21	18 54	18 30	4 42	19 17	1 14	20 35	0 29	1 33	1 39	3 49	1 19	6 38	0 57	5 55	0 5	5 7	0 19	14 15	16 7	3 15	3 42	16 59		n.a.
M22	18 38	18 58	5 0	18 49	1 18	20 15	0 27	1 48	1 39	3 49	1 20	6 38	0 57	5 56	0 5	5 6	0 19	14 16	16 7	3 12	3 41	16 59		n.a.
T 23	18 22	18 35	5 5	18 20	1 22	19 55	0 25	2 3	1 39	3 49	1 20	6 38	0 57	5 57	0 5	5 6	0 19	14 16	16 7	3 8	3 40	17 0		n.a.
W24	18 6	17 18	4 55	17 49	1 26	19 35	0 23	2 18	1 38	3 49	1 21	6 38	0 57	5 57	0 5	5 5	0 19	14 16	16 6	3 3	3 38	17 1		n.a.
T 25	17 49	15 10	4 32	17 18	1 29	19 14	0 21	2 34	1 38	3 49	1 21	6 38	0 57	5 58	0 5	5 4	0 19	14 16	16 6	2 59	3 37	17 2		n.a.
F 26	17 32	12 16	3 54	16 45	1 32	18 52	0 18	2 49	1 37	3 48	1 21	6 38	0 57	5 59	0 5	5 3	0 19	14 16	16 6	2 55	3 36	17 3		n.a.
S 27	17 15	8 43	3 3	16 12	1 34	18 30	0 16	3 4	1 37	3 48	1 22	6 38	0 58	6 0	0 5	5 3	0 19	14 16	16 6	2 52	3 35	17 4		n.a.
S 28	16 58	4 40	2 2	15 38	1 36	18 7	0 14	3 19	1 36	3 47	1 22	6 37	0 58	6 0	0 5	5 2	0 19	14 17	16 5	2 50	3 33	17 4		n.a.
M29	16 40	0 21	0 52	15 3	1 37	17 44	0 12	3 34	1 36	3 47	1 22	6 37	0 58	6 1	0 5	5 1	0 19	14 17	16 5	2 49	3 32	17 5		n.a.
T 30	16 22	4s 3	0n21	14 26	1 38	17 21	0 10	3 49	1 36	3 46	1 23	6 37	0 58	6 2	0 5	5 0	0 19	14 17	16 5	2 49	3 31	17 6		n.a.
W31	16n 4	8s17	1n34	13n50	1s39	16n57	0n 7	4s 4	1s35	3n45	1n23	6n36	0n58	6s 3	0s 5	4n59	0s19	14s17	16s 5	2s49	3s30	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -2654729.5, Delta T = 171h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'07, Lahiri = -167°36'07 Julian Calendar 1 Oct. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 July 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 22	18♌ 5'14	8♏29	21♌14	15♌50	7♎ 5	6°R 5	14°R 9	15°R 7	16♍58	29♍ 7	6♎58	8♎34	2♊56	n.a.	T 1
F 2	21 7 19	19° 4'28	22°34	23°11	17° 4	7°43	6♈ 2	14♈ 7	15♓ 5	17° 0	29° 8	6°R59	8°30	3° 3	n.a.	F 2
S 3	21 11 15	20° 3'39	6♐47	25°10	18°18	8°21	5°59	14° 6	15° 3	17° 2	29° 9	6°57	8°27	3° 9	n.a.	S 3
S 4	21 15 12	21° 2'47	21° 6	27° 8	19°32	8°59	5°55	14° 4	15° 1	17° 4	29°10	6°54	8°24	3°16	n.a.	S 4
M 5	21 19 8	22° 1'52	5♑28	29° 7	20°45	9°37	5°52	14° 2	14°58	17° 6	29°11	6°49	8°21	3°23	n.a.	M 5
T 6	21 23 5	23° 0'55	19°49	1♍ 5	21°59	10°15	5°48	14° 0	14°56	17° 8	29°13	6°43	8°18	3°30	n.a.	T 6
W 7	21 27 2	23°59'55	4♒ 3	3° 3	23°13	10°53	5°44	13°58	14°54	17°10	29°14	6°36	8°15	3°36	n.a.	W 7
T 8	21 30 58	24°58'53	18° 5	5° 1	24°26	11°32	5°40	13°56	14°52	17°13	29°15	6°29	8°11	3°43	n.a.	T 8
F 9	21 34 55	25°57'48	1♓50	6°57	25°40	12°10	5°36	13°54	14°49	17°15	29°16	6°24	8° 8	3°50	n.a.	F 9
S 10	21 38 51	26°56'41	15°16	8°52	26°54	12°48	5°31	13°52	14°47	17°17	29°17	6°20	8° 5	3°56	n.a.	S 10
S 11	21 42 48	27°55'32	28°20	10°46	28° 8	13°26	5°27	13°50	14°44	17°19	29°19	6°18	8° 2	4° 3	n.a.	S 11
M12	21 46 45	28°54'20	11♈ 5	12°37	29°21	14° 4	5°22	13°47	14°42	17°21	29°20	6°D18	7°59	4°10	n.a.	M12
T 13	21 50 41	29°53'06	23°30	14°25	0♍35	14°42	5°17	13°45	14°39	17°23	29°21	6°19	7°56	4°16	n.a.	T 13
W14	21 54 38	0♍51'50	5♉41	16°11	1°49	15°20	5°12	13°42	14°37	17°25	29°22	6°21	7°52	4°23	n.a.	W14
T 15	21 58 34	1°50'33	17°40	17°53	3° 2	15°58	5° 7	13°40	14°35	17°28	29°24	6°22	7°49	4°30	n.a.	T 15
F 16	22 2 31	2°49'13	29°33	19°31	4°16	16°36	5° 1	13°37	14°32	17°30	29°25	6°R23	7°46	4°37	n.a.	F 16
S 17	22 6 27	3°47'51	11♊25	21° 5	5°30	17°14	4°56	13°34	14°30	17°32	29°26	6°23	7°43	4°43	n.a.	S 17
S 18	22 10 24	4°46'27	23°20	22°34	6°43	17°52	4°50	13°31	14°27	17°34	29°28	6°21	7°40	4°50	n.a.	S 18
M19	22 14 20	5°45'00	5♋23	23°58	7°57	18°30	4°45	13°28	14°25	17°36	29°29	6°18	7°36	4°57	n.a.	M19
T 20	22 18 17	6°43'32	17°39	25°16	9°10	19° 8	4°39	13°25	14°22	17°39	29°30	6°14	7°33	5° 3	n.a.	T 20
W21	22 22 14	7°42'02	0♌ 9	26°29	10°24	19°46	4°33	13°22	14°19	17°41	29°32	6°10	7°30	5°10	n.a.	W21
T 22	22 26 10	8°40'30	12°57	27°36	11°38	20°25	4°27	13°19	14°17	17°43	29°33	6° 5	7°27	5°17	n.a.	T 22
F 23	22 30 7	9°38'56	26° 2	28°36	12°51	21° 3	4°20	13°16	14°14	17°45	29°34	6° 1	7°24	5°23	n.a.	F 23
S 24	22 34 3	10°37'19	9♍25	29°31	14° 5	21°41	4°14	13°13	14°12	17°47	29°36	5°58	7°21	5°30	n.a.	S 24
S 25	22 38 0	11°35'40	23° 4	0♎18	15°19	22°19	4° 8	13° 9	14° 9	17°50	29°37	5°56	7°17	5°37	n.a.	S 25
M26	22 41 56	12°33'59	6♎56	0°59	16°32	22°57	4° 1	13° 6	14° 7	17°52	29°38	5°D56	7°14	5°44	n.a.	M26
T 27	22 45 53	13°32'16	20°58	1°34	17°46	23°35	3°54	13° 2	14° 4	17°54	29°40	5°56	7°11	5°50	n.a.	T 27
W28	22 49 49	14°30'30	5♏ 8	2° 1	18°59	24°13	3°48	12°59	14° 1	17°56	29°41	5°57	7° 8	5°57	n.a.	W28
T 29	22 53 46	15°28'42	19°21	2°22	20°13	24°51	3°41	12°55	13°59	17°59	29°43	5°59	7° 5	6° 4	n.a.	T 29
F 30	22 57 42	16♍26'52	3♐36	2♎35	21♍27	25♎29	3♈34	12♈52	13♓56	18♍ 1	29♍44	6♎ 0	7♎ 2	6♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	12s 6	2n42	13n12	1s38	16n32	0n 5	4s19	1s35	3n45	1n24	6n36	0n58	6s 4	0s 5	4n59	0s19	14s18	16s 4	2s50	3s28	17n 8		n.a.
F 2	15 27	15 17	3 41	12 34	1 38	16 8	0 3	4 34	1 34	3 44	1 24	6 35	0 59	6 5	0 5	4 58	0 19	14 18	16 4	2 50	3 27	17 8		n.a.
S 3	15 8	17 33	4 28	11 55	1 36	15 42	0 1	4 49	1 34	3 43	1 24	6 35	0 59	6 5	0 5	4 57	0 19	14 18	16 4	2 49	3 26	17 9		n.a.
S 4	14 48	18 44	4 58	11 17	1 34	15 17	0s 2	5 4	1 33	3 42	1 25	6 34	0 59	6 6	0 5	4 56	0 19	14 18	16 4	2 48	3 24	17 10		n.a.
M 5	14 29	18 44	5 9	10 37	1 32	14 51	0 4	5 19	1 33	3 41	1 25	6 34	0 59	6 7	0 5	4 55	0 19	14 19	16 4	2 46	3 23	17 11		n.a.
T 6	14 9	17 32	5 1	9 58	1 28	14 24	0 6	5 34	1 33	3 39	1 25	6 33	0 59	6 8	0 4	4 54	0 19	14 19	16 3	2 43	3 22	17 11		n.a.
W 7	13 49	15 15	4 35	9 19	1 24	13 58	0 8	5 49	1 32	3 38	1 26	6 33	0 59	6 9	0 4	4 54	0 19	14 19	16 3	2 41	3 21	17 12		n.a.
T 8	13 29	12 6	3 52	8 40	1 19	13 31	0 11	6 4	1 32	3 37	1 26	6 32	1 0	6 10	0 4	4 53	0 19	14 20	16 3	2 38	3 19	17 13		n.a.
F 9	13 9	8 20	2 56	8 2	1 13	13 3	0 13	6 18	1 31	3 35	1 27	6 31	1 0	6 11	0 4	4 52	0 19	14 20	16 3	2 36	3 18	17 14		n.a.
S 10	12 49	4 13	1 52	7 24	1 7	12 36	0 15	6 33	1 31	3 34	1 27	6 31	1 0	6 12	0 4	4 51	0 19	14 20	16 3	2 34	3 17	17 15		n.a.
S 11	12 28	0 1	0 43	6 47	0 59	12 8	0 17	6 48	1 30	3 32	1 27	6 30	1 0	6 13	0 4	4 50	0 19	14 21	16 2	2 33	3 15	17 15		n.a.
M12	12 7	4n 5	0s26	6 12	0 51	11 40	0 19	7 3	1 30	3 31	1 28	6 29	1 0	6 14	0 4	4 49	0 19	14 21	16 2	2 33	3 14	17 16		n.a.
T 13	11 46	7 54	1 33	5 38	0 42	11 11	0 22	7 17	1 29	3 29	1 28	6 28	1 0	6 15	0 4	4 48	0 19	14 21	16 2	2 34	3 13	17 17		n.a.
W14	11 25	11 19	2 34	5 5	0 32	10 42	0 24	7 32	1 29	3 27	1 28	6 27	1 1	6 16	0 4	4 48	0 19	14 22	16 2	2 34	3 12	17 18		n.a.
T 15	11 3	14 11	3 27	4 34	0 22	10 13	0 26	7 47	1 28	3 26	1 29	6 26	1 1	6 17	0 4	4 47	0 19	14 22	16 2	2 35	3 10	17 18		n.a.
F 16	10 42	16 26	4 11	4 5	0 11	9 44	0 28	8 1	1 28	3 24	1 29	6 25	1 1	6 17	0 4	4 46	0 19	14 22	16 2	2 35	3 9	17 19		n.a.
S 17	10 20	17 59	4 44	3 38	0n 1	9 15	0 30	8 16	1 28	3 22	1 29	6 24	1 1	6 18	0 4	4 45	0 19	14 23	16 1	2 35	3 8	17 20		n.a.
S 18	9 59	18 44	5 5	3 13	0 13	8 45	0 32	8 30	1 27	3 20	1 30	6 23	1 1	6 19	0 4	4 44	0 19	14 23	16 1	2 35	3 6	17 21		n.a.
M19	9 37	18 40	5 13	2 51	0 26	8 15	0 34	8 45	1 27	3 18	1 30	6 22	1 1	6 20	0 4	4 43	0 19	14 24	16 1	2 34	3 5	17 21		n.a.
T 20	9 15	17 44	5 7	2 32	0 40	7 45	0 36	8 59	1 26	3 16	1 30	6 21	1 1	6 21	0 4	4 42	0 19	14 24	16 1	2 32	3 4	17 22		n.a.
W21	8 52	15 55	4 46	2 14	0 53	7 15	0 38	9 13	1 26	3 14	1 31	6 20	1 2	6 22	0 4	4 41	0 19	14 25	16 1	2 30	3 3	17 23		n.a.
T 22	8 30	13 18	4 11	2 0	1 7	6 45	0 40	9 28	1 25	3 12	1 31	6 19	1 2	6 23	0 4	4 40	0 19	14 25	16 1	2 28	3 1	17 23		n.a.
F 23	8 8	9 58	3 22	1 48	1 22	6 14	0 42	9 42	1 25	3 9	1 31	6 18	1 2	6 24	0 4	4 40	0 19	14 25	16 1	2 27	3 0	17 24		n.a.
S 24	7 45	6 3	2 21	1 39	1 36	5 44	0 44	9 56	1 24	3 7	1 32	6 17	1 2	6 25	0 4	4 39	0 19	14 26	16 1	2 25	2 59	17 25		n.a.
S 25	7 22	1 44	1 10	1 33	1 50	5 13	0 46	10 10	1 24	3 5	1 32	6 16	1 2	6 26	0 4	4 38	0 19	14 26	16 1	2 25	2 57	17 26		n.a.
M26	7 0	2s44	0n 6	1 30	2 5	4 42	0 48	10 24	1 23	3 2	1 32	6 14	1 2	6 27	0 4	4 37	0 19	14 27	16 0	2 24	2 56	17 26		n.a.
T 27	6 37	7 6	1 22	1 29	2 19	4 11	0 50	10 38	1 23	3 0	1 33	6 13	1 2	6 28	0 4	4 36	0 19	14 27	16 0	2 25	2 55	17 27		n.a.
W28	6 14	11 7	2 34	1 30	2 33	3 40	0 52	10 52	1 22	2 57	1 33	6 12	1 3	6 29	0 4	4 35	0 19	14 28	16 0	2 25	2 54	17 28		n.a.
T 29	5 51	14 29	3 37	1 34	2 46	3 9	0 53	11 6	1 22	2 55	1 33	6 11	1 3	6 30	0 4	4 34	0 19	14 28	16 0	2 26	2 52	17 28		n.a.
F 30	5n28	16s59	4n27	1n41	2n59	2n38	0s55	11s20	1s21	2n52	1n33	6n 9	1n 3	6s31	0s 4	4n33	0s19	14s29	16s 0	2s26	2s51	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2654698.5, Delta T = 171h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°43'03, Lahiri = -167°36'03 Julian Calendar 1 Nov. 11982 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11982 BCE

DECEMBER 11982 BCE (-11981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 39	17♍24'59	17♐49	2♎42	22♍40	26♎ 7	3°R27	12°R48	13°R54	18♍ 3	29♍45	6°R 0	6♎58	6♊17	n.a.	S 1
S 2	23 5 35	18°23'04	1♑59	2°R43	23°54	26°45	3♈20	12♈44	13♓51	18° 5	29°47	6♎ 0	6°55	6°24	n.a.	S 2
M 3	23 9 32	19°21'06	16° 3	2°37	25° 7	27°23	3°12	12°41	13°49	18° 8	29°48	5°59	6°52	6°31	n.a.	M 3
T 4	23 13 28	20°19'06	29°59	2°25	26°21	28° 1	3° 5	12°37	13°46	18°10	29°50	5°57	6°49	6°37	n.a.	T 4
W 5	23 17 25	21°17'04	13♒45	2° 7	27°34	28°39	2°58	12°33	13°44	18°12	29°51	5°55	6°46	6°44	n.a.	W 5
T 6	23 21 21	22°15'00	27°19	1°44	28°48	29°17	2°51	12°29	13°41	18°14	29°53	5°53	6°42	6°51	n.a.	T 6
F 7	23 25 18	23°12'54	10♓39	1°16	0♎ 2	29°55	2°43	12°25	13°39	18°17	29°54	5°52	6°39	6°57	n.a.	F 7
S 8	23 29 14	24°10'45	23°44	0°44	1°15	0♏33	2°36	12°21	13°36	18°19	29°55	5°51	6°36	7° 4	n.a.	S 8
S 9	23 33 11	25° 8'35	6♈33	0° 8	2°29	1°11	2°28	12°17	13°33	18°21	29°57	5°D50	6°33	7°11	n.a.	S 9
M10	23 37 7	26° 6'23	19° 7	29♍30	3°42	1°49	2°21	12°13	13°31	18°23	29°58	5°51	6°30	7°17	n.a.	M10
T 11	23 41 4	27° 4'09	1♉26	28°49	4°56	2°27	2°13	12° 9	13°29	18°26	29°59	5°51	6°27	7°24	n.a.	T 11
W12	23 45 0	28° 1'53	13°34	28° 7	6° 9	3° 5	2° 6	12° 5	13°26	18°28	0♎ 1	5°52	6°23	7°31	n.a.	W12
T 13	23 48 56	28°59'36	25°34	27°24	7°23	3°43	1°58	12° 0	13°24	18°30	0° 3	5°53	6°20	7°38	n.a.	T 13
F 14	23 52 53	29°57'17	7♊27	26°41	8°37	4°21	1°50	11°56	13°21	18°32	0° 4	5°54	6°17	7°44	n.a.	F 14
S 15	23 56 49	0♎54'57	19°20	26° 0	9°50	4°59	1°43	11°52	13°19	18°34	0° 5	5°54	6°14	7°51	n.a.	S 15
S 16	0 0 46	1°52'35	1♋15	25°20	11° 4	5°37	1°35	11°48	13°16	18°37	0° 7	5°R54	6°11	7°58	n.a.	S 16
M17	0 4 42	2°50'12	13°19	24°42	12°17	6°15	1°27	11°44	13°14	18°39	0° 8	5°54	6° 7	8° 4	n.a.	M17
T 18	0 8 39	3°47'47	25°35	24° 7	13°31	6°53	1°20	11°39	13°12	18°41	0°10	5°54	6° 4	8°11	n.a.	T 18
W19	0 12 35	4°45'21	8♌ 7	23°35	14°44	7°31	1°12	11°35	13° 9	18°43	0°11	5°54	6° 1	8°18	n.a.	W19
T 20	0 16 32	5°42'54	20°58	23° 7	15°58	8° 9	1° 4	11°31	13° 7	18°45	0°13	5°D54	5°58	8°25	n.a.	T 20
F 21	0 20 28	6°40'25	4♍12	22°44	17°12	8°47	0°57	11°26	13° 5	18°48	0°14	5°54	5°55	8°31	n.a.	F 21
S 22	0 24 24	7°37'55	17°47	22°24	18°25	9°25	0°49	11°22	13° 2	18°50	0°15	5°54	5°52	8°38	n.a.	S 22
S 23	0 28 21	8°35'23	1♎44	22° 9	19°39	10° 3	0°42	11°18	13° 0	18°52	0°17	5°R54	5°48	8°45	n.a.	S 23
M24	0 32 17	9°32'49	16° 0	21°59	20°52	10°41	0°34	11°13	12°58	18°54	0°18	5°54	5°45	8°51	n.a.	M24
T 25	0 36 14	10°30'15	0♏28	21°54	22° 6	11°19	0°27	11° 9	12°56	18°56	0°20	5°54	5°42	8°58	n.a.	T 25
W26	0 40 10	11°27'38	15° 5	21°D53	23°19	11°57	0°19	11° 4	12°54	18°58	0°21	5°53	5°39	9° 5	n.a.	W26
T 27	0 44 7	12°25'00	29°43	21°58	24°33	12°35	0°12	11° 0	12°51	19° 0	0°23	5°52	5°36	9°11	n.a.	T 27
F 28	0 48 3	13°22'21	14♐17	22° 7	25°47	13°13	0° 5	10°56	12°49	19° 2	0°24	5°52	5°32	9°18	n.a.	F 28
S 29	0 51 59	14°19'40	28°42	22°20	27° 0	13°51	29♓57	10°51	12°47	19° 4	0°25	5°51	5°29	9°25	n.a.	S 29
S 30	0 55 56	15°16'57	12♑54	22°38	28°14	14°29	29°50	10°47	12°45	19° 7	0°27	5°D51	5°26	9°32	n.a.	S 30
M31	0 59 52	16♎14'13	26♑51	23♍ 1	29♎27	15♏ 7	29♓43	10♈43	12♓43	19♍ 9	0♎28	5♎51	5♎23	9♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	18s26	5n 1	1n49	3n12	2n 7	0s57	11s34	1s21	2n50	1n34	6n 8	1n 3	6s32	0s 4	4n32	0s19	14s29	16s 0	2s26	2s50	17n30		n.a.
S 2	4 42	18 43	5 15	2 0	3 23	1 35	0 58	11 48	1 20	2 47	1 34	6 7	1 3	6 33	0 4	4 31	0 19	14 30	16 0	2 26	2 48	17 31		n.a.
M 3	4 18	17 51	5 11	2 12	3 34	1 4	1 0	12 1	1 20	2 44	1 34	6 5	1 3	6 34	0 4	4 30	0 19	14 30	16 0	2 26	2 47	17 31		n.a.
T 4	3 55	15 55	4 49	2 26	3 44	0 33	1 2	12 15	1 20	2 42	1 34	6 4	1 3	6 35	0 4	4 30	0 19	14 31	16 0	2 25	2 46	17 32		n.a.
W 5	3 32	13 6	4 10	2 41	3 52	0 2	1 3	12 28	1 19	2 39	1 35	6 2	1 4	6 36	0 4	4 29	0 19	14 31	16 0	2 24	2 45	17 33		n.a.
T 6	3 9	9 36	3 18	2 57	4 0	0s30	1 5	12 42	1 19	2 36	1 35	6 1	1 4	6 37	0 4	4 28	0 19	14 32	16 0	2 23	2 43	17 33		n.a.
F 7	2 45	5 40	2 15	3 14	4 6	1 1	1 6	12 55	1 18	2 33	1 35	5 59	1 4	6 38	0 4	4 27	0 19	14 32	16 0	2 23	2 42	17 34		n.a.
S 8	2 22	1 32	1 7	3 31	4 11	1 32	1 7	13 8	1 18	2 30	1 35	5 58	1 4	6 39	0 4	4 26	0 19	14 33	16 0	2 22	2 41	17 35		n.a.
S 9	1 58	2n36	0s 4	3 49	4 14	2 3	1 9	13 21	1 17	2 28	1 36	5 56	1 4	6 40	0 4	4 25	0 19	14 34	16 0	2 22	2 39	17 35		n.a.
M10	1 35	6 32	1 13	4 6	4 16	2 34	1 10	13 34	1 17	2 25	1 36	5 55	1 4	6 41	0 4	4 24	0 19	14 34	16 0	2 22	2 38	17 36		n.a.
T 11	1 11	10 6	2 17	4 22	4 16	3 5	1 11	13 47	1 16	2 22	1 36	5 53	1 4	6 42	0 4	4 23	0 19	14 35	16 0	2 23	2 37	17 37		n.a.
W12	0 48	13 11	3 15	4 38	4 14	3 36	1 12	14 0	1 16	2 19	1 36	5 52	1 4	6 43	0 4	4 22	0 19	14 35	16 0	2 23	2 36	17 37		n.a.
T 13	0 25	15 40	4 3	4 53	4 11	4 7	1 13	14 13	1 15	2 16	1 36	5 50	1 4	6 44	0 4	4 21	0 19	14 36	16 0	2 23	2 34	17 38		n.a.
F 14	0 1	17 28	4 40	5 6	4 6	4 38	1 15	14 26	1 15	2 13	1 37	5 49	1 5	6 45	0 4	4 20	0 19	14 36	16 0	2 24	2 33	17 39		n.a.
S 15	0s22	18 30	5 5	5 17	4 0	5 8	1 16	14 39	1 14	2 10	1 37	5 47	1 5	6 46	0 4	4 20	0 19	14 37	16 0	2 24	2 32	17 39		n.a.
S 16	0 46	18 43	5 17	5 27	3 53	5 39	1 17	14 51	1 14	2 7	1 37	5 46	1 5	6 47	0 4	4 19	0 19	14 38	16 0	2 24	2 30	17 40		n.a.
M17	1 9	18 5	5 15	5 35	3 45	6 9	1 17	15 4	1 13	2 4	1 37	5 44	1 5	6 48	0 4	4 18	0 19	14 38	16 0	2 24	2 29	17 41		n.a.
T 18	1 33	16 37	4 59	5 40	3 35	6 39	1 18	15 16	1 13	2 1	1 37	5 42	1 5	6 49	0 4	4 17	0 19	14 39	16 0	2 24	2 28	17 41		n.a.
W19	1 56	14 20	4 29	5 43	3 24	7 9	1 19	15 28	1 12	1 58	1 37	5 41	1 5	6 49	0 4	4 16	0 19	14 39	16 0	2 24	2 27	17 42		n.a.
T 20	2 19	11 18	3 45	5 44	3 13	7 39	1 20	15 40	1 12	1 55	1 38	5 39	1 5	6 50	0 4	4 15	0 19	14 40	16 0	2 24	2 25	17 43		n.a.
F 21	2 42	7 36	2 47	5 42	3 1	8 8	1 20	15 53	1 11	1 52	1 38	5 37	1 5	6 51	0 4	4 14	0 19	14 41	16 0	2 24	2 24	17 43		n.a.
S 22	3 6	3 25	1 39	5 39	2 48	8 38	1 21	16 5	1 11	1 49	1 38	5 36	1 5	6 52	0 4	4 13	0 19	14 41	16 0	2 24	2 23	17 44		n.a.
S 23	3 29	1s 4	0 23	5 33	2 35	9 7	1 22	16 16	1 10	1 46	1 38	5 34	1 6	6 53	0 4	4 12	0 20	14 42	16 0	2 24	2 21	17 45		n.a.
M24	3 52	5 35	0n56	5 24	2 21	9 36	1 22	16 28	1 10	1 44	1 38	5 32	1 6	6 54	0 4	4 12	0 20	14 42	16 0	2 24	2 20	17 45		n.a.
T 25	4 15	9 50	2 12	5 14	2 8	10 4	1 23	16 40	1 9	1 41	1 38	5 31	1 6	6 55	0 4	4 11	0 20	14 43	16 0	2 24	2 19	17 46		n.a.
W26	4 38	13 32	3 21	5 2	1 54	10 33	1 23	16 52	1 9	1 38	1 38	5 29	1 6	6 55	0 4	4 10	0 20	14 44	16 0	2 23	2 18	17 47		n.a.
T 27	5 1	16 23	4 17	4 47	1 40	11 1	1 23	17 3	1 8	1 35	1 38	5 27	1 6	6 56	0 4	4 9	0 20	14 44	16 0	2 23	2 16	17 47		n.a.
F 28	5 24	18 9	4 55	4 31	1 27	11 29	1 24	17 14	1 8	1 32	1 39	5 26	1 6	6 57	0 3	4 8	0 20	14 45	16 0	2 23	2 15	17 48		n.a.
S 29	5 46	18 44	5 15	4 13	1 13	11 56	1 24	17 26	1 7	1 29	1 39	5 24	1 6	6 58	0 3	4 7	0 20	14 46	16 0	2 23	2 14	17 48		n.a.
S 30	6 9	18 8	5 15	3 54	1 0	12 23	1 24	17 37	1 7	1 26	1 39	5 22	1 6	6 59	0 3	4 6	0 20	14 46	16 0	2 22	2 12	17 49		n.a.
M31	6s32	16s26	4n57	3n33	0n47	12s50	1s24	17s48	1s 6	1n23	1n39	5n21	1n 6	6s59	0s 3	4n 6	0s20	14s47	16s 1	2s23	2s11	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2654668.5, Delta T = 171h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'59, Lahiri = -167°35'59 Julian Calendar 1 Dec. 11982 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11982 BCE

The year -11981 astronomical counting style corresponds to year 11982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 49	17♎11'27	10♒32	23♍28	0♏41	15♏45	29°R36	10°R38	12°R41	19♍11	0♎30	5♎52	5♎20	9♊45	n.a.	T 1
W 2	1 7 45	18° 8'39	23°57	23°59	1°54	16°23	29♓29	10♈34	12♓39	19°13	0°31	5°53	5°17	9°52	n.a.	W 2
T 3	1 11 42	19° 5'50	7♓ 7	24°34	3° 8	17° 0	29°22	10°30	12°37	19°15	0°32	5°54	5°13	9°58	n.a.	T 3
F 4	1 15 38	20° 3'00	20° 4	25°13	4°21	17°38	29°16	10°26	12°36	19°17	0°34	5°54	5°10	10° 5	n.a.	F 4
S 5	1 19 34	21° 0'08	2♈47	25°56	5°35	18°16	29° 9	10°21	12°34	19°19	0°35	5°R55	5° 7	10°12	n.a.	S 5
S 6	1 23 31	21°57'15	15°18	26°43	6°48	18°54	29° 2	10°17	12°32	19°21	0°36	5°55	5° 4	10°19	n.a.	S 6
M 7	1 27 27	22°54'21	27°38	27°33	8° 2	19°32	28°56	10°13	12°30	19°23	0°38	5°54	5° 1	10°25	n.a.	M 7
T 8	1 31 24	23°51'26	9♉48	28°26	9°15	20°10	28°50	10° 9	12°28	19°24	0°39	5°52	4°58	10°32	n.a.	T 8
W 9	1 35 20	24°48'30	21°50	29°23	10°29	20°48	28°43	10° 4	12°27	19°26	0°40	5°49	4°54	10°39	n.a.	W 9
T 10	1 39 16	25°45'34	3♊47	0♎23	11°42	21°26	28°37	10° 0	12°25	19°28	0°42	5°46	4°51	10°45	n.a.	T 10
F 11	1 43 13	26°42'36	15°39	1°27	12°56	22° 4	28°31	9°56	12°24	19°30	0°43	5°43	4°48	10°52	n.a.	F 11
S 12	1 47 9	27°39'38	27°32	2°33	14° 9	22°42	28°25	9°52	12°22	19°32	0°44	5°40	4°45	10°59	n.a.	S 12
S 13	1 51 6	28°36'40	9♋27	3°42	15°23	23°20	28°20	9°48	12°20	19°34	0°46	5°38	4°42	11° 6	n.a.	S 13
M14	1 55 2	29°33'40	21°29	4°54	16°36	23°58	28°14	9°44	12°19	19°36	0°47	5°37	4°38	11°12	n.a.	M14
T 15	1 58 59	0♏30'41	3♌43	6° 9	17°50	24°36	28° 9	9°40	12°18	19°38	0°48	5°D37	4°35	11°19	n.a.	T 15
W16	2 2 55	1°27'40	16°13	7°27	19° 3	25°14	28° 3	9°36	12°16	19°39	0°50	5°37	4°32	11°26	n.a.	W16
T 17	2 6 52	2°24'39	29° 2	8°48	20°17	25°52	27°58	9°32	12°15	19°41	0°51	5°39	4°29	11°32	n.a.	T 17
F 18	2 10 48	3°21'38	12♍16	10°11	21°30	26°30	27°53	9°29	12°14	19°43	0°52	5°40	4°26	11°39	n.a.	F 18
S 19	2 14 44	4°18'36	25°55	11°37	22°44	27° 8	27°48	9°25	12°12	19°45	0°53	5°41	4°23	11°46	n.a.	S 19
S 20	2 18 41	5°15'34	9♎59	13° 5	23°57	27°46	27°43	9°21	12°11	19°46	0°54	5°R42	4°19	11°53	n.a.	S 20
M21	2 22 37	6°12'32	24°28	14°36	25°10	28°24	27°39	9°17	12°10	19°48	0°56	5°40	4°16	11°59	n.a.	M21
T 22	2 26 34	7° 9'29	9♏16	16°10	26°24	29° 2	27°34	9°14	12° 9	19°50	0°57	5°38	4°13	12° 6	n.a.	T 22
W23	2 30 30	8° 6'25	24°16	17°46	27°37	29°40	27°30	9°10	12° 8	19°51	0°58	5°34	4°10	12°13	n.a.	W23
T 24	2 34 27	9° 3'21	9♐18	19°24	28°51	0♐18	27°26	9° 7	12° 7	19°53	0°59	5°30	4° 7	12°19	n.a.	T 24
F 25	2 38 23	10° 0'17	24°14	21° 6	0♐ 4	0°56	27°22	9° 3	12° 6	19°54	1° 0	5°25	4° 4	12°26	n.a.	F 25
S 26	2 42 20	10°57'12	8♑56	22°49	1°17	1°34	27°18	9° 0	12° 5	19°56	1° 2	5°21	4° 0	12°33	n.a.	S 26
S 27	2 46 16	11°54'06	23°18	24°35	2°31	2°12	27°14	8°57	12° 4	19°58	1° 3	5°18	3°57	12°40	n.a.	S 27
M28	2 50 13	12°50'59	7♒17	26°24	3°44	2°51	27°11	8°53	12° 3	19°59	1° 4	5°D17	3°54	12°46	n.a.	M28
T 29	2 54 9	13°47'52	20°54	28°15	4°57	3°29	27° 7	8°50	12° 2	20° 1	1° 5	5°17	3°51	12°53	n.a.	T 29
W30	2 58 5	14°44'45	4♓ 9	0♏ 8	6°11	4° 7	27° 4	8°47	12° 2	20° 2	1° 6	5°18	3°48	13° 0	n.a.	W30
T 31	3 2 2	15♏41'37	17♓ 5	2♏ 4	7♐24	4♐45	27♓ 1	8♈44	12♓ 1	20♍ 4	1♎ 7	5♎19	3♎44	13♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	13s49	4n21	3n10	0n34	13s17	1s24	17s59	1s 6	1n21	1n39	5n19	1n 6	7s 0	0s 3	4n 5	0s20	14s48	16s 1	2s23	2s10	17n50		n.a.
W 2	7 16	10 31	3 32	2 46	0 22	13 43	1 24	18 9	1 5	1 18	1 39	5 17	1 6	7 1	0 3	4 4	0 20	14 48	16 1	2 23	2 9	17 51		n.a.
T 3	7 39	6 44	2 33	2 21	0 10	14 9	1 24	18 20	1 5	1 15	1 39	5 16	1 6	7 2	0 3	4 3	0 20	14 49	16 1	2 24	2 7	17 51		n.a.
F 4	8 1	2 42	1 27	1 55	0s 2	14 34	1 23	18 31	1 4	1 12	1 39	5 14	1 6	7 2	0 3	4 2	0 20	14 50	16 1	2 24	2 6	17 52		n.a.
S 5	8 23	1n24	0 17	1 27	0 13	14 59	1 23	18 41	1 4	1 10	1 39	5 12	1 7	7 3	0 3	4 1	0 20	14 50	16 1	2 24	2 5	17 53		n.a.
S 6	8 44	5 22	0s52	0 59	0 24	15 24	1 23	18 51	1 3	1 7	1 39	5 11	1 7	7 4	0 3	4 1	0 20	14 51	16 1	2 24	2 3	17 53		n.a.
M 7	9 6	9 3	1 57	0 29	0 34	15 48	1 22	19 1	1 3	1 4	1 39	5 9	1 7	7 4	0 3	4 0	0 20	14 52	16 1	2 24	2 2	17 54		n.a.
T 8	9 28	12 18	2 57	0s 1	0 43	16 12	1 22	19 12	1 2	1 2	1 39	5 8	1 7	7 5	0 3	3 59	0 20	14 52	16 1	2 23	2 1	17 54		n.a.
W 9	9 49	14 59	3 47	0 33	0 52	16 36	1 21	19 21	1 2	0 59	1 39	5 6	1 7	7 6	0 3	3 58	0 20	14 53	16 2	2 22	2 0	17 55		n.a.
T 10	10 11	17 1	4 28	1 5	1 1	16 59	1 21	19 31	1 1	0 57	1 39	5 4	1 7	7 6	0 3	3 57	0 20	14 54	16 2	2 21	1 58	17 56		n.a.
F 11	10 32	18 18	4 56	1 38	1 9	17 21	1 20	19 41	1 1	0 54	1 39	5 3	1 7	7 7	0 3	3 57	0 20	14 54	16 2	2 19	1 57	17 56		n.a.
S 12	10 53	18 46	5 12	2 12	1 16	17 43	1 20	19 50	1 0	0 52	1 39	5 1	1 7	7 7	0 3	3 56	0 20	14 55	16 2	2 18	1 56	17 57		n.a.
S 13	11 13	18 25	5 14	2 46	1 23	18 5	1 19	20 0	0 59	0 50	1 39	5 0	1 7	7 8	0 3	3 55	0 20	14 56	16 2	2 17	1 54	17 57		n.a.
M14	11 34	17 15	5 3	3 21	1 29	18 26	1 18	20 9	0 59	0 47	1 39	4 58	1 7	7 9	0 3	3 54	0 20	14 56	16 2	2 17	1 53	17 58		n.a.
T 15	11 55	15 16	4 38	3 57	1 35	18 46	1 17	20 18	0 58	0 45	1 39	4 56	1 7	7 9	0 3	3 54	0 20	14 57	16 3	2 17	1 52	17 58		n.a.
W16	12 15	12 32	4 0	4 33	1 40	19 6	1 16	20 27	0 58	0 43	1 39	4 55	1 7	7 10	0 3	3 53	0 20	14 58	16 3	2 17	1 51	17 59		n.a.
T 17	12 35	9 9	3 8	5 9	1 44	19 26	1 15	20 36	0 57	0 41	1 39	4 53	1 7	7 10	0 3	3 52	0 20	14 58	16 3	2 18	1 49	18 0		n.a.
F 18	12 55	5 12	2 5	5 46	1 48	19 45	1 14	20 45	0 57	0 39	1 39	4 52	1 7	7 11	0 3	3 51	0 20	14 59	16 3	2 18	1 48	18 0		n.a.
S 19	13 15	0 51	0 54	6 24	1 52	20 3	1 13	20 53	0 56	0 37	1 39	4 50	1 7	7 11	0 3	3 51	0 20	15 0	16 3	2 19	1 47	18 1		n.a.
S 20	13 34	3s41	0n24	7 2	1 54	20 21	1 11	21 1	0 56	0 35	1 39	4 49	1 7	7 12	0 3	3 50	0 20	15 0	16 4	2 19	1 45	18 1		n.a.
M21	13 54	8 8	1 41	7 40	1 56	20 38	1 10	21 10	0 55	0 33	1 39	4 47	1 7	7 12	0 3	3 49	0 20	15 1	16 4	2 18	1 44	18 2		n.a.
T 22	14 13	12 11	2 54	8 18	1 57	20 55	1 9	21 18	0 55	0 31	1 39	4 46	1 7	7 12	0 3	3 49	0 20	15 2	16 4	2 17	1 43	18 2		n.a.
W23	14 32	15 29	3 55	8 56	1 58	21 11	1 7	21 26	0 54	0 29	1 39	4 45	1 7	7 13	0 3	3 48	0 20	15 2	16 4	2 16	1 42	18 3		n.a.
T 24	14 50	17 44	4 40	9 35	1 58	21 26	1 6	21 34	0 54	0 27	1 39	4 43	1 7	7 13	0 3	3 47	0 20	15 3	16 4	2 14	1 40	18 4		n.a.
F 25	15 9	18 46	5 6	10 13	1 58	21 41	1 4	21 41	0 53	0 26	1 39	4 42	1 7	7 14	0 3	3 47	0 20	15 4	16 5	2 12	1 39	18 4		n.a.
S 26	15 27	18 30	5 12	10 52	1 56	21 55	1 3	21 49	0 53	0 24	1 38	4 41	1 7	7 14	0 3	3 46	0 20	15 4	16 5	2 10	1 38	18 5		n.a.
S 27	15 45	17 3	4 57	11 31	1 54	22 9	1 1	21 56	0 52	0 23	1 38	4 39	1 7	7 14	0 3	3 45	0 20	15 5	16 5	2 9	1 36	18 5		n.a.
M28	16 3	14 37	4 25	12 9	1 52	22 21	0 59	22 3	0 52	0 21	1 38	4 38	1 7	7 15	0 3	3 45	0 20	15 6	16 5	2 9	1 35	18 6		n.a.
T 29	16 20	11 25	3 39	12 47	1 49	22 34	0 58	22 10	0 51	0 20	1 38	4 37	1 7	7 15	0 3	3 44	0 20	15 6	16 6	2 9	1 34	18 6		n.a.
W30	16 38	7 43	2 42	13 25	1 45	22 45	0 56	22 17	0 50	0 18	1 38	4 35	1 7	7 15	0 3	3 43	0 20	15 7	16 6	2 9	1 33	18 7		n.a.
T 31	16s55	3s43	1n38	14s 2	1s40	22s56	0s54	22s24	0s50	0n17	1n38	4n34	1n 7	7s15	0s 3	3n43	0s20	15s 8	16s 6	2s10	1s31	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2654637.5, Delta T = 171h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'55, Lahiri = -167°35'55 Julian Calendar 1 Jan. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 58	16♏38'28	29♓44	4♏ 2	8♐37	5♐23	26°R58	8°R41	12°R 0	20♍ 5	1♎ 8	5°R20	3♎41	13♊13	n.a.	F 1
S 2	3 9 55	17°35'19	12♈10	6° 2	9°50	6° 1	26♓56	8♈38	12♓ 0	20° 6	1° 9	5♎20	3°38	13°20	n.a.	S 2
S 3	3 13 51	18°32'10	24°26	8° 3	11° 4	6°39	26°53	8°35	11°59	20° 8	1°10	5°19	3°35	13°27	n.a.	S 3
M 4	3 17 48	19°29'01	6♉33	10° 7	12°17	7°17	26°51	8°32	11°59	20° 9	1°11	5°15	3°32	13°33	n.a.	M 4
T 5	3 21 44	20°25'51	18°34	12°13	13°30	7°55	26°49	8°30	11°58	20°10	1°12	5° 9	3°29	13°40	n.a.	T 5
W 6	3 25 41	21°22'42	0♊30	14°19	14°43	8°33	26°47	8°27	11°58	20°12	1°13	5° 2	3°25	13°47	n.a.	W 6
T 7	3 29 37	22°19'33	12°24	16°28	15°56	9°11	26°45	8°25	11°58	20°13	1°14	4°53	3°22	13°53	n.a.	T 7
F 8	3 33 34	23°16'24	24°16	18°37	17° 9	9°49	26°44	8°22	11°57	20°14	1°15	4°44	3°19	14° 0	n.a.	F 8
S 9	3 37 30	24°13'15	6♋ 8	20°47	18°22	10°28	26°42	8°20	11°57	20°15	1°16	4°36	3°16	14° 7	n.a.	S 9
S 10	3 41 27	25°10'07	18° 5	22°57	19°36	11° 6	26°41	8°17	11°57	20°17	1°17	4°29	3°13	14°14	n.a.	S 10
M11	3 45 23	26° 6'59	0♌ 7	25° 8	20°49	11°44	26°40	8°15	11°57	20°18	1°18	4°24	3° 9	14°20	n.a.	M11
T 12	3 49 20	27° 3'52	12°20	27°18	22° 2	12°22	26°39	8°13	11°57	20°19	1°19	4°20	3° 6	14°27	n.a.	T 12
W13	3 53 17	28° 0'45	24°47	29°28	23°15	13° 0	26°38	8°11	11°D57	20°20	1°20	4°D19	3° 3	14°34	n.a.	W13
T 14	3 57 13	28°57'38	7♍32	1♐38	24°28	13°38	26°38	8° 9	11°57	20°21	1°21	4°19	3° 0	14°41	n.a.	T 14
F 15	4 1 10	29°54'32	20°41	3°47	25°40	14°17	26°38	8° 7	11°57	20°22	1°22	4°20	2°57	14°47	n.a.	F 15
S 16	4 5 6	0♐51'27	4♎15	5°55	26°53	14°55	26°D38	8° 5	11°57	20°23	1°22	4°R21	2°54	14°54	n.a.	S 16
S 17	4 9 3	1°48'23	18°17	8° 2	28° 6	15°33	26°38	8° 3	11°57	20°24	1°23	4°20	2°50	15° 1	n.a.	S 17
M18	4 12 59	2°45'19	2♏47	10° 7	29°19	16°11	26°38	8° 2	11°57	20°25	1°24	4°17	2°47	15° 7	n.a.	M18
T 19	4 16 56	3°42'16	17°41	12°11	0♑32	16°50	26°38	8° 0	11°58	20°26	1°25	4°12	2°44	15°14	n.a.	T 19
W20	4 20 52	4°39'14	2♐51	14°13	1°45	17°28	26°39	7°59	11°58	20°27	1°26	4° 5	2°41	15°21	n.a.	W20
T 21	4 24 49	5°36'12	18° 8	16°14	2°58	18° 6	26°40	7°57	11°59	20°28	1°26	3°56	2°38	15°28	n.a.	T 21
F 22	4 28 45	6°33'11	3♑20	18°13	4°11	18°44	26°41	7°56	11°59	20°29	1°27	3°47	2°35	15°34	n.a.	F 22
S 23	4 32 42	7°30'11	18°18	20°10	5°23	19°23	26°42	7°55	12° 0	20°29	1°28	3°39	2°31	15°41	n.a.	S 23
S 24	4 36 39	8°27'11	2♒53	22° 5	6°36	20° 1	26°43	7°53	12° 0	20°30	1°28	3°33	2°28	15°48	n.a.	S 24
M25	4 40 35	9°24'11	17° 1	23°58	7°49	20°39	26°45	7°52	12° 1	20°31	1°29	3°29	2°25	15°54	n.a.	M25
T 26	4 44 32	10°21'12	0♓41	25°50	9° 1	21°18	26°46	7°51	12° 1	20°32	1°30	3°27	2°22	16° 1	n.a.	T 26
W27	4 48 28	11°18'13	13°54	27°39	10°14	21°56	26°48	7°51	12° 2	20°32	1°30	3°D26	2°19	16° 8	n.a.	W27
T 28	4 52 25	12°15'14	26°45	29°26	11°27	22°34	26°50	7°50	12° 3	20°33	1°31	3°R27	2°15	16°15	n.a.	T 28
F 29	4 56 22	13♐12'17	9♈16	1♑12	12♑39	23♐13	26♓52	7♈49	12♓ 4	20♍34	1♎31	3♎27	2♎12	16♊21	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	0n21	0n31	14s38	1s35	23s 6	0s52	22s30	0s49	0n16	1n38	4n33	1n 7	7s16	0s 3	3n42	0s20	15s 8	16s 6	2s10	1s30	18n 8		n.a.
S 2	17 28	4 21	0s37	15 14	1 30	23 16	0 50	22 37	0 49	0 15	1 38	4 32	1 8	7 16	0 3	3 42	0 20	15 9	16 7	2 10	1 29	18 8		n.a.
S 3	17 44	8 7	1 42	15 50	1 23	23 25	0 48	22 43	0 48	0 13	1 38	4 31	1 8	7 16	0 3	3 41	0 21	15 10	16 7	2 9	1 27	18 9		n.a.
M 4	18 0	11 29	2 41	16 24	1 16	23 33	0 46	22 49	0 48	0 12	1 38	4 30	1 8	7 16	0 3	3 41	0 21	15 10	16 7	2 8	1 26	18 9		n.a.
T 5	18 16	14 21	3 32	16 57	1 9	23 40	0 44	22 55	0 47	0 11	1 38	4 28	1 8	7 16	0 3	3 40	0 21	15 11	16 7	2 6	1 25	18 10		n.a.
W 6	18 31	16 35	4 14	17 29	1 1	23 47	0 42	23 1	0 47	0 11	1 37	4 27	1 8	7 16	0 3	3 39	0 21	15 12	16 8	2 2	1 23	18 10		n.a.
T 7	18 46	18 6	4 44	17 59	0 53	23 53	0 39	23 6	0 46	0 10	1 37	4 26	1 8	7 17	0 3	3 39	0 21	15 12	16 8	1 59	1 22	18 11		n.a.
F 8	19 1	18 50	5 2	18 29	0 45	23 58	0 37	23 11	0 46	0 9	1 37	4 25	1 8	7 17	0 3	3 38	0 21	15 13	16 8	1 55	1 21	18 11		n.a.
S 9	19 15	18 44	5 7	18 56	0 36	24 3	0 35	23 17	0 45	0 8	1 37	4 24	1 8	7 17	0 3	3 38	0 21	15 14	16 8	1 52	1 20	18 12		n.a.
S 10	19 29	17 48	4 59	19 22	0 27	24 7	0 32	23 22	0 45	0 8	1 37	4 23	1 8	7 17	0 3	3 37	0 21	15 14	16 9	1 49	1 18	18 12		n.a.
M11	19 43	16 5	4 37	19 46	0 17	24 10	0 30	23 27	0 44	0 7	1 37	4 23	1 8	7 17	0 3	3 37	0 21	15 15	16 9	1 47	1 17	18 13		n.a.
T 12	19 57	13 37	4 3	20 8	0 8	24 12	0 27	23 31	0 43	0 7	1 37	4 22	1 8	7 17	0 3	3 36	0 21	15 15	16 9	1 46	1 16	18 13		n.a.
W13	20 10	10 29	3 16	20 29	0n 2	24 14	0 25	23 36	0 43	0 6	1 37	4 21	1 8	7 17	0 3	3 36	0 21	15 16	16 10	1 45	1 14	18 14		n.a.
T 14	20 23	6 48	2 19	20 47	0 11	24 15	0 22	23 40	0 42	0 6	1 36	4 20	1 8	7 17	0 2	3 35	0 21	15 17	16 10	1 45	1 13	18 14		n.a.
F 15	20 35	2 40	1 13	21 4	0 21	24 15	0 20	23 44	0 42	0 6	1 36	4 19	1 7	7 17	0 2	3 35	0 21	15 17	16 10	1 46	1 12	18 15		n.a.
S 16	20 48	1s44	0 1	21 18	0 30	24 15	0 17	23 48	0 41	0 6	1 36	4 18	1 7	7 17	0 2	3 35	0 21	15 18	16 10	1 46	1 11	18 15		n.a.
S 17	21 0	6 12	1n14	21 31	0 39	24 14	0 15	23 52	0 41	0 5	1 36	4 18	1 7	7 16	0 2	3 34	0 21	15 19	16 11	1 46	1 9	18 16		n.a.
M18	21 11	10 26	2 26	21 41	0 48	24 12	0 12	23 55	0 40	0 5	1 36	4 17	1 7	7 16	0 2	3 34	0 21	15 19	16 11	1 45	1 8	18 16		n.a.
T 19	21 22	14 8	3 30	21 50	0 57	24 9	0 9	23 59	0 40	0 5	1 36	4 16	1 7	7 16	0 2	3 33	0 21	15 20	16 11	1 42	1 7	18 17		n.a.
W20	21 33	16 57	4 21	21 58	1 5	24 6	0 7	24 2	0 39	0 6	1 36	4 16	1 7	7 16	0 2	3 33	0 21	15 20	16 12	1 39	1 5	18 17		n.a.
T 21	21 44	18 35	4 53	22 3	1 13	24 1	0 4	24 5	0 38	0 6	1 35	4 15	1 7	7 16	0 2	3 33	0 21	15 21	16 12	1 36	1 4	18 18		n.a.
F 22	21 54	18 53	5 4	22 7	1 21	23 57	0 1	24 8	0 38	0 6	1 35	4 15	1 7	7 16	0 2	3 32	0 21	15 21	16 12	1 32	1 3	18 18		n.a.
S 23	22 3	17 51	4 55	22 10	1 28	23 51	0n 2	24 11	0 37	0 6	1 35	4 14	1 7	7 15	0 2	3 32	0 21	15 22	16 13	1 29	1 2	18 18		n.a.
S 24	22 13	15 39	4 26	22 11	1 35	23 45	0 5	24 13	0 37	0 7	1 35	4 14	1 7	7 15	0 2	3 32	0 21	15 23	16 13	1 27	1 0	18 19		n.a.
M25	22 22	12 35	3 41	22 10	1 41	23 38	0 7	24 16	0 36	0 7	1 35	4 13	1 7	7 15	0 2	3 31	0 21	15 23	16 13	1 25	0 59	18 19		n.a.
T 26	22 30	8 55	2 46	22 9	1 47	23 31	0 10	24 18	0 36	0 8	1 35	4 13	1 7	7 15	0 2	3 31	0 21	15 24	16 14	1 24	0 58	18 20		n.a.
W27	22 39	4 54	1 42	22 6	1 52	23 22	0 13	24 20	0 35	0 8	1 34	4 12	1 7	7 14	0 2	3 31	0 21	15 24	16 14	1 24	0 56	18 20		n.a.
T 28	22 47	0 47	0 36	22 2	1 57	23 13	0 16	24 21	0 35	0 9	1 34	4 12	1 7	7 14	0 2	3 30	0 21	15 25	16 14	1 24	0 55	18 21		n.a.
F 29	22s54	3n17	0s31	21s57	2n 2	23s 4	0n19	24s23	0s34	0n10	1n34	4n12	1n 7	7s14	0s 2	3n30	0s21	15s25	16s15	1s24	0s54	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2654606.5, Delta T = 171h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'51, Lahiri = -167°35'51 Julian Calendar 1 Feb. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 18	14♐ 9'19	21♈32	2♉56	13♉52	23♐51	26♓55	7°R49	12♓ 5	20♍34	1♎32	3°R25	2♎ 9	16♊28	n.a.	S 1
S 2	5 4 15	15° 6'23	3♉38	4°37	15° 4	24°30	26°57	7♈48	12° 6	20°35	1°33	3♎22	2° 6	16°35	n.a.	S 2
M 3	5 8 11	16° 3'28	15°37	6°17	16°17	25° 8	27° 0	7°48	12° 7	20°35	1°33	3°15	2° 3	16°41	n.a.	M 3
T 4	5 12 8	17° 0'33	27°32	7°55	17°29	25°47	27° 3	7°47	12° 8	20°36	1°34	3° 6	2° 0	16°48	n.a.	T 4
W 5	5 16 5	17°57'39	9♊24	9°31	18°42	26°25	27° 6	7°47	12° 9	20°36	1°34	2°55	1°56	16°55	n.a.	W 5
T 6	5 20 1	18°54'47	21°17	11° 5	19°54	27° 3	27° 9	7°47	12°10	20°37	1°34	2°42	1°53	17° 2	n.a.	T 6
F 7	5 23 58	19°51'55	3♋10	12°37	21° 6	27°42	27°13	7°D47	12°11	20°37	1°35	2°29	1°50	17° 8	n.a.	F 7
S 8	5 27 55	20°49'05	15° 6	14° 7	22°18	28°20	27°16	7°47	12°12	20°37	1°35	2°17	1°47	17°15	n.a.	S 8
S 9	5 31 51	21°46'16	27° 7	15°35	23°31	28°59	27°20	7°47	12°14	20°38	1°36	2° 5	1°44	17°22	n.a.	S 9
M10	5 35 48	22°43'29	9♌14	17° 1	24°43	29°37	27°24	7°48	12°15	20°38	1°36	1°57	1°41	17°29	n.a.	M10
T 11	5 39 45	23°40'42	21°30	18°25	25°55	0♉16	27°28	7°48	12°16	20°38	1°36	1°51	1°37	17°35	n.a.	T 11
W12	5 43 41	24°37'58	3♍58	19°47	27° 7	0°55	27°32	7°48	12°18	20°38	1°37	1°47	1°34	17°42	n.a.	W12
T 13	5 47 38	25°35'14	16°42	21° 7	28°19	1°33	27°37	7°49	12°19	20°39	1°37	1°46	1°31	17°49	n.a.	T 13
F 14	5 51 34	26°32'33	29°46	22°24	29°31	2°12	27°41	7°49	12°21	20°39	1°37	1°46	1°28	17°55	n.a.	F 14
S 15	5 55 31	27°29'53	13♎14	23°40	0♒43	2°50	27°46	7°50	12°22	20°39	1°38	1°46	1°25	18° 2	n.a.	S 15
S 16	5 59 28	28°27'15	27° 8	24°53	1°55	3°29	27°51	7°51	12°24	20°39	1°38	1°44	1°21	18° 9	n.a.	S 16
M17	6 3 24	29°24'38	11♏29	26° 4	3° 7	4° 8	27°56	7°52	12°26	20°39	1°38	1°41	1°18	18°16	n.a.	M17
T 18	6 7 21	0♉22'04	26°15	27°12	4°19	4°46	28° 1	7°53	12°27	20°39	1°38	1°35	1°15	18°22	n.a.	T 18
W19	6 11 18	1°19'31	11♐20	28°18	5°31	5°25	28° 6	7°54	12°29	20°R39	1°38	1°26	1°12	18°29	n.a.	W19
T 20	6 15 14	2°16'59	26°36	29°21	6°43	6° 4	28°12	7°55	12°31	20°39	1°39	1°15	1° 9	18°36	n.a.	T 20
F 21	6 19 11	3°14'30	11♉52	0♒22	7°55	6°43	28°17	7°57	12°33	20°39	1°39	1° 4	1° 6	18°42	n.a.	F 21
S 22	6 23 8	4°12'01	26°55	1°20	9° 7	7°21	28°23	7°58	12°35	20°39	1°39	0°54	1° 2	18°49	n.a.	S 22
S 23	6 27 4	5° 9'35	11♒38	2°15	10°19	8° 0	28°29	7°59	12°37	20°39	1°39	0°46	0°59	18°56	n.a.	S 23
M24	6 31 1	6° 7'09	25°54	3° 6	11°30	8°39	28°35	8° 1	12°39	20°39	1°39	0°40	0°56	19° 3	n.a.	M24
T 25	6 34 58	7° 4'45	9♓40	3°55	12°42	9°18	28°42	8° 3	12°41	20°38	1°39	0°37	0°53	19° 9	n.a.	T 25
W26	6 38 54	8° 2'23	22°58	4°40	13°54	9°57	28°48	8° 4	12°43	20°38	1°39	0°36	0°50	19°16	n.a.	W26
T 27	6 42 51	9° 0'01	5♈50	5°21	15° 5	10°35	28°54	8° 6	12°45	20°38	1°R39	0°36	0°46	19°23	n.a.	T 27
F 28	6 46 48	9°57'42	18°20	5°59	16°17	11°14	29° 1	8° 8	12°47	20°38	1°39	0°36	0°43	19°30	n.a.	F 28
S 29	6 50 45	10°55'24	0♉34	6°33	17°28	11°53	29° 8	8°10	12°50	20°37	1°39	0°34	0°40	19°36	n.a.	S 29
S 30	6 54 41	11°53'07	12°36	7° 2	18°39	12°32	29°15	8°12	12°52	20°37	1°39	0°31	0°37	19°43	n.a.	S 30
M31	6 58 38	12♉50'52	24♉32	7♒27	19♒51	13♉11	29♓22	8♈14	12♓54	20♍37	1♎39	0♎25	0♎34	19♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	7n 8	1s35	21s52	2n 6	22s54	0n22	24s24	0s33	0n11	1n34	4n12	1n 7	7s13	0s 2	3n30	0s21	15s26	16s15	1s23	0s52	18n22		n.a.
S 2	23 8	10 37	2 33	21 45	2 10	22 43	0 25	24 25	0 33	0 11	1 34	4 11	1 7	7 13	0 2	3 30	0 21	15 26	16 15	1 22	0 51	18 22		n.a.
M 3	23 14	13 39	3 24	21 38	2 13	22 31	0 28	24 26	0 32	0 12	1 34	4 11	1 7	7 13	0 2	3 29	0 21	15 27	16 16	1 19	0 50	18 22		n.a.
T 4	23 20	16 5	4 6	21 30	2 15	22 19	0 30	24 27	0 32	0 13	1 34	4 11	1 7	7 12	0 2	3 29	0 21	15 27	16 16	1 16	0 49	18 23		n.a.
W 5	23 25	17 49	4 37	21 22	2 17	22 6	0 33	24 28	0 31	0 15	1 33	4 11	1 7	7 12	0 2	3 29	0 21	15 28	16 16	1 11	0 47	18 23		n.a.
T 6	23 31	18 47	4 55	21 13	2 19	21 53	0 36	24 28	0 31	0 16	1 33	4 11	1 7	7 11	0 2	3 29	0 21	15 28	16 17	1 6	0 46	18 24		n.a.
F 7	23 35	18 56	5 1	21 4	2 20	21 39	0 39	24 29	0 30	0 17	1 33	4 11	1 7	7 11	0 2	3 28	0 21	15 29	16 17	1 1	0 45	18 24		n.a.
S 8	23 39	18 15	4 54	20 54	2 20	21 24	0 42	24 29	0 29	0 18	1 33	4 11	1 7	7 10	0 2	3 28	0 21	15 29	16 17	0 55	0 43	18 25		n.a.
S 9	23 43	16 45	4 33	20 44	2 20	21 9	0 45	24 28	0 29	0 20	1 33	4 11	1 7	7 10	0 2	3 28	0 22	15 30	16 18	0 51	0 42	18 25		n.a.
M10	23 47	14 30	4 0	20 34	2 20	20 54	0 48	24 28	0 28	0 21	1 33	4 11	1 7	7 9	0 2	3 28	0 22	15 30	16 18	0 47	0 41	18 25		n.a.
T 11	23 50	11 35	3 16	20 24	2 19	20 37	0 51	24 27	0 28	0 23	1 32	4 11	1 7	7 9	0 2	3 28	0 22	15 31	16 18	0 45	0 40	18 26		n.a.
W12	23 52	8 5	2 22	20 14	2 17	20 20	0 54	24 27	0 27	0 24	1 32	4 11	1 7	7 8	0 2	3 28	0 22	15 31	16 19	0 44	0 38	18 26		n.a.
T 13	23 54	4 10	1 19	20 4	2 15	20 3	0 57	24 26	0 27	0 26	1 32	4 11	1 7	7 7	0 2	3 28	0 22	15 32	16 19	0 43	0 37	18 27		n.a.
F 14	23 56	0s 4	0 11	19 54	2 13	19 45	0 59	24 25	0 26	0 28	1 32	4 12	1 7	7 7	0 2	3 28	0 22	15 32	16 20	0 43	0 36	18 27		n.a.
S 15	23 58	4 25	1n 0	19 44	2 10	19 27	1 2	24 23	0 25	0 29	1 32	4 12	1 7	7 6	0 2	3 27	0 22	15 33	16 20	0 43	0 34	18 27		n.a.
S 16	23 58	8 40	2 10	19 35	2 6	19 8	1 5	24 22	0 25	0 31	1 32	4 12	1 7	7 5	0 2	3 27	0 22	15 33	16 20	0 42	0 33	18 28		n.a.
M17	23 59	12 34	3 14	19 26	2 2	18 49	1 8	24 20	0 24	0 33	1 32	4 12	1 7	7 5	0 2	3 27	0 22	15 34	16 21	0 41	0 32	18 28		n.a.
T 18	23 59	15 46	4 6	19 17	1 57	18 29	1 11	24 18	0 24	0 35	1 31	4 13	1 7	7 4	0 2	3 27	0 22	15 34	16 21	0 38	0 31	18 29		n.a.
W19	23 59	17 59	4 43	19 9	1 52	18 9	1 13	24 16	0 23	0 37	1 31	4 13	1 7	7 3	0 2	3 27	0 22	15 34	16 21	0 35	0 29	18 29		n.a.
T 20	23 58	18 57	5 0	19 1	1 47	17 48	1 16	24 14	0 23	0 39	1 31	4 14	1 7	7 3	0 2	3 27	0 22	15 35	16 22	0 31	0 28	18 29		n.a.
F 21	23 57	18 32	4 56	18 54	1 40	17 27	1 19	24 11	0 22	0 41	1 31	4 14	1 7	7 2	0 2	3 27	0 22	15 35	16 22	0 26	0 27	18 30		n.a.
S 22	23 55	16 50	4 31	18 48	1 34	17 5	1 21	24 8	0 21	0 44	1 31	4 15	1 7	7 1	0 2	3 27	0 22	15 35	16 22	0 22	0 25	18 30		n.a.
S 23	23 53	14 2	3 49	18 43	1 26	16 43	1 24	24 6	0 21	0 46	1 31	4 15	1 7	7 0	0 2	3 27	0 22	15 36	16 23	0 19	0 24	18 30		n.a.
M24	23 50	10 28	2 53	18 38	1 19	16 21	1 27	24 3	0 20	0 48	1 31	4 16	1 7	7 0	0 2	3 27	0 22	15 36	16 23	0 16	0 23	18 31		n.a.
T 25	23 47	6 27	1 49	18 35	1 10	15 58	1 29	23 59	0 20	0 51	1 30	4 17	1 6	6 59	0 2	3 27	0 22	15 37	16 24	0 15	0 21	18 31		n.a.
W26	23 44	2 14	0 40	18 33	1 2	15 35	1 32	23 56	0 19	0 53	1 30	4 17	1 6	6 58	0 2	3 27	0 22	15 37	16 24	0 15	0 20	18 31		n.a.
T 27	23 40	1n57	0s28	18 31	0 52	15 11	1 34	23 52	0 18	0 56	1 30	4 18	1 6	6 57	0 2	3 28	0 22	15 37	16 24	0 15	0 19	18 32		n.a.
F 28	23 36	5 56	1 33	18 32	0 42	14 47	1 37	23 48	0 18	0 58	1 30	4 19	1 6	6 56	0 2	3 28	0 22	15 38	16 25	0 15	0 18	18 32		n.a.
S 29	23 31	9 34	2 32	18 33	0 32	14 23	1 39	23 44	0 17	1 1	1 30	4 19	1 6	6 55	0 2	3 28	0 22	15 38	16 25	0 14	0 16	18 33		n.a.
S 30	23 26	12 45	3 23	18 36	0 21	13 59	1 41	23 40	0 17	1 4	1 30	4 20	1 6	6 54	0 2	3 28	0 22	15 38	16 25	0 13	0 15	18 33		n.a.
M31	23s21	15n23	4s 5	18s40	0n10	13s34	1n44	23s36	0s16	1n 6	1n30	4n21	1n 6	6s53	0s 2	3n28	0s22	15s38	16s26	0s10	0s14	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2654577.5, Delta T = 171h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'47, Lahiri = -167°35'47 Julian Calendar 1 March 11981 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11982 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 35	13♉48'39	6♊24	7♒47	21♒ 2	13♉50	29♓29	8♈17	12♓57	20°R36	1°R39	0°R16	0♎31	19♊56	n.a.	T 1
W 2	7 6 31	14°46'27	18°15	8° 3	22°13	14°29	29°37	8°19	12°59	20♍36	1♎39	0♎ 5	0°27	20° 3	n.a.	W 2
T 3	7 10 28	15°44'17	0♋ 9	8°14	23°25	15° 8	29°44	8°22	13° 1	20°35	1°39	29♍53	0°24	20°10	n.a.	T 3
F 4	7 14 25	16°42'09	12° 7	8°R19	24°36	15°47	29°52	8°24	13° 4	20°35	1°38	29°39	0°21	20°17	n.a.	F 4
S 5	7 18 21	17°40'03	24°10	8°19	25°47	16°26	29°59	8°27	13° 6	20°34	1°38	29°27	0°18	20°23	n.a.	S 5
S 6	7 22 18	18°37'59	6♌20	8°13	26°58	17° 5	0♈ 7	8°29	13° 9	20°34	1°38	29°16	0°15	20°30	n.a.	S 6
M 7	7 26 15	19°35'58	18°37	8° 2	28° 9	17°44	0°15	8°32	13°12	20°33	1°38	29° 7	0°12	20°37	n.a.	M 7
T 8	7 30 11	20°33'58	1♍ 3	7°45	29°20	18°23	0°24	8°35	13°14	20°32	1°37	29° 1	0° 8	20°44	n.a.	T 8
W 9	7 34 8	21°32'00	13°39	7°23	0♓31	19° 3	0°32	8°38	13°17	20°32	1°37	28°58	0° 5	20°50	n.a.	W 9
T 10	7 38 5	22°30'05	26°30	6°54	1°42	19°42	0°40	8°41	13°20	20°31	1°37	28°D57	0° 2	20°57	n.a.	T 10
F 11	7 42 1	23°28'12	9♎36	6°21	2°52	20°21	0°49	8°44	13°22	20°30	1°37	28°57	29♍59	21° 4	n.a.	F 11
S 12	7 45 58	24°26'21	23° 1	5°42	4° 3	21° 0	0°57	8°48	13°25	20°30	1°36	28°R58	29°56	21°10	n.a.	S 12
S 13	7 49 55	25°24'33	6♏48	4°59	5°14	21°39	1° 6	8°51	13°28	20°29	1°36	28°57	29°52	21°17	n.a.	S 13
M14	7 53 51	26°22'47	20°57	4°12	6°24	22°19	1°15	8°54	13°31	20°28	1°35	28°55	29°49	21°24	n.a.	M14
T 15	7 57 48	27°21'04	5♐28	3°21	7°35	22°58	1°24	8°58	13°34	20°27	1°35	28°50	29°46	21°31	n.a.	T 15
W16	8 1 45	28°19'23	20°16	2°28	8°46	23°37	1°33	9° 1	13°37	20°26	1°35	28°43	29°43	21°37	n.a.	W16
T 17	8 5 41	29°17'45	5♑16	1°34	9°56	24°17	1°42	9° 5	13°40	20°25	1°34	28°35	29°40	21°44	n.a.	T 17
F 18	8 9 38	0♒16'09	20°18	0°39	11° 6	24°56	1°51	9° 9	13°43	20°24	1°34	28°26	29°37	21°51	n.a.	F 18
S 19	8 13 35	1°14'35	5♒13	29♑45	12°17	25°36	2° 1	9°12	13°46	20°23	1°33	28°18	29°33	21°57	n.a.	S 19
S 20	8 17 31	2°13'04	19°52	28°53	13°27	26°15	2°10	9°16	13°49	20°22	1°33	28°11	29°30	22° 4	n.a.	S 20
M21	8 21 28	3°11'34	4♓ 7	28° 4	14°37	26°55	2°20	9°20	13°52	20°21	1°32	28° 6	29°27	22°11	n.a.	M21
T 22	8 25 25	4°10'07	17°56	27°19	15°47	27°34	2°30	9°24	13°55	20°20	1°32	28° 4	29°24	22°18	n.a.	T 22
W23	8 29 21	5° 8'41	1♈18	26°39	16°57	28°14	2°39	9°28	13°58	20°19	1°31	28°D 3	29°21	22°24	n.a.	W23
T 24	8 33 18	6° 7'18	14°14	26° 5	18° 7	28°53	2°49	9°32	14° 2	20°18	1°30	28° 4	29°18	22°31	n.a.	T 24
F 25	8 37 15	7° 5'57	26°48	25°39	19°17	29°33	2°59	9°37	14° 5	20°17	1°30	28° 5	29°14	22°38	n.a.	F 25
S 26	8 41 11	8° 4'38	9♉ 4	25°19	20°27	0♒12	3°10	9°41	14° 8	20°16	1°29	28°R 6	29°11	22°45	n.a.	S 26
S 27	8 45 8	9° 3'21	21° 7	25° 9	21°37	0°52	3°20	9°45	14°11	20°15	1°29	28° 5	29° 8	22°51	n.a.	S 27
M28	8 49 5	10° 2'06	3♊ 2	25°D 6	22°46	1°32	3°30	9°50	14°15	20°14	1°28	28° 2	29° 5	22°58	n.a.	M28
T 29	8 53 1	11° 0'53	14°54	25°13	23°56	2°11	3°41	9°54	14°18	20°12	1°27	27°57	29° 2	23° 5	n.a.	T 29
W30	8 56 58	11♒59'42	26♊47	25♉28	25♓ 5	2♒51	3♈51	9♈59	14♓21	20♍11	1♎27	27♍51	28♍58	23♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	17n21	4s36	18s46	0s 2	13s 9	1n46	23s31	0s16	1n 9	1n29	4n22	1n 6	6s52	0s 2	3n28	0s22	15s39	16s26	0s 7	0s12	18n34		n.a.
W 2	23 9	18 34	4 55	18 54	0 14	12 44	1 48	23 26	0 15	1 12	1 29	4 23	1 6	6 52	0 2	3 28	0 22	15 39	16 26	0 2	0 11	18 34		n.a.
T 3	23 2	18 58	5 1	19 3	0 26	12 18	1 50	23 21	0 14	1 15	1 29	4 24	1 6	6 51	0 2	3 28	0 22	15 39	16 27	0n 3	0 10	18 34		n.a.
F 4	22 55	18 32	4 55	19 14	0 39	11 52	1 52	23 16	0 14	1 18	1 29	4 25	1 6	6 50	0 2	3 29	0 22	15 39	16 27	0 8	0 9	18 35		n.a.
S 5	22 47	17 17	4 34	19 27	0 52	11 26	1 54	23 10	0 13	1 21	1 29	4 26	1 6	6 49	0 1	3 29	0 22	15 40	16 27	0 13	0 7	18 35		n.a.
S 6	22 39	15 14	4 2	19 41	1 6	11 0	1 56	23 5	0 13	1 24	1 29	4 27	1 6	6 48	0 1	3 29	0 22	15 40	16 28	0 18	0 6	18 35		n.a.
M 7	22 31	12 29	3 17	19 57	1 19	10 33	1 58	22 59	0 12	1 27	1 29	4 28	1 6	6 46	0 1	3 29	0 22	15 40	16 28	0 21	0 5	18 36		n.a.
T 8	22 22	9 8	2 23	20 15	1 33	10 7	2 0	22 53	0 11	1 30	1 29	4 29	1 6	6 45	0 1	3 29	0 22	15 40	16 29	0 24	0 3	18 36		n.a.
W 9	22 13	5 20	1 21	20 33	1 46	9 40	2 1	22 47	0 11	1 34	1 28	4 30	1 6	6 44	0 1	3 30	0 22	15 41	16 29	0 25	0 2	18 36		n.a.
T 10	22 3	1 14	0 13	20 54	1 59	9 13	2 3	22 41	0 10	1 37	1 28	4 32	1 6	6 43	0 1	3 30	0 22	15 41	16 29	0 26	0 1	18 37		n.a.
F 11	21 53	3s 1	0n57	21 15	2 12	8 45	2 5	22 34	0 10	1 40	1 28	4 33	1 6	6 42	0 1	3 30	0 22	15 41	16 30	0 25	0n 0	18 37		n.a.
S 12	21 43	7 13	2 5	21 36	2 24	8 18	2 6	22 28	0 9	1 44	1 28	4 34	1 6	6 41	0 1	3 30	0 23	15 41	16 30	0 25	0 2	18 37		n.a.
S 13	21 32	11 9	3 8	21 58	2 36	7 50	2 7	22 21	0 8	1 47	1 28	4 35	1 6	6 40	0 1	3 31	0 23	15 41	16 30	0 25	0 3	18 37		n.a.
M14	21 21	14 32	4 1	22 20	2 46	7 23	2 9	22 14	0 8	1 51	1 28	4 37	1 6	6 39	0 1	3 31	0 23	15 41	16 31	0 26	0 4	18 38		n.a.
T 15	21 10	17 7	4 40	22 42	2 56	6 55	2 10	22 6	0 7	1 54	1 28	4 38	1 6	6 38	0 1	3 31	0 23	15 42	16 31	0 28	0 6	18 38		n.a.
W16	20 58	18 37	5 2	23 3	3 4	6 27	2 11	21 59	0 7	1 58	1 28	4 40	1 6	6 36	0 1	3 32	0 23	15 42	16 31	0 31	0 7	18 38		n.a.
T 17	20 46	18 50	5 3	23 22	3 11	5 59	2 12	21 51	0 6	2 2	1 28	4 41	1 6	6 35	0 1	3 32	0 23	15 42	16 32	0 35	0 8	18 39		n.a.
F 18	20 33	17 45	4 43	23 40	3 16	5 31	2 13	21 44	0 5	2 5	1 27	4 42	1 6	6 34	0 1	3 32	0 23	15 42	16 32	0 38	0 10	18 39		n.a.
S 19	20 20	15 27	4 5	23 56	3 20	5 3	2 14	21 36	0 5	2 9	1 27	4 44	1 6	6 33	0 1	3 33	0 23	15 42	16 32	0 42	0 11	18 39		n.a.
S 20	20 7	12 12	3 10	24 9	3 22	4 35	2 15	21 27	0 4	2 13	1 27	4 46	1 6	6 32	0 1	3 33	0 23	15 42	16 33	0 44	0 12	18 39		n.a.
M21	19 53	8 17	2 5	24 20	3 23	4 7	2 16	21 19	0 3	2 17	1 27	4 47	1 6	6 30	0 1	3 33	0 23	15 42	16 33	0 46	0 13	18 40		n.a.
T 22	19 39	4 3	0 54	24 28	3 21	3 39	2 16	21 11	0 3	2 20	1 27	4 49	1 6	6 29	0 1	3 34	0 23	15 42	16 33	0 47	0 15	18 40		n.a.
W23	19 25	0n16	0s17	24 33	3 18	3 10	2 17	21 2	0 2	2 24	1 27	4 50	1 6	6 28	0 1	3 34	0 23	15 42	16 34	0 47	0 16	18 40		n.a.
T 24	19 10	4 25	1 26	24 35	3 14	2 42	2 17	20 53	0 2	2 28	1 27	4 52	1 6	6 27	0 1	3 35	0 23	15 42	16 34	0 47	0 17	18 41		n.a.
F 25	18 55	8 16	2 29	24 34	3 7	2 14	2 18	20 44	0 1	2 32	1 27	4 54	1 6	6 25	0 1	3 35	0 23	15 42	16 34	0 47	0 19	18 41		n.a.
S 26	18 40	11 39	3 23	24 30	3 0	1 46	2 18	20 35	0 0	2 36	1 27	4 55	1 6	6 24	0 1	3 36	0 23	15 42	16 34	0 46	0 20	18 41		n.a.
S 27	18 24	14 29	4 7	24 24	2 51	1 18	2 18	20 26	0n 0	2 40	1 27	4 57	1 6	6 23	0 1	3 36	0 23	15 42	16 35	0 47	0 21	18 41		n.a.
M28	18 8	16 40	4 40	24 15	2 41	0 49	2 18	20 16	0 1	2 44	1 27	4 59	1 6	6 21	0 1	3 36	0 23	15 42	16 35	0 48	0 22	18 42		n.a.
T 29	17 52	18 8	5 1	24 3	2 30	0 21	2 18	20 6	0 1	2 49	1 26	5 1	1 6	6 20	0 1	3 37	0 23	15 42	16 35	0 50	0 24	18 42		n.a.
W30	17s35	18n49	5s 8	23s48	2s18	0n 7	2n18	19s57	0n 2	2n53	1n26	5n 2	1n 6	6s19	0s 1	3n37	0s23	15s42	16s36	0n53	0n25	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2654546.5, Delta T = 171h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'42, Lahiri = -167°35'43 Julian Calendar 1 Apr. 11981 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 55	12♒58'33	8♋44	25♉52	26♓15	3♒31	4♈ 2	10♈ 3	14♓25	20°R10	1°R26	27°R43	28♍55	23♊18	n.a.	T 1
F 2	9 4 51	13°57'27	20°47	26°24	27°24	4°11	4°12	10° 8	14°28	20♍ 9	1♎25	27♍34	28°52	23°25	n.a.	F 2
S 3	9 8 48	14°56'23	2♌59	27° 6	28°33	4°50	4°23	10°13	14°32	20° 7	1°24	27°26	28°49	23°32	n.a.	S 3
S 4	9 12 44	15°55'21	15°21	27°55	29°42	5°30	4°34	10°18	14°35	20° 6	1°24	27°19	28°46	23°38	n.a.	S 4
M 5	9 16 41	16°54'22	27°53	28°52	0♈51	6°10	4°45	10°23	14°38	20° 5	1°23	27°14	28°43	23°45	n.a.	M 5
T 6	9 20 38	17°53'25	10♍36	29°56	2° 0	6°50	4°56	10°28	14°42	20° 3	1°22	27°11	28°39	23°52	n.a.	T 6
W 7	9 24 34	18°52'30	23°30	1♒ 7	3° 9	7°30	5° 7	10°33	14°45	20° 2	1°21	27°D10	28°36	23°59	n.a.	W 7
T 8	9 28 31	19°51'38	6♎37	2°24	4°17	8°10	5°18	10°38	14°49	20° 1	1°20	27°10	28°33	24° 5	n.a.	T 8
F 9	9 32 27	20°50'49	19°56	3°46	5°26	8°50	5°29	10°43	14°53	19°59	1°20	27°11	28°30	24°12	n.a.	F 9
S 10	9 36 24	21°50'02	3♏29	5°14	6°34	9°30	5°41	10°48	14°56	19°58	1°19	27°13	28°27	24°19	n.a.	S 10
S 11	9 40 21	22°49'19	17°17	6°46	7°42	10°10	5°52	10°53	15° 0	19°56	1°18	27°R14	28°23	24°25	n.a.	S 11
M12	9 44 17	23°48'37	1♐19	8°21	8°51	10°50	6° 4	10°59	15° 3	19°55	1°17	27°14	28°20	24°32	n.a.	M12
T 13	9 48 14	24°47'59	15°36	10° 0	9°59	11°30	6°15	11° 4	15° 7	19°53	1°16	27°12	28°17	24°39	n.a.	T 13
W14	9 52 10	25°47'23	0♑ 3	11°42	11° 7	12°10	6°27	11°10	15°11	19°52	1°15	27° 9	28°14	24°46	n.a.	W14
T 15	9 56 7	26°46'51	14°38	13°26	12°14	12°50	6°39	11°15	15°14	19°50	1°14	27° 5	28°11	24°52	n.a.	T 15
F 16	10 0 4	27°46'20	29°15	15°12	13°22	13°31	6°50	11°21	15°18	19°49	1°13	27° 1	28° 8	24°59	n.a.	F 16
S 17	10 4 0	28°45'52	13♒46	16°59	14°30	14°11	7° 2	11°26	15°22	19°47	1°12	26°57	28° 4	25° 6	n.a.	S 17
S 18	10 7 57	29°45'27	28° 7	18°47	15°37	14°51	7°14	11°32	15°25	19°46	1°11	26°53	28° 1	25°13	n.a.	S 18
M19	10 11 53	0♓45'04	12♓10	20°36	16°44	15°31	7°26	11°38	15°29	19°44	1°10	26°51	27°58	25°19	n.a.	M19
T 20	10 15 50	1°44'43	25°52	22°25	17°51	16°12	7°38	11°43	15°33	19°43	1° 9	26°D51	27°55	25°26	n.a.	T 20
W21	10 19 46	2°44'25	9♈12	24°15	18°58	16°52	7°50	11°49	15°37	19°41	1° 8	26°51	27°52	25°33	n.a.	W21
T 22	10 23 43	3°44'08	22° 8	26° 5	20° 5	17°32	8° 2	11°55	15°40	19°39	1° 7	26°52	27°49	25°39	n.a.	T 22
F 23	10 27 39	4°43'54	4♉45	27°54	21°11	18°13	8°15	12° 1	15°44	19°38	1° 6	26°54	27°45	25°46	n.a.	F 23
S 24	10 31 36	5°43'42	17° 4	29°44	22°18	18°53	8°27	12° 7	15°48	19°36	1° 5	26°55	27°42	25°53	n.a.	S 24
S 25	10 35 32	6°43'33	29° 9	1♓33	23°24	19°34	8°39	12°13	15°52	19°34	1° 4	26°56	27°39	26° 0	n.a.	S 25
M26	10 39 29	7°43'25	11♊ 6	3°21	24°30	20°14	8°52	12°19	15°56	19°33	1° 3	26°R57	27°36	26° 6	n.a.	M26
T 27	10 43 26	8°43'19	22°59	5° 9	25°36	20°55	9° 4	12°25	15°59	19°31	1° 2	26°56	27°33	26°13	n.a.	T 27
W28	10 47 22	9°43'16	4♋53	6°57	26°42	21°35	9°17	12°31	16° 3	19°30	1° 1	26°54	27°29	26°20	n.a.	W28
T 29	10 51 19	10°43'14	16°51	8°44	27°47	22°16	9°29	12°37	16° 7	19°28	1° 0	26°52	27°26	26°27	n.a.	T 29
F 30	10 55 15	11°43'15	28°59	10°30	28°52	22°57	9°42	12°43	16°11	19°26	0°59	26°50	27°23	26°33	n.a.	F 30
S 31	10 59 12	12♓43'18	11♌18	12♓15	29♈57	23♒37	9♈54	12♈50	16♓15	19♍25	0♎58	26♍48	27♍20	26♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	18n40	5s 3	23s32	2s 6	0n34	2n18	19s47	0n 3	2n57	1n26	5n 4	1n 6	6s17	0s 1	3n38	0s23	15s42	16s36	0n56	0n26	18n42		n.a.
F 2	17 1	17 40	4 44	23 13	1 53	1 2	2 17	19 36	0 3	3 1	1 26	5 6	1 6	6 16	0 1	3 38	0 23	15 42	16 36	0 59	0 28	18 43		n.a.
S 3	16 43	15 52	4 12	22 52	1 40	1 30	2 17	19 26	0 4	3 6	1 26	5 8	1 6	6 15	0 1	3 39	0 23	15 42	16 36	1 2	0 29	18 43		n.a.
S 4	16 25	13 18	3 27	22 29	1 27	1 57	2 16	19 16	0 5	3 10	1 26	5 10	1 5	6 13	0 1	3 39	0 23	15 42	16 37	1 5	0 30	18 43		n.a.
M 5	16 7	10 6	2 32	22 4	1 13	2 25	2 16	19 5	0 5	3 14	1 26	5 12	1 5	6 12	0 1	3 40	0 23	15 42	16 37	1 7	0 31	18 43		n.a.
T 6	15 49	6 24	1 29	21 37	1 0	2 52	2 15	18 54	0 6	3 19	1 26	5 14	1 5	6 10	0 1	3 40	0 23	15 42	16 37	1 9	0 33	18 44		n.a.
W 7	15 30	2 20	0 20	21 8	0 47	3 19	2 14	18 43	0 6	3 23	1 26	5 16	1 5	6 9	0 1	3 41	0 23	15 42	16 37	1 9	0 34	18 44		n.a.
T 8	15 11	1s54	0n51	20 38	0 34	3 46	2 13	18 32	0 7	3 28	1 26	5 18	1 5	6 8	0 1	3 41	0 23	15 42	16 38	1 9	0 35	18 44		n.a.
F 9	14 52	6 6	2 1	20 6	0 21	4 13	2 12	18 21	0 8	3 32	1 26	5 20	1 5	6 6	0 1	3 42	0 23	15 42	16 38	1 9	0 37	18 44		n.a.
S 10	14 33	10 4	3 6	19 33	0 9	4 39	2 11	18 9	0 8	3 37	1 26	5 22	1 5	6 5	0 1	3 43	0 23	15 42	16 38	1 8	0 38	18 45		n.a.
S 11	14 13	13 33	4 0	18 59	0n 2	5 6	2 9	17 58	0 9	3 41	1 26	5 24	1 5	6 3	0 1	3 43	0 23	15 41	16 38	1 8	0 39	18 45		n.a.
M12	13 53	16 18	4 42	18 23	0 13	5 32	2 8	17 46	0 10	3 46	1 26	5 26	1 5	6 2	0 1	3 44	0 23	15 41	16 39	1 8	0 41	18 45		n.a.
T 13	13 33	18 7	5 7	17 46	0 24	5 58	2 6	17 34	0 10	3 51	1 26	5 29	1 5	6 0	0 1	3 44	0 23	15 41	16 39	1 8	0 42	18 45		n.a.
W14	13 13	18 47	5 13	17 8	0 34	6 24	2 4	17 22	0 11	3 55	1 25	5 31	1 5	5 59	0 1	3 45	0 23	15 41	16 39	1 9	0 43	18 45		n.a.
T 15	12 52	18 13	4 59	16 29	0 43	6 49	2 2	17 10	0 12	4 0	1 25	5 33	1 5	5 58	0 1	3 45	0 23	15 41	16 39	1 11	0 44	18 46		n.a.
F 16	12 31	16 28	4 25	15 50	0 52	7 14	2 0	16 58	0 12	4 5	1 25	5 35	1 5	5 56	0 1	3 46	0 23	15 41	16 40	1 13	0 46	18 46		n.a.
S 17	12 10	13 39	3 35	15 10	1 0	7 39	1 58	16 45	0 13	4 9	1 25	5 37	1 5	5 55	0 1	3 47	0 23	15 40	16 40	1 15	0 47	18 46		n.a.
S 18	11 49	10 3	2 32	14 29	1 7	8 4	1 56	16 33	0 13	4 14	1 25	5 40	1 5	5 53	0 1	3 47	0 23	15 40	16 40	1 16	0 48	18 46		n.a.
M19	11 27	5 56	1 20	13 48	1 14	8 28	1 54	16 20	0 14	4 19	1 25	5 42	1 5	5 52	0 1	3 48	0 24	15 40	16 40	1 17	0 50	18 46		n.a.
T 20	11 6	1 36	0 5	13 6	1 20	8 52	1 51	16 7	0 15	4 24	1 25	5 44	1 5	5 50	0 1	3 48	0 24	15 40	16 40	1 17	0 51	18 47		n.a.
W21	10 44	2n42	1s 8	12 24	1 25	9 16	1 49	15 54	0 15	4 29	1 25	5 47	1 5	5 49	0 1	3 49	0 24	15 39	16 41	1 17	0 52	18 47		n.a.
T 22	10 22	6 44	2 15	11 43	1 30	9 39	1 46	15 41	0 16	4 34	1 25	5 49	1 5	5 47	0 1	3 50	0 24	15 39	16 41	1 16	0 53	18 47		n.a.
F 23	9 59	10 22	3 14	11 0	1 34	10 2	1 43	15 28	0 17	4 38	1 25	5 51	1 5	5 46	0 1	3 50	0 24	15 39	16 41	1 16	0 55	18 47		n.a.
S 24	9 37	13 26	4 3	10 18	1 38	10 25	1 40	15 14	0 17	4 43	1 25	5 54	1 5	5 44	0 1	3 51	0 24	15 39	16 41	1 15	0 56	18 47		n.a.
S 25	9 15	15 53	4 40	9 36	1 41	10 47	1 37	15 1	0 18	4 48	1 25	5 56	1 5	5 43	0 1	3 52	0 24	15 38	16 41	1 15	0 57	18 48		n.a.
M26	8 52	17 36	5 4	8 54	1 44	11 9	1 34	14 47	0 19	4 53	1 25	5 59	1 5	5 41	0 1	3 52	0 24	15 38	16 41	1 15	0 59	18 48		n.a.
T 27	8 29	18 33	5 15	8 12	1 46	11 31	1 30	14 33	0 19	4 58	1 25	6 1	1 5	5 40	0 1	3 53	0 24	15 38	16 42	1 15	1 0	18 48		n.a.
W28	8 6	18 41	5 13	7 30	1 47	11 52	1 27	14 19	0 20	5 3	1 25	6 3	1 5	5 38	0 1	3 53	0 24	15 38	16 42	1 15	1 1	18 48		n.a.
T 29	7 43	17 59	4 57	6 49	1 48	12 13	1 23	14 5	0 21	5 8	1 25	6 6	1 6	5 37	0 1	3 54	0 24	15 37	16 42	1 16	1 2	18 48		n.a.
F 30	7 19	16 28	4 28	6 8	1 49	12 33	1 19	13 51	0 21	5 13	1 25	6 8	1 6	5 35	0 1	3 55	0 24	15 37	16 42	1 17	1 4	18 48		n.a.
S 31	6s56	14n10	3s46	5s27	1n49	12n53	1n15	13s37	0n22	5n19	1n25	6n11	1n 6	5s33	0s 1	3n55	0s24	15s37	16s42	1n18	1n 5	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2654516.5, Delta T = 171h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'38, Lahiri = -167°35'39 Julian Calendar 1 May 11981 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11981 BCE

JUNE 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 8	13♓43'22	23♌51	14♓ 0	1♉ 2	24♒18	10♈ 7	12♈56	16♓18	19°R23	0°R56	26°R46	27♍17	26♊47	n.a.	S 1
M 2	11 7 5	14°43'29	6♍39	15°44	2° 6	24°59	10°20	13° 2	16°22	19♍21	0♎55	26♍44	27°14	26°53	n.a.	M 2
T 3	11 11 1	15°43'38	19°42	17°28	3°10	25°40	10°33	13° 9	16°26	19°20	0°54	26°44	27°10	27° 0	n.a.	T 3
W 4	11 14 58	16°43'49	3♎ 0	19°10	4°14	26°20	10°45	13°15	16°30	19°18	0°53	26°D44	27° 7	27° 7	n.a.	W 4
T 5	11 18 54	17°44'03	16°31	20°52	5°18	27° 1	10°58	13°21	16°34	19°16	0°52	26°44	27° 4	27°14	n.a.	T 5
F 6	11 22 50	18°44'19	0♏15	22°34	6°22	27°42	11°11	13°28	16°37	19°14	0°51	26°45	27° 1	27°20	n.a.	F 6
S 7	11 26 47	19°44'37	14° 8	24°14	7°25	28°23	11°24	13°34	16°41	19°13	0°50	26°46	26°58	27°27	n.a.	S 7
S 8	11 30 43	20°44'58	28° 9	25°54	8°27	29° 4	11°37	13°41	16°45	19°11	0°48	26°46	26°55	27°34	n.a.	S 8
M 9	11 34 40	21°45'21	12♐17	27°34	9°30	29°45	11°50	13°47	16°49	19° 9	0°47	26°47	26°51	27°41	n.a.	M 9
T 10	11 38 36	22°45'47	26°28	29°12	10°32	0♓26	12° 3	13°54	16°53	19° 8	0°46	26°R47	26°48	27°47	n.a.	T 10
W11	11 42 33	23°46'15	10♑41	0♈50	11°34	1° 7	12°16	14° 0	16°57	19° 6	0°45	26°46	26°45	27°54	n.a.	W11
T 12	11 46 29	24°46'45	24°53	2°28	12°36	1°48	12°29	14° 7	17° 0	19° 4	0°44	26°46	26°42	28° 1	n.a.	T 12
F 13	11 50 26	25°47'18	9♒ 2	4° 5	13°37	2°29	12°43	14°14	17° 4	19° 3	0°43	26°46	26°39	28° 7	n.a.	F 13
S 14	11 54 22	26°47'53	23° 4	5°41	14°38	3°10	12°56	14°20	17° 8	19° 1	0°41	26°D46	26°35	28°14	n.a.	S 14
S 15	11 58 19	27°48'30	6♓56	7°17	15°38	3°52	13° 9	14°27	17°12	18°59	0°40	26°46	26°32	28°21	n.a.	S 15
M16	12 2 15	28°49'09	20°36	8°52	16°39	4°33	13°22	14°34	17°16	18°58	0°39	26°R46	26°29	28°28	n.a.	M16
T 17	12 6 12	29°49'50	4♈ 0	10°26	17°38	5°14	13°35	14°40	17°19	18°56	0°38	26°46	26°26	28°34	n.a.	T 17
W18	12 10 8	0♈50'33	17° 8	12° 0	18°38	5°55	13°49	14°47	17°23	18°54	0°37	26°46	26°23	28°41	n.a.	W18
T 19	12 14 4	1°51'18	29°58	13°34	19°36	6°37	14° 2	14°54	17°27	18°53	0°35	26°46	26°20	28°48	n.a.	T 19
F 20	12 18 1	2°52'04	12♉32	15° 7	20°35	7°18	14°15	15° 1	17°31	18°51	0°34	26°45	26°16	28°54	n.a.	F 20
S 21	12 21 57	3°52'52	24°51	16°40	21°33	7°59	14°29	15° 7	17°34	18°49	0°33	26°44	26°13	29° 1	n.a.	S 21
S 22	12 25 54	4°53'42	6♊57	18°12	22°30	8°41	14°42	15°14	17°38	18°48	0°32	26°43	26°10	29° 8	n.a.	S 22
M23	12 29 50	5°54'34	18°55	19°43	23°27	9°22	14°56	15°21	17°42	18°46	0°31	26°42	26° 7	29°15	n.a.	M23
T 24	12 33 47	6°55'26	0♋48	21°14	24°24	10° 4	15° 9	15°28	17°45	18°45	0°30	26°42	26° 4	29°21	n.a.	T 24
W25	12 37 43	7°56'21	12°41	22°44	25°20	10°45	15°22	15°35	17°49	18°43	0°28	26°D41	26° 0	29°28	n.a.	W25
T 26	12 41 39	8°57'16	24°38	24°14	26°15	11°27	15°36	15°42	17°53	18°41	0°27	26°42	25°57	29°35	n.a.	T 26
F 27	12 45 36	9°58'14	6♌45	25°44	27°10	12° 8	15°49	15°49	17°56	18°40	0°26	26°43	25°54	29°42	n.a.	F 27
S 28	12 49 32	10°59'12	19° 6	27°13	28° 4	12°50	16° 3	15°55	18° 0	18°38	0°25	26°44	25°51	29°48	n.a.	S 28
S 29	12 53 29	12° 0'12	1♍44	28°41	28°57	13°31	16°16	16° 2	18° 3	18°37	0°24	26°46	25°48	29°55	n.a.	S 29
M30	12 57 25	13♈ 1'13	14♍42	0♉ 9	29♉50	14♓13	16♈30	16♈ 9	18♓ 7	18♍35	0♎23	26♍47	25♍45	0♋ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	11n11	2s52	4s46	1n49	13n13	1n11	13s22	0n23	5n24	1n25	6n13	1n 6	5s32	0s 1	3n56	0s24	15s36	16s42	1n19	1n 6	18n49		n.a.
M 2	6 9	7 36	1 49	4 5	1 49	13 32	1 7	13 8	0 23	5 29	1 25	6 16	1 6	5 30	0 1	3 57	0 24	15 36	16 42	1 19	1 8	18 49		n.a.
T 3	5 45	3 35	0 39	3 25	1 48	13 50	1 3	12 53	0 24	5 34	1 25	6 18	1 6	5 29	0 1	3 57	0 24	15 36	16 42	1 20	1 9	18 49		n.a.
W 4	5 21	0s41	0n35	2 45	1 46	14 8	0 58	12 39	0 24	5 39	1 25	6 21	1 6	5 27	0 0	3 58	0 24	15 35	16 43	1 20	1 10	18 49		n.a.
T 5	4 57	4 59	1 48	2 6	1 45	14 26	0 54	12 24	0 25	5 44	1 25	6 24	1 6	5 26	0 0	3 59	0 24	15 35	16 43	1 20	1 12	18 49		n.a.
F 6	4 33	9 5	2 56	1 27	1 43	14 43	0 49	12 9	0 26	5 49	1 25	6 26	1 6	5 24	0 0	3 59	0 24	15 34	16 43	1 19	1 13	18 49		n.a.
S 7	4 9	12 44	3 54	0 49	1 40	15 0	0 44	11 54	0 26	5 55	1 25	6 29	1 6	5 23	0 0	4 0	0 24	15 34	16 43	1 19	1 14	18 50		n.a.
S 8	3 45	15 41	4 39	0 11	1 38	15 16	0 39	11 39	0 27	6 0	1 25	6 31	1 6	5 21	0 0	4 1	0 24	15 34	16 43	1 19	1 15	18 50		n.a.
M 9	3 20	17 42	5 8	0n27	1 35	15 32	0 34	11 23	0 28	6 5	1 25	6 34	1 6	5 20	0 0	4 1	0 24	15 33	16 43	1 19	1 17	18 50		n.a.
T 10	2 56	18 39	5 18	1 4	1 32	15 47	0 29	11 8	0 28	6 10	1 25	6 37	1 6	5 18	0 0	4 2	0 24	15 33	16 43	1 19	1 18	18 50		n.a.
W11	2 32	18 26	5 9	1 41	1 28	16 1	0 23	10 53	0 29	6 15	1 25	6 39	1 6	5 17	0 0	4 3	0 24	15 32	16 43	1 19	1 19	18 50		n.a.
T 12	2 7	17 3	4 41	2 17	1 24	16 16	0 18	10 37	0 30	6 21	1 25	6 42	1 6	5 15	0 0	4 3	0 24	15 32	16 43	1 19	1 21	18 50		n.a.
F 13	1 43	14 38	3 56	2 53	1 21	16 29	0 12	10 21	0 30	6 26	1 25	6 45	1 6	5 14	0 0	4 4	0 24	15 31	16 43	1 19	1 22	18 50		n.a.
S 14	1 18	11 22	2 57	3 28	1 16	16 42	0 6	10 6	0 31	6 31	1 25	6 47	1 6	5 12	0 0	4 5	0 24	15 31	16 43	1 19	1 23	18 50		n.a.
S 15	0 53	7 30	1 48	4 3	1 12	16 55	0 0	9 50	0 32	6 37	1 25	6 50	1 6	5 11	0 0	4 5	0 24	15 31	16 43	1 19	1 24	18 51		n.a.
M16	0 29	3 17	0 34	4 37	1 7	17 7	0s 6	9 34	0 32	6 42	1 25	6 53	1 6	5 9	0 0	4 6	0 24	15 30	16 43	1 19	1 26	18 51		n.a.
T 17	0 4	1n 1	0s40	5 11	1 3	17 18	0 12	9 18	0 33	6 47	1 25	6 55	1 6	5 7	0 0	4 7	0 24	15 30	16 43	1 19	1 27	18 51		n.a.
W18	0n21	5 11	1 51	5 44	0 57	17 29	0 18	9 2	0 34	6 53	1 25	6 58	1 6	5 6	0 0	4 7	0 24	15 29	16 43	1 19	1 28	18 51		n.a.
T 19	0 45	9 1	2 54	6 16	0 52	17 39	0 25	8 46	0 34	6 58	1 25	7 1	1 6	5 4	0 0	4 8	0 24	15 29	16 43	1 19	1 30	18 51		n.a.
F 20	1 10	12 21	3 48	6 48	0 47	17 49	0 31	8 29	0 35	7 3	1 25	7 4	1 6	5 3	0 0	4 8	0 24	15 28	16 43	1 19	1 31	18 51		n.a.
S 21	1 35	15 4	4 30	7 20	0 41	17 58	0 38	8 13	0 36	7 9	1 25	7 6	1 6	5 1	0 0	4 9	0 24	15 28	16 43	1 20	1 32	18 51		n.a.
S 22	1 59	17 4	4 59	7 50	0 36	18 6	0 45	7 56	0 36	7 14	1 25	7 9	1 6	5 0	0 0	4 10	0 24	15 27	16 43	1 20	1 33	18 51		n.a.
M23	2 24	18 18	5 15	8 21	0 30	18 14	0 52	7 40	0 37	7 19	1 26	7 12	1 6	4 58	0 0	4 10	0 24	15 27	16 43	1 20	1 35	18 51		n.a.
T 24	2 49	18 43	5 17	8 50	0 24	18 22	0 59	7 23	0 38	7 25	1 26	7 15	1 6	4 57	0 0	4 11	0 24	15 26	16 43	1 21	1 36	18 51		n.a.
W25	3 13	18 19	5 5	9 19	0 18	18 28	1 6	7 7	0 38	7 30	1 26	7 17	1 6	4 56	0 0	4 12	0 24	15 26	16 43	1 21	1 37	18 51		n.a.
T 26	3 38	17 6	4 41	9 47	0 11	18 35	1 13	6 50	0 39	7 35	1 26	7 20	1 6	4 54	0 0	4 12	0 24	15 25	16 43	1 20	1 39	18 52		n.a.
F 27	4 2	15 6	4 3	10 15	0 5	18 40	1 21	6 33	0 40	7 41	1 26	7 23	1 7	4 53	0 0	4 13	0 24	15 25	16 43	1 20	1 40	18 52		n.a.
S 28	4 27	12 22	3 14	10 41	0s 2	18 45	1 28	6 16	0 41	7 46	1 26	7 26	1 7	4 51	0 0	4 13	0 24	15 24	16 43	1 20	1 41	18 52		n.a.
S 29	4 51	9 1	2 14	11 8	0 8	18 50	1 36	5 59	0 41	7 51	1 26	7 28	1 7	4 50	0 0	4 14	0 24	15 24	16 43	1 19	1 43	18 52		n.a.
M30	5n15	5n 8	1s 6	11n33	0s15	18n54	1s44	5s42	0n42	7n57	1n26	7n31	1n 7	4s48	0s 0	4n15	0s24	15s23	16s43	1n19	1n44	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2654485.5, Delta T = 171h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'34, Lahiri = -167°35'34 Julian Calendar 1 June 11981 BCE == Greg. Calendar 1 March 11981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 22	14♈ 2'15	28♍ 2	1♉36	0♊42	14♓55	16♈43	16♈16	18♓11	18°R34	0°R21	26°R47	25♍41	0♋ 8	n.a.	T 1
W 2	13 5 18	15° 3'19	11♎42	3° 2	1°34	15°37	16°57	16°23	18°14	18♍32	0♎20	26♍46	25°38	0°15	n.a.	W 2
T 3	13 9 14	16° 4'24	25°40	4°28	2°24	16°18	17°10	16°30	18°18	18°31	0°19	26°45	25°35	0°22	n.a.	T 3
F 4	13 13 11	17° 5'31	9♏54	5°53	3°14	17° 0	17°24	16°37	18°21	18°29	0°18	26°42	25°32	0°29	n.a.	F 4
S 5	13 17 7	18° 6'39	24°17	7°17	4° 3	17°42	17°37	16°44	18°25	18°28	0°17	26°39	25°29	0°35	n.a.	S 5
S 6	13 21 4	19° 7'49	8♐44	8°40	4°52	18°24	17°51	16°51	18°28	18°27	0°16	26°36	25°26	0°42	n.a.	S 6
M 7	13 25 0	20° 9'01	23°10	10° 2	5°39	19° 6	18° 4	16°57	18°31	18°25	0°15	26°34	25°22	0°49	n.a.	M 7
T 8	13 28 56	21°10'14	7♑30	11°23	6°25	19°48	18°18	17° 4	18°35	18°24	0°13	26°32	25°19	0°56	n.a.	T 8
W 9	13 32 53	22°11'28	21°42	12°43	7°11	20°30	18°31	17°11	18°38	18°22	0°12	26°D31	25°16	1° 2	n.a.	W 9
T 10	13 36 49	23°12'44	5♒42	14° 1	7°55	21°12	18°45	17°18	18°42	18°21	0°11	26°32	25°13	1° 9	n.a.	T 10
F 11	13 40 46	24°14'01	19°31	15°18	8°39	21°54	18°58	17°25	18°45	18°20	0°10	26°33	25°10	1°16	n.a.	F 11
S 12	13 44 42	25°15'20	3♓ 7	16°33	9°21	22°36	19°12	17°32	18°48	18°19	0° 9	26°35	25° 6	1°22	n.a.	S 12
S 13	13 48 39	26°16'40	16°32	17°46	10° 2	23°18	19°25	17°39	18°51	18°17	0° 8	26°36	25° 3	1°29	n.a.	S 13
M14	13 52 35	27°18'01	29°45	18°57	10°43	24° 0	19°39	17°45	18°55	18°16	0° 7	26°R36	25° 0	1°36	n.a.	M14
T 15	13 56 31	28°19'23	12♈46	20° 5	11°22	24°42	19°52	17°52	18°58	18°15	0° 6	26°35	24°57	1°43	n.a.	T 15
W16	14 0 28	29°20'47	25°34	21°10	11°59	25°25	20° 5	17°59	19° 1	18°14	0° 5	26°32	24°54	1°49	n.a.	W16
T 17	14 4 24	0♉22'11	8♉11	22°12	12°36	26° 7	20°19	18° 6	19° 4	18°12	0° 4	26°27	24°51	1°56	n.a.	T 17
F 18	14 8 21	1°23'36	20°36	23°10	13°11	26°49	20°32	18°13	19° 7	18°11	0° 3	26°21	24°47	2° 3	n.a.	F 18
S 19	14 12 17	2°25'02	2♊50	24° 4	13°44	27°31	20°46	18°20	19°10	18°10	0° 2	26°14	24°44	2°10	n.a.	S 19
S 20	14 16 14	3°26'28	14°54	24°52	14°16	28°14	20°59	18°26	19°13	18° 9	0° 1	26° 7	24°41	2°16	n.a.	S 20
M21	14 20 10	4°27'55	26°50	25°35	14°47	28°56	21°12	18°33	19°16	18° 8	0° 0	26° 1	24°38	2°23	n.a.	M21
T 22	14 24 7	5°29'23	8♋42	26°12	15°16	29°38	21°26	18°40	19°19	18° 7	29♍59	25°56	24°35	2°30	n.a.	T 22
W23	14 28 3	6°30'51	20°33	26°42	15°43	0♈21	21°39	18°46	19°22	18° 6	29°58	25°52	24°31	2°36	n.a.	W23
T 24	14 31 59	7°32'19	2♌28	27° 3	16° 9	1° 3	21°52	18°53	19°25	18° 5	29°57	25°D51	24°28	2°43	n.a.	T 24
F 25	14 35 56	8°33'47	14°31	27°17	16°33	1°46	22° 5	19° 0	19°28	18° 4	29°56	25°51	24°25	2°50	n.a.	F 25
S 26	14 39 52	9°35'16	26°48	27°R20	16°55	2°28	22°19	19° 6	19°31	18° 3	29°56	25°52	24°22	2°57	n.a.	S 26
S 27	14 43 49	10°36'45	9♍23	27°13	17°15	3°11	22°32	19°13	19°33	18° 2	29°55	25°53	24°19	3° 3	n.a.	S 27
M28	14 47 45	11°38'14	22°21	26°56	17°33	3°53	22°45	19°20	19°36	18° 1	29°54	25°R54	24°16	3°10	n.a.	M28
T 29	14 51 42	12°39'43	5♎46	26°27	17°48	4°36	22°58	19°26	19°39	18° 1	29°53	25°54	24°12	3°17	n.a.	T 29
W30	14 55 38	13°41'12	19°37	25°46	18° 2	5°19	23°11	19°33	19°42	18° 0	29°52	25°52	24° 9	3°23	n.a.	W30
T 31	14 59 35	14♉42'41	3♏54	24♉55	18♊14	6♈ 1	23♈24	19♈39	19♓44	17♍59	29♍51	25♍47	24♍ 6	3♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	0n54	0n 7	11n58	0s22	18n57	1s52	5s25	0n43	8n 2	1n26	7n34	1n 7	4s47	0s 0	4n15	0s24	15s23	16s43	1n18	1n45	18n52		n.a.
W 2	6 4	3s29	1 22	12 22	0 29	19 0	2 0	5 8	0 43	8 8	1 26	7 37	1 7	4 45	0 0	4 16	0 24	15 22	16 43	1 19	1 46	18 52		n.a.
T 3	6 28	7 47	2 33	12 45	0 36	19 2	2 8	4 51	0 44	8 13	1 26	7 39	1 7	4 44	0 0	4 16	0 24	15 22	16 43	1 19	1 48	18 52		n.a.
F 4	6 52	11 42	3 36	13 7	0 43	19 4	2 17	4 34	0 45	8 18	1 26	7 42	1 7	4 43	0 0	4 17	0 24	15 21	16 43	1 20	1 49	18 52		n.a.
S 5	7 16	14 59	4 26	13 29	0 50	19 5	2 25	4 17	0 45	8 24	1 26	7 45	1 7	4 41	0n 0	4 18	0 24	15 20	16 43	1 22	1 50	18 52		n.a.
S 6	7 39	17 20	5 0	13 50	0 57	19 5	2 34	3 59	0 46	8 29	1 26	7 48	1 7	4 40	0 0	4 18	0 24	15 20	16 42	1 23	1 52	18 52		n.a.
M 7	8 3	18 35	5 14	14 10	1 4	19 5	2 42	3 42	0 47	8 34	1 27	7 50	1 7	4 38	0 0	4 19	0 24	15 19	16 42	1 24	1 53	18 52		n.a.
T 8	8 27	18 38	5 9	14 29	1 11	19 5	2 51	3 25	0 47	8 40	1 27	7 53	1 7	4 37	0 0	4 19	0 24	15 19	16 42	1 25	1 54	18 52		n.a.
W 9	8 50	17 31	4 45	14 47	1 18	19 4	3 0	3 7	0 48	8 45	1 27	7 56	1 7	4 36	0 0	4 20	0 24	15 18	16 42	1 25	1 55	18 52		n.a.
T 10	9 13	15 20	4 4	15 4	1 25	19 2	3 9	2 50	0 49	8 50	1 27	7 59	1 7	4 34	0 0	4 20	0 24	15 18	16 42	1 25	1 57	18 52		n.a.
F 11	9 36	12 19	3 10	15 21	1 31	19 0	3 18	2 32	0 49	8 56	1 27	8 2	1 7	4 33	0 0	4 21	0 24	15 17	16 42	1 24	1 58	18 52		n.a.
S 12	9 59	8 39	2 6	15 37	1 38	18 57	3 27	2 14	0 50	9 1	1 27	8 4	1 8	4 32	0 0	4 21	0 24	15 17	16 42	1 23	1 59	18 52		n.a.
S 13	10 22	4 36	0 55	15 51	1 45	18 54	3 36	1 57	0 51	9 6	1 27	8 7	1 8	4 30	0 0	4 22	0 24	15 16	16 41	1 23	2 1	18 52		n.a.
M14	10 45	0 22	0s17	16 5	1 51	18 51	3 46	1 39	0 51	9 12	1 27	8 10	1 8	4 29	0 0	4 22	0 24	15 15	16 41	1 23	2 2	18 52		n.a.
T 15	11 7	3n49	1 27	16 18	1 57	18 47	3 55	1 21	0 52	9 17	1 27	8 13	1 8	4 28	0 0	4 23	0 24	15 15	16 41	1 23	2 3	18 52		n.a.
W16	11 29	7 46	2 32	16 30	2 3	18 43	4 5	1 4	0 53	9 22	1 27	8 15	1 8	4 26	0 0	4 23	0 24	15 14	16 41	1 24	2 4	18 52		n.a.
T 17	11 52	11 17	3 28	16 41	2 8	18 38	4 14	0 46	0 53	9 28	1 28	8 18	1 8	4 25	0 0	4 24	0 24	15 14	16 41	1 26	2 6	18 52		n.a.
F 18	12 13	14 15	4 13	16 51	2 14	18 33	4 24	0 28	0 54	9 33	1 28	8 21	1 8	4 24	0 0	4 24	0 24	15 13	16 41	1 29	2 7	18 52		n.a.
S 19	12 35	16 33	4 45	17 0	2 18	18 27	4 34	0 10	0 55	9 38	1 28	8 23	1 8	4 23	0 0	4 24	0 24	15 13	16 40	1 32	2 8	18 53		n.a.
S 20	12 57	18 4	5 5	17 8	2 22	18 21	4 43	0n 8	0 56	9 44	1 28	8 26	1 8	4 21	0 0	4 25	0 24	15 12	16 40	1 35	2 10	18 53		n.a.
M21	13 18	18 47	5 11	17 15	2 26	18 15	4 53	0 25	0 56	9 49	1 28	8 29	1 8	4 20	0 0	4 25	0 24	15 12	16 40	1 37	2 11	18 53		n.a.
T 22	13 39	18 40	5 3	17 21	2 28	18 8	5 3	0 43	0 57	9 54	1 28	8 32	1 8	4 19	0 0	4 26	0 24	15 11	16 40	1 39	2 12	18 53		n.a.
W23	14 0	17 44	4 43	17 27	2 30	18 1	5 13	1 1	0 58	9 59	1 28	8 34	1 9	4 18	0 0	4 26	0 25	15 10	16 40	1 41	2 13	18 52		n.a.
T 24	14 20	16 1	4 10	17 31	2 30	17 54	5 23	1 19	0 58	10 5	1 29	8 37	1 9	4 17	0 0	4 27	0 25	15 10	16 39	1 41	2 15	18 52		n.a.
F 25	14 41	13 35	3 26	17 35	2 30	17 47	5 33	1 37	0 59	10 10	1 29	8 40	1 9	4 16	0 0	4 27	0 25	15 9	16 39	1 41	2 16	18 52		n.a.
S 26	15 1	10 30	2 31	17 37	2 28	17 39	5 42	1 55	1 0	10 15	1 29	8 42	1 9	4 14	0 0	4 27	0 25	15 9	16 39	1 41	2 17	18 52		n.a.
S 27	15 21	6 52	1 28	17 39	2 25	17 31	5 52	2 13	1 0	10 20	1 29	8 45	1 9	4 13	0 0	4 28	0 25	15 8	16 39	1 40	2 19	18 52		n.a.
M28	15 40	2 48	0 19	17 40	2 20	17 23	6 2	2 31	1 1	10 25	1 29	8 48	1 9	4 12	0 0	4 28	0 25	15 8	16 39	1 40	2 20	18 52		n.a.
T 29	15 59	1s32	0n53	17 40	2 13	17 15	6 12	2 49	1 2	10 30	1 29	8 50	1 9	4 11	0 0	4 28	0 25	15 7	16 38	1 40	2 21	18 52		n.a.
W30	16 18	5 56	2 5	17 39	2 4	17 7	6 21	3 6	1 2	10 36	1 29	8 53	1 9	4 10	0 0	4 29	0 25	15 6	16 38	1 41	2 22	18 52		n.a.
T 31	16n37	10s 8	3n10	17n37	1s53	16n59	6s30	3n24	1n 3	10n41	1n30	8n56	1n 9	4s 9	0n 0	4n29	0s25	15s 6	16s38	1n43	2n24	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2654455.5, Delta T = 171h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'30, Lahiri = -167°35'30 Julian Calendar 1 July 11981 BCE == Greg. Calendar 31 March 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 31	15♉44'11	18♏31	23°R54	18♊23	6♈44	23♈37	19♈46	19♓47	17°R58	29°R51	25°R40	24♍ 3	3♋37	n.a.	F 1
S 2	15 7 28	16°45'40	3♐23	22♉44	18°30	7°27	23°50	19°52	19°49	17♍58	29♍50	25♍32	24° 0	3°44	n.a.	S 2
S 3	15 11 24	17°47'11	18°20	21°27	18°34	8° 9	24° 3	19°58	19°52	17°57	29°49	25°23	23°57	3°50	n.a.	S 3
M 4	15 15 21	18°48'41	3♑13	20° 6	18°R37	8°52	24°16	20° 5	19°54	17°56	29°48	25°16	23°53	3°57	n.a.	M 4
T 5	15 19 17	19°50'12	17°55	18°43	18°36	9°35	24°29	20°11	19°57	17°56	29°48	25° 9	23°50	4° 4	n.a.	T 5
W 6	15 23 14	20°51'43	2♒19	17°21	18°33	10°18	24°42	20°17	19°59	17°55	29°47	25° 6	23°47	4°11	n.a.	W 6
T 7	15 27 10	21°53'14	16°23	16° 3	18°28	11° 1	24°55	20°24	20° 1	17°54	29°46	25°D 4	23°44	4°17	n.a.	T 7
F 8	15 31 7	22°54'45	0♓ 6	14°52	18°20	11°44	25° 7	20°30	20° 3	17°54	29°46	25° 4	23°41	4°24	n.a.	F 8
S 9	15 35 3	23°56'16	13°30	13°48	18°10	12°27	25°20	20°36	20° 6	17°53	29°45	25° 5	23°37	4°31	n.a.	S 9
S 10	15 39 0	24°57'48	26°36	12°55	17°57	13°10	25°33	20°42	20° 8	17°53	29°44	25°R 5	23°34	4°37	n.a.	S 10
M11	15 42 56	25°59'19	9♈29	12°11	17°41	13°53	25°45	20°48	20°10	17°53	29°44	25° 4	23°31	4°44	n.a.	M11
T 12	15 46 53	27° 0'51	22° 9	11°39	17°23	14°36	25°58	20°54	20°12	17°52	29°43	25° 1	23°28	4°51	n.a.	T 12
W13	15 50 49	28° 2'22	4♉38	11°18	17° 3	15°19	26°10	21° 0	20°14	17°52	29°43	24°54	23°25	4°58	n.a.	W13
T 14	15 54 46	29° 3'53	16°59	11° 7	16°40	16° 2	26°23	21° 6	20°16	17°52	29°42	24°45	23°22	5° 4	n.a.	T 14
F 15	15 58 42	0♊ 5'24	29°12	11°D 6	16°15	16°45	26°35	21°12	20°18	17°51	29°42	24°33	23°18	5°11	n.a.	F 15
S 16	16 2 39	1° 6'55	11♊17	11°14	15°48	17°28	26°47	21°18	20°20	17°51	29°41	24°20	23°15	5°18	n.a.	S 16
S 17	16 6 35	2° 8'24	23°16	11°31	15°19	18°11	26°59	21°24	20°22	17°51	29°41	24° 6	23°12	5°25	n.a.	S 17
M18	16 10 32	3° 9'54	5♋10	11°56	14°49	18°54	27°12	21°29	20°23	17°51	29°40	23°54	23° 9	5°31	n.a.	M18
T 19	16 14 29	4°11'22	17° 1	12°28	14°16	19°38	27°24	21°35	20°25	17°50	29°40	23°42	23° 6	5°38	n.a.	T 19
W20	16 18 25	5°12'50	28°51	13° 6	13°42	20°21	27°36	21°41	20°27	17°50	29°39	23°34	23° 2	5°45	n.a.	W20
T 21	16 22 22	6°14'17	10♌43	13°50	13° 7	21° 4	27°48	21°46	20°28	17°50	29°39	23°28	22°59	5°51	n.a.	T 21
F 22	16 26 18	7°15'42	22°43	14°38	12°31	21°47	28° 0	21°52	20°30	17°50	29°39	23°25	22°56	5°58	n.a.	F 22
S 23	16 30 15	8°17'07	4♍55	15°32	11°54	22°31	28°12	21°57	20°31	17°D50	29°38	23°D24	22°53	6° 5	n.a.	S 23
S 24	16 34 11	9°18'31	17°24	16°29	11°16	23°14	28°23	22° 3	20°33	17°50	29°38	23°R24	22°50	6°12	n.a.	S 24
M25	16 38 8	10°19'53	0♎16	17°30	10°38	23°57	28°35	22° 8	20°34	17°50	29°38	23°24	22°47	6°18	n.a.	M25
T 26	16 42 5	11°21'14	13°34	18°34	10° 0	24°41	28°47	22°13	20°36	17°50	29°37	23°23	22°43	6°25	n.a.	T 26
W27	16 46 1	12°22'35	27°22	19°41	9°23	25°24	28°58	22°19	20°37	17°51	29°37	23°19	22°40	6°32	n.a.	W27
T 28	16 49 58	13°23'54	11♏41	20°50	8°46	26° 7	29°10	22°24	20°38	17°51	29°37	23°12	22°37	6°38	n.a.	T 28
F 29	16 53 54	14°25'11	26°26	22° 1	8° 9	26°51	29°21	22°29	20°39	17°51	29°37	23° 3	22°34	6°45	n.a.	F 29
S 30	16 57 51	15°26'28	11♐32	23°14	7°34	27°34	29°32	22°34	20°40	17°51	29°36	22°52	22°31	6°52	n.a.	S 30
S 31	17 1 48	16♊27'44	26♐49	24♉30	7♊ 0	28♈18	29♈44	22♈39	20♓42	17♍51	29♍36	22♍40	22♍28	6♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	13s49	4n 5	17n34	1s41	16n50	6s40	3n42	1n 4	10n46	1n30	8n58	1n 9	4s 8	0n 0	4n29	0s25	15s 5	16s38	1n46	2n25	18n52		n.a.
S 2	17 13	16 40	4 44	17 30	1 26	16 42	6 49	4 0	1 4	10 51	1 30	9 1	1 10	4 7	0 0	4 29	0 25	15 5	16 37	1 49	2 26	18 52		n.a.
S 3	17 31	18 25	5 4	17 25	1 10	16 33	6 58	4 18	1 5	10 56	1 30	9 3	1 10	4 6	0 0	4 30	0 25	15 4	16 37	1 52	2 28	18 52		n.a.
M 4	17 49	18 54	5 4	17 20	0 53	16 25	7 6	4 36	1 6	11 1	1 30	9 6	1 10	4 5	0 1	4 30	0 25	15 4	16 37	1 56	2 29	18 52		n.a.
T 5	18 6	18 5	4 43	17 15	0 34	16 17	7 15	4 54	1 6	11 6	1 30	9 8	1 10	4 4	0 1	4 30	0 25	15 3	16 37	1 58	2 30	18 52		n.a.
W 6	18 23	16 8	4 5	17 9	0 16	16 8	7 23	5 12	1 7	11 11	1 31	9 11	1 10	4 3	0 1	4 30	0 25	15 3	16 36	2 0	2 31	18 52		n.a.
T 7	18 39	13 14	3 12	17 4	0n 3	16 0	7 30	5 29	1 8	11 16	1 31	9 13	1 10	4 2	0 1	4 31	0 25	15 2	16 36	2 0	2 33	18 52		n.a.
F 8	18 55	9 41	2 10	17 1	0 21	15 53	7 37	5 47	1 9	11 21	1 31	9 16	1 10	4 1	0 1	4 31	0 25	15 2	16 36	2 0	2 34	18 52		n.a.
S 9	19 11	5 41	1 2	16 58	0 39	15 45	7 44	6 5	1 9	11 26	1 31	9 18	1 10	4 0	0 1	4 31	0 25	15 1	16 35	2 0	2 35	18 52		n.a.
S 10	19 26	1 30	0s 8	16 57	0 55	15 38	7 50	6 23	1 10	11 31	1 31	9 21	1 11	3 59	0 1	4 31	0 25	15 1	16 35	2 0	2 37	18 52		n.a.
M11	19 41	2n40	1 16	16 58	1 10	15 30	7 56	6 41	1 11	11 36	1 32	9 23	1 11	3 58	0 1	4 31	0 25	15 0	16 35	2 0	2 38	18 52		n.a.
T 12	19 56	6 40	2 19	17 0	1 24	15 24	8 1	6 58	1 11	11 40	1 32	9 26	1 11	3 58	0 1	4 32	0 25	15 0	16 35	2 2	2 39	18 52		n.a.
W13	20 10	10 19	3 15	17 5	1 36	15 17	8 6	7 16	1 12	11 45	1 32	9 28	1 11	3 57	0 1	4 32	0 25	14 59	16 34	2 4	2 40	18 52		n.a.
T 14	20 24	13 28	4 0	17 12	1 47	15 11	8 10	7 34	1 13	11 50	1 32	9 31	1 11	3 56	0 1	4 32	0 25	14 59	16 34	2 8	2 42	18 52		n.a.
F 15	20 38	16 0	4 34	17 20	1 56	15 6	8 13	7 51	1 13	11 55	1 32	9 33	1 11	3 55	0 1	4 32	0 25	14 58	16 34	2 13	2 43	18 52		n.a.
S 16	20 51	17 48	4 55	17 30	2 4	15 1	8 15	8 9	1 14	12 0	1 33	9 35	1 11	3 54	0 1	4 32	0 25	14 58	16 33	2 18	2 44	18 51		n.a.
S 17	21 4	18 47	5 2	17 42	2 11	14 56	8 16	8 26	1 15	12 4	1 33	9 38	1 11	3 54	0 1	4 32	0 25	14 57	16 33	2 24	2 46	18 51		n.a.
M18	21 16	18 57	4 56	17 55	2 16	14 53	8 17	8 44	1 15	12 9	1 33	9 40	1 12	3 53	0 1	4 32	0 25	14 57	16 33	2 29	2 47	18 51		n.a.
T 19	21 28	18 17	4 38	18 9	2 20	14 49	8 17	9 1	1 16	12 14	1 33	9 42	1 12	3 52	0 1	4 32	0 25	14 56	16 32	2 33	2 48	18 51		n.a.
W20	21 39	16 50	4 8	18 24	2 23	14 46	8 16	9 18	1 17	12 18	1 33	9 45	1 12	3 52	0 1	4 32	0 25	14 56	16 32	2 37	2 49	18 51		n.a.
T 21	21 50	14 39	3 26	18 40	2 26	14 44	8 14	9 36	1 17	12 23	1 34	9 47	1 12	3 51	0 1	4 32	0 25	14 55	16 32	2 39	2 51	18 51		n.a.
F 22	22 1	11 49	2 35	18 56	2 27	14 43	8 11	9 53	1 18	12 28	1 34	9 49	1 12	3 50	0 1	4 32	0 25	14 55	16 31	2 40	2 52	18 51		n.a.
S 23	22 11	8 26	1 37	19 13	2 28	14 42	8 7	10 10	1 19	12 32	1 34	9 52	1 12	3 50	0 1	4 32	0 25	14 55	16 31	2 41	2 53	18 51		n.a.
S 24	22 21	4 36	0 32	19 30	2 28	14 42	8 2	10 27	1 19	12 37	1 34	9 54	1 12	3 49	0 1	4 32	0 25	14 54	16 31	2 41	2 55	18 51		n.a.
M25	22 30	0 27	0n36	19 48	2 27	14 43	7 56	10 44	1 20	12 41	1 35	9 56	1 13	3 48	0 1	4 32	0 25	14 54	16 30	2 41	2 56	18 51		n.a.
T 26	22 39	3s52	1 45	20 5	2 26	14 44	7 49	11 1	1 20	12 46	1 35	9 58	1 13	3 48	0 1	4 32	0 25	14 53	16 30	2 41	2 57	18 50		n.a.
W27	22 48	8 9	2 50	20 22	2 24	14 46	7 41	11 18	1 21	12 50	1 35	10 0	1 13	3 47	0 1	4 32	0 25	14 53	16 30	2 43	2 58	18 50		n.a.
T 28	22 56	12 6	3 46	20 39	2 22	14 49	7 33	11 35	1 22	12 55	1 35	10 2	1 13	3 47	0 1	4 32	0 25	14 52	16 29	2 45	3 0	18 50		n.a.
F 29	23 3	15 27	4 29	20 56	2 19	14 53	7 24	11 52	1 22	12 59	1 36	10 4	1 13	3 46	0 1	4 32	0 25	14 52	16 29	2 49	3 1	18 50		n.a.
S 30	23 10	17 49	4 55	21 12	2 16	14 57	7 14	12 8	1 23	13 3	1 36	10 6	1 13	3 46	0 1	4 32	0 25	14 52	16 29	2 54	3 2	18 50		n.a.
S 31	23n17	18s57	5n 0	21n28	2n12	15n 2	7s 3	12n25	1n24	13n 8	1n36	10n 9	1n14	3s45	0n 1	4n32	0s25	14s51	16s28	2n58	3n 4	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2654424.5, Delta T = 171h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'26, Lahiri = -167°35'26 Julian Calendar 1 Aug. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 May 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 44	17♊28'58	12♋ 5	25♉46	6°R28	29♈ 1	29♈55	22♈44	20♓43	17♍52	29°R36	22°R29	22♍24	7♋ 5	n.a.	M 1
T 2	17 9 41	18°30'12	27°10	27° 5	5♊57	29°45	0♉ 6	22°49	20°44	17°52	29♍36	22♍20	22°21	7°12	n.a.	T 2
W 3	17 13 37	19°31'24	11♒54	28°24	5°28	0♉28	0°17	22°53	20°44	17°52	29°36	22°14	22°18	7°19	n.a.	W 3
T 4	17 17 34	20°32'36	26°12	29°45	5° 2	1°12	0°28	22°58	20°45	17°53	29°36	22°10	22°15	7°26	n.a.	T 4
F 5	17 21 31	21°33'46	10♓ 4	1♊ 6	4°37	1°56	0°38	23° 3	20°46	17°53	29°36	22° 9	22°12	7°32	n.a.	F 5
S 6	17 25 27	22°34'55	23°29	2°29	4°15	2°39	0°49	23° 7	20°47	17°54	29°36	22° 9	22° 8	7°39	n.a.	S 6
S 7	17 29 24	23°36'04	6♈32	3°53	3°55	3°23	1° 0	23°12	20°47	17°54	29°D36	22° 8	22° 5	7°46	n.a.	S 7
M 8	17 33 21	24°37'11	19°15	5°17	3°37	4° 7	1°10	23°16	20°48	17°55	29°36	22° 7	22° 2	7°52	n.a.	M 8
T 9	17 37 17	25°38'17	1♉44	6°43	3°22	4°50	1°21	23°21	20°49	17°55	29°36	22° 3	21°59	7°59	n.a.	T 9
W10	17 41 14	26°39'22	14° 0	8° 9	3°10	5°34	1°31	23°25	20°49	17°56	29°36	21°55	21°56	8° 6	n.a.	W10
T 11	17 45 11	27°40'25	26° 9	9°36	3° 0	6°18	1°41	23°29	20°50	17°57	29°36	21°45	21°53	8°13	n.a.	T 11
F 12	17 49 7	28°41'27	8♊10	11° 4	2°53	7° 1	1°51	23°33	20°50	17°57	29°36	21°32	21°49	8°19	n.a.	F 12
S 13	17 53 4	29°42'28	20° 7	12°32	2°48	7°45	2° 1	23°37	20°50	17°58	29°36	21°18	21°46	8°26	n.a.	S 13
S 14	17 57 0	0♋43'27	2♋ 1	14° 1	2°D46	8°29	2°11	23°41	20°51	17°59	29°36	21° 3	21°43	8°33	n.a.	S 14
M15	18 0 57	1°44'24	13°53	15°31	2°46	9°13	2°21	23°45	20°51	18° 0	29°37	20°48	21°40	8°39	n.a.	M15
T 16	18 4 54	2°45'20	25°44	17° 1	2°49	9°57	2°31	23°49	20°51	18° 1	29°37	20°36	21°37	8°46	n.a.	T 16
W17	18 8 50	3°46'14	7♌36	18°32	2°54	10°40	2°40	23°53	20°51	18° 1	29°37	20°26	21°34	8°53	n.a.	W17
T 18	18 12 47	4°47'06	19°31	20° 3	3° 1	11°24	2°50	23°56	20°51	18° 2	29°37	20°19	21°30	9° 0	n.a.	T 18
F 19	18 16 44	5°47'56	1♍33	21°36	3°11	12° 8	2°59	24° 0	20°R51	18° 3	29°38	20°15	21°27	9° 6	n.a.	F 19
S 20	18 20 40	6°48'44	13°45	23° 9	3°23	12°52	3° 9	24° 4	20°51	18° 4	29°38	20°13	21°24	9°13	n.a.	S 20
S 21	18 24 37	7°49'30	26°12	24°42	3°37	13°36	3°18	24° 7	20°51	18° 5	29°38	20°D13	21°21	9°20	n.a.	S 21
M22	18 28 34	8°50'14	8♎58	26°16	3°53	14°20	3°27	24°10	20°51	18° 6	29°39	20°R14	21°18	9°27	n.a.	M22
T 23	18 32 31	9°50'55	22° 8	27°51	4°11	15° 4	3°36	24°13	20°51	18° 7	29°39	20°13	21°14	9°33	n.a.	T 23
W24	18 36 27	10°51'34	5♏46	29°27	4°31	15°47	3°44	24°17	20°50	18° 8	29°39	20°10	21°11	9°40	n.a.	W24
T 25	18 40 24	11°52'12	19°54	1♋ 3	4°53	16°31	3°53	24°20	20°50	18° 9	29°40	20° 6	21° 8	9°47	n.a.	T 25
F 26	18 44 21	12°52'47	4♐30	2°40	5°17	17°15	4° 1	24°23	20°50	18°10	29°40	19°58	21° 5	9°53	n.a.	F 26
S 27	18 48 17	13°53'19	19°31	4°18	5°43	17°59	4°10	24°26	20°49	18°12	29°41	19°49	21° 2	10° 0	n.a.	S 27
S 28	18 52 14	14°53'50	4♋48	5°56	6°10	18°43	4°18	24°28	20°49	18°13	29°41	19°39	20°59	10° 7	n.a.	S 28
M29	18 56 11	15°54'19	20° 9	7°35	6°40	19°27	4°26	24°31	20°48	18°14	29°42	19°29	20°55	10°14	n.a.	M29
T 30	19 0 7	16♋54'45	5♒24	9♋15	7♊10	20♉11	4♉34	24♈34	20♓48	18♍15	29♍42	19♍21	20♍52	10♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	18s43	4n44	21n44	2n 9	15n 8	6s52	12n41	1n24	13n12	1n36	10n11	1n14	3s45	0n 1	4n32	0s25	14s51	16s28	3n 3	3n 5	18n50		n.a.
T 2	23 28	17 10	4 8	21 59	2 5	15 15	6 40	12 58	1 25	13 16	1 37	10 13	1 14	3 45	0 1	4 32	0 25	14 51	16 28	3 7	3 6	18 50		n.a.
W 3	23 34	14 29	3 16	22 13	2 0	15 22	6 27	13 14	1 26	13 20	1 37	10 15	1 14	3 44	0 1	4 31	0 25	14 50	16 27	3 9	3 7	18 49		n.a.
T 4	23 38	11 0	2 13	22 27	1 56	15 30	6 14	13 30	1 26	13 25	1 37	10 16	1 14	3 44	0 1	4 31	0 25	14 50	16 27	3 11	3 9	18 49		n.a.
F 5	23 42	7 0	1 4	22 40	1 51	15 38	6 1	13 46	1 27	13 29	1 38	10 18	1 14	3 43	0 1	4 31	0 25	14 50	16 27	3 11	3 10	18 49		n.a.
S 6	23 46	2 45	0s 7	22 52	1 46	15 48	5 48	14 2	1 28	13 33	1 38	10 20	1 15	3 43	0 1	4 31	0 25	14 49	16 26	3 11	3 11	18 49		n.a.
S 7	23 49	1n30	1 15	23 4	1 41	15 57	5 34	14 18	1 28	13 37	1 38	10 22	1 15	3 43	0 1	4 31	0 25	14 49	16 26	3 11	3 13	18 49		n.a.
M 8	23 52	5 35	2 18	23 14	1 35	16 8	5 20	14 34	1 29	13 41	1 38	10 24	1 15	3 43	0 1	4 30	0 25	14 49	16 26	3 12	3 14	18 49		n.a.
T 9	23 55	9 20	3 13	23 24	1 30	16 19	5 6	14 50	1 29	13 45	1 39	10 26	1 15	3 42	0 1	4 30	0 25	14 48	16 25	3 14	3 15	18 49		n.a.
W10	23 56	12 38	3 58	23 33	1 24	16 30	4 52	15 5	1 30	13 49	1 39	10 28	1 15	3 42	0 1	4 30	0 25	14 48	16 25	3 17	3 16	18 48		n.a.
T 11	23 58	15 21	4 31	23 42	1 18	16 42	4 38	15 21	1 31	13 53	1 39	10 29	1 15	3 42	0 1	4 30	0 25	14 48	16 25	3 21	3 18	18 48		n.a.
F 12	23 59	17 22	4 52	23 49	1 12	16 55	4 23	15 36	1 31	13 57	1 40	10 31	1 16	3 42	0 1	4 29	0 25	14 48	16 24	3 26	3 19	18 48		n.a.
S 13	23 59	18 38	5 0	23 55	1 6	17 8	4 9	15 52	1 32	14 1	1 40	10 33	1 16	3 42	0 1	4 29	0 25	14 47	16 24	3 32	3 20	18 48		n.a.
S 14	23 59	19 4	4 55	24 1	1 0	17 21	3 55	16 7	1 32	14 4	1 40	10 34	1 16	3 41	0 1	4 29	0 25	14 47	16 24	3 38	3 21	18 48		n.a.
M15	23 58	18 40	4 37	24 5	0 54	17 35	3 41	16 22	1 33	14 8	1 41	10 36	1 16	3 41	0 1	4 28	0 25	14 47	16 23	3 44	3 23	18 48		n.a.
T 16	23 57	17 27	4 7	24 8	0 48	17 49	3 28	16 37	1 34	14 12	1 41	10 38	1 16	3 41	0 1	4 28	0 25	14 47	16 23	3 49	3 24	18 47		n.a.
W17	23 56	15 29	3 26	24 11	0 42	18 3	3 14	16 51	1 34	14 16	1 41	10 39	1 16	3 41	0 1	4 28	0 25	14 46	16 23	3 53	3 25	18 47		n.a.
T 18	23 54	12 51	2 35	24 12	0 35	18 17	3 1	17 6	1 35	14 19	1 42	10 41	1 17	3 41	0 1	4 27	0 25	14 46	16 22	3 55	3 27	18 47		n.a.
F 19	23 51	9 39	1 38	24 12	0 29	18 32	2 48	17 20	1 35	14 23	1 42	10 42	1 17	3 41	0 1	4 27	0 25	14 46	16 22	3 57	3 28	18 47		n.a.
S 20	23 48	6 0	0 34	24 12	0 23	18 47	2 35	17 35	1 36	14 26	1 42	10 44	1 17	3 41	0 1	4 27	0 25	14 46	16 22	3 58	3 29	18 47		n.a.
S 21	23 45	2 2	0n32	24 10	0 17	19 2	2 22	17 49	1 36	14 30	1 43	10 45	1 17	3 41	0 1	4 26	0 25	14 46	16 21	3 58	3 30	18 46		n.a.
M22	23 41	2s 8	1 38	24 7	0 10	19 18	2 10	18 3	1 37	14 33	1 43	10 47	1 17	3 41	0 1	4 26	0 25	14 45	16 21	3 57	3 32	18 46		n.a.
T 23	23 36	6 20	2 41	24 3	0 4	19 33	1 58	18 17	1 38	14 37	1 43	10 48	1 18	3 41	0 1	4 25	0 25	14 45	16 20	3 58	3 33	18 46		n.a.
W24	23 32	10 20	3 38	23 57	0s 2	19 48	1 46	18 31	1 38	14 40	1 44	10 50	1 18	3 41	0 1	4 25	0 25	14 45	16 20	3 59	3 34	18 46		n.a.
T 25	23 26	13 54	4 23	23 51	0 8	20 4	1 34	18 44	1 39	14 44	1 44	10 51	1 18	3 41	0 1	4 25	0 25	14 45	16 20	4 1	3 36	18 46		n.a.
F 26	23 21	16 44	4 53	23 44	0 15	20 19	1 23	18 57	1 39	14 47	1 44	10 52	1 18	3 42	0 1	4 24	0 25	14 45	16 19	4 4	3 37	18 45		n.a.
S 27	23 14	18 32	5 4	23 35	0 21	20 34	1 12	19 11	1 40	14 50	1 45	10 53	1 18	3 42	0 1	4 24	0 25	14 45	16 19	4 7	3 38	18 45		n.a.
S 28	23 8	19 1	4 53	23 25	0 27	20 50	1 1	19 24	1 40	14 53	1 45	10 55	1 19	3 42	0 2	4 23	0 25	14 45	16 19	4 11	3 39	18 45		n.a.
M29	23 1	18 8	4 22	23 14	0 32	21 5	0 51	19 37	1 41	14 57	1 45	10 56	1 19	3 42	0 2	4 23	0 25	14 44	16 18	4 15	3 41	18 45		n.a.
T 30	22n53	15s56	3n32	23n 2	0s38	21n20	0s41	19n49	1n41	15n 0	1n46	10n57	1n19	3s42	0n 2	4n22	0s25	14s44	16s18	4n19	3n42	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2654393.5, Delta T = 171h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'22, Lahiri = -167°35'22 Julian Calendar 1 Sept. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 June 11981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 4	17♋55'10	20♒22	10♋56	7♊42	20♉55	4♉42	24♈36	20°R47	18♍17	29♍43	19°R16	20♍49	10♋27	n.a.	W 1
T 2	19 8 1	18°55'32	4♓55	12°38	8°16	21°39	4°50	24°39	20♓46	18°18	29°43	19♍12	20°46	10°34	n.a.	T 2
F 3	19 11 57	19°55'53	19° 0	14°20	8°51	22°23	4°57	24°41	20°46	18°19	29°44	19°D12	20°43	10°40	n.a.	F 3
S 4	19 15 54	20°56'12	2♈36	16° 3	9°28	23° 7	5° 5	24°43	20°45	18°21	29°45	19°12	20°40	10°47	n.a.	S 4
S 5	19 19 51	21°56'28	15°46	17°47	10° 5	23°51	5°12	24°45	20°44	18°22	29°45	19°13	20°36	10°54	n.a.	S 5
M 6	19 23 47	22°56'43	28°32	19°32	10°44	24°35	5°19	24°47	20°43	18°23	29°46	19°R13	20°33	11° 1	n.a.	M 6
T 7	19 27 44	23°56'57	10♉59	21°18	11°25	25°19	5°26	24°49	20°42	18°25	29°46	19°11	20°30	11° 7	n.a.	T 7
W 8	19 31 41	24°57'08	23°11	23° 5	12° 6	26° 3	5°33	24°51	20°41	18°26	29°47	19° 7	20°27	11°14	n.a.	W 8
T 9	19 35 37	25°57'17	5♊14	24°52	12°48	26°47	5°40	24°53	20°40	18°28	29°48	19° 1	20°24	11°21	n.a.	T 9
F 10	19 39 34	26°57'24	17°10	26°41	13°32	27°31	5°47	24°55	20°39	18°29	29°49	18°53	20°20	11°27	n.a.	F 10
S 11	19 43 31	27°57'29	29° 2	28°30	14°16	28°15	5°53	24°56	20°38	18°31	29°49	18°43	20°17	11°34	n.a.	S 11
S 12	19 47 28	28°57'32	10♋53	0♌20	15° 2	28°59	5°59	24°58	20°37	18°33	29°50	18°33	20°14	11°41	n.a.	S 12
M13	19 51 24	29°57'33	22°44	2°11	15°48	29°43	6° 5	24°59	20°35	18°34	29°51	18°23	20°11	11°48	n.a.	M13
T 14	19 55 21	0♌57'31	4♌38	4° 3	16°35	0♊27	6°11	25° 0	20°34	18°36	29°52	18°15	20° 8	11°54	n.a.	T 14
W15	19 59 18	1°57'27	16°36	5°55	17°24	1°11	6°17	25° 2	20°33	18°37	29°53	18° 8	20° 5	12° 1	n.a.	W15
T 16	20 3 14	2°57'21	28°39	7°48	18°12	1°55	6°23	25° 3	20°31	18°39	29°53	18° 4	20° 1	12° 8	n.a.	T 16
F 17	20 7 11	3°57'12	10♍49	9°41	19° 2	2°39	6°28	25° 4	20°30	18°41	29°54	18° 2	19°58	12°14	n.a.	F 17
S 18	20 11 8	4°57'01	23°10	11°35	19°53	3°23	6°34	25° 5	20°28	18°43	29°55	18°D 2	19°55	12°21	n.a.	S 18
S 19	20 15 4	5°56'47	5♎43	13°29	20°44	4° 7	6°39	25° 6	20°27	18°44	29°56	18° 3	19°52	12°28	n.a.	S 19
M20	20 19 1	6°56'30	18°33	15°23	21°35	4°51	6°44	25° 6	20°25	18°46	29°57	18° 4	19°49	12°35	n.a.	M20
T 21	20 22 58	7°56'11	1♏42	17°17	22°28	5°35	6°49	25° 7	20°24	18°48	29°58	18°R 5	19°46	12°41	n.a.	T 21
W22	20 26 54	8°55'49	15°13	19°10	23°21	6°19	6°53	25° 7	20°22	18°50	29°59	18° 5	19°42	12°48	n.a.	W22
T 23	20 30 51	9°55'25	29°10	21° 3	24°15	7° 3	6°58	25° 8	20°20	18°51	29°59	18° 4	19°39	12°55	n.a.	T 23
F 24	20 34 47	10°54'58	13♐30	22°55	25° 9	7°47	7° 2	25° 8	20°18	18°53	0♎ 1	18° 1	19°36	13° 1	n.a.	F 24
S 25	20 38 44	11°54'28	28°13	24°45	26° 4	8°31	7° 6	25° 8	20°17	18°55	0° 2	17°56	19°33	13° 8	n.a.	S 25
S 26	20 42 41	12°53'56	13♑11	26°33	26°59	9°15	7°10	25° 8	20°15	18°57	0° 3	17°51	19°30	13°15	n.a.	S 26
M27	20 46 37	13°53'21	28°19	28°19	27°55	9°59	7°14	25°R 8	20°13	18°59	0° 4	17°46	19°26	13°22	n.a.	M27
T 28	20 50 34	14°52'43	13♒25	0♍ 3	28°51	10°43	7°18	25° 8	20°11	19° 1	0° 5	17°42	19°23	13°28	n.a.	T 28
W29	20 54 31	15°52'03	28°20	1°43	29°48	11°27	7°21	25° 8	20° 9	19° 3	0° 6	17°39	19°20	13°35	n.a.	W29
T 30	20 58 27	16°51'21	12♓56	3°19	0♋45	12°11	7°25	25° 8	20° 7	19° 5	0° 7	17°D38	19°17	13°42	n.a.	T 30
F 31	21 2 24	17♌50'36	27♓ 8	4♍51	1♋43	12♊55	7♉28	25♈ 8	20♓ 5	19♍ 7	0♎ 8	17♍38	19♍14	13♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	12s42	2n28	22n48	0s44	21n35	0s31	20n 2	1n42	15n 3	1n46	10n58	1n19	3s43	0n 2	4n22	0s25	14s44	16s18	4n21	3n43	18n44		n.a.
T 2	22 37	8 45	1 16	22 34	0 49	21 50	0 22	20 14	1 42	15 6	1 46	10 59	1 19	3 43	0 2	4 21	0 25	14 44	16 18	4 22	3 45	18 44		n.a.
F 3	22 28	4 26	0 1	22 18	0 55	22 5	0 12	20 27	1 43	15 9	1 47	11 0	1 20	3 43	0 2	4 21	0 25	14 44	16 17	4 22	3 46	18 44		n.a.
S 4	22 19	0 2	1s11	22 1	1 0	22 20	0 4	20 39	1 43	15 12	1 47	11 1	1 20	3 43	0 2	4 20	0 25	14 44	16 17	4 22	3 47	18 44		n.a.
S 5	22 9	4n14	2 18	21 43	1 5	22 34	0n 5	20 51	1 44	15 15	1 48	11 2	1 20	3 44	0 2	4 19	0 25	14 44	16 17	4 22	3 48	18 43		n.a.
M 6	21 59	8 10	3 15	21 23	1 9	22 48	0 13	21 2	1 44	15 17	1 48	11 3	1 20	3 44	0 2	4 19	0 25	14 44	16 16	4 22	3 50	18 43		n.a.
T 7	21 48	11 39	4 1	21 3	1 14	23 2	0 22	21 14	1 45	15 20	1 48	11 4	1 20	3 45	0 2	4 18	0 25	14 44	16 16	4 23	3 51	18 43		n.a.
W 8	21 37	14 33	4 36	20 41	1 18	23 15	0 29	21 25	1 45	15 23	1 49	11 5	1 21	3 45	0 2	4 18	0 25	14 44	16 16	4 24	3 52	18 43		n.a.
T 9	21 26	16 47	4 58	20 18	1 22	23 28	0 37	21 36	1 46	15 26	1 49	11 6	1 21	3 45	0 2	4 17	0 25	14 44	16 15	4 27	3 53	18 42		n.a.
F 10	21 14	18 17	5 6	19 54	1 26	23 41	0 44	21 47	1 46	15 28	1 50	11 7	1 21	3 46	0 2	4 16	0 25	14 44	16 15	4 30	3 55	18 42		n.a.
S 11	21 2	18 58	5 2	19 29	1 29	23 54	0 51	21 58	1 47	15 31	1 50	11 8	1 21	3 46	0 2	4 16	0 25	14 44	16 15	4 34	3 56	18 42		n.a.
S 12	20 50	18 49	4 44	19 3	1 32	24 6	0 58	22 8	1 47	15 33	1 50	11 8	1 21	3 47	0 2	4 15	0 25	14 44	16 14	4 38	3 57	18 42		n.a.
M13	20 37	17 51	4 14	18 36	1 35	24 17	1 5	22 18	1 48	15 36	1 51	11 9	1 22	3 47	0 2	4 15	0 25	14 44	16 14	4 42	3 59	18 41		n.a.
T 14	20 24	16 7	3 33	18 8	1 37	24 29	1 11	22 29	1 48	15 38	1 51	11 10	1 22	3 48	0 2	4 14	0 25	14 44	16 14	4 45	4 0	18 41		n.a.
W15	20 10	13 39	2 42	17 38	1 38	24 39	1 17	22 38	1 48	15 41	1 52	11 10	1 22	3 48	0 2	4 13	0 25	14 44	16 14	4 48	4 1	18 41		n.a.
T 16	19 56	10 36	1 43	17 8	1 40	24 50	1 23	22 48	1 49	15 43	1 52	11 11	1 22	3 49	0 2	4 13	0 25	14 44	16 13	4 49	4 2	18 41		n.a.
F 17	19 42	7 5	0 39	16 38	1 40	25 0	1 28	22 58	1 49	15 45	1 52	11 12	1 22	3 49	0 2	4 12	0 25	14 45	16 13	4 50	4 4	18 40		n.a.
S 18	19 28	3 12	0n28	16 6	1 40	25 9	1 34	23 7	1 50	15 47	1 53	11 12	1 23	3 50	0 2	4 11	0 25	14 45	16 13	4 50	4 5	18 40		n.a.
S 19	19 13	0s53	1 35	15 34	1 40	25 18	1 39	23 16	1 50	15 49	1 53	11 13	1 23	3 50	0 2	4 10	0 25	14 45	16 12	4 50	4 6	18 40		n.a.
M20	18 57	5 0	2 38	15 2	1 39	25 27	1 44	23 24	1 50	15 52	1 54	11 13	1 23	3 51	0 2	4 10	0 25	14 45	16 12	4 49	4 8	18 40		n.a.
T 21	18 42	8 59	3 35	14 29	1 37	25 35	1 48	23 33	1 51	15 54	1 54	11 13	1 23	3 52	0 2	4 9	0 25	14 45	16 12	4 49	4 9	18 39		n.a.
W22	18 26	12 36	4 22	13 56	1 34	25 42	1 53	23 41	1 51	15 56	1 55	11 14	1 23	3 52	0 2	4 8	0 25	14 45	16 12	4 49	4 10	18 39		n.a.
T 23	18 10	15 38	4 55	13 23	1 31	25 49	1 57	23 49	1 52	15 58	1 55	11 14	1 24	3 53	0 2	4 8	0 25	14 45	16 11	4 49	4 11	18 39		n.a.
F 24	17 53	17 49	5 11	12 50	1 27	25 55	2 1	23 57	1 52	15 59	1 55	11 15	1 24	3 54	0 2	4 7	0 25	14 45	16 11	4 51	4 13	18 38		n.a.
S 25	17 36	18 52	5 7	12 18	1 22	26 1	2 5	24 5	1 52	16 1	1 56	11 15	1 24	3 54	0 2	4 6	0 25	14 46	16 11	4 53	4 14	18 38		n.a.
S 26	17 19	18 39	4 42	11 46	1 16	26 6	2 9	24 12	1 53	16 3	1 56	11 15	1 24	3 55	0 2	4 5	0 25	14 46	16 11	4 55	4 15	18 38		n.a.
M27	17 2	17 6	3 58	11 15	1 9	26 11	2 12	24 19	1 53	16 5	1 57	11 15	1 24	3 56	0 2	4 5	0 25	14 46	16 10	4 57	4 16	18 37		n.a.
T 28	16 44	14 22	2 56	10 46	1 1	26 15	2 15	24 26	1 53	16 6	1 57	11 15	1 25	3 57	0 2	4 4	0 25	14 46	16 10	4 58	4 18	18 37		n.a.
W29	16 26	10 42	1 44	10 17	0 53	26 18	2 18	24 33	1 53	16 8	1 58	11 16	1 25	3 57	0 2	4 3	0 25	14 46	16 10	4 59	4 19	18 37		n.a.
T 30	16 8	6 28	0 26	9 51	0 44	26 21	2 21	24 39	1 54	16 9	1 58	11 16	1 25	3 58	0 2	4 2	0 25	14 47	16 10	5 0	4 20	18 37		n.a.
F 31	15n50	1s57	0s52	9n26	0s33	26n23	2n24	24n46	1n54	16n11	1n59	11n16	1n25	3s59	0n 2	4n 1	0s25	14s47	16s 9	5n 0	4n22	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2654363.5, Delta T = 171h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'18, Lahiri = -167°35'18 Julian Calendar 1 Oct. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 July 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11981 BCE

NOVEMBER 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 21	18♌49'49	10♈53	6♍19	2♋41	13♊39	7♉31	25°R 7	20°R 3	19♍ 9	0♎ 9	17♍39	19♍11	13♋55	n.a.	S 1
S 2	21 10 17	19°49'00	24°11	7°41	3°40	14°23	7°34	25♈ 7	20♓ 1	19°11	0°10	17°41	19° 7	14° 2	n.a.	S 2
M 3	21 14 14	20°48'09	7♉ 4	8°57	4°39	15° 7	7°36	25° 6	19°59	19°13	0°12	17°42	19° 4	14° 9	n.a.	M 3
T 4	21 18 10	21°47'16	19°36	10° 7	5°38	15°51	7°39	25° 5	19°57	19°15	0°13	17°R43	19° 1	14°15	n.a.	T 4
W 5	21 22 7	22°46'21	1♊51	11°10	6°38	16°34	7°41	25° 4	19°55	19°17	0°14	17°43	18°58	14°22	n.a.	W 5
T 6	21 26 4	23°45'23	13°54	12° 6	7°38	17°18	7°43	25° 3	19°53	19°19	0°15	17°41	18°55	14°29	n.a.	T 6
F 7	21 30 0	24°44'24	25°49	12°55	8°39	18° 2	7°45	25° 2	19°50	19°21	0°16	17°39	18°51	14°35	n.a.	F 7
S 8	21 33 57	25°43'22	7♋40	13°36	9°39	18°46	7°46	25° 1	19°48	19°23	0°17	17°35	18°48	14°42	n.a.	S 8
S 9	21 37 53	26°42'18	19°30	14°10	10°40	19°30	7°48	25° 0	19°46	19°25	0°19	17°32	18°45	14°49	n.a.	S 9
M10	21 41 50	27°41'12	1♌24	14°35	11°42	20°13	7°49	24°59	19°44	19°27	0°20	17°29	18°42	14°56	n.a.	M10
T 11	21 45 47	28°40'04	13°23	14°53	12°43	20°57	7°50	24°57	19°41	19°29	0°21	17°26	18°39	15° 2	n.a.	T 11
W12	21 49 43	29°38'53	25°29	15° 2	13°45	21°41	7°51	24°56	19°39	19°31	0°22	17°24	18°36	15° 9	n.a.	W12
T 13	21 53 40	0♍37'40	7♍44	15°R 4	14°47	22°25	7°52	24°54	19°37	19°34	0°24	17°22	18°32	15°16	n.a.	T 13
F 14	21 57 36	1°36'25	20° 9	14°58	15°50	23° 8	7°53	24°53	19°34	19°36	0°25	17°D22	18°29	15°22	n.a.	F 14
S 15	22 1 33	2°35'07	2♎46	14°44	16°53	23°52	7°53	24°51	19°32	19°38	0°26	17°23	18°26	15°29	n.a.	S 15
S 16	22 5 29	3°33'47	15°35	14°24	17°55	24°35	7°53	24°49	19°29	19°40	0°27	17°24	18°23	15°36	n.a.	S 16
M17	22 9 26	4°32'24	28°39	13°57	18°59	25°19	7°R53	24°47	19°27	19°42	0°29	17°25	18°20	15°43	n.a.	M17
T 18	22 13 23	5°30'59	11♏58	13°25	20° 2	26° 2	7°53	24°45	19°24	19°44	0°30	17°26	18°17	15°49	n.a.	T 18
W19	22 17 19	6°29'31	25°34	12°47	21° 5	26°46	7°53	24°43	19°22	19°47	0°31	17°27	18°13	15°56	n.a.	W19
T 20	22 21 16	7°28'00	9♐27	12° 5	22° 9	27°29	7°52	24°41	19°19	19°49	0°33	17°R27	18°10	16° 3	n.a.	T 20
F 21	22 25 12	8°26'28	23°36	11°20	23°13	28°13	7°51	24°38	19°17	19°51	0°34	17°26	18° 7	16° 9	n.a.	F 21
S 22	22 29 9	9°24'52	8♑ 0	10°32	24°17	28°56	7°51	24°36	19°14	19°53	0°35	17°26	18° 4	16°16	n.a.	S 22
S 23	22 33 5	10°23'14	22°35	9°43	25°22	29°39	7°49	24°34	19°12	19°55	0°37	17°25	18° 1	16°23	n.a.	S 23
M24	22 37 2	11°21'34	7♒17	8°54	26°26	0♋23	7°48	24°31	19° 9	19°58	0°38	17°24	17°57	16°29	n.a.	M24
T 25	22 40 58	12°19'51	22° 0	8° 5	27°31	1° 6	7°47	24°29	19° 7	20° 0	0°39	17°24	17°54	16°36	n.a.	T 25
W26	22 44 55	13°18'06	6♓36	7°17	28°36	1°49	7°45	24°26	19° 4	20° 2	0°41	17°23	17°51	16°43	n.a.	W26
T 27	22 48 51	14°16'19	20°59	6°32	29°41	2°32	7°43	24°23	19° 2	20° 4	0°42	17°D23	17°48	16°50	n.a.	T 27
F 28	22 52 48	15°14'30	5♈ 4	5°50	0♌46	3°15	7°41	24°20	18°59	20° 7	0°44	17°24	17°45	16°56	n.a.	F 28
S 29	22 56 44	16°12'38	18°47	5°11	1°51	3°59	7°39	24°17	18°57	20° 9	0°45	17°24	17°42	17° 3	n.a.	S 29
S 30	23 0 41	17♍10'45	2♉ 7	4♍36	2♌57	4♋42	7♉37	24♈14	18♓54	20♍11	0♎46	17°R24	17♍38	17♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	2n30	2s 4	9n 4	0s22	26n24	2n26	24n51	1n54	16n12	1n59	11n16	1n26	4s 0	0n 2	4n 1	0s25	14s47	16s 9	4n59	4n23	18n36		n.a.
S 2	15 12	6 41	3 8	8 44	0 10	26 25	2 29	24 57	1 55	16 14	1 59	11 16	1 26	4 0	0 2	4 0	0 25	14 47	16 9	4 59	4 24	18 36		n.a.
M 3	14 53	10 26	3 59	8 26	0n 3	26 26	2 31	25 3	1 55	16 15	2 0	11 16	1 26	4 1	0 2	3 59	0 25	14 48	16 9	4 58	4 25	18 35		n.a.
T 4	14 34	13 35	4 38	8 12	0 16	26 25	2 33	25 8	1 55	16 16	2 0	11 16	1 26	4 2	0 2	3 58	0 25	14 48	16 9	4 58	4 27	18 35		n.a.
W 5	14 14	16 4	5 3	8 0	0 30	26 24	2 35	25 13	1 55	16 17	2 1	11 15	1 26	4 3	0 2	3 57	0 25	14 48	16 8	4 58	4 28	18 35		n.a.
T 6	13 54	17 48	5 14	7 52	0 45	26 22	2 36	25 17	1 56	16 19	2 1	11 15	1 27	4 4	0 2	3 56	0 25	14 49	16 8	4 59	4 29	18 34		n.a.
F 7	13 34	18 44	5 12	7 47	1 0	26 20	2 38	25 22	1 56	16 20	2 2	11 15	1 27	4 5	0 2	3 56	0 25	14 49	16 8	5 0	4 30	18 34		n.a.
S 8	13 14	18 51	4 56	7 45	1 15	26 17	2 39	25 26	1 56	16 21	2 2	11 15	1 27	4 6	0 2	3 55	0 25	14 49	16 8	5 1	4 32	18 34		n.a.
S 9	12 54	18 8	4 28	7 46	1 31	26 13	2 41	25 30	1 56	16 22	2 3	11 15	1 27	4 6	0 2	3 54	0 25	14 49	16 8	5 2	4 33	18 33		n.a.
M10	12 33	16 37	3 47	7 50	1 47	26 9	2 42	25 33	1 56	16 22	2 3	11 14	1 27	4 7	0 2	3 53	0 25	14 50	16 7	5 4	4 34	18 33		n.a.
T 11	12 12	14 22	2 57	7 58	2 3	26 4	2 43	25 37	1 56	16 23	2 3	11 14	1 28	4 8	0 2	3 52	0 25	14 50	16 7	5 5	4 36	18 33		n.a.
W12	11 51	11 28	1 58	8 8	2 18	25 58	2 43	25 40	1 57	16 24	2 4	11 14	1 28	4 9	0 2	3 51	0 25	14 50	16 7	5 6	4 37	18 32		n.a.
T 13	11 30	8 3	0 53	8 22	2 34	25 52	2 44	25 43	1 57	16 25	2 4	11 13	1 28	4 10	0 2	3 50	0 25	14 51	16 7	5 6	4 38	18 32		n.a.
F 14	11 9	4 13	0n15	8 38	2 48	25 45	2 45	25 45	1 57	16 25	2 5	11 13	1 28	4 11	0 2	3 50	0 25	14 51	16 7	5 6	4 39	18 31		n.a.
S 15	10 47	0 10	1 24	8 56	3 3	25 38	2 45	25 48	1 57	16 26	2 5	11 12	1 28	4 12	0 2	3 49	0 25	14 52	16 7	5 6	4 41	18 31		n.a.
S 16	10 26	3s58	2 30	9 17	3 16	25 29	2 45	25 50	1 57	16 26	2 6	11 12	1 29	4 13	0 2	3 48	0 25	14 52	16 6	5 5	4 42	18 31		n.a.
M17	10 4	7 59	3 30	9 39	3 29	25 21	2 45	25 52	1 57	16 27	2 6	11 11	1 29	4 14	0 3	3 47	0 25	14 52	16 6	5 5	4 43	18 30		n.a.
T 18	9 42	11 41	4 19	10 2	3 40	25 11	2 45	25 53	1 57	16 27	2 7	11 11	1 29	4 15	0 3	3 46	0 25	14 53	16 6	5 5	4 44	18 30		n.a.
W19	9 20	14 50	4 55	10 26	3 50	25 1	2 45	25 55	1 57	16 27	2 7	11 10	1 29	4 16	0 3	3 45	0 25	14 53	16 6	5 4	4 46	18 30		n.a.
T 20	8 58	17 12	5 14	10 50	3 58	24 50	2 45	25 56	1 57	16 28	2 8	11 9	1 29	4 17	0 3	3 44	0 25	14 54	16 6	5 4	4 47	18 29		n.a.
F 21	8 35	18 35	5 16	11 14	4 5	24 39	2 45	25 56	1 58	16 28	2 8	11 9	1 30	4 18	0 3	3 43	0 25	14 54	16 6	5 4	4 48	18 29		n.a.
S 22	8 13	18 48	4 57	11 38	4 10	24 27	2 44	25 57	1 58	16 28	2 9	11 8	1 30	4 19	0 3	3 42	0 25	14 54	16 6	5 5	4 49	18 28		n.a.
S 23	7 50	17 47	4 20	12 0	4 14	24 14	2 43	25 57	1 58	16 28	2 9	11 7	1 30	4 20	0 3	3 42	0 25	14 55	16 5	5 5	4 51	18 28		n.a.
M24	7 28	15 34	3 25	12 21	4 16	24 1	2 43	25 57	1 58	16 28	2 9	11 6	1 30	4 21	0 3	3 41	0 25	14 55	16 5	5 5	4 52	18 28		n.a.
T 25	7 5	12 21	2 17	12 40	4 16	23 47	2 42	25 57	1 58	16 28	2 10	11 6	1 30	4 22	0 3	3 40	0 25	14 56	16 5	5 5	4 53	18 27		n.a.
W26	6 42	8 22	1 0	12 57	4 15	23 33	2 41	25 56	1 58	16 28	2 10	11 5	1 30	4 23	0 3	3 39	0 25	14 56	16 5	5 6	4 55	18 27		n.a.
T 27	6 20	3 58	0s20	13 12	4 12	23 18	2 40	25 56	1 57	16 28	2 11	11 4	1 31	4 24	0 3	3 38	0 25	14 57	16 5	5 6	4 56	18 26		n.a.
F 28	5 57	0n35	1 37	13 24	4 7	23 2	2 39	25 55	1 57	16 27	2 11	11 3	1 31	4 25	0 3	3 37	0 25	14 57	16 5	5 6	4 57	18 26		n.a.
S 29	5 34	4 58	2 46	13 33	4 1	22 46	2 38	25 53	1 57	16 27	2 12	11 2	1 31	4 26	0 3	3 36	0 25	14 58	16 5	5 5	4 58	18 26		n.a.
S 30	5n10	8n59	3s44	13n40	3n54	22n29	2n36	25n52	1n57	16n27	2n12	11n 1	1n31	4s27	0n 3	3n35	0s25	14s58	16s 5	5n 5	5n 0	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2654332.5, Delta T = 171h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'14, Lahiri = -167°35'14 Julian Calendar 1 Nov. 11981 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11981 BCE (-11980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 37	18♍ 8'49	15♉ 5	4°R 6	4♌ 2	5♋25	7°R34	24°R11	18°R52	20♍13	0♎48	17°R24	17♍35	17♋16	n.a.	M 1
T 2	23 8 34	19° 6'52	27°41	3♍41	5° 8	6° 8	7♉31	24♈ 8	18♓49	20°16	0°49	17♍24	17°32	17°23	n.a.	T 2
W 3	23 12 30	20° 4'54	10♊ 0	3°20	6°14	6°51	7°28	24° 5	18°46	20°18	0°51	17°23	17°29	17°30	n.a.	W 3
T 4	23 16 27	21° 2'53	22° 6	3° 5	7°20	7°33	7°25	24° 2	18°44	20°20	0°52	17°D23	17°26	17°37	n.a.	T 4
F 5	23 20 23	22° 0'51	4♋ 2	2°55	8°26	8°16	7°22	23°59	18°41	20°22	0°53	17°24	17°22	17°43	n.a.	F 5
S 6	23 24 20	22°58'47	15°54	2°D51	9°32	8°59	7°19	23°55	18°39	20°25	0°55	17°24	17°19	17°50	n.a.	S 6
S 7	23 28 16	23°56'41	27°46	2°51	10°39	9°42	7°15	23°52	18°36	20°27	0°56	17°24	17°16	17°57	n.a.	S 7
M 8	23 32 13	24°54'34	9♌42	2°57	11°45	10°24	7°11	23°48	18°34	20°29	0°58	17°25	17°13	18° 3	n.a.	M 8
T 9	23 36 9	25°52'25	21°46	3° 8	12°52	11° 7	7° 7	23°45	18°31	20°31	0°59	17°26	17°10	18°10	n.a.	T 9
W10	23 40 6	26°50'14	4♍ 0	3°23	13°59	11°49	7° 3	23°41	18°29	20°34	1° 1	17°27	17° 7	18°17	n.a.	W10
T 11	23 44 2	27°48'01	16°28	3°44	15° 5	12°32	6°59	23°38	18°26	20°36	1° 2	17°R27	17° 3	18°23	n.a.	T 11
F 12	23 47 59	28°45'47	29°10	4° 8	16°12	13°14	6°54	23°34	18°24	20°38	1° 3	17°27	17° 0	18°30	n.a.	F 12
S 13	23 51 55	29°43'31	12♎ 8	4°37	17°19	13°57	6°50	23°30	18°21	20°40	1° 5	17°26	16°57	18°37	n.a.	S 13
S 14	23 55 51	0♎41'13	25°20	5°10	18°27	14°39	6°45	23°26	18°19	20°42	1° 6	17°24	16°54	18°44	n.a.	S 14
M15	23 59 48	1°38'53	8♏47	5°47	19°34	15°21	6°40	23°22	18°16	20°45	1° 8	17°23	16°51	18°50	n.a.	M15
T 16	0 3 44	2°36'31	22°27	6°28	20°41	16° 3	6°35	23°19	18°14	20°47	1° 9	17°21	16°48	18°57	n.a.	T 16
W17	0 7 41	3°34'07	6♐18	7°13	21°49	16°45	6°30	23°15	18°11	20°49	1°11	17°19	16°44	19° 4	n.a.	W17
T 18	0 11 37	4°31'42	20°19	8° 1	22°56	17°27	6°25	23°11	18° 9	20°51	1°12	17°18	16°41	19°10	n.a.	T 18
F 19	0 15 34	5°29'14	4♑27	8°52	24° 4	18° 9	6°19	23° 7	18° 6	20°53	1°13	17°D17	16°38	19°17	n.a.	F 19
S 20	0 19 30	6°26'45	18°41	9°47	25°11	18°51	6°14	23° 3	18° 4	20°56	1°15	17°18	16°35	19°24	n.a.	S 20
S 21	0 23 27	7°24'14	2♒57	10°45	26°19	19°32	6° 8	22°58	18° 2	20°58	1°16	17°19	16°32	19°31	n.a.	S 21
M22	0 27 23	8°21'40	17°15	11°45	27°27	20°14	6° 2	22°54	17°59	21° 0	1°18	17°20	16°28	19°37	n.a.	M22
T 23	0 31 19	9°19'05	1♓30	12°49	28°35	20°56	5°56	22°50	17°57	21° 2	1°19	17°21	16°25	19°44	n.a.	T 23
W24	0 35 16	10°16'29	15°39	13°55	29°43	21°37	5°50	22°46	17°55	21° 4	1°21	17°R22	16°22	19°51	n.a.	W24
T 25	0 39 12	11°13'50	29°38	15° 4	0♍51	22°19	5°44	22°42	17°52	21° 6	1°22	17°21	16°19	19°57	n.a.	T 25
F 26	0 43 9	12°11'10	13♈24	16°16	1°59	23° 0	5°38	22°38	17°50	21° 9	1°23	17°20	16°16	20° 4	n.a.	F 26
S 27	0 47 5	13° 8'29	26°55	17°30	3° 7	23°41	5°31	22°33	17°48	21°11	1°25	17°17	16°13	20°11	n.a.	S 27
S 28	0 51 2	14° 5'47	10♉ 7	18°46	4°16	24°22	5°25	22°29	17°46	21°13	1°26	17°13	16° 9	20°17	n.a.	S 28
M29	0 54 58	15° 3'03	23° 1	20° 5	5°24	25° 3	5°18	22°25	17°43	21°15	1°28	17° 9	16° 6	20°24	n.a.	M29
T 30	0 58 54	16° 0'18	5♊36	21°27	6°33	25°44	5°11	22°20	17°41	21°17	1°29	17° 5	16° 3	20°31	n.a.	T 30
W31	1 2 51	16♎57'32	17♊56	22♍51	7♍41	26♋25	5♉ 5	22♈16	17♓39	21♍19	1♎30	17♍ 1	16♍ 0	20♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n47	12n27	4s29	13n43	3n46	22n12	2n35	25n50	1n57	16n26	2n12	11n 0	1n31	4s28	0n 3	3n34	0s25	14s59	16s 5	5n 5	5n 1	18n25		n.a.
T 2	4 24	15 15	4 59	13 44	3 37	21 54	2 33	25 48	1 57	16 26	2 13	10 59	1 32	4 29	0 3	3 33	0 25	14 59	16 5	5 6	5 2	18 24		n.a.
W 3	4 1	17 16	5 15	13 43	3 27	21 36	2 32	25 46	1 57	16 25	2 13	10 58	1 32	4 30	0 3	3 32	0 25	15 0	16 5	5 6	5 3	18 24		n.a.
T 4	3 38	18 29	5 17	13 38	3 16	21 17	2 30	25 43	1 57	16 24	2 14	10 57	1 32	4 31	0 3	3 32	0 25	15 0	16 5	5 6	5 5	18 24		n.a.
F 5	3 14	18 51	5 5	13 32	3 5	20 57	2 28	25 40	1 57	16 24	2 14	10 56	1 32	4 32	0 3	3 31	0 26	15 1	16 4	5 6	5 6	18 23		n.a.
S 6	2 51	18 24	4 40	13 22	2 53	20 37	2 26	25 37	1 57	16 23	2 15	10 55	1 32	4 33	0 3	3 30	0 26	15 1	16 4	5 5	5 7	18 23		n.a.
S 7	2 27	17 8	4 3	13 11	2 41	20 17	2 24	25 34	1 56	16 22	2 15	10 54	1 32	4 34	0 3	3 29	0 26	15 2	16 4	5 5	5 9	18 22		n.a.
M 8	2 4	15 7	3 15	12 58	2 29	19 56	2 23	25 30	1 56	16 21	2 15	10 53	1 33	4 35	0 3	3 28	0 26	15 2	16 4	5 5	5 10	18 22		n.a.
T 9	1 41	12 24	2 18	12 42	2 16	19 35	2 20	25 27	1 56	16 20	2 16	10 51	1 33	4 36	0 3	3 27	0 26	15 3	16 4	5 5	5 11	18 21		n.a.
W10	1 17	9 7	1 14	12 25	2 4	19 13	2 18	25 23	1 56	16 19	2 16	10 50	1 33	4 37	0 3	3 26	0 26	15 3	16 4	5 4	5 12	18 21		n.a.
T 11	0 54	5 23	0 5	12 6	1 52	18 51	2 16	25 18	1 55	16 18	2 17	10 49	1 33	4 38	0 3	3 25	0 26	15 4	16 4	5 4	5 14	18 21		n.a.
F 12	0 30	1 19	1n 5	11 45	1 39	18 28	2 14	25 14	1 55	16 17	2 17	10 48	1 33	4 39	0 3	3 24	0 26	15 5	16 4	5 4	5 15	18 20		n.a.
S 13	0 7	2s52	2 13	11 23	1 27	18 5	2 12	25 9	1 55	16 16	2 17	10 46	1 33	4 40	0 3	3 23	0 26	15 5	16 4	5 5	5 16	18 20		n.a.
S 14	0s17	7 0	3 15	10 59	1 15	17 41	2 9	25 4	1 55	16 15	2 18	10 45	1 33	4 41	0 3	3 22	0 26	15 6	16 4	5 5	5 17	18 19		n.a.
M15	0 40	10 51	4 8	10 34	1 3	17 17	2 7	24 59	1 54	16 13	2 18	10 44	1 34	4 42	0 3	3 21	0 26	15 6	16 4	5 6	5 19	18 19		n.a.
T 16	1 4	14 11	4 47	10 8	0 51	16 53	2 4	24 53	1 54	16 12	2 18	10 42	1 34	4 43	0 3	3 21	0 26	15 7	16 4	5 7	5 20	18 18		n.a.
W17	1 27	16 46	5 11	9 40	0 40	16 28	2 2	24 48	1 54	16 11	2 19	10 41	1 34	4 44	0 3	3 20	0 26	15 8	16 4	5 7	5 21	18 18		n.a.
T 18	1 50	18 23	5 16	9 12	0 28	16 3	1 59	24 42	1 53	16 9	2 19	10 40	1 34	4 45	0 3	3 19	0 26	15 8	16 4	5 8	5 22	18 17		n.a.
F 19	2 14	18 53	5 2	8 42	0 18	15 38	1 56	24 36	1 53	16 7	2 19	10 38	1 34	4 46	0 3	3 18	0 26	15 9	16 4	5 8	5 24	18 17		n.a.
S 20	2 37	18 12	4 30	8 11	0 7	15 12	1 54	24 30	1 53	16 6	2 20	10 37	1 34	4 47	0 3	3 17	0 26	15 9	16 4	5 8	5 25	18 16		n.a.
S 21	3 0	16 22	3 41	7 40	0s 3	14 46	1 51	24 23	1 52	16 4	2 20	10 35	1 34	4 47	0 3	3 16	0 26	15 10	16 4	5 7	5 26	18 16		n.a.
M22	3 23	13 30	2 39	7 7	0 13	14 19	1 48	24 16	1 52	16 3	2 20	10 34	1 34	4 48	0 3	3 15	0 26	15 11	16 4	5 7	5 27	18 15		n.a.
T 23	3 46	9 51	1 27	6 34	0 22	13 53	1 45	24 9	1 51	16 1	2 21	10 32	1 35	4 49	0 3	3 14	0 26	15 11	16 5	5 6	5 29	18 15		n.a.
W24	4 9	5 38	0 9	5 59	0 31	13 26	1 42	24 2	1 51	15 59	2 21	10 31	1 35	4 50	0 3	3 13	0 26	15 12	16 5	5 6	5 30	18 14		n.a.
T 25	4 32	1 10	1s 7	5 24	0 40	12 58	1 39	23 55	1 50	15 57	2 21	10 29	1 35	4 51	0 3	3 13	0 26	15 12	16 5	5 6	5 31	18 14		n.a.
F 26	4 55	3n17	2 19	4 48	0 48	12 30	1 36	23 47	1 50	15 55	2 22	10 28	1 35	4 52	0 3	3 12	0 26	15 13	16 5	5 7	5 33	18 13		n.a.
S 27	5 18	7 30	3 21	4 12	0 56	12 3	1 34	23 39	1 49	15 53	2 22	10 26	1 35	4 53	0 3	3 11	0 26	15 14	16 5	5 8	5 34	18 13		n.a.
S 28	5 41	11 14	4 11	3 35	1 3	11 34	1 30	23 32	1 49	15 51	2 22	10 25	1 35	4 54	0 3	3 10	0 26	15 14	16 5	5 10	5 35	18 12		n.a.
M29	6 4	14 20	4 46	2 57	1 10	11 6	1 27	23 23	1 48	15 49	2 22	10 23	1 35	4 55	0 3	3 9	0 26	15 15	16 5	5 11	5 36	18 12		n.a.
T 30	6 26	16 42	5 7	2 18	1 16	10 37	1 24	23 15	1 48	15 47	2 23	10 22	1 35	4 55	0 3	3 8	0 26	15 16	16 5	5 13	5 38	18 11		n.a.
W31	6s49	18n14	5s14	1n39	1s22	10n 8	1n21	23n 7	1n47	15n45	2n23	10n20	1n35	4s56	0n 3	3n 7	0s26	15s16	16s 5	5n15	5n39	18n11		n.a.

Julian Day Number = -2654302.5, Delta T = 171h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'10, Lahiri = -167°35'10 Julian Calendar 1 Dec. 11981 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11981 BCE

The year -11980 astronomical counting style corresponds to year 11981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11980 BCE

JANUARY 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 47	17♎54'45	0♋ 2	24♍17	8♍50	27♋ 6	4°R58	22°R12	17°R37	21♍21	1♎32	16°R58	15♍57	20♋44	n.a.	T 1
F 2	1 10 44	18°51'58	11°59	25°45	9°58	27°46	4♉51	22♈ 7	17♓35	21°23	1°33	16♍57	15°53	20°51	n.a.	F 2
S 3	1 14 40	19°49'09	23°52	27°16	11° 7	28°27	4°44	22° 3	17°33	21°25	1°35	16°D56	15°50	20°58	n.a.	S 3
S 4	1 18 37	20°46'19	5♌44	28°48	12°16	29° 7	4°37	21°59	17°31	21°27	1°36	16°57	15°47	21° 4	n.a.	S 4
M 5	1 22 33	21°43'29	17°41	0♎23	13°25	29°48	4°29	21°54	17°29	21°29	1°37	16°59	15°44	21°11	n.a.	M 5
T 6	1 26 29	22°40'37	29°48	2° 1	14°34	0♌28	4°22	21°50	17°27	21°31	1°39	17° 0	15°41	21°18	n.a.	T 6
W 7	1 30 26	23°37'45	12♍ 9	3°40	15°43	1° 8	4°15	21°46	17°25	21°33	1°40	17°R 1	15°38	21°24	n.a.	W 7
T 8	1 34 22	24°34'52	24°47	5°21	16°52	1°48	4° 8	21°41	17°23	21°35	1°41	17° 1	15°34	21°31	n.a.	T 8
F 9	1 38 19	25°31'58	7♎44	7° 5	18° 1	2°28	4° 0	21°37	17°21	21°37	1°43	17° 0	15°31	21°38	n.a.	F 9
S 10	1 42 15	26°29'03	21° 1	8°51	19°11	3° 8	3°53	21°33	17°20	21°39	1°44	16°56	15°28	21°45	n.a.	S 10
S 11	1 46 11	27°26'08	4♏38	10°39	20°20	3°47	3°45	21°28	17°18	21°41	1°45	16°51	15°25	21°51	n.a.	S 11
M12	1 50 8	28°23'11	18°31	12°29	21°29	4°27	3°38	21°24	17°16	21°43	1°47	16°45	15°22	21°58	n.a.	M12
T 13	1 54 4	29°20'14	2♐38	14°21	22°39	5° 6	3°30	21°20	17°14	21°45	1°48	16°38	15°19	22° 5	n.a.	T 13
W14	1 58 1	0♏17'15	16°53	16°16	23°48	5°45	3°23	21°15	17°13	21°47	1°49	16°32	15°15	22°11	n.a.	W14
T 15	2 1 57	1°14'16	1♑11	18°12	24°58	6°24	3°15	21°11	17°11	21°48	1°50	16°27	15°12	22°18	n.a.	T 15
F 16	2 5 54	2°11'16	15°29	20°11	26° 7	7° 3	3° 7	21° 7	17°10	21°50	1°52	16°24	15° 9	22°25	n.a.	F 16
S 17	2 9 50	3° 8'14	29°43	22°11	27°17	7°42	3° 0	21° 3	17° 8	21°52	1°53	16°D23	15° 6	22°31	n.a.	S 17
S 18	2 13 47	4° 5'12	13♒51	24°13	28°27	8°21	2°52	20°58	17° 7	21°54	1°54	16°23	15° 3	22°38	n.a.	S 18
M19	2 17 43	5° 2'09	27°52	26°17	29°37	8°59	2°45	20°54	17° 5	21°56	1°55	16°24	14°59	22°45	n.a.	M19
T 20	2 21 39	5°59'05	11♓45	28°22	0♎46	9°37	2°37	20°50	17° 4	21°57	1°57	16°R25	14°56	22°52	n.a.	T 20
W21	2 25 36	6°56'00	25°29	0♏29	1°56	10°16	2°29	20°46	17° 2	21°59	1°58	16°25	14°53	22°58	n.a.	W21
T 22	2 29 32	7°52'54	9♈ 2	2°37	3° 6	10°54	2°22	20°42	17° 1	22° 1	1°59	16°23	14°50	23° 5	n.a.	T 22
F 23	2 33 29	8°49'48	22°25	4°47	4°16	11°31	2°14	20°38	17° 0	22° 2	2° 0	16°18	14°47	23°12	n.a.	F 23
S 24	2 37 25	9°46'41	5♉35	6°57	5°27	12° 9	2° 7	20°34	16°59	22° 4	2° 1	16°12	14°44	23°18	n.a.	S 24
S 25	2 41 22	10°43'33	18°32	9° 7	6°37	12°47	2° 0	20°30	16°57	22° 6	2° 3	16° 3	14°40	23°25	n.a.	S 25
M26	2 45 18	11°40'26	1♊15	11°19	7°47	13°24	1°52	20°26	16°56	22° 7	2° 4	15°54	14°37	23°32	n.a.	M26
T 27	2 49 15	12°37'18	13°43	13°30	8°57	14° 1	1°45	20°22	16°55	22° 9	2° 5	15°44	14°34	23°38	n.a.	T 27
W28	2 53 11	13°34'10	25°58	15°41	10° 8	14°38	1°37	20°18	16°54	22°10	2° 6	15°35	14°31	23°45	n.a.	W28
T 29	2 57 8	14°31'02	8♋ 2	17°51	11°18	15°15	1°30	20°14	16°53	22°12	2° 7	15°28	14°28	23°52	n.a.	T 29
F 30	3 1 4	15°27'54	19°58	20° 1	12°29	15°52	1°23	20°11	16°52	22°13	2° 8	15°22	14°24	23°58	n.a.	F 30
S 31	3 5 1	16♏24'46	1♌49	22♏10	13♎39	16♌28	1♉16	20♈ 7	16♓51	22♍15	2♎ 9	15♍19	14♍21	24♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s11	18n54	5s 6	1n 0	1s27	9n39	1n18	22n58	1n47	15n43	2n23	10n19	1n36	4s57	0n 3	3n 6	0s26	15s17	16s 5	5n16	5n40	18n10		n.a.
F 2	7 33	18 43	4 44	0 19	1 32	9 10	1 15	22 49	1 46	15 41	2 23	10 17	1 36	4 58	0 3	3 6	0 26	15 18	16 5	5 16	5 41	18 10		n.a.
S 3	7 55	17 43	4 11	0s21	1 36	8 40	1 12	22 40	1 45	15 39	2 24	10 15	1 36	4 59	0 3	3 5	0 26	15 18	16 5	5 16	5 43	18 9		n.a.
S 4	8 17	15 56	3 27	1 2	1 40	8 10	1 9	22 31	1 45	15 36	2 24	10 14	1 36	4 59	0 3	3 4	0 26	15 19	16 6	5 16	5 44	18 9		n.a.
M 5	8 39	13 27	2 34	1 44	1 44	7 40	1 6	22 21	1 44	15 34	2 24	10 12	1 36	5 0	0 3	3 3	0 26	15 20	16 6	5 15	5 45	18 8		n.a.
T 6	9 1	10 22	1 33	2 26	1 46	7 10	1 2	22 12	1 43	15 32	2 24	10 11	1 36	5 1	0 3	3 2	0 26	15 20	16 6	5 15	5 46	18 8		n.a.
W 7	9 23	6 45	0 27	3 8	1 48	6 40	0 59	22 2	1 43	15 29	2 24	10 9	1 36	5 2	0 3	3 2	0 26	15 21	16 6	5 14	5 48	18 7		n.a.
T 8	9 44	2 46	0n42	3 51	1 50	6 10	0 56	21 52	1 42	15 27	2 25	10 7	1 36	5 3	0 3	3 1	0 26	15 22	16 6	5 14	5 49	18 7		n.a.
F 9	10 5	1s27	1 51	4 34	1 51	5 39	0 53	21 42	1 41	15 24	2 25	10 6	1 36	5 3	0 4	3 0	0 26	15 22	16 6	5 15	5 50	18 6		n.a.
S 10	10 27	5 42	2 54	5 17	1 51	5 8	0 50	21 32	1 40	15 22	2 25	10 4	1 36	5 4	0 4	2 59	0 26	15 23	16 6	5 17	5 51	18 6		n.a.
S 11	10 48	9 46	3 50	6 0	1 51	4 38	0 46	21 22	1 39	15 19	2 25	10 3	1 36	5 5	0 4	2 58	0 26	15 24	16 7	5 19	5 53	18 5		n.a.
M12	11 9	13 22	4 33	6 43	1 50	4 7	0 43	21 11	1 39	15 17	2 25	10 1	1 36	5 5	0 4	2 58	0 26	15 24	16 7	5 21	5 54	18 5		n.a.
T 13	11 29	16 16	5 0	7 27	1 48	3 36	0 40	21 1	1 38	15 14	2 25	9 59	1 36	5 6	0 4	2 57	0 26	15 25	16 7	5 24	5 55	18 4		n.a.
W14	11 50	18 12	5 9	8 10	1 46	3 5	0 37	20 50	1 37	15 12	2 25	9 58	1 37	5 7	0 4	2 56	0 26	15 26	16 7	5 26	5 56	18 3		n.a.
T 15	12 10	19 0	4 59	8 53	1 44	2 34	0 34	20 39	1 36	15 9	2 26	9 56	1 37	5 7	0 4	2 55	0 26	15 26	16 7	5 28	5 58	18 3		n.a.
F 16	12 30	18 35	4 31	9 36	1 40	2 2	0 31	20 28	1 35	15 7	2 26	9 55	1 37	5 8	0 4	2 54	0 26	15 27	16 7	5 29	5 59	18 2		n.a.
S 17	12 50	17 0	3 46	10 19	1 36	1 31	0 27	20 17	1 34	15 4	2 26	9 53	1 37	5 8	0 4	2 54	0 26	15 28	16 8	5 30	6 0	18 2		n.a.
S 18	13 10	14 24	2 47	11 1	1 31	1 0	0 24	20 6	1 33	15 2	2 26	9 51	1 37	5 9	0 4	2 53	0 26	15 28	16 8	5 29	6 1	18 1		n.a.
M19	13 30	10 57	1 39	11 42	1 26	0 29	0 21	19 55	1 32	14 59	2 26	9 50	1 37	5 10	0 4	2 52	0 26	15 29	16 8	5 29	6 3	18 1		n.a.
T 20	13 49	6 56	0 25	12 23	1 20	0s 2	0 18	19 43	1 31	14 56	2 26	9 48	1 37	5 10	0 4	2 51	0 27	15 30	16 8	5 29	6 4	18 0		n.a.
W21	14 8	2 35	0s49	13 3	1 14	0 34	0 15	19 32	1 30	14 54	2 26	9 47	1 37	5 11	0 4	2 51	0 27	15 30	16 8	5 29	6 5	18 0		n.a.
T 22	14 27	1n51	1 59	13 43	1 7	1 5	0 12	19 20	1 29	14 51	2 26	9 45	1 37	5 11	0 4	2 50	0 27	15 31	16 9	5 30	6 6	17 59		n.a.
F 23	14 46	6 7	3 1	14 21	0 59	1 36	0 9	19 8	1 28	14 48	2 26	9 44	1 37	5 12	0 4	2 49	0 27	15 32	16 9	5 31	6 8	17 58		n.a.
S 24	15 4	10 2	3 53	14 57	0 52	2 7	0 6	18 56	1 27	14 46	2 26	9 42	1 37	5 12	0 4	2 49	0 27	15 32	16 9	5 34	6 9	17 58		n.a.
S 25	15 23	13 24	4 32	15 33	0 43	2 39	0 3	18 44	1 26	14 43	2 26	9 41	1 37	5 12	0 4	2 48	0 27	15 33	16 9	5 37	6 10	17 57		n.a.
M26	15 41	16 4	4 56	16 7	0 34	3 10	0s 0	18 32	1 25	14 40	2 26	9 39	1 37	5 13	0 4	2 47	0 27	15 34	16 9	5 41	6 11	17 57		n.a.
T 27	15 59	17 55	5 5	16 39	0 25	3 41	0 3	18 20	1 24	14 38	2 26	9 38	1 37	5 13	0 4	2 47	0 27	15 34	16 10	5 45	6 13	17 56		n.a.
W28	16 16	18 55	5 1	17 10	0 16	4 12	0 6	18 8	1 23	14 35	2 26	9 36	1 37	5 14	0 4	2 46	0 27	15 35	16 10	5 49	6 14	17 55		n.a.
T 29	16 34	19 3	4 43	17 39	0 7	4 43	0 9	17 56	1 22	14 32	2 26	9 35	1 37	5 14	0 4	2 45	0 27	15 36	16 10	5 52	6 15	17 55		n.a.
F 30	16 51	18 19	4 12	18 6	0n 3	5 13	0 12	17 43	1 20	14 30	2 26	9 33	1 37	5 14	0 4	2 45	0 27	15 36	16 10	5 54	6 17	17 54		n.a.
S 31	17s 7	16n47	3s31	18s32	0n13	5s44	0s15	17n31	1n19	14n27	2n26	9n32	1n37	5s15	0n 4	2n44	0s27	15s37	16s11	5n55	6n18	17n54		n.a.

Julian Day Number = -2654271.5, Delta T = 171h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'05, Lahiri = -167°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11981 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11980 BCE

FEBRUARY 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 57	17♏21'38	13♌40	24♏17	14♎50	17♌ 5	1°R 9	20°R 3	16°R51	22♍16	2♎10	15°D18	14♍18	24♋12	n.a.	S 1
M 2	3 12 53	18°18'31	25°37	26°23	16° 1	17°41	1♉ 2	20♈ 0	16♓50	22°18	2°11	15♍18	14°15	24°19	n.a.	M 2
T 3	3 16 50	19°15'23	7♍44	28°28	17°11	18°17	0°55	19°56	16°49	22°19	2°13	15°19	14°12	24°25	n.a.	T 3
W 4	3 20 46	20°12'16	20° 6	0♐31	18°22	18°53	0°48	19°53	16°48	22°21	2°14	15°R19	14° 9	24°32	n.a.	W 4
T 5	3 24 43	21° 9'09	2♎49	2°32	19°33	19°28	0°41	19°49	16°48	22°22	2°15	15°17	14° 5	24°39	n.a.	T 5
F 6	3 28 39	22° 6'02	15°55	4°32	20°44	20° 3	0°35	19°46	16°47	22°23	2°16	15°14	14° 2	24°45	n.a.	F 6
S 7	3 32 36	23° 2'55	29°26	6°29	21°55	20°38	0°28	19°43	16°47	22°25	2°17	15° 8	13°59	24°52	n.a.	S 7
S 8	3 36 32	23°59'49	13♏21	8°24	23° 6	21°13	0°22	19°39	16°46	22°26	2°18	15° 0	13°56	24°59	n.a.	S 8
M 9	3 40 29	24°56'43	27°38	10°17	24°17	21°48	0°16	19°36	16°46	22°27	2°18	14°50	13°53	25° 5	n.a.	M 9
T 10	3 44 26	25°53'37	12♐11	12° 8	25°28	22°22	0° 9	19°33	16°45	22°28	2°19	14°40	13°50	25°12	n.a.	T 10
W11	3 48 22	26°50'32	26°51	13°57	26°40	22°56	0° 3	19°30	16°45	22°30	2°20	14°30	13°46	25°19	n.a.	W11
T 12	3 52 19	27°47'26	11♑33	15°43	27°51	23°30	29♈57	19°27	16°45	22°31	2°21	14°22	13°43	25°25	n.a.	T 12
F 13	3 56 15	28°44'21	26° 9	17°27	29° 2	24° 4	29°51	19°24	16°44	22°32	2°22	14°16	13°40	25°32	n.a.	F 13
S 14	4 0 12	29°41'15	10♒33	19° 9	0♏14	24°37	29°46	19°21	16°44	22°33	2°23	14°13	13°37	25°39	n.a.	S 14
S 15	4 4 8	0♐38'10	24°44	20°49	1°25	25°10	29°40	19°19	16°44	22°34	2°24	14°12	13°34	25°46	n.a.	S 15
M16	4 8 5	1°35'05	8♓39	22°27	2°37	25°43	29°35	19°16	16°44	22°35	2°25	14°12	13°30	25°52	n.a.	M16
T 17	4 12 1	2°31'59	22°19	24° 2	3°49	26°16	29°29	19°13	16°D44	22°36	2°25	14°12	13°27	25°59	n.a.	T 17
W18	4 15 58	3°28'54	5♈45	25°35	5° 0	26°48	29°24	19°11	16°44	22°37	2°26	14°10	13°24	26° 6	n.a.	W18
T 19	4 19 54	4°25'50	18°58	27° 6	6°12	27°20	29°19	19° 8	16°44	22°38	2°27	14° 7	13°21	26°12	n.a.	T 19
F 20	4 23 51	5°22'45	2♉ 0	28°34	7°24	27°52	29°14	19° 6	16°44	22°39	2°28	14° 0	13°18	26°19	n.a.	F 20
S 21	4 27 48	6°19'42	14°50	0♑ 0	8°36	28°23	29° 9	19° 4	16°44	22°40	2°28	13°51	13°15	26°26	n.a.	S 21
S 22	4 31 44	7°16'38	27°28	1°24	9°48	28°54	29° 5	19° 2	16°45	22°41	2°29	13°40	13°11	26°32	n.a.	S 22
M23	4 35 41	8°13'36	9♊56	2°46	11° 0	29°25	29° 0	18°59	16°45	22°42	2°30	13°27	13° 8	26°39	n.a.	M23
T 24	4 39 37	9°10'34	22°14	4° 5	12°12	29°56	28°56	18°57	16°45	22°43	2°31	13°14	13° 5	26°46	n.a.	T 24
W25	4 43 34	10° 7'33	4♋21	5°21	13°24	0♍26	28°52	18°55	16°46	22°43	2°31	13° 1	13° 2	26°52	n.a.	W25
T 26	4 47 31	11° 4'33	16°20	6°35	14°36	0°56	28°48	18°54	16°46	22°44	2°32	12°51	12°59	26°59	n.a.	T 26
F 27	4 51 27	12° 1'33	28°12	7°47	15°48	1°26	28°44	18°52	16°47	22°45	2°33	12°43	12°56	27° 6	n.a.	F 27
S 28	4 55 24	12♐58'35	10♌ 1	8♑56	17♏ 0	1♍55	28♈41	18♈50	16♓47	22♍46	2♎33	12♍37	12♍52	27♋12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	14n32	2s41	18s55	0n22	6s15	0s18	17n19	1n18	14n25	2n26	9n30	1n37	5s15	0n 4	2n43	0s27	15s38	16s11	5n55	6n19	17n53		n.a.
M 2	17 40	11 40	1 44	19 17	0 32	6 45	0 20	17 6	1 17	14 22	2 26	9 29	1 37	5 15	0 4	2 43	0 27	15 38	16 11	5 55	6 20	17 52		n.a.
T 3	17 56	8 15	0 41	19 37	0 41	7 15	0 23	16 54	1 15	14 20	2 26	9 28	1 37	5 16	0 4	2 42	0 27	15 39	16 11	5 55	6 22	17 52		n.a.
W 4	18 12	4 24	0n26	19 55	0 50	7 46	0 26	16 41	1 14	14 17	2 25	9 26	1 37	5 16	0 4	2 42	0 27	15 40	16 12	5 55	6 23	17 51		n.a.
T 5	18 27	0 16	1 32	20 11	0 59	8 16	0 28	16 28	1 13	14 14	2 25	9 25	1 37	5 16	0 4	2 41	0 27	15 40	16 12	5 56	6 24	17 51		n.a.
F 6	18 42	4s 1	2 36	20 25	1 8	8 45	0 31	16 16	1 11	14 12	2 25	9 24	1 37	5 16	0 4	2 41	0 27	15 41	16 12	5 57	6 25	17 50		n.a.
S 7	18 57	8 13	3 32	20 38	1 17	9 15	0 34	16 3	1 10	14 9	2 25	9 22	1 37	5 17	0 4	2 40	0 27	15 42	16 12	5 59	6 27	17 49		n.a.
S 8	19 12	12 7	4 18	20 49	1 25	9 44	0 36	15 50	1 8	14 7	2 25	9 21	1 37	5 17	0 4	2 39	0 27	15 42	16 13	6 3	6 28	17 49		n.a.
M 9	19 26	15 24	4 49	20 59	1 33	10 13	0 39	15 37	1 7	14 5	2 25	9 20	1 37	5 17	0 4	2 39	0 27	15 43	16 13	6 6	6 29	17 48		n.a.
T 10	19 40	17 47	5 2	21 7	1 40	10 42	0 41	15 24	1 5	14 2	2 25	9 19	1 37	5 17	0 4	2 38	0 27	15 43	16 13	6 11	6 30	17 47		n.a.
W11	19 54	19 2	4 56	21 14	1 47	11 11	0 43	15 11	1 4	14 0	2 25	9 17	1 37	5 17	0 4	2 38	0 27	15 44	16 13	6 14	6 32	17 47		n.a.
T 12	20 7	19 0	4 30	21 20	1 54	11 40	0 46	14 59	1 2	13 58	2 24	9 16	1 37	5 17	0 4	2 37	0 27	15 45	16 14	6 18	6 33	17 46		n.a.
F 13	20 20	17 43	3 46	21 24	2 0	12 8	0 48	14 46	1 1	13 55	2 24	9 15	1 37	5 17	0 4	2 37	0 27	15 45	16 14	6 20	6 34	17 45		n.a.
S 14	20 33	15 18	2 49	21 28	2 5	12 36	0 50	14 33	0 59	13 53	2 24	9 14	1 37	5 17	0 4	2 36	0 27	15 46	16 14	6 21	6 35	17 45		n.a.
S 15	20 45	11 59	1 42	21 30	2 10	13 3	0 52	14 20	0 58	13 51	2 24	9 13	1 37	5 18	0 4	2 36	0 27	15 47	16 15	6 21	6 37	17 44		n.a.
M16	20 57	8 4	0 29	21 32	2 15	13 31	0 54	14 7	0 56	13 49	2 24	9 12	1 37	5 18	0 4	2 35	0 27	15 47	16 15	6 22	6 38	17 43		n.a.
T 17	21 8	3 46	0s43	21 32	2 19	13 58	0 56	13 54	0 54	13 46	2 23	9 11	1 37	5 18	0 4	2 35	0 27	15 48	16 15	6 22	6 39	17 43		n.a.
W18	21 20	0n38	1 52	21 32	2 23	14 24	0 58	13 41	0 53	13 44	2 23	9 10	1 37	5 17	0 4	2 35	0 27	15 48	16 16	6 22	6 40	17 42		n.a.
T 19	21 31	4 56	2 53	21 32	2 26	14 51	1 0	13 28	0 51	13 42	2 23	9 9	1 37	5 17	0 4	2 34	0 27	15 49	16 16	6 24	6 41	17 41		n.a.
F 20	21 41	8 56	3 45	21 31	2 29	15 17	1 2	13 16	0 49	13 40	2 23	9 8	1 36	5 17	0 4	2 34	0 27	15 50	16 16	6 26	6 43	17 41		n.a.
S 21	21 51	12 28	4 24	21 29	2 31	15 42	1 4	13 3	0 47	13 38	2 23	9 7	1 36	5 17	0 4	2 33	0 27	15 50	16 17	6 30	6 44	17 40		n.a.
S 22	22 1	15 22	4 49	21 27	2 32	16 7	1 6	12 50	0 46	13 36	2 22	9 6	1 36	5 17	0 4	2 33	0 28	15 51	16 17	6 34	6 45	17 39		n.a.
M23	22 11	17 30	5 0	21 25	2 33	16 32	1 8	12 37	0 44	13 35	2 22	9 5	1 36	5 17	0 4	2 33	0 28	15 51	16 17	6 39	6 46	17 39		n.a.
T 24	22 20	18 49	4 57	21 22	2 33	16 57	1 9	12 24	0 42	13 33	2 22	9 4	1 36	5 17	0 4	2 32	0 28	15 52	16 17	6 44	6 48	17 38		n.a.
W25	22 28	19 15	4 41	21 20	2 33	17 21	1 11	12 12	0 40	13 31	2 22	9 3	1 36	5 17	0 4	2 32	0 28	15 52	16 18	6 49	6 49	17 37		n.a.
T 26	22 37	18 48	4 12	21 17	2 33	17 44	1 12	11 59	0 38	13 29	2 21	9 3	1 36	5 17	0 4	2 32	0 28	15 53	16 18	6 53	6 50	17 37		n.a.
F 27	22 45	17 32	3 32	21 15	2 31	18 7	1 14	11 46	0 36	13 28	2 21	9 2	1 36	5 16	0 4	2 31	0 28	15 54	16 18	6 56	6 51	17 36		n.a.
S 28	22s52	15n32	2s43	21s12	2n29	18s30	1s15	11n34	0n34	13n26	2n21	9n 1	1n36	5s16	0n 4	2n31	0s28	15s54	16s19	6n59	6n53	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2654240.5, Delta T = 171h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°42'01, Lahiri = -167°35'01 Julian Calendar 1 Feb. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 20	13♐55'38	21♌50	10♍ 2	18♏13	2♍24	28°R37	18°R48	16♓48	22♍46	2♎34	12°R34	12♍49	27♋19	n.a.	S 1
M 2	5 3 17	14°52'42	3♍45	11° 5	19°25	2°53	28♈34	18♈47	16°49	22°47	2°34	12♍33	12°46	27°26	n.a.	M 2
T 3	5 7 14	15°49'47	15°51	12° 6	20°38	3°21	28°31	18°46	16°49	22°48	2°35	12°33	12°43	27°33	n.a.	T 3
W 4	5 11 10	16°46'53	28°12	13° 3	21°50	3°49	28°28	18°44	16°50	22°48	2°35	12°33	12°40	27°39	n.a.	W 4
T 5	5 15 7	17°44'01	10♎54	13°58	23° 3	4°16	28°25	18°43	16°51	22°49	2°36	12°32	12°36	27°46	n.a.	T 5
F 6	5 19 3	18°41'10	24° 1	14°49	24°16	4°43	28°22	18°42	16°52	22°49	2°36	12°28	12°33	27°53	n.a.	F 6
S 7	5 23 0	19°38'20	7♏36	15°37	25°28	5°10	28°20	18°41	16°53	22°50	2°37	12°22	12°30	27°59	n.a.	S 7
S 8	5 26 57	20°35'32	21°40	16°21	26°41	5°36	28°17	18°40	16°54	22°50	2°37	12°14	12°27	28° 6	n.a.	S 8
M 9	5 30 53	21°32'45	6♐10	17° 1	27°54	6° 2	28°15	18°39	16°55	22°50	2°38	12° 3	12°24	28°13	n.a.	M 9
T 10	5 34 50	22°30'00	21° 0	17°38	29° 7	6°28	28°13	18°38	16°56	22°51	2°38	11°53	12°21	28°19	n.a.	T 10
W11	5 38 47	23°27'16	6♍ 1	18°11	0♐20	6°53	28°12	18°37	16°57	22°51	2°38	11°42	12°17	28°26	n.a.	W11
T 12	5 42 43	24°24'33	21° 5	18°40	1°33	7°17	28°10	18°37	16°58	22°52	2°39	11°34	12°14	28°33	n.a.	T 12
F 13	5 46 40	25°21'51	6♒ 1	19° 4	2°46	7°41	28° 9	18°36	16°59	22°52	2°39	11°27	12°11	28°39	n.a.	F 13
S 14	5 50 37	26°19'10	20°42	19°24	3°59	8° 5	28° 8	18°36	17° 1	22°52	2°39	11°24	12° 8	28°46	n.a.	S 14
S 15	5 54 33	27°16'30	5♓ 3	19°40	5°12	8°28	28° 7	18°35	17° 2	22°52	2°40	11°23	12° 5	28°53	n.a.	S 15
M16	5 58 30	28°13'51	19° 3	19°50	6°25	8°51	28° 6	18°35	17° 3	22°52	2°40	11°D23	12° 1	28°59	n.a.	M16
T 17	6 2 27	29°11'13	2♈41	19°56	7°39	9°13	28° 5	18°35	17° 5	22°53	2°40	11°R23	11°58	29° 6	n.a.	T 17
W18	6 6 23	0♍ 8'37	16° 0	19°R57	8°52	9°35	28° 5	18°D35	17° 6	22°53	2°40	11°22	11°55	29°13	n.a.	W18
T 19	6 10 20	1° 6'01	29° 1	19°53	10° 5	9°56	28° 4	18°35	17° 8	22°53	2°41	11°19	11°52	29°20	n.a.	T 19
F 20	6 14 16	2° 3'27	11♉48	19°43	11°19	10°17	28°D 4	18°35	17° 9	22°53	2°41	11°13	11°49	29°26	n.a.	F 20
S 21	6 18 13	3° 0'55	24°22	19°28	12°32	10°37	28° 5	18°35	17°11	22°R53	2°41	11° 5	11°46	29°33	n.a.	S 21
S 22	6 22 10	3°58'23	6♊45	19° 9	13°46	10°56	28° 5	18°36	17°13	22°53	2°41	10°55	11°42	29°40	n.a.	S 22
M23	6 26 7	4°55'54	18°59	18°44	14°59	11°16	28° 5	18°36	17°14	22°53	2°41	10°43	11°39	29°46	n.a.	M23
T 24	6 30 3	5°53'25	1♋ 5	18°15	16°13	11°34	28° 6	18°36	17°16	22°53	2°41	10°31	11°36	29°53	n.a.	T 24
W25	6 34 0	6°50'59	13° 4	17°42	17°27	11°52	28° 7	18°37	17°18	22°53	2°41	10°20	11°33	29°59	n.a.	W25
T 26	6 37 57	7°48'34	24°57	17° 4	18°41	12° 9	28° 8	18°38	17°20	22°52	2°42	10°11	11°30	0♌ 6	n.a.	T 26
F 27	6 41 53	8°46'11	6♌47	16°23	19°54	12°26	28° 9	18°39	17°22	22°52	2°42	10° 4	11°27	0°13	n.a.	F 27
S 28	6 45 50	9°43'49	18°35	15°40	21° 8	12°42	28°10	18°39	17°24	22°52	2°R42	9°59	11°23	0°20	n.a.	S 28
S 29	6 49 47	10°41'30	0♍25	14°54	22°22	12°58	28°12	18°40	17°26	22°52	2°42	9°56	11°20	0°26	n.a.	S 29
M30	6 53 43	11°39'13	12°20	14° 7	23°36	13°13	28°14	18°42	17°28	22°52	2°42	9°D56	11°17	0°33	n.a.	M30
T 31	6 57 40	12♍36'57	24♍25	13♍19	24♐50	13♍27	28♈16	18♈43	17♓30	22♍51	2♎41	9♍57	11♍14	0♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	12n51	1s48	21s10	2n27	18s52	1s16	11n21	0n32	13n25	2n20	9n 0	1n36	5s16	0n 4	2n31	0s28	15s55	16s19	7n 0	6n54	17n35		n.a.
M 2	23 6	9 38	0 47	21 8	2 24	19 14	1 18	11 9	0 30	13 23	2 20	9 0	1 36	5 16	0 4	2 30	0 28	15 55	16 19	7 0	6 55	17 34		n.a.
T 3	23 13	5 58	0n17	21 6	2 20	19 35	1 19	10 57	0 28	13 22	2 20	8 59	1 36	5 15	0 4	2 30	0 28	15 56	16 20	7 0	6 56	17 33		n.a.
W 4	23 19	1 59	1 22	21 5	2 16	19 56	1 20	10 44	0 26	13 20	2 20	8 59	1 36	5 15	0 4	2 30	0 28	15 56	16 20	7 0	6 58	17 33		n.a.
T 5	23 24	2s12	2 24	21 5	2 11	20 16	1 21	10 32	0 24	13 19	2 19	8 58	1 36	5 15	0 4	2 30	0 28	15 57	16 21	7 1	6 59	17 32		n.a.
F 6	23 29	6 25	3 21	21 4	2 5	20 36	1 22	10 20	0 21	13 18	2 19	8 57	1 36	5 14	0 4	2 29	0 28	15 57	16 21	7 2	7 0	17 31		n.a.
S 7	23 34	10 27	4 9	21 5	1 59	20 55	1 23	10 8	0 19	13 17	2 19	8 57	1 36	5 14	0 4	2 29	0 28	15 58	16 21	7 5	7 1	17 30		n.a.
S 8	23 38	14 3	4 43	21 7	1 52	21 13	1 24	9 56	0 17	13 15	2 18	8 57	1 36	5 13	0 4	2 29	0 28	15 58	16 22	7 8	7 3	17 30		n.a.
M 9	23 42	16 55	5 0	21 9	1 45	21 31	1 25	9 44	0 15	13 14	2 18	8 56	1 35	5 13	0 4	2 29	0 28	15 59	16 22	7 12	7 4	17 29		n.a.
T 10	23 46	18 44	4 58	21 12	1 37	21 49	1 25	9 32	0 12	13 13	2 18	8 56	1 35	5 13	0 4	2 28	0 28	15 59	16 22	7 16	7 5	17 28		n.a.
W11	23 49	19 16	4 35	21 16	1 28	22 5	1 26	9 21	0 10	13 12	2 17	8 55	1 35	5 12	0 4	2 28	0 28	16 0	16 23	7 20	7 6	17 28		n.a.
T 12	23 52	18 27	3 54	21 22	1 19	22 21	1 26	9 9	0 8	13 12	2 17	8 55	1 35	5 12	0 4	2 28	0 28	16 0	16 23	7 23	7 8	17 27		n.a.
F 13	23 54	16 22	2 56	21 28	1 9	22 37	1 27	8 58	0 5	13 11	2 17	8 55	1 35	5 11	0 4	2 28	0 28	16 1	16 23	7 26	7 9	17 26		n.a.
S 14	23 56	13 14	1 48	21 36	0 58	22 52	1 27	8 46	0 3	13 10	2 16	8 55	1 35	5 11	0 4	2 28	0 28	16 1	16 24	7 27	7 10	17 25		n.a.
S 15	23 57	9 21	0 34	21 45	0 47	23 6	1 28	8 35	0 0	13 9	2 16	8 54	1 35	5 10	0 4	2 28	0 28	16 2	16 24	7 28	7 11	17 25		n.a.
M16	23 58	5 3	0s41	21 55	0 35	23 20	1 28	8 24	0s 2	13 9	2 16	8 54	1 35	5 10	0 4	2 28	0 28	16 2	16 24	7 28	7 13	17 24		n.a.
T 17	23 59	0 36	1 51	22 6	0 23	23 33	1 28	8 13	0 5	13 8	2 15	8 54	1 35	5 9	0 4	2 28	0 28	16 2	16 25	7 28	7 14	17 23		n.a.
W18	23 59	3n47	2 53	22 19	0 10	23 45	1 28	8 2	0 8	13 8	2 15	8 54	1 35	5 8	0 5	2 28	0 28	16 3	16 25	7 28	7 15	17 22		n.a.
T 19	23 59	7 53	3 45	22 33	0s 4	23 56	1 29	7 52	0 10	13 7	2 15	8 54	1 35	5 8	0 5	2 27	0 28	16 3	16 25	7 29	7 16	17 22		n.a.
F 20	23 58	11 32	4 25	22 48	0 17	24 7	1 29	7 41	0 13	13 7	2 14	8 54	1 35	5 7	0 5	2 27	0 28	16 4	16 26	7 31	7 18	17 21		n.a.
S 21	23 57	14 36	4 51	23 3	0 31	24 17	1 29	7 31	0 16	13 7	2 14	8 54	1 35	5 6	0 5	2 27	0 28	16 4	16 26	7 34	7 19	17 20		n.a.
S 22	23 55	16 58	5 2	23 20	0 45	24 27	1 28	7 21	0 19	13 6	2 14	8 54	1 34	5 6	0 5	2 27	0 28	16 4	16 27	7 38	7 20	17 19		n.a.
M23	23 53	18 32	5 0	23 38	1 0	24 35	1 28	7 11	0 21	13 6	2 13	8 54	1 34	5 5	0 5	2 27	0 28	16 5	16 27	7 43	7 21	17 19		n.a.
T 24	23 51	19 15	4 44	23 56	1 14	24 43	1 28	7 1	0 24	13 6	2 13	8 54	1 34	5 4	0 5	2 27	0 29	16 5	16 27	7 48	7 22	17 18		n.a.
W25	23 48	19 5	4 16	24 15	1 28	24 50	1 28	6 51	0 27	13 6	2 13	8 54	1 34	5 4	0 5	2 27	0 29	16 6	16 28	7 52	7 24	17 17		n.a.
T 26	23 45	18 5	3 37	24 34	1 42	24 57	1 27	6 42	0 30	13 6	2 12	8 55	1 34	5 3	0 5	2 27	0 29	16 6	16 28	7 56	7 25	17 16		n.a.
F 27	23 41	16 18	2 48	24 52	1 55	25 3	1 27	6 32	0 33	13 6	2 12	8 55	1 34	5 2	0 5	2 27	0 29	16 6	16 28	7 58	7 26	17 15		n.a.
S 28	23 37	13 50	1 52	25 10	2 8	25 8	1 26	6 23	0 36	13 7	2 12	8 55	1 34	5 1	0 5	2 27	0 29	16 7	16 29	8 0	7 27	17 15		n.a.
S 29	23 32	10 47	0 51	25 28	2 20	25 12	1 26	6 14	0 39	13 7	2 11	8 55	1 34	5 0	0 5	2 28	0 29	16 7	16 29	8 1	7 29	17 14		n.a.
M30	23 28	7 17	0n13	25 44	2 31	25 15	1 25	6 6	0 42	13 7	2 11	8 56	1 34	5 0	0 5	2 28	0 29	16 7	16 29	8 1	7 30	17 13		n.a.
T 31	23s22	3n27	1n17	25s59	2s41	25s18	1s24	5n57	0s46	13n 7	2n11	8n56	1n34	4s59	0n 5	2n28	0s29	16s 8	16s30	8n 1	7n31	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2654212.5, Delta T = 171h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'57, Lahiri = -167°34'58 Julian Calendar 1 March 11980 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11981 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 37	13♉34'43	6♎45	12°R32	26♐ 4	13♍40	28♈18	18♈44	17♓32	22°R51	2°R41	9♍58	11♍11	0♌46	n.a.	W 1
T 2	7 5 33	14°32'32	19°24	11♉46	27°18	13°53	28°20	18°45	17°34	22♍51	2♎41	9°R58	11° 7	0°53	n.a.	T 2
F 3	7 9 30	15°30'23	2♏28	11° 2	28°32	14° 6	28°22	18°47	17°36	22°50	2°41	9°56	11° 4	1° 0	n.a.	F 3
S 4	7 13 27	16°28'17	15°59	10°22	29°47	14°17	28°25	18°48	17°39	22°50	2°41	9°53	11° 1	1° 6	n.a.	S 4
S 5	7 17 23	17°26'12	29°59	9°45	1♉ 1	14°28	28°28	18°50	17°41	22°49	2°41	9°47	10°58	1°13	n.a.	S 5
M 6	7 21 20	18°24'10	14♐29	9°13	2°15	14°38	28°31	18°52	17°43	22°49	2°41	9°40	10°55	1°20	n.a.	M 6
T 7	7 25 17	19°22'10	29°21	8°47	3°29	14°47	28°34	18°53	17°46	22°48	2°40	9°33	10°52	1°26	n.a.	T 7
W 8	7 29 13	20°20'12	14♉30	8°27	4°44	14°56	28°37	18°55	17°48	22°48	2°40	9°25	10°48	1°33	n.a.	W 8
T 9	7 33 10	21°18'16	29°45	8°13	5°58	15° 3	28°41	18°57	17°51	22°47	2°40	9°19	10°45	1°40	n.a.	T 9
F 10	7 37 7	22°16'22	14♒56	8°D 6	7°13	15°10	28°44	18°59	17°53	22°46	2°40	9°15	10°42	1°47	n.a.	F 10
S 11	7 41 3	23°14'30	29°52	8° 7	8°27	15°16	28°48	19° 2	17°56	22°46	2°39	9°13	10°39	1°53	n.a.	S 11
S 12	7 45 0	24°12'40	14♓28	8°15	9°42	15°22	28°52	19° 4	17°58	22°45	2°39	9°D13	10°36	2° 0	n.a.	S 12
M13	7 48 57	25°10'51	28°39	8°30	10°56	15°26	28°57	19° 6	18° 1	22°44	2°39	9°14	10°33	2° 7	n.a.	M13
T 14	7 52 54	26° 9'05	12♈24	8°53	12°11	15°30	29° 1	19° 9	18° 4	22°44	2°38	9°15	10°29	2°13	n.a.	T 14
W15	7 56 50	27° 7'20	25°45	9°24	13°26	15°33	29° 5	19°11	18° 6	22°43	2°38	9°R16	10°26	2°20	n.a.	W15
T 16	8 0 47	28° 5'37	8♉44	10° 3	14°40	15°35	29°10	19°14	18° 9	22°42	2°38	9°15	10°23	2°27	n.a.	T 16
F 17	8 4 44	29° 3'57	21°25	10°49	15°55	15°36	29°15	19°17	18°12	22°41	2°37	9°13	10°20	2°33	n.a.	F 17
S 18	8 8 40	0♒ 2'18	3♊50	11°42	17°10	15°R36	29°20	19°19	18°15	22°40	2°37	9° 9	10°17	2°40	n.a.	S 18
S 19	8 12 37	1° 0'41	16° 3	12°42	18°25	15°36	29°25	19°22	18°18	22°39	2°36	9° 3	10°13	2°47	n.a.	S 19
M20	8 16 34	1°59'06	28° 7	13°49	19°40	15°35	29°30	19°25	18°21	22°39	2°36	8°57	10°10	2°53	n.a.	M20
T 21	8 20 30	2°57'33	10♋ 4	15° 2	20°55	15°32	29°36	19°28	18°23	22°38	2°35	8°50	10° 7	3° 0	n.a.	T 21
W22	8 24 27	3°56'03	21°57	16°21	22° 9	15°29	29°42	19°31	18°26	22°37	2°35	8°44	10° 4	3° 7	n.a.	W22
T 23	8 28 24	4°54'34	3♌47	17°45	23°24	15°25	29°47	19°35	18°29	22°36	2°34	8°39	10° 1	3°13	n.a.	T 23
F 24	8 32 20	5°53'08	15°36	19°14	24°39	15°21	29°53	19°38	18°32	22°35	2°34	8°35	9°58	3°20	n.a.	F 24
S 25	8 36 17	6°51'44	27°27	20°48	25°54	15°15	29°59	19°41	18°36	22°34	2°33	8°33	9°54	3°27	n.a.	S 25
S 26	8 40 13	7°50'23	9♍21	22°26	27° 9	15° 9	0♉ 6	19°45	18°39	22°33	2°33	8°D32	9°51	3°33	n.a.	S 26
M27	8 44 10	8°49'04	21°21	24° 7	28°25	15° 1	0°12	19°48	18°42	22°31	2°32	8°33	9°48	3°40	n.a.	M27
T 28	8 48 7	9°47'48	3♎31	25°52	29°40	14°53	0°19	19°52	18°45	22°30	2°31	8°34	9°45	3°47	n.a.	T 28
W29	8 52 3	10°46'34	15°54	27°39	0♒55	14°44	0°25	19°56	18°48	22°29	2°31	8°36	9°42	3°53	n.a.	W29
T 30	8 56 0	11♒45'22	28♎34	29♉28	2♒10	14♍34	0♉32	20♈ 0	18♓51	22♍28	2♎30	8♍37	9♍39	4♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	0s37	2n19	26s12	2s50	25s20	1s24	5n49	0s49	13n 8	2n10	8n56	1n34	4s58	0n 5	2n28	0s29	16s 8	16s30	8n 1	7n32	17n12		n.a.
T 2	23 10	4 45	3 16	26 24	2 57	25 21	1 23	5 41	0 52	13 8	2 10	8 57	1 34	4 57	0 5	2 28	0 29	16 8	16 31	8 1	7 34	17 11		n.a.
F 3	23 4	8 47	4 5	26 34	3 3	25 21	1 22	5 33	0 55	13 9	2 9	8 57	1 33	4 56	0 5	2 28	0 29	16 8	16 31	8 1	7 35	17 10		n.a.
S 4	22 56	12 31	4 42	26 42	3 8	25 21	1 21	5 25	0 59	13 10	2 9	8 58	1 33	4 55	0 5	2 28	0 29	16 9	16 31	8 2	7 36	17 9		n.a.
S 5	22 49	15 41	5 3	26 48	3 11	25 19	1 20	5 18	1 2	13 10	2 9	8 58	1 33	4 54	0 5	2 28	0 29	16 9	16 32	8 5	7 37	17 8		n.a.
M 6	22 41	17 59	5 7	26 52	3 12	25 17	1 19	5 11	1 6	13 11	2 8	8 59	1 33	4 53	0 5	2 29	0 29	16 9	16 32	8 7	7 39	17 8		n.a.
T 7	22 33	19 10	4 50	26 54	3 12	25 15	1 18	5 4	1 9	13 12	2 8	9 0	1 33	4 52	0 5	2 29	0 29	16 9	16 32	8 10	7 40	17 7		n.a.
W 8	22 24	19 0	4 13	26 54	3 11	25 11	1 17	4 58	1 13	13 13	2 8	9 0	1 33	4 51	0 5	2 29	0 29	16 10	16 33	8 13	7 41	17 6		n.a.
T 9	22 15	17 28	3 17	26 52	3 8	25 7	1 15	4 51	1 16	13 14	2 7	9 1	1 33	4 50	0 5	2 29	0 29	16 10	16 33	8 15	7 42	17 5		n.a.
F 10	22 6	14 42	2 8	26 48	3 4	25 1	1 14	4 45	1 20	13 15	2 7	9 2	1 33	4 49	0 5	2 29	0 29	16 10	16 33	8 17	7 43	17 4		n.a.
S 11	21 56	11 0	0 50	26 43	2 58	24 56	1 13	4 40	1 23	13 16	2 7	9 3	1 33	4 48	0 5	2 30	0 29	16 10	16 34	8 18	7 45	17 3		n.a.
S 12	21 46	6 41	0s29	26 35	2 52	24 49	1 11	4 34	1 27	13 17	2 6	9 3	1 33	4 47	0 5	2 30	0 29	16 10	16 34	8 18	7 46	17 3		n.a.
M13	21 35	2 8	1 44	26 27	2 44	24 41	1 10	4 29	1 31	13 18	2 6	9 4	1 33	4 46	0 5	2 30	0 29	16 11	16 34	8 17	7 47	17 2		n.a.
T 14	21 24	2n24	2 51	26 17	2 36	24 33	1 8	4 24	1 34	13 20	2 6	9 5	1 33	4 45	0 5	2 30	0 29	16 11	16 35	8 17	7 48	17 1		n.a.
W15	21 13	6 41	3 46	26 5	2 26	24 24	1 7	4 19	1 38	13 21	2 5	9 6	1 32	4 44	0 5	2 31	0 29	16 11	16 35	8 17	7 50	17 0		n.a.
T 16	21 1	10 31	4 28	25 52	2 16	24 15	1 5	4 15	1 42	13 22	2 5	9 7	1 32	4 43	0 5	2 31	0 29	16 11	16 35	8 17	7 51	16 59		n.a.
F 17	20 49	13 46	4 56	25 38	2 5	24 4	1 3	4 11	1 46	13 24	2 5	9 8	1 32	4 42	0 5	2 31	0 29	16 11	16 36	8 18	7 52	16 58		n.a.
S 18	20 36	16 20	5 10	25 22	1 54	23 53	1 2	4 7	1 50	13 25	2 4	9 9	1 32	4 41	0 5	2 32	0 29	16 11	16 36	8 19	7 53	16 58		n.a.
S 19	20 23	18 8	5 9	25 4	1 43	23 41	1 0	4 4	1 54	13 27	2 4	9 10	1 32	4 39	0 5	2 32	0 29	16 11	16 36	8 22	7 54	16 57		n.a.
M20	20 10	19 5	4 54	24 46	1 31	23 29	0 58	4 1	1 58	13 28	2 4	9 11	1 32	4 38	0 5	2 32	0 29	16 11	16 37	8 24	7 56	16 56		n.a.
T 21	19 56	19 10	4 27	24 26	1 19	23 15	0 56	3 58	2 2	13 30	2 3	9 12	1 32	4 37	0 5	2 33	0 29	16 12	16 37	8 27	7 57	16 55		n.a.
W22	19 43	18 25	3 48	24 4	1 6	23 1	0 55	3 56	2 5	13 32	2 3	9 13	1 32	4 36	0 5	2 33	0 29	16 12	16 37	8 29	7 58	16 54		n.a.
T 23	19 28	16 51	2 59	23 41	0 54	22 47	0 53	3 53	2 9	13 34	2 3	9 15	1 32	4 35	0 5	2 33	0 29	16 12	16 38	8 31	7 59	16 53		n.a.
F 24	19 14	14 35	2 3	23 16	0 42	22 31	0 51	3 52	2 13	13 36	2 2	9 16	1 32	4 33	0 5	2 34	0 30	16 12	16 38	8 32	8 1	16 52		n.a.
S 25	18 59	11 42	1 1	22 50	0 30	22 15	0 49	3 50	2 17	13 37	2 2	9 17	1 32	4 32	0 5	2 34	0 30	16 12	16 38	8 33	8 2	16 52		n.a.
S 26	18 43	8 19	0n 4	22 23	0 19	21 59	0 47	3 49	2 21	13 39	2 2	9 18	1 32	4 31	0 5	2 34	0 30	16 12	16 39	8 34	8 3	16 51		n.a.
M27	18 28	4 34	1 10	21 54	0 7	21 41	0 45	3 48	2 26	13 41	2 1	9 20	1 32	4 30	0 5	2 35	0 30	16 12	16 39	8 33	8 4	16 50		n.a.
T 28	18 12	0 36	2 13	21 24	0n 4	21 23	0 43	3 48	2 30	13 44	2 1	9 21	1 31	4 28	0 5	2 35	0 30	16 12	16 39	8 33	8 6	16 49		n.a.
W29	17 56	3s28	3 12	20 53	0 14	21 5	0 41	3 48	2 34	13 46	2 1	9 22	1 31	4 27	0 5	2 36	0 30	16 12	16 40	8 32	8 7	16 48		n.a.
T 30	17s39	7s27	4n 2	20s21	0n24	20s46	0s38	3n48	2s38	13n48	2n 0	9n24	1n31	4s26	0n 5	2n36	0s30	16s12	16s40	8n32	8n 8	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2654181.5, Delta T = 171h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'53, Lahiri = -167°34'53 Julian Calendar 1 Apr. 11980 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11981 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 57	12♒44'13	11♏35	1♒19	3♒25	14°R23	0♉39	20♈ 3	18♓55	22°R27	2°R29	8°R38	9♍35	4♌ 7	n.a.	F 1
S 2	9 3 53	13°43'07	25° 0	3°11	4°40	14♍12	0°46	20° 7	18°58	22♍26	2♎29	8♍37	9°32	4°13	n.a.	S 2
S 3	9 7 50	14°42'04	8♐51	5° 5	5°56	13°59	0°54	20°11	19° 1	22°24	2°28	8°36	9°29	4°20	n.a.	S 3
M 4	9 11 47	15°41'04	23° 8	6°58	7°11	13°46	1° 1	20°15	19° 5	22°23	2°27	8°33	9°26	4°27	n.a.	M 4
T 5	9 15 43	16°40'06	7♑49	8°53	8°26	13°32	1° 8	20°20	19° 8	22°22	2°26	8°31	9°23	4°33	n.a.	T 5
W 6	9 19 40	17°39'11	22°48	10°47	9°42	13°17	1°16	20°24	19°11	22°20	2°26	8°28	9°19	4°40	n.a.	W 6
T 7	9 23 36	18°38'18	7♒58	12°41	10°57	13° 2	1°24	20°28	19°15	22°19	2°25	8°25	9°16	4°47	n.a.	T 7
F 8	9 27 33	19°37'27	23° 9	14°35	12°12	12°46	1°32	20°33	19°18	22°18	2°24	8°24	9°13	4°53	n.a.	F 8
S 9	9 31 30	20°36'39	8♓12	16°29	13°28	12°29	1°40	20°37	19°22	22°16	2°23	8°D23	9°10	5° 0	n.a.	S 9
S 10	9 35 26	21°35'54	22°57	18°22	14°43	12°11	1°48	20°42	19°25	22°15	2°22	8°24	9° 7	5° 7	n.a.	S 10
M11	9 39 23	22°35'10	7♈19	20°15	15°59	11°53	1°57	20°46	19°29	22°14	2°21	8°25	9° 4	5°13	n.a.	M11
T 12	9 43 19	23°34'29	21°15	22° 7	17°14	11°35	2° 5	20°51	19°32	22°12	2°21	8°26	9° 0	5°20	n.a.	T 12
W13	9 47 16	24°33'50	4♉44	23°58	18°30	11°16	2°14	20°56	19°36	22°11	2°20	8°27	8°57	5°27	n.a.	W13
T 14	9 51 13	25°33'13	17°48	25°48	19°45	10°56	2°22	21° 0	19°39	22° 9	2°19	8°28	8°54	5°33	n.a.	T 14
F 15	9 55 9	26°32'38	0♊29	27°38	21° 1	10°36	2°31	21° 5	19°43	22° 8	2°18	8°R28	8°51	5°40	n.a.	F 15
S 16	9 59 6	27°32'05	12°53	29°26	22°16	10°16	2°40	21°10	19°46	22° 6	2°17	8°27	8°48	5°47	n.a.	S 16
S 17	10 3 2	28°31'34	25° 1	1♓14	23°32	9°55	2°49	21°15	19°50	22° 5	2°16	8°26	8°44	5°53	n.a.	S 17
M18	10 6 59	29°31'06	7♋ 0	3° 1	24°48	9°34	2°58	21°20	19°54	22° 3	2°15	8°25	8°41	6° 0	n.a.	M18
T 19	10 10 55	0♓30'40	18°53	4°47	26° 3	9°13	3° 8	21°25	19°57	22° 2	2°14	8°24	8°38	6° 7	n.a.	T 19
W20	10 14 52	1°30'16	0♌42	6°32	27°19	8°52	3°17	21°31	20° 1	22° 0	2°13	8°23	8°35	6°13	n.a.	W20
T 21	10 18 48	2°29'54	12°32	8°16	28°35	8°30	3°27	21°36	20° 5	21°59	2°12	8°22	8°32	6°20	n.a.	T 21
F 22	10 22 45	3°29'35	24°24	9°59	29°50	8° 9	3°36	21°41	20° 8	21°57	2°11	8°22	8°29	6°27	n.a.	F 22
S 23	10 26 42	4°29'17	6♍21	11°42	1♓ 6	7°47	3°46	21°46	20°12	21°55	2°10	8°D22	8°25	6°33	n.a.	S 23
S 24	10 30 38	5°29'02	18°24	13°23	2°22	7°25	3°56	21°52	20°16	21°54	2° 9	8°22	8°22	6°40	n.a.	S 24
M25	10 34 35	6°28'50	0♎36	15° 4	3°37	7° 4	4° 6	21°57	20°19	21°52	2° 8	8°22	8°19	6°47	n.a.	M25
T 26	10 38 31	7°28'40	12°59	16°44	4°53	6°42	4°16	22° 3	20°23	21°51	2° 7	8°22	8°16	6°53	n.a.	T 26
W27	10 42 28	8°28'32	25°33	18°23	6° 9	6°21	4°26	22° 8	20°27	21°49	2° 6	8°R22	8°13	7° 0	n.a.	W27
T 28	10 46 24	9°28'28	8♏22	20° 1	7°24	6° 0	4°36	22°14	20°31	21°47	2° 5	8°22	8°10	7° 7	n.a.	T 28
F 29	10 50 21	10°28'25	21°28	21°39	8°40	5°39	4°46	22°20	20°34	21°46	2° 4	8°22	8° 6	7°13	n.a.	F 29
S 30	10 54 17	11°28'25	4♐51	23°16	9°56	5°18	4°57	22°26	20°38	21°44	2° 3	8°D22	8° 3	7°20	n.a.	S 30
S 31	10 58 14	12♓28'28	18♐34	24♓52	11♓12	4♍58	5♉ 7	22♈31	20♓42	21♍42	2♎ 1	8♍22	8♍ 0	7♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s22	11s12	4n41	19s47	0n34	20s26	0s36	3n48	2s42	13n50	2n 0	9n25	1n31	4s25	0n 5	2n37	0s30	16s12	16s40	8n31	8n 9	16n46		n.a.
S 2	17 5	14 30	5 7	19 12	0 43	20 5	0 34	3 49	2 46	13 52	2 0	9 27	1 31	4 23	0 5	2 37	0 30	16 12	16 40	8 31	8 10	16 45		n.a.
S 3	16 48	17 5	5 16	18 37	0 51	19 44	0 32	3 51	2 50	13 55	1 59	9 28	1 31	4 22	0 5	2 38	0 30	16 12	16 41	8 32	8 12	16 44		n.a.
M 4	16 30	18 43	5 6	18 1	0 59	19 23	0 30	3 52	2 54	13 57	1 59	9 30	1 31	4 21	0 5	2 38	0 30	16 12	16 41	8 33	8 13	16 44		n.a.
T 5	16 12	19 10	4 36	17 24	1 6	19 1	0 27	3 54	2 57	13 59	1 59	9 31	1 31	4 19	0 5	2 39	0 30	16 12	16 41	8 34	8 14	16 43		n.a.
W 6	15 53	18 18	3 46	16 46	1 12	18 38	0 25	3 56	3 1	14 2	1 59	9 33	1 31	4 18	0 5	2 39	0 30	16 12	16 41	8 35	8 15	16 42		n.a.
T 7	15 35	16 7	2 41	16 8	1 18	18 15	0 23	3 58	3 5	14 4	1 58	9 34	1 31	4 16	0 5	2 40	0 30	16 12	16 42	8 36	8 17	16 41		n.a.
F 8	15 16	12 48	1 23	15 30	1 24	17 52	0 21	4 1	3 9	14 7	1 58	9 36	1 31	4 15	0 5	2 40	0 30	16 11	16 42	8 37	8 18	16 40		n.a.
S 9	14 57	8 40	0 1	14 51	1 29	17 28	0 18	4 4	3 13	14 10	1 58	9 38	1 31	4 14	0 5	2 41	0 30	16 11	16 42	8 37	8 19	16 39		n.a.
S 10	14 37	4 5	1s20	14 12	1 33	17 3	0 16	4 8	3 17	14 12	1 57	9 39	1 31	4 12	0 5	2 41	0 30	16 11	16 42	8 37	8 20	16 38		n.a.
M11	14 18	0n37	2 34	13 33	1 37	16 38	0 14	4 11	3 20	14 15	1 57	9 41	1 31	4 11	0 5	2 42	0 30	16 11	16 43	8 36	8 21	16 37		n.a.
T 12	13 58	5 9	3 36	12 53	1 40	16 12	0 11	4 15	3 24	14 18	1 57	9 43	1 31	4 9	0 5	2 42	0 30	16 11	16 43	8 36	8 23	16 36		n.a.
W13	13 38	9 15	4 25	12 14	1 43	15 47	0 9	4 19	3 27	14 21	1 57	9 45	1 31	4 8	0 5	2 43	0 30	16 11	16 43	8 35	8 24	16 35		n.a.
T 14	13 18	12 47	4 57	11 34	1 45	15 20	0 7	4 24	3 31	14 23	1 56	9 46	1 30	4 6	0 5	2 43	0 30	16 11	16 43	8 35	8 25	16 34		n.a.
F 15	12 57	15 36	5 15	10 54	1 47	14 53	0 4	4 28	3 34	14 26	1 56	9 48	1 30	4 5	0 5	2 44	0 30	16 10	16 44	8 35	8 26	16 34		n.a.
S 16	12 36	17 38	5 17	10 15	1 48	14 26	0 2	4 33	3 37	14 29	1 56	9 50	1 30	4 4	0 5	2 45	0 30	16 10	16 44	8 35	8 28	16 33		n.a.
S 17	12 15	18 50	5 5	9 36	1 49	13 59	0n 0	4 38	3 40	14 32	1 56	9 52	1 30	4 2	0 5	2 45	0 30	16 10	16 44	8 36	8 29	16 32		n.a.
M18	11 54	19 9	4 39	8 56	1 50	13 31	0 3	4 43	3 43	14 35	1 55	9 54	1 30	4 1	0 5	2 46	0 30	16 10	16 44	8 36	8 30	16 31		n.a.
T 19	11 33	18 38	4 2	8 17	1 50	13 3	0 5	4 49	3 46	14 38	1 55	9 56	1 30	3 59	0 5	2 46	0 30	16 10	16 45	8 37	8 31	16 30		n.a.
W20	11 11	17 18	3 15	7 38	1 49	12 34	0 7	4 54	3 49	14 41	1 55	9 58	1 30	3 58	0 5	2 47	0 30	16 9	16 45	8 37	8 32	16 29		n.a.
T 21	10 49	15 13	2 19	6 59	1 48	12 5	0 10	5 0	3 52	14 44	1 55	10 0	1 30	3 56	0 5	2 48	0 30	16 9	16 45	8 37	8 34	16 28		n.a.
F 22	10 27	12 29	1 17	6 21	1 47	11 36	0 12	5 6	3 55	14 47	1 54	10 2	1 30	3 55	0 5	2 48	0 30	16 9	16 45	8 37	8 35	16 27		n.a.
S 23	10 5	9 13	0 11	5 43	1 46	11 7	0 14	5 11	3 57	14 51	1 54	10 4	1 30	3 53	0 5	2 49	0 30	16 9	16 45	8 37	8 36	16 26		n.a.
S 24	9 43	5 32	0n56	5 5	1 44	10 37	0 17	5 17	3 59	14 54	1 54	10 6	1 30	3 52	0 5	2 49	0 30	16 8	16 45	8 37	8 37	16 25		n.a.
M25	9 20	1 36	2 1	4 27	1 42	10 7	0 19	5 23	4 2	14 57	1 54	10 8	1 30	3 50	0 5	2 50	0 30	16 8	16 46	8 37	8 38	16 24		n.a.
T 26	8 57	2s28	3 1	3 50	1 39	9 37	0 21	5 29	4 4	15 0	1 53	10 10	1 30	3 49	0 5	2 51	0 30	16 8	16 46	8 37	8 40	16 23		n.a.
W27	8 35	6 29	3 54	3 13	1 36	9 6	0 23	5 36	4 6	15 4	1 53	10 12	1 30	3 47	0 5	2 51	0 30	16 8	16 46	8 37	8 41	16 22		n.a.
T 28	8 12	10 16	4 36	2 37	1 33	8 36	0 26	5 42	4 8	15 7	1 53	10 14	1 30	3 46	0 5	2 52	0 30	16 7	16 46	8 37	8 42	16 21		n.a.
F 29	7 48	13 39	5 5	2 1	1 30	8 5	0 28	5 48	4 10	15 10	1 53	10 16	1 30	3 44	0 6	2 53	0 30	16 7	16 46	8 37	8 43	16 20		n.a.
S 30	7 25	16 23	5 18	1 25	1 26	7 34	0 30	5 54	4 11	15 14	1 52	10 19	1 30	3 43	0 6	2 53	0 30	16 7	16 46	8 37	8 45	16 19		n.a.
S 31	7s 2	18s17	5n13	0s50	1n22	7s 2	0n32	6n 0	4s13	15n17	1n52	10n21	1n30	3s41	0n 6	2n54	0s31	16s 6	16s47	8n37	8n46	16n18		n.a.

Julian Day Number = -2654151.5, Delta T = 171h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'49, Lahiri = -167°34'49 Julian Calendar 1 May 11980 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 10	13♓28'34	2♉37	26♓27	12♓27	4°R38	5♉18	22♈37	20♓46	21°R41	2°R 0	8♍22	7♍57	7♌33	n.a.	M 1
T 2	11 6 7	14°28'42	16°59	28° 1	13°43	4♍18	5°29	22°43	20°50	21♍39	1♎59	8°22	7°54	7°40	n.a.	T 2
W 3	11 10 3	15°28'52	1♒37	29°35	14°59	3°59	5°40	22°49	20°53	21°37	1°58	8°23	7°50	7°47	n.a.	W 3
T 4	11 14 0	16°29'05	16°27	1♈ 8	16°15	3°41	5°51	22°55	20°57	21°36	1°57	8°24	7°47	7°53	n.a.	T 4
F 5	11 17 56	17°29'20	1♓22	2°41	17°31	3°22	6° 2	23° 1	21° 1	21°34	1°56	8°R24	7°44	8° 0	n.a.	F 5
S 6	11 21 53	18°29'38	16°14	4°12	18°47	3° 5	6°13	23° 7	21° 5	21°32	1°55	8°24	7°41	8° 7	n.a.	S 6
S 7	11 25 49	19°29'58	0♈55	5°43	20° 2	2°48	6°24	23°13	21° 9	21°31	1°54	8°23	7°38	8°13	n.a.	S 7
M 8	11 29 46	20°30'19	15°18	7°14	21°18	2°32	6°35	23°19	21°13	21°29	1°52	8°22	7°35	8°20	n.a.	M 8
T 9	11 33 42	21°30'43	29°20	8°43	22°34	2°16	6°46	23°26	21°16	21°27	1°51	8°21	7°31	8°27	n.a.	T 9
W10	11 37 38	22°31'09	12♉56	10°12	23°50	2° 1	6°58	23°32	21°20	21°26	1°50	8°19	7°28	8°33	n.a.	W10
T 11	11 41 35	23°31'37	26° 6	11°40	25° 6	1°47	7° 9	23°38	21°24	21°24	1°49	8°17	7°25	8°40	n.a.	T 11
F 12	11 45 31	24°32'06	8♊53	13° 7	26°22	1°34	7°21	23°44	21°28	21°22	1°48	8°15	7°22	8°47	n.a.	F 12
S 13	11 49 28	25°32'38	21°18	14°34	27°37	1°21	7°33	23°51	21°32	21°20	1°47	8°D15	7°19	8°53	n.a.	S 13
S 14	11 53 24	26°33'11	3♋28	15°59	28°53	1° 9	7°44	23°57	21°35	21°19	1°45	8°15	7°15	9° 0	n.a.	S 14
M15	11 57 21	27°33'46	15°26	17°24	0♈ 9	0°58	7°56	24° 4	21°39	21°17	1°44	8°16	7°12	9° 7	n.a.	M15
T 16	12 1 17	28°34'22	27°16	18°48	1°25	0°48	8° 8	24°10	21°43	21°15	1°43	8°17	7° 9	9°13	n.a.	T 16
W17	12 5 14	29°35'00	9♌ 5	20°11	2°41	0°38	8°20	24°17	21°47	21°14	1°42	8°19	7° 6	9°20	n.a.	W17
T 18	12 9 10	0♈35'40	20°55	21°33	3°57	0°30	8°32	24°23	21°51	21°12	1°41	8°21	7° 3	9°27	n.a.	T 18
F 19	12 13 7	1°36'22	2♍52	22°54	5°12	0°22	8°44	24°30	21°54	21°10	1°40	8°R22	7° 0	9°33	n.a.	F 19
S 20	12 17 3	2°37'05	14°56	24°14	6°28	0°15	8°56	24°36	21°58	21° 9	1°38	8°21	6°56	9°40	n.a.	S 20
S 21	12 20 59	3°37'50	27°12	25°32	7°44	0° 9	9° 9	24°43	22° 2	21° 7	1°37	8°20	6°53	9°47	n.a.	S 21
M22	12 24 56	4°38'37	9♎41	26°49	9° 0	0° 3	9°21	24°49	22° 6	21° 6	1°36	8°17	6°50	9°53	n.a.	M22
T 23	12 28 52	5°39'26	22°23	28° 5	10°16	29♌58	9°33	24°56	22° 9	21° 4	1°35	8°14	6°47	10° 0	n.a.	T 23
W24	12 32 49	6°40'16	5♏18	29°19	11°31	29°55	9°46	25° 3	22°13	21° 2	1°34	8° 9	6°44	10° 7	n.a.	W24
T 25	12 36 45	7°41'09	18°27	0♉31	12°47	29°52	9°58	25°10	22°17	21° 1	1°32	8° 4	6°41	10°13	n.a.	T 25
F 26	12 40 42	8°42'03	1♐48	1°42	14° 3	29°49	10°11	25°16	22°21	20°59	1°31	7°59	6°37	10°20	n.a.	F 26
S 27	12 44 38	9°42'59	15°22	2°50	15°19	29°48	10°23	25°23	22°24	20°57	1°30	7°56	6°34	10°27	n.a.	S 27
S 28	12 48 34	10°43'57	29° 7	3°55	16°35	29°D47	10°36	25°30	22°28	20°56	1°29	7°54	6°31	10°33	n.a.	S 28
M29	12 52 31	11°44'58	13♉ 3	4°58	17°50	29°48	10°48	25°37	22°32	20°54	1°28	7°D53	6°28	10°40	n.a.	M29
T 30	12 56 27	12♈46'00	27♉10	5♉58	19♈ 6	29♌48	11♉ 1	25♈43	22♓35	20♍53	1♎27	7♍54	6♍25	10♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s38	19s 8	4n51	0s15	1n18	6s31	0n34	6n 6	4s14	15n21	1n52	10n23	1n30	3s39	0n 6	2n54	0s31	16s 6	16s47	8n37	8n47	16n17		n.a.
T 2	6 15	18 46	4 9	0n19	1 14	5 59	0 36	6 12	4 15	15 24	1 52	10 25	1 30	3 38	0 6	2 55	0 31	16 6	16 47	8 37	8 48	16 16		n.a.
W 3	5 51	17 10	3 11	0 53	1 9	5 28	0 38	6 18	4 16	15 28	1 52	10 27	1 30	3 36	0 6	2 56	0 31	16 5	16 47	8 37	8 49	16 15		n.a.
T 4	5 27	14 23	1 59	1 26	1 4	4 56	0 41	6 24	4 17	15 31	1 51	10 30	1 30	3 35	0 6	2 56	0 31	16 5	16 47	8 37	8 51	16 14		n.a.
F 5	5 3	10 38	0 39	1 59	0 59	4 24	0 43	6 30	4 18	15 35	1 51	10 32	1 30	3 33	0 6	2 57	0 31	16 5	16 47	8 37	8 52	16 13		n.a.
S 6	4 39	6 13	0s43	2 32	0 54	3 52	0 45	6 35	4 19	15 38	1 51	10 34	1 30	3 32	0 6	2 58	0 31	16 4	16 47	8 37	8 53	16 12		n.a.
S 7	4 15	1 29	2 2	3 4	0 48	3 19	0 46	6 41	4 20	15 42	1 51	10 37	1 30	3 30	0 6	2 58	0 31	16 4	16 47	8 37	8 54	16 11		n.a.
M 8	3 51	3n14	3 11	3 35	0 42	2 47	0 48	6 46	4 20	15 46	1 51	10 39	1 30	3 29	0 6	2 59	0 31	16 4	16 47	8 37	8 55	16 10		n.a.
T 9	3 26	7 39	4 7	4 5	0 37	2 15	0 50	6 52	4 21	15 49	1 50	10 41	1 30	3 27	0 6	3 0	0 31	16 3	16 47	8 38	8 57	16 9		n.a.
W10	3 2	11 32	4 47	4 36	0 30	1 43	0 52	6 57	4 21	15 53	1 50	10 44	1 30	3 26	0 6	3 0	0 31	16 3	16 48	8 39	8 58	16 8		n.a.
T 11	2 38	14 42	5 10	5 5	0 24	1 10	0 54	7 2	4 21	15 57	1 50	10 46	1 30	3 24	0 6	3 1	0 31	16 2	16 48	8 39	8 59	16 7		n.a.
F 12	2 13	17 4	5 17	5 34	0 18	0 38	0 56	7 6	4 21	16 0	1 50	10 48	1 30	3 22	0 6	3 2	0 31	16 2	16 48	8 40	9 0	16 6		n.a.
S 13	1 49	18 34	5 9	6 2	0 11	0 6	0 57	7 11	4 21	16 4	1 50	10 51	1 30	3 21	0 6	3 2	0 31	16 1	16 48	8 40	9 1	16 5		n.a.
S 14	1 24	19 10	4 47	6 30	0 4	0n27	0 59	7 15	4 21	16 8	1 49	10 53	1 30	3 19	0 6	3 3	0 31	16 1	16 48	8 40	9 3	16 4		n.a.
M15	0 59	18 53	4 13	6 57	0s 3	0 59	1 1	7 19	4 21	16 12	1 49	10 56	1 30	3 18	0 6	3 4	0 31	16 1	16 48	8 40	9 4	16 3		n.a.
T 16	0 35	17 47	3 28	7 23	0 10	1 31	1 2	7 23	4 21	16 16	1 49	10 58	1 30	3 16	0 6	3 4	0 31	16 0	16 48	8 39	9 5	16 2		n.a.
W17	0 10	15 55	2 35	7 49	0 17	2 4	1 4	7 27	4 20	16 19	1 49	11 0	1 30	3 15	0 6	3 5	0 31	16 0	16 48	8 38	9 6	16 1		n.a.
T 18	0n15	13 21	1 35	8 13	0 24	2 36	1 5	7 31	4 20	16 23	1 49	11 3	1 30	3 13	0 6	3 6	0 31	15 59	16 48	8 38	9 8	16 0		n.a.
F 19	0 39	10 13	0 30	8 37	0 31	3 8	1 7	7 34	4 19	16 27	1 49	11 5	1 30	3 12	0 6	3 6	0 31	15 59	16 48	8 38	9 9	15 59		n.a.
S 20	1 4	6 37	0n36	9 1	0 39	3 40	1 8	7 37	4 19	16 31	1 49	11 8	1 30	3 10	0 6	3 7	0 31	15 58	16 48	8 38	9 10	15 58		n.a.
S 21	1 29	2 41	1 42	9 23	0 46	4 12	1 10	7 40	4 18	16 35	1 48	11 10	1 30	3 8	0 6	3 8	0 31	15 58	16 48	8 38	9 11	15 57		n.a.
M22	1 53	1s25	2 44	9 44	0 54	4 44	1 11	7 42	4 17	16 39	1 48	11 13	1 30	3 7	0 6	3 8	0 31	15 57	16 48	8 39	9 12	15 56		n.a.
T 23	2 18	5 32	3 39	10 5	1 2	5 15	1 12	7 45	4 17	16 43	1 48	11 15	1 30	3 5	0 6	3 9	0 31	15 57	16 48	8 41	9 14	15 55		n.a.
W24	2 42	9 27	4 24	10 25	1 9	5 47	1 13	7 47	4 16	16 47	1 48	11 18	1 30	3 4	0 6	3 10	0 31	15 56	16 48	8 42	9 15	15 54		n.a.
T 25	3 7	12 59	4 55	10 43	1 17	6 18	1 14	7 49	4 15	16 51	1 48	11 20	1 30	3 2	0 6	3 10	0 31	15 56	16 48	8 44	9 16	15 53		n.a.
F 26	3 32	15 55	5 12	11 1	1 25	6 49	1 15	7 50	4 14	16 54	1 48	11 23	1 30	3 1	0 6	3 11	0 31	15 55	16 48	8 46	9 17	15 52		n.a.
S 27	3 56	18 1	5 11	11 18	1 32	7 20	1 16	7 52	4 13	16 58	1 48	11 26	1 30	2 59	0 6	3 12	0 31	15 55	16 48	8 47	9 18	15 51		n.a.
S 28	4 21	19 7	4 52	11 33	1 40	7 51	1 17	7 53	4 12	17 2	1 47	11 28	1 30	2 58	0 6	3 12	0 31	15 54	16 48	8 48	9 20	15 50		n.a.
M29	4 45	19 5	4 16	11 48	1 47	8 21	1 18	7 54	4 11	17 6	1 47	11 31	1 30	2 56	0 6	3 13	0 31	15 54	16 48	8 48	9 21	15 49		n.a.
T 30	5n 9	17s52	3n25	12n 1	1s54	8n52	1n19	7n55	4s10	17n10	1n47	11n33	1n30	2s55	0n 6	3n13	0s31	15s53	16s48	8n48	9n22	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2654120.5, Delta T = 171h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'45, Lahiri = -167°34'45 Julian Calendar 1 June 11980 BCE == Greg. Calendar 1 March 11980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11980 BCE

JULY 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 24	13♈47'03	11♒27	6♉54	20♈22	29♌50	11♉14	25♈50	22♓39	20°R51	1°R25	7♍55	6♍21	10♌53	n.a.	W 1
T 2	13 4 20	14°48'09	25°50	7°47	21°38	29°53	11°27	25°57	22°43	20♍50	1♎24	7°57	6°18	11° 0	n.a.	T 2
F 3	13 8 17	15°49'16	10♓18	8°35	22°53	29°56	11°40	26° 4	22°46	20°48	1°23	7°R57	6°15	11° 7	n.a.	F 3
S 4	13 12 13	16°50'25	24°45	9°18	24° 9	29°59	11°53	26°11	22°50	20°47	1°22	7°56	6°12	11°13	n.a.	S 4
S 5	13 16 9	17°51'35	9♈ 6	9°56	25°25	0♍ 4	12° 6	26°18	22°53	20°45	1°21	7°53	6° 9	11°20	n.a.	S 5
M 6	13 20 6	18°52'46	23°16	10°28	26°40	0°10	12°19	26°25	22°57	20°44	1°20	7°48	6° 6	11°27	n.a.	M 6
T 7	13 24 2	19°53'59	7♉10	10°53	27°56	0°16	12°32	26°32	23° 1	20°42	1°19	7°41	6° 2	11°33	n.a.	T 7
W 8	13 27 59	20°55'14	20°44	11°11	29°12	0°23	12°45	26°38	23° 4	20°41	1°18	7°33	5°59	11°40	n.a.	W 8
T 9	13 31 55	21°56'29	3♊55	11°20	0♉27	0°30	12°58	26°45	23° 8	20°40	1°16	7°25	5°56	11°47	n.a.	T 9
F 10	13 35 51	22°57'45	16°45	11°R21	1°43	0°39	13°11	26°52	23°11	20°38	1°15	7°18	5°53	11°53	n.a.	F 10
S 11	13 39 48	23°59'03	29°13	11°12	2°59	0°48	13°24	26°59	23°14	20°37	1°14	7°13	5°50	12° 0	n.a.	S 11
S 12	13 43 44	25° 0'21	11♋24	10°53	4°14	0°57	13°38	27° 6	23°18	20°35	1°13	7°10	5°46	12° 7	n.a.	S 12
M13	13 47 41	26° 1'40	23°23	10°23	5°30	1° 7	13°51	27°13	23°21	20°34	1°12	7°D 9	5°43	12°13	n.a.	M13
T 14	13 51 37	27° 2'59	5♌13	9°42	6°46	1°18	14° 4	27°20	23°25	20°33	1°11	7° 9	5°40	12°20	n.a.	T 14
W15	13 55 34	28° 4'20	17° 2	8°51	8° 1	1°29	14°17	27°27	23°28	20°32	1°10	7°10	5°37	12°27	n.a.	W15
T 16	13 59 30	29° 5'41	28°53	7°51	9°17	1°41	14°31	27°34	23°31	20°30	1° 9	7°12	5°34	12°33	n.a.	T 16
F 17	14 3 26	0♉ 7'03	10♍51	6°41	10°32	1°54	14°44	27°41	23°34	20°29	1° 8	7°R12	5°31	12°40	n.a.	F 17
S 18	14 7 23	1° 8'25	23° 2	5°25	11°48	2° 7	14°58	27°48	23°38	20°28	1° 7	7°10	5°27	12°47	n.a.	S 18
S 19	14 11 19	2° 9'48	5♎29	4° 5	13° 3	2°21	15°11	27°55	23°41	20°27	1° 6	7° 6	5°24	12°53	n.a.	S 19
M20	14 15 16	3°11'12	18°13	2°42	14°19	2°35	15°25	28° 2	23°44	20°26	1° 5	7° 0	5°21	13° 0	n.a.	M20
T 21	14 19 12	4°12'36	1♏15	1°20	15°34	2°50	15°38	28° 9	23°47	20°24	1° 4	6°52	5°18	13° 7	n.a.	T 21
W22	14 23 9	5°14'01	14°35	0° 2	16°49	3° 5	15°52	28°16	23°50	20°23	1° 3	6°41	5°15	13°13	n.a.	W22
T 23	14 27 5	6°15'27	28°10	28♈50	18° 5	3°21	16° 5	28°22	23°53	20°22	1° 2	6°31	5°12	13°20	n.a.	T 23
F 24	14 31 2	7°16'53	11♐58	27°45	19°20	3°37	16°19	28°29	23°57	20°21	1° 1	6°20	5° 8	13°27	n.a.	F 24
S 25	14 34 58	8°18'21	25°54	26°51	20°36	3°54	16°32	28°36	24° 0	20°20	1° 0	6°12	5° 5	13°33	n.a.	S 25
S 26	14 38 55	9°19'49	9♑56	26° 8	21°51	4°11	16°46	28°43	24° 3	20°19	0°59	6° 6	5° 2	13°40	n.a.	S 26
M27	14 42 51	10°21'18	24° 0	25°36	23° 6	4°29	16°59	28°50	24° 6	20°18	0°58	6° 2	4°59	13°47	n.a.	M27
T 28	14 46 47	11°22'47	8♒ 5	25°15	24°21	4°47	17°13	28°57	24° 8	20°17	0°58	6°D 1	4°56	13°53	n.a.	T 28
W29	14 50 44	12°24'17	22°10	25°D 6	25°37	5° 6	17°27	29° 4	24°11	20°16	0°57	6° 1	4°52	14° 0	n.a.	W29
T 30	14 54 40	13°25'48	6♓14	25° 7	26°52	5°25	17°40	29°11	24°14	20°16	0°56	6°R 2	4°49	14° 7	n.a.	T 30
F 31	14 58 37	14♉27'19	20♓16	25♈19	28♉ 7	5♍45	17♉54	29♈17	24♓17	20♍15	0♎55	6♍ 1	4♍46	14♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	15s31	2n20	12n13	2s 2	9n22	1n20	7n55	4s 8	17n14	1n47	11n36	1n30	2s53	0n 6	3n14	0s31	15s53	16s48	8n48	9n23	15n46		n.a.
T 2	5 58	12 10	1 6	12 24	2 8	9 52	1 21	7 56	4 7	17 18	1 47	11 38	1 30	2 52	0 6	3 15	0 31	15 52	16 47	8 47	9 24	15 45		n.a.
F 3	6 22	8 5	0s13	12 34	2 15	10 21	1 21	7 56	4 6	17 22	1 47	11 41	1 30	2 50	0 6	3 15	0 31	15 52	16 47	8 47	9 26	15 44		n.a.
S 4	6 46	3 31	1 30	12 42	2 21	10 51	1 22	7 55	4 5	17 26	1 47	11 44	1 30	2 49	0 6	3 16	0 31	15 51	16 47	8 47	9 27	15 43		n.a.
S 5	7 10	1n13	2 42	12 49	2 27	11 20	1 22	7 55	4 3	17 30	1 47	11 46	1 30	2 47	0 6	3 16	0 31	15 51	16 47	8 48	9 28	15 42		n.a.
M 6	7 33	5 49	3 42	12 54	2 32	11 48	1 23	7 54	4 2	17 34	1 47	11 49	1 30	2 46	0 6	3 17	0 31	15 50	16 47	8 50	9 29	15 41		n.a.
T 7	7 57	10 1	4 27	12 58	2 36	12 17	1 23	7 53	4 1	17 38	1 46	11 51	1 30	2 45	0 6	3 17	0 31	15 49	16 47	8 53	9 30	15 40		n.a.
W 8	8 21	13 35	4 56	13 0	2 40	12 45	1 24	7 52	3 59	17 42	1 46	11 54	1 30	2 43	0 6	3 18	0 31	15 49	16 47	8 56	9 32	15 39		n.a.
T 9	8 44	16 22	5 9	13 0	2 43	13 12	1 24	7 51	3 58	17 46	1 46	11 57	1 30	2 42	0 6	3 19	0 31	15 48	16 47	8 59	9 33	15 38		n.a.
F 10	9 7	18 15	5 5	12 59	2 44	13 40	1 24	7 49	3 57	17 51	1 46	11 59	1 30	2 40	0 6	3 19	0 31	15 48	16 47	9 2	9 34	15 37		n.a.
S 11	9 31	19 12	4 47	12 56	2 45	14 6	1 24	7 47	3 55	17 55	1 46	12 2	1 30	2 39	0 6	3 20	0 31	15 47	16 46	9 4	9 35	15 36		n.a.
S 12	9 54	19 14	4 16	12 51	2 43	14 33	1 25	7 45	3 54	17 59	1 46	12 5	1 30	2 38	0 6	3 20	0 31	15 47	16 46	9 5	9 36	15 34		n.a.
M13	10 16	18 24	3 35	12 45	2 40	14 59	1 25	7 43	3 52	18 3	1 46	12 7	1 30	2 36	0 6	3 21	0 31	15 46	16 46	9 5	9 38	15 33		n.a.
T 14	10 39	16 45	2 44	12 36	2 36	15 25	1 25	7 41	3 51	18 7	1 46	12 10	1 30	2 35	0 6	3 21	0 31	15 46	16 46	9 5	9 39	15 32		n.a.
W15	11 2	14 24	1 47	12 26	2 29	15 50	1 25	7 38	3 49	18 11	1 46	12 12	1 30	2 33	0 6	3 22	0 31	15 45	16 46	9 5	9 40	15 31		n.a.
T 16	11 24	11 26	0 45	12 15	2 20	16 15	1 24	7 35	3 48	18 15	1 46	12 15	1 31	2 32	0 6	3 22	0 31	15 44	16 46	9 4	9 41	15 30		n.a.
F 17	11 46	7 58	0n20	12 2	2 9	16 39	1 24	7 32	3 46	18 19	1 46	12 18	1 31	2 31	0 6	3 23	0 31	15 44	16 46	9 4	9 42	15 29		n.a.
S 18	12 8	4 7	1 24	11 49	1 56	17 3	1 24	7 28	3 45	18 23	1 46	12 20	1 31	2 29	0 6	3 23	0 31	15 43	16 45	9 5	9 43	15 28		n.a.
S 19	12 30	0 0	2 26	11 35	1 41	17 27	1 24	7 25	3 43	18 27	1 46	12 23	1 31	2 28	0 6	3 24	0 31	15 43	16 45	9 6	9 45	15 27		n.a.
M20	12 51	4s12	3 22	11 22	1 25	17 50	1 23	7 21	3 42	18 31	1 46	12 25	1 31	2 27	0 6	3 24	0 31	15 42	16 45	9 9	9 46	15 26		n.a.
T 21	13 13	8 18	4 9	11 9	1 8	18 12	1 23	7 17	3 40	18 35	1 46	12 28	1 31	2 25	0 6	3 25	0 31	15 42	16 45	9 12	9 47	15 24		n.a.
W22	13 34	12 5	4 43	10 58	0 50	18 34	1 22	7 13	3 39	18 39	1 46	12 31	1 31	2 24	0 6	3 25	0 31	15 41	16 45	9 16	9 48	15 23		n.a.
T 23	13 55	15 19	5 2	10 50	0 31	18 55	1 22	7 8	3 37	18 43	1 45	12 33	1 31	2 23	0 6	3 25	0 31	15 41	16 44	9 20	9 49	15 22		n.a.
F 24	14 15	17 44	5 3	10 43	0 13	19 16	1 21	7 4	3 36	18 47	1 45	12 36	1 31	2 22	0 6	3 26	0 31	15 40	16 44	9 24	9 51	15 21		n.a.
S 25	14 36	19 9	4 47	10 40	0n 5	19 36	1 20	6 59	3 34	18 51	1 45	12 38	1 31	2 20	0 7	3 26	0 31	15 39	16 44	9 27	9 52	15 20		n.a.
S 26	14 56	19 24	4 14	10 40	0 22	19 56	1 20	6 54	3 33	18 55	1 45	12 41	1 31	2 19	0 7	3 27	0 31	15 39	16 44	9 29	9 53	15 19		n.a.
M27	15 16	18 27	3 25	10 43	0 38	20 15	1 19	6 49	3 31	18 59	1 45	12 44	1 31	2 18	0 7	3 27	0 31	15 38	16 44	9 30	9 54	15 18		n.a.
T 28	15 35	16 22	2 23	10 49	0 53	20 33	1 18	6 44	3 30	19 3	1 45	12 46	1 31	2 17	0 7	3 27	0 31	15 38	16 43	9 31	9 55	15 16		n.a.
W29	15 55	13 17	1 13	10 58	1 6	20 51	1 17	6 38	3 28	19 7	1 45	12 49	1 32	2 16	0 7	3 28	0 31	15 37	16 43	9 31	9 57	15 15		n.a.
T 30	16 14	9 27	0s 1	11 9	1 19	21 8	1 16	6 33	3 27	19 11	1 45	12 51	1 32	2 14	0 7	3 28	0 31	15 37	16 43	9 31	9 58	15 14		n.a.
F 31	16n32	5s 5	1s15	11n23	1n29	21n25	1n15	6n27	3s25	19n15	1n45	12n54	1n32	2s13	0n 7	3n28	0s31	15s36	16s43	9n31	9n59	15n13		n.a.

Julian Day Number = -2654090.5, Delta T = 171h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'41, Lahiri = -167°34'41 Julian Calendar 1 July 11980 BCE == Greg. Calendar 31 March 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 33	15♌28'51	4♈15	25♈39	29♌22	6♍ 4	18♌ 7	29♈24	24♓20	20°R14	0°R54	5°R58	4♍43	14♌20	n.a.	S 1
S 2	15 6 30	16°30'23	18° 9	26° 8	0♊38	6°25	18°21	29°31	24°22	20♍13	0♎53	5♍52	4°40	14°26	n.a.	S 2
M 3	15 10 26	17°31'56	1♉54	26°44	1°53	6°45	18°35	29°38	24°25	20°12	0°53	5°43	4°37	14°33	n.a.	M 3
T 4	15 14 23	18°33'29	15°28	27°27	3° 8	7° 7	18°48	29°44	24°28	20°12	0°52	5°31	4°33	14°40	n.a.	T 4
W 5	15 18 19	19°35'02	28°47	28°16	4°23	7°28	19° 2	29°51	24°30	20°11	0°51	5°18	4°30	14°46	n.a.	W 5
T 6	15 22 16	20°36'34	11♊49	29°10	5°38	7°50	19°16	29°58	24°33	20°10	0°51	5° 5	4°27	14°53	n.a.	T 6
F 7	15 26 12	21°38'07	24°33	0♉ 9	6°53	8°12	19°29	0♉ 4	24°35	20°10	0°50	4°53	4°24	15° 0	n.a.	F 7
S 8	15 30 9	22°39'40	6♋59	1°11	8° 8	8°35	19°43	0°11	24°38	20° 9	0°49	4°43	4°21	15° 6	n.a.	S 8
S 9	15 34 5	23°41'12	19°10	2°17	9°23	8°57	19°57	0°18	24°40	20° 8	0°48	4°35	4°18	15°13	n.a.	S 9
M10	15 38 2	24°42'44	1♌ 8	3°27	10°38	9°21	20°10	0°24	24°43	20° 8	0°48	4°30	4°14	15°20	n.a.	M10
T 11	15 41 58	25°44'15	12°58	4°38	11°53	9°44	20°24	0°31	24°45	20° 7	0°47	4°28	4°11	15°26	n.a.	T 11
W12	15 45 55	26°45'46	24°46	5°53	13° 8	10° 8	20°38	0°37	24°47	20° 7	0°47	4°D28	4° 8	15°33	n.a.	W12
T 13	15 49 51	27°47'17	6♍36	7° 9	14°23	10°32	20°51	0°44	24°50	20° 6	0°46	4°R28	4° 5	15°40	n.a.	T 13
F 14	15 53 48	28°48'46	18°34	8°27	15°38	10°57	21° 5	0°50	24°52	20° 6	0°45	4°27	4° 2	15°46	n.a.	F 14
S 15	15 57 44	29°50'15	0♎46	9°46	16°53	11°22	21°18	0°56	24°54	20° 6	0°45	4°25	3°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	16 1 41	0♊51'43	13°17	11° 7	18° 7	11°47	21°32	1° 3	24°56	20° 5	0°44	4°20	3°55	16° 0	n.a.	S 16
M17	16 5 38	1°53'11	26° 9	12°30	19°22	12°12	21°45	1° 9	24°58	20° 5	0°44	4°12	3°52	16° 6	n.a.	M17
T 18	16 9 34	2°54'38	9♏26	13°53	20°37	12°38	21°59	1°15	25° 0	20° 5	0°43	4° 2	3°49	16°13	n.a.	T 18
W19	16 13 31	3°56'04	23° 5	15°17	21°52	13° 3	22°12	1°22	25° 2	20° 5	0°43	3°50	3°46	16°20	n.a.	W19
T 20	16 17 27	4°57'30	7♐ 5	16°42	23° 6	13°30	22°26	1°28	25° 4	20° 4	0°43	3°37	3°43	16°26	n.a.	T 20
F 21	16 21 24	5°58'55	21°20	18° 8	24°21	13°56	22°39	1°34	25° 6	20° 4	0°42	3°25	3°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	16 25 20	7° 0'20	5♑45	19°35	25°36	14°23	22°53	1°40	25° 8	20° 4	0°42	3°14	3°36	16°40	n.a.	S 22
S 23	16 29 17	8° 1'43	20°13	21° 2	26°50	14°49	23° 6	1°46	25° 9	20° 4	0°41	3° 6	3°33	16°46	n.a.	S 23
M24	16 33 14	9° 3'07	4♒39	22°30	28° 5	15°16	23°20	1°52	25°11	20° 4	0°41	3° 1	3°30	16°53	n.a.	M24
T 25	16 37 10	10° 4'29	18°58	23°59	29°19	15°44	23°33	1°58	25°13	20°D 4	0°41	2°59	3°27	17° 0	n.a.	T 25
W26	16 41 7	11° 5'52	3♓ 7	25°28	0♋34	16°11	23°47	2° 4	25°14	20° 4	0°40	2°58	3°23	17° 6	n.a.	W26
T 27	16 45 3	12° 7'13	17° 7	26°57	1°48	16°39	24° 0	2°10	25°16	20° 4	0°40	2°58	3°20	17°13	n.a.	T 27
F 28	16 49 0	13° 8'34	0♈56	28°27	3° 3	17° 7	24°13	2°16	25°18	20° 4	0°40	2°57	3°17	17°20	n.a.	F 28
S 29	16 52 56	14° 9'54	14°36	29°57	4°17	17°35	24°26	2°22	25°19	20° 4	0°40	2°54	3°14	17°26	n.a.	S 29
S 30	16 56 53	15°11'13	28° 5	1♊28	5°31	18° 3	24°40	2°27	25°20	20° 4	0°39	2°48	3°11	17°33	n.a.	S 30
M31	17 0 50	16♊12'32	11♉25	2♊59	6♋46	18♍32	24♉53	2♉33	25♓22	20♍ 5	0♎39	2♍39	3♍ 8	17♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	0s28	2s24	11n40	1n39	21n41	1n14	6n21	3s24	19n18	1n45	12n57	1n32	2s12	0n 7	3n29	0s31	15s35	16s42	9n32	10n 0	15n12		n.a.
S 2	17 9	4n 8	3 24	11 58	1 47	21 56	1 13	6 14	3 22	19 22	1 45	12 59	1 32	2 11	0 7	3 29	0 31	15 35	16 42	9 34	10 1	15 11		n.a.
M 3	17 27	8 29	4 12	12 18	1 54	22 11	1 11	6 8	3 21	19 26	1 45	13 2	1 32	2 10	0 7	3 29	0 31	15 34	16 42	9 38	10 3	15 9		n.a.
T 4	17 44	12 20	4 44	12 40	2 0	22 25	1 10	6 1	3 19	19 30	1 45	13 4	1 32	2 9	0 7	3 30	0 31	15 34	16 42	9 42	10 4	15 8		n.a.
W 5	18 2	15 29	5 0	13 2	2 4	22 38	1 9	5 55	3 18	19 34	1 45	13 7	1 32	2 8	0 7	3 30	0 31	15 33	16 41	9 47	10 5	15 7		n.a.
T 6	18 19	17 47	5 0	13 25	2 8	22 51	1 7	5 48	3 17	19 38	1 45	13 9	1 32	2 7	0 7	3 30	0 31	15 33	16 41	9 52	10 6	15 6		n.a.
F 7	18 35	19 9	4 45	13 50	2 11	23 3	1 6	5 41	3 15	19 42	1 45	13 12	1 32	2 6	0 7	3 31	0 31	15 32	16 41	9 56	10 7	15 5		n.a.
S 8	18 51	19 33	4 16	14 14	2 14	23 14	1 4	5 34	3 14	19 46	1 45	13 14	1 33	2 5	0 7	3 31	0 31	15 32	16 41	10 0	10 8	15 3		n.a.
S 9	19 7	19 1	3 36	14 39	2 15	23 25	1 3	5 26	3 12	19 49	1 45	13 17	1 33	2 4	0 7	3 31	0 31	15 31	16 40	10 3	10 10	15 2		n.a.
M10	19 23	17 39	2 47	15 4	2 16	23 34	1 1	5 19	3 11	19 53	1 45	13 19	1 33	2 3	0 7	3 31	0 31	15 31	16 40	10 5	10 11	15 1		n.a.
T 11	19 38	15 32	1 52	15 29	2 16	23 43	1 0	5 11	3 9	19 57	1 45	13 22	1 33	2 2	0 7	3 31	0 31	15 30	16 40	10 6	10 12	15 0		n.a.
W12	19 53	12 46	0 51	15 55	2 16	23 52	0 58	5 3	3 8	20 1	1 45	13 24	1 33	2 1	0 7	3 32	0 31	15 30	16 39	10 6	10 13	14 59		n.a.
T 13	20 7	9 28	0n11	16 20	2 15	23 59	0 56	4 55	3 6	20 5	1 46	13 26	1 33	2 0	0 7	3 32	0 31	15 29	16 39	10 6	10 14	14 58		n.a.
F 14	20 21	5 45	1 14	16 44	2 13	24 6	0 54	4 47	3 5	20 8	1 46	13 29	1 33	1 59	0 7	3 32	0 31	15 29	16 39	10 6	10 16	14 56		n.a.
S 15	20 35	1 44	2 15	17 9	2 11	24 12	0 53	4 39	3 4	20 12	1 46	13 31	1 33	1 58	0 7	3 32	0 31	15 28	16 39	10 7	10 17	14 55		n.a.
S 16	20 48	2s27	3 10	17 33	2 9	24 18	0 51	4 30	3 2	20 16	1 46	13 34	1 33	1 57	0 7	3 32	0 31	15 28	16 38	10 9	10 18	14 54		n.a.
M17	21 1	6 39	3 58	17 57	2 6	24 22	0 49	4 22	3 1	20 19	1 46	13 36	1 34	1 56	0 7	3 32	0 31	15 27	16 38	10 11	10 19	14 53		n.a.
T 18	21 13	10 39	4 34	18 20	2 3	24 26	0 47	4 13	3 0	20 23	1 46	13 38	1 34	1 55	0 7	3 32	0 31	15 27	16 38	10 15	10 20	14 51		n.a.
W19	21 25	14 12	4 56	18 42	2 0	24 29	0 45	4 4	2 58	20 27	1 46	13 41	1 34	1 55	0 7	3 32	0 31	15 26	16 37	10 20	10 21	14 50		n.a.
T 20	21 37	17 4	5 0	19 4	1 56	24 31	0 43	3 55	2 57	20 30	1 46	13 43	1 34	1 54	0 7	3 33	0 31	15 26	16 37	10 25	10 23	14 49		n.a.
F 21	21 48	18 56	4 47	19 26	1 52	24 33	0 41	3 46	2 55	20 34	1 46	13 45	1 34	1 53	0 7	3 33	0 31	15 25	16 37	10 29	10 24	14 48		n.a.
S 22	21 58	19 38	4 14	19 46	1 48	24 34	0 39	3 37	2 54	20 38	1 46	13 48	1 34	1 52	0 7	3 33	0 31	15 25	16 36	10 33	10 25	14 47		n.a.
S 23	22 9	19 2	3 26	20 6	1 44	24 34	0 36	3 28	2 53	20 41	1 46	13 50	1 34	1 51	0 7	3 33	0 31	15 24	16 36	10 36	10 26	14 45		n.a.
M24	22 19	17 13	2 24	20 25	1 39	24 33	0 34	3 18	2 52	20 45	1 46	13 52	1 35	1 51	0 7	3 33	0 31	15 24	16 36	10 38	10 27	14 44		n.a.
T 25	22 28	14 19	1 14	20 44	1 35	24 32	0 32	3 9	2 50	20 48	1 46	13 55	1 35	1 50	0 7	3 33	0 31	15 24	16 35	10 39	10 28	14 43		n.a.
W26	22 37	10 36	0s 1	21 1	1 30	24 29	0 30	2 59	2 49	20 52	1 46	13 57	1 35	1 49	0 7	3 33	0 31	15 23	16 35	10 39	10 30	14 42		n.a.
T 27	22 46	6 20	1 14	21 18	1 25	24 26	0 27	2 49	2 48	20 55	1 46	13 59	1 35	1 49	0 7	3 33	0 31	15 23	16 35	10 39	10 31	14 40		n.a.
F 28	22 54	1 47	2 23	21 34	1 19	24 23	0 25	2 40	2 46	20 59	1 47	14 1	1 35	1 48	0 7	3 33	0 31	15 22	16 34	10 39	10 32	14 39		n.a.
S 29	23 1	2n48	3 22	21 49	1 14	24 18	0 23	2 30	2 45	21 2	1 47	14 4	1 35	1 48	0 7	3 33	0 31	15 22	16 34	10 40	10 33	14 38		n.a.
S 30	23 8	7 11	4 9	22 3	1 8	24 13	0 20	2 19	2 44	21 6	1 47	14 6	1 36	1 47	0 7	3 33	0 31	15 22	16 34	10 43	10 34	14 37		n.a.
M31	23n15	11n 9	4s42	22n16	1n 3	24n 7	0n18	2n 9	2s42	21n 9	1n47	14n 8	1n36	1s46	0n 7	3n33	0s31	15s21	16s33	10n46	10n36	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2654059.5, Delta T = 171h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'37, Lahiri = -167°34'37 Julian Calendar 1 Aug. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 May 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 46	17♊13'49	24♉34	4♊31	8♋ 0	19♍ 1	25♉ 6	2♉39	25♓23	20♍ 5	0°R39	2°R28	3♍ 4	17♌46	n.a.	T 1
W 2	17 8 43	18°15'05	7♊31	6° 3	9°14	19°30	25°19	2°44	25°24	20° 5	0♎39	2♍15	3° 1	17°53	n.a.	W 2
T 3	17 12 40	19°16'21	20°15	7°36	10°29	19°59	25°32	2°50	25°25	20° 5	0°39	2° 1	2°58	17°59	n.a.	T 3
F 4	17 16 36	20°17'35	2♋46	9° 9	11°43	20°28	25°45	2°55	25°27	20° 6	0°39	1°49	2°55	18° 6	n.a.	F 4
S 5	17 20 33	21°18'48	15° 3	10°42	12°57	20°58	25°58	3° 1	25°28	20° 6	0°39	1°38	2°52	18°13	n.a.	S 5
S 6	17 24 29	22°19'59	27° 8	12°16	14°11	21°27	26°11	3° 6	25°29	20° 6	0°39	1°30	2°49	18°19	n.a.	S 6
M 7	17 28 26	23°21'09	9♌ 4	13°51	15°26	21°57	26°24	3°11	25°30	20° 7	0°39	1°25	2°45	18°26	n.a.	M 7
T 8	17 32 23	24°22'17	20°53	15°25	16°40	22°27	26°37	3°16	25°31	20° 7	0°D39	1°22	2°42	18°33	n.a.	T 8
W 9	17 36 19	25°23'24	2♍39	17° 1	17°54	22°57	26°50	3°22	25°31	20° 8	0°39	1°D21	2°39	18°39	n.a.	W 9
T 10	17 40 16	26°24'29	14°28	18°36	19° 8	23°28	27° 3	3°27	25°32	20° 8	0°39	1°22	2°36	18°46	n.a.	T 10
F 11	17 44 13	27°25'32	26°24	20°13	20°22	23°58	27°15	3°32	25°33	20° 9	0°39	1°R22	2°33	18°53	n.a.	F 11
S 12	17 48 9	28°26'33	8♎34	21°50	21°36	24°29	27°28	3°37	25°34	20°10	0°39	1°22	2°29	18°59	n.a.	S 12
S 13	17 52 6	29°27'33	21° 3	23°27	22°50	24°59	27°41	3°42	25°34	20°10	0°39	1°19	2°26	19° 6	n.a.	S 13
M14	17 56 3	0♋28'30	3♏55	25° 5	24° 4	25°30	27°53	3°46	25°35	20°11	0°39	1°15	2°23	19°13	n.a.	M14
T 15	17 59 59	1°29'26	17°13	26°44	25°18	26° 1	28° 6	3°51	25°35	20°12	0°39	1° 8	2°20	19°19	n.a.	T 15
W16	18 3 56	2°30'20	0♐59	28°23	26°31	26°33	28°18	3°56	25°36	20°12	0°39	0°59	2°17	19°26	n.a.	W16
T 17	18 7 53	3°31'12	15°11	0♋ 3	27°45	27° 4	28°30	4° 0	25°36	20°13	0°40	0°49	2°14	19°33	n.a.	T 17
F 18	18 11 49	4°32'02	29°44	1°43	28°59	27°35	28°43	4° 5	25°36	20°14	0°40	0°40	2°10	19°39	n.a.	F 18
S 19	18 15 46	5°32'51	14♑33	3°24	0♌13	28° 7	28°55	4° 9	25°37	20°15	0°40	0°32	2° 7	19°46	n.a.	S 19
S 20	18 19 43	6°33'38	29°27	5° 6	1°26	28°38	29° 7	4°14	25°37	20°16	0°40	0°26	2° 4	19°53	n.a.	S 20
M21	18 23 39	7°34'23	14♒19	6°48	2°40	29°10	29°19	4°18	25°37	20°16	0°41	0°22	2° 1	19°59	n.a.	M21
T 22	18 27 36	8°35'06	29° 1	8°31	3°54	29°42	29°31	4°22	25°37	20°17	0°41	0°D21	1°58	20° 6	n.a.	T 22
W23	18 31 33	9°35'48	13♓29	10°15	5° 7	0♎14	29°43	4°27	25°37	20°18	0°41	0°22	1°55	20°12	n.a.	W23
T 24	18 35 29	10°36'28	27°39	11°59	6°21	0°46	29°55	4°31	25°R37	20°19	0°42	0°23	1°51	20°19	n.a.	T 24
F 25	18 39 26	11°37'06	11♈31	13°45	7°34	1°18	0♊ 7	4°35	25°37	20°20	0°42	0°R23	1°48	20°26	n.a.	F 25
S 26	18 43 23	12°37'43	25° 5	15°30	8°48	1°51	0°19	4°39	25°37	20°21	0°42	0°23	1°45	20°32	n.a.	S 26
S 27	18 47 19	13°38'18	8♉23	17°17	10° 1	2°23	0°31	4°43	25°37	20°23	0°43	0°20	1°42	20°39	n.a.	S 27
M28	18 51 16	14°38'51	21°25	19° 4	11°15	2°56	0°42	4°46	25°37	20°24	0°43	0°15	1°39	20°46	n.a.	M28
T 29	18 55 13	15°39'23	4♊14	20°51	12°28	3°28	0°54	4°50	25°37	20°25	0°44	0° 8	1°35	20°52	n.a.	T 29
W30	18 59 9	16♋39'53	16♊51	22♋39	13♌41	4♎ 1	1♊ 5	4♉54	25♓36	20♍26	0♎44	0♍ 0	1♍32	20♌59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	14n31	4s59	22n28	0n57	24n 0	0n16	1n59	2s41	21n13	1n47	14n10	1n36	1s46	0n 7	3n32	0s31	15s21	16s33	10n50	10n37	14n34		n.a.
W 2	23 27	17 8	5 0	22 40	0 51	23 53	0 13	1 49	2 40	21 16	1 47	14 12	1 36	1 45	0 7	3 32	0 31	15 20	16 33	10 55	10 38	14 33		n.a.
T 3	23 32	18 52	4 47	22 50	0 45	23 45	0 11	1 38	2 39	21 19	1 47	14 14	1 36	1 45	0 7	3 32	0 31	15 20	16 32	11 0	10 39	14 32		n.a.
F 4	23 37	19 38	4 20	22 59	0 39	23 36	0 8	1 27	2 38	21 23	1 47	14 16	1 36	1 44	0 7	3 32	0 31	15 20	16 32	11 5	10 40	14 30		n.a.
S 5	23 41	19 28	3 40	23 7	0 33	23 27	0 6	1 17	2 36	21 26	1 47	14 18	1 36	1 44	0 7	3 32	0 31	15 19	16 32	11 8	10 41	14 29		n.a.
S 6	23 45	18 24	2 52	23 15	0 27	23 16	0 3	1 6	2 35	21 29	1 47	14 20	1 37	1 43	0 7	3 32	0 31	15 19	16 31	11 11	10 43	14 28		n.a.
M 7	23 49	16 32	1 56	23 21	0 21	23 6	0 1	0 55	2 34	21 32	1 48	14 22	1 37	1 43	0 8	3 32	0 31	15 19	16 31	11 13	10 44	14 27		n.a.
T 8	23 52	13 59	0 56	23 26	0 15	22 54	0s 2	0 44	2 33	21 36	1 48	14 24	1 37	1 43	0 8	3 31	0 31	15 18	16 31	11 14	10 45	14 25		n.a.
W 9	23 54	10 53	0n 7	23 30	0 9	22 42	0 4	0 33	2 31	21 39	1 48	14 26	1 37	1 42	0 8	3 31	0 31	15 18	16 30	11 14	10 46	14 24		n.a.
T 10	23 56	7 19	1 10	23 33	0 3	22 29	0 7	0 22	2 30	21 42	1 48	14 28	1 37	1 42	0 8	3 31	0 31	15 18	16 30	11 14	10 47	14 23		n.a.
F 11	23 57	3 27	2 10	23 35	0s 3	22 15	0 9	0 11	2 29	21 45	1 48	14 30	1 38	1 42	0 8	3 31	0 31	15 17	16 30	11 14	10 48	14 21		n.a.
S 12	23 58	0s38	3 6	23 35	0 9	22 1	0 12	0s 1	2 28	21 48	1 48	14 32	1 38	1 41	0 8	3 31	0 31	15 17	16 29	11 14	10 50	14 20		n.a.
S 13	23 59	4 48	3 54	23 35	0 15	21 46	0 15	0 12	2 27	21 51	1 48	14 34	1 38	1 41	0 8	3 30	0 31	15 17	16 29	11 15	10 51	14 19		n.a.
M14	23 59	8 51	4 32	23 33	0 21	21 31	0 17	0 24	2 26	21 54	1 49	14 36	1 38	1 41	0 8	3 30	0 31	15 17	16 28	11 17	10 52	14 18		n.a.
T 15	23 59	12 37	4 57	23 30	0 27	21 15	0 20	0 35	2 24	21 58	1 49	14 38	1 38	1 41	0 8	3 30	0 31	15 16	16 28	11 19	10 53	14 16		n.a.
W16	23 58	15 51	5 6	23 26	0 33	20 58	0 22	0 47	2 23	22 1	1 49	14 40	1 38	1 40	0 8	3 29	0 31	15 16	16 28	11 23	10 54	14 15		n.a.
T 17	23 56	18 14	4 56	23 21	0 38	20 41	0 25	0 58	2 22	22 4	1 49	14 41	1 39	1 40	0 8	3 29	0 31	15 16	16 27	11 26	10 55	14 14		n.a.
F 18	23 54	19 32	4 28	23 15	0 44	20 24	0 27	1 10	2 21	22 7	1 49	14 43	1 39	1 40	0 8	3 29	0 31	15 16	16 27	11 30	10 57	14 12		n.a.
S 19	23 52	19 31	3 41	23 8	0 49	20 5	0 30	1 22	2 20	22 9	1 49	14 45	1 39	1 40	0 8	3 28	0 31	15 16	16 27	11 33	10 58	14 11		n.a.
S 20	23 49	18 9	2 39	22 59	0 55	19 46	0 33	1 34	2 19	22 12	1 50	14 47	1 39	1 40	0 8	3 28	0 31	15 15	16 26	11 35	10 59	14 10		n.a.
M21	23 46	15 33	1 25	22 49	1 0	19 27	0 35	1 46	2 18	22 15	1 50	14 48	1 39	1 40	0 8	3 28	0 31	15 15	16 26	11 36	11 0	14 8		n.a.
T 22	23 42	11 58	0 7	22 38	1 5	19 7	0 38	1 57	2 17	22 18	1 50	14 50	1 40	1 40	0 8	3 27	0 31	15 15	16 26	11 36	11 1	14 7		n.a.
W23	23 38	7 43	1s10	22 26	1 10	18 47	0 40	2 9	2 16	22 21	1 50	14 52	1 40	1 39	0 8	3 27	0 31	15 15	16 25	11 36	11 2	14 6		n.a.
T 24	23 33	3 7	2 22	22 12	1 15	18 26	0 43	2 22	2 14	22 24	1 50	14 53	1 40	1 39	0 8	3 27	0 31	15 15	16 25	11 36	11 4	14 4		n.a.
F 25	23 28	1n33	3 24	21 57	1 19	18 5	0 45	2 34	2 13	22 27	1 50	14 55	1 40	1 39	0 8	3 26	0 31	15 14	16 25	11 35	11 5	14 3		n.a.
S 26	23 22	6 1	4 13	21 42	1 23	17 43	0 48	2 46	2 12	22 29	1 51	14 56	1 40	1 39	0 8	3 26	0 31	15 14	16 24	11 36	11 6	14 2		n.a.
S 27	23 16	10 6	4 47	21 25	1 27	17 21	0 50	2 58	2 11	22 32	1 51	14 58	1 41	1 40	0 8	3 25	0 31	15 14	16 24	11 37	11 7	14 0		n.a.
M28	23 9	13 37	5 6	21 7	1 30	16 58	0 52	3 10	2 10	22 35	1 51	14 59	1 41	1 40	0 8	3 25	0 31	15 14	16 24	11 39	11 8	13 59		n.a.
T 29	23 2	16 26	5 8	20 48	1 34	16 35	0 55	3 23	2 9	22 37	1 51	15 1	1 41	1 40	0 8	3 24	0 31	15 14	16 23	11 41	11 9	13 58		n.a.
W30	22n55	18n25	4s56	20n27	1s36	16n11	0s57	3s35	2s 8	22n40	1n51	15n 2	1n41	1s40	0n 8	3n24	0s31	15s14	16s23	11n44	11n10	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2654028.5, Delta T = 171h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'33, Lahiri = -167°34'33 Julian Calendar 1 Sept. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 June 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 6	17♋40'20	29♊16	24♋28	14♌55	4♎34	1♊17	4♉57	25°R36	20♍27	0♎45	29°R52	1♍29	21♌ 6	n.a.	T 1
F 2	19 7 3	18°40'46	11♋31	26°16	16° 8	5° 7	1°28	5° 1	25♓35	20°28	0°45	29♌44	1°26	21°12	n.a.	F 2
S 3	19 10 59	19°41'10	23°36	28° 5	17°21	5°40	1°39	5° 4	25°35	20°30	0°46	29°38	1°23	21°19	n.a.	S 3
S 4	19 14 56	20°41'32	5♌33	29°54	18°35	6°13	1°50	5° 7	25°34	20°31	0°46	29°33	1°20	21°26	n.a.	S 4
M 5	19 18 53	21°41'51	17°24	1♌43	19°48	6°46	2° 1	5°10	25°34	20°32	0°47	29°30	1°16	21°32	n.a.	M 5
T 6	19 22 49	22°42'08	29°11	3°32	21° 1	7°19	2°12	5°14	25°33	20°34	0°48	29°D29	1°13	21°39	n.a.	T 6
W 7	19 26 46	23°42'23	10♍57	5°20	22°14	7°53	2°23	5°17	25°32	20°35	0°48	29°30	1°10	21°46	n.a.	W 7
T 8	19 30 43	24°42'35	22°47	7° 7	23°27	8°26	2°34	5°19	25°32	20°37	0°49	29°32	1° 7	21°52	n.a.	T 8
F 9	19 34 40	25°42'44	4♎43	8°53	24°40	9° 0	2°45	5°22	25°31	20°38	0°50	29°33	1° 4	21°59	n.a.	F 9
S 10	19 38 36	26°42'52	16°52	10°38	25°53	9°33	2°55	5°25	25°30	20°39	0°50	29°35	1° 1	22° 6	n.a.	S 10
S 11	19 42 33	27°42'56	29°17	12°21	27° 6	10° 7	3° 6	5°28	25°29	20°41	0°51	29°R35	0°57	22°12	n.a.	S 11
M12	19 46 30	28°42'59	12♏ 4	14° 1	28°19	10°41	3°16	5°30	25°28	20°42	0°52	29°34	0°54	22°19	n.a.	M12
T 13	19 50 26	29°42'58	25°17	15°38	29°32	11°14	3°27	5°33	25°27	20°44	0°53	29°32	0°51	22°25	n.a.	T 13
W14	19 54 23	0♌42'55	8♐58	17°12	0♍44	11°48	3°37	5°35	25°26	20°46	0°53	29°29	0°48	22°32	n.a.	W14
T 15	19 58 20	1°42'50	23° 7	18°42	1°57	12°22	3°47	5°37	25°25	20°47	0°54	29°25	0°45	22°39	n.a.	T 15
F 16	20 2 16	2°42'42	7♑42	20° 7	3°10	12°56	3°57	5°40	25°24	20°49	0°55	29°21	0°41	22°45	n.a.	F 16
S 17	20 6 13	3°42'32	22°37	21°27	4°23	13°30	4° 7	5°42	25°23	20°50	0°56	29°17	0°38	22°52	n.a.	S 17
S 18	20 10 10	4°42'19	7♒44	22°41	5°35	14° 4	4°17	5°44	25°21	20°52	0°57	29°15	0°35	22°59	n.a.	S 18
M19	20 14 6	5°42'03	22°55	23°49	6°48	14°39	4°26	5°46	25°20	20°54	0°58	29°D14	0°32	23° 5	n.a.	M19
T 20	20 18 3	6°41'46	7♓59	24°49	8° 0	15°13	4°36	5°48	25°19	20°55	0°58	29°14	0°29	23°12	n.a.	T 20
W21	20 22 0	7°41'26	22°48	25°42	9°13	15°47	4°45	5°49	25°17	20°57	0°59	29°15	0°26	23°19	n.a.	W21
T 22	20 25 56	8°41'04	7♈17	26°27	10°25	16°22	4°55	5°51	25°16	20°59	1° 0	29°16	0°22	23°25	n.a.	T 22
F 23	20 29 53	9°40'40	21°22	27° 3	11°37	16°56	5° 4	5°52	25°14	21° 1	1° 1	29°18	0°19	23°32	n.a.	F 23
S 24	20 33 50	10°40'14	5♉ 3	27°30	12°50	17°31	5°13	5°54	25°13	21° 2	1° 2	29°R18	0°16	23°39	n.a.	S 24
S 25	20 37 46	11°39'46	18°21	27°49	14° 2	18° 5	5°22	5°55	25°11	21° 4	1° 3	29°18	0°13	23°45	n.a.	S 25
M26	20 41 43	12°39'15	1♊18	27°R58	15°14	18°40	5°31	5°56	25°10	21° 6	1° 4	29°17	0°10	23°52	n.a.	M26
T 27	20 45 40	13°38'43	13°56	27°58	16°26	19°14	5°40	5°58	25° 8	21° 8	1° 5	29°16	0° 6	23°59	n.a.	T 27
W28	20 49 36	14°38'08	26°20	27°49	17°38	19°49	5°48	5°59	25° 6	21°10	1° 6	29°14	0° 3	24° 5	n.a.	W28
T 29	20 53 33	15°37'32	8♋31	27°31	18°50	20°24	5°57	6° 0	25° 5	21°12	1° 7	29°12	0° 0	24°12	n.a.	T 29
F 30	20 57 29	16°36'53	20°33	27° 5	20° 2	20°59	6° 5	6° 1	25° 3	21°14	1° 8	29°10	29♌57	24°18	n.a.	F 30
S 31	21 1 26	17♌36'11	2♌28	26♌32	21♍14	21♎33	6♊13	6♉ 1	25♓ 1	21♍16	1♎ 9	29♌ 8	29♌54	24♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	19n30	4s30	20n 6	1s39	15n47	1s 0	3s47	2s 7	22n43	1n52	15n 4	1n42	1s40	0n 8	3n23	0s31	15s14	16s23	11n47	11n12	13n55		n.a.
F 2	22 39	19 38	3 52	19 44	1 41	15 23	1 2	4 0	2 6	22 45	1 52	15 5	1 42	1 40	0 8	3 23	0 31	15 14	16 22	11 50	11 13	13 54		n.a.
S 3	22 30	18 52	3 3	19 21	1 42	14 58	1 4	4 12	2 5	22 48	1 52	15 6	1 42	1 40	0 8	3 22	0 31	15 14	16 22	11 52	11 14	13 52		n.a.
S 4	22 21	17 16	2 7	18 58	1 43	14 33	1 6	4 25	2 4	22 50	1 52	15 8	1 42	1 40	0 8	3 22	0 31	15 14	16 22	11 54	11 15	13 51		n.a.
M 5	22 11	14 56	1 6	18 34	1 43	14 8	1 9	4 37	2 3	22 53	1 53	15 9	1 42	1 41	0 8	3 21	0 31	15 13	16 21	11 55	11 16	13 50		n.a.
T 6	22 1	12 0	0 2	18 9	1 43	13 42	1 11	4 50	2 2	22 55	1 53	15 10	1 43	1 41	0 8	3 21	0 31	15 13	16 21	11 55	11 17	13 48		n.a.
W 7	21 51	8 35	1n 2	17 44	1 42	13 16	1 13	5 2	2 1	22 58	1 53	15 12	1 43	1 41	0 8	3 20	0 31	15 13	16 21	11 55	11 19	13 47		n.a.
T 8	21 40	4 49	2 4	17 18	1 40	12 50	1 15	5 15	2 0	23 0	1 53	15 13	1 43	1 41	0 8	3 20	0 31	15 13	16 20	11 54	11 20	13 46		n.a.
F 9	21 29	0 51	3 1	16 53	1 38	12 24	1 17	5 27	1 59	23 3	1 53	15 14	1 43	1 42	0 8	3 19	0 31	15 13	16 20	11 53	11 21	13 44		n.a.
S 10	21 17	3s13	3 51	16 28	1 35	11 57	1 19	5 40	1 58	23 5	1 54	15 15	1 44	1 42	0 8	3 18	0 31	15 13	16 20	11 53	11 22	13 43		n.a.
S 11	21 5	7 15	4 32	16 3	1 30	11 30	1 21	5 53	1 57	23 7	1 54	15 16	1 44	1 42	0 8	3 18	0 31	15 13	16 19	11 53	11 23	13 41		n.a.
M12	20 53	11 3	5 0	15 39	1 25	11 2	1 23	6 5	1 56	23 10	1 54	15 17	1 44	1 43	0 8	3 17	0 31	15 13	16 19	11 53	11 24	13 40		n.a.
T 13	20 40	14 27	5 14	15 16	1 19	10 35	1 25	6 18	1 55	23 12	1 54	15 18	1 44	1 43	0 8	3 17	0 31	15 13	16 19	11 54	11 26	13 39		n.a.
W14	20 27	17 12	5 10	14 54	1 12	10 7	1 27	6 31	1 54	23 14	1 55	15 20	1 44	1 44	0 8	3 16	0 31	15 13	16 19	11 55	11 27	13 37		n.a.
T 15	20 14	19 1	4 48	14 33	1 4	9 39	1 29	6 43	1 53	23 17	1 55	15 21	1 45	1 44	0 8	3 15	0 31	15 14	16 18	11 57	11 28	13 36		n.a.
F 16	20 0	19 39	4 7	14 14	0 55	9 11	1 30	6 56	1 52	23 19	1 55	15 22	1 45	1 44	0 8	3 15	0 31	15 14	16 18	11 58	11 29	13 35		n.a.
S 17	19 46	18 57	3 9	13 58	0 45	8 42	1 32	7 9	1 51	23 21	1 56	15 22	1 45	1 45	0 9	3 14	0 31	15 14	16 18	11 59	11 30	13 33		n.a.
S 18	19 31	16 54	1 56	13 44	0 34	8 14	1 34	7 22	1 50	23 23	1 56	15 23	1 45	1 45	0 9	3 13	0 31	15 14	16 17	12 0	11 31	13 32		n.a.
M19	19 16	13 39	0 35	13 32	0 22	7 45	1 35	7 34	1 49	23 25	1 56	15 24	1 46	1 46	0 9	3 13	0 31	15 14	16 17	12 0	11 32	13 30		n.a.
T 20	19 1	9 31	0s48	13 24	0 9	7 16	1 37	7 47	1 48	23 27	1 56	15 25	1 46	1 46	0 9	3 12	0 31	15 14	16 17	12 0	11 34	13 29		n.a.
W21	18 46	4 51	2 7	13 19	0n 4	6 47	1 38	8 0	1 47	23 29	1 57	15 26	1 46	1 47	0 9	3 11	0 31	15 14	16 17	12 0	11 35	13 28		n.a.
T 22	18 30	0 2	3 15	13 17	0 19	6 18	1 39	8 12	1 46	23 31	1 57	15 27	1 46	1 48	0 9	3 11	0 31	15 14	16 16	12 0	11 36	13 26		n.a.
F 23	18 14	4n40	4 10	13 19	0 35	5 49	1 41	8 25	1 45	23 33	1 57	15 27	1 47	1 48	0 9	3 10	0 31	15 14	16 16	11 59	11 37	13 25		n.a.
S 24	17 57	8 58	4 49	13 25	0 51	5 20	1 42	8 38	1 44	23 35	1 57	15 28	1 47	1 49	0 9	3 9	0 31	15 15	16 16	11 59	11 38	13 23		n.a.
S 25	17 41	12 43	5 11	13 34	1 7	4 51	1 43	8 50	1 44	23 37	1 58	15 29	1 47	1 49	0 9	3 8	0 31	15 15	16 16	11 59	11 39	13 22		n.a.
M26	17 24	15 44	5 17	13 46	1 24	4 21	1 44	9 3	1 43	23 39	1 58	15 30	1 47	1 50	0 9	3 8	0 31	15 15	16 15	11 59	11 40	13 21		n.a.
T 27	17 6	17 56	5 7	14 2	1 41	3 52	1 45	9 16	1 42	23 41	1 58	15 30	1 48	1 51	0 9	3 7	0 31	15 15	16 15	12 0	11 42	13 19		n.a.
W28	16 49	19 14	4 42	14 21	1 58	3 22	1 46	9 28	1 41	23 43	1 59	15 31	1 48	1 51	0 9	3 6	0 31	15 15	16 15	12 0	11 43	13 18		n.a.
T 29	16 31	19 38	4 6	14 43	2 15	2 53	1 47	9 41	1 40	23 45	1 59	15 31	1 48	1 52	0 9	3 5	0 31	15 15	16 15	12 1	11 44	13 16		n.a.
F 30	16 13	19 7	3 18	15 8	2 31	2 23	1 48	9 54	1 39	23 47	1 59	15 32	1 48	1 53	0 9	3 5	0 31	15 16	16 14	12 2	11 45	13 15		n.a.
S 31	15n54	17n45	2s23	15n34	2n47	1n54	1s49	10s 6	1s38	23n49	2n 0	15n32	1n49	1s53	0n 9	3n 4	0s31	15s16	16s14	12n 2	11n46	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2653998.5, Delta T = 171h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'29, Lahiri = -167°34'29 Julian Calendar 1 Oct. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 July 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 23	18♌35'27	14♌18	25°R52	22♍26	22♎ 8	6♊22	6♉ 2	24°R59	21♍18	1♎10	29°R 7	29♌51	24♌32	n.a.	S 1
M 2	21 9 19	19°34'41	26° 6	25♌ 6	23°38	22°43	6°30	6° 3	24♓57	21°19	1°12	29°D 7	29°47	24°38	n.a.	M 2
T 3	21 13 16	20°33'52	7♍53	24°16	24°49	23°18	6°37	6° 3	24°55	21°21	1°13	29♌ 7	29°44	24°45	n.a.	T 3
W 4	21 17 13	21°33'01	19°42	23°23	26° 1	23°53	6°45	6° 3	24°53	21°23	1°14	29° 7	29°41	24°52	n.a.	W 4
T 5	21 21 9	22°32'08	1♎35	22°27	27°12	24°29	6°53	6° 4	24°51	21°25	1°15	29° 8	29°38	24°58	n.a.	T 5
F 6	21 25 6	23°31'12	13°36	21°31	28°24	25° 4	7° 0	6° 4	24°49	21°27	1°16	29° 9	29°35	25° 5	n.a.	F 6
S 7	21 29 2	24°30'13	25°48	20°34	29°35	25°39	7° 7	6°R 4	24°47	21°29	1°17	29° 9	29°32	25°12	n.a.	S 7
S 8	21 32 59	25°29'11	8♏15	19°40	0♎47	26°14	7°15	6° 4	24°45	21°32	1°18	29°10	29°28	25°18	n.a.	S 8
M 9	21 36 56	26°28'07	21° 0	18°47	1°58	26°49	7°22	6° 4	24°43	21°34	1°20	29°10	29°25	25°25	n.a.	M 9
T 10	21 40 52	27°27'01	4♐ 7	17°58	3° 9	27°25	7°29	6° 4	24°41	21°36	1°21	29°R10	29°22	25°32	n.a.	T 10
W11	21 44 49	28°25'52	17°38	17°14	4°20	28° 0	7°35	6° 3	24°39	21°38	1°22	29°10	29°19	25°38	n.a.	W11
T 12	21 48 45	29°24'40	1♑36	16°34	5°31	28°36	7°42	6° 3	24°37	21°40	1°23	29°D10	29°16	25°45	n.a.	T 12
F 13	21 52 42	0♍23'25	16° 0	15°59	6°42	29°11	7°48	6° 2	24°34	21°42	1°25	29°10	29°12	25°52	n.a.	F 13
S 14	21 56 38	1°22'08	0♒46	15°29	7°53	29°46	7°55	6° 2	24°32	21°44	1°26	29°10	29° 9	25°58	n.a.	S 14
S 15	22 0 35	2°20'49	15°49	15° 6	9° 3	0♏22	8° 1	6° 1	24°30	21°46	1°27	29°10	29° 6	26° 5	n.a.	S 15
M16	22 4 32	3°19'26	1♓ 1	14°48	10°14	0°58	8° 7	6° 0	24°28	21°48	1°28	29°R10	29° 3	26°11	n.a.	M16
T 17	22 8 28	4°18'02	16°12	14°36	11°25	1°33	8°13	5°59	24°25	21°51	1°30	29°10	29° 0	26°18	n.a.	T 17
W18	22 12 25	5°16'35	1♈14	14°30	12°35	2° 9	8°18	5°58	24°23	21°53	1°31	29°10	28°57	26°25	n.a.	W18
T 19	22 16 21	6°15'06	15°57	14°D30	13°45	2°44	8°24	5°57	24°21	21°55	1°32	29° 9	28°53	26°31	n.a.	T 19
F 20	22 20 18	7°13'36	0♉17	14°35	14°56	3°20	8°29	5°56	24°18	21°57	1°34	29° 8	28°50	26°38	n.a.	F 20
S 21	22 24 14	8°12'03	14° 9	14°46	16° 6	3°56	8°34	5°55	24°16	21°59	1°35	29° 7	28°47	26°45	n.a.	S 21
S 22	22 28 11	9°10'28	27°35	15° 1	17°16	4°31	8°40	5°54	24°13	22° 1	1°36	29° 7	28°44	26°51	n.a.	S 22
M23	22 32 7	10° 8'51	10♊35	15°22	18°26	5° 7	8°44	5°52	24°11	22° 4	1°38	29°D 6	28°41	26°58	n.a.	M23
T 24	22 36 4	11° 7'13	23°12	15°47	19°35	5°43	8°49	5°51	24° 8	22° 6	1°39	29° 7	28°38	27° 5	n.a.	T 24
W25	22 40 0	12° 5'32	5♋31	16°16	20°45	6°19	8°54	5°49	24° 6	22° 8	1°40	29° 7	28°34	27°11	n.a.	W25
T 26	22 43 57	13° 3'50	17°36	16°50	21°55	6°55	8°58	5°47	24° 3	22°10	1°42	29° 9	28°31	27°18	n.a.	T 26
F 27	22 47 53	14° 2'05	29°31	17°28	23° 4	7°31	9° 2	5°45	24° 1	22°13	1°43	29°10	28°28	27°25	n.a.	F 27
S 28	22 51 50	15° 0'19	11♌20	18° 9	24°13	8° 7	9° 6	5°44	23°58	22°15	1°44	29°11	28°25	27°31	n.a.	S 28
S 29	22 55 46	15°58'30	23° 7	18°55	25°23	8°43	9°10	5°42	23°56	22°17	1°46	29°12	28°22	27°38	n.a.	S 29
M30	22 59 43	16♍56'40	4♍54	19♌43	26♎32	9♏19	9♊14	5♉40	23♓53	22♍19	1♎47	29°R12	28♌18	27♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	15n37	1s22	16n 2	3n 2	1n24	1s50	10s19	1s37	23n50	2n 0	15n33	1n49	1s54	0n 9	3n 3	0s31	15s16	16s14	12n 3	11n47	13n12		n.a.
M 2	15 17	12 51	0 17	16 31	3 16	0 54	1 50	10 31	1 36	23 52	2 0	15 33	1 49	1 55	0 9	3 2	0 31	15 16	16 14	12 3	11 48	13 11		n.a.
T 3	14 58	9 33	0n49	17 0	3 28	0 25	1 51	10 44	1 35	23 54	2 1	15 34	1 49	1 56	0 9	3 1	0 31	15 17	16 13	12 3	11 50	13 9		n.a.
W 4	14 38	5 53	1 52	17 28	3 39	0s 4	1 51	10 56	1 35	23 55	2 1	15 34	1 50	1 56	0 9	3 1	0 31	15 17	16 13	12 3	11 51	13 8		n.a.
T 5	14 19	1 58	2 51	17 56	3 48	0 34	1 52	11 9	1 34	23 57	2 1	15 34	1 50	1 57	0 9	3 0	0 31	15 17	16 13	12 2	11 52	13 6		n.a.
F 6	13 59	2s 4	3 44	18 22	3 55	1 3	1 52	11 21	1 33	23 59	2 2	15 35	1 50	1 58	0 9	2 59	0 31	15 17	16 13	12 2	11 53	13 5		n.a.
S 7	13 39	6 4	4 26	18 46	4 1	1 32	1 52	11 34	1 32	24 0	2 2	15 35	1 50	1 59	0 9	2 58	0 31	15 18	16 13	12 2	11 54	13 3		n.a.
S 8	13 19	9 53	4 58	19 7	4 5	2 1	1 52	11 46	1 31	24 2	2 2	15 35	1 51	2 0	0 9	2 57	0 31	15 18	16 12	12 2	11 55	13 2		n.a.
M 9	12 59	13 21	5 16	19 26	4 7	2 30	1 52	11 58	1 30	24 3	2 3	15 35	1 51	2 0	0 9	2 57	0 31	15 18	16 12	12 2	11 56	13 0		n.a.
T 10	12 38	16 16	5 18	19 42	4 7	2 59	1 52	12 11	1 29	24 5	2 3	15 35	1 51	2 1	0 9	2 56	0 31	15 19	16 12	12 2	11 58	12 59		n.a.
W11	12 17	18 23	5 2	19 56	4 6	3 28	1 52	12 23	1 29	24 6	2 3	15 35	1 51	2 2	0 9	2 55	0 31	15 19	16 12	12 2	11 59	12 58		n.a.
T 12	11 56	19 30	4 29	20 6	4 3	3 57	1 52	12 35	1 28	24 8	2 4	15 36	1 51	2 3	0 9	2 54	0 31	15 19	16 12	12 2	12 0	12 56		n.a.
F 13	11 35	19 24	3 38	20 12	3 59	4 25	1 51	12 47	1 27	24 9	2 4	15 36	1 52	2 4	0 9	2 53	0 31	15 20	16 11	12 2	12 1	12 55		n.a.
S 14	11 14	17 59	2 32	20 16	3 54	4 53	1 51	12 59	1 26	24 11	2 4	15 36	1 52	2 5	0 9	2 52	0 32	15 20	16 11	12 2	12 2	12 53		n.a.
S 15	10 52	15 18	1 14	20 18	3 47	5 21	1 51	13 11	1 25	24 12	2 5	15 36	1 52	2 6	0 9	2 51	0 32	15 20	16 11	12 2	12 3	12 52		n.a.
M16	10 31	11 32	0s10	20 16	3 40	5 49	1 50	13 23	1 24	24 13	2 5	15 36	1 52	2 7	0 9	2 50	0 32	15 21	16 11	12 2	12 4	12 50		n.a.
T 17	10 9	7 0	1 34	20 12	3 32	6 17	1 49	13 35	1 24	24 15	2 5	15 35	1 53	2 8	0 9	2 50	0 32	15 21	16 11	12 2	12 5	12 49		n.a.
W18	9 47	2 5	2 49	20 5	3 23	6 45	1 49	13 47	1 23	24 16	2 6	15 35	1 53	2 8	0 9	2 49	0 32	15 21	16 11	12 2	12 7	12 47		n.a.
T 19	9 25	2n51	3 52	19 56	3 13	7 12	1 48	13 59	1 22	24 17	2 6	15 35	1 53	2 9	0 9	2 48	0 32	15 22	16 10	12 2	12 8	12 46		n.a.
F 20	9 3	7 29	4 39	19 45	3 3	7 39	1 47	14 11	1 21	24 19	2 6	15 35	1 53	2 10	0 9	2 47	0 32	15 22	16 10	12 3	12 9	12 44		n.a.
S 21	8 41	11 34	5 8	19 32	2 53	8 6	1 46	14 22	1 20	24 20	2 7	15 35	1 54	2 11	0 9	2 46	0 32	15 23	16 10	12 3	12 10	12 43		n.a.
S 22	8 19	14 55	5 18	19 17	2 43	8 32	1 45	14 34	1 19	24 21	2 7	15 35	1 54	2 12	0 9	2 45	0 32	15 23	16 10	12 3	12 11	12 41		n.a.
M23	7 56	17 24	5 12	19 1	2 32	8 58	1 43	14 46	1 19	24 22	2 8	15 34	1 54	2 13	0 9	2 44	0 32	15 24	16 10	12 3	12 12	12 40		n.a.
T 24	7 33	18 59	4 51	18 43	2 21	9 24	1 42	14 57	1 18	24 23	2 8	15 34	1 54	2 14	0 9	2 43	0 32	15 24	16 10	12 3	12 13	12 38		n.a.
W25	7 11	19 36	4 16	18 23	2 10	9 50	1 40	15 9	1 17	24 24	2 8	15 34	1 55	2 15	0 9	2 42	0 32	15 24	16 10	12 3	12 15	12 37		n.a.
T 26	6 48	19 19	3 31	18 2	1 59	10 15	1 39	15 20	1 16	24 25	2 9	15 33	1 55	2 16	0 9	2 42	0 32	15 25	16 10	12 2	12 16	12 35		n.a.
F 27	6 25	18 9	2 38	17 40	1 48	10 40	1 37	15 31	1 15	24 27	2 9	15 33	1 55	2 17	0 9	2 41	0 32	15 25	16 9	12 2	12 17	12 34		n.a.
S 28	6 2	16 13	1 38	17 16	1 37	11 5	1 36	15 43	1 15	24 28	2 9	15 32	1 55	2 18	0 9	2 40	0 32	15 26	16 9	12 1	12 18	12 32		n.a.
S 29	5 39	13 36	0 34	16 52	1 26	11 29	1 34	15 54	1 14	24 29	2 10	15 32	1 55	2 19	0 10	2 39	0 32	15 26	16 9	12 1	12 19	12 31		n.a.
M30	5n16	10n25	0n32	16n26	1n15	11s53	1s32	16s 5	1s13	24n30	2n10	15n32	1n56	2s20	0n10	2n38	0s32	15s27	16s 9	12n 1	12n20	12n29		n.a.

Julian Day Number = -2653967.5, Delta T = 171h37m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'24, Lahiri = -167°34'25 Julian Calendar 1 Nov. 11980 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11980 BCE (-11979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 39	17♍54'47	16♍44	20♌35	27♎41	9♏55	9♊18	5°R37	23°R51	22♍21	1♎48	29°R11	28♌15	27♌51	n.a.	T 1
W 2	23 7 36	18°52'53	28°39	21°30	28°49	10°31	9°21	5♉35	23♓48	22°24	1°50	29♌ 9	28°12	27°58	n.a.	W 2
T 3	23 11 32	19°50'56	10♎41	22°28	29°58	11° 7	9°24	5°33	23°46	22°26	1°51	29° 6	28° 9	28° 4	n.a.	T 3
F 4	23 15 29	20°48'57	22°52	23°28	1♏ 7	11°43	9°27	5°30	23°43	22°28	1°53	29° 3	28° 6	28°11	n.a.	F 4
S 5	23 19 25	21°46'56	5♏15	24°32	2°15	12°19	9°30	5°28	23°41	22°30	1°54	28°59	28° 3	28°18	n.a.	S 5
S 6	23 23 22	22°44'53	17°50	25°38	3°23	12°55	9°33	5°25	23°38	22°33	1°55	28°56	27°59	28°24	n.a.	S 6
M 7	23 27 18	23°42'48	0♐40	26°46	4°31	13°32	9°35	5°23	23°36	22°35	1°57	28°54	27°56	28°31	n.a.	M 7
T 8	23 31 15	24°40'41	13°48	27°57	5°39	14° 8	9°37	5°20	23°33	22°37	1°58	28°52	27°53	28°38	n.a.	T 8
W 9	23 35 11	25°38'31	27°15	29°10	6°47	14°44	9°40	5°17	23°30	22°39	2° 0	28°D52	27°50	28°44	n.a.	W 9
T 10	23 39 8	26°36'19	11♑ 3	0♍26	7°55	15°20	9°42	5°14	23°28	22°42	2° 1	28°52	27°47	28°51	n.a.	T 10
F 11	23 43 4	27°34'05	25°11	1°43	9° 2	15°57	9°43	5°12	23°25	22°44	2° 3	28°53	27°43	28°58	n.a.	F 11
S 12	23 47 1	28°31'49	9♒40	3° 3	10° 9	16°33	9°45	5° 9	23°23	22°46	2° 4	28°55	27°40	29° 4	n.a.	S 12
S 13	23 50 57	29°29'31	24°26	4°25	11°16	17°10	9°46	5° 5	23°20	22°48	2° 5	28°R56	27°37	29°11	n.a.	S 13
M14	23 54 54	0♎27'11	9♓24	5°49	12°23	17°46	9°48	5° 2	23°18	22°51	2° 7	28°55	27°34	29°18	n.a.	M14
T 15	23 58 50	1°24'49	24°26	7°14	13°30	18°22	9°49	4°59	23°15	22°53	2° 8	28°54	27°31	29°24	n.a.	T 15
W16	0 2 46	2°22'25	9♈24	8°42	14°36	18°59	9°49	4°56	23°13	22°55	2°10	28°50	27°28	29°31	n.a.	W16
T 17	0 6 43	3°20'00	24° 9	10°12	15°43	19°35	9°50	4°53	23°10	22°57	2°11	28°46	27°24	29°38	n.a.	T 17
F 18	0 10 39	4°17'33	8♉34	11°44	16°49	20°12	9°51	4°49	23° 8	22°59	2°13	28°41	27°21	29°44	n.a.	F 18
S 19	0 14 36	5°15'04	22°33	13°17	17°55	20°48	9°51	4°46	23° 5	23° 2	2°14	28°35	27°18	29°51	n.a.	S 19
S 20	0 18 32	6°12'34	6♊ 5	14°53	19° 0	21°25	9°R51	4°42	23° 3	23° 4	2°15	28°31	27°15	29°57	n.a.	S 20
M21	0 22 29	7°10'03	19°10	16°30	20° 6	22° 1	9°51	4°39	23° 0	23° 6	2°17	28°28	27°12	0♍ 4	n.a.	M21
T 22	0 26 25	8° 7'31	1♋51	18°10	21°11	22°38	9°51	4°35	22°58	23° 8	2°18	28°26	27° 9	0°11	n.a.	T 22
W23	0 30 22	9° 4'57	14°11	19°51	22°16	23°15	9°50	4°31	22°55	23°10	2°20	28°D26	27° 5	0°17	n.a.	W23
T 24	0 34 18	10° 2'22	26°15	21°34	23°21	23°51	9°50	4°28	22°53	23°13	2°21	28°27	27° 2	0°24	n.a.	T 24
F 25	0 38 14	10°59'46	8♌ 8	23°19	24°25	24°28	9°49	4°24	22°51	23°15	2°23	28°29	26°59	0°31	n.a.	F 25
S 26	0 42 11	11°57'09	19°56	25° 6	25°29	25° 5	9°48	4°20	22°48	23°17	2°24	28°30	26°56	0°37	n.a.	S 26
S 27	0 46 7	12°54'30	1♍42	26°55	26°33	25°41	9°47	4°16	22°46	23°19	2°25	28°R30	26°53	0°44	n.a.	S 27
M28	0 50 4	13°51'50	13°32	28°45	27°37	26°18	9°45	4°12	22°44	23°21	2°27	28°29	26°49	0°51	n.a.	M28
T 29	0 54 0	14°49'09	25°27	0♎38	28°41	26°55	9°44	4° 8	22°41	23°23	2°28	28°26	26°46	0°57	n.a.	T 29
W30	0 57 57	15°46'26	7♎31	2°32	29°44	27°32	9°42	4° 4	22°39	23°25	2°30	28°20	26°43	1° 4	n.a.	W30
T 31	1 1 53	16♎43'43	19♎46	4♎29	0♐47	28♏ 9	9♊40	4♉ 0	22♓37	23♍28	2♎31	28♌13	26♌40	1♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	6n49	1n36	15n59	1n 5	12s17	1s30	16s16	1s12	24n30	2n11	15n31	1n56	2s21	0n10	2n37	0s32	15s27	16s 9	12n 1	12n21	12n28		n.a.
W 2	4 30	2 56	2 36	15 31	0 54	12 40	1 28	16 27	1 11	24 31	2 11	15 30	1 56	2 22	0 10	2 36	0 32	15 28	16 9	12 2	12 22	12 26		n.a.
T 3	4 6	1s 7	3 30	15 2	0 44	13 3	1 25	16 38	1 11	24 32	2 11	15 30	1 56	2 23	0 10	2 35	0 32	15 28	16 9	12 3	12 24	12 25		n.a.
F 4	3 43	5 10	4 15	14 32	0 34	13 25	1 23	16 48	1 10	24 33	2 12	15 29	1 57	2 24	0 10	2 34	0 32	15 29	16 9	12 4	12 25	12 23		n.a.
S 5	3 20	9 3	4 49	14 1	0 24	13 48	1 21	16 59	1 9	24 34	2 12	15 29	1 57	2 25	0 10	2 33	0 32	15 29	16 9	12 6	12 26	12 22		n.a.
S 6	2 56	12 36	5 9	13 30	0 14	14 9	1 18	17 10	1 8	24 35	2 13	15 28	1 57	2 26	0 10	2 32	0 32	15 30	16 9	12 7	12 27	12 20		n.a.
M 7	2 33	15 38	5 15	12 57	0 5	14 30	1 16	17 20	1 8	24 36	2 13	15 27	1 57	2 27	0 10	2 31	0 32	15 30	16 9	12 8	12 28	12 19		n.a.
T 8	2 10	17 57	5 5	12 24	0s 4	14 51	1 13	17 31	1 7	24 36	2 13	15 26	1 57	2 28	0 10	2 31	0 32	15 31	16 9	12 8	12 29	12 17		n.a.
W 9	1 46	19 21	4 38	11 50	0 13	15 12	1 10	17 41	1 6	24 37	2 14	15 26	1 58	2 29	0 10	2 30	0 32	15 31	16 9	12 8	12 30	12 16		n.a.
T 10	1 23	19 38	3 54	11 15	0 21	15 31	1 7	17 51	1 5	24 38	2 14	15 25	1 58	2 30	0 10	2 29	0 32	15 32	16 9	12 8	12 31	12 14		n.a.
F 11	0 59	18 43	2 55	10 39	0 29	15 51	1 4	18 1	1 4	24 38	2 14	15 24	1 58	2 31	0 10	2 28	0 32	15 33	16 9	12 8	12 33	12 12		n.a.
S 12	0 36	16 34	1 44	10 3	0 37	16 10	1 1	18 11	1 4	24 39	2 15	15 23	1 58	2 32	0 10	2 27	0 32	15 33	16 9	12 7	12 34	12 11		n.a.
S 13	0 12	13 18	0 25	9 26	0 45	16 28	0 58	18 21	1 3	24 40	2 15	15 22	1 58	2 33	0 10	2 26	0 32	15 34	16 9	12 7	12 35	12 9		n.a.
M14	0s11	9 6	0s57	8 48	0 52	16 46	0 54	18 31	1 2	24 40	2 16	15 21	1 59	2 34	0 10	2 25	0 32	15 34	16 9	12 7	12 36	12 8		n.a.
T 15	0 35	4 19	2 15	8 9	0 58	17 4	0 51	18 41	1 1	24 41	2 16	15 21	1 59	2 35	0 10	2 24	0 32	15 35	16 9	12 8	12 37	12 6		n.a.
W16	0 58	0n42	3 24	7 30	1 5	17 21	0 48	18 50	1 1	24 41	2 16	15 20	1 59	2 36	0 10	2 23	0 32	15 35	16 9	12 9	12 38	12 5		n.a.
T 17	1 21	5 36	4 18	6 50	1 11	17 37	0 44	19 0	1 0	24 42	2 17	15 19	1 59	2 37	0 10	2 22	0 32	15 36	16 9	12 10	12 39	12 3		n.a.
F 18	1 45	10 4	4 53	6 9	1 16	17 53	0 40	19 9	0 59	24 42	2 17	15 18	1 59	2 38	0 10	2 21	0 32	15 37	16 9	12 12	12 40	12 2		n.a.
S 19	2 8	13 50	5 11	5 28	1 21	18 9	0 36	19 18	0 58	24 43	2 18	15 17	1 59	2 39	0 10	2 20	0 32	15 37	16 9	12 14	12 41	12 0		n.a.
S 20	2 31	16 45	5 10	4 46	1 26	18 24	0 33	19 28	0 58	24 43	2 18	15 15	2 0	2 40	0 10	2 20	0 32	15 38	16 9	12 16	12 43	11 58		n.a.
M21	2 54	18 41	4 52	4 4	1 30	18 38	0 29	19 37	0 57	24 43	2 18	15 14	2 0	2 41	0 10	2 19	0 32	15 38	16 9	12 17	12 44	11 57		n.a.
T 22	3 18	19 38	4 21	3 21	1 34	18 52	0 25	19 46	0 56	24 44	2 19	15 13	2 0	2 42	0 10	2 18	0 32	15 39	16 9	12 17	12 45	11 55		n.a.
W23	3 41	19 36	3 38	2 38	1 37	19 5	0 20	19 54	0 55	24 44	2 19	15 12	2 0	2 43	0 10	2 17	0 32	15 40	16 9	12 17	12 46	11 54		n.a.
T 24	4 4	18 40	2 47	1 54	1 40	19 18	0 16	20 3	0 55	24 44	2 20	15 11	2 0	2 44	0 10	2 16	0 32	15 40	16 9	12 17	12 47	11 52		n.a.
F 25	4 27	16 54	1 49	1 9	1 42	19 30	0 12	20 12	0 54	24 45	2 20	15 10	2 0	2 45	0 10	2 15	0 32	15 41	16 9	12 17	12 48	11 51		n.a.
S 26	4 50	14 26	0 47	0 24	1 44	19 42	0 7	20 20	0 53	24 45	2 20	15 9	2 1	2 46	0 10	2 14	0 32	15 41	16 9	12 16	12 49	11 49		n.a.
S 27	5 13	11 23	0n17	0s21	1 45	19 53	0 3	20 29	0 53	24 45	2 21	15 7	2 1	2 47	0 10	2 13	0 32	15 42	16 9	12 16	12 50	11 47		n.a.
M28	5 35	7 52	1 21	1 6	1 46	20 3	0n 2	20 37	0 52	24 45	2 21	15 6	2 1	2 48	0 10	2 12	0 32	15 43	16 9	12 16	12 51	11 46		n.a.
T 29	5 58	4 0	2 21	1 52	1 46	20 13	0 7	20 45	0 51	24 45	2 21	15 5	2 1	2 49	0 10	2 11	0 32	15 43	16 9	12 18	12 53	11 44		n.a.
W30	6 21	0s 4	3 15	2 38	1 45	20 23	0 11	20 53	0 50	24 45	2 22	15 4	2 1	2 50	0 10	2 11	0 32	15 44	16 9	12 19	12 54	11 43		n.a.
T 31	6s43	4s11	4n 2	3s24	1s44	20s32	0n16	21s 1	0s50	24n45	2n22	15n 2	2n 1	2s51	0n10	2n10	0s32	15s45	16s 9	12n22	12n55	11n41		n.a.

Julian Day Number = -2653937.5, Delta T = 171h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'20, Lahiri = -167°34'21 Julian Calendar 1 Dec. 11980 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11980 BCE

The year -11979 astronomical counting style corresponds to year 11980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 49	17♐40'58	2♏12	6♐27	1♐50	28♏45	9°R38	3°R56	22°R34	23♍30	2♐32	28°R 5	26♌37	1♍17	n.a.	F 1
S 2	1 9 46	18°38'11	14°51	8°27	2°52	29°22	9♊36	3♉52	22♓32	23°32	2°34	27♌56	26°34	1°24	n.a.	S 2
S 3	1 13 42	19°35'24	27°43	10°28	3°54	29°59	9°33	3°48	22°30	23°34	2°35	27°47	26°30	1°31	n.a.	S 3
M 4	1 17 39	20°32'35	10♐47	12°32	4°56	0♐36	9°31	3°44	22°28	23°36	2°36	27°40	26°27	1°37	n.a.	M 4
T 5	1 21 35	21°29'45	24° 5	14°36	5°57	1°13	9°28	3°39	22°26	23°38	2°38	27°35	26°24	1°44	n.a.	T 5
W 6	1 25 31	22°26'54	7♑36	16°42	6°58	1°50	9°25	3°35	22°24	23°40	2°39	27°32	26°21	1°50	n.a.	W 6
T 7	1 29 28	23°24'01	21°21	18°50	7°59	2°27	9°22	3°31	22°22	23°42	2°41	27°D31	26°18	1°57	n.a.	T 7
F 8	1 33 24	24°21'07	5♒21	20°58	8°59	3° 4	9°18	3°27	22°19	23°44	2°42	27°31	26°14	2° 4	n.a.	F 8
S 9	1 37 21	25°18'12	19°35	23° 8	9°59	3°41	9°15	3°22	22°17	23°46	2°43	27°32	26°11	2°10	n.a.	S 9
S 10	1 41 17	26°15'15	4♓ 1	25°18	10°59	4°18	9°11	3°18	22°16	23°48	2°45	27°R32	26° 8	2°17	n.a.	S 10
M11	1 45 14	27°12'17	18°37	27°29	11°58	4°55	9° 7	3°14	22°14	23°50	2°46	27°30	26° 5	2°24	n.a.	M11
T 12	1 49 10	28° 9'19	3♈18	29°39	12°57	5°33	9° 3	3° 9	22°12	23°52	2°47	27°26	26° 2	2°30	n.a.	T 12
W13	1 53 6	29° 6'19	17°58	1♏50	13°56	6°10	8°59	3° 5	22°10	23°54	2°49	27°20	25°59	2°37	n.a.	W13
T 14	1 57 3	0♏ 3'18	2♉30	4° 0	14°54	6°47	8°55	3° 1	22° 8	23°56	2°50	27°12	25°55	2°44	n.a.	T 14
F 15	2 0 59	1° 0'16	16°46	6°10	15°51	7°24	8°51	2°56	22° 6	23°58	2°51	27° 2	25°52	2°50	n.a.	F 15
S 16	2 4 56	1°57'14	0♊41	8°19	16°48	8° 1	8°46	2°52	22° 4	23°59	2°52	26°52	25°49	2°57	n.a.	S 16
S 17	2 8 52	2°54'12	14°12	10°27	17°45	8°39	8°41	2°48	22° 3	24° 1	2°54	26°43	25°46	3° 4	n.a.	S 17
M18	2 12 49	3°51'08	27°18	12°33	18°41	9°16	8°36	2°43	22° 1	24° 3	2°55	26°36	25°43	3°10	n.a.	M18
T 19	2 16 45	4°48'05	10♋ 0	14°38	19°37	9°53	8°31	2°39	21°59	24° 5	2°56	26°31	25°40	3°17	n.a.	T 19
W20	2 20 42	5°45'01	22°22	16°41	20°32	10°30	8°26	2°35	21°58	24° 7	2°57	26°29	25°36	3°24	n.a.	W20
T 21	2 24 38	6°41'57	4♌27	18°42	21°26	11° 8	8°21	2°30	21°56	24° 8	2°59	26°D28	25°33	3°30	n.a.	T 21
F 22	2 28 34	7°38'52	16°21	20°41	22°21	11°45	8°15	2°26	21°55	24°10	3° 0	26°28	25°30	3°37	n.a.	F 22
S 23	2 32 31	8°35'48	28°10	22°37	23°14	12°23	8°10	2°22	21°53	24°12	3° 1	26°R28	25°27	3°43	n.a.	S 23
S 24	2 36 27	9°32'43	9♍58	24°32	24° 7	13° 0	8° 4	2°17	21°52	24°14	3° 2	26°27	25°24	3°50	n.a.	S 24
M25	2 40 24	10°29'38	21°50	26°24	24°59	13°37	7°58	2°13	21°50	24°15	3° 3	26°25	25°20	3°57	n.a.	M25
T 26	2 44 20	11°26'32	3♐52	28°13	25°51	14°15	7°52	2° 9	21°49	24°17	3° 5	26°20	25°17	4° 3	n.a.	T 26
W27	2 48 17	12°23'27	16° 5	0♐ 0	26°42	14°52	7°46	2° 4	21°48	24°19	3° 6	26°12	25°14	4°10	n.a.	W27
T 28	2 52 13	13°20'21	28°33	1°45	27°33	15°30	7°40	2° 0	21°46	24°20	3° 7	26° 2	25°11	4°17	n.a.	T 28
F 29	2 56 10	14°17'15	11♏17	3°26	28°23	16° 7	7°33	1°56	21°45	24°22	3° 8	25°50	25° 8	4°23	n.a.	F 29
S 30	3 0 6	15°14'09	24°15	5° 6	29°12	16°45	7°27	1°52	21°44	24°23	3° 9	25°38	25° 5	4°30	n.a.	S 30
S 31	3 4 3	16♏11'03	7♐28	6♐42	0♑ 0	17♐23	7♊20	1♉47	21♓43	24♍25	3♐10	25♌26	25♌ 1	4♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 6	8s12	4n37	4s11	1s42	20s40	0n21	21s 8	0s49	24n45	2n22	15n 1	2n 1	2s52	0n10	2n 9	0s32	15s45	16s 9	12n25	12n56	11n39		n.a.
S 2	7 28	11 54	4 59	4 57	1 40	20 47	0 26	21 16	0 48	24 45	2 23	15 0	2 2	2 52	0 10	2 8	0 32	15 46	16 9	12 28	12 57	11 38		n.a.
S 3	7 50	15 7	5 7	5 43	1 37	20 54	0 31	21 23	0 47	24 45	2 23	14 59	2 2	2 53	0 10	2 7	0 32	15 47	16 10	12 31	12 58	11 36		n.a.
M 4	8 12	17 39	4 59	6 29	1 33	21 1	0 36	21 31	0 47	24 45	2 24	14 57	2 2	2 54	0 10	2 6	0 32	15 47	16 10	12 34	12 59	11 35		n.a.
T 5	8 34	19 16	4 35	7 15	1 29	21 7	0 42	21 38	0 46	24 45	2 24	14 56	2 2	2 55	0 10	2 5	0 32	15 48	16 10	12 36	13 0	11 33		n.a.
W 6	8 56	19 51	3 56	8 0	1 24	21 12	0 47	21 45	0 45	24 45	2 24	14 54	2 2	2 56	0 10	2 5	0 32	15 49	16 10	12 37	13 1	11 31		n.a.
T 7	9 17	19 16	3 2	8 45	1 18	21 17	0 53	21 52	0 45	24 45	2 25	14 53	2 2	2 57	0 10	2 4	0 32	15 49	16 10	12 37	13 3	11 30		n.a.
F 8	9 39	17 30	1 56	9 29	1 12	21 21	0 58	21 58	0 44	24 45	2 25	14 52	2 2	2 57	0 10	2 3	0 33	15 50	16 10	12 37	13 4	11 28		n.a.
S 9	10 0	14 37	0 43	10 12	1 6	21 25	1 4	22 5	0 43	24 44	2 25	14 50	2 2	2 58	0 10	2 2	0 33	15 51	16 10	12 37	13 5	11 27		n.a.
S 10	10 22	10 48	0s35	10 55	0 58	21 28	1 9	22 12	0 42	24 44	2 26	14 49	2 2	2 59	0 10	2 1	0 33	15 51	16 10	12 37	13 6	11 25		n.a.
M11	10 43	6 18	1 51	11 36	0 50	21 31	1 15	22 18	0 42	24 44	2 26	14 47	2 3	3 0	0 10	2 0	0 33	15 52	16 11	12 37	13 7	11 23		n.a.
T 12	11 4	1 23	2 59	12 16	0 42	21 33	1 21	22 24	0 41	24 44	2 26	14 46	2 3	3 1	0 10	2 0	0 33	15 53	16 11	12 39	13 8	11 22		n.a.
W13	11 24	3n35	3 56	12 55	0 34	21 34	1 27	22 30	0 40	24 43	2 26	14 45	2 3	3 1	0 10	1 59	0 33	15 53	16 11	12 41	13 9	11 20		n.a.
T 14	11 45	8 18	4 37	13 32	0 25	21 35	1 33	22 36	0 40	24 43	2 27	14 43	2 3	3 2	0 10	1 58	0 33	15 54	16 11	12 44	13 10	11 18		n.a.
F 15	12 5	12 27	5 0	14 8	0 15	21 35	1 39	22 41	0 39	24 42	2 27	14 42	2 3	3 3	0 10	1 57	0 33	15 55	16 11	12 47	13 11	11 17		n.a.
S 16	12 25	15 49	5 4	14 42	0 6	21 35	1 45	22 47	0 38	24 42	2 27	14 40	2 3	3 3	0 10	1 57	0 33	15 55	16 11	12 51	13 12	11 15		n.a.
S 17	12 45	18 14	4 51	15 14	0n 4	21 35	1 51	22 52	0 38	24 41	2 28	14 39	2 3	3 4	0 10	1 56	0 33	15 56	16 12	12 54	13 14	11 14		n.a.
M18	13 5	19 36	4 22	15 45	0 14	21 34	1 57	22 58	0 37	24 41	2 28	14 37	2 3	3 5	0 10	1 55	0 33	15 57	16 12	12 56	13 15	11 12		n.a.
T 19	13 25	19 55	3 42	16 13	0 24	21 32	2 3	23 3	0 36	24 40	2 28	14 36	2 3	3 5	0 10	1 54	0 33	15 57	16 12	12 58	13 16	11 10		n.a.
W20	13 44	19 16	2 52	16 40	0 34	21 30	2 9	23 8	0 35	24 40	2 28	14 34	2 3	3 6	0 10	1 53	0 33	15 58	16 12	12 59	13 17	11 9		n.a.
T 21	14 4	17 44	1 55	17 5	0 44	21 27	2 16	23 12	0 35	24 39	2 29	14 33	2 3	3 7	0 10	1 53	0 33	15 59	16 12	12 59	13 18	11 7		n.a.
F 22	14 23	15 27	0 54	17 29	0 53	21 24	2 22	23 17	0 34	24 38	2 29	14 31	2 3	3 7	0 10	1 52	0 33	15 59	16 13	12 59	13 19	11 5		n.a.
S 23	14 41	12 32	0n 9	17 50	1 3	21 21	2 28	23 21	0 33	24 38	2 29	14 30	2 3	3 8	0 10	1 51	0 33	16 0	16 13	12 59	13 20	11 4		n.a.
S 24	15 0	9 6	1 11	18 10	1 12	21 17	2 35	23 26	0 33	24 37	2 29	14 28	2 3	3 9	0 10	1 51	0 33	16 1	16 13	12 59	13 21	11 2		n.a.
M25	15 18	5 18	2 11	18 29	1 21	21 13	2 41	23 30	0 32	24 36	2 30	14 27	2 3	3 9	0 10	1 50	0 33	16 1	16 13	13 0	13 22	11 0		n.a.
T 26	15 36	1 15	3 5	18 46	1 30	21 8	2 48	23 34	0 31	24 35	2 30	14 25	2 4	3 10	0 10	1 49	0 33	16 2	16 13	13 2	13 23	10 59		n.a.
W27	15 54	2s55	3 52	19 1	1 39	21 3	2 55	23 37	0 31	24 35	2 30	14 24	2 4	3 10	0 10	1 48	0 33	16 3	16 14	13 5	13 24	10 57		n.a.
T 28	16 12	7 3	4 28	19 15	1 47	20 57	3 1	23 41	0 30	24 34	2 30	14 22	2 4	3 11	0 10	1 48	0 33	16 3	16 14	13 8	13 26	10 55		n.a.
F 29	16 29	10 56	4 52	19 27	1 55	20 51	3 8	23 44	0 29	24 33	2 30	14 21	2 4	3 11	0 10	1 47	0 33	16 4	16 14	13 12	13 27	10 54		n.a.
S 30	16 46	14 24	5 1	19 39	2 2	20 45	3 14	23 48	0 29	24 32	2 30	14 19	2 4	3 12	0 10	1 46	0 33	16 5	16 14	13 16	13 28	10 52		n.a.
S 31	17s 3	17s13	4n55	19s49	2n 9	20s39	3n21	23s51	0s28	24n31	2n31	14n18	2n 4	3s12	0n10	1n46	0s33	16s 5	16s14	13n20	13n29	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2653906.5, Delta T = 171h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'16, Lahiri = -167°34'16 Julian Calendar 1 Jan. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11980 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 59	17♏ 7'56	20♐54	8♐16	0♑48	18♐ 0	7°R13	1°R43	21°R42	24♍26	3♎11	25°R16	24♌58	4♍43	n.a.	M 1
T 2	3 11 56	18° 4'50	4♑30	9°48	1°35	18°38	7♊ 7	1♉39	21♓41	24°28	3°12	25♌ 8	24°55	4°50	n.a.	T 2
W 3	3 15 52	19° 1'43	18°16	11°16	2°21	19°16	7° 0	1°35	21°40	24°29	3°13	25° 3	24°52	4°57	n.a.	W 3
T 4	3 19 49	19°58'35	2♒ 9	12°42	3° 6	19°53	6°53	1°31	21°39	24°31	3°14	25° 1	24°49	5° 3	n.a.	T 4
F 5	3 23 45	20°55'28	16° 9	14° 5	3°50	20°31	6°46	1°27	21°38	24°32	3°16	25° 0	24°45	5°10	n.a.	F 5
S 6	3 27 42	21°52'20	0♓16	15°26	4°34	21° 9	6°39	1°23	21°37	24°34	3°17	25° 0	24°42	5°17	n.a.	S 6
S 7	3 31 38	22°49'12	14°28	16°44	5°16	21°47	6°32	1°19	21°36	24°35	3°18	24°59	24°39	5°23	n.a.	S 7
M 8	3 35 35	23°46'03	28°44	17°58	5°57	22°25	6°24	1°15	21°35	24°36	3°19	24°57	24°36	5°30	n.a.	M 8
T 9	3 39 31	24°42'55	13♈ 2	19°10	6°38	23° 2	6°17	1°11	21°35	24°38	3°19	24°52	24°33	5°36	n.a.	T 9
W10	3 43 28	25°39'46	27°17	20°19	7°17	23°40	6°10	1° 8	21°34	24°39	3°20	24°44	24°30	5°43	n.a.	W10
T 11	3 47 24	26°36'38	11♉26	21°25	7°55	24°18	6° 2	1° 4	21°34	24°40	3°21	24°34	24°26	5°50	n.a.	T 11
F 12	3 51 21	27°33'29	25°22	22°28	8°33	24°56	5°55	1° 0	21°33	24°42	3°22	24°23	24°23	5°56	n.a.	F 12
S 13	3 55 17	28°30'21	9♊ 2	23°28	9° 8	25°34	5°47	0°57	21°32	24°43	3°23	24°11	24°20	6° 3	n.a.	S 13
S 14	3 59 14	29°27'14	22°22	24°24	9°43	26°12	5°40	0°53	21°32	24°44	3°24	24° 0	24°17	6°10	n.a.	S 14
M15	4 3 10	0♐24'07	5♋21	25°18	10°17	26°50	5°32	0°50	21°32	24°45	3°25	23°51	24°14	6°16	n.a.	M15
T 16	4 7 7	1°21'01	17°59	26° 7	10°49	27°28	5°25	0°46	21°31	24°46	3°26	23°44	24°11	6°23	n.a.	T 16
W17	4 11 3	2°17'55	0♌19	26°53	11°20	28° 6	5°17	0°43	21°31	24°47	3°27	23°40	24° 7	6°30	n.a.	W17
T 18	4 15 0	3°14'50	12°23	27°36	11°49	28°44	5°10	0°39	21°31	24°49	3°27	23°39	24° 4	6°36	n.a.	T 18
F 19	4 18 57	4°11'45	24°18	28°14	12°17	29°22	5° 2	0°36	21°31	24°50	3°28	23°D38	24° 1	6°43	n.a.	F 19
S 20	4 22 53	5° 8'42	6♍ 7	28°49	12°43	0♑ 1	4°54	0°33	21°30	24°51	3°29	23°R38	23°58	6°50	n.a.	S 20
S 21	4 26 50	6° 5'39	17°57	29°20	13° 8	0°39	4°47	0°30	21°30	24°52	3°30	23°38	23°55	6°56	n.a.	S 21
M22	4 30 46	7° 2'37	29°52	29°46	13°31	1°17	4°39	0°27	21°D30	24°53	3°31	23°36	23°51	7° 3	n.a.	M22
T 23	4 34 43	7°59'36	11♎57	0♑ 8	13°53	1°55	4°32	0°24	21°30	24°53	3°31	23°32	23°48	7°10	n.a.	T 23
W24	4 38 39	8°56'36	24°17	0°26	14°12	2°34	4°24	0°21	21°30	24°54	3°32	23°25	23°45	7°16	n.a.	W24
T 25	4 42 36	9°53'37	6♏55	0°39	14°30	3°12	4°16	0°18	21°31	24°55	3°33	23°16	23°42	7°23	n.a.	T 25
F 26	4 46 33	10°50'39	19°53	0°48	14°47	3°50	4° 9	0°15	21°31	24°56	3°33	23° 5	23°39	7°30	n.a.	F 26
S 27	4 50 29	11°47'41	3♐10	0°R52	15° 1	4°29	4° 1	0°12	21°31	24°57	3°34	22°54	23°36	7°36	n.a.	S 27
S 28	4 54 26	12♐44'45	16♐45	0♑51	15♑13	5♑ 7	3♊54	0♉ 9	21♓31	24♍58	3♎35	22♌43	23♌32	7♍43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s20	19s 9	4n32	19s58	2n15	20s32	3n28	23s53	0s27	24n30	2n31	14n16	2n 4	3s12	0n10	1n45	0s33	16s 6	16s15	13n24	13n30	10n49		n.a.
T 2	17 36	20 1	3 54	20 7	2 21	20 25	3 35	23 56	0 27	24 29	2 31	14 15	2 4	3 13	0 10	1 44	0 33	16 7	16 15	13 27	13 31	10 47		n.a.
W 3	17 52	19 43	3 2	20 14	2 27	20 17	3 41	23 59	0 26	24 28	2 31	14 13	2 4	3 13	0 10	1 44	0 33	16 7	16 15	13 28	13 32	10 45		n.a.
T 4	18 8	18 13	1 58	20 21	2 31	20 10	3 48	24 1	0 25	24 27	2 31	14 12	2 4	3 14	0 11	1 43	0 33	16 8	16 15	13 29	13 33	10 44		n.a.
F 5	18 24	15 37	0 47	20 27	2 36	20 2	3 55	24 3	0 25	24 26	2 31	14 11	2 4	3 14	0 11	1 43	0 33	16 9	16 16	13 29	13 34	10 42		n.a.
S 6	18 39	12 4	0s28	20 32	2 40	19 54	4 1	24 5	0 24	24 24	2 31	14 9	2 4	3 14	0 11	1 42	0 33	16 9	16 16	13 29	13 35	10 40		n.a.
S 7	18 54	7 48	1 41	20 37	2 43	19 45	4 8	24 7	0 23	24 23	2 32	14 8	2 4	3 15	0 11	1 41	0 33	16 10	16 16	13 30	13 36	10 39		n.a.
M 8	19 8	3 5	2 49	20 41	2 46	19 37	4 15	24 9	0 23	24 22	2 32	14 6	2 4	3 15	0 11	1 41	0 33	16 10	16 17	13 30	13 38	10 37		n.a.
T 9	19 23	1n49	3 45	20 45	2 48	19 28	4 22	24 10	0 22	24 21	2 32	14 5	2 4	3 15	0 11	1 40	0 33	16 11	16 17	13 32	13 39	10 35		n.a.
W10	19 37	6 35	4 28	20 49	2 49	19 20	4 28	24 12	0 21	24 20	2 32	14 4	2 4	3 15	0 11	1 40	0 33	16 12	16 17	13 35	13 40	10 33		n.a.
T 11	19 50	10 58	4 54	20 53	2 50	19 11	4 35	24 13	0 21	24 18	2 32	14 2	2 4	3 16	0 11	1 39	0 34	16 12	16 17	13 38	13 41	10 32		n.a.
F 12	20 4	14 41	5 1	20 57	2 50	19 2	4 42	24 14	0 20	24 17	2 32	14 1	2 4	3 16	0 11	1 39	0 34	16 13	16 18	13 42	13 42	10 30		n.a.
S 13	20 17	17 31	4 51	21 0	2 50	18 53	4 48	24 14	0 19	24 16	2 32	14 0	2 3	3 16	0 11	1 38	0 34	16 14	16 18	13 46	13 43	10 28		n.a.
S 14	20 30	19 21	4 26	21 4	2 49	18 44	4 55	24 15	0 19	24 14	2 32	13 58	2 3	3 16	0 11	1 38	0 34	16 14	16 18	13 50	13 44	10 27		n.a.
M15	20 42	20 7	3 47	21 8	2 47	18 35	5 1	24 15	0 18	24 13	2 32	13 57	2 3	3 16	0 11	1 37	0 34	16 15	16 19	13 53	13 45	10 25		n.a.
T 16	20 54	19 50	2 57	21 12	2 44	18 26	5 7	24 15	0 17	24 11	2 32	13 56	2 3	3 17	0 11	1 37	0 34	16 16	16 19	13 55	13 46	10 23		n.a.
W17	21 6	18 35	2 1	21 16	2 41	18 17	5 14	24 15	0 17	24 10	2 32	13 54	2 3	3 17	0 11	1 36	0 34	16 16	16 19	13 56	13 47	10 21		n.a.
T 18	21 17	16 32	0 59	21 21	2 37	18 9	5 20	24 15	0 16	24 9	2 32	13 53	2 3	3 17	0 11	1 36	0 34	16 17	16 19	13 57	13 48	10 20		n.a.
F 19	21 28	13 47	0n 4	21 26	2 33	18 0	5 26	24 15	0 15	24 7	2 32	13 52	2 3	3 17	0 11	1 35	0 34	16 17	16 20	13 57	13 49	10 18		n.a.
S 20	21 39	10 30	1 6	21 32	2 27	17 52	5 32	24 14	0 15	24 6	2 32	13 51	2 3	3 17	0 11	1 35	0 34	16 18	16 20	13 57	13 51	10 16		n.a.
S 21	21 49	6 48	2 6	21 39	2 21	17 44	5 38	24 14	0 14	24 4	2 32	13 49	2 3	3 17	0 11	1 34	0 34	16 19	16 20	13 57	13 52	10 15		n.a.
M22	21 59	2 48	3 0	21 46	2 14	17 36	5 44	24 13	0 13	24 3	2 32	13 48	2 3	3 17	0 11	1 34	0 34	16 19	16 21	13 58	13 53	10 13		n.a.
T 23	22 8	1s21	3 47	21 54	2 6	17 28	5 49	24 11	0 13	24 1	2 32	13 47	2 3	3 17	0 11	1 34	0 34	16 20	16 21	13 59	13 54	10 11		n.a.
W24	22 18	5 32	4 25	22 2	1 58	17 21	5 55	24 10	0 12	24 0	2 32	13 46	2 3	3 17	0 11	1 33	0 34	16 20	16 21	14 2	13 55	10 9		n.a.
T 25	22 26	9 34	4 51	22 11	1 48	17 13	6 0	24 9	0 11	23 58	2 31	13 45	2 3	3 17	0 11	1 33	0 34	16 21	16 22	14 5	13 56	10 8		n.a.
F 26	22 35	13 16	5 2	22 21	1 38	17 7	6 5	24 7	0 11	23 56	2 31	13 44	2 3	3 17	0 11	1 32	0 34	16 21	16 22	14 8	13 57	10 6		n.a.
S 27	22 43	16 24	4 58	22 32	1 27	17 0	6 10	24 5	0 10	23 55	2 31	13 43	2 3	3 17	0 11	1 32	0 34	16 22	16 22	14 12	13 58	10 4		n.a.
S 28	22s51	18s43	4n37	22s44	1n16	16s55	6n14	24s 3	0s 9	23n53	2n31	13n42	2n 3	3s16	0n11	1n32	0s34	16s23	16s23	14n16	13n59	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -2653875.5, Delta T = 171h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'12, Lahiri = -167°34'12 Julian Calendar 1 Feb. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 22	13♐41'49	0♑34	0°R45	15♑23	5♑46	3°R46	0°R 7	21♓32	24♍58	3♎35	22°R33	23♌29	7♍50	n.a.	M 1
T 2	5 2 19	14°38'55	14°35	0♑35	15°32	6°24	3♊39	0♉ 4	21°32	24°59	3°36	22♌26	23°26	7°56	n.a.	T 2
W 3	5 6 16	15°36'01	28°43	0°21	15°38	7° 3	3°32	0° 2	21°32	25° 0	3°36	22°22	23°23	8° 3	n.a.	W 3
T 4	5 10 12	16°33'08	12♒54	0° 2	15°42	7°41	3°24	29♈59	21°33	25° 0	3°37	22°20	23°20	8° 9	n.a.	T 4
F 5	5 14 9	17°30'16	27° 6	29♐38	15°R44	8°20	3°17	29°57	21°33	25° 1	3°37	22°D20	23°17	8°16	n.a.	F 5
S 6	5 18 6	18°27'24	11♓16	29°11	15°43	8°58	3°10	29°55	21°34	25° 2	3°38	22°R20	23°13	8°23	n.a.	S 6
S 7	5 22 2	19°24'33	25°24	28°40	15°40	9°37	3° 3	29°53	21°35	25° 2	3°38	22°20	23°10	8°29	n.a.	S 7
M 8	5 25 59	20°21'43	9♈28	28° 6	15°35	10°16	2°56	29°51	21°35	25° 3	3°39	22°18	23° 7	8°36	n.a.	M 8
T 9	5 29 55	21°18'54	23°27	27°29	15°28	10°54	2°49	29°49	21°36	25° 3	3°39	22°15	23° 4	8°43	n.a.	T 9
W10	5 33 52	22°16'06	7♉19	26°51	15°18	11°33	2°42	29°47	21°37	25° 4	3°40	22° 9	23° 1	8°49	n.a.	W10
T 11	5 37 49	23°13'18	21° 2	26°10	15° 6	12°12	2°36	29°46	21°38	25° 4	3°40	22° 1	22°57	8°56	n.a.	T 11
F 12	5 41 45	24°10'32	4♊33	25°29	14°51	12°51	2°29	29°44	21°39	25° 5	3°41	21°52	22°54	9° 3	n.a.	F 12
S 13	5 45 42	25° 7'48	17°50	24°48	14°34	13°29	2°22	29°42	21°40	25° 5	3°41	21°42	22°51	9° 9	n.a.	S 13
S 14	5 49 39	26° 5'04	0♋52	24° 8	14°16	14° 8	2°16	29°41	21°41	25° 5	3°41	21°33	22°48	9°16	n.a.	S 14
M15	5 53 35	27° 2'22	13°37	23°29	13°54	14°47	2°10	29°39	21°42	25° 6	3°42	21°26	22°45	9°23	n.a.	M15
T 16	5 57 32	27°59'41	26° 6	22°52	13°31	15°26	2° 4	29°38	21°43	25° 6	3°42	21°21	22°42	9°29	n.a.	T 16
W17	6 1 29	28°57'02	8♌19	22°18	13° 6	16° 5	1°57	29°37	21°44	25° 6	3°42	21°18	22°38	9°36	n.a.	W17
T 18	6 5 25	29°54'24	20°21	21°47	12°39	16°44	1°52	29°36	21°45	25° 6	3°42	21°D17	22°35	9°43	n.a.	T 18
F 19	6 9 22	0♑51'48	2♍14	21°21	12°10	17°23	1°46	29°35	21°47	25° 6	3°43	21°17	22°32	9°49	n.a.	F 19
S 20	6 13 19	1°49'14	14° 3	20°59	11°40	18° 2	1°40	29°34	21°48	25° 7	3°43	21°19	22°29	9°56	n.a.	S 20
S 21	6 17 15	2°46'41	25°52	20°42	11° 8	18°41	1°34	29°33	21°49	25° 7	3°43	21°20	22°26	10° 3	n.a.	S 21
M22	6 21 12	3°44'10	7♎48	20°31	10°35	19°20	1°29	29°32	21°51	25° 7	3°43	21°R20	22°22	10° 9	n.a.	M22
T 23	6 25 9	4°41'41	19°54	20°D26	10° 1	20° 0	1°24	29°31	21°52	25° 7	3°43	21°18	22°19	10°16	n.a.	T 23
W24	6 29 5	5°39'14	2♏16	20°26	9°26	20°39	1°19	29°31	21°54	25°R 7	3°43	21°15	22°16	10°23	n.a.	W24
T 25	6 33 2	6°36'49	14°58	20°33	8°51	21°18	1°14	29°30	21°55	25° 7	3°44	21°10	22°13	10°29	n.a.	T 25
F 26	6 36 59	7°34'26	28° 3	20°47	8°15	21°57	1° 9	29°30	21°57	25° 7	3°44	21° 4	22°10	10°36	n.a.	F 26
S 27	6 40 55	8°32'05	11♐31	21° 7	7°39	22°37	1° 4	29°30	21°59	25° 7	3°44	20°57	22° 7	10°43	n.a.	S 27
S 28	6 44 52	9°29'46	25°21	21°33	7° 3	23°16	0°59	29°30	22° 0	25° 6	3°44	20°51	22° 3	10°49	n.a.	S 28
M29	6 48 49	10°27'28	9♑31	22° 6	6°28	23°55	0°55	29°29	22° 2	25° 6	3°R44	20°45	22° 0	10°56	n.a.	M29
T 30	6 52 45	11°25'13	23°56	22°45	5°52	24°35	0°51	29°D29	22° 4	25° 6	3°44	20°41	21°57	11° 2	n.a.	T 30
W31	6 56 42	12♑22'59	8♒29	23♐31	5♑18	25♑14	0♊47	29♈30	22♓ 6	25♍ 6	3♎44	20♌39	21♌54	11♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	20s 0	3n59	22s56	1n 4	16s49	6n18	24s 1	0s 9	23n52	2n31	13n41	2n 3	3s16	0n11	1n31	0s34	16s23	16s23	14n19	14n 0	10n 1		n.a.
T 2	23 5	20 5	3 7	23 9	0 51	16 44	6 22	23 58	0 8	23 50	2 31	13 40	2 2	3 16	0 11	1 31	0 34	16 24	16 23	14 21	14 1	9 59		n.a.
W 3	23 11	18 54	2 3	23 22	0 37	16 40	6 26	23 56	0 7	23 49	2 31	13 39	2 2	3 16	0 11	1 31	0 34	16 24	16 24	14 23	14 2	9 57		n.a.
T 4	23 17	16 32	0 50	23 36	0 23	16 36	6 29	23 53	0 7	23 47	2 30	13 38	2 2	3 16	0 11	1 30	0 34	16 25	16 24	14 23	14 3	9 55		n.a.
F 5	23 23	13 10	0s26	23 51	0 9	16 33	6 32	23 50	0 6	23 45	2 30	13 37	2 2	3 16	0 11	1 30	0 34	16 25	16 24	14 23	14 4	9 54		n.a.
S 6	23 28	9 2	1 40	24 5	0s 6	16 31	6 35	23 46	0 5	23 44	2 30	13 36	2 2	3 15	0 11	1 30	0 34	16 26	16 25	14 23	14 6	9 52		n.a.
S 7	23 33	4 25	2 47	24 20	0 21	16 29	6 37	23 43	0 5	23 42	2 30	13 35	2 2	3 15	0 11	1 30	0 34	16 26	16 25	14 23	14 7	9 50		n.a.
M 8	23 37	0n24	3 45	24 34	0 36	16 28	6 39	23 39	0 4	23 40	2 30	13 34	2 2	3 15	0 11	1 29	0 34	16 27	16 25	14 24	14 8	9 48		n.a.
T 9	23 42	5 10	4 28	24 49	0 50	16 27	6 40	23 36	0 4	23 39	2 29	13 34	2 2	3 14	0 11	1 29	0 34	16 27	16 26	14 25	14 9	9 47		n.a.
W10	23 45	9 38	4 55	25 2	1 5	16 28	6 41	23 32	0 3	23 37	2 29	13 33	2 2	3 14	0 11	1 29	0 34	16 28	16 26	14 27	14 10	9 45		n.a.
T 11	23 48	13 32	5 5	25 16	1 19	16 29	6 41	23 28	0 2	23 36	2 29	13 32	2 2	3 14	0 11	1 29	0 35	16 28	16 26	14 30	14 11	9 43		n.a.
F 12	23 51	16 40	4 58	25 28	1 33	16 31	6 41	23 23	0 2	23 34	2 29	13 31	2 1	3 13	0 11	1 28	0 35	16 29	16 27	14 33	14 12	9 41		n.a.
S 13	23 54	18 52	4 35	25 40	1 46	16 33	6 40	23 19	0 1	23 32	2 28	13 31	2 1	3 13	0 11	1 28	0 35	16 29	16 27	14 36	14 13	9 39		n.a.
S 14	23 55	20 2	3 57	25 50	1 59	16 37	6 38	23 14	0 0	23 31	2 28	13 30	2 1	3 13	0 11	1 28	0 35	16 30	16 27	14 39	14 14	9 38		n.a.
M15	23 57	20 9	3 9	26 0	2 10	16 41	6 36	23 9	0n 0	23 29	2 28	13 29	2 1	3 12	0 11	1 28	0 35	16 30	16 28	14 41	14 15	9 36		n.a.
T 16	23 58	19 16	2 12	26 8	2 20	16 46	6 33	23 4	0 1	23 28	2 28	13 29	2 1	3 12	0 11	1 28	0 35	16 31	16 28	14 43	14 16	9 34		n.a.
W17	23 59	17 29	1 9	26 15	2 29	16 52	6 30	22 59	0 2	23 26	2 27	13 28	2 1	3 11	0 11	1 28	0 35	16 31	16 29	14 44	14 17	9 32		n.a.
T 18	23 59	14 58	0 5	26 21	2 37	16 59	6 25	22 53	0 2	23 25	2 27	13 28	2 1	3 11	0 11	1 28	0 35	16 31	16 29	14 44	14 18	9 30		n.a.
F 19	23 59	11 50	0n59	26 26	2 44	17 7	6 20	22 47	0 3	23 23	2 27	13 27	2 1	3 10	0 11	1 27	0 35	16 32	16 29	14 44	14 19	9 29		n.a.
S 20	23 58	8 15	2 0	26 30	2 50	17 15	6 15	22 41	0 3	23 22	2 26	13 27	2 1	3 10	0 11	1 27	0 35	16 32	16 30	14 44	14 20	9 27		n.a.
S 21	23 57	4 22	2 56	26 33	2 54	17 24	6 8	22 35	0 4	23 20	2 26	13 26	2 0	3 9	0 11	1 27	0 35	16 33	16 30	14 43	14 21	9 25		n.a.
M22	23 56	0 16	3 45	26 35	2 56	17 34	6 1	22 29	0 5	23 19	2 26	13 26	2 0	3 8	0 11	1 27	0 35	16 33	16 30	14 43	14 22	9 23		n.a.
T 23	23 54	3s53	4 25	26 36	2 58	17 44	5 53	22 23	0 5	23 17	2 25	13 26	2 0	3 8	0 11	1 27	0 35	16 33	16 31	14 44	14 24	9 21		n.a.
W24	23 52	7 58	4 53	26 36	2 58	17 55	5 45	22 16	0 6	23 16	2 25	13 25	2 0	3 7	0 11	1 27	0 35	16 34	16 31	14 45	14 25	9 20		n.a.
T 25	23 49	11 48	5 8	26 36	2 57	18 7	5 35	22 9	0 7	23 14	2 25	13 25	2 0	3 7	0 11	1 27	0 35	16 34	16 31	14 46	14 26	9 18		n.a.
F 26	23 46	15 11	5 8	26 35	2 55	18 19	5 26	22 2	0 7	23 13	2 24	13 25	2 0	3 6	0 11	1 27	0 35	16 35	16 32	14 48	14 27	9 16		n.a.
S 27	23 42	17 53	4 50	26 33	2 52	18 32	5 15	21 55	0 8	23 12	2 24	13 25	2 0	3 5	0 11	1 27	0 35	16 35	16 32	14 51	14 28	9 14		n.a.
S 28	23 38	19 39	4 16	26 30	2 48	18 45	5 4	21 48	0 8	23 10	2 24	13 24	2 0	3 5	0 11	1 27	0 35	16 35	16 33	14 53	14 29	9 12		n.a.
M29	23 34	20 14	3 25	26 27	2 42	18 58	4 52	21 40	0 9	23 9	2 23	13 24	1 59	3 4	0 11	1 27	0 35	16 36	16 33	14 55	14 30	9 11		n.a.
T 30	23 29	19 31	2 20	26 23	2 36	19 12	4 40	21 33	0 10	23 8	2 23	13 24	1 59	3 3	0 11	1 27	0 35	16 36	16 33	14 56	14 31	9 9		n.a.
W31	23s24	17s30	1n 6	26s19	2s29	19s26	4n28	21s25	0n10	23n 6	2n22	13n24	1n59	3s 2	0n11	1n27	0s35	16s36	16s34	14n57	14n32	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2653847.5, Delta T = 171h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'08, Lahiri = -167°34'08 Julian Calendar 1 March 11979 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11980 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 39	13♉20'46	23♒ 4	24♐23	4°R45	25♉54	0°R43	29♈30	22♓ 8	25°R 6	3°R44	20°D38	21♌51	11♍16	n.a.	T 1
F 2	7 4 35	14°18'35	7♓37	25°21	4♉12	26°33	0♊39	29°30	22°10	25♍ 5	3♎44	20♌39	21°48	11°22	n.a.	F 2
S 3	7 8 32	15°16'26	22° 2	26°26	3°41	27°13	0°36	29°30	22°12	25° 5	3°44	20°40	21°44	11°29	n.a.	S 3
S 4	7 12 29	16°14'19	6♈17	27°36	3°12	27°53	0°32	29°31	22°14	25° 5	3°43	20°41	21°41	11°36	n.a.	S 4
M 5	7 16 25	17°12'13	20°19	28°52	2°44	28°32	0°29	29°31	22°16	25° 4	3°43	20°R42	21°38	11°42	n.a.	M 5
T 6	7 20 22	18°10'08	4♉ 9	0♉13	2°18	29°12	0°26	29°32	22°18	25° 4	3°43	20°41	21°35	11°49	n.a.	T 6
W 7	7 24 19	19° 8'06	17°44	1°39	1°54	29°52	0°23	29°33	22°20	25° 3	3°43	20°38	21°32	11°56	n.a.	W 7
T 8	7 28 16	20° 6'05	1♊ 6	3°10	1°32	0♒32	0°20	29°34	22°22	25° 3	3°43	20°34	21°28	12° 2	n.a.	T 8
F 9	7 32 12	21° 4'06	14°14	4°46	1°12	1°11	0°18	29°35	22°24	25° 2	3°42	20°30	21°25	12° 9	n.a.	F 9
S 10	7 36 9	22° 2'09	27° 8	6°25	0°54	1°51	0°16	29°36	22°27	25° 2	3°42	20°25	21°22	12°16	n.a.	S 10
S 11	7 40 6	23° 0'14	9♋49	8° 8	0°38	2°31	0°13	29°37	22°29	25° 1	3°42	20°21	21°19	12°22	n.a.	S 11
M12	7 44 2	23°58'21	22°17	9°55	0°25	3°11	0°11	29°38	22°32	25° 1	3°42	20°18	21°16	12°29	n.a.	M12
T 13	7 47 59	24°56'30	4♌32	11°44	0°14	3°51	0°10	29°39	22°34	25° 0	3°41	20°15	21°13	12°36	n.a.	T 13
W14	7 51 56	25°54'41	16°37	13°36	0° 6	4°31	0° 8	29°41	22°36	24°59	3°41	20°D14	21° 9	12°42	n.a.	W14
T 15	7 55 52	26°52'55	28°34	15°30	0° 0	5°11	0° 7	29°42	22°39	24°59	3°41	20°15	21° 6	12°49	n.a.	T 15
F 16	7 59 49	27°51'10	10♍24	17°25	29♐56	5°51	0° 6	29°44	22°42	24°58	3°40	20°16	21° 3	12°56	n.a.	F 16
S 17	8 3 46	28°49'28	22°12	19°22	29°D55	6°31	0° 4	29°46	22°44	24°57	3°40	20°17	21° 0	13° 2	n.a.	S 17
S 18	8 7 42	29°47'49	4♎ 1	21°19	29°56	7°11	0° 4	29°48	22°47	24°56	3°40	20°19	20°57	13° 9	n.a.	S 18
M19	8 11 39	0♒46'11	15°56	23°18	29°59	7°52	0° 3	29°49	22°49	24°56	3°39	20°20	20°54	13°16	n.a.	M19
T 20	8 15 36	1°44'37	28° 1	25°16	0♑ 5	8°32	0° 3	29°51	22°52	24°55	3°39	20°R21	20°50	13°22	n.a.	T 20
W21	8 19 32	2°43'05	10♏21	27°15	0°13	9°12	0° 2	29°54	22°55	24°54	3°38	20°21	20°47	13°29	n.a.	W21
T 22	8 23 29	3°41'35	23° 1	29°14	0°23	9°53	0°D 2	29°56	22°58	24°53	3°38	20°20	20°44	13°36	n.a.	T 22
F 23	8 27 26	4°40'08	6♐ 4	1♒12	0°35	10°33	0° 2	29°58	23° 0	24°52	3°37	20°18	20°41	13°42	n.a.	F 23
S 24	8 31 22	5°38'44	19°33	3° 9	0°50	11°13	0° 3	0♉ 0	23° 3	24°51	3°37	20°16	20°38	13°49	n.a.	S 24
S 25	8 35 19	6°37'22	3♑28	5° 7	1° 6	11°54	0° 3	0° 3	23° 6	24°50	3°36	20°15	20°34	13°56	n.a.	S 25
M26	8 39 16	7°36'02	17°47	7° 3	1°24	12°34	0° 4	0° 5	23° 9	24°49	3°36	20°13	20°31	14° 2	n.a.	M26
T 27	8 43 12	8°34'45	2♒26	8°58	1°44	13°15	0° 5	0° 8	23°12	24°48	3°35	20°12	20°28	14° 9	n.a.	T 27
W28	8 47 9	9°33'31	17°20	10°53	2° 6	13°56	0° 6	0°11	23°15	24°47	3°34	20°D12	20°25	14°16	n.a.	W28
T 29	8 51 6	10°32'18	2♓18	12°46	2°29	14°36	0° 7	0°13	23°18	24°46	3°34	20°12	20°22	14°22	n.a.	T 29
F 30	8 55 2	11♒31'08	17♓15	14♒39	2♑55	15♒17	0♊ 8	0♉16	23♓21	24♍45	3♎33	20♌12	20♌19	14♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	14s21	0s13	26s14	2s21	19s40	4n15	21s17	0n11	23n 5	2n22	13n24	1n59	3s 2	0n11	1n27	0s35	16s36	16s34	14n57	14n33	9n 5		n.a.
F 2	23 12	10 19	1 32	26 8	2 13	19 54	4 2	21 9	0 12	23 4	2 22	13 24	1 59	3 1	0 11	1 27	0 35	16 37	16 34	14 57	14 34	9 3		n.a.
S 3	23 5	5 43	2 43	26 1	2 4	20 8	3 48	21 0	0 12	23 3	2 21	13 24	1 59	3 0	0 11	1 28	0 35	16 37	16 35	14 56	14 35	9 1		n.a.
S 4	22 58	0 52	3 44	25 53	1 54	20 23	3 34	20 52	0 13	23 2	2 21	13 24	1 59	2 59	0 11	1 28	0 35	16 37	16 35	14 56	14 36	9 0		n.a.
M 5	22 51	3n57	4 31	25 44	1 44	20 37	3 21	20 43	0 13	23 1	2 20	13 24	1 58	2 58	0 11	1 28	0 35	16 38	16 35	14 56	14 37	8 58		n.a.
T 6	22 43	8 29	5 0	25 33	1 34	20 52	3 7	20 34	0 14	23 0	2 20	13 24	1 58	2 57	0 11	1 28	0 35	16 38	16 36	14 56	14 38	8 56		n.a.
W 7	22 35	12 31	5 13	25 22	1 23	21 6	2 53	20 25	0 15	22 59	2 20	13 24	1 58	2 57	0 11	1 28	0 36	16 38	16 36	14 57	14 39	8 54		n.a.
T 8	22 26	15 50	5 8	25 9	1 12	21 21	2 39	20 16	0 15	22 58	2 19	13 25	1 58	2 56	0 11	1 28	0 36	16 38	16 36	14 58	14 40	8 52		n.a.
F 9	22 17	18 17	4 47	24 55	1 1	21 35	2 25	20 6	0 16	22 57	2 19	13 25	1 58	2 55	0 11	1 28	0 36	16 39	16 37	14 59	14 41	8 50		n.a.
S 10	22 8	19 46	4 12	24 40	0 49	21 49	2 11	19 56	0 16	22 56	2 18	13 25	1 58	2 54	0 11	1 29	0 36	16 39	16 37	15 1	14 42	8 49		n.a.
S 11	21 58	20 13	3 24	24 23	0 38	22 3	1 57	19 47	0 17	22 55	2 18	13 25	1 58	2 53	0 11	1 29	0 36	16 39	16 38	15 2	14 43	8 47		n.a.
M12	21 48	19 40	2 28	24 4	0 27	22 16	1 43	19 37	0 18	22 54	2 17	13 26	1 58	2 52	0 11	1 29	0 36	16 39	16 38	15 3	14 45	8 45		n.a.
T 13	21 38	18 11	1 26	23 44	0 16	22 30	1 30	19 27	0 18	22 53	2 17	13 26	1 57	2 51	0 11	1 29	0 36	16 39	16 38	15 4	14 46	8 43		n.a.
W14	21 27	15 54	0 20	23 23	0 6	22 43	1 17	19 16	0 19	22 52	2 17	13 26	1 57	2 50	0 11	1 29	0 36	16 40	16 39	15 5	14 47	8 41		n.a.
T 15	21 15	12 58	0n46	23 0	0n 5	22 56	1 4	19 6	0 19	22 52	2 16	13 27	1 57	2 49	0 11	1 30	0 36	16 40	16 39	15 4	14 48	8 39		n.a.
F 16	21 4	9 31	1 49	22 35	0 15	23 9	0 51	18 55	0 20	22 51	2 16	13 27	1 57	2 48	0 11	1 30	0 36	16 40	16 39	15 4	14 49	8 37		n.a.
S 17	20 52	5 43	2 48	22 9	0 24	23 21	0 39	18 45	0 21	22 50	2 15	13 28	1 57	2 47	0 11	1 30	0 36	16 40	16 40	15 4	14 50	8 36		n.a.
S 18	20 39	1 42	3 39	21 42	0 34	23 33	0 27	18 34	0 21	22 50	2 15	13 28	1 57	2 46	0 11	1 31	0 36	16 40	16 40	15 3	14 51	8 34		n.a.
M19	20 27	2s24	4 22	21 14	0 42	23 45	0 15	18 23	0 22	22 49	2 14	13 29	1 57	2 45	0 11	1 31	0 36	16 40	16 40	15 3	14 52	8 32		n.a.
T 20	20 13	6 27	4 53	20 45	0 51	23 56	0 4	18 11	0 22	22 48	2 14	13 29	1 56	2 43	0 11	1 31	0 36	16 40	16 41	15 2	14 53	8 30		n.a.
W21	20 0	10 20	5 12	20 15	0 58	24 7	0s 8	18 0	0 23	22 48	2 13	13 30	1 56	2 42	0 11	1 31	0 36	16 41	16 41	15 2	14 54	8 28		n.a.
T 22	19 46	13 51	5 17	19 43	1 5	24 18	0 18	17 48	0 24	22 47	2 13	13 31	1 56	2 41	0 11	1 32	0 36	16 41	16 41	15 3	14 55	8 26		n.a.
F 23	19 32	16 49	5 5	19 11	1 12	24 28	0 29	17 37	0 24	22 47	2 13	13 31	1 56	2 40	0 11	1 32	0 36	16 41	16 42	15 3	14 56	8 24		n.a.
S 24	19 17	18 58	4 37	18 38	1 18	24 38	0 39	17 25	0 25	22 47	2 12	13 32	1 56	2 39	0 11	1 32	0 36	16 41	16 42	15 4	14 57	8 22		n.a.
S 25	19 2	20 6	3 52	18 5	1 24	24 48	0 48	17 13	0 25	22 46	2 12	13 33	1 56	2 38	0 11	1 33	0 36	16 41	16 42	15 4	14 58	8 21		n.a.
M26	18 47	19 58	2 51	17 31	1 29	24 57	0 58	17 1	0 26	22 46	2 11	13 34	1 56	2 37	0 11	1 33	0 36	16 41	16 42	15 5	14 59	8 19		n.a.
T 27	18 32	18 30	1 37	16 56	1 33	25 6	1 7	16 48	0 27	22 46	2 11	13 35	1 56	2 35	0 11	1 34	0 36	16 41	16 43	15 5	15 0	8 17		n.a.
W28	18 16	15 45	0 16	16 21	1 37	25 14	1 15	16 36	0 27	22 46	2 10	13 35	1 55	2 34	0 11	1 34	0 36	16 41	16 43	15 5	15 1	8 15		n.a.
T 29	18 0	11 56	1s 7	15 46	1 40	25 22	1 24	16 23	0 28	22 45	2 10	13 36	1 55	2 33	0 11	1 34	0 36	16 41	16 43	15 5	15 2	8 13		n.a.
F 30	17s43	7s22	2s25	15s10	1n43	25s30	1s32	16s11	0n28	22n45	2n 9	13n37	1n55	2s32	0n11	1n35	0s36	16s41	16s44	15n 5	15n 3	8n11		n.a.

Julian Day Number = -2653816.5, Delta T = 171h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'04, Lahiri = -167°34'04 Julian Calendar 1 Apr. 11979 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 59	12♒29'59	2♈ 2	16♒31	3♉22	15♒58	0♊10	0♉19	23♓24	24°R44	3°R32	20♌13	20♌15	14♍36	n.a.	S 1
S 2	9 2 55	13°28'53	16°33	18°21	3°50	16°38	0°12	0°22	23°27	24♍42	3♎32	20°14	20°12	14°42	n.a.	S 2
M 3	9 6 52	14°27'50	0♉44	20°11	4°20	17°19	0°14	0°26	23°31	24°41	3°31	20°14	20° 9	14°49	n.a.	M 3
T 4	9 10 49	15°26'48	14°35	21°59	4°52	18° 0	0°16	0°29	23°34	24°40	3°30	20°R14	20° 6	14°56	n.a.	T 4
W 5	9 14 45	16°25'48	28° 4	23°46	5°25	18°41	0°18	0°32	23°37	24°39	3°30	20°14	20° 3	15° 2	n.a.	W 5
T 6	9 18 42	17°24'51	11♊13	25°33	5°59	19°22	0°21	0°36	23°40	24°38	3°29	20°14	20° 0	15° 9	n.a.	T 6
F 7	9 22 38	18°23'55	24° 5	27°18	6°35	20° 3	0°23	0°39	23°43	24°36	3°28	20°14	19°56	15°16	n.a.	F 7
S 8	9 26 35	19°23'02	6♋41	29° 2	7°12	20°44	0°26	0°43	23°47	24°35	3°27	20°14	19°53	15°22	n.a.	S 8
S 9	9 30 32	20°22'11	19° 4	0♓45	7°50	21°25	0°29	0°46	23°50	24°34	3°26	20°D14	19°50	15°29	n.a.	S 9
M10	9 34 28	21°21'22	1♌16	2°27	8°29	22° 6	0°33	0°50	23°53	24°32	3°26	20°14	19°47	15°36	n.a.	M10
T 11	9 38 25	22°20'36	13°19	4° 8	9°10	22°47	0°36	0°54	23°57	24°31	3°25	20°14	19°44	15°42	n.a.	T 11
W12	9 42 21	23°19'52	25°15	5°49	9°52	23°28	0°40	0°58	24° 0	24°30	3°24	20°R14	19°40	15°49	n.a.	W12
T 13	9 46 18	24°19'10	7♍ 7	7°28	10°35	24°10	0°44	1° 2	24° 4	24°28	3°23	20°14	19°37	15°55	n.a.	T 13
F 14	9 50 15	25°18'31	18°55	9° 6	11°18	24°51	0°48	1° 6	24° 7	24°27	3°22	20°13	19°34	16° 2	n.a.	F 14
S 15	9 54 11	26°17'54	0♎44	10°43	12° 3	25°32	0°52	1°10	24°11	24°25	3°21	20°12	19°31	16° 9	n.a.	S 15
S 16	9 58 8	27°17'20	12°34	12°19	12°49	26°14	0°56	1°14	24°14	24°24	3°20	20°11	19°28	16°15	n.a.	S 16
M17	10 2 4	28°16'48	24°31	13°55	13°36	26°55	1° 0	1°18	24°18	24°22	3°19	20°10	19°25	16°22	n.a.	M17
T 18	10 6 1	29°16'19	6♏36	15°29	14°23	27°37	1° 5	1°23	24°21	24°21	3°18	20° 9	19°21	16°29	n.a.	T 18
W19	10 9 57	0♓15'53	18°54	17° 3	15°12	28°18	1°10	1°27	24°25	24°19	3°18	20° 9	19°18	16°35	n.a.	W19
T 20	10 13 54	1°15'29	1♐30	18°35	16° 1	29° 0	1°15	1°31	24°28	24°18	3°17	20°D 8	19°15	16°42	n.a.	T 20
F 21	10 17 51	2°15'08	14°26	20° 7	16°52	29°41	1°20	1°36	24°32	24°16	3°16	20° 9	19°12	16°49	n.a.	F 21
S 22	10 21 47	3°14'50	27°47	21°38	17°42	0♓23	1°25	1°41	24°35	24°15	3°15	20° 9	19° 9	16°55	n.a.	S 22
S 23	10 25 44	4°14'34	11♑35	23° 8	18°34	1° 5	1°31	1°45	24°39	24°13	3°14	20°11	19° 5	17° 2	n.a.	S 23
M24	10 29 40	5°14'21	25°49	24°36	19°27	1°46	1°37	1°50	24°43	24°12	3°13	20°12	19° 2	17° 9	n.a.	M24
T 25	10 33 37	6°14'11	10♒28	26° 4	20°20	2°28	1°42	1°55	24°46	24°10	3°12	20°13	18°59	17°15	n.a.	T 25
W26	10 37 33	7°14'03	25°27	27°31	21°14	3°10	1°48	2° 0	24°50	24° 9	3°11	20°R13	18°56	17°22	n.a.	W26
T 27	10 41 30	8°13'57	10♓37	28°57	22° 8	3°52	1°55	2° 5	24°54	24° 7	3° 9	20°12	18°53	17°29	n.a.	T 27
F 28	10 45 26	9°13'54	25°51	0♈22	23° 3	4°34	2° 1	2°10	24°57	24° 5	3° 8	20°10	18°50	17°35	n.a.	F 28
S 29	10 49 23	10°13'53	10♈57	1°46	23°59	5°16	2° 7	2°15	25° 1	24° 4	3° 7	20° 8	18°46	17°42	n.a.	S 29
S 30	10 53 19	11°13'54	25°47	3° 9	24°55	5°58	2°14	2°20	25° 5	24° 2	3° 6	20° 5	18°43	17°49	n.a.	S 30
M31	10 57 16	12♓13'57	10♉15	4♈31	25♉52	6♓40	2♊21	2♉25	25♓ 9	24♍ 0	3♎ 5	20♌ 2	18♌40	17♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	2s25	3s33	14s34	1n46	25s37	1s40	15s58	0n29	22n45	2n 9	13n38	1n55	2s30	0n11	1n35	0s36	16s41	16s44	15n 5	15n 4	8n 9		n.a.
S 2	17 9	2n35	4 25	13 58	1 48	25 43	1 47	15 45	0 30	22 45	2 8	13 39	1 55	2 29	0 11	1 36	0 36	16 41	16 44	15 5	15 5	8 7		n.a.
M 3	16 52	7 19	5 0	13 22	1 49	25 49	1 54	15 32	0 30	22 45	2 8	13 40	1 55	2 28	0 11	1 36	0 36	16 41	16 45	15 5	15 6	8 5		n.a.
T 4	16 34	11 33	5 17	12 46	1 50	25 55	2 1	15 18	0 31	22 45	2 7	13 41	1 55	2 27	0 11	1 37	0 36	16 41	16 45	15 5	15 7	8 4		n.a.
W 5	16 16	15 4	5 15	12 10	1 51	26 0	2 7	15 5	0 31	22 45	2 7	13 42	1 55	2 25	0 11	1 37	0 36	16 41	16 45	15 5	15 8	8 2		n.a.
T 6	15 58	17 44	4 57	11 34	1 51	26 4	2 13	14 51	0 32	22 45	2 7	13 43	1 54	2 24	0 11	1 38	0 37	16 41	16 45	15 5	15 9	8 0		n.a.
F 7	15 39	19 27	4 25	10 57	1 51	26 8	2 19	14 38	0 32	22 45	2 6	13 45	1 54	2 23	0 11	1 38	0 37	16 41	16 46	15 5	15 10	7 58		n.a.
S 8	15 21	20 10	3 40	10 21	1 50	26 12	2 24	14 24	0 33	22 46	2 6	13 46	1 54	2 21	0 11	1 39	0 37	16 41	16 46	15 5	15 11	7 56		n.a.
S 9	15 2	19 53	2 45	9 46	1 49	26 15	2 30	14 10	0 34	22 46	2 5	13 47	1 54	2 20	0 11	1 39	0 37	16 41	16 46	15 5	15 12	7 54		n.a.
M10	14 42	18 39	1 44	9 10	1 48	26 17	2 34	13 56	0 34	22 46	2 5	13 48	1 54	2 18	0 11	1 40	0 37	16 40	16 46	15 5	15 13	7 52		n.a.
T 11	14 23	16 36	0 38	8 34	1 46	26 19	2 39	13 41	0 35	22 46	2 4	13 50	1 54	2 17	0 11	1 40	0 37	16 40	16 47	15 5	15 14	7 50		n.a.
W12	14 3	13 50	0n28	7 59	1 44	26 20	2 43	13 27	0 35	22 47	2 4	13 51	1 54	2 16	0 11	1 41	0 37	16 40	16 47	15 5	15 15	7 48		n.a.
T 13	13 43	10 32	1 33	7 24	1 42	26 21	2 48	13 13	0 36	22 47	2 3	13 52	1 54	2 14	0 11	1 41	0 37	16 40	16 47	15 5	15 17	7 46		n.a.
F 14	13 23	6 49	2 33	6 49	1 39	26 21	2 51	12 58	0 36	22 48	2 3	13 53	1 54	2 13	0 11	1 42	0 37	16 40	16 47	15 5	15 18	7 44		n.a.
S 15	13 2	2 51	3 27	6 14	1 36	26 20	2 55	12 43	0 37	22 48	2 2	13 55	1 53	2 11	0 11	1 42	0 37	16 40	16 48	15 5	15 19	7 43		n.a.
S 16	12 41	1s13	4 12	5 40	1 33	26 19	2 58	12 29	0 38	22 49	2 2	13 56	1 53	2 10	0 11	1 43	0 37	16 40	16 48	15 6	15 20	7 41		n.a.
M17	12 20	5 17	4 47	5 6	1 29	26 18	3 2	12 14	0 38	22 49	2 2	13 58	1 53	2 9	0 11	1 43	0 37	16 39	16 48	15 6	15 21	7 39		n.a.
T 18	11 59	9 11	5 9	4 33	1 25	26 15	3 4	11 59	0 39	22 50	2 1	13 59	1 53	2 7	0 11	1 44	0 37	16 39	16 48	15 6	15 22	7 37		n.a.
W19	11 38	12 46	5 18	3 59	1 21	26 12	3 7	11 44	0 39	22 50	2 1	14 1	1 53	2 6	0 11	1 45	0 37	16 39	16 48	15 6	15 23	7 35		n.a.
T 20	11 16	15 51	5 12	3 27	1 17	26 9	3 10	11 28	0 40	22 51	2 0	14 2	1 53	2 4	0 11	1 45	0 37	16 39	16 49	15 6	15 24	7 33		n.a.
F 21	10 55	18 16	4 50	2 54	1 12	26 4	3 12	11 13	0 40	22 52	2 0	14 4	1 53	2 3	0 11	1 46	0 37	16 39	16 49	15 6	15 25	7 31		n.a.
S 22	10 33	19 47	4 12	2 23	1 7	26 0	3 14	10 58	0 41	22 52	1 59	14 5	1 53	2 1	0 11	1 46	0 37	16 38	16 49	15 6	15 26	7 29		n.a.
S 23	10 10	20 11	3 19	1 51	1 1	25 54	3 16	10 42	0 41	22 53	1 59	14 7	1 53	2 0	0 11	1 47	0 37	16 38	16 49	15 6	15 27	7 27		n.a.
M24	9 48	19 19	2 11	1 20	0 56	25 48	3 17	10 26	0 42	22 54	1 59	14 8	1 53	1 58	0 11	1 48	0 37	16 38	16 49	15 5	15 28	7 25		n.a.
T 25	9 26	17 10	0 54	0 50	0 50	25 41	3 19	10 10	0 43	22 55	1 58	14 10	1 52	1 57	0 11	1 48	0 37	16 38	16 50	15 5	15 29	7 23		n.a.
W26	9 3	13 47	0s29	0 20	0 44	25 34	3 20	9 55	0 43	22 55	1 58	14 12	1 52	1 55	0 12	1 49	0 37	16 37	16 50	15 5	15 30	7 21		n.a.
T 27	8 40	9 27	1 51	0n 9	0 38	25 26	3 21	9 39	0 44	22 56	1 57	14 13	1 52	1 54	0 12	1 49	0 37	16 37	16 50	15 5	15 31	7 19		n.a.
F 28	8 17	4 30	3 5	0 38	0 32	25 17	3 22	9 23	0 44	22 57	1 57	14 15	1 52	1 52	0 12	1 50	0 37	16 37	16 50	15 6	15 32	7 17		n.a.
S 29	7 54	0n41	4 5	1 6	0 25	25 8	3 22	9 6	0 45	22 58	1 57	14 17	1 52	1 51	0 12	1 51	0 37	16 37	16 50	15 7	15 33	7 15		n.a.
S 30	7 31	5 44	4 48	1 34	0 18	24 58	3 23	8 50	0 45	22 59	1 56	14 19	1 52	1 49	0 12	1 51	0 37	16 36	16 50	15 8	15 34	7 13		n.a.
M31	7s 8	10n19	5s11	2n 0	0n11	24s47	3s23	8s34	0n46	23n 0	1n56	14n20	1n52	1s48	0n12	1n52	0s37	16s36	16s51	15n 9	15n35	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2653786.5, Delta T = 171h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°41'00, Lahiri = -167°34'00 Julian Calendar 1 May 11979 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 12	13♓14'02	24♉15	5♈52	26♌49	7♓22	2♊28	2♉31	25♓12	23°R59	3°R 4	20°R 0	18♋37	18♍ 2	n.a.	T 1
W 2	11 5 9	14°14'09	7♊49	7°11	27°47	8° 4	2°35	2°36	25°16	23♍57	3♎ 3	19♋59	18°34	18° 9	n.a.	W 2
T 3	11 9 5	15°14'18	20°56	8°29	28°45	8°46	2°42	2°41	25°20	23°55	3° 2	19°D59	18°31	18°15	n.a.	T 3
F 4	11 13 2	16°14'29	3♋41	9°46	29°44	9°29	2°49	2°47	25°24	23°54	3° 1	20° 0	18°27	18°22	n.a.	F 4
S 5	11 16 58	17°14'43	16° 8	11° 1	0♒44	10°11	2°57	2°52	25°28	23°52	3° 0	20° 1	18°24	18°29	n.a.	S 5
S 6	11 20 55	18°14'58	28°19	12°14	1°44	10°53	3° 4	2°58	25°31	23°50	2°59	20° 3	18°21	18°35	n.a.	S 6
M 7	11 24 51	19°15'14	10♌20	13°26	2°44	11°35	3°12	3° 4	25°35	23°49	2°57	20° 5	18°18	18°42	n.a.	M 7
T 8	11 28 48	20°15'33	22°14	14°36	3°45	12°18	3°20	3° 9	25°39	23°47	2°56	20°R 5	18°15	18°49	n.a.	T 8
W 9	11 32 44	21°15'54	4♍ 4	15°44	4°46	13° 0	3°28	3°15	25°43	23°45	2°55	20° 4	18°11	18°55	n.a.	W 9
T 10	11 36 41	22°16'17	15°52	16°50	5°47	13°43	3°36	3°21	25°47	23°44	2°54	20° 1	18° 8	19° 2	n.a.	T 10
F 11	11 40 37	23°16'42	27°42	17°53	6°49	14°25	3°44	3°27	25°50	23°42	2°53	19°57	18° 5	19° 9	n.a.	F 11
S 12	11 44 34	24°17'09	9♎34	18°54	7°52	15° 8	3°53	3°33	25°54	23°40	2°52	19°51	18° 2	19°15	n.a.	S 12
S 13	11 48 30	25°17'38	21°30	19°51	8°54	15°51	4° 1	3°39	25°58	23°39	2°50	19°45	17°59	19°22	n.a.	S 13
M14	11 52 26	26°18'10	3♏33	20°46	9°57	16°33	4°10	3°45	26° 2	23°37	2°49	19°38	17°56	19°29	n.a.	M14
T 15	11 56 23	27°18'43	15°44	21°37	11° 1	17°16	4°19	3°51	26° 6	23°35	2°48	19°31	17°52	19°35	n.a.	T 15
W16	12 0 19	28°19'19	28° 6	22°24	12° 5	17°59	4°28	3°57	26° 9	23°33	2°47	19°26	17°49	19°42	n.a.	W16
T 17	12 4 16	29°19'57	10♐41	23° 6	13° 9	18°42	4°37	4° 3	26°13	23°32	2°46	19°22	17°46	19°49	n.a.	T 17
F 18	12 8 12	0♈20'37	23°34	23°44	14°13	19°25	4°46	4° 9	26°17	23°30	2°45	19°20	17°43	19°55	n.a.	F 18
S 19	12 12 9	1°21'20	6♑46	24°16	15°18	20° 7	4°56	4°15	26°21	23°28	2°43	19°D20	17°40	20° 2	n.a.	S 19
S 20	12 16 5	2°22'05	20°21	24°43	16°23	20°50	5° 5	4°22	26°25	23°27	2°42	19°21	17°36	20° 9	n.a.	S 20
M21	12 20 2	3°22'51	4♒20	25° 3	17°29	21°33	5°15	4°28	26°28	23°25	2°41	19°23	17°33	20°15	n.a.	M21
T 22	12 23 58	4°23'40	18°45	25°15	18°35	22°16	5°24	4°34	26°32	23°23	2°40	19°R23	17°30	20°22	n.a.	T 22
W23	12 27 54	5°24'31	3♓33	25°R21	19°41	23° 0	5°34	4°41	26°36	23°22	2°39	19°23	17°27	20°29	n.a.	W23
T 24	12 31 51	6°25'24	18°37	25°17	20°47	23°43	5°44	4°47	26°40	23°20	2°37	19°20	17°24	20°35	n.a.	T 24
F 25	12 35 47	7°26'18	3♈51	25° 5	21°53	24°26	5°54	4°53	26°44	23°19	2°36	19°14	17°21	20°42	n.a.	F 25
S 26	12 39 44	8°27'15	19° 3	24°43	23° 0	25° 9	6° 4	5° 0	26°47	23°17	2°35	19° 7	17°17	20°49	n.a.	S 26
S 27	12 43 40	9°28'13	4♉ 4	24°12	24° 7	25°52	6°14	5° 6	26°51	23°15	2°34	18°59	17°14	20°55	n.a.	S 27
M28	12 47 37	10°29'12	18°43	23°31	25°14	26°36	6°25	5°13	26°55	23°14	2°33	18°51	17°11	21° 2	n.a.	M28
T 29	12 51 33	11°30'13	2♊56	22°40	26°22	27°19	6°35	5°20	26°59	23°12	2°32	18°44	17° 8	21° 9	n.a.	T 29
W30	12 55 29	12♈31'15	16♊39	21♈40	27♒30	28♓ 2	6♊46	5♉26	27♓ 2	23♍11	2♎30	18♋38	17♋ 5	21♍15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	14n11	5s15	2n26	0n 4	24s36	3s23	8s17	0n46	23n 1	1n55	14n22	1n52	1s46	0n12	1n53	0s37	16s36	16s51	15n 9	15n36	7n 9		n.a.
W 2	6 20	17 10	5 1	2 52	0s 4	24 24	3 23	8 1	0 47	23 2	1 55	14 24	1 52	1 45	0 12	1 53	0 37	16 35	16 51	15 10	15 37	7 7		n.a.
T 3	5 57	19 10	4 31	3 16	0 11	24 12	3 23	7 44	0 47	23 3	1 55	14 26	1 52	1 43	0 12	1 54	0 37	16 35	16 51	15 10	15 38	7 6		n.a.
F 4	5 33	20 8	3 49	3 40	0 19	23 58	3 23	7 28	0 48	23 4	1 54	14 28	1 52	1 42	0 12	1 55	0 37	16 35	16 51	15 9	15 39	7 4		n.a.
S 5	5 9	20 5	2 56	4 3	0 27	23 45	3 22	7 11	0 48	23 5	1 54	14 30	1 52	1 40	0 12	1 55	0 37	16 34	16 51	15 9	15 40	7 2		n.a.
S 6	4 45	19 4	1 57	4 25	0 35	23 30	3 22	6 54	0 49	23 7	1 53	14 32	1 51	1 39	0 12	1 56	0 37	16 34	16 51	15 8	15 41	7 0		n.a.
M 7	4 21	17 12	0 53	4 46	0 43	23 15	3 21	6 37	0 50	23 8	1 53	14 33	1 51	1 37	0 12	1 57	0 37	16 33	16 51	15 8	15 42	6 58		n.a.
T 8	3 57	14 37	0n12	5 6	0 51	23 0	3 20	6 20	0 50	23 9	1 53	14 35	1 51	1 35	0 12	1 57	0 37	16 33	16 51	15 8	15 43	6 56		n.a.
W 9	3 32	11 25	1 16	5 25	0 59	22 44	3 19	6 3	0 51	23 10	1 52	14 37	1 51	1 34	0 12	1 58	0 37	16 33	16 52	15 8	15 44	6 54		n.a.
T 10	3 8	7 47	2 17	5 43	1 8	22 27	3 17	5 46	0 51	23 11	1 52	14 39	1 51	1 32	0 12	1 59	0 37	16 32	16 52	15 9	15 45	6 52		n.a.
F 11	2 44	3 51	3 12	6 0	1 16	22 9	3 16	5 29	0 52	23 13	1 51	14 41	1 51	1 31	0 12	1 59	0 37	16 32	16 52	15 10	15 46	6 50		n.a.
S 12	2 19	0s14	3 58	6 16	1 25	21 51	3 15	5 11	0 52	23 14	1 51	14 43	1 51	1 29	0 12	2 0	0 37	16 31	16 52	15 12	15 47	6 48		n.a.
S 13	1 55	4 21	4 34	6 30	1 33	21 33	3 13	4 54	0 53	23 15	1 51	14 45	1 51	1 28	0 12	2 1	0 37	16 31	16 52	15 14	15 48	6 46		n.a.
M14	1 30	8 19	4 59	6 43	1 42	21 14	3 11	4 37	0 53	23 17	1 50	14 47	1 51	1 26	0 12	2 1	0 37	16 31	16 52	15 16	15 49	6 44		n.a.
T 15	1 6	11 59	5 10	6 55	1 50	20 54	3 10	4 19	0 54	23 18	1 50	14 49	1 51	1 24	0 12	2 2	0 37	16 30	16 52	15 18	15 50	6 42		n.a.
W16	0 41	15 12	5 7	7 5	1 59	20 34	3 8	4 2	0 54	23 19	1 50	14 52	1 51	1 23	0 12	2 3	0 38	16 30	16 52	15 20	15 51	6 40		n.a.
T 17	0 16	17 47	4 50	7 14	2 7	20 13	3 6	3 44	0 55	23 21	1 49	14 54	1 51	1 21	0 12	2 3	0 38	16 29	16 52	15 21	15 52	6 38		n.a.
F 18	0n 8	19 33	4 18	7 20	2 15	19 52	3 3	3 27	0 55	23 22	1 49	14 56	1 51	1 20	0 12	2 4	0 38	16 29	16 52	15 22	15 53	6 36		n.a.
S 19	0 33	20 19	3 31	7 25	2 22	19 30	3 1	3 9	0 56	23 24	1 49	14 58	1 51	1 18	0 12	2 5	0 38	16 28	16 52	15 22	15 54	6 34		n.a.
S 20	0 58	19 55	2 31	7 29	2 30	19 7	2 59	2 51	0 56	23 25	1 48	15 0	1 51	1 17	0 12	2 5	0 38	16 28	16 52	15 22	15 55	6 32		n.a.
M21	1 22	18 19	1 21	7 30	2 36	18 45	2 56	2 34	0 57	23 26	1 48	15 2	1 51	1 15	0 12	2 6	0 38	16 27	16 52	15 21	15 56	6 30		n.a.
T 22	1 47	15 30	0 3	7 29	2 43	18 21	2 54	2 16	0 57	23 28	1 48	15 4	1 51	1 14	0 12	2 7	0 38	16 27	16 52	15 21	15 57	6 28		n.a.
W23	2 12	11 37	1s16	7 26	2 48	17 57	2 51	1 58	0 58	23 29	1 47	15 7	1 51	1 12	0 12	2 7	0 38	16 27	16 52	15 21	15 58	6 26		n.a.
T 24	2 36	6 55	2 31	7 20	2 53	17 33	2 48	1 40	0 58	23 31	1 47	15 9	1 51	1 10	0 12	2 8	0 38	16 26	16 52	15 22	15 59	6 24		n.a.
F 25	3 1	1 44	3 37	7 12	2 56	17 8	2 46	1 22	0 59	23 32	1 47	15 11	1 51	1 9	0 12	2 9	0 38	16 26	16 52	15 24	16 0	6 22		n.a.
S 26	3 26	3n32	4 27	7 2	2 58	16 43	2 43	1 4	0 59	23 34	1 46	15 13	1 51	1 7	0 12	2 9	0 38	16 25	16 52	15 26	16 1	6 20		n.a.
S 27	3 50	8 31	4 57	6 50	2 59	16 17	2 40	0 46	0 59	23 35	1 46	15 15	1 51	1 6	0 12	2 10	0 38	16 25	16 52	15 29	16 2	6 18		n.a.
M28	4 15	12 52	5 7	6 35	2 58	15 51	2 37	0 28	1 0	23 37	1 46	15 18	1 51	1 4	0 12	2 10	0 38	16 24	16 52	15 31	16 3	6 16		n.a.
T 29	4 39	16 21	4 58	6 19	2 55	15 25	2 34	0 10	1 0	23 38	1 45	15 20	1 50	1 3	0 12	2 11	0 38	16 23	16 52	15 34	16 4	6 14		n.a.
W30	5n 3	18n48	4s32	6n 1	2s50	14s58	2s30	0n 8	1n 1	23n40	1n45	15n22	1n50	1s 1	0n12	2n12	0s38	16s23	16s52	15n35	16n 5	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2653755.5, Delta T = 171h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'56, Lahiri = -167°33'56 Julian Calendar 1 June 11979 BCE == Greg. Calendar 1 March 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 26	13♈32'19	29♊52	20°R33	28♒38	28♓46	6♊56	5♉33	27♓ 6	23°R 9	2°R29	18°R35	17♌ 2	21♍22	n.a.	T 1
F 2	13 3 22	14°33'23	12♋39	19♈19	29°46	29°29	7° 7	5°40	27°10	23♍ 7	2♎28	18°D34	16°58	21°29	n.a.	F 2
S 3	13 7 19	15°34'29	25° 4	18° 0	0♓54	0♈13	7°18	5°46	27°13	23° 6	2°27	18♌35	16°55	21°36	n.a.	S 3
S 4	13 11 15	16°35'36	7♌13	16°39	2° 3	0°57	7°29	5°53	27°17	23° 4	2°26	18°35	16°52	21°42	n.a.	S 4
M 5	13 15 12	17°36'44	19° 9	15°19	3°11	1°40	7°40	6° 0	27°21	23° 3	2°25	18°R36	16°49	21°49	n.a.	M 5
T 6	13 19 8	18°37'54	0♍59	14° 2	4°20	2°24	7°51	6° 7	27°24	23° 1	2°24	18°35	16°46	21°56	n.a.	T 6
W 7	13 23 4	19°39'04	12°46	12°51	5°30	3° 7	8° 2	6°13	27°28	23° 0	2°22	18°32	16°42	22° 2	n.a.	W 7
T 8	13 27 1	20°40'16	24°34	11°47	6°39	3°51	8°13	6°20	27°32	22°58	2°21	18°26	16°39	22° 9	n.a.	T 8
F 9	13 30 57	21°41'28	6♎27	10°53	7°48	4°35	8°25	6°27	27°35	22°57	2°20	18°17	16°36	22°16	n.a.	F 9
S 10	13 34 54	22°42'42	18°26	10° 9	8°58	5°19	8°36	6°34	27°39	22°55	2°19	18° 6	16°33	22°22	n.a.	S 10
S 11	13 38 50	23°43'57	0♏32	9°38	10° 8	6° 3	8°48	6°41	27°42	22°54	2°18	17°54	16°30	22°29	n.a.	S 11
M12	13 42 46	24°45'13	12°47	9°17	11°18	6°47	8°59	6°48	27°46	22°53	2°17	17°41	16°27	22°36	n.a.	M12
T 13	13 46 43	25°46'30	25°11	9°D 9	12°28	7°30	9°11	6°55	27°49	22°51	2°16	17°28	16°23	22°42	n.a.	T 13
W14	13 50 39	26°47'49	7♐45	9°12	13°38	8°14	9°23	7° 2	27°53	22°50	2°15	17°18	16°20	22°49	n.a.	W14
T 15	13 54 36	27°49'08	20°29	9°25	14°49	8°58	9°35	7° 8	27°56	22°49	2°14	17° 9	16°17	22°56	n.a.	T 15
F 16	13 58 32	28°50'29	3♑27	9°48	16° 0	9°43	9°47	7°15	28° 0	22°47	2°13	17° 4	16°14	23° 2	n.a.	F 16
S 17	14 2 29	29°51'51	16°39	10°20	17°10	10°27	9°59	7°22	28° 3	22°46	2°12	17° 1	16°11	23° 9	n.a.	S 17
S 18	14 6 25	0♉53'15	0♒ 7	11° 0	18°21	11°11	10°11	7°29	28° 7	22°45	2°11	17°D 0	16° 7	23°16	n.a.	S 18
M19	14 10 22	1°54'39	13°54	11°47	19°32	11°55	10°23	7°36	28°10	22°44	2°10	17°R 1	16° 4	23°22	n.a.	M19
T 20	14 14 18	2°56'05	28° 1	12°40	20°44	12°39	10°35	7°43	28°13	22°42	2° 9	17° 0	16° 1	23°29	n.a.	T 20
W21	14 18 14	3°57'31	12♓28	13°39	21°55	13°24	10°47	7°50	28°16	22°41	2° 8	16°58	15°58	23°36	n.a.	W21
T 22	14 22 11	4°58'58	27°12	14°42	23° 6	14° 8	11° 0	7°57	28°20	22°40	2° 7	16°53	15°55	23°42	n.a.	T 22
F 23	14 26 7	6° 0'27	12♈ 7	15°50	24°18	14°52	11°12	8° 4	28°23	22°39	2° 6	16°46	15°52	23°49	n.a.	F 23
S 24	14 30 4	7° 1'56	27° 6	17° 1	25°30	15°37	11°25	8°11	28°26	22°38	2° 5	16°35	15°48	23°56	n.a.	S 24
S 25	14 34 0	8° 3'25	11♉58	18°15	26°42	16°21	11°37	8°18	28°29	22°37	2° 4	16°23	15°45	24° 2	n.a.	S 25
M26	14 37 57	9° 4'56	26°36	19°32	27°53	17° 5	11°50	8°25	28°33	22°36	2° 3	16°11	15°42	24° 9	n.a.	M26
T 27	14 41 53	10° 6'26	10♊51	20°52	29° 5	17°50	12° 3	8°33	28°36	22°35	2° 2	16° 0	15°39	24°16	n.a.	T 27
W28	14 45 50	11° 7'57	24°40	22°13	0♈18	18°35	12°15	8°40	28°39	22°34	2° 1	15°51	15°36	24°22	n.a.	W28
T 29	14 49 46	12° 9'29	7♋59	23°36	1°30	19°19	12°28	8°47	28°42	22°33	2° 0	15°45	15°33	24°29	n.a.	T 29
F 30	14 53 43	13°11'00	20°52	25° 0	2°42	20° 4	12°41	8°54	28°45	22°32	1°59	15°41	15°29	24°36	n.a.	F 30
S 31	14 57 39	14♉12'31	3♌21	26♈26	3♈54	20♈48	12♊54	9♉ 1	28♓48	22♍31	1♎59	15♌40	15♌26	24♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	20n 8	3s52	5n41	2s43	14s31	2s27	0n26	1n 1	23n42	1n45	15n24	1n50	1s 0	0n12	2n12	0s38	16s22	16s52	15n36	16n 6	6n10		n.a.
F 2	5 52	20 22	3 1	5 21	2 34	14 3	2 24	0 44	1 2	23 43	1 45	15 27	1 50	0 58	0 12	2 13	0 38	16 22	16 52	15 37	16 7	6 8		n.a.
S 3	6 16	19 36	2 3	5 2	2 23	13 35	2 21	1 2	1 2	23 45	1 44	15 29	1 50	0 57	0 12	2 14	0 38	16 21	16 52	15 37	16 8	6 6		n.a.
S 4	6 40	17 55	1 1	4 42	2 10	13 7	2 17	1 20	1 3	23 46	1 44	15 31	1 50	0 55	0 12	2 14	0 38	16 21	16 52	15 36	16 9	6 3		n.a.
M 5	7 4	15 28	0n 3	4 25	1 55	12 38	2 14	1 38	1 3	23 48	1 44	15 34	1 50	0 54	0 12	2 15	0 38	16 20	16 51	15 36	16 10	6 1		n.a.
T 6	7 28	12 24	1 6	4 9	1 38	12 9	2 10	1 57	1 4	23 50	1 43	15 36	1 50	0 52	0 12	2 15	0 38	16 20	16 51	15 36	16 11	5 59		n.a.
W 7	7 51	8 51	2 6	3 57	1 21	11 40	2 7	2 15	1 4	23 51	1 43	15 38	1 50	0 51	0 12	2 16	0 38	16 19	16 51	15 37	16 12	5 57		n.a.
T 8	8 15	4 57	3 0	3 48	1 3	11 10	2 3	2 33	1 4	23 53	1 43	15 41	1 50	0 49	0 12	2 17	0 38	16 19	16 51	15 39	16 13	5 55		n.a.
F 9	8 38	0 50	3 47	3 43	0 45	10 40	1 59	2 51	1 5	23 54	1 43	15 43	1 50	0 48	0 12	2 17	0 38	16 18	16 51	15 42	16 14	5 53		n.a.
S 10	9 2	3s20	4 24	3 42	0 27	10 10	1 56	3 9	1 5	23 56	1 42	15 45	1 50	0 46	0 12	2 18	0 38	16 18	16 51	15 45	16 14	5 51		n.a.
S 11	9 25	7 25	4 49	3 45	0 10	9 40	1 52	3 27	1 6	23 58	1 42	15 48	1 50	0 45	0 12	2 18	0 38	16 17	16 51	15 49	16 15	5 49		n.a.
M12	9 48	11 15	5 1	3 52	0n 7	9 9	1 48	3 46	1 6	23 59	1 42	15 50	1 50	0 43	0 12	2 19	0 38	16 16	16 51	15 53	16 16	5 47		n.a.
T 13	10 11	14 39	5 0	4 3	0 23	8 38	1 44	4 4	1 7	24 1	1 42	15 52	1 50	0 42	0 12	2 19	0 38	16 16	16 51	15 57	16 17	5 45		n.a.
W14	10 34	17 27	4 44	4 17	0 37	8 7	1 41	4 22	1 7	24 2	1 41	15 55	1 51	0 40	0 12	2 20	0 38	16 15	16 50	16 1	16 18	5 43		n.a.
T 15	10 56	19 26	4 13	4 35	0 50	7 36	1 37	4 40	1 7	24 4	1 41	15 57	1 51	0 39	0 12	2 20	0 38	16 15	16 50	16 3	16 19	5 41		n.a.
F 16	11 19	20 27	3 30	4 55	1 2	7 4	1 33	4 58	1 8	24 6	1 41	15 59	1 51	0 38	0 12	2 21	0 38	16 14	16 50	16 5	16 20	5 39		n.a.
S 17	11 41	20 23	2 34	5 18	1 13	6 32	1 29	5 16	1 8	24 7	1 41	16 2	1 51	0 36	0 12	2 21	0 38	16 14	16 50	16 6	16 21	5 37		n.a.
S 18	12 3	19 9	1 29	5 43	1 23	6 1	1 25	5 34	1 9	24 9	1 40	16 4	1 51	0 35	0 12	2 22	0 38	16 13	16 50	16 6	16 22	5 35		n.a.
M19	12 24	16 46	0 17	6 9	1 31	5 29	1 21	5 52	1 9	24 10	1 40	16 6	1 51	0 33	0 12	2 22	0 38	16 13	16 50	16 6	16 23	5 33		n.a.
T 20	12 46	13 21	0s58	6 38	1 39	4 56	1 17	6 10	1 9	24 12	1 40	16 9	1 51	0 32	0 12	2 23	0 38	16 12	16 49	16 6	16 24	5 31		n.a.
W21	13 7	9 2	2 11	7 7	1 45	4 24	1 14	6 28	1 10	24 14	1 40	16 11	1 51	0 31	0 12	2 23	0 38	16 11	16 49	16 7	16 25	5 29		n.a.
T 22	13 29	4 7	3 16	7 37	1 51	3 52	1 10	6 46	1 10	24 15	1 39	16 14	1 51	0 29	0 13	2 24	0 38	16 11	16 49	16 8	16 26	5 27		n.a.
F 23	13 50	1n 6	4 8	8 8	1 55	3 19	1 6	7 4	1 11	24 17	1 39	16 16	1 51	0 28	0 13	2 24	0 38	16 10	16 49	16 11	16 27	5 25		n.a.
S 24	14 10	6 16	4 44	8 39	1 59	2 46	1 2	7 22	1 11	24 18	1 39	16 18	1 51	0 27	0 13	2 25	0 38	16 10	16 49	16 14	16 28	5 22		n.a.
S 25	14 31	11 2	5 0	9 11	2 2	2 14	0 58	7 40	1 11	24 20	1 39	16 21	1 51	0 25	0 13	2 25	0 38	16 9	16 48	16 17	16 29	5 20		n.a.
M26	14 51	15 3	4 56	9 43	2 4	1 41	0 54	7 58	1 12	24 21	1 38	16 23	1 51	0 24	0 13	2 26	0 38	16 9	16 48	16 21	16 30	5 18		n.a.
T 27	15 11	18 5	4 34	10 15	2 5	1 8	0 50	8 16	1 12	24 23	1 38	16 25	1 51	0 23	0 13	2 26	0 38	16 8	16 48	16 25	16 31	5 16		n.a.
W28	15 31	19 58	3 55	10 47	2 6	0 35	0 46	8 33	1 12	24 24	1 38	16 28	1 51	0 21	0 13	2 26	0 38	16 7	16 48	16 27	16 32	5 14		n.a.
T 29	15 50	20 40	3 5	11 19	2 7	0 2	0 42	8 51	1 13	24 26	1 38	16 30	1 51	0 20	0 13	2 27	0 38	16 7	16 48	16 29	16 33	5 12		n.a.
F 30	16 9	20 14	2 7	11 51	2 7	0n31	0 39	9 9	1 13	24 28	1 38	16 33	1 51	0 19	0 13	2 27	0 38	16 6	16 47	16 30	16 34	5 10		n.a.
S 31	16n28	18n49	1s 5	12n23	2n 6	1n 3	0s35	9n26	1n13	24n29	1n37	16n35	1n51	0s18	0n13	2n28	0s38	16s 6	16s47	16n31	16n35	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2653725.5, Delta T = 171h36m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'52, Lahiri = -167°33'52 Julian Calendar 1 July 11979 BCE == Greg. Calendar 31 March 11979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 36	15♉14'02	15♌31	27♈52	5♈ 7	21♈33	13♊ 7	9♉ 8	28♓51	22°R30	1°R58	15°R39	15♌23	24♍49	n.a.	S 1
M 2	15 5 32	16°15'33	27°28	29°20	6°19	22°18	13°20	9°15	28°54	22♍29	1♎57	15♌39	15°20	24°56	n.a.	M 2
T 3	15 9 28	17°17'04	9♍18	0♉48	7°32	23° 2	13°33	9°22	28°57	22°28	1°56	15°38	15°17	25° 2	n.a.	T 3
W 4	15 13 25	18°18'35	21° 6	2°17	8°45	23°47	13°46	9°29	28°59	22°27	1°55	15°34	15°13	25° 9	n.a.	W 4
T 5	15 17 21	19°20'06	2♎56	3°46	9°58	24°32	13°59	9°35	29° 2	22°27	1°55	15°28	15°10	25°16	n.a.	T 5
F 6	15 21 18	20°21'36	14°52	5°16	11°10	25°17	14°12	9°42	29° 5	22°26	1°54	15°18	15° 7	25°22	n.a.	F 6
S 7	15 25 14	21°23'07	26°58	6°47	12°23	26° 2	14°25	9°49	29° 8	22°25	1°53	15° 7	15° 4	25°29	n.a.	S 7
S 8	15 29 11	22°24'37	9♏15	8°17	13°36	26°47	14°39	9°56	29°10	22°24	1°52	14°53	15° 1	25°36	n.a.	S 8
M 9	15 33 7	23°26'07	21°45	9°48	14°49	27°32	14°52	10° 3	29°13	22°24	1°52	14°38	14°58	25°43	n.a.	M 9
T 10	15 37 4	24°27'37	4♐27	11°20	16° 2	28°17	15° 5	10°10	29°16	22°23	1°51	14°25	14°54	25°49	n.a.	T 10
W11	15 41 0	25°29'07	17°20	12°52	17°16	29° 2	15°19	10°17	29°18	22°23	1°50	14°12	14°51	25°56	n.a.	W11
T 12	15 44 57	26°30'37	0♑24	14°23	18°29	29°47	15°32	10°24	29°21	22°22	1°50	14° 3	14°48	26° 3	n.a.	T 12
F 13	15 48 54	27°32'07	13°39	15°56	19°42	0♉32	15°46	10°31	29°23	22°21	1°49	13°57	14°45	26° 9	n.a.	F 13
S 14	15 52 50	28°33'36	27° 4	17°28	20°56	1°17	15°59	10°37	29°25	22°21	1°49	13°54	14°42	26°16	n.a.	S 14
S 15	15 56 47	29°35'06	10♒39	19° 1	22° 9	2° 2	16°13	10°44	29°28	22°21	1°48	13°D53	14°39	26°23	n.a.	S 15
M16	16 0 43	0♊36'35	24°26	20°33	23°23	2°47	16°26	10°51	29°30	22°20	1°48	13°R53	14°35	26°29	n.a.	M16
T 17	16 4 40	1°38'04	8♓25	22° 7	24°36	3°32	16°40	10°58	29°32	22°20	1°47	13°53	14°32	26°36	n.a.	T 17
W18	16 8 36	2°39'33	22°35	23°40	25°50	4°18	16°53	11° 4	29°35	22°19	1°47	13°51	14°29	26°43	n.a.	W18
T 19	16 12 33	3°41'01	6♈56	25°13	27° 3	5° 3	17° 7	11°11	29°37	22°19	1°46	13°47	14°26	26°49	n.a.	T 19
F 20	16 16 29	4°42'29	21°25	26°47	28°17	5°48	17°20	11°18	29°39	22°19	1°46	13°40	14°23	26°56	n.a.	F 20
S 21	16 20 26	5°43'57	5♉57	28°21	29°31	6°33	17°34	11°24	29°41	22°19	1°45	13°31	14°19	27° 3	n.a.	S 21
S 22	16 24 22	6°45'24	20°25	29°55	0♉44	7°19	17°48	11°31	29°43	22°18	1°45	13°20	14°16	27° 9	n.a.	S 22
M23	16 28 19	7°46'51	4♊43	1♊30	1°58	8° 4	18° 2	11°38	29°45	22°18	1°44	13° 9	14°13	27°16	n.a.	M23
T 24	16 32 16	8°48'17	18°45	3° 5	3°12	8°50	18°15	11°44	29°47	22°18	1°44	12°59	14°10	27°23	n.a.	T 24
W25	16 36 12	9°49'42	2♋25	4°40	4°26	9°35	18°29	11°51	29°49	22°18	1°44	12°50	14° 7	27°29	n.a.	W25
T 26	16 40 9	10°51'07	15°42	6°15	5°40	10°21	18°43	11°57	29°51	22°18	1°43	12°44	14° 4	27°36	n.a.	T 26
F 27	16 44 5	11°52'30	28°35	7°51	6°54	11° 6	18°56	12° 4	29°53	22°18	1°43	12°41	14° 0	27°43	n.a.	F 27
S 28	16 48 2	12°53'52	11♌ 7	9°27	8° 8	11°51	19°10	12°10	29°55	22°D18	1°43	12°D40	13°57	27°50	n.a.	S 28
S 29	16 51 59	13°55'12	23°20	11° 4	9°21	12°37	19°24	12°16	29°56	22°18	1°42	12°40	13°54	27°56	n.a.	S 29
M30	16 55 55	14°56'32	5♍20	12°41	10°35	13°23	19°38	12°23	29°58	22°18	1°42	12°41	13°51	28° 3	n.a.	M30
T 31	16 59 52	15♊57'50	17♍12	14♊18	11♉49	14♉ 8	19♊52	12♉29	29♓59	22♍18	1♎42	12°R42	13♌48	28♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	16n33	0s 1	12n54	2n 5	1n36	0s31	9n44	1n14	24n31	1n37	16n37	1n51	0s17	0n13	2n28	0s38	16s 5	16s47	16n31	16n36	5n 6		n.a.
M 2	17 5	13 36	1n 2	13 24	2 3	2 9	0 27	10 1	1 14	24 32	1 37	16 40	1 51	0 15	0 13	2 28	0 38	16 5	16 47	16 31	16 37	5 4		n.a.
T 3	17 23	10 8	2 2	13 54	2 1	2 42	0 24	10 18	1 14	24 34	1 37	16 42	1 51	0 14	0 13	2 29	0 38	16 4	16 46	16 31	16 38	5 2		n.a.
W 4	17 40	6 18	2 56	14 24	1 59	3 15	0 20	10 36	1 15	24 35	1 37	16 44	1 52	0 13	0 13	2 29	0 38	16 4	16 46	16 32	16 39	5 0		n.a.
T 5	17 58	2 12	3 43	14 53	1 56	3 47	0 16	10 53	1 15	24 36	1 37	16 47	1 52	0 12	0 13	2 29	0 38	16 3	16 46	16 34	16 40	4 57		n.a.
F 6	18 15	2s 1	4 20	15 21	1 53	4 20	0 12	11 10	1 15	24 38	1 36	16 49	1 52	0 11	0 13	2 30	0 38	16 2	16 46	16 37	16 41	4 55		n.a.
S 7	18 31	6 12	4 46	15 49	1 50	4 52	0 9	11 27	1 16	24 39	1 36	16 51	1 52	0 10	0 13	2 30	0 38	16 2	16 45	16 41	16 42	4 53		n.a.
S 8	18 47	10 12	4 59	16 16	1 47	5 25	0 5	11 44	1 16	24 41	1 36	16 54	1 52	0 8	0 13	2 30	0 38	16 1	16 45	16 45	16 42	4 51		n.a.
M 9	19 3	13 50	4 58	16 43	1 43	5 57	0 2	12 1	1 16	24 42	1 36	16 56	1 52	0 7	0 13	2 30	0 38	16 1	16 45	16 49	16 43	4 49		n.a.
T 10	19 19	16 54	4 43	17 8	1 39	6 29	0n 2	12 18	1 17	24 44	1 36	16 58	1 52	0 6	0 13	2 31	0 38	16 0	16 44	16 53	16 44	4 47		n.a.
W11	19 34	19 11	4 12	17 33	1 35	7 1	0 5	12 34	1 17	24 45	1 36	17 1	1 52	0 5	0 13	2 31	0 38	16 0	16 44	16 57	16 45	4 45		n.a.
T 12	19 49	20 31	3 29	17 58	1 30	7 32	0 9	12 51	1 17	24 46	1 35	17 3	1 52	0 4	0 13	2 31	0 38	15 59	16 44	17 0	16 46	4 43		n.a.
F 13	20 3	20 45	2 33	18 21	1 26	8 4	0 12	13 8	1 17	24 48	1 35	17 5	1 52	0 3	0 13	2 31	0 38	15 59	16 44	17 2	16 47	4 41		n.a.
S 14	20 18	19 48	1 28	18 44	1 21	8 35	0 15	13 24	1 18	24 49	1 35	17 8	1 52	0 2	0 13	2 32	0 38	15 58	16 43	17 2	16 48	4 39		n.a.
S 15	20 31	17 42	0 17	19 5	1 16	9 6	0 19	13 40	1 18	24 50	1 35	17 10	1 52	0 1	0 13	2 32	0 38	15 58	16 43	17 3	16 49	4 36		n.a.
M16	20 45	14 33	0s56	19 26	1 11	9 37	0 22	13 57	1 18	24 52	1 35	17 12	1 53	0 0	0 13	2 32	0 38	15 57	16 43	17 3	16 50	4 34		n.a.
T 17	20 57	10 33	2 7	19 46	1 6	10 8	0 25	14 13	1 19	24 53	1 35	17 15	1 53	0n 1	0 13	2 32	0 38	15 57	16 42	17 3	16 51	4 32		n.a.
W18	21 10	5 55	3 10	20 6	1 0	10 38	0 28	14 29	1 19	24 54	1 35	17 17	1 53	0 2	0 13	2 32	0 38	15 56	16 42	17 3	16 52	4 30		n.a.
T 19	21 22	0 53	4 3	20 24	0 55	11 9	0 31	14 45	1 19	24 55	1 34	17 19	1 53	0 3	0 13	2 32	0 38	15 56	16 42	17 4	16 53	4 28		n.a.
F 20	21 34	4n13	4 41	20 41	0 49	11 38	0 34	15 0	1 19	24 57	1 34	17 21	1 53	0 4	0 13	2 32	0 38	15 55	16 41	17 6	16 54	4 26		n.a.
S 21	21 45	9 6	5 0	20 58	0 44	12 8	0 37	15 16	1 19	24 58	1 34	17 23	1 53	0 4	0 13	2 33	0 38	15 55	16 41	17 9	16 55	4 24		n.a.
S 22	21 56	13 26	5 1	21 13	0 38	12 37	0 40	15 31	1 20	24 59	1 34	17 26	1 53	0 5	0 13	2 33	0 38	15 54	16 41	17 12	16 56	4 22		n.a.
M23	22 6	16 57	4 42	21 28	0 32	13 6	0 43	15 47	1 20	25 0	1 34	17 28	1 53	0 6	0 13	2 33	0 38	15 54	16 41	17 15	16 57	4 19		n.a.
T 24	22 16	19 25	4 7	21 41	0 26	13 35	0 46	16 2	1 20	25 1	1 34	17 30	1 54	0 7	0 13	2 33	0 38	15 54	16 40	17 19	16 58	4 17		n.a.
W25	22 26	20 41	3 18	21 54	0 20	14 3	0 48	16 17	1 20	25 2	1 34	17 32	1 54	0 8	0 13	2 33	0 38	15 53	16 40	17 21	16 59	4 15		n.a.
T 26	22 35	20 45	2 19	22 5	0 14	14 31	0 51	16 32	1 21	25 3	1 34	17 34	1 54	0 9	0 13	2 33	0 38	15 53	16 40	17 23	17 0	4 13		n.a.
F 27	22 44	19 42	1 15	22 16	0 8	14 58	0 54	16 47	1 21	25 5	1 34	17 37	1 54	0 9	0 13	2 33	0 38	15 52	16 39	17 24	17 0	4 11		n.a.
S 28	22 52	17 43	0 8	22 25	0 2	15 25	0 56	17 1	1 21	25 6	1 33	17 39	1 54	0 10	0 13	2 33	0 38	15 52	16 39	17 24	17 1	4 9		n.a.
S 29	22 59	14 57	0n57	22 34	0s 4	15 52	0 59	17 16	1 21	25 7	1 33	17 41	1 54	0 11	0 13	2 33	0 38	15 51	16 39	17 24	17 2	4 7		n.a.
M30	23 7	11 36	1 59	22 41	0 10	16 18	1 1	17 30	1 21	25 8	1 33	17 43	1 54	0 11	0 14	2 33	0 38	15 51	16 38	17 24	17 3	4 5		n.a.
T 31	23n14	7n50	2n55	22n47	0s16	16n44	1n 3	17n45	1n21	25n 9	1n33	17n45	1n54	0n12	0n14	2n33	0s38	15s51	16s38	17n23	17n 4	4n 2		n.a.

Julian Day Number = -2653694.5, Delta T = 171h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'48, Lahiri = -167°33'48 Julian Calendar 1 Aug. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 May 11979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11979 BCE

SEPTEMBER 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 48	16♊59'06	29♍ 2	15♊55	13♉ 3	14♉54	20♊ 5	12♉35	0♈ 1	22♍18	1°R42	12°R41	13♌44	28♍16	n.a.	W 1
T 2	17 7 45	18° 0'21	10♎53	17°33	14°17	15°39	20°19	12°41	0° 3	22°18	1♎42	12♌38	13°41	28°23	n.a.	T 2
F 3	17 11 42	19° 1'35	22°52	19°12	15°31	16°25	20°33	12°47	0° 4	22°19	1°41	12°32	13°38	28°30	n.a.	F 3
S 4	17 15 38	20° 2'47	5♏ 3	20°51	16°45	17°11	20°47	12°54	0° 5	22°19	1°41	12°25	13°35	28°36	n.a.	S 4
S 5	17 19 35	21° 3'58	17°28	22°30	17°59	17°56	21° 1	13° 0	0° 7	22°19	1°41	12°16	13°32	28°43	n.a.	S 5
M 6	17 23 32	22° 5'07	0♐ 9	24°10	19°13	18°42	21°15	13° 6	0° 8	22°19	1°41	12° 6	13°29	28°50	n.a.	M 6
T 7	17 27 28	23° 6'15	13° 7	25°50	20°27	19°28	21°28	13°12	0° 9	22°20	1°41	11°57	13°25	28°56	n.a.	T 7
W 8	17 31 25	24° 7'22	26°20	27°31	21°41	20°13	21°42	13°17	0°10	22°20	1°41	11°49	13°22	29° 3	n.a.	W 8
T 9	17 35 21	25° 8'27	9♑49	29°12	22°56	20°59	21°56	13°23	0°11	22°21	1°D41	11°43	13°19	29°10	n.a.	T 9
F 10	17 39 18	26° 9'31	23°29	0♋54	24°10	21°45	22°10	13°29	0°13	22°21	1°41	11°39	13°16	29°16	n.a.	F 10
S 11	17 43 15	27°10'33	7♒18	2°36	25°24	22°31	22°24	13°35	0°14	22°21	1°41	11°D38	13°13	29°23	n.a.	S 11
S 12	17 47 11	28°11'34	21°15	4°19	26°38	23°16	22°37	13°41	0°15	22°22	1°41	11°38	13°10	29°30	n.a.	S 12
M13	17 51 8	29°12'34	5♓17	6° 2	27°52	24° 2	22°51	13°46	0°15	22°23	1°41	11°39	13° 6	29°37	n.a.	M13
T 14	17 55 5	0♋13'33	19°23	7°45	29° 6	24°48	23° 5	13°52	0°16	22°23	1°41	11°40	13° 3	29°43	n.a.	T 14
W15	17 59 1	1°14'30	3♈31	9°29	0♊20	25°34	23°19	13°57	0°17	22°24	1°41	11°R41	13° 0	29°50	n.a.	W15
T 16	18 2 58	2°15'25	17°40	11°12	1°34	26°20	23°33	14° 3	0°18	22°24	1°42	11°40	12°57	29°57	n.a.	T 16
F 17	18 6 55	3°16'20	1♉48	12°56	2°48	27° 6	23°46	14° 8	0°18	22°25	1°42	11°37	12°54	0♎ 3	n.a.	F 17
S 18	18 10 51	4°17'13	15°53	14°40	4° 2	27°51	24° 0	14°14	0°19	22°26	1°42	11°32	12°50	0°10	n.a.	S 18
S 19	18 14 48	5°18'04	29°52	16°24	5°16	28°37	24°14	14°19	0°20	22°27	1°42	11°27	12°47	0°17	n.a.	S 19
M20	18 18 45	6°18'54	13♊40	18° 7	6°30	29°23	24°27	14°24	0°20	22°27	1°42	11°21	12°44	0°23	n.a.	M20
T 21	18 22 41	7°19'42	27°16	19°50	7°45	0♊ 9	24°41	14°29	0°21	22°28	1°43	11°15	12°41	0°30	n.a.	T 21
W22	18 26 38	8°20'29	10♋36	21°33	8°59	0°55	24°55	14°34	0°21	22°29	1°43	11°10	12°38	0°37	n.a.	W22
T 23	18 30 35	9°21'13	23°39	23°14	10°13	1°41	25° 8	14°39	0°21	22°30	1°43	11° 7	12°35	0°43	n.a.	T 23
F 24	18 34 31	10°21'56	6♌23	24°54	11°27	2°27	25°22	14°44	0°22	22°31	1°44	11°D 6	12°31	0°50	n.a.	F 24
S 25	18 38 28	11°22'36	18°51	26°32	12°41	3°13	25°36	14°49	0°22	22°32	1°44	11° 6	12°28	0°57	n.a.	S 25
S 26	18 42 25	12°23'15	1♍ 4	28° 8	13°55	3°59	25°49	14°54	0°22	22°33	1°44	11° 8	12°25	1° 4	n.a.	S 26
M27	18 46 21	13°23'51	13° 5	29°42	15° 9	4°45	26° 3	14°59	0°22	22°34	1°45	11° 9	12°22	1°10	n.a.	M27
T 28	18 50 18	14°24'25	24°58	1♌12	16°23	5°31	26°16	15° 3	0°22	22°35	1°45	11°11	12°19	1°17	n.a.	T 28
W29	18 54 15	15°24'56	6♎48	2°39	17°37	6°17	26°30	15° 8	0°R22	22°36	1°46	11°12	12°16	1°24	n.a.	W29
T 30	18 58 11	16♋25'25	18♎41	4♌ 2	18♊51	7♊ 3	26♊43	15♉13	0♈22	22♍37	1♎46	11°R13	12♌12	1♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	3n47	3n43	22n53	0s21	17n 9	1n 5	17n59	1n22	25n10	1n33	17n47	1n55	0n13	0n14	2n33	0s38	15s50	16s38	17n24	17n 5	4n 0		n.a.
T 2	23 26	0s25	4 21	22 57	0 27	17 34	1 8	18 12	1 22	25 11	1 33	17 49	1 55	0 13	0 14	2 33	0 38	15 50	16 37	17 25	17 6	3 58		n.a.
F 3	23 31	4 38	4 49	23 0	0 33	17 59	1 10	18 26	1 22	25 12	1 33	17 51	1 55	0 14	0 14	2 33	0 38	15 50	16 37	17 26	17 7	3 56		n.a.
S 4	23 36	8 44	5 4	23 1	0 39	18 22	1 12	18 40	1 22	25 13	1 33	17 53	1 55	0 15	0 14	2 33	0 38	15 49	16 36	17 28	17 8	3 54		n.a.
S 5	23 41	12 33	5 6	23 2	0 45	18 46	1 14	18 53	1 22	25 13	1 33	17 56	1 55	0 15	0 14	2 32	0 38	15 49	16 36	17 31	17 9	3 52		n.a.
M 6	23 45	15 54	4 52	23 2	0 50	19 9	1 16	19 6	1 22	25 14	1 33	17 58	1 55	0 16	0 14	2 32	0 38	15 48	16 36	17 34	17 10	3 49		n.a.
T 7	23 48	18 33	4 23	23 0	0 56	19 31	1 17	19 19	1 22	25 15	1 33	18 0	1 56	0 16	0 14	2 32	0 38	15 48	16 35	17 36	17 11	3 47		n.a.
W 8	23 51	20 17	3 40	22 57	1 1	19 53	1 19	19 32	1 22	25 16	1 33	18 2	1 56	0 17	0 14	2 32	0 38	15 48	16 35	17 39	17 12	3 45		n.a.
T 9	23 54	20 54	2 43	22 53	1 6	20 14	1 21	19 45	1 23	25 17	1 32	18 4	1 56	0 17	0 14	2 32	0 38	15 47	16 35	17 40	17 13	3 43		n.a.
F 10	23 56	20 19	1 37	22 48	1 11	20 34	1 22	19 57	1 23	25 18	1 32	18 6	1 56	0 18	0 14	2 32	0 38	15 47	16 34	17 41	17 14	3 41		n.a.
S 11	23 57	18 30	0 23	22 42	1 16	20 55	1 24	20 9	1 23	25 18	1 32	18 7	1 56	0 18	0 14	2 31	0 38	15 47	16 34	17 42	17 14	3 39		n.a.
S 12	23 58	15 34	0s52	22 35	1 21	21 14	1 25	20 21	1 23	25 19	1 32	18 9	1 56	0 19	0 14	2 31	0 38	15 47	16 34	17 42	17 15	3 37		n.a.
M13	23 59	11 43	2 5	22 26	1 25	21 33	1 26	20 33	1 23	25 20	1 32	18 11	1 57	0 19	0 14	2 31	0 38	15 46	16 33	17 41	17 16	3 34		n.a.
T 14	23 59	7 12	3 11	22 17	1 29	21 51	1 28	20 45	1 23	25 21	1 32	18 13	1 57	0 19	0 14	2 31	0 38	15 46	16 33	17 41	17 17	3 32		n.a.
W15	23 59	2 18	4 5	22 6	1 33	22 8	1 29	20 56	1 23	25 21	1 32	18 15	1 57	0 20	0 14	2 31	0 38	15 46	16 33	17 41	17 18	3 30		n.a.
T 16	23 58	2n43	4 44	21 55	1 36	22 25	1 30	21 8	1 23	25 22	1 32	18 17	1 57	0 20	0 14	2 30	0 38	15 45	16 32	17 41	17 19	3 28		n.a.
F 17	23 57	7 35	5 7	21 42	1 39	22 42	1 31	21 19	1 23	25 23	1 32	18 19	1 57	0 20	0 14	2 30	0 38	15 45	16 32	17 42	17 20	3 26		n.a.
S 18	23 55	12 2	5 10	21 29	1 42	22 57	1 32	21 29	1 23	25 23	1 32	18 21	1 58	0 21	0 14	2 30	0 38	15 45	16 32	17 43	17 21	3 24		n.a.
S 19	23 53	15 47	4 55	21 14	1 44	23 12	1 33	21 40	1 23	25 24	1 32	18 22	1 58	0 21	0 14	2 29	0 38	15 45	16 31	17 45	17 22	3 21		n.a.
M20	23 50	18 37	4 23	20 59	1 46	23 26	1 34	21 50	1 23	25 24	1 32	18 24	1 58	0 21	0 14	2 29	0 38	15 45	16 31	17 47	17 23	3 19		n.a.
T 21	23 47	20 21	3 37	20 44	1 47	23 40	1 34	22 0	1 23	25 25	1 32	18 26	1 58	0 21	0 14	2 29	0 38	15 44	16 31	17 48	17 24	3 17		n.a.
W22	23 43	20 55	2 39	20 27	1 48	23 52	1 35	22 10	1 23	25 26	1 32	18 28	1 58	0 22	0 14	2 28	0 38	15 44	16 30	17 49	17 25	3 15		n.a.
T 23	23 39	20 19	1 34	20 11	1 48	24 4	1 36	22 20	1 23	25 26	1 32	18 29	1 59	0 22	0 14	2 28	0 38	15 44	16 30	17 50	17 26	3 13		n.a.
F 24	23 34	18 42	0 26	19 54	1 47	24 16	1 36	22 29	1 23	25 27	1 32	18 31	1 59	0 22	0 14	2 28	0 38	15 44	16 30	17 51	17 26	3 10		n.a.
S 25	23 29	16 12	0n42	19 37	1 45	24 26	1 37	22 39	1 23	25 27	1 32	18 33	1 59	0 22	0 14	2 27	0 38	15 44	16 29	17 51	17 27	3 8		n.a.
S 26	23 24	13 1	1 48	19 20	1 43	24 36	1 37	22 48	1 23	25 27	1 32	18 34	1 59	0 22	0 14	2 27	0 38	15 43	16 29	17 50	17 28	3 6		n.a.
M27	23 18	9 21	2 47	19 4	1 40	24 45	1 37	22 56	1 23	25 28	1 32	18 36	1 59	0 22	0 14	2 27	0 38	15 43	16 28	17 50	17 29	3 4		n.a.
T 28	23 11	5 22	3 38	18 48	1 35	24 54	1 37	23 5	1 23	25 28	1 32	18 38	2 0	0 22	0 14	2 26	0 38	15 43	16 28	17 49	17 30	3 2		n.a.
W29	23 4	1 12	4 20	18 34	1 30	25 1	1 37	23 13	1 23	25 29	1 32	18 39	2 0	0 22	0 14	2 26	0 38	15 43	16 28	17 49	17 31	3 0		n.a.
T 30	22n57	3s 0	4n51	18n20	1s24	25n 8	1n38	23n21	1n23	25n29	1n32	18n41	2n 0	0n22	0n14	2n25	0s38	15s43	16s27	17n49	17n32	2n57		n.a.

Julian Day Number = -2653663.5, Delta T = 171h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'44, Lahiri = -167°33'44 Julian Calendar 1 Sept. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 June 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 8	17♋25'52	0♏40	5♌19	20♊ 4	7♊49	26♊56	15♉17	0°R22	22♍38	1♎47	11°R12	12♌ 9	1♎37	n.a.	F 1
S 2	19 6 5	18°26'17	12°51	6°31	21°18	8°35	27°10	15°22	0♈22	22°39	1°47	11♌10	12° 6	1°44	n.a.	S 2
S 3	19 10 2	19°26'39	25°17	7°36	22°32	9°21	27°23	15°26	0°22	22°41	1°48	11° 7	12° 3	1°50	n.a.	S 3
M 4	19 13 58	20°26'59	8♐ 3	8°34	23°46	10° 7	27°36	15°30	0°21	22°42	1°48	11° 4	12° 0	1°57	n.a.	M 4
T 5	19 17 55	21°27'16	21° 9	9°25	25° 0	10°53	27°50	15°34	0°21	22°43	1°49	11° 1	11°56	2° 4	n.a.	T 5
W 6	19 21 52	22°27'32	4♑37	10° 6	26°14	11°38	28° 3	15°38	0°21	22°44	1°49	10°58	11°53	2°10	n.a.	W 6
T 7	19 25 48	23°27'45	18°24	10°39	27°28	12°24	28°16	15°42	0°20	22°46	1°50	10°56	11°50	2°17	n.a.	T 7
F 8	19 29 45	24°27'55	2♒29	11° 2	28°41	13°10	28°29	15°46	0°20	22°47	1°51	10°55	11°47	2°24	n.a.	F 8
S 9	19 33 42	25°28'04	16°47	11°15	29°55	13°56	28°42	15°50	0°19	22°48	1°51	10°D55	11°44	2°31	n.a.	S 9
S 10	19 37 38	26°28'10	1♓12	11°R18	1♋ 9	14°42	28°55	15°54	0°19	22°50	1°52	10°56	11°41	2°37	n.a.	S 10
M11	19 41 35	27°28'14	15°41	11°10	2°23	15°28	29° 8	15°58	0°18	22°51	1°53	10°57	11°37	2°44	n.a.	M11
T 12	19 45 32	28°28'17	0♈ 7	10°53	3°36	16°14	29°21	16° 1	0°17	22°53	1°53	10°58	11°34	2°51	n.a.	T 12
W13	19 49 28	29°28'17	14°27	10°26	4°50	17° 0	29°34	16° 5	0°17	22°54	1°54	10°59	11°31	2°57	n.a.	W13
T 14	19 53 25	0♌28'15	28°39	9°50	6° 4	17°46	29°47	16° 8	0°16	22°56	1°55	10°R59	11°28	3° 4	n.a.	T 14
F 15	19 57 22	1°28'11	12♉40	9° 6	7°18	18°32	29°59	16°11	0°15	22°57	1°56	10°59	11°25	3°11	n.a.	F 15
S 16	20 1 18	2°28'05	26°29	8°15	8°31	19°18	0♋12	16°15	0°14	22°59	1°56	10°58	11°22	3°17	n.a.	S 16
S 17	20 5 15	3°27'58	10♊ 4	7°19	9°45	20° 4	0°25	16°18	0°13	23° 0	1°57	10°58	11°18	3°24	n.a.	S 17
M18	20 9 12	4°27'48	23°27	6°18	10°58	20°50	0°38	16°21	0°12	23° 2	1°58	10°57	11°15	3°31	n.a.	M18
T 19	20 13 8	5°27'36	6♋36	5°16	12°12	21°36	0°50	16°24	0°11	23° 3	1°59	10°56	11°12	3°37	n.a.	T 19
W20	20 17 5	6°27'21	19°31	4°12	13°26	22°22	1° 3	16°27	0°10	23° 5	2° 0	10°56	11° 9	3°44	n.a.	W20
T 21	20 21 2	7°27'05	2♌13	3° 9	14°39	23° 8	1°15	16°30	0° 9	23° 7	2° 1	10°55	11° 6	3°51	n.a.	T 21
F 22	20 24 58	8°26'46	14°42	2° 8	15°53	23°54	1°27	16°33	0° 8	23° 9	2° 1	10°D55	11° 2	3°58	n.a.	F 22
S 23	20 28 55	9°26'24	26°59	1°11	17° 6	24°40	1°40	16°35	0° 6	23°10	2° 2	10°55	10°59	4° 4	n.a.	S 23
S 24	20 32 52	10°26'00	9♍ 6	0°17	18°20	25°25	1°52	16°38	0° 5	23°12	2° 3	10°R55	10°56	4°11	n.a.	S 24
M25	20 36 48	11°25'34	21° 4	29♋29	19°33	26°11	2° 4	16°40	0° 4	23°14	2° 4	10°55	10°53	4°18	n.a.	M25
T 26	20 40 45	12°25'05	2♎57	28°47	20°47	26°57	2°16	16°43	0° 2	23°16	2° 5	10°55	10°50	4°24	n.a.	T 26
W27	20 44 42	13°24'33	14°48	28°11	22° 0	27°43	2°28	16°45	0° 1	23°17	2° 6	10°55	10°47	4°31	n.a.	W27
T 28	20 48 38	14°23'59	26°40	27°41	23°14	28°29	2°40	16°47	29♓59	23°19	2° 7	10°55	10°43	4°38	n.a.	T 28
F 29	20 52 35	15°23'22	8♏38	27°18	24°27	29°15	2°52	16°49	29°58	23°21	2° 8	10°54	10°40	4°44	n.a.	F 29
S 30	20 56 32	16°22'42	20°47	27° 2	25°41	0♋ 0	3° 4	16°51	29°56	23°23	2° 9	10°D54	10°37	4°51	n.a.	S 30
S 31	21 0 28	17♌22'00	3♐11	26♋52	26♋54	0♋46	3♋16	16♉53	29♓55	23♍25	2♎10	10♌55	10♌34	4♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	7s 8	5n10	18n 8	1s17	25n14	1n38	23n29	1n23	25n29	1n32	18n42	2n 0	0n22	0n14	2n25	0s38	15s43	16s27	17n49	17n33	2n55		n.a.
S 2	22 41	11 3	5 15	17 59	1 8	25 19	1 37	23 36	1 23	25 30	1 32	18 44	2 0	0 22	0 15	2 24	0 38	15 43	16 27	17 50	17 34	2 53		n.a.
S 3	22 32	14 35	5 6	17 51	0 59	25 24	1 37	23 44	1 23	25 30	1 32	18 46	2 1	0 22	0 15	2 24	0 38	15 43	16 26	17 50	17 35	2 51		n.a.
M 4	22 23	17 32	4 41	17 46	0 48	25 28	1 37	23 51	1 22	25 30	1 32	18 47	2 1	0 22	0 15	2 23	0 38	15 43	16 26	17 51	17 36	2 49		n.a.
T 5	22 14	19 41	4 2	17 44	0 36	25 31	1 37	23 57	1 22	25 30	1 32	18 48	2 1	0 22	0 15	2 23	0 38	15 42	16 26	17 52	17 36	2 46		n.a.
W 6	22 4	20 47	3 8	17 45	0 23	25 33	1 36	24 4	1 22	25 31	1 32	18 50	2 1	0 22	0 15	2 22	0 38	15 42	16 26	17 53	17 37	2 44		n.a.
T 7	21 54	20 42	2 1	17 50	0 9	25 34	1 36	24 10	1 22	25 31	1 32	18 51	2 2	0 22	0 15	2 22	0 38	15 42	16 25	17 53	17 38	2 42		n.a.
F 8	21 43	19 18	0 47	17 58	0n 7	25 35	1 35	24 16	1 22	25 31	1 32	18 53	2 2	0 21	0 15	2 21	0 38	15 42	16 25	17 54	17 39	2 40		n.a.
S 9	21 32	16 41	0s32	18 10	0 23	25 35	1 35	24 21	1 22	25 31	1 32	18 54	2 2	0 21	0 15	2 21	0 38	15 42	16 25	17 54	17 40	2 38		n.a.
S 10	21 20	13 0	1 50	18 25	0 40	25 34	1 34	24 27	1 22	25 31	1 32	18 55	2 2	0 21	0 15	2 20	0 38	15 42	16 24	17 54	17 41	2 35		n.a.
M11	21 8	8 33	3 1	18 44	0 57	25 32	1 33	24 32	1 21	25 32	1 32	18 57	2 2	0 21	0 15	2 20	0 38	15 42	16 24	17 53	17 42	2 33		n.a.
T 12	20 56	3 37	4 0	19 6	1 15	25 29	1 33	24 37	1 21	25 32	1 32	18 58	2 3	0 21	0 15	2 19	0 38	15 42	16 24	17 53	17 43	2 31		n.a.
W13	20 44	1n29	4 44	19 31	1 33	25 26	1 32	24 41	1 21	25 32	1 32	18 59	2 3	0 20	0 15	2 18	0 38	15 42	16 23	17 53	17 44	2 29		n.a.
T 14	20 30	6 26	5 10	19 59	1 51	25 22	1 31	24 46	1 21	25 32	1 32	19 1	2 3	0 20	0 15	2 18	0 38	15 42	16 23	17 53	17 45	2 27		n.a.
F 15	20 17	10 58	5 17	20 27	2 8	25 17	1 30	24 50	1 21	25 32	1 32	19 2	2 3	0 20	0 15	2 17	0 38	15 42	16 23	17 53	17 45	2 24		n.a.
S 16	20 3	14 52	5 6	20 57	2 25	25 12	1 29	24 53	1 20	25 32	1 32	19 3	2 4	0 19	0 15	2 17	0 38	15 42	16 22	17 53	17 46	2 22		n.a.
S 17	19 49	17 54	4 37	21 28	2 41	25 5	1 28	24 57	1 20	25 32	1 32	19 4	2 4	0 19	0 15	2 16	0 38	15 43	16 22	17 53	17 47	2 20		n.a.
M18	19 35	19 56	3 54	21 58	2 56	24 58	1 27	25 0	1 20	25 32	1 32	19 5	2 4	0 19	0 15	2 15	0 38	15 43	16 22	17 53	17 48	2 18		n.a.
T 19	19 20	20 50	2 59	22 26	3 9	24 50	1 26	25 3	1 20	25 32	1 32	19 7	2 4	0 18	0 15	2 15	0 38	15 43	16 22	17 54	17 49	2 15		n.a.
W20	19 5	20 37	1 56	22 53	3 20	24 42	1 24	25 6	1 20	25 32	1 32	19 8	2 5	0 18	0 15	2 14	0 38	15 43	16 21	17 54	17 50	2 13		n.a.
T 21	18 50	19 21	0 48	23 18	3 30	24 33	1 23	25 8	1 19	25 32	1 32	19 9	2 5	0 17	0 15	2 13	0 38	15 43	16 21	17 54	17 51	2 11		n.a.
F 22	18 34	17 8	0n21	23 41	3 38	24 23	1 22	25 10	1 19	25 32	1 32	19 10	2 5	0 17	0 15	2 13	0 38	15 43	16 21	17 54	17 52	2 9		n.a.
S 23	18 18	14 11	1 28	24 0	3 44	24 12	1 20	25 12	1 19	25 32	1 33	19 11	2 5	0 16	0 15	2 12	0 38	15 43	16 20	17 54	17 53	2 7		n.a.
S 24	18 1	10 39	2 30	24 16	3 48	24 0	1 19	25 13	1 18	25 32	1 33	19 12	2 6	0 16	0 15	2 11	0 38	15 43	16 20	17 54	17 54	2 4		n.a.
M25	17 45	6 45	3 25	24 29	3 51	23 48	1 17	25 14	1 18	25 31	1 33	19 13	2 6	0 15	0 15	2 10	0 38	15 43	16 20	17 54	17 54	2 2		n.a.
T 26	17 28	2 37	4 11	24 39	3 52	23 36	1 16	25 15	1 18	25 31	1 33	19 14	2 6	0 15	0 15	2 10	0 38	15 44	16 20	17 54	17 55	2 0		n.a.
W27	17 11	1s35	4 45	24 46	3 51	23 22	1 14	25 16	1 17	25 31	1 33	19 15	2 6	0 14	0 15	2 9	0 38	15 44	16 19	17 54	17 56	1 58		n.a.
T 28	16 53	5 44	5 8	24 51	3 49	23 8	1 12	25 16	1 17	25 31	1 33	19 16	2 7	0 14	0 15	2 8	0 38	15 44	16 19	17 54	17 57	1 55		n.a.
F 29	16 35	9 42	5 18	24 52	3 46	22 53	1 11	25 16	1 17	25 31	1 33	19 16	2 7	0 13	0 15	2 7	0 38	15 44	16 19	17 54	17 58	1 53		n.a.
S 30	16 17	13 20	5 13	24 51	3 41	22 38	1 9	25 16	1 16	25 31	1 33	19 17	2 7	0 13	0 15	2 7	0 38	15 44	16 19	17 54	17 59	1 51		n.a.
S 31	15n59	16s28	4n54	24n48	3n36	22n22	1n 7	25n16	1n16	25n30	1n33	19n18	2n 8	0n12	0n15	2n 6	0s38	15s45	16s18	17n54	18n 0	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2653633.5, Delta T = 171h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'40, Lahiri = -167°33'40 Julian Calendar 1 Oct. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 July 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11979 BCE

NOVEMBER 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 25	18♌21'15	15♐54	26°D49	28♋ 7	1♋32	3♋27	16♉55	29°R53	23♍27	2♎11	10♌55	10♌31	5♎ 5	n.a.	M 1
T 2	21 8 21	19°20'27	28°59	26♋51	29°21	2°17	3°39	16°57	29♓51	23°29	2°13	10°56	10°27	5°11	n.a.	T 2
W 3	21 12 18	20°19'37	12♉30	27° 0	0♌34	3° 3	3°51	16°58	29°50	23°30	2°14	10°57	10°24	5°18	n.a.	W 3
T 4	21 16 15	21°18'44	26°26	27°14	1°47	3°49	4° 2	17° 0	29°48	23°32	2°15	10°58	10°21	5°25	n.a.	T 4
F 5	21 20 11	22°17'49	10♒45	27°33	3° 0	4°34	4°13	17° 1	29°46	23°34	2°16	10°R58	10°18	5°31	n.a.	F 5
S 6	21 24 8	23°16'51	25°23	27°57	4°14	5°20	4°25	17° 2	29°44	23°36	2°17	10°58	10°15	5°38	n.a.	S 6
S 7	21 28 5	24°15'50	10♓14	28°26	5°27	6° 6	4°36	17° 4	29°42	23°38	2°18	10°57	10°12	5°45	n.a.	S 7
M 8	21 32 1	25°14'48	25°10	28°59	6°40	6°51	4°47	17° 5	29°40	23°40	2°19	10°55	10° 8	5°51	n.a.	M 8
T 9	21 35 58	26°13'43	10♈ 2	29°37	7°53	7°37	4°58	17° 6	29°38	23°42	2°20	10°53	10° 5	5°58	n.a.	T 9
W10	21 39 54	27°12'36	24°44	0♌18	9° 7	8°22	5° 9	17° 7	29°37	23°44	2°22	10°51	10° 2	6° 5	n.a.	W10
T 11	21 43 51	28°11'27	9♉10	1° 3	10°20	9° 8	5°20	17° 8	29°34	23°47	2°23	10°50	9°59	6°12	n.a.	T 11
F 12	21 47 47	29°10'15	23°16	1°51	11°33	9°53	5°30	17° 8	29°32	23°49	2°24	10°D49	9°56	6°18	n.a.	F 12
S 13	21 51 44	0♍ 9'02	7♊ 2	2°43	12°46	10°39	5°41	17° 9	29°30	23°51	2°25	10°49	9°53	6°25	n.a.	S 13
S 14	21 55 41	1° 7'47	20°26	3°38	14° 0	11°24	5°52	17°10	29°28	23°53	2°27	10°50	9°49	6°32	n.a.	S 14
M15	21 59 37	2° 6'30	3♋33	4°35	15°13	12° 9	6° 2	17°10	29°26	23°55	2°28	10°51	9°46	6°38	n.a.	M15
T 16	22 3 34	3° 5'11	16°22	5°35	16°26	12°55	6°13	17°10	29°24	23°57	2°29	10°53	9°43	6°45	n.a.	T 16
W17	22 7 30	4° 3'49	28°57	6°38	17°39	13°40	6°23	17°11	29°22	23°59	2°30	10°54	9°40	6°52	n.a.	W17
T 18	22 11 27	5° 2'26	11♌20	7°44	18°52	14°25	6°33	17°11	29°20	24° 1	2°32	10°R55	9°37	6°58	n.a.	T 18
F 19	22 15 23	6° 1'00	23°33	8°51	20° 5	15°11	6°43	17°R11	29°17	24° 3	2°33	10°54	9°33	7° 5	n.a.	F 19
S 20	22 19 20	6°59'32	5♍38	10° 1	21°19	15°56	6°53	17°11	29°15	24° 6	2°34	10°52	9°30	7°12	n.a.	S 20
S 21	22 23 16	7°58'01	17°37	11°13	22°32	16°41	7° 3	17°11	29°13	24° 8	2°35	10°49	9°27	7°19	n.a.	S 21
M22	22 27 13	8°56'29	29°31	12°28	23°45	17°26	7°13	17°10	29°10	24°10	2°37	10°44	9°24	7°25	n.a.	M22
T 23	22 31 10	9°54'54	11♎22	13°44	24°58	18°11	7°22	17°10	29° 8	24°12	2°38	10°39	9°21	7°32	n.a.	T 23
W24	22 35 6	10°53'16	23°13	15° 2	26°11	18°56	7°32	17°10	29° 6	24°14	2°39	10°34	9°18	7°39	n.a.	W24
T 25	22 39 3	11°51'36	5♏ 6	16°22	27°24	19°41	7°41	17° 9	29° 3	24°16	2°41	10°29	9°14	7°45	n.a.	T 25
F 26	22 42 59	12°49'54	17° 4	17°44	28°37	20°26	7°50	17° 9	29° 1	24°19	2°42	10°25	9°11	7°52	n.a.	F 26
S 27	22 46 56	13°48'10	29°12	19° 7	29°50	21°11	8° 0	17° 8	28°58	24°21	2°43	10°22	9° 8	7°59	n.a.	S 27
S 28	22 50 52	14°46'23	11♐33	20°32	1♍ 3	21°56	8° 9	17° 7	28°56	24°23	2°45	10°D21	9° 5	8° 6	n.a.	S 28
M29	22 54 49	15°44'34	24°11	22° 0	2°17	22°41	8°18	17° 6	28°54	24°25	2°46	10°22	9° 2	8°12	n.a.	M29
T 30	22 58 45	16♍42'42	7♉11	23♌28	3♍30	23♋26	8♋26	17♉ 5	28♓51	24♍28	2♎48	10♌23	8♌59	8♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	18s55	4n21	24n42	3n30	22n 5	1n 5	25n15	1n16	25n30	1n33	19n19	2n 8	0n11	0n15	2n 5	0s38	15s45	16s18	17n54	18n 1	1n46		n.a.
T 2	15 21	20 27	3 33	24 35	3 23	21 48	1 4	25 14	1 15	25 30	1 33	19 20	2 8	0 11	0 15	2 4	0 38	15 45	16 18	17 54	18 1	1 44		n.a.
W 3	15 2	20 53	2 32	24 26	3 15	21 30	1 2	25 13	1 15	25 30	1 33	19 20	2 8	0 10	0 15	2 4	0 38	15 45	16 18	17 53	18 2	1 42		n.a.
T 4	14 43	20 3	1 20	24 16	3 7	21 11	1 0	25 11	1 15	25 29	1 33	19 21	2 9	0 9	0 16	2 3	0 38	15 45	16 17	17 53	18 3	1 40		n.a.
F 5	14 24	17 56	0 1	24 3	2 59	20 52	0 58	25 9	1 14	25 29	1 34	19 22	2 9	0 9	0 16	2 2	0 38	15 46	16 17	17 53	18 4	1 37		n.a.
S 6	14 4	14 36	1s19	23 50	2 50	20 33	0 56	25 7	1 14	25 29	1 34	19 22	2 9	0 8	0 16	2 1	0 38	15 46	16 17	17 53	18 5	1 35		n.a.
S 7	13 44	10 18	2 35	23 35	2 41	20 13	0 54	25 4	1 13	25 29	1 34	19 23	2 9	0 7	0 16	2 0	0 38	15 46	16 17	17 53	18 6	1 33		n.a.
M 8	13 24	5 20	3 41	23 19	2 32	19 52	0 52	25 2	1 13	25 28	1 34	19 24	2 10	0 6	0 16	2 0	0 38	15 47	16 17	17 54	18 7	1 31		n.a.
T 9	13 4	0 5	4 32	23 1	2 22	19 31	0 50	24 59	1 12	25 28	1 34	19 24	2 10	0 6	0 16	1 59	0 38	15 47	16 16	17 54	18 8	1 28		n.a.
W10	12 43	5n 6	5 4	22 43	2 13	19 9	0 47	24 55	1 12	25 28	1 34	19 25	2 10	0 5	0 16	1 58	0 38	15 47	16 16	17 55	18 9	1 26		n.a.
T 11	12 22	9 54	5 16	22 24	2 3	18 47	0 45	24 52	1 11	25 27	1 34	19 25	2 10	0 4	0 16	1 57	0 38	15 47	16 16	17 55	18 9	1 24		n.a.
F 12	12 1	14 2	5 9	22 3	1 54	18 24	0 43	24 48	1 11	25 27	1 34	19 26	2 11	0 3	0 16	1 56	0 38	15 48	16 16	17 56	18 10	1 22		n.a.
S 13	11 40	17 19	4 44	21 42	1 44	18 1	0 41	24 44	1 10	25 27	1 34	19 26	2 11	0 2	0 16	1 55	0 38	15 48	16 16	17 55	18 11	1 19		n.a.
S 14	11 19	19 35	4 4	21 19	1 34	17 38	0 39	24 39	1 10	25 26	1 35	19 27	2 11	0 2	0 16	1 55	0 38	15 48	16 15	17 55	18 12	1 17		n.a.
M15	10 58	20 45	3 12	20 56	1 25	17 14	0 37	24 35	1 9	25 26	1 35	19 27	2 12	0 1	0 16	1 54	0 38	15 49	16 15	17 55	18 13	1 15		n.a.
T 16	10 36	20 48	2 11	20 31	1 15	16 49	0 34	24 30	1 9	25 25	1 35	19 27	2 12	0s 0	0 16	1 53	0 38	15 49	16 15	17 54	18 14	1 13		n.a.
W17	10 14	19 47	1 6	20 6	1 6	16 24	0 32	24 25	1 8	25 25	1 35	19 28	2 12	0 1	0 16	1 52	0 38	15 50	16 15	17 54	18 15	1 10		n.a.
T 18	9 53	17 49	0n 2	19 40	0 56	15 59	0 30	24 19	1 8	25 25	1 35	19 28	2 12	0 2	0 16	1 51	0 38	15 50	16 15	17 54	18 15	1 8		n.a.
F 19	9 31	15 4	1 9	19 13	0 47	15 33	0 27	24 13	1 7	25 24	1 35	19 28	2 13	0 3	0 16	1 50	0 38	15 50	16 15	17 54	18 16	1 6		n.a.
S 20	9 9	11 42	2 12	18 45	0 38	15 7	0 25	24 7	1 7	25 24	1 35	19 28	2 13	0 4	0 16	1 49	0 38	15 51	16 15	17 55	18 17	1 4		n.a.
S 21	8 46	7 53	3 8	18 17	0 29	14 41	0 23	24 1	1 6	25 24	1 35	19 29	2 13	0 5	0 16	1 48	0 38	15 51	16 14	17 56	18 18	1 1		n.a.
M22	8 24	3 47	3 56	17 47	0 20	14 14	0 21	23 55	1 6	25 23	1 36	19 29	2 13	0 6	0 16	1 48	0 38	15 51	16 14	17 57	18 19	0 59		n.a.
T 23	8 1	0s26	4 33	17 17	0 12	13 47	0 18	23 48	1 5	25 23	1 36	19 29	2 14	0 7	0 16	1 47	0 38	15 52	16 14	17 58	18 20	0 57		n.a.
W24	7 39	4 37	4 58	16 45	0 3	13 20	0 16	23 41	1 4	25 22	1 36	19 29	2 14	0 7	0 16	1 46	0 38	15 52	16 14	18 0	18 21	0 55		n.a.
T 25	7 16	8 39	5 11	16 13	0s 5	12 52	0 14	23 34	1 4	25 22	1 36	19 29	2 14	0 8	0 16	1 45	0 38	15 53	16 14	18 1	18 22	0 52		n.a.
F 26	6 53	12 22	5 10	15 41	0 13	12 24	0 11	23 26	1 3	25 21	1 36	19 29	2 14	0 9	0 16	1 44	0 38	15 53	16 14	18 2	18 22	0 50		n.a.
S 27	6 31	15 38	4 56	15 7	0 20	11 56	0 9	23 19	1 2	25 21	1 36	19 29	2 15	0 10	0 16	1 43	0 38	15 54	16 14	18 3	18 23	0 48		n.a.
S 28	6 8	18 16	4 28	14 32	0 28	11 27	0 7	23 11	1 2	25 21	1 36	19 29	2 15	0 11	0 16	1 42	0 38	15 54	16 14	18 3	18 24	0 46		n.a.
M29	5 45	20 6	3 46	13 57	0 35	10 58	0 4	23 2	1 1	25 20	1 37	19 29	2 15	0 12	0 16	1 41	0 38	15 55	16 13	18 3	18 25	0 43		n.a.
T 30	5n22	20s57	2n51	13n21	0s42	10n29	0n 2	22n54	1n 0	25n20	1n37	19n29	2n16	0s13	0n16	1n40	0s38	15s55	16s13	18n 3	18n26	0n41		n.a.

Julian Day Number = -2653602.5, Delta T = 171h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'35, Lahiri = -167°33'35 Julian Calendar 1 Nov. 11979 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11979 BCE (-11978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 42	17♍40'48	20♋36	24♌59	4♍43	24♋11	8♋35	17°R 4	28°R49	24♍30	2♎49	10♌24	8♌55	8♎26	n.a.	W 1
T 2	23 6 38	18°38'52	4♒29	26°31	5°56	24°55	8°44	17♋ 3	28♓46	24°32	2°50	10°R25	8°52	8°32	n.a.	T 2
F 3	23 10 35	19°36'53	18°49	28° 5	7° 9	25°40	8°52	17° 2	28°44	24°34	2°52	10°25	8°49	8°39	n.a.	F 3
S 4	23 14 31	20°34'52	3♓33	29°40	8°22	26°25	9° 1	17° 0	28°41	24°37	2°53	10°23	8°46	8°46	n.a.	S 4
S 5	23 18 28	21°32'49	18°37	1♍17	9°35	27° 9	9° 9	16°59	28°39	24°39	2°55	10°20	8°43	8°52	n.a.	S 5
M 6	23 22 24	22°30'44	3♈50	2°56	10°48	27°54	9°17	16°57	28°36	24°41	2°56	10°14	8°39	8°59	n.a.	M 6
T 7	23 26 21	23°28'37	19° 3	4°36	12° 1	28°38	9°25	16°56	28°34	24°43	2°57	10° 8	8°36	9° 6	n.a.	T 7
W 8	23 30 17	24°26'28	4♉ 5	6°18	13°14	29°23	9°33	16°54	28°31	24°45	2°59	10° 2	8°33	9°13	n.a.	W 8
T 9	23 34 13	25°24'18	18°48	8° 2	14°27	0♌ 7	9°40	16°52	28°29	24°48	3° 0	9°56	8°30	9°19	n.a.	T 9
F 10	23 38 10	26°22'06	3♊ 7	9°47	15°40	0°51	9°48	16°50	28°26	24°50	3° 2	9°52	8°27	9°26	n.a.	F 10
S 11	23 42 6	27°19'52	16°58	11°34	16°54	1°36	9°55	16°48	28°23	24°52	3° 3	9°50	8°24	9°33	n.a.	S 11
S 12	23 46 3	28°17'37	0♋23	13°23	18° 7	2°20	10° 3	16°46	28°21	24°54	3° 4	9°D50	8°20	9°39	n.a.	S 12
M13	23 49 59	29°15'21	13°24	15°13	19°20	3° 4	10°10	16°44	28°18	24°57	3° 6	9°50	8°17	9°46	n.a.	M13
T 14	23 53 56	0♎13'02	26° 4	17° 6	20°33	3°48	10°17	16°42	28°16	24°59	3° 7	9°51	8°14	9°53	n.a.	T 14
W15	23 57 52	1°10'43	8♌27	18°59	21°46	4°32	10°23	16°39	28°13	25° 1	3° 9	9°R52	8°11	10° 0	n.a.	W15
T 16	0 1 49	2° 8'22	20°38	20°55	22°59	5°16	10°30	16°37	28°11	25° 3	3°10	9°52	8° 8	10° 6	n.a.	T 16
F 17	0 5 45	3° 5'59	2♍40	22°52	24°13	6° 0	10°37	16°34	28° 8	25° 6	3°12	9°49	8° 4	10°13	n.a.	F 17
S 18	0 9 42	4° 3'34	14°36	24°51	25°26	6°44	10°43	16°32	28° 6	25° 8	3°13	9°44	8° 1	10°20	n.a.	S 18
S 19	0 13 38	5° 1'08	26°29	26°51	26°39	7°28	10°49	16°29	28° 3	25°10	3°14	9°37	7°58	10°26	n.a.	S 19
M20	0 17 34	5°58'41	8♎20	28°53	27°52	8°12	10°56	16°27	28° 1	25°12	3°16	9°27	7°55	10°33	n.a.	M20
T 21	0 21 31	6°56'11	20°11	0♎56	29° 5	8°56	11° 2	16°24	27°58	25°15	3°17	9°16	7°52	10°40	n.a.	T 21
W22	0 25 27	7°53'41	2♏ 4	3° 1	0♎19	9°39	11° 7	16°21	27°56	25°17	3°19	9° 5	7°49	10°46	n.a.	W22
T 23	0 29 24	8°51'08	14° 0	5° 6	1°32	10°23	11°13	16°18	27°53	25°19	3°20	8°55	7°45	10°53	n.a.	T 23
F 24	0 33 20	9°48'34	26° 2	7°13	2°45	11° 6	11°18	16°15	27°51	25°21	3°21	8°46	7°42	11° 0	n.a.	F 24
S 25	0 37 17	10°45'58	8♐12	9°21	3°58	11°50	11°24	16°12	27°48	25°23	3°23	8°39	7°39	11° 7	n.a.	S 25
S 26	0 41 13	11°43'21	20°33	11°30	5°12	12°33	11°29	16° 9	27°46	25°25	3°24	8°35	7°36	11°13	n.a.	S 26
M27	0 45 9	12°40'42	3♑10	13°39	6°25	13°17	11°34	16° 5	27°43	25°28	3°26	8°33	7°33	11°20	n.a.	M27
T 28	0 49 6	13°38'01	16° 5	15°49	7°38	14° 0	11°39	16° 2	27°41	25°30	3°27	8°D32	7°30	11°27	n.a.	T 28
W29	0 53 2	14°35'19	29°24	17°58	8°51	14°43	11°44	15°59	27°38	25°32	3°29	8°33	7°26	11°33	n.a.	W29
T 30	0 56 59	15°32'35	13♒ 8	20° 8	10° 5	15°26	11°48	15°55	27°36	25°34	3°30	8°R33	7°23	11°40	n.a.	T 30
F 31	1 0 55	16♎29'49	27♒19	22♎16	11♎18	16♌ 9	11♋52	15♉52	27♓34	25♍36	3♎31	8♌31	7♌20	11♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n59	20s38	1n46	12n44	0s49	10n 0	0s 0	22n45	1n 0	25n19	1n37	19n29	2n16	0s14	0n16	1n39	0s38	15s56	16s13	18n 2	18n27	0n39		n.a.
T 2	4 35	19 4	0 32	12 6	0 55	9 30	0 3	22 37	0 59	25 19	1 37	19 29	2 16	0 15	0 16	1 38	0 38	15 56	16 13	18 2	18 28	0 36		n.a.
F 3	4 12	16 15	0s46	11 28	1 1	9 1	0 5	22 27	0 58	25 18	1 37	19 29	2 16	0 16	0 16	1 38	0 38	15 56	16 13	18 2	18 28	0 34		n.a.
S 4	3 49	12 20	2 3	10 49	1 7	8 31	0 7	22 18	0 58	25 18	1 37	19 29	2 17	0 17	0 16	1 37	0 38	15 57	16 13	18 3	18 29	0 32		n.a.
S 5	3 26	7 33	3 12	10 9	1 12	8 0	0 10	22 9	0 57	25 18	1 38	19 29	2 17	0 18	0 16	1 36	0 38	15 57	16 13	18 4	18 30	0 30		n.a.
M 6	3 2	2 15	4 9	9 28	1 17	7 30	0 12	21 59	0 56	25 17	1 38	19 28	2 17	0 19	0 16	1 35	0 38	15 58	16 13	18 5	18 31	0 27		n.a.
T 7	2 39	3n11	4 49	8 47	1 21	7 0	0 14	21 49	0 55	25 17	1 38	19 28	2 17	0 20	0 16	1 34	0 38	15 59	16 13	18 7	18 32	0 25		n.a.
W 8	2 15	8 22	5 8	8 5	1 26	6 29	0 16	21 39	0 55	25 16	1 38	19 28	2 18	0 21	0 16	1 33	0 38	15 59	16 13	18 9	18 33	0 23		n.a.
T 9	1 52	12 56	5 6	7 23	1 29	5 58	0 19	21 28	0 54	25 16	1 38	19 28	2 18	0 22	0 16	1 32	0 38	16 0	16 13	18 10	18 34	0 20		n.a.
F 10	1 28	16 37	4 44	6 39	1 33	5 27	0 21	21 18	0 53	25 16	1 38	19 27	2 18	0 23	0 16	1 31	0 38	16 0	16 13	18 11	18 34	0 18		n.a.
S 11	1 5	19 15	4 7	5 55	1 35	4 56	0 23	21 7	0 52	25 15	1 39	19 27	2 18	0 24	0 16	1 30	0 38	16 1	16 13	18 12	18 35	0 16		n.a.
S 12	0 42	20 43	3 17	5 11	1 38	4 25	0 25	20 56	0 52	25 15	1 39	19 27	2 19	0 25	0 16	1 29	0 38	16 1	16 13	18 12	18 36	0 14		n.a.
M13	0 18	21 1	2 18	4 26	1 40	3 54	0 27	20 45	0 51	25 14	1 39	19 26	2 19	0 26	0 16	1 28	0 38	16 2	16 13	18 12	18 37	0 11		n.a.
T 14	0s 5	20 13	1 14	3 40	1 41	3 23	0 29	20 34	0 50	25 14	1 39	19 26	2 19	0 27	0 16	1 27	0 38	16 2	16 13	18 11	18 38	0 9		n.a.
W15	0 29	18 27	0 8	2 54	1 42	2 51	0 31	20 22	0 49	25 14	1 39	19 25	2 19	0 28	0 16	1 26	0 38	16 3	16 13	18 11	18 39	0 7		n.a.
T 16	0 52	15 51	0n58	2 8	1 42	2 20	0 34	20 10	0 48	25 13	1 39	19 25	2 19	0 29	0 16	1 26	0 38	16 3	16 13	18 11	18 39	0 4		n.a.
F 17	1 16	12 37	2 0	1 21	1 42	1 49	0 36	19 58	0 48	25 13	1 40	19 24	2 20	0 30	0 17	1 25	0 38	16 4	16 13	18 12	18 40	0 2		n.a.
S 18	1 39	8 53	2 55	0 34	1 41	1 17	0 38	19 46	0 47	25 13	1 40	19 24	2 20	0 31	0 17	1 24	0 38	16 5	16 13	18 14	18 41	0s 0		n.a.
S 19	2 2	4 50	3 43	0s14	1 39	0 46	0 40	19 34	0 46	25 12	1 40	19 23	2 20	0 32	0 17	1 23	0 38	16 5	16 13	18 16	18 42	0 3		n.a.
M20	2 26	0 37	4 21	1 1	1 37	0 14	0 41	19 22	0 45	25 12	1 40	19 23	2 20	0 33	0 17	1 22	0 38	16 6	16 13	18 18	18 43	0 5		n.a.
T 21	2 49	3s38	4 48	1 49	1 35	0s17	0 43	19 9	0 44	25 12	1 40	19 22	2 21	0 34	0 17	1 21	0 38	16 6	16 13	18 21	18 44	0 7		n.a.
W22	3 12	7 45	5 2	2 37	1 31	0 49	0 45	18 56	0 43	25 11	1 41	19 21	2 21	0 35	0 17	1 20	0 38	16 7	16 13	18 24	18 44	0 9		n.a.
T 23	3 35	11 36	5 3	3 24	1 27	1 20	0 47	18 43	0 42	25 11	1 41	19 21	2 21	0 36	0 17	1 19	0 38	16 8	16 13	18 27	18 45	0 12		n.a.
F 24	3 58	15 0	4 51	4 11	1 22	1 52	0 49	18 30	0 41	25 11	1 41	19 20	2 21	0 37	0 17	1 18	0 38	16 8	16 13	18 29	18 46	0 14		n.a.
S 25	4 21	17 49	4 25	4 58	1 17	2 23	0 51	18 17	0 40	25 10	1 41	19 19	2 21	0 38	0 17	1 17	0 38	16 9	16 13	18 31	18 47	0 16		n.a.
S 26	4 44	19 53	3 47	5 44	1 11	2 54	0 52	18 4	0 40	25 10	1 41	19 18	2 22	0 39	0 17	1 16	0 38	16 9	16 13	18 32	18 48	0 19		n.a.
M27	5 7	21 0	2 57	6 30	1 5	3 26	0 54	17 50	0 39	25 10	1 42	19 18	2 22	0 40	0 17	1 16	0 38	16 10	16 13	18 33	18 49	0 21		n.a.
T 28	5 30	21 4	1 57	7 15	0 58	3 57	0 56	17 37	0 38	25 10	1 42	19 17	2 22	0 41	0 17	1 15	0 38	16 11	16 13	18 33	18 49	0 23		n.a.
W29	5 53	19 58	0 49	7 59	0 50	4 28	0 57	17 23	0 37	25 9	1 42	19 16	2 22	0 42	0 17	1 14	0 38	16 11	16 13	18 33	18 50	0 26		n.a.
T 30	6 15	17 39	0s24	8 41	0 42	4 59	0 59	17 9	0 36	25 9	1 42	19 15	2 22	0 43	0 17	1 13	0 39	16 12	16 13	18 33	18 51	0 28		n.a.
F 31	6s38	14s13	1s38	9s23	0s33	5s30	1s 0	16n55	0n35	25n 9	1n42	19n14	2n23	0s44	0n17	1n12	0s39	16s13	16s13	18n33	18n52	0s30		n.a.

Julian Day Number = -2653572.5, Delta T = 171h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'31, Lahiri = -167°33'31 Julian Calendar 1 Dec. 11979 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11979 BCE

The year -11978 astronomical counting style corresponds to year 11979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11978 BCE

JANUARY 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 52	17♎27'02	11♓57	24♎25	12♎31	16♌52	11♋57	15°R48	27°R31	25♍38	3♎33	8°R28	7♌17	11♎54	n.a.	S 1
S 2	1 8 48	18°24'13	26°58	26°32	13°45	17°35	12° 1	15♉45	27♓29	25°40	3°34	8♌22	7°14	12° 0	n.a.	S 2
M 3	1 12 44	19°21'23	12♈12	28°37	14°58	18°18	12° 4	15°41	27°27	25°43	3°35	8°14	7°10	12° 7	n.a.	M 3
T 4	1 16 41	20°18'32	27°31	0♏41	16°12	19° 1	12° 8	15°37	27°24	25°45	3°37	8° 4	7° 7	12°14	n.a.	T 4
W 5	1 20 37	21°15'40	12♉43	2°43	17°25	19°43	12°12	15°34	27°22	25°47	3°38	7°54	7° 4	12°20	n.a.	W 5
T 6	1 24 34	22°12'47	27°37	4°43	18°38	20°26	12°15	15°30	27°20	25°49	3°40	7°45	7° 1	12°27	n.a.	T 6
F 7	1 28 30	23° 9'53	12♊ 6	6°41	19°52	21° 8	12°18	15°26	27°18	25°51	3°41	7°38	6°58	12°34	n.a.	F 7
S 8	1 32 27	24° 6'58	26° 6	8°36	21° 5	21°51	12°21	15°22	27°15	25°53	3°42	7°33	6°55	12°41	n.a.	S 8
S 9	1 36 23	25° 4'03	9♋36	10°29	22°19	22°33	12°24	15°18	27°13	25°55	3°44	7°30	6°51	12°47	n.a.	S 9
M10	1 40 19	26° 1'07	22°39	12°19	23°32	23°16	12°27	15°14	27°11	25°57	3°45	7°D30	6°48	12°54	n.a.	M10
T 11	1 44 16	26°58'10	5♌18	14° 6	24°46	23°58	12°29	15°10	27° 9	25°59	3°46	7°R30	6°45	13° 1	n.a.	T 11
W12	1 48 12	27°55'12	17°38	15°50	25°59	24°40	12°31	15° 6	27° 7	26° 1	3°48	7°29	6°42	13° 7	n.a.	W12
T 13	1 52 9	28°52'14	29°45	17°32	27°13	25°22	12°33	15° 2	27° 5	26° 3	3°49	7°28	6°39	13°14	n.a.	T 13
F 14	1 56 5	29°49'16	11♍42	19°10	28°26	26° 4	12°35	14°58	27° 3	26° 5	3°50	7°24	6°35	13°21	n.a.	F 14
S 15	2 0 2	0♏46'16	23°33	20°45	29°40	26°46	12°37	14°54	27° 1	26° 7	3°52	7°17	6°32	13°28	n.a.	S 15
S 16	2 3 58	1°43'17	5♎23	22°17	0♏54	27°28	12°39	14°50	26°59	26° 9	3°53	7° 8	6°29	13°34	n.a.	S 16
M17	2 7 54	2°40'16	17°14	23°46	2° 7	28° 9	12°40	14°45	26°57	26°11	3°54	6°56	6°26	13°41	n.a.	M17
T 18	2 11 51	3°37'15	29° 8	25°11	3°21	28°51	12°41	14°41	26°55	26°12	3°55	6°43	6°23	13°48	n.a.	T 18
W19	2 15 47	4°34'13	11♏ 5	26°34	4°34	29°33	12°42	14°37	26°53	26°14	3°57	6°29	6°20	13°54	n.a.	W19
T 20	2 19 44	5°31'11	23° 9	27°53	5°48	0♍14	12°43	14°32	26°52	26°16	3°58	6°16	6°16	14° 1	n.a.	T 20
F 21	2 23 40	6°28'08	5♐19	29° 9	7° 2	0°55	12°44	14°28	26°50	26°18	3°59	6° 4	6°13	14° 8	n.a.	F 21
S 22	2 27 37	7°25'05	17°38	0♐21	8°16	1°37	12°44	14°24	26°48	26°20	4° 0	5°55	6°10	14°15	n.a.	S 22
S 23	2 31 33	8°22'01	0♑ 7	1°31	9°29	2°18	12°44	14°19	26°46	26°21	4° 2	5°49	6° 7	14°21	n.a.	S 23
M24	2 35 30	9°18'56	12°48	2°36	10°43	2°59	12°R44	14°15	26°45	26°23	4° 3	5°46	6° 4	14°28	n.a.	M24
T 25	2 39 26	10°15'50	25°45	3°38	11°57	3°40	12°44	14°11	26°43	26°25	4° 4	5°45	6° 1	14°35	n.a.	T 25
W26	2 43 22	11°12'44	9♒ 2	4°37	13°11	4°21	12°44	14° 6	26°42	26°27	4° 5	5°44	5°57	14°41	n.a.	W26
T 27	2 47 19	12° 9'37	22°39	5°32	14°24	5° 2	12°43	14° 2	26°40	26°28	4° 6	5°44	5°54	14°48	n.a.	T 27
F 28	2 51 15	13° 6'30	6♓41	6°23	15°38	5°42	12°43	13°58	26°39	26°30	4° 7	5°43	5°51	14°55	n.a.	F 28
S 29	2 55 12	14° 3'22	21° 6	7°10	16°52	6°23	12°42	13°53	26°37	26°32	4° 9	5°39	5°48	15° 2	n.a.	S 29
S 30	2 59 8	15° 0'13	5♈52	7°54	18° 6	7° 3	12°41	13°49	26°36	26°33	4°10	5°33	5°45	15° 8	n.a.	S 30
M31	3 3 5	15♏57'04	20♈54	8♐33	19♏20	7♍44	12♋40	13♉44	26♓34	26♍35	4♎11	5♌25	5♌41	15♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	9s49	2s48	10s 3	0s24	6s 0	1s 2	16n41	0n34	25n 9	1n43	19n13	2n23	0s45	0n17	1n11	0s39	16s13	16s13	18n34	18n53	0s33		n.a.
S 2	7 22	4 42	3 48	10 41	0 15	6 31	1 3	16 26	0 33	25 9	1 43	19 13	2 23	0 46	0 17	1 10	0 39	16 14	16 13	18 36	18 54	0 35		n.a.
M 3	7 45	0n46	4 32	11 18	0 5	7 1	1 4	16 12	0 32	25 9	1 43	19 12	2 23	0 47	0 17	1 9	0 39	16 15	16 13	18 38	18 54	0 37		n.a.
T 4	8 7	6 13	4 57	11 54	0n 5	7 31	1 6	15 57	0 31	25 8	1 43	19 11	2 23	0 48	0 17	1 8	0 39	16 15	16 14	18 40	18 55	0 39		n.a.
W 5	8 29	11 14	5 1	12 27	0 16	8 1	1 7	15 43	0 30	25 8	1 43	19 10	2 23	0 49	0 17	1 8	0 39	16 16	16 14	18 43	18 56	0 42		n.a.
T 6	8 50	15 28	4 44	12 59	0 26	8 31	1 8	15 28	0 29	25 8	1 44	19 9	2 24	0 50	0 17	1 7	0 39	16 17	16 14	18 45	18 57	0 44		n.a.
F 7	9 12	18 39	4 10	13 29	0 36	9 1	1 9	15 13	0 28	25 8	1 44	19 8	2 24	0 51	0 17	1 6	0 39	16 17	16 14	18 47	18 58	0 46		n.a.
S 8	9 34	20 35	3 21	13 58	0 47	9 30	1 11	14 58	0 27	25 8	1 44	19 7	2 24	0 52	0 17	1 5	0 39	16 18	16 14	18 49	18 59	0 49		n.a.
S 9	9 55	21 16	2 22	14 24	0 57	9 59	1 12	14 43	0 26	25 8	1 44	19 6	2 24	0 52	0 17	1 4	0 39	16 18	16 14	18 49	18 59	0 51		n.a.
M10	10 16	20 46	1 18	14 49	1 7	10 28	1 13	14 28	0 24	25 8	1 44	19 5	2 24	0 53	0 17	1 3	0 39	16 19	16 14	18 49	19 0	0 53		n.a.
T 11	10 37	19 12	0 12	15 13	1 17	10 57	1 13	14 13	0 23	25 8	1 45	19 3	2 24	0 54	0 17	1 3	0 39	16 20	16 14	18 49	19 1	0 56		n.a.
W12	10 58	16 45	0n54	15 34	1 27	11 25	1 14	13 57	0 22	25 8	1 45	19 2	2 25	0 55	0 17	1 2	0 39	16 20	16 15	18 50	19 2	0 58		n.a.
T 13	11 19	13 37	1 55	15 54	1 37	11 53	1 15	13 42	0 21	25 8	1 45	19 1	2 25	0 56	0 17	1 1	0 39	16 21	16 15	18 50	19 3	1 0		n.a.
F 14	11 40	9 57	2 51	16 13	1 46	12 21	1 16	13 26	0 20	25 8	1 45	19 0	2 25	0 57	0 17	1 0	0 39	16 22	16 15	18 51	19 3	1 3		n.a.
S 15	12 0	5 56	3 38	16 30	1 55	12 48	1 17	13 11	0 19	25 8	1 45	18 59	2 25	0 57	0 17	0 59	0 39	16 22	16 15	18 53	19 4	1 5		n.a.
S 16	12 20	1 43	4 16	16 46	2 4	13 15	1 17	12 55	0 18	25 8	1 46	18 58	2 25	0 58	0 17	0 58	0 39	16 23	16 15	18 55	19 5	1 7		n.a.
M17	12 41	2s35	4 43	17 1	2 12	13 42	1 18	12 39	0 17	25 8	1 46	18 57	2 25	0 59	0 17	0 58	0 39	16 24	16 15	18 58	19 6	1 10		n.a.
T 18	13 0	6 47	4 57	17 14	2 20	14 9	1 18	12 23	0 16	25 8	1 46	18 55	2 25	1 0	0 17	0 57	0 39	16 24	16 15	19 2	19 7	1 12		n.a.
W19	13 20	10 46	4 59	17 27	2 28	14 35	1 19	12 7	0 14	25 8	1 46	18 54	2 25	1 0	0 17	0 56	0 39	16 25	16 16	19 5	19 8	1 14		n.a.
T 20	13 40	14 22	4 47	17 38	2 35	15 0	1 19	11 51	0 13	25 8	1 46	18 53	2 25	1 1	0 17	0 55	0 39	16 26	16 16	19 8	19 8	1 17		n.a.
F 21	13 59	17 23	4 23	17 49	2 41	15 26	1 20	11 35	0 12	25 8	1 47	18 52	2 26	1 2	0 17	0 55	0 39	16 26	16 16	19 11	19 9	1 19		n.a.
S 22	14 18	19 40	3 45	17 59	2 47	15 51	1 20	11 19	0 11	25 9	1 47	18 51	2 26	1 3	0 17	0 54	0 39	16 27	16 16	19 14	19 10	1 21		n.a.
S 23	14 37	21 3	2 56	18 8	2 52	16 15	1 20	11 3	0 10	25 9	1 47	18 49	2 26	1 3	0 17	0 53	0 39	16 28	16 16	19 15	19 11	1 24		n.a.
M24	14 55	21 24	1 58	18 17	2 57	16 39	1 20	10 47	0 9	25 9	1 47	18 48	2 26	1 4	0 17	0 52	0 39	16 29	16 17	19 16	19 12	1 26		n.a.
T 25	15 14	20 37	0 53	18 25	3 1	17 3	1 20	10 30	0 7	25 9	1 47	18 47	2 26	1 5	0 17	0 52	0 39	16 29	16 17	19 16	19 12	1 28		n.a.
W26	15 32	18 42	0s17	18 32	3 4	17 26	1 21	10 14	0 6	25 9	1 48	18 45	2 26	1 5	0 17	0 51	0 39	16 30	16 17	19 16	19 13	1 31		n.a.
T 27	15 50	15 40	1 28	18 40	3 7	17 49	1 21	9 58	0 5	25 10	1 48	18 44	2 26	1 6	0 17	0 50	0 39	16 31	16 17	19 16	19 14	1 33		n.a.
F 28	16 8	11 40	2 36	18 47	3 9	18 11	1 20	9 41	0 4	25 10	1 48	18 43	2 26	1 6	0 17	0 49	0 39	16 31	16 17	19 17	19 15	1 35		n.a.
S 29	16 25	6 54	3 36	18 53	3 10	18 33	1 20	9 25	0 2	25 10	1 48	18 42	2 26	1 7	0 17	0 49	0 39	16 32	16 18	19 18	19 16	1 38		n.a.
S 30	16 42	1 37	4 22	19 0	3 11	18 54	1 20	9 8	0 1	25 10	1 48	18 40	2 26	1 8	0 17	0 48	0 39	16 33	16 18	19 19	19 16	1 40		n.a.
M31	16s59	3n51	4s52	19s 6	3n10	19s15	1s20	8n52	0s 0	25n11	1n48	18n39	2n26	1s 8	0n17	0n47	0s39	16s33	16s18	19n21	19n17	1s42		n.a.

Julian Day Number = -2653541.5, Delta T = 171h35m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'27, Lahiri = -167°33'27 Julian Calendar 1 Jan. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11979 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 1	16♏53'54	6♉ 2	9♐ 9	20♏33	8♍24	12°R38	13°R40	26°R33	26♍37	4♎12	5°R15	5♌38	15♎22	n.a.	T 1
W 2	3 10 58	17°50'45	21° 8	9°40	21°47	9° 4	12♋37	13♉36	26♓32	26°38	4°13	5♌ 4	5°35	15°28	n.a.	W 2
T 3	3 14 54	18°47'36	5♊59	10° 7	23° 1	9°44	12°35	13°31	26°30	26°40	4°14	4°55	5°32	15°35	n.a.	T 3
F 4	3 18 51	19°44'26	20°30	10°29	24°15	10°24	12°33	13°27	26°29	26°41	4°15	4°47	5°29	15°42	n.a.	F 4
S 5	3 22 47	20°41'17	4♋33	10°47	25°29	11° 4	12°31	13°23	26°28	26°43	4°16	4°42	5°26	15°49	n.a.	S 5
S 6	3 26 44	21°38'08	18° 7	11° 1	26°43	11°43	12°28	13°18	26°27	26°44	4°17	4°39	5°22	15°55	n.a.	S 6
M 7	3 30 40	22°35'00	1♌14	11°10	27°57	12°23	12°26	13°14	26°26	26°46	4°18	4°D38	5°19	16° 2	n.a.	M 7
T 8	3 34 37	23°31'51	13°56	11°14	29°11	13° 3	12°23	13°10	26°25	26°47	4°19	4°38	5°16	16° 9	n.a.	T 8
W 9	3 38 33	24°28'43	26°18	11°R14	0♐25	13°42	12°20	13° 5	26°24	26°48	4°20	4°R38	5°13	16°15	n.a.	W 9
T 10	3 42 30	25°25'36	8♍25	11°10	1°39	14°21	12°17	13° 1	26°23	26°50	4°21	4°37	5°10	16°22	n.a.	T 10
F 11	3 46 26	26°22'29	20°22	11° 1	2°53	15° 0	12°14	12°57	26°22	26°51	4°22	4°35	5° 6	16°29	n.a.	F 11
S 12	3 50 23	27°19'22	2♎13	10°48	4° 7	15°39	12°11	12°53	26°21	26°52	4°23	4°30	5° 3	16°36	n.a.	S 12
S 13	3 54 19	28°16'16	14° 4	10°31	5°21	16°18	12° 7	12°49	26°21	26°54	4°24	4°22	5° 0	16°42	n.a.	S 13
M14	3 58 16	29°13'11	25°57	10°10	6°35	16°57	12° 3	12°44	26°20	26°55	4°25	4°13	4°57	16°49	n.a.	M14
T 15	4 2 13	0♐10'06	7♏55	9°45	7°49	17°36	12° 0	12°40	26°19	26°56	4°26	4° 2	4°54	16°56	n.a.	T 15
W16	4 6 9	1° 7'01	20° 0	9°18	9° 3	18°14	11°55	12°36	26°19	26°57	4°27	3°50	4°51	17° 3	n.a.	W16
T 17	4 10 6	2° 3'57	2♐14	8°47	10°17	18°53	11°51	12°32	26°18	26°59	4°28	3°39	4°47	17° 9	n.a.	T 17
F 18	4 14 2	3° 0'54	14°37	8°15	11°31	19°31	11°47	12°28	26°18	27° 0	4°28	3°30	4°44	17°16	n.a.	F 18
S 19	4 17 59	3°57'51	27° 9	7°40	12°45	20° 9	11°42	12°24	26°17	27° 1	4°29	3°22	4°41	17°23	n.a.	S 19
S 20	4 21 55	4°54'49	9♑53	7° 5	13°59	20°47	11°37	12°20	26°17	27° 2	4°30	3°17	4°38	17°29	n.a.	S 20
M21	4 25 52	5°51'47	22°48	6°28	15°13	21°25	11°33	12°17	26°16	27° 3	4°31	3°15	4°35	17°36	n.a.	M21
T 22	4 29 48	6°48'45	5♒57	5°52	16°27	22° 3	11°28	12°13	26°16	27° 4	4°32	3°D15	4°32	17°43	n.a.	T 22
W23	4 33 45	7°45'44	19°20	5°17	17°41	22°40	11°22	12° 9	26°16	27° 5	4°32	3°15	4°28	17°50	n.a.	W23
T 24	4 37 42	8°42'43	2♓59	4°42	18°56	23°18	11°17	12° 5	26°16	27° 6	4°33	3°R16	4°25	17°56	n.a.	T 24
F 25	4 41 38	9°39'42	16°55	4°10	20°10	23°55	11°12	12° 2	26°16	27° 7	4°34	3°16	4°22	18° 3	n.a.	F 25
S 26	4 45 35	10°36'42	1♈ 9	3°40	21°24	24°32	11° 6	11°58	26°15	27° 8	4°34	3°14	4°19	18°10	n.a.	S 26
S 27	4 49 31	11°33'42	15°38	3°13	22°38	25° 9	11° 0	11°54	26°D15	27° 9	4°35	3°10	4°16	18°16	n.a.	S 27
M28	4 53 28	12♐30'43	0♉19	2♐50	23♐52	25♍46	10♋54	11♉51	26♓15	27♍10	4♎36	3♌ 5	4♌12	18♎23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	9n 7	5s 1	19s13	3n 9	19s35	1s20	8n35	0s 1	25n11	1n49	18n38	2n26	1s 9	0n17	0n47	0s39	16s34	16s18	19n24	19n18	1s45		n.a.
W 2	17 32	13 48	4 50	19 20	3 8	19 54	1 19	8 19	0 3	25 11	1 49	18 36	2 26	1 9	0 17	0 46	0 40	16 34	16 19	19 26	19 19	1 47		n.a.
T 3	17 48	17 34	4 19	19 26	3 5	20 13	1 19	8 2	0 4	25 12	1 49	18 35	2 26	1 10	0 17	0 45	0 40	16 35	16 19	19 29	19 20	1 49		n.a.
F 4	18 4	20 8	3 31	19 33	3 1	20 32	1 18	7 46	0 5	25 12	1 49	18 34	2 26	1 10	0 17	0 45	0 40	16 36	16 19	19 31	19 20	1 52		n.a.
S 5	18 20	21 23	2 32	19 40	2 57	20 50	1 18	7 29	0 7	25 12	1 49	18 32	2 26	1 11	0 17	0 44	0 40	16 36	16 19	19 32	19 21	1 54		n.a.
S 6	18 35	21 18	1 27	19 48	2 51	21 7	1 17	7 12	0 8	25 13	1 49	18 31	2 26	1 11	0 17	0 43	0 40	16 37	16 20	19 33	19 22	1 56		n.a.
M 7	18 50	20 3	0 18	19 55	2 45	21 24	1 16	6 56	0 9	25 13	1 50	18 30	2 26	1 11	0 17	0 43	0 40	16 38	16 20	19 33	19 23	1 59		n.a.
T 8	19 5	17 49	0n49	20 3	2 37	21 40	1 16	6 39	0 11	25 13	1 50	18 28	2 26	1 12	0 17	0 42	0 40	16 38	16 20	19 33	19 24	2 1		n.a.
W 9	19 19	14 48	1 53	20 11	2 29	21 56	1 15	6 22	0 12	25 14	1 50	18 27	2 26	1 12	0 17	0 42	0 40	16 39	16 20	19 33	19 24	2 4		n.a.
T 10	19 33	11 13	2 50	20 20	2 20	22 10	1 14	6 6	0 13	25 14	1 50	18 26	2 26	1 13	0 17	0 41	0 40	16 40	16 21	19 33	19 25	2 6		n.a.
F 11	19 47	7 14	3 38	20 28	2 10	22 25	1 13	5 49	0 15	25 15	1 50	18 24	2 26	1 13	0 17	0 40	0 40	16 40	16 21	19 34	19 26	2 8		n.a.
S 12	20 0	3 1	4 17	20 37	1 59	22 38	1 12	5 32	0 16	25 15	1 50	18 23	2 26	1 13	0 17	0 40	0 40	16 41	16 21	19 35	19 27	2 11		n.a.
S 13	20 14	1s19	4 45	20 47	1 47	22 51	1 11	5 16	0 17	25 16	1 50	18 22	2 26	1 14	0 17	0 39	0 40	16 42	16 22	19 37	19 27	2 13		n.a.
M14	20 26	5 36	5 0	20 56	1 34	23 3	1 10	4 59	0 19	25 16	1 51	18 20	2 26	1 14	0 17	0 39	0 40	16 42	16 22	19 39	19 28	2 15		n.a.
T 15	20 39	9 43	5 2	21 6	1 21	23 15	1 9	4 42	0 20	25 17	1 51	18 19	2 26	1 14	0 17	0 38	0 40	16 43	16 22	19 42	19 29	2 18		n.a.
W16	20 51	13 29	4 51	21 15	1 7	23 26	1 7	4 25	0 22	25 17	1 51	18 18	2 26	1 14	0 17	0 38	0 40	16 43	16 22	19 45	19 30	2 20		n.a.
T 17	21 3	16 44	4 27	21 25	0 53	23 36	1 6	4 9	0 23	25 18	1 51	18 16	2 26	1 15	0 17	0 37	0 40	16 44	16 23	19 47	19 31	2 22		n.a.
F 18	21 14	19 17	3 50	21 34	0 38	23 45	1 5	3 52	0 24	25 18	1 51	18 15	2 26	1 15	0 17	0 37	0 40	16 45	16 23	19 49	19 31	2 25		n.a.
S 19	21 25	20 57	3 1	21 43	0 23	23 54	1 3	3 36	0 26	25 19	1 51	18 14	2 26	1 15	0 17	0 36	0 40	16 45	16 23	19 51	19 32	2 27		n.a.
S 20	21 36	21 36	2 2	21 53	0 7	24 2	1 2	3 19	0 27	25 19	1 51	18 13	2 26	1 15	0 17	0 36	0 40	16 46	16 24	19 52	19 33	2 29		n.a.
M21	21 46	21 6	0 56	22 1	0s 8	24 9	1 0	3 2	0 29	25 20	1 51	18 11	2 26	1 15	0 17	0 35	0 40	16 47	16 24	19 53	19 34	2 32		n.a.
T 22	21 56	19 27	0s14	22 10	0 23	24 16	0 59	2 46	0 30	25 20	1 51	18 10	2 26	1 15	0 17	0 35	0 40	16 47	16 24	19 53	19 35	2 34		n.a.
W23	22 6	16 43	1 25	22 18	0 38	24 22	0 57	2 29	0 32	25 21	1 51	18 9	2 26	1 15	0 17	0 34	0 40	16 48	16 25	19 53	19 35	2 37		n.a.
T 24	22 15	13 1	2 33	22 26	0 52	24 27	0 56	2 13	0 33	25 21	1 52	18 8	2 26	1 16	0 17	0 34	0 40	16 48	16 25	19 53	19 36	2 39		n.a.
F 25	22 24	8 32	3 33	22 33	1 6	24 31	0 54	1 56	0 35	25 22	1 52	18 6	2 26	1 16	0 17	0 33	0 40	16 49	16 25	19 53	19 37	2 41		n.a.
S 26	22 33	3 30	4 21	22 41	1 20	24 35	0 52	1 40	0 36	25 22	1 52	18 5	2 26	1 16	0 17	0 33	0 40	16 49	16 25	19 53	19 38	2 44		n.a.
S 27	22 41	1n48	4 53	22 48	1 32	24 38	0 50	1 24	0 38	25 23	1 52	18 4	2 26	1 16	0 17	0 33	0 40	16 50	16 26	19 54	19 38	2 46		n.a.
M28	22s49	7n 4	5s 7	22s54	1s44	24s40	0s49	1n 7	0s39	25n24	1n52	18n 3	2n26	1s16	0n17	0n32	0s40	16s51	16s26	19n55	19n39	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2653510.5, Delta T = 171h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'23, Lahiri = -167°33'23 Julian Calendar 1 Feb. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 25	13♐27'45	15♉ 6	2°R30	25♐ 6	26♍23	10°R48	11°R48	26♓16	27♍10	4♎36	2°R58	4♌ 9	18♎30	n.a.	T 1
W 2	5 1 21	14°24'47	29°51	2♐15	26°20	26°59	10♋42	11♉44	26°16	27°11	4°37	2♌51	4° 6	18°37	n.a.	W 2
T 3	5 5 18	15°21'51	14♊26	2° 4	27°34	27°35	10°36	11°41	26°16	27°12	4°38	2°44	4° 3	18°43	n.a.	T 3
F 4	5 9 14	16°18'55	28°44	1°58	28°49	28°12	10°30	11°38	26°16	27°13	4°38	2°38	4° 0	18°50	n.a.	F 4
S 5	5 13 11	17°16'01	12♋41	1°D58	0♑ 3	28°48	10°23	11°35	26°16	27°13	4°39	2°35	3°57	18°57	n.a.	S 5
S 6	5 17 8	18°13'07	26°13	2° 2	1°17	29°24	10°17	11°31	26°17	27°14	4°39	2°D33	3°53	19° 3	n.a.	S 6
M 7	5 21 4	19°10'15	9♌20	2°12	2°31	29°59	10°10	11°28	26°17	27°15	4°40	2°33	3°50	19°10	n.a.	M 7
T 8	5 25 1	20° 7'25	22° 4	2°28	3°45	0♎35	10° 3	11°26	26°17	27°15	4°40	2°34	3°47	19°17	n.a.	T 8
W 9	5 28 58	21° 4'35	4♍28	2°49	4°59	1°10	9°56	11°23	26°18	27°16	4°41	2°36	3°44	19°24	n.a.	W 9
T 10	5 32 54	22° 1'47	16°37	3°16	6°13	1°46	9°49	11°20	26°18	27°17	4°41	2°R37	3°41	19°30	n.a.	T 10
F 11	5 36 51	22°59'00	28°36	3°48	7°28	2°21	9°42	11°17	26°19	27°17	4°42	2°37	3°38	19°37	n.a.	F 11
S 12	5 40 47	23°56'15	10♎29	4°25	8°42	2°55	9°35	11°14	26°20	27°18	4°42	2°35	3°34	19°44	n.a.	S 12
S 13	5 44 44	24°53'32	22°22	5° 9	9°56	3°30	9°28	11°12	26°20	27°18	4°42	2°32	3°31	19°51	n.a.	S 13
M14	5 48 41	25°50'50	4♏17	5°57	11°10	4° 5	9°21	11° 9	26°21	27°18	4°43	2°27	3°28	19°57	n.a.	M14
T 15	5 52 37	26°48'09	16°20	6°51	12°24	4°39	9°13	11° 7	26°22	27°19	4°43	2°22	3°25	20° 4	n.a.	T 15
W16	5 56 34	27°45'31	28°32	7°50	13°38	5°13	9° 6	11° 5	26°23	27°19	4°43	2°16	3°22	20°11	n.a.	W16
T 17	6 0 31	28°42'53	10♐57	8°55	14°53	5°47	8°58	11° 2	26°24	27°19	4°44	2°10	3°18	20°17	n.a.	T 17
F 18	6 4 27	29°40'18	23°34	10° 4	16° 7	6°21	8°51	11° 0	26°25	27°20	4°44	2° 5	3°15	20°24	n.a.	F 18
S 19	6 8 24	0♑37'44	6♑24	11°19	17°21	6°54	8°43	10°58	26°26	27°20	4°44	2° 2	3°12	20°31	n.a.	S 19
S 20	6 12 21	1°35'11	19°28	12°38	18°35	7°28	8°36	10°56	26°27	27°20	4°45	1°59	3° 9	20°38	n.a.	S 20
M21	6 16 17	2°32'40	2♒45	14° 2	19°49	8° 1	8°28	10°54	26°28	27°20	4°45	1°D59	3° 6	20°44	n.a.	M21
T 22	6 20 14	3°30'10	16°13	15°30	21° 4	8°33	8°20	10°52	26°29	27°21	4°45	1°59	3° 3	20°51	n.a.	T 22
W23	6 24 11	4°27'41	29°54	17° 3	22°18	9° 6	8°13	10°51	26°30	27°21	4°45	2° 1	2°59	20°58	n.a.	W23
T 24	6 28 7	5°25'14	13♓45	18°40	23°32	9°39	8° 5	10°49	26°31	27°21	4°45	2° 2	2°56	21° 5	n.a.	T 24
F 25	6 32 4	6°22'48	27°46	20°21	24°46	10°11	7°57	10°47	26°33	27°21	4°45	2° 3	2°53	21°11	n.a.	F 25
S 26	6 36 1	7°20'23	11♈56	22° 5	26° 0	10°43	7°49	10°46	26°34	27°R21	4°46	2°R 3	2°50	21°18	n.a.	S 26
S 27	6 39 57	8°18'00	26°13	23°53	27°14	11°14	7°42	10°45	26°36	27°21	4°46	2° 2	2°47	21°25	n.a.	S 27
M28	6 43 54	9°15'39	10♉34	25°44	28°28	11°46	7°34	10°43	26°37	27°21	4°46	2° 1	2°44	21°31	n.a.	M28
T 29	6 47 51	10°13'18	24°56	27°37	29°43	12°17	7°26	10°42	26°38	27°21	4°46	1°58	2°40	21°38	n.a.	T 29
W30	6 51 48	11°11'00	9♊13	29°33	0♒57	12°48	7°18	10°41	26°40	27°21	4°46	1°55	2°37	21°45	n.a.	W30
T 31	6 55 44	12♑ 8'43	23♊22	1♑30	2♒11	13♎19	7♋11	10♉40	26♓42	27♍20	4°R46	1♌53	2♌34	21♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	11n58	5s 0	23s 1	1s54	24s41	0s47	0n51	0s41	25n24	1n52	18n 2	2n26	1s16	0n17	0n32	0s40	16s51	16s26	19n57	19n40	2s51		n.a.
W 2	23 3	16 8	4 34	23 7	2 4	24 41	0 45	0 35	0 43	25 25	1 52	18 1	2 26	1 16	0 17	0 32	0 41	16 52	16 27	19 59	19 41	2 53		n.a.
T 3	23 10	19 15	3 50	23 13	2 13	24 41	0 43	0 18	0 44	25 25	1 52	17 59	2 25	1 15	0 17	0 31	0 41	16 52	16 27	20 0	19 41	2 55		n.a.
F 4	23 16	21 7	2 52	23 19	2 20	24 40	0 41	0 2	0 46	25 26	1 52	17 58	2 25	1 15	0 17	0 31	0 41	16 53	16 27	20 2	19 42	2 58		n.a.
S 5	23 22	21 38	1 45	23 26	2 27	24 39	0 39	0s14	0 47	25 26	1 52	17 57	2 25	1 15	0 17	0 31	0 41	16 53	16 28	20 2	19 43	3 0		n.a.
S 6	23 27	20 50	0 34	23 32	2 32	24 36	0 37	0 30	0 49	25 27	1 52	17 56	2 25	1 15	0 17	0 30	0 41	16 54	16 28	20 3	19 44	3 3		n.a.
M 7	23 32	18 55	0n37	23 38	2 36	24 33	0 35	0 46	0 50	25 27	1 52	17 55	2 25	1 15	0 17	0 30	0 41	16 54	16 28	20 3	19 45	3 5		n.a.
T 8	23 36	16 7	1 44	23 44	2 39	24 29	0 33	1 2	0 52	25 28	1 52	17 54	2 25	1 15	0 17	0 30	0 41	16 55	16 29	20 3	19 45	3 7		n.a.
W 9	23 41	12 38	2 45	23 50	2 41	24 24	0 30	1 18	0 54	25 28	1 52	17 53	2 25	1 15	0 17	0 29	0 41	16 55	16 29	20 2	19 46	3 10		n.a.
T 10	23 44	8 42	3 36	23 57	2 42	24 19	0 28	1 34	0 55	25 29	1 52	17 52	2 25	1 14	0 17	0 29	0 41	16 56	16 30	20 2	19 47	3 12		n.a.
F 11	23 48	4 30	4 18	24 3	2 42	24 13	0 26	1 49	0 57	25 29	1 52	17 51	2 25	1 14	0 17	0 29	0 41	16 56	16 30	20 2	19 48	3 14		n.a.
S 12	23 51	0 9	4 48	24 9	2 41	24 6	0 24	2 5	0 59	25 30	1 52	17 50	2 25	1 14	0 17	0 29	0 41	16 57	16 30	20 2	19 48	3 17		n.a.
S 13	23 53	4s11	5 6	24 15	2 39	23 58	0 21	2 21	1 0	25 30	1 52	17 49	2 24	1 14	0 17	0 28	0 41	16 57	16 31	20 3	19 49	3 19		n.a.
M14	23 55	8 23	5 11	24 21	2 36	23 50	0 19	2 36	1 2	25 31	1 52	17 48	2 24	1 13	0 17	0 28	0 41	16 58	16 31	20 4	19 50	3 21		n.a.
T 15	23 57	12 18	5 2	24 27	2 32	23 41	0 17	2 52	1 4	25 31	1 52	17 47	2 24	1 13	0 17	0 28	0 41	16 58	16 31	20 5	19 51	3 24		n.a.
W16	23 58	15 46	4 39	24 33	2 28	23 31	0 14	3 7	1 6	25 32	1 51	17 46	2 24	1 13	0 17	0 28	0 41	16 59	16 32	20 7	19 51	3 26		n.a.
T 17	23 59	18 36	4 3	24 38	2 22	23 20	0 12	3 22	1 7	25 32	1 51	17 45	2 24	1 12	0 17	0 28	0 41	16 59	16 32	20 8	19 52	3 29		n.a.
F 18	23 59	20 36	3 15	24 43	2 16	23 9	0 10	3 38	1 9	25 33	1 51	17 45	2 24	1 12	0 17	0 28	0 41	17 0	16 32	20 9	19 53	3 31		n.a.
S 19	23 59	21 35	2 15	24 47	2 9	22 57	0 7	3 53	1 11	25 33	1 51	17 44	2 24	1 11	0 17	0 27	0 41	17 0	16 33	20 10	19 54	3 33		n.a.
S 20	23 58	21 25	1 8	24 51	2 2	22 45	0 5	4 8	1 13	25 33	1 51	17 43	2 23	1 11	0 17	0 27	0 41	17 0	16 33	20 11	19 54	3 36		n.a.
M21	23 58	20 4	0s 4	24 54	1 53	22 32	0 2	4 23	1 14	25 34	1 51	17 42	2 23	1 11	0 17	0 27	0 41	17 1	16 33	20 11	19 55	3 38		n.a.
T 22	23 56	17 34	1 17	24 55	1 45	22 18	0n 0	4 38	1 16	25 34	1 51	17 42	2 23	1 10	0 17	0 27	0 41	17 1	16 34	20 11	19 56	3 40		n.a.
W23	23 54	14 4	2 27	24 56	1 36	22 3	0 3	4 53	1 18	25 35	1 51	17 41	2 23	1 10	0 17	0 27	0 41	17 2	16 34	20 10	19 57	3 43		n.a.
T 24	23 52	9 45	3 30	24 56	1 26	21 48	0 5	5 7	1 20	25 35	1 51	17 40	2 23	1 9	0 17	0 27	0 41	17 2	16 35	20 10	19 57	3 45		n.a.
F 25	23 50	4 52	4 20	24 54	1 16	21 33	0 8	5 22	1 22	25 35	1 50	17 40	2 23	1 9	0 17	0 27	0 41	17 2	16 35	20 10	19 58	3 48		n.a.
S 26	23 47	0n18	4 55	24 51	1 6	21 16	0 10	5 37	1 24	25 36	1 50	17 39	2 23	1 8	0 17	0 27	0 42	17 3	16 35	20 10	19 59	3 50		n.a.
S 27	23 43	5 30	5 13	24 47	0 56	20 59	0 13	5 51	1 25	25 36	1 50	17 38	2 22	1 7	0 17	0 27	0 42	17 3	16 36	20 10	20 0	3 52		n.a.
M28	23 39	10 25	5 11	24 41	0 46	20 42	0 15	6 5	1 27	25 36	1 50	17 38	2 22	1 7	0 17	0 27	0 42	17 3	16 36	20 10	20 0	3 55		n.a.
T 29	23 35	14 45	4 50	24 34	0 35	20 24	0 18	6 20	1 29	25 36	1 50	17 37	2 22	1 6	0 17	0 27	0 42	17 4	16 36	20 11	20 1	3 57		n.a.
W30	23 30	18 13	4 11	24 24	0 25	20 5	0 20	6 34	1 31	25 37	1 50	17 37	2 22	1 6	0 17	0 27	0 42	17 4	16 37	20 12	20 2	4 0		n.a.
T 31	23s25	20n33	3s16	24s14	0s14	19s46	0n23	6s48	1s33	25n37	1n49	17n36	2n22	1s 5	0n17	0n27	0s42	17s 4	16s37	20n12	20n 3	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -2653482.5, Delta T = 171h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'19, Lahiri = -167°33'19 Julian Calendar 1 March 11978 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11979 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 41	13♉ 6'28	7♋18	3♉30	3♒25	13♎49	7°R 3	10°R39	26♓43	27°R20	4°R46	1°R51	2♌31	21♎58	n.a.	F 1
S 2	7 3 38	14° 4'14	20°57	5°30	4°39	14°20	6♋55	10♉38	26°45	27♍20	4♎46	1♌49	2°28	22° 5	n.a.	S 2
S 3	7 7 34	15° 2'03	4♌17	7°32	5°53	14°50	6°48	10°37	26°47	27°20	4°46	1°D49	2°24	22°12	n.a.	S 3
M 4	7 11 31	15°59'53	17°17	9°34	7° 7	15°19	6°40	10°37	26°49	27°19	4°46	1°50	2°21	22°18	n.a.	M 4
T 5	7 15 28	16°57'46	29°58	11°36	8°21	15°49	6°33	10°36	26°50	27°19	4°45	1°51	2°18	22°25	n.a.	T 5
W 6	7 19 24	17°55'41	12♍22	13°39	9°35	16°18	6°25	10°36	26°52	27°19	4°45	1°52	2°15	22°32	n.a.	W 6
T 7	7 23 21	18°53'37	24°32	15°41	10°49	16°47	6°18	10°36	26°54	27°18	4°45	1°53	2°12	22°39	n.a.	T 7
F 8	7 27 18	19°51'36	6♎33	17°43	12° 4	17°15	6°10	10°35	26°56	27°18	4°45	1°54	2° 9	22°45	n.a.	F 8
S 9	7 31 14	20°49'38	18°27	19°44	13°18	17°44	6° 3	10°35	26°58	27°18	4°45	1°R54	2° 5	22°52	n.a.	S 9
S 10	7 35 11	21°47'41	0♏20	21°45	14°32	18°12	5°56	10°D35	27° 0	27°17	4°45	1°54	2° 2	22°59	n.a.	S 10
M11	7 39 8	22°45'47	12°17	23°45	15°46	18°39	5°49	10°35	27° 2	27°17	4°44	1°54	1°59	23° 6	n.a.	M11
T 12	7 43 4	23°43'56	24°21	25°43	17° 0	19° 7	5°42	10°35	27° 5	27°16	4°44	1°53	1°56	23°12	n.a.	T 12
W13	7 47 1	24°42'07	6♐38	27°41	18°14	19°34	5°35	10°35	27° 7	27°16	4°44	1°52	1°53	23°19	n.a.	W13
T 14	7 50 58	25°40'20	19° 9	29°38	19°28	20° 0	5°28	10°36	27° 9	27°15	4°44	1°51	1°49	23°26	n.a.	T 14
F 15	7 54 54	26°38'35	1♉58	1♒33	20°42	20°27	5°21	10°36	27°11	27°14	4°43	1°50	1°46	23°32	n.a.	F 15
S 16	7 58 51	27°36'53	15° 4	3°28	21°56	20°53	5°15	10°37	27°14	27°14	4°43	1°50	1°43	23°39	n.a.	S 16
S 17	8 2 48	28°35'13	28°29	5°21	23°10	21°19	5° 8	10°37	27°16	27°13	4°42	1°D50	1°40	23°46	n.a.	S 17
M18	8 6 44	29°33'35	12♒11	7°13	24°24	21°44	5° 2	10°38	27°19	27°12	4°42	1°50	1°37	23°53	n.a.	M18
T 19	8 10 41	0♒31'59	26° 6	9° 4	25°38	22° 9	4°55	10°39	27°21	27°12	4°42	1°50	1°34	23°59	n.a.	T 19
W20	8 14 38	1°30'25	10♓13	10°53	26°52	22°33	4°49	10°40	27°24	27°11	4°41	1°R50	1°30	24° 6	n.a.	W20
T 21	8 18 34	2°28'53	24°26	12°41	28° 6	22°57	4°43	10°41	27°26	27°10	4°41	1°50	1°27	24°13	n.a.	T 21
F 22	8 22 31	3°27'24	8♈43	14°28	29°20	23°21	4°37	10°42	27°29	27° 9	4°40	1°50	1°24	24°20	n.a.	F 22
S 23	8 26 28	4°25'56	23° 1	16°14	0♓34	23°45	4°31	10°43	27°31	27° 8	4°40	1°50	1°21	24°26	n.a.	S 23
S 24	8 30 24	5°24'30	7♉15	17°59	1°48	24° 8	4°26	10°45	27°34	27° 7	4°39	1°D50	1°18	24°33	n.a.	S 24
M25	8 34 21	6°23'06	21°24	19°42	3° 1	24°30	4°20	10°46	27°37	27° 7	4°39	1°50	1°15	24°40	n.a.	M25
T 26	8 38 18	7°21'45	5♊25	21°24	4°15	24°52	4°15	10°47	27°39	27° 6	4°38	1°50	1°11	24°46	n.a.	T 26
W27	8 42 14	8°20'25	19°16	23° 5	5°29	25°14	4° 9	10°49	27°42	27° 5	4°38	1°51	1° 8	24°53	n.a.	W27
T 28	8 46 11	9°19'07	2♋57	24°45	6°43	25°35	4° 4	10°51	27°45	27° 4	4°37	1°51	1° 5	25° 0	n.a.	T 28
F 29	8 50 8	10°17'52	16°26	26°24	7°57	25°56	3°59	10°53	27°48	27° 3	4°37	1°52	1° 2	25° 7	n.a.	F 29
S 30	8 54 4	11♒16'39	29♋41	28♒ 1	9♓11	26♎16	3♋55	10♉54	27♓51	27♍ 2	4♎36	1°R52	0♌59	25♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	21n36	2s11	24s 1	0s 4	19s26	0n25	7s 2	1s35	25n37	1n49	17n36	2n22	1s 4	0n17	0n27	0s42	17s 5	16s37	20n13	20n 3	4s 4		n.a.
S 2	23 13	21 20	1 0	23 47	0n 6	19 6	0 28	7 16	1 37	25 37	1 49	17 35	2 21	1 4	0 17	0 27	0 42	17 5	16 38	20 13	20 4	4 7		n.a.
S 3	23 7	19 51	0n14	23 31	0 16	18 45	0 30	7 29	1 39	25 38	1 49	17 35	2 21	1 3	0 17	0 27	0 42	17 5	16 38	20 13	20 5	4 9		n.a.
M 4	23 0	17 21	1 25	23 14	0 25	18 24	0 33	7 43	1 41	25 38	1 48	17 35	2 21	1 2	0 17	0 27	0 42	17 6	16 38	20 13	20 6	4 11		n.a.
T 5	22 53	14 4	2 30	22 55	0 34	18 2	0 35	7 56	1 43	25 38	1 48	17 34	2 21	1 1	0 17	0 27	0 42	17 6	16 39	20 13	20 6	4 14		n.a.
W 6	22 45	10 14	3 26	22 34	0 42	17 39	0 38	8 10	1 45	25 38	1 48	17 34	2 21	1 1	0 17	0 27	0 42	17 6	16 39	20 12	20 7	4 16		n.a.
T 7	22 37	6 3	4 12	22 13	0 51	17 17	0 40	8 23	1 47	25 38	1 48	17 34	2 21	1 0	0 17	0 27	0 42	17 7	16 40	20 12	20 8	4 19		n.a.
F 8	22 29	1 43	4 46	21 50	0 58	16 54	0 43	8 36	1 49	25 38	1 47	17 33	2 20	0 59	0 17	0 27	0 42	17 7	16 40	20 12	20 9	4 21		n.a.
S 9	22 20	2s39	5 8	21 26	1 5	16 30	0 45	8 49	1 51	25 38	1 47	17 33	2 20	0 58	0 17	0 28	0 42	17 7	16 40	20 12	20 9	4 23		n.a.
S 10	22 10	6 55	5 17	21 0	1 12	16 6	0 47	9 2	1 53	25 38	1 47	17 33	2 20	0 57	0 17	0 28	0 42	17 7	16 41	20 12	20 10	4 26		n.a.
M11	22 1	10 56	5 12	20 34	1 18	15 41	0 50	9 15	1 55	25 38	1 47	17 33	2 20	0 56	0 17	0 28	0 42	17 7	16 41	20 12	20 11	4 28		n.a.
T 12	21 51	14 34	4 53	20 7	1 24	15 17	0 52	9 27	1 58	25 38	1 46	17 33	2 20	0 56	0 17	0 28	0 42	17 8	16 41	20 12	20 11	4 31		n.a.
W13	21 40	17 38	4 21	19 39	1 29	14 51	0 55	9 40	2 0	25 38	1 46	17 33	2 19	0 55	0 17	0 28	0 42	17 8	16 42	20 12	20 12	4 33		n.a.
T 14	21 29	19 58	3 35	19 10	1 34	14 26	0 57	9 52	2 2	25 38	1 46	17 33	2 19	0 54	0 17	0 28	0 42	17 8	16 42	20 13	20 13	4 35		n.a.
F 15	21 18	21 21	2 38	18 41	1 38	14 0	0 59	10 5	2 4	25 38	1 45	17 33	2 19	0 53	0 17	0 29	0 42	17 8	16 42	20 13	20 14	4 38		n.a.
S 16	21 7	21 36	1 32	18 11	1 42	13 34	1 1	10 17	2 6	25 38	1 45	17 33	2 19	0 52	0 17	0 29	0 42	17 8	16 43	20 13	20 14	4 40		n.a.
S 17	20 55	20 38	0 19	17 41	1 45	13 7	1 3	10 29	2 9	25 38	1 45	17 33	2 19	0 51	0 17	0 29	0 42	17 9	16 43	20 13	20 15	4 42		n.a.
M18	20 42	18 27	0s57	17 10	1 48	12 40	1 6	10 40	2 11	25 38	1 44	17 33	2 19	0 50	0 17	0 29	0 42	17 9	16 43	20 13	20 16	4 45		n.a.
T 19	20 30	15 9	2 11	16 39	1 50	12 13	1 8	10 52	2 13	25 38	1 44	17 33	2 18	0 49	0 17	0 30	0 42	17 9	16 44	20 13	20 17	4 47		n.a.
W20	20 17	10 57	3 17	16 7	1 52	11 45	1 10	11 4	2 15	25 38	1 44	17 33	2 18	0 48	0 17	0 30	0 43	17 9	16 44	20 13	20 17	4 50		n.a.
T 21	20 3	6 6	4 12	15 35	1 53	11 17	1 12	11 15	2 18	25 38	1 43	17 33	2 18	0 47	0 17	0 30	0 43	17 9	16 44	20 13	20 18	4 52		n.a.
F 22	19 49	0 55	4 52	15 4	1 54	10 49	1 14	11 26	2 20	25 38	1 43	17 33	2 18	0 46	0 17	0 31	0 43	17 9	16 45	20 13	20 19	4 54		n.a.
S 23	19 35	4n18	5 14	14 31	1 54	10 21	1 16	11 37	2 22	25 38	1 43	17 33	2 18	0 45	0 17	0 31	0 43	17 9	16 45	20 13	20 19	4 57		n.a.
S 24	19 21	9 17	5 16	13 59	1 54	9 53	1 18	11 48	2 25	25 38	1 42	17 34	2 17	0 44	0 17	0 31	0 43	17 9	16 45	20 13	20 20	4 59		n.a.
M25	19 6	13 43	4 59	13 27	1 54	9 24	1 20	11 59	2 27	25 37	1 42	17 34	2 17	0 43	0 17	0 32	0 43	17 9	16 46	20 13	20 21	5 2		n.a.
T 26	18 51	17 22	4 25	12 55	1 53	8 55	1 21	12 10	2 30	25 37	1 42	17 34	2 17	0 41	0 17	0 32	0 43	17 9	16 46	20 13	20 22	5 4		n.a.
W27	18 36	19 59	3 35	12 23	1 52	8 26	1 23	12 20	2 32	25 37	1 41	17 35	2 17	0 40	0 17	0 32	0 43	17 10	16 46	20 13	20 22	5 6		n.a.
T 28	18 20	21 24	2 34	11 51	1 50	7 56	1 25	12 30	2 35	25 37	1 41	17 35	2 17	0 39	0 17	0 33	0 43	17 10	16 47	20 12	20 23	5 9		n.a.
F 29	18 4	21 34	1 25	11 19	1 48	7 27	1 27	12 40	2 37	25 37	1 41	17 35	2 17	0 38	0 17	0 33	0 43	17 10	16 47	20 12	20 24	5 11		n.a.
S 30	17s47	20n30	0s12	10s47	1n46	6s57	1n28	12s50	2s40	25n36	1n40	17n36	2n16	0s37	0n17	0n33	0s43	17s10	16s47	20n12	20n24	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2653451.5, Delta T = 171h35m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'15, Lahiri = -167°33'15 Julian Calendar 1 Apr. 11978 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11979 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 1	12♒15'28	12♌42	29♒38	10♓25	26♎36	3°R50	10♉56	27♓54	27°R 0	4°R35	1°R52	0♌55	25♎20	n.a.	S 1
M 2	9 1 58	13°14'19	25°29	1♓13	11°38	26°56	3♋46	10°58	27°57	26♍59	4♎35	1♌51	0°52	25°27	n.a.	M 2
T 3	9 5 54	14°13'13	8♍ 1	2°47	12°52	27°14	3°41	11° 1	28° 0	26°58	4°34	1°50	0°49	25°34	n.a.	T 3
W 4	9 9 51	15°12'09	20°21	4°20	14° 6	27°33	3°37	11° 3	28° 3	26°57	4°33	1°48	0°46	25°40	n.a.	W 4
T 5	9 13 47	16°11'08	2♎29	5°52	15°20	27°51	3°33	11° 5	28° 6	26°56	4°33	1°46	0°43	25°47	n.a.	T 5
F 6	9 17 44	17°10'09	14°28	7°23	16°33	28° 8	3°29	11° 8	28° 9	26°55	4°32	1°44	0°40	25°54	n.a.	F 6
S 7	9 21 41	18° 9'13	26°22	8°52	17°47	28°25	3°26	11°10	28°12	26°54	4°31	1°42	0°36	26° 0	n.a.	S 7
S 8	9 25 37	19° 8'20	8♏14	10°21	19° 1	28°41	3°22	11°13	28°15	26°52	4°30	1°41	0°33	26° 7	n.a.	S 8
M 9	9 29 34	20° 7'29	20° 9	11°48	20°14	28°57	3°19	11°16	28°18	26°51	4°29	1°D40	0°30	26°14	n.a.	M 9
T 10	9 33 30	21° 6'41	2♐12	13°14	21°28	29°12	3°16	11°18	28°21	26°50	4°29	1°41	0°27	26°21	n.a.	T 10
W11	9 37 27	22° 5'56	14°28	14°39	22°42	29°27	3°13	11°21	28°25	26°48	4°28	1°42	0°24	26°27	n.a.	W11
T 12	9 41 24	23° 5'13	27° 0	16° 3	23°55	29°41	3°11	11°24	28°28	26°47	4°27	1°43	0°21	26°34	n.a.	T 12
F 13	9 45 20	24° 4'33	9♑52	17°25	25° 9	29°54	3° 8	11°27	28°31	26°46	4°26	1°45	0°17	26°41	n.a.	F 13
S 14	9 49 17	25° 3'56	23° 8	18°47	26°23	0♏ 7	3° 6	11°30	28°35	26°44	4°25	1°46	0°14	26°48	n.a.	S 14
S 15	9 53 13	26° 3'21	6♒47	20° 6	27°36	0°19	3° 4	11°34	28°38	26°43	4°24	1°R46	0°11	26°54	n.a.	S 15
M16	9 57 10	27° 2'49	20°49	21°25	28°50	0°31	3° 2	11°37	28°41	26°42	4°24	1°45	0° 8	27° 1	n.a.	M16
T 17	10 1 7	28° 2'19	5♓10	22°42	0♈ 3	0°41	3° 0	11°40	28°45	26°40	4°23	1°43	0° 5	27° 8	n.a.	T 17
W18	10 5 3	29° 1'52	19°45	23°57	1°17	0°52	2°58	11°44	28°48	26°39	4°22	1°39	0° 1	27°14	n.a.	W18
T 19	10 9 0	0♓ 1'26	4♈28	25°11	2°30	1° 1	2°57	11°48	28°52	26°37	4°21	1°35	29♋58	27°21	n.a.	T 19
F 20	10 12 56	1° 1'03	19°10	26°23	3°44	1°10	2°56	11°51	28°55	26°36	4°20	1°31	29°55	27°28	n.a.	F 20
S 21	10 16 53	2° 0'42	3♉45	27°33	4°57	1°18	2°55	11°55	28°59	26°34	4°19	1°28	29°52	27°35	n.a.	S 21
S 22	10 20 49	3° 0'23	18° 8	28°41	6°11	1°25	2°54	11°59	29° 2	26°33	4°18	1°25	29°49	27°41	n.a.	S 22
M23	10 24 46	4° 0'07	2♊16	29°47	7°24	1°32	2°54	12° 3	29° 6	26°31	4°17	1°D24	29°46	27°48	n.a.	M23
T 24	10 28 42	4°59'52	16° 8	0♈50	8°37	1°38	2°53	12° 7	29° 9	26°30	4°16	1°25	29°42	27°55	n.a.	T 24
W25	10 32 39	5°59'40	29°43	1°51	9°51	1°43	2°D53	12°11	29°13	26°28	4°15	1°26	29°39	28° 1	n.a.	W25
T 26	10 36 35	6°59'29	13♋ 2	2°50	11° 4	1°47	2°53	12°15	29°16	26°27	4°14	1°28	29°36	28° 8	n.a.	T 26
F 27	10 40 32	7°59'21	26° 7	3°46	12°17	1°51	2°53	12°19	29°20	26°25	4°13	1°R29	29°33	28°15	n.a.	F 27
S 28	10 44 29	8°59'14	8♌59	4°38	13°31	1°54	2°54	12°23	29°24	26°23	4°12	1°29	29°30	28°22	n.a.	S 28
S 29	10 48 25	9°59'10	21°40	5°27	14°44	1°56	2°54	12°28	29°27	26°22	4°11	1°27	29°26	28°28	n.a.	S 29
M30	10 52 22	10°59'08	4♍ 9	6°12	15°57	1°57	2°55	12°32	29°31	26°20	4°10	1°23	29°23	28°35	n.a.	M30
T 31	10 56 18	11♓59'09	16♍29	6♈53	17♈10	1°R57	2♋56	12♉37	29♓34	26♍19	4♎ 9	1♌17	29♋20	28♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s31	18n20	1n 0	10s15	1n43	6s27	1n30	13s 0	2s42	25n36	1n40	17n36	2n16	0s36	0n17	0n34	0s43	17s10	16s47	20n12	20n25	5s16		n.a.
M 2	17 14	15 19	2 7	9 44	1 40	5 57	1 31	13 10	2 45	25 36	1 39	17 37	2 16	0 34	0 17	0 34	0 43	17 10	16 48	20 12	20 26	5 18		n.a.
T 3	16 56	11 38	3 7	9 13	1 37	5 27	1 33	13 19	2 47	25 36	1 39	17 37	2 16	0 33	0 17	0 35	0 43	17 10	16 48	20 13	20 27	5 21		n.a.
W 4	16 39	7 32	3 57	8 42	1 33	4 57	1 34	13 28	2 50	25 35	1 39	17 38	2 16	0 32	0 17	0 35	0 43	17 10	16 48	20 13	20 27	5 23		n.a.
T 5	16 21	3 11	4 36	8 11	1 29	4 27	1 35	13 37	2 52	25 35	1 38	17 38	2 15	0 31	0 17	0 35	0 43	17 10	16 49	20 14	20 28	5 26		n.a.
F 6	16 3	1s13	5 2	7 41	1 25	3 57	1 37	13 46	2 55	25 35	1 38	17 39	2 15	0 29	0 17	0 36	0 43	17 10	16 49	20 14	20 29	5 28		n.a.
S 7	15 44	5 32	5 14	7 11	1 20	3 26	1 38	13 55	2 58	25 34	1 37	17 40	2 15	0 28	0 17	0 36	0 43	17 9	16 49	20 15	20 29	5 30		n.a.
S 8	15 25	9 38	5 14	6 42	1 16	2 56	1 39	14 3	3 0	25 34	1 37	17 40	2 15	0 27	0 17	0 37	0 43	17 9	16 49	20 15	20 30	5 33		n.a.
M 9	15 6	13 23	5 0	6 13	1 10	2 25	1 40	14 12	3 3	25 34	1 37	17 41	2 15	0 26	0 17	0 37	0 43	17 9	16 50	20 15	20 31	5 35		n.a.
T 10	14 47	16 39	4 32	5 44	1 5	1 55	1 41	14 20	3 6	25 33	1 36	17 42	2 15	0 24	0 17	0 38	0 43	17 9	16 50	20 15	20 31	5 37		n.a.
W11	14 28	19 14	3 52	5 16	0 59	1 24	1 42	14 28	3 9	25 33	1 36	17 43	2 14	0 23	0 17	0 38	0 43	17 9	16 50	20 15	20 32	5 40		n.a.
T 12	14 8	20 58	3 0	4 49	0 53	0 54	1 43	14 35	3 11	25 33	1 35	17 43	2 14	0 22	0 17	0 39	0 43	17 9	16 50	20 14	20 33	5 42		n.a.
F 13	13 48	21 40	1 58	4 22	0 47	0 23	1 44	14 43	3 14	25 32	1 35	17 44	2 14	0 20	0 17	0 39	0 43	17 9	16 51	20 14	20 34	5 45		n.a.
S 14	13 28	21 11	0 47	3 56	0 40	0n 7	1 44	14 50	3 17	25 32	1 34	17 45	2 14	0 19	0 17	0 40	0 43	17 9	16 51	20 14	20 34	5 47		n.a.
S 15	13 7	19 27	0s28	3 30	0 33	0 38	1 45	14 57	3 20	25 32	1 34	17 46	2 14	0 18	0 17	0 40	0 43	17 9	16 51	20 14	20 35	5 49		n.a.
M16	12 46	16 31	1 43	3 5	0 26	1 8	1 46	15 4	3 23	25 31	1 34	17 47	2 14	0 16	0 17	0 41	0 43	17 8	16 51	20 14	20 36	5 52		n.a.
T 17	12 26	12 31	2 53	2 41	0 19	1 38	1 46	15 11	3 26	25 31	1 33	17 48	2 13	0 15	0 17	0 42	0 43	17 8	16 52	20 14	20 36	5 54		n.a.
W18	12 4	7 43	3 53	2 17	0 11	2 9	1 47	15 17	3 29	25 30	1 33	17 49	2 13	0 13	0 17	0 42	0 43	17 8	16 52	20 15	20 37	5 57		n.a.
T 19	11 43	2 26	4 39	1 54	0 3	2 39	1 47	15 23	3 31	25 30	1 32	17 50	2 13	0 12	0 17	0 43	0 44	17 8	16 52	20 16	20 38	5 59		n.a.
F 20	11 22	2n58	5 6	1 33	0s 5	3 9	1 47	15 29	3 34	25 30	1 32	17 51	2 13	0 11	0 17	0 43	0 44	17 8	16 52	20 17	20 38	6 1		n.a.
S 21	11 0	8 10	5 13	1 12	0 13	3 39	1 47	15 35	3 37	25 29	1 31	17 52	2 13	0 9	0 17	0 44	0 44	17 8	16 52	20 18	20 39	6 4		n.a.
S 22	10 38	12 50	5 0	0 52	0 21	4 9	1 47	15 40	3 40	25 29	1 31	17 53	2 13	0 8	0 17	0 44	0 44	17 7	16 53	20 18	20 40	6 6		n.a.
M23	10 16	16 43	4 29	0 33	0 30	4 38	1 47	15 45	3 43	25 28	1 31	17 54	2 12	0 6	0 17	0 45	0 44	17 7	16 53	20 19	20 40	6 9		n.a.
T 24	9 54	19 34	3 43	0 15	0 39	5 8	1 47	15 50	3 46	25 28	1 30	17 55	2 12	0 5	0 17	0 46	0 44	17 7	16 53	20 18	20 41	6 11		n.a.
W25	9 31	21 15	2 45	0n 2	0 48	5 38	1 47	15 55	3 49	25 28	1 30	17 56	2 12	0 3	0 17	0 46	0 44	17 7	16 53	20 18	20 42	6 13		n.a.
T 26	9 9	21 42	1 39	0 17	0 57	6 7	1 47	15 59	3 52	25 27	1 29	17 57	2 12	0 2	0 17	0 47	0 44	17 6	16 53	20 18	20 42	6 16		n.a.
F 27	8 46	20 56	0 29	0 31	1 6	6 36	1 47	16 3	3 55	25 27	1 29	17 59	2 12	0 0	0 17	0 47	0 44	17 6	16 54	20 18	20 43	6 18		n.a.
S 28	8 23	19 5	0n41	0 44	1 16	7 5	1 46	16 7	3 58	25 26	1 28	18 0	2 12	0n 1	0 17	0 48	0 44	17 6	16 54	20 18	20 44	6 21		n.a.
S 29	8 0	16 18	1 48	0 55	1 25	7 33	1 46	16 11	4 1	25 26	1 28	18 1	2 12	0 3	0 17	0 49	0 44	17 6	16 54	20 18	20 45	6 23		n.a.
M30	7 37	12 49	2 48	1 5	1 35	8 2	1 45	16 14	4 4	25 25	1 28	18 2	2 11	0 4	0 18	0 49	0 44	17 5	16 54	20 19	20 45	6 25		n.a.
T 31	7s13	8n49	3n40	1n12	1s44	8n30	1n45	16s17	4s 7	25n25	1n27	18n 4	2n11	0n 6	0n18	0n50	0s44	17s 5	16s54	20n20	20n46	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2653421.5, Delta T = 171h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'11, Lahiri = -167°33'11 Julian Calendar 1 May 11978 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11978 BCE

JUNE 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 15	12♓59'11	28♍40	7♈30	18♈23	1°R57	2♋57	12♉41	29♓38	26°R17	4°R 8	1°R10	29♋17	28♎49	n.a.	W 1
T 2	11 4 11	13°59'16	10♎43	8° 2	19°36	1♏56	2°59	12°46	29°42	26♍15	4♎ 7	1♌ 1	29°14	28°55	n.a.	T 2
F 3	11 8 8	14°59'23	22°40	8°28	20°49	1°54	3° 0	12°51	29°46	26°14	4° 5	0°53	29°11	29° 2	n.a.	F 3
S 4	11 12 4	15°59'32	4♏32	8°49	22° 2	1°51	3° 2	12°56	29°49	26°12	4° 4	0°45	29° 7	29° 9	n.a.	S 4
S 5	11 16 0	16°59'45	16°23	9° 3	23°15	1°47	3° 4	13° 1	29°53	26°10	4° 3	0°39	29° 4	29°15	n.a.	S 5
M 6	11 19 57	17°59'59	28°16	9°R10	24°28	1°42	3° 6	13° 5	29°57	26° 9	4° 2	0°35	29° 1	29°22	n.a.	M 6
T 7	11 23 53	19° 0'16	10♐16	9°10	25°41	1°37	3° 9	13°10	0♈ 1	26° 7	4° 1	0°32	28°58	29°29	n.a.	T 7
W 8	11 27 50	20° 0'36	22°27	9° 2	26°54	1°31	3°11	13°16	0° 4	26° 5	4° 0	0°D32	28°55	29°36	n.a.	W 8
T 9	11 31 46	21° 0'58	4♑54	8°46	28° 7	1°23	3°14	13°21	0° 8	26° 4	3°59	0°33	28°52	29°42	n.a.	T 9
F 10	11 35 43	22° 1'22	17°43	8°21	29°19	1°15	3°17	13°26	0°12	26° 2	3°58	0°34	28°48	29°49	n.a.	F 10
S 11	11 39 39	23° 1'49	0♒56	7°47	0♉32	1° 7	3°20	13°31	0°16	26° 0	3°56	0°R34	28°45	29°56	n.a.	S 11
S 12	11 43 36	24° 2'17	14°37	7° 5	1°45	0°57	3°23	13°37	0°19	25°59	3°55	0°33	28°42	0♏ 3	n.a.	S 12
M13	11 47 32	25° 2'49	28°47	6°14	2°58	0°46	3°27	13°42	0°23	25°57	3°54	0°30	28°39	0° 9	n.a.	M13
T 14	11 51 29	26° 3'22	13♓23	5°15	4°10	0°35	3°30	13°47	0°27	25°55	3°53	0°25	28°36	0°16	n.a.	T 14
W15	11 55 25	27° 3'57	28°19	4° 9	5°23	0°22	3°34	13°53	0°31	25°53	3°52	0°17	28°32	0°23	n.a.	W15
T 16	11 59 22	28° 4'35	13♈26	2°58	6°35	0° 9	3°38	13°59	0°35	25°52	3°51	0° 8	28°29	0°29	n.a.	T 16
F 17	12 3 18	29° 5'14	28°34	1°42	7°48	29♎55	3°42	14° 4	0°38	25°50	3°49	29♋59	28°26	0°36	n.a.	F 17
S 18	12 7 14	0♈ 5'55	13♉33	0°25	9° 0	29°41	3°47	14°10	0°42	25°48	3°48	29°50	28°23	0°43	n.a.	S 18
S 19	12 11 11	1° 6'38	28°15	29♓ 9	10°12	29°25	3°51	14°16	0°46	25°47	3°47	29°44	28°20	0°50	n.a.	S 19
M20	12 15 7	2° 7'22	12♊34	27°55	11°25	29° 9	3°56	14°21	0°50	25°45	3°46	29°40	28°17	0°56	n.a.	M20
T 21	12 19 4	3° 8'08	26°29	26°46	12°37	28°52	4° 1	14°27	0°54	25°43	3°45	29°38	28°13	1° 3	n.a.	T 21
W22	12 23 0	4° 8'56	10♋ 0	25°45	13°49	28°34	4° 6	14°33	0°58	25°42	3°44	29°D38	28°10	1°10	n.a.	W22
T 23	12 26 57	5° 9'45	23° 9	24°53	15° 1	28°16	4°11	14°39	1° 1	25°40	3°42	29°R38	28° 7	1°17	n.a.	T 23
F 24	12 30 53	6°10'35	6♌ 0	24°10	16°13	27°57	4°17	14°45	1° 5	25°38	3°41	29°38	28° 4	1°23	n.a.	F 24
S 25	12 34 50	7°11'27	18°36	23°40	17°25	27°38	4°22	14°51	1° 9	25°37	3°40	29°37	28° 1	1°30	n.a.	S 25
S 26	12 38 46	8°12'21	1♍ 0	23°20	18°37	27°17	4°28	14°57	1°13	25°35	3°39	29°32	27°57	1°37	n.a.	S 26
M27	12 42 42	9°13'15	13°14	23°D13	19°49	26°57	4°34	15° 4	1°17	25°33	3°38	29°25	27°54	1°43	n.a.	M27
T 28	12 46 39	10°14'12	25°22	23°17	21° 1	26°36	4°40	15°10	1°20	25°32	3°36	29°15	27°51	1°50	n.a.	T 28
W29	12 50 35	11°15'10	7♎24	23°31	22°12	26°14	4°46	15°16	1°24	25°30	3°35	29° 3	27°48	1°57	n.a.	W29
T 30	12 54 32	12♈16'09	19♎21	23♓56	23♉24	25♎52	4♋53	15♉22	1♈28	25♍29	3♎34	28♋49	27♋45	2♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s50	4n31	4n21	1n19	1s54	8n58	1n44	16s20	4s10	25n24	1n27	18n 5	2n11	0n 7	0n18	0n51	0s44	17s 5	16s54	20n22	20n47	6s30		n.a.
T 2	6 26	0 5	4 49	1 23	2 3	9 26	1 43	16 22	4 13	25 24	1 26	18 6	2 11	0 9	0 18	0 51	0 44	17 4	16 55	20 24	20 47	6 33		n.a.
F 3	6 3	4s18	5 5	1 25	2 12	9 53	1 42	16 24	4 16	25 24	1 26	18 8	2 11	0 10	0 18	0 52	0 44	17 4	16 55	20 26	20 48	6 35		n.a.
S 4	5 39	8 31	5 7	1 25	2 21	10 20	1 41	16 26	4 19	25 23	1 25	18 9	2 11	0 12	0 18	0 53	0 44	17 4	16 55	20 27	20 49	6 37		n.a.
S 5	5 15	12 23	4 57	1 22	2 30	10 47	1 40	16 27	4 22	25 23	1 25	18 10	2 11	0 13	0 18	0 53	0 44	17 3	16 55	20 29	20 49	6 40		n.a.
M 6	4 51	15 48	4 33	1 18	2 39	11 14	1 39	16 28	4 25	25 22	1 25	18 12	2 11	0 15	0 18	0 54	0 44	17 3	16 55	20 30	20 50	6 42		n.a.
T 7	4 27	18 35	3 58	1 11	2 46	11 40	1 38	16 29	4 28	25 22	1 24	18 13	2 10	0 16	0 18	0 54	0 44	17 3	16 55	20 30	20 51	6 45		n.a.
W 8	4 3	20 36	3 11	1 1	2 53	12 6	1 37	16 29	4 31	25 21	1 24	18 15	2 10	0 18	0 18	0 55	0 44	17 2	16 55	20 30	20 51	6 47		n.a.
T 9	3 38	21 41	2 14	0 49	3 0	12 32	1 35	16 29	4 34	25 21	1 23	18 16	2 10	0 19	0 18	0 56	0 44	17 2	16 55	20 30	20 52	6 49		n.a.
F 10	3 14	21 40	1 9	0 34	3 5	12 57	1 34	16 29	4 37	25 20	1 23	18 18	2 10	0 21	0 18	0 56	0 44	17 2	16 55	20 30	20 53	6 52		n.a.
S 11	2 50	20 27	0s 2	0 17	3 9	13 22	1 32	16 29	4 40	25 20	1 22	18 19	2 10	0 22	0 18	0 57	0 44	17 1	16 55	20 30	20 53	6 54		n.a.
S 12	2 25	18 1	1 15	0s 2	3 11	13 46	1 31	16 28	4 42	25 19	1 22	18 21	2 10	0 24	0 18	0 58	0 44	17 1	16 56	20 30	20 54	6 57		n.a.
M13	2 1	14 26	2 25	0 24	3 12	14 10	1 29	16 26	4 45	25 19	1 22	18 22	2 10	0 26	0 18	0 58	0 44	17 0	16 56	20 31	20 55	6 59		n.a.
T 14	1 36	9 52	3 29	0 46	3 11	14 34	1 27	16 25	4 48	25 18	1 21	18 24	2 10	0 27	0 18	0 59	0 44	17 0	16 56	20 32	20 55	7 1		n.a.
W15	1 12	4 38	4 19	1 10	3 7	14 57	1 25	16 23	4 50	25 18	1 21	18 26	2 9	0 29	0 18	1 0	0 44	16 59	16 56	20 34	20 56	7 4		n.a.
T 16	0 47	0n57	4 52	1 34	3 2	15 20	1 23	16 20	4 53	25 17	1 20	18 27	2 9	0 30	0 18	1 1	0 44	16 59	16 56	20 36	20 57	7 6		n.a.
F 17	0 22	6 29	5 4	1 58	2 55	15 43	1 21	16 17	4 55	25 17	1 20	18 29	2 9	0 32	0 18	1 1	0 44	16 59	16 56	20 38	20 57	7 9		n.a.
S 18	0n 2	11 34	4 56	2 20	2 45	16 5	1 19	16 14	4 58	25 16	1 20	18 31	2 9	0 33	0 18	1 2	0 44	16 58	16 56	20 39	20 58	7 11		n.a.
S 19	0 27	15 53	4 28	2 41	2 33	16 26	1 17	16 11	5 0	25 15	1 19	18 32	2 9	0 35	0 18	1 3	0 44	16 58	16 56	20 41	20 59	7 13		n.a.
M20	0 52	19 8	3 44	2 58	2 20	16 47	1 15	16 7	5 2	25 15	1 19	18 34	2 9	0 37	0 18	1 3	0 44	16 57	16 56	20 42	20 59	7 16		n.a.
T 21	1 16	21 10	2 47	3 13	2 5	17 8	1 12	16 3	5 4	25 14	1 18	18 36	2 9	0 38	0 18	1 4	0 44	16 57	16 56	20 42	21 0	7 18		n.a.
W22	1 41	21 54	1 43	3 23	1 48	17 28	1 10	15 58	5 7	25 14	1 18	18 37	2 9	0 40	0 18	1 5	0 44	16 56	16 56	20 42	21 1	7 20		n.a.
T 23	2 6	21 23	0 35	3 28	1 31	17 47	1 7	15 53	5 9	25 13	1 18	18 39	2 9	0 41	0 18	1 5	0 44	16 56	16 56	20 42	21 1	7 23		n.a.
F 24	2 30	19 45	0n34	3 30	1 14	18 6	1 5	15 48	5 10	25 13	1 17	18 41	2 9	0 43	0 18	1 6	0 44	16 55	16 56	20 42	21 2	7 25		n.a.
S 25	2 55	17 10	1 39	3 26	0 57	18 25	1 2	15 42	5 12	25 12	1 17	18 43	2 9	0 44	0 18	1 7	0 44	16 55	16 56	20 42	21 2	7 28		n.a.
S 26	3 20	13 50	2 38	3 18	0 39	18 43	0 59	15 36	5 14	25 12	1 16	18 44	2 8	0 46	0 18	1 7	0 44	16 54	16 56	20 43	21 3	7 30		n.a.
M27	3 44	9 57	3 30	3 6	0 23	19 0	0 56	15 30	5 15	25 11	1 16	18 46	2 8	0 47	0 18	1 8	0 44	16 54	16 56	20 45	21 4	7 32		n.a.
T 28	4 9	5 42	4 10	2 50	0 7	19 17	0 54	15 23	5 17	25 10	1 16	18 48	2 8	0 49	0 18	1 8	0 44	16 53	16 56	20 47	21 4	7 35		n.a.
W29	4 33	1 16	4 40	2 30	0n 8	19 34	0 51	15 16	5 18	25 10	1 15	18 50	2 8	0 51	0 18	1 9	0 44	16 53	16 56	20 50	21 5	7 37		n.a.
T 30	4n57	3s11	4n57	2s 7	0n22	19n49	0n48	15s 9	5s19	25n 9	1n15	18n52	2n 8	0n52	0n18	1n10	0s44	16s52	16s56	20n53	21n 6	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2653390.5, Delta T = 171h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'07, Lahiri = -167°33'07 Julian Calendar 1 June 11978 BCE == Greg. Calendar 1 March 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 28	13♈17'10	1♏15	24♓30	24♉36	25°R30	4♋59	15♉29	1♈32	25°R27	3°R33	28°R34	27♋42	2♏10	n.a.	F 1
S 2	13 2 24	14°18'13	13° 6	25°13	25°47	25♎ 7	5° 6	15°35	1°35	25♍25	3♎32	28♋21	27°38	2°17	n.a.	S 2
S 3	13 6 21	15°19'17	24°58	26° 3	26°58	24°44	5°13	15°41	1°39	25°24	3°31	28° 9	27°35	2°24	n.a.	S 3
M 4	13 10 17	16°20'23	6♐52	27° 0	28°10	24°21	5°20	15°48	1°43	25°22	3°30	28° 0	27°32	2°31	n.a.	M 4
T 5	13 14 14	17°21'30	18°51	28° 2	29°21	23°57	5°27	15°54	1°47	25°21	3°28	27°54	27°29	2°37	n.a.	T 5
W 6	13 18 10	18°22'40	0♑59	29°10	0♊32	23°33	5°35	16° 1	1°50	25°19	3°27	27°51	27°26	2°44	n.a.	W 6
T 7	13 22 7	19°23'50	13°22	0♈22	1°43	23°10	5°42	16° 8	1°54	25°18	3°26	27°50	27°23	2°51	n.a.	T 7
F 8	13 26 3	20°25'03	26° 3	1°38	2°54	22°46	5°50	16°14	1°58	25°16	3°25	27°50	27°19	2°57	n.a.	F 8
S 9	13 29 59	21°26'17	9♒ 8	2°57	4° 5	22°22	5°58	16°21	2° 1	25°15	3°24	27°50	27°16	3° 4	n.a.	S 9
S 10	13 33 56	22°27'32	22°42	4°19	5°16	21°58	6° 6	16°27	2° 5	25°13	3°23	27°48	27°13	3°11	n.a.	S 10
M11	13 37 52	23°28'49	6♓45	5°44	6°26	21°35	6°14	16°34	2° 9	25°12	3°22	27°44	27°10	3°18	n.a.	M11
T 12	13 41 49	24°30'07	21°18	7°10	7°37	21°11	6°22	16°41	2°12	25°10	3°21	27°37	27° 7	3°24	n.a.	T 12
W13	13 45 45	25°31'26	6♈16	8°38	8°47	20°48	6°30	16°48	2°16	25° 9	3°19	27°27	27° 3	3°31	n.a.	W13
T 14	13 49 42	26°32'47	21°32	10° 7	9°58	20°25	6°39	16°54	2°19	25° 7	3°18	27°16	27° 0	3°38	n.a.	T 14
F 15	13 53 38	27°34'08	6♉54	11°37	11° 8	20° 2	6°47	17° 1	2°23	25° 6	3°17	27° 4	26°57	3°44	n.a.	F 15
S 16	13 57 34	28°35'31	22°11	13° 8	12°18	19°39	6°56	17° 8	2°26	25° 5	3°16	26°53	26°54	3°51	n.a.	S 16
S 17	14 1 31	29°36'54	7♊11	14°40	13°28	19°17	7° 5	17°15	2°30	25° 3	3°15	26°44	26°51	3°58	n.a.	S 17
M18	14 5 27	0♉38'18	21°47	16°13	14°38	18°56	7°14	17°22	2°33	25° 2	3°14	26°38	26°48	4° 5	n.a.	M18
T 19	14 9 24	1°39'43	5♋55	17°46	15°48	18°35	7°23	17°29	2°37	25° 1	3°13	26°34	26°44	4°11	n.a.	T 19
W20	14 13 20	2°41'08	19°33	19°19	16°58	18°14	7°33	17°36	2°40	24°59	3°12	26°33	26°41	4°18	n.a.	W20
T 21	14 17 17	3°42'34	2♌45	20°53	18° 7	17°54	7°42	17°43	2°44	24°58	3°11	26°33	26°38	4°25	n.a.	T 21
F 22	14 21 13	4°44'00	15°33	22°27	19°17	17°34	7°52	17°50	2°47	24°57	3°10	26°33	26°35	4°32	n.a.	F 22
S 23	14 25 10	5°45'27	28° 3	24° 1	20°26	17°15	8° 1	17°57	2°51	24°56	3° 9	26°31	26°32	4°38	n.a.	S 23
S 24	14 29 6	6°46'53	10♍19	25°35	21°35	16°57	8°11	18° 4	2°54	24°55	3° 8	26°27	26°29	4°45	n.a.	S 24
M25	14 33 2	7°48'20	22°24	27° 9	22°44	16°40	8°21	18°11	2°57	24°53	3° 7	26°20	26°25	4°52	n.a.	M25
T 26	14 36 59	8°49'48	4♎23	28°44	23°53	16°23	8°31	18°18	3° 1	24°52	3° 6	26° 9	26°22	4°58	n.a.	T 26
W27	14 40 55	9°51'15	16°18	0♉18	25° 2	16° 6	8°41	18°25	3° 4	24°51	3° 5	25°57	26°19	5° 5	n.a.	W27
T 28	14 44 52	10°52'44	28°11	1°52	26°10	15°51	8°51	18°32	3° 7	24°50	3° 5	25°43	26°16	5°12	n.a.	T 28
F 29	14 48 48	11°54'12	10♏ 4	3°27	27°19	15°36	9° 2	18°39	3°10	24°49	3° 4	25°28	26°13	5°19	n.a.	F 29
S 30	14 52 45	12°55'41	21°57	5° 1	28°27	15°22	9°12	18°46	3°13	24°48	3° 3	25°14	26° 9	5°25	n.a.	S 30
S 31	14 56 41	13♉57'10	3♐53	6♉36	29♊35	15♎ 9	9♋23	18♉53	3♈17	24♍47	3♎ 2	25♋ 2	26♋ 6	5♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n22	7s30	5n 0	1s41	0n36	20n 4	0n44	15s 2	5s20	25n 8	1n14	18n54	2n 8	0n54	0n18	1n10	0s44	16s52	16s56	20n56	21n 6	7s42		n.a.
S 2	5 46	11 31	4 51	1 13	0 48	20 19	0 41	14 54	5 21	25 8	1 14	18 55	2 8	0 55	0 18	1 11	0 44	16 51	16 56	20 58	21 7	7 44		n.a.
S 3	6 10	15 6	4 29	0 43	0 59	20 33	0 38	14 46	5 22	25 7	1 14	18 57	2 8	0 57	0 18	1 12	0 44	16 51	16 56	21 1	21 8	7 47		n.a.
M 4	6 34	18 6	3 55	0 11	1 8	20 46	0 35	14 38	5 23	25 7	1 13	18 59	2 8	0 58	0 18	1 12	0 44	16 50	16 55	21 3	21 8	7 49		n.a.
T 5	6 58	20 21	3 11	0n23	1 17	20 59	0 31	14 29	5 23	25 6	1 13	19 1	2 8	1 0	0 18	1 13	0 44	16 50	16 55	21 4	21 9	7 52		n.a.
W 6	7 22	21 43	2 17	0 57	1 25	21 11	0 28	14 21	5 24	25 5	1 13	19 3	2 8	1 1	0 18	1 14	0 44	16 49	16 55	21 4	21 10	7 54		n.a.
T 7	7 46	22 3	1 16	1 33	1 32	21 23	0 24	14 12	5 24	25 4	1 12	19 5	2 8	1 3	0 18	1 14	0 44	16 49	16 55	21 5	21 10	7 56		n.a.
F 8	8 9	21 17	0 9	2 9	1 38	21 34	0 21	14 3	5 24	25 4	1 12	19 7	2 8	1 4	0 18	1 15	0 44	16 48	16 55	21 5	21 11	7 59		n.a.
S 9	8 33	19 20	0s59	2 46	1 43	21 44	0 17	13 53	5 24	25 3	1 12	19 9	2 8	1 6	0 18	1 15	0 44	16 48	16 55	21 5	21 11	8 1		n.a.
S 10	8 56	16 16	2 7	3 24	1 48	21 54	0 13	13 44	5 24	25 2	1 11	19 11	2 8	1 7	0 18	1 16	0 44	16 47	16 55	21 5	21 12	8 4		n.a.
M11	9 19	12 10	3 10	4 1	1 51	22 3	0 10	13 35	5 24	25 2	1 11	19 13	2 8	1 9	0 18	1 17	0 44	16 46	16 55	21 6	21 13	8 6		n.a.
T 12	9 42	7 14	4 3	4 39	1 54	22 11	0 6	13 25	5 23	25 1	1 11	19 15	2 8	1 10	0 18	1 17	0 44	16 46	16 55	21 7	21 13	8 8		n.a.
W13	10 5	1 44	4 40	5 16	1 56	22 19	0 2	13 16	5 23	25 0	1 10	19 17	2 8	1 12	0 18	1 18	0 44	16 45	16 55	21 9	21 14	8 11		n.a.
T 14	10 28	3n59	4 59	5 54	1 58	22 26	0s 2	13 6	5 22	24 59	1 10	19 18	2 7	1 13	0 18	1 18	0 44	16 45	16 54	21 12	21 15	8 13		n.a.
F 15	10 51	9 29	4 56	6 31	1 59	22 32	0 6	12 56	5 21	24 59	1 10	19 20	2 7	1 15	0 18	1 19	0 44	16 44	16 54	21 14	21 15	8 15		n.a.
S 16	11 13	14 22	4 32	7 8	2 0	22 38	0 10	12 47	5 20	24 58	1 9	19 22	2 7	1 16	0 18	1 19	0 44	16 44	16 54	21 16	21 16	8 18		n.a.
S 17	11 35	18 15	3 49	7 45	2 0	22 43	0 14	12 37	5 19	24 57	1 9	19 24	2 7	1 18	0 18	1 20	0 44	16 43	16 54	21 18	21 17	8 20		n.a.
M18	11 57	20 52	2 53	8 21	1 59	22 47	0 18	12 27	5 18	24 56	1 9	19 26	2 7	1 19	0 18	1 20	0 44	16 42	16 54	21 19	21 17	8 23		n.a.
T 19	12 19	22 5	1 47	8 57	1 58	22 51	0 22	12 18	5 16	24 55	1 8	19 28	2 7	1 21	0 18	1 21	0 44	16 42	16 54	21 20	21 18	8 25		n.a.
W20	12 41	21 55	0 37	9 32	1 57	22 54	0 26	12 8	5 15	24 54	1 8	19 30	2 7	1 22	0 18	1 21	0 44	16 41	16 53	21 20	21 18	8 27		n.a.
T 21	13 2	20 32	0n33	10 7	1 56	22 57	0 31	11 59	5 13	24 53	1 8	19 32	2 7	1 23	0 18	1 22	0 44	16 41	16 53	21 20	21 19	8 30		n.a.
F 22	13 24	18 7	1 39	10 41	1 54	22 58	0 35	11 50	5 12	24 53	1 7	19 34	2 7	1 25	0 18	1 22	0 44	16 40	16 53	21 20	21 20	8 32		n.a.
S 23	13 45	14 54	2 38	11 15	1 51	22 59	0 39	11 41	5 10	24 52	1 7	19 36	2 7	1 26	0 18	1 23	0 44	16 40	16 53	21 20	21 20	8 35		n.a.
S 24	14 5	11 5	3 29	11 48	1 49	23 0	0 44	11 32	5 8	24 51	1 7	19 39	2 7	1 28	0 18	1 23	0 44	16 39	16 53	21 21	21 21	8 37		n.a.
M25	14 26	6 54	4 10	12 20	1 46	23 0	0 48	11 23	5 6	24 50	1 6	19 41	2 7	1 29	0 19	1 24	0 44	16 39	16 53	21 23	21 22	8 39		n.a.
T 26	14 46	2 28	4 39	12 52	1 42	22 59	0 52	11 14	5 4	24 49	1 6	19 43	2 7	1 30	0 19	1 24	0 44	16 38	16 52	21 25	21 22	8 42		n.a.
W27	15 6	2s 1	4 56	13 23	1 39	22 57	0 57	11 6	5 2	24 48	1 6	19 45	2 7	1 32	0 19	1 25	0 44	16 37	16 52	21 27	21 23	8 44		n.a.
T 28	15 26	6 25	5 0	13 53	1 35	22 55	1 1	10 58	5 0	24 47	1 5	19 47	2 7	1 33	0 19	1 25	0 44	16 37	16 52	21 30	21 23	8 46		n.a.
F 29	15 45	10 35	4 51	14 23	1 31	22 52	1 6	10 50	4 57	24 46	1 5	19 49	2 7	1 34	0 19	1 26	0 44	16 36	16 52	21 32	21 24	8 49		n.a.
S 30	16 4	14 21	4 29	14 52	1 27	22 49	1 10	10 42	4 55	24 45	1 5	19 51	2 7	1 36	0 19	1 26	0 44	16 36	16 51	21 35	21 25	8 51		n.a.
S 31	16n23	17s34	3n55	15n20	1n23	22n45	1s15	10s35	4s53	24n44	1n 5	19n53	2n 7	1n37	0n19	1n26	0s44	16s35	16s51	21n37	21n25	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2653360.5, Delta T = 171h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°40'03, Lahiri = -167°33'03 Julian Calendar 1 July 11978 BCE == Greg. Calendar 31 March 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 38	14♌58'40	15♐52	8♌10	0♋43	14°R57	9♋33	19♌ 0	3♈20	24°R46	3°R 1	24°R53	26♋ 3	5♏39	n.a.	M 1
T 2	15 4 34	16° 0'10	27°57	9°45	1°50	14♎45	9°44	19° 7	3°23	24♍45	3♎ 0	24♋47	26° 0	5°46	n.a.	T 2
W 3	15 8 31	17° 1'40	10♑10	11°19	2°58	14°34	9°55	19°14	3°26	24°44	2°59	24°43	25°57	5°52	n.a.	W 3
T 4	15 12 27	18° 3'11	22°34	12°54	4° 5	14°24	10° 6	19°21	3°29	24°43	2°59	24°D42	25°54	5°59	n.a.	T 4
F 5	15 16 24	19° 4'42	5♒15	14°28	5°12	14°15	10°17	19°29	3°32	24°43	2°58	24°43	25°50	6° 6	n.a.	F 5
S 6	15 20 20	20° 6'13	18°15	16° 3	6°19	14° 7	10°28	19°36	3°35	24°42	2°57	24°R43	25°47	6°12	n.a.	S 6
S 7	15 24 17	21° 7'45	1♓39	17°38	7°26	13°59	10°39	19°43	3°38	24°41	2°56	24°43	25°44	6°19	n.a.	S 7
M 8	15 28 13	22° 9'17	15°29	19°12	8°32	13°52	10°50	19°50	3°40	24°40	2°56	24°40	25°41	6°26	n.a.	M 8
T 9	15 32 10	23°10'49	29°47	20°47	9°39	13°46	11° 2	19°57	3°43	24°40	2°55	24°35	25°38	6°33	n.a.	T 9
W10	15 36 6	24°12'21	14♈31	22°22	10°45	13°41	11°13	20° 4	3°46	24°39	2°54	24°28	25°34	6°39	n.a.	W10
T 11	15 40 3	25°13'53	29°34	23°57	11°50	13°37	11°25	20°11	3°49	24°38	2°54	24°19	25°31	6°46	n.a.	T 11
F 12	15 43 59	26°15'25	14♉50	25°33	12°56	13°33	11°37	20°18	3°52	24°38	2°53	24°10	25°28	6°53	n.a.	F 12
S 13	15 47 56	27°16'58	0♊ 6	27° 8	14° 1	13°31	11°48	20°25	3°54	24°37	2°52	24° 1	25°25	7° 0	n.a.	S 13
S 14	15 51 52	28°18'29	15°11	28°44	15° 6	13°29	12° 0	20°32	3°57	24°36	2°52	23°54	25°22	7° 6	n.a.	S 14
M15	15 55 49	29°20'01	29°56	0♊19	16°11	13°28	12°12	20°40	3°59	24°36	2°51	23°49	25°19	7°13	n.a.	M15
T 16	15 59 45	0♊21'31	14♋15	1°55	17°16	13°D27	12°24	20°47	4° 2	24°35	2°51	23°46	25°15	7°20	n.a.	T 16
W17	16 3 42	1°23'01	28° 5	3°32	18°20	13°28	12°36	20°54	4° 4	24°35	2°50	23°D46	25°12	7°26	n.a.	W17
T 18	16 7 38	2°24'31	11♌26	5° 8	19°24	13°29	12°48	21° 1	4° 7	24°34	2°49	23°47	25° 9	7°33	n.a.	T 18
F 19	16 11 35	3°25'59	24°22	6°45	20°28	13°31	13° 1	21° 8	4° 9	24°34	2°49	23°48	25° 6	7°40	n.a.	F 19
S 20	16 15 32	4°27'26	6♍55	8°21	21°31	13°34	13°13	21°15	4°12	24°34	2°48	23°R48	25° 3	7°47	n.a.	S 20
S 21	16 19 28	5°28'53	19°11	9°59	22°34	13°37	13°25	21°22	4°14	24°33	2°48	23°47	25° 0	7°53	n.a.	S 21
M22	16 23 25	6°30'19	1♎15	11°36	23°36	13°41	13°38	21°29	4°16	24°33	2°48	23°44	24°56	8° 0	n.a.	M22
T 23	16 27 21	7°31'43	13°11	13°14	24°39	13°46	13°50	21°36	4°19	24°33	2°47	23°38	24°53	8° 7	n.a.	T 23
W24	16 31 18	8°33'07	25° 3	14°51	25°41	13°52	14° 3	21°43	4°21	24°33	2°47	23°31	24°50	8°13	n.a.	W24
T 25	16 35 14	9°34'29	6♏54	16°30	26°42	13°58	14°16	21°49	4°23	24°32	2°46	23°23	24°47	8°20	n.a.	T 25
F 26	16 39 11	10°35'51	18°47	18° 8	27°43	14° 5	14°28	21°56	4°25	24°32	2°46	23°14	24°44	8°27	n.a.	F 26
S 27	16 43 8	11°37'12	0♐44	19°46	28°44	14°12	14°41	22° 3	4°27	24°32	2°46	23° 6	24°40	8°34	n.a.	S 27
S 28	16 47 4	12°38'32	12°47	21°25	29°44	14°21	14°54	22°10	4°29	24°32	2°45	22°58	24°37	8°40	n.a.	S 28
M29	16 51 1	13°39'50	24°56	23° 4	0♌44	14°30	15° 7	22°17	4°31	24°32	2°45	22°53	24°34	8°47	n.a.	M29
T 30	16 54 57	14°41'08	7♑13	24°43	1°43	14°39	15°20	22°24	4°33	24°D32	2°45	22°50	24°31	8°54	n.a.	T 30
W31	16 58 54	15♊42'25	19♑39	26♊22	2♌42	14♎49	15♋33	22♌30	4♈35	24♍32	2♎45	22°D48	24♋28	9♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n42	20s 4	3n11	15n47	1n18	22n40	1s19	10s27	4s50	24n43	1n 4	19n55	2n 7	1n38	0n19	1n27	0s44	16s35	16s51	21n39	21n26	8s56		n.a.
T 2	17 0	21 42	2 17	16 14	1 14	22 35	1 24	10 20	4 48	24 42	1 4	19 57	2 7	1 40	0 19	1 27	0 44	16 34	16 51	21 40	21 26	8 58		n.a.
W 3	17 18	22 19	1 17	16 40	1 9	22 30	1 28	10 14	4 45	24 40	1 4	19 59	2 7	1 41	0 19	1 28	0 44	16 34	16 50	21 41	21 27	9 1		n.a.
T 4	17 36	21 52	0 11	17 5	1 4	22 23	1 33	10 7	4 42	24 39	1 3	20 1	2 8	1 42	0 19	1 28	0 44	16 33	16 50	21 41	21 28	9 3		n.a.
F 5	17 53	20 18	0s56	17 29	0 58	22 16	1 37	10 1	4 40	24 38	1 3	20 3	2 8	1 43	0 19	1 28	0 44	16 32	16 50	21 41	21 28	9 6		n.a.
S 6	18 10	17 39	2 2	17 52	0 53	22 9	1 42	9 56	4 37	24 37	1 3	20 5	2 8	1 44	0 19	1 29	0 44	16 32	16 50	21 41	21 29	9 8		n.a.
S 7	18 27	13 59	3 4	18 15	0 48	22 1	1 46	9 50	4 34	24 36	1 3	20 7	2 8	1 46	0 19	1 29	0 44	16 31	16 49	21 41	21 29	9 10		n.a.
M 8	18 43	9 28	3 57	18 37	0 42	21 52	1 51	9 45	4 32	24 35	1 2	20 9	2 8	1 47	0 19	1 29	0 44	16 31	16 49	21 41	21 30	9 13		n.a.
T 9	18 59	4 18	4 37	18 57	0 37	21 43	1 56	9 40	4 29	24 33	1 2	20 11	2 8	1 48	0 19	1 30	0 44	16 30	16 49	21 42	21 31	9 15		n.a.
W10	19 15	1n15	5 0	19 17	0 31	21 33	2 0	9 35	4 26	24 32	1 2	20 13	2 8	1 49	0 19	1 30	0 44	16 30	16 49	21 44	21 31	9 17		n.a.
T 11	19 30	6 52	5 3	19 36	0 25	21 23	2 5	9 31	4 23	24 31	1 1	20 15	2 8	1 50	0 19	1 30	0 44	16 29	16 48	21 45	21 32	9 20		n.a.
F 12	19 45	12 7	4 45	19 54	0 19	21 13	2 9	9 27	4 21	24 30	1 1	20 17	2 8	1 51	0 19	1 30	0 44	16 29	16 48	21 47	21 32	9 22		n.a.
S 13	20 0	16 37	4 7	20 12	0 14	21 1	2 14	9 24	4 18	24 28	1 1	20 19	2 8	1 53	0 19	1 31	0 44	16 28	16 48	21 48	21 33	9 25		n.a.
S 14	20 14	19 59	3 12	20 28	0 8	20 50	2 18	9 20	4 15	24 27	1 1	20 21	2 8	1 54	0 19	1 31	0 44	16 28	16 48	21 50	21 34	9 27		n.a.
M15	20 28	21 55	2 4	20 43	0 2	20 38	2 23	9 17	4 12	24 25	1 0	20 23	2 8	1 55	0 19	1 31	0 44	16 27	16 47	21 51	21 34	9 29		n.a.
T 16	20 41	22 22	0 51	20 57	0s 4	20 25	2 27	9 15	4 9	24 24	1 0	20 25	2 8	1 56	0 19	1 31	0 44	16 27	16 47	21 51	21 35	9 32		n.a.
W17	20 54	21 24	0n23	21 11	0 10	20 13	2 31	9 12	4 7	24 23	1 0	20 27	2 8	1 57	0 19	1 31	0 44	16 26	16 47	21 51	21 35	9 34		n.a.
T 18	21 7	19 15	1 34	21 23	0 16	19 59	2 36	9 10	4 4	24 21	1 0	20 29	2 8	1 58	0 19	1 32	0 44	16 26	16 46	21 51	21 36	9 36		n.a.
F 19	21 19	16 10	2 37	21 34	0 22	19 46	2 40	9 8	4 1	24 20	0 59	20 31	2 8	1 59	0 19	1 32	0 44	16 25	16 46	21 51	21 37	9 39		n.a.
S 20	21 31	12 26	3 31	21 45	0 28	19 32	2 44	9 7	3 58	24 18	0 59	20 33	2 8	2 0	0 19	1 32	0 44	16 25	16 46	21 51	21 37	9 41		n.a.
S 21	21 42	8 15	4 14	21 54	0 34	19 17	2 49	9 6	3 55	24 17	0 59	20 35	2 9	2 1	0 19	1 32	0 44	16 24	16 45	21 51	21 38	9 43		n.a.
M22	21 53	3 50	4 45	22 2	0 40	19 3	2 53	9 5	3 53	24 15	0 59	20 37	2 9	2 2	0 19	1 32	0 44	16 24	16 45	21 51	21 38	9 46		n.a.
T 23	22 4	0s41	5 3	22 9	0 46	18 48	2 57	9 4	3 50	24 14	0 59	20 39	2 9	2 3	0 19	1 32	0 44	16 23	16 45	21 52	21 39	9 48		n.a.
W24	22 14	5 9	5 8	22 16	0 52	18 32	3 1	9 4	3 47	24 12	0 58	20 41	2 9	2 4	0 19	1 32	0 44	16 23	16 44	21 54	21 40	9 51		n.a.
T 25	22 24	9 25	5 0	22 21	0 57	18 17	3 5	9 4	3 44	24 10	0 58	20 43	2 9	2 5	0 19	1 33	0 44	16 22	16 44	21 55	21 40	9 53		n.a.
F 26	22 33	13 22	4 38	22 25	1 3	18 1	3 9	9 4	3 42	24 9	0 58	20 45	2 9	2 5	0 19	1 33	0 44	16 22	16 44	21 57	21 41	9 55		n.a.
S 27	22 41	16 47	4 5	22 28	1 8	17 45	3 13	9 5	3 39	24 7	0 58	20 47	2 9	2 6	0 19	1 33	0 44	16 22	16 43	21 58	21 41	9 58		n.a.
S 28	22 50	19 33	3 20	22 29	1 13	17 28	3 17	9 6	3 36	24 6	0 57	20 49	2 9	2 7	0 19	1 33	0 44	16 21	16 43	21 59	21 42	10 0		n.a.
M29	22 58	21 28	2 26	22 30	1 19	17 12	3 21	9 7	3 34	24 4	0 57	20 51	2 9	2 8	0 20	1 33	0 44	16 21	16 43	22 0	21 42	10 2		n.a.
T 30	23 5	22 24	1 24	22 30	1 23	16 55	3 24	9 8	3 31	24 2	0 57	20 53	2 9	2 9	0 20	1 33	0 44	16 20	16 42	22 1	21 43	10 5		n.a.
W31	23n12	22s14	0n17	22n29	1s28	16n38	3s28	9s10	3s29	24n 0	0n57	20n54	2n10	2n10	0n20	1n33	0s44	16s20	16s42	22n 1	21n44	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -2653329.5, Delta T = 171h34m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'59, Lahiri = -167°32'59 Julian Calendar 1 Aug. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 May 11978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 51	16♊43'41	2♒17	28♊ 1	3♌41	15♎ 0	15♋46	22♉37	4♈36	24♍32	2°R44	22♋49	24♋25	9♏ 7	n.a.	T 1
F 2	17 6 47	17°44'56	15° 7	29°40	4°39	15°11	15°59	22°44	4°38	24°32	2♎44	22°50	24°21	9°14	n.a.	F 2
S 3	17 10 44	18°46'10	28°13	1♋19	5°36	15°23	16°12	22°50	4°40	24°32	2°44	22°52	24°18	9°21	n.a.	S 3
S 4	17 14 40	19°47'23	11♓37	2°57	6°33	15°35	16°25	22°57	4°42	24°32	2°44	22°53	24°15	9°27	n.a.	S 4
M 5	17 18 37	20°48'35	25°21	4°35	7°29	15°48	16°38	23° 4	4°43	24°33	2°44	22°R53	24°12	9°34	n.a.	M 5
T 6	17 22 34	21°49'46	9♈25	6°12	8°25	16° 1	16°52	23°10	4°45	24°33	2°44	22°52	24° 9	9°41	n.a.	T 6
W 7	17 26 30	22°50'56	23°49	7°48	9°20	16°15	17° 5	23°17	4°46	24°33	2°43	22°49	24° 6	9°48	n.a.	W 7
T 8	17 30 27	23°52'05	8♉30	9°22	10°14	16°30	17°18	23°23	4°48	24°33	2°43	22°46	24° 2	9°54	n.a.	T 8
F 9	17 34 24	24°53'13	23°21	10°56	11° 8	16°44	17°32	23°30	4°49	24°34	2°43	22°42	23°59	10° 1	n.a.	F 9
S 10	17 38 20	25°54'20	8♊16	12°27	12° 1	17° 0	17°45	23°36	4°50	24°34	2°D43	22°38	23°56	10° 8	n.a.	S 10
S 11	17 42 17	26°55'25	23° 6	13°56	12°54	17°16	17°59	23°43	4°52	24°34	2°43	22°34	23°53	10°14	n.a.	S 11
M12	17 46 14	27°56'29	7♋43	15°22	13°46	17°32	18°12	23°49	4°53	24°35	2°43	22°32	23°50	10°21	n.a.	M12
T 13	17 50 10	28°57'31	22° 0	16°45	14°37	17°49	18°26	23°55	4°54	24°35	2°43	22°D32	23°46	10°28	n.a.	T 13
W14	17 54 7	29°58'32	5♌54	18° 4	15°27	18° 6	18°39	24° 1	4°55	24°36	2°43	22°32	23°43	10°35	n.a.	W14
T 15	17 58 4	0♋59'31	19°21	19°18	16°16	18°24	18°53	24° 8	4°56	24°36	2°44	22°33	23°40	10°41	n.a.	T 15
F 16	18 2 0	2° 0'27	2♍24	20°27	17° 5	18°42	19° 6	24°14	4°57	24°37	2°44	22°35	23°37	10°48	n.a.	F 16
S 17	18 5 57	3° 1'22	15° 4	21°30	17°52	19° 1	19°20	24°20	4°58	24°38	2°44	22°36	23°34	10°55	n.a.	S 17
S 18	18 9 54	4° 2'15	27°26	22°26	18°39	19°20	19°34	24°26	4°59	24°38	2°44	22°37	23°31	11° 2	n.a.	S 18
M19	18 13 50	5° 3'06	9♎33	23°14	19°25	19°39	19°48	24°32	5° 0	24°39	2°44	22°R37	23°27	11° 8	n.a.	M19
T 20	18 17 47	6° 3'54	21°30	23°53	20°10	19°59	20° 1	24°38	5° 1	24°40	2°44	22°37	23°24	11°15	n.a.	T 20
W21	18 21 44	7° 4'41	3♏22	24°23	20°53	20°19	20°15	24°44	5° 1	24°40	2°45	22°35	23°21	11°22	n.a.	W21
T 22	18 25 40	8° 5'26	15°14	24°43	21°36	20°39	20°29	24°50	5° 2	24°41	2°45	22°33	23°18	11°28	n.a.	T 22
F 23	18 29 37	9° 6'08	27° 8	24°R53	22°17	21° 0	20°43	24°55	5° 3	24°42	2°45	22°31	23°15	11°35	n.a.	F 23
S 24	18 33 34	10° 6'49	9♐ 9	24°51	22°57	21°21	20°57	25° 1	5° 3	24°43	2°45	22°29	23°12	11°42	n.a.	S 24
S 25	18 37 30	11° 7'27	21°19	24°39	23°36	21°43	21°10	25° 7	5° 4	24°44	2°46	22°27	23° 8	11°49	n.a.	S 25
M26	18 41 27	12° 8'04	3♑40	24°15	24°14	22° 5	21°24	25°12	5° 4	24°45	2°46	22°26	23° 5	11°55	n.a.	M26
T 27	18 45 24	13° 8'38	16°13	23°41	24°50	22°27	21°38	25°18	5° 5	24°46	2°47	22°D26	23° 2	12° 2	n.a.	T 27
W28	18 49 20	14° 9'11	28°58	22°58	25°25	22°49	21°52	25°24	5° 5	24°46	2°47	22°26	22°59	12° 9	n.a.	W28
T 29	18 53 17	15° 9'42	11♒57	22° 6	25°59	23°12	22° 6	25°29	5° 5	24°47	2°47	22°26	22°56	12°15	n.a.	T 29
F 30	18 57 14	16♋10'10	25♒ 9	21♋ 6	26♌31	23♎35	22♋20	25♉34	5♈ 5	24♍49	2♎48	22♋27	22♋52	12♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	20s57	0s51	22n27	1s32	16n21	3s32	9s11	3s26	23n59	0n57	20n56	2n10	2n10	0n20	1n33	0s44	16s19	16s42	22n 1	21n44	10s 9		n.a.
F 2	23 24	18 34	1 59	22 23	1 36	16 4	3 35	9 14	3 23	23 57	0 56	20 58	2 10	2 11	0 20	1 33	0 44	16 19	16 41	22 1	21 45	10 12		n.a.
S 3	23 30	15 12	3 1	22 19	1 40	15 47	3 39	9 16	3 21	23 55	0 56	21 0	2 10	2 12	0 20	1 33	0 44	16 19	16 41	22 0	21 45	10 14		n.a.
S 4	23 35	10 59	3 56	22 14	1 44	15 30	3 42	9 19	3 18	23 53	0 56	21 2	2 10	2 12	0 20	1 33	0 44	16 18	16 41	22 0	21 46	10 17		n.a.
M 5	23 39	6 7	4 38	22 8	1 47	15 12	3 45	9 21	3 16	23 51	0 56	21 4	2 10	2 13	0 20	1 33	0 44	16 18	16 40	22 0	21 46	10 19		n.a.
T 6	23 44	0 50	5 5	22 2	1 49	14 55	3 48	9 24	3 13	23 49	0 55	21 6	2 10	2 14	0 20	1 32	0 44	16 18	16 40	22 0	21 47	10 21		n.a.
W 7	23 47	4n37	5 13	21 55	1 51	14 37	3 51	9 28	3 11	23 47	0 55	21 7	2 10	2 14	0 20	1 32	0 44	16 17	16 40	22 1	21 48	10 24		n.a.
T 8	23 50	9 55	5 1	21 47	1 53	14 20	3 54	9 31	3 9	23 45	0 55	21 9	2 11	2 15	0 20	1 32	0 44	16 17	16 39	22 1	21 48	10 26		n.a.
F 9	23 53	14 42	4 30	21 39	1 53	14 3	3 57	9 35	3 6	23 43	0 55	21 11	2 11	2 16	0 20	1 32	0 44	16 17	16 39	22 2	21 49	10 28		n.a.
S 10	23 55	18 35	3 40	21 31	1 54	13 45	3 59	9 39	3 4	23 41	0 55	21 13	2 11	2 16	0 20	1 32	0 44	16 16	16 39	22 3	21 49	10 31		n.a.
S 11	23 57	21 14	2 35	21 22	1 53	13 28	4 2	9 43	3 1	23 39	0 55	21 15	2 11	2 17	0 20	1 32	0 44	16 16	16 38	22 3	21 50	10 33		n.a.
M12	23 58	22 25	1 21	21 14	1 52	13 11	4 4	9 47	2 59	23 37	0 54	21 16	2 11	2 17	0 20	1 32	0 44	16 16	16 38	22 4	21 50	10 35		n.a.
T 13	23 59	22 6	0 3	21 7	1 49	12 54	4 7	9 52	2 57	23 35	0 54	21 18	2 11	2 18	0 20	1 31	0 44	16 15	16 38	22 4	21 51	10 38		n.a.
W14	23 59	20 25	1n13	21 0	1 46	12 37	4 9	9 56	2 55	23 33	0 54	21 20	2 11	2 18	0 20	1 31	0 44	16 15	16 37	22 4	21 52	10 40		n.a.
T 15	23 59	17 37	2 23	20 53	1 42	12 21	4 11	10 1	2 52	23 31	0 54	21 22	2 12	2 19	0 20	1 31	0 44	16 15	16 37	22 4	21 52	10 42		n.a.
F 16	23 58	14 0	3 23	20 49	1 36	12 4	4 12	10 6	2 50	23 29	0 54	21 23	2 12	2 19	0 20	1 31	0 44	16 14	16 37	22 3	21 53	10 45		n.a.
S 17	23 57	9 51	4 11	20 45	1 30	11 48	4 14	10 11	2 48	23 27	0 53	21 25	2 12	2 20	0 20	1 31	0 44	16 14	16 36	22 3	21 53	10 47		n.a.
S 18	23 55	5 24	4 46	20 44	1 22	11 33	4 15	10 17	2 46	23 25	0 53	21 27	2 12	2 20	0 20	1 30	0 44	16 14	16 36	22 3	21 54	10 49		n.a.
M19	23 53	0 50	5 8	20 45	1 13	11 17	4 17	10 22	2 44	23 22	0 53	21 29	2 12	2 20	0 20	1 30	0 44	16 14	16 35	22 3	21 54	10 52		n.a.
T 20	23 51	3s42	5 16	20 48	1 2	11 2	4 18	10 28	2 41	23 20	0 53	21 30	2 12	2 21	0 20	1 30	0 44	16 13	16 35	22 3	21 55	10 54		n.a.
W21	23 47	8 4	5 10	20 55	0 51	10 47	4 19	10 34	2 39	23 18	0 53	21 32	2 13	2 21	0 20	1 29	0 44	16 13	16 35	22 3	21 55	10 57		n.a.
T 22	23 44	12 8	4 52	21 4	0 37	10 33	4 19	10 40	2 37	23 16	0 53	21 34	2 13	2 21	0 20	1 29	0 44	16 13	16 34	22 4	21 56	10 59		n.a.
F 23	23 40	15 45	4 20	21 16	0 23	10 19	4 20	10 46	2 35	23 13	0 52	21 35	2 13	2 22	0 20	1 29	0 44	16 13	16 34	22 4	21 57	11 1		n.a.
S 24	23 35	18 46	3 37	21 32	0 7	10 5	4 20	10 52	2 33	23 11	0 52	21 37	2 13	2 22	0 20	1 29	0 44	16 13	16 34	22 4	21 57	11 4		n.a.
S 25	23 30	20 59	2 44	21 51	0n 9	9 52	4 20	10 59	2 31	23 9	0 52	21 38	2 13	2 22	0 20	1 28	0 44	16 12	16 33	22 5	21 58	11 6		n.a.
M26	23 25	22 15	1 42	22 12	0 27	9 40	4 20	11 5	2 29	23 6	0 52	21 40	2 13	2 22	0 21	1 28	0 44	16 12	16 33	22 5	21 58	11 8		n.a.
T 27	23 19	22 25	0 34	22 36	0 45	9 28	4 20	11 12	2 27	23 4	0 52	21 42	2 14	2 23	0 21	1 27	0 44	16 12	16 33	22 5	21 59	11 11		n.a.
W28	23 13	21 26	0s36	23 2	1 3	9 17	4 19	11 19	2 25	23 1	0 52	21 43	2 14	2 23	0 21	1 27	0 44	16 12	16 32	22 5	21 59	11 13		n.a.
T 29	23 6	19 18	1 46	23 29	1 22	9 7	4 18	11 26	2 23	22 59	0 51	21 45	2 14	2 23	0 21	1 27	0 44	16 12	16 32	22 5	22 0	11 15		n.a.
F 30	22n59	16s 7	2s52	23n57	1n40	8n57	4s17	11s33	2s21	22n56	0n51	21n46	2n14	2n23	0n21	1n26	0s44	16s12	16s32	22n 5	22n 0	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2653298.5, Delta T = 171h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'54, Lahiri = -167°32'54 Julian Calendar 1 Sept. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 June 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 10	17♋10'37	8♓34	20°R 2	27♌ 1	23♎59	22♋34	25♉40	5♈ 6	24♍50	2♎48	22♋27	22♋49	12♏29	n.a.	S 1
S 2	19 5 7	18°11'01	22°12	18♋53	27°30	24°22	22°48	25°45	5° 6	24°51	2°49	22°28	22°46	12°36	n.a.	S 2
M 3	19 9 4	19°11'24	6♈ 2	17°43	27°57	24°46	23° 2	25°50	5° 6	24°52	2°49	22°28	22°43	12°42	n.a.	M 3
T 4	19 13 0	20°11'45	20° 4	16°34	28°22	25°10	23°16	25°55	5°R 6	24°53	2°50	22°R28	22°40	12°49	n.a.	T 4
W 5	19 16 57	21°12'05	4♉16	15°26	28°46	25°35	23°30	26° 0	5° 6	24°54	2°50	22°28	22°37	12°56	n.a.	W 5
T 6	19 20 54	22°12'22	18°36	14°22	29° 8	26° 0	23°44	26° 5	5° 6	24°55	2°51	22°D28	22°33	13° 2	n.a.	T 6
F 7	19 24 50	23°12'38	3♊ 0	13°23	29°27	26°25	23°58	26°10	5° 5	24°57	2°51	22°28	22°30	13° 9	n.a.	F 7
S 8	19 28 47	24°12'52	17°26	12°30	29°45	26°50	24°12	26°15	5° 5	24°58	2°52	22°28	22°27	13°16	n.a.	S 8
S 9	19 32 44	25°13'03	1♋48	11°44	0♍ 1	27°16	24°26	26°20	5° 5	24°59	2°53	22°28	22°24	13°23	n.a.	S 9
M10	19 36 41	26°13'13	16° 1	11° 5	0°14	27°41	24°40	26°25	5° 5	25° 0	2°53	22°R29	22°21	13°29	n.a.	M10
T 11	19 40 37	27°13'20	0♌ 1	10°33	0°26	28° 7	24°54	26°29	5° 4	25° 2	2°54	22°29	22°18	13°36	n.a.	T 11
W12	19 44 34	28°13'25	13°43	10° 9	0°35	28°34	25° 7	26°34	5° 4	25° 3	2°55	22°28	22°14	13°43	n.a.	W12
T 13	19 48 31	29°13'28	27° 6	9°52	0°41	29° 0	25°21	26°38	5° 3	25° 5	2°55	22°28	22°11	13°49	n.a.	T 13
F 14	19 52 27	0♌13'28	10♍ 8	9°43	0°46	29°27	25°35	26°43	5° 3	25° 6	2°56	22°27	22° 8	13°56	n.a.	F 14
S 15	19 56 24	1°13'26	22°51	9°D40	0°R48	29°54	25°49	26°47	5° 2	25° 8	2°57	22°26	22° 5	14° 3	n.a.	S 15
S 16	20 0 21	2°13'21	5♎16	9°45	0°47	0♏21	26° 3	26°51	5° 2	25° 9	2°58	22°24	22° 2	14°10	n.a.	S 16
M17	20 4 17	3°13'14	17°26	9°55	0°44	0°48	26°17	26°56	5° 1	25°11	2°58	22°23	21°58	14°16	n.a.	M17
T 18	20 8 14	4°13'03	29°25	10°12	0°38	1°16	26°31	27° 0	5° 0	25°12	2°59	22°D23	21°55	14°23	n.a.	T 18
W19	20 12 11	5°12'51	11♏19	10°33	0°30	1°43	26°45	27° 4	4°59	25°14	3° 0	22°23	21°52	14°30	n.a.	W19
T 20	20 16 7	6°12'35	23°11	11° 0	0°19	2°11	26°59	27° 8	4°58	25°15	3° 1	22°24	21°49	14°36	n.a.	T 20
F 21	20 20 4	7°12'18	5♐ 6	11°32	0° 6	2°39	27°13	27°12	4°58	25°17	3° 2	22°25	21°46	14°43	n.a.	F 21
S 22	20 24 1	8°11'57	17° 9	12° 9	29♌50	3° 8	27°27	27°15	4°57	25°18	3° 3	22°26	21°43	14°50	n.a.	S 22
S 23	20 27 57	9°11'34	29°24	12°49	29°31	3°36	27°40	27°19	4°56	25°20	3° 3	22°28	21°39	14°57	n.a.	S 23
M24	20 31 54	10°11'09	11♑54	13°33	29°10	4° 5	27°54	27°23	4°55	25°22	3° 4	22°29	21°36	15° 3	n.a.	M24
T 25	20 35 51	11°10'41	24°41	14°21	28°47	4°34	28° 8	27°26	4°53	25°24	3° 5	22°R29	21°33	15°10	n.a.	T 25
W26	20 39 47	12°10'10	7♒45	15°12	28°21	5° 3	28°22	27°30	4°52	25°25	3° 6	22°28	21°30	15°17	n.a.	W26
T 27	20 43 44	13° 9'37	21° 8	16° 6	27°53	5°32	28°36	27°33	4°51	25°27	3° 7	22°26	21°27	15°23	n.a.	T 27
F 28	20 47 41	14° 9'01	4♓47	17° 3	27°24	6° 1	28°49	27°36	4°50	25°29	3° 8	22°24	21°23	15°30	n.a.	F 28
S 29	20 51 37	15° 8'24	18°39	18° 3	26°52	6°30	29° 3	27°40	4°49	25°31	3° 9	22°21	21°20	15°37	n.a.	S 29
S 30	20 55 34	16° 7'43	2♈42	19° 5	26°18	7° 0	29°17	27°43	4°47	25°32	3°10	22°17	21°17	15°44	n.a.	S 30
M31	20 59 30	17♌ 7'01	16♈52	20♋10	25♌44	7♏30	29♋30	27♉46	4♈46	25♍34	3♎11	22♋14	21♋14	15♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	12s 4	3s49	24n24	1n58	8n48	4s15	11s40	2s19	22n54	0n51	21n48	2n14	2n23	0n21	1n26	0s44	16s12	16s31	22n 5	22n 1	11s20		n.a.
S 2	22 43	7 21	4 34	24 51	2 15	8 40	4 14	11 47	2 18	22 51	0 51	21 49	2 15	2 23	0 21	1 25	0 44	16 11	16 31	22 5	22 1	11 22		n.a.
M 3	22 35	2 11	5 5	25 16	2 30	8 32	4 12	11 54	2 16	22 49	0 51	21 51	2 15	2 23	0 21	1 25	0 44	16 11	16 31	22 4	22 2	11 25		n.a.
T 4	22 26	3n 8	5 17	25 39	2 44	8 26	4 9	12 2	2 14	22 46	0 51	21 52	2 15	2 23	0 21	1 24	0 44	16 11	16 30	22 4	22 3	11 27		n.a.
W 5	22 16	8 22	5 11	26 0	2 56	8 20	4 6	12 9	2 12	22 44	0 51	21 54	2 15	2 23	0 21	1 24	0 44	16 11	16 30	22 4	22 3	11 29		n.a.
T 6	22 6	13 12	4 45	26 17	3 7	8 15	4 3	12 17	2 10	22 41	0 50	21 55	2 16	2 23	0 21	1 24	0 44	16 11	16 30	22 4	22 4	11 32		n.a.
F 7	21 56	17 18	4 2	26 32	3 15	8 12	4 0	12 25	2 9	22 38	0 50	21 56	2 16	2 23	0 21	1 23	0 44	16 11	16 29	22 4	22 4	11 34		n.a.
S 8	21 46	20 21	3 3	26 44	3 22	8 9	3 56	12 32	2 7	22 36	0 50	21 58	2 16	2 23	0 21	1 22	0 44	16 11	16 29	22 4	22 5	11 36		n.a.
S 9	21 35	22 7	1 52	26 54	3 27	8 7	3 52	12 40	2 5	22 33	0 50	21 59	2 16	2 23	0 21	1 22	0 44	16 11	16 29	22 4	22 5	11 38		n.a.
M10	21 23	22 25	0 36	27 1	3 30	8 7	3 47	12 48	2 3	22 30	0 50	22 1	2 16	2 23	0 21	1 21	0 44	16 11	16 28	22 4	22 6	11 41		n.a.
T 11	21 11	21 18	0n42	27 5	3 32	8 8	3 42	12 56	2 2	22 28	0 50	22 2	2 17	2 23	0 21	1 21	0 44	16 11	16 28	22 4	22 6	11 43		n.a.
W12	20 59	18 56	1 55	27 7	3 32	8 9	3 37	13 4	2 0	22 25	0 50	22 3	2 17	2 23	0 21	1 20	0 44	16 11	16 28	22 4	22 7	11 45		n.a.
T 13	20 47	15 35	3 1	27 8	3 31	8 13	3 31	13 13	1 58	22 22	0 49	22 5	2 17	2 23	0 21	1 20	0 44	16 11	16 27	22 5	22 7	11 48		n.a.
F 14	20 34	11 33	3 55	27 6	3 29	8 17	3 24	13 21	1 57	22 20	0 49	22 6	2 17	2 22	0 21	1 19	0 44	16 11	16 27	22 5	22 8	11 50		n.a.
S 15	20 20	7 6	4 36	27 4	3 26	8 23	3 17	13 29	1 55	22 17	0 49	22 7	2 18	2 22	0 21	1 19	0 44	16 11	16 27	22 5	22 8	11 52		n.a.
S 16	20 7	2 29	5 3	26 59	3 22	8 30	3 10	13 37	1 53	22 14	0 49	22 8	2 18	2 22	0 21	1 18	0 44	16 11	16 27	22 5	22 9	11 55		n.a.
M17	19 53	2s 9	5 16	26 54	3 17	8 38	3 2	13 46	1 52	22 11	0 49	22 10	2 18	2 22	0 21	1 17	0 44	16 11	16 26	22 5	22 9	11 57		n.a.
T 18	19 39	6 38	5 14	26 47	3 12	8 48	2 54	13 54	1 50	22 8	0 49	22 11	2 18	2 21	0 21	1 17	0 44	16 11	16 26	22 5	22 10	11 59		n.a.
W19	19 24	10 50	5 0	26 39	3 6	8 59	2 45	14 2	1 49	22 5	0 49	22 12	2 19	2 21	0 21	1 16	0 44	16 11	16 26	22 5	22 10	12 2		n.a.
T 20	19 9	14 37	4 32	26 31	3 0	9 11	2 36	14 11	1 47	22 3	0 49	22 13	2 19	2 21	0 21	1 15	0 44	16 11	16 25	22 5	22 11	12 4		n.a.
F 21	18 53	17 50	3 53	26 21	2 53	9 25	2 27	14 20	1 46	22 0	0 48	22 14	2 19	2 20	0 21	1 15	0 44	16 11	16 25	22 5	22 11	12 6		n.a.
S 22	18 38	20 19	3 3	26 10	2 45	9 40	2 16	14 28	1 44	21 57	0 48	22 16	2 19	2 20	0 21	1 14	0 44	16 11	16 25	22 5	22 12	12 9		n.a.
S 23	18 22	21 56	2 4	25 59	2 38	9 57	2 6	14 37	1 43	21 54	0 48	22 17	2 20	2 20	0 21	1 14	0 44	16 12	16 24	22 5	22 13	12 11		n.a.
M24	18 6	22 29	0 58	25 47	2 30	10 15	1 55	14 45	1 41	21 51	0 48	22 18	2 20	2 19	0 22	1 13	0 44	16 12	16 24	22 4	22 13	12 13		n.a.
T 25	17 49	21 53	0s12	25 34	2 22	10 34	1 43	14 54	1 40	21 48	0 48	22 19	2 20	2 19	0 22	1 12	0 44	16 12	16 24	22 4	22 14	12 15		n.a.
W26	17 32	20 6	1 23	25 20	2 14	10 54	1 31	15 3	1 38	21 45	0 48	22 20	2 20	2 18	0 22	1 11	0 44	16 12	16 24	22 4	22 14	12 18		n.a.
T 27	17 15	17 10	2 32	25 5	2 6	11 15	1 19	15 11	1 37	21 42	0 48	22 21	2 21	2 18	0 22	1 11	0 44	16 12	16 23	22 5	22 15	12 20		n.a.
F 28	16 57	13 16	3 32	24 49	1 58	11 38	1 6	15 20	1 35	21 39	0 48	22 22	2 21	2 18	0 22	1 10	0 44	16 12	16 23	22 5	22 15	12 22		n.a.
S 29	16 40	8 35	4 22	24 33	1 49	12 1	0 53	15 29	1 34	21 36	0 48	22 23	2 21	2 17	0 22	1 9	0 44	16 12	16 23	22 6	22 16	12 25		n.a.
S 30	16 22	3 25	4 56	24 16	1 41	12 25	0 39	15 37	1 33	21 33	0 47	22 24	2 21	2 17	0 22	1 9	0 44	16 13	16 23	22 6	22 16	12 27		n.a.
M31	16n 4	1n59	5s13	23n58	1n32	12n50	0s26	15s46	1s31	21n30	0n47	22n25	2n22	2n16	0n22	1n 8	0s44	16s13	16s22	22n 7	22n17	12s29		n.a.

Julian Day Number = -2653268.5, Delta T = 171h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'50, Lahiri = -167°32'50 Julian Calendar 1 Oct. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 July 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 27	18♌ 6'16	1♉ 4	21♋17	25°R 7	8♏ 0	29♋44	27♉49	4°R44	25♍36	3♎12	22°R12	21♋11	15♏57	n.a.	T 1
W 2	21 7 24	19° 5'30	15°17	22°26	24♌30	8°30	29°57	27°52	4♈43	25°38	3°13	22°D11	21° 8	16° 4	n.a.	W 2
T 3	21 11 20	20° 4'41	29°28	23°37	23°52	9° 0	0♌11	27°54	4°41	25°40	3°14	22♋11	21° 4	16°10	n.a.	T 3
F 4	21 15 17	21° 3'51	13♊35	24°50	23°14	9°30	0°24	27°57	4°40	25°42	3°16	22°13	21° 1	16°17	n.a.	F 4
S 5	21 19 14	22° 2'58	27°36	26° 5	22°35	10° 1	0°38	28° 0	4°38	25°44	3°17	22°14	20°58	16°24	n.a.	S 5
S 6	21 23 10	23° 2'04	11♋30	27°22	21°56	10°31	0°51	28° 2	4°37	25°46	3°18	22°15	20°55	16°31	n.a.	S 6
M 7	21 27 7	24° 1'07	25°14	28°40	21°17	11° 2	1° 5	28° 5	4°35	25°48	3°19	22°R16	20°52	16°37	n.a.	M 7
T 8	21 31 3	25° 0'07	8♌48	0♌ 1	20°39	11°33	1°18	28° 7	4°33	25°50	3°20	22°15	20°49	16°44	n.a.	T 8
W 9	21 35 0	25°59'06	22°10	1°22	20° 2	12° 4	1°32	28° 9	4°32	25°52	3°21	22°12	20°45	16°51	n.a.	W 9
T 10	21 38 57	26°58'02	5♍17	2°45	19°25	12°35	1°45	28°11	4°30	25°54	3°22	22° 7	20°42	16°57	n.a.	T 10
F 11	21 42 53	27°56'55	18° 9	4°10	18°50	13° 6	1°58	28°13	4°28	25°56	3°24	22° 2	20°39	17° 4	n.a.	F 11
S 12	21 46 50	28°55'46	0♎46	5°37	18°16	13°37	2°11	28°15	4°26	25°58	3°25	21°55	20°36	17°11	n.a.	S 12
S 13	21 50 46	29°54'35	13° 8	7° 4	17°44	14° 9	2°24	28°17	4°24	26° 0	3°26	21°48	20°33	17°18	n.a.	S 13
M14	21 54 43	0♍53'21	25°17	8°33	17°14	14°40	2°38	28°19	4°22	26° 2	3°27	21°43	20°29	17°24	n.a.	M14
T 15	21 58 39	1°52'04	7♏17	10° 4	16°45	15°12	2°51	28°20	4°20	26° 4	3°28	21°38	20°26	17°31	n.a.	T 15
W16	22 2 36	2°50'45	19°10	11°36	16°19	15°44	3° 4	28°22	4°18	26° 6	3°30	21°35	20°23	17°38	n.a.	W16
T 17	22 6 33	3°49'24	1♐ 1	13°10	15°54	16°16	3°17	28°23	4°16	26° 8	3°31	21°D34	20°20	17°44	n.a.	T 17
F 18	22 10 29	4°48'00	12°56	14°45	15°32	16°48	3°29	28°25	4°14	26°10	3°32	21°34	20°17	17°51	n.a.	F 18
S 19	22 14 26	5°46'33	24°59	16°21	15°13	17°20	3°42	28°26	4°12	26°12	3°33	21°36	20°14	17°58	n.a.	S 19
S 20	22 18 22	6°45'04	7♑14	17°59	14°56	17°52	3°55	28°27	4°10	26°14	3°35	21°37	20°10	18° 5	n.a.	S 20
M21	22 22 19	7°43'32	19°48	19°38	14°41	18°25	4° 8	28°28	4° 8	26°16	3°36	21°R38	20° 7	18°11	n.a.	M21
T 22	22 26 15	8°41'58	2♒42	21°19	14°28	18°57	4°21	28°29	4° 5	26°19	3°37	21°37	20° 4	18°18	n.a.	T 22
W23	22 30 12	9°40'21	16° 0	23° 1	14°19	19°30	4°33	28°30	4° 3	26°21	3°39	21°35	20° 1	18°25	n.a.	W23
T 24	22 34 8	10°38'43	29°41	24°44	14°11	20° 2	4°46	28°31	4° 1	26°23	3°40	21°30	19°58	18°31	n.a.	T 24
F 25	22 38 5	11°37'01	13♓44	26°29	14° 6	20°35	4°58	28°31	3°59	26°25	3°41	21°24	19°54	18°38	n.a.	F 25
S 26	22 42 1	12°35'18	28° 4	28°16	14°D 4	21° 8	5°11	28°32	3°56	26°27	3°43	21°16	19°51	18°45	n.a.	S 26
S 27	22 45 58	13°33'32	12♈35	0♍ 3	14° 4	21°41	5°23	28°32	3°54	26°30	3°44	21° 8	19°48	18°51	n.a.	S 27
M28	22 49 54	14°31'45	27°11	1°53	14° 7	22°14	5°35	28°33	3°52	26°32	3°45	21° 0	19°45	18°58	n.a.	M28
T 29	22 53 51	15°29'55	11♉45	3°44	14°11	22°47	5°48	28°33	3°49	26°34	3°47	20°54	19°42	19° 5	n.a.	T 29
W30	22 57 47	16♍28'04	26♉11	5♍36	14♌18	23♏20	6♌ 0	28♉33	3♈47	26♍36	3♎48	20♋50	19♋39	19♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	7n17	5s10	23n39	1n24	13n16	0s12	15s55	1s30	21n27	0n47	22n26	2n22	2n15	0n22	1n 7	0s44	16s13	16s22	22n 7	22n17	12s32		n.a.
W 2	15 26	12 12	4 49	23 19	1 15	13 41	0n 2	16 3	1 29	21 24	0 47	22 27	2 22	2 15	0 22	1 6	0 44	16 13	16 22	22 7	22 18	12 34		n.a.
T 3	15 7	16 26	4 10	22 58	1 7	14 7	0 16	16 12	1 27	21 21	0 47	22 28	2 22	2 14	0 22	1 6	0 44	16 13	16 22	22 7	22 18	12 36		n.a.
F 4	14 48	19 43	3 16	22 37	0 58	14 34	0 30	16 21	1 26	21 18	0 47	22 29	2 23	2 14	0 22	1 5	0 44	16 14	16 21	22 7	22 19	12 38		n.a.
S 5	14 29	21 47	2 11	22 14	0 50	15 0	0 44	16 29	1 25	21 15	0 47	22 30	2 23	2 13	0 22	1 4	0 44	16 14	16 21	22 7	22 19	12 41		n.a.
S 6	14 9	22 31	0 59	21 51	0 42	15 26	0 58	16 38	1 23	21 12	0 47	22 30	2 23	2 12	0 22	1 3	0 44	16 14	16 21	22 7	22 20	12 43		n.a.
M 7	13 49	21 51	0n16	21 27	0 34	15 52	1 12	16 47	1 22	21 8	0 47	22 31	2 24	2 12	0 22	1 2	0 44	16 14	16 21	22 7	22 20	12 45		n.a.
T 8	13 29	19 55	1 29	21 2	0 25	16 17	1 25	16 55	1 21	21 5	0 47	22 32	2 24	2 11	0 22	1 2	0 44	16 15	16 21	22 7	22 21	12 48		n.a.
W 9	13 9	16 54	2 36	20 36	0 18	16 42	1 39	17 4	1 19	21 2	0 46	22 33	2 24	2 10	0 22	1 1	0 44	16 15	16 20	22 7	22 21	12 50		n.a.
T 10	12 48	13 5	3 33	20 9	0 10	17 6	1 52	17 12	1 18	20 59	0 46	22 34	2 24	2 10	0 22	1 0	0 44	16 15	16 20	22 8	22 22	12 52		n.a.
F 11	12 27	8 44	4 18	19 42	0 2	17 29	2 4	17 21	1 17	20 56	0 46	22 34	2 25	2 9	0 22	0 59	0 44	16 16	16 20	22 9	22 22	12 54		n.a.
S 12	12 7	4 6	4 50	19 13	0s 5	17 52	2 17	17 30	1 16	20 53	0 46	22 35	2 25	2 8	0 22	0 58	0 44	16 16	16 20	22 10	22 23	12 57		n.a.
S 13	11 46	0s37	5 7	18 44	0 13	18 13	2 28	17 38	1 14	20 50	0 46	22 36	2 25	2 8	0 22	0 57	0 44	16 16	16 20	22 11	22 23	12 59		n.a.
M14	11 24	5 13	5 10	18 13	0 20	18 34	2 40	17 47	1 13	20 47	0 46	22 36	2 25	2 7	0 22	0 57	0 44	16 17	16 19	22 12	22 24	13 1		n.a.
T 15	11 3	9 34	4 59	17 42	0 27	18 53	2 51	17 55	1 12	20 43	0 46	22 37	2 26	2 6	0 22	0 56	0 44	16 17	16 19	22 13	22 24	13 4		n.a.
W16	10 41	13 31	4 35	17 10	0 34	19 11	3 1	18 3	1 11	20 40	0 46	22 38	2 26	2 5	0 22	0 55	0 44	16 17	16 19	22 13	22 25	13 6		n.a.
T 17	10 20	16 56	4 0	16 37	0 40	19 28	3 11	18 12	1 9	20 37	0 46	22 38	2 26	2 4	0 22	0 54	0 44	16 18	16 19	22 13	22 25	13 8		n.a.
F 18	9 58	19 40	3 14	16 3	0 46	19 43	3 20	18 20	1 8	20 34	0 46	22 39	2 27	2 4	0 22	0 53	0 44	16 18	16 19	22 13	22 26	13 10		n.a.
S 19	9 36	21 35	2 19	15 28	0 52	19 58	3 29	18 28	1 7	20 31	0 46	22 39	2 27	2 3	0 22	0 52	0 44	16 18	16 19	22 13	22 26	13 13		n.a.
S 20	9 14	22 31	1 17	14 53	0 58	20 11	3 37	18 36	1 6	20 28	0 46	22 40	2 27	2 2	0 22	0 51	0 44	16 19	16 18	22 13	22 26	13 15		n.a.
M21	8 52	22 20	0 10	14 16	1 3	20 23	3 45	18 45	1 5	20 24	0 45	22 41	2 27	2 1	0 22	0 51	0 44	16 19	16 18	22 13	22 27	13 17		n.a.
T 22	8 29	20 59	1s 0	13 39	1 9	20 33	3 52	18 53	1 4	20 21	0 45	22 41	2 28	2 0	0 22	0 50	0 44	16 19	16 18	22 13	22 27	13 19		n.a.
W23	8 7	18 26	2 8	13 1	1 13	20 43	3 58	19 1	1 3	20 18	0 45	22 42	2 28	1 59	0 22	0 49	0 44	16 20	16 18	22 13	22 28	13 22		n.a.
T 24	7 45	14 48	3 10	12 22	1 18	20 51	4 4	19 9	1 1	20 15	0 45	22 42	2 28	1 59	0 22	0 48	0 44	16 20	16 18	22 14	22 28	13 24		n.a.
F 25	7 22	10 16	4 3	11 42	1 22	20 57	4 10	19 17	1 0	20 12	0 45	22 42	2 29	1 58	0 23	0 47	0 44	16 21	16 18	22 15	22 29	13 26		n.a.
S 26	6 59	5 5	4 42	11 1	1 26	21 3	4 15	19 25	0 59	20 9	0 45	22 43	2 29	1 57	0 23	0 46	0 44	16 21	16 18	22 16	22 29	13 28		n.a.
S 27	6 36	0n27	5 3	10 20	1 29	21 7	4 20	19 32	0 58	20 5	0 45	22 43	2 29	1 56	0 23	0 45	0 44	16 22	16 17	22 18	22 30	13 31		n.a.
M28	6 13	5 59	5 4	9 37	1 32	21 10	4 24	19 40	0 57	20 2	0 45	22 44	2 29	1 55	0 23	0 44	0 44	16 22	16 17	22 19	22 30	13 33		n.a.
T 29	5 51	11 11	4 46	8 54	1 34	21 13	4 28	19 48	0 56	19 59	0 45	22 44	2 30	1 54	0 23	0 43	0 44	16 22	16 17	22 20	22 31	13 35		n.a.
W30	5n27	15n42	4s10	8n11	1s36	21n13	4n31	19s55	0s55	19n56	0n45	22n44	2n30	1n53	0n23	0n42	0s44	16s23	16s17	22n20	22n31	13s37		n.a.

Julian Day Number = -2653237.5, Delta T = 171h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'46, Lahiri = -167°32'46 Julian Calendar 1 Nov. 11978 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11978 BCE (-11977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 44	17♍26'11	10♊26	7♍30	14♌28	23♏53	6♌12	28°R33	3°R45	26♍38	3♎49	20°R48	19♋35	19♏18	n.a.	T 1
F 2	23 5 40	18°24'16	24°28	9°26	14°39	24°26	6°24	28♉33	3♈42	26°41	3°51	20°D48	19°32	19°25	n.a.	F 2
S 3	23 9 37	19°22'20	8♋16	11°23	14°53	25° 0	6°36	28°33	3°40	26°43	3°52	20♋49	19°29	19°32	n.a.	S 3
S 4	23 13 33	20°20'21	21°50	13°21	15° 8	25°33	6°48	28°33	3°37	26°45	3°53	20°R49	19°26	19°38	n.a.	S 4
M 5	23 17 30	21°18'21	5♌12	15°21	15°26	26° 7	7° 0	28°33	3°35	26°47	3°55	20°49	19°23	19°45	n.a.	M 5
T 6	23 21 26	22°16'20	18°22	17°22	15°45	26°41	7°12	28°32	3°33	26°50	3°56	20°45	19°20	19°52	n.a.	T 6
W 7	23 25 23	23°14'16	1♍21	19°24	16° 6	27°14	7°23	28°32	3°30	26°52	3°58	20°40	19°16	19°59	n.a.	W 7
T 8	23 29 19	24°12'10	14° 8	21°28	16°29	27°48	7°35	28°31	3°28	26°54	3°59	20°31	19°13	20° 5	n.a.	T 8
F 9	23 33 16	25°10'03	26°44	23°32	16°54	28°22	7°47	28°31	3°25	26°56	4° 0	20°21	19°10	20°12	n.a.	F 9
S 10	23 37 12	26° 7'54	9♎ 9	25°38	17°20	28°56	7°58	28°30	3°23	26°58	4° 2	20° 9	19° 7	20°19	n.a.	S 10
S 11	23 41 9	27° 5'42	21°23	27°45	17°48	29°30	8° 9	28°29	3°20	27° 1	4° 3	19°57	19° 4	20°25	n.a.	S 11
M12	23 45 5	28° 3'29	3♏27	29°52	18°17	0♐ 4	8°21	28°28	3°18	27° 3	4° 5	19°46	19° 0	20°32	n.a.	M12
T 13	23 49 2	29° 1'14	15°24	1♎59	18°48	0°38	8°32	28°27	3°15	27° 5	4° 6	19°37	18°57	20°39	n.a.	T 13
W14	23 52 58	29°58'57	27°15	4° 7	19°20	1°13	8°43	28°26	3°12	27° 7	4° 7	19°30	18°54	20°45	n.a.	W14
T 15	23 56 55	0♎56'38	9♐ 5	6°14	19°54	1°47	8°54	28°24	3°10	27°10	4° 9	19°25	18°51	20°52	n.a.	T 15
F 16	0 0 51	1°54'17	20°58	8°21	20°28	2°21	9° 5	28°23	3° 7	27°12	4°10	19°23	18°48	20°59	n.a.	F 16
S 17	0 4 47	2°51'54	2♑58	10°27	21° 4	2°56	9°16	28°22	3° 5	27°14	4°12	19°D22	18°45	21° 6	n.a.	S 17
S 18	0 8 44	3°49'29	15°12	12°33	21°42	3°30	9°27	28°20	3° 2	27°16	4°13	19°R23	18°41	21°12	n.a.	S 18
M19	0 12 40	4°47'02	27°45	14°37	22°20	4° 5	9°37	28°18	3° 0	27°19	4°15	19°22	18°38	21°19	n.a.	M19
T 20	0 16 37	5°44'33	10♒40	16°39	22°59	4°40	9°48	28°17	2°57	27°21	4°16	19°21	18°35	21°26	n.a.	T 20
W21	0 20 33	6°42'02	24° 2	18°39	23°40	5°14	9°58	28°15	2°55	27°23	4°17	19°17	18°32	21°32	n.a.	W21
T 22	0 24 30	7°39'30	7♓52	20°38	24°21	5°49	10° 9	28°13	2°52	27°25	4°19	19°11	18°29	21°39	n.a.	T 22
F 23	0 28 26	8°36'55	22° 9	22°33	25° 4	6°24	10°19	28°11	2°50	27°28	4°20	19° 2	18°25	21°46	n.a.	F 23
S 24	0 32 22	9°34'19	6♈48	24°27	25°47	6°59	10°29	28° 9	2°47	27°30	4°22	18°52	18°22	21°53	n.a.	S 24
S 25	0 36 19	10°31'42	21°42	26°17	26°31	7°34	10°39	28° 7	2°45	27°32	4°23	18°41	18°19	21°59	n.a.	S 25
M26	0 40 15	11°29'03	6♉42	28° 4	27°16	8° 9	10°49	28° 4	2°42	27°34	4°25	18°31	18°16	22° 6	n.a.	M26
T 27	0 44 12	12°26'23	21°39	29°48	28° 2	8°44	10°59	28° 2	2°40	27°36	4°26	18°22	18°13	22°13	n.a.	T 27
W28	0 48 8	13°23'42	6♊25	1♏28	28°49	9°19	11° 9	28° 0	2°37	27°39	4°27	18°16	18°10	22°19	n.a.	W28
T 29	0 52 5	14°21'00	20°52	3° 5	29°36	9°55	11°19	27°57	2°35	27°41	4°29	18°13	18° 6	22°26	n.a.	T 29
F 30	0 56 1	15°18'17	5♋ 0	4°38	0♐25	10°30	11°28	27°55	2°32	27°43	4°30	18°12	18° 3	22°33	n.a.	F 30
S 31	0 59 57	16♎15'32	18♋46	6♏ 8	1♐14	11♐ 5	11♌38	27♉52	2♈30	27♍45	4♎32	18♋12	18♋ 0	22♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	19n15	3s19	7n26	1s38	21n13	4n34	20s 3	0s54	19n53	0n45	22n45	2n30	1n52	0n23	0n42	0s44	16s23	16s17	22n21	22n32	13s40		n.a.
F 2	4 41	21 36	2 16	6 42	1 39	21 12	4 36	20 10	0 53	19 50	0 45	22 45	2 31	1 51	0 23	0 41	0 44	16 24	16 17	22 21	22 32	13 42		n.a.
S 3	4 18	22 37	1 7	5 56	1 40	21 10	4 38	20 18	0 52	19 46	0 45	22 45	2 31	1 50	0 23	0 40	0 44	16 24	16 17	22 21	22 33	13 44		n.a.
S 4	3 55	22 16	0n 5	5 10	1 39	21 7	4 40	20 25	0 51	19 43	0 44	22 45	2 31	1 49	0 23	0 39	0 44	16 25	16 17	22 20	22 33	13 46		n.a.
M 5	3 31	20 38	1 16	4 24	1 39	21 3	4 41	20 32	0 50	19 40	0 44	22 45	2 31	1 48	0 23	0 38	0 44	16 25	16 17	22 21	22 34	13 49		n.a.
T 6	3 8	17 55	2 22	3 37	1 38	20 58	4 42	20 39	0 49	19 37	0 44	22 46	2 32	1 47	0 23	0 37	0 44	16 26	16 17	22 21	22 34	13 51		n.a.
W 7	2 45	14 19	3 18	2 50	1 36	20 52	4 43	20 46	0 47	19 34	0 44	22 46	2 32	1 46	0 23	0 36	0 44	16 26	16 17	22 22	22 35	13 53		n.a.
T 8	2 21	10 8	4 4	2 2	1 33	20 45	4 44	20 53	0 46	19 31	0 44	22 46	2 32	1 45	0 23	0 35	0 44	16 27	16 17	22 23	22 35	13 55		n.a.
F 9	1 58	5 33	4 38	1 15	1 30	20 38	4 44	21 0	0 45	19 28	0 44	22 46	2 33	1 44	0 23	0 34	0 44	16 27	16 16	22 25	22 35	13 58		n.a.
S 10	1 34	0 49	4 57	0 27	1 26	20 29	4 44	21 7	0 44	19 25	0 44	22 46	2 33	1 43	0 23	0 33	0 44	16 28	16 16	22 27	22 36	14 0		n.a.
S 11	1 11	3s52	5 2	0s20	1 22	20 20	4 43	21 13	0 43	19 21	0 44	22 46	2 33	1 42	0 23	0 32	0 44	16 28	16 16	22 29	22 36	14 2		n.a.
M12	0 47	8 22	4 54	1 7	1 17	20 10	4 43	21 20	0 42	19 18	0 44	22 46	2 33	1 41	0 23	0 31	0 44	16 29	16 16	22 30	22 37	14 4		n.a.
T 13	0 24	12 29	4 33	1 53	1 11	19 59	4 42	21 26	0 41	19 15	0 44	22 46	2 34	1 40	0 23	0 31	0 44	16 30	16 16	22 32	22 37	14 7		n.a.
W14	0 0	16 7	4 0	2 39	1 5	19 48	4 41	21 32	0 40	19 12	0 44	22 46	2 34	1 39	0 23	0 30	0 44	16 30	16 16	22 33	22 38	14 9		n.a.
T 15	0s23	19 5	3 17	3 25	0 58	19 35	4 39	21 39	0 40	19 9	0 44	22 46	2 34	1 38	0 23	0 29	0 44	16 31	16 16	22 33	22 38	14 11		n.a.
F 16	0 46	21 16	2 25	4 9	0 50	19 23	4 38	21 45	0 39	19 6	0 44	22 46	2 35	1 37	0 23	0 28	0 44	16 31	16 16	22 34	22 39	14 13		n.a.
S 17	1 10	22 32	1 26	4 52	0 42	19 9	4 36	21 51	0 38	19 3	0 44	22 46	2 35	1 36	0 23	0 27	0 44	16 32	16 16	22 34	22 39	14 15		n.a.
S 18	1 33	22 44	0 22	5 34	0 33	18 55	4 34	21 57	0 37	19 0	0 44	22 46	2 35	1 35	0 23	0 26	0 44	16 32	16 16	22 34	22 40	14 18		n.a.
M19	1 57	21 49	0s44	6 15	0 24	18 40	4 32	22 2	0 36	18 57	0 44	22 46	2 35	1 34	0 23	0 25	0 44	16 33	16 16	22 34	22 40	14 20		n.a.
T 20	2 20	19 44	1 50	6 54	0 14	18 24	4 30	22 8	0 35	18 54	0 43	22 46	2 36	1 33	0 23	0 24	0 44	16 34	16 16	22 34	22 40	14 22		n.a.
W21	2 43	16 31	2 53	7 32	0 4	18 8	4 28	22 14	0 34	18 51	0 43	22 46	2 36	1 32	0 23	0 23	0 45	16 34	16 16	22 34	22 41	14 24		n.a.
T 22	3 6	12 18	3 47	8 8	0n 7	17 52	4 25	22 19	0 33	18 48	0 43	22 45	2 36	1 31	0 23	0 22	0 45	16 35	16 16	22 35	22 41	14 26		n.a.
F 23	3 29	7 17	4 29	8 42	0 17	17 34	4 23	22 24	0 32	18 46	0 43	22 45	2 36	1 30	0 23	0 21	0 45	16 35	16 16	22 37	22 42	14 29		n.a.
S 24	3 53	1 44	4 54	9 15	0 28	17 17	4 20	22 30	0 31	18 43	0 43	22 45	2 37	1 29	0 23	0 20	0 45	16 36	16 16	22 38	22 42	14 31		n.a.
S 25	4 16	4n 1	5 0	9 46	0 39	16 58	4 17	22 35	0 30	18 40	0 43	22 45	2 37	1 28	0 23	0 19	0 45	16 37	16 16	22 40	22 43	14 33		n.a.
M26	4 39	9 34	4 46	10 15	0 51	16 40	4 14	22 39	0 29	18 37	0 43	22 44	2 37	1 27	0 23	0 19	0 45	16 37	16 16	22 41	22 43	14 35		n.a.
T 27	5 1	14 33	4 12	10 42	1 2	16 20	4 11	22 44	0 28	18 34	0 43	22 44	2 37	1 26	0 23	0 18	0 45	16 38	16 16	22 42	22 44	14 37		n.a.
W28	5 24	18 34	3 22	11 7	1 13	16 0	4 7	22 49	0 27	18 31	0 43	22 44	2 38	1 25	0 23	0 17	0 45	16 38	16 17	22 43	22 44	14 40		n.a.
T 29	5 47	21 22	2 19	11 31	1 24	15 40	4 4	22 53	0 27	18 29	0 43	22 43	2 38	1 24	0 23	0 16	0 45	16 39	16 17	22 44	22 44	14 42		n.a.
F 30	6 10	22 45	1 9	11 53	1 35	15 19	4 0	22 58	0 26	18 26	0 43	22 43	2 38	1 23	0 23	0 15	0 45	16 40	16 17	22 44	22 45	14 44		n.a.
S 31	6s32	22n42	0n 3	12s13	1n46	14n58	3n57	23s 2	0s25	18n23	0n43	22n43	2n38	1n22	0n23	0n14	0s45	16s40	16s17	22n44	22n45	14s46		n.a.

Julian Day Number = -2653207.5, Delta T = 171h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'42, Lahiri = -167°32'42 Julian Calendar 1 Dec. 11978 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11978 BCE

The year -11977 astronomical counting style corresponds to year 11978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 54	17♎12'47	2♌13	7♏33	2♍ 3	11♐41	11♌47	27°R49	2°R27	27♍47	4♎33	18°R11	17♋57	22♏46	n.a.	S 1
M 2	1 7 50	18°10'00	15°23	8°55	2°54	12°16	11°56	27♉47	2♈25	27°49	4°34	18♋10	17°54	22°53	n.a.	M 2
T 3	1 11 47	19° 7'13	28°17	10°14	3°44	12°52	12° 5	27°44	2°22	27°51	4°36	18° 6	17°51	23° 0	n.a.	T 3
W 4	1 15 43	20° 4'25	10♍58	11°28	4°36	13°27	12°14	27°41	2°20	27°54	4°37	17°59	17°47	23° 6	n.a.	W 4
T 5	1 19 40	21° 1'36	23°28	12°38	5°28	14° 3	12°23	27°38	2°18	27°56	4°38	17°49	17°44	23°13	n.a.	T 5
F 6	1 23 36	21°58'46	5♎49	13°44	6°21	14°39	12°32	27°35	2°15	27°58	4°40	17°38	17°41	23°20	n.a.	F 6
S 7	1 27 32	22°55'54	18° 1	14°46	7°14	15°14	12°40	27°31	2°13	28° 0	4°41	17°24	17°38	23°26	n.a.	S 7
S 8	1 31 29	23°53'02	0♏ 5	15°44	8° 8	15°50	12°49	27°28	2°11	28° 2	4°43	17°11	17°35	23°33	n.a.	S 8
M 9	1 35 25	24°50'09	12° 3	16°37	9° 2	16°26	12°57	27°25	2° 8	28° 4	4°44	16°58	17°31	23°40	n.a.	M 9
T 10	1 39 22	25°47'15	23°55	17°26	9°57	17° 2	13° 5	27°21	2° 6	28° 6	4°45	16°47	17°28	23°46	n.a.	T 10
W11	1 43 18	26°44'20	5♐44	18°11	10°52	17°38	13°13	27°18	2° 4	28° 8	4°47	16°39	17°25	23°53	n.a.	W11
T 12	1 47 15	27°41'23	17°33	18°52	11°47	18°14	13°21	27°15	2° 2	28°10	4°48	16°33	17°22	24° 0	n.a.	T 12
F 13	1 51 11	28°38'26	29°25	19°28	12°44	18°50	13°29	27°11	2° 0	28°12	4°49	16°30	17°19	24° 7	n.a.	F 13
S 14	1 55 7	29°35'28	11♑25	19°59	13°40	19°26	13°37	27° 7	1°57	28°14	4°51	16°D29	17°16	24°13	n.a.	S 14
S 15	1 59 4	0♏32'28	23°37	20°26	14°37	20° 3	13°45	27° 4	1°55	28°16	4°52	16°29	17°12	24°20	n.a.	S 15
M16	2 3 0	1°29'28	6♒ 7	20°48	15°34	20°39	13°52	27° 0	1°53	28°18	4°53	16°R29	17° 9	24°27	n.a.	M16
T 17	2 6 57	2°26'26	19° 0	21° 5	16°32	21°15	13°59	26°56	1°51	28°20	4°54	16°28	17° 6	24°33	n.a.	T 17
W18	2 10 53	3°23'24	2♓19	21°18	17°30	21°52	14° 6	26°52	1°49	28°22	4°56	16°25	17° 3	24°40	n.a.	W18
T 19	2 14 50	4°20'20	16° 8	21°26	18°28	22°28	14°13	26°49	1°47	28°24	4°57	16°20	17° 0	24°47	n.a.	T 19
F 20	2 18 46	5°17'16	0♈26	21°R30	19°27	23° 4	14°20	26°45	1°45	28°26	4°58	16°12	16°57	24°53	n.a.	F 20
S 21	2 22 42	6°14'11	15°11	21°28	20°26	23°41	14°27	26°41	1°43	28°27	4°59	16° 3	16°53	25° 0	n.a.	S 21
S 22	2 26 39	7°11'05	0♉15	21°23	21°25	24°18	14°34	26°37	1°41	28°29	5° 1	15°53	16°50	25° 7	n.a.	S 22
M23	2 30 35	8° 7'59	15°29	21°13	22°25	24°54	14°40	26°33	1°39	28°31	5° 2	15°44	16°47	25°13	n.a.	M23
T 24	2 34 32	9° 4'52	0♊42	20°58	23°25	25°31	14°46	26°29	1°37	28°33	5° 3	15°36	16°44	25°20	n.a.	T 24
W25	2 38 28	10° 1'46	15°44	20°40	24°25	26° 8	14°53	26°24	1°36	28°35	5° 4	15°31	16°41	25°27	n.a.	W25
T 26	2 42 25	10°58'39	0♋27	20°19	25°26	26°44	14°59	26°20	1°34	28°37	5° 6	15°28	16°37	25°34	n.a.	T 26
F 27	2 46 21	11°55'32	14°46	19°54	26°27	27°21	15° 4	26°16	1°32	28°38	5° 7	15°D28	16°34	25°40	n.a.	F 27
S 28	2 50 18	12°52'25	28°40	19°26	27°28	27°58	15°10	26°12	1°30	28°40	5° 8	15°28	16°31	25°47	n.a.	S 28
S 29	2 54 14	13°49'17	12♌10	18°56	28°30	28°35	15°16	26° 8	1°29	28°42	5° 9	15°R28	16°28	25°54	n.a.	S 29
M30	2 58 11	14°46'10	25°16	18°24	29°32	29°12	15°21	26° 3	1°27	28°43	5°10	15°28	16°25	26° 0	n.a.	M30
T 31	3 2 7	15♏43'03	8♍ 4	17♏51	0♎34	29♐49	15♌26	25♉59	1♈26	28♍45	5♎11	15♋26	16♋22	26♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	21n19	1n14	12s32	1n56	14n36	3n53	23s 6	0s24	18n20	0n43	22n42	2n39	1n21	0n23	0n13	0s45	16s41	16s17	22n44	22n46	14s48		n.a.
M 2	7 17	18 48	2 18	12 49	2 6	14 14	3 49	23 10	0 23	18 18	0 43	22 42	2 39	1 20	0 23	0 12	0 45	16 42	16 17	22 44	22 46	14 51		n.a.
T 3	7 39	15 23	3 15	13 5	2 16	13 51	3 46	23 14	0 22	18 15	0 43	22 41	2 39	1 19	0 23	0 11	0 45	16 42	16 17	22 44	22 47	14 53		n.a.
W 4	8 1	11 19	4 1	13 19	2 25	13 28	3 42	23 18	0 21	18 12	0 43	22 41	2 39	1 18	0 23	0 10	0 45	16 43	16 17	22 45	22 47	14 55		n.a.
T 5	8 23	6 49	4 34	13 32	2 34	13 5	3 38	23 21	0 20	18 10	0 43	22 40	2 39	1 17	0 23	0 10	0 45	16 43	16 17	22 47	22 47	14 57		n.a.
F 6	8 45	2 7	4 54	13 45	2 43	12 41	3 34	23 25	0 20	18 7	0 43	22 40	2 40	1 16	0 23	0 9	0 45	16 44	16 17	22 48	22 48	14 59		n.a.
S 7	9 7	2s37	5 0	13 55	2 51	12 17	3 30	23 28	0 19	18 5	0 43	22 39	2 40	1 15	0 23	0 8	0 45	16 45	16 17	22 50	22 48	15 2		n.a.
S 8	9 28	7 12	4 53	14 5	2 58	11 53	3 25	23 31	0 18	18 2	0 42	22 39	2 40	1 14	0 23	0 7	0 45	16 45	16 17	22 52	22 49	15 4		n.a.
M 9	9 50	11 29	4 32	14 14	3 5	11 28	3 21	23 34	0 17	18 0	0 42	22 38	2 40	1 14	0 23	0 6	0 45	16 46	16 18	22 54	22 49	15 6		n.a.
T 10	10 11	15 19	4 0	14 22	3 11	11 3	3 17	23 37	0 16	17 57	0 42	22 38	2 40	1 13	0 23	0 5	0 45	16 47	16 18	22 55	22 50	15 8		n.a.
W11	10 32	18 31	3 18	14 30	3 17	10 37	3 13	23 40	0 15	17 55	0 42	22 37	2 41	1 12	0 23	0 4	0 45	16 47	16 18	22 56	22 50	15 10		n.a.
T 12	10 53	20 58	2 27	14 36	3 22	10 11	3 8	23 42	0 15	17 52	0 42	22 36	2 41	1 11	0 23	0 4	0 45	16 48	16 18	22 57	22 50	15 12		n.a.
F 13	11 14	22 31	1 29	14 42	3 26	9 45	3 4	23 45	0 14	17 50	0 42	22 36	2 41	1 10	0 23	0 3	0 45	16 49	16 18	22 57	22 51	15 15		n.a.
S 14	11 35	23 3	0 27	14 48	3 29	9 19	2 59	23 47	0 13	17 48	0 42	22 35	2 41	1 9	0 23	0 2	0 45	16 49	16 18	22 57	22 51	15 17		n.a.
S 15	11 55	22 30	0s38	14 53	3 32	8 52	2 55	23 49	0 12	17 45	0 42	22 34	2 41	1 8	0 23	0 1	0 45	16 50	16 18	22 57	22 52	15 19		n.a.
M16	12 16	20 50	1 42	14 57	3 33	8 26	2 51	23 51	0 11	17 43	0 42	22 33	2 42	1 7	0 23	0 0	0 45	16 51	16 19	22 57	22 52	15 21		n.a.
T 17	12 36	18 4	2 44	15 1	3 34	7 58	2 46	23 53	0 11	17 41	0 42	22 33	2 42	1 7	0 23	0s 1	0 45	16 51	16 19	22 57	22 52	15 23		n.a.
W18	12 56	14 16	3 38	15 5	3 33	7 31	2 41	23 54	0 10	17 39	0 42	22 32	2 42	1 6	0 23	0 1	0 45	16 52	16 19	22 58	22 53	15 25		n.a.
T 19	13 15	9 36	4 22	15 8	3 32	7 3	2 37	23 56	0 9	17 37	0 42	22 31	2 42	1 5	0 23	0 2	0 45	16 53	16 19	22 58	22 53	15 28		n.a.
F 20	13 35	4 15	4 51	15 12	3 29	6 36	2 32	23 57	0 8	17 35	0 42	22 30	2 42	1 4	0 23	0 3	0 45	16 53	16 19	22 59	22 54	15 30		n.a.
S 21	13 54	1n29	5 3	15 15	3 25	6 8	2 28	23 58	0 7	17 33	0 42	22 30	2 42	1 3	0 23	0 4	0 45	16 54	16 19	23 0	22 54	15 32		n.a.
S 22	14 13	7 15	4 53	15 18	3 21	5 39	2 23	23 59	0 7	17 31	0 42	22 29	2 42	1 3	0 23	0 5	0 45	16 55	16 20	23 2	22 55	15 34		n.a.
M23	14 32	12 40	4 23	15 21	3 15	5 11	2 18	24 0	0 6	17 29	0 42	22 28	2 43	1 2	0 23	0 5	0 45	16 55	16 20	23 3	22 55	15 36		n.a.
T 24	14 51	17 17	3 35	15 24	3 8	4 43	2 14	24 0	0 5	17 27	0 42	22 27	2 43	1 1	0 23	0 6	0 45	16 56	16 20	23 4	22 55	15 38		n.a.
W25	15 9	20 42	2 31	15 27	3 0	4 14	2 9	24 1	0 4	17 25	0 42	22 26	2 43	1 0	0 23	0 7	0 45	16 57	16 20	23 4	22 56	15 40		n.a.
T 26	15 28	22 41	1 19	15 30	2 51	3 45	2 4	24 1	0 3	17 23	0 42	22 25	2 43	1 0	0 23	0 8	0 45	16 57	16 20	23 5	22 56	15 43		n.a.
F 27	15 46	23 6	0 4	15 33	2 41	3 16	2 0	24 1	0 3	17 21	0 42	22 24	2 43	0 59	0 23	0 8	0 46	16 58	16 21	23 5	22 57	15 45		n.a.
S 28	16 3	22 3	1n10	15 36	2 29	2 47	1 55	24 1	0 2	17 19	0 41	22 23	2 43	0 58	0 23	0 9	0 46	16 59	16 21	23 5	22 57	15 47		n.a.
S 29	16 21	19 45	2 18	15 39	2 17	2 18	1 50	24 1	0 1	17 18	0 41	22 23	2 43	0 58	0 23	0 10	0 46	16 59	16 21	23 5	22 57	15 49		n.a.
M30	16 38	16 28	3 16	15 43	2 4	1 48	1 46	24 0	0 0	17 16	0 41	22 22	2 43	0 57	0 23	0 11	0 46	17 0	16 21	23 5	22 58	15 51		n.a.
T 31	16s55	12n29	4n 3	15s47	1n51	1n19	1n41	24s 0	0n 0	17n14	0n41	22n21	2n44	0n56	0n23	0s11	0s46	17s 1	16s21	23n 5	22n58	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2653176.5, Delta T = 171h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'38, Lahiri = -167°32'38 Julian Calendar 1 Jan. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11978 BCE

The year -11976 astronomical counting style corresponds to year 11977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 4	16♏39'56	20♍36	17°R17	1♎36	0♌26	15♌31	25°R55	1°R24	28♍47	5♎12	15°R21	16♋18	26♏14	n.a.	W 1
T 2	3 10 0	17°36'49	2♎55	16♏43	2°38	1° 3	15°36	25♌50	1♈23	28°48	5°14	15♋14	16°15	26°20	n.a.	T 2
F 3	3 13 57	18°33'42	15° 5	16° 9	3°41	1°41	15°41	25°46	1°21	28°50	5°15	15° 5	16°12	26°27	n.a.	F 3
S 4	3 17 53	19°30'35	27° 6	15°36	4°44	2°18	15°45	25°42	1°20	28°52	5°16	14°55	16° 9	26°34	n.a.	S 4
S 5	3 21 50	20°27'28	9♏ 2	15° 5	5°47	2°55	15°50	25°37	1°18	28°53	5°17	14°45	16° 6	26°41	n.a.	S 5
M 6	3 25 46	21°24'22	20°55	14°35	6°51	3°32	15°54	25°33	1°17	28°55	5°18	14°36	16° 2	26°47	n.a.	M 6
T 7	3 29 43	22°21'15	2♐44	14° 9	7°54	4°10	15°58	25°28	1°16	28°56	5°19	14°27	15°59	26°54	n.a.	T 7
W 8	3 33 39	23°18'09	14°33	13°45	8°58	4°47	16° 2	25°24	1°14	28°58	5°20	14°21	15°56	27° 1	n.a.	W 8
T 9	3 37 36	24°15'02	26°24	13°25	10° 2	5°25	16° 5	25°20	1°13	28°59	5°21	14°17	15°53	27° 7	n.a.	T 9
F 10	3 41 32	25°11'56	8♑20	13° 8	11° 7	6° 2	16° 9	25°15	1°12	29° 1	5°22	14°16	15°50	27°14	n.a.	F 10
S 11	3 45 29	26° 8'50	20°23	12°55	12°11	6°40	16°12	25°11	1°11	29° 2	5°23	14°D16	15°47	27°21	n.a.	S 11
S 12	3 49 25	27° 5'43	2♒37	12°47	13°16	7°18	16°15	25° 6	1°10	29° 3	5°24	14°17	15°43	27°27	n.a.	S 12
M13	3 53 22	28° 2'37	15° 8	12°D43	14°21	7°55	16°18	25° 2	1° 9	29° 5	5°25	14°18	15°40	27°34	n.a.	M13
T 14	3 57 18	28°59'31	27°59	12°44	15°26	8°33	16°21	24°57	1° 8	29° 6	5°26	14°R18	15°37	27°41	n.a.	T 14
W15	4 1 15	29°56'25	11♓14	12°50	16°31	9°11	16°24	24°53	1° 7	29° 7	5°27	14°18	15°34	27°47	n.a.	W15
T 16	4 5 11	0♐53'19	24°57	13° 0	17°36	9°49	16°26	24°49	1° 6	29° 9	5°27	14°16	15°31	27°54	n.a.	T 16
F 17	4 9 8	1°50'13	9♈ 7	13°15	18°42	10°27	16°29	24°44	1° 5	29°10	5°28	14°12	15°28	28° 1	n.a.	F 17
S 18	4 13 4	2°47'07	23°44	13°35	19°47	11° 5	16°31	24°40	1° 5	29°11	5°29	14° 7	15°24	28° 7	n.a.	S 18
S 19	4 17 1	3°44'01	8♉43	14° 0	20°53	11°43	16°33	24°36	1° 4	29°12	5°30	14° 1	15°21	28°14	n.a.	S 19
M20	4 20 58	4°40'56	23°55	14°30	21°59	12°21	16°34	24°31	1° 3	29°13	5°31	13°55	15°18	28°21	n.a.	M20
T 21	4 24 54	5°37'52	9♊11	15° 4	23° 6	12°59	16°36	24°27	1° 3	29°15	5°32	13°51	15°15	28°28	n.a.	T 21
W22	4 28 51	6°34'48	24°19	15°44	24°12	13°37	16°37	24°23	1° 2	29°16	5°32	13°48	15°12	28°34	n.a.	W22
T 23	4 32 47	7°31'45	9♋12	16°27	25°19	14°15	16°38	24°18	1° 2	29°17	5°33	13°D47	15° 8	28°41	n.a.	T 23
F 24	4 36 44	8°28'43	23°42	17°16	26°25	14°53	16°39	24°14	1° 1	29°18	5°34	13°47	15° 5	28°48	n.a.	F 24
S 25	4 40 40	9°25'42	7♌45	18° 9	27°32	15°32	16°40	24°10	1° 1	29°19	5°35	13°48	15° 2	28°54	n.a.	S 25
S 26	4 44 37	10°22'42	21°22	19° 7	28°39	16°10	16°41	24° 6	1° 0	29°20	5°35	13°49	14°59	29° 1	n.a.	S 26
M27	4 48 34	11°19'42	4♍33	20° 9	29°47	16°48	16°41	24° 2	1° 0	29°21	5°36	13°50	14°56	29° 8	n.a.	M27
T 28	4 52 30	12°16'44	17°22	21°15	0♏54	17°27	16°41	23°57	1° 0	29°22	5°37	13°R51	14°53	29°14	n.a.	T 28
W29	4 56 27	13♐13'47	29♍52	22♏26	2♏ 1	18♎ 5	16°R41	23♌53	1♈ 0	29♍23	5♎37	13♋49	14♋49	29♏21	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	8n 2	4n37	15s51	1n36	0n49	1n37	23s59	0n 1	17n13	0n41	22n20	2n44	0n56	0n23	0s12	0s46	17s 1	16s22	23n 5	22n59	15s55		n.a.
T 2	17 28	3 21	4 58	15 55	1 22	0 20	1 32	23 58	0 2	17 11	0 41	22 19	2 44	0 55	0 23	0 13	0 46	17 2	16 22	23 6	22 59	15 57		n.a.
F 3	17 45	1s24	5 5	16 0	1 7	0s10	1 27	23 57	0 2	17 10	0 41	22 18	2 44	0 54	0 23	0 13	0 46	17 3	16 22	23 7	22 59	16 0		n.a.
S 4	18 1	6 3	4 58	16 5	0 51	0 40	1 23	23 55	0 3	17 8	0 41	22 17	2 44	0 54	0 23	0 14	0 46	17 3	16 22	23 8	23 0	16 2		n.a.
S 5	18 16	10 27	4 38	16 10	0 36	1 10	1 18	23 54	0 4	17 7	0 41	22 16	2 44	0 53	0 23	0 15	0 46	17 4	16 23	23 10	23 0	16 4		n.a.
M 6	18 32	14 26	4 7	16 16	0 20	1 39	1 14	23 52	0 5	17 6	0 41	22 15	2 44	0 53	0 23	0 15	0 46	17 5	16 23	23 11	23 0	16 6		n.a.
T 7	18 47	17 51	3 24	16 22	0 5	2 9	1 9	23 50	0 5	17 4	0 41	22 14	2 44	0 52	0 23	0 16	0 46	17 5	16 23	23 12	23 1	16 8		n.a.
W 8	19 1	20 33	2 33	16 29	0s10	2 39	1 5	23 48	0 6	17 3	0 41	22 13	2 44	0 52	0 23	0 17	0 46	17 6	16 23	23 12	23 1	16 10		n.a.
T 9	19 16	22 22	1 35	16 37	0 24	3 9	1 0	23 46	0 7	17 2	0 41	22 11	2 44	0 51	0 23	0 17	0 46	17 7	16 24	23 13	23 2	16 12		n.a.
F 10	19 30	23 12	0 32	16 45	0 38	3 39	0 56	23 44	0 8	17 1	0 41	22 10	2 44	0 51	0 23	0 18	0 46	17 7	16 24	23 13	23 2	16 14		n.a.
S 11	19 44	22 57	0s33	16 53	0 51	4 8	0 51	23 41	0 8	17 0	0 41	22 9	2 44	0 50	0 23	0 18	0 46	17 8	16 24	23 13	23 2	16 16		n.a.
S 12	19 57	21 37	1 38	17 3	1 4	4 38	0 47	23 39	0 9	16 59	0 41	22 8	2 44	0 50	0 23	0 19	0 46	17 9	16 24	23 13	23 3	16 19		n.a.
M13	20 11	19 12	2 39	17 13	1 15	5 8	0 43	23 36	0 10	16 58	0 41	22 7	2 44	0 49	0 23	0 20	0 46	17 9	16 25	23 13	23 3	16 21		n.a.
T 14	20 23	15 48	3 35	17 23	1 26	5 37	0 38	23 33	0 10	16 57	0 41	22 6	2 44	0 49	0 23	0 20	0 46	17 10	16 25	23 12	23 4	16 23		n.a.
W15	20 36	11 30	4 20	17 35	1 36	6 7	0 34	23 29	0 11	16 56	0 40	22 5	2 44	0 49	0 23	0 21	0 46	17 10	16 25	23 13	23 4	16 25		n.a.
T 16	20 48	6 31	4 53	17 47	1 46	6 36	0 30	23 26	0 12	16 55	0 40	22 4	2 44	0 48	0 23	0 21	0 46	17 11	16 26	23 13	23 4	16 27		n.a.
F 17	21 0	1 1	5 9	17 59	1 54	7 6	0 26	23 22	0 12	16 54	0 40	22 3	2 44	0 48	0 23	0 22	0 46	17 12	16 26	23 13	23 5	16 29		n.a.
S 18	21 12	4n42	5 6	18 12	2 1	7 35	0 22	23 18	0 13	16 54	0 40	22 2	2 44	0 48	0 23	0 22	0 46	17 12	16 26	23 14	23 5	16 31		n.a.
S 19	21 23	10 18	4 42	18 26	2 8	8 4	0 17	23 14	0 14	16 53	0 40	22 1	2 44	0 47	0 23	0 23	0 46	17 13	16 27	23 14	23 5	16 33		n.a.
M20	21 34	15 21	3 58	18 41	2 13	8 33	0 13	23 10	0 14	16 52	0 40	21 59	2 44	0 47	0 23	0 23	0 46	17 14	16 27	23 15	23 6	16 35		n.a.
T 21	21 44	19 25	2 57	18 55	2 18	9 2	0 9	23 6	0 15	16 52	0 40	21 58	2 44	0 47	0 23	0 24	0 46	17 14	16 27	23 15	23 6	16 37		n.a.
W22	21 54	22 8	1 44	19 11	2 21	9 31	0 6	23 1	0 16	16 51	0 40	21 57	2 44	0 47	0 23	0 24	0 46	17 15	16 27	23 16	23 7	16 39		n.a.
T 23	22 4	23 15	0 25	19 26	2 24	9 59	0 2	22 57	0 16	16 51	0 40	21 56	2 44	0 46	0 23	0 25	0 47	17 15	16 28	23 16	23 7	16 41		n.a.
F 24	22 13	22 45	0n54	19 42	2 26	10 28	0s 2	22 52	0 17	16 50	0 40	21 55	2 44	0 46	0 23	0 25	0 47	17 16	16 28	23 16	23 7	16 43		n.a.
S 25	22 22	20 48	2 7	19 59	2 27	10 56	0 6	22 47	0 18	16 50	0 40	21 54	2 44	0 46	0 23	0 26	0 47	17 17	16 28	23 16	23 8	16 46		n.a.
S 26	22 31	17 43	3 11	20 15	2 27	11 24	0 10	22 41	0 18	16 50	0 40	21 53	2 44	0 46	0 23	0 26	0 47	17 17	16 29	23 16	23 8	16 48		n.a.
M27	22 39	13 49	4 3	20 32	2 26	11 52	0 13	22 36	0 19	16 50	0 40	21 52	2 44	0 46	0 23	0 27	0 47	17 18	16 29	23 16	23 8	16 50		n.a.
T 28	22 47	9 23	4 40	20 49	2 24	12 19	0 17	22 30	0 20	16 50	0 40	21 51	2 44	0 46	0 23	0 27	0 47	17 18	16 29	23 16	23 9	16 52		n.a.
W29	22s54	4n41	5n 4	21s 5	2s22	12s46	0s20	22s24	0n20	16n49	0n39	21n49	2n44	0n46	0n23	0s28	0s47	17s19	16s30	23n16	23n 9	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2653145.5, Delta T = 171h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'34, Lahiri = -167°32'34 Julian Calendar 1 Feb. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 23	14♐10'51	12♎ 6	23♏40	3♏ 9	18♑44	16°R41	23°R49	0°R59	29♍23	5♎38	13°R47	14♋46	29♏28	n.a.	T 1
F 2	5 4 20	15° 7'56	24°10	24°59	4°17	19°22	16♌41	23♉45	0♈59	29°24	5°39	13♋43	14°43	29°34	n.a.	F 2
S 3	5 8 17	16° 5'03	6♏ 6	26°22	5°25	20° 1	16°40	23°41	0°59	29°25	5°39	13°39	14°40	29°41	n.a.	S 3
S 4	5 12 13	17° 2'10	17°58	27°50	6°33	20°40	16°39	23°38	0°D59	29°26	5°40	13°34	14°37	29°48	n.a.	S 4
M 5	5 16 10	17°59'19	29°47	29°20	7°41	21°18	16°39	23°34	0°59	29°27	5°40	13°30	14°34	29°55	n.a.	M 5
T 6	5 20 7	18°56'29	11♐37	0♐55	8°49	21°57	16°37	23°30	0°59	29°27	5°41	13°26	14°30	0♐ 1	n.a.	T 6
W 7	5 24 3	19°53'41	23°30	2°34	9°58	22°36	16°36	23°26	1° 0	29°28	5°42	13°24	14°27	0° 8	n.a.	W 7
T 8	5 28 0	20°50'53	5♑27	4°16	11° 6	23°15	16°35	23°23	1° 0	29°29	5°42	13°23	14°24	0°15	n.a.	T 8
F 9	5 31 56	21°48'06	17°30	6° 1	12°15	23°54	16°33	23°19	1° 0	29°29	5°42	13°D22	14°21	0°21	n.a.	F 9
S 10	5 35 53	22°45'21	29°43	7°49	13°24	24°33	16°31	23°15	1° 0	29°30	5°43	13°23	14°18	0°28	n.a.	S 10
S 11	5 39 50	23°42'37	12♒ 7	9°41	14°33	25°12	16°29	23°12	1° 1	29°31	5°43	13°24	14°14	0°35	n.a.	S 11
M12	5 43 46	24°39'53	24°45	11°35	15°42	25°51	16°27	23° 8	1° 1	29°31	5°44	13°26	14°11	0°41	n.a.	M12
T 13	5 47 43	25°37'11	7♓40	13°32	16°51	26°30	16°24	23° 5	1° 2	29°32	5°44	13°27	14° 8	0°48	n.a.	T 13
W14	5 51 40	26°34'30	20°56	15°31	18° 1	27°10	16°22	23° 2	1° 2	29°32	5°45	13°R28	14° 5	0°55	n.a.	W14
T 15	5 55 36	27°31'49	4♈33	17°32	19°10	27°49	16°19	22°58	1° 3	29°32	5°45	13°28	14° 2	1° 1	n.a.	T 15
F 16	5 59 33	28°29'10	18°33	19°34	20°20	28°28	16°16	22°55	1° 3	29°33	5°45	13°27	13°59	1° 8	n.a.	F 16
S 17	6 3 30	29°26'32	2♉56	21°38	21°29	29° 8	16°13	22°52	1° 4	29°33	5°46	13°26	13°55	1°15	n.a.	S 17
S 18	6 7 26	0♑23'55	17°38	23°42	22°39	29°47	16° 9	22°49	1° 5	29°34	5°46	13°24	13°52	1°21	n.a.	S 18
M19	6 11 23	1°21'20	2♊34	25°47	23°49	0♒26	16° 6	22°46	1° 6	29°34	5°46	13°23	13°49	1°28	n.a.	M19
T 20	6 15 20	2°18'46	17°37	27°53	24°59	1° 6	16° 2	22°43	1° 6	29°34	5°46	13°22	13°46	1°35	n.a.	T 20
W21	6 19 16	3°16'13	2♋37	29°59	26° 9	1°46	15°58	22°40	1° 7	29°34	5°47	13°21	13°43	1°41	n.a.	W21
T 22	6 23 13	4°13'43	17°27	2♑ 4	27°19	2°25	15°54	22°38	1° 8	29°35	5°47	13°D21	13°40	1°48	n.a.	T 22
F 23	6 27 10	5°11'13	1♌59	4° 9	28°30	3° 5	15°50	22°35	1° 9	29°35	5°47	13°21	13°36	1°55	n.a.	F 23
S 24	6 31 6	6° 8'46	16° 7	6°14	29°40	3°45	15°45	22°32	1°10	29°35	5°47	13°22	13°33	2° 2	n.a.	S 24
S 25	6 35 3	7° 6'20	29°50	8°18	0♐51	4°24	15°41	22°30	1°11	29°35	5°47	13°22	13°30	2° 8	n.a.	S 25
M26	6 39 0	8° 3'56	13♍ 8	10°20	2° 1	5° 4	15°36	22°27	1°13	29°35	5°47	13°23	13°27	2°15	n.a.	M26
T 27	6 42 56	9° 1'34	26° 1	12°22	3°12	5°44	15°31	22°25	1°14	29°35	5°47	13°23	13°24	2°22	n.a.	T 27
W28	6 46 53	9°59'14	8♎33	14°23	4°23	6°24	15°26	22°23	1°15	29°R35	5°48	13°R23	13°20	2°28	n.a.	W28
T 29	6 50 50	10°56'56	20°48	16°22	5°34	7° 4	15°21	22°21	1°16	29°35	5°48	13°23	13°17	2°35	n.a.	T 29
F 30	6 54 46	11°54'41	2♏51	18°20	6°45	7°44	15°16	22°18	1°18	29°35	5°48	13°23	13°14	2°42	n.a.	F 30
S 31	6 58 43	12♑52'27	14♏45	20♑17	7♐56	8♒24	15♌10	22♉16	1♈19	29♍35	5°R48	13°D23	13♋11	2♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	0s 7	5n13	21s22	2s19	13s13	0s24	22s18	0n21	16n49	0n39	21n48	2n44	0n46	0n23	0s28	0s47	17s19	16s30	23n16	23n 9	16s56		n.a.
F 2	23 8	4 50	5 8	21 38	2 15	13 40	0 27	22 12	0 22	16 49	0 39	21 47	2 44	0 46	0 23	0 28	0 47	17 20	16 30	23 16	23 10	16 58		n.a.
S 3	23 14	9 19	4 50	21 54	2 10	14 7	0 31	22 6	0 22	16 50	0 39	21 46	2 44	0 45	0 23	0 29	0 47	17 20	16 31	23 17	23 10	17 0		n.a.
S 4	23 20	13 27	4 19	22 10	2 5	14 33	0 34	21 59	0 23	16 50	0 39	21 45	2 44	0 45	0 23	0 29	0 47	17 21	16 31	23 17	23 10	17 2		n.a.
M 5	23 26	17 3	3 37	22 25	1 59	14 59	0 37	21 53	0 24	16 50	0 39	21 44	2 44	0 46	0 23	0 29	0 47	17 22	16 31	23 18	23 11	17 4		n.a.
T 6	23 31	19 58	2 46	22 39	1 52	15 24	0 40	21 46	0 24	16 50	0 39	21 43	2 44	0 46	0 23	0 30	0 47	17 22	16 32	23 18	23 11	17 6		n.a.
W 7	23 35	22 3	1 47	22 52	1 45	15 50	0 43	21 39	0 25	16 51	0 39	21 42	2 43	0 46	0 23	0 30	0 47	17 23	16 32	23 18	23 12	17 8		n.a.
T 8	23 40	23 9	0 44	23 5	1 37	16 15	0 46	21 31	0 25	16 51	0 39	21 41	2 43	0 46	0 23	0 30	0 47	17 23	16 32	23 18	23 12	17 10		n.a.
F 9	23 44	23 12	0s23	23 16	1 29	16 39	0 49	21 24	0 26	16 51	0 39	21 40	2 43	0 46	0 23	0 31	0 47	17 24	16 33	23 18	23 12	17 12		n.a.
S 10	23 47	22 8	1 29	23 27	1 20	17 3	0 52	21 16	0 27	16 52	0 39	21 39	2 43	0 46	0 23	0 31	0 47	17 24	16 33	23 18	23 13	17 14		n.a.
S 11	23 50	19 59	2 32	23 36	1 11	17 27	0 55	21 9	0 27	16 52	0 38	21 38	2 43	0 46	0 23	0 31	0 47	17 25	16 33	23 18	23 13	17 16		n.a.
M12	23 53	16 51	3 29	23 43	1 2	17 50	0 58	21 1	0 28	16 53	0 38	21 37	2 43	0 46	0 23	0 31	0 47	17 25	16 34	23 18	23 13	17 18		n.a.
T 13	23 55	12 51	4 17	23 49	0 52	18 13	1 0	20 53	0 28	16 54	0 38	21 36	2 43	0 46	0 23	0 32	0 47	17 26	16 34	23 18	23 14	17 20		n.a.
W14	23 56	8 8	4 52	23 54	0 42	18 36	1 3	20 44	0 29	16 54	0 38	21 35	2 43	0 47	0 23	0 32	0 47	17 26	16 34	23 18	23 14	17 22		n.a.
T 15	23 58	2 55	5 13	23 56	0 33	18 58	1 5	20 36	0 30	16 55	0 38	21 34	2 43	0 47	0 23	0 32	0 47	17 26	16 35	23 18	23 14	17 24		n.a.
F 16	23 59	2n35	5 15	23 57	0 23	19 20	1 8	20 27	0 30	16 56	0 38	21 33	2 42	0 47	0 23	0 32	0 47	17 27	16 35	23 18	23 15	17 26		n.a.
S 17	23 59	8 7	4 58	23 56	0 13	19 41	1 10	20 18	0 31	16 57	0 38	21 32	2 42	0 47	0 23	0 33	0 48	17 27	16 36	23 18	23 15	17 28		n.a.
S 18	23 59	13 18	4 22	23 53	0 3	20 2	1 13	20 9	0 31	16 58	0 38	21 31	2 42	0 48	0 23	0 33	0 48	17 28	16 36	23 18	23 15	17 30		n.a.
M19	23 59	17 46	3 27	23 49	0n 7	20 22	1 15	20 0	0 32	16 59	0 38	21 30	2 42	0 48	0 23	0 33	0 48	17 28	16 36	23 18	23 16	17 32		n.a.
T 20	23 58	21 7	2 18	23 42	0 16	20 42	1 17	19 51	0 33	17 0	0 37	21 29	2 42	0 48	0 23	0 33	0 48	17 29	16 37	23 19	23 16	17 34		n.a.
W21	23 57	22 59	0 59	23 34	0 26	21 1	1 19	19 42	0 33	17 1	0 37	21 28	2 42	0 49	0 23	0 33	0 48	17 29	16 37	23 19	23 16	17 36		n.a.
T 22	23 55	23 12	0n23	23 24	0 35	21 20	1 21	19 32	0 34	17 2	0 37	21 27	2 42	0 49	0 23	0 33	0 48	17 30	16 37	23 19	23 17	17 38		n.a.
F 23	23 53	21 50	1 42	23 13	0 43	21 38	1 23	19 22	0 34	17 3	0 37	21 26	2 41	0 49	0 23	0 33	0 48	17 30	16 38	23 19	23 17	17 40		n.a.
S 24	23 50	19 6	2 52	23 0	0 51	21 55	1 24	19 12	0 35	17 4	0 37	21 26	2 41	0 50	0 23	0 33	0 48	17 30	16 38	23 18	23 17	17 42		n.a.
S 25	23 47	15 22	3 51	22 45	0 59	22 12	1 26	19 2	0 35	17 5	0 37	21 25	2 41	0 50	0 23	0 34	0 48	17 31	16 38	23 18	23 18	17 44		n.a.
M26	23 44	10 59	4 35	22 29	1 6	22 29	1 28	18 52	0 36	17 7	0 37	21 24	2 41	0 51	0 23	0 34	0 48	17 31	16 39	23 18	23 18	17 46		n.a.
T 27	23 40	6 14	5 3	22 12	1 13	22 45	1 29	18 41	0 37	17 8	0 37	21 23	2 41	0 51	0 23	0 34	0 48	17 31	16 39	23 18	23 18	17 48		n.a.
W28	23 36	1 22	5 16	21 53	1 20	23 0	1 31	18 31	0 37	17 10	0 36	21 22	2 41	0 52	0 23	0 34	0 48	17 32	16 39	23 18	23 19	17 50		n.a.
T 29	23 31	3s27	5 15	21 33	1 25	23 14	1 32	18 20	0 38	17 11	0 36	21 22	2 40	0 52	0 23	0 34	0 48	17 32	16 40	23 18	23 19	17 52		n.a.
F 30	23 26	8 4	5 0	21 12	1 31	23 28	1 33	18 9	0 38	17 12	0 36	21 21	2 40	0 53	0 23	0 34	0 48	17 32	16 40	23 18	23 19	17 54		n.a.
S 31	23s21	12s19	4n31	20s51	1n36	23s42	1s35	17s58	0n39	17n14	0n36	21n20	2n40	0n53	0n23	0s34	0s48	17s33	16s41	23n18	23n20	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2653116.5, Delta T = 171h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'30, Lahiri = -167°32'30 Julian Calendar 1 March 11977 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11978 BCE

The year -11976 astronomical counting style corresponds to year 11977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11977 BCE

APRIL 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 40	13♉50'15	26♏35	22♉13	9♐ 8	9♒ 4	15°R 5	22°R15	1♈21	29°R35	5°R48	13♋23	13♋ 8	2♐55	n.a.	S 1
M 2	7 6 37	14°48'05	8♐25	24° 7	10°19	9°44	14♌59	22♉13	1°22	29♍35	5♎48	13°23	13° 5	3° 2	n.a.	M 2
T 3	7 10 33	15°45'58	20°17	25°59	11°31	10°25	14°53	22°11	1°24	29°34	5°48	13°24	13° 1	3° 8	n.a.	T 3
W 4	7 14 30	16°43'53	2♉16	27°51	12°42	11° 5	14°47	22° 9	1°25	29°34	5°47	13°24	12°58	3°15	n.a.	W 4
T 5	7 18 27	17°41'49	14°23	29°41	13°54	11°45	14°41	22° 8	1°27	29°34	5°47	13°R24	12°55	3°22	n.a.	T 5
F 6	7 22 23	18°39'48	26°39	1♒29	15° 6	12°26	14°34	22° 6	1°29	29°34	5°47	13°24	12°52	3°28	n.a.	F 6
S 7	7 26 20	19°37'49	9♒ 7	3°16	16°18	13° 6	14°28	22° 5	1°30	29°33	5°47	13°23	12°49	3°35	n.a.	S 7
S 8	7 30 17	20°35'51	21°48	5° 2	17°30	13°47	14°21	22° 4	1°32	29°33	5°47	13°22	12°45	3°42	n.a.	S 8
M 9	7 34 13	21°33'55	4♓43	6°46	18°42	14°27	14°14	22° 2	1°34	29°33	5°47	13°21	12°42	3°48	n.a.	M 9
T 10	7 38 10	22°32'01	17°51	8°29	19°54	15° 8	14° 8	22° 1	1°36	29°32	5°47	13°20	12°39	3°55	n.a.	T 10
W11	7 42 7	23°30'09	1♈15	10°11	21° 6	15°49	14° 1	22° 0	1°38	29°32	5°46	13°19	12°36	4° 2	n.a.	W11
T 12	7 46 3	24°28'19	14°55	11°51	22°18	16°29	13°54	21°59	1°40	29°31	5°46	13°19	12°33	4° 8	n.a.	T 12
F 13	7 50 0	25°26'31	28°50	13°30	23°31	17°10	13°47	21°59	1°42	29°31	5°46	13°D19	12°30	4°15	n.a.	F 13
S 14	7 53 57	26°24'44	13♉ 0	15° 7	24°43	17°51	13°39	21°58	1°44	29°30	5°45	13°19	12°26	4°22	n.a.	S 14
S 15	7 57 53	27°23'00	27°23	16°44	25°56	18°32	13°32	21°57	1°46	29°30	5°45	13°20	12°23	4°28	n.a.	S 15
M16	8 1 50	28°21'17	11♊56	18°18	27° 8	19°13	13°25	21°57	1°48	29°29	5°45	13°21	12°20	4°35	n.a.	M16
T 17	8 5 47	29°19'36	26°34	19°52	28°21	19°54	13°17	21°56	1°50	29°28	5°44	13°22	12°17	4°42	n.a.	T 17
W18	8 9 43	0♒17'57	11♋13	21°24	29°34	20°35	13°10	21°56	1°53	29°28	5°44	13°R23	12°14	4°49	n.a.	W18
T 19	8 13 40	1°16'21	25°46	22°55	0♉47	21°16	13° 2	21°56	1°55	29°27	5°44	13°22	12°11	4°55	n.a.	T 19
F 20	8 17 37	2°14'46	10♌ 7	24°25	2° 0	21°57	12°55	21°56	1°57	29°26	5°43	13°21	12° 7	5° 2	n.a.	F 20
S 21	8 21 33	3°13'14	24°10	25°53	3°13	22°38	12°47	21°D56	2° 0	29°26	5°43	13°19	12° 4	5° 9	n.a.	S 21
S 22	8 25 30	4°11'44	7♍52	27°20	4°26	23°20	12°39	21°56	2° 2	29°25	5°42	13°16	12° 1	5°15	n.a.	S 22
M23	8 29 27	5°10'17	21°11	28°45	5°39	24° 1	12°31	21°56	2° 4	29°24	5°42	13°13	11°58	5°22	n.a.	M23
T 24	8 33 23	6° 8'52	4♎ 7	0♓ 9	6°52	24°42	12°24	21°56	2° 7	29°23	5°41	13°10	11°55	5°29	n.a.	T 24
W25	8 37 20	7° 7'29	16°42	1°31	8° 6	25°24	12°16	21°57	2° 9	29°22	5°41	13° 7	11°51	5°35	n.a.	W25
T 26	8 41 17	8° 6'09	28°59	2°52	9°19	26° 5	12° 8	21°57	2°12	29°21	5°40	13° 6	11°48	5°42	n.a.	T 26
F 27	8 45 13	9° 4'52	11♏ 3	4°12	10°33	26°47	12° 0	21°58	2°15	29°20	5°40	13°D 5	11°45	5°49	n.a.	F 27
S 28	8 49 10	10° 3'37	22°57	5°29	11°46	27°28	11°52	21°58	2°17	29°19	5°39	13° 6	11°42	5°55	n.a.	S 28
S 29	8 53 7	11° 2'25	4♐46	6°46	13° 0	28°10	11°44	21°59	2°20	29°18	5°39	13° 8	11°39	6° 2	n.a.	S 29
M30	8 57 3	12♒ 1'16	16♐37	8♓ 0	14♉14	28♒52	11♌36	22♉ 0	2♈23	29♍17	5♎38	13♋ 9	11♋36	6♐ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	16s 5	3n52	20s28	1n40	23s55	1s36	17s46	0n39	17n16	0n36	21n19	2n40	0n54	0n23	0s34	0s48	17s33	16s41	23n18	23n20	17s58		n.a.
M 2	23 9	19 13	3 2	20 5	1 44	24 7	1 37	17 35	0 40	17 17	0 36	21 19	2 40	0 55	0 23	0 34	0 48	17 33	16 41	23 18	23 20	18 0		n.a.
T 3	23 2	21 33	2 5	19 41	1 48	24 18	1 38	17 23	0 40	17 19	0 35	21 18	2 39	0 55	0 23	0 34	0 48	17 34	16 42	23 18	23 21	18 2		n.a.
W 4	22 55	22 57	1 1	19 16	1 51	24 29	1 39	17 12	0 41	17 20	0 35	21 17	2 39	0 56	0 23	0 34	0 48	17 34	16 42	23 18	23 21	18 4		n.a.
T 5	22 47	23 17	0s 5	18 51	1 53	24 39	1 39	17 0	0 41	17 22	0 35	21 17	2 39	0 57	0 23	0 34	0 48	17 34	16 42	23 18	23 21	18 6		n.a.
F 6	22 39	22 30	1 13	18 25	1 55	24 48	1 40	16 48	0 42	17 24	0 35	21 16	2 39	0 57	0 23	0 34	0 48	17 35	16 43	23 18	23 22	18 8		n.a.
S 7	22 31	20 36	2 18	17 59	1 57	24 56	1 41	16 36	0 43	17 26	0 35	21 16	2 39	0 58	0 23	0 33	0 48	17 35	16 43	23 18	23 22	18 10		n.a.
S 8	22 22	17 40	3 17	17 33	1 58	25 4	1 41	16 23	0 43	17 27	0 35	21 15	2 38	0 59	0 23	0 33	0 48	17 35	16 43	23 18	23 22	18 12		n.a.
M 9	22 13	13 50	4 8	17 6	1 59	25 11	1 42	16 11	0 44	17 29	0 34	21 15	2 38	0 59	0 23	0 33	0 49	17 35	16 44	23 19	23 22	18 14		n.a.
T 10	22 3	9 17	4 46	16 39	1 59	25 18	1 42	15 58	0 44	17 31	0 34	21 14	2 38	1 0	0 23	0 33	0 49	17 36	16 44	23 19	23 23	18 16		n.a.
W11	21 53	4 13	5 10	16 12	1 59	25 24	1 42	15 46	0 45	17 33	0 34	21 14	2 38	1 1	0 23	0 33	0 49	17 36	16 44	23 19	23 23	18 17		n.a.
T 12	21 43	1n 9	5 17	15 45	1 58	25 28	1 43	15 33	0 45	17 35	0 34	21 13	2 38	1 2	0 23	0 33	0 49	17 36	16 45	23 19	23 23	18 19		n.a.
F 13	21 32	6 34	5 5	15 17	1 57	25 33	1 43	15 20	0 46	17 37	0 34	21 13	2 37	1 3	0 23	0 33	0 49	17 36	16 45	23 19	23 24	18 21		n.a.
S 14	21 21	11 44	4 35	14 50	1 56	25 36	1 43	15 7	0 46	17 39	0 34	21 12	2 37	1 3	0 23	0 32	0 49	17 36	16 45	23 19	23 24	18 23		n.a.
S 15	21 10	16 20	3 48	14 23	1 54	25 39	1 43	14 53	0 47	17 41	0 33	21 12	2 37	1 4	0 23	0 32	0 49	17 37	16 46	23 19	23 24	18 25		n.a.
M16	20 58	20 1	2 45	13 56	1 52	25 41	1 43	14 40	0 47	17 43	0 33	21 12	2 37	1 5	0 23	0 32	0 49	17 37	16 46	23 19	23 25	18 27		n.a.
T 17	20 45	22 25	1 32	13 28	1 49	25 42	1 42	14 26	0 48	17 45	0 33	21 11	2 37	1 6	0 23	0 32	0 49	17 37	16 47	23 18	23 25	18 29		n.a.
W18	20 33	23 19	0 12	13 2	1 46	25 42	1 42	14 13	0 48	17 47	0 33	21 11	2 36	1 7	0 23	0 32	0 49	17 37	16 47	23 18	23 25	18 31		n.a.
T 19	20 20	22 36	1n 8	12 35	1 43	25 42	1 42	13 59	0 49	17 49	0 33	21 11	2 36	1 8	0 23	0 31	0 49	17 37	16 47	23 18	23 25	18 33		n.a.
F 20	20 7	20 24	2 22	12 8	1 39	25 40	1 41	13 45	0 49	17 51	0 32	21 11	2 36	1 9	0 23	0 31	0 49	17 37	16 47	23 19	23 26	18 35		n.a.
S 21	19 53	17 0	3 27	11 42	1 35	25 38	1 41	13 31	0 49	17 53	0 32	21 10	2 36	1 10	0 23	0 31	0 49	17 37	16 48	23 19	23 26	18 37		n.a.
S 22	19 39	12 46	4 17	11 16	1 31	25 36	1 40	13 16	0 50	17 55	0 32	21 10	2 35	1 11	0 23	0 31	0 49	17 38	16 48	23 19	23 26	18 39		n.a.
M23	19 24	8 1	4 52	10 51	1 26	25 32	1 40	13 2	0 50	17 57	0 32	21 10	2 35	1 12	0 23	0 30	0 49	17 38	16 48	23 19	23 27	18 40		n.a.
T 24	19 10	3 4	5 11	10 26	1 21	25 28	1 39	12 48	0 51	17 59	0 31	21 10	2 35	1 13	0 23	0 30	0 49	17 38	16 49	23 20	23 27	18 42		n.a.
W25	18 55	1s54	5 14	10 1	1 15	25 23	1 38	12 33	0 51	18 1	0 31	21 10	2 35	1 14	0 23	0 30	0 49	17 38	16 49	23 20	23 27	18 44		n.a.
T 26	18 39	6 40	5 3	9 37	1 9	25 17	1 37	12 18	0 52	18 3	0 31	21 10	2 35	1 15	0 23	0 29	0 49	17 38	16 49	23 20	23 28	18 46		n.a.
F 27	18 24	11 5	4 38	9 13	1 3	25 10	1 36	12 4	0 52	18 5	0 31	21 10	2 34	1 16	0 23	0 29	0 49	17 38	16 50	23 20	23 28	18 48		n.a.
S 28	18 8	15 2	4 2	8 50	0 57	25 3	1 36	11 49	0 53	18 7	0 31	21 10	2 34	1 17	0 23	0 29	0 49	17 38	16 50	23 20	23 28	18 50		n.a.
S 29	17 51	18 23	3 16	8 28	0 50	24 55	1 34	11 34	0 53	18 9	0 30	21 10	2 34	1 18	0 23	0 28	0 49	17 38	16 50	23 20	23 28	18 52		n.a.
M30	17s35	20s58	2n21	8s 6	0n43	24s46	1s33	11s18	0n54	18n11	0n30	21n10	2n34	1n19	0n23	0s28	0s49	17s38	16s51	23n20	23n29	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2653085.5, Delta T = 171h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'26, Lahiri = -167°32'26 Julian Calendar 1 Apr. 11977 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 0	13♒ 0'09	28♐32	9♓12	15♑27	29♒33	11°R28	22♉ 1	2♈26	29°R16	5°R37	13♋11	11♋32	6♐15	n.a.	T 1
W 2	9 4 56	13°59'05	10♑37	10°23	16°41	0♓15	11♌20	22° 2	2°28	29♍15	5♎37	13°R12	11°29	6°22	n.a.	W 2
T 3	9 8 53	14°58'03	22°54	11°32	17°55	0°57	11°12	22° 3	2°31	29°14	5°36	13°11	11°26	6°29	n.a.	T 3
F 4	9 12 50	15°57'04	5♒26	12°38	19° 9	1°39	11° 5	22° 4	2°34	29°13	5°35	13° 9	11°23	6°35	n.a.	F 4
S 5	9 16 46	16°56'07	18°13	13°42	20°23	2°21	10°57	22° 6	2°37	29°12	5°35	13° 6	11°20	6°42	n.a.	S 5
S 6	9 20 43	17°55'12	1♓16	14°44	21°37	3° 3	10°49	22° 7	2°40	29°11	5°34	13° 1	11°17	6°49	n.a.	S 6
M 7	9 24 40	18°54'20	14°34	15°43	22°52	3°45	10°41	22° 9	2°43	29°10	5°33	12°55	11°13	6°55	n.a.	M 7
T 8	9 28 36	19°53'30	28° 6	16°40	24° 6	4°27	10°33	22°10	2°46	29° 8	5°32	12°49	11°10	7° 2	n.a.	T 8
W 9	9 32 33	20°52'42	11♈49	17°33	25°20	5° 9	10°26	22°12	2°49	29° 7	5°32	12°43	11° 7	7° 9	n.a.	W 9
T 10	9 36 29	21°51'57	25°41	18°24	26°34	5°52	10°18	22°14	2°52	29° 6	5°31	12°39	11° 4	7°15	n.a.	T 10
F 11	9 40 26	22°51'13	9♉41	19°11	27°49	6°34	10°10	22°16	2°55	29° 5	5°30	12°37	11° 1	7°22	n.a.	F 11
S 12	9 44 23	23°50'32	23°47	19°54	29° 3	7°16	10° 3	22°18	2°58	29° 3	5°29	12°D36	10°57	7°29	n.a.	S 12
S 13	9 48 19	24°49'53	7♊57	20°33	0♒18	7°59	9°55	22°20	3° 1	29° 2	5°28	12°36	10°54	7°35	n.a.	S 13
M14	9 52 16	25°49'16	22° 9	21° 8	1°32	8°41	9°48	22°22	3° 5	29° 1	5°27	12°38	10°51	7°42	n.a.	M14
T 15	9 56 12	26°48'41	6♋22	21°38	2°47	9°24	9°41	22°25	3° 8	28°59	5°27	12°R39	10°48	7°49	n.a.	T 15
W16	10 0 9	27°48'08	20°34	22° 4	4° 1	10° 6	9°34	22°27	3°11	28°58	5°26	12°39	10°45	7°55	n.a.	W16
T 17	10 4 5	28°47'37	4♌41	22°23	5°16	10°49	9°27	22°30	3°14	28°57	5°25	12°37	10°42	8° 2	n.a.	T 17
F 18	10 8 2	29°47'09	18°39	22°37	6°31	11°32	9°20	22°32	3°18	28°55	5°24	12°32	10°38	8° 9	n.a.	F 18
S 19	10 11 59	0♓46'43	2♍26	22°45	7°46	12°14	9°13	22°35	3°21	28°54	5°23	12°26	10°35	8°15	n.a.	S 19
S 20	10 15 55	1°46'19	15°56	22°R46	9° 1	12°57	9° 6	22°38	3°24	28°52	5°22	12°18	10°32	8°22	n.a.	S 20
M21	10 19 52	2°45'58	29° 8	22°40	10°15	13°40	8°59	22°41	3°28	28°51	5°21	12° 9	10°29	8°29	n.a.	M21
T 22	10 23 48	3°45'39	12♎ 1	22°27	11°30	14°23	8°53	22°44	3°31	28°49	5°20	12° 0	10°26	8°35	n.a.	T 22
W23	10 27 45	4°45'23	24°35	22° 6	12°45	15° 6	8°46	22°47	3°35	28°48	5°19	11°52	10°22	8°42	n.a.	W23
T 24	10 31 41	5°45'09	6♏52	21°38	14° 0	15°49	8°40	22°50	3°38	28°46	5°18	11°46	10°19	8°49	n.a.	T 24
F 25	10 35 38	6°44'58	18°55	21° 1	15°15	16°32	8°34	22°53	3°42	28°45	5°17	11°42	10°16	8°55	n.a.	F 25
S 26	10 39 34	7°44'50	0♐49	20°17	16°31	17°15	8°28	22°56	3°45	28°43	5°16	11°40	10°13	9° 2	n.a.	S 26
S 27	10 43 31	8°44'44	12°38	19°25	17°46	17°58	8°22	23° 0	3°49	28°42	5°15	11°D39	10°10	9° 9	n.a.	S 27
M28	10 47 27	9°44'40	24°28	18°27	19° 1	18°41	8°16	23° 3	3°52	28°40	5°14	11°40	10° 7	9°15	n.a.	M28
T 29	10 51 24	10°44'40	6♑25	17°23	20°16	19°25	8°11	23° 7	3°56	28°39	5°13	11°R41	10° 3	9°22	n.a.	T 29
W30	10 55 20	11°44'42	18°32	16°15	21°32	20° 8	8° 5	23°11	3°59	28°37	5°12	11°41	10° 0	9°29	n.a.	W30
T 31	10 59 17	12♓44'46	0♒56	15♓ 4	22♒47	20♓51	8♌ 0	23♉14	4♈ 3	28♍35	5♎11	11♋39	9♋57	9♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	22s40	1n20	7s45	0n35	24s36	1s32	11s 3	0n54	18n13	0n30	21n10	2n33	1n20	0n23	0s27	0s49	17s38	16s51	23n20	23n29	18s55		n.a.
W 2	17 0	23 20	0 14	7 25	0 28	24 26	1 31	10 48	0 54	18 15	0 30	21 10	2 33	1 22	0 23	0 27	0 49	17 38	16 51	23 20	23 29	18 57		n.a.
T 3	16 43	22 52	0s53	7 6	0 20	24 15	1 30	10 32	0 55	18 17	0 29	21 10	2 33	1 23	0 23	0 27	0 50	17 38	16 52	23 20	23 30	18 59		n.a.
F 4	16 25	21 16	1 59	6 48	0 11	24 3	1 28	10 17	0 55	18 19	0 29	21 10	2 33	1 24	0 23	0 26	0 50	17 38	16 52	23 20	23 30	19 1		n.a.
S 5	16 7	18 34	3 0	6 31	0 3	23 50	1 27	10 1	0 56	18 21	0 29	21 10	2 33	1 25	0 23	0 26	0 50	17 38	16 52	23 20	23 30	19 3		n.a.
S 6	15 49	14 53	3 52	6 14	0s 6	23 37	1 25	9 45	0 56	18 23	0 29	21 10	2 32	1 26	0 23	0 25	0 50	17 38	16 52	23 21	23 30	19 5		n.a.
M 7	15 30	10 24	4 34	5 59	0 15	23 23	1 24	9 29	0 57	18 25	0 28	21 10	2 32	1 27	0 23	0 25	0 50	17 38	16 53	23 21	23 31	19 7		n.a.
T 8	15 11	5 21	5 0	5 46	0 25	23 8	1 22	9 13	0 57	18 27	0 28	21 11	2 32	1 29	0 23	0 24	0 50	17 38	16 53	23 22	23 31	19 8		n.a.
W 9	14 52	0n 2	5 10	5 33	0 34	22 53	1 20	8 57	0 57	18 29	0 28	21 11	2 32	1 30	0 23	0 24	0 50	17 38	16 53	23 22	23 31	19 10		n.a.
T 10	14 32	5 28	5 3	5 22	0 44	22 37	1 19	8 41	0 58	18 31	0 28	21 11	2 31	1 31	0 23	0 24	0 50	17 38	16 53	23 23	23 31	19 12		n.a.
F 11	14 13	10 41	4 37	5 12	0 54	22 20	1 17	8 25	0 58	18 33	0 27	21 11	2 31	1 32	0 23	0 23	0 50	17 38	16 54	23 23	23 32	19 14		n.a.
S 12	13 53	15 23	3 54	5 4	1 4	22 3	1 15	8 8	0 59	18 34	0 27	21 12	2 31	1 34	0 23	0 23	0 50	17 37	16 54	23 23	23 32	19 16		n.a.
S 13	13 32	19 14	2 57	4 58	1 15	21 45	1 13	7 52	0 59	18 36	0 27	21 12	2 31	1 35	0 23	0 22	0 50	17 37	16 54	23 23	23 32	19 18		n.a.
M14	13 12	21 57	1 49	4 54	1 25	21 26	1 11	7 35	0 59	18 38	0 27	21 13	2 30	1 36	0 23	0 21	0 50	17 37	16 54	23 23	23 33	19 19		n.a.
T 15	12 51	23 16	0 34	4 51	1 36	21 7	1 9	7 19	1 0	18 40	0 26	21 13	2 30	1 38	0 23	0 21	0 50	17 37	16 55	23 23	23 33	19 21		n.a.
W16	12 31	23 5	0n43	4 51	1 47	20 47	1 7	7 2	1 0	18 41	0 26	21 13	2 30	1 39	0 23	0 20	0 50	17 37	16 55	23 23	23 33	19 23		n.a.
T 17	12 10	21 25	1 56	4 53	1 57	20 27	1 5	6 45	1 0	18 43	0 26	21 14	2 30	1 40	0 23	0 20	0 50	17 37	16 55	23 23	23 33	19 25		n.a.
F 18	11 48	18 27	3 2	4 57	2 8	20 6	1 3	6 28	1 1	18 45	0 26	21 14	2 30	1 42	0 23	0 19	0 50	17 37	16 55	23 23	23 34	19 27		n.a.
S 19	11 27	14 30	3 56	5 3	2 18	19 44	1 1	6 11	1 1	18 46	0 25	21 15	2 29	1 43	0 23	0 19	0 50	17 36	16 56	23 24	23 34	19 28		n.a.
S 20	11 5	9 53	4 35	5 12	2 28	19 22	0 59	5 54	1 2	18 48	0 25	21 15	2 29	1 44	0 23	0 18	0 50	17 36	16 56	23 25	23 34	19 30		n.a.
M21	10 43	4 54	4 59	5 23	2 38	19 0	0 57	5 37	1 2	18 50	0 25	21 16	2 29	1 46	0 23	0 18	0 50	17 36	16 56	23 26	23 34	19 32		n.a.
T 22	10 21	0s10	5 7	5 37	2 47	18 36	0 55	5 20	1 2	18 51	0 25	21 17	2 29	1 47	0 23	0 17	0 50	17 36	16 56	23 26	23 35	19 34		n.a.
W23	9 59	5 7	4 59	5 53	2 56	18 13	0 52	5 3	1 3	18 53	0 24	21 17	2 29	1 49	0 23	0 17	0 50	17 36	16 56	23 27	23 35	19 36		n.a.
T 24	9 37	9 45	4 38	6 12	3 3	17 48	0 50	4 45	1 3	18 54	0 24	21 18	2 28	1 50	0 23	0 16	0 50	17 35	16 57	23 28	23 35	19 37		n.a.
F 25	9 14	13 56	4 5	6 32	3 10	17 24	0 48	4 28	1 3	18 55	0 24	21 18	2 28	1 51	0 23	0 15	0 50	17 35	16 57	23 28	23 35	19 39		n.a.
S 26	8 51	17 31	3 21	6 55	3 15	16 59	0 46	4 11	1 4	18 57	0 23	21 19	2 28	1 53	0 23	0 15	0 50	17 35	16 57	23 28	23 36	19 41		n.a.
S 27	8 28	20 22	2 29	7 19	3 19	16 33	0 43	3 53	1 4	18 58	0 23	21 20	2 28	1 54	0 23	0 14	0 50	17 35	16 57	23 28	23 36	19 43		n.a.
M28	8 5	22 22	1 31	7 45	3 21	16 7	0 41	3 36	1 4	18 59	0 23	21 21	2 28	1 56	0 23	0 14	0 50	17 34	16 57	23 28	23 36	19 45		n.a.
T 29	7 42	23 22	0 28	8 10	3 21	15 40	0 38	3 18	1 5	19 1	0 23	21 21	2 27	1 57	0 23	0 13	0 50	17 34	16 57	23 28	23 36	19 46		n.a.
W30	7 19	23 17	0s37	8 36	3 20	15 13	0 36	3 0	1 5	19 2	0 22	21 22	2 27	1 59	0 23	0 12	0 50	17 34	16 58	23 28	23 37	19 48		n.a.
T 31	6s55	22s 4	1s41	9s 1	3s16	14s46	0s33	2s43	1n 5	19n 3	0n22	21n23	2n27	2n 0	0n23	0s12	0s50	17s33	16s58	23n28	23n37	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2653055.5, Delta T = 171h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'22, Lahiri = -167°32'22 Julian Calendar 1 May 11977 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 13	13♓44'52	13♒38	13°R51	24♒ 2	21♓35	7°R55	23♉18	4♈ 7	28°R34	5°R10	11°R35	9♋54	9♐42	n.a.	F 1
S 2	11 7 10	14°45'01	26°41	12♓40	25°18	22°18	7♌50	23°22	4°10	28♍32	5♎ 9	11♋28	9°51	9°49	n.a.	S 2
S 3	11 11 6	15°45'13	10♓ 6	11°32	26°33	23° 2	7°45	23°26	4°14	28°30	5° 8	11°18	9°48	9°55	n.a.	S 3
M 4	11 15 3	16°45'26	23°50	10°29	27°49	23°45	7°40	23°30	4°18	28°29	5° 7	11° 8	9°44	10° 2	n.a.	M 4
T 5	11 18 59	17°45'42	7♈49	9°32	29° 4	24°29	7°36	23°35	4°21	28°27	5° 5	10°56	9°41	10° 9	n.a.	T 5
W 6	11 22 56	18°46'00	22° 0	8°44	0♓20	25°13	7°32	23°39	4°25	28°25	5° 4	10°46	9°38	10°15	n.a.	W 6
T 7	11 26 52	19°46'20	6♉16	8° 5	1°35	25°56	7°27	23°43	4°29	28°24	5° 3	10°37	9°35	10°22	n.a.	T 7
F 8	11 30 49	20°46'42	20°33	7°37	2°51	26°40	7°24	23°48	4°32	28°22	5° 2	10°31	9°32	10°29	n.a.	F 8
S 9	11 34 45	21°47'06	4♊47	7°19	4° 6	27°24	7°20	23°52	4°36	28°20	5° 1	10°28	9°28	10°35	n.a.	S 9
S 10	11 38 42	22°47'31	18°56	7°D14	5°22	28° 8	7°16	23°57	4°40	28°19	5° 0	10°D27	9°25	10°42	n.a.	S 10
M11	11 42 38	23°47'58	2♋59	7°19	6°38	28°52	7°13	24° 1	4°44	28°17	4°59	10°R27	9°22	10°49	n.a.	M11
T 12	11 46 35	24°48'28	16°55	7°35	7°53	29°36	7°10	24° 6	4°47	28°15	4°58	10°27	9°19	10°55	n.a.	T 12
W13	11 50 31	25°48'58	0♌43	8° 1	9° 9	0♈20	7° 7	24°11	4°51	28°14	4°56	10°26	9°16	11° 2	n.a.	W13
T 14	11 54 27	26°49'31	14°24	8°37	10°25	1° 4	7° 4	24°16	4°55	28°12	4°55	10°22	9°13	11° 9	n.a.	T 14
F 15	11 58 24	27°50'05	27°56	9°21	11°40	1°48	7° 1	24°21	4°59	28°10	4°54	10°15	9° 9	11°15	n.a.	F 15
S 16	12 2 20	28°50'41	11♍19	10°14	12°56	2°32	6°59	24°26	5° 2	28° 9	4°53	10° 5	9° 6	11°22	n.a.	S 16
S 17	12 6 17	29°51'19	24°29	11°14	14°12	3°16	6°57	24°31	5° 6	28° 7	4°52	9°53	9° 3	11°29	n.a.	S 17
M18	12 10 13	0♈51'59	7♎25	12°19	15°28	4° 1	6°55	24°36	5°10	28° 5	4°51	9°39	9° 0	11°35	n.a.	M18
T 19	12 14 10	1°52'40	20° 7	13°31	16°43	4°45	6°53	24°41	5°14	28° 4	4°49	9°25	8°57	11°42	n.a.	T 19
W20	12 18 6	2°53'24	2♏34	14°47	17°59	5°29	6°51	24°46	5°18	28° 2	4°48	9°13	8°53	11°49	n.a.	W20
T 21	12 22 3	3°54'09	14°47	16° 7	19°15	6°14	6°50	24°52	5°21	28° 0	4°47	9° 2	8°50	11°55	n.a.	T 21
F 22	12 25 59	4°54'57	26°48	17°31	20°31	6°58	6°49	24°57	5°25	27°58	4°46	8°55	8°47	12° 2	n.a.	F 22
S 23	12 29 55	5°55'47	8♐40	18°57	21°47	7°43	6°48	25° 2	5°29	27°57	4°45	8°50	8°44	12° 9	n.a.	S 23
S 24	12 33 52	6°56'38	20°27	20°26	23° 3	8°27	6°47	25° 8	5°33	27°55	4°43	8°47	8°41	12°15	n.a.	S 24
M25	12 37 48	7°57'32	2♑16	21°58	24°19	9°12	6°46	25°14	5°37	27°53	4°42	8°47	8°38	12°22	n.a.	M25
T 26	12 41 45	8°58'27	14°10	23°30	25°35	9°57	6°46	25°19	5°41	27°52	4°41	8°47	8°34	12°29	n.a.	T 26
W27	12 45 41	9°59'25	26°17	25° 4	26°51	10°41	6°46	25°25	5°44	27°50	4°40	8°46	8°31	12°35	n.a.	W27
T 28	12 49 38	11° 0'24	8♒40	26°40	28° 7	11°26	6°D46	25°31	5°48	27°48	4°39	8°44	8°28	12°42	n.a.	T 28
F 29	12 53 34	12° 1'25	21°25	28°16	29°23	12°11	6°46	25°36	5°52	27°47	4°38	8°39	8°25	12°49	n.a.	F 29
S 30	12 57 30	13♈ 2'28	4♓35	29♓52	0♈39	12♈56	6♌46	25♉42	5♈56	27♍45	4♎36	8♋32	8♋22	12♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s32	19s42	2s42	9s24	3s10	14s18	0s31	2s25	1n 5	19n 4	0n22	21n24	2n27	2n 2	0n23	0s11	0s50	17s33	16s58	23n29	23n37	19s52		n.a.
S 2	6 8	16 17	3 36	9 44	3 1	13 50	0 29	2 7	1 6	19 5	0 22	21 25	2 27	2 3	0 23	0 10	0 50	17 33	16 58	23 29	23 37	19 53		n.a.
S 3	5 44	11 57	4 19	10 2	2 51	13 22	0 26	1 49	1 6	19 6	0 21	21 25	2 26	2 5	0 23	0 10	0 51	17 33	16 58	23 30	23 38	19 55		n.a.
M 4	5 21	6 55	4 49	10 16	2 39	12 53	0 24	1 32	1 6	19 7	0 21	21 26	2 26	2 6	0 23	0 9	0 51	17 32	16 58	23 31	23 38	19 57		n.a.
T 5	4 57	1 26	5 2	10 25	2 26	12 24	0 21	1 14	1 7	19 8	0 21	21 27	2 26	2 8	0 23	0 8	0 51	17 32	16 58	23 32	23 38	19 59		n.a.
W 6	4 33	4n11	4 57	10 30	2 11	11 54	0 19	0 56	1 7	19 9	0 20	21 28	2 26	2 9	0 23	0 8	0 51	17 31	16 59	23 33	23 38	20 0		n.a.
T 7	4 8	9 38	4 33	10 31	1 56	11 25	0 16	0 38	1 7	19 10	0 20	21 29	2 26	2 11	0 23	0 7	0 51	17 31	16 59	23 34	23 39	20 2		n.a.
F 8	3 44	14 34	3 52	10 26	1 39	10 54	0 14	0 20	1 7	19 10	0 20	21 30	2 25	2 12	0 23	0 6	0 51	17 31	16 59	23 34	23 39	20 4		n.a.
S 9	3 20	18 41	2 57	10 18	1 23	10 24	0 11	0 2	1 8	19 11	0 20	21 31	2 25	2 14	0 23	0 6	0 51	17 30	16 59	23 34	23 39	20 5		n.a.
S 10	2 55	21 40	1 52	10 5	1 6	9 54	0 9	0n16	1 8	19 12	0 19	21 32	2 25	2 15	0 23	0 5	0 51	17 30	16 59	23 35	23 39	20 7		n.a.
M11	2 31	23 18	0 40	9 48	0 50	9 23	0 6	0 35	1 8	19 12	0 19	21 33	2 25	2 17	0 23	0 4	0 51	17 30	16 59	23 35	23 39	20 9		n.a.
T 12	2 6	23 28	0n34	9 27	0 34	8 52	0 4	0 53	1 8	19 13	0 19	21 34	2 25	2 18	0 23	0 4	0 51	17 29	16 59	23 35	23 40	20 11		n.a.
W13	1 42	22 10	1 45	9 3	0 19	8 20	0 1	1 11	1 9	19 13	0 19	21 35	2 25	2 20	0 23	0 3	0 51	17 29	16 59	23 35	23 40	20 12		n.a.
T 14	1 17	19 35	2 49	8 36	0 4	7 49	0n 1	1 29	1 9	19 14	0 18	21 36	2 24	2 21	0 23	0 2	0 51	17 28	16 59	23 35	23 40	20 14		n.a.
F 15	0 53	15 57	3 43	8 6	0n 9	7 17	0 4	1 47	1 9	19 14	0 18	21 37	2 24	2 23	0 23	0 2	0 51	17 28	16 59	23 35	23 40	20 16		n.a.
S 16	0 28	11 32	4 24	7 34	0 22	6 45	0 6	2 5	1 9	19 15	0 18	21 38	2 24	2 24	0 24	0 1	0 51	17 28	16 59	23 36	23 41	20 17		n.a.
S 17	0 3	6 39	4 50	7 0	0 34	6 13	0 9	2 23	1 10	19 15	0 17	21 40	2 24	2 26	0 24	0 0	0 51	17 27	16 59	23 37	23 41	20 19		n.a.
M18	0n21	1 34	5 0	6 24	0 45	5 41	0 11	2 42	1 10	19 15	0 17	21 41	2 24	2 27	0 24	0n 0	0 51	17 27	16 59	23 38	23 41	20 21		n.a.
T 19	0 46	3s30	4 55	5 47	0 55	5 9	0 14	3 0	1 10	19 15	0 17	21 42	2 24	2 29	0 24	0 1	0 51	17 26	16 59	23 39	23 41	20 23		n.a.
W20	1 10	8 20	4 36	5 8	1 5	4 37	0 16	3 18	1 10	19 16	0 17	21 43	2 23	2 31	0 24	0 2	0 51	17 26	16 59	23 40	23 41	20 24		n.a.
T 21	1 35	12 45	4 5	4 29	1 13	4 4	0 18	3 36	1 10	19 16	0 16	21 44	2 23	2 32	0 24	0 2	0 51	17 25	16 59	23 41	23 42	20 26		n.a.
F 22	2 0	16 37	3 23	3 49	1 20	3 31	0 21	3 54	1 11	19 16	0 16	21 45	2 23	2 34	0 24	0 3	0 51	17 25	16 59	23 41	23 42	20 28		n.a.
S 23	2 24	19 45	2 32	3 9	1 27	2 59	0 23	4 13	1 11	19 16	0 16	21 47	2 23	2 35	0 24	0 4	0 51	17 24	16 59	23 42	23 42	20 29		n.a.
S 24	2 49	22 3	1 35	2 28	1 33	2 26	0 25	4 31	1 11	19 16	0 16	21 48	2 23	2 37	0 24	0 4	0 51	17 24	16 59	23 42	23 42	20 31		n.a.
M25	3 14	23 24	0 34	1 46	1 38	1 53	0 28	4 49	1 11	19 16	0 15	21 49	2 23	2 38	0 24	0 5	0 51	17 23	16 59	23 42	23 43	20 33		n.a.
T 26	3 38	23 42	0s29	1 5	1 42	1 20	0 30	5 7	1 11	19 15	0 15	21 50	2 23	2 40	0 24	0 6	0 51	17 23	16 59	23 42	23 43	20 34		n.a.
W27	4 3	22 53	1 31	0 24	1 45	0 48	0 32	5 25	1 11	19 15	0 15	21 52	2 22	2 41	0 24	0 6	0 51	17 22	16 59	23 42	23 43	20 36		n.a.
T 28	4 27	20 56	2 31	0n18	1 48	0 15	0 34	5 43	1 12	19 15	0 15	21 53	2 22	2 43	0 24	0 7	0 51	17 22	16 59	23 42	23 43	20 38		n.a.
F 29	4 51	17 55	3 25	0 59	1 51	0n18	0 37	6 1	1 12	19 15	0 14	21 54	2 22	2 45	0 24	0 8	0 51	17 21	16 59	23 42	23 43	20 39		n.a.
S 30	5n16	13s55	4s10	1n40	1n53	0n51	0n39	6n19	1n12	19n14	0n14	21n56	2n22	2n46	0n24	0n 8	0s51	17s21	16s59	23n43	23n44	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2653024.5, Delta T = 171h33m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'17, Lahiri = -167°32'18 Julian Calendar 1 June 11977 BCE == Greg. Calendar 1 March 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 27	14♈ 3'32	18♓12	1♈29	1♈54	13♈41	6♌47	25♉48	5♈59	27°R44	4°R35	8°R21	8♋19	13♐ 2	n.a.	S 1
M 2	13 5 23	15° 4'38	2♈14	3° 7	3°10	14°26	6°48	25°54	6° 3	27♍42	4♎34	8♋10	8°15	13° 9	n.a.	M 2
T 3	13 9 20	16° 5'46	16°37	4°44	4°26	15°11	6°49	26° 0	6° 7	27°40	4°33	7°57	8°12	13°15	n.a.	T 3
W 4	13 13 16	17° 6'55	1♉14	6°22	5°42	15°56	6°50	26° 6	6°11	27°39	4°32	7°45	8° 9	13°22	n.a.	W 4
T 5	13 17 13	18° 8'05	15°58	8° 0	6°58	16°41	6°51	26°13	6°15	27°37	4°31	7°35	8° 6	13°29	n.a.	T 5
F 6	13 21 9	19° 9'17	0♊41	9°38	8°14	17°26	6°53	26°19	6°18	27°36	4°30	7°28	8° 3	13°35	n.a.	F 6
S 7	13 25 5	20°10'30	15°16	11°16	9°30	18°11	6°55	26°25	6°22	27°34	4°28	7°24	7°59	13°42	n.a.	S 7
S 8	13 29 2	21°11'43	29°39	12°53	10°46	18°56	6°57	26°31	6°26	27°33	4°27	7°23	7°56	13°49	n.a.	S 8
M 9	13 32 58	22°12'58	13♋47	14°31	12° 2	19°42	6°59	26°38	6°29	27°31	4°26	7°D23	7°53	13°55	n.a.	M 9
T 10	13 36 55	23°14'13	27°39	16° 8	13°18	20°27	7° 1	26°44	6°33	27°30	4°25	7°R23	7°50	14° 2	n.a.	T 10
W11	13 40 51	24°15'30	11♌16	17°45	14°34	21°12	7° 4	26°50	6°37	27°28	4°24	7°21	7°47	14° 9	n.a.	W11
T 12	13 44 48	25°16'47	24°40	19°22	15°50	21°57	7° 7	26°57	6°41	27°27	4°23	7°18	7°44	14°15	n.a.	T 12
F 13	13 48 44	26°18'04	7♍51	20°59	17° 6	22°43	7°10	27° 3	6°44	27°25	4°22	7°12	7°40	14°22	n.a.	F 13
S 14	13 52 40	27°19'23	20°51	22°35	18°22	23°28	7°13	27°10	6°48	27°24	4°21	7° 3	7°37	14°29	n.a.	S 14
S 15	13 56 37	28°20'42	3♎39	24°12	19°38	24°14	7°16	27°17	6°51	27°22	4°20	6°51	7°34	14°35	n.a.	S 15
M16	14 0 33	29°22'02	16°16	25°48	20°54	24°59	7°20	27°23	6°55	27°21	4°19	6°39	7°31	14°42	n.a.	M16
T 17	14 4 30	0♉23'23	28°42	27°24	22°10	25°45	7°24	27°30	6°59	27°20	4°18	6°26	7°28	14°49	n.a.	T 17
W18	14 8 26	1°24'45	10♏57	29° 0	23°26	26°30	7°28	27°37	7° 2	27°18	4°17	6°14	7°25	14°55	n.a.	W18
T 19	14 12 23	2°26'08	23° 2	0♉35	24°42	27°16	7°32	27°43	7° 6	27°17	4°16	6° 4	7°21	15° 2	n.a.	T 19
F 20	14 16 19	3°27'32	4♐58	2°11	25°58	28° 2	7°36	27°50	7° 9	27°16	4°15	5°57	7°18	15° 9	n.a.	F 20
S 21	14 20 15	4°28'56	16°47	3°46	27°14	28°47	7°41	27°57	7°13	27°14	4°14	5°52	7°15	15°15	n.a.	S 21
S 22	14 24 12	5°30'22	28°34	5°21	28°30	29°33	7°45	28° 4	7°16	27°13	4°13	5°50	7°12	15°22	n.a.	S 22
M23	14 28 8	6°31'48	10♑21	6°57	29°46	0♉19	7°50	28°10	7°20	27°12	4°12	5°D50	7° 9	15°28	n.a.	M23
T 24	14 32 5	7°33'15	22°14	8°32	1♉ 2	1° 5	7°55	28°17	7°23	27°11	4°11	5°50	7° 5	15°35	n.a.	T 24
W25	14 36 1	8°34'43	4♒17	10° 6	2°18	1°51	8° 0	28°24	7°27	27° 9	4°10	5°R51	7° 2	15°42	n.a.	W25
T 26	14 39 58	9°36'12	16°37	11°41	3°33	2°36	8° 6	28°31	7°30	27° 8	4° 9	5°51	6°59	15°48	n.a.	T 26
F 27	14 43 54	10°37'41	29°18	13°16	4°49	3°22	8°11	28°38	7°33	27° 7	4° 8	5°49	6°56	15°55	n.a.	F 27
S 28	14 47 51	11°39'11	12♓25	14°51	6° 5	4° 8	8°17	28°45	7°37	27° 6	4° 7	5°45	6°53	16° 2	n.a.	S 28
S 29	14 51 47	12°40'42	26° 0	16°26	7°21	4°54	8°23	28°52	7°40	27° 5	4° 6	5°39	6°50	16° 8	n.a.	S 29
M30	14 55 44	13°42'13	10♈ 5	18° 1	8°37	5°40	8°29	28°59	7°43	27° 4	4° 5	5°31	6°46	16°15	n.a.	M30
T 31	14 59 40	14♉43'44	24♈36	19♉35	9♉53	6♉26	8♌35	29♉ 6	7♈46	27♍ 3	4♎ 4	5♋22	6♋43	16♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n40	9s 5	4s43	2n20	1n54	1n24	0n41	6n37	1n12	19n14	0n14	21n57	2n22	2n48	0n24	0n 9	0s51	17s20	16s59	23n44	23n44	20s43		n.a.
M 2	6 4	3 39	4 59	3 1	1 55	1 57	0 43	6 55	1 12	19 14	0 14	21 58	2 22	2 49	0 24	0 10	0 51	17 20	16 59	23 44	23 44	20 44		n.a.
T 3	6 28	2n 7	4 57	3 40	1 55	2 29	0 45	7 13	1 12	19 13	0 13	22 0	2 22	2 51	0 24	0 10	0 51	17 19	16 59	23 45	23 44	20 46		n.a.
W 4	6 52	7 52	4 36	4 20	1 55	3 2	0 47	7 31	1 12	19 12	0 13	22 1	2 22	2 52	0 24	0 11	0 51	17 19	16 59	23 46	23 44	20 47		n.a.
T 5	7 16	13 14	3 57	4 59	1 54	3 34	0 49	7 49	1 13	19 12	0 13	22 3	2 21	2 54	0 24	0 11	0 51	17 18	16 59	23 46	23 45	20 49		n.a.
F 6	7 40	17 49	3 1	5 37	1 53	4 7	0 51	8 7	1 13	19 11	0 13	22 4	2 21	2 55	0 24	0 12	0 51	17 18	16 59	23 47	23 45	20 51		n.a.
S 7	8 4	21 16	1 54	6 15	1 52	4 39	0 52	8 25	1 13	19 11	0 12	22 5	2 21	2 57	0 24	0 13	0 51	17 17	16 59	23 47	23 45	20 52		n.a.
S 8	8 27	23 19	0 41	6 53	1 50	5 11	0 54	8 42	1 13	19 10	0 12	22 7	2 21	2 58	0 24	0 13	0 51	17 17	16 59	23 47	23 45	20 54		n.a.
M 9	8 51	23 50	0n34	7 30	1 48	5 43	0 56	9 0	1 13	19 9	0 12	22 8	2 21	3 0	0 24	0 14	0 51	17 16	16 59	23 47	23 45	20 55		n.a.
T 10	9 14	22 50	1 45	8 6	1 45	6 15	0 58	9 18	1 13	19 8	0 12	22 10	2 21	3 1	0 24	0 15	0 51	17 15	16 58	23 47	23 46	20 57		n.a.
W11	9 37	20 30	2 50	8 42	1 43	6 47	0 59	9 35	1 13	19 7	0 11	22 11	2 21	3 3	0 24	0 15	0 51	17 15	16 58	23 47	23 46	20 59		n.a.
T 12	10 0	17 6	3 43	9 17	1 40	7 18	1 1	9 53	1 13	19 6	0 11	22 13	2 21	3 4	0 24	0 16	0 51	17 14	16 58	23 47	23 46	21 0		n.a.
F 13	10 23	12 53	4 24	9 51	1 36	7 50	1 3	10 10	1 13	19 5	0 11	22 14	2 21	3 6	0 24	0 16	0 51	17 14	16 58	23 48	23 46	21 2		n.a.
S 14	10 45	8 8	4 50	10 25	1 33	8 21	1 4	10 27	1 13	19 4	0 11	22 16	2 21	3 7	0 24	0 17	0 51	17 13	16 58	23 48	23 46	21 3		n.a.
S 15	11 8	3 7	5 2	10 58	1 29	8 52	1 5	10 45	1 13	19 3	0 10	22 17	2 20	3 9	0 24	0 17	0 51	17 13	16 58	23 49	23 47	21 5		n.a.
M16	11 30	1s58	4 58	11 31	1 25	9 22	1 7	11 2	1 14	19 2	0 10	22 18	2 20	3 10	0 24	0 18	0 51	17 12	16 58	23 50	23 47	21 7		n.a.
T 17	11 52	6 55	4 40	12 3	1 21	9 53	1 8	11 19	1 14	19 1	0 10	22 20	2 20	3 12	0 24	0 19	0 51	17 12	16 58	23 50	23 47	21 8		n.a.
W18	12 14	11 31	4 9	12 34	1 17	10 23	1 10	11 36	1 14	18 59	0 10	22 21	2 20	3 13	0 24	0 19	0 51	17 11	16 57	23 51	23 47	21 10		n.a.
T 19	12 36	15 37	3 28	13 4	1 12	10 53	1 11	11 53	1 14	18 58	0 9	22 23	2 20	3 15	0 24	0 20	0 51	17 10	16 57	23 51	23 47	21 11		n.a.
F 20	12 57	19 3	2 37	13 34	1 7	11 22	1 12	12 10	1 14	18 57	0 9	22 25	2 20	3 16	0 24	0 20	0 51	17 10	16 57	23 52	23 47	21 13		n.a.
S 21	13 18	21 40	1 40	14 3	1 3	11 51	1 13	12 26	1 14	18 55	0 9	22 26	2 20	3 18	0 24	0 21	0 51	17 9	16 57	23 52	23 48	21 14		n.a.
S 22	13 39	23 21	0 39	14 31	0 58	12 20	1 14	12 43	1 14	18 54	0 9	22 28	2 20	3 19	0 24	0 21	0 51	17 9	16 57	23 52	23 48	21 16		n.a.
M23	14 0	23 59	0s24	14 58	0 52	12 49	1 15	13 0	1 14	18 52	0 9	22 29	2 20	3 21	0 24	0 22	0 51	17 8	16 56	23 52	23 48	21 18		n.a.
T 24	14 21	23 33	1 27	15 25	0 47	13 17	1 16	13 16	1 14	18 51	0 8	22 31	2 20	3 22	0 24	0 22	0 51	17 8	16 56	23 52	23 48	21 19		n.a.
W25	14 41	22 0	2 27	15 51	0 42	13 45	1 17	13 32	1 14	18 49	0 8	22 32	2 20	3 23	0 24	0 23	0 51	17 7	16 56	23 52	23 48	21 21		n.a.
T 26	15 1	19 24	3 21	16 16	0 36	14 12	1 18	13 49	1 14	18 48	0 8	22 34	2 20	3 25	0 24	0 23	0 51	17 6	16 56	23 52	23 49	21 22		n.a.
F 27	15 21	15 50	4 7	16 40	0 30	14 40	1 19	14 5	1 14	18 46	0 8	22 35	2 20	3 26	0 24	0 24	0 51	17 6	16 56	23 52	23 49	21 24		n.a.
S 28	15 40	11 23	4 42	17 4	0 25	15 6	1 19	14 21	1 14	18 44	0 7	22 37	2 20	3 28	0 24	0 24	0 51	17 5	16 55	23 52	23 49	21 25		n.a.
S 29	16 0	6 14	5 3	17 26	0 19	15 32	1 20	14 37	1 14	18 42	0 7	22 38	2 20	3 29	0 24	0 25	0 51	17 5	16 55	23 52	23 49	21 27		n.a.
M30	16 19	0 35	5 6	17 48	0 13	15 58	1 21	14 52	1 14	18 41	0 7	22 40	2 20	3 30	0 24	0 25	0 51	17 4	16 55	23 53	23 49	21 28		n.a.
T 31	16n37	5n16	4s50	18n 9	0n 7	16n24	1n21	15n 8	1n13	18n39	0n 7	22n42	2n20	3n32	0n24	0n25	0s51	17s 4	16s55	23n53	23n49	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2652994.5, Delta T = 171h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'13, Lahiri = -167°32'14 Julian Calendar 1 July 11977 BCE == Greg. Calendar 31 March 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 37	15♉45'16	9♉27	21♉10	11♉ 8	7♉12	8♌42	29♉13	7♈50	27°R 2	4°R 3	5°R14	6♋40	16♐28	n.a.	W 1
T 2	15 7 33	16°46'48	24°31	22°45	12°24	7°59	8°48	29°20	7°53	27♍ 1	4♎ 3	5♋ 7	6°37	16°35	n.a.	T 2
F 3	15 11 30	17°48'21	9♊38	24°20	13°40	8°45	8°55	29°28	7°56	27° 0	4° 2	5° 2	6°34	16°42	n.a.	F 3
S 4	15 15 26	18°49'53	24°37	25°55	14°56	9°31	9° 2	29°35	7°59	26°59	4° 1	5° 0	6°30	16°48	n.a.	S 4
S 5	15 19 23	19°51'26	9♋22	27°30	16°11	10°17	9° 9	29°42	8° 2	26°58	4° 0	4°D59	6°27	16°55	n.a.	S 5
M 6	15 23 19	20°52'58	23°47	29° 5	17°27	11° 3	9°16	29°49	8° 5	26°57	3°59	5° 0	6°24	17° 2	n.a.	M 6
T 7	15 27 16	21°54'30	7♌51	0♊40	18°43	11°49	9°24	29°56	8° 8	26°56	3°59	5° 2	6°21	17° 8	n.a.	T 7
W 8	15 31 12	22°56'01	21°31	2°15	19°58	12°36	9°31	0♊ 3	8°11	26°56	3°58	5°R 2	6°18	17°15	n.a.	W 8
T 9	15 35 9	23°57'32	4♍51	3°50	21°14	13°22	9°39	0°10	8°14	26°55	3°57	5° 2	6°15	17°22	n.a.	T 9
F 10	15 39 5	24°59'02	17°53	5°25	22°30	14° 8	9°47	0°18	8°17	26°54	3°57	4°59	6°11	17°28	n.a.	F 10
S 11	15 43 2	26° 0'32	0♎38	7° 0	23°45	14°55	9°55	0°25	8°20	26°53	3°56	4°55	6° 8	17°35	n.a.	S 11
S 12	15 46 58	27° 2'01	13°10	8°35	25° 1	15°41	10° 3	0°32	8°23	26°53	3°55	4°49	6° 5	17°42	n.a.	S 12
M13	15 50 55	28° 3'30	25°30	10°10	26°16	16°27	10°11	0°39	8°26	26°52	3°55	4°42	6° 2	17°48	n.a.	M13
T 14	15 54 51	29° 4'58	7♏41	11°44	27°32	17°14	10°19	0°46	8°29	26°52	3°54	4°35	5°59	17°55	n.a.	T 14
W15	15 58 48	0♊ 6'26	19°44	13°19	28°47	18° 0	10°28	0°54	8°31	26°51	3°53	4°29	5°56	18° 2	n.a.	W15
T 16	16 2 44	1° 7'53	1♐40	14°53	0♊ 3	18°47	10°37	1° 1	8°34	26°50	3°53	4°23	5°52	18° 8	n.a.	T 16
F 17	16 6 41	2° 9'20	13°31	16°27	1°18	19°33	10°45	1° 8	8°37	26°50	3°52	4°19	5°49	18°15	n.a.	F 17
S 18	16 10 37	3°10'47	25°19	18° 0	2°34	20°20	10°54	1°15	8°39	26°49	3°52	4°17	5°46	18°22	n.a.	S 18
S 19	16 14 34	4°12'13	7♑ 6	19°32	3°49	21° 6	11° 3	1°23	8°42	26°49	3°51	4°D17	5°43	18°28	n.a.	S 19
M20	16 18 30	5°13'39	18°55	21° 4	5° 4	21°53	11°13	1°30	8°44	26°49	3°51	4°18	5°40	18°35	n.a.	M20
T 21	16 22 27	6°15'04	0♒50	22°35	6°20	22°39	11°22	1°37	8°47	26°48	3°50	4°20	5°36	18°42	n.a.	T 21
W22	16 26 24	7°16'28	12°54	24° 4	7°35	23°26	11°31	1°44	8°49	26°48	3°50	4°22	5°33	18°48	n.a.	W22
T 23	16 30 20	8°17'52	25°13	25°32	8°50	24°12	11°41	1°51	8°52	26°48	3°49	4°23	5°30	18°55	n.a.	T 23
F 24	16 34 17	9°19'16	7♓50	26°59	10° 6	24°59	11°51	1°59	8°54	26°47	3°49	4°R24	5°27	19° 1	n.a.	F 24
S 25	16 38 13	10°20'38	20°49	28°23	11°21	25°46	12° 0	2° 6	8°56	26°47	3°49	4°23	5°24	19° 8	n.a.	S 25
S 26	16 42 10	11°22'01	4♈15	29°44	12°36	26°32	12°10	2°13	8°59	26°47	3°48	4°22	5°21	19°15	n.a.	S 26
M27	16 46 7	12°23'22	18°10	1♋ 2	13°51	27°19	12°20	2°20	9° 1	26°47	3°48	4°19	5°17	19°21	n.a.	M27
T 28	16 50 3	13°24'43	2♉32	2°17	15° 6	28° 6	12°31	2°27	9° 3	26°46	3°48	4°16	5°14	19°28	n.a.	T 28
W29	16 54 0	14°26'04	17°19	3°27	16°22	28°52	12°41	2°34	9° 5	26°46	3°47	4°14	5°11	19°35	n.a.	W29
T 30	16 57 56	15°27'23	2♊24	4°32	17°37	29°39	12°51	2°41	9° 7	26°46	3°47	4°11	5° 8	19°41	n.a.	T 30
F 31	17 1 53	16♊28'42	17♊38	5♋32	18♊52	0♊26	13♌ 2	2♊49	9♈ 9	26°D46	3♎47	4♋10	5♋ 5	19♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	10n58	4s14	18n29	0n 1	16n49	1n22	15n23	1n13	18n37	0n 7	22n43	2n20	3n33	0n24	0n26	0s51	17s 3	16s55	23n53	23n50	21s31		n.a.
T 2	17 14	16 6	3 21	18 48	0s 5	17 13	1 22	15 39	1 13	18 35	0 6	22 45	2 20	3 34	0 24	0 26	0 51	17 3	16 54	23 54	23 50	21 33		n.a.
F 3	17 32	20 14	2 13	19 7	0 11	17 37	1 22	15 54	1 13	18 33	0 6	22 46	2 20	3 36	0 25	0 27	0 51	17 2	16 54	23 54	23 50	21 34		n.a.
S 4	17 49	22 57	0 56	19 24	0 17	18 0	1 23	16 9	1 13	18 31	0 6	22 48	2 20	3 37	0 25	0 27	0 51	17 1	16 54	23 54	23 50	21 36		n.a.
S 5	18 6	24 3	0n24	19 41	0 23	18 23	1 23	16 24	1 13	18 29	0 6	22 49	2 20	3 38	0 25	0 27	0 51	17 1	16 54	23 54	23 50	21 37		n.a.
M 6	18 23	23 29	1 40	19 56	0 29	18 46	1 23	16 39	1 13	18 26	0 6	22 51	2 19	3 39	0 25	0 28	0 51	17 0	16 53	23 54	23 50	21 39		n.a.
T 7	18 40	21 27	2 49	20 11	0 36	19 7	1 23	16 53	1 13	18 24	0 5	22 53	2 19	3 41	0 25	0 28	0 51	17 0	16 53	23 54	23 50	21 40		n.a.
W 8	18 56	18 12	3 46	20 25	0 42	19 29	1 23	17 8	1 13	18 22	0 5	22 54	2 19	3 42	0 25	0 28	0 51	16 59	16 53	23 54	23 51	21 42		n.a.
T 9	19 11	14 6	4 29	20 38	0 48	19 49	1 23	17 22	1 13	18 20	0 5	22 56	2 19	3 43	0 25	0 29	0 51	16 59	16 52	23 54	23 51	21 43		n.a.
F 10	19 27	9 26	4 57	20 50	0 54	20 10	1 23	17 36	1 13	18 17	0 5	22 57	2 19	3 44	0 25	0 29	0 51	16 58	16 52	23 54	23 51	21 45		n.a.
S 11	19 42	4 27	5 10	21 0	0 59	20 29	1 23	17 50	1 12	18 15	0 5	22 59	2 19	3 45	0 25	0 29	0 51	16 58	16 52	23 54	23 51	21 46		n.a.
S 12	19 57	0s37	5 7	21 10	1 5	20 48	1 23	18 4	1 12	18 13	0 4	23 0	2 19	3 47	0 25	0 30	0 51	16 57	16 52	23 54	23 51	21 48		n.a.
M13	20 11	5 35	4 51	21 19	1 11	21 6	1 22	18 18	1 12	18 10	0 4	23 2	2 20	3 48	0 25	0 30	0 51	16 57	16 51	23 55	23 51	21 49		n.a.
T 14	20 25	10 18	4 21	21 27	1 17	21 24	1 22	18 31	1 12	18 8	0 4	23 4	2 20	3 49	0 25	0 30	0 51	16 56	16 51	23 55	23 52	21 50		n.a.
W15	20 38	14 33	3 40	21 34	1 22	21 41	1 22	18 44	1 12	18 5	0 4	23 5	2 20	3 50	0 25	0 30	0 51	16 56	16 51	23 55	23 52	21 52		n.a.
T 16	20 51	18 13	2 49	21 40	1 27	21 57	1 21	18 58	1 12	18 3	0 4	23 7	2 20	3 51	0 25	0 31	0 51	16 55	16 50	23 55	23 52	21 53		n.a.
F 17	21 4	21 7	1 51	21 46	1 32	22 13	1 21	19 10	1 12	18 0	0 3	23 8	2 20	3 52	0 25	0 31	0 51	16 55	16 50	23 55	23 52	21 55		n.a.
S 18	21 16	23 6	0 49	21 50	1 37	22 28	1 20	19 23	1 11	17 57	0 3	23 10	2 20	3 53	0 25	0 31	0 51	16 54	16 50	23 56	23 52	21 56		n.a.
S 19	21 28	24 4	0s15	21 53	1 41	22 42	1 20	19 36	1 11	17 54	0 3	23 11	2 20	3 54	0 25	0 31	0 51	16 54	16 50	23 56	23 52	21 58		n.a.
M20	21 40	23 56	1 20	21 56	1 46	22 56	1 19	19 48	1 11	17 52	0 3	23 13	2 20	3 56	0 25	0 31	0 51	16 53	16 49	23 56	23 52	21 59		n.a.
T 21	21 51	22 44	2 21	21 58	1 49	23 9	1 18	20 0	1 11	17 49	0 3	23 15	2 20	3 57	0 25	0 31	0 51	16 53	16 49	23 55	23 53	22 0		n.a.
W22	22 1	20 28	3 17	21 59	1 53	23 21	1 17	20 12	1 11	17 46	0 3	23 16	2 20	3 58	0 25	0 32	0 51	16 52	16 49	23 55	23 53	22 2		n.a.
T 23	22 11	17 15	4 5	22 0	1 56	23 33	1 16	20 24	1 10	17 43	0 2	23 18	2 20	3 59	0 25	0 32	0 51	16 52	16 48	23 55	23 53	22 3		n.a.
F 24	22 21	13 10	4 42	22 0	1 58	23 44	1 16	20 35	1 10	17 40	0 2	23 19	2 20	4 0	0 25	0 32	0 51	16 51	16 48	23 55	23 53	22 5		n.a.
S 25	22 31	8 24	5 7	21 59	2 0	23 54	1 15	20 47	1 10	17 37	0 2	23 21	2 20	4 1	0 25	0 32	0 51	16 51	16 48	23 55	23 53	22 6		n.a.
S 26	22 39	3 5	5 16	21 59	2 1	24 3	1 14	20 58	1 10	17 34	0 2	23 22	2 20	4 1	0 25	0 32	0 51	16 50	16 47	23 55	23 53	22 8		n.a.
M27	22 48	2n35	5 6	21 58	2 1	24 12	1 13	21 9	1 9	17 31	0 2	23 24	2 20	4 2	0 25	0 32	0 51	16 50	16 47	23 56	23 53	22 9		n.a.
T 28	22 56	8 17	4 38	21 58	2 1	24 20	1 11	21 19	1 9	17 28	0 1	23 25	2 20	4 3	0 25	0 32	0 51	16 50	16 47	23 56	23 53	22 10		n.a.
W29	23 3	13 42	3 51	21 57	2 0	24 27	1 10	21 30	1 9	17 25	0 1	23 27	2 20	4 4	0 25	0 32	0 51	16 49	16 46	23 56	23 54	22 12		n.a.
T 30	23 10	18 24	2 47	21 58	1 57	24 33	1 9	21 40	1 9	17 22	0 1	23 28	2 20	4 5	0 25	0 32	0 51	16 49	16 46	23 56	23 54	22 13		n.a.
F 31	23n17	21n55	1s30	21n59	1s54	24n39	1n 8	21n50	1n 8	17n19	0n 1	23n30	2n20	4n 6	0n25	0n32	0s51	16s48	16s46	23n56	23n54	22s14		n.a.

Julian Day Number = -2652963.5, Delta T = 171h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'09, Lahiri = -167°32'09 Julian Calendar 1 Aug. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 May 11977 BCE

The year -11976 astronomical counting style corresponds to year 11977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 50	17♊29'59	2♋51	6♋24	20♊ 7	1♊12	13☊12	2♊56	9♈11	26♍46	3°R47	4°D 9	5♋ 2	19♐55	n.a.	S 1
S 2	17 9 46	18°31'15	17°54	7°10	21°22	1°59	13°23	3° 3	9°13	26°46	3♎46	4♋ 9	4°58	20° 1	n.a.	S 2
M 3	17 13 43	19°32'29	2☊38	7°47	22°37	2°46	13°34	3°10	9°15	26°46	3°46	4°10	4°55	20° 8	n.a.	M 3
T 4	17 17 39	20°33'43	16°59	8°15	23°52	3°33	13°45	3°17	9°17	26°47	3°46	4°11	4°52	20°15	n.a.	T 4
W 5	17 21 36	21°34'54	0♍53	8°33	25° 7	4°19	13°56	3°24	9°19	26°47	3°46	4°13	4°49	20°21	n.a.	W 5
T 6	17 25 33	22°36'04	14°22	8°R40	26°22	5° 6	14° 7	3°31	9°20	26°47	3°46	4°13	4°46	20°28	n.a.	T 6
F 7	17 29 29	23°37'12	27°25	8°37	27°37	5°53	14°18	3°38	9°22	26°47	3°46	4°R13	4°42	20°35	n.a.	F 7
S 8	17 33 26	24°38'19	10♎ 8	8°21	28°52	6°40	14°29	3°45	9°24	26°47	3°46	4°13	4°39	20°41	n.a.	S 8
S 9	17 37 23	25°39'24	22°33	7°54	0♋ 6	7°26	14°41	3°52	9°25	26°48	3°45	4°12	4°36	20°48	n.a.	S 9
M10	17 41 19	26°40'27	4♏44	7°16	1°21	8°13	14°52	3°58	9°27	26°48	3°45	4°11	4°33	20°55	n.a.	M10
T 11	17 45 16	27°41'28	16°44	6°27	2°36	9° 0	15° 4	4° 5	9°28	26°48	3°D45	4°10	4°30	21° 1	n.a.	T 11
W12	17 49 13	28°42'28	28°38	5°29	3°51	9°47	15°15	4°12	9°30	26°49	3°45	4° 9	4°27	21° 8	n.a.	W12
T 13	17 53 9	29°43'26	10♐27	4°24	5° 5	10°33	15°27	4°19	9°31	26°49	3°46	4° 9	4°23	21°15	n.a.	T 13
F 14	17 57 6	0♋44'23	22°15	3°13	6°20	11°20	15°39	4°26	9°33	26°49	3°46	4° 8	4°20	21°21	n.a.	F 14
S 15	18 1 3	1°45'18	4♑ 4	1°58	7°35	12° 7	15°51	4°32	9°34	26°50	3°46	4°D 8	4°17	21°28	n.a.	S 15
S 16	18 4 59	2°46'11	15°55	0°43	8°49	12°54	16° 3	4°39	9°35	26°50	3°46	4° 8	4°14	21°34	n.a.	S 16
M17	18 8 56	3°47'02	27°51	29♊29	10° 4	13°40	16°15	4°46	9°36	26°51	3°46	4°R 8	4°11	21°41	n.a.	M17
T 18	18 12 53	4°47'52	9♒54	28°17	11°19	14°27	16°27	4°52	9°37	26°52	3°46	4° 8	4° 8	21°48	n.a.	T 18
W19	18 16 49	5°48'41	22° 6	27°11	12°33	15°14	16°39	4°59	9°38	26°52	3°46	4° 8	4° 4	21°54	n.a.	W19
T 20	18 20 46	6°49'27	4♓31	26°11	13°48	16° 1	16°52	5° 5	9°39	26°53	3°46	4° 8	4° 1	22° 1	n.a.	T 20
F 21	18 24 43	7°50'12	17°11	25°19	15° 2	16°48	17° 4	5°12	9°40	26°54	3°47	4° 8	3°58	22° 8	n.a.	F 21
S 22	18 28 39	8°50'55	0♈ 9	24°34	16°17	17°34	17°16	5°18	9°41	26°54	3°47	4° 7	3°55	22°14	n.a.	S 22
S 23	18 32 36	9°51'37	13°28	23°58	17°31	18°21	17°29	5°25	9°42	26°55	3°47	4°D 7	3°52	22°21	n.a.	S 23
M24	18 36 33	10°52'18	27°10	23°31	18°46	19° 8	17°41	5°31	9°43	26°56	3°48	4° 7	3°48	22°28	n.a.	M24
T 25	18 40 29	11°52'56	11♉16	23°12	20° 0	19°55	17°54	5°38	9°43	26°57	3°48	4° 8	3°45	22°34	n.a.	T 25
W26	18 44 26	12°53'33	25°45	23° 1	21°14	20°41	18° 7	5°44	9°44	26°58	3°48	4° 9	3°42	22°41	n.a.	W26
T 27	18 48 23	13°54'09	10♊34	22°D58	22°29	21°28	18°19	5°50	9°45	26°58	3°49	4°10	3°39	22°48	n.a.	T 27
F 28	18 52 19	14°54'42	25°36	23° 2	23°43	22°15	18°32	5°56	9°45	26°59	3°49	4°10	3°36	22°54	n.a.	F 28
S 29	18 56 16	15°55'14	10♋43	23°14	24°58	23° 1	18°45	6° 2	9°46	27° 0	3°49	4°R10	3°33	23° 1	n.a.	S 29
S 30	19 0 13	16♋55'43	25♋48	23♊31	26♋12	23♊48	18☊58	6♊ 8	9♈46	27♍ 1	3♎50	4♋ 9	3♋29	23♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	23n51	0s 7	22n 1	1s50	24n43	1n 6	21n59	1n 8	17n15	0n 1	23n31	2n20	4n 7	0n26	0n32	0s51	16s48	16s45	23n56	23n54	22s16		n.a.
S 2	23 29	24 1	1n16	22 4	1 44	24 47	1 5	22 9	1 8	17 12	0 1	23 33	2 20	4 8	0 26	0 32	0 51	16 48	16 45	23 56	23 54	22 17		n.a.
M 3	23 34	22 29	2 32	22 9	1 37	24 51	1 4	22 18	1 8	17 9	0 0	23 34	2 21	4 8	0 26	0 32	0 51	16 47	16 45	23 56	23 54	22 18		n.a.
T 4	23 38	19 32	3 36	22 16	1 28	24 53	1 2	22 27	1 7	17 5	0 0	23 36	2 21	4 9	0 26	0 32	0 51	16 47	16 44	23 56	23 54	22 20		n.a.
W 5	23 43	15 32	4 26	22 25	1 18	24 55	1 1	22 36	1 7	17 2	0 0	23 37	2 21	4 10	0 26	0 32	0 51	16 46	16 44	23 56	23 54	22 21		n.a.
T 6	23 46	10 52	4 59	22 36	1 6	24 56	0 59	22 44	1 7	16 58	0s 0	23 39	2 21	4 11	0 26	0 32	0 51	16 46	16 44	23 56	23 55	22 23		n.a.
F 7	23 50	5 51	5 15	22 49	0 53	24 56	0 57	22 53	1 6	16 55	0 0	23 40	2 21	4 11	0 26	0 32	0 51	16 46	16 43	23 56	23 55	22 24		n.a.
S 8	23 52	0 43	5 16	23 5	0 39	24 55	0 56	23 1	1 6	16 51	0 0	23 42	2 21	4 12	0 26	0 32	0 51	16 45	16 43	23 56	23 55	22 25		n.a.
S 9	23 55	4s19	5 1	23 22	0 23	24 54	0 54	23 8	1 6	16 48	0 1	23 43	2 21	4 13	0 26	0 32	0 51	16 45	16 43	23 56	23 55	22 27		n.a.
M10	23 57	9 6	4 34	23 42	0 6	24 52	0 52	23 16	1 5	16 44	0 1	23 45	2 21	4 13	0 26	0 32	0 51	16 45	16 42	23 56	23 55	22 28		n.a.
T 11	23 58	13 29	3 54	24 2	0n12	24 49	0 50	23 23	1 5	16 41	0 1	23 46	2 21	4 14	0 26	0 32	0 51	16 44	16 42	23 56	23 55	22 29		n.a.
W12	23 59	17 19	3 5	24 24	0 31	24 45	0 49	23 30	1 5	16 37	0 1	23 48	2 21	4 15	0 26	0 32	0 51	16 44	16 41	23 56	23 55	22 30		n.a.
T 13	23 59	20 26	2 8	24 45	0 50	24 41	0 47	23 37	1 4	16 33	0 1	23 49	2 22	4 15	0 26	0 31	0 51	16 44	16 41	23 56	23 55	22 32		n.a.
F 14	23 59	22 40	1 6	25 6	1 8	24 35	0 45	23 43	1 4	16 30	0 1	23 50	2 22	4 16	0 26	0 31	0 51	16 43	16 41	23 56	23 55	22 33		n.a.
S 15	23 58	23 56	0 0	25 25	1 27	24 29	0 43	23 49	1 3	16 26	0 2	23 52	2 22	4 16	0 26	0 31	0 51	16 43	16 40	23 56	23 56	22 34		n.a.
S 16	23 57	24 6	1s 5	25 44	1 44	24 23	0 41	23 55	1 3	16 22	0 2	23 53	2 22	4 17	0 26	0 31	0 51	16 43	16 40	23 56	23 56	22 36		n.a.
M17	23 56	23 10	2 8	26 0	2 0	24 15	0 39	24 1	1 3	16 18	0 2	23 55	2 22	4 17	0 26	0 31	0 51	16 43	16 40	23 56	23 56	22 37		n.a.
T 18	23 54	21 10	3 6	26 14	2 15	24 7	0 37	24 6	1 2	16 14	0 2	23 56	2 22	4 18	0 26	0 30	0 51	16 42	16 39	23 56	23 56	22 38		n.a.
W19	23 51	18 11	3 56	26 26	2 28	23 58	0 35	24 11	1 2	16 10	0 2	23 57	2 22	4 18	0 26	0 30	0 51	16 42	16 39	23 56	23 56	22 40		n.a.
T 20	23 48	14 21	4 37	26 35	2 39	23 49	0 33	24 16	1 1	16 6	0 2	23 59	2 22	4 19	0 26	0 30	0 51	16 42	16 39	23 56	23 56	22 41		n.a.
F 21	23 45	9 49	5 4	26 43	2 48	23 38	0 31	24 20	1 1	16 2	0 3	24 0	2 23	4 19	0 26	0 30	0 51	16 42	16 38	23 56	23 56	22 42		n.a.
S 22	23 41	4 46	5 17	26 49	2 56	23 27	0 29	24 24	1 1	15 58	0 3	24 1	2 23	4 20	0 26	0 29	0 51	16 41	16 38	23 56	23 56	22 43		n.a.
S 23	23 37	0n38	5 14	26 53	3 2	23 16	0 27	24 28	1 0	15 54	0 3	24 3	2 23	4 20	0 26	0 29	0 50	16 41	16 38	23 56	23 56	22 45		n.a.
M24	23 32	6 10	4 53	26 56	3 7	23 3	0 24	24 32	1 0	15 50	0 3	24 4	2 23	4 20	0 26	0 29	0 50	16 41	16 37	23 56	23 56	22 46		n.a.
T 25	23 26	11 33	4 14	26 58	3 10	22 50	0 22	24 35	0 59	15 46	0 3	24 5	2 23	4 21	0 26	0 28	0 50	16 41	16 37	23 56	23 57	22 47		n.a.
W26	23 21	16 27	3 18	27 0	3 11	22 36	0 20	24 38	0 59	15 42	0 3	24 7	2 23	4 21	0 26	0 28	0 50	16 41	16 37	23 56	23 57	22 48		n.a.
T 27	23 14	20 27	2 7	27 0	3 12	22 22	0 18	24 41	0 58	15 38	0 4	24 8	2 23	4 21	0 27	0 28	0 50	16 40	16 36	23 56	23 57	22 50		n.a.
F 28	23 8	23 8	0 47	26 59	3 11	22 7	0 16	24 44	0 58	15 34	0 4	24 9	2 24	4 21	0 27	0 27	0 50	16 40	16 36	23 56	23 57	22 51		n.a.
S 29	23 1	24 9	0n36	26 58	3 10	21 51	0 13	24 46	0 57	15 30	0 4	24 11	2 24	4 22	0 27	0 27	0 50	16 40	16 36	23 56	23 57	22 52		n.a.
S 30	22n53	23n24	1n57	26n57	3n 7	21n35	0n11	24n48	0n57	15n25	0s 4	24n12	2n24	4n22	0n27	0n27	0s50	16s40	16s35	23n56	23n57	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2652932.5, Delta T = 171h33m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'05, Lahiri = -167°32'05 Julian Calendar 1 Sept. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 June 11977 BCE

The year -11976 astronomical counting style corresponds to year 11977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 9	17♋56'11	10♌39	23♊55	27♋26	24♊35	19♌11	6♊14	9♈47	27♍ 2	3♎50	4°R 8	3♋26	23♐14	n.a.	M 1
T 2	19 8 6	18°56'36	25°11	24°24	28°40	25°22	19°24	6°20	9°47	27° 3	3°51	4♋ 6	3°23	23°21	n.a.	T 2
W 3	19 12 3	19°56'59	9♍18	24°58	29°55	26° 8	19°37	6°26	9°47	27° 4	3°51	4° 4	3°20	23°28	n.a.	W 3
T 4	19 15 59	20°57'19	22°57	25°36	1♌ 9	26°55	19°50	6°32	9°47	27° 6	3°52	4° 2	3°17	23°34	n.a.	T 4
F 5	19 19 56	21°57'37	6♎ 9	26°19	2°23	27°42	20° 3	6°38	9°48	27° 7	3°52	4° 1	3°14	23°41	n.a.	F 5
S 6	19 23 53	22°57'52	18°56	27° 6	3°37	28°28	20°17	6°44	9°48	27° 8	3°53	4°D 0	3°10	23°47	n.a.	S 6
S 7	19 27 49	23°58'05	1♏22	27°56	4°51	29°15	20°30	6°50	9°R48	27° 9	3°53	4° 0	3° 7	23°54	n.a.	S 7
M 8	19 31 46	24°58'16	13°32	28°50	6° 5	0♋ 1	20°43	6°55	9°48	27°10	3°54	4° 1	3° 4	24° 1	n.a.	M 8
T 9	19 35 43	25°58'24	25°29	29°46	7°20	0°48	20°57	7° 1	9°48	27°12	3°55	4° 3	3° 1	24° 7	n.a.	T 9
W10	19 39 40	26°58'30	7♐19	0♋46	8°34	1°34	21°10	7° 6	9°48	27°13	3°55	4° 4	2°58	24°14	n.a.	W10
T 11	19 43 36	27°58'33	19° 5	1°47	9°48	2°21	21°24	7°12	9°47	27°14	3°56	4° 6	2°54	24°21	n.a.	T 11
F 12	19 47 33	28°58'34	0♑53	2°52	11° 2	3° 7	21°37	7°17	9°47	27°16	3°57	4°R 7	2°51	24°27	n.a.	F 12
S 13	19 51 30	29°58'32	12°44	3°58	12°16	3°54	21°51	7°23	9°47	27°17	3°57	4° 6	2°48	24°34	n.a.	S 13
S 14	19 55 26	0♌58'28	24°42	5° 7	13°30	4°40	22° 4	7°28	9°47	27°18	3°58	4° 5	2°45	24°41	n.a.	S 14
M15	19 59 23	1°58'22	6♒49	6°18	14°44	5°27	22°18	7°33	9°46	27°20	3°59	4° 2	2°42	24°47	n.a.	M15
T 16	20 3 20	2°58'13	19° 5	7°30	15°57	6°13	22°31	7°38	9°46	27°21	3°59	3°58	2°39	24°54	n.a.	T 16
W17	20 7 16	3°58'03	1♓33	8°44	17°11	7° 0	22°45	7°43	9°45	27°23	4° 0	3°52	2°35	25° 1	n.a.	W17
T 18	20 11 13	4°57'49	14°13	10° 0	18°25	7°46	22°59	7°48	9°45	27°24	4° 1	3°47	2°32	25° 7	n.a.	T 18
F 19	20 15 10	5°57'34	27° 6	11°17	19°39	8°32	23°12	7°53	9°44	27°26	4° 2	3°42	2°29	25°14	n.a.	F 19
S 20	20 19 6	6°57'16	10♈13	12°36	20°53	9°19	23°26	7°58	9°44	27°27	4° 3	3°38	2°26	25°21	n.a.	S 20
S 21	20 23 3	7°56'57	23°35	13°57	22° 7	10° 5	23°40	8° 3	9°43	27°29	4° 4	3°36	2°23	25°27	n.a.	S 21
M22	20 27 0	8°56'35	7♉13	15°18	23°21	10°51	23°54	8° 8	9°42	27°30	4° 4	3°D35	2°19	25°34	n.a.	M22
T 23	20 30 56	9°56'11	21° 8	16°41	24°34	11°38	24° 8	8°12	9°41	27°32	4° 5	3°35	2°16	25°41	n.a.	T 23
W24	20 34 53	10°55'46	5♊20	18° 6	25°48	12°24	24°21	8°17	9°40	27°34	4° 6	3°36	2°13	25°47	n.a.	W24
T 25	20 38 50	11°55'18	19°46	19°31	27° 2	13°10	24°35	8°21	9°40	27°35	4° 7	3°38	2°10	25°54	n.a.	T 25
F 26	20 42 46	12°54'48	4♋25	20°58	28°16	13°56	24°49	8°26	9°39	27°37	4° 8	3°R38	2° 7	26° 0	n.a.	F 26
S 27	20 46 43	13°54'16	19°12	22°27	29°29	14°42	25° 3	8°30	9°38	27°39	4° 9	3°37	2° 4	26° 7	n.a.	S 27
S 28	20 50 39	14°53'41	3♌59	23°56	0♍43	15°28	25°17	8°34	9°37	27°40	4°10	3°35	2° 0	26°14	n.a.	S 28
M29	20 54 36	15°53'05	18°40	25°27	1°57	16°15	25°31	8°39	9°35	27°42	4°11	3°30	1°57	26°20	n.a.	M29
T 30	20 58 33	16°52'25	3♍ 8	26°58	3°11	17° 1	25°45	8°43	9°34	27°44	4°12	3°23	1°54	26°27	n.a.	T 30
W31	21 2 29	17♌51'44	17♍15	28♋32	4♍24	17♋47	25♌59	8♊47	9♈33	27♍46	4♎13	3♋16	1♋51	26♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	21n 0	3n 9	26n55	3n 4	21n18	0n 9	24n49	0n56	15n21	0s 4	24n13	2n24	4n22	0n27	0n26	0s50	16s40	16s35	23n56	23n57	22s54		n.a.
T 2	22 37	17 17	4 7	26 52	3 0	21 1	0 6	24 51	0 56	15 17	0 4	24 14	2 24	4 22	0 27	0 26	0 50	16 40	16 35	23 56	23 57	22 56		n.a.
W 3	22 28	12 41	4 48	26 50	2 56	20 43	0 4	24 52	0 55	15 12	0 5	24 16	2 24	4 22	0 27	0 25	0 50	16 40	16 34	23 56	23 57	22 57		n.a.
T 4	22 19	7 36	5 11	26 46	2 51	20 24	0 2	24 52	0 55	15 8	0 5	24 17	2 25	4 23	0 27	0 25	0 50	16 40	16 34	23 56	23 57	22 58		n.a.
F 5	22 9	2 19	5 16	26 42	2 45	20 5	0s 0	24 53	0 54	15 4	0 5	24 18	2 25	4 23	0 27	0 24	0 50	16 40	16 34	23 56	23 57	22 59		n.a.
S 6	21 59	2s53	5 6	26 38	2 40	19 45	0 3	24 53	0 54	14 59	0 5	24 19	2 25	4 23	0 27	0 24	0 50	16 39	16 33	23 56	23 58	23 0		n.a.
S 7	21 48	7 50	4 41	26 33	2 34	19 25	0 5	24 53	0 53	14 55	0 5	24 20	2 25	4 23	0 27	0 23	0 50	16 39	16 33	23 56	23 58	23 2		n.a.
M 8	21 37	12 23	4 4	26 27	2 27	19 4	0 7	24 53	0 53	14 50	0 5	24 22	2 25	4 23	0 27	0 23	0 50	16 39	16 33	23 56	23 58	23 3		n.a.
T 9	21 26	16 23	3 18	26 21	2 21	18 43	0 10	24 52	0 52	14 46	0 5	24 23	2 26	4 23	0 27	0 22	0 50	16 39	16 32	23 56	23 58	23 4		n.a.
W10	21 14	19 42	2 23	26 14	2 14	18 21	0 12	24 51	0 52	14 41	0 6	24 24	2 26	4 23	0 27	0 22	0 50	16 39	16 32	23 56	23 58	23 5		n.a.
T 11	21 2	22 11	1 22	26 6	2 7	17 59	0 14	24 50	0 51	14 37	0 6	24 25	2 26	4 23	0 27	0 21	0 50	16 39	16 32	23 56	23 58	23 6		n.a.
F 12	20 50	23 42	0 18	25 58	2 0	17 36	0 17	24 48	0 50	14 32	0 6	24 26	2 26	4 23	0 27	0 21	0 50	16 39	16 31	23 56	23 58	23 8		n.a.
S 13	20 37	24 9	0s47	25 49	1 53	17 13	0 19	24 46	0 50	14 27	0 6	24 27	2 26	4 23	0 27	0 20	0 50	16 39	16 31	23 56	23 58	23 9		n.a.
S 14	20 24	23 30	1 51	25 39	1 45	16 49	0 21	24 44	0 49	14 23	0 6	24 28	2 27	4 23	0 27	0 20	0 50	16 39	16 31	23 56	23 58	23 10		n.a.
M15	20 10	21 44	2 50	25 28	1 38	16 25	0 24	24 42	0 49	14 18	0 6	24 29	2 27	4 22	0 27	0 19	0 50	16 39	16 30	23 56	23 58	23 11		n.a.
T 16	19 56	18 57	3 42	25 17	1 30	16 1	0 26	24 39	0 48	14 13	0 7	24 31	2 27	4 22	0 27	0 19	0 50	16 39	16 30	23 56	23 58	23 12		n.a.
W17	19 42	15 16	4 24	25 5	1 23	15 36	0 28	24 36	0 48	14 9	0 7	24 32	2 27	4 22	0 27	0 18	0 50	16 39	16 30	23 56	23 58	23 13		n.a.
T 18	19 28	10 52	4 55	24 52	1 15	15 11	0 30	24 33	0 47	14 4	0 7	24 33	2 28	4 22	0 27	0 17	0 50	16 39	16 29	23 57	23 58	23 14		n.a.
F 19	19 13	5 54	5 10	24 38	1 8	14 45	0 33	24 29	0 46	13 59	0 7	24 34	2 28	4 22	0 27	0 17	0 50	16 39	16 29	23 57	23 58	23 16		n.a.
S 20	18 57	0 36	5 10	24 23	1 0	14 19	0 35	24 25	0 46	13 55	0 7	24 35	2 28	4 22	0 27	0 16	0 50	16 40	16 29	23 57	23 58	23 17		n.a.
S 21	18 42	4n50	4 54	24 7	0 52	13 53	0 37	24 21	0 45	13 50	0 7	24 36	2 28	4 21	0 28	0 16	0 50	16 40	16 29	23 57	23 59	23 18		n.a.
M22	18 26	10 9	4 20	23 50	0 45	13 26	0 39	24 17	0 44	13 45	0 7	24 37	2 28	4 21	0 28	0 15	0 50	16 40	16 28	23 57	23 59	23 19		n.a.
T 23	18 10	15 4	3 31	23 33	0 37	12 59	0 41	24 12	0 44	13 40	0 8	24 38	2 29	4 21	0 28	0 14	0 50	16 40	16 28	23 57	23 59	23 20		n.a.
W24	17 53	19 16	2 28	23 14	0 30	12 32	0 43	24 7	0 43	13 35	0 8	24 39	2 29	4 20	0 28	0 14	0 50	16 40	16 28	23 57	23 59	23 21		n.a.
T 25	17 36	22 21	1 15	22 55	0 23	12 4	0 46	24 2	0 42	13 30	0 8	24 40	2 29	4 20	0 28	0 13	0 50	16 40	16 27	23 57	23 59	23 22		n.a.
F 26	17 19	24 0	0n 4	22 34	0 15	11 37	0 48	23 57	0 42	13 26	0 8	24 41	2 29	4 20	0 28	0 12	0 50	16 40	16 27	23 57	23 59	23 23		n.a.
S 27	17 2	23 58	1 24	22 13	0 8	11 9	0 50	23 51	0 41	13 21	0 8	24 42	2 30	4 19	0 28	0 12	0 50	16 40	16 27	23 57	23 59	23 24		n.a.
S 28	16 44	22 15	2 37	21 50	0 1	10 40	0 52	23 45	0 40	13 16	0 8	24 43	2 30	4 19	0 28	0 11	0 50	16 41	16 27	23 57	23 59	23 25		n.a.
M29	16 26	19 3	3 40	21 27	0s 6	10 12	0 54	23 39	0 40	13 11	0 9	24 44	2 30	4 19	0 28	0 10	0 50	16 41	16 26	23 57	23 59	23 26		n.a.
T 30	16 8	14 44	4 27	21 2	0 13	9 43	0 56	23 32	0 39	13 6	0 9	24 44	2 30	4 18	0 28	0 9	0 50	16 41	16 26	23 57	23 59	23 28		n.a.
W31	15n50	9n41	4n57	20n37	0s20	9n14	0s58	23n25	0n38	13n 1	0s 9	24n45	2n31	4n18	0n28	0n 9	0s50	16s41	16s26	23n57	23n59	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2652902.5, Delta T = 171h33m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°39'01, Lahiri = -167°32'01 Julian Calendar 1 Oct. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 July 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 26	18♌50'59	0♎58	0♌ 6	5♍38	18♋33	26♌13	8♊51	9°R32	27♍48	4♎14	3°R 9	1♋48	26♐40	n.a.	T 1
F 2	21 10 23	19°50'12	14°15	1°41	6°51	19°19	26°27	8°55	9♈31	27°49	4°15	3♋ 2	1°45	26°47	n.a.	F 2
S 3	21 14 19	20°49'22	27° 7	3°18	8° 5	20° 5	26°41	8°58	9°29	27°51	4°16	2°57	1°41	26°54	n.a.	S 3
S 4	21 18 16	21°48'30	9♏36	4°56	9°19	20°50	26°55	9° 2	9°28	27°53	4°17	2°55	1°38	27° 0	n.a.	S 4
M 5	21 22 12	22°47'35	21°47	6°35	10°32	21°36	27° 9	9° 6	9°26	27°55	4°18	2°D54	1°35	27° 7	n.a.	M 5
T 6	21 26 9	23°46'38	3♐45	8°15	11°46	22°22	27°23	9° 9	9°25	27°57	4°19	2°54	1°32	27°14	n.a.	T 6
W 7	21 30 6	24°45'38	15°35	9°57	12°59	23° 8	27°37	9°13	9°24	27°59	4°21	2°55	1°29	27°20	n.a.	W 7
T 8	21 34 2	25°44'35	27°22	11°39	14°13	23°54	27°51	9°16	9°22	28° 1	4°22	2°R56	1°25	27°27	n.a.	T 8
F 9	21 37 59	26°43'29	9♑11	13°23	15°26	24°39	28° 5	9°19	9°20	28° 3	4°23	2°56	1°22	27°34	n.a.	F 9
S 10	21 41 55	27°42'22	21° 7	15° 9	16°40	25°25	28°19	9°22	9°19	28° 5	4°24	2°55	1°19	27°40	n.a.	S 10
S 11	21 45 52	28°41'11	3♒12	16°55	17°53	26°11	28°33	9°26	9°17	28° 7	4°25	2°50	1°16	27°47	n.a.	S 11
M12	21 49 49	29°39'58	15°30	18°43	19° 7	26°56	28°47	9°29	9°15	28° 9	4°26	2°44	1°13	27°53	n.a.	M12
T 13	21 53 45	0♍38'43	28° 2	20°33	20°20	27°42	29° 1	9°32	9°14	28°11	4°28	2°35	1°10	28° 0	n.a.	T 13
W14	21 57 42	1°37'25	10♓49	22°23	21°33	28°27	29°15	9°34	9°12	28°13	4°29	2°25	1° 6	28° 7	n.a.	W14
T 15	22 1 38	2°36'05	23°50	24°15	22°47	29°13	29°29	9°37	9°10	28°15	4°30	2°14	1° 3	28°13	n.a.	T 15
F 16	22 5 35	3°34'43	7♈ 5	26° 9	24° 0	29°58	29°43	9°40	9° 8	28°17	4°31	2° 4	1° 0	28°20	n.a.	F 16
S 17	22 9 31	4°33'18	20°31	28° 3	25°13	0♌43	29°57	9°42	9° 6	28°19	4°32	1°56	0°57	28°27	n.a.	S 17
S 18	22 13 28	5°31'52	4♉ 8	29°59	26°27	1°29	0♍11	9°45	9° 4	28°21	4°34	1°50	0°54	28°33	n.a.	S 18
M19	22 17 25	6°30'23	17°54	1♍56	27°40	2°14	0°25	9°47	9° 2	28°23	4°35	1°46	0°51	28°40	n.a.	M19
T 20	22 21 21	7°28'53	1♊50	3°55	28°53	2°59	0°39	9°49	9° 0	28°25	4°36	1°D45	0°47	28°47	n.a.	T 20
W21	22 25 18	8°27'21	15°53	5°54	0♎ 6	3°44	0°53	9°52	8°58	28°28	4°38	1°45	0°44	28°53	n.a.	W21
T 22	22 29 14	9°25'46	0♋ 4	7°55	1°20	4°30	1° 7	9°54	8°56	28°30	4°39	1°R45	0°41	29° 0	n.a.	T 22
F 23	22 33 11	10°24'10	14°22	9°57	2°33	5°15	1°21	9°56	8°54	28°32	4°40	1°44	0°38	29° 7	n.a.	F 23
S 24	22 37 7	11°22'32	28°44	11°59	3°46	6° 0	1°35	9°58	8°52	28°34	4°41	1°42	0°35	29°13	n.a.	S 24
S 25	22 41 4	12°20'52	13♌ 6	14° 3	4°59	6°45	1°49	9°59	8°50	28°36	4°43	1°37	0°31	29°20	n.a.	S 25
M26	22 45 0	13°19'10	27°24	16° 7	6°12	7°30	2° 3	10° 1	8°48	28°38	4°44	1°29	0°28	29°27	n.a.	M26
T 27	22 48 57	14°17'26	11♍32	18°11	7°25	8°15	2°17	10° 3	8°45	28°41	4°45	1°19	0°25	29°33	n.a.	T 27
W28	22 52 53	15°15'40	25°25	20°16	8°38	9° 0	2°31	10° 4	8°43	28°43	4°47	1° 7	0°22	29°40	n.a.	W28
T 29	22 56 50	16°13'51	8♎59	22°21	9°52	9°45	2°44	10° 6	8°41	28°45	4°48	0°56	0°19	29°46	n.a.	T 29
F 30	23 0 46	17♍12'00	22♎11	24♍25	11♎ 5	10♌29	2♍58	10♊ 7	8♈39	28♍47	4♎50	0♋45	0♋16	29♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	4n18	5n 9	20n11	0s26	8n45	0s59	23n18	0n38	12n56	0s 9	24n46	2n31	4n17	0n28	0n 8	0s50	16s41	16s26	23n58	23n59	23s30		n.a.
F 2	15 12	1s 6	5 3	19 43	0 32	8 15	1 1	23 11	0 37	12 51	0 9	24 47	2 31	4 17	0 28	0 7	0 50	16 41	16 25	23 58	23 59	23 31		n.a.
S 3	14 53	6 18	4 42	19 15	0 39	7 46	1 3	23 3	0 36	12 46	0 9	24 48	2 31	4 16	0 28	0 6	0 50	16 42	16 25	23 58	23 59	23 32		n.a.
S 4	14 33	11 7	4 8	18 45	0 45	7 16	1 5	22 56	0 36	12 41	0 9	24 49	2 32	4 16	0 28	0 6	0 50	16 42	16 25	23 58	23 59	23 33		n.a.
M 5	14 14	15 22	3 24	18 15	0 50	6 46	1 7	22 48	0 35	12 36	0 10	24 50	2 32	4 15	0 28	0 5	0 50	16 42	16 25	23 58	23 59	23 34		n.a.
T 6	13 54	18 55	2 31	17 44	0 56	6 16	1 8	22 39	0 34	12 31	0 10	24 51	2 32	4 15	0 28	0 4	0 50	16 42	16 24	23 58	23 59	23 35		n.a.
W 7	13 34	21 40	1 32	17 11	1 1	5 46	1 10	22 31	0 33	12 26	0 10	24 51	2 32	4 14	0 28	0 3	0 50	16 43	16 24	23 58	23 59	23 36		n.a.
T 8	13 14	23 28	0 30	16 38	1 6	5 15	1 12	22 22	0 33	12 21	0 10	24 52	2 33	4 14	0 28	0 3	0 50	16 43	16 24	23 58	23 59	23 37		n.a.
F 9	12 53	24 14	0s34	16 3	1 11	4 45	1 13	22 13	0 32	12 15	0 10	24 53	2 33	4 13	0 28	0 2	0 50	16 43	16 24	23 58	23 59	23 38		n.a.
S 10	12 33	23 53	1 36	15 28	1 15	4 15	1 15	22 4	0 31	12 10	0 10	24 54	2 33	4 12	0 28	0 1	0 50	16 43	16 24	23 58	23 59	23 39		n.a.
S 11	12 12	22 24	2 35	14 52	1 20	3 44	1 16	21 54	0 30	12 5	0 11	24 54	2 33	4 12	0 28	0 0	0 50	16 44	16 23	23 58	24 0	23 40		n.a.
M12	11 51	19 51	3 28	14 15	1 23	3 13	1 17	21 45	0 30	12 0	0 11	24 55	2 34	4 11	0 28	0s 1	0 50	16 44	16 23	23 58	24 0	23 41		n.a.
T 13	11 30	16 21	4 11	13 37	1 27	2 43	1 19	21 35	0 29	11 55	0 11	24 56	2 34	4 10	0 28	0 2	0 50	16 44	16 23	23 58	24 0	23 42		n.a.
W14	11 8	12 1	4 43	12 58	1 30	2 12	1 20	21 25	0 28	11 50	0 11	24 57	2 34	4 10	0 28	0 2	0 50	16 45	16 23	23 59	24 0	23 43		n.a.
T 15	10 47	7 5	5 1	12 18	1 32	1 41	1 21	21 14	0 27	11 45	0 11	24 57	2 35	4 9	0 28	0 3	0 50	16 45	16 23	23 59	24 0	23 44		n.a.
F 16	10 25	1 45	5 3	11 37	1 35	1 11	1 23	21 4	0 27	11 39	0 11	24 58	2 35	4 8	0 28	0 4	0 50	16 45	16 22	23 59	24 0	23 45		n.a.
S 17	10 3	3n45	4 48	10 56	1 36	0 40	1 24	20 53	0 26	11 34	0 11	24 59	2 35	4 7	0 29	0 5	0 50	16 46	16 22	23 59	24 0	23 46		n.a.
S 18	9 42	9 10	4 18	10 13	1 37	0 9	1 25	20 42	0 25	11 29	0 12	24 59	2 35	4 7	0 29	0 6	0 50	16 46	16 22	23 59	24 0	23 47		n.a.
M19	9 20	14 11	3 31	9 30	1 38	0s21	1 26	20 31	0 24	11 24	0 12	25 0	2 36	4 6	0 29	0 7	0 50	16 46	16 22	23 59	24 0	23 48		n.a.
T 20	8 57	18 31	2 32	8 47	1 38	0 52	1 27	20 20	0 24	11 19	0 12	25 1	2 36	4 5	0 29	0 7	0 50	16 47	16 22	23 59	24 0	23 49		n.a.
W21	8 35	21 51	1 24	8 3	1 38	1 23	1 28	20 8	0 23	11 13	0 12	25 1	2 36	4 4	0 29	0 8	0 50	16 47	16 22	23 59	24 0	23 50		n.a.
T 22	8 13	23 51	0 9	7 18	1 37	1 53	1 28	19 56	0 22	11 8	0 12	25 2	2 37	4 4	0 29	0 9	0 50	16 48	16 22	23 59	24 0	23 51		n.a.
F 23	7 50	24 18	1n 7	6 33	1 35	2 24	1 29	19 44	0 21	11 3	0 12	25 3	2 37	4 3	0 29	0 10	0 50	16 48	16 21	23 59	24 0	23 51		n.a.
S 24	7 28	23 9	2 18	5 48	1 33	2 54	1 30	19 32	0 20	10 58	0 13	25 3	2 37	4 2	0 29	0 11	0 50	16 48	16 21	23 59	24 0	23 52		n.a.
S 25	7 5	20 29	3 21	5 2	1 30	3 24	1 31	19 20	0 19	10 53	0 13	25 4	2 37	4 1	0 29	0 12	0 50	16 49	16 21	23 59	24 0	23 53		n.a.
M26	6 42	16 34	4 11	4 17	1 27	3 55	1 31	19 7	0 19	10 47	0 13	25 4	2 38	4 0	0 29	0 13	0 50	16 49	16 21	23 59	24 0	23 54		n.a.
T 27	6 19	11 46	4 44	3 31	1 22	4 25	1 32	18 55	0 18	10 42	0 13	25 5	2 38	3 59	0 29	0 14	0 50	16 50	16 21	23 59	24 0	23 55		n.a.
W28	5 56	6 26	5 0	2 46	1 17	4 55	1 32	18 42	0 17	10 37	0 13	25 5	2 38	3 59	0 29	0 15	0 50	16 50	16 21	24 0	24 0	23 56		n.a.
T 29	5 33	0 55	4 59	2 1	1 12	5 24	1 33	18 29	0 16	10 32	0 13	25 6	2 39	3 58	0 29	0 15	0 50	16 51	16 21	24 0	24 0	23 57		n.a.
F 30	5n10	4s30	4n41	1n16	1s 5	5s54	1s33	18n16	0n15	10n26	0s14	25n 6	2n39	3n57	0n29	0s16	0s50	16s51	16s21	24n 0	24n 0	23s58		n.a.

Julian Day Number = -2652871.5, Delta T = 171h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'57, Lahiri = -167°31'57 Julian Calendar 1 Nov. 11977 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11977 BCE (-11976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 43	18♍10'07	5♏ 1	26♍29	12♎18	11♌14	3♍12	10♊ 8	8°R36	28♍49	4♎51	0°R36	0♋12	29♐59	n.a.	S 1
S 2	23 8 39	19° 8'12	17°31	28°31	13°31	11°59	3°26	10° 9	8♈34	28°52	4°52	0♋30	0° 9	0♑ 6	n.a.	S 2
M 3	23 12 36	20° 6'14	29°43	0♎33	14°44	12°43	3°40	10°10	8°32	28°54	4°54	0°27	0° 6	0°13	n.a.	M 3
T 4	23 16 32	21° 4'14	11♐41	2°33	15°56	13°28	3°53	10°11	8°29	28°56	4°55	0°25	0° 3	0°20	n.a.	T 4
W 5	23 20 29	22° 2'12	23°32	4°31	17° 9	14°12	4° 7	10°12	8°27	28°58	4°56	0°25	29♊59	0°26	n.a.	W 5
T 6	23 24 25	23° 0'08	5♑20	6°26	18°22	14°57	4°21	10°13	8°25	29° 0	4°58	0°25	29°56	0°33	n.a.	T 6
F 7	23 28 22	23°58'02	17°11	8°19	19°35	15°41	4°34	10°14	8°22	29° 3	4°59	0°24	29°53	0°40	n.a.	F 7
S 8	23 32 18	24°55'53	29°10	10° 9	20°48	16°26	4°48	10°14	8°20	29° 5	5° 1	0°21	29°50	0°46	n.a.	S 8
S 9	23 36 15	25°53'43	11♒21	11°56	22° 1	17°10	5° 1	10°14	8°17	29° 7	5° 2	0°16	29°47	0°53	n.a.	S 9
M10	23 40 11	26°51'30	23°49	13°39	23°13	17°54	5°15	10°15	8°15	29° 9	5° 3	0° 8	29°44	1° 0	n.a.	M10
T 11	23 44 8	27°49'15	6♓34	15°18	24°26	18°38	5°28	10°15	8°12	29°12	5° 5	29♊58	29°41	1° 6	n.a.	T 11
W12	23 48 4	28°46'58	19°39	16°54	25°39	19°23	5°42	10°15	8°10	29°14	5° 6	29°47	29°37	1°13	n.a.	W12
T 13	23 52 0	29°44'39	3♈ 2	18°25	26°51	20° 7	5°55	10°R15	8° 7	29°16	5° 8	29°34	29°34	1°20	n.a.	T 13
F 14	23 55 57	0♎42'19	16°40	19°52	28° 4	20°51	6° 9	10°15	8° 5	29°18	5° 9	29°22	29°31	1°26	n.a.	F 14
S 15	23 59 53	1°39'57	0♉31	21°15	29°16	21°35	6°22	10°15	8° 2	29°21	5°10	29°12	29°28	1°33	n.a.	S 15
S 16	0 3 50	2°37'33	14°31	22°33	0♏29	22°19	6°35	10°15	8° 0	29°23	5°12	29° 4	29°25	1°39	n.a.	S 16
M17	0 7 46	3°35'08	28°36	23°46	1°41	23° 3	6°49	10°14	7°57	29°25	5°13	29° 0	29°22	1°46	n.a.	M17
T 18	0 11 43	4°32'41	12♊44	24°55	2°54	23°46	7° 2	10°14	7°55	29°27	5°15	28°57	29°18	1°53	n.a.	T 18
W19	0 15 39	5°30'14	26°52	25°58	4° 6	24°30	7°15	10°13	7°52	29°30	5°16	28°57	29°15	1°59	n.a.	W19
T 20	0 19 36	6°27'45	11♋ 0	26°57	5°18	25°14	7°28	10°13	7°50	29°32	5°17	28°57	29°12	2° 6	n.a.	T 20
F 21	0 23 32	7°25'14	25° 5	27°51	6°30	25°57	7°41	10°12	7°47	29°34	5°19	28°56	29° 9	2°13	n.a.	F 21
S 22	0 27 28	8°22'42	9♌ 8	28°39	7°43	26°41	7°54	10°11	7°45	29°36	5°20	28°53	29° 6	2°19	n.a.	S 22
S 23	0 31 25	9°20'09	23° 7	29°23	8°55	27°25	8° 7	10°10	7°42	29°39	5°22	28°48	29° 2	2°26	n.a.	S 23
M24	0 35 21	10°17'35	6♍59	0♏ 1	10° 7	28° 8	8°20	10° 9	7°40	29°41	5°23	28°40	28°59	2°33	n.a.	M24
T 25	0 39 18	11°15'00	20°42	0°34	11°19	28°51	8°33	10° 8	7°37	29°43	5°25	28°30	28°56	2°39	n.a.	T 25
W26	0 43 14	12°12'23	4♎12	1° 2	12°31	29°35	8°46	10° 7	7°35	29°45	5°26	28°18	28°53	2°46	n.a.	W26
T 27	0 47 11	13° 9'44	17°27	1°25	13°43	0♍18	8°59	10° 6	7°32	29°47	5°27	28° 6	28°50	2°53	n.a.	T 27
F 28	0 51 7	14° 7'04	0♏25	1°42	14°55	1° 1	9°11	10° 4	7°30	29°50	5°29	27°55	28°47	2°59	n.a.	F 28
S 29	0 55 3	15° 4'23	13° 6	1°54	16° 7	1°44	9°24	10° 3	7°27	29°52	5°30	27°46	28°43	3° 6	n.a.	S 29
S 30	0 59 0	16° 1'41	25°29	2° 1	17°19	2°28	9°36	10° 1	7°25	29°54	5°32	27°40	28°40	3°13	n.a.	S 30
M31	1 2 56	16♎58'57	7♐38	2°R 3	18♏31	3♍11	9♍49	9♊59	7♈22	29♍56	5♎33	27♊36	28♊37	3♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	9s35	4n10	0n33	0s58	6s23	1s33	18n 2	0n14	10n21	0s14	25n 7	2n39	3n56	0n29	0s17	0s50	16s52	16s20	24n 0	24n 0	23s59		n.a.
S 2	4 24	14 9	3 27	0s10	0 51	6 53	1 33	17 49	0 14	10 16	0 14	25 7	2 39	3 55	0 29	0 18	0 50	16 52	16 20	24 0	24 0	24 0		n.a.
M 3	4 0	18 2	2 35	0 52	0 42	7 22	1 33	17 35	0 13	10 11	0 14	25 8	2 40	3 54	0 29	0 19	0 50	16 52	16 20	24 0	24 0	24 1		n.a.
T 4	3 37	21 6	1 38	1 32	0 33	7 51	1 33	17 22	0 12	10 5	0 14	25 8	2 40	3 53	0 29	0 20	0 50	16 53	16 20	24 0	24 0	24 1		n.a.
W 5	3 14	23 14	0 36	2 11	0 24	8 19	1 33	17 8	0 11	10 0	0 14	25 8	2 40	3 52	0 29	0 21	0 50	16 53	16 20	24 0	24 0	24 2		n.a.
T 6	2 50	24 19	0s26	2 49	0 13	8 48	1 33	16 53	0 10	9 55	0 15	25 9	2 41	3 51	0 29	0 22	0 50	16 54	16 20	24 0	24 0	24 3		n.a.
F 7	2 27	24 19	1 28	3 25	0 3	9 16	1 33	16 39	0 9	9 50	0 15	25 9	2 41	3 50	0 29	0 23	0 50	16 54	16 20	24 0	24 0	24 4		n.a.
S 8	2 3	23 11	2 26	3 59	0n 8	9 44	1 33	16 25	0 9	9 45	0 15	25 10	2 41	3 49	0 29	0 24	0 50	16 55	16 20	24 0	24 0	24 5		n.a.
S 9	1 40	20 57	3 19	4 31	0 20	10 11	1 32	16 10	0 8	9 39	0 15	25 10	2 42	3 48	0 29	0 25	0 50	16 55	16 20	24 0	24 0	24 6		n.a.
M10	1 17	17 42	4 3	5 2	0 31	10 39	1 32	15 56	0 7	9 34	0 15	25 10	2 42	3 47	0 29	0 26	0 50	16 56	16 20	24 0	24 0	24 6		n.a.
T 11	0 53	13 34	4 36	5 30	0 43	11 6	1 32	15 41	0 6	9 29	0 15	25 11	2 42	3 46	0 29	0 26	0 50	16 57	16 20	24 0	24 0	24 7		n.a.
W12	0 30	8 42	4 56	5 56	0 55	11 33	1 31	15 26	0 5	9 24	0 16	25 11	2 42	3 45	0 29	0 27	0 50	16 57	16 20	24 0	24 0	24 8		n.a.
T 13	0 6	3 20	5 0	6 21	1 7	11 59	1 30	15 11	0 4	9 18	0 16	25 11	2 43	3 44	0 29	0 28	0 51	16 58	16 20	24 0	24 0	24 9		n.a.
F 14	0s17	2n18	4 47	6 43	1 20	12 25	1 30	14 56	0 3	9 13	0 16	25 12	2 43	3 43	0 29	0 29	0 51	16 58	16 20	24 0	24 0	24 10		n.a.
S 15	0 41	7 55	4 17	7 4	1 32	12 51	1 29	14 41	0 2	9 8	0 16	25 12	2 43	3 42	0 29	0 30	0 51	16 59	16 20	24 0	24 0	24 11		n.a.
S 16	1 4	13 12	3 32	7 22	1 44	13 16	1 28	14 25	0 1	9 3	0 16	25 12	2 44	3 41	0 29	0 31	0 51	16 59	16 20	24 0	24 0	24 11		n.a.
M17	1 27	17 50	2 33	7 39	1 56	13 42	1 27	14 10	0 1	8 58	0 16	25 12	2 44	3 40	0 29	0 32	0 51	17 0	16 20	24 0	24 0	24 12		n.a.
T 18	1 51	21 27	1 25	7 53	2 8	14 6	1 26	13 54	0s 0	8 53	0 17	25 13	2 44	3 39	0 29	0 33	0 51	17 0	16 20	24 0	24 0	24 13		n.a.
W19	2 14	23 47	0 11	8 6	2 19	14 31	1 25	13 38	0 1	8 47	0 17	25 13	2 44	3 38	0 29	0 34	0 51	17 1	16 20	24 0	24 0	24 14		n.a.
T 20	2 37	24 35	1n 3	8 18	2 30	14 54	1 24	13 23	0 2	8 42	0 17	25 13	2 45	3 37	0 29	0 35	0 51	17 2	16 20	24 0	24 0	24 15		n.a.
F 21	3 1	23 48	2 14	8 27	2 41	15 18	1 23	13 7	0 3	8 37	0 17	25 13	2 45	3 36	0 29	0 36	0 51	17 2	16 20	24 0	24 0	24 15		n.a.
S 22	3 24	21 31	3 16	8 35	2 51	15 41	1 21	12 51	0 4	8 32	0 17	25 13	2 45	3 35	0 29	0 37	0 51	17 3	16 20	24 0	24 0	24 16		n.a.
S 23	3 47	17 59	4 5	8 42	3 1	16 4	1 20	12 35	0 5	8 27	0 18	25 13	2 46	3 34	0 29	0 38	0 51	17 3	16 20	24 0	24 0	24 17		n.a.
M24	4 10	13 28	4 40	8 47	3 10	16 26	1 19	12 19	0 6	8 22	0 18	25 13	2 46	3 33	0 29	0 39	0 51	17 4	16 20	23 59	24 0	24 18		n.a.
T 25	4 33	8 19	4 58	8 51	3 19	16 48	1 17	12 2	0 7	8 17	0 18	25 14	2 46	3 32	0 29	0 39	0 51	17 5	16 20	23 59	24 0	24 18		n.a.
W26	4 56	2 51	5 0	8 53	3 26	17 9	1 15	11 46	0 8	8 12	0 18	25 14	2 46	3 31	0 30	0 40	0 51	17 5	16 20	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 27	5 19	2s38	4 44	8 55	3 33	17 30	1 14	11 29	0 9	8 7	0 18	25 14	2 47	3 30	0 30	0 41	0 51	17 6	16 20	23 59	24 0	24 20		n.a.
F 28	5 41	7 55	4 15	8 55	3 40	17 50	1 12	11 13	0 9	8 2	0 18	25 14	2 47	3 29	0 30	0 42	0 51	17 6	16 20	23 59	24 0	24 21		n.a.
S 29	6 4	12 45	3 33	8 54	3 45	18 10	1 10	10 56	0 10	7 56	0 19	25 14	2 47	3 28	0 30	0 43	0 51	17 7	16 20	23 59	24 0	24 21		n.a.
S 30	6 27	16 58	2 42	8 53	3 49	18 29	1 8	10 40	0 11	7 51	0 19	25 14	2 48	3 27	0 30	0 44	0 51	17 8	16 20	23 59	23 59	24 22		n.a.
M31	6s49	20s23	1n44	8s50	3n52	18s48	1s 6	10n23	0s12	7n46	0s19	25n14	2n48	3n26	0n30	0s45	0s51	17s 8	16s20	23n59	23n59	24s23		n.a.

Julian Day Number = -2652841.5, Delta T = 171h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'53, Lahiri = -167°31'53 Julian Calendar 1 Dec. 11977 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11977 BCE

The year -11976 astronomical counting style corresponds to year 11977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11976 BCE

JANUARY 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 53	17♑56'11	19♐35	2°R 0	19♏43	3♍54	10♍ 1	9°R58	7°R20	29♍58	5♑34	27°R34	28♊34	3♉26	n.a.	T 1
W 2	1 10 49	18°53'24	1♉25	1♏52	20°54	4°36	10°14	9♊56	7♈17	0♑ 0	5°36	27°D34	28°31	3°32	n.a.	W 2
T 3	1 14 46	19°50'36	13°14	1°39	22° 6	5°19	10°26	9°54	7°15	0° 3	5°37	27♊34	28°27	3°39	n.a.	T 3
F 4	1 18 42	20°47'46	25° 5	1°23	23°17	6° 2	10°38	9°52	7°12	0° 5	5°39	27°R34	28°24	3°46	n.a.	F 4
S 5	1 22 38	21°44'55	7♒ 5	1° 2	24°29	6°45	10°51	9°50	7°10	0° 7	5°40	27°33	28°21	3°52	n.a.	S 5
S 6	1 26 35	22°42'03	19°19	0°37	25°40	7°27	11° 3	9°47	7° 7	0° 9	5°41	27°30	28°18	3°59	n.a.	S 6
M 7	1 30 31	23°39'09	1♓51	0°10	26°52	8°10	11°15	9°45	7° 5	0°11	5°43	27°24	28°15	4° 6	n.a.	M 7
T 8	1 34 28	24°36'14	14°44	29♑39	28° 3	8°52	11°27	9°43	7° 3	0°13	5°44	27°17	28°12	4°12	n.a.	T 8
W 9	1 38 24	25°33'18	28° 0	29° 7	29°14	9°35	11°39	9°40	7° 0	0°15	5°45	27° 8	28° 8	4°19	n.a.	W 9
T 10	1 42 21	26°30'21	11♈39	28°33	0♐25	10°17	11°51	9°38	6°58	0°17	5°47	26°58	28° 5	4°26	n.a.	T 10
F 11	1 46 17	27°27'22	25°38	27°58	1°36	11° 0	12° 2	9°35	6°56	0°19	5°48	26°49	28° 2	4°32	n.a.	F 11
S 12	1 50 13	28°24'23	9♉53	27°22	2°47	11°42	12°14	9°32	6°53	0°21	5°49	26°41	27°59	4°39	n.a.	S 12
S 13	1 54 10	29°21'23	24°18	26°47	3°58	12°24	12°26	9°30	6°51	0°23	5°51	26°35	27°56	4°46	n.a.	S 13
M14	1 58 6	0♏18'23	8♊47	26°13	5° 9	13° 6	12°37	9°27	6°49	0°25	5°52	26°31	27°53	4°52	n.a.	M14
T 15	2 2 3	1°15'22	23°16	25°40	6°20	13°48	12°49	9°24	6°46	0°27	5°53	26°D30	27°49	4°59	n.a.	T 15
W16	2 5 59	2°12'20	7♋40	25° 9	7°31	14°30	13° 0	9°21	6°44	0°29	5°55	26°30	27°46	5° 6	n.a.	W16
T 17	2 9 56	3° 9'19	21°55	24°40	8°41	15°12	13°12	9°18	6°42	0°31	5°56	26°31	27°43	5°12	n.a.	T 17
F 18	2 13 52	4° 6'16	6♌ 1	24°14	9°52	15°54	13°23	9°15	6°40	0°33	5°57	26°R32	27°40	5°19	n.a.	F 18
S 19	2 17 48	5° 3'14	19°55	23°52	11° 2	16°35	13°34	9°11	6°38	0°35	5°58	26°31	27°37	5°25	n.a.	S 19
S 20	2 21 45	6° 0'11	3♍39	23°33	12°13	17°17	13°45	9° 8	6°36	0°37	6° 0	26°28	27°33	5°32	n.a.	S 20
M21	2 25 41	6°57'08	17°11	23°18	13°23	17°59	13°56	9° 5	6°34	0°39	6° 1	26°23	27°30	5°39	n.a.	M21
T 22	2 29 38	7°54'04	0♑30	23° 7	14°34	18°40	14° 7	9° 1	6°32	0°41	6° 2	26°16	27°27	5°45	n.a.	T 22
W23	2 33 34	8°51'00	13°37	23° 0	15°44	19°22	14°18	8°58	6°30	0°43	6° 3	26° 8	27°24	5°52	n.a.	W23
T 24	2 37 31	9°47'56	26°30	22°D58	16°54	20° 3	14°28	8°54	6°28	0°45	6° 5	26° 0	27°21	5°59	n.a.	T 24
F 25	2 41 27	10°44'51	9♏ 9	23° 0	18° 4	20°45	14°39	8°51	6°26	0°46	6° 6	25°53	27°18	6° 5	n.a.	F 25
S 26	2 45 24	11°41'46	21°34	23° 7	19°14	21°26	14°49	8°47	6°24	0°48	6° 7	25°47	27°14	6°12	n.a.	S 26
S 27	2 49 20	12°38'41	3♐47	23°19	20°24	22° 7	15° 0	8°43	6°22	0°50	6° 8	25°43	27°11	6°19	n.a.	S 27
M28	2 53 17	13°35'36	15°49	23°35	21°33	22°48	15°10	8°39	6°20	0°52	6° 9	25°40	27° 8	6°25	n.a.	M28
T 29	2 57 13	14°32'30	27°43	23°56	22°43	23°29	15°20	8°36	6°18	0°54	6°10	25°D40	27° 5	6°32	n.a.	T 29
W30	3 1 10	15°29'23	9♉31	24°21	23°52	24°10	15°30	8°32	6°16	0°55	6°12	25°41	27° 2	6°39	n.a.	W30
T 31	3 5 6	16♏26'17	21♉19	24♑50	25♐ 2	24♍51	15♍40	8♊28	6♈15	0♑57	6♑13	25♊42	26♊58	6♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s12	22s52	0n42	8s47	3n54	19s 6	1s 4	10n 6	0s13	7n41	0s19	25n14	2n48	3n25	0n30	0s46	0s51	17s 9	16s20	23n59	23n59	24s23		n.a.
W 2	7 34	24 20	0s21	8 44	3 55	19 24	1 2	9 50	0 14	7 37	0 19	25 14	2 48	3 24	0 30	0 47	0 51	17 10	16 20	23 58	23 59	24 24		n.a.
T 3	7 56	24 42	1 23	8 40	3 55	19 41	1 0	9 33	0 15	7 32	0 20	25 14	2 49	3 23	0 30	0 48	0 51	17 10	16 20	23 59	23 59	24 25		n.a.
F 4	8 18	23 56	2 21	8 35	3 53	19 58	0 58	9 16	0 16	7 27	0 20	25 14	2 49	3 22	0 30	0 48	0 51	17 11	16 20	23 59	23 59	24 25		n.a.
S 5	8 40	22 4	3 15	8 31	3 50	20 14	0 55	8 59	0 17	7 22	0 20	25 14	2 49	3 22	0 30	0 49	0 51	17 11	16 20	23 58	23 59	24 26		n.a.
S 6	9 2	19 9	4 0	8 26	3 46	20 29	0 53	8 42	0 18	7 17	0 20	25 14	2 49	3 21	0 30	0 50	0 51	17 12	16 21	23 58	23 59	24 27		n.a.
M 7	9 23	15 19	4 35	8 21	3 41	20 44	0 51	8 25	0 19	7 12	0 20	25 13	2 50	3 20	0 30	0 51	0 51	17 13	16 21	23 58	23 59	24 28		n.a.
T 8	9 45	10 42	4 57	8 17	3 34	20 58	0 48	8 7	0 20	7 7	0 21	25 13	2 50	3 19	0 30	0 52	0 51	17 13	16 21	23 58	23 59	24 28		n.a.
W 9	10 6	5 27	5 4	8 13	3 26	21 12	0 46	7 50	0 21	7 2	0 21	25 13	2 50	3 18	0 30	0 53	0 51	17 14	16 21	23 58	23 59	24 29		n.a.
T 10	10 27	0n13	4 55	8 9	3 16	21 25	0 43	7 33	0 22	6 58	0 21	25 13	2 50	3 17	0 30	0 54	0 51	17 15	16 21	23 58	23 59	24 29		n.a.
F 11	10 48	6 0	4 27	8 6	3 6	21 37	0 40	7 16	0 23	6 53	0 21	25 13	2 51	3 16	0 30	0 55	0 51	17 15	16 21	23 58	23 59	24 30		n.a.
S 12	11 9	11 36	3 43	8 4	2 55	21 49	0 37	6 59	0 24	6 48	0 21	25 13	2 51	3 15	0 30	0 55	0 51	17 16	16 21	23 57	23 59	24 31		n.a.
S 13	11 30	16 39	2 44	8 3	2 42	22 0	0 35	6 41	0 25	6 43	0 22	25 12	2 51	3 14	0 30	0 56	0 51	17 17	16 21	23 57	23 59	24 31		n.a.
M14	11 50	20 44	1 34	8 2	2 29	22 11	0 32	6 24	0 26	6 39	0 22	25 12	2 51	3 13	0 30	0 57	0 51	17 17	16 22	23 57	23 59	24 32		n.a.
T 15	12 11	23 32	0 17	8 3	2 15	22 21	0 29	6 7	0 27	6 34	0 22	25 12	2 51	3 12	0 30	0 58	0 51	17 18	16 22	23 57	23 59	24 33		n.a.
W16	12 31	24 46	1n 0	8 5	2 1	22 30	0 26	5 49	0 27	6 29	0 22	25 12	2 52	3 11	0 30	0 59	0 51	17 19	16 22	23 57	23 59	24 33		n.a.
T 17	12 51	24 20	2 12	8 8	1 46	22 38	0 23	5 32	0 28	6 25	0 22	25 11	2 52	3 10	0 30	1 0	0 51	17 19	16 22	23 57	23 59	24 34		n.a.
F 18	13 11	22 22	3 16	8 12	1 31	22 46	0 20	5 14	0 29	6 20	0 23	25 11	2 52	3 10	0 30	1 0	0 51	17 20	16 22	23 57	23 59	24 34		n.a.
S 19	13 30	19 5	4 7	8 17	1 16	22 54	0 17	4 57	0 30	6 15	0 23	25 11	2 52	3 9	0 30	1 1	0 51	17 21	16 22	23 57	23 59	24 35		n.a.
S 20	13 50	14 47	4 44	8 24	1 1	23 0	0 13	4 39	0 31	6 11	0 23	25 10	2 52	3 8	0 30	1 2	0 51	17 21	16 23	23 57	23 58	24 36		n.a.
M21	14 9	9 49	5 4	8 33	0 46	23 6	0 10	4 22	0 32	6 6	0 23	25 10	2 53	3 7	0 30	1 3	0 51	17 22	16 23	23 57	23 58	24 36		n.a.
T 22	14 28	4 28	5 7	8 42	0 31	23 12	0 7	4 4	0 33	6 2	0 23	25 10	2 53	3 6	0 30	1 4	0 52	17 23	16 23	23 57	23 58	24 37		n.a.
W23	14 46	1s 0	4 53	8 53	0 17	23 16	0 3	3 47	0 34	5 57	0 24	25 9	2 53	3 5	0 30	1 4	0 52	17 23	16 23	23 56	23 58	24 37		n.a.
T 24	15 5	6 20	4 26	9 5	0 3	23 20	0 0	3 29	0 35	5 53	0 24	25 9	2 53	3 5	0 30	1 5	0 52	17 24	16 23	23 56	23 58	24 38		n.a.
F 25	15 23	11 20	3 45	9 19	0s11	23 24	0n 3	3 12	0 36	5 49	0 24	25 9	2 53	3 4	0 30	1 6	0 52	17 25	16 23	23 56	23 58	24 39		n.a.
S 26	15 41	15 47	2 54	9 33	0 24	23 26	0 7	2 54	0 37	5 44	0 24	25 8	2 54	3 3	0 30	1 7	0 52	17 25	16 24	23 56	23 58	24 39		n.a.
S 27	15 59	19 30	1 56	9 49	0 36	23 28	0 10	2 37	0 38	5 40	0 25	25 8	2 54	3 2	0 30	1 8	0 52	17 26	16 24	23 56	23 58	24 40		n.a.
M28	16 17	22 20	0 53	10 6	0 48	23 30	0 14	2 19	0 39	5 36	0 25	25 7	2 54	3 1	0 30	1 8	0 52	17 27	16 24	23 56	23 58	24 40		n.a.
T 29	16 34	24 10	0s11	10 24	0 59	23 30	0 17	2 2	0 40	5 32	0 25	25 7	2 54	3 1	0 30	1 9	0 52	17 27	16 24	23 56	23 58	24 41		n.a.
W30	16 51	24 53	1 15	10 43	1 9	23 30	0 21	1 44	0 41	5 27	0 25	25 6	2 54	3 0	0 30	1 10	0 52	17 28	16 24	23 56	23 58	24 41		n.a.
T 31	17s 8	24s29	2s15	11s 3	1s19	23s29	0n25	1n27	0s42	5n23	0s26	25n 6	2n54	2n59	0n30	1s10	0s52	17s29	16s25	23n56	23n58	24s42		n.a.

Julian Day Number = -2652810.5, Delta T = 171h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'49, Lahiri = -167°31'49 Julian Calendar 1 Jan. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11977 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 3	17♏23'09	3♒10	25♎24	26♐11	25♏32	15♏50	8°R24	6°R13	0♎59	6♎14	25♊44	26♊55	6♉52	n.a.	F 1
S 2	3 12 59	18°20'02	15°10	26° 2	27°20	26°12	16° 0	8♊20	6♈11	1° 0	6°15	25°R44	26°52	6°59	n.a.	S 2
S 3	3 16 55	19°16'54	27°23	26°44	28°30	26°53	16°10	8°16	6°10	1° 2	6°16	25°44	26°49	7° 5	n.a.	S 3
M 4	3 20 52	20°13'46	9♓55	27°30	29°39	27°33	16°19	8°12	6° 8	1° 4	6°17	25°42	26°46	7°12	n.a.	M 4
T 5	3 24 48	21°10'37	22°49	28°21	0♉48	28°14	16°29	8° 7	6° 7	1° 5	6°18	25°39	26°43	7°19	n.a.	T 5
W 6	3 28 45	22° 7'29	6♈ 8	29°15	1°56	28°54	16°38	8° 3	6° 5	1° 7	6°19	25°35	26°39	7°25	n.a.	W 6
T 7	3 32 41	23° 4'20	19°53	0♏13	3° 5	29°35	16°47	7°59	6° 4	1° 8	6°20	25°30	26°36	7°32	n.a.	T 7
F 8	3 36 38	24° 1'11	4♉ 3	1°15	4°14	0♎15	16°56	7°55	6° 2	1°10	6°21	25°26	26°33	7°38	n.a.	F 8
S 9	3 40 35	24°58'02	18°33	2°21	5°22	0°55	17° 5	7°51	6° 1	1°11	6°22	25°22	26°30	7°45	n.a.	S 9
S 10	3 44 31	25°54'54	3♊18	3°30	6°30	1°35	17°14	7°46	5°59	1°13	6°23	25°19	26°27	7°52	n.a.	S 10
M11	3 48 28	26°51'46	18°10	4°43	7°39	2°15	17°23	7°42	5°58	1°14	6°24	25°D18	26°24	7°58	n.a.	M11
T 12	3 52 24	27°48'38	3♋ 2	5°59	8°47	2°55	17°31	7°38	5°57	1°16	6°25	25°18	26°20	8° 5	n.a.	T 12
W13	3 56 21	28°45'31	17°47	7°19	9°55	3°35	17°40	7°33	5°56	1°17	6°26	25°19	26°17	8°12	n.a.	W13
T 14	4 0 17	29°42'24	2♌18	8°42	11° 2	4°15	17°48	7°29	5°55	1°18	6°27	25°20	26°14	8°18	n.a.	T 14
F 15	4 4 14	0♐39'18	16°34	10° 9	12°10	4°54	17°57	7°24	5°54	1°20	6°28	25°21	26°11	8°25	n.a.	F 15
S 16	4 8 10	1°36'12	0♏31	11°39	13°18	5°34	18° 5	7°20	5°52	1°21	6°29	25°R22	26° 8	8°32	n.a.	S 16
S 17	4 12 7	2°33'07	14° 9	13°13	14°25	6°13	18°13	7°15	5°51	1°22	6°30	25°21	26° 4	8°38	n.a.	S 17
M18	4 16 3	3°30'03	27°29	14°49	15°32	6°53	18°21	7°11	5°50	1°24	6°31	25°20	26° 1	8°45	n.a.	M18
T 19	4 20 0	4°27'00	10♎32	16°29	16°40	7°32	18°28	7° 7	5°50	1°25	6°32	25°18	25°58	8°52	n.a.	T 19
W20	4 23 57	5°23'58	23°20	18°12	17°47	8°11	18°36	7° 2	5°49	1°26	6°32	25°15	25°55	8°58	n.a.	W20
T 21	4 27 53	6°20'56	5♏54	19°58	18°53	8°50	18°43	6°58	5°48	1°27	6°33	25°12	25°52	9° 5	n.a.	T 21
F 22	4 31 50	7°17'55	18°15	21°47	20° 0	9°29	18°51	6°53	5°47	1°28	6°34	25°10	25°49	9°12	n.a.	F 22
S 23	4 35 46	8°14'55	0♐26	23°39	21° 7	10° 8	18°58	6°49	5°46	1°30	6°35	25° 8	25°45	9°18	n.a.	S 23
S 24	4 39 43	9°11'56	12°28	25°33	22°13	10°47	19° 5	6°44	5°46	1°31	6°35	25° 6	25°42	9°25	n.a.	S 24
M25	4 43 39	10° 8'58	24°22	27°30	23°20	11°26	19°12	6°40	5°45	1°32	6°36	25°D 6	25°39	9°32	n.a.	M25
T 26	4 47 36	11° 6'00	6♉11	29°29	24°26	12° 5	19°18	6°35	5°45	1°33	6°37	25° 6	25°36	9°38	n.a.	T 26
W27	4 51 33	12° 3'03	17°58	1♐30	25°32	12°43	19°25	6°31	5°44	1°34	6°38	25° 7	25°33	9°45	n.a.	W27
T 28	4 55 29	13♐ 0'07	29♉46	3♐33	26♉37	13♎22	19♏31	6♊26	5♈44	1♎35	6♎38	25♊ 8	25♊30	9♉51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s24	22s59	3s10	11s24	1s28	23s28	0n28	1n10	0s43	5n19	0s26	25n 5	2n55	2n59	0n30	1s11	0s52	17s29	16s25	23n56	23n58	24s42		n.a.
S 2	17 41	20 26	3 57	11 46	1 36	23 26	0 32	0 52	0 44	5 15	0 26	25 5	2 55	2 58	0 30	1 12	0 52	17 30	16 25	23 56	23 58	24 43		n.a.
S 3	17 57	16 57	4 35	12 8	1 43	23 24	0 36	0 35	0 45	5 11	0 26	25 4	2 55	2 57	0 30	1 13	0 52	17 31	16 25	23 56	23 58	24 43		n.a.
M 4	18 12	12 39	5 1	12 32	1 50	23 20	0 40	0 17	0 46	5 7	0 26	25 4	2 55	2 57	0 30	1 13	0 52	17 31	16 26	23 56	23 57	24 44		n.a.
T 5	18 28	7 40	5 12	12 55	1 55	23 16	0 43	0 0	0 47	5 3	0 27	25 3	2 55	2 56	0 30	1 14	0 52	17 32	16 26	23 55	23 57	24 44		n.a.
W 6	18 43	2 11	5 7	13 20	2 0	23 12	0 47	0s17	0 48	4 59	0 27	25 2	2 55	2 55	0 30	1 15	0 52	17 33	16 26	23 55	23 57	24 45		n.a.
T 7	18 58	3n34	4 45	13 45	2 5	23 7	0 51	0 35	0 49	4 55	0 27	25 2	2 55	2 55	0 30	1 15	0 52	17 33	16 26	23 55	23 57	24 45		n.a.
F 8	19 12	9 20	4 5	14 10	2 8	23 1	0 55	0 52	0 50	4 51	0 27	25 1	2 55	2 54	0 30	1 16	0 52	17 34	16 27	23 55	23 57	24 46		n.a.
S 9	19 27	14 45	3 8	14 36	2 11	22 55	0 59	1 9	0 51	4 47	0 28	25 1	2 55	2 54	0 30	1 17	0 52	17 35	16 27	23 55	23 57	24 46		n.a.
S 10	19 41	19 23	1 58	15 2	2 12	22 48	1 2	1 26	0 52	4 44	0 28	25 0	2 56	2 53	0 30	1 17	0 52	17 35	16 27	23 55	23 57	24 47		n.a.
M11	19 54	22 49	0 39	15 29	2 14	22 40	1 6	1 44	0 53	4 40	0 28	24 59	2 56	2 53	0 30	1 18	0 52	17 36	16 27	23 55	23 57	24 47		n.a.
T 12	20 7	24 40	0n42	15 55	2 14	22 32	1 10	2 1	0 54	4 36	0 28	24 59	2 56	2 52	0 30	1 19	0 52	17 36	16 28	23 55	23 57	24 48		n.a.
W13	20 20	24 47	2 0	16 22	2 13	22 23	1 14	2 18	0 55	4 33	0 29	24 58	2 56	2 52	0 30	1 19	0 52	17 37	16 28	23 55	23 57	24 48		n.a.
T 14	20 33	23 11	3 10	16 49	2 12	22 14	1 18	2 35	0 56	4 29	0 29	24 57	2 56	2 51	0 30	1 20	0 52	17 38	16 28	23 55	23 57	24 48		n.a.
F 15	20 45	20 8	4 6	17 16	2 10	22 4	1 22	2 52	0 57	4 26	0 29	24 57	2 56	2 51	0 30	1 20	0 52	17 38	16 29	23 55	23 56	24 49		n.a.
S 16	20 57	15 59	4 46	17 42	2 8	21 54	1 26	3 9	0 58	4 22	0 29	24 56	2 56	2 50	0 30	1 21	0 52	17 39	16 29	23 55	23 56	24 49		n.a.
S 17	21 9	11 6	5 9	18 8	2 5	21 43	1 29	3 26	0 59	4 19	0 30	24 55	2 56	2 50	0 30	1 21	0 52	17 40	16 29	23 55	23 56	24 50		n.a.
M18	21 20	5 49	5 15	18 34	2 1	21 31	1 33	3 43	1 0	4 15	0 30	24 54	2 56	2 49	0 30	1 22	0 53	17 40	16 29	23 55	23 56	24 50		n.a.
T 19	21 31	0 23	5 4	19 0	1 56	21 20	1 37	3 59	1 1	4 12	0 30	24 54	2 56	2 49	0 30	1 23	0 53	17 41	16 30	23 55	23 56	24 51		n.a.
W20	21 42	4s58	4 38	19 25	1 51	21 7	1 41	4 16	1 2	4 9	0 30	24 53	2 56	2 49	0 30	1 23	0 53	17 41	16 30	23 55	23 56	24 51		n.a.
T 21	21 52	10 2	3 59	19 49	1 45	20 54	1 45	4 33	1 3	4 6	0 31	24 52	2 56	2 48	0 30	1 24	0 53	17 42	16 30	23 55	23 56	24 51		n.a.
F 22	22 2	14 38	3 10	20 13	1 38	20 41	1 49	4 50	1 4	4 2	0 31	24 51	2 56	2 48	0 30	1 24	0 53	17 43	16 31	23 54	23 56	24 52		n.a.
S 23	22 11	18 34	2 12	20 35	1 31	20 27	1 52	5 6	1 5	3 59	0 31	24 51	2 56	2 48	0 30	1 25	0 53	17 43	16 31	23 54	23 56	24 52		n.a.
S 24	22 20	21 40	1 9	20 57	1 24	20 12	1 56	5 23	1 6	3 56	0 32	24 50	2 56	2 48	0 30	1 25	0 53	17 44	16 31	23 54	23 56	24 52		n.a.
M25	22 29	23 48	0 4	21 17	1 16	19 58	2 0	5 39	1 7	3 53	0 32	24 49	2 56	2 47	0 30	1 26	0 53	17 44	16 32	23 54	23 55	24 53		n.a.
T 26	22 37	24 52	1s 1	21 36	1 7	19 43	2 4	5 56	1 8	3 50	0 32	24 48	2 56	2 47	0 30	1 26	0 53	17 45	16 32	23 54	23 55	24 53		n.a.
W27	22 45	24 48	2 3	21 54	0 58	19 27	2 7	6 12	1 10	3 47	0 32	24 48	2 56	2 47	0 30	1 26	0 53	17 46	16 32	23 54	23 55	24 54		n.a.
T 28	22s53	23s37	3s 1	22s10	0s49	19s11	2n11	6s28	1s11	3n45	0s33	24n47	2n56	2n47	0n30	1s27	0s53	17s46	16s33	23n54	23n55	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2652779.5, Delta T = 171h32m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'44, Lahiri = -167°31'45 Julian Calendar 1 Feb. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11977 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 26	13♐57'11	11♒38	5♐38	27♑43	14♎ 0	19♍38	6°R22	5°R43	1♎36	6♎39	25♊ 9	25♊26	9♑58	n.a.	F 1
S 2	5 3 22	14°54'16	23°38	7°44	28°49	14°39	19°44	6♊17	5♈43	1°37	6°40	25°10	25°23	10° 5	n.a.	S 2
S 3	5 7 19	15°51'21	5♓51	9°51	29°54	15°17	19°50	6°13	5°42	1°37	6°40	25°11	25°20	10°11	n.a.	S 3
M 4	5 11 16	16°48'28	18°21	11°59	0♒59	15°55	19°55	6° 9	5°42	1°38	6°41	25°R11	25°17	10°18	n.a.	M 4
T 5	5 15 12	17°45'35	1♈11	14° 7	2° 4	16°33	20° 1	6° 4	5°42	1°39	6°41	25°11	25°14	10°25	n.a.	T 5
W 6	5 19 9	18°42'43	14°27	16°15	3° 8	17°11	20° 7	6° 0	5°42	1°40	6°42	25°10	25°10	10°31	n.a.	W 6
T 7	5 23 6	19°39'51	28° 8	18°23	4°13	17°49	20°12	5°56	5°42	1°41	6°43	25°10	25° 7	10°38	n.a.	T 7
F 8	5 27 2	20°37'01	12♉16	20°31	5°17	18°26	20°17	5°51	5°42	1°41	6°43	25° 9	25° 4	10°45	n.a.	F 8
S 9	5 30 59	21°34'12	26°49	22°38	6°21	19° 4	20°22	5°47	5°D42	1°42	6°44	25° 9	25° 1	10°51	n.a.	S 9
S 10	5 34 55	22°31'23	11♊42	24°44	7°25	19°41	20°27	5°43	5°42	1°43	6°44	25° 8	24°58	10°58	n.a.	S 10
M11	5 38 52	23°28'36	26°47	26°50	8°29	20°19	20°32	5°39	5°42	1°44	6°45	25°D 8	24°55	11° 5	n.a.	M11
T 12	5 42 49	24°25'51	11♋56	28°54	9°32	20°56	20°36	5°35	5°42	1°44	6°45	25° 8	24°51	11°11	n.a.	T 12
W13	5 46 45	25°23'06	27° 0	0♑57	10°35	21°33	20°40	5°31	5°42	1°45	6°45	25°R 8	24°48	11°18	n.a.	W13
T 14	5 50 42	26°20'23	11♌50	2°59	11°38	22°10	20°45	5°27	5°42	1°45	6°46	25° 8	24°45	11°25	n.a.	T 14
F 15	5 54 39	27°17'42	26°21	4°59	12°41	22°47	20°48	5°23	5°43	1°46	6°46	25° 8	24°42	11°31	n.a.	F 15
S 16	5 58 35	28°15'02	10♍27	6°58	13°43	23°24	20°52	5°19	5°43	1°46	6°47	25° 8	24°39	11°38	n.a.	S 16
S 17	6 2 32	29°12'24	24° 9	8°55	14°45	24° 1	20°56	5°15	5°43	1°47	6°47	25°D 8	24°36	11°45	n.a.	S 17
M18	6 6 29	0♑ 9'48	7♎27	10°51	15°47	24°38	20°59	5°11	5°44	1°47	6°47	25° 8	24°32	11°51	n.a.	M18
T 19	6 10 25	1° 7'13	20°23	12°46	16°49	25°14	21° 3	5° 7	5°44	1°48	6°47	25° 8	24°29	11°58	n.a.	T 19
W20	6 14 22	2° 4'40	2♏59	14°38	17°50	25°51	21° 6	5° 3	5°45	1°48	6°48	25° 9	24°26	12° 5	n.a.	W20
T 21	6 18 19	3° 2'09	15°20	16°29	18°51	26°27	21° 9	5° 0	5°46	1°48	6°48	25° 9	24°23	12°11	n.a.	T 21
F 22	6 22 15	3°59'40	27°29	18°19	19°52	27° 3	21°11	4°56	5°46	1°48	6°48	25°10	24°20	12°18	n.a.	F 22
S 23	6 26 12	4°57'13	9♐28	20° 7	20°53	27°39	21°14	4°53	5°47	1°49	6°48	25°11	24°16	12°25	n.a.	S 23
S 24	6 30 9	5°54'47	21°21	21°53	21°53	28°15	21°16	4°49	5°48	1°49	6°49	25°R11	24°13	12°31	n.a.	S 24
M25	6 34 5	6°52'23	3♑10	23°38	22°53	28°51	21°18	4°46	5°49	1°49	6°49	25°11	24°10	12°38	n.a.	M25
T 26	6 38 2	7°50'01	14°57	25°21	23°52	29°27	21°20	4°42	5°50	1°49	6°49	25°11	24° 7	12°44	n.a.	T 26
W27	6 41 59	8°47'40	26°45	27° 3	24°51	0♏ 2	21°22	4°39	5°50	1°49	6°49	25° 9	24° 4	12°51	n.a.	W27
T 28	6 45 55	9°45'22	8♒36	28°43	25°50	0°38	21°24	4°36	5°51	1°50	6°49	25° 7	24° 1	12°58	n.a.	T 28
F 29	6 49 52	10°43'04	20°33	0♒22	26°49	1°13	21°25	4°32	5°52	1°50	6°49	25° 5	23°57	13° 4	n.a.	F 29
S 30	6 53 49	11°40'49	2♓37	1°59	27°47	1°48	21°26	4°29	5°54	1°R50	6°49	25° 2	23°54	13°11	n.a.	S 30
S 31	6 57 46	12♑38'34	14♓53	3♒34	28♒44	2♏24	21♍27	4♊26	5♈55	1♎50	6♎49	25♊ 0	23♊51	13♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	21s23	3s50	22s24	0s40	18s54	2n14	6s45	1s12	3n42	0s33	24n46	2n56	2n46	0n30	1s27	0s53	17s47	16s33	23n54	23n55	24s54		n.a.
S 2	23 7	18 12	4 31	22 37	0 30	18 38	2 18	7 1	1 13	3 39	0 33	24 45	2 56	2 46	0 30	1 28	0 53	17 47	16 33	23 54	23 55	24 55		n.a.
S 3	23 13	14 12	5 0	22 47	0 21	18 21	2 21	7 17	1 14	3 36	0 34	24 44	2 56	2 46	0 30	1 28	0 53	17 48	16 34	23 54	23 55	24 55		n.a.
M 4	23 19	9 31	5 15	22 56	0 11	18 3	2 25	7 33	1 15	3 34	0 34	24 43	2 56	2 46	0 30	1 29	0 53	17 48	16 34	23 54	23 55	24 55		n.a.
T 5	23 24	4 19	5 16	23 3	0 2	17 45	2 28	7 49	1 16	3 31	0 34	24 43	2 56	2 46	0 30	1 29	0 53	17 49	16 34	23 54	23 55	24 56		n.a.
W 6	23 30	1n14	5 0	23 8	0n 8	17 27	2 32	8 5	1 17	3 29	0 34	24 42	2 56	2 46	0 30	1 29	0 53	17 49	16 35	23 54	23 54	24 56		n.a.
T 7	23 34	6 55	4 27	23 11	0 17	17 9	2 35	8 20	1 18	3 26	0 35	24 41	2 56	2 46	0 30	1 30	0 53	17 50	16 35	23 54	23 54	24 56		n.a.
F 8	23 39	12 27	3 36	23 13	0 27	16 50	2 38	8 36	1 19	3 24	0 35	24 40	2 56	2 46	0 30	1 30	0 53	17 50	16 35	23 54	23 54	24 56		n.a.
S 9	23 43	17 27	2 31	23 12	0 35	16 31	2 42	8 52	1 20	3 22	0 35	24 39	2 56	2 46	0 30	1 30	0 53	17 51	16 36	23 54	23 54	24 57		n.a.
S 10	23 46	21 30	1 14	23 9	0 44	16 12	2 45	9 7	1 21	3 20	0 36	24 38	2 56	2 46	0 30	1 31	0 53	17 52	16 36	23 54	23 54	24 57		n.a.
M11	23 49	24 7	0n 9	23 5	0 52	15 52	2 48	9 23	1 22	3 17	0 36	24 38	2 56	2 46	0 30	1 31	0 53	17 52	16 36	23 54	23 54	24 57		n.a.
T 12	23 52	24 58	1 32	22 59	1 0	15 32	2 51	9 38	1 23	3 15	0 36	24 37	2 56	2 46	0 30	1 31	0 54	17 53	16 37	23 54	23 54	24 58		n.a.
W13	23 54	23 59	2 48	22 52	1 8	15 13	2 54	9 53	1 24	3 13	0 36	24 36	2 56	2 46	0 29	1 32	0 54	17 53	16 37	23 54	23 54	24 58		n.a.
T 14	23 56	21 20	3 51	22 43	1 15	14 52	2 56	10 9	1 25	3 11	0 37	24 35	2 55	2 46	0 29	1 32	0 54	17 53	16 37	23 54	23 53	24 58		n.a.
F 15	23 57	17 22	4 39	22 33	1 22	14 32	2 59	10 24	1 26	3 10	0 37	24 34	2 55	2 46	0 29	1 32	0 54	17 54	16 38	23 54	23 53	24 58		n.a.
S 16	23 58	12 32	5 7	22 21	1 28	14 12	3 2	10 39	1 27	3 8	0 37	24 33	2 55	2 46	0 29	1 32	0 54	17 54	16 38	23 54	23 53	24 59		n.a.
S 17	23 59	7 13	5 18	22 8	1 34	13 51	3 5	10 54	1 28	3 6	0 38	24 33	2 55	2 46	0 29	1 33	0 54	17 55	16 38	23 54	23 53	24 59		n.a.
M18	23 59	1 43	5 10	21 54	1 39	13 30	3 7	11 8	1 29	3 4	0 38	24 32	2 55	2 47	0 29	1 33	0 54	17 55	16 39	23 54	23 53	24 59		n.a.
T 19	23 59	3s43	4 47	21 39	1 44	13 9	3 9	11 23	1 31	3 3	0 38	24 31	2 55	2 47	0 29	1 33	0 54	17 56	16 39	23 54	23 53	24 59		n.a.
W20	23 58	8 52	4 11	21 23	1 48	12 48	3 12	11 38	1 32	3 1	0 39	24 30	2 55	2 47	0 29	1 33	0 54	17 56	16 39	23 54	23 53	24 59		n.a.
T 21	23 57	13 34	3 24	21 6	1 52	12 27	3 14	11 52	1 33	3 0	0 39	24 29	2 55	2 47	0 29	1 33	0 54	17 57	16 40	23 54	23 53	25 0		n.a.
F 22	23 55	17 40	2 28	20 49	1 55	12 6	3 16	12 7	1 34	2 58	0 39	24 28	2 54	2 48	0 29	1 33	0 54	17 57	16 40	23 54	23 52	25 0		n.a.
S 23	23 53	20 58	1 26	20 30	1 58	11 45	3 18	12 21	1 35	2 57	0 40	24 28	2 54	2 48	0 29	1 34	0 54	17 57	16 40	23 54	23 52	25 0		n.a.
S 24	23 51	23 21	0 21	20 12	2 0	11 23	3 20	12 35	1 36	2 56	0 40	24 27	2 54	2 48	0 29	1 34	0 54	17 58	16 41	23 54	23 52	25 0		n.a.
M25	23 48	24 42	0s44	19 52	2 2	11 2	3 22	12 50	1 37	2 55	0 40	24 26	2 54	2 48	0 29	1 34	0 54	17 58	16 41	23 54	23 52	25 0		n.a.
T 26	23 45	24 55	1 47	19 32	2 4	10 41	3 24	13 4	1 38	2 54	0 41	24 25	2 54	2 49	0 29	1 34	0 54	17 59	16 42	23 54	23 52	25 1		n.a.
W27	23 41	24 0	2 46	19 12	2 5	10 19	3 25	13 17	1 39	2 53	0 41	24 24	2 54	2 49	0 29	1 34	0 54	17 59	16 42	23 54	23 52	25 1		n.a.
T 28	23 37	22 2	3 38	18 51	2 5	9 58	3 27	13 31	1 40	2 52	0 41	24 24	2 54	2 50	0 29	1 34	0 54	17 59	16 42	23 54	23 52	25 1		n.a.
F 29	23 33	19 5	4 20	18 30	2 5	9 37	3 28	13 45	1 41	2 51	0 42	24 23	2 53	2 50	0 29	1 34	0 54	18 0	16 43	23 54	23 51	25 1		n.a.
S 30	23 28	15 18	4 52	18 9	2 5	9 16	3 29	13 59	1 43	2 50	0 42	24 22	2 53	2 50	0 29	1 34	0 54	18 0	16 43	23 54	23 51	25 1		n.a.
S 31	23s22	10s51	5s11	17s48	2n 4	8s55	3n30	14s12	1s44	2n49	0s42	24n21	2n53	2n51	0n29	1s34	0s54	18s 0	16s43	23n54	23n51	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2652751.5, Delta T = 171h32m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'41, Lahiri = -167°31'41 Julian Calendar 1 March 11976 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11977 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 42	13♉36'22	27♓22	5♒ 8	29♒42	2♏58	21♍28	4°R23	5♈56	1°R50	6°R49	24°R59	23♊48	13♉24	n.a.	M 1
T 2	7 5 39	14°34'11	10♈10	6°41	0♓38	3°33	21°29	4♊20	5°57	1♎49	6♎49	24°D58	23°45	13°31	n.a.	T 2
W 3	7 9 36	15°32'01	23°19	8°11	1°35	4° 8	21°29	4°18	5°58	1°49	6°49	24♊58	23°42	13°38	n.a.	W 3
T 4	7 13 32	16°29'53	6♉52	9°41	2°31	4°42	21°29	4°15	6° 0	1°49	6°49	24°59	23°38	13°44	n.a.	T 4
F 5	7 17 29	17°27'47	20°50	11° 8	3°26	5°17	21°R29	4°12	6° 1	1°49	6°49	25° 0	23°35	13°51	n.a.	F 5
S 6	7 21 26	18°25'43	5♊13	12°34	4°21	5°51	21°29	4°10	6° 3	1°49	6°49	25° 2	23°32	13°58	n.a.	S 6
S 7	7 25 22	19°23'41	20° 0	13°59	5°15	6°25	21°29	4° 7	6° 4	1°49	6°49	25°R 2	23°29	14° 4	n.a.	S 7
M 8	7 29 19	20°21'40	5♋ 3	15°21	6° 9	6°59	21°28	4° 5	6° 6	1°48	6°49	25° 2	23°26	14°11	n.a.	M 8
T 9	7 33 16	21°19'42	20°16	16°42	7° 3	7°33	21°28	4° 3	6° 7	1°48	6°49	25° 1	23°22	14°18	n.a.	T 9
W10	7 37 12	22°17'45	5♌28	18° 2	7°55	8° 7	21°27	4° 0	6° 9	1°48	6°48	24°58	23°19	14°24	n.a.	W10
T 11	7 41 9	23°15'50	20°30	19°19	8°47	8°40	21°26	3°58	6°11	1°47	6°48	24°54	23°16	14°31	n.a.	T 11
F 12	7 45 6	24°13'58	5♍14	20°35	9°39	9°14	21°24	3°56	6°12	1°47	6°48	24°50	23°13	14°38	n.a.	F 12
S 13	7 49 2	25°12'08	19°32	21°48	10°30	9°47	21°23	3°54	6°14	1°46	6°48	24°46	23°10	14°44	n.a.	S 13
S 14	7 52 59	26°10'20	3♎22	23° 0	11°20	10°20	21°21	3°52	6°16	1°46	6°48	24°43	23° 7	14°51	n.a.	S 14
M15	7 56 56	27° 8'35	16°44	24° 9	12°10	10°53	21°19	3°51	6°18	1°46	6°47	24°41	23° 3	14°58	n.a.	M15
T 16	8 0 52	28° 6'52	29°40	25°16	12°59	11°25	21°17	3°49	6°20	1°45	6°47	24°D41	23° 0	15° 4	n.a.	T 16
W17	8 4 49	29° 5'12	12♏14	26°21	13°47	11°58	21°15	3°47	6°22	1°44	6°47	24°42	22°57	15°11	n.a.	W17
T 18	8 8 46	0♒ 3'34	24°29	27°24	14°34	12°30	21°12	3°46	6°24	1°44	6°46	24°43	22°54	15°18	n.a.	T 18
F 19	8 12 42	1° 1'58	6♐31	28°24	15°21	13° 3	21° 9	3°44	6°26	1°43	6°46	24°45	22°51	15°24	n.a.	F 19
S 20	8 16 39	2° 0'26	18°24	29°21	16° 6	13°35	21° 7	3°43	6°28	1°43	6°45	24°46	22°47	15°31	n.a.	S 20
S 21	8 20 36	2°58'55	0♑12	0♓15	16°51	14° 7	21° 3	3°42	6°30	1°42	6°45	24°R46	22°44	15°38	n.a.	S 21
M22	8 24 32	3°57'27	11°59	1° 6	17°35	14°38	21° 0	3°41	6°32	1°41	6°45	24°45	22°41	15°44	n.a.	M22
T 23	8 28 29	4°56'01	23°47	1°54	18°18	15°10	20°57	3°40	6°35	1°40	6°44	24°41	22°38	15°51	n.a.	T 23
W24	8 32 26	5°54'38	5♒40	2°39	19° 0	15°41	20°53	3°39	6°37	1°40	6°44	24°36	22°35	15°58	n.a.	W24
T 25	8 36 22	6°53'17	17°38	3°20	19°42	16°12	20°49	3°38	6°39	1°39	6°43	24°28	22°32	16° 4	n.a.	T 25
F 26	8 40 19	7°51'58	29°44	3°57	20°22	16°43	20°45	3°37	6°42	1°38	6°43	24°20	22°28	16°11	n.a.	F 26
S 27	8 44 16	8°50'41	11♓58	4°29	21° 1	17°14	20°41	3°37	6°44	1°37	6°42	24°12	22°25	16°18	n.a.	S 27
S 28	8 48 12	9°49'27	24°23	4°57	21°38	17°44	20°37	3°36	6°46	1°36	6°42	24° 4	22°22	16°24	n.a.	S 28
M29	8 52 9	10°48'14	7♈ 0	5°21	22°15	18°15	20°32	3°36	6°49	1°35	6°41	23°58	22°19	16°31	n.a.	M29
T 30	8 56 6	11♒47'04	19♈51	5♓39	22♓51	18♏45	20♍28	3♊35	6♈51	1♎34	6♎40	23♊54	22♊16	16♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	5s52	5s15	17s26	2n 3	8s34	3n31	14s25	1s45	2n49	0s43	24n21	2n53	2n51	0n29	1s34	0s54	18s 1	16s44	23n54	23n51	25s 2		n.a.
T 2	23 10	0 32	5 5	17 5	2 1	8 13	3 32	14 39	1 46	2 48	0 43	24 20	2 53	2 52	0 29	1 34	0 55	18 1	16 44	23 54	23 51	25 2		n.a.
W 3	23 4	4n58	4 38	16 44	1 59	7 52	3 32	14 52	1 47	2 48	0 43	24 19	2 52	2 52	0 29	1 34	0 55	18 1	16 44	23 54	23 51	25 2		n.a.
T 4	22 56	10 26	3 55	16 22	1 57	7 31	3 33	15 5	1 48	2 47	0 44	24 18	2 52	2 53	0 29	1 34	0 55	18 2	16 45	23 54	23 50	25 2		n.a.
F 5	22 49	15 32	2 58	16 1	1 54	7 11	3 33	15 18	1 49	2 47	0 44	24 18	2 52	2 53	0 29	1 34	0 55	18 2	16 45	23 54	23 50	25 2		n.a.
S 6	22 41	19 55	1 47	15 40	1 50	6 50	3 33	15 31	1 50	2 47	0 44	24 17	2 52	2 54	0 29	1 34	0 55	18 2	16 46	23 54	23 50	25 2		n.a.
S 7	22 33	23 9	0 28	15 19	1 46	6 30	3 33	15 43	1 52	2 46	0 45	24 16	2 52	2 55	0 29	1 34	0 55	18 3	16 46	23 54	23 50	25 2		n.a.
M 8	22 24	24 49	0n55	14 59	1 42	6 10	3 33	15 56	1 53	2 46	0 45	24 16	2 51	2 55	0 29	1 34	0 55	18 3	16 46	23 54	23 50	25 2		n.a.
T 9	22 15	24 38	2 14	14 39	1 38	5 51	3 33	16 8	1 54	2 46	0 45	24 15	2 51	2 56	0 29	1 34	0 55	18 3	16 47	23 54	23 50	25 2		n.a.
W10	22 6	22 38	3 24	14 19	1 33	5 31	3 32	16 21	1 55	2 46	0 46	24 14	2 51	2 57	0 29	1 34	0 55	18 3	16 47	23 54	23 50	25 3		n.a.
T 11	21 56	19 4	4 19	14 0	1 27	5 12	3 31	16 33	1 56	2 47	0 46	24 14	2 51	2 57	0 29	1 34	0 55	18 4	16 47	23 54	23 49	25 3		n.a.
F 12	21 46	14 22	4 55	13 41	1 21	4 53	3 31	16 45	1 57	2 47	0 46	24 13	2 51	2 58	0 29	1 34	0 55	18 4	16 48	23 54	23 49	25 3		n.a.
S 13	21 35	9 0	5 12	13 23	1 15	4 35	3 29	16 57	1 59	2 47	0 47	24 13	2 50	2 59	0 29	1 34	0 55	18 4	16 48	23 54	23 49	25 3		n.a.
S 14	21 24	3 21	5 10	13 6	1 9	4 17	3 28	17 9	2 0	2 47	0 47	24 12	2 50	2 59	0 29	1 33	0 55	18 4	16 48	23 53	23 49	25 3		n.a.
M15	21 12	2s16	4 50	12 49	1 2	3 59	3 27	17 21	2 1	2 48	0 47	24 11	2 50	3 0	0 29	1 33	0 55	18 4	16 49	23 53	23 49	25 3		n.a.
T 16	21 1	7 37	4 17	12 33	0 54	3 42	3 25	17 32	2 2	2 48	0 48	24 11	2 50	3 1	0 29	1 33	0 55	18 5	16 49	23 53	23 49	25 3		n.a.
W17	20 49	12 31	3 32	12 18	0 46	3 25	3 23	17 44	2 3	2 49	0 48	24 10	2 49	3 2	0 29	1 33	0 55	18 5	16 49	23 53	23 48	25 3		n.a.
T 18	20 36	16 47	2 38	12 4	0 38	3 8	3 21	17 55	2 4	2 50	0 48	24 10	2 49	3 2	0 29	1 33	0 55	18 5	16 50	23 53	23 48	25 3		n.a.
F 19	20 23	20 18	1 38	11 51	0 30	2 52	3 18	18 6	2 6	2 51	0 49	24 9	2 49	3 3	0 29	1 33	0 55	18 5	16 50	23 53	23 48	25 3		n.a.
S 20	20 10	22 54	0 35	11 39	0 21	2 37	3 16	18 18	2 7	2 51	0 49	24 9	2 49	3 4	0 29	1 32	0 55	18 5	16 50	23 54	23 48	25 3		n.a.
S 21	19 56	24 29	0s30	11 28	0 12	2 22	3 13	18 29	2 8	2 52	0 49	24 8	2 49	3 5	0 29	1 32	0 55	18 5	16 51	23 54	23 48	25 3		n.a.
M22	19 42	24 59	1 32	11 18	0 2	2 7	3 9	18 39	2 9	2 53	0 50	24 8	2 48	3 6	0 29	1 32	0 55	18 5	16 51	23 53	23 47	25 3		n.a.
T 23	19 28	24 20	2 31	11 10	0s 8	1 53	3 6	18 50	2 10	2 54	0 50	24 7	2 48	3 7	0 29	1 32	0 55	18 6	16 51	23 53	23 47	25 3		n.a.
W24	19 13	22 35	3 23	11 3	0 18	1 40	3 2	19 1	2 12	2 56	0 50	24 7	2 48	3 8	0 29	1 31	0 56	18 6	16 52	23 53	23 47	25 3		n.a.
T 25	18 58	19 49	4 7	10 58	0 29	1 27	2 58	19 11	2 13	2 57	0 51	24 7	2 48	3 9	0 29	1 31	0 56	18 6	16 52	23 53	23 47	25 3		n.a.
F 26	18 43	16 11	4 40	10 54	0 40	1 15	2 54	19 22	2 14	2 58	0 51	24 6	2 47	3 10	0 29	1 31	0 56	18 6	16 52	23 52	23 47	25 3		n.a.
S 27	18 28	11 51	5 1	10 52	0 51	1 3	2 50	19 32	2 15	2 59	0 51	24 6	2 47	3 11	0 29	1 30	0 56	18 6	16 53	23 52	23 47	25 3		n.a.
S 28	18 12	6 58	5 8	10 52	1 2	0 52	2 45	19 42	2 17	3 1	0 52	24 5	2 47	3 12	0 29	1 30	0 56	18 6	16 53	23 52	23 46	25 3		n.a.
M29	17 55	1 44	5 0	10 54	1 14	0 42	2 40	19 52	2 18	3 2	0 52	24 5	2 47	3 13	0 29	1 30	0 56	18 6	16 53	23 51	23 46	25 3		n.a.
T 30	17s39	3n40	4s37	10s58	1s25	0s33	2n34	20s 2	2s19	3n 4	0s52	24n 5	2n46	3n14	0n29	1s29	0s56	18s 6	16s54	23n51	23n46	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -2652720.5, Delta T = 171h32m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'37, Lahiri = -167°31'37 Julian Calendar 1 Apr. 11976 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 2	12♒45'55	2♉58	5♓51	23♓25	19♏14	20°R23	3°R35	6♈54	1°R33	6°R40	23°R51	22♊13	16♑44	n.a.	W 1
T 2	9 3 59	13°44'49	16°24	5°58	23°57	19°44	20♍18	3♊35	6°57	1♎32	6♎39	23°D51	22° 9	16°51	n.a.	T 2
F 3	9 7 55	14°43'45	0♊10	5°R59	24°29	20°14	20°12	3°D35	6°59	1°31	6°39	23♊52	22° 6	16°58	n.a.	F 3
S 4	9 11 52	15°42'44	14°19	5°53	24°59	20°43	20° 7	3°35	7° 2	1°30	6°38	23°53	22° 3	17° 4	n.a.	S 4
S 5	9 15 49	16°41'44	28°48	5°41	25°27	21°12	20° 2	3°35	7° 5	1°29	6°37	23°R53	22° 0	17°11	n.a.	S 5
M 6	9 19 45	17°40'46	13♋36	5°22	25°54	21°40	19°56	3°36	7° 7	1°28	6°37	23°51	21°57	17°17	n.a.	M 6
T 7	9 23 42	18°39'51	28°36	4°55	26°19	22° 9	19°50	3°36	7°10	1°27	6°36	23°48	21°53	17°24	n.a.	T 7
W 8	9 27 39	19°38'58	13♌41	4°22	26°43	22°37	19°44	3°37	7°13	1°26	6°35	23°41	21°50	17°31	n.a.	W 8
T 9	9 31 35	20°38'07	28°41	3°43	27° 5	23° 5	19°38	3°37	7°16	1°25	6°34	23°33	21°47	17°37	n.a.	T 9
F 10	9 35 32	21°37'19	13♍26	2°57	27°25	23°33	19°32	3°38	7°19	1°24	6°34	23°24	21°44	17°44	n.a.	F 10
S 11	9 39 28	22°36'33	27°50	2° 5	27°43	24° 1	19°25	3°39	7°22	1°22	6°33	23°15	21°41	17°51	n.a.	S 11
S 12	9 43 25	23°35'49	11♎47	1° 7	27°59	24°28	19°19	3°39	7°25	1°21	6°32	23° 7	21°38	17°57	n.a.	S 12
M13	9 47 22	24°35'09	25°15	0° 6	28°14	24°55	19°12	3°40	7°28	1°20	6°31	23° 1	21°34	18° 4	n.a.	M13
T 14	9 51 18	25°34'31	8♏15	29♒ 2	28°26	25°22	19° 5	3°42	7°31	1°19	6°30	22°57	21°31	18°11	n.a.	T 14
W15	9 55 15	26°33'55	20°50	27°56	28°36	25°48	18°59	3°43	7°34	1°17	6°29	22°56	21°28	18°17	n.a.	W15
T 16	9 59 11	27°33'23	3♐ 6	26°50	28°44	26°14	18°52	3°44	7°37	1°16	6°29	22°D56	21°25	18°24	n.a.	T 16
F 17	10 3 8	28°32'53	15° 6	25°46	28°50	26°40	18°44	3°45	7°40	1°15	6°28	22°56	21°22	18°31	n.a.	F 17
S 18	10 7 4	29°32'26	26°58	24°45	28°53	27° 6	18°37	3°47	7°43	1°13	6°27	22°R56	21°19	18°37	n.a.	S 18
S 19	10 11 1	0♓32'01	8♑45	23°49	28°R55	27°31	18°30	3°49	7°47	1°12	6°26	22°55	21°15	18°44	n.a.	S 19
M20	10 14 57	1°31'39	20°32	23° 0	28°54	27°56	18°23	3°50	7°50	1°10	6°25	22°51	21°12	18°51	n.a.	M20
T 21	10 18 54	2°31'19	2♒24	22°18	28°51	28°20	18°15	3°52	7°53	1° 9	6°24	22°45	21° 9	18°57	n.a.	T 21
W22	10 22 51	3°31'02	14°23	21°45	28°45	28°45	18° 7	3°54	7°56	1° 8	6°23	22°36	21° 6	19° 4	n.a.	W22
T 23	10 26 47	4°30'48	26°31	21°22	28°37	29° 9	18° 0	3°56	8° 0	1° 6	6°22	22°25	21° 3	19°11	n.a.	T 23
F 24	10 30 44	5°30'36	8♓50	21° 9	28°26	29°32	17°52	3°58	8° 3	1° 5	6°21	22°12	20°59	19°17	n.a.	F 24
S 25	10 34 40	6°30'26	21°21	21°D 7	28°14	29°56	17°44	4° 0	8° 6	1° 3	6°20	21°58	20°56	19°24	n.a.	S 25
S 26	10 38 37	7°30'18	4♈ 2	21°14	27°59	0♐18	17°36	4° 3	8°10	1° 2	6°19	21°45	20°53	19°31	n.a.	S 26
M27	10 42 33	8°30'13	16°55	21°33	27°41	0°41	17°29	4° 5	8°13	1° 0	6°18	21°35	20°50	19°37	n.a.	M27
T 28	10 46 30	9°30'09	29°59	22° 1	27°22	1° 3	17°21	4° 7	8°17	0°59	6°17	21°27	20°47	19°44	n.a.	T 28
W29	10 50 26	10°30'08	13♉14	22°38	27° 0	1°25	17°13	4°10	8°20	0°57	6°16	21°21	20°44	19°51	n.a.	W29
T 30	10 54 23	11°30'09	26°43	23°25	26°36	1°46	17° 5	4°13	8°23	0°55	6°15	21°19	20°40	19°57	n.a.	T 30
F 31	10 58 19	12♓30'12	10♊25	24♒19	26♓10	2♐ 7	16♍57	4♊15	8♈27	0♎54	6♎14	21°D18	20♊37	20♑ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s22	9n 3	3s59	11s 5	1s37	0s24	2n29	20s11	2s20	3n 6	0s53	24n 4	2n46	3n15	0n29	1s29	0s56	18s 6	16s54	23n51	23n46	25s 3		n.a.
T 2	17 5	14 8	3 8	11 13	1 49	0 17	2 23	20 21	2 22	3 7	0 53	24 4	2 46	3 16	0 29	1 29	0 56	18 6	16 54	23 51	23 46	25 3		n.a.
F 3	16 47	18 38	2 4	11 24	2 1	0 10	2 16	20 30	2 23	3 9	0 53	24 4	2 45	3 17	0 29	1 28	0 56	18 6	16 54	23 51	23 45	25 3		n.a.
S 4	16 29	22 12	0 51	11 36	2 12	0 4	2 10	20 40	2 24	3 11	0 54	24 4	2 45	3 18	0 29	1 28	0 56	18 6	16 55	23 51	23 45	25 3		n.a.
S 5	16 11	24 26	0n26	11 52	2 24	0n 1	2 3	20 49	2 26	3 13	0 54	24 3	2 45	3 19	0 29	1 27	0 56	18 6	16 55	23 51	23 45	25 2		n.a.
M 6	15 53	25 0	1 44	12 9	2 35	0 5	1 55	20 58	2 27	3 15	0 54	24 3	2 45	3 20	0 29	1 27	0 56	18 6	16 55	23 51	23 45	25 2		n.a.
T 7	15 34	23 46	2 55	12 28	2 45	0 9	1 48	21 7	2 28	3 17	0 55	24 3	2 44	3 21	0 29	1 27	0 56	18 6	16 56	23 51	23 45	25 2		n.a.
W 8	15 16	20 50	3 54	12 50	2 55	0 11	1 39	21 16	2 29	3 19	0 55	24 3	2 44	3 22	0 29	1 26	0 56	18 6	16 56	23 51	23 44	25 2		n.a.
T 9	14 56	16 31	4 37	13 13	3 3	0 12	1 31	21 24	2 31	3 21	0 55	24 3	2 44	3 23	0 29	1 26	0 56	18 6	16 56	23 50	23 44	25 2		n.a.
F 10	14 37	11 15	5 0	13 37	3 11	0 12	1 22	21 33	2 32	3 23	0 56	24 3	2 44	3 25	0 29	1 25	0 56	18 6	16 56	23 50	23 44	25 2		n.a.
S 11	14 17	5 30	5 4	14 2	3 17	0 11	1 13	21 41	2 33	3 26	0 56	24 3	2 43	3 26	0 29	1 25	0 56	18 6	16 57	23 49	23 44	25 2		n.a.
S 12	13 58	0s21	4 49	14 28	3 22	0 9	1 3	21 49	2 35	3 28	0 56	24 2	2 43	3 27	0 29	1 24	0 56	18 6	16 57	23 49	23 44	25 2		n.a.
M13	13 37	6 0	4 18	14 53	3 25	0 5	0 53	21 58	2 36	3 30	0 57	24 2	2 43	3 28	0 29	1 24	0 56	18 6	16 57	23 49	23 43	25 1		n.a.
T 14	13 17	11 12	3 35	15 18	3 27	0 1	0 43	22 6	2 38	3 33	0 57	24 2	2 43	3 29	0 29	1 23	0 56	18 5	16 57	23 48	23 43	25 1		n.a.
W15	12 57	15 46	2 43	15 41	3 26	0s 5	0 32	22 14	2 39	3 35	0 57	24 2	2 42	3 31	0 29	1 23	0 56	18 5	16 58	23 48	23 43	25 1		n.a.
T 16	12 36	19 34	1 44	16 2	3 23	0 12	0 21	22 21	2 40	3 38	0 57	24 2	2 42	3 32	0 29	1 22	0 56	18 5	16 58	23 48	23 43	25 1		n.a.
F 17	12 15	22 27	0 42	16 20	3 19	0 20	0 9	22 29	2 42	3 40	0 58	24 2	2 42	3 33	0 29	1 22	0 56	18 5	16 58	23 48	23 43	25 1		n.a.
S 18	11 54	24 19	0s21	16 35	3 12	0 30	0s 3	22 36	2 43	3 43	0 58	24 2	2 42	3 34	0 29	1 21	0 57	18 5	16 58	23 48	23 42	25 1		n.a.
S 19	11 32	25 5	1 23	16 46	3 3	0 40	0 15	22 44	2 45	3 46	0 58	24 2	2 41	3 36	0 29	1 21	0 57	18 5	16 59	23 48	23 42	25 1		n.a.
M20	11 10	24 43	2 21	16 53	2 53	0 52	0 28	22 51	2 46	3 48	0 59	24 3	2 41	3 37	0 29	1 20	0 57	18 5	16 59	23 48	23 42	25 0		n.a.
T 21	10 49	23 13	3 13	16 56	2 41	1 6	0 41	22 58	2 47	3 51	0 59	24 3	2 41	3 38	0 29	1 20	0 57	18 4	16 59	23 48	23 42	25 0		n.a.
W22	10 27	20 40	3 57	16 55	2 29	1 20	0 54	23 5	2 49	3 54	0 59	24 3	2 40	3 40	0 29	1 19	0 57	18 4	16 59	23 47	23 41	25 0		n.a.
T 23	10 4	17 12	4 31	16 50	2 15	1 36	1 8	23 12	2 50	3 57	0 59	24 3	2 40	3 41	0 29	1 19	0 57	18 4	16 59	23 47	23 41	25 0		n.a.
F 24	9 42	12 57	4 53	16 40	2 0	1 53	1 22	23 19	2 52	3 59	1 0	24 3	2 40	3 42	0 29	1 18	0 57	18 4	17 0	23 46	23 41	25 0		n.a.
S 25	9 20	8 6	5 1	16 27	1 45	2 11	1 36	23 25	2 53	4 2	1 0	24 3	2 40	3 44	0 29	1 17	0 57	18 3	17 0	23 45	23 41	24 59		n.a.
S 26	8 57	2 50	4 54	16 10	1 29	2 31	1 51	23 32	2 55	4 5	1 0	24 3	2 39	3 45	0 29	1 17	0 57	18 3	17 0	23 44	23 41	24 59		n.a.
M27	8 34	2n37	4 32	15 49	1 14	2 51	2 5	23 38	2 56	4 8	1 0	24 4	2 39	3 46	0 29	1 16	0 57	18 3	17 0	23 43	23 40	24 59		n.a.
T 28	8 11	8 3	3 56	15 25	0 59	3 12	2 20	23 45	2 58	4 11	1 1	24 4	2 39	3 48	0 29	1 16	0 57	18 3	17 0	23 43	23 40	24 59		n.a.
W29	7 48	13 13	3 7	14 59	0 44	3 35	2 35	23 51	2 59	4 14	1 1	24 4	2 39	3 49	0 29	1 15	0 57	18 2	17 1	23 43	23 40	24 58		n.a.
T 30	7 25	17 50	2 6	14 29	0 29	3 58	2 50	23 57	3 1	4 17	1 1	24 4	2 38	3 51	0 29	1 14	0 57	18 2	17 1	23 42	23 40	24 58		n.a.
F 31	7s 1	21n35	0s57	13s58	0s15	4s22	3s 5	24s 3	3s 2	4n20	1s 1	24n 5	2n38	3n52	0n29	1s14	0s57	18s 2	17s 1	23n42	23n39	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2652690.5, Delta T = 171h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'32, Lahiri = -167°31'33 Julian Calendar 1 May 11976 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 16	13♓30'17	24♊22	25♒21	25°R42	2♐28	16°R48	4♊18	8♈30	0°R52	6°R13	21°R18	20♊34	20♑11	n.a.	S 1
S 2	11 6 12	14°30'24	8♋34	26°29	25♓13	2°48	16♍40	4°21	8°34	0♎51	6♎12	21♊18	20°31	20°17	n.a.	S 2
M 3	11 10 9	15°30'32	23° 0	27°44	24°42	3° 8	16°32	4°24	8°38	0°49	6°11	21°15	20°28	20°24	n.a.	M 3
T 4	11 14 5	16°30'43	7♌37	29° 3	24°10	3°27	16°24	4°28	8°41	0°47	6°10	21°10	20°24	20°31	n.a.	T 4
W 5	11 18 2	17°30'56	22°20	0♓27	23°36	3°46	16°16	4°31	8°45	0°46	6° 9	21° 1	20°21	20°37	n.a.	W 5
T 6	11 21 58	18°31'11	7♍ 1	1°54	23° 2	4° 5	16° 8	4°34	8°48	0°44	6° 8	20°51	20°18	20°44	n.a.	T 6
F 7	11 25 55	19°31'27	21°34	3°25	22°27	4°23	16° 0	4°38	8°52	0°42	6° 6	20°38	20°15	20°51	n.a.	F 7
S 8	11 29 51	20°31'46	5♎49	4°59	21°52	4°40	15°52	4°41	8°56	0°41	6° 5	20°26	20°12	20°57	n.a.	S 8
S 9	11 33 48	21°32'07	19°43	6°34	21°16	4°58	15°44	4°45	8°59	0°39	6° 4	20°15	20° 9	21° 4	n.a.	S 9
M10	11 37 44	22°32'31	3♏11	8°12	20°41	5°14	15°36	4°48	9° 3	0°37	6° 3	20° 6	20° 5	21°11	n.a.	M10
T 11	11 41 41	23°32'57	16°13	9°51	20° 5	5°30	15°28	4°52	9° 7	0°36	6° 2	20° 0	20° 2	21°17	n.a.	T 11
W12	11 45 37	24°33'25	28°51	11°31	19°31	5°46	15°20	4°56	9°10	0°34	6° 1	19°57	19°59	21°24	n.a.	W12
T 13	11 49 33	25°33'55	11♐ 9	13°12	18°57	6° 1	15°12	5° 0	9°14	0°32	6° 0	19°55	19°56	21°31	n.a.	T 13
F 14	11 53 30	26°34'28	23°11	14°53	18°24	6°16	15° 4	5° 4	9°18	0°31	5°58	19°55	19°53	21°37	n.a.	F 14
S 15	11 57 26	27°35'03	5♑ 3	16°35	17°52	6°30	14°56	5° 8	9°22	0°29	5°57	19°55	19°50	21°44	n.a.	S 15
S 16	12 1 23	28°35'40	16°52	18°17	17°22	6°43	14°49	5°12	9°25	0°27	5°56	19°54	19°46	21°51	n.a.	S 16
M17	12 5 19	29°36'19	28°41	20° 0	16°53	6°56	14°41	5°16	9°29	0°26	5°55	19°51	19°43	21°57	n.a.	M17
T 18	12 9 16	0♈37'01	10♒36	21°42	16°26	7° 8	14°34	5°21	9°33	0°24	5°54	19°44	19°40	22° 4	n.a.	T 18
W19	12 13 12	1°37'45	22°40	23°24	16° 1	7°20	14°26	5°25	9°37	0°22	5°53	19°36	19°37	22°11	n.a.	W19
T 20	12 17 9	2°38'30	4♓58	25° 6	15°38	7°31	14°19	5°30	9°40	0°21	5°51	19°24	19°34	22°17	n.a.	T 20
F 21	12 21 5	3°39'18	17°30	26°47	15°18	7°42	14°12	5°34	9°44	0°19	5°50	19°11	19°30	22°24	n.a.	F 21
S 22	12 25 1	4°40'07	0♈18	28°29	14°59	7°52	14° 4	5°39	9°48	0°17	5°49	18°58	19°27	22°31	n.a.	S 22
S 23	12 28 58	5°40'58	13°20	0♈10	14°43	8° 1	13°57	5°44	9°52	0°15	5°48	18°45	19°24	22°37	n.a.	S 23
M24	12 32 54	6°41'51	26°35	1°51	14°29	8° 9	13°50	5°49	9°55	0°14	5°47	18°34	19°21	22°44	n.a.	M24
T 25	12 36 51	7°42'46	10♉ 1	3°31	14°17	8°17	13°44	5°53	9°59	0°12	5°46	18°26	19°18	22°51	n.a.	T 25
W26	12 40 47	8°43'42	23°37	5°11	14° 8	8°25	13°37	5°58	10° 3	0°10	5°44	18°21	19°15	22°57	n.a.	W26
T 27	12 44 44	9°44'40	7♊21	6°50	14° 2	8°31	13°30	6° 3	10° 7	0° 9	5°43	18°18	19°11	23° 4	n.a.	T 27
F 28	12 48 40	10°45'39	21°12	8°30	13°57	8°37	13°24	6° 9	10°11	0° 7	5°42	18°D18	19° 8	23°11	n.a.	F 28
S 29	12 52 36	11°46'39	5♋10	10° 8	13°D56	8°42	13°18	6°14	10°14	0° 5	5°41	18°R18	19° 5	23°17	n.a.	S 29
S 30	12 56 33	12♈47'41	19♋15	11♈47	13♓56	8♐47	13♍12	6♊19	10♈18	0♎ 4	5♎40	18♊18	19♊ 2	23♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s38	24n 9	0n16	13s24	0s 2	4s47	3s20	24s 8	3s 4	4n23	1s 2	24n 5	2n38	3n54	0n29	1s13	0s57	18s 2	17s 1	23n42	23n39	24s58		n.a.
S 2	6 14	25 13	1 30	12 49	0n10	5 13	3 35	24 14	3 5	4 26	1 2	24 5	2 38	3 55	0 29	1 13	0 57	18 1	17 1	23 42	23 39	24 57		n.a.
M 3	5 50	24 36	2 39	12 12	0 22	5 39	3 49	24 19	3 7	4 29	1 2	24 6	2 37	3 56	0 29	1 12	0 57	18 1	17 1	23 42	23 39	24 57		n.a.
T 4	5 26	22 18	3 38	11 33	0 33	6 5	4 4	24 25	3 8	4 32	1 2	24 6	2 37	3 58	0 29	1 11	0 57	18 1	17 1	23 42	23 39	24 57		n.a.
W 5	5 2	18 32	4 24	10 54	0 44	6 31	4 18	24 30	3 10	4 35	1 3	24 6	2 37	3 59	0 29	1 11	0 57	18 0	17 2	23 41	23 38	24 56		n.a.
T 6	4 38	13 37	4 51	10 13	0 53	6 58	4 31	24 35	3 12	4 38	1 3	24 7	2 37	4 1	0 29	1 10	0 57	18 0	17 2	23 40	23 38	24 56		n.a.
F 7	4 14	8 0	5 0	9 32	1 2	7 24	4 45	24 40	3 13	4 41	1 3	24 7	2 36	4 2	0 29	1 9	0 57	18 0	17 2	23 40	23 38	24 56		n.a.
S 8	3 50	2 3	4 49	8 50	1 9	7 50	4 58	24 45	3 15	4 44	1 3	24 8	2 36	4 4	0 29	1 9	0 57	17 59	17 2	23 39	23 38	24 56		n.a.
S 9	3 26	3s51	4 22	8 7	1 17	8 16	5 10	24 50	3 16	4 47	1 3	24 8	2 36	4 5	0 29	1 8	0 57	17 59	17 2	23 38	23 37	24 55		n.a.
M10	3 1	9 25	3 40	7 25	1 23	8 41	5 21	24 55	3 18	4 50	1 4	24 9	2 36	4 7	0 29	1 7	0 57	17 59	17 2	23 37	23 37	24 55		n.a.
T 11	2 37	14 24	2 48	6 42	1 28	9 5	5 33	25 0	3 20	4 53	1 4	24 9	2 36	4 8	0 29	1 7	0 57	17 58	17 2	23 37	23 37	24 55		n.a.
W12	2 13	18 36	1 49	5 58	1 33	9 29	5 43	25 4	3 21	4 56	1 4	24 10	2 35	4 10	0 29	1 6	0 57	17 58	17 2	23 36	23 37	24 54		n.a.
T 13	1 48	21 52	0 46	5 15	1 38	9 51	5 53	25 8	3 23	4 59	1 4	24 10	2 35	4 11	0 29	1 5	0 57	17 57	17 2	23 36	23 36	24 54		n.a.
F 14	1 23	24 6	0s17	4 32	1 41	10 13	6 2	25 13	3 24	5 2	1 4	24 11	2 35	4 13	0 29	1 5	0 57	17 57	17 2	23 36	23 36	24 53		n.a.
S 15	0 59	25 13	1 19	3 49	1 44	10 33	6 10	25 17	3 26	5 5	1 4	24 11	2 35	4 14	0 29	1 4	0 57	17 57	17 2	23 36	23 36	24 53		n.a.
S 16	0 34	25 11	2 18	3 6	1 47	10 52	6 17	25 21	3 28	5 8	1 5	24 12	2 34	4 16	0 29	1 3	0 57	17 56	17 2	23 36	23 36	24 53		n.a.
M17	0 10	24 0	3 10	2 24	1 49	11 9	6 24	25 25	3 29	5 11	1 5	24 12	2 34	4 17	0 29	1 3	0 57	17 56	17 3	23 36	23 35	24 52		n.a.
T 18	0n15	21 44	3 54	1 41	1 50	11 26	6 30	25 29	3 31	5 13	1 5	24 13	2 34	4 19	0 29	1 2	0 57	17 55	17 3	23 35	23 35	24 52		n.a.
W19	0 40	18 30	4 29	0 59	1 51	11 40	6 35	25 32	3 33	5 16	1 5	24 14	2 34	4 20	0 29	1 1	0 57	17 55	17 3	23 35	23 35	24 52		n.a.
T 20	1 4	14 24	4 51	0 18	1 51	11 54	6 39	25 36	3 34	5 19	1 5	24 14	2 34	4 22	0 29	1 1	0 57	17 54	17 3	23 34	23 35	24 51		n.a.
F 21	1 29	9 38	5 1	0n24	1 51	12 5	6 43	25 39	3 36	5 22	1 5	24 15	2 33	4 23	0 29	1 0	0 57	17 54	17 3	23 33	23 34	24 51		n.a.
S 22	1 54	4 22	4 55	1 4	1 51	12 15	6 46	25 43	3 38	5 24	1 5	24 15	2 33	4 25	0 29	0 59	0 57	17 53	17 3	23 32	23 34	24 50		n.a.
S 23	2 18	1n11	4 34	1 45	1 50	12 24	6 48	25 46	3 39	5 27	1 6	24 16	2 33	4 26	0 29	0 59	0 57	17 53	17 3	23 31	23 34	24 50		n.a.
M24	2 43	6 48	3 58	2 25	1 49	12 31	6 50	25 49	3 41	5 30	1 6	24 17	2 33	4 28	0 29	0 58	0 57	17 53	17 3	23 30	23 34	24 50		n.a.
T 25	3 8	12 11	3 8	3 4	1 47	12 36	6 51	25 52	3 43	5 32	1 6	24 17	2 32	4 29	0 29	0 57	0 57	17 52	17 3	23 29	23 33	24 49		n.a.
W26	3 32	17 4	2 7	3 43	1 46	12 40	6 51	25 55	3 45	5 35	1 6	24 18	2 32	4 31	0 29	0 57	0 57	17 52	17 3	23 28	23 33	24 49		n.a.
T 27	3 57	21 6	0 58	4 21	1 43	12 43	6 51	25 57	3 46	5 37	1 6	24 19	2 32	4 33	0 29	0 56	0 57	17 51	17 3	23 28	23 33	24 48		n.a.
F 28	4 21	23 57	0n15	4 59	1 41	12 44	6 50	26 0	3 48	5 40	1 6	24 20	2 32	4 34	0 29	0 55	0 57	17 51	17 3	23 28	23 33	24 48		n.a.
S 29	4 46	25 22	1 29	5 36	1 38	12 43	6 49	26 3	3 50	5 42	1 6	24 20	2 32	4 36	0 29	0 55	0 57	17 50	17 3	23 28	23 32	24 47		n.a.
S 30	5n10	25n10	2n37	6n13	1n35	12s41	6s47	26s 5	3s51	5n44	1s 6	24n21	2n32	4n37	0n29	0s54	0s57	17s50	17s 3	23n28	23n32	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2652659.5, Delta T = 171h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'28, Lahiri = -167°31'28 Julian Calendar 1 June 11976 BCE == Greg. Calendar 1 March 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 29	13♈48'43	3♌25	13♈25	13♓59	8♐50	13°R 6	6♊24	10♈22	0°R 2	5°R39	18°R17	18♊59	23♑31	n.a.	M 1
T 2	13 4 26	14°49'47	17°39	15° 2	14° 4	8°53	13♍ 0	6°30	10°26	0♎ 1	5♎37	18♊13	18°56	23°37	n.a.	T 2
W 3	13 8 22	15°50'52	1♍55	16°39	14°12	8°56	12°54	6°35	10°30	29♍59	5°36	18° 6	18°52	23°44	n.a.	W 3
T 4	13 12 19	16°51'59	16° 8	18°16	14°22	8°57	12°48	6°41	10°33	29°57	5°35	17°57	18°49	23°51	n.a.	T 4
F 5	13 16 15	17°53'06	0♎14	19°53	14°34	8°R58	12°43	6°46	10°37	29°56	5°34	17°47	18°46	23°58	n.a.	F 5
S 6	13 20 11	18°54'15	14° 8	21°29	14°48	8°58	12°38	6°52	10°41	29°54	5°33	17°36	18°43	24° 4	n.a.	S 6
S 7	13 24 8	19°55'25	27°45	23° 5	15° 4	8°57	12°33	6°58	10°45	29°53	5°32	17°27	18°40	24°11	n.a.	S 7
M 8	13 28 4	20°56'36	11♏ 2	24°40	15°22	8°55	12°28	7° 3	10°49	29°51	5°31	17°19	18°36	24°18	n.a.	M 8
T 9	13 32 1	21°57'49	23°58	26°16	15°43	8°53	12°23	7° 9	10°52	29°49	5°29	17°14	18°33	24°24	n.a.	T 9
W10	13 35 57	22°59'03	6♐34	27°51	16° 5	8°49	12°19	7°15	10°56	29°48	5°28	17°11	18°30	24°31	n.a.	W10
T 11	13 39 54	24° 0'18	18°52	29°25	16°29	8°45	12°14	7°21	11° 0	29°46	5°27	17°D11	18°27	24°38	n.a.	T 11
F 12	13 43 50	25° 1'35	0♑56	1♉ 0	16°55	8°40	12°10	7°27	11° 3	29°45	5°26	17°11	18°24	24°44	n.a.	F 12
S 13	13 47 46	26° 2'53	12°50	2°34	17°22	8°35	12° 6	7°33	11° 7	29°43	5°25	17°13	18°21	24°51	n.a.	S 13
S 14	13 51 43	27° 4'12	24°39	4° 8	17°52	8°28	12° 3	7°39	11°11	29°42	5°24	17°R14	18°17	24°58	n.a.	S 14
M15	13 55 39	28° 5'33	6♒29	5°42	18°23	8°21	11°59	7°45	11°15	29°40	5°23	17°13	18°14	25° 4	n.a.	M15
T 16	13 59 36	29° 6'55	18°25	7°16	18°55	8°13	11°56	7°52	11°18	29°39	5°22	17°11	18°11	25°11	n.a.	T 16
W17	14 3 32	0♉ 8'18	0♓32	8°49	19°29	8° 3	11°52	7°58	11°22	29°38	5°21	17° 7	18° 8	25°18	n.a.	W17
T 18	14 7 29	1° 9'42	12°54	10°23	20° 4	7°54	11°49	8° 4	11°26	29°36	5°20	17° 0	18° 5	25°24	n.a.	T 18
F 19	14 11 25	2°11'07	25°34	11°56	20°41	7°43	11°47	8°11	11°29	29°35	5°19	16°53	18° 1	25°31	n.a.	F 19
S 20	14 15 21	3°12'33	8♈33	13°29	21°19	7°31	11°44	8°17	11°33	29°33	5°18	16°44	17°58	25°38	n.a.	S 20
S 21	14 19 18	4°14'00	21°52	15° 2	21°58	7°19	11°42	8°23	11°36	29°32	5°17	16°37	17°55	25°44	n.a.	S 21
M22	14 23 14	5°15'27	5♉29	16°34	22°39	7° 6	11°39	8°30	11°40	29°31	5°16	16°30	17°52	25°51	n.a.	M22
T 23	14 27 11	6°16'55	19°21	18° 7	23°21	6°52	11°37	8°36	11°44	29°29	5°15	16°25	17°49	25°58	n.a.	T 23
W24	14 31 7	7°18'24	3♊24	19°39	24° 3	6°37	11°36	8°43	11°47	29°28	5°14	16°22	17°46	26° 4	n.a.	W24
T 25	14 35 4	8°19'54	17°35	21°11	24°47	6°22	11°34	8°50	11°51	29°27	5°13	16°D22	17°42	26°11	n.a.	T 25
F 26	14 39 0	9°21'24	1♋49	22°43	25°32	6° 5	11°33	8°56	11°54	29°26	5°12	16°22	17°39	26°18	n.a.	F 26
S 27	14 42 57	10°22'53	16° 3	24°14	26°18	5°48	11°31	9° 3	11°58	29°25	5°11	16°24	17°36	26°24	n.a.	S 27
S 28	14 46 53	11°24'24	0♌15	25°46	27° 5	5°31	11°31	9°10	12° 1	29°23	5°10	16°25	17°33	26°31	n.a.	S 28
M29	14 50 50	12°25'54	14°24	27°16	27°53	5°12	11°30	9°17	12° 4	29°22	5° 9	16°R26	17°30	26°38	n.a.	M29
T 30	14 54 46	13°27'24	28°26	28°47	28°42	4°53	11°29	9°23	12° 8	29°21	5° 8	16°25	17°27	26°44	n.a.	T 30
W31	14 58 43	14♉28'54	12♍22	0♊17	29♓31	4♐34	11♍29	9♊30	12♈11	29♍20	5♎ 7	16♊22	17♊23	26♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n34	23n20	3n36	6n49	1n32	12s38	6s45	26s 7	3s53	5n47	1s 6	24n22	2n31	4n39	0n29	0s53	0s58	17s49	17s 3	23n28	23n32	24s46		n.a.
T 2	5 58	20 3	4 22	7 24	1 28	12 34	6 42	26 9	3 54	5 49	1 6	24 23	2 31	4 40	0 29	0 53	0 58	17 49	17 2	23 28	23 31	24 46		n.a.
W 3	6 22	15 34	4 52	7 59	1 24	12 28	6 39	26 11	3 56	5 51	1 6	24 24	2 31	4 42	0 29	0 52	0 58	17 48	17 2	23 27	23 31	24 45		n.a.
T 4	6 46	10 14	5 4	8 34	1 20	12 21	6 36	26 13	3 58	5 53	1 7	24 24	2 31	4 43	0 29	0 51	0 58	17 47	17 2	23 26	23 31	24 45		n.a.
F 5	7 10	4 25	4 57	9 7	1 16	12 13	6 32	26 15	3 59	5 55	1 7	24 25	2 31	4 45	0 29	0 51	0 58	17 47	17 2	23 25	23 31	24 44		n.a.
S 6	7 34	1s32	4 32	9 40	1 12	12 3	6 28	26 16	4 1	5 57	1 7	24 26	2 30	4 46	0 29	0 50	0 58	17 46	17 2	23 24	23 30	24 44		n.a.
S 7	7 58	7 18	3 53	10 12	1 7	11 53	6 24	26 18	4 2	5 59	1 7	24 27	2 30	4 48	0 29	0 50	0 58	17 46	17 2	23 23	23 30	24 43		n.a.
M 8	8 21	12 37	3 1	10 44	1 2	11 41	6 19	26 19	4 4	6 1	1 7	24 28	2 30	4 49	0 29	0 49	0 58	17 45	17 2	23 23	23 30	24 43		n.a.
T 9	8 45	17 15	2 1	11 15	0 57	11 29	6 14	26 20	4 5	6 3	1 7	24 28	2 30	4 51	0 29	0 48	0 58	17 45	17 2	23 22	23 30	24 42		n.a.
W10	9 8	20 59	0 57	11 46	0 52	11 15	6 9	26 21	4 7	6 4	1 7	24 29	2 30	4 52	0 29	0 48	0 58	17 44	17 2	23 22	23 29	24 42		n.a.
T 11	9 31	23 40	0s 9	12 15	0 47	11 0	6 3	26 22	4 8	6 6	1 7	24 30	2 30	4 54	0 29	0 47	0 58	17 44	17 2	23 22	23 29	24 41		n.a.
F 12	9 54	25 13	1 13	12 44	0 41	10 45	5 58	26 22	4 10	6 8	1 7	24 31	2 29	4 55	0 30	0 46	0 58	17 43	17 2	23 22	23 29	24 41		n.a.
S 13	10 17	25 35	2 14	13 12	0 36	10 29	5 52	26 23	4 11	6 9	1 7	24 32	2 29	4 57	0 30	0 46	0 58	17 43	17 1	23 22	23 28	24 40		n.a.
S 14	10 40	24 46	3 8	13 40	0 30	10 11	5 46	26 23	4 13	6 11	1 7	24 33	2 29	4 58	0 30	0 45	0 58	17 42	17 1	23 22	23 28	24 40		n.a.
M15	11 2	22 51	3 54	14 7	0 24	9 54	5 40	26 23	4 14	6 12	1 7	24 34	2 29	5 0	0 30	0 45	0 58	17 41	17 1	23 22	23 28	24 39		n.a.
T 16	11 25	19 56	4 31	14 33	0 19	9 35	5 34	26 23	4 15	6 13	1 7	24 35	2 29	5 1	0 30	0 44	0 58	17 41	17 1	23 22	23 28	24 39		n.a.
W17	11 47	16 8	4 56	14 58	0 13	9 15	5 28	26 23	4 16	6 14	1 7	24 36	2 29	5 3	0 30	0 43	0 58	17 40	17 1	23 21	23 27	24 38		n.a.
T 18	12 9	11 35	5 7	15 23	0 7	8 55	5 21	26 22	4 17	6 16	1 7	24 37	2 29	5 4	0 30	0 43	0 58	17 40	17 1	23 21	23 27	24 37		n.a.
F 19	12 30	6 27	5 5	15 47	0 0	8 34	5 15	26 21	4 19	6 17	1 7	24 37	2 29	5 6	0 30	0 42	0 58	17 39	17 1	23 20	23 27	24 37		n.a.
S 20	12 52	0 54	4 46	16 10	0s 6	8 13	5 8	26 20	4 20	6 18	1 7	24 38	2 28	5 7	0 30	0 42	0 58	17 39	17 0	23 19	23 26	24 36		n.a.
S 21	13 13	4n49	4 12	16 32	0 12	7 51	5 1	26 19	4 21	6 19	1 7	24 39	2 28	5 9	0 30	0 41	0 58	17 38	17 0	23 18	23 26	24 36		n.a.
M22	13 34	10 28	3 23	16 53	0 18	7 28	4 55	26 18	4 22	6 19	1 7	24 40	2 28	5 10	0 30	0 41	0 58	17 38	17 0	23 18	23 26	24 35		n.a.
T 23	13 55	15 43	2 21	17 14	0 25	7 5	4 48	26 16	4 22	6 20	1 7	24 41	2 28	5 12	0 30	0 40	0 58	17 37	17 0	23 17	23 25	24 34		n.a.
W24	14 16	20 11	1 10	17 34	0 31	6 42	4 41	26 14	4 23	6 21	1 7	24 42	2 28	5 13	0 30	0 40	0 58	17 36	17 0	23 17	23 25	24 34		n.a.
T 25	14 36	23 31	0n 7	17 53	0 37	6 17	4 34	26 12	4 24	6 22	1 7	24 43	2 28	5 15	0 30	0 39	0 58	17 36	17 0	23 17	23 25	24 33		n.a.
F 26	14 56	25 22	1 23	18 11	0 44	5 53	4 27	26 10	4 25	6 22	1 7	24 44	2 28	5 16	0 30	0 39	0 58	17 35	16 59	23 17	23 25	24 32		n.a.
S 27	15 16	25 34	2 35	18 28	0 50	5 28	4 20	26 7	4 25	6 23	1 7	24 45	2 28	5 17	0 30	0 38	0 58	17 35	16 59	23 17	23 24	24 32		n.a.
S 28	15 36	24 5	3 37	18 44	0 56	5 2	4 13	26 4	4 26	6 23	1 7	24 46	2 27	5 19	0 30	0 38	0 58	17 34	16 59	23 17	23 24	24 31		n.a.
M29	15 55	21 6	4 25	19 0	1 3	4 36	4 6	26 1	4 26	6 23	1 7	24 47	2 27	5 20	0 30	0 37	0 58	17 34	16 59	23 17	23 24	24 30		n.a.
T 30	16 14	16 55	4 57	19 14	1 9	4 10	3 59	25 58	4 26	6 23	1 7	24 48	2 27	5 22	0 30	0 37	0 58	17 33	16 59	23 17	23 23	24 30		n.a.
W31	16n33	11n51	5n11	19n28	1s15	3s44	3s52	25s54	4s26	6n24	1s 7	24n49	2n27	5n23	0n30	0s36	0s58	17s32	16s58	23n17	23n23	24s29		n.a.

Julian Day Number = -2652629.5, Delta T = 171h32m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'24, Lahiri = -167°31'24 Julian Calendar 1 July 11976 BCE == Greg. Calendar 31 March 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 39	15♉30'23	26♍ 9	1♊46	0♈22	4°R14	11°D29	9♊37	12♈15	29°R19	5°R 6	16°R18	17♊20	26♋58	n.a.	T 1
F 2	15 6 35	16°31'53	9♎46	3°15	1°13	3♐53	11♍29	9°44	12°18	29♍18	5♎ 6	16♊13	17°17	27° 4	n.a.	F 2
S 3	15 10 32	17°33'23	23°11	4°42	2° 5	3°32	11°29	9°51	12°21	29°17	5° 5	16° 9	17°14	27°11	n.a.	S 3
S 4	15 14 28	18°34'53	6♏23	6° 9	2°58	3°10	11°30	9°58	12°24	29°16	5° 4	16° 4	17°11	27°18	n.a.	S 4
M 5	15 18 25	19°36'23	19°20	7°35	3°51	2°48	11°30	10° 5	12°28	29°15	5° 3	16° 1	17° 7	27°24	n.a.	M 5
T 6	15 22 21	20°37'53	2♐ 2	8°59	4°45	2°26	11°31	10°12	12°31	29°14	5° 2	15°58	17° 4	27°31	n.a.	T 6
W 7	15 26 18	21°39'23	14°29	10°22	5°40	2° 3	11°32	10°19	12°34	29°13	5° 2	15°D58	17° 1	27°38	n.a.	W 7
T 8	15 30 14	22°40'53	26°42	11°43	6°36	1°39	11°34	10°26	12°37	29°12	5° 1	15°58	16°58	27°45	n.a.	T 8
F 9	15 34 11	23°42'23	8♑44	13° 1	7°32	1°16	11°35	10°33	12°40	29°11	5° 0	15°59	16°55	27°51	n.a.	F 9
S 10	15 38 8	24°43'53	20°38	14°17	8°29	0°52	11°37	10°41	12°43	29°11	4°59	16° 1	16°52	27°58	n.a.	S 10
S 11	15 42 4	25°45'23	2♒28	15°31	9°26	0°28	11°39	10°48	12°46	29°10	4°59	16° 3	16°48	28° 5	n.a.	S 11
M12	15 46 1	26°46'53	14°18	16°40	10°24	0° 4	11°41	10°55	12°49	29° 9	4°58	16° 4	16°45	28°11	n.a.	M12
T 13	15 49 57	27°48'24	26°13	17°46	11°22	29♏40	11°43	11° 2	12°52	29° 8	4°57	16°R 5	16°42	28°18	n.a.	T 13
W14	15 53 54	28°49'53	8♓18	18°47	12°21	29°16	11°46	11° 9	12°55	29° 8	4°57	16° 4	16°39	28°25	n.a.	W14
T 15	15 57 50	29°51'23	20°39	19°42	13°20	28°52	11°48	11°17	12°58	29° 7	4°56	16° 3	16°36	28°31	n.a.	T 15
F 16	16 1 47	0♊52'53	3♈17	20°31	14°20	28°28	11°51	11°24	13° 1	29° 6	4°55	16° 1	16°32	28°38	n.a.	F 16
S 17	16 5 43	1°54'22	16°19	21°14	15°21	28° 4	11°54	11°31	13° 4	29° 6	4°55	15°59	16°29	28°45	n.a.	S 17
S 18	16 9 40	2°55'51	29°43	21°48	16°21	27°40	11°58	11°38	13° 7	29° 5	4°54	15°57	16°26	28°51	n.a.	S 18
M19	16 13 36	3°57'20	13♉32	22°14	17°23	27°16	12° 1	11°46	13°10	29° 5	4°54	15°56	16°23	28°58	n.a.	M19
T 20	16 17 33	4°58'48	27°42	22°30	18°24	26°52	12° 5	11°53	13°12	29° 4	4°53	15°55	16°20	29° 5	n.a.	T 20
W21	16 21 29	6° 0'16	12♊10	22°R36	19°26	26°29	12° 9	12° 0	13°15	29° 4	4°53	15°D54	16°17	29°11	n.a.	W21
T 22	16 25 26	7° 1'43	26°49	22°30	20°28	26° 6	12°13	12° 8	13°18	29° 3	4°52	15°54	16°13	29°18	n.a.	T 22
F 23	16 29 23	8° 3'10	11♋32	22°13	21°31	25°44	12°17	12°15	13°20	29° 3	4°52	15°55	16°10	29°25	n.a.	F 23
S 24	16 33 19	9° 4'35	26°14	21°44	22°34	25°22	12°22	12°22	13°23	29° 3	4°51	15°56	16° 7	29°31	n.a.	S 24
S 25	16 37 16	10° 5'59	10♌47	21° 4	23°38	25° 0	12°26	12°30	13°25	29° 2	4°51	15°56	16° 4	29°38	n.a.	S 25
M26	16 41 12	11° 7'22	25° 8	20°12	24°41	24°39	12°31	12°37	13°28	29° 2	4°51	15°57	16° 1	29°45	n.a.	M26
T 27	16 45 9	12° 8'44	9♍14	19°11	25°45	24°19	12°36	12°44	13°30	29° 2	4°50	15°R57	15°58	29°52	n.a.	T 27
W28	16 49 6	13°10'04	23° 4	18° 2	26°50	23°59	12°41	12°52	13°33	29° 1	4°50	15°57	15°54	29°58	n.a.	W28
T 29	16 53 2	14°11'23	6♎36	16°47	27°54	23°40	12°47	12°59	13°35	29° 1	4°50	15°57	15°51	0♒ 5	n.a.	T 29
F 30	16 56 59	15°12'41	19°53	15°29	28°59	23°21	12°52	13° 6	13°37	29° 1	4°49	15°57	15°48	0°12	n.a.	F 30
S 31	17 0 55	16♊13'57	2♏54	14♊ 9	0♉ 4	23♏ 3	12♍58	13♊14	13♈39	29♍ 1	4♎49	15°D56	15♊45	0♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	6n15	5n 8	19n41	1s21	3s17	3s45	25s51	4s27	6n24	1s 7	24n50	2n27	5n24	0n30	0s36	0s58	17s32	16s58	23n17	23n23	24s28		n.a.
F 2	17 10	0 25	4 46	19 53	1 27	2 49	3 38	25 47	4 27	6 24	1 7	24 51	2 27	5 26	0 30	0 35	0 58	17 31	16 58	23 16	23 22	24 28		n.a.
S 3	17 27	5s22	4 10	20 4	1 32	2 22	3 31	25 42	4 26	6 24	1 7	24 52	2 27	5 27	0 30	0 35	0 58	17 31	16 58	23 15	23 22	24 27		n.a.
S 4	17 45	10 49	3 20	20 14	1 38	1 54	3 24	25 38	4 26	6 23	1 7	24 53	2 27	5 28	0 30	0 35	0 58	17 30	16 57	23 15	23 22	24 26		n.a.
M 5	18 2	15 43	2 21	20 24	1 43	1 26	3 17	25 33	4 26	6 23	1 7	24 54	2 27	5 30	0 30	0 34	0 58	17 30	16 57	23 15	23 22	24 26		n.a.
T 6	18 19	19 49	1 16	20 32	1 48	0 58	3 10	25 28	4 25	6 23	1 7	24 55	2 27	5 31	0 30	0 34	0 57	17 29	16 57	23 14	23 21	24 25		n.a.
W 7	18 36	22 56	0 8	20 40	1 52	0 29	3 3	25 22	4 25	6 22	1 7	24 56	2 27	5 32	0 30	0 33	0 57	17 29	16 57	23 14	23 21	24 24		n.a.
T 8	18 52	24 56	0s59	20 47	1 57	0 0	2 56	25 17	4 24	6 22	1 7	24 57	2 27	5 34	0 30	0 33	0 57	17 28	16 56	23 14	23 21	24 24		n.a.
F 9	19 8	25 44	2 2	20 54	2 1	0n29	2 49	25 11	4 24	6 21	1 7	24 58	2 27	5 35	0 30	0 33	0 57	17 27	16 56	23 15	23 20	24 23		n.a.
S 10	19 23	25 20	3 0	21 0	2 4	0 58	2 42	25 5	4 23	6 21	1 7	24 59	2 26	5 36	0 30	0 32	0 57	17 27	16 56	23 15	23 20	24 22		n.a.
S 11	19 38	23 47	3 49	21 5	2 7	1 27	2 35	24 59	4 22	6 20	1 7	25 0	2 26	5 37	0 30	0 32	0 57	17 26	16 55	23 15	23 20	24 21		n.a.
M12	19 53	21 12	4 29	21 11	2 9	1 56	2 29	24 53	4 21	6 19	1 7	25 1	2 26	5 39	0 30	0 32	0 57	17 26	16 55	23 15	23 19	24 21		n.a.
T 13	20 7	17 43	4 57	21 15	2 10	2 26	2 22	24 46	4 20	6 18	1 7	25 2	2 26	5 40	0 30	0 31	0 57	17 25	16 55	23 15	23 19	24 20		n.a.
W14	20 21	13 28	5 13	21 20	2 11	2 55	2 15	24 39	4 18	6 18	1 7	25 3	2 26	5 41	0 30	0 31	0 57	17 25	16 55	23 15	23 19	24 19		n.a.
T 15	20 35	8 36	5 15	21 25	2 11	3 25	2 9	24 32	4 17	6 16	1 6	25 4	2 26	5 42	0 30	0 31	0 57	17 24	16 54	23 15	23 18	24 18		n.a.
F 16	20 48	3 16	5 2	21 30	2 10	3 55	2 2	24 25	4 15	6 15	1 6	25 5	2 26	5 43	0 30	0 31	0 57	17 24	16 54	23 15	23 18	24 17		n.a.
S 17	21 1	2n22	4 33	21 35	2 7	4 25	1 55	24 18	4 14	6 14	1 6	25 6	2 26	5 45	0 31	0 30	0 57	17 23	16 54	23 15	23 18	24 17		n.a.
S 18	21 13	8 5	3 49	21 41	2 4	4 54	1 49	24 11	4 12	6 13	1 6	25 7	2 26	5 46	0 31	0 30	0 57	17 23	16 53	23 14	23 17	24 16		n.a.
M19	21 25	13 34	2 50	21 47	1 59	5 24	1 43	24 3	4 10	6 12	1 6	25 8	2 26	5 47	0 31	0 30	0 57	17 22	16 53	23 14	23 17	24 15		n.a.
T 20	21 37	18 30	1 39	21 55	1 52	5 54	1 36	23 56	4 8	6 10	1 6	25 9	2 26	5 48	0 31	0 30	0 57	17 22	16 53	23 14	23 17	24 14		n.a.
W21	21 48	22 26	0 21	22 3	1 44	6 24	1 30	23 48	4 6	6 9	1 6	25 10	2 26	5 49	0 31	0 29	0 57	17 21	16 53	23 14	23 16	24 13		n.a.
T 22	21 59	24 58	1n 0	22 12	1 35	6 53	1 24	23 41	4 4	6 7	1 6	25 11	2 26	5 50	0 31	0 29	0 57	17 21	16 52	23 14	23 16	24 13		n.a.
F 23	22 9	25 46	2 17	22 23	1 23	7 23	1 18	23 33	4 2	6 6	1 6	25 12	2 26	5 51	0 31	0 29	0 57	17 20	16 52	23 14	23 16	24 12		n.a.
S 24	22 19	24 45	3 26	22 34	1 10	7 53	1 12	23 25	4 0	6 4	1 6	25 13	2 26	5 52	0 31	0 29	0 57	17 20	16 52	23 14	23 15	24 11		n.a.
S 25	22 28	22 5	4 20	22 46	0 56	8 22	1 6	23 18	3 57	6 2	1 6	25 14	2 26	5 53	0 31	0 29	0 57	17 19	16 51	23 14	23 15	24 10		n.a.
M26	22 37	18 5	4 57	22 58	0 39	8 52	1 0	23 10	3 55	6 0	1 6	25 15	2 26	5 54	0 31	0 29	0 57	17 19	16 51	23 14	23 15	24 9		n.a.
T 27	22 46	13 8	5 15	23 11	0 22	9 21	0 54	23 2	3 53	5 58	1 6	25 16	2 26	5 55	0 31	0 29	0 57	17 19	16 51	23 14	23 14	24 8		n.a.
W28	22 54	7 37	5 15	23 23	0 4	9 50	0 48	22 55	3 50	5 56	1 6	25 17	2 26	5 56	0 31	0 28	0 57	17 18	16 50	23 14	23 14	24 8		n.a.
T 29	23 2	1 51	4 57	23 34	0n15	10 19	0 42	22 47	3 47	5 54	1 6	25 18	2 26	5 57	0 31	0 28	0 57	17 18	16 50	23 14	23 14	24 7		n.a.
F 30	23 9	3s54	4 24	23 45	0 34	10 48	0 37	22 40	3 45	5 52	1 6	25 19	2 26	5 58	0 31	0 28	0 57	17 17	16 50	23 14	23 13	24 6		n.a.
S 31	23n15	9s22	3n37	23n54	0n53	11n16	0s31	22s32	3s42	5n50	1s 6	25n20	2n26	5n59	0n31	0s28	0s57	17s17	16s49	23n14	23n13	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2652598.5, Delta T = 171h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'20, Lahiri = -167°31'20 Julian Calendar 1 Aug. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 May 11976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 52	17♊15'12	15♏42	12°R51	1♉10	22°R45	13♍ 4	13♊21	13♈42	29°R 1	4°R49	15♊57	15♊42	0♒25	n.a.	S 1
M 2	17 8 49	18°16'26	28°16	11♊37	2°15	22♏29	13°10	13°28	13°44	29♍ 1	4♎49	15°57	15°38	0°32	n.a.	M 2
T 3	17 12 45	19°17'38	10♐40	10°29	3°21	22°13	13°16	13°36	13°46	29°D 1	4°48	15°R57	15°35	0°38	n.a.	T 3
W 4	17 16 42	20°18'50	22°53	9°28	4°27	21°57	13°22	13°43	13°48	29° 1	4°48	15°57	15°32	0°45	n.a.	W 4
T 5	17 20 38	21°20'00	4♑58	8°36	5°34	21°43	13°29	13°50	13°50	29° 1	4°48	15°57	15°29	0°52	n.a.	T 5
F 6	17 24 35	22°21'09	16°55	7°53	6°40	21°29	13°35	13°57	13°52	29° 1	4°48	15°56	15°26	0°58	n.a.	F 6
S 7	17 28 32	23°22'16	28°47	7°19	7°47	21°16	13°42	14° 5	13°54	29° 1	4°48	15°55	15°23	1° 5	n.a.	S 7
S 8	17 32 28	24°23'23	10♒37	6°55	8°54	21° 4	13°49	14°12	13°56	29° 1	4°48	15°54	15°19	1°12	n.a.	S 8
M 9	17 36 25	25°24'28	22°28	6°41	10° 2	20°52	13°56	14°19	13°58	29° 1	4°48	15°52	15°16	1°18	n.a.	M 9
T 10	17 40 22	26°25'32	4♓23	6°D35	11° 9	20°42	14° 4	14°27	13°59	29° 2	4°47	15°51	15°13	1°25	n.a.	T 10
W11	17 44 18	27°26'34	16°26	6°37	12°17	20°32	14°11	14°34	14° 1	29° 2	4°47	15°50	15°10	1°32	n.a.	W11
T 12	17 48 15	28°27'35	28°43	6°47	13°24	20°23	14°19	14°41	14° 3	29° 2	4°D47	15°D50	15° 7	1°39	n.a.	T 12
F 13	17 52 12	29°28'35	11♈16	7° 5	14°32	20°15	14°27	14°48	14° 4	29° 3	4°47	15°50	15° 4	1°45	n.a.	F 13
S 14	17 56 8	0♋29'34	24°11	7°29	15°41	20° 7	14°35	14°55	14° 6	29° 3	4°47	15°51	15° 0	1°52	n.a.	S 14
S 15	18 0 5	1°30'32	7♉31	7°59	16°49	20° 1	14°43	15° 3	14° 8	29° 3	4°48	15°53	14°57	1°59	n.a.	S 15
M16	18 4 2	2°31'28	21°17	8°34	17°57	19°55	14°51	15°10	14° 9	29° 4	4°48	15°54	14°54	2° 5	n.a.	M16
T 17	18 7 58	3°32'22	5♊31	9°15	19° 6	19°50	14°59	15°17	14°10	29° 4	4°48	15°55	14°51	2°12	n.a.	T 17
W18	18 11 55	4°33'15	20° 8	10° 0	20°15	19°46	15° 8	15°24	14°12	29° 5	4°48	15°R55	14°48	2°19	n.a.	W18
T 19	18 15 52	5°34'07	5♋ 3	10°48	21°24	19°42	15°16	15°31	14°13	29° 5	4°48	15°54	14°44	2°25	n.a.	T 19
F 20	18 19 48	6°34'56	20°10	11°41	22°33	19°40	15°25	15°38	14°14	29° 6	4°48	15°52	14°41	2°32	n.a.	F 20
S 21	18 23 45	7°35'44	5♌17	12°37	23°42	19°38	15°34	15°45	14°16	29° 6	4°48	15°50	14°38	2°39	n.a.	S 21
S 22	18 27 42	8°36'30	20°16	13°36	24°51	19°37	15°43	15°52	14°17	29° 7	4°49	15°46	14°35	2°45	n.a.	S 22
M23	18 31 38	9°37'13	4♍58	14°37	26° 0	19°D37	15°52	15°59	14°18	29° 8	4°49	15°43	14°32	2°52	n.a.	M23
T 24	18 35 35	10°37'54	19°19	15°42	27°10	19°37	16° 1	16° 6	14°19	29° 9	4°49	15°41	14°29	2°59	n.a.	T 24
W25	18 39 32	11°38'33	3♎16	16°48	28°19	19°38	16°11	16°13	14°20	29° 9	4°49	15°40	14°25	3° 6	n.a.	W25
T 26	18 43 28	12°39'10	16°47	17°57	29°29	19°40	16°20	16°20	14°21	29°10	4°50	15°D39	14°22	3°12	n.a.	T 26
F 27	18 47 25	13°39'45	29°56	19° 7	0♊39	19°43	16°30	16°27	14°22	29°11	4°50	15°40	14°19	3°19	n.a.	F 27
S 28	18 51 22	14°40'17	12♏45	20°20	1°49	19°46	16°40	16°33	14°22	29°12	4°50	15°42	14°16	3°26	n.a.	S 28
S 29	18 55 18	15°40'47	25°17	21°34	2°59	19°51	16°50	16°40	14°23	29°13	4°51	15°44	14°13	3°32	n.a.	S 29
M30	18 59 15	16♋41'15	7♐35	22♊49	4♊ 9	19♏55	17♍ 0	16♊47	14♈24	29♍13	4♎51	15♊45	14♊10	3♒39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	14s22	2n40	24n 2	1n10	11n45	0s26	22s25	3s39	5n48	1s 6	25n21	2n26	6n 0	0n31	0s28	0s57	17s16	16s49	23n14	23n13	24s 4		n.a.
M 2	23 27	18 40	1 37	24 9	1 27	12 13	0 21	22 18	3 37	5 46	1 6	25 22	2 26	6 1	0 31	0 28	0 57	17 16	16 49	23 14	23 12	24 3		n.a.
T 3	23 33	22 5	0 29	24 14	1 43	12 41	0 15	22 11	3 34	5 43	1 6	25 23	2 26	6 2	0 31	0 28	0 57	17 16	16 48	23 14	23 12	24 2		n.a.
W 4	23 37	24 26	0s38	24 19	1 57	13 9	0 10	22 4	3 31	5 41	1 6	25 24	2 26	6 3	0 31	0 28	0 57	17 15	16 48	23 14	23 12	24 1		n.a.
T 5	23 42	25 38	1 44	24 22	2 9	13 36	0 5	21 57	3 28	5 38	1 6	25 25	2 26	6 4	0 31	0 28	0 57	17 15	16 48	23 14	23 11	24 0		n.a.
F 6	23 46	25 36	2 43	24 26	2 20	14 3	0 0	21 51	3 25	5 36	1 6	25 26	2 26	6 4	0 31	0 28	0 57	17 14	16 47	23 14	23 11	23 59		n.a.
S 7	23 49	24 24	3 36	24 29	2 29	14 30	0n 5	21 45	3 22	5 33	1 5	25 27	2 26	6 5	0 31	0 28	0 57	17 14	16 47	23 14	23 10	23 59		n.a.
S 8	23 52	22 7	4 19	24 32	2 36	14 57	0 10	21 38	3 19	5 30	1 5	25 28	2 26	6 6	0 31	0 28	0 57	17 14	16 46	23 14	23 10	23 58		n.a.
M 9	23 54	18 54	4 51	24 35	2 42	15 23	0 14	21 32	3 16	5 27	1 5	25 28	2 26	6 7	0 31	0 28	0 57	17 13	16 46	23 14	23 10	23 57		n.a.
T 10	23 56	14 55	5 10	24 39	2 46	15 49	0 19	21 27	3 13	5 25	1 5	25 29	2 26	6 7	0 31	0 28	0 57	17 13	16 46	23 14	23 9	23 56		n.a.
W11	23 58	10 19	5 17	24 42	2 50	16 15	0 23	21 21	3 10	5 22	1 5	25 30	2 26	6 8	0 32	0 28	0 57	17 13	16 45	23 14	23 9	23 55		n.a.
T 12	23 59	5 13	5 9	24 46	2 52	16 40	0 28	21 16	3 7	5 19	1 5	25 31	2 27	6 9	0 32	0 29	0 57	17 12	16 45	23 14	23 9	23 54		n.a.
F 13	23 59	0n11	4 46	24 50	2 53	17 5	0 32	21 11	3 4	5 16	1 5	25 32	2 27	6 10	0 32	0 29	0 57	17 12	16 45	23 14	23 8	23 53		n.a.
S 14	23 59	5 45	4 9	24 54	2 53	17 29	0 36	21 6	3 1	5 13	1 5	25 33	2 27	6 10	0 32	0 29	0 57	17 12	16 44	23 14	23 8	23 52		n.a.
S 15	23 59	11 15	3 17	24 58	2 52	17 54	0 40	21 1	2 59	5 10	1 5	25 34	2 27	6 11	0 32	0 29	0 57	17 12	16 44	23 14	23 8	23 51		n.a.
M16	23 58	16 23	2 12	25 3	2 50	18 17	0 44	20 56	2 56	5 6	1 5	25 35	2 27	6 12	0 32	0 29	0 57	17 11	16 44	23 14	23 7	23 50		n.a.
T 17	23 56	20 47	0 57	25 7	2 48	18 40	0 48	20 52	2 53	5 3	1 5	25 36	2 27	6 12	0 32	0 29	0 57	17 11	16 43	23 14	23 7	23 49		n.a.
W18	23 54	24 0	0n23	25 11	2 45	19 3	0 52	20 48	2 50	5 0	1 5	25 37	2 27	6 13	0 32	0 30	0 57	17 11	16 43	23 14	23 7	23 48		n.a.
T 19	23 52	25 38	1 44	25 15	2 42	19 25	0 56	20 44	2 47	4 56	1 5	25 38	2 27	6 13	0 32	0 30	0 57	17 10	16 43	23 14	23 6	23 47		n.a.
F 20	23 49	25 22	2 58	25 19	2 38	19 47	0 59	20 41	2 44	4 53	1 5	25 38	2 27	6 14	0 32	0 30	0 57	17 10	16 42	23 14	23 6	23 46		n.a.
S 21	23 46	23 15	3 59	25 22	2 33	20 9	1 3	20 38	2 41	4 49	1 5	25 39	2 27	6 14	0 32	0 30	0 57	17 10	16 42	23 13	23 5	23 45		n.a.
S 22	23 42	19 32	4 44	25 25	2 29	20 29	1 6	20 34	2 38	4 46	1 5	25 40	2 27	6 15	0 32	0 30	0 57	17 10	16 42	23 13	23 5	23 44		n.a.
M23	23 38	14 40	5 9	25 28	2 24	20 50	1 9	20 32	2 35	4 42	1 5	25 41	2 27	6 15	0 32	0 31	0 57	17 9	16 41	23 13	23 5	23 43		n.a.
T 24	23 33	9 6	5 14	25 30	2 19	21 9	1 12	20 29	2 32	4 39	1 5	25 42	2 28	6 16	0 32	0 31	0 57	17 9	16 41	23 13	23 4	23 42		n.a.
W25	23 28	3 14	5 0	25 32	2 13	21 28	1 15	20 27	2 29	4 35	1 5	25 43	2 28	6 16	0 32	0 31	0 57	17 9	16 41	23 12	23 4	23 41		n.a.
T 26	23 22	2s37	4 29	25 33	2 7	21 47	1 18	20 25	2 27	4 31	1 5	25 44	2 28	6 17	0 32	0 32	0 57	17 9	16 40	23 12	23 4	23 40		n.a.
F 27	23 16	8 12	3 45	25 33	2 1	22 5	1 21	20 23	2 24	4 27	1 5	25 44	2 28	6 17	0 32	0 32	0 57	17 9	16 40	23 12	23 3	23 39		n.a.
S 28	23 9	13 19	2 51	25 33	1 55	22 22	1 24	20 21	2 21	4 24	1 5	25 45	2 28	6 17	0 32	0 32	0 57	17 9	16 39	23 13	23 3	23 37		n.a.
S 29	23 2	17 45	1 50	25 32	1 49	22 39	1 27	20 20	2 18	4 20	1 5	25 46	2 28	6 18	0 32	0 33	0 57	17 8	16 39	23 13	23 2	23 36		n.a.
M30	22n55	21s21	0n45	25n30	1n42	22n55	1n29	20s18	2s16	4n16	1s 5	25n47	2n28	6n18	0n32	0s33	0s57	17s 8	16s39	23n13	23n 2	23s35		n.a.

Julian Day Number = -2652567.5, Delta T = 171h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'16, Lahiri = -167°31'16 Julian Calendar 1 Sept. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 June 11976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 12	17♋41'40	19♐43	24♊ 6	5♊19	20♏ 1	17♍10	16♊54	14♈25	29♍14	4♎52	15°R45	14♊ 6	3♒46	n.a.	T 1
W 2	19 7 8	18°42'04	1♑44	25°25	6°29	20° 7	17°20	17° 0	14°25	29°15	4°52	15♊44	14° 3	3°52	n.a.	W 2
T 3	19 11 5	19°42'25	13°40	26°44	7°39	20°14	17°30	17° 7	14°26	29°16	4°52	15°41	14° 0	3°59	n.a.	T 3
F 4	19 15 2	20°42'44	25°32	28° 5	8°49	20°21	17°41	17°13	14°26	29°17	4°53	15°36	13°57	4° 6	n.a.	F 4
S 5	19 18 59	21°43'01	7♒23	29°28	10° 0	20°30	17°51	17°20	14°27	29°18	4°53	15°30	13°54	4°12	n.a.	S 5
S 6	19 22 55	22°43'15	19°14	0♋51	11°10	20°38	18° 2	17°26	14°27	29°20	4°54	15°23	13°50	4°19	n.a.	S 6
M 7	19 26 52	23°43'28	1♓ 8	2°15	12°21	20°48	18°12	17°33	14°27	29°21	4°55	15°15	13°47	4°26	n.a.	M 7
T 8	19 30 49	24°43'39	13° 5	3°41	13°31	20°58	18°23	17°39	14°28	29°22	4°55	15° 8	13°44	4°33	n.a.	T 8
W 9	19 34 45	25°43'47	25°11	5° 8	14°42	21° 8	18°34	17°46	14°28	29°23	4°56	15° 3	13°41	4°39	n.a.	W 9
T 10	19 38 42	26°43'53	7♈26	6°35	15°53	21°19	18°45	17°52	14°28	29°24	4°56	14°59	13°38	4°46	n.a.	T 10
F 11	19 42 39	27°43'58	19°57	8° 4	17° 3	21°31	18°56	17°58	14°28	29°25	4°57	14°57	13°35	4°53	n.a.	F 11
S 12	19 46 35	28°44'00	2♉45	9°33	18°14	21°43	19° 8	18° 4	14°R28	29°27	4°58	14°D57	13°31	4°59	n.a.	S 12
S 13	19 50 32	29°44'01	15°56	11° 4	19°25	21°56	19°19	18°10	14°28	29°28	4°58	14°57	13°28	5° 6	n.a.	S 13
M14	19 54 29	0♌44'00	29°32	12°36	20°36	22° 9	19°30	18°17	14°28	29°29	4°59	14°59	13°25	5°13	n.a.	M14
T 15	19 58 25	1°43'56	13♊36	14° 8	21°47	22°23	19°42	18°23	14°28	29°31	5° 0	15°R 0	13°22	5°19	n.a.	T 15
W16	20 2 22	2°43'51	28° 7	15°42	22°58	22°37	19°53	18°29	14°28	29°32	5° 0	14°59	13°19	5°26	n.a.	W16
T 17	20 6 19	3°43'43	13♋ 1	17°16	24° 9	22°52	20° 5	18°35	14°28	29°34	5° 1	14°56	13°16	5°33	n.a.	T 17
F 18	20 10 15	4°43'34	28°13	18°52	25°20	23° 7	20°17	18°40	14°27	29°35	5° 2	14°51	13°12	5°40	n.a.	F 18
S 19	20 14 12	5°43'21	13♌31	20°28	26°31	23°23	20°29	18°46	14°27	29°36	5° 3	14°44	13° 9	5°46	n.a.	S 19
S 20	20 18 9	6°43'07	28°46	22° 6	27°42	23°39	20°41	18°52	14°27	29°38	5° 4	14°36	13° 6	5°53	n.a.	S 20
M21	20 22 5	7°42'50	13♍46	23°45	28°54	23°56	20°52	18°58	14°26	29°39	5° 4	14°28	13° 3	6° 0	n.a.	M21
T 22	20 26 2	8°42'30	28°23	25°24	0♋ 5	24°13	21° 5	19° 3	14°26	29°41	5° 5	14°21	13° 0	6° 6	n.a.	T 22
W23	20 29 59	9°42'07	12♎32	27° 5	1°16	24°30	21°17	19° 9	14°25	29°43	5° 6	14°15	12°56	6°13	n.a.	W23
T 24	20 33 55	10°41'42	26°12	28°47	2°27	24°48	21°29	19°14	14°25	29°44	5° 7	14°12	12°53	6°20	n.a.	T 24
F 25	20 37 52	11°41'15	9♏23	0♌29	3°38	25° 7	21°41	19°20	14°24	29°46	5° 8	14°D11	12°50	6°26	n.a.	F 25
S 26	20 41 49	12°40'44	22°10	2°13	4°50	25°25	21°53	19°25	14°23	29°47	5° 9	14°11	12°47	6°33	n.a.	S 26
S 27	20 45 45	13°40'11	4♐37	3°58	6° 1	25°45	22° 6	19°31	14°23	29°49	5°10	14°12	12°44	6°40	n.a.	S 27
M28	20 49 42	14°39'35	16°48	5°45	7°12	26° 4	22°18	19°36	14°22	29°51	5°11	14°R13	12°41	6°46	n.a.	M28
T 29	20 53 39	15°38'57	28°48	7°32	8°24	26°24	22°31	19°41	14°21	29°52	5°12	14°11	12°37	6°53	n.a.	T 29
W30	20 57 35	16°38'16	10♑42	9°20	9°35	26°44	22°43	19°46	14°20	29°54	5°13	14° 8	12°34	7° 0	n.a.	W30
T 31	21 1 32	17♌37'33	22♑32	11♌10	10♋46	27♏ 5	22♍56	19♊51	14♈19	29♍56	5♎14	14♊ 2	12♊31	7♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	23s57	0s22	25n27	1n36	23n11	1n31	20s17	2s13	4n12	1s 5	25n48	2n28	6n18	0n32	0s33	0s57	17s 8	16s38	23n13	23n 2	23s34		n.a.
W 2	22 39	25 25	1 26	25 24	1 29	23 26	1 34	20 16	2 10	4 8	1 5	25 49	2 28	6 19	0 32	0 34	0 57	17 8	16 38	23 13	23 1	23 33		n.a.
T 3	22 30	25 42	2 26	25 20	1 22	23 40	1 36	20 16	2 8	4 4	1 5	25 49	2 29	6 19	0 33	0 34	0 57	17 8	16 38	23 12	23 1	23 32		n.a.
F 4	22 21	24 48	3 20	25 15	1 16	23 54	1 38	20 15	2 5	3 59	1 5	25 50	2 29	6 19	0 33	0 34	0 57	17 8	16 37	23 12	23 0	23 31		n.a.
S 5	22 11	22 47	4 4	25 9	1 9	24 7	1 40	20 15	2 3	3 55	1 5	25 51	2 29	6 19	0 33	0 35	0 57	17 8	16 37	23 11	23 0	23 30		n.a.
S 6	22 1	19 47	4 38	25 2	1 2	24 19	1 42	20 15	2 0	3 51	1 5	25 52	2 29	6 20	0 33	0 35	0 57	17 8	16 37	23 10	23 0	23 29		n.a.
M 7	21 51	15 59	5 0	24 54	0 55	24 31	1 44	20 15	1 58	3 47	1 5	25 52	2 29	6 20	0 33	0 36	0 57	17 7	16 36	23 10	22 59	23 28		n.a.
T 8	21 40	11 32	5 9	24 45	0 48	24 42	1 45	20 16	1 55	3 42	1 5	25 53	2 29	6 20	0 33	0 36	0 57	17 7	16 36	23 9	22 59	23 26		n.a.
W 9	21 29	6 36	5 5	24 35	0 41	24 52	1 47	20 16	1 53	3 38	1 5	25 54	2 29	6 20	0 33	0 37	0 57	17 7	16 36	23 8	22 59	23 25		n.a.
T 10	21 17	1 21	4 46	24 24	0 34	25 2	1 48	20 17	1 50	3 34	1 5	25 55	2 30	6 20	0 33	0 37	0 57	17 7	16 35	23 8	22 58	23 24		n.a.
F 11	21 5	4n 4	4 14	24 12	0 27	25 10	1 50	20 18	1 48	3 29	1 5	25 55	2 30	6 20	0 33	0 38	0 57	17 7	16 35	23 8	22 58	23 23		n.a.
S 12	20 53	9 27	3 28	23 59	0 20	25 18	1 51	20 19	1 46	3 25	1 5	25 56	2 30	6 20	0 33	0 38	0 57	17 7	16 35	23 8	22 57	23 22		n.a.
S 13	20 40	14 36	2 31	23 45	0 13	25 26	1 52	20 20	1 43	3 20	1 5	25 57	2 30	6 20	0 33	0 39	0 57	17 7	16 34	23 8	22 57	23 21		n.a.
M14	20 27	19 11	1 23	23 30	0 7	25 32	1 53	20 21	1 41	3 16	1 5	25 58	2 30	6 20	0 33	0 39	0 57	17 7	16 34	23 8	22 57	23 20		n.a.
T 15	20 14	22 50	0 8	23 14	0 0	25 38	1 54	20 23	1 39	3 11	1 5	25 58	2 30	6 20	0 33	0 40	0 57	17 7	16 34	23 8	22 56	23 18		n.a.
W16	20 0	25 9	1n10	22 57	0s 7	25 43	1 55	20 24	1 36	3 6	1 5	25 59	2 31	6 20	0 33	0 40	0 57	17 7	16 34	23 8	22 56	23 17		n.a.
T 17	19 46	25 45	2 25	22 38	0 13	25 48	1 56	20 26	1 34	3 2	1 5	26 0	2 31	6 20	0 33	0 41	0 56	17 7	16 33	23 7	22 55	23 16		n.a.
F 18	19 31	24 27	3 31	22 19	0 19	25 51	1 57	20 28	1 32	2 57	1 5	26 1	2 31	6 20	0 33	0 41	0 56	17 7	16 33	23 7	22 55	23 15		n.a.
S 19	19 16	21 20	4 22	21 58	0 26	25 54	1 57	20 30	1 30	2 52	1 5	26 1	2 31	6 20	0 33	0 42	0 56	17 7	16 33	23 6	22 55	23 14		n.a.
S 20	19 1	16 45	4 55	21 37	0 32	25 56	1 58	20 32	1 28	2 47	1 5	26 2	2 31	6 20	0 33	0 43	0 56	17 7	16 32	23 5	22 54	23 12		n.a.
M21	18 46	11 13	5 6	21 14	0 38	25 58	1 58	20 34	1 26	2 43	1 5	26 3	2 31	6 20	0 33	0 43	0 56	17 8	16 32	23 4	22 54	23 11		n.a.
T 22	18 30	5 11	4 57	20 50	0 44	25 58	1 58	20 37	1 24	2 38	1 5	26 3	2 32	6 20	0 33	0 44	0 56	17 8	16 32	23 3	22 53	23 10		n.a.
W23	18 14	0s56	4 30	20 26	0 49	25 58	1 58	20 39	1 22	2 33	1 5	26 4	2 32	6 19	0 33	0 44	0 56	17 8	16 31	23 3	22 53	23 9		n.a.
T 24	17 57	6 49	3 48	20 0	0 55	25 57	1 59	20 42	1 20	2 28	1 5	26 5	2 32	6 19	0 33	0 45	0 56	17 8	16 31	23 2	22 52	23 7		n.a.
F 25	17 40	12 12	2 55	19 33	1 0	25 55	1 59	20 44	1 18	2 23	1 5	26 5	2 32	6 19	0 34	0 46	0 56	17 8	16 31	23 2	22 52	23 6		n.a.
S 26	17 23	16 53	1 55	19 4	1 5	25 53	1 59	20 47	1 16	2 18	1 5	26 6	2 32	6 19	0 34	0 46	0 56	17 8	16 31	23 2	22 52	23 5		n.a.
S 27	17 6	20 43	0 51	18 35	1 9	25 50	1 58	20 50	1 14	2 13	1 5	26 7	2 33	6 19	0 34	0 47	0 56	17 8	16 30	23 2	22 51	23 4		n.a.
M28	16 48	23 33	0s14	18 5	1 14	25 46	1 58	20 53	1 12	2 8	1 5	26 7	2 33	6 18	0 34	0 48	0 56	17 8	16 30	23 2	22 51	23 2		n.a.
T 29	16 31	25 17	1 17	17 34	1 18	25 41	1 58	20 56	1 10	2 3	1 5	26 8	2 33	6 18	0 34	0 48	0 56	17 8	16 30	23 2	22 50	23 1		n.a.
W30	16 12	25 49	2 16	17 1	1 22	25 36	1 57	20 59	1 8	1 58	1 5	26 8	2 33	6 18	0 34	0 49	0 56	17 9	16 30	23 2	22 50	23 0		n.a.
T 31	15n54	25s10	3s 9	16n28	1s25	25n30	1n57	21s 2	1s 6	1n53	1s 5	26n 9	2n33	6n17	0n34	0s50	0s56	17s 9	16s29	23n 1	22n50	22s59		n.a.

Julian Day Number = -2652537.5, Delta T = 171h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'12, Lahiri = -167°31'12 Julian Calendar 1 Oct. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 July 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 28	18♌36'47	4♒22	13♌ 1	11♋58	27♏26	23♍ 9	19♊56	14°R18	29♍58	5♎15	13°R53	12♊28	7♒13	n.a.	F 1
S 2	21 9 25	19°35'58	16°13	14°53	13° 9	27°48	23°22	20° 1	14♈17	29°59	5°16	13♊42	12°25	7°20	n.a.	S 2
S 3	21 13 22	20°35'07	28° 8	16°46	14°20	28° 9	23°34	20° 6	14°16	0♎ 1	5°17	13°30	12°22	7°27	n.a.	S 3
M 4	21 17 18	21°34'14	10♓ 7	18°40	15°32	28°31	23°47	20°11	14°15	0° 3	5°18	13°17	12°18	7°33	n.a.	M 4
T 5	21 21 15	22°33'18	22°13	20°35	16°43	28°54	24° 0	20°16	14°14	0° 5	5°19	13° 5	12°15	7°40	n.a.	T 5
W 6	21 25 12	23°32'20	4♈25	22°32	17°55	29°16	24°13	20°20	14°12	0° 7	5°20	12°54	12°12	7°47	n.a.	W 6
T 7	21 29 8	24°31'20	16°47	24°29	19° 6	29°39	24°26	20°25	14°11	0° 9	5°21	12°46	12° 9	7°53	n.a.	T 7
F 8	21 33 5	25°30'18	29°21	26°27	20°18	0♐ 3	24°39	20°29	14°10	0°11	5°22	12°41	12° 6	8° 0	n.a.	F 8
S 9	21 37 1	26°29'13	12♉10	28°26	21°29	0°26	24°53	20°34	14° 8	0°13	5°23	12°38	12° 2	8° 7	n.a.	S 9
S 10	21 40 58	27°28'07	25°17	0♍26	22°41	0°50	25° 6	20°38	14° 7	0°14	5°24	12°D37	11°59	8°14	n.a.	S 10
M11	21 44 54	28°26'58	8♊45	2°27	23°52	1°14	25°19	20°42	14° 5	0°16	5°26	12°R37	11°56	8°20	n.a.	M11
T 12	21 48 51	29°25'48	22°37	4°27	25° 4	1°39	25°32	20°46	14° 4	0°18	5°27	12°37	11°53	8°27	n.a.	T 12
W13	21 52 48	0♍24'35	6♋54	6°29	26°15	2° 3	25°46	20°50	14° 2	0°20	5°28	12°35	11°50	8°34	n.a.	W13
T 14	21 56 44	1°23'21	21°35	8°30	27°27	2°28	25°59	20°54	14° 1	0°22	5°29	12°31	11°47	8°40	n.a.	T 14
F 15	22 0 41	2°22'04	6♌34	10°30	28°38	2°53	26°12	20°58	13°59	0°24	5°30	12°24	11°43	8°47	n.a.	F 15
S 16	22 4 37	3°20'45	21°45	12°30	29°50	3°19	26°26	21° 2	13°58	0°26	5°32	12°15	11°40	8°54	n.a.	S 16
S 17	22 8 34	4°19'24	6♍57	14°30	1♌ 1	3°45	26°39	21° 6	13°56	0°28	5°33	12° 4	11°37	9° 1	n.a.	S 17
M18	22 12 30	5°18'00	21°59	16°28	2°13	4°11	26°53	21° 9	13°54	0°31	5°34	11°53	11°34	9° 7	n.a.	M18
T 19	22 16 27	6°16'34	6♎42	18°24	3°25	4°37	27° 6	21°13	13°52	0°33	5°35	11°42	11°31	9°14	n.a.	T 19
W20	22 20 24	7°15'06	20°59	20°18	4°36	5° 3	27°20	21°17	13°50	0°35	5°36	11°34	11°27	9°21	n.a.	W20
T 21	22 24 20	8°13'35	4♏46	22°10	5°48	5°30	27°33	21°20	13°49	0°37	5°38	11°29	11°24	9°27	n.a.	T 21
F 22	22 28 17	9°12'01	18° 4	23°59	6°59	5°57	27°47	21°23	13°47	0°39	5°39	11°26	11°21	9°34	n.a.	F 22
S 23	22 32 13	10°10'26	0♐55	25°45	8°11	6°24	28° 1	21°26	13°45	0°41	5°40	11°25	11°18	9°41	n.a.	S 23
S 24	22 36 10	11° 8'47	13°24	27°28	9°22	6°52	28°14	21°30	13°43	0°43	5°42	11°25	11°15	9°47	n.a.	S 24
M25	22 40 6	12° 7'07	25°35	29° 6	10°34	7°19	28°28	21°33	13°41	0°45	5°43	11°24	11°12	9°54	n.a.	M25
T 26	22 44 3	13° 5'23	7♑34	0♎40	11°46	7°47	28°42	21°36	13°39	0°47	5°44	11°23	11° 8	10° 1	n.a.	T 26
W27	22 47 59	14° 3'38	19°26	2°10	12°57	8°15	28°56	21°38	13°37	0°50	5°46	11°19	11° 5	10° 8	n.a.	W27
T 28	22 51 56	15° 1'50	1♒15	3°34	14° 9	8°43	29°10	21°41	13°35	0°52	5°47	11°12	11° 2	10°14	n.a.	T 28
F 29	22 55 52	16° 0'00	13° 5	4°54	15°21	9°12	29°23	21°44	13°33	0°54	5°48	11° 3	10°59	10°21	n.a.	F 29
S 30	22 59 49	16♍58'07	25♒ 0	6♎ 8	16♌32	9♐40	29♍37	21♊46	13♈30	0♎56	5♎50	10♊51	10♊56	10♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n35	23s23	3s54	15n53	1s29	25n23	1n56	21s 5	1s 4	1n48	1s 5	26n10	2n34	6n17	0n34	0s51	0s56	17s 9	16s29	23n 0	22n49	22s57		n.a.
S 2	15 17	20 36	4 28	15 18	1 31	25 15	1 56	21 9	1 3	1 42	1 5	26 10	2 34	6 17	0 34	0 51	0 56	17 9	16 29	22 59	22 49	22 56		n.a.
S 3	14 57	16 56	4 51	14 42	1 34	25 7	1 55	21 12	1 1	1 37	1 5	26 11	2 34	6 16	0 34	0 52	0 56	17 9	16 29	22 57	22 48	22 55		n.a.
M 4	14 38	12 34	5 1	14 4	1 35	24 58	1 54	21 15	0 59	1 32	1 5	26 11	2 34	6 16	0 34	0 53	0 56	17 10	16 28	22 55	22 48	22 53		n.a.
T 5	14 19	7 42	4 58	13 26	1 37	24 48	1 53	21 19	0 57	1 27	1 5	26 12	2 35	6 15	0 34	0 54	0 56	17 10	16 28	22 54	22 47	22 52		n.a.
W 6	13 59	2 29	4 41	12 47	1 38	24 37	1 52	21 22	0 56	1 21	1 5	26 13	2 35	6 15	0 34	0 54	0 56	17 10	16 28	22 53	22 47	22 51		n.a.
T 7	13 39	2n54	4 11	12 8	1 38	24 26	1 51	21 26	0 54	1 16	1 5	26 13	2 35	6 14	0 34	0 55	0 56	17 10	16 28	22 52	22 47	22 49		n.a.
F 8	13 19	8 16	3 28	11 27	1 38	24 14	1 50	21 29	0 52	1 11	1 5	26 14	2 35	6 14	0 34	0 56	0 56	17 11	16 27	22 51	22 46	22 48		n.a.
S 9	12 58	13 25	2 34	10 46	1 37	24 2	1 49	21 33	0 51	1 5	1 5	26 14	2 36	6 13	0 34	0 57	0 56	17 11	16 27	22 50	22 46	22 47		n.a.
S 10	12 38	18 4	1 30	10 5	1 36	23 49	1 48	21 36	0 49	1 0	1 5	26 15	2 36	6 13	0 34	0 57	0 56	17 11	16 27	22 50	22 45	22 45		n.a.
M11	12 17	21 56	0 20	9 23	1 34	23 35	1 47	21 40	0 48	0 55	1 5	26 15	2 36	6 12	0 34	0 58	0 56	17 11	16 27	22 50	22 45	22 44		n.a.
T 12	11 56	24 40	0n53	8 41	1 31	23 21	1 45	21 43	0 46	0 49	1 5	26 16	2 36	6 12	0 34	0 59	0 56	17 12	16 27	22 50	22 44	22 43		n.a.
W13	11 35	25 53	2 5	7 59	1 28	23 5	1 44	21 47	0 44	0 44	1 5	26 17	2 37	6 11	0 34	1 0	0 56	17 12	16 26	22 50	22 44	22 41		n.a.
T 14	11 14	25 21	3 10	7 17	1 24	22 50	1 42	21 50	0 43	0 38	1 5	26 17	2 37	6 11	0 34	1 1	0 56	17 12	16 26	22 50	22 44	22 40		n.a.
F 15	10 52	23 0	4 4	6 36	1 19	22 33	1 41	21 54	0 41	0 33	1 5	26 18	2 37	6 10	0 34	1 1	0 56	17 13	16 26	22 49	22 43	22 39		n.a.
S 16	10 30	19 0	4 42	5 54	1 13	22 16	1 39	21 58	0 40	0 27	1 6	26 18	2 37	6 9	0 34	1 2	0 56	17 13	16 26	22 47	22 43	22 37		n.a.
S 17	10 9	13 46	4 59	5 13	1 7	21 59	1 38	22 1	0 38	0 22	1 6	26 19	2 38	6 9	0 34	1 3	0 56	17 13	16 26	22 46	22 42	22 36		n.a.
M18	9 47	7 45	4 56	4 33	0 59	21 41	1 36	22 5	0 37	0 16	1 6	26 19	2 38	6 8	0 35	1 4	0 56	17 14	16 25	22 44	22 42	22 34		n.a.
T 19	9 25	1 26	4 33	3 54	0 52	21 22	1 34	22 8	0 35	0 11	1 6	26 20	2 38	6 7	0 35	1 5	0 56	17 14	16 25	22 43	22 41	22 33		n.a.
W20	9 3	4s47	3 53	3 16	0 43	21 3	1 32	22 12	0 34	0 5	1 6	26 20	2 38	6 7	0 35	1 6	0 56	17 14	16 25	22 42	22 41	22 32		n.a.
T 21	8 40	10 35	3 1	2 40	0 34	20 43	1 30	22 15	0 33	0s 1	1 6	26 21	2 39	6 6	0 35	1 6	0 56	17 15	16 25	22 41	22 40	22 30		n.a.
F 22	8 18	15 42	2 0	2 5	0 24	20 23	1 28	22 19	0 31	0 6	1 6	26 21	2 39	6 5	0 35	1 7	0 56	17 15	16 25	22 41	22 40	22 29		n.a.
S 23	7 55	19 55	0 55	1 32	0 13	20 2	1 26	22 22	0 30	0 12	1 6	26 22	2 39	6 5	0 35	1 8	0 56	17 15	16 25	22 40	22 40	22 27		n.a.
S 24	7 33	23 7	0s10	1 0	0 2	19 41	1 24	22 26	0 28	0 17	1 6	26 22	2 39	6 4	0 35	1 9	0 56	17 16	16 25	22 40	22 39	22 26		n.a.
M25	7 10	25 10	1 14	0 31	0n10	19 19	1 22	22 29	0 27	0 23	1 6	26 23	2 40	6 3	0 35	1 10	0 56	17 16	16 24	22 40	22 39	22 24		n.a.
T 26	6 47	26 0	2 13	0 4	0 22	18 57	1 20	22 33	0 26	0 29	1 6	26 23	2 40	6 2	0 35	1 11	0 56	17 17	16 24	22 40	22 38	22 23		n.a.
W27	6 25	25 37	3 6	0s21	0 35	18 34	1 18	22 36	0 24	0 34	1 6	26 24	2 40	6 2	0 35	1 12	0 56	17 17	16 24	22 40	22 38	22 22		n.a.
T 28	6 2	24 5	3 51	0 43	0 48	18 11	1 16	22 39	0 23	0 40	1 6	26 24	2 40	6 1	0 35	1 13	0 56	17 17	16 24	22 39	22 37	22 20		n.a.
F 29	5 39	21 30	4 25	1 4	1 1	17 47	1 14	22 42	0 22	0 46	1 6	26 24	2 41	6 0	0 35	1 13	0 56	17 18	16 24	22 37	22 37	22 19		n.a.
S 30	5n16	18s 0	4s48	1s21	1n14	17n23	1n11	22s46	0s21	0s51	1s 7	26n25	2n41	5n59	0n35	1s14	0s56	17s18	16s24	22n36	22n36	22s17		n.a.

Julian Day Number = -2652506.5, Delta T = 171h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'08, Lahiri = -167°31'08 Julian Calendar 1 Nov. 11976 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11976 BCE

DECEMBER 11976 BCE (-11975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 45	17♍56'12	7♓ 0	7♎17	17♌44	10♐ 9	29♍51	21♊49	13°R28	0♎58	5♎51	10°R38	10♊53	10♒34	n.a.	S 1
M 2	23 7 42	18°54'15	19° 8	8°20	18°55	10°38	0♎ 5	21°51	13♈26	1° 1	5°52	10♊24	10°49	10°41	n.a.	M 2
T 3	23 11 38	19°52'16	1♈24	9°17	20° 7	11° 7	0°19	21°54	13°24	1° 3	5°54	10°11	10°46	10°48	n.a.	T 3
W 4	23 15 35	20°50'15	13°50	10° 8	21°19	11°36	0°33	21°56	13°22	1° 5	5°55	10° 0	10°43	10°54	n.a.	W 4
T 5	23 19 31	21°48'12	26°26	10°53	22°30	12° 6	0°47	21°58	13°19	1° 7	5°56	9°51	10°40	11° 1	n.a.	T 5
F 6	23 23 28	22°46'08	9♉12	11°32	23°42	12°35	1° 1	22° 0	13°17	1° 9	5°58	9°45	10°37	11° 8	n.a.	F 6
S 7	23 27 24	23°44'01	22°11	12° 5	24°54	13° 5	1°14	22° 2	13°15	1°12	5°59	9°42	10°33	11°15	n.a.	S 7
S 8	23 31 21	24°41'53	5♊23	12°31	26° 6	13°35	1°28	22° 4	13°12	1°14	6° 1	9°D41	10°30	11°21	n.a.	S 8
M 9	23 35 17	25°39'44	18°52	12°52	27°17	14° 5	1°42	22° 5	13°10	1°16	6° 2	9°R41	10°27	11°28	n.a.	M 9
T 10	23 39 14	26°37'33	2♋39	13° 6	28°29	14°36	1°56	22° 7	13° 8	1°18	6° 3	9°41	10°24	11°35	n.a.	T 10
W11	23 43 10	27°35'20	16°45	13°14	29°41	15° 6	2°10	22° 9	13° 5	1°21	6° 5	9°40	10°21	11°41	n.a.	W11
T 12	23 47 7	28°33'06	1♌10	13°R16	0♍53	15°37	2°24	22°10	13° 3	1°23	6° 6	9°36	10°18	11°48	n.a.	T 12
F 13	23 51 3	29°30'50	15°50	13°12	2° 4	16° 8	2°38	22°11	13° 0	1°25	6° 7	9°30	10°14	11°55	n.a.	F 13
S 14	23 54 59	0♎28'32	0♍41	13° 3	3°16	16°38	2°52	22°13	12°58	1°27	6° 9	9°22	10°11	12° 2	n.a.	S 14
S 15	23 58 56	1°26'13	15°34	12°49	4°28	17°10	3° 6	22°14	12°56	1°30	6°10	9°13	10° 8	12° 8	n.a.	S 15
M16	0 2 52	2°23'52	0♎21	12°29	5°40	17°41	3°20	22°15	12°53	1°32	6°12	9° 3	10° 5	12°15	n.a.	M16
T 17	0 6 49	3°21'30	14°54	12° 5	6°52	18°12	3°34	22°16	12°51	1°34	6°13	8°53	10° 2	12°22	n.a.	T 17
W18	0 10 45	4°19'06	29° 5	11°38	8° 4	18°44	3°48	22°17	12°48	1°36	6°15	8°46	9°58	12°28	n.a.	W18
T 19	0 14 42	5°16'40	12♏52	11° 6	9°16	19°15	4° 2	22°17	12°46	1°39	6°16	8°41	9°55	12°35	n.a.	T 19
F 20	0 18 38	6°14'12	26°11	10°32	10°27	19°47	4°16	22°18	12°43	1°41	6°17	8°38	9°52	12°42	n.a.	F 20
S 21	0 22 34	7°11'43	9♐ 5	9°55	11°39	20°19	4°30	22°19	12°41	1°43	6°19	8°D37	9°49	12°49	n.a.	S 21
S 22	0 26 31	8° 9'11	21°37	9°17	12°51	20°51	4°44	22°19	12°38	1°45	6°20	8°38	9°46	12°55	n.a.	S 22
M23	0 30 27	9° 6'38	3♑51	8°37	14° 3	21°23	4°58	22°19	12°36	1°47	6°22	8°R39	9°43	13° 2	n.a.	M23
T 24	0 34 24	10° 4'03	15°52	7°58	15°15	21°56	5°12	22°20	12°33	1°50	6°23	8°39	9°39	13° 9	n.a.	T 24
W25	0 38 20	11° 1'27	27°46	7°19	16°27	22°28	5°26	22°20	12°31	1°52	6°24	8°37	9°36	13°15	n.a.	W25
T 26	0 42 17	11°58'48	9♒37	6°41	17°39	23° 1	5°40	22°R20	12°28	1°54	6°26	8°33	9°33	13°22	n.a.	T 26
F 27	0 46 13	12°56'08	21°29	6° 5	18°51	23°33	5°54	22°20	12°26	1°56	6°27	8°27	9°30	13°29	n.a.	F 27
S 28	0 50 10	13°53'27	3♓28	5°31	20° 3	24° 6	6° 8	22°20	12°23	1°59	6°29	8°20	9°27	13°36	n.a.	S 28
S 29	0 54 6	14°50'44	15°34	5° 0	21°15	24°39	6°22	22°19	12°20	2° 1	6°30	8°11	9°24	13°42	n.a.	S 29
M30	0 58 2	15°47'59	27°52	4°32	22°27	25°12	6°36	22°19	12°18	2° 3	6°31	8° 1	9°20	13°49	n.a.	M30
T 31	1 1 59	16♎45'13	10♈21	4♎ 8	23♍39	25♐45	6♎50	22♊19	12♈15	2♎ 5	6♎33	7♊52	9♊17	13♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	13s45	4s59	1s37	1n28	16n58	1n 9	22s49	0s19	0s57	1s 7	26n25	2n41	5n58	0n35	1s15	0s56	17s19	16s24	22n34	22n36	22s16		n.a.
M 2	4 29	8 55	4 56	1 50	1 42	16 33	1 7	22 52	0 18	1 3	1 7	26 26	2 42	5 57	0 35	1 16	0 56	17 19	16 24	22 32	22 35	22 14		n.a.
T 3	4 6	3 41	4 40	2 0	1 55	16 8	1 4	22 55	0 17	1 9	1 7	26 26	2 42	5 57	0 35	1 17	0 56	17 20	16 23	22 30	22 35	22 13		n.a.
W 4	3 43	1n46	4 10	2 9	2 8	15 42	1 2	22 58	0 16	1 14	1 7	26 27	2 42	5 56	0 35	1 18	0 56	17 20	16 23	22 28	22 35	22 11		n.a.
T 5	3 19	7 13	3 27	2 14	2 22	15 16	1 0	23 0	0 14	1 20	1 7	26 27	2 42	5 55	0 35	1 19	0 56	17 21	16 23	22 27	22 34	22 10		n.a.
F 6	2 56	12 28	2 34	2 18	2 34	14 50	0 57	23 3	0 13	1 26	1 7	26 27	2 43	5 54	0 35	1 20	0 56	17 21	16 23	22 26	22 34	22 8		n.a.
S 7	2 33	17 16	1 31	2 20	2 47	14 23	0 55	23 6	0 12	1 32	1 7	26 28	2 43	5 53	0 35	1 21	0 56	17 22	16 23	22 25	22 33	22 7		n.a.
S 8	2 9	21 20	0 23	2 19	2 59	13 56	0 52	23 9	0 11	1 37	1 7	26 28	2 43	5 52	0 35	1 22	0 57	17 22	16 23	22 25	22 33	22 5		n.a.
M 9	1 46	24 20	0n49	2 17	3 10	13 28	0 50	23 11	0 10	1 43	1 7	26 29	2 44	5 51	0 35	1 23	0 57	17 23	16 23	22 25	22 32	22 4		n.a.
T 10	1 22	25 57	1 59	2 13	3 21	13 1	0 47	23 14	0 9	1 49	1 7	26 29	2 44	5 50	0 35	1 24	0 57	17 23	16 23	22 25	22 32	22 2		n.a.
W11	0 59	25 57	3 3	2 7	3 31	12 33	0 45	23 16	0 7	1 55	1 8	26 29	2 44	5 49	0 35	1 24	0 57	17 24	16 23	22 25	22 31	22 0		n.a.
T 12	0 35	24 13	3 57	1 59	3 40	12 4	0 42	23 18	0 6	2 0	1 8	26 30	2 44	5 49	0 35	1 25	0 57	17 24	16 23	22 25	22 31	21 59		n.a.
F 13	0 12	20 51	4 37	1 51	3 48	11 36	0 40	23 21	0 5	2 6	1 8	26 30	2 45	5 48	0 35	1 26	0 57	17 25	16 23	22 24	22 30	21 57		n.a.
S 14	0s12	16 7	4 59	1 41	3 55	11 7	0 37	23 23	0 4	2 12	1 8	26 31	2 45	5 47	0 35	1 27	0 57	17 25	16 23	22 22	22 30	21 56		n.a.
S 15	0 35	10 25	5 0	1 29	4 1	10 38	0 35	23 25	0 3	2 18	1 8	26 31	2 45	5 46	0 35	1 28	0 57	17 26	16 23	22 21	22 29	21 54		n.a.
M16	0 58	4 9	4 42	1 18	4 5	10 9	0 32	23 27	0 2	2 24	1 8	26 31	2 46	5 45	0 35	1 29	0 57	17 26	16 23	22 19	22 29	21 53		n.a.
T 17	1 22	2s15	4 5	1 5	4 9	9 39	0 29	23 29	0 1	2 29	1 8	26 32	2 46	5 44	0 35	1 30	0 57	17 27	16 23	22 18	22 28	21 51		n.a.
W18	1 45	8 23	3 14	0 52	4 10	9 9	0 27	23 30	0n 0	2 35	1 8	26 32	2 46	5 43	0 35	1 31	0 57	17 28	16 23	22 17	22 28	21 50		n.a.
T 19	2 9	13 57	2 13	0 40	4 11	8 39	0 24	23 32	0 1	2 41	1 8	26 32	2 46	5 42	0 35	1 32	0 57	17 28	16 23	22 16	22 27	21 48		n.a.
F 20	2 32	18 41	1 6	0 27	4 10	8 9	0 22	23 34	0 2	2 47	1 9	26 33	2 47	5 41	0 35	1 33	0 57	17 29	16 23	22 15	22 27	21 46		n.a.
S 21	2 55	22 22	0s 2	0 15	4 7	7 39	0 19	23 35	0 3	2 53	1 9	26 33	2 47	5 40	0 36	1 34	0 57	17 29	16 23	22 15	22 27	21 45		n.a.
S 22	3 18	24 52	1 9	0 3	4 3	7 8	0 16	23 36	0 4	2 58	1 9	26 33	2 47	5 39	0 36	1 35	0 57	17 30	16 23	22 15	22 26	21 43		n.a.
M23	3 41	26 7	2 10	0n 8	3 58	6 38	0 14	23 38	0 5	3 4	1 9	26 34	2 48	5 38	0 36	1 36	0 57	17 30	16 23	22 16	22 26	21 41		n.a.
T 24	4 5	26 6	3 5	0 17	3 51	6 7	0 11	23 39	0 6	3 10	1 9	26 34	2 48	5 37	0 36	1 36	0 57	17 31	16 23	22 16	22 25	21 40		n.a.
W25	4 28	24 52	3 51	0 25	3 42	5 36	0 9	23 40	0 7	3 16	1 9	26 34	2 48	5 36	0 36	1 37	0 57	17 32	16 23	22 15	22 25	21 38		n.a.
T 26	4 50	22 33	4 27	0 32	3 33	5 5	0 6	23 40	0 8	3 22	1 9	26 34	2 48	5 35	0 36	1 38	0 57	17 32	16 23	22 15	22 24	21 37		n.a.
F 27	5 13	19 16	4 52	0 37	3 23	4 34	0 4	23 41	0 9	3 27	1 9	26 35	2 49	5 34	0 36	1 39	0 57	17 33	16 23	22 14	22 24	21 35		n.a.
S 28	5 36	15 10	5 4	0 40	3 11	4 3	0 1	23 42	0 10	3 33	1 10	26 35	2 49	5 33	0 36	1 40	0 57	17 33	16 23	22 12	22 23	21 33		n.a.
S 29	5 59	10 27	5 3	0 42	2 59	3 31	0s 2	23 42	0 11	3 39	1 10	26 35	2 49	5 32	0 36	1 41	0 57	17 34	16 23	22 11	22 23	21 32		n.a.
M30	6 21	5 15	4 47	0 41	2 46	3 0	0 4	23 43	0 12	3 45	1 10	26 35	2 50	5 31	0 36	1 42	0 57	17 35	16 23	22 9	22 22	21 30		n.a.
T 31	6s44	0n15	4s18	0n39	2n33	2n29	0s 7	23s43	0n13	3s50	1s10	26n36	2n50	5n30	0n36	1s43	0s57	17s35	16s23	22n 8	22n22	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2652476.5, Delta T = 171h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°38'04, Lahiri = -167°31'04 Julian Calendar 1 Dec. 11976 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11976 BCE

The year -11975 astronomical counting style corresponds to year 11976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 55	17♑42'25	23♈ 2	3°R48	24♍51	26♐19	7♑ 4	22°R18	12°R13	2♑ 7	6♑34	7°R44	9♊14	14♒ 2	n.a.	W 1
T 2	1 9 52	18°39'37	5♉56	3♑32	26° 4	26°52	7°18	22♊17	12♈10	2° 9	6°36	7♊38	9°11	14° 9	n.a.	T 2
F 3	1 13 48	19°36'47	19° 2	3°21	27°16	27°26	7°31	22°17	12° 8	2°12	6°37	7°35	9° 8	14°16	n.a.	F 3
S 4	1 17 44	20°33'57	2♊20	3°14	28°28	27°59	7°45	22°16	12° 5	2°14	6°38	7°D33	9° 4	14°22	n.a.	S 4
S 5	1 21 41	21°31'05	15°49	3°D11	29°40	28°33	7°59	22°15	12° 3	2°16	6°40	7°33	9° 1	14°29	n.a.	S 5
M 6	1 25 37	22°28'13	29°30	3°14	0♑52	29° 7	8°13	22°14	12° 0	2°18	6°41	7°34	8°58	14°36	n.a.	M 6
T 7	1 29 34	23°25'20	13♋23	3°20	2° 5	29°41	8°27	22°13	11°58	2°20	6°43	7°35	8°55	14°43	n.a.	T 7
W 8	1 33 30	24°22'26	27°27	3°32	3°17	0♉15	8°40	22°11	11°56	2°22	6°44	7°R36	8°52	14°49	n.a.	W 8
T 9	1 37 27	25°19'32	11♌41	3°48	4°29	0°49	8°54	22°10	11°53	2°24	6°45	7°35	8°49	14°56	n.a.	T 9
F 10	1 41 23	26°16'37	26° 4	4° 9	5°42	1°23	9° 8	22° 9	11°51	2°27	6°47	7°32	8°45	15° 3	n.a.	F 10
S 11	1 45 19	27°13'41	10♍32	4°34	6°54	1°58	9°21	22° 7	11°48	2°29	6°48	7°27	8°42	15° 9	n.a.	S 11
S 12	1 49 16	28°10'44	24°59	5° 3	8° 7	2°32	9°35	22° 6	11°46	2°31	6°49	7°22	8°39	15°16	n.a.	S 12
M13	1 53 12	29° 7'47	9♑21	5°36	9°19	3° 7	9°49	22° 4	11°43	2°33	6°51	7°16	8°36	15°23	n.a.	M13
T 14	1 57 9	0♏ 4'49	23°31	6°14	10°32	3°41	10° 2	22° 2	11°41	2°35	6°52	7°11	8°33	15°30	n.a.	T 14
W15	2 1 5	1° 1'50	7♏25	6°55	11°44	4°16	10°16	22° 0	11°39	2°37	6°53	7° 6	8°29	15°36	n.a.	W15
T 16	2 5 2	1°58'51	20°58	7°40	12°57	4°51	10°29	21°58	11°36	2°39	6°55	7° 4	8°26	15°43	n.a.	T 16
F 17	2 8 58	2°55'51	4♐11	8°29	14° 9	5°26	10°43	21°56	11°34	2°41	6°56	7°D 3	8°23	15°50	n.a.	F 17
S 18	2 12 55	3°52'50	17° 2	9°22	15°22	6° 1	10°56	21°54	11°32	2°43	6°57	7° 3	8°20	15°56	n.a.	S 18
S 19	2 16 51	4°49'48	29°33	10°18	16°34	6°36	11° 9	21°52	11°30	2°45	6°58	7° 4	8°17	16° 3	n.a.	S 19
M20	2 20 47	5°46'46	11♑48	11°17	17°47	7°11	11°23	21°49	11°27	2°47	7° 0	7° 6	8°14	16°10	n.a.	M20
T 21	2 24 44	6°43'42	23°51	12°20	19° 0	7°47	11°36	21°47	11°25	2°49	7° 1	7° 7	8°10	16°17	n.a.	T 21
W22	2 28 40	7°40'38	5♒47	13°26	20°12	8°22	11°49	21°44	11°23	2°51	7° 2	7°R 8	8° 7	16°23	n.a.	W22
T 23	2 32 37	8°37'33	17°39	14°35	21°25	8°58	12° 3	21°42	11°21	2°53	7° 3	7° 8	8° 4	16°30	n.a.	T 23
F 24	2 36 33	9°34'27	29°34	15°47	22°38	9°33	12°16	21°39	11°19	2°54	7° 5	7° 6	8° 1	16°37	n.a.	F 24
S 25	2 40 30	10°31'21	11♓35	17° 2	23°51	10° 9	12°29	21°37	11°17	2°56	7° 6	7° 3	7°58	16°43	n.a.	S 25
S 26	2 44 26	11°28'14	23°46	18°20	25° 4	10°45	12°42	21°34	11°15	2°58	7° 7	7° 0	7°55	16°50	n.a.	S 26
M27	2 48 23	12°25'06	6♈10	19°42	26°17	11°21	12°55	21°31	11°13	3° 0	7° 8	6°56	7°51	16°57	n.a.	M27
T 28	2 52 19	13°21'58	18°50	21° 6	27°29	11°57	13° 8	21°28	11°11	3° 2	7° 9	6°52	7°48	17° 4	n.a.	T 28
W29	2 56 16	14°18'50	1♉46	22°33	28°42	12°33	13°21	21°25	11° 9	3° 4	7°11	6°49	7°45	17°10	n.a.	W29
T 30	3 0 12	15°15'41	14°59	24° 3	29°55	13° 9	13°34	21°22	11° 7	3° 5	7°12	6°47	7°42	17°17	n.a.	T 30
F 31	3 4 8	16♏12'32	28♉28	25♑35	1♏ 8	13♐45	13♑47	21♊18	11♈ 5	3♑ 7	7♑13	6♊46	7♊39	17♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 6	5n50	3s36	0n34	2n19	1n57	0s 9	23s43	0n14	3s56	1s10	26n36	2n50	5n29	0n36	1s44	0s57	17s36	16s23	22n 7	22n21	21s27		n.a.
T 2	7 28	11 16	2 42	0 28	2 5	1 26	0 11	23 43	0 15	4 2	1 10	26 36	2 50	5 28	0 36	1 45	0 57	17 37	16 23	22 6	22 21	21 25		n.a.
F 3	7 51	16 19	1 38	0 19	1 50	0 54	0 14	23 43	0 16	4 8	1 10	26 36	2 51	5 27	0 36	1 46	0 57	17 37	16 23	22 5	22 20	21 23		n.a.
S 4	8 13	20 39	0 28	0 9	1 36	0 23	0 16	23 43	0 16	4 13	1 11	26 37	2 51	5 26	0 36	1 47	0 57	17 38	16 23	22 5	22 20	21 22		n.a.
S 5	8 35	23 58	0n44	0s 3	1 22	0s 9	0 19	23 42	0 17	4 19	1 11	26 37	2 51	5 25	0 36	1 47	0 57	17 38	16 23	22 5	22 19	21 20		n.a.
M 6	8 56	25 56	1 56	0 17	1 7	0 41	0 21	23 42	0 18	4 25	1 11	26 37	2 52	5 24	0 36	1 48	0 57	17 39	16 24	22 5	22 19	21 18		n.a.
T 7	9 18	26 19	3 1	0 33	0 53	1 12	0 23	23 41	0 19	4 30	1 11	26 37	2 52	5 23	0 36	1 49	0 57	17 40	16 24	22 5	22 18	21 17		n.a.
W 8	9 40	25 1	3 57	0 50	0 40	1 44	0 26	23 40	0 20	4 36	1 11	26 38	2 52	5 22	0 36	1 50	0 57	17 40	16 24	22 5	22 18	21 15		n.a.
T 9	10 1	22 8	4 38	1 9	0 26	2 15	0 28	23 39	0 21	4 42	1 11	26 38	2 52	5 21	0 36	1 51	0 57	17 41	16 24	22 5	22 17	21 13		n.a.
F 10	10 22	17 51	5 3	1 29	0 13	2 46	0 30	23 38	0 22	4 47	1 12	26 38	2 53	5 20	0 36	1 52	0 57	17 42	16 24	22 5	22 17	21 11		n.a.
S 11	10 43	12 32	5 9	1 50	0 1	3 18	0 32	23 37	0 22	4 53	1 12	26 38	2 53	5 19	0 36	1 53	0 57	17 42	16 24	22 4	22 16	21 10		n.a.
S 12	11 4	6 32	4 55	2 13	0s11	3 49	0 35	23 35	0 23	4 59	1 12	26 38	2 53	5 18	0 36	1 54	0 57	17 43	16 24	22 3	22 16	21 8		n.a.
M13	11 25	0 13	4 22	2 37	0 23	4 20	0 37	23 34	0 24	5 4	1 12	26 38	2 53	5 17	0 36	1 54	0 57	17 44	16 24	22 2	22 15	21 6		n.a.
T 14	11 45	6s 2	3 34	3 2	0 33	4 51	0 39	23 32	0 25	5 10	1 12	26 38	2 54	5 16	0 36	1 55	0 57	17 44	16 24	22 1	22 15	21 4		n.a.
W15	12 6	11 53	2 34	3 29	0 44	5 22	0 41	23 30	0 26	5 16	1 12	26 39	2 54	5 15	0 36	1 56	0 57	17 45	16 25	22 0	22 14	21 3		n.a.
T 16	12 26	17 2	1 26	3 56	0 54	5 53	0 43	23 28	0 26	5 21	1 13	26 39	2 54	5 15	0 36	1 57	0 57	17 46	16 25	22 0	22 14	21 1		n.a.
F 17	12 46	21 13	0 16	4 24	1 3	6 24	0 45	23 26	0 27	5 27	1 13	26 39	2 54	5 14	0 36	1 58	0 57	17 46	16 25	22 0	22 13	20 59		n.a.
S 18	13 6	24 15	0s54	4 53	1 11	6 54	0 47	23 24	0 28	5 32	1 13	26 39	2 55	5 13	0 36	1 59	0 57	17 47	16 25	22 0	22 13	20 57		n.a.
S 19	13 26	26 0	2 0	5 23	1 19	7 25	0 49	23 21	0 29	5 38	1 13	26 39	2 55	5 12	0 36	2 0	0 57	17 48	16 25	22 0	22 12	20 56		n.a.
M20	13 45	26 25	2 58	5 53	1 27	7 55	0 51	23 18	0 30	5 43	1 13	26 39	2 55	5 11	0 36	2 0	0 57	17 48	16 25	22 0	22 11	20 54		n.a.
T 21	14 4	25 35	3 48	6 24	1 33	8 25	0 53	23 16	0 30	5 49	1 14	26 39	2 55	5 10	0 36	2 1	0 58	17 49	16 26	22 0	22 11	20 52		n.a.
W22	14 23	23 35	4 27	6 56	1 39	8 55	0 54	23 13	0 31	5 54	1 14	26 39	2 56	5 9	0 36	2 2	0 58	17 50	16 26	22 1	22 10	20 50		n.a.
T 23	14 42	20 34	4 55	7 29	1 45	9 24	0 56	23 10	0 32	6 0	1 14	26 39	2 56	5 8	0 36	2 3	0 58	17 50	16 26	22 0	22 10	20 48		n.a.
F 24	15 1	16 43	5 10	8 1	1 49	9 54	0 58	23 6	0 33	6 5	1 14	26 39	2 56	5 7	0 36	2 4	0 58	17 51	16 26	22 0	22 9	20 47		n.a.
S 25	15 19	12 10	5 12	8 35	1 53	10 23	0 59	23 3	0 33	6 11	1 14	26 39	2 56	5 7	0 36	2 4	0 58	17 52	16 26	22 0	22 9	20 45		n.a.
S 26	15 37	7 6	5 0	9 9	1 57	10 52	1 1	22 59	0 34	6 16	1 15	26 39	2 56	5 6	0 36	2 5	0 58	17 52	16 26	21 59	22 8	20 43		n.a.
M27	15 55	1 40	4 33	9 43	1 59	11 20	1 2	22 56	0 35	6 22	1 15	26 39	2 57	5 5	0 36	2 6	0 58	17 53	16 27	21 59	22 8	20 41		n.a.
T 28	16 13	3n58	3 53	10 17	2 1	11 49	1 4	22 52	0 35	6 27	1 15	26 39	2 57	5 4	0 36	2 7	0 58	17 54	16 27	21 58	22 7	20 39		n.a.
W29	16 30	9 33	3 0	10 52	2 3	12 17	1 5	22 48	0 36	6 32	1 15	26 39	2 57	5 3	0 36	2 7	0 58	17 54	16 27	21 57	22 7	20 37		n.a.
T 30	16 47	14 51	1 57	11 26	2 3	12 45	1 7	22 43	0 37	6 38	1 15	26 39	2 57	5 3	0 36	2 8	0 58	17 55	16 27	21 57	22 6	20 36		n.a.
F 31	17s 4	19n33	0s46	12s 1	2s 3	13s12	1s 8	22s39	0n37	6s43	1s16	26n39	2n57	5n 2	0n36	2s 9	0s58	17s56	16s27	21n57	22n 6	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2652445.5, Delta T = 171h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'59, Lahiri = -167°31'00 Julian Calendar 1 Jan. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11976 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

FEBRUARY 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 5	17♏ 9'23	12♊10	27♎11	2♏21	14♉21	14♎ 0	21°R15	11°R 3	3♎ 9	7♎14	6°D46	7♊35	17♒31	n.a.	S 1
S 2	3 12 1	18° 6'14	26° 3	28°49	3°34	14°58	14°12	21♊12	11♈ 1	3°11	7°15	6♊47	7°32	17°37	n.a.	S 2
M 3	3 15 58	19° 3'06	10♋ 6	0♏30	4°48	15°34	14°25	21° 9	10°59	3°12	7°16	6°48	7°29	17°44	n.a.	M 3
T 4	3 19 54	19°59'57	24°15	2°14	6° 1	16°11	14°38	21° 5	10°57	3°14	7°17	6°49	7°26	17°51	n.a.	T 4
W 5	3 23 51	20°56'49	8♌29	4° 0	7°14	16°47	14°50	21° 2	10°56	3°16	7°18	6°50	7°23	17°57	n.a.	W 5
T 6	3 27 47	21°53'41	22°43	5°49	8°27	17°24	15° 3	20°58	10°54	3°17	7°20	6°R50	7°20	18° 4	n.a.	T 6
F 7	3 31 44	22°50'33	6♍56	7°40	9°40	18° 1	15°15	20°54	10°52	3°19	7°21	6°50	7°16	18°11	n.a.	F 7
S 8	3 35 41	23°47'26	21° 6	9°34	10°54	18°38	15°28	20°51	10°51	3°20	7°22	6°49	7°13	18°18	n.a.	S 8
S 9	3 39 37	24°44'19	5♎10	11°31	12° 7	19°15	15°40	20°47	10°49	3°22	7°23	6°47	7°10	18°24	n.a.	S 9
M10	3 43 34	25°41'13	19° 4	13°30	13°20	19°52	15°52	20°43	10°48	3°24	7°24	6°46	7° 7	18°31	n.a.	M10
T 11	3 47 30	26°38'07	2♏47	15°30	14°34	20°29	16° 4	20°39	10°46	3°25	7°25	6°45	7° 4	18°38	n.a.	T 11
W12	3 51 27	27°35'01	16°16	17°33	15°47	21° 6	16°16	20°35	10°45	3°27	7°26	6°44	7° 1	18°44	n.a.	W12
T 13	3 55 23	28°31'56	29°30	19°37	17° 1	21°43	16°29	20°31	10°43	3°28	7°27	6°44	6°57	18°51	n.a.	T 13
F 14	3 59 20	29°28'51	12♐27	21°44	18°14	22°21	16°41	20°27	10°42	3°29	7°28	6°D44	6°54	18°58	n.a.	F 14
S 15	4 3 16	0♐25'46	25° 7	23°51	19°28	22°58	16°52	20°23	10°40	3°31	7°28	6°44	6°51	19° 5	n.a.	S 15
S 16	4 7 13	1°22'42	7♉33	25°59	20°41	23°36	17° 4	20°19	10°39	3°32	7°29	6°44	6°48	19°11	n.a.	S 16
M17	4 11 9	2°19'38	19°46	28° 8	21°55	24°13	17°16	20°15	10°38	3°34	7°30	6°45	6°45	19°18	n.a.	M17
T 18	4 15 6	3°16'34	1♒48	0♐18	23° 9	24°51	17°28	20°11	10°37	3°35	7°31	6°45	6°41	19°25	n.a.	T 18
W19	4 19 2	4°13'31	13°43	2°28	24°22	25°29	17°39	20° 6	10°36	3°36	7°32	6°45	6°38	19°31	n.a.	W19
T 20	4 22 59	5°10'28	25°36	4°38	25°36	26° 6	17°51	20° 2	10°34	3°38	7°33	6°46	6°35	19°38	n.a.	T 20
F 21	4 26 56	6° 7'25	7♓31	6°48	26°50	26°44	18° 2	19°58	10°33	3°39	7°34	6°46	6°32	19°45	n.a.	F 21
S 22	4 30 52	7° 4'22	19°32	8°57	28° 4	27°22	18°14	19°53	10°32	3°40	7°34	6°46	6°29	19°52	n.a.	S 22
S 23	4 34 49	8° 1'20	1♈44	11° 5	29°17	28° 0	18°25	19°49	10°31	3°41	7°35	6°46	6°26	19°58	n.a.	S 23
M24	4 38 45	8°58'19	14°10	13°13	0♐31	28°39	18°36	19°45	10°30	3°42	7°36	6°46	6°22	20° 5	n.a.	M24
T 25	4 42 42	9°55'17	26°55	15°19	1°45	29°17	18°47	19°40	10°30	3°44	7°37	6°46	6°19	20°12	n.a.	T 25
W26	4 46 38	10°52'17	10♉ 1	17°24	2°59	29°55	18°58	19°36	10°29	3°45	7°38	6°47	6°16	20°18	n.a.	W26
T 27	4 50 35	11°49'17	23°28	19°28	4°13	0♒33	19° 9	19°31	10°28	3°46	7°38	6°47	6°13	20°25	n.a.	T 27
F 28	4 54 32	12♐46'18	7♊16	21♐30	5♐27	1♒12	19♎20	19♊27	10♈27	3♎47	7♎39	6°R47	6♊10	20♒32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	23n16	0n30	12s36	2s 2	13s39	1s 9	22s34	0n38	6s48	1s16	26n39	2n58	5n 1	0n36	2s10	0s58	17s56	16s28	21n57	22n 5	20s32		n.a.
S 2	17 37	25 41	1 44	13 11	2 1	14 6	1 10	22 30	0 39	6 54	1 16	26 39	2 58	5 0	0 36	2 10	0 58	17 57	16 28	21 57	22 5	20 30		n.a.
M 3	17 53	26 29	2 53	13 46	1 59	14 32	1 12	22 25	0 40	6 59	1 16	26 39	2 58	5 0	0 36	2 11	0 58	17 58	16 28	21 57	22 4	20 28		n.a.
T 4	18 9	25 35	3 53	14 20	1 56	14 58	1 13	22 20	0 40	7 4	1 17	26 39	2 58	4 59	0 36	2 12	0 58	17 58	16 28	21 57	22 4	20 26		n.a.
W 5	18 24	23 1	4 38	14 55	1 53	15 24	1 14	22 14	0 41	7 9	1 17	26 39	2 58	4 58	0 36	2 13	0 58	17 59	16 29	21 57	22 3	20 24		n.a.
T 6	18 39	19 4	5 6	15 28	1 49	15 50	1 15	22 9	0 42	7 14	1 17	26 39	2 59	4 57	0 36	2 13	0 58	18 0	16 29	21 57	22 3	20 23		n.a.
F 7	18 54	14 1	5 15	16 2	1 44	16 14	1 16	22 4	0 42	7 19	1 17	26 39	2 59	4 57	0 36	2 14	0 58	18 0	16 29	21 57	22 2	20 21		n.a.
S 8	19 9	8 16	5 6	16 34	1 39	16 39	1 16	21 58	0 43	7 25	1 17	26 39	2 59	4 56	0 36	2 15	0 58	18 1	16 29	21 57	22 1	20 19		n.a.
S 9	19 23	2 8	4 38	17 6	1 33	17 3	1 17	21 52	0 43	7 30	1 18	26 39	2 59	4 56	0 36	2 15	0 58	18 2	16 30	21 57	22 1	20 17		n.a.
M10	19 37	4s 3	3 54	17 38	1 26	17 27	1 18	21 46	0 44	7 35	1 18	26 39	2 59	4 55	0 36	2 16	0 58	18 2	16 30	21 57	22 0	20 15		n.a.
T 11	19 51	9 58	2 57	18 8	1 20	17 50	1 19	21 40	0 45	7 40	1 18	26 38	2 59	4 54	0 36	2 17	0 58	18 3	16 30	21 57	22 0	20 13		n.a.
W12	20 4	15 20	1 51	18 37	1 12	18 13	1 19	21 33	0 45	7 45	1 18	26 38	2 59	4 54	0 36	2 17	0 58	18 3	16 30	21 56	21 59	20 11		n.a.
T 13	20 17	19 52	0 40	19 5	1 4	18 35	1 20	21 27	0 46	7 50	1 19	26 38	3 0	4 53	0 36	2 18	0 58	18 4	16 31	21 56	21 59	20 9		n.a.
F 14	20 30	23 20	0s32	19 31	0 56	18 57	1 20	21 20	0 46	7 55	1 19	26 38	3 0	4 53	0 36	2 19	0 58	18 5	16 31	21 56	21 58	20 7		n.a.
S 15	20 42	25 34	1 40	19 56	0 47	19 18	1 21	21 13	0 47	8 0	1 19	26 38	3 0	4 52	0 36	2 19	0 58	18 5	16 31	21 56	21 58	20 5		n.a.
S 16	20 54	26 29	2 42	20 19	0 38	19 38	1 21	21 6	0 48	8 5	1 20	26 38	3 0	4 51	0 36	2 20	0 59	18 6	16 32	21 56	21 57	20 3		n.a.
M17	21 6	26 4	3 36	20 41	0 29	19 59	1 21	20 59	0 48	8 9	1 20	26 37	3 0	4 51	0 36	2 20	0 59	18 7	16 32	21 57	21 57	20 2		n.a.
T 18	21 18	24 26	4 20	21 0	0 19	20 18	1 22	20 51	0 49	8 14	1 20	26 37	3 0	4 50	0 36	2 21	0 59	18 7	16 32	21 57	21 56	20 0		n.a.
W19	21 28	21 44	4 51	21 18	0 10	20 37	1 22	20 44	0 49	8 19	1 20	26 37	3 0	4 50	0 36	2 22	0 59	18 8	16 32	21 57	21 55	19 58		n.a.
T 20	21 39	18 8	5 11	21 34	0 0	20 56	1 22	20 36	0 50	8 24	1 21	26 37	3 0	4 50	0 36	2 22	0 59	18 8	16 33	21 57	21 55	19 56		n.a.
F 21	21 49	13 49	5 17	21 48	0n 9	21 14	1 22	20 28	0 51	8 29	1 21	26 36	3 0	4 49	0 36	2 23	0 59	18 9	16 33	21 57	21 54	19 54		n.a.
S 22	21 59	8 57	5 9	22 0	0 18	21 31	1 22	20 20	0 51	8 33	1 21	26 36	3 1	4 49	0 36	2 23	0 59	18 10	16 33	21 57	21 54	19 52		n.a.
S 23	22 9	3 40	4 47	22 10	0 28	21 48	1 22	20 12	0 52	8 38	1 21	26 36	3 1	4 48	0 36	2 24	0 59	18 10	16 34	21 57	21 53	19 50		n.a.
M24	22 18	1n52	4 12	22 19	0 37	22 4	1 22	20 4	0 52	8 43	1 22	26 36	3 1	4 48	0 36	2 24	0 59	18 11	16 34	21 57	21 53	19 48		n.a.
T 25	22 27	7 28	3 23	22 25	0 46	22 19	1 21	19 55	0 53	8 47	1 22	26 35	3 1	4 48	0 36	2 25	0 59	18 11	16 34	21 57	21 52	19 46		n.a.
W26	22 35	12 54	2 23	22 29	0 54	22 34	1 21	19 47	0 53	8 52	1 22	26 35	3 1	4 47	0 36	2 25	0 59	18 12	16 35	21 57	21 52	19 44		n.a.
T 27	22 43	17 54	1 13	22 32	1 2	22 48	1 21	19 38	0 54	8 56	1 23	26 35	3 1	4 47	0 36	2 26	0 59	18 13	16 35	21 57	21 51	19 42		n.a.
F 28	22s51	22n 4	0n 3	22s33	1n10	23s 2	1s20	19s29	0n54	9s 1	1s23	26n34	3n 1	4n47	0n36	2s26	0s59	18s13	16s35	21n57	21n50	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2652414.5, Delta T = 171h31m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'55, Lahiri = -167°30'55 Julian Calendar 1 Feb. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 28	13♐43'20	21♊22	23♐30	6♐41	1♒50	19♎31	19°R22	10°R27	3♎48	7♎40	6°R47	6♊ 7	20♒39	n.a.	S 1
S 2	5 2 25	14°40'22	5♋43	25°29	7°55	2°29	19°42	19♊18	10♈26	3°49	7°40	6♊46	6° 3	20°45	n.a.	S 2
M 3	5 6 22	15°37'26	20°13	27°26	9° 9	3° 7	19°52	19°13	10°25	3°50	7°41	6°45	6° 0	20°52	n.a.	M 3
T 4	5 10 18	16°34'31	4♌46	29°21	10°23	3°46	20° 3	19° 9	10°25	3°51	7°42	6°44	5°57	20°59	n.a.	T 4
W 5	5 14 15	17°31'37	19°18	1♍15	11°37	4°25	20°13	19° 4	10°24	3°52	7°42	6°43	5°54	21° 6	n.a.	W 5
T 6	5 18 11	18°28'45	3♍42	3° 7	12°51	5° 4	20°24	19° 0	10°24	3°53	7°43	6°42	5°51	21°12	n.a.	T 6
F 7	5 22 8	19°25'54	17°56	4°57	14° 6	5°43	20°34	18°55	10°24	3°53	7°43	6°D42	5°47	21°19	n.a.	F 7
S 8	5 26 5	20°23'04	1♎57	6°45	15°20	6°22	20°44	18°51	10°23	3°54	7°44	6°42	5°44	21°26	n.a.	S 8
S 9	5 30 1	21°20'16	15°45	8°32	16°34	7° 1	20°54	18°46	10°23	3°55	7°44	6°43	5°41	21°32	n.a.	S 9
M10	5 33 58	22°17'29	29°17	10°16	17°48	7°40	21° 4	18°42	10°23	3°56	7°45	6°44	5°38	21°39	n.a.	M10
T 11	5 37 55	23°14'43	12♏36	11°59	19° 3	8°19	21°13	18°37	10°23	3°56	7°45	6°45	5°35	21°46	n.a.	T 11
W12	5 41 51	24°11'59	25°40	13°40	20°17	8°58	21°23	18°33	10°22	3°57	7°46	6°46	5°32	21°53	n.a.	W12
T 13	5 45 48	25° 9'17	8♐31	15°19	21°31	9°38	21°33	18°28	10°22	3°58	7°46	6°R47	5°28	21°59	n.a.	T 13
F 14	5 49 45	26° 6'36	21°10	16°57	22°46	10°17	21°42	18°24	10°D22	3°58	7°47	6°46	5°25	22° 6	n.a.	F 14
S 15	5 53 41	27° 3'56	3♑37	18°33	24° 0	10°57	21°51	18°19	10°22	3°59	7°47	6°44	5°22	22°13	n.a.	S 15
S 16	5 57 38	28° 1'18	15°53	20° 7	25°15	11°36	22° 1	18°15	10°23	4° 0	7°48	6°42	5°19	22°19	n.a.	S 16
M17	6 1 35	28°58'41	27°59	21°39	26°29	12°16	22°10	18°10	10°23	4° 0	7°48	6°38	5°16	22°26	n.a.	M17
T 18	6 5 31	29°56'05	9♒58	23° 9	27°43	12°56	22°19	18° 6	10°23	4° 1	7°48	6°35	5°13	22°33	n.a.	T 18
W19	6 9 28	0♑53'31	21°52	24°38	28°58	13°36	22°28	18° 1	10°23	4° 1	7°49	6°31	5° 9	22°40	n.a.	W19
T 20	6 13 25	1°50'58	3♓43	26° 5	0♑13	14°15	22°36	17°57	10°23	4° 2	7°49	6°28	5° 6	22°46	n.a.	T 20
F 21	6 17 21	2°48'26	15°37	27°30	1°27	14°55	22°45	17°53	10°24	4° 2	7°49	6°25	5° 3	22°53	n.a.	F 21
S 22	6 21 18	3°45'55	27°36	28°52	2°42	15°35	22°53	17°49	10°24	4° 2	7°49	6°24	5° 0	23° 0	n.a.	S 22
S 23	6 25 15	4°43'26	9♈45	0♒13	3°56	16°16	23° 2	17°44	10°25	4° 3	7°50	6°D24	4°57	23° 7	n.a.	S 23
M24	6 29 11	5°40'58	22° 9	1°32	5°11	16°56	23°10	17°40	10°25	4° 3	7°50	6°25	4°53	23°13	n.a.	M24
T 25	6 33 8	6°38'31	4♉53	2°49	6°26	17°36	23°18	17°36	10°26	4° 3	7°50	6°26	4°50	23°20	n.a.	T 25
W26	6 37 5	7°36'06	18° 0	4° 4	7°40	18°16	23°26	17°32	10°26	4° 3	7°50	6°28	4°47	23°27	n.a.	W26
T 27	6 41 1	8°33'43	1♊32	5°17	8°55	18°56	23°34	17°28	10°27	4° 4	7°50	6°R29	4°44	23°33	n.a.	T 27
F 28	6 44 58	9°31'21	15°30	6°27	10°10	19°37	23°41	17°24	10°28	4° 4	7°51	6°29	4°41	23°40	n.a.	F 28
S 29	6 48 55	10°29'01	29°53	7°35	11°24	20°17	23°49	17°20	10°29	4° 4	7°51	6°27	4°38	23°47	n.a.	S 29
S 30	6 52 51	11°26'42	14♋35	8°41	12°39	20°58	23°56	17°16	10°29	4° 4	7°51	6°24	4°34	23°54	n.a.	S 30
M31	6 56 48	12♑24'25	29♋30	9♒44	13♑54	21♒39	24♎ 4	17♊12	10♈30	4♎ 4	7♎51	6♊19	4♊31	24♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	25n 2	1n20	22s33	1n18	23s15	1s20	19s19	0n55	9s 5	1s23	26n34	3n 1	4n46	0n36	2s27	0s59	18s14	16s35	21n57	21n50	19s38		n.a.
S 2	23 5	26 25	2 33	22 31	1 25	23 27	1 19	19 10	0 55	9 10	1 24	26 34	3 1	4 46	0 36	2 27	0 59	18 14	16 36	21 57	21 49	19 36		n.a.
M 3	23 11	26 1	3 38	22 27	1 31	23 38	1 19	19 1	0 56	9 14	1 24	26 33	3 1	4 46	0 36	2 28	0 59	18 15	16 36	21 57	21 49	19 34		n.a.
T 4	23 18	23 51	4 28	22 23	1 37	23 49	1 18	18 51	0 56	9 18	1 24	26 33	3 1	4 46	0 36	2 28	0 59	18 15	16 36	21 56	21 48	19 32		n.a.
W 5	23 23	20 8	5 1	22 17	1 43	23 59	1 17	18 41	0 57	9 23	1 24	26 33	3 1	4 45	0 36	2 28	0 59	18 16	16 37	21 56	21 48	19 30		n.a.
T 6	23 28	15 15	5 15	22 9	1 48	24 8	1 17	18 31	0 57	9 27	1 25	26 32	3 1	4 45	0 36	2 29	0 59	18 17	16 37	21 56	21 47	19 28		n.a.
F 7	23 33	9 36	5 10	22 1	1 53	24 17	1 16	18 21	0 58	9 31	1 25	26 32	3 1	4 45	0 36	2 29	0 59	18 17	16 37	21 56	21 46	19 26		n.a.
S 8	23 38	3 33	4 46	21 52	1 57	24 25	1 15	18 11	0 58	9 35	1 25	26 31	3 1	4 45	0 36	2 30	0 59	18 18	16 38	21 56	21 46	19 24		n.a.
S 9	23 42	2s34	4 6	21 42	2 1	24 32	1 14	18 0	0 59	9 40	1 26	26 31	3 1	4 45	0 36	2 30	1 0	18 18	16 38	21 56	21 45	19 21		n.a.
M10	23 45	8 29	3 12	21 31	2 4	24 38	1 13	17 50	0 59	9 44	1 26	26 31	3 1	4 45	0 35	2 30	1 0	18 19	16 38	21 56	21 45	19 19		n.a.
T 11	23 49	13 56	2 9	21 20	2 7	24 44	1 12	17 39	1 0	9 48	1 26	26 30	3 1	4 45	0 35	2 31	1 0	18 19	16 39	21 57	21 44	19 17		n.a.
W12	23 51	18 38	1 1	21 8	2 10	24 49	1 11	17 28	1 0	9 52	1 27	26 30	3 1	4 44	0 35	2 31	1 0	18 20	16 39	21 57	21 44	19 15		n.a.
T 13	23 54	22 24	0s10	20 55	2 11	24 53	1 10	17 17	1 1	9 56	1 27	26 29	3 1	4 44	0 35	2 31	1 0	18 20	16 39	21 57	21 43	19 13		n.a.
F 14	23 56	25 0	1 18	20 42	2 13	24 56	1 9	17 6	1 1	10 0	1 27	26 29	3 1	4 44	0 35	2 32	1 0	18 21	16 40	21 57	21 42	19 11		n.a.
S 15	23 57	26 19	2 22	20 28	2 14	24 59	1 7	16 54	1 1	10 4	1 28	26 28	3 1	4 44	0 35	2 32	1 0	18 21	16 40	21 57	21 42	19 9		n.a.
S 16	23 58	26 19	3 19	20 15	2 14	25 1	1 6	16 43	1 2	10 8	1 28	26 28	3 1	4 44	0 35	2 32	1 0	18 22	16 41	21 56	21 41	19 7		n.a.
M17	23 59	25 3	4 5	20 0	2 14	25 2	1 5	16 31	1 2	10 11	1 28	26 27	3 1	4 45	0 35	2 32	1 0	18 22	16 41	21 55	21 41	19 5		n.a.
T 18	23 59	22 39	4 40	19 46	2 13	25 2	1 3	16 20	1 3	10 15	1 29	26 27	3 1	4 45	0 35	2 33	1 0	18 22	16 41	21 55	21 40	19 3		n.a.
W19	23 59	19 18	5 3	19 32	2 12	25 1	1 2	16 8	1 3	10 19	1 29	26 26	3 1	4 45	0 35	2 33	1 0	18 23	16 42	21 54	21 40	19 1		n.a.
T 20	23 58	15 12	5 13	19 17	2 11	25 0	1 0	15 55	1 3	10 22	1 30	26 26	3 0	4 45	0 35	2 33	1 0	18 23	16 42	21 54	21 39	18 59		n.a.
F 21	23 57	10 32	5 9	19 3	2 9	24 58	0 59	15 43	1 4	10 26	1 30	26 25	3 0	4 45	0 35	2 33	1 0	18 24	16 42	21 53	21 38	18 56		n.a.
S 22	23 56	5 25	4 52	18 48	2 6	24 55	0 57	15 31	1 4	10 30	1 30	26 25	3 0	4 45	0 35	2 33	1 0	18 24	16 43	21 53	21 38	18 54		n.a.
S 23	23 54	0 3	4 22	18 34	2 3	24 52	0 55	15 18	1 5	10 33	1 31	26 24	3 0	4 45	0 35	2 34	1 0	18 25	16 43	21 53	21 37	18 52		n.a.
M24	23 52	5n27	3 39	18 20	2 0	24 47	0 54	15 6	1 5	10 37	1 31	26 24	3 0	4 45	0 35	2 34	1 0	18 25	16 43	21 53	21 37	18 50		n.a.
T 25	23 49	10 53	2 44	18 6	1 56	24 42	0 52	14 53	1 5	10 40	1 31	26 23	3 0	4 46	0 35	2 34	1 0	18 25	16 44	21 53	21 36	18 48		n.a.
W26	23 46	16 0	1 39	17 53	1 52	24 36	0 50	14 40	1 6	10 43	1 32	26 23	3 0	4 46	0 35	2 34	1 0	18 26	16 44	21 54	21 35	18 46		n.a.
T 27	23 42	20 31	0 27	17 40	1 47	24 30	0 48	14 27	1 6	10 47	1 32	26 22	3 0	4 46	0 35	2 34	1 0	18 26	16 44	21 54	21 35	18 44		n.a.
F 28	23 38	24 0	0n49	17 28	1 41	24 22	0 46	14 14	1 7	10 50	1 33	26 22	3 0	4 46	0 35	2 34	1 0	18 27	16 45	21 54	21 34	18 41		n.a.
S 29	23 34	26 4	2 4	17 16	1 36	24 14	0 45	14 0	1 7	10 53	1 33	26 21	2 59	4 47	0 35	2 34	1 1	18 27	16 45	21 53	21 34	18 39		n.a.
S 30	23 29	26 22	3 12	17 5	1 29	24 5	0 43	13 47	1 7	10 56	1 33	26 21	2 59	4 47	0 35	2 35	1 1	18 27	16 46	21 53	21 33	18 37		n.a.
M31	23s24	24n46	4n 9	16s54	1n23	23s56	0s41	13s33	1n 8	10s59	1s34	26n20	2n59	4n47	0n35	2s35	1s 1	18s28	16s46	21n52	21n32	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2652386.5, Delta T = 171h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'52, Lahiri = -167°30'52 Julian Calendar 1 March 11975 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11976 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 45	13♉22'10	14♌30	10♒45	15♉ 9	22♒19	24♎11	17°R 8	10♈31	4♎ 4	7♎51	6°R14	4♊28	24♒ 7	n.a.	T 1
W 2	7 4 41	14°19'57	29°24	11°42	16°23	23° 0	24°18	17♊ 4	10°32	4°R 4	7°R51	6♊ 9	4°25	24°14	n.a.	W 2
T 3	7 8 38	15°17'46	14♍ 7	12°37	17°38	23°41	24°24	17° 1	10°33	4° 4	7°51	6° 4	4°22	24°21	n.a.	T 3
F 4	7 12 35	16°15'38	28°31	13°29	18°53	24°22	24°31	16°57	10°34	4° 4	7°51	6° 1	4°18	24°27	n.a.	F 4
S 5	7 16 31	17°13'31	12♎34	14°17	20° 8	25° 3	24°38	16°53	10°35	4° 4	7°51	6°D 0	4°15	24°34	n.a.	S 5
S 6	7 20 28	18°11'27	26°15	15° 3	21°23	25°44	24°44	16°50	10°37	4° 4	7°51	6° 0	4°12	24°41	n.a.	S 6
M 7	7 24 25	19° 9'25	9♏35	15°44	22°38	26°25	24°50	16°46	10°38	4° 4	7°51	6° 1	4° 9	24°47	n.a.	M 7
T 8	7 28 21	20° 7'26	22°37	16°22	23°52	27° 6	24°56	16°43	10°39	4° 4	7°50	6° 2	4° 6	24°54	n.a.	T 8
W 9	7 32 18	21° 5'28	5♐23	16°55	25° 7	27°47	25° 2	16°40	10°40	4° 3	7°50	6°R 3	4° 3	25° 1	n.a.	W 9
T 10	7 36 15	22° 3'33	17°56	17°25	26°22	28°28	25° 8	16°36	10°42	4° 3	7°50	6° 2	3°59	25° 8	n.a.	T 10
F 11	7 40 12	23° 1'41	0♉18	17°50	27°37	29°10	25°13	16°33	10°43	4° 3	7°50	6° 0	3°56	25°14	n.a.	F 11
S 12	7 44 8	23°59'50	12°31	18°10	28°52	29°51	25°19	16°30	10°45	4° 3	7°50	5°55	3°53	25°21	n.a.	S 12
S 13	7 48 5	24°58'02	24°36	18°25	0♒ 7	0♓33	25°24	16°27	10°46	4° 2	7°50	5°47	3°50	25°28	n.a.	S 13
M14	7 52 2	25°56'15	6♒35	18°35	1°22	1°14	25°29	16°24	10°48	4° 2	7°49	5°39	3°47	25°35	n.a.	M14
T 15	7 55 58	26°54'31	18°30	18°R40	2°37	1°56	25°34	16°21	10°50	4° 1	7°49	5°29	3°44	25°41	n.a.	T 15
W16	7 59 55	27°52'49	0♓22	18°39	3°52	2°38	25°39	16°18	10°51	4° 1	7°49	5°19	3°40	25°48	n.a.	W16
T 17	8 3 52	28°51'09	12°13	18°31	5° 7	3°19	25°43	16°16	10°53	4° 0	7°49	5°10	3°37	25°55	n.a.	T 17
F 18	8 7 48	29°49'30	24° 6	18°18	6°22	4° 1	25°48	16°13	10°55	4° 0	7°48	5° 2	3°34	26° 1	n.a.	F 18
S 19	8 11 45	0♒47'54	6♈ 4	17°59	7°37	4°43	25°52	16°10	10°57	3°59	7°48	4°57	3°31	26° 8	n.a.	S 19
S 20	8 15 42	1°46'20	18°10	17°34	8°52	5°25	25°56	16° 8	10°58	3°59	7°47	4°53	3°28	26°15	n.a.	S 20
M21	8 19 38	2°44'48	0♉30	17° 3	10° 8	6° 7	26° 0	16° 6	11° 0	3°58	7°47	4°D52	3°24	26°22	n.a.	M21
T 22	8 23 35	3°43'17	13° 9	16°26	11°23	6°49	26° 3	16° 3	11° 2	3°58	7°47	4°53	3°21	26°28	n.a.	T 22
W23	8 27 32	4°41'49	26°10	15°43	12°38	7°31	26° 7	16° 1	11° 4	3°57	7°46	4°53	3°18	26°35	n.a.	W23
T 24	8 31 28	5°40'23	9♊38	14°56	13°53	8°14	26°10	15°59	11° 6	3°56	7°46	4°R54	3°15	26°42	n.a.	T 24
F 25	8 35 25	6°38'59	23°35	14° 4	15° 8	8°56	26°13	15°57	11° 8	3°55	7°45	4°52	3°12	26°48	n.a.	F 25
S 26	8 39 22	7°37'37	8♋ 0	13° 9	16°23	9°38	26°16	15°55	11°11	3°55	7°45	4°48	3° 9	26°55	n.a.	S 26
S 27	8 43 18	8°36'17	22°51	12°11	17°38	10°21	26°19	15°53	11°13	3°54	7°44	4°42	3° 5	27° 2	n.a.	S 27
M28	8 47 15	9°34'59	8♌ 0	11°12	18°53	11° 3	26°21	15°51	11°15	3°53	7°44	4°34	3° 2	27° 9	n.a.	M28
T 29	8 51 11	10°33'44	23°18	10°13	20° 8	11°46	26°24	15°50	11°17	3°52	7°43	4°24	2°59	27°15	n.a.	T 29
W30	8 55 8	11♒32'31	8♍32	9♒15	21♒23	12♓28	26♎26	15♊48	11♈20	3♎51	7♎43	4♊15	2♊56	27♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	21n26	4n48	16s44	1n15	23s45	0s39	13s20	1n 8	11s 3	1s34	26n20	2n59	4n48	0n35	2s35	1s 1	18s28	16s46	21n51	21n32	18s33		n.a.
W 2	23 12	16 44	5 8	16 36	1 8	23 34	0 37	13 6	1 8	11 6	1 35	26 19	2 59	4 48	0 35	2 35	1 1	18 28	16 47	21 50	21 31	18 31		n.a.
T 3	23 5	11 5	5 7	16 28	0 59	23 23	0 35	12 52	1 9	11 8	1 35	26 19	2 59	4 48	0 35	2 35	1 1	18 29	16 47	21 49	21 31	18 28		n.a.
F 4	22 58	4 58	4 46	16 21	0 51	23 10	0 32	12 38	1 9	11 11	1 35	26 18	2 59	4 49	0 35	2 35	1 1	18 29	16 47	21 49	21 30	18 26		n.a.
S 5	22 51	1s16	4 9	16 16	0 42	22 57	0 30	12 23	1 9	11 14	1 36	26 18	2 58	4 49	0 35	2 35	1 1	18 29	16 48	21 49	21 29	18 24		n.a.
S 6	22 43	7 17	3 18	16 11	0 32	22 43	0 28	12 9	1 10	11 17	1 36	26 17	2 58	4 50	0 35	2 35	1 1	18 30	16 48	21 49	21 29	18 22		n.a.
M 7	22 35	12 51	2 18	16 8	0 22	22 29	0 26	11 55	1 10	11 20	1 37	26 16	2 58	4 50	0 35	2 35	1 1	18 30	16 48	21 49	21 28	18 20		n.a.
T 8	22 26	17 42	1 12	16 7	0 12	22 13	0 24	11 40	1 10	11 22	1 37	26 16	2 58	4 51	0 35	2 35	1 1	18 30	16 49	21 49	21 28	18 17		n.a.
W 9	22 17	21 39	0 4	16 7	0 1	21 58	0 22	11 25	1 10	11 25	1 37	26 15	2 58	4 51	0 35	2 35	1 1	18 30	16 49	21 49	21 27	18 15		n.a.
T 10	22 8	24 30	1s 4	16 8	0s10	21 41	0 19	11 11	1 11	11 27	1 38	26 15	2 57	4 52	0 35	2 35	1 1	18 31	16 49	21 49	21 26	18 13		n.a.
F 11	21 58	26 7	2 7	16 11	0 22	21 24	0 17	10 56	1 11	11 30	1 38	26 14	2 57	4 52	0 35	2 35	1 1	18 31	16 50	21 49	21 26	18 11		n.a.
S 12	21 48	26 26	3 3	16 16	0 34	21 6	0 15	10 41	1 11	11 32	1 39	26 14	2 57	4 53	0 35	2 35	1 1	18 31	16 50	21 48	21 25	18 8		n.a.
S 13	21 38	25 29	3 51	16 23	0 46	20 48	0 13	10 26	1 12	11 35	1 39	26 13	2 57	4 54	0 35	2 34	1 1	18 31	16 51	21 46	21 25	18 6		n.a.
M14	21 27	23 22	4 27	16 32	0 59	20 29	0 10	10 10	1 12	11 37	1 40	26 13	2 57	4 54	0 35	2 34	1 1	18 32	16 51	21 45	21 24	18 4		n.a.
T 15	21 15	20 14	4 52	16 43	1 11	20 10	0 8	9 55	1 12	11 39	1 40	26 12	2 56	4 55	0 35	2 34	1 1	18 32	16 51	21 43	21 23	18 2		n.a.
W16	21 4	16 19	5 4	16 55	1 24	19 50	0 6	9 39	1 12	11 41	1 40	26 12	2 56	4 55	0 35	2 34	1 1	18 32	16 52	21 41	21 23	17 59		n.a.
T 17	20 52	11 46	5 3	17 10	1 37	19 29	0 3	9 24	1 13	11 44	1 41	26 11	2 56	4 56	0 35	2 34	1 1	18 32	16 52	21 40	21 22	17 57		n.a.
F 18	20 39	6 47	4 48	17 26	1 50	19 8	0 1	9 8	1 13	11 46	1 41	26 11	2 56	4 57	0 35	2 34	1 2	18 32	16 52	21 38	21 22	17 55		n.a.
S 19	20 26	1 32	4 22	17 44	2 3	18 46	0n 1	8 52	1 13	11 48	1 42	26 10	2 55	4 58	0 35	2 34	1 2	18 33	16 53	21 37	21 21	17 53		n.a.
S 20	20 13	3n52	3 43	18 4	2 15	18 24	0 4	8 37	1 13	11 50	1 42	26 10	2 55	4 58	0 35	2 33	1 2	18 33	16 53	21 37	21 20	17 50		n.a.
M21	20 0	9 13	2 53	18 25	2 27	18 1	0 6	8 21	1 13	11 51	1 43	26 9	2 55	4 59	0 35	2 33	1 2	18 33	16 53	21 36	21 20	17 48		n.a.
T 22	19 46	14 21	1 53	18 47	2 38	17 38	0 8	8 5	1 14	11 53	1 43	26 9	2 55	5 0	0 35	2 33	1 2	18 33	16 54	21 36	21 19	17 46		n.a.
W23	19 32	19 0	0 46	19 11	2 49	17 14	0 11	7 48	1 14	11 55	1 44	26 8	2 55	5 1	0 35	2 33	1 2	18 33	16 54	21 37	21 18	17 44		n.a.
T 24	19 17	22 50	0n25	19 34	2 58	16 50	0 13	7 32	1 14	11 57	1 44	26 8	2 54	5 1	0 35	2 33	1 2	18 33	16 54	21 37	21 18	17 41		n.a.
F 25	19 2	25 28	1 38	19 58	3 7	16 26	0 15	7 16	1 14	11 58	1 44	26 7	2 54	5 2	0 35	2 32	1 2	18 33	16 55	21 36	21 17	17 39		n.a.
S 26	18 47	26 31	2 46	20 21	3 14	16 1	0 18	6 59	1 14	12 0	1 45	26 7	2 54	5 3	0 35	2 32	1 2	18 33	16 55	21 36	21 17	17 37		n.a.
S 27	18 31	25 43	3 46	20 43	3 19	15 35	0 20	6 43	1 15	12 1	1 45	26 6	2 54	5 4	0 35	2 32	1 2	18 34	16 55	21 35	21 16	17 34		n.a.
M28	18 16	23 2	4 31	21 4	3 23	15 9	0 22	6 26	1 15	12 2	1 46	26 6	2 53	5 5	0 35	2 31	1 2	18 34	16 56	21 33	21 15	17 32		n.a.
T 29	17 59	18 43	4 56	21 23	3 26	14 43	0 25	6 10	1 15	12 4	1 46	26 5	2 53	5 6	0 35	2 31	1 2	18 34	16 56	21 31	21 15	17 30		n.a.
W30	17s43	13n11	5n 1	21s39	3s26	14s17	0n27	5s53	1n15	12s 5	1s47	26n 5	2n53	5n 7	0n35	2s31	1s 2	18s34	16s56	21n29	21n14	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2652355.5, Delta T = 171h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'47, Lahiri = -167°30'47 Julian Calendar 1 Apr. 11975 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11976 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

MAY 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 5	12♒31'20	23♍33	8°R20	22♒39	13♓11	26♎28	15°R47	11♈22	3°R51	7°R42	4°R 6	2♊53	27♒29	n.a.	T 1
F 2	9 3 1	13°30'12	8♎13	7♒29	23°54	13°54	26°30	15♊45	11°24	3♎50	7♎42	3♊59	2°50	27°36	n.a.	F 2
S 3	9 6 58	14°29'07	22°26	6°43	25° 9	14°36	26°31	15°44	11°27	3°49	7°41	3°55	2°46	27°42	n.a.	S 3
S 4	9 10 55	15°28'04	6♏11	6° 4	26°24	15°19	26°32	15°43	11°29	3°48	7°40	3°53	2°43	27°49	n.a.	S 4
M 5	9 14 51	16°27'04	19°30	5°31	27°39	16° 2	26°34	15°42	11°32	3°47	7°40	3°D53	2°40	27°56	n.a.	M 5
T 6	9 18 48	17°26'07	2♐26	5° 7	28°54	16°45	26°35	15°41	11°34	3°46	7°39	3°R53	2°37	28° 2	n.a.	T 6
W 7	9 22 44	18°25'13	15° 2	4°51	0♓ 9	17°28	26°35	15°40	11°37	3°45	7°38	3°53	2°34	28° 9	n.a.	W 7
T 8	9 26 41	19°24'21	27°24	4°D45	1°25	18°11	26°36	15°39	11°40	3°43	7°38	3°51	2°30	28°16	n.a.	T 8
F 9	9 30 38	20°23'32	9♑34	4°48	2°40	18°54	26°36	15°39	11°42	3°42	7°37	3°46	2°27	28°23	n.a.	F 9
S 10	9 34 34	21°22'45	21°37	5° 1	3°55	19°38	26°R37	15°38	11°45	3°41	7°36	3°38	2°24	28°29	n.a.	S 10
S 11	9 38 31	22°22'01	3♒34	5°23	5°10	20°21	26°37	15°38	11°48	3°40	7°35	3°27	2°21	28°36	n.a.	S 11
M12	9 42 27	23°21'20	15°28	5°54	6°25	21° 4	26°36	15°37	11°51	3°39	7°35	3°14	2°18	28°43	n.a.	M12
T 13	9 46 24	24°20'40	27°20	6°34	7°40	21°48	26°36	15°37	11°54	3°38	7°34	3° 0	2°15	28°50	n.a.	T 13
W14	9 50 21	25°20'03	9♓12	7°22	8°56	22°31	26°35	15°37	11°56	3°36	7°33	2°45	2°11	28°56	n.a.	W14
T 15	9 54 17	26°19'29	21° 5	8°19	10°11	23°15	26°34	15°D37	11°59	3°35	7°32	2°32	2° 8	29° 3	n.a.	T 15
F 16	9 58 14	27°18'57	3♈ 0	9°22	11°26	23°58	26°33	15°37	12° 2	3°34	7°31	2°20	2° 5	29°10	n.a.	F 16
S 17	10 2 10	28°18'27	15° 1	10°33	12°41	24°42	26°32	15°37	12° 5	3°33	7°30	2°11	2° 2	29°16	n.a.	S 17
S 18	10 6 7	29°17'59	27° 9	11°49	13°56	25°26	26°31	15°37	12° 8	3°31	7°30	2° 6	1°59	29°23	n.a.	S 18
M19	10 10 3	0♓17'33	9♉29	13°11	15°12	26°10	26°29	15°38	12°11	3°30	7°29	2° 2	1°56	29°30	n.a.	M19
T 20	10 14 0	1°17'10	22° 4	14°38	16°27	26°53	26°27	15°38	12°14	3°29	7°28	2° 1	1°52	29°37	n.a.	T 20
W21	10 17 57	2°16'49	4♊59	16° 9	17°42	27°37	26°25	15°39	12°17	3°27	7°27	2° 1	1°49	29°43	n.a.	W21
T 22	10 21 53	3°16'30	18°18	17°43	18°57	28°21	26°23	15°39	12°21	3°26	7°26	2° 1	1°46	29°50	n.a.	T 22
F 23	10 25 50	4°16'13	2♋ 5	19°21	20°12	29° 5	26°21	15°40	12°24	3°24	7°25	1°59	1°43	29°57	n.a.	F 23
S 24	10 29 46	5°15'58	16°21	21° 0	21°27	29°49	26°18	15°41	12°27	3°23	7°24	1°55	1°40	0♓ 4	n.a.	S 24
S 25	10 33 43	6°15'45	1♌ 4	22°42	22°43	0♈33	26°15	15°42	12°30	3°21	7°23	1°48	1°36	0°10	n.a.	S 25
M26	10 37 39	7°15'34	16°10	24°26	23°58	1°18	26°12	15°43	12°33	3°20	7°22	1°38	1°33	0°17	n.a.	M26
T 27	10 41 36	8°15'26	1♍29	26°10	25°13	2° 2	26° 9	15°44	12°37	3°18	7°21	1°27	1°30	0°24	n.a.	T 27
W28	10 45 32	9°15'19	16°50	27°56	26°28	2°46	26° 6	15°46	12°40	3°17	7°20	1°16	1°27	0°30	n.a.	W28
T 29	10 49 29	10°15'15	2♎ 1	29°42	27°43	3°30	26° 2	15°47	12°43	3°15	7°19	1° 6	1°24	0°37	n.a.	T 29
F 30	10 53 25	11°15'14	16°53	1♓29	28°58	4°15	25°58	15°49	12°47	3°14	7°18	0°58	1°21	0°44	n.a.	F 30
S 31	10 57 22	12♓15'14	1♏17	3♓16	0♈13	4♈59	25♎54	15♊50	12♈50	3♎12	7♎17	0♊52	1♊17	0♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	6n57	4n45	21s53	3s24	13s50	0n29	5s36	1n15	12s 6	1s47	26n 5	2n52	5n 8	0n35	2s30	1s 2	18s34	16s56	21n28	21n13	17s25		n.a.
F 2	17 9	0 29	4 10	22 4	3 21	13 22	0 32	5 19	1 16	12 7	1 48	26 4	2 52	5 9	0 35	2 30	1 2	18 34	16 57	21 26	21 13	17 23		n.a.
S 3	16 52	5s50	3 21	22 11	3 16	12 55	0 34	5 2	1 16	12 8	1 48	26 4	2 52	5 10	0 35	2 30	1 2	18 34	16 57	21 26	21 12	17 20		n.a.
S 4	16 34	11 41	2 21	22 15	3 9	12 27	0 36	4 45	1 16	12 9	1 49	26 3	2 52	5 11	0 35	2 29	1 2	18 34	16 57	21 25	21 11	17 18		n.a.
M 5	16 16	16 48	1 15	22 15	3 1	11 58	0 38	4 28	1 16	12 10	1 49	26 3	2 51	5 12	0 35	2 29	1 2	18 34	16 58	21 25	21 11	17 16		n.a.
T 6	15 58	21 0	0 8	22 12	2 51	11 30	0 40	4 11	1 16	12 11	1 50	26 3	2 51	5 13	0 35	2 29	1 2	18 34	16 58	21 25	21 10	17 13		n.a.
W 7	15 39	24 7	0s59	22 5	2 40	11 1	0 43	3 54	1 16	12 12	1 50	26 2	2 51	5 14	0 35	2 28	1 2	18 34	16 58	21 25	21 10	17 11		n.a.
T 8	15 20	25 59	2 1	21 55	2 28	10 32	0 45	3 37	1 16	12 12	1 51	26 2	2 51	5 15	0 35	2 28	1 2	18 34	16 58	21 25	21 9	17 9		n.a.
F 9	15 1	26 35	2 57	21 42	2 16	10 2	0 47	3 19	1 16	12 13	1 51	26 1	2 50	5 16	0 35	2 27	1 3	18 34	16 59	21 24	21 8	17 6		n.a.
S 10	14 42	25 53	3 43	21 26	2 2	9 33	0 49	3 2	1 17	12 13	1 52	26 1	2 50	5 17	0 35	2 27	1 3	18 34	16 59	21 22	21 8	17 4		n.a.
S 11	14 22	24 1	4 20	21 7	1 48	9 3	0 51	2 44	1 17	12 14	1 52	26 1	2 50	5 18	0 35	2 27	1 3	18 34	16 59	21 20	21 7	17 2		n.a.
M12	14 3	21 6	4 45	20 46	1 34	8 33	0 53	2 27	1 17	12 14	1 52	26 0	2 49	5 19	0 35	2 26	1 3	18 33	17 0	21 18	21 6	16 59		n.a.
T 13	13 42	17 19	4 58	20 22	1 20	8 3	0 55	2 9	1 17	12 14	1 53	26 0	2 49	5 20	0 35	2 26	1 3	18 33	17 0	21 15	21 6	16 57		n.a.
W14	13 22	12 52	4 57	19 55	1 6	7 32	0 57	1 52	1 17	12 15	1 53	26 0	2 49	5 21	0 35	2 25	1 3	18 33	17 0	21 12	21 5	16 54		n.a.
T 15	13 2	7 57	4 44	19 27	0 52	7 2	0 59	1 34	1 17	12 15	1 54	26 0	2 49	5 22	0 35	2 25	1 3	18 33	17 0	21 9	21 4	16 52		n.a.
F 16	12 41	2 42	4 18	18 57	0 39	6 31	1 0	1 16	1 17	12 15	1 54	25 59	2 48	5 24	0 35	2 24	1 3	18 33	17 1	21 7	21 4	16 50		n.a.
S 17	12 20	2n40	3 41	18 25	0 25	6 0	1 2	0 59	1 17	12 15	1 55	25 59	2 48	5 25	0 35	2 24	1 3	18 33	17 1	21 5	21 3	16 47		n.a.
S 18	11 59	8 1	2 53	17 51	0 13	5 29	1 4	0 41	1 17	12 15	1 55	25 59	2 48	5 26	0 35	2 23	1 3	18 33	17 1	21 4	21 2	16 45		n.a.
M19	11 37	13 10	1 56	17 15	0 0	4 58	1 6	0 23	1 17	12 15	1 56	25 59	2 47	5 27	0 35	2 23	1 3	18 33	17 1	21 3	21 2	16 42		n.a.
T 20	11 16	17 52	0 52	16 39	0n11	4 26	1 7	0 5	1 17	12 14	1 56	25 58	2 47	5 28	0 35	2 22	1 3	18 32	17 1	21 3	21 1	16 40		n.a.
W21	10 54	21 53	0n16	16 1	0 22	3 55	1 9	0n13	1 17	12 14	1 57	25 58	2 47	5 30	0 35	2 22	1 3	18 32	17 2	21 3	21 1	16 38		n.a.
T 22	10 32	24 53	1 25	15 22	0 33	3 23	1 11	0 30	1 17	12 14	1 57	25 58	2 46	5 31	0 35	2 21	1 3	18 32	17 2	21 3	21 0	16 35		n.a.
F 23	10 10	26 30	2 31	14 42	0 42	2 52	1 12	0 48	1 17	12 13	1 58	25 58	2 46	5 32	0 35	2 21	1 3	18 32	17 2	21 3	20 59	16 33		n.a.
S 24	9 48	26 27	3 31	14 1	0 51	2 20	1 14	1 6	1 17	12 12	1 58	25 57	2 46	5 33	0 34	2 20	1 3	18 32	17 2	21 2	20 59	16 30		n.a.
S 25	9 25	24 35	4 18	13 20	0 59	1 49	1 15	1 24	1 17	12 12	1 59	25 57	2 46	5 35	0 34	2 20	1 3	18 31	17 3	21 0	20 58	16 28		n.a.
M26	9 2	20 57	4 49	12 38	1 7	1 17	1 17	1 42	1 17	12 11	1 59	25 57	2 45	5 36	0 34	2 19	1 3	18 31	17 3	20 58	20 57	16 25		n.a.
T 27	8 40	15 51	5 0	11 56	1 14	0 46	1 18	2 0	1 17	12 10	1 59	25 57	2 45	5 37	0 34	2 18	1 3	18 31	17 3	20 56	20 57	16 23		n.a.
W28	8 17	9 44	4 49	11 13	1 20	0 14	1 19	2 18	1 17	12 10	2 0	25 57	2 45	5 39	0 34	2 18	1 3	18 31	17 3	20 54	20 56	16 20		n.a.
T 29	7 54	3 6	4 18	10 30	1 26	0n18	1 20	2 36	1 17	12 9	2 0	25 57	2 44	5 40	0 34	2 17	1 3	18 31	17 3	20 51	20 55	16 18		n.a.
F 30	7 30	3s34	3 30	9 47	1 30	0 49	1 22	2 54	1 17	12 8	2 1	25 57	2 44	5 41	0 34	2 17	1 3	18 30	17 3	20 50	20 55	16 16		n.a.
S 31	7s 7	9s52	2n29	9s 4	1n35	1n21	1n23	3n12	1n17	12s 7	2s 1	25n56	2n44	5n43	0n34	2s16	1s 3	18s30	17s 4	20n49	20n54	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2652325.5, Delta T = 171h30m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'43, Lahiri = -167°30'43 Julian Calendar 1 May 11975 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

JUNE 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 18	13♓15'18	15♏12	5♓ 3	1♈28	5♈44	25°R50	15♊52	12♈53	3°R11	7°R16	0°R49	1♊14	0♓57	n.a.	S 1
M 2	11 5 15	14°15'24	28°38	6°50	2°43	6°28	25♎46	15°54	12°57	3♎ 9	7♎15	0°D49	1°11	1° 4	n.a.	M 2
T 3	11 9 11	15°15'32	11♐37	8°36	3°59	7°13	25°41	15°56	13° 0	3° 8	7°14	0°R49	1° 8	1°11	n.a.	T 3
W 4	11 13 8	16°15'44	24°13	10°23	5°14	7°58	25°36	15°58	13° 4	3° 6	7°13	0♊49	1° 5	1°18	n.a.	W 4
T 5	11 17 4	17°15'57	6♑32	12° 9	6°29	8°42	25°32	16° 0	13° 7	3° 4	7°12	0°47	1° 1	1°24	n.a.	T 5
F 6	11 21 1	18°16'13	18°38	13°54	7°44	9°27	25°27	16° 2	13°11	3° 3	7°11	0°43	0°58	1°31	n.a.	F 6
S 7	11 24 57	19°16'32	0♒35	15°39	8°59	10°12	25°21	16° 4	13°14	3° 1	7° 9	0°36	0°55	1°38	n.a.	S 7
S 8	11 28 54	20°16'53	12°28	17°24	10°14	10°57	25°16	16° 7	13°18	3° 0	7° 8	0°27	0°52	1°44	n.a.	S 8
M 9	11 32 50	21°17'16	24°20	19° 8	11°29	11°42	25°10	16° 9	13°21	2°58	7° 7	0°15	0°49	1°51	n.a.	M 9
T 10	11 36 47	22°17'41	6♓12	20°51	12°44	12°27	25° 5	16°12	13°25	2°56	7° 6	0° 2	0°46	1°58	n.a.	T 10
W11	11 40 43	23°18'09	18° 6	22°34	13°59	13°12	24°59	16°15	13°29	2°55	7° 5	29♉48	0°42	2° 5	n.a.	W11
T 12	11 44 40	24°18'38	0♈ 4	24°16	15°14	13°57	24°53	16°18	13°32	2°53	7° 4	29°36	0°39	2°11	n.a.	T 12
F 13	11 48 36	25°19'10	12° 7	25°58	16°29	14°42	24°47	16°21	13°36	2°51	7° 3	29°25	0°36	2°18	n.a.	F 13
S 14	11 52 32	26°19'44	24°17	27°38	17°44	15°27	24°40	16°24	13°40	2°50	7° 2	29°17	0°33	2°25	n.a.	S 14
S 15	11 56 29	27°20'19	6♉34	29°19	18°59	16°12	24°34	16°27	13°43	2°48	7° 0	29°11	0°30	2°32	n.a.	S 15
M16	12 0 25	28°20'56	19° 1	0♈59	20°14	16°58	24°27	16°30	13°47	2°46	6°59	29° 9	0°27	2°38	n.a.	M16
T 17	12 4 22	29°21'35	1♊42	2°38	21°29	17°43	24°21	16°33	13°51	2°44	6°58	29°D 8	0°23	2°45	n.a.	T 17
W18	12 8 18	0♈22'16	14°38	4°17	22°44	18°28	24°14	16°37	13°54	2°43	6°57	29° 9	0°20	2°52	n.a.	W18
T 19	12 12 15	1°22'59	27°53	5°55	23°59	19°14	24° 7	16°40	13°58	2°41	6°56	29°R10	0°17	2°58	n.a.	T 19
F 20	12 16 11	2°23'43	11♋31	7°32	25°14	19°59	24° 0	16°44	14° 2	2°39	6°55	29° 9	0°14	3° 5	n.a.	F 20
S 21	12 20 8	3°24'29	25°33	9° 9	26°28	20°45	23°53	16°47	14° 5	2°38	6°53	29° 7	0°11	3°12	n.a.	S 21
S 22	12 24 4	4°25'16	9♌59	10°46	27°43	21°30	23°45	16°51	14° 9	2°36	6°52	29° 3	0° 7	3°19	n.a.	S 22
M23	12 28 0	5°26'04	24°46	12°22	28°58	22°16	23°38	16°55	14°13	2°34	6°51	28°56	0° 4	3°25	n.a.	M23
T 24	12 31 57	6°26'54	9♍47	13°58	0♑13	23° 1	23°30	16°59	14°17	2°33	6°50	28°48	0° 1	3°32	n.a.	T 24
W25	12 35 53	7°27'46	24°55	15°33	1°28	23°47	23°23	17° 3	14°21	2°31	6°49	28°40	29♉58	3°39	n.a.	W25
T 26	12 39 50	8°28'39	9♎59	17° 8	2°42	24°33	23°15	17° 7	14°24	2°29	6°48	28°32	29°55	3°46	n.a.	T 26
F 27	12 43 46	9°29'34	24°49	18°42	3°57	25°19	23° 7	17°11	14°28	2°28	6°46	28°26	29°52	3°52	n.a.	F 27
S 28	12 47 43	10°30'31	9♏17	20°16	5°12	26° 4	23° 0	17°15	14°32	2°26	6°45	28°22	29°48	3°59	n.a.	S 28
S 29	12 51 39	11°31'29	23°19	21°49	6°27	26°50	22°52	17°20	14°36	2°24	6°44	28°D21	29°45	4° 6	n.a.	S 29
M30	12 55 35	12♈32'30	6♐52	23♈22	7♑41	27♈36	22♎44	17♊24	14♈39	2♎23	6♎43	28♉21	29♉42	4♓12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	15s29	1n21	8s21	1n38	1n52	1n24	3n30	1n17	12s 5	2s 2	25n56	2n44	5n44	0n34	2s15	1s 3	18s30	17s 4	20n48	20n53	16s11		n.a.
M 2	6 20	20 8	0 12	7 38	1 42	2 24	1 25	3 48	1 17	12 4	2 2	25 56	2 43	5 45	0 34	2 15	1 3	18 29	17 4	20 48	20 53	16 8		n.a.
T 3	5 56	23 39	0s57	6 56	1 44	2 55	1 26	4 6	1 17	12 3	2 2	25 56	2 43	5 47	0 34	2 14	1 3	18 29	17 4	20 48	20 52	16 6		n.a.
W 4	5 32	25 53	2 0	6 13	1 46	3 26	1 27	4 24	1 17	12 1	2 3	25 56	2 43	5 48	0 34	2 14	1 3	18 29	17 4	20 48	20 51	16 3		n.a.
T 5	5 8	26 47	2 57	5 31	1 48	3 58	1 27	4 42	1 17	12 0	2 3	25 56	2 42	5 49	0 34	2 13	1 3	18 28	17 4	20 48	20 51	16 1		n.a.
F 6	4 44	26 22	3 44	4 48	1 49	4 29	1 28	5 0	1 17	11 58	2 4	25 56	2 42	5 51	0 34	2 12	1 3	18 28	17 4	20 47	20 50	15 58		n.a.
S 7	4 20	24 44	4 21	4 6	1 49	5 0	1 29	5 18	1 17	11 57	2 4	25 56	2 42	5 52	0 34	2 12	1 4	18 28	17 5	20 45	20 49	15 56		n.a.
S 8	3 56	22 2	4 47	3 25	1 50	5 30	1 29	5 36	1 17	11 55	2 4	25 56	2 42	5 54	0 34	2 11	1 4	18 27	17 5	20 43	20 49	15 53		n.a.
M 9	3 32	18 24	4 59	2 44	1 49	6 1	1 30	5 54	1 17	11 54	2 5	25 56	2 41	5 55	0 34	2 10	1 4	18 27	17 5	20 41	20 48	15 51		n.a.
T 10	3 7	14 4	4 59	2 3	1 49	6 32	1 30	6 12	1 17	11 52	2 5	25 56	2 41	5 57	0 34	2 10	1 4	18 27	17 5	20 38	20 47	15 48		n.a.
W11	2 43	9 11	4 46	1 22	1 48	7 2	1 31	6 30	1 16	11 50	2 6	25 56	2 41	5 58	0 34	2 9	1 4	18 26	17 5	20 35	20 47	15 46		n.a.
T 12	2 19	3 56	4 20	0 42	1 47	7 32	1 31	6 48	1 16	11 48	2 6	25 56	2 40	5 59	0 34	2 8	1 4	18 26	17 5	20 32	20 46	15 43		n.a.
F 13	1 54	1n30	3 42	0 3	1 45	8 2	1 32	7 5	1 16	11 46	2 6	25 56	2 40	6 1	0 35	2 8	1 4	18 26	17 5	20 30	20 45	15 41		n.a.
S 14	1 29	6 56	2 54	0n36	1 43	8 31	1 32	7 23	1 16	11 44	2 7	25 56	2 40	6 2	0 35	2 7	1 4	18 25	17 5	20 28	20 45	15 38		n.a.
S 15	1 5	12 11	1 57	1 15	1 40	9 1	1 32	7 41	1 16	11 42	2 7	25 56	2 40	6 4	0 35	2 6	1 4	18 25	17 5	20 27	20 44	15 35		n.a.
M16	0 40	17 1	0 54	1 53	1 38	9 30	1 32	7 59	1 16	11 40	2 7	25 56	2 39	6 5	0 35	2 6	1 4	18 24	17 5	20 26	20 43	15 33		n.a.
T 17	0 16	21 12	0n14	2 31	1 35	9 59	1 32	8 16	1 16	11 37	2 8	25 56	2 39	6 7	0 35	2 5	1 4	18 24	17 5	20 26	20 42	15 30		n.a.
W18	0n 9	24 27	1 22	3 8	1 32	10 28	1 32	8 34	1 16	11 35	2 8	25 56	2 39	6 8	0 35	2 4	1 4	18 24	17 5	20 26	20 42	15 28		n.a.
T 19	0 34	26 26	2 27	3 45	1 28	10 56	1 32	8 51	1 15	11 33	2 8	25 56	2 38	6 10	0 35	2 4	1 4	18 23	17 6	20 26	20 41	15 25		n.a.
F 20	0 58	26 55	3 26	4 21	1 25	11 24	1 32	9 9	1 15	11 30	2 9	25 57	2 38	6 11	0 35	2 3	1 4	18 23	17 6	20 26	20 40	15 23		n.a.
S 21	1 23	25 42	4 15	4 56	1 21	11 52	1 32	9 26	1 15	11 28	2 9	25 57	2 38	6 13	0 35	2 2	1 4	18 22	17 6	20 26	20 40	15 20		n.a.
S 22	1 48	22 47	4 49	5 31	1 16	12 19	1 31	9 44	1 15	11 25	2 9	25 57	2 38	6 14	0 35	2 2	1 4	18 22	17 6	20 25	20 39	15 18		n.a.
M23	2 12	18 20	5 5	6 6	1 12	12 46	1 31	10 1	1 15	11 23	2 10	25 57	2 37	6 16	0 35	2 1	1 4	18 21	17 6	20 23	20 38	15 15		n.a.
T 24	2 37	12 41	5 0	6 40	1 7	13 13	1 30	10 18	1 14	11 20	2 10	25 57	2 37	6 17	0 35	2 0	1 4	18 21	17 6	20 22	20 38	15 12		n.a.
W25	3 2	6 14	4 34	7 13	1 3	13 39	1 30	10 35	1 14	11 18	2 10	25 57	2 37	6 19	0 35	2 0	1 4	18 20	17 6	20 20	20 37	15 10		n.a.
T 26	3 26	0s32	3 50	7 46	0 58	14 5	1 29	10 52	1 14	11 15	2 10	25 57	2 37	6 20	0 35	1 59	1 4	18 20	17 6	20 18	20 36	15 7		n.a.
F 27	3 51	7 12	2 50	8 18	0 53	14 31	1 29	11 9	1 14	11 12	2 11	25 58	2 36	6 22	0 35	1 58	1 4	18 19	17 6	20 17	20 36	15 5		n.a.
S 28	4 15	13 20	1 41	8 49	0 47	14 56	1 28	11 26	1 14	11 10	2 11	25 58	2 36	6 23	0 35	1 58	1 4	18 19	17 6	20 16	20 35	15 2		n.a.
S 29	4 40	18 36	0 27	9 20	0 42	15 21	1 27	11 43	1 13	11 7	2 11	25 58	2 36	6 25	0 35	1 57	1 4	18 18	17 6	20 15	20 34	14 59		n.a.
M30	5n 4	22s43	0s46	9n51	0n36	15n45	1n26	12n 0	1n13	11s 4	2s11	25n58	2n36	6n26	0n35	1s56	1s 4	18s18	17s 6	20n15	20n34	14s57		n.a.

Julian Day Number = -2652294.5, Delta T = 171h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'39, Lahiri = -167°30'39 Julian Calendar 1 June 11975 BCE == Greg. Calendar 1 March 11975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 32	13♈33'31	19♐59	24♈55	8♉56	28♈22	22°R36	17♊29	14♈43	2°R21	6°R42	28♉22	29♉39	4♓19	n.a.	T 1
W 2	13 3 28	14°34'35	2♑41	26°27	10°10	29° 8	22♎28	17°33	14°47	2♎19	6♎41	28°23	29°36	4°26	n.a.	W 2
T 3	13 7 25	15°35'41	15° 3	27°59	11°25	29°54	22°20	17°38	14°51	2°18	6°39	28°R24	29°32	4°33	n.a.	T 3
F 4	13 11 21	16°36'48	27°11	29°31	12°40	0♉40	22°11	17°43	14°55	2°16	6°38	28°23	29°29	4°39	n.a.	F 4
S 5	13 15 18	17°37'57	9♒ 9	1♉ 2	13°54	1°26	22° 3	17°47	14°58	2°14	6°37	28°21	29°26	4°46	n.a.	S 5
S 6	13 19 14	18°39'08	21° 1	2°33	15° 9	2°12	21°55	17°52	15° 2	2°13	6°36	28°16	29°23	4°53	n.a.	S 6
M 7	13 23 10	19°40'20	2♓52	4° 3	16°23	2°58	21°47	17°57	15° 6	2°11	6°35	28°10	29°20	5° 0	n.a.	M 7
T 8	13 27 7	20°41'33	14°45	5°33	17°38	3°45	21°39	18° 2	15°10	2° 9	6°34	28° 3	29°17	5° 6	n.a.	T 8
W 9	13 31 3	21°42'48	26°43	7° 2	18°52	4°31	21°30	18° 8	15°13	2° 8	6°33	27°56	29°13	5°13	n.a.	W 9
T 10	13 35 0	22°44'04	8♈49	8°31	20° 7	5°17	21°22	18°13	15°17	2° 6	6°31	27°49	29°10	5°20	n.a.	T 10
F 11	13 38 56	23°45'22	21° 3	10° 0	21°21	6° 3	21°14	18°18	15°21	2° 5	6°30	27°43	29° 7	5°26	n.a.	F 11
S 12	13 42 53	24°46'40	3♉26	11°28	22°35	6°50	21° 6	18°23	15°25	2° 3	6°29	27°39	29° 4	5°33	n.a.	S 12
S 13	13 46 49	25°48'00	16° 0	12°55	23°50	7°36	20°58	18°29	15°29	2° 2	6°28	27°37	29° 1	5°40	n.a.	S 13
M14	13 50 45	26°49'20	28°44	14°22	25° 4	8°23	20°49	18°34	15°32	2° 0	6°27	27°D36	28°58	5°47	n.a.	M14
T 15	13 54 42	27°50'42	11♊41	15°48	26°18	9° 9	20°41	18°40	15°36	1°59	6°26	27°37	28°54	5°53	n.a.	T 15
W16	13 58 38	28°52'04	24°51	17°13	27°33	9°55	20°33	18°46	15°40	1°57	6°25	27°39	28°51	6° 0	n.a.	W16
T 17	14 2 35	29°53'27	8♋14	18°38	28°47	10°42	20°25	18°51	15°43	1°56	6°24	27°40	28°48	6° 7	n.a.	T 17
F 18	14 6 31	0♉54'51	21°54	20° 1	0♊ 1	11°28	20°17	18°57	15°47	1°54	6°23	27°41	28°45	6°13	n.a.	F 18
S 19	14 10 28	1°56'15	5♌49	21°23	1°15	12°15	20° 9	19° 3	15°51	1°53	6°22	27°R42	28°42	6°20	n.a.	S 19
S 20	14 14 24	2°57'40	20° 0	22°44	2°29	13° 2	20° 2	19° 9	15°55	1°51	6°21	27°41	28°38	6°27	n.a.	S 20
M21	14 18 20	3°59'05	4♍25	24° 4	3°43	13°48	19°54	19°15	15°58	1°50	6°20	27°39	28°35	6°34	n.a.	M21
T 22	14 22 17	5° 0'30	19° 0	25°21	4°57	14°35	19°46	19°21	16° 2	1°49	6°19	27°36	28°32	6°40	n.a.	T 22
W23	14 26 13	6° 1'55	3♎40	26°37	6°11	15°21	19°38	19°27	16° 5	1°47	6°18	27°33	28°29	6°47	n.a.	W23
T 24	14 30 10	7° 3'22	18°19	27°50	7°25	16° 8	19°31	19°33	16° 9	1°46	6°17	27°30	28°26	6°54	n.a.	T 24
F 25	14 34 6	8° 4'48	2♏49	29° 1	8°39	16°55	19°23	19°39	16°13	1°45	6°16	27°27	28°23	7° 1	n.a.	F 25
S 26	14 38 3	9° 6'15	17° 5	0♊ 9	9°53	17°41	19°16	19°45	16°16	1°43	6°15	27°26	28°19	7° 7	n.a.	S 26
S 27	14 41 59	10° 7'43	1♐ 1	1°13	11° 7	18°28	19° 9	19°51	16°20	1°42	6°14	27°D26	28°16	7°14	n.a.	S 27
M28	14 45 56	11° 9'12	14°34	2°14	12°21	19°15	19° 2	19°58	16°23	1°41	6°13	27°27	28°13	7°21	n.a.	M28
T 29	14 49 52	12°10'40	27°44	3°10	13°35	20° 2	18°55	20° 4	16°27	1°40	6°12	27°28	28°10	7°27	n.a.	T 29
W30	14 53 49	13°12'10	10♑31	4° 1	14°48	20°48	18°48	20°11	16°30	1°39	6°11	27°29	28° 7	7°34	n.a.	W30
T 31	14 57 45	14♉13'40	22♑59	4♊46	16♊ 2	21♉35	18♎41	20♊17	16♈34	1♎37	6♎10	27♉30	28♉ 4	7♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	25s30	1s54	10n20	0n30	16n 9	1n25	12n16	1n13	11s 1	2s12	25n58	2n35	6n28	0n35	1s56	1s 4	18s17	17s 6	20n16	20n33	14s54		n.a.
W 2	5 52	26 53	2 55	10 49	0 25	16 32	1 24	12 33	1 13	10 58	2 12	25 59	2 35	6 29	0 35	1 55	1 4	18 17	17 5	20 16	20 32	14 52		n.a.
T 3	6 16	26 51	3 45	11 17	0 18	16 55	1 23	12 49	1 12	10 55	2 12	25 59	2 35	6 31	0 35	1 54	1 4	18 16	17 5	20 16	20 31	14 49		n.a.
F 4	6 41	25 32	4 25	11 45	0 12	17 18	1 22	13 6	1 12	10 52	2 12	25 59	2 35	6 32	0 35	1 54	1 4	18 16	17 5	20 16	20 31	14 46		n.a.
S 5	7 4	23 4	4 52	12 12	0 6	17 40	1 21	13 22	1 12	10 49	2 12	25 59	2 34	6 34	0 35	1 53	1 4	18 15	17 5	20 15	20 30	14 44		n.a.
S 6	7 28	19 39	5 7	12 38	0s 0	18 1	1 20	13 38	1 12	10 46	2 12	25 59	2 34	6 35	0 35	1 52	1 4	18 15	17 5	20 14	20 29	14 41		n.a.
M 7	7 52	15 28	5 8	13 4	0 7	18 22	1 18	13 54	1 11	10 43	2 13	26 0	2 34	6 37	0 35	1 52	1 4	18 14	17 5	20 13	20 29	14 39		n.a.
T 8	8 16	10 41	4 56	13 28	0 13	18 43	1 17	14 10	1 11	10 40	2 13	26 0	2 34	6 38	0 35	1 51	1 4	18 14	17 5	20 11	20 28	14 36		n.a.
W 9	8 39	5 28	4 32	13 52	0 20	19 3	1 15	14 26	1 11	10 37	2 13	26 0	2 34	6 40	0 35	1 50	1 4	18 13	17 5	20 10	20 27	14 33		n.a.
T 10	9 2	0 0	3 54	14 16	0 26	19 22	1 14	14 42	1 10	10 34	2 13	26 0	2 33	6 41	0 35	1 50	1 4	18 13	17 5	20 8	20 27	14 31		n.a.
F 11	9 26	5n32	3 6	14 38	0 33	19 41	1 12	14 57	1 10	10 31	2 13	26 1	2 33	6 43	0 35	1 49	1 4	18 12	17 5	20 7	20 26	14 28		n.a.
S 12	9 49	10 57	2 8	15 0	0 40	19 59	1 11	15 12	1 10	10 28	2 13	26 1	2 33	6 44	0 35	1 49	1 4	18 12	17 5	20 6	20 25	14 25		n.a.
S 13	10 12	16 0	1 3	15 21	0 47	20 17	1 9	15 28	1 10	10 25	2 13	26 1	2 33	6 46	0 35	1 48	1 4	18 11	17 5	20 5	20 24	14 23		n.a.
M14	10 34	20 27	0n 6	15 41	0 53	20 34	1 7	15 43	1 9	10 22	2 13	26 2	2 33	6 47	0 35	1 47	1 4	18 10	17 4	20 5	20 24	14 20		n.a.
T 15	10 57	23 58	1 16	16 0	1 0	20 50	1 5	15 58	1 9	10 19	2 13	26 2	2 32	6 49	0 35	1 47	1 4	18 10	17 4	20 5	20 23	14 17		n.a.
W16	11 19	26 17	2 24	16 18	1 7	21 6	1 3	16 13	1 9	10 16	2 13	26 2	2 32	6 50	0 35	1 46	1 4	18 9	17 4	20 6	20 22	14 15		n.a.
T 17	11 41	27 8	3 24	16 36	1 13	21 21	1 1	16 27	1 8	10 13	2 13	26 2	2 32	6 52	0 35	1 46	1 4	18 9	17 4	20 6	20 22	14 12		n.a.
F 18	12 3	26 22	4 15	16 53	1 20	21 36	0 59	16 42	1 8	10 10	2 13	26 3	2 32	6 53	0 35	1 45	1 4	18 8	17 4	20 6	20 21	14 9		n.a.
S 19	12 25	23 57	4 51	17 9	1 26	21 49	0 57	16 56	1 7	10 6	2 13	26 3	2 32	6 55	0 35	1 44	1 4	18 8	17 4	20 6	20 20	14 7		n.a.
S 20	12 47	20 3	5 11	17 24	1 33	22 3	0 55	17 11	1 7	10 3	2 13	26 3	2 31	6 56	0 35	1 44	1 4	18 7	17 4	20 6	20 19	14 4		n.a.
M21	13 8	14 56	5 12	17 38	1 39	22 15	0 53	17 25	1 7	10 0	2 13	26 4	2 31	6 58	0 35	1 43	1 4	18 7	17 3	20 6	20 19	14 1		n.a.
T 22	13 29	8 55	4 52	17 51	1 45	22 27	0 51	17 39	1 6	9 57	2 13	26 4	2 31	6 59	0 35	1 43	1 4	18 6	17 3	20 5	20 18	13 59		n.a.
W23	13 50	2 23	4 14	18 4	1 51	22 38	0 48	17 52	1 6	9 54	2 13	26 4	2 31	7 1	0 35	1 42	1 4	18 5	17 3	20 4	20 17	13 56		n.a.
T 24	14 11	4s17	3 19	18 15	1 56	22 49	0 46	18 6	1 6	9 51	2 13	26 5	2 31	7 2	0 35	1 42	1 4	18 5	17 3	20 4	20 17	13 53		n.a.
F 25	14 31	10 41	2 11	18 26	2 1	22 59	0 44	18 19	1 5	9 49	2 13	26 5	2 30	7 4	0 35	1 41	1 4	18 4	17 3	20 3	20 16	13 51		n.a.
S 26	14 51	16 25	0 57	18 36	2 6	23 8	0 41	18 32	1 5	9 46	2 13	26 5	2 30	7 5	0 35	1 41	1 4	18 4	17 3	20 3	20 15	13 48		n.a.
S 27	15 11	21 10	0s20	18 45	2 11	23 16	0 39	18 45	1 4	9 43	2 13	26 6	2 30	7 6	0 35	1 40	1 4	18 3	17 2	20 3	20 14	13 45		n.a.
M28	15 31	24 37	1 33	18 54	2 14	23 24	0 36	18 58	1 4	9 40	2 13	26 6	2 30	7 8	0 35	1 40	1 4	18 3	17 2	20 3	20 14	13 42		n.a.
T 29	15 50	26 38	2 40	19 2	2 18	23 31	0 34	19 11	1 4	9 37	2 13	26 6	2 30	7 9	0 35	1 39	1 4	18 2	17 2	20 3	20 13	13 40		n.a.
W30	16 10	27 10	3 36	19 9	2 20	23 37	0 31	19 23	1 3	9 34	2 13	26 7	2 30	7 11	0 35	1 39	1 4	18 1	17 2	20 3	20 12	13 37		n.a.
T 31	16n28	26s16	4s21	19n16	2s22	23n43	0n28	19n35	1n 3	9s32	2s13	26n 7	2n29	7n12	0n35	1s38	1s 4	18s 1	17s 1	20n 4	20n11	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2652264.5, Delta T = 171h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'35, Lahiri = -167°30'35 Julian Calendar 1 July 11975 BCE == Greg. Calendar 31 March 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

AUGUST 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 42	15♉15'10	5♒11	5♊24	17♊16	22♉22	18°R35	20♊24	16♈37	1°R36	6°R 9	27♉31	28♉ 0	7♓48	n.a.	F 1
S 2	15 5 38	16°16'41	17°11	5°55	18°29	23° 9	18♎28	20°30	16°41	1♎35	6♎ 8	27°R31	27°57	7°54	n.a.	S 2
S 3	15 9 35	17°18'13	29° 5	6°18	19°43	23°56	18°22	20°37	16°44	1°34	6° 7	27°31	27°54	8° 1	n.a.	S 3
M 4	15 13 31	18°19'44	10♓57	6°32	20°56	24°43	18°16	20°43	16°48	1°33	6° 7	27°30	27°51	8° 8	n.a.	M 4
T 5	15 17 27	19°21'16	22°51	6°R36	22°10	25°30	18°10	20°50	16°51	1°32	6° 6	27°29	27°48	8°15	n.a.	T 5
W 6	15 21 24	20°22'48	4♈52	6°29	23°23	26°17	18° 4	20°57	16°54	1°31	6° 5	27°28	27°44	8°21	n.a.	W 6
T 7	15 25 20	21°24'21	17° 2	6°10	24°37	27° 4	17°58	21° 4	16°58	1°30	6° 4	27°27	27°41	8°28	n.a.	T 7
F 8	15 29 17	22°25'53	29°26	5°41	25°50	27°51	17°52	21°11	17° 1	1°29	6° 3	27°26	27°38	8°35	n.a.	F 8
S 9	15 33 13	23°27'26	12♉ 3	4°59	27° 3	28°37	17°47	21°17	17° 4	1°28	6° 3	27°26	27°35	8°41	n.a.	S 9
S 10	15 37 10	24°28'58	24°56	4° 7	28°17	29°24	17°42	21°24	17° 7	1°27	6° 2	27°D26	27°32	8°48	n.a.	S 10
M11	15 41 7	25°30'31	8♊ 3	3° 5	29°30	0♊11	17°37	21°31	17°11	1°26	6° 1	27°26	27°29	8°55	n.a.	M11
T 12	15 45 3	26°32'03	21°25	1°54	0♋43	0°58	17°32	21°38	17°14	1°26	6° 1	27°26	27°25	9° 2	n.a.	T 12
W13	15 49 0	27°33'35	5♋ 0	0°37	1°56	1°46	17°27	21°45	17°17	1°25	6° 0	27°R26	27°22	9° 8	n.a.	W13
T 14	15 52 56	28°35'06	18°46	29♉16	3° 9	2°33	17°22	21°52	17°20	1°24	5°59	27°26	27°19	9°15	n.a.	T 14
F 15	15 56 53	29°36'37	2♌41	27°54	4°22	3°20	17°18	21°59	17°23	1°23	5°59	27°26	27°16	9°22	n.a.	F 15
S 16	16 0 49	0♊38'06	16°44	26°34	5°35	4° 7	17°14	22° 7	17°26	1°23	5°58	27°26	27°13	9°28	n.a.	S 16
S 17	16 4 46	1°39'35	0♍52	25°17	6°48	4°54	17°10	22°14	17°29	1°22	5°57	27°D25	27° 9	9°35	n.a.	S 17
M18	16 8 42	2°41'03	15° 4	24° 7	8° 1	5°41	17° 6	22°21	17°32	1°21	5°57	27°26	27° 6	9°42	n.a.	M18
T 19	16 12 39	3°42'31	29°17	23° 6	9°14	6°28	17° 3	22°28	17°35	1°21	5°56	27°26	27° 3	9°49	n.a.	T 19
W20	16 16 35	4°43'57	13♎29	22°13	10°26	7°15	16°59	22°35	17°38	1°20	5°56	27°27	27° 0	9°55	n.a.	W20
T 21	16 20 32	5°45'22	27°37	21°31	11°39	8° 2	16°56	22°43	17°41	1°20	5°55	27°27	26°57	10° 2	n.a.	T 21
F 22	16 24 29	6°46'47	11♏38	20°59	12°51	8°49	16°53	22°50	17°44	1°19	5°55	27°28	26°54	10° 9	n.a.	F 22
S 23	16 28 25	7°48'11	25°28	20°38	14° 4	9°36	16°50	22°57	17°46	1°19	5°54	27°R28	26°50	10°16	n.a.	S 23
S 24	16 32 22	8°49'34	9♐ 4	20°26	15°16	10°23	16°48	23° 4	17°49	1°18	5°54	27°28	26°47	10°22	n.a.	S 24
M25	16 36 18	9°50'56	22°24	20°D24	16°29	11°10	16°45	23°12	17°52	1°18	5°53	27°27	26°44	10°29	n.a.	M25
T 26	16 40 15	10°52'17	5♑27	20°32	17°41	11°57	16°43	23°19	17°54	1°17	5°53	27°26	26°41	10°36	n.a.	T 26
W27	16 44 11	11°53'38	18°12	20°47	18°53	12°44	16°41	23°26	17°57	1°17	5°52	27°24	26°38	10°42	n.a.	W27
T 28	16 48 8	12°54'58	0♒41	21°10	20° 5	13°31	16°39	23°34	18° 0	1°17	5°52	27°21	26°35	10°49	n.a.	T 28
F 29	16 52 5	13°56'17	12°55	21°39	21°18	14°18	16°38	23°41	18° 2	1°16	5°52	27°19	26°31	10°56	n.a.	F 29
S 30	16 56 1	14°57'35	24°57	22°15	22°30	15° 5	16°36	23°49	18° 5	1°16	5°51	27°17	26°28	11° 3	n.a.	S 30
S 31	16 59 58	15♊58'52	6♓52	22♉56	23♋42	15♊52	16♎35	23♊56	18♈ 7	1♎16	5♎51	27♉16	26♉25	11♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	24s 8	4s53	19n22	2s23	23n48	0n26	19n48	1n 2	9s29	2s13	26n 7	2n29	7n13	0n35	1s38	1s 4	18s 0	17s 1	20n 4	20n11	13s31		n.a.
S 2	17 5	20 58	5 11	19 28	2 23	23 52	0 23	19 59	1 2	9 26	2 13	26 8	2 29	7 15	0 35	1 37	1 4	18 0	17 1	20 4	20 10	13 29		n.a.
S 3	17 23	16 59	5 16	19 33	2 21	23 55	0 20	20 11	1 1	9 24	2 13	26 8	2 29	7 16	0 35	1 37	1 4	17 59	17 1	20 4	20 9	13 26		n.a.
M 4	17 41	12 21	5 8	19 38	2 19	23 58	0 17	20 22	1 1	9 21	2 12	26 8	2 29	7 17	0 35	1 36	1 4	17 59	17 1	20 4	20 9	13 23		n.a.
T 5	17 58	7 16	4 46	19 43	2 14	24 0	0 14	20 34	1 0	9 19	2 12	26 9	2 29	7 19	0 35	1 36	1 4	17 58	17 0	20 4	20 8	13 21		n.a.
W 6	18 15	1 51	4 12	19 47	2 9	24 1	0 12	20 45	1 0	9 16	2 12	26 9	2 29	7 20	0 35	1 35	1 4	17 58	17 0	20 3	20 7	13 18		n.a.
T 7	18 32	3n42	3 25	19 52	2 1	24 2	0 9	20 55	1 0	9 14	2 12	26 10	2 29	7 21	0 36	1 35	1 4	17 57	17 0	20 3	20 6	13 15		n.a.
F 8	18 48	9 13	2 29	19 55	1 52	24 2	0 6	21 6	0 59	9 11	2 12	26 10	2 28	7 23	0 36	1 35	1 4	17 56	17 0	20 3	20 6	13 12		n.a.
S 9	19 4	14 29	1 24	19 59	1 40	24 1	0 3	21 16	0 59	9 9	2 12	26 10	2 28	7 24	0 36	1 34	1 4	17 56	16 59	20 3	20 5	13 9		n.a.
S 10	19 19	19 13	0 14	20 2	1 27	23 59	0s 0	21 26	0 58	9 7	2 11	26 11	2 28	7 25	0 36	1 34	1 4	17 55	16 59	20 3	20 4	13 7		n.a.
M11	19 35	23 8	0n59	20 5	1 13	23 57	0 3	21 36	0 58	9 5	2 11	26 11	2 28	7 27	0 36	1 33	1 4	17 55	16 59	20 3	20 3	13 4		n.a.
T 12	19 50	25 52	2 9	20 7	0 56	23 54	0 6	21 46	0 57	9 3	2 11	26 11	2 28	7 28	0 36	1 33	1 4	17 54	16 58	20 3	20 3	13 1		n.a.
W13	20 4	27 7	3 13	20 8	0 39	23 50	0 9	21 55	0 57	9 1	2 11	26 12	2 28	7 29	0 36	1 33	1 4	17 54	16 58	20 3	20 2	12 58		n.a.
T 14	20 18	26 44	4 8	20 8	0 20	23 45	0 12	22 4	0 56	8 59	2 11	26 12	2 28	7 30	0 36	1 32	1 4	17 53	16 58	20 3	20 1	12 56		n.a.
F 15	20 32	24 41	4 48	20 8	0 1	23 40	0 15	22 13	0 56	8 57	2 10	26 12	2 28	7 32	0 36	1 32	1 4	17 53	16 58	20 3	20 0	12 53		n.a.
S 16	20 45	21 7	5 11	20 7	0n17	23 34	0 19	22 22	0 55	8 55	2 10	26 13	2 28	7 33	0 36	1 32	1 4	17 52	16 57	20 3	20 0	12 50		n.a.
S 17	20 58	16 19	5 16	20 7	0 36	23 28	0 22	22 30	0 54	8 53	2 10	26 13	2 27	7 34	0 36	1 32	1 4	17 52	16 57	20 3	19 59	12 47		n.a.
M18	21 10	10 38	5 2	20 6	0 53	23 20	0 25	22 38	0 54	8 51	2 10	26 13	2 27	7 35	0 36	1 31	1 4	17 51	16 57	20 3	19 58	12 44		n.a.
T 19	21 23	4 23	4 29	20 6	1 10	23 12	0 28	22 46	0 53	8 50	2 9	26 14	2 27	7 37	0 36	1 31	1 4	17 51	16 56	20 3	19 57	12 42		n.a.
W20	21 34	2s 5	3 40	20 7	1 24	23 4	0 31	22 54	0 53	8 48	2 9	26 14	2 27	7 38	0 36	1 31	1 4	17 50	16 56	20 3	19 57	12 39		n.a.
T 21	21 46	8 25	2 38	20 8	1 38	22 54	0 34	23 1	0 52	8 47	2 9	26 14	2 27	7 39	0 36	1 31	1 4	17 50	16 56	20 3	19 56	12 36		n.a.
F 22	21 56	14 18	1 27	20 11	1 50	22 44	0 37	23 8	0 52	8 45	2 9	26 15	2 27	7 40	0 36	1 30	1 4	17 49	16 55	20 3	19 55	12 33		n.a.
S 23	22 7	19 24	0 11	20 15	2 0	22 34	0 41	23 15	0 51	8 44	2 8	26 15	2 27	7 41	0 36	1 30	1 4	17 49	16 55	20 3	19 54	12 30		n.a.
S 24	22 17	23 22	1s 4	20 21	2 9	22 23	0 44	23 22	0 51	8 43	2 8	26 15	2 27	7 42	0 36	1 30	1 4	17 48	16 55	20 3	19 54	12 28		n.a.
M25	22 26	26 0	2 13	20 27	2 17	22 11	0 47	23 28	0 50	8 42	2 8	26 16	2 27	7 43	0 36	1 30	1 4	17 48	16 55	20 3	19 53	12 25		n.a.
T 26	22 35	27 7	3 15	20 35	2 23	21 58	0 50	23 34	0 49	8 40	2 8	26 16	2 27	7 44	0 36	1 30	1 4	17 47	16 54	20 3	19 52	12 22		n.a.
W27	22 44	26 46	4 5	20 44	2 27	21 45	0 53	23 40	0 49	8 39	2 7	26 16	2 27	7 45	0 36	1 29	1 4	17 47	16 54	20 2	19 51	12 19		n.a.
T 28	22 52	25 3	4 42	20 54	2 31	21 32	0 56	23 45	0 48	8 38	2 7	26 17	2 27	7 46	0 36	1 29	1 4	17 46	16 54	20 2	19 51	12 16		n.a.
F 29	23 0	22 12	5 5	21 4	2 34	21 17	0 59	23 50	0 48	8 38	2 7	26 17	2 27	7 48	0 36	1 29	1 4	17 46	16 53	20 1	19 50	12 13		n.a.
S 30	23 7	18 26	5 15	21 15	2 35	21 3	1 3	23 55	0 47	8 37	2 7	26 17	2 27	7 49	0 36	1 29	1 4	17 46	16 53	20 1	19 49	12 11		n.a.
S 31	23n14	13s59	5s11	21n27	2n36	20n47	1s 6	24n 0	0n46	8s36	2s 6	26n18	2n26	7n50	0n36	1s29	1s 4	17s45	16s53	20n 0	19n48	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -2652233.5, Delta T = 171h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'31, Lahiri = -167°30'31 Julian Calendar 1 Aug. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 May 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

SEPTEMBER 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 54	17♊ 0'08	18♓44	23♉43	24♋53	16♊39	16°R34	24♊ 3	18♈10	1°R16	5°R51	27°D15	26♉22	11♓16	n.a.	M 1
T 2	17 7 51	18° 1'24	0♈38	24°33	26° 5	17°26	16♎33	24°11	18°12	1♎16	5♎51	27♉16	26°19	11°23	n.a.	T 2
W 3	17 11 48	19° 2'38	12°38	25°28	27°17	18°14	16°33	24°18	18°14	1°16	5°50	27°17	26°15	11°30	n.a.	W 3
T 4	17 15 44	20° 3'52	24°50	26°26	28°29	19° 1	16°32	24°26	18°17	1°15	5°50	27°19	26°12	11°36	n.a.	T 4
F 5	17 19 41	21° 5'04	7♉17	27°27	29°40	19°48	16°D32	24°33	18°19	1°D15	5°50	27°21	26° 9	11°43	n.a.	F 5
S 6	17 23 38	22° 6'16	20° 3	28°31	0♌52	20°35	16°32	24°41	18°21	1°15	5°50	27°22	26° 6	11°50	n.a.	S 6
S 7	17 27 34	23° 7'26	3♊10	29°38	2° 3	21°22	16°33	24°48	18°23	1°15	5°50	27°R22	26° 3	11°56	n.a.	S 7
M 8	17 31 31	24° 8'36	16°37	0♊47	3°14	22° 9	16°33	24°56	18°25	1°16	5°49	27°21	26° 0	12° 3	n.a.	M 8
T 9	17 35 28	25° 9'43	0♋25	1°58	4°26	22°56	16°34	25° 3	18°27	1°16	5°49	27°18	25°56	12°10	n.a.	T 9
W10	17 39 24	26°10'50	14°29	3°11	5°37	23°43	16°35	25°11	18°29	1°16	5°49	27°14	25°53	12°17	n.a.	W10
T 11	17 43 21	27°11'55	28°45	4°25	6°48	24°30	16°36	25°18	18°31	1°16	5°49	27° 9	25°50	12°23	n.a.	T 11
F 12	17 47 17	28°12'58	13♌ 8	5°41	7°59	25°17	16°37	25°26	18°33	1°16	5°49	27° 5	25°47	12°30	n.a.	F 12
S 13	17 51 14	29°13'59	27°32	6°59	9°10	26° 3	16°39	25°33	18°35	1°16	5°D49	27° 0	25°44	12°37	n.a.	S 13
S 14	17 55 11	0♋14'58	11♍53	8°18	10°21	26°50	16°40	25°40	18°37	1°17	5°49	26°58	25°41	12°43	n.a.	S 14
M15	17 59 7	1°15'55	26° 7	9°38	11°31	27°37	16°42	25°48	18°39	1°17	5°49	26°D56	25°37	12°50	n.a.	M15
T 16	18 3 4	2°16'51	10♎12	10°59	12°42	28°24	16°44	25°55	18°40	1°17	5°49	26°56	25°34	12°57	n.a.	T 16
W17	18 7 1	3°17'44	24° 6	12°21	13°52	29°11	16°47	26° 3	18°42	1°18	5°49	26°58	25°31	13° 4	n.a.	W17
T 18	18 10 57	4°18'35	7♏50	13°44	15° 3	29°58	16°49	26°10	18°44	1°18	5°49	26°59	25°28	13°10	n.a.	T 18
F 19	18 14 54	5°19'25	21°23	15° 9	16°13	0♋45	16°52	26°18	18°45	1°19	5°50	27°R 0	25°25	13°17	n.a.	F 19
S 20	18 18 51	6°20'12	4♐45	16°34	17°23	1°32	16°55	26°25	18°47	1°19	5°50	27° 0	25°21	13°24	n.a.	S 20
S 21	18 22 47	7°20'58	17°56	18° 0	18°33	2°18	16°58	26°32	18°48	1°20	5°50	26°58	25°18	13°30	n.a.	S 21
M22	18 26 44	8°21'41	0♑55	19°26	19°43	3° 5	17° 1	26°40	18°49	1°20	5°50	26°54	25°15	13°37	n.a.	M22
T 23	18 30 41	9°22'23	13°42	20°54	20°53	3°52	17° 5	26°47	18°51	1°21	5°50	26°48	25°12	13°44	n.a.	T 23
W24	18 34 38	10°23'03	26°16	22°23	22° 2	4°39	17° 8	26°55	18°52	1°21	5°50	26°40	25° 9	13°51	n.a.	W24
T 25	18 38 34	11°23'41	8♒38	23°52	23°12	5°25	17°12	27° 2	18°53	1°22	5°51	26°31	25° 6	13°57	n.a.	T 25
F 26	18 42 31	12°24'17	20°49	25°22	24°21	6°12	17°16	27° 9	18°55	1°23	5°51	26°23	25° 2	14° 4	n.a.	F 26
S 27	18 46 28	13°24'51	2♓50	26°53	25°30	6°59	17°20	27°17	18°56	1°24	5°51	26°15	24°59	14°11	n.a.	S 27
S 28	18 50 24	14°25'23	14°45	28°24	26°39	7°45	17°25	27°24	18°57	1°24	5°52	26° 8	24°56	14°18	n.a.	S 28
M29	18 54 21	15°25'54	26°36	29°56	27°48	8°32	17°29	27°31	18°58	1°25	5°52	26° 4	24°53	14°24	n.a.	M29
T 30	18 58 18	16♋26'23	8♈28	1♋29	28♌57	9♋18	17♎34	27♊38	18♈59	1♎26	5♎52	26♉ 2	24♉50	14♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	9s 2	4s53	21n39	2n36	20n31	1s 9	24n 4	0n46	8s35	2s 6	26n18	2n26	7n51	0n36	1s29	1s 4	17s45	16s52	20n 0	19n48	12s 5		n.a.
T 2	23 26	3 45	4 23	21 51	2 35	20 15	1 12	24 8	0 45	8 35	2 6	26 18	2 26	7 51	0 36	1 29	1 3	17 44	16 52	20 0	19 47	12 2		n.a.
W 3	23 31	1n43	3 42	22 4	2 34	19 58	1 15	24 12	0 45	8 34	2 5	26 19	2 26	7 52	0 37	1 29	1 3	17 44	16 52	20 1	19 46	11 59		n.a.
T 4	23 36	7 13	2 49	22 16	2 32	19 41	1 18	24 16	0 44	8 34	2 5	26 19	2 26	7 53	0 37	1 29	1 3	17 43	16 51	20 1	19 45	11 56		n.a.
F 5	23 41	12 34	1 48	22 28	2 30	19 23	1 21	24 19	0 43	8 34	2 5	26 19	2 26	7 54	0 37	1 29	1 3	17 43	16 51	20 2	19 45	11 54		n.a.
S 6	23 45	17 32	0 40	22 40	2 27	19 4	1 24	24 22	0 43	8 33	2 5	26 20	2 26	7 55	0 37	1 29	1 3	17 43	16 51	20 2	19 44	11 51		n.a.
S 7	23 48	21 48	0n32	22 52	2 23	18 45	1 27	24 25	0 42	8 33	2 4	26 20	2 26	7 56	0 37	1 29	1 3	17 42	16 50	20 2	19 43	11 48		n.a.
M 8	23 51	25 2	1 44	23 4	2 20	18 26	1 30	24 27	0 42	8 33	2 4	26 20	2 26	7 57	0 37	1 29	1 3	17 42	16 50	20 2	19 42	11 45		n.a.
T 9	23 54	26 51	2 51	23 15	2 16	18 6	1 32	24 29	0 41	8 33	2 4	26 20	2 26	7 58	0 37	1 29	1 3	17 42	16 49	20 1	19 41	11 42		n.a.
W10	23 56	26 59	3 49	23 26	2 11	17 46	1 35	24 31	0 40	8 33	2 3	26 21	2 26	7 59	0 37	1 29	1 3	17 41	16 49	20 0	19 41	11 39		n.a.
T 11	23 57	25 22	4 34	23 36	2 7	17 26	1 38	24 32	0 40	8 33	2 3	26 21	2 26	7 59	0 37	1 29	1 3	17 41	16 49	19 59	19 40	11 36		n.a.
F 12	23 59	22 5	5 2	23 45	2 2	17 5	1 41	24 34	0 39	8 34	2 3	26 21	2 26	8 0	0 37	1 29	1 3	17 41	16 48	19 58	19 39	11 33		n.a.
S 13	23 59	17 28	5 11	23 54	1 57	16 43	1 44	24 35	0 38	8 34	2 2	26 21	2 26	8 1	0 37	1 29	1 3	17 40	16 48	19 57	19 38	11 31		n.a.
S 14	23 59	11 53	5 1	24 2	1 51	16 21	1 46	24 35	0 38	8 34	2 2	26 22	2 26	8 2	0 37	1 29	1 3	17 40	16 48	19 56	19 38	11 28		n.a.
M15	23 59	5 43	4 32	24 9	1 46	15 59	1 49	24 36	0 37	8 35	2 2	26 22	2 26	8 2	0 37	1 29	1 3	17 40	16 47	19 56	19 37	11 25		n.a.
T 16	23 58	0s40	3 47	24 16	1 40	15 37	1 51	24 36	0 36	8 35	2 1	26 22	2 26	8 3	0 37	1 29	1 3	17 39	16 47	19 56	19 36	11 22		n.a.
W17	23 57	6 57	2 49	24 22	1 34	15 14	1 54	24 35	0 36	8 36	2 1	26 22	2 26	8 4	0 37	1 29	1 3	17 39	16 47	19 56	19 35	11 19		n.a.
T 18	23 55	12 50	1 42	24 27	1 28	14 51	1 56	24 35	0 35	8 37	2 1	26 23	2 26	8 4	0 37	1 30	1 3	17 39	16 46	19 56	19 35	11 16		n.a.
F 19	23 53	18 2	0 31	24 31	1 22	14 28	1 59	24 34	0 34	8 37	2 1	26 23	2 26	8 5	0 37	1 30	1 3	17 38	16 46	19 57	19 34	11 13		n.a.
S 20	23 50	22 16	0s42	24 34	1 16	14 4	2 1	24 33	0 34	8 38	2 0	26 23	2 26	8 6	0 37	1 30	1 3	17 38	16 46	19 57	19 33	11 10		n.a.
S 21	23 47	25 17	1 51	24 36	1 10	13 40	2 3	24 32	0 33	8 39	2 0	26 23	2 26	8 6	0 37	1 30	1 3	17 38	16 45	19 56	19 32	11 7		n.a.
M22	23 43	26 53	2 53	24 37	1 4	13 16	2 6	24 30	0 32	8 40	2 0	26 24	2 26	8 7	0 37	1 30	1 3	17 38	16 45	19 55	19 31	11 4		n.a.
T 23	23 39	27 0	3 45	24 38	0 57	12 52	2 8	24 28	0 31	8 41	1 59	26 24	2 26	8 8	0 37	1 30	1 3	17 37	16 45	19 54	19 31	11 1		n.a.
W24	23 34	25 44	4 25	24 37	0 51	12 27	2 10	24 26	0 31	8 42	1 59	26 24	2 26	8 8	0 38	1 31	1 3	17 37	16 44	19 52	19 30	10 59		n.a.
T 25	23 29	23 13	4 52	24 36	0 44	12 2	2 12	24 23	0 30	8 44	1 59	26 24	2 26	8 9	0 38	1 31	1 3	17 37	16 44	19 50	19 29	10 56		n.a.
F 26	23 24	19 42	5 6	24 33	0 38	11 37	2 14	24 20	0 29	8 45	1 58	26 25	2 27	8 9	0 38	1 31	1 3	17 37	16 43	19 48	19 28	10 53		n.a.
S 27	23 18	15 25	5 5	24 29	0 31	11 12	2 16	24 17	0 29	8 46	1 58	26 25	2 27	8 10	0 38	1 32	1 3	17 37	16 43	19 46	19 27	10 50		n.a.
S 28	23 11	10 36	4 51	24 24	0 25	10 46	2 17	24 14	0 28	8 48	1 58	26 25	2 27	8 10	0 38	1 32	1 3	17 36	16 43	19 44	19 27	10 47		n.a.
M29	23 4	5 25	4 25	24 18	0 18	10 21	2 19	24 10	0 27	8 49	1 57	26 25	2 27	8 11	0 38	1 32	1 3	17 36	16 42	19 43	19 26	10 44		n.a.
T 30	22n57	0s 2	3s47	24n11	0n12	9n55	2s21	24n 6	0n27	8s51	1s57	26n25	2n27	8n11	0n38	1s32	1s 3	17s36	16s42	19n43	19n25	10s41		n.a.

Julian Day Number = -2652202.5, Delta T = 171h30m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'27, Lahiri = -167°30'27 Julian Calendar 1 Sept. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 June 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

OCTOBER 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 14	17♋26'49	20♈26	3♋ 3	0♍ 6	10♋ 5	17♎39	27♊46	19♈ 0	1♎27	5♎53	26°D 2	24♉47	14♓38	n.a.	W 1
T 2	19 6 11	18°27'14	2♉36	4°38	1°14	10°52	17°44	27°53	19° 1	1°28	5°53	26♉ 2	24°43	14°44	n.a.	T 2
F 3	19 10 8	19°27'38	15° 1	6°13	2°22	11°38	17°49	28° 0	19° 1	1°29	5°54	26° 4	24°40	14°51	n.a.	F 3
S 4	19 14 4	20°27'59	27°48	7°50	3°30	12°25	17°55	28° 7	19° 2	1°30	5°54	26°R 4	24°37	14°58	n.a.	S 4
S 5	19 18 1	21°28'19	10♊59	9°27	4°38	13°11	18° 0	28°14	19° 3	1°30	5°55	26° 3	24°34	15° 5	n.a.	S 5
M 6	19 21 58	22°28'37	24°36	11° 5	5°46	13°57	18° 6	28°21	19° 4	1°32	5°55	25°59	24°31	15°11	n.a.	M 6
T 7	19 25 54	23°28'52	8♋39	12°43	6°54	14°44	18°12	28°28	19° 4	1°33	5°56	25°54	24°27	15°18	n.a.	T 7
W 8	19 29 51	24°29'06	23° 6	14°23	8° 1	15°30	18°18	28°35	19° 5	1°34	5°56	25°46	24°24	15°25	n.a.	W 8
T 9	19 33 48	25°29'17	7♌48	16° 4	9° 8	16°17	18°25	28°42	19° 5	1°35	5°57	25°36	24°21	15°31	n.a.	T 9
F 10	19 37 44	26°29'26	22°40	17°45	10°15	17° 3	18°31	28°49	19° 6	1°36	5°57	25°26	24°18	15°38	n.a.	F 10
S 11	19 41 41	27°29'33	7♍31	19°27	11°22	17°49	18°38	28°56	19° 6	1°37	5°58	25°18	24°15	15°45	n.a.	S 11
S 12	19 45 38	28°29'37	22°15	21°11	12°29	18°35	18°44	29° 3	19° 6	1°38	5°58	25°11	24°12	15°52	n.a.	S 12
M13	19 49 34	29°29'38	6♎44	22°55	13°35	19°22	18°51	29°10	19° 7	1°39	5°59	25° 6	24° 8	15°58	n.a.	M13
T 14	19 53 31	0♌29'37	20°55	24°40	14°41	20° 8	18°58	29°17	19° 7	1°41	6° 0	25° 4	24° 5	16° 5	n.a.	T 14
W15	19 57 28	1°29'33	4♏47	26°26	15°47	20°54	19° 6	29°23	19° 7	1°42	6° 0	25°D 4	24° 2	16°12	n.a.	W15
T 16	20 1 25	2°29'27	18°20	28°13	16°53	21°40	19°13	29°30	19° 7	1°43	6° 1	25°R 4	23°59	16°18	n.a.	T 16
F 17	20 5 21	3°29'18	1♐37	0♌ 1	17°59	22°26	19°21	29°37	19°R 7	1°45	6° 2	25° 4	23°56	16°25	n.a.	F 17
S 18	20 9 18	4°29'06	14°39	1°50	19° 4	23°12	19°28	29°43	19° 7	1°46	6° 3	25° 2	23°53	16°32	n.a.	S 18
S 19	20 13 15	5°28'52	27°29	3°40	20° 9	23°58	19°36	29°50	19° 7	1°47	6° 3	24°58	23°49	16°39	n.a.	S 19
M20	20 17 11	6°28'35	10♑ 7	5°31	21°13	24°44	19°44	29°57	19° 7	1°49	6° 4	24°51	23°46	16°45	n.a.	M20
T 21	20 21 8	7°28'16	22°36	7°23	22°18	25°30	19°52	0♋ 3	19° 7	1°50	6° 5	24°41	23°43	16°52	n.a.	T 21
W22	20 25 5	8°27'55	4♒56	9°16	23°22	26°16	20° 0	0° 9	19° 6	1°52	6° 6	24°29	23°40	16°59	n.a.	W22
T 23	20 29 1	9°27'31	17° 8	11° 9	24°25	27° 2	20° 9	0°16	19° 6	1°53	6° 7	24°16	23°37	17° 5	n.a.	T 23
F 24	20 32 58	10°27'04	29°12	13° 4	25°29	27°47	20°17	0°22	19° 6	1°55	6° 8	24° 2	23°33	17°12	n.a.	F 24
S 25	20 36 54	11°26'35	11♓ 9	14°59	26°32	28°33	20°26	0°28	19° 5	1°56	6° 8	23°49	23°30	17°19	n.a.	S 25
S 26	20 40 51	12°26'04	23° 1	16°55	27°35	29°19	20°34	0°35	19° 5	1°58	6° 9	23°38	23°27	17°26	n.a.	S 26
M27	20 44 48	13°25'31	4♈52	18°51	28°37	0♌ 4	20°43	0°41	19° 5	2° 0	6°10	23°30	23°24	17°32	n.a.	M27
T 28	20 48 44	14°24'55	16°43	20°47	29°39	0°50	20°52	0°47	19° 4	2° 1	6°11	23°24	23°21	17°39	n.a.	T 28
W29	20 52 41	15°24'18	28°39	22°44	0♎41	1°36	21° 1	0°53	19° 3	2° 3	6°12	23°22	23°18	17°46	n.a.	W29
T 30	20 56 38	16°23'38	10♉46	24°41	1°43	2°21	21°11	0°59	19° 3	2° 4	6°13	23°21	23°14	17°52	n.a.	T 30
F 31	21 0 34	17♌22'56	23♉ 8	26♌37	2♎44	3♌ 7	21♎20	1♋ 5	19♈ 2	2♎ 6	6♎14	23♉21	23♉11	17♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	5n24	2s59	24n 3	0n 6	9n29	2s22	24n 2	0n26	8s53	1s57	26n26	2n27	8n11	0n38	1s33	1s 3	17s36	16s42	19n43	19n24	10s38		n.a.
T 2	22 41	10 45	2 3	23 54	0s 1	9 3	2 24	23 58	0 25	8 54	1 57	26 26	2 27	8 12	0 38	1 33	1 3	17 36	16 41	19 43	19 24	10 35		n.a.
F 3	22 32	15 47	0 59	23 44	0 7	8 37	2 25	23 53	0 24	8 56	1 56	26 26	2 27	8 12	0 38	1 33	1 3	17 36	16 41	19 43	19 23	10 32		n.a.
S 4	22 23	20 17	0n 9	23 32	0 13	8 11	2 26	23 48	0 24	8 58	1 56	26 26	2 27	8 12	0 38	1 34	1 3	17 36	16 41	19 43	19 22	10 29		n.a.
S 5	22 14	23 55	1 19	23 20	0 19	7 45	2 27	23 43	0 23	9 0	1 56	26 26	2 27	8 13	0 38	1 34	1 3	17 35	16 40	19 43	19 21	10 26		n.a.
M 6	22 4	26 19	2 26	23 6	0 26	7 19	2 28	23 37	0 22	9 2	1 55	26 27	2 27	8 13	0 38	1 35	1 3	17 35	16 40	19 42	19 20	10 23		n.a.
T 7	21 54	27 9	3 27	22 51	0 31	6 53	2 29	23 31	0 21	9 4	1 55	26 27	2 27	8 13	0 38	1 35	1 3	17 35	16 40	19 41	19 20	10 20		n.a.
W 8	21 43	26 10	4 16	22 35	0 37	6 26	2 30	23 25	0 21	9 6	1 55	26 27	2 27	8 14	0 38	1 35	1 3	17 35	16 39	19 39	19 19	10 17		n.a.
T 9	21 32	23 23	4 49	22 18	0 43	6 0	2 31	23 19	0 20	9 8	1 55	26 27	2 27	8 14	0 38	1 36	1 3	17 35	16 39	19 37	19 18	10 14		n.a.
F 10	21 20	19 2	5 3	21 59	0 49	5 34	2 32	23 12	0 19	9 11	1 54	26 27	2 28	8 14	0 38	1 36	1 3	17 35	16 39	19 34	19 17	10 11		n.a.
S 11	21 8	13 30	4 56	21 40	0 54	5 8	2 32	23 5	0 18	9 13	1 54	26 27	2 28	8 14	0 38	1 37	1 3	17 35	16 38	19 32	19 16	10 8		n.a.
S 12	20 56	7 16	4 30	21 19	0 59	4 41	2 33	22 58	0 18	9 15	1 54	26 28	2 28	8 14	0 38	1 37	1 3	17 35	16 38	19 30	19 16	10 5		n.a.
M13	20 43	0 44	3 47	20 57	1 4	4 15	2 33	22 51	0 17	9 18	1 53	26 28	2 28	8 15	0 38	1 38	1 3	17 35	16 38	19 29	19 15	10 2		n.a.
T 14	20 30	5s43	2 51	20 34	1 9	3 49	2 33	22 43	0 16	9 20	1 53	26 28	2 28	8 15	0 39	1 38	1 3	17 35	16 37	19 29	19 14	9 59		n.a.
W15	20 17	11 46	1 46	20 10	1 13	3 23	2 33	22 35	0 16	9 23	1 53	26 28	2 28	8 15	0 39	1 39	1 3	17 35	16 37	19 29	19 13	9 56		n.a.
T 16	20 3	17 7	0 36	19 44	1 17	2 57	2 34	22 27	0 15	9 25	1 53	26 28	2 28	8 15	0 39	1 39	1 3	17 35	16 37	19 29	19 12	9 53		n.a.
F 17	19 49	21 32	0s35	19 18	1 21	2 31	2 33	22 19	0 14	9 28	1 52	26 28	2 28	8 15	0 39	1 40	1 3	17 35	16 36	19 29	19 12	9 50		n.a.
S 18	19 35	24 47	1 42	18 50	1 25	2 5	2 33	22 10	0 13	9 31	1 52	26 28	2 28	8 15	0 39	1 40	1 3	17 35	16 36	19 28	19 11	9 47		n.a.
S 19	19 20	26 41	2 43	18 21	1 28	1 40	2 33	22 1	0 12	9 34	1 52	26 29	2 29	8 15	0 39	1 41	1 3	17 35	16 36	19 27	19 10	9 44		n.a.
M20	19 5	27 10	3 34	17 52	1 31	1 14	2 32	21 52	0 12	9 37	1 52	26 29	2 29	8 15	0 39	1 41	1 3	17 35	16 36	19 25	19 9	9 41		n.a.
T 21	18 49	26 14	4 15	17 21	1 34	0 49	2 32	21 43	0 11	9 39	1 51	26 29	2 29	8 15	0 39	1 42	1 3	17 35	16 35	19 23	19 8	9 38		n.a.
W22	18 34	24 2	4 43	16 49	1 36	0 24	2 31	21 34	0 10	9 42	1 51	26 29	2 29	8 15	0 39	1 43	1 3	17 35	16 35	19 20	19 8	9 35		n.a.
T 23	18 18	20 46	4 58	16 16	1 37	0s 1	2 30	21 24	0 9	9 45	1 51	26 29	2 29	8 15	0 39	1 43	1 3	17 35	16 35	19 17	19 7	9 32		n.a.
F 24	18 1	16 40	4 59	15 43	1 39	0 26	2 29	21 14	0 9	9 48	1 51	26 29	2 29	8 15	0 39	1 44	1 3	17 35	16 34	19 13	19 6	9 29		n.a.
S 25	17 45	11 57	4 46	15 9	1 39	0 51	2 28	21 4	0 8	9 52	1 50	26 29	2 29	8 15	0 39	1 44	1 3	17 35	16 34	19 10	19 5	9 26		n.a.
S 26	17 28	6 49	4 22	14 34	1 39	1 15	2 27	20 53	0 7	9 55	1 50	26 29	2 30	8 15	0 39	1 45	1 3	17 36	16 34	19 7	19 4	9 23		n.a.
M27	17 10	1 28	3 46	13 58	1 39	1 39	2 25	20 43	0 6	9 58	1 50	26 30	2 30	8 14	0 39	1 46	1 3	17 36	16 34	19 5	19 3	9 20		n.a.
T 28	16 53	3n57	3 0	13 22	1 37	2 3	2 24	20 32	0 6	10 1	1 50	26 30	2 30	8 14	0 39	1 46	1 3	17 36	16 33	19 4	19 3	9 17		n.a.
W29	16 35	9 17	2 6	12 45	1 36	2 26	2 22	20 21	0 5	10 5	1 49	26 30	2 30	8 14	0 39	1 47	1 3	17 36	16 33	19 3	19 2	9 14		n.a.
T 30	16 17	14 22	1 6	12 9	1 33	2 50	2 20	20 10	0 4	10 8	1 49	26 30	2 30	8 14	0 39	1 48	1 3	17 36	16 33	19 3	19 1	9 11		n.a.
F 31	15n59	18n58	0s 1	11n32	1s30	3s13	2s18	19n58	0n 3	10s11	1s49	26n30	2n30	8n14	0n39	1s48	1s 2	17s36	16s32	19n 3	19n 0	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -2652172.5, Delta T = 171h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'23, Lahiri = -167°30'23 Julian Calendar 1 Oct. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 July 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 31	18♌22'12	5♊50	28♌33	3♎44	3♌52	21♎30	1♋11	19°R 1	2♎ 8	6♎15	23°R20	23♉ 8	18♓ 6	n.a.	S 1
S 2	21 8 28	19°21'26	18°58	0♍28	4°44	4°38	21°39	1°17	19♈ 1	2°10	6°16	23♉18	23° 5	18°13	n.a.	S 2
M 3	21 12 24	20°20'37	2♋34	2°21	5°44	5°23	21°49	1°23	19° 0	2°11	6°17	23°14	23° 2	18°19	n.a.	M 3
T 4	21 16 21	21°19'47	16°40	4°13	6°44	6° 8	21°59	1°28	18°59	2°13	6°18	23° 8	22°59	18°26	n.a.	T 4
W 5	21 20 17	22°18'55	1♌14	6° 3	7°42	6°54	22° 9	1°34	18°58	2°15	6°19	22°58	22°55	18°33	n.a.	W 5
T 6	21 24 14	23°18'00	16°10	7°51	8°41	7°39	22°19	1°40	18°57	2°17	6°20	22°47	22°52	18°39	n.a.	T 6
F 7	21 28 11	24°17'02	1♍19	9°35	9°39	8°24	22°29	1°45	18°56	2°19	6°21	22°36	22°49	18°46	n.a.	F 7
S 8	21 32 7	25°16'03	16°32	11°16	10°36	9° 9	22°39	1°51	18°55	2°20	6°22	22°25	22°46	18°53	n.a.	S 8
S 9	21 36 4	26°15'00	1♎36	12°53	11°33	9°54	22°49	1°56	18°54	2°22	6°23	22°17	22°43	19° 0	n.a.	S 9
M10	21 40 0	27°13'55	16°24	14°26	12°30	10°40	23° 0	2° 2	18°52	2°24	6°25	22°11	22°39	19° 6	n.a.	M10
T 11	21 43 57	28°12'48	0♏50	15°53	13°26	11°25	23°11	2° 7	18°51	2°26	6°26	22° 7	22°36	19°13	n.a.	T 11
W12	21 47 54	29°11'38	14°50	17°16	14°21	12°10	23°21	2°12	18°50	2°28	6°27	22° 6	22°33	19°20	n.a.	W12
T 13	21 51 50	0♍10'25	28°26	18°33	15°16	12°54	23°32	2°17	18°49	2°30	6°28	22° 6	22°30	19°26	n.a.	T 13
F 14	21 55 47	1° 9'10	11♐40	19°44	16°10	13°39	23°43	2°22	18°47	2°32	6°29	22° 6	22°27	19°33	n.a.	F 14
S 15	21 59 43	2° 7'52	24°34	20°48	17° 3	14°24	23°54	2°27	18°46	2°34	6°30	22° 4	22°24	19°40	n.a.	S 15
S 16	22 3 40	3° 6'31	7♑12	21°46	17°56	15° 9	24° 5	2°32	18°44	2°36	6°32	22° 0	22°20	19°47	n.a.	S 16
M17	22 7 36	4° 5'08	19°38	22°37	18°48	15°54	24°16	2°37	18°43	2°38	6°33	21°53	22°17	19°53	n.a.	M17
T 18	22 11 33	5° 3'43	1♒53	23°21	19°39	16°38	24°27	2°42	18°41	2°40	6°34	21°44	22°14	20° 0	n.a.	T 18
W19	22 15 30	6° 2'15	14° 1	23°58	20°30	17°23	24°38	2°47	18°40	2°42	6°35	21°32	22°11	20° 7	n.a.	W19
T 20	22 19 26	7° 0'44	26° 2	24°28	21°20	18° 8	24°50	2°51	18°38	2°44	6°36	21°19	22° 8	20°13	n.a.	T 20
F 21	22 23 23	7°59'12	7♓59	24°50	22° 9	18°52	25° 1	2°56	18°36	2°46	6°38	21° 6	22° 4	20°20	n.a.	F 21
S 22	22 27 19	8°57'37	19°52	25° 5	22°57	19°37	25°13	3° 0	18°35	2°48	6°39	20°53	22° 1	20°27	n.a.	S 22
S 23	22 31 16	9°55'59	1♈43	25°12	23°44	20°21	25°24	3° 5	18°33	2°50	6°40	20°42	21°58	20°33	n.a.	S 23
M24	22 35 12	10°54'20	13°34	25°R13	24°31	21° 5	25°36	3° 9	18°31	2°52	6°42	20°34	21°55	20°40	n.a.	M24
T 25	22 39 9	11°52'39	25°27	25° 7	25°16	21°50	25°48	3°13	18°29	2°55	6°43	20°29	21°52	20°47	n.a.	T 25
W26	22 43 5	12°50'55	7♉25	24°54	26° 1	22°34	26° 0	3°17	18°27	2°57	6°44	20°26	21°49	20°54	n.a.	W26
T 27	22 47 2	13°49'10	19°33	24°34	26°44	23°18	26°12	3°21	18°26	2°59	6°45	20°D25	21°45	21° 0	n.a.	T 27
F 28	22 50 58	14°47'23	1♊55	24°10	27°27	24° 2	26°24	3°25	18°24	3° 1	6°47	20°25	21°42	21° 7	n.a.	F 28
S 29	22 54 55	15°45'34	14°35	23°39	28° 8	24°47	26°36	3°29	18°22	3° 3	6°48	20°R26	21°39	21°14	n.a.	S 29
S 30	22 58 51	16♍43'43	27♊38	23♍ 5	28♎48	25♌31	26♎48	3♋33	18♈20	3♎ 5	6♎49	20♉25	21♉36	21♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	22n51	1n 5	10n55	1s26	3s35	2s16	19n47	0n 3	10s15	1s49	26n30	2n30	8n13	0n39	1s49	1s 2	17s36	16s32	19n 3	18n59	9s 5		n.a.
S 2	15 21	25 42	2 11	10 19	1 21	3 57	2 13	19 35	0 2	10 18	1 49	26 30	2 31	8 13	0 39	1 50	1 2	17 37	16 32	19 2	18 59	9 2		n.a.
M 3	15 2	27 9	3 11	9 43	1 15	4 19	2 11	19 23	0 1	10 22	1 48	26 30	2 31	8 13	0 40	1 50	1 2	17 37	16 32	19 1	18 58	8 59		n.a.
T 4	14 43	26 56	4 2	9 7	1 9	4 41	2 8	19 11	0 0	10 25	1 48	26 30	2 31	8 13	0 40	1 51	1 2	17 37	16 31	18 59	18 57	8 56		n.a.
W 5	14 23	24 52	4 39	8 33	1 1	5 2	2 5	18 58	0s 1	10 29	1 48	26 31	2 31	8 12	0 40	1 52	1 2	17 37	16 31	18 57	18 56	8 53		n.a.
T 6	14 4	21 5	4 58	8 0	0 53	5 23	2 2	18 46	0 1	10 33	1 48	26 31	2 31	8 12	0 40	1 53	1 2	17 37	16 31	18 54	18 55	8 50		n.a.
F 7	13 44	15 51	4 56	7 29	0 44	5 44	1 59	18 33	0 2	10 36	1 48	26 31	2 31	8 12	0 40	1 53	1 2	17 38	16 31	18 51	18 54	8 47		n.a.
S 8	13 24	9 37	4 34	6 59	0 34	6 4	1 56	18 20	0 3	10 40	1 47	26 31	2 32	8 11	0 40	1 54	1 2	17 38	16 31	18 48	18 54	8 44		n.a.
S 9	13 3	2 53	3 53	6 31	0 24	6 23	1 52	18 7	0 4	10 44	1 47	26 31	2 32	8 11	0 40	1 55	1 2	17 38	16 30	18 46	18 53	8 41		n.a.
M10	12 43	3s54	2 56	6 5	0 12	6 43	1 49	17 54	0 4	10 48	1 47	26 31	2 32	8 10	0 40	1 56	1 2	17 38	16 30	18 44	18 52	8 38		n.a.
T 11	12 22	10 19	1 50	5 41	0 0	7 1	1 45	17 41	0 5	10 51	1 47	26 31	2 32	8 10	0 40	1 56	1 2	17 39	16 30	18 44	18 51	8 35		n.a.
W12	12 1	16 3	0 38	5 20	0n12	7 20	1 41	17 27	0 6	10 55	1 47	26 31	2 32	8 9	0 40	1 57	1 2	17 39	16 30	18 43	18 50	8 32		n.a.
T 13	11 40	20 49	0s33	5 1	0 26	7 38	1 37	17 13	0 7	10 59	1 46	26 31	2 33	8 9	0 40	1 58	1 2	17 39	16 29	18 43	18 49	8 29		n.a.
F 14	11 19	24 23	1 41	4 46	0 39	7 55	1 32	17 0	0 8	11 3	1 46	26 31	2 33	8 8	0 40	1 59	1 2	17 39	16 29	18 43	18 49	8 26		n.a.
S 15	10 57	26 35	2 42	4 33	0 54	8 12	1 28	16 46	0 8	11 7	1 46	26 32	2 33	8 8	0 40	2 0	1 2	17 40	16 29	18 43	18 48	8 22		n.a.
S 16	10 36	27 22	3 34	4 23	1 8	8 28	1 23	16 32	0 9	11 11	1 46	26 32	2 33	8 7	0 40	2 0	1 2	17 40	16 29	18 42	18 47	8 19		n.a.
M17	10 14	26 43	4 14	4 15	1 23	8 44	1 18	16 17	0 10	11 15	1 46	26 32	2 33	8 7	0 40	2 1	1 2	17 40	16 29	18 40	18 46	8 16		n.a.
T 18	9 52	24 47	4 43	4 11	1 38	8 59	1 13	16 3	0 11	11 19	1 46	26 32	2 34	8 6	0 40	2 2	1 2	17 41	16 29	18 37	18 45	8 13		n.a.
W19	9 30	21 44	4 57	4 10	1 53	9 14	1 7	15 48	0 11	11 23	1 45	26 32	2 34	8 6	0 40	2 3	1 2	17 41	16 28	18 34	18 44	8 10		n.a.
T 20	9 8	17 48	4 59	4 12	2 8	9 28	1 2	15 34	0 12	11 28	1 45	26 32	2 34	8 5	0 40	2 4	1 2	17 41	16 28	18 31	18 44	8 7		n.a.
F 21	8 46	13 12	4 47	4 16	2 23	9 41	0 56	15 19	0 13	11 32	1 45	26 32	2 34	8 5	0 40	2 5	1 2	17 42	16 28	18 27	18 43	8 4		n.a.
S 22	8 24	8 7	4 23	4 23	2 37	9 54	0 50	15 4	0 14	11 36	1 45	26 32	2 35	8 4	0 40	2 5	1 2	17 42	16 28	18 24	18 42	8 1		n.a.
S 23	8 1	2 46	3 48	4 33	2 51	10 6	0 44	14 49	0 14	11 40	1 45	26 32	2 35	8 3	0 40	2 6	1 2	17 43	16 28	18 21	18 41	7 58		n.a.
M24	7 39	2n41	3 2	4 45	3 5	10 18	0 38	14 34	0 15	11 44	1 45	26 33	2 35	8 3	0 40	2 7	1 2	17 43	16 28	18 19	18 40	7 55		n.a.
T 25	7 16	8 5	2 8	4 59	3 17	10 29	0 31	14 18	0 16	11 49	1 44	26 33	2 35	8 2	0 40	2 8	1 2	17 43	16 27	18 17	18 39	7 52		n.a.
W26	6 53	13 14	1 9	5 16	3 29	10 39	0 24	14 3	0 17	11 53	1 44	26 33	2 35	8 1	0 41	2 9	1 2	17 44	16 27	18 16	18 39	7 48		n.a.
T 27	6 30	17 57	0 5	5 33	3 40	10 48	0 17	13 47	0 18	11 57	1 44	26 33	2 36	8 1	0 41	2 10	1 2	17 44	16 27	18 16	18 38	7 45		n.a.
F 28	6 7	22 1	1n 1	5 52	3 50	10 57	0 10	13 32	0 18	12 2	1 44	26 33	2 36	8 0	0 41	2 11	1 2	17 45	16 27	18 16	18 37	7 42		n.a.
S 29	5 44	25 9	2 5	6 12	3 58	11 6	0 2	13 16	0 19	12 6	1 44	26 33	2 36	7 59	0 41	2 11	1 2	17 45	16 27	18 16	18 36	7 39		n.a.
S 30	5n21	27n 3	3n 4	6n32	4n 5	11s13	0n 5	13n 0	0s20	12s10	1s44	26n33	2n36	7n58	0n41	2s12	1s 2	17s45	16s27	18n16	18n35	7s36		n.a.

Julian Day Number = -2652141.5, Delta T = 171h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'19, Lahiri = -167°30'19 Julian Calendar 1 Nov. 11975 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11975 BCE

DECEMBER 11975 BCE (-11974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 48	17♍41'50	11♋ 8	22°R27	29♎28	26♌15	27♎ 0	3♋37	18°R18	3♎ 7	6♎51	20°R23	21♉33	21♓27	n.a.	M 1
T 2	23 6 44	18°39'56	25° 7	21♍45	0♏ 6	26°59	27°12	3°41	18♈16	3°10	6°52	20♉18	21°30	21°34	n.a.	T 2
W 3	23 10 41	19°38'00	9♌35	21° 2	0°42	27°43	27°25	3°44	18°14	3°12	6°53	20°12	21°26	21°41	n.a.	W 3
T 4	23 14 37	20°36'02	24°27	20°17	1°18	28°26	27°37	3°48	18°12	3°14	6°55	20° 3	21°23	21°47	n.a.	T 4
F 5	23 18 34	21°34'02	9♍38	19°31	1°52	29°10	27°49	3°51	18° 9	3°16	6°56	19°54	21°20	21°54	n.a.	F 5
S 6	23 22 30	22°32'00	24°55	18°46	2°25	29°54	28° 2	3°54	18° 7	3°18	6°58	19°46	21°17	22° 1	n.a.	S 6
S 7	23 26 27	23°29'56	10♎10	18° 2	2°56	0♍38	28°15	3°58	18° 5	3°21	6°59	19°39	21°14	22° 7	n.a.	S 7
M 8	23 30 23	24°27'50	25°10	17°20	3°26	1°21	28°27	4° 1	18° 3	3°23	7° 0	19°35	21°10	22°14	n.a.	M 8
T 9	23 34 20	25°25'42	9♏48	16°40	3°54	2° 5	28°40	4° 4	18° 1	3°25	7° 2	19°33	21° 7	22°21	n.a.	T 9
W10	23 38 16	26°23'32	24° 1	16° 4	4°21	2°49	28°53	4° 7	17°58	3°27	7° 3	19°D32	21° 4	22°27	n.a.	W10
T 11	23 42 13	27°21'20	7♐46	15°31	4°45	3°32	29° 5	4°10	17°56	3°30	7° 4	19°33	21° 1	22°34	n.a.	T 11
F 12	23 46 9	28°19'06	21° 5	15° 2	5° 9	4°15	29°18	4°12	17°54	3°32	7° 6	19°34	20°58	22°41	n.a.	F 12
S 13	23 50 6	29°16'50	4♑ 0	14°38	5°30	4°59	29°31	4°15	17°51	3°34	7° 7	19°R34	20°55	22°48	n.a.	S 13
S 14	23 54 2	0♎14'31	16°36	14°18	5°50	5°42	29°44	4°18	17°49	3°36	7° 9	19°33	20°51	22°54	n.a.	S 14
M15	23 57 58	1°12'11	28°57	14° 3	6° 7	6°25	29°57	4°20	17°47	3°39	7°10	19°29	20°48	23° 1	n.a.	M15
T 16	0 1 55	2° 9'48	11♒ 5	13°53	6°23	7° 9	0♏10	4°22	17°44	3°41	7°11	19°24	20°45	23° 8	n.a.	T 16
W17	0 5 51	3° 7'24	23° 6	13°48	6°36	7°52	0°23	4°25	17°42	3°43	7°13	19°17	20°42	23°14	n.a.	W17
T 18	0 9 48	4° 4'58	5♓ 1	13°D48	6°48	8°35	0°36	4°27	17°40	3°45	7°14	19° 9	20°39	23°21	n.a.	T 18
F 19	0 13 44	5° 2'29	16°53	13°53	6°57	9°18	0°49	4°29	17°37	3°47	7°16	19° 0	20°35	23°28	n.a.	F 19
S 20	0 17 41	6° 0'00	28°44	14° 3	7° 4	10° 1	1° 3	4°31	17°35	3°50	7°17	18°52	20°32	23°35	n.a.	S 20
S 21	0 21 37	6°57'28	10♈36	14°17	7° 9	10°44	1°16	4°33	17°32	3°52	7°18	18°46	20°29	23°41	n.a.	S 21
M22	0 25 34	7°54'55	22°31	14°36	7°11	11°27	1°29	4°35	17°30	3°54	7°20	18°41	20°26	23°48	n.a.	M22
T 23	0 29 30	8°52'21	4♉30	15° 0	7°R11	12°10	1°42	4°36	17°27	3°56	7°21	18°38	20°23	23°55	n.a.	T 23
W24	0 33 26	9°49'45	16°36	15°27	7° 9	12°52	1°56	4°38	17°25	3°59	7°23	18°D37	20°20	24° 1	n.a.	W24
T 25	0 37 23	10°47'08	28°51	15°59	7° 4	13°35	2° 9	4°40	17°22	4° 1	7°24	18°38	20°16	24° 8	n.a.	T 25
F 26	0 41 19	11°44'29	11♊19	16°35	6°57	14°18	2°23	4°41	17°20	4° 3	7°25	18°39	20°13	24°15	n.a.	F 26
S 27	0 45 16	12°41'50	24° 3	17°15	6°48	15° 0	2°36	4°42	17°17	4° 5	7°27	18°40	20°10	24°21	n.a.	S 27
S 28	0 49 12	13°39'09	7♋ 7	17°59	6°36	15°43	2°49	4°43	17°15	4° 8	7°28	18°41	20° 7	24°28	n.a.	S 28
M29	0 53 9	14°36'28	20°33	18°46	6°21	16°25	3° 3	4°45	17°12	4°10	7°30	18°R41	20° 4	24°35	n.a.	M29
T 30	0 57 5	15°33'45	4♌25	19°37	6° 4	17° 8	3°17	4°46	17°10	4°12	7°31	18°40	20° 1	24°42	n.a.	T 30
W31	1 1 1	16♎31'01	18♌41	20♍31	5♏45	17♍50	3♏30	4♋46	17♈ 7	4♎14	7♎33	18♉37	19♉57	24♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n58	27n26	3n56	6n53	4n10	11s20	0n13	12n44	0s21	12s15	1s44	26n33	2n37	7n58	0n41	2s13	1s 2	17s46	16s27	18n16	18n34	7s33		n.a.
T 2	4 35	26 7	4 35	7 13	4 14	11 26	0 22	12 28	0 21	12 19	1 43	26 34	2 37	7 57	0 41	2 14	1 2	17 46	16 26	18 14	18 34	7 30		n.a.
W 3	4 12	23 3	4 59	7 33	4 17	11 31	0 30	12 12	0 22	12 24	1 43	26 34	2 37	7 56	0 41	2 15	1 2	17 47	16 26	18 12	18 33	7 27		n.a.
T 4	3 48	18 25	5 3	7 52	4 17	11 36	0 39	11 56	0 23	12 28	1 43	26 34	2 37	7 55	0 41	2 16	1 2	17 47	16 26	18 10	18 32	7 24		n.a.
F 5	3 25	12 32	4 46	8 9	4 16	11 39	0 48	11 40	0 24	12 33	1 43	26 34	2 38	7 55	0 41	2 17	1 2	17 48	16 26	18 8	18 31	7 20		n.a.
S 6	3 2	5 51	4 9	8 25	4 14	11 42	0 57	11 23	0 24	12 37	1 43	26 34	2 38	7 54	0 41	2 18	1 2	17 48	16 26	18 5	18 30	7 17		n.a.
S 7	2 38	1s 9	3 14	8 39	4 10	11 44	1 6	11 7	0 25	12 42	1 43	26 34	2 38	7 53	0 41	2 19	1 2	17 49	16 26	18 4	18 29	7 14		n.a.
M 8	2 15	8 0	2 7	8 51	4 4	11 46	1 16	10 50	0 26	12 46	1 43	26 34	2 38	7 52	0 41	2 20	1 2	17 49	16 26	18 2	18 28	7 11		n.a.
T 9	1 51	14 16	0 52	9 0	3 57	11 46	1 26	10 34	0 27	12 51	1 43	26 35	2 39	7 51	0 41	2 20	1 3	17 50	16 26	18 2	18 28	7 8		n.a.
W10	1 28	19 36	0s24	9 7	3 49	11 46	1 36	10 17	0 27	12 55	1 43	26 35	2 39	7 50	0 41	2 21	1 3	17 50	16 26	18 2	18 27	7 5		n.a.
T 11	1 4	23 42	1 36	9 12	3 40	11 45	1 46	10 0	0 28	13 0	1 42	26 35	2 39	7 49	0 41	2 22	1 3	17 51	16 26	18 2	18 26	7 2		n.a.
F 12	0 41	26 22	2 41	9 14	3 30	11 43	1 57	9 44	0 29	13 4	1 42	26 35	2 39	7 49	0 41	2 23	1 3	17 51	16 26	18 2	18 25	6 58		n.a.
S 13	0 18	27 32	3 35	9 14	3 19	11 40	2 7	9 27	0 30	13 9	1 42	26 35	2 40	7 48	0 41	2 24	1 3	17 52	16 26	18 2	18 24	6 55		n.a.
S 14	0s 6	27 12	4 18	9 11	3 7	11 36	2 18	9 10	0 31	13 14	1 42	26 35	2 40	7 47	0 41	2 25	1 3	17 52	16 26	18 2	18 23	6 52		n.a.
M15	0 29	25 32	4 48	9 5	2 55	11 32	2 29	8 53	0 31	13 18	1 42	26 36	2 40	7 46	0 41	2 26	1 3	17 53	16 26	18 1	18 22	6 49		n.a.
T 16	0 53	22 42	5 4	8 58	2 42	11 26	2 41	8 36	0 32	13 23	1 42	26 36	2 40	7 45	0 41	2 27	1 3	17 53	16 26	17 59	18 22	6 46		n.a.
W17	1 16	18 56	5 6	8 48	2 29	11 20	2 52	8 19	0 33	13 27	1 42	26 36	2 41	7 44	0 41	2 28	1 3	17 54	16 26	17 57	18 21	6 43		n.a.
T 18	1 40	14 27	4 55	8 36	2 16	11 12	3 4	8 2	0 33	13 32	1 42	26 36	2 41	7 43	0 41	2 29	1 3	17 54	16 26	17 55	18 20	6 40		n.a.
F 19	2 3	9 27	4 32	8 22	2 3	11 4	3 16	7 44	0 34	13 37	1 42	26 36	2 41	7 42	0 41	2 30	1 3	17 55	16 25	17 53	18 19	6 36		n.a.
S 20	2 26	4 7	3 57	8 6	1 50	10 55	3 28	7 27	0 35	13 41	1 42	26 37	2 41	7 41	0 41	2 31	1 3	17 56	16 25	17 50	18 18	6 33		n.a.
S 21	2 49	1n23	3 11	7 48	1 37	10 45	3 41	7 10	0 36	13 46	1 42	26 37	2 42	7 40	0 41	2 32	1 3	17 56	16 25	17 49	18 17	6 30		n.a.
M22	3 13	6 51	2 17	7 29	1 23	10 34	3 53	6 53	0 36	13 51	1 42	26 37	2 42	7 39	0 41	2 32	1 3	17 57	16 25	17 47	18 16	6 27		n.a.
T 23	3 36	12 8	1 16	7 8	1 11	10 22	4 5	6 35	0 37	13 55	1 42	26 37	2 42	7 39	0 41	2 33	1 3	17 57	16 25	17 46	18 15	6 24		n.a.
W24	3 59	17 1	0 11	6 45	0 58	10 10	4 18	6 18	0 38	14 0	1 41	26 37	2 43	7 38	0 41	2 34	1 3	17 58	16 25	17 46	18 15	6 21		n.a.
T 25	4 22	21 16	0n55	6 21	0 46	9 56	4 31	6 1	0 39	14 5	1 41	26 38	2 43	7 37	0 41	2 35	1 3	17 58	16 26	17 46	18 14	6 17		n.a.
F 26	4 45	24 39	2 0	5 55	0 33	9 42	4 43	5 43	0 39	14 10	1 41	26 38	2 43	7 36	0 41	2 36	1 3	17 59	16 26	17 47	18 13	6 14		n.a.
S 27	5 8	26 52	3 1	5 29	0 22	9 27	4 56	5 26	0 40	14 14	1 41	26 38	2 43	7 35	0 41	2 37	1 3	18 0	16 26	17 47	18 12	6 11		n.a.
S 28	5 30	27 41	3 54	5 1	0 10	9 11	5 8	5 8	0 41	14 19	1 41	26 38	2 44	7 34	0 41	2 38	1 3	18 0	16 26	17 47	18 11	6 8		n.a.
M29	5 53	26 55	4 35	4 32	0s 1	8 55	5 21	4 51	0 42	14 24	1 41	26 39	2 44	7 33	0 41	2 39	1 3	18 1	16 26	17 47	18 10	6 5		n.a.
T 30	6 16	24 29	5 2	4 2	0 11	8 38	5 33	4 33	0 42	14 28	1 41	26 39	2 44	7 32	0 42	2 40	1 3	18 1	16 26	17 47	18 9	6 2		n.a.
W31	6s38	20n30	5n12	3n31	0s21	8s20	5n45	4n16	0s43	14s33	1s41	26n39	2n44	7n31	0n42	2s41	1s 3	18s 2	16s26	17n46	18n 9	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2652111.5, Delta T = 171h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'14, Lahiri = -167°30'15 Julian Calendar 1 Dec. 11975 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11975 BCE

The year -11974 astronomical counting style corresponds to year 11975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11974 BCE

JANUARY 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 58	17♎28'16	3♍19	21♍28	5°R24	18♍32	3♏44	4♋47	17°R 5	4♎16	7♎34	18°R34	19♉54	24♓55	n.a.	T 1
F 2	1 8 54	18°25'30	18°16	22°28	5♏ 0	19°15	3°57	4°48	17♈ 2	4°19	7°35	18♉30	19°51	25° 2	n.a.	F 2
S 3	1 12 51	19°22'43	3♎22	23°32	4°35	19°57	4°11	4°49	17° 0	4°21	7°37	18°26	19°48	25° 8	n.a.	S 3
S 4	1 16 47	20°19'55	18°29	24°38	4° 7	20°39	4°25	4°49	16°57	4°23	7°38	18°23	19°45	25°15	n.a.	S 4
M 5	1 20 43	21°17'06	3♏28	25°47	3°37	21°21	4°38	4°49	16°55	4°25	7°39	18°21	19°41	25°22	n.a.	M 5
T 6	1 24 40	22°14'16	18° 9	26°59	3° 6	22° 3	4°52	4°50	16°52	4°27	7°41	18°D20	19°38	25°28	n.a.	T 6
W 7	1 28 36	23°11'25	2♐28	28°14	2°33	22°45	5° 6	4°50	16°50	4°29	7°42	18°20	19°35	25°35	n.a.	W 7
T 8	1 32 33	24° 8'32	16°20	29°31	1°59	23°27	5°19	4°R50	16°47	4°32	7°44	18°22	19°32	25°42	n.a.	T 8
F 9	1 36 29	25° 5'39	29°46	0♎51	1°23	24° 9	5°33	4°50	16°45	4°34	7°45	18°23	19°29	25°49	n.a.	F 9
S 10	1 40 26	26° 2'44	12♑47	2°13	0°47	24°51	5°47	4°50	16°42	4°36	7°46	18°24	19°26	25°55	n.a.	S 10
S 11	1 44 22	26°59'48	25°26	3°38	0°10	25°32	6° 1	4°50	16°40	4°38	7°48	18°R25	19°22	26° 2	n.a.	S 11
M12	1 48 19	27°56'50	7♒47	5° 5	29♎32	26°14	6°15	4°49	16°37	4°40	7°49	18°25	19°19	26° 9	n.a.	M12
T 13	1 52 15	28°53'52	19°55	6°35	28°54	26°56	6°28	4°49	16°35	4°42	7°50	18°23	19°16	26°15	n.a.	T 13
W14	1 56 11	29°50'52	1♓53	8° 7	28°16	27°37	6°42	4°49	16°32	4°44	7°52	18°21	19°13	26°22	n.a.	W14
T 15	2 0 8	0♏47'51	13°46	9°41	27°38	28°19	6°56	4°48	16°30	4°46	7°53	18°19	19°10	26°29	n.a.	T 15
F 16	2 4 4	1°44'50	25°37	11°18	27° 0	29° 0	7°10	4°47	16°28	4°48	7°54	18°16	19° 6	26°35	n.a.	F 16
S 17	2 8 1	2°41'47	7♈28	12°57	26°23	29°42	7°24	4°46	16°25	4°50	7°56	18°14	19° 3	26°42	n.a.	S 17
S 18	2 11 57	3°38'44	19°24	14°39	25°47	0♎23	7°38	4°46	16°23	4°52	7°57	18°12	19° 0	26°49	n.a.	S 18
M19	2 15 54	4°35'40	1♉25	16°23	25°13	1° 4	7°51	4°45	16°20	4°54	7°58	18°11	18°57	26°56	n.a.	M19
T 20	2 19 50	5°32'35	13°35	18° 9	24°39	1°45	8° 5	4°43	16°18	4°56	7°59	18°D10	18°54	27° 2	n.a.	T 20
W21	2 23 46	6°29'30	25°53	19°58	24° 7	2°27	8°19	4°42	16°16	4°58	8° 1	18°10	18°51	27° 9	n.a.	W21
T 22	2 27 43	7°26'25	8♊23	21°49	23°37	3° 8	8°33	4°41	16°13	5° 0	8° 2	18°11	18°47	27°16	n.a.	T 22
F 23	2 31 39	8°23'19	21° 6	23°42	23° 8	3°49	8°47	4°40	16°11	5° 2	8° 3	18°12	18°44	27°22	n.a.	F 23
S 24	2 35 36	9°20'13	4♋ 3	25°37	22°42	4°30	9° 1	4°38	16° 9	5° 4	8° 4	18°12	18°41	27°29	n.a.	S 24
S 25	2 39 32	10°17'07	17°16	27°35	22°17	5°11	9°15	4°37	16° 7	5° 6	8° 6	18°13	18°38	27°36	n.a.	S 25
M26	2 43 29	11°14'01	0♌46	29°34	21°55	5°52	9°28	4°35	16° 5	5° 8	8° 7	18°14	18°35	27°42	n.a.	M26
T 27	2 47 25	12°10'54	14°35	1♏36	21°35	6°32	9°42	4°33	16° 2	5°10	8° 8	18°R14	18°32	27°49	n.a.	T 27
W28	2 51 22	13° 7'48	28°41	3°39	21°17	7°13	9°56	4°31	16° 0	5°12	8° 9	18°14	18°28	27°56	n.a.	W28
T 29	2 55 18	14° 4'42	13♍ 4	5°44	21° 2	7°54	10°10	4°29	15°58	5°14	8°10	18°13	18°25	28° 2	n.a.	T 29
F 30	2 59 15	15° 1'35	27°41	7°51	20°49	8°34	10°24	4°27	15°56	5°15	8°12	18°13	18°22	28° 9	n.a.	F 30
S 31	3 3 11	15♏58'29	12♎25	9♏59	20♎39	9♎15	10♏38	4♋25	15♈54	5♎17	8♎13	18♉13	18♉19	28♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	15n11	5n 2	2n59	0s31	8s 2	5n57	3n58	0s44	14s38	1s41	26n39	2n45	7n30	0n42	2s42	1s 3	18s 3	16s26	17n45	18n 8	5s55		n.a.
F 2	7 23	8 53	4 31	2 26	0 40	7 43	6 8	3 40	0 44	14 43	1 41	26 39	2 45	7 29	0 42	2 43	1 3	18 3	16 26	17 44	18 7	5 52		n.a.
S 3	7 45	2 0	3 41	1 53	0 49	7 24	6 19	3 23	0 45	14 47	1 41	26 40	2 45	7 28	0 42	2 44	1 3	18 4	16 26	17 43	18 6	5 49		n.a.
S 4	8 7	5s 1	2 36	1 18	0 57	7 5	6 30	3 5	0 46	14 52	1 41	26 40	2 45	7 27	0 42	2 44	1 3	18 5	16 26	17 42	18 5	5 46		n.a.
M 5	8 29	11 42	1 21	0 43	1 5	6 45	6 40	2 48	0 47	14 57	1 41	26 40	2 46	7 26	0 42	2 45	1 3	18 5	16 26	17 41	18 4	5 42		n.a.
T 6	8 51	17 37	0 1	0 8	1 12	6 26	6 50	2 30	0 47	15 2	1 41	26 40	2 46	7 25	0 42	2 46	1 3	18 6	16 26	17 41	18 3	5 39		n.a.
W 7	9 13	22 24	1s17	0s29	1 19	6 6	6 59	2 13	0 48	15 6	1 41	26 41	2 46	7 24	0 42	2 47	1 3	18 6	16 26	17 41	18 2	5 36		n.a.
T 8	9 34	25 44	2 28	1 6	1 25	5 46	7 7	1 55	0 49	15 11	1 41	26 41	2 47	7 23	0 42	2 48	1 3	18 7	16 26	17 42	18 1	5 33		n.a.
F 9	9 56	27 28	3 28	1 43	1 31	5 26	7 15	1 37	0 49	15 16	1 41	26 41	2 47	7 22	0 42	2 49	1 3	18 8	16 26	17 42	18 1	5 30		n.a.
S 10	10 17	27 37	4 16	2 21	1 36	5 7	7 23	1 20	0 50	15 20	1 41	26 42	2 47	7 21	0 42	2 50	1 3	18 8	16 27	17 43	18 0	5 26		n.a.
S 11	10 38	26 17	4 50	3 0	1 40	4 48	7 29	1 2	0 51	15 25	1 41	26 42	2 47	7 20	0 42	2 51	1 3	18 9	16 27	17 43	17 59	5 23		n.a.
M12	10 59	23 43	5 9	3 39	1 44	4 29	7 35	0 45	0 52	15 30	1 41	26 42	2 48	7 19	0 42	2 52	1 3	18 10	16 27	17 43	17 58	5 20		n.a.
T 13	11 20	20 8	5 14	4 18	1 47	4 11	7 39	0 27	0 52	15 34	1 41	26 42	2 48	7 18	0 42	2 52	1 3	18 10	16 27	17 42	17 57	5 17		n.a.
W14	11 40	15 47	5 6	4 58	1 50	3 54	7 43	0 10	0 53	15 39	1 41	26 43	2 48	7 17	0 42	2 53	1 3	18 11	16 27	17 42	17 56	5 14		n.a.
T 15	12 1	10 53	4 44	5 38	1 52	3 38	7 47	0s 8	0 54	15 44	1 41	26 43	2 48	7 16	0 42	2 54	1 3	18 12	16 27	17 41	17 55	5 10		n.a.
F 16	12 21	5 36	4 10	6 19	1 54	3 22	7 49	0 25	0 54	15 49	1 41	26 43	2 49	7 15	0 42	2 55	1 3	18 12	16 27	17 40	17 54	5 7		n.a.
S 17	12 41	0 6	3 26	6 59	1 55	3 7	7 50	0 43	0 55	15 53	1 41	26 43	2 49	7 14	0 42	2 56	1 3	18 13	16 27	17 40	17 54	5 4		n.a.
S 18	13 1	5n25	2 32	7 40	1 55	2 54	7 51	1 0	0 56	15 58	1 41	26 44	2 49	7 14	0 42	2 57	1 3	18 14	16 28	17 39	17 53	5 1		n.a.
M19	13 21	10 49	1 31	8 21	1 55	2 41	7 51	1 18	0 56	16 3	1 41	26 44	2 49	7 13	0 42	2 58	1 3	18 14	16 28	17 39	17 52	4 58		n.a.
T 20	13 40	15 53	0 25	9 1	1 54	2 30	7 50	1 35	0 57	16 7	1 41	26 44	2 50	7 12	0 42	2 58	1 3	18 15	16 28	17 39	17 51	4 54		n.a.
W21	14 0	20 22	0n43	9 42	1 52	2 20	7 48	1 52	0 58	16 12	1 41	26 45	2 50	7 11	0 42	2 59	1 3	18 16	16 28	17 39	17 50	4 51		n.a.
T 22	14 19	24 1	1 49	10 23	1 50	2 11	7 46	2 10	0 58	16 16	1 41	26 45	2 50	7 10	0 42	3 0	1 3	18 16	16 28	17 39	17 49	4 48		n.a.
F 23	14 37	26 33	2 52	11 3	1 47	2 3	7 42	2 27	0 59	16 21	1 41	26 45	2 50	7 9	0 42	3 1	1 4	18 17	16 28	17 39	17 48	4 45		n.a.
S 24	14 56	27 43	3 47	11 44	1 43	1 57	7 38	2 44	1 0	16 26	1 41	26 46	2 51	7 8	0 42	3 2	1 4	18 18	16 29	17 39	17 47	4 41		n.a.
S 25	15 14	27 21	4 32	12 23	1 39	1 52	7 34	3 1	1 0	16 30	1 41	26 46	2 51	7 7	0 42	3 3	1 4	18 18	16 29	17 39	17 46	4 38		n.a.
M26	15 33	25 22	5 2	13 3	1 34	1 49	7 29	3 19	1 1	16 35	1 41	26 46	2 51	7 6	0 42	3 3	1 4	18 19	16 29	17 39	17 45	4 35		n.a.
T 27	15 51	21 52	5 16	13 41	1 29	1 47	7 23	3 36	1 2	16 39	1 41	26 46	2 51	7 6	0 42	3 4	1 4	18 20	16 29	17 40	17 45	4 32		n.a.
W28	16 8	17 3	5 11	14 19	1 23	1 46	7 17	3 53	1 2	16 44	1 41	26 47	2 52	7 5	0 42	3 5	1 4	18 20	16 29	17 39	17 44	4 28		n.a.
T 29	16 26	11 12	4 47	14 56	1 16	1 46	7 10	4 10	1 3	16 49	1 41	26 47	2 52	7 4	0 42	3 6	1 4	18 21	16 30	17 39	17 43	4 25		n.a.
F 30	16 43	4 40	4 5	15 32	1 9	1 48	7 3	4 27	1 4	16 53	1 41	26 47	2 52	7 3	0 42	3 6	1 4	18 22	16 30	17 39	17 42	4 22		n.a.
S 31	17s 0	2s11	3n 5	16s 7	1s 2	1s51	6n56	4s44	1s 4	16s58	1s41	26n48	2n52	7n 2	0n42	3s 7	1s 4	18s22	16s30	17n39	17n41	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2652080.5, Delta T = 171h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'10, Lahiri = -167°30'10 Julian Calendar 1 Jan. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11975 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 8	16♏55'22	27♎12	12♏ 8	20°R31	9♎56	10♏52	4°R23	15°R52	5♎19	8♎14	18°R12	18♉16	28♓23	n.a.	S 1
M 2	3 11 4	17°52'16	11♏54	14°18	20♎25	10°36	11° 5	4♋21	15♈50	5°21	8°15	18♉12	18°12	28°29	n.a.	M 2
T 3	3 15 1	18°49'09	26°25	16°28	20°21	11°16	11°19	4°18	15°48	5°23	8°16	18°12	18° 9	28°36	n.a.	T 3
W 4	3 18 57	19°46'03	10♐37	18°39	20°D20	11°57	11°33	4°16	15°46	5°24	8°17	18°12	18° 6	28°43	n.a.	W 4
T 5	3 22 54	20°42'57	24°29	20°50	20°22	12°37	11°47	4°13	15°44	5°26	8°18	18°12	18° 3	28°49	n.a.	T 5
F 6	3 26 50	21°39'50	7♑57	23° 1	20°25	13°17	12° 1	4°10	15°42	5°28	8°19	18°12	18° 0	28°56	n.a.	F 6
S 7	3 30 47	22°36'43	21° 1	25°11	20°31	13°57	12°14	4° 8	15°40	5°29	8°21	18°11	17°57	29° 3	n.a.	S 7
S 8	3 34 43	23°33'36	3♒44	27°21	20°38	14°37	12°28	4° 5	15°39	5°31	8°22	18°11	17°53	29° 9	n.a.	S 8
M 9	3 38 40	24°30'29	16° 7	29°30	20°48	15°17	12°42	4° 2	15°37	5°33	8°23	18°11	17°50	29°16	n.a.	M 9
T 10	3 42 36	25°27'22	28°16	1♐37	21° 0	15°57	12°55	3°59	15°35	5°34	8°24	18°D11	17°47	29°23	n.a.	T 10
W11	3 46 33	26°24'15	10♓15	3°44	21°14	16°37	13° 9	3°56	15°33	5°36	8°25	18°11	17°44	29°29	n.a.	W11
T 12	3 50 29	27°21'08	22° 7	5°48	21°30	17°17	13°23	3°53	15°32	5°37	8°26	18°11	17°41	29°36	n.a.	T 12
F 13	3 54 26	28°18'00	3♈58	7°52	21°48	17°57	13°36	3°50	15°30	5°39	8°27	18°12	17°38	29°43	n.a.	F 13
S 14	3 58 22	29°14'53	15°52	9°53	22° 7	18°37	13°50	3°46	15°28	5°40	8°28	18°13	17°34	29°50	n.a.	S 14
S 15	4 2 19	0♐11'46	27°52	11°53	22°29	19°16	14° 4	3°43	15°27	5°42	8°29	18°14	17°31	29°56	n.a.	S 15
M16	4 6 15	1° 8'40	10♉ 2	13°50	22°52	19°56	14°17	3°40	15°25	5°43	8°29	18°15	17°28	0♈ 3	n.a.	M16
T 17	4 10 12	2° 5'33	22°23	15°46	23°17	20°35	14°31	3°36	15°24	5°45	8°30	18°R15	17°25	0°10	n.a.	T 17
W18	4 14 8	3° 2'27	4♊58	17°40	23°43	21°15	14°44	3°33	15°23	5°46	8°31	18°14	17°22	0°16	n.a.	W18
T 19	4 18 5	3°59'22	17°47	19°32	24°11	21°54	14°58	3°29	15°21	5°48	8°32	18°13	17°18	0°23	n.a.	T 19
F 20	4 22 2	4°56'18	0♋51	21°22	24°40	22°34	15°11	3°25	15°20	5°49	8°33	18°11	17°15	0°30	n.a.	F 20
S 21	4 25 58	5°53'14	14° 9	23°10	25°11	23°13	15°25	3°22	15°19	5°50	8°34	18° 9	17°12	0°36	n.a.	S 21
S 22	4 29 55	6°50'11	27°41	24°55	25°43	23°52	15°38	3°18	15°17	5°52	8°35	18° 6	17° 9	0°43	n.a.	S 22
M23	4 33 51	7°47'08	11♌25	26°39	26°16	24°31	15°51	3°14	15°16	5°53	8°36	18° 4	17° 6	0°50	n.a.	M23
T 24	4 37 48	8°44'07	25°20	28°21	26°51	25°11	16° 5	3°10	15°15	5°54	8°36	18° 3	17° 3	0°56	n.a.	T 24
W25	4 41 44	9°41'07	9♍25	0♑ 0	27°27	25°50	16°18	3° 6	15°14	5°55	8°37	18°D 2	16°59	1° 3	n.a.	W25
T 26	4 45 41	10°38'07	23°38	1°38	28° 4	26°29	16°31	3° 2	15°13	5°56	8°38	18° 3	16°56	1°10	n.a.	T 26
F 27	4 49 38	11°35'09	7♎56	3°13	28°43	27° 8	16°44	2°58	15°12	5°58	8°39	18° 4	16°53	1°17	n.a.	F 27
S 28	4 53 34	12♐32'12	22♎18	4♑47	29♎22	27♎46	16♏58	2♋54	15♈11	5♎59	8♎39	18♉ 5	16♉50	1♈23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	8s57	1n54	16s41	0s54	1s55	6n48	5s 1	1s 5	17s 2	1s42	26n48	2n52	7n 1	0n42	3s 8	1s 4	18s23	16s30	17n39	17n40	4s16		n.a.
M 2	17 33	15 13	0 35	17 13	0 45	2 0	6 40	5 18	1 6	17 7	1 42	26 48	2 53	7 1	0 42	3 9	1 4	18 24	16 30	17 39	17 39	4 12		n.a.
T 3	17 49	20 32	0s45	17 44	0 37	2 7	6 31	5 34	1 6	17 11	1 42	26 48	2 53	7 0	0 42	3 10	1 4	18 24	16 31	17 39	17 38	4 9		n.a.
W 4	18 5	24 33	2 1	18 13	0 28	2 14	6 23	5 51	1 7	17 16	1 42	26 49	2 53	6 59	0 42	3 10	1 4	18 25	16 31	17 39	17 37	4 6		n.a.
T 5	18 20	27 0	3 8	18 41	0 18	2 23	6 14	6 8	1 8	17 20	1 42	26 49	2 53	6 58	0 42	3 11	1 4	18 26	16 31	17 39	17 36	4 3		n.a.
F 6	18 36	27 47	4 2	19 6	0 9	2 32	6 5	6 24	1 8	17 24	1 42	26 49	2 54	6 58	0 42	3 12	1 4	18 26	16 31	17 39	17 36	3 59		n.a.
S 7	18 51	26 57	4 42	19 30	0n 1	2 43	5 56	6 41	1 9	17 29	1 42	26 50	2 54	6 57	0 42	3 12	1 4	18 27	16 32	17 39	17 35	3 56		n.a.
S 8	19 5	24 44	5 6	19 52	0 10	2 54	5 47	6 57	1 10	17 33	1 42	26 50	2 54	6 56	0 42	3 13	1 4	18 27	16 32	17 39	17 34	3 53		n.a.
M 9	19 20	21 23	5 16	20 12	0 20	3 7	5 38	7 14	1 10	17 38	1 42	26 50	2 54	6 55	0 42	3 14	1 4	18 28	16 32	17 39	17 33	3 50		n.a.
T 10	19 34	17 12	5 12	20 30	0 29	3 20	5 28	7 30	1 11	17 42	1 42	26 51	2 54	6 55	0 42	3 14	1 4	18 29	16 32	17 39	17 32	3 46		n.a.
W11	19 48	12 24	4 53	20 46	0 38	3 34	5 19	7 47	1 11	17 46	1 42	26 51	2 54	6 54	0 42	3 15	1 4	18 29	16 33	17 39	17 31	3 43		n.a.
T 12	20 1	7 12	4 23	21 0	0 47	3 48	5 9	8 3	1 12	17 51	1 42	26 51	2 55	6 53	0 42	3 16	1 4	18 30	16 33	17 39	17 30	3 40		n.a.
F 13	20 14	1 45	3 41	21 12	0 56	4 4	5 0	8 19	1 13	17 55	1 43	26 51	2 55	6 53	0 42	3 16	1 4	18 31	16 33	17 39	17 29	3 36		n.a.
S 14	20 27	3n47	2 50	21 23	1 5	4 20	4 50	8 35	1 13	17 59	1 43	26 52	2 55	6 52	0 42	3 17	1 4	18 31	16 33	17 39	17 28	3 33		n.a.
S 15	20 39	9 15	1 50	21 32	1 13	4 37	4 41	8 51	1 14	18 4	1 43	26 52	2 55	6 51	0 42	3 18	1 4	18 32	16 34	17 40	17 27	3 30		n.a.
M16	20 52	14 27	0 45	21 39	1 21	4 54	4 32	9 7	1 15	18 8	1 43	26 52	2 55	6 51	0 42	3 18	1 5	18 33	16 34	17 40	17 26	3 27		n.a.
T 17	21 3	19 10	0n23	21 45	1 29	5 12	4 22	9 23	1 15	18 12	1 43	26 52	2 55	6 50	0 42	3 19	1 5	18 33	16 34	17 40	17 26	3 23		n.a.
W18	21 15	23 7	1 31	21 50	1 36	5 31	4 13	9 39	1 16	18 16	1 43	26 53	2 56	6 50	0 42	3 20	1 5	18 34	16 34	17 40	17 25	3 20		n.a.
T 19	21 26	26 1	2 36	21 53	1 42	5 50	4 4	9 54	1 16	18 21	1 43	26 53	2 56	6 49	0 42	3 20	1 5	18 34	16 35	17 39	17 24	3 17		n.a.
F 20	21 37	27 33	3 34	21 54	1 49	6 9	3 54	10 10	1 17	18 25	1 43	26 53	2 56	6 49	0 42	3 21	1 5	18 35	16 35	17 39	17 23	3 14		n.a.
S 21	21 47	27 33	4 21	21 55	1 54	6 29	3 45	10 25	1 18	18 29	1 43	26 53	2 56	6 48	0 42	3 21	1 5	18 36	16 35	17 38	17 22	3 10		n.a.
S 22	21 57	25 55	4 55	21 54	2 0	6 49	3 36	10 41	1 18	18 33	1 44	26 54	2 56	6 48	0 42	3 22	1 5	18 36	16 36	17 37	17 21	3 7		n.a.
M23	22 7	22 45	5 12	21 53	2 5	7 10	3 27	10 56	1 19	18 37	1 44	26 54	2 56	6 47	0 41	3 23	1 5	18 37	16 36	17 37	17 20	3 4		n.a.
T 24	22 16	18 15	5 12	21 50	2 9	7 31	3 18	11 11	1 19	18 41	1 44	26 54	2 56	6 47	0 41	3 23	1 5	18 37	16 36	17 36	17 19	3 1		n.a.
W25	22 25	12 43	4 53	21 47	2 13	7 52	3 9	11 27	1 20	18 45	1 44	26 54	2 57	6 46	0 41	3 24	1 5	18 38	16 37	17 36	17 18	2 57		n.a.
T 26	22 33	6 29	4 16	21 43	2 16	8 14	3 1	11 42	1 21	18 49	1 44	26 54	2 57	6 46	0 41	3 24	1 5	18 39	16 37	17 36	17 17	2 54		n.a.
F 27	22 41	0s 7	3 23	21 39	2 19	8 36	2 52	11 57	1 21	18 53	1 44	26 55	2 57	6 45	0 41	3 25	1 5	18 39	16 37	17 37	17 16	2 51		n.a.
S 28	22s49	6s46	2n17	21s33	2n21	8s58	2n43	12s12	1s22	18s57	1s44	26n55	2n57	6n45	0n41	3s25	1s 5	18s40	16s37	17n37	17n15	2s47		n.a.

Julian Day Number = -2652049.5, Delta T = 171h29m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'06, Lahiri = -167°30'06 Julian Calendar 1 Feb. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 31	13♐29'16	6♏39	6♑18	0♏ 3	28♎25	17♏11	2°R50	15°R10	6♎ 0	8♎40	18♉ 6	16♉47	1♈30	n.a.	S 1
M 2	5 1 27	14°26'21	20°56	7°47	0°44	29° 4	17°24	2♋45	15♈ 9	6° 1	8°41	18°R 7	16°44	1°37	n.a.	M 2
T 3	5 5 24	15°23'27	5♐ 5	9°15	1°27	29°43	17°37	2°41	15° 8	6° 2	8°41	18° 6	16°40	1°43	n.a.	T 3
W 4	5 9 21	16°20'35	19° 1	10°40	2°10	0♏21	17°50	2°37	15° 7	6° 3	8°42	18° 4	16°37	1°50	n.a.	W 4
T 5	5 13 17	17°17'43	2♑41	12° 3	2°54	1° 0	18° 3	2°33	15° 7	6° 4	8°43	18° 0	16°34	1°57	n.a.	T 5
F 6	5 17 14	18°14'53	16° 2	13°23	3°40	1°38	18°16	2°28	15° 6	6° 5	8°43	17°56	16°31	2° 3	n.a.	F 6
S 7	5 21 11	19°12'03	29° 3	14°42	4°26	2°17	18°28	2°24	15° 5	6° 6	8°44	17°51	16°28	2°10	n.a.	S 7
S 8	5 25 7	20° 9'14	11♒45	15°58	5°13	2°55	18°41	2°19	15° 5	6° 7	8°44	17°46	16°24	2°17	n.a.	S 8
M 9	5 29 4	21° 6'26	24° 9	17°11	6° 0	3°33	18°54	2°15	15° 4	6° 8	8°45	17°42	16°21	2°23	n.a.	M 9
T 10	5 33 0	22° 3'39	6♓18	18°23	6°49	4°12	19° 7	2°10	15° 4	6° 8	8°46	17°39	16°18	2°30	n.a.	T 10
W11	5 36 57	23° 0'53	18°16	19°32	7°38	4°50	19°19	2° 6	15° 3	6° 9	8°46	17°D38	16°15	2°37	n.a.	W11
T 12	5 40 54	23°58'08	0♈ 9	20°38	8°28	5°28	19°32	2° 1	15° 3	6°10	8°47	17°38	16°12	2°43	n.a.	T 12
F 13	5 44 50	24°55'24	12° 0	21°41	9°18	6° 6	19°44	1°57	15° 3	6°11	8°47	17°39	16° 9	2°50	n.a.	F 13
S 14	5 48 47	25°52'40	23°55	22°42	10° 9	6°44	19°57	1°52	15° 2	6°11	8°47	17°41	16° 5	2°57	n.a.	S 14
S 15	5 52 44	26°49'59	5♉58	23°40	11° 1	7°22	20° 9	1°48	15° 2	6°12	8°48	17°42	16° 2	3° 3	n.a.	S 15
M16	5 56 40	27°47'18	18°14	24°35	11°54	7°59	20°22	1°43	15° 2	6°13	8°48	17°R43	15°59	3°10	n.a.	M16
T 17	6 0 37	28°44'38	0♊46	25°26	12°47	8°37	20°34	1°39	15° 2	6°13	8°49	17°42	15°56	3°17	n.a.	T 17
W18	6 4 34	29°42'00	13°36	26°15	13°40	9°15	20°46	1°34	15° 2	6°14	8°49	17°39	15°53	3°24	n.a.	W18
T 19	6 8 30	0♑39'24	26°46	27° 0	14°35	9°52	20°58	1°29	15°D 2	6°15	8°49	17°35	15°50	3°30	n.a.	T 19
F 20	6 12 27	1°36'48	10♋13	27°41	15°29	10°30	21°10	1°25	15° 2	6°15	8°50	17°29	15°46	3°37	n.a.	F 20
S 21	6 16 24	2°34'15	23°58	28°19	16°25	11° 7	21°22	1°20	15° 2	6°16	8°50	17°22	15°43	3°44	n.a.	S 21
S 22	6 20 20	3°31'43	7♌55	28°52	17°21	11°45	21°34	1°16	15° 2	6°16	8°50	17°14	15°40	3°50	n.a.	S 22
M23	6 24 17	4°29'12	22° 1	29°22	18°17	12°22	21°46	1°11	15° 2	6°16	8°51	17° 8	15°37	3°57	n.a.	M23
T 24	6 28 14	5°26'44	6♍13	29°47	19°14	12°59	21°58	1° 6	15° 2	6°17	8°51	17° 3	15°34	4° 4	n.a.	T 24
W25	6 32 10	6°24'17	20°26	0♒ 8	20°11	13°36	22°10	1° 2	15° 3	6°17	8°51	17° 0	15°30	4°10	n.a.	W25
T 26	6 36 7	7°21'52	4♎38	0°23	21° 9	14°14	22°22	0°57	15° 3	6°17	8°51	16°D59	15°27	4°17	n.a.	T 26
F 27	6 40 4	8°19'30	18°47	0°35	22° 7	14°51	22°33	0°53	15° 3	6°18	8°51	16°59	15°24	4°24	n.a.	F 27
S 28	6 44 0	9°17'09	2♏51	0°40	23° 6	15°28	22°45	0°48	15° 4	6°18	8°52	17° 0	15°21	4°30	n.a.	S 28
S 29	6 47 57	10°14'51	16°49	0°R41	24° 5	16° 5	22°56	0°44	15° 4	6°18	8°52	17°R 0	15°18	4°37	n.a.	S 29
M30	6 51 54	11°12'34	0♐41	0°37	25° 4	16°41	23° 7	0°39	15° 5	6°18	8°52	17° 0	15°15	4°44	n.a.	M30
T 31	6 55 51	12♑10'20	14♐24	0♒27	26♏ 4	17♏18	23♏19	0♋35	15♈ 6	6♎19	8♎52	16♉57	15♉11	4♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	13s 4	1n 3	21s28	2n23	9s20	2n35	12s26	1s22	19s 1	1s45	26n55	2n57	6n44	0n41	3s26	1s 5	18s40	16s38	17n37	17n14	2s44		n.a.
M 2	23 3	18 39	0s15	21 22	2 24	9 43	2 27	12 41	1 23	19 5	1 45	26 55	2 57	6 44	0 41	3 26	1 5	18 41	16 38	17 38	17 14	2 41		n.a.
T 3	23 10	23 9	1 32	21 15	2 25	10 5	2 19	12 56	1 24	19 9	1 45	26 55	2 57	6 44	0 41	3 27	1 5	18 42	16 38	17 37	17 13	2 38		n.a.
W 4	23 16	26 12	2 41	21 9	2 26	10 28	2 10	13 10	1 24	19 13	1 45	26 56	2 57	6 43	0 41	3 27	1 5	18 42	16 39	17 37	17 12	2 34		n.a.
T 5	23 22	27 38	3 40	21 2	2 25	10 51	2 2	13 25	1 25	19 17	1 45	26 56	2 57	6 43	0 41	3 28	1 5	18 43	16 39	17 36	17 11	2 31		n.a.
F 6	23 27	27 23	4 25	20 55	2 24	11 14	1 55	13 39	1 25	19 21	1 45	26 56	2 57	6 43	0 41	3 28	1 5	18 43	16 39	17 34	17 10	2 28		n.a.
S 7	23 32	25 38	4 55	20 48	2 23	11 37	1 47	13 53	1 26	19 25	1 45	26 56	2 57	6 43	0 41	3 28	1 5	18 44	16 40	17 33	17 9	2 24		n.a.
S 8	23 37	22 36	5 10	20 41	2 21	12 0	1 39	14 7	1 26	19 29	1 46	26 56	2 57	6 42	0 41	3 29	1 5	18 44	16 40	17 32	17 8	2 21		n.a.
M 9	23 41	18 38	5 9	20 34	2 19	12 24	1 32	14 21	1 27	19 32	1 46	26 56	2 58	6 42	0 41	3 29	1 6	18 45	16 40	17 30	17 7	2 18		n.a.
T 10	23 45	13 58	4 55	20 28	2 16	12 47	1 24	14 35	1 28	19 36	1 46	26 56	2 58	6 42	0 41	3 30	1 6	18 45	16 41	17 30	17 6	2 14		n.a.
W11	23 48	8 50	4 28	20 22	2 12	13 10	1 17	14 49	1 28	19 40	1 46	26 57	2 58	6 42	0 41	3 30	1 6	18 46	16 41	17 29	17 5	2 11		n.a.
T 12	23 51	3 27	3 50	20 16	2 8	13 33	1 10	15 2	1 29	19 44	1 46	26 57	2 58	6 42	0 41	3 30	1 6	18 46	16 41	17 29	17 4	2 8		n.a.
F 13	23 53	2n 4	3 2	20 10	2 4	13 56	1 3	15 16	1 29	19 47	1 47	26 57	2 58	6 41	0 41	3 31	1 6	18 47	16 42	17 30	17 3	2 5		n.a.
S 14	23 55	7 33	2 6	20 6	1 58	14 19	0 56	15 29	1 30	19 51	1 47	26 57	2 58	6 41	0 41	3 31	1 6	18 47	16 42	17 30	17 2	2 1		n.a.
S 15	23 57	12 50	1 3	20 1	1 53	14 42	0 49	15 43	1 30	19 55	1 47	26 57	2 58	6 41	0 41	3 31	1 6	18 48	16 42	17 31	17 1	1 58		n.a.
M16	23 58	17 42	0n 3	19 58	1 46	15 5	0 43	15 56	1 31	19 58	1 47	26 57	2 58	6 41	0 41	3 32	1 6	18 48	16 43	17 31	17 0	1 55		n.a.
T 17	23 59	21 56	1 10	19 55	1 39	15 28	0 36	16 9	1 32	20 2	1 47	26 57	2 58	6 41	0 41	3 32	1 6	18 49	16 43	17 30	17 0	1 51		n.a.
W18	23 59	25 12	2 15	19 54	1 32	15 50	0 30	16 22	1 32	20 5	1 48	26 57	2 58	6 41	0 41	3 32	1 6	18 49	16 44	17 30	16 59	1 48		n.a.
T 19	23 59	27 12	3 15	19 53	1 24	16 13	0 23	16 35	1 33	20 9	1 48	26 57	2 58	6 41	0 41	3 32	1 6	18 50	16 44	17 28	16 58	1 45		n.a.
F 20	23 59	27 40	4 5	19 53	1 15	16 35	0 17	16 47	1 33	20 12	1 48	26 57	2 58	6 41	0 41	3 33	1 6	18 50	16 44	17 27	16 57	1 41		n.a.
S 21	23 58	26 27	4 42	19 54	1 6	16 57	0 11	17 0	1 34	20 16	1 48	26 57	2 58	6 41	0 41	3 33	1 6	18 51	16 45	17 25	16 56	1 38		n.a.
S 22	23 56	23 35	5 3	19 57	0 56	17 19	0 5	17 12	1 34	20 19	1 48	26 57	2 58	6 41	0 41	3 33	1 6	18 51	16 45	17 22	16 55	1 35		n.a.
M23	23 55	19 18	5 6	20 1	0 46	17 41	0s 0	17 25	1 35	20 23	1 49	26 57	2 57	6 41	0 41	3 33	1 6	18 52	16 45	17 21	16 54	1 32		n.a.
T 24	23 52	13 55	4 50	20 6	0 35	18 2	0 6	17 37	1 35	20 26	1 49	26 57	2 57	6 41	0 41	3 34	1 6	18 52	16 46	17 19	16 53	1 28		n.a.
W25	23 50	7 47	4 17	20 13	0 24	18 23	0 11	17 49	1 36	20 29	1 49	26 57	2 57	6 41	0 41	3 34	1 6	18 52	16 46	17 18	16 52	1 25		n.a.
T 26	23 47	1 17	3 27	20 21	0 12	18 44	0 17	18 1	1 37	20 33	1 49	26 57	2 57	6 41	0 41	3 34	1 6	18 53	16 46	17 18	16 51	1 22		n.a.
F 27	23 43	5s17	2 26	20 30	0s 0	19 5	0 22	18 13	1 37	20 36	1 50	26 57	2 57	6 41	0 41	3 34	1 6	18 53	16 47	17 18	16 50	1 18		n.a.
S 28	23 39	11 34	1 15	20 41	0 13	19 25	0 27	18 24	1 38	20 39	1 50	26 57	2 57	6 42	0 41	3 34	1 7	18 54	16 47	17 18	16 49	1 15		n.a.
S 29	23 35	17 14	0 1	20 54	0 26	19 45	0 32	18 36	1 38	20 43	1 50	26 57	2 57	6 42	0 41	3 34	1 7	18 54	16 47	17 18	16 48	1 12		n.a.
M30	23 30	21 57	1s13	21 8	0 40	20 5	0 37	18 47	1 39	20 46	1 50	26 57	2 57	6 42	0 41	3 35	1 7	18 54	16 48	17 18	16 47	1 8		n.a.
T 31	23s25	25s24	2s21	21s24	0s53	20s24	0s42	18s59	1s39	20s49	1s51	26n57	2n57	6n42	0n41	3s35	1s 7	18s55	16s48	17n17	16n46	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2652021.5, Delta T = 171h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°37'02, Lahiri = -167°30'02 Julian Calendar 1 March 11974 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11975 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11974 BCE

APRIL 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 47	13♉ 8'07	27♐57	0°R11	27♏ 4	17♏55	23♏30	0°R30	15♈ 6	6♎19	8♎52	16°R51	15♉ 8	4♈57	n.a.	W 1
T 2	7 3 44	14° 5'56	11♉17	29♉51	28° 5	18°31	23°41	0♋26	15° 7	6°19	8°52	16♉43	15° 5	5° 4	n.a.	T 2
F 3	7 7 41	15° 3'48	24°24	29°25	29° 6	19° 8	23°52	0°21	15° 8	6°19	8°52	16°34	15° 2	5°10	n.a.	F 3
S 4	7 11 37	16° 1'41	7♒14	28°54	0♐ 7	19°44	24° 3	0°17	15° 9	6°R19	8°R52	16°23	14°59	5°17	n.a.	S 4
S 5	7 15 34	16°59'36	19°49	28°18	1° 9	20°21	24°14	0°13	15° 9	6°19	8°52	16°13	14°56	5°24	n.a.	S 5
M 6	7 19 31	17°57'33	2♓ 9	27°38	2°11	20°57	24°25	0° 8	15°10	6°19	8°52	16° 3	14°52	5°31	n.a.	M 6
T 7	7 23 27	18°55'31	14°16	26°54	3°13	21°33	24°35	0° 4	15°11	6°19	8°52	15°56	14°49	5°37	n.a.	T 7
W 8	7 27 24	19°53'31	26°12	26° 6	4°16	22° 9	24°46	0° 0	15°12	6°19	8°52	15°51	14°46	5°44	n.a.	W 8
T 9	7 31 21	20°51'33	8♈ 3	25°17	5°18	22°45	24°56	29♊56	15°13	6°19	8°52	15°48	14°43	5°51	n.a.	T 9
F 10	7 35 17	21°49'37	19°53	24°26	6°22	23°21	25° 6	29°52	15°15	6°18	8°52	15°D47	14°40	5°57	n.a.	F 10
S 11	7 39 14	22°47'43	1♉46	23°34	7°25	23°57	25°17	29°48	15°16	6°18	8°52	15°47	14°36	6° 4	n.a.	S 11
S 12	7 43 11	23°45'50	13°50	22°43	8°29	24°33	25°27	29°44	15°17	6°18	8°51	15°R48	14°33	6°11	n.a.	S 12
M13	7 47 7	24°43'59	26° 8	21°53	9°33	25° 8	25°37	29°40	15°18	6°18	8°51	15°47	14°30	6°17	n.a.	M13
T 14	7 51 4	25°42'11	8♊45	21° 5	10°37	25°44	25°47	29°36	15°20	6°17	8°51	15°45	14°27	6°24	n.a.	T 14
W15	7 55 1	26°40'24	21°45	20°22	11°42	26°19	25°57	29°32	15°21	6°17	8°51	15°41	14°24	6°31	n.a.	W15
T 16	7 58 57	27°38'39	5♋ 9	19°42	12°47	26°55	26° 6	29°28	15°22	6°17	8°50	15°33	14°21	6°37	n.a.	T 16
F 17	8 2 54	28°36'56	18°56	19° 9	13°52	27°30	26°16	29°25	15°24	6°16	8°50	15°24	14°17	6°44	n.a.	F 17
S 18	8 6 51	29°35'16	3♌ 5	18°41	14°57	28° 5	26°26	29°21	15°25	6°16	8°50	15°13	14°14	6°51	n.a.	S 18
S 19	8 10 47	0♒33'37	17°29	18°20	16° 3	28°41	26°35	29°17	15°27	6°15	8°50	15° 2	14°11	6°57	n.a.	S 19
M20	8 14 44	1°32'01	2♍ 3	18° 7	17° 9	29°16	26°44	29°14	15°29	6°15	8°49	14°52	14° 8	7° 4	n.a.	M20
T 21	8 18 41	2°30'27	16°39	18°D 2	18°15	29°51	26°53	29°10	15°30	6°14	8°49	14°43	14° 5	7°11	n.a.	T 21
W22	8 22 37	3°28'56	1♎10	18° 4	19°21	0♐25	27° 2	29° 7	15°32	6°14	8°48	14°38	14° 1	7°17	n.a.	W22
T 23	8 26 34	4°27'27	15°32	18°15	20°28	1° 0	27°11	29° 4	15°34	6°13	8°48	14°35	13°58	7°24	n.a.	T 23
F 24	8 30 31	5°26'01	29°43	18°35	21°35	1°35	27°20	29° 0	15°36	6°13	8°48	14°34	13°55	7°31	n.a.	F 24
S 25	8 34 27	6°24'37	13♏41	19° 2	22°42	2° 9	27°29	28°57	15°38	6°12	8°47	14°34	13°52	7°37	n.a.	S 25
S 26	8 38 24	7°23'16	27°25	19°38	23°49	2°44	27°37	28°54	15°39	6°11	8°47	14°33	13°49	7°44	n.a.	S 26
M27	8 42 21	8°21'58	10♐58	20°22	24°57	3°18	27°46	28°51	15°41	6°11	8°46	14°31	13°46	7°51	n.a.	M27
T 28	8 46 17	9°20'42	24°19	21°14	26° 4	3°53	27°54	28°48	15°43	6°10	8°46	14°27	13°42	7°57	n.a.	T 28
W29	8 50 14	10°19'29	7♑29	22°12	27°12	4°27	28° 2	28°45	15°45	6° 9	8°45	14°19	13°39	8° 4	n.a.	W29
T 30	8 54 11	11♒18'18	20♑28	23♑18	28♐20	5♐ 1	28♏10	28♊43	15♈48	6♎ 8	8♎45	14♉ 9	13♉36	8♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	27s20	3s21	21s40	1s 7	20s43	0s47	19s10	1s40	20s52	1s51	26n57	2n57	6n42	0n41	3s35	1s 7	18s55	16s49	17n16	16n45	1s 2		n.a.
T 2	23 13	27 37	4 8	21 59	1 21	21 1	0 51	19 21	1 40	20 55	1 51	26 57	2 57	6 43	0 41	3 35	1 7	18 55	16 49	17 13	16 44	0 58		n.a.
F 3	23 7	26 21	4 41	22 18	1 35	21 20	0 55	19 32	1 41	20 58	1 51	26 57	2 57	6 43	0 41	3 35	1 7	18 56	16 49	17 11	16 43	0 55		n.a.
S 4	23 0	23 42	5 0	22 38	1 48	21 37	1 0	19 42	1 41	21 1	1 52	26 56	2 57	6 43	0 41	3 35	1 7	18 56	16 50	17 8	16 42	0 52		n.a.
S 5	22 53	19 59	5 3	22 58	2 2	21 54	1 4	19 53	1 42	21 4	1 52	26 56	2 56	6 44	0 41	3 35	1 7	18 56	16 50	17 5	16 42	0 48		n.a.
M 6	22 45	15 28	4 52	23 19	2 14	22 11	1 8	20 3	1 42	21 7	1 52	26 56	2 56	6 44	0 41	3 35	1 7	18 57	16 50	17 2	16 41	0 45		n.a.
T 7	22 37	10 26	4 28	23 39	2 26	22 28	1 12	20 14	1 43	21 10	1 52	26 56	2 56	6 44	0 41	3 35	1 7	18 57	16 51	17 0	16 40	0 42		n.a.
W 8	22 29	5 5	3 52	24 0	2 37	22 44	1 15	20 24	1 44	21 13	1 53	26 56	2 56	6 45	0 41	3 35	1 7	18 57	16 51	16 58	16 39	0 38		n.a.
T 9	22 20	0n25	3 7	24 19	2 47	22 59	1 19	20 34	1 44	21 16	1 53	26 56	2 56	6 45	0 41	3 35	1 7	18 57	16 51	16 57	16 38	0 35		n.a.
F 10	22 10	5 54	2 13	24 38	2 56	23 14	1 22	20 44	1 45	21 19	1 53	26 56	2 56	6 46	0 41	3 35	1 7	18 58	16 52	16 57	16 37	0 32		n.a.
S 11	22 1	11 13	1 14	24 54	3 4	23 28	1 26	20 54	1 45	21 22	1 54	26 56	2 56	6 46	0 41	3 35	1 7	18 58	16 52	16 57	16 36	0 28		n.a.
S 12	21 51	16 12	0 10	25 10	3 10	23 42	1 29	21 3	1 46	21 25	1 54	26 55	2 55	6 46	0 41	3 35	1 7	18 58	16 52	16 57	16 35	0 25		n.a.
M13	21 40	20 37	0n55	25 23	3 15	23 55	1 32	21 13	1 46	21 27	1 54	26 55	2 55	6 47	0 40	3 35	1 7	18 59	16 53	16 57	16 34	0 22		n.a.
T 14	21 29	24 14	1 59	25 33	3 18	24 8	1 35	21 22	1 47	21 30	1 54	26 55	2 55	6 47	0 40	3 35	1 7	18 59	16 53	16 56	16 33	0 18		n.a.
W15	21 18	26 42	2 58	25 42	3 19	24 20	1 38	21 31	1 47	21 33	1 55	26 55	2 55	6 48	0 40	3 35	1 8	18 59	16 53	16 55	16 32	0 15		n.a.
T 16	21 7	27 43	3 50	25 47	3 19	24 32	1 41	21 40	1 48	21 36	1 55	26 55	2 55	6 49	0 40	3 35	1 8	18 59	16 54	16 53	16 31	0 12		n.a.
F 17	20 55	27 4	4 30	25 51	3 17	24 43	1 43	21 49	1 48	21 38	1 55	26 54	2 54	6 49	0 40	3 35	1 8	18 59	16 54	16 50	16 30	0 8		n.a.
S 18	20 42	24 41	4 54	25 51	3 13	24 53	1 46	21 58	1 49	21 41	1 56	26 54	2 54	6 50	0 40	3 35	1 8	19 0	16 55	16 47	16 29	0 5		n.a.
S 19	20 30	20 42	5 0	25 49	3 8	25 3	1 48	22 6	1 49	21 43	1 56	26 54	2 54	6 50	0 40	3 34	1 8	19 0	16 55	16 43	16 28	0 2		n.a.
M20	20 16	15 26	4 47	25 45	3 2	25 12	1 51	22 15	1 50	21 46	1 56	26 54	2 54	6 51	0 40	3 34	1 8	19 0	16 55	16 40	16 27	0n 2		n.a.
T 21	20 3	9 18	4 16	25 38	2 55	25 20	1 53	22 23	1 50	21 48	1 57	26 54	2 54	6 52	0 40	3 34	1 8	19 0	16 56	16 38	16 26	0 5		n.a.
W22	19 49	2 41	3 28	25 29	2 46	25 28	1 55	22 31	1 51	21 51	1 57	26 53	2 53	6 52	0 40	3 34	1 8	19 0	16 56	16 36	16 25	0 8		n.a.
T 23	19 35	4s 0	2 27	25 18	2 36	25 35	1 57	22 39	1 51	21 53	1 57	26 53	2 53	6 53	0 40	3 34	1 8	19 0	16 56	16 35	16 24	0 12		n.a.
F 24	19 21	10 25	1 18	25 5	2 26	25 42	1 58	22 47	1 52	21 56	1 58	26 53	2 53	6 54	0 40	3 33	1 8	19 0	16 57	16 35	16 23	0 15		n.a.
S 25	19 6	16 14	0 5	24 50	2 15	25 48	2 0	22 55	1 52	21 58	1 58	26 53	2 53	6 54	0 40	3 33	1 8	19 1	16 57	16 35	16 22	0 18		n.a.
S 26	18 51	21 8	1s 7	24 33	2 3	25 53	2 2	23 2	1 53	22 0	1 58	26 52	2 53	6 55	0 40	3 33	1 8	19 1	16 57	16 35	16 21	0 22		n.a.
M27	18 35	24 50	2 14	24 14	1 51	25 57	2 3	23 10	1 53	22 3	1 59	26 52	2 52	6 56	0 40	3 33	1 8	19 1	16 57	16 34	16 20	0 25		n.a.
T 28	18 19	27 5	3 13	23 54	1 38	26 1	2 4	23 17	1 54	22 5	1 59	26 52	2 52	6 57	0 40	3 33	1 8	19 1	16 58	16 33	16 19	0 28		n.a.
W29	18 3	27 47	4 0	23 31	1 25	26 4	2 6	23 24	1 54	22 7	1 59	26 51	2 52	6 57	0 40	3 32	1 8	19 1	16 58	16 31	16 18	0 32		n.a.
T 30	17s47	26s55	4s34	23s 7	1s12	26s 6	2s 7	23s31	1s55	22s10	2s 0	26n51	2n52	6n58	0n40	3s32	1s 8	19s 1	16s58	16n27	16n17	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2651990.5, Delta T = 171h29m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'58, Lahiri = -167°29'58 Julian Calendar 1 Apr. 11974 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11975 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 7	12♒17'10	3♒15	24♉31	29♐28	5♐35	28♏18	28°R40	15♈50	6°R 7	8°R44	13°R57	13♉33	8♈17	n.a.	F 1
S 2	9 2 4	13°16'04	15°50	25°49	0♉37	6° 9	28°26	28♊37	15°52	6♎ 7	8♎44	13♉43	13°30	8°24	n.a.	S 2
S 3	9 6 1	14°15'00	28°13	27°13	1°45	6°42	28°33	28°35	15°54	6° 6	8°43	13°29	13°27	8°31	n.a.	S 3
M 4	9 9 57	15°13'59	10♓25	28°42	2°54	7°16	28°41	28°33	15°56	6° 5	8°42	13°16	13°23	8°37	n.a.	M 4
T 5	9 13 54	16°13'00	22°26	0♒15	4° 3	7°50	28°48	28°30	15°59	6° 4	8°42	13° 6	13°20	8°44	n.a.	T 5
W 6	9 17 50	17°12'03	4♈19	1°52	5°12	8°23	28°55	28°28	16° 1	6° 3	8°41	12°58	13°17	8°51	n.a.	W 6
T 7	9 21 47	18°11'08	16° 7	3°33	6°21	8°56	29° 2	28°26	16° 3	6° 2	8°40	12°53	13°14	8°57	n.a.	T 7
F 8	9 25 44	19°10'16	27°55	5°16	7°31	9°29	29° 9	28°24	16° 6	6° 1	8°40	12°51	13°11	9° 4	n.a.	F 8
S 9	9 29 40	20° 9'26	9♉46	7° 2	8°40	10° 2	29°16	28°22	16° 8	6° 0	8°39	12°D50	13° 7	9°11	n.a.	S 9
S 10	9 33 37	21° 8'38	21°47	8°49	9°50	10°35	29°22	28°20	16°11	5°59	8°38	12°R50	13° 4	9°17	n.a.	S 10
M11	9 37 33	22° 7'52	4♊ 2	10°38	11° 0	11° 8	29°29	28°18	16°13	5°58	8°38	12°50	13° 1	9°24	n.a.	M11
T 12	9 41 30	23° 7'08	16°38	12°28	12°10	11°41	29°35	28°17	16°16	5°56	8°37	12°48	12°58	9°31	n.a.	T 12
W13	9 45 27	24° 6'26	29°39	14°19	13°20	12°13	29°41	28°15	16°19	5°55	8°36	12°44	12°55	9°38	n.a.	W13
T 14	9 49 23	25° 5'47	13♋ 7	16°10	14°31	12°46	29°47	28°14	16°21	5°54	8°35	12°37	12°52	9°44	n.a.	T 14
F 15	9 53 20	26° 5'10	27° 4	18° 2	15°41	13°18	29°53	28°12	16°24	5°53	8°34	12°28	12°48	9°51	n.a.	F 15
S 16	9 57 16	27° 4'35	11♌26	19°54	16°52	13°50	29°58	28°11	16°27	5°52	8°34	12°17	12°45	9°58	n.a.	S 16
S 17	10 1 13	28° 4'02	26°10	21°45	18° 2	14°22	0♐ 4	28°10	16°30	5°50	8°33	12° 6	12°42	10° 4	n.a.	S 17
M18	10 5 9	29° 3'32	11♍ 7	23°37	19°13	14°54	0° 9	28° 9	16°33	5°49	8°32	11°55	12°39	10°11	n.a.	M18
T 19	10 9 6	0♓ 3'04	26° 7	25°28	20°24	15°25	0°14	28° 8	16°35	5°48	8°31	11°47	12°36	10°18	n.a.	T 19
W20	10 13 3	1° 2'38	11♎ 2	27°18	21°36	15°57	0°19	28° 7	16°38	5°47	8°30	11°41	12°33	10°24	n.a.	W20
T 21	10 16 59	2° 2'15	25°44	29° 8	22°47	16°28	0°24	28° 6	16°41	5°45	8°29	11°38	12°29	10°31	n.a.	T 21
F 22	10 20 56	3° 1'55	10♏ 7	0♓57	23°58	17° 0	0°28	28° 6	16°44	5°44	8°28	11°D37	12°26	10°38	n.a.	F 22
S 23	10 24 52	4° 1'38	24°11	2°46	25°10	17°31	0°32	28° 5	16°47	5°43	8°27	11°37	12°23	10°44	n.a.	S 23
S 24	10 28 49	5° 1'23	7♐55	4°34	26°22	18° 2	0°37	28° 5	16°50	5°41	8°26	11°R37	12°20	10°51	n.a.	S 24
M25	10 32 45	6° 1'11	21°20	6°21	27°33	18°33	0°41	28° 4	16°53	5°40	8°26	11°36	12°17	10°58	n.a.	M25
T 26	10 36 42	7° 1'02	4♉28	8° 7	28°45	19° 3	0°45	28° 4	16°56	5°38	8°25	11°33	12°13	11° 4	n.a.	T 26
W27	10 40 38	8° 0'55	17°21	9°53	29°57	19°34	0°48	28°D 4	16°59	5°37	8°24	11°27	12°10	11°11	n.a.	W27
T 28	10 44 35	9° 0'50	0♒ 1	11°37	1♒ 9	20° 4	0°52	28° 4	17° 3	5°35	8°23	11°19	12° 7	11°18	n.a.	T 28
F 29	10 48 31	10° 0'49	12°31	13°21	2°22	20°34	0°55	28° 4	17° 6	5°34	8°22	11° 8	12° 4	11°24	n.a.	F 29
S 30	10 52 28	11° 0'49	24°50	15° 4	3°34	21° 4	0°58	28° 4	17° 9	5°32	8°21	10°57	12° 1	11°31	n.a.	S 30
S 31	10 56 24	12♓ 0'52	7♓ 0	16♓47	4♒47	21♐34	1♐ 1	28♊ 5	17♈12	5♎31	8♎20	10♉45	11♉58	11♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s30	24s39	4s54	22s42	1s 0	26s 8	2s 8	23s38	1s55	22s12	2s 0	26n51	2n51	6n59	0n40	3s32	1s 8	19s 1	16s59	16n24	16n16	0n38		n.a.
S 2	17 13	21 12	4 59	22 15	0 47	26 8	2 9	23 44	1 56	22 14	2 1	26 51	2 51	7 0	0 40	3 31	1 8	19 1	16 59	16 19	16 15	0 42		n.a.
S 3	16 56	16 53	4 50	21 46	0 34	26 9	2 9	23 51	1 56	22 16	2 1	26 50	2 51	7 1	0 40	3 31	1 8	19 1	16 59	16 15	16 14	0 45		n.a.
M 4	16 38	11 56	4 27	21 16	0 22	26 8	2 10	23 57	1 57	22 18	2 1	26 50	2 51	7 2	0 40	3 31	1 8	19 1	17 0	16 11	16 13	0 48		n.a.
T 5	16 20	6 37	3 53	20 44	0 10	26 7	2 11	24 3	1 57	22 20	2 2	26 50	2 50	7 3	0 40	3 30	1 9	19 1	17 0	16 8	16 13	0 52		n.a.
W 6	16 2	1 7	3 8	20 11	0n 1	26 5	2 11	24 9	1 58	22 22	2 2	26 49	2 50	7 3	0 40	3 30	1 9	19 1	17 0	16 6	16 12	0 55		n.a.
T 7	15 44	4n24	2 16	19 37	0 12	26 2	2 11	24 15	1 58	22 24	2 2	26 49	2 50	7 4	0 40	3 30	1 9	19 1	17 1	16 4	16 11	0 58		n.a.
F 8	15 25	9 46	1 18	19 2	0 22	25 58	2 11	24 21	1 59	22 26	2 3	26 49	2 50	7 5	0 40	3 29	1 9	19 1	17 1	16 3	16 10	1 2		n.a.
S 9	15 6	14 49	0 16	18 26	0 32	25 54	2 12	24 26	1 59	22 28	2 3	26 49	2 49	7 6	0 40	3 29	1 9	19 1	17 1	16 3	16 9	1 5		n.a.
S 10	14 47	19 24	0n47	17 49	0 41	25 49	2 12	24 32	2 0	22 30	2 4	26 48	2 49	7 7	0 40	3 29	1 9	19 1	17 1	16 3	16 8	1 8		n.a.
M11	14 27	23 15	1 50	17 11	0 50	25 43	2 12	24 37	2 0	22 31	2 4	26 48	2 49	7 8	0 40	3 28	1 9	19 1	17 2	16 3	16 7	1 12		n.a.
T 12	14 7	26 6	2 49	16 32	0 58	25 36	2 11	24 42	2 1	22 33	2 4	26 48	2 48	7 9	0 40	3 28	1 9	19 1	17 2	16 3	16 6	1 15		n.a.
W13	13 47	27 41	3 41	15 53	1 5	25 29	2 11	24 47	2 1	22 35	2 5	26 47	2 48	7 10	0 40	3 27	1 9	19 1	17 2	16 1	16 5	1 18		n.a.
T 14	13 27	27 41	4 22	15 13	1 12	25 21	2 11	24 52	2 2	22 37	2 5	26 47	2 48	7 11	0 40	3 27	1 9	19 1	17 2	15 59	16 4	1 22		n.a.
F 15	13 7	25 58	4 50	14 33	1 18	25 12	2 10	24 57	2 2	22 38	2 6	26 47	2 48	7 12	0 40	3 26	1 9	19 1	17 3	15 56	16 3	1 25		n.a.
S 16	12 46	22 33	5 1	13 52	1 24	25 3	2 10	25 1	2 3	22 40	2 6	26 46	2 47	7 13	0 40	3 26	1 9	19 1	17 3	15 53	16 2	1 29		n.a.
S 17	12 25	17 39	4 52	13 11	1 29	24 53	2 9	25 6	2 3	22 42	2 6	26 46	2 47	7 15	0 40	3 26	1 9	19 0	17 3	15 49	16 1	1 32		n.a.
M18	12 4	11 36	4 23	12 30	1 33	24 42	2 8	25 10	2 4	22 43	2 7	26 46	2 47	7 16	0 40	3 25	1 9	19 0	17 3	15 46	16 0	1 35		n.a.
T 19	11 43	4 52	3 36	11 49	1 37	24 30	2 7	25 14	2 4	22 45	2 7	26 46	2 46	7 17	0 40	3 25	1 9	19 0	17 4	15 43	15 59	1 39		n.a.
W20	11 21	2s 6	2 35	11 8	1 40	24 18	2 6	25 18	2 5	22 46	2 8	26 45	2 46	7 18	0 40	3 24	1 9	19 0	17 4	15 42	15 58	1 42		n.a.
T 21	10 59	8 53	1 23	10 27	1 43	24 5	2 5	25 22	2 5	22 48	2 8	26 45	2 46	7 19	0 40	3 24	1 9	19 0	17 4	15 41	15 57	1 45		n.a.
F 22	10 37	15 4	0 8	9 46	1 45	23 51	2 4	25 26	2 6	22 49	2 8	26 45	2 45	7 20	0 40	3 23	1 9	19 0	17 4	15 40	15 56	1 49		n.a.
S 23	10 15	20 20	1s 6	9 4	1 47	23 37	2 3	25 29	2 6	22 50	2 9	26 44	2 45	7 21	0 40	3 23	1 9	18 59	17 5	15 40	15 55	1 52		n.a.
S 24	9 53	24 22	2 15	8 24	1 48	23 22	2 2	25 33	2 7	22 52	2 9	26 44	2 45	7 23	0 40	3 22	1 9	18 59	17 5	15 40	15 54	1 55		n.a.
M25	9 31	26 57	3 14	7 43	1 49	23 6	2 0	25 36	2 7	22 53	2 10	26 44	2 45	7 24	0 40	3 21	1 9	18 59	17 5	15 40	15 53	1 59		n.a.
T 26	9 8	27 58	4 2	7 2	1 49	22 50	1 59	25 39	2 8	22 54	2 10	26 43	2 44	7 25	0 40	3 21	1 9	18 59	17 5	15 39	15 52	2 2		n.a.
W27	8 45	27 25	4 37	6 22	1 49	22 33	1 57	25 42	2 8	22 55	2 11	26 43	2 44	7 26	0 40	3 20	1 9	18 59	17 5	15 37	15 51	2 5		n.a.
T 28	8 22	25 27	4 57	5 42	1 49	22 15	1 56	25 45	2 9	22 57	2 11	26 43	2 44	7 27	0 40	3 20	1 10	18 58	17 6	15 35	15 50	2 9		n.a.
F 29	7 59	22 16	5 3	5 2	1 48	21 57	1 54	25 48	2 9	22 58	2 11	26 42	2 43	7 29	0 40	3 19	1 10	18 58	17 6	15 31	15 49	2 12		n.a.
S 30	7 36	18 9	4 54	4 23	1 47	21 38	1 52	25 51	2 10	22 59	2 12	26 42	2 43	7 30	0 40	3 19	1 10	18 58	17 6	15 28	15 48	2 15		n.a.
S 31	7s13	13s20	4s32	3s44	1n45	21s18	1s51	25s53	2s10	23s 0	2s12	26n42	2n43	7n31	0n40	3s18	1s10	18s58	17s 6	15n24	15n47	2n19		n.a.

Julian Day Number = -2651960.5, Delta T = 171h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'54, Lahiri = -167°29'54 Julian Calendar 1 May 11974 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 21	13♓ 0'57	19♓ 2	18♓29	5♒59	22♐ 3	1♐ 4	28♊ 5	17♈16	5°R29	8°R19	10°R34	11♉54	11♈44	n.a.	M 1
T 2	11 4 17	14° 1'04	0♈57	20° 9	7°12	22°33	1° 6	28° 6	17°19	5♎28	8♎18	10♉25	11°51	11°51	n.a.	T 2
W 3	11 8 14	15° 1'14	12°46	21°50	8°25	23° 2	1° 8	28° 6	17°22	5°26	8°16	10°19	11°48	11°58	n.a.	W 3
T 4	11 12 10	16° 1'25	24°33	23°29	9°37	23°31	1°11	28° 7	17°26	5°25	8°15	10°15	11°45	12° 4	n.a.	T 4
F 5	11 16 7	17° 1'39	6♉20	25° 8	10°50	24° 0	1°12	28° 8	17°29	5°23	8°14	10°D13	11°42	12°11	n.a.	F 5
S 6	11 20 3	18° 1'55	18°11	26°46	12° 3	24°29	1°14	28° 9	17°32	5°21	8°13	10°14	11°38	12°18	n.a.	S 6
S 7	11 24 0	19° 2'13	0♊10	28°23	13°16	24°57	1°16	28°10	17°36	5°20	8°12	10°15	11°35	12°24	n.a.	S 7
M 8	11 27 56	20° 2'32	12°23	29°59	14°30	25°25	1°17	28°11	17°39	5°18	8°11	10°16	11°32	12°31	n.a.	M 8
T 9	11 31 53	21° 2'54	24°54	1♈36	15°43	25°53	1°18	28°12	17°43	5°17	8°10	10°R16	11°29	12°38	n.a.	T 9
W10	11 35 49	22° 3'18	7♋49	3°11	16°56	26°21	1°19	28°14	17°46	5°15	8° 9	10°15	11°26	12°44	n.a.	W10
T 11	11 39 46	23° 3'43	21°12	4°46	18°10	26°48	1°20	28°15	17°50	5°13	8° 8	10°11	11°23	12°51	n.a.	T 11
F 12	11 43 42	24° 4'10	5♌ 4	6°20	19°23	27°16	1°20	28°17	17°53	5°12	8° 7	10° 6	11°19	12°58	n.a.	F 12
S 13	11 47 39	25° 4'39	19°25	7°54	20°37	27°43	1°21	28°19	17°57	5°10	8° 5	10° 0	11°16	13° 4	n.a.	S 13
S 14	11 51 35	26° 5'09	4♍12	9°27	21°51	28°10	1°R21	28°20	18° 0	5° 8	8° 4	9°52	11°13	13°11	n.a.	S 14
M15	11 55 32	27° 5'42	19°17	10°59	23° 4	28°36	1°21	28°22	18° 4	5° 7	8° 3	9°46	11°10	13°18	n.a.	M15
T 16	11 59 28	28° 6'16	4♎32	12°31	24°18	29° 3	1°20	28°24	18° 7	5° 5	8° 2	9°40	11° 7	13°24	n.a.	T 16
W17	12 3 24	29° 6'53	19°45	14° 2	25°32	29°29	1°20	28°27	18°11	5° 3	8° 1	9°37	11° 4	13°31	n.a.	W17
T 18	12 7 21	0♈ 7'31	4♏46	15°32	26°46	29°55	1°19	28°29	18°15	5° 2	8° 0	9°D35	11° 0	13°38	n.a.	T 18
F 19	12 11 17	1° 8'12	19°29	17° 2	28° 0	0♑20	1°18	28°31	18°18	5° 0	7°59	9°36	10°57	13°44	n.a.	F 19
S 20	12 15 14	2° 8'55	3♐49	18°32	29°14	0°46	1°17	28°34	18°22	4°58	7°57	9°37	10°54	13°51	n.a.	S 20
S 21	12 19 10	3° 9'40	17°43	20° 0	0♓28	1°11	1°16	28°36	18°26	4°57	7°56	9°38	10°51	13°58	n.a.	S 21
M22	12 23 7	4°10'27	1♑12	21°28	1°43	1°36	1°14	28°39	18°29	4°55	7°55	9°R39	10°48	14° 4	n.a.	M22
T 23	12 27 3	5°11'16	14°18	22°56	2°57	2° 0	1°13	28°41	18°33	4°53	7°54	9°39	10°44	14°11	n.a.	T 23
W24	12 30 59	6°12'07	27° 5	24°23	4°11	2°24	1°11	28°44	18°37	4°51	7°53	9°37	10°41	14°18	n.a.	W24
T 25	12 34 56	7°13'01	9♒36	25°49	5°26	2°48	1° 9	28°47	18°41	4°50	7°52	9°33	10°38	14°24	n.a.	T 25
F 26	12 38 52	8°13'56	21°53	27°14	6°40	3°12	1° 6	28°50	18°44	4°48	7°50	9°29	10°35	14°31	n.a.	F 26
S 27	12 42 49	9°14'53	4♓ 0	28°38	7°55	3°35	1° 4	28°53	18°48	4°46	7°49	9°23	10°32	14°37	n.a.	S 27
S 28	12 46 45	10°15'51	15°59	0♉ 2	9° 9	3°58	1° 1	28°57	18°52	4°45	7°48	9°18	10°29	14°44	n.a.	S 28
M29	12 50 42	11°16'52	27°53	1°24	10°24	4°21	0°58	29° 0	18°55	4°43	7°47	9°12	10°25	14°51	n.a.	M29
T 30	12 54 38	12♈17'54	9♈43	2♉46	11♓39	4♑43	0♐55	29♊ 3	18♈59	4♎41	7♎46	9♉ 8	10♉22	14♈57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s49	8s 5	3s58	3s 5	1n43	20s58	1s49	25s56	2s11	23s 1	2s13	26n41	2n42	7n32	0n40	3s17	1s10	18s57	17s 6	15n20	15n46	2n22		n.a.
T 2	6 26	2 34	3 14	2 27	1 41	20 37	1 47	25 58	2 11	23 2	2 13	26 41	2 42	7 34	0 40	3 17	1 10	18 57	17 6	15 18	15 45	2 26		n.a.
W 3	6 2	3n 0	2 22	1 49	1 39	20 16	1 45	26 0	2 12	23 3	2 14	26 41	2 42	7 35	0 40	3 16	1 10	18 57	17 7	15 15	15 44	2 29		n.a.
T 4	5 38	8 27	1 23	1 11	1 36	19 54	1 43	26 2	2 12	23 4	2 14	26 41	2 41	7 36	0 40	3 16	1 10	18 57	17 7	15 14	15 43	2 32		n.a.
F 5	5 14	13 37	0 21	0 34	1 33	19 32	1 41	26 4	2 13	23 4	2 15	26 40	2 41	7 38	0 40	3 15	1 10	18 56	17 7	15 14	15 42	2 36		n.a.
S 6	4 50	18 20	0n43	0n 3	1 29	19 9	1 39	26 6	2 13	23 5	2 15	26 40	2 41	7 39	0 40	3 14	1 10	18 56	17 7	15 14	15 41	2 39		n.a.
S 7	4 26	22 22	1 45	0 39	1 26	18 46	1 36	26 7	2 14	23 6	2 15	26 40	2 40	7 40	0 40	3 14	1 10	18 56	17 7	15 14	15 40	2 42		n.a.
M 8	4 2	25 31	2 44	1 15	1 22	18 22	1 34	26 9	2 14	23 7	2 16	26 39	2 40	7 42	0 40	3 13	1 10	18 55	17 7	15 14	15 39	2 46		n.a.
T 9	3 38	27 31	3 37	1 50	1 18	17 57	1 32	26 10	2 14	23 7	2 16	26 39	2 40	7 43	0 40	3 13	1 10	18 55	17 7	15 15	15 38	2 49		n.a.
W10	3 13	28 6	4 21	2 25	1 13	17 32	1 29	26 12	2 15	23 8	2 17	26 39	2 40	7 44	0 40	3 12	1 10	18 55	17 7	15 14	15 37	2 52		n.a.
T 11	2 49	27 5	4 52	2 59	1 9	17 7	1 27	26 13	2 15	23 9	2 17	26 39	2 39	7 46	0 40	3 11	1 10	18 54	17 8	15 13	15 36	2 56		n.a.
F 12	2 24	24 24	5 7	3 33	1 4	16 41	1 24	26 14	2 16	23 9	2 18	26 38	2 39	7 47	0 40	3 11	1 10	18 54	17 8	15 11	15 35	2 59		n.a.
S 13	2 0	20 8	5 4	4 6	0 59	16 15	1 22	26 15	2 16	23 10	2 18	26 38	2 39	7 49	0 40	3 10	1 10	18 53	17 8	15 9	15 34	3 2		n.a.
S 14	1 35	14 33	4 41	4 39	0 54	15 48	1 19	26 16	2 17	23 10	2 18	26 38	2 38	7 50	0 40	3 9	1 10	18 53	17 8	15 7	15 33	3 6		n.a.
M15	1 11	7 59	3 59	5 11	0 48	15 21	1 17	26 17	2 17	23 10	2 19	26 37	2 38	7 51	0 40	3 9	1 10	18 53	17 8	15 5	15 32	3 9		n.a.
T 16	0 46	0 53	2 58	5 42	0 43	14 53	1 14	26 18	2 18	23 11	2 19	26 37	2 38	7 53	0 40	3 8	1 10	18 52	17 8	15 3	15 31	3 13		n.a.
W17	0 22	6s16	1 46	6 13	0 37	14 26	1 11	26 18	2 18	23 11	2 20	26 37	2 37	7 54	0 40	3 7	1 10	18 52	17 8	15 2	15 30	3 16		n.a.
T 18	0n 3	13 0	0 26	6 44	0 31	13 57	1 9	26 19	2 19	23 11	2 20	26 37	2 37	7 56	0 40	3 7	1 10	18 51	17 8	15 1	15 29	3 19		n.a.
F 19	0 28	18 52	0s54	7 14	0 25	13 29	1 6	26 19	2 19	23 12	2 21	26 36	2 37	7 57	0 40	3 6	1 10	18 51	17 8	15 1	15 28	3 23		n.a.
S 20	0 52	23 30	2 8	7 43	0 19	13 0	1 3	26 20	2 20	23 12	2 21	26 36	2 36	7 58	0 40	3 5	1 10	18 51	17 8	15 2	15 27	3 26		n.a.
S 21	1 17	26 37	3 13	8 11	0 12	12 30	1 1	26 20	2 20	23 12	2 22	26 36	2 36	8 0	0 40	3 5	1 10	18 50	17 8	15 2	15 26	3 29		n.a.
M22	1 42	28 4	4 4	8 39	0 6	12 1	0 58	26 20	2 21	23 12	2 22	26 35	2 36	8 1	0 40	3 4	1 10	18 50	17 8	15 3	15 25	3 33		n.a.
T 23	2 6	27 53	4 42	9 6	0s 1	11 31	0 55	26 20	2 21	23 12	2 22	26 35	2 36	8 3	0 40	3 3	1 10	18 49	17 8	15 3	15 24	3 36		n.a.
W24	2 31	26 12	5 4	9 33	0 8	11 0	0 52	26 20	2 22	23 12	2 23	26 35	2 35	8 4	0 40	3 3	1 10	18 49	17 8	15 2	15 23	3 39		n.a.
T 25	2 56	23 15	5 12	9 58	0 15	10 30	0 49	26 20	2 22	23 12	2 23	26 35	2 35	8 6	0 40	3 2	1 10	18 48	17 8	15 1	15 22	3 43		n.a.
F 26	3 20	19 19	5 5	10 24	0 22	9 59	0 46	26 20	2 23	23 12	2 24	26 34	2 35	8 7	0 40	3 1	1 10	18 48	17 8	14 59	15 21	3 46		n.a.
S 27	3 45	14 39	4 44	10 48	0 29	9 28	0 43	26 20	2 23	23 12	2 24	26 34	2 34	8 9	0 40	3 1	1 10	18 47	17 8	14 57	15 20	3 49		n.a.
S 28	4 9	9 29	4 11	11 11	0 36	8 57	0 41	26 20	2 24	23 12	2 24	26 34	2 34	8 10	0 40	3 0	1 10	18 47	17 8	14 56	15 19	3 53		n.a.
M29	4 34	4 1	3 27	11 34	0 43	8 25	0 38	26 20	2 24	23 11	2 25	26 34	2 34	8 11	0 40	2 59	1 10	18 46	17 8	14 54	15 18	3 56		n.a.
T 30	4n58	1n35	2s34	11n56	0s50	7s53	0s35	26s19	2s24	23s11	2s25	26n33	2n34	8n13	0n40	2s59	1s10	18s46	17s 8	14n53	15n17	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -2651929.5, Delta T = 171h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'50, Lahiri = -167°29'50 Julian Calendar 1 June 11974 BCE == Greg. Calendar 1 March 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 34	13♈18'57	21♈30	4♉ 6	12♓54	5♌ 5	0°R52	29♊ 7	19♈ 3	4°R40	7°R45	9°R 6	10♉19	15♈ 4	n.a.	W 1
T 2	13 2 31	14°20'02	3♉18	5°26	14° 8	5°27	0♐48	29°10	19° 7	4♎38	7♎43	9°D 4	10°16	15°11	n.a.	T 2
F 3	13 6 27	15°21'09	15° 9	6°44	15°23	5°48	0°45	29°14	19°11	4°36	7°42	9♉ 4	10°13	15°17	n.a.	F 3
S 4	13 10 24	16°22'17	27° 4	8° 0	16°38	6° 9	0°41	29°18	19°14	4°35	7°41	9° 5	10° 9	15°24	n.a.	S 4
S 5	13 14 20	17°23'26	9♊ 8	9°15	17°53	6°30	0°37	29°22	19°18	4°33	7°40	9° 7	10° 6	15°31	n.a.	S 5
M 6	13 18 17	18°24'36	21°23	10°27	19° 8	6°50	0°32	29°26	19°22	4°31	7°39	9° 9	10° 3	15°37	n.a.	M 6
T 7	13 22 13	19°25'48	3♋54	11°38	20°23	7° 9	0°28	29°30	19°26	4°30	7°38	9°10	10° 0	15°44	n.a.	T 7
W 8	13 26 9	20°27'00	16°45	12°46	21°38	7°29	0°23	29°34	19°29	4°28	7°37	9°R11	9°57	15°51	n.a.	W 8
T 9	13 30 6	21°28'13	29°59	13°52	22°53	7°48	0°18	29°38	19°33	4°26	7°35	9°10	9°54	15°57	n.a.	T 9
F 10	13 34 2	22°29'28	13♌39	14°54	24° 8	8° 6	0°13	29°43	19°37	4°25	7°34	9° 9	9°50	16° 4	n.a.	F 10
S 11	13 37 59	23°30'43	27°46	15°53	25°23	8°24	0° 8	29°47	19°41	4°23	7°33	9° 8	9°47	16°11	n.a.	S 11
S 12	13 41 55	24°31'59	12♍19	16°49	26°38	8°42	0° 3	29°51	19°45	4°22	7°32	9° 6	9°44	16°17	n.a.	S 12
M13	13 45 52	25°33'15	27°14	17°39	27°54	8°59	29♏57	29°56	19°48	4°20	7°31	9° 4	9°41	16°24	n.a.	M13
T 14	13 49 48	26°34'33	12♎23	18°25	29° 9	9°16	29°52	0♋ 1	19°52	4°19	7°30	9° 3	9°38	16°31	n.a.	T 14
W15	13 53 44	27°35'52	27°38	19° 6	0♈24	9°32	29°46	0° 5	19°56	4°17	7°29	9° 2	9°35	16°37	n.a.	W15
T 16	13 57 41	28°37'11	12♏48	19°40	1°39	9°48	29°40	0°10	20° 0	4°16	7°28	9°D 2	9°31	16°44	n.a.	T 16
F 17	14 1 37	29°38'32	27°44	20° 7	2°55	10° 4	29°34	0°15	20° 3	4°14	7°27	9° 2	9°28	16°51	n.a.	F 17
S 18	14 5 34	0♉39'54	12♐19	20°26	4°10	10°18	29°28	0°20	20° 7	4°13	7°25	9° 3	9°25	16°57	n.a.	S 18
S 19	14 9 30	1°41'17	26°27	20°36	5°25	10°33	29°21	0°25	20°11	4°11	7°24	9° 4	9°22	17° 4	n.a.	S 19
M20	14 13 27	2°42'40	10♑ 9	20°R38	6°41	10°47	29°15	0°30	20°15	4°10	7°23	9° 4	9°19	17°11	n.a.	M20
T 21	14 17 23	3°44'05	23°23	20°29	7°56	11° 0	29° 8	0°35	20°18	4° 8	7°22	9° 5	9°15	17°17	n.a.	T 21
W22	14 21 20	4°45'31	6♒13	20° 9	9°12	11°13	29° 1	0°41	20°22	4° 7	7°21	9°R 5	9°12	17°24	n.a.	W22
T 23	14 25 16	5°46'58	18°43	19°39	10°27	11°25	28°54	0°46	20°26	4° 5	7°20	9° 4	9° 9	17°31	n.a.	T 23
F 24	14 29 12	6°48'26	0♓56	18°57	11°43	11°37	28°47	0°52	20°29	4° 4	7°19	9° 4	9° 6	17°37	n.a.	F 24
S 25	14 33 9	7°49'54	12°57	18° 5	12°58	11°48	28°40	0°57	20°33	4° 3	7°18	9° 4	9° 3	17°44	n.a.	S 25
S 26	14 37 5	8°51'23	24°50	17° 3	14°14	11°58	28°33	1° 3	20°37	4° 1	7°17	9°D 4	9° 0	17°51	n.a.	S 26
M27	14 41 2	9°52'53	6♈39	15°52	15°29	12° 8	28°26	1° 8	20°40	4° 0	7°16	9° 4	8°56	17°57	n.a.	M27
T 28	14 44 58	10°54'24	18°26	14°35	16°45	12°18	28°18	1°14	20°44	3°59	7°15	9° 4	8°53	18° 4	n.a.	T 28
W29	14 48 55	11°55'55	0♉15	13°14	18° 0	12°26	28°11	1°20	20°47	3°57	7°14	9° 4	8°50	18°11	n.a.	W29
T 30	14 52 51	12°57'26	12° 8	11°51	19°16	12°34	28° 3	1°26	20°51	3°56	7°14	9°R 4	8°47	18°17	n.a.	T 30
F 31	14 56 48	13♉58'58	24♉ 6	10♉29	20♈31	12♌42	27♏55	1♋31	20♈55	3♎55	7♎13	9♉ 4	8♉44	18♈24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n22	7n 7	1s35	12n17	0s57	7s22	0s32	26s19	2s25	23s11	2s26	26n33	2n33	8n14	0n40	2s58	1s10	18s45	17s 8	14n52	15n15	4n 3		n.a.
T 2	5 47	12 25	0 32	12 37	1 5	6 49	0 29	26 18	2 25	23 10	2 26	26 33	2 33	8 16	0 40	2 57	1 10	18 45	17 8	14 51	15 14	4 6		n.a.
F 3	6 11	17 17	0n33	12 57	1 12	6 17	0 26	26 18	2 26	23 10	2 26	26 33	2 33	8 17	0 40	2 57	1 10	18 44	17 8	14 51	15 13	4 10		n.a.
S 4	6 35	21 32	1 38	13 15	1 19	5 45	0 23	26 17	2 26	23 10	2 27	26 32	2 32	8 19	0 40	2 56	1 10	18 44	17 8	14 52	15 12	4 13		n.a.
S 5	6 59	24 56	2 38	13 33	1 26	5 12	0 20	26 17	2 27	23 9	2 27	26 32	2 32	8 20	0 40	2 55	1 10	18 43	17 8	14 52	15 11	4 16		n.a.
M 6	7 23	27 15	3 33	13 50	1 34	4 40	0 17	26 16	2 27	23 8	2 27	26 32	2 32	8 22	0 40	2 55	1 10	18 43	17 8	14 53	15 10	4 20		n.a.
T 7	7 46	28 15	4 18	14 5	1 41	4 7	0 14	26 15	2 28	23 8	2 28	26 31	2 32	8 23	0 40	2 54	1 10	18 42	17 8	14 53	15 9	4 23		n.a.
W 8	8 10	27 45	4 52	14 20	1 47	3 34	0 11	26 15	2 28	23 7	2 28	26 31	2 31	8 25	0 40	2 53	1 10	18 42	17 8	14 53	15 8	4 26		n.a.
T 9	8 34	25 42	5 12	14 34	1 54	3 1	0 9	26 14	2 28	23 6	2 29	26 31	2 31	8 26	0 40	2 53	1 10	18 41	17 8	14 53	15 7	4 30		n.a.
F 10	8 57	22 8	5 15	14 46	2 1	2 28	0 6	26 13	2 29	23 6	2 29	26 31	2 31	8 28	0 40	2 52	1 10	18 41	17 8	14 53	15 6	4 33		n.a.
S 11	9 20	17 12	5 0	14 58	2 7	1 55	0 3	26 12	2 29	23 5	2 29	26 30	2 30	8 29	0 40	2 51	1 10	18 40	17 8	14 52	15 5	4 36		n.a.
S 12	9 43	11 9	4 25	15 8	2 13	1 22	0 0	26 12	2 30	23 4	2 30	26 30	2 30	8 31	0 40	2 51	1 10	18 40	17 7	14 52	15 4	4 40		n.a.
M13	10 6	4 21	3 31	15 17	2 18	0 49	0n 3	26 11	2 30	23 3	2 30	26 30	2 30	8 32	0 40	2 50	1 10	18 39	17 7	14 51	15 3	4 43		n.a.
T 14	10 29	2s50	2 22	15 26	2 23	0 16	0 6	26 10	2 30	23 2	2 30	26 30	2 30	8 34	0 40	2 49	1 10	18 39	17 7	14 51	15 2	4 47		n.a.
W15	10 51	9 54	1 3	15 33	2 27	0n17	0 8	26 9	2 31	23 1	2 30	26 29	2 29	8 35	0 40	2 49	1 10	18 38	17 7	14 50	15 1	4 50		n.a.
T 16	11 14	16 22	0s21	15 38	2 31	0 51	0 11	26 8	2 31	23 0	2 31	26 29	2 29	8 37	0 40	2 48	1 10	18 37	17 7	14 50	15 0	4 53		n.a.
F 17	11 36	21 46	1 42	15 43	2 34	1 24	0 14	26 8	2 32	22 59	2 31	26 29	2 29	8 38	0 40	2 48	1 10	18 37	17 7	14 51	14 59	4 57		n.a.
S 18	11 58	25 41	2 54	15 46	2 36	1 57	0 16	26 7	2 32	22 58	2 31	26 29	2 29	8 39	0 40	2 47	1 10	18 36	17 7	14 51	14 58	5 0		n.a.
S 19	12 20	27 51	3 54	15 49	2 36	2 30	0 19	26 6	2 32	22 57	2 32	26 28	2 28	8 41	0 40	2 46	1 10	18 36	17 7	14 51	14 57	5 3		n.a.
M20	12 42	28 13	4 38	15 49	2 36	3 3	0 22	26 5	2 33	22 56	2 32	26 28	2 28	8 42	0 40	2 46	1 10	18 35	17 6	14 51	14 56	5 7		n.a.
T 21	13 3	26 56	5 6	15 49	2 34	3 35	0 24	26 4	2 33	22 54	2 32	26 28	2 28	8 44	0 40	2 45	1 10	18 35	17 6	14 51	14 55	5 10		n.a.
W22	13 24	24 15	5 17	15 47	2 30	4 8	0 27	26 4	2 33	22 53	2 32	26 28	2 28	8 45	0 40	2 45	1 10	18 34	17 6	14 51	14 54	5 13		n.a.
T 23	13 45	20 30	5 13	15 44	2 25	4 41	0 29	26 3	2 34	22 52	2 33	26 27	2 28	8 47	0 40	2 44	1 10	18 33	17 6	14 51	14 53	5 17		n.a.
F 24	14 6	15 58	4 55	15 40	2 18	5 13	0 32	26 2	2 34	22 50	2 33	26 27	2 27	8 48	0 40	2 43	1 10	18 33	17 6	14 51	14 52	5 20		n.a.
S 25	14 26	10 53	4 24	15 34	2 8	5 46	0 34	26 1	2 34	22 49	2 33	26 27	2 27	8 50	0 40	2 43	1 10	18 32	17 6	14 51	14 51	5 23		n.a.
S 26	14 47	5 28	3 42	15 27	1 57	6 18	0 37	26 1	2 34	22 47	2 33	26 27	2 27	8 51	0 40	2 42	1 10	18 32	17 5	14 51	14 50	5 27		n.a.
M27	15 7	0n 6	2 50	15 19	1 44	6 50	0 39	26 0	2 35	22 46	2 33	26 26	2 27	8 52	0 40	2 42	1 10	18 31	17 5	14 51	14 49	5 30		n.a.
T 28	15 26	5 40	1 52	15 11	1 29	7 22	0 41	25 59	2 35	22 44	2 34	26 26	2 26	8 54	0 40	2 41	1 10	18 31	17 5	14 51	14 48	5 33		n.a.
W29	15 46	11 4	0 49	15 2	1 12	7 53	0 44	25 59	2 35	22 43	2 34	26 26	2 26	8 55	0 40	2 41	1 10	18 30	17 5	14 51	14 47	5 37		n.a.
T 30	16 5	16 6	0n17	14 53	0 55	8 25	0 46	25 58	2 35	22 41	2 34	26 25	2 26	8 57	0 40	2 40	1 10	18 29	17 5	14 51	14 46	5 40		n.a.
F 31	16n24	20n34	1n22	14n44	0s36	8n56	0n48	25s58	2s36	22s39	2s34	26n25	2n26	8n58	0n40	2s40	1s10	18s29	17s 4	14n51	14n45	5n43		n.a.

Julian Day Number = -2651899.5, Delta T = 171h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'46, Lahiri = -167°29'46 Julian Calendar 1 July 11974 BCE == Greg. Calendar 31 March 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 44	15♉ 0'30	6♊12	9°R12	21♈47	12♋48	27°R47	1♋37	20♈58	3°R54	7°R12	9°R 4	8♉41	18♈31	n.a.	S 1
S 2	15 4 41	16° 2'02	18°28	8♉ 0	23° 2	12°54	27♏40	1°43	21° 2	3♎53	7♎11	9♉ 3	8°37	18°37	n.a.	S 2
M 3	15 8 37	17° 3'34	0♋55	6°58	24°18	13° 0	27°32	1°50	21° 5	3°51	7°10	9° 2	8°34	18°44	n.a.	M 3
T 4	15 12 34	18° 5'06	13°35	6° 5	25°33	13° 4	27°24	1°56	21° 9	3°50	7° 9	9° 1	8°31	18°51	n.a.	T 4
W 5	15 16 30	19° 6'38	26°30	5°23	26°49	13° 8	27°16	2° 2	21°12	3°49	7° 8	8°59	8°28	18°57	n.a.	W 5
T 6	15 20 27	20° 8'10	9♌43	4°52	28° 5	13°12	27° 7	2° 8	21°16	3°48	7° 7	8°59	8°25	19° 4	n.a.	T 6
F 7	15 24 23	21° 9'42	23°16	4°32	29°20	13°14	26°59	2°15	21°19	3°47	7° 7	8°D59	8°21	19°10	n.a.	F 7
S 8	15 28 20	22°11'13	7♍ 8	4°D23	0♉36	13°16	26°51	2°21	21°22	3°46	7° 6	8°59	8°18	19°17	n.a.	S 8
S 9	15 32 16	23°12'43	21°22	4°24	1°51	13°17	26°43	2°27	21°26	3°45	7° 5	9° 0	8°15	19°24	n.a.	S 9
M10	15 36 13	24°14'14	5♎54	4°35	3° 7	13°R17	26°35	2°34	21°29	3°44	7° 4	9° 1	8°12	19°30	n.a.	M10
T 11	15 40 9	25°15'43	20°41	4°54	4°22	13°17	26°27	2°40	21°32	3°43	7° 4	9° 2	8° 9	19°37	n.a.	T 11
W12	15 44 6	26°17'13	5♏38	5°21	5°38	13°16	26°18	2°47	21°36	3°42	7° 3	9°R 3	8° 6	19°44	n.a.	W12
T 13	15 48 2	27°18'42	20°36	5°56	6°53	13°14	26°10	2°54	21°39	3°41	7° 2	9° 2	8° 2	19°50	n.a.	T 13
F 14	15 51 59	28°20'10	5♐28	6°37	8° 9	13°11	26° 2	3° 0	21°42	3°41	7° 2	9° 1	7°59	19°57	n.a.	F 14
S 15	15 55 55	29°21'39	20° 5	7°23	9°24	13° 7	25°54	3° 7	21°45	3°40	7° 1	8°59	7°56	20° 4	n.a.	S 15
S 16	15 59 52	0♊23'07	4♑21	8°15	10°40	13° 3	25°46	3°14	21°49	3°39	7° 0	8°56	7°53	20°10	n.a.	S 16
M17	16 3 48	1°24'35	18°12	9°11	11°55	12°58	25°38	3°21	21°52	3°38	7° 0	8°52	7°50	20°17	n.a.	M17
T 18	16 7 45	2°26'02	1♒36	10°11	13°11	12°52	25°29	3°27	21°55	3°38	6°59	8°49	7°47	20°24	n.a.	T 18
W19	16 11 41	3°27'30	14°34	11°14	14°26	12°45	25°21	3°34	21°58	3°37	6°58	8°47	7°43	20°30	n.a.	W19
T 20	16 15 38	4°28'56	27° 9	12°21	15°42	12°38	25°13	3°41	22° 1	3°36	6°58	8°45	7°40	20°37	n.a.	T 20
F 21	16 19 35	5°30'23	9♓24	13°30	16°57	12°29	25° 5	3°48	22° 4	3°36	6°57	8°D45	7°37	20°44	n.a.	F 21
S 22	16 23 31	6°31'49	21°25	14°42	18°13	12°20	24°57	3°55	22° 7	3°35	6°57	8°46	7°34	20°50	n.a.	S 22
S 23	16 27 28	7°33'14	3♈17	15°55	19°28	12°10	24°50	4° 2	22°10	3°34	6°56	8°48	7°31	20°57	n.a.	S 23
M24	16 31 24	8°34'39	15° 4	17°11	20°43	11°59	24°42	4° 9	22°13	3°34	6°56	8°50	7°27	21° 4	n.a.	M24
T 25	16 35 21	9°36'04	26°51	18°28	21°59	11°48	24°34	4°17	22°16	3°33	6°55	8°51	7°24	21°10	n.a.	T 25
W26	16 39 17	10°37'27	8♉42	19°47	23°14	11°35	24°26	4°24	22°19	3°33	6°55	8°R52	7°21	21°17	n.a.	W26
T 27	16 43 14	11°38'50	20°41	21° 7	24°30	11°22	24°19	4°31	22°21	3°32	6°54	8°51	7°18	21°24	n.a.	T 27
F 28	16 47 11	12°40'13	2♊50	22°28	25°45	11° 8	24°11	4°38	22°24	3°32	6°54	8°49	7°15	21°30	n.a.	F 28
S 29	16 51 7	13°41'34	15°11	23°50	27° 0	10°53	24° 4	4°45	22°27	3°32	6°54	8°45	7°12	21°37	n.a.	S 29
S 30	16 55 4	14°42'54	27°44	25°14	28°15	10°38	23°57	4°53	22°30	3°31	6°53	8°39	7° 8	21°44	n.a.	S 30
M31	16 59 0	15♊44'14	10♋31	26♉38	29♉31	10♋22	23♏50	5♋ 0	22♈32	3♎31	6♎53	8♉32	7♉ 5	21♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	24n14	2n25	14n37	0s18	9n27	0n50	25s57	2s36	22s38	2s34	26n25	2n26	8n59	0n40	2s39	1s10	18s28	17s 4	14n51	14n43	5n47		n.a.
S 2	17 1	26 50	3 21	14 31	0n 1	9 58	0 52	25 57	2 36	22 36	2 34	26 25	2 25	9 1	0 40	2 39	1 10	18 28	17 4	14 51	14 42	5 50		n.a.
M 3	17 19	28 9	4 9	14 27	0 19	10 28	0 54	25 56	2 36	22 34	2 34	26 24	2 25	9 2	0 40	2 38	1 10	18 27	17 4	14 50	14 41	5 54		n.a.
T 4	17 37	28 2	4 46	14 25	0 36	10 58	0 56	25 56	2 36	22 32	2 34	26 24	2 25	9 4	0 40	2 38	1 10	18 27	17 3	14 50	14 40	5 57		n.a.
W 5	17 54	26 24	5 9	14 26	0 52	11 28	0 58	25 56	2 36	22 30	2 34	26 24	2 25	9 5	0 40	2 37	1 10	18 26	17 3	14 50	14 39	6 0		n.a.
T 6	18 11	23 18	5 17	14 29	1 7	11 58	1 0	25 55	2 36	22 29	2 35	26 23	2 25	9 6	0 41	2 37	1 10	18 26	17 3	14 49	14 38	6 4		n.a.
F 7	18 28	18 53	5 7	14 35	1 20	12 27	1 2	25 55	2 36	22 27	2 35	26 23	2 24	9 8	0 41	2 36	1 10	18 25	17 3	14 49	14 37	6 7		n.a.
S 8	18 44	13 24	4 39	14 42	1 31	12 56	1 3	25 55	2 36	22 25	2 35	26 23	2 24	9 9	0 41	2 36	1 10	18 24	17 2	14 50	14 36	6 10		n.a.
S 9	19 0	7 4	3 54	14 53	1 42	13 25	1 5	25 55	2 36	22 23	2 35	26 23	2 24	9 10	0 41	2 36	1 10	18 24	17 2	14 50	14 35	6 14		n.a.
M10	19 16	0 15	2 53	15 5	1 51	13 53	1 7	25 55	2 36	22 21	2 35	26 22	2 24	9 12	0 41	2 35	1 10	18 23	17 2	14 50	14 34	6 17		n.a.
T 11	19 31	6s44	1 40	15 19	1 58	14 21	1 8	25 55	2 36	22 19	2 35	26 22	2 24	9 13	0 41	2 35	1 10	18 23	17 2	14 51	14 33	6 20		n.a.
W12	19 46	13 25	0 19	15 34	2 5	14 48	1 10	25 55	2 36	22 17	2 35	26 22	2 24	9 14	0 41	2 34	1 10	18 22	17 1	14 51	14 32	6 24		n.a.
T 13	20 1	19 20	1s 3	15 51	2 10	15 15	1 11	25 55	2 36	22 15	2 35	26 21	2 23	9 15	0 41	2 34	1 10	18 22	17 1	14 51	14 31	6 27		n.a.
F 14	20 15	24 1	2 21	16 9	2 14	15 42	1 13	25 55	2 36	22 13	2 35	26 21	2 23	9 17	0 41	2 34	1 10	18 21	17 1	14 50	14 30	6 30		n.a.
S 15	20 29	27 4	3 27	16 28	2 18	16 8	1 14	25 55	2 36	22 11	2 35	26 21	2 23	9 18	0 41	2 33	1 10	18 21	17 1	14 49	14 29	6 34		n.a.
S 16	20 42	28 15	4 19	16 47	2 20	16 33	1 15	25 55	2 35	22 9	2 35	26 20	2 23	9 19	0 41	2 33	1 10	18 20	17 0	14 48	14 28	6 37		n.a.
M17	20 55	27 35	4 54	17 7	2 21	16 59	1 16	25 55	2 35	22 7	2 35	26 20	2 23	9 21	0 41	2 33	1 10	18 20	17 0	14 47	14 27	6 40		n.a.
T 18	21 7	25 20	5 12	17 28	2 22	17 23	1 18	25 56	2 35	22 5	2 34	26 20	2 23	9 22	0 41	2 32	1 10	18 19	17 0	14 46	14 26	6 44		n.a.
W19	21 20	21 49	5 13	17 48	2 22	17 48	1 19	25 56	2 34	22 3	2 34	26 19	2 22	9 23	0 41	2 32	1 10	18 19	16 59	14 46	14 25	6 47		n.a.
T 20	21 31	17 24	4 58	18 9	2 22	18 11	1 20	25 56	2 34	22 0	2 34	26 19	2 22	9 24	0 41	2 32	1 10	18 18	16 59	14 45	14 24	6 50		n.a.
F 21	21 43	12 23	4 31	18 30	2 21	18 35	1 21	25 57	2 33	21 58	2 34	26 19	2 22	9 25	0 41	2 32	1 10	18 18	16 59	14 45	14 22	6 54		n.a.
S 22	21 54	7 1	3 52	18 50	2 19	18 57	1 21	25 57	2 33	21 56	2 34	26 18	2 22	9 27	0 41	2 31	1 10	18 17	16 59	14 45	14 21	6 57		n.a.
S 23	22 4	1 27	3 3	19 10	2 17	19 19	1 22	25 57	2 32	21 54	2 34	26 18	2 22	9 28	0 41	2 31	1 10	18 17	16 58	14 46	14 20	7 0		n.a.
M24	22 14	4n 8	2 7	19 31	2 15	19 41	1 23	25 58	2 32	21 52	2 34	26 18	2 22	9 29	0 41	2 31	1 10	18 16	16 58	14 47	14 19	7 4		n.a.
T 25	22 24	9 34	1 5	19 50	2 12	20 2	1 24	25 58	2 31	21 50	2 34	26 17	2 22	9 30	0 41	2 31	1 10	18 16	16 58	14 47	14 18	7 7		n.a.
W26	22 33	14 43	0 1	20 9	2 9	20 22	1 24	25 59	2 30	21 48	2 33	26 17	2 21	9 31	0 41	2 30	1 10	18 15	16 57	14 47	14 17	7 10		n.a.
T 27	22 42	19 22	1n 4	20 28	2 5	20 42	1 25	25 59	2 29	21 46	2 33	26 17	2 21	9 32	0 41	2 30	1 10	18 15	16 57	14 47	14 16	7 14		n.a.
F 28	22 50	23 17	2 7	20 46	2 1	21 1	1 25	25 59	2 29	21 44	2 33	26 16	2 21	9 33	0 41	2 30	1 10	18 14	16 57	14 46	14 15	7 17		n.a.
S 29	22 58	26 13	3 5	21 4	1 57	21 20	1 26	26 0	2 28	21 41	2 33	26 16	2 21	9 34	0 41	2 30	1 10	18 14	16 56	14 45	14 14	7 20		n.a.
S 30	23 5	27 54	3 55	21 21	1 53	21 38	1 26	26 0	2 27	21 39	2 33	26 15	2 21	9 35	0 41	2 30	1 10	18 13	16 56	14 43	14 13	7 24		n.a.
M31	23n12	28n 7	4n34	21n37	1n48	21n55	1n26	26s 0	2s26	21s37	2s32	26n15	2n21	9n36	0n41	2s30	1s10	18s13	16s56	14n41	14n12	7n27		n.a.

Julian Day Number = -2651868.5, Delta T = 171h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'42, Lahiri = -167°29'42 Julian Calendar 1 Aug. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 May 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 57	16♊45'31	23♋30	28♉ 3	0♊46	10°R 5	23°R43	5♋ 7	22♈35	3°R31	6°R53	8°R25	7♉ 2	21♈57	n.a.	T 1
W 2	17 6 54	17°46'48	6♌43	29°29	2° 1	9♉47	23♏36	5°15	22°37	3♎31	6♎52	8♉19	6°59	22° 4	n.a.	W 2
T 3	17 10 50	18°48'03	20° 7	0♊55	3°16	9°29	23°29	5°22	22°40	3°30	6°52	8°14	6°56	22°10	n.a.	T 3
F 4	17 14 47	19°49'17	3♍44	2°22	4°32	9°10	23°22	5°30	22°42	3°30	6°52	8°10	6°52	22°17	n.a.	F 4
S 5	17 18 44	20°50'29	17°33	3°50	5°47	8°51	23°16	5°37	22°45	3°30	6°52	8°D 9	6°49	22°23	n.a.	S 5
S 6	17 22 40	21°51'40	1♎34	5°19	7° 2	8°31	23° 9	5°44	22°47	3°30	6°51	8° 9	6°46	22°30	n.a.	S 6
M 7	17 26 37	22°52'48	15°46	6°48	8°17	8°10	23° 3	5°52	22°50	3°30	6°51	8°11	6°43	22°37	n.a.	M 7
T 8	17 30 33	23°53'56	0♏ 8	8°17	9°32	7°49	22°57	5°59	22°52	3°D30	6°51	8°12	6°40	22°43	n.a.	T 8
W 9	17 34 30	24°55'01	14°38	9°47	10°47	7°28	22°51	6° 7	22°54	3°30	6°51	8°R12	6°37	22°50	n.a.	W 9
T 10	17 38 27	25°56'05	29°10	11°18	12° 2	7° 6	22°45	6°14	22°56	3°30	6°51	8°10	6°33	22°57	n.a.	T 10
F 11	17 42 23	26°57'07	13♐40	12°49	13°17	6°43	22°40	6°22	22°59	3°30	6°51	8° 6	6°30	23° 3	n.a.	F 11
S 12	17 46 20	27°58'08	28° 2	14°21	14°32	6°21	22°34	6°29	23° 1	3°30	6°51	7°59	6°27	23°10	n.a.	S 12
S 13	17 50 17	28°59'08	12♑ 9	15°53	15°47	5°58	22°29	6°37	23° 3	3°31	6°51	7°51	6°24	23°17	n.a.	S 13
M14	17 54 13	0♋ 0'05	25°57	17°26	17° 2	5°34	22°24	6°45	23° 5	3°31	6°D51	7°42	6°21	23°23	n.a.	M14
T 15	17 58 10	1° 1'01	9♒22	19° 0	18°17	5°11	22°19	6°52	23° 7	3°31	6°51	7°33	6°18	23°30	n.a.	T 15
W16	18 2 7	2° 1'56	22°23	20°34	19°32	4°47	22°14	7° 0	23° 9	3°31	6°51	7°25	6°14	23°37	n.a.	W16
T 17	18 6 3	3° 2'49	5♓ 1	22° 9	20°47	4°24	22° 9	7° 7	23°11	3°31	6°51	7°18	6°11	23°43	n.a.	T 17
F 18	18 10 0	4° 3'41	17°20	23°44	22° 1	4° 0	22° 5	7°15	23°13	3°32	6°51	7°15	6° 8	23°50	n.a.	F 18
S 19	18 13 57	5° 4'31	29°23	25°20	23°16	3°36	22° 0	7°23	23°14	3°32	6°51	7°13	6° 5	23°57	n.a.	S 19
S 20	18 17 53	6° 5'20	11♈16	26°56	24°31	3°12	21°56	7°30	23°16	3°33	6°51	7°D13	6° 2	24° 3	n.a.	S 20
M21	18 21 50	7° 6'07	23° 4	28°33	25°46	2°48	21°53	7°38	23°18	3°33	6°51	7°14	5°58	24°10	n.a.	M21
T 22	18 25 47	8° 6'52	4♉52	0♋11	27° 1	2°24	21°49	7°45	23°19	3°34	6°51	7°R14	5°55	24°17	n.a.	T 22
W23	18 29 43	9° 7'36	16°46	1°50	28°15	2° 1	21°45	7°53	23°21	3°34	6°51	7°14	5°52	24°23	n.a.	W23
T 24	18 33 40	10° 8'19	28°50	3°29	29°30	1°37	21°42	8° 1	23°23	3°35	6°52	7°11	5°49	24°30	n.a.	T 24
F 25	18 37 37	11° 8'59	11♊ 7	5° 9	0♋45	1°14	21°39	8° 8	23°24	3°35	6°52	7° 6	5°46	24°37	n.a.	F 25
S 26	18 41 33	12° 9'38	23°41	6°49	1°59	0°51	21°36	8°16	23°26	3°36	6°52	6°58	5°43	24°43	n.a.	S 26
S 27	18 45 30	13°10'15	6♋33	8°31	3°14	0°29	21°33	8°23	23°27	3°36	6°52	6°48	5°39	24°50	n.a.	S 27
M28	18 49 27	14°10'50	19°42	10°13	4°28	0° 6	21°31	8°31	23°28	3°37	6°53	6°37	5°36	24°56	n.a.	M28
T 29	18 53 24	15°11'23	3♌ 6	11°55	5°43	29♐44	21°28	8°39	23°30	3°38	6°53	6°25	5°33	25° 3	n.a.	T 29
W30	18 57 20	16♋11'54	16♌43	13♋39	6♋57	29♐23	21♏26	8♋46	23♈31	3♎39	6♎53	6♉13	5♉30	25♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	26n48	4n59	21n52	1n44	22n12	1n27	26s 1	2s25	21s35	2s32	26n15	2n21	9n38	0n41	2s29	1s10	18s13	16s55	14n38	14n11	7n30		n.a.
W 2	23 25	24 0	5 9	22 7	1 39	22 28	1 27	26 1	2 23	21 33	2 32	26 14	2 21	9 39	0 42	2 29	1 10	18 12	16 55	14 36	14 10	7 33		n.a.
T 3	23 30	19 53	5 3	22 21	1 34	22 43	1 27	26 1	2 22	21 31	2 32	26 14	2 21	9 40	0 42	2 29	1 10	18 12	16 55	14 35	14 9	7 37		n.a.
F 4	23 35	14 41	4 39	22 34	1 28	22 58	1 27	26 1	2 21	21 29	2 31	26 13	2 21	9 41	0 42	2 29	1 10	18 11	16 54	14 34	14 8	7 40		n.a.
S 5	23 40	8 41	4 0	22 46	1 23	23 12	1 27	26 1	2 20	21 27	2 31	26 13	2 20	9 41	0 42	2 29	1 10	18 11	16 54	14 33	14 7	7 43		n.a.
S 6	23 44	2 11	3 5	22 57	1 17	23 25	1 27	26 1	2 18	21 25	2 31	26 13	2 20	9 42	0 42	2 29	1 10	18 10	16 54	14 33	14 5	7 47		n.a.
M 7	23 48	4s32	1 58	23 7	1 11	23 38	1 27	26 1	2 17	21 23	2 30	26 12	2 20	9 43	0 42	2 29	1 10	18 10	16 53	14 34	14 4	7 50		n.a.
T 8	23 51	11 7	0 43	23 17	1 6	23 49	1 26	26 1	2 15	21 21	2 30	26 12	2 20	9 44	0 42	2 29	1 10	18 10	16 53	14 34	14 3	7 53		n.a.
W 9	23 53	17 9	0s35	23 25	1 0	24 0	1 26	26 0	2 14	21 20	2 30	26 11	2 20	9 45	0 42	2 29	1 10	18 9	16 53	14 34	14 2	7 57		n.a.
T 10	23 55	22 14	1 51	23 33	0 54	24 11	1 26	26 0	2 12	21 18	2 30	26 11	2 20	9 46	0 42	2 29	1 10	18 9	16 52	14 33	14 1	8 0		n.a.
F 11	23 57	25 56	2 59	23 39	0 48	24 20	1 25	25 59	2 10	21 16	2 29	26 10	2 20	9 47	0 42	2 29	1 10	18 9	16 52	14 32	14 0	8 3		n.a.
S 12	23 58	27 54	3 55	23 45	0 42	24 29	1 25	25 59	2 8	21 14	2 29	26 10	2 20	9 48	0 42	2 29	1 10	18 8	16 51	14 30	13 59	8 7		n.a.
S 13	23 59	28 0	4 36	23 49	0 36	24 37	1 24	25 58	2 6	21 12	2 29	26 9	2 20	9 49	0 42	2 29	1 9	18 8	16 51	14 27	13 58	8 10		n.a.
M14	23 59	26 21	4 59	23 53	0 29	24 44	1 24	25 57	2 5	21 11	2 28	26 9	2 20	9 49	0 42	2 29	1 9	18 8	16 51	14 24	13 57	8 13		n.a.
T 15	23 59	23 13	5 6	23 55	0 23	24 51	1 23	25 56	2 3	21 9	2 28	26 9	2 20	9 50	0 42	2 29	1 9	18 7	16 50	14 21	13 56	8 17		n.a.
W16	23 58	19 1	4 55	23 56	0 17	24 57	1 22	25 55	2 0	21 7	2 27	26 8	2 20	9 51	0 42	2 29	1 9	18 7	16 50	14 18	13 55	8 20		n.a.
T 17	23 57	14 4	4 31	23 56	0 11	25 2	1 22	25 54	1 58	21 6	2 27	26 8	2 20	9 52	0 42	2 29	1 9	18 7	16 50	14 16	13 54	8 23		n.a.
F 18	23 55	8 42	3 55	23 55	0 5	25 6	1 21	25 52	1 56	21 4	2 27	26 7	2 20	9 53	0 42	2 29	1 9	18 6	16 49	14 15	13 53	8 26		n.a.
S 19	23 53	3 7	3 8	23 53	0s 2	25 9	1 20	25 51	1 54	21 3	2 26	26 7	2 20	9 53	0 42	2 30	1 9	18 6	16 49	14 14	13 52	8 30		n.a.
S 20	23 51	2n30	2 14	23 50	0 8	25 12	1 19	25 49	1 52	21 1	2 26	26 6	2 19	9 54	0 42	2 30	1 9	18 6	16 49	14 14	13 50	8 33		n.a.
M21	23 48	8 1	1 15	23 46	0 14	25 14	1 18	25 48	1 49	21 0	2 26	26 6	2 19	9 55	0 42	2 30	1 9	18 6	16 48	14 15	13 49	8 36		n.a.
T 22	23 44	13 15	0 13	23 40	0 20	25 15	1 17	25 46	1 47	20 59	2 25	26 5	2 19	9 55	0 43	2 30	1 9	18 5	16 48	14 15	13 48	8 40		n.a.
W23	23 40	18 3	0n51	23 34	0 26	25 15	1 16	25 44	1 45	20 57	2 25	26 5	2 19	9 56	0 43	2 30	1 9	18 5	16 48	14 15	13 47	8 43		n.a.
T 24	23 35	22 12	1 53	23 26	0 32	25 14	1 15	25 42	1 42	20 56	2 24	26 4	2 19	9 57	0 43	2 30	1 9	18 5	16 47	14 14	13 46	8 46		n.a.
F 25	23 30	25 26	2 50	23 17	0 37	25 13	1 13	25 39	1 40	20 55	2 24	26 4	2 19	9 57	0 43	2 31	1 9	18 5	16 47	14 12	13 45	8 50		n.a.
S 26	23 25	27 31	3 41	23 6	0 43	25 11	1 12	25 37	1 37	20 53	2 23	26 3	2 19	9 58	0 43	2 31	1 9	18 4	16 46	14 10	13 44	8 53		n.a.
S 27	23 19	28 11	4 21	22 55	0 48	25 8	1 11	25 35	1 35	20 52	2 23	26 3	2 19	9 58	0 43	2 31	1 9	18 4	16 46	14 6	13 43	8 56		n.a.
M28	23 13	27 16	4 49	22 42	0 54	25 5	1 9	25 32	1 32	20 51	2 23	26 2	2 19	9 59	0 43	2 31	1 9	18 4	16 46	14 2	13 42	8 59		n.a.
T 29	23 6	24 47	5 1	22 28	0 59	25 0	1 8	25 30	1 30	20 50	2 22	26 2	2 19	10 0	0 43	2 32	1 9	18 4	16 45	13 58	13 41	9 3		n.a.
W30	22n59	20n53	4n56	22n13	1s 4	24n55	1n 6	25s27	1s27	20s49	2s22	26n 1	2n19	10n 0	0n43	2s32	1s 9	18s 4	16s45	13n54	13n40	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2651837.5, Delta T = 171h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'38, Lahiri = -167°29'38 Julian Calendar 1 Sept. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 June 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11974 BCE

OCTOBER 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 17	17♋12'22	0♍31	15♋24	8♋12	29°R 2	21°R24	8♋54	23♈32	3♎39	6♎54	6°R 4	5♉27	25♈16	n.a.	T 1
F 2	19 5 14	18°12'48	14°26	17° 9	9°26	28♐42	21♏22	9° 1	23°33	3°40	6°54	5♉57	5°24	25°23	n.a.	F 2
S 3	19 9 10	19°13'12	28°25	18°55	10°41	28°22	21°21	9° 9	23°34	3°41	6°54	5°53	5°20	25°30	n.a.	S 3
S 4	19 13 7	20°13'33	12♎28	20°41	11°55	28° 3	21°19	9°16	23°35	3°42	6°55	5°51	5°17	25°36	n.a.	S 4
M 5	19 17 4	21°13'52	26°33	22°29	13°10	27°44	21°18	9°24	23°36	3°43	6°55	5°D51	5°14	25°43	n.a.	M 5
T 6	19 21 0	22°14'09	10♏40	24°17	14°24	27°27	21°17	9°31	23°37	3°44	6°56	5°R51	5°11	25°50	n.a.	T 6
W 7	19 24 57	23°14'23	24°47	26° 6	15°38	27° 9	21°17	9°39	23°38	3°45	6°56	5°50	5° 8	25°56	n.a.	W 7
T 8	19 28 54	24°14'34	8♐52	27°56	16°53	26°53	21°16	9°46	23°39	3°46	6°57	5°47	5° 4	26° 3	n.a.	T 8
F 9	19 32 50	25°14'44	22°55	29°46	18° 7	26°37	21°16	9°54	23°39	3°47	6°57	5°41	5° 1	26°10	n.a.	F 9
S 10	19 36 47	26°14'50	6♑50	1♌37	19°21	26°22	21°D16	10° 1	23°40	3°48	6°58	5°31	4°58	26°16	n.a.	S 10
S 11	19 40 44	27°14'55	20°35	3°28	20°35	26° 8	21°16	10° 9	23°41	3°49	6°59	5°20	4°55	26°23	n.a.	S 11
M12	19 44 40	28°14'57	4♒ 6	5°20	21°50	25°54	21°16	10°16	23°41	3°50	6°59	5° 7	4°52	26°30	n.a.	M12
T 13	19 48 37	29°14'57	17°19	7°12	23° 4	25°41	21°17	10°23	23°42	3°51	7° 0	4°54	4°49	26°36	n.a.	T 13
W14	19 52 34	0♌14'54	0♓13	9° 4	24°18	25°29	21°17	10°31	23°42	3°52	7° 0	4°42	4°45	26°43	n.a.	W14
T 15	19 56 30	1°14'49	12°48	10°56	25°32	25°18	21°18	10°38	23°43	3°54	7° 1	4°32	4°42	26°50	n.a.	T 15
F 16	20 0 27	2°14'43	25° 6	12°47	26°46	25° 7	21°19	10°45	23°43	3°55	7° 2	4°25	4°39	26°56	n.a.	F 16
S 17	20 4 24	3°14'34	7♈10	14°38	28° 0	24°58	21°20	10°53	23°44	3°56	7° 2	4°21	4°36	27° 3	n.a.	S 17
S 18	20 8 20	4°14'23	19° 3	16°27	29°14	24°49	21°22	11° 0	23°44	3°57	7° 3	4°19	4°33	27° 9	n.a.	S 18
M19	20 12 17	5°14'09	0♉52	18°16	0♌28	24°41	21°24	11° 7	23°44	3°59	7° 4	4°19	4°30	27°16	n.a.	M19
T 20	20 16 14	6°13'54	12°40	20° 2	1°42	24°33	21°25	11°14	23°44	4° 0	7° 5	4°19	4°26	27°23	n.a.	T 20
W21	20 20 10	7°13'37	24°35	21°47	2°56	24°27	21°27	11°21	23°44	4° 1	7° 5	4°18	4°23	27°29	n.a.	W21
T 22	20 24 7	8°13'18	6♊41	23°29	4°10	24°21	21°30	11°28	23°R44	4° 3	7° 6	4°15	4°20	27°36	n.a.	T 22
F 23	20 28 4	9°12'56	19° 3	25° 7	5°24	24°16	21°32	11°36	23°44	4° 4	7° 7	4°10	4°17	27°43	n.a.	F 23
S 24	20 32 0	10°12'32	1♋45	26°42	6°38	24°12	21°35	11°43	23°44	4° 6	7° 8	4° 2	4°14	27°49	n.a.	S 24
S 25	20 35 57	11°12'07	14°48	28°13	7°52	24° 9	21°38	11°50	23°44	4° 7	7° 9	3°52	4°10	27°56	n.a.	S 25
M26	20 39 54	12°11'38	28°14	29°39	9° 6	24° 7	21°41	11°57	23°44	4° 9	7°10	3°40	4° 7	28° 3	n.a.	M26
T 27	20 43 50	13°11'08	12♌ 1	1♍ 0	10°20	24° 5	21°44	12° 4	23°44	4°10	7°10	3°28	4° 4	28° 9	n.a.	T 27
W28	20 47 47	14°10'35	26° 4	2°14	11°34	24° 4	21°47	12°10	23°43	4°12	7°11	3°16	4° 1	28°16	n.a.	W28
T 29	20 51 44	15°10'00	10♍18	3°23	12°48	24°D 4	21°51	12°17	23°43	4°13	7°12	3° 6	3°58	28°23	n.a.	T 29
F 30	20 55 40	16° 9'22	24°39	4°24	14° 2	24° 4	21°54	12°24	23°43	4°15	7°13	2°59	3°55	28°29	n.a.	F 30
S 31	20 59 37	17♌ 8'41	9♎ 0	5♍18	15♌16	24♐ 6	21♏58	12♋31	23♈42	4♎17	7♎14	2♉54	3♉51	28♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	15n49	4n35	21n57	1s 9	24n49	1n 5	25s24	1s24	20s48	2s21	26n 1	2n19	10n 1	0n43	2s32	1s 9	18s 3	16s45	13n51	13n39	9n 9		n.a.
F 2	22 43	9 53	3 57	21 40	1 13	24 43	1 3	25 21	1 22	20 47	2 21	26 0	2 19	10 1	0 43	2 33	1 9	18 3	16 44	13 49	13 38	9 13		n.a.
S 3	22 35	3 27	3 4	21 21	1 18	24 35	1 2	25 19	1 19	20 46	2 20	26 0	2 19	10 1	0 43	2 33	1 9	18 3	16 44	13 48	13 36	9 16		n.a.
S 4	22 26	3s12	2 0	21 1	1 22	24 27	1 0	25 16	1 17	20 46	2 20	25 59	2 19	10 2	0 43	2 33	1 9	18 3	16 44	13 47	13 35	9 19		n.a.
M 5	22 16	9 43	0 49	20 40	1 26	24 18	0 59	25 13	1 14	20 45	2 20	25 58	2 19	10 2	0 43	2 34	1 9	18 3	16 43	13 47	13 34	9 22		n.a.
T 6	22 6	15 46	0s25	20 18	1 29	24 9	0 57	25 10	1 11	20 44	2 19	25 58	2 19	10 3	0 43	2 34	1 9	18 3	16 43	13 47	13 33	9 26		n.a.
W 7	21 56	21 0	1 38	19 55	1 32	23 58	0 55	25 7	1 9	20 44	2 19	25 57	2 19	10 3	0 43	2 34	1 9	18 3	16 43	13 47	13 32	9 29		n.a.
T 8	21 46	25 1	2 45	19 31	1 35	23 47	0 53	25 4	1 6	20 43	2 18	25 57	2 19	10 3	0 43	2 35	1 9	18 3	16 42	13 45	13 31	9 32		n.a.
F 9	21 35	27 29	3 41	19 6	1 37	23 36	0 51	25 1	1 3	20 42	2 18	25 56	2 19	10 4	0 43	2 35	1 9	18 2	16 42	13 43	13 30	9 36		n.a.
S 10	21 23	28 12	4 24	18 39	1 39	23 23	0 50	24 58	1 1	20 42	2 17	25 56	2 19	10 4	0 43	2 36	1 9	18 2	16 42	13 40	13 29	9 39		n.a.
S 11	21 11	27 9	4 50	18 12	1 40	23 10	0 48	24 55	0 58	20 42	2 17	25 55	2 19	10 4	0 44	2 36	1 9	18 2	16 41	13 36	13 28	9 42		n.a.
M12	20 59	24 31	5 0	17 45	1 41	22 56	0 46	24 51	0 55	20 41	2 16	25 55	2 20	10 5	0 44	2 36	1 9	18 2	16 41	13 32	13 27	9 45		n.a.
T 13	20 47	20 38	4 53	17 16	1 41	22 42	0 44	24 48	0 53	20 41	2 16	25 54	2 20	10 5	0 44	2 37	1 9	18 2	16 41	13 27	13 26	9 49		n.a.
W14	20 34	15 52	4 31	16 47	1 41	22 27	0 42	24 45	0 50	20 41	2 15	25 53	2 20	10 5	0 44	2 37	1 9	18 2	16 40	13 23	13 24	9 52		n.a.
T 15	20 20	10 32	3 56	16 18	1 40	22 11	0 40	24 43	0 48	20 40	2 15	25 53	2 20	10 5	0 44	2 38	1 9	18 2	16 40	13 20	13 23	9 55		n.a.
F 16	20 7	4 54	3 11	15 48	1 38	21 55	0 38	24 40	0 45	20 40	2 15	25 52	2 20	10 6	0 44	2 38	1 9	18 2	16 40	13 18	13 22	9 58		n.a.
S 17	19 53	0n48	2 18	15 18	1 36	21 38	0 36	24 37	0 43	20 40	2 14	25 52	2 20	10 6	0 44	2 39	1 9	18 2	16 39	13 16	13 21	10 2		n.a.
S 18	19 38	6 24	1 20	14 48	1 33	21 20	0 34	24 34	0 40	20 40	2 14	25 51	2 20	10 6	0 44	2 39	1 9	18 2	16 39	13 15	13 20	10 5		n.a.
M19	19 24	11 45	0 18	14 18	1 29	21 2	0 32	24 31	0 38	20 40	2 13	25 51	2 20	10 6	0 44	2 40	1 9	18 2	16 39	13 15	13 19	10 8		n.a.
T 20	19 9	16 42	0n44	13 49	1 24	20 43	0 30	24 28	0 35	20 40	2 13	25 50	2 20	10 6	0 44	2 40	1 9	18 2	16 39	13 15	13 18	10 11		n.a.
W21	18 53	21 3	1 45	13 21	1 18	20 24	0 27	24 26	0 33	20 40	2 12	25 50	2 20	10 6	0 44	2 41	1 9	18 2	16 38	13 15	13 17	10 15		n.a.
T 22	18 38	24 36	2 42	12 53	1 12	20 4	0 25	24 23	0 30	20 41	2 12	25 49	2 20	10 6	0 44	2 41	1 9	18 2	16 38	13 14	13 16	10 18		n.a.
F 23	18 22	27 4	3 33	12 27	1 4	19 44	0 23	24 20	0 28	20 41	2 11	25 48	2 20	10 6	0 44	2 42	1 9	18 2	16 38	13 12	13 15	10 21		n.a.
S 24	18 5	28 14	4 14	12 2	0 55	19 23	0 21	24 18	0 26	20 41	2 11	25 48	2 20	10 6	0 44	2 43	1 9	18 2	16 37	13 10	13 14	10 24		n.a.
S 25	17 49	27 51	4 44	11 39	0 46	19 2	0 19	24 15	0 23	20 41	2 10	25 47	2 20	10 6	0 44	2 43	1 9	18 3	16 37	13 6	13 12	10 28		n.a.
M26	17 32	25 52	4 59	11 18	0 36	18 40	0 16	24 13	0 21	20 42	2 10	25 47	2 20	10 6	0 44	2 44	1 9	18 3	16 37	13 2	13 11	10 31		n.a.
T 27	17 15	22 19	4 57	11 0	0 24	18 17	0 14	24 11	0 19	20 42	2 10	25 46	2 20	10 6	0 44	2 44	1 9	18 3	16 36	12 58	13 10	10 34		n.a.
W28	16 57	17 27	4 37	10 44	0 12	17 55	0 12	24 9	0 17	20 43	2 9	25 46	2 21	10 6	0 44	2 45	1 9	18 3	16 36	12 53	13 9	10 37		n.a.
T 29	16 39	11 34	4 0	10 31	0n 1	17 31	0 10	24 6	0 15	20 43	2 9	25 45	2 21	10 6	0 44	2 46	1 9	18 3	16 36	12 50	13 8	10 41		n.a.
F 30	16 21	5 2	3 7	10 21	0 15	17 7	0 8	24 4	0 12	20 44	2 8	25 44	2 21	10 6	0 45	2 46	1 9	18 3	16 36	12 47	13 7	10 44		n.a.
S 31	16n 3	1s47	2n 3	10n14	0n29	16n43	0n 5	24s 2	0s10	20s44	2s 8	25n44	2n21	10n 6	0n45	2s47	1s 9	18s 3	16s35	12n46	13n 6	10n47		n.a.

Julian Day Number = -2651807.5, Delta T = 171h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'34, Lahiri = -167°29'34 Julian Calendar 1 Oct. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 July 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 34	18♌ 7'57	23♎19	6♍ 4	16♌29	24♐ 8	22♏ 2	12♋38	23°R42	4♎18	7♎15	2°R52	3♉48	28♈43	n.a.	S 1
M 2	21 7 30	19° 7'11	7♏31	6°42	17°43	24°11	22° 7	12°44	23♈41	4°20	7°16	2°D52	3°45	28°49	n.a.	M 2
T 3	21 11 27	20° 6'23	21°36	7°12	18°57	24°14	22°11	12°51	23°41	4°22	7°17	2°R52	3°42	28°56	n.a.	T 3
W 4	21 15 23	21° 5'31	5♐33	7°33	20°11	24°19	22°16	12°57	23°40	4°23	7°18	2♉52	3°39	29° 2	n.a.	W 4
T 5	21 19 20	22° 4'37	19°22	7°46	21°25	24°24	22°21	13° 4	23°39	4°25	7°19	2°49	3°36	29° 9	n.a.	T 5
F 6	21 23 17	23° 3'41	3♑ 2	7°R50	22°38	24°30	22°26	13°10	23°38	4°27	7°20	2°43	3°32	29°16	n.a.	F 6
S 7	21 27 13	24° 2'42	16°32	7°46	23°52	24°36	22°31	13°17	23°38	4°29	7°21	2°35	3°29	29°22	n.a.	S 7
S 8	21 31 10	25° 1'40	29°51	7°34	25° 6	24°43	22°36	13°23	23°37	4°30	7°22	2°25	3°26	29°29	n.a.	S 8
M 9	21 35 6	26° 0'35	12♒58	7°14	26°19	24°51	22°42	13°30	23°36	4°32	7°23	2°14	3°23	29°36	n.a.	M 9
T 10	21 39 3	26°59'29	25°52	6°47	27°33	24°59	22°47	13°36	23°35	4°34	7°24	2° 2	3°20	29°42	n.a.	T 10
W11	21 43 0	27°58'19	8♓31	6°14	28°47	25° 8	22°53	13°42	23°34	4°36	7°26	1°52	3°16	29°49	n.a.	W11
T 12	21 46 56	28°57'08	20°55	5°35	0♍ 1	25°18	22°59	13°48	23°33	4°38	7°27	1°43	3°13	29°56	n.a.	T 12
F 13	21 50 53	29°55'54	3♈ 7	4°51	1°14	25°28	23° 5	13°54	23°32	4°40	7°28	1°37	3°10	0♉ 2	n.a.	F 13
S 14	21 54 49	0♍54'38	15° 7	4° 4	2°28	25°39	23°11	14° 0	23°31	4°42	7°29	1°33	3° 7	0° 9	n.a.	S 14
S 15	21 58 46	1°53'19	26°59	3°13	3°42	25°50	23°18	14° 6	23°30	4°44	7°30	1°D31	3° 4	0°16	n.a.	S 15
M16	22 2 42	2°51'59	8♉47	2°21	4°55	26° 2	23°24	14°12	23°28	4°46	7°31	1°31	3° 1	0°22	n.a.	M16
T 17	22 6 39	3°50'37	20°35	1°29	6° 9	26°15	23°31	14°18	23°27	4°48	7°33	1°32	2°57	0°29	n.a.	T 17
W18	22 10 36	4°49'12	2♊30	0°37	7°22	26°28	23°38	14°24	23°26	4°50	7°34	1°R33	2°54	0°36	n.a.	W18
T 19	22 14 32	5°47'46	14°36	29♌46	8°36	26°41	23°45	14°30	23°24	4°52	7°35	1°33	2°51	0°42	n.a.	T 19
F 20	22 18 29	6°46'18	26°58	28°58	9°50	26°55	23°52	14°35	23°23	4°54	7°36	1°30	2°48	0°49	n.a.	F 20
S 21	22 22 25	7°44'47	9♋41	28°13	11° 3	27°10	23°59	14°41	23°21	4°56	7°37	1°26	2°45	0°55	n.a.	S 21
S 22	22 26 22	8°43'15	22°49	27°32	12°17	27°25	24° 7	14°47	23°20	4°58	7°39	1°20	2°41	1° 2	n.a.	S 22
M23	22 30 18	9°41'41	6♌22	26°55	13°31	27°41	24°14	14°52	23°18	5° 0	7°40	1°12	2°38	1° 9	n.a.	M23
T 24	22 34 15	10°40'04	20°20	26°23	14°44	27°57	24°22	14°57	23°17	5° 2	7°41	1° 4	2°35	1°15	n.a.	T 24
W25	22 38 11	11°38'26	4♍40	25°56	15°58	28°14	24°30	15° 3	23°15	5° 4	7°42	0°56	2°32	1°22	n.a.	W25
T 26	22 42 8	12°36'45	19°16	25°35	17°11	28°31	24°38	15° 8	23°14	5° 6	7°44	0°49	2°29	1°29	n.a.	T 26
F 27	22 46 4	13°35'02	4♎ 1	25°19	18°25	28°48	24°46	15°13	23°12	5° 8	7°45	0°45	2°26	1°35	n.a.	F 27
S 28	22 50 1	14°33'17	18°47	25° 8	19°39	29° 6	24°54	15°18	23°10	5°10	7°46	0°42	2°22	1°42	n.a.	S 28
S 29	22 53 57	15°31'29	3♏28	25°D 3	20°52	29°25	25° 3	15°24	23° 8	5°12	7°48	0°D42	2°19	1°49	n.a.	S 29
M30	22 57 54	16♍29'39	17♏58	25♌ 3	22♍ 6	29♐44	25♏11	15♋29	23♈ 7	5♎14	7♎49	0♉42	2♉16	1♉55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	8s29	0n50	10n11	0n45	16n19	0n 3	24s 0	0s 8	20s45	2s 7	25n43	2n21	10n 6	0n45	2s48	1s 9	18s 3	16s35	12n45	13n 5	10n50		n.a.
M 2	15 26	14 44	0s25	10 11	1 0	15 54	0 1	23 58	0 6	20 46	2 7	25 43	2 21	10 6	0 45	2 48	1 8	18 4	16 35	12 45	13 4	10 54		n.a.
T 3	15 7	20 9	1 38	10 15	1 16	15 28	0s 1	23 57	0 4	20 47	2 6	25 42	2 21	10 5	0 45	2 49	1 8	18 4	16 35	12 45	13 3	10 57		n.a.
W 4	14 48	24 25	2 44	10 22	1 33	15 2	0 4	23 55	0 2	20 47	2 6	25 42	2 21	10 5	0 45	2 50	1 8	18 4	16 34	12 45	13 1	11 0		n.a.
T 5	14 28	27 13	3 40	10 32	1 49	14 36	0 6	23 53	0 0	20 48	2 6	25 41	2 21	10 5	0 45	2 50	1 8	18 4	16 34	12 44	13 0	11 3		n.a.
F 6	14 8	28 21	4 23	10 45	2 5	14 10	0 8	23 51	0n 2	20 49	2 5	25 41	2 21	10 5	0 45	2 51	1 8	18 4	16 34	12 42	12 59	11 7		n.a.
S 7	13 49	27 45	4 50	11 2	2 21	13 43	0 10	23 50	0 4	20 50	2 5	25 40	2 22	10 5	0 45	2 52	1 8	18 5	16 34	12 39	12 58	11 10		n.a.
S 8	13 29	25 33	5 2	11 21	2 37	13 16	0 13	23 48	0 5	20 51	2 4	25 39	2 22	10 4	0 45	2 52	1 8	18 5	16 33	12 36	12 57	11 13		n.a.
M 9	13 8	22 2	4 57	11 43	2 52	12 48	0 15	23 47	0 7	20 52	2 4	25 39	2 22	10 4	0 45	2 53	1 8	18 5	16 33	12 32	12 56	11 16		n.a.
T 10	12 48	17 31	4 37	12 6	3 7	12 20	0 17	23 45	0 9	20 53	2 3	25 38	2 22	10 4	0 45	2 54	1 8	18 5	16 33	12 28	12 55	11 19		n.a.
W11	12 27	12 18	4 3	12 31	3 20	11 52	0 19	23 44	0 11	20 54	2 3	25 38	2 22	10 3	0 45	2 55	1 8	18 6	16 33	12 24	12 54	11 23		n.a.
T 12	12 6	6 42	3 19	12 57	3 32	11 24	0 21	23 42	0 12	20 55	2 3	25 37	2 22	10 3	0 45	2 55	1 8	18 6	16 32	12 21	12 53	11 26		n.a.
F 13	11 45	0 57	2 25	13 24	3 43	10 55	0 24	23 41	0 14	20 57	2 2	25 37	2 22	10 3	0 45	2 56	1 8	18 6	16 32	12 19	12 51	11 29		n.a.
S 14	11 24	4n46	1 27	13 50	3 52	10 26	0 26	23 40	0 16	20 58	2 2	25 36	2 22	10 2	0 45	2 57	1 8	18 6	16 32	12 17	12 50	11 32		n.a.
S 15	11 3	10 15	0 24	14 16	4 0	9 57	0 28	23 38	0 18	20 59	2 1	25 36	2 23	10 2	0 45	2 58	1 8	18 7	16 32	12 17	12 49	11 36		n.a.
M16	10 41	15 22	0n39	14 41	4 6	9 28	0 30	23 37	0 19	21 1	2 1	25 35	2 23	10 1	0 45	2 59	1 8	18 7	16 32	12 17	12 48	11 39		n.a.
T 17	10 19	19 55	1 40	15 5	4 10	8 58	0 32	23 36	0 21	21 2	2 1	25 35	2 23	10 1	0 45	2 59	1 8	18 7	16 31	12 17	12 47	11 42		n.a.
W18	9 58	23 44	2 38	15 26	4 13	8 29	0 34	23 35	0 22	21 3	2 0	25 34	2 23	10 1	0 46	3 0	1 8	18 8	16 31	12 17	12 46	11 45		n.a.
T 19	9 36	26 33	3 30	15 45	4 13	7 59	0 36	23 34	0 24	21 5	2 0	25 34	2 23	10 0	0 46	3 1	1 8	18 8	16 31	12 17	12 45	11 48		n.a.
F 20	9 14	28 11	4 13	16 2	4 13	7 28	0 38	23 32	0 25	21 6	1 59	25 33	2 23	10 0	0 46	3 2	1 8	18 8	16 31	12 16	12 44	11 52		n.a.
S 21	8 51	28 22	4 45	16 16	4 10	6 58	0 40	23 31	0 27	21 8	1 59	25 33	2 23	9 59	0 46	3 3	1 8	18 9	16 31	12 15	12 43	11 55		n.a.
S 22	8 29	27 0	5 3	16 27	4 6	6 28	0 42	23 30	0 28	21 9	1 59	25 32	2 24	9 59	0 46	3 3	1 8	18 9	16 31	12 13	12 41	11 58		n.a.
M23	8 7	24 2	5 5	16 35	4 1	5 57	0 44	23 29	0 30	21 11	1 58	25 32	2 24	9 58	0 46	3 4	1 8	18 9	16 30	12 10	12 40	12 1		n.a.
T 24	7 44	19 36	4 49	16 40	3 54	5 27	0 46	23 28	0 31	21 12	1 58	25 31	2 24	9 57	0 46	3 5	1 8	18 10	16 30	12 7	12 39	12 4		n.a.
W25	7 21	13 58	4 15	16 42	3 47	4 56	0 48	23 27	0 33	21 14	1 58	25 31	2 24	9 57	0 46	3 6	1 8	18 10	16 30	12 4	12 38	12 8		n.a.
T 26	6 59	7 28	3 24	16 42	3 38	4 25	0 50	23 26	0 34	21 16	1 57	25 30	2 24	9 56	0 46	3 7	1 8	18 10	16 30	12 2	12 37	12 11		n.a.
F 27	6 36	0 29	2 19	16 39	3 29	3 54	0 51	23 25	0 35	21 17	1 57	25 30	2 24	9 56	0 46	3 8	1 8	18 11	16 30	12 0	12 36	12 14		n.a.
S 28	6 13	6s33	1 4	16 33	3 19	3 23	0 53	23 23	0 37	21 19	1 56	25 30	2 25	9 55	0 46	3 9	1 8	18 11	16 30	11 59	12 35	12 17		n.a.
S 29	5 50	13 12	0s15	16 25	3 8	2 52	0 55	23 22	0 38	21 21	1 56	25 29	2 25	9 54	0 46	3 9	1 8	18 12	16 30	11 59	12 34	12 20		n.a.
M30	5n27	19s 3	1s32	16n15	2n57	2n20	0s57	23s21	0n39	21s23	1s56	25n29	2n25	9n54	0n46	3s10	1s 8	18s12	16s29	11n59	12n33	12n23		n.a.

Julian Day Number = -2651776.5, Delta T = 171h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'29, Lahiri = -167°29'29 Julian Calendar 1 Nov. 11974 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11974 BCE

DECEMBER 11974 BCE (-11973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 50	17♍27'47	2♐14	25♌ 9	23♍19	0♎ 3	25♏20	15♋33	23°R 5	5♑17	7♑50	0♉44	2♉13	2♉ 2	n.a.	T 1
W 2	23 5 47	18°25'52	16°15	25°19	24°33	0°23	25°29	15°38	23♈ 3	5°19	7°52	0°R44	2°10	2° 9	n.a.	W 2
T 3	23 9 43	19°23'56	29°59	25°35	25°47	0°43	25°37	15°43	23° 1	5°21	7°53	0°44	2° 7	2°15	n.a.	T 3
F 4	23 13 40	20°21'56	13♎27	25°55	27° 0	1° 4	25°46	15°48	22°59	5°23	7°54	0°42	2° 3	2°22	n.a.	F 4
S 5	23 17 36	21°19'55	26°40	26°20	28°14	1°24	25°55	15°52	22°57	5°25	7°56	0°38	2° 0	2°29	n.a.	S 5
S 6	23 21 33	22°17'51	9♒39	26°49	29°27	1°46	26° 5	15°57	22°55	5°27	7°57	0°32	1°57	2°35	n.a.	S 6
M 7	23 25 29	23°15'45	22°25	27°22	0♑41	2° 8	26°14	16° 1	22°53	5°30	7°58	0°26	1°54	2°42	n.a.	M 7
T 8	23 29 26	24°13'37	4♓59	28° 0	1°55	2°30	26°24	16° 6	22°51	5°32	8° 0	0°20	1°51	2°48	n.a.	T 8
W 9	23 33 22	25°11'27	17°20	28°41	3° 8	2°52	26°33	16°10	22°49	5°34	8° 1	0°14	1°47	2°55	n.a.	W 9
T 10	23 37 19	26° 9'15	29°31	29°26	4°22	3°15	26°43	16°14	22°47	5°36	8° 2	0° 9	1°44	3° 2	n.a.	T 10
F 11	23 41 15	27° 7'01	11♈33	0♍14	5°35	3°38	26°52	16°18	22°45	5°39	8° 4	0° 6	1°41	3° 8	n.a.	F 11
S 12	23 45 12	28° 4'45	23°27	1° 5	6°49	4° 1	27° 2	16°22	22°42	5°41	8° 5	0° 5	1°38	3°15	n.a.	S 12
S 13	23 49 8	29° 2'28	5♉17	2° 0	8° 2	4°25	27°12	16°26	22°40	5°43	8° 7	0°D 5	1°35	3°22	n.a.	S 13
M14	23 53 5	0♑ 0'09	17° 4	2°58	9°16	4°49	27°22	16°30	22°38	5°45	8° 8	0° 6	1°32	3°28	n.a.	M14
T 15	23 57 1	0°57'48	28°53	3°58	10°29	5°13	27°33	16°34	22°36	5°47	8° 9	0° 7	1°28	3°35	n.a.	T 15
W16	0 0 58	1°55'26	10♊48	5° 2	11°43	5°38	27°43	16°38	22°33	5°50	8°11	0° 9	1°25	3°42	n.a.	W16
T 17	0 4 54	2°53'03	22°54	6° 8	12°57	6° 3	27°53	16°41	22°31	5°52	8°12	0°10	1°22	3°48	n.a.	T 17
F 18	0 8 50	3°50'38	5♋15	7°17	14°10	6°28	28° 4	16°45	22°29	5°54	8°14	0°R11	1°19	3°55	n.a.	F 18
S 19	0 12 47	4°48'12	17°56	8°28	15°24	6°54	28°14	16°48	22°26	5°56	8°15	0°10	1°16	4° 2	n.a.	S 19
S 20	0 16 43	5°45'44	1♌ 1	9°42	16°37	7°20	28°25	16°52	22°24	5°59	8°16	0° 8	1°13	4° 8	n.a.	S 20
M21	0 20 40	6°43'15	14°32	10°58	17°51	7°46	28°36	16°55	22°22	6° 1	8°18	0° 6	1° 9	4°15	n.a.	M21
T 22	0 24 36	7°40'45	28°30	12°16	19° 4	8°12	28°47	16°58	22°19	6° 3	8°19	0° 3	1° 6	4°22	n.a.	T 22
W23	0 28 33	8°38'13	12♍54	13°37	20°18	8°39	28°57	17° 1	22°17	6° 5	8°21	29♈59	1° 3	4°28	n.a.	W23
T 24	0 32 29	9°35'40	27°39	14°59	21°32	9° 6	29° 8	17° 4	22°15	6° 8	8°22	29°57	1° 0	4°35	n.a.	T 24
F 25	0 36 25	10°33'05	12♑37	16°24	22°45	9°33	29°20	17° 7	22°12	6°10	8°23	29°56	0°57	4°41	n.a.	F 25
S 26	0 40 22	11°30'29	27°42	17°52	23°59	10° 1	29°31	17°10	22°10	6°12	8°25	29°D55	0°53	4°48	n.a.	S 26
S 27	0 44 18	12°27'52	12♏43	19°21	25°12	10°28	29°42	17°13	22° 7	6°14	8°26	29°55	0°50	4°55	n.a.	S 27
M28	0 48 15	13°25'13	27°33	20°52	26°26	10°56	29°53	17°15	22° 5	6°17	8°28	29°56	0°47	5° 1	n.a.	M28
T 29	0 52 11	14°22'32	12♐ 6	22°26	27°39	11°25	0♐ 5	17°18	22° 2	6°19	8°29	29°57	0°44	5° 8	n.a.	T 29
W30	0 56 8	15°19'50	26°18	24° 1	28°53	11°53	0°16	17°20	22° 0	6°21	8°30	29°58	0°41	5°15	n.a.	W30
T 31	1 0 4	16♑17'07	10♎ 8	25♍39	0♏ 6	12♎22	0♐28	17♋22	21♈57	6♑23	8♑32	29°R59	0♉38	5♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	23s44	2s42	16n 2	2n46	1n49	0s58	23s20	0n40	21s24	1s55	25n28	2n25	9n53	0n46	3s11	1s 8	18s12	16s29	12n 0	12n31	12n27		n.a.
W 2	4 41	26 56	3 41	15 48	2 34	1 18	1 0	23 18	0 42	21 26	1 55	25 28	2 25	9 52	0 46	3 12	1 8	18 13	16 29	12 0	12 30	12 30		n.a.
T 3	4 17	28 26	4 26	15 31	2 22	0 47	1 2	23 17	0 43	21 28	1 55	25 27	2 26	9 52	0 46	3 13	1 8	18 13	16 29	12 0	12 29	12 33		n.a.
F 4	3 54	28 12	4 56	15 13	2 11	0 15	1 3	23 16	0 44	21 30	1 54	25 27	2 26	9 51	0 46	3 14	1 8	18 14	16 29	11 59	12 28	12 36		n.a.
S 5	3 31	26 21	5 9	14 53	1 59	0s16	1 5	23 15	0 45	21 32	1 54	25 27	2 26	9 50	0 46	3 15	1 8	18 14	16 29	11 58	12 27	12 39		n.a.
S 6	3 7	23 9	5 6	14 32	1 47	0 47	1 6	23 13	0 46	21 34	1 54	25 26	2 26	9 50	0 46	3 16	1 8	18 15	16 29	11 56	12 26	12 42		n.a.
M 7	2 44	18 52	4 47	14 9	1 35	1 18	1 7	23 12	0 47	21 36	1 53	25 26	2 26	9 49	0 46	3 16	1 8	18 15	16 29	11 53	12 25	12 46		n.a.
T 8	2 21	13 51	4 15	13 45	1 24	1 49	1 9	23 10	0 48	21 38	1 53	25 26	2 26	9 48	0 46	3 17	1 8	18 16	16 29	11 51	12 24	12 49		n.a.
W 9	1 57	8 21	3 32	13 20	1 12	2 20	1 10	23 9	0 50	21 40	1 53	25 25	2 27	9 47	0 46	3 18	1 8	18 16	16 29	11 49	12 22	12 52		n.a.
T 10	1 34	2 37	2 39	12 53	1 1	2 51	1 11	23 7	0 51	21 42	1 52	25 25	2 27	9 47	0 46	3 19	1 8	18 17	16 28	11 47	12 21	12 55		n.a.
F 11	1 10	3n 9	1 39	12 25	0 50	3 22	1 12	23 5	0 52	21 44	1 52	25 25	2 27	9 46	0 46	3 20	1 8	18 17	16 28	11 46	12 20	12 58		n.a.
S 12	0 47	8 46	0 36	11 57	0 39	3 53	1 13	23 4	0 53	21 46	1 52	25 24	2 27	9 45	0 47	3 21	1 8	18 18	16 28	11 46	12 19	13 1		n.a.
S 13	0 23	14 2	0n28	11 27	0 28	4 24	1 15	23 2	0 54	21 48	1 51	25 24	2 27	9 44	0 47	3 22	1 8	18 18	16 28	11 46	12 18	13 5		n.a.
M14	0s 0	18 47	1 32	10 56	0 18	4 54	1 16	23 0	0 55	21 50	1 51	25 24	2 28	9 43	0 47	3 23	1 8	18 19	16 28	11 46	12 17	13 8		n.a.
T 15	0 24	22 50	2 31	10 24	0 8	5 25	1 17	22 58	0 56	21 52	1 51	25 23	2 28	9 43	0 47	3 24	1 8	18 19	16 28	11 47	12 16	13 11		n.a.
W16	0 47	25 58	3 25	9 51	0s 2	5 55	1 17	22 56	0 57	21 54	1 51	25 23	2 28	9 42	0 47	3 25	1 8	18 20	16 28	11 47	12 15	13 14		n.a.
T 17	1 10	27 58	4 10	9 18	0 11	6 25	1 18	22 54	0 58	21 56	1 50	25 23	2 28	9 41	0 47	3 26	1 8	18 20	16 28	11 48	12 13	13 17		n.a.
F 18	1 34	28 38	4 45	8 44	0 20	6 55	1 19	22 52	0 58	21 59	1 50	25 23	2 29	9 40	0 47	3 26	1 9	18 21	16 28	11 48	12 12	13 20		n.a.
S 19	1 57	27 50	5 7	8 8	0 29	7 25	1 20	22 50	0 59	22 1	1 50	25 22	2 29	9 39	0 47	3 27	1 9	18 21	16 28	11 48	12 11	13 23		n.a.
S 20	2 20	25 30	5 14	7 32	0 37	7 55	1 21	22 47	1 0	22 3	1 49	25 22	2 29	9 38	0 47	3 28	1 9	18 22	16 28	11 47	12 10	13 27		n.a.
M21	2 44	21 41	5 4	6 56	0 45	8 24	1 21	22 45	1 1	22 5	1 49	25 22	2 29	9 37	0 47	3 29	1 9	18 23	16 28	11 46	12 9	13 30		n.a.
T 22	3 7	16 34	4 36	6 18	0 53	8 54	1 22	22 42	1 2	22 7	1 49	25 22	2 29	9 37	0 47	3 30	1 9	18 23	16 28	11 45	12 8	13 33		n.a.
W23	3 30	10 24	3 51	5 40	1 0	9 23	1 22	22 40	1 3	22 9	1 49	25 22	2 30	9 36	0 47	3 31	1 9	18 24	16 28	11 44	12 7	13 36		n.a.
T 24	3 53	3 31	2 49	5 2	1 6	9 51	1 23	22 37	1 4	22 12	1 48	25 21	2 30	9 35	0 47	3 32	1 9	18 24	16 28	11 43	12 5	13 39		n.a.
F 25	4 16	3s40	1 34	4 22	1 13	10 20	1 23	22 34	1 5	22 14	1 48	25 21	2 30	9 34	0 47	3 33	1 9	18 25	16 28	11 42	12 4	13 42		n.a.
S 26	4 39	10 42	0 12	3 42	1 19	10 48	1 23	22 32	1 5	22 16	1 48	25 21	2 30	9 33	0 47	3 34	1 9	18 25	16 28	11 42	12 3	13 45		n.a.
S 27	5 2	17 8	1s10	3 2	1 24	11 16	1 24	22 29	1 6	22 18	1 47	25 21	2 30	9 32	0 47	3 35	1 9	18 26	16 28	11 42	12 2	13 48		n.a.
M28	5 25	22 27	2 27	2 21	1 29	11 44	1 24	22 26	1 7	22 21	1 47	25 21	2 31	9 31	0 47	3 36	1 9	18 27	16 28	11 43	12 1	13 51		n.a.
T 29	5 48	26 17	3 32	1 39	1 33	12 11	1 24	22 22	1 8	22 23	1 47	25 21	2 31	9 30	0 47	3 37	1 9	18 27	16 28	11 43	12 0	13 55		n.a.
W30	6 10	28 20	4 23	0 57	1 37	12 38	1 24	22 19	1 8	22 25	1 47	25 21	2 31	9 29	0 47	3 38	1 9	18 28	16 28	11 43	11 59	13 58		n.a.
T 31	6s33	28s33	4s57	0n15	1s40	13s 5	1s24	22s16	1n 9	22s27	1s46	25n21	2n31	9n28	0n47	3s38	1s 9	18s28	16s28	11n44	11n58	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2651746.5, Delta T = 171h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'25, Lahiri = -167°29'25 Julian Calendar 1 Dec. 11974 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11974 BCE

The year -11973 astronomical counting style corresponds to year 11974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 0	17♎14'21	23♉35	27♍19	1♏20	12♉51	0♐39	17♋25	21°R55	6♎25	8♎33	29°R59	0♑34	5♑28	n.a.	F 1
S 2	1 7 57	18°11'34	6♒41	29° 0	2°34	13°20	0°51	17°27	21♈52	6°28	8°35	29♈58	0°31	5°35	n.a.	S 2
S 3	1 11 53	19° 8'46	19°29	0♎44	3°47	13°49	1° 3	17°29	21°50	6°30	8°36	29°57	0°28	5°41	n.a.	S 3
M 4	1 15 50	20° 5'56	2♓ 1	2°30	5° 1	14°19	1°15	17°31	21°47	6°32	8°37	29°56	0°25	5°48	n.a.	M 4
T 5	1 19 46	21° 3'05	14°19	4°17	6°14	14°49	1°27	17°33	21°45	6°34	8°39	29°55	0°22	5°55	n.a.	T 5
W 6	1 23 43	22° 0'12	26°27	6° 7	7°28	15°19	1°39	17°34	21°42	6°36	8°40	29°54	0°18	6° 1	n.a.	W 6
T 7	1 27 39	22°57'19	8♈26	7°59	8°41	15°49	1°51	17°36	21°40	6°39	8°42	29°53	0°15	6° 8	n.a.	T 7
F 8	1 31 35	23°54'24	20°19	9°53	9°55	16°19	2° 3	17°38	21°37	6°41	8°43	29°52	0°12	6°15	n.a.	F 8
S 9	1 35 32	24°51'28	2♉ 9	11°49	11° 8	16°50	2°15	17°39	21°35	6°43	8°44	29°D52	0° 9	6°21	n.a.	S 9
S 10	1 39 28	25°48'32	13°56	13°47	12°22	17°21	2°27	17°40	21°32	6°45	8°46	29°53	0° 6	6°28	n.a.	S 10
M11	1 43 25	26°45'34	25°45	15°46	13°35	17°52	2°39	17°41	21°30	6°47	8°47	29°53	0° 3	6°34	n.a.	M11
T 12	1 47 21	27°42'36	7♊37	17°48	14°48	18°23	2°52	17°43	21°27	6°49	8°48	29°53	29♈59	6°41	n.a.	T 12
W13	1 51 18	28°39'37	19°36	19°51	16° 2	18°54	3° 4	17°44	21°25	6°51	8°50	29°53	29°56	6°48	n.a.	W13
T 14	1 55 14	29°36'38	1♋45	21°55	17°15	19°26	3°17	17°45	21°22	6°54	8°51	29°R53	29°53	6°54	n.a.	T 14
F 15	1 59 10	0♏33'38	14° 7	24° 2	18°29	19°58	3°29	17°45	21°20	6°56	8°52	29°53	29°50	7° 1	n.a.	F 15
S 16	2 3 7	1°30'37	26°47	26° 9	19°42	20°30	3°42	17°46	21°17	6°58	8°54	29°D53	29°47	7° 8	n.a.	S 16
S 17	2 7 3	2°27'36	9♌48	28°18	20°56	21° 2	3°54	17°47	21°15	7° 0	8°55	29°53	29°44	7°14	n.a.	S 17
M18	2 11 0	3°24'35	23°13	0♏28	22° 9	21°34	4° 7	17°47	21°12	7° 2	8°56	29°53	29°40	7°21	n.a.	M18
T 19	2 14 56	4°21'33	7♍ 4	2°38	23°22	22° 7	4°20	17°48	21°10	7° 4	8°58	29°54	29°37	7°28	n.a.	T 19
W20	2 18 53	5°18'31	21°20	4°49	24°36	22°39	4°32	17°48	21° 8	7° 6	8°59	29°54	29°34	7°34	n.a.	W20
T 21	2 22 49	6°15'28	6♎ 0	7° 0	25°49	23°12	4°45	17°48	21° 5	7° 8	9° 0	29°55	29°31	7°41	n.a.	T 21
F 22	2 26 46	7°12'25	20°58	9°11	27° 3	23°45	4°58	17°48	21° 3	7°10	9° 1	29°55	29°28	7°48	n.a.	F 22
S 23	2 30 42	8° 9'22	6♏ 7	11°22	28°16	24°18	5°11	17°R48	21° 0	7°12	9° 3	29°R55	29°24	7°54	n.a.	S 23
S 24	2 34 38	9° 6'19	21°17	13°32	29°29	24°51	5°24	17°48	20°58	7°14	9° 4	29°55	29°21	8° 1	n.a.	S 24
M25	2 38 35	10° 3'15	6♐21	15°41	0♐43	25°25	5°37	17°48	20°56	7°16	9° 5	29°54	29°18	8° 8	n.a.	M25
T 26	2 42 31	11° 0'10	21° 8	17°49	1°56	25°58	5°50	17°48	20°53	7°18	9° 6	29°53	29°15	8°14	n.a.	T 26
W27	2 46 28	11°57'05	5♑33	19°56	3° 9	26°32	6° 3	17°47	20°51	7°20	9° 8	29°51	29°12	8°21	n.a.	W27
T 28	2 50 24	12°53'59	19°32	22° 2	4°22	27° 6	6°16	17°47	20°49	7°22	9° 9	29°50	29° 9	8°27	n.a.	T 28
F 29	2 54 21	13°50'53	3♒ 4	24° 5	5°36	27°40	6°29	17°46	20°47	7°24	9°10	29°49	29° 5	8°34	n.a.	F 29
S 30	2 58 17	14°47'46	16°11	26° 7	6°49	28°14	6°42	17°45	20°44	7°25	9°11	29°D49	29° 2	8°41	n.a.	S 30
S 31	3 2 14	15♏44'39	28♒56	28♏ 7	8♐ 2	28♑49	6♐56	17♋45	20♈42	7♎27	9♎12	29♈49	28♈59	8♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	27s 2	5s14	0s28	1s43	13s31	1s24	22s12	1n10	22s30	1s46	25n20	2n32	9n27	0n47	3s39	1s 9	18s29	16s28	11n44	11n56	14n 4		n.a.
S 2	7 18	24 5	5 14	1 12	1 45	13 57	1 24	22 9	1 11	22 32	1 46	25 20	2 32	9 26	0 47	3 40	1 9	18 30	16 28	11 43	11 55	14 7		n.a.
S 3	7 40	20 1	4 58	1 56	1 47	14 23	1 24	22 5	1 11	22 34	1 46	25 20	2 32	9 25	0 47	3 41	1 9	18 30	16 28	11 43	11 54	14 10		n.a.
M 4	8 2	15 10	4 28	2 40	1 48	14 48	1 23	22 1	1 12	22 37	1 46	25 20	2 32	9 25	0 47	3 42	1 9	18 31	16 28	11 43	11 53	14 13		n.a.
T 5	8 24	9 47	3 46	3 24	1 49	15 13	1 23	21 57	1 13	22 39	1 45	25 20	2 33	9 24	0 47	3 43	1 9	18 31	16 28	11 42	11 52	14 16		n.a.
W 6	8 46	4 6	2 55	4 8	1 49	15 37	1 23	21 53	1 13	22 41	1 45	25 20	2 33	9 23	0 47	3 44	1 9	18 32	16 29	11 42	11 51	14 19		n.a.
T 7	9 7	1n39	1 56	4 53	1 48	16 1	1 22	21 49	1 14	22 43	1 45	25 20	2 33	9 22	0 47	3 45	1 9	18 33	16 29	11 41	11 50	14 22		n.a.
F 8	9 29	7 19	0 53	5 38	1 47	16 25	1 22	21 44	1 15	22 46	1 45	25 20	2 33	9 21	0 47	3 46	1 9	18 33	16 29	11 41	11 48	14 25		n.a.
S 9	9 50	12 42	0n13	6 23	1 45	16 48	1 21	21 40	1 15	22 48	1 44	25 20	2 33	9 20	0 47	3 47	1 9	18 34	16 29	11 41	11 47	14 29		n.a.
S 10	10 12	17 37	1 17	7 7	1 42	17 11	1 21	21 35	1 16	22 50	1 44	25 20	2 34	9 19	0 47	3 48	1 9	18 35	16 29	11 41	11 46	14 32		n.a.
M11	10 33	21 53	2 19	7 52	1 39	17 33	1 20	21 31	1 17	22 53	1 44	25 21	2 34	9 18	0 47	3 48	1 9	18 35	16 29	11 41	11 45	14 35		n.a.
T 12	10 54	25 17	3 14	8 36	1 35	17 55	1 19	21 26	1 17	22 55	1 44	25 21	2 34	9 17	0 47	3 49	1 9	18 36	16 29	11 42	11 44	14 38		n.a.
W13	11 15	27 36	4 2	9 20	1 31	18 16	1 18	21 21	1 18	22 57	1 44	25 21	2 34	9 16	0 47	3 50	1 9	18 37	16 29	11 42	11 43	14 41		n.a.
T 14	11 35	28 39	4 40	10 4	1 26	18 37	1 17	21 16	1 18	23 0	1 43	25 21	2 35	9 15	0 47	3 51	1 9	18 37	16 29	11 42	11 42	14 44		n.a.
F 15	11 56	28 17	5 5	10 46	1 20	18 57	1 16	21 11	1 19	23 2	1 43	25 21	2 35	9 14	0 47	3 52	1 9	18 38	16 29	11 42	11 40	14 47		n.a.
S 16	12 16	26 28	5 17	11 29	1 14	19 17	1 15	21 5	1 20	23 4	1 43	25 21	2 35	9 13	0 47	3 53	1 9	18 39	16 30	11 42	11 39	14 50		n.a.
S 17	12 36	23 12	5 12	12 10	1 7	19 36	1 14	21 0	1 20	23 6	1 43	25 21	2 35	9 12	0 47	3 54	1 9	18 39	16 30	11 42	11 38	14 53		n.a.
M18	12 56	18 40	4 51	12 50	1 0	19 54	1 13	20 54	1 21	23 9	1 43	25 21	2 36	9 11	0 47	3 55	1 9	18 40	16 30	11 42	11 37	14 56		n.a.
T 19	13 16	13 1	4 13	13 29	0 52	20 12	1 12	20 48	1 21	23 11	1 42	25 22	2 36	9 10	0 47	3 55	1 9	18 41	16 30	11 42	11 36	14 59		n.a.
W20	13 35	6 32	3 18	14 7	0 44	20 30	1 10	20 42	1 22	23 13	1 42	25 22	2 36	9 9	0 47	3 56	1 9	18 41	16 30	11 42	11 35	15 2		n.a.
T 21	13 55	0s28	2 9	14 44	0 36	20 47	1 9	20 36	1 22	23 15	1 42	25 22	2 36	9 9	0 47	3 57	1 9	18 42	16 30	11 42	11 34	15 5		n.a.
F 22	14 14	7 36	0 49	15 19	0 27	21 3	1 8	20 30	1 23	23 18	1 42	25 22	2 37	9 8	0 47	3 58	1 9	18 42	16 31	11 42	11 32	15 8		n.a.
S 23	14 33	14 24	0s34	15 52	0 17	21 19	1 6	20 24	1 23	23 20	1 42	25 22	2 37	9 7	0 47	3 59	1 9	18 43	16 31	11 42	11 31	15 11		n.a.
S 24	14 52	20 22	1 56	16 24	0 8	21 34	1 5	20 17	1 24	23 22	1 42	25 23	2 37	9 6	0 47	4 0	1 9	18 44	16 31	11 42	11 30	15 14		n.a.
M25	15 10	24 58	3 8	16 54	0n 2	21 48	1 3	20 11	1 24	23 24	1 41	25 23	2 37	9 5	0 47	4 0	1 9	18 44	16 31	11 42	11 29	15 17		n.a.
T 26	15 28	27 48	4 7	17 22	0 11	22 2	1 1	20 4	1 25	23 27	1 41	25 23	2 37	9 4	0 47	4 1	1 9	18 45	16 31	11 41	11 28	15 20		n.a.
W27	15 46	28 41	4 48	17 48	0 21	22 15	1 0	19 57	1 25	23 29	1 41	25 23	2 38	9 3	0 47	4 2	1 10	18 46	16 31	11 41	11 27	15 23		n.a.
T 28	16 4	27 40	5 11	18 12	0 31	22 28	0 58	19 50	1 25	23 31	1 41	25 24	2 38	9 2	0 47	4 3	1 10	18 46	16 32	11 40	11 25	15 27		n.a.
F 29	16 22	25 2	5 16	18 35	0 41	22 40	0 56	19 43	1 26	23 33	1 41	25 24	2 38	9 1	0 47	4 4	1 10	18 47	16 32	11 40	11 24	15 30		n.a.
S 30	16 39	21 10	5 3	18 56	0 50	22 51	0 54	19 35	1 26	23 35	1 41	25 24	2 38	9 1	0 47	4 4	1 10	18 48	16 32	11 40	11 23	15 33		n.a.
S 31	16s56	16s25	4s36	19s15	0n59	23s 1	0s52	19s28	1n27	23s37	1s40	25n25	2n39	9n 0	0n47	4s 5	1s10	18s48	16s32	11n40	11n22	15n36		n.a.

Julian Day Number = -2651715.5, Delta T = 171h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'21, Lahiri = -167°29'21 Julian Calendar 1 Jan. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11974 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 10	16♏41'30	11♓21	0♐ 5	9♐15	29♑23	7♐ 9	17°R44	20°R40	7♎29	9♎14	29♈50	28♈56	8♉54	n.a.	M 1
T 2	3 10 7	17°38'22	23°31	2° 0	10°29	29°58	7°22	17♋43	20♈38	7°31	9°15	29°52	28°53	9° 1	n.a.	T 2
W 3	3 14 3	18°35'14	5♈30	3°54	11°42	0♒33	7°35	17°42	20°36	7°33	9°16	29°53	28°49	9° 7	n.a.	W 3
T 4	3 18 0	19°32'05	17°22	5°45	12°55	1° 7	7°49	17°40	20°34	7°35	9°17	29°54	28°46	9°14	n.a.	T 4
F 5	3 21 56	20°28'56	29°11	7°34	14° 8	1°43	8° 2	17°39	20°32	7°36	9°18	29°R55	28°43	9°21	n.a.	F 5
S 6	3 25 53	21°25'47	10♉58	9°20	15°21	2°18	8°15	17°38	20°30	7°38	9°19	29°54	28°40	9°27	n.a.	S 6
S 7	3 29 49	22°22'38	22°48	11° 4	16°34	2°53	8°29	17°36	20°28	7°40	9°20	29°53	28°37	9°34	n.a.	S 7
M 8	3 33 46	23°19'29	4♊41	12°46	17°47	3°28	8°42	17°35	20°26	7°41	9°21	29°50	28°34	9°41	n.a.	M 8
T 9	3 37 42	24°16'20	16°40	14°25	19° 0	4° 4	8°56	17°33	20°24	7°43	9°22	29°47	28°30	9°47	n.a.	T 9
W10	3 41 39	25°13'12	28°47	16° 2	20°13	4°40	9° 9	17°31	20°22	7°45	9°23	29°43	28°27	9°54	n.a.	W10
T 11	3 45 35	26°10'04	11♋ 5	17°37	21°26	5°16	9°23	17°29	20°20	7°46	9°24	29°39	28°24	10° 1	n.a.	T 11
F 12	3 49 32	27° 6'57	23°34	19° 9	22°39	5°52	9°36	17°27	20°18	7°48	9°25	29°35	28°21	10° 7	n.a.	F 12
S 13	3 53 28	28° 3'50	6♌18	20°39	23°52	6°28	9°50	17°25	20°16	7°50	9°26	29°32	28°18	10°14	n.a.	S 13
S 14	3 57 25	29° 0'43	19°19	22° 6	25° 5	7° 4	10° 3	17°23	20°15	7°51	9°27	29°30	28°15	10°21	n.a.	S 14
M15	4 1 21	29°57'37	2♍40	23°31	26°18	7°40	10°17	17°21	20°13	7°53	9°28	29°D30	28°11	10°27	n.a.	M15
T 16	4 5 18	0♐54'32	16°22	24°53	27°31	8°17	10°30	17°18	20°11	7°54	9°29	29°31	28° 8	10°34	n.a.	T 16
W17	4 9 15	1°51'28	0♎26	26°13	28°44	8°53	10°44	17°16	20° 9	7°56	9°30	29°32	28° 5	10°40	n.a.	W17
T 18	4 13 11	2°48'24	14°52	27°30	29°56	9°30	10°58	17°13	20° 8	7°57	9°31	29°33	28° 2	10°47	n.a.	T 18
F 19	4 17 8	3°45'21	29°37	28°44	1♑ 9	10° 7	11°11	17°11	20° 6	7°59	9°32	29°R34	27°59	10°54	n.a.	F 19
S 20	4 21 4	4°42'19	14♏36	29°56	2°22	10°44	11°25	17° 8	20° 5	8° 0	9°33	29°33	27°55	11° 0	n.a.	S 20
S 21	4 25 1	5°39'17	29°41	1♑ 5	3°35	11°21	11°39	17° 5	20° 3	8° 1	9°34	29°31	27°52	11° 7	n.a.	S 21
M22	4 28 57	6°36'16	14♐44	2°12	4°47	11°58	11°52	17° 2	20° 2	8° 3	9°35	29°27	27°49	11°14	n.a.	M22
T 23	4 32 54	7°33'16	29°35	3°15	6° 0	12°35	12° 6	17° 0	20° 0	8° 4	9°36	29°22	27°46	11°20	n.a.	T 23
W24	4 36 51	8°30'17	14♑ 6	4°15	7°13	13°13	12°20	16°56	19°59	8° 5	9°36	29°16	27°43	11°27	n.a.	W24
T 25	4 40 47	9°27'18	28°12	5°13	8°25	13°50	12°33	16°53	19°58	8° 7	9°37	29°10	27°40	11°34	n.a.	T 25
F 26	4 44 44	10°24'19	11♒51	6° 7	9°38	14°28	12°47	16°50	19°56	8° 8	9°38	29° 6	27°36	11°40	n.a.	F 26
S 27	4 48 40	11°21'21	25° 1	6°58	10°50	15° 5	13° 1	16°47	19°55	8° 9	9°39	29° 3	27°33	11°47	n.a.	S 27
S 28	4 52 37	12°18'23	7♓47	7°45	12° 3	15°43	13°14	16°44	19°54	8°10	9°39	29°D 1	27°30	11°54	n.a.	S 28
M29	4 56 33	13♐15'26	20♓11	8♑29	13♑15	16♒21	13♐28	16♋40	19♈53	8♎12	9♎40	29♈ 2	27♈27	12♉ 0	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	11s 7	3s57	19s32	1n 8	23s11	0s50	19s20	1n27	23s40	1s40	25n25	2n39	8n59	0n47	4s 6	1s10	18s49	16s32	11n41	11n21	15n39		n.a.
T 2	17 29	5 29	3 8	19 47	1 17	23 20	0 48	19 13	1 28	23 42	1 40	25 25	2 39	8 58	0 47	4 7	1 10	18 50	16 33	11 41	11 20	15 42		n.a.
W 3	17 45	0n15	2 11	20 1	1 26	23 29	0 46	19 5	1 28	23 44	1 40	25 26	2 39	8 57	0 47	4 8	1 10	18 50	16 33	11 42	11 19	15 45		n.a.
T 4	18 1	5 55	1 9	20 14	1 34	23 36	0 44	18 57	1 28	23 46	1 40	25 26	2 39	8 56	0 47	4 8	1 10	18 51	16 33	11 42	11 17	15 48		n.a.
F 5	18 17	11 23	0 4	20 25	1 41	23 44	0 42	18 48	1 29	23 48	1 40	25 26	2 40	8 56	0 47	4 9	1 10	18 52	16 33	11 42	11 16	15 51		n.a.
S 6	18 32	16 25	1n 1	20 35	1 49	23 50	0 40	18 40	1 29	23 50	1 40	25 27	2 40	8 55	0 47	4 10	1 10	18 52	16 33	11 42	11 15	15 54		n.a.
S 7	18 47	20 52	2 3	20 43	1 56	23 55	0 37	18 31	1 29	23 52	1 40	25 27	2 40	8 54	0 47	4 11	1 10	18 53	16 34	11 41	11 14	15 57		n.a.
M 8	19 2	24 31	3 0	20 50	2 2	24 0	0 35	18 23	1 30	23 54	1 39	25 28	2 40	8 53	0 47	4 11	1 10	18 54	16 34	11 41	11 13	16 0		n.a.
T 9	19 16	27 7	3 49	20 57	2 8	24 5	0 33	18 14	1 30	23 56	1 39	25 28	2 40	8 53	0 47	4 12	1 10	18 54	16 34	11 39	11 12	16 3		n.a.
W10	19 30	28 28	4 29	21 2	2 14	24 8	0 30	18 5	1 30	23 58	1 39	25 29	2 41	8 52	0 47	4 13	1 10	18 55	16 34	11 38	11 10	16 6		n.a.
T 11	19 44	28 27	4 57	21 6	2 19	24 11	0 28	17 56	1 31	24 0	1 39	25 29	2 41	8 51	0 47	4 13	1 10	18 56	16 35	11 36	11 9	16 8		n.a.
F 12	19 58	26 59	5 11	21 10	2 23	24 13	0 25	17 47	1 31	24 2	1 39	25 29	2 41	8 50	0 47	4 14	1 10	18 56	16 35	11 35	11 8	16 11		n.a.
S 13	20 11	24 8	5 11	21 13	2 27	24 14	0 23	17 37	1 31	24 4	1 39	25 30	2 41	8 50	0 47	4 15	1 10	18 57	16 35	11 34	11 7	16 14		n.a.
S 14	20 24	20 1	4 54	21 15	2 31	24 15	0 20	17 28	1 32	24 6	1 39	25 30	2 41	8 49	0 47	4 15	1 10	18 58	16 35	11 33	11 6	16 17		n.a.
M15	20 36	14 49	4 22	21 17	2 34	24 14	0 18	17 18	1 32	24 8	1 39	25 31	2 42	8 48	0 47	4 16	1 10	18 58	16 36	11 33	11 5	16 20		n.a.
T 16	20 49	8 47	3 34	21 18	2 36	24 14	0 15	17 8	1 32	24 10	1 39	25 31	2 42	8 48	0 47	4 17	1 10	18 59	16 36	11 34	11 4	16 23		n.a.
W17	21 0	2 9	2 32	21 19	2 38	24 12	0 12	16 58	1 32	24 12	1 39	25 32	2 42	8 47	0 47	4 17	1 10	18 59	16 36	11 34	11 2	16 26		n.a.
T 18	21 12	4s47	1 19	21 19	2 39	24 10	0 10	16 48	1 33	24 14	1 38	25 32	2 42	8 46	0 47	4 18	1 10	19 0	16 37	11 34	11 1	16 29		n.a.
F 19	21 23	11 36	0s 0	21 20	2 40	24 7	0 7	16 38	1 33	24 16	1 38	25 33	2 42	8 46	0 47	4 19	1 11	19 1	16 37	11 35	11 0	16 32		n.a.
S 20	21 34	17 53	1 21	21 20	2 40	24 3	0 4	16 28	1 33	24 18	1 38	25 33	2 42	8 45	0 47	4 19	1 11	19 1	16 37	11 34	10 59	16 35		n.a.
S 21	21 44	23 6	2 37	21 20	2 40	23 58	0 1	16 17	1 33	24 20	1 38	25 34	2 43	8 44	0 47	4 20	1 11	19 2	16 37	11 34	10 58	16 38		n.a.
M22	21 55	26 46	3 41	21 20	2 38	23 53	0n 1	16 6	1 34	24 22	1 38	25 35	2 43	8 44	0 47	4 20	1 11	19 3	16 38	11 32	10 57	16 41		n.a.
T 23	22 4	28 29	4 29	21 21	2 37	23 47	0 4	15 56	1 34	24 23	1 38	25 35	2 43	8 43	0 47	4 21	1 11	19 3	16 38	11 30	10 55	16 44		n.a.
W24	22 14	28 11	4 59	21 22	2 34	23 41	0 7	15 45	1 34	24 25	1 38	25 36	2 43	8 43	0 47	4 22	1 11	19 4	16 38	11 28	10 54	16 47		n.a.
T 25	22 23	26 3	5 10	21 22	2 31	23 34	0 10	15 34	1 34	24 27	1 38	25 36	2 43	8 42	0 47	4 22	1 11	19 4	16 39	11 26	10 53	16 50		n.a.
F 26	22 31	22 28	5 2	21 24	2 28	23 26	0 13	15 22	1 35	24 29	1 38	25 37	2 43	8 42	0 47	4 23	1 11	19 5	16 39	11 24	10 52	16 53		n.a.
S 27	22 39	17 50	4 39	21 26	2 23	23 17	0 16	15 11	1 35	24 30	1 38	25 37	2 44	8 41	0 47	4 23	1 11	19 6	16 39	11 23	10 51	16 56		n.a.
S 28	22 47	12 34	4 2	21 28	2 18	23 8	0 19	14 59	1 35	24 32	1 38	25 38	2 44	8 41	0 47	4 24	1 11	19 6	16 40	11 23	10 50	16 59		n.a.
M29	22s55	6s57	3s15	21s31	2n13	22s58	0n22	14s48	1n35	24s34	1s38	25n38	2n44	8n40	0n47	4s24	1s11	19s 7	16s40	11n23	10n48	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2651684.5, Delta T = 171h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'17, Lahiri = -167°29'17 Julian Calendar 1 Feb. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 30	14♐12'30	2♈19	9♑ 9	14♑28	16♒59	13♐42	16°R37	19°R52	8♎13	9♎41	29♈ 3	27♈24	12♉ 7	n.a.	T 1
W 2	5 4 27	15° 9'34	14°15	9°45	15°40	17°38	13°55	16♋33	19♈51	8°14	9°42	29° 4	27°21	12°14	n.a.	W 2
T 3	5 8 23	16° 6'39	26° 4	10°17	16°53	18°16	14° 9	16°30	19°50	8°15	9°42	29°R 5	27°17	12°20	n.a.	T 3
F 4	5 12 20	17° 3'45	7♉52	10°46	18° 5	18°54	14°23	16°26	19°49	8°16	9°43	29° 5	27°14	12°27	n.a.	F 4
S 5	5 16 17	18° 0'52	19°40	11° 9	19°17	19°33	14°36	16°22	19°48	8°17	9°44	29° 2	27°11	12°34	n.a.	S 5
S 6	5 20 13	18°57'59	1♊34	11°29	20°29	20°11	14°50	16°18	19°47	8°18	9°44	28°58	27° 8	12°40	n.a.	S 6
M 7	5 24 10	19°55'08	13°35	11°44	21°42	20°50	15° 4	16°14	19°46	8°19	9°45	28°51	27° 5	12°47	n.a.	M 7
T 8	5 28 6	20°52'18	25°45	11°54	22°54	21°29	15°17	16°11	19°45	8°20	9°45	28°43	27° 1	12°54	n.a.	T 8
W 9	5 32 3	21°49'29	8♋ 6	11°59	24° 6	22° 8	15°31	16° 7	19°44	8°21	9°46	28°34	26°58	13° 0	n.a.	W 9
T 10	5 36 0	22°46'42	20°38	12°R 0	25°18	22°47	15°45	16° 3	19°44	8°22	9°46	28°24	26°55	13° 7	n.a.	T 10
F 11	5 39 56	23°43'55	3♌21	11°55	26°30	23°26	15°58	15°58	19°43	8°23	9°47	28°15	26°52	13°14	n.a.	F 11
S 12	5 43 53	24°41'11	16°17	11°46	27°42	24° 5	16°12	15°54	19°43	8°23	9°47	28° 8	26°49	13°20	n.a.	S 12
S 13	5 47 50	25°38'27	29°26	11°32	28°54	24°44	16°26	15°50	19°42	8°24	9°48	28° 3	26°46	13°27	n.a.	S 13
M14	5 51 46	26°35'45	12♍50	11°13	0♒ 6	25°23	16°39	15°46	19°42	8°25	9°48	28° 0	26°42	13°33	n.a.	M14
T 15	5 55 43	27°33'05	26°28	10°49	1°18	26° 3	16°53	15°42	19°41	8°26	9°49	27°D59	26°39	13°40	n.a.	T 15
W16	5 59 40	28°30'27	10♎23	10°21	2°30	26°43	17° 6	15°37	19°41	8°26	9°49	28° 0	26°36	13°47	n.a.	W16
T 17	6 3 36	29°27'50	24°35	9°50	3°42	27°22	17°20	15°33	19°40	8°27	9°50	28°R 0	26°33	13°53	n.a.	T 17
F 18	6 7 33	0♑25'15	9♏ 2	9°14	4°54	28° 2	17°33	15°28	19°40	8°28	9°50	28° 0	26°30	14° 0	n.a.	F 18
S 19	6 11 30	1°22'42	23°42	8°35	6° 5	28°42	17°47	15°24	19°40	8°28	9°50	27°57	26°27	14° 7	n.a.	S 19
S 20	6 15 26	2°20'11	8♐29	7°54	7°17	29°22	18° 0	15°20	19°40	8°29	9°51	27°53	26°23	14°13	n.a.	S 20
M21	6 19 23	3°17'41	23°17	7°11	8°29	0♓ 2	18°14	15°15	19°40	8°29	9°51	27°45	26°20	14°20	n.a.	M21
T 22	6 23 20	4°15'13	7♑57	6°27	9°40	0°42	18°27	15°11	19°39	8°30	9°51	27°36	26°17	14°27	n.a.	T 22
W23	6 27 16	5°12'47	22°22	5°42	10°52	1°22	18°41	15° 6	19°D39	8°30	9°52	27°26	26°14	14°33	n.a.	W23
T 24	6 31 13	6°10'22	6♒26	4°58	12° 3	2° 3	18°54	15° 1	19°39	8°31	9°52	27°15	26°11	14°40	n.a.	T 24
F 25	6 35 10	7° 7'58	20° 5	4°15	13°15	2°43	19° 7	14°57	19°40	8°31	9°52	27° 6	26° 7	14°47	n.a.	F 25
S 26	6 39 6	8° 5'36	3♓17	3°34	14°26	3°24	19°21	14°52	19°40	8°32	9°52	27° 0	26° 4	14°53	n.a.	S 26
S 27	6 43 3	9° 3'15	16° 4	2°56	15°38	4° 4	19°34	14°48	19°40	8°32	9°52	26°55	26° 1	15° 0	n.a.	S 27
M28	6 47 0	10° 0'56	28°30	2°22	16°49	4°45	19°47	14°43	19°40	8°32	9°53	26°53	25°58	15° 7	n.a.	M28
T 29	6 50 56	10°58'39	10♈38	1°52	18° 1	5°26	20° 0	14°38	19°40	8°33	9°53	26°D52	25°55	15°13	n.a.	T 29
W30	6 54 53	11°56'23	22°34	1°27	19°12	6° 6	20°14	14°34	19°41	8°33	9°53	26°R53	25°52	15°20	n.a.	W30
T 31	6 58 50	12♑54'08	4♉23	1♑ 7	20♒23	6♓47	20♐27	14♋29	19♈41	8♎33	9♎53	26♈52	25♈48	15♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	1s11	2s20	21s35	2n 6	22s47	0n24	14s36	1n35	24s36	1s38	25n39	2n44	8n40	0n47	4s25	1s11	19s 7	16s40	11n23	10n47	17n 4		n.a.
W 2	23 8	4n32	1 19	21 39	1 59	22 36	0 27	14 24	1 35	24 37	1 38	25 40	2 44	8 39	0 47	4 25	1 11	19 8	16 40	11 24	10 46	17 7		n.a.
T 3	23 15	10 3	0 16	21 44	1 51	22 24	0 30	14 12	1 36	24 39	1 38	25 40	2 44	8 39	0 47	4 26	1 11	19 8	16 41	11 24	10 45	17 10		n.a.
F 4	23 21	15 12	0n47	21 51	1 43	22 12	0 33	14 0	1 36	24 40	1 37	25 41	2 44	8 39	0 47	4 26	1 11	19 9	16 41	11 24	10 44	17 13		n.a.
S 5	23 26	19 48	1 49	21 58	1 34	21 59	0 36	13 47	1 36	24 42	1 37	25 41	2 44	8 38	0 47	4 27	1 11	19 10	16 41	11 23	10 43	17 16		n.a.
S 6	23 31	23 39	2 46	22 6	1 24	21 45	0 39	13 35	1 36	24 44	1 37	25 42	2 44	8 38	0 47	4 27	1 11	19 10	16 42	11 22	10 41	17 19		n.a.
M 7	23 36	26 32	3 36	22 15	1 13	21 31	0 42	13 22	1 36	24 45	1 37	25 42	2 45	8 37	0 47	4 28	1 11	19 11	16 42	11 19	10 40	17 22		n.a.
T 8	23 40	28 12	4 16	22 25	1 2	21 16	0 45	13 10	1 36	24 47	1 37	25 43	2 45	8 37	0 47	4 28	1 11	19 11	16 42	11 16	10 39	17 25		n.a.
W 9	23 44	28 30	4 46	22 36	0 51	21 0	0 48	12 57	1 36	24 48	1 37	25 44	2 45	8 37	0 47	4 29	1 11	19 12	16 43	11 13	10 38	17 28		n.a.
T 10	23 47	27 21	5 2	22 49	0 38	20 45	0 51	12 44	1 36	24 50	1 37	25 44	2 45	8 37	0 47	4 29	1 12	19 12	16 43	11 9	10 37	17 30		n.a.
F 11	23 50	24 46	5 4	23 2	0 25	20 28	0 54	12 31	1 37	24 51	1 37	25 45	2 45	8 36	0 47	4 29	1 12	19 13	16 43	11 6	10 35	17 33		n.a.
S 12	23 53	20 55	4 50	23 16	0 12	20 11	0 57	12 17	1 37	24 53	1 37	25 45	2 45	8 36	0 47	4 30	1 12	19 13	16 44	11 3	10 34	17 36		n.a.
S 13	23 55	15 59	4 21	23 31	0s 2	19 53	1 0	12 4	1 37	24 54	1 37	25 46	2 45	8 36	0 47	4 30	1 12	19 14	16 44	11 2	10 33	17 39		n.a.
M14	23 57	10 13	3 37	23 47	0 16	19 35	1 2	11 51	1 37	24 55	1 37	25 47	2 45	8 36	0 47	4 30	1 12	19 14	16 44	11 1	10 32	17 42		n.a.
T 15	23 58	3 52	2 40	24 4	0 31	19 17	1 5	11 37	1 37	24 57	1 37	25 47	2 45	8 35	0 47	4 31	1 12	19 15	16 45	11 0	10 31	17 45		n.a.
W16	23 59	2s48	1 33	24 20	0 45	18 58	1 8	11 23	1 37	24 58	1 37	25 48	2 45	8 35	0 47	4 31	1 12	19 15	16 45	11 0	10 30	17 48		n.a.
T 17	23 59	9 28	0 18	24 37	1 0	18 38	1 11	11 9	1 37	25 0	1 37	25 48	2 45	8 35	0 47	4 31	1 12	19 16	16 46	11 1	10 28	17 51		n.a.
F 18	23 59	15 46	0s58	24 54	1 14	18 18	1 14	10 55	1 37	25 1	1 37	25 49	2 45	8 35	0 46	4 32	1 12	19 16	16 46	11 0	10 27	17 53		n.a.
S 19	23 59	21 16	2 12	25 11	1 29	17 57	1 16	10 41	1 37	25 2	1 37	25 49	2 45	8 35	0 46	4 32	1 12	19 17	16 46	11 0	10 26	17 56		n.a.
S 20	23 58	25 29	3 18	25 28	1 42	17 37	1 19	10 27	1 37	25 3	1 37	25 50	2 45	8 35	0 46	4 32	1 12	19 17	16 47	10 58	10 25	17 59		n.a.
M21	23 57	27 59	4 10	25 43	1 56	17 15	1 22	10 13	1 37	25 5	1 37	25 51	2 45	8 35	0 46	4 33	1 12	19 18	16 47	10 55	10 24	18 2		n.a.
T 22	23 55	28 30	4 45	25 58	2 8	16 53	1 24	9 58	1 37	25 6	1 37	25 51	2 45	8 35	0 46	4 33	1 12	19 18	16 47	10 52	10 23	18 5		n.a.
W23	23 53	27 2	5 1	26 12	2 19	16 31	1 27	9 44	1 37	25 7	1 37	25 52	2 45	8 35	0 46	4 33	1 12	19 18	16 48	10 48	10 21	18 8		n.a.
T 24	23 50	23 54	4 58	26 24	2 30	16 9	1 30	9 29	1 37	25 8	1 37	25 52	2 45	8 35	0 46	4 33	1 12	19 19	16 48	10 44	10 20	18 10		n.a.
F 25	23 48	19 31	4 39	26 35	2 39	15 46	1 32	9 14	1 37	25 9	1 37	25 53	2 45	8 35	0 46	4 34	1 12	19 19	16 48	10 41	10 19	18 13		n.a.
S 26	23 44	14 19	4 4	26 44	2 47	15 23	1 35	9 0	1 37	25 11	1 37	25 53	2 45	8 35	0 46	4 34	1 12	19 20	16 49	10 38	10 18	18 16		n.a.
S 27	23 40	8 39	3 19	26 52	2 54	14 59	1 37	8 45	1 37	25 12	1 37	25 54	2 45	8 35	0 46	4 34	1 13	19 20	16 49	10 37	10 17	18 19		n.a.
M28	23 36	2 49	2 25	26 58	2 59	14 35	1 39	8 30	1 37	25 13	1 37	25 54	2 45	8 35	0 46	4 34	1 13	19 20	16 49	10 36	10 15	18 22		n.a.
T 29	23 31	3n 0	1 25	27 3	3 3	14 11	1 42	8 14	1 37	25 14	1 37	25 55	2 45	8 35	0 46	4 34	1 13	19 21	16 50	10 36	10 14	18 24		n.a.
W30	23 26	8 38	0 23	27 5	3 6	13 46	1 44	7 59	1 37	25 15	1 37	25 55	2 45	8 35	0 46	4 34	1 13	19 21	16 50	10 36	10 13	18 27		n.a.
T 31	23s21	13n54	0n40	27s 7	3s 7	13s21	1n46	7s44	1n37	25s16	1s37	25n56	2n45	8n35	0n46	4s35	1s13	19s22	16s50	10n36	10n12	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2651655.5, Delta T = 171h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'13, Lahiri = -167°29'13 Julian Calendar 1 March 11973 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11974 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11973 BCE

APRIL 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 46	13♉51'55	16♉11	0°R54	21♒34	7♓28	20♐40	14°R24	19♈42	8♎33	9♎53	26°R51	25♈45	15♉33	n.a.	F 1
S 2	7 6 43	14°49'44	28° 3	0♉46	22°45	8°10	20°53	14♋20	19°42	8°33	9°53	26♈47	25°42	15°40	n.a.	S 2
S 3	7 10 40	15°47'34	10♊ 2	0°D46	23°56	8°51	21° 6	14°15	19°43	8°33	9°53	26°41	25°39	15°47	n.a.	S 3
M 4	7 14 37	16°45'27	22°12	0°53	25° 7	9°32	21°19	14°10	19°43	8°34	9°R53	26°32	25°36	15°53	n.a.	M 4
T 5	7 18 33	17°43'21	4♋34	1° 6	26°18	10°13	21°32	14° 6	19°44	8°34	9°53	26°21	25°33	16° 0	n.a.	T 5
W 6	7 22 30	18°41'17	17°11	1°27	27°29	10°55	21°45	14° 1	19°45	8°R34	9°53	26° 8	25°29	16° 7	n.a.	W 6
T 7	7 26 27	19°39'15	0♌ 1	1°55	28°40	11°36	21°58	13°56	19°45	8°34	9°53	25°55	25°26	16°13	n.a.	T 7
F 8	7 30 23	20°37'15	13° 5	2°30	29°51	12°18	22°11	13°52	19°46	8°34	9°53	25°43	25°23	16°20	n.a.	F 8
S 9	7 34 20	21°35'17	26°21	3°12	1♓ 1	13° 0	22°23	13°47	19°47	8°33	9°53	25°33	25°20	16°27	n.a.	S 9
S 10	7 38 17	22°33'22	9♍47	4° 1	2°12	13°41	22°36	13°42	19°48	8°33	9°53	25°25	25°17	16°33	n.a.	S 10
M11	7 42 13	23°31'28	23°23	4°57	3°23	14°23	22°49	13°38	19°49	8°33	9°53	25°21	25°13	16°40	n.a.	M11
T 12	7 46 10	24°29'37	7♎ 9	6° 0	4°33	15° 5	23° 1	13°33	19°50	8°33	9°52	25°18	25°10	16°47	n.a.	T 12
W13	7 50 7	25°27'48	21° 3	7° 9	5°44	15°47	23°14	13°29	19°51	8°33	9°52	25°18	25° 7	16°53	n.a.	W13
T 14	7 54 3	26°26'02	5♏ 7	8°23	6°54	16°29	23°27	13°24	19°52	8°33	9°52	25°18	25° 4	17° 0	n.a.	T 14
F 15	7 58 0	27°24'19	19°19	9°44	8° 4	17°12	23°39	13°20	19°53	8°32	9°52	25°17	25° 1	17° 6	n.a.	F 15
S 16	8 1 57	28°22'37	3♐39	11°10	9°15	17°54	23°51	13°15	19°55	8°32	9°51	25°14	24°58	17°13	n.a.	S 16
S 17	8 5 53	29°20'59	18° 2	12°40	10°25	18°36	24° 4	13°11	19°56	8°32	9°51	25° 8	24°54	17°20	n.a.	S 17
M18	8 9 50	0♒19'23	2♉26	14°15	11°35	19°19	24°16	13° 6	19°57	8°31	9°51	25° 0	24°51	17°26	n.a.	M18
T 19	8 13 47	1°17'49	16°44	15°54	12°45	20° 1	24°28	13° 2	19°59	8°31	9°51	24°49	24°48	17°33	n.a.	T 19
W20	8 17 43	2°16'17	0♒51	17°37	13°55	20°44	24°41	12°58	20° 0	8°30	9°50	24°37	24°45	17°40	n.a.	W20
T 21	8 21 40	3°14'48	14°41	19°23	15° 5	21°26	24°53	12°54	20° 2	8°30	9°50	24°25	24°42	17°46	n.a.	T 21
F 22	8 25 37	4°13'21	28°10	21°11	16°15	22° 9	25° 5	12°49	20° 3	8°29	9°50	24°14	24°39	17°53	n.a.	F 22
S 23	8 29 33	5°11'55	11♓17	23° 2	17°25	22°52	25°17	12°45	20° 5	8°29	9°49	24° 6	24°35	18° 0	n.a.	S 23
S 24	8 33 30	6°10'32	24° 2	24°54	18°34	23°35	25°29	12°41	20° 6	8°28	9°49	24° 0	24°32	18° 6	n.a.	S 24
M25	8 37 27	7° 9'11	6♈26	26°48	19°44	24°18	25°41	12°37	20° 8	8°28	9°48	23°57	24°29	18°13	n.a.	M25
T 26	8 41 23	8° 7'52	18°34	28°43	20°54	25° 1	25°52	12°33	20°10	8°27	9°48	23°55	24°26	18°20	n.a.	T 26
W27	8 45 20	9° 6'36	0♉31	0♒39	22° 3	25°44	26° 4	12°29	20°11	8°26	9°47	23°D55	24°23	18°26	n.a.	W27
T 28	8 49 17	10° 5'21	12°21	2°35	23°12	26°27	26°16	12°25	20°13	8°26	9°47	23°R56	24°19	18°33	n.a.	T 28
F 29	8 53 13	11° 4'08	24°10	4°31	24°22	27°10	26°27	12°22	20°15	8°25	9°46	23°55	24°16	18°40	n.a.	F 29
S 30	8 57 10	12♒ 2'58	6♊ 3	6♒27	25♓31	27♓54	26♐39	12♋18	20♈17	8♎24	9♎46	23♈52	24♈13	18♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	18n40	1n40	27s 6	3s 7	12s56	1n49	7s28	1n37	25s17	1s37	25n56	2n45	8n35	0n46	4s35	1s13	19s22	16s51	10n35	10n11	18n33		n.a.
S 2	23 9	22 44	2 37	27 5	3 5	12 31	1 51	7 13	1 37	25 18	1 37	25 57	2 45	8 35	0 46	4 35	1 13	19 22	16 51	10 34	10 10	18 36		n.a.
S 3	23 2	25 53	3 27	27 2	3 2	12 5	1 53	6 57	1 37	25 19	1 38	25 57	2 45	8 36	0 46	4 35	1 13	19 23	16 52	10 31	10 8	18 38		n.a.
M 4	22 55	27 54	4 8	26 58	2 58	11 39	1 55	6 41	1 37	25 20	1 38	25 58	2 45	8 36	0 46	4 35	1 13	19 23	16 52	10 28	10 7	18 41		n.a.
T 5	22 47	28 34	4 39	26 52	2 53	11 13	1 57	6 26	1 36	25 21	1 38	25 58	2 45	8 36	0 46	4 35	1 13	19 23	16 52	10 24	10 6	18 44		n.a.
W 6	22 39	27 45	4 56	26 46	2 46	10 47	1 59	6 10	1 36	25 22	1 38	25 59	2 45	8 36	0 46	4 35	1 13	19 24	16 53	10 19	10 5	18 47		n.a.
T 7	22 31	25 29	4 59	26 38	2 39	10 20	2 0	5 54	1 36	25 23	1 38	25 59	2 45	8 37	0 46	4 35	1 13	19 24	16 53	10 14	10 4	18 50		n.a.
F 8	22 22	21 50	4 46	26 29	2 31	9 53	2 2	5 38	1 36	25 23	1 38	25 59	2 45	8 37	0 46	4 35	1 13	19 24	16 53	10 10	10 2	18 52		n.a.
S 9	22 13	17 3	4 18	26 20	2 22	9 26	2 4	5 22	1 36	25 24	1 38	26 0	2 45	8 37	0 46	4 35	1 13	19 24	16 54	10 6	10 1	18 55		n.a.
S 10	22 3	11 23	3 35	26 9	2 12	8 59	2 5	5 5	1 36	25 25	1 38	26 0	2 45	8 37	0 46	4 35	1 13	19 25	16 54	10 3	10 0	18 58		n.a.
M11	21 53	5 7	2 40	25 56	2 2	8 32	2 7	4 49	1 36	25 26	1 38	26 1	2 44	8 38	0 46	4 35	1 13	19 25	16 54	10 2	9 59	19 1		n.a.
T 12	21 43	1s28	1 34	25 43	1 52	8 5	2 8	4 33	1 36	25 27	1 38	26 1	2 44	8 38	0 46	4 35	1 13	19 25	16 55	10 1	9 58	19 3		n.a.
W13	21 32	8 3	0 22	25 28	1 40	7 37	2 10	4 16	1 35	25 27	1 38	26 1	2 44	8 39	0 46	4 35	1 13	19 25	16 55	10 1	9 57	19 6		n.a.
T 14	21 21	14 20	0s52	25 13	1 29	7 10	2 11	4 0	1 35	25 28	1 38	26 2	2 44	8 39	0 46	4 35	1 14	19 26	16 55	10 1	9 55	19 9		n.a.
F 15	21 9	19 56	2 3	24 55	1 17	6 42	2 12	3 43	1 35	25 29	1 38	26 2	2 44	8 39	0 46	4 35	1 14	19 26	16 56	10 0	9 54	19 12		n.a.
S 16	20 58	24 26	3 7	24 37	1 6	6 14	2 13	3 27	1 35	25 30	1 38	26 2	2 44	8 40	0 46	4 35	1 14	19 26	16 56	9 59	9 53	19 14		n.a.
S 17	20 45	27 26	4 0	24 17	0 54	5 46	2 14	3 10	1 35	25 30	1 38	26 3	2 44	8 40	0 46	4 35	1 14	19 26	16 57	9 57	9 52	19 17		n.a.
M18	20 33	28 36	4 37	23 55	0 42	5 18	2 15	2 53	1 35	25 31	1 39	26 3	2 44	8 41	0 46	4 35	1 14	19 26	16 57	9 54	9 51	19 20		n.a.
T 19	20 20	27 50	4 57	23 32	0 31	4 50	2 16	2 36	1 34	25 31	1 39	26 3	2 43	8 41	0 46	4 35	1 14	19 27	16 57	9 50	9 49	19 22		n.a.
W20	20 6	25 17	4 58	23 8	0 19	4 22	2 17	2 19	1 34	25 32	1 39	26 4	2 43	8 42	0 46	4 35	1 14	19 27	16 58	9 45	9 48	19 25		n.a.
T 21	19 53	21 17	4 42	22 42	0 8	3 54	2 18	2 2	1 34	25 33	1 39	26 4	2 43	8 42	0 46	4 34	1 14	19 27	16 58	9 41	9 47	19 28		n.a.
F 22	19 39	16 16	4 10	22 15	0n 2	3 26	2 18	1 45	1 34	25 33	1 39	26 4	2 43	8 43	0 46	4 34	1 14	19 27	16 58	9 37	9 46	19 31		n.a.
S 23	19 24	10 39	3 25	21 46	0 13	2 58	2 19	1 28	1 33	25 34	1 39	26 4	2 43	8 44	0 46	4 34	1 14	19 27	16 59	9 34	9 45	19 33		n.a.
S 24	19 9	4 44	2 31	21 17	0 23	2 30	2 19	1 11	1 33	25 34	1 39	26 5	2 43	8 44	0 45	4 34	1 14	19 27	16 59	9 31	9 43	19 36		n.a.
M25	18 54	1n13	1 31	20 46	0 32	2 2	2 19	0 54	1 33	25 35	1 39	26 5	2 42	8 45	0 45	4 34	1 14	19 28	16 59	9 30	9 42	19 39		n.a.
T 26	18 39	7 0	0 28	20 14	0 41	1 34	2 20	0 37	1 33	25 35	1 39	26 5	2 42	8 45	0 45	4 33	1 14	19 28	17 0	9 30	9 41	19 41		n.a.
W27	18 23	12 28	0n35	19 41	0 49	1 6	2 20	0 20	1 32	25 36	1 39	26 5	2 42	8 46	0 45	4 33	1 14	19 28	17 0	9 30	9 40	19 44		n.a.
T 28	18 7	17 25	1 36	19 7	0 57	0 38	2 20	0 2	1 32	25 36	1 40	26 5	2 42	8 47	0 45	4 33	1 14	19 28	17 0	9 30	9 39	19 47		n.a.
F 29	17 51	21 43	2 33	18 32	1 4	0 10	2 20	0n15	1 32	25 37	1 40	26 6	2 42	8 47	0 45	4 33	1 14	19 28	17 0	9 29	9 37	19 49		n.a.
S 30	17s34	25n10	3n24	17s57	1n11	0n18	2n19	0n32	1n32	25s37	1s40	26n 6	2n41	8n48	0n45	4s33	1s14	19s28	17s 1	9n28	9n36	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2651624.5, Delta T = 171h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'09, Lahiri = -167°29'09 Julian Calendar 1 Apr. 11973 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11974 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 7	13♒ 1'49	18♊ 6	8♒23	26♓40	28♓37	26♐50	12°R14	20♈19	8°R23	9°R45	23°R47	24♈10	18♉53	n.a.	S 1
M 2	9 5 3	14° 0'43	0♋22	10°19	27°49	29°20	27° 1	12♋11	20°21	8♎23	9♎45	23♈40	24° 7	19° 0	n.a.	M 2
T 3	9 9 0	14°59'39	12°54	12°14	28°58	0♈ 4	27°13	12° 7	20°23	8°22	9°44	23°30	24° 4	19° 6	n.a.	T 3
W 4	9 12 56	15°58'37	25°44	14° 8	0♈ 6	0°47	27°24	12° 4	20°25	8°21	9°44	23°19	24° 0	19°13	n.a.	W 4
T 5	9 16 53	16°57'38	8♌53	16° 2	1°15	1°31	27°35	12° 0	20°27	8°20	9°43	23° 7	23°57	19°20	n.a.	T 5
F 6	9 20 50	17°56'41	22°18	17°55	2°24	2°15	27°46	11°57	20°29	8°19	9°42	22°56	23°54	19°26	n.a.	F 6
S 7	9 24 46	18°55'46	5♍58	19°47	3°32	2°59	27°57	11°54	20°32	8°18	9°42	22°47	23°51	19°33	n.a.	S 7
S 8	9 28 43	19°54'53	19°49	21°38	4°40	3°42	28° 7	11°50	20°34	8°17	9°41	22°40	23°48	19°40	n.a.	S 8
M 9	9 32 39	20°54'03	3♎48	23°28	5°48	4°26	28°18	11°47	20°36	8°16	9°40	22°37	23°44	19°46	n.a.	M 9
T 10	9 36 36	21°53'16	17°52	25°17	6°56	5°10	28°29	11°44	20°39	8°15	9°39	22°D35	23°41	19°53	n.a.	T 10
W11	9 40 33	22°52'31	1♏58	27° 5	8° 4	5°54	28°39	11°41	20°41	8°14	9°39	22°35	23°38	20° 0	n.a.	W11
T 12	9 44 29	23°51'50	16° 6	28°53	9°12	6°38	28°50	11°39	20°43	8°13	9°38	22°36	23°35	20° 6	n.a.	T 12
F 13	9 48 26	24°51'11	0♐13	0♓39	10°20	7°23	29° 0	11°36	20°46	8°12	9°37	22°R36	23°32	20°13	n.a.	F 13
S 14	9 52 22	25°50'34	14°19	2°25	11°27	8° 7	29°10	11°33	20°48	8°11	9°36	22°34	23°29	20°20	n.a.	S 14
S 15	9 56 19	26°50'01	28°23	4° 9	12°35	8°51	29°20	11°31	20°51	8° 9	9°36	22°31	23°25	20°26	n.a.	S 15
M16	10 0 16	27°49'30	12♑21	5°52	13°42	9°35	29°30	11°28	20°54	8° 8	9°35	22°25	23°22	20°33	n.a.	M16
T 17	10 4 12	28°49'02	26°12	7°35	14°49	10°20	29°40	11°26	20°56	8° 7	9°34	22°17	23°19	20°40	n.a.	T 17
W18	10 8 9	29°48'36	9♒53	9°17	15°56	11° 4	29°50	11°24	20°59	8° 6	9°33	22° 8	23°16	20°46	n.a.	W18
T 19	10 12 5	0♓48'12	23°20	10°57	17° 3	11°49	29°59	11°21	21° 2	8° 5	9°32	21°58	23°13	20°53	n.a.	T 19
F 20	10 16 2	1°47'51	6♓31	12°37	18° 9	12°33	0♑ 9	11°19	21° 4	8° 3	9°31	21°50	23°10	21° 0	n.a.	F 20
S 21	10 19 58	2°47'33	19°24	14°16	19°16	13°18	0°19	11°17	21° 7	8° 2	9°31	21°44	23° 6	21° 6	n.a.	S 21
S 22	10 23 55	3°47'16	2♈ 0	15°54	20°22	14° 3	0°28	11°15	21°10	8° 1	9°30	21°39	23° 3	21°13	n.a.	S 22
M23	10 27 51	4°47'02	14°20	17°32	21°28	14°48	0°37	11°14	21°13	7°59	9°29	21°37	23° 0	21°20	n.a.	M23
T 24	10 31 48	5°46'50	26°25	19° 8	22°34	15°32	0°47	11°12	21°16	7°58	9°28	21°D37	22°57	21°26	n.a.	T 24
W25	10 35 44	6°46'40	8♉21	20°44	23°40	16°17	0°55	11°10	21°19	7°57	9°27	21°38	22°54	21°33	n.a.	W25
T 26	10 39 41	7°46'33	20°11	22°19	24°45	17° 2	1° 4	11° 9	21°22	7°55	9°26	21°40	22°50	21°40	n.a.	T 26
F 27	10 43 37	8°46'27	1♊59	23°53	25°50	17°47	1°13	11° 8	21°25	7°54	9°25	21°41	22°47	21°46	n.a.	F 27
S 28	10 47 34	9°46'24	13°52	25°26	26°55	18°32	1°22	11° 6	21°28	7°52	9°24	21°R41	22°44	21°53	n.a.	S 28
S 29	10 51 31	10°46'22	25°55	26°58	28° 0	19°17	1°30	11° 5	21°31	7°51	9°23	21°40	22°41	22° 0	n.a.	S 29
M30	10 55 27	11°46'23	8♋12	28°30	29° 5	20° 3	1°39	11° 4	21°34	7°49	9°22	21°37	22°38	22° 6	n.a.	M30
T 31	10 59 24	12♓46'26	20♋47	0♈ 0	0♉ 9	20♈48	1♑47	11♋ 3	21♈37	7♎48	9♎21	21♈32	22♈35	22♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	27n32	4n 6	17s21	1n17	0n46	2n19	0n50	1n31	25s38	1s40	26n 6	2n41	8n49	0n45	4s32	1s14	19s28	17s 1	9n26	9n35	19n55		n.a.
M 2	17 0	28 38	4 38	16 45	1 23	1 13	2 19	1 7	1 31	25 38	1 40	26 6	2 41	8 50	0 45	4 32	1 15	19 28	17 1	9 24	9 34	19 57		n.a.
T 3	16 43	28 17	4 57	16 8	1 28	1 41	2 18	1 25	1 31	25 38	1 40	26 6	2 41	8 50	0 45	4 32	1 15	19 28	17 2	9 20	9 33	20 0		n.a.
W 4	16 25	26 25	5 2	15 30	1 32	2 8	2 17	1 42	1 31	25 39	1 40	26 6	2 41	8 51	0 45	4 31	1 15	19 28	17 2	9 16	9 32	20 3		n.a.
T 5	16 7	23 7	4 51	14 53	1 36	2 35	2 17	1 59	1 30	25 39	1 41	26 6	2 40	8 52	0 45	4 31	1 15	19 28	17 2	9 11	9 30	20 5		n.a.
F 6	15 48	18 33	4 24	14 15	1 40	3 2	2 16	2 17	1 30	25 40	1 41	26 6	2 40	8 53	0 45	4 31	1 15	19 28	17 3	9 7	9 29	20 8		n.a.
S 7	15 30	12 57	3 41	13 37	1 43	3 29	2 15	2 34	1 30	25 40	1 41	26 6	2 40	8 54	0 45	4 30	1 15	19 28	17 3	9 4	9 28	20 11		n.a.
S 8	15 11	6 39	2 45	12 58	1 45	3 56	2 14	2 52	1 29	25 40	1 41	26 6	2 40	8 55	0 45	4 30	1 15	19 28	17 3	9 1	9 27	20 13		n.a.
M 9	14 51	0s 3	1 38	12 20	1 47	4 22	2 12	3 9	1 29	25 40	1 41	26 7	2 39	8 55	0 45	4 30	1 15	19 28	17 3	9 0	9 26	20 16		n.a.
T 10	14 32	6 47	0 25	11 42	1 48	4 49	2 11	3 27	1 29	25 41	1 41	26 7	2 39	8 56	0 45	4 29	1 15	19 28	17 4	8 59	9 24	20 19		n.a.
W11	14 12	13 13	0s50	11 4	1 49	5 15	2 9	3 45	1 28	25 41	1 41	26 7	2 39	8 57	0 45	4 29	1 15	19 28	17 4	8 59	9 23	20 21		n.a.
T 12	13 52	18 59	2 2	10 25	1 50	5 41	2 8	4 2	1 28	25 41	1 42	26 7	2 39	8 58	0 45	4 29	1 15	19 28	17 4	9 0	9 22	20 24		n.a.
F 13	13 32	23 43	3 7	9 47	1 50	6 6	2 6	4 20	1 27	25 42	1 42	26 7	2 38	8 59	0 45	4 28	1 15	19 28	17 5	9 0	9 21	20 26		n.a.
S 14	13 12	27 2	4 0	9 9	1 50	6 32	2 4	4 37	1 27	25 42	1 42	26 7	2 38	9 0	0 45	4 28	1 15	19 28	17 5	8 59	9 20	20 29		n.a.
S 15	12 51	28 38	4 39	8 31	1 49	6 57	2 2	4 55	1 27	25 42	1 42	26 6	2 38	9 1	0 45	4 27	1 15	19 28	17 5	8 58	9 18	20 32		n.a.
M16	12 30	28 24	5 1	7 54	1 48	7 22	2 0	5 12	1 26	25 42	1 42	26 6	2 38	9 2	0 45	4 27	1 15	19 28	17 5	8 55	9 17	20 34		n.a.
T 17	12 9	26 23	5 4	7 17	1 47	7 46	1 58	5 30	1 26	25 42	1 42	26 6	2 37	9 3	0 45	4 26	1 15	19 27	17 6	8 52	9 16	20 37		n.a.
W18	11 48	22 51	4 51	6 39	1 45	8 11	1 55	5 47	1 26	25 43	1 43	26 6	2 37	9 4	0 45	4 26	1 15	19 27	17 6	8 49	9 15	20 39		n.a.
T 19	11 26	18 9	4 21	6 3	1 43	8 35	1 53	6 5	1 25	25 43	1 43	26 6	2 37	9 5	0 45	4 25	1 15	19 27	17 6	8 45	9 14	20 42		n.a.
F 20	11 5	12 41	3 38	5 26	1 41	8 58	1 50	6 22	1 25	25 43	1 43	26 6	2 36	9 6	0 45	4 25	1 15	19 27	17 6	8 42	9 12	20 45		n.a.
S 21	10 43	6 48	2 44	4 50	1 38	9 22	1 48	6 40	1 24	25 43	1 43	26 6	2 36	9 7	0 45	4 25	1 15	19 27	17 6	8 40	9 11	20 47		n.a.
S 22	10 21	0 46	1 44	4 14	1 35	9 45	1 45	6 57	1 24	25 43	1 43	26 6	2 36	9 8	0 45	4 24	1 15	19 27	17 7	8 38	9 10	20 50		n.a.
M23	9 58	5n11	0 39	3 38	1 32	10 8	1 42	7 14	1 23	25 43	1 44	26 6	2 36	9 9	0 45	4 23	1 16	19 27	17 7	8 37	9 9	20 52		n.a.
T 24	9 36	10 50	0n26	3 3	1 28	10 30	1 39	7 32	1 23	25 44	1 44	26 6	2 35	9 10	0 45	4 23	1 16	19 26	17 7	8 37	9 7	20 55		n.a.
W25	9 13	16 1	1 29	2 28	1 24	10 52	1 35	7 49	1 23	25 44	1 44	26 5	2 35	9 11	0 45	4 22	1 16	19 26	17 7	8 38	9 6	20 57		n.a.
T 26	8 51	20 35	2 28	1 54	1 20	11 13	1 32	8 6	1 22	25 44	1 44	26 5	2 35	9 13	0 45	4 22	1 16	19 26	17 7	8 38	9 5	21 0		n.a.
F 27	8 28	24 19	3 21	1 20	1 16	11 35	1 28	8 23	1 22	25 44	1 44	26 5	2 34	9 14	0 45	4 21	1 16	19 26	17 8	8 39	9 4	21 2		n.a.
S 28	8 5	27 3	4 5	0 47	1 11	11 55	1 25	8 41	1 21	25 44	1 45	26 5	2 34	9 15	0 45	4 21	1 16	19 25	17 8	8 39	9 3	21 5		n.a.
S 29	7 42	28 36	4 39	0 14	1 6	12 16	1 21	8 58	1 21	25 44	1 45	26 5	2 34	9 16	0 45	4 20	1 16	19 25	17 8	8 38	9 1	21 8		n.a.
M30	7 18	28 45	5 2	0n19	1 1	12 36	1 17	9 15	1 20	25 44	1 45	26 5	2 33	9 17	0 45	4 20	1 16	19 25	17 8	8 37	9 0	21 10		n.a.
T 31	6s55	27n27	5n10	0n51	0n55	12n55	1n13	9n32	1n20	25s44	1s45	26n 4	2n33	9n18	0n45	4s19	1s16	19s25	17s 8	8n35	8n59	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2651594.5, Delta T = 171h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'05, Lahiri = -167°29'05 Julian Calendar 1 May 11973 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 20	13♓46'30	3♌43	1♈30	1♉13	21♈33	1♋55	11°R 2	21♈40	7°R46	9°R20	21°R26	22♈31	22♉20	n.a.	W 1
T 2	11 7 17	14°46'37	17° 3	2°59	2°17	22°18	2° 3	11♋ 1	21°43	7♎45	9♎19	21♈20	22°28	22°26	n.a.	T 2
F 3	11 11 13	15°46'45	0♍44	4°28	3°20	23° 4	2°11	11° 1	21°47	7°43	9°18	21°14	22°25	22°33	n.a.	F 3
S 4	11 15 10	16°46'56	14°45	5°55	4°24	23°49	2°18	11° 0	21°50	7°42	9°17	21° 9	22°22	22°40	n.a.	S 4
S 5	11 19 6	17°47'09	29° 1	7°22	5°27	24°34	2°26	11° 0	21°53	7°40	9°16	21° 5	22°19	22°46	n.a.	S 5
M 6	11 23 2	18°47'24	13♎27	8°47	6°29	25°20	2°33	11° 0	21°56	7°39	9°15	21° 4	22°16	22°53	n.a.	M 6
T 7	11 26 59	19°47'42	27°58	10°12	7°32	26° 5	2°40	10°59	22° 0	7°37	9°13	21°D 4	22°12	23° 0	n.a.	T 7
W 8	11 30 55	20°48'02	12♏28	11°36	8°34	26°51	2°47	10°D59	22° 3	7°35	9°12	21° 5	22° 9	23° 6	n.a.	W 8
T 9	11 34 52	21°48'24	26°53	12°59	9°35	27°37	2°54	10°59	22° 6	7°34	9°11	21° 6	22° 6	23°13	n.a.	T 9
F 10	11 38 48	22°48'49	11♐ 9	14°21	10°37	28°22	3° 1	10°59	22°10	7°32	9°10	21° 8	22° 3	23°20	n.a.	F 10
S 11	11 42 45	23°49'16	25°14	15°41	11°38	29° 8	3° 8	11° 0	22°13	7°30	9° 9	21°R 8	22° 0	23°26	n.a.	S 11
S 12	11 46 41	24°49'46	9♑ 8	17° 1	12°38	29°54	3°14	11° 0	22°17	7°29	9° 8	21° 7	21°56	23°33	n.a.	S 12
M13	11 50 38	25°50'18	22°49	18°19	13°38	0♉40	3°21	11° 0	22°20	7°27	9° 7	21° 5	21°53	23°40	n.a.	M13
T 14	11 54 34	26°50'52	6♒17	19°36	14°38	1°25	3°27	11° 1	22°24	7°26	9° 6	21° 2	21°50	23°46	n.a.	T 14
W15	11 58 31	27°51'28	19°32	20°52	15°38	2°11	3°33	11° 2	22°27	7°24	9° 5	20°59	21°47	23°53	n.a.	W15
T 16	12 2 27	28°52'07	2♓34	22° 5	16°37	2°57	3°39	11° 2	22°31	7°22	9° 3	20°55	21°44	24° 0	n.a.	T 16
F 17	12 6 24	29°52'47	15°22	23°17	17°35	3°43	3°44	11° 3	22°34	7°20	9° 2	20°52	21°41	24° 6	n.a.	F 17
S 18	12 10 20	0♈53'30	27°57	24°28	18°34	4°29	3°50	11° 4	22°38	7°19	9° 1	20°49	21°37	24°13	n.a.	S 18
S 19	12 14 16	1°54'14	10♈19	25°36	19°31	5°15	3°55	11° 5	22°41	7°17	9° 0	20°48	21°34	24°20	n.a.	S 19
M20	12 18 13	2°55'00	22°30	26°42	20°29	6° 1	4° 0	11° 6	22°45	7°15	8°59	20°D47	21°31	24°26	n.a.	M20
T 21	12 22 9	3°55'48	4♉30	27°45	21°25	6°48	4° 5	11° 8	22°48	7°14	8°58	20°48	21°28	24°33	n.a.	T 21
W22	12 26 6	4°56'38	16°23	28°45	22°21	7°34	4°10	11° 9	22°52	7°12	8°56	20°49	21°25	24°40	n.a.	W22
T 23	12 30 2	5°57'29	28°12	29°42	23°17	8°20	4°15	11°11	22°56	7°10	8°55	20°51	21°21	24°46	n.a.	T 23
F 24	12 33 59	6°58'22	10♊ 0	0♉36	24°12	9° 6	4°19	11°12	22°59	7° 9	8°54	20°52	21°18	24°53	n.a.	F 24
S 25	12 37 55	7°59'16	21°52	1°26	25° 7	9°52	4°23	11°14	23° 3	7° 7	8°53	20°53	21°15	25° 0	n.a.	S 25
S 26	12 41 51	9° 0'12	3♋52	2°11	26° 0	10°39	4°27	11°16	23° 7	7° 5	8°52	20°R54	21°12	25° 6	n.a.	S 26
M27	12 45 48	10° 1'09	16° 6	2°52	26°54	11°25	4°31	11°18	23°10	7° 4	8°51	20°54	21° 9	25°13	n.a.	M27
T 28	12 49 44	11° 2'08	28°37	3°27	27°46	12°11	4°35	11°20	23°14	7° 2	8°49	20°53	21° 6	25°20	n.a.	T 28
W29	12 53 41	12° 3'08	11♌30	3°56	28°38	12°58	4°39	11°22	23°18	7° 0	8°48	20°52	21° 2	25°26	n.a.	W29
T 30	12 57 37	13♈ 4'09	24♌48	4♉18	29♉29	13♉44	4♋42	11♋25	23♈22	6♎58	8♎47	20♈51	20♈59	25♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s31	24n40	5n 3	1n22	0n50	13n14	1n 9	9n49	1n19	25s45	1s45	26n 4	2n33	9n20	0n45	4s19	1s16	19s24	17s 9	8n33	8n58	21n15		n.a.
T 2	6 8	20 31	4 40	1 53	0 44	13 33	1 4	10 6	1 19	25 45	1 46	26 4	2 33	9 21	0 45	4 18	1 16	19 24	17 9	8 30	8 57	21 18		n.a.
F 3	5 44	15 12	4 0	2 24	0 38	13 51	1 0	10 22	1 18	25 45	1 46	26 4	2 32	9 22	0 45	4 17	1 16	19 24	17 9	8 28	8 55	21 20		n.a.
S 4	5 20	8 58	3 5	2 53	0 32	14 9	0 55	10 39	1 18	25 45	1 46	26 3	2 32	9 23	0 45	4 17	1 16	19 24	17 9	8 26	8 54	21 23		n.a.
S 5	4 56	2 11	1 57	3 23	0 26	14 26	0 50	10 56	1 17	25 45	1 46	26 3	2 32	9 25	0 45	4 16	1 16	19 23	17 9	8 25	8 53	21 25		n.a.
M 6	4 32	4s48	0 41	3 51	0 19	14 42	0 45	11 13	1 17	25 45	1 46	26 3	2 31	9 26	0 45	4 16	1 16	19 23	17 9	8 24	8 52	21 28		n.a.
T 7	4 8	11 35	0s38	4 19	0 12	14 59	0 40	11 29	1 16	25 45	1 47	26 2	2 31	9 27	0 45	4 15	1 16	19 23	17 9	8 24	8 51	21 30		n.a.
W 8	3 44	17 45	1 54	4 46	0 5	15 14	0 35	11 45	1 16	25 45	1 47	26 2	2 31	9 28	0 45	4 14	1 16	19 22	17 10	8 25	8 49	21 33		n.a.
T 9	3 19	22 53	3 3	5 13	0s 2	15 29	0 30	12 2	1 15	25 45	1 47	26 2	2 30	9 30	0 45	4 14	1 16	19 22	17 10	8 25	8 48	21 35		n.a.
F 10	2 55	26 36	4 0	5 39	0 9	15 44	0 24	12 18	1 15	25 45	1 47	26 2	2 30	9 31	0 45	4 13	1 16	19 22	17 10	8 26	8 47	21 38		n.a.
S 11	2 30	28 37	4 42	6 4	0 16	15 58	0 19	12 34	1 14	25 45	1 48	26 1	2 30	9 32	0 45	4 12	1 16	19 21	17 10	8 26	8 46	21 40		n.a.
S 12	2 6	28 47	5 7	6 28	0 24	16 12	0 13	12 50	1 13	25 45	1 48	26 1	2 29	9 33	0 45	4 12	1 16	19 21	17 10	8 26	8 45	21 42		n.a.
M13	1 41	27 10	5 13	6 52	0 31	16 25	0 7	13 6	1 13	25 46	1 48	26 1	2 29	9 35	0 45	4 11	1 16	19 21	17 10	8 25	8 43	21 45		n.a.
T 14	1 17	24 0	5 2	7 14	0 39	16 37	0 1	13 22	1 12	25 46	1 48	26 0	2 29	9 36	0 45	4 11	1 16	19 20	17 10	8 24	8 42	21 47		n.a.
W15	0 52	19 39	4 36	7 36	0 47	16 49	0s 5	13 38	1 12	25 46	1 49	26 0	2 28	9 37	0 45	4 10	1 16	19 20	17 10	8 22	8 41	21 50		n.a.
T 16	0 28	14 26	3 55	7 57	0 55	17 1	0 11	13 54	1 11	25 46	1 49	25 59	2 28	9 39	0 45	4 9	1 16	19 19	17 10	8 21	8 40	21 52		n.a.
F 17	0 3	8 42	3 3	8 17	1 3	17 12	0 18	14 9	1 11	25 46	1 49	25 59	2 28	9 40	0 45	4 9	1 16	19 19	17 10	8 20	8 38	21 55		n.a.
S 18	0n22	2 42	2 3	8 36	1 11	17 22	0 24	14 25	1 10	25 46	1 49	25 59	2 28	9 41	0 45	4 8	1 16	19 19	17 10	8 19	8 37	21 57		n.a.
S 19	0 46	3n18	0 57	8 54	1 19	17 32	0 31	14 40	1 9	25 46	1 50	25 58	2 27	9 43	0 45	4 7	1 16	19 18	17 10	8 18	8 36	22 0		n.a.
M20	1 11	9 6	0n 9	9 11	1 27	17 41	0 38	14 55	1 9	25 46	1 50	25 58	2 27	9 44	0 45	4 7	1 16	19 18	17 11	8 18	8 35	22 2		n.a.
T 21	1 36	14 30	1 15	9 27	1 35	17 49	0 45	15 10	1 8	25 46	1 50	25 57	2 27	9 46	0 45	4 6	1 16	19 17	17 11	8 18	8 34	22 4		n.a.
W22	2 1	19 18	2 17	9 41	1 43	17 57	0 52	15 25	1 8	25 46	1 50	25 57	2 26	9 47	0 45	4 5	1 16	19 17	17 11	8 19	8 32	22 7		n.a.
T 23	2 25	23 20	3 12	9 55	1 50	18 5	0 59	15 40	1 7	25 46	1 51	25 56	2 26	9 48	0 45	4 5	1 16	19 16	17 11	8 19	8 31	22 9		n.a.
F 24	2 50	26 25	4 0	10 7	1 58	18 11	1 7	15 55	1 6	25 46	1 51	25 56	2 26	9 50	0 45	4 4	1 16	19 16	17 11	8 20	8 30	22 12		n.a.
S 25	3 14	28 21	4 37	10 17	2 6	18 18	1 14	16 9	1 6	25 47	1 51	25 56	2 25	9 51	0 45	4 3	1 16	19 15	17 11	8 20	8 29	22 14		n.a.
S 26	3 39	28 59	5 3	10 26	2 13	18 23	1 22	16 24	1 5	25 47	1 51	25 55	2 25	9 53	0 45	4 3	1 16	19 15	17 11	8 20	8 27	22 16		n.a.
M27	4 3	28 13	5 15	10 34	2 20	18 28	1 29	16 38	1 5	25 47	1 52	25 55	2 25	9 54	0 45	4 2	1 17	19 14	17 11	8 20	8 26	22 19		n.a.
T 28	4 28	26 2	5 14	10 40	2 26	18 33	1 37	16 52	1 4	25 47	1 52	25 54	2 24	9 55	0 45	4 1	1 17	19 14	17 11	8 20	8 25	22 21		n.a.
W29	4 52	22 28	4 56	10 44	2 32	18 37	1 45	17 6	1 3	25 47	1 52	25 54	2 24	9 57	0 45	4 1	1 17	19 14	17 11	8 20	8 24	22 24		n.a.
T 30	5n17	17n40	4n23	10n47	2s38	18n40	1s54	17n20	1n 3	25s47	1s52	25n53	2n24	9n58	0n45	4s 0	1s17	19s13	17s11	8n19	8n23	22n26		n.a.

Julian Day Number = -2651563.5, Delta T = 171h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°36'01, Lahiri = -167°29'01 Julian Calendar 1 June 11973 BCE == Greg. Calendar 1 March 11973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 34	14♈ 5'11	8♍32	4♉33	0♊19	14♉31	4♑45	11♋27	23♈25	6°R57	8°R46	20°R50	20♈56	25♉40	n.a.	F 1
S 2	13 5 30	15° 6'14	22°42	4°R39	1° 9	15°17	4°48	11°29	23°29	6♎55	8♎45	20♈49	20°53	25°46	n.a.	S 2
S 3	13 9 26	16° 7'19	7♎13	4°37	1°57	16° 4	4°51	11°32	23°33	6°53	8°44	20°49	20°50	25°53	n.a.	S 3
M 4	13 13 23	17° 8'25	22° 1	4°26	2°45	16°50	4°54	11°35	23°36	6°52	8°42	20°D49	20°47	26° 0	n.a.	M 4
T 5	13 17 19	18° 9'33	6♏58	4° 5	3°32	17°37	4°56	11°38	23°40	6°50	8°41	20°49	20°43	26° 6	n.a.	T 5
W 6	13 21 16	19°10'42	21°56	3°33	4°18	18°23	4°58	11°40	23°44	6°48	8°40	20°49	20°40	26°13	n.a.	W 6
T 7	13 25 12	20°11'52	6♐47	2°51	5° 3	19°10	5° 0	11°43	23°48	6°47	8°39	20°49	20°37	26°20	n.a.	T 7
F 8	13 29 9	21°13'05	21°23	1°59	5°47	19°56	5° 2	11°47	23°52	6°45	8°38	20°R49	20°34	26°26	n.a.	F 8
S 9	13 33 5	22°14'18	5♑42	0°58	6°30	20°43	5° 4	11°50	23°55	6°43	8°37	20°49	20°31	26°33	n.a.	S 9
S 10	13 37 1	23°15'34	19°39	29♈49	7°12	21°30	5° 5	11°53	23°59	6°42	8°36	20°D49	20°27	26°40	n.a.	S 10
M11	13 40 58	24°16'50	3♒16	28°33	7°53	22°16	5° 6	11°56	24° 3	6°40	8°35	20°49	20°24	26°46	n.a.	M11
T 12	13 44 54	25°18'08	16°32	27°12	8°32	23° 3	5° 7	12° 0	24° 7	6°39	8°33	20°49	20°21	26°53	n.a.	T 12
W13	13 48 51	26°19'27	29°30	25°50	9°10	23°50	5° 8	12° 4	24°10	6°37	8°32	20°50	20°18	27° 0	n.a.	W13
T 14	13 52 47	27°20'48	12♓12	24°29	9°48	24°37	5° 9	12° 7	24°14	6°36	8°31	20°51	20°15	27° 6	n.a.	T 14
F 15	13 56 44	28°22'09	24°40	23°12	10°23	25°23	5° 9	12°11	24°18	6°34	8°30	20°51	20°12	27°13	n.a.	F 15
S 16	14 0 40	29°23'32	6♈57	22° 0	10°58	26°10	5°R 9	12°15	24°22	6°32	8°29	20°52	20° 8	27°20	n.a.	S 16
S 17	14 4 36	0♉24'56	19° 4	20°57	11°31	26°57	5° 9	12°19	24°25	6°31	8°28	20°R52	20° 5	27°26	n.a.	S 17
M18	14 8 33	1°26'20	1♉ 4	20° 4	12° 2	27°44	5° 9	12°23	24°29	6°29	8°27	20°52	20° 2	27°33	n.a.	M18
T 19	14 12 29	2°27'46	12°58	19°22	12°32	28°31	5° 9	12°27	24°33	6°28	8°26	20°51	19°59	27°40	n.a.	T 19
W20	14 16 26	3°29'12	24°49	18°51	13° 0	29°17	5° 8	12°31	24°37	6°26	8°25	20°50	19°56	27°47	n.a.	W20
T 21	14 20 22	4°30'39	6♊37	18°32	13°27	0♊ 4	5° 7	12°36	24°40	6°25	8°24	20°48	19°52	27°53	n.a.	T 21
F 22	14 24 19	5°32'06	18°27	18°D24	13°51	0°51	5° 6	12°40	24°44	6°23	8°23	20°45	19°49	28° 0	n.a.	F 22
S 23	14 28 15	6°33'34	0♋20	18°28	14°14	1°38	5° 5	12°45	24°48	6°22	8°22	20°43	19°46	28° 7	n.a.	S 23
S 24	14 32 12	7°35'03	12°20	18°41	14°36	2°25	5° 4	12°49	24°52	6°21	8°21	20°41	19°43	28°13	n.a.	S 24
M25	14 36 8	8°36'31	24°31	19° 4	14°55	3°12	5° 2	12°54	24°55	6°19	8°20	20°39	19°40	28°20	n.a.	M25
T 26	14 40 4	9°38'00	6♌57	19°35	15°12	3°59	5° 0	12°59	24°59	6°18	8°19	20°D38	19°37	28°27	n.a.	T 26
W27	14 44 1	10°39'29	19°42	20°13	15°27	4°46	4°58	13° 3	25° 3	6°17	8°18	20°39	19°33	28°33	n.a.	W27
T 28	14 47 57	11°40'58	2♍51	20°59	15°40	5°33	4°56	13° 8	25° 6	6°15	8°17	20°40	19°30	28°40	n.a.	T 28
F 29	14 51 54	12°42'27	16°25	21°50	15°50	6°19	4°53	13°13	25°10	6°14	8°16	20°41	19°27	28°47	n.a.	F 29
S 30	14 55 50	13°43'56	0♎28	22°47	15°58	7° 6	4°51	13°19	25°14	6°13	8°15	20°43	19°24	28°53	n.a.	S 30
S 31	14 59 47	14♉45'26	14♎58	23♈48	16♊ 4	7♊53	4♑48	13♋24	25♈17	6♎11	8♎14	20°R44	19♈21	29♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n41	11n50	3n33	10n47	2s42	18n43	2s 2	17n33	1n 2	25s47	1s53	25n53	2n23	10n 0	0n45	3s59	1s17	19s13	17s11	8n19	8n21	22n28		n.a.
S 2	6 5	5 15	2 30	10 46	2 46	18 45	2 10	17 47	1 1	25 48	1 53	25 52	2 23	10 1	0 45	3 59	1 17	19 12	17 11	8 19	8 20	22 31		n.a.
S 3	6 29	1s48	1 15	10 43	2 49	18 46	2 19	18 0	1 1	25 48	1 53	25 51	2 23	10 2	0 45	3 58	1 17	19 11	17 11	8 19	8 19	22 33		n.a.
M 4	6 53	8 53	0s 7	10 38	2 51	18 47	2 28	18 13	1 0	25 48	1 53	25 51	2 23	10 4	0 45	3 57	1 17	19 11	17 10	8 19	8 18	22 35		n.a.
T 5	7 17	15 33	1 28	10 30	2 51	18 48	2 36	18 26	0 59	25 48	1 54	25 50	2 22	10 5	0 45	3 57	1 17	19 10	17 10	8 19	8 16	22 38		n.a.
W 6	7 41	21 19	2 44	10 21	2 49	18 48	2 45	18 38	0 59	25 48	1 54	25 50	2 22	10 7	0 45	3 56	1 17	19 10	17 10	8 19	8 15	22 40		n.a.
T 7	8 4	25 42	3 48	10 9	2 46	18 47	2 54	18 51	0 58	25 48	1 54	25 49	2 22	10 8	0 45	3 55	1 17	19 9	17 10	8 19	8 14	22 42		n.a.
F 8	8 28	28 18	4 36	9 56	2 41	18 46	3 3	19 3	0 57	25 49	1 55	25 49	2 21	10 10	0 45	3 55	1 17	19 9	17 10	8 19	8 13	22 45		n.a.
S 9	8 51	28 58	5 6	9 42	2 33	18 44	3 13	19 16	0 57	25 49	1 55	25 48	2 21	10 11	0 45	3 54	1 17	19 8	17 10	8 19	8 12	22 47		n.a.
S 10	9 14	27 45	5 17	9 26	2 24	18 42	3 22	19 27	0 56	25 49	1 55	25 47	2 21	10 12	0 45	3 53	1 17	19 8	17 10	8 19	8 10	22 49		n.a.
M11	9 37	24 54	5 10	9 9	2 12	18 40	3 31	19 39	0 55	25 49	1 55	25 47	2 20	10 14	0 45	3 53	1 17	19 7	17 10	8 19	8 9	22 52		n.a.
T 12	10 0	20 47	4 46	8 53	1 59	18 36	3 41	19 51	0 55	25 49	1 56	25 46	2 20	10 15	0 45	3 52	1 17	19 7	17 10	8 19	8 8	22 54		n.a.
W13	10 23	15 46	4 8	8 37	1 43	18 33	3 51	20 2	0 54	25 50	1 56	25 46	2 20	10 17	0 45	3 51	1 17	19 6	17 10	8 19	8 7	22 56		n.a.
T 14	10 46	10 11	3 18	8 22	1 27	18 29	4 0	20 13	0 53	25 50	1 56	25 45	2 20	10 18	0 45	3 51	1 17	19 6	17 10	8 19	8 5	22 58		n.a.
F 15	11 8	4 18	2 20	8 9	1 9	18 24	4 10	20 24	0 52	25 50	1 56	25 44	2 19	10 20	0 45	3 50	1 17	19 5	17 10	8 20	8 4	23 1		n.a.
S 16	11 31	1n39	1 16	7 59	0 51	18 19	4 20	20 35	0 52	25 50	1 57	25 44	2 19	10 21	0 45	3 49	1 17	19 5	17 9	8 20	8 3	23 3		n.a.
S 17	11 53	7 29	0 10	7 52	0 32	18 14	4 30	20 46	0 51	25 51	1 57	25 43	2 19	10 22	0 45	3 49	1 17	19 4	17 9	8 20	8 2	23 5		n.a.
M18	12 15	12 59	0n56	7 48	0 14	18 8	4 40	20 56	0 50	25 51	1 57	25 42	2 18	10 24	0 45	3 48	1 17	19 3	17 9	8 20	8 1	23 8		n.a.
T 19	12 36	17 59	1 59	7 48	0n 3	18 2	4 50	21 6	0 50	25 51	1 57	25 42	2 18	10 25	0 45	3 48	1 17	19 3	17 9	8 20	7 59	23 10		n.a.
W20	12 58	22 16	2 57	7 51	0 20	17 56	5 0	21 16	0 49	25 51	1 58	25 41	2 18	10 27	0 45	3 47	1 17	19 2	17 9	8 19	7 58	23 12		n.a.
T 21	13 19	25 38	3 47	7 58	0 35	17 49	5 10	21 25	0 48	25 52	1 58	25 40	2 18	10 28	0 45	3 46	1 17	19 2	17 9	8 18	7 57	23 14		n.a.
F 22	13 40	27 55	4 27	8 8	0 50	17 42	5 20	21 35	0 47	25 52	1 58	25 40	2 17	10 30	0 45	3 46	1 17	19 1	17 9	8 17	7 56	23 17		n.a.
S 23	14 1	28 56	4 56	8 22	1 3	17 35	5 30	21 44	0 47	25 52	1 58	25 39	2 17	10 31	0 45	3 45	1 17	19 1	17 8	8 16	7 54	23 19		n.a.
S 24	14 21	28 35	5 12	8 38	1 14	17 27	5 40	21 53	0 46	25 53	1 59	25 38	2 17	10 32	0 45	3 45	1 17	19 0	17 8	8 15	7 53	23 21		n.a.
M25	14 42	26 52	5 14	8 56	1 25	17 19	5 51	22 2	0 45	25 53	1 59	25 37	2 17	10 34	0 45	3 44	1 17	18 59	17 8	8 15	7 52	23 23		n.a.
T 26	15 2	23 50	5 3	9 17	1 34	17 11	6 1	22 10	0 44	25 53	1 59	25 37	2 16	10 35	0 45	3 43	1 17	18 59	17 8	8 15	7 51	23 25		n.a.
W27	15 22	19 36	4 36	9 39	1 42	17 3	6 10	22 18	0 44	25 54	1 59	25 36	2 16	10 37	0 45	3 43	1 17	18 58	17 8	8 15	7 50	23 28		n.a.
T 28	15 41	14 19	3 54	10 3	1 49	16 54	6 20	22 26	0 43	25 54	2 0	25 35	2 16	10 38	0 45	3 42	1 17	18 58	17 7	8 15	7 48	23 30		n.a.
F 29	16 0	8 12	2 58	10 28	1 55	16 46	6 30	22 34	0 42	25 54	2 0	25 34	2 16	10 39	0 45	3 42	1 17	18 57	17 7	8 16	7 47	23 32		n.a.
S 30	16 19	1 28	1 49	10 54	2 0	16 37	6 40	22 41	0 41	25 54	2 0	25 34	2 15	10 41	0 45	3 41	1 17	18 57	17 7	8 16	7 46	23 34		n.a.
S 31	16n38	5s33	0n32	11n21	2n 3	16n28	6s49	22n48	0n41	25s55	2s 0	25n33	2n15	10n42	0n45	3s41	1s17	18s56	17s 7	8n17	7n45	23n37		n.a.

Julian Day Number = -2651533.5, Delta T = 171h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'57, Lahiri = -167°28'57 Julian Calendar 1 July 11973 BCE == Greg. Calendar 31 March 11973 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 43	15♌46'55	29♎50	24♈53	16♊ 8	8♊40	4°R45	13♋29	25♈21	6°R10	8°R13	20°R44	19♈18	29♌ 7	n.a.	M 1
T 2	15 7 40	16°48'24	14♏59	26° 2	16°R 9	9°27	4♌42	13°34	25°24	6♎ 9	8♎12	20♈42	19°14	29°13	n.a.	T 2
W 3	15 11 36	17°49'54	0♐15	27°13	16° 8	10°14	4°38	13°40	25°28	6° 8	8°11	20°39	19°11	29°20	n.a.	W 3
T 4	15 15 33	18°51'24	15°28	28°27	16° 4	11° 1	4°35	13°45	25°31	6° 7	8°10	20°35	19° 8	29°27	n.a.	T 4
F 5	15 19 29	19°52'54	0♌28	29°44	15°57	11°48	4°31	13°51	25°35	6° 5	8°10	20°31	19° 5	29°33	n.a.	F 5
S 6	15 23 26	20°54'24	15° 6	1♌ 3	15°48	12°35	4°27	13°56	25°39	6° 4	8° 9	20°27	19° 2	29°40	n.a.	S 6
S 7	15 27 22	21°55'55	29°18	2°23	15°37	13°22	4°23	14° 2	25°42	6° 3	8° 8	20°23	18°58	29°47	n.a.	S 7
M 8	15 31 19	22°57'25	13♒ 2	3°45	15°23	14° 9	4°19	14° 8	25°45	6° 2	8° 7	20°22	18°55	29°53	n.a.	M 8
T 9	15 35 15	23°58'56	26°19	5° 8	15° 6	14°56	4°14	14°14	25°49	6° 1	8° 6	20°D21	18°52	0♊ 0	n.a.	T 9
W10	15 39 12	25° 0'27	9♓12	6°32	14°47	15°42	4° 9	14°19	25°52	6° 0	8° 6	20°22	18°49	0° 7	n.a.	W10
T 11	15 43 8	26° 1'58	21°45	7°57	14°26	16°29	4° 5	14°25	25°56	5°59	8° 5	20°24	18°46	0°13	n.a.	T 11
F 12	15 47 5	27° 3'29	4♈ 2	9°23	14° 2	17°16	3°59	14°31	25°59	5°58	8° 4	20°25	18°43	0°20	n.a.	F 12
S 13	15 51 1	28° 5'00	16° 6	10°50	13°36	18° 3	3°54	14°38	26° 2	5°57	8° 3	20°R26	18°39	0°27	n.a.	S 13
S 14	15 54 58	29° 6'31	28° 3	12°17	13° 8	18°50	3°49	14°44	26° 6	5°56	8° 3	20°26	18°36	0°34	n.a.	S 14
M15	15 58 54	0♊ 8'01	9♉55	13°45	12°38	19°37	3°43	14°50	26° 9	5°56	8° 2	20°24	18°33	0°40	n.a.	M15
T 16	16 2 51	1° 9'31	21°44	15°14	12° 7	20°24	3°38	14°56	26°12	5°55	8° 1	20°20	18°30	0°47	n.a.	T 16
W17	16 6 48	2°11'01	3♊33	16°43	11°34	21°11	3°32	15° 2	26°16	5°54	8° 1	20°13	18°27	0°54	n.a.	W17
T 18	16 10 44	3°12'30	15°24	18°13	10°59	21°58	3°26	15° 9	26°19	5°53	8° 0	20° 5	18°24	1° 0	n.a.	T 18
F 19	16 14 41	4°13'59	27°17	19°43	10°24	22°44	3°20	15°15	26°22	5°52	8° 0	19°56	18°20	1° 7	n.a.	F 19
S 20	16 18 37	5°15'27	9♋16	21°13	9°47	23°31	3°13	15°22	26°25	5°52	7°59	19°47	18°17	1°14	n.a.	S 20
S 21	16 22 34	6°16'54	21°21	22°44	9°10	24°18	3° 7	15°28	26°28	5°51	7°59	19°39	18°14	1°20	n.a.	S 21
M22	16 26 30	7°18'20	3♌36	24°15	8°33	25° 5	3° 1	15°35	26°31	5°50	7°58	19°32	18°11	1°27	n.a.	M22
T 23	16 30 27	8°19'45	16° 2	25°46	7°55	25°52	2°54	15°42	26°35	5°50	7°58	19°27	18° 8	1°34	n.a.	T 23
W24	16 34 24	9°21'09	28°44	27°18	7°17	26°39	2°47	15°48	26°38	5°49	7°57	19°24	18° 4	1°40	n.a.	W24
T 25	16 38 20	10°22'32	11♍44	28°50	6°40	27°25	2°40	15°55	26°41	5°49	7°57	19°D24	18° 1	1°47	n.a.	T 25
F 26	16 42 17	11°23'54	25° 7	0♊23	6° 3	28°12	2°33	16° 2	26°44	5°48	7°56	19°24	17°58	1°54	n.a.	F 26
S 27	16 46 13	12°25'14	8♎55	1°56	5°28	28°59	2°26	16° 9	26°46	5°48	7°56	19°25	17°55	2° 0	n.a.	S 27
S 28	16 50 10	13°26'33	23°10	3°29	4°53	29°46	2°19	16°16	26°49	5°47	7°55	19°R26	17°52	2° 7	n.a.	S 28
M29	16 54 6	14°27'51	7♏50	5° 2	4°20	0♋32	2°11	16°23	26°52	5°47	7°55	19°24	17°49	2°14	n.a.	M29
T 30	16 58 3	15°29'08	22°51	6°36	3°48	1°19	2° 4	16°30	26°55	5°46	7°55	19°20	17°45	2°20	n.a.	T 30
W31	17 2 0	16♊30'24	8♐ 6	8♊11	3♊18	2♋ 6	1♌57	16♋37	26♈58	5♎46	7♎54	19♈14	17♈42	2♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	12s27	0s50	11n49	2n 7	16n19	6s58	22n55	0n40	25s55	2s 0	25n32	2n15	10n44	0n45	3s40	1s17	18s55	17s 7	8n17	7n43	23n39		n.a.
T 2	17 15	18 46	2 9	12 16	2 9	16 11	7 7	23 2	0 39	25 55	2 1	25 31	2 15	10 45	0 45	3 40	1 17	18 55	17 6	8 16	7 42	23 41		n.a.
W 3	17 32	23 56	3 20	12 45	2 10	16 2	7 16	23 8	0 38	25 56	2 1	25 30	2 14	10 46	0 45	3 39	1 17	18 54	17 6	8 15	7 41	23 43		n.a.
T 4	17 50	27 26	4 16	13 13	2 11	15 53	7 24	23 14	0 38	25 56	2 1	25 30	2 14	10 48	0 45	3 39	1 16	18 54	17 6	8 13	7 40	23 45		n.a.
F 5	18 7	28 54	4 54	13 41	2 12	15 45	7 32	23 20	0 37	25 56	2 1	25 29	2 14	10 49	0 45	3 38	1 16	18 53	17 6	8 12	7 38	23 47		n.a.
S 6	18 24	28 16	5 11	14 9	2 11	15 36	7 40	23 26	0 36	25 57	2 1	25 28	2 14	10 50	0 45	3 38	1 16	18 53	17 5	8 10	7 37	23 50		n.a.
S 7	18 40	25 48	5 9	14 37	2 11	15 28	7 47	23 31	0 35	25 57	2 2	25 27	2 13	10 52	0 45	3 37	1 16	18 52	17 5	8 9	7 36	23 52		n.a.
M 8	18 56	21 53	4 48	15 5	2 10	15 20	7 54	23 36	0 35	25 57	2 2	25 26	2 13	10 53	0 45	3 37	1 16	18 52	17 5	8 8	7 35	23 54		n.a.
T 9	19 12	16 59	4 13	15 32	2 8	15 12	8 0	23 41	0 34	25 58	2 2	25 25	2 13	10 54	0 45	3 37	1 16	18 51	17 5	8 8	7 34	23 56		n.a.
W10	19 27	11 28	3 26	15 59	2 6	15 5	8 5	23 46	0 33	25 58	2 2	25 24	2 13	10 56	0 45	3 36	1 16	18 50	17 4	8 8	7 32	23 58		n.a.
T 11	19 42	5 38	2 30	16 25	2 3	14 57	8 10	23 50	0 32	25 58	2 2	25 24	2 12	10 57	0 45	3 36	1 16	18 50	17 4	8 9	7 31	24 0		n.a.
F 12	19 57	0n18	1 28	16 51	2 1	14 51	8 14	23 54	0 31	25 59	2 2	25 23	2 12	10 58	0 45	3 35	1 16	18 49	17 4	8 10	7 30	24 2		n.a.
S 13	20 11	6 7	0 24	17 17	1 57	14 44	8 17	23 58	0 31	25 59	2 3	25 22	2 12	10 59	0 46	3 35	1 16	18 49	17 4	8 10	7 29	24 4		n.a.
S 14	20 25	11 40	0n41	17 41	1 54	14 39	8 20	24 1	0 30	25 59	2 3	25 21	2 12	11 1	0 46	3 35	1 16	18 48	17 3	8 10	7 27	24 7		n.a.
M15	20 39	16 46	1 44	18 5	1 50	14 33	8 22	24 4	0 29	26 0	2 3	25 20	2 12	11 2	0 46	3 34	1 16	18 48	17 3	8 9	7 26	24 9		n.a.
T 16	20 52	21 13	2 41	18 29	1 46	14 28	8 23	24 7	0 28	26 0	2 3	25 19	2 11	11 3	0 46	3 34	1 16	18 47	17 3	8 7	7 25	24 11		n.a.
W17	21 4	24 49	3 32	18 51	1 42	14 24	8 22	24 9	0 28	26 0	2 3	25 18	2 11	11 4	0 46	3 33	1 16	18 47	17 2	8 5	7 24	24 13		n.a.
T 18	21 17	27 22	4 13	19 13	1 38	14 20	8 22	24 12	0 27	26 0	2 3	25 17	2 11	11 6	0 46	3 33	1 16	18 46	17 2	8 2	7 22	24 15		n.a.
F 19	21 29	28 42	4 44	19 34	1 33	14 17	8 20	24 14	0 26	26 1	2 3	25 16	2 11	11 7	0 46	3 33	1 16	18 46	17 2	7 58	7 21	24 17		n.a.
S 20	21 40	28 41	5 2	19 54	1 29	14 15	8 17	24 15	0 25	26 1	2 3	25 15	2 11	11 8	0 46	3 33	1 16	18 45	17 2	7 55	7 20	24 19		n.a.
S 21	21 51	27 18	5 7	20 14	1 24	14 13	8 13	24 17	0 24	26 1	2 3	25 14	2 10	11 9	0 46	3 32	1 16	18 45	17 1	7 52	7 19	24 21		n.a.
M22	22 2	24 37	4 58	20 32	1 19	14 12	8 8	24 18	0 24	26 1	2 4	25 13	2 10	11 11	0 46	3 32	1 16	18 44	17 1	7 49	7 17	24 23		n.a.
T 23	22 12	20 45	4 35	20 50	1 13	14 12	8 3	24 19	0 23	26 2	2 4	25 12	2 10	11 12	0 46	3 32	1 16	18 44	17 1	7 47	7 16	24 25		n.a.
W24	22 22	15 53	3 58	21 7	1 8	14 13	7 56	24 19	0 22	26 2	2 4	25 11	2 10	11 13	0 46	3 31	1 16	18 43	17 0	7 46	7 15	24 27		n.a.
T 25	22 31	10 12	3 8	21 23	1 2	14 14	7 49	24 20	0 21	26 2	2 4	25 10	2 10	11 14	0 46	3 31	1 16	18 43	17 0	7 46	7 14	24 29		n.a.
F 26	22 40	3 55	2 7	21 38	0 57	14 16	7 40	24 20	0 20	26 2	2 4	25 9	2 10	11 15	0 46	3 31	1 16	18 42	17 0	7 46	7 13	24 31		n.a.
S 27	22 48	2s46	0 56	21 52	0 51	14 19	7 31	24 19	0 20	26 2	2 4	25 8	2 9	11 16	0 46	3 31	1 16	18 42	16 59	7 46	7 11	24 33		n.a.
S 28	22 56	9 31	0s20	22 5	0 45	14 23	7 21	24 19	0 19	26 3	2 4	25 7	2 9	11 17	0 46	3 31	1 16	18 41	16 59	7 46	7 10	24 35		n.a.
M29	23 4	15 58	1 37	22 17	0 40	14 27	7 11	24 18	0 18	26 3	2 4	25 6	2 9	11 18	0 46	3 30	1 16	18 41	16 59	7 46	7 9	24 37		n.a.
T 30	23 11	21 38	2 49	22 28	0 34	14 32	7 0	24 17	0 17	26 3	2 4	25 5	2 9	11 20	0 46	3 30	1 16	18 40	16 58	7 44	7 8	24 39		n.a.
W31	23n17	25s57	3s49	22n39	0n28	14n38	6s48	24n16	0n17	26s 3	2s 4	25n 4	2n 9	11n21	0n46	3s30	1s16	18s40	16s58	7n42	7n 6	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2651502.5, Delta T = 171h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'52, Lahiri = -167°28'53 Julian Calendar 1 Aug. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 May 11973 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 56	17♊31'38	23♐24	9♊45	2°R51	2♋52	1°R49	16♋44	27♈ 1	5°R46	7°R54	19°R 5	17♈39	2♊34	n.a.	T 1
F 2	17 9 53	18°32'51	8♑34	11°20	2♊25	3°39	1♑41	16°51	27° 3	5♎46	7♎54	18♈56	17°36	2°41	n.a.	F 2
S 3	17 13 50	19°34'04	23°26	12°56	2° 1	4°25	1°34	16°58	27° 6	5°45	7°53	18°46	17°33	2°47	n.a.	S 3
S 4	17 17 46	20°35'15	7♒52	14°32	1°40	5°12	1°26	17° 5	27° 9	5°45	7°53	18°38	17°30	2°54	n.a.	S 4
M 5	17 21 43	21°36'25	21°48	16° 8	1°21	5°58	1°18	17°12	27°11	5°45	7°53	18°32	17°26	3° 1	n.a.	M 5
T 6	17 25 39	22°37'34	5♓14	17°45	1° 4	6°45	1°10	17°20	27°14	5°45	7°53	18°28	17°23	3° 7	n.a.	T 6
W 7	17 29 36	23°38'42	18°12	19°22	0°51	7°31	1° 2	17°27	27°16	5°45	7°52	18°27	17°20	3°14	n.a.	W 7
T 8	17 33 33	24°39'49	0♈46	21° 0	0°39	8°18	0°54	17°34	27°19	5°45	7°52	18°D27	17°17	3°21	n.a.	T 8
F 9	17 37 29	25°40'54	13° 0	22°38	0°31	9° 4	0°46	17°42	27°21	5°D45	7°52	18°R27	17°14	3°27	n.a.	F 9
S 10	17 41 26	26°41'59	25° 1	24°17	0°24	9°51	0°38	17°49	27°24	5°45	7°52	18°27	17°10	3°34	n.a.	S 10
S 11	17 45 23	27°43'02	6♉53	25°57	0°21	10°37	0°30	17°57	27°26	5°45	7°52	18°25	17° 7	3°41	n.a.	S 11
M12	17 49 19	28°44'04	18°41	27°37	0°D20	11°24	0°22	18° 4	27°28	5°45	7°52	18°21	17° 4	3°47	n.a.	M12
T 13	17 53 16	29°45'04	0♊29	29°17	0°21	12°10	0°14	18°11	27°30	5°45	7°52	18°14	17° 1	3°54	n.a.	T 13
W14	17 57 13	0♋46'04	12°19	0♋58	0°25	12°56	0° 6	18°19	27°33	5°45	7°52	18° 4	16°58	4° 1	n.a.	W14
T 15	18 1 9	1°47'01	24°14	2°40	0°31	13°43	29♐57	18°26	27°35	5°45	7°D52	17°51	16°55	4° 8	n.a.	T 15
F 16	18 5 6	2°47'57	6♋16	4°23	0°39	14°29	29°49	18°34	27°37	5°45	7°52	17°37	16°51	4°14	n.a.	F 16
S 17	18 9 3	3°48'51	18°24	6° 5	0°50	15°15	29°41	18°42	27°39	5°46	7°52	17°23	16°48	4°21	n.a.	S 17
S 18	18 12 59	4°49'44	0♌41	7°49	1° 3	16° 1	29°33	18°49	27°41	5°46	7°52	17° 9	16°45	4°28	n.a.	S 18
M19	18 16 56	5°50'34	13° 7	9°33	1°18	16°47	29°25	18°57	27°43	5°46	7°52	16°58	16°42	4°34	n.a.	M19
T 20	18 20 53	6°51'23	25°43	11°18	1°35	17°34	29°17	19° 4	27°45	5°47	7°52	16°49	16°39	4°41	n.a.	T 20
W21	18 24 49	7°52'09	8♍31	13° 3	1°54	18°20	29° 9	19°12	27°47	5°47	7°52	16°43	16°36	4°48	n.a.	W21
T 22	18 28 46	8°52'54	21°34	14°48	2°16	19° 6	29° 1	19°20	27°49	5°47	7°52	16°40	16°32	4°54	n.a.	T 22
F 23	18 32 43	9°53'36	4♎53	16°34	2°39	19°52	28°54	19°27	27°50	5°48	7°53	16°39	16°29	5° 1	n.a.	F 23
S 24	18 36 39	10°54'16	18°31	18°21	3° 3	20°38	28°46	19°35	27°52	5°48	7°53	16°39	16°26	5° 8	n.a.	S 24
S 25	18 40 36	11°54'53	2♏31	20° 7	3°30	21°24	28°38	19°43	27°54	5°49	7°53	16°39	16°23	5°14	n.a.	S 25
M26	18 44 33	12°55'29	16°52	21°54	3°58	22°10	28°30	19°50	27°55	5°49	7°53	16°36	16°20	5°21	n.a.	M26
T 27	18 48 29	13°56'02	1♐33	23°41	4°28	22°56	28°23	19°58	27°57	5°50	7°53	16°32	16°16	5°28	n.a.	T 27
W28	18 52 26	14°56'33	16°28	25°28	4°59	23°41	28°15	20° 6	27°58	5°51	7°54	16°24	16°13	5°35	n.a.	W28
T 29	18 56 23	15°57'02	1♑31	27°14	5°32	24°27	28° 8	20°14	28° 0	5°51	7°54	16°13	16°10	5°41	n.a.	T 29
F 30	19 0 20	16♋57'29	16♑31	29♋ 0	6♊ 6	25♋13	28♐ 1	20♋21	28♈ 1	5♎52	7♎54	16♈ 2	16♈ 7	5♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	28s23	4s34	22n48	0n22	14n45	6s36	24n14	0n16	26s 3	2s 4	25n 3	2n 9	11n22	0n46	3s30	1s16	18s40	16s58	7n39	7n 5	24n43		n.a.
F 2	23 29	28 41	4 59	22 56	0 16	14 52	6 23	24 12	0 15	26 3	2 4	25 2	2 8	11 23	0 46	3 30	1 16	18 39	16 57	7 35	7 4	24 45		n.a.
S 3	23 34	26 53	5 3	23 3	0 10	15 1	6 10	24 10	0 14	26 3	2 4	25 1	2 8	11 24	0 46	3 30	1 16	18 39	16 57	7 31	7 3	24 47		n.a.
S 4	23 39	23 20	4 47	23 9	0 4	15 10	5 57	24 7	0 13	26 3	2 4	25 0	2 8	11 25	0 46	3 30	1 16	18 38	16 57	7 28	7 1	24 49		n.a.
M 5	23 43	18 34	4 14	23 13	0s 2	15 19	5 43	24 4	0 13	26 3	2 4	24 59	2 8	11 26	0 46	3 29	1 16	18 38	16 56	7 26	7 0	24 51		n.a.
T 6	23 47	13 2	3 29	23 17	0 8	15 29	5 29	24 1	0 12	26 3	2 4	24 58	2 8	11 27	0 47	3 29	1 16	18 38	16 56	7 24	6 59	24 53		n.a.
W 7	23 50	7 7	2 34	23 20	0 14	15 40	5 15	23 58	0 11	26 3	2 4	24 57	2 8	11 28	0 47	3 29	1 16	18 37	16 56	7 24	6 58	24 55		n.a.
T 8	23 53	1 6	1 33	23 21	0 20	15 52	5 1	23 54	0 10	26 3	2 4	24 55	2 8	11 29	0 47	3 29	1 16	18 37	16 55	7 24	6 56	24 57		n.a.
F 9	23 55	4n49	0 29	23 21	0 26	16 4	4 47	23 50	0 9	26 3	2 4	24 54	2 7	11 30	0 47	3 29	1 16	18 36	16 55	7 24	6 55	24 59		n.a.
S 10	23 57	10 27	0n35	23 21	0 32	16 16	4 33	23 46	0 9	26 3	2 3	24 53	2 7	11 31	0 47	3 29	1 16	18 36	16 55	7 24	6 54	25 1		n.a.
S 11	23 58	15 39	1 36	23 19	0 38	16 29	4 19	23 42	0 8	26 3	2 3	24 52	2 7	11 31	0 47	3 29	1 16	18 36	16 54	7 23	6 53	25 3		n.a.
M12	23 59	20 14	2 33	23 15	0 43	16 42	4 5	23 37	0 7	26 3	2 3	24 51	2 7	11 32	0 47	3 29	1 16	18 35	16 54	7 21	6 51	25 5		n.a.
T 13	23 59	24 2	3 23	23 11	0 49	16 56	3 51	23 32	0 6	26 3	2 3	24 50	2 7	11 33	0 47	3 29	1 16	18 35	16 53	7 19	6 50	25 7		n.a.
W14	23 59	26 50	4 4	23 6	0 54	17 10	3 38	23 27	0 6	26 3	2 3	24 49	2 7	11 34	0 47	3 29	1 16	18 35	16 53	7 15	6 49	25 9		n.a.
T 15	23 59	28 27	4 35	22 59	1 0	17 25	3 24	23 21	0 5	26 3	2 3	24 47	2 7	11 35	0 47	3 29	1 16	18 34	16 53	7 10	6 48	25 11		n.a.
F 16	23 58	28 44	4 54	22 51	1 5	17 39	3 11	23 16	0 4	26 3	2 3	24 46	2 7	11 36	0 47	3 29	1 16	18 34	16 52	7 4	6 46	25 13		n.a.
S 17	23 56	27 38	4 59	22 42	1 10	17 54	2 58	23 10	0 3	26 2	2 2	24 45	2 7	11 37	0 47	3 29	1 15	18 34	16 52	6 59	6 45	25 14		n.a.
S 18	23 54	25 12	4 51	22 32	1 14	18 10	2 45	23 3	0 2	26 2	2 2	24 44	2 6	11 37	0 47	3 29	1 15	18 33	16 52	6 53	6 44	25 16		n.a.
M19	23 51	21 34	4 29	22 20	1 19	18 25	2 32	22 57	0 2	26 2	2 2	24 43	2 6	11 38	0 47	3 30	1 15	18 33	16 51	6 49	6 43	25 18		n.a.
T 20	23 48	16 54	3 54	22 8	1 23	18 41	2 20	22 50	0 1	26 2	2 2	24 41	2 6	11 39	0 47	3 30	1 15	18 33	16 51	6 45	6 41	25 20		n.a.
W21	23 45	11 26	3 6	21 54	1 27	18 57	2 8	22 43	0 0	26 2	2 2	24 40	2 6	11 40	0 47	3 30	1 15	18 33	16 51	6 43	6 40	25 22		n.a.
T 22	23 41	5 23	2 8	21 39	1 31	19 12	1 56	22 36	0s 1	26 1	2 2	24 39	2 6	11 40	0 47	3 30	1 15	18 32	16 50	6 42	6 39	25 24		n.a.
F 23	23 37	1s 3	1 2	21 23	1 34	19 28	1 44	22 28	0 1	26 1	2 1	24 38	2 6	11 41	0 47	3 30	1 15	18 32	16 50	6 42	6 38	25 26		n.a.
S 24	23 32	7 34	0s10	21 6	1 37	19 44	1 33	22 20	0 2	26 1	2 1	24 37	2 6	11 42	0 47	3 30	1 15	18 32	16 50	6 42	6 36	25 27		n.a.
S 25	23 26	13 55	1 23	20 49	1 40	20 0	1 22	22 12	0 3	26 0	2 1	24 35	2 6	11 42	0 47	3 31	1 15	18 32	16 49	6 41	6 35	25 29		n.a.
M26	23 21	19 41	2 32	20 30	1 42	20 16	1 11	22 4	0 4	26 0	2 1	24 34	2 6	11 43	0 48	3 31	1 15	18 31	16 49	6 41	6 34	25 31		n.a.
T 27	23 14	24 25	3 33	20 10	1 43	20 32	1 1	21 56	0 4	26 0	2 0	24 33	2 6	11 44	0 48	3 31	1 15	18 31	16 49	6 39	6 33	25 33		n.a.
W28	23 8	27 36	4 20	19 50	1 44	20 48	0 51	21 47	0 5	25 59	2 0	24 32	2 6	11 44	0 48	3 31	1 15	18 31	16 48	6 36	6 31	25 35		n.a.
T 29	23 1	28 49	4 50	19 29	1 45	21 3	0 41	21 38	0 6	25 59	2 0	24 30	2 6	11 45	0 48	3 31	1 15	18 31	16 48	6 32	6 30	25 37		n.a.
F 30	22n53	27s54	4s59	19n 8	1s45	21n19	0s31	21n29	0s 7	25s59	2s 0	24n29	2n 5	11n45	0n48	3s32	1s15	18s31	16s47	6n27	6n29	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2651471.5, Delta T = 171h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'48, Lahiri = -167°28'48 Julian Calendar 1 Sept. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 June 11973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 16	17♋57'54	1♒19	0♌45	6♊42	25♋59	27°R53	20♋29	28♈ 3	5♎53	7♎55	15°R50	16♈ 4	5♊55	n.a.	S 1
S 2	19 8 13	18°58'16	15°47	2°29	7°19	26°44	27♐46	20°37	28° 4	5°54	7°55	15♈39	16° 1	6° 1	n.a.	S 2
M 3	19 12 10	19°58'37	29°48	4°11	7°58	27°30	27°39	20°45	28° 5	5°54	7°56	15°31	15°57	6° 8	n.a.	M 3
T 4	19 16 6	20°58'55	13♓21	5°52	8°37	28°16	27°32	20°52	28° 7	5°55	7°56	15°25	15°54	6°15	n.a.	T 4
W 5	19 20 3	21°59'12	26°25	7°30	9°18	29° 1	27°26	21° 0	28° 8	5°56	7°56	15°22	15°51	6°21	n.a.	W 5
T 6	19 24 0	22°59'27	9♈ 4	9° 6	10° 0	29°47	27°19	21° 8	28° 9	5°57	7°57	15°21	15°48	6°28	n.a.	T 6
F 7	19 27 56	23°59'40	21°22	10°38	10°43	0♌32	27°12	21°16	28°10	5°58	7°57	15°21	15°45	6°35	n.a.	F 7
S 8	19 31 53	24°59'50	3♉26	12° 6	11°27	1°18	27° 6	21°23	28°11	5°59	7°58	15°20	15°42	6°41	n.a.	S 8
S 9	19 35 50	25°59'59	15°19	13°30	12°12	2° 3	27° 0	21°31	28°12	6° 0	7°58	15°19	15°38	6°48	n.a.	S 9
M10	19 39 46	27° 0'06	27° 7	14°48	12°58	2°49	26°53	21°39	28°13	6° 1	7°59	15°15	15°35	6°55	n.a.	M10
T 11	19 43 43	28° 0'12	8♊56	16° 1	13°44	3°34	26°47	21°46	28°14	6° 2	7°59	15° 9	15°32	7° 2	n.a.	T 11
W12	19 47 40	29° 0'14	20°49	17° 6	14°32	4°19	26°42	21°54	28°14	6° 3	8° 0	15° 0	15°29	7° 8	n.a.	W12
T 13	19 51 36	0♌ 0'15	2♋50	18° 5	15°21	5° 5	26°36	22° 2	28°15	6° 4	8° 1	14°48	15°26	7°15	n.a.	T 13
F 14	19 55 33	1° 0'14	15° 0	18°56	16°10	5°50	26°30	22°10	28°16	6° 5	8° 1	14°35	15°22	7°22	n.a.	F 14
S 15	19 59 30	2° 0'10	27°20	19°38	17° 0	6°35	26°25	22°17	28°16	6° 6	8° 2	14°21	15°19	7°28	n.a.	S 15
S 16	20 3 26	3° 0'05	9♌52	20°12	17°51	7°20	26°20	22°25	28°17	6° 7	8° 3	14° 9	15°16	7°35	n.a.	S 16
M17	20 7 23	3°59'56	22°35	20°36	18°42	8° 5	26°15	22°33	28°18	6° 9	8° 3	13°58	15°13	7°42	n.a.	M17
T 18	20 11 20	4°59'45	5♍30	20°51	19°35	8°50	26°10	22°40	28°18	6°10	8° 4	13°49	15°10	7°48	n.a.	T 18
W19	20 15 16	5°59'32	18°35	20°R56	20°27	9°35	26° 5	22°48	28°18	6°11	8° 5	13°44	15° 7	7°55	n.a.	W19
T 20	20 19 13	6°59'16	1♎51	20°52	21°21	10°20	26° 0	22°55	28°19	6°13	8° 5	13°41	15° 3	8° 2	n.a.	T 20
F 21	20 23 10	7°58'58	15°20	20°38	22°15	11° 5	25°56	23° 3	28°19	6°14	8° 6	13°D41	15° 0	8° 9	n.a.	F 21
S 22	20 27 6	8°58'36	29° 1	20°15	23° 9	11°50	25°52	23°11	28°19	6°15	8° 7	13°41	14°57	8°15	n.a.	S 22
S 23	20 31 3	9°58'13	12♏56	19°44	24° 5	12°35	25°48	23°18	28°20	6°17	8° 8	13°R41	14°54	8°22	n.a.	S 23
M24	20 35 0	10°57'46	27° 5	19° 5	25° 0	13°20	25°44	23°26	28°20	6°18	8° 9	13°40	14°51	8°29	n.a.	M24
T 25	20 38 56	11°57'17	11♐27	18°19	25°56	14° 4	25°40	23°33	28°20	6°20	8°10	13°37	14°48	8°35	n.a.	T 25
W26	20 42 53	12°56'45	25°58	17°28	26°53	14°49	25°37	23°41	28°R20	6°21	8°10	13°31	14°44	8°42	n.a.	W26
T 27	20 46 50	13°56'11	10♑35	16°33	27°50	15°34	25°33	23°48	28°20	6°23	8°11	13°24	14°41	8°49	n.a.	T 27
F 28	20 50 46	14°55'34	25°10	15°35	28°48	16°18	25°30	23°56	28°20	6°24	8°12	13°14	14°38	8°55	n.a.	F 28
S 29	20 54 43	15°54'54	9♒38	14°36	29°46	17° 3	25°27	24° 3	28°20	6°26	8°13	13° 5	14°35	9° 2	n.a.	S 29
S 30	20 58 40	16°54'12	23°49	13°36	0♋44	17°47	25°25	24°10	28°19	6°27	8°14	12°56	14°32	9° 9	n.a.	S 30
M31	21 2 36	17♌53'28	7♓41	12♌38	1♋43	18♌32	25♐22	24♋18	28♈19	6♎29	8♎15	12♈50	14♈28	9♊16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	25s 1	4s49	18n46	1s44	21n34	0s22	21n19	0s 7	25s58	1s59	24n28	2n 5	11n46	0n48	3s32	1s15	18s30	16s47	6n22	6n28	25n40		n.a.
S 2	22 37	20 36	4 19	18 24	1 43	21 50	0 13	21 10	0 8	25 58	1 59	24 26	2 5	11 47	0 48	3 32	1 15	18 30	16 47	6 18	6 26	25 42		n.a.
M 3	22 28	15 9	3 35	18 2	1 40	22 5	0 4	21 0	0 9	25 57	1 59	24 25	2 5	11 47	0 48	3 33	1 15	18 30	16 46	6 15	6 25	25 44		n.a.
T 4	22 19	9 9	2 40	17 41	1 37	22 20	0n 4	20 50	0 10	25 57	1 58	24 24	2 5	11 48	0 48	3 33	1 15	18 30	16 46	6 12	6 24	25 45		n.a.
W 5	22 9	2 57	1 38	17 20	1 33	22 34	0 12	20 40	0 10	25 57	1 58	24 23	2 5	11 48	0 48	3 33	1 15	18 30	16 46	6 11	6 23	25 47		n.a.
T 6	21 59	3n10	0 33	16 59	1 28	22 48	0 20	20 29	0 11	25 56	1 58	24 21	2 5	11 49	0 48	3 33	1 15	18 30	16 45	6 11	6 21	25 49		n.a.
F 7	21 48	9 1	0n32	16 40	1 22	23 2	0 28	20 19	0 12	25 56	1 57	24 20	2 5	11 49	0 48	3 34	1 15	18 30	16 45	6 11	6 20	25 51		n.a.
S 8	21 37	14 25	1 34	16 22	1 15	23 16	0 36	20 8	0 13	25 55	1 57	24 19	2 5	11 49	0 48	3 34	1 15	18 30	16 45	6 11	6 19	25 53		n.a.
S 9	21 26	19 13	2 31	16 5	1 7	23 29	0 43	19 57	0 13	25 55	1 57	24 17	2 5	11 50	0 48	3 35	1 15	18 29	16 44	6 10	6 18	25 54		n.a.
M10	21 14	23 14	3 21	15 51	0 58	23 42	0 50	19 46	0 14	25 54	1 56	24 16	2 5	11 50	0 48	3 35	1 15	18 29	16 44	6 9	6 16	25 56		n.a.
T 11	21 2	26 18	4 3	15 39	0 48	23 55	0 56	19 34	0 15	25 54	1 56	24 15	2 5	11 51	0 48	3 35	1 15	18 29	16 44	6 6	6 15	25 58		n.a.
W12	20 50	28 14	4 34	15 29	0 37	24 7	1 3	19 23	0 16	25 53	1 56	24 14	2 5	11 51	0 48	3 36	1 15	18 29	16 43	6 2	6 14	25 59		n.a.
T 13	20 37	28 52	4 54	15 23	0 25	24 19	1 9	19 11	0 16	25 53	1 55	24 12	2 5	11 51	0 48	3 36	1 15	18 29	16 43	5 58	6 13	26 1		n.a.
F 14	20 24	28 6	5 0	15 19	0 11	24 30	1 15	18 59	0 17	25 52	1 55	24 11	2 5	11 51	0 49	3 37	1 15	18 29	16 43	5 53	6 11	26 3		n.a.
S 15	20 10	25 57	4 52	15 19	0n 3	24 41	1 21	18 47	0 18	25 52	1 55	24 10	2 5	11 52	0 49	3 37	1 15	18 29	16 42	5 47	6 10	26 5		n.a.
S 16	19 56	22 31	4 31	15 23	0 18	24 52	1 26	18 34	0 19	25 51	1 54	24 8	2 5	11 52	0 49	3 38	1 15	18 29	16 42	5 42	6 9	26 6		n.a.
M17	19 42	18 0	3 55	15 30	0 34	25 1	1 31	18 22	0 19	25 51	1 54	24 7	2 5	11 52	0 49	3 38	1 15	18 29	16 42	5 38	6 8	26 8		n.a.
T 18	19 27	12 36	3 7	15 41	0 51	25 11	1 36	18 9	0 20	25 50	1 53	24 6	2 5	11 53	0 49	3 39	1 15	18 29	16 41	5 35	6 6	26 10		n.a.
W19	19 12	6 35	2 9	15 55	1 8	25 20	1 41	17 56	0 21	25 49	1 53	24 4	2 5	11 53	0 49	3 39	1 15	18 29	16 41	5 32	6 5	26 11		n.a.
T 20	18 57	0 12	1 2	16 13	1 25	25 28	1 46	17 43	0 21	25 49	1 53	24 3	2 5	11 53	0 49	3 40	1 15	18 29	16 41	5 31	6 4	26 13		n.a.
F 21	18 41	6s18	0s 9	16 34	1 43	25 36	1 50	17 30	0 22	25 48	1 52	24 2	2 5	11 53	0 49	3 40	1 15	18 29	16 41	5 31	6 3	26 15		n.a.
S 22	18 25	12 38	1 21	16 58	2 0	25 44	1 55	17 17	0 23	25 48	1 52	24 0	2 5	11 53	0 49	3 41	1 15	18 29	16 40	5 31	6 1	26 16		n.a.
S 23	18 9	18 27	2 29	17 24	2 17	25 50	1 59	17 3	0 23	25 47	1 51	23 59	2 5	11 53	0 49	3 41	1 15	18 29	16 40	5 31	6 0	26 18		n.a.
M24	17 53	23 21	3 29	17 53	2 34	25 56	2 2	16 49	0 24	25 47	1 51	23 58	2 5	11 53	0 49	3 42	1 15	18 29	16 40	5 31	5 59	26 19		n.a.
T 25	17 36	26 55	4 17	18 22	2 49	26 2	2 6	16 36	0 25	25 46	1 51	23 56	2 5	11 54	0 49	3 42	1 15	18 29	16 39	5 30	5 58	26 21		n.a.
W26	17 19	28 46	4 49	18 52	3 4	26 7	2 9	16 22	0 26	25 46	1 50	23 55	2 5	11 54	0 49	3 43	1 15	18 30	16 39	5 27	5 56	26 23		n.a.
T 27	17 1	28 36	5 3	19 22	3 17	26 12	2 13	16 8	0 26	25 45	1 50	23 54	2 5	11 54	0 49	3 43	1 15	18 30	16 39	5 24	5 55	26 24		n.a.
F 28	16 44	26 27	4 57	19 51	3 28	26 15	2 16	15 53	0 27	25 45	1 49	23 52	2 5	11 54	0 49	3 44	1 14	18 30	16 39	5 21	5 54	26 26		n.a.
S 29	16 26	22 37	4 32	20 18	3 38	26 19	2 19	15 39	0 28	25 44	1 49	23 51	2 5	11 54	0 49	3 45	1 14	18 30	16 38	5 17	5 53	26 28		n.a.
S 30	16 8	17 30	3 50	20 44	3 47	26 21	2 21	15 25	0 28	25 44	1 48	23 50	2 5	11 54	0 49	3 45	1 14	18 30	16 38	5 14	5 51	26 29		n.a.
M31	15n49	11s36	2s56	21n 8	3n53	26n23	2n24	15n10	0s29	25s43	1s48	23n49	2n 5	11n54	0n50	3s46	1s14	18s30	16s38	5n11	5n50	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2651441.5, Delta T = 171h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'44, Lahiri = -167°28'44 Julian Calendar 1 Oct. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 July 11973 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11973 BCE

NOVEMBER 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 33	18♌52'41	21♓ 9	11°R42	2♋42	19♌16	25°R20	24♋25	28°R19	6♎30	8♎16	12°R45	14♈25	9♊22	n.a.	T 1
W 2	21 10 29	19°51'51	4♈13	10♌49	3°42	20° 1	25♐17	24°32	28♈19	6°32	8°17	12♈43	14°22	9°29	n.a.	W 2
T 3	21 14 26	20°51'00	16°54	10° 1	4°42	20°45	25°15	24°40	28°18	6°34	8°18	12°D43	14°19	9°36	n.a.	T 3
F 4	21 18 23	21°50'07	29°16	9°18	5°42	21°29	25°14	24°47	28°18	6°35	8°19	12°44	14°16	9°42	n.a.	F 4
S 5	21 22 19	22°49'11	11♉23	8°40	6°43	22°13	25°12	24°54	28°17	6°37	8°20	12°45	14°13	9°49	n.a.	S 5
S 6	21 26 16	23°48'13	23°19	8° 8	7°44	22°57	25°11	25° 1	28°17	6°39	8°21	12°R45	14° 9	9°56	n.a.	S 6
M 7	21 30 12	24°47'14	5♊10	7°42	8°45	23°42	25° 9	25° 8	28°16	6°41	8°22	12°45	14° 6	10° 2	n.a.	M 7
T 8	21 34 9	25°46'12	17° 2	7°22	9°47	24°26	25° 8	25°15	28°15	6°42	8°23	12°42	14° 3	10° 9	n.a.	T 8
W 9	21 38 6	26°45'08	28°58	7° 8	10°49	25°10	25° 8	25°22	28°15	6°44	8°24	12°38	14° 0	10°16	n.a.	W 9
T 10	21 42 2	27°44'02	11♋ 2	7° 1	11°51	25°54	25° 7	25°29	28°14	6°46	8°25	12°32	13°57	10°23	n.a.	T 10
F 11	21 45 59	28°42'54	23°19	6°D59	12°53	26°38	25° 6	25°36	28°13	6°48	8°26	12°24	13°53	10°29	n.a.	F 11
S 12	21 49 55	29°41'43	5♌50	7° 3	13°56	27°21	25° 6	25°43	28°12	6°50	8°27	12°16	13°50	10°36	n.a.	S 12
S 13	21 53 52	0♍40'30	18°36	7°13	14°59	28° 5	25°D 6	25°50	28°11	6°52	8°29	12° 9	13°47	10°43	n.a.	S 13
M14	21 57 49	1°39'15	1♍37	7°28	16° 2	28°49	25° 6	25°57	28°10	6°53	8°30	12° 2	13°44	10°49	n.a.	M14
T 15	22 1 45	2°37'58	14°53	7°48	17° 5	29°33	25° 7	26° 4	28° 9	6°55	8°31	11°58	13°41	10°56	n.a.	T 15
W16	22 5 42	3°36'38	28°21	8°13	18° 9	0♍16	25° 7	26°10	28° 8	6°57	8°32	11°55	13°38	11° 3	n.a.	W16
T 17	22 9 38	4°35'16	12♎ 1	8°42	19°13	1° 0	25° 8	26°17	28° 7	6°59	8°33	11°D54	13°34	11° 9	n.a.	T 17
F 18	22 13 35	5°33'51	25°51	9°15	20°16	1°44	25° 9	26°24	28° 6	7° 1	8°34	11°55	13°31	11°16	n.a.	F 18
S 19	22 17 31	6°32'24	9♏48	9°53	21°21	2°27	25°10	26°30	28° 5	7° 3	8°36	11°56	13°28	11°23	n.a.	S 19
S 20	22 21 28	7°30'54	23°52	10°34	22°25	3°11	25°11	26°37	28° 4	7° 5	8°37	11°58	13°25	11°30	n.a.	S 20
M21	22 25 24	8°29'22	8♐ 1	11°19	23°29	3°54	25°13	26°43	28° 2	7° 7	8°38	11°R58	13°22	11°36	n.a.	M21
T 22	22 29 21	9°27'47	22°14	12° 8	24°34	4°37	25°14	26°50	28° 1	7° 9	8°39	11°58	13°19	11°43	n.a.	T 22
W23	22 33 18	10°26'10	6♑28	12°59	25°39	5°21	25°16	26°56	28° 0	7°11	8°41	11°56	13°15	11°50	n.a.	W23
T 24	22 37 14	11°24'30	20°40	13°54	26°44	6° 4	25°18	27° 3	27°58	7°13	8°42	11°52	13°12	11°56	n.a.	T 24
F 25	22 41 11	12°22'48	4♒48	14°52	27°49	6°47	25°21	27° 9	27°57	7°15	8°43	11°48	13° 9	12° 3	n.a.	F 25
S 26	22 45 7	13°21'03	18°46	15°52	28°54	7°30	25°23	27°15	27°55	7°17	8°44	11°44	13° 6	12°10	n.a.	S 26
S 27	22 49 4	14°19'16	2♓32	16°55	29°59	8°14	25°26	27°21	27°54	7°19	8°46	11°40	13° 3	12°17	n.a.	S 27
M28	22 53 0	15°17'27	16° 2	18° 1	1♌ 5	8°57	25°28	27°27	27°52	7°22	8°47	11°37	12°59	12°23	n.a.	M28
T 29	22 56 57	16°15'36	29°15	19° 9	2°11	9°40	25°31	27°33	27°51	7°24	8°48	11°35	12°56	12°30	n.a.	T 29
W30	23 0 53	17♍13'42	12♈ 9	20♌19	3♌17	10♍23	25♐35	27♋39	27♈49	7♎26	8♎50	11°D34	12♈53	12♊37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	5s18	1s53	21n28	3n58	26n24	2n26	14n55	0s30	25s42	1s48	23n47	2n 5	11n54	0n50	3s47	1s14	18s30	16s37	5n 9	5n49	26n32		n.a.
W 2	15 12	1n 1	0 45	21 46	4 0	26 25	2 28	14 41	0 30	25 42	1 47	23 46	2 5	11 54	0 50	3 47	1 14	18 30	16 37	5 8	5 48	26 34		n.a.
T 3	14 52	7 8	0n23	22 1	4 1	26 25	2 30	14 26	0 31	25 41	1 47	23 45	2 5	11 53	0 50	3 48	1 14	18 31	16 37	5 8	5 46	26 35		n.a.
F 4	14 33	12 50	1 28	22 12	4 1	26 25	2 32	14 10	0 32	25 41	1 46	23 43	2 5	11 53	0 50	3 49	1 14	18 31	16 37	5 8	5 45	26 37		n.a.
S 5	14 13	17 56	2 28	22 21	3 59	26 23	2 34	13 55	0 32	25 40	1 46	23 42	2 5	11 53	0 50	3 49	1 14	18 31	16 36	5 9	5 44	26 39		n.a.
S 6	13 54	22 16	3 20	22 26	3 55	26 21	2 36	13 40	0 33	25 40	1 45	23 41	2 5	11 53	0 50	3 50	1 14	18 31	16 36	5 9	5 43	26 40		n.a.
M 7	13 33	25 40	4 4	22 29	3 51	26 19	2 37	13 25	0 34	25 39	1 45	23 39	2 5	11 53	0 50	3 51	1 14	18 31	16 36	5 9	5 41	26 42		n.a.
T 8	13 13	27 57	4 37	22 29	3 45	26 16	2 38	13 9	0 34	25 39	1 45	23 38	2 5	11 53	0 50	3 51	1 14	18 32	16 36	5 8	5 40	26 43		n.a.
W 9	12 53	28 59	4 59	22 26	3 38	26 12	2 39	12 53	0 35	25 38	1 44	23 37	2 5	11 52	0 50	3 52	1 14	18 32	16 35	5 6	5 39	26 45		n.a.
T 10	12 32	28 38	5 7	22 21	3 31	26 7	2 40	12 38	0 36	25 38	1 44	23 36	2 5	11 52	0 50	3 53	1 14	18 32	16 35	5 4	5 38	26 46		n.a.
F 11	12 11	26 53	5 2	22 13	3 23	26 2	2 41	12 22	0 36	25 38	1 43	23 34	2 5	11 52	0 50	3 53	1 14	18 32	16 35	5 1	5 36	26 48		n.a.
S 12	11 50	23 48	4 42	22 4	3 14	25 56	2 42	12 6	0 37	25 37	1 43	23 33	2 6	11 52	0 50	3 54	1 14	18 33	16 35	4 58	5 35	26 49		n.a.
S 13	11 29	19 31	4 8	21 52	3 5	25 49	2 42	11 50	0 37	25 37	1 42	23 32	2 6	11 51	0 50	3 55	1 14	18 33	16 35	4 55	5 34	26 51		n.a.
M14	11 8	14 15	3 20	21 39	2 55	25 42	2 43	11 34	0 38	25 36	1 42	23 31	2 6	11 51	0 50	3 56	1 14	18 33	16 34	4 52	5 32	26 52		n.a.
T 15	10 46	8 15	2 21	21 24	2 45	25 34	2 43	11 18	0 39	25 36	1 41	23 29	2 6	11 51	0 50	3 56	1 14	18 33	16 34	4 50	5 31	26 54		n.a.
W16	10 25	1 47	1 13	21 8	2 35	25 26	2 43	11 1	0 39	25 35	1 41	23 28	2 6	11 51	0 50	3 57	1 14	18 34	16 34	4 49	5 30	26 55		n.a.
T 17	10 3	4s52	0s 1	20 50	2 25	25 17	2 43	10 45	0 40	25 35	1 41	23 27	2 6	11 50	0 50	3 58	1 14	18 34	16 34	4 49	5 29	26 57		n.a.
F 18	9 41	11 22	1 15	20 31	2 15	25 7	2 43	10 29	0 40	25 35	1 40	23 26	2 6	11 50	0 51	3 59	1 14	18 34	16 34	4 49	5 27	26 58		n.a.
S 19	9 19	17 23	2 26	20 11	2 4	24 56	2 43	10 12	0 41	25 34	1 40	23 24	2 6	11 49	0 51	4 0	1 14	18 35	16 33	4 50	5 26	26 59		n.a.
S 20	8 57	22 32	3 28	19 49	1 54	24 45	2 42	9 56	0 42	25 34	1 39	23 23	2 6	11 49	0 51	4 0	1 14	18 35	16 33	4 50	5 25	27 1		n.a.
M21	8 34	26 25	4 19	19 26	1 43	24 34	2 42	9 39	0 42	25 33	1 39	23 22	2 6	11 49	0 51	4 1	1 14	18 35	16 33	4 50	5 24	27 2		n.a.
T 22	8 12	28 39	4 53	19 3	1 33	24 21	2 41	9 23	0 43	25 33	1 38	23 21	2 6	11 48	0 51	4 2	1 14	18 36	16 33	4 50	5 22	27 4		n.a.
W23	7 49	29 0	5 10	18 38	1 23	24 8	2 41	9 6	0 43	25 33	1 38	23 20	2 6	11 48	0 51	4 3	1 14	18 36	16 33	4 49	5 21	27 5		n.a.
T 24	7 27	27 26	5 8	18 12	1 13	23 55	2 40	8 49	0 44	25 32	1 37	23 18	2 6	11 47	0 51	4 4	1 14	18 36	16 33	4 48	5 20	27 7		n.a.
F 25	7 4	24 8	4 47	17 45	1 3	23 41	2 39	8 32	0 45	25 32	1 37	23 17	2 7	11 47	0 51	4 5	1 14	18 37	16 32	4 46	5 19	27 8		n.a.
S 26	6 41	19 29	4 9	17 17	0 53	23 26	2 38	8 15	0 45	25 32	1 37	23 16	2 7	11 46	0 51	4 5	1 14	18 37	16 32	4 45	5 17	27 9		n.a.
S 27	6 18	13 52	3 17	16 49	0 43	23 11	2 37	7 58	0 46	25 31	1 36	23 15	2 7	11 46	0 51	4 6	1 14	18 38	16 32	4 43	5 16	27 11		n.a.
M28	5 55	7 42	2 15	16 19	0 33	22 55	2 36	7 41	0 46	25 31	1 36	23 14	2 7	11 45	0 51	4 7	1 14	18 38	16 32	4 42	5 15	27 12		n.a.
T 29	5 32	1 20	1 7	15 48	0 24	22 38	2 35	7 24	0 47	25 31	1 35	23 13	2 7	11 45	0 51	4 8	1 14	18 38	16 32	4 41	5 14	27 13		n.a.
W30	5n 9	4n57	0n 3	15n17	0n15	22n21	2n33	7n 7	0s48	25s30	1s35	23n11	2n 7	11n44	0n51	4s 9	1s14	18s39	16s32	4n41	5n12	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2651410.5, Delta T = 171h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'40, Lahiri = -167°28'40 Julian Calendar 1 Nov. 11973 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11973 BCE

DECEMBER 11973 BCE (-11972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 50	18♍11'47	24♈45	21♌32	4♌23	11♍ 5	25♐38	27♋45	27°R47	7♎28	8♎51	11♈35	12♈50	12♊43	n.a.	T 1
F 2	23 8 46	19° 9'49	7♉ 5	22°46	5°29	11°48	25°41	27°51	27♈46	7°30	8°52	11°36	12°47	12°50	n.a.	F 2
S 3	23 12 43	20° 7'50	19°12	24° 3	6°36	12°31	25°45	27°57	27°44	7°32	8°54	11°38	12°44	12°57	n.a.	S 3
S 4	23 16 39	21° 5'50	1♊10	25°22	7°42	13°14	25°49	28° 3	27°42	7°34	8°55	11°39	12°40	13° 3	n.a.	S 4
M 5	23 20 36	22° 3'47	13° 3	26°43	8°49	13°57	25°53	28° 8	27°40	7°37	8°56	11°40	12°37	13°10	n.a.	M 5
T 6	23 24 32	23° 1'43	24°56	28° 6	9°55	14°39	25°57	28°14	27°38	7°39	8°58	11°R41	12°34	13°17	n.a.	T 6
W 7	23 28 29	23°59'37	6♋53	29°31	11° 2	15°22	26° 1	28°19	27°36	7°41	8°59	11°40	12°31	13°24	n.a.	W 7
T 8	23 32 25	24°57'30	18°59	0♍58	12° 9	16° 4	26° 6	28°25	27°35	7°43	9° 0	11°39	12°28	13°30	n.a.	T 8
F 9	23 36 21	25°55'21	1♌19	2°26	13°16	16°47	26°11	28°30	27°33	7°45	9° 2	11°37	12°25	13°37	n.a.	F 9
S 10	23 40 18	26°53'10	13°55	3°56	14°23	17°29	26°16	28°36	27°31	7°48	9° 3	11°35	12°21	13°44	n.a.	S 10
S 11	23 44 14	27°50'57	26°50	5°29	15°30	18°12	26°21	28°41	27°29	7°50	9° 4	11°33	12°18	13°50	n.a.	S 11
M12	23 48 11	28°48'43	10♍ 5	7° 3	16°37	18°54	26°26	28°46	27°26	7°52	9° 6	11°31	12°15	13°57	n.a.	M12
T 13	23 52 7	29°46'27	23°39	8°38	17°45	19°37	26°31	28°51	27°24	7°54	9° 7	11°30	12°12	14° 4	n.a.	T 13
W14	23 56 4	0♎44'09	7♎30	10°16	18°52	20°19	26°37	28°56	27°22	7°56	9° 9	11°D30	12° 9	14°11	n.a.	W14
T 15	0 0 0	1°41'49	21°37	11°55	20° 0	21° 1	26°42	29° 1	27°20	7°59	9°10	11°30	12° 5	14°17	n.a.	T 15
F 16	0 3 57	2°39'28	5♏53	13°36	21° 7	21°43	26°48	29° 6	27°18	8° 1	9°11	11°30	12° 2	14°24	n.a.	F 16
S 17	0 7 53	3°37'05	20°15	15°19	22°15	22°25	26°54	29°11	27°16	8° 3	9°13	11°31	11°59	14°31	n.a.	S 17
S 18	0 11 50	4°34'40	4♐39	17° 4	23°23	23° 7	27° 0	29°15	27°14	8° 5	9°14	11°32	11°56	14°37	n.a.	S 18
M19	0 15 46	5°32'13	19° 1	18°51	24°31	23°49	27° 6	29°20	27°11	8° 8	9°16	11°32	11°53	14°44	n.a.	M19
T 20	0 19 42	6°29'44	3♑16	20°39	25°39	24°31	27°13	29°25	27° 9	8°10	9°17	11°R32	11°50	14°51	n.a.	T 20
W21	0 23 39	7°27'13	17°24	22°29	26°47	25°13	27°19	29°29	27° 7	8°12	9°18	11°32	11°46	14°57	n.a.	W21
T 22	0 27 35	8°24'40	1♒21	24°21	27°55	25°55	27°26	29°33	27° 4	8°14	9°20	11°32	11°43	15° 4	n.a.	T 22
F 23	0 31 32	9°22'06	15° 6	26°14	29° 3	26°37	27°33	29°38	27° 2	8°17	9°21	11°32	11°40	15°11	n.a.	F 23
S 24	0 35 28	10°19'30	28°39	28°10	0♍11	27°19	27°40	29°42	27° 0	8°19	9°23	11°32	11°37	15°18	n.a.	S 24
S 25	0 39 25	11°16'52	11♓58	0♎ 7	1°19	28° 0	27°47	29°46	26°57	8°21	9°24	11°D32	11°34	15°24	n.a.	S 25
M26	0 43 21	12°14'12	25° 3	2° 6	2°28	28°42	27°54	29°50	26°55	8°23	9°25	11°32	11°30	15°31	n.a.	M26
T 27	0 47 17	13°11'31	7♈55	4° 7	3°36	29°24	28° 2	29°54	26°53	8°25	9°27	11°R32	11°27	15°38	n.a.	T 27
W28	0 51 14	14° 8'49	20°33	6° 9	4°45	0♎ 5	28° 9	29°58	26°50	8°28	9°28	11°32	11°24	15°44	n.a.	W28
T 29	0 55 10	15° 6'05	2♉57	8°12	5°53	0°47	28°17	0♌ 2	26°48	8°30	9°30	11°31	11°21	15°51	n.a.	T 29
F 30	0 59 7	16° 3'20	15°11	10°18	7° 2	1°28	28°25	0° 6	26°45	8°32	9°31	11°31	11°18	15°58	n.a.	F 30
S 31	1 3 3	17♎ 0'34	27♉14	12♎24	8♍11	2♎10	28♐33	0♌ 9	26♈43	8♎34	9♎32	11♈30	11♈15	16♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	10n55	1n12	14n45	0n 6	22n 4	2n32	6n50	0s48	25s30	1s34	23n10	2n 7	11n44	0n51	4s10	1s14	18s39	16s32	4n41	5n11	27n16		n.a.
F 2	4 23	16 19	2 15	14 12	0s 3	21 46	2 30	6 33	0 49	25 30	1 34	23 9	2 7	11 43	0 51	4 10	1 14	18 40	16 31	4 42	5 10	27 17		n.a.
S 3	4 0	21 0	3 12	13 38	0 11	21 27	2 28	6 16	0 49	25 29	1 34	23 8	2 7	11 42	0 51	4 11	1 14	18 40	16 31	4 42	5 8	27 19		n.a.
S 4	3 36	24 46	4 0	13 4	0 20	21 8	2 27	5 59	0 50	25 29	1 33	23 7	2 8	11 42	0 51	4 12	1 14	18 41	16 31	4 43	5 7	27 20		n.a.
M 5	3 13	27 28	4 36	12 28	0 27	20 48	2 25	5 41	0 50	25 29	1 33	23 6	2 8	11 41	0 51	4 13	1 14	18 41	16 31	4 43	5 6	27 21		n.a.
T 6	2 50	28 55	5 1	11 52	0 35	20 28	2 23	5 24	0 51	25 28	1 32	23 5	2 8	11 40	0 51	4 14	1 14	18 41	16 31	4 43	5 5	27 23		n.a.
W 7	2 26	29 2	5 14	11 15	0 42	20 8	2 21	5 7	0 51	25 28	1 32	23 4	2 8	11 40	0 51	4 15	1 14	18 42	16 31	4 43	5 3	27 24		n.a.
T 8	2 3	27 46	5 12	10 37	0 49	19 46	2 19	4 49	0 52	25 28	1 31	23 3	2 8	11 39	0 51	4 16	1 14	18 42	16 31	4 43	5 2	27 25		n.a.
F 9	1 39	25 8	4 56	9 59	0 56	19 25	2 17	4 32	0 52	25 28	1 31	23 2	2 8	11 38	0 52	4 17	1 14	18 43	16 31	4 42	5 1	27 27		n.a.
S 10	1 16	21 16	4 26	9 20	1 2	19 3	2 15	4 15	0 53	25 27	1 31	23 1	2 8	11 38	0 52	4 18	1 14	18 43	16 31	4 41	5 0	27 28		n.a.
S 11	0 52	16 19	3 42	8 40	1 8	18 40	2 13	3 57	0 53	25 27	1 30	23 0	2 8	11 37	0 52	4 18	1 14	18 44	16 31	4 40	4 58	27 29		n.a.
M12	0 29	10 30	2 45	8 0	1 13	18 17	2 10	3 40	0 54	25 27	1 30	22 59	2 9	11 36	0 52	4 19	1 14	18 44	16 31	4 40	4 57	27 31		n.a.
T 13	0 5	4 3	1 37	7 19	1 18	17 54	2 8	3 22	0 55	25 27	1 29	22 58	2 9	11 36	0 52	4 20	1 14	18 45	16 30	4 39	4 56	27 32		n.a.
W14	0s18	2s43	0 22	6 37	1 23	17 30	2 6	3 5	0 55	25 26	1 29	22 57	2 9	11 35	0 52	4 21	1 14	18 45	16 30	4 39	4 55	27 33		n.a.
T 15	0 41	9 28	0s56	5 55	1 27	17 6	2 3	2 48	0 56	25 26	1 29	22 56	2 9	11 34	0 52	4 22	1 14	18 46	16 30	4 39	4 53	27 34		n.a.
F 16	1 5	15 50	2 11	5 12	1 31	16 41	2 1	2 30	0 56	25 26	1 28	22 55	2 9	11 33	0 52	4 23	1 14	18 46	16 30	4 39	4 52	27 36		n.a.
S 17	1 28	21 24	3 18	4 28	1 35	16 16	1 58	2 13	0 57	25 26	1 28	22 54	2 9	11 32	0 52	4 24	1 14	18 47	16 30	4 40	4 51	27 37		n.a.
S 18	1 52	25 43	4 13	3 44	1 37	15 51	1 55	1 55	0 57	25 25	1 27	22 54	2 9	11 32	0 52	4 25	1 14	18 47	16 30	4 40	4 49	27 38		n.a.
M19	2 15	28 23	4 52	2 59	1 40	15 26	1 53	1 38	0 58	25 25	1 27	22 53	2 10	11 31	0 52	4 26	1 14	18 48	16 30	4 40	4 48	27 39		n.a.
T 20	2 38	29 10	5 13	2 14	1 42	15 0	1 50	1 20	0 58	25 25	1 27	22 52	2 10	11 30	0 52	4 27	1 14	18 49	16 30	4 40	4 47	27 40		n.a.
W21	3 1	28 2	5 14	1 29	1 43	14 33	1 47	1 3	0 58	25 25	1 26	22 51	2 10	11 29	0 52	4 28	1 14	18 49	16 30	4 40	4 46	27 42		n.a.
T 22	3 25	25 9	4 57	0 43	1 44	14 6	1 45	0 46	0 59	25 24	1 26	22 50	2 10	11 28	0 52	4 29	1 14	18 50	16 30	4 40	4 44	27 43		n.a.
F 23	3 48	20 52	4 24	0s 3	1 44	13 40	1 42	0 28	0 59	25 24	1 26	22 49	2 10	11 28	0 52	4 29	1 14	18 50	16 30	4 40	4 43	27 44		n.a.
S 24	4 11	15 34	3 35	0 50	1 44	13 12	1 39	0 11	1 0	25 24	1 25	22 49	2 10	11 27	0 52	4 30	1 14	18 51	16 30	4 40	4 42	27 45		n.a.
S 25	4 34	9 38	2 36	1 37	1 43	12 45	1 36	0s 7	1 0	25 24	1 25	22 48	2 10	11 26	0 52	4 31	1 14	18 51	16 30	4 40	4 41	27 46		n.a.
M26	4 57	3 23	1 30	2 24	1 41	12 17	1 33	0 24	1 1	25 23	1 24	22 47	2 11	11 25	0 52	4 32	1 14	18 52	16 30	4 40	4 39	27 47		n.a.
T 27	5 19	2n54	0 20	3 11	1 39	11 49	1 30	0 41	1 1	25 23	1 24	22 46	2 11	11 24	0 52	4 33	1 14	18 53	16 30	4 40	4 38	27 49		n.a.
W28	5 42	8 58	0n50	3 58	1 36	11 20	1 27	0 59	1 2	25 23	1 24	22 46	2 11	11 23	0 52	4 34	1 14	18 53	16 30	4 40	4 37	27 50		n.a.
T 29	6 5	14 35	1 56	4 45	1 33	10 52	1 24	1 16	1 2	25 23	1 23	22 45	2 11	11 22	0 52	4 35	1 14	18 54	16 30	4 40	4 35	27 51		n.a.
F 30	6 27	19 33	2 55	5 31	1 29	10 23	1 21	1 33	1 3	25 22	1 23	22 44	2 11	11 22	0 52	4 36	1 14	18 54	16 30	4 40	4 34	27 52		n.a.
S 31	6s50	23n40	3n46	6s18	1s24	9n54	1n18	1s50	1s 3	25s22	1s23	22n44	2n11	11n21	0n52	4s37	1s15	18s55	16s30	4n39	4n33	27n53		n.a.

Julian Day Number = -2651380.5, Delta T = 171h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'36, Lahiri = -167°28'36 Julian Calendar 1 Dec. 11973 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11973 BCE

The year -11972 astronomical counting style corresponds to year 11973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11972 BCE

JANUARY 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 0	17♑57'46	9♊11	14♑32	9♍20	2♑51	28♐41	0♌13	26°R40	8♑37	9♑34	11°R30	11♈11	16♊11	n.a.	S 1
M 2	1 10 56	18°54'58	21° 4	16°40	10°28	3°32	28°49	0°16	26♈38	8°39	9°35	11♈29	11° 8	16°18	n.a.	M 2
T 3	1 14 52	19°52'09	2♋57	18°50	11°37	4°14	28°57	0°20	26°36	8°41	9°37	11°28	11° 5	16°25	n.a.	T 3
W 4	1 18 49	20°49'19	14°54	21° 0	12°46	4°55	29° 5	0°23	26°33	8°43	9°38	11°28	11° 2	16°31	n.a.	W 4
T 5	1 22 45	21°46'29	26°59	23°10	13°56	5°36	29°14	0°26	26°31	8°45	9°39	11°D28	10°59	16°38	n.a.	T 5
F 6	1 26 42	22°43'37	9♌18	25°20	15° 5	6°17	29°23	0°29	26°28	8°48	9°41	11°28	10°56	16°45	n.a.	F 6
S 7	1 30 38	23°40'45	21°54	27°30	16°14	6°58	29°31	0°32	26°26	8°50	9°42	11°29	10°52	16°52	n.a.	S 7
S 8	1 34 35	24°37'51	4♍51	29°40	17°23	7°39	29°40	0°35	26°23	8°52	9°43	11°30	10°49	16°58	n.a.	S 8
M 9	1 38 31	25°34'57	18°11	1♏49	18°33	8°20	29°49	0°38	26°21	8°54	9°45	11°31	10°46	17° 5	n.a.	M 9
T 10	1 42 27	26°32'02	1♑55	3°57	19°42	9° 1	29°58	0°40	26°18	8°56	9°46	11°32	10°43	17°12	n.a.	T 10
W11	1 46 24	27°29'07	16° 2	6° 4	20°51	9°42	0♑ 8	0°43	26°16	8°59	9°47	11°R32	10°40	17°18	n.a.	W11
T 12	1 50 20	28°26'10	0♏30	8° 9	22° 1	10°23	0°17	0°46	26°13	9° 1	9°49	11°31	10°36	17°25	n.a.	T 12
F 13	1 54 17	29°23'13	15°11	10°12	23°11	11° 4	0°26	0°48	26°11	9° 3	9°50	11°30	10°33	17°32	n.a.	F 13
S 14	1 58 13	0♏20'15	29°59	12°14	24°20	11°45	0°36	0°50	26° 8	9° 5	9°51	11°28	10°30	17°39	n.a.	S 14
S 15	2 2 10	1°17'17	14♐49	14°13	25°30	12°25	0°46	0°53	26° 6	9° 7	9°53	11°25	10°27	17°45	n.a.	S 15
M16	2 6 6	2°14'17	29°30	16°10	26°40	13° 6	0°55	0°55	26° 3	9° 9	9°54	11°23	10°24	17°52	n.a.	M16
T 17	2 10 2	3°11'16	13♑58	18° 4	27°50	13°47	1° 5	0°57	26° 1	9°11	9°55	11°21	10°21	17°59	n.a.	T 17
W18	2 13 59	4° 8'14	28° 9	19°56	29° 0	14°27	1°15	0°59	25°58	9°13	9°57	11°D20	10°17	18° 5	n.a.	W18
T 19	2 17 55	5° 5'12	12♒ 1	21°46	0♑10	15° 8	1°25	1° 0	25°56	9°15	9°58	11°20	10°14	18°12	n.a.	T 19
F 20	2 21 52	6° 2'08	25°34	23°33	1°20	15°48	1°35	1° 2	25°53	9°17	9°59	11°21	10°11	18°19	n.a.	F 20
S 21	2 25 48	6°59'03	8♓49	25°17	2°30	16°28	1°46	1° 4	25°51	9°19	10° 1	11°22	10° 8	18°26	n.a.	S 21
S 22	2 29 45	7°55'58	21°48	26°58	3°40	17° 9	1°56	1° 5	25°48	9°21	10° 2	11°24	10° 5	18°32	n.a.	S 22
M23	2 33 41	8°52'52	4♈33	28°37	4°50	17°49	2° 6	1° 7	25°46	9°23	10° 3	11°25	10° 1	18°39	n.a.	M23
T 24	2 37 38	9°49'46	17° 5	0♐12	6° 0	18°29	2°17	1° 8	25°44	9°25	10° 4	11°R25	9°58	18°46	n.a.	T 24
W25	2 41 34	10°46'38	29°26	1°45	7°10	19°10	2°27	1° 9	25°41	9°27	10° 6	11°24	9°55	18°52	n.a.	W25
T 26	2 45 31	11°43'31	11♉38	3°15	8°21	19°50	2°38	1°10	25°39	9°29	10° 7	11°21	9°52	18°59	n.a.	T 26
F 27	2 49 27	12°40'23	23°42	4°42	9°31	20°30	2°49	1°11	25°36	9°31	10° 8	11°17	9°49	19° 6	n.a.	F 27
S 28	2 53 23	13°37'15	5♊41	6° 7	10°42	21°10	3° 0	1°12	25°34	9°33	10° 9	11°12	9°46	19°13	n.a.	S 28
S 29	2 57 20	14°34'07	17°35	7°28	11°52	21°50	3°11	1°13	25°32	9°35	10°10	11° 6	9°42	19°19	n.a.	S 29
M30	3 1 16	15°30'59	29°27	8°46	13° 3	22°30	3°22	1°14	25°29	9°37	10°12	11° 0	9°39	19°26	n.a.	M30
T 31	3 5 13	16♏27'51	11♋19	10♐ 2	14♑14	23♑10	3♑33	1♌14	25♈27	9♑39	10♑13	10♈55	9♈36	19♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	26n44	4n27	7s 4	1s19	9n24	1n15	2s 8	1s 4	25s22	1s22	22n43	2n12	11n20	0n52	4s38	1s15	18s56	16s30	4n39	4n32	27n54		n.a.
M 2	7 34	28 37	4 56	7 49	1 13	8 55	1 12	2 25	1 4	25 22	1 22	22 43	2 12	11 19	0 52	4 39	1 15	18 56	16 30	4 39	4 30	27 55		n.a.
T 3	7 57	29 10	5 12	8 34	1 6	8 25	1 9	2 42	1 4	25 21	1 22	22 42	2 12	11 18	0 52	4 40	1 15	18 57	16 31	4 38	4 29	27 56		n.a.
W 4	8 19	28 22	5 15	9 17	0 59	7 55	1 5	2 59	1 5	25 21	1 21	22 41	2 12	11 17	0 52	4 40	1 15	18 57	16 31	4 38	4 28	27 58		n.a.
T 5	8 40	26 13	5 4	10 0	0 52	7 25	1 2	3 16	1 5	25 21	1 21	22 41	2 12	11 16	0 52	4 41	1 15	18 58	16 31	4 38	4 27	27 59		n.a.
F 6	9 2	22 49	4 39	10 42	0 43	6 55	0 59	3 33	1 6	25 21	1 21	22 40	2 12	11 15	0 52	4 42	1 15	18 59	16 31	4 38	4 25	28 0		n.a.
S 7	9 24	18 19	4 1	11 22	0 35	6 25	0 56	3 50	1 6	25 20	1 20	22 40	2 13	11 14	0 52	4 43	1 15	18 59	16 31	4 39	4 24	28 1		n.a.
S 8	9 45	12 52	3 9	12 1	0 26	5 54	0 53	4 7	1 7	25 20	1 20	22 39	2 13	11 13	0 52	4 44	1 15	19 0	16 31	4 39	4 23	28 2		n.a.
M 9	10 7	6 42	2 5	12 38	0 17	5 24	0 50	4 24	1 7	25 20	1 20	22 39	2 13	11 13	0 52	4 45	1 15	19 1	16 31	4 40	4 21	28 3		n.a.
T 10	10 28	0 1	0 53	13 14	0 7	4 53	0 46	4 41	1 7	25 19	1 19	22 38	2 13	11 12	0 52	4 46	1 15	19 1	16 31	4 40	4 20	28 4		n.a.
W11	10 49	6s50	0s25	13 48	0n 3	4 22	0 43	4 58	1 8	25 19	1 19	22 38	2 13	11 11	0 52	4 47	1 15	19 2	16 31	4 40	4 19	28 5		n.a.
T 12	11 10	13 30	1 43	14 21	0 13	3 51	0 40	5 15	1 8	25 19	1 19	22 38	2 14	11 10	0 52	4 48	1 15	19 3	16 31	4 40	4 18	28 6		n.a.
F 13	11 31	19 33	2 55	14 52	0 23	3 20	0 37	5 31	1 9	25 18	1 18	22 37	2 14	11 9	0 52	4 49	1 15	19 3	16 31	4 39	4 16	28 7		n.a.
S 14	11 51	24 27	3 56	15 20	0 33	2 49	0 34	5 48	1 9	25 18	1 18	22 37	2 14	11 8	0 52	4 49	1 15	19 4	16 32	4 38	4 15	28 8		n.a.
S 15	12 11	27 46	4 41	15 48	0 43	2 18	0 31	6 5	1 9	25 18	1 18	22 37	2 14	11 7	0 52	4 50	1 15	19 4	16 32	4 37	4 14	28 9		n.a.
M16	12 32	29 7	5 7	16 13	0 53	1 46	0 27	6 21	1 10	25 17	1 17	22 36	2 14	11 6	0 52	4 51	1 15	19 5	16 32	4 36	4 13	28 10		n.a.
T 17	12 52	28 27	5 13	16 36	1 3	1 15	0 24	6 38	1 10	25 17	1 17	22 36	2 14	11 5	0 53	4 52	1 15	19 6	16 32	4 35	4 11	28 11		n.a.
W18	13 11	25 55	5 0	16 58	1 13	0 44	0 21	6 54	1 10	25 16	1 17	22 36	2 15	11 4	0 53	4 53	1 15	19 6	16 32	4 35	4 10	28 12		n.a.
T 19	13 31	21 54	4 30	17 19	1 22	0 13	0 18	7 11	1 11	25 16	1 17	22 36	2 15	11 3	0 53	4 54	1 15	19 7	16 32	4 35	4 9	28 13		n.a.
F 20	13 50	16 49	3 45	17 37	1 31	0s19	0 15	7 27	1 11	25 16	1 16	22 35	2 15	11 3	0 53	4 55	1 15	19 8	16 32	4 35	4 7	28 14		n.a.
S 21	14 9	11 3	2 49	17 55	1 40	0 50	0 12	7 43	1 12	25 15	1 16	22 35	2 15	11 2	0 53	4 55	1 15	19 8	16 33	4 36	4 6	28 15		n.a.
S 22	14 28	4 56	1 45	18 10	1 49	1 21	0 9	7 59	1 12	25 15	1 16	22 35	2 15	11 1	0 53	4 56	1 15	19 9	16 33	4 37	4 5	28 16		n.a.
M23	14 47	1n16	0 38	18 25	1 57	1 52	0 6	8 15	1 12	25 14	1 15	22 35	2 16	11 0	0 53	4 57	1 15	19 10	16 33	4 37	4 4	28 17		n.a.
T 24	15 6	7 20	0n31	18 38	2 5	2 24	0 3	8 32	1 13	25 14	1 15	22 35	2 16	10 59	0 53	4 58	1 15	19 10	16 33	4 37	4 2	28 18		n.a.
W25	15 24	13 2	1 37	18 50	2 12	2 55	0s 0	8 48	1 13	25 13	1 15	22 35	2 16	10 58	0 53	4 59	1 15	19 11	16 33	4 37	4 1	28 18		n.a.
T 26	15 42	18 10	2 37	19 2	2 19	3 26	0 3	9 3	1 13	25 13	1 14	22 35	2 16	10 57	0 53	5 0	1 15	19 12	16 33	4 35	4 0	28 19		n.a.
F 27	16 0	22 31	3 30	19 12	2 25	3 57	0 6	9 19	1 14	25 12	1 14	22 35	2 16	10 56	0 53	5 0	1 15	19 12	16 34	4 34	3 59	28 20		n.a.
S 28	16 17	25 54	4 13	19 21	2 31	4 28	0 9	9 35	1 14	25 12	1 14	22 34	2 16	10 55	0 53	5 1	1 15	19 13	16 34	4 32	3 57	28 21		n.a.
S 29	16 35	28 7	4 44	19 29	2 37	4 59	0 12	9 51	1 14	25 11	1 14	22 34	2 17	10 55	0 53	5 2	1 15	19 14	16 34	4 29	3 56	28 22		n.a.
M30	16 52	29 4	5 4	19 37	2 42	5 29	0 14	10 6	1 15	25 11	1 13	22 34	2 17	10 54	0 53	5 3	1 15	19 14	16 34	4 27	3 55	28 23		n.a.
T 31	17s 9	28n39	5n10	19s44	2n46	6s 0	0s17	10s22	1s15	25s10	1s13	22n35	2n17	10n53	0n53	5s 4	1s15	19s15	16s34	4n25	3n53	28n24		n.a.

Julian Day Number = -2651349.5, Delta T = 171h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'32, Lahiri = -167°28'32 Julian Calendar 1 Jan. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 9	17♏24'43	23♋16	11♐14	15♎24	23♎50	3♑44	1♌15	25°R25	9♎41	10♎14	10°R51	9♈33	19♊39	n.a.	W 1
T 2	3 13 6	18°21'35	5♌20	12°23	16°35	24°30	3°55	1°15	25♈23	9°43	10°15	10♈48	9°30	19°46	n.a.	T 2
F 3	3 17 2	19°18'27	17°37	13°29	17°46	25°10	4° 6	1°15	25°20	9°45	10°16	10°D48	9°27	19°53	n.a.	F 3
S 4	3 20 59	20°15'19	0♍ 9	14°32	18°57	25°50	4°18	1°15	25°18	9°46	10°17	10°48	9°23	20° 0	n.a.	S 4
S 5	3 24 55	21°12'12	13° 3	15°31	20° 8	26°29	4°29	1°R15	25°16	9°48	10°18	10°49	9°20	20° 6	n.a.	S 5
M 6	3 28 52	22° 9'05	26°20	16°27	21°19	27° 9	4°41	1°15	25°14	9°50	10°20	10°50	9°17	20°13	n.a.	M 6
T 7	3 32 48	23° 5'58	10♎ 5	17°20	22°30	27°49	4°52	1°15	25°12	9°52	10°21	10°R51	9°14	20°20	n.a.	T 7
W 8	3 36 45	24° 2'52	24°17	18° 8	23°42	28°28	5° 4	1°15	25°10	9°53	10°22	10°50	9°11	20°27	n.a.	W 8
T 9	3 40 41	24°59'46	8♏54	18°54	24°53	29° 8	5°16	1°15	25° 8	9°55	10°23	10°48	9° 7	20°33	n.a.	T 9
F 10	3 44 38	25°56'40	23°51	19°35	26° 4	29°47	5°28	1°14	25° 6	9°57	10°24	10°43	9° 4	20°40	n.a.	F 10
S 11	3 48 34	26°53'35	8♐59	20°13	27°15	0♏27	5°39	1°14	25° 4	9°59	10°25	10°37	9° 1	20°47	n.a.	S 11
S 12	3 52 31	27°50'30	24° 8	20°46	28°27	1° 6	5°51	1°13	25° 2	10° 0	10°26	10°31	8°58	20°53	n.a.	S 12
M13	3 56 28	28°47'25	9♑10	21°16	29°38	1°46	6° 3	1°12	25° 0	10° 2	10°27	10°24	8°55	21° 0	n.a.	M13
T 14	4 0 24	29°44'20	23°54	21°41	0♏50	2°25	6°15	1°11	24°58	10° 3	10°28	10°18	8°52	21° 7	n.a.	T 14
W15	4 4 21	0♐41'15	8♒15	22° 2	2° 2	3° 4	6°28	1°10	24°56	10° 5	10°29	10°14	8°48	21°14	n.a.	W15
T 16	4 8 17	1°38'11	22°12	22°18	3°13	3°44	6°40	1° 9	24°54	10° 7	10°30	10°12	8°45	21°20	n.a.	T 16
F 17	4 12 14	2°35'06	5♓42	22°30	4°25	4°23	6°52	1° 8	24°52	10° 8	10°31	10°D12	8°42	21°27	n.a.	F 17
S 18	4 16 10	3°32'02	18°50	22°37	5°37	5° 2	7° 4	1° 7	24°51	10°10	10°32	10°12	8°39	21°34	n.a.	S 18
S 19	4 20 7	4°28'58	1♈37	22°R40	6°49	5°41	7°17	1° 5	24°49	10°11	10°33	10°13	8°36	21°40	n.a.	S 19
M20	4 24 3	5°25'54	14° 9	22°38	8° 0	6°20	7°29	1° 4	24°47	10°12	10°33	10°R14	8°33	21°47	n.a.	M20
T 21	4 28 0	6°22'50	26°27	22°32	9°12	6°59	7°41	1° 2	24°46	10°14	10°34	10°12	8°29	21°54	n.a.	T 21
W22	4 31 57	7°19'47	8♉35	22°21	10°24	7°38	7°54	1° 1	24°44	10°15	10°35	10° 9	8°26	22° 1	n.a.	W22
T 23	4 35 53	8°16'45	20°37	22° 5	11°37	8°17	8° 6	0°59	24°42	10°17	10°36	10° 3	8°23	22° 7	n.a.	T 23
F 24	4 39 50	9°13'43	2♊34	21°46	12°49	8°56	8°19	0°57	24°41	10°18	10°37	9°54	8°20	22°14	n.a.	F 24
S 25	4 43 46	10°10'42	14°28	21°23	14° 1	9°35	8°32	0°55	24°39	10°19	10°38	9°44	8°17	22°21	n.a.	S 25
S 26	4 47 43	11° 7'42	26°20	20°55	15°13	10°14	8°44	0°53	24°38	10°21	10°38	9°33	8°13	22°27	n.a.	S 26
M27	4 51 40	12° 4'43	8♋13	20°25	16°25	10°53	8°57	0°51	24°36	10°22	10°39	9°21	8°10	22°34	n.a.	M27
T 28	4 55 36	13♐ 1'45	20♋ 7	19♐52	17♏38	11♏32	9♑10	0♌49	24♈35	10♎23	10♎40	9♈11	8♈ 7	22♊41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s25	26n55	5n 3	19s51	2n50	6s31	0s20	10s37	1s15	25s10	1s13	22n35	2n17	10n52	0n53	5s 4	1s15	19s16	16s35	4n23	3n52	28n25		n.a.
T 2	17 41	23 56	4 42	19 57	2 53	7 1	0 23	10 53	1 16	25 9	1 13	22 35	2 17	10 51	0 53	5 5	1 16	19 16	16 35	4 22	3 51	28 26		n.a.
F 3	17 57	19 51	4 8	20 3	2 55	7 31	0 25	11 8	1 16	25 8	1 12	22 35	2 18	10 50	0 53	5 6	1 16	19 17	16 35	4 22	3 50	28 26		n.a.
S 4	18 13	14 49	3 22	20 9	2 57	8 1	0 28	11 23	1 16	25 8	1 12	22 35	2 18	10 49	0 53	5 7	1 16	19 18	16 35	4 22	3 48	28 27		n.a.
S 5	18 28	9 2	2 25	20 15	2 58	8 31	0 31	11 38	1 16	25 7	1 12	22 35	2 18	10 49	0 53	5 8	1 16	19 18	16 35	4 23	3 47	28 28		n.a.
M 6	18 44	2 40	1 18	20 20	2 59	9 1	0 33	11 53	1 17	25 7	1 12	22 35	2 18	10 48	0 53	5 8	1 16	19 19	16 36	4 23	3 46	28 29		n.a.
T 7	18 58	4s 1	0 4	20 25	2 58	9 30	0 36	12 8	1 17	25 6	1 11	22 36	2 18	10 47	0 52	5 9	1 16	19 20	16 36	4 24	3 44	28 30		n.a.
W 8	19 13	10 44	1s12	20 31	2 57	10 0	0 38	12 23	1 17	25 5	1 11	22 36	2 18	10 46	0 52	5 10	1 16	19 20	16 36	4 23	3 43	28 30		n.a.
T 9	19 27	17 5	2 25	20 36	2 56	10 29	0 41	12 38	1 18	25 4	1 11	22 36	2 19	10 45	0 52	5 11	1 16	19 21	16 36	4 22	3 42	28 31		n.a.
F 10	19 41	22 34	3 30	20 42	2 53	10 58	0 43	12 52	1 18	25 4	1 11	22 36	2 19	10 45	0 52	5 11	1 16	19 21	16 37	4 20	3 41	28 32		n.a.
S 11	19 55	26 37	4 21	20 48	2 50	11 26	0 45	13 7	1 18	25 3	1 10	22 37	2 19	10 44	0 52	5 12	1 16	19 22	16 37	4 18	3 39	28 33		n.a.
S 12	20 8	28 46	4 54	20 55	2 46	11 55	0 48	13 21	1 19	25 2	1 10	22 37	2 19	10 43	0 52	5 13	1 16	19 23	16 37	4 15	3 38	28 34		n.a.
M13	20 21	28 46	5 6	21 1	2 41	12 23	0 50	13 35	1 19	25 1	1 10	22 37	2 19	10 42	0 52	5 13	1 16	19 23	16 37	4 13	3 37	28 34		n.a.
T 14	20 34	26 43	4 58	21 9	2 36	12 50	0 52	13 50	1 19	25 1	1 10	22 38	2 19	10 42	0 52	5 14	1 16	19 24	16 38	4 10	3 36	28 35		n.a.
W15	20 46	22 58	4 31	21 16	2 29	13 18	0 54	14 4	1 19	25 0	1 9	22 38	2 20	10 41	0 52	5 15	1 16	19 25	16 38	4 9	3 34	28 36		n.a.
T 16	20 58	18 1	3 48	21 25	2 22	13 45	0 56	14 18	1 20	24 59	1 9	22 38	2 20	10 40	0 52	5 15	1 16	19 25	16 38	4 8	3 33	28 37		n.a.
F 17	21 9	12 19	2 54	21 34	2 14	14 12	0 58	14 32	1 20	24 58	1 9	22 39	2 20	10 40	0 52	5 16	1 16	19 26	16 38	4 8	3 32	28 37		n.a.
S 18	21 21	6 14	1 52	21 43	2 5	14 38	1 0	14 45	1 20	24 57	1 9	22 39	2 20	10 39	0 52	5 17	1 16	19 27	16 39	4 8	3 30	28 38		n.a.
S 19	21 32	0 2	0 46	21 53	1 55	15 5	1 2	14 59	1 20	24 56	1 9	22 40	2 20	10 38	0 52	5 17	1 16	19 27	16 39	4 8	3 29	28 39		n.a.
M20	21 42	6n 1	0n21	22 4	1 44	15 30	1 4	15 13	1 21	24 55	1 8	22 40	2 20	10 38	0 52	5 18	1 16	19 28	16 39	4 8	3 28	28 39		n.a.
T 21	21 52	11 46	1 26	22 15	1 33	15 56	1 5	15 26	1 21	24 54	1 8	22 41	2 21	10 37	0 52	5 19	1 16	19 28	16 40	4 8	3 27	28 40		n.a.
W22	22 2	16 59	2 25	22 26	1 21	16 21	1 7	15 39	1 21	24 53	1 8	22 41	2 21	10 36	0 52	5 19	1 16	19 29	16 40	4 6	3 25	28 41		n.a.
T 23	22 11	21 30	3 18	22 38	1 8	16 45	1 9	15 53	1 21	24 52	1 8	22 42	2 21	10 36	0 52	5 20	1 17	19 30	16 40	4 4	3 24	28 41		n.a.
F 24	22 21	25 6	4 1	22 50	0 54	17 10	1 10	16 6	1 22	24 51	1 8	22 42	2 21	10 35	0 52	5 20	1 17	19 30	16 40	4 1	3 23	28 42		n.a.
S 25	22 29	27 36	4 34	23 3	0 40	17 33	1 12	16 19	1 22	24 50	1 7	22 43	2 21	10 35	0 52	5 21	1 17	19 31	16 41	3 57	3 21	28 43		n.a.
S 26	22 38	28 51	4 54	23 15	0 26	17 57	1 13	16 32	1 22	24 49	1 7	22 44	2 21	10 34	0 52	5 22	1 17	19 31	16 41	3 52	3 20	28 43		n.a.
M27	22 45	28 46	5 2	23 28	0 11	18 20	1 15	16 44	1 22	24 48	1 7	22 44	2 21	10 33	0 52	5 22	1 17	19 32	16 41	3 47	3 19	28 44		n.a.
T 28	22s53	27n20	4n57	23s40	0s 4	18s42	1s16	16s57	1s22	24s47	1s 7	22n45	2n22	10n33	0n52	5s23	1s17	19s33	16s42	3n43	3n18	28n45		n.a.

Julian Day Number = -2651318.5, Delta T = 171h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'28, Lahiri = -167°28'28 Julian Calendar 1 Feb. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11973 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 33	13♐58'47	2♌ 6	19°R16	18♏50	12♏10	9♑23	0°R46	24°R34	10♎24	10♎41	9°R 2	8♈ 4	22♊48	n.a.	W 1
T 2	5 3 29	14°55'51	14°11	18♐39	20° 3	12°49	9°35	0♌44	24♈32	10°26	10°41	8♈56	8° 1	22°54	n.a.	T 2
F 3	5 7 26	15°52'56	26°27	18° 1	21°15	13°28	9°48	0°41	24°31	10°27	10°42	8°52	7°58	23° 1	n.a.	F 3
S 4	5 11 23	16°50'02	8♍58	17°22	22°28	14° 6	10° 1	0°39	24°30	10°28	10°43	8°50	7°54	23° 8	n.a.	S 4
S 5	5 15 19	17°47'10	21°47	16°44	23°41	14°45	10°14	0°36	24°29	10°29	10°43	8°D50	7°51	23°15	n.a.	S 5
M 6	5 19 16	18°44'18	4♎59	16° 6	24°53	15°23	10°27	0°33	24°28	10°30	10°44	8°R50	7°48	23°21	n.a.	M 6
T 7	5 23 12	19°41'29	18°38	15°30	26° 6	16° 2	10°40	0°30	24°27	10°31	10°45	8°50	7°45	23°28	n.a.	T 7
W 8	5 27 9	20°38'40	2♏44	14°56	27°19	16°40	10°53	0°27	24°26	10°32	10°45	8°48	7°42	23°35	n.a.	W 8
T 9	5 31 6	21°35'53	17°18	14°25	28°32	17°18	11° 6	0°24	24°25	10°33	10°46	8°44	7°39	23°41	n.a.	T 9
F 10	5 35 2	22°33'08	2♐15	13°57	29°45	17°57	11°19	0°21	24°24	10°34	10°46	8°37	7°35	23°48	n.a.	F 10
S 11	5 38 59	23°30'24	17°29	13°33	0♐58	18°35	11°33	0°18	24°23	10°35	10°47	8°28	7°32	23°55	n.a.	S 11
S 12	5 42 56	24°27'41	2♑48	13°14	2°11	19°13	11°46	0°15	24°22	10°36	10°47	8°17	7°29	24° 2	n.a.	S 12
M13	5 46 52	25°25'00	18° 1	13° 0	3°24	19°52	11°59	0°11	24°21	10°37	10°48	8° 7	7°26	24° 8	n.a.	M13
T 14	5 50 49	26°22'19	2♒58	12°50	4°37	20°30	12°12	0° 8	24°21	10°38	10°48	7°58	7°23	24°15	n.a.	T 14
W15	5 54 46	27°19'40	17°30	12°D46	5°51	21° 8	12°26	0° 4	24°20	10°38	10°49	7°51	7°19	24°22	n.a.	W15
T 16	5 58 42	28°17'02	1♓35	12°48	7° 4	21°46	12°39	0° 1	24°19	10°39	10°49	7°47	7°16	24°28	n.a.	T 16
F 17	6 2 39	29°14'25	15°10	12°56	8°17	22°24	12°52	29♋57	24°19	10°40	10°50	7°45	7°13	24°35	n.a.	F 17
S 18	6 6 36	0♑11'49	28°18	13° 9	9°31	23° 2	13° 5	29°53	24°18	10°41	10°50	7°D44	7°10	24°42	n.a.	S 18
S 19	6 10 32	1° 9'14	11♈ 3	13°29	10°44	23°40	13°19	29°50	24°18	10°41	10°51	7°R44	7° 7	24°49	n.a.	S 19
M20	6 14 29	2° 6'41	23°29	13°55	11°58	24°18	13°32	29°46	24°17	10°42	10°51	7°43	7° 4	24°55	n.a.	M20
T 21	6 18 26	3° 4'08	5♉40	14°26	13°11	24°56	13°46	29°42	24°17	10°43	10°51	7°41	7° 0	25° 2	n.a.	T 21
W22	6 22 22	4° 1'38	17°42	15° 4	14°25	25°34	13°59	29°38	24°16	10°43	10°52	7°36	6°57	25° 9	n.a.	W22
T 23	6 26 19	4°59'08	29°38	15°48	15°39	26°11	14°12	29°34	24°16	10°44	10°52	7°29	6°54	25°16	n.a.	T 23
F 24	6 30 16	5°56'40	11♊30	16°38	16°52	26°49	14°26	29°30	24°16	10°44	10°52	7°18	6°51	25°22	n.a.	F 24
S 25	6 34 12	6°54'14	23°22	17°34	18° 6	27°27	14°39	29°26	24°16	10°45	10°52	7° 6	6°48	25°29	n.a.	S 25
S 26	6 38 9	7°51'49	5♋16	18°35	19°20	28° 4	14°53	29°21	24°16	10°45	10°53	6°52	6°45	25°36	n.a.	S 26
M27	6 42 6	8°49'26	17°12	19°42	20°34	28°42	15° 6	29°17	24°16	10°46	10°53	6°38	6°41	25°42	n.a.	M27
T 28	6 46 2	9°47'05	29°11	20°54	21°48	29°20	15°20	29°13	24°D16	10°46	10°53	6°25	6°38	25°49	n.a.	T 28
W29	6 49 59	10°44'46	11♌17	22°12	23° 1	29°57	15°33	29° 9	24°16	10°46	10°53	6°14	6°35	25°56	n.a.	W29
T 30	6 53 56	11°42'28	23°29	23°35	24°15	0♐35	15°47	29° 4	24°16	10°47	10°53	6° 6	6°32	26° 3	n.a.	T 30
F 31	6 57 52	12♑40'13	5♍50	25♐ 3	25♐30	1♐12	16♑ 0	29♋ 0	24♈16	10♎47	10♎53	6♈ 0	6♈29	26♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	24n40	4n38	23s53	0s19	19s 4	1s17	17s 9	1s23	24s46	1s 7	22n45	2n22	10n32	0n52	5s23	1s17	19s33	16s42	3n40	3n16	28n45		n.a.
T 2	23 7	20 53	4 7	24 4	0 34	19 25	1 18	17 22	1 23	24 45	1 6	22 46	2 22	10 32	0 52	5 24	1 17	19 34	16 42	3 37	3 15	28 46		n.a.
F 3	23 13	16 11	3 25	24 16	0 49	19 46	1 20	17 34	1 23	24 44	1 6	22 47	2 22	10 31	0 52	5 24	1 17	19 34	16 43	3 36	3 14	28 47		n.a.
S 4	23 19	10 43	2 31	24 27	1 4	20 7	1 21	17 46	1 23	24 43	1 6	22 48	2 22	10 31	0 52	5 25	1 17	19 35	16 43	3 35	3 12	28 47		n.a.
S 5	23 25	4 41	1 29	24 37	1 18	20 27	1 22	17 58	1 24	24 41	1 6	22 48	2 22	10 30	0 52	5 25	1 17	19 35	16 43	3 35	3 11	28 48		n.a.
M 6	23 30	1s43	0 20	24 46	1 31	20 46	1 22	18 10	1 24	24 40	1 6	22 49	2 22	10 30	0 52	5 26	1 17	19 36	16 44	3 35	3 10	28 48		n.a.
T 7	23 35	8 15	0s52	24 55	1 44	21 5	1 23	18 21	1 24	24 39	1 5	22 50	2 22	10 30	0 52	5 26	1 17	19 37	16 44	3 35	3 9	28 49		n.a.
W 8	23 39	14 37	2 3	25 3	1 56	21 23	1 24	18 33	1 24	24 38	1 5	22 51	2 23	10 29	0 52	5 27	1 17	19 37	16 44	3 34	3 7	28 50		n.a.
T 9	23 43	20 24	3 8	25 10	2 7	21 41	1 25	18 44	1 24	24 36	1 5	22 51	2 23	10 29	0 52	5 27	1 17	19 38	16 45	3 32	3 6	28 50		n.a.
F 10	23 46	25 3	4 3	25 16	2 16	21 58	1 25	18 56	1 25	24 35	1 5	22 52	2 23	10 28	0 52	5 28	1 17	19 38	16 45	3 29	3 5	28 51		n.a.
S 11	23 50	28 3	4 41	25 21	2 25	22 14	1 26	19 7	1 25	24 34	1 5	22 53	2 23	10 28	0 52	5 28	1 17	19 39	16 45	3 26	3 3	28 51		n.a.
S 12	23 52	28 57	4 59	25 26	2 32	22 30	1 27	19 18	1 25	24 32	1 5	22 54	2 23	10 28	0 52	5 28	1 17	19 39	16 46	3 22	3 2	28 52		n.a.
M13	23 54	27 38	4 56	25 31	2 39	22 45	1 27	19 29	1 25	24 31	1 4	22 55	2 23	10 27	0 52	5 29	1 18	19 40	16 46	3 18	3 1	28 52		n.a.
T 14	23 56	24 22	4 33	25 34	2 44	23 0	1 27	19 39	1 25	24 30	1 4	22 55	2 23	10 27	0 52	5 29	1 18	19 40	16 46	3 14	3 0	28 53		n.a.
W15	23 58	19 37	3 52	25 38	2 47	23 13	1 28	19 50	1 25	24 28	1 4	22 56	2 23	10 27	0 52	5 30	1 18	19 41	16 47	3 11	2 58	28 53		n.a.
T 16	23 59	13 56	2 58	25 40	2 50	23 27	1 28	20 0	1 26	24 27	1 4	22 57	2 23	10 27	0 52	5 30	1 18	19 41	16 47	3 9	2 57	28 54		n.a.
F 17	23 59	7 45	1 56	25 43	2 51	23 39	1 28	20 11	1 26	24 25	1 4	22 58	2 23	10 26	0 52	5 30	1 18	19 42	16 47	3 9	2 56	28 54		n.a.
S 18	23 59	1 27	0 50	25 45	2 51	23 51	1 28	20 21	1 26	24 24	1 4	22 59	2 23	10 26	0 52	5 31	1 18	19 42	16 48	3 8	2 54	28 55		n.a.
S 19	23 59	4n44	0n17	25 46	2 51	24 2	1 28	20 31	1 26	24 22	1 4	23 0	2 24	10 26	0 52	5 31	1 18	19 43	16 48	3 8	2 53	28 55		n.a.
M20	23 58	10 36	1 22	25 48	2 49	24 13	1 28	20 41	1 26	24 21	1 3	23 1	2 24	10 26	0 52	5 31	1 18	19 43	16 48	3 8	2 52	28 56		n.a.
T 21	23 57	15 56	2 21	25 49	2 46	24 22	1 28	20 50	1 26	24 19	1 3	23 2	2 24	10 25	0 52	5 32	1 18	19 44	16 49	3 7	2 51	28 56		n.a.
W22	23 56	20 36	3 14	25 49	2 42	24 31	1 28	21 0	1 27	24 18	1 3	23 3	2 24	10 25	0 52	5 32	1 18	19 44	16 49	3 5	2 49	28 57		n.a.
T 23	23 54	24 24	3 57	25 49	2 37	24 40	1 28	21 9	1 27	24 16	1 3	23 4	2 24	10 25	0 52	5 32	1 18	19 44	16 49	3 2	2 48	28 57		n.a.
F 24	23 51	27 8	4 29	25 49	2 31	24 47	1 27	21 18	1 27	24 14	1 3	23 4	2 24	10 25	0 51	5 32	1 18	19 45	16 50	2 58	2 47	28 57		n.a.
S 25	23 48	28 40	4 50	25 48	2 25	24 54	1 27	21 28	1 27	24 13	1 3	23 5	2 24	10 25	0 51	5 33	1 18	19 45	16 50	2 53	2 45	28 58		n.a.
S 26	23 45	28 52	4 58	25 46	2 17	25 0	1 27	21 36	1 27	24 11	1 2	23 6	2 24	10 25	0 51	5 33	1 18	19 46	16 50	2 47	2 44	28 58		n.a.
M27	23 41	27 43	4 54	25 44	2 9	25 5	1 26	21 45	1 27	24 9	1 2	23 7	2 24	10 25	0 51	5 33	1 18	19 46	16 51	2 42	2 43	28 59		n.a.
T 28	23 37	25 17	4 36	25 41	2 1	25 10	1 26	21 54	1 27	24 8	1 2	23 8	2 24	10 25	0 51	5 33	1 18	19 47	16 51	2 36	2 42	28 59		n.a.
W29	23 33	21 43	4 5	25 37	1 52	25 13	1 25	22 2	1 27	24 6	1 2	23 9	2 24	10 25	0 51	5 34	1 18	19 47	16 51	2 32	2 40	28 59		n.a.
T 30	23 28	17 12	3 23	25 32	1 42	25 16	1 24	22 10	1 28	24 4	1 2	23 10	2 24	10 25	0 51	5 34	1 19	19 47	16 52	2 29	2 39	29 0		n.a.
F 31	23s22	11n55	2n31	25s26	1s32	25s19	1s23	22s19	1s28	24s 2	1s 2	23n11	2n24	10n25	0n51	5s34	1s19	19s48	16s52	2n26	2n38	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -2651290.5, Delta T = 171h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'24, Lahiri = -167°28'24 Julian Calendar 1 March 11972 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11973 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11972 BCE

APRIL 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 49	13♉37'59	18♍24	26♐35	26♐44	1♐49	16♉14	28°R55	24♈16	10♎47	10♎54	5°R57	6♈25	26♊16	n.a.	S 1
S 2	7 5 46	14°35'47	1♎14	28°11	27°58	2°27	16°27	28♋51	24°16	10°48	10°54	5°D57	6°22	26°23	n.a.	S 2
M 3	7 9 42	15°33'38	14°23	29°52	29°12	3° 4	16°41	28°46	24°17	10°48	10°54	5°R57	6°19	26°30	n.a.	M 3
T 4	7 13 39	16°31'31	27°55	1♉36	0♉26	3°41	16°54	28°42	24°17	10°48	10°54	5♈56	6°16	26°36	n.a.	T 4
W 5	7 17 36	17°29'26	11♏51	3°23	1°41	4°19	17° 8	28°37	24°17	10°48	10°R54	5°54	6°13	26°43	n.a.	W 5
T 6	7 21 33	18°27'24	26°13	5°14	2°55	4°56	17°21	28°32	24°18	10°48	10°54	5°50	6°10	26°50	n.a.	T 6
F 7	7 25 29	19°25'24	10♐59	7° 7	4° 9	5°33	17°35	28°28	24°18	10°48	10°54	5°44	6° 6	26°56	n.a.	F 7
S 8	7 29 26	20°23'26	26° 2	9° 2	5°24	6°10	17°48	28°23	24°19	10°R48	10°54	5°35	6° 3	27° 3	n.a.	S 8
S 9	7 33 23	21°21'30	11♉14	10°58	6°38	6°47	18° 2	28°18	24°19	10°48	10°54	5°24	6° 0	27°10	n.a.	S 9
M10	7 37 19	22°19'36	26°24	12°57	7°53	7°24	18°15	28°14	24°20	10°48	10°53	5°14	5°57	27°17	n.a.	M10
T 11	7 41 16	23°17'45	11♒22	14°56	9° 7	8° 1	18°29	28° 9	24°21	10°48	10°53	5° 5	5°54	27°23	n.a.	T 11
W12	7 45 13	24°15'55	25°59	16°56	10°22	8°38	18°42	28° 4	24°22	10°48	10°53	4°57	5°51	27°30	n.a.	W12
T 13	7 49 9	25°14'07	10♓ 9	18°56	11°37	9°15	18°56	27°59	24°22	10°48	10°53	4°53	5°47	27°37	n.a.	T 13
F 14	7 53 6	26°12'21	23°50	20°56	12°51	9°52	19° 9	27°55	24°23	10°48	10°53	4°50	5°44	27°44	n.a.	F 14
S 15	7 57 3	27°10'37	7♈ 3	22°56	14° 6	10°28	19°23	27°50	24°24	10°48	10°53	4°D50	5°41	27°50	n.a.	S 15
S 16	8 0 59	28° 8'55	19°50	24°56	15°21	11° 5	19°36	27°45	24°25	10°47	10°52	4°50	5°38	27°57	n.a.	S 16
M17	8 4 56	29° 7'14	2♉17	26°56	16°35	11°42	19°50	27°40	24°26	10°47	10°52	4°R50	5°35	28° 4	n.a.	M17
T 18	8 8 53	0♒ 5'36	14°28	28°55	17°50	12°18	20° 3	27°36	24°27	10°47	10°52	4°49	5°31	28°10	n.a.	T 18
W19	8 12 49	1° 4'00	26°29	0♒53	19° 5	12°55	20°16	27°31	24°28	10°46	10°52	4°46	5°28	28°17	n.a.	W19
T 20	8 16 46	2° 2'25	8♊22	2°50	20°20	13°32	20°30	27°26	24°30	10°46	10°51	4°41	5°25	28°24	n.a.	T 20
F 21	8 20 43	3° 0'53	20°14	4°46	21°35	14° 8	20°43	27°21	24°31	10°46	10°51	4°33	5°22	28°31	n.a.	F 21
S 22	8 24 39	3°59'23	2♋ 7	6°42	22°50	14°44	20°57	27°17	24°32	10°45	10°51	4°23	5°19	28°37	n.a.	S 22
S 23	8 28 36	4°57'55	14° 3	8°36	24° 5	15°21	21°10	27°12	24°33	10°45	10°50	4°12	5°16	28°44	n.a.	S 23
M24	8 32 33	5°56'29	26° 5	10°29	25°20	15°57	21°23	27° 7	24°35	10°44	10°50	4° 0	5°12	28°51	n.a.	M24
T 25	8 36 29	6°55'05	8♌13	12°21	26°35	16°33	21°37	27° 3	24°36	10°44	10°50	3°50	5° 9	28°57	n.a.	T 25
W26	8 40 26	7°53'44	20°30	14°12	27°50	17°10	21°50	26°58	24°38	10°43	10°49	3°41	5° 6	29° 4	n.a.	W26
T 27	8 44 23	8°52'25	2♍55	16° 2	29° 5	17°46	22° 3	26°53	24°39	10°43	10°49	3°35	5° 3	29°11	n.a.	T 27
F 28	8 48 19	9°51'08	15°30	17°50	0♒20	18°22	22°16	26°49	24°41	10°42	10°48	3°31	5° 0	29°18	n.a.	F 28
S 29	8 52 16	10°49'54	28°16	19°38	1°35	18°58	22°29	26°44	24°42	10°41	10°48	3°D29	4°56	29°24	n.a.	S 29
S 30	8 56 13	11♒48'42	11♎15	21♒24	2♒50	19♐34	22♉43	26♋40	24♈44	10♎41	10♎47	3♈29	4♈53	29♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	6n 5	1n31	25s19	1s22	25s20	1s23	22s27	1s28	24s 1	1s 2	23n12	2n24	10n25	0n51	5s34	1s19	19s48	16s53	2n25	2n37	29n 1		n.a.
S 2	23 10	0s 7	0 25	25 10	1 11	25 21	1 22	22 34	1 28	23 59	1 2	23 13	2 24	10 25	0 51	5 34	1 19	19 48	16 53	2 25	2 35	29 1		n.a.
M 3	23 3	6 29	0s44	25 0	1 0	25 21	1 21	22 42	1 28	23 57	1 1	23 14	2 24	10 25	0 51	5 34	1 19	19 49	16 53	2 25	2 34	29 1		n.a.
T 4	22 56	12 44	1 53	24 49	0 50	25 20	1 20	22 49	1 28	23 55	1 1	23 15	2 24	10 25	0 51	5 34	1 19	19 49	16 54	2 25	2 33	29 2		n.a.
W 5	22 49	18 33	2 57	24 36	0 39	25 18	1 19	22 57	1 28	23 53	1 1	23 16	2 24	10 25	0 51	5 35	1 19	19 49	16 54	2 24	2 31	29 2		n.a.
T 6	22 41	23 31	3 52	24 22	0 28	25 16	1 18	23 4	1 28	23 51	1 1	23 17	2 24	10 25	0 51	5 35	1 19	19 50	16 54	2 22	2 30	29 2		n.a.
F 7	22 33	27 7	4 33	24 5	0 17	25 12	1 16	23 11	1 28	23 49	1 1	23 18	2 24	10 26	0 51	5 35	1 19	19 50	16 55	2 20	2 29	29 3		n.a.
S 8	22 24	28 53	4 56	23 48	0 7	25 8	1 15	23 18	1 29	23 47	1 1	23 19	2 24	10 26	0 51	5 35	1 19	19 50	16 55	2 16	2 28	29 3		n.a.
S 9	22 15	28 29	4 59	23 29	0n 4	25 4	1 14	23 24	1 29	23 45	1 1	23 20	2 24	10 26	0 51	5 35	1 19	19 51	16 55	2 12	2 26	29 3		n.a.
M10	22 5	25 57	4 40	23 8	0 13	24 58	1 13	23 31	1 29	23 43	1 1	23 21	2 24	10 26	0 51	5 35	1 19	19 51	16 56	2 8	2 25	29 3		n.a.
T 11	21 56	21 39	4 3	22 46	0 23	24 52	1 11	23 37	1 29	23 41	1 1	23 22	2 24	10 26	0 51	5 35	1 19	19 51	16 56	2 4	2 24	29 4		n.a.
W12	21 45	16 7	3 10	22 22	0 32	24 45	1 10	23 43	1 29	23 39	1 0	23 23	2 24	10 27	0 51	5 35	1 19	19 51	16 56	2 1	2 22	29 4		n.a.
T 13	21 35	9 53	2 7	21 57	0 41	24 37	1 8	23 49	1 29	23 37	1 0	23 24	2 24	10 27	0 51	5 35	1 19	19 52	16 57	1 59	2 21	29 4		n.a.
F 14	21 24	3 23	0 58	21 31	0 49	24 28	1 7	23 55	1 29	23 35	1 0	23 24	2 24	10 27	0 51	5 35	1 19	19 52	16 57	1 58	2 20	29 5		n.a.
S 15	21 12	3n 2	0n12	21 4	0 57	24 19	1 5	24 1	1 29	23 33	1 0	23 25	2 24	10 27	0 51	5 35	1 19	19 52	16 58	1 58	2 18	29 5		n.a.
S 16	21 0	9 9	1 19	20 35	1 4	24 9	1 3	24 6	1 29	23 31	1 0	23 26	2 23	10 28	0 51	5 35	1 20	19 52	16 58	1 58	2 17	29 5		n.a.
M17	20 48	14 44	2 20	20 6	1 11	23 58	1 2	24 11	1 29	23 29	1 0	23 27	2 23	10 28	0 51	5 35	1 20	19 53	16 58	1 58	2 16	29 5		n.a.
T 18	20 36	19 38	3 14	19 36	1 17	23 46	1 0	24 16	1 29	23 27	1 0	23 28	2 23	10 29	0 51	5 35	1 20	19 53	16 59	1 58	2 15	29 5		n.a.
W19	20 23	23 41	3 58	19 5	1 23	23 34	0 58	24 21	1 29	23 25	1 0	23 29	2 23	10 29	0 51	5 35	1 20	19 53	16 59	1 56	2 13	29 6		n.a.
T 20	20 10	26 41	4 32	18 34	1 28	23 21	0 56	24 26	1 29	23 23	1 0	23 30	2 23	10 29	0 51	5 35	1 20	19 53	16 59	1 54	2 12	29 6		n.a.
F 21	19 56	28 30	4 53	18 1	1 33	23 7	0 55	24 31	1 29	23 20	1 0	23 31	2 23	10 30	0 51	5 34	1 20	19 53	17 0	1 51	2 11	29 6		n.a.
S 22	19 42	29 1	5 2	17 29	1 37	22 53	0 53	24 35	1 29	23 18	0 59	23 32	2 23	10 30	0 51	5 34	1 20	19 54	17 0	1 47	2 9	29 6		n.a.
S 23	19 28	28 11	4 58	16 55	1 40	22 38	0 51	24 39	1 29	23 16	0 59	23 32	2 23	10 31	0 51	5 34	1 20	19 54	17 0	1 42	2 8	29 6		n.a.
M24	19 13	26 1	4 41	16 22	1 43	22 22	0 49	24 43	1 29	23 14	0 59	23 33	2 23	10 31	0 50	5 34	1 20	19 54	17 1	1 38	2 7	29 7		n.a.
T 25	18 58	22 40	4 11	15 48	1 46	22 6	0 47	24 47	1 30	23 12	0 59	23 34	2 23	10 32	0 50	5 34	1 20	19 54	17 1	1 33	2 6	29 7		n.a.
W26	18 43	18 17	3 28	15 14	1 48	21 49	0 45	24 51	1 30	23 9	0 59	23 35	2 22	10 32	0 50	5 34	1 20	19 54	17 1	1 30	2 4	29 7		n.a.
T 27	18 27	13 5	2 36	14 40	1 50	21 31	0 43	24 55	1 30	23 7	0 59	23 36	2 22	10 33	0 50	5 34	1 20	19 54	17 2	1 27	2 3	29 7		n.a.
F 28	18 11	7 18	1 35	14 5	1 51	21 13	0 41	24 58	1 30	23 5	0 59	23 36	2 22	10 33	0 50	5 33	1 20	19 54	17 2	1 26	2 2	29 7		n.a.
S 29	17 55	1 8	0 28	13 31	1 52	20 54	0 39	25 1	1 30	23 3	0 59	23 37	2 22	10 34	0 50	5 33	1 20	19 54	17 2	1 25	2 0	29 7		n.a.
S 30	17s38	5s11	0s42	12s56	1n52	20s34	0s36	25s 4	1s30	23s 0	0s59	23n38	2n22	10n35	0n50	5s33	1s20	19s54	17s 2	1n25	1n59	29n 7		n.a.

Julian Day Number = -2651259.5, Delta T = 171h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'20, Lahiri = -167°28'20 Julian Calendar 1 Apr. 11972 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11973 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 9	12♒47'33	24♎30	23♒ 9	4♒ 6	20♐10	22♑56	26°R35	24♈46	10°R40	10°R47	3♈30	4♈50	29♊38	n.a.	M 1
T 2	9 4 6	13°46'26	8♏ 1	24°53	5°21	20°46	23° 9	26♋31	24°47	10♎39	10♎46	3°R31	4°47	29°45	n.a.	T 2
W 3	9 8 2	14°45'23	21°52	26°36	6°36	21°22	23°22	26°26	24°49	10°38	10°46	3°31	4°44	29°51	n.a.	W 3
T 4	9 11 59	15°44'22	6♐ 2	28°18	7°52	21°57	23°35	26°22	24°51	10°38	10°45	3°29	4°41	29°58	n.a.	T 4
F 5	9 15 56	16°43'24	20°29	29°59	9° 7	22°33	23°48	26°18	24°53	10°37	10°44	3°25	4°37	0♋ 5	n.a.	F 5
S 6	9 19 52	17°42'28	5♑12	1♓39	10°22	23° 9	24° 1	26°14	24°55	10°36	10°44	3°20	4°34	0°11	n.a.	S 6
S 7	9 23 49	18°41'35	20° 2	3°18	11°38	23°44	24°14	26° 9	24°57	10°35	10°43	3°13	4°31	0°18	n.a.	S 7
M 8	9 27 46	19°40'45	4♒53	4°55	12°53	24°20	24°27	26° 5	24°59	10°34	10°42	3° 6	4°28	0°25	n.a.	M 8
T 9	9 31 42	20°39'57	19°37	6°32	14° 9	24°56	24°39	26° 1	25° 1	10°33	10°42	3° 0	4°25	0°32	n.a.	T 9
W10	9 35 39	21°39'11	4♓ 5	8° 8	15°24	25°31	24°52	25°57	25° 3	10°32	10°41	2°55	4°22	0°38	n.a.	W10
T 11	9 39 35	22°38'28	18°11	9°43	16°40	26° 6	25° 5	25°53	25° 6	10°31	10°40	2°52	4°18	0°45	n.a.	T 11
F 12	9 43 32	23°37'47	1♈52	11°16	17°55	26°42	25°18	25°49	25° 8	10°30	10°40	2°D51	4°15	0°52	n.a.	F 12
S 13	9 47 28	24°37'08	15° 8	12°49	19°11	27°17	25°30	25°45	25°10	10°29	10°39	2°52	4°12	0°59	n.a.	S 13
S 14	9 51 25	25°36'32	27°59	14°21	20°26	27°52	25°43	25°42	25°12	10°28	10°38	2°53	4° 9	1° 5	n.a.	S 14
M15	9 55 22	26°35'57	10♉30	15°51	21°42	28°27	25°55	25°38	25°15	10°27	10°37	2°55	4° 6	1°12	n.a.	M15
T 16	9 59 18	27°35'25	22°44	17°21	22°57	29° 2	26° 8	25°34	25°17	10°26	10°37	2°R56	4° 2	1°19	n.a.	T 16
W17	10 3 15	28°34'55	4♊46	18°50	24°13	29°37	26°20	25°31	25°19	10°25	10°36	2°56	3°59	1°25	n.a.	W17
T 18	10 7 11	29°34'27	16°40	20°17	25°28	0♑12	26°33	25°27	25°22	10°23	10°35	2°54	3°56	1°32	n.a.	T 18
F 19	10 11 8	0♓34'01	28°33	21°44	26°44	0°47	26°45	25°24	25°24	10°22	10°34	2°51	3°53	1°39	n.a.	F 19
S 20	10 15 4	1°33'37	10♋27	23° 9	28° 0	1°22	26°57	25°20	25°27	10°21	10°33	2°47	3°50	1°46	n.a.	S 20
S 21	10 19 1	2°33'16	22°26	24°33	29°15	1°57	27°10	25°17	25°30	10°20	10°32	2°42	3°47	1°52	n.a.	S 21
M22	10 22 58	3°32'56	4♌34	25°57	0♓31	2°31	27°22	25°14	25°32	10°18	10°31	2°37	3°43	1°59	n.a.	M22
T 23	10 26 54	4°32'39	16°52	27°19	1°47	3° 6	27°34	25°11	25°35	10°17	10°31	2°32	3°40	2° 6	n.a.	T 23
W24	10 30 51	5°32'24	29°22	28°39	3° 2	3°40	27°46	25° 8	25°38	10°16	10°30	2°28	3°37	2°13	n.a.	W24
T 25	10 34 47	6°32'11	12♍ 4	29°59	4°18	4°15	27°58	25° 5	25°40	10°15	10°29	2°25	3°34	2°19	n.a.	T 25
F 26	10 38 44	7°32'01	24°59	1♈17	5°34	4°49	28°10	25° 2	25°43	10°13	10°28	2°23	3°31	2°26	n.a.	F 26
S 27	10 42 40	8°31'53	8♎ 6	2°34	6°49	5°23	28°22	24°59	25°46	10°12	10°27	2°D23	3°28	2°33	n.a.	S 27
S 28	10 46 37	9°31'48	21°26	3°49	8° 5	5°57	28°33	24°57	25°49	10°10	10°26	2°24	3°24	2°39	n.a.	S 28
M29	10 50 33	10°31'45	4♏58	5° 2	9°21	6°32	28°45	24°54	25°52	10° 9	10°25	2°26	3°21	2°46	n.a.	M29
T 30	10 54 30	11°31'45	18°41	6°14	10°37	7° 6	28°57	24°52	25°55	10° 8	10°24	2°27	3°18	2°53	n.a.	T 30
W31	10 58 26	12♓31'47	2♐36	7♈24	11♓52	7♑40	29♑ 8	24♋49	25♈58	10♎ 6	10♎23	2♈28	3♈15	3♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s21	11s25	1s50	12s21	1n52	20s14	0s34	25s 7	1s30	22s58	0s59	23n39	2n22	10n35	0n50	5s33	1s20	19s55	17s 3	1n25	1n58	29n 7		n.a.
T 2	17 4	17 15	2 55	11 47	1 52	19 54	0 32	25 10	1 30	22 56	0 59	23 39	2 22	10 36	0 50	5 32	1 20	19 55	17 3	1 26	1 57	29 8		n.a.
W 3	16 47	22 21	3 50	11 12	1 51	19 32	0 30	25 12	1 30	22 53	0 59	23 40	2 21	10 36	0 50	5 32	1 21	19 55	17 3	1 26	1 55	29 8		n.a.
T 4	16 29	26 17	4 33	10 38	1 50	19 11	0 28	25 14	1 30	22 51	0 59	23 41	2 21	10 37	0 50	5 32	1 21	19 55	17 4	1 25	1 54	29 8		n.a.
F 5	16 11	28 38	4 59	10 3	1 48	18 48	0 25	25 17	1 30	22 49	0 59	23 41	2 21	10 38	0 50	5 32	1 21	19 55	17 4	1 23	1 53	29 8		n.a.
S 6	15 53	29 1	5 7	9 29	1 46	18 25	0 23	25 19	1 30	22 46	0 58	23 42	2 21	10 38	0 50	5 31	1 21	19 55	17 4	1 21	1 51	29 8		n.a.
S 7	15 34	27 19	4 54	8 55	1 44	18 2	0 21	25 20	1 30	22 44	0 58	23 43	2 21	10 39	0 50	5 31	1 21	19 55	17 5	1 19	1 50	29 8		n.a.
M 8	15 15	23 43	4 22	8 22	1 41	17 38	0 19	25 22	1 30	22 41	0 58	23 43	2 20	10 40	0 50	5 31	1 21	19 55	17 5	1 16	1 49	29 8		n.a.
T 9	14 56	18 37	3 32	7 48	1 38	17 14	0 16	25 24	1 30	22 39	0 58	23 44	2 20	10 41	0 50	5 30	1 21	19 55	17 5	1 13	1 48	29 8		n.a.
W10	14 37	12 33	2 29	7 15	1 35	16 49	0 14	25 25	1 30	22 37	0 58	23 45	2 20	10 41	0 50	5 30	1 21	19 55	17 5	1 11	1 46	29 8		n.a.
T 11	14 17	5 59	1 19	6 42	1 31	16 24	0 12	25 26	1 30	22 34	0 58	23 45	2 20	10 42	0 50	5 30	1 21	19 55	17 6	1 10	1 45	29 8		n.a.
F 12	13 57	0n41	0 5	6 10	1 28	15 58	0 9	25 27	1 30	22 32	0 58	23 46	2 20	10 43	0 50	5 29	1 21	19 55	17 6	1 10	1 44	29 8		n.a.
S 13	13 37	7 6	1n 6	5 37	1 23	15 32	0 7	25 28	1 29	22 29	0 58	23 46	2 19	10 44	0 50	5 29	1 21	19 55	17 6	1 10	1 42	29 8		n.a.
S 14	13 17	13 3	2 12	5 6	1 19	15 5	0 5	25 28	1 29	22 27	0 58	23 47	2 19	10 45	0 50	5 29	1 21	19 54	17 7	1 11	1 41	29 8		n.a.
M15	12 56	18 19	3 10	4 34	1 14	14 38	0 2	25 29	1 29	22 24	0 58	23 47	2 19	10 46	0 50	5 28	1 21	19 54	17 7	1 11	1 40	29 8		n.a.
T 16	12 35	22 43	3 58	4 3	1 9	14 11	0n 0	25 29	1 29	22 22	0 58	23 48	2 19	10 46	0 50	5 28	1 21	19 54	17 7	1 12	1 39	29 8		n.a.
W17	12 14	26 5	4 34	3 33	1 4	13 43	0 2	25 29	1 29	22 19	0 58	23 48	2 19	10 47	0 50	5 27	1 21	19 54	17 7	1 12	1 37	29 8		n.a.
T 18	11 53	28 16	4 59	3 3	0 58	13 15	0 5	25 29	1 29	22 17	0 58	23 49	2 18	10 48	0 50	5 27	1 21	19 54	17 8	1 11	1 36	29 8		n.a.
F 19	11 31	29 10	5 10	2 33	0 52	12 47	0 7	25 29	1 29	22 14	0 58	23 49	2 18	10 49	0 50	5 26	1 21	19 54	17 8	1 10	1 35	29 8		n.a.
S 20	11 10	28 42	5 8	2 5	0 46	12 18	0 9	25 29	1 29	22 12	0 58	23 50	2 18	10 50	0 50	5 26	1 21	19 54	17 8	1 8	1 33	29 8		n.a.
S 21	10 48	26 54	4 53	1 36	0 40	11 49	0 12	25 28	1 29	22 10	0 58	23 50	2 18	10 51	0 50	5 26	1 21	19 54	17 8	1 6	1 32	29 8		n.a.
M22	10 26	23 50	4 24	1 9	0 33	11 20	0 14	25 28	1 29	22 7	0 58	23 50	2 17	10 52	0 50	5 25	1 21	19 53	17 8	1 4	1 31	29 8		n.a.
T 23	10 4	19 41	3 43	0 41	0 27	10 50	0 16	25 27	1 29	22 5	0 58	23 51	2 17	10 53	0 50	5 25	1 22	19 53	17 9	1 2	1 30	29 8		n.a.
W24	9 41	14 37	2 51	0 15	0 20	10 20	0 19	25 26	1 29	22 2	0 58	23 51	2 17	10 54	0 50	5 24	1 22	19 53	17 9	1 0	1 28	29 8		n.a.
T 25	9 19	8 52	1 49	0n11	0 12	9 50	0 21	25 25	1 29	22 0	0 58	23 51	2 17	10 55	0 50	5 24	1 22	19 53	17 9	0 59	1 27	29 7		n.a.
F 26	8 56	2 39	0 40	0 36	0 5	9 20	0 23	25 23	1 29	21 57	0 58	23 52	2 16	10 56	0 50	5 23	1 22	19 53	17 9	0 58	1 26	29 7		n.a.
S 27	8 33	3s46	0s31	1 0	0s 3	8 49	0 25	25 22	1 29	21 55	0 57	23 52	2 16	10 57	0 50	5 23	1 22	19 53	17 10	0 58	1 24	29 7		n.a.
S 28	8 10	10 8	1 43	1 23	0 11	8 18	0 28	25 20	1 29	21 52	0 57	23 52	2 16	10 58	0 50	5 22	1 22	19 52	17 10	0 59	1 23	29 7		n.a.
M29	7 47	16 8	2 49	1 46	0 18	7 47	0 30	25 18	1 28	21 50	0 57	23 52	2 16	10 59	0 50	5 22	1 22	19 52	17 10	0 59	1 22	29 7		n.a.
T 30	7 24	21 25	3 47	2 8	0 27	7 16	0 32	25 17	1 28	21 47	0 57	23 52	2 15	11 0	0 50	5 21	1 22	19 52	17 10	1 0	1 20	29 7		n.a.
W31	7s 1	25s37	4s33	2n28	0s35	6s45	0n34	25s14	1s28	21s45	0s57	23n53	2n15	11n 1	0n50	5s20	1s22	19s52	17s10	1n 0	1n19	29n 7		n.a.

Julian Day Number = -2651229.5, Delta T = 171h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'16, Lahiri = -167°28'16 Julian Calendar 1 May 11972 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 23	13♓31'52	16♐41	8♈32	13♓ 8	8♑14	29♑20	24°R47	26♈ 1	10°R 5	10°R22	2°R28	3♈12	3♋ 6	n.a.	T 1
F 2	11 6 19	14°31'59	0♑55	9°38	14°24	8°47	29°31	24♋45	26° 4	10♎ 3	10♎21	2♈28	3° 8	3°13	n.a.	F 2
S 3	11 10 16	15°32'09	15°16	10°42	15°40	9°21	29°42	24°43	26° 7	10° 2	10°20	2°26	3° 5	3°20	n.a.	S 3
S 4	11 14 12	16°32'22	29°40	11°43	16°56	9°55	29°54	24°41	26°10	10° 0	10°19	2°24	3° 2	3°27	n.a.	S 4
M 5	11 18 9	17°32'37	14♒ 3	12°41	18°11	10°28	0♒ 5	24°39	26°13	9°59	10°18	2°22	2°59	3°33	n.a.	M 5
T 6	11 22 5	18°32'54	28°20	13°36	19°27	11° 2	0°16	24°37	26°16	9°57	10°17	2°20	2°56	3°40	n.a.	T 6
W 7	11 26 2	19°33'13	12♓25	14°28	20°43	11°35	0°27	24°35	26°19	9°55	10°16	2°19	2°53	3°47	n.a.	W 7
T 8	11 29 58	20°33'35	26°15	15°16	21°59	12° 8	0°38	24°34	26°22	9°54	10°14	2°D19	2°49	3°53	n.a.	T 8
F 9	11 33 55	21°33'59	9♈46	16° 0	23°15	12°41	0°48	24°32	26°26	9°52	10°13	2°19	2°46	4° 0	n.a.	F 9
S 10	11 37 51	22°34'25	22°57	16°40	24°30	13°15	0°59	24°31	26°29	9°51	10°12	2°19	2°43	4° 7	n.a.	S 10
S 11	11 41 48	23°34'52	5♉47	17°14	25°46	13°47	1°10	24°30	26°32	9°49	10°11	2°20	2°40	4°14	n.a.	S 11
M12	11 45 44	24°35'22	18°19	17°44	27° 2	14°20	1°20	24°29	26°36	9°47	10°10	2°21	2°37	4°20	n.a.	M12
T 13	11 49 40	25°35'53	0♊35	18° 7	28°18	14°53	1°31	24°28	26°39	9°46	10° 9	2°22	2°33	4°27	n.a.	T 13
W14	11 53 37	26°36'27	12°39	18°24	29°34	15°26	1°41	24°27	26°42	9°44	10° 8	2°22	2°30	4°34	n.a.	W14
T 15	11 57 33	27°37'02	24°35	18°34	0♈50	15°58	1°51	24°26	26°46	9°43	10° 7	2°R22	2°27	4°41	n.a.	T 15
F 16	12 1 30	28°37'39	6♋28	18°R36	2° 5	16°31	2° 1	24°25	26°49	9°41	10° 6	2°22	2°24	4°47	n.a.	F 16
S 17	12 5 26	29°38'17	18°22	18°30	3°21	17° 3	2°11	24°25	26°52	9°39	10° 4	2°22	2°21	4°54	n.a.	S 17
S 18	12 9 23	0♈38'57	0♌22	18°15	4°37	17°35	2°21	24°24	26°56	9°38	10° 3	2°22	2°18	5° 1	n.a.	S 18
M19	12 13 19	1°39'39	12°32	17°51	5°53	18° 7	2°31	24°24	26°59	9°36	10° 2	2°22	2°14	5° 7	n.a.	M19
T 20	12 17 16	2°40'22	24°56	17°18	7° 9	18°39	2°41	24°23	27° 3	9°34	10° 1	2°D22	2°11	5°14	n.a.	T 20
W21	12 21 12	3°41'07	7♍36	16°35	8°24	19°11	2°50	24°23	27° 6	9°32	10° 0	2°22	2° 8	5°21	n.a.	W21
T 22	12 25 8	4°41'54	20°34	15°43	9°40	19°43	3° 0	24°D23	27°10	9°31	9°59	2°22	2° 5	5°28	n.a.	T 22
F 23	12 29 5	5°42'42	3♎50	14°43	10°56	20°15	3° 9	24°23	27°13	9°29	9°57	2°R22	2° 2	5°34	n.a.	F 23
S 24	12 33 1	6°43'32	17°22	13°35	12°12	20°46	3°18	24°24	27°17	9°27	9°56	2°22	1°59	5°41	n.a.	S 24
S 25	12 36 58	7°44'24	1♏10	12°21	13°28	21°17	3°27	24°24	27°21	9°26	9°55	2°21	1°55	5°48	n.a.	S 25
M26	12 40 54	8°45'18	15° 9	11° 4	14°43	21°49	3°36	24°24	27°24	9°24	9°54	2°21	1°52	5°55	n.a.	M26
T 27	12 44 51	9°46'13	29°17	9°44	15°59	22°20	3°45	24°25	27°28	9°22	9°53	2°20	1°49	6° 1	n.a.	T 27
W28	12 48 47	10°47'11	13♐30	8°26	17°15	22°51	3°54	24°25	27°31	9°21	9°52	2°19	1°46	6° 8	n.a.	W28
T 29	12 52 43	11°48'10	27°44	7°10	18°31	23°22	4° 3	24°26	27°35	9°19	9°50	2°18	1°43	6°15	n.a.	T 29
F 30	12 56 40	12♈49'11	11♑56	6♈ 0	19♈46	23♑52	4♒11	24♋27	27♈39	9♎17	9♎49	2°D18	1♈39	6♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s37	28s20	5s 3	2n48	0s43	6s13	0n36	25s12	1s28	21s42	0s57	23n53	2n15	11n 2	0n49	5s20	1s22	19s51	17s10	1n 0	1n18	29n 6		n.a.
F 2	6 13	29 14	5 14	3 7	0 52	5 42	0 38	25 10	1 28	21 40	0 57	23 53	2 15	11 4	0 49	5 19	1 22	19 51	17 11	1 0	1 17	29 6		n.a.
S 3	5 50	28 11	5 7	3 24	1 1	5 10	0 40	25 7	1 28	21 37	0 57	23 53	2 14	11 5	0 49	5 19	1 22	19 51	17 11	1 0	1 15	29 6		n.a.
S 4	5 26	25 15	4 40	3 40	1 9	4 38	0 42	25 5	1 28	21 35	0 57	23 53	2 14	11 6	0 49	5 18	1 22	19 51	17 11	0 59	1 14	29 6		n.a.
M 5	5 2	20 44	3 55	3 55	1 18	4 6	0 44	25 2	1 28	21 32	0 57	23 53	2 14	11 7	0 49	5 18	1 22	19 50	17 11	0 58	1 13	29 6		n.a.
T 6	4 38	15 5	2 57	4 9	1 27	3 34	0 46	24 59	1 27	21 30	0 57	23 53	2 13	11 8	0 49	5 17	1 22	19 50	17 11	0 57	1 11	29 5		n.a.
W 7	4 14	8 42	1 48	4 21	1 36	3 2	0 48	24 56	1 27	21 27	0 57	23 53	2 13	11 9	0 49	5 16	1 22	19 50	17 11	0 57	1 10	29 5		n.a.
T 8	3 49	2 2	0 33	4 32	1 45	2 29	0 50	24 53	1 27	21 25	0 57	23 53	2 13	11 10	0 49	5 16	1 22	19 49	17 11	0 56	1 9	29 5		n.a.
F 9	3 25	4n35	0n41	4 41	1 54	1 57	0 52	24 49	1 27	21 23	0 57	23 53	2 13	11 12	0 49	5 15	1 22	19 49	17 12	0 56	1 8	29 5		n.a.
S 10	3 1	10 51	1 52	4 49	2 3	1 25	0 54	24 46	1 27	21 20	0 57	23 53	2 12	11 13	0 49	5 15	1 22	19 49	17 12	0 57	1 6	29 5		n.a.
S 11	2 36	16 30	2 55	4 54	2 11	0 52	0 56	24 42	1 27	21 18	0 57	23 53	2 12	11 14	0 49	5 14	1 22	19 48	17 12	0 57	1 5	29 4		n.a.
M12	2 12	21 19	3 48	4 58	2 20	0 20	0 57	24 38	1 26	21 15	0 57	23 53	2 12	11 15	0 49	5 13	1 22	19 48	17 12	0 57	1 4	29 4		n.a.
T 13	1 47	25 8	4 29	5 0	2 28	0n12	0 59	24 35	1 26	21 13	0 57	23 53	2 11	11 17	0 49	5 13	1 22	19 48	17 12	0 58	1 2	29 4		n.a.
W14	1 23	27 46	4 58	4 59	2 35	0 45	1 1	24 31	1 26	21 11	0 57	23 53	2 11	11 18	0 49	5 12	1 22	19 47	17 12	0 58	1 1	29 4		n.a.
T 15	0 58	29 6	5 13	4 57	2 42	1 17	1 2	24 26	1 26	21 8	0 57	23 53	2 11	11 19	0 49	5 11	1 22	19 47	17 12	0 58	1 0	29 3		n.a.
F 16	0 33	29 5	5 15	4 52	2 49	1 49	1 4	24 22	1 26	21 6	0 57	23 53	2 10	11 20	0 49	5 11	1 22	19 46	17 12	0 58	0 59	29 3		n.a.
S 17	0 9	27 43	5 4	4 44	2 54	2 21	1 5	24 18	1 26	21 4	0 57	23 52	2 10	11 22	0 49	5 10	1 22	19 46	17 12	0 58	0 57	29 3		n.a.
S 18	0n16	25 5	4 39	4 34	2 59	2 54	1 7	24 13	1 25	21 1	0 57	23 52	2 10	11 23	0 49	5 9	1 22	19 46	17 12	0 58	0 56	29 2		n.a.
M19	0 41	21 18	4 2	4 22	3 2	3 26	1 8	24 9	1 25	20 59	0 57	23 52	2 10	11 24	0 49	5 9	1 22	19 45	17 13	0 58	0 55	29 2		n.a.
T 20	1 5	16 31	3 12	4 7	3 4	3 57	1 9	24 4	1 25	20 57	0 57	23 52	2 9	11 25	0 49	5 8	1 22	19 45	17 13	0 58	0 53	29 2		n.a.
W21	1 30	10 58	2 13	3 50	3 5	4 29	1 11	23 59	1 25	20 55	0 57	23 51	2 9	11 27	0 49	5 8	1 23	19 44	17 13	0 58	0 52	29 1		n.a.
T 22	1 55	4 49	1 5	3 31	3 3	5 1	1 12	23 54	1 24	20 52	0 57	23 51	2 9	11 28	0 49	5 7	1 23	19 44	17 13	0 58	0 51	29 1		n.a.
F 23	2 19	1s41	0s 8	3 11	3 0	5 33	1 13	23 49	1 24	20 50	0 57	23 51	2 8	11 29	0 49	5 6	1 23	19 43	17 13	0 58	0 49	29 1		n.a.
S 24	2 44	8 14	1 22	2 49	2 54	6 4	1 14	23 44	1 24	20 48	0 57	23 50	2 8	11 31	0 49	5 6	1 23	19 43	17 13	0 58	0 48	29 0		n.a.
S 25	3 8	14 32	2 33	2 27	2 46	6 35	1 15	23 39	1 24	20 46	0 57	23 50	2 8	11 32	0 49	5 5	1 23	19 43	17 13	0 57	0 47	29 0		n.a.
M26	3 33	20 11	3 35	2 5	2 36	7 6	1 16	23 34	1 23	20 44	0 57	23 50	2 7	11 33	0 49	5 4	1 23	19 42	17 13	0 57	0 46	29 0		n.a.
T 27	3 57	24 46	4 25	1 44	2 24	7 37	1 17	23 28	1 23	20 41	0 57	23 49	2 7	11 35	0 49	5 4	1 23	19 42	17 13	0 57	0 44	28 59		n.a.
W28	4 22	27 54	4 59	1 26	2 11	8 8	1 18	23 23	1 23	20 39	0 57	23 49	2 7	11 36	0 49	5 3	1 23	19 41	17 13	0 56	0 43	28 59		n.a.
T 29	4 46	29 14	5 15	1 9	1 55	8 38	1 19	23 17	1 23	20 37	0 57	23 49	2 7	11 37	0 49	5 2	1 23	19 41	17 13	0 56	0 42	28 58		n.a.
F 30	5n11	28s37	5s11	0n56	1s39	9n 8	1n20	23s11	1s22	20s35	0s57	23n48	2n 6	11n39	0n49	5s 1	1s23	19s40	17s13	0n56	0n40	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2651198.5, Delta T = 171h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'12, Lahiri = -167°28'12 Julian Calendar 1 June 11972 BCE == Greg. Calendar 1 March 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 36	13♈50'14	26♉ 5	4°R58	21♈ 2	24♉23	4♒19	24♋28	27♈42	9°R16	9°R48	2♈18	1♈36	6♋28	n.a.	S 1
S 2	13 4 33	14°51'19	10♒ 9	4♈ 6	22°18	24°53	4°28	24°29	27°46	9♎14	9♎47	2°19	1°33	6°35	n.a.	S 2
M 3	13 8 29	15°52'26	24° 5	3°24	23°33	25°24	4°36	24°30	27°50	9°12	9°46	2°20	1°30	6°42	n.a.	M 3
T 4	13 12 26	16°53'34	7♓52	2°54	24°49	25°54	4°44	24°32	27°54	9°10	9°45	2°21	1°27	6°48	n.a.	T 4
W 5	13 16 22	17°54'44	21°28	2°35	26° 5	26°24	4°51	24°33	27°57	9° 9	9°44	2°22	1°24	6°55	n.a.	W 5
T 6	13 20 18	18°55'55	4♈53	2°D28	27°21	26°53	4°59	24°34	28° 1	9° 7	9°42	2°R22	1°20	7° 2	n.a.	T 6
F 7	13 24 15	19°57'07	18° 4	2°33	28°36	27°23	5° 7	24°36	28° 5	9° 5	9°41	2°22	1°17	7° 8	n.a.	F 7
S 8	13 28 11	20°58'21	1♉ 0	2°48	29°52	27°53	5°14	24°38	28° 8	9° 4	9°40	2°20	1°14	7°15	n.a.	S 8
S 9	13 32 8	21°59'36	13°42	3°13	1♉ 7	28°22	5°21	24°40	28°12	9° 2	9°39	2°17	1°11	7°22	n.a.	S 9
M10	13 36 4	23° 0'52	26°10	3°47	2°23	28°51	5°28	24°42	28°16	9° 0	9°38	2°14	1° 8	7°29	n.a.	M10
T 11	13 40 1	24° 2'10	8♊24	4°29	3°39	29°20	5°35	24°44	28°20	8°59	9°37	2°10	1° 4	7°35	n.a.	T 11
W12	13 43 57	25° 3'28	20°28	5°18	4°54	29°49	5°42	24°46	28°23	8°57	9°36	2° 7	1° 1	7°42	n.a.	W12
T 13	13 47 53	26° 4'47	2♋24	6°13	6°10	0♒17	5°49	24°48	28°27	8°56	9°34	2° 4	0°58	7°49	n.a.	T 13
F 14	13 51 50	27° 6'07	14°15	7°14	7°25	0°45	5°55	24°51	28°31	8°54	9°33	2° 2	0°55	7°56	n.a.	F 14
S 15	13 55 46	28° 7'27	26° 8	8°20	8°41	1°14	6° 1	24°53	28°35	8°52	9°32	2°D 1	0°52	8° 2	n.a.	S 15
S 16	13 59 43	29° 8'49	8♌ 6	9°30	9°56	1°42	6° 8	24°56	28°38	8°51	9°31	2° 1	0°49	8° 9	n.a.	S 16
M17	14 3 39	0♉10'10	20°14	10°44	11°12	2° 9	6°14	24°59	28°42	8°49	9°30	2° 3	0°45	8°16	n.a.	M17
T 18	14 7 36	1°11'33	2♍37	12° 0	12°27	2°37	6°19	25° 1	28°46	8°48	9°29	2° 4	0°42	8°22	n.a.	T 18
W19	14 11 32	2°12'56	15°20	13°20	13°43	3° 4	6°25	25° 4	28°50	8°46	9°28	2° 6	0°39	8°29	n.a.	W19
T 20	14 15 28	3°14'19	28°24	14°41	14°58	3°31	6°31	25° 7	28°53	8°45	9°27	2°R 7	0°36	8°36	n.a.	T 20
F 21	14 19 25	4°15'43	11♎53	16° 5	16°14	3°58	6°36	25°10	28°57	8°43	9°26	2° 7	0°33	8°43	n.a.	F 21
S 22	14 23 21	5°17'08	25°46	17°30	17°29	4°25	6°41	25°14	29° 1	8°42	9°25	2° 5	0°30	8°49	n.a.	S 22
S 23	14 27 18	6°18'33	9♏59	18°56	18°44	4°51	6°46	25°17	29° 5	8°40	9°24	2° 1	0°26	8°56	n.a.	S 23
M24	14 31 14	7°19'59	24°28	20°24	20° 0	5°18	6°51	25°20	29° 8	8°39	9°23	1°56	0°23	9° 3	n.a.	M24
T 25	14 35 11	8°21'26	9♐ 7	21°52	21°15	5°44	6°56	25°24	29°12	8°37	9°22	1°50	0°20	9°10	n.a.	T 25
W26	14 39 7	9°22'53	23°48	23°22	22°30	6° 9	7° 0	25°28	29°16	8°36	9°21	1°44	0°17	9°16	n.a.	W26
T 27	14 43 4	10°24'21	8♑24	24°52	23°46	6°35	7° 4	25°31	29°20	8°34	9°20	1°39	0°14	9°23	n.a.	T 27
F 28	14 47 0	11°25'50	22°49	26°23	25° 1	7° 0	7° 8	25°35	29°23	8°33	9°19	1°36	0°10	9°30	n.a.	F 28
S 29	14 50 57	12°27'20	7♒ 1	27°54	26°16	7°25	7°12	25°39	29°27	8°32	9°18	1°D34	0° 7	9°36	n.a.	S 29
S 30	14 54 53	13°28'50	20°57	29°25	27°31	7°50	7°16	25°43	29°31	8°30	9°17	1°35	0° 4	9°43	n.a.	S 30
M31	14 58 50	14♉30'20	4♓38	0♉57	28♉47	8♒14	7♒20	25♋47	29♈34	8♎29	9♎16	1♈36	0♈ 1	9♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n35	26s 9	4s49	0n47	1s21	9n38	1n21	23s 5	1s22	20s33	0s57	23n48	2n 6	11n40	0n49	5s 1	1s23	19s40	17s13	0n56	0n39	28n58		n.a.
S 2	5 59	22 7	4 10	0 42	1 3	10 8	1 21	22 59	1 22	20 31	0 57	23 47	2 6	11 41	0 49	5 0	1 23	19 39	17 13	0 56	0 38	28 57		n.a.
M 3	6 23	16 52	3 16	0 41	0 45	10 37	1 22	22 53	1 21	20 29	0 57	23 47	2 5	11 43	0 49	4 59	1 23	19 39	17 13	0 57	0 37	28 57		n.a.
T 4	6 47	10 50	2 11	0 45	0 28	11 6	1 23	22 47	1 21	20 27	0 57	23 46	2 5	11 44	0 49	4 59	1 23	19 38	17 13	0 57	0 35	28 56		n.a.
W 5	7 11	4 22	1 0	0 53	0 11	11 35	1 23	22 41	1 21	20 25	0 57	23 45	2 5	11 45	0 49	4 58	1 23	19 38	17 13	0 58	0 34	28 56		n.a.
T 6	7 35	2n12	0n14	1 5	0n 5	12 4	1 23	22 35	1 20	20 23	0 57	23 45	2 4	11 47	0 49	4 57	1 23	19 37	17 13	0 58	0 33	28 55		n.a.
F 7	7 58	8 33	1 25	1 21	0 20	12 32	1 24	22 29	1 20	20 22	0 57	23 44	2 4	11 48	0 49	4 57	1 23	19 37	17 12	0 58	0 31	28 55		n.a.
S 8	8 22	14 27	2 31	1 39	0 34	13 0	1 24	22 22	1 20	20 20	0 57	23 44	2 4	11 49	0 49	4 56	1 23	19 36	17 12	0 57	0 30	28 54		n.a.
S 9	8 45	19 37	3 28	2 1	0 47	13 27	1 24	22 16	1 19	20 18	0 57	23 43	2 3	11 51	0 49	4 55	1 23	19 36	17 12	0 56	0 29	28 54		n.a.
M10	9 9	23 51	4 14	2 26	0 59	13 54	1 25	22 9	1 19	20 16	0 57	23 42	2 3	11 52	0 49	4 55	1 23	19 35	17 12	0 54	0 28	28 53		n.a.
T 11	9 32	26 56	4 47	2 53	1 9	14 21	1 25	22 3	1 19	20 14	0 57	23 42	2 3	11 54	0 49	4 54	1 23	19 35	17 12	0 53	0 26	28 53		n.a.
W12	9 55	28 45	5 7	3 21	1 19	14 47	1 25	21 56	1 18	20 13	0 57	23 41	2 3	11 55	0 49	4 54	1 23	19 34	17 12	0 52	0 25	28 52		n.a.
T 13	10 18	29 12	5 13	3 51	1 27	15 13	1 25	21 50	1 18	20 11	0 57	23 40	2 2	11 56	0 49	4 53	1 23	19 33	17 12	0 50	0 24	28 52		n.a.
F 14	10 40	28 17	5 6	4 23	1 35	15 39	1 25	21 43	1 17	20 9	0 57	23 40	2 2	11 58	0 49	4 52	1 23	19 33	17 12	0 50	0 22	28 51		n.a.
S 15	11 3	26 6	4 46	4 55	1 41	16 4	1 25	21 36	1 17	20 8	0 57	23 39	2 2	11 59	0 49	4 52	1 23	19 32	17 12	0 49	0 21	28 51		n.a.
S 16	11 25	22 44	4 13	5 28	1 46	16 28	1 24	21 29	1 17	20 6	0 57	23 38	2 1	12 1	0 49	4 51	1 23	19 32	17 12	0 49	0 20	28 50		n.a.
M17	11 47	18 22	3 29	6 2	1 51	16 52	1 24	21 23	1 16	20 5	0 57	23 37	2 1	12 2	0 49	4 50	1 23	19 31	17 11	0 50	0 18	28 50		n.a.
T 18	12 9	13 10	2 34	6 36	1 55	17 16	1 24	21 16	1 16	20 3	0 57	23 36	2 1	12 3	0 49	4 50	1 23	19 31	17 11	0 51	0 17	28 49		n.a.
W19	12 31	7 18	1 30	7 11	1 58	17 39	1 23	21 9	1 15	20 2	0 57	23 36	2 1	12 5	0 49	4 49	1 23	19 30	17 11	0 51	0 16	28 48		n.a.
T 20	12 53	0 57	0 20	7 46	2 0	18 2	1 23	21 2	1 15	20 1	0 57	23 35	2 0	12 6	0 49	4 48	1 23	19 30	17 11	0 52	0 15	28 48		n.a.
F 21	13 14	5s37	0s53	8 20	2 2	18 24	1 23	20 55	1 14	19 59	0 57	23 34	2 0	12 7	0 49	4 48	1 23	19 29	17 11	0 52	0 13	28 47		n.a.
S 22	13 35	12 7	2 5	8 55	2 3	18 45	1 22	20 48	1 14	19 58	0 58	23 33	2 0	12 9	0 49	4 47	1 23	19 28	17 11	0 51	0 12	28 47		n.a.
S 23	13 56	18 10	3 11	9 29	2 3	19 6	1 21	20 41	1 13	19 57	0 58	23 32	1 59	12 10	0 49	4 47	1 23	19 28	17 11	0 49	0 11	28 46		n.a.
M24	14 16	23 18	4 6	10 3	2 3	19 27	1 21	20 34	1 13	19 55	0 58	23 31	1 59	12 12	0 49	4 46	1 23	19 27	17 10	0 47	0 9	28 45		n.a.
T 25	14 37	27 2	4 46	10 37	2 3	19 47	1 20	20 27	1 12	19 54	0 58	23 30	1 59	12 13	0 49	4 45	1 23	19 27	17 10	0 45	0 8	28 45		n.a.
W26	14 57	28 57	5 6	11 10	2 2	20 6	1 19	20 20	1 12	19 53	0 58	23 29	1 59	12 14	0 50	4 45	1 23	19 26	17 10	0 42	0 7	28 44		n.a.
T 27	15 17	28 50	5 7	11 43	2 1	20 25	1 18	20 12	1 11	19 52	0 58	23 28	1 58	12 16	0 50	4 44	1 23	19 26	17 10	0 40	0 6	28 44		n.a.
F 28	15 36	26 45	4 49	12 15	1 59	20 43	1 17	20 5	1 10	19 51	0 58	23 27	1 58	12 17	0 50	4 44	1 23	19 25	17 10	0 39	0 4	28 43		n.a.
S 29	15 56	23 1	4 12	12 47	1 57	21 0	1 16	19 58	1 10	19 50	0 58	23 26	1 58	12 18	0 50	4 43	1 23	19 24	17 10	0 38	0 3	28 42		n.a.
S 30	16 15	18 1	3 22	13 18	1 54	21 17	1 15	19 51	1 9	19 49	0 58	23 25	1 57	12 20	0 50	4 43	1 23	19 24	17 9	0 38	0 2	28 42		n.a.
M31	16n34	12s13	2s21	13n49	1n52	21n33	1n14	19s44	1s 9	19s48	0s58	23n24	1n57	12n21	0n50	4s42	1s23	19s23	17s 9	0n39	0n 0	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2651168.5, Delta T = 171h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'07, Lahiri = -167°28'08 Julian Calendar 1 July 11972 BCE == Greg. Calendar 31 March 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 46	15♉31'51	18♓ 3	2♉29	0♊ 2	8♒39	7♒23	25♋51	29♈38	8°R28	9°R15	1♈37	29♓58	9♋57	n.a.	T 1
W 2	15 6 43	16°33'23	1♈15	4° 2	1°17	9° 2	7°26	25°56	29°42	8♎26	9♎14	1°R38	29°55	10° 3	n.a.	W 2
T 3	15 10 39	17°34'54	14°15	5°34	2°32	9°26	7°29	26° 0	29°45	8°25	9°13	1°37	29°51	10°10	n.a.	T 3
F 4	15 14 35	18°36'27	27° 3	7° 7	3°47	9°49	7°32	26° 5	29°49	8°24	9°12	1°34	29°48	10°17	n.a.	F 4
S 5	15 18 32	19°37'59	9♉40	8°40	5° 2	10°12	7°35	26° 9	29°53	8°23	9°11	1°28	29°45	10°24	n.a.	S 5
S 6	15 22 28	20°39'32	22° 8	10°13	6°17	10°35	7°37	26°14	29°56	8°22	9°11	1°21	29°42	10°30	n.a.	S 6
M 7	15 26 25	21°41'04	4♊25	11°46	7°32	10°57	7°39	26°19	29°59	8°20	9°10	1°11	29°39	10°37	n.a.	M 7
T 8	15 30 21	22°42'37	16°34	13°20	8°47	11°19	7°41	26°23	0♉ 3	8°19	9° 9	1° 0	29°36	10°44	n.a.	T 8
W 9	15 34 18	23°44'09	28°34	14°53	10° 2	11°41	7°43	26°28	0° 7	8°18	9° 8	0°50	29°32	10°50	n.a.	W 9
T 10	15 38 15	24°45'41	10♋28	16°27	11°17	12° 2	7°45	26°33	0°10	8°17	9° 7	0°40	29°29	10°57	n.a.	T 10
F 11	15 42 11	25°47'12	22°19	18° 1	12°32	12°23	7°46	26°38	0°14	8°16	9° 7	0°32	29°26	11° 4	n.a.	F 11
S 12	15 46 8	26°48'43	4♌ 9	19°35	13°47	12°44	7°48	26°44	0°17	8°15	9° 6	0°27	29°23	11°11	n.a.	S 12
S 13	15 50 4	27°50'14	16° 4	21° 9	15° 2	13° 4	7°49	26°49	0°21	8°14	9° 5	0°24	29°20	11°17	n.a.	S 13
M14	15 54 1	28°51'44	28° 8	22°43	16°17	13°24	7°50	26°54	0°24	8°13	9° 4	0°D23	29°16	11°24	n.a.	M14
T 15	15 57 57	29°53'13	10♍26	24°17	17°32	13°43	7°50	27° 0	0°28	8°12	9° 4	0°24	29°13	11°31	n.a.	T 15
W16	16 1 54	0♊54'41	23° 3	25°52	18°46	14° 2	7°51	27° 5	0°31	8°11	9° 3	0°24	29°10	11°37	n.a.	W16
T 17	16 5 50	1°56'09	6♎ 5	27°27	20° 1	14°21	7°51	27°11	0°34	8°10	9° 2	0°R24	29° 7	11°44	n.a.	T 17
F 18	16 9 47	2°57'36	19°34	29° 2	21°16	14°39	7°R51	27°16	0°38	8°10	9° 2	0°23	29° 4	11°51	n.a.	F 18
S 19	16 13 43	3°59'02	3♏32	0♊37	22°30	14°57	7°51	27°22	0°41	8° 9	9° 1	0°19	29° 1	11°58	n.a.	S 19
S 20	16 17 40	5° 0'27	17°58	2°12	23°45	15°14	7°51	27°28	0°44	8° 8	9° 1	0°12	28°57	12° 4	n.a.	S 20
M21	16 21 36	6° 1'52	2♐47	3°48	25° 0	15°31	7°50	27°33	0°47	8° 7	9° 0	0° 3	28°54	12°11	n.a.	M21
T 22	16 25 33	7° 3'16	17°50	5°24	26°14	15°48	7°49	27°39	0°51	8° 7	8°59	29♓52	28°51	12°18	n.a.	T 22
W23	16 29 30	8° 4'40	2♑58	7° 0	27°29	16° 4	7°48	27°45	0°54	8° 6	8°59	29°41	28°48	12°25	n.a.	W23
T 24	16 33 26	9° 6'03	18° 1	8°37	28°43	16°19	7°47	27°51	0°57	8° 5	8°58	29°32	28°45	12°31	n.a.	T 24
F 25	16 37 23	10° 7'25	2♒49	10°13	29°58	16°34	7°46	27°58	1° 0	8° 5	8°58	29°25	28°42	12°38	n.a.	F 25
S 26	16 41 19	11° 8'46	17°16	11°51	1♋12	16°49	7°44	28° 4	1° 3	8° 4	8°57	29°20	28°38	12°45	n.a.	S 26
S 27	16 45 16	12°10'07	1♓20	13°28	2°27	17° 3	7°43	28°10	1° 6	8° 3	8°57	29°18	28°35	12°51	n.a.	S 27
M28	16 49 13	13°11'27	15° 0	15° 6	3°41	17°16	7°41	28°16	1° 9	8° 3	8°57	29°D17	28°32	12°58	n.a.	M28
T 29	16 53 9	14°12'47	28°18	16°44	4°55	17°29	7°39	28°23	1°12	8° 2	8°56	29°R17	28°29	13° 5	n.a.	T 29
W30	16 57 6	15°14'05	11♈17	18°23	6°10	17°42	7°36	28°29	1°15	8° 2	8°56	29°17	28°26	13°12	n.a.	W30
T 31	17 1 2	16♊15'23	24♈ 1	20♊ 2	7♋24	17♒54	7♒34	28♋35	1♉18	8♎ 2	8♎55	29♓15	28♓22	13♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	5s56	1s13	14n19	1n49	21n49	1n13	19s37	1s 8	19s47	0s58	23n23	1n57	12n22	0n50	4s42	1s23	19s23	17s 9	0n40	0s 1	28n40		n.a.
W 2	17 10	0n29	0 2	14 48	1 45	22 4	1 12	19 30	1 7	19 46	0 58	23 22	1 57	12 24	0 50	4 41	1 23	19 22	17 9	0 40	0 2	28 40		n.a.
T 3	17 28	6 47	1n 7	15 17	1 42	22 18	1 10	19 23	1 7	19 45	0 58	23 21	1 56	12 25	0 50	4 40	1 23	19 22	17 8	0 39	0 3	28 39		n.a.
F 4	17 46	12 42	2 12	15 45	1 38	22 32	1 9	19 16	1 6	19 45	0 58	23 20	1 56	12 26	0 50	4 40	1 23	19 21	17 8	0 38	0 5	28 38		n.a.
S 5	18 3	18 2	3 10	16 12	1 34	22 45	1 8	19 9	1 5	19 44	0 58	23 19	1 56	12 28	0 50	4 39	1 23	19 21	17 8	0 36	0 6	28 37		n.a.
S 6	18 20	22 32	3 57	16 38	1 29	22 57	1 6	19 2	1 4	19 43	0 58	23 17	1 56	12 29	0 50	4 39	1 23	19 20	17 8	0 33	0 7	28 37		n.a.
M 7	18 36	25 59	4 32	17 4	1 25	23 9	1 5	18 55	1 4	19 43	0 58	23 16	1 55	12 30	0 50	4 39	1 23	19 19	17 7	0 29	0 9	28 36		n.a.
T 8	18 52	28 12	4 55	17 29	1 20	23 19	1 3	18 48	1 3	19 42	0 58	23 15	1 55	12 32	0 50	4 38	1 23	19 19	17 7	0 25	0 10	28 35		n.a.
W 9	19 8	29 4	5 4	17 53	1 16	23 30	1 2	18 41	1 2	19 42	0 58	23 14	1 55	12 33	0 50	4 38	1 23	19 18	17 7	0 20	0 11	28 34		n.a.
T 10	19 24	28 34	5 0	18 16	1 11	23 39	1 0	18 34	1 1	19 41	0 58	23 13	1 55	12 34	0 50	4 37	1 23	19 18	17 7	0 16	0 13	28 34		n.a.
F 11	19 39	26 45	4 43	18 39	1 5	23 48	0 58	18 27	1 1	19 41	0 58	23 11	1 54	12 36	0 50	4 37	1 22	19 17	17 6	0 13	0 14	28 33		n.a.
S 12	19 54	23 46	4 14	19 0	1 0	23 56	0 57	18 20	1 0	19 41	0 58	23 10	1 54	12 37	0 50	4 36	1 22	19 17	17 6	0 11	0 15	28 32		n.a.
S 13	20 8	19 47	3 33	19 21	0 55	24 3	0 55	18 14	0 59	19 40	0 58	23 9	1 54	12 38	0 50	4 36	1 22	19 16	17 6	0 10	0 16	28 31		n.a.
M14	20 22	14 57	2 43	19 41	0 49	24 9	0 53	18 7	0 58	19 40	0 58	23 7	1 54	12 39	0 50	4 35	1 22	19 16	17 6	0 9	0 18	28 31		n.a.
T 15	20 35	9 26	1 44	20 0	0 44	24 15	0 51	18 0	0 57	19 40	0 58	23 6	1 53	12 41	0 50	4 35	1 22	19 15	17 5	0 10	0 19	28 30		n.a.
W16	20 49	3 25	0 39	20 18	0 38	24 20	0 49	17 54	0 56	19 40	0 58	23 5	1 53	12 42	0 50	4 35	1 22	19 15	17 5	0 10	0 20	28 29		n.a.
T 17	21 1	2s56	0s30	20 35	0 33	24 24	0 47	17 47	0 55	19 40	0 58	23 4	1 53	12 43	0 50	4 34	1 22	19 14	17 5	0 10	0 22	28 28		n.a.
F 18	21 14	9 22	1 40	20 51	0 27	24 27	0 45	17 41	0 54	19 40	0 58	23 2	1 53	12 44	0 50	4 34	1 22	19 13	17 5	0 9	0 23	28 27		n.a.
S 19	21 26	15 35	2 46	21 6	0 21	24 30	0 43	17 35	0 53	19 40	0 58	23 1	1 53	12 46	0 50	4 34	1 22	19 13	17 4	0 8	0 24	28 26		n.a.
S 20	21 37	21 10	3 44	21 20	0 15	24 32	0 41	17 28	0 52	19 40	0 58	22 59	1 52	12 47	0 50	4 33	1 22	19 12	17 4	0 5	0 25	28 26		n.a.
M21	21 49	25 35	4 28	21 33	0 9	24 33	0 39	17 22	0 51	19 40	0 58	22 58	1 52	12 48	0 50	4 33	1 22	19 12	17 4	0 1	0 27	28 25		n.a.
T 22	21 59	28 19	4 55	21 45	0 3	24 34	0 37	17 16	0 50	19 40	0 58	22 57	1 52	12 49	0 50	4 33	1 22	19 11	17 3	0s 3	0 28	28 24		n.a.
W23	22 9	28 59	5 1	21 56	0s 3	24 33	0 35	17 10	0 49	19 41	0 58	22 55	1 52	12 50	0 50	4 32	1 22	19 11	17 3	0 8	0 29	28 23		n.a.
T 24	22 19	27 28	4 46	22 7	0 9	24 32	0 32	17 4	0 48	19 41	0 58	22 54	1 51	12 52	0 50	4 32	1 22	19 10	17 3	0 11	0 31	28 22		n.a.
F 25	22 29	24 4	4 12	22 16	0 15	24 30	0 30	16 59	0 47	19 41	0 58	22 52	1 51	12 53	0 50	4 32	1 22	19 10	17 2	0 14	0 32	28 21		n.a.
S 26	22 38	19 14	3 23	22 24	0 21	24 28	0 28	16 53	0 45	19 42	0 58	22 51	1 51	12 54	0 50	4 31	1 22	19 9	17 2	0 16	0 33	28 20		n.a.
S 27	22 46	13 27	2 22	22 31	0 27	24 24	0 25	16 47	0 44	19 42	0 58	22 49	1 51	12 55	0 50	4 31	1 22	19 9	17 2	0 17	0 35	28 19		n.a.
M28	22 54	7 11	1 15	22 36	0 33	24 20	0 23	16 42	0 43	19 42	0 58	22 48	1 51	12 56	0 51	4 31	1 22	19 9	17 1	0 17	0 36	28 19		n.a.
T 29	23 2	0 46	0 5	22 41	0 38	24 15	0 21	16 37	0 42	19 43	0 58	22 46	1 50	12 57	0 51	4 31	1 22	19 8	17 1	0 17	0 37	28 18		n.a.
W30	23 9	5n32	1n 3	22 45	0 44	24 10	0 18	16 32	0 40	19 44	0 58	22 45	1 50	12 58	0 51	4 31	1 22	19 8	17 1	0 18	0 38	28 17		n.a.
T 31	23n16	11n29	2n 6	22n47	0s50	24n 3	0n16	16s27	0s39	19s44	0s58	22n43	1n50	12n59	0n51	4s30	1s22	19s 7	17s 0	0s18	0s40	28n16		n.a.

Julian Day Number = -2651137.5, Delta T = 171h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°35'03, Lahiri = -167°28'03 Julian Calendar 1 Aug. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 May 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 59	17♊16'40	6♉32	21♊42	8♋38	18♒ 5	7°R31	28♋42	1♉21	8°R 1	8°R55	29°R 9	28♓19	13♋25	n.a.	F 1
S 2	17 8 56	18°17'56	18°53	23°21	9°53	18°16	7♒28	28°49	1°24	8♎ 1	8♎55	29♓ 1	28°16	13°32	n.a.	S 2
S 3	17 12 52	19°19'11	1♊ 5	25° 2	11° 7	18°26	7°25	28°55	1°27	8° 1	8°54	28°50	28°13	13°39	n.a.	S 3
M 4	17 16 49	20°20'25	13°11	26°42	12°21	18°36	7°22	29° 2	1°30	8° 0	8°54	28°36	28°10	13°45	n.a.	M 4
T 5	17 20 46	21°21'38	25°12	28°23	13°35	18°45	7°19	29° 9	1°33	8° 0	8°54	28°21	28° 7	13°52	n.a.	T 5
W 6	17 24 42	22°22'49	7♋ 7	0♋ 4	14°49	18°53	7°15	29°16	1°35	8° 0	8°54	28° 6	28° 3	13°59	n.a.	W 6
T 7	17 28 39	23°23'59	18°59	1°46	16° 4	19° 1	7°11	29°22	1°38	8° 0	8°53	27°52	28° 0	14° 5	n.a.	T 7
F 8	17 32 35	24°25'08	0♌49	3°27	17°18	19° 8	7° 7	29°29	1°41	7°59	8°53	27°40	27°57	14°12	n.a.	F 8
S 9	17 36 32	25°26'15	12°40	5° 9	18°32	19°14	7° 3	29°36	1°43	7°59	8°53	27°31	27°54	14°19	n.a.	S 9
S 10	17 40 29	26°27'20	24°34	6°51	19°46	19°20	6°59	29°43	1°46	7°59	8°53	27°25	27°51	14°26	n.a.	S 10
M11	17 44 25	27°28'23	6♍37	8°32	21° 0	19°25	6°54	29°50	1°48	7°59	8°53	27°22	27°48	14°32	n.a.	M11
T 12	17 48 22	28°29'25	18°51	10°14	22°14	19°30	6°49	29°57	1°51	7°D59	8°53	27°21	27°44	14°39	n.a.	T 12
W13	17 52 19	29°30'25	1♎23	11°55	23°28	19°33	6°44	0♌ 5	1°53	7°59	8°53	27°21	27°41	14°46	n.a.	W13
T 14	17 56 15	0♋31'23	14°17	13°36	24°41	19°36	6°39	0°12	1°56	7°59	8°53	27°20	27°38	14°52	n.a.	T 14
F 15	18 0 12	1°32'19	27°38	15°16	25°55	19°39	6°34	0°19	1°58	7°59	8°53	27°18	27°35	14°59	n.a.	F 15
S 16	18 4 9	2°33'13	11♏29	16°55	27° 9	19°40	6°29	0°26	2° 0	7°59	8°D53	27°14	27°32	15° 6	n.a.	S 16
S 17	18 8 5	3°34'05	25°51	18°32	28°23	19°41	6°23	0°33	2° 3	8° 0	8°53	27° 7	27°28	15°13	n.a.	S 17
M18	18 12 2	4°34'56	10♐40	20° 8	29°36	19°R41	6°18	0°41	2° 5	8° 0	8°53	26°58	27°25	15°19	n.a.	M18
T 19	18 15 59	5°35'44	25°50	21°42	0♌50	19°40	6°12	0°48	2° 7	8° 0	8°53	26°46	27°22	15°26	n.a.	T 19
W20	18 19 55	6°36'31	11♑11	23°13	2° 4	19°39	6° 6	0°56	2° 9	8° 0	8°53	26°35	27°19	15°33	n.a.	W20
T 21	18 23 52	7°37'16	26°31	24°42	3°17	19°37	6° 0	1° 3	2°11	8° 1	8°53	26°24	27°16	15°39	n.a.	T 21
F 22	18 27 49	8°37'59	11♒38	26° 7	4°31	19°34	5°54	1°10	2°13	8° 1	8°53	26°16	27°13	15°46	n.a.	F 22
S 23	18 31 45	9°38'40	26°24	27°27	5°45	19°30	5°47	1°18	2°15	8° 1	8°53	26°11	27° 9	15°53	n.a.	S 23
S 24	18 35 42	10°39'20	10♓43	28°43	6°58	19°25	5°41	1°25	2°17	8° 2	8°53	26° 8	27° 6	16° 0	n.a.	S 24
M25	18 39 39	11°39'58	24°34	29°53	8°12	19°20	5°34	1°33	2°19	8° 2	8°53	26°D 7	27° 3	16° 6	n.a.	M25
T 26	18 43 35	12°40'34	7♈57	0♌56	9°25	19°14	5°28	1°41	2°21	8° 3	8°54	26°R 7	27° 0	16°13	n.a.	T 26
W27	18 47 32	13°41'09	20°57	1°53	10°38	19° 7	5°21	1°48	2°23	8° 3	8°54	26° 7	26°57	16°20	n.a.	W27
T 28	18 51 29	14°41'42	3♉36	2°41	11°52	18°59	5°14	1°56	2°25	8° 4	8°54	26° 5	26°53	16°27	n.a.	T 28
F 29	18 55 25	15°42'13	16° 0	3°21	13° 5	18°51	5° 7	2° 3	2°26	8° 4	8°54	26° 1	26°50	16°33	n.a.	F 29
S 30	18 59 22	16♋42'43	28♉11	3♌51	14♌18	18♒41	5♒ 0	2♌11	2♉28	8♎ 5	8♎55	25♓54	26♓47	16♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	16n52	3n 3	22n49	0s55	23n56	0n14	16s22	0s38	19s45	0s58	22n42	1n50	13n 0	0n51	4s30	1s22	19s 7	17s 0	0s21	0s41	28n15		n.a.
S 2	23 28	21 30	3 49	22 49	1 1	23 48	0 11	16 17	0 36	19 46	0 58	22 40	1 50	13 2	0 51	4 30	1 22	19 6	17 0	0 24	0 42	28 14		n.a.
S 3	23 33	25 10	4 25	22 48	1 6	23 40	0 9	16 12	0 35	19 46	0 58	22 38	1 49	13 3	0 51	4 30	1 22	19 6	16 59	0 29	0 44	28 13		n.a.
M 4	23 38	27 40	4 48	22 46	1 11	23 31	0 6	16 8	0 33	19 47	0 58	22 37	1 49	13 4	0 51	4 30	1 22	19 5	16 59	0 34	0 45	28 12		n.a.
T 5	23 42	28 52	4 58	22 43	1 16	23 21	0 4	16 4	0 32	19 48	0 58	22 35	1 49	13 5	0 51	4 30	1 22	19 5	16 59	0 40	0 46	28 11		n.a.
W 6	23 46	28 43	4 55	22 39	1 21	23 10	0 1	16 0	0 30	19 49	0 58	22 33	1 49	13 6	0 51	4 29	1 22	19 5	16 58	0 46	0 47	28 10		n.a.
T 7	23 49	27 13	4 39	22 34	1 25	22 59	0s 2	15 56	0 29	19 50	0 57	22 32	1 49	13 7	0 51	4 29	1 22	19 4	16 58	0 52	0 49	28 9		n.a.
F 8	23 52	24 31	4 11	22 28	1 30	22 47	0 4	15 52	0 27	19 51	0 57	22 30	1 49	13 8	0 51	4 29	1 22	19 4	16 58	0 57	0 50	28 8		n.a.
S 9	23 55	20 47	3 32	22 20	1 34	22 35	0 7	15 48	0 26	19 52	0 57	22 28	1 48	13 9	0 51	4 29	1 22	19 3	16 57	1 1	0 51	28 7		n.a.
S 10	23 56	16 12	2 43	22 12	1 37	22 21	0 9	15 45	0 24	19 53	0 57	22 27	1 48	13 10	0 51	4 29	1 22	19 3	16 57	1 3	0 53	28 6		n.a.
M11	23 58	10 56	1 47	22 3	1 41	22 7	0 12	15 42	0 22	19 54	0 57	22 25	1 48	13 11	0 51	4 29	1 22	19 3	16 57	1 4	0 54	28 5		n.a.
T 12	23 59	5 12	0 45	21 53	1 43	21 53	0 14	15 38	0 20	19 55	0 57	22 23	1 48	13 12	0 51	4 29	1 22	19 2	16 56	1 5	0 55	28 4		n.a.
W13	23 59	0s53	0s21	21 42	1 46	21 38	0 17	15 36	0 19	19 57	0 57	22 22	1 48	13 12	0 51	4 29	1 22	19 2	16 56	1 5	0 56	28 3		n.a.
T 14	23 59	7 6	1 28	21 30	1 48	21 22	0 20	15 33	0 17	19 58	0 57	22 20	1 48	13 13	0 51	4 29	1 22	19 2	16 56	1 5	0 58	28 2		n.a.
F 15	23 59	13 14	2 32	21 18	1 49	21 6	0 22	15 30	0 15	19 59	0 57	22 18	1 47	13 14	0 51	4 29	1 22	19 1	16 55	1 6	0 59	28 1		n.a.
S 16	23 58	18 57	3 30	21 5	1 50	20 49	0 25	15 28	0 13	20 0	0 57	22 16	1 47	13 15	0 51	4 29	1 22	19 1	16 55	1 7	1 0	28 0		n.a.
S 17	23 56	23 49	4 17	20 52	1 50	20 31	0 27	15 26	0 11	20 2	0 57	22 15	1 47	13 16	0 51	4 29	1 21	19 1	16 55	1 10	1 2	27 59		n.a.
M18	23 54	27 19	4 48	20 39	1 49	20 13	0 30	15 24	0 9	20 3	0 57	22 13	1 47	13 17	0 52	4 29	1 21	19 0	16 54	1 14	1 3	27 58		n.a.
T 19	23 52	28 55	4 59	20 26	1 48	19 55	0 32	15 22	0 7	20 4	0 57	22 11	1 47	13 18	0 52	4 29	1 21	19 0	16 54	1 19	1 4	27 56		n.a.
W20	23 49	28 20	4 50	20 13	1 46	19 36	0 35	15 21	0 5	20 6	0 57	22 9	1 47	13 18	0 52	4 29	1 21	19 0	16 53	1 23	1 6	27 55		n.a.
T 21	23 46	25 35	4 20	20 0	1 43	19 16	0 38	15 19	0 3	20 7	0 56	22 7	1 47	13 19	0 52	4 29	1 21	18 59	16 53	1 28	1 7	27 54		n.a.
F 22	23 42	21 5	3 31	19 48	1 39	18 56	0 40	15 18	0 1	20 9	0 56	22 6	1 46	13 20	0 52	4 30	1 21	18 59	16 53	1 31	1 8	27 53		n.a.
S 23	23 38	15 21	2 30	19 38	1 34	18 35	0 43	15 17	0n 2	20 10	0 56	22 4	1 46	13 21	0 52	4 30	1 21	18 59	16 52	1 33	1 9	27 52		n.a.
S 24	23 33	8 57	1 20	19 28	1 28	18 14	0 45	15 17	0 4	20 12	0 56	22 2	1 46	13 21	0 52	4 30	1 21	18 59	16 52	1 34	1 11	27 51		n.a.
M25	23 28	2 20	0 8	19 21	1 20	17 53	0 48	15 16	0 6	20 13	0 56	22 0	1 46	13 22	0 52	4 30	1 21	18 58	16 52	1 35	1 12	27 50		n.a.
T 26	23 22	4n10	1n 2	19 15	1 12	17 31	0 50	15 16	0 9	20 15	0 56	21 58	1 46	13 23	0 52	4 30	1 21	18 58	16 51	1 35	1 13	27 49		n.a.
W27	23 16	10 19	2 7	19 12	1 2	17 8	0 52	15 16	0 11	20 17	0 56	21 56	1 46	13 24	0 52	4 30	1 21	18 58	16 51	1 35	1 15	27 47		n.a.
T 28	23 9	15 53	3 4	19 12	0 51	16 45	0 55	15 16	0 13	20 18	0 56	21 54	1 46	13 24	0 52	4 30	1 21	18 58	16 51	1 35	1 16	27 46		n.a.
F 29	23 2	20 41	3 51	19 14	0 39	16 22	0 57	15 17	0 16	20 20	0 56	21 53	1 45	13 25	0 52	4 31	1 21	18 58	16 50	1 37	1 17	27 45		n.a.
S 30	22n55	24n33	4n27	19n20	0s25	15n58	1s 0	15s17	0n18	20s21	0s55	21n51	1n45	13n26	0n52	4s31	1s21	18s57	16s50	1s40	1s18	27n44		n.a.

Julian Day Number = -2651106.5, Delta T = 171h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'59, Lahiri = -167°27'59 Julian Calendar 1 Sept. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 June 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 19	17♋43'10	10♊14	4♌12	15♌32	18°R31	4°R53	2♌19	2♉30	8♎ 6	8♎55	25°R45	26♓44	16♋47	n.a.	S 1
M 2	19 7 16	18°43'36	22°12	4°R22	16°45	18♒20	4♒45	2°27	2°31	8° 6	8°55	25♓33	26°41	16°53	n.a.	M 2
T 3	19 11 12	19°44'00	4♋ 5	4°22	17°58	18° 9	4°38	2°34	2°33	8° 7	8°56	25°20	26°38	17° 0	n.a.	T 3
W 4	19 15 9	20°44'21	15°57	4°11	19°11	17°56	4°31	2°42	2°34	8° 8	8°56	25° 7	26°34	17° 7	n.a.	W 4
T 5	19 19 6	21°44'41	27°49	3°49	20°24	17°43	4°23	2°50	2°36	8° 8	8°57	24°55	26°31	17°14	n.a.	T 5
F 6	19 23 2	22°44'58	9♌41	3°18	21°37	17°29	4°15	2°58	2°37	8° 9	8°57	24°45	26°28	17°20	n.a.	F 6
S 7	19 26 59	23°45'13	21°36	2°37	22°50	17°14	4° 8	3° 5	2°38	8°10	8°57	24°37	26°25	17°27	n.a.	S 7
S 8	19 30 56	24°45'26	3♍35	1°49	24° 3	16°59	4° 0	3°13	2°40	8°11	8°58	24°32	26°22	17°34	n.a.	S 8
M 9	19 34 52	25°45'36	15°42	0°54	25°16	16°43	3°52	3°21	2°41	8°12	8°58	24°29	26°19	17°40	n.a.	M 9
T 10	19 38 49	26°45'44	27°59	29♋53	26°29	16°26	3°44	3°29	2°42	8°13	8°59	24°D29	26°15	17°47	n.a.	T 10
W11	19 42 46	27°45'49	10♎32	28°49	27°42	16° 9	3°37	3°37	2°43	8°14	9° 0	24°30	26°12	17°54	n.a.	W11
T 12	19 46 42	28°45'52	23°24	27°43	28°55	15°51	3°29	3°45	2°44	8°15	9° 0	24°R31	26° 9	18° 1	n.a.	T 12
F 13	19 50 39	29°45'52	6♏38	26°36	0♍ 8	15°32	3°21	3°52	2°45	8°16	9° 1	24°31	26° 6	18° 7	n.a.	F 13
S 14	19 54 36	0♌45'50	20°19	25°31	1°20	15°13	3°13	4° 0	2°46	8°17	9° 1	24°29	26° 3	18°14	n.a.	S 14
S 15	19 58 32	1°45'45	4♐28	24°29	2°33	14°53	3° 5	4° 8	2°47	8°18	9° 2	24°25	25°59	18°21	n.a.	S 15
M16	20 2 29	2°45'37	19° 4	23°32	3°46	14°33	2°57	4°16	2°48	8°19	9° 3	24°19	25°56	18°27	n.a.	M16
T 17	20 6 26	3°45'27	4♑ 2	22°39	4°58	14°12	2°49	4°24	2°48	8°20	9° 3	24°11	25°53	18°34	n.a.	T 17
W18	20 10 22	4°45'15	19°15	21°52	6°11	13°51	2°41	4°32	2°49	8°21	9° 4	24° 4	25°50	18°41	n.a.	W18
T 19	20 14 19	5°45'00	4♒32	21°12	7°23	13°30	2°33	4°40	2°50	8°23	9° 5	23°56	25°47	18°48	n.a.	T 19
F 20	20 18 16	6°44'42	19°42	20°38	8°36	13° 8	2°25	4°47	2°50	8°24	9° 5	23°51	25°44	18°54	n.a.	F 20
S 21	20 22 12	7°44'22	4♓36	20°11	9°48	12°46	2°18	4°55	2°51	8°25	9° 6	23°47	25°40	19° 1	n.a.	S 21
S 22	20 26 9	8°44'00	19° 6	19°52	11° 0	12°24	2°10	5° 3	2°52	8°26	9° 7	23°D46	25°37	19° 8	n.a.	S 22
M23	20 30 6	9°43'36	3♈ 9	19°39	12°12	12° 1	2° 2	5°11	2°52	8°28	9° 8	23°46	25°34	19°14	n.a.	M23
T 24	20 34 2	10°43'10	16°43	19°D33	13°25	11°38	1°54	5°19	2°52	8°29	9° 8	23°47	25°31	19°21	n.a.	T 24
W25	20 37 59	11°42'41	29°50	19°34	14°37	11°16	1°46	5°27	2°53	8°30	9° 9	23°48	25°28	19°28	n.a.	W25
T 26	20 41 56	12°42'11	12♉34	19°41	15°49	10°53	1°39	5°35	2°53	8°32	9°10	23°R49	25°25	19°35	n.a.	T 26
F 27	20 45 52	13°41'38	24°59	19°53	17° 1	10°30	1°31	5°42	2°53	8°33	9°11	23°48	25°21	19°41	n.a.	F 27
S 28	20 49 49	14°41'03	7♊10	20°11	18°13	10° 7	1°24	5°50	2°53	8°35	9°12	23°46	25°18	19°48	n.a.	S 28
S 29	20 53 46	15°40'26	19°10	20°35	19°25	9°44	1°16	5°58	2°54	8°36	9°13	23°42	25°15	19°55	n.a.	S 29
M30	20 57 42	16°39'47	1♋ 3	21° 3	20°36	9°21	1° 9	6° 6	2°54	8°38	9°14	23°36	25°12	20° 1	n.a.	M30
T 31	21 1 39	17♌39'06	12♋54	21♋35	21♍48	8♒58	1♒ 1	6♌14	2°R54	8♎39	9♎14	23♓29	25♓ 9	20♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	27n17	4n50	19n29	0s11	15n34	1s 2	15s18	0n21	20s23	0s55	21n49	1n45	13n26	0n52	4s31	1s21	18s57	16s50	1s44	1s20	27n43		n.a.
M 2	22 39	28 46	5 0	19 42	0n 5	15 10	1 4	15 19	0 24	20 25	0 55	21 47	1 45	13 27	0 52	4 31	1 21	18 57	16 49	1 48	1 21	27 42		n.a.
T 3	22 30	28 53	4 57	19 58	0 22	14 45	1 7	15 20	0 26	20 27	0 55	21 45	1 45	13 27	0 52	4 32	1 21	18 57	16 49	1 54	1 22	27 40		n.a.
W 4	22 21	27 41	4 42	20 18	0 39	14 20	1 9	15 21	0 29	20 28	0 55	21 43	1 45	13 28	0 52	4 32	1 21	18 57	16 49	1 59	1 24	27 39		n.a.
T 5	22 11	25 13	4 14	20 40	0 57	13 54	1 11	15 23	0 31	20 30	0 55	21 41	1 45	13 29	0 52	4 32	1 21	18 57	16 48	2 4	1 25	27 38		n.a.
F 6	22 1	21 41	3 34	21 6	1 15	13 28	1 13	15 25	0 34	20 32	0 55	21 39	1 45	13 29	0 53	4 32	1 21	18 56	16 48	2 8	1 26	27 37		n.a.
S 7	21 51	17 14	2 46	21 33	1 33	13 2	1 15	15 27	0 37	20 33	0 54	21 37	1 45	13 30	0 53	4 33	1 21	18 56	16 47	2 11	1 27	27 36		n.a.
S 8	21 40	12 7	1 49	22 2	1 51	12 36	1 17	15 29	0 40	20 35	0 54	21 35	1 45	13 30	0 53	4 33	1 21	18 56	16 47	2 13	1 29	27 34		n.a.
M 9	21 29	6 29	0 47	22 31	2 9	12 9	1 19	15 31	0 42	20 37	0 54	21 33	1 44	13 31	0 53	4 33	1 21	18 56	16 47	2 14	1 30	27 33		n.a.
T 10	21 17	0 32	0s19	23 1	2 25	11 42	1 21	15 34	0 45	20 38	0 54	21 31	1 44	13 31	0 53	4 34	1 21	18 56	16 46	2 14	1 31	27 32		n.a.
W11	21 5	5s33	1 25	23 30	2 41	11 15	1 23	15 36	0 48	20 40	0 54	21 29	1 44	13 31	0 53	4 34	1 21	18 56	16 46	2 14	1 33	27 31		n.a.
T 12	20 53	11 35	2 28	23 57	2 55	10 48	1 25	15 39	0 51	20 42	0 54	21 27	1 44	13 32	0 53	4 35	1 21	18 56	16 46	2 14	1 34	27 29		n.a.
F 13	20 40	17 16	3 26	24 23	3 7	10 20	1 27	15 42	0 54	20 44	0 53	21 25	1 44	13 32	0 53	4 35	1 21	18 56	16 45	2 14	1 35	27 28		n.a.
S 14	20 27	22 18	4 13	24 46	3 18	9 52	1 29	15 45	0 57	20 45	0 53	21 23	1 44	13 33	0 53	4 35	1 21	18 56	16 45	2 15	1 36	27 27		n.a.
S 15	20 13	26 14	4 48	25 6	3 26	9 24	1 31	15 48	1 0	20 47	0 53	21 21	1 44	13 33	0 53	4 36	1 21	18 56	16 45	2 16	1 38	27 25		n.a.
M16	20 0	28 36	5 4	25 24	3 33	8 56	1 32	15 51	1 3	20 49	0 53	21 19	1 44	13 33	0 53	4 36	1 21	18 56	16 45	2 19	1 39	27 24		n.a.
T 17	19 45	28 57	5 1	25 38	3 38	8 27	1 34	15 55	1 5	20 50	0 53	21 17	1 44	13 34	0 53	4 37	1 21	18 56	16 44	2 22	1 40	27 23		n.a.
W18	19 31	27 9	4 37	25 49	3 42	7 59	1 36	15 58	1 8	20 52	0 52	21 15	1 44	13 34	0 53	4 37	1 21	18 56	16 44	2 25	1 42	27 21		n.a.
T 19	19 16	23 20	3 53	25 58	3 43	7 30	1 37	16 1	1 11	20 54	0 52	21 13	1 44	13 34	0 53	4 38	1 21	18 56	16 44	2 28	1 43	27 20		n.a.
F 20	19 1	17 59	2 53	26 3	3 44	7 1	1 39	16 5	1 14	20 55	0 52	21 11	1 44	13 35	0 53	4 38	1 21	18 56	16 43	2 30	1 44	27 19		n.a.
S 21	18 45	11 37	1 41	26 6	3 42	6 32	1 40	16 9	1 17	20 57	0 52	21 9	1 44	13 35	0 53	4 38	1 20	18 56	16 43	2 31	1 45	27 17		n.a.
S 22	18 29	4 48	0 25	26 7	3 40	6 3	1 41	16 12	1 20	20 59	0 51	21 7	1 43	13 35	0 54	4 39	1 20	18 56	16 43	2 32	1 47	27 16		n.a.
M23	18 13	2n 3	0n50	26 5	3 36	5 34	1 43	16 16	1 23	21 0	0 51	21 5	1 43	13 35	0 54	4 40	1 20	18 56	16 42	2 32	1 48	27 15		n.a.
T 24	17 57	8 34	2 1	26 2	3 32	5 5	1 44	16 20	1 26	21 2	0 51	21 3	1 43	13 35	0 54	4 40	1 20	18 56	16 42	2 31	1 49	27 13		n.a.
W25	17 40	14 30	3 2	25 56	3 27	4 35	1 45	16 23	1 29	21 3	0 51	21 1	1 43	13 36	0 54	4 41	1 20	18 56	16 42	2 31	1 51	27 12		n.a.
T 26	17 23	19 39	3 53	25 49	3 20	4 6	1 46	16 27	1 31	21 5	0 51	20 59	1 43	13 36	0 54	4 41	1 20	18 56	16 41	2 31	1 52	27 11		n.a.
F 27	17 6	23 50	4 31	25 41	3 14	3 36	1 47	16 31	1 34	21 6	0 50	20 57	1 43	13 36	0 54	4 42	1 20	18 56	16 41	2 31	1 53	27 9		n.a.
S 28	16 48	26 53	4 56	25 31	3 7	3 7	1 48	16 34	1 37	21 8	0 50	20 55	1 43	13 36	0 54	4 42	1 20	18 56	16 41	2 32	1 55	27 8		n.a.
S 29	16 30	28 40	5 8	25 20	2 59	2 37	1 49	16 38	1 40	21 9	0 50	20 53	1 43	13 36	0 54	4 43	1 20	18 56	16 41	2 34	1 56	27 6		n.a.
M30	16 12	29 6	5 7	25 7	2 51	2 8	1 50	16 42	1 42	21 11	0 50	20 51	1 43	13 36	0 54	4 43	1 20	18 56	16 40	2 36	1 57	27 5		n.a.
T 31	15n54	28n12	4n52	24n54	2n43	1n39	1s50	16s45	1n45	21s12	0s49	20n49	1n43	13n36	0n54	4s44	1s20	18s56	16s40	2s39	1s58	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2651076.5, Delta T = 171h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'55, Lahiri = -167°27'55 Julian Calendar 1 Oct. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 July 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 36	18♌38'22	24♋45	22♋12	23♍ 0	8°R36	0°R54	6♌21	2°R54	8♎41	9♎15	23°R23	25♓ 5	20♋15	n.a.	W 1
T 2	21 9 32	19°37'36	6♌38	22°53	24°11	8♒13	0♒47	6°29	2♉54	8°42	9°16	23♓16	25° 2	20°22	n.a.	T 2
F 3	21 13 29	20°36'48	18°34	23°38	25°23	7°51	0°40	6°37	2°53	8°44	9°17	23°11	24°59	20°28	n.a.	F 3
S 4	21 17 25	21°35'57	0♍37	24°26	26°35	7°30	0°33	6°45	2°53	8°46	9°18	23° 8	24°56	20°35	n.a.	S 4
S 5	21 21 22	22°35'04	12°47	25°17	27°46	7° 9	0°26	6°52	2°53	8°47	9°19	23° 5	24°53	20°42	n.a.	S 5
M 6	21 25 19	23°34'08	25° 5	26°12	28°57	6°48	0°19	7° 0	2°53	8°49	9°20	23°D 5	24°50	20°48	n.a.	M 6
T 7	21 29 15	24°33'10	7♎35	27° 9	0♎ 8	6°27	0°12	7° 8	2°52	8°51	9°21	23° 6	24°46	20°55	n.a.	T 7
W 8	21 33 12	25°32'09	20°18	28° 9	1°20	6° 7	0° 6	7°15	2°52	8°52	9°22	23° 7	24°43	21° 2	n.a.	W 8
T 9	21 37 8	26°31'06	3♏17	29°11	2°31	5°48	29♑59	7°23	2°51	8°54	9°23	23° 9	24°40	21° 9	n.a.	T 9
F 10	21 41 5	27°30'00	16°34	0♌16	3°42	5°29	29°53	7°30	2°51	8°56	9°25	23°10	24°37	21°15	n.a.	F 10
S 11	21 45 2	28°28'51	0♐12	1°24	4°53	5°11	29°47	7°38	2°50	8°58	9°26	23°R10	24°34	21°22	n.a.	S 11
S 12	21 48 58	29°27'40	14°11	2°33	6° 4	4°54	29°41	7°46	2°50	9° 0	9°27	23°10	24°31	21°29	n.a.	S 12
M13	21 52 55	0♍26'26	28°30	3°45	7°14	4°37	29°35	7°53	2°49	9° 1	9°28	23° 8	24°27	21°35	n.a.	M13
T 14	21 56 51	1°25'10	13♑ 8	4°58	8°25	4°21	29°29	8° 1	2°48	9° 3	9°29	23° 6	24°24	21°42	n.a.	T 14
W15	22 0 48	2°23'51	27°59	6°14	9°35	4° 5	29°23	8° 8	2°48	9° 5	9°30	23° 3	24°21	21°49	n.a.	W15
T 16	22 4 44	3°22'29	12♒56	7°31	10°46	3°50	29°18	8°15	2°47	9° 7	9°31	23° 0	24°18	21°56	n.a.	T 16
F 17	22 8 41	4°21'05	27°52	8°50	11°56	3°36	29°13	8°23	2°46	9° 9	9°32	22°58	24°15	22° 2	n.a.	F 17
S 18	22 12 38	5°19'38	12♓36	10°11	13° 6	3°23	29° 7	8°30	2°45	9°11	9°34	22°57	24°11	22° 9	n.a.	S 18
S 19	22 16 34	6°18'10	27° 4	11°34	14°17	3°10	29° 2	8°37	2°44	9°13	9°35	22°D57	24° 8	22°16	n.a.	S 19
M20	22 20 31	7°16'39	11♈ 8	12°58	15°27	2°58	28°58	8°45	2°43	9°15	9°36	22°58	24° 5	22°22	n.a.	M20
T 21	22 24 27	8°15'06	24°48	14°24	16°36	2°47	28°53	8°52	2°42	9°17	9°37	22°59	24° 2	22°29	n.a.	T 21
W22	22 28 24	9°13'31	8♉ 2	15°51	17°46	2°37	28°48	8°59	2°41	9°19	9°38	23° 0	23°59	22°36	n.a.	W22
T 23	22 32 20	10°11'54	20°52	17°21	18°56	2°28	28°44	9° 6	2°40	9°21	9°40	23° 1	23°56	22°42	n.a.	T 23
F 24	22 36 17	11°10'15	3♊22	18°51	20° 5	2°19	28°40	9°13	2°39	9°23	9°41	23° 1	23°52	22°49	n.a.	F 24
S 25	22 40 13	12° 8'34	15°36	20°24	21°15	2°11	28°36	9°21	2°38	9°25	9°42	23°R 2	23°49	22°56	n.a.	S 25
S 26	22 44 10	13° 6'52	27°37	21°58	22°24	2° 4	28°32	9°28	2°36	9°27	9°43	23° 1	23°46	23° 3	n.a.	S 26
M27	22 48 6	14° 5'07	9♋31	23°33	23°33	1°58	28°28	9°35	2°35	9°29	9°45	23° 0	23°43	23° 9	n.a.	M27
T 28	22 52 3	15° 3'21	21°22	25°10	24°42	1°53	28°24	9°42	2°34	9°31	9°46	22°59	23°40	23°16	n.a.	T 28
W29	22 55 59	16° 1'32	3♌14	26°49	25°51	1°48	28°21	9°48	2°32	9°33	9°47	22°58	23°36	23°23	n.a.	W29
T 30	22 59 56	16♍59'42	15♌10	28♌29	27♎ 0	1♒45	28♑18	9♌55	2♉31	9♎35	9♎49	22♓57	23♓33	23♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n35	26n 1	4n25	24n39	2n34	1n 9	1s51	16s49	1n47	21s13	0s49	20n47	1n43	13n36	0n54	4s45	1s20	18s57	16s40	2s41	2s 0	27n 2		n.a.
T 2	15 16	22 41	3 46	24 24	2 25	0 40	1 51	16 52	1 50	21 15	0 49	20 45	1 43	13 36	0 54	4 45	1 20	18 57	16 39	2 44	2 1	27 1		n.a.
F 3	14 57	18 24	2 57	24 7	2 16	0 10	1 52	16 56	1 52	21 16	0 49	20 43	1 43	13 36	0 54	4 46	1 20	18 57	16 39	2 46	2 2	26 59		n.a.
S 4	14 38	13 22	1 59	23 49	2 7	0s19	1 52	16 59	1 55	21 17	0 48	20 41	1 43	13 36	0 54	4 47	1 20	18 57	16 39	2 47	2 4	26 58		n.a.
S 5	14 18	7 47	0 56	23 31	1 58	0 48	1 53	17 2	1 57	21 19	0 48	20 39	1 43	13 36	0 54	4 47	1 20	18 57	16 39	2 48	2 5	26 56		n.a.
M 6	13 58	1 50	0s11	23 12	1 49	1 18	1 53	17 5	1 59	21 20	0 48	20 37	1 43	13 36	0 54	4 48	1 20	18 57	16 38	2 48	2 6	26 55		n.a.
T 7	13 38	4s17	1 19	22 51	1 40	1 47	1 53	17 8	2 2	21 21	0 47	20 35	1 43	13 36	0 54	4 48	1 20	18 58	16 38	2 48	2 7	26 54		n.a.
W 8	13 18	10 19	2 23	22 30	1 31	2 16	1 53	17 11	2 4	21 22	0 47	20 33	1 43	13 36	0 55	4 49	1 20	18 58	16 38	2 48	2 9	26 52		n.a.
T 9	12 58	16 4	3 22	22 8	1 22	2 45	1 53	17 14	2 6	21 23	0 47	20 31	1 43	13 36	0 55	4 50	1 20	18 58	16 38	2 47	2 10	26 51		n.a.
F 10	12 37	21 12	4 12	21 45	1 13	3 13	1 53	17 16	2 8	21 25	0 47	20 29	1 43	13 36	0 55	4 51	1 20	18 58	16 37	2 46	2 11	26 49		n.a.
S 11	12 16	25 22	4 49	21 21	1 4	3 42	1 53	17 19	2 10	21 26	0 46	20 27	1 43	13 36	0 55	4 51	1 20	18 58	16 37	2 46	2 13	26 48		n.a.
S 12	11 55	28 10	5 10	20 56	0 55	4 10	1 52	17 21	2 12	21 27	0 46	20 25	1 43	13 36	0 55	4 52	1 20	18 59	16 37	2 47	2 14	26 46		n.a.
M13	11 34	29 12	5 12	20 31	0 46	4 39	1 52	17 23	2 14	21 28	0 46	20 23	1 43	13 36	0 55	4 53	1 20	18 59	16 37	2 47	2 15	26 45		n.a.
T 14	11 13	28 13	4 55	20 4	0 37	5 7	1 52	17 26	2 16	21 29	0 45	20 21	1 43	13 35	0 55	4 53	1 20	18 59	16 37	2 48	2 16	26 43		n.a.
W15	10 51	25 15	4 18	19 37	0 29	5 35	1 51	17 28	2 18	21 30	0 45	20 19	1 43	13 35	0 55	4 54	1 20	19 0	16 36	2 49	2 18	26 41		n.a.
T 16	10 30	20 33	3 22	19 9	0 20	6 2	1 50	17 29	2 19	21 30	0 45	20 17	1 43	13 35	0 55	4 55	1 20	19 0	16 36	2 50	2 19	26 40		n.a.
F 17	10 8	14 35	2 14	18 40	0 12	6 30	1 50	17 31	2 21	21 31	0 45	20 15	1 43	13 35	0 55	4 56	1 20	19 0	16 36	2 51	2 20	26 38		n.a.
S 18	9 46	7 51	0 57	18 10	0 4	6 57	1 49	17 33	2 23	21 32	0 44	20 13	1 43	13 34	0 55	4 56	1 20	19 0	16 36	2 52	2 22	26 37		n.a.
S 19	9 24	0 51	0n23	17 40	0s 4	7 24	1 48	17 34	2 24	21 33	0 44	20 11	1 43	13 34	0 55	4 57	1 20	19 1	16 36	2 52	2 23	26 35		n.a.
M20	9 2	6n 1	1 39	17 8	0 11	7 51	1 47	17 35	2 26	21 34	0 44	20 9	1 43	13 34	0 55	4 58	1 20	19 1	16 35	2 51	2 24	26 34		n.a.
T 21	8 40	12 24	2 47	16 36	0 19	8 18	1 46	17 37	2 27	21 34	0 43	20 7	1 43	13 33	0 55	4 59	1 20	19 1	16 35	2 51	2 25	26 32		n.a.
W22	8 17	18 1	3 44	16 2	0 26	8 44	1 44	17 38	2 28	21 35	0 43	20 5	1 43	13 33	0 55	5 0	1 20	19 2	16 35	2 51	2 27	26 31		n.a.
T 23	7 55	22 41	4 27	15 28	0 33	9 10	1 43	17 39	2 30	21 36	0 43	20 3	1 43	13 33	0 55	5 0	1 20	19 2	16 35	2 50	2 28	26 29		n.a.
F 24	7 32	26 11	4 57	14 53	0 40	9 36	1 42	17 39	2 31	21 36	0 43	20 1	1 43	13 32	0 55	5 1	1 20	19 2	16 35	2 50	2 29	26 27		n.a.
S 25	7 10	28 23	5 13	14 18	0 47	10 1	1 40	17 40	2 32	21 37	0 42	19 59	1 43	13 32	0 56	5 2	1 20	19 3	16 35	2 50	2 31	26 26		n.a.
S 26	6 47	29 13	5 15	13 41	0 53	10 26	1 38	17 40	2 33	21 37	0 42	19 57	1 43	13 32	0 56	5 3	1 20	19 3	16 34	2 50	2 32	26 24		n.a.
M27	6 24	28 41	5 3	13 4	0 59	10 51	1 37	17 41	2 34	21 38	0 42	19 55	1 43	13 31	0 56	5 4	1 20	19 3	16 34	2 50	2 33	26 23		n.a.
T 28	6 1	26 50	4 38	12 26	1 4	11 15	1 35	17 41	2 36	21 38	0 41	19 53	1 43	13 31	0 56	5 4	1 20	19 4	16 34	2 51	2 34	26 21		n.a.
W29	5 38	23 48	4 1	11 47	1 10	11 39	1 33	17 41	2 36	21 39	0 41	19 51	1 43	13 30	0 56	5 5	1 20	19 4	16 34	2 51	2 36	26 19		n.a.
T 30	5n15	19n45	3n14	11n 7	1s14	12s 3	1s31	17s41	2n37	21s39	0s41	19n50	1n43	13n30	0n56	5s 6	1s20	19s 5	16s34	2s52	2s37	26n18		n.a.

Julian Day Number = -2651045.5, Delta T = 171h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'51, Lahiri = -167°27'51 Julian Calendar 1 Nov. 11972 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11972 BCE (-11971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 52	17♍57'49	27♌12	0♍10	28♎ 9	1°R42	28°R15	10♌ 2	2°R29	9♎37	9♎50	22°R57	23♓30	23♋36	n.a.	F 1
S 2	23 7 49	18°55'55	9♍25	1°54	29°17	1♒40	28♉12	10° 9	2♉28	9°39	9°51	22♓56	23°27	23°43	n.a.	S 2
S 3	23 11 45	19°53'58	21°48	3°38	0♏26	1°39	28° 9	10°16	2°26	9°41	9°53	22°D56	23°24	23°50	n.a.	S 3
M 4	23 15 42	20°52'00	4♎24	5°25	1°34	1°D38	28° 7	10°22	2°25	9°43	9°54	22°56	23°21	23°56	n.a.	M 4
T 5	23 19 38	21°49'59	17°13	7°13	2°42	1°39	28° 5	10°29	2°23	9°46	9°55	22°56	23°17	24° 3	n.a.	T 5
W 6	23 23 35	22°47'57	0♏16	9° 2	3°50	1°40	28° 3	10°35	2°21	9°48	9°57	22°R57	23°14	24°10	n.a.	W 6
T 7	23 27 31	23°45'52	13°32	10°53	4°58	1°42	28° 1	10°42	2°19	9°50	9°58	22°56	23°11	24°16	n.a.	T 7
F 8	23 31 28	24°43'45	27° 3	12°46	6° 5	1°44	27°59	10°48	2°18	9°52	9°59	22°56	23° 8	24°23	n.a.	F 8
S 9	23 35 24	25°41'36	10♐48	14°41	7°13	1°48	27°57	10°55	2°16	9°54	10° 1	22°56	23° 5	24°30	n.a.	S 9
S 10	23 39 21	26°39'25	24°46	16°37	8°20	1°52	27°56	11° 1	2°14	9°56	10° 2	22°D56	23° 2	24°36	n.a.	S 10
M11	23 43 17	27°37'12	8♑57	18°34	9°27	1°57	27°55	11° 7	2°12	9°59	10° 3	22°56	22°58	24°43	n.a.	M11
T 12	23 47 14	28°34'57	23°17	20°33	10°34	2° 3	27°54	11°14	2°10	10° 1	10° 5	22°56	22°55	24°50	n.a.	T 12
W13	23 51 10	29°32'39	7♒45	22°34	11°41	2° 9	27°53	11°20	2° 8	10° 3	10° 6	22°57	22°52	24°57	n.a.	W13
T 14	23 55 7	0♎30'19	22°16	24°36	12°47	2°16	27°53	11°26	2° 6	10° 5	10° 7	22°58	22°49	25° 3	n.a.	T 14
F 15	23 59 3	1°27'58	6♓45	26°39	13°53	2°24	27°52	11°32	2° 4	10° 8	10° 9	22°58	22°46	25°10	n.a.	F 15
S 16	0 2 59	2°25'34	21° 7	28°43	14°59	2°33	27°52	11°38	2° 2	10°10	10°10	22°R58	22°42	25°17	n.a.	S 16
S 17	0 6 56	3°23'09	5♈17	0♎49	16° 5	2°42	27°D52	11°44	2° 0	10°12	10°12	22°58	22°39	25°23	n.a.	S 17
M18	0 10 52	4°20'42	19°11	2°56	17°11	2°52	27°52	11°50	1°58	10°14	10°13	22°57	22°36	25°30	n.a.	M18
T 19	0 14 49	5°18'13	2♉44	5° 3	18°16	3° 2	27°52	11°56	1°56	10°16	10°14	22°56	22°33	25°37	n.a.	T 19
W20	0 18 45	6°15'43	15°57	7°12	19°21	3°14	27°53	12° 1	1°54	10°19	10°16	22°54	22°30	25°44	n.a.	W20
T 21	0 22 42	7°13'12	28°49	9°20	20°26	3°25	27°54	12° 7	1°52	10°21	10°17	22°53	22°27	25°50	n.a.	T 21
F 22	0 26 38	8°10'39	11♊22	11°29	21°31	3°38	27°55	12°13	1°50	10°23	10°19	22°51	22°23	25°57	n.a.	F 22
S 23	0 30 34	9° 8'05	23°38	13°38	22°36	3°51	27°56	12°18	1°47	10°25	10°20	22°50	22°20	26° 4	n.a.	S 23
S 24	0 34 31	10° 5'30	5♋41	15°46	23°40	4° 4	27°57	12°24	1°45	10°28	10°21	22°D49	22°17	26°10	n.a.	S 24
M25	0 38 27	11° 2'53	17°36	17°54	24°44	4°18	27°58	12°29	1°43	10°30	10°23	22°49	22°14	26°17	n.a.	M25
T 26	0 42 24	12° 0'16	29°28	20° 1	25°47	4°33	28° 0	12°34	1°41	10°32	10°24	22°50	22°11	26°24	n.a.	T 26
W27	0 46 20	12°57'37	11♌21	22° 6	26°51	4°49	28° 2	12°39	1°38	10°34	10°26	22°51	22° 8	26°30	n.a.	W27
T 28	0 50 17	13°54'57	23°19	24°10	27°54	5° 4	28° 4	12°45	1°36	10°37	10°27	22°53	22° 4	26°37	n.a.	T 28
F 29	0 54 13	14°52'15	5♍28	26°12	28°57	5°21	28° 6	12°50	1°34	10°39	10°28	22°54	22° 1	26°44	n.a.	F 29
S 30	0 58 9	15°49'33	17°49	28°12	29°59	5°38	28° 8	12°55	1°31	10°41	10°30	22°R55	21°58	26°51	n.a.	S 30
S 31	1 2 6	16♎46'49	0♎26	0♏10	1♐ 2	5♒55	28♉11	13♌ 0	1♉29	10♎43	10♎31	22♓55	21♓55	26♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n52	14n52	2n18	10n27	1s19	12s26	1s29	17s41	2n38	21s39	0s40	19n48	1n43	13n29	0n56	5s 7	1s20	19s 5	16s34	2s52	2s38	26n16		n.a.
S 2	4 29	9 22	1 14	9 45	1 23	12 49	1 27	17 40	2 39	21 40	0 40	19 46	1 43	13 29	0 56	5 8	1 20	19 5	16 34	2 52	2 40	26 14		n.a.
S 3	4 5	3 25	0 6	9 3	1 27	13 12	1 24	17 40	2 40	21 40	0 40	19 44	1 43	13 28	0 56	5 9	1 20	19 6	16 33	2 52	2 41	26 13		n.a.
M 4	3 42	2s45	1s 3	8 21	1 30	13 34	1 22	17 39	2 41	21 40	0 40	19 42	1 43	13 28	0 56	5 10	1 20	19 6	16 33	2 52	2 42	26 11		n.a.
T 5	3 19	8 55	2 10	7 37	1 33	13 56	1 19	17 38	2 41	21 40	0 39	19 40	1 43	13 27	0 56	5 10	1 20	19 7	16 33	2 52	2 43	26 9		n.a.
W 6	2 55	14 49	3 12	6 54	1 36	14 17	1 17	17 37	2 42	21 40	0 39	19 39	1 43	13 27	0 56	5 11	1 20	19 7	16 33	2 52	2 45	26 8		n.a.
T 7	2 32	20 9	4 5	6 9	1 38	14 38	1 14	17 36	2 43	21 41	0 39	19 37	1 43	13 26	0 56	5 12	1 20	19 8	16 33	2 52	2 46	26 6		n.a.
F 8	2 8	24 34	4 45	5 24	1 39	14 59	1 11	17 35	2 43	21 41	0 38	19 35	1 43	13 26	0 56	5 13	1 20	19 8	16 33	2 52	2 47	26 4		n.a.
S 9	1 45	27 41	5 9	4 38	1 40	15 19	1 8	17 34	2 44	21 41	0 38	19 33	1 43	13 25	0 56	5 14	1 20	19 9	16 33	2 52	2 49	26 3		n.a.
S 10	1 21	29 9	5 16	3 52	1 41	15 38	1 5	17 32	2 44	21 41	0 38	19 32	1 43	13 24	0 56	5 15	1 20	19 9	16 33	2 52	2 50	26 1		n.a.
M11	0 58	28 45	5 4	3 5	1 41	15 57	1 2	17 31	2 45	21 40	0 37	19 30	1 43	13 24	0 56	5 16	1 20	19 10	16 33	2 52	2 51	25 59		n.a.
T 12	0 35	26 25	4 33	2 18	1 40	16 16	0 59	17 29	2 45	21 40	0 37	19 28	1 44	13 23	0 56	5 17	1 20	19 10	16 33	2 52	2 52	25 57		n.a.
W13	0 11	22 22	3 45	1 31	1 39	16 34	0 55	17 27	2 46	21 40	0 37	19 26	1 44	13 23	0 56	5 17	1 20	19 11	16 33	2 52	2 54	25 56		n.a.
T 14	0s12	16 57	2 42	0 43	1 37	16 52	0 52	17 25	2 46	21 40	0 37	19 25	1 44	13 22	0 56	5 18	1 20	19 11	16 32	2 51	2 55	25 54		n.a.
F 15	0 36	10 36	1 28	0s 4	1 34	17 9	0 48	17 23	2 46	21 40	0 36	19 23	1 44	13 21	0 56	5 19	1 20	19 12	16 32	2 51	2 56	25 52		n.a.
S 16	0 59	3 45	0 10	0 52	1 31	17 25	0 45	17 21	2 47	21 40	0 36	19 21	1 44	13 21	0 57	5 20	1 20	19 12	16 32	2 51	2 58	25 50		n.a.
S 17	1 23	3n11	1n 8	1 40	1 27	17 42	0 41	17 18	2 47	21 39	0 36	19 20	1 44	13 20	0 57	5 21	1 20	19 13	16 32	2 51	2 59	25 49		n.a.
M18	1 46	9 49	2 20	2 27	1 23	17 57	0 37	17 16	2 47	21 39	0 35	19 18	1 44	13 19	0 57	5 22	1 20	19 13	16 32	2 52	3 0	25 47		n.a.
T 19	2 9	15 52	3 22	3 14	1 18	18 12	0 33	17 13	2 48	21 39	0 35	19 17	1 44	13 18	0 57	5 23	1 20	19 14	16 32	2 52	3 1	25 45		n.a.
W20	2 33	21 1	4 12	4 1	1 12	18 27	0 29	17 10	2 48	21 38	0 35	19 15	1 44	13 18	0 57	5 24	1 20	19 14	16 32	2 53	3 3	25 43		n.a.
T 21	2 56	25 2	4 48	4 47	1 6	18 41	0 25	17 8	2 48	21 38	0 34	19 13	1 44	13 17	0 57	5 25	1 20	19 15	16 32	2 53	3 4	25 42		n.a.
F 22	3 19	27 46	5 9	5 33	0 59	18 54	0 21	17 4	2 48	21 37	0 34	19 12	1 44	13 16	0 57	5 26	1 20	19 15	16 32	2 54	3 5	25 40		n.a.
S 23	3 42	29 5	5 15	6 17	0 51	19 7	0 17	17 1	2 48	21 37	0 34	19 10	1 44	13 16	0 57	5 26	1 20	19 16	16 32	2 55	3 7	25 38		n.a.
S 24	4 5	28 59	5 7	7 0	0 43	19 20	0 12	16 58	2 48	21 36	0 34	19 9	1 44	13 15	0 57	5 27	1 20	19 16	16 32	2 55	3 8	25 36		n.a.
M25	4 28	27 32	4 46	7 43	0 34	19 31	0 8	16 54	2 48	21 36	0 33	19 7	1 44	13 14	0 57	5 28	1 20	19 17	16 32	2 55	3 9	25 34		n.a.
T 26	4 51	24 51	4 13	8 23	0 25	19 43	0 3	16 51	2 49	21 35	0 33	19 6	1 45	13 13	0 57	5 29	1 20	19 18	16 32	2 55	3 10	25 33		n.a.
W27	5 14	21 7	3 29	9 3	0 16	19 53	0n 1	16 47	2 49	21 34	0 33	19 4	1 45	13 12	0 57	5 30	1 20	19 18	16 32	2 54	3 12	25 31		n.a.
T 28	5 37	16 30	2 36	9 41	0 6	20 3	0 6	16 43	2 49	21 34	0 32	19 3	1 45	13 12	0 57	5 31	1 20	19 19	16 32	2 53	3 13	25 29		n.a.
F 29	5 59	11 11	1 34	10 17	0n 4	20 13	0 11	16 39	2 49	21 33	0 32	19 2	1 45	13 11	0 57	5 32	1 20	19 19	16 32	2 53	3 14	25 27		n.a.
S 30	6 22	5 21	0 28	10 52	0 15	20 22	0 16	16 35	2 49	21 32	0 32	19 0	1 45	13 10	0 57	5 33	1 20	19 20	16 32	2 53	3 16	25 25		n.a.
S 31	6s44	0s48	0s41	11s24	0n25	20s30	0n21	16s31	2n49	21s32	0s32	18n59	1n45	13n 9	0n57	5s34	1s20	19s21	16s32	2s53	3s17	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2651015.5, Delta T = 171h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'47, Lahiri = -167°27'47 Julian Calendar 1 Dec. 11972 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11972 BCE

The year -11971 astronomical counting style corresponds to year 11972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11971 BCE

JANUARY 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 2	17♎44'04	13♎19	2♏ 6	2♐ 4	6♒13	28♑14	13♌ 5	1°R27	10♎45	10♎33	22°R53	21♓52	27♋ 4	n.a.	M 1
T 2	1 9 59	18°41'18	26°30	3°58	3° 5	6°32	28°16	13° 9	1♉24	10°48	10°34	22♓51	21°48	27°11	n.a.	T 2
W 3	1 13 55	19°38'31	9♏58	5°48	4° 7	6°51	28°19	13°14	1°22	10°50	10°35	22°48	21°45	27°17	n.a.	W 3
T 4	1 17 52	20°35'43	23°40	7°35	5° 8	7°10	28°23	13°19	1°19	10°52	10°37	22°44	21°42	27°24	n.a.	T 4
F 5	1 21 48	21°32'53	7♐33	9°19	6° 8	7°30	28°26	13°23	1°17	10°54	10°38	22°39	21°39	27°31	n.a.	F 5
S 6	1 25 44	22°30'03	21°36	10°59	7° 9	7°50	28°30	13°28	1°15	10°57	10°39	22°36	21°36	27°37	n.a.	S 6
S 7	1 29 41	23°27'10	5♑44	12°37	8° 9	8°11	28°33	13°32	1°12	10°59	10°41	22°34	21°33	27°44	n.a.	S 7
M 8	1 33 37	24°24'17	19°56	14°11	9° 8	8°33	28°37	13°36	1°10	11° 1	10°42	22°D32	21°29	27°51	n.a.	M 8
T 9	1 37 34	25°21'22	4♒ 9	15°41	10° 7	8°54	28°41	13°41	1° 7	11° 3	10°44	22°33	21°26	27°58	n.a.	T 9
W10	1 41 30	26°18'26	18°20	17° 8	11° 6	9°16	28°46	13°45	1° 5	11° 5	10°45	22°34	21°23	28° 4	n.a.	W10
T 11	1 45 27	27°15'29	2♓28	18°32	12° 4	9°39	28°50	13°49	1° 2	11° 8	10°46	22°35	21°20	28°11	n.a.	T 11
F 12	1 49 23	28°12'30	16°31	19°53	13° 2	10° 2	28°55	13°53	1° 0	11°10	10°48	22°R36	21°17	28°18	n.a.	F 12
S 13	1 53 19	29° 9'30	0♈26	21° 9	14° 0	10°25	28°59	13°56	0°57	11°12	10°49	22°36	21°13	28°24	n.a.	S 13
S 14	1 57 16	0♏ 6'30	14°11	22°22	14°57	10°49	29° 4	14° 0	0°55	11°14	10°50	22°34	21°10	28°31	n.a.	S 14
M15	2 1 12	1° 3'28	27°44	23°32	15°53	11°13	29° 9	14° 4	0°52	11°16	10°52	22°31	21° 7	28°38	n.a.	M15
T 16	2 5 9	2° 0'26	11♉ 3	24°38	16°49	11°38	29°14	14° 7	0°50	11°18	10°53	22°26	21° 4	28°44	n.a.	T 16
W17	2 9 5	2°57'23	24° 5	25°40	17°45	12° 3	29°20	14°11	0°47	11°20	10°54	22°19	21° 1	28°51	n.a.	W17
T 18	2 13 2	3°54'20	6♊50	26°38	18°40	12°28	29°25	14°14	0°45	11°22	10°56	22°12	20°58	28°58	n.a.	T 18
F 19	2 16 58	4°51'16	19°20	27°32	19°34	12°54	29°31	14°18	0°42	11°25	10°57	22° 5	20°54	29° 4	n.a.	F 19
S 20	2 20 55	5°48'12	1♋34	28°23	20°28	13°20	29°37	14°21	0°40	11°27	10°58	21°59	20°51	29°11	n.a.	S 20
S 21	2 24 51	6°45'07	13°37	29° 9	21°21	13°46	29°43	14°24	0°37	11°29	10°59	21°55	20°48	29°18	n.a.	S 21
M22	2 28 47	7°42'03	25°32	29°52	22°14	14°13	29°49	14°27	0°35	11°31	11° 1	21°52	20°45	29°25	n.a.	M22
T 23	2 32 44	8°38'58	7♌24	0♐30	23° 6	14°39	29°55	14°30	0°32	11°33	11° 2	21°D51	20°42	29°31	n.a.	T 23
W24	2 36 40	9°35'52	19°16	1° 4	23°58	15° 7	0♒ 1	14°33	0°30	11°35	11° 3	21°52	20°39	29°38	n.a.	W24
T 25	2 40 37	10°32'47	1♍15	1°33	24°49	15°34	0° 8	14°36	0°27	11°37	11° 4	21°53	20°35	29°45	n.a.	T 25
F 26	2 44 33	11°29'41	13°26	1°58	25°39	16° 2	0°15	14°38	0°25	11°39	11° 6	21°54	20°32	29°51	n.a.	F 26
S 27	2 48 30	12°26'35	25°53	2°19	26°29	16°30	0°21	14°41	0°23	11°41	11° 7	21°R54	20°29	29°58	n.a.	S 27
S 28	2 52 26	13°23'29	8♎39	2°35	27°17	16°59	0°28	14°43	0°20	11°43	11° 8	21°53	20°26	0♌ 5	n.a.	S 28
M29	2 56 23	14°20'23	21°46	2°47	28° 5	17°28	0°35	14°46	0°18	11°45	11° 9	21°50	20°23	0°11	n.a.	M29
T 30	3 0 19	15°17'17	5♏17	2°54	28°53	17°57	0°43	14°48	0°15	11°47	11°11	21°44	20°19	0°18	n.a.	T 30
W31	3 4 16	16♏14'11	19♏ 8	2°R56	29♐39	18♒26	0♒50	14♌50	0♉13	11♎49	11♎12	21♓36	20♓16	0♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 7	7s 3	1s50	11s55	0n36	20s38	0n26	16s26	2n49	21s31	0s31	18n57	1n45	13n 8	0n57	5s35	1s20	19s21	16s32	2s53	3s18	25n21		n.a.
T 2	7 29	13 9	2 54	12 25	0 46	20 45	0 31	16 22	2 49	21 30	0 31	18 56	1 45	13 8	0 57	5 36	1 20	19 22	16 32	2 54	3 19	25 20		n.a.
W 3	7 51	18 45	3 49	12 52	0 57	20 52	0 36	16 17	2 48	21 29	0 31	18 55	1 45	13 7	0 57	5 37	1 20	19 22	16 32	2 55	3 21	25 18		n.a.
T 4	8 13	23 31	4 33	13 18	1 8	20 58	0 42	16 12	2 48	21 28	0 30	18 54	1 45	13 6	0 57	5 37	1 20	19 23	16 32	2 57	3 22	25 16		n.a.
F 5	8 35	27 2	5 1	13 42	1 18	21 4	0 47	16 7	2 48	21 27	0 30	18 52	1 45	13 5	0 57	5 38	1 20	19 24	16 33	2 59	3 23	25 14		n.a.
S 6	8 57	28 55	5 12	14 4	1 29	21 9	0 53	16 2	2 48	21 26	0 30	18 51	1 45	13 4	0 57	5 39	1 20	19 24	16 33	3 0	3 25	25 12		n.a.
S 7	9 19	28 56	5 4	14 25	1 39	21 13	0 58	15 57	2 48	21 25	0 30	18 50	1 46	13 3	0 57	5 40	1 20	19 25	16 33	3 1	3 26	25 10		n.a.
M 8	9 40	27 3	4 37	14 44	1 49	21 17	1 4	15 51	2 48	21 24	0 29	18 49	1 46	13 2	0 57	5 41	1 20	19 25	16 33	3 2	3 27	25 8		n.a.
T 9	10 2	23 27	3 53	15 2	1 58	21 20	1 10	15 46	2 48	21 23	0 29	18 48	1 46	13 2	0 57	5 42	1 20	19 26	16 33	3 2	3 28	25 6		n.a.
W10	10 23	18 28	2 56	15 19	2 7	21 23	1 16	15 40	2 48	21 22	0 29	18 46	1 46	13 1	0 57	5 43	1 20	19 27	16 33	3 1	3 30	25 4		n.a.
T 11	10 44	12 30	1 47	15 34	2 16	21 25	1 21	15 34	2 47	21 20	0 29	18 45	1 46	13 0	0 57	5 44	1 20	19 27	16 33	3 1	3 31	25 2		n.a.
F 12	11 5	5 57	0 33	15 48	2 25	21 27	1 27	15 28	2 47	21 19	0 28	18 44	1 46	12 59	0 57	5 45	1 20	19 28	16 33	3 0	3 32	25 0		n.a.
S 13	11 26	0n49	0n42	16 1	2 32	21 28	1 33	15 22	2 47	21 18	0 28	18 43	1 46	12 58	0 57	5 46	1 20	19 29	16 33	3 0	3 33	24 59		n.a.
S 14	11 46	7 28	1 54	16 13	2 40	21 29	1 40	15 15	2 47	21 17	0 28	18 42	1 46	12 57	0 57	5 46	1 20	19 29	16 33	3 1	3 35	24 57		n.a.
M15	12 6	13 41	2 59	16 24	2 47	21 29	1 46	15 9	2 47	21 15	0 28	18 41	1 46	12 56	0 57	5 47	1 21	19 30	16 33	3 2	3 36	24 55		n.a.
T 16	12 27	19 9	3 52	16 34	2 53	21 28	1 52	15 2	2 46	21 14	0 27	18 40	1 47	12 55	0 57	5 48	1 21	19 31	16 34	3 4	3 37	24 53		n.a.
W17	12 47	23 37	4 32	16 44	2 59	21 28	1 58	14 56	2 46	21 13	0 27	18 39	1 47	12 55	0 57	5 49	1 21	19 31	16 34	3 7	3 39	24 51		n.a.
T 18	13 7	26 50	4 57	16 53	3 4	21 26	2 5	14 49	2 46	21 11	0 27	18 38	1 47	12 54	0 57	5 50	1 21	19 32	16 34	3 10	3 40	24 49		n.a.
F 19	13 26	28 40	5 8	17 1	3 9	21 24	2 11	14 42	2 45	21 10	0 27	18 38	1 47	12 53	0 57	5 51	1 21	19 33	16 34	3 13	3 41	24 47		n.a.
S 20	13 46	29 3	5 4	17 8	3 12	21 22	2 17	14 35	2 45	21 8	0 26	18 37	1 47	12 52	0 57	5 52	1 21	19 33	16 34	3 15	3 42	24 45		n.a.
S 21	14 5	28 2	4 46	17 16	3 16	21 19	2 24	14 27	2 45	21 7	0 26	18 36	1 47	12 51	0 57	5 53	1 21	19 34	16 34	3 17	3 44	24 43		n.a.
M22	14 24	25 44	4 17	17 22	3 18	21 16	2 30	14 20	2 45	21 5	0 26	18 35	1 47	12 50	0 57	5 53	1 21	19 34	16 34	3 18	3 45	24 41		n.a.
T 23	14 43	22 20	3 36	17 29	3 19	21 12	2 37	14 12	2 44	21 4	0 26	18 34	1 47	12 49	0 57	5 54	1 21	19 35	16 35	3 18	3 46	24 39		n.a.
W24	15 1	18 1	2 46	17 35	3 20	21 8	2 44	14 4	2 44	21 2	0 25	18 34	1 47	12 48	0 57	5 55	1 21	19 36	16 35	3 18	3 48	24 37		n.a.
T 25	15 20	12 58	1 49	17 41	3 20	21 4	2 50	13 57	2 44	21 0	0 25	18 33	1 48	12 48	0 57	5 56	1 21	19 36	16 35	3 18	3 49	24 35		n.a.
F 26	15 38	7 21	0 45	17 47	3 19	20 59	2 57	13 48	2 43	20 59	0 25	18 32	1 48	12 47	0 57	5 57	1 21	19 37	16 35	3 17	3 50	24 33		n.a.
S 27	15 56	1 21	0s21	17 53	3 17	20 53	3 4	13 40	2 43	20 57	0 25	18 31	1 48	12 46	0 57	5 58	1 21	19 38	16 35	3 17	3 51	24 31		n.a.
S 28	16 13	4s51	1 29	17 59	3 14	20 48	3 11	13 32	2 43	20 55	0 24	18 31	1 48	12 45	0 57	5 58	1 21	19 38	16 35	3 18	3 53	24 29		n.a.
M29	16 31	11 2	2 33	18 5	3 11	20 42	3 17	13 23	2 42	20 53	0 24	18 30	1 48	12 44	0 57	5 59	1 21	19 39	16 36	3 19	3 54	24 27		n.a.
T 30	16 48	16 53	3 31	18 12	3 6	20 36	3 24	13 15	2 42	20 51	0 24	18 30	1 48	12 43	0 57	6 0	1 21	19 40	16 36	3 21	3 55	24 24		n.a.
W31	17s 5	22s 1	4s17	18s18	3n 0	20s29	3n31	13s 6	2n41	20s50	0s24	18n29	1n48	12n42	0n57	6s 1	1s21	19s40	16s36	3s24	3s56	24n22		n.a.

Julian Day Number = -2650984.5, Delta T = 171h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'43, Lahiri = -167°27'43 Julian Calendar 1 Jan. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11972 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 12	17♏11'05	3♐16	2°R54	0♑25	18♒56	0♒58	14♌52	0°R11	11♎51	11♎13	21°R28	20♓13	0♌32	n.a.	T 1
F 2	3 12 9	18° 7'58	17°37	2♐48	1°10	19°26	1° 5	14°54	0♉ 8	11°53	11°14	21♓19	20°10	0°38	n.a.	F 2
S 3	3 16 5	19° 4'52	2♑ 4	2°37	1°54	19°56	1°13	14°56	0° 6	11°54	11°15	21°12	20° 7	0°45	n.a.	S 3
S 4	3 20 2	20° 1'45	16°32	2°22	2°37	20°27	1°21	14°58	0° 4	11°56	11°16	21° 6	20° 4	0°52	n.a.	S 4
M 5	3 23 58	20°58'38	0♒55	2° 4	3°19	20°58	1°29	14°59	0° 2	11°58	11°18	21° 2	20° 0	0°58	n.a.	M 5
T 6	3 27 55	21°55'30	15°10	1°42	4° 0	21°29	1°37	15° 1	29♈59	12° 0	11°19	21° 0	19°57	1° 5	n.a.	T 6
W 7	3 31 51	22°52'23	29°15	1°16	4°40	22° 0	1°45	15° 2	29°57	12° 2	11°20	21°D 0	19°54	1°12	n.a.	W 7
T 8	3 35 48	23°49'15	13♓ 9	0°48	5°19	22°31	1°53	15° 3	29°55	12° 4	11°21	21° 1	19°51	1°18	n.a.	T 8
F 9	3 39 44	24°46'06	26°52	0°17	5°57	23° 3	2° 2	15° 5	29°53	12° 5	11°22	21°R 1	19°48	1°25	n.a.	F 9
S 10	3 43 41	25°42'58	10♈24	29♏44	6°34	23°35	2°10	15° 6	29°50	12° 7	11°23	20°59	19°45	1°32	n.a.	S 10
S 11	3 47 37	26°39'50	23°46	29°10	7° 9	24° 7	2°19	15° 7	29°48	12° 9	11°24	20°55	19°41	1°38	n.a.	S 11
M12	3 51 34	27°36'42	6♉56	28°35	7°43	24°40	2°28	15° 8	29°46	12°10	11°25	20°49	19°38	1°45	n.a.	M12
T 13	3 55 30	28°33'34	19°54	28° 0	8°16	25°13	2°37	15° 8	29°44	12°12	11°26	20°40	19°35	1°52	n.a.	T 13
W14	3 59 27	29°30'26	2♊40	27°26	8°48	25°45	2°46	15° 9	29°42	12°14	11°27	20°29	19°32	1°59	n.a.	W14
T 15	4 3 23	0♐27'19	15°14	26°52	9°18	26°19	2°55	15°10	29°40	12°15	11°28	20°17	19°29	2° 5	n.a.	T 15
F 16	4 7 20	1°24'13	27°34	26°20	9°47	26°52	3° 4	15°10	29°38	12°17	11°29	20° 5	19°25	2°12	n.a.	F 16
S 17	4 11 16	2°21'07	9♋43	25°50	10°14	27°26	3°14	15°11	29°36	12°19	11°30	19°55	19°22	2°19	n.a.	S 17
S 18	4 15 13	3°18'01	21°43	25°22	10°40	27°59	3°23	15°11	29°34	12°20	11°31	19°46	19°19	2°25	n.a.	S 18
M19	4 19 10	4°14'57	3♌35	24°58	11° 4	28°33	3°33	15°11	29°32	12°22	11°32	19°40	19°16	2°32	n.a.	M19
T 20	4 23 6	5°11'53	15°25	24°38	11°26	29° 7	3°42	15°R11	29°30	12°23	11°33	19°36	19°13	2°39	n.a.	T 20
W21	4 27 3	6° 8'49	27°16	24°21	11°47	29°42	3°52	15°11	29°29	12°25	11°34	19°35	19°10	2°45	n.a.	W21
T 22	4 30 59	7° 5'47	9♍14	24° 8	12° 6	0♓16	4° 2	15°11	29°27	12°26	11°34	19°D34	19° 6	2°52	n.a.	T 22
F 23	4 34 56	8° 2'46	21°24	24° 1	12°23	0°51	4°12	15°11	29°25	12°28	11°35	19°R34	19° 3	2°59	n.a.	F 23
S 24	4 38 52	8°59'45	3♎51	23°D57	12°39	1°26	4°22	15°10	29°23	12°29	11°36	19°34	19° 0	3° 5	n.a.	S 24
S 25	4 42 49	9°56'46	16°40	23°59	12°52	2° 1	4°32	15°10	29°22	12°30	11°37	19°31	18°57	3°12	n.a.	S 25
M26	4 46 46	10°53'47	29°54	24° 6	13° 4	2°36	4°42	15° 9	29°20	12°32	11°38	19°27	18°54	3°19	n.a.	M26
T 27	4 50 42	11°50'50	13♏36	24°18	13°13	3°12	4°53	15° 8	29°18	12°33	11°39	19°19	18°50	3°25	n.a.	T 27
W28	4 54 39	12♐47'54	27♏43	24♏35	13♑20	3♓48	5♒ 3	15♌ 8	29♈17	12♎35	11♎39	19♓10	18♓47	3♌32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	26s 1	4s49	18s24	2n53	20s22	3n38	12s57	2n41	20s48	0s23	18n29	1n48	12n41	0n57	6s 2	1s21	19s41	16s36	3s28	3s58	24n20		n.a.
F 2	17 37	28 27	5 3	18 31	2 45	20 15	3 45	12 48	2 41	20 46	0 23	18 28	1 48	12 41	0 57	6 2	1 21	19 42	16 36	3 31	3 59	24 18		n.a.
S 3	17 54	28 58	4 59	18 37	2 36	20 7	3 52	12 39	2 40	20 44	0 23	18 28	1 49	12 40	0 57	6 3	1 21	19 42	16 37	3 34	4 0	24 16		n.a.
S 4	18 9	27 30	4 35	18 44	2 27	20 0	3 59	12 30	2 40	20 42	0 23	18 27	1 49	12 39	0 57	6 4	1 21	19 43	16 37	3 37	4 2	24 14		n.a.
M 5	18 25	24 13	3 54	18 51	2 16	19 52	4 6	12 20	2 39	20 40	0 22	18 27	1 49	12 38	0 57	6 5	1 21	19 44	16 37	3 38	4 3	24 12		n.a.
T 6	18 40	19 30	2 59	18 58	2 4	19 44	4 13	12 10	2 39	20 38	0 22	18 27	1 49	12 37	0 57	6 6	1 21	19 44	16 37	3 39	4 4	24 10		n.a.
W 7	18 55	13 46	1 53	19 5	1 52	19 36	4 19	12 1	2 38	20 36	0 22	18 26	1 49	12 37	0 57	6 6	1 21	19 45	16 37	3 39	4 5	24 8		n.a.
T 8	19 9	7 25	0 42	19 12	1 38	19 27	4 26	11 51	2 38	20 33	0 22	18 26	1 49	12 36	0 57	6 7	1 21	19 46	16 38	3 39	4 7	24 6		n.a.
F 9	19 24	0 48	0n31	19 19	1 24	19 19	4 33	11 41	2 38	20 31	0 22	18 26	1 49	12 35	0 57	6 8	1 21	19 46	16 38	3 39	4 8	24 4		n.a.
S 10	19 38	5n45	1 41	19 26	1 10	19 10	4 40	11 30	2 37	20 29	0 21	18 25	1 49	12 34	0 57	6 9	1 22	19 47	16 38	3 39	4 9	24 1		n.a.
S 11	19 51	11 58	2 45	19 33	0 55	19 2	4 47	11 20	2 37	20 27	0 21	18 25	1 50	12 33	0 57	6 9	1 22	19 48	16 38	3 41	4 11	23 59		n.a.
M12	20 5	17 34	3 38	19 40	0 40	18 53	4 54	11 10	2 36	20 25	0 21	18 25	1 50	12 33	0 57	6 10	1 22	19 48	16 39	3 43	4 12	23 57		n.a.
T 13	20 18	22 17	4 19	19 47	0 24	18 44	5 0	10 59	2 36	20 22	0 21	18 25	1 50	12 32	0 57	6 11	1 22	19 49	16 39	3 47	4 13	23 55		n.a.
W14	20 30	25 52	4 47	19 54	0 9	18 36	5 7	10 48	2 35	20 20	0 21	18 25	1 50	12 31	0 57	6 11	1 22	19 49	16 39	3 51	4 14	23 53		n.a.
T 15	20 43	28 7	5 0	20 1	0s 6	18 27	5 14	10 37	2 35	20 18	0 20	18 25	1 50	12 30	0 57	6 12	1 22	19 50	16 39	3 56	4 16	23 51		n.a.
F 16	20 55	28 57	4 58	20 8	0 21	18 19	5 20	10 26	2 34	20 15	0 20	18 25	1 50	12 30	0 57	6 13	1 22	19 51	16 40	4 1	4 17	23 49		n.a.
S 17	21 7	28 21	4 43	20 15	0 36	18 10	5 26	10 15	2 34	20 13	0 20	18 25	1 50	12 29	0 57	6 14	1 22	19 51	16 40	4 5	4 18	23 46		n.a.
S 18	21 18	26 25	4 16	20 22	0 50	18 2	5 33	10 4	2 33	20 10	0 20	18 25	1 50	12 28	0 57	6 14	1 22	19 52	16 40	4 9	4 19	23 44		n.a.
M19	21 29	23 20	3 38	20 29	1 3	17 54	5 39	9 52	2 33	20 8	0 19	18 25	1 50	12 27	0 57	6 15	1 22	19 53	16 40	4 11	4 21	23 42		n.a.
T 20	21 39	19 17	2 50	20 36	1 16	17 46	5 45	9 41	2 32	20 5	0 19	18 25	1 51	12 27	0 57	6 16	1 22	19 53	16 41	4 13	4 22	23 40		n.a.
W21	21 50	14 30	1 55	20 43	1 28	17 38	5 51	9 29	2 31	20 3	0 19	18 25	1 51	12 26	0 57	6 16	1 22	19 54	16 41	4 13	4 23	23 38		n.a.
T 22	22 0	9 8	0 54	20 51	1 39	17 31	5 56	9 17	2 31	20 0	0 19	18 25	1 51	12 25	0 57	6 17	1 22	19 54	16 41	4 13	4 25	23 35		n.a.
F 23	22 9	3 20	0s10	20 59	1 49	17 24	6 2	9 5	2 30	19 58	0 19	18 25	1 51	12 25	0 57	6 17	1 22	19 55	16 42	4 13	4 26	23 33		n.a.
S 24	22 18	2s42	1 15	21 7	1 59	17 17	6 7	8 53	2 30	19 55	0 18	18 26	1 51	12 24	0 57	6 18	1 22	19 56	16 42	4 14	4 27	23 31		n.a.
S 25	22 27	8 49	2 18	21 15	2 7	17 11	6 12	8 41	2 29	19 52	0 18	18 26	1 51	12 23	0 57	6 19	1 22	19 56	16 42	4 14	4 28	23 29		n.a.
M26	22 36	14 44	3 16	21 24	2 14	17 5	6 17	8 29	2 29	19 50	0 18	18 26	1 51	12 23	0 57	6 19	1 22	19 57	16 42	4 16	4 30	23 27		n.a.
T 27	22 44	20 9	4 4	21 33	2 20	17 0	6 22	8 16	2 28	19 47	0 18	18 26	1 51	12 22	0 57	6 20	1 22	19 57	16 43	4 19	4 31	23 24		n.a.
W28	22s51	24s38	4s39	21s42	2s25	16s55	6n26	8s 4	2n27	19s44	0s18	18n27	1n51	12n22	0n57	6s20	1s22	19s58	16s43	4s23	4s32	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2650953.5, Delta T = 171h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'39, Lahiri = -167°27'39 Julian Calendar 1 Feb. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 35	13♐44'58	12♐12	24♏57	13♑26	4♓24	5♒13	15°R 7	29°R15	12♌36	11♌40	18°R59	18♓44	3♌39	n.a.	T 1
F 2	5 2 32	14°42'04	26°57	25°25	13°29	5° 0	5°24	15♌ 6	29♈14	12°37	11°41	18♓48	18°41	3°46	n.a.	F 2
S 3	5 6 29	15°39'10	11♑48	25°58	13°R29	5°36	5°35	15° 5	29°12	12°38	11°42	18°38	18°38	3°52	n.a.	S 3
S 4	5 10 25	16°36'18	26°39	26°35	13°28	6°12	5°46	15° 3	29°11	12°40	11°42	18°30	18°35	3°59	n.a.	S 4
M 5	5 14 22	17°33'26	11♒20	27°18	13°24	6°49	5°56	15° 2	29°10	12°41	11°43	18°24	18°31	4° 6	n.a.	M 5
T 6	5 18 19	18°30'35	25°47	28° 6	13°18	7°26	6° 7	15° 1	29° 8	12°42	11°44	18°21	18°28	4°12	n.a.	T 6
W 7	5 22 15	19°27'44	9♓57	28°59	13°10	8° 2	6°18	14°59	29° 7	12°43	11°44	18°20	18°25	4°19	n.a.	W 7
T 8	5 26 12	20°24'55	23°48	29°57	12°59	8°40	6°29	14°58	29° 6	12°44	11°45	18°20	18°22	4°26	n.a.	T 8
F 9	5 30 8	21°22'06	7♈22	1♐ 0	12°46	9°17	6°41	14°56	29° 4	12°45	11°45	18°20	18°19	4°32	n.a.	F 9
S 10	5 34 5	22°19'18	20°39	2° 7	12°31	9°54	6°52	14°54	29° 3	12°46	11°46	18°18	18°16	4°39	n.a.	S 10
S 11	5 38 2	23°16'31	3♉43	3°20	12°13	10°32	7° 3	14°52	29° 2	12°47	11°47	18°13	18°12	4°46	n.a.	S 11
M12	5 41 58	24°13'45	16°34	4°36	11°53	11° 9	7°14	14°50	29° 1	12°48	11°47	18° 6	18° 9	4°52	n.a.	M12
T 13	5 45 55	25°11'01	29°14	5°58	11°31	11°47	7°26	14°48	29° 0	12°49	11°48	17°56	18° 6	4°59	n.a.	T 13
W14	5 49 52	26° 8'17	11♊43	7°23	11° 7	12°25	7°37	14°46	28°59	12°50	11°48	17°44	18° 3	5° 6	n.a.	W14
T 15	5 53 48	27° 5'35	24° 2	8°53	10°41	13° 3	7°49	14°44	28°58	12°51	11°49	17°31	18° 0	5°12	n.a.	T 15
F 16	5 57 45	28° 2'55	6♋12	10°27	10°14	13°42	8° 1	14°41	28°57	12°52	11°49	17°18	17°56	5°19	n.a.	F 16
S 17	6 1 42	29° 0'15	18°14	12° 5	9°44	14°20	8°12	14°39	28°57	12°53	11°50	17° 6	17°53	5°26	n.a.	S 17
S 18	6 5 38	29°57'37	0♌ 8	13°47	9°13	14°58	8°24	14°36	28°56	12°53	11°50	16°56	17°50	5°33	n.a.	S 18
M19	6 9 35	0♑55'01	11°58	15°32	8°41	15°37	8°36	14°33	28°55	12°54	11°50	16°48	17°47	5°39	n.a.	M19
T 20	6 13 32	1°52'27	23°46	17°21	8° 7	16°16	8°48	14°31	28°54	12°55	11°51	16°44	17°44	5°46	n.a.	T 20
W21	6 17 28	2°49'54	5♍36	19°12	7°33	16°55	9° 0	14°28	28°54	12°56	11°51	16°42	17°41	5°53	n.a.	W21
T 22	6 21 25	3°47'23	17°33	21° 6	6°57	17°34	9°12	14°25	28°53	12°56	11°52	16°D41	17°37	5°59	n.a.	T 22
F 23	6 25 22	4°44'53	29°41	23° 3	6°22	18°13	9°24	14°22	28°53	12°57	11°52	16°R41	17°34	6° 6	n.a.	F 23
S 24	6 29 18	5°42'26	12♎ 6	25° 1	5°46	18°52	9°36	14°19	28°52	12°57	11°52	16°41	17°31	6°13	n.a.	S 24
S 25	6 33 15	6°40'00	24°53	27° 1	5° 9	19°32	9°48	14°16	28°52	12°58	11°52	16°40	17°28	6°19	n.a.	S 25
M26	6 37 12	7°37'37	8♏ 6	29° 3	4°33	20°12	10° 0	14°12	28°51	12°59	11°53	16°37	17°25	6°26	n.a.	M26
T 27	6 41 8	8°35'16	21°48	1♑ 6	3°58	20°51	10°13	14° 9	28°51	12°59	11°53	16°31	17°22	6°33	n.a.	T 27
W28	6 45 5	9°32'56	5♐59	3° 9	3°23	21°31	10°25	14° 5	28°51	13° 0	11°53	16°23	17°18	6°39	n.a.	W28
T 29	6 49 2	10°30'39	20°36	5°13	2°49	22°11	10°38	14° 2	28°50	13° 0	11°53	16°13	17°15	6°46	n.a.	T 29
F 30	6 52 58	11°28'23	5♑33	7°17	2°16	22°51	10°50	13°58	28°50	13° 0	11°53	16° 4	17°12	6°53	n.a.	F 30
S 31	6 56 55	12♑26'10	20♑42	9♑21	1♑44	23♓31	11♒ 2	13♌55	28♈50	13♌ 1	11♌54	15♓55	17♓ 9	6♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	27s42	4s58	21s52	2s29	16s50	6n30	7s51	2n27	19s41	0s17	18n27	1n52	12n21	0n57	6s21	1s22	19s59	16s43	4s27	4s33	23n20		n.a.
F 2	23 5	28 54	4 57	22 1	2 32	16 46	6 34	7 38	2 26	19 38	0 17	18 28	1 52	12 20	0 57	6 22	1 23	19 59	16 44	4 32	4 35	23 18		n.a.
S 3	23 12	28 2	4 36	22 11	2 34	16 43	6 37	7 25	2 26	19 36	0 17	18 28	1 52	12 20	0 57	6 22	1 23	20 0	16 44	4 36	4 36	23 15		n.a.
S 4	23 18	25 11	3 56	22 22	2 35	16 40	6 40	7 12	2 25	19 33	0 17	18 28	1 52	12 19	0 57	6 23	1 23	20 0	16 44	4 39	4 37	23 13		n.a.
M 5	23 24	20 41	3 2	22 32	2 35	16 38	6 43	6 59	2 24	19 30	0 17	18 29	1 52	12 19	0 57	6 23	1 23	20 1	16 45	4 41	4 39	23 11		n.a.
T 6	23 29	15 2	1 56	22 43	2 35	16 36	6 45	6 46	2 24	19 27	0 17	18 29	1 52	12 18	0 57	6 24	1 23	20 2	16 45	4 43	4 40	23 9		n.a.
W 7	23 34	8 42	0 44	22 53	2 33	16 36	6 46	6 33	2 23	19 24	0 16	18 30	1 52	12 18	0 57	6 24	1 23	20 2	16 45	4 43	4 41	23 6		n.a.
T 8	23 38	2 5	0n29	23 4	2 30	16 35	6 47	6 19	2 22	19 21	0 16	18 31	1 52	12 17	0 57	6 25	1 23	20 3	16 46	4 43	4 42	23 4		n.a.
F 9	23 42	4n29	1 39	23 14	2 27	16 36	6 48	6 6	2 22	19 18	0 16	18 31	1 52	12 17	0 57	6 25	1 23	20 3	16 46	4 43	4 44	23 2		n.a.
S 10	23 46	10 44	2 41	23 24	2 23	16 38	6 48	5 52	2 21	19 15	0 16	18 32	1 52	12 16	0 57	6 26	1 23	20 4	16 46	4 44	4 45	22 59		n.a.
S 11	23 49	16 24	3 35	23 34	2 18	16 40	6 47	5 38	2 20	19 12	0 16	18 32	1 52	12 16	0 57	6 26	1 23	20 4	16 47	4 46	4 46	22 57		n.a.
M12	23 52	21 15	4 16	23 43	2 12	16 43	6 46	5 24	2 20	19 9	0 15	18 33	1 53	12 16	0 57	6 26	1 23	20 5	16 47	4 49	4 47	22 55		n.a.
T 13	23 54	25 4	4 44	23 52	2 6	16 46	6 44	5 10	2 19	19 5	0 15	18 34	1 53	12 15	0 57	6 27	1 23	20 5	16 47	4 53	4 49	22 53		n.a.
W14	23 56	27 38	4 58	24 0	1 59	16 51	6 42	4 56	2 18	19 2	0 15	18 35	1 53	12 15	0 57	6 27	1 23	20 6	16 48	4 58	4 50	22 50		n.a.
T 15	23 57	28 49	4 58	24 8	1 51	16 56	6 38	4 42	2 18	18 59	0 15	18 35	1 53	12 14	0 57	6 28	1 23	20 6	16 48	5 3	4 51	22 48		n.a.
F 16	23 58	28 34	4 44	24 14	1 43	17 2	6 34	4 27	2 17	18 56	0 15	18 36	1 53	12 14	0 57	6 28	1 23	20 7	16 48	5 8	4 52	22 46		n.a.
S 17	23 59	26 58	4 17	24 20	1 34	17 9	6 30	4 13	2 16	18 52	0 15	18 37	1 53	12 14	0 57	6 29	1 23	20 7	16 49	5 13	4 54	22 43		n.a.
S 18	23 59	24 10	3 40	24 24	1 25	17 17	6 24	3 59	2 16	18 49	0 14	18 38	1 53	12 14	0 57	6 29	1 23	20 8	16 49	5 17	4 55	22 41		n.a.
M19	23 59	20 22	2 53	24 27	1 16	17 25	6 18	3 44	2 15	18 46	0 14	18 39	1 53	12 13	0 57	6 29	1 24	20 8	16 49	5 20	4 56	22 39		n.a.
T 20	23 59	15 46	1 58	24 29	1 6	17 34	6 11	3 29	2 14	18 42	0 14	18 40	1 53	12 13	0 56	6 30	1 24	20 9	16 50	5 21	4 58	22 36		n.a.
W21	23 57	10 35	0 58	24 29	0 56	17 44	6 4	3 15	2 13	18 39	0 14	18 41	1 53	12 13	0 56	6 30	1 24	20 9	16 50	5 22	4 59	22 34		n.a.
T 22	23 56	4 58	0s 5	24 27	0 46	17 54	5 55	3 0	2 13	18 36	0 14	18 41	1 53	12 12	0 56	6 30	1 24	20 10	16 50	5 22	5 0	22 32		n.a.
F 23	23 54	0s55	1 8	24 24	0 36	18 5	5 46	2 45	2 12	18 32	0 14	18 42	1 53	12 12	0 56	6 31	1 24	20 10	16 51	5 22	5 1	22 29		n.a.
S 24	23 52	6 53	2 10	24 20	0 25	18 16	5 36	2 30	2 11	18 29	0 13	18 43	1 53	12 12	0 56	6 31	1 24	20 11	16 51	5 22	5 3	22 27		n.a.
S 25	23 49	12 45	3 8	24 13	0 15	18 28	5 26	2 15	2 10	18 25	0 13	18 44	1 53	12 12	0 56	6 31	1 24	20 11	16 51	5 23	5 4	22 24		n.a.
M26	23 46	18 16	3 57	24 5	0 5	18 40	5 15	2 0	2 10	18 22	0 13	18 45	1 53	12 12	0 56	6 31	1 24	20 11	16 52	5 24	5 5	22 22		n.a.
T 27	23 42	23 3	4 35	23 55	0n 5	18 53	5 4	1 44	2 9	18 18	0 13	18 46	1 53	12 11	0 56	6 32	1 24	20 12	16 52	5 27	5 6	22 20		n.a.
W28	23 38	26 41	4 58	23 43	0 14	19 6	4 52	1 29	2 8	18 15	0 13	18 48	1 53	12 11	0 56	6 32	1 24	20 12	16 53	5 30	5 8	22 17		n.a.
T 29	23 34	28 40	5 2	23 30	0 24	19 19	4 39	1 14	2 7	18 11	0 12	18 49	1 54	12 11	0 56	6 32	1 24	20 13	16 53	5 34	5 9	22 15		n.a.
F 30	23 29	28 38	4 45	23 15	0 33	19 32	4 27	0 58	2 7	18 7	0 12	18 50	1 54	12 11	0 56	6 32	1 24	20 13	16 53	5 37	5 10	22 12		n.a.
S 31	23s24	26s28	4s 9	22s59	0n41	19s46	4n14	0s43	2n 6	18s 4	0s12	18n51	1n54	12n11	0n56	6s33	1s24	20s13	16s54	5s41	5s11	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2650925.5, Delta T = 171h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'35, Lahiri = -167°27'35 Julian Calendar 1 March 11971 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11972 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11971 BCE

APRIL 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 52	13♉23'58	5♒51	11♉24	1°R13	24♓12	11♒15	13°R51	28°R50	13♎ 1	11♎54	15°R48	17♓ 6	7♌ 6	n.a.	S 1
M 2	7 4 48	14°21'47	20°51	13°27	0♉45	24°52	11°28	13♌47	28°D50	13° 1	11°54	15♓43	17° 2	7°13	n.a.	M 2
T 3	7 8 45	15°19'39	5♓35	15°30	0°17	25°33	11°40	13°43	28♈50	13° 2	11°54	15°41	16°59	7°19	n.a.	T 3
W 4	7 12 42	16°17'32	19°57	17°31	29♐52	26°13	11°53	13°39	28°50	13° 2	11°54	15°D40	16°56	7°26	n.a.	W 4
T 5	7 16 39	17°15'26	3♈55	19°31	29°29	26°54	12° 6	13°35	28°50	13° 2	11°54	15°41	16°53	7°33	n.a.	T 5
F 6	7 20 35	18°13'23	17°30	21°31	29° 7	27°35	12°18	13°31	28°50	13° 2	11°R54	15°R41	16°50	7°39	n.a.	F 6
S 7	7 24 32	19°11'21	0♉43	23°29	28°48	28°16	12°31	13°27	28°51	13° 3	11°54	15°41	16°47	7°46	n.a.	S 7
S 8	7 28 29	20° 9'20	13°38	25°26	28°32	28°57	12°44	13°23	28°51	13° 3	11°54	15°38	16°43	7°53	n.a.	S 8
M 9	7 32 25	21° 7'22	26°17	27°22	28°17	29°39	12°57	13°19	28°51	13° 3	11°54	15°33	16°40	8° 0	n.a.	M 9
T 10	7 36 22	22° 5'25	8♊44	29°17	28° 5	0♈20	13°10	13°14	28°52	13° 3	11°54	15°26	16°37	8° 6	n.a.	T 10
W11	7 40 19	23° 3'31	20°59	1♒10	27°55	1° 1	13°23	13°10	28°52	13°R 3	11°54	15°18	16°34	8°13	n.a.	W11
T 12	7 44 15	24° 1'38	3♋ 6	3° 2	27°47	1°43	13°36	13° 6	28°53	13° 3	11°54	15° 8	16°31	8°20	n.a.	T 12
F 13	7 48 12	24°59'47	15° 6	4°52	27°42	2°25	13°49	13° 1	28°53	13° 3	11°54	14°58	16°28	8°26	n.a.	F 13
S 14	7 52 9	25°57'59	27° 1	6°42	27°39	3° 6	14° 2	12°57	28°54	13° 3	11°53	14°50	16°24	8°33	n.a.	S 14
S 15	7 56 5	26°56'12	8♌52	8°30	27°D39	3°48	14°15	12°52	28°55	13° 2	11°53	14°43	16°21	8°40	n.a.	S 15
M16	8 0 2	27°54'28	20°40	10°17	27°41	4°30	14°28	12°48	28°55	13° 2	11°53	14°37	16°18	8°46	n.a.	M16
T 17	8 3 59	28°52'46	2♍29	12° 2	27°45	5°12	14°41	12°43	28°56	13° 2	11°53	14°35	16°15	8°53	n.a.	T 17
W18	8 7 55	29°51'06	14°21	13°46	27°51	5°54	14°54	12°39	28°57	13° 2	11°53	14°D34	16°12	9° 0	n.a.	W18
T 19	8 11 52	0♒49'28	26°20	15°29	28° 0	6°36	15° 7	12°34	28°58	13° 2	11°52	14°34	16° 8	9° 6	n.a.	T 19
F 20	8 15 49	1°47'54	8♎29	17°11	28°11	7°19	15°21	12°29	28°59	13° 1	11°52	14°36	16° 5	9°13	n.a.	F 20
S 21	8 19 45	2°46'21	20°53	18°51	28°23	8° 1	15°34	12°25	29° 0	13° 1	11°52	14°37	16° 2	9°20	n.a.	S 21
S 22	8 23 42	3°44'51	3♏38	20°31	28°38	8°43	15°47	12°20	29° 1	13° 1	11°51	14°R38	15°59	9°26	n.a.	S 22
M23	8 27 39	4°43'24	16°46	22° 9	28°55	9°26	16° 0	12°15	29° 2	13° 0	11°51	14°37	15°56	9°33	n.a.	M23
T 24	8 31 35	5°41'59	0♐21	23°45	29°14	10° 9	16°14	12°10	29° 3	13° 0	11°51	14°35	15°53	9°40	n.a.	T 24
W25	8 35 32	6°40'37	14°25	25°21	29°35	10°51	16°27	12° 5	29° 4	12°59	11°50	14°31	15°49	9°46	n.a.	W25
T 26	8 39 29	7°39'18	28°56	26°55	29°57	11°34	16°40	12° 1	29° 5	12°59	11°50	14°26	15°46	9°53	n.a.	T 26
F 27	8 43 25	8°38'01	13♉50	28°28	0♉21	12°17	16°54	11°56	29° 6	12°59	11°50	14°20	15°43	10° 0	n.a.	F 27
S 28	8 47 22	9°36'46	29° 0	0♓ 0	0°47	13° 0	17° 7	11°51	29° 8	12°58	11°49	14°15	15°40	10° 6	n.a.	S 28
S 29	8 51 19	10°35'34	14♒15	1°31	1°15	13°43	17°20	11°46	29° 9	12°57	11°49	14°12	15°37	10°13	n.a.	S 29
M30	8 55 15	11♒34'24	29♒26	3♓ 1	1♉44	14♈26	17♒34	11♌41	29♈11	12♎57	11♎48	14♓ 9	15♓34	10♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	22s24	3s15	22s41	0n49	20s 0	4n 0	0s27	2n 5	18s 0	0s12	18n52	1n54	12n11	0n56	6s33	1s24	20s14	16s54	5s44	5s13	22n 8		n.a.
M 2	23 12	16 54	2 8	22 21	0 57	20 13	3 47	0 11	2 4	17 56	0 12	18 53	1 54	12 11	0 56	6 33	1 24	20 14	16 54	5 46	5 14	22 5		n.a.
T 3	23 5	10 31	0 54	22 0	1 5	20 27	3 33	0n 4	2 3	17 52	0 12	18 54	1 54	12 11	0 56	6 33	1 24	20 14	16 55	5 47	5 15	22 3		n.a.
W 4	22 58	3 44	0n23	21 39	1 11	20 41	3 19	0 20	2 3	17 49	0 12	18 55	1 54	12 11	0 56	6 33	1 25	20 15	16 55	5 47	5 17	22 0		n.a.
T 5	22 51	3n 3	1 36	21 16	1 18	20 55	3 5	0 36	2 2	17 45	0 11	18 57	1 54	12 11	0 56	6 33	1 25	20 15	16 55	5 46	5 18	21 58		n.a.
F 6	22 43	9 30	2 41	20 52	1 24	21 9	2 51	0 52	2 1	17 41	0 11	18 58	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 15	16 56	5 46	5 19	21 55		n.a.
S 7	22 35	15 22	3 37	20 27	1 29	21 23	2 37	1 8	2 0	17 37	0 11	18 59	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 16	16 56	5 46	5 20	21 53		n.a.
S 8	22 26	20 25	4 19	20 1	1 34	21 36	2 23	1 24	1 59	17 33	0 11	19 0	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 16	16 56	5 47	5 22	21 51		n.a.
M 9	22 17	24 26	4 48	19 34	1 38	21 50	2 9	1 40	1 59	17 30	0 11	19 2	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 16	16 57	5 49	5 23	21 48		n.a.
T 10	22 8	27 16	5 3	19 7	1 42	22 3	1 56	1 56	1 58	17 26	0 11	19 3	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 17	16 57	5 52	5 24	21 46		n.a.
W11	21 58	28 44	5 4	18 39	1 45	22 17	1 42	2 12	1 57	17 22	0 10	19 4	1 54	12 11	0 56	6 34	1 25	20 17	16 57	5 56	5 25	21 43		n.a.
T 12	21 48	28 48	4 51	18 11	1 48	22 30	1 29	2 28	1 56	17 18	0 10	19 5	1 54	12 12	0 56	6 34	1 25	20 17	16 58	5 59	5 27	21 41		n.a.
F 13	21 37	27 30	4 25	17 42	1 51	22 43	1 16	2 44	1 55	17 14	0 10	19 7	1 54	12 12	0 56	6 34	1 25	20 18	16 58	6 3	5 28	21 38		n.a.
S 14	21 26	24 57	3 47	17 13	1 53	22 55	1 4	3 0	1 54	17 10	0 10	19 8	1 54	12 12	0 56	6 34	1 25	20 18	16 59	6 7	5 29	21 36		n.a.
S 15	21 15	21 21	3 0	16 44	1 54	23 8	0 51	3 16	1 53	17 6	0 10	19 9	1 54	12 12	0 56	6 34	1 25	20 18	16 59	6 9	5 30	21 33		n.a.
M16	21 3	16 55	2 5	16 14	1 55	23 20	0 39	3 33	1 53	17 2	0 10	19 10	1 54	12 12	0 55	6 34	1 25	20 18	16 59	6 11	5 32	21 31		n.a.
T 17	20 51	11 50	1 5	15 44	1 56	23 32	0 27	3 49	1 52	16 58	0 9	19 12	1 53	12 13	0 55	6 34	1 25	20 19	17 0	6 13	5 33	21 28		n.a.
W18	20 39	6 19	0 1	15 14	1 56	23 43	0 16	4 5	1 51	16 54	0 9	19 13	1 53	12 13	0 55	6 34	1 25	20 19	17 0	6 13	5 34	21 26		n.a.
T 19	20 26	0 32	1s 3	14 44	1 56	23 55	0 4	4 21	1 50	16 49	0 9	19 14	1 53	12 13	0 55	6 34	1 25	20 19	17 0	6 13	5 35	21 23		n.a.
F 20	20 13	5s22	2 6	14 13	1 55	24 6	0s 6	4 38	1 49	16 45	0 9	19 16	1 53	12 13	0 55	6 34	1 26	20 19	17 1	6 12	5 37	21 21		n.a.
S 21	19 59	11 10	3 4	13 43	1 54	24 16	0 17	4 54	1 48	16 41	0 9	19 17	1 53	12 14	0 55	6 34	1 26	20 19	17 1	6 12	5 38	21 18		n.a.
S 22	19 46	16 41	3 55	13 13	1 53	24 27	0 27	5 10	1 47	16 37	0 9	19 18	1 53	12 14	0 55	6 34	1 26	20 19	17 1	6 11	5 39	21 16		n.a.
M23	19 31	21 37	4 35	12 43	1 51	24 37	0 37	5 27	1 46	16 33	0 9	19 20	1 53	12 14	0 55	6 34	1 26	20 20	17 2	6 12	5 41	21 13		n.a.
T 24	19 17	25 36	5 1	12 13	1 49	24 46	0 46	5 43	1 45	16 29	0 8	19 21	1 53	12 15	0 55	6 34	1 26	20 20	17 2	6 13	5 42	21 11		n.a.
W25	19 2	28 12	5 10	11 43	1 46	24 56	0 56	5 59	1 44	16 24	0 8	19 22	1 53	12 15	0 55	6 34	1 26	20 20	17 2	6 14	5 43	21 8		n.a.
T 26	18 47	29 0	5 1	11 13	1 43	25 4	1 4	6 16	1 44	16 20	0 8	19 24	1 53	12 16	0 55	6 33	1 26	20 20	17 3	6 16	5 44	21 5		n.a.
F 27	18 31	27 45	4 31	10 43	1 40	25 13	1 13	6 32	1 43	16 16	0 8	19 25	1 53	12 16	0 55	6 33	1 26	20 20	17 3	6 18	5 46	21 3		n.a.
S 28	18 15	24 26	3 41	10 14	1 36	25 21	1 21	6 48	1 42	16 12	0 8	19 26	1 53	12 16	0 55	6 33	1 26	20 20	17 3	6 20	5 47	21 0		n.a.
S 29	17 59	19 25	2 36	9 45	1 32	25 29	1 29	7 5	1 41	16 7	0 8	19 28	1 53	12 17	0 55	6 33	1 26	20 20	17 4	6 22	5 48	20 58		n.a.
M30	17s42	13s10	1s19	9s17	1n28	25s36	1s36	7n21	1n40	16s 3	0s 8	19n29	1n53	12n17	0n55	6s33	1s26	20s21	17s 4	6s23	5s49	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2650894.5, Delta T = 171h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'31, Lahiri = -167°27'31 Julian Calendar 1 Apr. 11971 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 12	12♒33'16	14♓23	4♓29	2♉15	15♈10	17♒47	11°R36	29♈12	12°R56	11°R48	14°D 8	15♓30	10♌26	n.a.	T 1
W 2	9 3 8	13°32'11	28°58	5°56	2°47	15°53	18° 1	11♌32	29°14	12♎55	11♎47	14♓ 9	15°27	10°33	n.a.	W 2
T 3	9 7 5	14°31'08	13♈ 8	7°22	3°20	16°36	18°14	11°27	29°15	12°55	11°47	14°10	15°24	10°40	n.a.	T 3
F 4	9 11 2	15°30'06	26°52	8°46	3°55	17°20	18°27	11°22	29°17	12°54	11°46	14°12	15°21	10°46	n.a.	F 4
S 5	9 14 58	16°29'07	10♉10	10° 9	4°31	18° 3	18°41	11°17	29°18	12°53	11°45	14°13	15°18	10°53	n.a.	S 5
S 6	9 18 55	17°28'10	23° 5	11°31	5° 9	18°47	18°54	11°12	29°20	12°53	11°45	14°R13	15°14	11° 0	n.a.	S 6
M 7	9 22 52	18°27'16	5♊41	12°51	5°47	19°31	19° 8	11° 8	29°22	12°52	11°44	14°12	15°11	11° 6	n.a.	M 7
T 8	9 26 48	19°26'23	18° 1	14°10	6°27	20°14	19°21	11° 3	29°24	12°51	11°44	14° 9	15° 8	11°13	n.a.	T 8
W 9	9 30 45	20°25'33	0♋ 9	15°27	7° 8	20°58	19°34	10°58	29°26	12°50	11°43	14° 6	15° 5	11°20	n.a.	W 9
T 10	9 34 41	21°24'44	12° 8	16°43	7°50	21°42	19°48	10°53	29°28	12°49	11°42	14° 2	15° 2	11°26	n.a.	T 10
F 11	9 38 38	22°23'58	24° 1	17°57	8°33	22°26	20° 1	10°49	29°30	12°48	11°42	13°59	14°59	11°33	n.a.	F 11
S 12	9 42 35	23°23'15	5♌51	19° 9	9°17	23°10	20°15	10°44	29°32	12°47	11°41	13°55	14°55	11°40	n.a.	S 12
S 13	9 46 31	24°22'33	17°41	20°19	10° 2	23°54	20°28	10°39	29°34	12°46	11°40	13°53	14°52	11°46	n.a.	S 13
M14	9 50 28	25°21'54	29°31	21°27	10°48	24°38	20°42	10°35	29°36	12°45	11°39	13°51	14°49	11°53	n.a.	M14
T 15	9 54 24	26°21'17	11♍25	22°34	11°35	25°22	20°55	10°30	29°38	12°44	11°39	13°D50	14°46	12° 0	n.a.	T 15
W16	9 58 21	27°20'43	23°24	23°38	12°23	26° 7	21° 8	10°26	29°40	12°43	11°38	13°50	14°43	12° 6	n.a.	W16
T 17	10 2 17	28°20'11	5♎31	24°39	13°12	26°51	21°22	10°21	29°42	12°42	11°37	13°51	14°39	12°13	n.a.	T 17
F 18	10 6 14	29°19'42	17°49	25°38	14° 2	27°35	21°35	10°17	29°44	12°41	11°36	13°53	14°36	12°20	n.a.	F 18
S 19	10 10 11	0♓19'15	0♏19	26°34	14°52	28°20	21°48	10°12	29°47	12°40	11°35	13°54	14°33	12°26	n.a.	S 19
S 20	10 14 7	1°18'51	13° 6	27°27	15°43	29° 4	22° 2	10° 8	29°49	12°39	11°35	13°55	14°30	12°33	n.a.	S 20
M21	10 18 4	2°18'30	26°12	28°17	16°35	29°49	22°15	10° 4	29°51	12°37	11°34	13°56	14°27	12°40	n.a.	M21
T 22	10 22 0	3°18'12	9♐41	29° 3	17°28	0♉34	22°28	9°59	29°54	12°36	11°33	13°R56	14°24	12°46	n.a.	T 22
W23	10 25 57	4°17'56	23°33	29°45	18°21	1°18	22°42	9°55	29°56	12°35	11°32	13°55	14°20	12°53	n.a.	W23
T 24	10 29 53	5°17'43	7♑49	0♈24	19°15	2° 3	22°55	9°51	29°59	12°34	11°31	13°54	14°17	13° 0	n.a.	T 24
F 25	10 33 50	6°17'32	22°27	0°57	20°10	2°48	23° 8	9°47	0♉ 1	12°32	11°30	13°53	14°14	13° 6	n.a.	F 25
S 26	10 37 46	7°17'24	7♒21	1°26	21° 5	3°33	23°22	9°43	0° 4	12°31	11°29	13°52	14°11	13°13	n.a.	S 26
S 27	10 41 43	8°17'19	22°25	1°49	22° 1	4°18	23°35	9°39	0° 7	12°30	11°28	13°52	14° 8	13°20	n.a.	S 27
M28	10 45 39	9°17'16	7♓30	2° 6	22°57	5° 3	23°48	9°35	0° 9	12°28	11°27	13°D52	14° 5	13°27	n.a.	M28
T 29	10 49 36	10°17'15	22°28	2°17	23°54	5°48	24° 1	9°32	0°12	12°27	11°26	13°52	14° 1	13°33	n.a.	T 29
W30	10 53 32	11°17'16	7♈ 9	2°R21	24°52	6°33	24°14	9°28	0°15	12°26	11°25	13°52	13°58	13°40	n.a.	W30
T 31	10 57 29	12♓17'20	21♈28	2♈18	25♉50	7♉18	24♒27	9♌24	0♉18	12♎24	11♎24	13♓52	13♓55	13♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	6s16	0n 1	8s48	1n23	25s42	1s44	7n37	1n39	15s59	0s 7	19n30	1n52	12n18	0n55	6s33	1s26	20s21	17s 4	6s23	5s51	20n53		n.a.
W 2	17 8	0n48	1 20	8 20	1 18	25 49	1 50	7 53	1 38	15 54	0 7	19 31	1 52	12 18	0 55	6 32	1 26	20 21	17 5	6 23	5 52	20 50		n.a.
T 3	16 51	7 38	2 32	7 53	1 13	25 54	1 57	8 10	1 37	15 50	0 7	19 33	1 52	12 19	0 55	6 32	1 26	20 21	17 5	6 22	5 53	20 47		n.a.
F 4	16 33	13 53	3 33	7 26	1 8	26 0	2 3	8 26	1 36	15 46	0 7	19 34	1 52	12 20	0 55	6 32	1 26	20 21	17 5	6 22	5 54	20 45		n.a.
S 5	16 15	19 18	4 20	6 59	1 2	26 5	2 9	8 42	1 35	15 41	0 7	19 35	1 52	12 20	0 55	6 32	1 26	20 21	17 5	6 21	5 56	20 42		n.a.
S 6	15 57	23 41	4 53	6 34	0 55	26 9	2 15	8 58	1 34	15 37	0 7	19 37	1 52	12 21	0 55	6 31	1 27	20 21	17 6	6 21	5 57	20 40		n.a.
M 7	15 39	26 50	5 10	6 8	0 49	26 13	2 20	9 14	1 33	15 32	0 7	19 38	1 52	12 21	0 55	6 31	1 27	20 21	17 6	6 22	5 58	20 37		n.a.
T 8	15 20	28 38	5 13	5 44	0 42	26 16	2 26	9 30	1 32	15 28	0 6	19 39	1 52	12 22	0 55	6 31	1 27	20 21	17 6	6 23	5 59	20 34		n.a.
W 9	15 1	29 1	5 1	5 20	0 35	26 18	2 30	9 46	1 31	15 23	0 6	19 40	1 52	12 23	0 55	6 31	1 27	20 21	17 7	6 24	6 1	20 32		n.a.
T 10	14 41	28 2	4 37	4 56	0 28	26 21	2 35	10 2	1 30	15 19	0 6	19 41	1 51	12 23	0 55	6 30	1 27	20 21	17 7	6 25	6 2	20 29		n.a.
F 11	14 22	25 45	4 1	4 34	0 20	26 22	2 39	10 18	1 29	15 15	0 6	19 43	1 51	12 24	0 55	6 30	1 27	20 21	17 7	6 27	6 3	20 27		n.a.
S 12	14 2	22 23	3 14	4 12	0 13	26 23	2 44	10 34	1 28	15 10	0 6	19 44	1 51	12 25	0 55	6 30	1 27	20 21	17 7	6 28	6 4	20 24		n.a.
S 13	13 42	18 6	2 19	3 51	0 4	26 23	2 47	10 50	1 27	15 6	0 6	19 45	1 51	12 25	0 54	6 29	1 27	20 21	17 8	6 29	6 6	20 21		n.a.
M14	13 22	13 7	1 18	3 31	0s 4	26 23	2 51	11 6	1 26	15 1	0 6	19 46	1 51	12 26	0 54	6 29	1 27	20 21	17 8	6 30	6 7	20 19		n.a.
T 15	13 1	7 39	0 13	3 12	0 12	26 23	2 54	11 22	1 25	14 57	0 5	19 47	1 51	12 27	0 54	6 28	1 27	20 21	17 8	6 30	6 8	20 16		n.a.
W16	12 40	1 53	0s53	2 55	0 21	26 21	2 57	11 37	1 24	14 52	0 5	19 48	1 50	12 28	0 54	6 28	1 27	20 21	17 9	6 30	6 9	20 13		n.a.
T 17	12 19	4s 1	1 57	2 38	0 30	26 19	3 0	11 53	1 23	14 48	0 5	19 49	1 50	12 28	0 54	6 28	1 27	20 20	17 9	6 30	6 11	20 11		n.a.
F 18	11 58	9 52	2 57	2 22	0 39	26 16	3 3	12 8	1 22	14 43	0 5	19 50	1 50	12 29	0 54	6 27	1 27	20 20	17 9	6 29	6 12	20 8		n.a.
S 19	11 37	15 25	3 50	2 8	0 49	26 13	3 5	12 24	1 21	14 38	0 5	19 52	1 50	12 30	0 54	6 27	1 27	20 20	17 9	6 29	6 13	20 5		n.a.
S 20	11 15	20 27	4 32	1 55	0 58	26 9	3 8	12 39	1 20	14 34	0 5	19 53	1 50	12 31	0 54	6 26	1 27	20 20	17 10	6 28	6 14	20 3		n.a.
M21	10 53	24 38	5 2	1 44	1 8	26 5	3 10	12 54	1 19	14 29	0 5	19 54	1 50	12 32	0 54	6 26	1 27	20 20	17 10	6 28	6 16	20 0		n.a.
T 22	10 31	27 37	5 16	1 34	1 18	26 0	3 12	13 9	1 18	14 25	0 4	19 55	1 49	12 32	0 54	6 26	1 27	20 20	17 10	6 28	6 17	19 57		n.a.
W23	10 9	29 2	5 12	1 26	1 28	25 54	3 13	13 24	1 17	14 20	0 4	19 56	1 49	12 33	0 54	6 25	1 27	20 20	17 10	6 28	6 18	19 55		n.a.
T 24	9 47	28 35	4 49	1 20	1 38	25 47	3 15	13 39	1 16	14 16	0 4	19 57	1 49	12 34	0 54	6 25	1 27	20 20	17 10	6 29	6 19	19 52		n.a.
F 25	9 24	26 9	4 8	1 15	1 48	25 40	3 16	13 54	1 15	14 11	0 4	19 57	1 49	12 35	0 54	6 24	1 28	20 19	17 11	6 29	6 21	19 49		n.a.
S 26	9 2	21 54	3 9	1 13	1 58	25 33	3 17	14 9	1 14	14 6	0 4	19 58	1 49	12 36	0 54	6 24	1 28	20 19	17 11	6 29	6 22	19 47		n.a.
S 27	8 39	16 11	1 56	1 13	2 8	25 24	3 18	14 24	1 13	14 2	0 4	19 59	1 48	12 37	0 54	6 23	1 28	20 19	17 11	6 29	6 23	19 44		n.a.
M28	8 16	9 30	0 35	1 14	2 17	25 15	3 18	14 38	1 12	13 57	0 3	20 0	1 48	12 38	0 54	6 23	1 28	20 19	17 11	6 30	6 24	19 41		n.a.
T 29	7 53	2 20	0n48	1 19	2 27	25 6	3 19	14 53	1 11	13 53	0 3	20 1	1 48	12 39	0 54	6 22	1 28	20 19	17 11	6 30	6 26	19 39		n.a.
W30	7 30	4n49	2 6	1 25	2 36	24 55	3 19	15 7	1 10	13 48	0 3	20 2	1 48	12 40	0 54	6 22	1 28	20 18	17 12	6 29	6 27	19 36		n.a.
T 31	7s 6	11n32	3n14	1s34	2s45	24s44	3s20	15n21	1n 9	13s43	0s 3	20n 3	1n48	12n41	0n54	6s21	1s28	20s18	17s12	6s29	6s28	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2650864.5, Delta T = 171h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'27, Lahiri = -167°27'27 Julian Calendar 1 May 11971 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 25	13♓17'25	5♉21	2°R 7	26♋48	8♉ 3	24♒41	9°R21	0♉20	12°R23	11°R23	13♓52	13♓52	13♌53	n.a.	F 1
S 2	11 5 22	14°17'33	18°48	1♈48	27°47	8°48	24°54	9♌17	0°23	12♎21	11♎22	13°R52	13°49	14° 0	n.a.	S 2
S 3	11 9 18	15°17'43	1♊49	1°20	28°47	9°33	25° 7	9°14	0°26	12°20	11°21	13°52	13°45	14° 6	n.a.	S 3
M 4	11 13 15	16°17'54	14°27	0°45	29°47	10°19	25°20	9°10	0°29	12°18	11°20	13°D52	13°42	14°13	n.a.	M 4
T 5	11 17 11	17°18'08	26°47	0° 1	0♒47	11° 4	25°33	9° 7	0°32	12°17	11°19	13°52	13°39	14°20	n.a.	T 5
W 6	11 21 8	18°18'23	8♋53	29♓ 9	1°48	11°49	25°46	9° 4	0°35	12°15	11°18	13°52	13°36	14°26	n.a.	W 6
T 7	11 25 4	19°18'41	20°48	28° 9	2°49	12°35	25°58	9° 1	0°38	12°14	11°17	13°53	13°33	14°33	n.a.	T 7
F 8	11 29 1	20°19'00	2♌39	27° 4	3°51	13°20	26°11	8°58	0°41	12°12	11°16	13°54	13°30	14°40	n.a.	F 8
S 9	11 32 57	21°19'22	14°27	25°53	4°53	14° 6	26°24	8°55	0°44	12°11	11°15	13°54	13°26	14°46	n.a.	S 9
S 10	11 36 54	22°19'45	26°18	24°39	5°55	14°51	26°37	8°52	0°47	12° 9	11°14	13°55	13°23	14°53	n.a.	S 10
M11	11 40 50	23°20'10	8♍13	23°24	6°58	15°37	26°50	8°50	0°50	12° 8	11°13	13°R55	13°20	15° 0	n.a.	M11
T 12	11 44 47	24°20'37	20°15	22° 9	8° 1	16°22	27° 2	8°47	0°54	12° 6	11°12	13°55	13°17	15° 6	n.a.	T 12
W13	11 48 43	25°21'06	2♎27	20°58	9° 5	17° 8	27°15	8°44	0°57	12° 4	11°11	13°55	13°14	15°13	n.a.	W13
T 14	11 52 40	26°21'37	14°49	19°52	10° 9	17°53	27°27	8°42	1° 0	12° 3	11°10	13°54	13°11	15°20	n.a.	T 14
F 15	11 56 36	27°22'11	27°22	18°53	11°13	18°39	27°40	8°40	1° 3	12° 1	11° 8	13°52	13° 7	15°26	n.a.	F 15
S 16	12 0 32	28°22'46	10♏ 8	18° 3	12°18	19°25	27°52	8°38	1° 7	11°59	11° 7	13°50	13° 4	15°33	n.a.	S 16
S 17	12 4 29	29°23'24	23° 8	17°23	13°22	20°10	28° 5	8°35	1°10	11°58	11° 6	13°48	13° 1	15°40	n.a.	S 17
M18	12 8 25	0♈24'04	6♐22	16°54	14°28	20°56	28°17	8°33	1°13	11°56	11° 5	13°46	12°58	15°46	n.a.	M18
T 19	12 12 22	1°24'46	19°52	16°37	15°33	21°42	28°30	8°32	1°17	11°55	11° 4	13°44	12°55	15°53	n.a.	T 19
W20	12 16 18	2°25'30	3♑38	16°D31	16°39	22°28	28°42	8°30	1°20	11°53	11° 3	13°D44	12°51	16° 0	n.a.	W20
T 21	12 20 15	3°26'17	17°40	16°37	17°45	23°14	28°54	8°28	1°23	11°51	11° 2	13°45	12°48	16° 6	n.a.	T 21
F 22	12 24 11	4°27'05	1♒58	16°53	18°51	23°59	29° 6	8°26	1°27	11°49	11° 0	13°46	12°45	16°13	n.a.	F 22
S 23	12 28 8	5°27'56	16°28	17°20	19°58	24°45	29°18	8°25	1°30	11°48	10°59	13°47	12°42	16°20	n.a.	S 23
S 24	12 32 4	6°28'48	1♓ 7	17°56	21° 5	25°31	29°30	8°24	1°34	11°46	10°58	13°48	12°39	16°26	n.a.	S 24
M25	12 36 0	7°29'43	15°51	18°40	22°12	26°17	29°42	8°22	1°37	11°44	10°57	13°R49	12°36	16°33	n.a.	M25
T 26	12 39 57	8°30'39	0♈32	19°32	23°19	27° 3	29°54	8°21	1°41	11°43	10°56	13°48	12°32	16°40	n.a.	T 26
W27	12 43 53	9°31'37	15° 3	20°31	24°27	27°49	0♓ 6	8°20	1°44	11°41	10°55	13°46	12°29	16°46	n.a.	W27
T 28	12 47 50	10°32'36	29°19	21°36	25°34	28°35	0°18	8°19	1°48	11°39	10°53	13°42	12°26	16°53	n.a.	T 28
F 29	12 51 46	11°33'38	13♉14	22°46	26°42	29°21	0°29	8°18	1°51	11°38	10°52	13°38	12°23	17° 0	n.a.	F 29
S 30	12 55 43	12♈34'40	26♉45	24♓ 0	27♒51	0♊ 7	0♓41	8♌18	1♉55	11♎36	10♎51	13♓33	12♓20	17♌ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s43	17n30	4n 8	1s46	2s52	24s33	3s20	15n36	1n 8	13s39	0s 3	20n 3	1n47	12n42	0n54	6s21	1s28	20s18	17s12	6s29	6s29	19n30		n.a.
S 2	6 19	22 25	4 47	2 0	3 0	24 21	3 19	15 50	1 7	13 34	0 3	20 4	1 47	12 43	0 54	6 20	1 28	20 18	17 12	6 29	6 31	19 28		n.a.
S 3	5 55	26 4	5 10	2 17	3 6	24 8	3 19	16 3	1 6	13 30	0 3	20 5	1 47	12 44	0 54	6 20	1 28	20 17	17 12	6 29	6 32	19 25		n.a.
M 4	5 32	28 19	5 17	2 36	3 11	23 54	3 19	16 17	1 5	13 25	0 2	20 6	1 47	12 45	0 54	6 19	1 28	20 17	17 13	6 29	6 33	19 22		n.a.
T 5	5 8	29 7	5 9	2 57	3 14	23 40	3 18	16 31	1 4	13 20	0 2	20 6	1 46	12 46	0 54	6 18	1 28	20 17	17 13	6 29	6 34	19 19		n.a.
W 6	4 44	28 28	4 47	3 20	3 16	23 25	3 17	16 44	1 3	13 16	0 2	20 7	1 46	12 47	0 54	6 18	1 28	20 16	17 13	6 29	6 36	19 17		n.a.
T 7	4 19	26 31	4 14	3 44	3 16	23 10	3 16	16 58	1 2	13 11	0 2	20 7	1 46	12 48	0 54	6 17	1 28	20 16	17 13	6 29	6 37	19 14		n.a.
F 8	3 55	23 25	3 29	4 9	3 14	22 54	3 15	17 11	1 1	13 7	0 2	20 8	1 46	12 49	0 54	6 17	1 28	20 16	17 13	6 29	6 38	19 11		n.a.
S 9	3 31	19 22	2 36	4 34	3 10	22 38	3 14	17 24	1 0	13 2	0 2	20 9	1 46	12 50	0 54	6 16	1 28	20 16	17 13	6 28	6 39	19 8		n.a.
S 10	3 7	14 33	1 36	4 59	3 4	22 21	3 13	17 37	0 59	12 58	0 2	20 9	1 45	12 51	0 54	6 16	1 28	20 15	17 13	6 28	6 41	19 6		n.a.
M11	2 42	9 10	0 32	5 22	2 56	22 3	3 12	17 49	0 58	12 53	0 1	20 10	1 45	12 52	0 54	6 15	1 28	20 15	17 13	6 28	6 42	19 3		n.a.
T 12	2 18	3 25	0s35	5 42	2 45	21 45	3 10	18 2	0 57	12 48	0 1	20 10	1 45	12 53	0 54	6 14	1 28	20 15	17 14	6 28	6 43	19 0		n.a.
W13	1 53	2s32	1 41	6 0	2 33	21 26	3 9	18 14	0 56	12 44	0 1	20 11	1 45	12 55	0 54	6 14	1 28	20 14	17 14	6 28	6 44	18 57		n.a.
T 14	1 29	8 27	2 43	6 14	2 19	21 6	3 7	18 26	0 55	12 39	0 1	20 11	1 44	12 56	0 54	6 13	1 28	20 14	17 14	6 29	6 46	18 55		n.a.
F 15	1 4	14 9	3 38	6 23	2 4	20 46	3 5	18 39	0 54	12 35	0 1	20 11	1 44	12 57	0 54	6 12	1 28	20 13	17 14	6 29	6 47	18 52		n.a.
S 16	0 40	19 20	4 23	6 28	1 48	20 26	3 3	18 50	0 53	12 30	0 1	20 12	1 44	12 58	0 54	6 12	1 28	20 13	17 14	6 30	6 48	18 49		n.a.
S 17	0 15	23 44	4 55	6 29	1 31	20 5	3 1	19 2	0 52	12 26	0 1	20 12	1 44	12 59	0 54	6 11	1 28	20 13	17 14	6 31	6 49	18 46		n.a.
M18	0n10	27 0	5 13	6 25	1 14	19 43	2 59	19 14	0 51	12 21	0 0	20 12	1 43	13 0	0 54	6 11	1 28	20 12	17 14	6 32	6 51	18 43		n.a.
T 19	0 34	28 49	5 13	6 16	0 57	19 21	2 56	19 25	0 50	12 17	0 0	20 13	1 43	13 2	0 54	6 10	1 28	20 12	17 14	6 32	6 52	18 41		n.a.
W20	0 59	28 53	4 57	6 3	0 40	18 58	2 54	19 36	0 49	12 12	0 0	20 13	1 43	13 3	0 54	6 9	1 28	20 11	17 14	6 32	6 53	18 38		n.a.
T 21	1 24	27 7	4 22	5 46	0 24	18 35	2 51	19 47	0 48	12 8	0n 0	20 13	1 43	13 4	0 54	6 9	1 28	20 11	17 14	6 32	6 54	18 35		n.a.
F 22	1 49	23 36	3 30	5 25	0 8	18 11	2 49	19 58	0 47	12 3	0 0	20 13	1 42	13 5	0 54	6 8	1 29	20 11	17 14	6 32	6 56	18 32		n.a.
S 23	2 13	18 34	2 25	5 1	0n 6	17 47	2 46	20 8	0 46	11 59	0 0	20 13	1 42	13 6	0 54	6 7	1 29	20 10	17 14	6 31	6 57	18 29		n.a.
S 24	2 38	12 24	1 9	4 34	0 20	17 23	2 44	20 19	0 45	11 54	0 0	20 13	1 42	13 8	0 54	6 7	1 29	20 10	17 14	6 31	6 58	18 27		n.a.
M25	3 2	5 32	0n11	4 5	0 33	16 58	2 41	20 29	0 44	11 50	0 1	20 13	1 41	13 9	0 54	6 6	1 29	20 9	17 14	6 31	6 59	18 24		n.a.
T 26	3 27	1n36	1 31	3 33	0 45	16 32	2 38	20 39	0 43	11 45	0 1	20 14	1 41	13 10	0 54	6 5	1 29	20 9	17 14	6 31	7 1	18 21		n.a.
W27	3 52	8 34	2 43	3 0	0 55	16 6	2 35	20 49	0 42	11 41	0 1	20 14	1 41	13 11	0 54	6 5	1 29	20 8	17 14	6 32	7 2	18 18		n.a.
T 28	4 16	14 58	3 44	2 25	1 5	15 40	2 32	20 58	0 41	11 37	0 1	20 14	1 41	13 13	0 54	6 4	1 29	20 8	17 15	6 33	7 3	18 15		n.a.
F 29	4 40	20 27	4 30	1 49	1 14	15 13	2 29	21 8	0 40	11 32	0 1	20 14	1 40	13 14	0 54	6 3	1 29	20 7	17 15	6 35	7 4	18 12		n.a.
S 30	5n 5	24n44	4n59	1s12	1n22	14s46	2s26	21n17	0n39	11s28	0n 1	20n13	1n40	13n15	0n54	6s 3	1s29	20s 7	17s15	6s37	7s 6	18n10		n.a.

Julian Day Number = -2650833.5, Delta T = 171h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'22, Lahiri = -167°27'22 Julian Calendar 1 June 11971 BCE == Greg. Calendar 1 March 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 39	13♈35'44	9♊51	25♓18	28♒59	0♊53	0♓53	8°R17	1♉59	11°R34	10°R50	13°R29	12♓16	17♌13	n.a.	S 1
M 2	13 3 35	14°36'49	22°34	26°40	0♓ 8	1°39	1° 4	8♌17	2° 2	11♎32	10♎49	13♓26	12°13	17°20	n.a.	M 2
T 3	13 7 32	15°37'55	4♋57	28° 4	1°16	2°25	1°15	8°16	2° 6	11°31	10°48	13°23	12°10	17°26	n.a.	T 3
W 4	13 11 28	16°39'03	17° 4	29°30	2°25	3°11	1°27	8°16	2° 9	11°29	10°47	13°D23	12° 7	17°33	n.a.	W 4
T 5	13 15 25	17°40'11	29° 0	0♈59	3°35	3°57	1°38	8°16	2°13	11°27	10°45	13°23	12° 4	17°40	n.a.	T 5
F 6	13 19 21	18°41'21	10♌49	2°29	4°44	4°44	1°49	8°D16	2°17	11°26	10°44	13°25	12° 1	17°46	n.a.	F 6
S 7	13 23 18	19°42'32	22°37	4° 0	5°54	5°30	2° 0	8°16	2°20	11°24	10°43	13°27	11°57	17°53	n.a.	S 7
S 8	13 27 14	20°43'43	4♍29	5°33	7° 3	6°16	2°11	8°16	2°24	11°22	10°42	13°28	11°54	18° 0	n.a.	S 8
M 9	13 31 10	21°44'56	16°29	7° 6	8°13	7° 2	2°22	8°17	2°28	11°21	10°41	13°R29	11°51	18° 6	n.a.	M 9
T 10	13 35 7	22°46'10	28°40	8°40	9°23	7°48	2°33	8°17	2°31	11°19	10°40	13°27	11°48	18°13	n.a.	T 10
W11	13 39 3	23°47'25	11♎ 5	10°14	10°33	8°34	2°43	8°18	2°35	11°17	10°38	13°24	11°45	18°20	n.a.	W11
T 12	13 43 0	24°48'41	23°45	11°49	11°44	9°20	2°54	8°18	2°39	11°16	10°37	13°19	11°42	18°26	n.a.	T 12
F 13	13 46 56	25°49'58	6♏40	13°24	12°54	10° 7	3° 4	8°19	2°43	11°14	10°36	13°12	11°38	18°33	n.a.	F 13
S 14	13 50 53	26°51'16	19°50	15° 0	14° 5	10°53	3°15	8°20	2°46	11°12	10°35	13° 4	11°35	18°40	n.a.	S 14
S 15	13 54 49	27°52'35	3♐13	16°35	15°16	11°39	3°25	8°21	2°50	11°11	10°34	12°56	11°32	18°46	n.a.	S 15
M16	13 58 45	28°53'55	16°47	18°11	16°27	12°25	3°35	8°22	2°54	11° 9	10°33	12°49	11°29	18°53	n.a.	M16
T 17	14 2 42	29°55'17	0♑32	19°47	17°38	13°11	3°45	8°23	2°58	11° 8	10°32	12°43	11°26	19° 0	n.a.	T 17
W18	14 6 38	0♉56'40	14°24	21°22	18°49	13°57	3°55	8°25	3° 1	11° 6	10°31	12°40	11°22	19° 6	n.a.	W18
T 19	14 10 35	1°58'04	28°23	22°58	20° 0	14°44	4° 5	8°26	3° 5	11° 4	10°30	12°D38	11°19	19°13	n.a.	T 19
F 20	14 14 31	2°59'29	12♒29	24°34	21°12	15°30	4°15	8°28	3° 9	11° 3	10°29	12°39	11°16	19°20	n.a.	F 20
S 21	14 18 28	4° 0'55	26°39	26° 9	22°23	16°16	4°25	8°29	3°13	11° 1	10°28	12°40	11°13	19°26	n.a.	S 21
S 22	14 22 24	5° 2'22	10♓53	27°45	23°35	17° 2	4°34	8°31	3°16	11° 0	10°26	12°R40	11°10	19°33	n.a.	S 22
M23	14 26 21	6° 3'49	25° 8	29°20	24°47	17°48	4°44	8°33	3°20	10°58	10°25	12°40	11° 7	19°40	n.a.	M23
T 24	14 30 17	7° 5'18	9♈22	0♉55	25°59	18°34	4°53	8°35	3°24	10°57	10°24	12°37	11° 3	19°46	n.a.	T 24
W25	14 34 13	8° 6'47	23°29	2°30	27°11	19°21	5° 2	8°37	3°27	10°55	10°23	12°31	11° 0	19°53	n.a.	W25
T 26	14 38 10	9° 8'17	7♉27	4° 6	28°23	20° 7	5°12	8°40	3°31	10°54	10°22	12°23	10°57	20° 0	n.a.	T 26
F 27	14 42 6	10° 9'48	21° 9	5°41	29°35	20°53	5°21	8°42	3°35	10°52	10°21	12°13	10°54	20° 6	n.a.	F 27
S 28	14 46 3	11°11'19	4♊34	7°16	0♈48	21°39	5°29	8°44	3°39	10°51	10°20	12° 2	10°51	20°13	n.a.	S 28
S 29	14 49 59	12°12'50	17°37	8°51	2° 0	22°25	5°38	8°47	3°42	10°50	10°19	11°51	10°48	20°20	n.a.	S 29
M30	14 53 56	13°14'21	0♋21	10°26	3°13	23°11	5°47	8°50	3°46	10°48	10°18	11°42	10°44	20°26	n.a.	M30
T 31	14 57 52	14♉15'53	12♋45	12♉ 1	4♈25	23♊57	5♓55	8♌52	3♉50	10♎47	10♎18	11♓35	10♓41	20♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	27n35	5n12	0s34	1n29	14s19	2s22	21n26	0n38	11s24	0n 2	20n13	1n40	13n16	0n54	6s 2	1s29	20s 6	17s14	6s38	7s 7	18n 7		n.a.
M 2	5 53	28 55	5 8	0n 5	1 35	13 51	2 19	21 34	0 37	11 19	0 2	20 13	1 40	13 18	0 54	6 1	1 29	20 6	17 14	6 40	7 8	18 4		n.a.
T 3	6 17	28 45	4 51	0 44	1 40	13 23	2 16	21 43	0 36	11 15	0 2	20 13	1 39	13 19	0 54	6 1	1 29	20 5	17 14	6 41	7 9	18 1		n.a.
W 4	6 41	27 11	4 20	1 23	1 44	12 54	2 12	21 51	0 35	11 11	0 2	20 13	1 39	13 20	0 54	6 0	1 29	20 5	17 14	6 41	7 11	17 58		n.a.
T 5	7 5	24 24	3 39	2 3	1 48	12 25	2 9	21 59	0 34	11 7	0 2	20 13	1 39	13 22	0 54	5 59	1 29	20 4	17 14	6 41	7 12	17 55		n.a.
F 6	7 29	20 37	2 49	2 42	1 51	11 56	2 5	22 7	0 33	11 2	0 2	20 12	1 38	13 23	0 54	5 59	1 29	20 4	17 14	6 40	7 13	17 52		n.a.
S 7	7 53	16 2	1 51	3 21	1 54	11 27	2 2	22 14	0 32	10 58	0 2	20 12	1 38	13 24	0 54	5 58	1 29	20 3	17 14	6 39	7 14	17 50		n.a.
S 8	8 16	10 51	0 49	4 1	1 55	10 57	1 58	22 22	0 31	10 54	0 3	20 12	1 38	13 25	0 54	5 57	1 29	20 3	17 14	6 39	7 15	17 47		n.a.
M 9	8 40	5 12	0s16	4 39	1 57	10 27	1 55	22 29	0 30	10 50	0 3	20 11	1 38	13 27	0 54	5 57	1 29	20 2	17 14	6 39	7 17	17 44		n.a.
T 10	9 3	0s42	1 22	5 18	1 57	9 56	1 51	22 36	0 29	10 46	0 3	20 11	1 37	13 28	0 54	5 56	1 29	20 2	17 14	6 39	7 18	17 41		n.a.
W11	9 26	6 41	2 24	5 56	1 57	9 26	1 47	22 42	0 28	10 42	0 3	20 11	1 37	13 29	0 54	5 55	1 29	20 1	17 14	6 40	7 19	17 38		n.a.
T 12	9 49	12 31	3 20	6 34	1 57	8 55	1 44	22 49	0 27	10 38	0 3	20 10	1 37	13 31	0 54	5 55	1 29	20 1	17 14	6 42	7 20	17 35		n.a.
F 13	10 12	17 56	4 8	7 12	1 57	8 24	1 40	22 55	0 26	10 34	0 3	20 10	1 37	13 32	0 54	5 54	1 29	20 0	17 14	6 45	7 22	17 32		n.a.
S 14	10 35	22 38	4 43	7 49	1 55	7 53	1 36	23 0	0 25	10 30	0 4	20 9	1 36	13 33	0 54	5 53	1 29	20 0	17 14	6 48	7 23	17 29		n.a.
S 15	10 58	26 14	5 3	8 25	1 54	7 21	1 32	23 6	0 24	10 26	0 4	20 9	1 36	13 35	0 54	5 53	1 29	19 59	17 14	6 51	7 24	17 26		n.a.
M16	11 20	28 25	5 7	9 1	1 52	6 49	1 28	23 11	0 23	10 22	0 4	20 8	1 36	13 36	0 54	5 52	1 29	19 59	17 14	6 54	7 25	17 24		n.a.
T 17	11 42	28 53	4 53	9 36	1 50	6 18	1 25	23 16	0 22	10 18	0 4	20 7	1 35	13 37	0 54	5 51	1 29	19 58	17 13	6 56	7 27	17 21		n.a.
W18	12 4	27 32	4 22	10 11	1 47	5 46	1 21	23 21	0 21	10 14	0 4	20 7	1 35	13 39	0 54	5 51	1 29	19 58	17 13	6 58	7 28	17 18		n.a.
T 19	12 26	24 28	3 35	10 45	1 45	5 13	1 17	23 26	0 20	10 10	0 4	20 6	1 35	13 40	0 54	5 50	1 29	19 57	17 13	6 58	7 29	17 15		n.a.
F 20	12 47	19 56	2 35	11 18	1 42	4 41	1 13	23 30	0 19	10 6	0 5	20 6	1 35	13 41	0 54	5 50	1 29	19 56	17 13	6 58	7 30	17 12		n.a.
S 21	13 9	14 15	1 25	11 51	1 38	4 9	1 9	23 34	0 18	10 3	0 5	20 5	1 34	13 43	0 54	5 49	1 29	19 56	17 13	6 58	7 32	17 9		n.a.
S 22	13 30	7 48	0 10	12 23	1 35	3 36	1 5	23 38	0 17	9 59	0 5	20 4	1 34	13 44	0 54	5 48	1 29	19 55	17 13	6 58	7 33	17 6		n.a.
M23	13 51	0 58	1n 6	12 54	1 31	3 3	1 2	23 41	0 16	9 55	0 5	20 3	1 34	13 45	0 54	5 48	1 29	19 55	17 13	6 58	7 34	17 3		n.a.
T 24	14 12	5n54	2 18	13 25	1 27	2 31	0 58	23 45	0 15	9 52	0 5	20 2	1 34	13 46	0 54	5 47	1 29	19 54	17 12	6 59	7 35	17 0		n.a.
W25	14 32	12 25	3 20	13 55	1 23	1 58	0 54	23 48	0 14	9 48	0 5	20 2	1 33	13 48	0 54	5 46	1 29	19 54	17 12	7 1	7 37	16 57		n.a.
T 26	14 52	18 14	4 10	14 24	1 18	1 25	0 50	23 50	0 13	9 44	0 6	20 1	1 33	13 49	0 54	5 46	1 29	19 53	17 12	7 4	7 38	16 54		n.a.
F 27	15 12	23 1	4 44	14 53	1 14	0 52	0 46	23 53	0 12	9 41	0 6	20 0	1 33	13 50	0 54	5 45	1 29	19 52	17 12	7 8	7 39	16 51		n.a.
S 28	15 32	26 28	5 1	15 20	1 9	0 19	0 42	23 55	0 11	9 37	0 6	19 59	1 33	13 52	0 54	5 45	1 29	19 52	17 12	7 13	7 40	16 48		n.a.
S 29	15 51	28 25	5 2	15 47	1 4	0n14	0 39	23 57	0 10	9 34	0 6	19 58	1 32	13 53	0 54	5 44	1 29	19 51	17 11	7 17	7 41	16 45		n.a.
M30	16 10	28 48	4 48	16 13	0 59	0 46	0 35	23 59	0 9	9 30	0 6	19 57	1 32	13 54	0 54	5 44	1 29	19 51	17 11	7 20	7 43	16 42		n.a.
T 31	16n29	27n41	4n20	16n39	0n54	1n19	0s31	24n 0	0n 8	9s27	0n 7	19n56	1n32	13n56	0n54	5s43	1s29	19s50	17s11	7s23	7s44	16n39		n.a.

Julian Day Number = -2650803.5, Delta T = 171h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'18, Lahiri = -167°27'18 Julian Calendar 1 July 11971 BCE == Greg. Calendar 31 March 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 49	15♉17'24	24♋52	13♉36	5♈38	24♊44	6♓ 4	8♌55	3♉54	10°R45	10°R17	11°R30	10♓38	20♌39	n.a.	W 1
T 2	15 5 45	16°18'56	6♌49	15°10	6°51	25°30	6°12	8°58	3°57	10♑44	10♑16	11♓27	10°35	20°46	n.a.	T 2
F 3	15 9 42	17°20'27	18°38	16°45	8° 3	26°16	6°20	9° 1	4° 1	10°43	10°15	11°D27	10°32	20°53	n.a.	F 3
S 4	15 13 38	18°21'58	0♍26	18°20	9°16	27° 2	6°28	9° 5	4° 5	10°42	10°14	11°27	10°28	20°59	n.a.	S 4
S 5	15 17 35	19°23'29	12°18	19°55	10°29	27°48	6°36	9° 8	4° 8	10°40	10°13	11°R28	10°25	21° 6	n.a.	S 5
M 6	15 21 31	20°25'00	24°20	21°31	11°42	28°34	6°43	9°11	4°12	10°39	10°12	11°27	10°22	21°13	n.a.	M 6
T 7	15 25 28	21°26'30	6♎36	23° 6	12°55	29°20	6°51	9°15	4°15	10°38	10°11	11°24	10°19	21°19	n.a.	T 7
W 8	15 29 24	22°28'00	19° 9	24°41	14° 9	0♋ 6	6°58	9°19	4°19	10°37	10°10	11°18	10°16	21°26	n.a.	W 8
T 9	15 33 21	23°29'30	2♏ 3	26°16	15°22	0°52	7° 5	9°22	4°23	10°35	10°10	11°10	10°13	21°33	n.a.	T 9
F 10	15 37 17	24°31'00	15°18	27°52	16°35	1°38	7°13	9°26	4°26	10°34	10° 9	10°59	10° 9	21°39	n.a.	F 10
S 11	15 41 14	25°32'29	28°52	29°27	17°49	2°24	7°20	9°30	4°30	10°33	10° 8	10°47	10° 6	21°46	n.a.	S 11
S 12	15 45 10	26°33'59	12♐43	1♊ 3	19° 2	3°10	7°26	9°34	4°33	10°32	10° 7	10°34	10° 3	21°53	n.a.	S 12
M13	15 49 7	27°35'28	26°46	2°39	20°15	3°56	7°33	9°38	4°37	10°31	10° 7	10°22	10° 0	21°59	n.a.	M13
T 14	15 53 3	28°36'57	10♑56	4°15	21°29	4°42	7°40	9°42	4°40	10°30	10° 6	10°13	9°57	22° 6	n.a.	T 14
W15	15 57 0	29°38'26	25° 8	5°52	22°42	5°27	7°46	9°47	4°44	10°29	10° 5	10° 6	9°53	22°13	n.a.	W15
T 16	16 0 56	0♊39'54	9♒20	7°28	23°56	6°13	7°52	9°51	4°47	10°28	10° 4	10° 3	9°50	22°19	n.a.	T 16
F 17	16 4 53	1°41'23	23°29	9° 5	25°10	6°59	7°58	9°55	4°51	10°27	10° 4	10° 1	9°47	22°26	n.a.	F 17
S 18	16 8 50	2°42'51	7♓33	10°41	26°23	7°45	8° 4	10° 0	4°54	10°26	10° 3	10° 1	9°44	22°33	n.a.	S 18
S 19	16 12 46	3°44'19	21°31	12°18	27°37	8°31	8°10	10° 5	4°58	10°25	10° 2	10° 1	9°41	22°39	n.a.	S 19
M20	16 16 43	4°45'46	5♈25	13°55	28°51	9°17	8°15	10° 9	5° 1	10°24	10° 2	9°59	9°38	22°46	n.a.	M20
T 21	16 20 39	5°47'14	19°12	15°32	0♉ 5	10° 2	8°21	10°14	5° 4	10°24	10° 1	9°55	9°34	22°53	n.a.	T 21
W22	16 24 36	6°48'40	2♉53	17°10	1°19	10°48	8°26	10°19	5° 8	10°23	10° 1	9°47	9°31	22°59	n.a.	W22
T 23	16 28 32	7°50'07	16°24	18°47	2°33	11°34	8°31	10°24	5°11	10°22	10° 0	9°37	9°28	23° 6	n.a.	T 23
F 24	16 32 29	8°51'32	29°44	20°24	3°47	12°19	8°36	10°29	5°14	10°21	10° 0	9°24	9°25	23°13	n.a.	F 24
S 25	16 36 25	9°52'57	12♊50	22° 1	5° 0	13° 5	8°40	10°34	5°18	10°21	9°59	9°10	9°22	23°19	n.a.	S 25
S 26	16 40 22	10°54'21	25°41	23°38	6°14	13°51	8°45	10°40	5°21	10°20	9°59	8°56	9°19	23°26	n.a.	S 26
M27	16 44 19	11°55'44	8♋16	25°14	7°28	14°36	8°49	10°45	5°24	10°19	9°58	8°43	9°15	23°33	n.a.	M27
T 28	16 48 15	12°57'06	20°35	26°50	8°42	15°22	8°53	10°50	5°27	10°19	9°58	8°33	9°12	23°39	n.a.	T 28
W29	16 52 12	13°58'27	2♌41	28°26	9°57	16° 7	8°57	10°56	5°30	10°18	9°57	8°25	9° 9	23°46	n.a.	W29
T 30	16 56 8	14°59'46	14°36	0♋ 1	11°11	16°53	9° 1	11° 2	5°34	10°18	9°57	8°21	9° 6	23°52	n.a.	T 30
F 31	17 0 5	16♊ 1'05	26♌24	1♋34	12♉25	17♋39	9♓ 5	11♌ 7	5♉37	10♑17	9♑56	8♓19	9♓ 3	23♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	25n17	3n41	17n 3	0n48	1n52	0s27	24n 1	0n 7	9s24	0n 7	19n55	1n32	13n57	0n54	5s42	1s29	19s50	17s11	7s25	7s45	16n36		n.a.
T 2	17 6	21 48	2 53	17 27	0 43	2 25	0 24	24 2	0 7	9 21	0 7	19 54	1 31	13 58	0 54	5 42	1 29	19 49	17 11	7 26	7 46	16 34		n.a.
F 3	17 24	17 28	1 58	17 50	0 37	2 58	0 20	24 2	0 6	9 17	0 7	19 53	1 31	14 0	0 54	5 41	1 29	19 48	17 10	7 26	7 48	16 31		n.a.
S 4	17 41	12 29	0 58	18 12	0 32	3 31	0 16	24 3	0 5	9 14	0 7	19 52	1 31	14 1	0 54	5 41	1 29	19 48	17 10	7 26	7 49	16 28		n.a.
S 5	17 59	7 2	0s 4	18 33	0 26	4 3	0 13	24 3	0 4	9 11	0 7	19 51	1 30	14 2	0 54	5 40	1 29	19 47	17 10	7 26	7 50	16 25		n.a.
M 6	18 16	1 16	1 8	18 53	0 20	4 36	0 9	24 2	0 3	9 8	0 8	19 49	1 30	14 3	0 54	5 40	1 29	19 47	17 10	7 26	7 51	16 22		n.a.
T 7	18 32	4s39	2 9	19 13	0 14	5 8	0 6	24 2	0 2	9 5	0 8	19 48	1 30	14 5	0 54	5 39	1 29	19 46	17 10	7 27	7 52	16 19		n.a.
W 8	18 49	10 31	3 6	19 31	0 8	5 40	0 2	24 1	0 1	9 2	0 8	19 47	1 30	14 6	0 54	5 39	1 29	19 46	17 9	7 29	7 54	16 16		n.a.
T 9	19 4	16 7	3 54	19 49	0 2	6 13	0n 1	24 0	0 0	8 59	0 8	19 46	1 29	14 7	0 54	5 38	1 29	19 45	17 9	7 33	7 55	16 13		n.a.
F 10	19 20	21 7	4 31	20 5	0s 4	6 45	0 5	23 59	0s 1	8 56	0 8	19 44	1 29	14 9	0 54	5 38	1 29	19 45	17 9	7 37	7 56	16 10		n.a.
S 11	19 35	25 9	4 54	20 21	0 10	7 16	0 8	23 57	0 2	8 53	0 9	19 43	1 29	14 10	0 54	5 37	1 28	19 44	17 9	7 42	7 57	16 7		n.a.
S 12	19 50	27 48	5 0	20 36	0 16	7 48	0 12	23 55	0 2	8 51	0 9	19 42	1 29	14 11	0 54	5 37	1 28	19 43	17 8	7 47	7 59	16 4		n.a.
M13	20 4	28 46	4 48	20 50	0 22	8 20	0 15	23 53	0 3	8 48	0 9	19 40	1 29	14 12	0 54	5 37	1 28	19 43	17 8	7 51	8 0	16 1		n.a.
T 14	20 19	27 50	4 19	21 2	0 28	8 51	0 18	23 51	0 4	8 45	0 9	19 39	1 28	14 14	0 54	5 36	1 28	19 42	17 8	7 55	8 1	15 58		n.a.
W15	20 32	25 6	3 33	21 14	0 34	9 22	0 21	23 48	0 5	8 43	0 9	19 38	1 28	14 15	0 54	5 36	1 28	19 42	17 7	7 57	8 2	15 55		n.a.
T 16	20 46	20 49	2 34	21 25	0 40	9 53	0 25	23 45	0 6	8 40	0 10	19 36	1 28	14 16	0 54	5 35	1 28	19 41	17 7	7 59	8 4	15 52		n.a.
F 17	20 58	15 22	1 26	21 35	0 46	10 23	0 28	23 42	0 7	8 38	0 10	19 35	1 28	14 17	0 54	5 35	1 28	19 41	17 7	7 59	8 5	15 49		n.a.
S 18	21 11	9 8	0 13	21 44	0 51	10 54	0 31	23 38	0 8	8 35	0 10	19 33	1 27	14 18	0 54	5 34	1 28	19 40	17 7	7 59	8 6	15 45		n.a.
S 19	21 23	2 31	1n 0	21 51	0 57	11 24	0 34	23 35	0 8	8 33	0 10	19 32	1 27	14 20	0 54	5 34	1 28	19 40	17 6	7 59	8 7	15 42		n.a.
M20	21 35	4n10	2 10	21 58	1 3	11 53	0 37	23 31	0 9	8 30	0 10	19 30	1 27	14 21	0 54	5 34	1 28	19 39	17 6	8 0	8 8	15 39		n.a.
T 21	21 46	10 37	3 11	22 4	1 8	12 23	0 40	23 27	0 10	8 28	0 11	19 29	1 27	14 22	0 54	5 33	1 28	19 39	17 6	8 2	8 10	15 36		n.a.
W22	21 57	16 30	4 0	22 8	1 14	12 52	0 42	23 22	0 11	8 26	0 11	19 27	1 26	14 23	0 54	5 33	1 28	19 38	17 5	8 5	8 11	15 33		n.a.
T 23	22 7	21 31	4 35	22 12	1 19	13 21	0 45	23 17	0 12	8 24	0 11	19 25	1 26	14 24	0 54	5 33	1 28	19 38	17 5	8 9	8 12	15 30		n.a.
F 24	22 17	25 21	4 55	22 15	1 24	13 49	0 48	23 12	0 13	8 22	0 11	19 24	1 26	14 26	0 54	5 32	1 28	19 37	17 5	8 14	8 13	15 27		n.a.
S 25	22 27	27 48	4 58	22 17	1 29	14 17	0 50	23 7	0 13	8 20	0 11	19 22	1 26	14 27	0 54	5 32	1 28	19 37	17 4	8 19	8 15	15 24		n.a.
S 26	22 36	28 42	4 47	22 17	1 33	14 45	0 53	23 2	0 14	8 18	0 12	19 20	1 26	14 28	0 55	5 32	1 28	19 36	17 4	8 25	8 16	15 21		n.a.
M27	22 44	28 5	4 21	22 17	1 38	15 12	0 55	22 56	0 15	8 16	0 12	19 19	1 25	14 29	0 55	5 31	1 28	19 36	17 4	8 29	8 17	15 18		n.a.
T 28	22 52	26 3	3 43	22 16	1 42	15 39	0 58	22 50	0 16	8 14	0 12	19 17	1 25	14 30	0 55	5 31	1 28	19 35	17 4	8 33	8 18	15 15		n.a.
W29	23 0	22 52	2 56	22 14	1 45	16 5	1 0	22 44	0 17	8 13	0 12	19 15	1 25	14 31	0 55	5 31	1 28	19 35	17 3	8 36	8 19	15 12		n.a.
T 30	23 7	18 46	2 2	22 12	1 48	16 31	1 3	22 37	0 17	8 11	0 13	19 13	1 25	14 32	0 55	5 31	1 28	19 34	17 3	8 38	8 21	15 9		n.a.
F 31	23n14	13n59	1n 3	22n 8	1s51	16n57	1n 5	22n30	0s18	8s 9	0n13	19n12	1n24	14n33	0n55	5s30	1s28	19s34	17s 3	8s39	8s22	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2650772.5, Delta T = 171h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'14, Lahiri = -167°27'14 Julian Calendar 1 Aug. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 May 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11971 BCE

SEPTEMBER 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 2	17♊ 2'21	8♍11	3♋ 7	13♉39	18♋24	9♓ 8	11♌13	5♉40	10°R17	9°R56	8°D18	8♓59	24♌ 6	n.a.	S 1
S 2	17 7 58	18° 3'36	20° 2	4°38	14°53	19° 9	9°12	11°19	5°43	10♎16	9♎56	8°R18	8°56	24°12	n.a.	S 2
M 3	17 11 55	19° 4'50	2♎ 3	6° 6	16° 7	19°55	9°15	11°25	5°46	10°16	9°55	8♓18	8°53	24°19	n.a.	M 3
T 4	17 15 52	20° 6'03	14°18	7°33	17°21	20°40	9°18	11°31	5°49	10°15	9°55	8°15	8°50	24°26	n.a.	T 4
W 5	17 19 48	21° 7'14	26°54	8°57	18°35	21°25	9°20	11°37	5°52	10°15	9°55	8°10	8°47	24°32	n.a.	W 5
T 6	17 23 45	22° 8'23	9♏53	10°18	19°49	22°11	9°23	11°43	5°55	10°15	9°54	8° 3	8°44	24°39	n.a.	T 6
F 7	17 27 41	23° 9'31	23°17	11°34	21° 3	22°56	9°25	11°49	5°57	10°15	9°54	7°53	8°40	24°46	n.a.	F 7
S 8	17 31 38	24°10'37	7♐ 7	12°46	22°17	23°41	9°27	11°55	6° 0	10°14	9°54	7°41	8°37	24°52	n.a.	S 8
S 9	17 35 35	25°11'42	21°19	13°53	23°32	24°26	9°29	12° 1	6° 3	10°14	9°54	7°29	8°34	24°59	n.a.	S 9
M10	17 39 31	26°12'46	5♑47	14°54	24°46	25°12	9°31	12° 8	6° 6	10°14	9°54	7°18	8°31	25° 6	n.a.	M10
T 11	17 43 28	27°13'48	20°25	15°48	26° 0	25°57	9°33	12°14	6° 8	10°14	9°53	7° 9	8°28	25°12	n.a.	T 11
W12	17 47 25	28°14'48	5♒ 5	16°34	27°14	26°42	9°34	12°20	6°11	10°14	9°53	7° 3	8°25	25°19	n.a.	W12
T 13	17 51 21	29°15'48	19°41	17°11	28°28	27°27	9°35	12°27	6°14	10°14	9°53	6°59	8°21	25°26	n.a.	T 13
F 14	17 55 18	0♋16'45	4♓ 7	17°39	29°42	28°12	9°36	12°34	6°16	10°D14	9°53	6°D58	8°18	25°32	n.a.	F 14
S 15	17 59 15	1°17'42	18°21	17°57	0♊56	28°57	9°37	12°40	6°19	10°14	9°53	6°58	8°15	25°39	n.a.	S 15
S 16	18 3 11	2°18'37	2♈20	18°R 5	2°11	29°42	9°38	12°47	6°21	10°14	9°53	6°R59	8°12	25°46	n.a.	S 16
M17	18 7 8	3°19'31	16° 6	18° 1	3°25	0♌27	9°38	12°54	6°24	10°14	9°D53	6°58	8° 9	25°52	n.a.	M17
T 18	18 11 5	4°20'23	29°39	17°45	4°39	1°12	9°38	13° 0	6°26	10°14	9°53	6°55	8° 5	25°59	n.a.	T 18
W19	18 15 1	5°21'14	12♉59	17°19	5°53	1°56	9°R38	13° 7	6°29	10°14	9°53	6°50	8° 2	26° 6	n.a.	W19
T 20	18 18 58	6°22'03	26° 7	16°42	7° 7	2°41	9°38	13°14	6°31	10°14	9°53	6°42	7°59	26°12	n.a.	T 20
F 21	18 22 55	7°22'51	9♊ 3	15°55	8°21	3°26	9°38	13°21	6°33	10°14	9°53	6°32	7°56	26°19	n.a.	F 21
S 22	18 26 51	8°23'37	21°47	14°59	9°35	4°11	9°37	13°28	6°36	10°15	9°53	6°20	7°53	26°25	n.a.	S 22
S 23	18 30 48	9°24'21	4♋20	13°56	10°49	4°55	9°37	13°35	6°38	10°15	9°53	6° 9	7°50	26°32	n.a.	S 23
M24	18 34 45	10°25'04	16°41	12°48	12° 4	5°40	9°36	13°42	6°40	10°15	9°54	5°59	7°46	26°39	n.a.	M24
T 25	18 38 41	11°25'44	28°50	11°37	13°18	6°25	9°35	13°49	6°42	10°16	9°54	5°51	7°43	26°45	n.a.	T 25
W26	18 42 38	12°26'23	10♌50	10°25	14°32	7° 9	9°33	13°57	6°44	10°16	9°54	5°45	7°40	26°52	n.a.	W26
T 27	18 46 35	13°26'59	22°41	9°13	15°46	7°54	9°32	14° 4	6°46	10°16	9°54	5°42	7°37	26°59	n.a.	T 27
F 28	18 50 31	14°27'33	4♍29	8° 4	17° 0	8°38	9°30	14°11	6°48	10°17	9°54	5°D41	7°34	27° 5	n.a.	F 28
S 29	18 54 28	15°28'05	16°15	7° 0	18°14	9°23	9°28	14°18	6°50	10°17	9°55	5°41	7°31	27°12	n.a.	S 29
S 30	18 58 25	16♋28'34	28♍ 5	6♋ 1	19♊28	10♌ 7	9♓26	14♌26	6♉52	10♎18	9♎55	5♓42	7♓27	27♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	8n42	0n 1	22n 4	1s54	17n22	1n 7	22n23	0s19	8s 8	0n13	19n10	1n24	14n35	0n55	5s30	1s28	19s33	17s 2	8s39	8s23	15n 3		n.a.
S 2	23 26	3 6	1s 2	22 0	1 55	17 47	1 9	22 16	0 20	8 6	0 13	19 8	1 24	14 36	0 55	5 30	1 28	19 33	17 2	8 39	8 24	15 0		n.a.
M 3	23 32	2s41	2 2	21 55	1 56	18 11	1 11	22 9	0 21	8 5	0 13	19 6	1 24	14 37	0 55	5 30	1 28	19 33	17 2	8 39	8 26	14 57		n.a.
T 4	23 37	8 30	2 58	21 50	1 57	18 34	1 13	22 1	0 21	8 4	0 14	19 4	1 24	14 38	0 55	5 30	1 28	19 32	17 1	8 40	8 27	14 54		n.a.
W 5	23 41	14 7	3 47	21 45	1 56	18 57	1 15	21 53	0 22	8 2	0 14	19 2	1 23	14 39	0 55	5 29	1 28	19 32	17 1	8 42	8 28	14 50		n.a.
T 6	23 45	19 18	4 26	21 41	1 55	19 20	1 17	21 45	0 23	8 1	0 14	19 0	1 23	14 40	0 55	5 29	1 28	19 31	17 1	8 45	8 29	14 47		n.a.
F 7	23 48	23 43	4 51	21 36	1 53	19 42	1 18	21 37	0 24	8 0	0 14	18 58	1 23	14 41	0 55	5 29	1 28	19 31	17 0	8 49	8 30	14 44		n.a.
S 8	23 51	26 57	5 1	21 33	1 50	20 3	1 20	21 28	0 24	7 59	0 15	18 56	1 23	14 42	0 55	5 29	1 28	19 30	17 0	8 53	8 32	14 41		n.a.
S 9	23 54	28 34	4 52	21 30	1 46	20 24	1 22	21 19	0 25	7 58	0 15	18 55	1 23	14 43	0 55	5 29	1 28	19 30	16 59	8 58	8 33	14 38		n.a.
M10	23 56	28 17	4 25	21 29	1 40	20 45	1 23	21 10	0 26	7 57	0 15	18 52	1 22	14 44	0 55	5 29	1 28	19 30	16 59	9 2	8 34	14 35		n.a.
T 11	23 58	26 2	3 40	21 29	1 34	21 4	1 24	21 1	0 27	7 56	0 15	18 50	1 22	14 45	0 55	5 29	1 28	19 29	16 59	9 5	8 35	14 32		n.a.
W12	23 59	22 2	2 40	21 32	1 26	21 23	1 26	20 52	0 27	7 56	0 15	18 48	1 22	14 46	0 55	5 29	1 28	19 29	16 58	9 8	8 36	14 29		n.a.
T 13	23 59	16 41	1 30	21 36	1 17	21 42	1 27	20 42	0 28	7 55	0 16	18 46	1 22	14 47	0 55	5 29	1 28	19 29	16 58	9 9	8 38	14 26		n.a.
F 14	23 59	10 28	0 15	21 43	1 6	22 0	1 28	20 32	0 29	7 54	0 16	18 44	1 22	14 48	0 55	5 29	1 28	19 28	16 58	9 9	8 39	14 23		n.a.
S 15	23 59	3 48	1n 0	21 52	0 54	22 17	1 29	20 22	0 29	7 54	0 16	18 42	1 22	14 48	0 55	5 29	1 27	19 28	16 57	9 9	8 40	14 19		n.a.
S 16	23 58	2n56	2 11	22 5	0 40	22 34	1 30	20 12	0 30	7 53	0 16	18 40	1 21	14 49	0 55	5 29	1 27	19 28	16 57	9 9	8 41	14 16		n.a.
M17	23 57	9 25	3 12	22 20	0 26	22 49	1 31	20 2	0 31	7 53	0 17	18 38	1 21	14 50	0 56	5 29	1 27	19 27	16 57	9 9	8 43	14 13		n.a.
T 18	23 55	15 22	4 2	22 38	0 10	23 5	1 32	19 51	0 31	7 53	0 17	18 36	1 21	14 51	0 56	5 29	1 27	19 27	16 56	9 11	8 44	14 10		n.a.
W19	23 53	20 30	4 38	22 58	0n 8	23 19	1 33	19 40	0 32	7 52	0 17	18 34	1 21	14 52	0 56	5 29	1 27	19 27	16 56	9 13	8 45	14 7		n.a.
T 20	23 50	24 33	4 58	23 21	0 25	23 33	1 34	19 29	0 33	7 52	0 17	18 31	1 21	14 53	0 56	5 29	1 27	19 26	16 56	9 16	8 46	14 4		n.a.
F 21	23 47	27 19	5 3	23 45	0 44	23 46	1 34	19 18	0 33	7 52	0 18	18 29	1 21	14 54	0 56	5 29	1 27	19 26	16 55	9 19	8 47	14 1		n.a.
S 22	23 43	28 36	4 53	24 10	1 3	23 58	1 35	19 7	0 34	7 52	0 18	18 27	1 20	14 54	0 56	5 29	1 27	19 26	16 55	9 24	8 49	13 58		n.a.
S 23	23 39	28 24	4 28	24 36	1 21	24 10	1 36	18 55	0 35	7 52	0 18	18 25	1 20	14 55	0 56	5 29	1 27	19 25	16 55	9 28	8 50	13 54		n.a.
M24	23 34	26 45	3 51	25 1	1 39	24 21	1 36	18 43	0 35	7 52	0 18	18 22	1 20	14 56	0 56	5 29	1 27	19 25	16 54	9 32	8 51	13 51		n.a.
T 25	23 29	23 52	3 4	25 25	1 57	24 31	1 36	18 31	0 36	7 52	0 19	18 20	1 20	14 57	0 56	5 29	1 27	19 25	16 54	9 35	8 52	13 48		n.a.
W26	23 24	20 0	2 9	25 47	2 13	24 41	1 37	18 19	0 37	7 53	0 19	18 18	1 20	14 58	0 56	5 29	1 27	19 25	16 53	9 37	8 53	13 45		n.a.
T 27	23 17	15 22	1 9	26 8	2 28	24 49	1 37	18 7	0 37	7 53	0 19	18 16	1 20	14 58	0 56	5 29	1 27	19 24	16 53	9 38	8 55	13 42		n.a.
F 28	23 11	10 12	0 6	26 25	2 41	24 57	1 37	17 55	0 38	7 54	0 19	18 13	1 19	14 59	0 56	5 29	1 27	19 24	16 53	9 39	8 56	13 39		n.a.
S 29	23 4	4 41	0s57	26 40	2 52	25 5	1 37	17 42	0 39	7 54	0 20	18 11	1 19	15 0	0 56	5 30	1 27	19 24	16 52	9 38	8 57	13 36		n.a.
S 30	22n57	1s 1	1s58	26n53	3n 2	25n11	1n37	17n30	0s39	7s55	0n20	18n 9	1n19	15n 0	0n56	5s30	1s27	19s24	16s52	9s38	8s58	13n32		n.a.

Julian Day Number = -2650741.5, Delta T = 171h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'10, Lahiri = -167°27'10 Julian Calendar 1 Sept. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 June 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 21	17♋29'01	10♌ 4	5°R 9	20♊42	10♑52	9°R24	14♑33	6♉54	10♌18	9♌55	5♓44	7♓24	27♑25	n.a.	M 1
T 2	19 6 18	18°29'26	22°17	4♋24	21°56	11°36	9♓21	14°41	6°56	10°19	9°55	5°R44	7°21	27°32	n.a.	T 2
W 3	19 10 15	19°29'49	4♏49	3°47	23°10	12°20	9°19	14°48	6°57	10°20	9°56	5°42	7°18	27°39	n.a.	W 3
T 4	19 14 12	20°30'09	17°45	3°18	24°23	13° 4	9°16	14°56	6°59	10°20	9°56	5°39	7°15	27°45	n.a.	T 4
F 5	19 18 8	21°30'27	1♐ 8	2°57	25°37	13°49	9°13	15° 3	7° 1	10°21	9°57	5°34	7°11	27°52	n.a.	F 5
S 6	19 22 5	22°30'42	15° 0	2°44	26°51	14°33	9° 9	15°11	7° 2	10°22	9°57	5°28	7° 8	27°59	n.a.	S 6
S 7	19 26 2	23°30'55	29°18	2°D38	28° 5	15°17	9° 6	15°18	7° 4	10°22	9°57	5°21	7° 5	28° 5	n.a.	S 7
M 8	19 29 58	24°31'06	13♑58	2°39	29°19	16° 1	9° 3	15°26	7° 5	10°23	9°58	5°14	7° 2	28°12	n.a.	M 8
T 9	19 33 55	25°31'14	28°54	2°47	0♋33	16°45	8°59	15°34	7° 7	10°24	9°58	5° 9	6°59	28°19	n.a.	T 9
W10	19 37 52	26°31'20	13♒57	3° 1	1°47	17°29	8°55	15°41	7° 8	10°25	9°59	5° 5	6°56	28°25	n.a.	W10
T 11	19 41 48	27°31'24	28°57	3°21	3° 0	18°13	8°51	15°49	7° 9	10°26	9°59	5°D 4	6°52	28°32	n.a.	T 11
F 12	19 45 45	28°31'26	13♓47	3°47	4°14	18°57	8°47	15°57	7°11	10°27	10° 0	5° 4	6°49	28°38	n.a.	F 12
S 13	19 49 42	29°31'26	28°20	4°18	5°28	19°41	8°42	16° 4	7°12	10°28	10° 0	5° 5	6°46	28°45	n.a.	S 13
S 14	19 53 38	0♑31'23	12♈34	4°53	6°42	20°24	8°38	16°12	7°13	10°29	10° 1	5° 7	6°43	28°52	n.a.	S 14
M15	19 57 35	1°31'19	26°26	5°33	7°55	21° 8	8°33	16°20	7°14	10°30	10° 2	5°R 8	6°40	28°58	n.a.	M15
T 16	20 1 32	2°31'13	9♉58	6°16	9° 9	21°52	8°28	16°28	7°15	10°31	10° 2	5° 7	6°37	29° 5	n.a.	T 16
W17	20 5 28	3°31'04	23°10	7° 3	10°23	22°36	8°23	16°36	7°16	10°32	10° 3	5° 6	6°33	29°12	n.a.	W17
T 18	20 9 25	4°30'54	6♊ 5	7°54	11°36	23°19	8°18	16°44	7°17	10°33	10° 3	5° 3	6°30	29°18	n.a.	T 18
F 19	20 13 22	5°30'42	18°44	8°48	12°50	24° 3	8°12	16°51	7°18	10°34	10° 4	4°59	6°27	29°25	n.a.	F 19
S 20	20 17 18	6°30'27	1♋11	9°45	14° 4	24°46	8° 7	16°59	7°19	10°35	10° 5	4°54	6°24	29°32	n.a.	S 20
S 21	20 21 15	7°30'10	13°27	10°44	15°17	25°30	8° 1	17° 7	7°20	10°36	10° 6	4°49	6°21	29°38	n.a.	S 21
M22	20 25 12	8°29'51	25°33	11°46	16°31	26°13	7°55	17°15	7°21	10°38	10° 6	4°44	6°17	29°45	n.a.	M22
T 23	20 29 8	9°29'30	7♑32	12°51	17°44	26°57	7°49	17°23	7°21	10°39	10° 7	4°41	6°14	29°52	n.a.	T 23
W24	20 33 5	10°29'06	19°24	13°57	18°58	27°40	7°43	17°31	7°22	10°40	10° 8	4°38	6°11	29°58	n.a.	W24
T 25	20 37 2	11°28'40	1♍12	15° 6	20°11	28°24	7°37	17°39	7°23	10°42	10° 9	4°D37	6° 8	0♍ 5	n.a.	T 25
F 26	20 40 58	12°28'11	12°59	16°17	21°25	29° 7	7°31	17°47	7°23	10°43	10° 9	4°38	6° 5	0°12	n.a.	F 26
S 27	20 44 55	13°27'39	24°46	17°30	22°38	29°50	7°24	17°55	7°24	10°44	10°10	4°39	6° 2	0°18	n.a.	S 27
S 28	20 48 52	14°27'06	6♎39	18°44	23°52	0♍33	7°18	18° 3	7°24	10°46	10°11	4°40	5°58	0°25	n.a.	S 28
M29	20 52 48	15°26'29	18°39	20° 0	25° 5	1°16	7°11	18°11	7°25	10°47	10°12	4°42	5°55	0°32	n.a.	M29
T 30	20 56 45	16°25'50	0♏52	21°18	26°19	1°59	7° 4	18°19	7°25	10°48	10°13	4°43	5°52	0°38	n.a.	T 30
W31	21 0 42	17♑25'08	13♏22	22♋37	27♋32	2♍43	6♓58	18♑27	7♉25	10♌50	10♌14	4°R44	5♓49	0♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	6s44	2s55	27n 3	3n 9	25n17	1n37	17n17	0s40	7s55	0n20	18n 6	1n19	15n 1	0n56	5s30	1s27	19s24	16s52	9s38	9s 0	13n29		n.a.
T 2	22 41	12 20	3 45	27 11	3 15	25 21	1 37	17 4	0 41	7 56	0 20	18 4	1 19	15 2	0 56	5 30	1 27	19 23	16 51	9 37	9 1	13 26		n.a.
W 3	22 32	17 35	4 25	27 16	3 19	25 26	1 37	16 50	0 41	7 57	0 21	18 2	1 19	15 2	0 56	5 30	1 27	19 23	16 51	9 38	9 2	13 23		n.a.
T 4	22 23	22 13	4 54	27 19	3 22	25 29	1 36	16 37	0 42	7 58	0 21	17 59	1 19	15 3	0 56	5 31	1 27	19 23	16 51	9 39	9 3	13 20		n.a.
F 5	22 14	25 53	5 8	27 21	3 23	25 31	1 36	16 24	0 42	7 59	0 21	17 57	1 18	15 4	0 57	5 31	1 27	19 23	16 50	9 41	9 4	13 17		n.a.
S 6	22 4	28 10	5 4	27 22	3 23	25 33	1 35	16 10	0 43	8 0	0 21	17 54	1 18	15 4	0 57	5 31	1 27	19 23	16 50	9 44	9 6	13 13		n.a.
S 7	21 53	28 42	4 42	27 21	3 22	25 34	1 35	15 56	0 43	8 1	0 22	17 52	1 18	15 5	0 57	5 31	1 27	19 23	16 50	9 46	9 7	13 10		n.a.
M 8	21 43	27 15	4 2	27 18	3 20	25 34	1 34	15 42	0 44	8 2	0 22	17 49	1 18	15 5	0 57	5 32	1 27	19 22	16 49	9 49	9 8	13 7		n.a.
T 9	21 31	23 51	3 3	27 15	3 17	25 34	1 34	15 28	0 45	8 3	0 22	17 47	1 18	15 6	0 57	5 32	1 27	19 22	16 49	9 51	9 9	13 4		n.a.
W10	21 20	18 49	1 52	27 11	3 13	25 32	1 33	15 14	0 45	8 4	0 22	17 45	1 18	15 6	0 57	5 32	1 27	19 22	16 49	9 52	9 10	13 1		n.a.
T 11	21 8	12 38	0 33	27 6	3 9	25 30	1 32	15 0	0 46	8 6	0 23	17 42	1 18	15 7	0 57	5 33	1 27	19 22	16 48	9 52	9 12	12 58		n.a.
F 12	20 56	5 48	0n47	27 0	3 3	25 27	1 31	14 46	0 46	8 7	0 23	17 40	1 18	15 7	0 57	5 33	1 27	19 22	16 48	9 52	9 13	12 54		n.a.
S 13	20 43	1n12	2 3	26 53	2 58	25 24	1 31	14 31	0 47	8 8	0 23	17 37	1 17	15 8	0 57	5 33	1 27	19 22	16 48	9 52	9 14	12 51		n.a.
S 14	20 30	7 59	3 10	26 46	2 52	25 19	1 30	14 17	0 47	8 10	0 23	17 35	1 17	15 8	0 57	5 34	1 26	19 22	16 47	9 51	9 15	12 48		n.a.
M15	20 17	14 12	4 4	26 38	2 45	25 14	1 29	14 2	0 48	8 11	0 24	17 32	1 17	15 9	0 57	5 34	1 26	19 22	16 47	9 51	9 16	12 45		n.a.
T 16	20 3	19 36	4 43	26 29	2 38	25 8	1 28	13 47	0 48	8 13	0 24	17 30	1 17	15 9	0 57	5 35	1 26	19 22	16 47	9 51	9 18	12 42		n.a.
W17	19 49	23 55	5 5	26 20	2 31	25 1	1 26	13 32	0 49	8 15	0 24	17 27	1 17	15 10	0 57	5 35	1 26	19 22	16 46	9 52	9 19	12 38		n.a.
T 18	19 34	26 56	5 12	26 9	2 24	24 54	1 25	13 17	0 49	8 17	0 24	17 24	1 17	15 10	0 57	5 35	1 26	19 22	16 46	9 53	9 20	12 35		n.a.
F 19	19 20	28 33	5 3	25 58	2 17	24 46	1 24	13 2	0 50	8 18	0 25	17 22	1 17	15 10	0 57	5 36	1 26	19 22	16 46	9 54	9 21	12 32		n.a.
S 20	19 4	28 40	4 40	25 47	2 9	24 37	1 23	12 47	0 50	8 20	0 25	17 19	1 17	15 11	0 57	5 36	1 26	19 22	16 45	9 56	9 22	12 29		n.a.
S 21	18 49	27 21	4 4	25 34	2 1	24 27	1 21	12 31	0 51	8 22	0 25	17 17	1 16	15 11	0 58	5 37	1 26	19 22	16 45	9 58	9 24	12 26		n.a.
M22	18 33	24 46	3 18	25 21	1 53	24 17	1 20	12 16	0 51	8 24	0 25	17 14	1 16	15 11	0 58	5 37	1 26	19 22	16 45	10 0	9 25	12 22		n.a.
T 23	18 17	21 7	2 23	25 7	1 45	24 5	1 19	12 0	0 52	8 26	0 26	17 12	1 16	15 12	0 58	5 38	1 26	19 22	16 44	10 1	9 26	12 19		n.a.
W24	18 1	16 39	1 23	24 52	1 37	23 54	1 17	11 45	0 52	8 28	0 26	17 9	1 16	15 12	0 58	5 38	1 26	19 22	16 44	10 2	9 27	12 16		n.a.
T 25	17 44	11 35	0 19	24 36	1 29	23 41	1 16	11 29	0 53	8 30	0 26	17 6	1 16	15 12	0 58	5 39	1 26	19 22	16 44	10 2	9 28	12 13		n.a.
F 26	17 27	6 8	0s46	24 19	1 21	23 28	1 14	11 13	0 53	8 33	0 26	17 4	1 16	15 12	0 58	5 39	1 26	19 22	16 43	10 2	9 30	12 9		n.a.
S 27	17 10	0 28	1 49	24 2	1 13	23 14	1 12	10 57	0 54	8 35	0 27	17 1	1 16	15 13	0 58	5 40	1 26	19 22	16 43	10 2	9 31	12 6		n.a.
S 28	16 52	5s15	2 47	23 44	1 5	23 0	1 11	10 41	0 54	8 37	0 27	16 59	1 16	15 13	0 58	5 40	1 26	19 22	16 43	10 1	9 32	12 3		n.a.
M29	16 34	10 51	3 40	23 25	0 57	22 45	1 9	10 25	0 55	8 39	0 27	16 56	1 16	15 13	0 58	5 41	1 26	19 22	16 43	10 1	9 33	12 0		n.a.
T 30	16 16	16 8	4 23	23 5	0 49	22 29	1 7	10 9	0 55	8 42	0 27	16 53	1 16	15 13	0 58	5 41	1 26	19 22	16 42	10 0	9 34	11 57		n.a.
W31	15n58	20s53	4s54	22n44	0n41	22n12	1n 5	9n53	0s56	8s44	0n28	16n51	1n16	15n13	0n58	5s42	1s26	19s22	16s42	10s 0	9s36	11n53		n.a.

Julian Day Number = -2650711.5, Delta T = 171h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'06, Lahiri = -167°27'06 Julian Calendar 1 Oct. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 July 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 38	18♌24'23	26♏13	23♋58	28♋45	3♍26	6°R51	18♌35	7♉25	10♎51	10♎15	4°R44	5♓46	0♍51	n.a.	T 1
F 2	21 8 35	19°23'36	9♐29	25°21	29°59	4° 9	6♓44	18°43	7°26	10°53	10°16	4♓43	5°43	0°58	n.a.	F 2
S 3	21 12 31	20°22'46	23°13	26°45	1♌12	4°51	6°37	18°51	7°26	10°55	10°17	4°41	5°39	1° 5	n.a.	S 3
S 4	21 16 28	21°21'54	7♑24	28°10	2°26	5°34	6°29	18°59	7°26	10°56	10°17	4°40	5°36	1°11	n.a.	S 4
M 5	21 20 25	22°20'59	22° 0	29°37	3°39	6°17	6°22	19° 7	7°R26	10°58	10°18	4°38	5°33	1°18	n.a.	M 5
T 6	21 24 21	23°20'01	6♒57	1♌ 5	4°52	7° 0	6°15	19°15	7°26	10°59	10°19	4°37	5°30	1°25	n.a.	T 6
W 7	21 28 18	24°19'01	22° 6	2°34	6° 5	7°43	6° 7	19°23	7°26	11° 1	10°20	4°36	5°27	1°31	n.a.	W 7
T 8	21 32 14	25°17'58	7♓19	4° 5	7°19	8°25	6° 0	19°30	7°26	11° 3	10°21	4°D36	5°23	1°38	n.a.	T 8
F 9	21 36 11	26°16'53	22°26	5°37	8°32	9° 8	5°52	19°38	7°25	11° 4	10°23	4°36	5°20	1°45	n.a.	F 9
S 10	21 40 8	27°15'46	7♈18	7°10	9°45	9°50	5°45	19°46	7°25	11° 6	10°24	4°37	5°17	1°51	n.a.	S 10
S 11	21 44 4	28°14'36	21°49	8°45	10°58	10°33	5°37	19°54	7°25	11° 8	10°25	4°38	5°14	1°58	n.a.	S 11
M12	21 48 1	29°13'25	5♉55	10°21	12°12	11°16	5°30	20° 2	7°24	11° 9	10°26	4°38	5°11	2° 5	n.a.	M12
T 13	21 51 57	0♍12'11	19°35	11°59	13°25	11°58	5°22	20°10	7°24	11°11	10°27	4°38	5° 8	2°11	n.a.	T 13
W14	21 55 54	1°10'56	2♊50	13°38	14°38	12°40	5°14	20°18	7°24	11°13	10°28	4°R38	5° 4	2°18	n.a.	W14
T 15	21 59 51	2° 9'38	15°43	15°18	15°51	13°23	5° 6	20°26	7°23	11°15	10°29	4°38	5° 1	2°25	n.a.	T 15
F 16	22 3 47	3° 8'19	28°16	16°59	17° 5	14° 5	4°59	20°34	7°23	11°17	10°30	4°38	4°58	2°31	n.a.	F 16
S 17	22 7 44	4° 6'57	10♋33	18°42	18°18	14°47	4°51	20°42	7°22	11°19	10°31	4°38	4°55	2°38	n.a.	S 17
S 18	22 11 40	5° 5'33	22°38	20°26	19°31	15°30	4°43	20°49	7°21	11°20	10°32	4°D38	4°52	2°44	n.a.	S 18
M19	22 15 37	6° 4'07	4♌34	22°12	20°44	16°12	4°35	20°57	7°21	11°22	10°34	4°38	4°48	2°51	n.a.	M19
T 20	22 19 33	7° 2'39	16°25	23°59	21°57	16°54	4°28	21° 5	7°20	11°24	10°35	4°38	4°45	2°58	n.a.	T 20
W21	22 23 30	8° 1'09	28°12	25°47	23°10	17°36	4°20	21°13	7°19	11°26	10°36	4°38	4°42	3° 4	n.a.	W21
T 22	22 27 26	8°59'37	9♍59	27°37	24°24	18°18	4°12	21°21	7°18	11°28	10°37	4°R38	4°39	3°11	n.a.	T 22
F 23	22 31 23	9°58'02	21°48	29°28	25°37	19° 0	4° 4	21°28	7°17	11°30	10°38	4°38	4°36	3°18	n.a.	F 23
S 24	22 35 19	10°56'25	3♎40	1♍21	26°50	19°42	3°57	21°36	7°16	11°32	10°40	4°38	4°33	3°24	n.a.	S 24
S 25	22 39 16	11°54'45	15°39	3°15	28° 3	20°24	3°49	21°44	7°15	11°34	10°41	4°37	4°29	3°31	n.a.	S 25
M26	22 43 12	12°53'04	27°46	5°11	29°16	21° 6	3°42	21°51	7°14	11°36	10°42	4°36	4°26	3°38	n.a.	M26
T 27	22 47 9	13°51'20	10♏ 5	7° 8	0♍29	21°48	3°34	21°59	7°13	11°38	10°43	4°35	4°23	3°44	n.a.	T 27
W28	22 51 6	14°49'33	22°39	9° 6	1°42	22°30	3°27	22° 7	7°12	11°40	10°45	4°34	4°20	3°51	n.a.	W28
T 29	22 55 2	15°47'45	5♐30	11° 6	2°56	23°11	3°19	22°14	7°11	11°42	10°46	4°33	4°17	3°58	n.a.	T 29
F 30	22 58 59	16♍45'54	18♐42	13♍ 6	4♍ 9	23♍53	3♓12	22♌22	7♉10	11♎44	10♎47	4°D33	4♓14	4♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	24s49	5s13	22n22	0n33	21n55	1n 3	9n37	0s56	8s46	0n28	16n48	1n15	15n14	0n58	5s42	1s26	19s22	16s42	10s 0	9s37	11n50		n.a.
F 2	15 21	27 35	5 15	21 59	0 25	21 38	1 2	9 21	0 57	8 49	0 28	16 46	1 15	15 14	0 58	5 43	1 26	19 23	16 41	10 0	9 38	11 47		n.a.
S 3	15 2	28 49	5 0	21 35	0 18	21 20	1 0	9 4	0 57	8 51	0 28	16 43	1 15	15 14	0 58	5 44	1 26	19 23	16 41	10 1	9 39	11 44		n.a.
S 4	14 42	28 13	4 26	21 11	0 10	21 1	0 58	8 48	0 57	8 54	0 29	16 40	1 15	15 14	0 58	5 44	1 26	19 23	16 41	10 1	9 40	11 40		n.a.
M 5	14 23	25 41	3 35	20 45	0 3	20 42	0 56	8 31	0 58	8 56	0 29	16 38	1 15	15 14	0 58	5 45	1 26	19 23	16 41	10 2	9 42	11 37		n.a.
T 6	14 3	21 20	2 27	20 19	0s 5	20 22	0 54	8 15	0 58	8 59	0 29	16 35	1 15	15 14	0 59	5 45	1 26	19 23	16 40	10 3	9 43	11 34		n.a.
W 7	13 43	15 33	1 9	19 51	0 12	20 1	0 52	7 58	0 59	9 1	0 29	16 32	1 15	15 14	0 59	5 46	1 26	19 23	16 40	10 3	9 44	11 31		n.a.
T 8	13 23	8 47	0n15	19 23	0 19	19 40	0 50	7 42	0 59	9 4	0 30	16 30	1 15	15 14	0 59	5 47	1 26	19 24	16 40	10 3	9 45	11 27		n.a.
F 9	13 3	1 35	1 37	18 54	0 25	19 19	0 47	7 25	1 0	9 7	0 30	16 27	1 15	15 14	0 59	5 47	1 26	19 24	16 40	10 3	9 46	11 24		n.a.
S 10	12 42	5n35	2 52	18 24	0 32	18 57	0 45	7 8	1 0	9 9	0 30	16 25	1 15	15 14	0 59	5 48	1 26	19 24	16 39	10 3	9 47	11 21		n.a.
S 11	12 21	12 17	3 53	17 53	0 38	18 35	0 43	6 51	1 0	9 12	0 30	16 22	1 15	15 14	0 59	5 49	1 26	19 24	16 39	10 2	9 49	11 18		n.a.
M12	12 0	18 10	4 38	17 21	0 45	18 12	0 41	6 35	1 1	9 15	0 31	16 19	1 15	15 14	0 59	5 49	1 26	19 24	16 39	10 2	9 50	11 14		n.a.
T 13	11 39	22 56	5 6	16 48	0 50	17 48	0 39	6 18	1 1	9 17	0 31	16 17	1 15	15 14	0 59	5 50	1 26	19 25	16 39	10 2	9 51	11 11		n.a.
W14	11 18	26 23	5 17	16 14	0 56	17 24	0 37	6 1	1 1	9 20	0 31	16 14	1 15	15 14	0 59	5 51	1 26	19 25	16 39	10 2	9 52	11 8		n.a.
T 15	10 57	28 22	5 11	15 39	1 2	17 0	0 34	5 44	1 2	9 23	0 31	16 11	1 14	15 14	0 59	5 52	1 26	19 25	16 38	10 2	9 53	11 5		n.a.
F 16	10 35	28 50	4 51	15 3	1 7	16 35	0 32	5 27	1 2	9 25	0 31	16 9	1 14	15 13	0 59	5 52	1 26	19 25	16 38	10 2	9 55	11 1		n.a.
S 17	10 13	27 50	4 17	14 27	1 12	16 10	0 30	5 10	1 3	9 28	0 32	16 6	1 14	15 13	0 59	5 53	1 26	19 26	16 38	10 2	9 56	10 58		n.a.
S 18	9 52	25 32	3 33	13 49	1 16	15 45	0 28	4 53	1 3	9 31	0 32	16 4	1 14	15 13	0 59	5 54	1 26	19 26	16 38	10 2	9 57	10 55		n.a.
M19	9 30	22 8	2 39	13 11	1 20	15 19	0 25	4 36	1 3	9 33	0 32	16 1	1 14	15 13	0 59	5 54	1 26	19 26	16 37	10 2	9 58	10 52		n.a.
T 20	9 7	17 52	1 39	12 31	1 24	14 53	0 23	4 19	1 4	9 36	0 32	15 58	1 14	15 13	0 59	5 55	1 26	19 27	16 37	10 2	9 59	10 48		n.a.
W21	8 45	12 56	0 36	11 51	1 27	14 26	0 21	4 2	1 4	9 39	0 32	15 56	1 14	15 13	0 59	5 56	1 26	19 27	16 37	10 2	10 1	10 45		n.a.
T 22	8 23	7 33	0s30	11 10	1 30	13 59	0 18	3 45	1 4	9 41	0 33	15 53	1 14	15 12	1 0	5 57	1 26	19 27	16 37	10 2	10 2	10 42		n.a.
F 23	8 0	1 54	1 34	10 29	1 33	13 32	0 16	3 28	1 5	9 44	0 33	15 50	1 14	15 12	1 0	5 58	1 26	19 28	16 37	10 2	10 3	10 38		n.a.
S 24	7 38	3s50	2 34	9 46	1 35	13 4	0 14	3 11	1 5	9 47	0 33	15 48	1 14	15 12	1 0	5 58	1 26	19 28	16 37	10 2	10 4	10 35		n.a.
S 25	7 15	9 29	3 28	9 3	1 37	12 36	0 11	2 54	1 5	9 49	0 33	15 45	1 14	15 12	1 0	5 59	1 26	19 28	16 36	10 3	10 5	10 32		n.a.
M26	6 52	14 51	4 14	8 19	1 38	12 8	0 9	2 37	1 5	9 52	0 33	15 43	1 14	15 11	1 0	6 0	1 26	19 29	16 36	10 3	10 7	10 29		n.a.
T 27	6 29	19 43	4 48	7 34	1 39	11 40	0 7	2 19	1 6	9 55	0 34	15 40	1 14	15 11	1 0	6 1	1 26	19 29	16 36	10 3	10 8	10 25		n.a.
W28	6 7	23 50	5 10	6 49	1 39	11 11	0 4	2 2	1 6	9 57	0 34	15 38	1 14	15 11	1 0	6 1	1 26	19 29	16 36	10 4	10 9	10 22		n.a.
T 29	5 44	26 54	5 16	6 4	1 38	10 42	0 2	1 45	1 6	10 0	0 34	15 35	1 14	15 10	1 0	6 2	1 26	19 30	16 36	10 4	10 10	10 19		n.a.
F 30	5n20	28s36	5s 7	5n18	1s37	10n13	0s 0	1n28	1s 7	10s 2	0n34	15n32	1n14	15n10	1n 0	6s 3	1s26	19s30	16s36	10s 4	10s11	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2650680.5, Delta T = 171h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°34'02, Lahiri = -167°27'02 Julian Calendar 1 Nov. 11971 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11971 BCE (-11970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 55	17♍44'00	2♉16	15♍ 9	5♍22	24♍35	3°R 4	22♌29	7°R 8	11♎46	10♎49	4♓33	4♓10	4♍11	n.a.	S 1
S 2	23 6 52	18°42'04	16°15	17°12	6°35	25°16	2♓57	22°37	7♉ 7	11°48	10°50	4°34	4° 7	4°18	n.a.	S 2
M 3	23 10 48	19°40'06	0♒37	19°16	7°48	25°58	2°50	22°44	7° 6	11°50	10°51	4°35	4° 4	4°24	n.a.	M 3
T 4	23 14 45	20°38'06	15°21	21°21	9° 1	26°39	2°43	22°51	7° 4	11°53	10°52	4°36	4° 1	4°31	n.a.	T 4
W 5	23 18 41	21°36'03	0♓20	23°26	10°14	27°21	2°36	22°59	7° 3	11°55	10°54	4°R37	3°58	4°37	n.a.	W 5
T 6	23 22 37	22°33'58	15°29	25°33	11°27	28° 2	2°29	23° 6	7° 1	11°57	10°55	4°36	3°54	4°44	n.a.	T 6
F 7	23 26 34	23°31'51	0♈37	27°39	12°40	28°44	2°22	23°13	7° 0	11°59	10°56	4°35	3°51	4°51	n.a.	F 7
S 8	23 30 30	24°29'42	15°36	29°45	13°54	29°25	2°15	23°21	6°58	12° 1	10°58	4°33	3°48	4°57	n.a.	S 8
S 9	23 34 27	25°27'32	0♉17	1♎51	15° 7	0♎ 6	2° 9	23°28	6°57	12° 3	10°59	4°31	3°45	5° 4	n.a.	S 9
M10	23 38 23	26°25'20	14°34	3°57	16°20	0°48	2° 2	23°35	6°55	12° 5	11° 1	4°28	3°42	5°11	n.a.	M10
T 11	23 42 20	27°23'06	28°24	6° 2	17°33	1°29	1°56	23°42	6°53	12° 8	11° 2	4°25	3°39	5°17	n.a.	T 11
W12	23 46 16	28°20'50	11♊46	8° 5	18°46	2°10	1°50	23°49	6°52	12°10	11° 3	4°23	3°35	5°24	n.a.	W12
T 13	23 50 13	29°18'34	24°42	10° 7	19°59	2°51	1°43	23°56	6°50	12°12	11° 5	4°D22	3°32	5°31	n.a.	T 13
F 14	23 54 9	0♎16'15	7♋16	12° 7	21°12	3°32	1°37	24° 3	6°48	12°14	11° 6	4°22	3°29	5°37	n.a.	F 14
S 15	23 58 6	1°13'55	19°30	14° 5	22°26	4°13	1°31	24°10	6°46	12°16	11° 7	4°23	3°26	5°44	n.a.	S 15
S 16	0 2 2	2°11'34	1♌32	16° 1	23°39	4°54	1°26	24°17	6°44	12°19	11° 9	4°25	3°23	5°51	n.a.	S 16
M17	0 5 59	3° 9'11	13°24	17°53	24°52	5°35	1°20	24°24	6°42	12°21	11°10	4°27	3°20	5°57	n.a.	M17
T 18	0 9 55	4° 6'46	25°11	19°43	26° 5	6°16	1°14	24°31	6°40	12°23	11°11	4°28	3°16	6° 4	n.a.	T 18
W19	0 13 51	5° 4'20	6♍57	21°30	27°18	6°57	1° 9	24°38	6°39	12°25	11°13	4°R28	3°13	6°11	n.a.	W19
T 20	0 17 48	6° 1'53	18°45	23°13	28°32	7°38	1° 4	24°44	6°37	12°27	11°14	4°27	3°10	6°17	n.a.	T 20
F 21	0 21 44	6°59'24	0♎39	24°53	29°45	8°19	0°59	24°51	6°35	12°30	11°16	4°25	3° 7	6°24	n.a.	F 21
S 22	0 25 41	7°56'53	12°40	26°29	0♎58	9° 0	0°54	24°58	6°32	12°32	11°17	4°21	3° 4	6°30	n.a.	S 22
S 23	0 29 37	8°54'21	24°50	28° 1	2°11	9°41	0°49	25° 4	6°30	12°34	11°18	4°15	3° 0	6°37	n.a.	S 23
M24	0 33 34	9°51'47	7♏10	29°29	3°25	10°21	0°44	25°11	6°28	12°36	11°20	4° 9	2°57	6°44	n.a.	M24
T 25	0 37 30	10°49'12	19°43	0♏53	4°38	11° 2	0°40	25°17	6°26	12°39	11°21	4° 3	2°54	6°50	n.a.	T 25
W26	0 41 26	11°46'35	2♐27	2°13	5°51	11°43	0°36	25°24	6°24	12°41	11°23	3°58	2°51	6°57	n.a.	W26
T 27	0 45 23	12°43'56	15°27	3°28	7° 5	12°23	0°31	25°30	6°22	12°43	11°24	3°53	2°48	7° 4	n.a.	T 27
F 28	0 49 19	13°41'16	28°41	4°40	8°18	13° 4	0°27	25°36	6°20	12°45	11°25	3°50	2°45	7°10	n.a.	F 28
S 29	0 53 16	14°38'34	12♑13	5°47	9°31	13°44	0°24	25°42	6°17	12°48	11°27	3°D49	2°41	7°17	n.a.	S 29
S 30	0 57 12	15°35'51	26° 3	6°49	10°45	14°25	0°20	25°48	6°15	12°50	11°28	3°50	2°38	7°24	n.a.	S 30
M31	1 1 9	16♎33'06	10♒11	7♏47	11♎58	15♎ 5	0♓16	25♌55	6♉13	12♎52	11♎30	3♓51	2♓35	7♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	28s39	4s40	4n31	1s36	9n43	0s 3	1n11	1s 7	10s 5	0n34	15n30	1n14	15n10	1n 0	6s 4	1s26	19s31	16s35	10s 4	10s12	10n12		n.a.
S 2	4 34	26 54	3 57	3 45	1 34	9 14	0 5	0 54	1 7	10 7	0 35	15 27	1 14	15 9	1 0	6 5	1 26	19 31	16 35	10 4	10 14	10 9		n.a.
M 3	4 11	23 22	2 57	2 58	1 31	8 44	0 7	0 37	1 8	10 10	0 35	15 25	1 14	15 9	1 0	6 6	1 26	19 31	16 35	10 3	10 15	10 6		n.a.
T 4	3 48	18 16	1 45	2 11	1 27	8 14	0 9	0 20	1 8	10 12	0 35	15 22	1 14	15 8	1 0	6 6	1 26	19 32	16 35	10 3	10 16	10 2		n.a.
W 5	3 24	11 59	0 24	1 24	1 23	7 44	0 12	0 2	1 8	10 15	0 35	15 20	1 14	15 8	1 0	6 7	1 26	19 32	16 35	10 3	10 17	9 59		n.a.
T 6	3 1	4 56	1n 0	0 37	1 18	7 13	0 14	0s15	1 8	10 17	0 35	15 17	1 14	15 7	1 0	6 8	1 26	19 33	16 35	10 3	10 18	9 56		n.a.
F 7	2 38	2n22	2 19	0s 9	1 12	6 43	0 16	0 32	1 9	10 19	0 35	15 15	1 14	15 7	1 0	6 9	1 25	19 33	16 35	10 3	10 20	9 52		n.a.
S 8	2 14	9 27	3 27	0 54	1 6	6 12	0 18	0 49	1 9	10 22	0 36	15 12	1 14	15 6	1 0	6 10	1 25	19 34	16 35	10 4	10 21	9 49		n.a.
S 9	1 51	15 53	4 20	1 39	0 59	5 41	0 21	1 6	1 9	10 24	0 36	15 10	1 13	15 6	1 0	6 11	1 25	19 34	16 35	10 5	10 22	9 46		n.a.
M10	1 27	21 17	4 56	2 23	0 51	5 10	0 23	1 23	1 9	10 26	0 36	15 8	1 13	15 5	1 1	6 12	1 25	19 35	16 34	10 6	10 23	9 42		n.a.
T 11	1 4	25 20	5 13	3 6	0 43	4 39	0 25	1 40	1 10	10 28	0 36	15 5	1 13	15 5	1 1	6 12	1 26	19 35	16 34	10 7	10 24	9 39		n.a.
W12	0 40	27 52	5 12	3 48	0 34	4 8	0 27	1 57	1 10	10 31	0 36	15 3	1 13	15 4	1 1	6 13	1 26	19 35	16 34	10 8	10 25	9 36		n.a.
T 13	0 17	28 48	4 55	4 29	0 25	3 37	0 29	2 14	1 10	10 33	0 36	15 0	1 13	15 4	1 1	6 14	1 26	19 36	16 34	10 8	10 27	9 33		n.a.
F 14	0s 7	28 12	4 24	5 8	0 15	3 5	0 31	2 31	1 10	10 35	0 37	14 58	1 13	15 3	1 1	6 15	1 26	19 36	16 34	10 8	10 28	9 29		n.a.
S 15	0 30	26 12	3 42	5 46	0 5	2 34	0 33	2 47	1 10	10 37	0 37	14 55	1 13	15 3	1 1	6 16	1 26	19 37	16 34	10 8	10 29	9 26		n.a.
S 16	0 53	23 4	2 51	6 21	0n 6	2 2	0 35	3 4	1 11	10 39	0 37	14 53	1 13	15 2	1 1	6 17	1 26	19 37	16 34	10 7	10 30	9 23		n.a.
M17	1 17	19 0	1 53	6 56	0 16	1 31	0 37	3 21	1 11	10 41	0 37	14 51	1 13	15 2	1 1	6 18	1 26	19 38	16 34	10 6	10 31	9 19		n.a.
T 18	1 40	14 13	0 51	7 28	0 28	0 59	0 39	3 38	1 11	10 43	0 37	14 48	1 13	15 1	1 1	6 19	1 26	19 38	16 34	10 6	10 32	9 16		n.a.
W19	2 4	8 57	0s14	7 58	0 39	0 28	0 41	3 55	1 11	10 44	0 37	14 46	1 13	15 0	1 1	6 20	1 26	19 39	16 34	10 6	10 34	9 13		n.a.
T 20	2 27	3 22	1 17	8 27	0 51	0s 4	0 43	4 11	1 12	10 46	0 37	14 44	1 13	15 0	1 1	6 20	1 26	19 40	16 34	10 6	10 35	9 9		n.a.
F 21	2 50	2s22	2 18	8 54	1 2	0 35	0 45	4 28	1 12	10 48	0 37	14 41	1 13	14 59	1 1	6 21	1 26	19 40	16 34	10 7	10 36	9 6		n.a.
S 22	3 13	8 4	3 13	9 18	1 14	1 6	0 47	4 45	1 12	10 50	0 38	14 39	1 13	14 58	1 1	6 22	1 26	19 41	16 34	10 9	10 37	9 3		n.a.
S 23	3 37	13 33	4 0	9 41	1 25	1 38	0 49	5 1	1 12	10 51	0 38	14 37	1 13	14 58	1 1	6 23	1 26	19 41	16 34	10 11	10 38	8 59		n.a.
M24	4 0	18 34	4 37	10 3	1 37	2 9	0 50	5 18	1 12	10 53	0 38	14 35	1 13	14 57	1 1	6 24	1 26	19 42	16 34	10 13	10 39	8 56		n.a.
T 25	4 23	22 53	5 1	10 22	1 48	2 41	0 52	5 34	1 12	10 54	0 38	14 32	1 13	14 56	1 1	6 25	1 26	19 42	16 34	10 15	10 41	8 53		n.a.
W26	4 46	26 12	5 10	10 40	1 59	3 12	0 54	5 51	1 13	10 56	0 38	14 30	1 13	14 56	1 1	6 26	1 26	19 43	16 34	10 17	10 42	8 49		n.a.
T 27	5 8	28 13	5 4	10 56	2 10	3 43	0 55	6 7	1 13	10 57	0 38	14 28	1 13	14 55	1 1	6 27	1 26	19 43	16 34	10 19	10 43	8 46		n.a.
F 28	5 31	28 41	4 42	11 11	2 20	4 14	0 57	6 23	1 13	10 58	0 38	14 26	1 13	14 54	1 1	6 28	1 26	19 44	16 34	10 20	10 44	8 43		n.a.
S 29	5 54	27 28	4 3	11 24	2 30	4 45	0 59	6 40	1 13	11 0	0 38	14 24	1 13	14 54	1 1	6 29	1 26	19 45	16 34	10 20	10 45	8 39		n.a.
S 30	6 17	24 33	3 10	11 36	2 40	5 16	1 0	6 56	1 13	11 1	0 38	14 22	1 13	14 53	1 1	6 30	1 26	19 45	16 34	10 20	10 47	8 36		n.a.
M31	6s39	20s 6	2s 5	11s47	2n49	5s47	1s 2	7s12	1s13	11s 2	0n39	14n20	1n13	14n52	1n 1	6s30	1s26	19s46	16s34	10s20	10s48	8n33		n.a.

Julian Day Number = -2650650.5, Delta T = 171h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'58, Lahiri = -167°26'58 Julian Calendar 1 Dec. 11971 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11971 BCE

The year -11970 astronomical counting style corresponds to year 11971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 5	17♎30'19	24♒37	8♏41	13♎11	15♎46	0°R13	26♌ 1	6°R11	12♎54	11♎31	3♓52	2♓32	7♍37	n.a.	T 1
W 2	1 9 1	18°27'31	9♓18	9°30	14°25	16°26	0♓10	26° 6	6♉ 8	12°57	11°32	3°R52	2°29	7°44	n.a.	W 2
T 3	1 12 58	19°24'41	24° 9	10°14	15°38	17° 6	0° 7	26°12	6° 6	12°59	11°34	3°51	2°25	7°50	n.a.	T 3
F 4	1 16 54	20°21'50	9♈ 3	10°53	16°52	17°46	0° 4	26°18	6° 4	13° 1	11°35	3°47	2°22	7°57	n.a.	F 4
S 5	1 20 51	21°18'58	23°53	11°28	18° 5	18°27	0° 2	26°24	6° 1	13° 3	11°37	3°42	2°19	8° 4	n.a.	S 5
S 6	1 24 47	22°16'05	8♉29	11°58	19°18	19° 7	29♒59	26°30	5°59	13° 5	11°38	3°35	2°16	8°10	n.a.	S 6
M 7	1 28 44	23°13'11	22°47	12°23	20°32	19°47	29°57	26°35	5°56	13° 8	11°39	3°27	2°13	8°17	n.a.	M 7
T 8	1 32 40	24°10'16	6♊39	12°43	21°45	20°27	29°55	26°41	5°54	13°10	11°41	3°20	2°10	8°23	n.a.	T 8
W 9	1 36 36	25° 7'20	20° 5	12°58	22°59	21° 7	29°53	26°46	5°52	13°12	11°42	3°13	2° 6	8°30	n.a.	W 9
T 10	1 40 33	26° 4'24	3♋ 5	13° 9	24°12	21°47	29°51	26°52	5°49	13°14	11°43	3° 9	2° 3	8°37	n.a.	T 10
F 11	1 44 29	27° 1'27	15°41	13°14	25°26	22°27	29°50	26°57	5°47	13°16	11°45	3° 6	2° 0	8°43	n.a.	F 11
S 12	1 48 26	27°58'29	27°57	13°R15	26°39	23° 7	29°48	27° 2	5°44	13°19	11°46	3°D 6	1°57	8°50	n.a.	S 12
S 13	1 52 22	28°55'31	9♌58	13°11	27°53	23°47	29°47	27° 7	5°42	13°21	11°47	3° 6	1°54	8°57	n.a.	S 13
M14	1 56 19	29°52'32	21°50	13° 3	29° 7	24°27	29°46	27°13	5°39	13°23	11°49	3° 7	1°51	9° 3	n.a.	M14
T 15	2 0 15	0♏49'32	3♍37	12°50	0♏20	25° 7	29°45	27°18	5°37	13°25	11°50	3°R 8	1°47	9°10	n.a.	T 15
W16	2 4 11	1°46'32	15°25	12°33	1°34	25°47	29°45	27°22	5°34	13°27	11°51	3° 7	1°44	9°17	n.a.	W16
T 17	2 8 8	2°43'31	27°17	12°13	2°47	26°27	29°44	27°27	5°32	13°29	11°53	3° 4	1°41	9°23	n.a.	T 17
F 18	2 12 4	3°40'30	9♎18	11°49	4° 1	27° 7	29°44	27°32	5°30	13°32	11°54	2°59	1°38	9°30	n.a.	F 18
S 19	2 16 1	4°37'28	21°29	11°22	5°15	27°46	29°D44	27°37	5°27	13°34	11°55	2°51	1°35	9°37	n.a.	S 19
S 20	2 19 57	5°34'26	3♏53	10°53	6°28	28°26	29°44	27°41	5°25	13°36	11°57	2°41	1°31	9°43	n.a.	S 20
M21	2 23 54	6°31'23	16°31	10°22	7°42	29° 6	29°44	27°46	5°22	13°38	11°58	2°31	1°28	9°50	n.a.	M21
T 22	2 27 50	7°28'20	29°21	9°49	8°56	29°46	29°45	27°50	5°20	13°40	11°59	2°20	1°25	9°57	n.a.	T 22
W23	2 31 47	8°25'16	12♐25	9°15	10°10	0♏25	29°45	27°55	5°17	13°42	12° 1	2° 9	1°22	10° 3	n.a.	W23
T 24	2 35 43	9°22'12	25°41	8°40	11°23	1° 5	29°46	27°59	5°15	13°44	12° 2	2° 1	1°19	10°10	n.a.	T 24
F 25	2 39 39	10°19'07	9♑ 8	8° 6	12°37	1°44	29°47	28° 3	5°12	13°46	12° 3	1°55	1°16	10°16	n.a.	F 25
S 26	2 43 36	11°16'01	22°47	7°33	13°51	2°24	29°48	28° 7	5°10	13°48	12° 4	1°52	1°12	10°23	n.a.	S 26
S 27	2 47 32	12°12'55	6♒37	7° 1	15° 5	3° 3	29°50	28°12	5° 7	13°50	12° 6	1°D50	1° 9	10°30	n.a.	S 27
M28	2 51 29	13° 9'48	20°38	6°31	16°18	3°43	29°51	28°15	5° 5	13°52	12° 7	1°50	1° 6	10°36	n.a.	M28
T 29	2 55 25	14° 6'40	4♓50	6° 3	17°32	4°22	29°53	28°19	5° 2	13°54	12° 8	1°R50	1° 3	10°43	n.a.	T 29
W30	2 59 22	15° 3'32	19°12	5°38	18°46	5° 2	29°55	28°23	5° 0	13°56	12° 9	1°49	1° 0	10°50	n.a.	W30
T 31	3 3 18	16♏ 0'23	3♈41	5♏16	20♏ 0	5♏41	29♒57	28♌27	4♉57	13♎58	12♎10	1♓46	0♓56	10♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	14s24	0s50	11s56	2n57	6s17	1s 3	7s28	1s14	11s 3	0n39	14n17	1n13	14n51	1n 1	6s31	1s26	19s46	16s34	10s19	10s49	8n29		n.a.
W 2	7 24	7 49	0n29	12 4	3 5	6 48	1 4	7 44	1 14	11 4	0 39	14 15	1 13	14 51	1 1	6 32	1 26	19 47	16 34	10 19	10 50	8 26		n.a.
T 3	7 46	0 45	1 47	12 11	3 13	7 18	1 6	8 0	1 14	11 5	0 39	14 13	1 13	14 50	1 1	6 33	1 26	19 48	16 34	10 20	10 51	8 23		n.a.
F 4	8 8	6n23	2 58	12 17	3 20	7 48	1 7	8 16	1 14	11 6	0 39	14 11	1 13	14 49	1 2	6 34	1 26	19 48	16 34	10 21	10 52	8 19		n.a.
S 5	8 30	13 7	3 56	12 22	3 26	8 18	1 8	8 32	1 14	11 7	0 39	14 9	1 13	14 48	1 2	6 35	1 26	19 49	16 34	10 23	10 54	8 16		n.a.
S 6	8 52	19 2	4 38	12 27	3 31	8 48	1 9	8 48	1 14	11 8	0 39	14 7	1 13	14 47	1 2	6 36	1 26	19 49	16 34	10 26	10 55	8 13		n.a.
M 7	9 13	23 45	5 2	12 30	3 35	9 17	1 10	9 3	1 14	11 9	0 39	14 5	1 13	14 47	1 2	6 37	1 26	19 50	16 34	10 29	10 56	8 9		n.a.
T 8	9 35	26 57	5 6	12 33	3 39	9 46	1 11	9 19	1 14	11 9	0 39	14 4	1 13	14 46	1 2	6 38	1 26	19 51	16 34	10 31	10 57	8 6		n.a.
W 9	9 56	28 30	4 54	12 35	3 41	10 15	1 12	9 35	1 15	11 10	0 39	14 2	1 14	14 45	1 2	6 39	1 26	19 51	16 34	10 34	10 58	8 2		n.a.
T 10	10 18	28 24	4 26	12 37	3 43	10 44	1 13	9 50	1 15	11 10	0 40	14 0	1 14	14 44	1 2	6 39	1 26	19 52	16 34	10 35	10 59	7 59		n.a.
F 11	10 39	26 48	3 47	12 38	3 43	11 12	1 14	10 5	1 15	11 11	0 40	13 58	1 14	14 43	1 2	6 40	1 26	19 52	16 34	10 36	11 1	7 56		n.a.
S 12	11 0	23 57	2 57	12 39	3 43	11 41	1 15	10 21	1 15	11 11	0 40	13 56	1 14	14 43	1 2	6 41	1 26	19 53	16 35	10 36	11 2	7 52		n.a.
S 13	11 20	20 6	2 1	12 40	3 41	12 9	1 16	10 36	1 15	11 12	0 40	13 54	1 14	14 42	1 2	6 42	1 26	19 54	16 35	10 36	11 3	7 49		n.a.
M14	11 41	15 30	1 0	12 40	3 38	12 36	1 17	10 51	1 15	11 12	0 40	13 52	1 14	14 41	1 2	6 43	1 26	19 54	16 35	10 36	11 4	7 46		n.a.
T 15	12 2	10 22	0s 3	12 40	3 34	13 3	1 17	11 6	1 15	11 12	0 40	13 51	1 14	14 40	1 2	6 44	1 26	19 55	16 35	10 36	11 5	7 42		n.a.
W16	12 22	4 53	1 5	12 40	3 29	13 30	1 18	11 21	1 15	11 12	0 40	13 49	1 14	14 39	1 2	6 45	1 26	19 56	16 35	10 36	11 6	7 39		n.a.
T 17	12 42	0s48	2 5	12 40	3 22	13 57	1 18	11 36	1 15	11 12	0 40	13 47	1 14	14 39	1 2	6 46	1 26	19 56	16 35	10 37	11 7	7 36		n.a.
F 18	13 2	6 31	3 1	12 40	3 14	14 23	1 19	11 51	1 15	11 12	0 40	13 46	1 14	14 38	1 2	6 47	1 26	19 57	16 35	10 39	11 9	7 32		n.a.
S 19	13 21	12 5	3 48	12 40	3 6	14 49	1 19	12 6	1 15	11 12	0 40	13 44	1 14	14 37	1 2	6 47	1 26	19 58	16 35	10 42	11 10	7 29		n.a.
S 20	13 41	17 15	4 26	12 40	2 56	15 15	1 20	12 20	1 15	11 12	0 40	13 42	1 14	14 36	1 2	6 48	1 26	19 58	16 35	10 45	11 11	7 26		n.a.
M21	14 0	21 48	4 51	12 40	2 45	15 40	1 20	12 35	1 16	11 12	0 40	13 41	1 14	14 35	1 2	6 49	1 26	19 59	16 36	10 49	11 12	7 22		n.a.
T 22	14 19	25 23	5 2	12 41	2 33	16 4	1 20	12 49	1 16	11 12	0 40	13 39	1 14	14 34	1 2	6 50	1 26	20 0	16 36	10 53	11 13	7 19		n.a.
W23	14 38	27 44	4 58	12 42	2 20	16 29	1 20	13 4	1 16	11 12	0 40	13 38	1 14	14 33	1 2	6 51	1 26	20 0	16 36	10 57	11 14	7 15		n.a.
T 24	14 57	28 33	4 37	12 44	2 6	16 52	1 21	13 18	1 16	11 11	0 41	13 36	1 14	14 33	1 2	6 52	1 26	20 1	16 36	11 0	11 16	7 12		n.a.
F 25	15 15	27 42	4 1	12 46	1 52	17 16	1 21	13 32	1 16	11 11	0 41	13 35	1 14	14 32	1 2	6 53	1 26	20 1	16 36	11 2	11 17	7 9		n.a.
S 26	15 33	25 10	3 11	12 49	1 38	17 39	1 21	13 46	1 16	11 10	0 41	13 33	1 14	14 31	1 2	6 53	1 26	20 2	16 36	11 4	11 18	7 5		n.a.
S 27	15 51	21 8	2 10	12 53	1 23	18 1	1 20	14 0	1 16	11 10	0 41	13 32	1 14	14 30	1 2	6 54	1 26	20 3	16 37	11 4	11 19	7 2		n.a.
M28	16 9	15 53	0 59	12 57	1 7	18 23	1 20	14 14	1 16	11 9	0 41	13 31	1 14	14 29	1 2	6 55	1 26	20 3	16 37	11 4	11 20	6 59		n.a.
T 29	16 26	9 43	0n16	13 2	0 52	18 44	1 20	14 28	1 16	11 8	0 41	13 29	1 14	14 28	1 2	6 56	1 26	20 4	16 37	11 4	11 21	6 55		n.a.
W30	16 44	2 59	1 31	13 8	0 37	19 5	1 20	14 41	1 16	11 8	0 41	13 28	1 14	14 28	1 2	6 57	1 27	20 5	16 37	11 4	11 22	6 52		n.a.
T 31	17s 0	3n56	2n40	13s15	0n22	19s26	1s20	14s55	1s16	11s 7	0n41	13n27	1n14	14n27	1n 2	6s58	1s27	20s 5	16s37	11s 5	11s24	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2650619.5, Delta T = 171h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'54, Lahiri = -167°26'54 Julian Calendar 1 Jan. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11971 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11970 BCE

FEBRUARY 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 15	16♏57'14	18♈12	4°R58	21♏14	6♏20	29♒59	28♌30	4°R55	14♎ 0	12♎12	1°R41	0♓53	11♍ 3	n.a.	F 1
S 2	3 11 11	17°54'05	2♉41	4♏44	22°28	7° 0	0♓ 2	28°34	4♉53	14° 2	12°13	1♓33	0°50	11°10	n.a.	S 2
S 3	3 15 8	18°50'55	17° 0	4°34	23°42	7°39	0° 4	28°37	4°50	14° 4	12°14	1°22	0°47	11°16	n.a.	S 3
M 4	3 19 4	19°47'46	1♊ 4	4°28	24°55	8°18	0° 7	28°40	4°48	14° 6	12°15	1°11	0°44	11°23	n.a.	M 4
T 5	3 23 1	20°44'36	14°49	4°D27	26° 9	8°57	0°10	28°44	4°46	14° 8	12°16	1° 0	0°41	11°30	n.a.	T 5
W 6	3 26 57	21°41'27	28°10	4°30	27°23	9°37	0°13	28°47	4°43	14°10	12°17	0°50	0°37	11°36	n.a.	W 6
T 7	3 30 54	22°38'18	11♋ 8	4°38	28°37	10°16	0°16	28°50	4°41	14°12	12°18	0°43	0°34	11°43	n.a.	T 7
F 8	3 34 50	23°35'10	23°43	4°51	29°51	10°55	0°20	28°53	4°39	14°13	12°20	0°37	0°31	11°50	n.a.	F 8
S 9	3 38 47	24°32'01	6♌ 0	5° 8	1♐ 5	11°34	0°24	28°56	4°36	14°15	12°21	0°35	0°28	11°56	n.a.	S 9
S 10	3 42 43	25°28'53	18° 2	5°30	2°19	12°13	0°27	28°58	4°34	14°17	12°22	0°34	0°25	12° 3	n.a.	S 10
M11	3 46 40	26°25'46	29°54	5°57	3°33	12°52	0°31	29° 1	4°32	14°19	12°23	0°34	0°22	12°10	n.a.	M11
T 12	3 50 36	27°22'39	11♍43	6°28	4°47	13°31	0°35	29° 3	4°30	14°21	12°24	0°33	0°18	12°16	n.a.	T 12
W13	3 54 33	28°19'32	23°33	7° 4	6° 1	14°10	0°40	29° 6	4°27	14°22	12°25	0°32	0°15	12°23	n.a.	W13
T 14	3 58 29	29°16'26	5♎29	7°44	7°15	14°49	0°44	29° 8	4°25	14°24	12°26	0°28	0°12	12°29	n.a.	T 14
F 15	4 2 26	0♐13'21	17°36	8°29	8°29	15°28	0°49	29°10	4°23	14°26	12°27	0°22	0° 9	12°36	n.a.	F 15
S 16	4 6 23	1°10'16	29°57	9°18	9°43	16° 7	0°53	29°12	4°21	14°27	12°28	0°14	0° 6	12°43	n.a.	S 16
S 17	4 10 19	2° 7'12	12♏34	10°11	10°57	16°46	0°58	29°14	4°19	14°29	12°29	0° 3	0° 2	12°49	n.a.	S 17
M18	4 14 16	3° 4'09	25°29	11° 9	12°11	17°25	1° 3	29°16	4°17	14°31	12°30	29♒51	29♒59	12°56	n.a.	M18
T 19	4 18 12	4° 1'06	8♐40	12°10	13°25	18° 3	1° 9	29°18	4°15	14°32	12°31	29°38	29°56	13° 3	n.a.	T 19
W20	4 22 9	4°58'04	22° 6	13°16	14°39	18°42	1°14	29°20	4°13	14°34	12°32	29°27	29°53	13° 9	n.a.	W20
T 21	4 26 5	5°55'02	5♑45	14°26	15°53	19°21	1°20	29°21	4°11	14°35	12°33	29°17	29°50	13°16	n.a.	T 21
F 22	4 30 2	6°52'01	19°33	15°39	17° 8	20° 0	1°25	29°23	4° 9	14°37	12°33	29°10	29°47	13°23	n.a.	F 22
S 23	4 33 59	7°49'00	3♒29	16°57	18°22	20°39	1°31	29°24	4° 7	14°38	12°34	29° 6	29°43	13°29	n.a.	S 23
S 24	4 37 55	8°45'59	17°30	18°18	19°36	21°17	1°37	29°26	4° 5	14°40	12°35	29° 4	29°40	13°36	n.a.	S 24
M25	4 41 52	9°42'59	1♓34	19°43	20°50	21°56	1°43	29°27	4° 3	14°41	12°36	29° 4	29°37	13°43	n.a.	M25
T 26	4 45 48	10°39'59	15°42	21°12	22° 4	22°35	1°49	29°28	4° 1	14°43	12°37	29° 4	29°34	13°49	n.a.	T 26
W27	4 49 45	11°37'00	29°52	22°44	23°18	23°13	1°56	29°29	3°59	14°44	12°38	29° 3	29°31	13°56	n.a.	W27
T 28	4 53 41	12♐34'01	14♈ 1	24♏20	24♐32	23♏52	2♓ 2	29♌30	3♉58	14♎46	12♎38	29♒ 0	29♒28	14♍ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s17	10n40	3n39	13s23	0n 7	19s46	1s19	15s 8	1s16	11s 6	0n41	13n25	1n14	14n26	1n 2	6s58	1s27	20s 6	16s37	11s 8	11s25	6n45		n.a.
S 2	17 33	16 48	4 24	13 31	0s 8	20 5	1 19	15 22	1 16	11 5	0 41	13 24	1 14	14 25	1 2	6 59	1 27	20 7	16 38	11 11	11 26	6 42		n.a.
S 3	17 50	21 57	4 51	13 41	0 22	20 24	1 18	15 35	1 16	11 4	0 41	13 23	1 14	14 24	1 2	7 0	1 27	20 7	16 38	11 14	11 27	6 38		n.a.
M 4	18 5	25 45	5 1	13 52	0 35	20 42	1 18	15 48	1 16	11 3	0 41	13 22	1 14	14 23	1 2	7 1	1 27	20 8	16 38	11 18	11 28	6 35		n.a.
T 5	18 21	27 57	4 52	14 3	0 48	20 59	1 17	16 1	1 16	11 2	0 41	13 21	1 14	14 23	1 2	7 2	1 27	20 9	16 38	11 22	11 29	6 32		n.a.
W 6	18 36	28 27	4 28	14 15	1 0	21 16	1 16	16 14	1 16	11 1	0 41	13 20	1 14	14 22	1 2	7 2	1 27	20 9	16 39	11 26	11 31	6 28		n.a.
T 7	18 51	27 20	3 50	14 29	1 11	21 33	1 16	16 26	1 16	11 0	0 41	13 19	1 14	14 21	1 2	7 3	1 27	20 10	16 39	11 29	11 32	6 25		n.a.
F 8	19 6	24 50	3 2	14 43	1 22	21 49	1 15	16 39	1 16	10 58	0 41	13 18	1 14	14 20	1 2	7 4	1 27	20 11	16 39	11 31	11 33	6 21		n.a.
S 9	19 20	21 15	2 6	14 58	1 31	22 4	1 14	16 51	1 16	10 57	0 41	13 17	1 14	14 19	1 2	7 5	1 27	20 11	16 39	11 32	11 34	6 18		n.a.
S 10	19 34	16 49	1 6	15 14	1 40	22 18	1 13	17 4	1 16	10 56	0 41	13 16	1 15	14 19	1 2	7 5	1 27	20 12	16 39	11 32	11 35	6 15		n.a.
M11	19 48	11 49	0 3	15 31	1 48	22 32	1 12	17 16	1 16	10 54	0 41	13 15	1 15	14 18	1 2	7 6	1 27	20 13	16 40	11 32	11 36	6 11		n.a.
T 12	20 1	6 26	0s59	15 48	1 55	22 45	1 11	17 28	1 16	10 53	0 42	13 14	1 15	14 17	1 2	7 7	1 27	20 13	16 40	11 32	11 37	6 8		n.a.
W13	20 15	0 49	1 58	16 6	2 1	22 58	1 10	17 40	1 16	10 51	0 42	13 13	1 15	14 16	1 2	7 8	1 27	20 14	16 40	11 33	11 39	6 4		n.a.
T 14	20 27	4s52	2 53	16 24	2 7	23 10	1 9	17 52	1 16	10 49	0 42	13 12	1 15	14 16	1 2	7 8	1 27	20 15	16 40	11 34	11 40	6 1		n.a.
F 15	20 40	10 27	3 41	16 44	2 11	23 21	1 8	18 4	1 16	10 48	0 42	13 12	1 15	14 15	1 2	7 9	1 27	20 15	16 41	11 36	11 41	5 58		n.a.
S 16	20 52	15 45	4 20	17 3	2 15	23 31	1 6	18 15	1 16	10 46	0 42	13 11	1 15	14 14	1 2	7 10	1 27	20 16	16 41	11 39	11 42	5 54		n.a.
S 17	21 4	20 30	4 46	17 23	2 18	23 41	1 5	18 27	1 16	10 44	0 42	13 10	1 15	14 13	1 2	7 11	1 27	20 16	16 41	11 43	11 43	5 51		n.a.
M18	21 15	24 24	4 59	17 44	2 20	23 50	1 4	18 38	1 16	10 42	0 42	13 10	1 15	14 13	1 2	7 11	1 27	20 17	16 41	11 47	11 44	5 48		n.a.
T 19	21 26	27 8	4 56	18 4	2 21	23 58	1 2	18 49	1 16	10 40	0 42	13 9	1 15	14 12	1 2	7 12	1 27	20 18	16 42	11 52	11 45	5 44		n.a.
W20	21 37	28 22	4 37	18 25	2 21	24 6	1 1	19 0	1 16	10 38	0 42	13 8	1 15	14 11	1 2	7 13	1 27	20 18	16 42	11 56	11 47	5 41		n.a.
T 21	21 47	27 54	4 2	18 46	2 21	24 13	0 59	19 11	1 16	10 36	0 42	13 8	1 15	14 10	1 2	7 13	1 28	20 19	16 42	11 59	11 48	5 37		n.a.
F 22	21 57	25 42	3 12	19 8	2 19	24 19	0 58	19 22	1 15	10 34	0 42	13 7	1 15	14 10	1 2	7 14	1 28	20 20	16 43	12 2	11 49	5 34		n.a.
S 23	22 7	21 57	2 11	19 29	2 17	24 24	0 56	19 32	1 15	10 32	0 42	13 7	1 15	14 9	1 2	7 15	1 28	20 20	16 43	12 3	11 50	5 31		n.a.
S 24	22 16	16 55	1 1	19 50	2 14	24 29	0 54	19 43	1 15	10 30	0 42	13 7	1 15	14 8	1 2	7 15	1 28	20 21	16 43	12 4	11 51	5 27		n.a.
M25	22 25	10 57	0n13	20 10	2 11	24 33	0 53	19 53	1 15	10 27	0 42	13 6	1 15	14 8	1 2	7 16	1 28	20 21	16 43	12 4	11 52	5 24		n.a.
T 26	22 34	4 26	1 27	20 31	2 7	24 36	0 51	20 3	1 15	10 25	0 42	13 6	1 15	14 7	1 2	7 16	1 28	20 22	16 44	12 4	11 53	5 20		n.a.
W27	22 42	2n18	2 35	20 51	2 2	24 38	0 49	20 13	1 15	10 23	0 42	13 5	1 15	14 6	1 2	7 17	1 28	20 23	16 44	12 5	11 55	5 17		n.a.
T 28	22s49	8n56	3n34	21s10	1s56	24s40	0s47	20s23	1s15	10s20	0n42	13n 5	1n15	14n 6	1n 2	7s18	1s28	20s23	16s44	12s 6	11s56	5n14		n.a.

Julian Day Number = -2650588.5, Delta T = 171h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'49, Lahiri = -167°26'49 Julian Calendar 1 Feb. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11971 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 38	13♐31'03	28♈ 9	26♏ 0	25♐46	24♏30	2♓ 9	29♌30	3°R56	14♎47	12♎39	28°R54	29♒24	14♍ 9	n.a.	F 1
S 2	5 1 35	14°28'06	12♉13	27°42	27° 0	25° 9	2°16	29°31	3♉54	14°48	12°40	28♒46	29°21	14°16	n.a.	S 2
S 3	5 5 31	15°25'09	26° 7	29°28	28°15	25°47	2°23	29°31	3°53	14°50	12°41	28°36	29°18	14°23	n.a.	S 3
M 4	5 9 28	16°22'13	9♊50	1♐17	29°29	26°26	2°30	29°32	3°51	14°51	12°41	28°25	29°15	14°29	n.a.	M 4
T 5	5 13 25	17°19'19	23°16	3° 9	0♑43	27° 4	2°37	29°32	3°49	14°52	12°42	28°14	29°12	14°36	n.a.	T 5
W 6	5 17 21	18°16'25	6♋24	5° 4	1°57	27°43	2°45	29°32	3°48	14°53	12°43	28° 4	29° 8	14°43	n.a.	W 6
T 7	5 21 18	19°13'33	19°12	7° 1	3°11	28°21	2°52	29°R32	3°46	14°55	12°44	27°56	29° 5	14°49	n.a.	T 7
F 8	5 25 14	20°10'42	1♌42	9° 0	4°25	29° 0	3° 0	29°32	3°45	14°56	12°44	27°51	29° 2	14°56	n.a.	F 8
S 9	5 29 11	21° 7'52	13°56	11° 2	5°39	29°38	3° 7	29°32	3°44	14°57	12°45	27°48	28°59	15° 2	n.a.	S 9
S 10	5 33 8	22° 5'04	25°57	13° 5	6°53	0♐16	3°15	29°32	3°42	14°58	12°45	27°D47	28°56	15° 9	n.a.	S 10
M11	5 37 4	23° 2'16	7♍49	15° 9	8° 8	0°55	3°23	29°32	3°41	14°59	12°46	27°47	28°53	15°16	n.a.	M11
T 12	5 41 1	23°59'31	19°38	17°14	9°22	1°33	3°31	29°31	3°40	15° 0	12°47	27°R48	28°49	15°22	n.a.	T 12
W13	5 44 58	24°56'47	1♎28	19°20	10°36	2°11	3°40	29°31	3°38	15° 1	12°47	27°48	28°46	15°29	n.a.	W13
T 14	5 48 54	25°54'04	13°26	21°27	11°50	2°50	3°48	29°30	3°37	15° 2	12°48	27°46	28°43	15°36	n.a.	T 14
F 15	5 52 51	26°51'23	25°36	23°34	13° 4	3°28	3°56	29°29	3°36	15° 3	12°48	27°42	28°40	15°42	n.a.	F 15
S 16	5 56 48	27°48'44	8♏ 3	25°41	14°18	4° 6	4° 5	29°28	3°35	15° 4	12°49	27°36	28°37	15°49	n.a.	S 16
S 17	6 0 44	28°46'07	20°48	27°47	15°32	4°44	4°14	29°27	3°34	15° 5	12°49	27°28	28°34	15°56	n.a.	S 17
M18	6 4 41	29°43'31	3♐56	29°53	16°46	5°23	4°23	29°26	3°33	15° 6	12°50	27°19	28°30	16° 2	n.a.	M18
T 19	6 8 38	0♑40'57	17°24	1♑58	18° 1	6° 1	4°32	29°25	3°32	15° 7	12°50	27°10	28°27	16° 9	n.a.	T 19
W20	6 12 34	1°38'24	1♑11	4° 3	19°15	6°39	4°41	29°24	3°31	15° 7	12°50	27° 1	28°24	16°16	n.a.	W20
T 21	6 16 31	2°35'53	15°13	6° 6	20°29	7°17	4°50	29°22	3°30	15° 8	12°51	26°53	28°21	16°22	n.a.	T 21
F 22	6 20 28	3°33'23	29°27	8° 8	21°43	7°55	4°59	29°21	3°29	15° 9	12°51	26°48	28°18	16°29	n.a.	F 22
S 23	6 24 24	4°30'55	13♒47	10° 9	22°57	8°33	5° 8	29°19	3°28	15°10	12°51	26°46	28°14	16°36	n.a.	S 23
S 24	6 28 21	5°28'28	28° 8	12° 9	24°11	9°11	5°18	29°18	3°28	15°10	12°52	26°D45	28°11	16°42	n.a.	S 24
M25	6 32 18	6°26'03	12♓27	14° 7	25°25	9°49	5°27	29°16	3°27	15°11	12°52	26°46	28° 8	16°49	n.a.	M25
T 26	6 36 14	7°23'38	26°42	16° 4	26°40	10°27	5°37	29°14	3°26	15°12	12°52	26°47	28° 5	16°56	n.a.	T 26
W27	6 40 11	8°21'15	10♈49	17°59	27°54	11° 5	5°47	29°12	3°26	15°12	12°53	26°R47	28° 2	17° 2	n.a.	W27
T 28	6 44 8	9°18'54	24°49	19°53	29° 8	11°43	5°57	29°10	3°25	15°13	12°53	26°46	27°59	17° 9	n.a.	T 28
F 29	6 48 4	10°16'34	8♉40	21°45	0♒22	12°21	6° 7	29° 7	3°25	15°13	12°53	26°43	27°55	17°16	n.a.	F 29
S 30	6 52 1	11°14'16	22°21	23°36	1°36	12°59	6°17	29° 5	3°24	15°14	12°53	26°38	27°52	17°22	n.a.	S 30
S 31	6 55 58	12♑11'59	5♊51	25♑26	2♒50	13♐37	6♓27	29♌ 3	3♉24	15♎14	12♎53	26♒31	27♒49	17♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	15n 5	4n19	21s29	1s50	24s41	0s45	20s33	1s15	10s18	0n42	13n 5	1n15	14n 5	1n 2	7s18	1s28	20s24	16s45	12s 8	11s57	5n10		n.a.
S 2	23 4	20 25	4 49	21 47	1 43	24 41	0 43	20 42	1 15	10 15	0 42	13 5	1 15	14 5	1 2	7 19	1 28	20 24	16 45	12 10	11 58	5 7		n.a.
S 3	23 10	24 36	5 1	22 4	1 36	24 40	0 41	20 52	1 15	10 13	0 42	13 5	1 15	14 4	1 2	7 19	1 28	20 25	16 45	12 14	11 59	5 3		n.a.
M 4	23 16	27 18	4 55	22 20	1 28	24 39	0 39	21 1	1 15	10 10	0 42	13 5	1 15	14 3	1 1	7 20	1 28	20 25	16 45	12 18	12 0	5 0		n.a.
T 5	23 22	28 22	4 33	22 35	1 20	24 37	0 37	21 10	1 15	10 7	0 42	13 4	1 15	14 3	1 1	7 20	1 28	20 26	16 46	12 22	12 1	4 57		n.a.
W 6	23 27	27 47	3 57	22 48	1 11	24 34	0 35	21 19	1 14	10 5	0 42	13 4	1 15	14 2	1 1	7 21	1 28	20 27	16 46	12 25	12 3	4 53		n.a.
T 7	23 32	25 43	3 10	23 0	1 2	24 30	0 33	21 28	1 14	10 2	0 43	13 4	1 15	14 2	1 1	7 22	1 28	20 27	16 46	12 28	12 4	4 50		n.a.
F 8	23 37	22 25	2 14	23 11	0 53	24 26	0 31	21 37	1 14	9 59	0 43	13 4	1 16	14 1	1 1	7 22	1 28	20 28	16 47	12 30	12 5	4 46		n.a.
S 9	23 41	18 12	1 13	23 20	0 43	24 21	0 28	21 45	1 14	9 56	0 43	13 5	1 16	14 1	1 1	7 23	1 28	20 28	16 47	12 31	12 6	4 43		n.a.
S 10	23 45	13 19	0 10	23 27	0 33	24 15	0 26	21 53	1 14	9 53	0 43	13 5	1 16	14 0	1 1	7 23	1 29	20 29	16 47	12 31	12 7	4 40		n.a.
M11	23 48	8 1	0s53	23 32	0 23	24 9	0 24	22 1	1 14	9 50	0 43	13 5	1 16	14 0	1 1	7 24	1 29	20 29	16 48	12 31	12 8	4 36		n.a.
T 12	23 51	2 28	1 54	23 36	0 14	24 1	0 22	22 9	1 14	9 47	0 43	13 5	1 16	13 59	1 1	7 24	1 29	20 30	16 48	12 31	12 9	4 33		n.a.
W13	23 53	3s11	2 50	23 38	0 4	23 53	0 19	22 17	1 14	9 44	0 43	13 5	1 16	13 59	1 1	7 24	1 29	20 30	16 48	12 31	12 10	4 29		n.a.
T 14	23 55	8 46	3 39	23 37	0n 6	23 44	0 17	22 25	1 14	9 41	0 43	13 5	1 16	13 58	1 1	7 25	1 29	20 31	16 49	12 32	12 12	4 26		n.a.
F 15	23 57	14 7	4 18	23 35	0 15	23 35	0 15	22 32	1 13	9 38	0 43	13 6	1 16	13 58	1 1	7 25	1 29	20 31	16 49	12 33	12 13	4 22		n.a.
S 16	23 58	19 2	4 47	23 31	0 24	23 25	0 12	22 40	1 13	9 35	0 43	13 6	1 16	13 57	1 1	7 26	1 29	20 32	16 49	12 35	12 14	4 19		n.a.
S 17	23 59	23 13	5 2	23 25	0 33	23 14	0 10	22 47	1 13	9 31	0 43	13 6	1 16	13 57	1 1	7 26	1 29	20 32	16 50	12 38	12 15	4 16		n.a.
M18	23 59	26 22	5 2	23 18	0 42	23 2	0 7	22 54	1 13	9 28	0 43	13 7	1 16	13 57	1 1	7 27	1 29	20 33	16 50	12 41	12 16	4 12		n.a.
T 19	23 59	28 8	4 46	23 9	0 50	22 50	0 5	23 1	1 13	9 25	0 43	13 7	1 16	13 56	1 1	7 27	1 29	20 33	16 50	12 45	12 17	4 9		n.a.
W20	23 59	28 12	4 13	22 58	0 58	22 37	0 2	23 7	1 13	9 21	0 43	13 8	1 16	13 56	1 1	7 27	1 29	20 34	16 51	12 48	12 18	4 5		n.a.
T 21	23 58	26 29	3 23	22 46	1 6	22 24	0n 0	23 14	1 13	9 18	0 43	13 8	1 16	13 56	1 1	7 28	1 29	20 34	16 51	12 50	12 19	4 2		n.a.
F 22	23 56	23 2	2 21	22 32	1 13	22 10	0 3	23 20	1 12	9 14	0 43	13 9	1 16	13 55	1 1	7 28	1 29	20 35	16 51	12 52	12 21	3 59		n.a.
S 23	23 55	18 11	1 9	22 17	1 19	21 55	0 5	23 26	1 12	9 11	0 43	13 10	1 16	13 55	1 1	7 28	1 29	20 35	16 52	12 53	12 22	3 55		n.a.
S 24	23 52	12 17	0n 7	22 1	1 25	21 39	0 8	23 32	1 12	9 7	0 43	13 10	1 16	13 55	1 1	7 29	1 29	20 36	16 52	12 53	12 23	3 52		n.a.
M25	23 50	5 46	1 23	21 43	1 31	21 23	0 10	23 38	1 12	9 3	0 43	13 11	1 16	13 54	1 1	7 29	1 29	20 36	16 53	12 53	12 24	3 48		n.a.
T 26	23 47	1n 0	2 34	21 25	1 36	21 7	0 13	23 43	1 12	9 0	0 43	13 12	1 16	13 54	1 1	7 29	1 30	20 37	16 53	12 53	12 25	3 45		n.a.
W27	23 43	7 39	3 35	21 6	1 41	20 49	0 15	23 49	1 12	8 56	0 43	13 12	1 16	13 54	1 1	7 30	1 30	20 37	16 53	12 52	12 26	3 42		n.a.
T 28	23 39	13 52	4 22	20 45	1 45	20 31	0 18	23 54	1 11	8 52	0 43	13 13	1 16	13 54	1 1	7 30	1 30	20 37	16 54	12 53	12 27	3 38		n.a.
F 29	23 35	19 20	4 53	20 24	1 49	20 13	0 20	23 59	1 11	8 49	0 44	13 14	1 16	13 53	1 1	7 30	1 30	20 38	16 54	12 54	12 28	3 35		n.a.
S 30	23 30	23 43	5 7	20 3	1 52	19 54	0 23	24 4	1 11	8 45	0 44	13 15	1 16	13 53	1 1	7 31	1 30	20 38	16 54	12 56	12 30	3 31		n.a.
S 31	23s25	26n46	5n 4	19s40	1n55	19s35	0n25	24s 8	1s11	8s41	0n44	13n16	1n16	13n53	1n 1	7s31	1s30	20s39	16s55	12s58	12s31	3n28		n.a.

Julian Day Number = -2650560.5, Delta T = 171h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'46, Lahiri = -167°26'46 Julian Calendar 1 March 11970 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11971 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 54	13♉ 9'44	19♊ 8	27♉14	4♒ 4	14♐15	6♓37	29°R 0	3°R24	15♎15	12♎54	26°R24	27♒46	17♍36	n.a.	M 1
T 2	7 3 51	14° 7'31	2♋12	29° 0	5°18	14°53	6°48	28♌58	3♉23	15°15	12°54	26♒17	27°43	17°42	n.a.	T 2
W 3	7 7 48	15° 5'19	15° 0	0♒45	6°32	15°31	6°58	28°55	3°23	15°15	12°54	26°11	27°40	17°49	n.a.	W 3
T 4	7 11 44	16° 3'10	27°34	2°29	7°46	16° 9	7° 9	28°52	3°23	15°16	12°54	26° 6	27°36	17°56	n.a.	T 4
F 5	7 15 41	17° 1'02	9♌54	4°11	9° 0	16°46	7°19	28°49	3°23	15°16	12°54	26° 2	27°33	18° 2	n.a.	F 5
S 6	7 19 38	17°58'57	22° 1	5°52	10°14	17°24	7°30	28°46	3°23	15°16	12°54	26°D 1	27°30	18° 9	n.a.	S 6
S 7	7 23 35	18°56'53	3♍58	7°31	11°28	18° 2	7°41	28°43	3°D23	15°17	12°54	26° 1	27°27	18°16	n.a.	S 7
M 8	7 27 31	19°54'52	15°49	9° 9	12°42	18°40	7°51	28°40	3°23	15°17	12°R54	26° 3	27°24	18°22	n.a.	M 8
T 9	7 31 28	20°52'53	27°37	10°45	13°56	19°18	8° 2	28°37	3°23	15°17	12°54	26° 4	27°20	18°29	n.a.	T 9
W10	7 35 25	21°50'56	9♎27	12°20	15°10	19°55	8°13	28°33	3°23	15°17	12°54	26° 6	27°17	18°35	n.a.	W10
T 11	7 39 21	22°49'02	21°25	13°54	16°24	20°33	8°25	28°30	3°23	15°17	12°54	26°R 7	27°14	18°42	n.a.	T 11
F 12	7 43 18	23°47'09	3♏34	15°26	17°38	21°11	8°36	28°27	3°23	15°17	12°54	26° 6	27°11	18°49	n.a.	F 12
S 13	7 47 15	24°45'20	16° 1	16°57	18°52	21°48	8°47	28°23	3°24	15°R17	12°54	26° 4	27° 8	18°55	n.a.	S 13
S 14	7 51 11	25°43'33	28°48	18°26	20° 6	22°26	8°58	28°19	3°24	15°17	12°54	26° 1	27° 5	19° 2	n.a.	S 14
M15	7 55 8	26°41'48	11♐59	19°54	21°20	23° 4	9°10	28°16	3°25	15°17	12°54	25°57	27° 1	19° 9	n.a.	M15
T 16	7 59 5	27°40'05	25°34	21°20	22°34	23°41	9°21	28°12	3°25	15°17	12°53	25°53	26°58	19°15	n.a.	T 16
W17	8 3 1	28°38'25	9♉34	22°45	23°48	24°19	9°33	28° 8	3°25	15°17	12°53	25°49	26°55	19°22	n.a.	W17
T 18	8 6 58	29°36'47	23°54	24° 8	25° 2	24°56	9°44	28° 4	3°26	15°17	12°53	25°45	26°52	19°29	n.a.	T 18
F 19	8 10 55	0♒35'12	8♒30	25°30	26°16	25°34	9°56	28° 0	3°27	15°17	12°53	25°43	26°49	19°35	n.a.	F 19
S 20	8 14 51	1°33'38	23°15	26°50	27°30	26°11	10° 8	27°56	3°27	15°17	12°52	25°D42	26°46	19°42	n.a.	S 20
S 21	8 18 48	2°32'07	8♓ 1	28° 9	28°44	26°49	10°20	27°52	3°28	15°16	12°52	25°43	26°42	19°49	n.a.	S 21
M22	8 22 45	3°30'38	22°43	29°25	29°58	27°26	10°31	27°48	3°29	15°16	12°52	25°44	26°39	19°55	n.a.	M22
T 23	8 26 41	4°29'10	7♈14	0♓40	1♓11	28° 4	10°43	27°44	3°30	15°16	12°52	25°45	26°36	20° 2	n.a.	T 23
W24	8 30 38	5°27'45	21°31	1°53	2°25	28°41	10°55	27°39	3°30	15°15	12°51	25°46	26°33	20° 9	n.a.	W24
T 25	8 34 35	6°26'22	5♉33	3° 4	3°39	29°19	11° 8	27°35	3°31	15°15	12°51	25°R47	26°30	20°15	n.a.	T 25
F 26	8 38 31	7°25'00	19°17	4°13	4°53	29°56	11°20	27°30	3°32	15°15	12°51	25°46	26°26	20°22	n.a.	F 26
S 27	8 42 28	8°23'41	2♊44	5°20	6° 7	0♉34	11°32	27°26	3°33	15°14	12°50	25°45	26°23	20°29	n.a.	S 27
S 28	8 46 25	9°22'24	15°55	6°25	7°21	1°11	11°44	27°22	3°34	15°14	12°50	25°43	26°20	20°35	n.a.	S 28
M29	8 50 21	10°21'09	28°51	7°27	8°34	1°48	11°56	27°17	3°36	15°13	12°49	25°41	26°17	20°42	n.a.	M29
T 30	8 54 18	11♒19'56	11♋33	8♓27	9♓48	2♉26	12♓ 9	27♌12	3♉37	15♎13	12♎49	25♒39	26♒14	20♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	28n16	4n44	19s18	1n57	19s14	0n28	24s13	1s11	8s37	0n44	13n16	1n16	13n53	1n 1	7s31	1s30	20s39	16s55	13s 0	12s32	3n25		n.a.
T 2	23 13	28 9	4 10	18 54	1 59	18 54	0 30	24 17	1 10	8 33	0 44	13 17	1 16	13 53	1 0	7 31	1 30	20 39	16 55	13 3	12 33	3 21		n.a.
W 3	23 7	26 30	3 24	18 30	2 0	18 33	0 33	24 21	1 10	8 29	0 44	13 18	1 16	13 53	1 0	7 31	1 30	20 40	16 56	13 5	12 34	3 18		n.a.
T 4	23 0	23 33	2 28	18 6	2 1	18 11	0 35	24 25	1 10	8 25	0 44	13 19	1 16	13 53	1 0	7 32	1 30	20 40	16 56	13 7	12 35	3 14		n.a.
F 5	22 53	19 34	1 26	17 42	2 1	17 49	0 38	24 29	1 10	8 21	0 44	13 20	1 16	13 52	1 0	7 32	1 30	20 40	16 56	13 8	12 36	3 11		n.a.
S 6	22 45	14 50	0 22	17 17	2 1	17 27	0 40	24 33	1 10	8 17	0 44	13 21	1 16	13 52	1 0	7 32	1 30	20 41	16 57	13 8	12 37	3 7		n.a.
S 7	22 37	9 37	0s43	16 52	2 1	17 4	0 43	24 36	1 9	8 13	0 44	13 23	1 16	13 52	1 0	7 32	1 30	20 41	16 57	13 8	12 39	3 4		n.a.
M 8	22 28	4 6	1 46	16 28	2 0	16 40	0 45	24 39	1 9	8 8	0 44	13 24	1 16	13 52	1 0	7 32	1 30	20 41	16 58	13 8	12 40	3 1		n.a.
T 9	22 19	1s31	2 44	16 3	1 59	16 17	0 47	24 42	1 9	8 4	0 44	13 25	1 16	13 52	1 0	7 32	1 30	20 42	16 58	13 7	12 41	2 57		n.a.
W10	22 10	7 7	3 35	15 38	1 57	15 52	0 50	24 45	1 9	8 0	0 44	13 26	1 16	13 52	1 0	7 32	1 31	20 42	16 58	13 7	12 42	2 54		n.a.
T 11	22 1	12 30	4 17	15 13	1 55	15 28	0 52	24 48	1 8	7 56	0 44	13 27	1 16	13 52	1 0	7 33	1 31	20 42	16 59	13 7	12 43	2 50		n.a.
F 12	21 50	17 30	4 49	14 48	1 53	15 3	0 55	24 50	1 8	7 51	0 44	13 28	1 16	13 52	1 0	7 33	1 31	20 43	16 59	13 7	12 44	2 47		n.a.
S 13	21 40	21 55	5 8	14 23	1 50	14 37	0 57	24 52	1 8	7 47	0 44	13 30	1 16	13 52	1 0	7 33	1 31	20 43	16 59	13 7	12 45	2 44		n.a.
S 14	21 29	25 25	5 12	13 59	1 46	14 11	0 59	24 54	1 8	7 43	0 44	13 31	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 43	17 0	13 8	12 46	2 40		n.a.
M15	21 18	27 43	5 1	13 34	1 43	13 45	1 1	24 56	1 7	7 38	0 44	13 32	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 43	17 0	13 10	12 47	2 37		n.a.
T 16	21 6	28 27	4 32	13 10	1 39	13 19	1 4	24 58	1 7	7 34	0 45	13 33	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 44	17 0	13 11	12 49	2 33		n.a.
W17	20 54	27 25	3 46	12 46	1 34	12 52	1 6	24 59	1 7	7 29	0 45	13 35	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 44	17 1	13 13	12 50	2 30		n.a.
T 18	20 42	24 33	2 46	12 23	1 29	12 25	1 8	25 1	1 7	7 25	0 45	13 36	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 44	17 1	13 14	12 51	2 27		n.a.
F 19	20 29	20 3	1 33	12 0	1 24	11 58	1 10	25 2	1 6	7 20	0 45	13 38	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 44	17 1	13 15	12 52	2 23		n.a.
S 20	20 16	14 18	0 14	11 38	1 19	11 30	1 12	25 3	1 6	7 15	0 45	13 39	1 16	13 53	1 0	7 33	1 31	20 45	17 2	13 15	12 53	2 20		n.a.
S 21	20 3	7 43	1n 7	11 16	1 13	11 2	1 14	25 4	1 6	7 11	0 45	13 40	1 16	13 54	1 0	7 33	1 31	20 45	17 2	13 15	12 54	2 16		n.a.
M22	19 49	0 46	2 23	10 55	1 6	10 34	1 16	25 4	1 6	7 6	0 45	13 42	1 16	13 54	1 0	7 33	1 31	20 45	17 2	13 14	12 55	2 13		n.a.
T 23	19 35	6n 7	3 29	10 34	1 0	10 6	1 18	25 5	1 5	7 2	0 45	13 43	1 15	13 54	1 0	7 33	1 31	20 45	17 3	13 14	12 56	2 9		n.a.
W24	19 20	12 36	4 21	10 14	0 53	9 37	1 20	25 5	1 5	6 57	0 45	13 45	1 15	13 54	1 0	7 33	1 31	20 45	17 3	13 14	12 57	2 6		n.a.
T 25	19 5	18 18	4 56	9 55	0 45	9 8	1 22	25 5	1 5	6 52	0 45	13 46	1 15	13 55	0 59	7 33	1 32	20 45	17 3	13 13	12 59	2 3		n.a.
F 26	18 50	22 58	5 13	9 36	0 38	8 39	1 23	25 5	1 5	6 47	0 45	13 48	1 15	13 55	0 59	7 32	1 32	20 46	17 4	13 14	13 0	1 59		n.a.
S 27	18 35	26 18	5 13	9 19	0 30	8 10	1 25	25 4	1 4	6 42	0 45	13 49	1 15	13 55	0 59	7 32	1 32	20 46	17 4	13 14	13 1	1 56		n.a.
S 28	18 19	28 8	4 56	9 2	0 22	7 40	1 27	25 4	1 4	6 38	0 45	13 51	1 15	13 56	0 59	7 32	1 32	20 46	17 4	13 15	13 2	1 52		n.a.
M29	18 3	28 24	4 24	8 46	0 13	7 11	1 29	25 3	1 4	6 33	0 45	13 52	1 15	13 56	0 59	7 32	1 32	20 46	17 5	13 15	13 3	1 49		n.a.
T 30	17s46	27n 8	3n40	8s32	0n 4	6s41	1n30	25s 2	1s 3	6s28	0n46	13n54	1n15	13n56	0n59	7s32	1s32	20s46	17s 5	13s16	13s 4	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2650529.5, Delta T = 171h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'41, Lahiri = -167°26'42 Julian Calendar 1 Apr. 11970 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 15	12♒18'45	24♋ 2	9♓24	11♓ 2	3♉ 3	12♓21	27°R 8	3♉38	15°R12	12°R48	25°R37	26♒11	20♍55	n.a.	W 1
T 2	9 2 11	13°17'37	6♌19	10°18	12°16	3°40	12°34	27♌ 3	3°39	15♎12	12♎48	25♒36	26° 7	21° 2	n.a.	T 2
F 3	9 6 8	14°16'31	18°27	11° 8	13°29	4°17	12°46	26°58	3°41	15°11	12°47	25°35	26° 4	21° 9	n.a.	F 3
S 4	9 10 4	15°15'27	0♍26	11°56	14°43	4°55	12°59	26°54	3°42	15°10	12°47	25°D35	26° 1	21°15	n.a.	S 4
S 5	9 14 1	16°14'26	12°19	12°40	15°57	5°32	13°11	26°49	3°43	15°10	12°46	25°35	25°58	21°22	n.a.	S 5
M 6	9 17 58	17°13'27	24° 7	13°20	17°10	6° 9	13°24	26°44	3°45	15° 9	12°46	25°36	25°55	21°29	n.a.	M 6
T 7	9 21 54	18°12'31	5♎55	13°56	18°24	6°46	13°36	26°39	3°46	15° 8	12°45	25°37	25°51	21°35	n.a.	T 7
W 8	9 25 51	19°11'37	17°46	14°28	19°38	7°23	13°49	26°34	3°48	15° 7	12°44	25°38	25°48	21°42	n.a.	W 8
T 9	9 29 47	20°10'46	29°43	14°54	20°51	8° 1	14° 2	26°30	3°50	15° 7	12°44	25°38	25°45	21°49	n.a.	T 9
F 10	9 33 44	21° 9'58	11♏51	15°16	22° 5	8°38	14°15	26°25	3°51	15° 6	12°43	25°39	25°42	21°55	n.a.	F 10
S 11	9 37 41	22° 9'12	24°14	15°32	23°18	9°15	14°28	26°20	3°53	15° 5	12°43	25°R39	25°39	22° 2	n.a.	S 11
S 12	9 41 37	23° 8'29	6♐57	15°43	24°32	9°52	14°40	26°15	3°55	15° 4	12°42	25°39	25°36	22° 9	n.a.	S 12
M13	9 45 34	24° 7'49	20° 3	15°R47	25°45	10°29	14°53	26°10	3°57	15° 3	12°41	25°38	25°32	22°15	n.a.	M13
T 14	9 49 30	25° 7'12	3♑35	15°45	26°59	11° 6	15° 6	26° 5	3°58	15° 2	12°40	25°38	25°29	22°22	n.a.	T 14
W15	9 53 27	26° 6'37	17°34	15°35	28°12	11°43	15°19	26° 0	4° 0	15° 1	12°40	25°D38	25°26	22°29	n.a.	W15
T 16	9 57 24	27° 6'05	1♒59	15°19	29°26	12°20	15°32	25°55	4° 2	15° 0	12°39	25°38	25°23	22°35	n.a.	T 16
F 17	10 1 20	28° 5'35	16°45	14°55	0♈39	12°57	15°45	25°50	4° 4	14°59	12°38	25°39	25°20	22°42	n.a.	F 17
S 18	10 5 17	29° 5'08	1♓45	14°24	1°53	13°34	15°58	25°45	4° 6	14°58	12°37	25°R39	25°17	22°49	n.a.	S 18
S 19	10 9 13	0♓ 4'43	16°53	13°45	3° 6	14°11	16°12	25°41	4° 8	14°57	12°37	25°38	25°13	22°55	n.a.	S 19
M20	10 13 10	1° 4'20	1♈57	12°59	4°20	14°48	16°25	25°36	4°11	14°56	12°36	25°38	25°10	23° 2	n.a.	M20
T 21	10 17 6	2° 4'00	16°50	12° 7	5°33	15°25	16°38	25°31	4°13	14°55	12°35	25°37	25° 7	23° 9	n.a.	T 21
W22	10 21 3	3° 3'41	1♉25	11° 9	6°46	16° 1	16°51	25°26	4°15	14°54	12°34	25°36	25° 4	23°15	n.a.	W22
T 23	10 24 59	4° 3'25	15°38	10° 5	8° 0	16°38	17° 4	25°21	4°17	14°52	12°33	25°36	25° 1	23°22	n.a.	T 23
F 24	10 28 56	5° 3'11	29°26	8°58	9°13	17°15	17°18	25°16	4°20	14°51	12°32	25°D35	24°57	23°29	n.a.	F 24
S 25	10 32 53	6° 2'59	12♊50	7°49	10°26	17°52	17°31	25°12	4°22	14°50	12°31	25°35	24°54	23°35	n.a.	S 25
S 26	10 36 49	7° 2'50	25°52	6°39	11°39	18°29	17°44	25° 7	4°24	14°49	12°31	25°36	24°51	23°42	n.a.	S 26
M27	10 40 46	8° 2'42	8♋35	5°31	12°52	19° 5	17°57	25° 2	4°27	14°47	12°30	25°37	24°48	23°49	n.a.	M27
T 28	10 44 42	9° 2'36	21° 2	4°26	14° 6	19°42	18°11	24°57	4°29	14°46	12°29	25°38	24°45	23°55	n.a.	T 28
W29	10 48 39	10° 2'32	3♌16	3°26	15°19	20°19	18°24	24°53	4°32	14°45	12°28	25°39	24°42	24° 2	n.a.	W29
T 30	10 52 35	11° 2'31	15°20	2°33	16°32	20°55	18°37	24°48	4°34	14°44	12°27	25°40	24°38	24° 9	n.a.	T 30
F 31	10 56 32	12♓ 2'32	27♌17	1♓48	17♈45	21♉32	18♓51	24♌44	4♉37	14♎42	12♎26	25°R41	24♒35	24♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s30	24n32	2n46	8s19	0s 5	6s11	1n32	25s 1	1s 3	6s23	0n46	13n55	1n15	13n57	0n59	7s32	1s32	20s46	17s 5	13s17	13s 5	1n42		n.a.
T 2	17 13	20 49	1 45	8 7	0 15	5 41	1 33	25 0	1 3	6 18	0 46	13 57	1 15	13 57	0 59	7 32	1 32	20 46	17 6	13 17	13 6	1 39		n.a.
F 3	16 55	16 17	0 39	7 56	0 25	5 11	1 35	24 58	1 2	6 13	0 46	13 59	1 15	13 58	0 59	7 31	1 32	20 46	17 6	13 17	13 7	1 35		n.a.
S 4	16 38	11 10	0s27	7 47	0 35	4 41	1 36	24 56	1 2	6 8	0 46	14 0	1 15	13 58	0 59	7 31	1 32	20 46	17 6	13 17	13 8	1 32		n.a.
S 5	16 20	5 42	1 31	7 39	0 45	4 11	1 37	24 55	1 2	6 3	0 46	14 2	1 15	13 58	0 59	7 31	1 32	20 46	17 7	13 17	13 10	1 29		n.a.
M 6	16 2	0 5	2 32	7 33	0 56	3 41	1 38	24 53	1 1	5 58	0 46	14 3	1 15	13 59	0 59	7 31	1 32	20 47	17 7	13 17	13 11	1 25		n.a.
T 7	15 43	5s32	3 25	7 29	1 6	3 10	1 39	24 50	1 1	5 53	0 46	14 5	1 14	13 59	0 59	7 31	1 32	20 47	17 7	13 17	13 12	1 22		n.a.
W 8	15 24	10 58	4 11	7 26	1 17	2 40	1 41	24 48	1 1	5 48	0 46	14 7	1 14	14 0	0 59	7 30	1 32	20 47	17 7	13 16	13 13	1 18		n.a.
T 9	15 5	16 4	4 45	7 26	1 28	2 9	1 42	24 45	1 0	5 43	0 46	14 8	1 14	14 0	0 59	7 30	1 32	20 47	17 8	13 16	13 14	1 15		n.a.
F 10	14 46	20 37	5 8	7 28	1 40	1 39	1 43	24 43	1 0	5 38	0 46	14 10	1 14	14 1	0 59	7 30	1 32	20 47	17 8	13 16	13 15	1 11		n.a.
S 11	14 27	24 23	5 17	7 31	1 51	1 9	1 43	24 40	1 0	5 33	0 46	14 11	1 14	14 2	0 59	7 29	1 33	20 47	17 8	13 16	13 16	1 8		n.a.
S 12	14 7	27 5	5 11	7 37	2 2	0 38	1 44	24 37	0 59	5 28	0 47	14 13	1 14	14 2	0 59	7 29	1 33	20 47	17 9	13 16	13 17	1 5		n.a.
M13	13 47	28 25	4 49	7 46	2 13	0 8	1 45	24 33	0 59	5 22	0 47	14 15	1 14	14 3	0 59	7 29	1 33	20 47	17 9	13 16	13 18	1 1		n.a.
T 14	13 27	28 7	4 10	7 57	2 24	0n23	1 46	24 30	0 59	5 17	0 47	14 16	1 14	14 3	0 59	7 29	1 33	20 46	17 9	13 16	13 19	0 58		n.a.
W15	13 6	26 3	3 16	8 10	2 34	0 53	1 46	24 26	0 58	5 12	0 47	14 18	1 14	14 4	0 59	7 28	1 33	20 46	17 9	13 16	13 21	0 54		n.a.
T 16	12 45	22 15	2 8	8 26	2 44	1 24	1 47	24 22	0 58	5 7	0 47	14 19	1 14	14 5	0 59	7 28	1 33	20 46	17 10	13 16	13 22	0 51		n.a.
F 17	12 25	16 58	0 49	8 43	2 53	1 54	1 47	24 18	0 58	5 1	0 47	14 21	1 13	14 5	0 59	7 28	1 33	20 46	17 10	13 16	13 23	0 48		n.a.
S 18	12 3	10 34	0n34	9 4	3 2	2 24	1 48	24 14	0 57	4 56	0 47	14 23	1 13	14 6	0 59	7 27	1 33	20 46	17 10	13 16	13 24	0 44		n.a.
S 19	11 42	3 32	1 55	9 26	3 9	2 54	1 48	24 10	0 57	4 51	0 47	14 24	1 13	14 7	0 59	7 27	1 33	20 46	17 10	13 16	13 25	0 41		n.a.
M20	11 20	3n39	3 8	9 49	3 15	3 24	1 48	24 5	0 56	4 46	0 47	14 26	1 13	14 7	0 58	7 26	1 33	20 46	17 11	13 16	13 26	0 37		n.a.
T 21	10 59	10 33	4 7	10 14	3 20	3 54	1 48	24 1	0 56	4 40	0 47	14 27	1 13	14 8	0 58	7 26	1 33	20 46	17 11	13 17	13 27	0 34		n.a.
W22	10 37	16 44	4 49	10 40	3 23	4 24	1 48	23 56	0 56	4 35	0 47	14 29	1 13	14 9	0 58	7 26	1 33	20 46	17 11	13 17	13 28	0 31		n.a.
T 23	10 15	21 52	5 12	11 6	3 24	4 53	1 48	23 51	0 55	4 30	0 48	14 30	1 13	14 10	0 58	7 25	1 33	20 46	17 11	13 17	13 29	0 27		n.a.
F 24	9 52	25 38	5 16	11 32	3 24	5 23	1 48	23 46	0 55	4 24	0 48	14 32	1 12	14 10	0 58	7 25	1 33	20 45	17 12	13 17	13 30	0 24		n.a.
S 25	9 30	27 52	5 3	11 56	3 21	5 52	1 48	23 40	0 54	4 19	0 48	14 33	1 12	14 11	0 58	7 24	1 33	20 45	17 12	13 17	13 31	0 20		n.a.
S 26	9 7	28 30	4 34	12 18	3 16	6 21	1 48	23 35	0 54	4 14	0 48	14 35	1 12	14 12	0 58	7 24	1 33	20 45	17 12	13 17	13 33	0 17		n.a.
M27	8 45	27 34	3 52	12 38	3 9	6 50	1 47	23 29	0 53	4 8	0 48	14 36	1 12	14 13	0 58	7 23	1 33	20 45	17 12	13 17	13 34	0 14		n.a.
T 28	8 22	25 17	3 0	12 54	3 0	7 19	1 47	23 23	0 53	4 3	0 48	14 38	1 12	14 14	0 58	7 23	1 33	20 45	17 13	13 16	13 35	0 10		n.a.
W29	7 59	21 50	2 1	13 6	2 50	7 48	1 46	23 17	0 53	3 57	0 48	14 39	1 12	14 14	0 58	7 22	1 33	20 45	17 13	13 16	13 36	0 7		n.a.
T 30	7 35	17 31	0 57	13 15	2 37	8 16	1 46	23 11	0 52	3 52	0 48	14 41	1 12	14 15	0 58	7 22	1 34	20 44	17 13	13 16	13 37	0 3		n.a.
F 31	7s12	12n34	0s 9	13s19	2s24	8n44	1n45	23s 5	0s52	3s46	0n48	14n42	1n11	14n16	0n58	7s21	1s34	20s44	17s13	13s16	13s38	0n 0		n.a.

Julian Day Number = -2650499.5, Delta T = 171h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'37, Lahiri = -167°26'37 Julian Calendar 1 May 11970 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11970 BCE

JUNE 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 28	13♓ 2'34	9♍ 9	1°R13	18♈58	22♉ 8	19♓ 4	24°R39	4♉39	14°R41	12°R25	25°R40	24♒32	24♍22	n.a.	S 1
S 2	11 4 25	14° 2'39	20°58	0♓47	20°11	22°45	19°17	24♌35	4°42	14♎39	12♎24	25♒38	24°29	24°29	n.a.	S 2
M 3	11 8 21	15° 2'46	2♎47	0°33	21°24	23°21	19°31	24°30	4°45	14°38	12°23	25°36	24°26	24°35	n.a.	M 3
T 4	11 12 18	16° 2'56	14°37	0°D29	22°37	23°58	19°44	24°26	4°48	14°36	12°22	25°33	24°23	24°42	n.a.	T 4
W 5	11 16 14	17° 3'08	26°31	0°36	23°49	24°34	19°58	24°21	4°50	14°35	12°21	25°29	24°19	24°49	n.a.	W 5
T 6	11 20 11	18° 3'22	8♏31	0°54	25° 2	25°11	20°11	24°17	4°53	14°34	12°20	25°25	24°16	24°55	n.a.	T 6
F 7	11 24 7	19° 3'39	20°41	1°22	26°15	25°47	20°24	24°13	4°56	14°32	12°19	25°22	24°13	25° 2	n.a.	F 7
S 8	11 28 4	20° 3'58	3♐ 3	2° 0	27°28	26°23	20°38	24° 9	4°59	14°31	12°18	25°20	24°10	25° 9	n.a.	S 8
S 9	11 32 0	21° 4'20	15°41	2°46	28°40	27° 0	20°51	24° 5	5° 2	14°29	12°17	25°D19	24° 7	25°15	n.a.	S 9
M10	11 35 56	22° 4'44	28°40	3°40	29°53	27°36	21° 5	24° 1	5° 5	14°28	12°15	25°19	24° 3	25°22	n.a.	M10
T 11	11 39 53	23° 5'11	12♑ 2	4°42	1♉ 6	28°12	21°18	23°57	5° 8	14°26	12°14	25°20	24° 0	25°29	n.a.	T 11
W12	11 43 49	24° 5'40	25°50	5°50	2°18	28°49	21°32	23°53	5°11	14°24	12°13	25°21	23°57	25°35	n.a.	W12
T 13	11 47 46	25° 6'11	10♒ 4	7° 3	3°31	29°25	21°45	23°49	5°14	14°23	12°12	25°23	23°54	25°42	n.a.	T 13
F 14	11 51 42	26° 6'44	24°44	8°21	4°43	0♒ 1	21°58	23°45	5°17	14°21	12°11	25°R24	23°51	25°49	n.a.	F 14
S 15	11 55 39	27° 7'20	9♓44	9°43	5°55	0°37	22°12	23°42	5°20	14°20	12°10	25°23	23°48	25°55	n.a.	S 15
S 16	11 59 35	28° 7'57	24°57	11° 9	7° 8	1°13	22°25	23°38	5°23	14°18	12° 9	25°21	23°44	26° 2	n.a.	S 16
M17	12 3 32	29° 8'37	10♈13	12°38	8°20	1°49	22°39	23°35	5°26	14°16	12° 8	25°17	23°41	26° 9	n.a.	M17
T 18	12 7 28	0♈ 9'18	25°22	14° 9	9°32	2°25	22°52	23°31	5°30	14°15	12° 7	25°11	23°38	26°15	n.a.	T 18
W19	12 11 25	1°10'02	10♉14	15°43	10°45	3° 1	23° 5	23°28	5°33	14°13	12° 5	25° 6	23°35	26°22	n.a.	W19
T 20	12 15 21	2°10'47	24°42	17°17	11°57	3°37	23°19	23°25	5°36	14°11	12° 4	25° 1	23°32	26°29	n.a.	T 20
F 21	12 19 17	3°11'33	8♊42	18°54	13° 9	4°13	23°32	23°21	5°39	14°10	12° 3	24°57	23°28	26°35	n.a.	F 21
S 22	12 23 14	4°12'22	22°12	20°31	14°21	4°49	23°45	23°18	5°43	14° 8	12° 2	24°54	23°25	26°42	n.a.	S 22
S 23	12 27 10	5°13'11	5♋15	22° 9	15°33	5°25	23°59	23°15	5°46	14° 6	12° 1	24°D53	23°22	26°49	n.a.	S 23
M24	12 31 7	6°14'03	17°55	23°48	16°45	6° 0	24°12	23°13	5°49	14° 5	12° 0	24°54	23°19	26°55	n.a.	M24
T 25	12 35 3	7°14'55	0♌15	25°27	17°57	6°36	24°25	23°10	5°53	14° 3	11°59	24°56	23°16	27° 2	n.a.	T 25
W26	12 39 0	8°15'49	12°21	27° 7	19° 8	7°12	24°39	23° 7	5°56	14° 1	11°57	24°57	23°13	27° 9	n.a.	W26
T 27	12 42 56	9°16'45	24°17	28°46	20°20	7°47	24°52	23° 4	5°59	14° 0	11°56	24°R58	23° 9	27°15	n.a.	T 27
F 28	12 46 52	10°17'41	6♍ 8	0♈26	21°31	8°23	25° 5	23° 2	6° 3	13°58	11°55	24°57	23° 6	27°22	n.a.	F 28
S 29	12 50 49	11°18'40	17°56	2° 5	22°43	8°58	25°18	23° 0	6° 6	13°56	11°54	24°54	23° 3	27°29	n.a.	S 29
S 30	12 54 45	12♈19'39	29♍44	3♈45	23♉54	9♒34	25♓31	22♌57	6♉10	13♎55	11♎53	24♒49	23♒ 0	27♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	7n12	1s14	13s18	2s 9	9n12	1n44	22s59	0s51	3s41	0n49	14n44	1n11	14n17	0n58	7s21	1s34	20s44	17s13	13s16	13s39	0s 3		n.a.
S 2	6 25	1 36	2 15	13 13	1 54	9 39	1 43	22 52	0 51	3 35	0 49	14 45	1 11	14 18	0 58	7 20	1 34	20 44	17 13	13 16	13 40	0 7		n.a.
M 3	6 1	4s 2	3 10	13 3	1 38	10 6	1 42	22 45	0 50	3 30	0 49	14 46	1 11	14 19	0 58	7 20	1 34	20 43	17 14	13 17	13 41	0 10		n.a.
T 4	5 37	9 32	3 58	12 50	1 22	10 33	1 41	22 38	0 50	3 25	0 49	14 48	1 11	14 20	0 58	7 19	1 34	20 43	17 14	13 18	13 42	0 14		n.a.
W 5	5 14	14 43	4 35	12 32	1 6	11 0	1 40	22 31	0 49	3 19	0 49	14 49	1 11	14 21	0 58	7 19	1 34	20 43	17 14	13 19	13 43	0 17		n.a.
T 6	4 50	19 24	5 0	12 11	0 50	11 26	1 39	22 24	0 49	3 14	0 49	14 50	1 10	14 22	0 58	7 18	1 34	20 43	17 14	13 21	13 44	0 20		n.a.
F 7	4 25	23 21	5 13	11 46	0 35	11 52	1 38	22 17	0 48	3 8	0 49	14 52	1 10	14 23	0 58	7 18	1 34	20 42	17 14	13 22	13 46	0 24		n.a.
S 8	4 1	26 20	5 11	11 19	0 20	12 18	1 36	22 9	0 48	3 3	0 49	14 53	1 10	14 23	0 58	7 17	1 34	20 42	17 14	13 23	13 47	0 27		n.a.
S 9	3 37	28 5	4 54	10 49	0 6	12 44	1 35	22 1	0 47	2 57	0 50	14 54	1 10	14 24	0 58	7 17	1 34	20 42	17 15	13 23	13 48	0 31		n.a.
M10	3 13	28 22	4 22	10 16	0n 8	13 8	1 33	21 54	0 47	2 52	0 50	14 55	1 10	14 25	0 58	7 16	1 34	20 41	17 15	13 23	13 49	0 34		n.a.
T 11	2 48	27 1	3 35	9 42	0 20	13 33	1 32	21 46	0 46	2 46	0 50	14 56	1 10	14 26	0 58	7 15	1 34	20 41	17 15	13 23	13 50	0 37		n.a.
W12	2 24	24 1	2 35	9 6	0 32	13 57	1 30	21 38	0 46	2 40	0 50	14 58	1 9	14 27	0 58	7 15	1 34	20 41	17 15	13 22	13 51	0 41		n.a.
T 13	1 59	19 28	1 23	8 28	0 43	14 21	1 28	21 29	0 45	2 35	0 50	14 59	1 9	14 29	0 58	7 14	1 34	20 40	17 15	13 22	13 52	0 44		n.a.
F 14	1 35	13 38	0 4	7 49	0 53	14 45	1 26	21 21	0 45	2 29	0 50	15 0	1 9	14 30	0 58	7 14	1 34	20 40	17 15	13 21	13 53	0 47		n.a.
S 15	1 10	6 54	1n18	7 9	1 2	15 8	1 24	21 13	0 44	2 24	0 50	15 1	1 9	14 31	0 58	7 13	1 34	20 40	17 15	13 22	13 54	0 51		n.a.
S 16	0 46	0n18	2 34	6 29	1 10	15 30	1 22	21 4	0 44	2 18	0 50	15 2	1 9	14 32	0 58	7 12	1 34	20 39	17 15	13 22	13 55	0 54		n.a.
M17	0 21	7 30	3 40	5 47	1 17	15 52	1 20	20 55	0 43	2 13	0 51	15 3	1 8	14 33	0 58	7 12	1 34	20 39	17 15	13 24	13 56	0 58		n.a.
T 18	0n 4	14 12	4 30	5 5	1 24	16 14	1 18	20 46	0 43	2 7	0 51	15 4	1 8	14 34	0 58	7 11	1 34	20 38	17 15	13 26	13 57	1 1		n.a.
W19	0 29	19 58	5 0	4 23	1 30	16 35	1 16	20 37	0 42	2 2	0 51	15 5	1 8	14 35	0 58	7 11	1 34	20 38	17 16	13 27	13 58	1 4		n.a.
T 20	0 53	24 24	5 11	3 41	1 35	16 56	1 13	20 28	0 41	1 56	0 51	15 6	1 8	14 36	0 58	7 10	1 34	20 38	17 16	13 29	14 0	1 8		n.a.
F 21	1 18	27 14	5 2	2 59	1 39	17 16	1 11	20 19	0 41	1 51	0 51	15 7	1 8	14 37	0 58	7 9	1 34	20 37	17 16	13 31	14 1	1 11		n.a.
S 22	1 43	28 22	4 36	2 16	1 43	17 36	1 8	20 10	0 40	1 45	0 51	15 7	1 7	14 38	0 58	7 9	1 34	20 37	17 16	13 31	14 2	1 15		n.a.
S 23	2 7	27 51	3 57	1 34	1 46	17 55	1 6	20 0	0 40	1 40	0 52	15 8	1 7	14 39	0 58	7 8	1 34	20 36	17 16	13 32	14 3	1 18		n.a.
M24	2 32	25 52	3 7	0 52	1 49	18 14	1 3	19 50	0 39	1 34	0 52	15 9	1 7	14 40	0 58	7 7	1 34	20 36	17 16	13 32	14 4	1 21		n.a.
T 25	2 56	22 41	2 10	0 10	1 51	18 32	1 0	19 41	0 38	1 29	0 52	15 10	1 7	14 42	0 58	7 7	1 34	20 36	17 16	13 31	14 5	1 25		n.a.
W26	3 21	18 34	1 8	0n32	1 52	18 50	0 57	19 31	0 38	1 23	0 52	15 10	1 7	14 43	0 58	7 6	1 34	20 35	17 16	13 30	14 6	1 28		n.a.
T 27	3 46	13 48	0 4	1 13	1 53	19 7	0 54	19 21	0 37	1 18	0 52	15 11	1 6	14 44	0 58	7 5	1 34	20 35	17 16	13 30	14 7	1 31		n.a.
F 28	4 10	8 33	1s 0	1 54	1 53	19 24	0 51	19 11	0 37	1 12	0 52	15 12	1 6	14 45	0 58	7 5	1 34	20 34	17 16	13 30	14 8	1 35		n.a.
S 29	4 34	3 2	2 1	2 34	1 53	19 40	0 48	19 1	0 36	1 7	0 52	15 12	1 6	14 46	0 57	7 4	1 35	20 34	17 16	13 31	14 9	1 38		n.a.
S 30	4n59	2s35	2s56	3n14	1n53	19n55	0n45	18s50	0s35	1s 1	0n53	15n13	1n 6	14n47	0n57	7s 3	1s35	20s33	17s16	13s33	14s10	1s42		n.a.

Julian Day Number = -2650468.5, Delta T = 171h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'33, Lahiri = -167°26'33 Julian Calendar 1 June 11970 BCE == Greg. Calendar 1 March 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 42	13♈20'40	11♎36	5♈24	25♉ 6	10♒ 9	25♓44	22°R55	6♉13	13°R53	11°R52	24°R42	22♒57	27♍42	n.a.	M 1
T 2	13 2 38	14°21'43	23°32	7° 3	26°17	10°45	25°58	22♌53	6°17	13♎51	11♎50	24♒32	22°54	27°49	n.a.	T 2
W 3	13 6 35	15°22'47	5♏34	8°42	27°28	11°20	26°11	22°51	6°20	13°49	11°49	24°22	22°50	27°55	n.a.	W 3
T 4	13 10 31	16°23'53	17°44	10°21	28°39	11°55	26°24	22°49	6°24	13°48	11°48	24°12	22°47	28° 2	n.a.	T 4
F 5	13 14 27	17°25'01	0♐ 2	11°59	29°50	12°30	26°37	22°48	6°28	13°46	11°47	24° 2	22°44	28° 9	n.a.	F 5
S 6	13 18 24	18°26'10	12°30	13°38	1♊ 1	13° 6	26°50	22°46	6°31	13°44	11°46	23°55	22°41	28°15	n.a.	S 6
S 7	13 22 20	19°27'20	25°12	15°15	2°12	13°41	27° 3	22°44	6°35	13°43	11°45	23°49	22°38	28°22	n.a.	S 7
M 8	13 26 17	20°28'32	8♑ 8	16°53	3°23	14°16	27°15	22°43	6°38	13°41	11°43	23°46	22°34	28°29	n.a.	M 8
T 9	13 30 13	21°29'46	21°23	18°30	4°33	14°51	27°28	22°42	6°42	13°39	11°42	23°D45	22°31	28°35	n.a.	T 9
W10	13 34 10	22°31'01	4♒59	20° 7	5°44	15°26	27°41	22°40	6°46	13°38	11°41	23°46	22°28	28°42	n.a.	W10
T 11	13 38 6	23°32'18	18°57	21°44	6°54	16° 1	27°54	22°39	6°49	13°36	11°40	23°R47	22°25	28°49	n.a.	T 11
F 12	13 42 2	24°33'36	3♓19	23°21	8° 5	16°36	28° 7	22°38	6°53	13°34	11°39	23°46	22°22	28°55	n.a.	F 12
S 13	13 45 59	25°34'55	18° 2	24°57	9°15	17°10	28°19	22°37	6°57	13°33	11°38	23°44	22°19	29° 2	n.a.	S 13
S 14	13 49 55	26°36'16	3♈ 2	26°33	10°25	17°45	28°32	22°37	7° 0	13°31	11°37	23°39	22°15	29° 9	n.a.	S 14
M15	13 53 52	27°37'37	18°11	28° 9	11°35	18°20	28°45	22°36	7° 4	13°29	11°36	23°31	22°12	29°15	n.a.	M15
T 16	13 57 48	28°39'00	3♉19	29°44	12°45	18°54	28°57	22°36	7° 8	13°28	11°34	23°22	22° 9	29°22	n.a.	T 16
W17	14 1 45	29°40'24	18°15	1♉20	13°55	19°29	29°10	22°35	7°11	13°26	11°33	23°11	22° 6	29°29	n.a.	W17
T 18	14 5 41	0♉41'48	2♊51	2°55	15° 4	20° 3	29°22	22°35	7°15	13°24	11°32	23° 0	22° 3	29°35	n.a.	T 18
F 19	14 9 37	1°43'13	16°59	4°30	16°14	20°38	29°34	22°35	7°19	13°23	11°31	22°51	21°59	29°42	n.a.	F 19
S 20	14 13 34	2°44'39	0♋39	6° 5	17°23	21°12	29°47	22°D35	7°23	13°21	11°30	22°44	21°56	29°49	n.a.	S 20
S 21	14 17 30	3°46'06	13°49	7°39	18°33	21°46	29°59	22°35	7°26	13°20	11°29	22°40	21°53	29°55	n.a.	S 21
M22	14 21 27	4°47'32	26°32	9°14	19°42	22°20	0♈11	22°35	7°30	13°18	11°28	22°38	21°50	0♎ 2	n.a.	M22
T 23	14 25 23	5°48'59	8♌54	10°49	20°51	22°54	0°23	22°35	7°34	13°16	11°27	22°D38	21°47	0° 9	n.a.	T 23
W24	14 29 20	6°50'27	20°59	12°23	21°59	23°28	0°35	22°36	7°37	13°15	11°26	22°R38	21°44	0°16	n.a.	W24
T 25	14 33 16	7°51'54	2♍53	13°57	23° 8	24° 2	0°47	22°36	7°41	13°13	11°25	22°38	21°40	0°22	n.a.	T 25
F 26	14 37 13	8°53'22	14°42	15°32	24°17	24°36	0°59	22°37	7°45	13°12	11°24	22°36	21°37	0°29	n.a.	F 26
S 27	14 41 9	9°54'50	26°29	17° 6	25°25	25°10	1°11	22°38	7°49	13°10	11°23	22°31	21°34	0°36	n.a.	S 27
S 28	14 45 5	10°56'19	8♎19	18°40	26°33	25°43	1°23	22°39	7°52	13° 9	11°22	22°23	21°31	0°42	n.a.	S 28
M29	14 49 2	11°57'47	20°15	20°14	27°41	26°17	1°35	22°40	7°56	13° 7	11°21	22°13	21°28	0°49	n.a.	M29
T 30	14 52 58	12°59'16	2♏20	21°48	28°49	26°50	1°47	22°41	8° 0	13° 6	11°20	22° 0	21°25	0°56	n.a.	T 30
W31	14 56 55	14♉ 0'46	14♏33	23♉22	29♊57	27♒24	1♈58	22♌42	8♉ 4	13♎ 5	11♎19	21♒45	21♒21	1♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n23	8s 7	3s44	3n54	1n52	20n10	0n42	18s40	0s35	0s56	0n53	15n13	1n 6	14n49	0n57	7s 3	1s35	20s33	17s16	13s36	14s11	1s45		n.a.
T 2	5 47	13 23	4 22	4 33	1 51	20 24	0 39	18 30	0 34	0 50	0 53	15 14	1 5	14 50	0 57	7 2	1 35	20 32	17 16	13 39	14 12	1 48		n.a.
W 3	6 11	18 13	4 49	5 11	1 49	20 38	0 35	18 19	0 33	0 45	0 53	15 14	1 5	14 51	0 57	7 1	1 35	20 32	17 16	13 42	14 13	1 52		n.a.
T 4	6 35	22 21	5 3	5 49	1 47	20 51	0 32	18 8	0 33	0 39	0 53	15 15	1 5	14 52	0 57	7 1	1 35	20 31	17 16	13 46	14 14	1 55		n.a.
F 5	6 59	25 34	5 3	6 27	1 45	21 3	0 28	17 58	0 32	0 34	0 53	15 15	1 5	14 53	0 57	7 0	1 35	20 31	17 16	13 49	14 16	1 58		n.a.
S 6	7 23	27 36	4 49	7 4	1 42	21 15	0 25	17 47	0 31	0 28	0 54	15 16	1 4	14 55	0 57	6 59	1 35	20 30	17 16	13 52	14 17	2 2		n.a.
S 7	7 47	28 15	4 21	7 40	1 39	21 26	0 21	17 36	0 31	0 23	0 54	15 16	1 4	14 56	0 57	6 59	1 35	20 30	17 16	13 54	14 18	2 5		n.a.
M 8	8 11	27 23	3 39	8 16	1 36	21 37	0 18	17 25	0 30	0 18	0 54	15 16	1 4	14 57	0 57	6 58	1 35	20 29	17 16	13 55	14 19	2 9		n.a.
T 9	8 34	24 57	2 44	8 51	1 33	21 47	0 14	17 13	0 29	0 12	0 54	15 16	1 4	14 58	0 57	6 57	1 35	20 29	17 16	13 55	14 20	2 12		n.a.
W10	8 57	21 4	1 39	9 25	1 29	21 56	0 10	17 2	0 28	0 7	0 54	15 17	1 4	14 59	0 57	6 57	1 35	20 28	17 16	13 55	14 21	2 15		n.a.
T 11	9 21	15 54	0 26	9 59	1 25	22 4	0 6	16 51	0 28	0 1	0 55	15 17	1 3	15 1	0 57	6 56	1 35	20 28	17 16	13 54	14 22	2 19		n.a.
F 12	9 44	9 44	0n51	10 32	1 21	22 12	0 2	16 39	0 27	0n 4	0 55	15 17	1 3	15 2	0 57	6 55	1 35	20 27	17 15	13 55	14 23	2 22		n.a.
S 13	10 7	2 55	2 5	11 4	1 17	22 20	0s 2	16 28	0 26	0 9	0 55	15 17	1 3	15 3	0 57	6 55	1 35	20 27	17 15	13 55	14 24	2 25		n.a.
S 14	10 29	4n10	3 13	11 36	1 13	22 26	0 6	16 16	0 25	0 15	0 55	15 17	1 3	15 4	0 57	6 54	1 35	20 26	17 15	13 57	14 25	2 29		n.a.
M15	10 52	11 5	4 7	12 7	1 8	22 32	0 10	16 5	0 25	0 20	0 55	15 17	1 2	15 6	0 57	6 53	1 35	20 26	17 15	14 0	14 26	2 32		n.a.
T 16	11 14	17 20	4 44	12 37	1 3	22 38	0 14	15 53	0 24	0 25	0 56	15 17	1 2	15 7	0 57	6 53	1 35	20 25	17 15	14 3	14 27	2 35		n.a.
W17	11 37	22 28	5 1	13 7	0 58	22 43	0 18	15 41	0 23	0 30	0 56	15 17	1 2	15 8	0 57	6 52	1 35	20 24	17 15	14 7	14 28	2 39		n.a.
T 18	11 59	26 5	4 58	13 36	0 53	22 47	0 22	15 29	0 22	0 36	0 56	15 17	1 2	15 9	0 57	6 52	1 35	20 24	17 15	14 10	14 29	2 42		n.a.
F 19	12 21	27 56	4 36	14 4	0 48	22 50	0 26	15 17	0 21	0 41	0 56	15 17	1 2	15 11	0 57	6 51	1 35	20 23	17 15	14 13	14 30	2 46		n.a.
S 20	12 42	27 59	3 59	14 31	0 42	22 53	0 31	15 5	0 21	0 46	0 56	15 16	1 1	15 12	0 57	6 50	1 35	20 23	17 15	14 15	14 31	2 49		n.a.
S 21	13 4	26 25	3 11	14 58	0 37	22 55	0 35	14 53	0 20	0 51	0 57	15 16	1 1	15 13	0 57	6 50	1 35	20 22	17 14	14 17	14 32	2 52		n.a.
M22	13 25	23 32	2 14	15 24	0 31	22 56	0 39	14 41	0 19	0 56	0 57	15 16	1 1	15 14	0 57	6 49	1 35	20 22	17 14	14 17	14 33	2 56		n.a.
T 23	13 46	19 37	1 12	15 49	0 26	22 57	0 44	14 29	0 18	1 2	0 57	15 16	1 1	15 16	0 57	6 48	1 35	20 21	17 14	14 17	14 35	2 59		n.a.
W24	14 7	14 58	0 9	16 13	0 20	22 57	0 48	14 17	0 17	1 7	0 57	15 15	1 0	15 17	0 57	6 48	1 35	20 21	17 14	14 17	14 36	3 2		n.a.
T 25	14 27	9 51	0s54	16 37	0 14	22 57	0 53	14 4	0 16	1 12	0 57	15 15	1 0	15 18	0 57	6 47	1 35	20 20	17 14	14 17	14 37	3 6		n.a.
F 26	14 47	4 25	1 54	17 0	0 8	22 55	0 57	13 52	0 15	1 17	0 58	15 14	1 0	15 19	0 57	6 47	1 35	20 19	17 14	14 18	14 38	3 9		n.a.
S 27	15 7	1s 8	2 49	17 22	0 2	22 54	1 2	13 40	0 14	1 22	0 58	15 14	1 0	15 21	0 57	6 46	1 35	20 19	17 14	14 20	14 39	3 12		n.a.
S 28	15 27	6 40	3 36	17 43	0s 4	22 51	1 6	13 27	0 13	1 27	0 58	15 13	1 0	15 22	0 58	6 45	1 35	20 18	17 13	14 22	14 40	3 16		n.a.
M29	15 46	12 0	4 15	18 3	0 10	22 48	1 11	13 15	0 12	1 32	0 58	15 13	0 59	15 23	0 58	6 45	1 35	20 18	17 13	14 26	14 41	3 19		n.a.
T 30	16 6	16 57	4 42	18 22	0 17	22 44	1 15	13 2	0 12	1 37	0 59	15 12	0 59	15 24	0 58	6 44	1 35	20 17	17 13	14 30	14 42	3 22		n.a.
W31	16n25	21s17	4s57	18n41	0s23	22n40	1s20	12s49	0s11	1n42	0n59	15n12	0n59	15n26	0n58	6s44	1s35	20s17	17s13	14s35	14s43	3s26		n.a.

Julian Day Number = -2650438.5, Delta T = 171h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'29, Lahiri = -167°26'29 Julian Calendar 1 July 11970 BCE == Greg. Calendar 31 March 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 51	15♌ 2'15	26♏57	24♌56	1♋ 4	27♒57	2♈10	22♌43	8♌ 7	13°R 3	11°R18	21°R31	21♒18	1♎ 9	n.a.	T 1
F 2	15 4 48	16° 3'45	9♐31	26°30	2°11	28°30	2°21	22°45	8°11	13♎ 2	11♎17	21♒17	21°15	1°16	n.a.	F 2
S 3	15 8 44	17° 5'15	22°15	28° 3	3°18	29° 3	2°32	22°46	8°15	13° 0	11°16	21° 6	21°12	1°22	n.a.	S 3
S 4	15 12 41	18° 6'45	5♑10	29°37	4°25	29°36	2°44	22°48	8°18	12°59	11°15	20°57	21° 9	1°29	n.a.	S 4
M 5	15 16 37	19° 8'16	18°16	1♊11	5°32	0♓ 9	2°55	22°50	8°22	12°58	11°14	20°52	21° 5	1°36	n.a.	M 5
T 6	15 20 34	20° 9'47	1♒35	2°44	6°38	0°42	3° 6	22°52	8°26	12°57	11°13	20°49	21° 2	1°42	n.a.	T 6
W 7	15 24 30	21°11'19	15° 8	4°17	7°44	1°15	3°17	22°54	8°29	12°55	11°13	20°48	20°59	1°49	n.a.	W 7
T 8	15 28 27	22°12'50	28°57	5°50	8°50	1°48	3°28	22°56	8°33	12°54	11°12	20°48	20°56	1°56	n.a.	T 8
F 9	15 32 23	23°14'22	13♓ 3	7°23	9°56	2°20	3°39	22°58	8°37	12°53	11°11	20°47	20°53	2° 2	n.a.	F 9
S 10	15 36 20	24°15'54	27°25	8°55	11° 1	2°53	3°50	23° 1	8°40	12°52	11°10	20°45	20°50	2° 9	n.a.	S 10
S 11	15 40 16	25°17'26	12♈ 1	10°27	12° 7	3°25	4° 0	23° 3	8°44	12°50	11° 9	20°39	20°46	2°16	n.a.	S 11
M12	15 44 13	26°18'57	26°46	11°58	13°11	3°57	4°11	23° 6	8°48	12°49	11° 8	20°30	20°43	2°22	n.a.	M12
T 13	15 48 9	27°20'29	11♉34	13°29	14°16	4°29	4°22	23° 8	8°51	12°48	11° 8	20°19	20°40	2°29	n.a.	T 13
W14	15 52 6	28°22'01	26°15	14°58	15°21	5° 1	4°32	23°11	8°55	12°47	11° 7	20° 7	20°37	2°36	n.a.	W14
T 15	15 56 3	29°23'32	10♊42	16°27	16°25	5°33	4°42	23°14	8°58	12°46	11° 6	19°55	20°34	2°43	n.a.	T 15
F 16	15 59 59	0♊25'03	24°47	17°54	17°29	6° 4	4°52	23°17	9° 2	12°45	11° 5	19°44	20°31	2°49	n.a.	F 16
S 17	16 3 56	1°26'34	8♋27	19°19	18°32	6°36	5° 3	23°20	9° 5	12°44	11° 5	19°35	20°27	2°56	n.a.	S 17
S 18	16 7 52	2°28'03	21°41	20°43	19°35	7° 7	5°13	23°23	9° 9	12°43	11° 4	19°29	20°24	3° 3	n.a.	S 18
M19	16 11 49	3°29'32	4♌29	22° 5	20°38	7°39	5°22	23°27	9°12	12°42	11° 3	19°26	20°21	3° 9	n.a.	M19
T 20	16 15 45	4°31'00	16°55	23°23	21°41	8°10	5°32	23°30	9°16	12°41	11° 3	19°D26	20°18	3°16	n.a.	T 20
W21	16 19 42	5°32'27	29° 3	24°39	22°43	8°41	5°42	23°34	9°19	12°40	11° 2	19°26	20°15	3°23	n.a.	W21
T 22	16 23 38	6°33'53	11♍ 0	25°51	23°45	9°12	5°51	23°37	9°23	12°39	11° 2	19°R26	20°11	3°29	n.a.	T 22
F 23	16 27 35	7°35'18	22°49	26°59	24°46	9°42	6° 1	23°41	9°26	12°38	11° 1	19°24	20° 8	3°36	n.a.	F 23
S 24	16 31 32	8°36'42	4♎38	28° 2	25°47	10°13	6°10	23°45	9°30	12°38	11° 0	19°21	20° 5	3°43	n.a.	S 24
S 25	16 35 28	9°38'05	16°30	28°59	26°48	10°43	6°19	23°49	9°33	12°37	11° 0	19°15	20° 2	3°49	n.a.	S 25
M26	16 39 25	10°39'27	28°31	29°50	27°48	11°14	6°28	23°53	9°36	12°36	10°59	19° 7	19°59	3°56	n.a.	M26
T 27	16 43 21	11°40'47	10♏42	0♋33	28°48	11°44	6°37	23°57	9°40	12°35	10°59	18°56	19°56	4° 3	n.a.	T 27
W28	16 47 18	12°42'07	23° 6	1° 8	29°47	12°14	6°46	24° 1	9°43	12°35	10°58	18°43	19°52	4° 9	n.a.	W28
T 29	16 51 14	13°43'26	5♐45	1°34	0♌46	12°43	6°55	24° 6	9°46	12°34	10°58	18°31	19°49	4°16	n.a.	T 29
F 30	16 55 11	14°44'44	18°37	1°51	1°44	13°13	7° 4	24°10	9°49	12°33	10°57	18°19	19°46	4°23	n.a.	F 30
S 31	16 59 8	15♊46'00	1♑43	1°R56	2♌42	13♓42	7♈12	24♌15	9♌53	12♎33	10♎57	18♒ 9	19♒43	4♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	24s45	4s58	18n59	0s29	22n35	1s24	12s37	0s10	1n47	0n59	15n11	0n59	15n27	0n58	6s43	1s35	20s16	17s13	14s40	14s44	3s29		n.a.
F 2	17 1	27 5	4 44	19 15	0 35	22 30	1 29	12 24	0 9	1 52	0 59	15 10	0 58	15 28	0 58	6 42	1 35	20 15	17 12	14 44	14 45	3 32		n.a.
S 3	17 19	28 2	4 17	19 31	0 41	22 24	1 34	12 11	0 8	1 56	0 59	15 10	0 58	15 29	0 58	6 42	1 35	20 15	17 12	14 48	14 46	3 36		n.a.
S 4	17 37	27 29	3 35	19 46	0 48	22 17	1 38	11 59	0 7	2 1	1 0	15 9	0 58	15 31	0 58	6 41	1 35	20 14	17 12	14 51	14 47	3 39		n.a.
M 5	17 54	25 24	2 42	20 0	0 54	22 10	1 43	11 46	0 6	2 6	1 0	15 8	0 58	15 32	0 58	6 41	1 34	20 14	17 12	14 53	14 48	3 42		n.a.
T 6	18 11	21 53	1 39	20 13	1 0	22 2	1 48	11 33	0 4	2 11	1 0	15 7	0 58	15 33	0 58	6 40	1 34	20 13	17 11	14 53	14 49	3 46		n.a.
W 7	18 28	17 9	0 30	20 25	1 6	21 54	1 52	11 20	0 3	2 15	1 0	15 6	0 57	15 34	0 58	6 40	1 34	20 13	17 11	14 54	14 50	3 49		n.a.
T 8	18 45	11 27	0n43	20 37	1 12	21 45	1 57	11 7	0 2	2 20	1 1	15 5	0 57	15 36	0 58	6 39	1 34	20 12	17 11	14 54	14 51	3 52		n.a.
F 9	19 1	5 3	1 54	20 47	1 17	21 36	2 1	10 54	0 1	2 25	1 1	15 4	0 57	15 37	0 58	6 39	1 34	20 12	17 11	14 54	14 52	3 56		n.a.
S 10	19 16	1n41	3 0	20 56	1 23	21 26	2 6	10 41	0 0	2 29	1 1	15 3	0 57	15 38	0 58	6 38	1 34	20 11	17 11	14 55	14 53	3 59		n.a.
S 11	19 31	8 27	3 55	21 5	1 28	21 16	2 11	10 28	0n 1	2 34	1 2	15 2	0 57	15 39	0 58	6 38	1 34	20 10	17 10	14 57	14 54	4 2		n.a.
M12	19 46	14 48	4 35	21 13	1 34	21 5	2 15	10 15	0 2	2 38	1 2	15 1	0 56	15 40	0 58	6 37	1 34	20 10	17 10	15 0	14 55	4 6		n.a.
T 13	20 1	20 20	4 56	21 19	1 38	20 54	2 20	10 2	0 3	2 43	1 2	15 0	0 56	15 42	0 58	6 37	1 34	20 9	17 10	15 3	14 56	4 9		n.a.
W14	20 15	24 35	4 58	21 25	1 43	20 42	2 24	9 49	0 4	2 47	1 2	14 59	0 56	15 43	0 58	6 36	1 34	20 9	17 9	15 7	14 57	4 12		n.a.
T 15	20 29	27 12	4 40	21 30	1 48	20 30	2 29	9 36	0 6	2 52	1 3	14 58	0 56	15 44	0 58	6 36	1 34	20 8	17 9	15 11	14 58	4 16		n.a.
F 16	20 42	28 0	4 6	21 35	1 52	20 18	2 33	9 23	0 7	2 56	1 3	14 57	0 56	15 45	0 58	6 35	1 34	20 8	17 9	15 15	14 59	4 19		n.a.
S 17	20 55	27 1	3 18	21 39	1 55	20 5	2 38	9 10	0 8	3 1	1 3	14 55	0 55	15 46	0 58	6 35	1 34	20 7	17 9	15 17	15 1	4 22		n.a.
S 18	21 8	24 32	2 21	21 42	1 58	19 51	2 42	8 57	0 9	3 5	1 3	14 54	0 55	15 48	0 58	6 35	1 34	20 7	17 8	15 19	15 2	4 26		n.a.
M19	21 20	20 51	1 18	21 45	2 1	19 38	2 47	8 44	0 11	3 9	1 4	14 53	0 55	15 49	0 58	6 34	1 34	20 6	17 8	15 20	15 3	4 29		n.a.
T 20	21 32	16 21	0 13	21 47	2 3	19 24	2 51	8 31	0 12	3 13	1 4	14 51	0 55	15 50	0 58	6 34	1 34	20 6	17 8	15 20	15 4	4 32		n.a.
W21	21 43	11 17	0s51	21 49	2 5	19 9	2 55	8 18	0 13	3 18	1 4	14 50	0 54	15 51	0 58	6 33	1 34	20 5	17 8	15 20	15 5	4 35		n.a.
T 22	21 54	5 54	1 52	21 51	2 5	18 55	3 0	8 5	0 14	3 22	1 5	14 49	0 54	15 52	0 58	6 33	1 34	20 5	17 7	15 20	15 6	4 39		n.a.
F 23	22 5	0 22	2 47	21 53	2 5	18 40	3 4	7 52	0 16	3 26	1 5	14 47	0 54	15 53	0 58	6 33	1 34	20 4	17 7	15 21	15 7	4 42		n.a.
S 24	22 15	5s10	3 35	21 55	2 4	18 24	3 8	7 39	0 17	3 30	1 5	14 46	0 54	15 54	0 58	6 32	1 34	20 4	17 7	15 22	15 8	4 45		n.a.
S 25	22 24	10 32	4 14	21 58	2 2	18 9	3 12	7 26	0 19	3 34	1 5	14 44	0 54	15 56	0 58	6 32	1 34	20 3	17 6	15 24	15 9	4 49		n.a.
M26	22 33	15 35	4 43	22 1	1 59	17 53	3 16	7 13	0 20	3 38	1 6	14 43	0 54	15 57	0 58	6 32	1 34	20 3	17 6	15 27	15 10	4 52		n.a.
T 27	22 42	20 5	4 59	22 6	1 54	17 37	3 20	7 0	0 21	3 42	1 6	14 41	0 53	15 58	0 58	6 31	1 34	20 2	17 6	15 30	15 11	4 55		n.a.
W28	22 50	23 49	5 1	22 11	1 48	17 21	3 24	6 47	0 23	3 46	1 6	14 39	0 53	15 59	0 58	6 31	1 34	20 2	17 5	15 34	15 12	4 59		n.a.
T 29	22 58	26 29	4 48	22 18	1 41	17 5	3 28	6 34	0 24	3 49	1 7	14 38	0 53	16 0	0 58	6 31	1 34	20 1	17 5	15 38	15 13	5 2		n.a.
F 30	23 6	27 50	4 21	22 27	1 32	16 48	3 32	6 21	0 26	3 53	1 7	14 36	0 53	16 1	0 58	6 30	1 34	20 1	17 5	15 42	15 14	5 5		n.a.
S 31	23n12	27s39	3s40	22n37	1s22	16n32	3s35	6s 8	0n27	3n57	1n 7	14n34	0n53	16n 2	0n58	6s30	1s34	20s 0	17s 4	15s45	15s15	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -2650407.5, Delta T = 171h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'25, Lahiri = -167°26'25 Julian Calendar 1 Aug. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 May 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11970 BCE

SEPTEMBER 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 4	16♊47'16	15♉ 0	1°R50	3♌39	14♓12	7♈20	24♌19	9♉56	12°R32	10°R57	18°R 2	19♒40	4♎36	n.a.	S 1
M 2	17 7 1	17°48'30	28°28	1♋32	4°36	14°41	7°29	24°24	9°59	12♎32	10♎56	17♒58	19°37	4°43	n.a.	M 2
T 3	17 10 58	18°49'44	12♒ 5	1° 3	5°32	15°10	7°37	24°29	10° 2	12°31	10°56	17°D56	19°33	4°50	n.a.	T 3
W 4	17 14 54	19°50'57	25°50	0°22	6°27	15°38	7°45	24°33	10° 5	12°31	10°56	17°56	19°30	4°56	n.a.	W 4
T 5	17 18 51	20°52'08	9♓44	29♊31	7°22	16° 7	7°53	24°38	10° 8	12°30	10°55	17°57	19°27	5° 3	n.a.	T 5
F 6	17 22 47	21°53'19	23°46	28°31	8°17	16°35	8° 0	24°43	10°11	12°30	10°55	17°R57	19°24	5°10	n.a.	F 6
S 7	17 26 44	22°54'28	7♈55	27°23	9°10	17° 3	8° 8	24°49	10°14	12°30	10°55	17°56	19°21	5°16	n.a.	S 7
S 8	17 30 41	23°55'37	22°11	26° 9	10° 3	17°31	8°15	24°54	10°17	12°29	10°54	17°53	19°17	5°23	n.a.	S 8
M 9	17 34 37	24°56'44	6♉30	24°53	10°55	17°59	8°22	24°59	10°20	12°29	10°54	17°47	19°14	5°30	n.a.	M 9
T 10	17 38 34	25°57'50	20°48	23°36	11°47	18°26	8°30	25° 4	10°23	12°29	10°54	17°40	19°11	5°36	n.a.	T 10
W11	17 42 31	26°58'55	5♊ 2	22°20	12°38	18°53	8°37	25°10	10°26	12°29	10°54	17°31	19° 8	5°43	n.a.	W11
T 12	17 46 27	27°59'59	19° 4	21° 8	13°28	19°20	8°43	25°15	10°29	12°28	10°54	17°22	19° 5	5°50	n.a.	T 12
F 13	17 50 24	29° 1'01	2♋50	20° 2	14°17	19°47	8°50	25°21	10°32	12°28	10°54	17°14	19° 2	5°56	n.a.	F 13
S 14	17 54 21	0♋ 2'02	16°18	19° 2	15° 5	20°13	8°57	25°27	10°34	12°28	10°53	17° 8	18°58	6° 3	n.a.	S 14
S 15	17 58 17	1° 3'00	29°25	18°11	15°53	20°40	9° 3	25°33	10°37	12°28	10°53	17° 4	18°55	6°10	n.a.	S 15
M16	18 2 14	2° 3'57	12♌10	17°28	16°39	21° 6	9° 9	25°38	10°40	12°28	10°53	17°D 3	18°52	6°17	n.a.	M16
T 17	18 6 11	3° 4'52	24°37	16°54	17°24	21°31	9°15	25°44	10°42	12°D28	10°53	17° 3	18°49	6°23	n.a.	T 17
W18	18 10 7	4° 5'45	6♍47	16°29	18° 9	21°57	9°21	25°50	10°45	12°28	10°53	17° 4	18°46	6°30	n.a.	W18
T 19	18 14 4	5° 6'37	18°46	16°13	18°52	22°22	9°27	25°56	10°48	12°28	10°D53	17° 6	18°43	6°37	n.a.	T 19
F 20	18 18 1	6° 7'26	0♎38	16°D 5	19°35	22°47	9°32	26° 2	10°50	12°28	10°53	17°R 7	18°39	6°43	n.a.	F 20
S 21	18 21 57	7° 8'12	12°28	16° 6	20°16	23°12	9°38	26° 9	10°53	12°28	10°53	17° 7	18°36	6°50	n.a.	S 21
S 22	18 25 54	8° 8'57	24°22	16°13	20°56	23°36	9°43	26°15	10°55	12°28	10°53	17° 5	18°33	6°57	n.a.	S 22
M23	18 29 51	9° 9'40	6♏23	16°28	21°34	24° 0	9°48	26°21	10°57	12°29	10°53	17° 2	18°30	7° 3	n.a.	M23
T 24	18 33 47	10°10'21	18°38	16°49	22°12	24°24	9°53	26°28	11° 0	12°29	10°54	16°57	18°27	7°10	n.a.	T 24
W25	18 37 44	11°10'59	1♐ 8	17°16	22°48	24°47	9°58	26°34	11° 2	12°29	10°54	16°51	18°23	7°17	n.a.	W25
T 26	18 41 41	12°11'36	13°56	17°48	23°22	25°10	10° 2	26°41	11° 4	12°29	10°54	16°45	18°20	7°23	n.a.	T 26
F 27	18 45 37	13°12'10	27° 3	18°25	23°55	25°33	10° 7	26°47	11° 7	12°30	10°54	16°39	18°17	7°30	n.a.	F 27
S 28	18 49 34	14°12'43	10♑28	19° 7	24°27	25°55	10°11	26°54	11° 9	12°30	10°54	16°34	18°14	7°37	n.a.	S 28
S 29	18 53 31	15°13'13	24° 9	19°53	24°57	26°18	10°15	27° 0	11°11	12°31	10°54	16°31	18°11	7°44	n.a.	S 29
M30	18 57 27	16♋13'41	8♒ 4	20♊43	25♌25	26♓39	10♈19	27♌ 7	11♉13	12♎31	10♎55	16♒29	18♒ 8	7♎50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	25s53	2s46	22n49	1s10	16n15	3s39	5s55	0n29	4n 1	1n 8	14n33	0n52	16n 3	0n58	6s30	1s34	20s 0	17s 4	15s47	15s16	5s12		n.a.
M 2	23 25	22 37	1 42	23 3	0 57	15 58	3 42	5 42	0 30	4 4	1 8	14 31	0 52	16 4	0 58	6 30	1 34	19 59	17 4	15 48	15 17	5 15		n.a.
T 3	23 30	18 4	0 31	23 18	0 42	15 41	3 46	5 29	0 32	4 8	1 8	14 29	0 52	16 5	0 59	6 29	1 34	19 59	17 3	15 49	15 18	5 18		n.a.
W 4	23 35	12 33	0n42	23 34	0 26	15 24	3 49	5 17	0 34	4 11	1 9	14 27	0 52	16 6	0 59	6 29	1 34	19 58	17 3	15 49	15 19	5 22		n.a.
T 5	23 40	6 21	1 54	23 52	0 8	15 7	3 52	5 4	0 35	4 15	1 9	14 25	0 52	16 7	0 59	6 29	1 34	19 58	17 3	15 49	15 20	5 25		n.a.
F 6	23 44	0n12	2 59	24 10	0n10	14 50	3 55	4 51	0 37	4 18	1 9	14 23	0 51	16 9	0 59	6 29	1 34	19 58	17 2	15 48	15 21	5 28		n.a.
S 7	23 48	6 47	3 55	24 27	0 29	14 33	3 58	4 38	0 38	4 21	1 9	14 22	0 51	16 10	0 59	6 29	1 34	19 57	17 2	15 49	15 22	5 31		n.a.
S 8	23 51	13 5	4 36	24 45	0 48	14 16	4 1	4 26	0 40	4 25	1 10	14 20	0 51	16 11	0 59	6 29	1 34	19 57	17 2	15 50	15 23	5 35		n.a.
M 9	23 53	18 42	5 0	25 0	1 7	13 59	4 4	4 13	0 42	4 28	1 10	14 18	0 51	16 12	0 59	6 28	1 33	19 56	17 1	15 52	15 24	5 38		n.a.
T 10	23 56	23 16	5 5	25 15	1 24	13 43	4 7	4 1	0 44	4 31	1 11	14 16	0 51	16 12	0 59	6 28	1 33	19 56	17 1	15 54	15 25	5 41		n.a.
W11	23 57	26 24	4 52	25 27	1 41	13 26	4 9	3 48	0 45	4 34	1 11	14 14	0 51	16 13	0 59	6 28	1 33	19 55	17 1	15 57	15 26	5 45		n.a.
T 12	23 58	27 52	4 21	25 38	1 57	13 10	4 12	3 36	0 47	4 37	1 11	14 11	0 50	16 14	0 59	6 28	1 33	19 55	17 0	15 59	15 27	5 48		n.a.
F 13	23 59	27 33	3 35	25 47	2 11	12 53	4 14	3 23	0 49	4 40	1 12	14 9	0 50	16 15	0 59	6 28	1 33	19 55	17 0	16 2	15 28	5 51		n.a.
S 14	23 59	25 35	2 38	25 55	2 23	12 37	4 16	3 11	0 51	4 43	1 12	14 7	0 50	16 16	0 59	6 28	1 33	19 54	17 0	16 4	15 29	5 54		n.a.
S 15	23 59	22 17	1 34	26 0	2 33	12 21	4 18	2 59	0 53	4 46	1 12	14 5	0 50	16 17	0 59	6 28	1 33	19 54	16 59	16 5	15 30	5 58		n.a.
M16	23 58	17 58	0 26	26 5	2 42	12 6	4 19	2 46	0 55	4 49	1 13	14 3	0 50	16 18	0 59	6 28	1 33	19 54	16 59	16 5	15 31	6 1		n.a.
T 17	23 57	12 59	0s41	26 9	2 49	11 50	4 21	2 34	0 57	4 52	1 13	14 1	0 50	16 19	0 59	6 28	1 33	19 53	16 59	16 5	15 32	6 4		n.a.
W18	23 55	7 37	1 45	26 12	2 55	11 35	4 22	2 22	0 59	4 54	1 13	13 58	0 49	16 20	0 59	6 28	1 33	19 53	16 58	16 5	15 33	6 7		n.a.
T 19	23 53	2 3	2 43	26 14	2 59	11 21	4 24	2 10	1 1	4 57	1 14	13 56	0 49	16 21	0 59	6 28	1 33	19 53	16 58	16 4	15 34	6 11		n.a.
F 20	23 51	3s31	3 34	26 16	3 2	11 7	4 25	1 58	1 3	5 0	1 14	13 54	0 49	16 22	0 59	6 28	1 33	19 52	16 57	16 4	15 35	6 14		n.a.
S 21	23 47	8 56	4 16	26 17	3 3	10 53	4 25	1 46	1 5	5 2	1 14	13 52	0 49	16 23	0 59	6 28	1 33	19 52	16 57	16 4	15 36	6 17		n.a.
S 22	23 44	14 4	4 46	26 18	3 3	10 40	4 26	1 35	1 7	5 5	1 15	13 49	0 49	16 23	0 59	6 28	1 33	19 52	16 57	16 5	15 37	6 20		n.a.
M23	23 40	18 44	5 5	26 19	3 3	10 27	4 26	1 23	1 9	5 7	1 15	13 47	0 49	16 24	0 59	6 28	1 33	19 51	16 56	16 6	15 38	6 24		n.a.
T 24	23 35	22 43	5 10	26 20	3 1	10 15	4 26	1 11	1 11	5 9	1 15	13 45	0 48	16 25	1 0	6 28	1 33	19 51	16 56	16 7	15 39	6 27		n.a.
W25	23 30	25 46	5 1	26 21	2 59	10 3	4 26	1 0	1 13	5 12	1 16	13 42	0 48	16 26	1 0	6 28	1 33	19 51	16 56	16 9	15 40	6 30		n.a.
T 26	23 25	27 35	4 36	26 21	2 56	9 52	4 26	0 49	1 16	5 14	1 16	13 40	0 48	16 27	1 0	6 28	1 33	19 51	16 55	16 11	15 41	6 33		n.a.
F 27	23 19	27 55	3 57	26 21	2 52	9 42	4 25	0 37	1 18	5 16	1 17	13 37	0 48	16 27	1 0	6 28	1 33	19 50	16 55	16 13	15 42	6 37		n.a.
S 28	23 13	26 38	3 4	26 20	2 48	9 32	4 25	0 26	1 20	5 18	1 17	13 35	0 48	16 28	1 0	6 28	1 33	19 50	16 55	16 14	15 43	6 40		n.a.
S 29	23 6	23 44	1 59	26 19	2 44	9 23	4 23	0 15	1 23	5 20	1 17	13 32	0 48	16 29	1 0	6 28	1 33	19 50	16 54	16 15	15 44	6 43		n.a.
M30	22n59	19s25	0s46	26n18	2n39	9n15	4s22	0s 4	1n25	5n22	1n18	13n30	0n47	16n30	1n 0	6s28	1s33	19s50	16s54	16s16	15s45	6s46		n.a.

Julian Day Number = -2650376.5, Delta T = 171h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'21, Lahiri = -167°26'21 Julian Calendar 1 Sept. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 June 11970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 24	17♋14'07	22♒ 8	21♊36	25♌52	27♓ 1	10♈23	27♌14	11♉15	12♎32	10♎55	16°D29	18♒ 4	7♎57	n.a.	T 1
W 2	19 5 21	18°14'31	6♓19	22°32	26°16	27°22	10°26	27°21	11°17	12°32	10°55	16♒30	18° 1	8° 4	n.a.	W 2
T 3	19 9 17	19°14'54	20°32	23°31	26°39	27°43	10°30	27°28	11°19	12°33	10°56	16°31	17°58	8°10	n.a.	T 3
F 4	19 13 14	20°15'14	4♈46	24°33	27° 1	28° 3	10°33	27°35	11°21	12°33	10°56	16°33	17°55	8°17	n.a.	F 4
S 5	19 17 11	21°15'33	18°57	25°37	27°20	28°23	10°36	27°42	11°23	12°34	10°56	16°R33	17°52	8°24	n.a.	S 5
S 6	19 21 8	22°15'50	3♉ 5	26°43	27°37	28°42	10°39	27°49	11°25	12°34	10°57	16°33	17°48	8°30	n.a.	S 6
M 7	19 25 4	23°16'05	17° 7	27°52	27°52	29° 2	10°41	27°56	11°26	12°35	10°57	16°32	17°45	8°37	n.a.	M 7
T 8	19 29 1	24°16'18	1♊ 1	29° 2	28° 5	29°20	10°44	28° 3	11°28	12°36	10°57	16°29	17°42	8°44	n.a.	T 8
W 9	19 32 58	25°16'29	14°46	0♋14	28°15	29°38	10°46	28°10	11°30	12°37	10°58	16°26	17°39	8°50	n.a.	W 9
T 10	19 36 54	26°16'39	28°19	1°28	28°24	29°56	10°48	28°17	11°31	12°37	10°58	16°23	17°36	8°57	n.a.	T 10
F 11	19 40 51	27°16'46	11♋39	2°44	28°30	0♈14	10°50	28°25	11°33	12°38	10°59	16°20	17°33	9° 4	n.a.	F 11
S 12	19 44 48	28°16'51	24°44	4° 1	28°33	0°31	10°52	28°32	11°35	12°39	10°59	16°18	17°29	9°11	n.a.	S 12
S 13	19 48 44	29°16'53	7♌34	5°20	28°R34	0°47	10°53	28°39	11°36	12°40	11° 0	16°17	17°26	9°17	n.a.	S 13
M14	19 52 41	0♌16'53	20° 9	6°39	28°33	1° 3	10°55	28°47	11°37	12°41	11° 0	16°D17	17°23	9°24	n.a.	M14
T 15	19 56 38	1°16'51	2♍29	8° 1	28°29	1°18	10°56	28°54	11°39	12°42	11° 1	16°17	17°20	9°31	n.a.	T 15
W16	20 0 34	2°16'46	14°37	9°23	28°23	1°33	10°57	29° 2	11°40	12°43	11° 2	16°19	17°17	9°37	n.a.	W16
T 17	20 4 31	3°16'39	26°35	10°47	28°14	1°48	10°58	29° 9	11°41	12°44	11° 2	16°20	17°14	9°44	n.a.	T 17
F 18	20 8 28	4°16'29	8♎28	12°12	28° 2	2° 1	10°58	29°17	11°43	12°45	11° 3	16°21	17°10	9°51	n.a.	F 18
S 19	20 12 24	5°16'17	20°18	13°38	27°48	2°15	10°59	29°24	11°44	12°46	11° 3	16°22	17° 7	9°57	n.a.	S 19
S 20	20 16 21	6°16'02	2♏12	15° 6	27°32	2°28	10°59	29°32	11°45	12°47	11° 4	16°R22	17° 4	10° 4	n.a.	S 20
M21	20 20 18	7°15'44	14°13	16°34	27°12	2°40	10°R59	29°40	11°46	12°48	11° 5	16°22	17° 1	10°11	n.a.	M21
T 22	20 24 14	8°15'24	26°27	18° 4	26°51	2°52	10°59	29°47	11°47	12°49	11° 6	16°22	16°58	10°18	n.a.	T 22
W23	20 28 11	9°15'01	8♐57	19°34	26°27	3° 3	10°58	29°55	11°48	12°50	11° 6	16°21	16°54	10°24	n.a.	W23
T 24	20 32 8	10°14'36	21°47	21° 6	26° 1	3°13	10°58	0♍ 3	11°49	12°51	11° 7	16°20	16°51	10°31	n.a.	T 24
F 25	20 36 4	11°14'08	4♑59	22°39	25°32	3°23	10°57	0°11	11°50	12°53	11° 8	16°20	16°48	10°38	n.a.	F 25
S 26	20 40 1	12°13'37	18°35	24°13	25° 2	3°32	10°56	0°18	11°51	12°54	11° 9	16°19	16°45	10°44	n.a.	S 26
S 27	20 43 58	13°13'04	2♒32	25°48	24°29	3°41	10°55	0°26	11°51	12°55	11° 9	16°19	16°42	10°51	n.a.	S 27
M28	20 47 54	14°12'28	16°49	27°24	23°56	3°49	10°54	0°34	11°52	12°57	11°10	16°D19	16°39	10°58	n.a.	M28
T 29	20 51 51	15°11'50	1♓20	29° 2	23°20	3°57	10°52	0°42	11°53	12°58	11°11	16°19	16°35	11° 4	n.a.	T 29
W30	20 55 48	16°11'10	15°59	0♌40	22°44	4° 3	10°50	0°50	11°53	12°59	11°12	16°R19	16°32	11°11	n.a.	W30
T 31	20 59 44	17♌10'27	0♈40	2♌20	22♌ 6	4♈10	10♈49	0♍58	11♉54	13♎ 1	11♎13	16♒19	16♒29	11♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	13s58	0n31	26n17	2n33	9n 7	4s20	0n 7	1n28	5n24	1n18	13n27	0n47	16n30	1n 0	6s29	1s33	19s50	16s54	16s16	15s46	6s50		n.a.
W 2	22 43	7 46	1 46	26 15	2 28	9 1	4 18	0 18	1 30	5 26	1 19	13 25	0 47	16 31	1 0	6 29	1 33	19 49	16 53	16 16	15 47	6 53		n.a.
T 3	22 34	1 9	2 56	26 12	2 22	8 55	4 16	0 29	1 33	5 27	1 19	13 22	0 47	16 32	1 0	6 29	1 33	19 49	16 53	16 15	15 48	6 56		n.a.
F 4	22 25	5n30	3 54	26 9	2 16	8 51	4 13	0 39	1 35	5 29	1 19	13 20	0 47	16 32	1 0	6 29	1 33	19 49	16 52	16 15	15 49	6 59		n.a.
S 5	22 16	11 52	4 38	26 5	2 9	8 47	4 10	0 50	1 38	5 30	1 20	13 17	0 47	16 33	1 0	6 29	1 32	19 49	16 52	16 14	15 50	7 2		n.a.
S 6	22 6	17 35	5 5	26 0	2 3	8 44	4 6	1 0	1 40	5 32	1 20	13 14	0 47	16 34	1 0	6 30	1 32	19 49	16 52	16 15	15 51	7 6		n.a.
M 7	21 56	22 20	5 14	25 55	1 56	8 43	4 2	1 10	1 43	5 33	1 20	13 12	0 46	16 34	1 0	6 30	1 32	19 48	16 51	16 15	15 52	7 9		n.a.
T 8	21 45	25 47	5 4	25 49	1 49	8 42	3 58	1 20	1 46	5 35	1 21	13 9	0 46	16 35	1 0	6 30	1 32	19 48	16 51	16 16	15 53	7 12		n.a.
W 9	21 34	27 41	4 36	25 42	1 42	8 43	3 53	1 30	1 48	5 36	1 21	13 6	0 46	16 35	1 0	6 30	1 32	19 48	16 51	16 17	15 54	7 15		n.a.
T 10	21 23	27 53	3 54	25 35	1 35	8 45	3 48	1 40	1 51	5 37	1 22	13 4	0 46	16 36	1 0	6 31	1 32	19 48	16 50	16 18	15 55	7 19		n.a.
F 11	21 11	26 27	2 59	25 26	1 28	8 48	3 42	1 50	1 54	5 38	1 22	13 1	0 46	16 37	1 1	6 31	1 32	19 48	16 50	16 19	15 56	7 22		n.a.
S 12	20 59	23 35	1 56	25 17	1 21	8 53	3 36	1 59	1 57	5 39	1 22	12 58	0 46	16 37	1 1	6 31	1 32	19 48	16 50	16 19	15 57	7 25		n.a.
S 13	20 46	19 35	0 48	25 7	1 13	8 58	3 30	2 9	2 0	5 40	1 23	12 55	0 46	16 38	1 1	6 31	1 32	19 48	16 49	16 20	15 58	7 28		n.a.
M14	20 33	14 46	0s21	24 56	1 6	9 5	3 23	2 18	2 3	5 41	1 23	12 53	0 45	16 38	1 1	6 32	1 32	19 48	16 49	16 20	15 59	7 31		n.a.
T 15	20 20	9 28	1 28	24 44	0 59	9 14	3 15	2 27	2 6	5 42	1 24	12 50	0 45	16 39	1 1	6 32	1 32	19 48	16 49	16 19	16 0	7 35		n.a.
W16	20 6	3 54	2 30	24 31	0 52	9 23	3 7	2 36	2 9	5 43	1 24	12 47	0 45	16 39	1 1	6 33	1 32	19 48	16 48	16 19	16 1	7 38		n.a.
T 17	19 52	1s44	3 25	24 17	0 44	9 34	2 59	2 44	2 12	5 44	1 25	12 44	0 45	16 40	1 1	6 33	1 32	19 47	16 48	16 19	16 2	7 41		n.a.
F 18	19 38	7 14	4 10	24 2	0 37	9 47	2 50	2 53	2 15	5 44	1 25	12 41	0 45	16 40	1 1	6 33	1 32	19 47	16 48	16 18	16 3	7 44		n.a.
S 19	19 23	12 29	4 44	23 47	0 30	10 1	2 40	3 1	2 18	5 45	1 25	12 39	0 45	16 40	1 1	6 34	1 32	19 47	16 47	16 18	16 4	7 47		n.a.
S 20	19 8	17 18	5 7	23 30	0 23	10 16	2 30	3 9	2 22	5 45	1 26	12 36	0 45	16 41	1 1	6 34	1 32	19 47	16 47	16 18	16 5	7 51		n.a.
M21	18 53	21 30	5 16	23 12	0 16	10 32	2 20	3 17	2 25	5 45	1 26	12 33	0 45	16 41	1 1	6 34	1 32	19 47	16 47	16 18	16 6	7 54		n.a.
T 22	18 37	24 51	5 11	22 53	0 9	10 50	2 9	3 25	2 28	5 46	1 27	12 30	0 44	16 42	1 1	6 35	1 32	19 47	16 46	16 18	16 7	7 57		n.a.
W23	18 21	27 7	4 52	22 34	0 2	11 9	1 58	3 33	2 32	5 46	1 27	12 27	0 44	16 42	1 1	6 35	1 32	19 47	16 46	16 18	16 8	8 0		n.a.
T 24	18 5	28 2	4 18	22 13	0s 5	11 29	1 46	3 40	2 35	5 46	1 27	12 24	0 44	16 42	1 1	6 36	1 32	19 47	16 46	16 19	16 9	8 3		n.a.
F 25	17 48	27 23	3 29	21 51	0 12	11 51	1 34	3 47	2 39	5 46	1 28	12 21	0 44	16 43	1 1	6 36	1 32	19 47	16 46	16 19	16 10	8 6		n.a.
S 26	17 31	25 7	2 28	21 28	0 18	12 13	1 21	3 54	2 42	5 46	1 28	12 18	0 44	16 43	1 2	6 37	1 32	19 48	16 45	16 19	16 11	8 10		n.a.
S 27	17 14	21 17	1 16	21 4	0 25	12 36	1 8	4 1	2 46	5 46	1 29	12 15	0 44	16 43	1 2	6 37	1 32	19 48	16 45	16 19	16 12	8 13		n.a.
M28	16 57	16 7	0n 3	20 40	0 31	13 0	0 55	4 8	2 49	5 46	1 29	12 13	0 44	16 44	1 2	6 38	1 32	19 48	16 45	16 19	16 13	8 16		n.a.
T 29	16 39	9 59	1 22	20 14	0 37	13 25	0 41	4 14	2 53	5 46	1 29	12 10	0 44	16 44	1 2	6 38	1 32	19 48	16 44	16 19	16 14	8 19		n.a.
W30	16 21	3 15	2 37	19 47	0 43	13 50	0 27	4 20	2 57	5 45	1 30	12 7	0 43	16 44	1 2	6 39	1 32	19 48	16 44	16 19	16 15	8 22		n.a.
T 31	16n 3	3n39	3n42	19n18	0s49	14n15	0s13	4n26	3n 0	5n45	1n30	12n 4	0n43	16n44	1n 2	6s39	1s32	19s48	16s44	16s19	16s16	8s25		n.a.

Julian Day Number = -2650346.5, Delta T = 171h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'17, Lahiri = -167°26'17 Julian Calendar 1 Oct. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 July 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11970 BCE

NOVEMBER 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 41	18♌ 9'42	15♈17	4♌ 1	21°R28	4♈15	10°R46	1♍ 6	11♉54	13♎ 2	11♎14	16°R19	16♒26	11♎25	n.a.	F 1
S 2	21 7 37	19° 8'55	29°44	5°43	20♌49	4°20	10♈44	1°14	11°55	13° 4	11°15	16♒18	16°23	11°31	n.a.	S 2
S 3	21 11 34	20° 8'06	13♉57	7°26	20°10	4°24	10°42	1°21	11°55	13° 5	11°15	16°D18	16°20	11°38	n.a.	S 3
M 4	21 15 31	21° 7'15	27°55	9°10	19°31	4°27	10°39	1°29	11°55	13° 7	11°16	16°18	16°16	11°45	n.a.	M 4
T 5	21 19 27	22° 6'22	11♊37	10°56	18°53	4°30	10°36	1°37	11°56	13° 8	11°17	16°19	16°13	11°51	n.a.	T 5
W 6	21 23 24	23° 5'26	25° 3	12°43	18°15	4°32	10°33	1°45	11°56	13°10	11°18	16°19	16°10	11°58	n.a.	W 6
T 7	21 27 20	24° 4'29	8♋13	14°31	17°38	4°33	10°30	1°53	11°56	13°11	11°19	16°20	16° 7	12° 5	n.a.	T 7
F 8	21 31 17	25° 3'29	21° 9	16°20	17° 2	4°R33	10°27	2° 1	11°56	13°13	11°20	16°21	16° 4	12°11	n.a.	F 8
S 9	21 35 14	26° 2'28	3♌51	18°11	16°27	4°33	10°24	2° 9	11°56	13°15	11°21	16°21	16° 0	12°18	n.a.	S 9
S 10	21 39 10	27° 1'23	16°21	20° 3	15°53	4°31	10°20	2°18	11°R56	13°16	11°22	16°R21	15°57	12°25	n.a.	S 10
M11	21 43 7	28° 0'17	28°40	21°56	15°22	4°29	10°16	2°26	11°56	13°18	11°23	16°21	15°54	12°32	n.a.	M11
T 12	21 47 3	28°59'08	10♍50	23°50	14°52	4°27	10°12	2°34	11°56	13°20	11°24	16°20	15°51	12°38	n.a.	T 12
W13	21 51 0	29°57'57	22°51	25°46	14°24	4°23	10° 8	2°42	11°56	13°21	11°26	16°19	15°48	12°45	n.a.	W13
T 14	21 54 57	0♍56'43	4♎47	27°43	13°58	4°19	10° 4	2°50	11°56	13°23	11°27	16°17	15°45	12°52	n.a.	T 14
F 15	21 58 53	1°55'26	16°38	29°41	13°35	4°14	9°59	2°58	11°55	13°25	11°28	16°14	15°41	12°58	n.a.	F 15
S 16	22 2 50	2°54'08	28°29	1♍40	13°14	4° 8	9°54	3° 6	11°55	13°27	11°29	16°12	15°38	13° 5	n.a.	S 16
S 17	22 6 46	3°52'46	10♏22	3°40	12°55	4° 2	9°50	3°14	11°55	13°28	11°30	16°10	15°35	13°12	n.a.	S 17
M18	22 10 43	4°51'23	22°23	5°41	12°39	3°54	9°45	3°22	11°54	13°30	11°31	16° 8	15°32	13°18	n.a.	M18
T 19	22 14 39	5°49'56	4♐34	7°42	12°25	3°46	9°40	3°30	11°54	13°32	11°32	16°D 8	15°29	13°25	n.a.	T 19
W20	22 18 36	6°48'28	17° 0	9°45	12°13	3°37	9°34	3°38	11°53	13°34	11°33	16° 8	15°26	13°32	n.a.	W20
T 21	22 22 32	7°46'56	29°46	11°48	12° 4	3°28	9°29	3°46	11°53	13°36	11°35	16° 9	15°22	13°39	n.a.	T 21
F 22	22 26 29	8°45'23	12♑55	13°51	11°58	3°17	9°23	3°54	11°52	13°38	11°36	16°11	15°19	13°45	n.a.	F 22
S 23	22 30 26	9°43'46	26°31	15°54	11°54	3° 6	9°18	4° 2	11°51	13°40	11°37	16°12	15°16	13°52	n.a.	S 23
S 24	22 34 22	10°42'08	10♒32	17°57	11°D52	2°55	9°12	4°10	11°51	13°41	11°38	16°R13	15°13	13°59	n.a.	S 24
M25	22 38 19	11°40'26	24°59	19°59	11°53	2°42	9° 6	4°18	11°50	13°43	11°39	16°13	15°10	14° 5	n.a.	M25
T 26	22 42 15	12°38'43	9♓46	22° 1	11°56	2°29	9° 0	4°26	11°49	13°45	11°41	16°11	15° 6	14°12	n.a.	T 26
W27	22 46 12	13°36'57	24°47	24° 2	12° 2	2°15	8°54	4°34	11°48	13°47	11°42	16° 9	15° 3	14°19	n.a.	W27
T 28	22 50 8	14°35'09	9♈53	26° 1	12°10	2° 1	8°48	4°42	11°47	13°49	11°43	16° 5	15° 0	14°25	n.a.	T 28
F 29	22 54 5	15°33'20	24°54	27°58	12°20	1°46	8°41	4°50	11°46	13°51	11°44	16° 1	14°57	14°32	n.a.	F 29
S 30	22 58 1	16♍31'28	9♉42	29♍53	12♌32	1♈30	8♈35	4♍58	11♉45	13♎53	11♎46	15♒57	14♒54	14♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n44	10n18	4n32	18n49	0s54	14n41	0n 1	4n32	3n 4	5n45	1n31	12n 1	0n43	16n45	1n 2	6s40	1s32	19s48	16s43	16s19	16s17	8s29		n.a.
S 2	15 25	16 21	5 4	18 19	1 0	15 7	0 15	4 37	3 8	5 44	1 31	11 58	0 43	16 45	1 2	6 40	1 32	19 48	16 43	16 19	16 18	8 32		n.a.
S 3	15 6	21 25	5 16	17 48	1 5	15 33	0 29	4 42	3 12	5 43	1 31	11 55	0 43	16 45	1 2	6 41	1 32	19 48	16 43	16 19	16 19	8 35		n.a.
M 4	14 47	25 11	5 10	17 16	1 10	15 59	0 43	4 47	3 16	5 43	1 32	11 52	0 43	16 45	1 2	6 42	1 32	19 48	16 43	16 19	16 20	8 38		n.a.
T 5	14 28	27 26	4 46	16 43	1 14	16 25	0 57	4 52	3 20	5 42	1 32	11 49	0 43	16 45	1 2	6 42	1 31	19 49	16 42	16 19	16 21	8 41		n.a.
W 6	14 8	28 1	4 7	16 8	1 18	16 50	1 10	4 56	3 24	5 41	1 33	11 46	0 43	16 45	1 2	6 43	1 31	19 49	16 42	16 19	16 22	8 44		n.a.
T 7	13 48	27 0	3 16	15 33	1 22	17 14	1 24	5 1	3 28	5 40	1 33	11 43	0 43	16 45	1 2	6 43	1 31	19 49	16 42	16 19	16 23	8 48		n.a.
F 8	13 28	24 31	2 15	14 57	1 26	17 38	1 37	5 4	3 32	5 39	1 33	11 40	0 43	16 46	1 2	6 44	1 31	19 49	16 42	16 18	16 24	8 51		n.a.
S 9	13 8	20 51	1 9	14 20	1 29	18 1	1 50	5 8	3 36	5 38	1 34	11 36	0 42	16 46	1 2	6 45	1 31	19 49	16 41	16 18	16 25	8 54		n.a.
S 10	12 47	16 18	0 0	13 42	1 31	18 23	2 2	5 11	3 40	5 37	1 34	11 33	0 42	16 46	1 3	6 45	1 31	19 49	16 41	16 18	16 26	8 57		n.a.
M11	12 26	11 9	1s 8	13 3	1 34	18 44	2 14	5 14	3 44	5 36	1 35	11 30	0 42	16 46	1 3	6 46	1 31	19 50	16 41	16 18	16 27	9 0		n.a.
T 12	12 5	5 40	2 11	12 23	1 36	19 4	2 26	5 17	3 48	5 35	1 35	11 27	0 42	16 46	1 3	6 47	1 31	19 50	16 41	16 19	16 28	9 3		n.a.
W13	11 44	0 2	3 8	11 43	1 37	19 23	2 37	5 19	3 52	5 33	1 35	11 24	0 42	16 46	1 3	6 47	1 31	19 50	16 40	16 19	16 28	9 6		n.a.
T 14	11 23	5s32	3 56	11 1	1 38	19 41	2 47	5 21	3 56	5 32	1 36	11 21	0 42	16 46	1 3	6 48	1 31	19 50	16 40	16 20	16 29	9 9		n.a.
F 15	11 2	10 53	4 34	10 19	1 38	19 57	2 57	5 23	4 0	5 31	1 36	11 18	0 42	16 46	1 3	6 49	1 31	19 51	16 40	16 20	16 30	9 13		n.a.
S 16	10 40	15 50	5 0	9 37	1 38	20 13	3 7	5 24	4 5	5 29	1 36	11 15	0 42	16 46	1 3	6 49	1 31	19 51	16 40	16 21	16 31	9 16		n.a.
S 17	10 19	20 13	5 13	8 54	1 37	20 27	3 16	5 25	4 9	5 27	1 37	11 12	0 42	16 46	1 3	6 50	1 31	19 51	16 40	16 22	16 32	9 19		n.a.
M18	9 57	23 49	5 13	8 10	1 36	20 40	3 24	5 26	4 13	5 26	1 37	11 9	0 42	16 46	1 3	6 51	1 31	19 51	16 39	16 22	16 33	9 22		n.a.
T 19	9 35	26 26	4 59	7 26	1 34	20 52	3 32	5 27	4 17	5 24	1 37	11 6	0 41	16 46	1 3	6 51	1 31	19 52	16 39	16 22	16 34	9 25		n.a.
W20	9 13	27 50	4 30	6 42	1 31	21 2	3 40	5 27	4 21	5 22	1 38	11 3	0 41	16 45	1 3	6 52	1 31	19 52	16 39	16 22	16 35	9 28		n.a.
T 21	8 51	27 48	3 48	5 57	1 28	21 11	3 47	5 27	4 25	5 20	1 38	11 0	0 41	16 45	1 3	6 53	1 31	19 52	16 39	16 22	16 36	9 31		n.a.
F 22	8 28	26 13	2 53	5 13	1 24	21 19	3 53	5 26	4 30	5 18	1 38	10 57	0 41	16 45	1 3	6 54	1 31	19 52	16 39	16 21	16 37	9 34		n.a.
S 23	8 6	23 5	1 46	4 29	1 19	21 26	3 59	5 26	4 34	5 17	1 39	10 54	0 41	16 45	1 3	6 54	1 31	19 53	16 38	16 21	16 38	9 38		n.a.
S 24	7 43	18 30	0 31	3 45	1 13	21 32	4 4	5 25	4 38	5 14	1 39	10 51	0 41	16 45	1 3	6 55	1 31	19 53	16 38	16 21	16 39	9 41		n.a.
M25	7 21	12 45	0n48	3 2	1 7	21 36	4 9	5 23	4 42	5 12	1 39	10 47	0 41	16 45	1 3	6 56	1 31	19 53	16 38	16 21	16 40	9 44		n.a.
T 26	6 58	6 9	2 6	2 19	1 0	21 40	4 14	5 22	4 46	5 10	1 40	10 44	0 41	16 44	1 4	6 57	1 31	19 54	16 38	16 21	16 41	9 47		n.a.
W27	6 35	0n52	3 16	1 38	0 52	21 42	4 18	5 20	4 50	5 8	1 40	10 41	0 41	16 44	1 4	6 57	1 31	19 54	16 38	16 22	16 42	9 50		n.a.
T 28	6 12	7 51	4 12	0 57	0 44	21 43	4 21	5 17	4 53	5 6	1 40	10 38	0 41	16 44	1 4	6 58	1 31	19 55	16 37	16 23	16 43	9 53		n.a.
F 29	5 49	14 21	4 51	0 18	0 35	21 43	4 25	5 15	4 57	5 4	1 41	10 35	0 41	16 44	1 4	6 59	1 31	19 55	16 37	16 24	16 44	9 56		n.a.
S 30	5n26	19n57	5n10	0s20	0s25	21n42	4n27	5n12	5n 1	5n 1	1n41	10n32	0n40	16n44	1n 4	7s 0	1s31	19s55	16s37	16s26	16s45	9s59		n.a.

Julian Day Number = -2650315.5, Delta T = 171h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'13, Lahiri = -167°26'13 Julian Calendar 1 Nov. 11970 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11970 BCE (-11969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 58	17♍29'34	24♉10	1♎45	12♌46	1°R14	8°R28	5♍ 6	11°R44	13♎55	11♎47	15°R54	14♒51	14♎46	n.a.	S 1
M 2	23 5 54	18°27'39	8♊15	3°34	13° 2	0♈57	8♈22	5°14	11♉43	13°57	11°48	15♒53	14°47	14°52	n.a.	M 2
T 3	23 9 51	19°25'42	21°57	5°20	13°20	0°40	8°15	5°22	11°42	14° 0	11°50	15°D52	14°44	14°59	n.a.	T 3
W 4	23 13 47	20°23'44	5♋15	7° 3	13°40	0°22	8° 8	5°30	11°41	14° 2	11°51	15°53	14°41	15° 6	n.a.	W 4
T 5	23 17 44	21°21'43	18°12	8°41	14° 2	0° 4	8° 1	5°38	11°40	14° 4	11°52	15°54	14°38	15°12	n.a.	T 5
F 6	23 21 40	22°19'41	0♌52	10°16	14°26	29♓45	7°54	5°45	11°38	14° 6	11°53	15°56	14°35	15°19	n.a.	F 6
S 7	23 25 37	23°17'37	13°18	11°46	14°51	29°26	7°47	5°53	11°37	14° 8	11°55	15°R57	14°31	15°26	n.a.	S 7
S 8	23 29 33	24°15'32	25°33	13°11	15°18	29° 7	7°40	6° 1	11°36	14°10	11°56	15°56	14°28	15°33	n.a.	S 8
M 9	23 33 30	25°13'24	7♍38	14°32	15°46	28°47	7°32	6° 9	11°34	14°12	11°57	15°54	14°25	15°39	n.a.	M 9
T 10	23 37 26	26°11'15	19°38	15°48	16°16	28°28	7°25	6°17	11°33	14°14	11°59	15°50	14°22	15°46	n.a.	T 10
W11	23 41 22	27° 9'04	1♎32	16°59	16°47	28° 8	7°18	6°24	11°31	14°16	12° 0	15°44	14°19	15°53	n.a.	W11
T 12	23 45 19	28° 6'50	13°24	18° 4	17°20	27°47	7°10	6°32	11°30	14°19	12° 2	15°37	14°16	15°59	n.a.	T 12
F 13	23 49 15	29° 4'35	25°15	19° 4	17°54	27°27	7° 3	6°40	11°28	14°21	12° 3	15°28	14°12	16° 6	n.a.	F 13
S 14	23 53 12	0♎ 2'19	7♏ 7	19°59	18°29	27° 7	6°55	6°47	11°27	14°23	12° 4	15°20	14° 9	16°13	n.a.	S 14
S 15	23 57 8	1° 0'00	19° 2	20°49	19° 6	26°46	6°48	6°55	11°25	14°25	12° 6	15°13	14° 6	16°20	n.a.	S 15
M16	0 1 5	1°57'39	1♐ 4	21°33	19°44	26°26	6°40	7° 3	11°23	14°27	12° 7	15° 7	14° 3	16°26	n.a.	M16
T 17	0 5 1	2°55'17	13°14	22°11	20°22	26° 6	6°32	7°10	11°22	14°30	12° 8	15° 3	14° 0	16°33	n.a.	T 17
W18	0 8 58	3°52'52	25°38	22°44	21° 2	25°46	6°25	7°18	11°20	14°32	12°10	15° 1	13°57	16°40	n.a.	W18
T 19	0 12 54	4°50'26	8♑20	23°11	21°43	25°26	6°17	7°25	11°18	14°34	12°11	15°D 1	13°53	16°46	n.a.	T 19
F 20	0 16 51	5°47'58	21°23	23°33	22°25	25° 6	6°10	7°33	11°16	14°36	12°13	15° 1	13°50	16°53	n.a.	F 20
S 21	0 20 47	6°45'27	4♒52	23°49	23° 8	24°47	6° 2	7°40	11°14	14°38	12°14	15° 2	13°47	17° 0	n.a.	S 21
S 22	0 24 43	7°42'55	18°48	23°59	23°51	24°28	5°54	7°47	11°13	14°41	12°15	15°R 3	13°44	17° 6	n.a.	S 22
M23	0 28 40	8°40'21	3♓12	24°R 4	24°36	24° 9	5°47	7°55	11°11	14°43	12°17	15° 1	13°41	17°13	n.a.	M23
T 24	0 32 36	9°37'45	18° 1	24° 3	25°21	23°50	5°39	8° 2	11° 9	14°45	12°18	14°58	13°37	17°20	n.a.	T 24
W25	0 36 33	10°35'08	3♈ 9	23°57	26° 7	23°33	5°31	8° 9	11° 7	14°47	12°19	14°52	13°34	17°27	n.a.	W25
T 26	0 40 29	11°32'29	18°26	23°47	26°54	23°15	5°24	8°17	11° 5	14°50	12°21	14°45	13°31	17°33	n.a.	T 26
F 27	0 44 26	12°29'49	3♉42	23°31	27°42	22°58	5°16	8°24	11° 3	14°52	12°22	14°36	13°28	17°40	n.a.	F 27
S 28	0 48 22	13°27'08	18°47	23°12	28°31	22°42	5° 9	8°31	11° 1	14°54	12°24	14°28	13°25	17°47	n.a.	S 28
S 29	0 52 18	14°24'25	3♊30	22°48	29°20	22°26	5° 1	8°38	10°59	14°56	12°25	14°21	13°22	17°53	n.a.	S 29
M30	0 56 15	15°21'42	17°46	22°20	0♍10	22°11	4°54	8°45	10°56	14°59	12°26	14°16	13°18	18° 0	n.a.	M30
T 31	1 0 11	16♎18'57	1♋34	21♎50	1♍ 0	21♓56	4♈47	8♍52	10♉54	15♎ 1	12♎28	14♒13	13♒15	18♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 3	24n14	5n 9	0s56	0s15	21n41	4n30	5n 8	5n 5	4n59	1n41	10n29	0n40	16n43	1n 4	7s 1	1s31	19s56	16s37	16s26	16s46	10s 2		n.a.
M 2	4 40	26 57	4 49	1 31	0 4	21 38	4 32	5 5	5 8	4 56	1 42	10 26	0 40	16 43	1 4	7 1	1 31	19 56	16 37	16 27	16 47	10 5		n.a.
T 3	4 17	27 57	4 13	2 4	0n 7	21 34	4 34	5 1	5 12	4 54	1 42	10 23	0 40	16 43	1 4	7 2	1 31	19 56	16 37	16 27	16 48	10 8		n.a.
W 4	3 53	27 17	3 24	2 34	0 19	21 29	4 35	4 57	5 15	4 51	1 42	10 20	0 40	16 42	1 4	7 3	1 31	19 57	16 37	16 27	16 49	10 11		n.a.
T 5	3 30	25 8	2 25	3 3	0 31	21 24	4 36	4 53	5 18	4 49	1 42	10 17	0 40	16 42	1 4	7 4	1 31	19 57	16 36	16 26	16 50	10 14		n.a.
F 6	3 7	21 45	1 21	3 30	0 43	21 17	4 37	4 48	5 22	4 46	1 43	10 14	0 40	16 42	1 4	7 5	1 31	19 58	16 36	16 26	16 50	10 18		n.a.
S 7	2 43	17 27	0 14	3 54	0 56	21 10	4 37	4 43	5 25	4 44	1 43	10 11	0 40	16 41	1 4	7 5	1 31	19 58	16 36	16 26	16 51	10 21		n.a.
S 8	2 20	12 30	0s52	4 17	1 8	21 2	4 38	4 38	5 28	4 41	1 43	10 8	0 40	16 41	1 4	7 6	1 31	19 59	16 36	16 26	16 52	10 24		n.a.
M 9	1 56	7 8	1 55	4 37	1 21	20 53	4 37	4 32	5 31	4 38	1 44	10 5	0 40	16 41	1 4	7 7	1 31	19 59	16 36	16 27	16 53	10 27		n.a.
T 10	1 33	1 34	2 52	4 55	1 34	20 43	4 37	4 27	5 33	4 35	1 44	10 2	0 40	16 40	1 4	7 8	1 31	19 59	16 36	16 28	16 54	10 30		n.a.
W11	1 9	4s 0	3 41	5 11	1 46	20 33	4 37	4 21	5 36	4 33	1 44	9 59	0 40	16 40	1 4	7 9	1 31	20 0	16 36	16 30	16 55	10 33		n.a.
T 12	0 46	9 24	4 21	5 25	1 59	20 22	4 36	4 15	5 38	4 30	1 44	9 56	0 40	16 39	1 4	7 10	1 31	20 0	16 36	16 32	16 56	10 36		n.a.
F 13	0 22	14 27	4 49	5 37	2 11	20 10	4 35	4 9	5 41	4 27	1 44	9 53	0 40	16 39	1 5	7 11	1 31	20 1	16 36	16 34	16 57	10 39		n.a.
S 14	0s 1	18 59	5 4	5 47	2 23	19 58	4 34	4 3	5 43	4 24	1 45	9 50	0 39	16 38	1 5	7 11	1 31	20 1	16 36	16 37	16 58	10 42		n.a.
S 15	0 24	22 47	5 7	5 55	2 35	19 44	4 32	3 56	5 45	4 21	1 45	9 47	0 39	16 38	1 5	7 12	1 31	20 2	16 36	16 39	16 59	10 45		n.a.
M16	0 48	25 40	4 56	6 2	2 47	19 31	4 31	3 50	5 47	4 18	1 45	9 44	0 39	16 37	1 5	7 13	1 31	20 2	16 35	16 41	17 0	10 48		n.a.
T 17	1 11	27 24	4 31	6 6	2 57	19 16	4 29	3 43	5 49	4 16	1 45	9 41	0 39	16 37	1 5	7 14	1 31	20 3	16 35	16 42	17 1	10 51		n.a.
W18	1 35	27 49	3 54	6 9	3 8	19 1	4 27	3 37	5 50	4 13	1 45	9 38	0 39	16 36	1 5	7 15	1 31	20 3	16 35	16 43	17 2	10 54		n.a.
T 19	1 58	26 48	3 4	6 10	3 17	18 45	4 25	3 30	5 52	4 10	1 46	9 35	0 39	16 36	1 5	7 16	1 31	20 4	16 35	16 43	17 3	10 57		n.a.
F 20	2 21	24 17	2 4	6 10	3 26	18 29	4 23	3 23	5 53	4 7	1 46	9 32	0 39	16 35	1 5	7 17	1 31	20 4	16 35	16 42	17 4	11 0		n.a.
S 21	2 45	20 23	0 54	6 8	3 35	18 12	4 20	3 16	5 54	4 4	1 46	9 29	0 39	16 35	1 5	7 18	1 31	20 5	16 35	16 42	17 5	11 3		n.a.
S 22	3 8	15 13	0n20	6 5	3 42	17 55	4 18	3 10	5 55	4 1	1 46	9 27	0 39	16 34	1 5	7 18	1 31	20 5	16 35	16 42	17 6	11 6		n.a.
M23	3 31	9 5	1 36	6 1	3 48	17 37	4 15	3 3	5 56	3 58	1 46	9 24	0 39	16 34	1 5	7 19	1 31	20 6	16 35	16 42	17 6	11 9		n.a.
T 24	3 54	2 18	2 47	5 56	3 53	17 19	4 12	2 56	5 57	3 55	1 46	9 21	0 39	16 33	1 5	7 20	1 31	20 7	16 35	16 44	17 7	11 12		n.a.
W25	4 17	4n45	3 48	5 50	3 58	17 0	4 9	2 49	5 57	3 52	1 47	9 18	0 39	16 32	1 5	7 21	1 31	20 7	16 35	16 45	17 8	11 15		n.a.
T 26	4 40	11 35	4 33	5 43	4 1	16 40	4 6	2 43	5 58	3 49	1 47	9 15	0 39	16 32	1 5	7 22	1 31	20 8	16 35	16 47	17 9	11 18		n.a.
F 27	5 3	17 42	4 59	5 36	4 2	16 20	4 3	2 36	5 58	3 46	1 47	9 12	0 39	16 31	1 5	7 23	1 31	20 8	16 35	16 50	17 10	11 21		n.a.
S 28	5 26	22 40	5 3	5 28	4 3	16 0	4 0	2 30	5 58	3 43	1 47	9 10	0 39	16 31	1 5	7 24	1 31	20 9	16 35	16 52	17 11	11 24		n.a.
S 29	5 48	26 3	4 48	5 20	4 2	15 39	3 56	2 23	5 58	3 40	1 47	9 7	0 38	16 30	1 5	7 25	1 31	20 9	16 35	16 55	17 12	11 27		n.a.
M30	6 11	27 38	4 14	5 12	4 0	15 18	3 53	2 17	5 58	3 37	1 47	9 4	0 38	16 29	1 5	7 26	1 31	20 10	16 35	16 56	17 13	11 30		n.a.
T 31	6s34	27n26	3n27	5s 4	3n56	14n56	3n49	2n11	5n57	3n34	1n47	9n 1	0n38	16n29	1n 5	7s27	1s31	20s11	16s35	16s57	17s14	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2650285.5, Delta T = 171h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'09, Lahiri = -167°26'09 Julian Calendar 1 Dec. 11970 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11970 BCE

The year -11969 astronomical counting style corresponds to year 11970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 8	17♎16'11	14♋54	21°R17	1♍52	21°R42	4°R39	8♍59	10°R52	15♎ 3	12♎29	14°D12	13♒12	18♎14	n.a.	W 1
T 2	1 8 4	18°13'24	27°49	20♎43	2°43	21♓29	4♈32	9° 6	10♉50	15° 5	12°31	14♒12	13° 9	18°20	n.a.	T 2
F 3	1 12 1	19°10'37	10♌23	20° 7	3°36	21°16	4°25	9°13	10°48	15° 7	12°32	14°R13	13° 6	18°27	n.a.	F 3
S 4	1 15 57	20° 7'48	22°41	19°30	4°29	21° 5	4°18	9°20	10°45	15°10	12°33	14°13	13° 2	18°34	n.a.	S 4
S 5	1 19 53	21° 4'59	4♍46	18°53	5°22	20°53	4°11	9°26	10°43	15°12	12°35	14°11	12°59	18°40	n.a.	S 5
M 6	1 23 50	22° 2'09	16°44	18°17	6°16	20°43	4° 4	9°33	10°41	15°14	12°36	14° 6	12°56	18°47	n.a.	M 6
T 7	1 27 46	22°59'17	28°37	17°42	7°10	20°34	3°57	9°40	10°39	15°16	12°37	13°59	12°53	18°54	n.a.	T 7
W 8	1 31 43	23°56'25	10♎27	17° 9	8° 5	20°25	3°50	9°46	10°36	15°19	12°39	13°50	12°50	19° 1	n.a.	W 8
T 9	1 35 39	24°53'32	22°18	16°38	9° 1	20°17	3°43	9°53	10°34	15°21	12°40	13°38	12°47	19° 7	n.a.	T 9
F 10	1 39 35	25°50'38	4♏11	16°10	9°57	20°10	3°37	9°59	10°32	15°23	12°42	13°25	12°43	19°14	n.a.	F 10
S 11	1 43 32	26°47'43	16° 6	15°45	10°53	20° 3	3°30	10° 6	10°29	15°25	12°43	13°12	12°40	19°21	n.a.	S 11
S 12	1 47 28	27°44'47	28° 6	15°23	11°50	19°58	3°24	10°12	10°27	15°27	12°44	13° 0	12°37	19°27	n.a.	S 12
M13	1 51 25	28°41'50	10♐13	15° 6	12°47	19°53	3°17	10°18	10°24	15°30	12°46	12°50	12°34	19°34	n.a.	M13
T 14	1 55 21	29°38'52	22°28	14°52	13°44	19°50	3°11	10°25	10°22	15°32	12°47	12°43	12°31	19°41	n.a.	T 14
W15	1 59 18	0♏35'53	4♑55	14°43	14°42	19°47	3° 5	10°31	10°20	15°34	12°48	12°38	12°28	19°48	n.a.	W15
T 16	2 3 14	1°32'53	17°37	14°39	15°40	19°45	2°59	10°37	10°17	15°36	12°50	12°36	12°24	19°54	n.a.	T 16
F 17	2 7 11	2°29'52	0♒37	14°D38	16°39	19°43	2°53	10°43	10°15	15°38	12°51	12°D35	12°21	20° 1	n.a.	F 17
S 18	2 11 7	3°26'50	13°59	14°43	17°37	19°D43	2°48	10°49	10°12	15°41	12°52	12°R35	12°18	20° 8	n.a.	S 18
S 19	2 15 3	4°23'47	27°47	14°51	18°37	19°44	2°42	10°55	10°10	15°43	12°54	12°35	12°15	20°14	n.a.	S 19
M20	2 19 0	5°20'43	12♓ 1	15° 5	19°36	19°45	2°37	11° 1	10° 7	15°45	12°55	12°32	12°12	20°21	n.a.	M20
T 21	2 22 56	6°17'38	26°40	15°23	20°36	19°47	2°32	11° 6	10° 5	15°47	12°56	12°28	12° 8	20°28	n.a.	T 21
W22	2 26 53	7°14'33	11♈40	15°45	21°36	19°50	2°26	11°12	10° 2	15°49	12°58	12°21	12° 5	20°35	n.a.	W22
T 23	2 30 49	8°11'27	26°53	16°12	22°37	19°54	2°21	11°18	10° 0	15°51	12°59	12°11	12° 2	20°41	n.a.	T 23
F 24	2 34 46	9° 8'20	12♉ 9	16°43	23°37	19°58	2°17	11°23	9°57	15°53	13° 0	12° 1	11°59	20°48	n.a.	F 24
S 25	2 38 42	10° 5'13	27°17	17°18	24°38	20° 3	2°12	11°29	9°55	15°55	13° 1	11°50	11°56	20°55	n.a.	S 25
S 26	2 42 39	11° 2'06	12♊ 6	17°58	25°40	20°10	2° 7	11°34	9°52	15°57	13° 3	11°41	11°53	21° 1	n.a.	S 26
M27	2 46 35	11°58'58	26°30	18°41	26°41	20°16	2° 3	11°40	9°50	16° 0	13° 4	11°34	11°49	21° 8	n.a.	M27
T 28	2 50 32	12°55'51	10♋24	19°28	27°43	20°24	1°59	11°45	9°48	16° 2	13° 5	11°29	11°46	21°15	n.a.	T 28
W29	2 54 28	13°52'43	23°49	20°19	28°45	20°32	1°55	11°50	9°45	16° 4	13° 6	11°27	11°43	21°22	n.a.	W29
T 30	2 58 25	14°49'36	6♌47	21°14	29°48	20°41	1°51	11°55	9°43	16° 6	13° 8	11°26	11°40	21°28	n.a.	T 30
F 31	3 2 21	15♏46'28	19♌22	22♎13	0♎50	20♓51	1♈47	12♍ 0	9♉40	16♎ 8	13♎ 9	11♒26	11♒37	21♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	25n37	2n30	4s56	3n51	14n34	3n46	2n 5	5n57	3n32	1n47	8n59	0n38	16n28	1n 5	7s27	1s31	20s11	16s35	16s57	17s15	11s36		n.a.
T 2	7 18	22 29	1 26	4 49	3 44	14 11	3 42	1 59	5 56	3 29	1 47	8 56	0 38	16 27	1 5	7 28	1 31	20 12	16 35	16 57	17 16	11 39		n.a.
F 3	7 41	18 23	0 20	4 42	3 37	13 48	3 38	1 53	5 56	3 26	1 47	8 53	0 38	16 27	1 5	7 29	1 31	20 12	16 35	16 57	17 17	11 42		n.a.
S 4	8 3	13 34	0s45	4 36	3 28	13 24	3 34	1 48	5 55	3 23	1 47	8 51	0 38	16 26	1 5	7 30	1 31	20 13	16 35	16 57	17 18	11 45		n.a.
S 5	8 25	8 20	1 47	4 32	3 18	13 1	3 30	1 43	5 54	3 20	1 47	8 48	0 38	16 25	1 6	7 31	1 31	20 13	16 35	16 58	17 19	11 48		n.a.
M 6	8 46	2 51	2 43	4 28	3 7	12 36	3 26	1 37	5 53	3 17	1 48	8 45	0 38	16 25	1 6	7 32	1 31	20 14	16 35	16 59	17 19	11 51		n.a.
T 7	9 8	2s40	3 32	4 25	2 54	12 12	3 22	1 33	5 52	3 15	1 48	8 43	0 38	16 24	1 6	7 33	1 31	20 15	16 35	17 1	17 20	11 54		n.a.
W 8	9 30	8 4	4 12	4 24	2 42	11 47	3 18	1 28	5 50	3 12	1 48	8 40	0 38	16 23	1 6	7 34	1 31	20 15	16 35	17 4	17 21	11 57		n.a.
T 9	9 51	13 12	4 40	4 25	2 28	11 22	3 14	1 23	5 49	3 9	1 48	8 38	0 38	16 22	1 6	7 35	1 31	20 16	16 36	17 7	17 22	12 0		n.a.
F 10	10 13	17 50	4 57	4 27	2 14	10 56	3 10	1 19	5 48	3 6	1 48	8 35	0 38	16 22	1 6	7 36	1 31	20 17	16 36	17 11	17 23	12 3		n.a.
S 11	10 34	21 49	5 0	4 30	2 0	10 30	3 6	1 15	5 46	3 4	1 48	8 32	0 38	16 21	1 6	7 36	1 31	20 17	16 36	17 15	17 24	12 6		n.a.
S 12	10 55	24 54	4 50	4 35	1 45	10 4	3 1	1 12	5 44	3 1	1 48	8 30	0 38	16 20	1 6	7 37	1 31	20 18	16 36	17 18	17 25	12 9		n.a.
M13	11 15	26 54	4 27	4 42	1 30	9 38	2 57	1 8	5 43	2 59	1 48	8 27	0 38	16 19	1 6	7 38	1 31	20 18	16 36	17 21	17 26	12 12		n.a.
T 14	11 36	27 38	3 52	4 51	1 15	9 11	2 53	1 5	5 41	2 56	1 48	8 25	0 38	16 19	1 6	7 39	1 31	20 19	16 36	17 23	17 27	12 15		n.a.
W15	11 57	26 59	3 5	5 0	1 0	8 44	2 48	1 2	5 39	2 54	1 48	8 23	0 38	16 18	1 6	7 40	1 31	20 20	16 36	17 25	17 28	12 18		n.a.
T 16	12 17	24 55	2 8	5 12	0 46	8 17	2 44	1 0	5 37	2 51	1 48	8 20	0 38	16 17	1 6	7 41	1 31	20 20	16 36	17 25	17 29	12 21		n.a.
F 17	12 37	21 31	1 3	5 25	0 32	7 50	2 39	0 57	5 35	2 49	1 48	8 18	0 37	16 16	1 6	7 42	1 31	20 21	16 36	17 26	17 30	12 23		n.a.
S 18	12 57	16 54	0n 7	5 39	0 18	7 22	2 35	0 55	5 33	2 46	1 47	8 15	0 37	16 16	1 6	7 43	1 31	20 22	16 36	17 26	17 30	12 26		n.a.
S 19	13 17	11 17	1 19	5 55	0 4	6 54	2 30	0 54	5 31	2 44	1 47	8 13	0 37	16 15	1 6	7 44	1 32	20 22	16 37	17 26	17 31	12 29		n.a.
M20	13 36	4 56	2 29	6 13	0s 9	6 26	2 26	0 52	5 29	2 42	1 47	8 11	0 37	16 14	1 6	7 44	1 32	20 23	16 37	17 26	17 32	12 32		n.a.
T 21	13 56	1n50	3 30	6 31	0 21	5 58	2 21	0 51	5 27	2 40	1 47	8 8	0 37	16 13	1 6	7 45	1 32	20 24	16 37	17 28	17 33	12 35		n.a.
W22	14 15	8 40	4 18	6 51	0 33	5 30	2 17	0 50	5 24	2 38	1 47	8 6	0 37	16 12	1 6	7 46	1 32	20 24	16 37	17 30	17 34	12 38		n.a.
T 23	14 34	15 4	4 49	7 12	0 44	5 1	2 12	0 50	5 22	2 35	1 47	8 4	0 37	16 12	1 6	7 47	1 32	20 25	16 37	17 32	17 35	12 41		n.a.
F 24	14 52	20 35	5 0	7 34	0 55	4 32	2 8	0 49	5 20	2 33	1 47	8 2	0 37	16 11	1 6	7 48	1 32	20 25	16 37	17 35	17 36	12 44		n.a.
S 25	15 11	24 41	4 49	7 57	1 5	4 3	2 3	0 49	5 17	2 31	1 47	8 0	0 37	16 10	1 6	7 49	1 32	20 26	16 37	17 38	17 37	12 47		n.a.
S 26	15 29	27 3	4 19	8 20	1 14	3 34	1 59	0 49	5 15	2 29	1 47	7 57	0 37	16 9	1 6	7 50	1 32	20 27	16 37	17 41	17 38	12 50		n.a.
M27	15 47	27 30	3 33	8 45	1 23	3 5	1 54	0 50	5 13	2 28	1 47	7 55	0 37	16 9	1 6	7 50	1 32	20 27	16 38	17 43	17 39	12 53		n.a.
T 28	16 5	26 10	2 36	9 11	1 30	2 36	1 49	0 51	5 10	2 26	1 47	7 53	0 37	16 8	1 6	7 51	1 32	20 28	16 38	17 44	17 40	12 55		n.a.
W29	16 22	23 21	1 32	9 37	1 38	2 6	1 45	0 52	5 8	2 24	1 47	7 51	0 37	16 7	1 6	7 52	1 32	20 29	16 38	17 45	17 40	12 58		n.a.
T 30	16 39	19 24	0 25	10 4	1 44	1 37	1 40	0 53	5 5	2 22	1 47	7 49	0 37	16 6	1 6	7 53	1 32	20 29	16 38	17 45	17 41	13 1		n.a.
F 31	16s56	14n42	0s42	10s32	1s50	1n 7	1n36	0n55	5n 3	2n21	1n46	7n47	0n37	16n 5	1n 6	7s54	1s32	20s30	16s38	17s45	17s42	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -2650254.5, Delta T = 171h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'04, Lahiri = -167°26'04 Julian Calendar 1 Jan. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11970 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 17	16♏43'20	1♍39	23♎15	1♎53	21♓ 2	1°R43	12♍ 5	9°R38	16♎10	13♎10	11°R26	11♒34	21♎42	n.a.	S 1
S 2	3 10 14	17°40'13	13°42	24°20	2°56	21°13	1♈40	12°10	9♉35	16°12	13°11	11♒23	11°30	21°48	n.a.	S 2
M 3	3 14 10	18°37'06	25°37	25°29	3°59	21°25	1°37	12°15	9°33	16°14	13°12	11°19	11°27	21°55	n.a.	M 3
T 4	3 18 7	19°33'59	7♎28	26°42	5° 3	21°37	1°33	12°20	9°30	16°16	13°13	11°12	11°24	22° 2	n.a.	T 4
W 5	3 22 3	20°30'52	19°18	27°58	6° 7	21°51	1°31	12°24	9°28	16°17	13°15	11° 2	11°21	22° 9	n.a.	W 5
T 6	3 26 0	21°27'45	1♏10	29°16	7°10	22° 5	1°28	12°29	9°26	16°19	13°16	10°50	11°18	22°15	n.a.	T 6
F 7	3 29 56	22°24'38	13° 7	0♏39	8°15	22°19	1°25	12°33	9°23	16°21	13°17	10°37	11°14	22°22	n.a.	F 7
S 8	3 33 53	23°21'32	25° 9	2° 4	9°19	22°35	1°23	12°38	9°21	16°23	13°18	10°24	11°11	22°29	n.a.	S 8
S 9	3 37 49	24°18'26	7♐19	3°33	10°23	22°51	1°21	12°42	9°18	16°25	13°19	10°11	11° 8	22°36	n.a.	S 9
M10	3 41 46	25°15'20	19°36	5° 4	11°28	23° 7	1°19	12°46	9°16	16°27	13°20	10° 1	11° 5	22°42	n.a.	M10
T 11	3 45 42	26°12'14	2♑ 2	6°39	12°33	23°24	1°17	12°50	9°14	16°29	13°21	9°53	11° 2	22°49	n.a.	T 11
W12	3 49 39	27° 9'08	14°39	8°17	13°38	23°42	1°15	12°54	9°11	16°30	13°22	9°48	10°59	22°56	n.a.	W12
T 13	3 53 36	28° 6'02	27°29	9°57	14°43	24° 0	1°14	12°58	9° 9	16°32	13°23	9°46	10°55	23° 2	n.a.	T 13
F 14	3 57 32	29° 2'56	10♒34	11°41	15°49	24°19	1°12	13° 2	9° 7	16°34	13°24	9°D46	10°52	23° 9	n.a.	F 14
S 15	4 1 29	29°59'50	23°56	13°27	16°54	24°39	1°11	13° 6	9° 5	16°36	13°25	9°R46	10°49	23°16	n.a.	S 15
S 16	4 5 25	0♐56'44	7♓39	15°17	18° 0	24°59	1°10	13°10	9° 2	16°37	13°26	9°46	10°46	23°23	n.a.	S 16
M17	4 9 22	1°53'39	21°43	17° 9	19° 6	25°19	1° 9	13°13	9° 0	16°39	13°27	9°44	10°43	23°29	n.a.	M17
T 18	4 13 18	2°50'33	6♈ 8	19° 3	20°12	25°40	1° 9	13°17	8°58	16°41	13°28	9°41	10°39	23°36	n.a.	T 18
W19	4 17 15	3°47'28	20°51	21° 0	21°18	26° 2	1° 8	13°20	8°56	16°43	13°29	9°35	10°36	23°43	n.a.	W19
T 20	4 21 11	4°44'23	5♉47	22°59	22°25	26°24	1° 8	13°23	8°54	16°44	13°30	9°27	10°33	23°49	n.a.	T 20
F 21	4 25 8	5°41'19	20°47	25° 1	23°31	26°47	1°D 8	13°27	8°52	16°46	13°31	9°18	10°30	23°56	n.a.	F 21
S 22	4 29 5	6°38'15	5♊43	27° 4	24°38	27°10	1° 8	13°30	8°49	16°47	13°32	9° 9	10°27	24° 3	n.a.	S 22
S 23	4 33 1	7°35'12	20°25	29° 9	25°45	27°33	1° 8	13°33	8°47	16°49	13°33	9° 0	10°24	24°10	n.a.	S 23
M24	4 36 58	8°32'09	4♋45	1♐15	26°52	27°57	1° 9	13°36	8°45	16°51	13°34	8°54	10°20	24°16	n.a.	M24
T 25	4 40 54	9°29'08	18°40	3°22	27°59	28°22	1°10	13°39	8°43	16°52	13°35	8°50	10°17	24°23	n.a.	T 25
W26	4 44 51	10°26'07	2♌ 7	5°31	29° 7	28°46	1°10	13°41	8°41	16°54	13°36	8°49	10°14	24°30	n.a.	W26
T 27	4 48 48	11°23'07	15° 8	7°39	0♏14	29°12	1°12	13°44	8°39	16°55	13°36	8°D48	10°11	24°36	n.a.	T 27
F 28	4 52 44	12°20'09	27°46	9°48	1°22	29°37	1°13	13°46	8°37	16°56	13°37	8°49	10° 8	24°43	n.a.	F 28
S 29	4 56 41	13♐17'11	10♍ 5	11♐57	2♏29	0♈ 4	1♈14	13♍49	8♉36	16♎58	13♎38	8°R50	10♒ 5	24♎50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	9n31	1s45	11s 0	1s55	0n37	1n31	0n57	5n 0	2n19	1n46	7n45	0n37	16n 5	1n 6	7s55	1s32	20s31	16s39	17s45	17s43	13s 7		n.a.
S 2	17 29	4 5	2 41	11 29	1 59	0 8	1 27	0 59	4 58	2 18	1 46	7 43	0 37	16 4	1 6	7 55	1 32	20 31	16 39	17 46	17 44	13 10		n.a.
M 3	17 46	1s25	3 30	11 58	2 2	0s22	1 22	1 1	4 55	2 16	1 46	7 41	0 37	16 3	1 6	7 56	1 32	20 32	16 39	17 47	17 45	13 13		n.a.
T 4	18 2	6 50	4 10	12 28	2 5	0 52	1 18	1 4	4 52	2 15	1 46	7 39	0 37	16 2	1 6	7 57	1 32	20 33	16 39	17 49	17 46	13 16		n.a.
W 5	18 17	12 0	4 39	12 58	2 7	1 22	1 13	1 7	4 50	2 14	1 46	7 37	0 37	16 1	1 6	7 58	1 32	20 33	16 39	17 52	17 47	13 18		n.a.
T 6	18 33	16 45	4 55	13 28	2 8	1 52	1 9	1 10	4 47	2 12	1 46	7 36	0 37	16 1	1 6	7 59	1 32	20 34	16 40	17 55	17 48	13 21		n.a.
F 7	18 48	20 53	4 59	13 58	2 9	2 22	1 4	1 14	4 45	2 11	1 46	7 34	0 37	16 0	1 6	7 59	1 32	20 35	16 40	17 59	17 49	13 24		n.a.
S 8	19 2	24 11	4 50	14 29	2 9	2 52	1 0	1 17	4 42	2 10	1 45	7 32	0 36	15 59	1 6	8 0	1 32	20 35	16 40	18 3	17 49	13 27		n.a.
S 9	19 17	26 26	4 27	14 59	2 8	3 22	0 55	1 21	4 39	2 9	1 45	7 30	0 36	15 58	1 6	8 1	1 32	20 36	16 40	18 6	17 50	13 30		n.a.
M10	19 31	27 26	3 52	15 30	2 7	3 51	0 51	1 26	4 37	2 8	1 45	7 29	0 36	15 57	1 6	8 2	1 32	20 37	16 40	18 9	17 51	13 33		n.a.
T 11	19 45	27 4	3 5	16 0	2 4	4 21	0 47	1 30	4 34	2 7	1 45	7 27	0 36	15 57	1 6	8 2	1 32	20 37	16 41	18 11	17 52	13 36		n.a.
W12	19 58	25 18	2 9	16 30	2 1	4 51	0 43	1 35	4 32	2 6	1 45	7 25	0 36	15 56	1 6	8 3	1 32	20 38	16 41	18 12	17 53	13 38		n.a.
T 13	20 11	22 12	1 5	17 0	1 58	5 21	0 38	1 40	4 29	2 6	1 45	7 24	0 36	15 55	1 6	8 4	1 33	20 38	16 41	18 13	17 54	13 41		n.a.
F 14	20 24	17 56	0n 4	17 29	1 53	5 50	0 34	1 45	4 26	2 5	1 45	7 22	0 36	15 54	1 6	8 5	1 33	20 39	16 41	18 13	17 55	13 44		n.a.
S 15	20 37	12 41	1 14	17 58	1 49	6 20	0 30	1 51	4 24	2 4	1 44	7 21	0 36	15 54	1 6	8 5	1 33	20 40	16 42	18 13	17 56	13 47		n.a.
S 16	20 49	6 42	2 22	18 26	1 43	6 50	0 26	1 56	4 21	2 4	1 44	7 19	0 36	15 53	1 6	8 6	1 33	20 40	16 42	18 13	17 57	13 50		n.a.
M17	21 1	0 16	3 23	18 54	1 37	7 19	0 22	2 2	4 18	2 3	1 44	7 18	0 36	15 52	1 6	8 7	1 33	20 41	16 42	18 14	17 57	13 52		n.a.
T 18	21 12	6n20	4 13	19 20	1 30	7 48	0 18	2 8	4 16	2 3	1 44	7 16	0 36	15 51	1 6	8 8	1 33	20 42	16 42	18 15	17 58	13 55		n.a.
W19	21 24	12 44	4 47	19 46	1 23	8 17	0 14	2 15	4 13	2 3	1 44	7 15	0 36	15 51	1 6	8 8	1 33	20 42	16 43	18 16	17 59	13 58		n.a.
T 20	21 34	18 29	5 2	20 10	1 15	8 46	0 10	2 21	4 11	2 2	1 44	7 14	0 36	15 50	1 6	8 9	1 33	20 43	16 43	18 18	18 0	14 1		n.a.
F 21	21 45	23 7	4 57	20 33	1 7	9 15	0 6	2 28	4 8	2 2	1 43	7 12	0 36	15 49	1 6	8 10	1 33	20 44	16 43	18 21	18 1	14 4		n.a.
S 22	21 55	26 12	4 31	20 55	0 59	9 44	0 2	2 35	4 5	2 2	1 43	7 11	0 36	15 49	1 6	8 10	1 33	20 44	16 43	18 23	18 2	14 6		n.a.
S 23	22 5	27 26	3 48	21 15	0 50	10 12	0s 2	2 42	4 3	2 2	1 43	7 10	0 36	15 48	1 6	8 11	1 33	20 45	16 44	18 25	18 3	14 9		n.a.
M24	22 14	26 46	2 51	21 33	0 41	10 41	0 6	2 50	4 0	2 2	1 43	7 9	0 36	15 47	1 6	8 12	1 33	20 45	16 44	18 27	18 4	14 12		n.a.
T 25	22 23	24 24	1 45	21 50	0 31	11 9	0 9	2 57	3 58	2 2	1 43	7 8	0 36	15 47	1 6	8 12	1 33	20 46	16 44	18 28	18 5	14 15		n.a.
W26	22 31	20 44	0 36	22 5	0 22	11 37	0 13	3 5	3 55	2 2	1 43	7 6	0 36	15 46	1 6	8 13	1 33	20 47	16 45	18 29	18 5	14 18		n.a.
T 27	22 40	16 8	0s34	22 18	0 12	12 4	0 16	3 13	3 53	2 3	1 42	7 5	0 36	15 45	1 6	8 14	1 33	20 47	16 45	18 29	18 6	14 20		n.a.
F 28	22 48	10 58	1 40	22 29	0 3	12 32	0 20	3 21	3 50	2 3	1 42	7 4	0 36	15 45	1 6	8 14	1 33	20 48	16 45	18 29	18 7	14 23		n.a.
S 29	22s55	5n31	2s39	22s38	0n 7	12s59	0s23	3n29	3n47	2n 3	1n42	7n 3	0n36	15n44	1n 6	8s15	1s33	20s48	16s45	18s28	18s 8	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2650223.5, Delta T = 171h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°33'00, Lahiri = -167°26'00 Julian Calendar 1 Feb. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11970 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 37	14♐14'14	22♍10	14♐ 6	3♏37	0♈30	1♈16	13♍51	8°R34	16♎59	13♎39	8°R50	10♒ 1	24♎57	n.a.	S 1
M 2	5 4 34	15°11'19	4♎ 6	16°14	4°45	0°57	1°17	13°53	8♉32	17° 1	13°40	8♒48	9°58	25° 3	n.a.	M 2
T 3	5 8 31	16° 8'25	15°58	18°22	5°54	1°24	1°19	13°55	8°30	17° 2	13°40	8°44	9°55	25°10	n.a.	T 3
W 4	5 12 27	17° 5'32	27°49	20°29	7° 2	1°52	1°21	13°57	8°28	17° 3	13°41	8°38	9°52	25°17	n.a.	W 4
T 5	5 16 24	18° 2'41	9♏45	22°34	8°10	2°20	1°24	13°59	8°27	17° 5	13°42	8°30	9°49	25°24	n.a.	T 5
F 6	5 20 20	18°59'50	21°47	24°39	9°19	2°49	1°26	14° 1	8°25	17° 6	13°42	8°21	9°45	25°30	n.a.	F 6
S 7	5 24 17	19°57'02	3♐58	26°42	10°28	3°18	1°29	14° 3	8°23	17° 7	13°43	8°12	9°42	25°37	n.a.	S 7
S 8	5 28 14	20°54'14	16°19	28°43	11°37	3°47	1°32	14° 4	8°22	17° 8	13°44	8° 4	9°39	25°44	n.a.	S 8
M 9	5 32 10	21°51'27	28°51	0♑44	12°46	4°16	1°35	14° 6	8°20	17°10	13°44	7°57	9°36	25°50	n.a.	M 9
T 10	5 36 7	22°48'42	11♑34	2°42	13°55	4°46	1°38	14° 7	8°19	17°11	13°45	7°52	9°33	25°57	n.a.	T 10
W11	5 40 4	23°45'58	24°28	4°39	15° 4	5°17	1°41	14° 8	8°17	17°12	13°46	7°49	9°30	26° 4	n.a.	W11
T 12	5 44 0	24°43'15	7♒35	6°35	16°13	5°47	1°44	14° 9	8°16	17°13	13°46	7°D48	9°26	26°11	n.a.	T 12
F 13	5 47 57	25°40'32	20°54	8°28	17°23	6°18	1°48	14°10	8°14	17°14	13°47	7°49	9°23	26°17	n.a.	F 13
S 14	5 51 54	26°37'51	4♓27	10°20	18°32	6°49	1°52	14°11	8°13	17°15	13°47	7°50	9°20	26°24	n.a.	S 14
S 15	5 55 50	27°35'11	18°14	12°11	19°42	7°21	1°56	14°12	8°12	17°16	13°48	7°51	9°17	26°31	n.a.	S 15
M16	5 59 47	28°32'33	2♈14	13°59	20°51	7°53	2° 0	14°13	8°10	17°17	13°48	7°R51	9°14	26°37	n.a.	M16
T 17	6 3 44	29°29'55	16°29	15°46	22° 1	8°25	2° 4	14°13	8° 9	17°18	13°49	7°50	9°11	26°44	n.a.	T 17
W18	6 7 40	0♑27'18	0♉54	17°32	23°11	8°57	2° 9	14°14	8° 8	17°19	13°49	7°47	9° 7	26°51	n.a.	W18
T 19	6 11 37	1°24'43	15°28	19°15	24°21	9°30	2°14	14°14	8° 7	17°20	13°50	7°43	9° 4	26°58	n.a.	T 19
F 20	6 15 34	2°22'09	0♊ 3	20°57	25°32	10° 3	2°18	14°15	8° 6	17°21	13°50	7°38	9° 1	27° 4	n.a.	F 20
S 21	6 19 30	3°19'36	14°35	22°38	26°42	10°36	2°23	14°15	8° 5	17°21	13°50	7°33	8°58	27°11	n.a.	S 21
S 22	6 23 27	4°17'05	28°56	24°17	27°52	11°10	2°28	14°R15	8° 4	17°22	13°51	7°29	8°55	27°18	n.a.	S 22
M23	6 27 24	5°14'36	13♋ 1	25°54	29° 3	11°43	2°34	14°15	8° 3	17°23	13°51	7°25	8°51	27°25	n.a.	M23
T 24	6 31 20	6°12'08	26°45	27°29	0♐14	12°17	2°39	14°15	8° 2	17°24	13°52	7°23	8°48	27°31	n.a.	T 24
W25	6 35 17	7° 9'42	10♌ 7	29° 3	1°24	12°51	2°45	14°14	8° 1	17°24	13°52	7°D23	8°45	27°38	n.a.	W25
T 26	6 39 14	8° 7'18	23° 7	0♒35	2°35	13°26	2°50	14°14	8° 0	17°25	13°52	7°24	8°42	27°45	n.a.	T 26
F 27	6 43 10	9° 4'55	5♍46	2° 6	3°46	14° 1	2°56	14°13	7°59	17°26	13°52	7°25	8°39	27°51	n.a.	F 27
S 28	6 47 7	10° 2'35	18° 6	3°34	4°57	14°36	3° 2	14°13	7°59	17°26	13°53	7°27	8°36	27°58	n.a.	S 28
S 29	6 51 4	11° 0'16	0♎13	5° 2	6° 8	15°11	3° 8	14°12	7°58	17°27	13°53	7°28	8°32	28° 5	n.a.	S 29
M30	6 55 0	11°58'00	12°11	6°27	7°20	15°46	3°15	14°11	7°57	17°27	13°53	7°R29	8°29	28°12	n.a.	M30
T 31	6 58 57	12♑55'45	24♎ 4	7♒51	8♐31	16♈22	3♈21	14♍10	7♉57	17♎28	13♎53	7♒28	8♒26	28♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	0s 2	3s31	22s46	0n16	13s26	0s27	3n38	3n45	2n 4	1n42	7n 2	0n36	15n43	1n 6	8s15	1s33	20s49	16s46	18s28	18s 9	14s29		n.a.
M 2	23 9	5 30	4 12	22 51	0 25	13 53	0 30	3 46	3 42	2 4	1 42	7 2	0 36	15 43	1 6	8 16	1 33	20 50	16 46	18 29	18 10	14 31		n.a.
T 3	23 15	10 45	4 42	22 54	0 34	14 19	0 33	3 55	3 40	2 5	1 41	7 1	0 36	15 42	1 6	8 17	1 34	20 50	16 46	18 30	18 11	14 34		n.a.
W 4	23 21	15 36	5 0	22 56	0 43	14 45	0 37	4 4	3 37	2 6	1 41	7 0	0 35	15 41	1 6	8 17	1 34	20 51	16 47	18 32	18 12	14 37		n.a.
T 5	23 26	19 53	5 6	22 56	0 52	15 11	0 40	4 13	3 35	2 6	1 41	6 59	0 35	15 41	1 6	8 18	1 34	20 51	16 47	18 34	18 12	14 40		n.a.
F 6	23 31	23 25	4 58	22 54	1 0	15 36	0 43	4 23	3 32	2 7	1 41	6 58	0 35	15 40	1 6	8 18	1 34	20 52	16 47	18 36	18 13	14 42		n.a.
S 7	23 36	25 57	4 36	22 50	1 7	16 2	0 46	4 32	3 30	2 8	1 41	6 58	0 35	15 40	1 5	8 19	1 34	20 52	16 48	18 38	18 14	14 45		n.a.
S 8	23 40	27 16	4 1	22 45	1 15	16 26	0 49	4 42	3 27	2 9	1 41	6 57	0 35	15 39	1 5	8 19	1 34	20 53	16 48	18 41	18 15	14 48		n.a.
M 9	23 44	27 14	3 14	22 38	1 22	16 51	0 52	4 51	3 25	2 10	1 40	6 56	0 35	15 39	1 5	8 20	1 34	20 53	16 48	18 43	18 16	14 51		n.a.
T 10	23 47	25 45	2 17	22 30	1 28	17 15	0 54	5 1	3 22	2 11	1 40	6 56	0 35	15 38	1 5	8 20	1 34	20 54	16 49	18 44	18 17	14 53		n.a.
W11	23 50	22 54	1 11	22 21	1 34	17 38	0 57	5 11	3 20	2 12	1 40	6 55	0 35	15 37	1 5	8 21	1 34	20 55	16 49	18 45	18 18	14 56		n.a.
T 12	23 53	18 49	0 1	22 10	1 40	18 2	1 0	5 22	3 18	2 14	1 40	6 55	0 35	15 37	1 5	8 21	1 34	20 55	16 49	18 45	18 18	14 59		n.a.
F 13	23 55	13 45	1n10	21 59	1 45	18 24	1 2	5 32	3 15	2 15	1 40	6 54	0 35	15 36	1 5	8 22	1 34	20 56	16 50	18 45	18 19	15 2		n.a.
S 14	23 57	7 57	2 19	21 46	1 49	18 47	1 5	5 42	3 13	2 16	1 39	6 54	0 35	15 36	1 5	8 22	1 34	20 56	16 50	18 44	18 20	15 4		n.a.
S 15	23 58	1 41	3 21	21 33	1 53	19 9	1 7	5 53	3 10	2 18	1 39	6 54	0 35	15 36	1 5	8 23	1 34	20 57	16 50	18 44	18 21	15 7		n.a.
M16	23 59	4n45	4 12	21 18	1 57	19 30	1 9	6 4	3 8	2 19	1 39	6 53	0 35	15 35	1 5	8 23	1 34	20 57	16 51	18 44	18 22	15 10		n.a.
T 17	23 59	11 3	4 49	21 3	2 0	19 51	1 12	6 14	3 6	2 21	1 39	6 53	0 35	15 35	1 5	8 24	1 34	20 58	16 51	18 44	18 23	15 12		n.a.
W18	23 59	16 51	5 8	20 48	2 3	20 12	1 14	6 25	3 3	2 23	1 39	6 53	0 35	15 34	1 5	8 24	1 34	20 58	16 51	18 45	18 24	15 15		n.a.
T 19	23 59	21 44	5 7	20 31	2 5	20 32	1 16	6 36	3 1	2 24	1 39	6 53	0 35	15 34	1 5	8 24	1 35	20 59	16 52	18 46	18 24	15 18		n.a.
F 20	23 58	25 18	4 47	20 14	2 7	20 51	1 18	6 48	2 58	2 26	1 38	6 52	0 35	15 33	1 5	8 25	1 35	20 59	16 52	18 47	18 25	15 20		n.a.
S 21	23 57	27 11	4 8	19 57	2 8	21 10	1 20	6 59	2 56	2 28	1 38	6 52	0 35	15 33	1 5	8 25	1 35	21 0	16 52	18 49	18 26	15 23		n.a.
S 22	23 55	27 14	3 14	19 39	2 9	21 28	1 22	7 10	2 54	2 30	1 38	6 52	0 35	15 33	1 5	8 26	1 35	21 0	16 53	18 50	18 27	15 26		n.a.
M23	23 53	25 29	2 9	19 21	2 9	21 46	1 24	7 22	2 51	2 32	1 38	6 52	0 35	15 32	1 5	8 26	1 35	21 0	16 53	18 51	18 28	15 29		n.a.
T 24	23 50	22 14	0 58	19 3	2 9	22 4	1 25	7 33	2 49	2 34	1 38	6 52	0 35	15 32	1 5	8 26	1 35	21 1	16 53	18 51	18 29	15 31		n.a.
W25	23 47	17 53	0s15	18 45	2 8	22 20	1 27	7 45	2 47	2 36	1 37	6 52	0 34	15 32	1 5	8 27	1 35	21 1	16 54	18 51	18 30	15 34		n.a.
T 26	23 44	12 48	1 25	18 26	2 7	22 37	1 28	7 56	2 45	2 38	1 37	6 52	0 34	15 31	1 5	8 27	1 35	21 2	16 54	18 51	18 30	15 37		n.a.
F 27	23 40	7 19	2 29	18 7	2 5	22 52	1 30	8 8	2 42	2 40	1 37	6 53	0 34	15 31	1 5	8 27	1 35	21 2	16 54	18 51	18 31	15 39		n.a.
S 28	23 36	1 41	3 25	17 49	2 3	23 7	1 31	8 20	2 40	2 43	1 37	6 53	0 34	15 31	1 5	8 28	1 35	21 3	16 55	18 50	18 32	15 42		n.a.
S 29	23 31	3s54	4 10	17 30	2 1	23 21	1 33	8 32	2 38	2 45	1 37	6 53	0 34	15 30	1 5	8 28	1 35	21 3	16 55	18 50	18 33	15 44		n.a.
M30	23 26	9 15	4 44	17 12	1 58	23 35	1 34	8 44	2 36	2 47	1 37	6 53	0 34	15 30	1 5	8 28	1 35	21 3	16 55	18 50	18 34	15 47		n.a.
T 31	23s21	14s15	5s 5	16s53	1n55	23s48	1s35	8n56	2n33	2n50	1n36	6n54	0n34	15n30	1n 5	8s28	1s35	21s 4	16s56	18s50	18s35	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2650194.5, Delta T = 171h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'56, Lahiri = -167°25'56 Julian Calendar 1 March 11969 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11970 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 54	13♉53'33	5♏58	9♒12	9♐42	16♈57	3♈28	14°R 9	7°R56	17♎28	13♎53	7°R27	8♒23	28♎25	n.a.	W 1
T 2	7 6 50	14°51'23	17°56	10°32	10°54	17°34	3°35	14♍ 8	7♉56	17°29	13°54	7♒24	8°20	28°32	n.a.	T 2
F 3	7 10 47	15°49'15	0♐ 2	11°51	12° 6	18°10	3°41	14° 7	7°55	17°29	13°54	7°21	8°17	28°39	n.a.	F 3
S 4	7 14 44	16°47'09	12°20	13° 7	13°17	18°46	3°48	14° 5	7°55	17°30	13°54	7°17	8°13	28°45	n.a.	S 4
S 5	7 18 40	17°45'06	24°51	14°21	14°29	19°23	3°56	14° 4	7°55	17°30	13°54	7°14	8°10	28°52	n.a.	S 5
M 6	7 22 37	18°43'04	7♉38	15°33	15°41	20° 0	4° 3	14° 2	7°54	17°30	13°54	7°12	8° 7	28°59	n.a.	M 6
T 7	7 26 34	19°41'05	20°39	16°43	16°53	20°37	4°10	14° 1	7°54	17°31	13°54	7°10	8° 4	29° 5	n.a.	T 7
W 8	7 30 30	20°39'07	3♒56	17°51	18° 5	21°14	4°18	13°59	7°54	17°31	13°R54	7°D10	8° 1	29°12	n.a.	W 8
T 9	7 34 27	21°37'12	17°27	18°56	19°17	21°51	4°26	13°57	7°54	17°31	13°54	7°10	7°57	29°19	n.a.	T 9
F 10	7 38 24	22°35'18	1♓10	19°59	20°30	22°29	4°33	13°55	7°54	17°31	13°54	7°11	7°54	29°26	n.a.	F 10
S 11	7 42 21	23°33'26	15° 3	21° 0	21°42	23° 7	4°41	13°53	7°D54	17°31	13°54	7°12	7°51	29°32	n.a.	S 11
S 12	7 46 17	24°31'36	29° 5	21°57	22°54	23°45	4°49	13°50	7°54	17°32	13°54	7°13	7°48	29°39	n.a.	S 12
M13	7 50 14	25°29'48	13♈13	22°52	24° 7	24°23	4°58	13°48	7°54	17°32	13°54	7°14	7°45	29°46	n.a.	M13
T 14	7 54 11	26°28'01	27°26	23°44	25°20	25° 1	5° 6	13°46	7°54	17°32	13°53	7°R14	7°42	29°53	n.a.	T 14
W15	7 58 7	27°26'17	11♉40	24°32	26°32	25°39	5°14	13°43	7°54	17°R32	13°53	7°14	7°38	29°59	n.a.	W15
T 16	8 2 4	28°24'34	25°54	25°17	27°45	26°18	5°23	13°41	7°54	17°32	13°53	7°13	7°35	0♏ 6	n.a.	T 16
F 17	8 6 1	29°22'54	10♊ 4	25°58	28°58	26°57	5°32	13°38	7°55	17°32	13°53	7°12	7°32	0°13	n.a.	F 17
S 18	8 9 57	0♒21'15	24° 8	26°36	0♉11	27°36	5°40	13°35	7°55	17°32	13°53	7°11	7°29	0°19	n.a.	S 18
S 19	8 13 54	1°19'39	8♋ 1	27° 9	1°24	28°15	5°49	13°32	7°55	17°31	13°53	7°10	7°26	0°26	n.a.	S 19
M20	8 17 51	2°18'04	21°41	27°38	2°37	28°54	5°58	13°29	7°56	17°31	13°52	7°10	7°23	0°33	n.a.	M20
T 21	8 21 47	3°16'32	5♌ 6	28° 2	3°50	29°33	6° 8	13°26	7°56	17°31	13°52	7°D10	7°19	0°40	n.a.	T 21
W22	8 25 44	4°15'02	18°15	28°22	5° 3	0♊13	6°17	13°23	7°57	17°31	13°52	7°10	7°16	0°46	n.a.	W22
T 23	8 29 41	5°13'34	1♍ 6	28°36	6°16	0°52	6°26	13°20	7°58	17°31	13°51	7°10	7°13	0°53	n.a.	T 23
F 24	8 33 37	6°12'09	13°40	28°45	7°30	1°32	6°36	13°16	7°58	17°30	13°51	7°10	7°10	1° 0	n.a.	F 24
S 25	8 37 34	7°10'46	25°59	28°R47	8°43	2°12	6°45	13°13	7°59	17°30	13°51	7°R10	7° 7	1° 6	n.a.	S 25
S 26	8 41 31	8° 9'25	8♎ 6	28°44	9°57	2°52	6°55	13°10	8° 0	17°30	13°50	7°10	7° 3	1°13	n.a.	S 26
M27	8 45 27	9° 8'07	20° 4	28°35	11°10	3°32	7° 5	13° 6	8° 1	17°29	13°50	7°10	7° 0	1°20	n.a.	M27
T 28	8 49 24	10° 6'52	1♏58	28°19	12°24	4°12	7°15	13° 2	8° 1	17°29	13°50	7°10	6°57	1°27	n.a.	T 28
W29	8 53 20	11° 5'40	13°51	27°56	13°38	4°52	7°25	12°59	8° 2	17°28	13°49	7°D10	6°54	1°33	n.a.	W29
T 30	8 57 17	12♒ 4'30	25♏49	27♒27	14♉52	5♉33	7♈35	12♍55	8♉ 3	17♎28	13♎49	7♒10	6♒51	1♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	18s44	5s13	16s35	1n51	24s 0	1s36	9n 8	2n31	2n52	1n36	6n54	0n34	15n30	1n 5	8s29	1s35	21s 4	16s56	18s50	18s36	15s52		n.a.
T 2	23 8	22 29	5 8	16 18	1 47	24 12	1 37	9 20	2 29	2 55	1 36	6 54	0 34	15 30	1 5	8 29	1 35	21 5	16 57	18 51	18 36	15 55		n.a.
F 3	23 2	25 20	4 49	16 0	1 42	24 23	1 38	9 32	2 27	2 58	1 36	6 55	0 34	15 29	1 4	8 29	1 36	21 5	16 57	18 52	18 37	15 58		n.a.
S 4	22 54	27 3	4 17	15 44	1 37	24 33	1 39	9 44	2 24	3 0	1 36	6 55	0 34	15 29	1 4	8 29	1 36	21 5	16 57	18 53	18 38	16 0		n.a.
S 5	22 47	27 26	3 32	15 27	1 31	24 43	1 39	9 56	2 22	3 3	1 36	6 56	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 6	16 58	18 54	18 39	16 3		n.a.
M 6	22 39	26 22	2 35	15 11	1 26	24 52	1 40	10 9	2 20	3 6	1 35	6 56	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 6	16 58	18 54	18 40	16 6		n.a.
T 7	22 30	23 51	1 30	14 56	1 19	25 0	1 40	10 21	2 18	3 9	1 35	6 57	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 6	16 58	18 55	18 41	16 8		n.a.
W 8	22 22	20 1	0 18	14 42	1 12	25 8	1 41	10 33	2 16	3 12	1 35	6 58	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 7	16 59	18 55	18 41	16 11		n.a.
T 9	22 12	15 4	0n56	14 28	1 5	25 14	1 41	10 46	2 14	3 15	1 35	6 58	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 7	16 59	18 55	18 42	16 13		n.a.
F 10	22 3	9 19	2 9	14 15	0 58	25 20	1 42	10 58	2 11	3 18	1 35	6 59	0 34	15 29	1 4	8 30	1 36	21 7	16 59	18 55	18 43	16 16		n.a.
S 11	21 53	3 3	3 14	14 3	0 49	25 26	1 42	11 11	2 9	3 21	1 35	7 0	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 8	17 0	18 54	18 44	16 19		n.a.
S 12	21 42	3n25	4 9	13 52	0 41	25 30	1 42	11 23	2 7	3 24	1 35	7 1	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 8	17 0	18 54	18 45	16 21		n.a.
M13	21 32	9 45	4 49	13 42	0 32	25 34	1 42	11 36	2 5	3 27	1 34	7 2	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 8	17 0	18 54	18 46	16 24		n.a.
T 14	21 21	15 37	5 11	13 34	0 23	25 37	1 42	11 48	2 3	3 30	1 34	7 2	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 8	17 1	18 54	18 46	16 26		n.a.
W15	21 9	20 40	5 15	13 27	0 13	25 39	1 42	12 1	2 1	3 34	1 34	7 3	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 9	17 1	18 54	18 47	16 29		n.a.
T 16	20 57	24 31	4 59	13 21	0 3	25 41	1 42	12 13	1 59	3 37	1 34	7 4	0 33	15 28	1 4	8 31	1 36	21 9	17 1	18 54	18 48	16 31		n.a.
F 17	20 45	26 51	4 26	13 16	0s 7	25 41	1 42	12 26	1 57	3 40	1 34	7 5	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 9	17 2	18 54	18 49	16 34		n.a.
S 18	20 32	27 28	3 36	13 13	0 18	25 41	1 41	12 38	1 55	3 44	1 34	7 6	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 9	17 2	18 54	18 50	16 37		n.a.
S 19	20 19	26 19	2 34	13 12	0 29	25 40	1 41	12 51	1 53	3 47	1 34	7 7	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 10	17 2	18 55	18 51	16 39		n.a.
M20	20 6	23 36	1 25	13 12	0 40	25 39	1 40	13 3	1 51	3 51	1 33	7 9	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 10	17 3	18 55	18 51	16 42		n.a.
T 21	19 52	19 37	0 11	13 15	0 52	25 36	1 40	13 16	1 49	3 55	1 33	7 10	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 10	17 3	18 55	18 52	16 44		n.a.
W22	19 38	14 45	1s 1	13 19	1 4	25 33	1 39	13 28	1 47	3 58	1 33	7 11	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 10	17 3	18 55	18 53	16 47		n.a.
T 23	19 24	9 20	2 9	13 25	1 16	25 29	1 39	13 40	1 45	4 2	1 33	7 12	0 33	15 29	1 4	8 31	1 37	21 10	17 4	18 55	18 54	16 49		n.a.
F 24	19 9	3 41	3 9	13 33	1 28	25 25	1 38	13 53	1 43	4 6	1 33	7 13	0 33	15 29	1 3	8 31	1 37	21 11	17 4	18 55	18 55	16 52		n.a.
S 25	18 54	2s 0	3 58	13 44	1 41	25 19	1 37	14 5	1 41	4 9	1 33	7 15	0 32	15 30	1 3	8 31	1 37	21 11	17 5	18 55	18 56	16 54		n.a.
S 26	18 39	7 30	4 37	13 57	1 53	25 13	1 36	14 17	1 39	4 13	1 33	7 16	0 32	15 30	1 3	8 31	1 37	21 11	17 5	18 55	18 56	16 57		n.a.
M27	18 23	12 40	5 3	14 11	2 5	25 6	1 35	14 30	1 37	4 17	1 33	7 17	0 32	15 30	1 3	8 31	1 37	21 11	17 5	18 55	18 57	16 59		n.a.
T 28	18 7	17 20	5 15	14 28	2 17	24 58	1 34	14 42	1 35	4 21	1 32	7 18	0 32	15 30	1 3	8 31	1 37	21 11	17 5	18 55	18 58	17 2		n.a.
W29	17 50	21 21	5 14	14 47	2 28	24 49	1 33	14 54	1 33	4 25	1 32	7 20	0 32	15 31	1 3	8 30	1 37	21 11	17 6	18 55	18 59	17 4		n.a.
T 30	17s34	24s30	5s 0	15s 8	2s39	24s40	1s32	15n 6	1n31	4n29	1n32	7n21	0n32	15n31	1n 3	8s30	1s37	21s11	17s 6	18s55	19s 0	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2650163.5, Delta T = 171h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'52, Lahiri = -167°25'52 Julian Calendar 1 Apr. 11969 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11970 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 14	13♒ 3'22	7♐56	26°R52	16♑ 5	6♉13	7♈45	12°R51	8♉ 4	17°R27	13°R48	7♒10	6♒48	1♏47	n.a.	F 1
S 2	9 5 10	14° 2'17	20°16	26♒10	17°19	6°54	7°55	12♍47	8° 5	17♎27	13♎48	7°11	6°44	1°54	n.a.	S 2
S 3	9 9 7	15° 1'15	2♑52	25°23	18°33	7°35	8° 5	12°43	8° 7	17°26	13°47	7°12	6°41	2° 0	n.a.	S 3
M 4	9 13 4	16° 0'16	15°49	24°30	19°47	8°16	8°16	12°39	8° 8	17°26	13°47	7°13	6°38	2° 7	n.a.	M 4
T 5	9 17 0	16°59'19	29° 5	23°33	21° 2	8°56	8°26	12°35	8° 9	17°25	13°46	7°13	6°35	2°14	n.a.	T 5
W 6	9 20 57	17°58'24	12♒43	22°33	22°16	9°38	8°37	12°30	8°10	17°24	13°46	7°R13	6°32	2°20	n.a.	W 6
T 7	9 24 53	18°57'32	26°39	21°31	23°30	10°19	8°48	12°26	8°12	17°24	13°45	7°13	6°29	2°27	n.a.	T 7
F 8	9 28 50	19°56'42	10♓50	20°28	24°44	11° 0	8°59	12°22	8°13	17°23	13°44	7°11	6°25	2°34	n.a.	F 8
S 9	9 32 47	20°55'55	25°12	19°25	25°59	11°41	9°10	12°17	8°14	17°22	13°44	7°10	6°22	2°41	n.a.	S 9
S 10	9 36 43	21°55'09	9♈39	18°25	27°13	12°23	9°21	12°13	8°16	17°21	13°43	7° 8	6°19	2°47	n.a.	S 10
M11	9 40 40	22°54'26	24° 6	17°29	28°27	13° 5	9°32	12° 8	8°17	17°21	13°42	7° 6	6°16	2°54	n.a.	M11
T 12	9 44 36	23°53'45	8♉28	16°37	29°42	13°46	9°43	12° 4	8°19	17°20	13°42	7° 5	6°13	3° 1	n.a.	T 12
W13	9 48 33	24°53'06	22°42	15°52	0♒57	14°28	9°54	11°59	8°21	17°19	13°41	7°D 4	6° 9	3° 8	n.a.	W13
T 14	9 52 30	25°52'30	6♊46	15°15	2°11	15°10	10° 5	11°55	8°22	17°18	13°40	7° 5	6° 6	3°14	n.a.	T 14
F 15	9 56 26	26°51'55	20°38	14°47	3°26	15°52	10°17	11°50	8°24	17°17	13°40	7° 6	6° 3	3°21	n.a.	F 15
S 16	10 0 23	27°51'23	4♋17	14°27	4°41	16°34	10°28	11°45	8°26	17°16	13°39	7° 7	6° 0	3°28	n.a.	S 16
S 17	10 4 19	28°50'53	17°44	14°D18	5°55	17°16	10°40	11°40	8°28	17°15	13°38	7° 9	5°57	3°34	n.a.	S 17
M18	10 8 16	29°50'24	0♌58	14°19	7°10	17°58	10°51	11°36	8°29	17°14	13°37	7°R 9	5°54	3°41	n.a.	M18
T 19	10 12 12	0♓49'59	14° 0	14°29	8°25	18°40	11° 3	11°31	8°31	17°13	13°37	7° 9	5°50	3°48	n.a.	T 19
W20	10 16 9	1°49'35	26°49	14°50	9°40	19°23	11°15	11°26	8°33	17°12	13°36	7° 8	5°47	3°55	n.a.	W20
T 21	10 20 6	2°49'14	9♍25	15°20	10°55	20° 5	11°27	11°21	8°35	17°11	13°35	7° 6	5°44	4° 1	n.a.	T 21
F 22	10 24 2	3°48'55	21°50	15°59	12°10	20°47	11°39	11°16	8°37	17°10	13°34	7° 2	5°41	4° 8	n.a.	F 22
S 23	10 27 59	4°48'38	4♎ 4	16°48	13°25	21°30	11°51	11°11	8°39	17° 9	13°33	6°57	5°38	4°15	n.a.	S 23
S 24	10 31 55	5°48'24	16° 8	17°44	14°40	22°12	12° 3	11° 6	8°42	17° 7	13°32	6°52	5°34	4°22	n.a.	S 24
M25	10 35 52	6°48'13	28° 4	18°47	15°55	22°55	12°15	11° 1	8°44	17° 6	13°31	6°47	5°31	4°28	n.a.	M25
T 26	10 39 48	7°48'04	9♏57	19°57	17°10	23°38	12°27	10°56	8°46	17° 5	13°31	6°43	5°28	4°35	n.a.	T 26
W27	10 43 45	8°47'57	21°49	21°13	18°25	24°20	12°39	10°51	8°48	17° 4	13°30	6°40	5°25	4°42	n.a.	W27
T 28	10 47 41	9°47'54	3♐44	22°34	19°41	25° 3	12°51	10°47	8°51	17° 3	13°29	6°38	5°22	4°48	n.a.	T 28
F 29	10 51 38	10°47'53	15°48	24° 0	20°56	25°46	13° 4	10°42	8°53	17° 1	13°28	6°D38	5°19	4°55	n.a.	F 29
S 30	10 55 34	11°47'54	28° 5	25°29	22°11	26°29	13°16	10°37	8°55	17° 0	13°27	6°39	5°15	5° 2	n.a.	S 30
S 31	10 59 31	12♓47'58	10♑40	27♒ 2	23♒27	27♉12	13♈28	10♍32	8♉58	16♎59	13♎26	6♒41	5♒12	5♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s17	26s37	4s32	15s30	2s50	24s30	1s31	15n18	1n29	4n33	1n32	7n23	0n32	15n31	1n 3	8s30	1s37	21s11	17s 6	18s55	19s 1	17s 9		n.a.
S 2	17 0	27 29	3 51	15 53	2 59	24 19	1 29	15 30	1 27	4 37	1 32	7 24	0 32	15 31	1 3	8 30	1 38	21 12	17 7	18 54	19 1	17 12		n.a.
S 3	16 42	26 57	2 59	16 18	3 8	24 8	1 28	15 42	1 25	4 41	1 32	7 26	0 32	15 32	1 3	8 30	1 38	21 12	17 7	18 54	19 2	17 14		n.a.
M 4	16 24	24 57	1 56	16 43	3 15	23 56	1 26	15 54	1 23	4 45	1 32	7 27	0 32	15 32	1 3	8 30	1 38	21 12	17 7	18 54	19 3	17 17		n.a.
T 5	16 6	21 33	0 45	17 7	3 20	23 43	1 25	16 6	1 22	4 49	1 32	7 29	0 32	15 32	1 3	8 30	1 38	21 12	17 8	18 54	19 4	17 19		n.a.
W 6	15 48	16 54	0n30	17 32	3 24	23 29	1 23	16 17	1 20	4 53	1 32	7 30	0 31	15 33	1 3	8 29	1 38	21 12	17 8	18 54	19 5	17 22		n.a.
T 7	15 29	11 17	1 45	17 55	3 27	23 15	1 22	16 29	1 18	4 58	1 31	7 32	0 31	15 33	1 3	8 29	1 38	21 12	17 8	18 54	19 5	17 24		n.a.
F 8	15 10	4 59	2 55	18 16	3 27	23 0	1 20	16 41	1 16	5 2	1 31	7 34	0 31	15 34	1 3	8 29	1 38	21 12	17 9	18 54	19 6	17 27		n.a.
S 9	14 51	1n37	3 55	18 35	3 26	22 44	1 19	16 52	1 14	5 6	1 31	7 35	0 31	15 34	1 3	8 29	1 38	21 12	17 9	18 55	19 7	17 29		n.a.
S 10	14 31	8 10	4 40	18 51	3 22	22 28	1 17	17 4	1 12	5 11	1 31	7 37	0 31	15 35	1 3	8 28	1 38	21 12	17 9	18 55	19 8	17 32		n.a.
M11	14 12	14 17	5 7	19 4	3 17	22 10	1 15	17 15	1 11	5 15	1 31	7 38	0 31	15 35	1 3	8 28	1 38	21 12	17 9	18 56	19 9	17 34		n.a.
T 12	13 52	19 36	5 15	19 13	3 9	21 53	1 13	17 26	1 9	5 19	1 31	7 40	0 31	15 35	1 3	8 28	1 38	21 12	17 10	18 56	19 9	17 37		n.a.
W13	13 31	23 45	5 3	19 19	3 0	21 34	1 11	17 37	1 7	5 24	1 31	7 42	0 31	15 36	1 3	8 28	1 38	21 12	17 10	18 56	19 10	17 39		n.a.
T 14	13 11	26 26	4 34	19 20	2 50	21 16	1 9	17 48	1 5	5 28	1 31	7 44	0 31	15 37	1 3	8 27	1 38	21 12	17 10	18 56	19 11	17 41		n.a.
F 15	12 50	27 28	3 49	19 18	2 38	20 56	1 7	17 59	1 4	5 33	1 31	7 45	0 31	15 37	1 3	8 27	1 38	21 12	17 11	18 56	19 12	17 44		n.a.
S 16	12 29	26 47	2 51	19 11	2 25	20 36	1 5	18 10	1 2	5 37	1 31	7 47	0 30	15 38	1 2	8 27	1 38	21 12	17 11	18 55	19 13	17 46		n.a.
S 17	12 8	24 31	1 45	19 1	2 12	20 15	1 3	18 20	1 0	5 42	1 31	7 49	0 30	15 38	1 2	8 26	1 38	21 12	17 11	18 55	19 14	17 49		n.a.
M18	11 47	20 58	0 34	18 47	1 57	19 54	1 1	18 31	0 58	5 47	1 31	7 51	0 30	15 39	1 2	8 26	1 39	21 11	17 11	18 55	19 14	17 51		n.a.
T 19	11 26	16 25	0s37	18 30	1 43	19 32	0 59	18 41	0 57	5 51	1 31	7 52	0 30	15 39	1 2	8 26	1 39	21 11	17 12	18 55	19 15	17 54		n.a.
W20	11 4	11 13	1 46	18 10	1 28	19 9	0 57	18 52	0 55	5 56	1 30	7 54	0 30	15 40	1 2	8 25	1 39	21 11	17 12	18 55	19 16	17 56		n.a.
T 21	10 42	5 38	2 48	17 47	1 13	18 47	0 55	19 2	0 53	6 1	1 30	7 56	0 30	15 41	1 2	8 25	1 39	21 11	17 12	18 56	19 17	17 58		n.a.
F 22	10 20	0s 3	3 40	17 20	0 58	18 23	0 52	19 12	0 52	6 5	1 30	7 58	0 30	15 41	1 2	8 24	1 39	21 11	17 12	18 57	19 18	18 1		n.a.
S 23	9 58	5 39	4 22	16 52	0 44	17 59	0 50	19 22	0 50	6 10	1 30	8 0	0 30	15 42	1 2	8 24	1 39	21 11	17 13	18 58	19 18	18 3		n.a.
S 24	9 35	10 57	4 52	16 21	0 30	17 35	0 48	19 31	0 48	6 15	1 30	8 1	0 30	15 42	1 2	8 24	1 39	21 11	17 13	18 59	19 19	18 6		n.a.
M25	9 13	15 48	5 8	15 48	0 16	17 10	0 46	19 41	0 47	6 20	1 30	8 3	0 29	15 43	1 2	8 23	1 39	21 11	17 13	19 1	19 20	18 8		n.a.
T 26	8 50	20 2	5 11	15 14	0 3	16 44	0 43	19 51	0 45	6 24	1 30	8 5	0 29	15 44	1 2	8 23	1 39	21 10	17 13	19 2	19 21	18 10		n.a.
W27	8 27	23 28	5 1	14 37	0n 9	16 18	0 41	20 0	0 43	6 29	1 30	8 7	0 29	15 45	1 2	8 22	1 39	21 10	17 13	19 3	19 22	18 13		n.a.
T 28	8 4	25 56	4 38	14 0	0 20	15 52	0 38	20 9	0 42	6 34	1 30	8 9	0 29	15 45	1 2	8 22	1 39	21 10	17 14	19 3	19 22	18 15		n.a.
F 29	7 41	27 14	4 2	13 21	0 31	15 25	0 36	20 18	0 40	6 39	1 30	8 10	0 29	15 46	1 2	8 21	1 39	21 10	17 14	19 3	19 23	18 17		n.a.
S 30	7 18	27 14	3 15	12 41	0 41	14 58	0 34	20 27	0 39	6 44	1 30	8 12	0 29	15 47	1 2	8 21	1 39	21 10	17 14	19 3	19 24	18 20		n.a.
S 31	6s54	25s50	2s17	12s 0	0n51	14s31	0s31	20n36	0n37	6n49	1n30	8n14	0n29	15n48	1n 2	8s21	1s39	21s 9	17s14	19s 2	19s25	18s22		n.a.

Julian Day Number = -2650133.5, Delta T = 171h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'48, Lahiri = -167°25'48 Julian Calendar 1 May 11969 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 27	13♓48'05	23♉36	28♒37	24♒42	27♉55	13♈41	10°R27	9♉ 0	16°R57	13°R25	6♒42	5♒ 9	5♏15	n.a.	M 1
T 2	11 7 24	14°48'14	6♒58	0♓15	25°57	28°38	13°53	10♍22	9° 3	16♎56	13♎24	6°R43	5° 6	5°22	n.a.	T 2
W 3	11 11 20	15°48'25	20°47	1°55	27°13	29°21	14° 6	10°17	9° 5	16°54	13°23	6°42	5° 3	5°29	n.a.	W 3
T 4	11 15 17	16°48'39	5♓ 0	3°36	28°28	0♊ 4	14°19	10°12	9° 8	16°53	13°22	6°39	5° 0	5°36	n.a.	T 4
F 5	11 19 13	17°48'55	19°34	5°18	29°44	0°48	14°31	10° 7	9°10	16°52	13°21	6°35	4°56	5°42	n.a.	F 5
S 6	11 23 10	18°49'13	4♈24	7° 1	0♓59	1°31	14°44	10° 2	9°13	16°50	13°20	6°29	4°53	5°49	n.a.	S 6
S 7	11 27 6	19°49'33	19°19	8°45	2°15	2°14	14°57	9°57	9°16	16°49	13°19	6°22	4°50	5°56	n.a.	S 7
M 8	11 31 3	20°49'55	4♉12	10°29	3°31	2°58	15°10	9°52	9°19	16°47	13°18	6°15	4°47	6° 2	n.a.	M 8
T 9	11 34 59	21°50'20	18°55	12°13	4°46	3°41	15°23	9°47	9°21	16°46	13°17	6°10	4°44	6° 9	n.a.	T 9
W10	11 38 56	22°50'46	3♊21	13°57	6° 2	4°24	15°36	9°43	9°24	16°44	13°16	6° 6	4°40	6°16	n.a.	W10
T 11	11 42 52	23°51'14	17°28	15°41	7°18	5° 8	15°48	9°38	9°27	16°43	13°14	6° 4	4°37	6°23	n.a.	T 11
F 12	11 46 48	24°51'43	1♋14	17°25	8°33	5°51	16° 1	9°33	9°30	16°41	13°13	6°D 4	4°34	6°29	n.a.	F 12
S 13	11 50 45	25°52'15	14°40	19° 9	9°49	6°35	16°14	9°29	9°33	16°40	13°12	6° 5	4°31	6°36	n.a.	S 13
S 14	11 54 41	26°52'48	27°49	20°52	11° 5	7°19	16°28	9°24	9°36	16°38	13°11	6° 6	4°28	6°43	n.a.	S 14
M15	11 58 38	27°53'23	10♌43	22°36	12°21	8° 2	16°41	9°19	9°39	16°36	13°10	6°R 6	4°25	6°50	n.a.	M15
T 16	12 2 34	28°53'59	23°24	24°18	13°36	8°46	16°54	9°15	9°42	16°35	13° 9	6° 5	4°21	6°56	n.a.	T 16
W17	12 6 31	29°54'38	5♍54	26° 0	14°52	9°30	17° 7	9°10	9°45	16°33	13° 8	6° 1	4°18	7° 3	n.a.	W17
T 18	12 10 27	0♈55'18	18°14	27°42	16° 8	10°13	17°20	9° 6	9°48	16°32	13° 7	5°54	4°15	7°10	n.a.	T 18
F 19	12 14 24	1°55'59	0♎27	29°23	17°24	10°57	17°33	9° 2	9°51	16°30	13° 6	5°45	4°12	7°16	n.a.	F 19
S 20	12 18 20	2°56'43	12°32	1♈ 4	18°40	11°41	17°47	8°57	9°54	16°28	13° 4	5°34	4° 9	7°23	n.a.	S 20
S 21	12 22 16	3°57'29	24°31	2°44	19°56	12°24	18° 0	8°53	9°57	16°27	13° 3	5°22	4° 5	7°30	n.a.	S 21
M22	12 26 13	4°58'16	6♏26	4°24	21°11	13° 8	18°13	8°49	10° 1	16°25	13° 2	5°11	4° 2	7°37	n.a.	M22
T 23	12 30 9	5°59'06	18°17	6° 4	22°27	13°52	18°26	8°45	10° 4	16°23	13° 1	5° 0	3°59	7°43	n.a.	T 23
W24	12 34 6	6°59'57	0♐ 8	7°43	23°43	14°36	18°40	8°41	10° 7	16°22	13° 0	4°51	3°56	7°50	n.a.	W24
T 25	12 38 2	8° 0'51	12° 2	9°21	24°59	15°20	18°53	8°37	10°10	16°20	12°59	4°45	3°53	7°57	n.a.	T 25
F 26	12 41 59	9° 1'46	24° 2	10°59	26°15	16° 4	19° 7	8°33	10°14	16°18	12°58	4°42	3°50	8° 4	n.a.	F 26
S 27	12 45 55	10° 2'43	6♑15	12°36	27°31	16°47	19°20	8°29	10°17	16°17	12°56	4°D41	3°46	8°10	n.a.	S 27
S 28	12 49 51	11° 3'42	18°43	14°14	28°47	17°31	19°33	8°25	10°20	16°15	12°55	4°41	3°43	8°17	n.a.	S 28
M29	12 53 48	12° 4'44	1♒34	15°50	0♈ 3	18°15	19°47	8°21	10°24	16°13	12°54	4°R41	3°40	8°24	n.a.	M29
T 30	12 57 44	13♈ 5'46	14♒50	17♈27	1♈19	18♊59	20♈ 0	8♍18	10♉27	16♎12	12♎53	4♒41	3♒37	8♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s31	23s 3	1s11	11s18	0n59	14s 3	0s29	20n44	0n36	6n54	1n30	8n16	0n29	15n48	1n 2	8s20	1s39	21s 9	17s14	19s 2	19s25	18s24		n.a.
T 2	6 7	18 56	0n 1	10 36	1 7	13 34	0 26	20 52	0 34	6 59	1 30	8 18	0 28	15 49	1 2	8 20	1 39	21 9	17 15	19 2	19 26	18 27		n.a.
W 3	5 43	13 43	1 16	9 53	1 14	13 6	0 24	21 1	0 32	7 4	1 30	8 19	0 28	15 50	1 2	8 19	1 39	21 9	17 15	19 2	19 27	18 29		n.a.
T 4	5 19	7 37	2 27	9 10	1 21	12 37	0 21	21 9	0 31	7 9	1 30	8 21	0 28	15 51	1 2	8 19	1 39	21 8	17 15	19 3	19 28	18 31		n.a.
F 5	4 55	1 0	3 31	8 27	1 26	12 7	0 19	21 16	0 29	7 14	1 30	8 23	0 28	15 52	1 2	8 18	1 39	21 8	17 15	19 4	19 29	18 34		n.a.
S 6	4 31	5n46	4 21	7 44	1 31	11 38	0 16	21 24	0 28	7 19	1 30	8 25	0 28	15 52	1 2	8 17	1 40	21 8	17 15	19 5	19 29	18 36		n.a.
S 7	4 7	12 15	4 54	7 0	1 36	11 8	0 14	21 32	0 26	7 24	1 30	8 27	0 28	15 53	1 2	8 17	1 40	21 8	17 15	19 7	19 30	18 38		n.a.
M 8	3 43	18 1	5 8	6 17	1 39	10 38	0 11	21 39	0 25	7 29	1 30	8 28	0 28	15 54	1 2	8 16	1 40	21 7	17 16	19 9	19 31	18 41		n.a.
T 9	3 18	22 39	5 0	5 34	1 43	10 7	0 9	21 46	0 24	7 34	1 30	8 30	0 27	15 55	1 2	8 16	1 40	21 7	17 16	19 10	19 32	18 43		n.a.
W10	2 54	25 47	4 34	4 51	1 45	9 36	0 6	21 53	0 22	7 39	1 30	8 32	0 27	15 56	1 2	8 15	1 40	21 7	17 16	19 11	19 33	18 45		n.a.
T 11	2 30	27 14	3 51	4 8	1 47	9 5	0 4	22 0	0 21	7 44	1 30	8 33	0 27	15 57	1 2	8 15	1 40	21 6	17 16	19 12	19 33	18 48		n.a.
F 12	2 5	26 56	2 56	3 25	1 49	8 34	0 1	22 6	0 19	7 49	1 30	8 35	0 27	15 58	1 1	8 14	1 40	21 6	17 16	19 12	19 34	18 50		n.a.
S 13	1 41	25 2	1 53	2 43	1 50	8 3	0n 1	22 12	0 18	7 54	1 30	8 37	0 27	15 59	1 1	8 14	1 40	21 6	17 16	19 11	19 35	18 52		n.a.
S 14	1 16	21 48	0 44	2 1	1 50	7 31	0 4	22 19	0 16	8 0	1 30	8 38	0 27	16 0	1 1	8 13	1 40	21 5	17 16	19 11	19 36	18 54		n.a.
M15	0 51	17 34	0s25	1 19	1 51	7 0	0 6	22 24	0 15	8 5	1 30	8 40	0 27	16 1	1 1	8 12	1 40	21 5	17 16	19 11	19 36	18 57		n.a.
T 16	0 27	12 36	1 31	0 38	1 50	6 28	0 9	22 30	0 14	8 10	1 30	8 42	0 26	16 2	1 1	8 12	1 40	21 5	17 16	19 11	19 37	18 59		n.a.
W17	0 2	7 12	2 32	0n 3	1 50	5 56	0 11	22 36	0 12	8 15	1 30	8 43	0 26	16 2	1 1	8 11	1 40	21 4	17 17	19 13	19 38	19 1		n.a.
T 18	0n23	1 37	3 25	0 43	1 49	5 23	0 13	22 41	0 11	8 20	1 30	8 45	0 26	16 3	1 1	8 11	1 40	21 4	17 17	19 14	19 39	19 4		n.a.
F 19	0 47	3s58	4 8	1 23	1 47	4 51	0 16	22 46	0 10	8 25	1 30	8 46	0 26	16 4	1 1	8 10	1 40	21 3	17 17	19 16	19 40	19 6		n.a.
S 20	1 12	9 20	4 39	2 2	1 45	4 19	0 18	22 51	0 8	8 31	1 30	8 48	0 26	16 5	1 1	8 9	1 40	21 3	17 17	19 19	19 40	19 8		n.a.
S 21	1 37	14 19	4 58	2 41	1 43	3 46	0 21	22 56	0 7	8 36	1 30	8 49	0 26	16 6	1 1	8 9	1 40	21 3	17 17	19 22	19 41	19 10		n.a.
M22	2 1	18 43	5 3	3 20	1 41	3 13	0 23	23 0	0 6	8 41	1 30	8 51	0 26	16 7	1 1	8 8	1 40	21 2	17 17	19 25	19 42	19 12		n.a.
T 23	2 26	22 23	4 55	3 58	1 38	2 41	0 25	23 4	0 4	8 46	1 30	8 52	0 25	16 8	1 1	8 7	1 40	21 2	17 17	19 28	19 43	19 15		n.a.
W24	2 50	25 7	4 34	4 35	1 35	2 8	0 27	23 8	0 3	8 52	1 30	8 54	0 25	16 10	1 1	8 7	1 40	21 1	17 17	19 30	19 43	19 17		n.a.
T 25	3 15	26 45	4 2	5 12	1 32	1 35	0 30	23 12	0 2	8 57	1 30	8 55	0 25	16 11	1 1	8 6	1 40	21 1	17 17	19 31	19 44	19 19		n.a.
F 26	3 40	27 10	3 18	5 48	1 29	1 2	0 32	23 16	0 1	9 2	1 30	8 56	0 25	16 12	1 1	8 5	1 40	21 1	17 17	19 32	19 45	19 21		n.a.
S 27	4 4	26 16	2 25	6 23	1 25	0 29	0 34	23 19	0s 1	9 7	1 30	8 58	0 25	16 13	1 1	8 5	1 40	21 0	17 17	19 33	19 46	19 24		n.a.
S 28	4 28	24 2	1 24	6 59	1 21	0n 3	0 36	23 22	0 2	9 12	1 30	8 59	0 25	16 14	1 1	8 4	1 40	21 0	17 17	19 32	19 46	19 26		n.a.
M29	4 53	20 33	0 17	7 33	1 17	0 36	0 38	23 25	0 3	9 18	1 30	9 0	0 25	16 15	1 1	8 4	1 40	20 59	17 17	19 32	19 47	19 28		n.a.
T 30	5n17	15s55	0n54	8n 7	1n12	1n 9	0n40	23n28	0s 4	9n23	1n30	9n 2	0n24	16n16	1n 1	8s 3	1s40	20s59	17s17	19s32	19s48	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2650102.5, Delta T = 171h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'44, Lahiri = -167°25'44 Julian Calendar 1 June 11969 BCE == Greg. Calendar 1 March 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 41	14♈ 6'51	28♒36	19♈ 2	2♈35	19♊43	20♈14	8°R14	10♉30	16°R10	12°R52	4°R39	3♒34	8♏37	n.a.	W 1
T 2	13 5 37	15° 7'57	12♓52	20°38	3°51	20°27	20°27	8♍11	10°34	16♎ 8	12♎51	4♒34	3°31	8°44	n.a.	T 2
F 3	13 9 34	16° 9'04	27°34	22°13	5° 7	21°11	20°41	8° 8	10°37	16° 6	12°49	4°26	3°27	8°51	n.a.	F 3
S 4	13 13 30	17°10'14	12♈38	23°48	6°23	21°55	20°54	8° 4	10°41	16° 5	12°48	4°16	3°24	8°57	n.a.	S 4
S 5	13 17 26	18°11'25	27°54	25°23	7°39	22°39	21° 8	8° 1	10°44	16° 3	12°47	4° 5	3°21	9° 4	n.a.	S 5
M 6	13 21 23	19°12'37	13♉10	26°57	8°55	23°23	21°21	7°58	10°48	16° 1	12°46	3°54	3°18	9°11	n.a.	M 6
T 7	13 25 19	20°13'50	28°15	28°31	10°11	24° 7	21°35	7°55	10°51	16° 0	12°45	3°44	3°15	9°17	n.a.	T 7
W 8	13 29 16	21°15'04	13♊ 0	0♉ 4	11°27	24°51	21°48	7°52	10°55	15°58	12°44	3°37	3°11	9°24	n.a.	W 8
T 9	13 33 12	22°16'20	27°21	1°38	12°43	25°35	22° 2	7°49	10°58	15°56	12°42	3°32	3° 8	9°31	n.a.	T 9
F 10	13 37 9	23°17'36	11♋14	3°11	13°59	26°19	22°15	7°47	11° 2	15°54	12°41	3°30	3° 5	9°38	n.a.	F 10
S 11	13 41 5	24°18'53	24°41	4°44	15°15	27° 3	22°29	7°44	11° 6	15°53	12°40	3°D30	3° 2	9°44	n.a.	S 11
S 12	13 45 1	25°20'11	7♌45	6°16	16°31	27°47	22°42	7°42	11° 9	15°51	12°39	3°R30	2°59	9°51	n.a.	S 12
M13	13 48 58	26°21'30	20°29	7°49	17°47	28°31	22°56	7°39	11°13	15°49	12°38	3°29	2°56	9°58	n.a.	M13
T 14	13 52 54	27°22'49	2♍57	9°21	19° 3	29°15	23° 9	7°37	11°16	15°48	12°37	3°26	2°52	10° 5	n.a.	T 14
W15	13 56 51	28°24'09	15°14	10°52	20°19	29°59	23°23	7°35	11°20	15°46	12°36	3°20	2°49	10°11	n.a.	W15
T 16	14 0 47	29°25'30	27°22	12°24	21°35	0♋43	23°36	7°33	11°24	15°44	12°35	3°11	2°46	10°18	n.a.	T 16
F 17	14 4 44	0♉26'51	9♎24	13°55	22°51	1°28	23°50	7°31	11°27	15°43	12°33	2°59	2°43	10°25	n.a.	F 17
S 18	14 8 40	1°28'13	21°21	15°26	24° 7	2°12	24° 3	7°29	11°31	15°41	12°32	2°45	2°40	10°31	n.a.	S 18
S 19	14 12 36	2°29'36	3♏16	16°56	25°23	2°56	24°17	7°27	11°35	15°40	12°31	2°30	2°36	10°38	n.a.	S 19
M20	14 16 33	3°31'00	15° 9	18°26	26°39	3°40	24°30	7°26	11°38	15°38	12°30	2°15	2°33	10°45	n.a.	M20
T 21	14 20 29	4°32'25	27° 1	19°56	27°55	4°24	24°43	7°24	11°42	15°36	12°29	2° 1	2°30	10°52	n.a.	T 21
W22	14 24 26	5°33'50	8♐54	21°25	29°10	5° 8	24°57	7°23	11°46	15°35	12°28	1°49	2°27	10°58	n.a.	W22
T 23	14 28 22	6°35'17	20°50	22°54	0♉26	5°52	25°10	7°21	11°49	15°33	12°27	1°40	2°24	11° 5	n.a.	T 23
F 24	14 32 19	7°36'44	2♑52	24°22	1°42	6°36	25°24	7°20	11°53	15°32	12°26	1°35	2°21	11°12	n.a.	F 24
S 25	14 36 15	8°38'12	15° 4	25°50	2°58	7°20	25°37	7°19	11°57	15°30	12°25	1°32	2°17	11°19	n.a.	S 25
S 26	14 40 12	9°39'40	27°30	27°16	4°14	8° 4	25°50	7°18	12° 1	15°29	12°24	1°D31	2°14	11°25	n.a.	S 26
M27	14 44 8	10°41'10	10♒15	28°42	5°30	8°48	26° 4	7°17	12° 4	15°27	12°23	1°R31	2°11	11°32	n.a.	M27
T 28	14 48 5	11°42'40	23°23	0♊ 7	6°46	9°32	26°17	7°17	12° 8	15°26	12°22	1°30	2° 8	11°39	n.a.	T 28
W29	14 52 1	12°44'10	6♓58	1°30	8° 2	10°15	26°30	7°16	12°12	15°24	12°21	1°28	2° 5	11°45	n.a.	W29
T 30	14 55 58	13°45'41	21° 2	2°52	9°17	10°59	26°43	7°16	12°15	15°23	12°20	1°24	2° 2	11°52	n.a.	T 30
F 31	14 59 54	14♉47'13	5♈36	4♊12	10♉33	11♋43	26♈57	7♍15	12♉19	15♎21	12♎19	1♒17	1♒58	11♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n41	10s19	2n 3	8n40	1n 8	1n42	0n43	23n30	0s 6	9n28	1n30	9n 3	0n24	16n17	1n 1	8s 2	1s40	20s58	17s17	19s33	19s49	19s32		n.a.
T 2	6 6	4 1	3 7	9 13	1 3	2 15	0 45	23 32	0 7	9 34	1 30	9 4	0 24	16 18	1 1	8 2	1 40	20 58	17 17	19 34	19 49	19 35		n.a.
F 3	6 30	2n41	4 1	9 45	0 58	2 47	0 47	23 34	0 8	9 39	1 30	9 5	0 24	16 19	1 1	8 1	1 40	20 57	17 17	19 36	19 50	19 37		n.a.
S 4	6 54	9 23	4 40	10 16	0 53	3 20	0 48	23 36	0 9	9 44	1 30	9 6	0 24	16 20	1 1	8 0	1 40	20 57	17 17	19 39	19 51	19 39		n.a.
S 5	7 18	15 36	4 59	10 47	0 48	3 52	0 50	23 37	0 10	9 49	1 30	9 7	0 24	16 21	1 1	8 0	1 40	20 56	17 17	19 41	19 52	19 41		n.a.
M 6	7 41	20 51	4 57	11 17	0 42	4 25	0 52	23 38	0 11	9 55	1 30	9 8	0 23	16 22	1 1	7 59	1 40	20 56	17 17	19 44	19 52	19 43		n.a.
T 7	8 5	24 40	4 34	11 46	0 37	4 57	0 54	23 39	0 13	10 0	1 31	9 9	0 23	16 24	1 1	7 58	1 40	20 55	17 17	19 46	19 53	19 45		n.a.
W 8	8 28	26 44	3 53	12 15	0 31	5 29	0 56	23 40	0 14	10 5	1 31	9 10	0 23	16 25	1 1	7 58	1 40	20 55	17 17	19 48	19 54	19 48		n.a.
T 9	8 52	26 57	2 58	12 43	0 25	6 1	0 57	23 41	0 15	10 10	1 31	9 11	0 23	16 26	1 1	7 57	1 40	20 54	17 17	19 49	19 55	19 50		n.a.
F 10	9 15	25 25	1 55	13 10	0 19	6 33	0 59	23 41	0 16	10 16	1 31	9 12	0 23	16 27	1 1	7 56	1 40	20 54	17 17	19 50	19 56	19 52		n.a.
S 11	9 38	22 27	0 46	13 37	0 13	7 4	1 1	23 41	0 17	10 21	1 31	9 13	0 23	16 28	1 1	7 56	1 40	20 53	17 17	19 50	19 56	19 54		n.a.
S 12	10 1	18 24	0s22	14 2	0 7	7 36	1 2	23 41	0 18	10 26	1 31	9 14	0 23	16 29	1 1	7 55	1 40	20 53	17 17	19 50	19 57	19 56		n.a.
M13	10 24	13 36	1 28	14 27	0 1	8 7	1 4	23 40	0 19	10 31	1 31	9 14	0 22	16 30	1 1	7 54	1 40	20 52	17 17	19 50	19 58	19 58		n.a.
T 14	10 47	8 21	2 29	14 52	0s 5	8 38	1 5	23 40	0 20	10 36	1 31	9 15	0 22	16 32	1 1	7 54	1 40	20 52	17 16	19 51	19 58	20 0		n.a.
W15	11 9	2 53	3 21	15 15	0 11	9 9	1 7	23 39	0 21	10 42	1 31	9 16	0 22	16 33	1 1	7 53	1 40	20 51	17 16	19 52	19 59	20 2		n.a.
T 16	11 31	2s38	4 3	15 38	0 18	9 39	1 8	23 38	0 22	10 47	1 31	9 17	0 22	16 34	1 1	7 52	1 40	20 50	17 16	19 54	20 0	20 5		n.a.
F 17	11 53	7 59	4 34	16 0	0 24	10 9	1 9	23 36	0 23	10 52	1 31	9 17	0 22	16 35	1 1	7 52	1 40	20 50	17 16	19 57	20 1	20 7		n.a.
S 18	12 15	13 1	4 53	16 21	0 31	10 39	1 11	23 35	0 24	10 57	1 31	9 18	0 22	16 36	1 1	7 51	1 40	20 49	17 16	20 0	20 1	20 9		n.a.
S 19	12 37	17 33	4 58	16 42	0 37	11 9	1 12	23 33	0 25	11 2	1 32	9 18	0 21	16 37	1 1	7 50	1 40	20 49	17 16	20 4	20 2	20 11		n.a.
M20	12 58	21 23	4 51	17 1	0 44	11 38	1 13	23 31	0 26	11 8	1 32	9 19	0 21	16 39	1 1	7 50	1 40	20 48	17 16	20 7	20 3	20 13		n.a.
T 21	13 20	24 20	4 31	17 20	0 50	12 7	1 14	23 28	0 27	11 13	1 32	9 19	0 21	16 40	1 1	7 49	1 40	20 48	17 16	20 11	20 4	20 15		n.a.
W22	13 41	26 14	3 59	17 38	0 57	12 36	1 15	23 26	0 28	11 18	1 32	9 19	0 21	16 41	1 1	7 49	1 40	20 47	17 15	20 13	20 4	20 17		n.a.
T 23	14 1	26 57	3 17	17 55	1 3	13 4	1 16	23 23	0 29	11 23	1 32	9 20	0 21	16 42	1 1	7 48	1 40	20 47	17 15	20 15	20 5	20 19		n.a.
F 24	14 22	26 23	2 25	18 11	1 10	13 32	1 17	23 20	0 30	11 28	1 32	9 20	0 21	16 43	1 1	7 47	1 40	20 46	17 15	20 16	20 6	20 21		n.a.
S 25	14 42	24 33	1 26	18 26	1 16	14 0	1 18	23 17	0 31	11 33	1 32	9 20	0 21	16 44	1 1	7 47	1 40	20 45	17 15	20 17	20 7	20 23		n.a.
S 26	15 2	21 30	0 21	18 41	1 22	14 27	1 19	23 13	0 32	11 38	1 32	9 21	0 20	16 46	1 1	7 46	1 40	20 45	17 15	20 17	20 7	20 25		n.a.
M27	15 22	17 21	0n46	18 54	1 28	14 54	1 19	23 9	0 33	11 44	1 33	9 21	0 20	16 47	1 1	7 45	1 40	20 44	17 15	20 17	20 8	20 27		n.a.
T 28	15 42	12 16	1 53	19 7	1 34	15 21	1 20	23 5	0 34	11 49	1 33	9 21	0 20	16 48	1 1	7 45	1 40	20 44	17 14	20 17	20 9	20 29		n.a.
W29	16 1	6 27	2 55	19 19	1 40	15 47	1 21	23 1	0 34	11 54	1 33	9 21	0 20	16 49	1 1	7 44	1 40	20 43	17 14	20 18	20 10	20 31		n.a.
T 30	16 20	0 7	3 50	19 30	1 45	16 12	1 21	22 57	0 35	11 59	1 33	9 21	0 20	16 50	1 1	7 44	1 40	20 43	17 14	20 19	20 10	20 33		n.a.
F 31	16n39	6n24	4n31	19n41	1s50	16n37	1n22	22n52	0s36	12n 4	1n33	9n21	0n20	16n52	1n 1	7s43	1s40	20s42	17s14	20s21	20s11	20s35		n.a.

Julian Day Number = -2650072.5, Delta T = 171h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'40, Lahiri = -167°25'40 Julian Calendar 1 July 11969 BCE == Greg. Calendar 31 March 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 50	15♌48'45	20♈35	5♊31	11♌49	12♋27	27♈10	7°R15	12♌23	15°R20	12°R18	1°R 7	1♒55	12♏ 6	n.a.	S 1
S 2	15 7 47	16°50'18	5♌51	6°47	13° 5	13°11	27°23	7♍15	12°27	15♎18	12♎17	0♒56	1°52	12°12	n.a.	S 2
M 3	15 11 43	17°51'50	21°13	8° 1	14°20	13°55	27°36	7°D15	12°30	15°17	12°16	0°45	1°49	12°19	n.a.	M 3
T 4	15 15 40	18°53'23	6♊29	9°11	15°36	14°39	27°49	7°15	12°34	15°16	12°15	0°35	1°46	12°26	n.a.	T 4
W 5	15 19 36	19°54'56	21°29	10°18	16°52	15°23	28° 2	7°15	12°38	15°14	12°14	0°27	1°42	12°33	n.a.	W 5
T 6	15 23 33	20°56'29	6♋ 5	11°21	18° 8	16° 7	28°15	7°16	12°41	15°13	12°14	0°22	1°39	12°39	n.a.	T 6
F 7	15 27 29	21°58'02	20°11	12°20	19°23	16°51	28°28	7°16	12°45	15°12	12°13	0°20	1°36	12°46	n.a.	F 7
S 8	15 31 26	22°59'34	3♌48	13°13	20°39	17°34	28°41	7°17	12°49	15°10	12°12	0°D19	1°33	12°53	n.a.	S 8
S 9	15 35 23	24° 1'05	16°58	14° 0	21°55	18°18	28°54	7°17	12°53	15° 9	12°11	0°20	1°30	12°59	n.a.	S 9
M10	15 39 19	25° 2'37	29°44	14°40	23°10	19° 2	29° 7	7°18	12°56	15° 8	12°10	0°R20	1°27	13° 6	n.a.	M10
T 11	15 43 16	26° 4'07	12♍11	15°12	24°26	19°46	29°20	7°19	13° 0	15° 7	12° 9	0°18	1°23	13°13	n.a.	T 11
W12	15 47 12	27° 5'37	24°23	15°36	25°41	20°30	29°32	7°20	13° 3	15° 5	12° 9	0°15	1°20	13°20	n.a.	W12
T 13	15 51 9	28° 7'07	6♎25	15°50	26°57	21°13	29°45	7°21	13° 7	15° 4	12° 8	0° 8	1°17	13°26	n.a.	T 13
F 14	15 55 5	29° 8'36	18°21	15°R53	28°12	21°57	29°58	7°23	13°11	15° 3	12° 7	29♑59	1°14	13°33	n.a.	F 14
S 15	15 59 2	0♊10'04	0♏13	15°46	29°28	22°41	0♌10	7°24	13°14	15° 2	12° 6	29°48	1°11	13°40	n.a.	S 15
S 16	16 2 58	1°11'32	12° 5	15°27	0♊43	23°24	0°23	7°26	13°18	15° 1	12° 6	29°36	1° 8	13°46	n.a.	S 16
M17	16 6 55	2°12'59	23°58	14°56	1°59	24° 8	0°35	7°27	13°21	15° 0	12° 5	29°24	1° 4	13°53	n.a.	M17
T 18	16 10 51	3°14'26	5♐54	14°14	3°14	24°52	0°48	7°29	13°25	14°59	12° 4	29°13	1° 1	14° 0	n.a.	T 18
W19	16 14 48	4°15'52	17°53	13°21	4°29	25°35	1° 0	7°31	13°29	14°58	12° 4	29° 4	0°58	14° 7	n.a.	W19
T 20	16 18 44	5°17'18	29°57	12°18	5°45	26°19	1°13	7°33	13°32	14°57	12° 3	28°57	0°55	14°13	n.a.	T 20
F 21	16 22 41	6°18'43	12♑ 8	11° 8	7° 0	27° 2	1°25	7°35	13°36	14°56	12° 2	28°53	0°52	14°20	n.a.	F 21
S 22	16 26 38	7°20'07	24°29	9°51	8°15	27°46	1°37	7°37	13°39	14°55	12° 2	28°D51	0°48	14°27	n.a.	S 22
S 23	16 30 34	8°21'31	7♒ 1	8°31	9°31	28°30	1°49	7°40	13°43	14°54	12° 1	28°52	0°45	14°34	n.a.	S 23
M24	16 34 31	9°22'55	19°48	7°10	10°46	29°13	2° 1	7°42	13°46	14°53	12° 1	28°53	0°42	14°40	n.a.	M24
T 25	16 38 27	10°24'17	2♓54	5°51	12° 1	29°56	2°13	7°45	13°49	14°52	12° 0	28°54	0°39	14°47	n.a.	T 25
W26	16 42 24	11°25'39	16°22	4°37	13°16	0♋40	2°25	7°47	13°53	14°52	11°59	28°R54	0°36	14°54	n.a.	W26
T 27	16 46 20	12°27'01	0♈14	3°29	14°32	1°23	2°37	7°50	13°56	14°51	11°59	28°52	0°33	15° 0	n.a.	T 27
F 28	16 50 17	13°28'22	14°31	2°28	15°47	2° 7	2°49	7°53	14° 0	14°50	11°58	28°49	0°29	15° 7	n.a.	F 28
S 29	16 54 14	14°29'42	29°11	1°37	17° 2	2°50	3° 1	7°56	14° 3	14°49	11°58	28°43	0°26	15°14	n.a.	S 29
S 30	16 58 10	15°31'01	14♌ 8	0°56	18°17	3°33	3°12	7°59	14° 6	14°49	11°58	28°37	0°23	15°21	n.a.	S 30
M31	17 2 7	16♊32'20	29♌15	0♊24	19♊32	4♌17	3♌24	8♍ 2	14♌10	14♎48	11♎57	28♑30	0♒20	15♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	12n46	4n56	19n50	1s55	17n 2	1n22	22n47	0s37	12n 9	1n33	9n21	0n19	16n53	1n 1	7s42	1s40	20s42	17s14	20s23	20s12	20s37		n.a.
S 2	17 15	18 28	5 0	19 59	2 0	17 26	1 22	22 42	0 38	12 14	1 33	9 21	0 19	16 54	1 1	7 42	1 40	20 41	17 14	20 25	20 12	20 39		n.a.
M 3	17 33	23 0	4 42	20 7	2 4	17 50	1 23	22 37	0 39	12 19	1 34	9 21	0 19	16 55	1 1	7 41	1 40	20 40	17 13	20 28	20 13	20 41		n.a.
T 4	17 50	25 54	4 4	20 15	2 8	18 13	1 23	22 31	0 39	12 24	1 34	9 21	0 19	16 56	1 1	7 41	1 40	20 40	17 13	20 30	20 14	20 43		n.a.
W 5	18 7	26 53	3 10	20 22	2 11	18 35	1 23	22 25	0 40	12 29	1 34	9 20	0 19	16 57	1 1	7 40	1 40	20 39	17 13	20 32	20 15	20 45		n.a.
T 6	18 24	25 56	2 5	20 28	2 13	18 57	1 23	22 19	0 41	12 34	1 34	9 20	0 19	16 59	1 1	7 40	1 40	20 39	17 13	20 33	20 15	20 47		n.a.
F 7	18 41	23 19	0 54	20 34	2 15	19 19	1 23	22 13	0 42	12 38	1 34	9 20	0 19	17 0	1 1	7 39	1 40	20 38	17 12	20 33	20 16	20 49		n.a.
S 8	18 57	19 27	0s19	20 40	2 16	19 40	1 23	22 7	0 43	12 43	1 34	9 19	0 18	17 1	1 1	7 39	1 40	20 38	17 12	20 33	20 17	20 51		n.a.
S 9	19 12	14 44	1 27	20 46	2 16	20 0	1 23	22 0	0 43	12 48	1 35	9 19	0 18	17 2	1 1	7 38	1 40	20 37	17 12	20 33	20 18	20 53		n.a.
M10	19 28	9 30	2 30	20 52	2 15	20 20	1 23	21 53	0 44	12 53	1 35	9 18	0 18	17 3	1 1	7 38	1 40	20 36	17 12	20 33	20 18	20 55		n.a.
T 11	19 43	4 2	3 23	20 58	2 12	20 39	1 23	21 46	0 45	12 58	1 35	9 18	0 18	17 4	1 1	7 37	1 40	20 36	17 11	20 33	20 19	20 57		n.a.
W12	19 57	1s28	4 6	21 4	2 9	20 58	1 22	21 39	0 46	13 3	1 35	9 17	0 18	17 6	1 1	7 37	1 40	20 35	17 11	20 34	20 20	20 59		n.a.
T 13	20 12	6 50	4 38	21 10	2 4	21 16	1 22	21 31	0 46	13 7	1 35	9 17	0 18	17 7	1 1	7 36	1 40	20 35	17 11	20 36	20 20	21 1		n.a.
F 14	20 26	11 54	4 57	21 17	1 57	21 33	1 22	21 23	0 47	13 12	1 35	9 16	0 18	17 8	1 1	7 36	1 40	20 34	17 11	20 38	20 21	21 3		n.a.
S 15	20 39	16 31	5 3	21 25	1 49	21 50	1 21	21 15	0 48	13 17	1 36	9 16	0 17	17 9	1 1	7 35	1 40	20 34	17 10	20 40	20 22	21 5		n.a.
S 16	20 52	20 30	4 56	21 33	1 39	22 6	1 21	21 7	0 48	13 22	1 36	9 15	0 17	17 10	1 1	7 35	1 40	20 33	17 10	20 43	20 23	21 7		n.a.
M17	21 5	23 39	4 36	21 41	1 27	22 21	1 20	20 59	0 49	13 26	1 36	9 14	0 17	17 11	1 1	7 34	1 40	20 33	17 10	20 45	20 23	21 9		n.a.
T 18	21 17	25 48	4 4	21 49	1 14	22 36	1 20	20 50	0 50	13 31	1 36	9 13	0 17	17 12	1 1	7 34	1 40	20 32	17 10	20 48	20 24	21 11		n.a.
W19	21 29	26 46	3 21	21 58	0 59	22 50	1 19	20 42	0 50	13 36	1 36	9 12	0 17	17 13	1 1	7 33	1 40	20 32	17 9	20 50	20 25	21 13		n.a.
T 20	21 40	26 28	2 28	22 6	0 42	23 3	1 18	20 33	0 51	13 40	1 37	9 12	0 17	17 15	1 1	7 33	1 40	20 31	17 9	20 51	20 25	21 15		n.a.
F 21	21 51	24 54	1 28	22 14	0 24	23 16	1 17	20 24	0 52	13 45	1 37	9 11	0 16	17 16	1 1	7 33	1 40	20 31	17 9	20 52	20 26	21 17		n.a.
S 22	22 2	22 7	0 24	22 21	0 6	23 27	1 17	20 14	0 52	13 49	1 37	9 10	0 16	17 17	1 1	7 32	1 40	20 30	17 8	20 52	20 27	21 18		n.a.
S 23	22 12	18 15	0n44	22 27	0n13	23 39	1 16	20 5	0 53	13 54	1 37	9 9	0 16	17 18	1 1	7 32	1 40	20 30	17 8	20 52	20 28	21 20		n.a.
M24	22 22	13 29	1 50	22 32	0 32	23 49	1 15	19 55	0 54	13 58	1 38	9 8	0 16	17 19	1 2	7 31	1 40	20 29	17 8	20 52	20 28	21 22		n.a.
T 25	22 31	8 0	2 53	22 36	0 50	23 59	1 14	19 45	0 54	14 3	1 38	9 6	0 16	17 20	1 2	7 31	1 40	20 29	17 7	20 52	20 29	21 24		n.a.
W26	22 40	2 1	3 48	22 40	1 8	24 8	1 13	19 35	0 55	14 7	1 38	9 5	0 16	17 21	1 2	7 31	1 40	20 28	17 7	20 52	20 30	21 26		n.a.
T 27	22 48	4n13	4 31	22 43	1 24	24 16	1 12	19 25	0 55	14 12	1 38	9 4	0 16	17 22	1 2	7 30	1 40	20 28	17 7	20 52	20 30	21 28		n.a.
F 28	22 56	10 25	4 59	22 45	1 39	24 23	1 10	19 15	0 56	14 16	1 38	9 3	0 16	17 23	1 2	7 30	1 40	20 27	17 7	20 53	20 31	21 30		n.a.
S 29	23 4	16 13	5 8	22 48	1 52	24 30	1 9	19 4	0 57	14 21	1 39	9 2	0 15	17 24	1 2	7 30	1 40	20 27	17 6	20 54	20 32	21 32		n.a.
S 30	23 11	21 10	4 57	22 50	2 4	24 36	1 8	18 53	0 57	14 25	1 39	9 0	0 15	17 25	1 2	7 30	1 40	20 26	17 6	20 55	20 32	21 33		n.a.
M31	23n17	24n46	4n25	22n53	2n14	24n41	1n 7	18n42	0s58	14n29	1n39	8n59	0n15	17n26	1n 2	7s29	1s39	20s26	17s 6	20s57	20s33	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2650041.5, Delta T = 171h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'36, Lahiri = -167°25'36 Julian Calendar 1 Aug. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 May 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 4	17♊33'37	14♊22	0°R 2	20♊47	5♌ 0	3♉35	8♍ 5	14♉13	14°R48	11°R57	28°R24	0♒17	15♏34	n.a.	T 1
W 2	17 10 0	18°34'54	29°20	29♉50	22° 2	5°43	3°47	8° 9	14°16	14♎47	11♎56	28♐19	0°14	15°41	n.a.	W 2
T 3	17 13 57	19°36'09	13♋58	29°D47	23°17	6°26	3°58	8°12	14°19	14°46	11°56	28°16	0°10	15°47	n.a.	T 3
F 4	17 17 53	20°37'22	28°12	29°53	24°32	7°10	4°10	8°16	14°23	14°46	11°56	28°D15	0° 7	15°54	n.a.	F 4
S 5	17 21 50	21°38'35	11♌59	0♊ 6	25°47	7°53	4°21	8°20	14°26	14°45	11°55	28°16	0° 4	16° 1	n.a.	S 5
S 6	17 25 47	22°39'45	25°18	0°27	27° 2	8°36	4°32	8°23	14°29	14°45	11°55	28°17	0° 1	16° 8	n.a.	S 6
M 7	17 29 43	23°40'54	8♍12	0°54	28°17	9°19	4°43	8°27	14°32	14°45	11°55	28°19	29♐58	16°14	n.a.	M 7
T 8	17 33 40	24°42'01	20°44	1°27	29°32	10° 2	4°54	8°31	14°35	14°44	11°54	28°R20	29°54	16°21	n.a.	T 8
W 9	17 37 37	25°43'07	2♎59	2° 5	0♋47	10°45	5° 5	8°35	14°38	14°44	11°54	28°20	29°51	16°28	n.a.	W 9
T 10	17 41 33	26°44'10	15° 1	2°49	2° 1	11°28	5°15	8°40	14°41	14°44	11°54	28°18	29°48	16°35	n.a.	T 10
F 11	17 45 30	27°45'12	26°56	3°36	3°16	12°11	5°26	8°44	14°44	14°43	11°54	28°15	29°45	16°41	n.a.	F 11
S 12	17 49 26	28°46'13	8♏48	4°28	4°31	12°54	5°37	8°48	14°47	14°43	11°54	28°11	29°42	16°48	n.a.	S 12
S 13	17 53 23	29°47'11	20°39	5°23	5°46	13°37	5°47	8°53	14°50	14°43	11°54	28° 6	29°39	16°55	n.a.	S 13
M14	17 57 20	0♋48'08	2♐34	6°22	7° 0	14°20	5°57	8°57	14°53	14°43	11°53	28° 0	29°35	17° 1	n.a.	M14
T 15	18 1 16	1°49'03	14°34	7°23	8°15	15° 3	6° 8	9° 2	14°56	14°43	11°53	27°56	29°32	17° 8	n.a.	T 15
W16	18 5 13	2°49'56	26°41	8°27	9°30	15°46	6°18	9° 7	14°58	14°43	11°53	27°52	29°29	17°15	n.a.	W16
T 17	18 9 10	3°50'48	8♑58	9°34	10°44	16°29	6°28	9°12	15° 1	14°42	11°53	27°49	29°26	17°22	n.a.	T 17
F 18	18 13 6	4°51'38	21°24	10°42	11°59	17°11	6°38	9°17	15° 4	14°D42	11°53	27°48	29°23	17°28	n.a.	F 18
S 19	18 17 3	5°52'26	4♒ 1	11°53	13°13	17°54	6°48	9°22	15° 7	14°42	11°D53	27°D48	29°20	17°35	n.a.	S 19
S 20	18 21 0	6°53'13	16°50	13° 5	14°28	18°37	6°57	9°27	15° 9	14°42	11°53	27°49	29°16	17°42	n.a.	S 20
M21	18 24 57	7°53'57	29°53	14°19	15°42	19°19	7° 7	9°32	15°12	14°43	11°53	27°50	29°13	17°48	n.a.	M21
T 22	18 28 53	8°54'40	13♓10	15°35	16°57	20° 2	7°17	9°37	15°14	14°43	11°53	27°52	29°10	17°55	n.a.	T 22
W23	18 32 50	9°55'22	26°42	16°52	18°11	20°45	7°26	9°42	15°17	14°43	11°53	27°53	29° 7	18° 2	n.a.	W23
T 24	18 36 47	10°56'02	10♈31	18°11	19°26	21°27	7°35	9°48	15°20	14°43	11°53	27°R53	29° 4	18° 9	n.a.	T 24
F 25	18 40 43	11°56'40	24°37	19°30	20°40	22°10	7°44	9°53	15°22	14°43	11°54	27°53	29° 0	18°15	n.a.	F 25
S 26	18 44 40	12°57'17	8♉57	20°51	21°54	22°52	7°54	9°59	15°24	14°43	11°54	27°52	28°57	18°22	n.a.	S 26
S 27	18 48 37	13°57'52	23°30	22°13	23° 9	23°35	8° 2	10° 5	15°27	14°44	11°54	27°50	28°54	18°29	n.a.	S 27
M28	18 52 33	14°58'25	8♊10	23°37	24°23	24°17	8°11	10°10	15°29	14°44	11°54	27°48	28°51	18°35	n.a.	M28
T 29	18 56 30	15°58'57	22°52	25° 1	25°37	25° 0	8°20	10°16	15°31	14°44	11°54	27°47	28°48	18°42	n.a.	T 29
W30	19 0 27	16♋59'26	7♋28	26♊26	26♋52	25♌42	8♉29	10♍22	15♉34	14♎45	11♎55	27♐46	28♐45	18♏49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	26n37	3n35	22n57	2n22	24n45	1n 5	18n31	0s58	14n33	1n39	8n58	0n15	17n27	1n 2	7s29	1s39	20s25	17s 5	20s58	20s34	21s37		n.a.
W 2	23 29	26 30	2 30	23 1	2 29	24 49	1 4	18 20	0 59	14 38	1 40	8 56	0 15	17 29	1 2	7 29	1 39	20 25	17 5	20 59	20 35	21 39		n.a.
T 3	23 34	24 31	1 17	23 6	2 35	24 52	1 2	18 9	0 59	14 42	1 40	8 55	0 15	17 30	1 2	7 28	1 39	20 24	17 5	20 59	20 35	21 41		n.a.
F 4	23 39	21 1	0 0	23 11	2 39	24 54	1 1	17 57	1 0	14 46	1 40	8 53	0 15	17 31	1 2	7 28	1 39	20 24	17 4	21 0	20 36	21 42		n.a.
S 5	23 43	16 25	1s14	23 17	2 42	24 55	0 59	17 45	1 0	14 50	1 40	8 52	0 14	17 32	1 2	7 28	1 39	20 23	17 4	21 0	20 37	21 44		n.a.
S 6	23 47	11 10	2 22	23 23	2 44	24 55	0 58	17 33	1 1	14 54	1 41	8 50	0 14	17 33	1 2	7 28	1 39	20 23	17 4	20 59	20 37	21 46		n.a.
M 7	23 50	5 36	3 20	23 30	2 45	24 55	0 56	17 21	1 1	14 58	1 41	8 48	0 14	17 34	1 2	7 28	1 39	20 23	17 3	20 59	20 38	21 48		n.a.
T 8	23 53	0s 1	4 7	23 37	2 45	24 54	0 54	17 9	1 2	15 2	1 41	8 47	0 14	17 35	1 2	7 27	1 39	20 22	17 3	20 59	20 39	21 50		n.a.
W 9	23 55	5 30	4 42	23 45	2 44	24 52	0 52	16 57	1 2	15 6	1 42	8 45	0 14	17 35	1 2	7 27	1 39	20 22	17 2	20 59	20 39	21 51		n.a.
T 10	23 57	10 42	5 4	23 52	2 43	24 50	0 51	16 44	1 3	15 10	1 42	8 43	0 14	17 36	1 2	7 27	1 39	20 21	17 2	20 59	20 40	21 53		n.a.
F 11	23 58	15 26	5 12	24 0	2 41	24 46	0 49	16 32	1 3	15 14	1 42	8 42	0 14	17 37	1 2	7 27	1 39	20 21	17 2	21 0	20 41	21 55		n.a.
S 12	23 59	19 35	5 7	24 7	2 38	24 42	0 47	16 19	1 4	15 18	1 42	8 40	0 13	17 38	1 2	7 27	1 39	20 21	17 1	21 1	20 41	21 57		n.a.
S 13	23 59	22 57	4 48	24 15	2 35	24 37	0 45	16 6	1 4	15 22	1 43	8 38	0 13	17 39	1 2	7 27	1 39	20 20	17 1	21 2	20 42	21 59		n.a.
M14	23 59	25 22	4 17	24 22	2 32	24 32	0 43	15 53	1 5	15 26	1 43	8 36	0 13	17 40	1 2	7 27	1 39	20 20	17 1	21 3	20 43	22 0		n.a.
T 15	23 59	26 38	3 35	24 29	2 28	24 25	0 41	15 40	1 5	15 30	1 43	8 34	0 13	17 41	1 2	7 27	1 39	20 19	17 0	21 4	20 43	22 2		n.a.
W16	23 57	26 40	2 42	24 35	2 23	24 18	0 39	15 27	1 5	15 33	1 44	8 32	0 13	17 42	1 2	7 26	1 39	20 19	17 0	21 4	20 44	22 4		n.a.
T 17	23 56	25 23	1 42	24 41	2 19	24 10	0 37	15 13	1 6	15 37	1 44	8 30	0 13	17 43	1 2	7 26	1 39	20 19	17 0	21 5	20 45	22 6		n.a.
F 18	23 54	22 50	0 35	24 47	2 14	24 2	0 35	15 0	1 6	15 41	1 44	8 28	0 13	17 44	1 3	7 26	1 39	20 18	16 59	21 5	20 45	22 7		n.a.
S 19	23 51	19 9	0n34	24 52	2 9	23 53	0 33	14 46	1 7	15 44	1 45	8 26	0 13	17 45	1 3	7 26	1 39	20 18	16 59	21 5	20 46	22 9		n.a.
S 20	23 48	14 31	1 43	24 56	2 3	23 43	0 31	14 32	1 7	15 48	1 45	8 24	0 12	17 45	1 3	7 26	1 39	20 18	16 59	21 5	20 47	22 11		n.a.
M21	23 45	9 10	2 48	25 0	1 58	23 32	0 29	14 19	1 7	15 52	1 45	8 22	0 12	17 46	1 3	7 26	1 39	20 17	16 58	21 5	20 48	22 12		n.a.
T 22	23 41	3 19	3 45	25 3	1 52	23 20	0 27	14 5	1 8	15 55	1 45	8 20	0 12	17 47	1 3	7 26	1 39	20 17	16 58	21 4	20 48	22 14		n.a.
W23	23 36	2n46	4 30	25 5	1 46	23 8	0 25	13 50	1 8	15 59	1 46	8 18	0 12	17 48	1 3	7 26	1 39	20 17	16 58	21 4	20 49	22 16		n.a.
T 24	23 32	8 51	5 1	25 7	1 40	22 56	0 22	13 36	1 8	16 2	1 46	8 15	0 12	17 49	1 3	7 26	1 39	20 17	16 57	21 4	20 50	22 17		n.a.
F 25	23 26	14 37	5 15	25 8	1 33	22 42	0 20	13 22	1 9	16 5	1 46	8 13	0 12	17 49	1 3	7 26	1 38	20 16	16 57	21 4	20 50	22 19		n.a.
S 26	23 20	19 41	5 10	25 7	1 27	22 28	0 18	13 8	1 9	16 9	1 47	8 11	0 12	17 50	1 3	7 26	1 38	20 16	16 56	21 4	20 51	22 21		n.a.
S 27	23 14	23 40	4 45	25 6	1 21	22 13	0 16	12 53	1 10	16 12	1 47	8 9	0 12	17 51	1 3	7 26	1 38	20 16	16 56	21 5	20 52	22 22		n.a.
M28	23 8	26 8	4 1	25 4	1 14	21 58	0 14	12 38	1 10	16 15	1 47	8 6	0 11	17 52	1 3	7 27	1 38	20 16	16 56	21 5	20 52	22 24		n.a.
T 29	23 0	26 49	3 1	25 2	1 7	21 42	0 11	12 24	1 10	16 18	1 48	8 4	0 11	17 53	1 3	7 27	1 38	20 15	16 55	21 5	20 53	22 26		n.a.
W30	22n53	25n37	1n50	24n58	1n 1	21n25	0n 9	12n 9	1s10	16n22	1n48	8n 2	0n11	17n53	1n 3	7s27	1s38	20s15	16s55	21s 6	20s54	22s27		n.a.

Julian Day Number = -2650010.5, Delta T = 171h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'31, Lahiri = -167°25'32 Julian Calendar 1 Sept. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 June 11969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 23	17♋59'53	21♋52	27♊52	28♋ 6	26♌24	8♉37	10♍28	15♉36	14♎45	11♎55	27°D45	28♑41	18♏56	n.a.	T 1
F 2	19 8 20	19° 0'19	5♌58	29°19	29°20	27° 7	8°45	10°34	15°38	14°46	11°55	27♑45	28°38	19° 2	n.a.	F 2
S 3	19 12 17	20° 0'42	19°43	0♋47	0♌34	27°49	8°54	10°40	15°40	14°46	11°55	27°46	28°35	19° 9	n.a.	S 3
S 4	19 16 13	21° 1'03	3♍ 5	2°16	1°49	28°31	9° 2	10°46	15°42	14°47	11°56	27°47	28°32	19°16	n.a.	S 4
M 5	19 20 10	22° 1'21	16° 4	3°46	3° 3	29°13	9°10	10°53	15°44	14°47	11°56	27°47	28°29	19°23	n.a.	M 5
T 6	19 24 7	23° 1'37	28°41	5°17	4°17	29°55	9°17	10°59	15°46	14°48	11°56	27°48	28°26	19°29	n.a.	T 6
W 7	19 28 3	24° 1'50	11♎ 1	6°48	5°31	0♍38	9°25	11° 5	15°48	14°48	11°57	27°48	28°22	19°36	n.a.	W 7
T 8	19 32 0	25° 2'01	23° 7	8°21	6°45	1°20	9°32	11°12	15°50	14°49	11°57	27°R48	28°19	19°43	n.a.	T 8
F 9	19 35 57	26° 2'10	5♏ 4	9°54	7°59	2° 2	9°40	11°18	15°52	14°50	11°58	27°48	28°16	19°49	n.a.	F 9
S 10	19 39 53	27° 2'16	16°56	11°29	9°13	2°44	9°47	11°25	15°54	14°51	11°58	27°48	28°13	19°56	n.a.	S 10
S 11	19 43 50	28° 2'20	28°48	13° 4	10°27	3°26	9°54	11°31	15°55	14°51	11°59	27°D48	28°10	20° 3	n.a.	S 11
M12	19 47 47	29° 2'21	10♐44	14°40	11°41	4° 8	10° 1	11°38	15°57	14°52	11°59	27°48	28° 6	20°10	n.a.	M12
T 13	19 51 44	0♌ 2'19	22°48	16°17	12°55	4°50	10° 8	11°45	15°59	14°53	12° 0	27°48	28° 3	20°16	n.a.	T 13
W14	19 55 40	1° 2'15	5♑ 4	17°55	14° 9	5°31	10°15	11°52	16° 0	14°54	12° 0	27°49	28° 0	20°23	n.a.	W14
T 15	19 59 37	2° 2'09	17°32	19°34	15°23	6°13	10°21	11°58	16° 2	14°55	12° 1	27°49	27°57	20°30	n.a.	T 15
F 16	20 3 34	3° 2'00	0♒15	21°14	16°37	6°55	10°27	12° 5	16° 3	14°56	12° 1	27°R49	27°54	20°36	n.a.	F 16
S 17	20 7 30	4° 1'49	13°13	22°55	17°51	7°37	10°34	12°12	16° 5	14°57	12° 2	27°49	27°51	20°43	n.a.	S 17
S 18	20 11 27	5° 1'36	26°26	24°37	19° 5	8°19	10°40	12°19	16° 6	14°58	12° 3	27°48	27°47	20°50	n.a.	S 18
M19	20 15 24	6° 1'20	9♓53	26°20	20°19	9° 0	10°46	12°26	16° 8	14°59	12° 3	27°47	27°44	20°57	n.a.	M19
T 20	20 19 20	7° 1'02	23°33	28° 4	21°33	9°42	10°51	12°33	16° 9	15° 0	12° 4	27°46	27°41	21° 3	n.a.	T 20
W21	20 23 17	8° 0'42	7♈24	29°49	22°46	10°23	10°57	12°41	16°10	15° 1	12° 5	27°45	27°38	21°10	n.a.	W21
T 22	20 27 14	9° 0'20	21°23	1♌35	24° 0	11° 5	11° 2	12°48	16°11	15° 2	12° 5	27°44	27°35	21°17	n.a.	T 22
F 23	20 31 10	9°59'56	5♉30	3°22	25°14	11°47	11° 8	12°55	16°13	15° 3	12° 6	27°D44	27°31	21°23	n.a.	F 23
S 24	20 35 7	10°59'29	19°42	5°10	26°28	12°28	11°13	13° 2	16°14	15° 4	12° 7	27°44	27°28	21°30	n.a.	S 24
S 25	20 39 3	11°59'01	3♊57	6°59	27°41	13°10	11°18	13°10	16°15	15° 5	12° 7	27°44	27°25	21°37	n.a.	S 25
M26	20 43 0	12°58'31	18°12	8°50	28°55	13°51	11°22	13°17	16°16	15° 6	12° 8	27°45	27°22	21°44	n.a.	M26
T 27	20 46 57	13°57'58	2♋24	10°41	0♍ 9	14°32	11°27	13°24	16°17	15° 8	12° 9	27°47	27°19	21°50	n.a.	T 27
W28	20 50 53	14°57'24	16°31	12°34	1°23	15°14	11°32	13°32	16°18	15° 9	12°10	27°48	27°16	21°57	n.a.	W28
T 29	20 54 50	15°56'47	0♌29	14°27	2°36	15°55	11°36	13°39	16°18	15°10	12°11	27°R48	27°12	22° 4	n.a.	T 29
F 30	20 58 47	16°56'07	14°14	16°22	3°50	16°37	11°40	13°47	16°19	15°12	12°12	27°47	27° 9	22°10	n.a.	F 30
S 31	21 2 43	17♌55'25	27♌45	18♌17	5♍ 4	17♍18	11♉44	13♍54	16♉20	15♎13	12♎12	27♑45	27♑ 6	22♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	22n43	0n33	24n53	0n54	21n 8	0n 7	11n54	1s11	16n25	1n49	7n59	0n11	17n54	1n 3	7s27	1s38	20s15	16s55	21s 6	20s54	22s29		n.a.
F 2	22 36	18 29	0s45	24 47	0 47	20 50	0 4	11 39	1 11	16 28	1 49	7 57	0 11	17 55	1 3	7 27	1 38	20 15	16 54	21 6	20 55	22 31		n.a.
S 3	22 27	13 22	1 59	24 40	0 41	20 32	0 2	11 24	1 11	16 31	1 49	7 54	0 11	17 55	1 3	7 27	1 38	20 14	16 54	21 6	20 56	22 32		n.a.
S 4	22 18	7 46	3 3	24 33	0 34	20 13	0s 0	11 9	1 12	16 34	1 50	7 52	0 11	17 56	1 3	7 27	1 38	20 14	16 54	21 6	20 56	22 34		n.a.
M 5	22 8	2 0	3 57	24 24	0 27	19 54	0 3	10 54	1 12	16 37	1 50	7 49	0 11	17 57	1 3	7 28	1 38	20 14	16 53	21 5	20 57	22 36		n.a.
T 6	21 58	3s41	4 37	24 14	0 21	19 34	0 5	10 38	1 12	16 40	1 50	7 47	0 11	17 57	1 4	7 28	1 38	20 14	16 53	21 5	20 58	22 37		n.a.
W 7	21 48	9 5	5 3	24 3	0 14	19 13	0 7	10 23	1 13	16 43	1 51	7 44	0 10	17 58	1 4	7 28	1 38	20 14	16 53	21 5	20 58	22 39		n.a.
T 8	21 37	14 3	5 16	23 51	0 7	18 52	0 10	10 7	1 13	16 45	1 51	7 41	0 10	17 59	1 4	7 28	1 38	20 14	16 52	21 5	20 59	22 40		n.a.
F 9	21 26	18 26	5 14	23 38	0 1	18 30	0 12	9 52	1 13	16 48	1 51	7 39	0 10	17 59	1 4	7 28	1 38	20 14	16 52	21 5	21 0	22 42		n.a.
S 10	21 14	22 3	4 59	23 24	0s 6	18 8	0 14	9 36	1 13	16 51	1 52	7 36	0 10	18 0	1 4	7 29	1 38	20 13	16 52	21 5	21 0	22 44		n.a.
S 11	21 2	24 46	4 32	23 8	0 12	17 46	0 17	9 21	1 14	16 54	1 52	7 34	0 10	18 0	1 4	7 29	1 38	20 13	16 51	21 5	21 1	22 45		n.a.
M12	20 49	26 24	3 52	22 52	0 18	17 23	0 19	9 5	1 14	16 56	1 53	7 31	0 10	18 1	1 4	7 29	1 38	20 13	16 51	21 5	21 1	22 47		n.a.
T 13	20 36	26 50	3 2	22 34	0 25	16 59	0 21	8 49	1 14	16 59	1 53	7 28	0 10	18 2	1 4	7 30	1 38	20 13	16 51	21 5	21 2	22 48		n.a.
W14	20 23	25 57	2 3	22 16	0 31	16 36	0 23	8 33	1 14	17 1	1 53	7 25	0 10	18 2	1 4	7 30	1 38	20 13	16 50	21 5	21 3	22 50		n.a.
T 15	20 10	23 45	0 57	21 56	0 37	16 11	0 26	8 17	1 14	17 4	1 54	7 23	0 9	18 3	1 4	7 30	1 38	20 13	16 50	21 5	21 3	22 52		n.a.
F 16	19 56	20 21	0n13	21 35	0 42	15 47	0 28	8 1	1 15	17 6	1 54	7 20	0 9	18 3	1 4	7 30	1 38	20 13	16 50	21 5	21 4	22 53		n.a.
S 17	19 41	15 54	1 24	21 13	0 48	15 22	0 30	7 45	1 15	17 9	1 55	7 17	0 9	18 4	1 4	7 31	1 38	20 13	16 49	21 5	21 5	22 55		n.a.
S 18	19 27	10 37	2 32	20 50	0 53	14 56	0 32	7 29	1 15	17 11	1 55	7 14	0 9	18 4	1 4	7 31	1 38	20 13	16 49	21 5	21 5	22 56		n.a.
M19	19 12	4 46	3 32	20 25	0 59	14 30	0 35	7 13	1 15	17 13	1 55	7 11	0 9	18 5	1 4	7 32	1 38	20 13	16 49	21 5	21 6	22 58		n.a.
T 20	18 57	1n22	4 22	20 0	1 4	14 4	0 37	6 57	1 15	17 16	1 56	7 8	0 9	18 5	1 4	7 32	1 37	20 13	16 48	21 6	21 7	22 59		n.a.
W21	18 41	7 31	4 56	19 33	1 8	13 38	0 39	6 41	1 16	17 18	1 56	7 5	0 9	18 5	1 5	7 32	1 37	20 13	16 48	21 6	21 7	23 1		n.a.
T 22	18 25	13 22	5 14	19 5	1 13	13 11	0 41	6 25	1 16	17 20	1 57	7 3	0 9	18 6	1 5	7 33	1 37	20 13	16 48	21 6	21 8	23 2		n.a.
F 23	18 9	18 34	5 13	18 37	1 17	12 44	0 43	6 9	1 16	17 22	1 57	7 0	0 9	18 6	1 5	7 33	1 37	20 13	16 47	21 6	21 9	23 4		n.a.
S 24	17 52	22 46	4 53	18 7	1 21	12 17	0 45	5 52	1 16	17 24	1 58	6 57	0 8	18 7	1 5	7 34	1 37	20 13	16 47	21 6	21 9	23 5		n.a.
S 25	17 35	25 36	4 15	17 36	1 25	11 49	0 48	5 36	1 16	17 26	1 58	6 54	0 8	18 7	1 5	7 34	1 37	20 13	16 47	21 6	21 10	23 7		n.a.
M26	17 18	26 48	3 22	17 4	1 28	11 21	0 50	5 20	1 16	17 28	1 58	6 51	0 8	18 7	1 5	7 34	1 37	20 13	16 46	21 6	21 10	23 8		n.a.
T 27	17 1	26 14	2 16	16 31	1 31	10 53	0 52	5 3	1 17	17 30	1 59	6 48	0 8	18 8	1 5	7 35	1 37	20 13	16 46	21 6	21 11	23 10		n.a.
W28	16 43	23 58	1 2	15 57	1 33	10 24	0 54	4 47	1 17	17 32	1 59	6 45	0 8	18 8	1 5	7 35	1 37	20 13	16 46	21 5	21 12	23 11		n.a.
T 29	16 25	20 17	0s15	15 22	1 35	9 55	0 56	4 30	1 17	17 33	2 0	6 42	0 8	18 8	1 5	7 36	1 37	20 13	16 45	21 5	21 12	23 13		n.a.
F 30	16 7	15 31	1 29	14 46	1 37	9 27	0 58	4 14	1 17	17 35	2 0	6 39	0 8	18 9	1 5	7 36	1 37	20 13	16 45	21 5	21 13	23 14		n.a.
S 31	15n49	10n 5	2s37	14n 9	1s38	8n57	0s59	3n57	1s17	17n37	2n 1	6n36	0n 8	18n 9	1n 5	7s37	1s37	20s13	16s45	21s 6	21s14	23s16		n.a.

Julian Day Number = -2649980.5, Delta T = 171h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'27, Lahiri = -167°25'28 Julian Calendar 1 Oct. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 July 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11969 BCE

NOVEMBER 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 40	18♌54'41	10♍57	20♌14	6♍17	17♍59	11♉48	14♍ 2	16♉21	15♎14	12♎13	27°R43	27♑ 3	22♏24	n.a.	S 1
M 2	21 10 37	19°53'54	23°52	22°11	7°31	18°40	11°51	14°10	16°21	15°16	12°14	27♑39	27° 0	22°31	n.a.	M 2
T 3	21 14 33	20°53'04	6♎29	24° 9	8°44	19°21	11°55	14°17	16°22	15°17	12°15	27°36	26°57	22°37	n.a.	T 3
W 4	21 18 30	21°52'12	18°50	26° 8	9°58	20° 3	11°58	14°25	16°22	15°19	12°16	27°32	26°53	22°44	n.a.	W 4
T 5	21 22 26	22°51'18	0♏57	28° 7	11°11	20°44	12° 1	14°33	16°23	15°20	12°17	27°29	26°50	22°51	n.a.	T 5
F 6	21 26 23	23°50'21	12°55	0♍ 6	12°25	21°25	12° 4	14°41	16°23	15°22	12°18	27°28	26°47	22°57	n.a.	F 6
S 7	21 30 20	24°49'21	24°48	2° 5	13°38	22° 6	12° 6	14°48	16°24	15°23	12°19	27°D27	26°44	23° 4	n.a.	S 7
S 8	21 34 16	25°48'18	6♐40	4° 4	14°52	22°47	12° 9	14°56	16°24	15°25	12°20	27°28	26°41	23°11	n.a.	S 8
M 9	21 38 13	26°47'13	18°37	6° 3	16° 5	23°28	12°11	15° 4	16°24	15°26	12°21	27°29	26°37	23°18	n.a.	M 9
T 10	21 42 9	27°46'06	0♑43	8° 0	17°19	24° 9	12°13	15°12	16°24	15°28	12°22	27°31	26°34	23°24	n.a.	T 10
W11	21 46 6	28°44'55	13° 2	9°57	18°32	24°50	12°15	15°20	16°24	15°30	12°23	27°32	26°31	23°31	n.a.	W11
T 12	21 50 3	29°43'43	25°38	11°52	19°46	25°30	12°17	15°28	16°25	15°31	12°24	27°R33	26°28	23°38	n.a.	T 12
F 13	21 53 59	0♍42'27	8♒34	13°45	20°59	26°11	12°19	15°35	16°R25	15°33	12°25	27°33	26°25	23°44	n.a.	F 13
S 14	21 57 56	1°41'09	21°51	15°36	22°12	26°52	12°20	15°43	16°25	15°35	12°26	27°31	26°22	23°51	n.a.	S 14
S 15	22 1 52	2°39'49	5♓27	17°25	23°26	27°33	12°21	15°51	16°24	15°37	12°27	27°27	26°18	23°58	n.a.	S 15
M16	22 5 49	3°38'26	19°21	19° 9	24°39	28°13	12°23	15°59	16°24	15°38	12°28	27°22	26°15	24° 4	n.a.	M16
T 17	22 9 45	4°37'02	3♈30	20°51	25°52	28°54	12°23	16° 7	16°24	15°40	12°30	27°16	26°12	24°11	n.a.	T 17
W18	22 13 42	5°35'35	17°47	22°28	27° 5	29°35	12°24	16°15	16°24	15°42	12°31	27°10	26° 9	24°18	n.a.	W18
T 19	22 17 39	6°34'06	2♉ 8	24° 1	28°19	0♎15	12°25	16°23	16°24	15°44	12°32	27° 5	26° 6	24°25	n.a.	T 19
F 20	22 21 35	7°32'35	16°29	25°29	29°32	0°56	12°25	16°31	16°23	15°45	12°33	27° 2	26° 3	24°31	n.a.	F 20
S 21	22 25 32	8°31'02	0♊45	26°53	0♎45	1°37	12°R25	16°39	16°23	15°47	12°34	27° 0	25°59	24°38	n.a.	S 21
S 22	22 29 28	9°29'27	14°55	28°10	1°58	2°17	12°25	16°47	16°23	15°49	12°35	27°D 0	25°56	24°45	n.a.	S 22
M23	22 33 25	10°27'51	28°55	29°22	3°11	2°58	12°25	16°56	16°22	15°51	12°37	27° 1	25°53	24°51	n.a.	M23
T 24	22 37 21	11°26'12	12♋47	0♎29	4°25	3°38	12°24	17° 4	16°22	15°53	12°38	27° 2	25°50	24°58	n.a.	T 24
W25	22 41 18	12°24'32	26°28	1°29	5°38	4°18	12°24	17°12	16°21	15°55	12°39	27°R 3	25°47	25° 5	n.a.	W25
T 26	22 45 14	13°22'49	9♌59	2°22	6°51	4°59	12°23	17°20	16°20	15°57	12°40	27° 2	25°43	25°12	n.a.	T 26
F 27	22 49 11	14°21'04	23°19	3°10	8° 4	5°39	12°22	17°28	16°20	15°59	12°41	26°59	25°40	25°18	n.a.	F 27
S 28	22 53 7	15°19'18	6♍28	3°51	9°17	6°20	12°21	17°36	16°19	16° 1	12°43	26°54	25°37	25°25	n.a.	S 28
S 29	22 57 4	16°17'29	19°23	4°25	10°30	7° 0	12°19	17°44	16°18	16° 3	12°44	26°47	25°34	25°32	n.a.	S 29
M30	23 1 0	17♍15'38	2♎ 6	4♎52	11♎43	7♎40	12♉18	17♍52	16♉17	16♎ 5	12♎45	26♑38	25♑31	25♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	4n19	3s36	13n32	1s38	8n28	1s 1	3n41	1s17	17n38	2n 1	6n32	0n 8	18n 9	1n 5	7s37	1s37	20s13	16s45	21s 6	21s14	23s17		n.a.
M 2	15 11	1s29	4 21	12 54	1 38	7 59	1 3	3 24	1 17	17 40	2 1	6 29	0 8	18 9	1 5	7 38	1 37	20 13	16 44	21 7	21 15	23 18		n.a.
T 3	14 52	7 5	4 53	12 15	1 38	7 29	1 5	3 8	1 17	17 42	2 2	6 26	0 7	18 10	1 5	7 38	1 37	20 13	16 44	21 8	21 16	23 20		n.a.
W 4	14 32	12 18	5 10	11 35	1 37	6 59	1 7	2 51	1 17	17 43	2 2	6 23	0 7	18 10	1 5	7 39	1 37	20 14	16 44	21 8	21 16	23 21		n.a.
T 5	14 13	16 57	5 13	10 56	1 35	6 29	1 8	2 34	1 18	17 44	2 3	6 20	0 7	18 10	1 6	7 40	1 37	20 14	16 44	21 9	21 17	23 23		n.a.
F 6	13 53	20 52	5 2	10 16	1 32	5 59	1 10	2 18	1 18	17 46	2 3	6 17	0 7	18 10	1 6	7 40	1 37	20 14	16 43	21 9	21 17	23 24		n.a.
S 7	13 33	23 54	4 39	9 36	1 29	5 29	1 12	2 1	1 18	17 47	2 4	6 14	0 7	18 10	1 6	7 41	1 37	20 14	16 43	21 9	21 18	23 26		n.a.
S 8	13 12	25 55	4 3	8 56	1 25	4 58	1 13	1 45	1 18	17 48	2 4	6 10	0 7	18 11	1 6	7 41	1 37	20 14	16 43	21 9	21 19	23 27		n.a.
M 9	12 52	26 46	3 17	8 16	1 20	4 28	1 15	1 28	1 18	17 49	2 5	6 7	0 7	18 11	1 6	7 42	1 37	20 14	16 42	21 9	21 19	23 28		n.a.
T 10	12 31	26 21	2 22	7 36	1 15	3 58	1 16	1 11	1 18	17 50	2 5	6 4	0 7	18 11	1 6	7 43	1 37	20 15	16 42	21 9	21 20	23 30		n.a.
W11	12 11	24 39	1 19	6 58	1 9	3 27	1 18	0 55	1 18	17 52	2 6	6 1	0 7	18 11	1 6	7 43	1 37	20 15	16 42	21 8	21 21	23 31		n.a.
T 12	11 50	21 41	0 10	6 20	1 1	2 56	1 19	0 38	1 18	17 53	2 6	5 58	0 6	18 11	1 6	7 44	1 37	20 15	16 42	21 8	21 21	23 32		n.a.
F 13	11 28	17 35	1n 0	5 43	0 54	2 26	1 20	0 22	1 18	17 53	2 6	5 54	0 6	18 11	1 6	7 44	1 37	20 15	16 42	21 8	21 22	23 34		n.a.
S 14	11 7	12 32	2 9	5 7	0 45	1 55	1 22	0 5	1 18	17 54	2 7	5 51	0 6	18 11	1 6	7 45	1 37	20 15	16 41	21 9	21 22	23 35		n.a.
S 15	10 46	6 46	3 12	4 33	0 36	1 24	1 23	0s12	1 18	17 55	2 7	5 48	0 6	18 11	1 6	7 46	1 37	20 16	16 41	21 10	21 23	23 37		n.a.
M16	10 24	0 34	4 5	4 0	0 25	0 54	1 24	0 28	1 18	17 56	2 8	5 45	0 6	18 11	1 6	7 46	1 37	20 16	16 41	21 11	21 24	23 38		n.a.
T 17	10 2	5n44	4 44	3 29	0 15	0 23	1 25	0 45	1 18	17 57	2 8	5 41	0 6	18 11	1 6	7 47	1 37	20 16	16 41	21 12	21 24	23 39		n.a.
W18	9 40	11 49	5 6	3 0	0 3	0s 8	1 26	1 1	1 18	17 57	2 9	5 38	0 6	18 11	1 6	7 48	1 37	20 16	16 40	21 13	21 25	23 41		n.a.
T 19	9 18	17 18	5 9	2 34	0n 9	0 38	1 27	1 18	1 18	17 58	2 9	5 35	0 6	18 11	1 6	7 49	1 37	20 17	16 40	21 14	21 25	23 42		n.a.
F 20	8 56	21 48	4 52	2 10	0 21	1 9	1 28	1 34	1 18	17 58	2 10	5 32	0 6	18 11	1 7	7 49	1 37	20 17	16 40	21 14	21 26	23 43		n.a.
S 21	8 34	24 59	4 18	1 48	0 34	1 39	1 29	1 51	1 18	17 59	2 10	5 28	0 6	18 11	1 7	7 50	1 37	20 17	16 40	21 15	21 27	23 45		n.a.
S 22	8 11	26 34	3 28	1 28	0 48	2 10	1 30	2 7	1 18	17 59	2 11	5 25	0 5	18 11	1 7	7 51	1 37	20 18	16 40	21 15	21 27	23 46		n.a.
M23	7 49	26 26	2 26	1 12	1 2	2 40	1 30	2 24	1 18	18 0	2 11	5 22	0 5	18 11	1 7	7 51	1 36	20 18	16 39	21 15	21 28	23 47		n.a.
T 24	7 26	24 38	1 16	0 57	1 16	3 11	1 31	2 40	1 18	18 0	2 11	5 18	0 5	18 11	1 7	7 52	1 36	20 18	16 39	21 14	21 29	23 48		n.a.
W25	7 3	21 24	0 3	0 46	1 30	3 41	1 32	2 57	1 18	18 0	2 12	5 15	0 5	18 11	1 7	7 53	1 36	20 19	16 39	21 14	21 29	23 50		n.a.
T 26	6 41	17 3	1s 9	0 37	1 44	4 11	1 32	3 13	1 18	18 0	2 12	5 12	0 5	18 11	1 7	7 54	1 36	20 19	16 39	21 14	21 30	23 51		n.a.
F 27	6 18	11 55	2 17	0 31	1 58	4 41	1 33	3 29	1 18	18 0	2 13	5 8	0 5	18 11	1 7	7 54	1 36	20 19	16 39	21 15	21 30	23 52		n.a.
S 28	5 55	6 19	3 16	0 27	2 12	5 11	1 33	3 46	1 18	18 1	2 13	5 5	0 5	18 10	1 7	7 55	1 36	20 20	16 39	21 16	21 31	23 54		n.a.
S 29	5 32	0 34	4 4	0 26	2 26	5 40	1 33	4 2	1 18	18 0	2 14	5 2	0 5	18 10	1 7	7 56	1 36	20 20	16 38	21 17	21 32	23 55		n.a.
M30	5n 9	5s 5	4s38	0n27	2n39	6s10	1s34	4s18	1s18	18n 0	2n14	4n58	0n 5	18n10	1n 7	7s57	1s36	20s20	16s38	21s19	21s32	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2649949.5, Delta T = 171h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'23, Lahiri = -167°25'23 Julian Calendar 1 Nov. 11969 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11969 BCE (-11968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 57	18♍13'45	14♎34	5♎13	12♎56	8♎20	12°R16	18♍ 0	16°R17	16♎ 7	12♎46	26°R29	25♐28	25♏45	n.a.	T 1
W 2	23 8 53	19°11'50	26°50	5°27	14° 9	9° 1	12♉14	18° 8	16♉16	16° 9	12°48	26♐20	25°24	25°52	n.a.	W 2
T 3	23 12 50	20° 9'52	8♏55	5°35	15°22	9°41	12°12	18°16	16°15	16°11	12°49	26°12	25°21	25°59	n.a.	T 3
F 4	23 16 46	21° 7'53	20°52	5°R36	16°34	10°21	12°10	18°25	16°14	16°13	12°50	26° 5	25°18	26° 5	n.a.	F 4
S 5	23 20 43	22° 5'51	2♐44	5°31	17°47	11° 1	12° 7	18°33	16°13	16°15	12°52	26° 1	25°15	26°12	n.a.	S 5
S 6	23 24 39	23° 3'47	14°34	5°20	19° 0	11°41	12° 5	18°41	16°12	16°17	12°53	25°59	25°12	26°19	n.a.	S 6
M 7	23 28 36	24° 1'41	26°30	5° 4	20°13	12°21	12° 2	18°49	16°10	16°19	12°54	25°D58	25° 8	26°25	n.a.	M 7
T 8	23 32 32	24°59'33	8♑34	4°42	21°26	13° 1	11°59	18°57	16° 9	16°21	12°56	25°59	25° 5	26°32	n.a.	T 8
W 9	23 36 29	25°57'23	20°54	4°15	22°38	13°41	11°56	19° 5	16° 8	16°23	12°57	26°R 0	25° 2	26°39	n.a.	W 9
T 10	23 40 25	26°55'10	3♒32	3°44	23°51	14°21	11°52	19°13	16° 7	16°25	12°58	26° 0	24°59	26°45	n.a.	T 10
F 11	23 44 22	27°52'55	16°34	3°10	25° 3	15° 1	11°49	19°21	16° 5	16°28	13° 0	25°58	24°56	26°52	n.a.	F 11
S 12	23 48 18	28°50'39	0♓ 1	2°33	26°16	15°41	11°45	19°29	16° 4	16°30	13° 1	25°54	24°53	26°59	n.a.	S 12
S 13	23 52 14	29°48'20	13°54	1°53	27°29	16°21	11°41	19°37	16° 3	16°32	13° 2	25°47	24°49	27° 6	n.a.	S 13
M14	23 56 11	0♎45'59	28°10	1°12	28°41	17° 1	11°37	19°45	16° 1	16°34	13° 4	25°38	24°46	27°12	n.a.	M14
T 15	0 0 7	1°43'37	12♈43	0°30	29°53	17°40	11°33	19°53	16° 0	16°36	13° 5	25°29	24°43	27°19	n.a.	T 15
W16	0 4 4	2°41'13	27°28	29♍48	1♏ 6	18°20	11°29	20° 1	15°58	16°38	13° 6	25°19	24°40	27°26	n.a.	W16
T 17	0 8 0	3°38'47	12♉15	29° 7	2°18	19° 0	11°25	20° 9	15°57	16°41	13° 8	25°10	24°37	27°32	n.a.	T 17
F 18	0 11 57	4°36'20	26°57	28°28	3°30	19°40	11°20	20°17	15°55	16°43	13° 9	25° 3	24°34	27°39	n.a.	F 18
S 19	0 15 53	5°33'52	11♊28	27°50	4°43	20°19	11°15	20°25	15°53	16°45	13°11	24°59	24°30	27°46	n.a.	S 19
S 20	0 19 50	6°31'22	25°43	27°15	5°55	20°59	11°10	20°33	15°52	16°47	13°12	24°57	24°27	27°52	n.a.	S 20
M21	0 23 46	7°28'51	9♋42	26°44	7° 7	21°39	11° 5	20°41	15°50	16°49	13°13	24°D57	24°24	27°59	n.a.	M21
T 22	0 27 42	8°26'19	23°24	26°16	8°19	22°18	11° 0	20°49	15°48	16°52	13°15	24°R57	24°21	28° 6	n.a.	T 22
W23	0 31 39	9°23'46	6♌50	25°52	9°31	22°58	10°55	20°56	15°46	16°54	13°16	24°56	24°18	28°13	n.a.	W23
T 24	0 35 35	10°21'11	20° 2	25°32	10°43	23°38	10°49	21° 4	15°45	16°56	13°17	24°54	24°14	28°19	n.a.	T 24
F 25	0 39 32	11°18'35	3♍ 1	25°16	11°55	24°17	10°43	21°12	15°43	16°58	13°19	24°49	24°11	28°26	n.a.	F 25
S 26	0 43 28	12°15'58	15°49	25° 6	13° 7	24°57	10°38	21°20	15°41	17° 1	13°20	24°42	24° 8	28°33	n.a.	S 26
S 27	0 47 25	13°13'19	28°26	25° 0	14°19	25°36	10°32	21°27	15°39	17° 3	13°22	24°32	24° 5	28°39	n.a.	S 27
M28	0 51 21	14°10'39	10♎52	24°D58	15°31	26°16	10°26	21°35	15°37	17° 5	13°23	24°19	24° 2	28°46	n.a.	M28
T 29	0 55 17	15° 7'58	23° 9	25° 2	16°43	26°55	10°20	21°43	15°35	17° 7	13°24	24° 6	23°59	28°53	n.a.	T 29
W30	0 59 14	16° 5'15	5♏17	25°10	17°55	27°35	10°13	21°51	15°33	17°10	13°26	23°53	23°55	28°59	n.a.	W30
T 31	1 3 10	17♎ 2'31	17♏16	25♍23	19♏ 6	28♎14	10♉ 7	21♍58	15♉31	17♎12	13♎27	23♐41	23♐52	29♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	10s27	4s59	0n30	2n52	6s39	1s34	4s35	1s18	18n 0	2n15	4n55	0n 5	18n10	1n 7	7s57	1s36	20s21	16s38	21s21	21s33	23s57		n.a.
W 2	4 22	15 18	5 5	0 36	3 5	7 8	1 34	4 51	1 18	18 0	2 15	4 52	0 4	18 10	1 7	7 58	1 36	20 21	16 38	21 23	21 33	23 59		n.a.
T 3	3 59	19 30	4 58	0 44	3 17	7 37	1 34	5 7	1 18	18 0	2 15	4 49	0 4	18 9	1 7	7 59	1 36	20 22	16 38	21 24	21 34	24 0		n.a.
F 4	3 36	22 51	4 38	0 53	3 28	8 6	1 34	5 23	1 18	18 0	2 16	4 45	0 4	18 9	1 7	8 0	1 36	20 22	16 38	21 26	21 35	24 1		n.a.
S 5	3 12	25 12	4 6	1 5	3 38	8 35	1 34	5 39	1 18	17 59	2 16	4 42	0 4	18 9	1 8	8 1	1 36	20 22	16 38	21 26	21 35	24 2		n.a.
S 6	2 49	26 26	3 23	1 17	3 47	9 3	1 34	5 55	1 18	17 59	2 17	4 39	0 4	18 9	1 8	8 1	1 36	20 23	16 37	21 27	21 36	24 3		n.a.
M 7	2 25	26 28	2 31	1 31	3 55	9 31	1 33	6 11	1 18	17 58	2 17	4 35	0 4	18 8	1 8	8 2	1 36	20 23	16 37	21 27	21 36	24 5		n.a.
T 8	2 2	25 15	1 32	1 46	4 2	9 59	1 33	6 27	1 18	17 58	2 18	4 32	0 4	18 8	1 8	8 3	1 36	20 24	16 37	21 27	21 37	24 6		n.a.
W 9	1 39	22 47	0 27	2 2	4 7	10 26	1 33	6 43	1 18	17 57	2 18	4 29	0 4	18 8	1 8	8 4	1 36	20 24	16 37	21 27	21 37	24 7		n.a.
T 10	1 15	19 10	0n40	2 18	4 11	10 53	1 32	6 59	1 18	17 56	2 18	4 25	0 4	18 7	1 8	8 5	1 36	20 25	16 37	21 27	21 38	24 8		n.a.
F 11	0 52	14 32	1 47	2 35	4 14	11 20	1 32	7 14	1 18	17 56	2 19	4 22	0 4	18 7	1 8	8 6	1 36	20 25	16 37	21 27	21 39	24 9		n.a.
S 12	0 28	9 4	2 51	2 51	4 15	11 47	1 31	7 30	1 18	17 55	2 19	4 19	0 4	18 7	1 8	8 6	1 36	20 25	16 37	21 28	21 39	24 11		n.a.
S 13	0 5	3 1	3 46	3 6	4 14	12 13	1 30	7 46	1 18	17 54	2 20	4 15	0 3	18 6	1 8	8 7	1 36	20 26	16 37	21 29	21 40	24 12		n.a.
M14	0s19	3n21	4 29	3 21	4 12	12 39	1 29	8 1	1 18	17 53	2 20	4 12	0 3	18 6	1 8	8 8	1 36	20 26	16 37	21 31	21 40	24 13		n.a.
T 15	0 42	9 39	4 55	3 35	4 9	13 4	1 29	8 17	1 17	17 52	2 20	4 9	0 3	18 6	1 8	8 9	1 36	20 27	16 37	21 33	21 41	24 14		n.a.
W16	1 6	15 29	5 2	3 47	4 4	13 30	1 28	8 32	1 17	17 51	2 21	4 5	0 3	18 5	1 8	8 10	1 36	20 27	16 36	21 34	21 42	24 15		n.a.
T 17	1 29	20 26	4 49	3 58	3 57	13 54	1 27	8 48	1 17	17 50	2 21	4 2	0 3	18 5	1 8	8 11	1 36	20 28	16 36	21 36	21 42	24 16		n.a.
F 18	1 52	24 6	4 17	4 7	3 49	14 19	1 26	9 3	1 17	17 49	2 21	3 59	0 3	18 4	1 8	8 12	1 36	20 28	16 36	21 37	21 43	24 17		n.a.
S 19	2 16	26 8	3 29	4 14	3 40	14 43	1 24	9 18	1 17	17 48	2 22	3 56	0 3	18 4	1 8	8 12	1 36	20 29	16 36	21 38	21 43	24 19		n.a.
S 20	2 39	26 24	2 28	4 19	3 30	15 7	1 23	9 34	1 17	17 47	2 22	3 52	0 3	18 4	1 8	8 13	1 36	20 29	16 36	21 38	21 44	24 20		n.a.
M21	3 2	24 58	1 20	4 22	3 19	15 30	1 22	9 49	1 17	17 45	2 23	3 49	0 3	18 3	1 8	8 14	1 36	20 30	16 36	21 38	21 44	24 21		n.a.
T 22	3 25	22 3	0 8	4 22	3 7	15 53	1 21	10 4	1 17	17 44	2 23	3 46	0 3	18 3	1 8	8 15	1 36	20 30	16 36	21 38	21 45	24 22		n.a.
W23	3 48	18 0	1s 3	4 21	2 55	16 15	1 19	10 19	1 17	17 43	2 23	3 43	0 2	18 2	1 8	8 16	1 36	20 31	16 36	21 39	21 46	24 23		n.a.
T 24	4 11	13 7	2 9	4 17	2 42	16 37	1 18	10 34	1 17	17 41	2 24	3 39	0 2	18 2	1 9	8 17	1 36	20 32	16 36	21 39	21 46	24 24		n.a.
F 25	4 34	7 44	3 7	4 11	2 28	16 58	1 16	10 49	1 16	17 40	2 24	3 36	0 2	18 1	1 9	8 18	1 36	20 32	16 36	21 40	21 47	24 25		n.a.
S 26	4 57	2 8	3 54	4 3	2 15	17 19	1 14	11 3	1 16	17 38	2 24	3 33	0 2	18 1	1 9	8 19	1 36	20 33	16 36	21 41	21 47	24 26		n.a.
S 27	5 20	3s28	4 30	3 52	2 1	17 40	1 13	11 18	1 16	17 36	2 24	3 30	0 2	18 0	1 9	8 19	1 36	20 33	16 36	21 43	21 48	24 27		n.a.
M28	5 43	8 51	4 52	3 40	1 47	18 0	1 11	11 33	1 16	17 35	2 25	3 26	0 2	18 0	1 9	8 20	1 36	20 34	16 36	21 45	21 48	24 28		n.a.
T 29	6 6	13 49	5 0	3 26	1 33	18 19	1 9	11 47	1 16	17 33	2 25	3 23	0 2	17 59	1 9	8 21	1 36	20 34	16 36	21 48	21 49	24 29		n.a.
W30	6 28	18 11	4 54	3 10	1 19	18 38	1 7	12 2	1 16	17 31	2 25	3 20	0 2	17 58	1 9	8 22	1 36	20 35	16 36	21 50	21 50	24 30		n.a.
T 31	6s51	21s46	4s35	2n52	1n 5	18s57	1s 5	12s16	1s16	17n29	2n26	3n17	0n 2	17n58	1n 9	8s23	1s36	20s35	16s36	21s52	21s50	24s31		n.a.

Julian Day Number = -2649919.5, Delta T = 171h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'19, Lahiri = -167°25'19 Julian Calendar 1 Dec. 11969 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11969 BCE

The year -11968 astronomical counting style corresponds to year 11969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 7	17♎59'46	29♏ 9	25♍40	20♏18	28♎53	10°R 1	22♍ 6	15°R29	17♎14	13♎29	23°R31	23♑49	29♏13	n.a.	F 1
S 2	1 11 3	18°56'59	10♐58	26° 2	21°29	29°33	9♉54	22°13	15♉27	17°16	13°30	23♑24	23°46	29°20	n.a.	S 2
S 3	1 15 0	19°54'11	22°48	26°28	22°41	0♏12	9°47	22°21	15°25	17°18	13°31	23°19	23°43	29°26	n.a.	S 3
M 4	1 18 56	20°51'22	4♑42	26°59	23°52	0°51	9°41	22°28	15°22	17°21	13°33	23°17	23°39	29°33	n.a.	M 4
T 5	1 22 52	21°48'32	16°44	27°33	25° 4	1°31	9°34	22°36	15°20	17°23	13°34	23°16	23°36	29°40	n.a.	T 5
W 6	1 26 49	22°45'39	29° 1	28°12	26°15	2°10	9°27	22°43	15°18	17°25	13°35	23°16	23°33	29°46	n.a.	W 6
T 7	1 30 45	23°42'46	11♒38	28°54	27°26	2°49	9°20	22°51	15°16	17°27	13°37	23°16	23°30	29°53	n.a.	T 7
F 8	1 34 42	24°39'51	24°39	29°40	28°37	3°28	9°13	22°58	15°14	17°30	13°38	23°14	23°27	29°59	n.a.	F 8
S 9	1 38 38	25°36'55	8♓ 8	0♎29	29°49	4° 7	9° 6	23° 5	15°11	17°32	13°40	23° 9	23°24	0♐ 6	n.a.	S 9
S 10	1 42 35	26°33'58	22° 6	1°22	1♐ 0	4°47	8°59	23°12	15° 9	17°34	13°41	23° 2	23°20	0°13	n.a.	S 10
M11	1 46 31	27°31'00	6♈32	2°19	2°10	5°26	8°51	23°20	15° 7	17°36	13°42	22°53	23°17	0°20	n.a.	M11
T 12	1 50 27	28°28'01	21°20	3°19	3°21	6° 5	8°44	23°27	15° 5	17°38	13°44	22°42	23°14	0°27	n.a.	T 12
W13	1 54 24	29°25'01	6♉23	4°21	4°32	6°44	8°37	23°34	15° 2	17°41	13°45	22°32	23°11	0°33	n.a.	W13
T 14	1 58 20	0♏22'00	21°31	5°27	5°43	7°23	8°29	23°41	15° 0	17°43	13°46	22°22	23° 8	0°40	n.a.	T 14
F 15	2 2 17	1°18'58	6♊34	6°36	6°53	8° 2	8°22	23°48	14°57	17°45	13°48	22°14	23° 5	0°47	n.a.	F 15
S 16	2 6 13	2°15'57	21°23	7°48	8° 4	8°41	8°14	23°55	14°55	17°47	13°49	22° 9	23° 1	0°53	n.a.	S 16
S 17	2 10 10	3°12'54	5♋52	9° 3	9°14	9°20	8° 7	24° 2	14°53	17°49	13°50	22° 7	22°58	1° 0	n.a.	S 17
M18	2 14 6	4° 9'52	19°58	10°21	10°25	9°59	7°59	24° 9	14°50	17°52	13°52	22°D 6	22°55	1° 7	n.a.	M18
T 19	2 18 2	5° 6'49	3♌41	11°41	11°35	10°38	7°52	24°16	14°48	17°54	13°53	22°R 6	22°52	1°13	n.a.	T 19
W20	2 21 59	6° 3'45	17° 3	13° 4	12°45	11°17	7°44	24°22	14°45	17°56	13°54	22° 6	22°49	1°20	n.a.	W20
T 21	2 25 55	7° 0'41	0♍ 6	14°30	13°55	11°56	7°36	24°29	14°43	17°58	13°56	22° 4	22°45	1°27	n.a.	T 21
F 22	2 29 52	7°57'37	12°53	15°59	15° 6	12°35	7°29	24°36	14°41	18° 0	13°57	21°59	22°42	1°34	n.a.	F 22
S 23	2 33 48	8°54'33	25°26	17°30	16°15	13°14	7°21	24°42	14°38	18° 2	13°58	21°53	22°39	1°40	n.a.	S 23
S 24	2 37 45	9°51'28	7♎48	19° 4	17°25	13°53	7°14	24°49	14°36	18° 4	13°59	21°43	22°36	1°47	n.a.	S 24
M25	2 41 41	10°48'24	20° 1	20°41	18°35	14°32	7° 6	24°55	14°33	18° 7	14° 1	21°32	22°33	1°54	n.a.	M25
T 26	2 45 38	11°45'19	2♏ 7	22°20	19°45	15°11	6°59	25° 2	14°31	18° 9	14° 2	21°19	22°30	2° 0	n.a.	T 26
W27	2 49 34	12°42'13	14° 5	24° 1	20°54	15°49	6°51	25° 8	14°28	18°11	14° 3	21° 7	22°26	2° 7	n.a.	W27
T 28	2 53 31	13°39'08	25°59	25°45	22° 4	16°28	6°44	25°15	14°26	18°13	14° 4	20°56	22°23	2°14	n.a.	T 28
F 29	2 57 27	14°36'02	7♐49	27°32	23°13	17° 7	6°36	25°21	14°23	18°15	14° 6	20°47	22°20	2°20	n.a.	F 29
S 30	3 1 24	15°32'56	19°37	29°21	24°23	17°46	6°29	25°27	14°21	18°17	14° 7	20°40	22°17	2°27	n.a.	S 30
S 31	3 5 20	16♏29'50	1♑27	1♏13	25♐32	18♏25	6♉21	25♍33	14♉18	18♎19	14♎ 8	20♑36	22♑14	2♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s13	24s25	4s 5	2n33	0n52	19s15	1s 3	12s30	1s15	17n28	2n26	3n14	0n 2	17n57	1n 9	8s24	1s36	20s36	16s36	21s54	21s51	24s33		n.a.
S 2	7 35	25 58	3 23	2 12	0 39	19 32	1 1	12 44	1 15	17 26	2 26	3 11	0 1	17 57	1 9	8 25	1 36	20 37	16 36	21 55	21 51	24 34		n.a.
S 3	7 57	26 21	2 34	1 50	0 26	19 49	0 58	12 58	1 15	17 24	2 26	3 8	0 1	17 56	1 9	8 26	1 36	20 37	16 36	21 56	21 52	24 35		n.a.
M 4	8 19	25 31	1 37	1 27	0 14	20 5	0 56	13 12	1 15	17 22	2 27	3 4	0 1	17 55	1 9	8 27	1 36	20 38	16 36	21 56	21 52	24 36		n.a.
T 5	8 41	23 30	0 35	1 2	0 2	20 21	0 54	13 26	1 15	17 20	2 27	3 1	0 1	17 55	1 9	8 28	1 36	20 38	16 36	21 56	21 53	24 37		n.a.
W 6	9 3	20 20	0n30	0 36	0s 9	20 36	0 51	13 40	1 15	17 18	2 27	2 58	0 1	17 54	1 9	8 28	1 36	20 39	16 36	21 56	21 53	24 38		n.a.
T 7	9 25	16 10	1 35	0 8	0 20	20 50	0 49	13 54	1 14	17 16	2 27	2 55	0 1	17 54	1 9	8 29	1 36	20 40	16 36	21 57	21 54	24 39		n.a.
F 8	9 46	11 8	2 38	0s20	0 31	21 4	0 46	14 7	1 14	17 13	2 28	2 52	0 1	17 53	1 9	8 30	1 37	20 40	16 36	21 57	21 55	24 40		n.a.
S 9	10 7	5 26	3 33	0 49	0 41	21 17	0 43	14 21	1 14	17 11	2 28	2 49	0 1	17 52	1 9	8 31	1 37	20 41	16 37	21 58	21 55	24 41		n.a.
S 10	10 29	0n44	4 18	1 19	0 50	21 30	0 41	14 34	1 14	17 9	2 28	2 46	0 1	17 52	1 9	8 32	1 37	20 41	16 37	21 59	21 56	24 42		n.a.
M11	10 50	7 3	4 48	1 50	0 59	21 42	0 38	14 48	1 14	17 7	2 28	2 43	0 1	17 51	1 9	8 33	1 37	20 42	16 37	22 0	21 56	24 42		n.a.
T 12	11 10	13 7	5 0	2 22	1 7	21 54	0 35	15 1	1 14	17 5	2 28	2 40	0 0	17 50	1 9	8 34	1 37	20 43	16 37	22 2	21 57	24 43		n.a.
W13	11 31	18 32	4 52	2 55	1 15	22 4	0 32	15 14	1 13	17 2	2 28	2 37	0 0	17 50	1 9	8 35	1 37	20 43	16 37	22 4	21 57	24 44		n.a.
T 14	11 52	22 47	4 23	3 28	1 22	22 15	0 29	15 27	1 13	17 0	2 29	2 34	0 0	17 49	1 9	8 36	1 37	20 44	16 37	22 6	21 58	24 45		n.a.
F 15	12 12	25 27	3 36	4 2	1 29	22 24	0 26	15 40	1 13	16 58	2 29	2 31	0 0	17 48	1 9	8 36	1 37	20 45	16 37	22 7	21 58	24 46		n.a.
S 16	12 32	26 17	2 35	4 36	1 34	22 33	0 23	15 52	1 13	16 55	2 29	2 28	0 0	17 48	1 9	8 37	1 37	20 45	16 37	22 8	21 59	24 47		n.a.
S 17	12 52	25 17	1 25	5 11	1 40	22 41	0 20	16 5	1 13	16 53	2 29	2 25	0s 0	17 47	1 9	8 38	1 37	20 46	16 37	22 8	22 0	24 48		n.a.
M18	13 12	22 40	0 11	5 47	1 44	22 49	0 17	16 18	1 12	16 50	2 29	2 23	0 0	17 46	1 9	8 39	1 37	20 47	16 37	22 8	22 0	24 49		n.a.
T 19	13 31	18 48	1s 1	6 23	1 49	22 56	0 14	16 30	1 12	16 48	2 29	2 20	0 0	17 45	1 9	8 40	1 37	20 47	16 37	22 8	22 1	24 50		n.a.
W20	13 51	14 4	2 8	6 59	1 52	23 2	0 11	16 42	1 12	16 45	2 29	2 17	0 0	17 45	1 9	8 41	1 37	20 48	16 38	22 8	22 1	24 51		n.a.
T 21	14 10	8 48	3 7	7 36	1 55	23 8	0 7	16 54	1 12	16 43	2 29	2 14	0 0	17 44	1 9	8 42	1 37	20 48	16 38	22 9	22 2	24 52		n.a.
F 22	14 29	3 17	3 55	8 13	1 57	23 12	0 4	17 6	1 12	16 41	2 29	2 11	0 1	17 43	1 10	8 43	1 37	20 49	16 38	22 9	22 2	24 53		n.a.
S 23	14 48	2s16	4 30	8 51	1 58	23 17	0 0	17 18	1 11	16 38	2 29	2 8	0 1	17 43	1 10	8 43	1 37	20 50	16 38	22 11	22 3	24 53		n.a.
S 24	15 6	7 37	4 53	9 28	1 59	23 20	0n 3	17 30	1 11	16 35	2 29	2 6	0 1	17 42	1 10	8 44	1 37	20 50	16 38	22 12	22 3	24 54		n.a.
M25	15 24	12 38	5 1	10 6	1 59	23 23	0 6	17 42	1 11	16 33	2 29	2 3	0 1	17 41	1 10	8 45	1 37	20 51	16 38	22 14	22 4	24 55		n.a.
T 26	15 43	17 6	4 56	10 43	1 59	23 26	0 10	17 53	1 11	16 30	2 30	2 0	0 1	17 40	1 10	8 46	1 37	20 52	16 38	22 16	22 4	24 56		n.a.
W27	16 0	20 51	4 38	11 21	1 58	23 27	0 14	18 5	1 10	16 28	2 30	1 58	0 1	17 40	1 10	8 47	1 37	20 52	16 39	22 18	22 5	24 57		n.a.
T 28	16 18	23 42	4 8	11 59	1 56	23 28	0 17	18 16	1 10	16 25	2 30	1 55	0 1	17 39	1 10	8 48	1 37	20 53	16 39	22 20	22 5	24 58		n.a.
F 29	16 35	25 31	3 27	12 36	1 54	23 28	0 21	18 27	1 10	16 23	2 30	1 52	0 1	17 38	1 10	8 48	1 37	20 54	16 39	22 21	22 6	24 59		n.a.
S 30	16 52	26 11	2 37	13 13	1 51	23 28	0 25	18 38	1 10	16 20	2 29	1 50	0 1	17 37	1 10	8 49	1 37	20 54	16 39	22 22	22 7	24 59		n.a.
S 31	17s 9	25s40	1s40	13s50	1s47	23s27	0n28	18s49	1s 9	16n18	2n29	1n47	0s 1	17n37	1n10	8s50	1s37	20s55	16s39	22s23	22s 7	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -2649888.5, Delta T = 171h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'15, Lahiri = -167°25'15 Julian Calendar 1 Jan. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11969 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 17	17♏26'42	13♉21	3♏ 7	26♐41	19♏ 3	6°R14	25♍39	14°R16	18♎21	14♎ 9	20°R34	22♉11	2♐40	n.a.	M 1
T 2	3 13 13	18°23'35	25°25	5° 3	27°50	19°42	6♉ 7	25°45	14♉14	18°23	14°10	20°D34	22° 7	2°47	n.a.	T 2
W 3	3 17 9	19°20'28	7♒41	7° 2	28°59	20°21	5°59	25°51	14°11	18°25	14°12	20♉34	22° 4	2°54	n.a.	W 3
T 4	3 21 6	20°17'20	20°16	9° 2	0♉ 8	21° 0	5°52	25°57	14° 9	18°27	14°13	20°R35	22° 1	3° 1	n.a.	T 4
F 5	3 25 2	21°14'12	3♓14	11° 5	1°16	21°38	5°45	26° 3	14° 6	18°29	14°14	20°34	21°58	3° 7	n.a.	F 5
S 6	3 28 59	22°11'04	16°39	13° 9	2°25	22°17	5°38	26° 9	14° 4	18°31	14°15	20°31	21°55	3°14	n.a.	S 6
S 7	3 32 55	23° 7'55	0♈33	15°15	3°33	22°56	5°31	26°14	14° 1	18°33	14°16	20°27	21°51	3°21	n.a.	S 7
M 8	3 36 52	24° 4'46	14°56	17°22	4°41	23°34	5°24	26°20	13°59	18°35	14°17	20°20	21°48	3°27	n.a.	M 8
T 9	3 40 49	25° 1'38	29°44	19°30	5°50	24°13	5°17	26°25	13°56	18°37	14°18	20°13	21°45	3°34	n.a.	T 9
W10	3 44 45	25°58'29	14♉51	21°40	6°58	24°52	5°11	26°31	13°54	18°38	14°20	20° 5	21°42	3°41	n.a.	W10
T 11	3 48 42	26°55'21	0♊ 8	23°50	8° 5	25°30	5° 4	26°36	13°52	18°40	14°21	19°57	21°39	3°47	n.a.	T 11
F 12	3 52 38	27°52'13	15°22	26° 0	9°13	26° 9	4°58	26°42	13°49	18°42	14°22	19°52	21°36	3°54	n.a.	F 12
S 13	3 56 35	28°49'05	0♋24	28°11	10°21	26°47	4°51	26°47	13°47	18°44	14°23	19°48	21°32	4° 1	n.a.	S 13
S 14	4 0 31	29°45'58	15° 7	0♐21	11°28	27°26	4°45	26°52	13°45	18°46	14°24	19°D47	21°29	4° 7	n.a.	S 14
M15	4 4 28	0♐42'51	29°25	2°31	12°36	28° 5	4°39	26°57	13°42	18°48	14°25	19°47	21°26	4°14	n.a.	M15
T 16	4 8 24	1°39'45	13♌16	4°40	13°43	28°43	4°33	27° 2	13°40	18°49	14°26	19°48	21°23	4°21	n.a.	T 16
W17	4 12 21	2°36'40	26°42	6°49	14°50	29°22	4°27	27° 7	13°38	18°51	14°27	19°R49	21°20	4°28	n.a.	W17
T 18	4 16 17	3°33'36	9♍45	8°56	15°57	0♐ 0	4°21	27°12	13°35	18°53	14°28	19°49	21°16	4°34	n.a.	T 18
F 19	4 20 14	4°30'32	22°28	11° 2	17° 4	0°39	4°15	27°16	13°33	18°54	14°29	19°47	21°13	4°41	n.a.	F 19
S 20	4 24 11	5°27'29	4♎55	13° 7	18°10	1°17	4°10	27°21	13°31	18°56	14°30	19°44	21°10	4°48	n.a.	S 20
S 21	4 28 7	6°24'27	17° 8	15°10	19°17	1°56	4° 4	27°26	13°29	18°58	14°31	19°39	21° 7	4°54	n.a.	S 21
M22	4 32 4	7°21'26	29°13	17°11	20°23	2°34	3°59	27°30	13°27	18°59	14°32	19°32	21° 4	5° 1	n.a.	M22
T 23	4 36 0	8°18'25	11♏10	19°11	21°29	3°13	3°54	27°35	13°24	19° 1	14°32	19°24	21° 1	5° 8	n.a.	T 23
W24	4 39 57	9°15'26	23° 3	21° 9	22°35	3°51	3°49	27°39	13°22	19° 3	14°33	19°17	20°57	5°14	n.a.	W24
T 25	4 43 53	10°12'27	4♐53	23° 5	23°41	4°30	3°44	27°43	13°20	19° 4	14°34	19°10	20°54	5°21	n.a.	T 25
F 26	4 47 50	11° 9'30	16°42	25° 0	24°47	5° 8	3°39	27°47	13°18	19° 6	14°35	19° 5	20°51	5°28	n.a.	F 26
S 27	4 51 47	12° 6'33	28°32	26°52	25°52	5°47	3°35	27°51	13°16	19° 7	14°36	19° 1	20°48	5°34	n.a.	S 27
S 28	4 55 43	13♐ 3'36	10♉26	28♐43	26♉58	6♐25	3♉31	27♍55	13♉14	19♎ 9	14♎37	18♉59	20♉45	5♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s26	23s57	0s38	14s26	1s43	23s25	0n32	19s 0	1s 9	16n15	2n29	1n44	0s 2	17n36	1n10	8s51	1s37	20s56	16s39	22s23	22s 8	25s 1		n.a.
T 2	17 42	21 8	0n26	15 2	1 38	23 23	0 36	19 11	1 9	16 13	2 29	1 42	0 2	17 35	1 10	8 52	1 37	20 56	16 40	22 23	22 8	25 2		n.a.
W 3	17 58	17 19	1 30	15 37	1 32	23 20	0 40	19 21	1 9	16 10	2 29	1 39	0 2	17 34	1 10	8 53	1 37	20 57	16 40	22 23	22 9	25 3		n.a.
T 4	18 14	12 40	2 32	16 12	1 26	23 17	0 43	19 31	1 8	16 8	2 29	1 37	0 2	17 34	1 10	8 53	1 37	20 58	16 40	22 23	22 9	25 4		n.a.
F 5	18 29	7 20	3 28	16 45	1 19	23 12	0 47	19 42	1 8	16 5	2 29	1 35	0 2	17 33	1 10	8 54	1 37	20 58	16 40	22 23	22 10	25 4		n.a.
S 6	18 44	1 30	4 14	17 17	1 12	23 8	0 51	19 52	1 8	16 3	2 29	1 32	0 2	17 32	1 10	8 55	1 37	20 59	16 40	22 23	22 10	25 5		n.a.
S 7	18 59	4n36	4 47	17 49	1 4	23 2	0 55	20 2	1 8	16 0	2 29	1 30	0 2	17 31	1 10	8 56	1 37	20 59	16 41	22 24	22 11	25 6		n.a.
M 8	19 13	10 40	5 4	18 18	0 56	22 56	0 59	20 11	1 7	15 58	2 29	1 27	0 2	17 31	1 10	8 57	1 38	21 0	16 41	22 25	22 11	25 7		n.a.
T 9	19 28	16 19	5 1	18 47	0 48	22 49	1 3	20 21	1 7	15 55	2 29	1 25	0 2	17 30	1 10	8 57	1 38	21 1	16 41	22 26	22 12	25 7		n.a.
W10	19 41	21 5	4 38	19 14	0 39	22 42	1 7	20 30	1 7	15 53	2 29	1 23	0 3	17 29	1 10	8 58	1 38	21 1	16 41	22 27	22 12	25 8		n.a.
T 11	19 55	24 28	3 54	19 39	0 30	22 34	1 10	20 40	1 7	15 50	2 28	1 20	0 3	17 28	1 10	8 59	1 38	21 2	16 42	22 29	22 13	25 9		n.a.
F 12	20 8	26 3	2 54	20 2	0 20	22 26	1 14	20 49	1 6	15 48	2 28	1 18	0 3	17 28	1 10	9 0	1 38	21 3	16 42	22 29	22 13	25 10		n.a.
S 13	20 21	25 42	1 42	20 24	0 11	22 17	1 18	20 58	1 6	15 46	2 28	1 16	0 3	17 27	1 10	9 0	1 38	21 3	16 42	22 30	22 14	25 10		n.a.
S 14	20 34	23 32	0 25	20 44	0 2	22 8	1 22	21 7	1 6	15 43	2 28	1 14	0 3	17 26	1 10	9 1	1 38	21 4	16 42	22 30	22 14	25 11		n.a.
M15	20 46	19 54	0s52	21 1	0n 8	21 58	1 26	21 15	1 5	15 41	2 28	1 12	0 3	17 26	1 10	9 2	1 38	21 5	16 43	22 30	22 15	25 12		n.a.
T 16	20 58	15 16	2 3	21 17	0 17	21 47	1 30	21 24	1 5	15 39	2 28	1 9	0 3	17 25	1 10	9 3	1 38	21 5	16 43	22 30	22 15	25 13		n.a.
W17	21 10	10 0	3 6	21 31	0 27	21 36	1 34	21 32	1 5	15 36	2 27	1 7	0 3	17 24	1 10	9 3	1 38	21 6	16 43	22 30	22 16	25 13		n.a.
T 18	21 21	4 27	3 57	21 43	0 36	21 24	1 38	21 41	1 5	15 34	2 27	1 5	0 3	17 23	1 10	9 4	1 38	21 6	16 43	22 30	22 16	25 14		n.a.
F 19	21 32	1s 8	4 34	21 53	0 45	21 12	1 42	21 49	1 4	15 32	2 27	1 3	0 4	17 23	1 10	9 5	1 38	21 7	16 44	22 30	22 17	25 15		n.a.
S 20	21 42	6 32	4 58	22 1	0 54	20 59	1 46	21 56	1 4	15 30	2 27	1 1	0 4	17 22	1 10	9 5	1 38	21 8	16 44	22 31	22 17	25 15		n.a.
S 21	21 52	11 36	5 8	22 8	1 2	20 46	1 49	22 4	1 4	15 28	2 27	0 59	0 4	17 21	1 10	9 6	1 38	21 8	16 44	22 31	22 18	25 16		n.a.
M22	22 2	16 10	5 4	22 12	1 10	20 33	1 53	22 12	1 3	15 26	2 26	0 57	0 4	17 21	1 10	9 7	1 38	21 9	16 44	22 32	22 18	25 17		n.a.
T 23	22 12	20 3	4 47	22 15	1 18	20 19	1 57	22 19	1 3	15 24	2 26	0 55	0 4	17 20	1 9	9 7	1 38	21 10	16 45	22 33	22 19	25 17		n.a.
W24	22 21	23 6	4 17	22 17	1 25	20 4	2 1	22 26	1 3	15 22	2 26	0 54	0 4	17 19	1 9	9 8	1 38	21 10	16 45	22 35	22 19	25 18		n.a.
T 25	22 29	25 9	3 36	22 17	1 32	19 49	2 5	22 33	1 2	15 20	2 26	0 52	0 4	17 19	1 9	9 9	1 38	21 11	16 45	22 36	22 20	25 19		n.a.
F 26	22 38	26 5	2 46	22 16	1 38	19 34	2 8	22 40	1 2	15 18	2 25	0 50	0 4	17 18	1 9	9 9	1 38	21 11	16 45	22 36	22 20	25 19		n.a.
S 27	22 46	25 48	1 49	22 13	1 44	19 18	2 12	22 47	1 2	15 16	2 25	0 48	0 4	17 17	1 9	9 10	1 39	21 12	16 46	22 37	22 21	25 20		n.a.
S 28	22s53	24s21	0s46	22s10	1n50	19s 2	2n16	22s54	1s 1	15n14	2n25	0n47	0s 5	17n17	1n 9	9s11	1s39	21s13	16s46	22s37	22s21	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2649857.5, Delta T = 171h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'11, Lahiri = -167°25'11 Julian Calendar 1 Feb. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 40	14♐ 0'41	22♑26	0♑32	28♑ 3	7♐ 4	3°R26	27♍59	13°R12	19♎10	14♎37	18°D59	20♑42	5♐48	n.a.	M 1
T 2	5 3 36	14°57'46	4♒35	2°19	29° 8	7°42	3♑22	28° 3	13♑10	19°12	14°38	19♑ 0	20°38	5°54	n.a.	T 2
W 3	5 7 33	15°54'52	16°56	4° 4	0♒13	8°21	3°18	28° 7	13° 8	19°13	14°39	19° 1	20°35	6° 1	n.a.	W 3
T 4	5 11 30	16°51'59	29°34	5°47	1°17	8°59	3°15	28°10	13° 6	19°14	14°40	19° 3	20°32	6° 8	n.a.	T 4
F 5	5 15 26	17°49'06	12♓31	7°28	2°22	9°37	3°11	28°14	13° 4	19°16	14°40	19°R 4	20°29	6°15	n.a.	F 5
S 6	5 19 23	18°46'14	25°52	9° 7	3°26	10°16	3° 8	28°17	13° 2	19°17	14°41	19° 4	20°26	6°21	n.a.	S 6
S 7	5 23 20	19°43'23	9♈38	10°45	4°30	10°54	3° 4	28°20	13° 1	19°18	14°42	19° 2	20°22	6°28	n.a.	S 7
M 8	5 27 16	20°40'33	23°51	12°20	5°33	11°33	3° 1	28°24	12°59	19°20	14°43	19° 0	20°19	6°35	n.a.	M 8
T 9	5 31 13	21°37'44	8♉28	13°54	6°37	12°11	2°58	28°27	12°57	19°21	14°43	18°56	20°16	6°41	n.a.	T 9
W10	5 35 9	22°34'55	23°24	15°26	7°40	12°49	2°56	28°30	12°55	19°22	14°44	18°53	20°13	6°48	n.a.	W10
T 11	5 39 6	23°32'08	8♊33	16°55	8°43	13°28	2°53	28°33	12°54	19°23	14°44	18°50	20°10	6°55	n.a.	T 11
F 12	5 43 3	24°29'23	23°44	18°23	9°46	14° 6	2°51	28°35	12°52	19°25	14°45	18°47	20° 7	7° 1	n.a.	F 12
S 13	5 46 59	25°26'38	8♋48	19°49	10°48	14°44	2°49	28°38	12°50	19°26	14°46	18°46	20° 3	7° 8	n.a.	S 13
S 14	5 50 56	26°23'55	23°37	21°13	11°51	15°23	2°47	28°41	12°49	19°27	14°46	18°D46	20° 0	7°15	n.a.	S 14
M15	5 54 53	27°21'13	8♌ 3	22°35	12°53	16° 1	2°45	28°43	12°47	19°28	14°47	18°46	19°57	7°21	n.a.	M15
T 16	5 58 49	28°18'33	22° 3	23°55	13°54	16°39	2°43	28°46	12°46	19°29	14°47	18°48	19°54	7°28	n.a.	T 16
W17	6 2 46	29°15'54	5♍37	25°12	14°56	17°18	2°42	28°48	12°45	19°30	14°48	18°49	19°51	7°35	n.a.	W17
T 18	6 6 43	0♑13'17	18°45	26°28	15°57	17°56	2°40	28°50	12°43	19°31	14°48	18°50	19°48	7°41	n.a.	T 18
F 19	6 10 39	1°10'42	1♎30	27°41	16°58	18°34	2°39	28°52	12°42	19°32	14°49	18°R50	19°44	7°48	n.a.	F 19
S 20	6 14 36	2° 8'08	13°56	28°52	17°58	19°13	2°38	28°54	12°40	19°33	14°49	18°50	19°41	7°55	n.a.	S 20
S 21	6 18 33	3° 5'37	26° 7	0♒ 0	18°58	19°51	2°37	28°56	12°39	19°34	14°50	18°49	19°38	8° 1	n.a.	S 21
M22	6 22 29	4° 3'07	8♏ 7	1° 6	19°58	20°29	2°37	28°58	12°38	19°35	14°50	18°47	19°35	8° 8	n.a.	M22
T 23	6 26 26	5° 0'39	20° 1	2°10	20°58	21° 8	2°36	28°59	12°37	19°35	14°50	18°45	19°32	8°15	n.a.	T 23
W24	6 30 23	5°58'13	1♐51	3°11	21°57	21°46	2°36	29° 1	12°36	19°36	14°51	18°43	19°28	8°22	n.a.	W24
T 25	6 34 19	6°55'49	13°40	4° 9	22°56	22°24	2°D36	29° 2	12°35	19°37	14°51	18°41	19°25	8°28	n.a.	T 25
F 26	6 38 16	7°53'26	25°32	5° 4	23°55	23° 3	2°36	29° 4	12°33	19°38	14°51	18°40	19°22	8°35	n.a.	F 26
S 27	6 42 13	8°51'06	7♑28	5°56	24°53	23°41	2°37	29° 5	12°32	19°39	14°52	18°39	19°19	8°42	n.a.	S 27
S 28	6 46 9	9°48'47	19°31	6°44	25°50	24°19	2°37	29° 6	12°32	19°39	14°52	18°D39	19°16	8°48	n.a.	S 28
M29	6 50 6	10°46'29	1♒42	7°30	26°48	24°58	2°38	29° 7	12°31	19°40	14°52	18°39	19°13	8°55	n.a.	M29
T 30	6 54 3	11°44'14	14° 3	8°11	27°45	25°36	2°39	29° 8	12°30	19°41	14°52	18°40	19° 9	9° 2	n.a.	T 30
W31	6 58 0	12♑42'00	26♒37	8♒49	28♒41	26♐14	2♑40	29♍ 9	12♑29	19♎41	14♎53	18♑40	19♑ 6	9♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	21s46	0n19	22s 5	1n55	18s46	2n19	23s 0	1s 1	15n12	2n25	0n45	0s 5	17n16	1n 9	9s11	1s39	21s13	16s46	22s37	22s22	25s21		n.a.
T 2	23 7	18 12	1 24	21 59	1 59	18 29	2 23	23 6	1 1	15 11	2 24	0 43	0 5	17 15	1 9	9 12	1 39	21 14	16 47	22 37	22 22	25 22		n.a.
W 3	23 13	13 48	2 27	21 53	2 4	18 12	2 26	23 12	1 0	15 9	2 24	0 42	0 5	17 15	1 9	9 13	1 39	21 14	16 47	22 37	22 23	25 22		n.a.
T 4	23 19	8 43	3 24	21 45	2 7	17 54	2 30	23 18	1 0	15 8	2 24	0 40	0 5	17 14	1 9	9 13	1 39	21 15	16 47	22 37	22 23	25 23		n.a.
F 5	23 25	3 9	4 12	21 37	2 10	17 36	2 33	23 24	1 0	15 6	2 23	0 38	0 5	17 13	1 9	9 14	1 39	21 15	16 48	22 36	22 24	25 24		n.a.
S 6	23 30	2n42	4 48	21 28	2 13	17 18	2 37	23 29	0 59	15 5	2 23	0 37	0 5	17 13	1 9	9 14	1 39	21 16	16 48	22 37	22 24	25 24		n.a.
S 7	23 35	8 37	5 9	21 19	2 15	17 0	2 40	23 35	0 59	15 3	2 23	0 36	0 5	17 12	1 9	9 15	1 39	21 17	16 48	22 37	22 25	25 25		n.a.
M 8	23 39	14 17	5 12	21 9	2 17	16 41	2 43	23 40	0 59	15 2	2 22	0 34	0 6	17 12	1 9	9 15	1 39	21 17	16 48	22 37	22 25	25 25		n.a.
T 9	23 43	19 18	4 55	20 58	2 18	16 22	2 47	23 45	0 58	15 0	2 22	0 33	0 6	17 11	1 9	9 16	1 39	21 18	16 49	22 38	22 26	25 26		n.a.
W10	23 46	23 13	4 19	20 47	2 18	16 3	2 50	23 49	0 58	14 59	2 22	0 31	0 6	17 11	1 9	9 17	1 39	21 18	16 49	22 38	22 26	25 26		n.a.
T 11	23 50	25 35	3 23	20 36	2 19	15 44	2 53	23 54	0 58	14 58	2 21	0 30	0 6	17 10	1 9	9 17	1 39	21 19	16 49	22 39	22 27	25 27		n.a.
F 12	23 52	26 4	2 13	20 25	2 18	15 24	2 56	23 58	0 57	14 57	2 21	0 29	0 6	17 9	1 9	9 18	1 39	21 19	16 50	22 39	22 27	25 27		n.a.
S 13	23 54	24 36	0 55	20 14	2 17	15 4	2 59	24 3	0 57	14 56	2 21	0 28	0 6	17 9	1 9	9 18	1 39	21 20	16 50	22 39	22 28	25 28		n.a.
S 14	23 56	21 27	0s27	20 3	2 16	14 44	3 2	24 7	0 57	14 55	2 20	0 27	0 6	17 8	1 9	9 19	1 39	21 20	16 50	22 39	22 28	25 28		n.a.
M15	23 58	17 0	1 44	19 51	2 14	14 24	3 4	24 11	0 56	14 54	2 20	0 25	0 6	17 8	1 9	9 19	1 40	21 21	16 51	22 39	22 29	25 29		n.a.
T 16	23 59	11 45	2 53	19 40	2 12	14 4	3 7	24 14	0 56	14 53	2 20	0 24	0 7	17 7	1 9	9 20	1 40	21 21	16 51	22 39	22 29	25 30		n.a.
W17	23 59	6 7	3 50	19 29	2 9	13 43	3 10	24 18	0 55	14 52	2 19	0 23	0 7	17 7	1 9	9 20	1 40	21 22	16 51	22 39	22 30	25 30		n.a.
T 18	23 59	0 23	4 33	19 18	2 5	13 23	3 12	24 21	0 55	14 51	2 19	0 22	0 7	17 6	1 9	9 20	1 40	21 22	16 52	22 38	22 30	25 31		n.a.
F 19	23 59	5s12	5 1	19 8	2 2	13 2	3 14	24 24	0 55	14 50	2 19	0 21	0 7	17 6	1 9	9 21	1 40	21 23	16 52	22 38	22 31	25 31		n.a.
S 20	23 58	10 26	5 15	18 57	1 57	12 41	3 17	24 27	0 54	14 50	2 18	0 20	0 7	17 6	1 9	9 21	1 40	21 23	16 52	22 38	22 31	25 32		n.a.
S 21	23 57	15 9	5 13	18 48	1 52	12 20	3 19	24 30	0 54	14 49	2 18	0 19	0 7	17 5	1 9	9 22	1 40	21 24	16 53	22 39	22 31	25 32		n.a.
M22	23 55	19 13	4 58	18 39	1 47	11 59	3 21	24 32	0 54	14 49	2 18	0 19	0 7	17 5	1 9	9 22	1 40	21 24	16 53	22 39	22 32	25 32		n.a.
T 23	23 53	22 29	4 30	18 30	1 41	11 38	3 23	24 35	0 53	14 48	2 17	0 18	0 7	17 4	1 9	9 23	1 40	21 25	16 53	22 39	22 32	25 33		n.a.
W24	23 51	24 47	3 51	18 22	1 34	11 17	3 25	24 37	0 53	14 48	2 17	0 17	0 8	17 4	1 9	9 23	1 40	21 25	16 54	22 39	22 33	25 33		n.a.
T 25	23 48	25 59	3 2	18 15	1 27	10 56	3 27	24 39	0 52	14 47	2 17	0 16	0 8	17 3	1 9	9 23	1 40	21 26	16 54	22 40	22 33	25 34		n.a.
F 26	23 45	26 0	2 5	18 9	1 20	10 36	3 28	24 41	0 52	14 47	2 16	0 16	0 8	17 3	1 9	9 24	1 40	21 26	16 55	22 40	22 34	25 34		n.a.
S 27	23 41	24 48	1 2	18 4	1 12	10 15	3 30	24 42	0 52	14 47	2 16	0 15	0 8	17 3	1 8	9 24	1 40	21 27	16 55	22 40	22 34	25 35		n.a.
S 28	23 37	22 28	0n 5	18 0	1 4	9 54	3 31	24 44	0 51	14 47	2 15	0 15	0 8	17 2	1 8	9 24	1 40	21 27	16 55	22 40	22 35	25 35		n.a.
M29	23 32	19 5	1 12	17 57	0 55	9 33	3 33	24 45	0 51	14 47	2 15	0 14	0 8	17 2	1 8	9 25	1 40	21 27	16 56	22 40	22 35	25 36		n.a.
T 30	23 27	14 50	2 16	17 55	0 45	9 12	3 34	24 46	0 50	14 47	2 15	0 14	0 8	17 2	1 8	9 25	1 41	21 28	16 56	22 40	22 36	25 36		n.a.
W31	23s22	9s53	3n15	17s55	0n35	8s51	3n35	24s47	0s50	14n47	2n14	0n13	0s 8	17n 1	1n 8	9s25	1s41	21s28	16s56	22s40	22s36	25s36		n.a.

Julian Day Number = -2649829.5, Delta T = 171h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'07, Lahiri = -167°25'07 Julian Calendar 1 March 11968 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11969 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 56	13♉39'47	9♓25	9♒23	29♒37	26♐53	2♉41	29♍ 9	12°R28	19♎42	14♎53	18♉41	19♉ 3	9♐15	n.a.	T 1
F 2	7 5 53	14°37'36	22°29	9°53	0♓33	27°31	2°43	29°10	12♉27	19°42	14°53	18°41	19° 0	9°22	n.a.	F 2
S 3	7 9 50	15°35'27	5♈51	10°19	1°28	28° 9	2°44	29°10	12°27	19°43	14°53	18°42	18°57	9°28	n.a.	S 3
S 4	7 13 46	16°33'20	19°33	10°39	2°23	28°48	2°46	29°11	12°26	19°43	14°53	18°R42	18°54	9°35	n.a.	S 4
M 5	7 17 43	17°31'14	3♉35	10°55	3°17	29°26	2°48	29°11	12°26	19°44	14°53	18°42	18°50	9°42	n.a.	M 5
T 6	7 21 40	18°29'10	17°56	11° 6	4°10	0♉ 4	2°50	29°R11	12°25	19°44	14°53	18°D42	18°47	9°48	n.a.	T 6
W 7	7 25 36	19°27'07	2♊33	11°12	5° 3	0°43	2°53	29°11	12°25	19°44	14°53	18°42	18°44	9°55	n.a.	W 7
T 8	7 29 33	20°25'07	17°21	11°R12	5°56	1°21	2°55	29°11	12°24	19°45	14°53	18°42	18°41	10° 2	n.a.	T 8
F 9	7 33 30	21°23'08	2♋15	11° 6	6°47	1°59	2°58	29°11	12°24	19°45	14°R53	18°42	18°38	10° 8	n.a.	F 9
S 10	7 37 26	22°21'11	17° 6	10°55	7°39	2°37	3° 1	29°10	12°23	19°45	14°53	18°R42	18°34	10°15	n.a.	S 10
S 11	7 41 23	23°19'17	1♌47	10°38	8°29	3°16	3° 4	29°10	12°23	19°45	14°53	18°42	18°31	10°22	n.a.	S 11
M12	7 45 20	24°17'24	16°11	10°15	9°19	3°54	3° 7	29° 9	12°23	19°46	14°53	18°41	18°28	10°28	n.a.	M12
T 13	7 49 16	25°15'33	0♍13	9°47	10° 8	4°32	3°11	29° 9	12°23	19°46	14°53	18°41	18°25	10°35	n.a.	T 13
W14	7 53 13	26°13'45	13°51	9°13	10°56	5°11	3°14	29° 8	12°23	19°46	14°53	18°40	18°22	10°42	n.a.	W14
T 15	7 57 10	27°11'59	27° 4	8°34	11°44	5°49	3°18	29° 7	12°23	19°46	14°53	18°39	18°19	10°48	n.a.	T 15
F 16	8 1 6	28°10'16	9♎54	7°50	12°31	6°27	3°22	29° 6	12°D23	19°46	14°53	18°38	18°15	10°55	n.a.	F 16
S 17	8 5 3	29° 8'35	22°23	7° 2	13°17	7° 6	3°26	29° 5	12°23	19°R46	14°53	18°38	18°12	11° 2	n.a.	S 17
S 18	8 9 0	0♒ 6'56	4♏35	6°10	14° 2	7°44	3°30	29° 4	12°23	19°46	14°53	18°D38	18° 9	11° 9	n.a.	S 18
M19	8 12 56	1° 5'20	16°35	5°16	14°46	8°22	3°35	29° 2	12°23	19°46	14°52	18°38	18° 6	11°15	n.a.	M19
T 20	8 16 53	2° 3'46	28°27	4°21	15°30	9° 1	3°39	29° 1	12°23	19°46	14°52	18°39	18° 3	11°22	n.a.	T 20
W21	8 20 50	3° 2'15	10♐16	3°25	16°12	9°39	3°44	28°59	12°23	19°46	14°52	18°40	18° 0	11°29	n.a.	W21
T 22	8 24 46	4° 0'47	22° 7	2°30	16°54	10°17	3°49	28°58	12°24	19°46	14°52	18°42	17°56	11°35	n.a.	T 22
F 23	8 28 43	4°59'21	4♑ 2	1°37	17°34	10°56	3°54	28°56	12°24	19°46	14°51	18°43	17°53	11°42	n.a.	F 23
S 24	8 32 40	5°57'57	16° 6	0°46	18°14	11°34	3°59	28°54	12°24	19°45	14°51	18°R43	17°50	11°49	n.a.	S 24
S 25	8 36 36	6°56'36	28°20	0° 1	18°52	12°12	4° 5	28°52	12°25	19°45	14°51	18°43	17°47	11°55	n.a.	S 25
M26	8 40 33	7°55'17	10♒47	29♑20	19°29	12°51	4°10	28°50	12°25	19°45	14°50	18°42	17°44	12° 2	n.a.	M26
T 27	8 44 30	8°54'00	23°27	28°46	20° 5	13°29	4°16	28°48	12°26	19°45	14°50	18°40	17°40	12° 9	n.a.	T 27
W28	8 48 26	9°52'45	6♓21	28°19	20°40	14° 8	4°22	28°45	12°27	19°44	14°50	18°37	17°37	12°15	n.a.	W28
T 29	8 52 23	10°51'33	19°28	28° 0	21°13	14°46	4°28	28°43	12°27	19°44	14°49	18°34	17°34	12°22	n.a.	T 29
F 30	8 56 20	11♒50'23	2♈49	27♑50	21♓45	15♑24	4♉34	28♍41	12♉28	19♎44	14♎49	18♉30	17♉31	12♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	4s26	4n 6	17s56	0n25	8s31	3n35	24s47	0s49	14n47	2n14	0n13	0s 9	17n 1	1n 8	9s26	1s41	21s29	16s57	22s40	22s37	25s37		n.a.
F 2	23 10	1n18	4 45	17 58	0 14	8 10	3 36	24 48	0 49	14 47	2 14	0 12	0 9	17 1	1 8	9 26	1 41	21 29	16 57	22 40	22 37	25 37		n.a.
S 3	23 3	7 5	5 9	18 2	0 2	7 50	3 37	24 48	0 49	14 47	2 13	0 12	0 9	17 1	1 8	9 26	1 41	21 29	16 57	22 40	22 37	25 38		n.a.
S 4	22 56	12 42	5 17	18 7	0s 9	7 30	3 37	24 48	0 48	14 47	2 13	0 12	0 9	17 0	1 8	9 26	1 41	21 30	16 58	22 40	22 38	25 38		n.a.
M 5	22 49	17 47	5 7	18 15	0 22	7 10	3 37	24 48	0 48	14 48	2 12	0 12	0 9	17 0	1 8	9 27	1 41	21 30	16 58	22 40	22 38	25 38		n.a.
T 6	22 41	22 0	4 37	18 24	0 34	6 51	3 37	24 47	0 47	14 48	2 12	0 11	0 9	17 0	1 8	9 27	1 41	21 31	16 58	22 40	22 39	25 39		n.a.
W 7	22 32	24 54	3 49	18 34	0 47	6 31	3 37	24 47	0 47	14 49	2 12	0 11	0 9	17 0	1 8	9 27	1 41	21 31	16 59	22 40	22 39	25 39		n.a.
T 8	22 24	26 7	2 45	18 47	1 0	6 12	3 37	24 46	0 46	14 49	2 11	0 11	0 9	17 0	1 8	9 27	1 41	21 31	16 59	22 40	22 40	25 39		n.a.
F 9	22 15	25 29	1 30	19 1	1 13	5 53	3 36	24 45	0 46	14 50	2 11	0 11	0 10	16 59	1 8	9 27	1 41	21 32	16 59	22 40	22 40	25 40		n.a.
S 10	22 5	23 1	0 9	19 17	1 27	5 34	3 36	24 44	0 46	14 51	2 11	0 11	0 10	16 59	1 8	9 28	1 41	21 32	17 0	22 40	22 41	25 40		n.a.
S 11	21 55	19 4	1s12	19 35	1 40	5 16	3 35	24 43	0 45	14 51	2 10	0 11	0 10	16 59	1 8	9 28	1 41	21 32	17 0	22 40	22 41	25 40		n.a.
M12	21 45	14 2	2 27	19 54	1 53	4 58	3 34	24 41	0 45	14 52	2 10	0 11	0 10	16 59	1 8	9 28	1 41	21 32	17 1	22 40	22 42	25 41		n.a.
T 13	21 34	8 23	3 30	20 14	2 6	4 41	3 32	24 39	0 44	14 53	2 9	0 12	0 10	16 59	1 8	9 28	1 42	21 33	17 1	22 40	22 42	25 41		n.a.
W14	21 23	2 30	4 20	20 35	2 18	4 23	3 31	24 37	0 44	14 54	2 9	0 12	0 10	16 59	1 8	9 28	1 42	21 33	17 1	22 40	22 42	25 41		n.a.
T 15	21 12	3s18	4 55	20 57	2 30	4 7	3 29	24 35	0 43	14 55	2 9	0 12	0 10	16 59	1 8	9 28	1 42	21 33	17 2	22 40	22 43	25 42		n.a.
F 16	21 0	8 47	5 13	21 20	2 41	3 50	3 27	24 33	0 43	14 56	2 8	0 12	0 11	16 59	1 8	9 28	1 42	21 34	17 2	22 40	22 43	25 42		n.a.
S 17	20 48	13 46	5 16	21 43	2 52	3 34	3 25	24 31	0 42	14 57	2 8	0 13	0 11	16 59	1 7	9 28	1 42	21 34	17 2	22 40	22 44	25 42		n.a.
S 18	20 35	18 6	5 5	22 5	3 1	3 19	3 23	24 28	0 42	14 58	2 8	0 13	0 11	16 59	1 7	9 28	1 42	21 34	17 3	22 40	22 44	25 42		n.a.
M19	20 22	21 38	4 40	22 26	3 8	3 4	3 20	24 25	0 41	14 59	2 7	0 13	0 11	16 59	1 7	9 28	1 42	21 34	17 3	22 40	22 45	25 43		n.a.
T 20	20 9	24 14	4 4	22 46	3 15	2 50	3 17	24 22	0 41	15 1	2 7	0 14	0 11	16 59	1 7	9 28	1 42	21 34	17 3	22 40	22 45	25 43		n.a.
W21	19 56	25 45	3 17	23 4	3 19	2 36	3 14	24 19	0 41	15 2	2 7	0 14	0 11	16 59	1 7	9 29	1 42	21 35	17 4	22 40	22 45	25 43		n.a.
T 22	19 42	26 7	2 22	23 21	3 23	2 23	3 11	24 15	0 40	15 3	2 6	0 15	0 11	16 59	1 7	9 29	1 42	21 35	17 4	22 40	22 46	25 43		n.a.
F 23	19 27	25 16	1 20	23 34	3 24	2 10	3 7	24 12	0 40	15 5	2 6	0 16	0 12	16 59	1 7	9 29	1 42	21 35	17 4	22 39	22 46	25 44		n.a.
S 24	19 13	23 15	0 14	23 45	3 23	1 58	3 3	24 8	0 39	15 6	2 5	0 16	0 12	16 59	1 7	9 29	1 42	21 35	17 5	22 39	22 47	25 44		n.a.
S 25	18 58	20 7	0n53	23 54	3 21	1 47	2 59	24 4	0 39	15 8	2 5	0 17	0 12	16 59	1 7	9 28	1 42	21 35	17 5	22 39	22 47	25 44		n.a.
M26	18 42	16 2	1 59	23 59	3 17	1 36	2 54	24 0	0 38	15 9	2 5	0 18	0 12	16 59	1 7	9 28	1 42	21 36	17 5	22 40	22 48	25 44		n.a.
T 27	18 27	11 12	3 0	24 1	3 12	1 26	2 49	23 55	0 38	15 11	2 4	0 18	0 12	16 59	1 7	9 28	1 43	21 36	17 6	22 40	22 48	25 45		n.a.
W28	18 11	5 48	3 53	23 59	3 5	1 17	2 44	23 51	0 37	15 13	2 4	0 19	0 12	16 59	1 7	9 28	1 43	21 36	17 6	22 40	22 48	25 45		n.a.
T 29	17 54	0 4	4 35	23 55	2 56	1 8	2 39	23 46	0 37	15 15	2 4	0 20	0 12	17 0	1 7	9 28	1 43	21 36	17 6	22 41	22 49	25 45		n.a.
F 30	17s38	5n45	5n 2	23s48	2s47	1s 1	2n33	23s41	0s36	15n16	2n 3	0n21	0s13	17n 0	1n 7	9s28	1s43	21s36	17s 7	22s41	22s49	25s45		n.a.

Julian Day Number = -2649798.5, Delta T = 171h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°32'03, Lahiri = -167°25'03 Julian Calendar 1 Apr. 11968 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11969 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 16	12♒49'14	16♈23	27°D48	22♓16	16♉ 3	4♉41	28°R38	12♉29	19°R43	14°R48	18°R28	17♉28	12♐35	n.a.	S 1
S 2	9 4 13	13°48'08	0♉10	27♉55	22°45	16°41	4°47	28♍35	12°30	19♎43	14♎48	18♉26	17°25	12°42	n.a.	S 2
M 3	9 8 9	14°47'05	14° 8	28°11	23°12	17°19	4°54	28°33	12°30	19°42	14°47	18°D25	17°21	12°49	n.a.	M 3
T 4	9 12 6	15°46'03	28°16	28°36	23°38	17°58	5° 0	28°30	12°31	19°42	14°47	18°26	17°18	12°55	n.a.	T 4
W 5	9 16 3	16°45'04	12♊34	29°10	24° 3	18°36	5° 7	28°27	12°32	19°41	14°46	18°27	17°15	13° 2	n.a.	W 5
T 6	9 19 59	17°44'06	26°58	29°52	24°25	19°14	5°14	28°24	12°33	19°41	14°46	18°28	17°12	13° 9	n.a.	T 6
F 7	9 23 56	18°43'11	11♋26	0♒43	24°46	19°53	5°22	28°20	12°34	19°40	14°45	18°R29	17° 9	13°15	n.a.	F 7
S 8	9 27 53	19°42'18	25°52	1°41	25° 5	20°31	5°29	28°17	12°36	19°39	14°45	18°29	17° 6	13°22	n.a.	S 8
S 9	9 31 49	20°41'27	10♌12	2°46	25°23	21°10	5°36	28°14	12°37	19°39	14°44	18°28	17° 2	13°29	n.a.	S 9
M10	9 35 46	21°40'38	24°21	3°58	25°38	21°48	5°44	28°10	12°38	19°38	14°43	18°25	16°59	13°35	n.a.	M10
T 11	9 39 42	22°39'52	8♍15	5°16	25°51	22°26	5°52	28° 7	12°39	19°37	14°43	18°20	16°56	13°42	n.a.	T 11
W12	9 43 39	23°39'08	21°48	6°39	26° 2	23° 5	6° 0	28° 3	12°41	19°36	14°42	18°14	16°53	13°49	n.a.	W12
T 13	9 47 36	24°38'27	5♎ 1	8° 8	26°11	23°43	6° 8	28° 0	12°42	19°36	14°42	18° 8	16°50	13°55	n.a.	T 13
F 14	9 51 32	25°37'48	17°51	9°40	26°18	24°22	6°16	27°56	12°43	19°35	14°41	18° 3	16°46	14° 2	n.a.	F 14
S 15	9 55 29	26°37'12	0♏22	11°16	26°23	25° 0	6°24	27°52	12°45	19°34	14°40	17°58	16°43	14° 9	n.a.	S 15
S 16	9 59 25	27°36'39	12°35	12°55	26°25	25°38	6°33	27°48	12°46	19°33	14°39	17°55	16°40	14°15	n.a.	S 16
M17	10 3 22	28°36'09	24°35	14°37	26°R25	26°17	6°41	27°44	12°48	19°32	14°39	17°D54	16°37	14°22	n.a.	M17
T 18	10 7 18	29°35'41	6♐28	16°20	26°23	26°55	6°50	27°40	12°50	19°31	14°38	17°54	16°34	14°29	n.a.	T 18
W19	10 11 15	0♓35'15	18°17	18° 6	26°18	27°34	6°59	27°36	12°51	19°30	14°37	17°55	16°31	14°35	n.a.	W19
T 20	10 15 11	1°34'53	0♉ 8	19°53	26°11	28°12	7° 7	27°32	12°53	19°29	14°36	17°57	16°27	14°42	n.a.	T 20
F 21	10 19 8	2°34'33	12° 7	21°40	26° 2	28°51	7°16	27°28	12°55	19°28	14°36	17°R58	16°24	14°49	n.a.	F 21
S 22	10 23 5	3°34'16	24°16	23°29	25°50	29°29	7°26	27°23	12°57	19°27	14°35	17°58	16°21	14°55	n.a.	S 22
S 23	10 27 1	4°34'01	6♒41	25°18	25°36	0♒ 8	7°35	27°19	12°59	19°26	14°34	17°56	16°18	15° 2	n.a.	S 23
M24	10 30 58	5°33'48	19°22	27° 7	25°20	0°46	7°44	27°15	13° 0	19°25	14°33	17°52	16°15	15° 9	n.a.	M24
T 25	10 34 54	6°33'38	2♓22	28°56	25° 1	1°25	7°54	27°10	13° 2	19°24	14°32	17°46	16°11	15°15	n.a.	T 25
W26	10 38 51	7°33'31	15°40	0♓45	24°41	2° 3	8° 3	27° 6	13° 4	19°23	14°31	17°38	16° 8	15°22	n.a.	W26
T 27	10 42 47	8°33'25	29°13	2°33	24°18	2°42	8°13	27° 1	13° 6	19°21	14°30	17°29	16° 5	15°29	n.a.	T 27
F 28	10 46 44	9°33'22	13♈ 0	4°21	23°53	3°20	8°23	26°56	13° 9	19°20	14°29	17°20	16° 2	15°35	n.a.	F 28
S 29	10 50 40	10°33'21	26°56	6° 9	23°26	3°59	8°33	26°52	13°11	19°19	14°28	17°12	15°59	15°42	n.a.	S 29
S 30	10 54 37	11°33'22	10♉59	7°56	22°58	4°37	8°43	26°47	13°13	19°18	14°28	17° 6	15°56	15°49	n.a.	S 30
M31	10 58 33	12♓33'26	25♉ 5	9♓43	22♓28	5♒16	8♉53	26♍42	13♉15	19♎16	14♎27	17♉ 3	15♉52	15♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	11n24	5n14	23s38	2s36	0s54	2n27	23s36	0s36	15n18	2n 3	0n22	0s13	17n 0	1n 7	9s28	1s43	21s36	17s 7	22s42	22s50	25s45		n.a.
S 2	17 4	16 34	5 7	23 25	2 24	0 48	2 20	23 31	0 35	15 20	2 3	0 23	0 13	17 0	1 7	9 28	1 43	21 36	17 7	22 42	22 50	25 46		n.a.
M 3	16 46	20 56	4 43	23 10	2 12	0 43	2 14	23 25	0 35	15 22	2 2	0 24	0 13	17 0	1 7	9 28	1 43	21 36	17 8	22 42	22 51	25 46		n.a.
T 4	16 28	24 9	4 1	22 52	1 59	0 39	2 6	23 19	0 34	15 24	2 2	0 25	0 13	17 1	1 7	9 28	1 43	21 37	17 8	22 42	22 51	25 46		n.a.
W 5	16 10	25 53	3 4	22 32	1 46	0 36	1 59	23 14	0 33	15 26	2 2	0 26	0 13	17 1	1 7	9 28	1 43	21 37	17 8	22 42	22 51	25 46		n.a.
T 6	15 52	25 53	1 55	22 10	1 33	0 34	1 51	23 8	0 33	15 28	2 1	0 27	0 13	17 1	1 6	9 27	1 43	21 37	17 8	22 42	22 52	25 46		n.a.
F 7	15 33	24 8	0 39	21 45	1 19	0 34	1 43	23 1	0 32	15 31	2 1	0 28	0 14	17 1	1 6	9 27	1 43	21 37	17 9	22 41	22 52	25 46		n.a.
S 8	15 15	20 49	0s40	21 19	1 6	0 34	1 34	22 55	0 32	15 33	2 1	0 29	0 14	17 2	1 6	9 27	1 43	21 37	17 9	22 41	22 53	25 47		n.a.
S 9	14 55	16 14	1 56	20 51	0 52	0 35	1 25	22 48	0 31	15 35	2 0	0 31	0 14	17 2	1 6	9 27	1 43	21 37	17 9	22 42	22 53	25 47		n.a.
M10	14 36	10 50	3 3	20 21	0 39	0 38	1 15	22 42	0 31	15 37	2 0	0 32	0 14	17 2	1 6	9 27	1 43	21 37	17 10	22 42	22 53	25 47		n.a.
T 11	14 16	5 0	3 58	19 49	0 26	0 41	1 6	22 35	0 30	15 40	2 0	0 33	0 14	17 3	1 6	9 26	1 44	21 37	17 10	22 43	22 54	25 47		n.a.
W12	13 57	0s56	4 39	19 16	0 14	0 46	0 55	22 28	0 30	15 42	2 0	0 34	0 14	17 3	1 6	9 26	1 44	21 37	17 10	22 43	22 54	25 47		n.a.
T 13	13 36	6 39	5 3	18 41	0 2	0 52	0 45	22 20	0 29	15 45	1 59	0 36	0 14	17 4	1 6	9 26	1 44	21 37	17 11	22 44	22 55	25 47		n.a.
F 14	13 16	11 55	5 11	18 5	0n10	1 0	0 34	22 13	0 29	15 47	1 59	0 37	0 14	17 4	1 6	9 26	1 44	21 37	17 11	22 45	22 55	25 47		n.a.
S 15	12 55	16 35	5 3	17 28	0 21	1 8	0 22	22 5	0 28	15 50	1 59	0 39	0 15	17 4	1 6	9 25	1 44	21 37	17 11	22 46	22 56	25 47		n.a.
S 16	12 35	20 27	4 43	16 50	0 31	1 18	0 10	21 58	0 27	15 52	1 58	0 40	0 15	17 5	1 6	9 25	1 44	21 37	17 11	22 46	22 56	25 47		n.a.
M17	12 14	23 23	4 9	16 11	0 40	1 29	0s 2	21 50	0 27	15 55	1 58	0 42	0 15	17 5	1 6	9 25	1 44	21 37	17 12	22 46	22 56	25 47		n.a.
T 18	11 52	25 16	3 26	15 32	0 49	1 42	0 14	21 42	0 26	15 58	1 58	0 43	0 15	17 6	1 6	9 24	1 44	21 36	17 12	22 46	22 57	25 47		n.a.
W19	11 31	26 1	2 34	14 51	0 57	1 55	0 27	21 33	0 26	16 0	1 57	0 45	0 15	17 6	1 6	9 24	1 44	21 36	17 12	22 46	22 57	25 48		n.a.
T 20	11 9	25 35	1 35	14 10	1 5	2 10	0 41	21 25	0 25	16 3	1 57	0 46	0 15	17 7	1 6	9 24	1 44	21 36	17 12	22 46	22 58	25 48		n.a.
F 21	10 47	23 58	0 32	13 29	1 12	2 26	0 54	21 16	0 25	16 6	1 57	0 48	0 15	17 7	1 6	9 23	1 44	21 36	17 13	22 46	22 58	25 48		n.a.
S 22	10 25	21 12	0n34	12 47	1 18	2 44	1 8	21 8	0 24	16 9	1 57	0 49	0 16	17 8	1 6	9 23	1 44	21 36	17 13	22 46	22 58	25 48		n.a.
S 23	10 3	17 26	1 39	12 5	1 24	3 2	1 22	20 59	0 23	16 11	1 56	0 51	0 16	17 8	1 6	9 23	1 44	21 36	17 13	22 46	22 59	25 48		n.a.
M24	9 41	12 49	2 41	11 22	1 29	3 22	1 37	20 50	0 23	16 14	1 56	0 53	0 16	17 9	1 6	9 22	1 44	21 36	17 13	22 47	22 59	25 48		n.a.
T 25	9 18	7 31	3 36	10 40	1 33	3 43	1 51	20 40	0 22	16 17	1 56	0 54	0 16	17 9	1 6	9 22	1 44	21 36	17 14	22 47	23 0	25 48		n.a.
W26	8 56	1 48	4 20	9 57	1 37	4 5	2 6	20 31	0 22	16 20	1 56	0 56	0 16	17 10	1 6	9 22	1 44	21 36	17 14	22 48	23 0	25 48		n.a.
T 27	8 33	4n 6	4 51	9 15	1 40	4 28	2 21	20 21	0 21	16 23	1 55	0 58	0 16	17 11	1 5	9 21	1 44	21 35	17 14	22 50	23 0	25 48		n.a.
F 28	8 10	9 54	5 5	8 33	1 43	4 52	2 36	20 12	0 20	16 26	1 55	1 0	0 16	17 11	1 5	9 21	1 45	21 35	17 14	22 51	23 1	25 48		n.a.
S 29	7 47	15 17	5 2	7 50	1 45	5 16	2 51	20 2	0 20	16 29	1 55	1 1	0 17	17 12	1 5	9 20	1 45	21 35	17 14	22 52	23 1	25 48		n.a.
S 30	7 23	19 53	4 40	7 8	1 47	5 41	3 6	19 52	0 19	16 32	1 55	1 3	0 17	17 12	1 5	9 20	1 45	21 35	17 15	22 53	23 1	25 48		n.a.
M31	7s 0	23n23	4n 1	6s26	1n48	6s 7	3s21	19s42	0s18	16n35	1n54	1n 5	0s17	17n13	1n 5	9s19	1s45	21s35	17s15	22s53	23s 2	25s48		n.a.

Julian Day Number = -2649768.5, Delta T = 171h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'59, Lahiri = -167°24'59 Julian Calendar 1 May 11968 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 30	13♓33'30	9♊13	11♓29	21°R56	5♒54	9♉ 3	26°R37	13♉17	19°R15	14°R26	17°D 1	15♑49	16♐ 2	n.a.	T 1
W 2	11 6 26	14°33'38	23°20	13°15	21♓23	6°33	9°13	26♍32	13°20	19♎14	14♎25	17♑ 1	15°46	16° 9	n.a.	W 2
T 3	11 10 23	15°33'47	7♋26	15° 0	20°50	7°11	9°24	26°28	13°22	19°12	14°24	17° 2	15°43	16°15	n.a.	T 3
F 4	11 14 19	16°33'58	21°29	16°44	20°15	7°50	9°34	26°23	13°24	19°11	14°23	17°R 2	15°40	16°22	n.a.	F 4
S 5	11 18 16	17°34'11	5♌28	18°27	19°40	8°28	9°45	26°18	13°27	19°10	14°22	17° 1	15°37	16°29	n.a.	S 5
S 6	11 22 12	18°34'26	19°21	20°10	19° 4	9° 7	9°56	26°13	13°29	19° 8	14°21	16°57	15°33	16°35	n.a.	S 6
M 7	11 26 9	19°34'43	3♍ 6	21°52	18°29	9°45	10° 7	26° 8	13°32	19° 7	14°20	16°50	15°30	16°42	n.a.	M 7
T 8	11 30 5	20°35'02	16°39	23°34	17°53	10°24	10°17	26° 3	13°34	19° 5	14°19	16°41	15°27	16°49	n.a.	T 8
W 9	11 34 2	21°35'23	29°58	25°14	17°18	11° 2	10°28	25°58	13°37	19° 4	14°18	16°30	15°24	16°55	n.a.	W 9
T 10	11 37 58	22°35'46	13♎ 0	26°54	16°44	11°41	10°40	25°53	13°40	19° 2	14°16	16°18	15°21	17° 2	n.a.	T 10
F 11	11 41 55	23°36'11	25°45	28°34	16°11	12°19	10°51	25°48	13°42	19° 1	14°15	16° 6	15°17	17° 9	n.a.	F 11
S 12	11 45 51	24°36'39	8♏13	0♈13	15°38	12°58	11° 2	25°43	13°45	18°59	14°14	15°56	15°14	17°15	n.a.	S 12
S 13	11 49 47	25°37'09	20°25	1°51	15° 7	13°36	11°13	25°38	13°48	18°58	14°13	15°48	15°11	17°22	n.a.	S 13
M14	11 53 44	26°37'41	2♐24	3°29	14°38	14°15	11°25	25°33	13°50	18°56	14°12	15°43	15° 8	17°29	n.a.	M14
T 15	11 57 40	27°38'15	14°16	5° 6	14°10	14°53	11°36	25°28	13°53	18°55	14°11	15°40	15° 5	17°35	n.a.	T 15
W16	12 1 37	28°38'52	26° 4	6°42	13°44	15°32	11°48	25°23	13°56	18°53	14°10	15°D39	15° 2	17°42	n.a.	W16
T 17	12 5 33	29°39'31	7♑54	8°18	13°20	16°10	11°59	25°18	13°59	18°52	14° 9	15°39	14°58	17°49	n.a.	T 17
F 18	12 9 30	0♈40'12	19°52	9°54	12°58	16°49	12°11	25°13	14° 2	18°50	14° 8	15°R39	14°55	17°55	n.a.	F 18
S 19	12 13 26	1°40'56	2♒ 3	11°29	12°38	17°28	12°23	25° 8	14° 5	18°48	14° 7	15°38	14°52	18° 2	n.a.	S 19
S 20	12 17 23	2°41'41	14°32	13° 3	12°21	18° 6	12°35	25° 3	14° 8	18°47	14° 5	15°35	14°49	18° 9	n.a.	S 20
M21	12 21 19	3°42'29	27°22	14°37	12° 6	18°45	12°47	24°58	14°11	18°45	14° 4	15°29	14°46	18°15	n.a.	M21
T 22	12 25 15	4°43'18	10♓36	16°10	11°53	19°23	12°59	24°53	14°14	18°44	14° 3	15°20	14°42	18°22	n.a.	T 22
W23	12 29 12	5°44'09	24°13	17°43	11°43	20° 2	13°11	24°48	14°17	18°42	14° 2	15° 9	14°39	18°29	n.a.	W23
T 24	12 33 8	6°45'02	8♈11	19°16	11°35	20°40	13°23	24°43	14°20	18°40	14° 1	14°56	14°36	18°35	n.a.	T 24
F 25	12 37 5	7°45'57	22°26	20°48	11°30	21°19	13°35	24°38	14°23	18°39	14° 0	14°44	14°33	18°42	n.a.	F 25
S 26	12 41 1	8°46'54	6♉51	22°19	11°27	21°58	13°47	24°34	14°26	18°37	13°59	14°32	14°30	18°49	n.a.	S 26
S 27	12 44 58	9°47'52	21°20	23°50	11°D26	22°36	14° 0	24°29	14°30	18°35	13°57	14°24	14°27	18°55	n.a.	S 27
M28	12 48 54	10°48'51	5♊47	25°21	11°28	23°15	14°12	24°24	14°33	18°34	13°56	14°17	14°23	19° 2	n.a.	M28
T 29	12 52 50	11°49'52	20° 7	26°51	11°32	23°53	14°25	24°20	14°36	18°32	13°55	14°14	14°20	19° 9	n.a.	T 29
W30	12 56 47	12♈50'54	4♋18	28♈20	11♓38	24♒32	14♉37	24♍15	14♉39	18♎30	13♎54	14♑13	14♑17	19♐15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	25n27	3n 8	5s45	1n49	6s33	3s35	19s31	0s18	16n39	1n54	1n 7	0s17	17n14	1n 5	9s19	1s45	21s34	17s15	22s53	23s 2	25s48		n.a.
W 2	6 13	25 53	2 3	5 3	1 49	7 0	3 50	19 21	0 17	16 42	1 54	1 9	0 17	17 14	1 5	9 18	1 45	21 34	17 15	22 53	23 3	25 48		n.a.
T 3	5 49	24 38	0 51	4 22	1 49	7 26	4 4	19 10	0 17	16 45	1 54	1 11	0 17	17 15	1 5	9 18	1 45	21 34	17 15	22 53	23 3	25 48		n.a.
F 4	5 25	21 51	0s24	3 42	1 49	7 53	4 18	19 0	0 16	16 48	1 53	1 12	0 17	17 16	1 5	9 17	1 45	21 34	17 16	22 53	23 3	25 47		n.a.
S 5	5 1	17 47	1 37	3 1	1 48	8 19	4 31	18 49	0 15	16 51	1 53	1 14	0 17	17 16	1 5	9 17	1 45	21 33	17 16	22 53	23 4	25 47		n.a.
S 6	4 37	12 47	2 43	2 21	1 47	8 45	4 44	18 38	0 15	16 55	1 53	1 16	0 18	17 17	1 5	9 16	1 45	21 33	17 16	22 54	23 4	25 47		n.a.
M 7	4 13	7 12	3 40	1 42	1 45	9 11	4 56	18 27	0 14	16 58	1 53	1 18	0 18	17 18	1 5	9 16	1 45	21 33	17 16	22 55	23 4	25 47		n.a.
T 8	3 49	1 22	4 22	1 2	1 43	9 36	5 8	18 16	0 13	17 1	1 52	1 20	0 18	17 19	1 5	9 15	1 45	21 33	17 16	22 56	23 5	25 47		n.a.
W 9	3 25	4s24	4 50	0 24	1 41	10 0	5 19	18 4	0 13	17 5	1 52	1 22	0 18	17 19	1 5	9 15	1 45	21 32	17 16	22 57	23 5	25 47		n.a.
T 10	3 0	9 52	5 2	0n15	1 38	10 23	5 30	17 53	0 12	17 8	1 52	1 24	0 18	17 20	1 5	9 14	1 45	21 32	17 16	22 59	23 6	25 47		n.a.
F 11	2 36	14 47	4 58	0 52	1 36	10 46	5 39	17 41	0 11	17 11	1 52	1 26	0 18	17 21	1 5	9 14	1 45	21 32	17 17	23 0	23 6	25 47		n.a.
S 12	2 11	18 58	4 40	1 30	1 33	11 7	5 49	17 29	0 11	17 15	1 52	1 28	0 18	17 22	1 5	9 13	1 45	21 31	17 17	23 1	23 6	25 47		n.a.
S 13	1 47	22 16	4 10	2 7	1 29	11 27	5 57	17 17	0 10	17 18	1 51	1 30	0 19	17 23	1 5	9 13	1 45	21 31	17 17	23 2	23 7	25 47		n.a.
M14	1 22	24 32	3 28	2 43	1 26	11 46	6 5	17 5	0 9	17 22	1 51	1 32	0 19	17 23	1 5	9 12	1 45	21 31	17 17	23 3	23 7	25 47		n.a.
T 15	0 58	25 40	2 39	3 19	1 22	12 3	6 11	16 53	0 9	17 25	1 51	1 33	0 19	17 24	1 5	9 12	1 45	21 30	17 17	23 3	23 7	25 46		n.a.
W16	0 33	25 38	1 42	3 54	1 18	12 19	6 18	16 41	0 8	17 29	1 51	1 35	0 19	17 25	1 5	9 11	1 45	21 30	17 17	23 3	23 8	25 46		n.a.
T 17	0 8	24 26	0 41	4 29	1 13	12 34	6 23	16 28	0 7	17 32	1 51	1 37	0 19	17 26	1 5	9 10	1 45	21 30	17 17	23 3	23 8	25 46		n.a.
F 18	0n16	22 7	0n22	5 3	1 9	12 47	6 28	16 16	0 6	17 36	1 50	1 39	0 19	17 27	1 5	9 10	1 45	21 29	17 17	23 3	23 9	25 46		n.a.
S 19	0 41	18 46	1 26	5 37	1 4	12 58	6 32	16 3	0 6	17 39	1 50	1 41	0 19	17 28	1 5	9 9	1 46	21 29	17 17	23 4	23 9	25 46		n.a.
S 20	1 6	14 31	2 27	6 10	0 59	13 8	6 35	15 50	0 5	17 43	1 50	1 43	0 19	17 29	1 5	9 9	1 46	21 28	17 18	23 4	23 9	25 46		n.a.
M21	1 30	9 31	3 22	6 43	0 54	13 16	6 37	15 38	0 4	17 47	1 50	1 45	0 20	17 30	1 5	9 8	1 46	21 28	17 18	23 5	23 10	25 46		n.a.
T 22	1 55	3 57	4 8	7 15	0 49	13 23	6 39	15 25	0 4	17 50	1 50	1 47	0 20	17 30	1 5	9 7	1 46	21 28	17 18	23 6	23 10	25 45		n.a.
W23	2 20	1n56	4 41	7 46	0 43	13 28	6 41	15 11	0 3	17 54	1 50	1 49	0 20	17 31	1 4	9 7	1 46	21 27	17 18	23 7	23 10	25 45		n.a.
T 24	2 44	7 52	4 58	8 17	0 37	13 32	6 41	14 58	0 2	17 57	1 49	1 51	0 20	17 32	1 4	9 6	1 46	21 27	17 18	23 8	23 11	25 45		n.a.
F 25	3 9	13 31	4 57	8 47	0 32	13 35	6 42	14 45	0 1	18 1	1 49	1 52	0 20	17 33	1 4	9 6	1 46	21 26	17 18	23 10	23 11	25 45		n.a.
S 26	3 34	18 29	4 38	9 17	0 26	13 35	6 41	14 31	0 1	18 5	1 49	1 54	0 20	17 34	1 4	9 5	1 46	21 26	17 18	23 11	23 11	25 45		n.a.
S 27	3 58	22 23	4 1	9 46	0 20	13 35	6 40	14 18	0n 0	18 8	1 49	1 56	0 20	17 35	1 4	9 4	1 46	21 26	17 18	23 12	23 12	25 44		n.a.
M28	4 23	24 51	3 8	10 14	0 13	13 33	6 39	14 4	0 1	18 12	1 49	1 58	0 20	17 36	1 4	9 4	1 46	21 25	17 18	23 13	23 12	25 44		n.a.
T 29	4 47	25 41	2 4	10 42	0 7	13 30	6 37	13 51	0 2	18 16	1 49	2 0	0 20	17 37	1 4	9 3	1 46	21 25	17 18	23 13	23 12	25 44		n.a.
W30	5n11	24n48	0n52	11n 8	0n 1	13s25	6s35	13s37	0n 2	18n19	1n48	2n 1	0s21	17n38	1n 4	9s 2	1s46	21s24	17s18	23s13	23s13	25s44		n.a.

Julian Day Number = -2649737.5, Delta T = 171h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'55, Lahiri = -167°24'55 Julian Calendar 1 June 11968 BCE == Greg. Calendar 1 March 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 43	13♈51'57	18♋18	29♈50	11♓47	25♒10	14♉50	24°R10	14♉43	18°R28	13°R53	14°R13	14♑14	19♐22	n.a.	T 1
F 2	13 4 40	14°53'02	2♌ 8	1♉18	11°58	25°49	15° 2	24♍ 6	14°46	18♎27	13♎52	14♑13	14°11	19°29	n.a.	F 2
S 3	13 8 36	15°54'08	15°47	2°46	12°11	26°28	15°15	24° 1	14°49	18°25	13°50	14°10	14° 8	19°35	n.a.	S 3
S 4	13 12 33	16°55'14	29°17	4°13	12°26	27° 6	15°28	23°57	14°53	18°23	13°49	14° 5	14° 4	19°42	n.a.	S 4
M 5	13 16 29	17°56'22	12♍36	5°40	12°43	27°45	15°41	23°53	14°56	18°22	13°48	13°57	14° 1	19°49	n.a.	M 5
T 6	13 20 25	18°57'31	25°45	7° 6	13° 3	28°23	15°53	23°48	14°59	18°20	13°47	13°46	13°58	19°55	n.a.	T 6
W 7	13 24 22	19°58'42	8♎43	8°31	13°24	29° 2	16° 6	23°44	15° 3	18°18	13°46	13°33	13°55	20° 2	n.a.	W 7
T 8	13 28 18	20°59'53	21°28	9°56	13°47	29°40	16°19	23°40	15° 6	18°17	13°45	13°19	13°52	20° 9	n.a.	T 8
F 9	13 32 15	22° 1'06	4♏ 0	11°19	14°12	0♓19	16°32	23°36	15°10	18°15	13°44	13° 5	13°48	20°15	n.a.	F 9
S 10	13 36 11	23° 2'20	16°19	12°42	14°39	0°57	16°45	23°32	15°13	18°13	13°42	12°53	13°45	20°22	n.a.	S 10
S 11	13 40 8	24° 3'35	28°25	14° 3	15° 7	1°36	16°58	23°28	15°17	18°11	13°41	12°43	13°42	20°29	n.a.	S 11
M12	13 44 4	25° 4'52	10♐22	15°23	15°37	2°15	17°11	23°24	15°20	18°10	13°40	12°35	13°39	20°35	n.a.	M12
T 13	13 48 0	26° 6'10	22°12	16°42	16° 8	2°53	17°25	23°20	15°24	18° 8	13°39	12°31	13°36	20°42	n.a.	T 13
W14	13 51 57	27° 7'29	3♑58	17°59	16°42	3°32	17°38	23°17	15°27	18° 6	13°38	12°29	13°33	20°49	n.a.	W14
T 15	13 55 53	28° 8'50	15°47	19°14	17°16	4°10	17°51	23°13	15°31	18° 5	13°37	12°D29	13°29	20°55	n.a.	T 15
F 16	13 59 50	29°10'11	27°42	20°28	17°52	4°49	18° 4	23° 9	15°35	18° 3	13°36	12°R29	13°26	21° 2	n.a.	F 16
S 17	14 3 46	0♉11'34	9♒51	21°39	18°29	5°27	18°17	23° 6	15°38	18° 1	13°35	12°29	13°23	21° 9	n.a.	S 17
S 18	14 7 43	1°12'58	22°17	22°47	19° 8	6° 6	18°31	23° 3	15°42	18° 0	13°33	12°27	13°20	21°15	n.a.	S 18
M19	14 11 39	2°14'23	5♓ 7	23°52	19°48	6°44	18°44	22°59	15°45	17°58	13°32	12°22	13°17	21°22	n.a.	M19
T 20	14 15 35	3°15'49	18°24	24°54	20°29	7°23	18°58	22°56	15°49	17°56	13°31	12°15	13°13	21°28	n.a.	T 20
W21	14 19 32	4°17'16	2♈ 8	25°52	21°11	8° 1	19°11	22°53	15°53	17°55	13°30	12° 6	13°10	21°35	n.a.	W21
T 22	14 23 28	5°18'44	16°19	26°45	21°55	8°40	19°24	22°50	15°56	17°53	13°29	11°55	13° 7	21°42	n.a.	T 22
F 23	14 27 25	6°20'12	0♉52	27°33	22°39	9°18	19°38	22°47	16° 0	17°52	13°28	11°44	13° 4	21°48	n.a.	F 23
S 24	14 31 21	7°21'42	15°41	28°16	23°25	9°57	19°51	22°44	16° 4	17°50	13°27	11°34	13° 1	21°55	n.a.	S 24
S 25	14 35 18	8°23'12	0♊36	28°52	24°11	10°35	20° 5	22°42	16° 7	17°48	13°26	11°26	12°58	22° 2	n.a.	S 25
M26	14 39 14	9°24'42	15°29	29°20	24°59	11°14	20°18	22°39	16°11	17°47	13°25	11°20	12°54	22° 8	n.a.	M26
T 27	14 43 11	10°26'13	0♋13	29°41	25°47	11°52	20°32	22°37	16°15	17°45	13°24	11°18	12°51	22°15	n.a.	T 27
W28	14 47 7	11°27'44	14°41	29°53	26°36	12°31	20°45	22°34	16°18	17°44	13°23	11°D17	12°48	22°22	n.a.	W28
T 29	14 51 4	12°29'14	28°51	29°R54	27°26	13° 9	20°59	22°32	16°22	17°42	13°22	11°18	12°45	22°28	n.a.	T 29
F 30	14 55 0	13°30'45	12♌42	29°45	28°17	13°48	21°13	22°30	16°26	17°41	13°21	11°R19	12°42	22°35	n.a.	F 30
S 31	14 58 57	14♉32'16	26♌16	29♉26	29♓ 9	14♓26	21♉26	22♍28	16♉29	17♎39	13♎20	11♑18	12♑39	22♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	22n22	0s22	11n35	0s 6	13s19	6s32	13s23	0n 3	18n23	1n48	2n 3	0s21	17n39	1n 4	9s 2	1s46	21s24	17s18	23s13	23s13	25s43		n.a.
F 2	6 0	18 38	1 33	12 0	0 13	13 12	6 29	13 9	0 4	18 27	1 48	2 5	0 21	17 40	1 4	9 1	1 46	21 23	17 18	23 13	23 13	25 43		n.a.
S 3	6 24	13 58	2 38	12 25	0 19	13 4	6 26	12 55	0 5	18 30	1 48	2 7	0 21	17 41	1 4	9 0	1 46	21 23	17 18	23 14	23 14	25 43		n.a.
S 4	6 48	8 40	3 34	12 49	0 26	12 54	6 22	12 41	0 6	18 34	1 48	2 8	0 21	17 42	1 4	9 0	1 46	21 22	17 18	23 14	23 14	25 43		n.a.
M 5	7 12	3 3	4 17	13 12	0 33	12 44	6 18	12 26	0 6	18 38	1 48	2 10	0 21	17 43	1 4	8 59	1 46	21 22	17 18	23 15	23 15	25 42		n.a.
T 6	7 35	2s37	4 45	13 35	0 40	12 32	6 14	12 12	0 7	18 42	1 48	2 12	0 21	17 44	1 4	8 59	1 46	21 21	17 18	23 16	23 15	25 42		n.a.
W 7	7 59	8 5	4 59	13 56	0 47	12 20	6 10	11 57	0 8	18 45	1 48	2 13	0 21	17 45	1 4	8 58	1 46	21 21	17 18	23 17	23 15	25 42		n.a.
T 8	8 23	13 7	4 57	14 17	0 54	12 6	6 5	11 43	0 9	18 49	1 47	2 15	0 21	17 46	1 4	8 57	1 46	21 20	17 18	23 19	23 16	25 42		n.a.
F 9	8 46	17 31	4 40	14 37	1 1	11 52	6 0	11 28	0 10	18 53	1 47	2 16	0 22	17 47	1 4	8 57	1 46	21 20	17 18	23 20	23 16	25 41		n.a.
S 10	9 9	21 6	4 11	14 56	1 8	11 37	5 55	11 13	0 11	18 56	1 47	2 18	0 22	17 48	1 4	8 56	1 46	21 19	17 18	23 22	23 16	25 41		n.a.
S 11	9 32	23 42	3 31	15 15	1 15	11 20	5 49	10 59	0 11	19 0	1 47	2 19	0 22	17 49	1 4	8 55	1 46	21 19	17 18	23 23	23 17	25 41		n.a.
M12	9 55	25 11	2 41	15 32	1 21	11 3	5 44	10 44	0 12	19 4	1 47	2 21	0 22	17 50	1 4	8 55	1 46	21 18	17 18	23 23	23 17	25 40		n.a.
T 13	10 18	25 31	1 45	15 49	1 28	10 45	5 38	10 29	0 13	19 8	1 47	2 22	0 22	17 51	1 4	8 54	1 46	21 18	17 17	23 24	23 17	25 40		n.a.
W14	10 41	24 41	0 45	16 4	1 35	10 27	5 32	10 14	0 14	19 11	1 47	2 24	0 22	17 52	1 4	8 53	1 46	21 17	17 17	23 24	23 18	25 40		n.a.
T 15	11 3	22 45	0n18	16 19	1 41	10 8	5 26	9 59	0 15	19 15	1 47	2 25	0 22	17 53	1 4	8 53	1 46	21 17	17 17	23 24	23 18	25 39		n.a.
F 16	11 26	19 48	1 20	16 33	1 48	9 48	5 20	9 44	0 16	19 19	1 47	2 26	0 22	17 54	1 4	8 52	1 46	21 16	17 17	23 24	23 18	25 39		n.a.
S 17	11 48	15 57	2 20	16 46	1 54	9 27	5 14	9 28	0 17	19 23	1 47	2 28	0 22	17 55	1 4	8 51	1 46	21 16	17 17	23 24	23 19	25 39		n.a.
S 18	12 10	11 20	3 15	16 58	2 0	9 6	5 8	9 13	0 17	19 26	1 46	2 29	0 22	17 56	1 4	8 51	1 46	21 15	17 17	23 24	23 19	25 38		n.a.
M19	12 32	6 7	4 2	17 10	2 5	8 44	5 1	8 58	0 18	19 30	1 46	2 30	0 22	17 58	1 4	8 50	1 46	21 14	17 17	23 25	23 19	25 38		n.a.
T 20	12 53	0 27	4 37	17 20	2 10	8 21	4 55	8 42	0 19	19 34	1 46	2 31	0 23	17 59	1 4	8 49	1 46	21 14	17 17	23 25	23 19	25 37		n.a.
W21	13 14	5n24	4 58	17 29	2 15	7 58	4 48	8 27	0 20	19 38	1 46	2 33	0 23	18 0	1 4	8 49	1 46	21 13	17 17	23 26	23 20	25 37		n.a.
T 22	13 36	11 11	5 2	17 38	2 19	7 34	4 42	8 11	0 21	19 41	1 46	2 34	0 23	18 1	1 4	8 48	1 46	21 13	17 16	23 27	23 20	25 37		n.a.
F 23	13 56	16 30	4 46	17 46	2 23	7 10	4 35	7 56	0 22	19 45	1 46	2 35	0 23	18 2	1 4	8 47	1 46	21 12	17 16	23 28	23 20	25 36		n.a.
S 24	14 17	20 55	4 11	17 53	2 25	6 46	4 28	7 40	0 23	19 49	1 46	2 36	0 23	18 3	1 4	8 47	1 46	21 12	17 16	23 29	23 21	25 36		n.a.
S 25	14 37	24 0	3 19	17 59	2 27	6 21	4 22	7 24	0 24	19 52	1 46	2 37	0 23	18 4	1 4	8 46	1 46	21 11	17 16	23 30	23 21	25 36		n.a.
M26	14 58	25 24	2 13	18 4	2 28	5 55	4 15	7 8	0 25	19 56	1 46	2 38	0 23	18 5	1 4	8 46	1 46	21 11	17 16	23 30	23 21	25 35		n.a.
T 27	15 17	24 59	0 59	18 9	2 28	5 30	4 8	6 53	0 26	20 0	1 46	2 39	0 23	18 6	1 4	8 45	1 46	21 10	17 16	23 30	23 22	25 35		n.a.
W28	15 37	22 52	0s18	18 12	2 27	5 3	4 1	6 37	0 27	20 3	1 46	2 40	0 23	18 7	1 4	8 44	1 46	21 9	17 16	23 30	23 22	25 34		n.a.
T 29	15 56	19 22	1 33	18 15	2 24	4 37	3 55	6 21	0 28	20 7	1 46	2 40	0 23	18 8	1 4	8 44	1 46	21 9	17 15	23 30	23 22	25 34		n.a.
F 30	16 15	14 50	2 40	18 18	2 20	4 10	3 48	6 5	0 29	20 11	1 46	2 41	0 23	18 10	1 4	8 43	1 46	21 8	17 15	23 30	23 23	25 33		n.a.
S 31	16n34	9n40	3s37	18n19	2s14	3s43	3s41	5s49	0n30	20n14	1n46	2n42	0s24	18n11	1n 4	8s43	1s46	21s 8	17s15	23s30	23s23	25s33		n.a.

Julian Day Number = -2649707.5, Delta T = 171h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'51, Lahiri = -167°24'51 Julian Calendar 1 July 11968 BCE == Greg. Calendar 31 March 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11968 BCE

AUGUST 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 53	15♉33'46	9♍32	28°R54	0♈ 1	15♓ 4	21♉40	22°R26	16♉33	17°R38	13°R19	11°R15	12♑35	22♐48	n.a.	S 1
M 2	15 6 50	16°35'17	22°35	28♉12	0°54	15°43	21°53	22♍24	16°37	17♎36	13♎18	11♑10	12°32	22°55	n.a.	M 2
T 3	15 10 46	17°36'48	5♎24	27°18	1°48	16°21	22° 7	22°22	16°41	17°35	13°17	11° 2	12°29	23° 2	n.a.	T 3
W 4	15 14 42	18°38'18	18° 1	26°15	2°42	17° 0	22°21	22°20	16°44	17°33	13°16	10°53	12°26	23° 8	n.a.	W 4
T 5	15 18 39	19°39'49	0♏27	25° 3	3°37	17°38	22°34	22°19	16°48	17°32	13°15	10°42	12°23	23°15	n.a.	T 5
F 6	15 22 35	20°41'19	12°44	23°45	4°33	18°16	22°48	22°18	16°52	17°31	13°14	10°32	12°19	23°22	n.a.	F 6
S 7	15 26 32	21°42'49	24°51	22°24	5°30	18°55	23° 2	22°16	16°55	17°29	13°13	10°23	12°16	23°28	n.a.	S 7
S 8	15 30 28	22°44'20	6♐49	21° 1	6°27	19°33	23°15	22°15	16°59	17°28	13°13	10°16	12°13	23°35	n.a.	S 8
M 9	15 34 25	23°45'50	18°42	19°40	7°24	20°11	23°29	22°14	17° 3	17°27	13°12	10°11	12°10	23°42	n.a.	M 9
T 10	15 38 22	24°47'21	0♑29	18°24	8°22	20°50	23°43	22°13	17° 6	17°25	13°11	10° 9	12° 7	23°48	n.a.	T 10
W11	15 42 18	25°48'51	12°16	17°14	9°21	21°28	23°56	22°12	17°10	17°24	13°10	10°D 8	12° 4	23°55	n.a.	W11
T 12	15 46 15	26°50'21	24° 4	16°12	10°20	22° 6	24°10	22°12	17°14	17°23	13° 9	10° 9	12° 0	24° 2	n.a.	T 12
F 13	15 50 11	27°51'51	5♒59	15°21	11°19	22°44	24°24	22°11	17°17	17°22	13° 8	10°11	11°57	24° 8	n.a.	F 13
S 14	15 54 8	28°53'21	18° 6	14°40	12°20	23°23	24°37	22°11	17°21	17°20	13° 8	10°12	11°54	24°15	n.a.	S 14
S 15	15 58 4	29°54'51	0♓29	14°10	13°20	24° 1	24°51	22°10	17°25	17°19	13° 7	10°R13	11°51	24°22	n.a.	S 15
M16	16 2 1	0♊56'21	13°13	13°50	14°21	24°39	25° 5	22°10	17°28	17°18	13° 6	10°12	11°48	24°28	n.a.	M16
T 17	16 5 57	1°57'50	26°23	13°D41	15°22	25°17	25°18	22°D10	17°32	17°17	13° 5	10° 9	11°45	24°35	n.a.	T 17
W18	16 9 54	2°59'19	10♈ 2	13°42	16°24	25°55	25°32	22°10	17°36	17°16	13° 5	10° 5	11°41	24°41	n.a.	W18
T 19	16 13 50	4° 0'48	24° 9	13°51	17°26	26°34	25°46	22°10	17°39	17°15	13° 4	10° 0	11°38	24°48	n.a.	T 19
F 20	16 17 47	5° 2'17	8♉44	14°10	18°29	27°12	25°59	22°10	17°43	17°14	13° 3	9°54	11°35	24°55	n.a.	F 20
S 21	16 21 43	6° 3'45	23°39	14°35	19°32	27°50	26°13	22°11	17°46	17°13	13° 3	9°49	11°32	25° 1	n.a.	S 21
S 22	16 25 40	7° 5'13	8♊48	15° 8	20°35	28°28	26°26	22°11	17°50	17°12	13° 2	9°44	11°29	25° 8	n.a.	S 22
M23	16 29 37	8° 6'39	24° 0	15°46	21°39	29° 6	26°40	22°12	17°53	17°11	13° 2	9°42	11°25	25°15	n.a.	M23
T 24	16 33 33	9° 8'05	9♋ 5	16°31	22°43	29°44	26°53	22°12	17°57	17°10	13° 1	9°D41	11°22	25°21	n.a.	T 24
W25	16 37 30	10° 9'30	23°56	17°20	23°47	0♈22	27° 7	22°13	18° 0	17° 9	13° 0	9°42	11°19	25°28	n.a.	W25
T 26	16 41 26	11°10'54	8♌25	18°13	24°51	1° 0	27°20	22°14	18° 4	17° 8	13° 0	9°43	11°16	25°35	n.a.	T 26
F 27	16 45 23	12°12'17	22°30	19°10	25°56	1°38	27°34	22°15	18° 7	17° 7	12°59	9°45	11°13	25°41	n.a.	F 27
S 28	16 49 20	13°13'38	6♍11	20°11	27° 1	2°16	27°47	22°16	18°11	17° 6	12°59	9°46	11°10	25°48	n.a.	S 28
S 29	16 53 16	14°14'58	19°29	21°15	28° 7	2°53	28° 1	22°18	18°14	17° 6	12°58	9°R46	11° 6	25°55	n.a.	S 29
M30	16 57 13	15°16'17	2♎26	22°21	29°12	3°31	28°14	22°19	18°18	17° 5	12°58	9°45	11° 3	26° 1	n.a.	M30
T 31	17 1 9	16♊17'34	15♎ 5	23♉30	0♉18	4♈ 9	28♉27	22♍21	18♉21	17♎ 4	12♎57	9♑42	11♑ 0	26♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	4n10	4s21	18n20	2s 6	3s15	3s34	5s33	0n31	20n18	1n46	2n43	0s24	18n12	1n 4	8s42	1s46	21s 7	17s15	23s31	23s23	25s32		n.a.
M 2	17 11	1s25	4 50	18 20	1 56	2 47	3 27	5 17	0 32	20 22	1 46	2 43	0 24	18 13	1 4	8 41	1 46	21 7	17 15	23 31	23 24	25 32		n.a.
T 3	17 28	6 50	5 4	18 19	1 44	2 19	3 20	5 0	0 33	20 25	1 46	2 44	0 24	18 14	1 4	8 41	1 46	21 6	17 14	23 32	23 24	25 32		n.a.
W 4	17 46	11 53	5 3	18 18	1 31	1 51	3 14	4 44	0 34	20 29	1 46	2 45	0 24	18 15	1 4	8 40	1 46	21 5	17 14	23 32	23 24	25 31		n.a.
T 5	18 3	16 22	4 48	18 15	1 16	1 22	3 7	4 28	0 35	20 32	1 46	2 45	0 24	18 16	1 4	8 40	1 46	21 5	17 14	23 33	23 24	25 31		n.a.
F 6	18 20	20 8	4 20	18 12	0 59	0 54	3 0	4 12	0 36	20 36	1 46	2 46	0 24	18 17	1 4	8 39	1 46	21 4	17 14	23 34	23 25	25 30		n.a.
S 7	18 37	22 58	3 39	18 8	0 41	0 25	2 53	3 56	0 37	20 40	1 46	2 46	0 24	18 18	1 4	8 39	1 46	21 4	17 13	23 35	23 25	25 30		n.a.
S 8	18 53	24 45	2 50	18 4	0 22	0n 5	2 46	3 39	0 38	20 43	1 46	2 46	0 24	18 19	1 4	8 38	1 46	21 3	17 13	23 35	23 25	25 29		n.a.
M 9	19 9	25 23	1 53	18 0	0 4	0 34	2 40	3 23	0 39	20 47	1 46	2 47	0 24	18 20	1 4	8 37	1 46	21 3	17 13	23 36	23 26	25 29		n.a.
T 10	19 24	24 52	0 52	17 57	0n15	1 3	2 33	3 7	0 40	20 50	1 46	2 47	0 24	18 22	1 4	8 37	1 46	21 2	17 13	23 36	23 26	25 28		n.a.
W11	19 39	23 14	0n12	17 54	0 33	1 33	2 26	2 50	0 41	20 54	1 46	2 47	0 24	18 23	1 4	8 36	1 46	21 2	17 13	23 36	23 26	25 28		n.a.
T 12	19 54	20 34	1 15	17 52	0 50	2 3	2 20	2 34	0 42	20 57	1 46	2 48	0 24	18 24	1 4	8 36	1 46	21 1	17 12	23 36	23 27	25 27		n.a.
F 13	20 8	17 1	2 16	17 52	1 6	2 33	2 13	2 17	0 43	21 1	1 46	2 48	0 25	18 25	1 4	8 35	1 46	21 0	17 12	23 36	23 27	25 27		n.a.
S 14	20 22	12 44	3 12	17 53	1 20	3 2	2 7	2 1	0 44	21 4	1 46	2 48	0 25	18 26	1 4	8 35	1 46	21 0	17 12	23 36	23 27	25 26		n.a.
S 15	20 36	7 50	4 0	17 57	1 33	3 32	2 0	1 44	0 45	21 8	1 46	2 48	0 25	18 27	1 4	8 34	1 46	20 59	17 12	23 36	23 27	25 25		n.a.
M16	20 49	2 29	4 38	18 1	1 45	4 2	1 54	1 28	0 46	21 11	1 46	2 48	0 25	18 28	1 4	8 34	1 46	20 59	17 11	23 36	23 28	25 25		n.a.
T 17	21 2	3n 8	5 3	18 8	1 55	4 32	1 48	1 11	0 48	21 15	1 46	2 48	0 25	18 29	1 4	8 34	1 46	20 58	17 11	23 36	23 28	25 24		n.a.
W18	21 14	8 49	5 11	18 16	2 3	5 2	1 41	0 55	0 49	21 18	1 46	2 48	0 25	18 30	1 4	8 33	1 46	20 58	17 11	23 36	23 28	25 24		n.a.
T 19	21 26	14 14	5 2	18 26	2 10	5 32	1 35	0 38	0 50	21 21	1 46	2 48	0 25	18 31	1 4	8 33	1 45	20 57	17 10	23 37	23 29	25 23		n.a.
F 20	21 38	19 2	4 33	18 37	2 16	6 2	1 29	0 22	0 51	21 25	1 46	2 48	0 25	18 32	1 4	8 32	1 45	20 57	17 10	23 37	23 29	25 23		n.a.
S 21	21 49	22 45	3 45	18 50	2 21	6 32	1 23	0 5	0 52	21 28	1 46	2 47	0 25	18 33	1 4	8 32	1 45	20 56	17 10	23 38	23 29	25 22		n.a.
S 22	21 59	24 56	2 41	19 3	2 25	7 2	1 17	0n11	0 53	21 31	1 46	2 47	0 25	18 34	1 4	8 31	1 45	20 56	17 10	23 38	23 29	25 21		n.a.
M23	22 10	25 16	1 25	19 17	2 27	7 32	1 11	0 28	0 54	21 35	1 46	2 47	0 25	18 35	1 4	8 31	1 45	20 55	17 9	23 38	23 30	25 21		n.a.
T 24	22 20	23 44	0 3	19 32	2 29	8 2	1 5	0 44	0 56	21 38	1 46	2 47	0 25	18 36	1 4	8 31	1 45	20 55	17 9	23 38	23 30	25 20		n.a.
W25	22 29	20 33	1s17	19 47	2 30	8 32	0 59	1 1	0 57	21 41	1 46	2 46	0 25	18 38	1 4	8 30	1 45	20 54	17 9	23 38	23 30	25 20		n.a.
T 26	22 38	16 9	2 31	20 3	2 30	9 1	0 53	1 17	0 58	21 44	1 46	2 46	0 25	18 39	1 5	8 30	1 45	20 54	17 8	23 38	23 31	25 19		n.a.
F 27	22 46	10 58	3 34	20 19	2 29	9 30	0 48	1 34	0 59	21 48	1 46	2 45	0 25	18 40	1 5	8 29	1 45	20 53	17 8	23 38	23 31	25 18		n.a.
S 28	22 54	5 24	4 22	20 35	2 28	10 0	0 42	1 50	1 1	21 51	1 46	2 45	0 26	18 41	1 5	8 29	1 45	20 53	17 8	23 38	23 31	25 18		n.a.
S 29	23 2	0s15	4 55	20 51	2 27	10 29	0 37	2 7	1 2	21 54	1 46	2 44	0 26	18 42	1 5	8 29	1 45	20 52	17 7	23 38	23 31	25 17		n.a.
M30	23 9	5 44	5 12	21 6	2 24	10 58	0 31	2 24	1 3	21 57	1 46	2 43	0 26	18 43	1 5	8 28	1 45	20 52	17 7	23 38	23 32	25 16		n.a.
T 31	23n16	10s52	5s13	21n22	2n22	11n26	0s26	2n40	1n 4	22n 0	1n46	2n43	0s26	18n44	1n 5	8s28	1s45	20s51	17s 7	23s38	23s32	25s16		n.a.

Julian Day Number = -2649676.5, Delta T = 171h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'47, Lahiri = -167°24'47 Julian Calendar 1 Aug. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 May 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11968 BCE

SEPTEMBER 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 6	17♊18'49	27♎29	24♉42	1♉24	4♈47	28♉41	22♍22	18♉24	17°R 4	12°R57	9°R39	10♐57	26♐15	n.a.	W 1
T 2	17 9 3	18°20'04	9♏41	25°55	2°30	5°25	28°54	22°24	18°28	17♎ 3	12♎57	9♐35	10°54	26°21	n.a.	T 2
F 3	17 12 59	19°21'17	21°45	27° 9	3°37	6° 2	29° 7	22°26	18°31	17° 2	12°56	9°32	10°51	26°28	n.a.	F 3
S 4	17 16 56	20°22'29	3♐41	28°26	4°44	6°40	29°20	22°28	18°34	17° 2	12°56	9°29	10°47	26°35	n.a.	S 4
S 5	17 20 52	21°23'40	15°33	29°44	5°51	7°18	29°34	22°30	18°38	17° 1	12°55	9°26	10°44	26°41	n.a.	S 5
M 6	17 24 49	22°24'49	27°21	1♊ 3	6°58	7°55	29°47	22°32	18°41	17° 1	12°55	9°25	10°41	26°48	n.a.	M 6
T 7	17 28 46	23°25'57	9♑ 9	2°23	8° 5	8°33	29°59	22°35	18°44	17° 0	12°55	9°D24	10°38	26°55	n.a.	T 7
W 8	17 32 42	24°27'04	20°58	3°45	9°13	9°10	0♊13	22°37	18°47	17° 0	12°55	9°25	10°35	27° 1	n.a.	W 8
T 9	17 36 39	25°28'09	2♒51	5° 7	10°21	9°48	0°26	22°40	18°51	16°59	12°54	9°26	10°31	27° 8	n.a.	T 9
F 10	17 40 36	26°29'13	14°51	6°31	11°29	10°25	0°39	22°42	18°54	16°59	12°54	9°27	10°28	27°15	n.a.	F 10
S 11	17 44 32	27°30'15	27° 1	7°55	12°37	11° 3	0°52	22°45	18°57	16°59	12°54	9°28	10°25	27°21	n.a.	S 11
S 12	17 48 29	28°31'17	9♓25	9°20	13°45	11°40	1° 5	22°48	19° 0	16°58	12°54	9°29	10°22	27°28	n.a.	S 12
M13	17 52 26	29°32'17	22° 7	10°47	14°53	12°18	1°18	22°51	19° 3	16°58	12°53	9°30	10°19	27°34	n.a.	M13
T 14	17 56 22	0♋33'15	5♈10	12°13	16° 2	12°55	1°31	22°54	19° 6	16°58	12°53	9°R30	10°16	27°41	n.a.	T 14
W15	18 0 19	1°34'13	18°38	13°41	17°11	13°32	1°43	22°57	19° 9	16°57	12°53	9°29	10°12	27°48	n.a.	W15
T 16	18 4 16	2°35'09	2♉33	15° 9	18°20	14°10	1°56	23° 1	19°12	16°57	12°53	9°29	10° 9	27°54	n.a.	T 16
F 17	18 8 12	3°36'03	16°54	16°38	19°29	14°47	2° 9	23° 4	19°15	16°57	12°53	9°28	10° 6	28° 1	n.a.	F 17
S 18	18 12 9	4°36'57	1♊38	18° 8	20°38	15°24	2°21	23° 8	19°18	16°57	12°53	9°27	10° 3	28° 8	n.a.	S 18
S 19	18 16 6	5°37'48	16°41	19°38	21°47	16° 1	2°34	23°11	19°21	16°57	12°53	9°27	10° 0	28°14	n.a.	S 19
M20	18 20 2	6°38'38	1♋53	21° 9	22°56	16°38	2°46	23°15	19°23	16°57	12°D53	9°D27	9°57	28°21	n.a.	M20
T 21	18 23 59	7°39'27	17° 5	22°41	24° 6	17°15	2°59	23°19	19°26	16°D57	12°53	9°27	9°53	28°28	n.a.	T 21
W22	18 27 56	8°40'13	2♌ 8	24°13	25°16	17°52	3°11	23°23	19°29	16°57	12°53	9°27	9°50	28°34	n.a.	W22
T 23	18 31 52	9°40'57	16°53	25°46	26°25	18°29	3°23	23°27	19°32	16°57	12°53	9°R27	9°47	28°41	n.a.	T 23
F 24	18 35 49	10°41'39	1♍14	27°20	27°35	19° 6	3°36	23°31	19°34	16°57	12°53	9°27	9°44	28°48	n.a.	F 24
S 25	18 39 46	11°42'19	15° 9	28°55	28°45	19°42	3°48	23°35	19°37	16°57	12°53	9°27	9°41	28°54	n.a.	S 25
S 26	18 43 42	12°42'56	28°36	0♋30	29°55	20°19	4° 0	23°39	19°39	16°57	12°53	9°26	9°37	29° 1	n.a.	S 26
M27	18 47 39	13°43'32	11♎38	2° 6	1♊ 5	20°56	4°12	23°44	19°42	16°58	12°53	9°D26	9°34	29° 8	n.a.	M27
T 28	18 51 36	14°44'05	24°17	3°42	2°15	21°32	4°24	23°48	19°45	16°58	12°54	9°26	9°31	29°14	n.a.	T 28
W29	18 55 32	15°44'36	6♏38	5°19	3°25	22° 9	4°36	23°53	19°47	16°58	12°54	9°27	9°28	29°21	n.a.	W29
T 30	18 59 29	16♋45'04	18♏44	6♋58	4♊36	22♈45	4♊48	23♍57	19♉49	16♎58	12♎54	9♐27	9♐25	29♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	15s27	5s 0	21n37	2n19	11n55	0s21	2n57	1n 6	22n 4	1n46	2n42	0s26	18n45	1n 5	8s28	1s45	20s51	17s 6	23s38	23s32	25s15		n.a.
T 2	23 28	19 21	4 33	21 52	2 15	12 23	0 16	3 13	1 7	22 7	1 46	2 41	0 26	18 46	1 5	8 27	1 45	20 50	17 6	23 39	23 32	25 15		n.a.
F 3	23 33	22 23	3 54	22 7	2 12	12 51	0 10	3 29	1 8	22 10	1 47	2 40	0 26	18 47	1 5	8 27	1 45	20 50	17 6	23 39	23 33	25 14		n.a.
S 4	23 38	24 24	3 5	22 21	2 7	13 19	0 5	3 46	1 9	22 13	1 47	2 40	0 26	18 48	1 5	8 27	1 45	20 49	17 5	23 39	23 33	25 13		n.a.
S 5	23 42	25 19	2 8	22 34	2 3	13 46	0 1	4 2	1 11	22 16	1 47	2 39	0 26	18 48	1 5	8 27	1 45	20 49	17 5	23 39	23 33	25 12		n.a.
M 6	23 46	25 5	1 6	22 47	1 59	14 13	0n 4	4 19	1 12	22 19	1 47	2 38	0 26	18 49	1 5	8 26	1 45	20 48	17 5	23 39	23 33	25 12		n.a.
T 7	23 49	23 42	0 1	22 59	1 54	14 40	0 9	4 35	1 13	22 22	1 47	2 37	0 26	18 50	1 5	8 26	1 45	20 48	17 4	23 39	23 34	25 11		n.a.
W 8	23 52	21 16	1n 4	23 10	1 49	15 7	0 14	4 52	1 15	22 25	1 47	2 36	0 26	18 51	1 5	8 26	1 45	20 48	17 4	23 39	23 34	25 10		n.a.
T 9	23 54	17 56	2 6	23 21	1 43	15 33	0 18	5 8	1 16	22 28	1 47	2 35	0 26	18 52	1 5	8 26	1 45	20 47	17 4	23 39	23 34	25 10		n.a.
F 10	23 56	13 50	3 4	23 31	1 38	15 59	0 23	5 24	1 18	22 31	1 47	2 33	0 26	18 53	1 5	8 26	1 45	20 47	17 3	23 39	23 34	25 9		n.a.
S 11	23 58	9 8	3 55	23 40	1 32	16 25	0 27	5 41	1 19	22 33	1 47	2 32	0 26	18 54	1 5	8 25	1 45	20 46	17 3	23 39	23 35	25 8		n.a.
S 12	23 59	3 59	4 35	23 48	1 27	16 50	0 31	5 57	1 20	22 36	1 47	2 31	0 26	18 55	1 5	8 25	1 45	20 46	17 3	23 39	23 35	25 8		n.a.
M13	23 59	1n26	5 3	23 55	1 21	17 15	0 35	6 13	1 22	22 39	1 48	2 30	0 27	18 56	1 5	8 25	1 45	20 46	17 2	23 39	23 35	25 7		n.a.
T 14	23 59	6 55	5 17	24 1	1 15	17 39	0 39	6 29	1 23	22 42	1 48	2 29	0 27	18 57	1 5	8 25	1 44	20 45	17 2	23 39	23 36	25 6		n.a.
W15	23 59	12 17	5 14	24 7	1 9	18 3	0 43	6 45	1 25	22 45	1 48	2 27	0 27	18 58	1 5	8 25	1 44	20 45	17 2	23 39	23 36	25 5		n.a.
T 16	23 58	17 12	4 52	24 11	1 3	18 26	0 47	7 2	1 26	22 48	1 48	2 26	0 27	18 59	1 5	8 25	1 44	20 44	17 1	23 39	23 36	25 5		n.a.
F 17	23 56	21 18	4 13	24 15	0 57	18 49	0 51	7 18	1 27	22 50	1 48	2 24	0 27	18 59	1 5	8 25	1 44	20 44	17 1	23 39	23 36	25 4		n.a.
S 18	23 54	24 9	3 15	24 18	0 50	19 12	0 55	7 34	1 29	22 53	1 48	2 23	0 27	19 0	1 5	8 25	1 44	20 44	17 1	23 39	23 37	25 3		n.a.
S 19	23 52	25 22	2 3	24 19	0 44	19 34	0 58	7 50	1 30	22 56	1 48	2 21	0 27	19 1	1 5	8 24	1 44	20 43	17 0	23 39	23 37	25 2		n.a.
M20	23 49	24 41	0 42	24 20	0 38	19 56	1 2	8 6	1 32	22 58	1 49	2 20	0 27	19 2	1 6	8 24	1 44	20 43	17 0	23 39	23 37	25 1		n.a.
T 21	23 46	22 11	0s42	24 19	0 32	20 17	1 5	8 22	1 33	23 1	1 49	2 18	0 27	19 3	1 6	8 24	1 44	20 43	16 59	23 39	23 37	25 1		n.a.
W22	23 42	18 9	2 3	24 17	0 25	20 38	1 8	8 37	1 35	23 4	1 49	2 17	0 27	19 4	1 6	8 24	1 44	20 42	16 59	23 39	23 37	25 0		n.a.
T 23	23 37	13 4	3 14	24 15	0 19	20 58	1 11	8 53	1 36	23 6	1 49	2 15	0 27	19 4	1 6	8 24	1 44	20 42	16 59	23 39	23 38	24 59		n.a.
F 24	23 33	7 24	4 10	24 11	0 12	21 17	1 14	9 9	1 38	23 9	1 49	2 13	0 27	19 5	1 6	8 24	1 44	20 42	16 58	23 39	23 38	24 58		n.a.
S 25	23 27	1 33	4 50	24 6	0 6	21 36	1 17	9 25	1 40	23 11	1 49	2 11	0 27	19 6	1 6	8 24	1 44	20 42	16 58	23 39	23 38	24 58		n.a.
S 26	23 22	4s11	5 12	24 0	0s 0	21 54	1 20	9 40	1 41	23 14	1 49	2 10	0 27	19 7	1 6	8 24	1 44	20 41	16 58	23 39	23 38	24 57		n.a.
M27	23 16	9 33	5 18	23 53	0 6	22 12	1 23	9 56	1 43	23 16	1 50	2 8	0 27	19 8	1 6	8 24	1 44	20 41	16 57	23 39	23 39	24 56		n.a.
T 28	23 9	14 22	5 7	23 44	0 12	22 29	1 25	10 11	1 44	23 19	1 50	2 6	0 27	19 8	1 6	8 24	1 44	20 41	16 57	23 39	23 39	24 55		n.a.
W29	23 2	18 29	4 43	23 35	0 19	22 46	1 28	10 27	1 46	23 21	1 50	2 4	0 27	19 9	1 6	8 24	1 44	20 41	16 57	23 39	23 39	24 54		n.a.
T 30	22n55	21s44	4s 6	23n24	0s25	23n 2	1n30	10n42	1n47	23n24	1n50	2n 2	0s28	19n10	1n 6	8s25	1s44	20s40	16s56	23s39	23s39	24s53		n.a.

Julian Day Number = -2649645.5, Delta T = 171h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'42, Lahiri = -167°24'42 Julian Calendar 1 Sept. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 June 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 26	17♋45'30	0♐40	8♋36	5♊46	23♈21	4♊59	24♍ 2	19♉52	16♎59	12♎54	9♑28	9♑22	29♐34	n.a.	F 1
S 2	19 7 22	18°45'54	12°30	10°16	6°56	23°58	5°11	24° 7	19°54	16°59	12°54	9°29	9°18	29°41	n.a.	S 2
S 3	19 11 19	19°46'16	24°18	11°57	8° 7	24°34	5°23	24°12	19°57	16°59	12°55	9°30	9°15	29°48	n.a.	S 3
M 4	19 15 16	20°46'35	6♑ 5	13°38	9°17	25°10	5°34	24°17	19°59	17° 0	12°55	9°R30	9°12	29°54	n.a.	M 4
T 5	19 19 13	21°46'52	17°55	15°20	10°28	25°46	5°46	24°22	20° 1	17° 0	12°55	9°30	9° 9	0♑ 1	n.a.	T 5
W 6	19 23 9	22°47'07	29°51	17° 3	11°39	26°22	5°57	24°27	20° 3	17° 1	12°56	9°29	9° 6	0° 7	n.a.	W 6
T 7	19 27 6	23°47'20	11♒53	18°47	12°50	26°58	6° 8	24°32	20° 5	17° 1	12°56	9°28	9° 2	0°14	n.a.	T 7
F 8	19 31 3	24°47'30	24° 4	20°32	14° 0	27°34	6°19	24°38	20° 7	17° 2	12°56	9°26	8°59	0°21	n.a.	F 8
S 9	19 34 59	25°47'39	6♓25	22°17	15°11	28°10	6°31	24°43	20° 9	17° 3	12°57	9°23	8°56	0°27	n.a.	S 9
S 10	19 38 56	26°47'45	18°59	24° 4	16°22	28°46	6°42	24°49	20°11	17° 3	12°57	9°21	8°53	0°34	n.a.	S 10
M11	19 42 53	27°47'50	1♈48	25°51	17°33	29°21	6°52	24°54	20°13	17° 4	12°58	9°19	8°50	0°41	n.a.	M11
T 12	19 46 49	28°47'52	14°53	27°40	18°44	29°57	7° 3	25° 0	20°15	17° 5	12°58	9°17	8°47	0°47	n.a.	T 12
W13	19 50 46	29°47'52	28°16	29°29	19°55	0♉32	7°14	25° 6	20°17	17° 5	12°59	9°D17	8°43	0°54	n.a.	W13
T 14	19 54 43	0♌47'51	12♉ 0	1♌19	21° 6	1° 8	7°25	25°12	20°19	17° 6	12°59	9°17	8°40	1° 1	n.a.	T 14
F 15	19 58 39	1°47'47	26° 5	3°10	22°18	1°43	7°35	25°17	20°21	17° 7	13° 0	9°18	8°37	1° 7	n.a.	F 15
S 16	20 2 36	2°47'41	10♊30	5° 2	23°29	2°18	7°46	25°23	20°23	17° 8	13° 0	9°19	8°34	1°14	n.a.	S 16
S 17	20 6 33	3°47'34	25°12	6°54	24°40	2°53	7°56	25°29	20°24	17° 9	13° 1	9°21	8°31	1°21	n.a.	S 17
M18	20 10 29	4°47'24	10♋ 7	8°47	25°51	3°28	8° 6	25°36	20°26	17°10	13° 2	9°R21	8°28	1°27	n.a.	M18
T 19	20 14 26	5°47'12	25° 7	10°41	27° 2	4° 3	8°17	25°42	20°27	17°11	13° 2	9°20	8°24	1°34	n.a.	T 19
W20	20 18 23	6°46'58	10♌ 4	12°35	28°14	4°38	8°27	25°48	20°29	17°12	13° 3	9°18	8°21	1°41	n.a.	W20
T 21	20 22 19	7°46'41	24°50	14°30	29°25	5°12	8°37	25°54	20°30	17°13	13° 3	9°15	8°18	1°47	n.a.	T 21
F 22	20 26 16	8°46'21	9♍17	16°25	0♋36	5°47	8°47	26° 1	20°32	17°14	13° 4	9°11	8°15	1°54	n.a.	F 22
S 23	20 30 13	9°45'59	23°19	18°20	1°48	6°21	8°56	26° 7	20°33	17°15	13° 5	9° 6	8°12	2° 0	n.a.	S 23
S 24	20 34 9	10°45'35	6♎55	20°14	2°59	6°56	9° 6	26°14	20°35	17°16	13° 6	9° 2	8° 8	2° 7	n.a.	S 24
M25	20 38 6	11°45'08	20° 4	22° 8	4°11	7°30	9°15	26°20	20°36	17°17	13° 6	8°58	8° 5	2°14	n.a.	M25
T 26	20 42 3	12°44'38	2♏48	24° 1	5°22	8° 4	9°25	26°27	20°37	17°18	13° 7	8°56	8° 2	2°20	n.a.	T 26
W27	20 45 59	13°44'05	15°11	25°53	6°33	8°38	9°34	26°33	20°38	17°19	13° 8	8°D56	7°59	2°27	n.a.	W27
T 28	20 49 56	14°43'30	27°17	27°43	7°45	9°12	9°43	26°40	20°39	17°20	13° 9	8°57	7°56	2°34	n.a.	T 28
F 29	20 53 53	15°42'52	9♐12	29°32	8°56	9°45	9°52	26°47	20°40	17°22	13° 9	8°58	7°53	2°40	n.a.	F 29
S 30	20 57 49	16°42'12	21° 1	1♍18	10° 8	10°19	10° 1	26°54	20°41	17°23	13°10	9° 0	7°49	2°47	n.a.	S 30
S 31	21 1 46	17♌41'29	2♑47	3♍ 1	11♋19	10♉52	10♊10	27♍ 1	20♉42	17♎24	13♎11	9♑ 1	7♑46	2♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	24s 1	3s20	23n12	0s31	23n17	1n33	10n58	1n49	23n26	1n50	2n 0	0s28	19n10	1n 6	8s25	1s44	20s40	16s56	23s39	23s40	24s53		n.a.
S 2	22 38	25 13	2 24	22 59	0 36	23 32	1 35	11 13	1 51	23 28	1 51	1 58	0 28	19 11	1 6	8 25	1 44	20 40	16 56	23 39	23 40	24 52		n.a.
S 3	22 30	25 16	1 24	22 45	0 42	23 46	1 37	11 28	1 52	23 31	1 51	1 56	0 28	19 12	1 6	8 25	1 44	20 40	16 55	23 39	23 40	24 51		n.a.
M 4	22 20	24 10	0 19	22 30	0 48	23 59	1 39	11 43	1 54	23 33	1 51	1 54	0 28	19 13	1 6	8 25	1 44	20 39	16 55	23 39	23 40	24 50		n.a.
T 5	22 11	22 0	0n47	22 13	0 53	24 12	1 41	11 59	1 56	23 35	1 51	1 52	0 28	19 13	1 6	8 25	1 44	20 39	16 54	23 39	23 41	24 49		n.a.
W 6	22 1	18 52	1 50	21 55	0 58	24 24	1 42	12 14	1 58	23 38	1 51	1 50	0 28	19 14	1 6	8 25	1 43	20 39	16 54	23 39	23 41	24 48		n.a.
T 7	21 50	14 55	2 50	21 36	1 3	24 35	1 44	12 29	1 59	23 40	1 51	1 47	0 28	19 15	1 6	8 25	1 43	20 39	16 54	23 39	23 41	24 47		n.a.
F 8	21 39	10 19	3 42	21 16	1 8	24 46	1 46	12 43	2 1	23 42	1 52	1 45	0 28	19 15	1 7	8 26	1 43	20 39	16 53	23 39	23 41	24 46		n.a.
S 9	21 28	5 16	4 25	20 55	1 13	24 56	1 47	12 58	2 3	23 44	1 52	1 43	0 28	19 16	1 7	8 26	1 43	20 39	16 53	23 39	23 41	24 46		n.a.
S 10	21 17	0n 4	4 56	20 32	1 17	25 5	1 49	13 13	2 4	23 46	1 52	1 41	0 28	19 16	1 7	8 26	1 43	20 38	16 53	23 40	23 42	24 45		n.a.
M11	21 5	5 30	5 13	20 9	1 21	25 13	1 50	13 28	2 6	23 49	1 52	1 38	0 28	19 17	1 7	8 26	1 43	20 38	16 52	23 40	23 42	24 44		n.a.
T 12	20 52	10 48	5 14	19 44	1 25	25 21	1 51	13 42	2 8	23 51	1 53	1 36	0 28	19 18	1 7	8 27	1 43	20 38	16 52	23 40	23 42	24 43		n.a.
W13	20 39	15 44	4 59	19 18	1 28	25 28	1 52	13 57	2 10	23 53	1 53	1 34	0 28	19 18	1 7	8 27	1 43	20 38	16 52	23 40	23 42	24 42		n.a.
T 14	20 26	20 0	4 26	18 51	1 31	25 34	1 53	14 11	2 12	23 55	1 53	1 31	0 28	19 19	1 7	8 27	1 43	20 38	16 51	23 40	23 42	24 41		n.a.
F 15	20 13	23 14	3 37	18 23	1 34	25 40	1 54	14 25	2 13	23 57	1 53	1 29	0 28	19 19	1 7	8 27	1 43	20 38	16 51	23 40	23 43	24 40		n.a.
S 16	19 59	25 3	2 32	17 54	1 36	25 45	1 55	14 40	2 15	23 59	1 53	1 26	0 28	19 20	1 7	8 28	1 43	20 38	16 51	23 40	23 43	24 39		n.a.
S 17	19 45	25 12	1 17	17 24	1 38	25 49	1 55	14 54	2 17	24 1	1 54	1 24	0 29	19 20	1 7	8 28	1 43	20 38	16 50	23 40	23 43	24 38		n.a.
M18	19 30	23 32	0s 4	16 54	1 39	25 52	1 56	15 8	2 19	24 3	1 54	1 21	0 29	19 21	1 7	8 28	1 43	20 38	16 50	23 40	23 43	24 37		n.a.
T 19	19 15	20 12	1 26	16 22	1 40	25 54	1 57	15 22	2 21	24 5	1 54	1 19	0 29	19 21	1 7	8 29	1 43	20 38	16 50	23 40	23 44	24 36		n.a.
W20	19 0	15 33	2 41	15 50	1 40	25 56	1 57	15 36	2 23	24 7	1 54	1 16	0 29	19 22	1 7	8 29	1 43	20 38	16 49	23 40	23 44	24 35		n.a.
T 21	18 45	10 2	3 44	15 17	1 40	25 57	1 57	15 50	2 25	24 8	1 55	1 14	0 29	19 22	1 7	8 29	1 43	20 38	16 49	23 40	23 44	24 34		n.a.
F 22	18 29	4 5	4 32	14 43	1 39	25 57	1 57	16 3	2 27	24 10	1 55	1 11	0 29	19 23	1 7	8 30	1 43	20 38	16 49	23 40	23 44	24 33		n.a.
S 23	18 13	1s53	5 1	14 9	1 37	25 57	1 58	16 17	2 29	24 12	1 55	1 8	0 29	19 23	1 7	8 30	1 43	20 38	16 48	23 41	23 44	24 32		n.a.
S 24	17 56	7 34	5 13	13 35	1 35	25 55	1 58	16 30	2 31	24 14	1 55	1 6	0 29	19 24	1 8	8 30	1 43	20 38	16 48	23 41	23 45	24 31		n.a.
M25	17 39	12 44	5 7	13 1	1 32	25 53	1 58	16 44	2 33	24 16	1 56	1 3	0 29	19 24	1 8	8 31	1 43	20 38	16 48	23 41	23 45	24 30		n.a.
T 26	17 22	17 12	4 46	12 27	1 28	25 51	1 57	16 57	2 35	24 17	1 56	1 0	0 29	19 24	1 8	8 31	1 43	20 38	16 48	23 41	23 45	24 29		n.a.
W27	17 5	20 47	4 13	11 53	1 23	25 47	1 57	17 10	2 37	24 19	1 56	0 57	0 29	19 25	1 8	8 32	1 43	20 38	16 47	23 41	23 45	24 28		n.a.
T 28	16 47	23 23	3 28	11 20	1 17	25 43	1 57	17 24	2 39	24 21	1 57	0 55	0 29	19 25	1 8	8 32	1 43	20 38	16 47	23 41	23 45	24 27		n.a.
F 29	16 29	24 55	2 36	10 48	1 11	25 38	1 57	17 37	2 41	24 22	1 57	0 52	0 29	19 26	1 8	8 33	1 43	20 38	16 47	23 41	23 46	24 26		n.a.
S 30	16 11	25 18	1 37	10 17	1 4	25 32	1 56	17 49	2 43	24 24	1 57	0 49	0 29	19 26	1 8	8 33	1 42	20 38	16 46	23 41	23 46	24 25		n.a.
S 31	15n53	24s32	0s34	9n46	0s56	25n25	1n56	18n 2	2n45	24n26	1n57	0n46	0s29	19n26	1n 8	8s33	1s42	20s38	16s46	23s41	23s46	24s24		n.a.

Julian Day Number = -2649615.5, Delta T = 171h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'38, Lahiri = -167°24'38 Julian Calendar 1 Oct. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 July 11968 BCE

The year -11967 astronomical counting style corresponds to year 11968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 42	18♌40'43	14♉36	4♍41	12♋31	11♉25	10♊19	27♍ 8	20♉43	17♎25	13♎12	9°R 1	7♉43	3♉ 0	n.a.	M 1
T 2	21 9 39	19°39'55	26°31	6°16	13°42	11°58	10°27	27°15	20°44	17°27	13°13	9♉ 0	7°40	3° 7	n.a.	T 2
W 3	21 13 36	20°39'04	8♒35	7°48	14°54	12°31	10°36	27°22	20°45	17°28	13°14	8°56	7°37	3°14	n.a.	W 3
T 4	21 17 32	21°38'11	20°49	9°14	16° 5	13° 4	10°44	27°29	20°46	17°30	13°15	8°50	7°34	3°20	n.a.	T 4
F 5	21 21 29	22°37'15	3♓16	10°35	17°17	13°37	10°53	27°36	20°47	17°31	13°15	8°43	7°30	3°27	n.a.	F 5
S 6	21 25 26	23°36'17	15°55	11°51	18°28	14° 9	11° 1	27°43	20°47	17°32	13°16	8°35	7°27	3°34	n.a.	S 6
S 7	21 29 22	24°35'16	28°47	13° 0	19°40	14°42	11° 9	27°50	20°48	17°34	13°17	8°27	7°24	3°40	n.a.	S 7
M 8	21 33 19	25°34'14	11♈52	14° 2	20°52	15°14	11°16	27°57	20°48	17°35	13°18	8°20	7°21	3°47	n.a.	M 8
T 9	21 37 15	26°33'09	25°10	14°57	22° 3	15°46	11°24	28° 5	20°49	17°37	13°19	8°14	7°18	3°53	n.a.	T 9
W10	21 41 12	27°32'02	8♉40	15°45	23°15	16°18	11°32	28°12	20°49	17°39	13°20	8°10	7°14	4° 0	n.a.	W10
T 11	21 45 8	28°30'53	22°24	16°26	24°26	16°50	11°39	28°20	20°50	17°40	13°21	8° 9	7°11	4° 7	n.a.	T 11
F 12	21 49 5	29°29'42	6♊20	16°59	25°38	17°21	11°46	28°27	20°50	17°42	13°22	8°D 9	7° 8	4°13	n.a.	F 12
S 13	21 53 2	0♍28'29	20°30	17°24	26°50	17°52	11°53	28°34	20°50	17°43	13°23	8°10	7° 5	4°20	n.a.	S 13
S 14	21 56 58	1°27'14	4♋51	17°41	28° 1	18°23	12° 0	28°42	20°51	17°45	13°25	8°R10	7° 2	4°27	n.a.	S 14
M15	22 0 55	2°25'57	19°22	17°50	29°13	18°54	12° 7	28°50	20°51	17°47	13°26	8°10	6°59	4°33	n.a.	M15
T 16	22 4 51	3°24'38	3♌58	17°R52	0♌25	19°25	12°14	28°57	20°51	17°48	13°27	8° 7	6°55	4°40	n.a.	T 16
W17	22 8 48	4°23'16	18°35	17°46	1°36	19°56	12°21	29° 5	20°51	17°50	13°28	8° 2	6°52	4°47	n.a.	W17
T 18	22 12 44	5°21'53	3♍ 4	17°33	2°48	20°26	12°27	29°12	20°R51	17°52	13°29	7°55	6°49	4°53	n.a.	T 18
F 19	22 16 41	6°20'27	17°21	17°14	4° 0	20°56	12°33	29°20	20°51	17°54	13°30	7°46	6°46	5° 0	n.a.	F 19
S 20	22 20 38	7°18'58	1♎18	16°48	5°11	21°26	12°39	29°28	20°51	17°55	13°31	7°36	6°43	5° 7	n.a.	S 20
S 21	22 24 34	8°17'28	14°53	16°16	6°23	21°55	12°45	29°36	20°51	17°57	13°32	7°27	6°39	5°13	n.a.	S 21
M22	22 28 31	9°15'55	28° 3	15°39	7°35	22°24	12°51	29°43	20°51	17°59	13°34	7°19	6°36	5°20	n.a.	M22
T 23	22 32 27	10°14'19	10♏50	14°59	8°46	22°54	12°57	29°51	20°50	18° 1	13°35	7°13	6°33	5°27	n.a.	T 23
W24	22 36 24	11°12'41	23°15	14°15	9°58	23°22	13° 2	29°59	20°50	18° 3	13°36	7° 9	6°30	5°33	n.a.	W24
T 25	22 40 20	12°11'01	5♐23	13°28	11°10	23°51	13° 7	0♎ 7	20°50	18° 5	13°37	7° 7	6°27	5°40	n.a.	T 25
F 26	22 44 17	13° 9'18	17°19	12°40	12°21	24°19	13°13	0°15	20°49	18° 6	13°38	7°D 7	6°24	5°46	n.a.	F 26
S 27	22 48 13	14° 7'33	29° 8	11°52	13°33	24°47	13°18	0°23	20°49	18° 8	13°40	7° 7	6°20	5°53	n.a.	S 27
S 28	22 52 10	15° 5'45	10♑56	11° 4	14°45	25°15	13°22	0°30	20°48	18°10	13°41	7°R 7	6°17	6° 0	n.a.	S 28
M29	22 56 6	16° 3'55	22°47	10°17	15°57	25°42	13°27	0°38	20°48	18°12	13°42	7° 6	6°14	6° 6	n.a.	M29
T 30	23 0 3	17♍ 2'03	4♒47	9♍33	17♌ 8	26♉10	13♊32	0♎46	20♉47	18♎14	13♎43	7♉ 3	6♉11	6♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	22s40	0n30	9n18	0s46	25n18	1n55	18n15	2n47	24n27	1n58	0n43	0s30	19n27	1n 8	8s34	1s42	20s38	16s46	23s41	23s46	24s23		n.a.
T 2	15 15	19 49	1 34	8 51	0 37	25 10	1 54	18 28	2 49	24 29	1 58	0 40	0 30	19 27	1 8	8 34	1 42	20 38	16 45	23 41	23 46	24 22		n.a.
W 3	14 56	16 4	2 34	8 27	0 26	25 1	1 53	18 40	2 51	24 30	1 58	0 37	0 30	19 27	1 8	8 35	1 42	20 38	16 45	23 41	23 46	24 21		n.a.
T 4	14 37	11 37	3 27	8 4	0 14	24 52	1 53	18 52	2 53	24 32	1 59	0 34	0 30	19 27	1 8	8 35	1 42	20 38	16 45	23 42	23 47	24 20		n.a.
F 5	14 17	6 39	4 12	7 44	0 2	24 42	1 52	19 5	2 56	24 34	1 59	0 31	0 30	19 28	1 8	8 36	1 42	20 38	16 45	23 42	23 47	24 19		n.a.
S 6	13 58	1 19	4 45	7 27	0n11	24 31	1 51	19 17	2 58	24 35	1 59	0 28	0 30	19 28	1 8	8 37	1 42	20 39	16 44	23 43	23 47	24 18		n.a.
S 7	13 38	4n 8	5 4	7 13	0 25	24 20	1 50	19 29	3 0	24 36	1 59	0 25	0 30	19 28	1 9	8 37	1 42	20 39	16 44	23 43	23 47	24 17		n.a.
M 8	13 17	9 29	5 7	7 1	0 39	24 7	1 49	19 41	3 2	24 38	2 0	0 22	0 30	19 28	1 9	8 38	1 42	20 39	16 44	23 44	23 47	24 16		n.a.
T 9	12 57	14 31	4 55	6 53	0 54	23 55	1 47	19 53	3 4	24 39	2 0	0 19	0 30	19 29	1 9	8 38	1 42	20 39	16 44	23 44	23 48	24 15		n.a.
W10	12 36	18 54	4 26	6 48	1 9	23 41	1 46	20 4	3 7	24 41	2 0	0 16	0 30	19 29	1 9	8 39	1 42	20 39	16 43	23 44	23 48	24 14		n.a.
T 11	12 16	22 21	3 41	6 46	1 24	23 27	1 45	20 16	3 9	24 42	2 1	0 13	0 30	19 29	1 9	8 39	1 42	20 39	16 43	23 45	23 48	24 13		n.a.
F 12	11 55	24 33	2 43	6 47	1 40	23 12	1 43	20 27	3 11	24 43	2 1	0 10	0 30	19 29	1 9	8 40	1 42	20 40	16 43	23 45	23 48	24 12		n.a.
S 13	11 33	25 12	1 34	6 51	1 56	22 57	1 42	20 39	3 14	24 45	2 1	0 7	0 30	19 29	1 9	8 41	1 42	20 40	16 43	23 44	23 48	24 10		n.a.
S 14	11 12	24 12	0 18	6 59	2 11	22 41	1 40	20 50	3 16	24 46	2 2	0 4	0 30	19 29	1 9	8 41	1 42	20 40	16 42	23 44	23 48	24 9		n.a.
M15	10 51	21 35	1s 0	7 9	2 26	22 24	1 39	21 1	3 18	24 47	2 2	0 1	0 31	19 30	1 9	8 42	1 42	20 40	16 42	23 44	23 49	24 8		n.a.
T 16	10 29	17 33	2 14	7 22	2 41	22 7	1 37	21 12	3 21	24 48	2 2	0s 2	0 31	19 30	1 9	8 43	1 42	20 40	16 42	23 45	23 49	24 7		n.a.
W17	10 7	12 28	3 19	7 38	2 56	21 49	1 35	21 23	3 23	24 50	2 3	0 6	0 31	19 30	1 9	8 43	1 42	20 41	16 42	23 45	23 49	24 6		n.a.
T 18	9 45	6 43	4 11	7 55	3 9	21 30	1 34	21 34	3 25	24 51	2 3	0 9	0 31	19 30	1 9	8 44	1 42	20 41	16 41	23 45	23 49	24 5		n.a.
F 19	9 23	0 44	4 46	8 15	3 22	21 11	1 32	21 44	3 28	24 52	2 3	0 12	0 31	19 30	1 9	8 44	1 42	20 41	16 41	23 46	23 49	24 4		n.a.
S 20	9 1	5s 8	5 3	8 36	3 34	20 52	1 30	21 55	3 30	24 53	2 4	0 15	0 31	19 30	1 9	8 45	1 42	20 42	16 41	23 47	23 49	24 3		n.a.
S 21	8 39	10 37	5 2	8 59	3 45	20 32	1 28	22 5	3 33	24 54	2 4	0 18	0 31	19 30	1 9	8 46	1 42	20 42	16 41	23 47	23 50	24 1		n.a.
M22	8 16	15 27	4 45	9 22	3 54	20 11	1 26	22 15	3 35	24 55	2 4	0 22	0 31	19 30	1 10	8 47	1 42	20 42	16 41	23 48	23 50	24 0		n.a.
T 23	7 54	19 26	4 14	9 45	4 2	19 50	1 24	22 25	3 37	24 57	2 5	0 25	0 31	19 30	1 10	8 47	1 42	20 42	16 40	23 48	23 50	23 59		n.a.
W24	7 31	22 26	3 32	10 8	4 8	19 29	1 22	22 35	3 40	24 58	2 5	0 28	0 31	19 30	1 10	8 48	1 42	20 43	16 40	23 48	23 50	23 58		n.a.
T 25	7 9	24 20	2 41	10 31	4 13	19 7	1 20	22 45	3 42	24 59	2 5	0 31	0 31	19 30	1 10	8 49	1 42	20 43	16 40	23 48	23 50	23 57		n.a.
F 26	6 46	25 6	1 44	10 52	4 16	18 44	1 18	22 55	3 45	25 0	2 6	0 35	0 31	19 30	1 10	8 49	1 42	20 43	16 40	23 48	23 50	23 56		n.a.
S 27	6 23	24 42	0 43	11 13	4 17	18 21	1 16	23 5	3 47	25 1	2 6	0 38	0 31	19 30	1 10	8 50	1 42	20 44	16 40	23 48	23 51	23 54		n.a.
S 28	6 0	23 12	0n20	11 31	4 16	17 58	1 14	23 14	3 50	25 2	2 6	0 41	0 32	19 30	1 10	8 51	1 42	20 44	16 39	23 48	23 51	23 53		n.a.
M29	5 37	20 40	1 22	11 47	4 14	17 34	1 11	23 23	3 53	25 3	2 7	0 44	0 32	19 30	1 10	8 52	1 42	20 44	16 39	23 48	23 51	23 52		n.a.
T 30	5n14	17s14	2n22	12n 1	4n11	17n 9	1n 9	23n33	3n55	25n 4	2n 7	0s48	0s32	19n30	1n10	8s52	1s42	20s45	16s39	23s48	23s51	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2649584.5, Delta T = 171h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'34, Lahiri = -167°24'34 Julian Calendar 1 Nov. 11968 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11968 BCE (-11967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 59	18♍ 0'08	16♒59	8°R51	18♌20	26♉37	13♊36	0♎54	20°R47	18♎16	13♎44	6°R57	6♂ 8	6♂20	n.a.	W 1
T 2	23 7 56	18°58'11	29°25	8♍12	19°32	27° 3	13°40	1° 2	20♉46	18°18	13°46	6♂49	6° 5	6°26	n.a.	T 2
F 3	23 11 52	19°56'11	12♓ 8	7°38	20°43	27°29	13°44	1°10	20°45	18°20	13°47	6°38	6° 1	6°33	n.a.	F 3
S 4	23 15 49	20°54'10	25° 7	7° 8	21°55	27°55	13°48	1°18	20°44	18°22	13°48	6°26	5°58	6°40	n.a.	S 4
S 5	23 19 45	21°52'07	8♈21	6°42	23° 7	28°21	13°52	1°26	20°44	18°24	13°50	6°14	5°55	6°46	n.a.	S 5
M 6	23 23 42	22°50'02	21°49	6°22	24°19	28°46	13°55	1°34	20°43	18°26	13°51	6° 3	5°52	6°53	n.a.	M 6
T 7	23 27 38	23°47'55	5♉29	6° 6	25°30	29°11	13°59	1°42	20°42	18°28	13°52	5°54	5°49	7° 0	n.a.	T 7
W 8	23 31 35	24°45'47	19°17	5°56	26°42	29°36	14° 2	1°50	20°41	18°30	13°54	5°48	5°45	7° 6	n.a.	W 8
T 9	23 35 31	25°43'36	3♊12	5°D51	27°54	0♊ 0	14° 5	1°58	20°40	18°32	13°55	5°44	5°42	7°13	n.a.	T 9
F 10	23 39 28	26°41'25	17°12	5°51	29° 6	0°24	14° 7	2° 7	20°39	18°35	13°56	5°43	5°39	7°20	n.a.	F 10
S 11	23 43 24	27°39'11	1♋17	5°57	0♍18	0°48	14°10	2°15	20°38	18°37	13°58	5°42	5°36	7°26	n.a.	S 11
S 12	23 47 21	28°36'57	15°26	6° 7	1°30	1°11	14°13	2°23	20°37	18°39	13°59	5°42	5°33	7°33	n.a.	S 12
M13	23 51 17	29°34'40	29°38	6°22	2°41	1°33	14°15	2°31	20°35	18°41	14° 0	5°41	5°30	7°39	n.a.	M13
T 14	23 55 13	0♎32'22	13♌51	6°41	3°53	1°56	14°17	2°39	20°34	18°43	14° 2	5°37	5°26	7°46	n.a.	T 14
W15	23 59 10	1°30'03	28° 2	7° 5	5° 5	2°18	14°19	2°47	20°33	18°45	14° 3	5°31	5°23	7°53	n.a.	W15
T 16	0 3 6	2°27'42	12♍ 7	7°34	6°17	2°39	14°21	2°55	20°32	18°47	14° 4	5°22	5°20	7°59	n.a.	T 16
F 17	0 7 3	3°25'19	26° 1	8° 6	7°29	3° 0	14°22	3° 3	20°30	18°50	14° 6	5°10	5°17	8° 6	n.a.	F 17
S 18	0 10 59	4°22'54	9♎41	8°43	8°41	3°21	14°23	3°11	20°29	18°52	14° 7	4°58	5°14	8°13	n.a.	S 18
S 19	0 14 56	5°20'28	23° 2	9°23	9°53	3°41	14°25	3°19	20°27	18°54	14° 8	4°46	5°11	8°19	n.a.	S 19
M20	0 18 52	6°18'01	6♏ 4	10° 7	11° 5	4° 0	14°26	3°28	20°26	18°56	14°10	4°35	5° 7	8°26	n.a.	M20
T 21	0 22 48	7°15'31	18°46	10°55	12°17	4°19	14°26	3°36	20°24	18°58	14°11	4°27	5° 4	8°33	n.a.	T 21
W22	0 26 45	8°13'00	1♐ 9	11°46	13°29	4°38	14°27	3°44	20°23	19° 1	14°12	4°21	5° 1	8°39	n.a.	W22
T 23	0 30 41	9°10'27	13°16	12°40	14°41	4°56	14°27	3°52	20°21	19° 3	14°14	4°18	4°58	8°46	n.a.	T 23
F 24	0 34 38	10° 7'53	25°12	13°37	15°53	5°14	14°28	4° 0	20°19	19° 5	14°15	4°16	4°55	8°53	n.a.	F 24
S 25	0 38 34	11° 5'16	7♑ 2	14°38	17° 5	5°31	14°R28	4° 8	20°18	19° 7	14°17	4°16	4°51	8°59	n.a.	S 25
S 26	0 42 31	12° 2'38	18°50	15°41	18°17	5°47	14°28	4°16	20°16	19° 9	14°18	4°16	4°48	9° 6	n.a.	S 26
M27	0 46 27	12°59'58	0♒44	16°47	19°29	6° 3	14°27	4°24	20°14	19°12	14°19	4°15	4°45	9°13	n.a.	M27
T 28	0 50 24	13°57'17	12°46	17°56	20°41	6°19	14°27	4°32	20°13	19°14	14°21	4°12	4°42	9°19	n.a.	T 28
W29	0 54 20	14°54'34	25° 3	19° 8	21°53	6°33	14°26	4°40	20°11	19°16	14°22	4° 7	4°39	9°26	n.a.	W29
T 30	0 58 16	15°51'49	7♓38	20°22	23° 5	6°48	14°25	4°48	20° 9	19°18	14°24	3°59	4°36	9°32	n.a.	T 30
F 31	1 2 13	16♎49'03	20♓33	21♍38	24♍17	7♊ 1	14♊24	4♎56	20♉ 7	19♎21	14♎25	3♂49	4♂32	9♂39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n51	13s 1	3n15	12n13	4n 6	16n45	1n 7	23n42	3n58	25n 4	2n 8	0s51	0s32	19n29	1n10	8s53	1s42	20s45	16s39	23s49	23s51	23s50		n.a.
T 2	4 28	8 12	4 0	12 22	3 59	16 19	1 4	23 51	4 0	25 5	2 8	0 54	0 32	19 29	1 10	8 54	1 42	20 45	16 39	23 49	23 51	23 48		n.a.
F 3	4 4	2 57	4 35	12 28	3 52	15 54	1 2	24 0	4 3	25 6	2 8	0 58	0 32	19 29	1 10	8 55	1 42	20 46	16 39	23 50	23 52	23 47		n.a.
S 4	3 41	2n31	4 56	12 32	3 43	15 28	1 0	24 8	4 6	25 7	2 9	1 1	0 32	19 29	1 10	8 55	1 42	20 46	16 39	23 50	23 52	23 46		n.a.
S 5	3 18	7 59	5 1	12 33	3 33	15 2	0 57	24 17	4 8	25 8	2 9	1 4	0 32	19 29	1 10	8 56	1 42	20 47	16 38	23 51	23 52	23 45		n.a.
M 6	2 54	13 10	4 50	12 31	3 23	14 35	0 55	24 25	4 11	25 9	2 9	1 8	0 32	19 29	1 10	8 57	1 42	20 47	16 38	23 51	23 52	23 43		n.a.
T 7	2 31	17 46	4 23	12 26	3 12	14 8	0 52	24 34	4 14	25 9	2 10	1 11	0 32	19 29	1 11	8 58	1 42	20 47	16 38	23 52	23 52	23 42		n.a.
W 8	2 8	21 28	3 40	12 20	3 0	13 41	0 50	24 42	4 16	25 10	2 10	1 14	0 32	19 28	1 11	8 59	1 42	20 48	16 38	23 52	23 52	23 41		n.a.
T 9	1 44	23 57	2 43	12 10	2 48	13 13	0 47	24 50	4 19	25 11	2 10	1 18	0 32	19 28	1 11	8 59	1 42	20 48	16 38	23 52	23 52	23 40		n.a.
F 10	1 21	24 58	1 36	11 59	2 36	12 45	0 45	24 58	4 22	25 12	2 11	1 21	0 33	19 28	1 11	9 0	1 42	20 49	16 38	23 52	23 53	23 38		n.a.
S 11	0 57	24 23	0 23	11 45	2 23	12 17	0 42	25 6	4 24	25 12	2 11	1 25	0 33	19 28	1 11	9 1	1 41	20 49	16 38	23 52	23 53	23 37		n.a.
S 12	0 34	22 14	0s51	11 30	2 11	11 49	0 40	25 13	4 27	25 13	2 12	1 28	0 33	19 27	1 11	9 2	1 41	20 50	16 38	23 52	23 53	23 36		n.a.
M13	0 10	18 42	2 3	11 12	1 58	11 20	0 37	25 21	4 30	25 14	2 12	1 31	0 33	19 27	1 11	9 3	1 41	20 50	16 38	23 52	23 53	23 35		n.a.
T 14	0s13	14 4	3 7	10 53	1 45	10 51	0 35	25 28	4 32	25 14	2 12	1 35	0 33	19 27	1 11	9 3	1 41	20 51	16 37	23 53	23 53	23 33		n.a.
W15	0 37	8 42	3 59	10 33	1 33	10 22	0 32	25 36	4 35	25 15	2 13	1 38	0 33	19 27	1 11	9 4	1 41	20 51	16 37	23 53	23 53	23 32		n.a.
T 16	1 0	2 56	4 36	10 10	1 20	9 52	0 30	25 43	4 38	25 15	2 13	1 41	0 33	19 26	1 11	9 5	1 41	20 52	16 37	23 53	23 53	23 31		n.a.
F 17	1 23	2s54	4 57	9 46	1 8	9 23	0 27	25 50	4 41	25 16	2 13	1 45	0 33	19 26	1 11	9 6	1 41	20 52	16 37	23 54	23 53	23 29		n.a.
S 18	1 47	8 29	4 59	9 21	0 56	8 53	0 24	25 57	4 43	25 17	2 14	1 48	0 33	19 26	1 11	9 7	1 41	20 53	16 37	23 54	23 54	23 28		n.a.
S 19	2 10	13 33	4 46	8 55	0 44	8 23	0 22	26 3	4 46	25 17	2 14	1 52	0 33	19 25	1 11	9 8	1 41	20 53	16 37	23 55	23 54	23 27		n.a.
M20	2 33	17 53	4 17	8 27	0 33	7 52	0 19	26 10	4 49	25 18	2 15	1 55	0 33	19 25	1 11	9 9	1 41	20 54	16 37	23 55	23 54	23 26		n.a.
T 21	2 57	21 16	3 36	7 59	0 22	7 22	0 17	26 17	4 52	25 18	2 15	1 58	0 34	19 25	1 11	9 9	1 41	20 54	16 37	23 55	23 54	23 24		n.a.
W22	3 20	23 34	2 46	7 29	0 11	6 51	0 14	26 23	4 55	25 18	2 15	2 2	0 34	19 24	1 11	9 10	1 41	20 55	16 37	23 56	23 54	23 23		n.a.
T 23	3 43	24 43	1 49	6 58	0 0	6 21	0 11	26 29	4 57	25 19	2 16	2 5	0 34	19 24	1 11	9 11	1 41	20 55	16 37	23 56	23 54	23 22		n.a.
F 24	4 6	24 42	0 48	6 26	0s10	5 50	0 9	26 35	5 0	25 19	2 16	2 8	0 34	19 23	1 12	9 12	1 41	20 56	16 37	23 56	23 54	23 20		n.a.
S 25	4 29	23 34	0n15	5 53	0 19	5 19	0 6	26 41	5 3	25 20	2 16	2 12	0 34	19 23	1 12	9 13	1 41	20 56	16 37	23 56	23 54	23 19		n.a.
S 26	4 52	21 23	1 17	5 20	0 29	4 48	0 4	26 47	5 6	25 20	2 17	2 15	0 34	19 23	1 12	9 14	1 41	20 57	16 37	23 56	23 55	23 18		n.a.
M27	5 15	18 16	2 15	4 46	0 38	4 17	0 1	26 53	5 8	25 20	2 17	2 19	0 34	19 22	1 12	9 15	1 41	20 57	16 37	23 56	23 55	23 16		n.a.
T 28	5 38	14 21	3 9	4 10	0 46	3 45	0s 1	26 58	5 11	25 21	2 17	2 22	0 34	19 22	1 12	9 15	1 41	20 58	16 37	23 56	23 55	23 15		n.a.
W29	6 0	9 47	3 55	3 35	0 54	3 14	0 4	27 3	5 14	25 21	2 18	2 25	0 34	19 21	1 12	9 16	1 42	20 58	16 37	23 56	23 55	23 14		n.a.
T 30	6 23	4 44	4 31	2 58	1 1	2 43	0 6	27 9	5 17	25 21	2 18	2 29	0 35	19 21	1 12	9 17	1 42	20 59	16 37	23 56	23 55	23 12		n.a.
F 31	6s45	0n39	4n54	2n21	1s 9	2n11	0s 9	27n14	5n19	25n21	2n19	2s32	0s35	19n20	1n12	9s18	1s42	21s 0	16s37	23s57	23s55	23s11		n.a.

Julian Day Number = -2649554.5, Delta T = 171h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'30, Lahiri = -167°24'30 Julian Calendar 1 Dec. 11968 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 9	17♎46'15	3♈49	22♍57	25♍30	7♊14	14°R23	5♎ 4	20°R 5	19♎23	14♎26	3°R38	4♑29	9♑46	n.a.	S 1
S 2	1 10 6	18°43'26	17°24	24°19	26°42	7°27	14♊22	5°12	20♉ 3	19°25	14°28	3♑26	4°26	9°52	n.a.	S 2
M 3	1 14 2	19°40'36	1♉16	25°42	27°54	7°39	14°20	5°20	20° 1	19°27	14°29	3°15	4°23	9°59	n.a.	M 3
T 4	1 17 58	20°37'45	15°20	27° 9	29° 6	7°50	14°18	5°28	19°59	19°30	14°30	3° 7	4°20	10° 6	n.a.	T 4
W 5	1 21 55	21°34'53	29°33	28°37	0♎19	8° 1	14°16	5°36	19°57	19°32	14°32	3° 1	4°16	10°12	n.a.	W 5
T 6	1 25 51	22°32'00	13♊48	0♎ 8	1°31	8°11	14°14	5°44	19°55	19°34	14°33	2°57	4°13	10°19	n.a.	T 6
F 7	1 29 48	23°29'07	28° 4	1°41	2°43	8°20	14°12	5°51	19°53	19°36	14°35	2°D56	4°10	10°26	n.a.	F 7
S 8	1 33 44	24°26'13	12♋17	3°16	3°56	8°28	14° 9	5°59	19°51	19°38	14°36	2°56	4° 7	10°32	n.a.	S 8
S 9	1 37 41	25°23'17	26°25	4°54	5° 8	8°36	14° 7	6° 7	19°49	19°41	14°37	2°R56	4° 4	10°39	n.a.	S 9
M10	1 41 37	26°20'22	10♌29	6°34	6°20	8°43	14° 4	6°15	19°47	19°43	14°39	2°55	4° 1	10°46	n.a.	M10
T 11	1 45 33	27°17'25	24°25	8°16	7°33	8°50	14° 1	6°23	19°44	19°45	14°40	2°53	3°57	10°52	n.a.	T 11
W12	1 49 30	28°14'28	8♍15	10° 0	8°45	8°55	13°58	6°30	19°42	19°47	14°41	2°48	3°54	10°59	n.a.	W12
T 13	1 53 26	29°11'30	21°55	11°46	9°58	9° 0	13°54	6°38	19°40	19°50	14°43	2°40	3°51	11° 6	n.a.	T 13
F 14	1 57 23	0♏ 8'32	5♎24	13°35	11°10	9° 4	13°51	6°46	19°38	19°52	14°44	2°31	3°48	11°12	n.a.	F 14
S 15	2 1 19	1° 5'33	18°40	15°25	12°23	9° 8	13°47	6°53	19°35	19°54	14°45	2°20	3°45	11°19	n.a.	S 15
S 16	2 5 16	2° 2'33	1♏42	17°18	13°36	9°10	13°43	7° 1	19°33	19°56	14°47	2°10	3°42	11°25	n.a.	S 16
M17	2 9 12	2°59'33	14°28	19°13	14°48	9°12	13°39	7° 9	19°31	19°58	14°48	2° 1	3°38	11°32	n.a.	M17
T 18	2 13 9	3°56'32	26°58	21°10	16° 1	9°14	13°35	7°16	19°28	20° 1	14°49	1°54	3°35	11°39	n.a.	T 18
W19	2 17 5	4°53'30	9♐13	23°10	17°14	9°R14	13°31	7°24	19°26	20° 3	14°51	1°49	3°32	11°45	n.a.	W19
T 20	2 21 1	5°50'28	21°16	25°11	18°26	9°13	13°26	7°31	19°24	20° 5	14°52	1°47	3°29	11°52	n.a.	T 20
F 21	2 24 58	6°47'25	3♑10	27°13	19°39	9°12	13°21	7°39	19°21	20° 7	14°53	1°D46	3°26	11°59	n.a.	F 21
S 22	2 28 54	7°44'21	14°59	29°18	20°52	9°10	13°17	7°46	19°19	20° 9	14°55	1°47	3°22	12° 5	n.a.	S 22
S 23	2 32 51	8°41'16	26°47	1♏24	22° 5	9° 8	13°12	7°54	19°17	20°11	14°56	1°48	3°19	12°12	n.a.	S 23
M24	2 36 47	9°38'10	8♒41	3°31	23°17	9° 4	13° 6	8° 1	19°14	20°14	14°57	1°R49	3°16	12°19	n.a.	M24
T 25	2 40 44	10°35'04	20°44	5°40	24°30	9° 0	13° 1	8° 8	19°12	20°16	14°59	1°48	3°13	12°25	n.a.	T 25
W26	2 44 40	11°31'57	3♓ 2	7°50	25°43	8°55	12°56	8°15	19° 9	20°18	15° 0	1°46	3°10	12°32	n.a.	W26
T 27	2 48 37	12°28'50	15°40	10° 0	26°56	8°49	12°50	8°23	19° 7	20°20	15° 1	1°41	3° 7	12°39	n.a.	T 27
F 28	2 52 33	13°25'42	28°40	12°11	28° 9	8°43	12°45	8°30	19° 4	20°22	15° 2	1°35	3° 3	12°45	n.a.	F 28
S 29	2 56 30	14°22'33	12♈ 5	14°22	29°22	8°36	12°39	8°37	19° 2	20°24	15° 4	1°28	3° 0	12°52	n.a.	S 29
S 30	3 0 26	15°19'25	25°54	16°33	0♏35	8°28	12°33	8°44	19° 0	20°26	15° 5	1°21	2°57	12°59	n.a.	S 30
M31	3 4 22	16♏16'16	10♉ 3	18♏44	1♏48	8♊20	12♊27	8♎51	18♉57	20♎28	15♎ 6	1♑14	2♑54	13♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 8	6n 8	5n 1	1n43	1s15	1n40	0s11	27n19	5n22	25n22	2n19	2s35	0s35	19n20	1n12	9s19	1s42	21s 0	16s37	23s57	23s55	23s 9		n.a.
S 2	7 30	11 28	4 53	1 4	1 21	1 8	0 14	27 24	5 25	25 22	2 19	2 39	0 35	19 19	1 12	9 20	1 42	21 1	16 37	23 57	23 55	23 8		n.a.
M 3	7 52	16 20	4 27	0 25	1 27	0 37	0 16	27 28	5 27	25 22	2 20	2 42	0 35	19 19	1 12	9 21	1 42	21 1	16 37	23 57	23 55	23 7		n.a.
T 4	8 14	20 23	3 44	0s14	1 32	0 5	0 18	27 33	5 30	25 22	2 20	2 45	0 35	19 18	1 12	9 22	1 42	21 2	16 37	23 58	23 56	23 5		n.a.
W 5	8 36	23 15	2 47	0 54	1 36	0s27	0 21	27 37	5 32	25 22	2 20	2 49	0 35	19 18	1 12	9 22	1 42	21 2	16 37	23 58	23 56	23 4		n.a.
T 6	8 58	24 39	1 40	1 35	1 40	0 58	0 23	27 41	5 35	25 22	2 21	2 52	0 35	19 17	1 12	9 23	1 42	21 3	16 37	23 58	23 56	23 2		n.a.
F 7	9 19	24 25	0 26	2 16	1 44	1 30	0 25	27 45	5 37	25 22	2 21	2 55	0 35	19 17	1 12	9 24	1 42	21 4	16 37	23 58	23 56	23 1		n.a.
S 8	9 41	22 36	0s50	2 57	1 46	2 1	0 28	27 49	5 40	25 22	2 21	2 58	0 36	19 16	1 12	9 25	1 42	21 4	16 37	23 58	23 56	23 0		n.a.
S 9	10 2	19 22	2 2	3 39	1 49	2 33	0 30	27 53	5 42	25 22	2 22	3 2	0 36	19 16	1 12	9 26	1 42	21 5	16 37	23 58	23 56	22 58		n.a.
M10	10 24	15 3	3 6	4 21	1 50	3 4	0 32	27 56	5 45	25 22	2 22	3 5	0 36	19 15	1 12	9 27	1 42	21 5	16 37	23 58	23 56	22 57		n.a.
T 11	10 45	9 57	3 58	5 3	1 52	3 35	0 34	28 0	5 47	25 22	2 22	3 8	0 36	19 14	1 12	9 28	1 42	21 6	16 37	23 58	23 56	22 55		n.a.
W12	11 5	4 24	4 37	5 46	1 52	4 6	0 36	28 3	5 49	25 22	2 23	3 11	0 36	19 14	1 12	9 29	1 42	21 7	16 37	23 58	23 56	22 54		n.a.
T 13	11 26	1s16	4 58	6 28	1 52	4 37	0 39	28 6	5 52	25 22	2 23	3 15	0 36	19 13	1 12	9 30	1 42	21 7	16 37	23 58	23 56	22 53		n.a.
F 14	11 47	6 49	5 3	7 11	1 51	5 8	0 41	28 9	5 54	25 22	2 23	3 18	0 36	19 13	1 12	9 30	1 42	21 8	16 38	23 58	23 57	22 51		n.a.
S 15	12 7	11 57	4 52	7 54	1 50	5 39	0 43	28 12	5 56	25 22	2 23	3 21	0 36	19 12	1 12	9 31	1 42	21 9	16 38	23 59	23 57	22 50		n.a.
S 16	12 27	16 28	4 25	8 36	1 48	6 10	0 45	28 14	5 58	25 21	2 24	3 24	0 36	19 11	1 12	9 32	1 42	21 9	16 38	23 59	23 57	22 48		n.a.
M17	12 47	20 8	3 45	9 19	1 45	6 41	0 47	28 16	6 0	25 21	2 24	3 27	0 37	19 11	1 12	9 33	1 42	21 10	16 38	23 59	23 57	22 47		n.a.
T 18	13 7	22 46	2 55	10 1	1 42	7 11	0 49	28 18	6 2	25 21	2 24	3 31	0 37	19 10	1 13	9 34	1 42	21 10	16 38	23 59	23 57	22 45		n.a.
W19	13 27	24 18	1 58	10 43	1 38	7 41	0 50	28 20	6 4	25 21	2 25	3 34	0 37	19 9	1 13	9 35	1 42	21 11	16 38	23 59	23 57	22 44		n.a.
T 20	13 46	24 38	0 56	11 25	1 34	8 12	0 52	28 22	6 6	25 20	2 25	3 37	0 37	19 9	1 13	9 36	1 42	21 12	16 38	23 59	23 57	22 42		n.a.
F 21	14 6	23 50	0n 8	12 6	1 28	8 41	0 54	28 23	6 7	25 20	2 25	3 40	0 37	19 8	1 13	9 37	1 42	21 12	16 38	23 59	23 57	22 41		n.a.
S 22	14 25	21 58	1 11	12 46	1 23	9 11	0 56	28 25	6 9	25 20	2 25	3 43	0 37	19 8	1 13	9 37	1 42	21 13	16 38	23 59	23 57	22 39		n.a.
S 23	14 43	19 9	2 11	13 25	1 16	9 41	0 57	28 26	6 10	25 19	2 26	3 46	0 37	19 7	1 13	9 38	1 42	21 14	16 39	23 59	23 57	22 38		n.a.
M24	15 2	15 32	3 5	14 4	1 10	10 10	0 59	28 26	6 12	25 19	2 26	3 49	0 37	19 6	1 13	9 39	1 42	21 14	16 39	23 59	23 57	22 36		n.a.
T 25	15 20	11 15	3 53	14 42	1 2	10 39	1 1	28 27	6 13	25 18	2 26	3 52	0 38	19 6	1 13	9 40	1 42	21 15	16 39	23 59	23 58	22 35		n.a.
W26	15 38	6 26	4 31	15 18	0 54	11 8	1 2	28 27	6 14	25 18	2 26	3 55	0 38	19 5	1 13	9 41	1 42	21 16	16 39	23 59	23 58	22 33		n.a.
T 27	15 56	1 15	4 56	15 53	0 46	11 36	1 4	28 27	6 15	25 17	2 26	3 58	0 38	19 4	1 13	9 42	1 42	21 16	16 39	23 59	23 58	22 32		n.a.
F 28	16 14	4n 9	5 8	16 27	0 38	12 4	1 5	28 27	6 16	25 17	2 27	4 1	0 38	19 4	1 13	9 43	1 42	21 17	16 39	23 59	23 58	22 30		n.a.
S 29	16 31	9 31	5 3	16 59	0 29	12 32	1 6	28 27	6 17	25 16	2 27	4 4	0 38	19 3	1 13	9 43	1 42	21 17	16 39	23 59	23 58	22 29		n.a.
S 30	16 48	14 34	4 41	17 29	0 19	13 0	1 8	28 26	6 17	25 16	2 27	4 7	0 38	19 2	1 13	9 44	1 42	21 18	16 40	24 0	23 58	22 27		n.a.
M31	17s 5	18n58	4n 1	17s58	0s10	13s27	1s 9	28n25	6n18	25n15	2n27	4s10	0s38	19n 2	1n13	9s45	1s42	21s19	16s40	24s 0	23s58	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2649523.5, Delta T = 171h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'26, Lahiri = -167°24'26 Julian Calendar 1 Jan. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11968 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

FEBRUARY 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 19	17♏13'06	24♉30	20♏54	3♏ 1	8°R11	12°R21	8♎58	18°R55	20♎30	15♎ 7	1°R 9	2♑51	13♑12	n.a.	T 1
W 2	3 12 15	18° 9'57	9♊ 6	23° 3	4°14	8♊ 1	12♊14	9° 5	18♉52	20°32	15° 8	1♑ 5	2°47	13°19	n.a.	W 2
T 3	3 16 12	19° 6'48	23°46	25°12	5°27	7°50	12° 8	9°12	18°50	20°34	15°10	1° 3	2°44	13°25	n.a.	T 3
F 4	3 20 8	20° 3'39	8♋24	27°19	6°41	7°39	12° 2	9°19	18°47	20°36	15°11	1°D 3	2°41	13°32	n.a.	F 4
S 5	3 24 5	21° 0'30	22°54	29°24	7°54	7°28	11°55	9°25	18°45	20°38	15°12	1° 4	2°38	13°38	n.a.	S 5
S 6	3 28 1	21°57'21	7♌12	1♐28	9° 7	7°16	11°48	9°32	18°42	20°40	15°13	1° 6	2°35	13°45	n.a.	S 6
M 7	3 31 58	22°54'13	21°18	3°30	10°20	7° 3	11°42	9°39	18°40	20°42	15°14	1°R 6	2°32	13°52	n.a.	M 7
T 8	3 35 54	23°51'05	5♍ 9	5°31	11°34	6°50	11°35	9°45	18°37	20°44	15°15	1° 6	2°28	13°58	n.a.	T 8
W 9	3 39 51	24°47'58	18°46	7°29	12°47	6°36	11°28	9°52	18°35	20°46	15°16	1° 4	2°25	14° 5	n.a.	W 9
T 10	3 43 48	25°44'51	2♎ 8	9°26	14° 1	6°22	11°21	9°58	18°33	20°48	15°18	1° 0	2°22	14°12	n.a.	T 10
F 11	3 47 44	26°41'44	15°16	11°20	15°14	6° 7	11°14	10° 5	18°30	20°50	15°19	0°55	2°19	14°18	n.a.	F 11
S 12	3 51 41	27°38'38	28°10	13°13	16°27	5°53	11° 6	10°11	18°28	20°52	15°20	0°50	2°16	14°25	n.a.	S 12
S 13	3 55 37	28°35'32	10♏50	15° 3	17°41	5°37	10°59	10°18	18°25	20°54	15°21	0°45	2°13	14°32	n.a.	S 13
M14	3 59 34	29°32'27	23°18	16°51	18°55	5°22	10°52	10°24	18°23	20°56	15°22	0°40	2° 9	14°38	n.a.	M14
T 15	4 3 30	0♐29'23	5♐34	18°37	20° 8	5° 6	10°44	10°30	18°20	20°57	15°23	0°36	2° 6	14°45	n.a.	T 15
W16	4 7 27	1°26'18	17°39	20°21	21°22	4°50	10°37	10°36	18°18	20°59	15°24	0°34	2° 3	14°52	n.a.	W16
T 17	4 11 23	2°23'14	29°36	22° 2	22°35	4°34	10°30	10°42	18°16	21° 1	15°25	0°D33	2° 0	14°58	n.a.	T 17
F 18	4 15 20	3°20'11	11♑26	23°41	23°49	4°18	10°22	10°48	18°13	21° 3	15°26	0°34	1°57	15° 5	n.a.	F 18
S 19	4 19 16	4°17'07	23°13	25°19	25° 3	4° 2	10°14	10°54	18°11	21° 5	15°27	0°35	1°53	15°12	n.a.	S 19
S 20	4 23 13	5°14'05	5♒ 1	26°54	26°17	3°46	10° 7	11° 0	18° 9	21° 6	15°28	0°37	1°50	15°18	n.a.	S 20
M21	4 27 10	6°11'02	16°54	28°26	27°30	3°30	9°59	11° 6	18° 6	21° 8	15°29	0°38	1°47	15°25	n.a.	M21
T 22	4 31 6	7° 8'00	28°57	29°57	28°44	3°14	9°52	11°12	18° 4	21°10	15°30	0°39	1°44	15°32	n.a.	T 22
W23	4 35 3	8° 4'58	11♓14	1♑25	29°58	2°58	9°44	11°17	18° 2	21°11	15°31	0°R40	1°41	15°38	n.a.	W23
T 24	4 38 59	9° 1'56	23°50	2°51	1♐12	2°42	9°36	11°23	18° 0	21°13	15°32	0°39	1°38	15°45	n.a.	T 24
F 25	4 42 56	9°58'55	6♈49	4°15	2°26	2°27	9°29	11°28	17°57	21°15	15°32	0°37	1°34	15°51	n.a.	F 25
S 26	4 46 52	10°55'55	20°14	5°36	3°40	2°11	9°21	11°34	17°55	21°16	15°33	0°35	1°31	15°58	n.a.	S 26
S 27	4 50 49	11°52'55	4♉ 5	6°55	4°54	1°56	9°13	11°39	17°53	21°18	15°34	0°33	1°28	16° 5	n.a.	S 27
M28	4 54 46	12♐49'56	18♉22	8♑12	6♐ 8	1♊42	9♊ 6	11♎45	17♉51	21♎19	15♎35	0♑30	1♑25	16♑11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	22n19	3n 5	18s24	0s 0	13s54	1s10	28n24	6n18	25n14	2n27	4s13	0s39	19n 1	1n13	9s46	1s42	21s19	16s40	24s 0	23s58	22s24		n.a.
W 2	17 38	24 15	1 56	18 49	0n 9	14 21	1 11	28 22	6 18	25 14	2 28	4 16	0 39	19 0	1 13	9 47	1 42	21 20	16 40	24 0	23 58	22 23		n.a.
T 3	17 54	24 30	0 39	19 12	0 19	14 47	1 12	28 20	6 18	25 13	2 28	4 19	0 39	19 0	1 13	9 47	1 42	21 21	16 40	24 0	23 58	22 21		n.a.
F 4	18 10	23 4	0s40	19 34	0 28	15 13	1 13	28 18	6 18	25 12	2 28	4 22	0 39	18 59	1 13	9 48	1 42	21 21	16 40	24 0	23 58	22 20		n.a.
S 5	18 25	20 6	1 56	19 53	0 38	15 38	1 14	28 16	6 18	25 11	2 28	4 25	0 39	18 58	1 13	9 49	1 42	21 22	16 41	24 0	23 58	22 18		n.a.
S 6	18 40	15 56	3 4	20 10	0 47	16 3	1 15	28 13	6 17	25 11	2 28	4 28	0 39	18 57	1 13	9 50	1 43	21 23	16 41	24 0	23 58	22 17		n.a.
M 7	18 55	10 57	4 0	20 26	0 56	16 28	1 16	28 10	6 17	25 10	2 28	4 31	0 39	18 57	1 13	9 51	1 43	21 23	16 41	24 0	23 58	22 15		n.a.
T 8	19 10	5 30	4 40	20 40	1 5	16 52	1 17	28 7	6 16	25 9	2 28	4 33	0 40	18 56	1 13	9 52	1 43	21 24	16 41	24 0	23 59	22 13		n.a.
W 9	19 24	0s 6	5 4	20 52	1 13	17 16	1 18	28 4	6 15	25 8	2 29	4 36	0 40	18 55	1 13	9 52	1 43	21 25	16 42	24 0	23 59	22 12		n.a.
T 10	19 38	5 36	5 11	21 2	1 21	17 39	1 18	28 0	6 14	25 7	2 29	4 39	0 40	18 55	1 13	9 53	1 43	21 25	16 42	24 0	23 59	22 10		n.a.
F 11	19 52	10 46	5 2	21 11	1 29	18 2	1 19	27 56	6 12	25 6	2 29	4 42	0 40	18 54	1 13	9 54	1 43	21 26	16 42	24 0	23 59	22 9		n.a.
S 12	20 5	15 22	4 37	21 19	1 37	18 25	1 20	27 52	6 11	25 5	2 29	4 44	0 40	18 53	1 13	9 55	1 43	21 26	16 42	24 0	23 59	22 7		n.a.
S 13	20 18	19 12	3 59	21 25	1 44	18 47	1 20	27 47	6 9	25 4	2 29	4 47	0 40	18 53	1 13	9 55	1 43	21 27	16 42	24 0	23 59	22 6		n.a.
M14	20 31	22 5	3 10	21 30	1 50	19 8	1 20	27 42	6 7	25 3	2 29	4 50	0 40	18 52	1 13	9 56	1 43	21 28	16 43	24 0	23 59	22 4		n.a.
T 15	20 43	23 55	2 13	21 34	1 56	19 29	1 21	27 37	6 5	25 2	2 29	4 52	0 41	18 51	1 13	9 57	1 43	21 28	16 43	24 0	23 59	22 2		n.a.
W16	20 55	24 35	1 10	21 36	2 2	19 50	1 21	27 32	6 3	25 1	2 29	4 55	0 41	18 51	1 13	9 58	1 43	21 29	16 43	24 0	23 59	22 1		n.a.
T 17	21 7	24 5	0 5	21 38	2 7	20 9	1 21	27 27	6 0	25 0	2 29	4 57	0 41	18 50	1 13	9 58	1 43	21 30	16 43	24 0	23 59	21 59		n.a.
F 18	21 18	22 30	0n59	21 39	2 12	20 29	1 22	27 21	5 58	24 59	2 29	5 0	0 41	18 49	1 13	9 59	1 43	21 30	16 44	24 0	23 59	21 57		n.a.
S 19	21 29	19 57	2 2	21 39	2 16	20 47	1 22	27 15	5 55	24 58	2 29	5 3	0 41	18 48	1 13	10 0	1 43	21 31	16 44	24 0	23 59	21 56		n.a.
S 20	21 40	16 34	2 59	21 38	2 20	21 6	1 22	27 9	5 52	24 56	2 29	5 5	0 41	18 48	1 13	10 1	1 43	21 32	16 44	24 0	23 59	21 54		n.a.
M21	21 50	12 31	3 48	21 36	2 23	21 23	1 22	27 2	5 49	24 55	2 29	5 8	0 42	18 47	1 13	10 1	1 43	21 32	16 44	24 0	23 59	21 53		n.a.
T 22	22 0	7 55	4 29	21 34	2 26	21 40	1 22	26 56	5 45	24 54	2 29	5 10	0 42	18 46	1 13	10 2	1 43	21 33	16 45	24 0	23 59	21 51		n.a.
W23	22 9	2 56	4 58	21 31	2 28	21 56	1 21	26 49	5 42	24 53	2 29	5 12	0 42	18 46	1 13	10 3	1 43	21 33	16 45	24 0	23 59	21 49		n.a.
T 24	22 19	2n17	5 13	21 28	2 30	22 12	1 21	26 42	5 38	24 52	2 29	5 15	0 42	18 45	1 13	10 3	1 43	21 34	16 45	24 0	23 59	21 48		n.a.
F 25	22 27	7 33	5 14	21 25	2 31	22 27	1 21	26 35	5 35	24 50	2 29	5 17	0 42	18 44	1 13	10 4	1 43	21 35	16 45	24 0	23 59	21 46		n.a.
S 26	22 36	12 39	4 57	21 21	2 31	22 42	1 21	26 28	5 31	24 49	2 29	5 19	0 42	18 44	1 13	10 5	1 44	21 35	16 46	24 0	23 59	21 44		n.a.
S 27	22 44	17 17	4 23	21 18	2 31	22 56	1 20	26 21	5 27	24 48	2 29	5 22	0 43	18 43	1 13	10 5	1 44	21 36	16 46	24 0	23 59	21 43		n.a.
M28	22s51	21n 5	3n32	21s14	2n31	23s 9	1s20	26n14	5n22	24n46	2n29	5s24	0s43	18n43	1n13	10s 6	1s44	21s36	16s46	24s 0	23s59	21s41		n.a.

Julian Day Number = -2649492.5, Delta T = 171h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'22, Lahiri = -167°24'22 Julian Calendar 1 Feb. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 42	13♐46'57	2♊59	9♑26	7♐22	1°R28	8°R58	11♎50	17°R49	21♎21	15♎36	0°R28	1♑22	16♑18	n.a.	T 1
W 2	5 2 39	14°44'00	17°53	10°38	8°36	1♊14	8♊51	11°55	17♉47	21°22	15°37	0♑27	1°19	16°25	n.a.	W 2
T 3	5 6 36	15°41'03	2♋53	11°47	9°50	1° 1	8°43	12° 0	17°45	21°24	15°37	0°D27	1°15	16°31	n.a.	T 3
F 4	5 10 32	16°38'08	17°53	12°53	11° 4	0°48	8°36	12° 5	17°43	21°25	15°38	0°27	1°12	16°38	n.a.	F 4
S 5	5 14 29	17°35'14	2♌43	13°57	12°18	0°36	8°28	12°10	17°41	21°27	15°39	0°28	1° 9	16°45	n.a.	S 5
S 6	5 18 25	18°32'21	17°19	14°58	13°32	0°24	8°21	12°15	17°39	21°28	15°40	0°29	1° 6	16°51	n.a.	S 6
M 7	5 22 22	19°29'29	1♍36	15°55	14°46	0°13	8°13	12°19	17°37	21°30	15°40	0°30	1° 3	16°58	n.a.	M 7
T 8	5 26 19	20°26'38	15°31	16°50	16° 1	0° 2	8° 6	12°24	17°35	21°31	15°41	0°R30	0°59	17° 5	n.a.	T 8
W 9	5 30 15	21°23'49	29° 5	17°42	17°15	29♉53	7°59	12°29	17°33	21°32	15°42	0°30	0°56	17°11	n.a.	W 9
T 10	5 34 12	22°21'02	12♎18	18°30	18°29	29°43	7°52	12°33	17°31	21°33	15°42	0°30	0°53	17°18	n.a.	T 10
F 11	5 38 9	23°18'16	25°12	19°15	19°43	29°35	7°44	12°38	17°29	21°35	15°43	0°29	0°50	17°25	n.a.	F 11
S 12	5 42 5	24°15'32	7♏50	19°56	20°58	29°27	7°37	12°42	17°27	21°36	15°44	0°28	0°47	17°31	n.a.	S 12
S 13	5 46 2	25°12'49	20°14	20°33	22°12	29°20	7°30	12°46	17°25	21°37	15°44	0°28	0°44	17°38	n.a.	S 13
M14	5 49 58	26°10'07	2♐26	21° 7	23°27	29°13	7°24	12°50	17°24	21°38	15°45	0°27	0°40	17°45	n.a.	M14
T 15	5 53 55	27° 7'27	14°29	21°36	24°41	29° 7	7°17	12°54	17°22	21°40	15°45	0°27	0°37	17°51	n.a.	T 15
W16	5 57 52	28° 4'49	26°24	22° 1	25°55	29° 2	7°10	12°58	17°20	21°41	15°46	0°D27	0°34	17°58	n.a.	W16
T 17	6 1 48	29° 2'12	8♑15	22°21	27°10	28°58	7° 3	13° 2	17°19	21°42	15°46	0°27	0°31	18° 5	n.a.	T 17
F 18	6 5 45	29°59'36	20° 3	22°37	28°24	28°55	6°57	13° 6	17°17	21°43	15°47	0°27	0°28	18°11	n.a.	F 18
S 19	6 9 42	0♑57'02	1♒50	22°49	29°39	28°52	6°51	13°10	17°16	21°44	15°47	0°R27	0°25	18°18	n.a.	S 19
S 20	6 13 38	1°54'29	13°40	22°55	0♑53	28°50	6°44	13°13	17°14	21°45	15°48	0°27	0°21	18°25	n.a.	S 20
M21	6 17 35	2°51'57	25°35	22°R56	2° 8	28°49	6°38	13°17	17°13	21°46	15°48	0°26	0°18	18°31	n.a.	M21
T 22	6 21 32	3°49'26	7♓39	22°52	3°23	28°D49	6°32	13°20	17°11	21°47	15°49	0°26	0°15	18°38	n.a.	T 22
W23	6 25 28	4°46'57	19°56	22°43	4°37	28°50	6°26	13°23	17°10	21°48	15°49	0°26	0°12	18°44	n.a.	W23
T 24	6 29 25	5°44'30	2♈30	22°29	5°52	28°51	6°20	13°26	17° 8	21°49	15°50	0°D26	0° 9	18°51	n.a.	T 24
F 25	6 33 22	6°42'03	15°24	22° 9	7° 7	28°53	6°15	13°29	17° 7	21°50	15°50	0°26	0° 5	18°58	n.a.	F 25
S 26	6 37 18	7°39'38	28°42	21°45	8°21	28°56	6° 9	13°32	17° 6	21°50	15°50	0°26	0° 2	19° 4	n.a.	S 26
S 27	6 41 15	8°37'15	12♉27	21°15	9°36	29° 0	6° 4	13°35	17° 5	21°51	15°51	0°27	29♐59	19°11	n.a.	S 27
M28	6 45 12	9°34'53	26°38	20°42	10°51	29° 5	5°58	13°38	17° 3	21°52	15°51	0°27	29°56	19°18	n.a.	M28
T 29	6 49 9	10°32'33	11♊13	20° 4	12° 5	29°10	5°53	13°41	17° 2	21°53	15°51	0°28	29°53	19°24	n.a.	T 29
W30	6 53 5	11°30'14	26° 9	19°22	13°20	29°16	5°48	13°43	17° 1	21°53	15°51	0°R28	29°50	19°31	n.a.	W30
T 31	6 57 2	12♑27'57	11♋18	18♑38	14♑35	29♉23	5♊44	13♎46	17♉ 0	21♎54	15♎52	0♑28	29♐46	19♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	23n38	2n26	21s10	2n29	23s21	1s19	26n 7	5n18	24n45	2n28	5s26	0s43	18n42	1n13	10s 7	1s44	21s37	16s47	24s 0	23s59	21s39		n.a.
W 2	23 5	24 35	1 9	21 6	2 28	23 33	1 19	26 0	5 14	24 44	2 28	5 28	0 43	18 41	1 13	10 7	1 44	21 38	16 47	24 0	24 0	21 38		n.a.
T 3	23 12	23 45	0s13	21 3	2 25	23 44	1 18	25 52	5 9	24 42	2 28	5 31	0 43	18 41	1 13	10 8	1 44	21 38	16 47	24 0	24 0	21 36		n.a.
F 4	23 18	21 12	1 35	21 0	2 23	23 54	1 17	25 45	5 4	24 41	2 28	5 33	0 43	18 40	1 13	10 8	1 44	21 39	16 48	24 0	24 0	21 34		n.a.
S 5	23 24	17 16	2 50	20 57	2 19	24 4	1 17	25 38	5 0	24 40	2 28	5 35	0 44	18 39	1 13	10 9	1 44	21 39	16 48	24 0	24 0	21 33		n.a.
S 6	23 29	12 20	3 52	20 54	2 15	24 13	1 16	25 30	4 55	24 38	2 28	5 37	0 44	18 39	1 13	10 10	1 44	21 40	16 48	24 0	24 0	21 31		n.a.
M 7	23 34	6 50	4 38	20 52	2 10	24 21	1 15	25 23	4 50	24 37	2 28	5 39	0 44	18 38	1 12	10 10	1 44	21 40	16 48	24 0	24 0	21 29		n.a.
T 8	23 38	1 9	5 7	20 51	2 5	24 28	1 14	25 16	4 45	24 36	2 27	5 41	0 44	18 38	1 12	10 11	1 44	21 41	16 49	24 0	24 0	21 28		n.a.
W 9	23 42	4s27	5 17	20 50	1 59	24 35	1 13	25 9	4 40	24 34	2 27	5 43	0 44	18 37	1 12	10 11	1 44	21 42	16 49	24 0	24 0	21 26		n.a.
T 10	23 46	9 43	5 11	20 50	1 53	24 41	1 12	25 2	4 35	24 33	2 27	5 45	0 44	18 37	1 12	10 12	1 44	21 42	16 49	24 0	24 0	21 24		n.a.
F 11	23 49	14 25	4 48	20 50	1 45	24 46	1 11	24 55	4 30	24 31	2 27	5 47	0 45	18 36	1 12	10 13	1 44	21 43	16 50	24 0	24 0	21 23		n.a.
S 12	23 52	18 25	4 13	20 52	1 38	24 51	1 10	24 48	4 24	24 30	2 27	5 49	0 45	18 35	1 12	10 13	1 44	21 43	16 50	24 0	24 0	21 21		n.a.
S 13	23 54	21 30	3 25	20 55	1 29	24 54	1 9	24 41	4 19	24 29	2 26	5 51	0 45	18 35	1 12	10 14	1 44	21 44	16 50	24 0	24 0	21 19		n.a.
M14	23 56	23 34	2 29	20 59	1 20	24 57	1 7	24 35	4 14	24 27	2 26	5 52	0 45	18 34	1 12	10 14	1 45	21 44	16 51	24 0	24 0	21 17		n.a.
T 15	23 57	24 31	1 28	21 3	1 11	24 59	1 6	24 28	4 9	24 26	2 26	5 54	0 45	18 34	1 12	10 15	1 45	21 45	16 51	24 0	24 0	21 16		n.a.
W16	23 58	24 19	0 22	21 9	1 1	25 1	1 5	24 22	4 3	24 24	2 26	5 56	0 46	18 33	1 12	10 15	1 45	21 45	16 51	24 0	24 0	21 14		n.a.
T 17	23 59	23 1	0n43	21 17	0 50	25 1	1 3	24 16	3 58	24 23	2 25	5 58	0 46	18 33	1 12	10 16	1 45	21 46	16 52	24 0	24 0	21 12		n.a.
F 18	23 59	20 42	1 47	21 25	0 38	25 1	1 2	24 10	3 53	24 22	2 25	5 59	0 46	18 32	1 12	10 16	1 45	21 46	16 52	24 0	24 0	21 10		n.a.
S 19	23 59	17 31	2 46	21 35	0 26	25 0	1 0	24 4	3 47	24 20	2 25	6 1	0 46	18 32	1 12	10 17	1 45	21 47	16 52	24 0	24 0	21 9		n.a.
S 20	23 58	13 38	3 38	21 46	0 14	24 59	0 59	23 58	3 42	24 19	2 24	6 3	0 46	18 31	1 12	10 17	1 45	21 47	16 53	24 0	24 0	21 7		n.a.
M21	23 57	9 12	4 21	21 59	0 1	24 56	0 57	23 53	3 37	24 17	2 24	6 4	0 46	18 31	1 12	10 17	1 45	21 48	16 53	24 0	24 0	21 5		n.a.
T 22	23 56	4 23	4 53	22 13	0s12	24 53	0 56	23 48	3 31	24 16	2 24	6 6	0 47	18 30	1 12	10 18	1 45	21 48	16 53	24 0	24 0	21 4		n.a.
W23	23 54	0n41	5 12	22 28	0 26	24 49	0 54	23 43	3 26	24 15	2 24	6 7	0 47	18 30	1 12	10 18	1 45	21 49	16 54	24 0	24 0	21 2		n.a.
T 24	23 52	5 51	5 17	22 44	0 40	24 44	0 52	23 38	3 21	24 13	2 23	6 9	0 47	18 30	1 12	10 19	1 45	21 49	16 54	24 0	24 0	21 0		n.a.
F 25	23 49	10 54	5 7	23 1	0 54	24 38	0 50	23 33	3 16	24 12	2 23	6 10	0 47	18 29	1 12	10 19	1 45	21 50	16 54	24 0	24 0	20 58		n.a.
S 26	23 46	15 36	4 40	23 19	1 8	24 32	0 48	23 29	3 10	24 11	2 23	6 11	0 47	18 29	1 12	10 19	1 45	21 50	16 55	24 0	24 0	20 56		n.a.
S 27	23 42	19 40	3 56	23 38	1 22	24 25	0 47	23 25	3 5	24 9	2 22	6 13	0 48	18 28	1 12	10 20	1 45	21 51	16 55	24 0	24 0	20 55		n.a.
M28	23 38	22 43	2 57	23 57	1 36	24 17	0 45	23 21	3 0	24 8	2 22	6 14	0 48	18 28	1 12	10 20	1 45	21 51	16 55	24 0	24 0	20 53		n.a.
T 29	23 33	24 23	1 45	24 16	1 50	24 9	0 43	23 17	2 55	24 7	2 22	6 15	0 48	18 28	1 12	10 21	1 46	21 51	16 56	24 0	24 0	20 51		n.a.
W30	23 29	24 20	0 24	24 35	2 3	23 59	0 41	23 13	2 50	24 5	2 21	6 16	0 48	18 27	1 12	10 21	1 46	21 52	16 56	24 0	24 0	20 49		n.a.
T 31	23s23	22n31	1s 0	24s54	2s15	23s49	0s39	23n10	2n45	24n 4	2n21	6s18	0s48	18n27	1n12	10s21	1s46	21s52	16s56	24s 0	24s 0	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2649464.5, Delta T = 171h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'18, Lahiri = -167°24'18 Julian Calendar 1 March 11967 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11968 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

APRIL 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 59	13♉25'42	26♋31	17°R51	15♉50	29♉31	5°R39	13♎48	16°R59	21♎55	15♎52	0°R28	29♐43	19♉44	n.a.	F 1
S 2	7 4 55	14°23'28	11♌38	17♉ 3	17° 4	29°39	5♊34	13°50	16♉58	21°55	15°52	0♉26	29°40	19°51	n.a.	S 2
S 3	7 8 52	15°21'17	26°31	16°15	18°19	29°48	5°30	13°53	16°57	21°56	15°52	0°25	29°37	19°58	n.a.	S 3
M 4	7 12 49	16°19'08	11♍ 2	15°26	19°34	29°58	5°26	13°55	16°57	21°56	15°52	0°23	29°34	20° 4	n.a.	M 4
T 5	7 16 45	17°17'01	25° 8	14°39	20°49	0♊ 8	5°22	13°57	16°56	21°57	15°53	0°21	29°31	20°11	n.a.	T 5
W 6	7 20 42	18°14'56	8♎46	13°54	22° 4	0°19	5°18	13°58	16°55	21°57	15°53	0°20	29°27	20°18	n.a.	W 6
T 7	7 24 39	19°12'53	21°59	13°13	23°19	0°31	5°14	14° 0	16°54	21°58	15°53	0°D20	29°24	20°24	n.a.	T 7
F 8	7 28 35	20°10'53	4♏48	12°35	24°33	0°43	5°11	14° 2	16°54	21°58	15°53	0°21	29°21	20°31	n.a.	F 8
S 9	7 32 32	21° 8'55	17°18	12° 2	25°48	0°56	5° 8	14° 3	16°53	21°59	15°53	0°22	29°18	20°38	n.a.	S 9
S 10	7 36 29	22° 7'00	29°32	11°35	27° 3	1°10	5° 4	14° 5	16°52	21°59	15°R53	0°23	29°15	20°44	n.a.	S 10
M11	7 40 25	23° 5'06	11♐34	11°14	28°18	1°24	5° 1	14° 6	16°52	21°59	15°53	0°25	29°11	20°51	n.a.	M11
T 12	7 44 22	24° 3'15	23°28	11° 0	29°33	1°39	4°59	14° 7	16°51	22° 0	15°53	0°26	29° 8	20°58	n.a.	T 12
W13	7 48 19	25° 1'27	5♉17	10°D52	0♒48	1°55	4°56	14° 8	16°51	22° 0	15°53	0°R26	29° 5	21° 4	n.a.	W13
T 14	7 52 16	25°59'40	17° 5	10°53	2° 3	2°11	4°54	14° 9	16°51	22° 0	15°53	0°25	29° 2	21°11	n.a.	T 14
F 15	7 56 12	26°57'55	28°53	11° 1	3°18	2°28	4°51	14°10	16°50	22° 0	15°53	0°22	28°59	21°18	n.a.	F 15
S 16	8 0 9	27°56'13	10♒43	11°17	4°33	2°45	4°49	14°11	16°50	22° 0	15°52	0°19	28°56	21°24	n.a.	S 16
S 17	8 4 6	28°54'33	22°38	11°40	5°48	3° 3	4°47	14°11	16°50	22° 1	15°52	0°14	28°52	21°31	n.a.	S 17
M18	8 8 2	29°52'55	4♓40	12°12	7° 3	3°22	4°46	14°12	16°50	22° 1	15°52	0° 9	28°49	21°38	n.a.	M18
T 19	8 11 59	0♒51'19	16°50	12°51	8°18	3°41	4°44	14°12	16°50	22° 1	15°52	0° 4	28°46	21°44	n.a.	T 19
W20	8 15 56	1°49'44	29°12	13°38	9°33	4° 1	4°43	14°13	16°50	22°R 1	15°52	29♐59	28°43	21°51	n.a.	W20
T 21	8 19 52	2°48'12	11♈47	14°32	10°48	4°21	4°42	14°13	16°D50	22° 1	15°52	29°56	28°40	21°58	n.a.	T 21
F 22	8 23 49	3°46'42	24°40	15°33	12° 3	4°41	4°41	14°R13	16°50	22° 1	15°51	29°54	28°36	22° 4	n.a.	F 22
S 23	8 27 45	4°45'14	7♉52	16°40	13°18	5° 3	4°40	14°13	16°50	22° 1	15°51	29°D54	28°33	22°11	n.a.	S 23
S 24	8 31 42	5°43'48	21°26	17°54	14°34	5°24	4°39	14°13	16°50	22° 0	15°51	29°55	28°30	22°18	n.a.	S 24
M25	8 35 39	6°42'24	5♊25	19°14	15°49	5°46	4°39	14°12	16°50	22° 0	15°51	29°56	28°27	22°24	n.a.	M25
T 26	8 39 35	7°41'02	19°47	20°39	17° 4	6° 9	4°39	14°12	16°50	22° 0	15°50	29°57	28°24	22°31	n.a.	T 26
W27	8 43 32	8°39'42	4♋32	22° 9	18°19	6°32	4°D39	14°11	16°51	22° 0	15°50	29°R58	28°21	22°38	n.a.	W27
T 28	8 47 29	9°38'25	19°33	23°44	19°34	6°56	4°39	14°11	16°51	22° 0	15°50	29°56	28°17	22°44	n.a.	T 28
F 29	8 51 25	10°37'09	4♌44	25°22	20°49	7°20	4°39	14°10	16°51	21°59	15°49	29°53	28°14	22°51	n.a.	F 29
S 30	8 55 22	11♒35'56	19♌55	27♉ 4	22♒ 4	7♊44	4♊40	14♎ 9	16♉52	21♎59	15♎49	29♐48	28♐11	22♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	19n 4	2s19	25s12	2s27	23s39	0s37	23n 7	2n40	24n 3	2n20	6s19	0s49	18n26	1n12	10s22	1s46	21s53	16s57	24s 0	24s 0	20s46		n.a.
S 2	23 11	14 21	3 29	25 29	2 38	23 27	0 35	23 4	2 35	24 2	2 20	6 20	0 49	18 26	1 11	10 22	1 46	21 53	16 57	24 0	24 0	20 44		n.a.
S 3	23 5	8 51	4 23	25 45	2 47	23 15	0 33	23 1	2 30	24 1	2 20	6 21	0 49	18 26	1 11	10 22	1 46	21 53	16 58	24 0	24 0	20 42		n.a.
M 4	22 58	3 0	4 59	25 59	2 55	23 2	0 31	22 59	2 25	23 59	2 19	6 22	0 49	18 26	1 11	10 22	1 46	21 54	16 58	24 0	24 0	20 40		n.a.
T 5	22 50	2s49	5 15	26 11	3 2	22 49	0 28	22 56	2 21	23 58	2 19	6 23	0 49	18 25	1 11	10 23	1 46	21 54	16 58	24 0	24 0	20 38		n.a.
W 6	22 43	8 20	5 13	26 22	3 8	22 35	0 26	22 54	2 16	23 57	2 18	6 24	0 50	18 25	1 11	10 23	1 46	21 55	16 59	24 0	24 0	20 37		n.a.
T 7	22 34	13 17	4 54	26 30	3 12	22 20	0 24	22 52	2 11	23 56	2 18	6 25	0 50	18 25	1 11	10 23	1 46	21 55	16 59	24 0	24 0	20 35		n.a.
F 8	22 26	17 30	4 21	26 36	3 14	22 4	0 22	22 51	2 7	23 55	2 18	6 25	0 50	18 24	1 11	10 23	1 46	21 55	16 59	24 0	24 0	20 33		n.a.
S 9	22 17	20 50	3 36	26 40	3 15	21 48	0 20	22 49	2 2	23 54	2 17	6 26	0 50	18 24	1 11	10 24	1 46	21 56	17 0	24 0	24 0	20 31		n.a.
S 10	22 7	23 10	2 42	26 42	3 14	21 31	0 17	22 47	1 58	23 53	2 17	6 27	0 50	18 24	1 11	10 24	1 46	21 56	17 0	24 0	24 0	20 29		n.a.
M11	21 58	24 23	1 42	26 41	3 12	21 14	0 15	22 46	1 53	23 52	2 16	6 28	0 51	18 24	1 11	10 24	1 47	21 56	17 0	24 0	24 0	20 28		n.a.
T 12	21 47	24 28	0 38	26 39	3 8	20 56	0 13	22 45	1 49	23 51	2 16	6 28	0 51	18 24	1 11	10 24	1 47	21 57	17 1	24 0	24 0	20 26		n.a.
W13	21 37	23 27	0n27	26 35	3 3	20 37	0 10	22 44	1 45	23 50	2 15	6 29	0 51	18 23	1 11	10 24	1 47	21 57	17 1	24 0	24 0	20 24		n.a.
T 14	21 26	21 23	1 30	26 28	2 57	20 18	0 8	22 43	1 41	23 49	2 15	6 29	0 51	18 23	1 11	10 25	1 47	21 57	17 1	24 0	24 0	20 22		n.a.
F 15	21 15	18 25	2 30	26 20	2 49	19 58	0 6	22 43	1 36	23 48	2 15	6 30	0 51	18 23	1 11	10 25	1 47	21 57	17 2	24 0	24 0	20 20		n.a.
S 16	21 3	14 42	3 23	26 11	2 41	19 38	0 3	22 42	1 32	23 48	2 14	6 30	0 52	18 23	1 11	10 25	1 47	21 58	17 2	24 0	24 0	20 18		n.a.
S 17	20 51	10 23	4 8	25 59	2 32	19 17	0 1	22 42	1 28	23 47	2 14	6 31	0 52	18 23	1 11	10 25	1 47	21 58	17 2	24 0	24 0	20 16		n.a.
M18	20 38	5 39	4 42	25 47	2 22	18 55	0n 1	22 42	1 24	23 46	2 13	6 31	0 52	18 23	1 11	10 25	1 47	21 58	17 3	24 0	24 0	20 15		n.a.
T 19	20 26	0 40	5 4	25 32	2 11	18 33	0 4	22 42	1 20	23 45	2 13	6 32	0 52	18 23	1 11	10 25	1 47	21 58	17 3	24 0	24 0	20 13		n.a.
W20	20 12	4n26	5 12	25 16	2 0	18 11	0 6	22 42	1 17	23 45	2 12	6 32	0 52	18 23	1 11	10 25	1 47	21 59	17 3	24 0	24 0	20 11		n.a.
T 21	19 59	9 26	5 6	24 59	1 48	17 48	0 8	22 42	1 13	23 44	2 12	6 32	0 53	18 23	1 10	10 25	1 47	21 59	17 4	24 0	24 0	20 9		n.a.
F 22	19 45	14 9	4 44	24 40	1 36	17 24	0 11	22 42	1 9	23 43	2 11	6 32	0 53	18 23	1 10	10 25	1 47	21 59	17 4	24 0	23 59	20 7		n.a.
S 23	19 31	18 20	4 7	24 19	1 24	17 1	0 13	22 43	1 5	23 43	2 11	6 33	0 53	18 23	1 10	10 25	1 47	21 59	17 4	24 0	23 59	20 5		n.a.
S 24	19 16	21 40	3 15	23 57	1 11	16 36	0 15	22 43	1 2	23 42	2 11	6 33	0 53	18 23	1 10	10 25	1 47	22 0	17 5	24 0	23 59	20 3		n.a.
M25	19 1	23 50	2 10	23 33	0 59	16 11	0 18	22 44	0 58	23 42	2 10	6 33	0 54	18 23	1 10	10 25	1 48	22 0	17 5	24 0	23 59	20 1		n.a.
T 26	18 46	24 31	0 55	23 8	0 47	15 46	0 20	22 44	0 55	23 41	2 10	6 33	0 54	18 23	1 10	10 25	1 48	22 0	17 5	24 0	23 59	19 59		n.a.
W27	18 30	23 30	0s25	22 42	0 35	15 20	0 22	22 45	0 51	23 41	2 9	6 33	0 54	18 23	1 10	10 25	1 48	22 0	17 6	24 0	23 59	19 58		n.a.
T 28	18 15	20 49	1 45	22 14	0 23	14 54	0 25	22 46	0 48	23 40	2 9	6 33	0 54	18 23	1 10	10 25	1 48	22 0	17 6	24 0	23 59	19 56		n.a.
F 29	17 58	16 39	2 58	21 45	0 11	14 28	0 27	22 47	0 45	23 40	2 8	6 33	0 54	18 23	1 10	10 25	1 48	22 0	17 6	24 0	23 59	19 54		n.a.
S 30	17s42	11n26	3s58	21s14	0s 0	14s 1	0n29	22n47	0n41	23n40	2n 8	6s32	0s55	18n23	1n10	10s25	1s48	22s 1	17s 7	24s 0	23s59	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2649433.5, Delta T = 171h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'14, Lahiri = -167°24'14 Julian Calendar 1 Apr. 11967 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 19	12♒34'45	4♍55	28♉49	23♒19	8♊ 9	4♊41	14°R 8	16♉52	21°R59	15°R48	29°R42	28♐ 8	23♉ 4	n.a.	S 1
M 2	9 3 15	13°33'36	19°36	0♒36	24°34	8°34	4°41	14♎ 7	16°53	21♎58	15♎48	29♐35	28° 5	23°11	n.a.	M 2
T 3	9 7 12	14°32'30	3♎52	2°25	25°49	8°59	4°43	14° 6	16°54	21°58	15°47	29°29	28° 2	23°17	n.a.	T 3
W 4	9 11 9	15°31'27	17°38	4°16	27° 4	9°25	4°44	14° 5	16°54	21°57	15°47	29°24	27°58	23°24	n.a.	W 4
T 5	9 15 5	16°30'26	0♏56	6° 7	28°20	9°51	4°45	14° 3	16°55	21°57	15°46	29°21	27°55	23°31	n.a.	T 5
F 6	9 19 2	17°29'28	13°47	8° 0	29°35	10°18	4°47	14° 2	16°56	21°56	15°46	29°D19	27°52	23°37	n.a.	F 6
S 7	9 22 58	18°28'33	26°16	9°54	0♓50	10°45	4°49	14° 0	16°57	21°56	15°45	29°20	27°49	23°44	n.a.	S 7
S 8	9 26 55	19°27'41	8♐26	11°47	2° 5	11°12	4°51	13°58	16°57	21°55	15°45	29°21	27°46	23°51	n.a.	S 8
M 9	9 30 52	20°26'51	20°24	13°41	3°20	11°40	4°53	13°56	16°58	21°55	15°44	29°22	27°42	23°57	n.a.	M 9
T 10	9 34 48	21°26'04	2♉14	15°34	4°35	12° 8	4°56	13°55	16°59	21°54	15°44	29°R22	27°39	24° 4	n.a.	T 10
W11	9 38 45	22°25'19	14° 1	17°28	5°50	12°36	4°58	13°52	17° 0	21°53	15°43	29°21	27°36	24°11	n.a.	W11
T 12	9 42 41	23°24'37	25°49	19°21	7° 6	13° 5	5° 1	13°50	17° 1	21°53	15°42	29°17	27°33	24°17	n.a.	T 12
F 13	9 46 38	24°23'57	7♒40	21°13	8°21	13°34	5° 4	13°48	17° 3	21°52	15°42	29°11	27°30	24°24	n.a.	F 13
S 14	9 50 35	25°23'20	19°37	23° 5	9°36	14° 3	5° 7	13°46	17° 4	21°51	15°41	29° 3	27°27	24°31	n.a.	S 14
S 15	9 54 31	26°22'46	1♓41	24°56	10°51	14°33	5°11	13°43	17° 5	21°50	15°40	28°53	27°23	24°37	n.a.	S 15
M16	9 58 28	27°22'13	13°55	26°46	12° 6	15° 3	5°14	13°41	17° 6	21°50	15°40	28°42	27°20	24°44	n.a.	M16
T 17	10 2 24	28°21'43	26°18	28°36	13°21	15°33	5°18	13°38	17° 8	21°49	15°39	28°30	27°17	24°51	n.a.	T 17
W18	10 6 21	29°21'15	8♈52	0♓24	14°36	16° 3	5°22	13°35	17° 9	21°48	15°38	28°20	27°14	24°57	n.a.	W18
T 19	10 10 17	0♓20'50	21°38	2°12	15°52	16°34	5°26	13°32	17°11	21°47	15°37	28°12	27°11	25° 4	n.a.	T 19
F 20	10 14 14	1°20'27	4♉36	3°59	17° 7	17° 5	5°30	13°29	17°12	21°46	15°37	28° 6	27° 8	25°11	n.a.	F 20
S 21	10 18 10	2°20'06	17°49	5°45	18°22	17°36	5°34	13°26	17°14	21°45	15°36	28° 3	27° 4	25°17	n.a.	S 21
S 22	10 22 7	3°19'47	1♊18	7°31	19°37	18° 7	5°39	13°23	17°15	21°44	15°35	28°D 2	27° 1	25°24	n.a.	S 22
M23	10 26 4	4°19'30	15° 5	9°15	20°52	18°39	5°44	13°20	17°17	21°43	15°34	28° 3	26°58	25°31	n.a.	M23
T 24	10 30 0	5°19'15	29°12	10°59	22° 7	19°11	5°49	13°17	17°18	21°42	15°33	28°R 3	26°55	25°37	n.a.	T 24
W25	10 33 57	6°19'02	13♋38	12°41	23°22	19°43	5°54	13°13	17°20	21°41	15°33	28° 2	26°52	25°44	n.a.	W25
T 26	10 37 53	7°18'52	28°19	14°23	24°37	20°16	5°59	13°10	17°22	21°40	15°32	27°59	26°48	25°51	n.a.	T 26
F 27	10 41 50	8°18'43	13♌13	16° 4	25°53	20°48	6° 4	13° 6	17°24	21°39	15°31	27°53	26°45	25°57	n.a.	F 27
S 28	10 45 46	9°18'37	28°10	17°44	27° 8	21°21	6°10	13° 2	17°26	21°38	15°30	27°45	26°42	26° 4	n.a.	S 28
S 29	10 49 43	10°18'32	13♍ 1	19°24	28°23	21°54	6°16	12°59	17°28	21°36	15°29	27°34	26°39	26°11	n.a.	S 29
M30	10 53 39	11°18'30	27°40	21° 3	29°38	22°27	6°22	12°55	17°30	21°35	15°28	27°23	26°36	26°17	n.a.	M30
T 31	10 57 36	12♓18'31	11♎56	22♓40	0♈53	23♊ 0	6♊28	12♎51	17♉32	21♎34	15♎27	27♐12	26♐33	26♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	5n35	4s41	20s42	0n11	13s34	0n31	22n48	0n38	23n39	2n 7	6s32	0s55	18n23	1n10	10s25	1s48	22s 1	17s 7	24s 0	23s59	19s50		n.a.
M 2	17 8	0s27	5 5	20 9	0 21	13 7	0 34	22 49	0 35	23 39	2 7	6 32	0 55	18 23	1 10	10 25	1 48	22 1	17 7	24 0	23 59	19 48		n.a.
T 3	16 51	6 16	5 8	19 35	0 31	12 39	0 36	22 50	0 32	23 39	2 6	6 32	0 55	18 23	1 10	10 25	1 48	22 1	17 8	24 0	23 59	19 46		n.a.
W 4	16 33	11 35	4 54	19 0	0 40	12 11	0 38	22 52	0 29	23 38	2 6	6 31	0 55	18 23	1 10	10 25	1 48	22 1	17 8	24 0	23 59	19 44		n.a.
T 5	16 15	16 10	4 24	18 24	0 48	11 42	0 40	22 53	0 26	23 38	2 5	6 31	0 56	18 24	1 10	10 25	1 48	22 1	17 8	24 0	23 59	19 42		n.a.
F 6	15 57	19 51	3 41	17 47	0 56	11 14	0 42	22 54	0 23	23 38	2 5	6 31	0 56	18 24	1 10	10 25	1 48	22 1	17 9	24 0	23 59	19 40		n.a.
S 7	15 38	22 30	2 49	17 10	1 4	10 45	0 45	22 55	0 20	23 38	2 5	6 30	0 56	18 24	1 10	10 24	1 48	22 1	17 9	24 0	23 59	19 38		n.a.
S 8	15 19	24 3	1 51	16 32	1 10	10 15	0 47	22 56	0 17	23 38	2 4	6 30	0 56	18 24	1 10	10 24	1 49	22 1	17 9	24 0	23 59	19 36		n.a.
M 9	15 0	24 27	0 48	15 53	1 17	9 46	0 49	22 57	0 15	23 38	2 4	6 29	0 56	18 24	1 9	10 24	1 49	22 1	17 10	24 0	23 59	19 34		n.a.
T 10	14 41	23 43	0n15	15 14	1 22	9 16	0 51	22 58	0 12	23 38	2 3	6 29	0 57	18 25	1 9	10 24	1 49	22 1	17 10	24 0	23 59	19 32		n.a.
W11	14 21	21 57	1 18	14 35	1 27	8 46	0 53	23 0	0 9	23 38	2 3	6 28	0 57	18 25	1 9	10 24	1 49	22 1	17 10	24 0	23 59	19 31		n.a.
T 12	14 1	19 14	2 17	13 55	1 32	8 16	0 55	23 1	0 7	23 38	2 2	6 27	0 57	18 25	1 9	10 24	1 49	22 1	17 10	24 0	23 59	19 29		n.a.
F 13	13 41	15 43	3 11	13 15	1 36	7 46	0 57	23 2	0 4	23 38	2 2	6 27	0 57	18 25	1 9	10 23	1 49	22 1	17 11	24 0	23 58	19 27		n.a.
S 14	13 21	11 33	3 56	12 35	1 39	7 15	0 59	23 3	0 2	23 38	2 1	6 26	0 57	18 26	1 9	10 23	1 49	22 1	17 11	24 0	23 58	19 25		n.a.
S 15	13 0	6 55	4 31	11 55	1 42	6 44	1 0	23 4	0s 1	23 39	2 1	6 25	0 58	18 26	1 9	10 23	1 49	22 1	17 11	24 0	23 58	19 23		n.a.
M16	12 40	1 58	4 54	11 15	1 44	6 13	1 2	23 5	0 3	23 39	2 0	6 24	0 58	18 26	1 9	10 23	1 49	22 1	17 12	24 0	23 58	19 21		n.a.
T 17	12 19	3n 7	5 4	10 35	1 46	5 43	1 4	23 6	0 6	23 39	2 0	6 23	0 58	18 27	1 9	10 22	1 49	22 1	17 12	23 59	23 58	19 19		n.a.
W18	11 58	8 9	4 59	9 55	1 48	5 11	1 6	23 7	0 8	23 39	2 0	6 22	0 58	18 27	1 9	10 22	1 49	22 1	17 12	23 59	23 58	19 17		n.a.
T 19	11 36	12 55	4 39	9 15	1 49	4 40	1 7	23 8	0 10	23 40	1 59	6 21	0 58	18 27	1 9	10 22	1 49	22 1	17 12	23 59	23 58	19 15		n.a.
F 20	11 15	17 11	4 5	8 35	1 49	4 9	1 9	23 9	0 13	23 40	1 59	6 20	0 59	18 28	1 9	10 21	1 49	22 1	17 13	23 59	23 58	19 13		n.a.
S 21	10 53	20 41	3 17	7 55	1 49	3 37	1 11	23 10	0 15	23 40	1 58	6 19	0 59	18 28	1 9	10 21	1 49	22 1	17 13	23 59	23 58	19 11		n.a.
S 22	10 31	23 8	2 17	7 16	1 49	3 6	1 12	23 10	0 17	23 41	1 58	6 18	0 59	18 29	1 9	10 21	1 49	22 1	17 13	23 59	23 58	19 9		n.a.
M23	10 9	24 17	1 8	6 37	1 48	2 35	1 14	23 11	0 19	23 41	1 57	6 17	0 59	18 29	1 9	10 21	1 50	22 1	17 13	23 59	23 58	19 7		n.a.
T 24	9 46	23 54	0s 6	5 58	1 47	2 3	1 15	23 12	0 21	23 42	1 57	6 16	0 59	18 29	1 9	10 20	1 50	22 1	17 14	23 59	23 58	19 5		n.a.
W25	9 24	21 55	1 22	5 19	1 46	1 31	1 17	23 12	0 23	23 42	1 56	6 15	1 0	18 30	1 9	10 20	1 50	22 0	17 14	23 59	23 58	19 3		n.a.
T 26	9 1	18 28	2 34	4 41	1 44	1 0	1 18	23 13	0 25	23 43	1 56	6 14	1 0	18 30	1 9	10 19	1 50	22 0	17 14	23 59	23 58	19 1		n.a.
F 27	8 38	13 48	3 36	4 3	1 42	0 28	1 19	23 13	0 27	23 43	1 56	6 12	1 0	18 31	1 9	10 19	1 50	22 0	17 14	23 59	23 57	18 59		n.a.
S 28	8 15	8 17	4 23	3 26	1 40	0n 3	1 20	23 14	0 29	23 44	1 55	6 11	1 0	18 31	1 9	10 19	1 50	22 0	17 15	23 59	23 57	18 57		n.a.
S 29	7 52	2 20	4 52	2 49	1 37	0 35	1 22	23 14	0 31	23 44	1 55	6 10	1 0	18 32	1 8	10 18	1 50	22 0	17 15	23 59	23 57	18 55		n.a.
M30	7 29	3s38	5 2	2 12	1 34	1 7	1 23	23 14	0 33	23 45	1 54	6 8	1 1	18 32	1 8	10 18	1 50	22 0	17 15	23 58	23 57	18 53		n.a.
T 31	7s 6	9s17	4s52	1s35	1n31	1n38	1n24	23n14	0s35	23n46	1n54	6s 7	1s 1	18n33	1n 8	10s17	1s50	21s59	17s15	23s58	23s57	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2649403.5, Delta T = 171h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'10, Lahiri = -167°24'10 Julian Calendar 1 May 11967 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

JUNE 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 32	13♓18'33	25♎46	24♓18	2♈ 8	23♊34	6♊34	12°R47	17♉34	21°R33	15°R26	27°R 3	26♐29	26♑31	n.a.	W 1
T 2	11 5 29	14°18'39	9♏ 9	25°54	3°23	24° 8	6°40	12♎43	17°36	21♎32	15♎25	26♐56	26°26	26°37	n.a.	T 2
F 3	11 9 25	15°18'47	22° 4	27°30	4°38	24°42	6°47	12°39	17°38	21°30	15°24	26°51	26°23	26°44	n.a.	F 3
S 4	11 13 22	16°18'57	4♐35	29° 5	5°53	25°16	6°54	12°35	17°40	21°29	15°23	26°49	26°20	26°51	n.a.	S 4
S 5	11 17 18	17°19'10	16°47	0♈39	7° 8	25°50	7° 0	12°30	17°42	21°28	15°22	26°D49	26°17	26°57	n.a.	S 5
M 6	11 21 15	18°19'26	28°45	2°13	8°23	26°24	7° 7	12°26	17°45	21°26	15°21	26°R49	26°13	27° 4	n.a.	M 6
T 7	11 25 11	19°19'44	10♑35	3°45	9°38	26°59	7°14	12°22	17°47	21°25	15°20	26°48	26°10	27°11	n.a.	T 7
W 8	11 29 8	20°20'04	22°23	5°18	10°53	27°34	7°22	12°17	17°49	21°23	15°19	26°46	26° 7	27°17	n.a.	W 8
T 9	11 33 4	21°20'26	4♒12	6°49	12° 8	28° 8	7°29	12°13	17°52	21°22	15°18	26°41	26° 4	27°24	n.a.	T 9
F 10	11 37 1	22°20'51	16° 7	8°20	13°23	28°44	7°37	12° 8	17°54	21°21	15°17	26°33	26° 1	27°31	n.a.	F 10
S 11	11 40 57	23°21'19	28°12	9°50	14°38	29°19	7°44	12° 4	17°56	21°19	15°16	26°23	25°58	27°37	n.a.	S 11
S 12	11 44 53	24°21'48	10♓27	11°20	15°53	29°54	7°52	11°59	17°59	21°18	15°15	26°10	25°54	27°44	n.a.	S 12
M13	11 48 50	25°22'19	22°56	12°49	17° 8	0♋29	8° 0	11°54	18° 2	21°16	15°14	25°56	25°51	27°51	n.a.	M13
T 14	11 52 46	26°22'53	5♈37	14°17	18°23	1° 5	8° 8	11°49	18° 4	21°15	15°13	25°41	25°48	27°57	n.a.	T 14
W15	11 56 43	27°23'28	18°30	15°44	19°38	1°41	8°17	11°45	18° 7	21°13	15°12	25°28	25°45	28° 4	n.a.	W15
T 16	12 0 39	28°24'06	1♉34	17°11	20°53	2°17	8°25	11°40	18° 9	21°12	15°11	25°18	25°42	28°11	n.a.	T 16
F 17	12 4 36	29°24'45	14°50	18°36	22° 8	2°53	8°34	11°35	18°12	21°10	15°10	25°10	25°39	28°17	n.a.	F 17
S 18	12 8 32	0♈25'26	28°15	20° 1	23°22	3°29	8°42	11°30	18°15	21° 9	15° 9	25° 5	25°35	28°24	n.a.	S 18
S 19	12 12 29	1°26'09	11♊51	21°25	24°37	4° 5	8°51	11°25	18°18	21° 7	15° 7	25° 3	25°32	28°31	n.a.	S 19
M20	12 16 25	2°26'53	25°38	22°49	25°52	4°42	9° 0	11°20	18°21	21° 5	15° 6	25° 3	25°29	28°37	n.a.	M20
T 21	12 20 21	3°27'39	9♋36	24°11	27° 7	5°18	9° 9	11°15	18°23	21° 4	15° 5	25° 3	25°26	28°44	n.a.	T 21
W22	12 24 18	4°28'26	23°45	25°32	28°22	5°55	9°18	11°10	18°26	21° 2	15° 4	25° 2	25°23	28°51	n.a.	W22
T 23	12 28 14	5°29'15	8♌ 6	26°52	29°37	6°31	9°28	11° 5	18°29	21° 1	15° 3	24°58	25°19	28°57	n.a.	T 23
F 24	12 32 11	6°30'05	22°34	28°11	0♉51	7° 8	9°37	11° 0	18°32	20°59	15° 2	24°52	25°16	29° 4	n.a.	F 24
S 25	12 36 7	7°30'57	7♍ 5	29°28	2° 6	7°45	9°46	10°55	18°35	20°57	15° 1	24°43	25°13	29°11	n.a.	S 25
S 26	12 40 4	8°31'50	21°33	0♉44	3°21	8°22	9°56	10°50	18°38	20°56	14°59	24°32	25°10	29°17	n.a.	S 26
M27	12 44 0	9°32'45	5♎52	1°58	4°35	8°59	10° 6	10°45	18°41	20°54	14°58	24°20	25° 7	29°24	n.a.	M27
T 28	12 47 56	10°33'42	19°55	3°11	5°50	9°36	10°16	10°40	18°44	20°52	14°57	24° 9	25° 4	29°31	n.a.	T 28
W29	12 51 53	11°34'40	3♏37	4°21	7° 5	10°13	10°26	10°35	18°47	20°51	14°56	23°58	25° 0	29°37	n.a.	W29
T 30	12 55 49	12♈35'40	16♏56	5♉30	8♉19	10♋51	10♊36	10♎30	18♉50	20♎49	14♎55	23♐51	24♐57	29♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s42	14s17	4s25	0s59	1n27	2n10	1n25	23n14	0s36	23n46	1n53	6s 6	1s 1	18n33	1n 8	10s17	1s50	21s59	17s15	23s58	23s57	18s49		n.a.
T 2	6 19	18 24	3 44	0 24	1 23	2 41	1 26	23 14	0 38	23 47	1 53	6 4	1 1	18 34	1 8	10 17	1 50	21 59	17 16	23 58	23 57	18 47		n.a.
F 3	5 55	21 30	2 53	0n11	1 19	3 12	1 27	23 14	0 40	23 48	1 53	6 3	1 1	18 35	1 8	10 16	1 50	21 59	17 16	23 58	23 57	18 45		n.a.
S 4	5 31	23 26	1 55	0 46	1 15	3 43	1 28	23 13	0 41	23 49	1 52	6 1	1 1	18 35	1 8	10 16	1 50	21 58	17 16	23 58	23 57	18 43		n.a.
S 5	5 7	24 12	0 53	1 20	1 10	4 14	1 28	23 13	0 43	23 49	1 52	6 0	1 2	18 36	1 8	10 15	1 50	21 58	17 16	23 58	23 57	18 41		n.a.
M 6	4 43	23 49	0n10	1 54	1 5	4 45	1 29	23 12	0 45	23 50	1 51	5 58	1 2	18 36	1 8	10 15	1 50	21 58	17 16	23 58	23 57	18 39		n.a.
T 7	4 19	22 22	1 12	2 27	1 0	5 16	1 30	23 12	0 46	23 51	1 51	5 56	1 2	18 37	1 8	10 14	1 50	21 58	17 16	23 58	23 57	18 36		n.a.
W 8	3 55	19 56	2 11	3 0	0 55	5 47	1 30	23 11	0 48	23 52	1 51	5 55	1 2	18 38	1 8	10 14	1 50	21 57	17 17	23 57	23 56	18 34		n.a.
T 9	3 31	16 41	3 4	3 32	0 50	6 17	1 31	23 10	0 49	23 53	1 50	5 53	1 2	18 38	1 8	10 13	1 50	21 57	17 17	23 57	23 56	18 32		n.a.
F 10	3 6	12 44	3 49	4 3	0 44	6 48	1 31	23 9	0 51	23 54	1 50	5 52	1 2	18 39	1 8	10 13	1 50	21 57	17 17	23 57	23 56	18 30		n.a.
S 11	2 42	8 15	4 25	4 34	0 38	7 18	1 32	23 8	0 52	23 55	1 49	5 50	1 3	18 40	1 8	10 12	1 51	21 57	17 17	23 57	23 56	18 28		n.a.
S 12	2 17	3 23	4 49	5 5	0 32	7 48	1 32	23 6	0 54	23 56	1 49	5 48	1 3	18 40	1 8	10 12	1 51	21 56	17 17	23 56	23 56	18 26		n.a.
M13	1 53	1n42	4 59	5 34	0 26	8 18	1 32	23 5	0 55	23 56	1 49	5 46	1 3	18 41	1 8	10 11	1 51	21 56	17 17	23 56	23 56	18 24		n.a.
T 14	1 28	6 47	4 55	6 4	0 20	8 47	1 32	23 3	0 56	23 57	1 48	5 45	1 3	18 42	1 8	10 11	1 51	21 56	17 17	23 56	23 56	18 22		n.a.
W15	1 4	11 39	4 36	6 32	0 13	9 16	1 32	23 2	0 58	23 58	1 48	5 43	1 3	18 42	1 8	10 10	1 51	21 55	17 17	23 55	23 56	18 20		n.a.
T 16	0 39	16 4	4 3	7 0	0 7	9 45	1 32	23 0	0 59	23 59	1 48	5 41	1 3	18 43	1 8	10 10	1 51	21 55	17 18	23 55	23 56	18 18		n.a.
F 17	0 14	19 46	3 15	7 27	0s 0	10 14	1 32	22 58	1 0	24 0	1 47	5 39	1 4	18 44	1 8	10 9	1 51	21 55	17 18	23 54	23 56	18 16		n.a.
S 18	0n10	22 27	2 17	7 54	0 7	10 43	1 32	22 56	1 1	24 2	1 47	5 37	1 4	18 45	1 8	10 8	1 51	21 54	17 18	23 54	23 55	18 14		n.a.
S 19	0 35	23 53	1 9	8 20	0 14	11 11	1 32	22 54	1 3	24 3	1 46	5 36	1 4	18 45	1 8	10 8	1 51	21 54	17 18	23 54	23 55	18 12		n.a.
M20	1 0	23 52	0s 3	8 45	0 21	11 39	1 32	22 51	1 4	24 4	1 46	5 34	1 4	18 46	1 8	10 7	1 51	21 53	17 18	23 54	23 55	18 10		n.a.
T 21	1 24	22 23	1 16	9 9	0 29	12 6	1 32	22 49	1 5	24 5	1 46	5 32	1 4	18 47	1 7	10 7	1 51	21 53	17 18	23 54	23 55	18 7		n.a.
W22	1 49	19 28	2 26	9 33	0 36	12 33	1 31	22 46	1 6	24 6	1 45	5 30	1 4	18 48	1 7	10 6	1 51	21 53	17 18	23 54	23 55	18 5		n.a.
T 23	2 14	15 21	3 27	9 55	0 43	13 0	1 31	22 43	1 7	24 7	1 45	5 28	1 4	18 48	1 7	10 6	1 51	21 52	17 18	23 54	23 55	18 3		n.a.
F 24	2 38	10 18	4 15	10 17	0 51	13 27	1 30	22 40	1 8	24 8	1 45	5 26	1 4	18 49	1 7	10 5	1 51	21 52	17 18	23 54	23 55	18 1		n.a.
S 25	3 3	4 41	4 47	10 38	0 58	13 53	1 30	22 37	1 9	24 9	1 44	5 24	1 5	18 50	1 7	10 4	1 51	21 51	17 18	23 53	23 55	17 59		n.a.
S 26	3 27	1s10	5 1	10 58	1 6	14 19	1 29	22 34	1 10	24 10	1 44	5 22	1 5	18 51	1 7	10 4	1 51	21 51	17 18	23 53	23 54	17 57		n.a.
M27	3 52	6 53	4 55	11 18	1 13	14 44	1 28	22 30	1 11	24 12	1 44	5 21	1 5	18 52	1 7	10 3	1 51	21 51	17 18	23 52	23 54	17 55		n.a.
T 28	4 16	12 8	4 32	11 36	1 21	15 9	1 27	22 26	1 12	24 13	1 43	5 19	1 5	18 53	1 7	10 2	1 51	21 50	17 18	23 52	23 54	17 53		n.a.
W29	4 41	16 39	3 53	11 53	1 28	15 33	1 27	22 23	1 13	24 14	1 43	5 17	1 5	18 53	1 7	10 2	1 51	21 50	17 18	23 51	23 54	17 51		n.a.
T 30	5n 5	20s11	3s 2	12n 9	1s36	15n57	1n26	22n19	1s14	24n15	1n43	5s15	1s 5	18n54	1n 7	10s 1	1s51	21s49	17s18	23s51	23s54	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2649372.5, Delta T = 171h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'06, Lahiri = -167°24'06 Julian Calendar 1 June 11967 BCE == Greg. Calendar 1 March 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 46	13♈36'41	29♏51	6♉35	9♉34	11♋28	10♊46	10°R25	18♉54	20°R47	14°R54	23°R45	24♐54	29♑51	n.a.	F 1
S 2	13 3 42	14°37'44	12♐24	7°38	10°48	12° 6	10°56	10♎20	18°57	20♎46	14♎53	23♐43	24°51	29°57	n.a.	S 2
S 3	13 7 39	15°38'50	24°39	8°38	12° 3	12°43	11° 7	10°15	19° 0	20°44	14°51	23°D42	24°48	0♒ 4	n.a.	S 3
M 4	13 11 35	16°39'56	6♑39	9°35	13°18	13°21	11°17	10°10	19° 3	20°42	14°50	23°43	24°44	0°11	n.a.	M 4
T 5	13 15 31	17°41'05	18°31	10°27	14°32	13°59	11°28	10° 5	19° 7	20°40	14°49	23°R43	24°41	0°18	n.a.	T 5
W 6	13 19 28	18°42'15	0♒19	11°15	15°47	14°37	11°38	10° 0	19°10	20°39	14°48	23°42	24°38	0°24	n.a.	W 6
T 7	13 23 24	19°43'26	12°10	11°58	17° 1	15°14	11°49	9°55	19°13	20°37	14°47	23°39	24°35	0°31	n.a.	T 7
F 8	13 27 21	20°44'40	24° 8	12°36	18°15	15°52	12° 0	9°50	19°16	20°35	14°46	23°34	24°32	0°38	n.a.	F 8
S 9	13 31 17	21°45'54	6♓17	13° 7	19°30	16°30	12°11	9°45	19°20	20°34	14°44	23°26	24°29	0°44	n.a.	S 9
S 10	13 35 14	22°47'10	18°41	13°31	20°44	17° 8	12°22	9°40	19°23	20°32	14°43	23°17	24°25	0°51	n.a.	S 10
M11	13 39 10	23°48'27	1♈22	13°48	21°58	17°47	12°33	9°36	19°27	20°30	14°42	23° 5	24°22	0°58	n.a.	M11
T 12	13 43 6	24°49'46	14°19	13°R56	23°13	18°25	12°45	9°31	19°30	20°28	14°41	22°54	24°19	1° 4	n.a.	T 12
W13	13 47 3	25°51'06	27°33	13°55	24°27	19° 3	12°56	9°26	19°33	20°27	14°40	22°44	24°16	1°11	n.a.	W13
T 14	13 50 59	26°52'26	11♉ 2	13°44	25°41	19°41	13° 8	9°21	19°37	20°25	14°39	22°35	24°13	1°18	n.a.	T 14
F 15	13 54 56	27°53'48	24°42	13°23	26°56	20°20	13°19	9°17	19°40	20°23	14°38	22°29	24°10	1°24	n.a.	F 15
S 16	13 58 52	28°55'11	8♊32	12°51	28°10	20°58	13°31	9°12	19°44	20°22	14°36	22°26	24° 6	1°31	n.a.	S 16
S 17	14 2 49	29°56'34	22°28	12° 8	29°24	21°37	13°42	9° 8	19°47	20°20	14°35	22°D25	24° 3	1°38	n.a.	S 17
M18	14 6 45	0♉57'58	6♋29	11°15	0♊38	22°15	13°54	9° 3	19°51	20°18	14°34	22°26	24° 0	1°44	n.a.	M18
T 19	14 10 42	1°59'23	20°33	10°12	1°52	22°54	14° 6	8°59	19°54	20°17	14°33	22°27	23°57	1°51	n.a.	T 19
W20	14 14 38	3° 0'48	4♌39	9° 1	3° 6	23°33	14°18	8°54	19°58	20°15	14°32	22°R27	23°54	1°58	n.a.	W20
T 21	14 18 34	4° 2'13	18°47	7°44	4°20	24°11	14°30	8°50	20° 2	20°13	14°31	22°26	23°50	2° 4	n.a.	T 21
F 22	14 22 31	5° 3'39	2♍54	6°23	5°34	24°50	14°42	8°46	20° 5	20°12	14°30	22°23	23°47	2°11	n.a.	F 22
S 23	14 26 27	6° 5'05	16°59	5° 0	6°48	25°29	14°54	8°41	20° 9	20°10	14°29	22°18	23°44	2°18	n.a.	S 23
S 24	14 30 24	7° 6'32	0♎58	3°38	8° 2	26° 8	15° 6	8°37	20°12	20° 8	14°28	22°11	23°41	2°24	n.a.	S 24
M25	14 34 20	8° 7'59	14°48	2°21	9°16	26°47	15°19	8°33	20°16	20° 7	14°27	22° 3	23°38	2°31	n.a.	M25
T 26	14 38 17	9° 9'26	28°26	1°10	10°30	27°26	15°31	8°29	20°20	20° 5	14°26	21°55	23°35	2°38	n.a.	T 26
W27	14 42 13	10°10'54	11♏48	0° 8	11°43	28° 5	15°44	8°26	20°23	20° 4	14°25	21°49	23°31	2°44	n.a.	W27
T 28	14 46 10	11°12'22	24°53	29♈16	12°57	28°44	15°56	8°22	20°27	20° 2	14°24	21°44	23°28	2°51	n.a.	T 28
F 29	14 50 6	12°13'51	7♐39	28°35	14°11	29°23	16° 9	8°18	20°31	20° 1	14°23	21°41	23°25	2°58	n.a.	F 29
S 30	14 54 3	13°15'21	20° 8	28° 5	15°25	0♌ 2	16°21	8°14	20°34	19°59	14°22	21°D40	23°22	3° 4	n.a.	S 30
S 31	14 57 59	14♉16'50	2♑21	27♈47	16♊38	0♌41	16♊34	8♎11	20♉38	19♎57	14♎21	21♐40	23♐19	3♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n29	22s36	2s 3	12n25	1s43	16n21	1n25	22n15	1s15	24n16	1n42	5s13	1s 5	18n55	1n 7	10s 1	1s51	21s49	17s18	23s51	23s54	17s46		n.a.
S 2	5 54	23 48	1 0	12 39	1 51	16 44	1 24	22 10	1 16	24 17	1 42	5 11	1 5	18 56	1 7	10 0	1 51	21 48	17 18	23 51	23 54	17 44		n.a.
S 3	6 18	23 48	0n 5	12 52	1 58	17 7	1 23	22 6	1 17	24 19	1 42	5 9	1 6	18 57	1 7	9 59	1 51	21 48	17 18	23 51	23 54	17 42		n.a.
M 4	6 42	22 41	1 9	13 3	2 4	17 29	1 21	22 1	1 18	24 20	1 41	5 7	1 6	18 58	1 7	9 59	1 51	21 47	17 18	23 51	23 53	17 40		n.a.
T 5	7 6	20 34	2 8	13 14	2 11	17 51	1 20	21 57	1 18	24 21	1 41	5 5	1 6	18 59	1 7	9 58	1 51	21 47	17 18	23 51	23 53	17 38		n.a.
W 6	7 29	17 35	3 2	13 23	2 17	18 12	1 19	21 52	1 19	24 22	1 41	5 3	1 6	19 0	1 7	9 57	1 51	21 46	17 18	23 51	23 53	17 36		n.a.
T 7	7 53	13 53	3 49	13 31	2 23	18 33	1 17	21 47	1 20	24 23	1 41	5 1	1 6	19 1	1 7	9 57	1 51	21 46	17 18	23 51	23 53	17 34		n.a.
F 8	8 17	9 37	4 25	13 38	2 28	18 53	1 16	21 42	1 21	24 25	1 40	4 59	1 6	19 1	1 7	9 56	1 51	21 45	17 18	23 50	23 53	17 31		n.a.
S 9	8 40	4 55	4 51	13 43	2 33	19 12	1 14	21 36	1 22	24 26	1 40	4 58	1 6	19 2	1 7	9 55	1 51	21 45	17 18	23 50	23 53	17 29		n.a.
S 10	9 4	0n 3	5 3	13 47	2 37	19 31	1 13	21 31	1 22	24 27	1 40	4 56	1 6	19 3	1 7	9 55	1 51	21 44	17 18	23 49	23 53	17 27		n.a.
M11	9 27	5 8	5 1	13 49	2 40	19 50	1 11	21 25	1 23	24 28	1 39	4 54	1 6	19 4	1 7	9 54	1 51	21 44	17 18	23 49	23 53	17 25		n.a.
T 12	9 50	10 7	4 43	13 49	2 42	20 8	1 9	21 19	1 24	24 30	1 39	4 52	1 6	19 5	1 7	9 54	1 51	21 43	17 18	23 48	23 52	17 23		n.a.
W13	10 13	14 43	4 10	13 48	2 42	20 25	1 8	21 13	1 24	24 31	1 39	4 50	1 6	19 6	1 7	9 53	1 51	21 43	17 18	23 48	23 52	17 21		n.a.
T 14	10 35	18 41	3 23	13 46	2 42	20 42	1 6	21 7	1 25	24 32	1 39	4 48	1 7	19 7	1 7	9 52	1 51	21 42	17 18	23 47	23 52	17 18		n.a.
F 15	10 58	21 42	2 23	13 41	2 40	20 58	1 4	21 1	1 26	24 33	1 38	4 47	1 7	19 8	1 7	9 52	1 51	21 42	17 18	23 47	23 52	17 16		n.a.
S 16	11 20	23 27	1 14	13 35	2 36	21 13	1 2	20 54	1 26	24 34	1 38	4 45	1 7	19 9	1 7	9 51	1 51	21 41	17 18	23 47	23 52	17 14		n.a.
S 17	11 42	23 46	0s 0	13 28	2 30	21 28	1 0	20 47	1 27	24 36	1 38	4 43	1 7	19 10	1 7	9 50	1 51	21 41	17 18	23 47	23 52	17 12		n.a.
M18	12 4	22 35	1 15	13 18	2 22	21 42	0 58	20 40	1 27	24 37	1 38	4 41	1 7	19 11	1 7	9 50	1 51	21 40	17 18	23 47	23 52	17 10		n.a.
T 19	12 26	19 59	2 26	13 8	2 12	21 56	0 56	20 33	1 28	24 38	1 37	4 39	1 7	19 12	1 7	9 49	1 51	21 40	17 17	23 47	23 51	17 8		n.a.
W20	12 48	16 11	3 28	12 56	2 1	22 8	0 53	20 26	1 29	24 39	1 37	4 38	1 7	19 13	1 7	9 48	1 51	21 39	17 17	23 47	23 51	17 5		n.a.
T 21	13 9	11 29	4 17	12 44	1 47	22 21	0 51	20 19	1 29	24 41	1 37	4 36	1 7	19 14	1 7	9 48	1 51	21 39	17 17	23 47	23 51	17 3		n.a.
F 22	13 30	6 10	4 51	12 32	1 31	22 32	0 49	20 12	1 30	24 42	1 37	4 34	1 7	19 15	1 7	9 47	1 51	21 38	17 17	23 46	23 51	17 1		n.a.
S 23	13 51	0 34	5 7	12 20	1 14	22 43	0 47	20 4	1 30	24 43	1 36	4 33	1 7	19 16	1 7	9 46	1 51	21 37	17 17	23 46	23 51	16 59		n.a.
S 24	14 12	5s 2	5 5	12 8	0 56	22 53	0 44	19 56	1 31	24 44	1 36	4 31	1 7	19 17	1 7	9 46	1 51	21 37	17 17	23 46	23 51	16 57		n.a.
M25	14 32	10 19	4 45	11 59	0 38	23 3	0 42	19 48	1 31	24 45	1 36	4 30	1 7	19 18	1 7	9 45	1 51	21 36	17 17	23 45	23 50	16 55		n.a.
T 26	14 52	15 1	4 8	11 51	0 19	23 11	0 39	19 40	1 31	24 46	1 36	4 28	1 7	19 19	1 7	9 45	1 51	21 36	17 17	23 45	23 50	16 52		n.a.
W27	15 12	18 53	3 19	11 46	0 1	23 19	0 37	19 32	1 32	24 48	1 35	4 27	1 7	19 20	1 7	9 44	1 51	21 35	17 16	23 44	23 50	16 50		n.a.
T 28	15 32	21 42	2 20	11 44	0n17	23 27	0 34	19 23	1 32	24 49	1 35	4 25	1 7	19 21	1 7	9 43	1 51	21 35	17 16	23 44	23 50	16 48		n.a.
F 29	15 51	23 20	1 16	11 44	0 33	23 33	0 31	19 15	1 33	24 50	1 35	4 24	1 7	19 22	1 7	9 43	1 51	21 34	17 16	23 44	23 50	16 46		n.a.
S 30	16 11	23 46	0 8	11 48	0 49	23 39	0 29	19 6	1 33	24 51	1 35	4 22	1 7	19 23	1 7	9 42	1 51	21 34	17 16	23 44	23 50	16 44		n.a.
S 31	16n29	23s 1	0n58	11n54	1n 3	23n44	0n26	18n57	1s34	24n52	1n34	4s21	1s 7	19n24	1n 7	9s41	1s51	21s33	17s16	23s44	23s50	16s41		n.a.

Julian Day Number = -2649342.5, Delta T = 171h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°31'02, Lahiri = -167°24'02 Julian Calendar 1 July 11967 BCE == Greg. Calendar 31 March 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 55	15♌18'20	14♋22	27°D40	17♊52	1♌20	16♊47	8°R 7	20♌42	19°R56	14°R20	21♐42	23♐15	3♒18	n.a.	M 1
T 2	15 5 52	16°19'51	26°15	27♈43	19° 5	1°59	16°59	8♎ 4	20°45	19♎54	14♎19	21°44	23°12	3°24	n.a.	T 2
W 3	15 9 48	17°21'22	8♒ 5	27°56	20°19	2°38	17°12	8° 1	20°49	19°53	14°18	21°45	23° 9	3°31	n.a.	W 3
T 4	15 13 45	18°22'54	19°56	28°18	21°32	3°17	17°25	7°57	20°53	19°52	14°17	21°R45	23° 6	3°38	n.a.	T 4
F 5	15 17 41	19°24'26	1♓54	28°48	22°46	3°56	17°38	7°54	20°56	19°50	14°16	21°45	23° 3	3°45	n.a.	F 5
S 6	15 21 38	20°25'58	14° 3	29°25	23°59	4°36	17°51	7°51	21° 0	19°49	14°15	21°42	23° 0	3°51	n.a.	S 6
S 7	15 25 34	21°27'30	26°29	0♉ 9	25°12	5°15	18° 4	7°48	21° 4	19°47	14°14	21°38	22°56	3°58	n.a.	S 7
M 8	15 29 31	22°29'02	9♈14	0°58	26°25	5°54	18°17	7°46	21° 7	19°46	14°13	21°34	22°53	4° 5	n.a.	M 8
T 9	15 33 27	23°30'35	22°20	1°52	27°39	6°34	18°30	7°43	21°11	19°44	14°12	21°29	22°50	4°11	n.a.	T 9
W10	15 37 24	24°32'08	5♉48	2°51	28°52	7°13	18°43	7°40	21°15	19°43	14°11	21°24	22°47	4°18	n.a.	W10
T 11	15 41 20	25°33'41	19°36	3°54	0♋ 5	7°52	18°57	7°38	21°18	19°42	14°11	21°21	22°44	4°25	n.a.	T 11
F 12	15 45 17	26°35'13	3♊41	5° 0	1°18	8°32	19°10	7°35	21°22	19°40	14°10	21°18	22°41	4°31	n.a.	F 12
S 13	15 49 14	27°36'45	17°59	6° 9	2°31	9°11	19°23	7°33	21°26	19°39	14° 9	21°D17	22°37	4°38	n.a.	S 13
S 14	15 53 10	28°38'17	2♋24	7°21	3°44	9°51	19°37	7°31	21°29	19°38	14° 8	21°18	22°34	4°45	n.a.	S 14
M15	15 57 7	29°39'48	16°51	8°34	4°57	10°30	19°50	7°29	21°33	19°37	14° 7	21°19	22°31	4°51	n.a.	M15
T 16	16 1 3	0♊41'19	1♌16	9°50	6°10	11° 9	20° 3	7°27	21°37	19°36	14° 7	21°20	22°28	4°58	n.a.	T 16
W17	16 5 0	1°42'49	15°35	11° 8	7°22	11°49	20°17	7°25	21°40	19°34	14° 6	21°22	22°25	5° 5	n.a.	W17
T 18	16 8 56	2°44'18	29°46	12°27	8°35	12°28	20°30	7°23	21°44	19°33	14° 5	21°R22	22°21	5°11	n.a.	T 18
F 19	16 12 53	3°45'46	13♍45	13°48	9°48	13° 8	20°44	7°22	21°48	19°32	14° 4	21°22	22°18	5°18	n.a.	F 19
S 20	16 16 49	4°47'13	27°34	15°10	11° 0	13°48	20°57	7°20	21°51	19°31	14° 4	21°21	22°15	5°25	n.a.	S 20
S 21	16 20 46	5°48'39	11♎10	16°33	12°13	14°27	21°11	7°19	21°55	19°30	14° 3	21°19	22°12	5°31	n.a.	S 21
M22	16 24 42	6°50'04	24°33	17°57	13°25	15° 7	21°25	7°17	21°59	19°29	14° 2	21°17	22° 9	5°38	n.a.	M22
T 23	16 28 39	7°51'28	7♏43	19°22	14°38	15°46	21°38	7°16	22° 2	19°28	14° 2	21°15	22° 6	5°45	n.a.	T 23
W24	16 32 36	8°52'52	20°40	20°47	15°50	16°26	21°52	7°15	22° 6	19°27	14° 1	21°13	22° 2	5°51	n.a.	W24
T 25	16 36 32	9°54'14	3♐24	22°13	17° 2	17° 5	22° 5	7°14	22° 9	19°26	14° 1	21°12	21°59	5°58	n.a.	T 25
F 26	16 40 29	10°55'36	15°54	23°40	18°15	17°45	22°19	7°13	22°13	19°25	14° 0	21°D11	21°56	6° 5	n.a.	F 26
S 27	16 44 25	11°56'57	28°13	25° 8	19°27	18°24	22°33	7°13	22°16	19°24	13°59	21°11	21°53	6°12	n.a.	S 27
S 28	16 48 22	12°58'17	10♑20	26°36	20°39	19° 4	22°47	7°12	22°20	19°23	13°59	21°12	21°50	6°18	n.a.	S 28
M29	16 52 19	13°59'36	22°19	28° 5	21°51	19°44	23° 0	7°12	22°23	19°22	13°58	21°13	21°47	6°25	n.a.	M29
T 30	16 56 15	15° 0'55	4♒11	29°34	23° 3	20°23	23°14	7°11	22°27	19°21	13°58	21°13	21°43	6°32	n.a.	T 30
W31	17 0 12	16♊ 2'12	16♒ 1	1♊ 4	24♋14	21♌ 3	23♊28	7♎11	22♌30	19♎21	13♎57	21♐14	21♐40	6♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	21s12	2n 1	12n 3	1n15	23n49	0n23	18n48	1s34	24n53	1n34	4s19	1s 7	19n25	1n 7	9s41	1s51	21s32	17s16	23s44	23s49	16s39		n.a.
T 2	17 6	18 29	2 58	12 15	1 27	23 53	0 21	18 39	1 34	24 54	1 34	4 18	1 7	19 26	1 7	9 40	1 51	21 32	17 15	23 44	23 49	16 37		n.a.
W 3	17 24	15 2	3 47	12 29	1 37	23 56	0 18	18 30	1 35	24 55	1 34	4 17	1 7	19 27	1 7	9 40	1 51	21 31	17 15	23 44	23 49	16 35		n.a.
T 4	17 42	10 58	4 26	12 45	1 46	23 58	0 15	18 20	1 35	24 56	1 34	4 15	1 8	19 28	1 7	9 39	1 51	21 31	17 15	23 44	23 49	16 32		n.a.
F 5	17 59	6 28	4 55	13 3	1 53	24 0	0 12	18 11	1 35	24 57	1 33	4 14	1 8	19 29	1 7	9 39	1 51	21 30	17 15	23 44	23 49	16 30		n.a.
S 6	18 16	1 40	5 10	13 23	1 59	24 0	0 9	18 1	1 36	24 59	1 33	4 13	1 8	19 30	1 7	9 38	1 51	21 30	17 14	23 44	23 48	16 28		n.a.
S 7	18 32	3n19	5 12	13 43	2 5	24 1	0 6	17 51	1 36	25 0	1 33	4 12	1 8	19 31	1 7	9 37	1 51	21 29	17 14	23 44	23 48	16 26		n.a.
M 8	18 49	8 17	4 58	14 5	2 9	24 0	0 3	17 41	1 36	25 1	1 33	4 11	1 8	19 32	1 7	9 37	1 51	21 28	17 14	23 43	23 48	16 24		n.a.
T 9	19 5	13 2	4 29	14 28	2 12	23 59	0 0	17 31	1 36	25 2	1 33	4 10	1 8	19 33	1 7	9 36	1 51	21 28	17 14	23 43	23 48	16 21		n.a.
W10	19 20	17 17	3 44	14 51	2 15	23 57	0s 3	17 21	1 37	25 3	1 32	4 9	1 8	19 34	1 7	9 36	1 51	21 27	17 14	23 43	23 48	16 19		n.a.
T 11	19 35	20 42	2 46	15 14	2 16	23 54	0 6	17 10	1 37	25 4	1 32	4 8	1 8	19 35	1 7	9 35	1 51	21 27	17 13	23 42	23 48	16 17		n.a.
F 12	19 50	22 56	1 35	15 38	2 17	23 50	0 9	16 59	1 37	25 4	1 32	4 7	1 8	19 36	1 7	9 35	1 51	21 26	17 13	23 42	23 47	16 15		n.a.
S 13	20 5	23 45	0 18	16 2	2 18	23 46	0 12	16 49	1 37	25 5	1 32	4 6	1 8	19 37	1 7	9 34	1 51	21 26	17 13	23 42	23 47	16 12		n.a.
S 14	20 19	22 58	1s 1	16 26	2 17	23 41	0 15	16 38	1 38	25 6	1 32	4 5	1 8	19 38	1 7	9 34	1 51	21 25	17 13	23 42	23 47	16 10		n.a.
M15	20 32	20 39	2 16	16 50	2 16	23 36	0 18	16 27	1 38	25 7	1 32	4 4	1 8	19 39	1 7	9 33	1 51	21 25	17 12	23 42	23 47	16 8		n.a.
T 16	20 46	17 2	3 23	17 14	2 15	23 30	0 22	16 16	1 38	25 8	1 31	4 3	1 8	19 40	1 7	9 33	1 51	21 24	17 12	23 42	23 47	16 6		n.a.
W17	20 59	12 27	4 17	17 37	2 13	23 23	0 25	16 5	1 38	25 9	1 31	4 2	1 8	19 41	1 7	9 32	1 51	21 23	17 12	23 43	23 47	16 3		n.a.
T 18	21 11	7 15	4 54	18 1	2 11	23 15	0 28	15 53	1 38	25 10	1 31	4 2	1 8	19 42	1 7	9 32	1 51	21 23	17 12	23 43	23 46	16 1		n.a.
F 19	21 23	1 44	5 13	18 23	2 9	23 7	0 31	15 42	1 38	25 11	1 31	4 1	1 8	19 43	1 7	9 31	1 51	21 22	17 11	23 43	23 46	15 59		n.a.
S 20	21 35	3s48	5 14	18 45	2 6	22 58	0 34	15 30	1 39	25 12	1 31	4 0	1 8	19 44	1 7	9 31	1 51	21 22	17 11	23 43	23 46	15 57		n.a.
S 21	21 46	9 3	4 57	19 7	2 2	22 48	0 37	15 18	1 39	25 12	1 31	4 0	1 8	19 45	1 7	9 30	1 51	21 21	17 11	23 42	23 46	15 54		n.a.
M22	21 57	13 49	4 25	19 28	1 59	22 38	0 41	15 6	1 39	25 13	1 31	3 59	1 8	19 46	1 7	9 30	1 51	21 21	17 10	23 42	23 46	15 52		n.a.
T 23	22 7	17 50	3 38	19 49	1 55	22 27	0 44	14 54	1 39	25 14	1 30	3 59	1 8	19 47	1 7	9 29	1 51	21 20	17 10	23 42	23 45	15 50		n.a.
W24	22 17	20 55	2 41	20 9	1 51	22 15	0 47	14 42	1 39	25 15	1 30	3 58	1 8	19 48	1 7	9 29	1 51	21 20	17 10	23 42	23 45	15 48		n.a.
T 25	22 27	22 55	1 37	20 28	1 46	22 3	0 50	14 30	1 39	25 15	1 30	3 58	1 8	19 49	1 7	9 29	1 51	21 19	17 9	23 42	23 45	15 45		n.a.
F 26	22 36	23 43	0 29	20 46	1 42	21 51	0 53	14 18	1 39	25 16	1 30	3 58	1 8	19 50	1 7	9 28	1 51	21 19	17 9	23 42	23 45	15 43		n.a.
S 27	22 44	23 20	0n39	21 4	1 37	21 37	0 57	14 5	1 39	25 17	1 30	3 57	1 8	19 51	1 7	9 28	1 51	21 18	17 9	23 42	23 45	15 41		n.a.
S 28	22 52	21 51	1 44	21 20	1 32	21 23	1 0	13 53	1 40	25 17	1 30	3 57	1 8	19 52	1 7	9 27	1 51	21 18	17 9	23 42	23 44	15 38		n.a.
M29	23 0	19 24	2 44	21 36	1 27	21 9	1 3	13 40	1 40	25 18	1 30	3 57	1 8	19 53	1 7	9 27	1 51	21 17	17 8	23 42	23 44	15 36		n.a.
T 30	23 7	16 9	3 37	21 51	1 22	20 54	1 6	13 28	1 40	25 19	1 30	3 57	1 7	19 53	1 7	9 27	1 51	21 17	17 8	23 42	23 44	15 34		n.a.
W31	23n14	12s17	4n20	22n 6	1n16	20n38	1s 9	13n15	1s40	25n19	1n29	3s57	1s 7	19n54	1n 7	9s26	1s51	21s16	17s 8	23s42	23s44	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2649311.5, Delta T = 171h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'57, Lahiri = -167°23'57 Julian Calendar 1 Aug. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 May 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

SEPTEMBER 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 8	17♊ 3'28	27♒52	2♊34	25♋26	21♌42	23♊42	7°R11	22♉34	19°R20	13°R57	21♐15	21♐37	6♒45	n.a.	T 1
F 2	17 8 5	18° 4'44	9♓49	4° 5	26°38	22°22	23°55	7°D11	22°37	19♎19	13♎57	21°15	21°34	6°52	n.a.	F 2
S 3	17 12 2	19° 5'58	21°56	5°36	27°49	23° 2	24° 9	7♎11	22°41	19°18	13°56	21°R15	21°31	6°58	n.a.	S 3
S 4	17 15 58	20° 7'12	4♈18	7° 8	29° 1	23°41	24°23	7°11	22°44	19°18	13°56	21°15	21°27	7° 5	n.a.	S 4
M 5	17 19 55	21° 8'25	16°59	8°40	0♌12	24°21	24°37	7°12	22°47	19°17	13°55	21°D15	21°24	7°12	n.a.	M 5
T 6	17 23 51	22° 9'36	0♉ 4	10°13	1°24	25° 0	24°51	7°12	22°51	19°17	13°55	21°15	21°21	7°18	n.a.	T 6
W 7	17 27 48	23°10'47	13°33	11°46	2°35	25°40	25° 5	7°13	22°54	19°16	13°55	21°15	21°18	7°25	n.a.	W 7
T 8	17 31 45	24°11'56	27°28	13°19	3°46	26°20	25°18	7°13	22°57	19°15	13°54	21°15	21°15	7°32	n.a.	T 8
F 9	17 35 41	25°13'05	11♊46	14°53	4°57	26°59	25°32	7°14	23° 1	19°15	13°54	21°15	21°12	7°38	n.a.	F 9
S 10	17 39 38	26°14'12	26°24	16°28	6° 8	27°39	25°46	7°15	23° 4	19°14	13°54	21°R15	21° 8	7°45	n.a.	S 10
S 11	17 43 35	27°15'17	11♋15	18° 3	7°19	28°18	26° 0	7°16	23° 7	19°14	13°54	21°15	21° 5	7°52	n.a.	S 11
M12	17 47 31	28°16'21	26°11	19°38	8°30	28°58	26°14	7°17	23°10	19°14	13°53	21°15	21° 2	7°59	n.a.	M12
T 13	17 51 28	29°17'23	11♌ 4	21°14	9°40	29°38	26°28	7°19	23°13	19°13	13°53	21°14	20°59	8° 5	n.a.	T 13
W14	17 55 25	0♋18'23	25°46	22°51	10°51	0♍17	26°42	7°20	23°17	19°13	13°53	21°13	20°56	8°12	n.a.	W14
T 15	17 59 21	1°19'21	10♍13	24°28	12° 1	0°57	26°55	7°21	23°20	19°13	13°53	21°12	20°53	8°19	n.a.	T 15
F 16	18 3 18	2°20'18	24°20	26° 6	13°12	1°37	27° 9	7°23	23°23	19°12	13°53	21°11	20°49	8°25	n.a.	F 16
S 17	18 7 15	3°21'12	8♎ 6	27°44	14°22	2°16	27°23	7°25	23°26	19°12	13°53	21°D11	20°46	8°32	n.a.	S 17
S 18	18 11 11	4°22'04	21°32	29°23	15°32	2°56	27°37	7°27	23°29	19°12	13°53	21°12	20°43	8°39	n.a.	S 18
M19	18 15 8	5°22'55	4♏39	1♋ 3	16°42	3°35	27°51	7°29	23°32	19°12	13°53	21°13	20°40	8°45	n.a.	M19
T 20	18 19 5	6°23'43	17°29	2°43	17°52	4°15	28° 4	7°31	23°35	19°12	13°52	21°14	20°37	8°52	n.a.	T 20
W21	18 23 1	7°24'29	0♐ 5	4°24	19° 2	4°54	28°18	7°33	23°38	19°12	13°D52	21°15	20°33	8°59	n.a.	W21
T 22	18 26 58	8°25'13	12°29	6° 6	20°11	5°34	28°32	7°35	23°41	19°11	13°52	21°16	20°30	9° 5	n.a.	T 22
F 23	18 30 55	9°25'56	24°43	7°48	21°21	6°14	28°46	7°38	23°43	19°D11	13°52	21°R16	20°27	9°12	n.a.	F 23
S 24	18 34 51	10°26'36	6♑48	9°31	22°30	6°53	28°59	7°40	23°46	19°11	13°53	21°16	20°24	9°19	n.a.	S 24
S 25	18 38 48	11°27'14	18°47	11°15	23°39	7°33	29°13	7°43	23°49	19°12	13°53	21°14	20°21	9°26	n.a.	S 25
M26	18 42 45	12°27'51	0♒42	13° 0	24°48	8°12	29°27	7°46	23°52	19°12	13°53	21°11	20°18	9°32	n.a.	M26
T 27	18 46 41	13°28'26	12°33	14°45	25°57	8°52	29°40	7°49	23°55	19°12	13°53	21° 7	20°14	9°39	n.a.	T 27
W28	18 50 38	14°28'58	24°23	16°31	27° 6	9°31	29°54	7°51	23°57	19°12	13°53	21° 3	20°11	9°46	n.a.	W28
T 29	18 54 35	15°29'29	6♓16	18°17	28°15	10°11	0♋ 8	7°55	24° 0	19°12	13°53	20°59	20° 8	9°52	n.a.	T 29
F 30	18 58 31	16♋29'58	18♓13	20♋ 4	29♌23	10♍50	0♋21	7♎58	24♉ 2	19♎12	13♎53	20♐56	20♐ 5	9♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	7s56	4n52	22n19	1n11	20n22	1s12	13n 2	1s40	25n20	1n29	3s57	1s 7	19n55	1n 7	9s26	1s50	21s16	17s 7	23s42	23s44	15s29		n.a.
F 2	23 26	3 16	5 12	22 31	1 5	20 5	1 15	12 49	1 40	25 20	1 29	3 57	1 7	19 56	1 7	9 26	1 50	21 15	17 7	23 42	23 43	15 27		n.a.
S 3	23 32	1n34	5 18	22 43	0 59	19 48	1 18	12 35	1 40	25 21	1 29	3 57	1 7	19 57	1 7	9 25	1 50	21 15	17 7	23 42	23 43	15 25		n.a.
S 4	23 37	6 28	5 10	22 53	0 54	19 31	1 21	12 22	1 40	25 21	1 29	3 57	1 7	19 58	1 7	9 25	1 50	21 14	17 6	23 42	23 43	15 22		n.a.
M 5	23 41	11 13	4 46	23 3	0 48	19 12	1 24	12 9	1 40	25 22	1 29	3 57	1 7	19 59	1 7	9 25	1 50	21 14	17 6	23 42	23 43	15 20		n.a.
T 6	23 45	15 36	4 8	23 11	0 42	18 54	1 27	11 55	1 40	25 22	1 29	3 57	1 7	20 0	1 7	9 25	1 50	21 14	17 6	23 42	23 43	15 18		n.a.
W 7	23 48	19 22	3 15	23 19	0 36	18 35	1 30	11 42	1 40	25 23	1 29	3 57	1 7	20 1	1 7	9 24	1 50	21 13	17 5	23 42	23 42	15 15		n.a.
T 8	23 51	22 8	2 8	23 25	0 30	18 15	1 33	11 28	1 40	25 23	1 29	3 57	1 7	20 2	1 7	9 24	1 50	21 13	17 5	23 42	23 42	15 13		n.a.
F 9	23 54	23 35	0 52	23 31	0 24	17 55	1 36	11 15	1 40	25 24	1 29	3 58	1 7	20 3	1 8	9 24	1 50	21 12	17 5	23 42	23 42	15 11		n.a.
S 10	23 56	23 28	0s29	23 35	0 17	17 35	1 39	11 1	1 40	25 24	1 28	3 58	1 7	20 3	1 8	9 24	1 50	21 12	17 4	23 42	23 42	15 9		n.a.
S 11	23 57	21 42	1 49	23 38	0 11	17 14	1 42	10 47	1 40	25 24	1 28	3 58	1 7	20 4	1 8	9 23	1 50	21 11	17 4	23 42	23 41	15 6		n.a.
M12	23 59	18 26	3 2	23 40	0 5	16 53	1 44	10 33	1 40	25 25	1 28	3 59	1 7	20 5	1 8	9 23	1 50	21 11	17 4	23 42	23 41	15 4		n.a.
T 13	23 59	13 58	4 3	23 41	0s 1	16 32	1 47	10 19	1 40	25 25	1 28	3 59	1 7	20 6	1 8	9 23	1 50	21 11	17 3	23 42	23 41	15 2		n.a.
W14	23 59	8 44	4 47	23 41	0 7	16 10	1 50	10 5	1 40	25 25	1 28	4 0	1 7	20 7	1 8	9 23	1 50	21 10	17 3	23 42	23 41	14 59		n.a.
T 15	23 59	3 7	5 11	23 40	0 13	15 48	1 52	9 51	1 40	25 26	1 28	4 1	1 7	20 8	1 8	9 23	1 50	21 10	17 3	23 42	23 41	14 57		n.a.
F 16	23 58	2s31	5 17	23 37	0 19	15 25	1 55	9 36	1 40	25 26	1 28	4 1	1 7	20 9	1 8	9 23	1 50	21 9	17 2	23 42	23 40	14 55		n.a.
S 17	23 57	7 55	5 4	23 34	0 25	15 2	1 57	9 22	1 39	25 26	1 28	4 2	1 7	20 9	1 8	9 22	1 50	21 9	17 2	23 42	23 40	14 52		n.a.
S 18	23 55	12 48	4 34	23 29	0 31	14 39	2 0	9 8	1 39	25 26	1 28	4 3	1 7	20 10	1 8	9 22	1 50	21 9	17 1	23 42	23 40	14 50		n.a.
M19	23 52	16 58	3 51	23 23	0 36	14 16	2 2	8 53	1 39	25 27	1 28	4 3	1 7	20 11	1 8	9 22	1 50	21 8	17 1	23 42	23 40	14 48		n.a.
T 20	23 50	20 16	2 56	23 16	0 42	13 52	2 4	8 39	1 39	25 27	1 28	4 4	1 7	20 12	1 8	9 22	1 50	21 8	17 1	23 42	23 39	14 45		n.a.
W21	23 46	22 30	1 55	23 8	0 48	13 28	2 7	8 24	1 39	25 27	1 28	4 5	1 7	20 13	1 8	9 22	1 50	21 8	17 0	23 42	23 39	14 43		n.a.
T 22	23 43	23 37	0 48	22 58	0 53	13 4	2 9	8 9	1 39	25 27	1 28	4 6	1 7	20 13	1 8	9 22	1 50	21 7	17 0	23 42	23 39	14 41		n.a.
F 23	23 39	23 34	0n19	22 48	0 58	12 39	2 11	7 55	1 39	25 27	1 28	4 7	1 7	20 14	1 8	9 22	1 49	21 7	17 0	23 42	23 39	14 38		n.a.
S 24	23 34	22 24	1 25	22 36	1 3	12 15	2 13	7 40	1 39	25 27	1 28	4 8	1 7	20 15	1 8	9 22	1 49	21 7	16 59	23 42	23 38	14 36		n.a.
S 25	23 29	20 14	2 26	22 22	1 8	11 50	2 15	7 25	1 39	25 27	1 27	4 9	1 7	20 16	1 8	9 22	1 49	21 6	16 59	23 42	23 38	14 34		n.a.
M26	23 23	17 13	3 21	22 8	1 13	11 25	2 17	7 10	1 39	25 27	1 27	4 10	1 7	20 17	1 8	9 22	1 49	21 6	16 59	23 42	23 38	14 31		n.a.
T 27	23 17	13 30	4 6	21 53	1 17	11 0	2 19	6 55	1 38	25 27	1 27	4 11	1 7	20 17	1 8	9 22	1 49	21 6	16 58	23 42	23 38	14 29		n.a.
W28	23 11	9 17	4 41	21 36	1 22	10 34	2 20	6 40	1 38	25 27	1 27	4 12	1 7	20 18	1 8	9 22	1 49	21 6	16 58	23 41	23 38	14 27		n.a.
T 29	23 4	4 44	5 4	21 18	1 26	10 9	2 22	6 25	1 38	25 27	1 27	4 14	1 7	20 19	1 8	9 22	1 49	21 5	16 58	23 41	23 37	14 24		n.a.
F 30	22n56	0n 2	5n14	20n59	1s29	9n43	2s24	6n10	1s38	25n27	1n27	4s15	1s 7	20n19	1n 8	9s22	1s49	21s 5	16s57	23s41	23s37	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2649280.5, Delta T = 171h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'53, Lahiri = -167°23'53 Julian Calendar 1 Sept. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 June 11967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

OCTOBER 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 28	17♋30'24	0♈19	21♋52	0♍31	11♍30	0♋35	8♎ 1	24♉ 5	19♎12	13♎54	20°R53	20♐ 2	10♒ 6	n.a.	S 1
S 2	19 6 25	18°30'50	12°38	23°40	1°40	12° 9	0°48	8° 4	24° 8	19°13	13°54	20♐52	19°59	10°12	n.a.	S 2
M 3	19 10 22	19°31'13	25°14	25°29	2°47	12°49	1° 2	8° 8	24°10	19°13	13°54	20°D52	19°55	10°19	n.a.	M 3
T 4	19 14 18	20°31'35	8♉11	27°18	3°55	13°28	1°15	8°11	24°13	19°13	13°54	20°53	19°52	10°26	n.a.	T 4
W 5	19 18 15	21°31'54	21°32	29° 8	5° 3	14° 8	1°29	8°15	24°15	19°14	13°55	20°54	19°49	10°33	n.a.	W 5
T 6	19 22 12	22°32'12	5♊21	0♌58	6°10	14°47	1°42	8°19	24°17	19°14	13°55	20°56	19°46	10°39	n.a.	T 6
F 7	19 26 8	23°32'28	19°37	2°47	7°17	15°26	1°55	8°23	24°20	19°15	13°55	20°R57	19°43	10°46	n.a.	F 7
S 8	19 30 5	24°32'42	4♋19	4°37	8°24	16° 6	2° 9	8°27	24°22	19°15	13°56	20°56	19°39	10°53	n.a.	S 8
S 9	19 34 2	25°32'54	19°20	6°26	9°31	16°45	2°22	8°31	24°24	19°16	13°56	20°54	19°36	10°59	n.a.	S 9
M10	19 37 58	26°33'04	4♌33	8°15	10°38	17°25	2°35	8°35	24°26	19°16	13°56	20°50	19°33	11° 6	n.a.	M10
T 11	19 41 55	27°33'11	19°47	10° 3	11°44	18° 4	2°48	8°39	24°29	19°17	13°57	20°44	19°30	11°13	n.a.	T 11
W12	19 45 52	28°33'16	4♍52	11°49	12°50	18°43	3° 2	8°44	24°31	19°18	13°57	20°39	19°27	11°19	n.a.	W12
T 13	19 49 48	29°33'18	19°38	13°34	13°56	19°23	3°15	8°48	24°33	19°18	13°58	20°33	19°24	11°26	n.a.	T 13
F 14	19 53 45	0♌33'18	4♎ 1	15°17	15° 2	20° 2	3°28	8°53	24°35	19°19	13°58	20°29	19°20	11°33	n.a.	F 14
S 15	19 57 42	1°33'15	17°56	16°57	16° 7	20°42	3°41	8°57	24°37	19°20	13°59	20°26	19°17	11°39	n.a.	S 15
S 16	20 1 38	2°33'09	1♏25	18°34	17°13	21°21	3°54	9° 2	24°39	19°20	13°59	20°D25	19°14	11°46	n.a.	S 16
M17	20 5 35	3°33'01	14°28	20° 8	18°17	22° 0	4° 7	9° 7	24°41	19°21	14° 0	20°26	19°11	11°53	n.a.	M17
T 18	20 9 32	4°32'50	27°10	21°37	19°22	22°40	4°20	9°12	24°42	19°22	14° 0	20°27	19° 8	12° 0	n.a.	T 18
W19	20 13 28	5°32'37	9♐34	23° 2	20°26	23°19	4°32	9°17	24°44	19°23	14° 1	20°29	19° 5	12° 6	n.a.	W19
T 20	20 17 25	6°32'21	21°46	24°21	21°31	23°58	4°45	9°22	24°46	19°24	14° 2	20°R29	19° 1	12°13	n.a.	T 20
F 21	20 21 22	7°32'03	3♑48	25°34	22°34	24°37	4°58	9°27	24°48	19°25	14° 2	20°28	18°58	12°20	n.a.	F 21
S 22	20 25 18	8°31'42	15°44	26°40	23°38	25°17	5°11	9°32	24°49	19°26	14° 3	20°25	18°55	12°26	n.a.	S 22
S 23	20 29 15	9°31'18	27°36	27°40	24°41	25°56	5°23	9°37	24°51	19°27	14° 3	20°19	18°52	12°33	n.a.	S 23
M24	20 33 12	10°30'52	9♒27	28°31	25°44	26°35	5°36	9°43	24°52	19°28	14° 4	20°12	18°49	12°40	n.a.	M24
T 25	20 37 8	11°30'24	21°18	29°15	26°46	27°14	5°48	9°48	24°54	19°29	14° 5	20° 2	18°45	12°46	n.a.	T 25
W26	20 41 5	12°29'53	3♓11	29°50	27°48	27°53	6° 1	9°54	24°55	19°30	14° 6	19°52	18°42	12°53	n.a.	W26
T 27	20 45 2	13°29'20	15° 8	0♍16	28°50	28°33	6°13	9°59	24°57	19°31	14° 6	19°42	18°39	13° 0	n.a.	T 27
F 28	20 48 58	14°28'45	27°10	0°33	29°51	29°12	6°25	10° 5	24°58	19°32	14° 7	19°32	18°36	13° 7	n.a.	F 28
S 29	20 52 55	15°28'07	9♈20	0°R42	0♎52	29°51	6°38	10°11	24°59	19°33	14° 8	19°25	18°33	13°13	n.a.	S 29
S 30	20 56 52	16°27'27	21°40	0°41	1°53	0♎30	6°50	10°17	25° 1	19°34	14° 9	19°19	18°30	13°20	n.a.	S 30
M31	21 0 48	17♌26'45	4♉15	0♍31	2♎53	1♎ 9	7♋ 2	10♎22	25♉ 2	19♎36	14♎ 9	19♐16	18♐26	13♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	4n51	5n10	20n39	1s32	9n17	2s25	5n55	1s38	25n27	1n27	4s16	1s 7	20n20	1n 9	9s22	1s49	21s 5	16s57	23s41	23s37	14s20		n.a.
S 2	22 40	9 34	4 52	20 18	1 35	8 51	2 26	5 40	1 38	25 27	1 27	4 17	1 7	20 21	1 9	9 22	1 49	21 5	16 56	23 41	23 37	14 17		n.a.
M 3	22 32	13 59	4 20	19 56	1 38	8 26	2 28	5 24	1 38	25 27	1 27	4 19	1 7	20 22	1 9	9 22	1 49	21 4	16 56	23 41	23 36	14 15		n.a.
T 4	22 23	17 55	3 33	19 33	1 40	8 0	2 29	5 9	1 37	25 27	1 27	4 20	1 7	20 22	1 9	9 22	1 49	21 4	16 56	23 41	23 36	14 13		n.a.
W 5	22 13	21 3	2 34	19 10	1 41	7 34	2 30	4 54	1 37	25 27	1 27	4 22	1 7	20 23	1 9	9 22	1 49	21 4	16 55	23 41	23 36	14 10		n.a.
T 6	22 3	23 5	1 24	18 45	1 42	7 7	2 31	4 38	1 37	25 26	1 27	4 23	1 7	20 24	1 9	9 22	1 49	21 4	16 55	23 41	23 36	14 8		n.a.
F 7	21 53	23 42	0 7	18 20	1 43	6 41	2 32	4 23	1 37	25 26	1 27	4 25	1 7	20 24	1 9	9 22	1 49	21 4	16 55	23 41	23 35	14 5		n.a.
S 8	21 42	22 43	1s13	17 54	1 43	6 15	2 33	4 8	1 37	25 26	1 27	4 26	1 7	20 25	1 9	9 23	1 49	21 3	16 54	23 41	23 35	14 3		n.a.
S 9	21 31	20 7	2 29	17 27	1 42	5 49	2 34	3 52	1 37	25 26	1 27	4 28	1 7	20 25	1 9	9 23	1 49	21 3	16 54	23 41	23 35	14 1		n.a.
M10	21 19	16 5	3 36	17 1	1 40	5 23	2 34	3 37	1 36	25 26	1 27	4 30	1 7	20 26	1 9	9 23	1 49	21 3	16 54	23 40	23 35	13 58		n.a.
T 11	21 8	11 0	4 27	16 34	1 38	4 57	2 35	3 21	1 36	25 25	1 27	4 31	1 6	20 27	1 9	9 23	1 49	21 3	16 53	23 40	23 34	13 56		n.a.
W12	20 55	5 19	4 59	16 7	1 35	4 31	2 35	3 6	1 36	25 25	1 27	4 33	1 6	20 27	1 9	9 23	1 49	21 3	16 53	23 40	23 34	13 54		n.a.
T 13	20 43	0s33	5 11	15 41	1 31	4 5	2 35	2 50	1 36	25 25	1 27	4 35	1 6	20 28	1 9	9 24	1 48	21 3	16 53	23 39	23 34	13 51		n.a.
F 14	20 29	6 14	5 2	15 15	1 27	3 39	2 36	2 35	1 36	25 24	1 27	4 37	1 6	20 28	1 9	9 24	1 48	21 3	16 52	23 39	23 34	13 49		n.a.
S 15	20 16	11 26	4 36	14 50	1 21	3 13	2 36	2 19	1 35	25 24	1 27	4 39	1 6	20 29	1 9	9 24	1 48	21 3	16 52	23 39	23 33	13 46		n.a.
S 16	20 2	15 54	3 55	14 26	1 14	2 47	2 35	2 3	1 35	25 24	1 27	4 40	1 6	20 30	1 9	9 24	1 48	21 2	16 52	23 39	23 33	13 44		n.a.
M17	19 48	19 27	3 3	14 4	1 7	2 22	2 35	1 48	1 35	25 23	1 27	4 42	1 6	20 30	1 9	9 25	1 48	21 2	16 51	23 39	23 33	13 42		n.a.
T 18	19 34	21 59	2 3	13 43	0 58	1 56	2 35	1 32	1 35	25 23	1 27	4 44	1 6	20 31	1 10	9 25	1 48	21 2	16 51	23 39	23 32	13 39		n.a.
W19	19 19	23 22	0 59	13 24	0 49	1 31	2 34	1 16	1 34	25 22	1 27	4 46	1 6	20 31	1 10	9 25	1 48	21 2	16 51	23 39	23 32	13 37		n.a.
T 20	19 4	23 37	0n 7	13 7	0 38	1 6	2 34	1 1	1 34	25 22	1 27	4 48	1 6	20 32	1 10	9 25	1 48	21 2	16 50	23 39	23 32	13 35		n.a.
F 21	18 48	22 45	1 11	12 53	0 26	0 41	2 33	0 45	1 34	25 21	1 27	4 50	1 6	20 32	1 10	9 26	1 48	21 2	16 50	23 39	23 32	13 32		n.a.
S 22	18 33	20 52	2 12	12 42	0 14	0 16	2 32	0 29	1 34	25 21	1 27	4 52	1 6	20 33	1 10	9 26	1 48	21 2	16 50	23 39	23 31	13 30		n.a.
S 23	18 17	18 5	3 6	12 33	0 1	0s 9	2 31	0 14	1 34	25 20	1 27	4 55	1 6	20 33	1 10	9 26	1 48	21 2	16 49	23 38	23 31	13 27		n.a.
M24	18 0	14 34	3 53	12 29	0n14	0 33	2 30	0s 2	1 33	25 20	1 27	4 57	1 6	20 33	1 10	9 27	1 48	21 2	16 49	23 38	23 31	13 25		n.a.
T 25	17 43	10 30	4 29	12 27	0 29	0 57	2 29	0 18	1 33	25 19	1 27	4 59	1 6	20 34	1 10	9 27	1 48	21 2	16 49	23 37	23 31	13 23		n.a.
W26	17 26	6 2	4 53	12 29	0 44	1 21	2 27	0 33	1 33	25 19	1 28	5 1	1 6	20 34	1 10	9 27	1 48	21 2	16 48	23 36	23 30	13 20		n.a.
T 27	17 9	1 20	5 5	12 35	1 1	1 45	2 26	0 49	1 33	25 18	1 28	5 3	1 6	20 35	1 10	9 28	1 48	21 2	16 48	23 35	23 30	13 18		n.a.
F 28	16 52	3n28	5 3	12 44	1 17	2 8	2 24	1 5	1 32	25 18	1 28	5 6	1 6	20 35	1 10	9 28	1 48	21 2	16 48	23 35	23 30	13 15		n.a.
S 29	16 34	8 10	4 47	12 57	1 34	2 31	2 22	1 20	1 32	25 17	1 28	5 8	1 6	20 36	1 10	9 29	1 48	21 2	16 47	23 34	23 29	13 13		n.a.
S 30	16 16	12 37	4 19	13 13	1 51	2 54	2 20	1 36	1 32	25 17	1 28	5 10	1 6	20 36	1 10	9 29	1 48	21 2	16 47	23 33	23 29	13 11		n.a.
M31	15n57	16n37	3n37	13n32	2n 8	3s16	2s18	1s52	1s31	25n16	1n28	5s13	1s 6	20n36	1n10	9s30	1s48	21s 2	16s47	23s33	23s29	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2649250.5, Delta T = 171h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'49, Lahiri = -167°23'49 Julian Calendar 1 Oct. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 July 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11967 BCE

NOVEMBER 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 45	18♌26'01	17♉ 7	0°R14	3♎53	1♎48	7♋14	10♎28	25♉ 3	19♎37	14♎10	19°D15	18♐23	13♒33	n.a.	T 1
W 2	21 8 41	19°25'15	0♊20	29♌48	4°52	2°27	7°26	10°34	25° 4	19°38	14°11	19♐16	18°20	13°40	n.a.	W 2
T 3	21 12 38	20°24'26	13°59	29°15	5°51	3° 6	7°38	10°41	25° 5	19°39	14°12	19°R16	18°17	13°47	n.a.	T 3
F 4	21 16 35	21°23'36	28° 3	28°36	6°49	3°45	7°50	10°47	25° 6	19°41	14°13	19°16	18°14	13°53	n.a.	F 4
S 5	21 20 31	22°22'44	12♋35	27°51	7°47	4°24	8° 1	10°53	25° 7	19°42	14°14	19°14	18°10	14° 0	n.a.	S 5
S 6	21 24 28	23°21'49	27°29	27° 2	8°44	5° 4	8°13	10°59	25° 8	19°43	14°15	19°10	18° 7	14° 7	n.a.	S 6
M 7	21 28 25	24°20'52	12♌40	26° 9	9°41	5°43	8°25	11° 6	25° 9	19°45	14°16	19° 2	18° 4	14°14	n.a.	M 7
T 8	21 32 21	25°19'52	27°58	25°14	10°38	6°22	8°36	11°12	25°10	19°46	14°17	18°53	18° 1	14°20	n.a.	T 8
W 9	21 36 18	26°18'51	13♍12	24°19	11°33	7° 1	8°48	11°19	25°10	19°48	14°18	18°43	17°58	14°27	n.a.	W 9
T 10	21 40 14	27°17'46	28°10	23°24	12°29	7°40	8°59	11°25	25°11	19°49	14°19	18°34	17°55	14°34	n.a.	T 10
F 11	21 44 11	28°16'39	12♎45	22°30	13°23	8°19	9°10	11°32	25°12	19°51	14°20	18°25	17°51	14°40	n.a.	F 11
S 12	21 48 7	29°15'30	26°52	21°39	14°17	8°57	9°21	11°38	25°12	19°52	14°21	18°19	17°48	14°47	n.a.	S 12
S 13	21 52 4	0♍14'18	10♏28	20°51	15°11	9°36	9°32	11°45	25°13	19°54	14°22	18°15	17°45	14°54	n.a.	S 13
M14	21 56 1	1°13'03	23°35	20° 6	16° 3	10°15	9°43	11°52	25°13	19°55	14°23	18°14	17°42	15° 0	n.a.	M14
T 15	21 59 57	2°11'46	6♐18	19°27	16°55	10°54	9°54	11°59	25°14	19°57	14°24	18°D13	17°39	15° 7	n.a.	T 15
W16	22 3 54	3°10'26	18°41	18°53	17°46	11°33	10° 5	12° 6	25°14	19°59	14°25	18°R14	17°36	15°14	n.a.	W16
T 17	22 7 50	4° 9'04	0♑48	18°24	18°37	12°12	10°16	12°13	25°14	20° 0	14°26	18°13	17°32	15°21	n.a.	T 17
F 18	22 11 47	5° 7'39	12°45	18° 0	19°27	12°51	10°27	12°20	25°15	20° 2	14°27	18°11	17°29	15°27	n.a.	F 18
S 19	22 15 43	6° 6'11	24°37	17°43	20°15	13°30	10°37	12°27	25°15	20° 4	14°28	18° 6	17°26	15°34	n.a.	S 19
S 20	22 19 40	7° 4'41	6♒26	17°31	21° 4	14° 9	10°47	12°34	25°15	20° 5	14°29	17°58	17°23	15°41	n.a.	S 20
M21	22 23 36	8° 3'09	18°16	17°24	21°51	14°47	10°58	12°41	25°15	20° 7	14°30	17°48	17°20	15°47	n.a.	M21
T 22	22 27 33	9° 1'34	0♓10	17°D24	22°37	15°26	11° 8	12°48	25°15	20° 9	14°32	17°35	17°16	15°54	n.a.	T 22
W23	22 31 30	9°59'57	12° 8	17°29	23°22	16° 5	11°18	12°55	25°R15	20°11	14°33	17°21	17°13	16° 1	n.a.	W23
T 24	22 35 26	10°58'18	24°13	17°39	24° 7	16°44	11°28	13° 2	25°15	20°13	14°34	17° 7	17°10	16° 8	n.a.	T 24
F 25	22 39 23	11°56'36	6♈24	17°54	24°50	17°23	11°38	13°10	25°15	20°14	14°35	16°55	17° 7	16°14	n.a.	F 25
S 26	22 43 19	12°54'53	18°44	18°14	25°32	18° 1	11°48	13°17	25°15	20°16	14°36	16°44	17° 4	16°21	n.a.	S 26
S 27	22 47 16	13°53'07	1♉14	18°39	26°13	18°40	11°58	13°24	25°15	20°18	14°37	16°36	17° 1	16°28	n.a.	S 27
M28	22 51 12	14°51'20	13°55	19° 8	26°54	19°19	12° 7	13°32	25°15	20°20	14°39	16°31	16°57	16°34	n.a.	M28
T 29	22 55 9	15°49'31	26°51	19°41	27°32	19°57	12°17	13°39	25°14	20°22	14°40	16°28	16°54	16°41	n.a.	T 29
W30	22 59 5	16♍47'39	10♊ 3	20♌19	28♎10	20♎36	12♋26	13♎47	25♉14	20♎24	14♎41	16♐28	16♐51	16♒48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	19n56	2n43	13n54	2n24	3s39	2s16	2s 7	1s31	25n15	1n28	5s15	1s 6	20n37	1n10	9s30	1s48	21s 2	16s47	23s33	23s29	13s 6		n.a.
W 2	15 20	22 19	1 40	14 18	2 40	4 0	2 13	2 23	1 31	25 15	1 28	5 18	1 6	20 37	1 11	9 30	1 48	21 2	16 46	23 33	23 28	13 3		n.a.
T 3	15 1	23 29	0 28	14 44	2 55	4 22	2 11	2 39	1 31	25 14	1 28	5 20	1 6	20 37	1 11	9 31	1 48	21 3	16 46	23 33	23 28	13 1		n.a.
F 4	14 42	23 12	0s47	15 11	3 10	4 43	2 8	2 54	1 30	25 13	1 28	5 22	1 6	20 38	1 11	9 31	1 48	21 3	16 46	23 33	23 28	12 59		n.a.
S 5	14 22	21 23	2 1	15 39	3 23	5 4	2 5	3 10	1 30	25 13	1 28	5 25	1 6	20 38	1 11	9 32	1 47	21 3	16 45	23 33	23 27	12 56		n.a.
S 6	14 2	18 4	3 9	16 8	3 34	5 24	2 2	3 25	1 30	25 12	1 28	5 27	1 6	20 38	1 11	9 32	1 47	21 3	16 45	23 33	23 27	12 54		n.a.
M 7	13 42	13 30	4 5	16 36	3 44	5 44	1 58	3 41	1 30	25 11	1 28	5 30	1 6	20 39	1 11	9 33	1 47	21 3	16 45	23 32	23 27	12 51		n.a.
T 8	13 22	8 2	4 43	17 3	3 53	6 3	1 55	3 56	1 29	25 11	1 28	5 33	1 6	20 39	1 11	9 33	1 47	21 3	16 45	23 31	23 27	12 49		n.a.
W 9	13 2	2 8	5 1	17 29	4 0	6 22	1 51	4 12	1 29	25 10	1 28	5 35	1 6	20 39	1 11	9 34	1 47	21 3	16 44	23 30	23 26	12 47		n.a.
T 10	12 41	3s48	4 59	17 52	4 5	6 41	1 47	4 28	1 29	25 9	1 28	5 38	1 6	20 39	1 11	9 35	1 47	21 4	16 44	23 30	23 26	12 44		n.a.
F 11	12 21	9 22	4 36	18 13	4 8	6 59	1 43	4 43	1 28	25 9	1 28	5 41	1 6	20 40	1 11	9 35	1 47	21 4	16 44	23 29	23 26	12 42		n.a.
S 12	12 0	14 16	3 58	18 32	4 9	7 16	1 39	4 58	1 28	25 8	1 29	5 43	1 6	20 40	1 11	9 36	1 47	21 4	16 44	23 28	23 25	12 39		n.a.
S 13	11 38	18 15	3 6	18 48	4 9	7 33	1 34	5 14	1 28	25 7	1 29	5 46	1 6	20 40	1 11	9 36	1 47	21 4	16 43	23 28	23 25	12 37		n.a.
M14	11 17	21 9	2 7	19 1	4 7	7 50	1 30	5 29	1 27	25 6	1 29	5 49	1 6	20 40	1 11	9 37	1 47	21 4	16 43	23 28	23 25	12 34		n.a.
T 15	10 56	22 54	1 3	19 10	4 4	8 6	1 25	5 45	1 27	25 6	1 29	5 51	1 6	20 40	1 11	9 37	1 47	21 4	16 43	23 28	23 25	12 32		n.a.
W16	10 34	23 28	0n 2	19 17	3 59	8 21	1 20	6 0	1 27	25 5	1 29	5 54	1 6	20 40	1 12	9 38	1 47	21 5	16 43	23 28	23 24	12 30		n.a.
T 17	10 13	22 53	1 6	19 21	3 53	8 36	1 15	6 15	1 26	25 4	1 29	5 57	1 6	20 41	1 12	9 39	1 47	21 5	16 42	23 28	23 24	12 27		n.a.
F 18	9 51	21 17	2 6	19 22	3 46	8 51	1 9	6 30	1 26	25 3	1 29	6 0	1 6	20 41	1 12	9 39	1 47	21 5	16 42	23 28	23 24	12 25		n.a.
S 19	9 29	18 45	3 0	19 20	3 38	9 4	1 4	6 46	1 26	25 3	1 29	6 3	1 6	20 41	1 12	9 40	1 47	21 5	16 42	23 27	23 23	12 22		n.a.
S 20	9 7	15 28	3 46	19 16	3 30	9 18	0 58	7 1	1 25	25 2	1 29	6 5	1 6	20 41	1 12	9 41	1 47	21 6	16 42	23 26	23 23	12 20		n.a.
M21	8 44	11 34	4 22	19 9	3 20	9 30	0 52	7 16	1 25	25 1	1 29	6 8	1 6	20 41	1 12	9 41	1 47	21 6	16 42	23 25	23 23	12 17		n.a.
T 22	8 22	7 13	4 46	19 0	3 10	9 42	0 45	7 31	1 25	25 0	1 29	6 11	1 7	20 41	1 12	9 42	1 47	21 6	16 41	23 24	23 22	12 15		n.a.
W23	8 0	2 35	4 59	18 48	3 0	9 53	0 39	7 46	1 24	25 0	1 30	6 14	1 7	20 41	1 12	9 43	1 47	21 6	16 41	23 23	23 22	12 13		n.a.
T 24	7 37	2n11	4 58	18 35	2 49	10 4	0 32	8 1	1 24	24 59	1 30	6 17	1 7	20 41	1 12	9 43	1 47	21 7	16 41	23 22	23 22	12 10		n.a.
F 25	7 14	6 55	4 43	18 20	2 39	10 13	0 25	8 16	1 24	24 58	1 30	6 20	1 7	20 41	1 12	9 44	1 47	21 7	16 41	23 20	23 21	12 8		n.a.
S 26	6 52	11 25	4 15	18 3	2 27	10 23	0 18	8 31	1 23	24 57	1 30	6 23	1 7	20 41	1 12	9 45	1 47	21 7	16 41	23 19	23 21	12 5		n.a.
S 27	6 29	15 31	3 35	17 44	2 16	10 31	0 11	8 45	1 23	24 56	1 30	6 26	1 7	20 41	1 12	9 45	1 47	21 8	16 40	23 18	23 21	12 3		n.a.
M28	6 6	18 58	2 43	17 24	2 5	10 39	0 3	9 0	1 23	24 56	1 30	6 29	1 7	20 41	1 12	9 46	1 47	21 8	16 40	23 18	23 21	12 0		n.a.
T 29	5 43	21 33	1 42	17 3	1 54	10 46	0n 5	9 15	1 22	24 55	1 30	6 32	1 7	20 41	1 12	9 47	1 47	21 8	16 40	23 18	23 20	11 58		n.a.
W30	5n20	23n 2	0n34	16n40	1n43	10s52	0n13	9s29	1s22	24n54	1n30	6s35	1s 7	20n41	1n13	9s47	1s47	21s 9	16s40	23s17	23s20	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2649219.5, Delta T = 171h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'45, Lahiri = -167°23'45 Julian Calendar 1 Nov. 11967 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11967 BCE (-11966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 2	17♍45'46	23♊36	21♌ 0	28♎47	21♎15	12♋36	13♎54	25°R14	20♎26	14♎42	16°R28	16♐48	16♒54	n.a.	T 1
F 2	23 6 58	18°43'52	7♋30	21°45	29°22	21°54	12°45	14° 2	25♉13	20°28	14°44	16♐27	16°45	17° 1	n.a.	F 2
S 3	23 10 55	19°41'55	21°48	22°33	29°55	22°32	12°54	14° 9	25°13	20°30	14°45	16°24	16°41	17° 8	n.a.	S 3
S 4	23 14 51	20°39'57	6♌26	23°25	0♏28	23°11	13° 3	14°17	25°12	20°32	14°46	16°20	16°38	17°15	n.a.	S 4
M 5	23 18 48	21°37'57	21°21	24°19	0°59	23°50	13°12	14°25	25°12	20°34	14°47	16°12	16°35	17°21	n.a.	M 5
T 6	23 22 44	22°35'55	6♍26	25°17	1°28	24°28	13°20	14°32	25°11	20°36	14°49	16° 2	16°32	17°28	n.a.	T 6
W 7	23 26 41	23°33'51	21°30	26°17	1°56	25° 7	13°29	14°40	25°10	20°38	14°50	15°51	16°29	17°35	n.a.	W 7
T 8	23 30 37	24°31'45	6♎24	27°21	2°22	25°45	13°37	14°48	25° 9	20°40	14°51	15°40	16°26	17°41	n.a.	T 8
F 9	23 34 34	25°29'38	20°58	28°27	2°47	26°24	13°46	14°56	25° 9	20°42	14°53	15°31	16°22	17°48	n.a.	F 9
S 10	23 38 30	26°27'28	5♏ 7	29°35	3° 9	27° 3	13°54	15° 3	25° 8	20°44	14°54	15°23	16°19	17°55	n.a.	S 10
S 11	23 42 26	27°25'16	18°48	0♍46	3°30	27°41	14° 2	15°11	25° 7	20°46	14°55	15°19	16°16	18° 2	n.a.	S 11
M12	23 46 23	28°23'02	2♐ 1	1°59	3°49	28°20	14°10	15°19	25° 6	20°48	14°57	15°16	16°13	18° 8	n.a.	M12
T 13	23 50 19	29°20'46	14°47	3°14	4° 7	28°58	14°18	15°27	25° 5	20°50	14°58	15°D16	16°10	18°15	n.a.	T 13
W14	23 54 16	0♎18'28	27°13	4°32	4°22	29°37	14°25	15°35	25° 4	20°52	14°59	15°R16	16° 7	18°22	n.a.	W14
T 15	23 58 12	1°16'08	9♑22	5°52	4°35	0♏15	14°33	15°43	25° 3	20°54	15° 1	15°16	16° 3	18°28	n.a.	T 15
F 16	0 2 9	2°13'46	21°19	7°13	4°46	0°54	14°40	15°51	25° 2	20°57	15° 2	15°14	16° 0	18°35	n.a.	F 16
S 17	0 6 5	3°11'22	3♒11	8°37	4°54	1°32	14°47	15°59	25° 1	20°59	15° 3	15°10	15°57	18°42	n.a.	S 17
S 18	0 10 2	4° 8'56	15° 1	10° 3	5° 1	2°11	14°55	16° 6	24°59	21° 1	15° 5	15° 4	15°54	18°48	n.a.	S 18
M19	0 13 58	5° 6'28	26°53	11°32	5° 5	2°49	15° 2	16°14	24°58	21° 3	15° 6	14°55	15°51	18°55	n.a.	M19
T 20	0 17 54	6° 3'59	8♓51	13° 2	5°R 7	3°28	15° 8	16°22	24°57	21° 5	15° 7	14°45	15°47	19° 2	n.a.	T 20
W21	0 21 51	7° 1'27	20°56	14°34	5° 6	4° 6	15°15	16°30	24°56	21° 7	15° 9	14°33	15°44	19° 9	n.a.	W21
T 22	0 25 47	7°58'54	3♈11	16° 7	5° 4	4°45	15°22	16°38	24°54	21°10	15°10	14°21	15°41	19°15	n.a.	T 22
F 23	0 29 44	8°56'19	15°35	17°43	4°58	5°23	15°28	16°46	24°53	21°12	15°12	14°10	15°38	19°22	n.a.	F 23
S 24	0 33 40	9°53'43	28°10	19°21	4°50	6° 2	15°34	16°54	24°51	21°14	15°13	14° 0	15°35	19°29	n.a.	S 24
S 25	0 37 37	10°51'06	10♉56	21° 1	4°40	6°40	15°40	17° 2	24°50	21°16	15°14	13°54	15°32	19°35	n.a.	S 25
M26	0 41 33	11°48'27	23°53	22°43	4°27	7°18	15°46	17°10	24°48	21°18	15°16	13°50	15°28	19°42	n.a.	M26
T 27	0 45 29	12°45'47	7♊ 2	24°26	4°12	7°57	15°52	17°19	24°47	21°21	15°17	13°48	15°25	19°49	n.a.	T 27
W28	0 49 26	13°43'06	20°24	26°12	3°55	8°35	15°58	17°27	24°45	21°23	15°18	13°D48	15°22	19°56	n.a.	W28
T 29	0 53 22	14°40'23	4♋ 1	27°59	3°35	9°14	16° 3	17°35	24°44	21°25	15°20	13°48	15°19	20° 2	n.a.	T 29
F 30	0 57 19	15°37'40	17°53	29°49	3°13	9°52	16° 9	17°43	24°42	21°27	15°21	13°R49	15°16	20° 9	n.a.	F 30
S 31	1 1 15	16♎34'56	2♌ 1	1♎40	2♏49	10♏30	16♋14	17♎51	24♉40	21♎29	15♎23	13♐48	15♐12	20♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n57	23n13	0s38	16n16	1n31	10s58	0n21	9s44	1s22	24n53	1n30	6s38	1s 7	20n41	1n13	9s48	1s47	21s 9	16s40	23s17	23s20	11s53		n.a.
F 2	4 33	21 58	1 49	15 51	1 20	11 2	0 30	9 59	1 21	24 52	1 31	6 41	1 7	20 41	1 13	9 49	1 47	21 9	16 40	23 17	23 19	11 51		n.a.
S 3	4 10	19 18	2 55	15 25	1 9	11 6	0 39	10 13	1 21	24 52	1 31	6 44	1 7	20 41	1 13	9 50	1 47	21 10	16 39	23 17	23 19	11 48		n.a.
S 4	3 47	15 22	3 51	14 57	0 59	11 9	0 48	10 27	1 21	24 51	1 31	6 47	1 7	20 41	1 13	9 50	1 47	21 10	16 39	23 17	23 19	11 46		n.a.
M 5	3 23	10 24	4 33	14 29	0 48	11 12	0 57	10 42	1 20	24 50	1 31	6 50	1 7	20 41	1 13	9 51	1 47	21 11	16 39	23 16	23 18	11 43		n.a.
T 6	3 0	4 47	4 57	13 59	0 38	11 13	1 7	10 56	1 20	24 49	1 31	6 53	1 7	20 41	1 13	9 52	1 47	21 11	16 39	23 15	23 18	11 41		n.a.
W 7	2 37	1s 7	4 59	13 29	0 28	11 14	1 17	11 10	1 20	24 49	1 31	6 56	1 7	20 41	1 13	9 53	1 47	21 11	16 39	23 14	23 18	11 38		n.a.
T 8	2 13	6 53	4 42	12 57	0 18	11 14	1 27	11 24	1 19	24 48	1 31	6 59	1 7	20 41	1 13	9 53	1 47	21 12	16 39	23 12	23 17	11 36		n.a.
F 9	1 50	12 9	4 6	12 25	0 8	11 12	1 37	11 38	1 19	24 47	1 32	7 2	1 7	20 41	1 13	9 54	1 47	21 12	16 39	23 11	23 17	11 33		n.a.
S 10	1 26	16 35	3 15	11 52	0s 1	11 10	1 47	11 52	1 18	24 46	1 32	7 6	1 7	20 40	1 13	9 55	1 47	21 13	16 38	23 11	23 17	11 31		n.a.
S 11	1 3	19 59	2 15	11 18	0 10	11 8	1 58	12 6	1 18	24 46	1 32	7 9	1 7	20 40	1 13	9 56	1 47	21 13	16 38	23 10	23 16	11 28		n.a.
M12	0 39	22 11	1 10	10 44	0 19	11 4	2 9	12 20	1 18	24 45	1 32	7 12	1 7	20 40	1 13	9 57	1 47	21 14	16 38	23 10	23 16	11 26		n.a.
T 13	0 16	23 9	0 3	10 8	0 27	10 59	2 20	12 34	1 17	24 44	1 32	7 15	1 7	20 40	1 13	9 57	1 47	21 14	16 38	23 10	23 16	11 23		n.a.
W14	0s 8	22 55	1n 3	9 32	0 35	10 54	2 32	12 47	1 17	24 43	1 32	7 18	1 7	20 40	1 13	9 58	1 47	21 14	16 38	23 10	23 15	11 21		n.a.
T 15	0 31	21 36	2 4	8 55	0 43	10 47	2 43	13 1	1 17	24 43	1 32	7 21	1 7	20 40	1 13	9 59	1 47	21 15	16 38	23 10	23 15	11 19		n.a.
F 16	0 54	19 19	2 59	8 17	0 50	10 40	2 55	13 14	1 16	24 42	1 33	7 25	1 8	20 39	1 14	10 0	1 47	21 15	16 38	23 10	23 15	11 16		n.a.
S 17	1 18	16 15	3 45	7 39	0 57	10 31	3 7	13 28	1 16	24 41	1 33	7 28	1 8	20 39	1 14	10 1	1 47	21 16	16 38	23 9	23 14	11 14		n.a.
S 18	1 41	12 32	4 22	7 0	1 3	10 22	3 19	13 41	1 15	24 41	1 33	7 31	1 8	20 39	1 14	10 1	1 47	21 16	16 38	23 8	23 14	11 11		n.a.
M19	2 4	8 21	4 48	6 20	1 10	10 12	3 32	13 54	1 15	24 40	1 33	7 34	1 8	20 39	1 14	10 2	1 46	21 17	16 38	23 7	23 14	11 9		n.a.
T 20	2 28	3 49	5 0	5 40	1 15	10 1	3 44	14 8	1 15	24 39	1 33	7 37	1 8	20 38	1 14	10 3	1 46	21 17	16 38	23 6	23 13	11 6		n.a.
W21	2 51	0n55	5 0	4 59	1 21	9 49	3 57	14 21	1 14	24 39	1 33	7 41	1 8	20 38	1 14	10 4	1 46	21 18	16 38	23 5	23 13	11 4		n.a.
T 22	3 14	5 39	4 46	4 17	1 25	9 36	4 9	14 34	1 14	24 38	1 33	7 44	1 8	20 38	1 14	10 5	1 46	21 18	16 37	23 3	23 13	11 1		n.a.
F 23	3 37	10 14	4 19	3 35	1 30	9 22	4 22	14 46	1 13	24 38	1 34	7 47	1 8	20 37	1 14	10 6	1 46	21 19	16 37	23 2	23 12	10 59		n.a.
S 24	4 0	14 27	3 38	2 53	1 34	9 8	4 35	14 59	1 13	24 37	1 34	7 50	1 8	20 37	1 14	10 7	1 46	21 19	16 37	23 1	23 12	10 56		n.a.
S 25	4 23	18 4	2 46	2 10	1 37	8 52	4 48	15 12	1 13	24 36	1 34	7 53	1 8	20 37	1 14	10 7	1 46	21 20	16 37	23 0	23 11	10 54		n.a.
M26	4 46	20 52	1 44	1 26	1 40	8 36	5 0	15 24	1 12	24 36	1 34	7 57	1 8	20 37	1 14	10 8	1 46	21 20	16 37	23 0	23 11	10 51		n.a.
T 27	5 9	22 35	0 36	0 42	1 42	8 19	5 13	15 37	1 12	24 35	1 34	8 0	1 8	20 36	1 14	10 9	1 46	21 21	16 37	22 59	23 11	10 49		n.a.
W28	5 32	23 3	0s35	0s 3	1 44	8 2	5 25	15 49	1 11	24 35	1 34	8 3	1 8	20 36	1 14	10 10	1 47	21 22	16 37	22 59	23 10	10 46		n.a.
T 29	5 55	22 10	1 46	0 47	1 46	7 44	5 37	16 1	1 11	24 34	1 35	8 6	1 8	20 35	1 14	10 11	1 47	21 22	16 37	22 59	23 10	10 44		n.a.
F 30	6 17	19 56	2 52	1 33	1 46	7 25	5 49	16 14	1 11	24 34	1 35	8 9	1 9	20 35	1 14	10 12	1 47	21 23	16 37	22 59	23 10	10 41		n.a.
S 31	6s40	16n28	3s49	2s18	1s47	7s 6	6n 1	16s26	1s10	24n33	1n35	8s13	1s 9	20n35	1n14	10s13	1s47	21s23	16s37	22s59	23s 9	10s39		n.a.

Julian Day Number = -2649189.5, Delta T = 171h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'41, Lahiri = -167°23'41 Julian Calendar 1 Dec. 11967 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11967 BCE

The year -11966 astronomical counting style corresponds to year 11967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11966 BCE

JANUARY 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 12	17♎32'10	16♌24	3♎33	2°R22	11♏ 9	16♋19	17♎59	24°R38	21♎32	15♎24	13°R45	15♐ 9	20♒22	n.a.	S 1
M 2	1 9 8	18°29'24	0♍59	5°29	1♏54	11°47	16°24	18° 7	24♉37	21°34	15°25	13♐40	15° 6	20°29	n.a.	M 2
T 3	1 13 4	19°26'37	15°40	7°26	1°24	12°25	16°28	18°15	24°35	21°36	15°27	13°33	15° 3	20°36	n.a.	T 3
W 4	1 17 1	20°23'48	0♎22	9°25	0°52	13° 4	16°33	18°23	24°33	21°38	15°28	13°25	15° 0	20°43	n.a.	W 4
T 5	1 20 57	21°20'59	14°56	11°25	0°19	13°42	16°37	18°31	24°31	21°41	15°30	13°17	14°57	20°49	n.a.	T 5
F 6	1 24 54	22°18'09	29°16	13°27	29♎44	14°21	16°41	18°39	24°29	21°43	15°31	13° 9	14°53	20°56	n.a.	F 6
S 7	1 28 50	23°15'17	13♏15	15°31	29° 8	14°59	16°45	18°47	24°27	21°45	15°32	13° 4	14°50	21° 3	n.a.	S 7
S 8	1 32 47	24°12'25	26°51	17°37	28°31	15°37	16°49	18°55	24°25	21°47	15°34	13° 1	14°47	21° 9	n.a.	S 8
M 9	1 36 43	25° 9'31	10♐ 2	19°44	27°54	16°16	16°53	19° 3	24°23	21°50	15°35	13°D 0	14°44	21°16	n.a.	M 9
T 10	1 40 39	26° 6'36	22°50	21°52	27°16	16°54	16°56	19°11	24°21	21°52	15°36	13° 0	14°41	21°23	n.a.	T 10
W11	1 44 36	27° 3'41	5♑17	24° 1	26°38	17°32	17° 0	19°19	24°19	21°54	15°38	13° 1	14°38	21°30	n.a.	W11
T 12	1 48 32	28° 0'43	17°29	26°11	26° 0	18°11	17° 3	19°27	24°17	21°56	15°39	13° 2	14°34	21°36	n.a.	T 12
F 13	1 52 29	28°57'45	29°29	28°21	25°22	18°49	17° 6	19°35	24°15	21°59	15°40	13°R 3	14°31	21°43	n.a.	F 13
S 14	1 56 25	29°54'46	11♒22	0♏32	24°45	19°27	17° 8	19°43	24°13	22° 1	15°42	13° 2	14°28	21°50	n.a.	S 14
S 15	2 0 22	0♏51'45	23°14	2°43	24° 8	20° 5	17°11	19°51	24°11	22° 3	15°43	13° 0	14°25	21°56	n.a.	S 15
M16	2 4 18	1°48'44	5♓ 9	4°53	23°32	20°44	17°14	19°59	24° 8	22° 5	15°44	12°56	14°22	22° 3	n.a.	M16
T 17	2 8 14	2°45'41	17°11	7° 4	22°58	21°22	17°16	20° 7	24° 6	22° 7	15°46	12°50	14°18	22°10	n.a.	T 17
W18	2 12 11	3°42'38	29°23	9°13	22°25	22° 0	17°18	20°15	24° 4	22°10	15°47	12°43	14°15	22°17	n.a.	W18
T 19	2 16 7	4°39'34	11♈47	11°22	21°53	22°39	17°20	20°23	24° 2	22°12	15°48	12°37	14°12	22°23	n.a.	T 19
F 20	2 20 4	5°36'29	24°25	13°29	21°23	23°17	17°21	20°31	23°59	22°14	15°50	12°31	14° 9	22°30	n.a.	F 20
S 21	2 24 0	6°33'24	7♉16	15°35	20°55	23°55	17°23	20°39	23°57	22°16	15°51	12°26	14° 6	22°37	n.a.	S 21
S 22	2 27 57	7°30'18	20°22	17°39	20°29	24°33	17°24	20°46	23°55	22°18	15°52	12°22	14° 3	22°43	n.a.	S 22
M23	2 31 53	8°27'12	3♊40	19°41	20° 5	25°12	17°25	20°54	23°52	22°21	15°54	12°20	13°59	22°50	n.a.	M23
T 24	2 35 50	9°24'05	17°11	21°42	19°44	25°50	17°26	21° 2	23°50	22°23	15°55	12°D20	13°56	22°57	n.a.	T 24
W25	2 39 46	10°20'58	0♋53	23°40	19°24	26°28	17°27	21°10	23°48	22°25	15°56	12°21	13°53	23° 4	n.a.	W25
T 26	2 43 43	11°17'51	14°45	25°36	19° 7	27° 6	17°28	21°18	23°45	22°27	15°58	12°23	13°50	23°10	n.a.	T 26
F 27	2 47 39	12°14'44	28°46	27°29	18°53	27°45	17°28	21°25	23°43	22°29	15°59	12°24	13°47	23°17	n.a.	F 27
S 28	2 51 35	13°11'37	12♌55	29°21	18°40	28°23	17°29	21°33	23°41	22°31	16° 0	12°R24	13°44	23°24	n.a.	S 28
S 29	2 55 32	14° 8'30	27°10	1♐ 9	18°30	29° 1	17°R29	21°41	23°38	22°33	16° 1	12°24	13°40	23°30	n.a.	S 29
M30	2 59 28	15° 5'23	11♍28	2°56	18°23	29°39	17°28	21°48	23°36	22°35	16° 3	12°22	13°37	23°37	n.a.	M30
T 31	3 3 25	16♏ 2'16	25♍47	4♐40	18♎18	0♐18	17♋28	21♎56	23♉33	22♎38	16♎ 4	12♐19	13♐34	23♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	11n58	4s32	3s 4	1s46	6s46	6n12	16s37	1s10	24n33	1n35	8s16	1s 9	20n34	1n14	10s13	1s47	21s24	16s37	22s59	23s 9	10s36		n.a.
M 2	7 24	6 44	4 58	3 50	1 45	6 26	6 23	16 49	1 9	24 32	1 35	8 19	1 9	20 34	1 14	10 14	1 47	21 24	16 37	22 58	23 9	10 34		n.a.
T 3	7 47	1 6	5 6	4 35	1 43	6 6	6 33	17 1	1 9	24 32	1 35	8 22	1 9	20 34	1 15	10 15	1 47	21 25	16 37	22 57	23 8	10 32		n.a.
W 4	8 9	4s36	4 53	5 21	1 41	5 45	6 43	17 13	1 9	24 32	1 36	8 26	1 9	20 33	1 15	10 16	1 47	21 25	16 37	22 56	23 8	10 29		n.a.
T 5	8 31	10 0	4 21	6 7	1 38	5 25	6 53	17 24	1 8	24 31	1 36	8 29	1 9	20 33	1 15	10 17	1 47	21 26	16 37	22 55	23 8	10 27		n.a.
F 6	8 53	14 46	3 33	6 53	1 35	5 5	7 1	17 35	1 8	24 31	1 36	8 32	1 9	20 32	1 15	10 18	1 47	21 27	16 37	22 55	23 7	10 24		n.a.
S 7	9 14	18 36	2 33	7 38	1 31	4 44	7 10	17 47	1 7	24 30	1 36	8 35	1 9	20 32	1 15	10 19	1 47	21 27	16 37	22 54	23 7	10 22		n.a.
S 8	9 36	21 18	1 26	8 23	1 26	4 24	7 17	17 58	1 7	24 30	1 36	8 39	1 9	20 31	1 15	10 19	1 47	21 28	16 37	22 53	23 6	10 19		n.a.
M 9	9 57	22 44	0 16	9 8	1 21	4 5	7 24	18 9	1 6	24 30	1 36	8 42	1 9	20 31	1 15	10 20	1 47	21 28	16 38	22 53	23 6	10 17		n.a.
T 10	10 18	22 55	0n53	9 52	1 15	3 46	7 29	18 20	1 6	24 30	1 37	8 45	1 10	20 30	1 15	10 21	1 47	21 29	16 38	22 53	23 6	10 14		n.a.
W11	10 40	21 56	1 58	10 35	1 8	3 27	7 35	18 30	1 6	24 29	1 37	8 48	1 10	20 30	1 15	10 22	1 47	21 30	16 38	22 53	23 5	10 12		n.a.
T 12	11 0	19 56	2 56	11 17	1 1	3 10	7 39	18 41	1 5	24 29	1 37	8 51	1 10	20 29	1 15	10 23	1 47	21 30	16 38	22 54	23 5	10 9		n.a.
F 13	11 21	17 4	3 45	11 58	0 53	2 53	7 42	18 51	1 5	24 29	1 37	8 55	1 10	20 29	1 15	10 24	1 47	21 31	16 38	22 54	23 5	10 7		n.a.
S 14	11 42	13 33	4 24	12 38	0 45	2 37	7 45	19 2	1 4	24 29	1 37	8 58	1 10	20 28	1 15	10 25	1 47	21 31	16 38	22 54	23 4	10 4		n.a.
S 15	12 2	9 30	4 52	13 16	0 37	2 22	7 47	19 12	1 4	24 28	1 37	9 1	1 10	20 28	1 15	10 26	1 47	21 32	16 38	22 53	23 4	10 2		n.a.
M16	12 22	5 6	5 7	13 53	0 28	2 8	7 47	19 22	1 3	24 28	1 38	9 4	1 10	20 27	1 15	10 26	1 47	21 33	16 38	22 53	23 3	9 59		n.a.
T 17	12 43	0 27	5 9	14 29	0 19	1 55	7 47	19 32	1 3	24 28	1 38	9 7	1 10	20 27	1 15	10 27	1 47	21 33	16 38	22 52	23 3	9 57		n.a.
W18	13 2	4n16	4 57	15 3	0 9	1 43	7 47	19 42	1 2	24 28	1 38	9 10	1 10	20 26	1 15	10 28	1 47	21 34	16 38	22 51	23 3	9 54		n.a.
T 19	13 22	8 54	4 31	15 35	0n 1	1 33	7 45	19 52	1 2	24 28	1 38	9 14	1 10	20 26	1 15	10 29	1 47	21 35	16 38	22 50	23 2	9 52		n.a.
F 20	13 42	13 15	3 51	16 5	0 10	1 24	7 43	20 1	1 2	24 28	1 38	9 17	1 11	20 25	1 15	10 30	1 47	21 35	16 38	22 49	23 2	9 49		n.a.
S 21	14 1	17 4	2 59	16 34	0 20	1 16	7 40	20 10	1 1	24 28	1 38	9 20	1 11	20 25	1 15	10 31	1 47	21 36	16 39	22 49	23 2	9 47		n.a.
S 22	14 20	20 8	1 57	17 1	0 30	1 9	7 36	20 20	1 1	24 28	1 39	9 23	1 11	20 24	1 15	10 32	1 47	21 36	16 39	22 48	23 1	9 44		n.a.
M23	14 39	22 9	0 47	17 26	0 40	1 4	7 32	20 29	1 0	24 28	1 39	9 26	1 11	20 24	1 15	10 32	1 47	21 37	16 39	22 48	23 1	9 42		n.a.
T 24	14 57	22 56	0s26	17 49	0 50	1 1	7 27	20 38	1 0	24 28	1 39	9 29	1 11	20 23	1 15	10 33	1 47	21 38	16 39	22 48	23 0	9 39		n.a.
W25	15 16	22 20	1 40	18 10	0 59	0 58	7 22	20 47	0 59	24 28	1 39	9 32	1 11	20 22	1 15	10 34	1 47	21 38	16 39	22 48	23 0	9 37		n.a.
T 26	15 34	20 23	2 48	18 30	1 9	0 57	7 16	20 55	0 59	24 28	1 39	9 35	1 11	20 22	1 15	10 35	1 47	21 39	16 39	22 48	23 0	9 34		n.a.
F 27	15 52	17 11	3 47	18 48	1 18	0 57	7 10	21 4	0 58	24 28	1 39	9 39	1 11	20 21	1 15	10 36	1 47	21 40	16 39	22 49	22 59	9 32		n.a.
S 28	16 9	12 58	4 33	19 4	1 26	0 59	7 3	21 12	0 58	24 28	1 40	9 42	1 12	20 21	1 15	10 37	1 47	21 40	16 39	22 49	22 59	9 29		n.a.
S 29	16 27	8 1	5 2	19 19	1 35	1 2	6 56	21 20	0 57	24 28	1 40	9 45	1 12	20 20	1 15	10 38	1 47	21 41	16 40	22 49	22 58	9 27		n.a.
M30	16 44	2 37	5 13	19 33	1 43	1 6	6 48	21 29	0 57	24 29	1 40	9 48	1 12	20 19	1 15	10 38	1 47	21 42	16 40	22 48	22 58	9 24		n.a.
T 31	17s 1	2s56	5s 5	19s45	1n51	1s11	6n40	21s36	0s57	24n29	1n40	9s51	1s12	20n19	1n15	10s39	1s47	21s42	16s40	22s48	22s58	9s22		n.a.

Julian Day Number = -2649158.5, Delta T = 171h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'37, Lahiri = -167°23'37 Julian Calendar 1 Jan. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11967 BCE

The year -11965 astronomical counting style corresponds to year 11966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 21	16♏59'09	10♎ 2	6♐21	18°R15	0♐56	17°R28	22♎ 4	23°R31	22♎40	16♎ 5	12°R16	13♐31	23♒51	n.a.	W 1
T 2	3 11 18	17°56'02	24° 9	8° 0	18°D15	1°34	17♋27	22°11	23♉29	22°42	16° 6	12♐12	13°28	23°57	n.a.	T 2
F 3	3 15 14	18°52'55	8♏ 4	9°36	18♎16	2°12	17°26	22°19	23°26	22°44	16° 7	12° 9	13°24	24° 4	n.a.	F 3
S 4	3 19 11	19°49'48	21°42	11°10	18°21	2°51	17°25	22°26	23°24	22°46	16° 9	12° 7	13°21	24°11	n.a.	S 4
S 5	3 23 7	20°46'42	5♐ 3	12°41	18°27	3°29	17°24	22°34	23°21	22°48	16°10	12° 6	13°18	24°17	n.a.	S 5
M 6	3 27 4	21°43'35	18° 5	14° 9	18°35	4° 7	17°22	22°41	23°19	22°50	16°11	12°D 6	13°15	24°24	n.a.	M 6
T 7	3 31 0	22°40'28	0♉47	15°35	18°46	4°46	17°21	22°48	23°16	22°52	16°12	12° 7	13°12	24°31	n.a.	T 7
W 8	3 34 57	23°37'21	13°13	16°58	18°58	5°24	17°19	22°56	23°14	22°54	16°13	12° 8	13° 9	24°38	n.a.	W 8
T 9	3 38 53	24°34'14	25°24	18°19	19°13	6° 2	17°17	23° 3	23°11	22°56	16°14	12°10	13° 5	24°44	n.a.	T 9
F 10	3 42 50	25°31'07	7♒25	19°37	19°29	6°40	17°15	23°10	23° 9	22°58	16°16	12°11	13° 2	24°51	n.a.	F 10
S 11	3 46 46	26°28'00	19°20	20°52	19°48	7°19	17°12	23°18	23° 7	23° 0	16°17	12°12	12°59	24°58	n.a.	S 11
S 12	3 50 43	27°24'53	1♓13	22° 4	20° 8	7°57	17°10	23°25	23° 4	23° 2	16°18	12°R12	12°56	25° 5	n.a.	S 12
M13	3 54 39	28°21'46	13° 9	23°13	20°30	8°35	17° 7	23°32	23° 2	23° 4	16°19	12°11	12°53	25°11	n.a.	M13
T 14	3 58 36	29°18'39	25°13	24°19	20°53	9°14	17° 4	23°39	22°59	23° 5	16°20	12°10	12°49	25°18	n.a.	T 14
W15	4 2 33	0♐15'32	7♈28	25°23	21°18	9°52	17° 1	23°46	22°57	23° 7	16°21	12° 9	12°46	25°25	n.a.	W15
T 16	4 6 29	1°12'25	19°58	26°23	21°45	10°30	16°58	23°53	22°54	23° 9	16°22	12° 7	12°43	25°31	n.a.	T 16
F 17	4 10 26	2° 9'19	2♉45	27°20	22°13	11° 8	16°54	24° 0	22°52	23°11	16°23	12° 6	12°40	25°38	n.a.	F 17
S 18	4 14 22	3° 6'13	15°51	28°13	22°43	11°47	16°51	24° 7	22°50	23°13	16°24	12° 5	12°37	25°45	n.a.	S 18
S 19	4 18 19	4° 3'07	29°15	29° 4	23°14	12°25	16°47	24°14	22°47	23°15	16°25	12° 4	12°34	25°52	n.a.	S 19
M20	4 22 15	5° 0'02	12♊57	29°50	23°47	13° 3	16°43	24°20	22°45	23°16	16°26	12°D 4	12°30	25°58	n.a.	M20
T 21	4 26 12	5°56'58	26°53	0♉33	24°20	13°42	16°39	24°27	22°42	23°18	16°27	12° 4	12°27	26° 5	n.a.	T 21
W22	4 30 8	6°53'54	11♋ 2	1°13	24°55	14°20	16°35	24°34	22°40	23°20	16°28	12° 5	12°24	26°12	n.a.	W22
T 23	4 34 5	7°50'51	25°18	1°48	25°32	14°58	16°30	24°40	22°38	23°22	16°29	12° 5	12°21	26°18	n.a.	T 23
F 24	4 38 2	8°47'49	9♌37	2°19	26° 9	15°37	16°26	24°47	22°35	23°23	16°30	12° 5	12°18	26°25	n.a.	F 24
S 25	4 41 58	9°44'48	23°57	2°47	26°48	16°15	16°21	24°54	22°33	23°25	16°31	12° 6	12°15	26°32	n.a.	S 25
S 26	4 45 55	10°41'48	8♍14	3°10	27°28	16°53	16°16	25° 0	22°31	23°27	16°32	12°R 6	12°11	26°39	n.a.	S 26
M27	4 49 51	11°38'49	22°25	3°28	28° 8	17°32	16°11	25° 6	22°28	23°28	16°32	12° 6	12° 8	26°45	n.a.	M27
T 28	4 53 48	12♐35'51	6♎27	3♉42	28♎50	18♐10	16♋ 6	25♎13	22♉26	23♎30	16♎33	12°D 6	12♐ 5	26♒52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	8s18	4s38	19s56	1n58	1s17	6n32	21s44	0s56	24n29	1n40	9s54	1s12	20n18	1n15	10s40	1s47	21s43	16s40	22s47	22s57	9s19		n.a.
T 2	17 34	13 11	3 54	20 6	2 5	1 25	6 24	21 52	0 56	24 29	1 40	9 57	1 12	20 18	1 15	10 41	1 47	21 43	16 40	22 47	22 57	9 17		n.a.
F 3	17 50	17 18	2 56	20 15	2 11	1 34	6 15	21 59	0 55	24 29	1 40	10 0	1 12	20 17	1 16	10 42	1 47	21 44	16 40	22 47	22 56	9 14		n.a.
S 4	18 6	20 23	1 50	20 22	2 17	1 43	6 7	22 7	0 55	24 30	1 41	10 3	1 13	20 16	1 16	10 43	1 47	21 45	16 41	22 46	22 56	9 12		n.a.
S 5	18 21	22 16	0 39	20 29	2 23	1 54	5 58	22 14	0 54	24 30	1 41	10 6	1 13	20 16	1 16	10 43	1 47	21 45	16 41	22 46	22 56	9 9		n.a.
M 6	18 37	22 54	0n33	20 35	2 28	2 5	5 49	22 21	0 54	24 30	1 41	10 9	1 13	20 15	1 16	10 44	1 47	21 46	16 41	22 46	22 55	9 7		n.a.
T 7	18 52	22 18	1 41	20 40	2 32	2 17	5 40	22 27	0 53	24 31	1 41	10 12	1 13	20 14	1 16	10 45	1 47	21 47	16 41	22 46	22 55	9 4		n.a.
W 8	19 6	20 37	2 43	20 45	2 36	2 31	5 31	22 34	0 53	24 31	1 41	10 15	1 13	20 14	1 16	10 46	1 48	21 47	16 41	22 46	22 54	9 1		n.a.
T 9	19 21	18 0	3 37	20 49	2 40	2 45	5 22	22 41	0 52	24 32	1 41	10 18	1 13	20 13	1 16	10 47	1 48	21 48	16 42	22 47	22 54	8 59		n.a.
F 10	19 35	14 40	4 20	20 53	2 42	3 0	5 13	22 47	0 52	24 32	1 41	10 20	1 13	20 13	1 16	10 47	1 48	21 49	16 42	22 47	22 54	8 56		n.a.
S 11	19 48	10 46	4 51	20 56	2 45	3 15	5 3	22 53	0 51	24 32	1 42	10 23	1 14	20 12	1 16	10 48	1 48	21 49	16 42	22 47	22 53	8 54		n.a.
S 12	20 2	6 28	5 10	20 59	2 46	3 31	4 54	22 59	0 51	24 33	1 42	10 26	1 14	20 11	1 16	10 49	1 48	21 50	16 42	22 47	22 53	8 51		n.a.
M13	20 15	1 55	5 16	21 2	2 47	3 48	4 45	23 5	0 50	24 33	1 42	10 29	1 14	20 11	1 16	10 50	1 48	21 51	16 42	22 47	22 52	8 49		n.a.
T 14	20 28	2n45	5 8	21 5	2 48	4 6	4 36	23 10	0 50	24 34	1 42	10 32	1 14	20 10	1 16	10 50	1 48	21 51	16 43	22 47	22 52	8 46		n.a.
W15	20 40	7 23	4 46	21 8	2 47	4 24	4 26	23 16	0 49	24 34	1 42	10 35	1 14	20 9	1 16	10 51	1 48	21 52	16 43	22 47	22 52	8 44		n.a.
T 16	20 52	11 49	4 10	21 11	2 46	4 42	4 17	23 21	0 49	24 35	1 42	10 37	1 14	20 9	1 16	10 52	1 48	21 52	16 43	22 46	22 51	8 41		n.a.
F 17	21 4	15 51	3 21	21 14	2 45	5 1	4 8	23 26	0 48	24 35	1 42	10 40	1 15	20 8	1 16	10 53	1 48	21 53	16 43	22 46	22 51	8 39		n.a.
S 18	21 15	19 12	2 20	21 17	2 42	5 21	3 59	23 31	0 48	24 36	1 42	10 43	1 15	20 7	1 16	10 53	1 48	21 54	16 44	22 46	22 50	8 36		n.a.
S 19	21 26	21 36	1 10	21 20	2 39	5 41	3 50	23 36	0 47	24 37	1 42	10 46	1 15	20 7	1 16	10 54	1 48	21 54	16 44	22 46	22 50	8 34		n.a.
M20	21 37	22 48	0s 5	21 24	2 36	6 1	3 41	23 40	0 47	24 37	1 42	10 49	1 15	20 6	1 16	10 55	1 48	21 55	16 44	22 46	22 49	8 31		n.a.
T 21	21 48	22 36	1 21	21 28	2 31	6 22	3 32	23 45	0 46	24 38	1 43	10 51	1 15	20 6	1 16	10 56	1 48	21 56	16 44	22 46	22 49	8 29		n.a.
W22	21 57	20 58	2 34	21 33	2 26	6 43	3 23	23 49	0 46	24 38	1 43	10 54	1 15	20 5	1 16	10 56	1 48	21 56	16 45	22 46	22 49	8 26		n.a.
T 23	22 7	18 1	3 37	21 39	2 20	7 5	3 15	23 53	0 45	24 39	1 43	10 57	1 16	20 4	1 16	10 57	1 48	21 57	16 45	22 46	22 48	8 24		n.a.
F 24	22 16	13 58	4 28	21 45	2 14	7 27	3 6	23 57	0 45	24 40	1 43	10 59	1 16	20 4	1 16	10 58	1 48	21 57	16 45	22 46	22 48	8 21		n.a.
S 25	22 25	9 7	5 1	21 52	2 6	7 49	2 58	24 0	0 44	24 40	1 43	11 2	1 16	20 3	1 15	10 58	1 48	21 58	16 46	22 46	22 47	8 19		n.a.
S 26	22 34	3 48	5 16	21 59	1 58	8 11	2 49	24 4	0 44	24 41	1 43	11 4	1 16	20 2	1 15	10 59	1 48	21 59	16 46	22 46	22 47	8 16		n.a.
M27	22 42	1s41	5 12	22 8	1 50	8 34	2 41	24 7	0 43	24 42	1 43	11 7	1 16	20 2	1 15	11 0	1 48	21 59	16 46	22 46	22 46	8 14		n.a.
T 28	22s50	7s 1	4s49	22s17	1n40	8s56	2n33	24s10	0s43	24n42	1n43	11s10	1s16	20n 1	1n15	11s 0	1s49	22s 0	16s46	22s46	22s46	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2649127.5, Delta T = 171h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'33, Lahiri = -167°23'33 Julian Calendar 1 Feb. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 45	13♐32'55	20♎19	3♑52	29♎33	18♐48	16°R 0	25♎19	22°R24	23♎32	16♎34	12♐ 6	12♐ 2	26♒59	n.a.	W 1
T 2	5 1 41	14°29'59	4♏ 0	3°R56	0♏17	19°27	15♋55	25°25	22♉22	23°33	16°35	12° 6	11°59	27° 5	n.a.	T 2
F 3	5 5 38	15°27'05	17°28	3°56	1° 1	20° 5	15°49	25°32	22°20	23°35	16°36	12° 6	11°55	27°12	n.a.	F 3
S 4	5 9 34	16°24'12	0♐42	3°51	1°47	20°44	15°43	25°38	22°17	23°36	16°36	12° 6	11°52	27°19	n.a.	S 4
S 5	5 13 31	17°21'20	13°43	3°42	2°33	21°22	15°38	25°44	22°15	23°38	16°37	12°R 6	11°49	27°26	n.a.	S 5
M 6	5 17 28	18°18'29	26°28	3°28	3°20	22° 1	15°32	25°50	22°13	23°39	16°38	12° 6	11°46	27°32	n.a.	M 6
T 7	5 21 24	19°15'39	9♑ 0	3° 9	4° 8	22°39	15°25	25°56	22°11	23°41	16°39	12° 6	11°43	27°39	n.a.	T 7
W 8	5 25 21	20°12'50	21°19	2°46	4°56	23°17	15°19	26° 1	22° 9	23°42	16°39	12° 5	11°40	27°46	n.a.	W 8
T 9	5 29 18	21°10'02	3♒26	2°19	5°46	23°56	15°13	26° 7	22° 7	23°43	16°40	12° 4	11°36	27°53	n.a.	T 9
F 10	5 33 14	22° 7'15	15°26	1°48	6°36	24°34	15° 6	26°13	22° 5	23°45	16°41	12° 2	11°33	27°59	n.a.	F 10
S 11	5 37 11	23° 4'29	27°19	1°14	7°26	25°13	15° 0	26°18	22° 3	23°46	16°42	12° 1	11°30	28° 6	n.a.	S 11
S 12	5 41 8	24° 1'44	9♓12	0°37	8°18	25°51	14°53	26°24	22° 1	23°47	16°42	12° 0	11°27	28°13	n.a.	S 12
M13	5 45 4	24°59'00	21° 7	29♐58	9°10	26°30	14°46	26°30	21°59	23°49	16°43	12°D 0	11°24	28°19	n.a.	M13
T 14	5 49 1	25°56'17	3♈10	29°17	10° 2	27° 8	14°39	26°35	21°57	23°50	16°43	12° 0	11°21	28°26	n.a.	T 14
W15	5 52 57	26°53'36	15°24	28°36	10°56	27°47	14°32	26°40	21°55	23°51	16°44	12° 1	11°17	28°33	n.a.	W15
T 16	5 56 54	27°50'55	27°54	27°54	11°49	28°25	14°25	26°46	21°53	23°52	16°45	12° 2	11°14	28°40	n.a.	T 16
F 17	6 0 51	28°48'15	10♉45	27°12	12°44	29° 4	14°18	26°51	21°52	23°54	16°45	12° 3	11°11	28°46	n.a.	F 17
S 18	6 4 47	29°45'37	23°57	26°32	13°38	29°43	14°11	26°56	21°50	23°55	16°46	12° 4	11° 8	28°53	n.a.	S 18
S 19	6 8 44	0♑43'00	7♊34	25°54	14°34	0♑21	14° 3	27° 1	21°48	23°56	16°46	12°R 5	11° 5	29° 0	n.a.	S 19
M20	6 12 41	1°40'25	21°33	25°19	15°30	1° 0	13°56	27° 6	21°46	23°57	16°47	12° 5	11° 1	29° 6	n.a.	M20
T 21	6 16 37	2°37'51	5♋53	24°47	16°26	1°38	13°48	27°11	21°45	23°58	16°47	12° 3	10°58	29°13	n.a.	T 21
W22	6 20 34	3°35'18	20°28	24°19	17°23	2°17	13°41	27°15	21°43	23°59	16°48	12° 1	10°55	29°20	n.a.	W22
T 23	6 24 31	4°32'48	5♌11	23°56	18°20	2°55	13°33	27°20	21°42	24° 0	16°48	11°59	10°52	29°27	n.a.	T 23
F 24	6 28 27	5°30'19	19°56	23°38	19°18	3°34	13°26	27°25	21°40	24° 1	16°48	11°56	10°49	29°33	n.a.	F 24
S 25	6 32 24	6°27'51	4♍36	23°25	20°16	4°13	13°18	27°29	21°39	24° 2	16°49	11°53	10°46	29°40	n.a.	S 25
S 26	6 36 21	7°25'26	19° 4	23°19	21°15	4°51	13°10	27°34	21°37	24° 3	16°49	11°51	10°42	29°47	n.a.	S 26
M27	6 40 18	8°23'02	3♎17	23°D19	22°14	5°30	13° 3	27°38	21°36	24° 4	16°49	11°D50	10°39	29°54	n.a.	M27
T 28	6 44 14	9°20'41	17°13	23°25	23°14	6° 9	12°55	27°42	21°34	24° 5	16°50	11°50	10°36	0♓ 0	n.a.	T 28
W29	6 48 11	10°18'22	0♏52	23°38	24°13	6°48	12°47	27°46	21°33	24° 5	16°50	11°51	10°33	0° 7	n.a.	W29
T 30	6 52 8	11°16'05	14°13	23°57	25°14	7°26	12°39	27°51	21°32	24° 6	16°50	11°52	10°30	0°14	n.a.	T 30
F 31	6 56 4	12♑13'50	27♏19	24♐23	26♏14	8♑ 5	12♋32	27♎55	21♉30	24♎ 7	16♎51	11♐54	10♐27	0♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	11s57	4s 9	22s27	1n30	9s19	2n24	24s13	0s42	24n43	1n43	11s12	1s17	20n 1	1n15	11s 1	1s49	22s 0	16s47	22s46	22s46	8s 9		n.a.
T 2	23 4	16 13	3 16	22 38	1 18	9 42	2 16	24 16	0 42	24 44	1 43	11 15	1 17	20 0	1 15	11 2	1 49	22 1	16 47	22 46	22 45	8 6		n.a.
F 3	23 10	19 33	2 12	22 50	1 7	10 6	2 9	24 18	0 41	24 44	1 43	11 17	1 17	19 59	1 15	11 2	1 49	22 2	16 47	22 46	22 45	8 4		n.a.
S 4	23 16	21 48	1 3	23 2	0 54	10 29	2 1	24 21	0 41	24 45	1 43	11 20	1 17	19 59	1 15	11 3	1 49	22 2	16 47	22 46	22 44	8 1		n.a.
S 5	23 22	22 50	0n 9	23 15	0 41	10 52	1 53	24 23	0 40	24 46	1 43	11 22	1 17	19 58	1 15	11 4	1 49	22 3	16 48	22 46	22 44	7 59		n.a.
M 6	23 28	22 38	1 19	23 29	0 28	11 16	1 46	24 25	0 40	24 47	1 43	11 24	1 18	19 58	1 15	11 4	1 49	22 3	16 48	22 46	22 43	7 56		n.a.
T 7	23 32	21 18	2 24	23 44	0 14	11 39	1 38	24 27	0 39	24 47	1 43	11 27	1 18	19 57	1 15	11 5	1 49	22 4	16 48	22 46	22 43	7 53		n.a.
W 8	23 37	18 58	3 21	23 59	0s 1	12 3	1 31	24 28	0 39	24 48	1 43	11 29	1 18	19 56	1 15	11 5	1 49	22 5	16 49	22 46	22 43	7 51		n.a.
T 9	23 41	15 50	4 8	24 14	0 15	12 26	1 23	24 30	0 38	24 49	1 43	11 31	1 18	19 56	1 15	11 6	1 49	22 5	16 49	22 46	22 42	7 48		n.a.
F 10	23 45	12 5	4 43	24 29	0 30	12 50	1 16	24 31	0 38	24 50	1 43	11 34	1 18	19 55	1 15	11 7	1 49	22 6	16 49	22 46	22 42	7 46		n.a.
S 11	23 48	7 54	5 6	24 44	0 45	13 13	1 9	24 32	0 37	24 50	1 43	11 36	1 19	19 55	1 15	11 7	1 49	22 6	16 50	22 45	22 41	7 43		n.a.
S 12	23 51	3 26	5 16	24 59	1 0	13 37	1 2	24 33	0 37	24 51	1 43	11 38	1 19	19 54	1 15	11 8	1 49	22 7	16 50	22 45	22 41	7 41		n.a.
M13	23 53	1n10	5 12	25 14	1 14	14 0	0 56	24 33	0 36	24 52	1 43	11 41	1 19	19 54	1 15	11 8	1 49	22 7	16 50	22 45	22 40	7 38		n.a.
T 14	23 55	5 47	4 55	25 28	1 28	14 24	0 49	24 34	0 36	24 53	1 43	11 43	1 19	19 53	1 15	11 9	1 49	22 8	16 51	22 45	22 40	7 36		n.a.
W15	23 57	10 15	4 24	25 41	1 42	14 47	0 43	24 34	0 35	24 53	1 43	11 45	1 19	19 53	1 15	11 9	1 49	22 8	16 51	22 45	22 39	7 33		n.a.
T 16	23 58	14 23	3 40	25 53	1 55	15 10	0 36	24 34	0 35	24 54	1 43	11 47	1 20	19 52	1 15	11 10	1 50	22 9	16 51	22 46	22 39	7 31		n.a.
F 17	23 59	17 59	2 45	26 4	2 6	15 33	0 30	24 34	0 34	24 55	1 43	11 49	1 20	19 52	1 15	11 10	1 50	22 9	16 52	22 46	22 39	7 28		n.a.
S 18	23 59	20 47	1 38	26 14	2 17	15 56	0 24	24 33	0 34	24 55	1 43	11 51	1 20	19 51	1 15	11 11	1 50	22 10	16 52	22 46	22 38	7 26		n.a.
S 19	23 59	22 29	0 25	26 23	2 27	16 18	0 18	24 33	0 33	24 56	1 43	11 53	1 20	19 51	1 15	11 11	1 50	22 10	16 52	22 46	22 38	7 23		n.a.
M20	23 59	22 51	0s52	26 31	2 36	16 41	0 12	24 32	0 32	24 57	1 43	11 55	1 21	19 50	1 15	11 12	1 50	22 11	16 53	22 46	22 37	7 21		n.a.
T 21	23 58	21 44	2 7	26 37	2 43	17 3	0 6	24 31	0 32	24 58	1 42	11 57	1 21	19 50	1 15	11 12	1 50	22 11	16 53	22 46	22 37	7 18		n.a.
W22	23 56	19 10	3 16	26 42	2 50	17 25	0 0	24 30	0 31	24 58	1 42	11 59	1 21	19 49	1 15	11 13	1 50	22 12	16 53	22 46	22 36	7 16		n.a.
T 23	23 54	15 21	4 12	26 45	2 54	17 46	0s 5	24 29	0 31	24 59	1 42	12 1	1 21	19 49	1 15	11 13	1 50	22 12	16 54	22 45	22 36	7 13		n.a.
F 24	23 52	10 34	4 51	26 48	2 58	18 8	0 11	24 27	0 30	25 0	1 42	12 3	1 21	19 48	1 15	11 14	1 50	22 13	16 54	22 45	22 35	7 11		n.a.
S 25	23 49	5 14	5 12	26 49	3 0	18 29	0 16	24 25	0 30	25 0	1 42	12 5	1 22	19 48	1 15	11 14	1 50	22 13	16 54	22 44	22 35	7 8		n.a.
S 26	23 46	0s20	5 12	26 50	3 1	18 50	0 21	24 24	0 29	25 1	1 42	12 7	1 22	19 47	1 15	11 14	1 50	22 14	16 55	22 44	22 34	7 5		n.a.
M27	23 43	5 47	4 52	26 49	3 0	19 11	0 26	24 21	0 29	25 2	1 42	12 9	1 22	19 47	1 15	11 15	1 50	22 14	16 55	22 44	22 34	7 3		n.a.
T 28	23 39	10 51	4 16	26 48	2 59	19 31	0 31	24 19	0 28	25 2	1 42	12 11	1 22	19 47	1 15	11 15	1 50	22 15	16 55	22 44	22 33	7 0		n.a.
W29	23 35	15 15	3 26	26 46	2 56	19 51	0 36	24 17	0 28	25 3	1 41	12 12	1 23	19 46	1 15	11 16	1 50	22 15	16 56	22 44	22 33	6 58		n.a.
T 30	23 30	18 48	2 26	26 43	2 52	20 11	0 41	24 14	0 27	25 3	1 41	12 14	1 23	19 46	1 14	11 16	1 51	22 16	16 56	22 44	22 33	6 55		n.a.
F 31	23s25	21s18	1s19	26s39	2s47	20s30	0s45	24s11	0s26	25n 4	1n41	12s16	1s23	19n45	1n14	11s16	1s51	22s16	16s56	22s44	22s32	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2649099.5, Delta T = 171h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'29, Lahiri = -167°23'29 Julian Calendar 1 March 11966 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11967 BCE

The year -11965 astronomical counting style corresponds to year 11966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 1	13♉11'36	10♐11	24♐56	27♏15	8♉44	12°R24	27♎58	21°R29	24♎ 8	16♎51	11°R54	10♐23	0♓27	n.a.	S 1
S 2	7 3 58	14° 9'25	22°51	25°36	28°17	9°23	12♋16	28° 2	21♉28	24° 8	16°51	11♐54	10°20	0°34	n.a.	S 2
M 3	7 7 54	15° 7'16	5♉19	26°22	29°18	10° 1	12° 8	28° 6	21°27	24° 9	16°51	11°52	10°17	0°41	n.a.	M 3
T 4	7 11 51	16° 5'09	17°37	27°14	0♐20	10°40	12° 1	28°10	21°26	24°10	16°51	11°48	10°14	0°47	n.a.	T 4
W 5	7 15 48	17° 3'04	29°47	28°13	1°23	11°19	11°53	28°13	21°25	24°10	16°52	11°43	10°11	0°54	n.a.	W 5
T 6	7 19 44	18° 1'01	11♒48	29°18	2°25	11°58	11°45	28°17	21°24	24°11	16°52	11°37	10° 7	1° 1	n.a.	T 6
F 7	7 23 41	18°58'59	23°44	0♉29	3°28	12°37	11°38	28°20	21°23	24°11	16°52	11°30	10° 4	1° 8	n.a.	F 7
S 8	7 27 38	19°57'00	5♓36	1°45	4°32	13°16	11°30	28°23	21°22	24°12	16°52	11°23	10° 1	1°14	n.a.	S 8
S 9	7 31 34	20°55'02	17°28	3° 7	5°35	13°54	11°22	28°26	21°21	24°12	16°52	11°18	9°58	1°21	n.a.	S 9
M10	7 35 31	21°53'06	29°21	4°34	6°39	14°33	11°15	28°29	21°20	24°13	16°52	11°13	9°55	1°28	n.a.	M10
T 11	7 39 28	22°51'12	11♈21	6° 6	7°43	15°12	11° 7	28°32	21°20	24°13	16°52	11°11	9°52	1°34	n.a.	T 11
W12	7 43 24	23°49'19	23°32	7°42	8°47	15°51	11° 0	28°35	21°19	24°14	16°R52	11°D10	9°48	1°41	n.a.	W12
T 13	7 47 21	24°47'29	5♉58	9°22	9°52	16°30	10°53	28°38	21°18	24°14	16°52	11°11	9°45	1°48	n.a.	T 13
F 14	7 51 18	25°45'40	18°45	11° 6	10°57	17° 9	10°45	28°40	21°18	24°14	16°52	11°12	9°42	1°55	n.a.	F 14
S 15	7 55 14	26°43'53	1♊56	12°53	12° 2	17°48	10°38	28°43	21°17	24°14	16°52	11°13	9°39	2° 1	n.a.	S 15
S 16	7 59 11	27°42'08	15°34	14°43	13° 7	18°27	10°31	28°45	21°17	24°15	16°52	11°R13	9°36	2° 8	n.a.	S 16
M17	8 3 8	28°40'26	29°40	16°34	14°13	19° 6	10°24	28°48	21°16	24°15	16°52	11°12	9°32	2°15	n.a.	M17
T 18	8 7 5	29°38'45	14♋12	18°28	15°19	19°45	10°17	28°50	21°16	24°15	16°52	11° 8	9°29	2°22	n.a.	T 18
W19	8 11 1	0♒37'06	29° 5	20°24	16°25	20°24	10°10	28°52	21°15	24°15	16°51	11° 3	9°26	2°28	n.a.	W19
T 20	8 14 58	1°35'30	14♌11	22°20	17°31	21° 4	10° 3	28°54	21°15	24°15	16°51	10°56	9°23	2°35	n.a.	T 20
F 21	8 18 55	2°33'55	29°20	24°17	18°38	21°43	9°57	28°56	21°15	24°15	16°51	10°48	9°20	2°42	n.a.	F 21
S 22	8 22 51	3°32'23	14♍22	26°15	19°44	22°22	9°50	28°57	21°15	24°R15	16°51	10°41	9°17	2°48	n.a.	S 22
S 23	8 26 48	4°30'54	29° 9	28°13	20°51	23° 1	9°44	28°59	21°14	24°15	16°51	10°35	9°13	2°55	n.a.	S 23
M24	8 30 44	5°29'27	13♎33	0♒11	21°59	23°40	9°37	29° 1	21°14	24°15	16°50	10°30	9°10	3° 2	n.a.	M24
T 25	8 34 41	6°28'03	27°33	2° 9	23° 6	24°19	9°31	29° 2	21°D14	24°15	16°50	10°28	9° 7	3° 9	n.a.	T 25
W26	8 38 38	7°26'41	11♏ 9	4° 6	24°14	24°59	9°25	29° 3	21°14	24°15	16°50	10°D28	9° 4	3°15	n.a.	W26
T 27	8 42 34	8°25'22	24°22	6° 3	25°22	25°38	9°19	29° 5	21°14	24°15	16°50	10°29	9° 1	3°22	n.a.	T 27
F 28	8 46 31	9°24'06	7♐15	8° 0	26°30	26°17	9°13	29° 6	21°14	24°15	16°49	10°R29	8°58	3°29	n.a.	F 28
S 29	8 50 28	10°22'52	19°52	9°55	27°38	26°56	9° 8	29° 7	21°15	24°15	16°49	10°29	8°54	3°36	n.a.	S 29
S 30	8 54 24	11♒21'41	2♉16	11♒50	28♐46	27♉36	9♋ 2	29♎ 8	21♉15	24♎14	16♎48	10♐27	8♐51	3♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	22s39	0s 9	26s35	2s41	20s49	0s50	24s 8	0s26	25n 5	1n41	12s17	1s23	19n45	1n14	11s17	1s51	22s16	16s57	22s45	22s32	6s50		n.a.
S 2	23 13	22 49	0n59	26 29	2 34	21 7	0 54	24 5	0 25	25 5	1 41	12 19	1 24	19 45	1 14	11 17	1 51	22 17	16 57	22 45	22 31	6 48		n.a.
M 3	23 6	21 49	2 4	26 23	2 26	21 25	0 58	24 1	0 25	25 6	1 40	12 21	1 24	19 44	1 14	11 17	1 51	22 17	16 57	22 44	22 31	6 45		n.a.
T 4	23 0	19 48	3 2	26 16	2 18	21 43	1 2	23 58	0 24	25 6	1 40	12 22	1 24	19 44	1 14	11 18	1 51	22 18	16 58	22 44	22 30	6 43		n.a.
W 5	22 52	16 54	3 51	26 8	2 9	22 0	1 6	23 54	0 24	25 7	1 40	12 24	1 24	19 44	1 14	11 18	1 51	22 18	16 58	22 43	22 30	6 40		n.a.
T 6	22 45	13 20	4 29	25 59	1 59	22 17	1 10	23 50	0 23	25 7	1 40	12 25	1 25	19 43	1 14	11 18	1 51	22 18	16 58	22 42	22 29	6 38		n.a.
F 7	22 36	9 17	4 55	25 49	1 49	22 33	1 14	23 45	0 23	25 8	1 40	12 27	1 25	19 43	1 14	11 19	1 51	22 19	16 59	22 41	22 29	6 35		n.a.
S 8	22 28	4 54	5 8	25 38	1 38	22 49	1 18	23 41	0 22	25 8	1 39	12 28	1 25	19 43	1 14	11 19	1 51	22 19	16 59	22 40	22 28	6 33		n.a.
S 9	22 19	0 21	5 8	25 25	1 28	23 4	1 21	23 36	0 21	25 9	1 39	12 29	1 25	19 42	1 14	11 19	1 51	22 19	17 0	22 39	22 28	6 30		n.a.
M10	22 10	4n13	4 55	25 11	1 16	23 19	1 24	23 32	0 21	25 9	1 39	12 31	1 26	19 42	1 14	11 19	1 51	22 20	17 0	22 39	22 27	6 28		n.a.
T 11	22 0	8 41	4 28	24 56	1 5	23 33	1 28	23 27	0 20	25 9	1 39	12 32	1 26	19 42	1 14	11 20	1 51	22 20	17 0	22 38	22 27	6 25		n.a.
W12	21 50	12 53	3 49	24 40	0 54	23 46	1 31	23 21	0 20	25 10	1 38	12 33	1 26	19 42	1 14	11 20	1 52	22 20	17 1	22 38	22 26	6 22		n.a.
T 13	21 39	16 38	2 59	24 22	0 43	23 59	1 34	23 16	0 19	25 10	1 38	12 35	1 26	19 41	1 14	11 20	1 52	22 21	17 1	22 38	22 26	6 20		n.a.
F 14	21 29	19 42	1 59	24 3	0 31	24 12	1 37	23 10	0 18	25 11	1 38	12 36	1 27	19 41	1 14	11 20	1 52	22 21	17 1	22 39	22 25	6 17		n.a.
S 15	21 17	21 51	0 50	23 42	0 20	24 24	1 39	23 5	0 18	25 11	1 38	12 37	1 27	19 41	1 14	11 20	1 52	22 21	17 2	22 39	22 25	6 15		n.a.
S 16	21 6	22 48	0s23	23 19	0 9	24 35	1 42	22 59	0 17	25 11	1 37	12 38	1 27	19 41	1 14	11 20	1 52	22 22	17 2	22 39	22 24	6 12		n.a.
M17	20 54	22 22	1 38	22 55	0n 1	24 46	1 44	22 53	0 17	25 11	1 37	12 39	1 27	19 41	1 14	11 21	1 52	22 22	17 2	22 39	22 24	6 10		n.a.
T 18	20 41	20 26	2 48	22 30	0 11	24 56	1 47	22 46	0 16	25 12	1 37	12 40	1 28	19 41	1 13	11 21	1 52	22 22	17 3	22 38	22 23	6 7		n.a.
W19	20 29	17 6	3 49	22 4	0 21	25 6	1 49	22 40	0 16	25 12	1 36	12 41	1 28	19 40	1 13	11 21	1 52	22 22	17 3	22 37	22 23	6 5		n.a.
T 20	20 16	12 35	4 34	21 36	0 31	25 14	1 51	22 33	0 15	25 12	1 36	12 42	1 28	19 40	1 13	11 21	1 52	22 23	17 3	22 36	22 22	6 2		n.a.
F 21	20 2	7 17	5 0	21 7	0 39	25 23	1 53	22 26	0 14	25 12	1 36	12 43	1 28	19 40	1 13	11 21	1 52	22 23	17 4	22 35	22 22	6 0		n.a.
S 22	19 48	1 36	5 6	20 37	0 48	25 30	1 55	22 19	0 14	25 13	1 35	12 44	1 29	19 40	1 13	11 21	1 52	22 23	17 4	22 34	22 21	5 57		n.a.
S 23	19 34	4s 5	4 51	20 5	0 56	25 37	1 57	22 12	0 13	25 13	1 35	12 45	1 29	19 40	1 13	11 21	1 52	22 23	17 4	22 33	22 21	5 55		n.a.
M24	19 20	9 24	4 17	19 33	1 3	25 43	1 59	22 5	0 13	25 13	1 35	12 46	1 29	19 40	1 13	11 21	1 52	22 23	17 5	22 33	22 20	5 52		n.a.
T 25	19 5	14 5	3 29	19 1	1 10	25 49	2 0	21 57	0 12	25 13	1 34	12 46	1 29	19 40	1 13	11 21	1 53	22 24	17 5	22 32	22 20	5 50		n.a.
W26	18 50	17 54	2 31	18 27	1 16	25 54	2 2	21 49	0 11	25 13	1 34	12 47	1 30	19 40	1 13	11 21	1 53	22 24	17 5	22 32	22 19	5 47		n.a.
T 27	18 34	20 41	1 25	17 53	1 22	25 58	2 3	21 41	0 11	25 13	1 34	12 48	1 30	19 40	1 13	11 21	1 53	22 24	17 6	22 32	22 19	5 45		n.a.
F 28	18 18	22 19	0 17	17 18	1 27	26 1	2 4	21 33	0 10	25 13	1 33	12 48	1 30	19 40	1 13	11 21	1 53	22 24	17 6	22 32	22 18	5 42		n.a.
S 29	18 2	22 46	0n50	16 42	1 32	26 4	2 5	21 25	0 10	25 13	1 33	12 49	1 30	19 40	1 13	11 21	1 53	22 24	17 6	22 32	22 18	5 39		n.a.
S 30	17s46	22s 5	1n54	16s 7	1n36	26s 6	2s 6	21s16	0s 9	25n13	1n33	12s50	1s31	19n40	1n13	11s21	1s53	22s24	17s 7	22s32	22s17	5s37		n.a.

Julian Day Number = -2649068.5, Delta T = 171h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'25, Lahiri = -167°23'25 Julian Calendar 1 Apr. 11966 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 21	12♒20'32	14♉29	13♒43	29♐55	28♉15	8°R57	29♎ 8	21♉15	24°R14	16°R48	10°R22	8♐48	3♓49	n.a.	M 1
T 2	9 2 18	13°19'25	26°35	15°36	1♉ 3	28°55	8♋52	29° 9	21°15	24♎14	16♎48	10♐14	8°45	3°56	n.a.	T 2
W 3	9 6 14	14°18'22	8♒36	17°28	2°12	29°34	8°47	29° 9	21°16	24°14	16°47	10° 4	8°42	4° 2	n.a.	W 3
T 4	9 10 11	15°17'20	20°32	19°19	3°21	0♒13	8°42	29°10	21°16	24°13	16°47	9°52	8°38	4° 9	n.a.	T 4
F 5	9 14 7	16°16'21	2♓25	21° 9	4°31	0°53	8°37	29°10	21°17	24°13	16°46	9°39	8°35	4°16	n.a.	F 5
S 6	9 18 4	17°15'24	14°16	22°57	5°40	1°32	8°32	29°10	21°17	24°12	16°46	9°27	8°32	4°23	n.a.	S 6
S 7	9 22 1	18°14'30	26° 8	24°45	6°50	2°12	8°28	29°R10	21°18	24°12	16°45	9°15	8°29	4°29	n.a.	S 7
M 8	9 25 57	19°13'37	8♈ 2	26°32	7°59	2°51	8°24	29°10	21°18	24°11	16°45	9° 6	8°26	4°36	n.a.	M 8
T 9	9 29 54	20°12'47	20° 1	28°17	9° 9	3°31	8°20	29°10	21°19	24°11	16°44	8°59	8°23	4°43	n.a.	T 9
W10	9 33 51	21°11'59	2♉10	0♓ 2	10°19	4°10	8°16	29°10	21°20	24°10	16°44	8°56	8°19	4°49	n.a.	W10
T 11	9 37 47	22°11'13	14°33	1°45	11°29	4°50	8°12	29°10	21°21	24°10	16°43	8°54	8°16	4°56	n.a.	T 11
F 12	9 41 44	23°10'30	27°14	3°28	12°40	5°29	8° 8	29° 9	21°21	24° 9	16°42	8°D54	8°13	5° 3	n.a.	F 12
S 13	9 45 40	24° 9'48	10♊18	5°10	13°50	6° 9	8° 5	29° 9	21°22	24° 8	16°42	8°R54	8°10	5°10	n.a.	S 13
S 14	9 49 37	25° 9'09	23°49	6°50	15° 1	6°49	8° 2	29° 8	21°23	24° 8	16°41	8°53	8° 7	5°16	n.a.	S 14
M15	9 53 33	26° 8'32	7♋49	8°30	16°12	7°28	7°59	29° 7	21°24	24° 7	16°40	8°51	8° 4	5°23	n.a.	M15
T 16	9 57 30	27° 7'57	22°19	10° 8	17°22	8° 8	7°56	29° 6	21°25	24° 6	16°40	8°45	8° 0	5°30	n.a.	T 16
W17	10 1 27	28° 7'24	7♌14	11°46	18°33	8°48	7°53	29° 5	21°26	24° 6	16°39	8°37	7°57	5°37	n.a.	W17
T 18	10 5 23	29° 6'54	22°28	13°23	19°44	9°28	7°51	29° 4	21°28	24° 5	16°38	8°27	7°54	5°43	n.a.	T 18
F 19	10 9 20	0♓ 6'25	7♍49	14°59	20°56	10° 7	7°49	29° 3	21°29	24° 4	16°38	8°16	7°51	5°50	n.a.	F 19
S 20	10 13 16	1° 5'59	23° 7	16°34	22° 7	10°47	7°47	29° 1	21°30	24° 3	16°37	8° 5	7°48	5°57	n.a.	S 20
S 21	10 17 13	2° 5'36	8♎10	18° 8	23°19	11°27	7°45	29° 0	21°31	24° 2	16°36	7°56	7°44	6° 3	n.a.	S 21
M22	10 21 9	3° 5'15	22°50	19°41	24°30	12° 7	7°43	28°58	21°33	24° 1	16°35	7°49	7°41	6°10	n.a.	M22
T 23	10 25 6	4° 4'57	7♏ 1	21°14	25°42	12°47	7°42	28°56	21°34	24° 0	16°35	7°45	7°38	6°17	n.a.	T 23
W24	10 29 2	5° 4'42	20°43	22°45	26°54	13°26	7°40	28°55	21°36	23°59	16°34	7°43	7°35	6°24	n.a.	W24
T 25	10 32 59	6° 4'29	3♐58	24°16	28° 6	14° 6	7°39	28°53	21°37	23°58	16°33	7°43	7°32	6°30	n.a.	T 25
F 26	10 36 55	7° 4'19	16°48	25°45	29°18	14°46	7°38	28°51	21°39	23°57	16°32	7°43	7°29	6°37	n.a.	F 26
S 27	10 40 52	8° 4'11	29°19	27°14	0♒30	15°26	7°38	28°48	21°40	23°56	16°31	7°41	7°25	6°44	n.a.	S 27
S 28	10 44 49	9° 4'06	11♉36	28°42	1°42	16° 6	7°37	28°46	21°42	23°55	16°30	7°38	7°22	6°51	n.a.	S 28
M29	10 48 45	10° 4'04	23°41	0♈ 9	2°55	16°46	7°37	28°44	21°43	23°54	16°29	7°33	7°19	6°57	n.a.	M29
T 30	10 52 42	11° 4'04	5♒39	1°35	4° 7	17°26	7°D37	28°41	21°45	23°53	16°29	7°24	7°16	7° 4	n.a.	T 30
W31	10 56 38	12♓ 4'07	17♒33	3♈ 0	5♒20	18♒ 6	7♋37	28♎39	21♉47	23♎52	16♎28	7♐12	7♐13	7♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s29	20s21	2n51	15s31	1n39	26s 7	2s 7	21s 8	0s 8	25n13	1n32	12s50	1s31	19n40	1n13	11s21	1s53	22s25	17s 7	22s31	22s17	5s34		n.a.
T 2	17 12	17 44	3 40	14 54	1 42	26 7	2 8	20 59	0 8	25 13	1 32	12 51	1 31	19 40	1 13	11 21	1 53	22 25	17 7	22 30	22 16	5 32		n.a.
W 3	16 55	14 23	4 18	14 18	1 45	26 7	2 8	20 50	0 7	25 13	1 32	12 51	1 32	19 40	1 13	11 21	1 53	22 25	17 8	22 29	22 16	5 29		n.a.
T 4	16 37	10 29	4 45	13 41	1 47	26 6	2 9	20 41	0 7	25 13	1 31	12 51	1 32	19 40	1 13	11 21	1 53	22 25	17 8	22 27	22 15	5 27		n.a.
F 5	16 19	6 12	5 0	13 4	1 49	26 5	2 9	20 32	0 6	25 13	1 31	12 52	1 32	19 40	1 12	11 21	1 53	22 25	17 8	22 25	22 15	5 24		n.a.
S 6	16 1	1 43	5 1	12 27	1 50	26 2	2 10	20 22	0 5	25 13	1 30	12 52	1 32	19 40	1 12	11 21	1 53	22 25	17 9	22 23	22 14	5 22		n.a.
S 7	15 42	2n50	4 49	11 51	1 51	25 59	2 10	20 12	0 5	25 13	1 30	12 52	1 33	19 40	1 12	11 21	1 53	22 25	17 9	22 21	22 14	5 19		n.a.
M 8	15 24	7 18	4 25	11 14	1 51	25 55	2 10	20 3	0 4	25 13	1 30	12 53	1 33	19 40	1 12	11 21	1 54	22 25	17 9	22 20	22 13	5 17		n.a.
T 9	15 5	11 31	3 49	10 37	1 51	25 50	2 10	19 53	0 3	25 13	1 29	12 53	1 33	19 40	1 12	11 21	1 54	22 25	17 10	22 19	22 13	5 14		n.a.
W10	14 45	15 20	3 2	10 0	1 50	25 45	2 10	19 43	0 3	25 13	1 29	12 53	1 33	19 40	1 12	11 20	1 54	22 25	17 10	22 18	22 12	5 12		n.a.
T 11	14 26	18 34	2 5	9 24	1 49	25 39	2 10	19 32	0 2	25 13	1 29	12 53	1 34	19 41	1 12	11 20	1 54	22 25	17 10	22 18	22 12	5 9		n.a.
F 12	14 6	21 0	1 2	8 48	1 48	25 32	2 10	19 22	0 2	25 12	1 28	12 53	1 34	19 41	1 12	11 20	1 54	22 25	17 10	22 18	22 11	5 7		n.a.
S 13	13 46	22 23	0s 7	8 11	1 47	25 24	2 9	19 11	0 1	25 12	1 28	12 53	1 34	19 41	1 12	11 20	1 54	22 25	17 11	22 18	22 11	5 4		n.a.
S 14	13 26	22 33	1 18	7 36	1 45	25 16	2 9	19 0	0 0	25 12	1 27	12 53	1 34	19 41	1 12	11 20	1 54	22 25	17 11	22 18	22 10	5 2		n.a.
M15	13 5	21 19	2 27	7 0	1 42	25 7	2 8	18 50	0n 0	25 12	1 27	12 53	1 35	19 41	1 12	11 20	1 54	22 25	17 11	22 17	22 10	4 59		n.a.
T 16	12 45	18 41	3 28	6 25	1 40	24 57	2 8	18 38	0 1	25 12	1 26	12 53	1 35	19 42	1 12	11 19	1 54	22 25	17 12	22 17	22 9	4 57		n.a.
W17	12 24	14 45	4 17	5 49	1 37	24 46	2 7	18 27	0 2	25 11	1 26	12 53	1 35	19 42	1 12	11 19	1 54	22 25	17 12	22 15	22 9	4 54		n.a.
T 18	12 3	9 48	4 49	5 15	1 33	24 35	2 6	18 16	0 2	25 11	1 26	12 53	1 36	19 42	1 12	11 19	1 54	22 25	17 12	22 14	22 8	4 51		n.a.
F 19	11 41	4 12	5 1	4 40	1 30	24 23	2 5	18 4	0 3	25 11	1 25	12 52	1 36	19 42	1 12	11 19	1 54	22 25	17 12	22 12	22 8	4 49		n.a.
S 20	11 20	1s38	4 51	4 6	1 26	24 11	2 4	17 53	0 4	25 11	1 25	12 52	1 36	19 43	1 12	11 18	1 54	22 25	17 13	22 10	22 7	4 46		n.a.
S 21	10 58	7 17	4 20	3 33	1 22	23 57	2 3	17 41	0 4	25 10	1 24	12 52	1 36	19 43	1 12	11 18	1 54	22 25	17 13	22 9	22 7	4 44		n.a.
M22	10 36	12 22	3 33	2 59	1 18	23 43	2 2	17 29	0 5	25 10	1 24	12 52	1 37	19 43	1 12	11 18	1 55	22 25	17 13	22 7	22 6	4 41		n.a.
T 23	10 14	16 36	2 35	2 27	1 13	23 28	2 1	17 17	0 5	25 10	1 24	12 51	1 37	19 44	1 11	11 18	1 55	22 25	17 13	22 7	22 6	4 39		n.a.
W24	9 52	19 46	1 29	1 54	1 8	23 13	1 59	17 5	0 6	25 9	1 23	12 51	1 37	19 44	1 11	11 17	1 55	22 25	17 14	22 6	22 5	4 36		n.a.
T 25	9 29	21 46	0 20	1 22	1 3	22 57	1 58	16 52	0 7	25 9	1 23	12 50	1 37	19 44	1 11	11 17	1 55	22 25	17 14	22 6	22 5	4 34		n.a.
F 26	9 7	22 32	0n48	0 51	0 57	22 40	1 57	16 40	0 7	25 9	1 22	12 50	1 38	19 45	1 11	11 17	1 55	22 25	17 14	22 6	22 4	4 31		n.a.
S 27	8 44	22 8	1 52	0 20	0 52	22 23	1 55	16 27	0 8	25 8	1 22	12 49	1 38	19 45	1 11	11 16	1 55	22 24	17 14	22 6	22 3	4 29		n.a.
S 28	8 21	20 41	2 49	0n10	0 46	22 5	1 53	16 14	0 9	25 8	1 22	12 49	1 38	19 45	1 11	11 16	1 55	22 24	17 15	22 6	22 3	4 26		n.a.
M29	7 58	18 18	3 37	0 40	0 40	21 46	1 52	16 1	0 9	25 7	1 21	12 48	1 38	19 46	1 11	11 15	1 55	22 24	17 15	22 5	22 2	4 24		n.a.
T 30	7 35	15 10	4 16	1 9	0 33	21 27	1 50	15 48	0 10	25 7	1 21	12 47	1 39	19 46	1 11	11 15	1 55	22 24	17 15	22 3	22 2	4 21		n.a.
W31	7s11	11s27	4n43	1n38	0n27	21s 7	1s48	15s35	0n11	25n 7	1n20	12s47	1s39	19n47	1n11	11s15	1s55	22s24	17s15	22s 1	22s 1	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2649038.5, Delta T = 171h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'21, Lahiri = -167°23'21 Julian Calendar 1 May 11966 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 35	13♓ 4'11	29♒25	4♈24	6♒33	18♒47	7♋37	28°R36	21♉49	23°R51	16°R27	6°R58	7♐ 9	7♓17	n.a.	T 1
F 2	11 4 31	14° 4'18	11♓17	5°47	7°46	19°27	7°38	28♎33	21°51	23♎49	16♎26	6♐43	7° 6	7°24	n.a.	F 2
S 3	11 8 28	15° 4'28	23°11	7° 9	8°59	20° 7	7°38	28°30	21°53	23°48	16°25	6°29	7° 3	7°31	n.a.	S 3
S 4	11 12 24	16° 4'39	5♈ 6	8°29	10°12	20°47	7°39	28°28	21°55	23°47	16°24	6°15	7° 0	7°38	n.a.	S 4
M 5	11 16 21	17° 4'53	17° 5	9°49	11°25	21°27	7°40	28°24	21°57	23°46	16°23	6° 4	6°57	7°44	n.a.	M 5
T 6	11 20 17	18° 5'09	29°10	11° 7	12°38	22° 8	7°41	28°21	21°59	23°44	16°22	5°56	6°54	7°51	n.a.	T 6
W 7	11 24 13	19° 5'27	11♉23	12°24	13°51	22°48	7°43	28°18	22° 1	23°43	16°21	5°51	6°50	7°58	n.a.	W 7
T 8	11 28 10	20° 5'47	23°48	13°39	15° 4	23°28	7°44	28°15	22° 3	23°42	16°20	5°49	6°47	8° 5	n.a.	T 8
F 9	11 32 6	21° 6'08	6♊28	14°53	16°18	24° 8	7°46	28°11	22° 5	23°40	16°19	5°D48	6°44	8°11	n.a.	F 9
S 10	11 36 3	22° 6'32	19°27	16° 5	17°31	24°49	7°48	28° 8	22° 7	23°39	16°18	5°R48	6°41	8°18	n.a.	S 10
S 11	11 39 59	23° 6'58	2♋49	17°15	18°45	25°29	7°51	28° 4	22°10	23°37	16°17	5°48	6°38	8°25	n.a.	S 11
M12	11 43 56	24° 7'25	16°38	18°23	19°59	26° 9	7°53	28° 1	22°12	23°36	16°16	5°46	6°35	8°31	n.a.	M12
T 13	11 47 52	25° 7'54	0♌54	19°29	21°12	26°50	7°56	27°57	22°14	23°35	16°15	5°42	6°31	8°38	n.a.	T 13
W14	11 51 49	26° 8'25	15°36	20°33	22°26	27°30	7°58	27°53	22°17	23°33	16°14	5°35	6°28	8°45	n.a.	W14
T 15	11 55 45	27° 8'57	0♍39	21°33	23°40	28°11	8° 1	27°49	22°19	23°32	16°12	5°26	6°25	8°52	n.a.	T 15
F 16	11 59 42	28° 9'31	15°54	22°31	24°54	28°51	8° 5	27°45	22°22	23°30	16°11	5°16	6°22	8°58	n.a.	F 16
S 17	12 3 38	29°10'07	1♎11	23°26	26° 8	29°32	8° 8	27°41	22°24	23°29	16°10	5° 5	6°19	9° 5	n.a.	S 17
S 18	12 7 35	0♈10'46	16°19	24°17	27°22	0♓12	8°12	27°37	22°27	23°27	16° 9	4°56	6°15	9°12	n.a.	S 18
M19	12 11 31	1°11'26	1♏ 6	25° 3	28°36	0°53	8°15	27°33	22°29	23°26	16° 8	4°50	6°12	9°19	n.a.	M19
T 20	12 15 27	2°12'08	15°27	25°46	29°50	1°34	8°19	27°28	22°32	23°24	16° 7	4°46	6° 9	9°25	n.a.	T 20
W21	12 19 24	3°12'52	29°19	26°23	1♓ 5	2°14	8°23	27°24	22°35	23°22	16° 6	4°D44	6° 6	9°32	n.a.	W21
T 22	12 23 20	4°13'39	12♐42	26°55	2°19	2°55	8°28	27°20	22°37	23°21	16° 5	4°44	6° 3	9°39	n.a.	T 22
F 23	12 27 17	5°14'27	25°38	27°21	3°33	3°35	8°32	27°15	22°40	23°19	16° 4	4°45	6° 0	9°45	n.a.	F 23
S 24	12 31 13	6°15'18	8♑12	27°40	4°48	4°16	8°37	27°11	22°43	23°18	16° 2	4°R45	5°56	9°52	n.a.	S 24
S 25	12 35 10	7°16'11	20°28	27°52	6° 2	4°57	8°42	27° 6	22°46	23°16	16° 1	4°44	5°53	9°59	n.a.	S 25
M26	12 39 6	8°17'05	2♒32	27°R56	7°17	5°38	8°47	27° 2	22°49	23°14	16° 0	4°41	5°50	10° 6	n.a.	M26
T 27	12 43 2	9°18'02	14°28	27°52	8°32	6°19	8°52	26°57	22°51	23°13	15°59	4°35	5°47	10°12	n.a.	T 27
W28	12 46 59	10°19'00	26°19	27°38	9°46	6°59	8°57	26°52	22°54	23°11	15°58	4°27	5°44	10°19	n.a.	W28
T 29	12 50 55	11°20'00	8♓10	27°15	11° 1	7°40	9° 3	26°48	22°57	23° 9	15°57	4°18	5°40	10°26	n.a.	T 29
F 30	12 54 52	12♈21'02	20♓ 3	26♈42	12♓16	8♓21	9♋ 8	26♎43	23♉ 0	23♎ 8	15♎56	4♐ 7	5♐37	10♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	7s19	4n57	2n 6	0n20	20s47	1s46	15s22	0n11	25n 6	1n20	12s46	1s39	19n47	1n11	11s14	1s55	22s24	17s15	21s59	22s 1	4s16		n.a.
F 2	6 24	2 54	4 59	2 33	0 13	20 26	1 44	15 8	0 12	25 6	1 19	12 45	1 39	19 47	1 11	11 14	1 55	22 23	17 16	21 56	22 0	4 14		n.a.
S 3	6 1	1n37	4 47	3 0	0 6	20 4	1 42	14 55	0 13	25 5	1 19	12 44	1 40	19 48	1 11	11 14	1 55	22 23	17 16	21 54	22 0	4 11		n.a.
S 4	5 37	6 5	4 23	3 26	0s 1	19 42	1 40	14 41	0 13	25 5	1 19	12 43	1 40	19 48	1 11	11 13	1 55	22 23	17 16	21 51	21 59	4 9		n.a.
M 5	5 13	10 21	3 47	3 51	0 8	19 20	1 38	14 27	0 14	25 4	1 18	12 43	1 40	19 49	1 11	11 13	1 55	22 23	17 16	21 49	21 59	4 6		n.a.
T 6	4 49	14 14	3 1	4 15	0 16	18 56	1 36	14 14	0 15	25 4	1 18	12 42	1 40	19 49	1 11	11 12	1 55	22 22	17 16	21 48	21 58	4 4		n.a.
W 7	4 25	17 35	2 6	4 39	0 24	18 33	1 34	14 0	0 16	25 3	1 17	12 41	1 41	19 50	1 11	11 12	1 55	22 22	17 16	21 47	21 57	4 1		n.a.
T 8	4 1	20 11	1 3	5 2	0 31	18 8	1 31	13 45	0 16	25 3	1 17	12 40	1 41	19 50	1 11	11 11	1 56	22 22	17 17	21 47	21 57	3 59		n.a.
F 9	3 36	21 50	0s 4	5 23	0 39	17 44	1 29	13 31	0 17	25 2	1 17	12 39	1 41	19 51	1 11	11 11	1 56	22 22	17 17	21 47	21 56	3 56		n.a.
S 10	3 12	22 22	1 12	5 44	0 48	17 19	1 26	13 17	0 18	25 2	1 16	12 38	1 41	19 52	1 11	11 10	1 56	22 21	17 17	21 47	21 56	3 54		n.a.
S 11	2 48	21 40	2 18	6 4	0 56	16 53	1 24	13 2	0 18	25 1	1 16	12 36	1 41	19 52	1 10	11 10	1 56	22 21	17 17	21 47	21 55	3 51		n.a.
M12	2 23	19 39	3 19	6 23	1 4	16 27	1 22	12 48	0 19	25 1	1 15	12 35	1 42	19 53	1 10	11 9	1 56	22 21	17 17	21 46	21 55	3 48		n.a.
T 13	1 59	16 23	4 9	6 41	1 12	16 0	1 19	12 33	0 20	25 0	1 15	12 34	1 42	19 53	1 10	11 9	1 56	22 20	17 17	21 45	21 54	3 46		n.a.
W14	1 34	12 0	4 45	6 58	1 21	15 33	1 16	12 18	0 20	24 59	1 14	12 33	1 42	19 54	1 10	11 8	1 56	22 20	17 17	21 44	21 54	3 43		n.a.
T 15	1 9	6 48	5 2	7 13	1 29	15 6	1 14	12 3	0 21	24 59	1 14	12 32	1 42	19 54	1 10	11 8	1 56	22 20	17 18	21 42	21 53	3 41		n.a.
F 16	0 45	1 8	4 57	7 27	1 37	14 38	1 11	11 48	0 22	24 58	1 14	12 30	1 43	19 55	1 10	11 7	1 56	22 20	17 18	21 41	21 53	3 38		n.a.
S 17	0 20	4s38	4 32	7 40	1 46	14 10	1 9	11 33	0 22	24 58	1 13	12 29	1 43	19 56	1 10	11 7	1 56	22 19	17 18	21 39	21 52	3 36		n.a.
S 18	0n 4	10 3	3 48	7 52	1 54	13 42	1 6	11 18	0 23	24 57	1 13	12 28	1 43	19 56	1 10	11 6	1 56	22 19	17 18	21 37	21 51	3 33		n.a.
M19	0 29	14 46	2 49	8 2	2 2	13 13	1 3	11 3	0 24	24 56	1 13	12 26	1 43	19 57	1 10	11 6	1 56	22 18	17 18	21 36	21 51	3 31		n.a.
T 20	0 54	18 27	1 41	8 10	2 10	12 44	1 0	10 47	0 25	24 56	1 12	12 25	1 43	19 58	1 10	11 5	1 56	22 18	17 18	21 35	21 50	3 28		n.a.
W21	1 18	20 57	0 29	8 17	2 18	12 14	0 58	10 32	0 25	24 55	1 12	12 24	1 44	19 58	1 10	11 5	1 56	22 18	17 18	21 35	21 50	3 26		n.a.
T 22	1 43	22 9	0n43	8 22	2 25	11 44	0 55	10 16	0 26	24 54	1 11	12 22	1 44	19 59	1 10	11 4	1 56	22 17	17 18	21 35	21 49	3 23		n.a.
F 23	2 8	22 6	1 49	8 25	2 32	11 14	0 52	10 0	0 27	24 54	1 11	12 21	1 44	20 0	1 10	11 3	1 56	22 17	17 18	21 35	21 49	3 21		n.a.
S 24	2 32	20 55	2 49	8 26	2 38	10 44	0 49	9 45	0 27	24 53	1 11	12 19	1 44	20 0	1 10	11 3	1 56	22 17	17 18	21 35	21 48	3 18		n.a.
S 25	2 57	18 47	3 40	8 25	2 44	10 13	0 46	9 29	0 28	24 52	1 10	12 18	1 44	20 1	1 10	11 2	1 56	22 16	17 18	21 35	21 47	3 16		n.a.
M26	3 22	15 51	4 19	8 22	2 49	9 42	0 43	9 13	0 29	24 52	1 10	12 16	1 44	20 2	1 10	11 2	1 56	22 16	17 18	21 34	21 47	3 13		n.a.
T 27	3 46	12 18	4 47	8 17	2 53	9 11	0 41	8 57	0 30	24 51	1 9	12 14	1 45	20 2	1 10	11 1	1 56	22 15	17 19	21 33	21 46	3 11		n.a.
W28	4 11	8 18	5 3	8 9	2 55	8 40	0 38	8 41	0 30	24 50	1 9	12 13	1 45	20 3	1 10	11 0	1 56	22 15	17 19	21 32	21 46	3 8		n.a.
T 29	4 35	4 0	5 5	7 59	2 57	8 8	0 35	8 25	0 31	24 49	1 9	12 11	1 45	20 4	1 10	11 0	1 56	22 14	17 19	21 30	21 45	3 6		n.a.
F 30	4n59	0n28	4n54	7n47	2s57	7s36	0s32	8s 8	0n32	24n49	1n 8	12s10	1s45	20n 5	1n10	10s59	1s56	22s14	17s19	21s28	21s45	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -2649007.5, Delta T = 171h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'16, Lahiri = -167°23'17 Julian Calendar 1 June 11966 BCE == Greg. Calendar 1 March 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 48	13♈22'05	2♈ 0	25°R58	13♓31	9♓ 2	9♋14	26°R38	23♉ 3	23°R 6	15°R54	3°R56	5♐34	10♓39	n.a.	S 1
S 2	13 2 45	14°23'10	14° 3	25♈ 6	14°46	9°43	9°20	26♎33	23° 6	23♎ 4	15♎53	3♐47	5°31	10°46	n.a.	S 2
M 3	13 6 41	15°24'16	26°12	24° 4	16° 1	10°24	9°26	26°28	23° 9	23° 3	15°52	3°39	5°28	10°53	n.a.	M 3
T 4	13 10 37	16°25'24	8♉29	22°55	17°16	11° 5	9°33	26°23	23°12	23° 1	15°51	3°33	5°25	10°59	n.a.	T 4
W 5	13 14 34	17°26'33	20°55	21°39	18°31	11°46	9°39	26°18	23°16	22°59	15°50	3°30	5°21	11° 6	n.a.	W 5
T 6	13 18 30	18°27'44	3♊32	20°19	19°46	12°27	9°46	26°13	23°19	22°58	15°49	3°D29	5°18	11°13	n.a.	T 6
F 7	13 22 27	19°28'55	16°21	18°58	21° 1	13° 8	9°53	26° 8	23°22	22°56	15°47	3°30	5°15	11°20	n.a.	F 7
S 8	13 26 23	20°30'08	29°25	17°38	22°16	13°49	10° 0	26° 3	23°25	22°54	15°46	3°32	5°12	11°26	n.a.	S 8
S 9	13 30 20	21°31'22	12♋47	16°22	23°31	14°30	10° 7	25°58	23°28	22°52	15°45	3°33	5° 9	11°33	n.a.	S 9
M10	13 34 16	22°32'36	26°29	15°12	24°46	15°11	10°14	25°53	23°32	22°51	15°44	3°R33	5° 6	11°40	n.a.	M10
T 11	13 38 12	23°33'52	10♌31	14°10	26° 1	15°52	10°22	25°48	23°35	22°49	15°43	3°32	5° 2	11°46	n.a.	T 11
W12	13 42 9	24°35'08	24°54	13°18	27°17	16°34	10°29	25°43	23°38	22°47	15°42	3°29	4°59	11°53	n.a.	W12
T 13	13 46 5	25°36'25	9♍34	12°37	28°32	17°15	10°37	25°38	23°42	22°46	15°41	3°24	4°56	12° 0	n.a.	T 13
F 14	13 50 2	26°37'43	24°27	12° 7	29°47	17°56	10°45	25°33	23°45	22°44	15°39	3°18	4°53	12° 7	n.a.	F 14
S 15	13 53 58	27°39'01	9♎23	11°50	1♈ 2	18°37	10°53	25°28	23°48	22°42	15°38	3°13	4°50	12°13	n.a.	S 15
S 16	13 57 55	28°40'21	24°15	11°D44	2°18	19°19	11° 1	25°23	23°52	22°41	15°37	3° 8	4°46	12°20	n.a.	S 16
M17	14 1 51	29°41'41	8♏55	11°48	3°33	20° 0	11° 9	25°18	23°55	22°39	15°36	3° 4	4°43	12°27	n.a.	M17
T 18	14 5 47	0♉43'03	23°14	12° 4	4°48	20°41	11°18	25°13	23°59	22°37	15°35	3° 2	4°40	12°34	n.a.	T 18
W19	14 9 44	1°44'25	7♐ 9	12°28	6° 4	21°23	11°26	25° 8	24° 2	22°35	15°34	3°D 2	4°37	12°40	n.a.	W19
T 20	14 13 40	2°45'48	20°38	13° 1	7°19	22° 4	11°35	25° 3	24° 6	22°34	15°33	3° 3	4°34	12°47	n.a.	T 20
F 21	14 17 37	3°47'13	3♑41	13°42	8°35	22°45	11°44	24°58	24° 9	22°32	15°32	3° 4	4°31	12°54	n.a.	F 21
S 22	14 21 33	4°48'38	16°22	14°30	9°50	23°27	11°53	24°53	24°13	22°30	15°31	3° 6	4°27	13° 0	n.a.	S 22
S 23	14 25 30	5°50'05	28°43	15°24	11° 6	24° 8	12° 2	24°48	24°16	22°29	15°30	3° 7	4°24	13° 7	n.a.	S 23
M24	14 29 26	6°51'32	10♒50	16°23	12°21	24°50	12°11	24°43	24°20	22°27	15°28	3°R 7	4°21	13°14	n.a.	M24
T 25	14 33 23	7°53'00	22°47	17°27	13°37	25°31	12°20	24°38	24°23	22°26	15°27	3° 6	4°18	13°21	n.a.	T 25
W26	14 37 19	8°54'29	4♓39	18°34	14°52	26°13	12°30	24°34	24°27	22°24	15°26	3° 4	4°15	13°27	n.a.	W26
T 27	14 41 15	9°55'58	16°30	19°46	16° 8	26°55	12°40	24°29	24°30	22°22	15°25	3° 1	4°11	13°34	n.a.	T 27
F 28	14 45 12	10°57'28	28°25	21° 0	17°23	27°36	12°49	24°24	24°34	22°21	15°24	2°57	4° 8	13°41	n.a.	F 28
S 29	14 49 8	11°58'59	10♈26	22°17	18°39	28°18	12°59	24°19	24°37	22°19	15°23	2°53	4° 5	13°48	n.a.	S 29
S 30	14 53 5	13° 0'30	22°36	23°35	19°55	28°59	13° 9	24°15	24°41	22°18	15°22	2°50	4° 2	13°54	n.a.	S 30
M31	14 57 1	14♉ 2'02	4♉57	24♈56	21♈10	29♓41	13♋19	24♎10	24♉45	22♎16	15♎21	2♐47	3♐59	14♓ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	4n56	4n30	7n33	2s55	7s 4	0s29	7s52	0n32	24n48	1n 8	12s 8	1s45	20n 5	1n10	10s59	1s56	22s14	17s19	21s26	21s44	3s 1		n.a.
S 2	5 48	9 15	3 54	7 17	2 51	6 32	0 26	7 36	0 33	24 47	1 8	12 6	1 45	20 6	1 10	10 58	1 56	22 13	17 19	21 24	21 43	2 58		n.a.
M 3	6 12	13 14	3 7	7 0	2 45	6 0	0 23	7 19	0 34	24 46	1 7	12 5	1 46	20 7	1 10	10 57	1 56	22 13	17 19	21 22	21 43	2 56		n.a.
T 4	6 36	16 43	2 11	6 41	2 37	5 27	0 20	7 3	0 35	24 45	1 7	12 3	1 46	20 8	1 10	10 57	1 57	22 12	17 19	21 21	21 42	2 53		n.a.
W 5	7 0	19 29	1 8	6 22	2 27	4 55	0 17	6 46	0 35	24 45	1 6	12 1	1 46	20 8	1 10	10 56	1 57	22 12	17 19	21 21	21 42	2 51		n.a.
T 6	7 24	21 21	0s 0	6 3	2 14	4 22	0 15	6 29	0 36	24 44	1 6	11 59	1 46	20 9	1 10	10 56	1 57	22 11	17 19	21 21	21 41	2 48		n.a.
F 7	7 48	22 8	1 9	5 45	2 0	3 49	0 12	6 13	0 37	24 43	1 6	11 58	1 46	20 10	1 9	10 55	1 57	22 11	17 19	21 21	21 41	2 46		n.a.
S 8	8 11	21 44	2 16	5 28	1 45	3 16	0 9	5 56	0 38	24 42	1 5	11 56	1 46	20 11	1 9	10 54	1 57	22 10	17 19	21 21	21 40	2 43		n.a.
S 9	8 35	20 6	3 17	5 14	1 28	2 43	0 6	5 39	0 38	24 41	1 5	11 54	1 46	20 12	1 9	10 54	1 57	22 10	17 19	21 21	21 39	2 41		n.a.
M10	8 58	17 17	4 8	5 3	1 10	2 10	0 3	5 22	0 39	24 40	1 5	11 52	1 46	20 12	1 9	10 53	1 57	22 9	17 19	21 21	21 39	2 38		n.a.
T 11	9 21	13 25	4 46	4 55	0 52	1 37	0 0	5 5	0 40	24 39	1 4	11 51	1 47	20 13	1 9	10 52	1 57	22 9	17 18	21 21	21 38	2 36		n.a.
W12	9 44	8 42	5 7	4 51	0 34	1 4	0n 3	4 48	0 41	24 38	1 4	11 49	1 47	20 14	1 9	10 52	1 57	22 8	17 18	21 20	21 38	2 33		n.a.
T 13	10 7	3 24	5 9	4 51	0 16	0 31	0 5	4 31	0 41	24 37	1 4	11 47	1 47	20 15	1 9	10 51	1 57	22 8	17 18	21 19	21 37	2 31		n.a.
F 14	10 30	2s10	4 50	4 55	0n 1	0n 2	0 8	4 14	0 42	24 36	1 3	11 45	1 47	20 16	1 9	10 50	1 57	22 7	17 18	21 18	21 36	2 28		n.a.
S 15	10 52	7 38	4 11	5 3	0 17	0 35	0 11	3 57	0 43	24 35	1 3	11 43	1 47	20 17	1 9	10 50	1 57	22 7	17 18	21 17	21 36	2 26		n.a.
S 16	11 15	12 38	3 16	5 14	0 32	1 8	0 13	3 40	0 44	24 34	1 3	11 42	1 47	20 17	1 9	10 49	1 57	22 6	17 18	21 16	21 35	2 23		n.a.
M17	11 37	16 49	2 8	5 29	0 46	1 41	0 16	3 22	0 44	24 33	1 2	11 40	1 47	20 18	1 9	10 48	1 57	22 6	17 18	21 16	21 35	2 21		n.a.
T 18	11 59	19 52	0 53	5 47	0 59	2 14	0 19	3 5	0 45	24 32	1 2	11 38	1 47	20 19	1 9	10 48	1 57	22 5	17 18	21 15	21 34	2 18		n.a.
W19	12 21	21 38	0n23	6 7	1 10	2 47	0 21	2 48	0 46	24 31	1 2	11 36	1 47	20 20	1 9	10 47	1 57	22 4	17 18	21 15	21 33	2 16		n.a.
T 20	12 43	22 5	1 35	6 29	1 21	3 20	0 24	2 30	0 47	24 30	1 1	11 34	1 47	20 21	1 9	10 47	1 57	22 4	17 18	21 15	21 33	2 13		n.a.
F 21	13 4	21 16	2 40	6 54	1 30	3 53	0 27	2 13	0 48	24 29	1 1	11 33	1 47	20 22	1 9	10 46	1 57	22 3	17 18	21 16	21 32	2 11		n.a.
S 22	13 25	19 24	3 36	7 20	1 37	4 26	0 29	1 55	0 48	24 28	1 1	11 31	1 47	20 23	1 9	10 45	1 57	22 3	17 17	21 16	21 32	2 8		n.a.
S 23	13 46	16 40	4 20	7 48	1 44	4 58	0 31	1 38	0 49	24 26	1 0	11 29	1 48	20 24	1 9	10 45	1 57	22 2	17 17	21 16	21 31	2 6		n.a.
M24	14 7	13 16	4 51	8 16	1 50	5 31	0 34	1 20	0 50	24 25	1 0	11 27	1 48	20 24	1 9	10 44	1 57	22 2	17 17	21 16	21 30	2 3		n.a.
T 25	14 27	9 23	5 9	8 46	1 55	6 3	0 36	1 3	0 51	24 24	1 0	11 25	1 48	20 25	1 9	10 43	1 57	22 1	17 17	21 16	21 30	2 1		n.a.
W26	14 48	5 10	5 14	9 16	1 59	6 35	0 39	0 45	0 51	24 23	0 59	11 24	1 48	20 26	1 9	10 43	1 57	22 1	17 17	21 16	21 29	1 59		n.a.
T 27	15 8	0 46	5 6	9 47	2 2	7 7	0 41	0 28	0 52	24 22	0 59	11 22	1 48	20 27	1 9	10 42	1 57	22 0	17 17	21 15	21 29	1 56		n.a.
F 28	15 27	3n41	4 44	10 18	2 5	7 39	0 43	0 10	0 53	24 20	0 59	11 20	1 48	20 28	1 9	10 42	1 57	22 0	17 17	21 14	21 28	1 54		n.a.
S 29	15 47	8 2	4 10	10 49	2 6	8 10	0 45	0n 8	0 54	24 19	0 59	11 18	1 48	20 29	1 9	10 41	1 57	21 59	17 16	21 13	21 27	1 51		n.a.
S 30	16 6	12 8	3 24	11 20	2 7	8 42	0 48	0 25	0 55	24 18	0 58	11 17	1 48	20 30	1 9	10 40	1 57	21 58	17 16	21 13	21 27	1 49		n.a.
M31	16n25	15n47	2n28	11n51	2n 8	9n13	0n50	0n43	0n55	24n16	0n58	11s15	1s48	20n31	1n 9	10s40	1s57	21s58	17s16	21s12	21s26	1s46		n.a.

Julian Day Number = -2648977.5, Delta T = 171h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'12, Lahiri = -167°23'12 Julian Calendar 1 July 11966 BCE == Greg. Calendar 31 March 11966 BCE

The year -11965 astronomical counting style corresponds to year 11966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 58	15♌ 3'34	17♉30	26♈19	22♈26	0♈23	13♋29	24°R 6	24♉48	22°R14	15°R20	2°R45	3♐56	14♓ 8	n.a.	T 1
W 2	15 4 54	16° 5'06	0♊15	27°43	23°41	1° 4	13°40	24♎ 1	24°52	22♎13	15♎19	2°D45	3°52	14°14	n.a.	W 2
T 3	15 8 51	17° 6'39	13°13	29° 8	24°57	1°46	13°50	23°57	24°56	22°11	15°18	2♐45	3°49	14°21	n.a.	T 3
F 4	15 12 47	18° 8'11	26°23	0♉34	26°12	2°28	14° 1	23°52	24°59	22°10	15°17	2°46	3°46	14°28	n.a.	F 4
S 5	15 16 44	19° 9'44	9♋46	2° 1	27°28	3°10	14°11	23°48	25° 3	22° 8	15°16	2°47	3°43	14°35	n.a.	S 5
S 6	15 20 40	20°11'16	23°21	3°29	28°44	3°52	14°22	23°44	25° 7	22° 7	15°15	2°48	3°40	14°41	n.a.	S 6
M 7	15 24 37	21°12'48	7♌ 9	4°57	29°59	4°33	14°33	23°40	25°10	22° 5	15°15	2°49	3°37	14°48	n.a.	M 7
T 8	15 28 33	22°14'19	21° 8	6°26	1♉15	5°15	14°44	23°35	25°14	22° 4	15°14	2°R49	3°33	14°55	n.a.	T 8
W 9	15 32 30	23°15'50	5♍18	7°56	2°30	5°57	14°55	23°31	25°18	22° 3	15°13	2°49	3°30	15° 2	n.a.	W 9
T 10	15 36 26	24°17'21	19°38	9°26	3°46	6°39	15° 6	23°27	25°21	22° 1	15°12	2°49	3°27	15° 8	n.a.	T 10
F 11	15 40 23	25°18'51	4♎ 3	10°56	5° 1	7°21	15°17	23°24	25°25	22° 0	15°11	2°48	3°24	15°15	n.a.	F 11
S 12	15 44 19	26°20'21	18°29	12°27	6°17	8° 3	15°28	23°20	25°29	21°58	15°10	2°47	3°21	15°22	n.a.	S 12
S 13	15 48 16	27°21'50	2♏52	13°58	7°33	8°45	15°40	23°16	25°32	21°57	15° 9	2°46	3°17	15°28	n.a.	S 13
M14	15 52 12	28°23'19	17° 7	15°29	8°48	9°27	15°51	23°12	25°36	21°56	15° 9	2°46	3°14	15°35	n.a.	M14
T 15	15 56 9	29°24'47	1♐ 9	17° 1	10° 4	10° 9	16° 3	23° 9	25°40	21°54	15° 8	2°D46	3°11	15°42	n.a.	T 15
W16	16 0 5	0♊26'15	14°53	18°33	11°19	10°51	16°14	23° 5	25°43	21°53	15° 7	2°46	3° 8	15°49	n.a.	W16
T 17	16 4 2	1°27'43	28°17	20° 5	12°35	11°33	16°26	23° 2	25°47	21°52	15° 6	2°46	3° 5	15°55	n.a.	T 17
F 18	16 7 59	2°29'11	11♑21	21°37	13°50	12°15	16°38	22°59	25°51	21°51	15° 5	2°R46	3° 2	16° 2	n.a.	F 18
S 19	16 11 55	3°30'38	24° 4	23°10	15° 6	12°57	16°50	22°56	25°54	21°50	15° 5	2°46	2°58	16° 9	n.a.	S 19
S 20	16 15 52	4°32'04	6♒29	24°43	16°21	13°39	17° 2	22°52	25°58	21°48	15° 4	2°46	2°55	16°15	n.a.	S 20
M21	16 19 48	5°33'30	18°40	26°16	17°36	14°21	17°14	22°49	26° 1	21°47	15° 3	2°46	2°52	16°22	n.a.	M21
T 22	16 23 45	6°34'56	0♓39	27°50	18°52	15° 3	17°26	22°47	26° 5	21°46	15° 3	2°45	2°49	16°29	n.a.	T 22
W23	16 27 41	7°36'21	12°33	29°24	20° 7	15°45	17°38	22°44	26° 9	21°45	15° 2	2°D45	2°46	16°36	n.a.	W23
T 24	16 31 38	8°37'46	24°25	0♊58	21°23	16°28	17°50	22°41	26°12	21°44	15° 1	2°46	2°43	16°42	n.a.	T 24
F 25	16 35 34	9°39'10	6♈20	2°32	22°38	17°10	18° 3	22°38	26°16	21°43	15° 1	2°46	2°39	16°49	n.a.	F 25
S 26	16 39 31	10°40'34	18°23	4° 6	23°54	17°52	18°15	22°36	26°20	21°42	15° 0	2°47	2°36	16°56	n.a.	S 26
S 27	16 43 28	11°41'57	0♉38	5°41	25° 9	18°34	18°28	22°33	26°23	21°41	15° 0	2°48	2°33	17° 3	n.a.	S 27
M28	16 47 24	12°43'19	13° 7	7°17	26°24	19°17	18°40	22°31	26°27	21°40	14°59	2°49	2°30	17° 9	n.a.	M28
T 29	16 51 21	13°44'41	25°53	8°52	27°40	19°59	18°53	22°29	26°30	21°39	14°58	2°49	2°27	17°16	n.a.	T 29
W30	16 55 17	14°46'01	8♊57	10°28	28°55	20°41	19° 5	22°27	26°34	21°38	14°58	2°R49	2°23	17°23	n.a.	W30
T 31	16 59 14	15♊47'21	22♊19	12♊ 5	0♊10	21♈23	19♋18	22♎25	26♉37	21♎37	14♎57	2♐49	2♐20	17♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	18n47	1n23	12n22	2n 8	9n43	0n52	1n 1	0n56	24n15	0n58	11s13	1s48	20n32	1n 9	10s39	1s57	21s57	17s16	21s12	21s26	1s44		n.a.
W 2	17 2	20 54	0 14	12 52	2 7	10 14	0 54	1 18	0 57	24 14	0 57	11 12	1 48	20 32	1 9	10 38	1 57	21 57	17 16	21 12	21 25	1 41		n.a.
T 3	17 20	21 58	0s58	13 23	2 6	10 44	0 56	1 36	0 58	24 12	0 57	11 10	1 48	20 33	1 9	10 38	1 57	21 56	17 16	21 12	21 24	1 39		n.a.
F 4	17 37	21 50	2 7	13 53	2 5	11 14	0 58	1 54	0 59	24 11	0 57	11 8	1 48	20 34	1 9	10 37	1 57	21 56	17 15	21 12	21 24	1 36		n.a.
S 5	17 55	20 27	3 11	14 22	2 3	11 44	1 0	2 11	0 59	24 10	0 57	11 7	1 48	20 35	1 9	10 37	1 57	21 55	17 15	21 12	21 23	1 34		n.a.
S 6	18 12	17 54	4 5	14 51	2 1	12 13	1 1	2 29	1 0	24 8	0 56	11 5	1 48	20 36	1 9	10 36	1 57	21 54	17 15	21 12	21 23	1 31		n.a.
M 7	18 28	14 19	4 46	15 19	1 58	12 42	1 3	2 47	1 1	24 7	0 56	11 3	1 48	20 37	1 9	10 36	1 57	21 54	17 15	21 13	21 22	1 29		n.a.
T 8	18 45	9 53	5 11	15 47	1 55	13 11	1 5	3 5	1 2	24 5	0 56	11 2	1 48	20 38	1 9	10 35	1 57	21 53	17 15	21 13	21 21	1 26		n.a.
W 9	19 1	4 53	5 17	16 14	1 52	13 40	1 6	3 22	1 3	24 4	0 55	11 0	1 48	20 39	1 9	10 34	1 56	21 53	17 14	21 13	21 21	1 24		n.a.
T 10	19 16	0s26	5 4	16 41	1 49	14 8	1 8	3 40	1 3	24 2	0 55	10 59	1 48	20 40	1 9	10 34	1 56	21 52	17 14	21 12	21 20	1 21		n.a.
F 11	19 32	5 46	4 31	17 7	1 45	14 35	1 9	3 58	1 4	24 0	0 55	10 57	1 48	20 41	1 9	10 33	1 56	21 52	17 14	21 12	21 19	1 19		n.a.
S 12	19 47	10 49	3 42	17 32	1 41	15 2	1 11	4 15	1 5	23 59	0 55	10 56	1 48	20 42	1 9	10 33	1 56	21 51	17 14	21 12	21 19	1 16		n.a.
S 13	20 1	15 14	2 38	17 56	1 37	15 29	1 12	4 33	1 6	23 57	0 54	10 54	1 48	20 42	1 9	10 32	1 56	21 51	17 13	21 12	21 18	1 14		n.a.
M14	20 15	18 42	1 26	18 20	1 32	15 55	1 14	4 51	1 7	23 56	0 54	10 53	1 48	20 43	1 9	10 32	1 56	21 50	17 13	21 12	21 18	1 12		n.a.
T 15	20 29	21 1	0 9	18 42	1 28	16 21	1 15	5 8	1 7	23 54	0 54	10 52	1 48	20 44	1 9	10 31	1 56	21 49	17 13	21 12	21 17	1 9		n.a.
W16	20 42	22 1	1n 7	19 4	1 23	16 47	1 16	5 26	1 8	23 52	0 54	10 50	1 48	20 45	1 9	10 31	1 56	21 49	17 13	21 12	21 16	1 7		n.a.
T 17	20 55	21 42	2 17	19 25	1 18	17 12	1 17	5 43	1 9	23 51	0 53	10 49	1 48	20 46	1 9	10 30	1 56	21 48	17 12	21 12	21 16	1 4		n.a.
F 18	21 8	20 12	3 18	19 46	1 13	17 36	1 18	6 1	1 10	23 49	0 53	10 48	1 48	20 47	1 9	10 30	1 56	21 48	17 12	21 12	21 15	1 2		n.a.
S 19	21 20	17 44	4 8	20 5	1 8	18 0	1 19	6 19	1 11	23 47	0 53	10 46	1 48	20 48	1 9	10 29	1 56	21 47	17 12	21 12	21 14	0 59		n.a.
S 20	21 32	14 29	4 45	20 24	1 2	18 24	1 20	6 36	1 12	23 45	0 53	10 45	1 48	20 49	1 9	10 29	1 56	21 47	17 12	21 12	21 14	0 57		n.a.
M21	21 43	10 42	5 8	20 41	0 57	18 46	1 21	6 54	1 12	23 43	0 52	10 44	1 47	20 50	1 9	10 28	1 56	21 46	17 11	21 12	21 13	0 54		n.a.
T 22	21 54	6 34	5 17	20 58	0 51	19 9	1 22	7 11	1 13	23 42	0 52	10 43	1 47	20 51	1 9	10 28	1 56	21 46	17 11	21 12	21 13	0 52		n.a.
W23	22 5	2 12	5 13	21 14	0 46	19 31	1 23	7 28	1 14	23 40	0 52	10 42	1 47	20 52	1 9	10 27	1 56	21 45	17 11	21 12	21 12	0 49		n.a.
T 24	22 15	2n14	4 55	21 29	0 40	19 52	1 23	7 46	1 15	23 38	0 52	10 41	1 47	20 52	1 9	10 27	1 56	21 45	17 10	21 12	21 11	0 47		n.a.
F 25	22 24	6 36	4 25	21 43	0 34	20 13	1 24	8 3	1 16	23 36	0 51	10 40	1 47	20 53	1 9	10 26	1 56	21 44	17 10	21 12	21 11	0 44		n.a.
S 26	22 33	10 47	3 42	21 55	0 28	20 33	1 25	8 20	1 16	23 34	0 51	10 39	1 47	20 54	1 9	10 26	1 56	21 44	17 10	21 12	21 10	0 42		n.a.
S 27	22 42	14 35	2 49	22 7	0 22	20 52	1 25	8 38	1 17	23 32	0 51	10 38	1 47	20 55	1 9	10 26	1 56	21 43	17 9	21 12	21 9	0 40		n.a.
M28	22 50	17 50	1 47	22 18	0 16	21 11	1 26	8 55	1 18	23 30	0 51	10 37	1 47	20 56	1 9	10 25	1 56	21 43	17 9	21 13	21 9	0 37		n.a.
T 29	22 58	20 18	0 38	22 28	0 10	21 29	1 26	9 12	1 19	23 28	0 51	10 36	1 47	20 57	1 9	10 25	1 56	21 42	17 9	21 13	21 8	0 35		n.a.
W30	23 6	21 45	0s34	22 37	0 4	21 47	1 26	9 29	1 20	23 26	0 50	10 35	1 47	20 58	1 9	10 24	1 56	21 42	17 9	21 13	21 7	0 32		n.a.
T 31	23n13	22n 0	1s46	22n44	0s 2	22n 4	1n26	9n46	1n21	23n24	0n50	10s34	1s47	20n59	1n 9	10s24	1s56	21s41	17s 8	21s12	21s 7	0s30		n.a.

Julian Day Number = -2648946.5, Delta T = 171h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'08, Lahiri = -167°23'08 Julian Calendar 1 Aug. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 May 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 11	16♊48'39	5♋56	13♊41	1♊25	22♈ 6	19♋31	22°R23	26♉41	21°R36	14°R57	2°R47	2♐17	17♓36	n.a.	F 1
S 2	17 7 7	17°49'56	19°47	15°19	2°41	22°48	19°44	22♎21	26°44	21♎36	14♎57	2♐45	2°14	17°43	n.a.	S 2
S 3	17 11 4	18°51'12	3♌48	16°56	3°56	23°30	19°57	22°20	26°48	21°35	14°56	2°43	2°11	17°50	n.a.	S 3
M 4	17 15 1	19°52'26	17°57	18°34	5°11	24°13	20°10	22°18	26°51	21°34	14°56	2°41	2° 8	17°56	n.a.	M 4
T 5	17 18 57	20°53'39	2♍ 8	20°13	6°26	24°55	20°23	22°17	26°55	21°33	14°55	2°39	2° 4	18° 3	n.a.	T 5
W 6	17 22 54	21°54'50	16°20	21°52	7°41	25°37	20°36	22°15	26°58	21°33	14°55	2°D39	2° 1	18°10	n.a.	W 6
T 7	17 26 50	22°56'00	0♎31	23°31	8°57	26°20	20°49	22°14	27° 2	21°32	14°55	2°39	1°58	18°16	n.a.	T 7
F 8	17 30 47	23°57'08	14°37	25°11	10°12	27° 2	21° 2	22°13	27° 5	21°32	14°54	2°40	1°55	18°23	n.a.	F 8
S 9	17 34 44	24°58'14	28°38	26°51	11°27	27°45	21°15	22°12	27° 8	21°31	14°54	2°41	1°52	18°30	n.a.	S 9
S 10	17 38 40	25°59'19	12♏31	28°32	12°42	28°27	21°29	22°11	27°12	21°30	14°54	2°42	1°49	18°37	n.a.	S 10
M11	17 42 37	27° 0'21	26°16	0♋14	13°57	29°10	21°42	22°11	27°15	21°30	14°53	2°R43	1°45	18°43	n.a.	M11
T 12	17 46 34	28° 1'23	9♐51	1°56	15°12	29°52	21°55	22°10	27°18	21°29	14°53	2°43	1°42	18°50	n.a.	T 12
W13	17 50 30	29° 2'22	23°13	3°38	16°27	0♉35	22° 9	22°10	27°21	21°29	14°53	2°42	1°39	18°57	n.a.	W13
T 14	17 54 27	0♋ 3'20	6♉21	5°21	17°42	1°17	22°22	22° 9	27°25	21°29	14°53	2°39	1°36	19° 4	n.a.	T 14
F 15	17 58 24	1° 4'17	19°14	7° 4	18°57	1°59	22°36	22° 9	27°28	21°28	14°53	2°35	1°33	19°10	n.a.	F 15
S 16	18 2 20	2° 5'12	1♒52	8°48	20°11	2°42	22°49	22° 9	27°31	21°28	14°52	2°30	1°29	19°17	n.a.	S 16
S 17	18 6 17	3° 6'05	14°15	10°32	21°26	3°25	23° 3	22°D 9	27°34	21°27	14°52	2°25	1°26	19°24	n.a.	S 17
M18	18 10 14	4° 6'57	26°26	12°16	22°41	4° 7	23°16	22° 9	27°37	21°27	14°52	2°19	1°23	19°30	n.a.	M18
T 19	18 14 10	5° 7'47	8♓26	14° 1	23°56	4°50	23°30	22° 9	27°41	21°27	14°52	2°15	1°20	19°37	n.a.	T 19
W20	18 18 7	6° 8'36	20°20	15°45	25°11	5°32	23°44	22° 9	27°44	21°27	14°52	2°12	1°17	19°44	n.a.	W20
T 21	18 22 4	7° 9'23	2♈11	17°30	26°25	6°15	23°57	22°10	27°47	21°27	14°52	2°D11	1°14	19°51	n.a.	T 21
F 22	18 26 0	8°10'08	14° 6	19°14	27°40	6°57	24°11	22°10	27°50	21°26	14°52	2°11	1°10	19°57	n.a.	F 22
S 23	18 29 57	9°10'52	26° 7	20°58	28°55	7°40	24°25	22°11	27°53	21°26	14°D52	2°12	1° 7	20° 4	n.a.	S 23
S 24	18 33 54	10°11'34	8♉21	22°42	0♋10	8°23	24°38	22°12	27°56	21°26	14°52	2°14	1° 4	20°11	n.a.	S 24
M25	18 37 50	11°12'15	20°53	24°25	1°24	9° 5	24°52	22°13	27°59	21°26	14°52	2°15	1° 1	20°17	n.a.	M25
T 26	18 41 47	12°12'54	3♊45	26° 7	2°39	9°48	25° 6	22°14	28° 2	21°D26	14°52	2°R16	0°58	20°24	n.a.	T 26
W27	18 45 44	13°13'32	17° 0	27°47	3°53	10°30	25°20	22°15	28° 4	21°26	14°52	2°15	0°55	20°31	n.a.	W27
T 28	18 49 40	14°14'07	0♋39	29°25	5° 8	11°13	25°34	22°16	28° 7	21°26	14°52	2°11	0°51	20°38	n.a.	T 28
F 29	18 53 37	15°14'41	14°40	1♌ 2	6°23	11°56	25°48	22°17	28°10	21°26	14°52	2° 6	0°48	20°44	n.a.	F 29
S 30	18 57 34	16♋15'12	28♋59	2♌35	7♋37	12♉38	26♋ 1	22♎19	28♉13	21♎26	14♎52	2♐ 0	0♐45	20♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	20n59	2s53	22n51	0s 8	22n20	1n27	10n 3	1n21	23n22	0n50	10s33	1s47	20n59	1n 9	10s24	1s56	21s41	17s 8	21s12	21s 6	0s27		n.a.
S 2	23 25	18 41	3 52	22 57	0 14	22 36	1 27	10 20	1 22	23 20	0 50	10 32	1 47	21 0	1 9	10 23	1 56	21 40	17 8	21 12	21 6	0 25		n.a.
S 3	23 30	15 16	4 37	23 1	0 19	22 51	1 27	10 37	1 23	23 17	0 49	10 32	1 47	21 1	1 9	10 23	1 56	21 40	17 7	21 11	21 5	0 22		n.a.
M 4	23 35	10 58	5 5	23 4	0 25	23 5	1 27	10 54	1 24	23 15	0 49	10 31	1 46	21 2	1 9	10 23	1 56	21 39	17 7	21 11	21 4	0 20		n.a.
T 5	23 40	6 3	5 16	23 6	0 31	23 18	1 27	11 11	1 25	23 13	0 49	10 30	1 46	21 3	1 9	10 22	1 56	21 39	17 7	21 11	21 4	0 18		n.a.
W 6	23 44	0 49	5 7	23 8	0 37	23 31	1 26	11 27	1 26	23 11	0 49	10 30	1 46	21 4	1 10	10 22	1 56	21 38	17 6	21 10	21 3	0 15		n.a.
T 7	23 48	4s28	4 39	23 7	0 43	23 43	1 26	11 44	1 26	23 9	0 49	10 29	1 46	21 5	1 10	10 22	1 55	21 38	17 6	21 10	21 2	0 13		n.a.
F 8	23 51	9 29	3 55	23 6	0 48	23 55	1 26	12 0	1 27	23 6	0 48	10 29	1 46	21 5	1 10	10 22	1 55	21 37	17 6	21 11	21 2	0 10		n.a.
S 9	23 53	13 59	2 57	23 4	0 54	24 5	1 26	12 17	1 28	23 4	0 48	10 28	1 46	21 6	1 10	10 21	1 55	21 37	17 5	21 11	21 1	0 8		n.a.
S 10	23 55	17 41	1 49	23 0	0 59	24 15	1 25	12 33	1 29	23 2	0 48	10 28	1 46	21 7	1 10	10 21	1 55	21 37	17 5	21 11	21 0	0 5		n.a.
M11	23 57	20 21	0 35	22 55	1 4	24 24	1 25	12 49	1 30	22 59	0 48	10 28	1 46	21 8	1 10	10 21	1 55	21 36	17 5	21 11	21 0	0 3		n.a.
T 12	23 58	21 48	0n39	22 50	1 9	24 33	1 24	13 6	1 31	22 57	0 48	10 27	1 46	21 9	1 10	10 21	1 55	21 36	17 4	21 11	20 59	0 0		n.a.
W13	23 59	21 59	1 50	22 43	1 14	24 40	1 24	13 22	1 31	22 55	0 47	10 27	1 46	21 9	1 10	10 20	1 55	21 35	17 4	21 11	20 58	0n 2		n.a.
T 14	23 59	20 56	2 54	22 34	1 19	24 47	1 23	13 38	1 32	22 52	0 47	10 27	1 45	21 10	1 10	10 20	1 55	21 35	17 4	21 11	20 58	0 4		n.a.
F 15	23 59	18 49	3 48	22 25	1 23	24 53	1 22	13 54	1 33	22 50	0 47	10 27	1 45	21 11	1 10	10 20	1 55	21 34	17 3	21 10	20 57	0 7		n.a.
S 16	23 58	15 50	4 29	22 15	1 27	24 59	1 21	14 9	1 34	22 47	0 47	10 26	1 45	21 12	1 10	10 20	1 55	21 34	17 3	21 9	20 56	0 9		n.a.
S 17	23 57	12 12	4 57	22 3	1 31	25 3	1 21	14 25	1 35	22 45	0 47	10 26	1 45	21 13	1 10	10 20	1 55	21 34	17 2	21 8	20 56	0 12		n.a.
M18	23 55	8 8	5 11	21 51	1 35	25 7	1 20	14 41	1 36	22 42	0 46	10 26	1 45	21 13	1 10	10 19	1 55	21 33	17 2	21 7	20 55	0 14		n.a.
T 19	23 53	3 49	5 11	21 37	1 38	25 10	1 19	14 56	1 36	22 40	0 46	10 26	1 45	21 14	1 10	10 19	1 55	21 33	17 2	21 6	20 54	0 17		n.a.
W20	23 50	0n37	4 57	21 23	1 41	25 12	1 18	15 12	1 37	22 37	0 46	10 26	1 45	21 15	1 10	10 19	1 55	21 33	17 1	21 5	20 54	0 19		n.a.
T 21	23 47	5 1	4 31	21 7	1 43	25 14	1 17	15 27	1 38	22 34	0 46	10 26	1 45	21 16	1 10	10 19	1 55	21 32	17 1	21 5	20 53	0 21		n.a.
F 22	23 44	9 15	3 53	20 51	1 45	25 14	1 16	15 42	1 39	22 32	0 46	10 26	1 45	21 16	1 10	10 19	1 55	21 32	17 1	21 5	20 52	0 24		n.a.
S 23	23 40	13 10	3 4	20 34	1 46	25 14	1 14	15 57	1 40	22 29	0 46	10 27	1 45	21 17	1 10	10 19	1 55	21 32	17 0	21 5	20 52	0 26		n.a.
S 24	23 35	16 37	2 7	20 17	1 47	25 13	1 13	16 12	1 40	22 26	0 45	10 27	1 44	21 18	1 10	10 19	1 55	21 31	17 0	21 5	20 51	0 29		n.a.
M25	23 30	19 23	1 2	19 59	1 47	25 11	1 12	16 27	1 41	22 24	0 45	10 27	1 44	21 19	1 10	10 19	1 55	21 31	17 0	21 6	20 50	0 31		n.a.
T 26	23 25	21 16	0s 8	19 41	1 46	25 9	1 11	16 42	1 42	22 21	0 45	10 27	1 44	21 19	1 10	10 19	1 55	21 31	16 59	21 6	20 50	0 33		n.a.
W27	23 19	22 2	1 19	19 22	1 45	25 6	1 9	16 56	1 43	22 18	0 45	10 28	1 44	21 20	1 10	10 19	1 54	21 30	16 59	21 6	20 49	0 36		n.a.
T 28	23 12	21 32	2 28	19 4	1 43	25 2	1 8	17 11	1 44	22 15	0 45	10 28	1 44	21 21	1 10	10 19	1 54	21 30	16 59	21 5	20 48	0 38		n.a.
F 29	23 6	19 42	3 29	18 46	1 40	24 57	1 7	17 25	1 44	22 13	0 45	10 28	1 44	21 21	1 10	10 19	1 54	21 30	16 58	21 4	20 48	0 41		n.a.
S 30	22n58	16n37	4s19	18n29	1s36	24n51	1n 5	17n39	1n45	22n10	0n44	10s29	1s44	21n22	1n10	10s19	1s54	21s30	16s58	21s 3	20s47	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2648915.5, Delta T = 171h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'04, Lahiri = -167°23'04 Julian Calendar 1 Sept. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 June 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 30	17♋15'41	13♌31	4♌ 6	8♋52	13♉21	26♋15	22♎21	28♉16	21♎27	14♎53	1°R52	0♐42	20♓58	n.a.	S 1
M 2	19 5 27	18°16'08	28° 8	5°32	10° 6	14° 3	26°29	22°22	28°18	21°27	14°53	1♐45	0°39	21° 4	n.a.	M 2
T 3	19 9 24	19°16'33	12♍43	6°54	11°21	14°46	26°43	22°24	28°21	21°27	14°53	1°39	0°35	21°11	n.a.	T 3
W 4	19 13 20	20°16'55	27°11	8°11	12°35	15°29	26°57	22°26	28°23	21°27	14°53	1°35	0°32	21°18	n.a.	W 4
T 5	19 17 17	21°17'15	11♎28	9°22	13°49	16°11	27°11	22°28	28°26	21°28	14°54	1°32	0°29	21°25	n.a.	T 5
F 6	19 21 14	22°17'32	25°30	10°26	15° 4	16°54	27°25	22°30	28°29	21°28	14°54	1°D32	0°26	21°31	n.a.	F 6
S 7	19 25 11	23°17'47	9♏18	11°23	16°18	17°37	27°39	22°32	28°31	21°28	14°54	1°33	0°23	21°38	n.a.	S 7
S 8	19 29 7	24°17'59	22°53	12°12	17°32	18°19	27°53	22°35	28°34	21°29	14°55	1°34	0°20	21°45	n.a.	S 8
M 9	19 33 4	25°18'09	6♐14	12°52	18°47	19° 2	28° 7	22°37	28°36	21°29	14°55	1°R34	0°16	21°51	n.a.	M 9
T 10	19 37 1	26°18'17	19°23	13°23	20° 1	19°44	28°21	22°40	28°38	21°30	14°55	1°32	0°13	21°58	n.a.	T 10
W11	19 40 57	27°18'22	2♑21	13°45	21°15	20°27	28°35	22°43	28°41	21°30	14°56	1°28	0°10	22° 5	n.a.	W11
T 12	19 44 54	28°18'25	15° 8	13°56	22°29	21°10	28°49	22°45	28°43	21°31	14°56	1°22	0° 7	22°12	n.a.	T 12
F 13	19 48 51	29°18'25	27°45	13°R57	23°43	21°52	29° 3	22°48	28°45	21°31	14°57	1°13	0° 4	22°18	n.a.	F 13
S 14	19 52 47	0♌18'23	10♒10	13°49	24°58	22°35	29°17	22°51	28°47	21°32	14°57	1° 2	0° 0	22°25	n.a.	S 14
S 15	19 56 44	1°18'19	22°26	13°30	26°12	23°17	29°31	22°54	28°50	21°33	14°57	0°50	29♏57	22°32	n.a.	S 15
M16	20 0 41	2°18'12	4♓32	13° 3	27°26	24° 0	29°45	22°58	28°52	21°33	14°58	0°39	29°54	22°38	n.a.	M16
T 17	20 4 37	3°18'03	16°30	12°26	28°40	24°43	29°59	23° 1	28°54	21°34	14°58	0°29	29°51	22°45	n.a.	T 17
W18	20 8 34	4°17'53	28°22	11°42	29°54	25°25	0♌13	23° 4	28°56	21°35	14°59	0°21	29°48	22°52	n.a.	W18
T 19	20 12 31	5°17'39	10♈13	10°51	1♌ 8	26° 8	0°27	23° 8	28°58	21°35	15° 0	0°15	29°45	22°59	n.a.	T 19
F 20	20 16 27	6°17'24	22° 5	9°56	2°22	26°50	0°41	23°12	29° 0	21°36	15° 0	0°12	29°41	23° 5	n.a.	F 20
S 21	20 20 24	7°17'07	4♉ 4	8°56	3°36	27°33	0°55	23°15	29° 2	21°37	15° 1	0°D11	29°38	23°12	n.a.	S 21
S 22	20 24 21	8°16'48	16°15	7°54	4°50	28°15	1° 8	23°19	29° 4	21°38	15° 1	0°11	29°35	23°19	n.a.	S 22
M23	20 28 17	9°16'26	28°44	6°52	6° 4	28°58	1°22	23°23	29° 5	21°39	15° 2	0°R11	29°32	23°25	n.a.	M23
T 24	20 32 14	10°16'03	11♊34	5°50	7°18	29°41	1°36	23°27	29° 7	21°40	15° 3	0°11	29°29	23°32	n.a.	T 24
W25	20 36 11	11°15'37	24°51	4°50	8°32	0♊23	1°50	23°31	29° 9	21°41	15° 3	0° 8	29°26	23°39	n.a.	W25
T 26	20 40 7	12°15'10	8♋36	3°53	9°46	1° 6	2° 4	23°35	29°11	21°42	15° 4	0° 3	29°22	23°46	n.a.	T 26
F 27	20 44 4	13°14'40	22°49	3° 1	11° 0	1°48	2°18	23°39	29°12	21°43	15° 5	29♏56	29°19	23°52	n.a.	F 27
S 28	20 48 1	14°14'07	7♌25	2°14	12°14	2°31	2°32	23°44	29°14	21°44	15° 6	29°46	29°16	23°59	n.a.	S 28
S 29	20 51 57	15°13'32	22°19	1°32	13°28	3°13	2°46	23°48	29°15	21°45	15° 6	29°35	29°13	24° 6	n.a.	S 29
M30	20 55 54	16°12'55	7♍22	0°57	14°42	3°55	2°59	23°53	29°17	21°46	15° 7	29°24	29°10	24°12	n.a.	M30
T 31	20 59 50	17♌12'15	22♍22	0♌28	15♌55	4♊38	3♌13	23♎57	29♉18	21♎47	15♎ 8	29♏14	29♏ 6	24♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	12n29	4s53	18n12	1s31	24n45	1n 3	17n53	1n46	22n 7	0n44	10s29	1s44	21n23	1n11	10s19	1s54	21s29	16s57	21s 1	20s46	0n46		n.a.
M 2	22 42	7 36	5 8	17 57	1 25	24 38	1 2	18 7	1 47	22 4	0 44	10 30	1 44	21 23	1 11	10 19	1 54	21 29	16 57	21 0	20 46	0 48		n.a.
T 3	22 34	2 18	5 2	17 43	1 19	24 30	1 0	18 21	1 48	22 1	0 44	10 31	1 43	21 24	1 11	10 19	1 54	21 29	16 57	20 58	20 45	0 50		n.a.
W 4	22 25	3s 6	4 38	17 31	1 11	24 22	0 59	18 35	1 48	21 58	0 44	10 31	1 43	21 25	1 11	10 19	1 54	21 29	16 56	20 57	20 44	0 53		n.a.
T 5	22 15	8 15	3 57	17 20	1 1	24 12	0 57	18 48	1 49	21 55	0 44	10 32	1 43	21 25	1 11	10 19	1 54	21 28	16 56	20 57	20 44	0 55		n.a.
F 6	22 6	12 54	3 2	17 13	0 51	24 2	0 55	19 2	1 50	21 52	0 43	10 33	1 43	21 26	1 11	10 19	1 54	21 28	16 56	20 57	20 43	0 58		n.a.
S 7	21 55	16 46	1 57	17 8	0 40	23 52	0 53	19 15	1 51	21 49	0 43	10 33	1 43	21 27	1 11	10 19	1 54	21 28	16 55	20 57	20 42	1 0		n.a.
S 8	21 45	19 40	0 47	17 6	0 27	23 40	0 52	19 28	1 52	21 46	0 43	10 34	1 43	21 27	1 11	10 19	1 54	21 28	16 55	20 57	20 42	1 2		n.a.
M 9	21 34	21 26	0n25	17 8	0 14	23 28	0 50	19 41	1 52	21 43	0 43	10 35	1 43	21 28	1 11	10 19	1 54	21 28	16 55	20 57	20 41	1 5		n.a.
T 10	21 22	22 0	1 34	17 13	0n 1	23 15	0 48	19 54	1 53	21 40	0 43	10 36	1 43	21 28	1 11	10 19	1 54	21 28	16 54	20 57	20 40	1 7		n.a.
W11	21 10	21 21	2 37	17 21	0 17	23 2	0 46	20 6	1 54	21 37	0 43	10 37	1 43	21 29	1 11	10 19	1 54	21 27	16 54	20 56	20 40	1 10		n.a.
T 12	20 58	19 37	3 31	17 34	0 33	22 48	0 44	20 19	1 55	21 34	0 43	10 38	1 42	21 30	1 11	10 20	1 54	21 27	16 54	20 55	20 39	1 12		n.a.
F 13	20 46	16 57	4 14	17 50	0 50	22 33	0 42	20 31	1 55	21 31	0 42	10 39	1 42	21 30	1 11	10 20	1 54	21 27	16 53	20 53	20 38	1 14		n.a.
S 14	20 33	13 33	4 44	18 9	1 8	22 18	0 40	20 43	1 56	21 28	0 42	10 40	1 42	21 31	1 11	10 20	1 54	21 27	16 53	20 51	20 37	1 17		n.a.
S 15	20 19	9 38	5 1	18 31	1 26	22 2	0 38	20 55	1 57	21 25	0 42	10 41	1 42	21 31	1 11	10 20	1 54	21 27	16 53	20 48	20 37	1 19		n.a.
M16	20 6	5 23	5 3	18 57	1 44	21 45	0 36	21 6	1 58	21 22	0 42	10 42	1 42	21 32	1 11	10 20	1 53	21 27	16 52	20 46	20 36	1 21		n.a.
T 17	19 52	0 59	4 52	19 24	2 1	21 28	0 34	21 18	1 58	21 18	0 42	10 43	1 42	21 32	1 11	10 21	1 53	21 27	16 52	20 44	20 35	1 24		n.a.
W18	19 37	3n26	4 29	19 53	2 18	21 10	0 32	21 29	1 59	21 15	0 42	10 44	1 42	21 33	1 12	10 21	1 53	21 27	16 52	20 42	20 35	1 26		n.a.
T 19	19 23	7 42	3 54	20 23	2 35	20 51	0 30	21 41	2 0	21 12	0 42	10 46	1 42	21 33	1 12	10 21	1 53	21 27	16 51	20 41	20 34	1 29		n.a.
F 20	19 8	11 42	3 8	20 54	2 50	20 32	0 28	21 52	2 1	21 9	0 41	10 47	1 42	21 34	1 12	10 21	1 53	21 26	16 51	20 40	20 33	1 31		n.a.
S 21	18 52	15 16	2 14	21 24	3 4	20 13	0 25	22 2	2 1	21 6	0 41	10 48	1 41	21 34	1 12	10 22	1 53	21 26	16 51	20 40	20 33	1 33		n.a.
S 22	18 37	18 15	1 14	21 53	3 17	19 53	0 23	22 13	2 2	21 2	0 41	10 50	1 41	21 35	1 12	10 22	1 53	21 26	16 50	20 40	20 32	1 36		n.a.
M23	18 21	20 28	0 8	22 20	3 27	19 32	0 21	22 23	2 3	20 59	0 41	10 51	1 41	21 35	1 12	10 22	1 53	21 26	16 50	20 40	20 31	1 38		n.a.
T 24	18 4	21 42	1s 0	22 44	3 36	19 11	0 19	22 34	2 4	20 56	0 41	10 52	1 41	21 36	1 12	10 23	1 53	21 26	16 50	20 40	20 31	1 41		n.a.
W25	17 48	21 47	2 7	23 7	3 43	18 49	0 17	22 44	2 4	20 52	0 41	10 54	1 41	21 36	1 12	10 23	1 53	21 26	16 49	20 39	20 30	1 43		n.a.
T 26	17 31	20 34	3 9	23 26	3 49	18 27	0 14	22 54	2 5	20 49	0 41	10 55	1 41	21 37	1 12	10 23	1 53	21 26	16 49	20 38	20 29	1 45		n.a.
F 27	17 13	18 3	4 1	23 42	3 52	18 4	0 12	23 3	2 6	20 46	0 41	10 57	1 41	21 37	1 12	10 24	1 53	21 26	16 49	20 36	20 28	1 48		n.a.
S 28	16 56	14 21	4 39	23 55	3 54	17 41	0 10	23 13	2 6	20 42	0 40	10 59	1 41	21 38	1 12	10 24	1 53	21 26	16 48	20 34	20 28	1 50		n.a.
S 29	16 38	9 41	4 59	24 5	3 54	17 18	0 8	23 22	2 7	20 39	0 40	11 0	1 41	21 38	1 12	10 24	1 53	21 26	16 48	20 32	20 27	1 52		n.a.
M30	16 20	4 24	4 59	24 12	3 53	16 54	0 5	23 31	2 8	20 36	0 40	11 2	1 41	21 38	1 12	10 25	1 53	21 26	16 48	20 29	20 26	1 55		n.a.
T 31	16n 2	1s 8	4s38	24n16	3n50	16n29	0n 3	23n40	2n 8	20n32	0n40	11s 3	1s41	21n39	1n12	10s25	1s53	21s26	16s47	20s27	20s26	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2648885.5, Delta T = 171h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°30'00, Lahiri = -167°23'00 Julian Calendar 1 Oct. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 July 11966 BCE

The year -11965 astronomical counting style corresponds to year 11966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 47	18♌11'33	7♎12	0°R 5	17♌ 9	5♊20	3♌27	24♎ 2	29♉20	21♎48	15♎ 9	29°R 7	29♏ 3	24♓26	n.a.	W 1
T 2	21 7 44	19°10'48	21°45	29♋49	18°23	6° 3	3°41	24° 7	29°21	21°50	15°10	29♏ 2	29° 0	24°33	n.a.	T 2
F 3	21 11 40	20°10'00	5♏56	29°40	19°37	6°45	3°54	24°12	29°22	21°51	15°10	29° 0	28°57	24°39	n.a.	F 3
S 4	21 15 37	21° 9'09	19°46	29°D36	20°51	7°27	4° 8	24°17	29°23	21°52	15°11	29° 0	28°54	24°46	n.a.	S 4
S 5	21 19 34	22° 8'16	3♐14	29°39	22° 4	8° 9	4°22	24°22	29°25	21°53	15°12	29° 0	28°51	24°53	n.a.	S 5
M 6	21 23 30	23° 7'21	16°24	29°47	23°18	8°52	4°35	24°27	29°26	21°55	15°13	28°59	28°47	24°59	n.a.	M 6
T 7	21 27 27	24° 6'22	29°18	0♌ 1	24°32	9°34	4°49	24°32	29°27	21°56	15°14	28°56	28°44	25° 6	n.a.	T 7
W 8	21 31 23	25° 5'21	11♑59	0°20	25°46	10°16	5° 2	24°38	29°28	21°57	15°15	28°51	28°41	25°13	n.a.	W 8
T 9	21 35 20	26° 4'18	24°29	0°44	26°59	10°58	5°16	24°43	29°29	21°59	15°16	28°42	28°38	25°20	n.a.	T 9
F 10	21 39 17	27° 3'11	6♒49	1°13	28°13	11°41	5°29	24°48	29°30	22° 0	15°17	28°31	28°35	25°26	n.a.	F 10
S 11	21 43 13	28° 2'03	19° 1	1°46	29°27	12°23	5°43	24°54	29°31	22° 2	15°18	28°18	28°32	25°33	n.a.	S 11
S 12	21 47 10	29° 0'52	1♓ 6	2°23	0♍41	13° 5	5°56	25° 0	29°31	22° 3	15°19	28° 4	28°28	25°40	n.a.	S 12
M13	21 51 6	29°59'38	13° 6	3° 4	1°54	13°47	6°10	25° 5	29°32	22° 5	15°20	27°50	28°25	25°46	n.a.	M13
T 14	21 55 3	0♍58'22	25° 0	3°49	3° 8	14°29	6°23	25°11	29°33	22° 6	15°21	27°37	28°22	25°53	n.a.	T 14
W15	21 58 59	1°57'04	6♈51	4°37	4°22	15°11	6°36	25°17	29°34	22° 8	15°22	27°27	28°19	26° 0	n.a.	W15
T 16	22 2 56	2°55'44	18°41	5°29	5°35	15°53	6°50	25°23	29°34	22° 9	15°23	27°19	28°16	26° 7	n.a.	T 16
F 17	22 6 53	3°54'22	0♉33	6°23	6°49	16°35	7° 3	25°29	29°35	22°11	15°24	27°14	28°12	26°13	n.a.	F 17
S 18	22 10 49	4°52'57	12°32	7°21	8° 3	17°17	7°16	25°35	29°35	22°13	15°25	27°12	28° 9	26°20	n.a.	S 18
S 19	22 14 46	5°51'31	24°41	8°21	9°16	17°58	7°29	25°41	29°36	22°14	15°26	27°D11	28° 6	26°27	n.a.	S 19
M20	22 18 42	6°50'03	7♊ 7	9°23	10°30	18°40	7°42	25°47	29°36	22°16	15°27	27°R11	28° 3	26°33	n.a.	M20
T 21	22 22 39	7°48'32	19°54	10°29	11°43	19°22	7°55	25°53	29°37	22°18	15°28	27°11	28° 0	26°40	n.a.	T 21
W22	22 26 35	8°47'00	3♋ 6	11°36	12°57	20° 4	8° 8	25°59	29°37	22°19	15°29	27° 9	27°57	26°47	n.a.	W22
T 23	22 30 32	9°45'26	16°47	12°46	14°11	20°45	8°21	26° 6	29°37	22°21	15°31	27° 4	27°53	26°53	n.a.	T 23
F 24	22 34 28	10°43'49	0♌58	13°58	15°24	21°27	8°34	26°12	29°37	22°23	15°32	26°58	27°50	27° 0	n.a.	F 24
S 25	22 38 25	11°42'11	15°37	15°12	16°38	22° 9	8°47	26°18	29°37	22°25	15°33	26°49	27°47	27° 7	n.a.	S 25
S 26	22 42 21	12°40'31	0♍38	16°29	17°52	22°50	8°59	26°25	29°38	22°26	15°34	26°38	27°44	27°14	n.a.	S 26
M27	22 46 18	13°38'48	15°52	17°47	19° 5	23°32	9°12	26°32	29°R38	22°28	15°35	26°28	27°41	27°20	n.a.	M27
T 28	22 50 14	14°37'04	1♎ 8	19° 7	20°19	24°13	9°25	26°38	29°38	22°30	15°36	26°18	27°37	27°27	n.a.	T 28
W29	22 54 11	15°35'17	16°15	20°29	21°32	24°54	9°37	26°45	29°38	22°32	15°38	26°11	27°34	27°34	n.a.	W29
T 30	22 58 7	16♍33'27	1♏ 4	21♌53	22♍46	25♊35	9♌50	26♎52	29♉37	22♎34	15♎39	26♏ 7	27♏31	27♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n43	6s33	3s58	24n17	3n46	16n 4	0n 1	23n48	2n 9	20n29	0n40	11s 5	1s40	21n39	1n12	10s25	1s53	21s26	16s47	20s26	20s25	1n59		n.a.
T 2	15 25	11 30	3 4	24 16	3 41	15 39	0s 1	23 57	2 10	20 26	0 40	11 7	1 40	21 39	1 13	10 26	1 53	21 27	16 47	20 25	20 24	2 2		n.a.
F 3	15 6	15 40	1 59	24 12	3 36	15 13	0 4	24 5	2 10	20 22	0 40	11 9	1 40	21 40	1 13	10 26	1 53	21 27	16 47	20 24	20 23	2 4		n.a.
S 4	14 46	18 52	0 49	24 6	3 29	14 47	0 6	24 13	2 11	20 19	0 40	11 10	1 40	21 40	1 13	10 27	1 53	21 27	16 46	20 24	20 23	2 7		n.a.
S 5	14 27	20 56	0n22	23 59	3 22	14 21	0 8	24 21	2 12	20 15	0 39	11 12	1 40	21 40	1 13	10 27	1 53	21 27	16 46	20 24	20 22	2 9		n.a.
M 6	14 7	21 47	1 31	23 49	3 14	13 54	0 10	24 28	2 12	20 12	0 39	11 14	1 40	21 41	1 13	10 28	1 53	21 27	16 46	20 24	20 21	2 11		n.a.
T 7	13 47	21 27	2 33	23 38	3 5	13 27	0 12	24 35	2 13	20 8	0 39	11 16	1 40	21 41	1 13	10 28	1 52	21 27	16 45	20 23	20 21	2 14		n.a.
W 8	13 27	20 1	3 26	23 25	2 56	13 0	0 15	24 42	2 13	20 5	0 39	11 18	1 40	21 41	1 13	10 29	1 52	21 27	16 45	20 22	20 20	2 16		n.a.
T 9	13 7	17 39	4 9	23 11	2 47	12 32	0 17	24 49	2 14	20 1	0 39	11 20	1 40	21 42	1 13	10 29	1 52	21 27	16 45	20 20	20 19	2 18		n.a.
F 10	12 46	14 30	4 39	22 55	2 38	12 4	0 19	24 56	2 15	19 58	0 39	11 22	1 40	21 42	1 13	10 30	1 52	21 27	16 45	20 18	20 18	2 21		n.a.
S 11	12 26	10 47	4 56	22 38	2 28	11 36	0 21	25 2	2 15	19 54	0 39	11 24	1 40	21 42	1 13	10 30	1 52	21 28	16 44	20 15	20 18	2 23		n.a.
S 12	12 5	6 41	4 59	22 20	2 19	11 7	0 23	25 9	2 16	19 51	0 39	11 26	1 40	21 43	1 13	10 31	1 52	21 28	16 44	20 11	20 17	2 25		n.a.
M13	11 44	2 21	4 50	22 1	2 9	10 39	0 26	25 15	2 16	19 47	0 39	11 28	1 40	21 43	1 13	10 31	1 52	21 28	16 44	20 8	20 16	2 28		n.a.
T 14	11 23	2n 2	4 27	21 41	1 59	10 10	0 28	25 20	2 17	19 44	0 38	11 30	1 39	21 43	1 13	10 32	1 52	21 28	16 44	20 5	20 16	2 30		n.a.
W15	11 1	6 20	3 53	21 19	1 49	9 40	0 30	25 26	2 17	19 40	0 38	11 32	1 39	21 43	1 13	10 32	1 52	21 28	16 43	20 3	20 15	2 32		n.a.
T 16	10 40	10 23	3 9	20 57	1 39	9 11	0 32	25 31	2 18	19 37	0 38	11 34	1 39	21 43	1 13	10 33	1 52	21 29	16 43	20 1	20 14	2 35		n.a.
F 17	10 18	14 3	2 16	20 33	1 30	8 41	0 34	25 36	2 19	19 33	0 38	11 37	1 39	21 44	1 14	10 34	1 52	21 29	16 43	20 0	20 13	2 37		n.a.
S 18	9 56	17 10	1 17	20 9	1 20	8 12	0 36	25 41	2 19	19 30	0 38	11 39	1 39	21 44	1 14	10 34	1 52	21 29	16 43	19 59	20 13	2 39		n.a.
S 19	9 34	19 36	0 13	19 44	1 10	7 41	0 38	25 45	2 20	19 26	0 38	11 41	1 39	21 44	1 14	10 35	1 52	21 29	16 42	19 59	20 12	2 42		n.a.
M20	9 12	21 9	0s52	19 18	1 1	7 11	0 40	25 50	2 20	19 23	0 38	11 43	1 39	21 44	1 14	10 35	1 52	21 29	16 42	19 59	20 11	2 44		n.a.
T 21	8 50	21 39	1 57	18 50	0 51	6 41	0 42	25 54	2 21	19 19	0 38	11 45	1 39	21 44	1 14	10 36	1 52	21 30	16 42	19 59	20 10	2 46		n.a.
W22	8 28	20 59	2 58	18 22	0 42	6 10	0 44	25 58	2 21	19 16	0 38	11 48	1 39	21 44	1 14	10 37	1 52	21 30	16 42	19 59	20 10	2 49		n.a.
T 23	8 5	19 6	3 51	17 54	0 33	5 40	0 46	26 1	2 21	19 12	0 38	11 50	1 39	21 45	1 14	10 37	1 52	21 30	16 42	19 58	20 9	2 51		n.a.
F 24	7 43	15 59	4 32	17 24	0 24	5 9	0 48	26 4	2 22	19 9	0 37	11 52	1 39	21 45	1 14	10 38	1 52	21 31	16 41	19 56	20 8	2 53		n.a.
S 25	7 20	11 49	4 56	16 53	0 15	4 38	0 50	26 8	2 22	19 5	0 37	11 55	1 39	21 45	1 14	10 39	1 52	21 31	16 41	19 54	20 8	2 56		n.a.
S 26	6 57	6 49	5 1	16 22	0 6	4 7	0 51	26 11	2 23	19 2	0 37	11 57	1 39	21 45	1 14	10 39	1 52	21 31	16 41	19 51	20 7	2 58		n.a.
M27	6 34	1 20	4 45	15 50	0s 2	3 36	0 53	26 13	2 23	18 58	0 37	12 0	1 39	21 45	1 14	10 40	1 52	21 31	16 41	19 49	20 6	3 0		n.a.
T 28	6 11	4s15	4 9	15 17	0 10	3 5	0 55	26 16	2 24	18 54	0 37	12 2	1 39	21 45	1 14	10 41	1 52	21 32	16 41	19 47	20 5	3 3		n.a.
W29	5 48	9 31	3 15	14 43	0 18	2 34	0 57	26 18	2 24	18 51	0 37	12 4	1 39	21 45	1 14	10 41	1 52	21 32	16 40	19 45	20 5	3 5		n.a.
T 30	5n25	14s 7	2s 9	14n 8	0s26	2n 3	0s58	26n20	2n24	18n47	0n37	12s 7	1s39	21n45	1n14	10s42	1s52	21s32	16s40	19s44	20s 4	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2648854.5, Delta T = 171h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'56, Lahiri = -167°22'56 Julian Calendar 1 Nov. 11966 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11966 BCE (-11965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 4	17♍31'36	15♏30	23♌18	24♍ 0	26♊17	10♌ 2	26♎58	29°R37	22♎36	15♎40	26°R 4	27♏28	27♓47	n.a.	F 1
S 2	23 6 0	18°29'42	29°29	24°45	25°13	26°58	10°15	27° 5	29♉37	22°38	15°41	26°D 4	27°25	27°54	n.a.	S 2
S 3	23 9 57	19°27'46	13♐ 3	26°14	26°27	27°39	10°27	27°12	29°37	22°39	15°43	26°R 5	27°22	28° 1	n.a.	S 3
M 4	23 13 53	20°25'47	26°13	27°45	27°40	28°20	10°39	27°19	29°36	22°41	15°44	26♏ 5	27°18	28° 7	n.a.	M 4
T 5	23 17 50	21°23'47	9♑ 2	29°18	28°54	29° 1	10°52	27°26	29°36	22°43	15°45	26° 3	27°15	28°14	n.a.	T 5
W 6	23 21 46	22°21'43	21°35	0♍52	0♎ 8	29°42	11° 4	27°33	29°36	22°45	15°46	25°59	27°12	28°21	n.a.	W 6
T 7	23 25 43	23°19'38	3♒55	2°28	1°21	0♋22	11°16	27°40	29°35	22°47	15°48	25°53	27° 9	28°27	n.a.	T 7
F 8	23 29 39	24°17'31	16° 4	4° 5	2°35	1° 3	11°28	27°47	29°35	22°49	15°49	25°45	27° 6	28°34	n.a.	F 8
S 9	23 33 36	25°15'21	28° 7	5°44	3°48	1°44	11°40	27°54	29°34	22°51	15°50	25°34	27° 3	28°41	n.a.	S 9
S 10	23 37 32	26°13'09	10♓ 4	7°25	5° 2	2°24	11°52	28° 2	29°34	22°53	15°52	25°23	26°59	28°47	n.a.	S 10
M11	23 41 29	27°10'56	21°57	9° 8	6°15	3° 5	12° 3	28° 9	29°33	22°55	15°53	25°12	26°56	28°54	n.a.	M11
T 12	23 45 25	28° 8'40	3♈49	10°52	7°29	3°45	12°15	28°16	29°32	22°57	15°54	25° 2	26°53	29° 1	n.a.	T 12
W13	23 49 22	29° 6'23	15°40	12°38	8°43	4°26	12°27	28°23	29°31	23° 0	15°56	24°54	26°50	29° 8	n.a.	W13
T 14	23 53 18	0♎ 4'04	27°32	14°26	9°56	5° 6	12°38	28°31	29°31	23° 2	15°57	24°48	26°47	29°14	n.a.	T 14
F 15	23 57 15	1° 1'43	9♉28	16°15	11°10	5°46	12°50	28°38	29°30	23° 4	15°58	24°45	26°43	29°21	n.a.	F 15
S 16	0 1 11	1°59'21	21°31	18° 6	12°23	6°26	13° 1	28°46	29°29	23° 6	16° 0	24°D43	26°40	29°28	n.a.	S 16
S 17	0 5 7	2°56'57	3♊44	19°59	13°37	7° 6	13°12	28°53	29°28	23° 8	16° 1	24°44	26°37	29°34	n.a.	S 17
M18	0 9 4	3°54'32	16°12	21°54	14°50	7°46	13°24	29° 0	29°27	23°10	16° 2	24°45	26°34	29°41	n.a.	M18
T 19	0 13 0	4°52'06	28°58	23°50	16° 4	8°26	13°35	29° 8	29°26	23°12	16° 4	24°R46	26°31	29°48	n.a.	T 19
W20	0 16 57	5°49'38	12♋ 7	25°48	17°17	9° 6	13°46	29°16	29°25	23°14	16° 5	24°46	26°28	29°55	n.a.	W20
T 21	0 20 53	6°47'09	25°42	27°47	18°31	9°45	13°57	29°23	29°24	23°17	16° 6	24°44	26°24	0♈ 1	n.a.	T 21
F 22	0 24 50	7°44'38	9♌44	29°48	19°45	10°25	14° 8	29°31	29°23	23°19	16° 8	24°41	26°21	0° 8	n.a.	F 22
S 23	0 28 46	8°42'06	24°14	1♎51	20°58	11° 4	14°18	29°38	29°21	23°21	16° 9	24°35	26°18	0°15	n.a.	S 23
S 24	0 32 43	9°39'33	9♍ 6	3°55	22°12	11°43	14°29	29°46	29°20	23°23	16°10	24°29	26°15	0°21	n.a.	S 24
M25	0 36 39	10°36'59	24°15	6° 0	23°25	12°22	14°40	29°54	29°19	23°25	16°12	24°23	26°12	0°28	n.a.	M25
T 26	0 40 35	11°34'23	9♎30	8° 7	24°39	13° 1	14°50	0♏ 2	29°18	23°27	16°13	24°17	26° 8	0°35	n.a.	T 26
W27	0 44 32	12°31'45	24°40	10°14	25°52	13°40	15° 0	0° 9	29°16	23°30	16°15	24°12	26° 5	0°41	n.a.	W27
T 28	0 48 28	13°29'07	9♏37	12°23	27° 6	14°19	15°11	0°17	29°15	23°32	16°16	24°10	26° 2	0°48	n.a.	T 28
F 29	0 52 25	14°26'27	24°12	14°32	28°19	14°58	15°21	0°25	29°13	23°34	16°17	24°D 9	25°59	0°55	n.a.	F 29
S 30	0 56 21	15°23'45	8♐22	16°42	29°33	15°36	15°31	0°33	29°12	23°36	16°19	24° 9	25°56	1° 2	n.a.	S 30
S 31	1 0 18	16♎21'02	22♐ 4	18♎52	0♏46	16♋15	15♌41	0♏40	29♉10	23♎39	16♎20	24♏11	25♏53	1♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 2	17s45	0s56	13n33	0s33	1n32	1s 0	26n21	2n25	18n44	0n37	12s 9	1s39	21n45	1n15	10s43	1s52	21s33	16s40	19s43	20s 3	3n10		n.a.
S 2	4 39	20 13	0n18	12 57	0 40	1 0	1 1	26 23	2 25	18 40	0 37	12 12	1 39	21 45	1 15	10 43	1 52	21 33	16 40	19 43	20 2	3 12		n.a.
S 3	4 16	21 25	1 29	12 20	0 47	0 29	1 3	26 24	2 25	18 37	0 37	12 14	1 39	21 45	1 15	10 44	1 52	21 33	16 40	19 43	20 2	3 14		n.a.
M 4	3 52	21 23	2 33	11 42	0 53	0s 2	1 4	26 25	2 26	18 33	0 36	12 17	1 38	21 45	1 15	10 45	1 52	21 34	16 40	19 43	20 1	3 17		n.a.
T 5	3 29	20 13	3 28	11 4	1 0	0 33	1 6	26 26	2 26	18 30	0 36	12 20	1 38	21 45	1 15	10 45	1 52	21 34	16 39	19 43	20 0	3 19		n.a.
W 6	3 6	18 5	4 11	10 24	1 5	1 5	1 7	26 26	2 26	18 26	0 36	12 22	1 38	21 45	1 15	10 46	1 52	21 35	16 39	19 42	19 59	3 21		n.a.
T 7	2 42	15 9	4 42	9 44	1 11	1 36	1 9	26 27	2 27	18 23	0 36	12 25	1 38	21 45	1 15	10 47	1 52	21 35	16 39	19 41	19 59	3 23		n.a.
F 8	2 19	11 38	5 0	9 4	1 16	2 7	1 10	26 27	2 27	18 19	0 36	12 27	1 38	21 45	1 15	10 48	1 52	21 35	16 39	19 39	19 58	3 26		n.a.
S 9	1 56	7 40	5 4	8 23	1 21	2 38	1 11	26 26	2 27	18 16	0 36	12 30	1 38	21 45	1 15	10 48	1 52	21 36	16 39	19 36	19 57	3 28		n.a.
S 10	1 32	3 27	4 54	7 41	1 25	3 9	1 12	26 26	2 27	18 12	0 36	12 33	1 38	21 45	1 15	10 49	1 51	21 36	16 39	19 33	19 56	3 30		n.a.
M11	1 9	0n53	4 32	6 58	1 29	3 40	1 14	26 25	2 28	18 9	0 36	12 35	1 38	21 45	1 15	10 50	1 51	21 37	16 39	19 31	19 56	3 33		n.a.
T 12	0 45	5 10	3 58	6 15	1 32	4 10	1 15	26 24	2 28	18 5	0 36	12 38	1 38	21 45	1 15	10 51	1 51	21 37	16 39	19 28	19 55	3 35		n.a.
W13	0 22	9 16	3 14	5 31	1 35	4 41	1 16	26 23	2 28	18 2	0 36	12 40	1 38	21 45	1 15	10 52	1 51	21 38	16 38	19 26	19 54	3 37		n.a.
T 14	0s 2	13 1	2 21	4 46	1 38	5 12	1 17	26 22	2 28	17 59	0 36	12 43	1 38	21 45	1 15	10 52	1 51	21 38	16 38	19 25	19 53	3 40		n.a.
F 15	0 25	16 16	1 21	4 1	1 40	5 42	1 18	26 20	2 28	17 55	0 36	12 46	1 38	21 44	1 15	10 53	1 51	21 38	16 38	19 24	19 53	3 42		n.a.
S 16	0 49	18 51	0 17	3 16	1 41	6 12	1 18	26 19	2 29	17 52	0 35	12 49	1 38	21 44	1 16	10 54	1 51	21 39	16 38	19 23	19 52	3 44		n.a.
S 17	1 12	20 36	0s48	2 30	1 42	6 42	1 19	26 17	2 29	17 48	0 35	12 51	1 38	21 44	1 16	10 55	1 51	21 39	16 38	19 24	19 51	3 46		n.a.
M18	1 35	21 23	1 53	1 43	1 43	7 12	1 20	26 14	2 29	17 45	0 35	12 54	1 38	21 44	1 16	10 55	1 51	21 40	16 38	19 24	19 50	3 49		n.a.
T 19	1 59	21 6	2 54	0 57	1 42	7 42	1 21	26 12	2 29	17 42	0 35	12 57	1 38	21 44	1 16	10 56	1 51	21 40	16 38	19 24	19 50	3 51		n.a.
W20	2 22	19 39	3 48	0 10	1 42	8 11	1 21	26 9	2 29	17 38	0 35	13 0	1 38	21 44	1 16	10 57	1 51	21 41	16 38	19 24	19 49	3 53		n.a.
T 21	2 45	17 4	4 30	0s38	1 40	8 41	1 22	26 6	2 29	17 35	0 35	13 2	1 38	21 43	1 16	10 58	1 51	21 41	16 38	19 24	19 48	3 56		n.a.
F 22	3 8	13 26	4 59	1 25	1 38	9 10	1 22	26 3	2 29	17 32	0 35	13 5	1 38	21 43	1 16	10 59	1 51	21 42	16 38	19 23	19 47	3 58		n.a.
S 23	3 32	8 54	5 9	2 13	1 36	9 39	1 23	26 0	2 29	17 28	0 35	13 8	1 38	21 43	1 16	11 0	1 51	21 42	16 38	19 21	19 47	4 0		n.a.
S 24	3 55	3 44	4 59	3 0	1 33	10 7	1 23	25 57	2 29	17 25	0 35	13 11	1 38	21 43	1 16	11 0	1 51	21 43	16 38	19 20	19 46	4 2		n.a.
M25	4 18	1s45	4 28	3 47	1 29	10 36	1 24	25 53	2 29	17 22	0 35	13 13	1 38	21 43	1 16	11 1	1 51	21 43	16 38	19 18	19 45	4 5		n.a.
T 26	4 41	7 11	3 38	4 35	1 24	11 4	1 24	25 49	2 29	17 19	0 35	13 16	1 38	21 42	1 16	11 2	1 51	21 44	16 38	19 17	19 44	4 7		n.a.
W27	5 4	12 8	2 33	5 21	1 19	11 31	1 24	25 45	2 29	17 16	0 35	13 19	1 38	21 42	1 16	11 3	1 51	21 44	16 37	19 16	19 44	4 9		n.a.
T 28	5 26	16 16	1 18	6 8	1 13	11 59	1 24	25 41	2 29	17 12	0 34	13 22	1 38	21 42	1 16	11 4	1 51	21 45	16 37	19 15	19 43	4 11		n.a.
F 29	5 49	19 15	0n 0	6 53	1 7	12 26	1 24	25 36	2 29	17 9	0 34	13 25	1 38	21 42	1 16	11 5	1 51	21 45	16 37	19 15	19 42	4 14		n.a.
S 30	6 12	20 57	1 17	7 38	1 0	12 53	1 24	25 31	2 29	17 6	0 34	13 28	1 38	21 41	1 16	11 5	1 51	21 46	16 37	19 15	19 41	4 16		n.a.
S 31	6s34	21s19	2n26	8s22	0s53	13s19	1s24	25n27	2n29	17n 3	0n34	13s30	1s38	21n41	1n16	11s 6	1s51	21s47	16s37	19s15	19s40	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2648824.5, Delta T = 171h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'52, Lahiri = -167°22'52 Julian Calendar 1 Dec. 11966 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11966 BCE

The year -11965 astronomical counting style corresponds to year 11966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11965 BCE

JANUARY 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 14	17♎18'16	5♉20	21♎ 1	2♏ 0	16♋53	15♌51	0♏48	29°R 9	23♎41	16♎22	24♏12	25♏49	1♈15	n.a.	M 1
T 2	1 8 10	18°15'30	18°12	23°11	3°13	17°31	16° 1	0°56	29♉ 7	23°43	16°23	24°R13	25°46	1°22	n.a.	T 2
W 3	1 12 7	19°12'42	0♒45	25°20	4°27	18° 9	16°10	1° 4	29° 5	23°45	16°24	24°12	25°43	1°28	n.a.	W 3
T 4	1 16 3	20° 9'53	13° 2	27°27	5°40	18°47	16°20	1°12	29° 4	23°47	16°26	24°10	25°40	1°35	n.a.	T 4
F 5	1 20 0	21° 7'02	25° 8	29°34	6°54	19°24	16°29	1°20	29° 2	23°50	16°27	24° 6	25°37	1°42	n.a.	F 5
S 6	1 23 56	22° 4'10	7♓ 5	1♏39	8° 7	20° 2	16°39	1°28	29° 0	23°52	16°28	24° 2	25°34	1°48	n.a.	S 6
S 7	1 27 52	23° 1'16	18°58	3°43	9°21	20°39	16°48	1°36	28°58	23°54	16°30	23°56	25°30	1°55	n.a.	S 7
M 8	1 31 49	23°58'22	0♈49	5°44	10°34	21°16	16°57	1°44	28°57	23°56	16°31	23°51	25°27	2° 2	n.a.	M 8
T 9	1 35 45	24°55'26	12°40	7°44	11°48	21°53	17° 6	1°51	28°55	23°59	16°33	23°46	25°24	2° 9	n.a.	T 9
W10	1 39 42	25°52'29	24°34	9°41	13° 1	22°30	17°15	1°59	28°53	24° 1	16°34	23°42	25°21	2°15	n.a.	W10
T 11	1 43 38	26°49'32	6♉32	11°36	14°15	23° 7	17°24	2° 7	28°51	24° 3	16°35	23°40	25°18	2°22	n.a.	T 11
F 12	1 47 35	27°46'33	18°37	13°28	15°28	23°43	17°32	2°15	28°49	24° 5	16°37	23°D39	25°14	2°29	n.a.	F 12
S 13	1 51 31	28°43'34	0♊50	15°17	16°42	24°20	17°41	2°23	28°47	24° 8	16°38	23°39	25°11	2°35	n.a.	S 13
S 14	1 55 27	29°40'34	13°14	17° 3	17°55	24°56	17°49	2°31	28°45	24°10	16°39	23°40	25° 8	2°42	n.a.	S 14
M15	1 59 24	0♏37'34	25°51	18°47	19° 8	25°32	17°57	2°39	28°43	24°12	16°41	23°41	25° 5	2°49	n.a.	M15
T 16	2 3 20	1°34'33	8♋44	20°28	20°22	26° 7	18° 5	2°47	28°41	24°14	16°42	23°43	25° 2	2°55	n.a.	T 16
W17	2 7 17	2°31'31	21°56	22° 6	21°35	26°43	18°13	2°55	28°39	24°16	16°43	23°44	24°59	3° 2	n.a.	W17
T 18	2 11 13	3°28'30	5♌28	23°40	22°48	27°18	18°21	3° 3	28°37	24°19	16°45	23°R44	24°55	3° 9	n.a.	T 18
F 19	2 15 10	4°25'27	19°23	25°12	24° 2	27°54	18°29	3°11	28°35	24°21	16°46	23°44	24°52	3°15	n.a.	F 19
S 20	2 19 6	5°22'25	3♍40	26°41	25°15	28°29	18°37	3°19	28°32	24°23	16°47	23°42	24°49	3°22	n.a.	S 20
S 21	2 23 3	6°19'22	18°16	28° 6	26°29	29° 3	18°44	3°27	28°30	24°25	16°49	23°40	24°46	3°29	n.a.	S 21
M22	2 26 59	7°16'18	3♎ 7	29°28	27°42	29°38	18°51	3°35	28°28	24°28	16°50	23°38	24°43	3°36	n.a.	M22
T 23	2 30 55	8°13'15	18° 6	0♐48	28°55	0♌12	18°58	3°43	28°26	24°30	16°51	23°37	24°39	3°42	n.a.	T 23
W24	2 34 52	9°10'11	3♏ 4	2° 4	0♐ 8	0°46	19° 5	3°51	28°23	24°32	16°53	23°35	24°36	3°49	n.a.	W24
T 25	2 38 48	10° 7'07	17°54	3°16	1°22	1°20	19°12	3°59	28°21	24°34	16°54	23°D35	24°33	3°56	n.a.	T 25
F 26	2 42 45	11° 4'02	2♐27	4°26	2°35	1°53	19°19	4° 7	28°19	24°36	16°55	23°35	24°30	4° 2	n.a.	F 26
S 27	2 46 41	12° 0'57	16°39	5°32	3°48	2°27	19°26	4°15	28°17	24°38	16°56	23°35	24°27	4° 9	n.a.	S 27
S 28	2 50 38	12°57'51	0♑26	6°34	5° 1	3° 0	19°32	4°23	28°14	24°41	16°58	23°36	24°24	4°16	n.a.	S 28
M29	2 54 34	13°54'45	13°48	7°33	6°15	3°32	19°38	4°31	28°12	24°43	16°59	23°37	24°20	4°22	n.a.	M29
T 30	2 58 31	14°51'39	26°45	8°29	7°28	4° 5	19°45	4°39	28°10	24°45	17° 0	23°38	24°17	4°29	n.a.	T 30
W31	3 2 27	15♏48'31	9♒21	9♐21	8♐41	4♌37	19♌51	4♏47	28♉ 7	24♎47	17♎ 1	23♏38	24♏14	4♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s57	20s28	3n26	9s 5	0s45	13s45	1s24	25n22	2n29	17n 0	0n34	13s33	1s39	21n41	1n17	11s 7	1s51	21s47	16s37	19s16	19s40	4n20		n.a.
T 2	7 19	18 33	4 13	9 46	0 36	14 11	1 24	25 16	2 28	16 57	0 34	13 36	1 39	21 40	1 17	11 8	1 51	21 48	16 37	19 16	19 39	4 23		n.a.
W 3	7 41	15 48	4 47	10 26	0 27	14 37	1 24	25 11	2 28	16 54	0 34	13 39	1 39	21 40	1 17	11 9	1 51	21 48	16 37	19 16	19 38	4 25		n.a.
T 4	8 3	12 24	5 6	11 5	0 18	15 2	1 23	25 5	2 28	16 51	0 34	13 42	1 39	21 40	1 17	11 10	1 51	21 49	16 37	19 15	19 37	4 27		n.a.
F 5	8 25	8 33	5 12	11 42	0 8	15 26	1 23	25 0	2 28	16 48	0 34	13 45	1 39	21 39	1 17	11 11	1 51	21 49	16 37	19 14	19 37	4 29		n.a.
S 6	8 47	4 25	5 4	12 18	0n 2	15 50	1 23	24 54	2 28	16 45	0 34	13 48	1 39	21 39	1 17	11 11	1 51	21 50	16 37	19 13	19 36	4 32		n.a.
S 7	9 9	0 8	4 43	12 52	0 12	16 14	1 22	24 48	2 27	16 42	0 34	13 50	1 39	21 39	1 17	11 12	1 51	21 50	16 38	19 12	19 35	4 34		n.a.
M 8	9 30	4n 8	4 10	13 24	0 22	16 37	1 21	24 41	2 27	16 39	0 34	13 53	1 39	21 38	1 17	11 13	1 51	21 51	16 38	19 10	19 34	4 36		n.a.
T 9	9 52	8 16	3 26	13 54	0 32	17 0	1 21	24 35	2 27	16 36	0 33	13 56	1 39	21 38	1 17	11 14	1 51	21 52	16 38	19 9	19 34	4 38		n.a.
W10	10 13	12 6	2 33	14 23	0 43	17 23	1 20	24 28	2 26	16 33	0 33	13 59	1 39	21 38	1 17	11 15	1 51	21 52	16 38	19 8	19 33	4 41		n.a.
T 11	10 34	15 28	1 33	14 49	0 53	17 45	1 19	24 22	2 26	16 31	0 33	14 2	1 39	21 37	1 17	11 16	1 51	21 53	16 38	19 7	19 32	4 43		n.a.
F 12	10 55	18 13	0 28	15 15	1 3	18 6	1 19	24 15	2 26	16 28	0 33	14 5	1 39	21 37	1 17	11 17	1 51	21 53	16 38	19 7	19 31	4 45		n.a.
S 13	11 16	20 9	0s39	15 38	1 13	18 27	1 18	24 8	2 25	16 25	0 33	14 8	1 39	21 36	1 17	11 17	1 52	21 54	16 38	19 7	19 30	4 47		n.a.
S 14	11 37	21 10	1 46	16 0	1 23	18 47	1 17	24 1	2 25	16 22	0 33	14 11	1 39	21 36	1 17	11 18	1 52	21 55	16 38	19 7	19 30	4 50		n.a.
M15	11 57	21 8	2 48	16 20	1 33	19 7	1 16	23 54	2 24	16 20	0 33	14 13	1 39	21 35	1 17	11 19	1 52	21 55	16 38	19 8	19 29	4 52		n.a.
T 16	12 17	19 59	3 44	16 39	1 42	19 27	1 15	23 46	2 24	16 17	0 33	14 16	1 39	21 35	1 17	11 20	1 52	21 56	16 38	19 8	19 28	4 54		n.a.
W17	12 38	17 45	4 29	16 56	1 51	19 46	1 13	23 39	2 23	16 14	0 33	14 19	1 39	21 35	1 17	11 21	1 52	21 56	16 38	19 8	19 27	4 56		n.a.
T 18	12 57	14 30	5 0	17 12	2 0	20 4	1 12	23 31	2 23	16 12	0 33	14 22	1 39	21 34	1 17	11 22	1 52	21 57	16 38	19 9	19 26	4 59		n.a.
F 19	13 17	10 22	5 15	17 26	2 8	20 22	1 11	23 23	2 22	16 9	0 33	14 25	1 39	21 34	1 17	11 23	1 52	21 58	16 38	19 8	19 26	5 1		n.a.
S 20	13 37	5 34	5 11	17 40	2 16	20 39	1 9	23 15	2 22	16 7	0 33	14 28	1 40	21 33	1 17	11 23	1 52	21 58	16 38	19 8	19 25	5 3		n.a.
S 21	13 56	0 21	4 47	17 52	2 23	20 55	1 8	23 7	2 21	16 4	0 32	14 31	1 40	21 33	1 17	11 24	1 52	21 59	16 39	19 8	19 24	5 5		n.a.
M22	14 15	4s59	4 4	18 4	2 30	21 11	1 7	22 59	2 20	16 2	0 32	14 34	1 40	21 32	1 17	11 25	1 52	22 0	16 39	19 7	19 23	5 7		n.a.
T 23	14 34	10 5	3 4	18 15	2 37	21 26	1 5	22 51	2 20	16 0	0 32	14 36	1 40	21 32	1 17	11 26	1 52	22 0	16 39	19 7	19 23	5 10		n.a.
W24	14 53	14 34	1 51	18 24	2 42	21 41	1 3	22 43	2 19	15 57	0 32	14 39	1 40	21 31	1 17	11 27	1 52	22 1	16 39	19 6	19 22	5 12		n.a.
T 25	15 11	18 4	0 31	18 33	2 48	21 55	1 2	22 34	2 18	15 55	0 32	14 42	1 40	21 31	1 18	11 28	1 52	22 2	16 39	19 6	19 21	5 14		n.a.
F 26	15 29	20 20	0n49	18 42	2 52	22 9	1 0	22 26	2 18	15 53	0 32	14 45	1 40	21 30	1 18	11 29	1 52	22 2	16 39	19 6	19 20	5 16		n.a.
S 27	15 47	21 15	2 5	18 50	2 57	22 21	0 58	22 17	2 17	15 51	0 32	14 48	1 40	21 30	1 18	11 29	1 52	22 3	16 39	19 6	19 19	5 18		n.a.
S 28	16 5	20 49	3 11	18 57	3 0	22 34	0 57	22 9	2 16	15 48	0 32	14 51	1 40	21 29	1 18	11 30	1 52	22 3	16 39	19 7	19 19	5 21		n.a.
M29	16 23	19 13	4 4	19 4	3 3	22 45	0 55	22 0	2 15	15 46	0 32	14 54	1 40	21 29	1 18	11 31	1 52	22 4	16 40	19 7	19 18	5 23		n.a.
T 30	16 40	16 40	4 43	19 11	3 5	22 56	0 53	21 51	2 14	15 44	0 32	14 56	1 40	21 28	1 18	11 32	1 52	22 5	16 40	19 7	19 17	5 25		n.a.
W31	16s57	13s23	5n 8	19s18	3n 7	23s 6	0s51	21n43	2n13	15n42	0n32	14s59	1s41	21n28	1n18	11s33	1s52	22s 5	16s40	19s 7	19s16	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2648793.5, Delta T = 171h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'48, Lahiri = -167°22'48 Julian Calendar 1 Jan. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11966 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 24	16♏45'23	21♒39	10♐ 9	9♐54	5♌ 9	19♌56	4♏54	28°R 5	24♎49	17♎ 3	23°R38	24♏11	4♈43	n.a.	T 1
F 2	3 10 20	17°42'15	3♓45	10°53	11° 7	5°40	20° 2	5° 2	28♉ 3	24°51	17° 4	23♏38	24° 8	4°49	n.a.	F 2
S 3	3 14 17	18°39'07	15°41	11°33	12°20	6°12	20° 8	5°10	28° 0	24°53	17° 5	23°37	24° 5	4°56	n.a.	S 3
S 4	3 18 13	19°35'58	27°33	12° 9	13°33	6°43	20°13	5°18	27°58	24°55	17° 6	23°37	24° 1	5° 3	n.a.	S 4
M 5	3 22 10	20°32'49	9♈23	12°41	14°47	7°13	20°18	5°26	27°55	24°57	17° 7	23°36	23°58	5° 9	n.a.	M 5
T 6	3 26 6	21°29'40	21°17	13° 9	16° 0	7°44	20°23	5°34	27°53	24°59	17° 9	23°36	23°55	5°16	n.a.	T 6
W 7	3 30 3	22°26'31	3♉16	13°33	17°13	8°14	20°28	5°41	27°50	25° 1	17°10	23°36	23°52	5°23	n.a.	W 7
T 8	3 33 59	23°23'22	15°23	13°52	18°26	8°44	20°33	5°49	27°48	25° 4	17°11	23°D36	23°49	5°29	n.a.	T 8
F 9	3 37 56	24°20'13	27°40	14° 7	19°38	9°13	20°37	5°57	27°46	25° 6	17°12	23°R36	23°45	5°36	n.a.	F 9
S 10	3 41 52	25°17'04	10♊ 9	14°17	20°51	9°42	20°42	6° 5	27°43	25° 8	17°13	23°36	23°42	5°43	n.a.	S 10
S 11	3 45 49	26°13'56	22°50	14°23	22° 4	10°11	20°46	6°12	27°41	25°10	17°14	23°36	23°39	5°49	n.a.	S 11
M12	3 49 45	27°10'48	5♋45	14°R24	23°17	10°39	20°50	6°20	27°38	25°11	17°15	23°35	23°36	5°56	n.a.	M12
T 13	3 53 42	28° 7'40	18°54	14°20	24°30	11° 7	20°54	6°27	27°36	25°13	17°17	23°35	23°33	6° 3	n.a.	T 13
W14	3 57 38	29° 4'33	2♌17	14°12	25°43	11°35	20°58	6°35	27°33	25°15	17°18	23°34	23°30	6° 9	n.a.	W14
T 15	4 1 35	0♐ 1'26	15°56	14° 0	26°56	12° 2	21° 1	6°43	27°31	25°17	17°19	23°34	23°26	6°16	n.a.	T 15
F 16	4 5 31	0°58'20	29°50	13°44	28° 8	12°29	21° 4	6°50	27°28	25°19	17°20	23°D34	23°23	6°23	n.a.	F 16
S 17	4 9 28	1°55'15	13♍58	13°24	29°21	12°55	21° 8	6°58	27°26	25°21	17°21	23°34	23°20	6°30	n.a.	S 17
S 18	4 13 24	2°52'10	28°19	13° 0	0♑34	13°21	21°11	7° 5	27°24	25°23	17°22	23°34	23°17	6°36	n.a.	S 18
M19	4 17 21	3°49'07	12♎48	12°32	1°46	13°47	21°13	7°13	27°21	25°25	17°23	23°35	23°14	6°43	n.a.	M19
T 20	4 21 18	4°46'04	27°23	12° 2	2°59	14°12	21°16	7°20	27°19	25°27	17°24	23°36	23°11	6°50	n.a.	T 20
W21	4 25 14	5°43'02	11♏59	11°30	4°12	14°37	21°19	7°27	27°16	25°28	17°25	23°37	23° 7	6°56	n.a.	W21
T 22	4 29 11	6°40'01	26°29	10°55	5°24	15° 1	21°21	7°35	27°14	25°30	17°26	23°R37	23° 4	7° 3	n.a.	T 22
F 23	4 33 7	7°37'00	10♐47	10°19	6°37	15°25	21°23	7°42	27°11	25°32	17°27	23°36	23° 1	7°10	n.a.	F 23
S 24	4 37 4	8°34'00	24°50	9°43	7°50	15°48	21°25	7°49	27° 9	25°34	17°28	23°35	22°58	7°16	n.a.	S 24
S 25	4 41 0	9°31'01	8♑32	9° 6	9° 2	16°11	21°26	7°56	27° 7	25°36	17°29	23°33	22°55	7°23	n.a.	S 25
M26	4 44 57	10°28'02	21°53	8°30	10°15	16°33	21°28	8° 4	27° 4	25°37	17°30	23°31	22°51	7°30	n.a.	M26
T 27	4 48 54	11°25'04	4♒52	7°54	11°27	16°55	21°29	8°11	27° 2	25°39	17°30	23°29	22°48	7°36	n.a.	T 27
W28	4 52 50	12°22'07	17°30	7°21	12°39	17°16	21°30	8°18	27° 0	25°41	17°31	23°27	22°45	7°43	n.a.	W28
T 29	4 56 47	13♐19'10	29♒50	6♐50	13♑52	17♌36	21♌31	8♏25	26♉57	25♎42	17♎32	23♏25	22♏42	7♈50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	9s37	5n17	19s24	3n 7	23s15	0s49	21n34	2n13	15n40	0n32	15s 2	1s41	21n27	1n18	11s34	1s52	22s 6	16s40	19s 7	19s15	5n29		n.a.
F 2	17 30	5 31	5 13	19 30	3 7	23 24	0 47	21 25	2 12	15 38	0 31	15 5	1 41	21 27	1 18	11 34	1 52	22 7	16 40	19 7	19 15	5 32		n.a.
S 3	17 46	1 16	4 54	19 37	3 7	23 32	0 44	21 16	2 11	15 37	0 31	15 8	1 41	21 26	1 18	11 35	1 52	22 7	16 40	19 7	19 14	5 34		n.a.
S 4	18 2	3n 1	4 24	19 43	3 5	23 39	0 42	21 7	2 10	15 35	0 31	15 10	1 41	21 26	1 18	11 36	1 52	22 8	16 41	19 7	19 13	5 36		n.a.
M 5	18 18	7 11	3 42	19 50	3 3	23 46	0 40	20 58	2 8	15 33	0 31	15 13	1 41	21 25	1 18	11 37	1 52	22 9	16 41	19 7	19 12	5 38		n.a.
T 6	18 33	11 6	2 50	19 57	2 59	23 52	0 38	20 49	2 7	15 31	0 31	15 16	1 41	21 25	1 18	11 38	1 52	22 9	16 41	19 6	19 11	5 40		n.a.
W 7	18 48	14 37	1 51	20 4	2 55	23 57	0 35	20 39	2 6	15 30	0 31	15 19	1 41	21 24	1 18	11 38	1 52	22 10	16 41	19 6	19 10	5 43		n.a.
T 8	19 3	17 33	0 46	20 11	2 50	24 2	0 33	20 30	2 5	15 28	0 31	15 21	1 41	21 23	1 18	11 39	1 52	22 10	16 41	19 6	19 10	5 45		n.a.
F 9	19 17	19 44	0s23	20 19	2 44	24 5	0 31	20 21	2 4	15 26	0 31	15 24	1 42	21 23	1 18	11 40	1 52	22 11	16 41	19 6	19 9	5 47		n.a.
S 10	19 31	21 0	1 31	20 27	2 37	24 9	0 28	20 12	2 3	15 25	0 31	15 27	1 42	21 22	1 18	11 41	1 52	22 12	16 42	19 6	19 8	5 49		n.a.
S 11	19 45	21 13	2 35	20 35	2 30	24 11	0 26	20 3	2 1	15 23	0 31	15 30	1 42	21 22	1 18	11 42	1 52	22 12	16 42	19 6	19 7	5 51		n.a.
M12	19 59	20 19	3 33	20 44	2 21	24 12	0 23	19 54	2 0	15 22	0 31	15 32	1 42	21 21	1 18	11 42	1 52	22 13	16 42	19 6	19 6	5 53		n.a.
T 13	20 12	18 19	4 21	20 53	2 11	24 13	0 21	19 44	1 59	15 21	0 30	15 35	1 42	21 21	1 18	11 43	1 52	22 14	16 42	19 6	19 6	5 56		n.a.
W14	20 25	15 18	4 56	21 2	2 1	24 14	0 18	19 35	1 57	15 19	0 30	15 38	1 42	21 20	1 18	11 44	1 53	22 14	16 43	19 6	19 5	5 58		n.a.
T 15	20 37	11 26	5 15	21 12	1 50	24 13	0 15	19 26	1 56	15 18	0 30	15 41	1 42	21 19	1 18	11 45	1 53	22 15	16 43	19 6	19 4	6 0		n.a.
F 16	20 49	6 53	5 16	21 22	1 38	24 12	0 13	19 17	1 55	15 17	0 30	15 43	1 42	21 19	1 18	11 45	1 53	22 16	16 43	19 6	19 3	6 2		n.a.
S 17	21 1	1 53	4 58	21 32	1 25	24 10	0 10	19 8	1 53	15 16	0 30	15 46	1 43	21 18	1 18	11 46	1 53	22 16	16 43	19 6	19 2	6 4		n.a.
S 18	21 13	3s17	4 21	21 42	1 11	24 7	0 7	18 59	1 52	15 15	0 30	15 49	1 43	21 18	1 18	11 47	1 53	22 17	16 43	19 6	19 2	6 6		n.a.
M19	21 24	8 21	3 28	21 53	0 57	24 4	0 4	18 50	1 50	15 14	0 30	15 51	1 43	21 17	1 18	11 48	1 53	22 17	16 44	19 6	19 1	6 9		n.a.
T 20	21 35	12 58	2 20	22 3	0 43	23 59	0 2	18 40	1 48	15 13	0 30	15 54	1 43	21 17	1 18	11 48	1 53	22 18	16 44	19 6	19 0	6 11		n.a.
W21	21 45	16 48	1 4	22 14	0 28	23 55	0n 1	18 32	1 47	15 12	0 30	15 56	1 43	21 16	1 18	11 49	1 53	22 19	16 44	19 7	18 59	6 13		n.a.
T 22	21 55	19 34	0n16	22 24	0 13	23 49	0 4	18 23	1 45	15 11	0 30	15 59	1 43	21 15	1 18	11 50	1 53	22 19	16 44	19 7	18 58	6 15		n.a.
F 23	22 5	21 2	1 34	22 34	0s 3	23 43	0 7	18 14	1 43	15 10	0 29	16 2	1 44	21 15	1 18	11 51	1 53	22 20	16 45	19 7	18 57	6 17		n.a.
S 24	22 14	21 9	2 44	22 43	0 18	23 36	0 10	18 5	1 41	15 9	0 29	16 4	1 44	21 14	1 18	11 51	1 53	22 21	16 45	19 6	18 57	6 19		n.a.
S 25	22 23	20 0	3 44	22 52	0 33	23 28	0 13	17 56	1 40	15 9	0 29	16 7	1 44	21 14	1 18	11 52	1 53	22 21	16 45	19 6	18 56	6 21		n.a.
M26	22 32	17 45	4 29	23 1	0 48	23 20	0 16	17 48	1 38	15 8	0 29	16 9	1 44	21 13	1 18	11 53	1 53	22 22	16 46	19 5	18 55	6 24		n.a.
T 27	22 40	14 39	4 59	23 9	1 2	23 11	0 18	17 39	1 36	15 8	0 29	16 12	1 44	21 13	1 18	11 53	1 53	22 22	16 46	19 5	18 54	6 26		n.a.
W28	22 48	10 58	5 14	23 17	1 16	23 1	0 21	17 31	1 34	15 7	0 29	16 14	1 44	21 12	1 18	11 54	1 53	22 23	16 46	19 4	18 53	6 28		n.a.
T 29	22s55	6s54	5n14	23s25	1s29	22s51	0n24	17n22	1n32	15n 7	0n29	16s17	1s44	21n11	1n18	11s55	1s53	22s24	16s46	19s 4	18s53	6n30		n.a.

Julian Day Number = -2648762.5, Delta T = 171h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'43, Lahiri = -167°22'44 Julian Calendar 1 Feb. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11966 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 43	14♐16'13	11♓56	6°R22	15♉ 4	17♌56	21♌32	8♏32	26°R55	25♎44	17♎33	23°D25	22♏39	7♈57	n.a.	F 1
S 2	5 4 40	15°13'18	23°52	5♐57	16°16	18°16	21°33	8°39	26♉53	25°45	17°34	23♏25	22°36	8° 3	n.a.	S 2
S 3	5 8 37	16°10'23	5♈44	5°36	17°29	18°35	21°33	8°46	26°50	25°47	17°35	23°26	22°32	8°10	n.a.	S 3
M 4	5 12 33	17° 7'28	17°36	5°19	18°41	18°53	21°33	8°53	26°48	25°49	17°35	23°28	22°29	8°17	n.a.	M 4
T 5	5 16 30	18° 4'35	29°32	5° 7	19°53	19°11	21°R33	9° 0	26°46	25°50	17°36	23°29	22°26	8°23	n.a.	T 5
W 6	5 20 27	19° 1'43	11♉36	5° 0	21° 5	19°28	21°33	9° 6	26°44	25°52	17°37	23°30	22°23	8°30	n.a.	W 6
T 7	5 24 23	19°58'51	23°52	4°D58	22°17	19°45	21°33	9°13	26°42	25°53	17°38	23°R31	22°20	8°37	n.a.	T 7
F 8	5 28 20	20°56'01	6♊22	5° 1	23°29	20° 1	21°32	9°20	26°39	25°55	17°38	23°30	22°16	8°43	n.a.	F 8
S 9	5 32 16	21°53'11	19° 8	5°10	24°41	20°16	21°32	9°26	26°37	25°56	17°39	23°28	22°13	8°50	n.a.	S 9
S 10	5 36 13	22°50'23	2♋11	5°25	25°53	20°31	21°31	9°33	26°35	25°57	17°40	23°25	22°10	8°57	n.a.	S 10
M11	5 40 10	23°47'36	15°29	5°45	27° 5	20°45	21°29	9°39	26°33	25°59	17°40	23°21	22° 7	9° 3	n.a.	M11
T 12	5 44 6	24°44'51	29° 2	6°11	28°17	20°58	21°28	9°46	26°31	26° 0	17°41	23°16	22° 4	9°10	n.a.	T 12
W13	5 48 3	25°42'07	12♌47	6°42	29°29	21°11	21°27	9°52	26°29	26° 1	17°42	23°12	22° 1	9°17	n.a.	W13
T 14	5 52 0	26°39'24	26°42	7°19	0♒41	21°23	21°25	9°59	26°27	26° 3	17°42	23° 8	21°57	9°23	n.a.	T 14
F 15	5 55 56	27°36'43	10♍44	8° 2	1°53	21°34	21°23	10° 5	26°25	26° 4	17°43	23° 5	21°54	9°30	n.a.	F 15
S 16	5 59 53	28°34'04	24°52	8°51	3° 4	21°45	21°21	10°11	26°23	26° 5	17°44	23°D 4	21°51	9°37	n.a.	S 16
S 17	6 3 50	29°31'27	9♎ 4	9°44	4°16	21°54	21°19	10°17	26°21	26° 7	17°44	23° 4	21°48	9°43	n.a.	S 17
M18	6 7 46	0♉28'51	23°16	10°44	5°28	22° 3	21°16	10°23	26°19	26° 8	17°45	23° 5	21°45	9°50	n.a.	M18
T 19	6 11 43	1°26'17	7♏29	11°48	6°39	22°11	21°14	10°29	26°17	26° 9	17°45	23° 7	21°42	9°57	n.a.	T 19
W20	6 15 40	2°23'45	21°38	12°58	7°51	22°19	21°11	10°35	26°16	26°10	17°46	23°R 7	21°38	10° 4	n.a.	W20
T 21	6 19 36	3°21'14	5♐42	14°13	9° 2	22°25	21° 8	10°41	26°14	26°11	17°46	23° 7	21°35	10°10	n.a.	T 21
F 22	6 23 33	4°18'46	19°38	15°33	10°14	22°31	21° 5	10°47	26°12	26°12	17°47	23° 4	21°32	10°17	n.a.	F 22
S 23	6 27 30	5°16'19	3♉21	16°57	11°25	22°36	21° 1	10°53	26°10	26°13	17°47	23° 0	21°29	10°24	n.a.	S 23
S 24	6 31 26	6°13'54	16°49	18°26	12°37	22°40	20°58	10°58	26° 9	26°14	17°47	22°54	21°26	10°30	n.a.	S 24
M25	6 35 23	7°11'30	0♒ 1	20° 0	13°48	22°44	20°54	11° 4	26° 7	26°15	17°48	22°46	21°22	10°37	n.a.	M25
T 26	6 39 20	8° 9'08	12°54	21°37	14°59	22°46	20°50	11°10	26° 5	26°16	17°48	22°39	21°19	10°44	n.a.	T 26
W27	6 43 16	9° 6'47	25°29	23°19	16°11	22°48	20°46	11°15	26° 4	26°17	17°48	22°31	21°16	10°50	n.a.	W27
T 28	6 47 13	10° 4'28	7♓48	25° 4	17°22	22°R48	20°42	11°20	26° 2	26°18	17°49	22°25	21°13	10°57	n.a.	T 28
F 29	6 51 10	11° 2'11	19°53	26°52	18°33	22°48	20°37	11°26	26° 1	26°19	17°49	22°21	21°10	11° 4	n.a.	F 29
S 30	6 55 6	11°59'54	1♈49	28°43	19°44	22°47	20°33	11°31	25°59	26°20	17°49	22°19	21° 7	11°10	n.a.	S 30
S 31	6 59 3	12♉57'40	13♈40	0♉37	20♒55	22♌45	20♌28	11♏36	25♉58	26♎21	17♎50	22°D18	21♏ 3	11♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	2s39	5n 0	23s32	1s41	22s40	0n27	17n14	1n30	15n 6	0n29	16s19	1s45	21n11	1n18	11s55	1s53	22s24	16s47	19s 4	18s52	6n32		n.a.
S 2	23 9	1n40	4 32	23 38	1 52	22 29	0 30	17 6	1 28	15 6	0 29	16 22	1 45	21 10	1 18	11 56	1 53	22 25	16 47	19 4	18 51	6 34		n.a.
S 3	23 15	5 54	3 54	23 44	2 2	22 17	0 33	16 58	1 26	15 6	0 29	16 24	1 45	21 10	1 18	11 57	1 54	22 25	16 47	19 4	18 50	6 36		n.a.
M 4	23 21	9 54	3 5	23 50	2 11	22 4	0 36	16 50	1 23	15 6	0 28	16 27	1 45	21 9	1 18	11 57	1 54	22 26	16 48	19 4	18 49	6 39		n.a.
T 5	23 26	13 33	2 8	23 56	2 20	21 50	0 39	16 42	1 21	15 5	0 28	16 29	1 45	21 9	1 18	11 58	1 54	22 27	16 48	19 5	18 48	6 41		n.a.
W 6	23 31	16 42	1 5	24 2	2 27	21 36	0 42	16 34	1 19	15 5	0 28	16 32	1 46	21 8	1 18	11 59	1 54	22 27	16 48	19 5	18 48	6 43		n.a.
T 7	23 36	19 9	0s 2	24 7	2 32	21 22	0 45	16 26	1 16	15 5	0 28	16 34	1 46	21 8	1 18	11 59	1 54	22 28	16 48	19 5	18 47	6 45		n.a.
F 8	23 40	20 43	1 10	24 12	2 37	21 7	0 48	16 19	1 14	15 6	0 28	16 36	1 46	21 7	1 18	12 0	1 54	22 28	16 49	19 5	18 46	6 47		n.a.
S 9	23 44	21 17	2 16	24 17	2 41	20 51	0 51	16 12	1 12	15 6	0 28	16 39	1 46	21 7	1 18	12 0	1 54	22 29	16 49	19 4	18 45	6 49		n.a.
S 10	23 47	20 42	3 16	24 23	2 43	20 35	0 54	16 4	1 9	15 6	0 28	16 41	1 46	21 6	1 18	12 1	1 54	22 29	16 49	19 4	18 44	6 51		n.a.
M11	23 50	18 59	4 7	24 28	2 44	20 18	0 57	15 57	1 6	15 6	0 28	16 43	1 47	21 5	1 18	12 2	1 54	22 30	16 50	19 3	18 43	6 53		n.a.
T 12	23 53	16 11	4 45	24 33	2 45	20 1	1 0	15 51	1 4	15 6	0 27	16 46	1 47	21 5	1 17	12 2	1 54	22 30	16 50	19 1	18 43	6 55		n.a.
W13	23 55	12 28	5 7	24 37	2 44	19 43	1 3	15 44	1 1	15 7	0 27	16 48	1 47	21 4	1 17	12 3	1 54	22 31	16 50	19 0	18 42	6 58		n.a.
T 14	23 57	8 2	5 12	24 42	2 42	19 25	1 5	15 37	0 58	15 7	0 27	16 50	1 47	21 4	1 17	12 3	1 54	22 32	16 51	18 59	18 41	7 0		n.a.
F 15	23 58	3 8	4 58	24 47	2 39	19 6	1 8	15 31	0 56	15 8	0 27	16 52	1 47	21 3	1 17	12 4	1 54	22 32	16 51	18 59	18 40	7 2		n.a.
S 16	23 59	1s58	4 26	24 51	2 36	18 46	1 11	15 25	0 53	15 8	0 27	16 55	1 48	21 3	1 17	12 4	1 54	22 33	16 51	18 58	18 39	7 4		n.a.
S 17	23 59	6 59	3 37	24 55	2 31	18 27	1 14	15 19	0 50	15 9	0 27	16 57	1 48	21 2	1 17	12 5	1 54	22 33	16 52	18 58	18 38	7 6		n.a.
M18	23 59	11 39	2 36	24 59	2 26	18 6	1 17	15 13	0 47	15 10	0 27	16 59	1 48	21 2	1 17	12 5	1 55	22 34	16 52	18 59	18 37	7 8		n.a.
T 19	23 59	15 39	1 24	25 2	2 20	17 46	1 19	15 8	0 44	15 10	0 26	17 1	1 48	21 1	1 17	12 6	1 55	22 34	16 52	18 59	18 37	7 10		n.a.
W20	23 58	18 44	0 8	25 5	2 13	17 25	1 22	15 2	0 41	15 11	0 26	17 3	1 48	21 1	1 17	12 6	1 55	22 35	16 53	18 59	18 36	7 12		n.a.
T 21	23 57	20 39	1n 8	25 7	2 6	17 3	1 25	14 57	0 38	15 12	0 26	17 5	1 49	21 0	1 17	12 7	1 55	22 35	16 53	18 59	18 35	7 14		n.a.
F 22	23 55	21 16	2 19	25 9	1 58	16 41	1 27	14 52	0 34	15 13	0 26	17 7	1 49	21 0	1 17	12 7	1 55	22 36	16 53	18 58	18 34	7 16		n.a.
S 23	23 53	20 36	3 21	25 9	1 49	16 19	1 30	14 47	0 31	15 14	0 26	17 10	1 49	21 0	1 17	12 8	1 55	22 36	16 54	18 57	18 33	7 18		n.a.
S 24	23 50	18 46	4 10	25 8	1 40	15 56	1 33	14 43	0 28	15 15	0 26	17 12	1 49	20 59	1 17	12 8	1 55	22 37	16 54	18 56	18 32	7 21		n.a.
M25	23 47	15 59	4 45	25 7	1 31	15 33	1 35	14 39	0 24	15 16	0 26	17 14	1 50	20 59	1 17	12 9	1 55	22 37	16 54	18 54	18 32	7 23		n.a.
T 26	23 44	12 29	5 4	25 4	1 21	15 10	1 38	14 35	0 21	15 17	0 25	17 16	1 50	20 58	1 17	12 9	1 55	22 37	16 55	18 52	18 31	7 25		n.a.
W27	23 40	8 30	5 8	25 0	1 10	14 46	1 40	14 31	0 18	15 18	0 25	17 18	1 50	20 58	1 17	12 9	1 55	22 38	16 55	18 50	18 30	7 27		n.a.
T 28	23 36	4 15	4 58	24 54	1 0	14 22	1 42	14 27	0 14	15 19	0 25	17 19	1 50	20 57	1 17	12 10	1 55	22 38	16 55	18 48	18 29	7 29		n.a.
F 29	23 31	0n 5	4 34	24 47	0 50	13 58	1 45	14 24	0 10	15 21	0 25	17 21	1 51	20 57	1 17	12 10	1 55	22 39	16 56	18 47	18 28	7 31		n.a.
S 30	23 26	4 22	3 59	24 39	0 39	13 33	1 47	14 21	0 7	15 22	0 25	17 23	1 51	20 57	1 17	12 11	1 55	22 39	16 56	18 46	18 27	7 33		n.a.
S 31	23s20	8n28	3n13	24s28	0s29	13s 8	1n49	14n18	0n 3	15n23	0n25	17s25	1s51	20n56	1n17	12s11	1s55	22s40	16s56	18s46	18s26	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2648733.5, Delta T = 171h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'39, Lahiri = -167°22'40 Julian Calendar 1 March 11965 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11966 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 0	13♉55'27	25♈31	2♉33	22♒ 6	22°R43	20°R23	11♏41	25°R57	26♎21	17♎50	22♏19	21♏ 0	11♈24	n.a.	M 1
T 2	7 6 56	14°53'16	7♉27	4°31	23°17	22♌39	20♌18	11°46	25♉55	26°22	17°50	22°20	20°57	11°30	n.a.	T 2
W 3	7 10 53	15°51'06	19°34	6°30	24°28	22°35	20°13	11°51	25°54	26°23	17°50	22°R21	20°54	11°37	n.a.	W 3
T 4	7 14 50	16°48'58	1♊55	8°30	25°39	22°30	20° 7	11°56	25°53	26°23	17°50	22°20	20°51	11°44	n.a.	T 4
F 5	7 18 47	17°46'52	14°35	10°32	26°49	22°24	20° 2	12° 1	25°52	26°24	17°51	22°18	20°48	11°50	n.a.	F 5
S 6	7 22 43	18°44'48	27°36	12°33	28° 0	22°17	19°56	12° 5	25°50	26°25	17°51	22°13	20°44	11°57	n.a.	S 6
S 7	7 26 40	19°42'46	10♋59	14°35	29°11	22° 9	19°50	12°10	25°49	26°25	17°51	22° 6	20°41	12° 4	n.a.	S 7
M 8	7 30 37	20°40'45	24°41	16°37	0♓21	22° 1	19°44	12°15	25°48	26°26	17°51	21°58	20°38	12°10	n.a.	M 8
T 9	7 34 33	21°38'47	8♌41	18°39	1°32	21°51	19°38	12°19	25°47	26°26	17°51	21°48	20°35	12°17	n.a.	T 9
W10	7 38 30	22°36'51	22°53	20°40	2°42	21°41	19°32	12°23	25°46	26°27	17°51	21°39	20°32	12°24	n.a.	W10
T 11	7 42 27	23°34'57	7♍12	22°40	3°53	21°30	19°26	12°28	25°45	26°27	17°51	21°31	20°28	12°30	n.a.	T 11
F 12	7 46 23	24°33'05	21°33	24°40	5° 3	21°19	19°19	12°32	25°44	26°28	17°R51	21°25	20°25	12°37	n.a.	F 12
S 13	7 50 20	25°31'15	5♎52	26°39	6°13	21° 6	19°13	12°36	25°44	26°28	17°51	21°21	20°22	12°44	n.a.	S 13
S 14	7 54 17	26°29'29	20° 5	28°37	7°23	20°53	19° 6	12°40	25°43	26°28	17°51	21°19	20°19	12°51	n.a.	S 14
M15	7 58 13	27°27'44	4♏11	0♒34	8°33	20°39	18°59	12°44	25°42	26°29	17°51	21°D19	20°16	12°57	n.a.	M15
T 16	8 2 10	28°26'02	18° 8	2°30	9°44	20°24	18°52	12°47	25°41	26°29	17°51	21°R20	20°13	13° 4	n.a.	T 16
W17	8 6 7	29°24'23	1♐57	4°25	10°53	20° 9	18°45	12°51	25°41	26°29	17°51	21°19	20° 9	13°11	n.a.	W17
T 18	8 10 3	0♒22'46	15°37	6°18	12° 3	19°53	18°38	12°55	25°40	26°30	17°51	21°17	20° 6	13°17	n.a.	T 18
F 19	8 14 0	1°21'11	29° 7	8°11	13°13	19°37	18°31	12°58	25°40	26°30	17°51	21°12	20° 3	13°24	n.a.	F 19
S 20	8 17 57	2°19'39	12♑27	10° 2	14°23	19°20	18°23	13° 2	25°39	26°30	17°50	21° 4	20° 0	13°31	n.a.	S 20
S 21	8 21 53	3°18'09	25°36	11°52	15°33	19° 3	18°16	13° 5	25°39	26°30	17°50	20°54	19°57	13°37	n.a.	S 21
M22	8 25 50	4°16'42	8♒31	13°40	16°42	18°45	18° 8	13° 8	25°38	26°30	17°50	20°42	19°54	13°44	n.a.	M22
T 23	8 29 47	5°15'17	21°12	15°28	17°52	18°26	18° 1	13°11	25°38	26°30	17°50	20°29	19°50	13°51	n.a.	T 23
W24	8 33 43	6°13'53	3♓38	17°14	19° 1	18° 8	17°53	13°14	25°38	26°R30	17°50	20°17	19°47	13°57	n.a.	W24
T 25	8 37 40	7°12'32	15°52	18°59	20°11	17°49	17°46	13°17	25°37	26°30	17°49	20° 6	19°44	14° 4	n.a.	T 25
F 26	8 41 37	8°11'14	27°53	20°43	21°20	17°29	17°38	13°20	25°37	26°30	17°49	19°58	19°41	14°11	n.a.	F 26
S 27	8 45 33	9° 9'57	9♈47	22°26	22°29	17°10	17°30	13°23	25°37	26°30	17°49	19°52	19°38	14°17	n.a.	S 27
S 28	8 49 30	10° 8'42	21°35	24° 8	23°38	16°50	17°22	13°25	25°37	26°30	17°48	19°49	19°34	14°24	n.a.	S 28
M29	8 53 27	11° 7'30	3♉24	25°48	24°47	16°30	17°14	13°28	25°D37	26°30	17°48	19°47	19°31	14°31	n.a.	M29
T 30	8 57 23	12♒ 6'19	15♉19	27♒27	25♓56	16♌10	17♌ 7	13♏30	25♉37	26♎30	17♎48	19♏47	19♏28	14♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	12n15	2n20	24s16	0s18	12s43	1n51	14n15	0s 1	15n25	0n24	17s27	1s51	20n56	1n17	12s11	1s56	22s40	16s57	18s46	18s26	7n37		n.a.
T 2	23 8	15 34	1 19	24 3	0 8	12 17	1 54	14 13	0 5	15 26	0 24	17 29	1 51	20 55	1 17	12 12	1 56	22 40	16 57	18 47	18 25	7 39		n.a.
W 3	23 1	18 16	0 15	23 48	0n 2	11 52	1 56	14 11	0 8	15 28	0 24	17 31	1 52	20 55	1 17	12 12	1 56	22 41	16 57	18 47	18 24	7 41		n.a.
T 4	22 54	20 11	0s51	23 31	0 12	11 26	1 58	14 9	0 12	15 29	0 24	17 32	1 52	20 55	1 17	12 12	1 56	22 41	16 58	18 47	18 23	7 43		n.a.
F 5	22 46	21 9	1 57	23 12	0 22	11 0	1 59	14 7	0 16	15 31	0 24	17 34	1 52	20 54	1 17	12 13	1 56	22 42	16 58	18 46	18 22	7 45		n.a.
S 6	22 38	21 1	2 58	22 53	0 31	10 33	2 1	14 5	0 20	15 33	0 23	17 36	1 53	20 54	1 16	12 13	1 56	22 42	16 58	18 45	18 21	7 47		n.a.
S 7	22 30	19 42	3 50	22 31	0 40	10 7	2 3	14 4	0 24	15 34	0 23	17 38	1 53	20 54	1 16	12 13	1 56	22 42	16 59	18 43	18 20	7 49		n.a.
M 8	22 21	17 14	4 31	22 9	0 48	9 40	2 5	14 3	0 28	15 36	0 23	17 39	1 53	20 53	1 16	12 14	1 56	22 43	16 59	18 41	18 20	7 51		n.a.
T 9	22 12	13 45	4 57	21 45	0 56	9 13	2 6	14 2	0 32	15 38	0 23	17 41	1 53	20 53	1 16	12 14	1 56	22 43	16 59	18 38	18 19	7 54		n.a.
W10	22 2	9 25	5 4	21 20	1 3	8 46	2 8	14 2	0 37	15 40	0 23	17 43	1 54	20 53	1 16	12 14	1 56	22 43	17 0	18 36	18 18	7 56		n.a.
T 11	21 52	4 32	4 53	20 53	1 10	8 19	2 9	14 1	0 41	15 42	0 23	17 44	1 54	20 53	1 16	12 14	1 56	22 44	17 0	18 34	18 17	7 58		n.a.
F 12	21 42	0s36	4 24	20 26	1 16	7 51	2 11	14 1	0 45	15 44	0 22	17 46	1 54	20 52	1 16	12 15	1 56	22 44	17 1	18 32	18 16	8 0		n.a.
S 13	21 31	5 42	3 38	19 58	1 22	7 24	2 12	14 1	0 49	15 45	0 22	17 47	1 54	20 52	1 16	12 15	1 56	22 44	17 1	18 31	18 15	8 2		n.a.
S 14	21 20	10 28	2 39	19 29	1 27	6 56	2 13	14 2	0 53	15 47	0 22	17 49	1 55	20 52	1 16	12 15	1 57	22 45	17 1	18 31	18 14	8 4		n.a.
M15	21 9	14 37	1 30	19 0	1 32	6 29	2 15	14 2	0 57	15 49	0 22	17 50	1 55	20 52	1 16	12 15	1 57	22 45	17 2	18 31	18 13	8 6		n.a.
T 16	20 57	17 54	0 17	18 30	1 37	6 1	2 16	14 3	1 2	15 51	0 22	17 52	1 55	20 51	1 16	12 15	1 57	22 45	17 2	18 31	18 13	8 8		n.a.
W17	20 44	20 7	0n56	17 59	1 40	5 33	2 17	14 4	1 6	15 53	0 21	17 53	1 55	20 51	1 16	12 16	1 57	22 46	17 2	18 31	18 12	8 10		n.a.
T 18	20 32	21 7	2 6	17 28	1 44	5 5	2 18	14 5	1 10	15 56	0 21	17 55	1 56	20 51	1 16	12 16	1 57	22 46	17 3	18 30	18 11	8 12		n.a.
F 19	20 19	20 53	3 7	16 56	1 46	4 37	2 18	14 6	1 14	15 58	0 21	17 56	1 56	20 51	1 16	12 16	1 57	22 46	17 3	18 29	18 10	8 14		n.a.
S 20	20 5	19 28	3 57	16 24	1 49	4 9	2 19	14 8	1 19	16 0	0 21	17 57	1 56	20 51	1 16	12 16	1 57	22 46	17 3	18 27	18 9	8 16		n.a.
S 21	19 52	17 3	4 33	15 52	1 51	3 41	2 20	14 9	1 23	16 2	0 21	17 59	1 57	20 50	1 16	12 16	1 57	22 47	17 4	18 24	18 8	8 18		n.a.
M22	19 38	13 49	4 55	15 19	1 52	3 13	2 20	14 11	1 27	16 4	0 20	18 0	1 57	20 50	1 16	12 16	1 57	22 47	17 4	18 21	18 7	8 20		n.a.
T 23	19 23	10 1	5 2	14 47	1 53	2 45	2 21	14 13	1 31	16 6	0 20	18 1	1 57	20 50	1 16	12 16	1 57	22 47	17 4	18 17	18 6	8 22		n.a.
W24	19 8	5 51	4 54	14 14	1 54	2 17	2 21	14 15	1 35	16 8	0 20	18 2	1 57	20 50	1 15	12 16	1 57	22 47	17 5	18 14	18 6	8 24		n.a.
T 25	18 53	1 32	4 32	13 41	1 54	1 49	2 21	14 17	1 39	16 11	0 20	18 3	1 58	20 50	1 15	12 16	1 57	22 47	17 5	18 11	18 5	8 26		n.a.
F 26	18 38	2n47	3 59	13 8	1 53	1 22	2 21	14 19	1 43	16 13	0 19	18 5	1 58	20 50	1 15	12 16	1 58	22 48	17 5	18 9	18 4	8 28		n.a.
S 27	18 22	6 56	3 15	12 35	1 53	0 54	2 21	14 21	1 47	16 15	0 19	18 6	1 58	20 50	1 15	12 17	1 58	22 48	17 6	18 7	18 3	8 30		n.a.
S 28	18 6	10 49	2 24	12 2	1 52	0 26	2 21	14 24	1 51	16 17	0 19	18 7	1 59	20 50	1 15	12 17	1 58	22 48	17 6	18 6	18 2	8 32		n.a.
M29	17 50	14 17	1 26	11 29	1 50	0n 2	2 21	14 26	1 55	16 20	0 19	18 8	1 59	20 50	1 15	12 17	1 58	22 48	17 6	18 6	18 1	8 34		n.a.
T 30	17s33	17n11	0n24	10s57	1n48	0n29	2n21	14n28	1s59	16n22	0n19	18s 9	1s59	20n49	1n15	12s17	1s58	22s48	17s 7	18s 6	18s 0	8n36		n.a.

Julian Day Number = -2648702.5, Delta T = 171h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'35, Lahiri = -167°22'35 Julian Calendar 1 Apr. 11965 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 20	13♒ 5'11	27♉24	29♒ 6	27♓ 5	15°R50	16°R59	13♏33	25♉37	26°R29	17°R47	19°R47	19♏25	14♈44	n.a.	W 1
T 2	9 5 16	14° 4'05	9♊46	0♓43	28°13	15♌30	16♌51	13°35	25°37	26♎29	17♎47	19♏46	19°22	14°51	n.a.	T 2
F 3	9 9 13	15° 3'01	22°29	2°19	29°22	15°10	16°43	13°37	25°37	26°29	17°46	19°43	19°19	14°57	n.a.	F 3
S 4	9 13 10	16° 1'59	5♋36	3°54	0♈30	14°51	16°35	13°39	25°38	26°29	17°46	19°37	19°15	15° 4	n.a.	S 4
S 5	9 17 6	17° 0'59	19°10	5°28	1°38	14°31	16°27	13°41	25°38	26°28	17°46	19°29	19°12	15°11	n.a.	S 5
M 6	9 21 3	18° 0'02	3♌10	7° 0	2°47	14°12	16°19	13°42	25°38	26°28	17°45	19°18	19° 9	15°17	n.a.	M 6
T 7	9 25 0	18°59'07	17°32	8°32	3°55	13°53	16°11	13°44	25°39	26°27	17°45	19° 6	19° 6	15°24	n.a.	T 7
W 8	9 28 56	19°58'14	2♍10	10° 2	5° 3	13°34	16° 3	13°46	25°39	26°27	17°44	18°54	19° 3	15°31	n.a.	W 8
T 9	9 32 53	20°57'23	16°56	11°32	6°10	13°15	15°55	13°47	25°39	26°26	17°43	18°44	18°59	15°37	n.a.	T 9
F 10	9 36 49	21°56'35	1♎42	13° 0	7°18	12°57	15°47	13°48	25°40	26°26	17°43	18°36	18°56	15°44	n.a.	F 10
S 11	9 40 46	22°55'50	16°21	14°27	8°26	12°39	15°39	13°50	25°41	26°25	17°42	18°31	18°53	15°51	n.a.	S 11
S 12	9 44 43	23°55'08	0♏47	15°53	9°33	12°22	15°32	13°51	25°41	26°25	17°42	18°28	18°50	15°57	n.a.	S 12
M13	9 48 39	24°54'28	14°58	17°18	10°40	12° 5	15°24	13°52	25°42	26°24	17°41	18°28	18°47	16° 4	n.a.	M13
T 14	9 52 36	25°53'51	28°53	18°42	11°47	11°49	15°16	13°52	25°43	26°24	17°40	18°28	18°44	16°11	n.a.	T 14
W15	9 56 32	26°53'17	12♐32	20° 4	12°54	11°33	15° 9	13°53	25°43	26°23	17°40	18°27	18°40	16°17	n.a.	W15
T 16	10 0 29	27°52'45	25°56	21°25	14° 1	11°18	15° 1	13°54	25°44	26°22	17°39	18°24	18°37	16°24	n.a.	T 16
F 17	10 4 25	28°52'16	9♑ 7	22°45	15° 7	11° 4	14°53	13°54	25°45	26°21	17°38	18°19	18°34	16°31	n.a.	F 17
S 18	10 8 22	29°51'50	22° 5	24° 3	16°14	10°50	14°46	13°55	25°46	26°21	17°38	18°11	18°31	16°37	n.a.	S 18
S 19	10 12 19	0♓51'26	4♒53	25°20	17°20	10°37	14°39	13°55	25°47	26°20	17°37	18° 0	18°28	16°44	n.a.	S 19
M20	10 16 15	1°51'05	17°29	26°36	18°26	10°24	14°31	13°55	25°48	26°19	17°36	17°48	18°25	16°51	n.a.	M20
T 21	10 20 12	2°50'46	29°55	27°49	19°32	10°13	14°24	13°R55	25°49	26°18	17°35	17°34	18°21	16°57	n.a.	T 21
W22	10 24 8	3°50'29	12♓10	29° 2	20°38	10° 2	14°17	13°55	25°50	26°17	17°35	17°21	18°18	17° 4	n.a.	W22
T 23	10 28 5	4°50'15	24°14	0♈12	21°43	9°51	14°10	13°55	25°52	26°16	17°34	17° 9	18°15	17°11	n.a.	T 23
F 24	10 32 1	5°50'03	6♈11	1°20	22°49	9°42	14° 3	13°55	25°53	26°16	17°33	17° 0	18°12	17°17	n.a.	F 24
S 25	10 35 58	6°49'53	18° 1	2°26	23°54	9°33	13°56	13°54	25°54	26°15	17°32	16°53	18° 9	17°24	n.a.	S 25
S 26	10 39 54	7°49'46	29°47	3°30	24°59	9°25	13°50	13°54	25°56	26°14	17°31	16°49	18° 5	17°31	n.a.	S 26
M27	10 43 51	8°49'40	11♉34	4°31	26° 3	9°18	13°43	13°53	25°57	26°13	17°31	16°D48	18° 2	17°37	n.a.	M27
T 28	10 47 47	9°49'37	23°27	5°30	27° 8	9°12	13°37	13°53	25°58	26°12	17°30	16°48	17°59	17°44	n.a.	T 28
W29	10 51 44	10°49'36	5♊29	6°26	28°12	9° 6	13°30	13°52	26° 0	26°10	17°29	16°R48	17°56	17°51	n.a.	W29
T 30	10 55 40	11°49'36	17°48	7°18	29°16	9° 2	13°24	13°51	26° 1	26° 9	17°28	16°48	17°53	17°57	n.a.	T 30
F 31	10 59 37	12♓49'39	0♋27	8♈ 7	0♉19	8♌58	13♌18	13♏50	26♉ 3	26♎ 8	17♎27	16♏47	17♏50	18♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	19n23	0s40	10s24	1n46	0n57	2n20	14n31	2s 2	16n24	0n18	18s10	2s 0	20n49	1n15	12s17	1s58	22s48	17s 7	18s 6	17s59	8n38		n.a.
T 2	16 59	20 43	1 44	9 52	1 44	1 24	2 20	14 33	2 6	16 26	0 18	18 11	2 0	20 49	1 15	12 17	1 58	22 48	17 7	18 5	17 59	8 40		n.a.
F 3	16 41	21 3	2 44	9 20	1 41	1 51	2 19	14 36	2 10	16 28	0 18	18 12	2 0	20 49	1 15	12 17	1 58	22 49	17 8	18 4	17 58	8 42		n.a.
S 4	16 24	20 15	3 37	8 48	1 37	2 19	2 18	14 38	2 13	16 31	0 18	18 13	2 0	20 49	1 15	12 16	1 58	22 49	17 8	18 3	17 57	8 44		n.a.
S 5	16 5	18 18	4 20	8 16	1 34	2 46	2 17	14 41	2 17	16 33	0 17	18 14	2 1	20 49	1 15	12 16	1 58	22 49	17 8	18 0	17 56	8 46		n.a.
M 6	15 47	15 13	4 49	7 45	1 30	3 12	2 16	14 44	2 20	16 35	0 17	18 14	2 1	20 49	1 15	12 16	1 58	22 49	17 9	17 58	17 55	8 48		n.a.
T 7	15 28	11 10	5 1	7 14	1 26	3 39	2 15	14 46	2 23	16 37	0 17	18 15	2 1	20 49	1 15	12 16	1 58	22 49	17 9	17 54	17 54	8 50		n.a.
W 8	15 9	6 24	4 53	6 44	1 21	4 5	2 14	14 49	2 26	16 40	0 17	18 16	2 2	20 50	1 15	12 16	1 58	22 49	17 9	17 51	17 53	8 52		n.a.
T 9	14 50	1 13	4 26	6 14	1 17	4 32	2 13	14 51	2 29	16 42	0 16	18 17	2 2	20 50	1 15	12 16	1 59	22 49	17 9	17 48	17 52	8 54		n.a.
F 10	14 31	4s 3	3 41	5 44	1 11	4 58	2 11	14 53	2 32	16 44	0 16	18 17	2 2	20 50	1 14	12 16	1 59	22 49	17 10	17 46	17 51	8 56		n.a.
S 11	14 11	9 3	2 41	5 15	1 6	5 24	2 10	14 56	2 35	16 46	0 16	18 18	2 3	20 50	1 14	12 16	1 59	22 49	17 10	17 44	17 51	8 57		n.a.
S 12	13 51	13 27	1 32	4 46	1 0	5 49	2 8	14 58	2 38	16 48	0 16	18 19	2 3	20 50	1 14	12 16	1 59	22 49	17 10	17 44	17 50	8 59		n.a.
M13	13 31	17 0	0 19	4 18	0 54	6 14	2 6	15 0	2 40	16 50	0 15	18 19	2 3	20 50	1 14	12 16	1 59	22 49	17 11	17 43	17 49	9 1		n.a.
T 14	13 10	19 29	0n55	3 50	0 48	6 40	2 4	15 2	2 43	16 52	0 15	18 20	2 3	20 50	1 14	12 15	1 59	22 49	17 11	17 43	17 48	9 3		n.a.
W15	12 50	20 47	2 4	3 23	0 42	7 4	2 2	15 4	2 45	16 54	0 15	18 20	2 4	20 50	1 14	12 15	1 59	22 49	17 11	17 43	17 47	9 5		n.a.
T 16	12 29	20 51	3 5	2 56	0 35	7 29	2 0	15 6	2 48	16 56	0 15	18 21	2 4	20 50	1 14	12 15	1 59	22 49	17 11	17 42	17 46	9 7		n.a.
F 17	12 8	19 47	3 54	2 31	0 28	7 53	1 57	15 8	2 50	16 59	0 14	18 21	2 4	20 50	1 14	12 15	1 59	22 49	17 12	17 41	17 45	9 9		n.a.
S 18	11 47	17 41	4 31	2 6	0 21	8 17	1 55	15 10	2 52	17 1	0 14	18 22	2 5	20 51	1 14	12 15	1 59	22 49	17 12	17 39	17 44	9 11		n.a.
S 19	11 25	14 45	4 54	1 41	0 14	8 41	1 52	15 12	2 54	17 2	0 14	18 22	2 5	20 51	1 14	12 14	1 59	22 49	17 12	17 36	17 43	9 13		n.a.
M20	11 3	11 11	5 1	1 18	0 6	9 4	1 49	15 13	2 56	17 4	0 14	18 22	2 5	20 51	1 14	12 14	1 59	22 49	17 13	17 32	17 42	9 15		n.a.
T 21	10 41	7 11	4 54	0 55	0s 2	9 27	1 46	15 15	2 58	17 6	0 13	18 23	2 6	20 51	1 14	12 14	1 59	22 49	17 13	17 28	17 42	9 17		n.a.
W22	10 19	2 57	4 34	0 33	0 10	9 50	1 43	15 16	2 59	17 8	0 13	18 23	2 6	20 51	1 14	12 14	1 59	22 49	17 13	17 24	17 41	9 19		n.a.
T 23	9 57	1n20	4 1	0 12	0 18	10 12	1 40	15 17	3 1	17 10	0 13	18 23	2 6	20 52	1 14	12 13	2 0	22 49	17 13	17 21	17 40	9 21		n.a.
F 24	9 35	5 32	3 18	0n 8	0 27	10 34	1 37	15 18	3 3	17 12	0 13	18 23	2 7	20 52	1 14	12 13	2 0	22 49	17 14	17 18	17 39	9 23		n.a.
S 25	9 12	9 29	2 27	0 27	0 35	10 56	1 34	15 19	3 4	17 14	0 12	18 24	2 7	20 52	1 14	12 13	2 0	22 48	17 14	17 16	17 38	9 25		n.a.
S 26	8 49	13 3	1 30	0 45	0 44	11 17	1 30	15 20	3 5	17 15	0 12	18 24	2 7	20 53	1 14	12 12	2 0	22 48	17 14	17 15	17 37	9 27		n.a.
M27	8 27	16 6	0 28	1 2	0 53	11 37	1 26	15 21	3 7	17 17	0 12	18 24	2 7	20 53	1 13	12 12	2 0	22 48	17 14	17 15	17 36	9 28		n.a.
T 28	8 3	18 30	0s35	1 17	1 2	11 58	1 22	15 22	3 8	17 19	0 12	18 24	2 8	20 53	1 13	12 12	2 0	22 48	17 14	17 15	17 35	9 30		n.a.
W29	7 40	20 6	1 38	1 31	1 11	12 18	1 18	15 22	3 9	17 20	0 11	18 24	2 8	20 53	1 13	12 11	2 0	22 48	17 15	17 15	17 34	9 32		n.a.
T 30	7 17	20 48	2 38	1 44	1 21	12 37	1 14	15 22	3 10	17 22	0 11	18 24	2 8	20 54	1 13	12 11	2 0	22 48	17 15	17 15	17 33	9 34		n.a.
F 31	6s54	20n28	3s32	1n55	1s30	12n56	1n10	15n22	3s11	17n23	0n11	18s24	2s 9	20n54	1n13	12s11	2s 0	22s48	17s15	17s14	17s33	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2648672.5, Delta T = 171h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'31, Lahiri = -167°22'31 Julian Calendar 1 May 11965 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 33	13♓49'44	13♋32	8♈52	1♉23	8°R55	13°R12	13°R48	26♉ 5	26°R 7	17°R26	16°R43	17♏46	18♈11	n.a.	S 1
S 2	11 7 30	14°49'51	27° 6	9°33	2°26	8♌53	13♌ 7	13♏47	26° 6	26♎ 6	17♎25	16♏37	17°43	18°17	n.a.	S 2
M 3	11 11 26	15°49'59	11♌ 9	10°10	3°29	8°51	13° 1	13°46	26° 8	26° 5	17°24	16°29	17°40	18°24	n.a.	M 3
T 4	11 15 23	16°50'10	25°39	10°42	4°31	8°D50	12°56	13°44	26°10	26° 4	17°23	16°19	17°37	18°31	n.a.	T 4
W 5	11 19 19	17°50'23	10♍31	11° 8	5°33	8°51	12°50	13°43	26°12	26° 2	17°22	16°10	17°34	18°37	n.a.	W 5
T 6	11 23 16	18°50'38	25°36	11°28	6°35	8°52	12°45	13°41	26°14	26° 1	17°21	16° 1	17°31	18°44	n.a.	T 6
F 7	11 27 12	19°50'55	10♎45	11°41	7°37	8°53	12°40	13°39	26°16	26° 0	17°20	15°55	17°27	18°51	n.a.	F 7
S 8	11 31 9	20°51'14	25°46	11°R48	8°38	8°56	12°35	13°37	26°18	25°58	17°19	15°51	17°24	18°57	n.a.	S 8
S 9	11 35 5	21°51'36	10♏33	11°47	9°38	8°59	12°31	13°35	26°20	25°57	17°18	15°D49	17°21	19° 4	n.a.	S 9
M10	11 39 2	22°52'00	25° 0	11°38	10°39	9° 3	12°26	13°33	26°22	25°56	17°17	15°49	17°18	19°11	n.a.	M10
T 11	11 42 58	23°52'27	9♐ 5	11°21	11°39	9° 8	12°22	13°31	26°24	25°54	17°16	15°50	17°15	19°17	n.a.	T 11
W12	11 46 55	24°52'56	22°47	10°54	12°38	9°13	12°18	13°28	26°26	25°53	17°15	15°R51	17°11	19°24	n.a.	W12
T 13	11 50 51	25°53'27	6♑ 7	10°19	13°38	9°19	12°14	13°26	26°28	25°52	17°14	15°51	17° 8	19°31	n.a.	T 13
F 14	11 54 47	26°54'01	19° 9	9°35	14°36	9°26	12°10	13°23	26°30	25°50	17°13	15°48	17° 5	19°37	n.a.	F 14
S 15	11 58 44	27°54'36	1♒54	8°42	15°35	9°33	12° 7	13°21	26°33	25°49	17°12	15°43	17° 2	19°44	n.a.	S 15
S 16	12 2 40	28°55'14	14°26	7°42	16°33	9°42	12° 4	13°18	26°35	25°47	17°11	15°37	16°59	19°51	n.a.	S 16
M17	12 6 37	29°55'55	26°47	6°34	17°30	9°50	12° 0	13°15	26°37	25°46	17°10	15°28	16°56	19°57	n.a.	M17
T 18	12 10 33	0♈56'37	8♓58	5°21	18°27	10° 0	11°57	13°12	26°40	25°44	17° 9	15°19	16°52	20° 4	n.a.	T 18
W19	12 14 30	1°57'21	21° 1	4° 5	19°23	10°10	11°55	13° 9	26°42	25°43	17° 8	15°11	16°49	20°11	n.a.	W19
T 20	12 18 26	2°58'07	2♈57	2°47	20°19	10°21	11°52	13° 6	26°45	25°41	17° 6	15° 3	16°46	20°17	n.a.	T 20
F 21	12 22 23	3°58'55	14°48	1°30	21°14	10°32	11°50	13° 2	26°47	25°40	17° 5	14°57	16°43	20°24	n.a.	F 21
S 22	12 26 19	4°59'44	26°36	0°17	22° 9	10°45	11°48	12°59	26°50	25°38	17° 4	14°53	16°40	20°31	n.a.	S 22
S 23	12 30 15	6° 0'35	8♉23	29♓ 9	23° 3	10°57	11°46	12°56	26°52	25°36	17° 3	14°51	16°36	20°37	n.a.	S 23
M24	12 34 12	7° 1'28	20°11	28° 9	23°57	11°10	11°44	12°52	26°55	25°35	17° 2	14°D51	16°33	20°44	n.a.	M24
T 25	12 38 8	8° 2'23	2♊ 5	27°18	24°50	11°24	11°42	12°49	26°58	25°33	17° 1	14°52	16°30	20°51	n.a.	T 25
W26	12 42 5	9° 3'19	14° 7	26°38	25°42	11°39	11°41	12°45	27° 0	25°32	17° 0	14°54	16°27	20°57	n.a.	W26
T 27	12 46 1	10° 4'16	26°24	26°10	26°33	11°54	11°40	12°41	27° 3	25°30	16°58	14°56	16°24	21° 4	n.a.	T 27
F 28	12 49 58	11° 5'15	8♋59	25°53	27°24	12° 9	11°39	12°37	27° 6	25°28	16°57	14°R57	16°21	21°11	n.a.	F 28
S 29	12 53 54	12° 6'15	21°58	25°D48	28°14	12°25	11°38	12°33	27° 9	25°27	16°56	14°56	16°17	21°17	n.a.	S 29
S 30	12 57 50	13♈ 7'16	5♌23	25♓54	29♉ 3	12♌42	11♌37	12♏29	27♉12	25♎25	16♎55	14♏54	16♏14	21♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	19n 3	4s16	2n 5	1s39	13n15	1n 6	15n22	3s11	17n25	0n11	18s24	2s 9	20n54	1n13	12s10	2s 0	22s47	17s15	17s13	17s32	9n38		n.a.
S 2	6 6	16 31	4 48	2 13	1 49	13 33	1 1	15 22	3 12	17 26	0 10	18 24	2 9	20 55	1 13	12 10	2 0	22 47	17 15	17 11	17 31	9 40		n.a.
M 3	5 43	12 58	5 4	2 19	1 58	13 51	0 56	15 22	3 13	17 28	0 10	18 24	2 10	20 55	1 13	12 10	2 0	22 47	17 16	17 9	17 30	9 42		n.a.
T 4	5 19	8 33	5 1	2 23	2 7	14 8	0 52	15 22	3 13	17 29	0 10	18 23	2 10	20 56	1 13	12 9	2 0	22 47	17 16	17 6	17 29	9 44		n.a.
W 5	4 55	3 31	4 38	2 25	2 16	14 24	0 47	15 21	3 14	17 30	0 10	18 23	2 10	20 56	1 13	12 9	2 0	22 47	17 16	17 4	17 28	9 46		n.a.
T 6	4 31	1s49	3 56	2 25	2 25	14 41	0 41	15 20	3 15	17 32	0 9	18 23	2 10	20 56	1 13	12 8	2 0	22 46	17 16	17 1	17 27	9 47		n.a.
F 7	4 6	7 3	2 57	2 23	2 33	14 56	0 36	15 19	3 15	17 33	0 9	18 23	2 11	20 57	1 13	12 8	2 0	22 46	17 16	16 59	17 26	9 49		n.a.
S 8	3 42	11 49	1 46	2 18	2 41	15 12	0 31	15 18	3 15	17 34	0 9	18 22	2 11	20 57	1 13	12 7	2 1	22 46	17 17	16 58	17 25	9 51		n.a.
S 9	3 18	15 47	0 28	2 11	2 49	15 26	0 25	15 17	3 16	17 35	0 9	18 22	2 11	20 58	1 13	12 7	2 1	22 46	17 17	16 57	17 24	9 53		n.a.
M10	2 54	18 40	0n49	2 2	2 55	15 40	0 20	15 16	3 16	17 36	0 8	18 21	2 12	20 58	1 13	12 7	2 1	22 45	17 17	16 58	17 23	9 55		n.a.
T 11	2 29	20 19	2 2	1 50	3 1	15 54	0 14	15 15	3 16	17 37	0 8	18 21	2 12	20 58	1 13	12 6	2 1	22 45	17 17	16 58	17 22	9 57		n.a.
W12	2 5	20 42	3 6	1 35	3 5	16 7	0 8	15 13	3 16	17 38	0 8	18 21	2 12	20 59	1 13	12 6	2 1	22 45	17 17	16 58	17 22	9 59		n.a.
T 13	1 40	19 54	3 58	1 18	3 8	16 19	0 2	15 11	3 16	17 39	0 8	18 20	2 12	20 59	1 13	12 5	2 1	22 44	17 17	16 58	17 21	10 1		n.a.
F 14	1 16	18 2	4 36	0 59	3 10	16 31	0s 5	15 10	3 16	17 40	0 7	18 20	2 13	21 0	1 12	12 5	2 1	22 44	17 17	16 57	17 20	10 3		n.a.
S 15	0 51	15 20	5 0	0 38	3 10	16 43	0 11	15 8	3 16	17 40	0 7	18 19	2 13	21 0	1 12	12 4	2 1	22 44	17 18	16 56	17 19	10 4		n.a.
S 16	0 26	11 58	5 8	0 16	3 8	16 54	0 18	15 5	3 16	17 41	0 7	18 18	2 13	21 1	1 12	12 4	2 1	22 43	17 18	16 54	17 18	10 6		n.a.
M17	0 2	8 9	5 3	0s 8	3 3	17 4	0 24	15 3	3 16	17 42	0 7	18 18	2 14	21 1	1 12	12 3	2 1	22 43	17 18	16 51	17 17	10 8		n.a.
T 18	0n23	4 2	4 43	0 31	2 57	17 13	0 31	15 1	3 16	17 42	0 6	18 17	2 14	21 2	1 12	12 3	2 1	22 43	17 18	16 49	17 16	10 10		n.a.
W19	0 48	0n11	4 11	0 54	2 48	17 23	0 38	14 58	3 16	17 43	0 6	18 16	2 14	21 3	1 12	12 2	2 1	22 42	17 18	16 46	17 15	10 12		n.a.
T 20	1 12	4 22	3 28	1 16	2 38	17 31	0 45	14 55	3 15	17 44	0 6	18 16	2 14	21 3	1 12	12 2	2 1	22 42	17 18	16 44	17 14	10 14		n.a.
F 21	1 37	8 21	2 36	1 36	2 25	17 39	0 52	14 53	3 15	17 44	0 6	18 15	2 15	21 4	1 12	12 1	2 1	22 42	17 18	16 42	17 13	10 16		n.a.
S 22	2 2	12 0	1 38	1 53	2 11	17 46	1 0	14 50	3 15	17 44	0 6	18 14	2 15	21 4	1 12	12 0	2 1	22 41	17 18	16 41	17 12	10 17		n.a.
S 23	2 26	15 11	0 35	2 6	1 55	17 53	1 7	14 46	3 15	17 45	0 5	18 13	2 15	21 5	1 12	12 0	2 1	22 41	17 18	16 40	17 11	10 19		n.a.
M24	2 51	17 44	0s29	2 15	1 38	17 59	1 15	14 43	3 14	17 45	0 5	18 12	2 15	21 5	1 12	11 59	2 1	22 40	17 18	16 40	17 10	10 21		n.a.
T 25	3 16	19 33	1 33	2 20	1 21	18 5	1 23	14 40	3 14	17 45	0 5	18 11	2 16	21 6	1 12	11 59	2 1	22 40	17 18	16 40	17 10	10 23		n.a.
W26	3 40	20 29	2 34	2 20	1 3	18 10	1 31	14 36	3 13	17 45	0 5	18 10	2 16	21 7	1 12	11 58	2 1	22 40	17 18	16 41	17 9	10 25		n.a.
T 27	4 5	20 29	3 28	2 16	0 46	18 14	1 39	14 32	3 13	17 45	0 4	18 9	2 16	21 7	1 12	11 58	2 1	22 39	17 18	16 41	17 8	10 27		n.a.
F 28	4 29	19 27	4 14	2 7	0 29	18 18	1 47	14 28	3 13	17 46	0 4	18 9	2 16	21 8	1 12	11 57	2 1	22 39	17 19	16 42	17 7	10 28		n.a.
S 29	4 53	17 24	4 49	1 54	0 12	18 21	1 55	14 24	3 12	17 46	0 4	18 7	2 16	21 8	1 12	11 56	2 1	22 38	17 19	16 42	17 6	10 30		n.a.
S 30	5n18	14n22	5s10	1s37	0n 3	18n24	2s 4	14n20	3s12	17n45	0n 4	18s 6	2s17	21n 9	1n12	11s56	2s 1	22s38	17s19	16s41	17s 5	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2648641.5, Delta T = 171h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'27, Lahiri = -167°22'27 Julian Calendar 1 June 11965 BCE == Greg. Calendar 1 March 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 47	14♈ 8'18	19♌16	26♓10	29♉51	12♌59	11°R37	12°R25	27♉15	25°R23	16°R54	14°R51	16♏11	21♈31	n.a.	M 1
T 2	13 5 43	15° 9'22	3♍39	26°37	0♊39	13°17	11°D37	12♏21	27°17	25♎22	16♎53	14♏47	16° 8	21°37	n.a.	T 2
W 3	13 9 40	16°10'27	18°26	27°13	1°25	13°35	11♌37	12°17	27°20	25°20	16°52	14°42	16° 5	21°44	n.a.	W 3
T 4	13 13 36	17°11'33	3♎33	27°57	2°11	13°53	11°37	12°13	27°23	25°18	16°50	14°38	16° 2	21°51	n.a.	T 4
F 5	13 17 32	18°12'40	18°49	28°48	2°55	14°12	11°38	12° 8	27°26	25°17	16°49	14°35	15°58	21°57	n.a.	F 5
S 6	13 21 29	19°13'49	4♏ 4	29°45	3°39	14°32	11°38	12° 4	27°29	25°15	16°48	14°34	15°55	22° 4	n.a.	S 6
S 7	13 25 25	20°14'59	19° 8	0♈49	4°21	14°51	11°39	12° 0	27°33	25°13	16°47	14°D34	15°52	22°11	n.a.	S 7
M 8	13 29 22	21°16'11	3♐53	1°57	5° 3	15°12	11°40	11°55	27°36	25°12	16°46	14°34	15°49	22°17	n.a.	M 8
T 9	13 33 18	22°17'24	18°15	3° 9	5°43	15°32	11°42	11°50	27°39	25°10	16°45	14°36	15°46	22°24	n.a.	T 9
W10	13 37 15	23°18'39	2♑ 9	4°25	6°22	15°53	11°43	11°46	27°42	25° 8	16°44	14°37	15°42	22°31	n.a.	W10
T 11	13 41 11	24°19'55	15°38	5°44	6°59	16°15	11°45	11°41	27°45	25° 6	16°42	14°38	15°39	22°37	n.a.	T 11
F 12	13 45 8	25°21'12	28°42	7° 6	7°36	16°37	11°47	11°37	27°48	25° 5	16°41	14°R38	15°36	22°44	n.a.	F 12
S 13	13 49 4	26°22'31	11♒24	8°30	8°11	16°59	11°49	11°32	27°52	25° 3	16°40	14°38	15°33	22°51	n.a.	S 13
S 14	13 53 0	27°23'51	23°50	9°56	8°45	17°22	11°51	11°27	27°55	25° 1	16°39	14°36	15°30	22°57	n.a.	S 14
M15	13 56 57	28°25'12	6♓ 1	11°23	9°17	17°45	11°53	11°22	27°58	25° 0	16°38	14°34	15°27	23° 4	n.a.	M15
T 16	14 0 53	29°26'34	18° 3	12°52	9°47	18° 8	11°56	11°17	28° 1	24°58	16°37	14°31	15°23	23°11	n.a.	T 16
W17	14 4 50	0♉27'57	29°57	14°21	10°17	18°31	11°59	11°12	28° 5	24°56	16°36	14°29	15°20	23°17	n.a.	W17
T 18	14 8 46	1°29'22	11♈47	15°52	10°44	18°55	12° 2	11° 8	28° 8	24°54	16°34	14°27	15°17	23°24	n.a.	T 18
F 19	14 12 43	2°30'47	23°35	17°23	11°10	19°20	12° 5	11° 3	28°11	24°53	16°33	14°25	15°14	23°30	n.a.	F 19
S 20	14 16 39	3°32'13	5♉23	18°55	11°34	19°44	12° 9	10°58	28°15	24°51	16°32	14°25	15°11	23°37	n.a.	S 20
S 21	14 20 35	4°33'40	17°13	20°28	11°56	20° 9	12°12	10°53	28°18	24°49	16°31	14°D24	15° 7	23°44	n.a.	S 21
M22	14 24 32	5°35'08	29° 8	22° 1	12°16	20°35	12°16	10°48	28°22	24°48	16°30	14°25	15° 4	23°50	n.a.	M22
T 23	14 28 28	6°36'36	11♊ 9	23°34	12°34	21° 0	12°20	10°43	28°25	24°46	16°29	14°26	15° 1	23°57	n.a.	T 23
W24	14 32 25	7°38'04	23°20	25° 7	12°50	21°26	12°24	10°38	28°29	24°44	16°28	14°26	14°58	24° 4	n.a.	W24
T 25	14 36 21	8°39'33	5♋42	26°41	13° 5	21°52	12°29	10°33	28°32	24°43	16°27	14°27	14°55	24°10	n.a.	T 25
F 26	14 40 18	9°41'02	18°20	28°15	13°16	22°19	12°33	10°28	28°36	24°41	16°26	14°28	14°52	24°17	n.a.	F 26
S 27	14 44 14	10°42'32	1♌16	29°49	13°26	22°45	12°38	10°22	28°39	24°39	16°25	14°28	14°48	24°24	n.a.	S 27
S 28	14 48 11	11°44'01	14°33	1♉22	13°33	23°12	12°43	10°17	28°43	24°38	16°24	14°R28	14°45	24°30	n.a.	S 28
M29	14 52 7	12°45'30	28°14	2°57	13°38	23°39	12°48	10°12	28°46	24°36	16°23	14°28	14°42	24°37	n.a.	M29
T 30	14 56 4	13°47'00	12♍20	4°31	13°41	24° 7	12°53	10° 7	28°50	24°35	16°22	14°28	14°39	24°44	n.a.	T 30
W31	15 0 0	14♉48'29	26♍49	6♉ 5	13°R41	24♌35	12♌59	10♏ 2	28♉53	24♎33	16♎21	14°D28	14♏36	24♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n42	10n26	5s13	1s17	0n18	18n26	2s12	14n16	3s11	17n45	0n 3	18s 5	2s17	21n10	1n12	11s55	2s 2	22s37	17s19	16s40	17s 4	10n34		n.a.
T 2	6 6	5 48	4 57	0 54	0 31	18 28	2 21	14 11	3 11	17 45	0 3	18 4	2 17	21 10	1 12	11 55	2 2	22 37	17 19	16 39	17 3	10 36		n.a.
W 3	6 30	0 41	4 22	0 28	0 44	18 29	2 30	14 6	3 10	17 45	0 3	18 3	2 17	21 11	1 12	11 54	2 2	22 37	17 19	16 37	17 2	10 37		n.a.
T 4	6 54	4s36	3 27	0n 0	0 55	18 29	2 39	14 2	3 9	17 45	0 3	18 2	2 18	21 12	1 12	11 53	2 2	22 36	17 19	16 36	17 1	10 39		n.a.
F 5	7 18	9 39	2 17	0 31	1 6	18 29	2 48	13 57	3 9	17 44	0 3	18 1	2 18	21 12	1 12	11 53	2 2	22 36	17 19	16 35	17 0	10 41		n.a.
S 6	7 42	14 4	0 58	1 3	1 15	18 28	2 58	13 51	3 8	17 44	0 2	18 0	2 18	21 13	1 12	11 52	2 2	22 35	17 19	16 35	16 59	10 43		n.a.
S 7	8 5	17 30	0n25	1 36	1 23	18 27	3 7	13 46	3 8	17 43	0 2	17 58	2 18	21 14	1 12	11 52	2 2	22 35	17 19	16 35	16 58	10 45		n.a.
M 8	8 29	19 42	1 45	2 10	1 31	18 25	3 16	13 41	3 7	17 43	0 2	17 57	2 18	21 14	1 11	11 51	2 2	22 34	17 19	16 35	16 57	10 47		n.a.
T 9	8 52	20 33	2 56	2 46	1 37	18 23	3 26	13 35	3 6	17 42	0 2	17 56	2 18	21 15	1 11	11 50	2 2	22 34	17 19	16 35	16 56	10 48		n.a.
W10	9 15	20 5	3 54	3 21	1 43	18 20	3 36	13 30	3 6	17 42	0 1	17 54	2 19	21 16	1 11	11 50	2 2	22 33	17 18	16 36	16 55	10 50		n.a.
T 11	9 39	18 28	4 37	3 58	1 47	18 17	3 46	13 24	3 5	17 41	0 1	17 53	2 19	21 17	1 11	11 49	2 2	22 33	17 18	16 36	16 55	10 52		n.a.
F 12	10 1	15 56	5 5	4 34	1 51	18 13	3 55	13 18	3 4	17 40	0 1	17 52	2 19	21 17	1 11	11 48	2 2	22 32	17 18	16 36	16 54	10 54		n.a.
S 13	10 24	12 42	5 16	5 11	1 54	18 9	4 5	13 12	3 4	17 40	0 1	17 50	2 19	21 18	1 11	11 48	2 2	22 32	17 18	16 36	16 53	10 55		n.a.
S 14	10 47	8 59	5 13	5 48	1 57	18 4	4 16	13 6	3 3	17 39	0 1	17 49	2 19	21 19	1 11	11 47	2 2	22 31	17 18	16 36	16 52	10 57		n.a.
M15	11 9	4 57	4 55	6 25	1 59	17 59	4 26	12 59	3 2	17 38	0 0	17 48	2 19	21 19	1 11	11 47	2 2	22 31	17 18	16 35	16 51	10 59		n.a.
T 16	11 32	0 47	4 24	7 2	2 0	17 53	4 36	12 53	3 1	17 37	0 0	17 46	2 20	21 20	1 11	11 46	2 2	22 30	17 18	16 34	16 50	11 1		n.a.
W17	11 54	3n22	3 43	7 38	2 1	17 47	4 46	12 46	3 1	17 36	0 0	17 45	2 20	21 21	1 11	11 45	2 2	22 30	17 18	16 33	16 49	11 3		n.a.
T 18	12 16	7 23	2 52	8 14	2 1	17 41	4 57	12 39	3 0	17 35	0s 0	17 43	2 20	21 22	1 11	11 45	2 2	22 29	17 18	16 33	16 48	11 4		n.a.
F 19	12 37	11 7	1 53	8 50	2 0	17 34	5 7	12 32	2 59	17 34	0 0	17 42	2 20	21 22	1 11	11 44	2 2	22 28	17 18	16 32	16 47	11 6		n.a.
S 20	12 59	14 24	0 50	9 25	2 0	17 27	5 17	12 25	2 58	17 32	0 1	17 40	2 20	21 23	1 11	11 43	2 2	22 28	17 18	16 32	16 46	11 8		n.a.
S 21	13 20	17 7	0s16	10 0	1 58	17 20	5 28	12 18	2 58	17 31	0 1	17 39	2 20	21 24	1 11	11 43	2 2	22 27	17 18	16 32	16 45	11 10		n.a.
M22	13 41	19 7	1 21	10 34	1 57	17 12	5 38	12 11	2 57	17 30	0 1	17 37	2 20	21 25	1 11	11 42	2 2	22 27	17 17	16 32	16 44	11 11		n.a.
T 23	14 2	20 16	2 24	11 8	1 55	17 4	5 49	12 3	2 56	17 29	0 1	17 36	2 20	21 25	1 11	11 41	2 2	22 26	17 17	16 32	16 43	11 13		n.a.
W24	14 22	20 29	3 20	11 41	1 53	16 56	5 59	11 56	2 55	17 27	0 1	17 34	2 20	21 26	1 11	11 41	2 2	22 26	17 17	16 33	16 42	11 15		n.a.
T 25	14 43	19 44	4 9	12 14	1 50	16 48	6 9	11 48	2 55	17 26	0 2	17 33	2 21	21 27	1 11	11 40	2 2	22 25	17 17	16 33	16 41	11 17		n.a.
F 26	15 3	17 59	4 46	12 46	1 47	16 39	6 19	11 40	2 54	17 24	0 2	17 31	2 21	21 28	1 11	11 40	2 2	22 25	17 17	16 33	16 40	11 18		n.a.
S 27	15 22	15 18	5 10	13 17	1 44	16 30	6 29	11 32	2 53	17 23	0 2	17 30	2 21	21 29	1 11	11 39	2 2	22 24	17 17	16 33	16 39	11 20		n.a.
S 28	15 42	11 46	5 19	13 47	1 41	16 21	6 39	11 24	2 52	17 21	0 2	17 28	2 21	21 29	1 11	11 38	2 2	22 23	17 17	16 33	16 38	11 22		n.a.
M29	16 1	7 32	5 10	14 17	1 37	16 12	6 49	11 15	2 51	17 19	0 2	17 27	2 21	21 30	1 11	11 38	2 2	22 23	17 16	16 33	16 37	11 24		n.a.
T 30	16 20	2 46	4 42	14 47	1 33	16 3	6 59	11 7	2 51	17 18	0 2	17 25	2 21	21 31	1 11	11 37	2 2	22 22	17 16	16 33	16 36	11 25		n.a.
W31	16n39	2s18	3s56	15n15	1n29	15n54	7s 8	10n58	2s50	17n16	0s 3	17s23	2s21	21n32	1n11	11s37	2s 2	22s22	17s16	16s33	16s35	11n27		n.a.

Julian Day Number = -2648611.5, Delta T = 171h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'23, Lahiri = -167°22'23 Julian Calendar 1 July 11965 BCE == Greg. Calendar 31 March 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 56	15♉49'58	11♎38	7♉39	13°R39	25♌ 3	13♌ 4	9°R57	28♉57	24°R31	16°R20	14♏28	14♏33	24♈57	n.a.	T 1
F 2	15 7 53	16°51'28	26°42	9°13	13♊34	25°31	13°10	9♏52	29° 0	24♎30	16♎19	14°28	14°29	25° 4	n.a.	F 2
S 3	15 11 49	17°52'58	11♏51	10°47	13°26	25°59	13°16	9°47	29° 4	24°28	16°18	14°R28	14°26	25°10	n.a.	S 3
S 4	15 15 46	18°54'27	26°56	12°22	13°16	26°28	13°22	9°43	29° 8	24°27	16°17	14°28	14°23	25°17	n.a.	S 4
M 5	15 19 42	19°55'57	11♐49	13°56	13° 3	26°56	13°29	9°38	29°11	24°25	16°16	14°28	14°20	25°24	n.a.	M 5
T 6	15 23 39	20°57'27	26°22	15°30	12°48	27°25	13°35	9°33	29°15	24°24	16°15	14°27	14°17	25°30	n.a.	T 6
W 7	15 27 35	21°58'57	10♑30	17° 5	12°30	27°55	13°42	9°28	29°18	24°22	16°14	14°26	14°13	25°37	n.a.	W 7
T 8	15 31 32	23° 0'27	24°11	18°39	12°10	28°24	13°49	9°23	29°22	24°21	16°13	14°25	14°10	25°44	n.a.	T 8
F 9	15 35 29	24° 1'58	7♒24	20°14	11°48	28°53	13°56	9°18	29°26	24°19	16°12	14°24	14° 7	25°50	n.a.	F 9
S 10	15 39 25	25° 3'28	20°12	21°49	11°23	29°23	14° 3	9°14	29°29	24°18	16°11	14°D24	14° 4	25°57	n.a.	S 10
S 11	15 43 22	26° 4'59	2♓39	23°24	10°57	29°53	14°10	9° 9	29°33	24°17	16°10	14°24	14° 1	26° 4	n.a.	S 11
M12	15 47 18	27° 6'29	14°49	24°59	10°28	0♍23	14°17	9° 4	29°37	24°15	16°10	14°25	13°58	26°10	n.a.	M12
T 13	15 51 15	28° 8'00	26°47	26°34	9°57	0°54	14°25	9° 0	29°40	24°14	16° 9	14°26	13°54	26°17	n.a.	T 13
W14	15 55 11	29° 9'30	8♈37	28° 9	9°25	1°24	14°33	8°55	29°44	24°13	16° 8	14°27	13°51	26°24	n.a.	W14
T 15	15 59 8	0♊11'00	20°24	29°45	8°51	1°55	14°41	8°50	29°48	24°11	16° 7	14°29	13°48	26°30	n.a.	T 15
F 16	16 3 4	1°12'30	2♉11	1♊21	8°16	2°25	14°49	8°46	29°51	24°10	16° 6	14°30	13°45	26°37	n.a.	F 16
S 17	16 7 1	2°13'59	14° 2	2°57	7°40	2°56	14°57	8°42	29°55	24° 9	16° 6	14°R30	13°42	26°43	n.a.	S 17
S 18	16 10 57	3°15'29	25°59	4°33	7° 4	3°28	15° 5	8°37	29°59	24° 7	16° 5	14°30	13°38	26°50	n.a.	S 18
M19	16 14 54	4°16'57	8♊ 4	6° 9	6°26	3°59	15°13	8°33	0♊ 2	24° 6	16° 4	14°28	13°35	26°57	n.a.	M19
T 20	16 18 50	5°18'25	20°19	7°46	5°49	4°30	15°22	8°29	0° 6	24° 5	16° 3	14°26	13°32	27° 3	n.a.	T 20
W21	16 22 47	6°19'53	2♋45	9°23	5°11	5° 2	15°31	8°25	0°10	24° 4	16° 3	14°22	13°29	27°10	n.a.	W21
T 22	16 26 44	7°21'19	15°23	11° 0	4°34	5°34	15°40	8°21	0°13	24° 3	16° 2	14°18	13°26	27°17	n.a.	T 22
F 23	16 30 40	8°22'45	28°14	12°38	3°57	6° 5	15°49	8°17	0°17	24° 1	16° 1	14°15	13°23	27°23	n.a.	F 23
S 24	16 34 37	9°24'09	11♌19	14°16	3°21	6°37	15°58	8°13	0°20	24° 0	16° 1	14°11	13°19	27°30	n.a.	S 24
S 25	16 38 33	10°25'32	24°40	15°54	2°46	7° 9	16° 7	8° 9	0°24	23°59	16° 0	14° 9	13°16	27°37	n.a.	S 25
M26	16 42 30	11°26'55	8♍16	17°32	2°12	7°42	16°16	8° 5	0°28	23°58	16° 0	14°D 8	13°13	27°43	n.a.	M26
T 27	16 46 26	12°28'16	22° 9	19°11	1°40	8°14	16°26	8° 1	0°31	23°57	15°59	14° 8	13°10	27°50	n.a.	T 27
W28	16 50 23	13°29'35	6♎19	20°50	1° 9	8°47	16°36	7°58	0°35	23°56	15°58	14°10	13° 7	27°57	n.a.	W28
T 29	16 54 20	14°30'54	20°45	22°29	0°40	9°19	16°45	7°54	0°38	23°55	15°58	14°11	13° 4	28° 3	n.a.	T 29
F 30	16 58 16	15°32'11	5♏23	24° 8	0°13	9°52	16°55	7°51	0°42	23°54	15°57	14°12	13° 0	28°10	n.a.	F 30
S 31	17 2 13	16♊33'27	20♏ 9	25♊48	29♉48	10♍25	17♌ 5	7♏47	0♊46	23♎53	15♎57	14°R13	12♏57	28♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	7s21	2s53	15n43	1n25	15n44	7s17	10n50	2s49	17n14	0s 3	17s22	2s21	21n33	1n11	11s36	2s 2	22s21	17s16	16s33	16s34	11n29		n.a.
F 2	17 15	12 2	1 38	16 10	1 20	15 35	7 26	10 41	2 48	17 12	0 3	17 20	2 21	21 33	1 11	11 35	2 2	22 21	17 16	16 33	16 34	11 31		n.a.
S 3	17 33	15 58	0 15	16 36	1 15	15 26	7 34	10 32	2 47	17 10	0 3	17 19	2 21	21 34	1 11	11 35	2 2	22 20	17 16	16 33	16 33	11 32		n.a.
S 4	17 50	18 49	1n 9	17 1	1 11	15 17	7 42	10 23	2 46	17 8	0 3	17 17	2 21	21 35	1 11	11 34	2 2	22 20	17 15	16 33	16 32	11 34		n.a.
M 5	18 8	20 18	2 27	17 26	1 6	15 8	7 49	10 14	2 46	17 6	0 4	17 15	2 21	21 36	1 11	11 34	2 2	22 19	17 15	16 33	16 31	11 36		n.a.
T 6	18 24	20 24	3 33	17 49	1 0	14 59	7 56	10 4	2 45	17 4	0 4	17 14	2 21	21 37	1 11	11 33	2 2	22 18	17 15	16 33	16 30	11 37		n.a.
W 7	18 41	19 11	4 24	18 12	0 55	14 51	8 3	9 55	2 44	17 2	0 4	17 12	2 21	21 37	1 11	11 32	2 2	22 18	17 15	16 33	16 29	11 39		n.a.
T 8	18 57	16 53	4 59	18 34	0 50	14 43	8 8	9 46	2 43	17 0	0 4	17 11	2 21	21 38	1 11	11 32	2 2	22 17	17 15	16 32	16 28	11 41		n.a.
F 9	19 13	13 46	5 16	18 56	0 44	14 35	8 14	9 36	2 42	16 58	0 4	17 9	2 21	21 39	1 11	11 31	2 2	22 17	17 14	16 32	16 27	11 43		n.a.
S 10	19 28	10 5	5 17	19 16	0 39	14 27	8 18	9 26	2 42	16 56	0 4	17 8	2 21	21 40	1 11	11 31	2 2	22 16	17 14	16 32	16 26	11 44		n.a.
S 11	19 43	6 5	5 2	19 35	0 33	14 20	8 22	9 16	2 41	16 53	0 5	17 6	2 21	21 41	1 11	11 30	2 2	22 16	17 14	16 32	16 25	11 46		n.a.
M12	19 58	1 54	4 35	19 54	0 27	14 13	8 24	9 6	2 40	16 51	0 5	17 4	2 21	21 41	1 11	11 30	2 2	22 15	17 14	16 32	16 24	11 48		n.a.
T 13	20 12	2n17	3 55	20 11	0 21	14 7	8 26	8 56	2 39	16 48	0 5	17 3	2 21	21 42	1 11	11 29	2 1	22 15	17 13	16 32	16 23	11 49		n.a.
W14	20 26	6 20	3 7	20 28	0 16	14 1	8 28	8 46	2 38	16 46	0 5	17 1	2 21	21 43	1 11	11 28	2 1	22 14	17 13	16 33	16 22	11 51		n.a.
T 15	20 39	10 9	2 10	20 43	0 10	13 56	8 28	8 36	2 37	16 44	0 5	17 0	2 21	21 44	1 11	11 28	2 1	22 13	17 13	16 33	16 21	11 53		n.a.
F 16	20 52	13 34	1 8	20 58	0 4	13 51	8 27	8 25	2 37	16 41	0 5	16 58	2 21	21 45	1 11	11 27	2 1	22 13	17 13	16 34	16 20	11 55		n.a.
S 17	21 5	16 28	0 3	21 12	0s 2	13 47	8 25	8 15	2 36	16 38	0 6	16 57	2 21	21 45	1 11	11 27	2 1	22 12	17 12	16 34	16 19	11 56		n.a.
S 18	21 17	18 41	1s 3	21 25	0 8	13 44	8 23	8 4	2 35	16 36	0 6	16 55	2 21	21 46	1 11	11 26	2 1	22 12	17 12	16 34	16 18	11 58		n.a.
M19	21 29	20 5	2 7	21 36	0 14	13 41	8 19	7 53	2 34	16 33	0 6	16 54	2 21	21 47	1 11	11 26	2 1	22 11	17 12	16 33	16 17	12 0		n.a.
T 20	21 40	20 33	3 6	21 47	0 20	13 40	8 15	7 43	2 33	16 30	0 6	16 52	2 21	21 48	1 11	11 25	2 1	22 11	17 12	16 32	16 16	12 1		n.a.
W21	21 51	20 2	3 56	21 57	0 26	13 39	8 9	7 32	2 32	16 27	0 6	16 51	2 21	21 49	1 11	11 25	2 1	22 10	17 11	16 31	16 15	12 3		n.a.
T 22	22 2	18 31	4 36	22 5	0 32	13 38	8 3	7 21	2 32	16 25	0 6	16 50	2 21	21 49	1 11	11 25	2 1	22 10	17 11	16 30	16 14	12 5		n.a.
F 23	22 12	16 3	5 3	22 13	0 38	13 39	7 55	7 9	2 31	16 22	0 7	16 48	2 21	21 50	1 11	11 24	2 1	22 9	17 11	16 29	16 13	12 6		n.a.
S 24	22 22	12 45	5 15	22 19	0 44	13 40	7 47	6 58	2 30	16 19	0 7	16 47	2 21	21 51	1 11	11 24	2 1	22 9	17 10	16 28	16 12	12 8		n.a.
S 25	22 31	8 45	5 10	22 25	0 50	13 42	7 38	6 47	2 29	16 16	0 7	16 46	2 21	21 52	1 11	11 23	2 1	22 8	17 10	16 27	16 11	12 10		n.a.
M26	22 40	4 14	4 48	22 29	0 55	13 45	7 29	6 35	2 28	16 13	0 7	16 44	2 20	21 53	1 11	11 23	2 1	22 8	17 10	16 27	16 10	12 11		n.a.
T 27	22 48	0s36	4 8	22 32	1 1	13 49	7 18	6 24	2 28	16 10	0 7	16 43	2 20	21 53	1 11	11 22	2 1	22 7	17 9	16 27	16 9	12 13		n.a.
W28	22 56	5 31	3 14	22 34	1 6	13 54	7 7	6 12	2 27	16 7	0 7	16 42	2 20	21 54	1 11	11 22	2 1	22 7	17 9	16 28	16 8	12 15		n.a.
T 29	23 4	10 13	2 6	22 35	1 11	13 59	6 56	6 1	2 26	16 3	0 8	16 40	2 20	21 55	1 11	11 21	2 1	22 6	17 9	16 28	16 7	12 16		n.a.
F 30	23 11	14 23	0 48	22 35	1 16	14 6	6 44	5 49	2 25	16 0	0 8	16 39	2 20	21 56	1 11	11 21	2 1	22 6	17 9	16 28	16 6	12 18		n.a.
S 31	23n17	17s40	0n33	22n34	1s21	14n13	6s31	5n37	2s24	15n57	0s 8	16s38	2s20	21n57	1n11	11s21	2s 1	22s 5	17s 8	16s28	16s 5	12n19		n.a.

Julian Day Number = -2648580.5, Delta T = 171h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'19, Lahiri = -167°22'19 Julian Calendar 1 Aug. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 May 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11965 BCE

SEPTEMBER 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 9	17♊34'41	4♐56	27♊28	29°R26	10♍58	17♌15	7°R44	0♊49	23°R53	15°R56	14°R11	12♏54	28♈23	n.a.	S 1
M 2	17 10 6	18°35'54	19°38	29° 7	29♉ 5	11°31	17°25	7♏41	0°53	23♎52	15♎56	14♏ 8	12°51	28°30	n.a.	M 2
T 3	17 14 3	19°37'07	4♑ 7	0♋47	28°47	12° 4	17°36	7°38	0°56	23°51	15°55	14° 3	12°48	28°37	n.a.	T 3
W 4	17 17 59	20°38'18	18°16	2°27	28°32	12°37	17°46	7°35	1° 0	23°50	15°55	13°57	12°44	28°43	n.a.	W 4
T 5	17 21 56	21°39'28	2♒ 2	4° 6	28°19	13°10	17°57	7°32	1° 3	23°49	15°55	13°51	12°41	28°50	n.a.	T 5
F 6	17 25 53	22°40'37	15°22	5°45	28° 9	13°44	18° 7	7°29	1° 7	23°49	15°54	13°45	12°38	28°57	n.a.	F 6
S 7	17 29 49	23°41'44	28°16	7°23	28° 2	14°17	18°18	7°27	1°10	23°48	15°54	13°40	12°35	29° 3	n.a.	S 7
S 8	17 33 46	24°42'51	10♓48	9° 1	27°56	14°51	18°29	7°24	1°14	23°47	15°54	13°37	12°32	29°10	n.a.	S 8
M 9	17 37 43	25°43'56	23° 1	10°37	27°54	15°24	18°40	7°22	1°17	23°47	15°53	13°D36	12°29	29°17	n.a.	M 9
T 10	17 41 39	26°45'00	5♈ 0	12°13	27°D54	15°58	18°51	7°19	1°20	23°46	15°53	13°36	12°25	29°23	n.a.	T 10
W11	17 45 36	27°46'03	16°51	13°46	27°56	16°32	19° 2	7°17	1°24	23°45	15°53	13°38	12°22	29°30	n.a.	W11
T 12	17 49 32	28°47'05	28°37	15°18	28° 1	17° 6	19°13	7°15	1°27	23°45	15°52	13°39	12°19	29°36	n.a.	T 12
F 13	17 53 29	29°48'05	10♉26	16°47	28° 8	17°40	19°25	7°13	1°30	23°44	15°52	13°R40	12°16	29°43	n.a.	F 13
S 14	17 57 26	0♋49'04	22°20	18°13	28°18	18°14	19°36	7°11	1°34	23°44	15°52	13°40	12°13	29°50	n.a.	S 14
S 15	18 1 22	1°50'02	4♊24	19°36	28°30	18°48	19°48	7° 9	1°37	23°44	15°52	13°38	12°10	29°56	n.a.	S 15
M16	18 5 19	2°50'58	16°40	20°54	28°44	19°23	19°59	7° 7	1°40	23°43	15°52	13°33	12° 6	0♉ 3	n.a.	M16
T 17	18 9 16	3°51'52	29°11	22° 8	29° 0	19°57	20°11	7° 5	1°44	23°43	15°52	13°26	12° 3	0°10	n.a.	T 17
W18	18 13 12	4°52'45	11♋56	23°16	29°18	20°31	20°23	7° 4	1°47	23°42	15°51	13°17	12° 0	0°16	n.a.	W18
T 19	18 17 9	5°53'36	24°57	24°18	29°38	21° 6	20°34	7° 3	1°50	23°42	15°51	13° 7	11°57	0°23	n.a.	T 19
F 20	18 21 6	6°54'25	8♌10	25°12	0♊ 0	21°40	20°46	7° 1	1°53	23°42	15°51	12°58	11°54	0°30	n.a.	F 20
S 21	18 25 2	7°55'12	21°36	25°59	0°24	22°15	20°58	7° 0	1°56	23°42	15°51	12°49	11°50	0°36	n.a.	S 21
S 22	18 28 59	8°55'57	5♍12	26°37	0°50	22°50	21°10	6°59	1°59	23°41	15°51	12°42	11°47	0°43	n.a.	S 22
M23	18 32 56	9°56'40	18°57	27° 5	1°17	23°24	21°23	6°58	2° 2	23°41	15°D51	12°38	11°44	0°50	n.a.	M23
T 24	18 36 52	10°57'20	2♎51	27°24	1°46	23°59	21°35	6°57	2° 6	23°41	15°51	12°36	11°41	0°56	n.a.	T 24
W25	18 40 49	11°57'59	16°53	27°R31	2°17	24°34	21°47	6°57	2° 9	23°41	15°51	12°D35	11°38	1° 3	n.a.	W25
T 26	18 44 46	12°58'35	1♏ 1	27°28	2°49	25° 9	22° 0	6°56	2°12	23°41	15°51	12°36	11°35	1°10	n.a.	T 26
F 27	18 48 43	13°59'09	15°16	27°14	3°22	25°44	22°12	6°55	2°15	23°D41	15°51	12°R36	11°31	1°16	n.a.	F 27
S 28	18 52 39	14°59'40	29°35	26°49	3°57	26°19	22°25	6°55	2°17	23°41	15°51	12°35	11°28	1°23	n.a.	S 28
S 29	18 56 36	16° 0'10	13♐55	26°13	4°34	26°54	22°37	6°55	2°20	23°41	15°52	12°32	11°25	1°30	n.a.	S 29
M30	19 0 33	17♋ 0'37	28♐12	25♋29	5♊11	27♍29	22♌50	6♏55	2♊23	23♎41	15♎52	12♏25	11♏22	1♉36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	19s48	1n51	22n32	1s26	14n21	6s18	5n25	2s23	15n54	0s 8	16s37	2s20	21n57	1n11	11s20	2s 1	22s 5	17s 8	16s28	16s 4	12n21		n.a.
M 2	23 29	20 34	3 2	22 29	1 30	14 29	6 5	5 13	2 23	15 50	0 8	16 35	2 20	21 58	1 11	11 20	2 1	22 4	17 8	16 27	16 3	12 23		n.a.
T 3	23 34	19 56	4 0	22 25	1 35	14 39	5 51	5 1	2 22	15 47	0 8	16 34	2 20	21 59	1 11	11 20	2 1	22 4	17 7	16 26	16 2	12 24		n.a.
W 4	23 39	18 4	4 41	22 20	1 38	14 49	5 38	4 49	2 21	15 44	0 9	16 33	2 20	22 0	1 11	11 19	2 1	22 3	17 7	16 24	16 1	12 26		n.a.
T 5	23 43	15 13	5 5	22 14	1 42	14 59	5 24	4 37	2 20	15 40	0 9	16 32	2 19	22 0	1 11	11 19	2 1	22 3	17 7	16 22	16 0	12 28		n.a.
F 6	23 47	11 39	5 12	22 7	1 45	15 11	5 10	4 24	2 19	15 37	0 9	16 31	2 19	22 1	1 11	11 19	2 1	22 2	17 6	16 20	15 59	12 29		n.a.
S 7	23 50	7 39	5 2	22 0	1 48	15 22	4 56	4 12	2 19	15 33	0 9	16 30	2 19	22 2	1 11	11 18	2 1	22 2	17 6	16 19	15 58	12 31		n.a.
S 8	23 53	3 25	4 38	21 52	1 50	15 35	4 42	4 0	2 18	15 30	0 9	16 29	2 19	22 3	1 11	11 18	2 0	22 1	17 6	16 18	15 57	12 33		n.a.
M 9	23 55	0n51	4 1	21 43	1 51	15 48	4 28	3 47	2 17	15 26	0 9	16 28	2 19	22 4	1 11	11 18	2 0	22 1	17 5	16 17	15 56	12 34		n.a.
T 10	23 57	5 0	3 15	21 33	1 52	16 1	4 14	3 34	2 16	15 22	0 9	16 27	2 19	22 4	1 11	11 17	2 0	22 0	17 5	16 17	15 55	12 36		n.a.
W11	23 58	8 56	2 21	21 24	1 53	16 15	4 1	3 22	2 15	15 19	0 10	16 26	2 19	22 5	1 11	11 17	2 0	22 0	17 5	16 18	15 54	12 37		n.a.
T 12	23 59	12 29	1 21	21 14	1 52	16 29	3 47	3 9	2 15	15 15	0 10	16 25	2 18	22 6	1 11	11 17	2 0	22 0	17 4	16 18	15 53	12 39		n.a.
F 13	23 59	15 34	0 18	21 5	1 51	16 44	3 34	2 56	2 14	15 11	0 10	16 25	2 18	22 6	1 11	11 17	2 0	21 59	17 4	16 19	15 52	12 41		n.a.
S 14	23 59	18 2	0s47	20 55	1 49	16 59	3 21	2 43	2 13	15 7	0 10	16 24	2 18	22 7	1 12	11 16	2 0	21 59	17 4	16 18	15 51	12 42		n.a.
S 15	23 58	19 43	1 50	20 47	1 46	17 15	3 8	2 30	2 12	15 4	0 10	16 23	2 18	22 8	1 12	11 16	2 0	21 58	17 3	16 18	15 50	12 44		n.a.
M16	23 57	20 31	2 49	20 39	1 42	17 30	2 55	2 18	2 11	15 0	0 10	16 22	2 18	22 9	1 12	11 16	2 0	21 58	17 3	16 16	15 49	12 45		n.a.
T 17	23 56	20 19	3 41	20 32	1 37	17 46	2 42	2 5	2 11	14 56	0 10	16 22	2 18	22 9	1 12	11 16	2 0	21 58	17 2	16 14	15 48	12 47		n.a.
W18	23 54	19 5	4 22	20 26	1 31	18 2	2 30	1 51	2 10	14 52	0 11	16 21	2 18	22 10	1 12	11 16	2 0	21 57	17 2	16 11	15 47	12 49		n.a.
T 19	23 51	16 52	4 51	20 23	1 24	18 18	2 18	1 38	2 9	14 48	0 11	16 20	2 17	22 11	1 12	11 16	2 0	21 57	17 2	16 8	15 46	12 50		n.a.
F 20	23 48	13 44	5 5	20 21	1 15	18 34	2 6	1 25	2 8	14 44	0 11	16 20	2 17	22 11	1 12	11 15	2 0	21 57	17 1	16 5	15 45	12 52		n.a.
S 21	23 45	9 52	5 3	20 22	1 5	18 51	1 54	1 12	2 8	14 40	0 11	16 19	2 17	22 12	1 12	11 15	2 0	21 56	17 1	16 3	15 44	12 53		n.a.
S 22	23 41	5 26	4 43	20 26	0 54	19 7	1 43	0 59	2 7	14 36	0 11	16 19	2 17	22 13	1 12	11 15	2 0	21 56	17 1	16 1	15 43	12 55		n.a.
M23	23 36	0 41	4 7	20 33	0 42	19 24	1 32	0 45	2 6	14 32	0 11	16 18	2 17	22 13	1 12	11 15	2 0	21 56	17 0	15 59	15 42	12 56		n.a.
T 24	23 31	4s 9	3 17	20 43	0 28	19 40	1 21	0 32	2 5	14 27	0 11	16 18	2 17	22 14	1 12	11 15	2 0	21 55	17 0	15 59	15 41	12 58		n.a.
W25	23 26	8 50	2 13	20 56	0 13	19 57	1 11	0 19	2 4	14 23	0 12	16 17	2 16	22 15	1 12	11 15	2 0	21 55	17 0	15 59	15 40	13 0		n.a.
T 26	23 20	13 4	1 2	21 12	0n 3	20 13	1 1	0 5	2 4	14 19	0 12	16 17	2 16	22 15	1 12	11 15	2 0	21 55	16 59	15 59	15 39	13 1		n.a.
F 27	23 14	16 34	0n14	21 32	0 20	20 29	0 51	0s 8	2 3	14 15	0 12	16 17	2 16	22 16	1 12	11 15	1 59	21 54	16 59	15 59	15 38	13 3		n.a.
S 28	23 7	19 4	1 30	21 54	0 38	20 46	0 41	0 22	2 2	14 10	0 12	16 16	2 16	22 17	1 12	11 15	1 59	21 54	16 59	15 58	15 37	13 4		n.a.
S 29	23 0	20 22	2 39	22 19	0 56	21 2	0 32	0 35	2 1	14 6	0 12	16 16	2 16	22 17	1 12	11 15	1 59	21 54	16 58	15 57	15 36	13 6		n.a.
M30	22n52	20s21	3n38	22n46	1n15	21n18	0s22	0s49	2s 1	14n 2	0s12	16s16	2s15	22n18	1n12	11s15	1s59	21s54	16s58	15s55	15s35	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2648549.5, Delta T = 171h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'15, Lahiri = -167°22'15 Julian Calendar 1 Sept. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 June 11965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 29	18♋ 1'02	12♑20	24°R36	5♊50	28♍ 4	23♌ 2	6°D55	2♊26	23♎41	15♎52	12°R16	11♏19	1♉43	n.a.	T 1
W 2	19 8 26	19° 1'25	26°15	23♋37	6°30	28°40	23°15	6♏55	2°29	23°41	15°52	12♏ 5	11°16	1°49	n.a.	W 2
T 3	19 12 23	20° 1'45	9♒52	22°32	7°11	29°15	23°28	6°55	2°32	23°42	15°52	11°54	11°12	1°56	n.a.	T 3
F 4	19 16 19	21° 2'04	23° 8	21°24	7°54	29°50	23°41	6°55	2°34	23°42	15°53	11°43	11° 9	2° 3	n.a.	F 4
S 5	19 20 16	22° 2'21	6♓ 2	20°15	8°37	0♎26	23°54	6°56	2°37	23°42	15°53	11°33	11° 6	2° 9	n.a.	S 5
S 6	19 24 13	23° 2'36	18°35	19° 7	9°22	1° 1	24° 7	6°56	2°40	23°42	15°53	11°25	11° 3	2°16	n.a.	S 6
M 7	19 28 9	24° 2'48	0♈50	18° 0	10° 7	1°36	24°20	6°57	2°42	23°43	15°53	11°21	11° 0	2°23	n.a.	M 7
T 8	19 32 6	25° 2'59	12°51	16°57	10°54	2°12	24°33	6°57	2°45	23°43	15°54	11°18	10°56	2°29	n.a.	T 8
W 9	19 36 3	26° 3'08	24°43	16° 0	11°41	2°48	24°46	6°58	2°47	23°43	15°54	11°D17	10°53	2°36	n.a.	W 9
T 10	19 39 59	27° 3'15	6♉30	15° 8	12°29	3°23	24°59	6°59	2°50	23°44	15°54	11°R17	10°50	2°43	n.a.	T 10
F 11	19 43 56	28° 3'20	18°20	14°23	13°18	3°59	25°13	7° 0	2°52	23°44	15°55	11°17	10°47	2°49	n.a.	F 11
S 12	19 47 53	29° 3'23	0♊16	13°45	14° 8	4°34	25°26	7° 2	2°55	23°45	15°55	11°16	10°44	2°56	n.a.	S 12
S 13	19 51 49	0♌ 3'24	12°25	13°14	14°58	5°10	25°39	7° 3	2°57	23°45	15°56	11°12	10°41	3° 3	n.a.	S 13
M14	19 55 46	1° 3'22	24°49	12°51	15°49	5°46	25°53	7° 4	3° 0	23°46	15°56	11° 6	10°37	3° 9	n.a.	M14
T 15	19 59 43	2° 3'19	7♋32	12°35	16°41	6°22	26° 6	7° 6	3° 2	23°46	15°57	10°57	10°34	3°16	n.a.	T 15
W16	20 3 39	3° 3'14	20°35	12°26	17°34	6°58	26°20	7° 8	3° 4	23°47	15°57	10°45	10°31	3°23	n.a.	W16
T 17	20 7 36	4° 3'06	3♌57	12°D24	18°27	7°33	26°33	7° 9	3° 6	23°48	15°58	10°33	10°28	3°29	n.a.	T 17
F 18	20 11 33	5° 2'56	17°35	12°28	19°21	8° 9	26°47	7°11	3° 9	23°48	15°58	10°20	10°25	3°36	n.a.	F 18
S 19	20 15 29	6° 2'43	1♍27	12°39	20°15	8°45	27° 0	7°13	3°11	23°49	15°59	10° 8	10°22	3°43	n.a.	S 19
S 20	20 19 26	7° 2'28	15°29	12°55	21°10	9°21	27°14	7°15	3°13	23°50	15°59	9°59	10°18	3°49	n.a.	S 20
M21	20 23 23	8° 2'10	29°35	13°17	22° 6	9°57	27°27	7°18	3°15	23°51	16° 0	9°52	10°15	3°56	n.a.	M21
T 22	20 27 19	9° 1'50	13♎44	13°44	23° 2	10°33	27°41	7°20	3°17	23°52	16° 1	9°48	10°12	4° 2	n.a.	T 22
W23	20 31 16	10° 1'27	27°52	14°16	23°58	11° 9	27°55	7°22	3°19	23°52	16° 1	9°47	10° 9	4° 9	n.a.	W23
T 24	20 35 13	11° 1'01	11♏58	14°52	24°55	11°45	28° 9	7°25	3°21	23°53	16° 2	9°47	10° 6	4°16	n.a.	T 24
F 25	20 39 9	12° 0'33	26° 1	15°32	25°53	12°22	28°22	7°28	3°23	23°54	16° 2	9°47	10° 2	4°22	n.a.	F 25
S 26	20 43 6	13° 0'02	10♐ 2	16°17	26°51	12°58	28°36	7°30	3°25	23°55	16° 3	9°45	9°59	4°29	n.a.	S 26
S 27	20 47 3	13°59'28	23°58	17° 4	27°49	13°34	28°50	7°33	3°26	23°56	16° 4	9°41	9°56	4°36	n.a.	S 27
M28	20 50 59	14°58'52	7♑48	17°55	28°48	14°10	29° 4	7°36	3°28	23°57	16° 5	9°33	9°53	4°42	n.a.	M28
T 29	20 54 56	15°58'13	21°29	18°49	29°47	14°46	29°18	7°39	3°30	23°58	16° 5	9°24	9°50	4°49	n.a.	T 29
W30	20 58 53	16°57'31	5♒ 0	19°46	0♋46	15°23	29°31	7°42	3°31	23°59	16° 6	9°12	9°47	4°56	n.a.	W30
T 31	21 2 49	17♌56'47	18♒17	20♋46	1♋46	15♎59	29♌45	7♏45	3♊33	24♎ 0	16♎ 7	8♏59	9♏43	5♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	19s 2	4n23	23n14	1n33	21n33	0s14	1s 3	2s 0	13n57	0s12	16s16	2s15	22n19	1n12	11s15	1s59	21s53	16s57	15s53	15s34	13n 9		n.a.
W 2	22 36	16 37	4 52	23 42	1 51	21 49	0 5	1 16	1 59	13 53	0 13	16 15	2 15	22 19	1 12	11 15	1 59	21 53	16 57	15 49	15 33	13 10		n.a.
T 3	22 27	13 20	5 3	24 11	2 9	22 4	0n 3	1 30	1 58	13 49	0 13	16 15	2 15	22 20	1 12	11 15	1 59	21 53	16 57	15 46	15 32	13 12		n.a.
F 4	22 18	9 27	4 57	24 38	2 25	22 19	0 11	1 43	1 58	13 44	0 13	16 15	2 15	22 20	1 12	11 15	1 59	21 53	16 56	15 42	15 31	13 14		n.a.
S 5	22 8	5 14	4 36	25 3	2 39	22 34	0 19	1 57	1 57	13 40	0 13	16 15	2 15	22 21	1 12	11 15	1 59	21 52	16 56	15 39	15 30	13 15		n.a.
S 6	21 58	0 55	4 2	25 27	2 53	22 49	0 27	2 11	1 56	13 35	0 13	16 15	2 14	22 22	1 12	11 15	1 59	21 52	16 56	15 37	15 29	13 17		n.a.
M 7	21 47	3n21	3 18	25 48	3 4	23 3	0 34	2 25	1 55	13 31	0 13	16 15	2 14	22 22	1 13	11 15	1 59	21 52	16 55	15 35	15 28	13 18		n.a.
T 8	21 37	7 25	2 25	26 6	3 14	23 17	0 41	2 38	1 55	13 26	0 13	16 15	2 14	22 23	1 13	11 15	1 59	21 52	16 55	15 34	15 27	13 20		n.a.
W 9	21 25	11 8	1 27	26 21	3 21	23 30	0 48	2 52	1 54	13 21	0 14	16 15	2 14	22 23	1 13	11 15	1 59	21 52	16 55	15 34	15 26	13 21		n.a.
T 10	21 13	14 24	0 25	26 33	3 27	23 43	0 55	3 6	1 53	13 17	0 14	16 16	2 14	22 24	1 13	11 15	1 59	21 51	16 54	15 34	15 25	13 23		n.a.
F 11	21 1	17 5	0s37	26 42	3 32	23 56	1 1	3 20	1 52	13 12	0 14	16 16	2 13	22 24	1 13	11 15	1 59	21 51	16 54	15 34	15 24	13 24		n.a.
S 12	20 49	19 4	1 39	26 49	3 34	24 8	1 7	3 34	1 52	13 7	0 14	16 16	2 13	22 25	1 13	11 15	1 59	21 51	16 54	15 34	15 23	13 26		n.a.
S 13	20 36	20 13	2 37	26 53	3 35	24 20	1 13	3 47	1 51	13 3	0 14	16 16	2 13	22 26	1 13	11 16	1 59	21 51	16 53	15 32	15 22	13 27		n.a.
M14	20 23	20 24	3 29	26 55	3 35	24 31	1 18	4 1	1 50	12 58	0 14	16 17	2 13	22 26	1 13	11 16	1 59	21 51	16 53	15 30	15 21	13 29		n.a.
T 15	20 9	19 35	4 12	26 55	3 33	24 42	1 24	4 15	1 49	12 53	0 14	16 17	2 13	22 27	1 13	11 16	1 58	21 51	16 53	15 27	15 20	13 30		n.a.
W16	19 55	17 43	4 43	26 54	3 31	24 53	1 29	4 29	1 49	12 48	0 15	16 17	2 12	22 27	1 13	11 16	1 58	21 51	16 52	15 24	15 19	13 32		n.a.
T 17	19 41	14 53	4 59	26 50	3 27	25 3	1 34	4 43	1 48	12 43	0 15	16 18	2 12	22 28	1 13	11 16	1 58	21 51	16 52	15 20	15 18	13 33		n.a.
F 18	19 26	11 11	4 59	26 45	3 23	25 12	1 39	4 57	1 47	12 39	0 15	16 18	2 12	22 28	1 13	11 16	1 58	21 50	16 52	15 16	15 17	13 35		n.a.
S 19	19 11	6 51	4 41	26 39	3 17	25 21	1 43	5 10	1 46	12 34	0 15	16 19	2 12	22 29	1 13	11 17	1 58	21 50	16 51	15 12	15 16	13 36		n.a.
S 20	18 56	2 5	4 6	26 32	3 11	25 29	1 48	5 24	1 46	12 29	0 15	16 19	2 12	22 29	1 13	11 17	1 58	21 50	16 51	15 9	15 15	13 38		n.a.
M21	18 40	2s49	3 16	26 23	3 5	25 37	1 52	5 38	1 45	12 24	0 15	16 20	2 12	22 30	1 13	11 17	1 58	21 50	16 51	15 7	15 14	13 39		n.a.
T 22	18 24	7 35	2 13	26 13	2 58	25 44	1 56	5 52	1 44	12 19	0 15	16 20	2 11	22 30	1 13	11 17	1 58	21 50	16 50	15 5	15 13	13 41		n.a.
W23	18 8	11 56	1 3	26 3	2 51	25 51	2 0	6 6	1 44	12 14	0 16	16 21	2 11	22 30	1 13	11 18	1 58	21 50	16 50	15 5	15 12	13 42		n.a.
T 24	17 52	15 36	0n12	25 51	2 43	25 57	2 3	6 20	1 43	12 9	0 16	16 22	2 11	22 31	1 14	11 18	1 58	21 50	16 50	15 5	15 11	13 44		n.a.
F 25	17 35	18 20	1 25	25 39	2 36	26 3	2 7	6 33	1 42	12 4	0 16	16 23	2 11	22 31	1 14	11 18	1 58	21 50	16 49	15 5	15 10	13 45		n.a.
S 26	17 18	19 57	2 33	25 25	2 28	26 8	2 10	6 47	1 41	11 59	0 16	16 23	2 11	22 32	1 14	11 19	1 58	21 50	16 49	15 4	15 9	13 47		n.a.
S 27	17 0	20 20	3 31	25 11	2 19	26 12	2 13	7 1	1 41	11 54	0 16	16 24	2 10	22 32	1 14	11 19	1 58	21 50	16 49	15 3	15 8	13 48		n.a.
M28	16 43	19 29	4 17	24 56	2 11	26 16	2 16	7 15	1 40	11 49	0 16	16 25	2 10	22 33	1 14	11 19	1 58	21 50	16 48	15 1	15 7	13 50		n.a.
T 29	16 25	17 31	4 47	24 40	2 2	26 19	2 19	7 28	1 39	11 44	0 17	16 26	2 10	22 33	1 14	11 20	1 58	21 50	16 48	14 57	15 6	13 51		n.a.
W30	16 6	14 36	5 0	24 23	1 54	26 21	2 21	7 42	1 39	11 39	0 17	16 27	2 10	22 33	1 14	11 20	1 58	21 50	16 48	14 54	15 5	13 52		n.a.
T 31	15n48	11s 0	4n57	24n 5	1n45	26n23	2n24	7s56	1s38	11n34	0s17	16s28	2s10	22n34	1n14	11s20	1s58	21s50	16s47	14s49	15s 4	13n54		n.a.

Julian Day Number = -2648519.5, Delta T = 171h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'11, Lahiri = -167°22'11 Julian Calendar 1 Oct. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 July 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 46	18♌56'01	1♓18	21♋48	2♋46	16♎35	29♌59	7♏49	3♊35	24♎ 1	16♎ 8	8°R46	9♏40	5♉ 9	n.a.	F 1
S 2	21 10 43	19°55'12	14° 1	22°52	3°47	17°12	0♍13	7°52	3°36	24° 3	16° 9	8♏35	9°37	5°16	n.a.	S 2
S 3	21 14 39	20°54'21	26°29	23°59	4°48	17°48	0°27	7°56	3°37	24° 4	16° 9	8°26	9°34	5°22	n.a.	S 3
M 4	21 18 36	21°53'27	8♈40	25° 8	5°49	18°24	0°41	7°59	3°39	24° 5	16°10	8°20	9°31	5°29	n.a.	M 4
T 5	21 22 32	22°52'32	20°40	26°19	6°50	19° 1	0°55	8° 3	3°40	24° 6	16°11	8°17	9°27	5°36	n.a.	T 5
W 6	21 26 29	23°51'34	2♉32	27°32	7°52	19°37	1° 9	8° 7	3°42	24° 8	16°12	8°15	9°24	5°42	n.a.	W 6
T 7	21 30 26	24°50'35	14°20	28°47	8°54	20°14	1°23	8°11	3°43	24° 9	16°13	8°D15	9°21	5°49	n.a.	T 7
F 8	21 34 22	25°49'33	26° 9	0♌ 4	9°57	20°50	1°37	8°15	3°44	24°10	16°14	8°R16	9°18	5°55	n.a.	F 8
S 9	21 38 19	26°48'29	8♊ 7	1°23	10°59	21°26	1°51	8°19	3°45	24°12	16°15	8°15	9°15	6° 2	n.a.	S 9
S 10	21 42 15	27°47'23	20°16	2°43	12° 2	22° 3	2° 5	8°23	3°46	24°13	16°16	8°13	9°12	6° 9	n.a.	S 10
M11	21 46 12	28°46'15	2♋44	4° 5	13° 5	22°39	2°19	8°27	3°47	24°14	16°17	8° 8	9° 8	6°15	n.a.	M11
T 12	21 50 8	29°45'04	15°32	5°28	14° 9	23°16	2°33	8°32	3°48	24°16	16°18	8° 1	9° 5	6°22	n.a.	T 12
W13	21 54 5	0♍43'52	28°45	6°53	15°12	23°53	2°47	8°36	3°49	24°17	16°19	7°52	9° 2	6°29	n.a.	W13
T 14	21 58 2	1°42'37	12♌21	8°19	16°16	24°29	3° 1	8°41	3°50	24°19	16°20	7°41	8°59	6°35	n.a.	T 14
F 15	22 1 58	2°41'20	26°18	9°47	17°20	25° 6	3°15	8°45	3°51	24°20	16°21	7°31	8°56	6°42	n.a.	F 15
S 16	22 5 55	3°40'01	10♍34	11°17	18°24	25°42	3°29	8°50	3°52	24°22	16°22	7°21	8°53	6°49	n.a.	S 16
S 17	22 9 51	4°38'40	25° 1	12°48	19°28	26°19	3°43	8°55	3°53	24°23	16°23	7°13	8°49	6°55	n.a.	S 17
M18	22 13 48	5°37'16	9♎33	14°20	20°33	26°56	3°57	9° 0	3°53	24°25	16°24	7° 8	8°46	7° 2	n.a.	M18
T 19	22 17 44	6°35'49	24° 5	15°54	21°37	27°32	4°12	9° 5	3°54	24°27	16°25	7° 5	8°43	7° 9	n.a.	T 19
W20	22 21 41	7°34'20	8♏31	17°30	22°42	28° 9	4°26	9°10	3°54	24°28	16°26	7°D 4	8°40	7°15	n.a.	W20
T 21	22 25 37	8°32'49	22°48	19° 6	23°47	28°46	4°40	9°15	3°55	24°30	16°27	7° 5	8°37	7°22	n.a.	T 21
F 22	22 29 34	9°31'15	6♐54	20°45	24°53	29°23	4°54	9°20	3°56	24°32	16°28	7°R 5	8°33	7°29	n.a.	F 22
S 23	22 33 31	10°29'39	20°49	22°24	25°58	29°59	5° 8	9°25	3°56	24°33	16°30	7° 5	8°30	7°35	n.a.	S 23
S 24	22 37 27	11°28'00	4♑32	24° 5	27° 3	0♏36	5°22	9°31	3°56	24°35	16°31	7° 3	8°27	7°42	n.a.	S 24
M25	22 41 24	12°26'19	18° 3	25°48	28° 9	1°13	5°36	9°36	3°57	24°37	16°32	6°58	8°24	7°48	n.a.	M25
T 26	22 45 20	13°24'35	1♒21	27°32	29°15	1°50	5°50	9°42	3°57	24°38	16°33	6°51	8°21	7°55	n.a.	T 26
W27	22 49 17	14°22'48	14°28	29°18	0♌21	2°27	6° 4	9°47	3°57	24°40	16°34	6°43	8°18	8° 2	n.a.	W27
T 28	22 53 13	15°21'00	27°22	1♍ 5	1°27	3° 3	6°17	9°53	3°57	24°42	16°35	6°34	8°14	8° 8	n.a.	T 28
F 29	22 57 10	16°19'09	10♓ 3	2°54	2°33	3°40	6°31	9°58	3°58	24°44	16°37	6°25	8°11	8°15	n.a.	F 29
S 30	23 1 6	17♍17'16	22♓31	4♍44	3♌39	4♏17	6♍45	10♏ 4	3♊58	24♎46	16♎38	6♏17	8♏ 8	8♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n29	6s56	4n39	23n46	1n37	26n24	2n26	8s 9	1s37	11n28	0s17	16s29	2s10	22n34	1n14	11s21	1s58	21s50	16s47	14s45	15s 3	13n55		n.a.
S 2	15 10	2 39	4 6	23 27	1 28	26 24	2 28	8 23	1 36	11 23	0 17	16 29	2 9	22 34	1 14	11 21	1 58	21 50	16 47	14 42	15 2	13 57		n.a.
S 3	14 51	1n39	3 23	23 7	1 19	26 24	2 30	8 37	1 36	11 18	0 17	16 31	2 9	22 35	1 14	11 22	1 58	21 50	16 47	14 39	15 1	13 58		n.a.
M 4	14 32	5 49	2 30	22 46	1 11	26 23	2 31	8 50	1 35	11 13	0 17	16 32	2 9	22 35	1 14	11 22	1 57	21 51	16 46	14 37	15 0	14 0		n.a.
T 5	14 12	9 40	1 32	22 24	1 2	26 22	2 33	9 4	1 34	11 8	0 18	16 33	2 9	22 35	1 14	11 22	1 57	21 51	16 46	14 36	14 59	14 1		n.a.
W 6	13 52	13 6	0 30	22 1	0 54	26 20	2 34	9 17	1 34	11 3	0 18	16 34	2 9	22 36	1 14	11 23	1 57	21 51	16 46	14 35	14 58	14 3		n.a.
T 7	13 32	16 0	0s32	21 37	0 45	26 17	2 36	9 31	1 33	10 57	0 18	16 35	2 9	22 36	1 14	11 23	1 57	21 51	16 45	14 35	14 57	14 4		n.a.
F 8	13 12	18 13	1 34	21 12	0 37	26 13	2 37	9 44	1 32	10 52	0 18	16 36	2 8	22 36	1 15	11 24	1 57	21 51	16 45	14 35	14 56	14 5		n.a.
S 9	12 51	19 40	2 32	20 47	0 29	26 9	2 38	9 57	1 32	10 47	0 18	16 37	2 8	22 37	1 15	11 24	1 57	21 51	16 45	14 35	14 55	14 7		n.a.
S 10	12 31	20 14	3 24	20 21	0 21	26 4	2 39	10 11	1 31	10 42	0 18	16 39	2 8	22 37	1 15	11 25	1 57	21 51	16 45	14 34	14 54	14 8		n.a.
M11	12 10	19 50	4 8	19 53	0 13	25 59	2 39	10 24	1 30	10 36	0 18	16 40	2 8	22 37	1 15	11 25	1 57	21 51	16 44	14 33	14 53	14 10		n.a.
T 12	11 49	18 25	4 41	19 25	0 5	25 53	2 40	10 37	1 29	10 31	0 19	16 41	2 8	22 38	1 15	11 26	1 57	21 52	16 44	14 30	14 51	14 11		n.a.
W13	11 28	16 0	5 0	18 56	0s 3	25 46	2 40	10 51	1 29	10 26	0 19	16 42	2 8	22 38	1 15	11 26	1 57	21 52	16 44	14 27	14 50	14 13		n.a.
T 14	11 6	12 39	5 3	18 26	0 10	25 38	2 41	11 4	1 28	10 20	0 19	16 44	2 8	22 38	1 15	11 27	1 57	21 52	16 44	14 24	14 49	14 14		n.a.
F 15	10 45	8 32	4 48	17 56	0 18	25 30	2 41	11 17	1 27	10 15	0 19	16 45	2 7	22 38	1 15	11 27	1 57	21 52	16 43	14 20	14 48	14 15		n.a.
S 16	10 23	3 52	4 15	17 24	0 25	25 21	2 41	11 30	1 27	10 10	0 19	16 47	2 7	22 39	1 15	11 28	1 57	21 52	16 43	14 17	14 47	14 17		n.a.
S 17	10 1	1s 6	3 25	16 52	0 32	25 12	2 41	11 43	1 26	10 4	0 19	16 48	2 7	22 39	1 15	11 28	1 57	21 53	16 43	14 14	14 46	14 18		n.a.
M18	9 40	6 2	2 22	16 18	0 38	25 2	2 41	11 56	1 25	9 59	0 20	16 50	2 7	22 39	1 15	11 29	1 57	21 53	16 43	14 13	14 45	14 20		n.a.
T 19	9 17	10 37	1 9	15 44	0 45	24 51	2 40	12 9	1 25	9 54	0 20	16 51	2 7	22 39	1 15	11 30	1 57	21 53	16 42	14 12	14 44	14 21		n.a.
W20	8 55	14 33	0n 8	15 9	0 51	24 40	2 40	12 22	1 24	9 48	0 20	16 53	2 7	22 39	1 15	11 30	1 57	21 53	16 42	14 11	14 43	14 22		n.a.
T 21	8 33	17 34	1 23	14 33	0 57	24 28	2 39	12 35	1 23	9 43	0 20	16 54	2 6	22 39	1 15	11 31	1 57	21 53	16 42	14 12	14 42	14 24		n.a.
F 22	8 11	19 27	2 33	13 56	1 2	24 15	2 39	12 47	1 23	9 38	0 20	16 56	2 6	22 40	1 15	11 31	1 57	21 54	16 42	14 12	14 41	14 25		n.a.
S 23	7 48	20 8	3 33	13 18	1 7	24 2	2 38	13 0	1 22	9 32	0 20	16 57	2 6	22 40	1 16	11 32	1 57	21 54	16 42	14 12	14 40	14 26		n.a.
S 24	7 25	19 36	4 19	12 40	1 12	23 48	2 37	13 13	1 21	9 27	0 20	16 59	2 6	22 40	1 16	11 33	1 57	21 54	16 41	14 11	14 39	14 28		n.a.
M25	7 3	17 57	4 50	12 1	1 17	23 34	2 36	13 25	1 21	9 21	0 21	17 1	2 6	22 40	1 16	11 33	1 57	21 55	16 41	14 9	14 38	14 29		n.a.
T 26	6 40	15 22	5 5	11 21	1 21	23 19	2 35	13 38	1 20	9 16	0 21	17 2	2 6	22 40	1 16	11 34	1 57	21 55	16 41	14 7	14 37	14 31		n.a.
W27	6 17	12 2	5 4	10 40	1 25	23 3	2 34	13 50	1 19	9 11	0 21	17 4	2 6	22 40	1 16	11 34	1 57	21 55	16 41	14 4	14 36	14 32		n.a.
T 28	5 54	8 11	4 47	9 58	1 28	22 47	2 33	14 3	1 18	9 5	0 21	17 6	2 6	22 40	1 16	11 35	1 57	21 55	16 41	14 1	14 35	14 33		n.a.
F 29	5 31	4 2	4 16	9 16	1 32	22 30	2 32	14 15	1 18	9 0	0 21	17 7	2 5	22 41	1 16	11 36	1 57	21 56	16 40	13 58	14 34	14 35		n.a.
S 30	5n 8	0n13	3n33	8n33	1s34	22n13	2n30	14s27	1s17	8n54	0s21	17s 9	2s 5	22n41	1n16	11s36	1s56	21s56	16s40	13s56	14s33	14n36		n.a.

Julian Day Number = -2648488.5, Delta T = 171h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'06, Lahiri = -167°22'07 Julian Calendar 1 Nov. 11965 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11965 BCE

DECEMBER 11965 BCE (-11964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 3	18♍15'21	4♈47	6♍35	4♌45	4♏54	6♍59	10♏10	3°R58	24♎48	16♎39	6°R11	8♏ 5	8♉28	n.a.	S 1
M 2	23 8 59	19°13'24	16°51	8°29	5°52	5°31	7°13	10°16	3♊58	24°49	16°40	6♏ 7	8° 2	8°35	n.a.	M 2
T 3	23 12 56	20°11'25	28°47	10°23	6°59	6° 8	7°27	10°22	3°58	24°51	16°42	6° 5	7°58	8°42	n.a.	T 3
W 4	23 16 52	21° 9'24	10♉36	12°20	8° 5	6°45	7°41	10°28	3°57	24°53	16°43	6°D 4	7°55	8°48	n.a.	W 4
T 5	23 20 49	22° 7'22	22°24	14°17	9°12	7°22	7°55	10°34	3°57	24°55	16°44	6° 5	7°52	8°55	n.a.	T 5
F 6	23 24 45	23° 5'18	4♊14	16°17	10°19	7°59	8° 8	10°40	3°57	24°57	16°45	6° 7	7°49	9° 2	n.a.	F 6
S 7	23 28 42	24° 3'12	16°11	18°17	11°26	8°35	8°22	10°46	3°57	24°59	16°47	6° 8	7°46	9° 8	n.a.	S 7
S 8	23 32 38	25° 1'04	28°20	20°19	12°34	9°12	8°36	10°53	3°56	25° 1	16°48	6°R 8	7°43	9°15	n.a.	S 8
M 9	23 36 34	25°58'55	10♋47	22°22	13°41	9°49	8°50	10°59	3°56	25° 3	16°49	6° 7	7°39	9°21	n.a.	M 9
T 10	23 40 31	26°56'44	23°35	24°27	14°48	10°26	9° 3	11° 5	3°56	25° 5	16°50	6° 5	7°36	9°28	n.a.	T 10
W11	23 44 27	27°54'32	6♌48	26°32	15°56	11° 3	9°17	11°12	3°55	25° 7	16°52	6° 0	7°33	9°35	n.a.	W11
T 12	23 48 24	28°52'18	20°28	28°39	17° 3	11°41	9°31	11°18	3°55	25° 9	16°53	5°55	7°30	9°41	n.a.	T 12
F 13	23 52 20	29°50'02	4♍33	0♎46	18°11	12°18	9°44	11°25	3°54	25°11	16°54	5°49	7°27	9°48	n.a.	F 13
S 14	23 56 17	0♎47'45	19° 1	2°53	19°19	12°55	9°58	11°32	3°53	25°13	16°56	5°44	7°24	9°55	n.a.	S 14
S 15	0 0 13	1°45'25	3♎46	5° 1	20°26	13°32	10°11	11°38	3°53	25°15	16°57	5°40	7°20	10° 1	n.a.	S 15
M16	0 4 10	2°43'05	18°40	7° 9	21°34	14° 9	10°25	11°45	3°52	25°17	16°58	5°38	7°17	10° 8	n.a.	M16
T 17	0 8 6	3°40'42	3♏35	9°17	22°42	14°46	10°38	11°52	3°51	25°20	17° 0	5°D37	7°14	10°15	n.a.	T 17
W18	0 12 3	4°38'18	18°23	11°24	23°50	15°23	10°52	11°58	3°50	25°22	17° 1	5°37	7°11	10°21	n.a.	W18
T 19	0 15 59	5°35'51	2♐59	13°30	24°59	16° 0	11° 5	12° 5	3°50	25°24	17° 2	5°38	7° 8	10°28	n.a.	T 19
F 20	0 19 55	6°33'23	17°18	15°35	26° 7	16°37	11°19	12°12	3°49	25°26	17° 4	5°40	7° 4	10°35	n.a.	F 20
S 21	0 23 52	7°30'53	1♑18	17°39	27°15	17°15	11°32	12°19	3°48	25°28	17° 5	5°R41	7° 1	10°41	n.a.	S 21
S 22	0 27 48	8°28'21	14°59	19°41	28°23	17°52	11°45	12°26	3°47	25°30	17° 7	5°41	6°58	10°48	n.a.	S 22
M23	0 31 45	9°25'48	28°21	21°41	29°32	18°29	11°58	12°33	3°46	25°32	17° 8	5°39	6°55	10°55	n.a.	M23
T 24	0 35 41	10°23'12	11♒27	23°39	0♍40	19° 6	12°11	12°40	3°45	25°35	17° 9	5°37	6°52	11° 1	n.a.	T 24
W25	0 39 38	11°20'35	24°16	25°34	1°49	19°43	12°25	12°47	3°43	25°37	17°11	5°34	6°49	11° 8	n.a.	W25
T 26	0 43 34	12°17'56	6♓51	27°27	2°57	20°21	12°38	12°55	3°42	25°39	17°12	5°30	6°45	11°14	n.a.	T 26
F 27	0 47 30	13°15'15	19°14	29°16	4° 6	20°58	12°51	13° 2	3°41	25°41	17°13	5°27	6°42	11°21	n.a.	F 27
S 28	0 51 27	14°12'33	1♈27	1♏ 2	5°15	21°35	13° 4	13° 9	3°40	25°43	17°15	5°24	6°39	11°28	n.a.	S 28
S 29	0 55 23	15° 9'50	13°30	2°46	6°23	22°12	13°17	13°16	3°38	25°46	17°16	5°21	6°36	11°34	n.a.	S 29
M30	0 59 20	16° 7'05	25°26	4°25	7°32	22°50	13°29	13°24	3°37	25°48	17°18	5°20	6°33	11°41	n.a.	M30
T 31	1 3 16	17♎ 4'19	7♉17	6♏ 2	8♍41	23♏27	13♍42	13♏31	3♊36	25♎50	17♎19	5°D20	6♏29	11♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	4n24	2n41	7n49	1s36	21n55	2n29	14s39	1s16	8n49	0s22	17s11	2s 5	22n41	1n16	11s37	1s56	21s56	16s40	13s53	14s32	14n37		n.a.
M 2	4 22	8 20	1 42	7 4	1 38	21 37	2 27	14 51	1 16	8 44	0 22	17 13	2 5	22 41	1 16	11 38	1 56	21 57	16 40	13 52	14 31	14 39		n.a.
T 3	3 58	11 54	0 40	6 19	1 39	21 18	2 25	15 3	1 15	8 38	0 22	17 15	2 5	22 41	1 16	11 38	1 56	21 57	16 40	13 51	14 30	14 40		n.a.
W 4	3 35	14 58	0s25	5 34	1 40	20 58	2 24	15 15	1 14	8 33	0 22	17 16	2 5	22 41	1 16	11 39	1 56	21 58	16 40	13 51	14 28	14 41		n.a.
T 5	3 12	17 23	1 28	4 48	1 40	20 39	2 22	15 27	1 14	8 27	0 22	17 18	2 5	22 41	1 16	11 40	1 56	21 58	16 39	13 52	14 27	14 43		n.a.
F 6	2 48	19 4	2 27	4 1	1 39	20 18	2 20	15 39	1 13	8 22	0 22	17 20	2 5	22 41	1 16	11 41	1 56	21 58	16 39	13 52	14 26	14 44		n.a.
S 7	2 25	19 56	3 21	3 14	1 38	19 57	2 18	15 50	1 12	8 16	0 23	17 22	2 5	22 41	1 17	11 41	1 56	21 59	16 39	13 53	14 25	14 45		n.a.
S 8	2 1	19 52	4 7	2 27	1 37	19 36	2 16	16 2	1 12	8 11	0 23	17 24	2 4	22 41	1 17	11 42	1 56	21 59	16 39	13 53	14 24	14 47		n.a.
M 9	1 38	18 52	4 42	1 39	1 34	19 14	2 14	16 13	1 11	8 6	0 23	17 26	2 4	22 41	1 17	11 43	1 56	21 59	16 39	13 52	14 23	14 48		n.a.
T 10	1 14	16 53	5 4	0 52	1 31	18 52	2 12	16 25	1 10	8 0	0 23	17 28	2 4	22 41	1 17	11 43	1 56	22 0	16 39	13 51	14 22	14 49		n.a.
W11	0 51	13 59	5 12	0 4	1 28	18 29	2 9	16 36	1 10	7 55	0 23	17 30	2 4	22 41	1 17	11 44	1 56	22 0	16 39	13 50	14 21	14 51		n.a.
T 12	0 27	10 14	5 2	0s43	1 24	18 6	2 7	16 47	1 9	7 49	0 23	17 32	2 4	22 41	1 17	11 45	1 56	22 1	16 38	13 48	14 20	14 52		n.a.
F 13	0 4	5 49	4 34	1 30	1 19	17 42	2 5	16 58	1 9	7 44	0 24	17 34	2 4	22 41	1 17	11 46	1 56	22 1	16 38	13 46	14 19	14 53		n.a.
S 14	0s19	0 58	3 48	2 17	1 13	17 18	2 2	17 9	1 8	7 39	0 24	17 36	2 4	22 41	1 17	11 46	1 56	22 2	16 38	13 44	14 18	14 55		n.a.
S 15	0 43	4s 3	2 46	3 3	1 7	16 54	2 0	17 20	1 7	7 33	0 24	17 38	2 4	22 41	1 17	11 47	1 56	22 2	16 38	13 43	14 17	14 56		n.a.
M16	1 6	8 53	1 32	3 49	1 0	16 29	1 57	17 31	1 7	7 28	0 24	17 40	2 4	22 41	1 17	11 48	1 56	22 2	16 38	13 42	14 16	14 57		n.a.
T 17	1 30	13 10	0 11	4 34	0 53	16 4	1 55	17 41	1 6	7 22	0 24	17 42	2 4	22 41	1 17	11 49	1 56	22 3	16 38	13 42	14 15	14 59		n.a.
W18	1 53	16 35	1n10	5 17	0 45	15 38	1 52	17 52	1 5	7 17	0 24	17 44	2 4	22 40	1 17	11 50	1 56	22 3	16 38	13 42	14 14	15 0		n.a.
T 19	2 16	18 52	2 25	6 0	0 36	15 13	1 49	18 2	1 5	7 12	0 25	17 46	2 4	22 40	1 17	11 50	1 56	22 4	16 38	13 42	14 13	15 1		n.a.
F 20	2 40	19 54	3 29	6 41	0 27	14 46	1 47	18 13	1 4	7 6	0 25	17 48	2 3	22 40	1 17	11 51	1 56	22 4	16 38	13 43	14 12	15 2		n.a.
S 21	3 3	19 39	4 20	7 21	0 17	14 20	1 44	18 23	1 3	7 1	0 25	17 51	2 3	22 40	1 17	11 52	1 56	22 5	16 38	13 43	14 10	15 4		n.a.
S 22	3 26	18 15	4 55	7 59	0 7	13 53	1 41	18 33	1 3	6 56	0 25	17 53	2 3	22 40	1 18	11 53	1 56	22 5	16 38	13 43	14 9	15 5		n.a.
M23	3 49	15 52	5 12	8 36	0n 3	13 26	1 38	18 43	1 2	6 50	0 25	17 55	2 3	22 40	1 18	11 54	1 56	22 6	16 38	13 43	14 8	15 6		n.a.
T 24	4 12	12 44	5 13	9 11	0 14	12 58	1 35	18 53	1 1	6 45	0 26	17 57	2 3	22 40	1 18	11 54	1 56	22 6	16 38	13 42	14 7	15 8		n.a.
W25	4 35	9 3	4 58	9 44	0 24	12 31	1 32	19 3	1 1	6 40	0 26	17 59	2 3	22 40	1 18	11 55	1 56	22 7	16 37	13 41	14 6	15 9		n.a.
T 26	4 58	5 2	4 29	10 15	0 35	12 3	1 29	19 12	1 0	6 35	0 26	18 1	2 3	22 39	1 18	11 56	1 56	22 7	16 37	13 40	14 5	15 10		n.a.
F 27	5 21	0 52	3 48	10 45	0 46	11 34	1 27	19 22	0 59	6 29	0 26	18 4	2 3	22 39	1 18	11 57	1 56	22 8	16 37	13 39	14 4	15 11		n.a.
S 28	5 44	3n17	2 57	11 13	0 57	11 6	1 24	19 31	0 59	6 24	0 26	18 6	2 3	22 39	1 18	11 58	1 56	22 8	16 37	13 37	14 3	15 13		n.a.
S 29	6 6	7 15	1 58	11 39	1 8	10 37	1 21	19 41	0 58	6 19	0 27	18 8	2 3	22 39	1 18	11 58	1 56	22 9	16 37	13 37	14 2	15 14		n.a.
M30	6 29	10 54	0 55	12 3	1 19	10 8	1 17	19 50	0 57	6 14	0 27	18 10	2 3	22 39	1 18	11 59	1 56	22 10	16 37	13 36	14 1	15 15		n.a.
T 31	6s51	14n 5	0s11	12s26	1n30	9n39	1n14	19s59	0s57	6n 8	0s27	18s13	2s 3	22n38	1n18	12s 0	1s56	22s10	16s37	13s36	14s 0	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2648458.5, Delta T = 171h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°29'02, Lahiri = -167°22'03 Julian Calendar 1 Dec. 11965 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11965 BCE

The year -11964 astronomical counting style corresponds to year 11965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11964 BCE

JANUARY 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 13	18♑ 1'32	19♉ 4	7♏35	9♍50	24♏ 4	13♍55	13♏38	3°R34	25♑52	17♑20	5♏20	6♏26	11♉54	n.a.	W 1
T 2	1 11 9	18°58'44	0♊52	9° 4	10°59	24°41	14° 8	13°46	3♊33	25°54	17°22	5°21	6°23	12° 1	n.a.	T 2
F 3	1 15 5	19°55'54	12°44	10°29	12° 9	25°19	14°20	13°53	3°31	25°57	17°23	5°23	6°20	12° 8	n.a.	F 3
S 4	1 19 2	20°53'04	24°42	11°51	13°18	25°56	14°33	14° 1	3°30	25°59	17°24	5°24	6°17	12°14	n.a.	S 4
S 5	1 22 58	21°50'13	6♋52	13° 9	14°27	26°33	14°46	14° 8	3°28	26° 1	17°26	5°25	6°14	12°21	n.a.	S 5
M 6	1 26 55	22°47'21	19°18	14°23	15°36	27°11	14°58	14°16	3°27	26° 3	17°27	5°R26	6°10	12°28	n.a.	M 6
T 7	1 30 51	23°44'29	2♌ 4	15°33	16°46	27°48	15°10	14°23	3°25	26° 6	17°29	5°25	6° 7	12°34	n.a.	T 7
W 8	1 34 48	24°41'35	15°13	16°40	17°55	28°26	15°23	14°31	3°23	26° 8	17°30	5°25	6° 4	12°41	n.a.	W 8
T 9	1 38 44	25°38'41	28°48	17°42	19° 5	29° 3	15°35	14°38	3°22	26°10	17°31	5°24	6° 1	12°48	n.a.	T 9
F 10	1 42 40	26°35'46	12♍50	18°40	20°14	29°41	15°47	14°46	3°20	26°12	17°33	5°23	5°58	12°54	n.a.	F 10
S 11	1 46 37	27°32'51	27°18	19°34	21°24	0♐18	16° 0	14°54	3°18	26°14	17°34	5°22	5°55	13° 1	n.a.	S 11
S 12	1 50 33	28°29'55	12♑ 6	20°24	22°34	0°55	16°12	15° 1	3°16	26°17	17°35	5°21	5°51	13° 7	n.a.	S 12
M13	1 54 30	29°26'58	27° 9	21°10	23°43	1°33	16°24	15° 9	3°14	26°19	17°37	5°21	5°48	13°14	n.a.	M13
T 14	1 58 26	0♏24'00	12♏18	21°51	24°53	2°11	16°36	15°17	3°12	26°21	17°38	5°D21	5°45	13°21	n.a.	T 14
W15	2 2 23	1°21'01	27°23	22°28	26° 3	2°48	16°47	15°24	3°10	26°23	17°39	5°21	5°42	13°27	n.a.	W15
T 16	2 6 19	2°18'02	12♐17	23° 0	27°13	3°26	16°59	15°32	3° 9	26°26	17°41	5°21	5°39	13°34	n.a.	T 16
F 17	2 10 15	3°15'02	26°52	23°28	28°23	4° 3	17°11	15°40	3° 7	26°28	17°42	5°22	5°35	13°41	n.a.	F 17
S 18	2 14 12	4°12'00	11♑ 4	23°51	29°33	4°41	17°23	15°48	3° 5	26°30	17°43	5°22	5°32	13°47	n.a.	S 18
S 19	2 18 8	5° 8'58	24°51	24°10	0♑43	5°18	17°34	15°55	3° 2	26°32	17°45	5°22	5°29	13°54	n.a.	S 19
M20	2 22 5	6° 5'55	8♒14	24°24	1°53	5°56	17°46	16° 3	3° 0	26°35	17°46	5°22	5°26	14° 1	n.a.	M20
T 21	2 26 1	7° 2'51	21°15	24°33	3° 4	6°34	17°57	16°11	2°58	26°37	17°47	5°22	5°23	14° 7	n.a.	T 21
W22	2 29 58	7°59'46	3♓56	24°38	4°14	7°11	18° 8	16°19	2°56	26°39	17°49	5°22	5°20	14°14	n.a.	W22
T 23	2 33 54	8°56'41	16°20	24°R38	5°24	7°49	18°20	16°27	2°54	26°41	17°50	5°22	5°16	14°21	n.a.	T 23
F 24	2 37 51	9°53'34	28°31	24°34	6°35	8°26	18°31	16°34	2°52	26°43	17°51	5°23	5°13	14°27	n.a.	F 24
S 25	2 41 47	10°50'28	10♈32	24°25	7°45	9° 4	18°42	16°42	2°50	26°46	17°53	5°23	5°10	14°34	n.a.	S 25
S 26	2 45 43	11°47'20	22°26	24°12	8°56	9°42	18°53	16°50	2°48	26°48	17°54	5°24	5° 7	14°41	n.a.	S 26
M27	2 49 40	12°44'13	4♉15	23°55	10° 6	10°20	19° 4	16°58	2°45	26°50	17°55	5°R24	5° 4	14°47	n.a.	M27
T 28	2 53 36	13°41'05	16° 3	23°35	11°17	10°57	19°14	17° 6	2°43	26°52	17°56	5°24	5° 0	14°54	n.a.	T 28
W29	2 57 33	14°37'56	27°52	23°11	12°27	11°35	19°25	17°14	2°41	26°54	17°58	5°23	4°57	15° 1	n.a.	W29
T 30	3 1 29	15°34'48	9♊43	22°44	13°38	12°13	19°36	17°22	2°38	26°56	17°59	5°22	4°54	15° 7	n.a.	T 30
F 31	3 5 26	16♏31'39	21♊39	22♏14	14♑49	12♐51	19♍46	17♏29	2♊36	26♑59	18♑ 0	5♏21	4♏51	15♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s14	16n41	1s16	12s47	1n41	9n 9	1n11	20s 8	0s56	6n 3	0s27	18s15	2s 3	22n38	1n18	12s 1	1s56	22s11	16s37	13s36	13s59	15n18		n.a.
T 2	7 36	18 35	2 17	13 6	1 51	8 40	1 8	20 17	0 55	5 58	0 27	18 17	2 3	22 38	1 18	12 2	1 56	22 11	16 37	13 37	13 58	15 19		n.a.
F 3	7 58	19 40	3 13	13 24	2 1	8 10	1 5	20 25	0 55	5 53	0 28	18 19	2 3	22 38	1 18	12 3	1 56	22 12	16 37	13 37	13 57	15 20		n.a.
S 4	8 20	19 52	4 1	13 40	2 11	7 40	1 2	20 34	0 54	5 48	0 28	18 22	2 3	22 37	1 18	12 3	1 56	22 12	16 37	13 38	13 55	15 21		n.a.
S 5	8 42	19 10	4 39	13 56	2 20	7 10	0 59	20 42	0 54	5 43	0 28	18 24	2 3	22 37	1 18	12 4	1 56	22 13	16 37	13 38	13 54	15 23		n.a.
M 6	9 4	17 32	5 5	14 9	2 29	6 39	0 56	20 51	0 53	5 37	0 28	18 26	2 3	22 37	1 18	12 5	1 56	22 13	16 37	13 38	13 53	15 24		n.a.
T 7	9 25	15 1	5 17	14 22	2 38	6 9	0 53	20 59	0 52	5 32	0 28	18 28	2 3	22 37	1 18	12 6	1 56	22 14	16 37	13 38	13 52	15 25		n.a.
W 8	9 47	11 40	5 13	14 34	2 46	5 38	0 49	21 7	0 52	5 27	0 29	18 31	2 3	22 36	1 19	12 7	1 56	22 15	16 37	13 38	13 51	15 26		n.a.
T 9	10 8	7 37	4 52	14 44	2 53	5 8	0 46	21 14	0 51	5 22	0 29	18 33	2 3	22 36	1 19	12 8	1 56	22 15	16 37	13 38	13 50	15 28		n.a.
F 10	10 29	3 1	4 13	14 54	3 0	4 37	0 43	21 22	0 50	5 17	0 29	18 35	2 3	22 36	1 19	12 9	1 56	22 16	16 38	13 37	13 49	15 29		n.a.
S 11	10 50	1s54	3 16	15 3	3 6	4 6	0 40	21 30	0 50	5 12	0 29	18 38	2 3	22 35	1 19	12 9	1 56	22 16	16 38	13 37	13 48	15 30		n.a.
S 12	11 11	6 49	2 6	15 11	3 12	3 35	0 37	21 37	0 49	5 7	0 29	18 40	2 3	22 35	1 19	12 10	1 56	22 17	16 38	13 37	13 47	15 31		n.a.
M13	11 32	11 24	0 46	15 18	3 17	3 4	0 34	21 44	0 48	5 2	0 30	18 42	2 3	22 35	1 19	12 11	1 56	22 18	16 38	13 37	13 46	15 32		n.a.
T 14	11 52	15 16	0n39	15 25	3 21	2 33	0 31	21 52	0 48	4 57	0 30	18 45	2 3	22 34	1 19	12 12	1 56	22 18	16 38	13 37	13 45	15 34		n.a.
W15	12 13	18 5	2 0	15 31	3 25	2 1	0 28	21 59	0 47	4 52	0 30	18 47	2 3	22 34	1 19	12 13	1 56	22 19	16 38	13 37	13 44	15 35		n.a.
T 16	12 33	19 38	3 12	15 37	3 27	1 30	0 24	22 5	0 46	4 48	0 30	18 49	2 3	22 34	1 19	12 14	1 56	22 19	16 38	13 37	13 43	15 36		n.a.
F 17	12 53	19 48	4 10	15 42	3 29	0 59	0 21	22 12	0 46	4 43	0 30	18 52	2 3	22 33	1 19	12 14	1 56	22 20	16 38	13 37	13 41	15 37		n.a.
S 18	13 13	18 42	4 50	15 47	3 30	0 28	0 18	22 19	0 45	4 38	0 31	18 54	2 3	22 33	1 19	12 15	1 56	22 21	16 38	13 37	13 40	15 38		n.a.
S 19	13 32	16 31	5 13	15 52	3 30	0s 4	0 15	22 25	0 45	4 33	0 31	18 56	2 3	22 33	1 19	12 16	1 56	22 21	16 38	13 37	13 39	15 40		n.a.
M20	13 51	13 31	5 18	15 56	3 29	0 35	0 12	22 31	0 44	4 28	0 31	18 59	2 3	22 32	1 19	12 17	1 56	22 22	16 38	13 37	13 38	15 41		n.a.
T 21	14 11	9 55	5 6	16 0	3 27	1 6	0 9	22 37	0 43	4 23	0 31	19 1	2 3	22 32	1 19	12 18	1 56	22 22	16 38	13 37	13 37	15 42		n.a.
W22	14 30	5 58	4 40	16 5	3 24	1 38	0 6	22 43	0 43	4 19	0 32	19 3	2 3	22 32	1 19	12 19	1 56	22 23	16 38	13 37	13 36	15 43		n.a.
T 23	14 48	1 50	4 1	16 9	3 20	2 9	0 3	22 49	0 42	4 14	0 32	19 6	2 3	22 31	1 19	12 20	1 56	22 24	16 39	13 37	13 35	15 44		n.a.
F 24	15 7	2n19	3 11	16 13	3 14	2 40	0 0	22 54	0 41	4 9	0 32	19 8	2 3	22 31	1 19	12 20	1 56	22 24	16 39	13 37	13 34	15 46		n.a.
S 25	15 25	6 19	2 14	16 17	3 8	3 11	0s 3	23 0	0 41	4 5	0 32	19 10	2 3	22 30	1 19	12 21	1 56	22 25	16 39	13 37	13 33	15 47		n.a.
S 26	15 43	10 2	1 12	16 21	3 1	3 42	0 6	23 5	0 40	4 0	0 32	19 13	2 3	22 30	1 19	12 22	1 56	22 26	16 39	13 37	13 32	15 48		n.a.
M27	16 1	13 20	0 6	16 25	2 52	4 13	0 9	23 10	0 39	3 56	0 33	19 15	2 3	22 29	1 19	12 23	1 56	22 26	16 39	13 38	13 31	15 49		n.a.
T 28	16 18	16 5	0s59	16 29	2 43	4 44	0 11	23 15	0 39	3 51	0 33	19 17	2 3	22 29	1 19	12 24	1 57	22 27	16 39	13 37	13 30	15 50		n.a.
W29	16 36	18 10	2 2	16 33	2 32	5 15	0 14	23 20	0 38	3 47	0 33	19 20	2 3	22 29	1 19	12 25	1 57	22 27	16 39	13 37	13 28	15 51		n.a.
T 30	16 53	19 28	3 0	16 37	2 21	5 46	0 17	23 24	0 38	3 42	0 33	19 22	2 3	22 28	1 19	12 25	1 57	22 28	16 40	13 37	13 27	15 53		n.a.
F 31	17s 9	19n54	3s50	16s41	2n 8	6s16	0s20	23s29	0s37	3n38	0s34	19s24	2s 3	22n28	1n19	12s26	1s57	22s29	16s40	13s36	13s26	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2648427.5, Delta T = 171h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'58, Lahiri = -167°21'58 Julian Calendar 1 Jan. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11965 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11964 BCE

FEBRUARY 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 22	17♏28'31	3♋43	21°R43	16♎ 0	13♐28	19♍57	17♏37	2°R34	27♎ 1	18♎ 1	5°R19	4♏48	15♉20	n.a.	S 1
S 2	3 13 19	18°25'22	15°58	21♏10	17°11	14° 6	20° 7	17°45	2♊32	27° 3	18° 3	5♏17	4°45	15°27	n.a.	S 2
M 3	3 17 15	19°22'14	28°27	20°36	18°22	14°44	20°17	17°53	2°29	27° 5	18° 4	5°16	4°41	15°34	n.a.	M 3
T 4	3 21 12	20°19'06	11♌12	20° 2	19°33	15°22	20°27	18° 1	2°27	27° 7	18° 5	5°15	4°38	15°40	n.a.	T 4
W 5	3 25 8	21°15'58	24°18	19°27	20°44	16° 0	20°37	18° 9	2°24	27° 9	18° 6	5°D15	4°35	15°47	n.a.	W 5
T 6	3 29 5	22°12'51	7♍46	18°54	21°55	16°38	20°47	18°17	2°22	27°11	18° 7	5°16	4°32	15°54	n.a.	T 6
F 7	3 33 1	23° 9'44	21°39	18°22	23° 6	17°16	20°57	18°25	2°20	27°13	18° 9	5°17	4°29	16° 0	n.a.	F 7
S 8	3 36 58	24° 6'37	5♎56	17°52	24°18	17°54	21° 7	18°32	2°17	27°15	18°10	5°18	4°26	16° 7	n.a.	S 8
S 9	3 40 54	25° 3'30	20°35	17°24	25°29	18°32	21°16	18°40	2°15	27°17	18°11	5°19	4°22	16°14	n.a.	S 9
M10	3 44 51	26° 0'24	5♏33	16°59	26°40	19°10	21°26	18°48	2°12	27°19	18°12	5°R19	4°19	16°20	n.a.	M10
T 11	3 48 47	26°57'19	20°41	16°38	27°52	19°48	21°35	18°56	2°10	27°21	18°13	5°19	4°16	16°27	n.a.	T 11
W12	3 52 44	27°54'14	5♐51	16°20	29° 4	20°26	21°44	19° 4	2° 8	27°23	18°14	5°17	4°13	16°34	n.a.	W12
T 13	3 56 40	28°51'09	20°53	16° 6	0♏15	21° 4	21°54	19°12	2° 5	27°25	18°15	5°15	4°10	16°40	n.a.	T 13
F 14	4 0 37	29°48'04	5♑39	15°56	1°27	21°42	22° 3	19°19	2° 3	27°27	18°16	5°11	4° 6	16°47	n.a.	F 14
S 15	4 4 34	0♐44'59	20° 2	15°51	2°38	22°20	22°11	19°27	2° 0	27°29	18°18	5° 8	4° 3	16°54	n.a.	S 15
S 16	4 8 30	1°41'55	3♒58	15°D51	3°50	22°58	22°20	19°35	1°58	27°31	18°19	5° 5	4° 0	17° 0	n.a.	S 16
M17	4 12 27	2°38'51	17°26	15°55	5° 2	23°36	22°29	19°43	1°55	27°33	18°20	5° 3	3°57	17° 7	n.a.	M17
T 18	4 16 23	3°35'47	0♓28	16° 4	6°14	24°14	22°37	19°50	1°53	27°35	18°21	5°D 2	3°54	17°14	n.a.	T 18
W19	4 20 20	4°32'43	13° 7	16°18	7°26	24°52	22°46	19°58	1°50	27°37	18°22	5° 3	3°51	17°20	n.a.	W19
T 20	4 24 16	5°29'39	25°27	16°37	8°38	25°31	22°54	20° 6	1°48	27°39	18°23	5° 4	3°47	17°27	n.a.	T 20
F 21	4 28 13	6°26'36	7♈32	17° 1	9°50	26° 9	23° 2	20°13	1°46	27°41	18°24	5° 5	3°44	17°33	n.a.	F 21
S 22	4 32 9	7°23'33	19°27	17°29	11° 2	26°47	23°10	20°21	1°43	27°42	18°25	5° 7	3°41	17°40	n.a.	S 22
S 23	4 36 6	8°20'30	1♉16	18° 3	12°14	27°25	23°18	20°29	1°41	27°44	18°26	5°R 8	3°38	17°47	n.a.	S 23
M24	4 40 3	9°17'28	13° 4	18°41	13°26	28° 4	23°26	20°36	1°38	27°46	18°27	5° 8	3°35	17°53	n.a.	M24
T 25	4 43 59	10°14'27	24°52	19°25	14°39	28°42	23°33	20°44	1°36	27°48	18°27	5° 6	3°32	18° 0	n.a.	T 25
W26	4 47 56	11°11'27	6♊44	20°12	15°51	29°20	23°41	20°51	1°34	27°49	18°28	5° 2	3°28	18° 7	n.a.	W26
T 27	4 51 52	12° 8'27	18°42	21° 5	17° 3	29°59	23°48	20°59	1°31	27°51	18°29	4°57	3°25	18°13	n.a.	T 27
F 28	4 55 49	13♐ 5'28	0♋48	22♏ 2	18♏16	0♑37	23♍55	21♏ 7	1♊29	27♎53	18♎30	4♏51	3♏22	18♉20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	19n26	4s30	16s46	1n55	6s47	0s22	23s33	0s36	3n33	0s34	19s27	2s 3	22n27	1n19	12s27	1s57	22s29	16s40	13s36	13s25	15n55		n.a.
S 2	17 42	18 4	4 59	16 51	1 41	7 17	0 25	23 37	0 36	3 29	0 34	19 29	2 3	22 27	1 19	12 28	1 57	22 30	16 40	13 35	13 24	15 56		n.a.
M 3	17 58	15 49	5 15	16 55	1 27	7 47	0 28	23 41	0 35	3 25	0 34	19 31	2 3	22 26	1 19	12 29	1 57	22 31	16 40	13 35	13 23	15 57		n.a.
T 4	18 14	12 46	5 16	17 0	1 12	8 17	0 30	23 45	0 34	3 20	0 35	19 34	2 3	22 26	1 19	12 29	1 57	22 31	16 40	13 35	13 22	15 58		n.a.
W 5	18 29	9 1	5 0	17 6	0 57	8 47	0 33	23 48	0 34	3 16	0 35	19 36	2 3	22 25	1 20	12 30	1 57	22 32	16 41	13 35	13 21	15 59		n.a.
T 6	18 44	4 43	4 28	17 11	0 41	9 17	0 35	23 51	0 33	3 12	0 35	19 38	2 3	22 25	1 20	12 31	1 57	22 33	16 41	13 35	13 20	16 1		n.a.
F 7	18 59	0 3	3 39	17 17	0 26	9 46	0 38	23 55	0 33	3 8	0 35	19 41	2 3	22 25	1 20	12 32	1 57	22 33	16 41	13 35	13 19	16 2		n.a.
S 8	19 14	4s47	2 36	17 23	0 11	10 15	0 40	23 58	0 32	3 4	0 36	19 43	2 3	22 24	1 20	12 33	1 57	22 34	16 41	13 35	13 18	16 3		n.a.
S 9	19 28	9 28	1 21	17 30	0s 5	10 44	0 42	24 0	0 31	2 59	0 36	19 45	2 4	22 24	1 20	12 33	1 57	22 35	16 41	13 36	13 16	16 4		n.a.
M10	19 42	13 39	0n 1	17 36	0 19	11 13	0 45	24 3	0 31	2 55	0 36	19 48	2 4	22 23	1 20	12 34	1 57	22 35	16 42	13 36	13 15	16 5		n.a.
T 11	19 55	16 59	1 24	17 44	0 34	11 41	0 47	24 6	0 30	2 51	0 36	19 50	2 4	22 23	1 20	12 35	1 57	22 36	16 42	13 36	13 14	16 6		n.a.
W12	20 9	19 9	2 41	17 52	0 47	12 9	0 49	24 8	0 29	2 47	0 37	19 52	2 4	22 22	1 20	12 36	1 57	22 36	16 42	13 35	13 13	16 7		n.a.
T 13	20 22	19 55	3 46	18 0	1 0	12 37	0 51	24 10	0 29	2 43	0 37	19 55	2 4	22 22	1 20	12 37	1 57	22 37	16 42	13 34	13 12	16 8		n.a.
F 14	20 34	19 18	4 34	18 9	1 12	13 5	0 53	24 12	0 28	2 40	0 37	19 57	2 4	22 21	1 20	12 37	1 57	22 38	16 42	13 33	13 11	16 9		n.a.
S 15	20 46	17 27	5 4	18 18	1 24	13 32	0 56	24 14	0 28	2 36	0 37	19 59	2 4	22 21	1 20	12 38	1 57	22 38	16 43	13 32	13 10	16 11		n.a.
S 16	20 58	14 37	5 15	18 28	1 35	13 59	0 58	24 15	0 27	2 32	0 38	20 1	2 4	22 20	1 20	12 39	1 57	22 39	16 43	13 31	13 9	16 12		n.a.
M17	21 10	11 5	5 8	18 39	1 44	14 26	0 59	24 17	0 26	2 28	0 38	20 4	2 4	22 20	1 20	12 40	1 57	22 40	16 43	13 30	13 8	16 13		n.a.
T 18	21 21	7 8	4 45	18 50	1 53	14 52	1 1	24 18	0 26	2 25	0 38	20 6	2 4	22 19	1 20	12 40	1 57	22 40	16 43	13 30	13 7	16 14		n.a.
W19	21 32	2 58	4 8	19 1	2 1	15 18	1 3	24 19	0 25	2 21	0 39	20 8	2 4	22 19	1 20	12 41	1 57	22 41	16 44	13 30	13 5	16 15		n.a.
T 20	21 43	1n13	3 21	19 13	2 8	15 44	1 5	24 20	0 24	2 17	0 39	20 10	2 4	22 18	1 20	12 42	1 57	22 41	16 44	13 31	13 4	16 16		n.a.
F 21	21 53	5 17	2 26	19 26	2 14	16 9	1 7	24 20	0 24	2 14	0 39	20 13	2 5	22 18	1 20	12 43	1 58	22 42	16 44	13 31	13 3	16 17		n.a.
S 22	22 2	9 5	1 25	19 39	2 19	16 34	1 8	24 21	0 23	2 10	0 39	20 15	2 5	22 17	1 20	12 43	1 58	22 43	16 44	13 32	13 2	16 18		n.a.
S 23	22 12	12 31	0 21	19 53	2 23	16 58	1 10	24 21	0 23	2 7	0 40	20 17	2 5	22 17	1 20	12 44	1 58	22 43	16 45	13 32	13 1	16 19		n.a.
M24	22 21	15 26	0s43	20 7	2 26	17 22	1 11	24 21	0 22	2 3	0 40	20 19	2 5	22 16	1 20	12 45	1 58	22 44	16 45	13 32	13 0	16 20		n.a.
T 25	22 30	17 43	1 46	20 21	2 28	17 46	1 13	24 21	0 21	2 0	0 40	20 21	2 5	22 16	1 20	12 45	1 58	22 45	16 45	13 31	12 59	16 21		n.a.
W26	22 38	19 15	2 44	20 36	2 29	18 9	1 14	24 20	0 21	1 57	0 41	20 24	2 5	22 15	1 20	12 46	1 58	22 45	16 45	13 30	12 58	16 22		n.a.
T 27	22 46	19 55	3 36	20 50	2 29	18 31	1 16	24 20	0 20	1 54	0 41	20 26	2 5	22 15	1 20	12 47	1 58	22 46	16 46	13 29	12 57	16 23		n.a.
F 28	22s53	19n42	4s18	21s 5	2s29	18s54	1s17	24s19	0s19	1n50	0s41	20s28	2s 5	22n14	1n20	12s47	1s58	22s46	16s46	13s26	12s55	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2648396.5, Delta T = 171h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'54, Lahiri = -167°21'54 Julian Calendar 1 Feb. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 46	14♐ 2'30	13♋ 3	23♏ 4	19♏28	1♑15	24♍ 2	21♏14	1°R26	27♎55	18♎31	4°R45	3♏19	18♉27	n.a.	S 1
S 2	5 3 42	14°59'34	25°29	24°10	20°41	1°54	24° 9	21°21	1♊24	27°56	18°32	4♏38	3°16	18°33	n.a.	S 2
M 3	5 7 39	15°56'38	8♌ 7	25°21	21°54	2°32	24°16	21°29	1°22	27°58	18°33	4°32	3°12	18°40	n.a.	M 3
T 4	5 11 35	16°53'43	20°58	26°36	23° 6	3°11	24°22	21°36	1°19	27°59	18°33	4°28	3° 9	18°47	n.a.	T 4
W 5	5 15 32	17°50'50	4♍ 6	27°55	24°19	3°49	24°29	21°44	1°17	28° 1	18°34	4°25	3° 6	18°53	n.a.	W 5
T 6	5 19 29	18°47'58	17°31	29°18	25°32	4°28	24°35	21°51	1°15	28° 3	18°35	4°D24	3° 3	19° 0	n.a.	T 6
F 7	5 23 25	19°45'08	1♎15	0♐46	26°45	5° 6	24°41	21°58	1°13	28° 4	18°36	4°24	3° 0	19° 7	n.a.	F 7
S 8	5 27 22	20°42'18	15°19	2°17	27°58	5°45	24°47	22° 5	1°10	28° 6	18°37	4°25	2°57	19°13	n.a.	S 8
S 9	5 31 19	21°39'31	29°44	3°52	29°11	6°24	24°53	22°13	1° 8	28° 7	18°37	4°R26	2°53	19°20	n.a.	S 9
M10	5 35 15	22°36'45	14♏25	5°31	0♐24	7° 2	24°59	22°20	1° 6	28° 9	18°38	4°26	2°50	19°27	n.a.	M10
T 11	5 39 12	23°34'00	29°19	7°14	1°37	7°41	25° 4	22°27	1° 4	28°10	18°39	4°24	2°47	19°33	n.a.	T 11
W12	5 43 9	24°31'17	14♐18	9° 0	2°50	8°20	25°10	22°34	1° 1	28°12	18°39	4°20	2°44	19°40	n.a.	W12
T 13	5 47 5	25°28'35	29°15	10°49	4° 3	8°58	25°15	22°41	0°59	28°13	18°40	4°13	2°41	19°47	n.a.	T 13
F 14	5 51 2	26°25'54	14♑ 0	12°41	5°16	9°37	25°20	22°48	0°57	28°14	18°41	4° 5	2°38	19°53	n.a.	F 14
S 15	5 54 59	27°23'15	28°25	14°36	6°30	10°16	25°25	22°55	0°55	28°16	18°41	3°57	2°34	20° 0	n.a.	S 15
S 16	5 58 55	28°20'36	12♒25	16°33	7°43	10°55	25°29	23° 2	0°53	28°17	18°42	3°50	2°31	20° 7	n.a.	S 16
M17	6 2 52	29°17'59	25°57	18°32	8°56	11°34	25°34	23° 9	0°51	28°18	18°42	3°44	2°28	20°13	n.a.	M17
T 18	6 6 48	0♑15'23	9♓ 2	20°33	10°10	12°13	25°38	23°16	0°49	28°20	18°43	3°39	2°25	20°20	n.a.	T 18
W19	6 10 45	1°12'49	21°43	22°35	11°23	12°51	25°42	23°23	0°47	28°21	18°43	3°37	2°22	20°26	n.a.	W19
T 20	6 14 42	2°10'15	4♈ 3	24°39	12°37	13°30	25°46	23°29	0°45	28°22	18°44	3°D37	2°18	20°33	n.a.	T 20
F 21	6 18 38	3° 7'43	16° 7	26°44	13°51	14° 9	25°50	23°36	0°43	28°23	18°44	3°37	2°15	20°40	n.a.	F 21
S 22	6 22 35	4° 5'12	28° 0	28°49	15° 4	14°48	25°54	23°43	0°41	28°24	18°45	3°R38	2°12	20°46	n.a.	S 22
S 23	6 26 32	5° 2'43	9♉48	0♑54	16°18	15°27	25°57	23°49	0°39	28°25	18°45	3°38	2° 9	20°53	n.a.	S 23
M24	6 30 28	6° 0'14	21°36	2°59	17°32	16° 6	26° 0	23°56	0°37	28°27	18°46	3°36	2° 6	21° 0	n.a.	M24
T 25	6 34 25	6°57'48	3♊28	5° 4	18°46	16°45	26° 4	24° 2	0°36	28°28	18°46	3°32	2° 3	21° 6	n.a.	T 25
W26	6 38 22	7°55'23	15°26	7° 8	19°59	17°25	26° 6	24° 9	0°34	28°29	18°47	3°26	1°59	21°13	n.a.	W26
T 27	6 42 19	8°52'59	27°33	9°12	21°13	18° 4	26° 9	24°15	0°32	28°30	18°47	3°17	1°56	21°20	n.a.	T 27
F 28	6 46 15	9°50'38	9♋52	11°15	22°27	18°43	26°12	24°21	0°30	28°31	18°47	3° 6	1°53	21°26	n.a.	F 28
S 29	6 50 12	10°48'18	22°23	13°17	23°41	19°22	26°14	24°28	0°29	28°32	18°48	2°54	1°50	21°33	n.a.	S 29
S 30	6 54 9	11°45'59	5♌ 5	15°18	24°55	20° 1	26°16	24°34	0°27	28°32	18°48	2°43	1°47	21°40	n.a.	S 30
M31	6 58 5	12♑43'43	18♌ 0	17♑18	26♐ 9	20♑41	26♍18	24♏40	0♊25	28♎33	18♎48	2♏32	1♏43	21♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	18n33	4s49	21s20	2s27	19s15	1s18	24s18	0s19	1n47	0s41	20s30	2s 6	22n14	1n20	12s48	1s58	22s47	16s46	13s24	12s54	16n26		n.a.
S 2	23 7	16 31	5 7	21 35	2 25	19 36	1 19	24 17	0 18	1 44	0 42	20 32	2 6	22 13	1 20	12 49	1 58	22 48	16 46	13 22	12 53	16 27		n.a.
M 3	23 13	13 41	5 10	21 50	2 22	19 57	1 20	24 16	0 18	1 41	0 42	20 34	2 6	22 13	1 20	12 49	1 58	22 48	16 47	13 20	12 52	16 28		n.a.
T 4	23 19	10 9	4 58	22 5	2 18	20 17	1 21	24 14	0 17	1 38	0 42	20 37	2 6	22 12	1 20	12 50	1 58	22 49	16 47	13 18	12 51	16 29		n.a.
W 5	23 25	6 3	4 30	22 19	2 14	20 37	1 22	24 13	0 16	1 35	0 43	20 39	2 6	22 12	1 20	12 51	1 58	22 49	16 47	13 17	12 50	16 30		n.a.
T 6	23 30	1 34	3 47	22 33	2 8	20 56	1 23	24 11	0 16	1 33	0 43	20 41	2 6	22 11	1 20	12 51	1 58	22 50	16 48	13 17	12 49	16 31		n.a.
F 7	23 35	3s 6	2 50	22 47	2 2	21 14	1 24	24 9	0 15	1 30	0 43	20 43	2 6	22 11	1 20	12 52	1 58	22 50	16 48	13 17	12 48	16 32		n.a.
S 8	23 39	7 44	1 42	23 0	1 56	21 32	1 24	24 7	0 14	1 27	0 44	20 45	2 7	22 10	1 19	12 53	1 58	22 51	16 48	13 17	12 47	16 33		n.a.
S 9	23 43	12 2	0 26	23 12	1 49	21 49	1 25	24 4	0 14	1 25	0 44	20 47	2 7	22 10	1 19	12 53	1 58	22 52	16 48	13 18	12 46	16 34		n.a.
M10	23 46	15 41	0n54	23 23	1 41	22 6	1 26	24 1	0 13	1 22	0 44	20 49	2 7	22 9	1 19	12 54	1 59	22 52	16 49	13 18	12 44	16 35		n.a.
T 11	23 49	18 21	2 10	23 33	1 33	22 22	1 26	23 59	0 13	1 19	0 45	20 51	2 7	22 9	1 19	12 54	1 59	22 53	16 49	13 17	12 43	16 36		n.a.
W12	23 52	19 46	3 18	23 42	1 24	22 38	1 27	23 56	0 12	1 17	0 45	20 53	2 7	22 8	1 19	12 55	1 59	22 53	16 49	13 15	12 42	16 37		n.a.
T 13	23 54	19 47	4 12	23 50	1 15	22 52	1 27	23 52	0 11	1 15	0 45	20 55	2 7	22 8	1 19	12 56	1 59	22 54	16 50	13 13	12 41	16 38		n.a.
F 14	23 56	18 27	4 49	23 56	1 6	23 7	1 27	23 49	0 11	1 12	0 46	20 57	2 8	22 7	1 19	12 56	1 59	22 54	16 50	13 11	12 40	16 39		n.a.
S 15	23 58	15 58	5 6	24 1	0 56	23 20	1 28	23 45	0 10	1 10	0 46	20 59	2 8	22 7	1 19	12 57	1 59	22 55	16 50	13 8	12 39	16 40		n.a.
S 16	23 58	12 37	5 4	24 4	0 46	23 33	1 28	23 42	0 9	1 8	0 46	21 1	2 8	22 6	1 19	12 57	1 59	22 55	16 51	13 5	12 38	16 41		n.a.
M17	23 59	8 42	4 45	24 5	0 36	23 45	1 28	23 38	0 9	1 6	0 47	21 3	2 8	22 6	1 19	12 58	1 59	22 56	16 51	13 3	12 37	16 42		n.a.
T 18	23 59	4 30	4 11	24 5	0 26	23 56	1 28	23 33	0 8	1 4	0 47	21 5	2 8	22 5	1 19	12 58	1 59	22 56	16 51	13 2	12 35	16 43		n.a.
W19	23 59	0 13	3 26	24 3	0 16	24 7	1 28	23 29	0 8	1 2	0 47	21 7	2 8	22 5	1 19	12 59	1 59	22 57	16 52	13 1	12 34	16 44		n.a.
T 20	23 58	3n58	2 32	23 59	0 6	24 17	1 28	23 25	0 7	1 0	0 48	21 9	2 9	22 4	1 19	12 59	1 59	22 57	16 52	13 1	12 33	16 45		n.a.
F 21	23 57	7 54	1 33	23 54	0n 4	24 27	1 28	23 20	0 6	0 58	0 48	21 11	2 9	22 4	1 19	13 0	1 59	22 58	16 52	13 1	12 32	16 46		n.a.
S 22	23 55	11 29	0 30	23 46	0 13	24 35	1 27	23 15	0 6	0 56	0 48	21 13	2 9	22 3	1 19	13 0	1 59	22 58	16 53	13 1	12 31	16 47		n.a.
S 23	23 53	14 34	0s33	23 37	0 22	24 43	1 27	23 10	0 5	0 54	0 49	21 15	2 9	22 3	1 19	13 1	1 59	22 59	16 53	13 1	12 30	16 48		n.a.
M24	23 51	17 4	1 35	23 26	0 31	24 50	1 27	23 4	0 4	0 53	0 49	21 17	2 9	22 3	1 19	13 1	2 0	22 59	16 53	13 0	12 29	16 49		n.a.
T 25	23 48	18 50	2 33	23 14	0 40	24 57	1 26	22 59	0 4	0 51	0 49	21 18	2 10	22 2	1 19	13 2	2 0	23 0	16 54	12 59	12 28	16 50		n.a.
W26	23 45	19 48	3 24	23 0	0 48	25 2	1 26	22 53	0 3	0 50	0 50	21 20	2 10	22 2	1 19	13 2	2 0	23 0	16 54	12 57	12 27	16 51		n.a.
T 27	23 41	19 52	4 7	22 44	0 56	25 7	1 25	22 47	0 3	0 48	0 50	21 22	2 10	22 1	1 19	13 3	2 0	23 1	16 54	12 54	12 25	16 52		n.a.
F 28	23 37	18 59	4 39	22 27	1 4	25 11	1 25	22 41	0 2	0 47	0 50	21 24	2 10	22 1	1 19	13 3	2 0	23 1	16 55	12 50	12 24	16 53		n.a.
S 29	23 32	17 12	4 58	22 9	1 11	25 14	1 24	22 35	0 1	0 46	0 51	21 26	2 10	22 0	1 19	13 4	2 0	23 2	16 55	12 46	12 23	16 54		n.a.
S 30	23 27	14 33	5 3	21 49	1 17	25 17	1 23	22 29	0 1	0 44	0 51	21 27	2 11	22 0	1 19	13 4	2 0	23 2	16 55	12 42	12 22	16 55		n.a.
M31	23s22	11n10	4s52	21s28	1n23	25s19	1s22	22s22	0s 0	0n43	0s51	21s29	2s11	22n 0	1n19	13s 4	2s 0	23s 3	16s56	12s38	12s21	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2648368.5, Delta T = 171h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'50, Lahiri = -167°21'50 Julian Calendar 1 March 11964 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11965 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 2	13♉41'29	1♍ 6	19♉17	27♐24	21♉20	26♍20	24♏46	0°R24	28♎34	18♎49	2°R24	1♏40	21♑53	n.a.	T 1
W 2	7 5 59	14°39'16	14°24	21°14	28°38	21°59	26°22	24°52	0♊22	28°35	18°49	2♏18	1°37	22° 0	n.a.	W 2
T 3	7 9 55	15°37'06	27°55	23°10	29°52	22°38	26°23	24°58	0°21	28°36	18°49	2°15	1°34	22° 6	n.a.	T 3
F 4	7 13 52	16°34'58	11♎38	25° 4	1♉ 6	23°18	26°24	25° 4	0°19	28°37	18°49	2°D14	1°31	22°13	n.a.	F 4
S 5	7 17 49	17°32'52	25°34	26°58	2°21	23°57	26°25	25°10	0°18	28°37	18°49	2°R14	1°28	22°20	n.a.	S 5
S 6	7 21 45	18°30'49	9♏44	28°50	3°35	24°37	26°26	25°15	0°17	28°38	18°50	2°14	1°24	22°26	n.a.	S 6
M 7	7 25 42	19°28'48	24° 7	0♒40	4°49	25°16	26°27	25°21	0°15	28°39	18°50	2°12	1°21	22°33	n.a.	M 7
T 8	7 29 39	20°26'49	8♐40	2°29	6° 4	25°56	26°27	25°27	0°14	28°39	18°50	2° 9	1°18	22°40	n.a.	T 8
W 9	7 33 35	21°24'53	23°18	4°17	7°18	26°35	26°27	25°32	0°13	28°40	18°50	2° 2	1°15	22°46	n.a.	W 9
T 10	7 37 32	22°22'58	7♉55	6° 3	8°33	27°15	26°R27	25°38	0°12	28°41	18°50	1°53	1°12	22°53	n.a.	T 10
F 11	7 41 29	23°21'06	22°25	7°49	9°47	27°55	26°27	25°43	0°11	28°41	18°50	1°42	1° 9	23° 0	n.a.	F 11
S 12	7 45 25	24°19'16	6♒39	9°32	11° 2	28°34	26°27	25°49	0° 9	28°42	18°50	1°30	1° 5	23° 6	n.a.	S 12
S 13	7 49 22	25°17'28	20°33	11°15	12°17	29°14	26°26	25°54	0° 8	28°42	18°R50	1°19	1° 2	23°13	n.a.	S 13
M14	7 53 19	26°15'42	4♓ 3	12°56	13°31	29°54	26°25	25°59	0° 7	28°42	18°50	1°10	0°59	23°20	n.a.	M14
T 15	7 57 16	27°13'58	17° 8	14°35	14°46	0♒33	26°25	26° 4	0° 6	28°43	18°50	1° 2	0°56	23°26	n.a.	T 15
W16	8 1 12	28°12'15	29°49	16°14	16° 1	1°13	26°23	26° 9	0° 5	28°43	18°50	0°58	0°53	23°33	n.a.	W16
T 17	8 5 9	29°10'35	12♈ 9	17°51	17°16	1°53	26°22	26°14	0° 5	28°44	18°50	0°55	0°49	23°40	n.a.	T 17
F 18	8 9 6	0♒ 8'56	24°14	19°27	18°31	2°33	26°20	26°19	0° 4	28°44	18°50	0°55	0°46	23°46	n.a.	F 18
S 19	8 13 2	1° 7'20	6♉ 8	21° 1	19°45	3°13	26°19	26°24	0° 3	28°44	18°50	0°55	0°43	23°53	n.a.	S 19
S 20	8 16 59	2° 5'46	17°57	22°34	21° 0	3°53	26°17	26°28	0° 2	28°44	18°50	0°54	0°40	23°59	n.a.	S 20
M21	8 20 56	3° 4'13	29°46	24° 6	22°15	4°33	26°15	26°33	0° 2	28°45	18°49	0°52	0°37	24° 6	n.a.	M21
T 22	8 24 52	4° 2'43	11♊40	25°37	23°30	5°13	26°12	26°37	0° 1	28°45	18°49	0°48	0°34	24°13	n.a.	T 22
W23	8 28 49	5° 1'14	23°44	27° 6	24°45	5°53	26°10	26°42	0° 0	28°45	18°49	0°41	0°30	24°19	n.a.	W23
T 24	8 32 45	5°59'48	6♋ 1	28°34	26° 0	6°33	26° 7	26°46	29♑59	28°45	18°49	0°31	0°27	24°26	n.a.	T 24
F 25	8 36 42	6°58'24	18°32	0♓ 1	27°15	7°13	26° 4	26°51	29°59	28°45	18°49	0°19	0°24	24°33	n.a.	F 25
S 26	8 40 39	7°57'02	1♌19	1°26	28°30	7°53	26° 1	26°55	29°59	28°45	18°48	0° 6	0°21	24°39	n.a.	S 26
S 27	8 44 35	8°55'43	14°22	2°50	29°46	8°33	25°58	26°59	29°59	28°R45	18°48	29♎53	0°18	24°46	n.a.	S 27
M28	8 48 32	9°54'25	27°38	4°12	1♒ 1	9°13	25°54	27° 3	29°58	28°45	18°48	29°42	0°15	24°53	n.a.	M28
T 29	8 52 29	10°53'10	11♍ 7	5°33	2°16	9°54	25°51	27° 7	29°58	28°45	18°47	29°32	0°11	24°59	n.a.	T 29
W30	8 56 25	11♒51'58	24♍46	6♓52	3♒31	10♒34	25♍47	27♏11	29♑58	28♎45	18♎47	29♎26	0♏ 8	25♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	7n12	4s26	21s 7	1n29	25s20	1s22	22s15	0n 0	0n42	0s52	21s31	2s11	21n59	1n19	13s 5	2s 0	23s 3	16s56	12s35	12s20	16n57		n.a.
W 2	23 10	2 49	3 46	20 44	1 34	25 20	1 21	22 8	0 1	0 41	0 52	21 33	2 11	21 59	1 19	13 5	2 0	23 3	16 56	12 33	12 19	16 57		n.a.
T 3	23 3	1s46	2 52	20 20	1 38	25 19	1 20	22 1	0 2	0 40	0 52	21 34	2 11	21 59	1 19	13 5	2 0	23 4	16 57	12 32	12 18	16 58		n.a.
F 4	22 56	6 20	1 47	19 56	1 43	25 18	1 19	21 54	0 2	0 40	0 53	21 36	2 12	21 58	1 19	13 6	2 0	23 4	16 57	12 32	12 16	16 59		n.a.
S 5	22 48	10 39	0 35	19 31	1 46	25 16	1 18	21 46	0 3	0 39	0 53	21 38	2 12	21 58	1 18	13 6	2 0	23 5	16 57	12 32	12 15	17 0		n.a.
S 6	22 40	14 27	0n40	19 6	1 49	25 13	1 16	21 38	0 4	0 38	0 53	21 39	2 12	21 57	1 18	13 6	2 1	23 5	16 58	12 32	12 14	17 1		n.a.
M 7	22 32	17 24	1 54	18 39	1 52	25 9	1 15	21 31	0 4	0 38	0 54	21 41	2 12	21 57	1 18	13 7	2 1	23 5	16 58	12 31	12 13	17 2		n.a.
T 8	22 23	19 17	3 1	18 13	1 54	25 5	1 14	21 23	0 5	0 37	0 54	21 43	2 13	21 57	1 18	13 7	2 1	23 6	16 58	12 30	12 12	17 3		n.a.
W 9	22 14	19 54	3 56	17 46	1 56	25 0	1 13	21 14	0 5	0 37	0 55	21 44	2 13	21 57	1 18	13 7	2 1	23 6	16 59	12 28	12 11	17 4		n.a.
T 10	22 5	19 10	4 36	17 18	1 57	24 54	1 11	21 6	0 6	0 36	0 55	21 46	2 13	21 56	1 18	13 8	2 1	23 6	16 59	12 24	12 10	17 5		n.a.
F 11	21 55	17 11	4 58	16 51	1 58	24 47	1 10	20 57	0 7	0 36	0 55	21 47	2 13	21 56	1 18	13 8	2 1	23 7	17 0	12 20	12 8	17 6		n.a.
S 12	21 44	14 12	5 0	16 23	1 58	24 40	1 8	20 48	0 7	0 36	0 56	21 49	2 14	21 56	1 18	13 8	2 1	23 7	17 0	12 16	12 7	17 7		n.a.
S 13	21 34	10 29	4 45	15 55	1 58	24 31	1 7	20 40	0 8	0 36	0 56	21 51	2 14	21 55	1 18	13 8	2 1	23 7	17 0	12 12	12 6	17 8		n.a.
M14	21 23	6 19	4 14	15 27	1 58	24 22	1 5	20 30	0 8	0 36	0 56	21 52	2 14	21 55	1 18	13 9	2 1	23 8	17 1	12 9	12 5	17 9		n.a.
T 15	21 11	1 59	3 30	14 59	1 57	24 12	1 3	20 21	0 9	0 36	0 57	21 54	2 14	21 55	1 18	13 9	2 1	23 8	17 1	12 6	12 4	17 9		n.a.
W16	21 0	2n19	2 37	14 31	1 55	24 2	1 2	20 12	0 10	0 36	0 57	21 55	2 15	21 55	1 18	13 9	2 1	23 8	17 1	12 5	12 3	17 10		n.a.
T 17	20 47	6 24	1 38	14 2	1 54	23 51	1 0	20 2	0 10	0 36	0 57	21 57	2 15	21 54	1 18	13 9	2 1	23 9	17 2	12 4	12 2	17 11		n.a.
F 18	20 35	10 9	0 35	13 34	1 52	23 39	0 58	19 52	0 11	0 36	0 58	21 58	2 15	21 54	1 18	13 10	2 1	23 9	17 2	12 4	12 1	17 12		n.a.
S 19	20 22	13 26	0s28	13 6	1 49	23 26	0 57	19 42	0 12	0 37	0 58	21 59	2 15	21 54	1 18	13 10	2 2	23 9	17 2	12 4	11 59	17 13		n.a.
S 20	20 9	16 9	1 29	12 38	1 46	23 13	0 55	19 32	0 12	0 37	0 59	22 1	2 16	21 54	1 18	13 10	2 2	23 9	17 3	12 3	11 58	17 14		n.a.
M21	19 55	18 11	2 27	12 11	1 43	22 59	0 53	19 22	0 13	0 38	0 59	22 2	2 16	21 53	1 18	13 10	2 2	23 10	17 3	12 3	11 57	17 15		n.a.
T 22	19 41	19 26	3 18	11 43	1 39	22 44	0 51	19 11	0 13	0 38	0 59	22 4	2 16	21 53	1 18	13 10	2 2	23 10	17 3	12 1	11 56	17 16		n.a.
W23	19 27	19 49	4 2	11 16	1 35	22 29	0 49	19 1	0 14	0 39	1 0	22 5	2 17	21 53	1 17	13 10	2 2	23 10	17 4	11 59	11 55	17 16		n.a.
T 24	19 12	19 17	4 35	10 50	1 31	22 12	0 47	18 50	0 15	0 40	1 0	22 6	2 17	21 53	1 17	13 10	2 2	23 10	17 4	11 55	11 54	17 17		n.a.
F 25	18 57	17 49	4 55	10 23	1 26	21 56	0 45	18 39	0 15	0 41	1 0	22 7	2 17	21 53	1 17	13 11	2 2	23 11	17 4	11 51	11 53	17 18		n.a.
S 26	18 42	15 26	5 1	9 57	1 21	21 38	0 43	18 28	0 16	0 42	1 1	22 9	2 17	21 53	1 17	13 11	2 2	23 11	17 5	11 46	11 51	17 19		n.a.
S 27	18 26	12 15	4 52	9 31	1 16	21 20	0 41	18 17	0 16	0 43	1 1	22 10	2 18	21 52	1 17	13 11	2 2	23 11	17 5	11 42	11 50	17 20		n.a.
M28	18 10	8 24	4 27	9 6	1 10	21 2	0 39	18 5	0 17	0 44	1 1	22 11	2 18	21 52	1 17	13 11	2 2	23 11	17 5	11 37	11 49	17 21		n.a.
T 29	17 54	4 5	3 46	8 42	1 4	20 42	0 37	17 54	0 18	0 45	1 2	22 12	2 18	21 52	1 17	13 11	2 2	23 11	17 6	11 34	11 48	17 22		n.a.
W30	17s37	0s30	2s53	8s18	0n58	20s23	0s34	17s42	0n18	0n46	1s 2	22s14	2s19	21n52	1n17	13s11	2s 2	23s11	17s 6	11s32	11s47	17n22		n.a.

Julian Day Number = -2648337.5, Delta T = 171h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'46, Lahiri = -167°21'46 Julian Calendar 1 Apr. 11964 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 22	12♒50'48	8♎32	8♓10	4♒46	11♒14	25°R43	27♏14	29°R58	28°R45	18°R47	29°R22	0♏ 5	25♉13	n.a.	T 1
F 2	9 4 19	13°49'41	22°26	9°26	6° 2	11°55	25♍39	27°18	29♉57	28♎45	18♎46	29♎21	0° 2	25°19	n.a.	F 2
S 3	9 8 15	14°48'36	6♏25	10°40	7°17	12°35	25°34	27°21	29°57	28°44	18°46	29°D21	29♎59	25°26	n.a.	S 3
S 4	9 12 12	15°47'34	20°30	11°53	8°32	13°16	25°30	27°25	29°D57	28°44	18°46	29°R21	29°55	25°33	n.a.	S 4
M 5	9 16 8	16°46'35	4♐39	13° 3	9°48	13°56	25°25	27°28	29°57	28°44	18°45	29°20	29°52	25°39	n.a.	M 5
T 6	9 20 5	17°45'39	18°52	14°12	11° 3	14°37	25°20	27°32	29°57	28°44	18°45	29°16	29°49	25°46	n.a.	T 6
W 7	9 24 2	18°44'45	3♑ 6	15°19	12°18	15°17	25°15	27°35	29°58	28°43	18°44	29°10	29°46	25°53	n.a.	W 7
T 8	9 27 58	19°43'54	17°18	16°23	13°34	15°58	25°10	27°38	29°58	28°43	18°44	29° 2	29°43	25°59	n.a.	T 8
F 9	9 31 55	20°43'06	1♒22	17°25	14°49	16°38	25° 5	27°41	29°58	28°43	18°43	28°51	29°40	26° 6	n.a.	F 9
S 10	9 35 52	21°42'20	15°14	18°24	16° 5	17°19	24°59	27°43	29°58	28°42	18°43	28°40	29°36	26°13	n.a.	S 10
S 11	9 39 48	22°41'36	28°51	19°21	17°20	18° 0	24°53	27°46	29°59	28°42	18°42	28°29	29°33	26°19	n.a.	S 11
M12	9 43 45	23°40'55	12♓ 8	20°14	18°36	18°41	24°47	27°49	29°59	28°41	18°41	28°20	29°30	26°26	n.a.	M12
T 13	9 47 41	24°40'16	25° 5	21° 5	19°51	19°21	24°41	27°51	29°59	28°41	18°41	28°13	29°27	26°33	n.a.	T 13
W14	9 51 38	25°39'39	7♈42	21°52	21° 7	20° 2	24°35	27°54	29°59	28°40	18°40	28° 8	29°24	26°39	n.a.	W14
T 15	9 55 34	26°39'04	20° 1	22°35	22°22	20°43	24°29	27°56	0♊ 1	28°39	18°40	28° 6	29°20	26°46	n.a.	T 15
F 16	9 59 31	27°38'32	2♉ 5	23°15	23°38	21°24	24°23	27°58	0° 1	28°39	18°39	28°D 6	29°17	26°53	n.a.	F 16
S 17	10 3 28	28°38'02	13°59	23°49	24°53	22° 5	24°16	28° 0	0° 2	28°38	18°38	28° 7	29°14	26°59	n.a.	S 17
S 18	10 7 24	29°37'34	25°48	24°20	26° 9	22°46	24° 9	28° 2	0° 2	28°38	18°38	28°R 8	29°11	27° 6	n.a.	S 18
M19	10 11 21	0♓37'08	7♊38	24°45	27°25	23°27	24° 3	28° 4	0° 3	28°37	18°37	28° 7	29° 8	27°13	n.a.	M19
T 20	10 15 17	1°36'44	19°33	25° 4	28°40	24° 8	23°56	28° 6	0° 4	28°36	18°36	28° 5	29° 5	27°19	n.a.	T 20
W21	10 19 14	2°36'23	1♋39	25°18	29°56	24°49	23°49	28° 8	0° 5	28°35	18°35	28° 1	29° 1	27°26	n.a.	W21
T 22	10 23 10	3°36'03	14° 1	25°26	1♓12	25°30	23°41	28° 9	0° 6	28°34	18°35	27°55	28°58	27°33	n.a.	T 22
F 23	10 27 7	4°35'46	26°40	25°R26	2°27	26°12	23°34	28°11	0° 7	28°34	18°34	27°47	28°55	27°39	n.a.	F 23
S 24	10 31 3	5°35'31	9♌39	25°20	3°43	26°53	23°27	28°12	0° 8	28°33	18°33	27°38	28°52	27°46	n.a.	S 24
S 25	10 35 0	6°35'18	22°58	25° 6	4°59	27°34	23°19	28°13	0° 9	28°32	18°32	27°29	28°49	27°53	n.a.	S 25
M26	10 38 56	7°35'08	6♍36	24°44	6°14	28°16	23°12	28°15	0°10	28°31	18°31	27°20	28°46	27°59	n.a.	M26
T 27	10 42 53	8°34'59	20°29	24°14	7°30	28°57	23° 4	28°16	0°11	28°30	18°31	27°14	28°42	28° 6	n.a.	T 27
W28	10 46 49	9°34'53	4♎34	23°36	8°46	29°38	22°57	28°16	0°12	28°29	18°30	27° 9	28°39	28°13	n.a.	W28
T 29	10 50 46	10°34'50	18°46	22°50	10° 2	0♓20	22°49	28°17	0°14	28°28	18°29	27° 7	28°36	28°19	n.a.	T 29
F 30	10 54 42	11°34'49	3♏ 2	21°57	11°17	1° 1	22°41	28°18	0°15	28°27	18°28	27°D 7	28°33	28°26	n.a.	F 30
S 31	10 58 39	12♓34'50	17♏17	20♓58	12♓33	1♓43	22♍33	28♏19	0♊16	28♎26	18♎27	27♎ 8	28♎30	28♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	5s 7	1s48	7s54	0n52	20s 2	0s32	17s30	0n19	0n47	1s 3	22s15	2s19	21n52	1n17	13s11	2s 3	23s12	17s 6	11s30	11s46	17n23		n.a.
F 2	17 3	9 29	0 37	7 32	0 45	19 41	0 30	17 18	0 20	0 49	1 3	22 16	2 19	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 7	11 30	11 45	17 24		n.a.
S 3	16 46	13 23	0n38	7 10	0 37	19 20	0 28	17 6	0 20	0 50	1 3	22 17	2 19	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 7	11 30	11 43	17 25		n.a.
S 4	16 28	16 31	1 50	6 48	0 30	18 58	0 26	16 54	0 21	0 52	1 4	22 18	2 20	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 7	11 30	11 42	17 26		n.a.
M 5	16 10	18 41	2 56	6 28	0 22	18 35	0 23	16 41	0 21	0 53	1 4	22 19	2 20	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 8	11 29	11 41	17 27		n.a.
T 6	15 51	19 40	3 52	6 9	0 14	18 12	0 21	16 29	0 22	0 55	1 4	22 20	2 20	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 8	11 28	11 40	17 27		n.a.
W 7	15 33	19 25	4 33	5 50	0 6	17 48	0 19	16 16	0 23	0 57	1 5	22 21	2 21	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 8	11 26	11 39	17 28		n.a.
T 8	15 14	17 56	4 57	5 32	0s 3	17 24	0 16	16 3	0 23	0 58	1 5	22 22	2 21	21 52	1 17	13 11	2 3	23 12	17 9	11 23	11 38	17 29		n.a.
F 9	14 55	15 24	5 3	5 16	0 12	16 59	0 14	15 50	0 24	1 0	1 5	22 23	2 21	21 52	1 16	13 11	2 3	23 12	17 9	11 19	11 37	17 30		n.a.
S 10	14 35	12 1	4 51	5 1	0 21	16 34	0 12	15 37	0 24	1 2	1 6	22 24	2 22	21 52	1 16	13 11	2 3	23 12	17 9	11 15	11 35	17 31		n.a.
S 11	14 16	8 3	4 22	4 47	0 30	16 9	0 9	15 24	0 25	1 4	1 6	22 25	2 22	21 52	1 16	13 10	2 3	23 13	17 9	11 11	11 34	17 32		n.a.
M12	13 56	3 47	3 40	4 34	0 40	15 43	0 7	15 10	0 26	1 6	1 6	22 26	2 22	21 52	1 16	13 10	2 3	23 13	17 10	11 8	11 33	17 32		n.a.
T 13	13 36	0n33	2 47	4 23	0 50	15 17	0 5	14 57	0 26	1 8	1 7	22 27	2 22	21 52	1 16	13 10	2 4	23 13	17 10	11 5	11 32	17 33		n.a.
W14	13 15	4 45	1 47	4 13	1 0	14 50	0 2	14 43	0 27	1 11	1 7	22 28	2 23	21 52	1 16	13 10	2 4	23 13	17 10	11 4	11 31	17 34		n.a.
T 15	12 55	8 40	0 43	4 5	1 10	14 23	0 0	14 29	0 27	1 13	1 7	22 29	2 23	21 52	1 16	13 10	2 4	23 13	17 11	11 3	11 30	17 35		n.a.
F 16	12 34	12 8	0s21	3 58	1 20	13 55	0n 2	14 15	0 28	1 15	1 8	22 30	2 23	21 52	1 16	13 10	2 4	23 13	17 11	11 3	11 29	17 36		n.a.
S 17	12 13	15 4	1 24	3 54	1 31	13 27	0 5	14 1	0 29	1 17	1 8	22 30	2 24	21 52	1 16	13 10	2 4	23 13	17 11	11 3	11 27	17 36		n.a.
S 18	11 52	17 20	2 23	3 51	1 41	12 59	0 7	13 47	0 29	1 20	1 8	22 31	2 24	21 52	1 16	13 9	2 4	23 13	17 11	11 3	11 26	17 37		n.a.
M19	11 30	18 52	3 16	3 50	1 52	12 31	0 9	13 33	0 30	1 22	1 9	22 32	2 24	21 52	1 16	13 9	2 4	23 13	17 12	11 3	11 25	17 38		n.a.
T 20	11 9	19 34	4 1	3 52	2 2	12 2	0 12	13 18	0 30	1 25	1 9	22 33	2 25	21 52	1 16	13 9	2 4	23 12	17 12	11 2	11 24	17 39		n.a.
W21	10 47	19 24	4 36	3 56	2 13	11 32	0 14	13 4	0 31	1 27	1 9	22 33	2 25	21 52	1 16	13 9	2 4	23 12	17 12	11 1	11 23	17 39		n.a.
T 22	10 25	18 18	4 58	4 2	2 23	11 3	0 16	12 49	0 32	1 30	1 10	22 34	2 25	21 52	1 16	13 9	2 4	23 12	17 12	10 59	11 22	17 40		n.a.
F 23	10 3	16 17	5 7	4 11	2 33	10 33	0 18	12 34	0 32	1 33	1 10	22 35	2 26	21 53	1 16	13 8	2 4	23 12	17 13	10 56	11 20	17 41		n.a.
S 24	9 40	13 26	5 0	4 22	2 42	10 3	0 21	12 20	0 33	1 35	1 10	22 35	2 26	21 53	1 16	13 8	2 4	23 12	17 13	10 52	11 19	17 42		n.a.
S 25	9 18	9 49	4 38	4 36	2 51	9 33	0 23	12 5	0 33	1 38	1 10	22 36	2 26	21 53	1 15	13 8	2 4	23 12	17 13	10 49	11 18	17 43		n.a.
M26	8 55	5 37	3 59	4 52	2 59	9 3	0 25	11 49	0 34	1 41	1 11	22 37	2 27	21 53	1 15	13 8	2 4	23 12	17 13	10 46	11 17	17 43		n.a.
T 27	8 32	1 2	3 5	5 10	3 6	8 32	0 27	11 34	0 35	1 44	1 11	22 37	2 27	21 53	1 15	13 7	2 5	23 12	17 14	10 43	11 16	17 44		n.a.
W28	8 9	3s40	1 59	5 31	3 12	8 1	0 30	11 19	0 35	1 47	1 11	22 38	2 27	21 53	1 15	13 7	2 5	23 12	17 14	10 42	11 15	17 45		n.a.
T 29	7 46	8 13	0 45	5 54	3 16	7 30	0 32	11 3	0 36	1 49	1 12	22 38	2 28	21 54	1 15	13 7	2 5	23 12	17 14	10 41	11 14	17 46		n.a.
F 30	7 23	12 18	0n32	6 18	3 19	6 59	0 34	10 48	0 36	1 52	1 12	22 39	2 28	21 54	1 15	13 6	2 5	23 11	17 14	10 41	11 12	17 46		n.a.
S 31	6s59	15s40	1n47	6s43	3s20	6s27	0n36	10s32	0n37	1n55	1s12	22s39	2s28	21n54	1n15	13s 6	2s 5	23s11	17s15	10s41	11s11	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2648307.5, Delta T = 171h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'42, Lahiri = -167°21'42 Julian Calendar 1 May 11964 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11964 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 35	13♓34'54	1♐30	19°R52	13♓49	2♓24	22°R25	28♏19	0♊18	28°R25	18°R26	27♎ 9	28♎26	28♉39	n.a.	S 1
M 2	11 6 32	14°35'01	15°38	18♓43	15° 5	3° 6	22♍17	28°19	0°19	28♎24	18♎25	27°R10	28°23	28°46	n.a.	M 2
T 3	11 10 28	15°35'10	29°41	17°30	16°20	3°48	22° 9	28°20	0°21	28°23	18°24	27° 9	28°20	28°53	n.a.	T 3
W 4	11 14 25	16°35'22	13♑37	16°17	17°36	4°29	22° 1	28°R20	0°22	28°21	18°23	27° 6	28°17	28°59	n.a.	W 4
T 5	11 18 21	17°35'36	27°24	15° 6	18°52	5°11	21°53	28°20	0°24	28°20	18°22	27° 2	28°14	29° 6	n.a.	T 5
F 6	11 22 18	18°35'53	11♒ 1	13°57	20° 8	5°53	21°45	28°20	0°26	28°19	18°21	26°56	28°11	29°13	n.a.	F 6
S 7	11 26 14	19°36'12	24°27	12°54	21°24	6°35	21°37	28°19	0°27	28°18	18°20	26°49	28° 7	29°19	n.a.	S 7
S 8	11 30 11	20°36'34	7♓39	11°59	22°39	7°16	21°29	28°19	0°29	28°17	18°19	26°43	28° 4	29°26	n.a.	S 8
M 9	11 34 7	21°36'57	20°36	11°11	23°55	7°58	21°21	28°18	0°31	28°15	18°18	26°37	28° 1	29°33	n.a.	M 9
T 10	11 38 4	22°37'23	3♈18	10°34	25°11	8°40	21°13	28°18	0°33	28°14	18°17	26°33	27°58	29°39	n.a.	T 10
W11	11 42 0	23°37'50	15°44	10° 8	26°27	9°22	21° 4	28°17	0°35	28°13	18°16	26°31	27°55	29°46	n.a.	W11
T 12	11 45 57	24°38'20	27°57	9°53	27°43	10° 4	20°56	28°16	0°37	28°11	18°15	26°D31	27°52	29°53	n.a.	T 12
F 13	11 49 53	25°38'51	9♉59	9°D49	28°58	10°46	20°48	28°15	0°38	28°10	18°14	26°31	27°48	29°59	n.a.	F 13
S 14	11 53 50	26°39'25	21°52	9°56	0♈14	11°29	20°40	28°14	0°41	28° 9	18°13	26°33	27°45	0♊ 6	n.a.	S 14
S 15	11 57 46	27°40'00	3♊40	10°14	1°30	12°11	20°32	28°13	0°43	28° 7	18°12	26°35	27°42	0°13	n.a.	S 15
M16	12 1 43	28°40'37	15°29	10°43	2°46	12°53	20°24	28°12	0°45	28° 6	18°11	26°37	27°39	0°19	n.a.	M16
T 17	12 5 39	29°41'16	27°24	11°20	4° 2	13°35	20°16	28°11	0°47	28° 4	18°10	26°R37	27°36	0°26	n.a.	T 17
W18	12 9 35	0♈41'56	9♋28	12° 6	5°17	14°17	20° 8	28° 9	0°49	28° 3	18° 9	26°37	27°32	0°33	n.a.	W18
T 19	12 13 32	1°42'38	21°48	13° 0	6°33	15° 0	20° 1	28° 8	0°51	28° 1	18° 8	26°35	27°29	0°39	n.a.	T 19
F 20	12 17 28	2°43'21	4♌27	14° 1	7°49	15°42	19°53	28° 6	0°54	28° 0	18° 7	26°33	27°26	0°46	n.a.	F 20
S 21	12 21 25	3°44'07	17°28	15° 7	9° 5	16°24	19°45	28° 4	0°56	27°58	18° 6	26°30	27°23	0°53	n.a.	S 21
S 22	12 25 21	4°44'53	0♍54	16°19	10°21	17° 7	19°37	28° 2	0°58	27°57	18° 5	26°26	27°20	0°59	n.a.	S 22
M23	12 29 18	5°45'41	14°44	17°36	11°36	17°49	19°30	28° 0	1° 1	27°55	18° 3	26°23	27°17	1° 6	n.a.	M23
T 24	12 33 14	6°46'31	28°55	18°56	12°52	18°32	19°23	27°58	1° 3	27°54	18° 2	26°21	27°13	1°13	n.a.	T 24
W25	12 37 10	7°47'23	13♎23	20°20	14° 8	19°14	19°15	27°56	1° 6	27°52	18° 1	26°19	27°10	1°19	n.a.	W25
T 26	12 41 7	8°48'16	28° 3	21°46	15°24	19°57	19° 8	27°54	1° 8	27°51	18° 0	26°D19	27° 7	1°26	n.a.	T 26
F 27	12 45 3	9°49'11	12♏47	23°15	16°39	20°40	19° 1	27°51	1°11	27°49	17°59	26°19	27° 4	1°33	n.a.	F 27
S 28	12 49 0	10°50'08	27°28	24°46	17°55	21°22	18°54	27°49	1°13	27°47	17°58	26°20	27° 1	1°39	n.a.	S 28
S 29	12 52 56	11°51'07	12♐ 2	26°18	19°11	22° 5	18°47	27°46	1°16	27°46	17°57	26°22	26°57	1°46	n.a.	S 29
M30	12 56 53	12♈52'08	26♐23	27♓52	20♈26	22♓48	18♍40	27♏43	1♊19	27♎44	17♎56	26♎22	26♎54	1♊53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s36	18s 4	2n56	7s 9	3s20	5s56	0n38	10s17	0n38	1n58	1s12	22s39	2s29	21n54	1n15	13s 6	2s 5	23s11	17s15	10s42	11s10	17n48		n.a.
M 2	6 12	19 20	3 53	7 34	3 17	5 24	0 40	10 1	0 38	2 1	1 13	22 40	2 29	21 55	1 15	13 5	2 5	23 11	17 15	10 42	11 9	17 48		n.a.
T 3	5 48	19 24	4 36	7 59	3 12	4 52	0 42	9 45	0 39	2 4	1 13	22 40	2 29	21 55	1 15	13 5	2 5	23 11	17 15	10 42	11 8	17 49		n.a.
W 4	5 25	18 16	5 2	8 21	3 5	4 20	0 44	9 29	0 39	2 7	1 13	22 41	2 30	21 55	1 15	13 5	2 5	23 10	17 15	10 41	11 7	17 50		n.a.
T 5	5 1	16 5	5 11	8 42	2 56	3 48	0 46	9 13	0 40	2 10	1 13	22 41	2 30	21 56	1 15	13 4	2 5	23 10	17 16	10 39	11 5	17 51		n.a.
F 6	4 37	13 2	5 2	8 59	2 45	3 16	0 48	8 56	0 41	2 13	1 14	22 41	2 30	21 56	1 15	13 4	2 5	23 10	17 16	10 37	11 4	17 51		n.a.
S 7	4 12	9 21	4 36	9 12	2 32	2 44	0 50	8 40	0 41	2 16	1 14	22 41	2 31	21 56	1 15	13 3	2 5	23 10	17 16	10 34	11 3	17 52		n.a.
S 8	3 48	5 16	3 56	9 20	2 18	2 11	0 52	8 24	0 42	2 20	1 14	22 42	2 31	21 56	1 15	13 3	2 5	23 10	17 16	10 32	11 2	17 53		n.a.
M 9	3 24	1 0	3 4	9 25	2 2	1 39	0 54	8 7	0 42	2 23	1 14	22 42	2 31	21 57	1 15	13 3	2 5	23 9	17 16	10 30	11 1	17 54		n.a.
T 10	2 59	3n14	2 4	9 24	1 46	1 7	0 55	7 51	0 43	2 26	1 14	22 42	2 32	21 57	1 15	13 2	2 5	23 9	17 16	10 29	11 0	17 54		n.a.
W11	2 35	7 14	0 59	9 19	1 30	0 34	0 57	7 34	0 44	2 29	1 15	22 42	2 32	21 57	1 14	13 2	2 5	23 9	17 17	10 28	10 58	17 55		n.a.
T 12	2 11	10 52	0s 8	9 10	1 13	0 2	0 59	7 17	0 44	2 32	1 15	22 42	2 32	21 58	1 14	13 1	2 6	23 8	17 17	10 28	10 57	17 56		n.a.
F 13	1 46	13 59	1 13	8 56	0 56	0n30	1 0	7 1	0 45	2 35	1 15	22 42	2 32	21 58	1 14	13 1	2 6	23 8	17 17	10 28	10 56	17 56		n.a.
S 14	1 21	16 29	2 15	8 38	0 40	1 2	1 2	6 44	0 45	2 38	1 15	22 43	2 33	21 59	1 14	13 0	2 6	23 8	17 17	10 28	10 55	17 57		n.a.
S 15	0 57	18 16	3 11	8 17	0 24	1 35	1 4	6 27	0 46	2 41	1 15	22 43	2 33	21 59	1 14	13 0	2 6	23 8	17 17	10 29	10 54	17 58		n.a.
M16	0 32	19 15	3 58	7 52	0 9	2 7	1 5	6 10	0 46	2 44	1 15	22 43	2 33	21 59	1 14	12 59	2 6	23 7	17 17	10 30	10 53	17 58		n.a.
T 17	0 8	19 23	4 36	7 24	0n 5	2 39	1 7	5 53	0 47	2 47	1 16	22 43	2 34	22 0	1 14	12 59	2 6	23 7	17 17	10 30	10 51	17 59		n.a.
W18	0n17	18 38	5 2	6 54	0 18	3 11	1 8	5 36	0 48	2 50	1 16	22 43	2 34	22 0	1 14	12 59	2 6	23 7	17 17	10 30	10 50	18 0		n.a.
T 19	0 42	17 1	5 14	6 22	0 31	3 43	1 9	5 18	0 48	2 53	1 16	22 42	2 34	22 1	1 14	12 58	2 6	23 6	17 18	10 29	10 49	18 0		n.a.
F 20	1 6	14 32	5 13	5 47	0 42	4 15	1 11	5 1	0 49	2 56	1 16	22 42	2 35	22 1	1 14	12 57	2 6	23 6	17 18	10 28	10 48	18 1		n.a.
S 21	1 31	11 17	4 55	5 11	0 53	4 47	1 12	4 44	0 49	2 59	1 16	22 42	2 35	22 2	1 14	12 57	2 6	23 6	17 18	10 27	10 47	18 2		n.a.
S 22	1 56	7 21	4 21	4 34	1 2	5 18	1 13	4 26	0 50	3 2	1 16	22 42	2 35	22 2	1 14	12 56	2 6	23 5	17 18	10 26	10 46	18 2		n.a.
M23	2 20	2 56	3 30	3 56	1 11	5 50	1 14	4 9	0 50	3 5	1 16	22 42	2 36	22 2	1 14	12 56	2 6	23 5	17 18	10 25	10 44	18 3		n.a.
T 24	2 45	1s47	2 26	3 17	1 19	6 21	1 15	3 52	0 51	3 8	1 17	22 42	2 36	22 3	1 14	12 55	2 6	23 4	17 18	10 24	10 43	18 4		n.a.
W25	3 10	6 29	1 11	2 37	1 25	6 52	1 16	3 34	0 52	3 11	1 17	22 41	2 36	22 3	1 14	12 55	2 6	23 4	17 18	10 23	10 42	18 4		n.a.
T 26	3 34	10 52	0n10	1 56	1 32	7 23	1 17	3 16	0 52	3 13	1 17	22 41	2 36	22 4	1 14	12 54	2 6	23 4	17 18	10 23	10 41	18 5		n.a.
F 27	3 59	14 36	1 30	1 16	1 37	7 54	1 18	2 59	0 53	3 16	1 17	22 41	2 37	22 4	1 14	12 54	2 6	23 3	17 18	10 23	10 40	18 6		n.a.
S 28	4 23	17 23	2 45	0 35	1 41	8 24	1 19	2 41	0 53	3 19	1 17	22 41	2 37	22 5	1 14	12 53	2 6	23 3	17 18	10 24	10 39	18 6		n.a.
S 29	4 47	19 0	3 48	0n 6	1 45	8 54	1 20	2 23	0 54	3 22	1 17	22 40	2 37	22 5	1 14	12 53	2 6	23 2	17 18	10 24	10 37	18 7		n.a.
M30	5n12	19s21	4n35	0n47	1n48	9n24	1n21	2s 6	0n54	3n24	1s17	22s40	2s38	22n 6	1n13	12s52	2s 6	23s 2	17s18	10s25	10s36	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -2648276.5, Delta T = 171h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'38, Lahiri = -167°21'38 Julian Calendar 1 June 11964 BCE == Greg. Calendar 1 March 11964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 49	13♈53'10	10♉29	29♓26	21♈42	23♓31	18°R33	27°R40	1♊21	27°R42	17°R54	26°R23	26♎51	1♊59	n.a.	T 1
W 2	13 4 45	14°54'15	24°19	1♈ 2	22°58	24°13	18♍27	27♏38	1°24	27♎41	17♎53	26♎23	26°48	2° 6	n.a.	W 2
T 3	13 8 42	15°55'21	7♒52	2°38	24°14	24°56	18°20	27°35	1°27	27°39	17°52	26°22	26°45	2°13	n.a.	T 3
F 4	13 12 38	16°56'28	21°10	4°14	25°29	25°39	18°14	27°31	1°30	27°37	17°51	26°21	26°42	2°19	n.a.	F 4
S 5	13 16 35	17°57'38	4♓12	5°51	26°45	26°22	18° 8	27°28	1°33	27°36	17°50	26°20	26°38	2°26	n.a.	S 5
S 6	13 20 31	18°58'48	17° 0	7°28	28° 1	27° 5	18° 2	27°25	1°36	27°34	17°49	26°19	26°35	2°33	n.a.	S 6
M 7	13 24 28	20° 0'01	29°36	9° 5	29°16	27°48	17°56	27°22	1°38	27°32	17°47	26°18	26°32	2°39	n.a.	M 7
T 8	13 28 24	21° 1'14	11♈59	10°43	0♉32	28°31	17°50	27°18	1°41	27°31	17°46	26°17	26°29	2°46	n.a.	T 8
W 9	13 32 20	22° 2'29	24°12	12°20	1°47	29°14	17°45	27°15	1°44	27°29	17°45	26°D17	26°26	2°53	n.a.	W 9
T 10	13 36 17	23° 3'45	6♉16	13°57	3° 3	29°58	17°40	27°11	1°47	27°27	17°44	26°17	26°22	2°59	n.a.	T 10
F 11	13 40 13	24° 5'03	18°12	15°34	4°19	0♈41	17°34	27° 7	1°50	27°26	17°43	26°17	26°19	3° 6	n.a.	F 11
S 12	13 44 10	25° 6'21	0♊ 3	17°11	5°34	1°24	17°29	27° 3	1°54	27°24	17°42	26°18	26°16	3°13	n.a.	S 12
S 13	13 48 6	26° 7'40	11°51	18°48	6°50	2° 7	17°24	27° 0	1°57	27°22	17°41	26°R18	26°13	3°20	n.a.	S 13
M14	13 52 3	27° 9'01	23°40	20°25	8° 5	2°51	17°20	26°56	2° 0	27°20	17°39	26°18	26°10	3°26	n.a.	M14
T 15	13 55 59	28°10'21	5♋34	22° 1	9°21	3°34	17°15	26°52	2° 3	27°19	17°38	26°18	26° 7	3°33	n.a.	T 15
W16	13 59 55	29°11'43	17°36	23°37	10°36	4°17	17°11	26°48	2° 6	27°17	17°37	26°17	26° 3	3°40	n.a.	W16
T 17	14 3 52	0♉13'05	29°51	25°14	11°52	5° 1	17° 7	26°43	2° 9	27°15	17°36	26°D17	26° 0	3°46	n.a.	T 17
F 18	14 7 48	1°14'28	12♌24	26°50	13° 7	5°44	17° 3	26°39	2°13	27°14	17°35	26°17	25°57	3°53	n.a.	F 18
S 19	14 11 45	2°15'51	25°19	28°26	14°23	6°28	16°59	26°35	2°16	27°12	17°34	26°18	25°54	4° 0	n.a.	S 19
S 20	14 15 41	3°17'15	8♍40	0♉ 1	15°38	7°11	16°56	26°31	2°19	27°10	17°33	26°18	25°51	4° 6	n.a.	S 20
M21	14 19 38	4°18'39	22°27	1°37	16°53	7°55	16°52	26°26	2°22	27° 9	17°32	26°19	25°48	4°13	n.a.	M21
T 22	14 23 34	5°20'04	6♎41	3°12	18° 9	8°39	16°49	26°22	2°26	27° 7	17°30	26°20	25°44	4°20	n.a.	T 22
W23	14 27 30	6°21'29	21°19	4°47	19°24	9°22	16°46	26°17	2°29	27° 5	17°29	26°R20	25°41	4°26	n.a.	W23
T 24	14 31 27	7°22'55	6♏15	6°23	20°39	10° 6	16°43	26°13	2°32	27° 3	17°28	26°20	25°38	4°33	n.a.	T 24
F 25	14 35 23	8°24'22	21°21	7°58	21°55	10°50	16°41	26° 8	2°36	27° 2	17°27	26°19	25°35	4°40	n.a.	F 25
S 26	14 39 20	9°25'49	6♐29	9°33	23°10	11°33	16°38	26° 3	2°39	27° 0	17°26	26°18	25°32	4°46	n.a.	S 26
S 27	14 43 16	10°27'17	21°28	11° 8	24°25	12°17	16°36	25°59	2°43	26°58	17°25	26°16	25°28	4°53	n.a.	S 27
M28	14 47 13	11°28'45	6♑12	12°43	25°40	13° 1	16°34	25°54	2°46	26°57	17°24	26°15	25°25	5° 0	n.a.	M28
T 29	14 51 9	12°30'14	20°34	14°18	26°56	13°45	16°33	25°49	2°50	26°55	17°23	26°13	25°22	5° 6	n.a.	T 29
W30	14 55 6	13°31'44	4♒31	15°52	28°11	14°29	16°31	25°44	2°53	26°54	17°22	26°12	25°19	5°13	n.a.	W30
T 31	14 59 2	14♉33'14	18♒ 4	17♉27	29♉26	15♈13	16♍30	25♏40	2♊57	26♎52	17♎21	26°D12	25♎16	5♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	18s30	5n 6	1n28	1n51	9n54	1n21	1s48	0n55	3n27	1s17	22s40	2s38	22n 6	1n13	12s51	2s 6	23s 1	17s18	10s25	10s35	18n 8		n.a.
W 2	6 0	16 33	5 18	2 8	1 53	10 24	1 22	1 30	0 56	3 29	1 17	22 39	2 38	22 7	1 13	12 51	2 6	23 1	17 18	10 25	10 34	18 9		n.a.
T 3	6 24	13 43	5 11	2 48	1 54	10 53	1 23	1 12	0 56	3 32	1 17	22 39	2 38	22 8	1 13	12 50	2 6	23 1	17 18	10 24	10 33	18 9		n.a.
F 4	6 48	10 14	4 49	3 28	1 55	11 22	1 23	0 54	0 57	3 34	1 17	22 38	2 39	22 8	1 13	12 50	2 6	23 0	17 18	10 24	10 32	18 10		n.a.
S 5	7 12	6 18	4 11	4 8	1 55	11 50	1 24	0 36	0 57	3 37	1 17	22 38	2 39	22 9	1 13	12 49	2 6	23 0	17 18	10 24	10 30	18 11		n.a.
S 6	7 36	2 10	3 22	4 47	1 55	12 19	1 24	0 18	0 58	3 39	1 18	22 37	2 39	22 9	1 13	12 49	2 6	22 59	17 18	10 23	10 29	18 11		n.a.
M 7	8 0	2n 1	2 23	5 26	1 55	12 47	1 24	0 0	0 58	3 41	1 18	22 37	2 39	22 10	1 13	12 48	2 7	22 59	17 18	10 23	10 28	18 12		n.a.
T 8	8 23	6 3	1 19	6 4	1 54	13 14	1 25	0n18	0 59	3 44	1 18	22 36	2 40	22 10	1 13	12 47	2 7	22 58	17 18	10 23	10 27	18 13		n.a.
W 9	8 47	9 47	0 12	6 42	1 53	13 42	1 25	0 36	0 59	3 46	1 18	22 35	2 40	22 11	1 13	12 47	2 7	22 58	17 18	10 23	10 26	18 13		n.a.
T 10	9 10	13 3	0s55	7 19	1 51	14 8	1 25	0 54	1 0	3 48	1 18	22 35	2 40	22 12	1 13	12 46	2 7	22 57	17 18	10 23	10 25	18 14		n.a.
F 11	9 33	15 45	1 59	7 56	1 49	14 35	1 25	1 12	1 0	3 50	1 18	22 34	2 40	22 12	1 13	12 45	2 7	22 57	17 18	10 23	10 23	18 14		n.a.
S 12	9 56	17 45	2 57	8 32	1 47	15 1	1 25	1 30	1 1	3 52	1 18	22 33	2 41	22 13	1 13	12 45	2 7	22 56	17 18	10 23	10 22	18 15		n.a.
S 13	10 19	18 58	3 48	9 8	1 44	15 27	1 25	1 48	1 1	3 54	1 18	22 33	2 41	22 13	1 13	12 44	2 7	22 56	17 18	10 23	10 21	18 16		n.a.
M14	10 41	19 22	4 29	9 42	1 41	15 52	1 25	2 6	1 2	3 56	1 18	22 32	2 41	22 14	1 13	12 44	2 7	22 55	17 18	10 23	10 20	18 16		n.a.
T 15	11 4	18 55	4 58	10 17	1 38	16 16	1 25	2 24	1 3	3 58	1 18	22 31	2 41	22 15	1 13	12 43	2 7	22 55	17 18	10 23	10 19	18 17		n.a.
W16	11 26	17 36	5 15	10 50	1 34	16 41	1 24	2 42	1 3	3 59	1 18	22 30	2 41	22 15	1 13	12 42	2 7	22 54	17 18	10 23	10 17	18 17		n.a.
T 17	11 48	15 29	5 18	11 23	1 31	17 5	1 24	3 0	1 4	4 1	1 18	22 30	2 42	22 16	1 13	12 42	2 7	22 54	17 18	10 23	10 16	18 18		n.a.
F 18	12 10	12 35	5 6	11 55	1 27	17 28	1 24	3 18	1 4	4 2	1 18	22 29	2 42	22 16	1 13	12 41	2 7	22 53	17 18	10 23	10 15	18 18		n.a.
S 19	12 32	9 1	4 39	12 27	1 23	17 51	1 23	3 37	1 5	4 4	1 18	22 28	2 42	22 17	1 13	12 41	2 7	22 53	17 18	10 23	10 14	18 19		n.a.
S 20	12 54	4 53	3 56	12 57	1 18	18 13	1 23	3 55	1 5	4 5	1 18	22 27	2 42	22 18	1 13	12 40	2 7	22 52	17 18	10 23	10 13	18 20		n.a.
M21	13 15	0 21	2 58	13 27	1 14	18 35	1 22	4 13	1 6	4 7	1 18	22 26	2 42	22 18	1 13	12 39	2 7	22 52	17 17	10 23	10 12	18 20		n.a.
T 22	13 36	4s21	1 47	13 57	1 9	18 56	1 22	4 31	1 6	4 8	1 18	22 25	2 43	22 19	1 13	12 39	2 7	22 51	17 17	10 24	10 10	18 21		n.a.
W23	13 57	8 56	0 28	14 25	1 4	19 17	1 21	4 49	1 7	4 9	1 18	22 24	2 43	22 20	1 13	12 38	2 7	22 50	17 17	10 24	10 9	18 21		n.a.
T 24	14 17	13 3	0n55	14 53	0 59	19 37	1 20	5 7	1 7	4 10	1 18	22 23	2 43	22 20	1 13	12 37	2 7	22 50	17 17	10 24	10 8	18 22		n.a.
F 25	14 38	16 21	2 15	15 20	0 54	19 57	1 19	5 25	1 8	4 11	1 18	22 22	2 43	22 21	1 13	12 37	2 7	22 49	17 17	10 23	10 7	18 22		n.a.
S 26	14 58	18 32	3 25	15 47	0 49	20 16	1 18	5 43	1 8	4 12	1 18	22 21	2 43	22 22	1 13	12 36	2 7	22 49	17 17	10 23	10 6	18 23		n.a.
S 27	15 18	19 23	4 21	16 12	0 43	20 34	1 18	6 1	1 9	4 13	1 18	22 20	2 43	22 22	1 13	12 36	2 7	22 48	17 17	10 22	10 4	18 23		n.a.
M28	15 37	18 53	4 58	16 37	0 38	20 52	1 17	6 19	1 9	4 14	1 17	22 19	2 44	22 23	1 13	12 35	2 7	22 48	17 16	10 22	10 3	18 24		n.a.
T 29	15 56	17 11	5 16	17 1	0 32	21 9	1 16	6 37	1 10	4 15	1 17	22 18	2 44	22 24	1 13	12 34	2 7	22 47	17 16	10 21	10 2	18 25		n.a.
W30	16 16	14 30	5 14	17 24	0 27	21 25	1 14	6 55	1 10	4 15	1 17	22 17	2 44	22 24	1 13	12 34	2 7	22 47	17 16	10 21	10 1	18 25		n.a.
T 31	16n34	11s 6	4n55	17n46	0n21	21n41	1n13	7n12	1n11	4n16	1s17	22s16	2s44	22n25	1n13	12s33	2s 7	22s46	17s16	10s21	10s 0	18n26		n.a.

Julian Day Number = -2648246.5, Delta T = 171h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'34, Lahiri = -167°21'34 Julian Calendar 1 July 11964 BCE == Greg. Calendar 31 March 11964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 59	15♉34'44	1♓14	19♉ 2	0♊41	15♈57	16°R29	25°R35	3♊ 0	26°R50	17°R20	26♎12	25♎13	5♊26	n.a.	F 1
S 2	15 6 55	16°36'15	14° 4	20°37	1°56	16°41	16♍28	25♏30	3° 4	26♎49	17♎19	26°14	25° 9	5°33	n.a.	S 2
S 3	15 10 52	17°37'47	26°36	22°12	3°11	17°25	16°27	25°25	3° 7	26°47	17°18	26°15	25° 6	5°40	n.a.	S 3
M 4	15 14 48	18°39'19	8♈55	23°47	4°26	18° 9	16°26	25°20	3°11	26°46	17°17	26°17	25° 3	5°46	n.a.	M 4
T 5	15 18 45	19°40'51	21° 3	25°22	5°41	18°53	16°26	25°15	3°14	26°44	17°16	26°R18	25° 0	5°53	n.a.	T 5
W 6	15 22 41	20°42'23	3♉ 3	26°57	6°56	19°37	16°D26	25°10	3°18	26°43	17°15	26°18	24°57	6° 0	n.a.	W 6
T 7	15 26 38	21°43'56	14°58	28°32	8°11	20°21	16°26	25° 5	3°21	26°41	17°14	26°16	24°54	6° 6	n.a.	T 7
F 8	15 30 34	22°45'28	26°49	0♊ 8	9°26	21° 6	16°26	25° 0	3°25	26°40	17°13	26°14	24°50	6°13	n.a.	F 8
S 9	15 34 31	23°47'01	8♊38	1°43	10°41	21°50	16°27	24°55	3°29	26°38	17°12	26° 9	24°47	6°20	n.a.	S 9
S 10	15 38 27	24°48'33	20°28	3°19	11°56	22°34	16°28	24°50	3°32	26°37	17°12	26° 4	24°44	6°27	n.a.	S 10
M11	15 42 24	25°50'05	2♋20	4°54	13°11	23°19	16°29	24°45	3°36	26°35	17°11	25°58	24°41	6°33	n.a.	M11
T 12	15 46 20	26°51'36	14°16	6°30	14°26	24° 3	16°30	24°40	3°39	26°34	17°10	25°53	24°38	6°40	n.a.	T 12
W13	15 50 17	27°53'07	26°20	8° 5	15°41	24°47	16°31	24°35	3°43	26°32	17° 9	25°48	24°34	6°47	n.a.	W13
T 14	15 54 13	28°54'37	8♌34	9°41	16°56	25°32	16°33	24°30	3°47	26°31	17° 8	25°45	24°31	6°53	n.a.	T 14
F 15	15 58 10	29°56'07	21° 3	11°16	18°10	26°16	16°34	24°25	3°50	26°29	17° 7	25°43	24°28	7° 0	n.a.	F 15
S 16	16 2 6	0♊57'36	3♍50	12°52	19°25	27° 1	16°36	24°20	3°54	26°28	17° 6	25°D42	24°25	7° 7	n.a.	S 16
S 17	16 6 3	1°59'04	16°59	14°27	20°40	27°45	16°38	24°15	3°58	26°27	17° 6	25°43	24°22	7°13	n.a.	S 17
M18	16 9 59	3° 0'31	0♎35	16° 2	21°54	28°30	16°41	24°10	4° 1	26°25	17° 5	25°45	24°19	7°20	n.a.	M18
T 19	16 13 56	4° 1'58	14°37	17°37	23° 9	29°14	16°43	24° 6	4° 5	26°24	17° 4	25°46	24°15	7°27	n.a.	T 19
W20	16 17 53	5° 3'24	29° 7	19°11	24°24	29°59	16°46	24° 1	4° 8	26°23	17° 3	25°R46	24°12	7°33	n.a.	W20
T 21	16 21 49	6° 4'48	14♏ 1	20°45	25°38	0♉43	16°49	23°56	4°12	26°22	17° 3	25°45	24° 9	7°40	n.a.	T 21
F 22	16 25 46	7° 6'13	29°12	22°18	26°53	1°28	16°52	23°51	4°16	26°20	17° 2	25°42	24° 6	7°47	n.a.	F 22
S 23	16 29 42	8° 7'36	14♐31	23°50	28° 7	2°13	16°56	23°46	4°19	26°19	17° 1	25°37	24° 3	7°53	n.a.	S 23
S 24	16 33 39	9° 8'59	29°48	25°22	29°22	2°57	16°59	23°42	4°23	26°18	17° 1	25°30	23°59	8° 0	n.a.	S 24
M25	16 37 35	10°10'20	14♑50	26°52	0♋36	3°42	17° 3	23°37	4°27	26°17	17° 0	25°23	23°56	8° 7	n.a.	M25
T 26	16 41 32	11°11'42	29°31	28°20	1°51	4°27	17° 7	23°32	4°30	26°16	16°59	25°16	23°53	8°13	n.a.	T 26
W27	16 45 29	12°13'02	13♒43	29°47	3° 5	5°12	17°11	23°28	4°34	26°15	16°59	25°11	23°50	8°20	n.a.	W27
T 28	16 49 25	13°14'22	27°26	1♋11	4°19	5°56	17°15	23°23	4°37	26°14	16°58	25° 8	23°47	8°27	n.a.	T 28
F 29	16 53 22	14°15'41	10♓40	2°32	5°34	6°41	17°20	23°19	4°41	26°13	16°58	25°D 6	23°44	8°34	n.a.	F 29
S 30	16 57 18	15°16'59	23°29	3°50	6°48	7°26	17°24	23°14	4°45	26°12	16°57	25° 6	23°40	8°40	n.a.	S 30
S 31	17 1 15	16♊18'17	5♈56	5♋ 5	8♋ 2	8♉11	17♍29	23♏10	4♊48	26♎11	16♎57	25♎ 8	23♎37	8♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	7s15	4n20	18n 7	0n15	21n57	1n12	7n30	1n11	4n17	1s17	22s15	2s44	22n26	1n13	12s32	2s 7	22s45	17s16	10s21	9s59	18n26		n.a.
S 2	17 11	3 9	3 33	18 28	0 9	22 11	1 11	7 48	1 12	4 17	1 17	22 14	2 44	22 26	1 12	12 32	2 7	22 45	17 16	10 21	9 57	18 27		n.a.
S 3	17 29	1n 1	2 37	18 48	0 3	22 25	1 9	8 6	1 12	4 17	1 17	22 13	2 44	22 27	1 12	12 31	2 7	22 44	17 15	10 22	9 56	18 27		n.a.
M 4	17 46	5 3	1 35	19 6	0s 3	22 38	1 8	8 23	1 13	4 18	1 17	22 12	2 44	22 28	1 12	12 31	2 7	22 44	17 15	10 22	9 55	18 28		n.a.
T 5	18 3	8 51	0 29	19 24	0 9	22 51	1 7	8 41	1 13	4 18	1 17	22 11	2 44	22 29	1 12	12 30	2 7	22 43	17 15	10 23	9 54	18 28		n.a.
W 6	18 20	12 14	0s37	19 41	0 15	23 3	1 5	8 59	1 13	4 18	1 17	22 9	2 45	22 29	1 12	12 30	2 7	22 43	17 15	10 23	9 53	18 29		n.a.
T 7	18 37	15 5	1 41	19 57	0 21	23 14	1 4	9 16	1 14	4 18	1 17	22 8	2 45	22 30	1 12	12 29	2 7	22 42	17 15	10 22	9 51	18 29		n.a.
F 8	18 53	17 18	2 40	20 12	0 27	23 24	1 2	9 34	1 14	4 18	1 17	22 7	2 45	22 31	1 12	12 28	2 7	22 41	17 14	10 21	9 50	18 30		n.a.
S 9	19 9	18 46	3 32	20 27	0 33	23 34	1 0	9 51	1 15	4 18	1 17	22 6	2 45	22 31	1 12	12 28	2 7	22 41	17 14	10 20	9 49	18 30		n.a.
S 10	19 24	19 24	4 15	20 40	0 39	23 43	0 59	10 8	1 15	4 17	1 17	22 5	2 45	22 32	1 12	12 27	2 7	22 40	17 14	10 18	9 48	18 31		n.a.
M11	19 39	19 12	4 47	20 52	0 45	23 51	0 57	10 26	1 16	4 17	1 17	22 3	2 45	22 33	1 12	12 27	2 6	22 40	17 14	10 16	9 47	18 31		n.a.
T 12	19 54	18 8	5 7	21 3	0 51	23 59	0 55	10 43	1 16	4 17	1 17	22 2	2 45	22 33	1 12	12 26	2 6	22 39	17 14	10 14	9 45	18 32		n.a.
W13	20 8	16 15	5 13	21 14	0 57	24 5	0 53	11 0	1 17	4 16	1 16	22 1	2 45	22 34	1 12	12 26	2 6	22 39	17 13	10 12	9 44	18 32		n.a.
T 14	20 22	13 38	5 5	21 23	1 3	24 11	0 51	11 17	1 17	4 16	1 16	22 0	2 45	22 35	1 12	12 25	2 6	22 38	17 13	10 10	9 43	18 33		n.a.
F 15	20 36	10 21	4 43	21 31	1 9	24 17	0 50	11 34	1 17	4 15	1 16	21 58	2 45	22 36	1 12	12 24	2 6	22 38	17 13	10 10	9 42	18 33		n.a.
S 16	20 49	6 31	4 7	21 38	1 14	24 21	0 48	11 51	1 18	4 14	1 16	21 57	2 45	22 36	1 12	12 24	2 6	22 37	17 13	10 10	9 41	18 34		n.a.
S 17	21 2	2 15	3 16	21 45	1 20	24 25	0 46	12 8	1 18	4 14	1 16	21 56	2 45	22 37	1 12	12 23	2 6	22 36	17 12	10 10	9 39	18 34		n.a.
M18	21 14	2s16	2 13	21 50	1 25	24 28	0 43	12 25	1 19	4 13	1 16	21 55	2 45	22 38	1 12	12 23	2 6	22 36	17 12	10 10	9 38	18 34		n.a.
T 19	21 26	6 49	1 1	21 55	1 30	24 30	0 41	12 41	1 19	4 12	1 16	21 53	2 45	22 38	1 12	12 22	2 6	22 35	17 12	10 11	9 37	18 35		n.a.
W20	21 38	11 8	0n18	21 58	1 35	24 32	0 39	12 58	1 20	4 11	1 16	21 52	2 45	22 39	1 12	12 22	2 6	22 35	17 12	10 11	9 36	18 35		n.a.
T 21	21 49	14 52	1 38	22 1	1 39	24 32	0 37	13 14	1 20	4 10	1 16	21 51	2 45	22 40	1 12	12 21	2 6	22 34	17 11	10 11	9 35	18 36		n.a.
F 22	22 0	17 39	2 52	22 3	1 43	24 32	0 35	13 30	1 20	4 8	1 16	21 50	2 45	22 40	1 12	12 21	2 6	22 34	17 11	10 9	9 33	18 36		n.a.
S 23	22 10	19 12	3 54	22 4	1 47	24 32	0 33	13 47	1 21	4 7	1 16	21 48	2 45	22 41	1 12	12 20	2 6	22 33	17 11	10 7	9 32	18 37		n.a.
S 24	22 20	19 21	4 39	22 4	1 51	24 30	0 30	14 3	1 21	4 6	1 16	21 47	2 45	22 42	1 12	12 20	2 6	22 33	17 10	10 5	9 31	18 37		n.a.
M25	22 29	18 6	5 4	22 4	1 54	24 28	0 28	14 19	1 21	4 4	1 16	21 46	2 45	22 43	1 12	12 19	2 6	22 32	17 10	10 2	9 30	18 38		n.a.
T 26	22 38	15 42	5 9	22 3	1 56	24 25	0 26	14 35	1 22	4 3	1 15	21 45	2 45	22 43	1 12	12 19	2 6	22 32	17 10	10 0	9 29	18 38		n.a.
W27	22 46	12 25	4 54	22 2	1 58	24 21	0 23	14 51	1 22	4 1	1 15	21 43	2 45	22 44	1 12	12 19	2 6	22 31	17 10	9 58	9 27	18 39		n.a.
T 28	22 54	8 33	4 22	22 0	1 59	24 17	0 21	15 6	1 23	4 0	1 15	21 42	2 45	22 45	1 12	12 18	2 6	22 31	17 9	9 57	9 26	18 39		n.a.
F 29	23 2	4 24	3 37	21 58	2 0	24 11	0 19	15 22	1 23	3 58	1 15	21 41	2 45	22 45	1 12	12 18	2 6	22 30	17 9	9 56	9 25	18 39		n.a.
S 30	23 9	0 10	2 43	21 56	2 0	24 5	0 16	15 37	1 23	3 56	1 15	21 40	2 44	22 46	1 12	12 17	2 6	22 30	17 9	9 56	9 24	18 40		n.a.
S 31	23n16	3n58	1n42	21n55	1s59	23n59	0n14	15n53	1n24	3n55	1s15	21s38	2s44	22n47	1n12	12s17	2s 6	22s29	17s 8	9s57	9s23	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2648215.5, Delta T = 171h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'30, Lahiri = -167°21'30 Julian Calendar 1 Aug. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 May 11964 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 12	17♊19'33	18♈ 7	6♋15	9♋17	8♉56	17♍34	23°R 5	4♊52	26°R10	16°R56	25♎ 9	23♎34	8♊54	n.a.	M 1
T 2	17 9 8	18°20'49	0♉ 7	7°19	10°31	9°41	17°39	23♏ 1	4°55	26♎ 9	16♎56	25°R 9	23°31	9° 0	n.a.	T 2
W 3	17 13 5	19°22'04	11°59	8°18	11°45	10°26	17°45	22°57	4°59	26° 8	16°55	25° 7	23°28	9° 7	n.a.	W 3
T 4	17 17 1	20°23'18	23°48	9°10	12°59	11°11	17°50	22°53	5° 2	26° 7	16°55	25° 3	23°25	9°14	n.a.	T 4
F 5	17 20 58	21°24'30	5♊37	9°54	14°13	11°56	17°56	22°49	5° 6	26° 6	16°54	24°56	23°21	9°20	n.a.	F 5
S 6	17 24 55	22°25'42	17°27	10°29	15°27	12°41	18° 2	22°45	5°10	26° 5	16°54	24°47	23°18	9°27	n.a.	S 6
S 7	17 28 51	23°26'52	29°20	10°56	16°42	13°26	18° 8	22°41	5°13	26° 5	16°54	24°35	23°15	9°34	n.a.	S 7
M 8	17 32 48	24°28'01	11♋18	11°12	17°56	14°11	18°14	22°37	5°17	26° 4	16°53	24°23	23°12	9°40	n.a.	M 8
T 9	17 36 45	25°29'08	23°23	11°R17	19°10	14°56	18°21	22°33	5°20	26° 3	16°53	24°11	23° 9	9°47	n.a.	T 9
W10	17 40 41	26°30'14	5♌34	11°11	20°24	15°41	18°27	22°29	5°23	26° 3	16°52	24° 0	23° 5	9°54	n.a.	W10
T 11	17 44 38	27°31'18	17°55	10°53	21°37	16°26	18°34	22°26	5°27	26° 2	16°52	23°51	23° 2	10° 0	n.a.	T 11
F 12	17 48 35	28°32'20	0♍28	10°24	22°51	17°11	18°41	22°22	5°30	26° 1	16°52	23°45	22°59	10° 7	n.a.	F 12
S 13	17 52 31	29°33'20	13°14	9°44	24° 5	17°57	18°48	22°19	5°34	26° 1	16°52	23°41	22°56	10°14	n.a.	S 13
S 14	17 56 28	0♋34'19	26°18	8°54	25°19	18°42	18°55	22°16	5°37	26° 0	16°51	23°D40	22°53	10°21	n.a.	S 14
M15	18 0 25	1°35'15	9♎43	7°55	26°33	19°27	19° 2	22°12	5°41	26° 0	16°51	23°40	22°50	10°27	n.a.	M15
T 16	18 4 21	2°36'10	23°31	6°49	27°47	20°12	19°10	22° 9	5°44	25°59	16°51	23°R40	22°46	10°34	n.a.	T 16
W17	18 8 18	3°37'03	7♏44	5°38	29° 0	20°57	19°18	22° 6	5°47	25°59	16°51	23°40	22°43	10°41	n.a.	W17
T 18	18 12 15	4°37'53	22°21	4°24	0♌14	21°43	19°25	22° 3	5°51	25°58	16°51	23°37	22°40	10°47	n.a.	T 18
F 19	18 16 11	5°38'42	7♐18	3° 9	1°28	22°28	19°33	22° 0	5°54	25°58	16°51	23°31	22°37	10°54	n.a.	F 19
S 20	18 20 8	6°39'29	22°29	1°56	2°41	23°13	19°41	21°57	5°57	25°58	16°51	23°23	22°34	11° 1	n.a.	S 20
S 21	18 24 5	7°40'14	7♑42	0°46	3°55	23°58	19°50	21°54	6° 0	25°57	16°50	23°13	22°31	11° 7	n.a.	S 21
M22	18 28 1	8°40'57	22°47	29♊42	5° 8	24°44	19°58	21°52	6° 4	25°57	16°50	23° 1	22°27	11°14	n.a.	M22
T 23	18 31 58	9°41'39	7♒35	28°43	6°22	25°29	20° 6	21°49	6° 7	25°57	16°50	22°50	22°24	11°21	n.a.	T 23
W24	18 35 55	10°42'18	21°58	27°52	7°35	26°14	20°15	21°47	6°10	25°56	16°D50	22°41	22°21	11°27	n.a.	W24
T 25	18 39 51	11°42'56	5♓50	27° 9	8°49	27° 0	20°24	21°45	6°13	25°56	16°50	22°34	22°18	11°34	n.a.	T 25
F 26	18 43 48	12°43'32	19°13	26°35	10° 2	27°45	20°33	21°42	6°16	25°56	16°50	22°30	22°15	11°41	n.a.	F 26
S 27	18 47 45	13°44'06	2♈ 7	26° 8	11°15	28°30	20°42	21°40	6°19	25°56	16°50	22°28	22°11	11°48	n.a.	S 27
S 28	18 51 41	14°44'39	14°38	25°50	12°29	29°16	20°51	21°38	6°22	25°56	16°50	22°28	22° 8	11°54	n.a.	S 28
M29	18 55 38	15°45'10	26°50	25°40	13°42	0♊ 1	21° 0	21°36	6°25	25°56	16°51	22°28	22° 5	12° 1	n.a.	M29
T 30	18 59 35	16♋45'39	8♉49	25°D38	14♌55	0♊46	21♍10	21♏35	6♊28	25°D56	16♎51	22♎27	22♎ 2	12♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	7n51	0n38	21n54	1s57	23n51	0n11	16n 8	1n24	3n53	1s15	21s37	2s44	22n47	1n13	12s17	2s 6	22s29	17s 8	9s57	9s21	18n41		n.a.
T 2	23 28	11 21	0s27	21 53	1 54	23 43	0 9	16 23	1 24	3 51	1 15	21 36	2 44	22 48	1 13	12 16	2 6	22 28	17 8	9 57	9 20	18 41		n.a.
W 3	23 33	14 22	1 30	21 54	1 50	23 34	0 6	16 38	1 25	3 49	1 15	21 35	2 44	22 49	1 13	12 16	2 6	22 28	17 7	9 56	9 19	18 41		n.a.
T 4	23 38	16 46	2 28	21 56	1 45	23 25	0 4	16 52	1 25	3 46	1 15	21 34	2 44	22 49	1 13	12 15	2 6	22 27	17 7	9 55	9 18	18 42		n.a.
F 5	23 42	18 28	3 20	21 59	1 38	23 14	0 1	17 7	1 25	3 44	1 15	21 32	2 44	22 50	1 13	12 15	2 6	22 27	17 7	9 52	9 17	18 42		n.a.
S 6	23 46	19 22	4 3	22 4	1 30	23 3	0s 1	17 22	1 26	3 42	1 15	21 31	2 44	22 51	1 13	12 15	2 6	22 26	17 6	9 49	9 15	18 43		n.a.
S 7	23 49	19 24	4 36	22 12	1 21	22 52	0 4	17 36	1 26	3 40	1 14	21 30	2 44	22 51	1 13	12 14	2 5	22 26	17 6	9 45	9 14	18 43		n.a.
M 8	23 52	18 35	4 56	22 21	1 10	22 39	0 6	17 50	1 26	3 37	1 14	21 29	2 44	22 52	1 13	12 14	2 5	22 25	17 6	9 40	9 13	18 44		n.a.
T 9	23 54	16 56	5 4	22 33	0 57	22 27	0 9	18 4	1 26	3 35	1 14	21 28	2 43	22 53	1 13	12 14	2 5	22 25	17 5	9 35	9 12	18 44		n.a.
W10	23 56	14 30	4 58	22 47	0 44	22 13	0 12	18 18	1 27	3 32	1 14	21 27	2 43	22 53	1 13	12 13	2 5	22 25	17 5	9 31	9 11	18 44		n.a.
T 11	23 58	11 25	4 38	23 4	0 28	21 59	0 14	18 32	1 27	3 30	1 14	21 26	2 43	22 54	1 13	12 13	2 5	22 24	17 5	9 28	9 9	18 45		n.a.
F 12	23 59	7 46	4 4	23 23	0 12	21 44	0 17	18 45	1 27	3 27	1 14	21 25	2 43	22 55	1 13	12 13	2 5	22 24	17 4	9 26	9 8	18 45		n.a.
S 13	23 59	3 42	3 18	23 43	0n 6	21 29	0 19	18 58	1 28	3 24	1 14	21 24	2 43	22 55	1 13	12 13	2 5	22 23	17 4	9 24	9 7	18 45		n.a.
S 14	23 59	0s38	2 21	24 5	0 24	21 13	0 22	19 12	1 28	3 21	1 14	21 22	2 43	22 56	1 13	12 12	2 5	22 23	17 4	9 24	9 6	18 46		n.a.
M15	23 59	5 4	1 14	24 28	0 43	20 56	0 25	19 25	1 28	3 18	1 14	21 21	2 43	22 57	1 13	12 12	2 5	22 22	17 3	9 24	9 5	18 46		n.a.
T 16	23 58	9 21	0 1	24 50	1 2	20 39	0 27	19 37	1 28	3 15	1 14	21 20	2 42	22 57	1 13	12 12	2 5	22 22	17 3	9 24	9 3	18 47		n.a.
W17	23 56	13 15	1n14	25 12	1 20	20 21	0 30	19 50	1 29	3 12	1 14	21 19	2 42	22 58	1 13	12 12	2 5	22 22	17 3	9 24	9 2	18 47		n.a.
T 18	23 54	16 26	2 26	25 33	1 38	20 3	0 32	20 2	1 29	3 9	1 14	21 18	2 42	22 59	1 13	12 11	2 5	22 21	17 2	9 23	9 1	18 47		n.a.
F 19	23 52	18 35	3 30	25 52	1 55	19 44	0 35	20 15	1 29	3 6	1 14	21 17	2 42	22 59	1 13	12 11	2 5	22 21	17 2	9 20	9 0	18 48		n.a.
S 20	23 49	19 27	4 20	26 9	2 10	19 24	0 38	20 27	1 29	3 3	1 13	21 17	2 42	23 0	1 13	12 11	2 5	22 21	17 2	9 17	8 59	18 48		n.a.
S 21	23 45	18 55	4 51	26 24	2 24	19 5	0 40	20 39	1 29	3 0	1 13	21 16	2 41	23 0	1 13	12 11	2 5	22 20	17 1	9 13	8 57	18 48		n.a.
M22	23 42	17 3	5 2	26 36	2 37	18 44	0 43	20 50	1 30	2 57	1 13	21 15	2 41	23 1	1 13	12 11	2 5	22 20	17 1	9 9	8 56	18 49		n.a.
T 23	23 37	14 6	4 52	26 46	2 47	18 23	0 45	21 2	1 30	2 53	1 13	21 14	2 41	23 2	1 13	12 11	2 5	22 20	17 0	9 5	8 55	18 49		n.a.
W24	23 33	10 21	4 24	26 54	2 56	18 2	0 48	21 13	1 30	2 50	1 13	21 13	2 41	23 2	1 13	12 10	2 5	22 19	17 0	9 1	8 54	18 49		n.a.
T 25	23 27	6 10	3 41	27 0	3 3	17 40	0 50	21 24	1 30	2 46	1 13	21 12	2 41	23 3	1 13	12 10	2 5	22 19	17 0	8 59	8 53	18 50		n.a.
F 26	23 22	1 49	2 47	27 5	3 8	17 18	0 53	21 35	1 30	2 43	1 13	21 11	2 41	23 3	1 13	12 10	2 4	22 19	16 59	8 57	8 51	18 50		n.a.
S 27	23 15	2n28	1 46	27 8	3 12	16 55	0 55	21 46	1 31	2 39	1 13	21 11	2 40	23 4	1 13	12 10	2 4	22 18	16 59	8 56	8 50	18 50		n.a.
S 28	23 9	6 32	0 41	27 9	3 14	16 32	0 57	21 56	1 31	2 36	1 13	21 10	2 40	23 5	1 13	12 10	2 4	22 18	16 59	8 56	8 49	18 51		n.a.
M29	23 2	10 13	0s23	27 10	3 15	16 9	1 0	22 6	1 31	2 32	1 13	21 9	2 40	23 5	1 13	12 10	2 4	22 18	16 58	8 56	8 48	18 51		n.a.
T 30	22n54	13n25	1s26	27n10	3n15	15n45	1s 2	22n16	1n31	2n28	1s13	21s 9	2s40	23n 6	1n13	12s10	2s 4	22s17	16s58	8s56	8s47	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2648184.5, Delta T = 171h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'26, Lahiri = -167°21'26 Julian Calendar 1 Sept. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 June 11964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 31	17♋46'06	20♉40	25♊43	16♌ 8	1♊32	21♍19	21°R33	6♊31	25♎56	16♎51	22°R24	21♎59	12♊14	n.a.	W 1
T 2	19 7 28	18°46'32	2♊27	25°55	17°22	2°17	21°29	21♏31	6°34	25°56	16°51	22♎19	21°56	12°21	n.a.	T 2
F 3	19 11 25	19°46'55	14°16	26°12	18°35	3° 3	21°39	21°30	6°37	25°56	16°51	22°10	21°52	12°28	n.a.	F 3
S 4	19 15 21	20°47'17	26° 9	26°36	19°48	3°48	21°48	21°28	6°40	25°56	16°51	21°59	21°49	12°34	n.a.	S 4
S 5	19 19 18	21°47'37	8♋ 8	27° 5	21° 1	4°33	21°58	21°27	6°43	25°56	16°52	21°46	21°46	12°41	n.a.	S 5
M 6	19 23 15	22°47'54	20°15	27°39	22°14	5°19	22° 9	21°26	6°46	25°57	16°52	21°31	21°43	12°48	n.a.	M 6
T 7	19 27 11	23°48'10	2♌31	28°18	23°27	6° 4	22°19	21°25	6°48	25°57	16°52	21°17	21°40	12°55	n.a.	T 7
W 8	19 31 8	24°48'23	14°57	29° 1	24°40	6°50	22°29	21°24	6°51	25°57	16°52	21° 4	21°37	13° 1	n.a.	W 8
T 9	19 35 5	25°48'33	27°32	29°47	25°53	7°35	22°40	21°23	6°54	25°57	16°53	20°52	21°33	13° 8	n.a.	T 9
F 10	19 39 2	26°48'42	10♍18	0♋38	27° 5	8°21	22°50	21°23	6°57	25°58	16°53	20°44	21°30	13°15	n.a.	F 10
S 11	19 42 58	27°48'48	23°15	1°31	28°18	9° 6	23° 1	21°22	6°59	25°58	16°54	20°39	21°27	13°21	n.a.	S 11
S 12	19 46 55	28°48'51	6♎26	2°27	29°31	9°51	23°12	21°21	7° 2	25°59	16°54	20°37	21°24	13°28	n.a.	S 12
M13	19 50 52	29°48'52	19°51	3°27	0♍44	10°37	23°22	21°21	7° 4	25°59	16°54	20°D37	21°21	13°35	n.a.	M13
T 14	19 54 48	0♌48'50	3♏33	4°28	1°56	11°22	23°33	21°21	7° 7	25°59	16°55	20°R37	21°17	13°41	n.a.	T 14
W15	19 58 45	1°48'46	17°34	5°33	3° 9	12° 8	23°44	21°21	7° 9	26° 0	16°55	20°36	21°14	13°48	n.a.	W15
T 16	20 2 42	2°48'39	1♐53	6°39	4°21	12°53	23°55	21°D21	7°12	26° 1	16°56	20°33	21°11	13°55	n.a.	T 16
F 17	20 6 38	3°48'29	16°28	7°47	5°34	13°38	24° 7	21°21	7°14	26° 1	16°56	20°28	21° 8	14° 1	n.a.	F 17
S 18	20 10 35	4°48'17	1♑16	8°58	6°46	14°24	24°18	21°21	7°16	26° 2	16°57	20°20	21° 5	14° 8	n.a.	S 18
S 19	20 14 32	5°48'02	16° 8	10°10	7°59	15° 9	24°29	21°21	7°19	26° 2	16°57	20°10	21° 2	14°15	n.a.	S 19
M20	20 18 28	6°47'45	0♒57	11°24	9°11	15°55	24°41	21°22	7°21	26° 3	16°58	19°59	20°58	14°22	n.a.	M20
T 21	20 22 25	7°47'26	15°34	12°40	10°23	16°40	24°52	21°22	7°23	26° 4	16°58	19°48	20°55	14°28	n.a.	T 21
W22	20 26 22	8°47'04	29°51	13°57	11°35	17°25	25° 4	21°23	7°26	26° 4	16°59	19°39	20°52	14°35	n.a.	W22
T 23	20 30 18	9°46'40	13♓43	15°16	12°47	18°11	25°16	21°24	7°28	26° 5	17° 0	19°32	20°49	14°42	n.a.	T 23
F 24	20 34 15	10°46'13	27° 8	16°37	13°59	18°56	25°28	21°24	7°30	26° 6	17° 0	19°27	20°46	14°48	n.a.	F 24
S 25	20 38 12	11°45'44	10♈ 7	17°58	15°11	19°41	25°40	21°25	7°32	26° 7	17° 1	19°25	20°43	14°55	n.a.	S 25
S 26	20 42 8	12°45'14	22°43	19°22	16°23	20°27	25°52	21°27	7°34	26° 8	17° 1	19°D25	20°39	15° 2	n.a.	S 26
M27	20 46 5	13°44'41	4♉59	20°46	17°35	21°12	26° 4	21°28	7°36	26° 9	17° 2	19°25	20°36	15° 8	n.a.	M27
T 28	20 50 1	14°44'06	17° 1	22°12	18°47	21°57	26°16	21°29	7°38	26°10	17° 3	19°R25	20°33	15°15	n.a.	T 28
W29	20 53 58	15°43'29	28°54	23°39	19°59	22°43	26°28	21°30	7°40	26°11	17° 4	19°24	20°30	15°22	n.a.	W29
T 30	20 57 55	16°42'50	10♊44	25° 7	21°11	23°28	26°40	21°32	7°42	26°12	17° 4	19°21	20°27	15°29	n.a.	T 30
F 31	21 1 51	17♌42'08	22♊34	26♋37	22♍22	24♊13	26♍53	21♏34	7♊43	26♎13	17♎ 5	19♎16	20♎23	15♊35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	16n 2	2s24	27n 9	3n13	15n21	1s 4	22n26	1n31	2n24	1s13	21s 8	2s39	23n 6	1n13	12s10	2s 4	22s17	16s58	8s55	8s45	18n52		n.a.
T 2	22 38	17 57	3 15	27 7	3 11	14 56	1 7	22 35	1 31	2 21	1 13	21 7	2 39	23 7	1 13	12 10	2 4	22 17	16 57	8 53	8 44	18 52		n.a.
F 3	22 29	19 6	3 58	27 5	3 8	14 31	1 9	22 45	1 31	2 17	1 13	21 7	2 39	23 7	1 14	12 10	2 4	22 17	16 57	8 50	8 43	18 52		n.a.
S 4	22 20	19 26	4 31	27 2	3 5	14 6	1 11	22 54	1 31	2 13	1 13	21 6	2 39	23 8	1 14	12 10	2 4	22 16	16 57	8 46	8 42	18 53		n.a.
S 5	22 11	18 53	4 52	26 58	3 0	13 40	1 13	23 3	1 32	2 9	1 13	21 5	2 39	23 9	1 14	12 10	2 4	22 16	16 56	8 40	8 40	18 53		n.a.
M 6	22 0	17 29	5 0	26 54	2 55	13 14	1 16	23 11	1 32	2 5	1 13	21 5	2 38	23 9	1 14	12 10	2 4	22 16	16 56	8 35	8 39	18 53		n.a.
T 7	21 50	15 17	4 55	26 49	2 50	12 48	1 18	23 20	1 32	2 1	1 13	21 4	2 38	23 10	1 14	12 10	2 4	22 16	16 55	8 29	8 38	18 53		n.a.
W 8	21 39	12 21	4 35	26 44	2 44	12 21	1 20	23 28	1 32	1 57	1 12	21 4	2 38	23 10	1 14	12 10	2 4	22 16	16 55	8 24	8 37	18 54		n.a.
T 9	21 28	8 50	4 2	26 38	2 38	11 55	1 22	23 36	1 32	1 52	1 12	21 4	2 38	23 11	1 14	12 10	2 4	22 15	16 55	8 20	8 36	18 54		n.a.
F 10	21 16	4 52	3 16	26 32	2 32	11 27	1 24	23 43	1 32	1 48	1 12	21 3	2 37	23 11	1 14	12 10	2 4	22 15	16 54	8 17	8 34	18 54		n.a.
S 11	21 4	0 37	2 19	26 25	2 25	11 0	1 26	23 51	1 32	1 44	1 12	21 3	2 37	23 12	1 14	12 10	2 4	22 15	16 54	8 15	8 33	18 55		n.a.
S 12	20 52	3s45	1 14	26 17	2 18	10 33	1 28	23 58	1 32	1 40	1 12	21 2	2 37	23 12	1 14	12 10	2 4	22 15	16 54	8 14	8 32	18 55		n.a.
M13	20 39	8 0	0 4	26 8	2 11	10 5	1 29	24 5	1 32	1 35	1 12	21 2	2 37	23 13	1 14	12 10	2 3	22 15	16 53	8 14	8 31	18 55		n.a.
T 14	20 26	11 56	1n 8	25 59	2 4	9 37	1 31	24 11	1 32	1 31	1 12	21 2	2 36	23 13	1 14	12 10	2 3	22 15	16 53	8 14	8 30	18 55		n.a.
W15	20 12	15 16	2 18	25 49	1 57	9 9	1 33	24 17	1 32	1 26	1 12	21 1	2 36	23 14	1 14	12 11	2 3	22 14	16 53	8 14	8 28	18 56		n.a.
T 16	19 59	17 45	3 20	25 39	1 49	8 41	1 34	24 24	1 32	1 22	1 12	21 1	2 36	23 14	1 14	12 11	2 3	22 14	16 52	8 13	8 27	18 56		n.a.
F 17	19 44	19 8	4 11	25 27	1 42	8 12	1 36	24 29	1 32	1 17	1 12	21 1	2 36	23 15	1 14	12 11	2 3	22 14	16 52	8 11	8 26	18 56		n.a.
S 18	19 30	19 14	4 46	25 15	1 34	7 43	1 38	24 35	1 32	1 13	1 12	21 1	2 36	23 15	1 14	12 11	2 3	22 14	16 52	8 7	8 25	18 57		n.a.
S 19	19 15	18 1	5 1	25 2	1 27	7 15	1 39	24 40	1 32	1 8	1 12	21 1	2 35	23 16	1 14	12 11	2 3	22 14	16 51	8 4	8 23	18 57		n.a.
M20	19 0	15 35	4 57	24 48	1 19	6 46	1 41	24 45	1 32	1 4	1 12	21 1	2 35	23 16	1 14	12 11	2 3	22 14	16 51	7 59	8 22	18 57		n.a.
T 21	18 44	12 13	4 32	24 33	1 11	6 17	1 42	24 50	1 32	0 59	1 12	21 0	2 35	23 16	1 14	12 12	2 3	22 14	16 51	7 55	8 21	18 57		n.a.
W22	18 28	8 11	3 52	24 18	1 3	5 48	1 43	24 55	1 32	0 54	1 12	21 0	2 35	23 17	1 15	12 12	2 3	22 14	16 50	7 52	8 20	18 58		n.a.
T 23	18 12	3 49	2 58	24 1	0 56	5 19	1 44	24 59	1 32	0 50	1 12	21 0	2 34	23 17	1 15	12 12	2 3	22 14	16 50	7 49	8 19	18 58		n.a.
F 24	17 56	0n36	1 56	23 44	0 48	4 49	1 46	25 3	1 32	0 45	1 12	21 0	2 34	23 18	1 15	12 12	2 3	22 14	16 50	7 47	8 17	18 58		n.a.
S 25	17 39	4 51	0 49	23 26	0 40	4 20	1 47	25 6	1 32	0 40	1 12	21 0	2 34	23 18	1 15	12 13	2 3	22 14	16 49	7 46	8 16	18 58		n.a.
S 26	17 22	8 46	0s18	23 6	0 33	3 51	1 48	25 10	1 31	0 35	1 12	21 0	2 34	23 19	1 15	12 13	2 3	22 14	16 49	7 46	8 15	18 58		n.a.
M27	17 5	12 12	1 22	22 46	0 25	3 21	1 49	25 13	1 31	0 30	1 12	21 1	2 33	23 19	1 15	12 13	2 3	22 14	16 49	7 46	8 14	18 59		n.a.
T 28	16 47	15 3	2 22	22 25	0 18	2 52	1 50	25 16	1 31	0 25	1 12	21 1	2 33	23 19	1 15	12 14	2 3	22 14	16 48	7 46	8 12	18 59		n.a.
W29	16 29	17 13	3 15	22 3	0 11	2 22	1 50	25 18	1 31	0 20	1 12	21 1	2 33	23 20	1 15	12 14	2 3	22 14	16 48	7 46	8 11	18 59		n.a.
T 30	16 11	18 38	3 59	21 40	0 3	1 53	1 51	25 21	1 31	0 15	1 12	21 1	2 33	23 20	1 15	12 14	2 2	22 14	16 48	7 45	8 10	18 59		n.a.
F 31	15n53	19n15	4s33	21n16	0s 4	1n23	1s52	25n23	1n31	0n10	1s12	21s 1	2s32	23n20	1n15	12s14	2s 2	22s14	16s47	7s43	8s 9	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2648154.5, Delta T = 171h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'22, Lahiri = -167°21'22 Julian Calendar 1 Oct. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 July 11964 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 48	18♌41'24	4♋31	28♋ 8	23♍34	24♊59	27♍ 5	21♏35	7♊45	26♎14	17♎ 6	19°R 8	20♎20	15♊42	n.a.	S 1
S 2	21 9 45	19°40'38	16°36	29°40	24°45	25°44	27°17	21°37	7°47	26°15	17° 7	18♎58	20°17	15°49	n.a.	S 2
M 3	21 13 41	20°39'50	28°52	1♌14	25°57	26°29	27°30	21°39	7°48	26°16	17° 7	18°48	20°14	15°55	n.a.	M 3
T 4	21 17 38	21°39'00	11♌20	2°48	27° 8	27°14	27°43	21°41	7°50	26°17	17° 8	18°37	20°11	16° 2	n.a.	T 4
W 5	21 21 34	22°38'07	24° 2	4°24	28°19	28° 0	27°55	21°43	7°52	26°18	17° 9	18°27	20° 8	16° 9	n.a.	W 5
T 6	21 25 31	23°37'12	6♍56	6° 1	29°30	28°45	28° 8	21°46	7°53	26°19	17°10	18°19	20° 4	16°15	n.a.	T 6
F 7	21 29 28	24°36'14	20° 2	7°39	0♎41	29°30	28°21	21°48	7°55	26°21	17°11	18°13	20° 1	16°22	n.a.	F 7
S 8	21 33 24	25°35'14	3♎20	9°19	1°52	0♋15	28°33	21°50	7°56	26°22	17°12	18°10	19°58	16°29	n.a.	S 8
S 9	21 37 21	26°34'12	16°48	11° 0	3° 3	1° 0	28°46	21°53	7°57	26°23	17°13	18°D 8	19°55	16°36	n.a.	S 9
M10	21 41 17	27°33'06	0♏28	12°42	4°14	1°45	28°59	21°56	7°59	26°24	17°14	18° 9	19°52	16°42	n.a.	M10
T 11	21 45 14	28°31'58	14°17	14°25	5°25	2°30	29°12	21°59	8° 0	26°26	17°15	18°10	19°48	16°49	n.a.	T 11
W12	21 49 11	29°30'48	28°17	16°10	6°36	3°15	29°25	22° 1	8° 1	26°27	17°16	18°R11	19°45	16°56	n.a.	W12
T 13	21 53 7	0♍29'35	12♐28	17°56	7°46	4° 0	29°38	22° 4	8° 2	26°29	17°17	18°10	19°42	17° 2	n.a.	T 13
F 14	21 57 4	1°28'19	26°46	19°44	8°57	4°45	29°52	22° 7	8° 4	26°30	17°18	18° 8	19°39	17° 9	n.a.	F 14
S 15	22 1 0	2°27'01	11♑10	21°32	10° 7	5°30	0♎ 5	22°11	8° 5	26°31	17°19	18° 3	19°36	17°16	n.a.	S 15
S 16	22 4 57	3°25'40	25°35	23°22	11°17	6°15	0°18	22°14	8° 6	26°33	17°20	17°57	19°33	17°22	n.a.	S 16
M17	22 8 53	4°24'16	9♒57	25°14	12°27	7° 0	0°31	22°17	8° 7	26°34	17°21	17°50	19°29	17°29	n.a.	M17
T 18	22 12 50	5°22'50	24° 9	27° 7	13°37	7°45	0°45	22°21	8° 8	26°36	17°22	17°44	19°26	17°36	n.a.	T 18
W19	22 16 47	6°21'22	8♓ 5	29° 1	14°47	8°30	0°58	22°24	8° 8	26°38	17°23	17°38	19°23	17°43	n.a.	W19
T 20	22 20 43	7°19'51	21°43	0♍56	15°57	9°15	1°11	22°28	8° 9	26°39	17°24	17°33	19°20	17°49	n.a.	T 20
F 21	22 24 40	8°18'18	5♈ 0	2°53	17° 7	9°59	1°25	22°32	8°10	26°41	17°25	17°31	19°17	17°56	n.a.	F 21
S 22	22 28 36	9°16'43	17°55	4°51	18°16	10°44	1°38	22°36	8°11	26°42	17°26	17°D30	19°14	18° 3	n.a.	S 22
S 23	22 32 33	10°15'06	0♉31	6°50	19°26	11°29	1°52	22°39	8°11	26°44	17°27	17°31	19°10	18° 9	n.a.	S 23
M24	22 36 29	11°13'27	12°49	8°51	20°35	12°14	2° 5	22°44	8°12	26°46	17°28	17°32	19° 7	18°16	n.a.	M24
T 25	22 40 26	12°11'47	24°53	10°52	21°44	12°58	2°19	22°48	8°13	26°47	17°29	17°34	19° 4	18°23	n.a.	T 25
W26	22 44 22	13°10'04	6♊49	12°55	22°53	13°43	2°32	22°52	8°13	26°49	17°31	17°35	19° 1	18°30	n.a.	W26
T 27	22 48 19	14° 8'19	18°41	14°58	24° 2	14°27	2°46	22°56	8°14	26°51	17°32	17°R35	18°58	18°36	n.a.	T 27
F 28	22 52 15	15° 6'33	0♋34	17° 2	25°11	15°12	3° 0	23° 0	8°14	26°52	17°33	17°34	18°54	18°43	n.a.	F 28
S 29	22 56 12	16° 4'44	12°33	19° 7	26°20	15°56	3°13	23° 5	8°14	26°54	17°34	17°31	18°51	18°50	n.a.	S 29
S 30	23 0 8	17♍ 2'54	24♋41	21♍12	27♎28	16♋41	3♎27	23♏ 9	8♊15	26♎56	17♎35	17♎27	18♎48	18♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	19n 0	4s55	20n51	0s11	0n54	1s52	25n24	1n31	0n 5	1s12	21s 1	2s32	23n21	1n15	12s15	2s 2	22s14	16s47	7s40	8s 8	19n 0		n.a.
S 2	15 15	17 54	5 4	20 25	0 17	0 25	1 53	25 26	1 30	0 0	1 12	21 2	2 32	23 21	1 15	12 15	2 2	22 14	16 47	7 36	8 6	19 0		n.a.
M 3	14 56	15 58	5 0	19 58	0 24	0s 5	1 53	25 27	1 30	0s 5	1 12	21 2	2 32	23 21	1 15	12 16	2 2	22 14	16 47	7 32	8 5	19 0		n.a.
T 4	14 37	13 16	4 41	19 30	0 31	0 34	1 54	25 28	1 30	0 10	1 12	21 2	2 31	23 22	1 15	12 16	2 2	22 14	16 46	7 28	8 4	19 0		n.a.
W 5	14 17	9 55	4 9	19 1	0 37	1 3	1 54	25 29	1 30	0 15	1 12	21 3	2 31	23 22	1 15	12 16	2 2	22 14	16 46	7 24	8 3	19 1		n.a.
T 6	13 57	6 2	3 23	18 31	0 43	1 32	1 54	25 29	1 30	0 20	1 12	21 3	2 31	23 22	1 15	12 17	2 2	22 14	16 46	7 20	8 1	19 1		n.a.
F 7	13 37	1 49	2 25	18 0	0 49	2 1	1 54	25 29	1 29	0 25	1 12	21 3	2 31	23 23	1 16	12 17	2 2	22 14	16 45	7 18	8 0	19 1		n.a.
S 8	13 17	2s33	1 19	17 28	0 54	2 30	1 54	25 29	1 29	0 31	1 12	21 4	2 30	23 23	1 16	12 18	2 2	22 14	16 45	7 17	7 59	19 1		n.a.
S 9	12 56	6 52	0 7	16 55	1 0	2 59	1 54	25 28	1 29	0 36	1 12	21 4	2 30	23 23	1 16	12 18	2 2	22 14	16 45	7 16	7 58	19 1		n.a.
M10	12 36	10 52	1n 6	16 21	1 5	3 27	1 54	25 28	1 29	0 41	1 12	21 5	2 30	23 24	1 16	12 18	2 2	22 15	16 45	7 17	7 57	19 2		n.a.
T 11	12 15	14 20	2 16	15 46	1 10	3 56	1 53	25 27	1 28	0 46	1 12	21 5	2 30	23 24	1 16	12 19	2 2	22 15	16 44	7 17	7 55	19 2		n.a.
W12	11 54	17 0	3 20	15 11	1 14	4 24	1 53	25 25	1 28	0 52	1 12	21 6	2 29	23 24	1 16	12 19	2 2	22 15	16 44	7 17	7 54	19 2		n.a.
T 13	11 33	18 40	4 11	14 34	1 19	4 52	1 53	25 24	1 28	0 57	1 12	21 7	2 29	23 24	1 16	12 20	2 2	22 15	16 44	7 17	7 53	19 2		n.a.
F 14	11 12	19 10	4 48	13 56	1 22	5 20	1 52	25 22	1 27	1 2	1 12	21 7	2 29	23 25	1 16	12 20	2 2	22 15	16 44	7 16	7 52	19 2		n.a.
S 15	10 50	18 25	5 7	13 18	1 26	5 48	1 51	25 20	1 27	1 8	1 12	21 8	2 29	23 25	1 16	12 21	2 2	22 15	16 43	7 14	7 50	19 2		n.a.
S 16	10 29	16 30	5 6	12 39	1 29	6 15	1 51	25 17	1 27	1 13	1 12	21 8	2 29	23 25	1 16	12 21	2 2	22 16	16 43	7 12	7 49	19 3		n.a.
M17	10 7	13 34	4 46	11 58	1 32	6 43	1 50	25 15	1 26	1 19	1 12	21 9	2 28	23 25	1 16	12 22	2 2	22 16	16 43	7 9	7 48	19 3		n.a.
T 18	9 45	9 52	4 9	11 17	1 34	7 10	1 49	25 12	1 26	1 24	1 12	21 10	2 28	23 26	1 16	12 22	2 2	22 16	16 43	7 7	7 47	19 3		n.a.
W19	9 23	5 41	3 18	10 36	1 36	7 36	1 48	25 8	1 26	1 30	1 12	21 11	2 28	23 26	1 16	12 23	2 2	22 16	16 42	7 4	7 45	19 3		n.a.
T 20	9 1	1 17	2 16	9 53	1 37	8 3	1 47	25 5	1 25	1 35	1 12	21 11	2 28	23 26	1 16	12 23	2 1	22 16	16 42	7 3	7 44	19 3		n.a.
F 21	8 39	3n 4	1 8	9 10	1 38	8 29	1 45	25 1	1 25	1 41	1 12	21 12	2 27	23 26	1 17	12 24	2 1	22 17	16 42	7 2	7 43	19 3		n.a.
S 22	8 16	7 9	0s 2	8 26	1 38	8 55	1 44	24 57	1 24	1 46	1 12	21 13	2 27	23 26	1 17	12 25	2 1	22 17	16 42	7 1	7 42	19 3		n.a.
S 23	7 54	10 49	1 10	7 41	1 38	9 21	1 43	24 53	1 24	1 52	1 12	21 14	2 27	23 27	1 17	12 25	2 1	22 17	16 41	7 2	7 41	19 4		n.a.
M24	7 31	13 55	2 14	6 56	1 37	9 47	1 41	24 48	1 24	1 57	1 13	21 15	2 27	23 27	1 17	12 26	2 1	22 17	16 41	7 2	7 39	19 4		n.a.
T 25	7 8	16 22	3 10	6 11	1 36	10 12	1 40	24 44	1 23	2 3	1 13	21 15	2 27	23 27	1 17	12 26	2 1	22 18	16 41	7 3	7 38	19 4		n.a.
W26	6 46	18 3	3 57	5 25	1 34	10 37	1 38	24 38	1 23	2 8	1 13	21 16	2 26	23 27	1 17	12 27	2 1	22 18	16 41	7 3	7 37	19 4		n.a.
T 27	6 23	18 57	4 34	4 39	1 31	11 1	1 36	24 33	1 22	2 14	1 13	21 17	2 26	23 27	1 17	12 28	2 1	22 18	16 41	7 3	7 36	19 4		n.a.
F 28	6 0	19 0	4 59	3 53	1 28	11 25	1 34	24 28	1 22	2 19	1 13	21 18	2 26	23 27	1 17	12 28	2 1	22 19	16 40	7 3	7 34	19 4		n.a.
S 29	5 37	18 13	5 12	3 7	1 24	11 49	1 32	24 22	1 21	2 25	1 13	21 19	2 26	23 28	1 17	12 29	2 1	22 19	16 40	7 2	7 33	19 4		n.a.
S 30	5n14	16n36	5s11	2n22	1s19	12s12	1s30	24n16	1n21	2s31	1s13	21s20	2s26	23n28	1n17	12s29	2s 1	22s19	16s40	7s 0	7s32	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2648123.5, Delta T = 171h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'17, Lahiri = -167°21'17 Julian Calendar 1 Nov. 11964 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11964 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11964 BCE (-11963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 5	18♍ 1'02	7♌ 3	23♍17	28♎37	17♋25	3♎41	23♏14	8♊15	26♎58	17♎37	17°R23	18♎45	19♊ 3	n.a.	M 1
T 2	23 8 1	18°59'08	19°41	25°22	29°45	18°10	3°55	23°19	8°15	27° 0	17°38	17♎18	18°42	19°10	n.a.	T 2
W 3	23 11 58	19°57'12	2♍36	27°27	0♏53	18°54	4° 8	23°23	8°15	27° 2	17°39	17°14	18°39	19°16	n.a.	W 3
T 4	23 15 54	20°55'14	15°48	29°31	2° 1	19°38	4°22	23°28	8°15	27° 3	17°40	17°10	18°35	19°23	n.a.	T 4
F 5	23 19 51	21°53'14	29°16	1♎34	3° 9	20°23	4°36	23°33	8°16	27° 5	17°42	17° 8	18°32	19°30	n.a.	F 5
S 6	23 23 47	22°51'12	12♎58	3°35	4°16	21° 7	4°50	23°38	8°R16	27° 7	17°43	17°D 7	18°29	19°37	n.a.	S 6
S 7	23 27 44	23°49'08	26°52	5°35	5°24	21°51	5° 4	23°43	8°15	27° 9	17°44	17° 7	18°26	19°43	n.a.	S 7
M 8	23 31 40	24°47'01	10♏55	7°32	6°31	22°35	5°18	23°48	8°15	27°11	17°45	17° 8	18°23	19°50	n.a.	M 8
T 9	23 35 37	25°44'53	25° 4	9°27	7°38	23°19	5°32	23°54	8°15	27°13	17°47	17°10	18°19	19°57	n.a.	T 9
W10	23 39 33	26°42'43	9♐17	11°20	8°45	24° 3	5°45	23°59	8°15	27°15	17°48	17°11	18°16	20° 3	n.a.	W10
T 11	23 43 30	27°40'30	23°30	13° 9	9°51	24°47	5°59	24° 4	8°15	27°17	17°49	17°R11	18°13	20°10	n.a.	T 11
F 12	23 47 26	28°38'16	7♑43	14°55	10°58	25°31	6°13	24°10	8°15	27°19	17°50	17°11	18°10	20°17	n.a.	F 12
S 13	23 51 22	29°35'59	21°52	16°38	12° 4	26°14	6°27	24°15	8°14	27°21	17°52	17°10	18° 7	20°24	n.a.	S 13
S 14	23 55 19	0♎33'40	5♒54	18°16	13°10	26°58	6°41	24°21	8°14	27°23	17°53	17° 9	18° 4	20°30	n.a.	S 14
M15	23 59 15	1°31'19	19°49	19°51	14°16	27°42	6°55	24°27	8°13	27°25	17°54	17° 7	18° 0	20°37	n.a.	M15
T 16	0 3 12	2°28'56	3♓32	21°22	15°22	28°25	7° 9	24°32	8°13	27°27	17°56	17° 5	17°57	20°44	n.a.	T 16
W17	0 7 8	3°26'32	17° 2	22°48	16°27	29° 9	7°23	24°38	8°12	27°29	17°57	17° 3	17°54	20°50	n.a.	W17
T 18	0 11 5	4°24'05	0♈18	24°10	17°32	29°53	7°37	24°44	8°12	27°31	17°58	17° 2	17°51	20°57	n.a.	T 18
F 19	0 15 1	5°21'37	13°17	25°28	18°37	0♌36	7°51	24°50	8°11	27°33	18° 0	17°D 1	17°48	21° 4	n.a.	F 19
S 20	0 18 58	6°19'07	26° 0	26°41	19°42	1°19	8° 5	24°56	8°10	27°35	18° 1	17° 2	17°45	21°11	n.a.	S 20
S 21	0 22 54	7°16'36	8♉28	27°50	20°46	2° 3	8°19	25° 2	8°10	27°38	18° 2	17° 2	17°41	21°17	n.a.	S 21
M22	0 26 50	8°14'03	20°43	28°53	21°50	2°46	8°33	25° 8	8° 9	27°40	18° 4	17° 3	17°38	21°24	n.a.	M22
T 23	0 30 47	9°11'29	2♊47	29°52	22°54	3°29	8°47	25°14	8° 8	27°42	18° 5	17° 4	17°35	21°31	n.a.	T 23
W24	0 34 43	10° 8'54	14°43	0♏46	23°58	4°12	9° 1	25°20	8° 7	27°44	18° 7	17° 4	17°32	21°37	n.a.	W24
T 25	0 38 40	11° 6'17	26°36	1°35	25° 1	4°55	9°15	25°27	8° 6	27°46	18° 8	17° 5	17°29	21°44	n.a.	T 25
F 26	0 42 36	12° 3'40	8♋30	2°19	26° 4	5°38	9°29	25°33	8° 5	27°48	18° 9	17°R 5	17°25	21°51	n.a.	F 26
S 27	0 46 33	13° 1'01	20°29	2°58	27° 7	6°21	9°43	25°39	8° 4	27°51	18°11	17° 5	17°22	21°57	n.a.	S 27
S 28	0 50 29	13°58'21	2♌38	3°32	28°10	7° 4	9°57	25°46	8° 3	27°53	18°12	17° 5	17°19	22° 4	n.a.	S 28
M29	0 54 25	14°55'40	15° 1	4° 0	29°12	7°47	10°11	25°52	8° 2	27°55	18°13	17° 5	17°16	22°11	n.a.	M29
T 30	0 58 22	15°52'57	27°43	4°24	0♐14	8°30	10°25	25°59	8° 1	27°57	18°15	17° 5	17°13	22°18	n.a.	T 30
W31	1 2 18	16♎50'14	10♍44	4♏42	1♐15	9♌12	10♎39	26♏ 5	8♊ 0	27♎59	18♎16	17°D 4	17♎10	22♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n50	14n11	4s55	1n36	1s14	12s35	1s28	24n 9	1n20	2s36	1s13	21s21	2s25	23n28	1n17	12s30	2s 1	22s19	16s40	6s59	7s31	19n 5		n.a.
T 2	4 27	11 4	4 25	0 51	1 7	12 58	1 25	24 3	1 20	2 42	1 13	21 22	2 25	23 28	1 17	12 31	2 1	22 20	16 40	6 57	7 29	19 5		n.a.
W 3	4 4	7 22	3 41	0 7	1 1	13 20	1 23	23 56	1 19	2 48	1 13	21 23	2 25	23 28	1 17	12 31	2 1	22 20	16 40	6 55	7 28	19 5		n.a.
T 4	3 41	3 13	2 44	0s37	0 53	13 42	1 20	23 49	1 19	2 53	1 13	21 24	2 25	23 28	1 17	12 32	2 1	22 20	16 39	6 54	7 27	19 5		n.a.
F 5	3 17	1s10	1 37	1 19	0 45	14 4	1 18	23 42	1 18	2 59	1 13	21 25	2 25	23 28	1 18	12 33	2 1	22 21	16 39	6 53	7 26	19 5		n.a.
S 6	2 54	5 35	0 23	2 0	0 36	14 25	1 15	23 34	1 17	3 5	1 13	21 27	2 24	23 28	1 18	12 33	2 1	22 21	16 39	6 52	7 24	19 5		n.a.
S 7	2 30	9 46	0n54	2 40	0 27	14 45	1 12	23 26	1 17	3 10	1 13	21 28	2 24	23 28	1 18	12 34	2 1	22 22	16 39	6 53	7 23	19 5		n.a.
M 8	2 7	13 26	2 8	3 19	0 17	15 5	1 9	23 18	1 16	3 16	1 13	21 29	2 24	23 28	1 18	12 35	2 1	22 22	16 39	6 53	7 22	19 5		n.a.
T 9	1 44	16 20	3 14	3 56	0 6	15 25	1 6	23 10	1 16	3 22	1 13	21 30	2 24	23 28	1 18	12 36	2 1	22 22	16 39	6 53	7 21	19 5		n.a.
W10	1 20	18 15	4 10	4 31	0n 4	15 44	1 3	23 2	1 15	3 27	1 13	21 31	2 24	23 28	1 18	12 36	2 1	22 23	16 39	6 54	7 20	19 5		n.a.
T 11	0 57	19 1	4 50	5 4	0 15	16 3	1 0	22 53	1 14	3 33	1 14	21 32	2 24	23 28	1 18	12 37	2 1	22 23	16 38	6 54	7 18	19 6		n.a.
F 12	0 33	18 35	5 12	5 36	0 27	16 21	0 56	22 44	1 14	3 39	1 14	21 34	2 23	23 28	1 18	12 38	2 1	22 24	16 38	6 54	7 17	19 6		n.a.
S 13	0 10	17 0	5 15	6 5	0 39	16 39	0 53	22 35	1 13	3 45	1 14	21 35	2 23	23 28	1 18	12 38	2 1	22 24	16 38	6 54	7 16	19 6		n.a.
S 14	0s14	14 24	4 59	6 33	0 51	16 56	0 49	22 26	1 12	3 50	1 14	21 36	2 23	23 28	1 18	12 39	2 1	22 24	16 38	6 53	7 15	19 6		n.a.
M15	0 37	11 0	4 26	6 59	1 3	17 13	0 46	22 16	1 12	3 56	1 14	21 37	2 23	23 28	1 18	12 40	2 1	22 25	16 38	6 52	7 13	19 6		n.a.
T 16	1 1	7 4	3 38	7 22	1 15	17 29	0 42	22 7	1 11	4 2	1 14	21 39	2 23	23 28	1 18	12 41	2 1	22 25	16 38	6 52	7 12	19 6		n.a.
W17	1 24	2 48	2 39	7 44	1 27	17 45	0 38	21 57	1 10	4 8	1 14	21 40	2 23	23 28	1 18	12 41	2 1	22 26	16 38	6 51	7 11	19 6		n.a.
T 18	1 47	1n31	1 31	8 4	1 39	18 0	0 34	21 47	1 9	4 13	1 14	21 41	2 22	23 28	1 18	12 42	2 1	22 26	16 38	6 50	7 10	19 6		n.a.
F 19	2 11	5 41	0 21	8 22	1 50	18 15	0 30	21 36	1 9	4 19	1 14	21 43	2 22	23 28	1 18	12 43	2 1	22 27	16 38	6 50	7 8	19 6		n.a.
S 20	2 34	9 30	0s50	8 38	2 2	18 29	0 26	21 26	1 8	4 25	1 14	21 44	2 22	23 28	1 19	12 44	2 1	22 27	16 37	6 50	7 7	19 6		n.a.
S 21	2 57	12 49	1 56	8 52	2 13	18 43	0 22	21 15	1 7	4 31	1 15	21 45	2 22	23 28	1 19	12 44	2 1	22 28	16 37	6 51	7 6	19 6		n.a.
M22	3 20	15 31	2 56	9 5	2 24	18 56	0 17	21 4	1 6	4 36	1 15	21 47	2 22	23 28	1 19	12 45	2 1	22 28	16 37	6 51	7 5	19 6		n.a.
T 23	3 43	17 29	3 48	9 16	2 35	19 8	0 13	20 53	1 6	4 42	1 15	21 48	2 22	23 28	1 19	12 46	2 1	22 29	16 37	6 51	7 3	19 6		n.a.
W24	4 6	18 39	4 29	9 26	2 45	19 20	0 8	20 42	1 5	4 48	1 15	21 50	2 22	23 28	1 19	12 47	2 1	22 29	16 37	6 51	7 2	19 6		n.a.
T 25	4 29	18 59	4 58	9 34	2 55	19 32	0 4	20 31	1 4	4 54	1 15	21 51	2 21	23 28	1 19	12 48	2 1	22 30	16 37	6 52	7 1	19 6		n.a.
F 26	4 52	18 29	5 14	9 41	3 4	19 42	0n 1	20 19	1 3	4 59	1 15	21 53	2 21	23 28	1 19	12 48	2 1	22 30	16 37	6 52	7 0	19 6		n.a.
S 27	5 15	17 10	5 17	9 46	3 13	19 53	0 6	20 7	1 2	5 5	1 15	21 54	2 21	23 28	1 19	12 49	2 1	22 31	16 37	6 52	6 58	19 6		n.a.
S 28	5 38	15 4	5 6	9 51	3 21	20 2	0 11	19 55	1 1	5 11	1 15	21 55	2 21	23 28	1 19	12 50	2 1	22 31	16 37	6 52	6 57	19 6		n.a.
M29	6 1	12 14	4 41	9 54	3 28	20 12	0 16	19 43	1 0	5 16	1 15	21 57	2 21	23 28	1 19	12 51	2 1	22 32	16 37	6 52	6 56	19 6		n.a.
T 30	6 23	8 47	4 1	9 56	3 34	20 20	0 21	19 31	1 0	5 22	1 16	21 58	2 21	23 27	1 19	12 52	2 1	22 32	16 37	6 52	6 55	19 6		n.a.
W31	6s46	4n49	3s 9	9s57	3n40	20s28	0n26	19n19	0n59	5s28	1s16	22s 0	2s21	23n27	1n19	12s52	2s 1	22s33	16s37	6s51	6s53	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2648093.5, Delta T = 171h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'13, Lahiri = -167°21'13 Julian Calendar 1 Dec. 11964 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11964 BCE

The year -11963 astronomical counting style corresponds to year 11964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11963 BCE

JANUARY 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 15	17♑47'29	24♍ 8	4♏56	2♐17	9♌55	10♑53	26♏12	7°R59	28♑ 1	18♑18	17♑ 4	17♑ 6	22♊31	n.a.	T 1
F 2	1 10 11	18°44'43	7♑52	5° 4	3°18	10°37	11° 7	26°19	7♊57	28° 4	18°19	17° 5	17° 3	22°38	n.a.	F 2
S 3	1 14 8	19°41'57	21°56	5°R 7	4°18	11°20	11°21	26°25	7°56	28° 6	18°20	17°R 5	17° 0	22°44	n.a.	S 3
S 4	1 18 4	20°39'09	6♏16	5° 5	5°18	12° 2	11°35	26°32	7°55	28° 8	18°22	17° 4	16°57	22°51	n.a.	S 4
M 5	1 22 0	21°36'20	20°46	4°59	6°18	12°44	11°49	26°39	7°53	28°10	18°23	17° 4	16°54	22°58	n.a.	M 5
T 6	1 25 57	22°33'30	5♐21	4°48	7°18	13°26	12° 2	26°46	7°52	28°13	18°24	17° 4	16°50	23° 5	n.a.	T 6
W 7	1 29 53	23°30'38	19°55	4°32	8°17	14° 9	12°16	26°53	7°50	28°15	18°26	17° 3	16°47	23°11	n.a.	W 7
T 8	1 33 50	24°27'45	4♑23	4°13	9°15	14°50	12°30	27° 0	7°49	28°17	18°27	17° 2	16°44	23°18	n.a.	T 8
F 9	1 37 46	25°24'51	18°41	3°50	10°14	15°32	12°44	27° 7	7°47	28°19	18°29	17°D 2	16°41	23°25	n.a.	F 9
S 10	1 41 43	26°21'56	2♒45	3°23	11°11	16°14	12°58	27°14	7°46	28°22	18°30	17° 2	16°38	23°31	n.a.	S 10
S 11	1 45 39	27°18'59	16°35	2°54	12° 9	16°56	13°12	27°21	7°44	28°24	18°31	17° 2	16°35	23°38	n.a.	S 11
M12	1 49 35	28°16'01	0♓10	2°23	13° 6	17°37	13°25	27°28	7°42	28°26	18°33	17° 3	16°31	23°45	n.a.	M12
T 13	1 53 32	29°13'02	13°30	1°50	14° 2	18°19	13°39	27°35	7°41	28°28	18°34	17° 4	16°28	23°52	n.a.	T 13
W14	1 57 28	0♏10'02	26°36	1°15	14°58	19° 0	13°53	27°42	7°39	28°30	18°35	17° 5	16°25	23°58	n.a.	W14
T 15	2 1 25	1° 7'01	9♈28	0°40	15°53	19°42	14° 6	27°49	7°37	28°33	18°37	17° 6	16°22	24° 5	n.a.	T 15
F 16	2 5 21	2° 4'00	22° 7	0° 5	16°48	20°23	14°20	27°56	7°35	28°35	18°38	17°R 6	16°19	24°12	n.a.	F 16
S 17	2 9 18	3° 0'57	4♉35	29♑31	17°42	21° 4	14°34	28° 4	7°34	28°37	18°39	17° 5	16°16	24°18	n.a.	S 17
S 18	2 13 14	3°57'54	16°51	28°58	18°36	21°45	14°47	28°11	7°32	28°39	18°41	17° 4	16°12	24°25	n.a.	S 18
M19	2 17 10	4°54'50	28°59	28°26	19°29	22°26	15° 1	28°18	7°30	28°42	18°42	17° 1	16° 9	24°32	n.a.	M19
T 20	2 21 7	5°51'46	10♊59	27°57	20°22	23° 7	15°14	28°26	7°28	28°44	18°43	16°59	16° 6	24°39	n.a.	T 20
W21	2 25 3	6°48'41	22°53	27°30	21°14	23°47	15°28	28°33	7°26	28°46	18°45	16°56	16° 3	24°45	n.a.	W21
T 22	2 29 0	7°45'36	4♋45	27° 7	22° 5	24°28	15°41	28°40	7°24	28°48	18°46	16°53	16° 0	24°52	n.a.	T 22
F 23	2 32 56	8°42'31	16°39	26°47	22°56	25° 9	15°55	28°48	7°22	28°51	18°47	16°51	15°56	24°59	n.a.	F 23
S 24	2 36 53	9°39'26	28°37	26°31	23°46	25°49	16° 8	28°55	7°20	28°53	18°49	16°49	15°53	25° 5	n.a.	S 24
S 25	2 40 49	10°36'20	10♌45	26°19	24°35	26°29	16°21	29° 3	7°18	28°55	18°50	16°D49	15°50	25°12	n.a.	S 25
M26	2 44 46	11°33'14	23° 6	26°11	25°24	27° 9	16°35	29°10	7°16	28°57	18°51	16°49	15°47	25°19	n.a.	M26
T 27	2 48 42	12°30'08	5♍46	26°D 8	26°11	27°49	16°48	29°18	7°14	28°59	18°53	16°50	15°44	25°26	n.a.	T 27
W28	2 52 39	13°27'02	18°47	26° 9	26°58	28°29	17° 1	29°25	7°11	29° 2	18°54	16°52	15°41	25°32	n.a.	W28
T 29	2 56 35	14°23'56	2♑13	26°15	27°45	29° 9	17°14	29°33	7° 9	29° 4	18°55	16°53	15°37	25°39	n.a.	T 29
F 30	3 0 31	15°20'50	16° 5	26°25	28°30	29°49	17°28	29°41	7° 7	29° 6	18°56	16°R54	15°34	25°46	n.a.	F 30
S 31	3 4 28	16♏17'44	0♏22	26♑40	29♐15	0♍28	17♑41	29♏48	7♊ 5	29♑ 8	18♑58	16♑53	15♑31	25♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	0n30	2s 4	9s57	3n44	20s36	0n31	19n 6	0n58	5s34	1s16	22s 1	2s21	23n27	1n19	12s53	2s 1	22s33	16s37	6s51	6s52	19n 6		n.a.
F 2	7 30	3s58	0 51	9 56	3 48	20 42	0 36	18 53	0 57	5 39	1 16	22 3	2 20	23 27	1 19	12 54	2 1	22 34	16 37	6 52	6 51	19 6		n.a.
S 3	7 53	8 19	0n27	9 55	3 50	20 49	0 42	18 41	0 56	5 45	1 16	22 4	2 20	23 27	1 19	12 55	2 1	22 34	16 37	6 52	6 50	19 6		n.a.
S 4	8 15	12 17	1 45	9 53	3 52	20 54	0 47	18 28	0 55	5 51	1 16	22 6	2 20	23 27	1 19	12 56	2 1	22 35	16 37	6 51	6 48	19 6		n.a.
M 5	8 37	15 32	2 57	9 51	3 52	21 0	0 53	18 14	0 54	5 56	1 16	22 8	2 20	23 26	1 20	12 56	2 1	22 35	16 37	6 51	6 47	19 6		n.a.
T 6	8 58	17 48	3 57	9 48	3 51	21 4	0 59	18 1	0 53	6 2	1 16	22 9	2 20	23 26	1 20	12 57	2 1	22 36	16 37	6 51	6 46	19 6		n.a.
W 7	9 20	18 54	4 43	9 45	3 49	21 8	1 4	17 48	0 52	6 8	1 17	22 11	2 20	23 26	1 20	12 58	2 1	22 37	16 37	6 51	6 45	19 6		n.a.
T 8	9 41	18 46	5 10	9 41	3 46	21 12	1 10	17 34	0 51	6 13	1 17	22 12	2 20	23 26	1 20	12 59	2 1	22 37	16 37	6 51	6 44	19 6		n.a.
F 9	10 3	17 25	5 17	9 38	3 41	21 15	1 16	17 21	0 50	6 19	1 17	22 14	2 20	23 26	1 20	13 0	2 1	22 38	16 37	6 51	6 42	19 6		n.a.
S 10	10 24	15 3	5 6	9 35	3 35	21 17	1 22	17 7	0 49	6 25	1 17	22 15	2 20	23 25	1 20	13 1	2 1	22 38	16 37	6 51	6 41	19 6		n.a.
S 11	10 45	11 51	4 36	9 31	3 28	21 19	1 28	16 53	0 48	6 30	1 17	22 17	2 20	23 25	1 20	13 1	2 1	22 39	16 37	6 51	6 40	19 6		n.a.
M12	11 6	8 4	3 52	9 28	3 19	21 20	1 34	16 39	0 47	6 36	1 17	22 19	2 19	23 25	1 20	13 2	2 1	22 40	16 37	6 51	6 39	19 6		n.a.
T 13	11 27	3 56	2 56	9 26	3 9	21 21	1 41	16 25	0 46	6 42	1 18	22 20	2 19	23 25	1 20	13 3	2 1	22 40	16 37	6 51	6 37	19 6		n.a.
W14	11 47	0n19	1 51	9 24	2 59	21 22	1 47	16 11	0 45	6 47	1 18	22 22	2 19	23 25	1 20	13 4	2 1	22 41	16 37	6 52	6 36	19 6		n.a.
T 15	12 8	4 29	0 42	9 22	2 47	21 21	1 53	15 56	0 44	6 53	1 18	22 23	2 19	23 24	1 20	13 5	2 1	22 41	16 37	6 52	6 35	19 6		n.a.
F 16	12 28	8 23	0s28	9 22	2 34	21 21	1 59	15 42	0 42	6 58	1 18	22 25	2 19	23 24	1 20	13 6	2 1	22 42	16 37	6 52	6 34	19 6		n.a.
S 17	12 48	11 51	1 35	9 22	2 21	21 19	2 6	15 28	0 41	7 4	1 18	22 27	2 19	23 24	1 20	13 6	2 1	22 43	16 38	6 52	6 32	19 6		n.a.
S 18	13 8	14 45	2 37	9 23	2 7	21 18	2 12	15 13	0 40	7 9	1 18	22 28	2 19	23 23	1 20	13 7	2 1	22 43	16 38	6 51	6 31	19 6		n.a.
M19	13 27	16 58	3 31	9 25	1 52	21 16	2 19	14 58	0 39	7 15	1 18	22 30	2 19	23 23	1 20	13 8	2 1	22 44	16 38	6 50	6 30	19 6		n.a.
T 20	13 47	18 24	4 15	9 29	1 37	21 13	2 26	14 43	0 38	7 20	1 19	22 32	2 19	23 23	1 20	13 9	2 1	22 44	16 38	6 49	6 29	19 6		n.a.
W21	14 6	19 0	4 48	9 33	1 22	21 10	2 32	14 29	0 37	7 26	1 19	22 33	2 19	23 23	1 20	13 10	2 1	22 45	16 38	6 48	6 27	19 6		n.a.
T 22	14 25	18 46	5 8	9 39	1 7	21 6	2 39	14 14	0 36	7 31	1 19	22 35	2 19	23 22	1 20	13 10	2 1	22 46	16 38	6 47	6 26	19 6		n.a.
F 23	14 44	17 43	5 15	9 45	0 52	21 3	2 46	13 59	0 34	7 37	1 19	22 36	2 19	23 22	1 20	13 11	2 1	22 46	16 38	6 46	6 25	19 6		n.a.
S 24	15 2	15 53	5 9	9 53	0 37	20 58	2 53	13 44	0 33	7 42	1 19	22 38	2 19	23 22	1 20	13 12	2 1	22 47	16 38	6 45	6 24	19 6		n.a.
S 25	15 21	13 20	4 48	10 3	0 22	20 54	3 0	13 28	0 32	7 48	1 20	22 40	2 19	23 21	1 20	13 13	2 1	22 47	16 38	6 45	6 22	19 6		n.a.
M26	15 39	10 8	4 14	10 13	0 8	20 48	3 6	13 13	0 31	7 53	1 20	22 41	2 19	23 21	1 20	13 14	2 1	22 48	16 38	6 45	6 21	19 6		n.a.
T 27	15 56	6 24	3 27	10 25	0s 6	20 43	3 13	12 58	0 29	7 59	1 20	22 43	2 19	23 21	1 21	13 15	2 1	22 49	16 39	6 46	6 20	19 5		n.a.
W28	16 14	2 16	2 29	10 38	0 19	20 37	3 20	12 43	0 28	8 4	1 20	22 45	2 19	23 20	1 21	13 15	2 1	22 49	16 39	6 47	6 19	19 5		n.a.
T 29	16 31	2s 7	1 20	10 52	0 32	20 31	3 27	12 27	0 27	8 9	1 20	22 46	2 18	23 20	1 21	13 16	2 1	22 50	16 39	6 47	6 17	19 5		n.a.
F 30	16 49	6 32	0 4	11 7	0 45	20 25	3 34	12 12	0 25	8 15	1 21	22 48	2 18	23 20	1 21	13 17	2 1	22 51	16 39	6 47	6 16	19 5		n.a.
S 31	17s 5	10s43	1n13	11s23	0s56	20s18	3n42	11n56	0n24	8s20	1s21	22s50	2s18	23n19	1n21	13s18	2s 1	22s51	16s39	6s47	6s15	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2648062.5, Delta T = 171h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'09, Lahiri = -167°21'09 Julian Calendar 1 Jan. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11964 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 24	17♏14'38	15♏ 0	27♎ 0	29♐58	1♑ 8	17♎54	29♏56	7°R 3	29♎10	18♎59	16°R51	15♎28	25♊59	n.a.	S 1
M 2	3 12 21	18°11'32	29°53	27°24	0♌41	1°47	18° 7	0♐ 3	7♊ 0	29°12	19° 0	16♎48	15°25	26° 6	n.a.	M 2
T 3	3 16 17	19° 8'25	14♐53	27°52	1°23	2°26	18°20	0°11	6°58	29°14	19° 1	16°44	15°21	26°13	n.a.	T 3
W 4	3 20 14	20° 5'19	29°50	28°25	2° 3	3° 5	18°33	0°19	6°56	29°17	19° 2	16°39	15°18	26°19	n.a.	W 4
T 5	3 24 10	21° 2'12	14♌37	29° 2	2°43	3°44	18°45	0°26	6°54	29°19	19° 4	16°35	15°15	26°26	n.a.	T 5
F 6	3 28 7	21°59'05	29° 7	29°43	3°22	4°23	18°58	0°34	6°51	29°21	19° 5	16°32	15°12	26°33	n.a.	F 6
S 7	3 32 3	22°55'58	13♒17	0♏29	3°59	5° 2	19°11	0°42	6°49	29°23	19° 6	16°30	15° 9	26°40	n.a.	S 7
S 8	3 36 0	23°52'51	27° 4	1°19	4°35	5°40	19°24	0°50	6°47	29°25	19° 7	16°D30	15° 6	26°46	n.a.	S 8
M 9	3 39 56	24°49'43	10♓30	2°12	5°10	6°18	19°36	0°57	6°44	29°27	19° 8	16°30	15° 2	26°53	n.a.	M 9
T 10	3 43 53	25°46'35	23°35	3°10	5°44	6°57	19°49	1° 5	6°42	29°29	19°10	16°32	14°59	27° 0	n.a.	T 10
W11	3 47 50	26°43'28	6♈24	4°11	6°17	7°35	20° 1	1°13	6°39	29°31	19°11	16°33	14°56	27° 6	n.a.	W11
T 12	3 51 46	27°40'20	18°58	5°17	6°48	8°13	20°14	1°20	6°37	29°33	19°12	16°R34	14°53	27°13	n.a.	T 12
F 13	3 55 43	28°37'12	1♉21	6°26	7°17	8°50	20°26	1°28	6°35	29°35	19°13	16°32	14°50	27°20	n.a.	F 13
S 14	3 59 39	29°34'05	13°34	7°38	7°46	9°28	20°39	1°36	6°32	29°37	19°14	16°29	14°47	27°27	n.a.	S 14
S 15	4 3 36	0♐30'58	25°39	8°55	8°12	10° 5	20°51	1°44	6°30	29°39	19°15	16°24	14°43	27°33	n.a.	S 15
M16	4 7 32	1°27'51	7♊39	10°15	8°37	10°43	21° 3	1°51	6°27	29°41	19°16	16°18	14°40	27°40	n.a.	M16
T 17	4 11 29	2°24'45	19°34	11°38	9° 1	11°20	21°15	1°59	6°25	29°43	19°17	16° 9	14°37	27°47	n.a.	T 17
W18	4 15 25	3°21'39	1♋27	13° 5	9°23	11°57	21°27	2° 7	6°23	29°45	19°18	16° 1	14°34	27°53	n.a.	W18
T 19	4 19 22	4°18'34	13°19	14°35	9°43	12°34	21°39	2°15	6°20	29°47	19°19	15°52	14°31	28° 0	n.a.	T 19
F 20	4 23 18	5°15'30	25°13	16° 9	10° 1	13°10	21°51	2°22	6°18	29°49	19°20	15°45	14°27	28° 7	n.a.	F 20
S 21	4 27 15	6°12'26	7♌11	17°46	10°18	13°47	22° 3	2°30	6°15	29°51	19°21	15°39	14°24	28°14	n.a.	S 21
S 22	4 31 12	7° 9'24	19°18	19°27	10°32	14°23	22°15	2°38	6°13	29°53	19°22	15°36	14°21	28°20	n.a.	S 22
M23	4 35 8	8° 6'22	1♍37	21°10	10°45	14°59	22°27	2°46	6°10	29°54	19°23	15°34	14°18	28°27	n.a.	M23
T 24	4 39 5	9° 3'21	14°13	22°57	10°55	15°35	22°38	2°53	6° 8	29°56	19°24	15°D34	14°15	28°34	n.a.	T 24
W25	4 43 1	10° 0'21	27° 9	24°46	11° 4	16°11	22°50	3° 1	6° 5	29°58	19°25	15°34	14°12	28°40	n.a.	W25
T 26	4 46 58	10°57'22	10♎31	26°38	11°10	16°46	23° 1	3° 9	6° 3	29°59	19°26	15°R35	14° 8	28°47	n.a.	T 26
F 27	4 50 55	11°54'24	24°21	28°33	11°15	17°22	23°13	3°16	6° 1	0♏ 2	19°27	15°35	14° 5	28°54	n.a.	F 27
S 28	4 54 51	12♐51'28	8♏38	0♐31	11°R17	17♑57	23♎24	3♐24	5♊58	0♏ 3	19♎28	15♎33	14♎ 2	29♊ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	14s21	2n28	11s40	1s 7	20s11	3n49	11n41	0n23	8s25	1s21	22s51	2s18	23n19	1n21	13s19	2s 1	22s52	16s39	6s46	6s14	19n 5		n.a.
M 2	17 38	17 7	3 34	11 59	1 17	20 4	3 56	11 25	0 21	8 31	1 21	22 53	2 18	23 19	1 21	13 20	2 1	22 52	16 39	6 45	6 12	19 5		n.a.
T 3	17 54	18 43	4 26	12 18	1 26	19 57	4 3	11 9	0 20	8 36	1 21	22 55	2 18	23 18	1 21	13 20	2 1	22 53	16 40	6 43	6 11	19 5		n.a.
W 4	18 10	19 1	4 59	12 38	1 35	19 49	4 10	10 54	0 19	8 41	1 22	22 56	2 18	23 18	1 21	13 21	2 1	22 54	16 40	6 42	6 10	19 5		n.a.
T 5	18 26	18 0	5 12	12 58	1 42	19 41	4 17	10 38	0 17	8 46	1 22	22 58	2 18	23 18	1 21	13 22	2 1	22 54	16 40	6 40	6 8	19 5		n.a.
F 6	18 41	15 50	5 5	13 20	1 49	19 33	4 24	10 22	0 16	8 51	1 22	23 0	2 18	23 17	1 21	13 23	2 1	22 55	16 40	6 39	6 7	19 5		n.a.
S 7	18 56	12 46	4 39	13 42	1 55	19 25	4 31	10 7	0 15	8 57	1 22	23 1	2 18	23 17	1 21	13 24	2 1	22 56	16 40	6 38	6 6	19 4		n.a.
S 8	19 10	9 4	3 58	14 5	2 1	19 17	4 38	9 51	0 13	9 2	1 22	23 3	2 18	23 16	1 21	13 24	2 1	22 56	16 40	6 38	6 5	19 4		n.a.
M 9	19 24	4 59	3 4	14 28	2 5	19 9	4 45	9 35	0 12	9 7	1 23	23 5	2 18	23 16	1 21	13 25	2 1	22 57	16 41	6 38	6 3	19 4		n.a.
T 10	19 38	0 45	2 2	14 52	2 9	19 0	4 52	9 19	0 10	9 12	1 23	23 6	2 18	23 16	1 21	13 26	2 1	22 58	16 41	6 39	6 2	19 4		n.a.
W11	19 52	3n26	0 55	15 16	2 12	18 52	4 59	9 3	0 9	9 17	1 23	23 8	2 18	23 15	1 21	13 27	2 1	22 58	16 41	6 39	6 1	19 4		n.a.
T 12	20 5	7 24	0s13	15 41	2 14	18 43	5 6	8 48	0 7	9 22	1 23	23 10	2 18	23 15	1 21	13 27	2 1	22 59	16 41	6 39	6 0	19 4		n.a.
F 13	20 18	10 58	1 20	16 6	2 15	18 35	5 13	8 32	0 6	9 27	1 24	23 11	2 18	23 14	1 21	13 28	2 2	22 59	16 41	6 39	5 58	19 4		n.a.
S 14	20 31	14 2	2 21	16 31	2 16	18 27	5 20	8 16	0 4	9 32	1 24	23 13	2 18	23 14	1 21	13 29	2 2	23 0	16 42	6 38	5 57	19 4		n.a.
S 15	20 43	16 27	3 16	16 56	2 16	18 18	5 26	8 0	0 3	9 37	1 24	23 15	2 18	23 14	1 21	13 30	2 2	23 1	16 42	6 36	5 56	19 3		n.a.
M16	20 55	18 8	4 1	17 21	2 15	18 10	5 33	7 44	0 1	9 42	1 24	23 16	2 18	23 13	1 21	13 31	2 2	23 1	16 42	6 33	5 55	19 3		n.a.
T 17	21 7	19 0	4 36	17 47	2 13	18 2	5 39	7 28	0s 0	9 47	1 25	23 18	2 18	23 13	1 21	13 31	2 2	23 2	16 42	6 30	5 53	19 3		n.a.
W18	21 18	19 1	4 58	18 12	2 10	17 55	5 46	7 13	0 2	9 52	1 25	23 20	2 19	23 12	1 21	13 32	2 2	23 3	16 43	6 26	5 52	19 3		n.a.
T 19	21 29	18 13	5 7	18 37	2 7	17 47	5 52	6 57	0 4	9 57	1 25	23 21	2 19	23 12	1 21	13 33	2 2	23 3	16 43	6 23	5 51	19 3		n.a.
F 20	21 40	16 37	5 3	19 1	2 3	17 40	5 58	6 41	0 5	10 1	1 25	23 23	2 19	23 11	1 21	13 34	2 2	23 4	16 43	6 20	5 50	19 3		n.a.
S 21	21 50	14 17	4 46	19 25	1 59	17 33	6 4	6 25	0 7	10 6	1 26	23 24	2 19	23 11	1 21	13 34	2 2	23 5	16 43	6 18	5 48	19 3		n.a.
S 22	22 0	11 20	4 16	19 49	1 54	17 26	6 9	6 9	0 9	10 11	1 26	23 26	2 19	23 11	1 21	13 35	2 2	23 5	16 44	6 17	5 47	19 2		n.a.
M23	22 10	7 49	3 34	20 12	1 48	17 19	6 15	5 54	0 10	10 16	1 26	23 28	2 19	23 10	1 21	13 36	2 2	23 6	16 44	6 16	5 46	19 2		n.a.
T 24	22 19	3 54	2 41	20 34	1 41	17 13	6 20	5 38	0 12	10 20	1 27	23 29	2 19	23 10	1 21	13 36	2 2	23 6	16 44	6 16	5 45	19 2		n.a.
W25	22 27	0s20	1 38	20 56	1 35	17 8	6 25	5 22	0 14	10 25	1 27	23 31	2 19	23 9	1 21	13 37	2 2	23 7	16 44	6 16	5 43	19 2		n.a.
T 26	22 36	4 40	0 27	21 16	1 27	17 3	6 30	5 6	0 15	10 30	1 27	23 33	2 19	23 9	1 21	13 38	2 2	23 8	16 45	6 16	5 42	19 2		n.a.
F 27	22 44	8 56	0n47	21 35	1 19	16 58	6 34	4 51	0 17	10 34	1 27	23 34	2 19	23 8	1 21	13 39	2 2	23 8	16 45	6 16	5 41	19 2		n.a.
S 28	22s51	12s49	2n 0	21s53	1s11	16s54	6n38	4n35	0s19	10s39	1s28	23s36	2s19	23n 8	1n21	13s39	2s 2	23s 9	16s45	6s16	5s40	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -2648031.5, Delta T = 171h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'05, Lahiri = -167°21'05 Julian Calendar 1 Feb. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 48	13♐48'32	23♏22	2♐30	11°R17	18♍32	23♎35	3♐32	5°R56	0♏ 5	19♎29	15°R29	13♎59	29♊ 7	n.a.	S 1
M 2	5 2 44	14°45'37	8♐25	4°32	11♑14	19° 7	23°46	3°39	5♊53	0° 7	19°30	15♎22	13°56	29°14	n.a.	M 2
T 3	5 6 41	15°42'44	23°40	6°35	11° 9	19°41	23°57	3°47	5°51	0° 9	19°30	15°14	13°53	29°21	n.a.	T 3
W 4	5 10 38	16°39'51	8♑55	8°40	11° 3	20°16	24° 8	3°55	5°49	0°10	19°31	15° 5	13°49	29°28	n.a.	W 4
T 5	5 14 34	17°37'00	23°59	10°46	10°53	20°50	24°19	4° 2	5°46	0°12	19°32	14°57	13°46	29°34	n.a.	T 5
F 6	5 18 31	18°34'09	8♒44	12°53	10°42	21°24	24°30	4°10	5°44	0°14	19°33	14°50	13°43	29°41	n.a.	F 6
S 7	5 22 27	19°31'19	23° 4	15° 1	10°28	21°57	24°41	4°17	5°42	0°15	19°34	14°45	13°40	29°48	n.a.	S 7
S 8	5 26 24	20°28'29	6♓56	17° 9	10°11	22°31	24°51	4°25	5°39	0°17	19°34	14°42	13°37	29°54	n.a.	S 8
M 9	5 30 21	21°25'41	20°22	19°17	9°53	23° 4	25° 2	4°32	5°37	0°18	19°35	14°D41	13°33	0♋ 1	n.a.	M 9
T 10	5 34 17	22°22'53	3♈23	21°24	9°32	23°37	25°12	4°40	5°35	0°20	19°36	14°42	13°30	0° 8	n.a.	T 10
W11	5 38 14	23°20'06	16° 3	23°31	9°10	24°10	25°23	4°47	5°32	0°21	19°37	14°R42	13°27	0°15	n.a.	W11
T 12	5 42 11	24°17'21	28°27	25°38	8°45	24°42	25°33	4°55	5°30	0°23	19°37	14°41	13°24	0°21	n.a.	T 12
F 13	5 46 7	25°14'36	10♉39	27°44	8°18	25°14	25°43	5° 2	5°28	0°24	19°38	14°38	13°21	0°28	n.a.	F 13
S 14	5 50 4	26°11'53	22°42	29°48	7°50	25°46	25°53	5°10	5°26	0°26	19°39	14°33	13°18	0°35	n.a.	S 14
S 15	5 54 1	27° 9'10	4♊40	1♑52	7°19	26°18	26° 3	5°17	5°23	0°27	19°39	14°25	13°14	0°41	n.a.	S 15
M16	5 57 57	28° 6'29	16°34	3°54	6°48	26°50	26°13	5°25	5°21	0°29	19°40	14°14	13°11	0°48	n.a.	M16
T 17	6 1 54	29° 3'50	28°26	5°55	6°15	27°21	26°22	5°32	5°19	0°30	19°41	14° 2	13° 8	0°55	n.a.	T 17
W18	6 5 51	0♑ 1'12	10♋19	7°55	5°41	27°52	26°32	5°39	5°17	0°31	19°41	13°49	13° 5	1° 2	n.a.	W18
T 19	6 9 47	0°58'35	22°13	9°53	5° 6	28°23	26°41	5°46	5°15	0°33	19°42	13°36	13° 2	1° 8	n.a.	T 19
F 20	6 13 44	1°56'00	4♌10	11°49	4°30	28°53	26°51	5°54	5°13	0°34	19°42	13°24	12°59	1°15	n.a.	F 20
S 21	6 17 41	2°53'26	16°12	13°44	3°54	29°23	27° 0	6° 1	5°11	0°35	19°43	13°14	12°55	1°22	n.a.	S 21
S 22	6 21 37	3°50'55	28°22	15°38	3°18	29°53	27° 9	6° 8	5° 8	0°36	19°43	13° 8	12°52	1°29	n.a.	S 22
M23	6 25 34	4°48'25	10♍42	17°30	2°42	0♎23	27°18	6°15	5° 6	0°38	19°44	13° 3	12°49	1°35	n.a.	M23
T 24	6 29 31	5°45'56	23°17	19°20	2° 6	0°52	27°27	6°22	5° 4	0°39	19°44	13° 1	12°46	1°42	n.a.	T 24
W25	6 33 27	6°43'30	6♎10	21° 9	1°30	1°21	27°35	6°29	5° 3	0°40	19°45	13° 1	12°43	1°49	n.a.	W25
T 26	6 37 24	7°41'06	19°26	22°56	0°56	1°49	27°44	6°36	5° 1	0°41	19°45	13° 1	12°39	1°55	n.a.	T 26
F 27	6 41 21	8°38'44	3♏ 8	24°42	0°22	2°18	27°53	6°43	4°59	0°42	19°45	13° 0	12°36	2° 2	n.a.	F 27
S 28	6 45 17	9°36'24	17°17	26°26	29♐49	2°46	28° 1	6°50	4°57	0°43	19°46	12°57	12°33	2° 9	n.a.	S 28
S 29	6 49 14	10°34'05	1♐53	28° 9	29°18	3°13	28° 9	6°57	4°55	0°44	19°46	12°52	12°30	2°16	n.a.	S 29
M30	6 53 11	11°31'49	16°52	29°50	28°48	3°41	28°17	7° 4	4°53	0°45	19°46	12°44	12°27	2°22	n.a.	M30
T 31	6 57 7	12♑29'35	2♑ 6	1♒30	28♐19	4♎ 8	28♎25	7♐11	4♊51	0♏46	19♎47	12♎34	12♎24	2♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	16s 1	3n 8	22s 9	1s 2	16s50	6n42	4n20	0s20	10s43	1s28	23s37	2s19	23n 7	1n21	13s40	2s 2	23s 9	16s45	6s14	5s38	19n 1		n.a.
M 2	23 6	18 12	4 4	22 24	0 53	16 47	6 45	4 4	0 22	10 48	1 28	23 39	2 19	23 7	1 21	13 41	2 2	23 10	16 46	6 11	5 37	19 1		n.a.
T 3	23 12	19 7	4 44	22 38	0 43	16 44	6 48	3 49	0 24	10 52	1 29	23 40	2 19	23 7	1 21	13 41	2 2	23 11	16 46	6 8	5 36	19 1		n.a.
W 4	23 18	18 39	5 3	22 49	0 34	16 43	6 50	3 33	0 26	10 57	1 29	23 42	2 19	23 6	1 21	13 42	2 3	23 11	16 46	6 5	5 35	19 1		n.a.
T 5	23 24	16 52	5 1	22 59	0 24	16 41	6 52	3 18	0 28	11 1	1 29	23 44	2 19	23 6	1 21	13 43	2 3	23 12	16 46	6 1	5 33	19 0		n.a.
F 6	23 29	14 1	4 39	23 7	0 15	16 41	6 54	3 2	0 30	11 5	1 29	23 45	2 19	23 5	1 21	13 43	2 3	23 12	16 47	5 58	5 32	19 0		n.a.
S 7	23 34	10 23	4 0	23 13	0 5	16 41	6 55	2 47	0 31	11 10	1 30	23 47	2 20	23 5	1 21	13 44	2 3	23 13	16 47	5 57	5 31	19 0		n.a.
S 8	23 38	6 17	3 7	23 17	0n 5	16 42	6 55	2 32	0 33	11 14	1 30	23 48	2 20	23 4	1 21	13 45	2 3	23 13	16 47	5 56	5 29	19 0		n.a.
M 9	23 42	1 59	2 6	23 19	0 14	16 44	6 55	2 17	0 35	11 18	1 30	23 50	2 20	23 4	1 21	13 45	2 3	23 14	16 48	5 55	5 28	19 0		n.a.
T 10	23 46	2n17	1 0	23 19	0 23	16 46	6 54	2 2	0 37	11 22	1 31	23 51	2 20	23 4	1 21	13 46	2 3	23 15	16 48	5 55	5 27	18 59		n.a.
W11	23 49	6 21	0s 7	23 18	0 32	16 49	6 52	1 47	0 39	11 27	1 31	23 53	2 20	23 3	1 21	13 46	2 3	23 15	16 48	5 55	5 26	18 59		n.a.
T 12	23 52	10 3	1 13	23 14	0 41	16 53	6 50	1 32	0 41	11 31	1 31	23 54	2 20	23 3	1 21	13 47	2 3	23 16	16 49	5 55	5 24	18 59		n.a.
F 13	23 54	13 15	2 14	23 9	0 49	16 58	6 47	1 17	0 43	11 35	1 32	23 56	2 20	23 2	1 21	13 48	2 3	23 16	16 49	5 54	5 23	18 59		n.a.
S 14	23 56	15 51	3 8	23 2	0 57	17 3	6 43	1 2	0 45	11 39	1 32	23 57	2 20	23 2	1 21	13 48	2 3	23 17	16 49	5 52	5 22	18 59		n.a.
S 15	23 57	17 45	3 53	22 54	1 5	17 9	6 39	0 47	0 47	11 43	1 32	23 59	2 20	23 1	1 21	13 49	2 3	23 17	16 50	5 49	5 21	18 58		n.a.
M16	23 58	18 52	4 27	22 44	1 12	17 16	6 33	0 33	0 49	11 47	1 33	24 0	2 21	23 1	1 21	13 49	2 3	23 18	16 50	5 44	5 19	18 58		n.a.
T 17	23 59	19 9	4 50	22 33	1 19	17 24	6 27	0 18	0 51	11 51	1 33	24 2	2 21	23 0	1 21	13 50	2 3	23 18	16 50	5 40	5 18	18 58		n.a.
W18	23 59	18 35	5 1	22 20	1 25	17 32	6 21	0 3	0 53	11 55	1 33	24 3	2 21	23 0	1 21	13 50	2 3	23 19	16 50	5 34	5 17	18 58		n.a.
T 19	23 59	17 13	4 58	22 6	1 31	17 41	6 13	0s11	0 55	11 58	1 34	24 5	2 21	23 0	1 21	13 51	2 4	23 19	16 51	5 29	5 16	18 57		n.a.
F 20	23 58	15 6	4 42	21 51	1 37	17 50	6 5	0 25	0 57	12 2	1 34	24 6	2 21	22 59	1 21	13 51	2 4	23 20	16 51	5 24	5 14	18 57		n.a.
S 21	23 57	12 19	4 13	21 35	1 42	18 0	5 56	0 39	1 0	12 6	1 34	24 8	2 21	22 59	1 21	13 52	2 4	23 20	16 51	5 21	5 13	18 57		n.a.
S 22	23 56	8 59	3 33	21 18	1 46	18 10	5 47	0 54	1 2	12 10	1 35	24 9	2 21	22 58	1 21	13 52	2 4	23 21	16 52	5 18	5 12	18 57		n.a.
M23	23 54	5 14	2 42	21 0	1 50	18 21	5 37	1 8	1 4	12 13	1 35	24 10	2 21	22 58	1 21	13 53	2 4	23 21	16 52	5 16	5 11	18 56		n.a.
T 24	23 51	1 10	1 43	20 42	1 53	18 33	5 26	1 21	1 6	12 17	1 35	24 12	2 22	22 58	1 20	13 53	2 4	23 22	16 52	5 16	5 9	18 56		n.a.
W25	23 49	3s 4	0 36	20 23	1 56	18 45	5 15	1 35	1 8	12 21	1 36	24 13	2 22	22 57	1 20	13 54	2 4	23 22	16 53	5 15	5 8	18 56		n.a.
T 26	23 45	7 15	0n34	20 3	1 59	18 57	5 3	1 49	1 11	12 24	1 36	24 15	2 22	22 57	1 20	13 54	2 4	23 23	16 53	5 15	5 7	18 56		n.a.
F 27	23 42	11 13	1 44	19 42	2 1	19 9	4 51	2 3	1 13	12 28	1 37	24 16	2 22	22 56	1 20	13 55	2 4	23 23	16 53	5 15	5 5	18 55		n.a.
S 28	23 38	14 40	2 51	19 21	2 2	19 22	4 38	2 16	1 15	12 31	1 37	24 17	2 22	22 56	1 20	13 55	2 4	23 24	16 54	5 14	5 4	18 55		n.a.
S 29	23 33	17 18	3 48	19 0	2 4	19 35	4 25	2 29	1 17	12 34	1 37	24 19	2 22	22 56	1 20	13 56	2 4	23 24	16 54	5 12	5 3	18 55		n.a.
M30	23 28	18 50	4 31	18 38	2 4	19 48	4 12	2 43	1 20	12 38	1 38	24 20	2 22	22 55	1 20	13 56	2 4	23 25	16 54	5 9	5 2	18 55		n.a.
T 31	23s23	19s 3	4n56	18s16	2n 4	20s 1	3n58	2s56	1s22	12s41	1s38	24s21	2s23	22n55	1n20	13s57	2s 4	23s25	16s55	5s 5	5s 0	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2648003.5, Delta T = 171h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°28'01, Lahiri = -167°21'01 Julian Calendar 1 March 11963 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11964 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 4	13♉27'23	17♉24	3♒ 8	27°R53	4♎34	28♎33	7♐18	4°R50	0♏47	19♎47	12°R23	12♎20	2♋36	n.a.	W 1
T 2	7 5 1	14°25'12	2♒36	4°44	27♐28	5° 0	28°41	7°24	4♊48	0°48	19°47	12♎12	12°17	2°43	n.a.	T 2
F 3	7 8 57	15°23'04	17°30	6°19	27° 6	5°26	28°48	7°31	4°46	0°49	19°48	12° 3	12°14	2°49	n.a.	F 3
S 4	7 12 54	16°20'57	1♓58	7°53	26°45	5°52	28°56	7°38	4°45	0°50	19°48	11°57	12°11	2°56	n.a.	S 4
S 5	7 16 51	17°18'51	15°59	9°25	26°27	6°17	29° 3	7°44	4°43	0°50	19°48	11°53	12° 8	3° 3	n.a.	S 5
M 6	7 20 47	18°16'47	29°29	10°56	26°11	6°41	29°10	7°51	4°42	0°51	19°48	11°51	12° 4	3° 9	n.a.	M 6
T 7	7 24 44	19°14'45	12♈33	12°25	25°57	7° 5	29°17	7°57	4°40	0°52	19°48	11°51	12° 1	3°16	n.a.	T 7
W 8	7 28 41	20°12'45	25°13	13°52	25°46	7°29	29°24	8° 4	4°39	0°53	19°49	11°51	11°58	3°23	n.a.	W 8
T 9	7 32 38	21°10'47	7♉34	15°18	25°37	7°53	29°30	8°10	4°37	0°53	19°49	11°50	11°55	3°30	n.a.	T 9
F 10	7 36 34	22° 8'50	19°42	16°42	25°30	8°16	29°37	8°16	4°36	0°54	19°49	11°47	11°52	3°36	n.a.	F 10
S 11	7 40 31	23° 6'55	1♊41	18° 5	25°26	8°38	29°43	8°22	4°34	0°55	19°49	11°42	11°49	3°43	n.a.	S 11
S 12	7 44 28	24° 5'02	13°34	19°26	25°D24	9° 0	29°49	8°29	4°33	0°55	19°49	11°34	11°45	3°50	n.a.	S 12
M13	7 48 24	25° 3'11	25°26	20°45	25°24	9°22	29°56	8°35	4°32	0°56	19°49	11°23	11°42	3°56	n.a.	M13
T 14	7 52 21	26° 1'22	7♋19	22° 2	25°27	9°43	0♏ 1	8°41	4°31	0°56	19°R49	11°11	11°39	4° 3	n.a.	T 14
W15	7 56 18	26°59'35	19°14	23°17	25°32	10° 4	0° 7	8°47	4°30	0°57	19°49	10°57	11°36	4°10	n.a.	W15
T 16	8 0 14	27°57'50	1♌13	24°31	25°39	10°24	0°13	8°53	4°28	0°57	19°49	10°44	11°33	4°17	n.a.	T 16
F 17	8 4 11	28°56'08	13°18	25°43	25°48	10°43	0°18	8°59	4°27	0°58	19°49	10°33	11°30	4°23	n.a.	F 17
S 18	8 8 8	29°54'27	25°29	26°52	26° 0	11° 3	0°23	9° 5	4°26	0°58	19°49	10°23	11°26	4°30	n.a.	S 18
S 19	8 12 4	0♒52'49	7♍48	27°59	26°13	11°21	0°28	9°10	4°25	0°58	19°49	10°16	11°23	4°37	n.a.	S 19
M20	8 16 1	1°51'13	20°17	29° 4	26°29	11°39	0°33	9°16	4°24	0°59	19°49	10°12	11°20	4°44	n.a.	M20
T 21	8 19 58	2°49'40	2♎58	0♓ 7	26°46	11°57	0°38	9°22	4°23	0°59	19°49	10°10	11°17	4°50	n.a.	T 21
W22	8 23 54	3°48'09	15°54	1° 7	27° 5	12°14	0°43	9°27	4°23	0°59	19°48	10°D10	11°14	4°57	n.a.	W22
T 23	8 27 51	4°46'41	29° 9	2° 4	27°27	12°30	0°47	9°33	4°22	0°59	19°48	10°R10	11°10	5° 4	n.a.	T 23
F 24	8 31 48	5°45'15	12♏45	2°59	27°50	12°46	0°51	9°38	4°21	1° 0	19°48	10°10	11° 7	5°10	n.a.	F 24
S 25	8 35 44	6°43'52	26°44	3°50	28°15	13° 2	0°55	9°43	4°20	1° 0	19°48	10° 9	11° 4	5°17	n.a.	S 25
S 26	8 39 41	7°42'31	11♐ 6	4°38	28°41	13°16	0°59	9°49	4°20	1° 0	19°48	10° 5	11° 1	5°24	n.a.	S 26
M27	8 43 38	8°41'14	25°48	5°23	29° 9	13°30	1° 3	9°54	4°19	1° 0	19°47	9°59	10°58	5°31	n.a.	M27
T 28	8 47 34	9°39'59	10♑46	6° 4	29°39	13°44	1° 6	9°59	4°18	1° 0	19°47	9°51	10°55	5°37	n.a.	T 28
W29	8 51 31	10°38'46	25°51	6°41	0♑10	13°56	1° 9	10° 4	4°18	1°R 0	19°47	9°42	10°51	5°44	n.a.	W29
T 30	8 55 27	11♒37'35	10♒53	7♓13	0♑42	14♎ 8	1♏12	10♐ 9	4♊17	1♏ 0	19♎46	9♎33	10♎48	5♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	17s53	5n 0	17s54	2n 4	20s14	3n45	3s 9	1s25	12s44	1s38	24s23	2s23	22n55	1n20	13s57	2s 5	23s26	16s55	5s 0	4s59	18n54		n.a.
T 2	23 11	15 27	4 42	17 32	2 3	20 28	3 31	3 22	1 27	12 47	1 39	24 24	2 23	22 54	1 20	13 57	2 5	23 26	16 55	4 56	4 58	18 54		n.a.
F 3	23 4	12 3	4 6	17 9	2 2	20 41	3 17	3 34	1 29	12 50	1 39	24 25	2 23	22 54	1 20	13 58	2 5	23 26	16 56	4 52	4 57	18 53		n.a.
S 4	22 57	8 0	3 14	16 47	2 1	20 54	3 3	3 47	1 32	12 54	1 40	24 27	2 23	22 53	1 20	13 58	2 5	23 27	16 56	4 50	4 55	18 53		n.a.
S 5	22 50	3 38	2 13	16 24	1 59	21 8	2 49	3 59	1 34	12 57	1 40	24 28	2 24	22 53	1 20	13 59	2 5	23 27	16 57	4 48	4 54	18 53		n.a.
M 6	22 42	0n47	1 5	16 2	1 56	21 21	2 35	4 11	1 37	12 59	1 40	24 29	2 24	22 53	1 20	13 59	2 5	23 28	16 57	4 47	4 53	18 53		n.a.
T 7	22 34	5 1	0s 4	15 40	1 53	21 35	2 22	4 24	1 39	13 2	1 41	24 31	2 24	22 52	1 20	13 59	2 5	23 28	16 57	4 47	4 52	18 52		n.a.
W 8	22 25	8 53	1 10	15 18	1 50	21 48	2 8	4 36	1 42	13 5	1 41	24 32	2 24	22 52	1 20	14 0	2 5	23 28	16 58	4 47	4 50	18 52		n.a.
T 9	22 16	12 17	2 12	14 56	1 46	22 1	1 55	4 47	1 45	13 8	1 42	24 33	2 24	22 52	1 20	14 0	2 5	23 29	16 58	4 47	4 49	18 52		n.a.
F 10	22 7	15 5	3 6	14 34	1 42	22 14	1 41	4 59	1 47	13 11	1 42	24 34	2 24	22 51	1 20	14 0	2 5	23 29	16 58	4 46	4 48	18 51		n.a.
S 11	21 57	17 12	3 52	14 13	1 38	22 27	1 28	5 11	1 50	13 14	1 43	24 36	2 25	22 51	1 20	14 1	2 5	23 29	16 59	4 44	4 46	18 51		n.a.
S 12	21 47	18 33	4 27	13 52	1 33	22 39	1 16	5 22	1 53	13 16	1 43	24 37	2 25	22 51	1 20	14 1	2 5	23 30	16 59	4 41	4 45	18 51		n.a.
M13	21 36	19 5	4 50	13 32	1 28	22 52	1 3	5 33	1 55	13 19	1 43	24 38	2 25	22 51	1 20	14 1	2 5	23 30	16 59	4 36	4 44	18 50		n.a.
T 14	21 26	18 47	5 1	13 12	1 22	23 4	0 51	5 44	1 58	13 21	1 44	24 39	2 25	22 50	1 20	14 1	2 6	23 30	17 0	4 31	4 43	18 50		n.a.
W15	21 14	17 40	4 58	12 52	1 16	23 16	0 39	5 55	2 1	13 24	1 44	24 40	2 26	22 50	1 19	14 2	2 6	23 31	17 0	4 26	4 41	18 50		n.a.
T 16	21 2	15 45	4 43	12 34	1 10	23 28	0 28	6 6	2 4	13 26	1 45	24 42	2 26	22 50	1 19	14 2	2 6	23 31	17 0	4 21	4 40	18 49		n.a.
F 17	20 50	13 10	4 14	12 16	1 3	23 39	0 16	6 16	2 6	13 29	1 45	24 43	2 26	22 50	1 19	14 2	2 6	23 31	17 1	4 16	4 39	18 49		n.a.
S 18	20 38	9 58	3 34	11 58	0 56	23 51	0 5	6 26	2 9	13 31	1 46	24 44	2 26	22 49	1 19	14 2	2 6	23 32	17 1	4 12	4 38	18 49		n.a.
S 19	20 25	6 19	2 43	11 42	0 48	24 2	0s 5	6 37	2 12	13 33	1 46	24 45	2 26	22 49	1 19	14 3	2 6	23 32	17 1	4 9	4 36	18 48		n.a.
M20	20 12	2 21	1 44	11 26	0 40	24 12	0 16	6 47	2 15	13 35	1 46	24 46	2 27	22 49	1 19	14 3	2 6	23 32	17 2	4 8	4 35	18 48		n.a.
T 21	19 58	1s47	0 38	11 11	0 32	24 23	0 25	6 56	2 18	13 37	1 47	24 47	2 27	22 49	1 19	14 3	2 6	23 32	17 2	4 7	4 34	18 48		n.a.
W22	19 45	5 56	0n31	10 58	0 24	24 33	0 35	7 6	2 21	13 39	1 47	24 48	2 27	22 48	1 19	14 3	2 6	23 33	17 2	4 7	4 32	18 47		n.a.
T 23	19 30	9 53	1 40	10 45	0 15	24 43	0 44	7 15	2 24	13 41	1 48	24 49	2 27	22 48	1 19	14 3	2 6	23 33	17 3	4 7	4 31	18 47		n.a.
F 24	19 16	13 25	2 45	10 34	0 5	24 52	0 53	7 24	2 27	13 43	1 48	24 50	2 28	22 48	1 19	14 3	2 6	23 33	17 3	4 7	4 30	18 47		n.a.
S 25	19 1	16 17	3 42	10 24	0s 4	25 1	1 2	7 33	2 30	13 45	1 49	24 52	2 28	22 48	1 19	14 3	2 6	23 33	17 3	4 6	4 29	18 46		n.a.
S 26	18 46	18 13	4 27	10 15	0 14	25 10	1 10	7 42	2 33	13 47	1 49	24 53	2 28	22 48	1 19	14 4	2 7	23 34	17 4	4 5	4 27	18 46		n.a.
M27	18 30	19 0	4 56	10 8	0 25	25 18	1 18	7 50	2 36	13 49	1 50	24 54	2 28	22 47	1 19	14 4	2 7	23 34	17 4	4 2	4 26	18 46		n.a.
T 28	18 14	18 29	5 5	10 2	0 35	25 26	1 26	7 58	2 39	13 50	1 50	24 55	2 29	22 47	1 19	14 4	2 7	23 34	17 4	3 59	4 25	18 45		n.a.
W29	17 58	16 40	4 53	9 58	0 46	25 33	1 33	8 6	2 42	13 52	1 51	24 56	2 29	22 47	1 19	14 4	2 7	23 34	17 5	3 56	4 24	18 45		n.a.
T 30	17s41	13s44	4n21	9s56	0s57	25s40	1s40	8s14	2s46	13s54	1s51	24s57	2s29	22n47	1n19	14s 4	2s 7	23s34	17s 5	3s52	4s22	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2647972.5, Delta T = 171h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'57, Lahiri = -167°20'57 Julian Calendar 1 Apr. 11963 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 24	12♒36'27	25♒43	7♓42	1♉16	14♎20	1♏15	10♐14	4°R17	1°R 0	19°R46	9°R25	10♎45	5♋58	n.a.	F 1
S 2	9 3 21	13°35'21	10♓12	8° 5	1°52	14°31	1°18	10°19	4♊17	1♏ 0	19♎46	9♎19	10°42	6° 4	n.a.	S 2
S 3	9 7 17	14°34'18	24°15	8°23	2°28	14°41	1°21	10°24	4°16	1° 0	19°45	9°16	10°39	6°11	n.a.	S 3
M 4	9 11 14	15°33'16	7♈50	8°35	3° 6	14°50	1°23	10°28	4°16	1° 0	19°45	9°D15	10°36	6°18	n.a.	M 4
T 5	9 15 11	16°32'17	20°59	8°42	3°45	14°58	1°25	10°33	4°16	1° 0	19°45	9°16	10°32	6°24	n.a.	T 5
W 6	9 19 7	17°31'20	3♉43	8°R43	4°25	15° 6	1°27	10°37	4°16	0°59	19°44	9°17	10°29	6°31	n.a.	W 6
T 7	9 23 4	18°30'25	16° 7	8°37	5° 7	15°13	1°29	10°42	4°16	0°59	19°44	9°R18	10°26	6°38	n.a.	T 7
F 8	9 27 0	19°29'32	28°16	8°24	5°49	15°20	1°30	10°46	4°16	0°59	19°43	9°17	10°23	6°45	n.a.	F 8
S 9	9 30 57	20°28'42	10♊14	8° 4	6°32	15°25	1°32	10°50	4°D16	0°58	19°43	9°15	10°20	6°51	n.a.	S 9
S 10	9 34 54	21°27'53	22° 8	7°37	7°17	15°30	1°33	10°54	4°16	0°58	19°42	9°11	10°16	6°58	n.a.	S 10
M11	9 38 50	22°27'07	3♋59	7° 3	8° 2	15°34	1°34	10°58	4°16	0°58	19°42	9° 4	10°13	7° 5	n.a.	M11
T 12	9 42 47	23°26'23	15°54	6°23	8°49	15°38	1°35	11° 2	4°16	0°57	19°41	8°57	10°10	7°12	n.a.	T 12
W13	9 46 43	24°25'41	27°53	5°36	9°36	15°40	1°35	11° 6	4°16	0°57	19°40	8°48	10° 7	7°18	n.a.	W13
T 14	9 50 40	25°25'01	9♌59	4°42	10°24	15°42	1°35	11°10	4°16	0°56	19°40	8°40	10° 4	7°25	n.a.	T 14
F 15	9 54 37	26°24'24	22°14	3°44	11°13	15°R42	1°R36	11°14	4°17	0°56	19°39	8°32	10° 1	7°32	n.a.	F 15
S 16	9 58 33	27°23'49	4♍39	2°41	12° 3	15°42	1°36	11°17	4°17	0°55	19°39	8°26	9°57	7°38	n.a.	S 16
S 17	10 2 30	28°23'17	17°14	1°36	12°53	15°42	1°35	11°21	4°17	0°55	19°38	8°22	9°54	7°45	n.a.	S 17
M18	10 6 26	29°22'47	29°59	0°29	13°44	15°40	1°35	11°24	4°18	0°54	19°37	8°20	9°51	7°52	n.a.	M18
T 19	10 10 23	0♓22'19	12♎57	29♒22	14°36	15°37	1°34	11°27	4°18	0°54	19°37	8°D20	9°48	7°59	n.a.	T 19
W20	10 14 19	1°21'54	26° 7	28°17	15°29	15°34	1°33	11°31	4°19	0°53	19°36	8°21	9°45	8° 5	n.a.	W20
T 21	10 18 16	2°21'32	9♏31	27°16	16°23	15°30	1°32	11°34	4°20	0°52	19°35	8°22	9°41	8°12	n.a.	T 21
F 22	10 22 12	3°21'13	23° 9	26°20	17°17	15°25	1°31	11°37	4°20	0°51	19°34	8°24	9°38	8°19	n.a.	F 22
S 23	10 26 9	4°20'56	7♐ 4	25°31	18°12	15°19	1°30	11°40	4°21	0°51	19°34	8°R24	9°35	8°26	n.a.	S 23
S 24	10 30 5	5°20'42	21°14	24°50	19° 7	15°12	1°28	11°42	4°22	0°50	19°33	8°23	9°32	8°32	n.a.	S 24
M25	10 34 2	6°20'31	5♑38	24°18	20° 3	15° 4	1°26	11°45	4°23	0°49	19°32	8°21	9°29	8°39	n.a.	M25
T 26	10 37 59	7°20'22	20°12	23°56	21° 0	14°55	1°24	11°48	4°23	0°48	19°31	8°17	9°26	8°46	n.a.	T 26
W27	10 41 55	8°20'16	4♒52	23°45	21°57	14°46	1°22	11°50	4°24	0°47	19°31	8°12	9°22	8°52	n.a.	W27
T 28	10 45 52	9°20'12	19°30	23°D44	22°54	14°36	1°19	11°53	4°25	0°46	19°30	8° 8	9°19	8°59	n.a.	T 28
F 29	10 49 48	10°20'10	4♓ 0	23°54	23°52	14°24	1°17	11°55	4°26	0°46	19°29	8° 4	9°16	9° 6	n.a.	F 29
S 30	10 53 45	11°20'11	18°15	24°14	24°51	14°12	1°14	11°57	4°27	0°45	19°28	8° 2	9°13	9°13	n.a.	S 30
S 31	10 57 41	12♓20'15	2♈10	24♒44	25♉50	13♎59	1♏11	11♐59	4♊29	0♏44	19♎27	8°D 1	9♎10	9♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s25	9s56	3n32	9s56	1s 8	25s47	1s47	8s22	2s49	13s55	1s51	24s58	2s29	22n47	1n19	14s 4	2s 7	23s35	17s 5	3s49	4s21	18n44		n.a.
S 2	17 7	5 37	2 30	9 58	1 20	25 53	1 54	8 29	2 52	13 56	1 52	24 59	2 30	22 47	1 18	14 4	2 7	23 35	17 6	3 47	4 20	18 44		n.a.
S 3	16 50	1 7	1 20	10 1	1 31	25 58	2 0	8 36	2 55	13 58	1 52	25 0	2 30	22 46	1 18	14 4	2 7	23 35	17 6	3 45	4 18	18 43		n.a.
M 4	16 32	3n18	0 8	10 7	1 43	26 3	2 6	8 43	2 59	13 59	1 53	25 1	2 30	22 46	1 18	14 4	2 7	23 35	17 6	3 45	4 17	18 43		n.a.
T 5	16 14	7 24	1s 3	10 16	1 55	26 8	2 11	8 49	3 2	14 0	1 53	25 2	2 30	22 46	1 18	14 4	2 7	23 35	17 7	3 45	4 16	18 43		n.a.
W 6	15 56	11 3	2 8	10 26	2 6	26 12	2 17	8 55	3 5	14 1	1 54	25 3	2 31	22 46	1 18	14 4	2 7	23 35	17 7	3 46	4 15	18 42		n.a.
T 7	15 37	14 5	3 5	10 39	2 18	26 15	2 22	9 1	3 9	14 2	1 54	25 3	2 31	22 46	1 18	14 4	2 8	23 35	17 7	3 46	4 13	18 42		n.a.
F 8	15 19	16 27	3 53	10 54	2 29	26 18	2 27	9 7	3 12	14 3	1 55	25 4	2 31	22 46	1 18	14 4	2 8	23 35	17 8	3 46	4 12	18 42		n.a.
S 9	15 0	18 3	4 30	11 11	2 39	26 21	2 31	9 12	3 15	14 4	1 55	25 5	2 31	22 46	1 18	14 4	2 8	23 35	17 8	3 45	4 11	18 41		n.a.
S 10	14 40	18 51	4 55	11 31	2 49	26 23	2 36	9 17	3 19	14 5	1 56	25 6	2 32	22 46	1 18	14 4	2 8	23 35	17 8	3 43	4 10	18 41		n.a.
M11	14 21	18 49	5 7	11 52	2 58	26 24	2 40	9 22	3 22	14 6	1 56	25 7	2 32	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 9	3 41	4 8	18 40		n.a.
T 12	14 1	17 58	5 6	12 15	3 7	26 25	2 43	9 26	3 26	14 7	1 57	25 8	2 32	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 9	3 37	4 7	18 40		n.a.
W13	13 41	16 18	4 52	12 40	3 14	26 25	2 47	9 30	3 29	14 7	1 57	25 9	2 33	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 9	3 34	4 6	18 40		n.a.
T 14	13 20	13 55	4 24	13 5	3 19	26 24	2 50	9 34	3 33	14 8	1 58	25 10	2 33	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 9	3 31	4 4	18 39		n.a.
F 15	13 0	10 54	3 44	13 31	3 23	26 23	2 53	9 38	3 36	14 9	1 58	25 10	2 33	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 10	3 28	4 3	18 39		n.a.
S 16	12 39	7 21	2 53	13 56	3 26	26 22	2 56	9 41	3 40	14 9	1 59	25 11	2 33	22 46	1 18	14 4	2 8	23 36	17 10	3 25	4 2	18 38		n.a.
S 17	12 18	3 26	1 52	14 21	3 26	26 19	2 59	9 44	3 43	14 9	1 59	25 12	2 34	22 46	1 17	14 3	2 8	23 36	17 10	3 24	4 1	18 38		n.a.
M18	11 57	0s41	0 45	14 44	3 25	26 17	3 1	9 46	3 47	14 10	2 0	25 13	2 34	22 46	1 17	14 3	2 8	23 36	17 11	3 23	3 59	18 37		n.a.
T 19	11 36	4 51	0n25	15 5	3 21	26 13	3 4	9 49	3 50	14 10	2 0	25 14	2 34	22 46	1 17	14 3	2 8	23 36	17 11	3 23	3 58	18 37		n.a.
W20	11 14	8 50	1 36	15 23	3 15	26 9	3 6	9 50	3 54	14 10	2 1	25 14	2 35	22 46	1 17	14 3	2 9	23 36	17 11	3 23	3 57	18 37		n.a.
T 21	10 52	12 26	2 42	15 38	3 8	26 4	3 8	9 52	3 57	14 10	2 1	25 15	2 35	22 46	1 17	14 3	2 9	23 36	17 11	3 24	3 56	18 36		n.a.
F 22	10 30	15 26	3 41	15 49	2 58	25 59	3 9	9 53	4 0	14 10	2 1	25 16	2 35	22 46	1 17	14 3	2 9	23 35	17 12	3 24	3 54	18 36		n.a.
S 23	10 8	17 36	4 28	15 56	2 47	25 52	3 11	9 54	4 4	14 10	2 2	25 16	2 36	22 46	1 17	14 2	2 9	23 35	17 12	3 24	3 53	18 35		n.a.
S 24	9 46	18 43	4 59	15 58	2 35	25 46	3 12	9 54	4 7	14 10	2 2	25 17	2 36	22 46	1 17	14 2	2 9	23 35	17 12	3 24	3 52	18 35		n.a.
M25	9 23	18 40	5 13	15 56	2 21	25 38	3 13	9 54	4 11	14 10	2 3	25 18	2 36	22 46	1 17	14 2	2 9	23 35	17 12	3 23	3 50	18 34		n.a.
T 26	9 1	17 23	5 6	15 50	2 7	25 30	3 14	9 54	4 14	14 9	2 3	25 19	2 36	22 46	1 17	14 2	2 9	23 35	17 13	3 21	3 49	18 34		n.a.
W27	8 38	14 58	4 40	15 40	1 52	25 22	3 15	9 53	4 17	14 9	2 4	25 19	2 37	22 46	1 17	14 1	2 9	23 35	17 13	3 20	3 48	18 34		n.a.
T 28	8 15	11 36	3 56	15 26	1 36	25 12	3 15	9 52	4 21	14 8	2 4	25 20	2 37	22 47	1 17	14 1	2 9	23 35	17 13	3 18	3 47	18 33		n.a.
F 29	7 52	7 33	2 56	15 8	1 21	25 2	3 16	9 51	4 24	14 8	2 5	25 20	2 37	22 47	1 17	14 1	2 9	23 35	17 13	3 16	3 45	18 33		n.a.
S 30	7 28	3 7	1 47	14 46	1 5	24 52	3 16	9 49	4 27	14 7	2 5	25 21	2 38	22 47	1 17	14 1	2 9	23 35	17 14	3 15	3 44	18 32		n.a.
S 31	7s 5	1n22	0n32	14s22	0s50	24s41	3s16	9s47	4s30	14s 7	2s 6	25s22	2s38	22n47	1n17	14s 0	2s 9	23s35	17s14	3s15	3s43	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2647942.5, Delta T = 171h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'53, Lahiri = -167°20'53 Julian Calendar 1 May 11963 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 38	13♓20'20	15♈43	25♒23	26♉50	13°R46	1°R 8	12♐ 1	4♊30	0°R43	19°R26	8♎ 1	9♎ 7	9♋26	n.a.	M 1
T 2	11 5 34	14°20'27	28°52	26°11	27°50	13♎31	1♏ 4	12° 3	4°31	0♏42	19♎25	8° 2	9° 3	9°33	n.a.	T 2
W 3	11 9 31	15°20'37	11♉39	27° 6	28°50	13°16	1° 1	12° 5	4°32	0°40	19°24	8° 3	9° 0	9°40	n.a.	W 3
T 4	11 13 27	16°20'48	24° 7	28° 9	29°51	13° 0	0°57	12° 7	4°34	0°39	19°23	8° 5	8°57	9°46	n.a.	T 4
F 5	11 17 24	17°21'02	6♊18	29°19	0♒53	12°43	0°53	12° 8	4°35	0°38	19°22	8° 6	8°54	9°53	n.a.	F 5
S 6	11 21 20	18°21'17	18°19	0♓34	1°54	12°26	0°49	12° 9	4°36	0°37	19°22	8°R 7	8°51	10° 0	n.a.	S 6
S 7	11 25 17	19°21'35	0♋13	1°54	2°57	12° 8	0°44	12°11	4°38	0°36	19°21	8° 6	8°47	10° 6	n.a.	S 7
M 8	11 29 13	20°21'54	12° 6	3°18	3°59	11°49	0°40	12°12	4°39	0°35	19°20	8° 5	8°44	10°13	n.a.	M 8
T 9	11 33 9	21°22'16	24° 1	4°46	5° 2	11°30	0°35	12°13	4°41	0°33	19°19	8° 3	8°41	10°20	n.a.	T 9
W10	11 37 6	22°22'39	6♌ 3	6°17	6° 5	11°10	0°30	12°14	4°43	0°32	19°18	8° 0	8°38	10°27	n.a.	W10
T 11	11 41 2	23°23'04	18°15	7°50	7° 9	10°50	0°25	12°15	4°44	0°31	19°17	7°58	8°35	10°33	n.a.	T 11
F 12	11 44 59	24°23'31	0♍40	9°25	8°13	10°29	0°20	12°16	4°46	0°30	19°16	7°56	8°32	10°40	n.a.	F 12
S 13	11 48 55	25°23'59	13°18	11° 3	9°17	10° 8	0°14	12°16	4°48	0°28	19°15	7°54	8°28	10°47	n.a.	S 13
S 14	11 52 52	26°24'30	26°11	12°41	10°22	9°46	0° 9	12°17	4°50	0°27	19°13	7°53	8°25	10°54	n.a.	S 14
M15	11 56 48	27°25'03	9♎19	14°21	11°26	9°24	0° 3	12°17	4°51	0°26	19°12	7°D53	8°22	11° 0	n.a.	M15
T 16	12 0 45	28°25'38	22°41	16° 1	12°32	9° 2	29♎57	12°18	4°53	0°24	19°11	7°53	8°19	11° 7	n.a.	T 16
W17	12 4 41	29°26'15	6♏15	17°42	13°37	8°39	29°51	12°18	4°55	0°23	19°10	7°54	8°16	11°14	n.a.	W17
T 18	12 8 38	0♈26'54	20° 1	19°23	14°43	8°16	29°45	12°R18	4°57	0°21	19° 9	7°55	8°12	11°20	n.a.	T 18
F 19	12 12 34	1°27'35	3♐56	21° 4	15°49	7°53	29°39	12°18	4°59	0°20	19° 8	7°56	8° 9	11°27	n.a.	F 19
S 20	12 16 30	2°28'19	17°59	22°46	16°55	7°30	29°32	12°18	5° 1	0°19	19° 7	7°56	8° 6	11°34	n.a.	S 20
S 21	12 20 27	3°29'04	2♉ 7	24°27	18° 2	7° 7	29°25	12°18	5° 4	0°17	19° 6	7°R56	8° 3	11°41	n.a.	S 21
M22	12 24 23	4°29'52	16°20	26° 9	19° 9	6°43	29°19	12°17	5° 6	0°16	19° 5	7°56	8° 0	11°47	n.a.	M22
T 23	12 28 20	5°30'42	0♒34	27°50	20°16	6°20	29°12	12°17	5° 8	0°14	19° 4	7°56	7°57	11°54	n.a.	T 23
W24	12 32 16	6°31'34	14°46	29°31	21°23	5°57	29° 5	12°16	5°10	0°13	19° 3	7°56	7°53	12° 1	n.a.	W24
T 25	12 36 13	7°32'28	28°55	1♈12	22°31	5°34	28°58	12°15	5°13	0°11	19° 2	7°D56	7°50	12° 7	n.a.	T 25
F 26	12 40 9	8°33'24	12♓56	2°52	23°39	5°11	28°51	12°15	5°15	0° 9	19° 0	7°56	7°47	12°14	n.a.	F 26
S 27	12 44 5	9°34'21	26°45	4°32	24°47	4°48	28°43	12°14	5°17	0° 8	18°59	7°56	7°44	12°21	n.a.	S 27
S 28	12 48 2	10°35'20	10♈21	6°12	25°55	4°26	28°36	12°13	5°20	0° 6	18°58	7°R56	7°41	12°28	n.a.	S 28
M29	12 51 58	11°36'21	23°40	7°52	27° 3	4° 4	28°28	12°12	5°22	0° 5	18°57	7°56	7°38	12°34	n.a.	M29
T 30	12 55 55	12♈37'24	6♉41	9♈31	28♒12	3♎42	28♎21	12♐10	5♊25	0♏ 3	18♎56	7♎55	7♎34	12♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s42	5n40	0s42	13s54	0s35	24s29	3s16	9s44	4s34	14s 6	2s 6	25s22	2s38	22n47	1n16	14s 0	2s 9	23s34	17s14	3s15	3s41	18n31		n.a.
T 2	6 18	9 34	1 53	13 24	0 21	24 16	3 16	9 41	4 37	14 5	2 7	25 23	2 39	22 47	1 16	14 0	2 9	23 34	17 14	3 15	3 40	18 31		n.a.
W 3	5 54	12 55	2 55	12 52	0 7	24 3	3 15	9 38	4 40	14 4	2 7	25 23	2 39	22 48	1 16	13 59	2 10	23 34	17 14	3 16	3 39	18 30		n.a.
T 4	5 30	15 34	3 48	12 18	0n 6	23 49	3 15	9 34	4 42	14 3	2 7	25 24	2 39	22 48	1 16	13 59	2 10	23 34	17 15	3 17	3 38	18 30		n.a.
F 5	5 6	17 27	4 29	11 42	0 18	23 35	3 14	9 30	4 45	14 2	2 8	25 25	2 40	22 48	1 16	13 59	2 10	23 34	17 15	3 17	3 36	18 29		n.a.
S 6	4 42	18 32	4 58	11 4	0 30	23 20	3 13	9 25	4 48	14 1	2 8	25 25	2 40	22 48	1 16	13 58	2 10	23 33	17 15	3 17	3 35	18 29		n.a.
S 7	4 18	18 47	5 13	10 25	0 40	23 4	3 12	9 21	4 51	14 0	2 9	25 26	2 40	22 48	1 16	13 58	2 10	23 33	17 15	3 17	3 34	18 28		n.a.
M 8	3 54	18 12	5 15	9 45	0 50	22 48	3 11	9 15	4 53	13 59	2 9	25 26	2 41	22 49	1 16	13 58	2 10	23 33	17 15	3 17	3 33	18 28		n.a.
T 9	3 30	16 49	5 4	9 4	0 59	22 31	3 10	9 10	4 56	13 57	2 10	25 26	2 41	22 49	1 16	13 57	2 10	23 33	17 15	3 16	3 31	18 27		n.a.
W10	3 5	14 41	4 39	8 23	1 7	22 14	3 9	9 4	4 58	13 56	2 10	25 27	2 41	22 49	1 16	13 57	2 10	23 32	17 16	3 15	3 30	18 27		n.a.
T 11	2 41	11 53	4 2	7 40	1 15	21 56	3 7	8 58	5 0	13 55	2 10	25 27	2 42	22 49	1 16	13 56	2 10	23 32	17 16	3 14	3 29	18 26		n.a.
F 12	2 17	8 30	3 12	6 58	1 21	21 37	3 6	8 52	5 2	13 53	2 11	25 28	2 42	22 50	1 16	13 56	2 10	23 32	17 16	3 13	3 27	18 26		n.a.
S 13	1 52	4 41	2 12	6 15	1 27	21 18	3 4	8 45	5 4	13 51	2 11	25 28	2 42	22 50	1 16	13 56	2 10	23 32	17 16	3 12	3 26	18 25		n.a.
S 14	1 28	0 34	1 4	5 32	1 32	20 58	3 2	8 38	5 6	13 50	2 12	25 29	2 43	22 50	1 16	13 55	2 10	23 31	17 16	3 12	3 25	18 25		n.a.
M15	1 3	3s39	0n 8	4 49	1 37	20 38	3 0	8 30	5 8	13 48	2 12	25 29	2 43	22 50	1 16	13 55	2 10	23 31	17 16	3 12	3 24	18 24		n.a.
T 16	0 38	7 46	1 21	4 6	1 41	20 17	2 58	8 23	5 10	13 46	2 12	25 29	2 43	22 51	1 16	13 54	2 10	23 31	17 17	3 12	3 22	18 24		n.a.
W17	0 14	11 33	2 31	3 23	1 44	19 56	2 56	8 15	5 11	13 44	2 13	25 30	2 44	22 51	1 16	13 54	2 10	23 30	17 17	3 12	3 21	18 23		n.a.
T 18	0n11	14 44	3 33	2 40	1 47	19 34	2 54	8 7	5 13	13 43	2 13	25 30	2 44	22 51	1 15	13 53	2 10	23 30	17 17	3 13	3 20	18 23		n.a.
F 19	0 36	17 7	4 24	1 58	1 49	19 11	2 52	7 59	5 14	13 41	2 13	25 30	2 44	22 52	1 15	13 53	2 10	23 30	17 17	3 13	3 18	18 22		n.a.
S 20	1 0	18 29	4 59	1 15	1 50	18 48	2 49	7 51	5 15	13 39	2 14	25 31	2 45	22 52	1 15	13 52	2 11	23 29	17 17	3 13	3 17	18 22		n.a.
S 21	1 25	18 43	5 16	0 33	1 51	18 25	2 47	7 42	5 16	13 36	2 14	25 31	2 45	22 52	1 15	13 52	2 11	23 29	17 17	3 13	3 16	18 21		n.a.
M22	1 50	17 46	5 15	0n 8	1 52	18 1	2 44	7 33	5 17	13 34	2 14	25 31	2 45	22 53	1 15	13 51	2 11	23 29	17 17	3 13	3 15	18 21		n.a.
T 23	2 14	15 43	4 54	0 49	1 52	17 37	2 41	7 24	5 17	13 32	2 15	25 31	2 45	22 53	1 15	13 51	2 11	23 28	17 17	3 13	3 13	18 20		n.a.
W24	2 39	12 44	4 15	1 30	1 52	17 12	2 39	7 16	5 18	13 30	2 15	25 32	2 46	22 53	1 15	13 50	2 11	23 28	17 17	3 13	3 12	18 20		n.a.
T 25	3 4	9 0	3 20	2 11	1 51	16 47	2 36	7 7	5 18	13 27	2 15	25 32	2 46	22 54	1 15	13 50	2 11	23 28	17 17	3 13	3 11	18 19		n.a.
F 26	3 28	4 48	2 15	2 50	1 50	16 21	2 33	6 57	5 19	13 25	2 16	25 32	2 46	22 54	1 15	13 49	2 11	23 27	17 17	3 13	3 9	18 19		n.a.
S 27	3 53	0 23	1 2	3 30	1 48	15 55	2 30	6 48	5 19	13 23	2 16	25 32	2 47	22 55	1 15	13 49	2 11	23 27	17 18	3 13	3 8	18 18		n.a.
S 28	4 17	3n59	0s13	4 9	1 47	15 28	2 27	6 39	5 19	13 20	2 16	25 32	2 47	22 55	1 15	13 48	2 11	23 26	17 18	3 13	3 7	18 18		n.a.
M29	4 41	8 4	1 26	4 47	1 44	15 1	2 24	6 30	5 19	13 18	2 16	25 33	2 47	22 55	1 15	13 48	2 11	23 26	17 18	3 13	3 6	18 17		n.a.
T 30	5n 6	11n39	2s33	5n25	1n42	14s34	2s21	6s21	5s18	13s15	2s17	25s33	2s48	22n56	1n15	13s47	2s11	23s26	17s18	3s13	3s 4	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2647911.5, Delta T = 171h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'49, Lahiri = -167°20'49 Julian Calendar 1 June 11963 BCE == Greg. Calendar 1 March 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 51	13♈38'27	19♉25	11♈ 9	29♒21	3°R21	28°R13	12°R 9	5♊27	0°R 1	18°R55	7°R55	7♎31	12♋48	n.a.	W 1
T 2	13 3 48	14°39'32	1♊52	12°48	0♓30	3♎ 0	28♎ 5	12♐ 7	5°30	29♎59	18♎54	7♎54	7°28	12°55	n.a.	T 2
F 3	13 7 44	15°40'39	14° 5	14°25	1°39	2°39	27°57	12° 6	5°32	29°58	18°52	7°53	7°25	13° 1	n.a.	F 3
S 4	13 11 40	16°41'47	26° 7	16° 3	2°49	2°19	27°49	12° 4	5°35	29°57	18°51	7°52	7°22	13° 8	n.a.	S 4
S 5	13 15 37	17°42'55	8♋ 2	17°40	3°58	2° 0	27°41	12° 2	5°38	29°55	18°50	7°51	7°18	13°15	n.a.	S 5
M 6	13 19 33	18°44'05	19°54	19°17	5° 8	1°41	27°33	12° 0	5°40	29°53	18°49	7°D51	7°15	13°21	n.a.	M 6
T 7	13 23 30	19°45'16	1♌49	20°54	6°18	1°23	27°25	11°58	5°43	29°52	18°48	7°51	7°12	13°28	n.a.	T 7
W 8	13 27 26	20°46'28	13°50	22°30	7°28	1° 6	27°17	11°56	5°46	29°50	18°47	7°52	7° 9	13°35	n.a.	W 8
T 9	13 31 23	21°47'41	26° 3	24° 6	8°38	0°49	27° 9	11°54	5°49	29°48	18°45	7°53	7° 6	13°42	n.a.	T 9
F 10	13 35 19	22°48'55	8♍31	25°42	9°49	0°33	27° 1	11°52	5°52	29°47	18°44	7°55	7° 3	13°48	n.a.	F 10
S 11	13 39 15	23°50'10	21°18	27°17	10°59	0°18	26°53	11°49	5°55	29°45	18°43	7°56	6°59	13°55	n.a.	S 11
S 12	13 43 12	24°51'26	4♎25	28°52	12°10	0° 3	26°45	11°47	5°58	29°43	18°42	7°R57	6°56	14° 2	n.a.	S 12
M13	13 47 8	25°52'43	17°52	0♉27	13°21	29♍50	26°36	11°44	6° 0	29°41	18°41	7°56	6°53	14° 9	n.a.	M13
T 14	13 51 5	26°54'00	1♏40	2° 2	14°32	29°37	26°28	11°42	6° 3	29°40	18°40	7°55	6°50	14°15	n.a.	T 14
W15	13 55 1	27°55'19	15°43	3°36	15°43	29°24	26°20	11°39	6° 6	29°38	18°39	7°53	6°47	14°22	n.a.	W15
T 16	13 58 58	28°56'39	29°59	5°10	16°54	29°13	26°12	11°36	6°10	29°36	18°37	7°50	6°43	14°29	n.a.	T 16
F 17	14 2 54	29°58'00	14♐22	6°45	18° 5	29° 2	26° 3	11°33	6°13	29°35	18°36	7°47	6°40	14°35	n.a.	F 17
S 18	14 6 50	0♉59'23	28°46	8°19	19°17	28°52	25°55	11°30	6°16	29°33	18°35	7°44	6°37	14°42	n.a.	S 18
S 19	14 10 47	2° 0'46	13♑ 8	9°52	20°28	28°43	25°47	11°27	6°19	29°31	18°34	7°42	6°34	14°49	n.a.	S 19
M20	14 14 43	3° 2'10	27°23	11°26	21°40	28°35	25°39	11°23	6°22	29°29	18°33	7°D41	6°31	14°56	n.a.	M20
T 21	14 18 40	4° 3'36	11♒29	12°59	22°52	28°28	25°31	11°20	6°25	29°28	18°32	7°41	6°28	15° 2	n.a.	T 21
W22	14 22 36	5° 5'02	25°24	14°33	24° 4	28°21	25°23	11°17	6°28	29°26	18°31	7°42	6°24	15° 9	n.a.	W22
T 23	14 26 33	6° 6'30	9♓ 8	16° 6	25°16	28°15	25°15	11°13	6°32	29°24	18°30	7°43	6°21	15°16	n.a.	T 23
F 24	14 30 29	7° 7'58	22°41	17°39	26°28	28°10	25° 7	11° 9	6°35	29°23	18°29	7°45	6°18	15°23	n.a.	F 24
S 25	14 34 26	8° 9'27	6♈ 3	19°12	27°40	28° 6	24°59	11° 6	6°38	29°21	18°28	7°R46	6°15	15°29	n.a.	S 25
S 26	14 38 22	9°10'57	19°13	20°45	28°53	28° 3	24°51	11° 2	6°41	29°19	18°26	7°45	6°12	15°36	n.a.	S 26
M27	14 42 18	10°12'27	2♉11	22°17	0♈ 5	28° 0	24°44	10°58	6°45	29°18	18°25	7°43	6° 9	15°43	n.a.	M27
T 28	14 46 15	11°13'58	14°56	23°50	1°18	27°59	24°36	10°54	6°48	29°16	18°24	7°39	6° 5	15°49	n.a.	T 28
W29	14 50 11	12°15'29	27°30	25°22	2°30	27°58	24°29	10°50	6°51	29°14	18°23	7°33	6° 2	15°56	n.a.	W29
T 30	14 54 8	13°17'01	9♊51	26°54	3°43	27°D58	24°21	10°46	6°55	29°13	18°22	7°26	5°59	16° 3	n.a.	T 30
F 31	14 58 4	14♉18'32	22♊ 0	28♉26	4♈56	27♍58	24♎14	10♐42	6♊58	29♎11	18♎21	7♎19	5♎56	16♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n30	14n37	3s31	6n 2	1n39	14s 6	2s18	6s12	5s18	13s13	2s17	25s33	2s48	22n56	1n15	13s47	2s11	23s25	17s18	3s12	3s 3	18n16		n.a.
T 2	5 54	16 49	4 17	6 38	1 36	13 38	2 14	6 3	5 17	13 10	2 17	25 33	2 48	22 57	1 15	13 46	2 11	23 25	17 18	3 12	3 2	18 15		n.a.
F 3	6 18	18 13	4 51	7 14	1 33	13 10	2 11	5 54	5 16	13 7	2 17	25 33	2 49	22 57	1 15	13 46	2 11	23 24	17 18	3 12	3 0	18 15		n.a.
S 4	6 42	18 46	5 11	7 50	1 29	12 41	2 8	5 45	5 16	13 5	2 18	25 33	2 49	22 57	1 15	13 45	2 11	23 24	17 18	3 11	2 59	18 14		n.a.
S 5	7 6	18 28	5 17	8 24	1 26	12 12	2 4	5 36	5 15	13 2	2 18	25 33	2 49	22 58	1 15	13 44	2 11	23 23	17 18	3 11	2 58	18 14		n.a.
M 6	7 30	17 22	5 10	8 58	1 22	11 43	2 1	5 28	5 14	12 59	2 18	25 33	2 49	22 58	1 15	13 44	2 11	23 23	17 18	3 11	2 57	18 13		n.a.
T 7	7 54	15 30	4 50	9 32	1 18	11 13	1 57	5 19	5 12	12 56	2 18	25 33	2 50	22 59	1 14	13 43	2 11	23 22	17 18	3 11	2 55	18 13		n.a.
W 8	8 17	12 58	4 17	10 5	1 13	10 43	1 54	5 11	5 11	12 53	2 18	25 33	2 50	22 59	1 14	13 43	2 11	23 22	17 18	3 12	2 54	18 12		n.a.
T 9	8 41	9 49	3 32	10 37	1 9	10 13	1 50	5 3	5 10	12 50	2 19	25 33	2 50	23 0	1 14	13 42	2 11	23 21	17 18	3 12	2 53	18 11		n.a.
F 10	9 4	6 10	2 36	11 9	1 4	9 42	1 46	4 55	5 8	12 48	2 19	25 33	2 51	23 0	1 14	13 41	2 11	23 21	17 18	3 13	2 51	18 11		n.a.
S 11	9 27	2 8	1 31	11 39	0 59	9 11	1 43	4 48	5 7	12 45	2 19	25 33	2 51	23 1	1 14	13 41	2 11	23 20	17 18	3 13	2 50	18 10		n.a.
S 12	9 50	2s 5	0 20	12 10	0 54	8 41	1 39	4 40	5 5	12 42	2 19	25 33	2 51	23 1	1 14	13 40	2 11	23 20	17 18	3 13	2 49	18 10		n.a.
M13	10 13	6 20	0n55	12 39	0 49	8 9	1 35	4 33	5 3	12 39	2 19	25 33	2 51	23 2	1 14	13 40	2 11	23 19	17 18	3 13	2 48	18 9		n.a.
T 14	10 36	10 20	2 7	13 8	0 43	7 38	1 32	4 26	5 2	12 36	2 19	25 33	2 52	23 2	1 14	13 39	2 11	23 19	17 18	3 13	2 46	18 8		n.a.
W15	10 58	13 50	3 14	13 36	0 38	7 6	1 28	4 19	5 0	12 33	2 19	25 33	2 52	23 3	1 14	13 38	2 11	23 18	17 17	3 12	2 45	18 8		n.a.
T 16	11 21	16 34	4 9	14 3	0 32	6 34	1 24	4 13	4 58	12 30	2 19	25 32	2 52	23 3	1 14	13 38	2 11	23 18	17 17	3 11	2 44	18 7		n.a.
F 17	11 43	18 16	4 49	14 30	0 26	6 3	1 20	4 7	4 56	12 27	2 19	25 32	2 52	23 4	1 14	13 37	2 11	23 17	17 17	3 9	2 42	18 7		n.a.
S 18	12 5	18 48	5 11	14 56	0 21	5 30	1 16	4 1	4 54	12 24	2 19	25 32	2 53	23 4	1 14	13 37	2 11	23 17	17 17	3 8	2 41	18 6		n.a.
S 19	12 27	18 8	5 14	15 21	0 15	4 58	1 13	3 55	4 52	12 21	2 20	25 32	2 53	23 5	1 14	13 36	2 11	23 16	17 17	3 7	2 40	18 5		n.a.
M20	12 48	16 19	4 57	15 45	0 9	4 26	1 9	3 50	4 50	12 18	2 20	25 32	2 53	23 5	1 14	13 35	2 11	23 16	17 17	3 7	2 39	18 5		n.a.
T 21	13 10	13 33	4 22	16 8	0 3	3 53	1 5	3 45	4 47	12 15	2 20	25 31	2 53	23 6	1 14	13 35	2 11	23 15	17 17	3 7	2 37	18 4		n.a.
W22	13 31	10 2	3 32	16 31	0s 4	3 21	1 1	3 40	4 45	12 12	2 20	25 31	2 54	23 6	1 14	13 34	2 11	23 15	17 17	3 7	2 36	18 4		n.a.
T 23	13 52	6 0	2 31	16 53	0 10	2 48	0 57	3 36	4 43	12 9	2 20	25 31	2 54	23 7	1 14	13 34	2 11	23 14	17 17	3 8	2 35	18 3		n.a.
F 24	14 12	1 43	1 22	17 14	0 16	2 15	0 54	3 32	4 40	12 6	2 20	25 31	2 54	23 7	1 14	13 33	2 11	23 14	17 17	3 9	2 33	18 2		n.a.
S 25	14 33	2n36	0 9	17 34	0 22	1 42	0 50	3 28	4 38	12 3	2 20	25 30	2 54	23 8	1 14	13 32	2 11	23 13	17 17	3 9	2 32	18 2		n.a.
S 26	14 53	6 44	1s 2	17 54	0 29	1 9	0 46	3 24	4 36	12 0	2 20	25 30	2 55	23 9	1 14	13 32	2 11	23 13	17 16	3 9	2 31	18 1		n.a.
M27	15 13	10 29	2 10	18 12	0 35	0 37	0 42	3 21	4 33	11 57	2 20	25 30	2 55	23 9	1 14	13 31	2 11	23 12	17 16	3 8	2 30	18 1		n.a.
T 28	15 32	13 41	3 9	18 30	0 41	0 4	0 39	3 18	4 31	11 54	2 19	25 29	2 55	23 10	1 14	13 30	2 11	23 12	17 16	3 6	2 28	18 0		n.a.
W29	15 52	16 11	3 59	18 47	0 48	0n29	0 35	3 16	4 29	11 51	2 19	25 29	2 55	23 10	1 14	13 30	2 11	23 11	17 16	3 4	2 27	17 59		n.a.
T 30	16 11	17 54	4 36	19 3	0 54	1 2	0 31	3 13	4 26	11 48	2 19	25 28	2 55	23 11	1 14	13 29	2 11	23 10	17 16	3 1	2 26	17 59		n.a.
F 31	16n30	18n46	5s 0	19n18	1s 0	1n35	0s27	3s11	4s24	11s45	2s19	25s28	2s56	23n11	1n14	13s29	2s11	23s10	17s16	2s58	2s24	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2647881.5, Delta T = 171h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'45, Lahiri = -167°20'45 Julian Calendar 1 July 11963 BCE == Greg. Calendar 31 March 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 1	15♉20'04	4♋ 1	29♉57	6♈ 9	28♍ 0	24°R 7	10°R38	7♊ 2	29°R 9	18°R20	7°R12	5♎53	16♋16	n.a.	S 1
S 2	15 5 57	16°21'36	15°55	1♊28	7°22	28° 2	24♎ 0	10♐34	7° 5	29♎ 8	18♎19	7♎ 7	5°49	16°23	n.a.	S 2
M 3	15 9 54	17°23'08	27°46	2°58	8°35	28° 5	23°53	10°29	7° 9	29° 6	18°18	7° 3	5°46	16°30	n.a.	M 3
T 4	15 13 50	18°24'39	9♌38	4°28	9°48	28° 9	23°46	10°25	7°12	29° 5	18°17	7° 0	5°43	16°36	n.a.	T 4
W 5	15 17 47	19°26'11	21°36	5°57	11° 1	28°13	23°39	10°21	7°16	29° 3	18°16	7°D 0	5°40	16°43	n.a.	W 5
T 6	15 21 43	20°27'42	3♍45	7°25	12°14	28°18	23°32	10°16	7°19	29° 1	18°15	7° 1	5°37	16°50	n.a.	T 6
F 7	15 25 40	21°29'13	16°10	8°53	13°28	28°24	23°26	10°12	7°23	29° 0	18°14	7° 2	5°34	16°57	n.a.	F 7
S 8	15 29 36	22°30'43	28°56	10°19	14°41	28°30	23°20	10° 7	7°26	28°58	18°13	7° 4	5°30	17° 3	n.a.	S 8
S 9	15 33 33	23°32'13	12♎ 6	11°44	15°54	28°38	23°13	10° 2	7°30	28°57	18°12	7°R 4	5°27	17°10	n.a.	S 9
M10	15 37 29	24°33'43	25°43	13° 7	17° 8	28°45	23° 7	9°58	7°33	28°55	18°12	7° 2	5°24	17°17	n.a.	M10
T 11	15 41 26	25°35'13	9♏46	14°28	18°21	28°54	23° 2	9°53	7°37	28°54	18°11	6°58	5°21	17°24	n.a.	T 11
W12	15 45 22	26°36'42	24°12	15°47	19°35	29° 3	22°56	9°48	7°40	28°52	18°10	6°52	5°18	17°30	n.a.	W12
T 13	15 49 19	27°38'11	8♐56	17° 3	20°48	29°13	22°50	9°44	7°44	28°51	18° 9	6°44	5°14	17°37	n.a.	T 13
F 14	15 53 15	28°39'40	23°49	18°16	22° 2	29°23	22°45	9°39	7°47	28°49	18° 8	6°36	5°11	17°44	n.a.	F 14
S 15	15 57 12	29°41'09	8♑42	19°26	23°16	29°34	22°40	9°34	7°51	28°48	18° 7	6°28	5° 8	17°50	n.a.	S 15
S 16	16 1 8	0♊42'37	23°28	20°31	24°29	29°46	22°35	9°29	7°55	28°47	18° 6	6°21	5° 5	17°57	n.a.	S 16
M17	16 5 5	1°44'05	7♒59	21°32	25°43	29°58	22°30	9°24	7°58	28°45	18° 6	6°16	5° 2	18° 4	n.a.	M17
T 18	16 9 2	2°45'33	22°12	22°27	26°57	0♎10	22°25	9°20	8° 2	28°44	18° 5	6°13	4°59	18°11	n.a.	T 18
W19	16 12 58	3°47'00	6♓ 5	23°15	28°11	0°23	22°21	9°15	8° 5	28°42	18° 4	6°D13	4°55	18°17	n.a.	W19
T 20	16 16 55	4°48'28	19°39	23°56	29°25	0°37	22°16	9°10	8° 9	28°41	18° 3	6°13	4°52	18°24	n.a.	T 20
F 21	16 20 51	5°49'54	2♈56	24°29	0♉39	0°51	22°12	9° 5	8°13	28°40	18° 3	6°R14	4°49	18°31	n.a.	F 21
S 22	16 24 48	6°51'21	15°57	24°53	1°53	1° 6	22° 8	9° 0	8°16	28°39	18° 2	6°14	4°46	18°37	n.a.	S 22
S 23	16 28 44	7°52'47	28°45	25° 8	3° 7	1°21	22° 4	8°55	8°20	28°37	18° 1	6°11	4°43	18°44	n.a.	S 23
M24	16 32 41	8°54'12	11♉22	25°R11	4°21	1°37	22° 1	8°50	8°24	28°36	18° 1	6° 6	4°40	18°51	n.a.	M24
T 25	16 36 37	9°55'37	23°49	25° 3	5°35	1°53	21°57	8°45	8°27	28°35	18° 0	5°58	4°36	18°58	n.a.	T 25
W26	16 40 34	10°57'01	6♊ 8	24°44	6°49	2°10	21°54	8°40	8°31	28°34	17°59	5°47	4°33	19° 4	n.a.	W26
T 27	16 44 31	11°58'24	18°19	24°13	8° 3	2°27	21°51	8°35	8°34	28°33	17°59	5°34	4°30	19°11	n.a.	T 27
F 28	16 48 27	12°59'46	0♋22	23°30	9°17	2°45	21°48	8°30	8°38	28°31	17°58	5°21	4°27	19°18	n.a.	F 28
S 29	16 52 24	14° 1'08	12°19	22°37	10°31	3° 3	21°46	8°25	8°42	28°30	17°57	5° 8	4°24	19°25	n.a.	S 29
S 30	16 56 20	15° 2'28	24°11	21°34	11°45	3°21	21°44	8°20	8°45	28°29	17°57	4°56	4°20	19°31	n.a.	S 30
M31	17 0 17	16♊ 3'46	6♌ 1	20♊24	13♉ 0	3♎40	21♎41	8♐16	8♊49	28♎28	17♎56	4♎46	4♎17	19♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	18n46	5s10	19n32	1s 6	2n 8	0s24	3s10	4s21	11s43	2s19	25s27	2s56	23n12	1n14	13s28	2s11	23s 9	17s15	2s55	2s23	17n57		n.a.
S 2	17 7	17 56	5 7	19 45	1 12	2 41	0 20	3 8	4 19	11 40	2 19	25 27	2 56	23 12	1 14	13 27	2 11	23 9	17 15	2 53	2 22	17 57		n.a.
M 3	17 24	16 21	4 51	19 58	1 18	3 14	0 16	3 7	4 16	11 37	2 19	25 27	2 56	23 13	1 14	13 27	2 11	23 8	17 15	2 52	2 21	17 56		n.a.
T 4	17 42	14 3	4 22	20 9	1 24	3 46	0 13	3 7	4 14	11 34	2 19	25 26	2 56	23 14	1 14	13 26	2 11	23 8	17 15	2 51	2 19	17 55		n.a.
W 5	17 59	11 8	3 42	20 20	1 30	4 19	0 9	3 6	4 11	11 32	2 19	25 26	2 56	23 14	1 14	13 26	2 11	23 7	17 15	2 50	2 18	17 55		n.a.
T 6	18 16	7 43	2 51	20 30	1 35	4 51	0 6	3 6	4 9	11 29	2 19	25 25	2 57	23 15	1 14	13 25	2 11	23 6	17 15	2 51	2 17	17 54		n.a.
F 7	18 33	3 53	1 51	20 39	1 40	5 24	0 2	3 6	4 6	11 26	2 18	25 24	2 57	23 15	1 14	13 25	2 11	23 6	17 14	2 51	2 15	17 53		n.a.
S 8	18 49	0s14	0 44	20 47	1 45	5 56	0n 1	3 6	4 4	11 24	2 18	25 24	2 57	23 16	1 14	13 24	2 11	23 5	17 14	2 52	2 14	17 53		n.a.
S 9	19 5	4 29	0n27	20 54	1 50	6 28	0 5	3 7	4 1	11 21	2 18	25 23	2 57	23 17	1 14	13 23	2 11	23 5	17 14	2 52	2 13	17 52		n.a.
M10	19 20	8 38	1 39	21 1	1 54	7 0	0 8	3 8	3 59	11 19	2 18	25 23	2 57	23 17	1 14	13 23	2 11	23 4	17 14	2 51	2 12	17 51		n.a.
T 11	19 36	12 26	2 47	21 7	1 58	7 32	0 11	3 9	3 57	11 17	2 18	25 22	2 57	23 18	1 13	13 22	2 11	23 4	17 13	2 50	2 10	17 51		n.a.
W12	19 50	15 36	3 46	21 12	2 2	8 3	0 15	3 11	3 54	11 14	2 18	25 21	2 57	23 18	1 13	13 22	2 11	23 3	17 13	2 47	2 9	17 50		n.a.
T 13	20 5	17 50	4 32	21 17	2 4	8 35	0 18	3 13	3 52	11 12	2 17	25 21	2 57	23 19	1 13	13 21	2 11	23 3	17 13	2 44	2 8	17 49		n.a.
F 14	20 19	18 52	4 59	21 22	2 7	9 6	0 21	3 15	3 49	11 10	2 17	25 20	2 58	23 19	1 13	13 21	2 11	23 2	17 13	2 41	2 6	17 49		n.a.
S 15	20 33	18 36	5 6	21 26	2 8	9 37	0 24	3 17	3 47	11 7	2 17	25 20	2 58	23 20	1 13	13 20	2 11	23 1	17 13	2 37	2 5	17 48		n.a.
S 16	20 46	17 5	4 53	21 30	2 9	10 8	0 27	3 19	3 45	11 5	2 17	25 19	2 58	23 21	1 13	13 19	2 11	23 1	17 12	2 35	2 4	17 47		n.a.
M17	20 59	14 30	4 21	21 34	2 9	10 38	0 30	3 22	3 42	11 3	2 16	25 18	2 58	23 21	1 13	13 19	2 11	23 0	17 12	2 33	2 3	17 47		n.a.
T 18	21 11	11 4	3 34	21 38	2 9	11 8	0 33	3 25	3 40	11 1	2 16	25 17	2 58	23 22	1 13	13 18	2 11	23 0	17 12	2 32	2 1	17 46		n.a.
W19	21 23	7 6	2 34	21 43	2 7	11 38	0 36	3 28	3 38	10 59	2 16	25 17	2 58	23 22	1 13	13 18	2 11	22 59	17 12	2 31	2 0	17 45		n.a.
T 20	21 35	2 51	1 28	21 48	2 3	12 8	0 39	3 32	3 35	10 57	2 16	25 16	2 58	23 23	1 13	13 17	2 11	22 59	17 11	2 32	1 59	17 45		n.a.
F 21	21 46	1n28	0 18	21 54	1 59	12 37	0 42	3 36	3 33	10 56	2 15	25 15	2 58	23 24	1 13	13 17	2 11	22 58	17 11	2 32	1 57	17 44		n.a.
S 22	21 57	5 37	0s52	22 1	1 53	13 6	0 45	3 39	3 31	10 54	2 15	25 15	2 58	23 24	1 13	13 16	2 11	22 58	17 11	2 32	1 56	17 43		n.a.
S 23	22 7	9 27	1 57	22 8	1 46	13 34	0 47	3 44	3 29	10 52	2 15	25 14	2 58	23 25	1 13	13 16	2 11	22 57	17 10	2 31	1 55	17 42		n.a.
M24	22 17	12 48	2 56	22 18	1 37	14 3	0 50	3 48	3 26	10 51	2 15	25 13	2 58	23 25	1 13	13 15	2 11	22 57	17 10	2 29	1 54	17 42		n.a.
T 25	22 27	15 32	3 45	22 28	1 26	14 30	0 52	3 53	3 24	10 49	2 14	25 12	2 58	23 26	1 13	13 15	2 11	22 56	17 10	2 25	1 52	17 41		n.a.
W26	22 36	17 31	4 23	22 39	1 14	14 58	0 55	3 57	3 22	10 47	2 14	25 11	2 58	23 27	1 13	13 14	2 11	22 56	17 10	2 21	1 51	17 40		n.a.
T 27	22 44	18 40	4 49	22 52	1 0	15 25	0 57	4 2	3 20	10 46	2 14	25 11	2 58	23 27	1 13	13 14	2 11	22 55	17 9	2 16	1 50	17 40		n.a.
F 28	22 53	18 59	5 1	23 5	0 45	15 52	1 0	4 8	3 18	10 45	2 14	25 10	2 58	23 28	1 13	13 14	2 11	22 54	17 9	2 10	1 48	17 39		n.a.
S 29	23 0	18 26	5 0	23 19	0 28	16 18	1 2	4 13	3 16	10 43	2 13	25 9	2 58	23 28	1 13	13 13	2 11	22 54	17 9	2 5	1 47	17 38		n.a.
S 30	23 7	17 5	4 46	23 33	0 10	16 44	1 4	4 19	3 13	10 42	2 13	25 8	2 58	23 29	1 13	13 13	2 11	22 53	17 8	2 0	1 46	17 37		n.a.
M31	23n14	15n 1	4s19	23n47	0n 8	17n 9	1n 6	4s24	3s11	10s41	2s13	25s 7	2s58	23n30	1n13	13s12	2s11	22s53	17s 8	1s56	1s45	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2647850.5, Delta T = 171h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'41, Lahiri = -167°20'41 Julian Calendar 1 Aug. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 May 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 14	17♊ 5'03	17♌51	19°R 9	14♉14	3♎59	21°R39	8°R11	8♊52	28°R27	17°R56	4°R40	4♎14	19♋45	n.a.	T 1
W 2	17 8 10	18° 6'19	29°47	17♊50	15°28	4°19	21♎38	8♐ 6	8°56	28♎26	17♎55	4♎36	4°11	19°51	n.a.	W 2
T 3	17 12 7	19° 7'34	11♍52	16°31	16°42	4°39	21°36	8° 1	9° 0	28°25	17°55	4°34	4° 8	19°58	n.a.	T 3
F 4	17 16 4	20° 8'47	24°12	15°15	17°56	5° 0	21°35	7°56	9° 3	28°24	17°54	4°D34	4° 5	20° 5	n.a.	F 4
S 5	17 20 0	21° 9'58	6♎51	14° 2	19°11	5°20	21°34	7°52	9° 7	28°23	17°54	4°R34	4° 1	20°12	n.a.	S 5
S 6	17 23 57	22°11'08	19°56	12°55	20°25	5°42	21°33	7°47	9°10	28°22	17°53	4°33	3°58	20°18	n.a.	S 6
M 7	17 27 53	23°12'16	3♏29	11°57	21°39	6° 3	21°32	7°42	9°14	28°22	17°53	4°30	3°55	20°25	n.a.	M 7
T 8	17 31 50	24°13'23	17°32	11° 6	22°53	6°25	21°31	7°38	9°17	28°21	17°53	4°25	3°52	20°32	n.a.	T 8
W 9	17 35 47	25°14'28	2♐ 5	10°25	24° 7	6°47	21°31	7°33	9°21	28°20	17°52	4°17	3°49	20°38	n.a.	W 9
T 10	17 39 43	26°15'32	17° 1	9°53	25°22	7°10	21°D31	7°28	9°24	28°19	17°52	4° 6	3°46	20°45	n.a.	T 10
F 11	17 43 40	27°16'34	2♑13	9°31	26°36	7°33	21°31	7°24	9°28	28°19	17°52	3°55	3°42	20°52	n.a.	F 11
S 12	17 47 37	28°17'34	17°29	9°17	27°50	7°56	21°31	7°20	9°31	28°18	17°51	3°43	3°39	20°59	n.a.	S 12
S 13	17 51 33	29°18'33	2♒38	9°D12	29° 4	8°19	21°32	7°15	9°35	28°17	17°51	3°33	3°36	21° 5	n.a.	S 13
M14	17 55 30	0♋19'31	17°31	9°16	0♊18	8°43	21°33	7°11	9°38	28°17	17°51	3°26	3°33	21°12	n.a.	M14
T 15	17 59 27	1°20'27	2♓ 1	9°27	1°33	9° 7	21°34	7° 7	9°42	28°16	17°50	3°21	3°30	21°19	n.a.	T 15
W16	18 3 23	2°21'22	16° 5	9°45	2°47	9°31	21°35	7° 2	9°45	28°15	17°50	3°19	3°26	21°26	n.a.	W16
T 17	18 7 20	3°22'15	29°43	10° 9	4° 1	9°56	21°36	6°58	9°49	28°15	17°50	3°19	3°23	21°32	n.a.	T 17
F 18	18 11 17	4°23'07	12♈57	10°39	5°15	10°21	21°38	6°54	9°52	28°14	17°50	3°18	3°20	21°39	n.a.	F 18
S 19	18 15 13	5°23'58	25°51	11°15	6°29	10°46	21°39	6°50	9°55	28°14	17°50	3°17	3°17	21°46	n.a.	S 19
S 20	18 19 10	6°24'47	8♉28	11°55	7°44	11°11	21°41	6°46	9°59	28°14	17°50	3°14	3°14	21°52	n.a.	S 20
M21	18 23 7	7°25'35	20°52	12°40	8°58	11°37	21°43	6°42	10° 2	28°13	17°50	3° 8	3°11	21°59	n.a.	M21
T 22	18 27 3	8°26'21	3♊ 5	13°29	10°12	12° 2	21°46	6°38	10° 5	28°13	17°49	2°59	3° 7	22° 6	n.a.	T 22
W23	18 31 0	9°27'05	15°12	14°22	11°26	12°29	21°48	6°35	10° 9	28°12	17°49	2°47	3° 4	22°13	n.a.	W23
T 24	18 34 57	10°27'47	27°12	15°17	12°40	12°55	21°51	6°31	10°12	28°12	17°49	2°34	3° 1	22°19	n.a.	T 24
F 25	18 38 53	11°28'28	9♋ 8	16°16	13°54	13°21	21°54	6°27	10°15	28°12	17°D49	2°19	2°58	22°26	n.a.	F 25
S 26	18 42 50	12°29'07	21° 1	17°18	15° 8	13°48	21°57	6°24	10°18	28°12	17°49	2° 4	2°55	22°33	n.a.	S 26
S 27	18 46 47	13°29'43	2♌52	18°22	16°22	14°15	22° 0	6°20	10°22	28°11	17°49	1°51	2°52	22°39	n.a.	S 27
M28	18 50 43	14°30'18	14°43	19°28	17°37	14°42	22° 4	6°17	10°25	28°11	17°49	1°40	2°48	22°46	n.a.	M28
T 29	18 54 40	15°30'50	26°35	20°36	18°51	15°10	22° 7	6°14	10°28	28°11	17°49	1°32	2°45	22°53	n.a.	T 29
W30	18 58 37	16♋31'20	8♍33	21♊47	20♊ 5	15♎37	22♎11	6♐11	10♊31	28♎11	17♎50	1♎27	2♎42	23♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	12n20	3s41	24n 0	0n27	17n34	1n 8	4s30	3s 9	10s40	2s12	25s 7	2s58	23n30	1n13	13s12	2s11	22s52	17s 8	1s54	1s43	17n36		n.a.
W 2	23 26	9 6	2 54	24 11	0 46	17 58	1 10	4 36	3 7	10 39	2 12	25 6	2 58	23 31	1 13	13 11	2 10	22 52	17 7	1 52	1 42	17 35		n.a.
T 3	23 32	5 28	1 58	24 22	1 4	18 22	1 12	4 43	3 5	10 38	2 12	25 5	2 58	23 31	1 14	13 11	2 10	22 51	17 7	1 51	1 41	17 35		n.a.
F 4	23 37	1 31	0 55	24 31	1 22	18 46	1 14	4 49	3 3	10 38	2 11	25 4	2 58	23 32	1 14	13 11	2 10	22 51	17 7	1 51	1 39	17 34		n.a.
S 5	23 41	2s36	0n12	24 38	1 38	19 8	1 16	4 56	3 1	10 37	2 11	25 3	2 58	23 32	1 14	13 10	2 10	22 51	17 6	1 51	1 38	17 33		n.a.
S 6	23 45	6 44	1 21	24 45	1 53	19 31	1 18	5 3	2 59	10 36	2 11	25 2	2 58	23 33	1 14	13 10	2 10	22 50	17 6	1 51	1 37	17 32		n.a.
M 7	23 48	10 40	2 27	24 50	2 6	19 52	1 19	5 9	2 57	10 36	2 10	25 1	2 58	23 34	1 14	13 10	2 10	22 50	17 6	1 50	1 36	17 32		n.a.
T 8	23 51	14 9	3 27	24 54	2 18	20 14	1 21	5 17	2 55	10 35	2 10	25 1	2 58	23 34	1 14	13 9	2 10	22 49	17 6	1 48	1 34	17 31		n.a.
W 9	23 54	16 53	4 15	24 58	2 28	20 34	1 22	5 24	2 53	10 35	2 10	25 0	2 58	23 35	1 14	13 9	2 10	22 49	17 5	1 44	1 33	17 30		n.a.
T 10	23 56	18 34	4 48	25 1	2 36	20 54	1 24	5 31	2 52	10 34	2 9	24 59	2 57	23 35	1 14	13 8	2 10	22 48	17 5	1 40	1 32	17 29		n.a.
F 11	23 57	18 58	5 1	25 4	2 42	21 14	1 25	5 39	2 50	10 34	2 9	24 58	2 57	23 36	1 14	13 8	2 10	22 48	17 4	1 35	1 30	17 29		n.a.
S 12	23 58	18 0	4 52	25 7	2 47	21 32	1 26	5 46	2 48	10 34	2 9	24 57	2 57	23 36	1 14	13 8	2 10	22 47	17 4	1 31	1 29	17 28		n.a.
S 13	23 59	15 45	4 24	25 10	2 51	21 50	1 28	5 54	2 46	10 34	2 8	24 56	2 57	23 37	1 14	13 8	2 10	22 47	17 4	1 27	1 28	17 27		n.a.
M14	23 59	12 30	3 37	25 13	2 54	22 8	1 29	6 2	2 44	10 34	2 8	24 55	2 57	23 38	1 14	13 7	2 10	22 47	17 3	1 24	1 27	17 26		n.a.
T 15	23 59	8 33	2 38	25 16	2 55	22 25	1 30	6 10	2 42	10 34	2 8	24 54	2 57	23 38	1 14	13 7	2 10	22 46	17 3	1 22	1 25	17 25		n.a.
W16	23 58	4 14	1 30	25 19	2 55	22 41	1 31	6 18	2 41	10 34	2 7	24 54	2 57	23 39	1 14	13 7	2 10	22 46	17 3	1 21	1 24	17 25		n.a.
T 17	23 56	0n11	0 19	25 22	2 55	22 57	1 32	6 27	2 39	10 34	2 7	24 53	2 57	23 39	1 14	13 7	2 10	22 45	17 2	1 21	1 23	17 24		n.a.
F 18	23 55	4 27	0s51	25 25	2 53	23 11	1 33	6 35	2 37	10 34	2 7	24 52	2 57	23 40	1 14	13 6	2 10	22 45	17 2	1 21	1 21	17 23		n.a.
S 19	23 52	8 25	1 56	25 29	2 51	23 26	1 33	6 44	2 35	10 35	2 6	24 51	2 56	23 40	1 14	13 6	2 10	22 45	17 2	1 20	1 20	17 22		n.a.
S 20	23 50	11 54	2 55	25 32	2 49	23 39	1 34	6 52	2 34	10 35	2 6	24 50	2 56	23 41	1 14	13 6	2 10	22 44	17 1	1 19	1 19	17 22		n.a.
M21	23 46	14 48	3 43	25 35	2 45	23 52	1 35	7 1	2 32	10 36	2 6	24 49	2 56	23 41	1 14	13 6	2 9	22 44	17 1	1 17	1 17	17 21		n.a.
T 22	23 43	17 0	4 21	25 37	2 42	24 4	1 35	7 10	2 30	10 36	2 5	24 49	2 56	23 42	1 14	13 5	2 9	22 43	17 1	1 13	1 16	17 20		n.a.
W23	23 38	18 24	4 47	25 39	2 37	24 15	1 35	7 19	2 29	10 37	2 5	24 48	2 56	23 42	1 14	13 5	2 9	22 43	17 0	1 8	1 15	17 19		n.a.
T 24	23 34	18 59	4 59	25 41	2 33	24 26	1 36	7 28	2 27	10 38	2 5	24 47	2 56	23 43	1 14	13 5	2 9	22 43	17 0	1 2	1 14	17 18		n.a.
F 25	23 29	18 43	4 58	25 43	2 28	24 35	1 36	7 37	2 25	10 38	2 4	24 46	2 55	23 43	1 14	13 5	2 9	22 42	17 0	0 56	1 12	17 18		n.a.
S 26	23 23	17 38	4 44	25 44	2 22	24 44	1 36	7 46	2 24	10 39	2 4	24 45	2 55	23 44	1 14	13 5	2 9	22 42	16 59	0 50	1 11	17 17		n.a.
S 27	23 17	15 47	4 18	25 45	2 17	24 53	1 36	7 55	2 22	10 40	2 4	24 44	2 55	23 45	1 14	13 5	2 9	22 42	16 59	0 45	1 10	17 16		n.a.
M28	23 10	13 17	3 41	25 45	2 11	25 0	1 37	8 5	2 20	10 41	2 3	24 44	2 55	23 45	1 14	13 5	2 9	22 42	16 59	0 41	1 8	17 15		n.a.
T 29	23 4	10 14	2 54	25 44	2 5	25 7	1 37	8 14	2 19	10 42	2 3	24 43	2 55	23 46	1 14	13 4	2 9	22 41	16 58	0 37	1 7	17 14		n.a.
W30	22n56	6n44	1s58	25n43	1n59	25n13	1n36	8s23	2s17	10s44	2s 3	24s42	2s54	23n46	1n14	13s 4	2s 9	22s41	16s58	0s35	1s 6	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2647819.5, Delta T = 171h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'36, Lahiri = -167°20'37 Julian Calendar 1 Sept. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 June 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11963 BCE

OCTOBER 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 33	17♋31'48	20♍38	22♊59	21♊19	16♎ 5	22♎15	6°R 7	10♊34	28°R11	17♎50	1°R25	2♎39	23♋ 6	n.a.	T 1
F 2	19 6 30	18°32'13	2♎57	24°13	22°33	16°33	22°20	6♐ 4	10°37	28°D11	17°50	1°D24	2°36	23°13	n.a.	F 2
S 3	19 10 27	19°32'36	15°32	25°28	23°47	17° 1	22°24	6° 2	10°40	28♎11	17°50	1°R25	2°32	23°20	n.a.	S 3
S 4	19 14 23	20°32'57	28°30	26°45	25° 1	17°30	22°29	5°59	10°43	28°11	17°50	1♎24	2°29	23°26	n.a.	S 4
M 5	19 18 20	21°33'15	11♏55	28° 4	26°14	17°58	22°33	5°56	10°46	28°11	17°50	1°23	2°26	23°33	n.a.	M 5
T 6	19 22 17	22°33'31	25°48	29°23	27°28	18°27	22°38	5°53	10°49	28°11	17°51	1°19	2°23	23°40	n.a.	T 6
W 7	19 26 14	23°33'44	10♐12	0♋44	28°42	18°56	22°43	5°51	10°52	28°11	17°51	1°12	2°20	23°47	n.a.	W 7
T 8	19 30 10	24°33'55	25° 2	2° 6	29°56	19°25	22°49	5°48	10°55	28°12	17°51	1° 4	2°17	23°53	n.a.	T 8
F 9	19 34 7	25°34'04	10♑13	3°30	1♋10	19°54	22°54	5°46	10°58	28°12	17°51	0°54	2°13	24° 0	n.a.	F 9
S 10	19 38 4	26°34'10	25°33	4°54	2°24	20°24	23° 0	5°44	11° 0	28°12	17°52	0°44	2°10	24° 7	n.a.	S 10
S 11	19 42 0	27°34'14	10♒53	6°20	3°38	20°53	23° 6	5°42	11° 3	28°12	17°52	0°35	2° 7	24°13	n.a.	S 11
M12	19 45 57	28°34'16	25°59	7°46	4°51	21°23	23°12	5°40	11° 6	28°13	17°52	0°29	2° 4	24°20	n.a.	M12
T 13	19 49 54	29°34'16	10♓45	9°14	6° 5	21°53	23°18	5°38	11° 9	28°13	17°53	0°25	2° 1	24°27	n.a.	T 13
W14	19 53 50	0♌34'13	25° 3	10°43	7°19	22°23	23°24	5°36	11°11	28°13	17°53	0°D23	1°58	24°34	n.a.	W14
T 15	19 57 47	1°34'08	8♈53	12°13	8°33	22°53	23°30	5°34	11°14	28°14	17°54	0°23	1°54	24°40	n.a.	T 15
F 16	20 1 44	2°34'02	22°15	13°43	9°46	23°23	23°37	5°33	11°17	28°14	17°54	0°24	1°51	24°47	n.a.	F 16
S 17	20 5 40	3°33'53	5♉12	15°15	11° 0	23°54	23°44	5°31	11°19	28°15	17°55	0°R24	1°48	24°54	n.a.	S 17
S 18	20 9 37	4°33'42	17°48	16°48	12°14	24°24	23°51	5°30	11°22	28°15	17°55	0°23	1°45	25° 0	n.a.	S 18
M19	20 13 34	5°33'30	0♊ 9	18°22	13°28	24°55	23°58	5°28	11°24	28°16	17°56	0°20	1°42	25° 7	n.a.	M19
T 20	20 17 30	6°33'15	12°16	19°57	14°41	25°26	24° 5	5°27	11°27	28°16	17°56	0°15	1°38	25°14	n.a.	T 20
W21	20 21 27	7°32'58	24°16	21°33	15°55	25°57	24°12	5°26	11°29	28°17	17°57	0° 7	1°35	25°21	n.a.	W21
T 22	20 25 24	8°32'39	6♋10	23°10	17° 8	26°28	24°20	5°25	11°31	28°18	17°57	29♍58	1°32	25°27	n.a.	T 22
F 23	20 29 20	9°32'18	18° 2	24°48	18°22	26°59	24°28	5°24	11°34	28°18	17°58	29°48	1°29	25°34	n.a.	F 23
S 24	20 33 17	10°31'54	29°53	26°27	19°36	27°30	24°35	5°24	11°36	28°19	17°58	29°38	1°26	25°41	n.a.	S 24
S 25	20 37 14	11°31'28	11♌45	28° 7	20°49	28° 2	24°43	5°23	11°38	28°20	17°59	29°29	1°23	25°47	n.a.	S 25
M26	20 41 10	12°30'59	23°39	29°48	22° 3	28°33	24°51	5°22	11°40	28°21	18° 0	29°22	1°19	25°54	n.a.	M26
T 27	20 45 7	13°30'28	5♍38	1♌31	23°16	29° 5	25° 0	5°22	11°43	28°21	18° 0	29°17	1°16	26° 1	n.a.	T 27
W28	20 49 4	14°29'55	17°43	3°14	24°30	29°37	25° 8	5°22	11°45	28°22	18° 1	29°14	1°13	26° 8	n.a.	W28
T 29	20 53 0	15°29'19	29°57	4°59	25°43	0♏ 8	25°16	5°21	11°47	28°23	18° 2	29°D13	1°10	26°14	n.a.	T 29
F 30	20 56 57	16°28'40	12♎22	6°44	26°57	0°40	25°25	5°D21	11°49	28°24	18° 2	29°14	1° 7	26°21	n.a.	F 30
S 31	21 0 53	17♌27'59	25♎ 2	8♌31	28♋10	1♏13	25♎34	5♐21	11♊51	28♎25	18♎ 3	29♍15	1♎ 3	26♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	2n55	0s57	25n41	1n52	25n18	1n36	8s33	2s16	10s45	2s 2	24s41	2s54	23n47	1n14	13s 4	2s 9	22s41	16s57	0s35	1s 5	17n13		n.a.
F 2	22 40	1s 4	0n 8	25 38	1 46	25 23	1 36	8 43	2 14	10 46	2 2	24 41	2 54	23 47	1 14	13 4	2 9	22 40	16 57	0 34	1 3	17 12		n.a.
S 3	22 31	5 7	1 15	25 34	1 39	25 27	1 36	8 52	2 13	10 47	2 2	24 40	2 54	23 47	1 14	13 4	2 9	22 40	16 57	0 34	1 2	17 11		n.a.
S 4	22 22	9 2	2 19	25 30	1 32	25 29	1 36	9 2	2 11	10 49	2 1	24 39	2 54	23 48	1 14	13 4	2 9	22 40	16 56	0 34	1 1	17 10		n.a.
M 5	22 13	12 38	3 18	25 25	1 26	25 32	1 35	9 12	2 10	10 50	2 1	24 38	2 53	23 48	1 14	13 4	2 9	22 40	16 56	0 34	0 59	17 10		n.a.
T 6	22 3	15 39	4 8	25 18	1 19	25 33	1 35	9 22	2 8	10 52	2 1	24 38	2 53	23 49	1 14	13 4	2 9	22 39	16 56	0 32	0 58	17 9		n.a.
W 7	21 53	17 49	4 44	25 12	1 12	25 33	1 34	9 32	2 7	10 54	2 0	24 37	2 53	23 49	1 14	13 4	2 8	22 39	16 55	0 29	0 57	17 8		n.a.
T 8	21 42	18 52	5 2	25 4	1 5	25 33	1 33	9 42	2 5	10 55	2 0	24 36	2 53	23 50	1 15	13 4	2 8	22 39	16 55	0 26	0 56	17 7		n.a.
F 9	21 31	18 37	5 0	24 55	0 58	25 32	1 33	9 52	2 4	10 57	2 0	24 36	2 52	23 50	1 15	13 4	2 8	22 39	16 55	0 22	0 54	17 6		n.a.
S 10	21 19	17 0	4 36	24 45	0 51	25 30	1 32	10 2	2 3	10 59	2 0	24 35	2 52	23 51	1 15	13 4	2 8	22 39	16 54	0 18	0 53	17 5		n.a.
S 11	21 7	14 11	3 52	24 34	0 44	25 28	1 31	10 12	2 1	11 1	1 59	24 34	2 52	23 51	1 15	13 4	2 8	22 38	16 54	0 14	0 52	17 5		n.a.
M12	20 55	10 26	2 53	24 22	0 37	25 25	1 30	10 22	2 0	11 3	1 59	24 34	2 52	23 52	1 15	13 4	2 8	22 38	16 54	0 12	0 50	17 4		n.a.
T 13	20 42	6 7	1 43	24 10	0 30	25 20	1 29	10 32	1 58	11 5	1 59	24 33	2 51	23 52	1 15	13 4	2 8	22 38	16 53	0 10	0 49	17 3		n.a.
W14	20 29	1 35	0 29	23 56	0 23	25 16	1 28	10 43	1 57	11 7	1 58	24 33	2 51	23 53	1 15	13 4	2 8	22 38	16 53	0 9	0 48	17 2		n.a.
T 15	20 16	2n54	0s45	23 41	0 16	25 10	1 27	10 53	1 56	11 9	1 58	24 32	2 51	23 53	1 15	13 5	2 8	22 38	16 52	0 9	0 46	17 1		n.a.
F 16	20 2	7 5	1 55	23 25	0 9	25 4	1 26	11 3	1 54	11 12	1 58	24 32	2 51	23 53	1 15	13 5	2 8	22 38	16 52	0 10	0 45	17 0		n.a.
S 17	19 48	10 48	2 56	23 8	0 2	24 56	1 25	11 13	1 53	11 14	1 57	24 31	2 50	23 54	1 15	13 5	2 8	22 37	16 52	0 10	0 44	16 59		n.a.
S 18	19 33	13 55	3 46	22 50	0s 4	24 49	1 24	11 24	1 52	11 16	1 57	24 30	2 50	23 54	1 15	13 5	2 8	22 37	16 51	0 10	0 43	16 59		n.a.
M19	19 19	16 20	4 25	22 31	0 11	24 40	1 23	11 34	1 50	11 19	1 57	24 30	2 50	23 55	1 15	13 5	2 8	22 37	16 51	0 8	0 41	16 58		n.a.
T 20	19 4	17 58	4 52	22 11	0 17	24 31	1 21	11 45	1 49	11 21	1 57	24 29	2 50	23 55	1 15	13 5	2 8	22 37	16 51	0 6	0 40	16 57		n.a.
W21	18 48	18 48	5 5	21 50	0 24	24 21	1 20	11 55	1 48	11 24	1 56	24 29	2 49	23 55	1 15	13 5	2 8	22 37	16 50	0 3	0 39	16 56		n.a.
T 22	18 32	18 47	5 5	21 28	0 30	24 10	1 18	12 5	1 46	11 26	1 56	24 29	2 49	23 56	1 15	13 6	2 8	22 37	16 50	0n 1	0 37	16 55		n.a.
F 23	18 16	17 56	4 51	21 5	0 36	23 58	1 17	12 16	1 45	11 29	1 56	24 28	2 49	23 56	1 15	13 6	2 8	22 37	16 50	0 5	0 36	16 54		n.a.
S 24	18 0	16 20	4 25	20 40	0 42	23 46	1 15	12 26	1 44	11 31	1 55	24 28	2 49	23 57	1 15	13 6	2 7	22 37	16 49	0 9	0 35	16 53		n.a.
S 25	17 43	14 1	3 48	20 15	0 48	23 33	1 14	12 37	1 43	11 34	1 55	24 27	2 48	23 57	1 15	13 6	2 7	22 37	16 49	0 13	0 34	16 53		n.a.
M26	17 26	11 7	3 0	19 48	0 53	23 20	1 12	12 47	1 41	11 37	1 55	24 27	2 48	23 57	1 15	13 6	2 7	22 37	16 49	0 16	0 32	16 52		n.a.
T 27	17 9	7 44	2 4	19 20	0 58	23 6	1 11	12 57	1 40	11 40	1 55	24 27	2 48	23 58	1 16	13 7	2 7	22 37	16 48	0 18	0 31	16 51		n.a.
W28	16 51	4 1	1 2	18 52	1 3	22 51	1 9	13 8	1 39	11 43	1 54	24 26	2 47	23 58	1 16	13 7	2 7	22 37	16 48	0 19	0 30	16 50		n.a.
T 29	16 33	0 5	0n 4	18 22	1 8	22 35	1 7	13 18	1 38	11 46	1 54	24 26	2 47	23 58	1 16	13 7	2 7	22 37	16 48	0 19	0 28	16 49		n.a.
F 30	16 15	3s55	1 11	17 51	1 13	22 19	1 5	13 29	1 37	11 49	1 54	24 26	2 47	23 59	1 16	13 8	2 7	22 37	16 48	0 19	0 27	16 48		n.a.
S 31	15n57	7s48	2n16	17n19	1s17	22n 3	1n 3	13s39	1s35	11s52	1s53	24s25	2s47	23n59	1n16	13s 8	2s 7	22s37	16s47	0n18	0s26	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2647789.5, Delta T = 171h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'32, Lahiri = -167°20'32 Julian Calendar 1 Oct. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 July 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11963 BCE

NOVEMBER 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 50	18♌27'14	8♏ 0	10♌19	29♋23	1♏45	25♎43	5♐21	11♊53	28♎26	18♎ 4	29♍17	1♎ 0	26♋34	n.a.	S 1
M 2	21 8 47	19°26'28	21°20	12° 8	0♌37	2°17	25°52	5°22	11°55	28°27	18° 5	29°R17	0°57	26°41	n.a.	M 2
T 3	21 12 43	20°25'39	5♐ 5	13°59	1°50	2°49	26° 1	5°22	11°57	28°28	18° 5	29°16	0°54	26°48	n.a.	T 3
W 4	21 16 40	21°24'47	19°15	15°50	3° 4	3°22	26°10	5°23	11°58	28°29	18° 6	29°14	0°51	26°55	n.a.	W 4
T 5	21 20 37	22°23'52	3♑49	17°43	4°17	3°54	26°19	5°23	12° 0	28°30	18° 7	29° 9	0°48	27° 1	n.a.	T 5
F 6	21 24 33	23°22'55	18°43	19°37	5°30	4°27	26°29	5°24	12° 2	28°31	18° 8	29° 4	0°44	27° 8	n.a.	F 6
S 7	21 28 30	24°21'55	3♒49	21°32	6°44	5° 0	26°38	5°25	12° 4	28°33	18° 9	28°59	0°41	27°15	n.a.	S 7
S 8	21 32 26	25°20'53	18°58	23°28	7°57	5°33	26°48	5°25	12° 5	28°34	18°10	28°55	0°38	27°21	n.a.	S 8
M 9	21 36 23	26°19'48	4♓ 1	25°26	9°10	6° 6	26°58	5°26	12° 7	28°35	18°11	28°51	0°35	27°28	n.a.	M 9
T 10	21 40 20	27°18'41	18°48	27°24	10°23	6°39	27° 8	5°28	12° 8	28°36	18°11	28°50	0°32	27°35	n.a.	T 10
W11	21 44 16	28°17'31	3♈13	29°23	11°37	7°12	27°18	5°29	12°10	28°37	18°12	28°D49	0°29	27°42	n.a.	W11
T 12	21 48 13	29°16'19	17°11	1♍23	12°50	7°45	27°28	5°30	12°11	28°39	18°13	28°50	0°25	27°48	n.a.	T 12
F 13	21 52 9	0♍15'06	0♉42	3°24	14° 3	8°18	27°38	5°31	12°13	28°40	18°14	28°52	0°22	27°55	n.a.	F 13
S 14	21 56 6	1°13'50	13°47	5°25	15°16	8°51	27°49	5°33	12°14	28°41	18°15	28°53	0°19	28° 2	n.a.	S 14
S 15	22 0 2	2°12'32	26°29	7°26	16°30	9°25	27°59	5°35	12°15	28°43	18°16	28°54	0°16	28° 8	n.a.	S 15
M16	22 3 59	3°11'12	8♊53	9°28	17°43	9°58	28°10	5°36	12°16	28°44	18°17	28°R54	0°13	28°15	n.a.	M16
T 17	22 7 56	4° 9'50	21° 1	11°29	18°56	10°32	28°20	5°38	12°18	28°46	18°18	28°53	0° 9	28°22	n.a.	T 17
W18	22 11 52	5° 8'26	3♋ 0	13°30	20° 9	11° 5	28°31	5°40	12°19	28°47	18°19	28°51	0° 6	28°29	n.a.	W18
T 19	22 15 49	6° 7'00	14°52	15°31	21°23	11°39	28°42	5°42	12°20	28°49	18°20	28°48	0° 3	28°35	n.a.	T 19
F 20	22 19 45	7° 5'32	26°43	17°30	22°36	12°13	28°53	5°44	12°21	28°50	18°21	28°44	29♍59	28°42	n.a.	F 20
S 21	22 23 42	8° 4'02	8♌34	19°28	23°49	12°47	29° 4	5°47	12°22	28°52	18°23	28°41	29°57	28°49	n.a.	S 21
S 22	22 27 38	9° 2'30	20°29	21°24	25° 2	13°20	29°15	5°49	12°23	28°53	18°24	28°38	29°54	28°55	n.a.	S 22
M23	22 31 35	10° 0'55	2♍30	23°19	26°15	13°54	29°26	5°51	12°24	28°55	18°25	28°35	29°50	29° 2	n.a.	M23
T 24	22 35 31	10°59'19	14°38	25°10	27°28	14°28	29°37	5°54	12°25	28°56	18°26	28°34	29°47	29° 9	n.a.	T 24
W25	22 39 28	11°57'40	26°56	26°59	28°42	15° 3	29°49	5°57	12°25	28°58	18°27	28°D33	29°44	29°15	n.a.	W25
T 26	22 43 24	12°55'58	9♎25	28°44	29°55	15°37	0♏ 0	5°59	12°26	29° 0	18°28	28°33	29°41	29°22	n.a.	T 26
F 27	22 47 21	13°54'15	22° 5	0♎26	1♍ 8	16°11	0°12	6° 2	12°27	29° 1	18°29	28°34	29°38	29°29	n.a.	F 27
S 28	22 51 17	14°52'29	5♏ 0	2° 3	2°21	16°45	0°23	6° 5	12°28	29° 3	18°30	28°35	29°34	29°36	n.a.	S 28
S 29	22 55 14	15°50'41	18°10	3°37	3°34	17°20	0°35	6° 8	12°28	29° 5	18°32	28°37	29°31	29°42	n.a.	S 29
M30	22 59 10	16♍48'51	1♐36	5♎ 6	4♍47	17♏54	0♏47	6♐11	12♊29	29♎ 7	18♎33	28♍37	29♍28	29♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	11s26	3n15	16n46	1s21	21n45	1n 2	13s49	1s34	11s55	1s53	24s25	2s46	23n59	1n16	13s 8	2s 7	22s37	16s47	0n18	0s25	16n46		n.a.
M 2	15 20	14 34	4 6	16 12	1 24	21 27	1 0	14 0	1 33	11 58	1 53	24 25	2 46	24 0	1 16	13 8	2 7	22 37	16 47	0 17	0 23	16 45		n.a.
T 3	15 1	16 59	4 45	15 37	1 28	21 9	0 58	14 10	1 32	12 1	1 53	24 25	2 46	24 0	1 16	13 9	2 7	22 37	16 46	0 18	0 22	16 45		n.a.
W 4	14 41	18 27	5 7	15 1	1 31	20 50	0 56	14 20	1 31	12 4	1 52	24 25	2 46	24 0	1 16	13 9	2 7	22 37	16 46	0 19	0 21	16 44		n.a.
T 5	14 22	18 46	5 11	14 24	1 33	20 30	0 54	14 31	1 30	12 8	1 52	24 24	2 45	24 1	1 16	13 9	2 7	22 37	16 46	0 21	0 19	16 43		n.a.
F 6	14 2	17 48	4 54	13 47	1 35	20 10	0 52	14 41	1 28	12 11	1 52	24 24	2 45	24 1	1 16	13 10	2 7	22 37	16 45	0 23	0 18	16 42		n.a.
S 7	13 42	15 36	4 16	13 8	1 37	19 49	0 50	14 51	1 27	12 14	1 52	24 24	2 45	24 1	1 16	13 10	2 7	22 37	16 45	0 25	0 17	16 41		n.a.
S 8	13 22	12 18	3 21	12 29	1 38	19 28	0 48	15 1	1 26	12 18	1 51	24 24	2 44	24 2	1 16	13 11	2 7	22 37	16 45	0 27	0 15	16 40		n.a.
M 9	13 1	8 13	2 12	11 48	1 38	19 6	0 45	15 12	1 25	12 21	1 51	24 24	2 44	24 2	1 16	13 11	2 7	22 37	16 45	0 28	0 14	16 39		n.a.
T 10	12 41	3 42	0 55	11 8	1 38	18 44	0 43	15 22	1 24	12 24	1 51	24 24	2 44	24 2	1 16	13 11	2 6	22 38	16 44	0 29	0 13	16 38		n.a.
W11	12 20	0n56	0s24	10 26	1 37	18 22	0 41	15 32	1 23	12 28	1 51	24 24	2 44	24 2	1 16	13 12	2 6	22 38	16 44	0 29	0 12	16 37		n.a.
T 12	11 59	5 23	1 39	9 44	1 36	17 58	0 39	15 42	1 22	12 31	1 51	24 24	2 43	24 3	1 17	13 12	2 6	22 38	16 44	0 28	0 10	16 36		n.a.
F 13	11 38	9 24	2 46	9 2	1 34	17 35	0 37	15 52	1 21	12 35	1 50	24 24	2 43	24 3	1 17	13 13	2 6	22 38	16 44	0 28	0 9	16 35		n.a.
S 14	11 17	12 49	3 43	8 19	1 32	17 11	0 35	16 2	1 20	12 39	1 50	24 24	2 43	24 3	1 17	13 13	2 6	22 38	16 43	0 27	0 8	16 34		n.a.
S 15	10 55	15 31	4 26	7 37	1 29	16 46	0 32	16 12	1 19	12 42	1 50	24 24	2 42	24 3	1 17	13 14	2 6	22 38	16 43	0 27	0 6	16 34		n.a.
M16	10 34	17 25	4 56	6 54	1 25	16 21	0 30	16 22	1 17	12 46	1 50	24 24	2 42	24 4	1 17	13 14	2 6	22 38	16 43	0 27	0 5	16 33		n.a.
T 17	10 12	18 30	5 12	6 11	1 20	15 56	0 28	16 32	1 16	12 50	1 50	24 24	2 42	24 4	1 17	13 15	2 6	22 39	16 43	0 27	0 4	16 32		n.a.
W18	9 50	18 44	5 14	5 29	1 15	15 30	0 25	16 42	1 15	12 53	1 49	24 24	2 42	24 4	1 17	13 15	2 6	22 39	16 42	0 28	0 3	16 31		n.a.
T 19	9 28	18 8	5 3	4 47	1 9	15 4	0 23	16 51	1 14	12 57	1 49	24 24	2 41	24 4	1 17	13 16	2 6	22 39	16 42	0 29	0 1	16 30		n.a.
F 20	9 6	16 45	4 38	4 6	1 2	14 38	0 21	17 1	1 13	13 1	1 49	24 24	2 41	24 4	1 17	13 16	2 6	22 39	16 42	0 31	0n 0	16 29		n.a.
S 21	8 44	14 39	4 2	3 26	0 54	14 11	0 19	17 11	1 12	13 5	1 49	24 24	2 41	24 5	1 17	13 17	2 6	22 39	16 42	0 32	0 1	16 28		n.a.
S 22	8 22	11 55	3 15	2 47	0 46	13 44	0 16	17 20	1 11	13 9	1 49	24 24	2 40	24 5	1 17	13 17	2 6	22 40	16 41	0 34	0 3	16 27		n.a.
M23	7 59	8 40	2 19	2 9	0 37	13 16	0 14	17 30	1 10	13 13	1 48	24 25	2 40	24 5	1 17	13 18	2 6	22 40	16 41	0 34	0 4	16 26		n.a.
T 24	7 37	5 1	1 16	1 33	0 27	12 49	0 12	17 39	1 9	13 17	1 48	24 25	2 40	24 5	1 17	13 18	2 6	22 40	16 41	0 35	0 5	16 25		n.a.
W25	7 14	1 7	0 9	0 59	0 17	12 21	0 9	17 49	1 8	13 21	1 48	24 25	2 40	24 5	1 17	13 19	2 6	22 40	16 41	0 35	0 6	16 24		n.a.
T 26	6 51	2s54	1n 0	0 26	0 6	11 52	0 7	17 58	1 7	13 25	1 48	24 25	2 39	24 6	1 18	13 19	2 6	22 41	16 40	0 35	0 8	16 23		n.a.
F 27	6 28	6 51	2 7	0s 5	0n 6	11 24	0 5	18 7	1 6	13 29	1 48	24 25	2 39	24 6	1 18	13 20	2 6	22 41	16 40	0 35	0 9	16 22		n.a.
S 28	6 5	10 32	3 9	0 34	0 18	10 55	0 2	18 16	1 5	13 33	1 47	24 26	2 39	24 6	1 18	13 20	2 6	22 41	16 40	0 34	0 10	16 21		n.a.
S 29	5 42	13 46	4 2	1 1	0 30	10 26	0 0	18 25	1 4	13 37	1 47	24 26	2 39	24 6	1 18	13 21	2 6	22 42	16 40	0 34	0 12	16 20		n.a.
M30	5n19	16s21	4n43	1s25	0n43	9n56	0s 2	18s34	1s 3	13s41	1s47	24s26	2s38	24n 6	1n18	13s22	2s 6	22s42	16s40	0n34	0n13	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2647758.5, Delta T = 171h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'28, Lahiri = -167°20'28 Julian Calendar 1 Nov. 11963 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11963 BCE (-11962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 7	17♍46'58	15♐20	6♎30	6♍ 1	18♏29	0♏59	6♐15	12♊29	29♎ 8	18♎34	28°R38	29♍25	29♋56	n.a.	T 1
W 2	23 7 3	18°45'03	29°22	7°48	7°14	19° 3	1°10	6°18	12°30	29°10	18°35	28♍38	29°22	0♌ 2	n.a.	W 2
T 3	23 11 0	19°43'05	13♑40	9° 2	8°27	19°38	1°22	6°21	12°30	29°12	18°36	28°37	29°19	0° 9	n.a.	T 3
F 4	23 14 56	20°41'05	28°13	10°10	9°40	20°12	1°34	6°25	12°30	29°14	18°38	28°36	29°15	0°16	n.a.	F 4
S 5	23 18 53	21°39'03	12♒55	11°13	10°53	20°47	1°47	6°28	12°31	29°16	18°39	28°35	29°12	0°23	n.a.	S 5
S 6	23 22 49	22°36'59	27°41	12°10	12° 6	21°22	1°59	6°32	12°31	29°17	18°40	28°35	29° 9	0°29	n.a.	S 6
M 7	23 26 46	23°34'52	12♓24	13° 1	13°19	21°57	2°11	6°36	12°31	29°19	18°41	28°34	29° 6	0°36	n.a.	M 7
T 8	23 30 42	24°32'44	26°57	13°46	14°33	22°31	2°23	6°40	12°31	29°21	18°43	28°D34	29° 3	0°43	n.a.	T 8
W 9	23 34 39	25°30'33	11♈13	14°25	15°46	23° 6	2°36	6°44	12°31	29°23	18°44	28°34	29° 0	0°49	n.a.	W 9
T 10	23 38 35	26°28'21	25° 9	14°58	16°59	23°41	2°48	6°48	12°R31	29°25	18°45	28°34	28°56	0°56	n.a.	T 10
F 11	23 42 32	27°26'07	8♉41	15°25	18°12	24°16	3° 1	6°52	12°31	29°27	18°46	28°35	28°53	1° 3	n.a.	F 11
S 12	23 46 28	28°23'52	21°50	15°46	19°25	24°51	3°13	6°56	12°31	29°29	18°48	28°R35	28°50	1° 9	n.a.	S 12
S 13	23 50 25	29°21'35	4♊37	16° 1	20°38	25°27	3°26	7° 0	12°31	29°31	18°49	28°35	28°47	1°16	n.a.	S 13
M14	23 54 21	0♎19'16	17° 5	16°10	21°52	26° 2	3°38	7° 5	12°31	29°33	18°50	28°35	28°44	1°23	n.a.	M14
T 15	23 58 17	1°16'56	29°16	16°R13	23° 5	26°37	3°51	7° 9	12°31	29°35	18°52	28°D34	28°40	1°30	n.a.	T 15
W16	0 2 14	2°14'34	11♋16	16°10	24°18	27°12	4° 4	7°14	12°31	29°37	18°53	28°35	28°37	1°36	n.a.	W16
T 17	0 6 10	3°12'11	23°10	16° 2	25°31	27°48	4°17	7°18	12°30	29°39	18°54	28°35	28°34	1°43	n.a.	T 17
F 18	0 10 7	4° 9'47	5♌ 1	15°49	26°45	28°23	4°30	7°23	12°30	29°41	18°56	28°35	28°31	1°50	n.a.	F 18
S 19	0 14 3	5° 7'21	16°54	15°31	27°58	28°58	4°42	7°28	12°29	29°43	18°57	28°36	28°28	1°56	n.a.	S 19
S 20	0 18 0	6° 4'54	28°52	15° 9	29°11	29°34	4°55	7°32	12°29	29°45	18°58	28°37	28°25	2° 3	n.a.	S 20
M21	0 21 56	7° 2'25	11♍ 0	14°42	0♎24	0♐ 9	5° 8	7°37	12°28	29°47	19° 0	28°37	28°21	2°10	n.a.	M21
T 22	0 25 53	7°59'54	23°20	14°12	1°38	0°45	5°21	7°42	12°28	29°49	19° 1	28°R38	28°18	2°16	n.a.	T 22
W23	0 29 49	8°57'22	5♎53	13°39	2°51	1°21	5°35	7°47	12°27	29°51	19° 2	28°38	28°15	2°23	n.a.	W23
T 24	0 33 45	9°54'49	18°40	13° 3	4° 4	1°56	5°48	7°53	12°27	29°54	19° 4	28°37	28°12	2°30	n.a.	T 24
F 25	0 37 42	10°52'14	1♏42	12°26	5°18	2°32	6° 1	7°58	12°26	29°56	19° 5	28°36	28° 9	2°37	n.a.	F 25
S 26	0 41 38	11°49'38	14°59	11°48	6°31	3° 8	6°14	8° 3	12°25	29°58	19° 6	28°34	28° 5	2°43	n.a.	S 26
S 27	0 45 35	12°47'00	28°30	11° 9	7°44	3°44	6°27	8° 8	12°24	0♏ 0	19° 8	28°33	28° 2	2°50	n.a.	S 27
M28	0 49 31	13°44'20	12♐13	10°31	8°58	4°20	6°41	8°14	12°24	0° 2	19° 9	28°31	27°59	2°57	n.a.	M28
T 29	0 53 28	14°41'39	26° 7	9°53	10°11	4°55	6°54	8°19	12°23	0° 4	19°11	28°29	27°56	3° 3	n.a.	T 29
W30	0 57 24	15°38'57	10♑11	9°17	11°24	5°31	7° 7	8°25	12°22	0° 7	19°12	28°D29	27°53	3°10	n.a.	W30
T 31	1 1 20	16♎36'12	24♑23	8♎43	12♎38	6♐ 7	7♏21	8♐30	12♊21	0♏ 9	19♎13	28♍29	27♍50	3♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	18s 3	5n 9	1s47	0n56	9n27	0s 5	18s43	1s 2	13s45	1s47	24s27	2s38	24n 6	1n18	13s22	2s 6	22s42	16s40	0n33	0n14	16n18		n.a.
W 2	4 33	18 42	5 18	2 7	1 9	8 57	0 7	18 52	1 1	13 49	1 47	24 27	2 38	24 6	1 18	13 23	2 6	22 42	16 39	0 34	0 16	16 17		n.a.
T 3	4 10	18 11	5 7	2 24	1 22	8 27	0 9	19 1	1 0	13 53	1 47	24 27	2 38	24 7	1 18	13 24	2 5	22 43	16 39	0 34	0 17	16 16		n.a.
F 4	3 46	16 29	4 36	2 39	1 36	7 57	0 11	19 10	0 59	13 57	1 46	24 28	2 37	24 7	1 18	13 24	2 5	22 43	16 39	0 34	0 18	16 15		n.a.
S 5	3 23	13 42	3 48	2 52	1 49	7 27	0 14	19 18	0 58	14 1	1 46	24 28	2 37	24 7	1 18	13 25	2 5	22 43	16 39	0 34	0 19	16 14		n.a.
S 6	3 0	10 0	2 43	3 3	2 2	6 56	0 16	19 27	0 58	14 6	1 46	24 29	2 37	24 7	1 18	13 25	2 5	22 44	16 39	0 35	0 21	16 13		n.a.
M 7	2 36	5 42	1 29	3 11	2 15	6 25	0 18	19 35	0 57	14 10	1 46	24 29	2 37	24 7	1 18	13 26	2 5	22 44	16 39	0 35	0 22	16 12		n.a.
T 8	2 13	1 6	0 9	3 17	2 28	5 55	0 20	19 44	0 56	14 14	1 46	24 29	2 36	24 7	1 18	13 27	2 5	22 45	16 38	0 35	0 23	16 11		n.a.
W 9	1 49	3n28	1s10	3 21	2 40	5 24	0 23	19 52	0 55	14 18	1 46	24 30	2 36	24 7	1 18	13 27	2 5	22 45	16 38	0 35	0 25	16 10		n.a.
T 10	1 26	7 45	2 23	3 23	2 52	4 53	0 25	20 0	0 54	14 22	1 46	24 30	2 36	24 7	1 18	13 28	2 5	22 45	16 38	0 35	0 26	16 9		n.a.
F 11	1 3	11 30	3 25	3 23	3 4	4 22	0 27	20 8	0 53	14 27	1 45	24 31	2 36	24 7	1 19	13 29	2 5	22 46	16 38	0 35	0 27	16 8		n.a.
S 12	0 39	14 33	4 15	3 22	3 15	3 50	0 29	20 16	0 52	14 31	1 45	24 31	2 35	24 7	1 19	13 29	2 5	22 46	16 38	0 35	0 28	16 7		n.a.
S 13	0 16	16 48	4 51	3 18	3 25	3 19	0 31	20 24	0 51	14 35	1 45	24 32	2 35	24 7	1 19	13 30	2 5	22 47	16 38	0 35	0 30	16 6		n.a.
M14	0s 8	18 11	5 12	3 13	3 34	2 48	0 33	20 31	0 50	14 40	1 45	24 32	2 35	24 8	1 19	13 31	2 5	22 47	16 38	0 35	0 31	16 5		n.a.
T 15	0 31	18 42	5 18	3 7	3 42	2 16	0 35	20 39	0 49	14 44	1 45	24 33	2 35	24 8	1 19	13 32	2 5	22 47	16 37	0 35	0 32	16 4		n.a.
W16	0 55	18 21	5 10	2 59	3 50	1 45	0 37	20 47	0 48	14 48	1 45	24 33	2 34	24 8	1 19	13 32	2 5	22 48	16 37	0 35	0 34	16 3		n.a.
T 17	1 18	17 12	4 49	2 50	3 56	1 13	0 39	20 54	0 48	14 53	1 45	24 34	2 34	24 8	1 19	13 33	2 5	22 48	16 37	0 35	0 35	16 2		n.a.
F 18	1 41	15 19	4 16	2 40	4 1	0 42	0 41	21 1	0 47	14 57	1 45	24 35	2 34	24 8	1 19	13 34	2 5	22 49	16 37	0 34	0 36	16 1		n.a.
S 19	2 5	12 46	3 32	2 29	4 5	0 10	0 43	21 8	0 46	15 1	1 45	24 35	2 34	24 8	1 19	13 34	2 5	22 49	16 37	0 34	0 38	16 0		n.a.
S 20	2 28	9 40	2 38	2 18	4 8	0s21	0 45	21 15	0 45	15 6	1 44	24 36	2 33	24 8	1 19	13 35	2 5	22 50	16 37	0 34	0 39	15 59		n.a.
M21	2 51	6 8	1 36	2 7	4 9	0 53	0 47	21 22	0 44	15 10	1 44	24 36	2 33	24 8	1 19	13 36	2 5	22 50	16 37	0 34	0 40	15 58		n.a.
T 22	3 15	2 16	0 29	1 55	4 9	1 24	0 48	21 29	0 43	15 15	1 44	24 37	2 33	24 8	1 19	13 37	2 5	22 51	16 37	0 33	0 41	15 57		n.a.
W23	3 38	1s47	0n40	1 44	4 7	1 55	0 50	21 36	0 42	15 19	1 44	24 38	2 33	24 8	1 19	13 37	2 5	22 51	16 37	0 34	0 43	15 56		n.a.
T 24	4 1	5 48	1 49	1 32	4 4	2 27	0 52	21 42	0 41	15 23	1 44	24 38	2 33	24 8	1 19	13 38	2 5	22 51	16 37	0 34	0 44	15 55		n.a.
F 25	4 24	9 38	2 53	1 22	3 59	2 58	0 54	21 49	0 41	15 28	1 44	24 39	2 32	24 8	1 20	13 39	2 5	22 52	16 37	0 34	0 45	15 54		n.a.
S 26	4 47	13 3	3 50	1 12	3 53	3 29	0 55	21 55	0 40	15 32	1 44	24 40	2 32	24 8	1 20	13 40	2 5	22 52	16 37	0 35	0 47	15 53		n.a.
S 27	5 10	15 50	4 34	1 4	3 46	4 0	0 57	22 1	0 39	15 37	1 44	24 40	2 32	24 7	1 20	13 40	2 5	22 53	16 37	0 36	0 48	15 52		n.a.
M28	5 32	17 46	5 4	0 56	3 37	4 31	0 58	22 7	0 38	15 41	1 44	24 41	2 32	24 7	1 20	13 41	2 5	22 53	16 37	0 36	0 49	15 51		n.a.
T 29	5 55	18 40	5 16	0 50	3 28	5 2	1 0	22 13	0 37	15 46	1 44	24 42	2 32	24 7	1 20	13 42	2 5	22 54	16 36	0 37	0 50	15 50		n.a.
W30	6 18	18 27	5 10	0 46	3 17	5 33	1 1	22 19	0 36	15 50	1 44	24 43	2 31	24 7	1 20	13 43	2 5	22 55	16 36	0 37	0 52	15 49		n.a.
T 31	6s40	17s 4	4n45	0s43	3n 5	6s 4	1s 3	22s25	0s36	15s54	1s44	24s43	2s31	24n 7	1n20	13s44	2s 5	22s55	16s36	0n37	0n53	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2647728.5, Delta T = 171h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'24, Lahiri = -167°20'24 Julian Calendar 1 Dec. 11963 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11963 BCE

The year -11962 astronomical counting style corresponds to year 11963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 17	17♎33'26	8♒39	8°R12	13♎51	6♐43	7♏34	8♐36	12°R20	0♏11	19♎15	28♍30	27♍46	3♌23	n.a.	F 1
S 2	1 9 13	18°30'39	22°59	7♎44	15° 4	7°20	7°48	8°42	12♊19	0°13	19°16	28°31	27°43	3°30	n.a.	S 2
S 3	1 13 10	19°27'50	7♓19	7°20	16°18	7°56	8° 1	8°48	12°18	0°15	19°17	28°32	27°40	3°37	n.a.	S 3
M 4	1 17 6	20°24'59	21°35	6°59	17°31	8°32	8°15	8°54	12°16	0°17	19°19	28°R33	27°37	3°44	n.a.	M 4
T 5	1 21 3	21°22'08	5♈43	6°42	18°45	9° 8	8°28	8°59	12°15	0°20	19°20	28°33	27°34	3°50	n.a.	T 5
W 6	1 24 59	22°19'15	19°39	6°30	19°58	9°44	8°42	9° 5	12°14	0°22	19°22	28°32	27°31	3°57	n.a.	W 6
T 7	1 28 55	23°16'21	3♉20	6°22	21°12	10°21	8°55	9°11	12°13	0°24	19°23	28°29	27°27	4° 4	n.a.	T 7
F 8	1 32 52	24°13'26	16°44	6°D19	22°25	10°57	9° 9	9°18	12°11	0°26	19°24	28°26	27°24	4°10	n.a.	F 8
S 9	1 36 48	25°10'31	29°48	6°20	23°39	11°33	9°23	9°24	12°10	0°29	19°26	28°22	27°21	4°17	n.a.	S 9
S 10	1 40 45	26° 7'34	12♊34	6°26	24°52	12°10	9°36	9°30	12° 9	0°31	19°27	28°18	27°18	4°24	n.a.	S 10
M11	1 44 41	27° 4'37	25° 1	6°37	26° 6	12°46	9°50	9°36	12° 7	0°33	19°28	28°14	27°15	4°30	n.a.	M11
T 12	1 48 38	28° 1'39	7♋14	6°52	27°19	13°23	10° 4	9°42	12° 6	0°35	19°30	28°11	27°11	4°37	n.a.	T 12
W13	1 52 34	28°58'41	19°15	7°12	28°33	13°59	10°17	9°49	12° 4	0°38	19°31	28° 9	27° 8	4°44	n.a.	W13
T 14	1 56 30	29°55'42	1♌ 9	7°36	29°47	14°36	10°31	9°55	12° 3	0°40	19°32	28°D 9	27° 5	4°51	n.a.	T 14
F 15	2 0 27	0♏52'42	13° 1	8° 4	1♏ 0	15°12	10°45	10° 2	12° 1	0°42	19°34	28°10	27° 2	4°57	n.a.	F 15
S 16	2 4 23	1°49'42	24°55	8°36	2°14	15°49	10°59	10° 8	11°59	0°44	19°35	28°11	26°59	5° 4	n.a.	S 16
S 17	2 8 20	2°46'41	6♍56	9°13	3°27	16°26	11°12	10°15	11°58	0°46	19°37	28°13	26°56	5°11	n.a.	S 17
M18	2 12 16	3°43'40	19° 9	9°54	4°41	17° 2	11°26	10°21	11°56	0°49	19°38	28°14	26°52	5°17	n.a.	M18
T 19	2 16 13	4°40'38	1♎37	10°38	5°55	17°39	11°40	10°28	11°54	0°51	19°39	28°R14	26°49	5°24	n.a.	T 19
W20	2 20 9	5°37'36	14°23	11°26	7° 8	18°16	11°54	10°35	11°52	0°53	19°41	28°13	26°46	5°31	n.a.	W20
T 21	2 24 5	6°34'34	27°29	12°18	8°22	18°53	12° 8	10°41	11°51	0°55	19°42	28°10	26°43	5°37	n.a.	T 21
F 22	2 28 2	7°31'31	10♏54	13°14	9°36	19°30	12°21	10°48	11°49	0°58	19°43	28° 6	26°40	5°44	n.a.	F 22
S 23	2 31 58	8°28'28	24°36	14°13	10°50	20° 7	12°35	10°55	11°47	1° 0	19°44	28° 0	26°36	5°51	n.a.	S 23
S 24	2 35 55	9°25'24	8♐33	15°15	12° 3	20°44	12°49	11° 2	11°45	1° 2	19°46	27°53	26°33	5°57	n.a.	S 24
M25	2 39 51	10°22'19	22°41	16°21	13°17	21°21	13° 3	11° 9	11°43	1° 4	19°47	27°47	26°30	6° 4	n.a.	M25
T 26	2 43 48	11°19'14	6♑55	17°29	14°31	21°58	13°17	11°16	11°41	1° 7	19°48	27°42	26°27	6°11	n.a.	T 26
W27	2 47 44	12°16'09	21°11	18°41	15°45	22°35	13°31	11°23	11°39	1° 9	19°50	27°39	26°24	6°18	n.a.	W27
T 28	2 51 41	13°13'03	5♒26	19°57	16°59	23°12	13°45	11°30	11°37	1°11	19°51	27°37	26°21	6°24	n.a.	T 28
F 29	2 55 37	14° 9'56	19°37	21°15	18°12	23°49	13°58	11°37	11°35	1°13	19°52	27°D37	26°17	6°31	n.a.	F 29
S 30	2 59 34	15° 6'48	3♓42	22°36	19°26	24°27	14°12	11°44	11°33	1°15	19°54	27°38	26°14	6°38	n.a.	S 30
S 31	3 3 30	16♏ 3'40	17♓41	24♎ 0	20♏40	25♐ 4	14♏26	11♐51	11♊31	1♏17	19♎55	27♍39	26♍11	6♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 3	14s38	4n 2	0s42	2n52	6s34	1s 4	22s30	0s35	15s59	1s43	24s44	2s31	24n 7	1n20	13s44	2s 5	22s56	16s36	0n37	0n54	15n47		n.a.
S 2	7 25	11 17	3 4	0 43	2 39	7 4	1 6	22 36	0 34	16 3	1 43	24 45	2 31	24 7	1 20	13 45	2 5	22 56	16 36	0 36	0 56	15 46		n.a.
S 3	7 47	7 15	1 55	0 45	2 25	7 35	1 7	22 41	0 33	16 8	1 43	24 46	2 31	24 7	1 20	13 46	2 5	22 57	16 36	0 36	0 57	15 45		n.a.
M 4	8 9	2 50	0 38	0 50	2 11	8 5	1 8	22 46	0 32	16 12	1 43	24 46	2 30	24 7	1 20	13 47	2 5	22 57	16 36	0 35	0 58	15 44		n.a.
T 5	8 31	1n43	0s39	0 56	1 57	8 34	1 9	22 51	0 31	16 17	1 43	24 47	2 30	24 7	1 20	13 48	2 5	22 58	16 36	0 35	0 59	15 43		n.a.
W 6	8 53	6 7	1 54	1 5	1 42	9 4	1 10	22 56	0 31	16 21	1 43	24 48	2 30	24 7	1 20	13 48	2 5	22 58	16 36	0 36	1 1	15 42		n.a.
T 7	9 15	10 6	3 0	1 15	1 28	9 33	1 11	23 1	0 30	16 26	1 43	24 49	2 30	24 7	1 20	13 49	2 5	22 59	16 36	0 37	1 2	15 40		n.a.
F 8	9 36	13 29	3 55	1 27	1 13	10 2	1 12	23 5	0 29	16 30	1 43	24 49	2 30	24 6	1 20	13 50	2 5	22 59	16 36	0 38	1 3	15 39		n.a.
S 9	9 57	16 5	4 36	1 40	0 59	10 31	1 13	23 10	0 28	16 34	1 43	24 50	2 30	24 6	1 20	13 51	2 5	23 0	16 36	0 40	1 5	15 38		n.a.
S 10	10 19	17 50	5 2	1 55	0 45	11 0	1 14	23 14	0 27	16 39	1 43	24 51	2 29	24 6	1 20	13 52	2 5	23 1	16 36	0 42	1 6	15 37		n.a.
M11	10 40	18 41	5 13	2 12	0 31	11 28	1 15	23 18	0 27	16 43	1 43	24 52	2 29	24 6	1 21	13 52	2 5	23 1	16 36	0 43	1 7	15 36		n.a.
T 12	11 1	18 38	5 10	2 31	0 18	11 56	1 16	23 22	0 26	16 48	1 43	24 53	2 29	24 6	1 21	13 53	2 5	23 2	16 37	0 44	1 9	15 35		n.a.
W13	11 22	17 45	4 53	2 50	0 5	12 24	1 17	23 26	0 25	16 52	1 43	24 54	2 29	24 6	1 21	13 54	2 5	23 2	16 37	0 45	1 10	15 34		n.a.
T 14	11 42	16 5	4 23	3 11	0s 7	12 51	1 17	23 29	0 24	16 57	1 43	24 54	2 29	24 6	1 21	13 55	2 5	23 3	16 37	0 45	1 11	15 33		n.a.
F 15	12 3	13 45	3 43	3 34	0 19	13 18	1 18	23 33	0 24	17 1	1 43	24 55	2 29	24 5	1 21	13 56	2 5	23 4	16 37	0 45	1 12	15 32		n.a.
S 16	12 23	10 49	2 52	3 57	0 30	13 45	1 18	23 36	0 23	17 5	1 43	24 56	2 29	24 5	1 21	13 56	2 5	23 4	16 37	0 44	1 14	15 31		n.a.
S 17	12 43	7 25	1 54	4 22	0 41	14 11	1 19	23 39	0 22	17 10	1 43	24 57	2 28	24 5	1 21	13 57	2 5	23 5	16 37	0 44	1 15	15 30		n.a.
M18	13 3	3 38	0 50	4 47	0 51	14 37	1 19	23 42	0 21	17 14	1 43	24 58	2 28	24 5	1 21	13 58	2 5	23 5	16 37	0 43	1 16	15 29		n.a.
T 19	13 22	0s23	0n18	5 14	1 1	15 3	1 20	23 45	0 20	17 19	1 43	24 59	2 28	24 5	1 21	13 59	2 5	23 6	16 37	0 43	1 18	15 27		n.a.
W20	13 42	4 28	1 27	5 41	1 10	15 28	1 20	23 48	0 20	17 23	1 43	25 0	2 28	24 4	1 21	14 0	2 5	23 7	16 37	0 43	1 19	15 26		n.a.
T 21	14 1	8 27	2 33	6 10	1 18	15 53	1 20	23 50	0 19	17 27	1 43	25 0	2 28	24 4	1 21	14 1	2 5	23 7	16 37	0 45	1 20	15 25		n.a.
F 22	14 20	12 6	3 31	6 39	1 26	16 17	1 20	23 52	0 18	17 32	1 43	25 1	2 28	24 4	1 21	14 1	2 5	23 8	16 37	0 46	1 21	15 24		n.a.
S 23	14 39	15 10	4 19	7 9	1 32	16 41	1 21	23 55	0 17	17 36	1 43	25 2	2 28	24 4	1 21	14 2	2 5	23 8	16 37	0 49	1 23	15 23		n.a.
S 24	14 58	17 26	4 52	7 39	1 39	17 5	1 21	23 56	0 17	17 40	1 43	25 3	2 27	24 4	1 21	14 3	2 5	23 9	16 37	0 51	1 24	15 22		n.a.
M25	15 16	18 39	5 9	8 10	1 44	17 28	1 21	23 58	0 16	17 45	1 43	25 4	2 27	24 3	1 21	14 4	2 5	23 10	16 38	0 54	1 25	15 21		n.a.
T 26	15 34	18 43	5 6	8 42	1 49	17 51	1 21	24 0	0 15	17 49	1 43	25 5	2 27	24 3	1 21	14 5	2 5	23 10	16 38	0 56	1 27	15 20		n.a.
W27	15 52	17 36	4 44	9 14	1 54	18 13	1 20	24 1	0 14	17 53	1 43	25 6	2 27	24 3	1 21	14 5	2 5	23 11	16 38	0 58	1 28	15 19		n.a.
T 28	16 10	15 24	4 5	9 46	1 57	18 35	1 20	24 3	0 14	17 58	1 43	25 7	2 27	24 3	1 21	14 6	2 5	23 11	16 38	0 58	1 29	15 18		n.a.
F 29	16 27	12 16	3 11	10 19	2 0	18 56	1 20	24 4	0 13	18 2	1 43	25 8	2 27	24 2	1 21	14 7	2 5	23 12	16 38	0 58	1 30	15 16		n.a.
S 30	16 44	8 26	2 6	10 52	2 2	19 16	1 20	24 5	0 12	18 6	1 43	25 8	2 27	24 2	1 21	14 8	2 5	23 13	16 38	0 58	1 32	15 15		n.a.
S 31	17s 1	4s 9	0n54	11s26	2s 4	19s36	1s19	24s 6	0s12	18s11	1s43	25s 9	2s27	24n 2	1n21	14s 9	2s 5	23s13	16s38	0n57	1n33	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2647697.5, Delta T = 171h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'20, Lahiri = -167°20'20 Julian Calendar 1 Jan. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11963 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 27	17♏ 0'31	1♈32	25♎27	21♏54	25♐41	14♏40	11♐58	11°R29	1♏20	19♎56	27°R39	26♍ 8	6♌51	n.a.	M 1
T 2	3 11 23	17°57'23	15°14	26°57	23° 8	26°19	14°54	12° 5	11♊27	1°22	19°57	27♍38	26° 5	6°58	n.a.	T 2
W 3	3 15 20	18°54'14	28°46	28°30	24°22	26°56	15° 8	12°12	11°24	1°24	19°58	27°34	26° 2	7° 4	n.a.	W 3
T 4	3 19 16	19°51'04	12♉ 6	0♏ 6	25°36	27°33	15°21	12°19	11°22	1°26	20° 0	27°28	25°58	7°11	n.a.	T 4
F 5	3 23 13	20°47'55	25°13	1°45	26°50	28°11	15°35	12°27	11°20	1°28	20° 1	27°21	25°55	7°18	n.a.	F 5
S 6	3 27 9	21°44'46	8♊ 5	3°26	28° 3	28°48	15°49	12°34	11°18	1°30	20° 2	27°11	25°52	7°24	n.a.	S 6
S 7	3 31 6	22°41'37	20°42	5°10	29°17	29°26	16° 3	12°41	11°16	1°33	20° 3	27° 2	25°49	7°31	n.a.	S 7
M 8	3 35 2	23°38'29	3♋ 4	6°57	0♐31	0♑ 4	16°17	12°49	11°13	1°35	20° 4	26°53	25°46	7°38	n.a.	M 8
T 9	3 38 59	24°35'20	15°14	8°47	1°45	0°41	16°31	12°56	11°11	1°37	20° 6	26°45	25°42	7°45	n.a.	T 9
W10	3 42 55	25°32'12	27°13	10°39	2°59	1°19	16°44	13° 3	11° 9	1°39	20° 7	26°39	25°39	7°51	n.a.	W10
T 11	3 46 52	26°29'05	9♌ 6	12°33	4°13	1°57	16°58	13°11	11° 6	1°41	20° 8	26°35	25°36	7°58	n.a.	T 11
F 12	3 50 48	27°25'57	20°56	14°30	5°27	2°34	17°12	13°18	11° 4	1°43	20° 9	26°34	25°33	8° 5	n.a.	F 12
S 13	3 54 45	28°22'51	2♍50	16°30	6°41	3°12	17°25	13°26	11° 2	1°45	20°10	26°D33	25°30	8°11	n.a.	S 13
S 14	3 58 41	29°19'45	14°51	18°31	7°55	3°50	17°39	13°33	10°59	1°47	20°11	26°34	25°27	8°18	n.a.	S 14
M15	4 2 38	0♐16'39	27° 5	20°34	9° 9	4°28	17°53	13°40	10°57	1°49	20°12	26°R34	25°23	8°25	n.a.	M15
T 16	4 6 34	1°13'34	9♎37	22°39	10°23	5° 6	18° 7	13°48	10°55	1°51	20°14	26°34	25°20	8°31	n.a.	T 16
W17	4 10 31	2°10'30	22°31	24°46	11°37	5°44	18°20	13°55	10°52	1°53	20°15	26°31	25°17	8°38	n.a.	W17
T 18	4 14 27	3° 7'27	5♏49	26°53	12°51	6°22	18°34	14° 3	10°50	1°55	20°16	26°26	25°14	8°45	n.a.	T 18
F 19	4 18 24	4° 4'24	19°32	29° 2	14° 5	7° 0	18°47	14°10	10°47	1°57	20°17	26°18	25°11	8°51	n.a.	F 19
S 20	4 22 21	5° 1'22	3♐37	1♐11	15°19	7°38	19° 1	14°18	10°45	1°59	20°18	26° 9	25° 8	8°58	n.a.	S 20
S 21	4 26 17	5°58'20	17°59	3°21	16°34	8°16	19°15	14°26	10°43	2° 1	20°19	25°59	25° 4	9° 5	n.a.	S 21
M22	4 30 14	6°55'19	2♑34	5°30	17°48	8°54	19°28	14°33	10°40	2° 3	20°20	25°49	25° 1	9°12	n.a.	M22
T 23	4 34 10	7°52'19	17°12	7°40	19° 2	9°32	19°42	14°41	10°38	2° 5	20°21	25°40	24°58	9°18	n.a.	T 23
W24	4 38 7	8°49'19	1♒48	9°49	20°16	10°11	19°55	14°48	10°35	2° 7	20°22	25°33	24°55	9°25	n.a.	W24
T 25	4 42 3	9°46'20	16°16	11°58	21°30	10°49	20° 9	14°56	10°33	2° 9	20°23	25°29	24°52	9°32	n.a.	T 25
F 26	4 46 0	10°43'20	0♓32	14° 6	22°44	11°27	20°22	15° 3	10°30	2°10	20°24	25°28	24°48	9°38	n.a.	F 26
S 27	4 49 57	11°40'22	14°34	16°13	23°58	12° 6	20°35	15°11	10°28	2°12	20°25	25°D27	24°45	9°45	n.a.	S 27
S 28	4 53 53	12♐37'24	28♓22	18♐18	25♐12	12♑44	20♏49	15♐19	10♊26	2♏14	20♎25	25°R27	24♍42	9♌52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	0n18	0s21	12s 0	2s 5	19s56	1s19	24s 6	0s11	18s15	1s43	25s10	2s27	24n 2	1n21	14s 9	2s 5	23s14	16s38	0n57	1n34	15n13		n.a.
T 2	17 34	4 42	1 34	12 33	2 5	20 15	1 18	24 7	0 10	18 19	1 43	25 11	2 27	24 1	1 21	14 10	2 5	23 15	16 39	0 58	1 36	15 12		n.a.
W 3	17 50	8 48	2 40	13 7	2 4	20 33	1 18	24 7	0 9	18 23	1 43	25 12	2 26	24 1	1 22	14 11	2 5	23 15	16 39	0 59	1 37	15 11		n.a.
T 4	18 6	12 24	3 36	13 41	2 3	20 51	1 17	24 7	0 9	18 28	1 43	25 13	2 26	24 1	1 22	14 12	2 5	23 16	16 39	1 2	1 38	15 10		n.a.
F 5	18 22	15 19	4 20	14 14	2 1	21 8	1 17	24 7	0 8	18 32	1 43	25 14	2 26	24 0	1 22	14 13	2 5	23 16	16 39	1 5	1 39	15 8		n.a.
S 6	18 37	17 24	4 49	14 48	1 58	21 25	1 16	24 7	0 7	18 36	1 43	25 15	2 26	24 0	1 22	14 13	2 5	23 17	16 39	1 9	1 41	15 7		n.a.
S 7	18 52	18 36	5 4	15 21	1 55	21 41	1 15	24 6	0 6	18 40	1 43	25 16	2 26	24 0	1 22	14 14	2 6	23 18	16 39	1 12	1 42	15 6		n.a.
M 8	19 7	18 54	5 4	15 54	1 51	21 56	1 14	24 6	0 6	18 44	1 43	25 17	2 26	24 0	1 22	14 15	2 6	23 18	16 40	1 16	1 43	15 5		n.a.
T 9	19 21	18 18	4 50	16 26	1 47	22 11	1 13	24 5	0 5	18 48	1 43	25 17	2 26	23 59	1 22	14 16	2 6	23 19	16 40	1 19	1 45	15 4		n.a.
W10	19 35	16 53	4 24	16 58	1 42	22 25	1 12	24 4	0 4	18 52	1 43	25 18	2 26	23 59	1 22	14 17	2 6	23 20	16 40	1 22	1 46	15 3		n.a.
T 11	19 49	14 46	3 46	17 29	1 36	22 39	1 11	24 3	0 4	18 57	1 43	25 19	2 26	23 59	1 22	14 17	2 6	23 20	16 40	1 23	1 47	15 2		n.a.
F 12	20 2	12 2	2 59	17 59	1 29	22 52	1 10	24 1	0 3	19 1	1 44	25 20	2 26	23 58	1 22	14 18	2 6	23 21	16 40	1 24	1 49	15 0		n.a.
S 13	20 15	8 47	2 4	18 28	1 23	23 4	1 9	24 0	0 2	19 5	1 44	25 21	2 26	23 58	1 22	14 19	2 6	23 22	16 41	1 24	1 50	14 59		n.a.
S 14	20 28	5 9	1 2	18 56	1 15	23 15	1 8	23 58	0 2	19 9	1 44	25 22	2 26	23 58	1 22	14 20	2 6	23 22	16 41	1 24	1 51	14 58		n.a.
M15	20 40	1 14	0n 3	19 23	1 7	23 26	1 7	23 56	0 1	19 13	1 44	25 23	2 26	23 57	1 22	14 20	2 6	23 23	16 41	1 24	1 52	14 57		n.a.
T 16	20 52	2s50	1 9	19 49	0 59	23 36	1 5	23 54	0 0	19 17	1 44	25 24	2 26	23 57	1 22	14 21	2 6	23 23	16 41	1 24	1 54	14 56		n.a.
W17	21 4	6 54	2 14	20 13	0 50	23 45	1 4	23 52	0n 0	19 21	1 44	25 25	2 26	23 57	1 22	14 22	2 6	23 24	16 41	1 25	1 55	14 55		n.a.
T 18	21 16	10 44	3 13	20 35	0 41	23 54	1 2	23 49	0 1	19 25	1 44	25 26	2 26	23 56	1 22	14 23	2 6	23 25	16 42	1 27	1 56	14 53		n.a.
F 19	21 27	14 7	4 3	20 56	0 32	24 2	1 1	23 47	0 2	19 29	1 44	25 26	2 26	23 56	1 22	14 23	2 6	23 25	16 42	1 30	1 58	14 52		n.a.
S 20	21 37	16 47	4 40	21 15	0 23	24 9	0 59	23 44	0 3	19 33	1 44	25 27	2 26	23 56	1 22	14 24	2 6	23 26	16 42	1 34	1 59	14 51		n.a.
S 21	21 48	18 28	5 0	21 32	0 13	24 15	0 58	23 41	0 3	19 37	1 44	25 28	2 25	23 55	1 22	14 25	2 6	23 27	16 42	1 38	2 0	14 50		n.a.
M22	21 58	18 58	5 1	21 47	0 4	24 21	0 56	23 37	0 4	19 41	1 44	25 29	2 25	23 55	1 22	14 26	2 6	23 27	16 43	1 42	2 1	14 49		n.a.
T 23	22 7	18 12	4 42	22 0	0n 6	24 26	0 54	23 34	0 5	19 44	1 44	25 30	2 25	23 55	1 22	14 26	2 6	23 28	16 43	1 46	2 3	14 48		n.a.
W24	22 16	16 15	4 5	22 11	0 15	24 30	0 53	23 31	0 5	19 48	1 45	25 31	2 25	23 54	1 22	14 27	2 6	23 28	16 43	1 48	2 4	14 46		n.a.
T 25	22 25	13 16	3 12	22 21	0 24	24 34	0 51	23 27	0 6	19 52	1 45	25 32	2 25	23 54	1 22	14 28	2 6	23 29	16 43	1 50	2 5	14 45		n.a.
F 26	22 34	9 33	2 8	22 28	0 34	24 37	0 49	23 23	0 7	19 56	1 45	25 33	2 25	23 54	1 22	14 29	2 6	23 30	16 44	1 51	2 7	14 44		n.a.
S 27	22 42	5 20	0 58	22 34	0 42	24 39	0 47	23 19	0 7	20 0	1 45	25 34	2 25	23 53	1 22	14 29	2 6	23 30	16 44	1 51	2 8	14 43		n.a.
S 28	22s50	0s54	0s15	22s37	0n51	24s40	0s45	23s14	0n 8	20s 3	1s45	25s34	2s25	23n53	1n22	14s30	2s 6	23s31	16s44	1n51	2n 9	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2647666.5, Delta T = 171h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'16, Lahiri = -167°20'16 Julian Calendar 1 Feb. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 50	13♐34'26	11♈56	20♐22	26♐26	13♑23	21♏ 2	15♐26	10°R23	2♏16	20♎26	25°R27	24♍39	9♌58	n.a.	M 1
T 2	5 1 46	14°31'29	25°18	22°25	27°40	14° 1	21°15	15°34	10♊21	2°18	20°27	25♍24	24°36	10° 5	n.a.	T 2
W 3	5 5 43	15°28'33	8♉28	24°27	28°54	14°40	21°28	15°41	10°18	2°19	20°28	25°18	24°33	10°12	n.a.	W 3
T 4	5 9 40	16°25'37	21°26	26°26	0♑ 9	15°18	21°42	15°49	10°16	2°21	20°29	25°10	24°29	10°18	n.a.	T 4
F 5	5 13 36	17°22'43	4♊13	28°24	1°23	15°57	21°55	15°57	10°13	2°23	20°30	25° 0	24°26	10°25	n.a.	F 5
S 6	5 17 33	18°19'49	16°49	0♑21	2°37	16°36	22° 8	16° 4	10°11	2°24	20°31	24°47	24°23	10°32	n.a.	S 6
S 7	5 21 30	19°16'57	29°14	2°15	3°51	17°14	22°21	16°12	10° 9	2°26	20°31	24°34	24°20	10°38	n.a.	S 7
M 8	5 25 26	20°14'06	11♋27	4° 8	5° 5	17°53	22°34	16°19	10° 6	2°28	20°32	24°21	24°17	10°45	n.a.	M 8
T 9	5 29 23	21°11'16	23°30	5°59	6°19	18°32	22°47	16°27	10° 4	2°29	20°33	24°10	24°14	10°52	n.a.	T 9
W10	5 33 19	22° 8'27	5♌26	7°49	7°33	19°11	23° 0	16°35	10° 2	2°31	20°34	24° 1	24°10	10°59	n.a.	W10
T 11	5 37 16	23° 5'40	17°16	9°36	8°47	19°50	23°13	16°42	9°59	2°33	20°34	23°55	24° 7	11° 5	n.a.	T 11
F 12	5 41 13	24° 2'54	29° 4	11°22	10° 1	20°29	23°26	16°50	9°57	2°34	20°35	23°51	24° 4	11°12	n.a.	F 12
S 13	5 45 9	25° 0'09	10♍56	13° 6	11°15	21° 8	23°38	16°57	9°55	2°36	20°36	23°50	24° 1	11°19	n.a.	S 13
S 14	5 49 6	25°57'26	22°55	14°48	12°29	21°47	23°51	17° 5	9°52	2°37	20°37	23°50	23°58	11°25	n.a.	S 14
M15	5 53 3	26°54'45	5♎ 8	16°29	13°44	22°26	24° 4	17°12	9°50	2°39	20°37	23°49	23°54	11°32	n.a.	M15
T 16	5 56 59	27°52'05	17°40	18° 8	14°58	23° 5	24°17	17°20	9°48	2°40	20°38	23°48	23°51	11°39	n.a.	T 16
W17	6 0 56	28°49'27	0♏35	19°45	16°12	23°44	24°29	17°27	9°45	2°41	20°38	23°46	23°48	11°45	n.a.	W17
T 18	6 4 53	29°46'51	13°56	21°20	17°26	24°23	24°42	17°35	9°43	2°43	20°39	23°40	23°45	11°52	n.a.	T 18
F 19	6 8 49	0♑44'17	27°47	22°54	18°40	25° 2	24°54	17°42	9°41	2°44	20°40	23°33	23°42	11°59	n.a.	F 19
S 20	6 12 46	1°41'44	12♐ 4	24°26	19°54	25°42	25° 7	17°50	9°39	2°46	20°40	23°23	23°39	12° 5	n.a.	S 20
S 21	6 16 43	2°39'13	26°44	25°56	21° 8	26°21	25°19	17°57	9°37	2°47	20°41	23°12	23°35	12°12	n.a.	S 21
M22	6 20 39	3°36'43	11♑39	27°24	22°22	27° 1	25°31	18° 5	9°34	2°48	20°41	23° 1	23°32	12°19	n.a.	M22
T 23	6 24 36	4°34'15	26°40	28°51	23°36	27°40	25°43	18°12	9°32	2°49	20°42	22°52	23°29	12°25	n.a.	T 23
W24	6 28 33	5°31'48	11♒38	0♒16	24°50	28°19	25°56	18°19	9°30	2°51	20°42	22°44	23°26	12°32	n.a.	W24
T 25	6 32 29	6°29'23	26°24	1°38	26° 5	28°59	26° 8	18°27	9°28	2°52	20°43	22°40	23°23	12°39	n.a.	T 25
F 26	6 36 26	7°26'59	10♓53	2°59	27°19	29°39	26°20	18°34	9°26	2°53	20°43	22°38	23°19	12°45	n.a.	F 26
S 27	6 40 23	8°24'37	25° 2	4°18	28°33	0♒18	26°32	18°42	9°24	2°54	20°44	22°D37	23°16	12°52	n.a.	S 27
S 28	6 44 19	9°22'16	8♈50	5°35	29°47	0°58	26°44	18°49	9°22	2°55	20°44	22°R38	23°13	12°59	n.a.	S 28
M29	6 48 16	10°19'56	22°18	6°50	1♒ 1	1°38	26°55	18°56	9°20	2°57	20°44	22°37	23°10	13° 5	n.a.	M29
T 30	6 52 13	11°17'38	5♉28	8° 3	2°15	2°17	27° 7	19° 3	9°18	2°58	20°45	22°35	23° 7	13°12	n.a.	T 30
W31	6 56 9	12♑15'21	18♉24	9♒13	3♒29	2♒57	27♏19	19♐11	9♊16	2♏59	20♎45	22♍30	23♍ 4	13♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	3n30	1s26	22s39	0n59	24s40	0s43	23s10	0n 9	20s 7	1s45	25s35	2s25	23n52	1n22	14s31	2s 7	23s31	16s44	1n51	2n10	14n40		n.a.
T 2	23 4	7 40	2 31	22 39	1 7	24 40	0 41	23 5	0 9	20 11	1 45	25 36	2 25	23 52	1 22	14 31	2 7	23 32	16 45	1 52	2 12	14 39		n.a.
W 3	23 10	11 23	3 27	22 38	1 15	24 39	0 39	23 0	0 10	20 15	1 45	25 37	2 25	23 52	1 22	14 32	2 7	23 33	16 45	1 54	2 13	14 38		n.a.
T 4	23 17	14 30	4 11	22 35	1 22	24 37	0 37	22 55	0 11	20 18	1 46	25 38	2 25	23 51	1 22	14 33	2 7	23 33	16 45	1 58	2 14	14 37		n.a.
F 5	23 22	16 52	4 42	22 31	1 28	24 35	0 35	22 50	0 11	20 22	1 46	25 39	2 25	23 51	1 22	14 33	2 7	23 34	16 45	2 2	2 16	14 36		n.a.
S 6	23 28	18 23	4 58	22 25	1 35	24 31	0 33	22 45	0 12	20 26	1 46	25 40	2 25	23 51	1 22	14 34	2 7	23 34	16 46	2 7	2 17	14 34		n.a.
S 7	23 32	19 0	5 0	22 18	1 40	24 27	0 31	22 39	0 12	20 29	1 46	25 40	2 25	23 50	1 22	14 35	2 7	23 35	16 46	2 12	2 18	14 33		n.a.
M 8	23 37	18 43	4 48	22 10	1 46	24 22	0 29	22 33	0 13	20 33	1 46	25 41	2 25	23 50	1 22	14 35	2 7	23 36	16 46	2 18	2 19	14 32		n.a.
T 9	23 41	17 35	4 23	22 1	1 51	24 17	0 26	22 27	0 14	20 36	1 46	25 42	2 26	23 50	1 22	14 36	2 7	23 36	16 47	2 22	2 21	14 31		n.a.
W10	23 45	15 41	3 47	21 51	1 55	24 11	0 24	22 21	0 14	20 40	1 46	25 43	2 26	23 49	1 22	14 37	2 7	23 37	16 47	2 26	2 22	14 30		n.a.
T 11	23 48	13 9	3 1	21 40	1 59	24 4	0 22	22 15	0 15	20 43	1 47	25 44	2 26	23 49	1 22	14 37	2 7	23 37	16 47	2 28	2 23	14 28		n.a.
F 12	23 51	10 5	2 7	21 28	2 2	23 56	0 20	22 8	0 16	20 47	1 47	25 44	2 26	23 48	1 22	14 38	2 7	23 38	16 48	2 30	2 25	14 27		n.a.
S 13	23 53	6 35	1 8	21 15	2 5	23 48	0 17	22 2	0 16	20 50	1 47	25 45	2 26	23 48	1 22	14 38	2 7	23 38	16 48	2 30	2 26	14 26		n.a.
S 14	23 55	2 48	0 5	21 2	2 8	23 38	0 15	21 55	0 17	20 54	1 47	25 46	2 26	23 48	1 22	14 39	2 7	23 39	16 48	2 30	2 27	14 25		n.a.
M15	23 57	1s11	1n 0	20 49	2 10	23 29	0 12	21 48	0 18	20 57	1 47	25 47	2 26	23 47	1 22	14 40	2 7	23 39	16 48	2 30	2 28	14 23		n.a.
T 16	23 58	5 12	2 3	20 34	2 11	23 18	0 10	21 40	0 18	21 1	1 47	25 48	2 26	23 47	1 22	14 40	2 7	23 40	16 49	2 31	2 30	14 22		n.a.
W17	23 59	9 6	3 2	20 20	2 12	23 7	0 8	21 33	0 19	21 4	1 48	25 49	2 26	23 47	1 22	14 41	2 8	23 41	16 49	2 32	2 31	14 21		n.a.
T 18	23 59	12 41	3 53	20 5	2 13	22 55	0 5	21 25	0 19	21 7	1 48	25 49	2 26	23 46	1 22	14 41	2 8	23 41	16 49	2 34	2 32	14 20		n.a.
F 19	23 59	15 42	4 32	19 49	2 13	22 42	0 3	21 18	0 20	21 11	1 48	25 50	2 26	23 46	1 22	14 42	2 8	23 42	16 50	2 37	2 34	14 19		n.a.
S 20	23 58	17 52	4 56	19 34	2 12	22 29	0 0	21 10	0 21	21 14	1 48	25 51	2 26	23 45	1 22	14 42	2 8	23 42	16 50	2 41	2 35	14 17		n.a.
S 21	23 57	18 56	5 1	19 18	2 11	22 15	0n 2	21 1	0 21	21 17	1 48	25 52	2 26	23 45	1 22	14 43	2 8	23 43	16 50	2 46	2 36	14 16		n.a.
M22	23 56	18 43	4 46	19 3	2 10	22 1	0 5	20 53	0 22	21 20	1 48	25 52	2 26	23 45	1 22	14 43	2 8	23 43	16 51	2 50	2 37	14 15		n.a.
T 23	23 54	17 12	4 11	18 47	2 8	21 45	0 7	20 45	0 22	21 24	1 49	25 53	2 26	23 44	1 22	14 44	2 8	23 44	16 51	2 54	2 39	14 14		n.a.
W24	23 52	14 30	3 19	18 31	2 6	21 30	0 10	20 36	0 23	21 27	1 49	25 54	2 26	23 44	1 22	14 44	2 8	23 44	16 51	2 57	2 40	14 12		n.a.
T 25	23 49	10 54	2 15	18 16	2 3	21 13	0 12	20 27	0 24	21 30	1 49	25 55	2 26	23 44	1 21	14 45	2 8	23 45	16 52	2 59	2 41	14 11		n.a.
F 26	23 46	6 42	1 2	18 1	2 0	20 56	0 15	20 18	0 24	21 33	1 49	25 55	2 26	23 43	1 21	14 45	2 8	23 45	16 52	2 59	2 43	14 10		n.a.
S 27	23 43	2 13	0s13	17 45	1 56	20 39	0 17	20 9	0 25	21 36	1 49	25 56	2 27	23 43	1 21	14 46	2 8	23 46	16 52	3 0	2 44	14 9		n.a.
S 28	23 39	2n17	1 25	17 31	1 52	20 21	0 20	20 0	0 25	21 39	1 50	25 57	2 27	23 43	1 21	14 46	2 8	23 46	16 53	2 59	2 45	14 7		n.a.
M29	23 34	6 33	2 31	17 16	1 47	20 2	0 23	19 50	0 26	21 42	1 50	25 58	2 27	23 42	1 21	14 47	2 8	23 46	16 53	3 0	2 46	14 6		n.a.
T 30	23 30	10 24	3 27	17 3	1 42	19 43	0 25	19 41	0 27	21 45	1 50	25 58	2 27	23 42	1 21	14 47	2 9	23 47	16 53	3 1	2 48	14 5		n.a.
W31	23s24	13n41	4s12	16s49	1n36	19s23	0n28	19s31	0n27	21s48	1s50	25s59	2s27	23n42	1n21	14s48	2s 9	23s47	16s54	3n 3	2n49	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2647638.5, Delta T = 171h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'12, Lahiri = -167°20'12 Julian Calendar 1 March 11962 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11963 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11962 BCE

APRIL 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 6	13♉13'06	1♊ 5	10♒21	4♒43	3♒37	27♏30	19♐18	9°R14	3♏ 0	20♎45	22°R23	23♍ 0	13♌26	n.a.	T 1
F 2	7 4 3	14°10'53	13°36	11°27	5°57	4°17	27°42	19°25	9♊12	3° 1	20°46	22♍13	22°57	13°32	n.a.	F 2
S 3	7 7 59	15° 8'42	25°56	12°30	7°11	4°57	27°53	19°32	9°11	3° 2	20°46	22° 2	22°54	13°39	n.a.	S 3
S 4	7 11 56	16° 6'32	8♋ 7	13°31	8°25	5°37	28° 5	19°39	9° 9	3° 2	20°46	21°50	22°51	13°46	n.a.	S 4
M 5	7 15 53	17° 4'24	20°11	14°29	9°39	6°17	28°16	19°46	9° 7	3° 3	20°46	21°38	22°48	13°52	n.a.	M 5
T 6	7 19 50	18° 2'18	2♌ 7	15°24	10°53	6°57	28°27	19°53	9° 5	3° 4	20°47	21°28	22°45	13°59	n.a.	T 6
W 7	7 23 46	19° 0'14	13°59	16°16	12° 7	7°37	28°38	20° 0	9° 4	3° 5	20°47	21°20	22°41	14° 6	n.a.	W 7
T 8	7 27 43	19°58'13	25°47	17° 5	13°21	8°17	28°49	20° 7	9° 2	3° 6	20°47	21°14	22°38	14°12	n.a.	T 8
F 9	7 31 40	20°56'13	7♍35	17°50	14°35	8°58	29° 0	20°14	9° 0	3° 7	20°47	21°11	22°35	14°19	n.a.	F 9
S 10	7 35 36	21°54'16	19°26	18°32	15°48	9°38	29°11	20°21	8°59	3° 7	20°47	21°D10	22°32	14°26	n.a.	S 10
S 11	7 39 33	22°52'20	1♎25	19°10	17° 2	10°18	29°22	20°28	8°57	3° 8	20°47	21°10	22°29	14°32	n.a.	S 11
M12	7 43 30	23°50'27	13°37	19°44	18°16	10°58	29°32	20°34	8°56	3° 9	20°48	21°11	22°25	14°39	n.a.	M12
T 13	7 47 26	24°48'37	26° 6	20°13	19°30	11°39	29°43	20°41	8°54	3° 9	20°48	21°R11	22°22	14°46	n.a.	T 13
W14	7 51 23	25°46'49	8♏57	20°38	20°44	12°19	29°53	20°48	8°53	3°10	20°48	21°11	22°19	14°52	n.a.	W14
T 15	7 55 20	26°45'03	22°15	20°59	21°58	13° 0	0♐ 4	20°54	8°52	3°11	20°48	21° 8	22°16	14°59	n.a.	T 15
F 16	7 59 16	27°43'20	6♐ 2	21°14	23°12	13°40	0°14	21° 1	8°50	3°11	20°R48	21° 3	22°13	15° 6	n.a.	F 16
S 17	8 3 13	28°41'40	20°19	21°24	24°26	14°21	0°24	21° 8	8°49	3°12	20°48	20°56	22°10	15°12	n.a.	S 17
S 18	8 7 10	29°40'01	5♑ 1	21°R29	25°40	15° 2	0°34	21°14	8°48	3°12	20°48	20°49	22° 6	15°19	n.a.	S 18
M19	8 11 6	0♒38'25	20° 3	21°28	26°53	15°42	0°44	21°21	8°46	3°13	20°48	20°41	22° 3	15°26	n.a.	M19
T 20	8 15 3	1°36'52	5♒16	21°20	28° 7	16°23	0°54	21°27	8°45	3°13	20°47	20°34	22° 0	15°32	n.a.	T 20
W21	8 19 0	2°35'20	20°29	21° 7	29°21	17° 4	1° 3	21°33	8°44	3°13	20°47	20°29	21°57	15°39	n.a.	W21
T 22	8 22 56	3°33'51	5♓32	20°48	0♓35	17°45	1°13	21°40	8°43	3°14	20°47	20°26	21°54	15°46	n.a.	T 22
F 23	8 26 53	4°32'23	20°17	20°22	1°49	18°26	1°23	21°46	8°42	3°14	20°47	20°D25	21°51	15°52	n.a.	F 23
S 24	8 30 50	5°30'58	4♈39	19°50	3° 3	19° 7	1°32	21°52	8°41	3°14	20°47	20°26	21°47	15°59	n.a.	S 24
S 25	8 34 46	6°29'35	18°36	19°13	4°16	19°48	1°41	21°58	8°40	3°14	20°47	20°27	21°44	16° 6	n.a.	S 25
M26	8 38 43	7°28'13	2♉ 9	18°29	5°30	20°29	1°50	22° 4	8°39	3°15	20°47	20°R28	21°41	16°12	n.a.	M26
T 27	8 42 40	8°26'54	15°18	17°41	6°44	21°10	1°59	22°10	8°39	3°15	20°46	20°28	21°38	16°19	n.a.	T 27
W28	8 46 36	9°25'37	28° 7	16°48	7°58	21°51	2° 8	22°16	8°38	3°15	20°46	20°26	21°35	16°26	n.a.	W28
T 29	8 50 33	10°24'22	10♊40	15°52	9°11	22°32	2°17	22°22	8°37	3°15	20°46	20°23	21°31	16°32	n.a.	T 29
F 30	8 54 29	11♒23'09	23♊ 0	14♒53	10♓25	23♒14	2♐26	22♐28	8♊36	3♏15	20♎45	20♍17	21♍28	16♌39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	16n15	4s43	16s37	1n30	19s 3	0n30	19s21	0n28	21s51	1s51	26s 0	2s27	23n41	1n21	14s48	2s 9	23s48	16s54	3n 5	2n50	14n 2		n.a.
F 2	23 13	18 0	5 0	16 25	1 24	18 42	0 33	19 11	0 28	21 54	1 51	26 0	2 27	23 41	1 21	14 49	2 9	23 48	16 54	3 9	2 52	14 1		n.a.
S 3	23 6	18 54	5 2	16 13	1 17	18 20	0 35	19 0	0 29	21 57	1 51	26 1	2 27	23 41	1 21	14 49	2 9	23 49	16 55	3 14	2 53	14 0		n.a.
S 4	22 59	18 54	4 51	16 3	1 9	17 59	0 38	18 50	0 30	22 0	1 51	26 2	2 27	23 40	1 21	14 49	2 9	23 49	16 55	3 19	2 54	13 58		n.a.
M 5	22 52	18 2	4 27	15 54	1 1	17 36	0 40	18 39	0 30	22 3	1 51	26 3	2 27	23 40	1 21	14 50	2 9	23 49	16 55	3 24	2 55	13 57		n.a.
T 6	22 44	16 24	3 51	15 45	0 53	17 14	0 43	18 28	0 31	22 5	1 52	26 3	2 28	23 40	1 21	14 50	2 9	23 50	16 56	3 28	2 57	13 56		n.a.
W 7	22 36	14 4	3 5	15 38	0 44	16 50	0 45	18 17	0 31	22 8	1 52	26 4	2 28	23 39	1 21	14 51	2 9	23 50	16 56	3 31	2 58	13 55		n.a.
T 8	22 28	11 10	2 12	15 32	0 35	16 27	0 47	18 6	0 32	22 11	1 52	26 5	2 28	23 39	1 21	14 51	2 9	23 51	16 56	3 33	2 59	13 53		n.a.
F 9	22 19	7 48	1 12	15 27	0 25	16 3	0 50	17 55	0 32	22 14	1 52	26 5	2 28	23 39	1 21	14 51	2 9	23 51	16 57	3 34	3 1	13 52		n.a.
S 10	22 9	4 8	0 9	15 23	0 15	15 38	0 52	17 43	0 33	22 16	1 53	26 6	2 28	23 38	1 21	14 52	2 9	23 51	16 57	3 35	3 2	13 51		n.a.
S 11	22 0	0 16	0n55	15 21	0 5	15 14	0 55	17 32	0 34	22 19	1 53	26 7	2 28	23 38	1 21	14 52	2 10	23 52	16 57	3 35	3 3	13 49		n.a.
M12	21 50	3s41	1 58	15 20	0s 6	14 48	0 57	17 20	0 34	22 22	1 53	26 7	2 28	23 38	1 21	14 52	2 10	23 52	16 58	3 34	3 4	13 48		n.a.
T 13	21 39	7 34	2 57	15 22	0 18	14 23	0 59	17 8	0 35	22 24	1 54	26 8	2 29	23 38	1 21	14 53	2 10	23 52	16 58	3 34	3 6	13 47		n.a.
W14	21 28	11 13	3 48	15 24	0 29	13 57	1 1	16 56	0 35	22 27	1 54	26 8	2 29	23 37	1 21	14 53	2 10	23 53	16 59	3 35	3 7	13 46		n.a.
T 15	21 17	14 25	4 30	15 29	0 41	13 31	1 4	16 44	0 36	22 29	1 54	26 9	2 29	23 37	1 21	14 53	2 10	23 53	16 59	3 36	3 8	13 44		n.a.
F 16	21 5	16 56	4 57	15 35	0 53	13 4	1 6	16 32	0 36	22 32	1 54	26 10	2 29	23 37	1 20	14 53	2 10	23 53	16 59	3 38	3 10	13 43		n.a.
S 17	20 53	18 31	5 8	15 44	1 6	12 37	1 8	16 19	0 37	22 34	1 55	26 10	2 29	23 36	1 20	14 54	2 10	23 54	17 0	3 40	3 11	13 42		n.a.
S 18	20 41	18 56	4 58	15 54	1 18	12 10	1 10	16 7	0 37	22 37	1 55	26 11	2 29	23 36	1 20	14 54	2 10	23 54	17 0	3 43	3 12	13 40		n.a.
M19	20 28	18 2	4 29	16 7	1 31	11 42	1 12	15 54	0 38	22 39	1 55	26 12	2 29	23 36	1 20	14 54	2 10	23 54	17 0	3 47	3 13	13 39		n.a.
T 20	20 15	15 51	3 40	16 21	1 44	11 15	1 14	15 41	0 39	22 42	1 56	26 12	2 30	23 36	1 20	14 54	2 10	23 55	17 1	3 49	3 15	13 38		n.a.
W21	20 2	12 33	2 35	16 37	1 57	10 47	1 16	15 28	0 39	22 44	1 56	26 13	2 30	23 35	1 20	14 55	2 10	23 55	17 1	3 51	3 16	13 36		n.a.
T 22	19 48	8 28	1 20	16 56	2 9	10 18	1 18	15 15	0 40	22 46	1 56	26 13	2 30	23 35	1 20	14 55	2 10	23 55	17 1	3 53	3 17	13 35		n.a.
F 23	19 34	3 55	0 1	17 15	2 21	9 50	1 20	15 1	0 40	22 49	1 56	26 14	2 30	23 35	1 20	14 55	2 11	23 55	17 2	3 53	3 19	13 34		n.a.
S 24	19 19	0n44	1s17	17 37	2 33	9 21	1 22	14 48	0 41	22 51	1 57	26 14	2 30	23 35	1 20	14 55	2 11	23 56	17 2	3 53	3 20	13 32		n.a.
S 25	19 4	5 12	2 27	17 59	2 44	8 52	1 24	14 34	0 41	22 53	1 57	26 15	2 31	23 35	1 20	14 55	2 11	23 56	17 2	3 52	3 21	13 31		n.a.
M26	18 49	9 16	3 27	18 23	2 54	8 23	1 25	14 20	0 42	22 55	1 57	26 16	2 31	23 34	1 20	14 55	2 11	23 56	17 3	3 52	3 22	13 30		n.a.
T 27	18 34	12 45	4 15	18 47	3 3	7 54	1 27	14 7	0 42	22 58	1 58	26 16	2 31	23 34	1 20	14 56	2 11	23 56	17 3	3 52	3 24	13 28		n.a.
W28	18 18	15 32	4 48	19 11	3 11	7 25	1 29	13 53	0 43	23 0	1 58	26 17	2 31	23 34	1 20	14 56	2 11	23 56	17 3	3 53	3 25	13 27		n.a.
T 29	18 2	17 31	5 7	19 35	3 17	6 55	1 30	13 38	0 43	23 2	1 58	26 17	2 31	23 34	1 20	14 56	2 11	23 57	17 4	3 54	3 26	13 26		n.a.
F 30	17s45	18n38	5s11	19s57	3s22	6s25	1n32	13s24	0n44	23s 4	1s59	26s18	2s31	23n34	1n20	14s56	2s11	23s57	17s 4	3n56	3n27	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2647607.5, Delta T = 171h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'08, Lahiri = -167°20'08 Julian Calendar 1 Apr. 11962 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11963 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 26	12♒21'58	5♋ 9	13°R53	11♓39	23♒55	2♐34	22♐34	8°R36	3♏15	20°R45	20°R11	21♍25	16♌46	n.a.	S 1
S 2	9 2 23	13°20'49	17°10	12♒53	12°52	24°36	2°42	22°40	8♊35	3°R15	20♎45	20♍ 4	21°22	16°52	n.a.	S 2
M 3	9 6 19	14°19'43	29° 5	11°55	14° 6	25°18	2°51	22°45	8°34	3°15	20°44	19°57	21°19	16°59	n.a.	M 3
T 4	9 10 16	15°18'39	10♌57	10°59	15°19	25°59	2°59	22°51	8°34	3°15	20°44	19°52	21°16	17° 6	n.a.	T 4
W 5	9 14 13	16°17'37	22°46	10° 7	16°33	26°41	3° 7	22°56	8°34	3°15	20°44	19°47	21°12	17°13	n.a.	W 5
T 6	9 18 9	17°16'37	4♍35	9°21	17°47	27°22	3°15	23° 2	8°33	3°15	20°43	19°44	21° 9	17°19	n.a.	T 6
F 7	9 22 6	18°15'40	16°26	8°41	19° 0	28° 4	3°22	23° 7	8°33	3°15	20°43	19°D43	21° 6	17°26	n.a.	F 7
S 8	9 26 2	19°14'46	28°22	8° 9	20°14	28°46	3°30	23°13	8°33	3°15	20°42	19°44	21° 3	17°33	n.a.	S 8
S 9	9 29 59	20°13'54	10♎25	7°45	21°27	29°27	3°37	23°18	8°32	3°14	20°42	19°45	21° 0	17°39	n.a.	S 9
M10	9 33 56	21°13'05	22°40	7°30	22°41	0♓ 9	3°45	23°23	8°32	3°14	20°41	19°47	20°56	17°46	n.a.	M10
T 11	9 37 52	22°12'18	5♏10	7°D24	23°54	0°51	3°52	23°28	8°32	3°14	20°41	19°48	20°53	17°53	n.a.	T 11
W12	9 41 49	23°11'34	18° 0	7°28	25° 8	1°33	3°59	23°33	8°32	3°13	20°40	19°R49	20°50	17°59	n.a.	W12
T 13	9 45 45	24°10'53	1♐12	7°42	26°21	2°15	4° 6	23°38	8°D32	3°13	20°40	19°49	20°47	18° 6	n.a.	T 13
F 14	9 49 42	25°10'15	14°50	8° 5	27°34	2°57	4°12	23°43	8°32	3°13	20°39	19°48	20°44	18°13	n.a.	F 14
S 15	9 53 39	26° 9'39	28°56	8°38	28°48	3°39	4°19	23°48	8°32	3°12	20°39	19°46	20°41	18°19	n.a.	S 15
S 16	9 57 35	27° 9'06	13♑27	9°19	0♈ 1	4°21	4°25	23°52	8°32	3°12	20°38	19°43	20°37	18°26	n.a.	S 16
M17	10 1 32	28° 8'36	28°19	10° 9	1°15	5° 3	4°31	23°57	8°32	3°11	20°37	19°40	20°34	18°33	n.a.	M17
T 18	10 5 28	29° 8'08	13♒27	11° 7	2°28	5°45	4°37	24° 2	8°32	3°11	20°37	19°37	20°31	18°39	n.a.	T 18
W19	10 9 25	0♓ 7'42	28°40	12°12	3°41	6°27	4°43	24° 6	8°33	3°10	20°36	19°35	20°28	18°46	n.a.	W19
T 20	10 13 21	1° 7'19	13♓48	13°24	4°54	7°10	4°49	24°10	8°33	3°10	20°35	19°D34	20°25	18°53	n.a.	T 20
F 21	10 17 18	2° 6'58	28°43	14°41	6° 8	7°52	4°55	24°15	8°33	3° 9	20°35	19°34	20°22	18°59	n.a.	F 21
S 22	10 21 14	3° 6'40	13♈18	16° 4	7°21	8°34	5° 0	24°19	8°34	3° 8	20°34	19°35	20°18	19° 6	n.a.	S 22
S 23	10 25 11	4° 6'23	27°27	17°31	8°34	9°17	5° 5	24°23	8°34	3° 8	20°33	19°36	20°15	19°13	n.a.	S 23
M24	10 29 8	5° 6'09	11♉ 9	19° 2	9°47	9°59	5°10	24°27	8°35	3° 7	20°33	19°38	20°12	19°19	n.a.	M24
T 25	10 33 4	6° 5'57	24°24	20°37	11° 0	10°42	5°15	24°31	8°35	3° 6	20°32	19°38	20° 9	19°26	n.a.	T 25
W26	10 37 1	7° 5'47	7♊16	22°14	12°14	11°24	5°20	24°35	8°36	3° 5	20°31	19°R39	20° 6	19°33	n.a.	W26
T 27	10 40 57	8° 5'39	19°48	23°54	13°27	12° 7	5°24	24°39	8°37	3° 5	20°30	19°38	20° 2	19°39	n.a.	T 27
F 28	10 44 54	9° 5'33	2♋ 4	25°35	14°40	12°50	5°29	24°42	8°37	3° 4	20°29	19°38	19°59	19°46	n.a.	F 28
S 29	10 48 50	10° 5'29	14° 7	27°19	15°53	13°32	5°33	24°46	8°38	3° 3	20°29	19°36	19°56	19°53	n.a.	S 29
S 30	10 52 47	11° 5'28	26° 2	29° 3	17° 6	14°15	5°37	24°49	8°39	3° 2	20°28	19°35	19°53	19°59	n.a.	S 30
M31	10 56 43	12♓ 5'28	7♌53	0♓48	18♈19	14♓58	5♐41	24♐53	8♊40	3♏ 1	20♎27	19♍34	19♍50	20♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	18n53	5s 1	20s18	3s25	5s55	1n33	13s10	0n44	23s 6	1s59	26s18	2s32	23n34	1n20	14s56	2s11	23s57	17s 4	3n59	3n29	13n23		n.a.
S 2	17 12	18 17	4 37	20 38	3 27	5 25	1 35	12 55	0 45	23 8	1 59	26 19	2 32	23 33	1 20	14 56	2 11	23 57	17 5	4 1	3 30	13 22		n.a.
M 3	16 54	16 52	4 2	20 54	3 26	4 55	1 36	12 41	0 45	23 10	2 0	26 19	2 32	23 33	1 19	14 56	2 11	23 57	17 5	4 4	3 31	13 20		n.a.
T 4	16 37	14 45	3 17	21 8	3 24	4 25	1 38	12 26	0 46	23 12	2 0	26 20	2 32	23 33	1 19	14 56	2 11	23 57	17 5	4 6	3 33	13 19		n.a.
W 5	16 19	12 0	2 22	21 19	3 19	3 55	1 39	12 11	0 46	23 14	2 0	26 20	2 32	23 33	1 19	14 56	2 12	23 58	17 6	4 8	3 34	13 18		n.a.
T 6	16 1	8 47	1 22	21 26	3 13	3 25	1 40	11 56	0 47	23 16	2 1	26 21	2 33	23 33	1 19	14 56	2 12	23 58	17 6	4 9	3 35	13 16		n.a.
F 7	15 42	5 12	0 18	21 29	3 6	2 54	1 41	11 41	0 47	23 18	2 1	26 22	2 33	23 33	1 19	14 56	2 12	23 58	17 6	4 10	3 36	13 15		n.a.
S 8	15 23	1 23	0n47	21 29	2 57	2 24	1 42	11 26	0 48	23 20	2 1	26 22	2 33	23 33	1 19	14 56	2 12	23 58	17 7	4 10	3 38	13 14		n.a.
S 9	15 4	2s31	1 52	21 26	2 46	1 54	1 43	11 11	0 48	23 21	2 2	26 23	2 33	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 7	4 9	3 39	13 12		n.a.
M10	14 45	6 22	2 52	21 18	2 34	1 23	1 44	10 55	0 49	23 23	2 2	26 23	2 34	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 7	4 8	3 40	13 11		n.a.
T 11	14 26	10 1	3 45	21 8	2 22	0 53	1 45	10 40	0 49	23 25	2 2	26 24	2 34	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 7	4 8	3 42	13 10		n.a.
W12	14 6	13 18	4 29	20 54	2 9	0 22	1 46	10 24	0 50	23 27	2 3	26 24	2 34	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 8	4 7	3 43	13 8		n.a.
T 13	13 46	16 0	4 59	20 37	1 55	0n 8	1 46	10 8	0 50	23 28	2 3	26 24	2 34	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 8	4 7	3 44	13 7		n.a.
F 14	13 25	17 54	5 15	20 17	1 41	0 38	1 47	9 53	0 51	23 30	2 4	26 25	2 35	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 8	4 8	3 45	13 6		n.a.
S 15	13 5	18 48	5 12	19 55	1 26	1 9	1 47	9 37	0 51	23 32	2 4	26 25	2 35	23 32	1 19	14 56	2 12	23 58	17 9	4 9	3 47	13 4		n.a.
S 16	12 44	18 30	4 49	19 30	1 12	1 39	1 48	9 21	0 52	23 33	2 4	26 26	2 35	23 32	1 19	14 56	2 13	23 58	17 9	4 10	3 48	13 3		n.a.
M17	12 23	16 57	4 7	19 2	0 58	2 9	1 48	9 5	0 52	23 35	2 5	26 26	2 35	23 32	1 19	14 56	2 13	23 58	17 9	4 11	3 49	13 1		n.a.
T 18	12 2	14 11	3 7	18 33	0 44	2 39	1 48	8 48	0 52	23 36	2 5	26 27	2 36	23 32	1 18	14 56	2 13	23 58	17 9	4 12	3 50	13 0		n.a.
W19	11 41	10 27	1 53	18 1	0 30	3 9	1 49	8 32	0 53	23 38	2 5	26 27	2 36	23 32	1 18	14 56	2 13	23 58	17 10	4 13	3 52	12 59		n.a.
T 20	11 19	6 1	0 32	17 28	0 17	3 39	1 49	8 16	0 53	23 39	2 6	26 28	2 36	23 32	1 18	14 56	2 13	23 58	17 10	4 13	3 53	12 57		n.a.
F 21	10 58	1 17	0s51	16 53	0 5	4 9	1 49	7 59	0 54	23 41	2 6	26 28	2 36	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 10	4 13	3 54	12 56		n.a.
S 22	10 36	3n25	2 8	16 17	0n 7	4 39	1 49	7 43	0 54	23 42	2 7	26 29	2 37	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 11	4 13	3 56	12 55		n.a.
S 23	10 14	7 46	3 15	15 39	0 19	5 8	1 49	7 26	0 55	23 44	2 7	26 29	2 37	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 11	4 12	3 57	12 53		n.a.
M24	9 51	11 35	4 9	15 0	0 29	5 37	1 49	7 9	0 55	23 45	2 7	26 30	2 37	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 11	4 12	3 58	12 52		n.a.
T 25	9 29	14 40	4 48	14 20	0 39	6 6	1 48	6 52	0 56	23 46	2 8	26 30	2 37	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 11	4 12	3 59	12 50		n.a.
W26	9 6	16 56	5 11	13 40	0 48	6 35	1 48	6 35	0 56	23 47	2 8	26 30	2 38	23 32	1 18	14 55	2 13	23 58	17 12	4 12	4 1	12 49		n.a.
T 27	8 43	18 19	5 18	12 58	0 57	7 4	1 48	6 19	0 56	23 49	2 9	26 31	2 38	23 32	1 18	14 54	2 13	23 58	17 12	4 12	4 2	12 48		n.a.
F 28	8 20	18 48	5 10	12 16	1 5	7 33	1 47	6 1	0 57	23 50	2 9	26 31	2 38	23 32	1 18	14 54	2 13	23 58	17 12	4 12	4 3	12 46		n.a.
S 29	7 57	18 26	4 49	11 34	1 12	8 1	1 46	5 44	0 57	23 51	2 10	26 32	2 38	23 32	1 18	14 54	2 14	23 58	17 12	4 12	4 5	12 45		n.a.
S 30	7 34	17 15	4 16	10 51	1 18	8 29	1 46	5 27	0 58	23 52	2 10	26 32	2 39	23 32	1 18	14 54	2 14	23 58	17 12	4 13	4 6	12 43		n.a.
M31	7s11	15n19	3s32	10s 8	1n24	8n57	1n45	5s10	0n58	23s53	2s10	26s33	2s39	23n32	1n18	14s53	2s14	23s57	17s13	4n13	4n 7	12n42		n.a.

Julian Day Number = -2647577.5, Delta T = 171h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'04, Lahiri = -167°20'04 Julian Calendar 1 May 11962 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 40	13♓ 5'30	19♌42	2♓34	19♈31	15♓41	5♐44	24♐56	8♊41	3°R 0	20°R26	19°R33	19♍47	20♌13	n.a.	T 1
W 2	11 4 36	14° 5'35	1♍32	4°20	20°44	16°24	5°48	24°59	8°42	2♏59	20♎25	19♍32	19°43	20°19	n.a.	W 2
T 3	11 8 33	15° 5'41	13°25	6° 6	21°57	17° 7	5°51	25° 2	8°43	2°58	20°24	19°32	19°40	20°26	n.a.	T 3
F 4	11 12 29	16° 5'50	25°24	7°52	23°10	17°50	5°54	25° 5	8°44	2°57	20°23	19°D32	19°37	20°33	n.a.	F 4
S 5	11 16 26	17° 6'02	7♎30	9°38	24°23	18°33	5°57	25° 8	8°45	2°56	20°22	19°32	19°34	20°39	n.a.	S 5
S 6	11 20 22	18° 6'15	19°45	11°24	25°35	19°16	6° 0	25°11	8°46	2°55	20°21	19°33	19°31	20°46	n.a.	S 6
M 7	11 24 19	19° 6'31	2♏12	13°10	26°48	19°59	6° 2	25°14	8°48	2°54	20°20	19°R33	19°27	20°53	n.a.	M 7
T 8	11 28 15	20° 6'49	14°51	14°55	28° 0	20°42	6° 4	25°17	8°49	2°53	20°19	19°33	19°24	20°59	n.a.	T 8
W 9	11 32 12	21° 7'10	27°46	16°40	29°13	21°26	6° 6	25°19	8°50	2°52	20°19	19°32	19°21	21° 6	n.a.	W 9
T 10	11 36 8	22° 7'33	10♐59	18°24	0♉25	22° 9	6° 8	25°21	8°52	2°50	20°18	19°32	19°18	21°13	n.a.	T 10
F 11	11 40 4	23° 7'58	24°32	20° 8	1°38	22°52	6°10	25°24	8°53	2°49	20°17	19°D32	19°15	21°19	n.a.	F 11
S 12	11 44 1	24° 8'26	8♑25	21°51	2°50	23°36	6°11	25°26	8°55	2°48	20°16	19°32	19°12	21°26	n.a.	S 12
S 13	11 47 57	25° 8'57	22°38	23°34	4° 3	24°19	6°13	25°28	8°56	2°47	20°15	19°33	19° 8	21°33	n.a.	S 13
M14	11 51 54	26° 9'29	7♒10	25°16	5°15	25° 3	6°14	25°30	8°58	2°45	20°13	19°33	19° 5	21°39	n.a.	M14
T 15	11 55 50	27°10'04	21°57	26°57	6°27	25°46	6°15	25°32	8°59	2°44	20°12	19°34	19° 2	21°46	n.a.	T 15
W16	11 59 47	28°10'41	6♓53	28°38	7°39	26°30	6°15	25°34	9° 1	2°43	20°11	19°35	18°59	21°53	n.a.	W16
T 17	12 3 43	29°11'20	21°49	0♈19	8°51	27°14	6°16	25°35	9° 3	2°41	20°10	19°R35	18°56	21°59	n.a.	T 17
F 18	12 7 40	0♈12'01	6♈39	1°59	10° 4	27°57	6°16	25°37	9° 5	2°40	20° 9	19°34	18°53	22° 6	n.a.	F 18
S 19	12 11 36	1°12'44	21°14	3°38	11°16	28°41	6°R16	25°38	9° 6	2°39	20° 8	19°33	18°49	22°13	n.a.	S 19
S 20	12 15 33	2°13'28	5♉29	5°17	12°28	29°25	6°16	25°40	9° 8	2°37	20° 7	19°32	18°46	22°19	n.a.	S 20
M21	12 19 29	3°14'15	19°19	6°55	13°39	0♈ 9	6°16	25°41	9°10	2°36	20° 6	19°30	18°43	22°26	n.a.	M21
T 22	12 23 25	4°15'03	2♊42	8°33	14°51	0°53	6°15	25°42	9°12	2°34	20° 5	19°28	18°40	22°32	n.a.	T 22
W23	12 27 22	5°15'52	15°41	10°10	16° 3	1°37	6°14	25°43	9°14	2°33	20° 4	19°27	18°37	22°39	n.a.	W23
T 24	12 31 18	6°16'44	28°16	11°47	17°15	2°21	6°14	25°44	9°16	2°31	20° 3	19°26	18°33	22°46	n.a.	T 24
F 25	12 35 15	7°17'36	10♋33	13°23	18°26	3° 5	6°12	25°45	9°18	2°30	20° 2	19°D25	18°30	22°52	n.a.	F 25
S 26	12 39 11	8°18'30	22°36	14°59	19°38	3°49	6°11	25°45	9°21	2°28	20° 0	19°26	18°27	22°59	n.a.	S 26
S 27	12 43 8	9°19'26	4♌29	16°34	20°49	4°33	6° 9	25°46	9°23	2°27	19°59	19°27	18°24	23° 6	n.a.	S 27
M28	12 47 4	10°20'22	16°18	18° 9	22° 1	5°17	6° 8	25°46	9°25	2°25	19°58	19°29	18°21	23°12	n.a.	M28
T 29	12 51 0	11°21'21	28° 7	19°44	23°12	6° 2	6° 6	25°47	9°27	2°24	19°57	19°31	18°18	23°19	n.a.	T 29
W30	12 54 57	12♈22'20	9♍59	21♈18	24♉23	6♈46	6♐ 4	25♐47	9♊30	2♏22	19♎56	19♍32	18♍14	23♌26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s47	12n45	2s39	9s25	1n29	9n25	1n44	4s53	0n59	23s54	2s11	26s33	2s39	23n32	1n18	14s53	2s14	23s57	17s13	4n14	4n 8	12n41		n.a.
W 2	6 24	9 39	1 39	8 42	1 34	9 52	1 43	4 35	0 59	23 55	2 11	26 33	2 40	23 32	1 17	14 53	2 14	23 57	17 13	4 14	4 10	12 39		n.a.
T 3	6 0	6 9	0 34	7 59	1 38	10 19	1 42	4 18	0 59	23 56	2 12	26 34	2 40	23 33	1 17	14 53	2 14	23 57	17 13	4 14	4 11	12 38		n.a.
F 4	5 36	2 22	0n33	7 15	1 41	10 46	1 41	4 0	1 0	23 57	2 12	26 34	2 40	23 33	1 17	14 52	2 14	23 57	17 14	4 14	4 12	12 36		n.a.
S 5	5 12	1s32	1 38	6 32	1 44	11 12	1 40	3 43	1 0	23 58	2 12	26 35	2 40	23 33	1 17	14 52	2 14	23 57	17 14	4 14	4 13	12 35		n.a.
S 6	4 48	5 26	2 41	5 50	1 46	11 38	1 39	3 25	1 0	23 59	2 13	26 35	2 41	23 33	1 17	14 52	2 14	23 56	17 14	4 14	4 15	12 34		n.a.
M 7	4 24	9 8	3 36	5 7	1 48	12 4	1 37	3 8	1 1	24 0	2 13	26 35	2 41	23 33	1 17	14 51	2 14	23 56	17 14	4 14	4 16	12 32		n.a.
T 8	4 0	12 30	4 22	4 25	1 49	12 30	1 36	2 50	1 1	24 1	2 14	26 36	2 41	23 33	1 17	14 51	2 14	23 56	17 14	4 14	4 17	12 31		n.a.
W 9	3 36	15 19	4 56	3 42	1 50	12 55	1 34	2 32	1 2	24 2	2 14	26 36	2 42	23 33	1 17	14 51	2 14	23 56	17 14	4 14	4 19	12 29		n.a.
T 10	3 12	17 25	5 15	3 1	1 50	13 19	1 33	2 14	1 2	24 2	2 15	26 37	2 42	23 33	1 17	14 50	2 14	23 55	17 15	4 14	4 20	12 28		n.a.
F 11	2 47	18 36	5 17	2 19	1 50	13 44	1 31	1 56	1 2	24 3	2 15	26 37	2 42	23 34	1 17	14 50	2 14	23 55	17 15	4 14	4 21	12 27		n.a.
S 12	2 23	18 42	5 2	1 38	1 49	14 8	1 29	1 39	1 3	24 4	2 15	26 37	2 42	23 34	1 17	14 49	2 14	23 55	17 15	4 14	4 22	12 25		n.a.
S 13	1 58	17 39	4 27	0 58	1 48	14 31	1 27	1 21	1 3	24 4	2 16	26 38	2 43	23 34	1 17	14 49	2 15	23 55	17 15	4 14	4 24	12 24		n.a.
M14	1 34	15 27	3 35	0 18	1 47	14 54	1 25	1 3	1 3	24 5	2 16	26 38	2 43	23 34	1 17	14 49	2 15	23 54	17 15	4 14	4 25	12 22		n.a.
T 15	1 9	12 11	2 28	0n22	1 45	15 17	1 23	0 45	1 4	24 6	2 17	26 38	2 43	23 34	1 17	14 48	2 15	23 54	17 15	4 13	4 26	12 21		n.a.
W16	0 44	8 6	1 10	1 1	1 44	15 40	1 21	0 27	1 4	24 6	2 17	26 39	2 44	23 35	1 17	14 48	2 15	23 54	17 16	4 13	4 27	12 19		n.a.
T 17	0 20	3 30	0s12	1 40	1 41	16 1	1 19	0 9	1 5	24 7	2 18	26 39	2 44	23 35	1 17	14 47	2 15	23 54	17 16	4 13	4 29	12 18		n.a.
F 18	0n 5	1n16	1 34	2 18	1 39	16 23	1 16	0n 9	1 5	24 7	2 18	26 39	2 44	23 35	1 16	14 47	2 15	23 53	17 16	4 13	4 30	12 16		n.a.
S 19	0 30	5 54	2 47	2 56	1 36	16 44	1 14	0 28	1 5	24 8	2 18	26 40	2 45	23 35	1 16	14 47	2 15	23 53	17 16	4 14	4 31	12 15		n.a.
S 20	0 54	10 4	3 49	3 33	1 33	17 4	1 12	0 46	1 6	24 8	2 19	26 40	2 45	23 35	1 16	14 46	2 15	23 53	17 16	4 14	4 33	12 14		n.a.
M21	1 19	13 34	4 35	4 10	1 29	17 24	1 9	1 4	1 6	24 8	2 19	26 41	2 45	23 36	1 16	14 46	2 15	23 52	17 16	4 15	4 34	12 12		n.a.
T 22	1 44	16 13	5 4	4 46	1 26	17 43	1 6	1 22	1 6	24 9	2 20	26 41	2 45	23 36	1 16	14 45	2 15	23 52	17 16	4 16	4 35	12 11		n.a.
W23	2 8	17 58	5 17	5 22	1 22	18 2	1 4	1 40	1 6	24 9	2 20	26 41	2 46	23 36	1 16	14 45	2 15	23 52	17 16	4 16	4 36	12 9		n.a.
T 24	2 33	18 46	5 14	5 57	1 18	18 21	1 1	1 58	1 7	24 9	2 20	26 42	2 46	23 37	1 16	14 44	2 15	23 51	17 16	4 17	4 38	12 8		n.a.
F 25	2 58	18 39	4 56	6 32	1 13	18 39	0 58	2 16	1 7	24 9	2 21	26 42	2 46	23 37	1 16	14 44	2 15	23 51	17 17	4 17	4 39	12 6		n.a.
S 26	3 22	17 41	4 26	7 5	1 9	18 56	0 55	2 35	1 7	24 10	2 21	26 42	2 47	23 37	1 16	14 43	2 15	23 50	17 17	4 17	4 40	12 5		n.a.
S 27	3 47	15 57	3 45	7 39	1 4	19 13	0 52	2 53	1 8	24 10	2 22	26 42	2 47	23 37	1 16	14 43	2 15	23 50	17 17	4 16	4 41	12 3		n.a.
M28	4 11	13 33	2 54	8 11	0 59	19 29	0 49	3 11	1 8	24 10	2 22	26 43	2 47	23 38	1 16	14 42	2 15	23 50	17 17	4 15	4 43	12 2		n.a.
T 29	4 35	10 36	1 56	8 44	0 54	19 45	0 46	3 29	1 8	24 10	2 22	26 43	2 48	23 38	1 16	14 42	2 15	23 49	17 17	4 15	4 44	12 1		n.a.
W30	5n 0	7n12	0s53	9n15	0n49	20n 0	0n43	3n47	1n 9	24s10	2s23	26s43	2s48	23n38	1n16	14s41	2s15	23s49	17s17	4n14	4n45	11n59		n.a.

Julian Day Number = -2647546.5, Delta T = 171h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°27'00, Lahiri = -167°20'00 Julian Calendar 1 June 11962 BCE == Greg. Calendar 1 March 11962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 53	13♈23'21	21♍58	22♈52	25♉35	7♈30	6°R 1	25♐47	9♊32	2°R21	19°R55	19°R32	18♍11	23♌32	n.a.	T 1
F 2	13 2 50	14°24'23	4♎ 7	24°25	26°46	8°15	5♐59	25°R47	9°34	2♏19	19♎54	19♍32	18° 8	23°39	n.a.	F 2
S 3	13 6 46	15°25'27	16°28	25°59	27°57	8°59	5°56	25°47	9°37	2°17	19°53	19°29	18° 5	23°46	n.a.	S 3
S 4	13 10 43	16°26'32	29° 1	27°31	29° 7	9°43	5°53	25°47	9°39	2°16	19°51	19°26	18° 2	23°52	n.a.	S 4
M 5	13 14 39	17°27'39	11♏47	29° 4	0♊18	10°28	5°50	25°47	9°42	2°14	19°50	19°21	17°58	23°59	n.a.	M 5
T 6	13 18 35	18°28'47	24°46	0♉36	1°29	11°12	5°46	25°46	9°44	2°12	19°49	19°16	17°55	24° 6	n.a.	T 6
W 7	13 22 32	19°29'57	7♐58	2° 7	2°39	11°57	5°43	25°46	9°47	2°11	19°48	19°11	17°52	24°12	n.a.	W 7
T 8	13 26 28	20°31'08	21°23	3°38	3°50	12°42	5°39	25°45	9°49	2° 9	19°47	19° 7	17°49	24°19	n.a.	T 8
F 9	13 30 25	21°32'21	5♑ 0	5° 9	5° 0	13°26	5°35	25°44	9°52	2° 7	19°46	19° 5	17°46	24°26	n.a.	F 9
S 10	13 34 21	22°33'35	18°50	6°40	6°11	14°11	5°31	25°43	9°55	2° 6	19°44	19°D 4	17°43	24°32	n.a.	S 10
S 11	13 38 17	23°34'51	2♒52	8°10	7°21	14°56	5°27	25°42	9°58	2° 4	19°43	19° 4	17°39	24°39	n.a.	S 11
M12	13 42 14	24°36'08	17° 4	9°40	8°31	15°41	5°22	25°41	10° 0	2° 2	19°42	19° 5	17°36	24°46	n.a.	M12
T 13	13 46 10	25°37'27	1♓26	11° 9	9°41	16°26	5°18	25°40	10° 3	2° 1	19°41	19° 7	17°33	24°52	n.a.	T 13
W14	13 50 7	26°38'47	15°54	12°38	10°51	17°11	5°13	25°39	10° 6	1°59	19°40	19°R 7	17°30	24°59	n.a.	W14
T 15	13 54 3	27°40'08	0♈26	14° 6	12° 0	17°55	5° 8	25°37	10° 9	1°57	19°39	19° 7	17°27	25° 6	n.a.	T 15
F 16	13 58 0	28°41'30	14°54	15°34	13°10	18°40	5° 3	25°36	10°12	1°56	19°38	19° 5	17°24	25°12	n.a.	F 16
S 17	14 1 56	29°42'53	29°14	17° 1	14°19	19°25	4°57	25°34	10°15	1°54	19°36	19° 0	17°20	25°19	n.a.	S 17
S 18	14 5 52	0♉44'18	13♉19	18°28	15°29	20°11	4°52	25°32	10°18	1°52	19°35	18°54	17°17	25°26	n.a.	S 18
M19	14 9 49	1°45'43	27° 6	19°53	16°38	20°56	4°46	25°31	10°21	1°50	19°34	18°46	17°14	25°32	n.a.	M19
T 20	14 13 45	2°47'08	10♊30	21°18	17°47	21°41	4°40	25°29	10°24	1°49	19°33	18°38	17°11	25°39	n.a.	T 20
W21	14 17 42	3°48'35	23°32	22°42	18°56	22°26	4°34	25°27	10°27	1°47	19°32	18°31	17° 8	25°46	n.a.	W21
T 22	14 21 38	4°50'02	6♋11	24° 4	20° 5	23°11	4°28	25°24	10°30	1°45	19°31	18°25	17° 4	25°52	n.a.	T 22
F 23	14 25 35	5°51'29	18°30	25°26	21°13	23°56	4°22	25°22	10°33	1°44	19°30	18°22	17° 1	25°59	n.a.	F 23
S 24	14 29 31	6°52'57	0♌35	26°45	22°22	24°42	4°15	25°20	10°36	1°42	19°29	18°20	16°58	26° 6	n.a.	S 24
S 25	14 33 28	7°54'24	12°28	28° 3	23°30	25°27	4° 9	25°17	10°39	1°40	19°28	18°D20	16°55	26°12	n.a.	S 25
M26	14 37 24	8°55'53	24°17	29°19	24°38	26°12	4° 2	25°15	10°42	1°39	19°27	18°21	16°52	26°19	n.a.	M26
T 27	14 41 21	9°57'21	6♍ 5	0♊33	25°46	26°58	3°55	25°12	10°45	1°37	19°25	18°22	16°49	26°26	n.a.	T 27
W28	14 45 17	10°58'50	17°59	1°44	26°54	27°43	3°48	25° 9	10°49	1°35	19°24	18°R23	16°45	26°32	n.a.	W28
T 29	14 49 13	12° 0'18	0♎ 3	2°52	28° 1	28°29	3°41	25° 7	10°52	1°33	19°23	18°22	16°42	26°39	n.a.	T 29
F 30	14 53 10	13° 1'47	12°20	3°56	29° 9	29°14	3°34	25° 4	10°55	1°32	19°22	18°19	16°39	26°46	n.a.	F 30
S 31	14 57 6	14♉ 3'16	24♎54	4♊57	0♋16	29♈59	3♐27	25♐ 1	10♊59	1♏30	19♎21	18♍13	16♍36	26♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n24	3n28	0n13	9n46	0n44	20n14	0n39	4n 6	1n 9	24s10	2s23	26s44	2s48	23n39	1n16	14s41	2s15	23s48	17s17	4n14	4n47	11n58		n.a.
F 2	5 48	0s28	1 20	10 16	0 38	20 28	0 36	4 24	1 9	24 10	2 24	26 44	2 48	23 39	1 16	14 40	2 15	23 48	17 17	4 14	4 48	11 56		n.a.
S 3	6 12	4 25	2 23	10 46	0 32	20 41	0 33	4 42	1 9	24 10	2 24	26 44	2 49	23 39	1 16	14 40	2 16	23 48	17 17	4 15	4 49	11 55		n.a.
S 4	6 36	8 15	3 21	11 14	0 26	20 54	0 29	5 0	1 10	24 9	2 24	26 45	2 49	23 40	1 16	14 39	2 16	23 47	17 17	4 17	4 50	11 53		n.a.
M 5	7 0	11 47	4 9	11 43	0 20	21 6	0 25	5 18	1 10	24 9	2 25	26 45	2 49	23 40	1 15	14 39	2 16	23 47	17 17	4 19	4 52	11 52		n.a.
T 6	7 24	14 47	4 46	12 10	0 14	21 18	0 22	5 36	1 10	24 9	2 25	26 45	2 50	23 40	1 15	14 38	2 16	23 46	17 17	4 21	4 53	11 50		n.a.
W 7	7 48	17 5	5 8	12 37	0 8	21 28	0 18	5 54	1 10	24 9	2 26	26 45	2 50	23 41	1 15	14 37	2 16	23 46	17 17	4 22	4 54	11 49		n.a.
T 8	8 12	18 30	5 13	13 3	0 2	21 39	0 14	6 12	1 11	24 8	2 26	26 46	2 50	23 41	1 15	14 37	2 16	23 45	17 17	4 24	4 55	11 47		n.a.
F 9	8 35	18 53	5 2	13 28	0s 4	21 48	0 11	6 31	1 11	24 8	2 26	26 46	2 51	23 41	1 15	14 36	2 16	23 45	17 17	4 25	4 57	11 46		n.a.
S 10	8 58	18 9	4 32	13 53	0 11	21 57	0 7	6 48	1 11	24 8	2 27	26 46	2 51	23 42	1 15	14 36	2 16	23 44	17 17	4 26	4 58	11 44		n.a.
S 11	9 22	16 18	3 47	14 17	0 17	22 5	0 3	7 6	1 11	24 7	2 27	26 47	2 51	23 42	1 15	14 35	2 16	23 44	17 17	4 26	4 59	11 43		n.a.
M12	9 45	13 27	2 46	14 40	0 24	22 13	0s 1	7 24	1 12	24 7	2 27	26 47	2 51	23 42	1 15	14 35	2 16	23 43	17 17	4 25	5 1	11 41		n.a.
T 13	10 8	9 44	1 35	15 2	0 31	22 20	0 5	7 42	1 12	24 6	2 28	26 47	2 52	23 43	1 15	14 34	2 16	23 43	17 17	4 24	5 2	11 40		n.a.
W14	10 30	5 25	0 18	15 24	0 37	22 26	0 9	8 0	1 12	24 5	2 28	26 47	2 52	23 43	1 15	14 33	2 16	23 42	17 17	4 24	5 3	11 38		n.a.
T 15	10 53	0 46	1s 1	15 45	0 44	22 32	0 14	8 18	1 12	24 5	2 28	26 48	2 52	23 44	1 15	14 33	2 16	23 42	17 17	4 24	5 4	11 37		n.a.
F 16	11 15	3n55	2 16	16 5	0 51	22 37	0 18	8 36	1 12	24 4	2 29	26 48	2 53	23 44	1 15	14 32	2 16	23 41	17 17	4 25	5 6	11 35		n.a.
S 17	11 37	8 20	3 21	16 24	0 57	22 41	0 22	8 53	1 13	24 3	2 29	26 48	2 53	23 44	1 15	14 32	2 16	23 41	17 17	4 27	5 7	11 34		n.a.
S 18	12 0	12 12	4 13	16 42	1 4	22 45	0 26	9 11	1 13	24 3	2 29	26 48	2 53	23 45	1 15	14 31	2 16	23 40	17 17	4 30	5 8	11 32		n.a.
M19	12 21	15 18	4 48	17 0	1 10	22 48	0 31	9 29	1 13	24 2	2 29	26 48	2 53	23 45	1 15	14 30	2 16	23 40	17 16	4 33	5 9	11 31		n.a.
T 20	12 43	17 29	5 7	17 16	1 17	22 50	0 35	9 46	1 13	24 1	2 30	26 49	2 54	23 46	1 15	14 30	2 16	23 39	17 16	4 36	5 11	11 29		n.a.
W21	13 4	18 42	5 8	17 32	1 23	22 52	0 39	10 3	1 13	24 0	2 30	26 49	2 54	23 46	1 15	14 29	2 16	23 39	17 16	4 39	5 12	11 28		n.a.
T 22	13 26	18 56	4 55	17 47	1 30	22 53	0 44	10 21	1 14	23 59	2 30	26 49	2 54	23 46	1 15	14 29	2 16	23 38	17 16	4 41	5 13	11 26		n.a.
F 23	13 47	18 15	4 28	18 1	1 36	22 54	0 48	10 38	1 14	23 58	2 31	26 49	2 54	23 47	1 15	14 28	2 16	23 38	17 16	4 42	5 14	11 25		n.a.
S 24	14 7	16 46	3 50	18 14	1 42	22 53	0 53	10 55	1 14	23 57	2 31	26 49	2 55	23 47	1 15	14 27	2 16	23 37	17 16	4 43	5 16	11 23		n.a.
S 25	14 28	14 33	3 2	18 27	1 48	22 53	0 57	11 13	1 14	23 56	2 31	26 49	2 55	23 48	1 15	14 27	2 16	23 37	17 16	4 43	5 17	11 22		n.a.
M26	14 48	11 45	2 7	18 38	1 53	22 51	1 2	11 30	1 14	23 55	2 31	26 50	2 55	23 48	1 15	14 26	2 16	23 36	17 16	4 43	5 18	11 20		n.a.
T 27	15 8	8 28	1 6	18 49	1 58	22 49	1 7	11 47	1 14	23 54	2 31	26 50	2 55	23 49	1 15	14 26	2 16	23 36	17 16	4 42	5 19	11 19		n.a.
W28	15 28	4 49	0 2	18 59	2 3	22 46	1 11	12 3	1 14	23 53	2 32	26 50	2 56	23 49	1 15	14 25	2 16	23 35	17 15	4 42	5 21	11 17		n.a.
T 29	15 47	0 56	1n 3	19 8	2 8	22 43	1 16	12 20	1 15	23 52	2 32	26 50	2 56	23 49	1 15	14 24	2 16	23 34	17 15	4 42	5 22	11 16		n.a.
F 30	16 6	3s 4	2 5	19 17	2 12	22 39	1 20	12 37	1 15	23 50	2 32	26 50	2 56	23 50	1 14	14 24	2 16	23 34	17 15	4 44	5 23	11 14		n.a.
S 31	16n25	7s 1	3n 3	19n24	2s15	22n35	1s25	12n54	1n15	23s49	2s32	26s50	2s56	23n50	1n14	14s23	2s16	23s33	17s15	4n46	5n25	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2647516.5, Delta T = 171h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'56, Lahiri = -167°19'56 Julian Calendar 1 July 11962 BCE == Greg. Calendar 31 March 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 3	15♉ 4'45	7♏45	5♊53	1♋23	0♉45	3°R19	24°R57	11♊ 2	1°R28	19°R20	18°R 5	16♍33	26♌59	n.a.	S 1
M 2	15 4 59	16° 6'15	20°54	6°43	2°30	1°31	3♐12	24♐54	11° 5	1♏27	19♎19	17♍55	16°30	27° 5	n.a.	M 2
T 3	15 8 56	17° 7'45	4♐19	7°27	3°36	2°17	3° 4	24°51	11° 9	1°25	19°18	17°45	16°26	27°12	n.a.	T 3
W 4	15 12 52	18° 9'15	17°57	8° 5	4°43	3° 2	2°57	24°48	11°12	1°24	19°17	17°34	16°23	27°19	n.a.	W 4
T 5	15 16 49	19°10'45	1♑46	8°35	5°49	3°48	2°49	24°44	11°15	1°22	19°16	17°25	16°20	27°25	n.a.	T 5
F 6	15 20 45	20°12'16	15°42	8°56	6°55	4°34	2°41	24°41	11°19	1°20	19°15	17°18	16°17	27°32	n.a.	F 6
S 7	15 24 42	21°13'47	29°43	9° 8	8° 0	5°19	2°33	24°37	11°22	1°19	19°14	17°13	16°14	27°39	n.a.	S 7
S 8	15 28 38	22°15'18	13♒46	9°R10	9° 6	6° 5	2°25	24°33	11°26	1°17	19°13	17°11	16°10	27°45	n.a.	S 8
M 9	15 32 35	23°16'49	27°51	9° 1	10°11	6°51	2°17	24°30	11°29	1°16	19°12	17°D11	16° 7	27°52	n.a.	M 9
T 10	15 36 31	24°18'20	11♓56	8°40	11°16	7°37	2° 9	24°26	11°33	1°14	19°11	17°R11	16° 4	27°59	n.a.	T 10
W11	15 40 28	25°19'52	26° 2	8° 8	12°20	8°23	2° 1	24°22	11°36	1°13	19°11	17°11	16° 1	28° 5	n.a.	W11
T 12	15 44 24	26°21'23	10♈ 5	7°24	13°24	9° 9	1°53	24°18	11°40	1°11	19°10	17° 9	15°58	28°12	n.a.	T 12
F 13	15 48 21	27°22'55	24° 5	6°30	14°28	9°55	1°45	24°14	11°43	1°10	19° 9	17° 4	15°55	28°19	n.a.	F 13
S 14	15 52 17	28°24'26	7♉59	5°26	15°32	10°41	1°37	24°10	11°47	1° 8	19° 8	16°56	15°51	28°25	n.a.	S 14
S 15	15 56 14	29°25'57	21°42	4°14	16°36	11°27	1°29	24° 6	11°50	1° 7	19° 7	16°46	15°48	28°32	n.a.	S 15
M16	16 0 11	0♊27'28	5♊12	2°56	17°39	12°13	1°20	24° 1	11°54	1° 5	19° 6	16°33	15°45	28°39	n.a.	M16
T 17	16 4 7	1°28'59	18°26	1°35	18°41	12°59	1°12	23°57	11°57	1° 4	19° 5	16°20	15°42	28°45	n.a.	T 17
W18	16 8 4	2°30'28	1♋20	0°13	19°44	13°45	1° 4	23°53	12° 1	1° 2	19° 5	16° 7	15°39	28°52	n.a.	W18
T 19	16 12 0	3°31'58	13°57	28♉54	20°46	14°31	0°56	23°48	12° 4	1° 1	19° 4	15°57	15°35	28°59	n.a.	T 19
F 20	16 15 57	4°33'26	26°15	27°39	21°48	15°17	0°48	23°44	12° 8	0°59	19° 3	15°48	15°32	29° 5	n.a.	F 20
S 21	16 19 53	5°34'53	8♌20	26°31	22°49	16° 3	0°39	23°40	12°12	0°58	19° 2	15°42	15°29	29°12	n.a.	S 21
S 22	16 23 50	6°36'20	20°13	25°31	23°50	16°50	0°31	23°35	12°15	0°57	19° 2	15°39	15°26	29°19	n.a.	S 22
M23	16 27 46	7°37'46	2♍ 1	24°41	24°50	17°36	0°23	23°30	12°19	0°55	19° 1	15°38	15°23	29°25	n.a.	M23
T 24	16 31 43	8°39'10	13°49	24° 1	25°50	18°22	0°15	23°26	12°22	0°54	19° 0	15°38	15°20	29°32	n.a.	T 24
W25	16 35 40	9°40'33	25°43	23°31	26°50	19° 8	0° 7	23°21	12°26	0°53	18°59	15°38	15°16	29°39	n.a.	W25
T 26	16 39 36	10°41'56	7♎47	23°11	27°49	19°54	29♏59	23°17	12°30	0°52	18°59	15°37	15°13	29°45	n.a.	T 26
F 27	16 43 33	11°43'17	20° 8	23° 2	28°48	20°41	29°51	23°12	12°33	0°50	18°58	15°33	15°10	29°52	n.a.	F 27
S 28	16 47 29	12°44'37	2♏48	23°D 1	29°46	21°27	29°43	23° 7	12°37	0°49	18°57	15°26	15° 7	29°58	n.a.	S 28
S 29	16 51 26	13°45'56	15°51	23° 9	0♌44	22°13	29°36	23° 2	12°40	0°48	18°57	15°17	15° 4	0♍ 5	n.a.	S 29
M30	16 55 23	14°47'14	29°17	23°26	1°41	23° 0	29°28	22°58	12°44	0°47	18°56	15° 5	15° 1	0°12	n.a.	M30
T 31	16 59 19	15♊48'30	13♐ 5	23♉49	2♌37	23♉46	29♏20	22♐53	12♊48	0♏46	18♎56	14♍52	14♍57	0♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	10s45	3n53	19n32	2s18	22n30	1s30	13n10	1n15	23s48	2s32	26s50	2s57	23n51	1n14	14s23	2s16	23s33	17s15	4n49	5n26	11n11		n.a.
M 2	17 2	14 2	4 32	19 39	2 20	22 24	1 35	13 26	1 15	23 46	2 32	26 50	2 57	23 51	1 14	14 22	2 16	23 32	17 15	4 53	5 27	11 10		n.a.
T 3	17 20	16 39	4 57	19 45	2 21	22 18	1 39	13 43	1 15	23 45	2 33	26 51	2 57	23 52	1 14	14 21	2 16	23 32	17 15	4 57	5 28	11 8		n.a.
W 4	17 38	18 23	5 5	19 51	2 21	22 11	1 44	13 59	1 15	23 44	2 33	26 51	2 57	23 52	1 14	14 21	2 16	23 31	17 14	5 1	5 30	11 7		n.a.
T 5	17 55	19 4	4 55	19 57	2 20	22 3	1 49	14 15	1 15	23 42	2 33	26 51	2 57	23 53	1 14	14 20	2 16	23 31	17 14	5 5	5 31	11 5		n.a.
F 6	18 12	18 36	4 29	20 2	2 18	21 55	1 53	14 31	1 15	23 41	2 33	26 51	2 58	23 53	1 14	14 20	2 16	23 30	17 14	5 8	5 32	11 3		n.a.
S 7	18 29	17 1	3 45	20 8	2 14	21 47	1 58	14 47	1 15	23 39	2 33	26 51	2 58	23 54	1 14	14 19	2 16	23 29	17 14	5 10	5 33	11 2		n.a.
S 8	18 45	14 23	2 49	20 13	2 9	21 38	2 3	15 3	1 15	23 38	2 33	26 51	2 58	23 54	1 14	14 18	2 16	23 29	17 14	5 11	5 35	11 0		n.a.
M 9	19 1	10 55	1 41	20 18	2 2	21 29	2 8	15 18	1 15	23 36	2 33	26 51	2 58	23 54	1 14	14 18	2 16	23 28	17 13	5 11	5 36	10 59		n.a.
T 10	19 17	6 49	0 28	20 23	1 54	21 19	2 12	15 34	1 15	23 35	2 33	26 51	2 58	23 55	1 14	14 17	2 16	23 28	17 13	5 10	5 37	10 57		n.a.
W11	19 32	2 20	0s47	20 28	1 43	21 8	2 17	15 49	1 16	23 33	2 33	26 51	2 59	23 55	1 14	14 17	2 16	23 27	17 13	5 11	5 38	10 56		n.a.
T 12	19 47	2n16	1 59	20 33	1 31	20 57	2 22	16 4	1 16	23 31	2 33	26 51	2 59	23 56	1 14	14 16	2 16	23 27	17 13	5 11	5 40	10 54		n.a.
F 13	20 1	6 44	3 3	20 38	1 17	20 46	2 26	16 19	1 16	23 30	2 33	26 51	2 59	23 56	1 14	14 16	2 16	23 26	17 13	5 13	5 41	10 53		n.a.
S 14	20 16	10 47	3 56	20 42	1 2	20 34	2 31	16 34	1 16	23 28	2 33	26 51	2 59	23 57	1 14	14 15	2 16	23 25	17 12	5 16	5 42	10 51		n.a.
S 15	20 29	14 12	4 34	20 45	0 45	20 22	2 35	16 49	1 16	23 26	2 33	26 51	2 59	23 57	1 14	14 14	2 16	23 25	17 12	5 21	5 43	10 49		n.a.
M16	20 43	16 49	4 56	20 48	0 27	20 10	2 40	17 3	1 16	23 24	2 33	26 51	2 59	23 58	1 14	14 14	2 16	23 24	17 12	5 26	5 45	10 48		n.a.
T 17	20 56	18 28	5 2	20 50	0 8	19 57	2 45	17 18	1 16	23 23	2 33	26 51	2 59	23 58	1 14	14 13	2 16	23 24	17 12	5 31	5 46	10 46		n.a.
W18	21 8	19 8	4 52	20 51	0n11	19 43	2 49	17 32	1 16	23 21	2 33	26 51	3 0	23 59	1 14	14 13	2 16	23 23	17 11	5 36	5 47	10 45		n.a.
T 19	21 20	18 49	4 27	20 51	0 29	19 30	2 53	17 46	1 16	23 19	2 33	26 50	3 0	23 59	1 14	14 12	2 16	23 23	17 11	5 40	5 48	10 43		n.a.
F 20	21 32	17 37	3 51	20 52	0 47	19 16	2 58	18 0	1 16	23 17	2 33	26 50	3 0	24 0	1 14	14 12	2 16	23 22	17 11	5 44	5 50	10 42		n.a.
S 21	21 43	15 38	3 5	20 52	1 4	19 1	3 2	18 14	1 16	23 15	2 33	26 50	3 0	24 0	1 14	14 11	2 16	23 22	17 11	5 46	5 51	10 40		n.a.
S 22	21 54	13 1	2 11	20 53	1 20	18 47	3 7	18 27	1 15	23 13	2 33	26 50	3 0	24 1	1 14	14 11	2 15	23 21	17 10	5 47	5 52	10 39		n.a.
M23	22 5	9 53	1 12	20 54	1 34	18 32	3 11	18 41	1 15	23 12	2 33	26 50	3 0	24 1	1 14	14 10	2 15	23 21	17 10	5 47	5 54	10 37		n.a.
T 24	22 15	6 21	0 10	20 56	1 47	18 17	3 15	18 54	1 15	23 10	2 33	26 50	3 0	24 2	1 14	14 10	2 15	23 20	17 10	5 47	5 55	10 35		n.a.
W25	22 24	2 33	0n53	21 0	1 58	18 1	3 19	19 7	1 15	23 8	2 33	26 50	3 0	24 2	1 14	14 9	2 15	23 19	17 9	5 47	5 56	10 34		n.a.
T 26	22 34	1s25	1 55	21 4	2 8	17 46	3 23	19 20	1 15	23 6	2 33	26 49	3 0	24 3	1 14	14 9	2 15	23 19	17 9	5 48	5 57	10 32		n.a.
F 27	22 42	5 24	2 52	21 9	2 16	17 30	3 27	19 33	1 15	23 4	2 32	26 49	3 1	24 3	1 14	14 8	2 15	23 18	17 9	5 50	5 59	10 31		n.a.
S 28	22 51	9 15	3 43	21 15	2 23	17 14	3 31	19 45	1 15	23 2	2 32	26 49	3 1	24 4	1 14	14 8	2 15	23 18	17 9	5 52	6 0	10 29		n.a.
S 29	22 58	12 47	4 23	21 23	2 28	16 58	3 35	19 57	1 15	23 0	2 32	26 49	3 1	24 4	1 14	14 7	2 15	23 17	17 8	5 56	6 1	10 27		n.a.
M30	23 6	15 45	4 50	21 31	2 32	16 42	3 39	20 9	1 15	22 58	2 32	26 49	3 1	24 5	1 14	14 7	2 15	23 17	17 8	6 1	6 2	10 26		n.a.
T 31	23n13	17s55	5n 1	21n40	2n35	16n25	3s43	20n21	1n15	22s56	2s32	26s48	3s 1	24n 5	1n14	14s 7	2s15	23s16	17s 8	6n 6	6n 4	10n24		n.a.

Julian Day Number = -2647485.5, Delta T = 171h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'51, Lahiri = -167°19'52 Julian Calendar 1 Aug. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 May 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11962 BCE

SEPTEMBER 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 16	16♊49'45	27♐10	24♉19	3♌33	24♉32	29°R13	22°R48	12♊51	0°R45	18°R55	14°R39	14♍54	0♍25	n.a.	W 1
T 2	17 7 12	17°51'00	11♉27	24°55	4°29	25°19	29♏ 5	22♐43	12°55	0♏44	18♎55	14♍28	14°51	0°32	n.a.	T 2
F 3	17 11 9	18°52'14	25°51	25°37	5°24	26° 5	28°58	22°38	12°58	0°43	18°54	14°19	14°48	0°38	n.a.	F 3
S 4	17 15 6	19°53'26	10♒15	26°23	6°18	26°51	28°51	22°33	13° 2	0°42	18°54	14°13	14°45	0°45	n.a.	S 4
S 5	17 19 2	20°54'37	24°36	27°14	7°11	27°38	28°44	22°29	13° 6	0°41	18°53	14°10	14°41	0°52	n.a.	S 5
M 6	17 22 59	21°55'48	8♓49	28° 8	8° 4	28°24	28°37	22°24	13° 9	0°40	18°53	14° 9	14°38	0°58	n.a.	M 6
T 7	17 26 56	22°56'57	22°53	29° 6	8°56	29°11	28°30	22°19	13°13	0°39	18°52	14° 9	14°35	1° 5	n.a.	T 7
W 8	17 30 52	23°58'05	6♈48	0♊ 8	9°47	29°57	28°23	22°14	13°16	0°38	18°52	14° 8	14°32	1°12	n.a.	W 8
T 9	17 34 49	24°59'12	20°35	1°11	10°38	0♊44	28°16	22° 9	13°20	0°37	18°51	14° 6	14°29	1°18	n.a.	T 9
F 10	17 38 45	26° 0'18	4♉12	2°18	11°27	1°30	28°10	22° 4	13°23	0°36	18°51	14° 1	14°26	1°25	n.a.	F 10
S 11	17 42 42	27° 1'23	17°40	3°27	12°16	2°17	28° 4	21°59	13°27	0°35	18°51	13°53	14°22	1°32	n.a.	S 11
S 12	17 46 39	28° 2'26	0♊57	4°37	13° 4	3° 3	27°57	21°55	13°30	0°35	18°50	13°43	14°19	1°38	n.a.	S 12
M13	17 50 35	29° 3'29	14° 3	5°50	13°51	3°50	27°51	21°50	13°34	0°34	18°50	13°30	14°16	1°45	n.a.	M13
T 14	17 54 32	0♋ 4'29	26°57	7° 4	14°38	4°36	27°45	21°45	13°37	0°33	18°50	13°17	14°13	1°52	n.a.	T 14
W15	17 58 29	1° 5'28	9♋36	8°20	15°23	5°23	27°40	21°40	13°41	0°33	18°50	13° 4	14°10	1°58	n.a.	W15
T 16	18 2 25	2° 6'26	22° 2	9°37	16° 7	6° 9	27°34	21°35	13°44	0°32	18°49	12°53	14° 7	2° 5	n.a.	T 16
F 17	18 6 22	3° 7'21	4♌14	10°56	16°50	6°56	27°29	21°31	13°48	0°31	18°49	12°44	14° 3	2°12	n.a.	F 17
S 18	18 10 19	4° 8'15	16°15	12°16	17°32	7°42	27°23	21°26	13°51	0°31	18°49	12°38	14° 0	2°18	n.a.	S 18
S 19	18 14 15	5° 9'06	28° 7	13°37	18°13	8°29	27°18	21°21	13°55	0°30	18°49	12°34	13°57	2°25	n.a.	S 19
M20	18 18 12	6° 9'56	9♍54	14°59	18°52	9°16	27°13	21°17	13°58	0°30	18°49	12°D33	13°54	2°31	n.a.	M20
T 21	18 22 9	7°10'44	21°41	16°22	19°31	10° 2	27° 8	21°12	14° 2	0°29	18°48	12°33	13°51	2°38	n.a.	T 21
W22	18 26 5	8°11'29	3♎33	17°46	20° 8	10°49	27° 4	21° 8	14° 5	0°29	18°48	12°R34	13°47	2°45	n.a.	W22
T 23	18 30 2	9°12'13	15°36	19°11	20°43	11°35	26°59	21° 3	14° 8	0°28	18°48	12°34	13°44	2°51	n.a.	T 23
F 24	18 33 59	10°12'54	27°55	20°37	21°17	12°22	26°55	20°59	14°12	0°28	18°48	12°32	13°41	2°58	n.a.	F 24
S 25	18 37 55	11°13'33	10♏34	22° 4	21°50	13° 8	26°51	20°54	14°15	0°28	18°48	12°28	13°38	3° 5	n.a.	S 25
S 26	18 41 52	12°14'10	23°39	23°32	22°21	13°55	26°47	20°50	14°18	0°27	18°D48	12°22	13°35	3°11	n.a.	S 26
M27	18 45 49	13°14'45	7♐11	25° 0	22°51	14°41	26°44	20°45	14°22	0°27	18°48	12°14	13°32	3°18	n.a.	M27
T 28	18 49 45	14°15'17	21° 9	26°29	23°19	15°28	26°40	20°41	14°25	0°27	18°48	12° 4	13°28	3°25	n.a.	T 28
W29	18 53 42	15°15'48	5♑30	27°59	23°45	16°14	26°37	20°37	14°28	0°27	18°48	11°54	13°25	3°31	n.a.	W29
T 30	18 57 39	16♋16'16	20♑ 9	29♊30	24♌ 9	17♊ 1	26♏34	20♐33	14♊31	0♏26	18♎48	11♍46	13♍22	3♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	19s 4	4n54	21n49	2n37	16n 9	3s46	20n33	1n15	22s55	2s31	26s48	3s 1	24n 6	1n14	14s 6	2s15	23s16	17s 7	6n11	6n 5	10n23		n.a.
T 2	23 25	19 2	4 29	22 0	2 38	15 52	3 50	20 44	1 15	22 53	2 31	26 48	3 1	24 6	1 14	14 6	2 15	23 15	17 7	6 15	6 6	10 21		n.a.
F 3	23 30	17 46	3 46	22 10	2 38	15 36	3 53	20 56	1 14	22 51	2 31	26 48	3 1	24 6	1 14	14 5	2 15	23 15	17 7	6 19	6 7	10 19		n.a.
S 4	23 35	15 22	2 49	22 21	2 38	15 19	3 57	21 7	1 14	22 49	2 31	26 47	3 1	24 7	1 14	14 5	2 15	23 14	17 6	6 21	6 9	10 18		n.a.
S 5	23 40	12 2	1 42	22 32	2 37	15 2	4 0	21 18	1 14	22 47	2 31	26 47	3 1	24 7	1 14	14 4	2 15	23 14	17 6	6 22	6 10	10 16		n.a.
M 6	23 44	8 1	0 28	22 43	2 35	14 46	4 3	21 28	1 14	22 45	2 30	26 47	3 1	24 8	1 14	14 4	2 15	23 13	17 6	6 23	6 11	10 15		n.a.
T 7	23 48	3 36	0s46	22 54	2 33	14 29	4 6	21 38	1 14	22 43	2 30	26 47	3 1	24 8	1 14	14 4	2 15	23 13	17 5	6 23	6 12	10 13		n.a.
W 8	23 51	0n59	1 57	23 5	2 30	14 13	4 9	21 49	1 14	22 42	2 30	26 46	3 1	24 9	1 14	14 3	2 15	23 13	17 5	6 23	6 14	10 11		n.a.
T 9	23 53	5 26	3 0	23 16	2 26	13 57	4 12	21 59	1 13	22 40	2 29	26 46	3 1	24 9	1 14	14 3	2 15	23 12	17 5	6 24	6 15	10 10		n.a.
F 10	23 55	9 34	3 53	23 26	2 23	13 41	4 14	22 8	1 13	22 38	2 29	26 46	3 1	24 10	1 14	14 3	2 15	23 12	17 4	6 26	6 16	10 8		n.a.
S 11	23 57	13 10	4 31	23 36	2 19	13 25	4 17	22 18	1 13	22 36	2 29	26 45	3 1	24 10	1 14	14 2	2 15	23 11	17 4	6 29	6 17	10 7		n.a.
S 12	23 58	16 2	4 54	23 45	2 14	13 9	4 19	22 27	1 13	22 34	2 29	26 45	3 1	24 11	1 14	14 2	2 15	23 11	17 4	6 33	6 19	10 5		n.a.
M13	23 59	18 2	5 2	23 54	2 10	12 53	4 21	22 36	1 13	22 33	2 28	26 45	3 1	24 11	1 14	14 2	2 14	23 10	17 3	6 38	6 20	10 3		n.a.
T 14	23 59	19 4	4 53	24 3	2 5	12 38	4 23	22 44	1 13	22 31	2 28	26 44	3 1	24 12	1 14	14 1	2 14	23 10	17 3	6 43	6 21	10 2		n.a.
W15	23 59	19 8	4 31	24 11	2 0	12 23	4 25	22 53	1 12	22 29	2 28	26 44	3 1	24 12	1 14	14 1	2 14	23 9	17 3	6 48	6 22	10 0		n.a.
T 16	23 58	18 17	3 55	24 18	1 54	12 8	4 27	23 1	1 12	22 28	2 27	26 44	3 1	24 13	1 14	14 1	2 14	23 9	17 2	6 53	6 24	9 59		n.a.
F 17	23 57	16 35	3 9	24 24	1 49	11 54	4 28	23 9	1 12	22 26	2 27	26 43	3 0	24 13	1 14	14 0	2 14	23 9	17 2	6 56	6 25	9 57		n.a.
S 18	23 55	14 11	2 16	24 30	1 43	11 40	4 30	23 17	1 12	22 24	2 27	26 43	3 0	24 13	1 14	14 0	2 14	23 8	17 2	6 58	6 26	9 55		n.a.
S 19	23 53	11 13	1 16	24 34	1 37	11 26	4 31	23 24	1 11	22 23	2 26	26 42	3 0	24 14	1 14	14 0	2 14	23 8	17 1	7 0	6 27	9 54		n.a.
M20	23 50	7 49	0 14	24 38	1 31	11 13	4 32	23 31	1 11	22 21	2 26	26 42	3 0	24 14	1 14	14 0	2 14	23 7	17 1	7 0	6 29	9 52		n.a.
T 21	23 47	4 7	0n49	24 42	1 25	11 1	4 32	23 38	1 11	22 20	2 25	26 42	3 0	24 15	1 14	13 59	2 14	23 7	17 1	7 0	6 30	9 50		n.a.
W22	23 44	0 14	1 50	24 44	1 19	10 49	4 33	23 45	1 11	22 18	2 25	26 41	3 0	24 15	1 14	13 59	2 14	23 7	17 0	7 0	6 31	9 49		n.a.
T 23	23 39	3s43	2 47	24 45	1 13	10 37	4 33	23 51	1 10	22 17	2 25	26 41	3 0	24 16	1 14	13 59	2 14	23 6	17 0	7 0	6 32	9 47		n.a.
F 24	23 35	7 35	3 38	24 46	1 6	10 26	4 33	23 57	1 10	22 16	2 24	26 40	3 0	24 16	1 14	13 59	2 14	23 6	17 0	7 1	6 34	9 46		n.a.
S 25	23 30	11 14	4 20	24 45	1 0	10 16	4 32	24 3	1 10	22 14	2 24	26 40	3 0	24 16	1 14	13 59	2 14	23 6	16 59	7 2	6 35	9 44		n.a.
S 26	23 24	14 27	4 50	24 43	0 53	10 6	4 32	24 9	1 9	22 13	2 23	26 39	3 0	24 17	1 15	13 58	2 14	23 5	16 59	7 5	6 36	9 42		n.a.
M27	23 19	17 1	5 5	24 41	0 47	9 57	4 31	24 14	1 9	22 12	2 23	26 39	2 59	24 17	1 15	13 58	2 14	23 5	16 58	7 8	6 37	9 41		n.a.
T 28	23 12	18 40	5 2	24 37	0 40	9 49	4 30	24 19	1 9	22 10	2 23	26 38	2 59	24 18	1 15	13 58	2 14	23 5	16 58	7 12	6 39	9 39		n.a.
W29	23 5	19 12	4 41	24 33	0 34	9 42	4 28	24 24	1 8	22 9	2 22	26 38	2 59	24 18	1 15	13 58	2 14	23 4	16 58	7 15	6 40	9 37		n.a.
T 30	22n58	18s29	4n 1	24n27	0n27	9n36	4s27	24n28	1n 8	22s 8	2s22	26s38	2s59	24n19	1n15	13s58	2s13	23s 4	16s57	7n19	6n41	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2647454.5, Delta T = 171h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'47, Lahiri = -167°19'47 Julian Calendar 1 Sept. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 June 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 36	17♋16'42	4♒58	1♋ 2	24♌32	17♊48	26°R31	20°R29	14♊34	0°R26	18♎48	11°R39	13♍19	3♍45	n.a.	F 1
S 2	19 5 32	18°17'07	19°49	2°35	24°52	18°34	26♏28	20♐25	14°38	0♏26	18°48	11♍35	13°16	3°51	n.a.	S 2
S 3	19 9 29	19°17'29	4♓35	4° 8	25°11	19°21	26°26	20°21	14°41	0°26	18°49	11°33	13°13	3°58	n.a.	S 3
M 4	19 13 26	20°17'49	19° 8	5°42	25°27	20° 7	26°23	20°17	14°44	0°26	18°49	11°D33	13° 9	4° 5	n.a.	M 4
T 5	19 17 22	21°18'08	3♈26	7°17	25°42	20°54	26°21	20°13	14°47	0°D26	18°49	11°34	13° 6	4°11	n.a.	T 5
W 6	19 21 19	22°18'24	17°27	8°53	25°54	21°40	26°19	20° 9	14°50	0°26	18°49	11°R35	13° 3	4°18	n.a.	W 6
T 7	19 25 16	23°18'39	1♉10	10°29	26° 4	22°27	26°18	20° 6	14°53	0°26	18°49	11°35	13° 0	4°25	n.a.	T 7
F 8	19 29 12	24°18'52	14°37	12° 7	26°11	23°13	26°16	20° 2	14°56	0°26	18°50	11°33	12°57	4°31	n.a.	F 8
S 9	19 33 9	25°19'03	27°49	13°45	26°17	24° 0	26°15	19°59	14°59	0°26	18°50	11°28	12°53	4°38	n.a.	S 9
S 10	19 37 6	26°19'12	10♊47	15°24	26°19	24°46	26°14	19°55	15° 2	0°26	18°50	11°22	12°50	4°44	n.a.	S 10
M11	19 41 2	27°19'19	23°32	17° 4	26°R20	25°33	26°13	19°52	15° 5	0°27	18°50	11°15	12°47	4°51	n.a.	M11
T 12	19 44 59	28°19'24	6♋ 5	18°45	26°18	26°19	26°12	19°48	15° 8	0°27	18°51	11° 7	12°44	4°58	n.a.	T 12
W13	19 48 56	29°19'27	18°27	20°27	26°13	27° 5	26°12	19°45	15°10	0°27	18°51	10°59	12°41	5° 4	n.a.	W13
T 14	19 52 52	0♌19'27	0♌38	22°10	26° 6	27°52	26°11	19°42	15°13	0°27	18°51	10°52	12°38	5°11	n.a.	T 14
F 15	19 56 49	1°19'25	12°40	23°54	25°56	28°38	26°D11	19°39	15°16	0°28	18°52	10°46	12°34	5°18	n.a.	F 15
S 16	20 0 46	2°19'21	24°35	25°39	25°44	29°25	26°11	19°36	15°19	0°28	18°52	10°43	12°31	5°24	n.a.	S 16
S 17	20 4 42	3°19'14	6♍23	27°25	25°29	0♋11	26°12	19°33	15°22	0°29	18°53	10°D42	12°28	5°31	n.a.	S 17
M18	20 8 39	4°19'05	18°10	29°12	25°12	0°57	26°12	19°30	15°24	0°29	18°53	10°42	12°25	5°38	n.a.	M18
T 19	20 12 36	5°18'53	29°57	0♌59	24°52	1°44	26°13	19°28	15°27	0°30	18°54	10°43	12°22	5°44	n.a.	T 19
W20	20 16 32	6°18'39	11♎49	2°48	24°29	2°30	26°14	19°25	15°29	0°30	18°54	10°45	12°18	5°51	n.a.	W20
T 21	20 20 29	7°18'22	23°51	4°38	24° 5	3°16	26°15	19°23	15°32	0°31	18°55	10°46	12°15	5°58	n.a.	T 21
F 22	20 24 26	8°18'02	6♏ 8	6°29	23°38	4° 3	26°16	19°20	15°35	0°31	18°55	10°R47	12°12	6° 4	n.a.	F 22
S 23	20 28 22	9°17'40	18°44	8°21	23° 9	4°49	26°18	19°18	15°37	0°32	18°56	10°47	12° 9	6°11	n.a.	S 23
S 24	20 32 19	10°17'15	1♐44	10°14	22°38	5°35	26°19	19°16	15°39	0°32	18°56	10°45	12° 6	6°18	n.a.	S 24
M25	20 36 16	11°16'48	15°11	12° 7	22° 5	6°21	26°21	19°14	15°42	0°33	18°57	10°42	12° 3	6°24	n.a.	M25
T 26	20 40 12	12°16'18	29° 6	14° 2	21°31	7° 7	26°23	19°12	15°44	0°34	18°58	10°38	11°59	6°31	n.a.	T 26
W27	20 44 9	13°15'45	13♑29	15°57	20°55	7°54	26°25	19°10	15°47	0°35	18°58	10°34	11°56	6°38	n.a.	W27
T 28	20 48 6	14°15'10	28°14	17°53	20°18	8°40	26°28	19° 8	15°49	0°35	18°59	10°30	11°53	6°44	n.a.	T 28
F 29	20 52 2	15°14'32	13♒15	19°50	19°41	9°26	26°31	19° 6	15°51	0°36	19° 0	10°28	11°50	6°51	n.a.	F 29
S 30	20 55 59	16°13'52	28°24	21°47	19° 2	10°12	26°33	19° 5	15°53	0°37	19° 0	10°26	11°47	6°57	n.a.	S 30
S 31	20 59 56	17♌13'09	13♓30	23♌44	18♌23	10♋58	26♏36	19♐ 3	15♊56	0♏38	19♎ 1	10°D26	11♍44	7♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	16s30	3n 4	24n20	0n21	9n30	4s25	24n33	1n 8	22s 7	2s21	26s37	2s59	24n19	1n15	13s58	2s13	23s 4	16s57	7n21	6n42	9n34		n.a.
S 2	22 42	13 24	1 54	24 13	0 14	9 25	4 22	24 37	1 7	22 6	2 21	26 37	2 59	24 19	1 15	13 58	2 13	23 4	16 57	7 23	6 44	9 32		n.a.
S 3	22 34	9 28	0 38	24 4	0 8	9 22	4 19	24 40	1 7	22 5	2 20	26 36	2 58	24 20	1 15	13 58	2 13	23 3	16 56	7 24	6 45	9 31		n.a.
M 4	22 25	5 1	0s41	23 54	0 1	9 19	4 16	24 43	1 7	22 4	2 20	26 36	2 58	24 20	1 15	13 58	2 13	23 3	16 56	7 24	6 46	9 29		n.a.
T 5	22 15	0 22	1 56	23 43	0s 5	9 18	4 13	24 47	1 6	22 3	2 20	26 35	2 58	24 21	1 15	13 58	2 13	23 3	16 56	7 23	6 47	9 27		n.a.
W 6	22 5	4n13	3 2	23 30	0 11	9 17	4 9	24 49	1 6	22 2	2 19	26 35	2 58	24 21	1 15	13 57	2 13	23 3	16 55	7 23	6 49	9 26		n.a.
T 7	21 55	8 28	3 56	23 17	0 17	9 18	4 4	24 52	1 5	22 1	2 19	26 34	2 58	24 21	1 15	13 57	2 13	23 2	16 55	7 23	6 50	9 24		n.a.
F 8	21 45	12 13	4 36	23 2	0 24	9 20	3 59	24 54	1 5	22 0	2 18	26 34	2 58	24 22	1 15	13 57	2 13	23 2	16 55	7 24	6 51	9 22		n.a.
S 9	21 34	15 15	5 1	22 47	0 30	9 23	3 54	24 56	1 5	21 59	2 18	26 33	2 57	24 22	1 15	13 57	2 13	23 2	16 54	7 25	6 52	9 21		n.a.
S 10	21 22	17 29	5 9	22 30	0 35	9 28	3 48	24 57	1 4	21 59	2 17	26 33	2 57	24 23	1 15	13 57	2 13	23 2	16 54	7 28	6 54	9 19		n.a.
M11	21 10	18 48	5 2	22 12	0 41	9 33	3 42	24 59	1 4	21 58	2 17	26 32	2 57	24 23	1 15	13 57	2 13	23 1	16 54	7 31	6 55	9 17		n.a.
T 12	20 58	19 11	4 41	21 53	0 47	9 40	3 35	25 0	1 3	21 57	2 16	26 32	2 57	24 23	1 15	13 57	2 13	23 1	16 53	7 34	6 56	9 16		n.a.
W13	20 45	18 38	4 6	21 32	0 52	9 49	3 28	25 1	1 3	21 57	2 16	26 31	2 56	24 24	1 15	13 57	2 13	23 1	16 53	7 37	6 57	9 14		n.a.
T 14	20 32	17 13	3 21	21 11	0 57	9 58	3 21	25 1	1 2	21 56	2 15	26 31	2 56	24 24	1 15	13 57	2 13	23 1	16 52	7 40	6 59	9 12		n.a.
F 15	20 19	15 3	2 27	20 48	1 3	10 9	3 12	25 1	1 2	21 56	2 15	26 30	2 56	24 24	1 15	13 58	2 12	23 1	16 52	7 42	7 0	9 11		n.a.
S 16	20 5	12 16	1 27	20 24	1 7	10 22	3 4	25 1	1 1	21 55	2 15	26 30	2 56	24 25	1 15	13 58	2 12	23 1	16 52	7 43	7 1	9 9		n.a.
S 17	19 51	9 1	0 24	19 59	1 12	10 36	2 54	25 1	1 1	21 55	2 14	26 29	2 56	24 25	1 15	13 58	2 12	23 0	16 51	7 44	7 2	9 7		n.a.
M18	19 37	5 25	0n41	19 33	1 16	10 51	2 45	25 0	1 0	21 55	2 14	26 29	2 55	24 25	1 15	13 58	2 12	23 0	16 51	7 44	7 3	9 6		n.a.
T 19	19 22	1 36	1 44	19 6	1 20	11 7	2 34	24 59	1 0	21 54	2 13	26 29	2 55	24 26	1 15	13 58	2 12	23 0	16 51	7 43	7 5	9 4		n.a.
W20	19 7	2s18	2 43	18 38	1 24	11 25	2 24	24 58	0 59	21 54	2 13	26 28	2 55	24 26	1 15	13 58	2 12	23 0	16 50	7 42	7 6	9 2		n.a.
T 21	18 52	6 9	3 35	18 8	1 27	11 44	2 12	24 56	0 59	21 54	2 12	26 28	2 55	24 27	1 16	13 58	2 12	23 0	16 50	7 42	7 7	9 1		n.a.
F 22	18 36	9 49	4 19	17 38	1 30	12 4	2 1	24 54	0 58	21 54	2 12	26 27	2 54	24 27	1 16	13 58	2 12	23 0	16 50	7 41	7 8	8 59		n.a.
S 23	18 20	13 8	4 52	17 6	1 33	12 25	1 49	24 52	0 58	21 54	2 11	26 27	2 54	24 27	1 16	13 58	2 12	23 0	16 49	7 42	7 10	8 57		n.a.
S 24	18 4	15 55	5 11	16 34	1 35	12 47	1 36	24 50	0 57	21 54	2 11	26 26	2 54	24 27	1 16	13 59	2 12	23 0	16 49	7 42	7 11	8 56		n.a.
M25	17 47	17 58	5 14	16 1	1 37	13 10	1 23	24 47	0 57	21 54	2 10	26 26	2 54	24 28	1 16	13 59	2 12	23 0	16 49	7 43	7 12	8 54		n.a.
T 26	17 30	19 1	4 58	15 26	1 38	13 34	1 10	24 44	0 56	21 54	2 10	26 25	2 53	24 28	1 16	13 59	2 12	23 0	16 48	7 45	7 13	8 52		n.a.
W27	17 13	18 55	4 24	14 51	1 39	13 58	0 56	24 41	0 56	21 54	2 9	26 25	2 53	24 28	1 16	13 59	2 12	23 0	16 48	7 47	7 15	8 51		n.a.
T 28	16 56	17 32	3 32	14 16	1 39	14 23	0 43	24 37	0 55	21 54	2 9	26 25	2 53	24 29	1 16	13 59	2 12	23 0	16 48	7 48	7 16	8 49		n.a.
F 29	16 38	14 56	2 25	13 39	1 39	14 48	0 29	24 34	0 55	21 54	2 8	26 24	2 52	24 29	1 16	14 0	2 12	23 0	16 47	7 49	7 17	8 47		n.a.
S 30	16 20	11 17	1 6	13 2	1 38	15 14	0 15	24 29	0 54	21 55	2 8	26 24	2 52	24 29	1 16	14 0	2 12	23 0	16 47	7 50	7 18	8 45		n.a.
S 31	16n 2	6s54	0s17	12n25	1s36	15n39	0s 1	24n25	0n53	21s55	2s 8	26s23	2s52	24n30	1n16	14s 0	2s11	23s 0	16s47	7n50	7n20	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2647424.5, Delta T = 171h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'43, Lahiri = -167°19'43 Julian Calendar 1 Oct. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 July 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 52	18♌12'24	28♓25	25♌41	17°R44	11♋44	26♏40	19°R 2	15♊58	0♏39	19♎ 2	10♍26	11♍40	7♍11	n.a.	M 1
T 2	21 7 49	19°11'36	13♈ 3	27°38	17♌ 5	12°30	26°43	19♐ 1	16° 0	0°40	19° 2	10°28	11°37	7°17	n.a.	T 2
W 3	21 11 45	20°10'47	27°19	29°35	16°27	13°16	26°47	18°59	16° 2	0°41	19° 3	10°29	11°34	7°24	n.a.	W 3
T 4	21 15 42	21° 9'56	11♉12	1♍31	15°49	14° 2	26°50	18°58	16° 4	0°42	19° 4	10°30	11°31	7°31	n.a.	T 4
F 5	21 19 39	22° 9'02	24°41	3°27	15°12	14°48	26°54	18°57	16° 6	0°43	19° 5	10°R30	11°28	7°37	n.a.	F 5
S 6	21 23 35	23° 8'07	7♊49	5°20	14°37	15°34	26°58	18°56	16° 8	0°44	19° 6	10°30	11°24	7°44	n.a.	S 6
S 7	21 27 32	24° 7'09	20°37	7°12	14° 2	16°20	27° 3	18°56	16°10	0°45	19° 6	10°28	11°21	7°51	n.a.	S 7
M 8	21 31 28	25° 6'09	3♋ 9	9° 2	13°29	17° 5	27° 7	18°55	16°11	0°46	19° 7	10°26	11°18	7°57	n.a.	M 8
T 9	21 35 25	26° 5'07	15°28	10°49	12°58	17°51	27°12	18°54	16°13	0°47	19° 8	10°24	11°15	8° 4	n.a.	T 9
W10	21 39 22	27° 4'03	27°35	12°33	12°29	18°37	27°16	18°54	16°15	0°48	19° 9	10°22	11°12	8°11	n.a.	W10
T 11	21 43 18	28° 2'57	9♌34	14°13	12° 2	19°23	27°21	18°54	16°17	0°49	19°10	10°20	11° 9	8°17	n.a.	T 11
F 12	21 47 15	29° 1'48	21°27	15°50	11°37	20° 8	27°27	18°53	16°18	0°51	19°11	10°19	11° 5	8°24	n.a.	F 12
S 13	21 51 11	0♍ 0'37	3♍16	17°22	11°14	20°54	27°32	18°53	16°20	0°52	19°12	10°18	11° 2	8°31	n.a.	S 13
S 14	21 55 8	0°59'24	15° 3	18°49	10°54	21°40	27°37	18°D53	16°21	0°53	19°13	10°D18	10°59	8°37	n.a.	S 14
M15	21 59 4	1°58'08	26°51	20°10	10°36	22°25	27°43	18°53	16°23	0°54	19°14	10°19	10°56	8°44	n.a.	M15
T 16	22 3 1	2°56'50	8♎41	21°26	10°21	23°11	27°49	18°54	16°24	0°56	19°15	10°19	10°53	8°50	n.a.	T 16
W17	22 6 58	3°55'29	20°37	22°36	10° 8	23°56	27°55	18°54	16°26	0°57	19°16	10°20	10°50	8°57	n.a.	W17
T 18	22 10 54	4°54'06	2♏43	23°40	9°57	24°42	28° 1	18°54	16°27	0°59	19°17	10°21	10°46	9° 4	n.a.	T 18
F 19	22 14 51	5°52'40	15° 2	24°37	9°49	25°27	28° 7	18°55	16°28	1° 0	19°18	10°21	10°43	9°10	n.a.	F 19
S 20	22 18 47	6°51'12	27°37	25°28	9°43	26°13	28°13	18°55	16°30	1° 1	19°19	10°21	10°40	9°17	n.a.	S 20
S 21	22 22 44	7°49'41	10♐33	26°11	9°40	26°58	28°20	18°56	16°31	1° 3	19°20	10°R22	10°37	9°24	n.a.	S 21
M22	22 26 40	8°48'08	23°52	26°48	9°D39	27°43	28°27	18°57	16°32	1° 4	19°21	10°21	10°34	9°30	n.a.	M22
T 23	22 30 37	9°46'32	7♑38	27°17	9°41	28°29	28°34	18°58	16°33	1° 6	19°22	10°D21	10°30	9°37	n.a.	T 23
W24	22 34 33	10°44'54	21°50	27°40	9°45	29°14	28°41	18°59	16°34	1° 7	19°23	10°21	10°27	9°44	n.a.	W24
T 25	22 38 30	11°43'13	6♒26	27°55	9°51	29°59	28°48	19° 0	16°35	1° 9	19°24	10°21	10°24	9°50	n.a.	T 25
F 26	22 42 26	12°41'30	21°23	28° 3	10° 0	0♌44	28°55	19° 1	16°36	1°11	19°25	10°22	10°21	9°57	n.a.	F 26
S 27	22 46 23	13°39'45	6♓32	28°R 4	10°11	1°29	29° 2	19° 3	16°37	1°12	19°27	10°R22	10°18	10° 4	n.a.	S 27
S 28	22 50 20	14°37'57	21°45	27°58	10°23	2°14	29°10	19° 4	16°38	1°14	19°28	10°22	10°15	10°10	n.a.	S 28
M29	22 54 16	15°36'07	6♈52	27°46	10°38	2°59	29°18	19° 6	16°39	1°16	19°29	10°21	10°11	10°17	n.a.	M29
T 30	22 58 13	16♍34'16	21♈44	27♍28	10♌55	3♌44	29♏26	19♐ 8	16♊40	1♏17	19♎30	10♍21	10♍ 8	10♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n43	2s 8	1s38	11n47	1s34	16n 5	0n13	24n20	0n53	21s55	2s 7	26s23	2s52	24n30	1n16	14s 0	2s11	23s 0	16s46	7n50	7n21	8n42		n.a.
T 2	15 24	2n39	2 51	11 10	1 31	16 31	0 27	24 16	0 52	21 56	2 7	26 22	2 51	24 30	1 16	14 1	2 11	23 0	16 46	7 49	7 22	8 40		n.a.
W 3	15 5	7 10	3 51	10 32	1 27	16 56	0 41	24 10	0 52	21 56	2 6	26 22	2 51	24 31	1 16	14 1	2 11	23 0	16 46	7 49	7 23	8 39		n.a.
T 4	14 46	11 10	4 37	9 54	1 22	17 20	0 55	24 5	0 51	21 56	2 6	26 22	2 51	24 31	1 16	14 1	2 11	23 0	16 46	7 48	7 25	8 37		n.a.
F 5	14 27	14 27	5 5	9 17	1 17	17 45	1 9	23 59	0 50	21 57	2 5	26 21	2 50	24 31	1 16	14 2	2 11	23 0	16 45	7 48	7 26	8 35		n.a.
S 6	14 7	16 55	5 17	8 41	1 11	18 8	1 22	23 53	0 50	21 57	2 5	26 21	2 50	24 31	1 16	14 2	2 11	23 0	16 45	7 48	7 27	8 34		n.a.
S 7	13 47	18 28	5 12	8 5	1 4	18 31	1 35	23 47	0 49	21 58	2 4	26 21	2 50	24 32	1 16	14 2	2 11	23 0	16 45	7 49	7 28	8 32		n.a.
M 8	13 27	19 5	4 53	7 31	0 56	18 52	1 47	23 40	0 48	21 59	2 4	26 20	2 50	24 32	1 17	14 3	2 11	23 0	16 44	7 50	7 29	8 30		n.a.
T 9	13 7	18 47	4 20	6 57	0 47	19 13	2 0	23 34	0 48	21 59	2 4	26 20	2 49	24 32	1 17	14 3	2 11	23 0	16 44	7 50	7 31	8 28		n.a.
W10	12 46	17 36	3 36	6 26	0 38	19 33	2 11	23 27	0 47	22 0	2 3	26 20	2 49	24 32	1 17	14 3	2 11	23 0	16 44	7 51	7 32	8 27		n.a.
T 11	12 25	15 39	2 43	5 56	0 27	19 52	2 23	23 19	0 46	22 1	2 3	26 19	2 49	24 33	1 17	14 4	2 11	23 0	16 44	7 52	7 33	8 25		n.a.
F 12	12 4	13 3	1 43	5 28	0 16	20 9	2 34	23 12	0 46	22 2	2 2	26 19	2 48	24 33	1 17	14 4	2 11	23 0	16 43	7 52	7 34	8 23		n.a.
S 13	11 43	9 56	0 39	5 2	0 5	20 26	2 44	23 4	0 45	22 2	2 2	26 19	2 48	24 33	1 17	14 5	2 11	23 1	16 43	7 53	7 36	8 22		n.a.
S 14	11 22	6 25	0n26	4 39	0n 8	20 41	2 54	22 56	0 44	22 3	2 1	26 18	2 48	24 33	1 17	14 5	2 11	23 1	16 43	7 53	7 37	8 20		n.a.
M15	11 1	2 40	1 31	4 18	0 21	20 55	3 3	22 48	0 44	22 4	2 1	26 18	2 47	24 34	1 17	14 5	2 11	23 1	16 43	7 52	7 38	8 18		n.a.
T 16	10 39	1s12	2 32	3 59	0 34	21 8	3 12	22 39	0 43	22 5	2 1	26 18	2 47	24 34	1 17	14 6	2 11	23 1	16 42	7 52	7 39	8 16		n.a.
W17	10 18	5 3	3 26	3 44	0 48	21 19	3 20	22 31	0 42	22 6	2 0	26 17	2 47	24 34	1 17	14 6	2 11	23 1	16 42	7 52	7 41	8 15		n.a.
T 18	9 56	8 45	4 13	3 31	1 2	21 29	3 28	22 22	0 41	22 7	2 0	26 17	2 47	24 34	1 17	14 7	2 10	23 1	16 42	7 52	7 42	8 13		n.a.
F 19	9 34	12 8	4 48	3 21	1 17	21 39	3 35	22 13	0 41	22 8	1 59	26 17	2 46	24 34	1 17	14 7	2 10	23 1	16 42	7 52	7 43	8 11		n.a.
S 20	9 12	15 2	5 11	3 14	1 31	21 47	3 42	22 3	0 40	22 9	1 59	26 17	2 46	24 35	1 17	14 8	2 10	23 2	16 41	7 51	7 44	8 9		n.a.
S 21	8 49	17 17	5 19	3 10	1 46	21 54	3 48	21 54	0 39	22 10	1 58	26 16	2 46	24 35	1 17	14 8	2 10	23 2	16 41	7 51	7 46	8 8		n.a.
M22	8 27	18 41	5 10	3 9	2 1	21 59	3 54	21 44	0 38	22 12	1 58	26 16	2 45	24 35	1 17	14 9	2 10	23 2	16 41	7 51	7 47	8 6		n.a.
T 23	8 5	19 3	4 44	3 10	2 16	22 4	3 59	21 34	0 38	22 13	1 58	26 16	2 45	24 35	1 18	14 9	2 10	23 2	16 41	7 51	7 48	8 4		n.a.
W24	7 42	18 15	3 59	3 14	2 30	22 7	4 4	21 23	0 37	22 14	1 57	26 16	2 45	24 35	1 18	14 10	2 10	23 3	16 40	7 51	7 49	8 2		n.a.
T 25	7 20	16 13	2 58	3 21	2 44	22 10	4 8	21 13	0 36	22 15	1 57	26 16	2 44	24 35	1 18	14 10	2 10	23 3	16 40	7 51	7 50	8 1		n.a.
F 26	6 57	13 4	1 44	3 30	2 58	22 11	4 12	21 2	0 35	22 16	1 56	26 15	2 44	24 36	1 18	14 11	2 10	23 3	16 40	7 51	7 52	7 59		n.a.
S 27	6 34	9 0	0 21	3 41	3 10	22 11	4 15	20 51	0 35	22 18	1 56	26 15	2 44	24 36	1 18	14 11	2 10	23 3	16 40	7 51	7 53	7 57		n.a.
S 28	6 11	4 19	1s 3	3 55	3 23	22 11	4 19	20 40	0 34	22 19	1 56	26 15	2 44	24 36	1 18	14 12	2 10	23 4	16 40	7 51	7 54	7 55		n.a.
M29	5 48	0n37	2 23	4 10	3 34	22 9	4 21	20 29	0 33	22 20	1 55	26 15	2 43	24 36	1 18	14 12	2 10	23 4	16 39	7 51	7 55	7 54		n.a.
T 30	5n25	5n25	3s31	4n27	3n44	22n 7	4n24	20n17	0n32	22s22	1s55	26s15	2s43	24n36	1n18	14s13	2s10	23s 4	16s39	7n52	7n57	7n52		n.a.

Julian Day Number = -2647393.5, Delta T = 171h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'39, Lahiri = -167°19'39 Julian Calendar 1 Nov. 11962 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11962 BCE

DECEMBER 11962 BCE (-11961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 9	17♍32'22	6♉15	27°R 4	11♌14	4♌29	29♏34	19♐ 9	16♊40	1♏19	19♎31	10°R20	10♍ 5	10♍30	n.a.	W 1
T 2	23 6 5	18°30'26	20°21	26♍35	11°35	5°14	29°42	19°11	16°41	1°21	19°32	10♍19	10° 2	10°37	n.a.	T 2
F 3	23 10 2	19°28'29	3♊59	26° 1	11°57	5°59	29°50	19°13	16°42	1°22	19°34	10°19	9°59	10°43	n.a.	F 3
S 4	23 13 58	20°26'30	17°11	25°24	12°21	6°43	29°58	19°15	16°42	1°24	19°35	10°D18	9°55	10°50	n.a.	S 4
S 5	23 17 55	21°24'30	29°59	24°44	12°47	7°28	0♐ 7	19°17	16°43	1°26	19°36	10°18	9°52	10°57	n.a.	S 5
M 6	23 21 51	22°22'27	12♋27	24° 2	13°15	8°13	0°15	19°20	16°43	1°28	19°37	10°19	9°49	11° 3	n.a.	M 6
T 7	23 25 48	23°20'23	24°39	23°18	13°44	8°58	0°24	19°22	16°44	1°30	19°38	10°20	9°46	11°10	n.a.	T 7
W 8	23 29 44	24°18'18	6♌39	22°33	14°14	9°42	0°33	19°24	16°44	1°31	19°40	10°21	9°43	11°17	n.a.	W 8
T 9	23 33 41	25°16'10	18°31	21°49	14°46	10°27	0°42	19°27	16°44	1°33	19°41	10°22	9°40	11°23	n.a.	T 9
F 10	23 37 37	26°14'01	0♍19	21° 6	15°19	11°11	0°51	19°30	16°45	1°35	19°42	10°23	9°36	11°30	n.a.	F 10
S 11	23 41 34	27°11'50	12° 5	20°24	15°54	11°55	1° 0	19°32	16°45	1°37	19°44	10°R24	9°33	11°37	n.a.	S 11
S 12	23 45 30	28° 9'37	23°53	19°45	16°29	12°40	1° 9	19°35	16°45	1°39	19°45	10°23	9°30	11°43	n.a.	S 12
M13	23 49 27	29° 7'22	5♎45	19° 9	17° 6	13°24	1°19	19°38	16°45	1°41	19°46	10°22	9°27	11°50	n.a.	M13
T 14	23 53 23	0♎ 5'05	17°42	18°36	17°45	14° 8	1°28	19°41	16°45	1°43	19°47	10°19	9°24	11°57	n.a.	T 14
W15	23 57 20	1° 2'47	29°47	18° 7	18°24	14°53	1°38	19°44	16°R45	1°45	19°49	10°16	9°21	12° 3	n.a.	W15
T 16	0 1 16	2° 0'27	12♏ 3	17°43	19° 4	15°37	1°48	19°48	16°45	1°47	19°50	10°13	9°17	12°10	n.a.	T 16
F 17	0 5 12	2°58'05	24°30	17°23	19°45	16°21	1°58	19°51	16°45	1°49	19°51	10° 9	9°14	12°16	n.a.	F 17
S 18	0 9 9	3°55'41	7♐11	17° 8	20°28	17° 5	2° 8	19°54	16°45	1°51	19°53	10° 7	9°11	12°23	n.a.	S 18
S 19	0 13 5	4°53'15	20° 9	16°57	21°11	17°49	2°18	19°58	16°45	1°53	19°54	10° 5	9° 8	12°30	n.a.	S 19
M20	0 17 2	5°50'47	3♑26	16°52	21°55	18°33	2°28	20° 1	16°45	1°55	19°55	10°D 4	9° 5	12°36	n.a.	M20
T 21	0 20 58	6°48'18	17° 4	16°D51	22°40	19°16	2°38	20° 5	16°44	1°57	19°57	10° 4	9° 1	12°43	n.a.	T 21
W22	0 24 55	7°45'46	1♒ 3	16°55	23°26	20° 0	2°48	20° 9	16°44	1°59	19°58	10° 5	8°58	12°50	n.a.	W22
T 23	0 28 51	8°43'13	15°24	17° 4	24°12	20°44	2°59	20°13	16°44	2° 1	19°59	10° 7	8°55	12°56	n.a.	T 23
F 24	0 32 48	9°40'38	0♓ 4	17°18	24°59	21°28	3° 9	20°16	16°43	2° 3	20° 1	10° 8	8°52	13° 3	n.a.	F 24
S 25	0 36 44	10°38'01	15° 0	17°36	25°47	22°11	3°20	20°20	16°43	2° 5	20° 2	10°R 8	8°49	13°10	n.a.	S 25
S 26	0 40 40	11°35'22	0♈ 3	17°59	26°36	22°55	3°31	20°25	16°42	2° 7	20° 3	10° 7	8°46	13°16	n.a.	S 26
M27	0 44 37	12°32'42	15° 6	18°26	27°26	23°38	3°42	20°29	16°42	2°10	20° 5	10° 4	8°42	13°23	n.a.	M27
T 28	0 48 33	13°30'01	29°59	18°57	28°16	24°21	3°53	20°33	16°41	2°12	20° 6	10° 0	8°39	13°30	n.a.	T 28
W29	0 52 30	14°27'18	14♉35	19°33	29° 7	25° 5	4° 4	20°37	16°40	2°14	20° 7	9°55	8°36	13°36	n.a.	W29
T 30	0 56 26	15°24'35	28°48	20°12	29°58	25°48	4°15	20°42	16°40	2°16	20° 9	9°50	8°33	13°43	n.a.	T 30
F 31	1 0 23	16♎21'50	12♊33	20♍55	0♍50	26♌31	4♐26	20♐46	16♊39	2♏18	20♎10	9♍46	8♍30	13♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 2	9n46	4s24	4n45	3n53	22n 3	4n26	20n 6	0n31	22s23	1s55	26s15	2s43	24n36	1n18	14s13	2s10	23s 4	16s39	7n52	7n58	7n50		n.a.
T 2	4 39	13 27	4 59	5 3	4 1	21 59	4 27	19 54	0 31	22 25	1 54	26 14	2 42	24 37	1 18	14 14	2 10	23 5	16 39	7 52	7 59	7 48		n.a.
F 3	4 15	16 15	5 16	5 23	4 7	21 54	4 29	19 42	0 30	22 26	1 54	26 14	2 42	24 37	1 18	14 15	2 10	23 5	16 39	7 53	8 0	7 47		n.a.
S 4	3 52	18 7	5 16	5 42	4 12	21 48	4 30	19 29	0 29	22 28	1 53	26 14	2 42	24 37	1 18	14 15	2 10	23 5	16 38	7 53	8 1	7 45		n.a.
S 5	3 29	19 0	5 0	6 1	4 15	21 41	4 31	19 17	0 28	22 29	1 53	26 14	2 41	24 37	1 18	14 16	2 10	23 6	16 38	7 53	8 3	7 43		n.a.
M 6	3 6	18 55	4 30	6 20	4 17	21 33	4 31	19 4	0 27	22 31	1 53	26 14	2 41	24 37	1 18	14 16	2 10	23 6	16 38	7 52	8 4	7 41		n.a.
T 7	2 42	17 57	3 48	6 38	4 17	21 25	4 32	18 52	0 26	22 32	1 52	26 14	2 41	24 37	1 19	14 17	2 10	23 6	16 38	7 52	8 5	7 40		n.a.
W 8	2 19	16 12	2 57	6 55	4 15	21 15	4 32	18 39	0 26	22 34	1 52	26 14	2 41	24 37	1 19	14 18	2 10	23 7	16 38	7 52	8 6	7 38		n.a.
T 9	1 55	13 45	1 59	7 10	4 12	21 6	4 31	18 26	0 25	22 35	1 52	26 14	2 40	24 37	1 19	14 18	2 10	23 7	16 38	7 51	8 8	7 36		n.a.
F 10	1 32	10 45	0 56	7 23	4 7	20 55	4 31	18 12	0 24	22 37	1 51	26 14	2 40	24 37	1 19	14 19	2 10	23 8	16 37	7 51	8 9	7 34		n.a.
S 11	1 8	7 20	0n 9	7 34	4 1	20 44	4 30	17 59	0 23	22 39	1 51	26 14	2 40	24 38	1 19	14 20	2 10	23 8	16 37	7 51	8 10	7 33		n.a.
S 12	0 45	3 37	1 14	7 43	3 54	20 31	4 29	17 45	0 22	22 40	1 51	26 14	2 39	24 38	1 19	14 20	2 9	23 8	16 37	7 51	8 11	7 31		n.a.
M13	0 21	0s16	2 16	7 50	3 45	20 19	4 28	17 31	0 21	22 42	1 50	26 14	2 39	24 38	1 19	14 21	2 9	23 9	16 37	7 51	8 13	7 29		n.a.
T 14	0s 2	4 9	3 12	7 54	3 36	20 5	4 27	17 18	0 20	22 44	1 50	26 13	2 39	24 38	1 19	14 22	2 9	23 9	16 37	7 52	8 14	7 27		n.a.
W15	0 26	7 55	4 1	7 56	3 25	19 51	4 25	17 4	0 19	22 45	1 50	26 13	2 39	24 38	1 19	14 22	2 9	23 10	16 37	7 53	8 15	7 25		n.a.
T 16	0 49	11 24	4 38	7 55	3 14	19 37	4 24	16 49	0 19	22 47	1 49	26 13	2 38	24 38	1 19	14 23	2 9	23 10	16 37	7 55	8 16	7 24		n.a.
F 17	1 12	14 26	5 4	7 52	3 2	19 22	4 22	16 35	0 18	22 49	1 49	26 13	2 38	24 38	1 19	14 24	2 9	23 10	16 37	7 56	8 17	7 22		n.a.
S 18	1 36	16 50	5 15	7 47	2 49	19 6	4 20	16 21	0 17	22 51	1 49	26 13	2 38	24 38	1 19	14 24	2 9	23 11	16 36	7 57	8 19	7 20		n.a.
S 19	1 59	18 28	5 11	7 40	2 36	18 49	4 18	16 6	0 16	22 52	1 48	26 13	2 37	24 38	1 19	14 25	2 9	23 11	16 36	7 58	8 20	7 18		n.a.
M20	2 22	19 7	4 50	7 30	2 23	18 32	4 15	15 51	0 15	22 54	1 48	26 13	2 37	24 38	1 19	14 26	2 9	23 12	16 36	7 58	8 21	7 17		n.a.
T 21	2 46	18 43	4 12	7 18	2 10	18 15	4 13	15 36	0 14	22 56	1 48	26 13	2 37	24 38	1 19	14 27	2 9	23 12	16 36	7 58	8 22	7 15		n.a.
W22	3 9	17 9	3 19	7 4	1 56	17 57	4 10	15 22	0 13	22 58	1 47	26 13	2 37	24 38	1 20	14 27	2 9	23 13	16 36	7 58	8 23	7 13		n.a.
T 23	3 32	14 30	2 12	6 48	1 43	17 38	4 8	15 6	0 12	23 0	1 47	26 14	2 36	24 38	1 20	14 28	2 9	23 13	16 36	7 57	8 25	7 11		n.a.
F 24	3 55	10 51	0 55	6 30	1 30	17 19	4 5	14 51	0 11	23 1	1 47	26 14	2 36	24 38	1 20	14 29	2 9	23 14	16 36	7 57	8 26	7 9		n.a.
S 25	4 18	6 27	0s27	6 11	1 16	17 0	4 2	14 36	0 10	23 3	1 47	26 14	2 36	24 38	1 20	14 29	2 9	23 14	16 36	7 57	8 27	7 8		n.a.
S 26	4 41	1 37	1 47	5 50	1 3	16 40	3 59	14 21	0 9	23 5	1 46	26 14	2 36	24 38	1 20	14 30	2 9	23 15	16 36	7 57	8 28	7 6		n.a.
M27	5 4	3n19	3 0	5 27	0 51	16 19	3 56	14 5	0 8	23 7	1 46	26 14	2 35	24 38	1 20	14 31	2 9	23 15	16 36	7 58	8 30	7 4		n.a.
T 28	5 27	8 0	4 0	5 3	0 38	15 58	3 52	13 49	0 7	23 9	1 46	26 14	2 35	24 38	1 20	14 32	2 9	23 16	16 36	8 0	8 31	7 2		n.a.
W29	5 49	12 5	4 43	4 38	0 26	15 37	3 49	13 34	0 6	23 11	1 45	26 14	2 35	24 38	1 20	14 32	2 9	23 16	16 36	8 1	8 32	7 0		n.a.
T 30	6 12	15 22	5 7	4 11	0 14	15 15	3 46	13 18	0 5	23 12	1 45	26 14	2 35	24 38	1 20	14 33	2 9	23 17	16 36	8 3	8 33	6 59		n.a.
F 31	6s35	17n40	5s12	3n44	0n 3	14n53	3n42	13n 2	0n 4	23s14	1s45	26s14	2s34	24n38	1n20	14s34	2s 9	23s17	16s36	8n 5	8n34	6n57		n.a.

Julian Day Number = -2647363.5, Delta T = 171h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'35, Lahiri = -167°19'35 Julian Calendar 1 Dec. 11962 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11962 BCE

The year -11961 astronomical counting style corresponds to year 11962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 19	17♑19'04	25♊51	21♍42	1♍43	27♌14	4♐37	20♐51	16°R38	2♏20	20♑12	9°R42	8♍26	13♍56	n.a.	S 1
S 2	1 8 15	18°16'17	8♋43	22°32	2°36	27°58	4°48	20°55	16♊37	2°22	20°13	9♍40	8°23	14° 3	n.a.	S 2
M 3	1 12 12	19°13'29	21°12	23°25	3°29	28°41	5° 0	21° 0	16°36	2°25	20°14	9°D40	8°20	14° 9	n.a.	M 3
T 4	1 16 8	20°10'40	3♌23	24°22	4°24	29°24	5°11	21° 5	16°35	2°27	20°16	9°41	8°17	14°16	n.a.	T 4
W 5	1 20 5	21° 7'51	15°21	25°22	5°18	0♍ 6	5°23	21°10	16°34	2°29	20°17	9°42	8°14	14°23	n.a.	W 5
T 6	1 24 1	22° 5'00	27°11	26°25	6°13	0°49	5°34	21°15	16°33	2°31	20°18	9°44	8°11	14°29	n.a.	T 6
F 7	1 27 58	23° 2'09	8♍57	27°31	7° 9	1°32	5°46	21°20	16°32	2°33	20°20	9°R44	8° 7	14°36	n.a.	F 7
S 8	1 31 54	23°59'17	20°44	28°40	8° 5	2°15	5°58	21°25	16°31	2°36	20°21	9°44	8° 4	14°43	n.a.	S 8
S 9	1 35 50	24°56'24	2♑36	29°52	9° 1	2°57	6° 9	21°30	16°30	2°38	20°23	9°41	8° 1	14°49	n.a.	S 9
M10	1 39 47	25°53'30	14°35	1♑ 6	9°58	3°40	6°21	21°35	16°29	2°40	20°24	9°36	7°58	14°56	n.a.	M10
T 11	1 43 43	26°50'35	26°43	2°23	10°56	4°22	6°33	21°40	16°27	2°42	20°25	9°30	7°55	15° 3	n.a.	T 11
W12	1 47 40	27°47'39	9♏ 1	3°43	11°53	5° 5	6°45	21°46	16°26	2°45	20°27	9°22	7°52	15° 9	n.a.	W12
T 13	1 51 36	28°44'43	21°32	5° 5	12°51	5°47	6°57	21°51	16°25	2°47	20°28	9°13	7°48	15°16	n.a.	T 13
F 14	1 55 32	29°41'45	4♐15	6°30	13°50	6°29	7°10	21°56	16°23	2°49	20°29	9° 5	7°45	15°23	n.a.	F 14
S 15	1 59 29	0♏38'47	17°10	7°58	14°48	7°11	7°22	22° 2	16°22	2°51	20°31	8°57	7°42	15°29	n.a.	S 15
S 16	2 3 25	1°35'48	0♑19	9°28	15°47	7°53	7°34	22° 8	16°20	2°54	20°32	8°51	7°39	15°36	n.a.	S 16
M17	2 7 22	2°32'47	13°42	11° 0	16°47	8°35	7°46	22°13	16°19	2°56	20°33	8°48	7°36	15°43	n.a.	M17
T 18	2 11 18	3°29'46	27°19	12°35	17°46	9°17	7°59	22°19	16°17	2°58	20°35	8°46	7°32	15°49	n.a.	T 18
W19	2 15 15	4°26'44	11♒11	14°12	18°46	9°59	8°11	22°25	16°16	3° 0	20°36	8°D46	7°29	15°56	n.a.	W19
T 20	2 19 11	5°23'41	25°19	15°52	19°47	10°41	8°24	22°30	16°14	3° 2	20°37	8°47	7°26	16° 2	n.a.	T 20
F 21	2 23 8	6°20'36	9♓42	17°34	20°47	11°23	8°36	22°36	16°13	3° 5	20°39	8°R47	7°23	16° 9	n.a.	F 21
S 22	2 27 4	7°17'31	24°17	19°18	21°48	12° 4	8°49	22°42	16°11	3° 7	20°40	8°46	7°20	16°16	n.a.	S 22
S 23	2 31 0	8°14'26	9♈ 0	21° 5	22°49	12°46	9° 1	22°48	16° 9	3° 9	20°41	8°43	7°17	16°22	n.a.	S 23
M24	2 34 57	9°11'19	23°45	22°54	23°50	13°27	9°14	22°54	16° 7	3°11	20°43	8°38	7°13	16°29	n.a.	M24
T 25	2 38 53	10° 8'13	8♉24	24°46	24°52	14° 9	9°27	23° 0	16° 6	3°14	20°44	8°30	7°10	16°36	n.a.	T 25
W26	2 42 50	11° 5'06	22°51	26°40	25°54	14°50	9°40	23° 7	16° 4	3°16	20°45	8°21	7° 7	16°42	n.a.	W26
T 27	2 46 46	12° 1'58	6♊59	28°36	26°56	15°31	9°52	23°13	16° 2	3°18	20°47	8°11	7° 4	16°49	n.a.	T 27
F 28	2 50 43	12°58'51	20°43	0♏34	27°59	16°12	10° 5	23°19	16° 0	3°20	20°48	8° 2	7° 1	16°56	n.a.	F 28
S 29	2 54 39	13°55'43	4♋ 2	2°34	29° 1	16°53	10°18	23°25	15°58	3°23	20°49	7°55	6°57	17° 2	n.a.	S 29
S 30	2 58 36	14°52'35	16°55	4°36	0♑ 4	17°34	10°31	23°32	15°56	3°25	20°50	7°49	6°54	17° 9	n.a.	S 30
M31	3 2 32	15♏49'28	29♋26	6♏40	1♑ 7	18♍15	10♐44	23♐38	15♊54	3♏27	20♑52	7♍46	6♍51	17♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	18n56	5s 0	3n15	0s 8	14n30	3n39	12n46	0n 3	23s16	1s45	26s14	2s34	24n38	1n20	14s35	2s 9	23s18	16s36	8n 7	8n36	6n55		n.a.
S 2	7 19	19 9	4 34	2 45	0 18	14 7	3 35	12 30	0 2	23 18	1 44	26 14	2 34	24 38	1 20	14 35	2 9	23 18	16 36	8 7	8 37	6 53		n.a.
M 3	7 42	18 25	3 54	2 14	0 28	13 44	3 31	12 14	0 1	23 20	1 44	26 14	2 34	24 38	1 20	14 36	2 9	23 19	16 36	8 7	8 38	6 51		n.a.
T 4	8 4	16 51	3 5	1 43	0 38	13 20	3 27	11 57	0 0	23 22	1 44	26 14	2 33	24 38	1 20	14 37	2 9	23 19	16 36	8 7	8 39	6 50		n.a.
W 5	8 26	14 33	2 9	1 10	0 47	12 55	3 23	11 41	0s 1	23 24	1 44	26 14	2 33	24 38	1 20	14 38	2 9	23 20	16 36	8 7	8 41	6 48		n.a.
T 6	8 47	11 40	1 8	0 37	0 55	12 31	3 20	11 25	0 2	23 26	1 43	26 15	2 33	24 38	1 20	14 39	2 9	23 20	16 36	8 6	8 42	6 46		n.a.
F 7	9 9	8 20	0 4	0 3	1 3	12 6	3 16	11 8	0 3	23 27	1 43	26 15	2 33	24 38	1 21	14 39	2 9	23 21	16 36	8 6	8 43	6 44		n.a.
S 8	9 31	4 40	1n 0	0s32	1 11	11 41	3 11	10 52	0 4	23 29	1 43	26 15	2 32	24 38	1 21	14 40	2 9	23 21	16 36	8 6	8 44	6 42		n.a.
S 9	9 52	0 47	2 1	1 8	1 18	11 15	3 7	10 35	0 5	23 31	1 43	26 15	2 32	24 38	1 21	14 41	2 9	23 22	16 36	8 7	8 45	6 40		n.a.
M10	10 14	3s 9	2 58	1 44	1 24	10 49	3 3	10 18	0 6	23 33	1 42	26 15	2 32	24 38	1 21	14 42	2 9	23 22	16 36	8 9	8 47	6 39		n.a.
T 11	10 35	7 1	3 47	2 20	1 30	10 23	2 59	10 2	0 7	23 35	1 42	26 15	2 32	24 38	1 21	14 42	2 9	23 23	16 36	8 11	8 48	6 37		n.a.
W12	10 56	10 38	4 26	2 58	1 35	9 57	2 55	9 45	0 8	23 37	1 42	26 15	2 32	24 38	1 21	14 43	2 9	23 24	16 36	8 14	8 49	6 35		n.a.
T 13	11 16	13 51	4 53	3 35	1 40	9 30	2 51	9 28	0 9	23 39	1 42	26 15	2 31	24 38	1 21	14 44	2 9	23 24	16 36	8 18	8 50	6 33		n.a.
F 14	11 37	16 28	5 7	4 14	1 44	9 3	2 46	9 11	0 10	23 41	1 41	26 16	2 31	24 37	1 21	14 45	2 9	23 25	16 36	8 21	8 51	6 31		n.a.
S 15	11 58	18 19	5 4	4 52	1 48	8 36	2 42	8 54	0 11	23 43	1 41	26 16	2 31	24 37	1 21	14 46	2 9	23 25	16 36	8 24	8 53	6 29		n.a.
S 16	12 18	19 13	4 47	5 31	1 51	8 8	2 38	8 37	0 12	23 44	1 41	26 16	2 31	24 37	1 21	14 46	2 9	23 26	16 36	8 26	8 54	6 28		n.a.
M17	12 38	19 5	4 13	6 10	1 53	7 41	2 33	8 20	0 13	23 46	1 41	26 16	2 31	24 37	1 21	14 47	2 9	23 27	16 36	8 28	8 55	6 26		n.a.
T 18	12 58	17 51	3 24	6 50	1 55	7 13	2 29	8 3	0 14	23 48	1 41	26 16	2 30	24 37	1 21	14 48	2 9	23 27	16 36	8 28	8 56	6 24		n.a.
W19	13 18	15 32	2 23	7 30	1 56	6 45	2 24	7 46	0 15	23 50	1 40	26 16	2 30	24 37	1 21	14 49	2 9	23 28	16 36	8 28	8 57	6 22		n.a.
T 20	13 37	12 15	1 12	8 10	1 56	6 16	2 20	7 29	0 16	23 52	1 40	26 16	2 30	24 37	1 21	14 50	2 9	23 28	16 36	8 28	8 59	6 20		n.a.
F 21	13 56	8 11	0s 5	8 50	1 56	5 48	2 15	7 12	0 17	23 54	1 40	26 17	2 30	24 37	1 21	14 50	2 9	23 29	16 36	8 28	9 0	6 18		n.a.
S 22	14 16	3 35	1 22	9 30	1 55	5 19	2 11	6 55	0 18	23 56	1 40	26 17	2 30	24 37	1 21	14 51	2 9	23 30	16 36	8 28	9 1	6 17		n.a.
S 23	14 34	1n17	2 35	10 10	1 54	4 50	2 6	6 38	0 19	23 57	1 40	26 17	2 29	24 36	1 21	14 52	2 9	23 30	16 36	8 29	9 2	6 15		n.a.
M24	14 53	6 5	3 37	10 50	1 52	4 21	2 2	6 20	0 20	23 59	1 39	26 17	2 29	24 36	1 21	14 53	2 9	23 31	16 36	8 31	9 4	6 13		n.a.
T 25	15 11	10 28	4 24	11 29	1 49	3 52	1 57	6 3	0 21	24 1	1 39	26 17	2 29	24 36	1 21	14 54	2 9	23 31	16 37	8 34	9 5	6 11		n.a.
W26	15 30	14 11	4 54	12 9	1 45	3 23	1 53	5 46	0 23	24 3	1 39	26 17	2 29	24 36	1 22	14 54	2 9	23 32	16 37	8 38	9 6	6 9		n.a.
T 27	15 48	16 59	5 5	12 48	1 41	2 54	1 48	5 28	0 24	24 5	1 39	26 18	2 29	24 36	1 22	14 55	2 9	23 33	16 37	8 41	9 7	6 7		n.a.
F 28	16 5	18 43	4 57	13 26	1 37	2 24	1 44	5 11	0 25	24 6	1 39	26 18	2 29	24 36	1 22	14 56	2 9	23 33	16 37	8 45	9 8	6 6		n.a.
S 29	16 23	19 22	4 34	14 4	1 31	1 55	1 39	4 54	0 26	24 8	1 39	26 18	2 28	24 36	1 22	14 57	2 9	23 34	16 37	8 48	9 10	6 4		n.a.
S 30	16 40	18 59	3 57	14 41	1 26	1 25	1 35	4 37	0 27	24 10	1 38	26 18	2 28	24 35	1 22	14 58	2 9	23 34	16 37	8 50	9 11	6 2		n.a.
M31	16s57	17n39	3s10	15s18	1s19	0n55	1n30	4n19	0s28	24s12	1s38	26s18	2s28	24n35	1n22	14s58	2s 9	23s35	16s37	8n51	9n12	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2647332.5, Delta T = 171h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'31, Lahiri = -167°19'31 Julian Calendar 1 Jan. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11962 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 29	16♏46'20	11♌38	8♏46	2♎11	18♍56	10♐57	23♐45	15°R52	3♏29	20♎53	7°R45	6♍48	17♍22	n.a.	T 1
W 2	3 10 25	17°43'12	23°37	10°53	3°14	19°37	11°10	23°51	15♊50	3°31	20°54	7°D45	6°45	17°29	n.a.	W 2
T 3	3 14 22	18°40'05	5♍27	13° 1	4°18	20°18	11°23	23°58	15°48	3°33	20°56	7°R45	6°42	17°36	n.a.	T 3
F 4	3 18 18	19°36'58	17°15	15°10	5°22	20°58	11°36	24° 4	15°46	3°36	20°57	7♍45	6°38	17°42	n.a.	F 4
S 5	3 22 15	20°33'51	29° 4	17°20	6°26	21°39	11°50	24°11	15°44	3°38	20°58	7°43	6°35	17°49	n.a.	S 5
S 6	3 26 11	21°30'44	11♎ 1	19°31	7°31	22°19	12° 3	24°17	15°42	3°40	20°59	7°38	6°32	17°56	n.a.	S 6
M 7	3 30 8	22°27'37	23° 7	21°42	8°35	22°59	12°16	24°24	15°40	3°42	21° 0	7°32	6°29	18° 2	n.a.	M 7
T 8	3 34 4	23°24'31	5♏27	23°53	9°40	23°39	12°29	24°31	15°38	3°44	21° 2	7°22	6°26	18° 9	n.a.	T 8
W 9	3 38 1	24°21'25	18° 1	26° 3	10°45	24°20	12°43	24°38	15°35	3°46	21° 3	7°11	6°23	18°15	n.a.	W 9
T 10	3 41 57	25°18'19	0♐50	28°13	11°50	25° 0	12°56	24°44	15°33	3°48	21° 4	6°59	6°19	18°22	n.a.	T 10
F 11	3 45 54	26°15'14	13°53	0♐22	12°55	25°39	13° 9	24°51	15°31	3°51	21° 5	6°47	6°16	18°29	n.a.	F 11
S 12	3 49 50	27°12'08	27° 9	2°31	14° 1	26°19	13°23	24°58	15°29	3°53	21° 6	6°36	6°13	18°35	n.a.	S 12
S 13	3 53 47	28° 9'03	10♑37	4°38	15° 6	26°59	13°36	25° 5	15°26	3°55	21° 7	6°27	6°10	18°42	n.a.	S 13
M14	3 57 43	29° 5'58	24°15	6°43	16°12	27°39	13°50	25°12	15°24	3°57	21° 8	6°21	6° 7	18°49	n.a.	M14
T 15	4 1 40	0♐ 2'53	8♒ 2	8°48	17°18	28°18	14° 3	25°19	15°22	3°59	21°10	6°18	6° 3	18°55	n.a.	T 15
W16	4 5 36	0°59'48	21°57	10°50	18°24	28°58	14°17	25°26	15°20	4° 1	21°11	6°17	6° 0	19° 2	n.a.	W16
T 17	4 9 33	1°56'43	6♓ 0	12°51	19°31	29°37	14°30	25°33	15°17	4° 3	21°12	6°16	5°57	19° 9	n.a.	T 17
F 18	4 13 30	2°53'38	20°11	14°50	20°37	0♎16	14°44	25°40	15°15	4° 5	21°13	6°16	5°54	19°15	n.a.	F 18
S 19	4 17 26	3°50'33	4♈28	16°47	21°44	0°55	14°57	25°47	15°13	4° 7	21°14	6°14	5°51	19°22	n.a.	S 19
S 20	4 21 23	4°47'29	18°48	18°42	22°50	1°34	15°11	25°54	15°10	4° 9	21°15	6°10	5°48	19°29	n.a.	S 20
M21	4 25 19	5°44'25	3♉ 9	20°35	23°57	2°13	15°24	26° 2	15° 8	4°11	21°16	6° 4	5°44	19°35	n.a.	M21
T 22	4 29 16	6°41'21	17°25	22°26	25° 4	2°52	15°38	26° 9	15° 5	4°13	21°17	5°54	5°41	19°42	n.a.	T 22
W23	4 33 12	7°38'18	1♊32	24°15	26°12	3°31	15°51	26°16	15° 3	4°15	21°18	5°43	5°38	19°49	n.a.	W23
T 24	4 37 9	8°35'16	15°23	26° 3	27°19	4° 9	16° 5	26°23	15° 1	4°17	21°19	5°31	5°35	19°55	n.a.	T 24
F 25	4 41 6	9°32'15	28°55	27°48	28°26	4°48	16°19	26°30	14°58	4°19	21°20	5°20	5°32	20° 2	n.a.	F 25
S 26	4 45 2	10°29'14	12♋ 6	29°31	29°34	5°26	16°32	26°38	14°56	4°21	21°21	5°11	5°29	20° 9	n.a.	S 26
S 27	4 48 59	11°26'14	24°55	1♑12	0♏42	6° 5	16°46	26°45	14°53	4°22	21°22	5° 3	5°25	20°15	n.a.	S 27
M28	4 52 55	12°23'15	7♌24	2°51	1°50	6°43	16°59	26°52	14°51	4°24	21°23	4°58	5°22	20°22	n.a.	M28
T 29	4 56 52	13♐20'18	19♌36	4♑28	2♏58	7♎21	17♐13	27♐ 0	14♊48	4♏26	21♎24	4♍56	5♍19	20♍29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	15n32	2s15	15s53	1s12	0n25	1n26	4n 2	0s29	24s13	1s38	26s18	2s28	24n35	1n22	14s59	2s 9	23s36	16s37	8n52	9n13	5n58		n.a.
W 2	17 30	12 47	1 15	16 27	1 5	0s 4	1 22	3 45	0 30	24 15	1 38	26 19	2 28	24 35	1 22	15 0	2 9	23 36	16 38	8 52	9 14	5 56		n.a.
T 3	17 46	9 32	0 12	17 0	0 57	0 34	1 17	3 27	0 31	24 17	1 38	26 19	2 28	24 35	1 22	15 1	2 9	23 37	16 38	8 52	9 16	5 54		n.a.
F 4	18 2	5 55	0n50	17 32	0 48	1 4	1 13	3 10	0 33	24 19	1 38	26 19	2 27	24 34	1 22	15 2	2 9	23 38	16 38	8 52	9 17	5 53		n.a.
S 5	18 18	2 4	1 51	18 2	0 40	1 34	1 8	2 53	0 34	24 20	1 37	26 19	2 27	24 34	1 22	15 2	2 9	23 38	16 38	8 52	9 18	5 51		n.a.
S 6	18 33	1s54	2 47	18 31	0 31	2 4	1 4	2 35	0 35	24 22	1 37	26 19	2 27	24 34	1 22	15 3	2 10	23 39	16 38	8 54	9 19	5 49		n.a.
M 7	18 48	5 51	3 37	18 57	0 22	2 34	1 0	2 18	0 36	24 24	1 37	26 19	2 27	24 34	1 22	15 4	2 10	23 39	16 38	8 57	9 20	5 47		n.a.
T 8	19 3	9 37	4 17	19 22	0 12	3 4	0 55	2 1	0 37	24 25	1 37	26 20	2 27	24 34	1 22	15 5	2 10	23 40	16 39	9 0	9 22	5 45		n.a.
W 9	19 17	13 2	4 45	19 46	0 3	3 34	0 51	1 43	0 38	24 27	1 37	26 20	2 27	24 33	1 22	15 5	2 10	23 41	16 39	9 4	9 23	5 43		n.a.
T 10	19 32	15 55	5 0	20 7	0n 7	4 4	0 47	1 26	0 39	24 29	1 37	26 20	2 27	24 33	1 22	15 6	2 10	23 41	16 39	9 9	9 24	5 41		n.a.
F 11	19 45	18 3	4 59	20 26	0 16	4 34	0 42	1 9	0 41	24 30	1 37	26 20	2 27	24 33	1 22	15 7	2 10	23 42	16 39	9 14	9 25	5 40		n.a.
S 12	19 59	19 15	4 43	20 44	0 26	5 4	0 38	0 52	0 42	24 32	1 36	26 20	2 26	24 33	1 22	15 8	2 10	23 43	16 39	9 18	9 26	5 38		n.a.
S 13	20 12	19 24	4 10	20 59	0 35	5 34	0 34	0 34	0 43	24 33	1 36	26 20	2 26	24 32	1 22	15 9	2 10	23 43	16 39	9 21	9 28	5 36		n.a.
M14	20 25	18 26	3 23	21 13	0 44	6 3	0 30	0 17	0 44	24 35	1 36	26 21	2 26	24 32	1 22	15 9	2 10	23 44	16 40	9 23	9 29	5 34		n.a.
T 15	20 37	16 22	2 24	21 24	0 53	6 33	0 26	0 0	0 45	24 36	1 36	26 21	2 26	24 32	1 22	15 10	2 10	23 45	16 40	9 25	9 30	5 32		n.a.
W16	20 50	13 20	1 15	21 34	1 2	7 3	0 22	0s17	0 46	24 38	1 36	26 21	2 26	24 32	1 22	15 11	2 10	23 45	16 40	9 25	9 31	5 30		n.a.
T 17	21 1	9 30	0 1	21 43	1 10	7 32	0 18	0 34	0 48	24 39	1 36	26 21	2 26	24 32	1 22	15 12	2 10	23 46	16 40	9 25	9 32	5 28		n.a.
F 18	21 13	5 6	1s13	21 49	1 18	8 1	0 14	0 51	0 49	24 41	1 36	26 21	2 26	24 31	1 22	15 12	2 10	23 46	16 40	9 25	9 34	5 26		n.a.
S 19	21 24	0 22	2 24	21 54	1 25	8 30	0 10	1 8	0 50	24 42	1 36	26 21	2 26	24 31	1 22	15 13	2 10	23 47	16 41	9 26	9 35	5 25		n.a.
S 20	21 35	4n23	3 25	21 58	1 33	8 59	0 6	1 25	0 51	24 44	1 35	26 21	2 26	24 31	1 22	15 14	2 10	23 48	16 41	9 27	9 36	5 23		n.a.
M21	21 45	8 53	4 14	22 0	1 39	9 28	0 2	1 42	0 52	24 45	1 35	26 22	2 25	24 30	1 22	15 15	2 10	23 48	16 41	9 30	9 37	5 21		n.a.
T 22	21 55	12 51	4 46	22 1	1 46	9 57	0s 1	1 59	0 53	24 47	1 35	26 22	2 25	24 30	1 22	15 15	2 10	23 49	16 41	9 33	9 38	5 19		n.a.
W23	22 5	16 3	5 1	22 1	1 51	10 25	0 5	2 16	0 55	24 48	1 35	26 22	2 25	24 30	1 22	15 16	2 10	23 49	16 42	9 38	9 40	5 17		n.a.
T 24	22 14	18 15	4 57	21 59	1 57	10 54	0 9	2 32	0 56	24 50	1 35	26 22	2 25	24 30	1 22	15 17	2 10	23 50	16 42	9 42	9 41	5 15		n.a.
F 25	22 23	19 23	4 37	21 57	2 2	11 22	0 12	2 49	0 57	24 51	1 35	26 22	2 25	24 29	1 22	15 17	2 10	23 51	16 42	9 46	9 42	5 13		n.a.
S 26	22 32	19 25	4 2	21 54	2 6	11 49	0 16	3 6	0 58	24 52	1 35	26 22	2 25	24 29	1 22	15 18	2 10	23 51	16 42	9 50	9 43	5 11		n.a.
S 27	22 40	18 26	3 15	21 49	2 10	12 17	0 19	3 22	1 0	24 54	1 35	26 22	2 25	24 29	1 22	15 19	2 10	23 52	16 43	9 53	9 44	5 9		n.a.
M28	22 48	16 35	2 21	21 44	2 14	12 44	0 23	3 39	1 1	24 55	1 35	26 22	2 25	24 29	1 22	15 20	2 10	23 53	16 43	9 54	9 46	5 8		n.a.
T 29	22s55	14n 1	1s21	21s39	2n17	13s12	0s26	3s56	1s 2	24s56	1s35	26s22	2s25	24n28	1n22	15s20	2s11	23s53	16s43	9n55	9n47	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -2647301.5, Delta T = 171h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'27, Lahiri = -167°19'27 Julian Calendar 1 Feb. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 49	14♐17'21	1♍34	6♑ 4	4♏ 6	7♎59	17♐27	27♐ 7	14°R46	4♏28	21♎25	4°D55	5♍16	20♍35	n.a.	W 1
T 2	5 4 45	15°14'25	13°26	7°37	5°14	8°37	17°40	27°14	14♊44	4°30	21°26	4°R55	5°13	20°42	n.a.	T 2
F 3	5 8 42	16°11'31	25°14	9° 8	6°23	9°14	17°54	27°22	14°41	4°32	21°26	4♍55	5° 9	20°48	n.a.	F 3
S 4	5 12 38	17° 8'38	7♎ 6	10°37	7°31	9°52	18° 8	27°29	14°39	4°33	21°27	4°54	5° 6	20°55	n.a.	S 4
S 5	5 16 35	18° 5'47	19° 6	12° 4	8°40	10°30	18°21	27°36	14°36	4°35	21°28	4°50	5° 3	21° 2	n.a.	S 5
M 6	5 20 32	19° 2'56	1♏18	13°29	9°49	11° 7	18°35	27°44	14°34	4°37	21°29	4°44	5° 0	21° 8	n.a.	M 6
T 7	5 24 28	20° 0'07	13°46	14°51	10°58	11°44	18°49	27°51	14°32	4°39	21°30	4°35	4°57	21°15	n.a.	T 7
W 8	5 28 25	20°57'19	26°33	16°12	12° 7	12°21	19° 2	27°59	14°29	4°40	21°31	4°25	4°54	21°22	n.a.	W 8
T 9	5 32 21	21°54'33	9♐39	17°30	13°16	12°59	19°16	28° 6	14°27	4°42	21°31	4°13	4°50	21°28	n.a.	T 9
F 10	5 36 18	22°51'48	23° 3	18°47	14°25	13°35	19°30	28°13	14°24	4°43	21°32	4° 2	4°47	21°35	n.a.	F 10
S 11	5 40 15	23°49'04	6♑42	20° 0	15°35	14°12	19°43	28°21	14°22	4°45	21°33	3°52	4°44	21°42	n.a.	S 11
S 12	5 44 11	24°46'21	20°34	21°12	16°44	14°49	19°57	28°28	14°20	4°47	21°34	3°44	4°41	21°48	n.a.	S 12
M13	5 48 8	25°43'40	4♒35	22°21	17°54	15°25	20°11	28°36	14°17	4°48	21°34	3°38	4°38	21°55	n.a.	M13
T 14	5 52 5	26°40'59	18°42	23°27	19° 3	16° 2	20°24	28°43	14°15	4°50	21°35	3°35	4°34	22° 2	n.a.	T 14
W15	5 56 1	27°38'20	2♓51	24°31	20°13	16°38	20°38	28°51	14°12	4°51	21°36	3°D34	4°31	22° 8	n.a.	W15
T 16	5 59 58	28°35'42	17° 0	25°32	21°23	17°14	20°52	28°58	14°10	4°53	21°36	3°35	4°28	22°15	n.a.	T 16
F 17	6 3 55	29°33'05	1♈ 9	26°30	22°33	17°50	21° 5	29° 6	14° 8	4°54	21°37	3°R35	4°25	22°22	n.a.	F 17
S 18	6 7 51	0♑30'29	15°16	27°25	23°44	18°26	21°19	29°13	14° 6	4°56	21°37	3°34	4°22	22°28	n.a.	S 18
S 19	6 11 48	1°27'54	29°19	28°17	24°54	19° 2	21°32	29°21	14° 3	4°57	21°38	3°31	4°19	22°35	n.a.	S 19
M20	6 15 45	2°25'20	13♉17	29° 6	26° 4	19°37	21°46	29°28	14° 1	4°59	21°39	3°26	4°15	22°42	n.a.	M20
T 21	6 19 41	3°22'48	27° 8	29°51	27°15	20°13	21°59	29°35	13°59	5° 0	21°39	3°18	4°12	22°48	n.a.	T 21
W22	6 23 38	4°20'17	10♊49	0♒33	28°25	20°48	22°13	29°43	13°56	5° 1	21°40	3° 9	4° 9	22°55	n.a.	W22
T 23	6 27 35	5°17'48	24°17	1°11	29°36	21°23	22°26	29°50	13°54	5° 3	21°40	3° 0	4° 6	23° 2	n.a.	T 23
F 24	6 31 31	6°15'20	7♋29	1°45	0♐47	21°58	22°40	29°58	13°52	5° 4	21°41	2°50	4° 3	23° 8	n.a.	F 24
S 25	6 35 28	7°12'54	20°25	2°15	1°58	22°33	22°53	0♑ 5	13°50	5° 5	21°41	2°43	4° 0	23°15	n.a.	S 25
S 26	6 39 25	8°10'30	3♌ 3	2°41	3° 9	23° 7	23° 7	0°13	13°48	5° 6	21°42	2°37	3°56	23°22	n.a.	S 26
M27	6 43 21	9° 8'07	15°25	3° 2	4°20	23°42	23°20	0°20	13°46	5° 8	21°42	2°33	3°53	23°28	n.a.	M27
T 28	6 47 18	10° 5'46	27°33	3°18	5°31	24°16	23°34	0°27	13°44	5° 9	21°42	2°D31	3°50	23°35	n.a.	T 28
W29	6 51 15	11° 3'28	9♍30	3°30	6°42	24°51	23°47	0°35	13°41	5°10	21°43	2°31	3°47	23°41	n.a.	W29
T 30	6 55 11	12° 1'11	21°20	3°36	7°54	25°25	24° 0	0°42	13°39	5°11	21°43	2°32	3°44	23°48	n.a.	T 30
F 31	6 59 8	12♑58'56	3♎ 9	3°R37	9♐ 5	25♎59	24♐14	0♑49	13♊37	5♏12	21♎43	2♍34	3♍40	23♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	10n53	0s18	21s32	2n19	13s38	0s30	4s12	1s 3	24s57	1s35	26s23	2s25	24n28	1n22	15s21	2s11	23s54	16s43	9n56	9n48	5n 4		n.a.
T 2	23 9	7 21	0n45	21 26	2 21	14 5	0 33	4 28	1 4	24 59	1 34	26 23	2 25	24 28	1 22	15 22	2 11	23 54	16 44	9 56	9 49	5 2		n.a.
F 3	23 15	3 33	1 46	21 18	2 22	14 31	0 36	4 45	1 6	25 0	1 34	26 23	2 25	24 27	1 22	15 22	2 11	23 55	16 44	9 56	9 50	5 0		n.a.
S 4	23 21	0s24	2 42	21 11	2 23	14 57	0 39	5 1	1 7	25 1	1 34	26 23	2 25	24 27	1 22	15 23	2 11	23 56	16 44	9 56	9 51	4 58		n.a.
S 5	23 26	4 23	3 32	21 3	2 24	15 23	0 42	5 17	1 8	25 2	1 34	26 23	2 25	24 27	1 22	15 24	2 11	23 56	16 45	9 58	9 53	4 56		n.a.
M 6	23 31	8 15	4 13	20 55	2 23	15 48	0 45	5 33	1 9	25 3	1 34	26 23	2 24	24 27	1 22	15 24	2 11	23 57	16 45	10 0	9 54	4 54		n.a.
T 7	23 36	11 51	4 43	20 47	2 23	16 13	0 48	5 50	1 11	25 5	1 34	26 23	2 24	24 26	1 22	15 25	2 11	23 57	16 45	10 3	9 55	4 52		n.a.
W 8	23 40	14 59	5 0	20 39	2 22	16 38	0 51	6 6	1 12	25 6	1 34	26 23	2 24	24 26	1 22	15 26	2 11	23 58	16 45	10 7	9 56	4 50		n.a.
T 9	23 44	17 27	5 1	20 31	2 20	17 2	0 54	6 22	1 13	25 7	1 34	26 23	2 24	24 26	1 22	15 26	2 11	23 58	16 46	10 11	9 57	4 48		n.a.
F 10	23 47	19 3	4 46	20 23	2 18	17 26	0 56	6 37	1 14	25 8	1 34	26 23	2 24	24 25	1 22	15 27	2 11	23 59	16 46	10 15	9 59	4 47		n.a.
S 11	23 50	19 35	4 15	20 15	2 15	17 49	0 59	6 53	1 16	25 9	1 34	26 23	2 24	24 25	1 22	15 27	2 11	24 0	16 46	10 19	10 0	4 45		n.a.
S 12	23 53	18 57	3 28	20 7	2 11	18 12	1 1	7 9	1 17	25 10	1 34	26 24	2 24	24 25	1 22	15 28	2 11	24 0	16 47	10 22	10 1	4 43		n.a.
M13	23 55	17 10	2 28	20 0	2 8	18 35	1 4	7 25	1 18	25 11	1 34	26 24	2 24	24 25	1 22	15 29	2 11	24 1	16 47	10 24	10 2	4 41		n.a.
T 14	23 57	14 20	1 19	19 53	2 3	18 57	1 6	7 40	1 20	25 12	1 34	26 24	2 24	24 24	1 22	15 29	2 11	24 1	16 47	10 25	10 3	4 39		n.a.
W15	23 58	10 38	0 4	19 47	1 58	19 19	1 9	7 56	1 21	25 13	1 34	26 24	2 24	24 24	1 22	15 30	2 11	24 2	16 47	10 26	10 5	4 37		n.a.
T 16	23 59	6 20	1s11	19 41	1 53	19 40	1 11	8 11	1 22	25 14	1 34	26 24	2 24	24 24	1 22	15 30	2 12	24 2	16 48	10 26	10 6	4 35		n.a.
F 17	23 59	1 42	2 22	19 36	1 47	20 1	1 13	8 26	1 24	25 15	1 34	26 24	2 24	24 23	1 22	15 31	2 12	24 3	16 48	10 25	10 7	4 33		n.a.
S 18	23 59	3n 1	3 24	19 32	1 40	20 21	1 15	8 41	1 25	25 16	1 34	26 24	2 24	24 23	1 22	15 32	2 12	24 3	16 48	10 26	10 8	4 31		n.a.
S 19	23 59	7 33	4 13	19 28	1 33	20 41	1 17	8 57	1 26	25 17	1 34	26 24	2 24	24 23	1 22	15 32	2 12	24 4	16 49	10 27	10 9	4 29		n.a.
M20	23 58	11 38	4 47	19 26	1 25	21 0	1 19	9 12	1 28	25 17	1 34	26 24	2 24	24 22	1 22	15 33	2 12	24 4	16 49	10 29	10 10	4 27		n.a.
T 21	23 56	15 3	5 4	19 24	1 17	21 19	1 21	9 27	1 29	25 18	1 34	26 24	2 24	24 22	1 22	15 33	2 12	24 5	16 49	10 32	10 12	4 25		n.a.
W22	23 55	17 36	5 3	19 24	1 8	21 37	1 23	9 41	1 30	25 19	1 34	26 24	2 24	24 22	1 22	15 34	2 12	24 5	16 50	10 35	10 13	4 24		n.a.
T 23	23 53	19 8	4 45	19 25	0 59	21 55	1 25	9 56	1 32	25 20	1 34	26 24	2 24	24 21	1 22	15 34	2 12	24 6	16 50	10 38	10 14	4 22		n.a.
F 24	23 50	19 35	4 12	19 27	0 49	22 12	1 26	10 11	1 33	25 21	1 34	26 24	2 24	24 21	1 22	15 35	2 12	24 6	16 50	10 42	10 15	4 20		n.a.
S 25	23 47	19 0	3 27	19 30	0 38	22 28	1 28	10 25	1 34	25 21	1 34	26 24	2 24	24 21	1 22	15 35	2 12	24 7	16 51	10 45	10 16	4 18		n.a.
S 26	23 44	17 28	2 32	19 35	0 27	22 44	1 29	10 40	1 36	25 22	1 34	26 24	2 24	24 21	1 22	15 36	2 12	24 7	16 51	10 47	10 18	4 16		n.a.
M27	23 40	15 9	1 31	19 41	0 16	22 59	1 31	10 54	1 37	25 23	1 34	26 24	2 24	24 20	1 22	15 36	2 12	24 8	16 51	10 48	10 19	4 14		n.a.
T 28	23 35	12 11	0 27	19 49	0 4	23 14	1 32	11 9	1 38	25 24	1 34	26 24	2 24	24 20	1 22	15 37	2 12	24 8	16 52	10 49	10 20	4 12		n.a.
W29	23 31	8 46	0n38	19 58	0s 9	23 28	1 33	11 23	1 40	25 24	1 34	26 24	2 24	24 20	1 22	15 37	2 13	24 9	16 52	10 49	10 21	4 10		n.a.
T 30	23 26	5 2	1 40	20 9	0 21	23 41	1 34	11 37	1 41	25 25	1 34	26 24	2 24	24 19	1 22	15 38	2 13	24 9	16 52	10 49	10 22	4 8		n.a.
F 31	23s20	1n 8	2n38	20s21	0s34	23s54	1s35	11s51	1s43	25s25	1s34	26s24	2s24	24n19	1n22	15s38	2s13	24s10	16s53	10n48	10n23	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -2647272.5, Delta T = 171h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'23, Lahiri = -167°19'23 Julian Calendar 1 March 11961 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11962 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11961 BCE

APRIL 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 5	13♉56'43	15♎ 0	3°R33	10♐17	26♎32	24♐27	0♉57	13°R35	5♏13	21♎44	2°R34	3♍37	24♍ 1	n.a.	S 1
S 2	7 7 2	14°54'33	27° 1	3♒23	11°29	27° 6	24°40	1° 4	13♊33	5°14	21°44	2♍33	3°34	24° 8	n.a.	S 2
M 3	7 10 58	15°52'24	9♏15	3° 8	12°40	27°39	24°53	1°11	13°32	5°15	21°44	2°30	3°31	24°15	n.a.	M 3
T 4	7 14 55	16°50'18	21°47	2°47	13°52	28°12	25° 7	1°19	13°30	5°16	21°45	2°26	3°28	24°21	n.a.	T 4
W 5	7 18 52	17°48'14	4♐40	2°21	15° 4	28°45	25°20	1°26	13°28	5°17	21°45	2°20	3°25	24°28	n.a.	W 5
T 6	7 22 48	18°46'13	17°56	1°49	16°16	29°18	25°33	1°33	13°26	5°18	21°45	2°13	3°21	24°35	n.a.	T 6
F 7	7 26 45	19°44'13	1♉34	1°13	17°28	29°51	25°46	1°40	13°24	5°19	21°45	2° 6	3°18	24°41	n.a.	F 7
S 8	7 30 42	20°42'16	15°33	0°32	18°41	0♏23	25°59	1°48	13°22	5°20	21°45	2° 0	3°15	24°48	n.a.	S 8
S 9	7 34 38	21°40'20	29°48	29♉47	19°53	0°56	26°12	1°55	13°21	5°20	21°46	1°55	3°12	24°55	n.a.	S 9
M10	7 38 35	22°38'27	14♒14	28°59	21° 5	1°28	26°25	2° 2	13°19	5°21	21°46	1°52	3° 9	25° 1	n.a.	M10
T 11	7 42 32	23°36'35	28°46	28° 9	22°18	2° 0	26°38	2° 9	13°17	5°22	21°46	1°D50	3° 6	25° 8	n.a.	T 11
W12	7 46 28	24°34'46	13♓18	27°17	23°30	2°31	26°51	2°16	13°16	5°23	21°46	1°51	3° 2	25°15	n.a.	W12
T 13	7 50 25	25°32'58	27°44	26°24	24°43	3° 3	27° 3	2°23	13°14	5°23	21°46	1°52	2°59	25°21	n.a.	T 13
F 14	7 54 22	26°31'12	12♈ 3	25°32	25°56	3°34	27°16	2°30	13°12	5°24	21°46	1°53	2°56	25°28	n.a.	F 14
S 15	7 58 18	27°29'28	26°11	24°41	27° 9	4° 5	27°29	2°37	13°11	5°25	21°46	1°R54	2°53	25°35	n.a.	S 15
S 16	8 2 15	28°27'46	10♉ 7	23°52	28°21	4°36	27°42	2°44	13° 9	5°25	21°R46	1°53	2°50	25°41	n.a.	S 16
M17	8 6 12	29°26'05	23°50	23° 8	29°34	5° 6	27°54	2°51	13° 8	5°26	21°46	1°51	2°46	25°48	n.a.	M17
T 18	8 10 8	0♒24'27	7♊20	22°28	0♉47	5°37	28° 7	2°58	13° 7	5°26	21°46	1°48	2°43	25°55	n.a.	T 18
W19	8 14 5	1°22'50	20°38	21°53	2° 0	6° 7	28°19	3° 5	13° 5	5°27	21°46	1°44	2°40	26° 1	n.a.	W19
T 20	8 18 2	2°21'16	3♋41	21°25	3°14	6°37	28°32	3°12	13° 4	5°27	21°46	1°39	2°37	26° 8	n.a.	T 20
F 21	8 21 58	3°19'44	16°31	21° 4	4°27	7° 7	28°44	3°19	13° 3	5°28	21°46	1°34	2°34	26°15	n.a.	F 21
S 22	8 25 55	4°18'14	29° 8	20°51	5°40	7°36	28°56	3°25	13° 2	5°28	21°46	1°30	2°31	26°21	n.a.	S 22
S 23	8 29 52	5°16'46	11♌31	20°D45	6°54	8° 5	29° 9	3°32	13° 0	5°28	21°46	1°28	2°27	26°28	n.a.	S 23
M24	8 33 48	6°15'20	23°42	20°48	8° 7	8°34	29°21	3°39	12°59	5°29	21°45	1°26	2°24	26°35	n.a.	M24
T 25	8 37 45	7°13'57	5♍44	21° 0	9°20	9° 3	29°33	3°45	12°58	5°29	21°45	1°D26	2°21	26°41	n.a.	T 25
W26	8 41 42	8°12'36	17°37	21°20	10°34	9°31	29°45	3°52	12°57	5°29	21°45	1°27	2°18	26°48	n.a.	W26
T 27	8 45 38	9°11'18	29°26	21°48	11°48	10° 0	29°57	3°59	12°56	5°30	21°45	1°28	2°15	26°55	n.a.	T 27
F 28	8 49 35	10°10'02	11♎14	22°25	13° 2	10°27	0♉ 9	4° 5	12°55	5°30	21°45	1°30	2°12	27° 1	n.a.	F 28
S 29	8 53 32	11° 8'48	23° 6	23°10	14°15	10°55	0°21	4°12	12°54	5°30	21°44	1°32	2° 8	27° 8	n.a.	S 29
S 30	8 57 28	12♒ 7'38	5♏ 5	24♉ 2	15♉29	11♏22	0♉33	4♉18	12♊53	5♏30	21♎44	1♍32	2♍ 5	27♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	2s50	3n30	20s35	0s48	24s 6	1s36	12s 5	1s44	25s26	1s34	26s24	2s24	24n19	1n22	15s39	2s13	24s10	16s53	10n48	10n25	4n 4		n.a.
S 2	23 8	6 44	4 13	20 51	1 1	24 17	1 37	12 18	1 45	25 27	1 34	26 24	2 24	24 19	1 22	15 39	2 13	24 10	16 53	10 48	10 26	4 2		n.a.
M 3	23 1	10 25	4 45	21 8	1 15	24 28	1 38	12 32	1 47	25 27	1 34	26 24	2 25	24 18	1 22	15 39	2 13	24 11	16 54	10 49	10 27	4 0		n.a.
T 4	22 54	13 44	5 5	21 26	1 29	24 38	1 39	12 46	1 48	25 28	1 34	26 24	2 25	24 18	1 22	15 40	2 13	24 11	16 54	10 51	10 28	3 58		n.a.
W 5	22 46	16 30	5 10	21 45	1 42	24 47	1 39	12 59	1 50	25 28	1 34	26 24	2 25	24 18	1 22	15 40	2 13	24 12	16 54	10 53	10 29	3 56		n.a.
T 6	22 38	18 29	4 58	22 6	1 56	24 55	1 40	13 12	1 51	25 29	1 34	26 24	2 25	24 17	1 22	15 41	2 13	24 12	16 55	10 56	10 30	3 55		n.a.
F 7	22 30	19 29	4 30	22 27	2 9	25 3	1 40	13 26	1 53	25 29	1 34	26 24	2 25	24 17	1 22	15 41	2 13	24 13	16 55	10 58	10 32	3 53		n.a.
S 8	22 21	19 20	3 45	22 48	2 21	25 10	1 41	13 39	1 54	25 30	1 34	26 24	2 25	24 17	1 21	15 41	2 13	24 13	16 55	11 1	10 33	3 51		n.a.
S 9	22 12	17 58	2 46	23 9	2 33	25 17	1 41	13 52	1 55	25 30	1 34	26 24	2 25	24 17	1 21	15 42	2 13	24 13	16 56	11 2	10 34	3 49		n.a.
M10	22 2	15 26	1 35	23 30	2 43	25 22	1 41	14 5	1 57	25 31	1 34	26 24	2 25	24 16	1 21	15 42	2 14	24 14	16 56	11 4	10 35	3 47		n.a.
T 11	21 52	11 55	0 17	23 50	2 53	25 27	1 41	14 17	1 58	25 31	1 34	26 24	2 25	24 16	1 21	15 42	2 14	24 14	16 56	11 4	10 36	3 45		n.a.
W12	21 42	7 40	1s 2	24 9	3 1	25 31	1 41	14 30	2 0	25 31	1 34	26 24	2 25	24 16	1 21	15 43	2 14	24 14	16 57	11 4	10 38	3 43		n.a.
T 13	21 31	3 0	2 17	24 27	3 8	25 35	1 41	14 42	2 1	25 32	1 34	26 24	2 25	24 16	1 21	15 43	2 14	24 15	16 57	11 3	10 39	3 41		n.a.
F 14	21 20	1n46	3 22	24 42	3 14	25 37	1 41	14 55	2 3	25 32	1 34	26 24	2 25	24 15	1 21	15 43	2 14	24 15	16 57	11 3	10 40	3 39		n.a.
S 15	21 8	6 23	4 15	24 56	3 18	25 39	1 41	15 7	2 4	25 32	1 34	26 24	2 25	24 15	1 21	15 44	2 14	24 15	16 58	11 3	10 41	3 37		n.a.
S 16	20 56	10 36	4 51	25 7	3 20	25 40	1 41	15 19	2 6	25 33	1 34	26 23	2 25	24 15	1 21	15 44	2 14	24 16	16 58	11 3	10 42	3 35		n.a.
M17	20 44	14 10	5 10	25 15	3 21	25 41	1 41	15 31	2 8	25 33	1 34	26 23	2 26	24 15	1 21	15 44	2 14	24 16	16 59	11 4	10 43	3 33		n.a.
T 18	20 31	16 55	5 12	25 21	3 20	25 40	1 40	15 43	2 9	25 33	1 34	26 23	2 26	24 14	1 21	15 44	2 14	24 16	16 59	11 5	10 45	3 31		n.a.
W19	20 18	18 44	4 57	25 24	3 17	25 39	1 40	15 55	2 11	25 33	1 34	26 23	2 26	24 14	1 21	15 45	2 14	24 17	16 59	11 6	10 46	3 29		n.a.
T 20	20 5	19 31	4 26	25 25	3 13	25 37	1 39	16 7	2 12	25 34	1 34	26 23	2 26	24 14	1 21	15 45	2 14	24 17	17 0	11 8	10 47	3 27		n.a.
F 21	19 51	19 16	3 42	25 23	3 7	25 34	1 39	16 18	2 14	25 34	1 34	26 23	2 26	24 14	1 21	15 45	2 14	24 17	17 0	11 10	10 48	3 25		n.a.
S 22	19 37	18 4	2 49	25 18	3 0	25 30	1 38	16 30	2 15	25 34	1 34	26 23	2 26	24 14	1 21	15 45	2 15	24 17	17 0	11 11	10 49	3 23		n.a.
S 23	19 23	16 0	1 48	25 10	2 51	25 26	1 37	16 41	2 17	25 34	1 34	26 23	2 26	24 13	1 21	15 46	2 15	24 18	17 1	11 12	10 50	3 21		n.a.
M24	19 8	13 16	0 43	25 1	2 42	25 21	1 37	16 52	2 19	25 34	1 35	26 23	2 26	24 13	1 21	15 46	2 15	24 18	17 1	11 13	10 52	3 19		n.a.
T 25	18 53	9 59	0n24	24 49	2 32	25 15	1 36	17 3	2 20	25 34	1 35	26 23	2 26	24 13	1 21	15 46	2 15	24 18	17 1	11 13	10 53	3 17		n.a.
W26	18 38	6 21	1 28	24 34	2 21	25 8	1 35	17 14	2 22	25 35	1 35	26 23	2 26	24 13	1 21	15 46	2 15	24 18	17 2	11 12	10 54	3 15		n.a.
T 27	18 22	2 30	2 29	24 18	2 9	25 1	1 34	17 25	2 23	25 35	1 35	26 23	2 27	24 13	1 20	15 46	2 15	24 19	17 2	11 12	10 55	3 13		n.a.
F 28	18 6	1s27	3 23	24 0	1 56	24 53	1 33	17 35	2 25	25 35	1 35	26 23	2 27	24 12	1 20	15 46	2 15	24 19	17 2	11 11	10 56	3 11		n.a.
S 29	17 49	5 21	4 9	23 40	1 44	24 44	1 31	17 46	2 27	25 35	1 35	26 23	2 27	24 12	1 20	15 47	2 15	24 19	17 3	11 11	10 57	3 9		n.a.
S 30	17s33	9s 4	4n44	23s18	1s31	24s34	1s30	17s56	2s28	25s35	1s35	26s22	2s27	24n12	1n20	15s47	2s15	24s19	17s 3	11n10	10n59	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2647241.5, Delta T = 171h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'19, Lahiri = -167°19'19 Julian Calendar 1 Apr. 11961 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 25	13♒ 6'29	17♏17	25♉ 2	16♉43	11♏50	0♉45	4♉24	12°R52	5♏30	21°R44	1°R33	2♍ 2	27♍21	n.a.	M 1
T 2	9 5 21	14° 5'24	29°47	26° 9	17°57	12°16	0°56	4°31	12♊52	5°30	21♎43	1♍32	1°59	27°28	n.a.	T 2
W 3	9 9 18	15° 4'21	12♐38	27°23	19°11	12°43	1° 8	4°37	12°51	5°R30	21°43	1°30	1°56	27°35	n.a.	W 3
T 4	9 13 15	16° 3'21	25°54	28°42	20°25	13° 9	1°20	4°43	12°50	5°30	21°43	1°29	1°52	27°41	n.a.	T 4
F 5	9 17 11	17° 2'24	9♉36	0♒ 7	21°40	13°35	1°31	4°49	12°50	5°30	21°42	1°27	1°49	27°48	n.a.	F 5
S 6	9 21 8	18° 1'29	23°43	1°36	22°54	14° 0	1°42	4°55	12°49	5°30	21°42	1°25	1°46	27°55	n.a.	S 6
S 7	9 25 5	19° 0'37	8♒12	3°10	24° 8	14°26	1°54	5° 2	12°49	5°30	21°41	1°24	1°43	28° 1	n.a.	S 7
M 8	9 29 1	19°59'47	22°58	4°48	25°22	14°51	2° 5	5° 8	12°48	5°30	21°41	1°23	1°40	28° 8	n.a.	M 8
T 9	9 32 58	20°58'59	7♓53	6°28	26°37	15°15	2°16	5°14	12°48	5°30	21°40	1°D23	1°37	28°15	n.a.	T 9
W10	9 36 54	21°58'14	22°49	8°12	27°51	15°39	2°27	5°19	12°47	5°29	21°40	1°23	1°33	28°21	n.a.	W10
T 11	9 40 51	22°57'30	7♈40	9°57	29° 6	16° 3	2°38	5°25	12°47	5°29	21°39	1°24	1°30	28°28	n.a.	T 11
F 12	9 44 48	23°56'50	22°17	11°44	0♒20	16°27	2°49	5°31	12°47	5°29	21°39	1°25	1°27	28°35	n.a.	F 12
S 13	9 48 44	24°56'11	6♉37	13°33	1°35	16°50	3° 0	5°37	12°46	5°29	21°38	1°25	1°24	28°41	n.a.	S 13
S 14	9 52 41	25°55'34	20°37	15°23	2°50	17°12	3°10	5°42	12°46	5°28	21°38	1°R25	1°21	28°48	n.a.	S 14
M15	9 56 37	26°54'59	4♊17	17°13	4° 4	17°35	3°21	5°48	12°46	5°28	21°37	1°25	1°17	28°55	n.a.	M15
T 16	10 0 34	27°54'27	17°36	19° 4	5°19	17°57	3°31	5°53	12°46	5°27	21°37	1°25	1°14	29° 1	n.a.	T 16
W17	10 4 30	28°53'57	0♋38	20°55	6°34	18°18	3°42	5°59	12°D46	5°27	21°36	1°25	1°11	29° 8	n.a.	W17
T 18	10 8 27	29°53'29	13°22	22°46	7°49	18°39	3°52	6° 4	12°46	5°27	21°35	1°25	1° 8	29°15	n.a.	T 18
F 19	10 12 24	0♓53'03	25°53	24°37	9° 4	19° 0	4° 2	6°10	12°46	5°26	21°35	1°D25	1° 5	29°21	n.a.	F 19
S 20	10 16 20	1°52'39	8♌12	26°27	10°19	19°20	4°12	6°15	12°46	5°25	21°34	1°25	1° 2	29°28	n.a.	S 20
S 21	10 20 17	2°52'17	20°21	28°17	11°34	19°40	4°22	6°20	12°47	5°25	21°33	1°25	0°58	29°35	n.a.	S 21
M22	10 24 13	3°51'58	2♍21	0♓ 7	12°49	20° 0	4°32	6°25	12°47	5°24	21°33	1°R25	0°55	29°41	n.a.	M22
T 23	10 28 10	4°51'41	14°15	1°56	14° 4	20°19	4°42	6°30	12°47	5°24	21°32	1°25	0°52	29°48	n.a.	T 23
W24	10 32 6	5°51'27	26° 6	3°45	15°19	20°37	4°51	6°35	12°47	5°23	21°31	1°24	0°49	29°54	n.a.	W24
T 25	10 36 3	6°51'14	7♎54	5°32	16°34	20°55	5° 1	6°40	12°48	5°22	21°30	1°24	0°46	0♎ 1	n.a.	T 25
F 26	10 39 59	7°51'05	19°43	7°19	17°49	21°13	5°10	6°45	12°48	5°22	21°30	1°23	0°43	0° 8	n.a.	F 26
S 27	10 43 56	8°50'58	1♏36	9° 6	19° 5	21°30	5°20	6°49	12°49	5°21	21°29	1°22	0°39	0°14	n.a.	S 27
S 28	10 47 52	9°50'53	13°36	10°51	20°20	21°47	5°29	6°54	12°49	5°20	21°28	1°21	0°36	0°21	n.a.	S 28
M29	10 51 49	10°50'51	25°47	12°36	21°35	22° 3	5°38	6°59	12°50	5°19	21°27	1°20	0°33	0°28	n.a.	M29
T 30	10 55 45	11°50'51	8♐13	14°20	22°51	22°18	5°47	7° 3	12°51	5°18	21°26	1°D20	0°30	0°34	n.a.	T 30
W31	10 59 42	12♓50'55	20♐58	16♓ 4	24♒ 6	22♏33	5♉56	7♉ 7	12♊51	5♏17	21♎26	1♍20	0♍27	0♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	12s29	5n 7	22s54	1s18	24s24	1s29	18s 7	2s30	25s35	1s35	26s22	2s27	24n12	1n20	15s47	2s15	24s19	17s 3	11n10	11n 0	3n 5		n.a.
T 2	16 59	15 25	5 17	22 28	1 5	24 12	1 28	18 17	2 32	25 35	1 35	26 22	2 27	24 12	1 20	15 47	2 15	24 19	17 4	11 11	11 1	3 3		n.a.
W 3	16 41	17 42	5 11	22 1	0 52	24 1	1 26	18 27	2 34	25 35	1 35	26 22	2 27	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 4	11 11	11 2	3 1		n.a.
T 4	16 23	19 7	4 49	21 32	0 39	23 48	1 25	18 37	2 35	25 35	1 35	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 4	11 12	11 3	3 0		n.a.
F 5	16 5	19 29	4 10	21 2	0 27	23 35	1 23	18 46	2 37	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 5	11 13	11 4	2 58		n.a.
S 6	15 47	18 40	3 14	20 30	0 15	23 21	1 22	18 56	2 39	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 5	11 13	11 6	2 56		n.a.
S 7	15 28	16 37	2 5	19 57	0 3	23 6	1 20	19 5	2 40	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 5	11 14	11 7	2 54		n.a.
M 8	15 9	13 27	0 47	19 23	0n 8	22 50	1 18	19 15	2 42	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 5	11 14	11 8	2 52		n.a.
T 9	14 50	9 22	0s36	18 47	0 19	22 34	1 17	19 24	2 44	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 6	11 14	11 9	2 50		n.a.
W10	14 30	4 41	1 57	18 11	0 29	22 18	1 15	19 33	2 46	25 35	1 36	26 22	2 28	24 11	1 20	15 47	2 16	24 20	17 6	11 14	11 10	2 48		n.a.
T 11	14 10	0n14	3 9	17 33	0 38	22 0	1 13	19 42	2 48	25 34	1 36	26 22	2 29	24 10	1 20	15 47	2 16	24 21	17 6	11 14	11 11	2 46		n.a.
F 12	13 51	5 3	4 7	16 55	0 47	21 42	1 11	19 50	2 50	25 34	1 36	26 21	2 29	24 10	1 19	15 47	2 16	24 21	17 7	11 13	11 12	2 44		n.a.
S 13	13 30	9 30	4 49	16 15	0 56	21 24	1 9	19 59	2 51	25 34	1 36	26 21	2 29	24 10	1 19	15 47	2 16	24 21	17 7	11 13	11 14	2 42		n.a.
S 14	13 10	13 18	5 13	15 36	1 3	21 4	1 7	20 8	2 53	25 34	1 37	26 21	2 29	24 10	1 19	15 47	2 16	24 21	17 7	11 13	11 15	2 40		n.a.
M15	12 49	16 17	5 18	14 55	1 10	20 44	1 5	20 16	2 55	25 34	1 37	26 21	2 29	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 8	11 13	11 16	2 38		n.a.
T 16	12 28	18 20	5 6	14 15	1 16	20 24	1 3	20 24	2 57	25 34	1 37	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 8	11 13	11 17	2 36		n.a.
W17	12 7	19 22	4 38	13 34	1 22	20 3	1 1	20 32	2 59	25 34	1 37	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 8	11 13	11 18	2 34		n.a.
T 18	11 46	19 23	3 57	12 52	1 27	19 41	0 59	20 40	3 1	25 33	1 37	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 8	11 13	11 19	2 32		n.a.
F 19	11 24	18 26	3 5	12 11	1 32	19 19	0 57	20 48	3 3	25 33	1 37	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 9	11 13	11 21	2 30		n.a.
S 20	11 3	16 37	2 6	11 29	1 36	18 56	0 55	20 55	3 5	25 33	1 37	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 9	11 13	11 22	2 28		n.a.
S 21	10 41	14 5	1 1	10 48	1 39	18 33	0 52	21 3	3 7	25 33	1 38	26 21	2 30	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 9	11 13	11 23	2 26		n.a.
M22	10 19	10 58	0n 5	10 6	1 42	18 9	0 50	21 10	3 9	25 33	1 38	26 21	2 31	24 10	1 19	15 47	2 17	24 21	17 9	11 13	11 24	2 24		n.a.
T 23	9 57	7 25	1 11	9 25	1 44	17 45	0 48	21 17	3 11	25 33	1 38	26 21	2 31	24 10	1 19	15 46	2 17	24 21	17 10	11 13	11 25	2 22		n.a.
W24	9 34	3 37	2 13	8 43	1 46	17 21	0 46	21 25	3 13	25 32	1 38	26 21	2 31	24 10	1 19	15 46	2 17	24 20	17 10	11 13	11 26	2 20		n.a.
T 25	9 12	0s19	3 10	8 2	1 48	16 55	0 43	21 31	3 15	25 32	1 38	26 21	2 31	24 10	1 19	15 46	2 17	24 20	17 10	11 14	11 27	2 18		n.a.
F 26	8 49	4 14	3 58	7 21	1 49	16 30	0 41	21 38	3 17	25 32	1 38	26 21	2 31	24 10	1 19	15 46	2 17	24 20	17 10	11 14	11 29	2 16		n.a.
S 27	8 26	8 0	4 36	6 40	1 49	16 4	0 39	21 45	3 19	25 32	1 39	26 20	2 32	24 10	1 18	15 46	2 18	24 20	17 11	11 14	11 30	2 14		n.a.
S 28	8 3	11 29	5 3	5 59	1 49	15 37	0 36	21 51	3 21	25 31	1 39	26 20	2 32	24 10	1 18	15 46	2 18	24 20	17 11	11 15	11 31	2 12		n.a.
M29	7 40	14 32	5 16	5 19	1 49	15 10	0 34	21 58	3 23	25 31	1 39	26 20	2 32	24 10	1 18	15 45	2 18	24 20	17 11	11 15	11 32	2 10		n.a.
T 30	7 17	17 0	5 16	4 39	1 48	14 43	0 31	22 4	3 25	25 31	1 39	26 20	2 32	24 10	1 18	15 45	2 18	24 20	17 11	11 15	11 33	2 8		n.a.
W31	6s53	18s42	5n 0	3s59	1n47	14s15	0s29	22s10	3s27	25s31	1s39	26s20	2s33	24n10	1n18	15s45	2s18	24s20	17s12	11n15	11n34	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -2647211.5, Delta T = 171h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'14, Lahiri = -167°19'15 Julian Calendar 1 May 11961 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 38	13♓51'00	4♉ 6	17♓46	25♒21	22♏48	6♉ 4	7♉12	12♊52	5°R17	21°R25	1♍20	0♍23	0♎48	n.a.	T 1
F 2	11 7 35	14°51'08	17°40	19°28	26°37	23° 1	6°13	7°16	12°53	5♏16	21♎24	1°21	0°20	0°54	n.a.	F 2
S 3	11 11 31	15°51'19	1♒42	21° 9	27°52	23°15	6°21	7°20	12°54	5°15	21°23	1°23	0°17	1° 1	n.a.	S 3
S 4	11 15 28	16°51'32	16° 9	22°50	29° 8	23°27	6°30	7°24	12°55	5°14	21°22	1°24	0°14	1° 8	n.a.	S 4
M 5	11 19 24	17°51'48	0♓59	24°29	0♓23	23°40	6°38	7°28	12°56	5°13	21°21	1°R24	0°11	1°14	n.a.	M 5
T 6	11 23 21	18°52'05	16° 5	26° 8	1°39	23°51	6°46	7°32	12°57	5°12	21°20	1°24	0° 8	1°21	n.a.	T 6
W 7	11 27 17	19°52'25	1♈19	27°47	2°55	24° 2	6°54	7°36	12°58	5°11	21°19	1°22	0° 4	1°28	n.a.	W 7
T 8	11 31 14	20°52'47	16°29	29°24	4°10	24°12	7° 2	7°40	12°59	5° 9	21°18	1°20	0° 1	1°34	n.a.	T 8
F 9	11 35 10	21°53'11	1♉28	1♈ 1	5°26	24°22	7° 9	7°43	13° 0	5° 8	21°17	1°17	29♌58	1°41	n.a.	F 9
S 10	11 39 7	22°53'37	16° 6	2°38	6°42	24°31	7°17	7°47	13° 1	5° 7	21°16	1°14	29°55	1°48	n.a.	S 10
S 11	11 43 3	23°54'05	0♊19	4°13	7°57	24°39	7°24	7°50	13° 2	5° 6	21°15	1°12	29°52	1°54	n.a.	S 11
M12	11 47 0	24°54'34	14° 5	5°49	9°13	24°46	7°31	7°53	13° 4	5° 5	21°14	1°10	29°48	2° 1	n.a.	M12
T 13	11 50 56	25°55'05	27°25	7°23	10°29	24°53	7°38	7°57	13° 5	5° 4	21°13	1°D10	29°45	2° 8	n.a.	T 13
W14	11 54 52	26°55'39	10♋21	8°57	11°45	24°59	7°45	8° 0	13° 7	5° 2	21°12	1°11	29°42	2°15	n.a.	W14
T 15	11 58 49	27°56'13	22°56	10°30	13° 0	25° 5	7°52	8° 3	13° 8	5° 1	21°11	1°12	29°39	2°21	n.a.	T 15
F 16	12 2 45	28°56'50	5♌15	12° 3	14°16	25° 9	7°58	8° 6	13°10	5° 0	21°10	1°14	29°36	2°28	n.a.	F 16
S 17	12 6 42	29°57'28	17°22	13°36	15°32	25°13	8° 5	8° 9	13°11	4°58	21° 9	1°16	29°33	2°35	n.a.	S 17
S 18	12 10 38	0♈58'08	29°19	15° 7	16°48	25°17	8°11	8°11	13°13	4°57	21° 8	1°R16	29°29	2°41	n.a.	S 18
M19	12 14 35	1°58'49	11♍12	16°38	18° 4	25°19	8°17	8°14	13°14	4°56	21° 7	1°16	29°26	2°48	n.a.	M19
T 20	12 18 31	2°59'32	23° 1	18° 9	19°19	25°21	8°23	8°17	13°16	4°54	21° 6	1°14	29°23	2°55	n.a.	T 20
W21	12 22 28	4° 0'17	4♎50	19°39	20°35	25°22	8°29	8°19	13°18	4°53	21° 5	1°10	29°20	3° 1	n.a.	W21
T 22	12 26 24	5° 1'04	16°40	21° 8	21°51	25°R22	8°34	8°21	13°20	4°51	21° 4	1° 5	29°17	3° 8	n.a.	T 22
F 23	12 30 20	6° 1'53	28°34	22°37	23° 7	25°21	8°40	8°24	13°21	4°50	21° 3	0°58	29°14	3°15	n.a.	F 23
S 24	12 34 17	7° 2'43	10♏32	24° 5	24°23	25°20	8°45	8°26	13°23	4°49	21° 1	0°51	29°10	3°21	n.a.	S 24
S 25	12 38 13	8° 3'36	22°38	25°33	25°39	25°17	8°50	8°28	13°25	4°47	21° 0	0°44	29° 7	3°28	n.a.	S 25
M26	12 42 10	9° 4'30	4♐53	26°59	26°55	25°14	8°55	8°30	13°27	4°46	20°59	0°39	29° 4	3°35	n.a.	M26
T 27	12 46 6	10° 5'26	17°20	28°26	28°11	25°10	9° 0	8°32	13°29	4°44	20°58	0°34	29° 1	3°41	n.a.	T 27
W28	12 50 3	11° 6'25	0♑ 2	29°51	29°27	25° 6	9° 5	8°33	13°31	4°43	20°57	0°32	28°58	3°48	n.a.	W28
T 29	12 53 59	12° 7'25	13° 3	1♉16	0♈43	25° 0	9° 9	8°35	13°33	4°41	20°56	0°D31	28°54	3°55	n.a.	T 29
F 30	12 57 55	13♈ 8'27	26♑26	2♉40	1♈59	24♏54	9♑13	8♑37	13♊36	4♏39	20♎55	0♍32	28♌51	4♎ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s30	19s29	4n28	3s20	1n46	13s47	0s26	22s16	3s29	25s31	1s39	26s20	2s33	24n10	1n18	15s45	2s18	24s20	17s12	11n15	11n36	2n 4		n.a.
F 2	6 6	19 10	3 40	2 41	1 44	13 18	0 24	22 21	3 31	25 30	1 40	26 20	2 33	24 10	1 18	15 44	2 18	24 19	17 12	11 15	11 37	2 2		n.a.
S 3	5 42	17 41	2 38	2 2	1 42	12 49	0 21	22 27	3 33	25 30	1 40	26 20	2 33	24 10	1 18	15 44	2 18	24 19	17 12	11 14	11 38	2 0		n.a.
S 4	5 18	15 2	1 24	1 24	1 39	12 20	0 19	22 32	3 35	25 30	1 40	26 20	2 33	24 10	1 18	15 44	2 18	24 19	17 12	11 14	11 39	1 58		n.a.
M 5	4 54	11 20	0 2	0 46	1 37	11 51	0 16	22 38	3 38	25 30	1 40	26 20	2 34	24 10	1 18	15 44	2 18	24 19	17 13	11 14	11 40	1 56		n.a.
T 6	4 30	6 51	1s21	0 9	1 34	11 21	0 14	22 43	3 40	25 29	1 40	26 20	2 34	24 10	1 18	15 43	2 18	24 19	17 13	11 14	11 41	1 54		n.a.
W 7	4 6	1 53	2 38	0n28	1 30	10 51	0 11	22 48	3 42	25 29	1 41	26 20	2 34	24 10	1 18	15 43	2 18	24 19	17 13	11 14	11 42	1 51		n.a.
T 8	3 42	3n11	3 45	1 5	1 27	10 21	0 9	22 52	3 44	25 29	1 41	26 20	2 34	24 10	1 18	15 43	2 18	24 18	17 13	11 15	11 44	1 49		n.a.
F 9	3 17	7 58	4 34	1 41	1 23	9 50	0 6	22 57	3 46	25 29	1 41	26 20	2 35	24 10	1 18	15 42	2 19	24 18	17 13	11 16	11 45	1 47		n.a.
S 10	2 53	12 11	5 5	2 16	1 19	9 19	0 4	23 1	3 48	25 28	1 41	26 20	2 35	24 10	1 17	15 42	2 19	24 18	17 14	11 17	11 46	1 45		n.a.
S 11	2 29	15 33	5 16	2 51	1 15	8 48	0 2	23 5	3 51	25 28	1 41	26 20	2 35	24 10	1 17	15 42	2 19	24 18	17 14	11 18	11 47	1 43		n.a.
M12	2 4	17 56	5 8	3 26	1 10	8 17	0n 1	23 10	3 53	25 28	1 42	26 20	2 35	24 10	1 17	15 41	2 19	24 17	17 14	11 18	11 48	1 41		n.a.
T 13	1 39	19 15	4 44	4 0	1 5	7 45	0 3	23 13	3 55	25 28	1 42	26 21	2 36	24 11	1 17	15 41	2 19	24 17	17 14	11 19	11 49	1 39		n.a.
W14	1 15	19 31	4 5	4 33	1 0	7 14	0 6	23 17	3 57	25 28	1 42	26 21	2 36	24 11	1 17	15 41	2 19	24 17	17 14	11 18	11 50	1 37		n.a.
T 15	0 50	18 47	3 16	5 6	0 55	6 42	0 8	23 21	3 59	25 27	1 42	26 21	2 36	24 11	1 17	15 40	2 19	24 17	17 14	11 18	11 52	1 35		n.a.
F 16	0 26	17 10	2 19	5 38	0 50	6 10	0 11	23 24	4 2	25 27	1 42	26 21	2 36	24 11	1 17	15 40	2 19	24 16	17 15	11 17	11 53	1 33		n.a.
S 17	0 1	14 47	1 16	6 10	0 44	5 38	0 13	23 27	4 4	25 27	1 43	26 21	2 37	24 11	1 17	15 39	2 19	24 16	17 15	11 17	11 54	1 31		n.a.
S 18	0n24	11 48	0 11	6 41	0 39	5 6	0 16	23 30	4 6	25 27	1 43	26 21	2 37	24 11	1 17	15 39	2 19	24 16	17 15	11 16	11 55	1 29		n.a.
M19	0 48	8 22	0n54	7 11	0 33	4 33	0 18	23 33	4 8	25 27	1 43	26 21	2 37	24 11	1 17	15 39	2 19	24 15	17 15	11 17	11 56	1 27		n.a.
T 20	1 13	4 37	1 57	7 41	0 27	4 1	0 20	23 35	4 10	25 26	1 43	26 21	2 37	24 12	1 17	15 38	2 19	24 15	17 15	11 17	11 57	1 25		n.a.
W21	1 38	0 41	2 54	8 11	0 21	3 28	0 23	23 38	4 13	25 26	1 43	26 21	2 38	24 12	1 17	15 38	2 19	24 15	17 15	11 19	11 58	1 23		n.a.
T 22	2 2	3s17	3 43	8 39	0 14	2 55	0 25	23 40	4 15	25 26	1 44	26 21	2 38	24 12	1 17	15 37	2 19	24 14	17 15	11 21	11 59	1 21		n.a.
F 23	2 27	7 7	4 23	9 7	0 8	2 23	0 27	23 42	4 17	25 26	1 44	26 21	2 38	24 12	1 17	15 37	2 19	24 14	17 15	11 23	12 1	1 19		n.a.
S 24	2 52	10 43	4 52	9 34	0 1	1 50	0 29	23 43	4 19	25 26	1 44	26 21	2 38	24 12	1 17	15 36	2 19	24 14	17 15	11 25	12 2	1 17		n.a.
S 25	3 16	13 54	5 8	10 1	0s 5	1 17	0 32	23 45	4 21	25 26	1 44	26 22	2 39	24 12	1 17	15 36	2 19	24 13	17 15	11 28	12 3	1 15		n.a.
M26	3 41	16 31	5 10	10 27	0 12	0 44	0 34	23 46	4 23	25 26	1 44	26 22	2 39	24 13	1 16	15 35	2 19	24 13	17 16	11 30	12 4	1 13		n.a.
T 27	4 5	18 26	4 58	10 52	0 19	0 12	0 36	23 47	4 25	25 26	1 45	26 22	2 39	24 13	1 16	15 35	2 20	24 12	17 16	11 32	12 5	1 11		n.a.
W28	4 30	19 29	4 31	11 17	0 26	0n21	0 38	23 48	4 27	25 25	1 45	26 22	2 40	24 13	1 16	15 34	2 20	24 12	17 16	11 32	12 6	1 9		n.a.
T 29	4 54	19 32	3 50	11 40	0 33	0 54	0 40	23 48	4 29	25 25	1 45	26 22	2 40	24 13	1 16	15 34	2 20	24 12	17 16	11 33	12 7	1 7		n.a.
F 30	5n18	18s30	2n55	12n 3	0s40	1n27	0n42	23s49	4s31	25s25	1s45	26s22	2s40	24n13	1n16	15s33	2s20	24s11	17s16	11n32	12n 9	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -2647180.5, Delta T = 171h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'10, Lahiri = -167°19'10 Julian Calendar 1 June 11961 BCE == Greg. Calendar 1 March 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 52	14♈ 9'30	10♒13	4♉ 2	3♈15	24°R46	9♑17	8♑38	13♊38	4°R38	20°R54	0♍33	28♌48	4♎ 8	n.a.	S 1
S 2	13 5 48	15°10'35	24°26	5°24	4°31	24♏38	9°21	8°39	13°40	4♏36	20♎52	0°R34	28°45	4°15	n.a.	S 2
M 3	13 9 45	16°11'42	9♓ 4	6°45	5°47	24°29	9°25	8°41	13°42	4°35	20°51	0°34	28°42	4°21	n.a.	M 3
T 4	13 13 41	17°12'51	24° 3	8° 5	7° 3	24°19	9°28	8°42	13°45	4°33	20°50	0°32	28°39	4°28	n.a.	T 4
W 5	13 17 38	18°14'01	9♈15	9°23	8°19	24° 9	9°31	8°43	13°47	4°32	20°49	0°28	28°35	4°35	n.a.	W 5
T 6	13 21 34	19°15'13	24°31	10°39	9°35	23°57	9°35	8°43	13°49	4°30	20°48	0°21	28°32	4°41	n.a.	T 6
F 7	13 25 30	20°16'26	9♉39	11°54	10°51	23°45	9°37	8°44	13°52	4°28	20°47	0°13	28°29	4°48	n.a.	F 7
S 8	13 29 27	21°17'40	24°31	13° 8	12° 7	23°32	9°40	8°45	13°54	4°27	20°46	0° 5	28°26	4°55	n.a.	S 8
S 9	13 33 23	22°18'55	8♊58	14°18	13°23	23°18	9°43	8°45	13°57	4°25	20°44	29♌57	28°23	5° 1	n.a.	S 9
M10	13 37 20	23°20'11	22°55	15°27	14°39	23° 3	9°45	8°46	13°59	4°23	20°43	29°51	28°19	5° 8	n.a.	M10
T 11	13 41 16	24°21'28	6♋23	16°33	15°55	22°48	9°47	8°46	14° 2	4°22	20°42	29°47	28°16	5°15	n.a.	T 11
W12	13 45 12	25°22'46	19°23	17°35	17°11	22°31	9°49	8°46	14° 5	4°20	20°41	29°45	28°13	5°21	n.a.	W12
T 13	13 49 9	26°24'04	1♌58	18°34	18°27	22°14	9°51	8°R46	14° 7	4°18	20°40	29°D45	28°10	5°28	n.a.	T 13
F 14	13 53 5	27°25'23	14°14	19°30	19°43	21°57	9°52	8°46	14°10	4°17	20°39	29°46	28° 7	5°35	n.a.	F 14
S 15	13 57 2	28°26'43	26°16	20°20	20°59	21°38	9°54	8°46	14°13	4°15	20°38	29°R47	28° 4	5°41	n.a.	S 15
S 16	14 0 58	29°28'04	8♍ 8	21° 6	22°15	21°20	9°55	8°46	14°16	4°13	20°36	29°47	28° 0	5°48	n.a.	S 16
M17	14 4 55	0♉29'25	19°56	21°45	23°31	21° 0	9°56	8°46	14°18	4°11	20°35	29°44	27°57	5°55	n.a.	M17
T 18	14 8 51	1°30'47	1♎44	22°19	24°47	20°40	9°56	8°45	14°21	4°10	20°34	29°39	27°54	6° 1	n.a.	T 18
W19	14 12 48	2°32'10	13°34	22°45	26° 2	20°19	9°57	8°45	14°24	4° 8	20°33	29°32	27°51	6° 8	n.a.	W19
T 20	14 16 44	3°33'33	25°29	23° 3	27°18	19°58	9°57	8°44	14°27	4° 6	20°32	29°21	27°48	6°15	n.a.	T 20
F 21	14 20 40	4°34'57	7♏30	23°R12	28°34	19°36	9°R57	8°43	14°30	4° 5	20°31	29° 9	27°45	6°21	n.a.	F 21
S 22	14 24 37	5°36'22	19°39	23°11	29°50	19°14	9°57	8°42	14°33	4° 3	20°30	28°56	27°41	6°28	n.a.	S 22
S 23	14 28 33	6°37'48	1♐57	23° 1	1♉ 6	18°52	9°57	8°41	14°36	4° 1	20°29	28°43	27°38	6°35	n.a.	S 23
M24	14 32 30	7°39'14	14°24	22°39	2°22	18°29	9°57	8°40	14°39	3°59	20°27	28°31	27°35	6°41	n.a.	M24
T 25	14 36 26	8°40'41	27° 1	22° 6	3°38	18° 6	9°56	8°39	14°42	3°58	20°26	28°22	27°32	6°48	n.a.	T 25
W26	14 40 23	9°42'09	9♑49	21°22	4°54	17°42	9°55	8°38	14°45	3°56	20°25	28°16	27°29	6°55	n.a.	W26
T 27	14 44 19	10°43'37	22°52	20°28	6°10	17°18	9°54	8°36	14°48	3°54	20°24	28°12	27°25	7° 1	n.a.	T 27
F 28	14 48 16	11°45'07	6♒11	19°24	7°25	16°54	9°53	8°35	14°51	3°53	20°23	28°11	27°22	7° 8	n.a.	F 28
S 29	14 52 12	12°46'36	19°48	18°12	8°41	16°30	9°51	8°33	14°54	3°51	20°22	28°D11	27°19	7°15	n.a.	S 29
S 30	14 56 9	13°48'07	3♓45	16°53	9°57	16° 6	9°50	8°32	14°58	3°49	20°21	28°R11	27°16	7°22	n.a.	S 30
M31	15 0 5	14♉49'38	18♓ 4	15♉31	11♉13	15♏42	9♑48	8♑30	15♊ 1	3♏48	20♎20	28♌ 9	27♌13	7♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	16s21	1n48	12n25	0s47	2n 0	0n44	23s49	4s33	25s25	1s46	26s22	2s40	24n14	1n16	15s33	2s20	24s11	17s16	11n32	12n10	1n 3		n.a.
S 2	6 7	13 10	0 33	12 47	0 54	2 32	0 46	23 48	4 35	25 25	1 46	26 23	2 41	24 14	1 16	15 32	2 20	24 10	17 16	11 32	12 11	1 1		n.a.
M 3	6 31	9 4	0s46	13 7	1 2	3 5	0 48	23 48	4 37	25 25	1 46	26 23	2 41	24 14	1 16	15 32	2 20	24 10	17 16	11 32	12 12	0 59		n.a.
T 4	6 55	4 18	2 4	13 27	1 9	3 37	0 50	23 47	4 39	25 25	1 46	26 23	2 41	24 14	1 16	15 31	2 20	24 10	17 16	11 32	12 13	0 57		n.a.
W 5	7 18	0n47	3 14	13 45	1 16	4 10	0 52	23 46	4 40	25 25	1 47	26 23	2 41	24 15	1 16	15 31	2 20	24 9	17 16	11 34	12 14	0 55		n.a.
T 6	7 42	5 51	4 10	14 3	1 23	4 42	0 54	23 45	4 42	25 25	1 47	26 23	2 42	24 15	1 16	15 30	2 20	24 9	17 16	11 36	12 15	0 52		n.a.
F 7	8 6	10 30	4 48	14 20	1 30	5 14	0 55	23 43	4 44	25 25	1 47	26 24	2 42	24 15	1 16	15 30	2 20	24 8	17 16	11 39	12 16	0 50		n.a.
S 8	8 29	14 24	5 6	14 36	1 37	5 46	0 57	23 41	4 45	25 25	1 47	26 24	2 42	24 15	1 16	15 29	2 20	24 8	17 16	11 42	12 18	0 48		n.a.
S 9	8 53	17 18	5 4	14 51	1 44	6 18	0 59	23 39	4 47	25 25	1 47	26 24	2 42	24 16	1 16	15 29	2 20	24 7	17 16	11 45	12 19	0 46		n.a.
M10	9 16	19 5	4 43	15 5	1 50	6 50	1 0	23 36	4 48	25 25	1 48	26 24	2 43	24 16	1 16	15 28	2 20	24 7	17 16	11 47	12 20	0 44		n.a.
T 11	9 39	19 43	4 7	15 18	1 57	7 21	1 2	23 33	4 50	25 25	1 48	26 25	2 43	24 16	1 16	15 28	2 20	24 6	17 16	11 49	12 21	0 42		n.a.
W12	10 2	19 16	3 20	15 30	2 3	7 52	1 4	23 30	4 51	25 25	1 48	26 25	2 43	24 16	1 16	15 27	2 20	24 6	17 16	11 49	12 22	0 40		n.a.
T 13	10 25	17 51	2 24	15 42	2 9	8 24	1 5	23 27	4 52	25 25	1 48	26 25	2 44	24 17	1 16	15 26	2 20	24 5	17 16	11 49	12 23	0 38		n.a.
F 14	10 47	15 38	1 23	15 52	2 14	8 54	1 6	23 23	4 53	25 26	1 49	26 25	2 44	24 17	1 16	15 26	2 20	24 5	17 16	11 49	12 24	0 36		n.a.
S 15	11 10	12 46	0 19	16 0	2 19	9 25	1 8	23 19	4 54	25 26	1 49	26 26	2 44	24 17	1 15	15 25	2 20	24 4	17 16	11 49	12 25	0 34		n.a.
S 16	11 32	9 24	0n45	16 8	2 24	9 55	1 9	23 15	4 55	25 26	1 49	26 26	2 44	24 18	1 15	15 25	2 20	24 4	17 16	11 49	12 27	0 32		n.a.
M17	11 54	5 41	1 46	16 15	2 28	10 25	1 10	23 10	4 56	25 26	1 49	26 26	2 45	24 18	1 15	15 24	2 20	24 3	17 16	11 50	12 28	0 30		n.a.
T 18	12 16	1 46	2 42	16 21	2 31	10 55	1 12	23 5	4 56	25 26	1 50	26 27	2 45	24 18	1 15	15 24	2 20	24 3	17 15	11 51	12 29	0 28		n.a.
W19	12 38	2s14	3 32	16 25	2 33	11 25	1 13	23 0	4 57	25 26	1 50	26 27	2 45	24 18	1 15	15 23	2 20	24 2	17 15	11 54	12 30	0 26		n.a.
T 20	12 59	6 10	4 12	16 29	2 34	11 54	1 14	22 54	4 58	25 27	1 50	26 27	2 45	24 19	1 15	15 22	2 20	24 2	17 15	11 58	12 31	0 24		n.a.
F 21	13 20	9 54	4 42	16 31	2 34	12 23	1 15	22 48	4 58	25 27	1 50	26 27	2 46	24 19	1 15	15 22	2 20	24 1	17 15	12 2	12 32	0 22		n.a.
S 22	13 41	13 16	4 59	16 32	2 33	12 51	1 16	22 42	4 58	25 27	1 50	26 28	2 46	24 19	1 15	15 21	2 20	24 1	17 15	12 7	12 33	0 20		n.a.
S 23	14 2	16 6	5 2	16 33	2 30	13 19	1 17	22 36	4 58	25 27	1 51	26 28	2 46	24 20	1 15	15 21	2 20	24 0	17 15	12 11	12 34	0 18		n.a.
M24	14 23	18 14	4 51	16 31	2 25	13 47	1 18	22 29	4 58	25 27	1 51	26 28	2 46	24 20	1 15	15 20	2 20	24 0	17 15	12 16	12 36	0 15		n.a.
T 25	14 43	19 32	4 26	16 29	2 19	14 14	1 18	22 23	4 58	25 28	1 51	26 29	2 47	24 20	1 15	15 19	2 20	23 59	17 15	12 19	12 37	0 13		n.a.
W26	15 3	19 51	3 47	16 26	2 11	14 42	1 19	22 15	4 58	25 28	1 51	26 29	2 47	24 21	1 15	15 19	2 20	23 59	17 15	12 21	12 38	0 11		n.a.
T 27	15 23	19 7	2 56	16 21	2 0	15 8	1 20	22 8	4 58	25 28	1 52	26 29	2 47	24 21	1 15	15 18	2 20	23 58	17 15	12 23	12 39	0 9		n.a.
F 28	15 42	17 19	1 54	16 15	1 48	15 34	1 20	22 0	4 57	25 29	1 52	26 30	2 47	24 21	1 15	15 18	2 20	23 57	17 14	12 23	12 40	0 7		n.a.
S 29	16 2	14 31	0 44	16 9	1 34	16 0	1 21	21 53	4 56	25 29	1 52	26 30	2 48	24 22	1 15	15 17	2 20	23 57	17 14	12 23	12 41	0 5		n.a.
S 30	16 21	10 49	0s30	16 1	1 18	16 25	1 21	21 45	4 56	25 29	1 52	26 30	2 48	24 22	1 15	15 16	2 20	23 56	17 14	12 23	12 42	0 3		n.a.
M31	16n39	6s24	1s43	15n54	1s 1	16n50	1n22	21s37	4s55	25s30	1s52	26s31	2s48	24n22	1n15	15s16	2s20	23s56	17s14	12n23	12n43	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -2647150.5, Delta T = 171h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'06, Lahiri = -167°19'06 Julian Calendar 1 July 11961 BCE == Greg. Calendar 31 March 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 2	15♌51'09	2♈42	14°R 8	12♌29	15°R18	9°R46	8°R28	15♊ 4	3°R46	20°R19	28°R 6	27♌10	7♎35	n.a.	T 1
W 2	15 7 58	16°52'41	17°34	12♌47	13°44	14♏54	9♍43	8♍26	15° 7	3♏44	20♎18	27♌59	27° 6	7°42	n.a.	W 2
T 3	15 11 54	17°54'13	2♌35	11°31	15° 0	14°30	9°41	8°24	15°11	3°43	20°17	27°50	27° 3	7°48	n.a.	T 3
F 4	15 15 51	18°55'46	17°35	10°22	16°16	14° 6	9°38	8°21	15°14	3°41	20°16	27°38	27° 0	7°55	n.a.	F 4
S 5	15 19 47	19°57'18	2♊23	9°21	17°31	13°42	9°35	8°19	15°17	3°39	20°15	27°26	26°57	8° 2	n.a.	S 5
S 6	15 23 44	20°58'51	16°52	8°30	18°47	13°19	9°32	8°17	15°21	3°38	20°14	27°14	26°54	8° 8	n.a.	S 6
M 7	15 27 40	22° 0'24	0♋55	7°51	20° 3	12°56	9°29	8°14	15°24	3°36	20°13	27° 4	26°50	8°15	n.a.	M 7
T 8	15 31 37	23° 1'56	14°29	7°22	21°18	12°33	9°25	8°11	15°27	3°35	20°12	26°57	26°47	8°22	n.a.	T 8
W 9	15 35 33	24° 3'28	27°35	7° 4	22°34	12°11	9°22	8° 9	15°31	3°33	20°11	26°53	26°44	8°28	n.a.	W 9
T 10	15 39 30	25° 4'59	10♌16	6°D57	23°50	11°49	9°18	8° 6	15°34	3°31	20°10	26°51	26°41	8°35	n.a.	T 10
F 11	15 43 27	26° 6'30	22°35	7° 0	25° 5	11°28	9°14	8° 3	15°38	3°30	20° 9	26°50	26°38	8°42	n.a.	F 11
S 12	15 47 23	27° 8'00	4♍38	7°12	26°21	11° 7	9°10	8° 0	15°41	3°28	20° 8	26°50	26°35	8°48	n.a.	S 12
S 13	15 51 20	28° 9'30	16°31	7°33	27°36	10°47	9° 5	7°57	15°44	3°27	20° 8	26°49	26°31	8°55	n.a.	S 13
M14	15 55 16	29°10'59	28°19	8° 1	28°52	10°27	9° 1	7°54	15°48	3°25	20° 7	26°46	26°28	9° 2	n.a.	M14
T 15	15 59 13	0♊12'27	10♎ 7	8°36	0♊ 7	10° 8	8°56	7°50	15°51	3°24	20° 6	26°41	26°25	9° 8	n.a.	T 15
W16	16 3 9	1°13'55	22° 0	9°18	1°23	9°49	8°51	7°47	15°55	3°22	20° 5	26°33	26°22	9°15	n.a.	W16
T 17	16 7 6	2°15'22	4♏ 0	10° 5	2°38	9°31	8°46	7°44	15°58	3°21	20° 4	26°21	26°19	9°22	n.a.	T 17
F 18	16 11 2	3°16'49	16°10	10°56	3°53	9°14	8°41	7°40	16° 2	3°19	20° 3	26° 8	26°16	9°28	n.a.	F 18
S 19	16 14 59	4°18'14	28°32	11°53	5° 9	8°58	8°35	7°37	16° 5	3°18	20° 3	25°54	26°12	9°35	n.a.	S 19
S 20	16 18 55	5°19'40	11♐ 5	12°53	6°24	8°42	8°30	7°33	16° 9	3°17	20° 2	25°40	26° 9	9°42	n.a.	S 20
M21	16 22 52	6°21'04	23°50	13°56	7°39	8°27	8°24	7°29	16°12	3°15	20° 1	25°27	26° 6	9°49	n.a.	M21
T 22	16 26 49	7°22'29	6♑46	15° 2	8°55	8°13	8°18	7°26	16°16	3°14	20° 0	25°16	26° 3	9°55	n.a.	T 22
W23	16 30 45	8°23'52	19°53	16°11	10°10	7°59	8°12	7°22	16°20	3°12	20° 0	25° 9	26° 0	10° 2	n.a.	W23
T 24	16 34 42	9°25'15	3♒10	17°22	11°25	7°47	8° 6	7°18	16°23	3°11	19°59	25° 4	25°56	10° 9	n.a.	T 24
F 25	16 38 38	10°26'37	16°37	18°36	12°40	7°35	8° 0	7°14	16°27	3°10	19°58	25° 3	25°53	10°15	n.a.	F 25
S 26	16 42 35	11°27'59	0♓17	19°51	13°56	7°24	7°53	7°10	16°30	3° 9	19°57	25°D 3	25°50	10°22	n.a.	S 26
S 27	16 46 31	12°29'20	14° 9	21° 8	15°11	7°13	7°47	7° 6	16°34	3° 7	19°57	25°R 3	25°47	10°29	n.a.	S 27
M28	16 50 28	13°30'40	28°15	22°26	16°26	7° 4	7°40	7° 2	16°37	3° 6	19°56	25° 2	25°44	10°35	n.a.	M28
T 29	16 54 25	14°32'00	12♈33	23°46	17°41	6°55	7°33	6°57	16°41	3° 5	19°56	24°59	25°41	10°42	n.a.	T 29
W30	16 58 21	15°33'19	27° 1	25° 7	18°56	6°47	7°26	6°53	16°45	3° 4	19°55	24°53	25°37	10°49	n.a.	W30
T 31	17 2 18	16♊34'37	11♌35	26♌29	20♊11	6♏40	7♍19	6♍49	16♊48	3♏ 3	19♎54	24♌45	25♌34	10♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	1s32	2s52	15n46	0s43	17n14	1n22	21s28	4s54	25s30	1s53	26s31	2s48	24n23	1n15	15s15	2s20	23s55	17s14	12n25	12n44	0s 1		n.a.
W 2	17 16	3n31	3 50	15 39	0 24	17 38	1 23	21 20	4 53	25 30	1 53	26 32	2 49	24 23	1 15	15 15	2 20	23 55	17 14	12 27	12 46	0 3		n.a.
T 3	17 33	8 23	4 33	15 33	0 6	18 2	1 23	21 11	4 52	25 31	1 53	26 32	2 49	24 23	1 15	15 14	2 20	23 54	17 13	12 30	12 47	0 5		n.a.
F 4	17 51	12 44	4 57	15 28	0n13	18 25	1 23	21 3	4 50	25 31	1 53	26 32	2 49	24 24	1 15	15 14	2 20	23 54	17 13	12 34	12 48	0 7		n.a.
S 5	18 8	16 13	5 0	15 25	0 30	18 47	1 23	20 54	4 49	25 31	1 53	26 33	2 49	24 24	1 15	15 13	2 20	23 53	17 13	12 39	12 49	0 9		n.a.
S 6	18 25	18 37	4 44	15 24	0 47	19 9	1 23	20 45	4 47	25 32	1 53	26 33	2 49	24 24	1 15	15 12	2 20	23 52	17 13	12 43	12 50	0 11		n.a.
M 7	18 41	19 49	4 11	15 26	1 2	19 30	1 23	20 36	4 46	25 32	1 54	26 33	2 50	24 25	1 15	15 12	2 20	23 52	17 13	12 46	12 51	0 14		n.a.
T 8	18 57	19 48	3 24	15 29	1 16	19 50	1 23	20 27	4 44	25 33	1 54	26 34	2 50	24 25	1 15	15 11	2 20	23 51	17 13	12 49	12 52	0 16		n.a.
W 9	19 13	18 42	2 28	15 35	1 29	20 10	1 23	20 18	4 42	25 33	1 54	26 34	2 50	24 25	1 15	15 11	2 20	23 51	17 12	12 50	12 53	0 18		n.a.
T 10	19 28	16 41	1 27	15 43	1 40	20 30	1 23	20 9	4 40	25 34	1 54	26 35	2 50	24 26	1 15	15 10	2 20	23 50	17 12	12 51	12 54	0 20		n.a.
F 11	19 43	13 57	0 23	15 53	1 49	20 49	1 22	20 1	4 38	25 34	1 54	26 35	2 51	24 26	1 15	15 10	2 20	23 50	17 12	12 51	12 56	0 22		n.a.
S 12	19 58	10 40	0n41	16 5	1 58	21 7	1 22	19 52	4 36	25 35	1 54	26 35	2 51	24 27	1 15	15 9	2 20	23 49	17 12	12 51	12 57	0 24		n.a.
S 13	20 12	7 0	1 42	16 18	2 4	21 25	1 22	19 43	4 33	25 35	1 55	26 36	2 51	24 27	1 14	15 8	2 20	23 49	17 11	12 52	12 58	0 26		n.a.
M14	20 26	3 6	2 39	16 33	2 10	21 42	1 21	19 34	4 31	25 35	1 55	26 36	2 51	24 27	1 14	15 8	2 20	23 48	17 11	12 53	12 59	0 28		n.a.
T 15	20 39	0s55	3 28	16 49	2 15	21 58	1 21	19 26	4 29	25 36	1 55	26 36	2 51	24 28	1 14	15 7	2 20	23 47	17 11	12 54	13 0	0 30		n.a.
W16	20 53	4 56	4 8	17 6	2 18	22 14	1 20	19 17	4 26	25 36	1 55	26 37	2 51	24 28	1 14	15 7	2 20	23 47	17 11	12 57	13 1	0 32		n.a.
T 17	21 5	8 47	4 38	17 24	2 21	22 28	1 20	19 9	4 24	25 37	1 55	26 37	2 52	24 28	1 14	15 6	2 20	23 46	17 11	13 1	13 2	0 34		n.a.
F 18	21 17	12 21	4 56	17 43	2 23	22 43	1 19	19 1	4 21	25 37	1 55	26 38	2 52	24 29	1 14	15 6	2 20	23 46	17 10	13 6	13 3	0 36		n.a.
S 19	21 29	15 25	5 0	18 2	2 24	22 56	1 18	18 53	4 18	25 38	1 55	26 38	2 52	24 29	1 14	15 5	2 20	23 45	17 10	13 11	13 4	0 39		n.a.
S 20	21 41	17 51	4 50	18 21	2 24	23 9	1 18	18 45	4 16	25 38	1 55	26 38	2 52	24 29	1 14	15 5	2 20	23 45	17 10	13 16	13 6	0 41		n.a.
M21	21 52	19 26	4 25	18 40	2 24	23 21	1 17	18 37	4 13	25 39	1 56	26 39	2 52	24 30	1 14	15 4	2 20	23 44	17 9	13 20	13 7	0 43		n.a.
T 22	22 2	20 3	3 46	19 0	2 23	23 33	1 16	18 30	4 10	25 39	1 56	26 39	2 52	24 30	1 14	15 4	2 20	23 44	17 9	13 24	13 8	0 45		n.a.
W23	22 12	19 36	2 55	19 19	2 22	23 44	1 15	18 23	4 7	25 40	1 56	26 39	2 53	24 31	1 14	15 3	2 20	23 43	17 9	13 26	13 9	0 47		n.a.
T 24	22 22	18 4	1 53	19 38	2 20	23 54	1 14	18 16	4 4	25 40	1 56	26 40	2 53	24 31	1 14	15 3	2 20	23 43	17 9	13 28	13 10	0 49		n.a.
F 25	22 31	15 31	0 45	19 57	2 17	24 3	1 13	18 9	4 1	25 41	1 56	26 40	2 53	24 31	1 14	15 2	2 20	23 42	17 8	13 28	13 11	0 51		n.a.
S 26	22 40	12 4	0s28	20 16	2 15	24 11	1 12	18 3	3 59	25 41	1 56	26 41	2 53	24 32	1 14	15 2	2 20	23 42	17 8	13 29	13 12	0 53		n.a.
S 27	22 49	7 54	1 40	20 34	2 11	24 19	1 10	17 56	3 56	25 42	1 56	26 41	2 53	24 32	1 14	15 1	2 20	23 41	17 8	13 28	13 13	0 55		n.a.
M28	22 56	3 15	2 47	20 52	2 8	24 26	1 9	17 50	3 53	25 42	1 56	26 41	2 53	24 32	1 14	15 1	2 20	23 40	17 8	13 29	13 14	0 57		n.a.
T 29	23 4	1n38	3 44	21 9	2 4	24 32	1 8	17 45	3 50	25 42	1 56	26 42	2 53	24 33	1 14	15 0	2 20	23 40	17 7	13 30	13 15	0 59		n.a.
W30	23 11	6 29	4 28	21 25	2 0	24 38	1 7	17 39	3 47	25 43	1 56	26 42	2 53	24 33	1 14	15 0	2 20	23 39	17 7	13 32	13 17	1 2		n.a.
T 31	23n17	10n59	4s55	21n41	1n56	24n43	1n 5	17s34	3s44	25s43	1s56	26s42	2s53	24n33	1n14	14s59	2s19	23s39	17s 7	13n34	13n18	1s 4		n.a.

Julian Day Number = -2647119.5, Delta T = 171h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°26'02, Lahiri = -167°19'02 Julian Calendar 1 Aug. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 May 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 14	17♊35'54	26♉ 9	27♉52	21♊26	6°R34	7°R12	6°R44	16♊52	3°R 1	19°R54	24°R35	25♌31	11♎ 2	n.a.	F 1
S 2	17 10 11	18°37'10	10♊36	29°16	22°41	6♏28	7♑ 5	6♑40	16°55	3♏ 0	19♎53	24♌24	25°28	11° 9	n.a.	S 2
S 3	17 14 8	19°38'25	24°49	0♊41	23°56	6°24	6°57	6°36	16°59	2°59	19°53	24°13	25°25	11°15	n.a.	S 3
M 4	17 18 4	20°39'39	8♋43	2° 6	25°11	6°20	6°50	6°31	17° 3	2°58	19°52	24° 4	25°22	11°22	n.a.	M 4
T 5	17 22 1	21°40'51	22°13	3°32	26°26	6°17	6°42	6°27	17° 6	2°57	19°52	23°57	25°18	11°29	n.a.	T 5
W 6	17 25 58	22°42'02	5♌19	4°59	27°41	6°15	6°35	6°22	17°10	2°56	19°51	23°53	25°15	11°36	n.a.	W 6
T 7	17 29 54	23°43'12	18° 2	6°27	28°56	6°13	6°27	6°17	17°13	2°55	19°51	23°D51	25°12	11°42	n.a.	T 7
F 8	17 33 51	24°44'19	0♍24	7°55	0♋11	6°D12	6°19	6°13	17°17	2°54	19°50	23°51	25° 9	11°49	n.a.	F 8
S 9	17 37 48	25°45'25	12°31	9°24	1°26	6°13	6°12	6° 8	17°21	2°53	19°50	23°52	25° 6	11°56	n.a.	S 9
S 10	17 41 44	26°46'29	24°27	10°54	2°40	6°13	6° 4	6° 3	17°24	2°52	19°50	23°R53	25° 2	12° 2	n.a.	S 10
M11	17 45 41	27°47'32	6♎17	12°24	3°55	6°15	5°56	5°59	17°28	2°52	19°49	23°52	24°59	12° 9	n.a.	M11
T 12	17 49 37	28°48'33	18° 7	13°55	5°10	6°17	5°48	5°54	17°31	2°51	19°49	23°50	24°56	12°16	n.a.	T 12
W13	17 53 34	29°49'31	0♏ 1	15°26	6°25	6°20	5°40	5°49	17°35	2°50	19°49	23°45	24°53	12°22	n.a.	W13
T 14	17 57 31	0♋50'29	12° 5	16°58	7°39	6°24	5°32	5°44	17°38	2°49	19°48	23°39	24°50	12°29	n.a.	T 14
F 15	18 1 27	1°51'24	24°22	18°30	8°54	6°29	5°24	5°40	17°42	2°49	19°48	23°30	24°47	12°36	n.a.	F 15
S 16	18 5 24	2°52'17	6♐53	20° 3	10° 9	6°34	5°16	5°35	17°45	2°48	19°48	23°21	24°43	12°42	n.a.	S 16
S 17	18 9 21	3°53'09	19°41	21°37	11°23	6°40	5° 8	5°30	17°49	2°47	19°48	23°11	24°40	12°49	n.a.	S 17
M18	18 13 17	4°53'59	2♑44	23°11	12°38	6°46	5° 0	5°25	17°52	2°47	19°47	23° 3	24°37	12°56	n.a.	M18
T 19	18 17 14	5°54'47	16° 2	24°46	13°52	6°53	4°52	5°21	17°56	2°46	19°47	22°56	24°34	13° 3	n.a.	T 19
W20	18 21 11	6°55'33	29°33	26°21	15° 7	7° 1	4°44	5°16	17°59	2°45	19°47	22°51	24°31	13° 9	n.a.	W20
T 21	18 25 7	7°56'18	13♒15	27°58	16°21	7°10	4°36	5°11	18° 3	2°45	19°47	22°49	24°28	13°16	n.a.	T 21
F 22	18 29 4	8°57'01	27° 5	29°34	17°36	7°19	4°28	5° 6	18° 6	2°44	19°47	22°D48	24°24	13°23	n.a.	F 22
S 23	18 33 1	9°57'42	11♓ 2	1♋12	18°50	7°28	4°19	5° 1	18° 9	2°44	19°47	22°49	24°21	13°29	n.a.	S 23
S 24	18 36 57	10°58'22	25° 5	2°50	20° 5	7°38	4°11	4°57	18°13	2°44	19°47	22°51	24°18	13°36	n.a.	S 24
M25	18 40 54	11°59'00	9♈11	4°29	21°19	7°49	4° 4	4°52	18°16	2°43	19°47	22°R51	24°15	13°43	n.a.	M25
T 26	18 44 51	12°59'36	23°21	6° 9	22°33	8° 1	3°56	4°47	18°19	2°43	19°47	22°51	24°12	13°49	n.a.	T 26
W27	18 48 48	14° 0'11	7♉31	7°49	23°48	8°12	3°48	4°42	18°23	2°42	19°D47	22°49	24° 8	13°56	n.a.	W27
T 28	18 52 44	15° 0'44	21°41	9°30	25° 2	8°25	3°40	4°38	18°26	2°42	19°47	22°45	24° 5	14° 3	n.a.	T 28
F 29	18 56 41	16° 1'15	5♊46	11°12	26°16	8°38	3°32	4°33	18°29	2°42	19°47	22°40	24° 2	14° 9	n.a.	F 29
S 30	19 0 38	17♋ 1'45	19♊44	12♋55	27♋30	8♏51	3♑24	4♑29	18♊33	2♏42	19♎47	22♌34	23♌59	14♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	14n50	5s 3	21n57	1n51	24n47	1n 4	17s29	3s41	25s44	1s56	26s43	2s54	24n34	1n14	14s59	2s19	23s38	17s 6	13n38	13n19	1s 6		n.a.
S 2	23 29	17 45	4 51	22 11	1 46	24 50	1 2	17 24	3 38	25 44	1 56	26 43	2 54	24 34	1 14	14 58	2 19	23 38	17 6	13 42	13 20	1 8		n.a.
S 3	23 34	19 32	4 21	22 25	1 41	24 52	1 1	17 20	3 35	25 44	1 56	26 43	2 54	24 35	1 14	14 58	2 19	23 37	17 6	13 45	13 21	1 10		n.a.
M 4	23 39	20 6	3 37	22 38	1 36	24 54	0 59	17 16	3 32	25 45	1 56	26 44	2 54	24 35	1 14	14 58	2 19	23 37	17 5	13 48	13 22	1 12		n.a.
T 5	23 43	19 28	2 41	22 50	1 31	24 55	0 58	17 12	3 29	25 45	1 56	26 44	2 54	24 35	1 14	14 57	2 19	23 36	17 5	13 51	13 23	1 14		n.a.
W 6	23 47	17 48	1 38	23 1	1 25	24 55	0 56	17 8	3 26	25 46	1 56	26 44	2 54	24 36	1 14	14 57	2 19	23 36	17 5	13 52	13 24	1 16		n.a.
T 7	23 50	15 17	0 31	23 12	1 20	24 54	0 54	17 5	3 23	25 46	1 56	26 44	2 54	24 36	1 14	14 56	2 19	23 36	17 4	13 53	13 25	1 18		n.a.
F 8	23 53	12 8	0n35	23 21	1 14	24 53	0 53	17 2	3 20	25 46	1 56	26 45	2 54	24 36	1 14	14 56	2 19	23 35	17 4	13 53	13 26	1 20		n.a.
S 9	23 55	8 32	1 39	23 30	1 8	24 50	0 51	16 59	3 17	25 47	1 56	26 45	2 54	24 37	1 14	14 56	2 19	23 35	17 4	13 53	13 27	1 23		n.a.
S 10	23 57	4 39	2 37	23 38	1 2	24 47	0 49	16 57	3 14	25 47	1 56	26 45	2 54	24 37	1 14	14 55	2 19	23 34	17 3	13 52	13 29	1 25		n.a.
M11	23 58	0 37	3 28	23 44	0 56	24 44	0 47	16 54	3 11	25 47	1 56	26 45	2 54	24 37	1 14	14 55	2 19	23 34	17 3	13 52	13 30	1 27		n.a.
T 12	23 59	3s26	4 10	23 50	0 50	24 39	0 45	16 53	3 8	25 48	1 56	26 46	2 54	24 38	1 14	14 55	2 19	23 33	17 3	13 53	13 31	1 29		n.a.
W13	23 59	7 22	4 41	23 55	0 44	24 34	0 43	16 51	3 5	25 48	1 56	26 46	2 54	24 38	1 14	14 54	2 19	23 33	17 2	13 55	13 32	1 31		n.a.
T 14	23 59	11 3	5 1	23 58	0 38	24 28	0 42	16 49	3 2	25 48	1 55	26 46	2 54	24 38	1 14	14 54	2 19	23 32	17 2	13 57	13 33	1 33		n.a.
F 15	23 58	14 21	5 7	24 1	0 32	24 21	0 40	16 48	2 59	25 48	1 55	26 46	2 54	24 39	1 14	14 54	2 19	23 32	17 2	14 0	13 34	1 35		n.a.
S 16	23 57	17 4	4 58	24 2	0 25	24 13	0 38	16 47	2 57	25 48	1 55	26 47	2 54	24 39	1 14	14 53	2 19	23 32	17 1	14 3	13 35	1 37		n.a.
S 17	23 56	19 1	4 35	24 3	0 19	24 5	0 36	16 47	2 54	25 49	1 55	26 47	2 54	24 40	1 14	14 53	2 19	23 31	17 1	14 6	13 36	1 39		n.a.
M18	23 54	20 1	3 57	24 2	0 13	23 56	0 33	16 46	2 51	25 49	1 55	26 47	2 54	24 40	1 14	14 53	2 18	23 31	17 1	14 9	13 37	1 41		n.a.
T 19	23 51	19 56	3 5	24 0	0 7	23 47	0 31	16 46	2 48	25 49	1 55	26 47	2 54	24 40	1 14	14 52	2 18	23 30	17 0	14 11	13 38	1 44		n.a.
W20	23 48	18 43	2 3	23 57	0 1	23 36	0 29	16 46	2 46	25 49	1 55	26 47	2 54	24 41	1 14	14 52	2 18	23 30	17 0	14 13	13 39	1 46		n.a.
T 21	23 44	16 25	0 52	23 53	0s 6	23 25	0 27	16 47	2 43	25 49	1 54	26 47	2 54	24 41	1 15	14 52	2 18	23 30	17 0	14 14	13 40	1 48		n.a.
F 22	23 41	13 8	0s23	23 48	0 12	23 13	0 25	16 47	2 40	25 49	1 54	26 48	2 54	24 41	1 15	14 52	2 18	23 29	16 59	14 14	13 42	1 50		n.a.
S 23	23 36	9 5	1 37	23 42	0 18	23 1	0 23	16 48	2 38	25 50	1 54	26 48	2 54	24 42	1 15	14 52	2 18	23 29	16 59	14 14	13 43	1 52		n.a.
S 24	23 31	4 32	2 46	23 34	0 24	22 48	0 21	16 49	2 35	25 50	1 54	26 48	2 54	24 42	1 15	14 51	2 18	23 29	16 59	14 13	13 44	1 54		n.a.
M25	23 26	0n17	3 45	23 26	0 30	22 34	0 18	16 50	2 33	25 50	1 54	26 48	2 54	24 42	1 15	14 51	2 18	23 28	16 58	14 13	13 45	1 56		n.a.
T 26	23 20	5 5	4 31	23 16	0 35	22 19	0 16	16 52	2 30	25 50	1 53	26 48	2 54	24 43	1 15	14 51	2 18	23 28	16 58	14 13	13 46	1 58		n.a.
W27	23 14	9 37	5 0	23 5	0 41	22 4	0 14	16 53	2 28	25 50	1 53	26 48	2 54	24 43	1 15	14 51	2 18	23 28	16 58	14 14	13 47	2 0		n.a.
T 28	23 7	13 36	5 11	22 52	0 47	21 49	0 11	16 55	2 25	25 50	1 53	26 48	2 54	24 43	1 15	14 51	2 18	23 27	16 57	14 15	13 48	2 3		n.a.
F 29	23 0	16 48	5 3	22 39	0 52	21 32	0 9	16 57	2 23	25 50	1 53	26 48	2 54	24 44	1 15	14 50	2 18	23 27	16 57	14 17	13 49	2 5		n.a.
S 30	22n52	18n59	4s37	22n24	0s57	21n15	0n 7	16s59	2s20	25s50	1s53	26s48	2s53	24n44	1n15	14s50	2s18	23s27	16s56	14n19	13n50	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -2647088.5, Delta T = 171h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'58, Lahiri = -167°18'58 Julian Calendar 1 Sept. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 June 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 34	18♋ 2'12	3♋30	14♋38	28♋45	9♏ 5	3°R17	4°R24	18♊36	2°R41	19♎47	22°R28	23♌56	14♎23	n.a.	S 1
M 2	19 8 31	19° 2'38	17° 1	16°22	29°59	9°20	3♑ 9	4♑19	18°39	2♏41	19°47	22♌23	23°53	14°30	n.a.	M 2
T 3	19 12 28	20° 3'01	0♌14	18° 8	1♌13	9°35	3° 2	4°15	18°42	2°41	19°47	22°20	23°49	14°36	n.a.	T 3
W 4	19 16 24	21° 3'22	13°10	19°54	2°27	9°50	2°54	4°10	18°46	2°41	19°47	22°18	23°46	14°43	n.a.	W 4
T 5	19 20 21	22° 3'41	25°47	21°40	3°42	10° 6	2°47	4° 6	18°49	2°41	19°47	22°D17	23°43	14°50	n.a.	T 5
F 6	19 24 18	23° 3'57	8♍ 8	23°28	4°56	10°23	2°40	4° 1	18°52	2°D41	19°48	22°18	23°40	14°56	n.a.	F 6
S 7	19 28 14	24° 4'12	20°15	25°16	6°10	10°40	2°33	3°57	18°55	2°41	19°48	22°20	23°37	15° 3	n.a.	S 7
S 8	19 32 11	25° 4'23	2♎12	27° 5	7°24	10°57	2°26	3°53	18°58	2°41	19°48	22°22	23°34	15°10	n.a.	S 8
M 9	19 36 8	26° 4'32	14° 4	28°55	8°38	11°15	2°19	3°49	19° 1	2°41	19°48	22°23	23°30	15°16	n.a.	M 9
T 10	19 40 4	27° 4'39	25°55	0♌46	9°52	11°33	2°12	3°44	19° 4	2°41	19°49	22°R24	23°27	15°23	n.a.	T 10
W11	19 44 1	28° 4'43	7♏50	2°37	11° 6	11°52	2° 6	3°40	19° 7	2°41	19°49	22°23	23°24	15°30	n.a.	W11
T 12	19 47 58	29° 4'45	19°55	4°29	12°20	12°11	1°59	3°36	19°10	2°42	19°49	22°22	23°21	15°37	n.a.	T 12
F 13	19 51 54	0♌ 4'44	2♐13	6°21	13°34	12°30	1°53	3°32	19°13	2°42	19°50	22°19	23°18	15°43	n.a.	F 13
S 14	19 55 51	1° 4'41	14°48	8°13	14°48	12°50	1°47	3°28	19°16	2°42	19°50	22°16	23°14	15°50	n.a.	S 14
S 15	19 59 48	2° 4'35	27°42	10° 6	16° 2	13°10	1°41	3°24	19°19	2°42	19°50	22°13	23°11	15°57	n.a.	S 15
M16	20 3 44	3° 4'26	10♑58	11°58	17°16	13°30	1°35	3°20	19°22	2°43	19°51	22°10	23° 8	16° 3	n.a.	M16
T 17	20 7 41	4° 4'16	24°33	13°51	18°30	13°51	1°29	3°16	19°24	2°43	19°51	22° 8	23° 5	16°10	n.a.	T 17
W18	20 11 38	5° 4'02	8♒27	15°43	19°43	14°12	1°23	3°13	19°27	2°43	19°52	22° 7	23° 2	16°17	n.a.	W18
T 19	20 15 34	6° 3'47	22°35	17°34	20°57	14°34	1°18	3° 9	19°30	2°44	19°52	22°D 6	22°59	16°23	n.a.	T 19
F 20	20 19 31	7° 3'29	6♓54	19°24	22°11	14°56	1°12	3° 6	19°33	2°44	19°53	22° 7	22°55	16°30	n.a.	F 20
S 21	20 23 28	8° 3'09	21°18	21°13	23°25	15°18	1° 7	3° 2	19°35	2°45	19°53	22° 8	22°52	16°37	n.a.	S 21
S 22	20 27 24	9° 2'46	5♈44	22°59	24°39	15°40	1° 2	2°59	19°38	2°45	19°54	22° 9	22°49	16°43	n.a.	S 22
M23	20 31 21	10° 2'22	20° 6	24°44	25°52	16° 3	0°57	2°55	19°41	2°46	19°54	22°10	22°46	16°50	n.a.	M23
T 24	20 35 18	11° 1'55	4♉22	26°25	27° 6	16°26	0°53	2°52	19°43	2°46	19°55	22°10	22°43	16°57	n.a.	T 24
W25	20 39 14	12° 1'27	18°28	28° 4	28°20	16°49	0°48	2°49	19°46	2°47	19°55	22°R10	22°39	17° 4	n.a.	W25
T 26	20 43 11	13° 0'56	2♊25	29°38	29°34	17°13	0°44	2°46	19°48	2°48	19°56	22°10	22°36	17°10	n.a.	T 26
F 27	20 47 8	14° 0'24	16° 9	1♍ 8	0♍47	17°37	0°40	2°43	19°51	2°48	19°57	22° 9	22°33	17°17	n.a.	F 27
S 28	20 51 4	14°59'49	29°41	2°34	2° 1	18° 1	0°36	2°40	19°53	2°49	19°57	22° 8	22°30	17°24	n.a.	S 28
S 29	20 55 1	15°59'12	12♋59	3°53	3°15	18°26	0°32	2°37	19°55	2°50	19°58	22° 7	22°27	17°30	n.a.	S 29
M30	20 58 58	16°58'33	26° 4	5° 7	4°28	18°50	0°28	2°34	19°58	2°51	19°59	22° 7	22°24	17°37	n.a.	M30
T 31	21 2 54	17♌57'51	8♌55	6♍14	5♍42	19♏15	0♑25	2♑31	20♊ 0	2♏51	19♎59	22♌ 6	22♌20	17♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	20n 2	3s55	22n 8	1s 2	20n58	0n 5	17s 2	2s18	25s50	1s52	26s49	2s53	24n44	1n15	14s50	2s18	23s26	16s56	14n21	13n51	2s 9		n.a.
M 2	22 36	19 54	3 1	21 51	1 7	20 40	0 2	17 4	2 15	25 50	1 52	26 49	2 53	24 44	1 15	14 50	2 18	23 26	16 56	14 22	13 52	2 11		n.a.
T 3	22 27	18 39	1 58	21 33	1 12	20 21	0s 0	17 7	2 13	25 49	1 52	26 49	2 53	24 45	1 15	14 50	2 18	23 26	16 55	14 24	13 53	2 13		n.a.
W 4	22 18	16 28	0 50	21 14	1 16	20 2	0 2	17 10	2 11	25 49	1 52	26 49	2 53	24 45	1 15	14 50	2 17	23 26	16 55	14 24	13 54	2 15		n.a.
T 5	22 8	13 31	0n19	20 53	1 20	19 42	0 5	17 13	2 8	25 49	1 51	26 49	2 53	24 45	1 15	14 50	2 17	23 25	16 55	14 24	13 56	2 17		n.a.
F 6	21 58	10 2	1 26	20 31	1 24	19 22	0 7	17 16	2 6	25 49	1 51	26 49	2 53	24 46	1 15	14 50	2 17	23 25	16 54	14 24	13 57	2 19		n.a.
S 7	21 47	6 12	2 28	20 8	1 28	19 1	0 9	17 19	2 4	25 49	1 51	26 49	2 53	24 46	1 15	14 50	2 17	23 25	16 54	14 23	13 58	2 22		n.a.
S 8	21 36	2 11	3 22	19 45	1 31	18 40	0 12	17 23	2 2	25 49	1 50	26 49	2 52	24 46	1 15	14 50	2 17	23 25	16 54	14 23	13 59	2 24		n.a.
M 9	21 25	1s53	4 8	19 20	1 34	18 18	0 14	17 27	2 0	25 49	1 50	26 49	2 52	24 47	1 15	14 50	2 17	23 24	16 53	14 22	14 0	2 26		n.a.
T 10	21 13	5 52	4 42	18 53	1 36	17 56	0 16	17 30	1 57	25 48	1 50	26 49	2 52	24 47	1 15	14 50	2 17	23 24	16 53	14 22	14 1	2 28		n.a.
W11	21 1	9 39	5 5	18 27	1 38	17 33	0 19	17 34	1 55	25 48	1 49	26 49	2 52	24 47	1 15	14 49	2 17	23 24	16 53	14 22	14 2	2 30		n.a.
T 12	20 49	13 5	5 15	17 59	1 40	17 10	0 21	17 38	1 53	25 48	1 49	26 49	2 52	24 48	1 15	14 50	2 17	23 24	16 52	14 23	14 3	2 32		n.a.
F 13	20 36	16 1	5 11	17 30	1 41	16 46	0 23	17 42	1 51	25 48	1 49	26 49	2 52	24 48	1 15	14 50	2 17	23 24	16 52	14 24	14 4	2 34		n.a.
S 14	20 22	18 17	4 51	17 1	1 41	16 22	0 26	17 47	1 49	25 47	1 48	26 48	2 51	24 48	1 15	14 50	2 17	23 23	16 51	14 25	14 5	2 36		n.a.
S 15	20 9	19 42	4 17	16 31	1 41	15 58	0 28	17 51	1 47	25 47	1 48	26 48	2 51	24 48	1 15	14 50	2 17	23 23	16 51	14 26	14 6	2 39		n.a.
M16	19 55	20 4	3 28	16 0	1 40	15 33	0 30	17 56	1 45	25 47	1 48	26 48	2 51	24 49	1 15	14 50	2 17	23 23	16 51	14 27	14 7	2 41		n.a.
T 17	19 41	19 18	2 27	15 29	1 39	15 7	0 32	18 0	1 43	25 47	1 47	26 48	2 51	24 49	1 15	14 50	2 17	23 23	16 50	14 27	14 8	2 43		n.a.
W18	19 26	17 22	1 15	14 58	1 36	14 42	0 35	18 5	1 41	25 46	1 47	26 48	2 51	24 49	1 15	14 50	2 17	23 23	16 50	14 28	14 9	2 45		n.a.
T 19	19 11	14 21	0s 3	14 27	1 34	14 16	0 37	18 9	1 39	25 46	1 47	26 48	2 51	24 49	1 15	14 50	2 16	23 23	16 50	14 28	14 11	2 47		n.a.
F 20	18 56	10 26	1 21	13 56	1 30	13 50	0 39	18 14	1 37	25 46	1 46	26 48	2 50	24 50	1 15	14 50	2 16	23 23	16 49	14 28	14 12	2 49		n.a.
S 21	18 40	5 53	2 35	13 25	1 25	13 23	0 41	18 19	1 36	25 45	1 46	26 48	2 50	24 50	1 16	14 50	2 16	23 22	16 49	14 28	14 13	2 51		n.a.
S 22	18 24	1 1	3 39	12 55	1 20	12 56	0 43	18 24	1 34	25 45	1 45	26 48	2 50	24 50	1 16	14 50	2 16	23 22	16 49	14 27	14 14	2 53		n.a.
M23	18 8	3n54	4 29	12 26	1 13	12 29	0 45	18 29	1 32	25 45	1 45	26 47	2 50	24 51	1 16	14 50	2 16	23 22	16 48	14 27	14 15	2 56		n.a.
T 24	17 51	8 32	5 2	11 58	1 6	12 1	0 48	18 34	1 30	25 44	1 45	26 47	2 49	24 51	1 16	14 50	2 16	23 22	16 48	14 27	14 16	2 58		n.a.
W25	17 35	12 40	5 17	11 31	0 58	11 33	0 50	18 40	1 28	25 44	1 44	26 47	2 49	24 51	1 16	14 51	2 16	23 22	16 48	14 27	14 17	3 0		n.a.
T 26	17 17	16 2	5 12	11 6	0 49	11 5	0 52	18 45	1 26	25 44	1 44	26 47	2 49	24 51	1 16	14 51	2 16	23 22	16 47	14 27	14 18	3 2		n.a.
F 27	17 0	18 27	4 50	10 43	0 39	10 37	0 54	18 50	1 25	25 43	1 44	26 47	2 49	24 52	1 16	14 51	2 16	23 22	16 47	14 27	14 19	3 4		n.a.
S 28	16 42	19 48	4 12	10 22	0 28	10 8	0 56	18 55	1 23	25 43	1 43	26 47	2 48	24 52	1 16	14 51	2 16	23 22	16 47	14 27	14 20	3 6		n.a.
S 29	16 24	20 1	3 21	10 4	0 16	9 39	0 58	19 1	1 21	25 43	1 43	26 46	2 48	24 52	1 16	14 51	2 16	23 22	16 46	14 28	14 21	3 8		n.a.
M30	16 6	19 8	2 20	9 48	0 4	9 10	0 59	19 6	1 20	25 42	1 42	26 46	2 48	24 52	1 16	14 52	2 16	23 22	16 46	14 28	14 22	3 10		n.a.
T 31	15n48	17n17	1s13	9n35	0n10	8n41	1s 1	19s12	1s18	25s42	1s42	26s46	2s48	24n52	1n16	14s52	2s16	23s22	16s46	14n28	14n23	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2647058.5, Delta T = 171h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'54, Lahiri = -167°18'54 Julian Calendar 1 Oct. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 July 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11961 BCE

NOVEMBER 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 51	18♌57'07	21♌33	7♍14	6♍55	19♏41	0°R21	2°R29	20♊ 2	2♏52	20♎ 0	22°D 6	22♌17	17♎50	n.a.	W 1
T 2	21 10 47	19°56'20	3♍58	8° 7	8° 9	20° 6	0♑18	2♑26	20° 5	2°53	20° 1	22♌ 6	22°14	17°57	n.a.	T 2
F 3	21 14 44	20°55'31	16°11	8°52	9°23	20°32	0°15	2°24	20° 7	2°54	20° 2	22° 6	22°11	18° 4	n.a.	F 3
S 4	21 18 41	21°54'40	28°14	9°29	10°36	20°58	0°13	2°22	20° 9	2°55	20° 2	22°R 6	22° 8	18°11	n.a.	S 4
S 5	21 22 37	22°53'46	10♎10	9°58	11°50	21°24	0°10	2°19	20°11	2°56	20° 3	22° 6	22° 5	18°17	n.a.	S 5
M 6	21 26 34	23°52'49	22° 2	10°19	13° 3	21°51	0° 8	2°17	20°13	2°57	20° 4	22° 6	22° 1	18°24	n.a.	M 6
T 7	21 30 31	24°51'50	3♏53	10°31	14°17	22°17	0° 6	2°15	20°15	2°58	20° 5	22° 6	21°58	18°31	n.a.	T 7
W 8	21 34 27	25°50'48	15°48	10°R35	15°30	22°44	0° 4	2°13	20°17	2°59	20° 6	22° 6	21°55	18°37	n.a.	W 8
T 9	21 38 24	26°49'44	27°51	10°31	16°43	23°11	0° 2	2°11	20°19	3° 0	20° 6	22°D 6	21°52	18°44	n.a.	T 9
F 10	21 42 20	27°48'37	10♐ 7	10°19	17°57	23°39	0° 0	2°10	20°21	3° 1	20° 7	22° 6	21°49	18°51	n.a.	F 10
S 11	21 46 17	28°47'27	22°40	10° 0	19°10	24° 6	29♐59	2° 8	20°23	3° 2	20° 8	22° 6	21°45	18°58	n.a.	S 11
S 12	21 50 13	29°46'15	5♑34	9°33	20°24	24°34	29°58	2° 6	20°25	3° 4	20° 9	22° 7	21°42	19° 4	n.a.	S 12
M13	21 54 10	0♍45'00	18°52	9° 1	21°37	25° 2	29°57	2° 5	20°26	3° 5	20°10	22° 8	21°39	19°11	n.a.	M13
T 14	21 58 7	1°43'43	2♒34	8°23	22°50	25°30	29°56	2° 4	20°28	3° 6	20°11	22° 8	21°36	19°18	n.a.	T 14
W15	22 2 3	2°42'23	16°40	7°40	24° 4	25°58	29°56	2° 2	20°30	3° 7	20°12	22°R 9	21°33	19°24	n.a.	W15
T 16	22 6 0	3°41'00	1♓ 8	6°53	25°17	26°27	29°55	2° 1	20°31	3° 9	20°13	22° 9	21°30	19°31	n.a.	T 16
F 17	22 9 56	4°39'36	15°51	6° 4	26°30	26°56	29°55	2° 0	20°33	3°10	20°14	22° 8	21°26	19°38	n.a.	F 17
S 18	22 13 53	5°38'09	0♈42	5°13	27°43	27°24	29°D55	1°59	20°34	3°11	20°15	22° 7	21°23	19°44	n.a.	S 18
S 19	22 17 49	6°36'40	15°35	4°22	28°56	27°53	29°55	1°59	20°36	3°13	20°16	22° 5	21°20	19°51	n.a.	S 19
M20	22 21 46	7°35'08	0♉20	3°31	0♎10	28°23	29°55	1°58	20°37	3°14	20°17	22° 3	21°17	19°58	n.a.	M20
T 21	22 25 42	8°33'35	14°53	2°41	1°23	28°52	29°56	1°57	20°39	3°16	20°18	22° 2	21°14	20° 5	n.a.	T 21
W22	22 29 39	9°32'00	29° 8	1°54	2°36	29°21	29°57	1°57	20°40	3°17	20°19	22° 1	21°10	20°11	n.a.	W22
T 23	22 33 36	10°30'23	13♊ 4	1°10	3°49	29°51	29°58	1°56	20°41	3°19	20°20	22°D 0	21° 7	20°18	n.a.	T 23
F 24	22 37 32	11°28'45	26°39	0°29	5° 2	0♐21	29°59	1°56	20°42	3°20	20°21	22° 1	21° 4	20°25	n.a.	F 24
S 25	22 41 29	12°27'04	9♋56	29♌52	6°15	0°51	0♑ 0	1°56	20°44	3°22	20°22	22° 2	21° 1	20°31	n.a.	S 25
S 26	22 45 25	13°25'21	22°55	29°21	7°28	1°21	0° 2	1°D56	20°45	3°23	20°24	22° 4	20°58	20°38	n.a.	S 26
M27	22 49 22	14°23'37	5♌39	28°54	8°41	1°51	0° 3	1°56	20°46	3°25	20°25	22° 5	20°55	20°45	n.a.	M27
T 28	22 53 18	15°21'50	18°10	28°32	9°54	2°22	0° 5	1°56	20°47	3°26	20°26	22°R 6	20°51	20°51	n.a.	T 28
W29	22 57 15	16°20'02	0♍30	28°16	11° 7	2°52	0° 7	1°56	20°48	3°28	20°27	22° 5	20°48	20°58	n.a.	W29
T 30	23 1 11	17♍18'11	12♍41	28♌ 5	12♎20	3♐23	0♑10	1♑56	20♊49	3♏30	20♎28	22♌ 4	20♌45	21♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n29	14n36	0s 3	9n25	0n24	8n12	1s 3	19s17	1s16	25s41	1s41	26s46	2s47	24n53	1n16	14s52	2s16	23s22	16s46	14n28	14n24	3s15		n.a.
T 2	15 10	11 18	1n 6	9 19	0 39	7 42	1 5	19 23	1 15	25 41	1 41	26 46	2 47	24 53	1 16	14 52	2 16	23 22	16 45	14 28	14 25	3 17		n.a.
F 3	14 51	7 34	2 10	9 16	0 54	7 13	1 7	19 28	1 13	25 40	1 41	26 45	2 47	24 53	1 16	14 53	2 15	23 22	16 45	14 28	14 26	3 19		n.a.
S 4	14 31	3 35	3 8	9 16	1 10	6 43	1 8	19 34	1 11	25 40	1 40	26 45	2 47	24 53	1 16	14 53	2 15	23 22	16 45	14 28	14 27	3 21		n.a.
S 5	14 12	0s30	3 57	9 19	1 26	6 13	1 10	19 39	1 10	25 40	1 40	26 45	2 46	24 54	1 16	14 53	2 15	23 22	16 44	14 28	14 29	3 23		n.a.
M 6	13 52	4 32	4 35	9 26	1 42	5 43	1 12	19 45	1 8	25 39	1 39	26 45	2 46	24 54	1 16	14 53	2 15	23 22	16 44	14 28	14 30	3 25		n.a.
T 7	13 32	8 23	5 2	9 36	1 58	5 12	1 13	19 51	1 7	25 39	1 39	26 45	2 46	24 54	1 16	14 54	2 15	23 22	16 44	14 28	14 31	3 28		n.a.
W 8	13 12	11 55	5 16	9 50	2 14	4 42	1 15	19 56	1 5	25 38	1 39	26 44	2 46	24 54	1 17	14 54	2 15	23 22	16 43	14 28	14 32	3 30		n.a.
T 9	12 51	15 0	5 16	10 6	2 30	4 11	1 16	20 2	1 4	25 38	1 38	26 44	2 45	24 54	1 17	14 54	2 15	23 22	16 43	14 28	14 33	3 32		n.a.
F 10	12 30	17 30	5 2	10 25	2 45	3 41	1 18	20 7	1 2	25 38	1 38	26 44	2 45	24 55	1 17	14 55	2 15	23 22	16 43	14 28	14 34	3 34		n.a.
S 11	12 10	19 14	4 34	10 46	3 0	3 10	1 19	20 13	1 1	25 37	1 37	26 44	2 45	24 55	1 17	14 55	2 15	23 23	16 43	14 28	14 35	3 36		n.a.
S 12	11 49	20 2	3 51	11 9	3 14	2 40	1 20	20 19	0 59	25 37	1 37	26 43	2 44	24 55	1 17	14 55	2 15	23 23	16 42	14 28	14 36	3 38		n.a.
M13	11 27	19 45	2 55	11 33	3 26	2 9	1 22	20 24	0 58	25 36	1 36	26 43	2 44	24 55	1 17	14 56	2 15	23 23	16 42	14 28	14 37	3 40		n.a.
T 14	11 6	18 19	1 47	11 58	3 38	1 38	1 23	20 30	0 57	25 36	1 36	26 43	2 44	24 55	1 17	14 56	2 15	23 23	16 42	14 27	14 38	3 42		n.a.
W15	10 45	15 43	0 30	12 24	3 48	1 8	1 24	20 35	0 55	25 35	1 36	26 42	2 44	24 56	1 17	14 57	2 15	23 23	16 42	14 27	14 39	3 45		n.a.
T 16	10 23	12 6	0s50	12 50	3 57	0 37	1 25	20 41	0 54	25 35	1 35	26 42	2 43	24 56	1 17	14 57	2 15	23 23	16 41	14 27	14 40	3 47		n.a.
F 17	10 1	7 40	2 8	13 15	4 4	0 6	1 26	20 46	0 52	25 35	1 35	26 42	2 43	24 56	1 17	14 57	2 15	23 23	16 41	14 27	14 41	3 49		n.a.
S 18	9 39	2 44	3 18	13 39	4 9	0s24	1 27	20 52	0 51	25 34	1 34	26 42	2 43	24 56	1 17	14 58	2 15	23 24	16 41	14 28	14 42	3 51		n.a.
S 19	9 17	2n22	4 15	14 2	4 13	0 55	1 28	20 57	0 50	25 34	1 34	26 41	2 42	24 56	1 17	14 58	2 15	23 24	16 40	14 28	14 43	3 53		n.a.
M20	8 55	7 16	4 54	14 23	4 14	1 25	1 29	21 3	0 48	25 33	1 33	26 41	2 42	24 56	1 17	14 59	2 14	23 24	16 40	14 29	14 44	3 55		n.a.
T 21	8 33	11 41	5 14	14 42	4 14	1 56	1 30	21 8	0 47	25 33	1 33	26 41	2 42	24 57	1 17	14 59	2 14	23 24	16 40	14 30	14 45	3 57		n.a.
W22	8 10	15 20	5 14	14 58	4 13	2 26	1 31	21 13	0 46	25 32	1 33	26 41	2 42	24 57	1 17	15 0	2 14	23 24	16 40	14 30	14 46	4 0		n.a.
T 23	7 48	18 1	4 55	15 11	4 10	2 56	1 31	21 19	0 44	25 32	1 32	26 40	2 41	24 57	1 17	15 0	2 14	23 25	16 40	14 30	14 47	4 2		n.a.
F 24	7 25	19 37	4 21	15 22	4 5	3 27	1 32	21 24	0 43	25 32	1 32	26 40	2 41	24 57	1 18	15 1	2 14	23 25	16 39	14 30	14 48	4 4		n.a.
S 25	7 2	20 5	3 32	15 30	3 59	3 57	1 32	21 29	0 42	25 31	1 31	26 40	2 41	24 57	1 18	15 1	2 14	23 25	16 39	14 29	14 49	4 6		n.a.
S 26	6 40	19 28	2 34	15 35	3 52	4 27	1 33	21 34	0 41	25 31	1 31	26 39	2 40	24 57	1 18	15 2	2 14	23 25	16 39	14 29	14 50	4 8		n.a.
M27	6 17	17 51	1 30	15 37	3 44	4 57	1 33	21 39	0 39	25 30	1 30	26 39	2 40	24 58	1 18	15 2	2 14	23 26	16 39	14 28	14 52	4 10		n.a.
T 28	5 54	15 24	0 22	15 36	3 35	5 26	1 34	21 44	0 38	25 30	1 30	26 39	2 40	24 58	1 18	15 3	2 14	23 26	16 38	14 28	14 53	4 12		n.a.
W29	5 31	12 16	0n46	15 33	3 26	5 56	1 34	21 49	0 37	25 29	1 30	26 38	2 39	24 58	1 18	15 3	2 14	23 26	16 38	14 28	14 54	4 14		n.a.
T 30	5n 8	8n39	1n51	15n27	3n15	6s25	1s34	21s54	0s36	25s29	1s29	26s38	2s39	24n58	1n18	15s 4	2s14	23s26	16s38	14n29	14n55	4s17		n.a.

Julian Day Number = -2647027.5, Delta T = 171h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'50, Lahiri = -167°18'50 Julian Calendar 1 Nov. 11961 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11961 BCE (-11960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 8	18♍16'18	24♍44	28°R 0	13♎33	3♐54	0♑12	1♑57	20♊50	3♏31	20♎29	22°R 1	20♌42	21♎12	n.a.	F 1
S 2	23 9 4	19°14'23	6♎41	28°D 0	14°46	4°25	0°15	1°57	20°51	3°33	20°31	21♌57	20°39	21°18	n.a.	S 2
S 3	23 13 1	20°12'26	18°34	28♌ 5	15°59	4°56	0°17	1°58	20°51	3°35	20°32	21°53	20°36	21°25	n.a.	S 3
M 4	23 16 57	21°10'27	0♏25	28°15	17°11	5°27	0°20	1°59	20°52	3°36	20°33	21°47	20°32	21°32	n.a.	M 4
T 5	23 20 54	22° 8'26	12°16	28°30	18°24	5°59	0°24	1°59	20°53	3°38	20°34	21°43	20°29	21°38	n.a.	T 5
W 6	23 24 50	23° 6'23	24°11	28°50	19°37	6°30	0°27	2° 0	20°53	3°40	20°35	21°38	20°26	21°45	n.a.	W 6
T 7	23 28 47	24° 4'17	6♐14	29°14	20°49	7° 2	0°30	2° 1	20°54	3°42	20°37	21°36	20°23	21°52	n.a.	T 7
F 8	23 32 43	25° 2'10	18°27	29°43	22° 2	7°34	0°34	2° 3	20°55	3°44	20°38	21°34	20°20	21°59	n.a.	F 8
S 9	23 36 39	26° 0'00	0♑57	0♍16	23°15	8° 6	0°38	2° 4	20°55	3°45	20°39	21°D34	20°16	22° 5	n.a.	S 9
S 10	23 40 36	26°57'48	13°46	0°53	24°27	8°38	0°42	2° 5	20°56	3°47	20°40	21°35	20°13	22°12	n.a.	S 10
M11	23 44 32	27°55'34	26°59	1°33	25°40	9°10	0°46	2° 7	20°56	3°49	20°42	21°36	20°10	22°19	n.a.	M11
T 12	23 48 29	28°53'17	10♒38	2°18	26°52	9°42	0°51	2° 8	20°56	3°51	20°43	21°38	20° 7	22°25	n.a.	T 12
W13	23 52 25	29°50'59	24°45	3° 6	28° 5	10°15	0°55	2°10	20°57	3°53	20°44	21°R38	20° 4	22°32	n.a.	W13
T 14	23 56 22	0♎48'39	9♓18	3°57	29°17	10°47	1° 0	2°11	20°57	3°55	20°46	21°37	20° 1	22°39	n.a.	T 14
F 15	0 0 18	1°46'17	24°13	4°51	0♏30	11°20	1° 5	2°13	20°57	3°57	20°47	21°34	19°57	22°46	n.a.	F 15
S 16	0 4 15	2°43'53	9♈21	5°48	1°42	11°52	1°10	2°15	20°57	3°59	20°48	21°29	19°54	22°52	n.a.	S 16
S 17	0 8 11	3°41'27	24°34	6°49	2°54	12°25	1°15	2°17	20°57	4° 1	20°49	21°23	19°51	22°59	n.a.	S 17
M18	0 12 8	4°39'00	9♉41	7°52	4° 6	12°58	1°20	2°19	20°R57	4° 3	20°51	21°17	19°48	23° 6	n.a.	M18
T 19	0 16 4	5°36'31	24°32	8°58	5°18	13°31	1°26	2°22	20°57	4° 5	20°52	21°11	19°45	23°12	n.a.	T 19
W20	0 20 0	6°34'01	9♊ 2	10° 7	6°31	14° 4	1°31	2°24	20°57	4° 7	20°53	21° 7	19°41	23°19	n.a.	W20
T 21	0 23 57	7°31'30	23° 5	11°18	7°43	14°38	1°37	2°26	20°57	4° 9	20°55	21° 4	19°38	23°26	n.a.	T 21
F 22	0 27 53	8°28'58	6♋42	12°31	8°55	15°11	1°43	2°29	20°57	4°11	20°56	21°D 3	19°35	23°32	n.a.	F 22
S 23	0 31 50	9°26'24	19°54	13°47	10° 7	15°44	1°49	2°31	20°57	4°13	20°57	21° 4	19°32	23°39	n.a.	S 23
S 24	0 35 46	10°23'49	2♌45	15° 6	11°19	16°18	1°56	2°34	20°57	4°15	20°59	21° 5	19°29	23°46	n.a.	S 24
M25	0 39 43	11°21'13	15°17	16°26	12°31	16°51	2° 2	2°37	20°56	4°17	21° 0	21°R 6	19°26	23°53	n.a.	M25
T 26	0 43 39	12°18'35	27°35	17°49	13°42	17°25	2° 9	2°40	20°56	4°19	21° 1	21° 6	19°22	23°59	n.a.	T 26
W27	0 47 35	13°15'57	9♍42	19°15	14°54	17°59	2°15	2°43	20°55	4°21	21° 3	21° 4	19°19	24° 6	n.a.	W27
T 28	0 51 32	14°13'17	21°42	20°42	16° 6	18°33	2°22	2°46	20°55	4°23	21° 4	21° 0	19°16	24°13	n.a.	T 28
F 29	0 55 28	15°10'36	3♎37	22°11	17°18	19° 7	2°29	2°49	20°54	4°25	21° 6	20°53	19°13	24°19	n.a.	F 29
S 30	0 59 25	16° 7'53	15°30	23°43	18°29	19°41	2°36	2°52	20°54	4°28	21° 7	20°45	19°10	24°26	n.a.	S 30
S 31	1 3 21	17♎ 5'10	27♎21	25♍17	19♏41	20♐15	2♑43	2♑56	20♊53	4♏30	21♎ 8	20♌35	19♌ 7	24♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n44	4n44	2n50	15n19	3n 4	6s54	1s34	21s59	0s34	25s29	1s29	26s38	2s39	24n58	1n18	15s 4	2s14	23s27	16s38	14n30	14n56	4s19		n.a.
S 2	4 21	0 39	3 41	15 8	2 53	7 23	1 34	22 4	0 33	25 28	1 28	26 37	2 39	24 58	1 18	15 5	2 14	23 27	16 38	14 31	14 57	4 21		n.a.
S 3	3 58	3s25	4 22	14 56	2 41	7 52	1 34	22 9	0 32	25 28	1 28	26 37	2 38	24 58	1 18	15 5	2 14	23 27	16 38	14 32	14 58	4 23		n.a.
M 4	3 35	7 20	4 52	14 41	2 29	8 21	1 34	22 13	0 31	25 27	1 27	26 37	2 38	24 58	1 18	15 6	2 14	23 28	16 37	14 34	14 59	4 25		n.a.
T 5	3 11	10 59	5 9	14 24	2 17	8 49	1 34	22 18	0 30	25 27	1 27	26 37	2 38	24 59	1 18	15 7	2 14	23 28	16 37	14 36	15 0	4 27		n.a.
W 6	2 48	14 13	5 12	14 6	2 5	9 17	1 34	22 22	0 29	25 26	1 27	26 36	2 37	24 59	1 18	15 7	2 14	23 28	16 37	14 37	15 1	4 29		n.a.
T 7	2 24	16 53	5 3	13 46	1 53	9 45	1 33	22 27	0 28	25 26	1 26	26 36	2 37	24 59	1 18	15 8	2 14	23 29	16 37	14 38	15 2	4 32		n.a.
F 8	2 1	18 51	4 39	13 24	1 41	10 13	1 33	22 31	0 26	25 26	1 26	26 36	2 37	24 59	1 18	15 8	2 14	23 29	16 37	14 39	15 3	4 34		n.a.
S 9	1 37	19 58	4 2	13 1	1 29	10 40	1 33	22 35	0 25	25 25	1 25	26 35	2 36	24 59	1 19	15 9	2 14	23 29	16 37	14 39	15 4	4 36		n.a.
S 10	1 14	20 5	3 12	12 37	1 17	11 7	1 32	22 39	0 24	25 25	1 25	26 35	2 36	24 59	1 19	15 10	2 14	23 30	16 36	14 38	15 5	4 38		n.a.
M11	0 51	19 7	2 11	12 11	1 6	11 34	1 31	22 43	0 23	25 24	1 25	26 35	2 36	24 59	1 19	15 10	2 14	23 30	16 36	14 38	15 6	4 40		n.a.
T 12	0 27	17 1	1 0	11 45	0 54	12 0	1 31	22 47	0 22	25 24	1 24	26 34	2 35	24 59	1 19	15 11	2 14	23 31	16 36	14 37	15 7	4 42		n.a.
W13	0 4	13 51	0s17	11 17	0 43	12 26	1 30	22 51	0 21	25 23	1 24	26 34	2 35	24 59	1 19	15 11	2 13	23 31	16 36	14 37	15 8	4 44		n.a.
T 14	0s20	9 43	1 35	10 47	0 32	12 52	1 29	22 55	0 20	25 23	1 23	26 34	2 35	24 59	1 19	15 12	2 13	23 31	16 36	14 38	15 9	4 47		n.a.
F 15	0 43	4 55	2 48	10 17	0 22	13 17	1 28	22 58	0 19	25 23	1 23	26 33	2 35	25 0	1 19	15 13	2 13	23 32	16 36	14 39	15 10	4 49		n.a.
S 16	1 7	0n17	3 50	9 46	0 11	13 42	1 27	23 2	0 18	25 22	1 23	26 33	2 34	25 0	1 19	15 13	2 13	23 32	16 36	14 40	15 11	4 51		n.a.
S 17	1 30	5 28	4 37	9 14	0 1	14 7	1 26	23 5	0 17	25 22	1 22	26 33	2 34	25 0	1 19	15 14	2 13	23 33	16 36	14 42	15 12	4 53		n.a.
M18	1 53	10 16	5 3	8 41	0s 8	14 31	1 25	23 9	0 16	25 21	1 22	26 32	2 34	25 0	1 19	15 15	2 13	23 33	16 35	14 44	15 13	4 55		n.a.
T 19	2 17	14 21	5 9	8 7	0 18	14 55	1 24	23 12	0 15	25 21	1 21	26 32	2 33	25 0	1 19	15 15	2 13	23 33	16 35	14 46	15 14	4 57		n.a.
W20	2 40	17 28	4 55	7 33	0 26	15 18	1 23	23 15	0 14	25 20	1 21	26 32	2 33	25 0	1 19	15 16	2 13	23 34	16 35	14 47	15 15	4 59		n.a.
T 21	3 3	19 26	4 23	6 57	0 35	15 41	1 21	23 18	0 13	25 20	1 21	26 31	2 33	25 0	1 19	15 17	2 13	23 34	16 35	14 48	15 16	5 2		n.a.
F 22	3 26	20 13	3 37	6 21	0 43	16 3	1 20	23 21	0 12	25 19	1 20	26 31	2 33	25 0	1 19	15 17	2 13	23 35	16 35	14 49	15 17	5 4		n.a.
S 23	3 49	19 50	2 41	5 44	0 51	16 25	1 18	23 23	0 11	25 19	1 20	26 31	2 32	25 0	1 19	15 18	2 13	23 35	16 35	14 49	15 18	5 6		n.a.
S 24	4 12	18 25	1 38	5 7	0 58	16 47	1 17	23 26	0 10	25 19	1 20	26 30	2 32	25 0	1 20	15 19	2 13	23 36	16 35	14 48	15 19	5 8		n.a.
M25	4 35	16 8	0 31	4 29	1 5	17 8	1 15	23 29	0 9	25 18	1 19	26 30	2 32	25 0	1 20	15 20	2 13	23 36	16 35	14 48	15 20	5 10		n.a.
T 26	4 58	13 8	0n35	3 50	1 12	17 29	1 13	23 31	0 8	25 18	1 19	26 30	2 31	25 0	1 20	15 20	2 13	23 37	16 35	14 48	15 21	5 12		n.a.
W27	5 21	9 37	1 39	3 10	1 18	17 49	1 11	23 33	0 7	25 17	1 18	26 29	2 31	25 0	1 20	15 21	2 13	23 37	16 35	14 49	15 22	5 14		n.a.
T 28	5 44	5 45	2 37	2 30	1 23	18 9	1 10	23 35	0 6	25 17	1 18	26 29	2 31	25 0	1 20	15 22	2 13	23 38	16 35	14 50	15 23	5 17		n.a.
F 29	6 7	1 42	3 28	1 49	1 28	18 28	1 8	23 37	0 5	25 16	1 18	26 28	2 31	25 0	1 20	15 22	2 13	23 38	16 35	14 52	15 24	5 19		n.a.
S 30	6 29	2s25	4 10	1 8	1 33	18 47	1 6	23 39	0 4	25 16	1 17	26 28	2 30	25 0	1 20	15 23	2 13	23 39	16 35	14 55	15 25	5 21		n.a.
S 31	6s52	6s25	4n40	0n27	1s37	19s 5	1s 3	23s41	0s 3	25s15	1s17	26s28	2s30	25n 0	1n20	15s24	2s13	23s39	16s35	14n58	15n26	5s23		n.a.

Julian Day Number = -2646997.5, Delta T = 171h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'46, Lahiri = -167°18'46 Julian Calendar 1 Dec. 11961 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11961 BCE

The year -11960 astronomical counting style corresponds to year 11961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 18	18♑ 2'24	9♏12	26♍53	20♏52	20♐49	2♑51	2♑59	20°R53	4♏32	21♑10	20°R24	19♌ 3	24♑40	n.a.	M 1
T 2	1 11 14	18°59'38	21° 6	28°31	22° 4	21°24	2°58	3° 2	20♊52	4°34	21°11	20♌13	19° 0	24°46	n.a.	T 2
W 3	1 15 10	19°56'51	3♐ 4	0♑11	23°15	21°58	3° 6	3° 6	20°51	4°36	21°12	20° 4	18°57	24°53	n.a.	W 3
T 4	1 19 7	20°54'02	15° 9	1°53	24°26	22°33	3°14	3°10	20°50	4°38	21°14	19°56	18°54	25° 0	n.a.	T 4
F 5	1 23 3	21°51'12	27°24	3°37	25°37	23° 8	3°22	3°13	20°50	4°41	21°15	19°51	18°51	25° 6	n.a.	F 5
S 6	1 27 0	22°48'20	9♑52	5°24	26°49	23°42	3°30	3°17	20°49	4°43	21°16	19°48	18°47	25°13	n.a.	S 6
S 7	1 30 56	23°45'27	22°37	7°12	28° 0	24°17	3°38	3°21	20°48	4°45	21°18	19°D48	18°44	25°20	n.a.	S 7
M 8	1 34 53	24°42'33	5♒44	9° 2	29°11	24°52	3°46	3°25	20°47	4°47	21°19	19°48	18°41	25°27	n.a.	M 8
T 9	1 38 49	25°39'38	19°16	10°55	0♐22	25°27	3°55	3°29	20°46	4°49	21°21	19°R48	18°38	25°33	n.a.	T 9
W10	1 42 45	26°36'41	3♓16	12°50	1°33	26° 2	4° 3	3°33	20°45	4°52	21°22	19°48	18°35	25°40	n.a.	W10
T 11	1 46 42	27°33'44	17°43	14°46	2°43	26°37	4°12	3°38	20°44	4°54	21°23	19°45	18°32	25°47	n.a.	T 11
F 12	1 50 38	28°30'45	2♈34	16°44	3°54	27°12	4°20	3°42	20°43	4°56	21°25	19°40	18°28	25°53	n.a.	F 12
S 13	1 54 35	29°27'45	17°44	18°45	5° 5	27°48	4°29	3°46	20°41	4°58	21°26	19°33	18°25	26° 0	n.a.	S 13
S 14	1 58 31	0♏24'44	3♉ 3	20°47	6°15	28°23	4°38	3°51	20°40	5° 1	21°27	19°23	18°22	26° 7	n.a.	S 14
M15	2 2 28	1°21'42	18°20	22°51	7°26	28°58	4°47	3°55	20°39	5° 3	21°29	19°14	18°19	26°14	n.a.	M15
T 16	2 6 24	2°18'40	3♊23	24°56	8°36	29°34	4°57	4° 0	20°38	5° 5	21°30	19° 4	18°16	26°20	n.a.	T 16
W17	2 10 20	3°15'38	18° 4	27° 3	9°46	0♑ 9	5° 6	4° 5	20°36	5° 7	21°31	18°56	18°13	26°27	n.a.	W17
T 18	2 14 17	4°12'35	2♋17	29°11	10°56	0°45	5°15	4° 9	20°35	5° 9	21°33	18°51	18° 9	26°34	n.a.	T 18
F 19	2 18 13	5° 9'31	16° 1	1♏20	12° 6	1°21	5°25	4°14	20°33	5°12	21°34	18°47	18° 6	26°40	n.a.	F 19
S 20	2 22 10	6° 6'28	29°16	3°30	13°16	1°57	5°34	4°19	20°32	5°14	21°35	18°46	18° 3	26°47	n.a.	S 20
S 21	2 26 6	7° 3'24	12♌ 5	5°41	14°26	2°33	5°44	4°24	20°30	5°16	21°37	18°46	18° 0	26°54	n.a.	S 21
M22	2 30 3	8° 0'20	24°34	7°52	15°36	3° 8	5°54	4°29	20°29	5°18	21°38	18°46	17°57	27° 1	n.a.	M22
T 23	2 33 59	8°57'15	6♍47	10° 3	16°46	3°45	6° 4	4°34	20°27	5°21	21°39	18°45	17°53	27° 7	n.a.	T 23
W24	2 37 56	9°54'10	18°49	12°14	17°56	4°21	6°14	4°39	20°26	5°23	21°41	18°42	17°50	27°14	n.a.	W24
T 25	2 41 52	10°51'05	0♑43	14°25	19° 5	4°57	6°24	4°45	20°24	5°25	21°42	18°36	17°47	27°21	n.a.	T 25
F 26	2 45 48	11°48'00	12°34	16°34	20°15	5°33	6°34	4°50	20°22	5°27	21°43	18°28	17°44	27°27	n.a.	F 26
S 27	2 49 45	12°44'55	24°25	18°43	21°24	6° 9	6°45	4°55	20°21	5°30	21°45	18°17	17°41	27°34	n.a.	S 27
S 28	2 53 41	13°41'50	6♏17	20°51	22°33	6°46	6°55	5° 1	20°19	5°32	21°46	18° 4	17°38	27°41	n.a.	S 28
M29	2 57 38	14°38'44	18°12	22°57	23°42	7°22	7° 5	5° 6	20°17	5°34	21°47	17°50	17°34	27°48	n.a.	M29
T 30	3 1 34	15°35'38	0♐11	25° 2	24°51	7°59	7°16	5°12	20°15	5°36	21°49	17°37	17°31	27°54	n.a.	T 30
W31	3 5 31	16♏32'32	12♐16	27♏ 5	26♐ 0	8♑35	7♑27	5♑17	20♊13	5♏38	21♑50	17♌25	17♌28	28♑ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s14	10s11	4n59	0s15	1s40	19s22	1s 1	23s43	0s 2	25s15	1s17	26s27	2s30	25n 0	1n20	15s25	2s13	23s40	16s34	15n 2	15n27	5s25		n.a.
T 2	7 36	13 34	5 5	0 58	1 43	19 39	0 59	23 44	0 1	25 14	1 16	26 27	2 29	25 0	1 20	15 25	2 13	23 40	16 34	15 5	15 28	5 27		n.a.
W 3	7 58	16 24	4 57	1 41	1 46	19 56	0 57	23 45	0 0	25 14	1 16	26 27	2 29	25 0	1 20	15 26	2 13	23 41	16 34	15 8	15 29	5 29		n.a.
T 4	8 20	18 35	4 36	2 24	1 47	20 12	0 54	23 46	0n 0	25 13	1 16	26 26	2 29	25 0	1 20	15 27	2 13	23 41	16 34	15 10	15 30	5 32		n.a.
F 5	8 42	19 56	4 2	3 8	1 49	20 27	0 52	23 47	0 1	25 12	1 15	26 26	2 29	25 0	1 20	15 28	2 13	23 42	16 34	15 12	15 31	5 34		n.a.
S 6	9 4	20 21	3 16	3 51	1 49	20 42	0 49	23 48	0 2	25 12	1 15	26 26	2 28	25 0	1 20	15 28	2 13	23 42	16 34	15 13	15 32	5 36		n.a.
S 7	9 26	19 45	2 20	4 35	1 50	20 56	0 47	23 49	0 3	25 11	1 15	26 25	2 28	25 0	1 20	15 29	2 13	23 43	16 34	15 13	15 34	5 38		n.a.
M 8	9 47	18 5	1 14	5 20	1 49	21 9	0 44	23 50	0 4	25 11	1 14	26 25	2 28	25 0	1 20	15 30	2 13	23 43	16 34	15 13	15 35	5 40		n.a.
T 9	10 8	15 21	0 3	6 4	1 48	21 22	0 41	23 50	0 5	25 10	1 14	26 25	2 28	25 0	1 21	15 31	2 13	23 44	16 34	15 13	15 36	5 42		n.a.
W10	10 30	11 39	1s11	6 48	1 46	21 35	0 39	23 51	0 6	25 10	1 14	26 24	2 27	25 0	1 21	15 31	2 13	23 45	16 34	15 13	15 37	5 44		n.a.
T 11	10 51	7 9	2 23	7 32	1 44	21 46	0 36	23 51	0 7	25 9	1 13	26 24	2 27	25 0	1 21	15 32	2 13	23 45	16 35	15 14	15 38	5 47		n.a.
F 12	11 11	2 6	3 27	8 16	1 41	21 58	0 33	23 51	0 7	25 8	1 13	26 23	2 27	25 0	1 21	15 33	2 13	23 46	16 35	15 16	15 39	5 49		n.a.
S 13	11 32	3n10	4 18	9 0	1 37	22 8	0 30	23 51	0 8	25 8	1 13	26 23	2 27	25 0	1 21	15 34	2 13	23 46	16 35	15 18	15 40	5 51		n.a.
S 14	11 53	8 17	4 50	9 44	1 33	22 18	0 27	23 50	0 9	25 7	1 12	26 23	2 26	25 0	1 21	15 34	2 13	23 47	16 35	15 21	15 41	5 53		n.a.
M15	12 13	12 51	5 2	10 27	1 28	22 27	0 24	23 50	0 10	25 6	1 12	26 22	2 26	25 0	1 21	15 35	2 13	23 47	16 35	15 24	15 42	5 55		n.a.
T 16	12 33	16 32	4 53	11 9	1 23	22 35	0 21	23 49	0 11	25 6	1 12	26 22	2 26	25 0	1 21	15 36	2 13	23 48	16 35	15 27	15 43	5 57		n.a.
W17	12 53	19 3	4 25	11 51	1 17	22 43	0 17	23 48	0 11	25 5	1 11	26 21	2 26	25 0	1 21	15 37	2 13	23 49	16 35	15 30	15 44	6 0		n.a.
T 18	13 13	20 18	3 40	12 32	1 10	22 50	0 14	23 47	0 12	25 4	1 11	26 21	2 25	25 0	1 21	15 38	2 13	23 49	16 35	15 31	15 45	6 2		n.a.
F 19	13 32	20 17	2 45	13 11	1 3	22 57	0 11	23 46	0 13	25 4	1 11	26 21	2 25	25 0	1 21	15 38	2 13	23 50	16 35	15 32	15 46	6 4		n.a.
S 20	13 52	19 8	1 42	13 50	0 55	23 3	0 8	23 45	0 14	25 3	1 10	26 20	2 25	25 0	1 21	15 39	2 13	23 50	16 35	15 33	15 47	6 6		n.a.
S 21	14 11	17 0	0 35	14 28	0 47	23 8	0 4	23 44	0 15	25 2	1 10	26 20	2 25	25 0	1 21	15 40	2 13	23 51	16 35	15 33	15 48	6 8		n.a.
M22	14 30	14 7	0n31	15 4	0 39	23 13	0 1	23 42	0 15	25 2	1 10	26 20	2 24	25 0	1 21	15 41	2 13	23 52	16 35	15 33	15 49	6 10		n.a.
T 23	14 48	10 40	1 34	15 38	0 30	23 17	0n 3	23 40	0 16	25 1	1 10	26 19	2 24	25 0	1 21	15 41	2 13	23 52	16 35	15 33	15 50	6 12		n.a.
W24	15 7	6 51	2 32	16 11	0 21	23 20	0 6	23 39	0 17	25 0	1 9	26 19	2 24	25 0	1 21	15 42	2 13	23 53	16 35	15 34	15 51	6 15		n.a.
T 25	15 25	2 48	3 23	16 43	0 11	23 22	0 10	23 36	0 18	24 59	1 9	26 18	2 24	25 0	1 21	15 43	2 13	23 53	16 35	15 36	15 52	6 17		n.a.
F 26	15 43	1s21	4 4	17 12	0 2	23 24	0 13	23 34	0 18	24 58	1 9	26 18	2 24	25 0	1 21	15 44	2 13	23 54	16 36	15 39	15 53	6 19		n.a.
S 27	16 1	5 25	4 35	17 40	0n 8	23 26	0 17	23 32	0 19	24 58	1 8	26 17	2 23	24 59	1 21	15 45	2 13	23 55	16 36	15 42	15 54	6 21		n.a.
S 28	16 19	9 18	4 54	18 6	0 18	23 26	0 21	23 29	0 20	24 57	1 8	26 17	2 23	24 59	1 22	15 45	2 13	23 55	16 36	15 46	15 55	6 23		n.a.
M29	16 36	12 51	5 0	18 30	0 27	23 26	0 24	23 27	0 21	24 56	1 8	26 17	2 23	24 59	1 22	15 46	2 13	23 56	16 36	15 51	15 56	6 25		n.a.
T 30	16 53	15 53	4 53	18 52	0 37	23 26	0 28	23 24	0 21	24 55	1 8	26 16	2 23	24 59	1 22	15 47	2 13	23 56	16 36	15 55	15 57	6 27		n.a.
W31	17s10	18s17	4n33	19s13	0n46	23s24	0n32	23s21	0n22	24s54	1s 7	26s16	2s22	24n59	1n22	15s48	2s13	23s57	16s36	15n59	15n57	6s30		n.a.

Julian Day Number = -2646966.5, Delta T = 171h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'41, Lahiri = -167°18'42 Julian Calendar 1 Jan. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11961 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 27	17♏29'25	24♐29	29♏ 6	27♐ 9	9♑12	7♑37	5♑23	20°R12	5♏41	21♎51	17°R15	17♌25	28♎ 8	n.a.	T 1
F 2	3 13 24	18°26'19	6♑50	1♐ 5	28°18	9°49	7°48	5°29	20♊10	5°43	21°52	17♌ 8	17°22	28°14	n.a.	F 2
S 3	3 17 20	19°23'12	19°24	3° 2	29°27	10°26	7°59	5°34	20° 8	5°45	21°54	17° 3	17°18	28°21	n.a.	S 3
S 4	3 21 17	20°20'05	2♒12	4°57	0♑35	11° 3	8°10	5°40	20° 6	5°47	21°55	17° 1	17°15	28°28	n.a.	S 4
M 5	3 25 13	21°16'57	15°17	6°50	1°43	11°40	8°21	5°46	20° 4	5°49	21°56	17° 1	17°12	28°35	n.a.	M 5
T 6	3 29 10	22°13'49	28°45	8°41	2°52	12°17	8°32	5°52	20° 2	5°52	21°57	17° 1	17° 9	28°41	n.a.	T 6
W 7	3 33 6	23°10'41	12♓35	10°29	4° 0	12°54	8°44	5°58	20° 0	5°54	21°58	17° 0	17° 6	28°48	n.a.	W 7
T 8	3 37 3	24° 7'33	26°51	12°15	5° 8	13°31	8°55	6° 4	19°58	5°56	22° 0	16°57	17° 3	28°55	n.a.	T 8
F 9	3 40 59	25° 4'25	11♈30	13°58	6°16	14° 8	9° 6	6°10	19°55	5°58	22° 1	16°52	16°59	29° 2	n.a.	F 9
S 10	3 44 56	26° 1'17	26°27	15°39	7°23	14°45	9°18	6°16	19°53	6° 0	22° 2	16°44	16°56	29° 8	n.a.	S 10
S 11	3 48 52	26°58'08	11♉36	17°18	8°31	15°23	9°29	6°23	19°51	6° 2	22° 3	16°35	16°53	29°15	n.a.	S 11
M12	3 52 49	27°55'00	26°47	18°55	9°38	16° 0	9°41	6°29	19°49	6° 4	22° 4	16°24	16°50	29°22	n.a.	M12
T 13	3 56 45	28°51'53	11♊48	20°29	10°46	16°38	9°52	6°35	19°47	6° 6	22° 5	16°14	16°47	29°28	n.a.	T 13
W14	4 0 42	29°48'46	26°30	22° 1	11°53	17°15	10° 4	6°41	19°45	6° 9	22° 7	16° 6	16°44	29°35	n.a.	W14
T 15	4 4 39	0♐45'39	10♋47	23°31	13° 0	17°53	10°16	6°48	19°42	6°11	22° 8	16° 0	16°40	29°42	n.a.	T 15
F 16	4 8 35	1°42'33	24°35	24°58	14° 7	18°31	10°28	6°54	19°40	6°13	22° 9	15°56	16°37	29°49	n.a.	F 16
S 17	4 12 32	2°39'27	7♌54	26°22	15°13	19° 8	10°40	7° 1	19°38	6°15	22°10	15°54	16°34	29°55	n.a.	S 17
S 18	4 16 28	3°36'23	20°47	27°45	16°20	19°46	10°52	7° 7	19°36	6°17	22°11	15°D54	16°31	0♏ 2	n.a.	S 18
M19	4 20 25	4°33'19	3♍18	29° 4	17°26	20°24	11° 4	7°14	19°33	6°19	22°12	15°R54	16°28	0° 9	n.a.	M19
T 20	4 24 21	5°30'16	15°32	0♑22	18°32	21° 2	11°16	7°20	19°31	6°21	22°13	15°54	16°24	0°15	n.a.	T 20
W21	4 28 18	6°27'13	27°33	1°36	19°38	21°40	11°28	7°27	19°29	6°23	22°14	15°52	16°21	0°22	n.a.	W21
T 22	4 32 14	7°24'12	9♎27	2°48	20°44	22°18	11°40	7°33	19°26	6°25	22°15	15°48	16°18	0°29	n.a.	T 22
F 23	4 36 11	8°21'11	21°17	3°57	21°50	22°56	11°52	7°40	19°24	6°27	22°16	15°41	16°15	0°36	n.a.	F 23
S 24	4 40 8	9°18'12	3♏ 9	5° 4	22°56	23°34	12° 5	7°47	19°21	6°29	22°17	15°32	16°12	0°42	n.a.	S 24
S 25	4 44 4	10°15'13	15° 4	6° 8	24° 1	24°13	12°17	7°54	19°19	6°31	22°18	15°21	16° 9	0°49	n.a.	S 25
M26	4 48 1	11°12'15	27° 4	7° 8	25° 6	24°51	12°30	8° 0	19°17	6°33	22°19	15° 9	16° 5	0°56	n.a.	M26
T 27	4 51 57	12° 9'19	9♐12	8° 6	26°11	25°30	12°42	8° 7	19°14	6°35	22°20	14°58	16° 2	1° 2	n.a.	T 27
W28	4 55 54	13♐ 6'23	21♐29	9♑ 1	27♑16	26♑ 8	12♑55	8♑14	19♊12	6♏36	22♎21	14♌48	15♌59	1♏ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	19s53	4n 0	19s31	0n56	23s22	0n36	23s17	0n23	24s53	1s 7	26s15	2s22	24n59	1n22	15s49	2s13	23s58	16s36	16n 2	15n58	6s32		n.a.
F 2	17 43	20 34	3 15	19 48	1 5	23 20	0 40	23 14	0 24	24 52	1 7	26 15	2 22	24 59	1 22	15 49	2 13	23 58	16 36	16 4	15 59	6 34		n.a.
S 3	17 58	20 14	2 21	20 3	1 14	23 16	0 43	23 10	0 24	24 51	1 7	26 14	2 22	24 59	1 22	15 50	2 13	23 59	16 37	16 5	16 0	6 36		n.a.
S 4	18 14	18 52	1 18	20 17	1 22	23 13	0 47	23 7	0 25	24 51	1 6	26 14	2 22	24 59	1 22	15 51	2 13	24 0	16 37	16 6	16 1	6 38		n.a.
M 5	18 30	16 29	0 9	20 29	1 30	23 8	0 51	23 3	0 26	24 50	1 6	26 13	2 22	24 59	1 22	15 52	2 13	24 0	16 37	16 6	16 2	6 40		n.a.
T 6	18 45	13 9	1s 2	20 39	1 38	23 3	0 55	22 59	0 26	24 49	1 6	26 13	2 21	24 58	1 22	15 52	2 13	24 1	16 37	16 6	16 3	6 42		n.a.
W 7	18 59	9 0	2 11	20 48	1 45	22 57	0 59	22 54	0 27	24 48	1 6	26 13	2 21	24 58	1 22	15 53	2 13	24 1	16 37	16 6	16 4	6 45		n.a.
T 8	19 14	4 14	3 14	20 56	1 52	22 51	1 3	22 50	0 28	24 47	1 5	26 12	2 21	24 58	1 22	15 54	2 13	24 2	16 37	16 7	16 5	6 47		n.a.
F 9	19 28	0n53	4 6	21 3	1 59	22 44	1 7	22 45	0 28	24 45	1 5	26 12	2 21	24 58	1 22	15 55	2 14	24 3	16 38	16 9	16 6	6 49		n.a.
S 10	19 42	6 3	4 43	21 8	2 5	22 36	1 11	22 41	0 29	24 44	1 5	26 11	2 21	24 58	1 22	15 55	2 14	24 3	16 38	16 11	16 7	6 51		n.a.
S 11	19 56	10 55	5 0	21 13	2 11	22 28	1 15	22 36	0 30	24 43	1 5	26 11	2 20	24 58	1 22	15 56	2 14	24 4	16 38	16 14	16 8	6 53		n.a.
M12	20 9	15 5	4 57	21 16	2 16	22 20	1 19	22 31	0 30	24 42	1 4	26 10	2 20	24 58	1 22	15 57	2 14	24 5	16 38	16 17	16 9	6 55		n.a.
T 13	20 22	18 14	4 32	21 19	2 20	22 11	1 23	22 25	0 31	24 41	1 4	26 10	2 20	24 57	1 22	15 58	2 14	24 5	16 38	16 20	16 10	6 57		n.a.
W14	20 34	20 7	3 50	21 21	2 24	22 1	1 27	22 20	0 32	24 40	1 4	26 9	2 20	24 57	1 22	15 58	2 14	24 6	16 38	16 23	16 11	7 0		n.a.
T 15	20 47	20 39	2 55	21 22	2 28	21 51	1 31	22 14	0 32	24 39	1 4	26 9	2 20	24 57	1 22	15 59	2 14	24 6	16 39	16 25	16 12	7 2		n.a.
F 16	20 59	19 53	1 51	21 23	2 31	21 40	1 35	22 8	0 33	24 38	1 3	26 8	2 20	24 57	1 22	16 0	2 14	24 7	16 39	16 26	16 13	7 4		n.a.
S 17	21 10	18 2	0 42	21 23	2 33	21 28	1 39	22 2	0 34	24 36	1 3	26 8	2 19	24 57	1 22	16 1	2 14	24 8	16 39	16 26	16 14	7 6		n.a.
S 18	21 21	15 18	0n26	21 23	2 35	21 17	1 42	21 56	0 34	24 35	1 3	26 7	2 19	24 57	1 22	16 1	2 14	24 8	16 39	16 26	16 15	7 8		n.a.
M19	21 32	11 56	1 31	21 23	2 37	21 4	1 46	21 50	0 35	24 34	1 3	26 7	2 19	24 56	1 22	16 2	2 14	24 9	16 40	16 26	16 16	7 10		n.a.
T 20	21 43	8 8	2 31	21 22	2 38	20 52	1 50	21 43	0 36	24 33	1 2	26 6	2 19	24 56	1 22	16 3	2 14	24 10	16 40	16 26	16 17	7 12		n.a.
W21	21 53	4 5	3 23	21 22	2 38	20 38	1 54	21 37	0 36	24 31	1 2	26 6	2 19	24 56	1 22	16 4	2 14	24 10	16 40	16 27	16 18	7 15		n.a.
T 22	22 3	0s 5	4 5	21 21	2 37	20 25	1 58	21 30	0 37	24 30	1 2	26 5	2 19	24 56	1 22	16 4	2 14	24 11	16 40	16 28	16 19	7 17		n.a.
F 23	22 12	4 14	4 36	21 20	2 36	20 10	2 2	21 23	0 37	24 29	1 2	26 5	2 19	24 56	1 22	16 5	2 14	24 11	16 40	16 30	16 20	7 19		n.a.
S 24	22 21	8 13	4 56	21 19	2 35	19 56	2 6	21 16	0 38	24 27	1 2	26 4	2 18	24 56	1 22	16 6	2 14	24 12	16 41	16 33	16 21	7 21		n.a.
S 25	22 30	11 54	5 3	21 19	2 33	19 41	2 10	21 8	0 39	24 26	1 1	26 3	2 18	24 55	1 22	16 6	2 14	24 13	16 41	16 36	16 22	7 23		n.a.
M26	22 38	15 9	4 57	21 18	2 30	19 26	2 13	21 1	0 39	24 25	1 1	26 3	2 18	24 55	1 22	16 7	2 14	24 13	16 41	16 40	16 23	7 25		n.a.
T 27	22 46	17 47	4 37	21 18	2 26	19 10	2 17	20 53	0 40	24 23	1 1	26 2	2 18	24 55	1 22	16 8	2 14	24 14	16 41	16 43	16 24	7 27		n.a.
W28	22s53	19s39	4n 4	21s19	2n22	18s54	2n21	20s45	0n40	24s22	1s 1	26s 2	2s18	24n55	1n22	16s 9	2s14	24s14	16s42	16n47	16n25	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2646935.5, Delta T = 171h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'37, Lahiri = -167°18'37 Julian Calendar 1 Feb. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11961 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 51	14♐ 3'27	3♑54	9♑52	28♑21	26♑47	13♑ 7	8♑21	19°R10	6♏38	22♎22	14°R39	15♌56	1♏16	n.a.	T 1
F 2	5 3 47	15° 0'33	16°29	10°40	29°25	27°25	13°20	8°28	19♊ 7	6°40	22°23	14♌33	15°53	1°23	n.a.	F 2
S 3	5 7 44	15°57'40	29°16	11°24	0♒29	28° 4	13°32	8°35	19° 5	6°42	22°24	14°30	15°50	1°29	n.a.	S 3
S 4	5 11 40	16°54'47	12♒15	12° 5	1°34	28°43	13°45	8°42	19° 2	6°44	22°25	14°D29	15°46	1°36	n.a.	S 4
M 5	5 15 37	17°51'55	25°29	12°42	2°37	29°21	13°58	8°49	19° 0	6°46	22°25	14°29	15°43	1°43	n.a.	M 5
T 6	5 19 34	18°49'04	8♓59	13°15	3°41	0♒ 0	14°11	8°56	18°57	6°47	22°26	14°30	15°40	1°50	n.a.	T 6
W 7	5 23 30	19°46'13	22°46	13°44	4°44	0°39	14°24	9° 3	18°55	6°49	22°27	14°R31	15°37	1°56	n.a.	W 7
T 8	5 27 27	20°43'24	6♈53	14° 8	5°47	1°18	14°36	9°10	18°53	6°51	22°28	14°29	15°34	2° 3	n.a.	T 8
F 9	5 31 24	21°40'35	21°17	14°28	6°50	1°57	14°49	9°17	18°50	6°53	22°29	14°26	15°30	2°10	n.a.	F 9
S 10	5 35 20	22°37'47	5♉55	14°44	7°53	2°36	15° 2	9°24	18°48	6°54	22°29	14°21	15°27	2°16	n.a.	S 10
S 11	5 39 17	23°35'00	20°43	14°55	8°55	3°15	15°15	9°31	18°45	6°56	22°30	14°15	15°24	2°23	n.a.	S 11
M12	5 43 14	24°32'15	5♊33	15° 1	9°57	3°55	15°28	9°38	18°43	6°58	22°31	14° 7	15°21	2°30	n.a.	M12
T 13	5 47 10	25°29'30	20°17	15°R 2	10°59	4°34	15°41	9°46	18°41	6°59	22°32	14° 0	15°18	2°37	n.a.	T 13
W14	5 51 7	26°26'47	4♋47	14°58	12° 1	5°13	15°54	9°53	18°38	7° 1	22°32	13°54	15°15	2°43	n.a.	W14
T 15	5 55 4	27°24'06	18°57	14°49	13° 2	5°53	16° 7	10° 0	18°36	7° 2	22°33	13°49	15°11	2°50	n.a.	T 15
F 16	5 59 0	28°21'25	2♌42	14°35	14° 3	6°32	16°21	10° 7	18°33	7° 4	22°34	13°47	15° 8	2°57	n.a.	F 16
S 17	6 2 57	29°18'47	16° 1	14°17	15° 3	7°12	16°34	10°14	18°31	7° 5	22°34	13°D47	15° 5	3° 3	n.a.	S 17
S 18	6 6 53	0♑16'09	28°57	13°53	16° 4	7°51	16°47	10°22	18°29	7° 7	22°35	13°47	15° 2	3°10	n.a.	S 18
M19	6 10 50	1°13'34	11♍30	13°25	17° 4	8°31	17° 0	10°29	18°26	7° 8	22°36	13°49	14°59	3°17	n.a.	M19
T 20	6 14 47	2°11'00	23°46	12°53	18° 3	9°11	17°13	10°36	18°24	7°10	22°36	13°50	14°55	3°24	n.a.	T 20
W21	6 18 43	3° 8'28	5♎50	12°18	19° 3	9°50	17°27	10°43	18°22	7°11	22°37	13°R50	14°52	3°30	n.a.	W21
T 22	6 22 40	4° 5'58	17°45	11°39	20° 2	10°30	17°40	10°51	18°19	7°13	22°37	13°49	14°49	3°37	n.a.	T 22
F 23	6 26 37	5° 3'30	29°37	10°57	21° 0	11°10	17°53	10°58	18°17	7°14	22°38	13°46	14°46	3°44	n.a.	F 23
S 24	6 30 33	6° 1'04	11♏30	10°13	21°59	11°50	18° 7	11° 5	18°15	7°15	22°38	13°42	14°43	3°51	n.a.	S 24
S 25	6 34 30	6°58'39	23°29	9°28	22°57	12°30	18°20	11°13	18°12	7°17	22°39	13°37	14°40	3°57	n.a.	S 25
M26	6 38 27	7°56'17	5♐35	8°42	23°54	13°10	18°33	11°20	18°10	7°18	22°39	13°30	14°36	4° 4	n.a.	M26
T 27	6 42 24	8°53'56	17°52	7°57	24°51	13°51	18°47	11°27	18° 8	7°19	22°40	13°24	14°33	4°11	n.a.	T 27
W28	6 46 20	9°51'38	0♑21	7°13	25°48	14°31	19° 0	11°35	18° 6	7°21	22°40	13°19	14°30	4°17	n.a.	W28
T 29	6 50 17	10°49'21	13° 3	6°30	26°44	15°11	19°14	11°42	18° 4	7°22	22°41	13°15	14°27	4°24	n.a.	T 29
F 30	6 54 14	11°47'05	25°57	5°51	27°40	15°51	19°27	11°49	18° 1	7°23	22°41	13°12	14°24	4°31	n.a.	F 30
S 31	6 58 10	12♑44'52	9♒ 4	5♑16	28♒35	16♒32	19♑40	11♑57	17♊59	7♏24	22♎41	13°D11	14♌21	4♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 1	20 s37	3n19	21 s20	2n18	18 s37	2n24	20 s37	0n41	24 s20	1 s 1	26 s 1	2 s18	24n55	1n22	16 s 9	2 s14	24 s15	16 s42	16n49	16n26	7 s32		n.a.
F 2	23 7	20 34	2 24	21 22	2 12	18 20	2 28	20 29	0 42	24 19	1 0	26 1	2 18	24 54	1 22	16 10	2 14	24 16	16 42	16 51	16 27	7 34		n.a.
S 3	23 14	19 28	1 21	21 24	2 6	18 3	2 32	20 21	0 42	24 17	1 0	26 0	2 18	24 54	1 22	16 11	2 15	24 16	16 42	16 52	16 28	7 36		n.a.
S 4	23 20	17 20	0 12	21 27	1 59	17 46	2 35	20 12	0 43	24 16	1 0	25 59	2 18	24 54	1 22	16 11	2 15	24 17	16 43	16 52	16 29	7 38		n.a.
M 5	23 25	14 15	0 s59	21 31	1 52	17 28	2 38	20 3	0 43	24 14	1 0	25 59	2 17	24 54	1 22	16 12	2 15	24 17	16 43	16 52	16 30	7 40		n.a.
T 6	23 30	10 21	2 8	21 36	1 44	17 10	2 42	19 54	0 44	24 13	1 0	25 58	2 17	24 54	1 22	16 13	2 15	24 18	16 43	16 52	16 31	7 42		n.a.
W 7	23 35	5 50	3 11	21 42	1 35	16 51	2 45	19 45	0 44	24 11	0 59	25 58	2 17	24 53	1 22	16 13	2 15	24 19	16 44	16 52	16 32	7 44		n.a.
T 8	23 39	0 55	4 4	21 48	1 26	16 33	2 48	19 36	0 45	24 9	0 59	25 57	2 17	24 53	1 22	16 14	2 15	24 19	16 44	16 52	16 33	7 47		n.a.
F 9	23 43	4n 8	4 43	21 56	1 16	16 14	2 52	19 27	0 46	24 8	0 59	25 56	2 17	24 53	1 22	16 15	2 15	24 20	16 44	16 53	16 34	7 49		n.a.
S 10	23 47	9 2	5 4	22 5	1 5	15 55	2 55	19 17	0 46	24 6	0 59	25 56	2 17	24 53	1 22	16 15	2 15	24 20	16 44	16 54	16 35	7 51		n.a.
S 11	23 50	13 27	5 5	22 15	0 54	15 35	2 58	19 8	0 47	24 4	0 59	25 55	2 17	24 53	1 22	16 16	2 15	24 21	16 45	16 56	16 36	7 53		n.a.
M12	23 52	17 2	4 46	22 26	0 42	15 16	3 1	18 58	0 47	24 3	0 59	25 55	2 17	24 52	1 22	16 16	2 15	24 21	16 45	16 59	16 36	7 55		n.a.
T 13	23 54	19 30	4 8	22 39	0 29	14 56	3 4	18 48	0 48	24 1	0 58	25 54	2 17	24 52	1 22	16 17	2 15	24 22	16 45	17 1	16 37	7 57		n.a.
W14	23 56	20 40	3 15	22 52	0 16	14 36	3 7	18 38	0 48	23 59	0 58	25 53	2 17	24 52	1 22	16 18	2 15	24 23	16 46	17 2	16 38	7 59		n.a.
T 15	23 58	20 29	2 10	23 6	0 3	14 16	3 9	18 27	0 49	23 57	0 58	25 53	2 16	24 52	1 22	16 18	2 15	24 23	16 46	17 4	16 39	8 2		n.a.
F 16	23 59	19 3	1 0	23 22	0 s11	13 56	3 12	18 17	0 49	23 56	0 58	25 52	2 16	24 51	1 22	16 19	2 15	24 24	16 46	17 4	16 40	8 4		n.a.
S 17	23 59	16 36	0n12	23 38	0 25	13 36	3 15	18 6	0 50	23 54	0 58	25 51	2 16	24 51	1 22	16 19	2 15	24 24	16 47	17 5	16 41	8 6		n.a.
S 18	23 59	13 23	1 21	23 55	0 40	13 16	3 17	17 55	0 50	23 52	0 57	25 51	2 16	24 51	1 22	16 20	2 15	24 25	16 47	17 4	16 42	8 8		n.a.
M19	23 59	9 38	2 25	24 12	0 54	12 55	3 20	17 44	0 51	23 50	0 57	25 50	2 16	24 51	1 22	16 21	2 16	24 25	16 47	17 4	16 43	8 10		n.a.
T 20	23 58	5 34	3 20	24 30	1 9	12 35	3 22	17 33	0 51	23 48	0 57	25 49	2 16	24 51	1 22	16 21	2 16	24 26	16 47	17 4	16 44	8 12		n.a.
W21	23 57	1 22	4 5	24 48	1 23	12 14	3 24	17 22	0 52	23 46	0 57	25 49	2 16	24 50	1 22	16 22	2 16	24 26	16 48	17 4	16 45	8 14		n.a.
T 22	23 55	2 s50	4 39	25 5	1 37	11 53	3 26	17 11	0 52	23 44	0 57	25 48	2 16	24 50	1 22	16 22	2 16	24 27	16 48	17 4	16 46	8 16		n.a.
F 23	23 53	6 54	5 1	25 22	1 51	11 33	3 28	16 59	0 53	23 42	0 57	25 47	2 16	24 50	1 22	16 23	2 16	24 27	16 48	17 5	16 47	8 19		n.a.
S 24	23 51	10 43	5 11	25 39	2 3	11 12	3 30	16 47	0 53	23 40	0 57	25 47	2 16	24 50	1 22	16 23	2 16	24 28	16 49	17 6	16 48	8 21		n.a.
S 25	23 48	14 8	5 6	25 54	2 15	10 52	3 32	16 36	0 54	23 38	0 56	25 46	2 16	24 49	1 22	16 24	2 16	24 28	16 49	17 8	16 49	8 23		n.a.
M26	23 45	17 1	4 48	26 9	2 27	10 31	3 33	16 23	0 54	23 36	0 56	25 45	2 16	24 49	1 22	16 24	2 16	24 29	16 49	17 9	16 50	8 25		n.a.
T 27	23 41	19 10	4 17	26 21	2 37	10 10	3 35	16 11	0 55	23 34	0 56	25 45	2 16	24 49	1 22	16 25	2 16	24 29	16 50	17 11	16 51	8 27		n.a.
W28	23 37	20 27	3 33	26 33	2 45	9 50	3 36	15 59	0 55	23 32	0 56	25 44	2 16	24 49	1 22	16 25	2 16	24 30	16 50	17 13	16 52	8 29		n.a.
T 29	23 32	20 44	2 37	26 43	2 53	9 30	3 37	15 47	0 55	23 30	0 56	25 43	2 16	24 48	1 22	16 26	2 16	24 30	16 50	17 14	16 53	8 31		n.a.
F 30	23 27	19 56	1 33	26 51	2 59	9 9	3 38	15 34	0 56	23 28	0 56	25 43	2 16	24 48	1 22	16 26	2 16	24 31	16 51	17 15	16 54	8 34		n.a.
S 31	23 s22	18 s 3	0n22	26 s57	3 s 4	8 s49	3n39	15 s21	0n56	23 s26	0 s55	25 s42	2 s16	24n48	1n22	16 s27	2 s16	24 s31	16 s51	17n15	16n55	8 s36		n.a.

Julian Day Number = -2646907.5, Delta T = 171h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'34, Lahiri = -167°18'34 Julian Calendar 1 March 11960 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11961 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 7	13♉42'40	22♒24	4°R44	29♒30	17♒12	19♉54	12♉ 4	17°R57	7♏25	22♎42	13♌11	14♌17	4♏44	n.a.	S 1
M 2	7 6 4	14°40'30	5♓55	4♉18	0♓24	17°53	20° 7	12°11	17♊55	7°26	22°42	13°12	14°14	4°51	n.a.	M 2
T 3	7 10 0	15°38'21	19°39	3°58	1°18	18°34	20°21	12°19	17°53	7°27	22°42	13°14	14°11	4°58	n.a.	T 3
W 4	7 13 57	16°36'14	3♈33	3°44	2°11	19°14	20°34	12°26	17°51	7°29	22°43	13°15	14° 8	5° 5	n.a.	W 4
T 5	7 17 54	17°34'09	17°38	3°36	3° 4	19°55	20°48	12°33	17°49	7°30	22°43	13°R15	14° 5	5°11	n.a.	T 5
F 6	7 21 50	18°32'05	1♉53	3°D35	3°56	20°36	21° 1	12°40	17°47	7°31	22°43	13°15	14° 1	5°18	n.a.	F 6
S 7	7 25 47	19°30'03	16°14	3°41	4°47	21°17	21°15	12°48	17°45	7°31	22°43	13°13	13°58	5°25	n.a.	S 7
S 8	7 29 44	20°28'03	0♊38	3°55	5°38	21°57	21°28	12°55	17°43	7°32	22°44	13°11	13°55	5°31	n.a.	S 8
M 9	7 33 40	21°26'05	15° 1	4°15	6°28	22°38	21°42	13° 2	17°41	7°33	22°44	13° 8	13°52	5°38	n.a.	M 9
T 10	7 37 37	22°24'08	29°18	4°43	7°17	23°19	21°55	13°10	17°40	7°34	22°44	13° 5	13°49	5°45	n.a.	T 10
W11	7 41 34	23°22'14	13♋24	5°19	8° 6	24° 1	22° 9	13°17	17°38	7°35	22°44	13° 2	13°46	5°52	n.a.	W11
T 12	7 45 30	24°20'21	27°15	6° 2	8°54	24°42	22°22	13°24	17°36	7°36	22°44	13° 1	13°42	5°58	n.a.	T 12
F 13	7 49 27	25°18'31	10♌47	6°51	9°41	25°23	22°36	13°31	17°34	7°37	22°44	13°D 0	13°39	6° 5	n.a.	F 13
S 14	7 53 24	26°16'42	23°59	7°48	10°28	26° 4	22°49	13°38	17°32	7°37	22°44	13° 1	13°36	6°12	n.a.	S 14
S 15	7 57 21	27°14'56	6♍51	8°51	11°13	26°46	23° 3	13°46	17°31	7°38	22°44	13° 2	13°33	6°19	n.a.	S 15
M16	8 1 17	28°13'13	19°24	10° 1	11°58	27°27	23°16	13°53	17°29	7°39	22°44	13° 3	13°30	6°25	n.a.	M16
T 17	8 5 14	29°11'31	1♎41	11°16	12°42	28° 8	23°30	14° 0	17°27	7°39	22°R44	13° 4	13°27	6°32	n.a.	T 17
W18	8 9 11	0♒ 9'52	13°46	12°38	13°24	28°50	23°43	14° 7	17°26	7°40	22°44	13° 5	13°23	6°39	n.a.	W18
T 19	8 13 7	1° 8'16	25°43	14° 4	14° 6	29°31	23°57	14°14	17°24	7°40	22°44	13° 6	13°20	6°45	n.a.	T 19
F 20	8 17 4	2° 6'42	7♏36	15°35	14°47	0♓13	24°10	14°21	17°23	7°41	22°44	13°R 6	13°17	6°52	n.a.	F 20
S 21	8 21 1	3° 5'10	19°30	17°11	15°27	0°55	24°24	14°28	17°21	7°42	22°44	13° 5	13°14	6°59	n.a.	S 21
S 22	8 24 57	4° 3'41	1♐30	18°51	16° 6	1°37	24°37	14°35	17°20	7°42	22°44	13° 4	13°11	7° 6	n.a.	S 22
M23	8 28 54	5° 2'15	13°40	20°34	16°43	2°18	24°50	14°43	17°19	7°42	22°44	13° 3	13° 7	7°12	n.a.	M23
T 24	8 32 50	6° 0'51	26° 3	22°20	17°20	3° 0	25° 4	14°50	17°17	7°43	22°44	13° 2	13° 4	7°19	n.a.	T 24
W25	8 36 47	6°59'30	8♑41	24° 8	17°55	3°42	25°17	14°57	17°16	7°43	22°44	13° 1	13° 1	7°26	n.a.	W25
T 26	8 40 44	7°58'11	21°37	25°59	18°29	4°24	25°30	15° 3	17°15	7°44	22°44	13° 1	12°58	7°32	n.a.	T 26
F 27	8 44 40	8°56'54	4♒51	27°51	19° 1	5° 6	25°44	15°10	17°14	7°44	22°43	13° 1	12°55	7°39	n.a.	F 27
S 28	8 48 37	9°55'40	18°21	29°45	19°33	5°48	25°57	15°17	17°12	7°44	22°43	13°D 1	12°52	7°46	n.a.	S 28
S 29	8 52 34	10°54'28	2♓ 7	1♒40	20° 2	6°31	26°10	15°24	17°11	7°44	22°43	13° 1	12°48	7°53	n.a.	S 29
M30	8 56 30	11♒53'18	16♓ 5	3♒35	20♓31	7♓13	26♉24	15♉31	17♊10	7♏45	22♎43	13♌ 1	12♌45	7♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	15s10	0s50	27s 2	3s 7	8s29	3n40	15s 8	0n57	23s24	0s55	25s41	2s16	24n48	1n22	16s27	2s17	24s31	16s51	17n15	16n56	8s38		n.a.
M 2	23 9	11 26	2 2	27 4	3 9	8 9	3 41	14 55	0 57	23 22	0 55	25 41	2 16	24 48	1 22	16 28	2 17	24 32	16 52	17 15	16 56	8 40		n.a.
T 3	23 3	7 3	3 7	27 5	3 9	7 50	3 41	14 42	0 58	23 19	0 55	25 40	2 16	24 47	1 22	16 28	2 17	24 32	16 52	17 14	16 57	8 42		n.a.
W 4	22 56	2 15	4 2	27 5	3 8	7 30	3 41	14 29	0 58	23 17	0 55	25 39	2 16	24 47	1 22	16 28	2 17	24 33	16 52	17 14	16 58	8 44		n.a.
T 5	22 48	2n43	4 44	27 2	3 6	7 11	3 41	14 16	0 58	23 15	0 55	25 38	2 16	24 47	1 22	16 29	2 17	24 33	16 53	17 14	16 59	8 46		n.a.
F 6	22 40	7 35	5 8	26 59	3 2	6 52	3 41	14 2	0 59	23 13	0 55	25 38	2 16	24 47	1 22	16 29	2 17	24 34	16 53	17 14	17 0	8 48		n.a.
S 7	22 32	12 4	5 14	26 54	2 57	6 33	3 41	13 48	0 59	23 10	0 55	25 37	2 16	24 46	1 22	16 30	2 17	24 34	16 53	17 14	17 1	8 51		n.a.
S 8	22 23	15 52	5 0	26 47	2 51	6 15	3 41	13 35	1 0	23 8	0 54	25 36	2 16	24 46	1 22	16 30	2 17	24 34	16 54	17 15	17 2	8 53		n.a.
M 9	22 14	18 42	4 27	26 40	2 44	5 57	3 40	13 21	1 0	23 6	0 54	25 35	2 16	24 46	1 22	16 30	2 17	24 35	16 54	17 16	17 3	8 55		n.a.
T 10	22 5	20 22	3 38	26 31	2 36	5 39	3 39	13 7	1 0	23 3	0 54	25 35	2 16	24 46	1 22	16 31	2 17	24 35	16 54	17 17	17 4	8 57		n.a.
W11	21 55	20 43	2 36	26 20	2 27	5 22	3 38	12 52	1 1	23 1	0 54	25 34	2 16	24 46	1 22	16 31	2 17	24 36	16 55	17 18	17 5	8 59		n.a.
T 12	21 44	19 48	1 26	26 9	2 18	5 5	3 37	12 38	1 1	22 59	0 54	25 33	2 16	24 45	1 21	16 32	2 17	24 36	16 55	17 18	17 6	9 1		n.a.
F 13	21 34	17 44	0 12	25 56	2 8	4 48	3 35	12 24	1 2	22 56	0 54	25 32	2 16	24 45	1 21	16 32	2 18	24 36	16 56	17 18	17 7	9 3		n.a.
S 14	21 23	14 47	1n 0	25 42	1 57	4 32	3 34	12 9	1 2	22 54	0 54	25 32	2 16	24 45	1 21	16 32	2 18	24 37	16 56	17 18	17 8	9 5		n.a.
S 15	21 11	11 11	2 8	25 27	1 46	4 16	3 32	11 54	1 2	22 51	0 54	25 31	2 16	24 45	1 21	16 33	2 18	24 37	16 56	17 18	17 9	9 7		n.a.
M16	20 59	7 10	3 8	25 11	1 34	4 1	3 30	11 40	1 3	22 49	0 53	25 30	2 16	24 44	1 21	16 33	2 18	24 37	16 57	17 17	17 10	9 10		n.a.
T 17	20 47	2 56	3 58	24 53	1 23	3 46	3 27	11 25	1 3	22 46	0 53	25 29	2 16	24 44	1 21	16 33	2 18	24 38	16 57	17 17	17 11	9 12		n.a.
W18	20 35	1s19	4 37	24 33	1 11	3 32	3 25	11 10	1 3	22 44	0 53	25 29	2 16	24 44	1 21	16 33	2 18	24 38	16 57	17 17	17 11	9 14		n.a.
T 19	20 22	5 29	5 3	24 13	0 59	3 18	3 22	10 55	1 4	22 41	0 53	25 28	2 16	24 44	1 21	16 34	2 18	24 38	16 58	17 17	17 12	9 16		n.a.
F 20	20 8	9 24	5 16	23 50	0 47	3 5	3 19	10 39	1 4	22 39	0 53	25 27	2 16	24 44	1 21	16 34	2 18	24 38	16 58	17 17	17 13	9 18		n.a.
S 21	19 55	12 58	5 15	23 27	0 35	2 53	3 15	10 24	1 4	22 36	0 53	25 26	2 16	24 43	1 21	16 34	2 18	24 39	16 58	17 17	17 14	9 20		n.a.
S 22	19 41	16 2	5 1	23 2	0 24	2 41	3 12	10 9	1 5	22 34	0 53	25 26	2 16	24 43	1 21	16 34	2 18	24 39	16 59	17 17	17 15	9 22		n.a.
M23	19 26	18 27	4 33	22 35	0 12	2 29	3 8	9 53	1 5	22 31	0 53	25 25	2 16	24 43	1 21	16 35	2 18	24 39	16 59	17 17	17 16	9 24		n.a.
T 24	19 12	20 4	3 52	22 7	0 1	2 19	3 3	9 37	1 5	22 29	0 53	25 24	2 16	24 43	1 21	16 35	2 19	24 40	16 59	17 18	17 17	9 27		n.a.
W25	18 57	20 43	2 59	21 38	0n 9	2 9	2 59	9 22	1 6	22 26	0 52	25 23	2 16	24 43	1 21	16 35	2 19	24 40	17 0	17 18	17 18	9 29		n.a.
T 26	18 41	20 18	1 56	21 8	0 19	2 0	2 54	9 6	1 6	22 24	0 52	25 23	2 16	24 43	1 21	16 35	2 19	24 40	17 0	17 18	17 19	9 31		n.a.
F 27	18 26	18 46	0 45	20 36	0 29	1 52	2 49	8 50	1 6	22 21	0 52	25 22	2 16	24 42	1 21	16 36	2 19	24 40	17 0	17 18	17 20	9 33		n.a.
S 28	18 10	16 9	0s30	20 3	0 38	1 45	2 43	8 34	1 7	22 18	0 52	25 21	2 16	24 42	1 21	16 36	2 19	24 40	17 1	17 18	17 21	9 35		n.a.
S 29	17 54	12 35	1 44	19 30	0 47	1 38	2 37	8 18	1 7	22 16	0 52	25 20	2 16	24 42	1 21	16 36	2 19	24 41	17 1	17 18	17 22	9 37		n.a.
M30	17s37	8s16	2s54	18s55	0n55	1s32	2n31	8s 2	1n 7	22s13	0s52	25s20	2s16	24n42	1n20	16s36	2s19	24s41	17s 1	17n18	17n23	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2646876.5, Delta T = 171h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'29, Lahiri = -167°18'29 Julian Calendar 1 Apr. 11960 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11961 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 27	12♒52'10	0♈13	5♒30	20♓57	7♓55	26♉37	15♉38	17°R 9	7♏45	22°R42	13°R 1	12♌42	8♏ 6	n.a.	T 1
W 2	9 4 24	13°51'05	14°26	7°26	21°23	8°38	26°50	15°44	17♊ 8	7°45	22♎42	13♌ 1	12°39	8°13	n.a.	W 2
T 3	9 8 20	14°50'01	28°41	9°21	21°46	9°20	27° 3	15°51	17° 7	7°45	22°42	13° 1	12°36	8°20	n.a.	T 3
F 4	9 12 17	15°49'00	12♉56	11°17	22° 8	10° 3	27°17	15°58	17° 6	7°45	22°41	13°D 1	12°33	8°26	n.a.	F 4
S 5	9 16 13	16°48'01	27° 7	13°11	22°28	10°45	27°30	16° 5	17° 5	7°45	22°41	13° 1	12°29	8°33	n.a.	S 5
S 6	9 20 10	17°47'04	11♊13	15° 6	22°46	11°28	27°43	16°11	17° 5	7°R45	22°41	13° 1	12°26	8°40	n.a.	S 6
M 7	9 24 7	18°46'09	25°12	16°59	23° 2	12°10	27°56	16°18	17° 4	7°45	22°40	13° 1	12°23	8°46	n.a.	M 7
T 8	9 28 3	19°45'16	9♋ 1	18°52	23°16	12°53	28° 9	16°24	17° 3	7°45	22°40	13° 2	12°20	8°53	n.a.	T 8
W 9	9 32 0	20°44'25	22°39	20°44	23°28	13°36	28°22	16°31	17° 3	7°45	22°39	13° 3	12°17	9° 0	n.a.	W 9
T 10	9 35 57	21°43'37	6♌ 4	22°35	23°38	14°19	28°35	16°37	17° 2	7°45	22°39	13° 3	12°13	9° 7	n.a.	T 10
F 11	9 39 53	22°42'51	19°16	24°26	23°46	15° 2	28°48	16°44	17° 1	7°45	22°38	13°R 3	12°10	9°13	n.a.	F 11
S 12	9 43 50	23°42'07	2♍12	26°15	23°52	15°45	29° 1	16°50	17° 1	7°45	22°38	13° 3	12° 7	9°20	n.a.	S 12
S 13	9 47 46	24°41'25	14°54	28° 3	23°55	16°28	29°13	16°56	17° 0	7°44	22°37	13° 1	12° 4	9°27	n.a.	S 13
M14	9 51 43	25°40'47	27°21	29°51	23°R57	17°11	29°26	17° 2	17° 0	7°44	22°37	13° 0	12° 1	9°34	n.a.	M14
T 15	9 55 39	26°40'10	9♎36	1♓37	23°55	17°54	29°39	17° 9	17° 0	7°44	22°36	12°58	11°58	9°40	n.a.	T 15
W16	9 59 36	27°39'36	21°40	3°23	23°52	18°37	29°52	17°15	16°59	7°43	22°36	12°56	11°54	9°47	n.a.	W16
T 17	10 3 33	28°39'05	3♏36	5° 8	23°46	19°20	0♒ 4	17°21	16°59	7°43	22°35	12°54	11°51	9°54	n.a.	T 17
F 18	10 7 29	29°38'37	15°29	6°52	23°38	20° 4	0°17	17°27	16°59	7°43	22°34	12°52	11°48	10° 0	n.a.	F 18
S 19	10 11 26	0♓38'11	27°22	8°35	23°27	20°47	0°30	17°33	16°59	7°42	22°34	12°D52	11°45	10° 7	n.a.	S 19
S 20	10 15 22	1°37'48	9♐20	10°17	23°14	21°30	0°42	17°39	16°59	7°42	22°33	12°52	11°42	10°14	n.a.	S 20
M21	10 19 19	2°37'27	21°29	11°58	22°59	22°14	0°55	17°45	16°D59	7°41	22°32	12°53	11°38	10°21	n.a.	M21
T 22	10 23 15	3°37'09	3♑51	13°38	22°42	22°57	1° 7	17°51	16°59	7°41	22°32	12°54	11°35	10°27	n.a.	T 22
W23	10 27 12	4°36'54	16°33	15°17	22°22	23°41	1°19	17°56	16°59	7°40	22°31	12°56	11°32	10°34	n.a.	W23
T 24	10 31 8	5°36'42	29°36	16°56	22° 0	24°25	1°32	18° 2	16°59	7°40	22°30	12°57	11°29	10°41	n.a.	T 24
F 25	10 35 5	6°36'31	13♒ 2	18°34	21°36	25° 8	1°44	18° 8	16°59	7°39	22°30	12°R58	11°26	10°48	n.a.	F 25
S 26	10 39 1	7°36'24	26°51	20°10	21°10	25°52	1°56	18°13	16°59	7°38	22°29	12°57	11°23	10°54	n.a.	S 26
S 27	10 42 58	8°36'18	11♓ 2	21°47	20°43	26°36	2° 8	18°19	16°59	7°38	22°28	12°55	11°19	11° 1	n.a.	S 27
M28	10 46 54	9°36'15	25°28	23°22	20°14	27°20	2°20	18°24	17° 0	7°37	22°27	12°52	11°16	11° 8	n.a.	M28
T 29	10 50 51	10°36'14	10♈ 5	24°56	19°43	28° 4	2°32	18°30	17° 0	7°36	22°26	12°48	11°13	11°14	n.a.	T 29
W30	10 54 47	11°36'15	24°45	26°30	19°11	28°48	2°44	18°35	17° 1	7°35	22°26	12°44	11°10	11°21	n.a.	W30
T 31	10 58 44	12♓36'19	9♉22	28♓ 3	18♓38	29♓32	2♒56	18♉40	17♊ 1	7♏35	22♎25	12♌40	11♌ 7	11♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	3s28	3s53	18s20	1n 2	1s28	2n24	7s45	1n 7	22s10	0s52	25s19	2s16	24n42	1n20	16s36	2s19	24s41	17s 2	17n18	17n23	9s41		n.a.
W 2	17 3	1n33	4 39	17 44	1 9	1 24	2 17	7 29	1 8	22 8	0 52	25 18	2 16	24 42	1 20	16 36	2 19	24 41	17 2	17 18	17 24	9 43		n.a.
T 3	16 45	6 29	5 8	17 7	1 15	1 21	2 10	7 12	1 8	22 5	0 52	25 17	2 17	24 41	1 20	16 36	2 19	24 41	17 2	17 18	17 25	9 46		n.a.
F 4	16 28	11 3	5 17	16 30	1 21	1 19	2 2	6 56	1 8	22 2	0 52	25 17	2 17	24 41	1 20	16 37	2 19	24 42	17 3	17 18	17 26	9 48		n.a.
S 5	16 9	14 59	5 8	15 52	1 26	1 19	1 54	6 39	1 9	21 59	0 52	25 16	2 17	24 41	1 20	16 37	2 20	24 42	17 3	17 18	17 27	9 50		n.a.
S 6	15 51	18 2	4 40	15 14	1 31	1 19	1 46	6 22	1 9	21 57	0 51	25 15	2 17	24 41	1 20	16 37	2 20	24 42	17 3	17 18	17 28	9 52		n.a.
M 7	15 32	19 59	3 56	14 36	1 35	1 21	1 37	6 6	1 9	21 54	0 51	25 14	2 17	24 41	1 20	16 37	2 20	24 42	17 4	17 18	17 29	9 54		n.a.
T 8	15 14	20 44	2 58	13 58	1 39	1 24	1 28	5 49	1 9	21 51	0 51	25 14	2 17	24 41	1 20	16 37	2 20	24 42	17 4	17 18	17 30	9 56		n.a.
W 9	14 54	20 13	1 51	13 19	1 42	1 27	1 18	5 32	1 10	21 48	0 51	25 13	2 17	24 41	1 20	16 37	2 20	24 42	17 4	17 17	17 31	9 58		n.a.
T 10	14 35	18 34	0 39	12 40	1 44	1 33	1 8	5 15	1 10	21 46	0 51	25 12	2 17	24 40	1 20	16 37	2 20	24 42	17 4	17 17	17 32	10 0		n.a.
F 11	14 15	15 56	0n34	12 1	1 46	1 39	0 58	4 58	1 10	21 43	0 51	25 12	2 17	24 40	1 20	16 37	2 20	24 42	17 5	17 17	17 33	10 2		n.a.
S 12	13 55	12 33	1 44	11 22	1 48	1 47	0 47	4 40	1 10	21 40	0 51	25 11	2 17	24 40	1 20	16 37	2 20	24 42	17 5	17 18	17 34	10 4		n.a.
S 13	13 35	8 39	2 47	10 44	1 49	1 56	0 36	4 23	1 10	21 37	0 51	25 10	2 17	24 40	1 20	16 37	2 20	24 42	17 5	17 18	17 34	10 7		n.a.
M14	13 15	4 27	3 41	10 5	1 50	2 6	0 24	4 6	1 11	21 34	0 51	25 9	2 18	24 40	1 20	16 37	2 20	24 43	17 6	17 18	17 35	10 9		n.a.
T 15	12 54	0 9	4 24	9 26	1 50	2 17	0 12	3 48	1 11	21 32	0 51	25 9	2 18	24 40	1 20	16 37	2 20	24 43	17 6	17 19	17 36	10 11		n.a.
W16	12 34	4s 6	4 55	8 48	1 50	2 30	0s 1	3 31	1 11	21 29	0 51	25 8	2 18	24 40	1 19	16 37	2 20	24 43	17 6	17 20	17 37	10 13		n.a.
T 17	12 13	8 8	5 12	8 10	1 49	2 44	0 13	3 14	1 11	21 26	0 51	25 7	2 18	24 40	1 19	16 37	2 21	24 43	17 7	17 20	17 38	10 15		n.a.
F 18	11 51	11 50	5 16	7 31	1 48	3 0	0 27	2 56	1 11	21 23	0 51	25 7	2 18	24 40	1 19	16 37	2 21	24 43	17 7	17 20	17 39	10 17		n.a.
S 19	11 30	15 4	5 6	6 54	1 47	3 16	0 40	2 39	1 12	21 20	0 51	25 6	2 18	24 39	1 19	16 37	2 21	24 43	17 7	17 21	17 40	10 19		n.a.
S 20	11 8	17 42	4 43	6 16	1 45	3 34	0 54	2 21	1 12	21 17	0 50	25 5	2 18	24 39	1 19	16 37	2 21	24 43	17 7	17 21	17 41	10 21		n.a.
M21	10 46	19 36	4 7	5 39	1 43	3 53	1 8	2 3	1 12	21 14	0 50	25 5	2 18	24 39	1 19	16 37	2 21	24 43	17 8	17 20	17 42	10 23		n.a.
T 22	10 24	20 37	3 19	5 2	1 41	4 13	1 22	1 45	1 12	21 12	0 50	25 4	2 19	24 39	1 19	16 37	2 21	24 43	17 8	17 20	17 43	10 25		n.a.
W23	10 2	20 37	2 21	4 25	1 38	4 35	1 37	1 28	1 12	21 9	0 50	25 3	2 19	24 39	1 19	16 36	2 21	24 43	17 8	17 19	17 43	10 27		n.a.
T 24	9 40	19 31	1 13	3 49	1 36	4 57	1 52	1 10	1 12	21 6	0 50	25 3	2 19	24 39	1 19	16 36	2 21	24 42	17 8	17 19	17 44	10 30		n.a.
F 25	9 17	17 18	0s 0	3 13	1 32	5 20	2 7	0 52	1 13	21 3	0 50	25 2	2 19	24 39	1 19	16 36	2 21	24 42	17 9	17 19	17 45	10 32		n.a.
S 26	8 55	14 2	1 16	2 37	1 29	5 44	2 22	0 34	1 13	21 0	0 50	25 1	2 19	24 39	1 19	16 36	2 21	24 42	17 9	17 19	17 46	10 34		n.a.
S 27	8 32	9 52	2 28	2 2	1 25	6 9	2 36	0 16	1 13	20 57	0 50	25 1	2 19	24 39	1 19	16 36	2 21	24 42	17 9	17 20	17 47	10 36		n.a.
M28	8 9	5 5	3 33	1 28	1 21	6 34	2 51	0n 2	1 13	20 55	0 50	25 0	2 19	24 39	1 19	16 36	2 22	24 42	17 9	17 21	17 48	10 38		n.a.
T 29	7 46	0n 3	4 24	0 53	1 17	7 0	3 6	0 20	1 13	20 52	0 50	24 59	2 20	24 39	1 19	16 36	2 22	24 42	17 10	17 22	17 49	10 40		n.a.
W30	7 22	5 12	4 58	0 20	1 12	7 27	3 21	0 38	1 13	20 49	0 50	24 59	2 20	24 39	1 18	16 35	2 22	24 42	17 10	17 23	17 50	10 42		n.a.
T 31	6s59	10n 1	5s12	0n14	1n 7	7s53	3s35	0n56	1n13	20s46	0s50	24s58	2s20	24n39	1n18	16s35	2s22	24s42	17s10	17n24	17n51	10s44		n.a.

Julian Day Number = -2646846.5, Delta T = 171h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'25, Lahiri = -167°18'25 Julian Calendar 1 May 11960 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 40	13♓36'24	23♉49	29♓35	18°R 3	0♈16	3♒ 8	18♑46	17♊ 2	7°R34	22°R24	12°R37	11♌ 4	11♏35	n.a.	F 1
S 2	11 6 37	14°36'31	8♊ 4	1♈ 7	17♓29	1° 0	3°19	18°51	17° 2	7♏33	22♎23	12♌36	11° 0	11°41	n.a.	S 2
S 3	11 10 33	15°36'41	22° 3	2°37	16°53	1°44	3°31	18°56	17° 3	7°32	22°22	12°D36	10°57	11°48	n.a.	S 3
M 4	11 14 30	16°36'52	5♋47	4° 7	16°18	2°29	3°43	19° 1	17° 3	7°31	22°21	12°37	10°54	11°55	n.a.	M 4
T 5	11 18 26	17°37'05	19°15	5°36	15°42	3°13	3°54	19° 6	17° 4	7°30	22°20	12°39	10°51	12° 2	n.a.	T 5
W 6	11 22 23	18°37'20	2♌29	7° 4	15° 7	3°57	4° 6	19°10	17° 5	7°29	22°19	12°40	10°48	12° 8	n.a.	W 6
T 7	11 26 19	19°37'37	15°30	8°32	14°33	4°42	4°17	19°15	17° 6	7°28	22°19	12°R40	10°44	12°15	n.a.	T 7
F 8	11 30 16	20°37'56	28°18	9°58	13°59	5°26	4°28	19°20	17° 7	7°27	22°18	12°39	10°41	12°22	n.a.	F 8
S 9	11 34 12	21°38'17	10♍56	11°24	13°26	6°11	4°39	19°24	17° 8	7°26	22°17	12°36	10°38	12°28	n.a.	S 9
S 10	11 38 9	22°38'40	23°23	12°49	12°54	6°55	4°50	19°29	17° 9	7°25	22°16	12°31	10°35	12°35	n.a.	S 10
M11	11 42 5	23°39'05	5♎40	14°13	12°24	7°40	5° 1	19°33	17°10	7°24	22°15	12°24	10°32	12°42	n.a.	M11
T 12	11 46 2	24°39'32	17°48	15°36	11°55	8°24	5°12	19°38	17°11	7°23	22°14	12°16	10°29	12°49	n.a.	T 12
W13	11 49 58	25°40'01	29°49	16°58	11°28	9° 9	5°23	19°42	17°12	7°21	22°13	12° 7	10°25	12°55	n.a.	W13
T 14	11 53 55	26°40'33	11♏43	18°19	11° 3	9°54	5°34	19°46	17°13	7°20	22°12	11°59	10°22	13° 2	n.a.	T 14
F 15	11 57 51	27°41'07	23°35	19°38	10°40	10°39	5°45	19°50	17°14	7°19	22°11	11°52	10°19	13° 9	n.a.	F 15
S 16	12 1 48	28°41'43	5♐26	20°57	10°19	11°24	5°55	19°54	17°16	7°18	22°10	11°47	10°16	13°16	n.a.	S 16
S 17	12 5 44	29°42'21	17°22	22°14	10° 0	12° 9	6° 6	19°58	17°17	7°17	22° 9	11°44	10°13	13°22	n.a.	S 17
M18	12 9 40	0♈43'01	29°26	23°30	9°44	12°54	6°16	20° 2	17°18	7°15	22° 8	11°D43	10° 9	13°29	n.a.	M18
T 19	12 13 37	1°43'44	11♑44	24°44	9°30	13°39	6°26	20° 6	17°20	7°14	22° 6	11°44	10° 6	13°36	n.a.	T 19
W20	12 17 33	2°44'28	24°21	25°56	9°19	14°24	6°36	20°10	17°21	7°13	22° 5	11°45	10° 3	13°42	n.a.	W20
T 21	12 21 30	3°45'15	7♒22	27° 6	9° 9	15° 9	6°46	20°13	17°23	7°11	22° 4	11°R46	10° 0	13°49	n.a.	T 21
F 22	12 25 26	4°46'04	20°49	28°15	9° 3	15°54	6°56	20°17	17°24	7°10	22° 3	11°45	9°57	13°56	n.a.	F 22
S 23	12 29 23	5°46'55	4♓44	29°21	8°59	16°39	7° 6	20°20	17°26	7° 9	22° 2	11°43	9°54	14° 3	n.a.	S 23
S 24	12 33 19	6°47'48	19° 7	0♉24	8°D57	17°24	7°16	20°24	17°28	7° 7	22° 1	11°38	9°50	14° 9	n.a.	S 24
M25	12 37 15	7°48'42	3♈53	1°25	8°57	18°10	7°26	20°27	17°29	7° 6	22° 0	11°31	9°47	14°16	n.a.	M25
T 26	12 41 12	8°49'38	18°54	2°22	9° 0	18°55	7°35	20°30	17°31	7° 4	21°59	11°23	9°44	14°23	n.a.	T 26
W27	12 45 8	9°50'36	4♉ 1	3°16	9° 6	19°40	7°44	20°33	17°33	7° 3	21°58	11°13	9°41	14°30	n.a.	W27
T 28	12 49 5	10°51'36	19° 4	4° 5	9°13	20°26	7°54	20°36	17°35	7° 1	21°57	11° 4	9°38	14°36	n.a.	T 28
F 29	12 53 1	11°52'36	3♊53	4°51	9°23	21°11	8° 3	20°39	17°37	7° 0	21°55	10°57	9°35	14°43	n.a.	F 29
S 30	12 56 58	12♈53'39	18♊22	5♉31	9♓35	21♈57	8♒12	20♑42	17♊39	6♏58	21♎54	10♌52	9♌31	14♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s35	14n13	5s 7	0n47	1n 2	8s20	3s49	1n14	1n14	20s43	0s50	24s58	2s20	24n39	1n18	16s35	2s22	24s42	17s10	17n25	17n52	10s46		n.a.
S 2	6 12	17 31	4 43	1 19	0 57	8 47	4 3	1 32	1 14	20 40	0 50	24 57	2 20	24 39	1 18	16 35	2 22	24 42	17 11	17 25	17 52	10 48		n.a.
S 3	5 48	19 44	4 2	1 51	0 51	9 13	4 17	1 50	1 14	20 37	0 50	24 56	2 20	24 39	1 18	16 35	2 22	24 41	17 11	17 25	17 53	10 50		n.a.
M 4	5 24	20 44	3 8	2 22	0 46	9 39	4 30	2 8	1 14	20 35	0 50	24 56	2 20	24 39	1 18	16 34	2 22	24 41	17 11	17 25	17 54	10 53		n.a.
T 5	5 0	20 32	2 4	2 53	0 40	10 5	4 42	2 26	1 14	20 32	0 50	24 55	2 21	24 39	1 18	16 34	2 22	24 41	17 11	17 24	17 55	10 55		n.a.
W 6	4 36	19 10	0 55	3 23	0 34	10 29	4 54	2 44	1 14	20 29	0 50	24 55	2 21	24 39	1 18	16 34	2 22	24 41	17 11	17 24	17 56	10 57		n.a.
T 7	4 12	16 49	0n15	3 53	0 27	10 54	5 5	3 2	1 14	20 26	0 49	24 54	2 21	24 39	1 18	16 34	2 22	24 41	17 12	17 24	17 57	10 59		n.a.
F 8	3 48	13 39	1 24	4 22	0 21	11 17	5 16	3 20	1 14	20 23	0 49	24 54	2 21	24 39	1 18	16 33	2 22	24 41	17 12	17 24	17 58	11 1		n.a.
S 9	3 23	9 54	2 28	4 50	0 14	11 39	5 26	3 38	1 14	20 21	0 49	24 53	2 21	24 39	1 18	16 33	2 22	24 40	17 12	17 25	17 59	11 3		n.a.
S 10	2 59	5 47	3 23	5 18	0 8	12 0	5 35	3 56	1 14	20 18	0 49	24 53	2 21	24 39	1 18	16 33	2 22	24 40	17 12	17 27	18 0	11 5		n.a.
M11	2 35	1 29	4 8	5 45	0 1	12 20	5 44	4 14	1 14	20 15	0 49	24 52	2 22	24 39	1 18	16 32	2 23	24 40	17 12	17 29	18 0	11 7		n.a.
T 12	2 10	2s50	4 41	6 11	0s 6	12 39	5 52	4 33	1 14	20 12	0 49	24 52	2 22	24 39	1 18	16 32	2 23	24 40	17 12	17 31	18 1	11 9		n.a.
W13	1 46	6 59	5 1	6 36	0 14	12 56	5 59	4 51	1 14	20 10	0 49	24 51	2 22	24 39	1 18	16 32	2 23	24 39	17 13	17 33	18 2	11 11		n.a.
T 14	1 21	10 49	5 8	7 1	0 21	13 11	6 5	5 9	1 14	20 7	0 49	24 51	2 22	24 39	1 17	16 31	2 23	24 39	17 13	17 36	18 3	11 13		n.a.
F 15	0 56	14 14	5 2	7 25	0 28	13 26	6 11	5 27	1 14	20 4	0 49	24 50	2 22	24 39	1 17	16 31	2 23	24 39	17 13	17 38	18 4	11 15		n.a.
S 16	0 32	17 4	4 43	7 48	0 36	13 38	6 16	5 45	1 14	20 1	0 49	24 50	2 23	24 39	1 17	16 31	2 23	24 39	17 13	17 39	18 5	11 17		n.a.
S 17	0 7	19 13	4 11	8 11	0 44	13 50	6 20	6 3	1 14	19 59	0 49	24 50	2 23	24 39	1 17	16 30	2 23	24 38	17 13	17 40	18 6	11 19		n.a.
M18	0n18	20 32	3 28	8 32	0 51	13 59	6 24	6 21	1 14	19 56	0 49	24 49	2 23	24 39	1 17	16 30	2 23	24 38	17 13	17 40	18 7	11 22		n.a.
T 19	0 42	20 54	2 35	8 53	0 59	14 8	6 27	6 39	1 14	19 53	0 49	24 49	2 23	24 39	1 17	16 30	2 23	24 38	17 13	17 40	18 7	11 24		n.a.
W20	1 7	20 14	1 32	9 12	1 7	14 14	6 29	6 56	1 14	19 51	0 49	24 48	2 23	24 40	1 17	16 29	2 23	24 37	17 14	17 40	18 8	11 26		n.a.
T 21	1 32	18 29	0 24	9 31	1 15	14 19	6 31	7 14	1 14	19 48	0 49	24 48	2 24	24 40	1 17	16 29	2 23	24 37	17 14	17 40	18 9	11 28		n.a.
F 22	1 56	15 39	0s49	9 49	1 23	14 23	6 32	7 32	1 14	19 45	0 49	24 48	2 24	24 40	1 17	16 28	2 23	24 37	17 14	17 40	18 10	11 30		n.a.
S 23	2 21	11 51	2 0	10 5	1 31	14 25	6 32	7 50	1 14	19 43	0 49	24 47	2 24	24 40	1 17	16 28	2 23	24 36	17 14	17 40	18 11	11 32		n.a.
S 24	2 45	7 15	3 6	10 21	1 39	14 26	6 32	8 8	1 14	19 40	0 49	24 47	2 24	24 40	1 17	16 27	2 23	24 36	17 14	17 42	18 12	11 34		n.a.
M25	3 10	2 7	4 2	10 35	1 46	14 25	6 32	8 25	1 14	19 38	0 49	24 47	2 24	24 40	1 17	16 27	2 23	24 36	17 14	17 44	18 13	11 36		n.a.
T 26	3 35	3n14	4 42	10 48	1 54	14 23	6 31	8 43	1 14	19 35	0 49	24 46	2 25	24 40	1 17	16 27	2 23	24 35	17 14	17 46	18 14	11 38		n.a.
W27	3 59	8 25	5 2	11 0	2 1	14 20	6 29	9 1	1 14	19 33	0 49	24 46	2 25	24 40	1 17	16 26	2 24	24 35	17 14	17 49	18 14	11 40		n.a.
T 28	4 24	13 4	5 2	11 10	2 9	14 15	6 28	9 18	1 14	19 30	0 49	24 46	2 25	24 40	1 17	16 26	2 24	24 34	17 14	17 51	18 15	11 42		n.a.
F 29	4 48	16 49	4 41	11 19	2 16	14 9	6 25	9 36	1 14	19 28	0 49	24 46	2 25	24 40	1 16	16 25	2 24	24 34	17 14	17 53	18 16	11 44		n.a.
S 30	5n12	19n27	4s 2	11n26	2s22	14s 2	6s23	9n53	1n14	19s25	0s49	24s45	2s25	24n41	1n16	16s25	2s24	24s34	17s14	17n55	18n17	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2646815.5, Delta T = 171h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'21, Lahiri = -167°18'21 Julian Calendar 1 June 11960 BCE == Greg. Calendar 1 March 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 54	13♈54'42	2♋28	6♌ 5	9♓49	22♈42	8♒21	20♑44	17♊41	6°R57	21°R53	10°R49	9♌28	14♏56	n.a.	S 1
M 2	13 4 50	14°55'46	16°10	6°34	10° 5	23°28	8°30	20°47	17°43	6♏55	21♎52	10°D49	9°25	15° 3	n.a.	M 2
T 3	13 8 47	15°56'52	29°30	6°55	10°24	24°14	8°38	20°49	17°45	6°54	21°51	10♌49	9°22	15°10	n.a.	T 3
W 4	13 12 43	16°57'59	12♌30	7° 9	10°44	24°59	8°47	20°52	17°47	6°52	21°50	10°R50	9°19	15°17	n.a.	W 4
T 5	13 16 40	17°59'07	25°15	7°R15	11° 6	25°45	8°55	20°54	17°49	6°50	21°49	10°49	9°15	15°23	n.a.	T 5
F 6	13 20 36	19° 0'16	7♍46	7°11	11°30	26°31	9° 3	20°56	17°51	6°49	21°47	10°45	9°12	15°30	n.a.	F 6
S 7	13 24 33	20° 1'26	20° 7	6°58	11°55	27°17	9°12	20°58	17°54	6°47	21°46	10°39	9° 9	15°37	n.a.	S 7
S 8	13 28 29	21° 2'37	2♎19	6°35	12°23	28° 3	9°20	21° 0	17°56	6°46	21°45	10°30	9° 6	15°43	n.a.	S 8
M 9	13 32 25	22° 3'49	14°25	6° 1	12°52	28°48	9°27	21° 2	17°58	6°44	21°44	10°18	9° 3	15°50	n.a.	M 9
T 10	13 36 22	23° 5'03	26°26	5°17	13°23	29°34	9°35	21° 4	18° 1	6°42	21°43	10° 4	9° 0	15°57	n.a.	T 10
W11	13 40 18	24° 6'18	8♏22	4°23	13°55	0♉20	9°43	21° 5	18° 3	6°41	21°42	9°50	8°56	16° 4	n.a.	W11
T 12	13 44 15	25° 7'34	20°15	3°20	14°29	1° 6	9°50	21° 7	18° 5	6°39	21°41	9°36	8°53	16°10	n.a.	T 12
F 13	13 48 11	26° 8'51	2♐ 6	2° 9	15° 4	1°52	9°58	21° 8	18° 8	6°37	21°39	9°24	8°50	16°17	n.a.	F 13
S 14	13 52 8	27°10'09	13°58	0°52	15°40	2°38	10° 5	21°10	18°10	6°36	21°38	9°14	8°47	16°24	n.a.	S 14
S 15	13 56 4	28°11'29	25°53	29♈30	16°18	3°24	10°12	21°11	18°13	6°34	21°37	9° 7	8°44	16°31	n.a.	S 15
M16	14 0 0	29°12'50	7♑55	28° 8	16°57	4°11	10°19	21°12	18°16	6°32	21°36	9° 3	8°40	16°37	n.a.	M16
T 17	14 3 57	0♉14'12	20°10	26°47	17°38	4°57	10°25	21°13	18°18	6°31	21°35	9° 1	8°37	16°44	n.a.	T 17
W18	14 7 53	1°15'35	2♒40	25°31	18°19	5°43	10°32	21°14	18°21	6°29	21°34	9° 1	8°34	16°51	n.a.	W18
T 19	14 11 50	2°16'59	15°33	24°21	19° 2	6°29	10°38	21°15	18°24	6°27	21°33	9° 1	8°31	16°57	n.a.	T 19
F 20	14 15 46	3°18'24	28°52	23°20	19°46	7°15	10°44	21°15	18°26	6°25	21°32	8°59	8°28	17° 4	n.a.	F 20
S 21	14 19 43	4°19'50	12♓41	22°29	20°31	8° 2	10°50	21°16	18°29	6°24	21°30	8°56	8°25	17°11	n.a.	S 21
S 22	14 23 39	5°21'17	27° 0	21°49	21°17	8°48	10°56	21°16	18°32	6°22	21°29	8°50	8°21	17°18	n.a.	S 22
M23	14 27 36	6°22'45	11♈46	21°21	22° 4	9°34	11° 2	21°17	18°35	6°20	21°28	8°41	8°18	17°24	n.a.	M23
T 24	14 31 32	7°24'14	26°55	21° 4	22°52	10°21	11° 8	21°17	18°38	6°19	21°27	8°31	8°15	17°31	n.a.	T 24
W25	14 35 28	8°25'44	12♉15	20°D59	23°40	11° 7	11°13	21°17	18°41	6°17	21°26	8°19	8°12	17°38	n.a.	W25
T 26	14 39 25	9°27'14	27°36	21° 4	24°30	11°54	11°18	21°R17	18°44	6°15	21°25	8° 7	8° 9	17°45	n.a.	T 26
F 27	14 43 21	10°28'44	12♊44	21°19	25°21	12°40	11°23	21°17	18°47	6°13	21°24	7°57	8° 6	17°51	n.a.	F 27
S 28	14 47 18	11°30'15	27°32	21°43	26°12	13°27	11°28	21°17	18°50	6°12	21°23	7°50	8° 2	17°58	n.a.	S 28
S 29	14 51 14	12°31'46	11♋53	22°15	27° 4	14°13	11°33	21°16	18°53	6°10	21°22	7°46	7°59	18° 5	n.a.	S 29
M30	14 55 11	13°33'17	25°45	22°55	27°56	15° 0	11°38	21°16	18°56	6° 8	21°21	7°44	7°56	18°11	n.a.	M30
T 31	14 59 7	14♉34'47	9♌10	23♈41	28♓50	15♉46	11♒42	21♑16	18♊59	6♏ 7	21♎20	7♌44	7♌53	18♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	20n49	3s10	11n32	2s28	13s54	6s20	10n10	1n14	19s23	0s49	24s45	2s26	24n41	1n16	16s24	2s24	24s33	17s14	17n55	18n18	11s48		n.a.
M 2	6 1	20 53	2 8	11 36	2 34	13 44	6 17	10 27	1 14	19 21	0 49	24 45	2 26	24 41	1 16	16 24	2 24	24 33	17 14	17 56	18 19	11 50		n.a.
T 3	6 25	19 45	1 0	11 39	2 39	13 34	6 13	10 45	1 14	19 18	0 49	24 45	2 26	24 41	1 16	16 23	2 24	24 32	17 15	17 56	18 20	11 52		n.a.
W 4	6 49	17 35	0n 9	11 40	2 43	13 23	6 9	11 2	1 14	19 16	0 49	24 45	2 26	24 41	1 16	16 23	2 24	24 32	17 15	17 55	18 20	11 54		n.a.
T 5	7 13	14 36	1 16	11 39	2 46	13 10	6 5	11 19	1 13	19 14	0 49	24 45	2 27	24 41	1 16	16 22	2 24	24 32	17 15	17 56	18 21	11 56		n.a.
F 6	7 36	10 59	2 18	11 35	2 48	12 57	6 1	11 36	1 13	19 11	0 49	24 44	2 27	24 41	1 16	16 22	2 24	24 31	17 15	17 57	18 22	11 59		n.a.
S 7	8 0	6 57	3 13	11 30	2 49	12 42	5 56	11 53	1 13	19 9	0 49	24 44	2 27	24 42	1 16	16 21	2 24	24 31	17 15	17 58	18 23	12 1		n.a.
S 8	8 24	2 40	3 58	11 23	2 48	12 27	5 51	12 9	1 13	19 7	0 49	24 44	2 27	24 42	1 16	16 21	2 24	24 30	17 15	18 1	18 24	12 3		n.a.
M 9	8 47	1s40	4 31	11 15	2 45	12 11	5 46	12 26	1 13	19 5	0 49	24 44	2 27	24 42	1 16	16 20	2 24	24 30	17 15	18 4	18 25	12 5		n.a.
T 10	9 10	5 54	4 52	11 4	2 41	11 54	5 41	12 43	1 13	19 3	0 49	24 44	2 28	24 42	1 16	16 20	2 24	24 29	17 15	18 8	18 26	12 7		n.a.
W11	9 33	9 53	5 1	10 51	2 35	11 36	5 36	12 59	1 13	19 1	0 49	24 44	2 28	24 42	1 16	16 19	2 24	24 29	17 15	18 12	18 27	12 9		n.a.
T 12	9 56	13 29	4 56	10 38	2 26	11 18	5 30	13 15	1 12	18 59	0 49	24 44	2 28	24 42	1 16	16 19	2 24	24 28	17 15	18 16	18 27	12 11		n.a.
F 13	10 19	16 32	4 38	10 23	2 16	10 59	5 25	13 32	1 12	18 57	0 49	24 44	2 28	24 43	1 16	16 18	2 24	24 28	17 15	18 19	18 28	12 13		n.a.
S 14	10 42	18 54	4 8	10 7	2 3	10 39	5 19	13 48	1 12	18 55	0 49	24 44	2 29	24 43	1 16	16 18	2 24	24 27	17 14	18 22	18 29	12 15		n.a.
S 15	11 4	20 29	3 27	9 52	1 49	10 19	5 13	14 4	1 12	18 53	0 48	24 44	2 29	24 43	1 16	16 17	2 24	24 27	17 14	18 24	18 30	12 17		n.a.
M16	11 27	21 9	2 37	9 37	1 33	9 57	5 7	14 20	1 12	18 51	0 48	24 44	2 29	24 43	1 16	16 16	2 24	24 26	17 14	18 25	18 31	12 19		n.a.
T 17	11 49	20 50	1 38	9 23	1 16	9 36	5 1	14 36	1 12	18 49	0 48	24 44	2 29	24 43	1 15	16 16	2 24	24 26	17 14	18 25	18 32	12 21		n.a.
W18	12 11	19 29	0 34	9 12	0 58	9 13	4 55	14 51	1 11	18 47	0 48	24 44	2 29	24 44	1 15	16 15	2 24	24 25	17 14	18 25	18 32	12 23		n.a.
T 19	12 32	17 6	0s35	9 3	0 39	8 50	4 49	15 7	1 11	18 45	0 48	24 44	2 30	24 44	1 15	16 15	2 24	24 25	17 14	18 25	18 33	12 25		n.a.
F 20	12 54	13 45	1 43	8 57	0 21	8 27	4 42	15 22	1 11	18 43	0 48	24 44	2 30	24 44	1 15	16 14	2 24	24 24	17 14	18 26	18 34	12 27		n.a.
S 21	13 15	9 32	2 48	8 54	0 3	8 3	4 36	15 37	1 11	18 42	0 48	24 45	2 30	24 44	1 15	16 14	2 24	24 24	17 14	18 27	18 35	12 29		n.a.
S 22	13 36	4 39	3 45	8 55	0n14	7 39	4 29	15 52	1 10	18 40	0 48	24 45	2 30	24 44	1 15	16 13	2 24	24 23	17 14	18 28	18 36	12 31		n.a.
M23	13 57	0n40	4 28	8 59	0 30	7 14	4 23	16 7	1 10	18 38	0 48	24 45	2 31	24 45	1 15	16 12	2 24	24 23	17 14	18 31	18 37	12 33		n.a.
T 24	14 18	6 3	4 54	9 6	0 45	6 48	4 17	16 22	1 10	18 37	0 48	24 45	2 31	24 45	1 15	16 12	2 24	24 22	17 14	18 33	18 38	12 35		n.a.
W25	14 38	11 7	5 0	9 17	0 59	6 23	4 10	16 37	1 10	18 35	0 48	24 45	2 31	24 45	1 15	16 11	2 24	24 22	17 14	18 37	18 38	12 37		n.a.
T 26	14 58	15 29	4 43	9 30	1 11	5 56	4 3	16 52	1 10	18 34	0 48	24 45	2 31	24 45	1 15	16 11	2 24	24 21	17 14	18 40	18 39	12 39		n.a.
F 27	15 18	18 46	4 7	9 46	1 22	5 30	3 57	17 6	1 9	18 32	0 48	24 46	2 31	24 45	1 15	16 10	2 24	24 21	17 13	18 42	18 40	12 41		n.a.
S 28	15 38	20 43	3 15	10 4	1 32	5 3	3 50	17 20	1 9	18 31	0 48	24 46	2 32	24 46	1 15	16 10	2 24	24 20	17 13	18 44	18 41	12 43		n.a.
S 29	15 57	21 16	2 12	10 25	1 41	4 36	3 44	17 34	1 9	18 29	0 48	24 46	2 32	24 46	1 15	16 9	2 24	24 20	17 13	18 45	18 42	12 45		n.a.
M30	16 16	20 27	1 3	10 47	1 48	4 8	3 37	17 48	1 8	18 28	0 48	24 46	2 32	24 46	1 15	16 8	2 24	24 19	17 13	18 46	18 43	12 47		n.a.
T 31	16n35	18n30	0n 8	11n10	1n54	3s41	3s30	18n 2	1n 8	18s27	0s48	24s47	2s32	24n46	1n15	16s 8	2s24	24s18	17s13	18n46	18n43	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2646785.5, Delta T = 171h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'17, Lahiri = -167°18'17 Julian Calendar 1 July 11960 BCE == Greg. Calendar 31 March 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 4	15♉36'18	22♌ 9	24♈33	29♓44	16♉33	11♒46	21°R15	19♊ 2	6°R 5	21°R19	7°R43	7♌50	18♏25	n.a.	W 1
T 2	15 7 0	16°37'49	4♍49	25°30	0♈39	17°20	11°50	21♑14	19° 5	6♏ 3	21♎17	7♌42	7°46	18°32	n.a.	T 2
F 3	15 10 57	17°39'19	17°12	26°31	1°34	18° 6	11°54	21°13	19° 8	6° 2	21°16	7°39	7°43	18°38	n.a.	F 3
S 4	15 14 53	18°40'50	29°23	27°36	2°30	18°53	11°58	21°12	19°11	6° 0	21°15	7°33	7°40	18°45	n.a.	S 4
S 5	15 18 50	19°42'20	11♎26	28°45	3°27	19°40	12° 1	21°11	19°15	5°58	21°14	7°24	7°37	18°52	n.a.	S 5
M 6	15 22 46	20°43'50	23°24	29°56	4°24	20°26	12° 4	21°10	19°18	5°57	21°13	7°12	7°34	18°58	n.a.	M 6
T 7	15 26 43	21°45'20	5♏18	1♉10	5°22	21°13	12° 8	21° 9	19°21	5°55	21°12	6°58	7°31	19° 5	n.a.	T 7
W 8	15 30 39	22°46'50	17°11	2°26	6°20	22° 0	12°10	21° 8	19°24	5°53	21°12	6°43	7°27	19°12	n.a.	W 8
T 9	15 34 36	23°48'20	29° 3	3°45	7°19	22°47	12°13	21° 6	19°28	5°52	21°11	6°29	7°24	19°19	n.a.	T 9
F 10	15 38 32	24°49'49	10♐57	5° 4	8°18	23°33	12°16	21° 5	19°31	5°50	21°10	6°17	7°21	19°25	n.a.	F 10
S 11	15 42 29	25°51'19	22°53	6°26	9°18	24°20	12°18	21° 3	19°34	5°49	21° 9	6° 6	7°18	19°32	n.a.	S 11
S 12	15 46 25	26°52'49	4♑53	7°48	10°18	25° 7	12°20	21° 1	19°38	5°47	21° 8	5°59	7°15	19°39	n.a.	S 12
M13	15 50 22	27°54'18	17° 0	9°12	11°19	25°54	12°22	20°59	19°41	5°45	21° 7	5°55	7°12	19°46	n.a.	M13
T 14	15 54 18	28°55'47	29°17	10°37	12°20	26°41	12°24	20°57	19°44	5°44	21° 6	5°53	7° 8	19°52	n.a.	T 14
W15	15 58 15	29°57'16	11♒48	12° 2	13°22	27°28	12°25	20°55	19°48	5°42	21° 5	5°D53	7° 5	19°59	n.a.	W15
T 16	16 2 11	0♊58'45	24°37	13°29	14°24	28°15	12°27	20°53	19°51	5°41	21° 4	5°R53	7° 2	20° 6	n.a.	T 16
F 17	16 6 8	2° 0'14	7♓49	14°56	15°26	29° 1	12°28	20°51	19°55	5°39	21° 3	5°53	6°59	20°12	n.a.	F 17
S 18	16 10 4	3° 1'42	21°26	16°24	16°29	29°48	12°29	20°48	19°58	5°38	21° 3	5°52	6°56	20°19	n.a.	S 18
S 19	16 14 1	4° 3'10	5♈31	17°52	17°32	0♊35	12°30	20°46	20° 2	5°36	21° 2	5°48	6°52	20°26	n.a.	S 19
M20	16 17 58	5° 4'38	20° 4	19°21	18°35	1°22	12°30	20°43	20° 5	5°35	21° 1	5°42	6°49	20°33	n.a.	M20
T 21	16 21 54	6° 6'06	5♉ 0	20°50	19°39	2° 9	12°31	20°41	20° 9	5°33	21° 0	5°33	6°46	20°39	n.a.	T 21
W22	16 25 51	7° 7'33	20°12	22°20	20°43	2°56	12°R31	20°38	20°12	5°32	20°59	5°24	6°43	20°46	n.a.	W22
T 23	16 29 47	8° 8'59	5♊30	23°50	21°48	3°43	12°31	20°35	20°16	5°31	20°59	5°15	6°40	20°53	n.a.	T 23
F 24	16 33 44	9°10'25	20°43	25°21	22°52	4°30	12°31	20°32	20°19	5°29	20°58	5° 7	6°37	21° 0	n.a.	F 24
S 25	16 37 40	10°11'50	5♋39	26°52	23°57	5°17	12°30	20°29	20°23	5°28	20°57	5° 1	6°33	21° 6	n.a.	S 25
S 26	16 41 37	11°13'14	20°12	28°23	25° 2	6° 4	12°30	20°26	20°26	5°27	20°57	4°58	6°30	21°13	n.a.	S 26
M27	16 45 34	12°14'36	4♌16	29°55	26° 8	6°51	12°29	20°23	20°30	5°25	20°56	4°D57	6°27	21°20	n.a.	M27
T 28	16 49 30	13°15'58	17°52	1♊27	27°14	7°38	12°28	20°20	20°33	5°24	20°55	4°57	6°24	21°26	n.a.	T 28
W29	16 53 27	14°17'18	1♍ 0	2°59	28°20	8°25	12°26	20°17	20°37	5°23	20°55	4°58	6°21	21°33	n.a.	W29
T 30	16 57 23	15°18'37	13°44	4°32	29°26	9°12	12°25	20°13	20°40	5°22	20°54	4°R59	6°17	21°40	n.a.	T 30
F 31	17 1 20	16♊19'54	26♍ 8	6♊ 5	0♉32	9♊59	12♒23	20♑10	20♊44	5♏20	20♎53	4♌58	6♌14	21♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	15n38	1n16	11n34	1n59	3s12	3s24	18n15	1n 8	18s26	0s48	24s47	2s33	24n47	1n15	16s 7	2s24	24s18	17s13	18n46	18n44	12s51		n.a.
T 2	17 11	12 6	2 18	12 0	2 4	2 44	3 17	18 29	1 8	18 25	0 48	24 47	2 33	24 47	1 15	16 7	2 24	24 17	17 13	18 46	18 45	12 53		n.a.
F 3	17 29	8 7	3 13	12 26	2 7	2 16	3 10	18 42	1 7	18 23	0 48	24 48	2 33	24 47	1 15	16 6	2 24	24 17	17 12	18 47	18 46	12 55		n.a.
S 4	17 47	3 52	3 57	12 52	2 10	1 47	3 4	18 55	1 7	18 22	0 48	24 48	2 33	24 47	1 15	16 6	2 24	24 16	17 12	18 49	18 47	12 57		n.a.
S 5	18 4	0s29	4 31	13 19	2 12	1 18	2 57	19 8	1 7	18 21	0 48	24 48	2 33	24 47	1 15	16 5	2 24	24 16	17 12	18 51	18 48	12 59		n.a.
M 6	18 21	4 47	4 52	13 46	2 13	0 49	2 50	19 20	1 6	18 20	0 48	24 49	2 34	24 48	1 15	16 4	2 24	24 15	17 12	18 54	18 48	13 1		n.a.
T 7	18 37	8 53	5 0	14 13	2 13	0 19	2 44	19 33	1 6	18 20	0 48	24 49	2 34	24 48	1 15	16 4	2 24	24 15	17 12	18 58	18 49	13 3		n.a.
W 8	18 53	12 38	4 56	14 41	2 13	0n10	2 37	19 45	1 6	18 19	0 48	24 50	2 34	24 48	1 15	16 3	2 24	24 14	17 11	19 1	18 50	13 5		n.a.
T 9	19 9	15 54	4 38	15 8	2 12	0 40	2 31	19 57	1 5	18 18	0 48	24 50	2 34	24 48	1 15	16 3	2 24	24 13	17 11	19 5	18 51	13 7		n.a.
F 10	19 25	18 31	4 8	15 34	2 11	1 10	2 24	20 9	1 5	18 17	0 48	24 51	2 34	24 49	1 15	16 2	2 24	24 13	17 11	19 8	18 52	13 9		n.a.
S 11	19 40	20 21	3 27	16 1	2 10	1 40	2 18	20 20	1 5	18 16	0 48	24 51	2 35	24 49	1 14	16 2	2 24	24 12	17 11	19 11	18 53	13 11		n.a.
S 12	19 54	21 18	2 37	16 27	2 8	2 10	2 12	20 32	1 4	18 16	0 48	24 52	2 35	24 49	1 14	16 1	2 24	24 12	17 11	19 13	18 53	13 13		n.a.
M13	20 9	21 15	1 39	16 52	2 5	2 40	2 5	20 43	1 4	18 15	0 48	24 52	2 35	24 49	1 14	16 0	2 24	24 11	17 10	19 14	18 54	13 15		n.a.
T 14	20 23	20 12	0 35	17 17	2 3	3 10	1 59	20 54	1 3	18 15	0 48	24 52	2 35	24 50	1 14	16 0	2 24	24 11	17 10	19 14	18 55	13 17		n.a.
W15	20 36	18 9	0s32	17 42	2 0	3 40	1 53	21 4	1 3	18 14	0 48	24 53	2 35	24 50	1 14	15 59	2 24	24 10	17 10	19 14	18 56	13 19		n.a.
T 16	20 49	15 10	1 38	18 6	1 56	4 10	1 46	21 15	1 3	18 14	0 48	24 54	2 36	24 50	1 14	15 59	2 24	24 10	17 10	19 14	18 57	13 21		n.a.
F 17	21 2	11 20	2 42	18 29	1 53	4 41	1 40	21 25	1 2	18 13	0 48	24 54	2 36	24 50	1 14	15 58	2 24	24 9	17 9	19 14	18 58	13 23		n.a.
S 18	21 15	6 48	3 38	18 51	1 49	5 11	1 34	21 35	1 2	18 13	0 48	24 55	2 36	24 51	1 14	15 58	2 24	24 8	17 9	19 15	18 58	13 25		n.a.
S 19	21 26	1 46	4 24	19 13	1 44	5 41	1 28	21 45	1 1	18 13	0 48	24 55	2 36	24 51	1 14	15 57	2 24	24 8	17 9	19 16	18 59	13 27		n.a.
M20	21 38	3n30	4 54	19 34	1 40	6 11	1 22	21 55	1 1	18 13	0 48	24 56	2 36	24 51	1 14	15 57	2 24	24 7	17 9	19 17	19 0	13 29		n.a.
T 21	21 49	8 43	5 5	19 55	1 36	6 41	1 16	22 4	1 1	18 12	0 48	24 56	2 36	24 51	1 14	15 56	2 24	24 7	17 8	19 19	19 1	13 31		n.a.
W22	22 0	13 29	4 55	20 14	1 31	7 11	1 10	22 13	1 0	18 12	0 48	24 57	2 37	24 52	1 14	15 56	2 24	24 6	17 8	19 22	19 2	13 33		n.a.
T 23	22 10	17 24	4 24	20 33	1 26	7 41	1 5	22 22	1 0	18 12	0 48	24 58	2 37	24 52	1 14	15 55	2 24	24 6	17 8	19 24	19 2	13 35		n.a.
F 24	22 20	20 6	3 34	20 51	1 21	8 11	0 59	22 30	0 59	18 12	0 48	24 58	2 37	24 52	1 14	15 55	2 24	24 5	17 8	19 26	19 3	13 37		n.a.
S 25	22 29	21 22	2 31	21 8	1 16	8 41	0 53	22 39	0 59	18 12	0 48	24 59	2 37	24 52	1 14	15 54	2 24	24 5	17 7	19 27	19 4	13 39		n.a.
S 26	22 38	21 9	1 18	21 24	1 10	9 11	0 48	22 47	0 58	18 13	0 48	24 59	2 37	24 53	1 14	15 54	2 24	24 4	17 7	19 28	19 5	13 41		n.a.
M27	22 47	19 35	0 4	21 39	1 5	9 40	0 42	22 55	0 58	18 13	0 48	25 0	2 37	24 53	1 14	15 53	2 24	24 4	17 7	19 28	19 6	13 43		n.a.
T 28	22 55	16 56	1n 9	21 54	0 59	10 9	0 37	23 2	0 57	18 13	0 48	25 1	2 37	24 53	1 14	15 53	2 24	24 3	17 7	19 28	19 7	13 45		n.a.
W29	23 2	13 29	2 16	22 7	0 53	10 38	0 31	23 10	0 57	18 13	0 47	25 1	2 38	24 53	1 14	15 52	2 24	24 3	17 6	19 28	19 7	13 47		n.a.
T 30	23 9	9 30	3 13	22 19	0 48	11 7	0 26	23 17	0 57	18 14	0 47	25 2	2 38	24 54	1 14	15 52	2 24	24 2	17 6	19 28	19 8	13 49		n.a.
F 31	23n16	5n14	4n 1	22n31	0n42	11n36	0s21	23n23	0n56	18s14	0s47	25s 3	2s38	24n54	1n14	15s51	2s24	24s 2	17s 6	19n28	19n 9	13s51		n.a.

Julian Day Number = -2646754.5, Delta T = 171h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'13, Lahiri = -167°18'13 Julian Calendar 1 Aug. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 May 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11960 BCE

SEPTEMBER 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 17	17♊21'10	8♎18	7♊39	1♉39	10♊46	12°R22	20°R 6	20♊48	5°R19	20°R53	4°R56	6♌11	21♏53	n.a.	S 1
S 2	17 9 13	18°22'25	20°18	9°13	2°46	11°33	12♒20	20♂ 3	20°51	5♏18	20♎52	4♌51	6° 8	22° 0	n.a.	S 2
M 3	17 13 10	19°23'38	2♏12	10°47	3°53	12°20	12°17	19°59	20°55	5°17	20°52	4°45	6° 5	22° 7	n.a.	M 3
T 4	17 17 6	20°24'50	14° 3	12°22	5° 0	13° 7	12°15	19°55	20°58	5°16	20°51	4°36	6° 2	22°13	n.a.	T 4
W 5	17 21 3	21°26'00	25°55	13°57	6° 8	13°54	12°12	19°51	21° 2	5°15	20°51	4°28	5°58	22°20	n.a.	W 5
T 6	17 25 0	22°27'09	7♐49	15°33	7°16	14°41	12°10	19°47	21° 5	5°14	20°50	4°19	5°55	22°27	n.a.	T 6
F 7	17 28 56	23°28'17	19°48	17° 9	8°23	15°28	12° 7	19°43	21° 9	5°13	20°50	4°12	5°52	22°34	n.a.	F 7
S 8	17 32 53	24°29'23	1♑52	18°46	9°32	16°15	12° 4	19°39	21°13	5°12	20°49	4° 6	5°49	22°40	n.a.	S 8
S 9	17 36 50	25°30'28	14° 3	20°23	10°40	17° 2	12° 0	19°35	21°16	5°11	20°49	4° 2	5°46	22°47	n.a.	S 9
M10	17 40 46	26°31'32	26°22	22° 1	11°48	17°49	11°57	19°31	21°20	5°10	20°49	4° 0	5°43	22°54	n.a.	M10
T 11	17 44 43	27°32'34	8♒52	23°39	12°57	18°36	11°53	19°27	21°23	5° 9	20°48	3°D59	5°39	23° 0	n.a.	T 11
W12	17 48 40	28°33'35	21°34	25°18	14° 5	19°23	11°49	19°23	21°27	5° 8	20°48	4° 0	5°36	23° 7	n.a.	W12
T 13	17 52 36	29°34'34	4♓30	26°57	15°14	20°10	11°45	19°19	21°30	5° 7	20°47	4° 2	5°33	23°14	n.a.	T 13
F 14	17 56 33	0♋35'32	17°44	28°37	16°23	20°57	11°41	19°14	21°34	5° 6	20°47	4° 4	5°30	23°21	n.a.	F 14
S 15	18 0 30	1°36'29	1♈17	0♋17	17°32	21°44	11°36	19°10	21°37	5° 5	20°47	4°R 4	5°27	23°27	n.a.	S 15
S 16	18 4 26	2°37'24	15°12	1°58	18°42	22°31	11°32	19° 6	21°41	5° 5	20°47	4° 4	5°23	23°34	n.a.	S 16
M17	18 8 23	3°38'18	29°27	3°40	19°51	23°18	11°27	19° 1	21°44	5° 4	20°46	4° 1	5°20	23°41	n.a.	M17
T 18	18 12 20	4°39'11	14♉ 2	5°23	21° 1	24° 5	11°22	18°57	21°48	5° 3	20°46	3°58	5°17	23°48	n.a.	T 18
W19	18 16 16	5°40'02	28°51	7° 5	22°10	24°51	11°17	18°52	21°51	5° 2	20°46	3°54	5°14	23°54	n.a.	W19
T 20	18 20 13	6°40'52	13♊47	8°49	23°20	25°38	11°12	18°48	21°55	5° 2	20°46	3°50	5°11	24° 1	n.a.	T 20
F 21	18 24 10	7°41'40	28°43	10°33	24°30	26°25	11° 6	18°43	21°58	5° 1	20°46	3°46	5° 8	24° 8	n.a.	F 21
S 22	18 28 6	8°42'26	13♋30	12°18	25°40	27°12	11° 1	18°38	22° 2	5° 1	20°45	3°44	5° 4	24°14	n.a.	S 22
S 23	18 32 3	9°43'11	27°59	14° 3	26°50	27°59	10°55	18°34	22° 5	5° 0	20°45	3°D43	5° 1	24°21	n.a.	S 23
M24	18 36 0	10°43'53	12♌ 6	15°49	28° 0	28°46	10°49	18°29	22° 9	5° 0	20°45	3°43	4°58	24°28	n.a.	M24
T 25	18 39 56	11°44'33	25°47	17°36	29°10	29°33	10°43	18°25	22°12	4°59	20°45	3°44	4°55	24°35	n.a.	T 25
W26	18 43 53	12°45'11	9♍ 3	19°23	0♊20	0♋19	10°37	18°20	22°16	4°59	20°45	3°46	4°52	24°41	n.a.	W26
T 27	18 47 50	13°45'47	21°54	21°10	1°31	1° 6	10°31	18°15	22°19	4°58	20°45	3°47	4°49	24°48	n.a.	T 27
F 28	18 51 46	14°46'20	4♎25	22°57	2°41	1°53	10°25	18°10	22°22	4°58	20°D45	3°48	4°45	24°55	n.a.	F 28
S 29	18 55 43	15°46'51	16°39	24°45	3°52	2°40	10°18	18° 6	22°26	4°57	20°45	3°R48	4°42	25° 1	n.a.	S 29
S 30	18 59 40	16♋47'20	28♎41	26♋32	5♊ 2	3♋26	10♒12	18♂ 1	22♊29	4♏57	20♎45	3♌48	4♌39	25♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	0n50	4n36	22n41	0n36	12n 5	0s16	23n30	0n56	18s15	0s47	25s 3	2s38	24n54	1n14	15s51	2s24	24s 1	17s 5	19n29	19n10	13s53		n.a.
S 2	23 28	3s31	4 58	22 51	0 30	12 33	0 11	23 36	0 55	18 15	0 47	25 4	2 38	24 54	1 14	15 50	2 24	24 1	17 5	19 30	19 11	13 55		n.a.
M 3	23 33	7 43	5 8	22 59	0 24	13 1	0 6	23 42	0 55	18 16	0 47	25 5	2 38	24 55	1 14	15 50	2 23	24 0	17 5	19 31	19 11	13 57		n.a.
T 4	23 38	11 36	5 4	23 6	0 18	13 29	0 1	23 48	0 54	18 16	0 47	25 5	2 38	24 55	1 14	15 49	2 23	24 0	17 4	19 33	19 12	13 59		n.a.
W 5	23 42	15 2	4 47	23 12	0 12	13 56	0n 4	23 53	0 53	18 17	0 47	25 6	2 38	24 55	1 14	15 49	2 23	23 59	17 4	19 36	19 13	14 1		n.a.
T 6	23 46	17 53	4 18	23 17	0 6	14 23	0 8	23 58	0 53	18 18	0 47	25 7	2 39	24 55	1 14	15 49	2 23	23 59	17 4	19 38	19 14	14 3		n.a.
F 7	23 49	20 0	3 37	23 22	0s 0	14 50	0 13	24 3	0 52	18 19	0 47	25 7	2 39	24 56	1 14	15 48	2 23	23 58	17 3	19 39	19 15	14 5		n.a.
S 8	23 52	21 13	2 46	23 24	0 6	15 17	0 18	24 8	0 52	18 19	0 47	25 8	2 39	24 56	1 14	15 48	2 23	23 58	17 3	19 41	19 15	14 7		n.a.
S 9	23 54	21 28	1 46	23 26	0 12	15 43	0 22	24 12	0 51	18 20	0 47	25 9	2 39	24 56	1 14	15 47	2 23	23 57	17 3	19 42	19 16	14 9		n.a.
M10	23 56	20 42	0 41	23 27	0 18	16 9	0 26	24 16	0 51	18 21	0 47	25 9	2 39	24 56	1 14	15 47	2 23	23 57	17 2	19 42	19 17	14 10		n.a.
T 11	23 58	18 53	0s27	23 26	0 24	16 34	0 30	24 20	0 50	18 22	0 47	25 10	2 39	24 57	1 14	15 47	2 23	23 56	17 2	19 42	19 18	14 12		n.a.
W12	23 59	16 8	1 35	23 25	0 30	16 59	0 35	24 23	0 50	18 23	0 47	25 11	2 39	24 57	1 14	15 46	2 23	23 56	17 2	19 42	19 19	14 14		n.a.
T 13	23 59	12 32	2 39	23 22	0 36	17 24	0 39	24 26	0 49	18 24	0 47	25 12	2 39	24 57	1 14	15 46	2 23	23 55	17 1	19 42	19 19	14 16		n.a.
F 14	23 59	8 16	3 37	23 18	0 41	17 48	0 42	24 29	0 49	18 25	0 46	25 12	2 39	24 57	1 14	15 46	2 23	23 55	17 1	19 41	19 20	14 18		n.a.
S 15	23 59	3 29	4 24	23 13	0 47	18 12	0 46	24 32	0 48	18 27	0 46	25 13	2 39	24 58	1 14	15 45	2 23	23 55	17 1	19 41	19 21	14 20		n.a.
S 16	23 58	1n35	4 57	23 7	0 52	18 35	0 50	24 34	0 47	18 28	0 46	25 14	2 39	24 58	1 14	15 45	2 23	23 54	17 0	19 41	19 22	14 22		n.a.
M17	23 56	6 41	5 12	22 59	0 58	18 58	0 54	24 36	0 47	18 29	0 46	25 14	2 39	24 58	1 14	15 45	2 23	23 54	17 0	19 42	19 23	14 24		n.a.
T 18	23 54	11 31	5 8	22 50	1 3	19 21	0 57	24 38	0 46	18 30	0 46	25 15	2 39	24 58	1 14	15 44	2 23	23 53	17 0	19 43	19 23	14 26		n.a.
W19	23 52	15 45	4 44	22 40	1 8	19 43	1 1	24 39	0 46	18 32	0 46	25 16	2 39	24 59	1 14	15 44	2 23	23 53	16 59	19 44	19 24	14 28		n.a.
T 20	23 49	19 0	4 1	22 29	1 13	20 4	1 4	24 40	0 45	18 33	0 46	25 16	2 39	24 59	1 14	15 44	2 23	23 53	16 59	19 45	19 25	14 30		n.a.
F 21	23 45	20 59	3 1	22 17	1 17	20 25	1 7	24 41	0 44	18 35	0 46	25 17	2 39	24 59	1 14	15 44	2 22	23 52	16 59	19 46	19 26	14 32		n.a.
S 22	23 42	21 29	1 49	22 4	1 22	20 45	1 10	24 42	0 44	18 36	0 46	25 18	2 39	24 59	1 14	15 43	2 22	23 52	16 58	19 46	19 27	14 34		n.a.
S 23	23 37	20 32	0 32	21 49	1 26	21 5	1 13	24 42	0 43	18 38	0 46	25 18	2 39	24 59	1 14	15 43	2 22	23 51	16 58	19 46	19 27	14 36		n.a.
M24	23 32	18 18	0n46	21 33	1 29	21 25	1 16	24 42	0 43	18 39	0 45	25 19	2 39	25 0	1 14	15 43	2 22	23 51	16 58	19 46	19 28	14 38		n.a.
T 25	23 27	15 5	1 59	21 17	1 33	21 43	1 19	24 42	0 42	18 41	0 45	25 20	2 39	25 0	1 14	15 43	2 22	23 51	16 57	19 46	19 29	14 39		n.a.
W26	23 22	11 10	3 3	20 59	1 36	22 1	1 22	24 41	0 41	18 42	0 45	25 20	2 39	25 0	1 14	15 42	2 22	23 50	16 57	19 46	19 30	14 41		n.a.
T 27	23 15	6 52	3 56	20 40	1 38	22 19	1 24	24 40	0 41	18 44	0 45	25 21	2 39	25 0	1 14	15 42	2 22	23 50	16 57	19 45	19 30	14 43		n.a.
F 28	23 9	2 24	4 36	20 20	1 41	22 36	1 27	24 39	0 40	18 46	0 45	25 22	2 39	25 1	1 14	15 42	2 22	23 50	16 56	19 45	19 31	14 45		n.a.
S 29	23 2	2s 3	5 2	20 0	1 42	22 52	1 29	24 38	0 39	18 47	0 45	25 22	2 39	25 1	1 14	15 42	2 22	23 49	16 56	19 45	19 32	14 47		n.a.
S 30	22n54	6s22	5n15	19n39	1s44	23n 8	1n31	24n36	0n39	18s49	0s45	25s23	2s39	25n 1	1n14	15s42	2s22	23s49	16s56	19n45	19n33	14s49		n.a.

Julian Day Number = -2646723.5, Delta T = 171h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'09, Lahiri = -167°18'09 Julian Calendar 1 Sept. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 June 11960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 36	17♋47'46	10♏35	28♋20	6♊13	4♋13	10°R 5	17°R56	22♊32	4°R57	20♎45	3°R47	4♌36	25♏15	n.a.	M 1
T 2	19 7 33	18°48'11	22°26	0♌ 7	7°23	5° 0	9♒58	17♑52	22°36	4♏57	20°45	3♌45	4°33	25°22	n.a.	T 2
W 3	19 11 30	19°48'32	4♐18	1°53	8°34	5°47	9°51	17°47	22°39	4°56	20°45	3°43	4°29	25°28	n.a.	W 3
T 4	19 15 26	20°48'52	16°15	3°39	9°45	6°33	9°44	17°42	22°42	4°56	20°45	3°41	4°26	25°35	n.a.	T 4
F 5	19 19 23	21°49'09	28°19	5°23	10°56	7°20	9°37	17°37	22°46	4°56	20°46	3°39	4°23	25°42	n.a.	F 5
S 6	19 23 20	22°49'25	10♑33	7° 6	12° 7	8° 6	9°30	17°33	22°49	4°56	20°46	3°38	4°20	25°48	n.a.	S 6
S 7	19 27 17	23°49'37	22°57	8°47	13°18	8°53	9°22	17°28	22°52	4°56	20°46	3°37	4°17	25°55	n.a.	S 7
M 8	19 31 13	24°49'48	5♒34	10°25	14°29	9°39	9°15	17°23	22°55	4°56	20°46	3°D37	4°14	26° 2	n.a.	M 8
T 9	19 35 10	25°49'56	18°23	12° 0	15°40	10°26	9° 8	17°19	22°58	4°D56	20°46	3°37	4°10	26° 9	n.a.	T 9
W10	19 39 7	26°50'02	1♓26	13°32	16°51	11°12	9° 0	17°14	23° 1	4°56	20°47	3°37	4° 7	26°15	n.a.	W10
T 11	19 43 3	27°50'07	14°42	15° 0	18° 2	11°59	8°52	17°10	23° 4	4°56	20°47	3°38	4° 4	26°22	n.a.	T 11
F 12	19 47 0	28°50'09	28°11	16°23	19°13	12°45	8°45	17° 5	23° 8	4°56	20°47	3°39	4° 1	26°29	n.a.	F 12
S 13	19 50 57	29°50'08	11♈54	17°40	20°25	13°32	8°37	17° 0	23°11	4°56	20°47	3°39	3°58	26°35	n.a.	S 13
S 14	19 54 53	0♌50'06	25°49	18°52	21°36	14°18	8°29	16°56	23°14	4°56	20°48	3°R39	3°55	26°42	n.a.	S 14
M15	19 58 50	1°50'02	9♉56	19°57	22°47	15° 4	8°22	16°51	23°17	4°57	20°48	3°39	3°51	26°49	n.a.	M15
T 16	20 2 47	2°49'56	24°14	20°54	23°59	15°51	8°14	16°47	23°20	4°57	20°49	3°39	3°48	26°56	n.a.	T 16
W17	20 6 43	3°49'49	8♊39	21°44	25°10	16°37	8° 6	16°43	23°23	4°57	20°49	3°D39	3°45	27° 2	n.a.	W17
T 18	20 10 40	4°49'39	23° 7	22°25	26°21	17°23	7°58	16°38	23°25	4°57	20°49	3°39	3°42	27° 9	n.a.	T 18
F 19	20 14 37	5°49'26	7♋35	22°57	27°33	18°10	7°50	16°34	23°28	4°58	20°50	3°39	3°39	27°16	n.a.	F 19
S 20	20 18 33	6°49'12	21°56	23°20	28°44	18°56	7°42	16°30	23°31	4°58	20°50	3°39	3°35	27°22	n.a.	S 20
S 21	20 22 30	7°48'56	6♌ 6	23°34	29°56	19°42	7°34	16°25	23°34	4°58	20°51	3°R39	3°32	27°29	n.a.	S 21
M22	20 26 27	8°48'36	20° 0	23°R38	1♋ 7	20°28	7°26	16°21	23°37	4°59	20°51	3°39	3°29	27°36	n.a.	M22
T 23	20 30 23	9°48'15	3♍35	23°32	2°19	21°14	7°18	16°17	23°40	4°59	20°52	3°39	3°26	27°43	n.a.	T 23
W24	20 34 20	10°47'51	16°49	23°18	3°30	22° 0	7°11	16°13	23°42	5° 0	20°52	3°38	3°23	27°49	n.a.	W24
T 25	20 38 17	11°47'24	29°42	22°55	4°42	22°46	7° 3	16° 9	23°45	5° 0	20°53	3°37	3°20	27°56	n.a.	T 25
F 26	20 42 13	12°46'55	12♎16	22°23	5°53	23°32	6°55	16° 5	23°48	5° 1	20°54	3°36	3°16	28° 3	n.a.	F 26
S 27	20 46 10	13°46'23	24°34	21°45	7° 5	24°18	6°47	16° 1	23°50	5° 2	20°54	3°35	3°13	28° 9	n.a.	S 27
S 28	20 50 7	14°45'48	6♏38	21° 0	8°17	25° 4	6°39	15°57	23°53	5° 2	20°55	3°34	3°10	28°16	n.a.	S 28
M29	20 54 3	15°45'11	18°34	20° 9	9°28	25°50	6°32	15°53	23°55	5° 3	20°55	3°D34	3° 7	28°23	n.a.	M29
T 30	20 58 0	16°44'31	0♐26	19°15	10°40	26°36	6°24	15°50	23°58	5° 4	20°56	3°35	3° 4	28°30	n.a.	T 30
W31	21 1 56	17♌43'48	12♐19	18♌18	11♋51	27♋22	6♒16	15♑46	24♊ 0	5♏ 4	20♎57	3♌36	3♌ 0	28♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	10s23	5n14	19n17	1s44	23n23	1n34	24n34	0n38	18s51	0s44	25s24	2s39	25n 1	1n14	15s41	2s22	23s49	16s55	19n45	19n34	14s51		n.a.
T 2	22 38	13 59	5 0	18 54	1 44	23 37	1 36	24 32	0 37	18 52	0 44	25 24	2 39	25 1	1 14	15 41	2 22	23 48	16 55	19 46	19 34	14 53		n.a.
W 3	22 29	17 2	4 32	18 31	1 44	23 51	1 38	24 29	0 37	18 54	0 44	25 25	2 39	25 2	1 14	15 41	2 22	23 48	16 54	19 46	19 35	14 55		n.a.
T 4	22 20	19 24	3 53	18 8	1 42	24 4	1 40	24 26	0 36	18 56	0 44	25 25	2 39	25 2	1 15	15 41	2 22	23 48	16 54	19 47	19 36	14 57		n.a.
F 5	22 10	20 56	3 3	17 45	1 40	24 17	1 41	24 23	0 35	18 58	0 44	25 26	2 39	25 2	1 15	15 41	2 22	23 48	16 54	19 47	19 37	14 59		n.a.
S 6	22 0	21 30	2 4	17 21	1 38	24 28	1 43	24 19	0 35	19 0	0 44	25 26	2 39	25 2	1 15	15 41	2 21	23 47	16 53	19 48	19 37	15 0		n.a.
S 7	21 50	21 2	0 59	16 59	1 34	24 39	1 45	24 16	0 34	19 1	0 44	25 27	2 39	25 3	1 15	15 41	2 21	23 47	16 53	19 48	19 38	15 2		n.a.
M 8	21 39	19 30	0s11	16 36	1 29	24 50	1 46	24 12	0 33	19 3	0 43	25 28	2 39	25 3	1 15	15 41	2 21	23 47	16 53	19 48	19 39	15 4		n.a.
T 9	21 28	16 57	1 21	16 15	1 24	24 59	1 47	24 7	0 33	19 5	0 43	25 28	2 39	25 3	1 15	15 41	2 21	23 47	16 52	19 48	19 40	15 6		n.a.
W10	21 16	13 31	2 28	15 55	1 17	25 8	1 49	24 3	0 32	19 7	0 43	25 29	2 39	25 3	1 15	15 41	2 21	23 46	16 52	19 48	19 41	15 8		n.a.
T 11	21 4	9 22	3 29	15 36	1 10	25 16	1 50	23 58	0 31	19 9	0 43	25 29	2 39	25 3	1 15	15 40	2 21	23 46	16 52	19 48	19 41	15 10		n.a.
F 12	20 52	4 41	4 19	15 20	1 1	25 24	1 51	23 53	0 31	19 11	0 43	25 30	2 38	25 4	1 15	15 40	2 21	23 46	16 51	19 47	19 42	15 12		n.a.
S 13	20 39	0n18	4 55	15 5	0 51	25 30	1 52	23 47	0 30	19 13	0 43	25 30	2 38	25 4	1 15	15 40	2 21	23 46	16 51	19 47	19 43	15 14		n.a.
S 14	20 26	5 20	5 15	14 53	0 41	25 36	1 53	23 42	0 29	19 15	0 42	25 31	2 38	25 4	1 15	15 40	2 21	23 46	16 51	19 47	19 44	15 16		n.a.
M15	20 12	10 9	5 16	14 43	0 29	25 41	1 54	23 36	0 29	19 16	0 42	25 31	2 38	25 4	1 15	15 40	2 21	23 45	16 50	19 47	19 44	15 17		n.a.
T 16	19 58	14 28	4 57	14 37	0 16	25 46	1 54	23 30	0 28	19 18	0 42	25 32	2 38	25 4	1 15	15 40	2 21	23 45	16 50	19 47	19 45	15 19		n.a.
W17	19 44	17 58	4 20	14 33	0 2	25 49	1 55	23 23	0 27	19 20	0 42	25 32	2 38	25 5	1 15	15 40	2 21	23 45	16 50	19 47	19 46	15 21		n.a.
T 18	19 30	20 22	3 27	14 34	0n12	25 52	1 56	23 16	0 26	19 22	0 42	25 32	2 38	25 5	1 15	15 40	2 21	23 45	16 49	19 47	19 47	15 23		n.a.
F 19	19 15	21 27	2 20	14 37	0 28	25 54	1 56	23 9	0 26	19 24	0 41	25 33	2 38	25 5	1 15	15 41	2 21	23 45	16 49	19 47	19 47	15 25		n.a.
S 20	18 59	21 6	1 5	14 45	0 44	25 56	1 56	23 2	0 25	19 26	0 41	25 33	2 37	25 5	1 15	15 41	2 20	23 45	16 48	19 47	19 48	15 27		n.a.
S 21	18 44	19 24	0n14	14 56	1 1	25 56	1 57	22 55	0 24	19 28	0 41	25 34	2 37	25 5	1 15	15 41	2 20	23 45	16 48	19 47	19 49	15 29		n.a.
M22	18 28	16 34	1 30	15 11	1 18	25 56	1 57	22 47	0 23	19 30	0 41	25 34	2 37	25 5	1 15	15 41	2 20	23 44	16 48	19 47	19 50	15 31		n.a.
T 23	18 12	12 53	2 39	15 29	1 35	25 55	1 57	22 39	0 23	19 32	0 41	25 34	2 37	25 6	1 15	15 41	2 20	23 44	16 47	19 47	19 50	15 32		n.a.
W24	17 55	8 39	3 37	15 50	1 53	25 54	1 57	22 31	0 22	19 33	0 40	25 35	2 37	25 6	1 15	15 41	2 20	23 44	16 47	19 48	19 51	15 34		n.a.
T 25	17 39	4 8	4 23	16 14	2 10	25 51	1 57	22 22	0 21	19 35	0 40	25 35	2 37	25 6	1 15	15 41	2 20	23 44	16 47	19 48	19 52	15 36		n.a.
F 26	17 22	0s26	4 55	16 40	2 27	25 48	1 56	22 14	0 20	19 37	0 40	25 35	2 36	25 6	1 15	15 41	2 20	23 44	16 46	19 48	19 53	15 38		n.a.
S 27	17 4	4 53	5 13	17 8	2 43	25 44	1 56	22 5	0 20	19 39	0 40	25 36	2 36	25 6	1 15	15 41	2 20	23 44	16 46	19 48	19 53	15 40		n.a.
S 28	16 47	9 4	5 17	17 38	2 58	25 39	1 56	21 56	0 19	19 41	0 39	25 36	2 36	25 7	1 15	15 42	2 20	23 44	16 46	19 48	19 54	15 42		n.a.
M29	16 29	12 51	5 6	18 7	3 12	25 34	1 55	21 46	0 18	19 42	0 39	25 36	2 36	25 7	1 15	15 42	2 20	23 44	16 46	19 49	19 55	15 44		n.a.
T 30	16 11	16 6	4 43	18 37	3 24	25 28	1 55	21 37	0 17	19 44	0 39	25 37	2 36	25 7	1 16	15 42	2 20	23 44	16 45	19 48	19 56	15 45		n.a.
W31	15n52	18s43	4n 8	19n 6	3n35	25n21	1n54	21n27	0n17	19s46	0s39	25s37	2s35	25n 7	1n16	15s42	2s20	23s44	16s45	19n48	19n56	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2646693.5, Delta T = 171h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'05, Lahiri = -167°18'05 Julian Calendar 1 Oct. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 July 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11960 BCE

NOVEMBER 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 53	18♌43'03	24♐17	17°R20	13♋ 3	28♋ 7	6°R 9	15°R42	24♊ 3	5♏ 5	20♎57	3♌37	2♌57	28♏43	n.a.	T 1
F 2	21 9 50	19°42'15	6♑25	16♌21	14°15	28°53	6♒ 1	15♑39	24° 5	5° 6	20°58	3°38	2°54	28°50	n.a.	F 2
S 3	21 13 46	20°41'25	18°46	15°24	15°26	29°39	5°54	15°35	24° 7	5° 7	20°59	3°39	2°51	28°56	n.a.	S 3
S 4	21 17 43	21°40'32	1♒22	14°29	16°38	0♌24	5°46	15°32	24°10	5° 8	21° 0	3°R40	2°48	29° 3	n.a.	S 4
M 5	21 21 40	22°39'37	14°16	13°37	17°50	1°10	5°39	15°29	24°12	5° 8	21° 0	3°40	2°45	29°10	n.a.	M 5
T 6	21 25 36	23°38'39	27°27	12°50	19° 1	1°56	5°32	15°25	24°14	5° 9	21° 1	3°38	2°41	29°17	n.a.	T 6
W 7	21 29 33	24°37'38	10♓55	12° 7	20°13	2°41	5°25	15°22	24°16	5°10	21° 2	3°36	2°38	29°23	n.a.	W 7
T 8	21 33 29	25°36'36	24°38	11°30	21°25	3°27	5°18	15°19	24°19	5°11	21° 3	3°33	2°35	29°30	n.a.	T 8
F 9	21 37 26	26°35'31	8♈32	10°58	22°36	4°12	5°11	15°16	24°21	5°12	21° 4	3°30	2°32	29°37	n.a.	F 9
S 10	21 41 22	27°34'23	22°36	10°32	23°48	4°57	5° 4	15°13	24°23	5°13	21° 5	3°27	2°29	29°43	n.a.	S 10
S 11	21 45 19	28°33'14	6♉46	10°13	25° 0	5°43	4°57	15°11	24°25	5°15	21° 5	3°24	2°26	29°50	n.a.	S 11
M12	21 49 16	29°32'03	20°58	9°59	26°11	6°28	4°51	15° 8	24°27	5°16	21° 6	3°23	2°22	29°57	n.a.	M12
T 13	21 53 12	0♍30'50	5♊10	9°52	27°23	7°13	4°44	15° 5	24°29	5°17	21° 7	3°D23	2°19	0♐ 4	n.a.	T 13
W14	21 57 9	1°29'35	19°20	9°D50	28°35	7°58	4°38	15° 3	24°31	5°18	21° 8	3°24	2°16	0°10	n.a.	W14
T 15	22 1 5	2°28'17	3♋26	9°54	29°47	8°44	4°31	15° 0	24°32	5°19	21° 9	3°25	2°13	0°17	n.a.	T 15
F 16	22 5 2	3°26'58	17°27	10° 3	0♌58	9°29	4°25	14°58	24°34	5°20	21°10	3°26	2°10	0°24	n.a.	F 16
S 17	22 8 59	4°25'37	1♌19	10°18	2°10	10°14	4°19	14°55	24°36	5°22	21°11	3°R27	2° 6	0°30	n.a.	S 17
S 18	22 12 55	5°24'13	15° 2	10°38	3°22	10°59	4°13	14°53	24°38	5°23	21°12	3°27	2° 3	0°37	n.a.	S 18
M19	22 16 52	6°22'48	28°33	11° 2	4°34	11°44	4° 8	14°51	24°39	5°24	21°13	3°25	2° 0	0°44	n.a.	M19
T 20	22 20 48	7°21'19	11♍51	11°31	5°45	12°29	4° 2	14°49	24°41	5°26	21°14	3°21	1°57	0°51	n.a.	T 20
W21	22 24 45	8°19'49	24°53	12° 5	6°57	13°14	3°57	14°47	24°43	5°27	21°15	3°16	1°54	0°57	n.a.	W21
T 22	22 28 41	9°18'16	7♎39	12°42	8° 9	13°59	3°51	14°45	24°44	5°28	21°16	3° 9	1°51	1° 4	n.a.	T 22
F 23	22 32 38	10°16'41	20° 9	13°23	9°21	14°43	3°46	14°44	24°46	5°30	21°17	3° 3	1°47	1°11	n.a.	F 23
S 24	22 36 34	11°15'04	2♏26	14° 8	10°33	15°28	3°41	14°42	24°47	5°31	21°18	2°57	1°44	1°17	n.a.	S 24
S 25	22 40 31	12°13'24	14°30	14°56	11°44	16°13	3°36	14°40	24°48	5°33	21°19	2°52	1°41	1°24	n.a.	S 25
M26	22 44 27	13°11'42	26°26	15°47	12°56	16°57	3°32	14°39	24°50	5°34	21°20	2°49	1°38	1°31	n.a.	M26
T 27	22 48 24	14° 9'57	8♐18	16°42	14° 8	17°42	3°27	14°38	24°51	5°36	21°22	2°47	1°35	1°37	n.a.	T 27
W28	22 52 20	15° 8'10	20°10	17°39	15°20	18°26	3°23	14°36	24°52	5°37	21°23	2°D47	1°32	1°44	n.a.	W28
T 29	22 56 17	16° 6'21	2♑ 8	18°39	16°31	19°11	3°19	14°35	24°54	5°39	21°24	2°48	1°28	1°51	n.a.	T 29
F 30	23 0 13	17♍ 4'29	14♑17	19♌42	17♌43	19♌55	3♒15	14♑34	24♊55	5♏40	21♎25	2♌50	1♌25	1♐58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	20s31	3n21	19n33	3n44	25n13	1n54	21n17	0n16	19s48	0s39	25s37	2s35	25n 7	1n16	15s42	2s20	23s44	16s45	19n48	19n57	15s49		n.a.
F 2	15 15	21 25	2 25	19 58	3 52	25 5	1 53	21 6	0 15	19 49	0 38	25 37	2 35	25 7	1 16	15 42	2 20	23 44	16 44	19 48	19 58	15 51		n.a.
S 3	14 55	21 18	1 22	20 22	3 57	24 56	1 52	20 56	0 14	19 51	0 38	25 38	2 35	25 8	1 16	15 43	2 19	23 44	16 44	19 47	19 59	15 53		n.a.
S 4	14 36	20 7	0 13	20 42	4 1	24 46	1 51	20 45	0 14	19 53	0 38	25 38	2 35	25 8	1 16	15 43	2 19	23 44	16 44	19 47	19 59	15 55		n.a.
M 5	14 16	17 52	0s58	21 0	4 3	24 36	1 50	20 34	0 13	19 54	0 38	25 38	2 34	25 8	1 16	15 43	2 19	23 44	16 43	19 47	20 0	15 56		n.a.
T 6	13 57	14 38	2 8	21 14	4 4	24 25	1 49	20 23	0 12	19 56	0 37	25 38	2 34	25 8	1 16	15 43	2 19	23 44	16 43	19 48	20 1	15 58		n.a.
W 7	13 37	10 35	3 11	21 26	4 2	24 13	1 48	20 12	0 11	19 57	0 37	25 38	2 34	25 8	1 16	15 44	2 19	23 44	16 43	19 48	20 2	16 0		n.a.
T 8	13 16	5 55	4 5	21 34	4 0	24 0	1 47	20 1	0 10	19 59	0 37	25 38	2 34	25 8	1 16	15 44	2 19	23 44	16 42	19 49	20 2	16 2		n.a.
F 9	12 56	0 53	4 45	21 39	3 56	23 47	1 45	19 49	0 10	20 0	0 37	25 38	2 33	25 8	1 16	15 44	2 19	23 44	16 42	19 50	20 3	16 4		n.a.
S 10	12 35	4n14	5 9	21 41	3 50	23 33	1 44	19 37	0 9	20 2	0 36	25 39	2 33	25 9	1 16	15 45	2 19	23 44	16 42	19 50	20 4	16 6		n.a.
S 11	12 15	9 9	5 14	21 41	3 44	23 19	1 43	19 25	0 8	20 3	0 36	25 39	2 33	25 9	1 16	15 45	2 19	23 44	16 42	19 51	20 5	16 7		n.a.
M12	11 54	13 36	5 0	21 38	3 37	23 4	1 41	19 13	0 7	20 5	0 36	25 39	2 33	25 9	1 16	15 45	2 19	23 45	16 41	19 51	20 5	16 9		n.a.
T 13	11 33	17 17	4 27	21 32	3 29	22 48	1 40	19 0	0 7	20 6	0 35	25 39	2 33	25 9	1 16	15 46	2 19	23 45	16 41	19 51	20 6	16 11		n.a.
W14	11 11	19 55	3 39	21 25	3 21	22 32	1 38	18 48	0 6	20 7	0 35	25 39	2 32	25 9	1 16	15 46	2 19	23 45	16 41	19 51	20 7	16 13		n.a.
T 15	10 50	21 20	2 37	21 15	3 11	22 15	1 37	18 35	0 5	20 9	0 35	25 39	2 32	25 9	1 16	15 46	2 19	23 45	16 40	19 51	20 8	16 15		n.a.
F 16	10 28	21 24	1 27	21 3	3 2	21 57	1 35	18 22	0 4	20 10	0 35	25 39	2 32	25 9	1 16	15 47	2 19	23 45	16 40	19 50	20 8	16 17		n.a.
S 17	10 6	20 8	0 12	20 49	2 52	21 39	1 33	18 9	0 3	20 11	0 34	25 39	2 32	25 10	1 17	15 47	2 19	23 45	16 40	19 50	20 9	16 18		n.a.
S 18	9 44	17 42	1n 3	20 34	2 42	21 20	1 31	17 55	0 3	20 12	0 34	25 39	2 31	25 10	1 17	15 47	2 19	23 45	16 40	19 50	20 10	16 20		n.a.
M19	9 22	14 19	2 13	20 17	2 31	21 1	1 30	17 42	0 2	20 13	0 34	25 39	2 31	25 10	1 17	15 48	2 18	23 46	16 39	19 51	20 11	16 22		n.a.
T 20	9 0	10 16	3 14	19 59	2 21	20 41	1 28	17 28	0 1	20 14	0 34	25 39	2 31	25 10	1 17	15 48	2 18	23 46	16 39	19 52	20 11	16 24		n.a.
W21	8 38	5 48	4 4	19 39	2 10	20 21	1 26	17 14	0 0	20 15	0 33	25 39	2 30	25 10	1 17	15 49	2 18	23 46	16 39	19 53	20 12	16 26		n.a.
T 22	8 16	1 11	4 41	19 18	2 0	20 0	1 24	17 1	0s 1	20 16	0 33	25 39	2 30	25 10	1 17	15 49	2 18	23 46	16 39	19 54	20 13	16 27		n.a.
F 23	7 53	3s24	5 3	18 56	1 49	19 39	1 22	16 46	0 1	20 17	0 33	25 39	2 30	25 10	1 17	15 49	2 18	23 46	16 39	19 56	20 13	16 29		n.a.
S 24	7 30	7 45	5 11	18 32	1 38	19 17	1 20	16 32	0 2	20 18	0 33	25 39	2 30	25 10	1 17	15 50	2 18	23 47	16 38	19 57	20 14	16 31		n.a.
S 25	7 8	11 43	5 4	18 8	1 28	18 54	1 18	16 18	0 3	20 19	0 32	25 39	2 29	25 11	1 17	15 50	2 18	23 47	16 38	19 58	20 15	16 33		n.a.
M26	6 45	15 12	4 45	17 42	1 17	18 32	1 15	16 3	0 4	20 20	0 32	25 38	2 29	25 11	1 17	15 51	2 18	23 47	16 38	19 59	20 16	16 35		n.a.
T 27	6 22	18 2	4 13	17 16	1 7	18 8	1 13	15 49	0 5	20 21	0 32	25 38	2 29	25 11	1 17	15 51	2 18	23 47	16 38	20 0	20 16	16 36		n.a.
W28	5 59	20 7	3 31	16 48	0 57	17 45	1 11	15 34	0 5	20 22	0 31	25 38	2 29	25 11	1 17	15 52	2 18	23 48	16 37	20 0	20 17	16 38		n.a.
T 29	5 36	21 20	2 39	16 20	0 47	17 21	1 9	15 19	0 6	20 22	0 31	25 38	2 28	25 11	1 17	15 52	2 18	23 48	16 37	19 59	20 18	16 40		n.a.
F 30	5n13	21s34	1n39	15n50	0n37	16n56	1n 7	15n 4	0s 7	20s23	0s31	25s38	2s28	25n11	1n17	15s53	2s18	23s48	16s37	19n59	20n19	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2646662.5, Delta T = 171h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°25'01, Lahiri = -167°18'01 Julian Calendar 1 Nov. 11960 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11960 BCE

DECEMBER 11960 BCE (-11959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 10	18♍ 2'35	26♌40	20♌48	18♌55	20♌40	3°R11	14°R33	24♊56	5♏42	21♎26	2°R51	1♌22	2♐ 4	n.a.	S 1
S 2	23 8 6	19° 0'38	9♒23	21°56	20° 7	21°24	3♒ 7	14♌32	24°57	5°44	21°27	2♌51	1°19	2°11	n.a.	S 2
M 3	23 12 3	19°58'40	22°28	23° 6	21°19	22° 8	3° 4	14°32	24°58	5°45	21°29	2°49	1°16	2°18	n.a.	M 3
T 4	23 15 59	20°56'39	5♓56	24°18	22°30	22°52	3° 1	14°31	24°59	5°47	21°30	2°45	1°12	2°24	n.a.	T 4
W 5	23 19 56	21°54'36	19°47	25°33	23°42	23°37	2°57	14°31	25° 0	5°49	21°31	2°39	1° 9	2°31	n.a.	W 5
T 6	23 23 52	22°52'31	3♈56	26°50	24°54	24°21	2°54	14°30	25° 1	5°50	21°32	2°32	1° 6	2°38	n.a.	T 6
F 7	23 27 49	23°50'24	18°19	28° 9	26° 6	25° 5	2°52	14°30	25° 1	5°52	21°33	2°24	1° 3	2°44	n.a.	F 7
S 8	23 31 45	24°48'15	2♉50	29°30	27°18	25°49	2°49	14°30	25° 2	5°54	21°35	2°16	1° 0	2°51	n.a.	S 8
S 9	23 35 42	25°46'05	17°22	0♍53	28°30	26°33	2°47	14°29	25° 3	5°56	21°36	2°10	0°57	2°58	n.a.	S 9
M10	23 39 38	26°43'53	1♊50	2°18	29°42	27°17	2°44	14°D29	25° 4	5°57	21°37	2° 5	0°53	3° 5	n.a.	M10
T 11	23 43 35	27°41'39	16° 9	3°45	0♍54	28° 0	2°42	14°29	25° 4	5°59	21°38	2° 3	0°50	3°11	n.a.	T 11
W12	23 47 31	28°39'24	0♋17	5°14	2° 5	28°44	2°41	14°30	25° 5	6° 1	21°40	2°D 2	0°47	3°18	n.a.	W12
T 13	23 51 28	29°37'07	14°12	6°44	3°17	29°28	2°39	14°30	25° 5	6° 3	21°41	2° 3	0°44	3°25	n.a.	T 13
F 14	23 55 24	0♎34'49	27°55	8°17	4°29	0♍12	2°37	14°30	25° 6	6° 5	21°42	2°R 3	0°41	3°31	n.a.	F 14
S 15	23 59 20	1°32'30	11♌26	9°51	5°41	0°55	2°36	14°31	25° 6	6° 7	21°43	2° 3	0°37	3°38	n.a.	S 15
S 16	0 3 17	2°30'09	24°45	11°27	6°53	1°39	2°35	14°31	25° 7	6° 9	21°45	2° 1	0°34	3°45	n.a.	S 16
M17	0 7 13	3°27'46	7♍52	13° 5	8° 5	2°22	2°34	14°32	25° 7	6°11	21°46	1°56	0°31	3°52	n.a.	M17
T 18	0 11 10	4°25'22	20°48	14°45	9°17	3° 6	2°33	14°33	25° 7	6°13	21°47	1°49	0°28	3°58	n.a.	T 18
W19	0 15 6	5°22'56	3♎33	16°27	10°29	3°49	2°33	14°34	25° 7	6°14	21°49	1°39	0°25	4° 5	n.a.	W19
T 20	0 19 3	6°20'28	16° 5	18°10	11°41	4°33	2°32	14°35	25° 8	6°16	21°50	1°28	0°22	4°12	n.a.	T 20
F 21	0 22 59	7°17'59	28°26	19°56	12°53	5°16	2°D32	14°36	25° 8	6°18	21°51	1°16	0°18	4°18	n.a.	F 21
S 22	0 26 56	8°15'28	10♏36	21°43	14° 5	5°59	2°32	14°37	25° 8	6°20	21°53	1° 5	0°15	4°25	n.a.	S 22
S 23	0 30 52	9°12'56	22°37	23°32	15°17	6°42	2°32	14°38	25°R 8	6°23	21°54	0°55	0°12	4°32	n.a.	S 23
M24	0 34 48	10°10'21	4♐30	25°22	16°30	7°25	2°33	14°39	25° 8	6°25	21°55	0°48	0° 9	4°38	n.a.	M24
T 25	0 38 45	11° 7'46	16°20	27°15	17°42	8° 8	2°33	14°41	25° 8	6°27	21°57	0°42	0° 6	4°45	n.a.	T 25
W26	0 42 41	12° 5'08	28°11	29° 9	18°54	8°51	2°34	14°42	25° 8	6°29	21°58	0°40	0° 3	4°52	n.a.	W26
T 27	0 46 38	13° 2'29	10♑ 7	1♎ 6	20° 6	9°34	2°35	14°44	25° 7	6°31	21°59	0°D39	29♋59	4°59	n.a.	T 27
F 28	0 50 34	13°59'48	22°14	3° 4	21°18	10°17	2°36	14°46	25° 7	6°33	22° 1	0°39	29°56	5° 5	n.a.	F 28
S 29	0 54 31	14°57'06	4♒37	5° 3	22°30	11° 0	2°38	14°48	25° 7	6°35	22° 2	0°R39	29°53	5°12	n.a.	S 29
S 30	0 58 27	15°54'22	17°21	7° 5	23°42	11°43	2°39	14°50	25° 6	6°37	22° 3	0°38	29°50	5°19	n.a.	S 30
M31	1 2 23	16♎51'36	0♓30	9♎ 7	24♍55	12♍25	2♒41	14♌52	25♊ 6	6♏39	22♎ 5	0♌35	29♋47	5♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	20s46	0n33	15n20	0n28	16n31	1n 4	14n49	0s 8	20s24	0s31	25s38	2s28	25n11	1n17	15s53	2s18	23s48	16s37	19n59	20n19	16s43		n.a.
S 2	4 27	18 53	0s35	14 49	0 18	16 6	1 2	14 34	0 9	20 24	0 30	25 38	2 27	25 11	1 17	15 54	2 18	23 49	16 37	19 59	20 20	16 45		n.a.
M 3	4 3	15 59	1 44	14 17	0 9	15 40	1 0	14 18	0 10	20 25	0 30	25 37	2 27	25 11	1 18	15 54	2 18	23 49	16 36	19 59	20 21	16 47		n.a.
T 4	3 40	12 9	2 49	13 44	0 0	15 14	0 57	14 3	0 10	20 25	0 30	25 37	2 27	25 12	1 18	15 55	2 18	23 49	16 36	20 0	20 21	16 49		n.a.
W 5	3 17	7 35	3 46	13 10	0s 9	14 47	0 55	13 47	0 11	20 26	0 29	25 37	2 27	25 12	1 18	15 55	2 18	23 50	16 36	20 1	20 22	16 50		n.a.
T 6	2 53	2 31	4 30	12 35	0 17	14 21	0 52	13 32	0 12	20 26	0 29	25 37	2 26	25 12	1 18	15 56	2 18	23 50	16 36	20 3	20 23	16 52		n.a.
F 7	2 30	2n46	4 57	12 0	0 25	13 53	0 50	13 16	0 13	20 27	0 29	25 36	2 26	25 12	1 18	15 57	2 18	23 50	16 36	20 5	20 24	16 54		n.a.
S 8	2 7	7 57	5 7	11 24	0 33	13 26	0 47	13 0	0 14	20 27	0 29	25 36	2 26	25 12	1 18	15 57	2 18	23 51	16 36	20 7	20 24	16 56		n.a.
S 9	1 43	12 41	4 56	10 47	0 40	12 58	0 45	12 44	0 14	20 27	0 28	25 36	2 25	25 12	1 18	15 58	2 18	23 51	16 35	20 8	20 25	16 58		n.a.
M10	1 20	16 40	4 27	10 10	0 47	12 30	0 42	12 28	0 15	20 28	0 28	25 36	2 25	25 12	1 18	15 58	2 17	23 51	16 35	20 9	20 26	16 59		n.a.
T 11	0 56	19 36	3 41	9 31	0 54	12 2	0 40	12 12	0 16	20 28	0 28	25 35	2 25	25 12	1 18	15 59	2 17	23 52	16 35	20 10	20 26	17 1		n.a.
W12	0 33	21 18	2 42	8 52	1 1	11 33	0 37	11 55	0 17	20 28	0 28	25 35	2 25	25 12	1 18	15 59	2 17	23 52	16 35	20 10	20 27	17 3		n.a.
T 13	0 9	21 40	1 34	8 13	1 7	11 4	0 35	11 39	0 18	20 28	0 27	25 35	2 24	25 12	1 18	16 0	2 17	23 52	16 35	20 10	20 28	17 4		n.a.
F 14	0s14	20 42	0 22	7 33	1 12	10 35	0 32	11 22	0 19	20 28	0 27	25 34	2 24	25 13	1 18	16 1	2 17	23 53	16 35	20 10	20 28	17 6		n.a.
S 15	0 38	18 33	0n50	6 52	1 18	10 6	0 30	11 6	0 19	20 28	0 27	25 34	2 24	25 13	1 18	16 1	2 17	23 53	16 35	20 10	20 29	17 8		n.a.
S 16	1 1	15 26	1 58	6 10	1 22	9 36	0 27	10 49	0 20	20 28	0 26	25 34	2 23	25 13	1 18	16 2	2 17	23 54	16 34	20 10	20 30	17 10		n.a.
M17	1 24	11 34	2 59	5 28	1 27	9 6	0 24	10 33	0 21	20 28	0 26	25 33	2 23	25 13	1 18	16 2	2 17	23 54	16 34	20 11	20 31	17 11		n.a.
T 18	1 48	7 14	3 50	4 45	1 31	8 36	0 22	10 16	0 22	20 28	0 26	25 33	2 23	25 13	1 19	16 3	2 17	23 54	16 34	20 13	20 31	17 13		n.a.
W19	2 11	2 38	4 28	4 2	1 34	8 6	0 19	9 59	0 23	20 28	0 26	25 32	2 22	25 13	1 19	16 4	2 17	23 55	16 34	20 15	20 32	17 15		n.a.
T 20	2 34	1s59	4 52	3 18	1 37	7 36	0 17	9 42	0 23	20 28	0 25	25 32	2 22	25 13	1 19	16 4	2 17	23 55	16 34	20 18	20 33	17 17		n.a.
F 21	2 58	6 28	5 2	2 33	1 40	7 5	0 14	9 25	0 24	20 28	0 25	25 32	2 22	25 13	1 19	16 5	2 17	23 56	16 34	20 21	20 33	17 18		n.a.
S 22	3 21	10 38	4 59	1 48	1 42	6 35	0 12	9 8	0 25	20 27	0 25	25 31	2 22	25 13	1 19	16 6	2 17	23 56	16 34	20 23	20 34	17 20		n.a.
S 23	3 44	14 19	4 42	1 3	1 43	6 4	0 9	8 51	0 26	20 27	0 25	25 31	2 21	25 13	1 19	16 6	2 17	23 57	16 34	20 25	20 35	17 22		n.a.
M24	4 7	17 24	4 13	0 17	1 44	5 33	0 7	8 34	0 27	20 27	0 24	25 30	2 21	25 13	1 19	16 7	2 17	23 57	16 34	20 27	20 35	17 23		n.a.
T 25	4 30	19 45	3 33	0s29	1 45	5 2	0 4	8 17	0 28	20 26	0 24	25 30	2 21	25 13	1 19	16 8	2 17	23 57	16 34	20 28	20 36	17 25		n.a.
W26	4 53	21 16	2 44	1 15	1 44	4 31	0 1	8 0	0 28	20 26	0 24	25 29	2 20	25 13	1 19	16 8	2 17	23 58	16 33	20 29	20 37	17 27		n.a.
T 27	5 16	21 50	1 47	2 1	1 44	4 0	0s 1	7 43	0 29	20 25	0 24	25 29	2 20	25 13	1 19	16 9	2 17	23 58	16 33	20 29	20 38	17 29		n.a.
F 28	5 39	21 23	0 45	2 48	1 42	3 28	0 4	7 25	0 30	20 25	0 23	25 28	2 20	25 13	1 19	16 10	2 17	23 59	16 33	20 29	20 38	17 30		n.a.
S 29	6 1	19 54	0s21	3 35	1 40	2 57	0 6	7 8	0 31	20 24	0 23	25 28	2 20	25 14	1 19	16 10	2 17	23 59	16 33	20 29	20 39	17 32		n.a.
S 30	6 24	17 23	1 27	4 22	1 38	2 26	0 8	6 51	0 32	20 24	0 23	25 27	2 19	25 14	1 19	16 11	2 17	24 0	16 33	20 29	20 40	17 34		n.a.
M31	6s46	13s54	2s31	5s 8	1s34	1n54	0s11	6n33	0s33	20s23	0s22	25s27	2s19	25n14	1n19	16s12	2s17	24s 0	16s33	20n30	20n40	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2646632.5, Delta T = 171h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'57, Lahiri = -167°17'57 Julian Calendar 1 Dec. 11960 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11960 BCE

The year -11959 astronomical counting style corresponds to year 11960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 20	17♎48'49	14♓ 6	11♎12	26♍ 7	13♍ 8	2♒43	14♑54	25°R 6	6♏41	22♎ 6	0°R30	29♋43	5♐32	n.a.	T 1
W 2	1 10 16	18°46'00	28° 9	13°18	27°19	13°51	2°45	14°56	25♊ 5	6°43	22° 7	0♌22	29°40	5°39	n.a.	W 2
T 3	1 14 13	19°43'10	12♈36	15°25	28°31	14°33	2°47	14°58	25° 5	6°46	22° 9	0°12	29°37	5°45	n.a.	T 3
F 4	1 18 9	20°40'19	27°22	17°33	29°44	15°16	2°49	15° 1	25° 4	6°48	22°10	0° 1	29°34	5°52	n.a.	F 4
S 5	1 22 5	21°37'27	12♉17	19°42	0♎56	15°58	2°52	15° 3	25° 4	6°50	22°12	29♋50	29°31	5°59	n.a.	S 5
S 6	1 26 2	22°34'34	27°14	21°52	2° 8	16°40	2°55	15° 6	25° 3	6°52	22°13	29°41	29°28	6° 6	n.a.	S 6
M 7	1 29 58	23°31'40	12♊ 3	24° 2	3°21	17°23	2°57	15° 9	25° 2	6°54	22°14	29°35	29°24	6°12	n.a.	M 7
T 8	1 33 55	24°28'45	26°37	26°13	4°33	18° 5	3° 1	15°11	25° 1	6°56	22°16	29°30	29°21	6°19	n.a.	T 8
W 9	1 37 51	25°25'50	10♋53	28°23	5°46	18°47	3° 4	15°14	25° 1	6°59	22°17	29°29	29°18	6°26	n.a.	W 9
T 10	1 41 48	26°22'54	24°49	0♏33	6°58	19°29	3° 7	15°17	25° 0	7° 1	22°18	29°28	29°15	6°32	n.a.	T 10
F 11	1 45 44	27°19'57	8♌25	2°43	8°11	20°11	3°11	15°20	24°59	7° 3	22°20	29°28	29°12	6°39	n.a.	F 11
S 12	1 49 40	28°17'00	21°44	4°52	9°23	20°53	3°15	15°23	24°58	7° 5	22°21	29°27	29° 8	6°46	n.a.	S 12
S 13	1 53 37	29°14'02	4♍47	6°59	10°36	21°35	3°19	15°27	24°57	7° 7	22°23	29°24	29° 5	6°52	n.a.	S 13
M14	1 57 33	0♏11'03	17°37	9° 5	11°48	22°17	3°23	15°30	24°56	7°10	22°24	29°18	29° 2	6°59	n.a.	M14
T 15	2 1 30	1° 8'04	0♎15	11°10	13° 1	22°59	3°27	15°33	24°55	7°12	22°25	29°10	28°59	7° 6	n.a.	T 15
W16	2 5 26	2° 5'05	12°43	13°13	14°14	23°40	3°31	15°37	24°54	7°14	22°27	28°59	28°56	7°12	n.a.	W16
T 17	2 9 23	3° 2'04	25° 1	15°13	15°26	24°22	3°36	15°40	24°53	7°16	22°28	28°46	28°53	7°19	n.a.	T 17
F 18	2 13 19	3°59'03	7♏10	17°12	16°39	25° 4	3°41	15°44	24°51	7°19	22°29	28°32	28°49	7°26	n.a.	F 18
S 19	2 17 16	4°56'02	19°12	19° 8	17°52	25°45	3°46	15°48	24°50	7°21	22°31	28°19	28°46	7°33	n.a.	S 19
S 20	2 21 12	5°52'59	1♐ 7	21° 2	19° 4	26°27	3°51	15°51	24°49	7°23	22°32	28° 8	28°43	7°39	n.a.	S 20
M21	2 25 8	6°49'56	12°57	22°54	20°17	27° 8	3°56	15°55	24°48	7°25	22°33	27°58	28°40	7°46	n.a.	M21
T 22	2 29 5	7°46'53	24°46	24°42	21°30	27°49	4° 1	15°59	24°46	7°28	22°35	27°52	28°37	7°53	n.a.	T 22
W23	2 33 1	8°43'49	6♑35	26°29	22°43	28°31	4° 7	16° 3	24°45	7°30	22°36	27°48	28°34	7°59	n.a.	W23
T 24	2 36 58	9°40'44	18°31	28°12	23°56	29°12	4°12	16° 7	24°43	7°32	22°37	27°46	28°30	8° 6	n.a.	T 24
F 25	2 40 54	10°37'38	0♒36	29°53	25° 9	29°53	4°18	16°12	24°42	7°34	22°39	27°D46	28°27	8°13	n.a.	F 25
S 26	2 44 51	11°34'32	12°57	1♐31	26°22	0♎34	4°24	16°16	24°40	7°37	22°40	27°R46	28°24	8°19	n.a.	S 26
S 27	2 48 47	12°31'25	25°39	3° 7	27°35	1°15	4°30	16°20	24°39	7°39	22°41	27°46	28°21	8°26	n.a.	S 27
M28	2 52 44	13°28'17	8♓45	4°39	28°48	1°56	4°37	16°25	24°37	7°41	22°42	27°43	28°18	8°33	n.a.	M28
T 29	2 56 40	14°25'09	22°20	6° 9	0♏ 1	2°37	4°43	16°29	24°36	7°43	22°44	27°39	28°14	8°40	n.a.	T 29
W30	3 0 37	15°22'01	6♈25	7°36	1°14	3°18	4°50	16°34	24°34	7°45	22°45	27°32	28°11	8°46	n.a.	W30
T 31	3 4 33	16♏18'52	20♈58	9♐ 0	2♏27	3♎58	4♒56	16♑38	24♊32	7♏48	22♎46	27♋23	28♋ 8	8♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	9s36	3s29	5s55	1s30	1n23	0s13	6n16	0s33	20s22	0s22	25s26	2s19	25n14	1n19	16s13	2s17	24s 1	16s33	20n31	20n41	17s37		n.a.
W 2	7 31	4 39	4 15	6 41	1 26	0 51	0 16	5 59	0 34	20 22	0 22	25 26	2 18	25 14	1 20	16 13	2 17	24 1	16 33	20 33	20 42	17 39		n.a.
T 3	7 53	0n42	4 47	7 27	1 21	0 19	0 18	5 41	0 35	20 21	0 22	25 25	2 18	25 14	1 20	16 14	2 17	24 2	16 33	20 35	20 42	17 40		n.a.
F 4	8 15	6 6	5 1	8 12	1 15	0s12	0 21	5 24	0 36	20 20	0 21	25 25	2 18	25 14	1 20	16 15	2 17	24 2	16 33	20 37	20 43	17 42		n.a.
S 5	8 37	11 13	4 54	8 56	1 9	0 44	0 23	5 6	0 37	20 19	0 21	25 24	2 18	25 14	1 20	16 15	2 17	24 3	16 33	20 39	20 44	17 44		n.a.
S 6	8 59	15 40	4 27	9 40	1 2	1 15	0 25	4 49	0 37	20 18	0 21	25 24	2 17	25 14	1 20	16 16	2 17	24 3	16 33	20 41	20 44	17 46		n.a.
M 7	9 20	19 5	3 43	10 22	0 54	1 47	0 27	4 31	0 38	20 17	0 21	25 23	2 17	25 14	1 20	16 17	2 17	24 4	16 33	20 43	20 45	17 47		n.a.
T 8	9 42	21 13	2 44	11 4	0 46	2 18	0 30	4 13	0 39	20 16	0 20	25 22	2 17	25 14	1 20	16 18	2 17	24 5	16 33	20 44	20 46	17 49		n.a.
W 9	10 3	21 56	1 37	11 44	0 38	2 49	0 32	3 56	0 40	20 15	0 20	25 22	2 17	25 14	1 20	16 18	2 17	24 5	16 33	20 44	20 46	17 51		n.a.
T 10	10 24	21 16	0 25	12 23	0 29	3 21	0 34	3 38	0 41	20 14	0 20	25 21	2 16	25 14	1 20	16 19	2 17	24 6	16 33	20 44	20 47	17 52		n.a.
F 11	10 45	19 20	0n47	13 0	0 20	3 52	0 36	3 21	0 41	20 13	0 20	25 21	2 16	25 14	1 20	16 20	2 17	24 6	16 33	20 44	20 48	17 54		n.a.
S 12	11 6	16 24	1 55	13 36	0 10	4 23	0 38	3 3	0 42	20 12	0 20	25 20	2 16	25 14	1 20	16 21	2 17	24 7	16 33	20 44	20 48	17 56		n.a.
S 13	11 27	12 41	2 55	14 10	0 1	4 54	0 40	2 45	0 43	20 11	0 19	25 19	2 15	25 14	1 20	16 21	2 17	24 7	16 33	20 45	20 49	17 57		n.a.
M14	11 48	8 27	3 45	14 43	0n 9	5 25	0 42	2 28	0 44	20 10	0 19	25 19	2 15	25 14	1 20	16 22	2 17	24 8	16 33	20 46	20 50	17 59		n.a.
T 15	12 8	3 55	4 23	15 13	0 19	5 56	0 44	2 10	0 45	20 9	0 19	25 18	2 15	25 14	1 20	16 23	2 17	24 8	16 33	20 48	20 50	18 0		n.a.
W16	12 28	0s43	4 48	15 42	0 29	6 27	0 46	1 53	0 45	20 7	0 19	25 17	2 15	25 14	1 20	16 24	2 17	24 9	16 33	20 51	20 51	18 2		n.a.
T 17	12 48	5 16	5 0	16 9	0 39	6 57	0 48	1 35	0 46	20 6	0 18	25 17	2 14	25 14	1 20	16 24	2 17	24 10	16 33	20 53	20 52	18 4		n.a.
F 18	13 8	9 33	4 57	16 34	0 49	7 28	0 50	1 17	0 47	20 5	0 18	25 16	2 14	25 14	1 20	16 25	2 17	24 10	16 33	20 56	20 52	18 5		n.a.
S 19	13 28	13 26	4 41	16 58	0 59	7 58	0 52	1 0	0 48	20 3	0 18	25 15	2 14	25 14	1 21	16 26	2 17	24 11	16 33	20 59	20 53	18 7		n.a.
S 20	13 47	16 44	4 13	17 20	1 9	8 28	0 54	0 42	0 49	20 2	0 18	25 15	2 14	25 14	1 21	16 27	2 17	24 11	16 34	21 1	20 54	18 9		n.a.
M21	14 6	19 21	3 34	17 40	1 18	8 58	0 55	0 25	0 49	20 0	0 17	25 14	2 13	25 14	1 21	16 27	2 17	24 12	16 34	21 3	20 54	18 10		n.a.
T 22	14 25	21 8	2 45	17 59	1 27	9 27	0 57	0 7	0 50	19 59	0 17	25 13	2 13	25 14	1 21	16 28	2 17	24 13	16 34	21 4	20 55	18 12		n.a.
W23	14 44	22 0	1 50	18 16	1 36	9 56	0 59	0s10	0 51	19 57	0 17	25 12	2 13	25 14	1 21	16 29	2 17	24 13	16 34	21 5	20 56	18 14		n.a.
T 24	15 3	21 53	0 49	18 31	1 45	10 26	1 0	0 28	0 52	19 56	0 17	25 12	2 13	25 14	1 21	16 30	2 17	24 14	16 34	21 5	20 56	18 15		n.a.
F 25	15 21	20 44	0s15	18 46	1 53	10 54	1 2	0 45	0 53	19 54	0 17	25 11	2 12	25 14	1 21	16 30	2 17	24 14	16 34	21 6	20 57	18 17		n.a.
S 26	15 39	18 35	1 20	18 59	2 1	11 23	1 3	1 3	0 53	19 52	0 16	25 10	2 12	25 14	1 21	16 31	2 17	24 15	16 34	21 6	20 58	18 18		n.a.
S 27	15 57	15 30	2 22	19 10	2 8	11 51	1 5	1 20	0 54	19 51	0 16	25 9	2 12	25 14	1 21	16 32	2 17	24 16	16 34	21 6	20 58	18 20		n.a.
M28	16 15	11 33	3 20	19 21	2 15	12 19	1 6	1 37	0 55	19 49	0 16	25 8	2 12	25 14	1 21	16 33	2 17	24 16	16 34	21 6	20 59	18 22		n.a.
T 29	16 32	6 53	4 8	19 31	2 22	12 47	1 7	1 55	0 56	19 47	0 16	25 8	2 11	25 14	1 21	16 34	2 17	24 17	16 34	21 7	21 0	18 23		n.a.
W30	16 49	1 42	4 43	19 40	2 27	13 15	1 9	2 12	0 57	19 45	0 15	25 7	2 11	25 14	1 21	16 34	2 17	24 17	16 34	21 8	21 0	18 25		n.a.
T 31	17s 6	3n44	5s 1	19s48	2n33	13s42	1s10	2s29	0s57	19s43	0s15	25s 6	2s11	25n14	1n21	16s35	2s17	24s18	16s35	21n10	21n 1	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2646601.5, Delta T = 171h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'52, Lahiri = -167°17'52 Julian Calendar 1 Jan. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 30	17♏15'42	5♉53	10♐21	3♏40	4♎39	5♒ 3	16♑43	24°R30	7♏50	22♎48	27°R14	28♋ 5	9♐ 0	n.a.	F 1
S 2	3 12 26	18°12'33	21° 2	11°40	4°53	5°20	5°10	16°48	24♊29	7°52	22°49	27♋ 4	28° 2	9° 6	n.a.	S 2
S 3	3 16 23	19° 9'24	6♊15	12°55	6° 6	6° 0	5°17	16°53	24°27	7°54	22°50	26°56	27°59	9°13	n.a.	S 3
M 4	3 20 19	20° 6'14	21°22	14° 8	7°20	6°41	5°24	16°58	24°25	7°56	22°51	26°49	27°55	9°20	n.a.	M 4
T 5	3 24 16	21° 3'05	6♋13	15°17	8°33	7°21	5°32	17° 2	24°23	7°59	22°53	26°46	27°52	9°26	n.a.	T 5
W 6	3 28 12	21°59'57	20°42	16°23	9°46	8° 1	5°39	17° 8	24°21	8° 1	22°54	26°D44	27°49	9°33	n.a.	W 6
T 7	3 32 9	22°56'48	4♌47	17°26	10°59	8°42	5°47	17°13	24°19	8° 3	22°55	26°44	27°46	9°40	n.a.	T 7
F 8	3 36 5	23°53'40	18°27	18°26	12°13	9°22	5°54	17°18	24°17	8° 5	22°56	26°R45	27°43	9°46	n.a.	F 8
S 9	3 40 2	24°50'32	1♍45	19°23	13°26	10° 2	6° 2	17°23	24°15	8° 7	22°57	26°45	27°40	9°53	n.a.	S 9
S 10	3 43 58	25°47'25	14°42	20°16	14°40	10°42	6°10	17°28	24°13	8°10	22°59	26°43	27°36	10° 0	n.a.	S 10
M11	3 47 55	26°44'18	27°22	21° 5	15°53	11°22	6°18	17°34	24°11	8°12	23° 0	26°39	27°33	10° 7	n.a.	M11
T 12	3 51 51	27°41'11	9♎48	21°51	17° 7	12° 2	6°27	17°39	24° 9	8°14	23° 1	26°33	27°30	10°13	n.a.	T 12
W13	3 55 48	28°38'06	22° 4	22°33	18°20	12°42	6°35	17°45	24° 7	8°16	23° 2	26°25	27°27	10°20	n.a.	W13
T 14	3 59 44	29°35'00	4♏10	23°12	19°34	13°22	6°43	17°50	24° 5	8°18	23° 3	26°15	27°24	10°27	n.a.	T 14
F 15	4 3 41	0♐31'55	16°10	23°46	20°47	14° 2	6°52	17°56	24° 3	8°20	23° 4	26° 4	27°20	10°33	n.a.	F 15
S 16	4 7 37	1°28'51	28° 5	24°16	22° 1	14°41	7° 1	18° 1	24° 1	8°22	23° 5	25°54	27°17	10°40	n.a.	S 16
S 17	4 11 34	2°25'47	9♐55	24°42	23°15	15°21	7°10	18° 7	23°59	8°24	23° 7	25°45	27°14	10°47	n.a.	S 17
M18	4 15 30	3°22'44	21°44	25° 4	24°28	16° 0	7°19	18°13	23°56	8°26	23° 8	25°38	27°11	10°53	n.a.	M18
T 19	4 19 27	4°19'41	3♑33	25°22	25°42	16°40	7°28	18°19	23°54	8°28	23° 9	25°34	27° 8	11° 0	n.a.	T 19
W20	4 23 24	5°16'38	15°25	25°34	26°56	17°19	7°37	18°24	23°52	8°31	23°10	25°31	27° 5	11° 7	n.a.	W20
T 21	4 27 20	6°13'36	27°23	25°43	28°10	17°59	7°46	18°30	23°50	8°33	23°11	25°D31	27° 1	11°13	n.a.	T 21
F 22	4 31 17	7°10'34	9♒31	25°R46	29°24	18°38	7°55	18°36	23°47	8°35	23°12	25°31	26°58	11°20	n.a.	F 22
S 23	4 35 13	8° 7'33	21°52	25°45	0♐38	19°17	8° 5	18°42	23°45	8°37	23°13	25°33	26°55	11°27	n.a.	S 23
S 24	4 39 10	9° 4'32	4♓33	25°40	1°51	19°56	8°14	18°48	23°43	8°39	23°14	25°R34	26°52	11°33	n.a.	S 24
M25	4 43 6	10° 1'32	17°36	25°30	3° 5	20°35	8°24	18°54	23°41	8°41	23°15	25°33	26°49	11°40	n.a.	M25
T 26	4 47 3	10°58'32	1♈ 6	25°15	4°19	21°14	8°34	19° 1	23°38	8°43	23°16	25°32	26°45	11°47	n.a.	T 26
W27	4 51 0	11°55'32	15° 4	24°56	5°33	21°53	8°44	19° 7	23°36	8°44	23°17	25°28	26°42	11°54	n.a.	W27
T 28	4 54 56	12♐52'33	29♈30	24♐33	6♐47	22♎32	8♒54	19♑13	23♊33	8♏46	23♎18	25♋23	26♋39	12♐ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s22	9n 6	4s59	19s55	2n38	14s 8	1s11	2s47	0s58	19s41	0s15	25s 5	2s11	25n14	1n21	16s36	2s17	24s19	16s35	21n12	21n 2	18s28		n.a.
S 2	17 39	13 59	4 37	20 2	2 42	14 35	1 12	3 4	0 59	19 39	0 15	25 4	2 11	25 14	1 21	16 37	2 17	24 19	16 35	21 14	21 2	18 30		n.a.
S 3	17 55	18 0	3 55	20 8	2 46	15 1	1 13	3 21	1 0	19 38	0 15	25 3	2 10	25 14	1 21	16 37	2 17	24 20	16 35	21 16	21 3	18 31		n.a.
M 4	18 10	20 46	2 57	20 14	2 49	15 27	1 14	3 38	1 1	19 35	0 14	25 3	2 10	25 14	1 21	16 38	2 17	24 20	16 35	21 17	21 4	18 33		n.a.
T 5	18 26	22 4	1 47	20 19	2 52	15 52	1 15	3 55	1 1	19 33	0 14	25 2	2 10	25 14	1 21	16 39	2 17	24 21	16 35	21 18	21 4	18 34		n.a.
W 6	18 41	21 50	0 32	20 24	2 54	16 17	1 16	4 12	1 2	19 31	0 14	25 1	2 10	25 14	1 21	16 40	2 17	24 22	16 35	21 18	21 5	18 36		n.a.
T 7	18 56	20 12	0n43	20 29	2 55	16 41	1 17	4 29	1 3	19 29	0 14	25 0	2 9	25 14	1 21	16 40	2 17	24 22	16 36	21 18	21 6	18 38		n.a.
F 8	19 10	17 26	1 53	20 34	2 55	17 5	1 17	4 46	1 4	19 27	0 14	24 59	2 9	25 14	1 21	16 41	2 17	24 23	16 36	21 18	21 6	18 39		n.a.
S 9	19 25	13 50	2 56	20 39	2 55	17 29	1 18	5 3	1 4	19 25	0 13	24 58	2 9	25 14	1 21	16 42	2 17	24 24	16 36	21 18	21 7	18 41		n.a.
S 10	19 39	9 38	3 47	20 44	2 55	17 52	1 19	5 20	1 5	19 23	0 13	24 57	2 9	25 14	1 21	16 43	2 17	24 24	16 36	21 18	21 8	18 42		n.a.
M11	19 52	5 8	4 26	20 49	2 53	18 14	1 19	5 36	1 6	19 20	0 13	24 56	2 9	25 13	1 22	16 43	2 17	24 25	16 36	21 19	21 8	18 44		n.a.
T 12	20 6	0 29	4 52	20 54	2 51	18 37	1 20	5 53	1 7	19 18	0 13	24 55	2 8	25 13	1 22	16 44	2 17	24 25	16 36	21 20	21 9	18 45		n.a.
W13	20 19	4s 6	5 4	20 59	2 48	18 58	1 20	6 10	1 8	19 16	0 13	24 54	2 8	25 13	1 22	16 45	2 17	24 26	16 37	21 22	21 9	18 47		n.a.
T 14	20 31	8 29	5 2	21 5	2 44	19 19	1 21	6 26	1 8	19 13	0 12	24 54	2 8	25 13	1 22	16 46	2 17	24 27	16 37	21 24	21 10	18 49		n.a.
F 15	20 44	12 29	4 47	21 11	2 40	19 40	1 21	6 43	1 9	19 11	0 12	24 53	2 8	25 13	1 22	16 46	2 17	24 27	16 37	21 26	21 11	18 50		n.a.
S 16	20 56	15 59	4 19	21 18	2 35	20 0	1 21	6 59	1 10	19 9	0 12	24 52	2 8	25 13	1 22	16 47	2 17	24 28	16 37	21 28	21 11	18 52		n.a.
S 17	21 7	18 50	3 40	21 25	2 29	20 20	1 21	7 16	1 11	19 6	0 12	24 51	2 7	25 13	1 22	16 48	2 17	24 29	16 37	21 29	21 12	18 53		n.a.
M18	21 19	20 53	2 52	21 33	2 22	20 39	1 22	7 32	1 11	19 4	0 12	24 50	2 7	25 13	1 22	16 49	2 17	24 29	16 38	21 31	21 13	18 55		n.a.
T 19	21 30	22 1	1 56	21 41	2 14	20 57	1 22	7 48	1 12	19 1	0 11	24 49	2 7	25 13	1 22	16 49	2 18	24 30	16 38	21 31	21 13	18 56		n.a.
W20	21 40	22 11	0 54	21 50	2 6	21 15	1 22	8 4	1 13	18 58	0 11	24 48	2 7	25 13	1 22	16 50	2 18	24 30	16 38	21 32	21 14	18 58		n.a.
T 21	21 50	21 20	0s10	21 59	1 56	21 32	1 22	8 20	1 14	18 56	0 11	24 47	2 7	25 13	1 22	16 51	2 18	24 31	16 38	21 32	21 15	18 59		n.a.
F 22	22 0	19 29	1 15	22 10	1 46	21 49	1 21	8 37	1 14	18 53	0 11	24 46	2 7	25 13	1 22	16 51	2 18	24 32	16 39	21 32	21 15	19 1		n.a.
S 23	22 10	16 43	2 18	22 21	1 35	22 5	1 21	8 52	1 15	18 51	0 11	24 45	2 6	25 13	1 22	16 52	2 18	24 32	16 39	21 32	21 16	19 3		n.a.
S 24	22 19	13 5	3 15	22 32	1 24	22 20	1 21	9 8	1 16	18 48	0 10	24 43	2 6	25 12	1 22	16 53	2 18	24 33	16 39	21 31	21 16	19 4		n.a.
M25	22 28	8 45	4 5	22 44	1 11	22 35	1 21	9 24	1 17	18 45	0 10	24 42	2 6	25 12	1 22	16 54	2 18	24 33	16 39	21 32	21 17	19 6		n.a.
T 26	22 36	3 51	4 42	22 57	0 58	22 49	1 20	9 40	1 17	18 42	0 10	24 41	2 6	25 12	1 22	16 54	2 18	24 34	16 39	21 32	21 18	19 7		n.a.
W27	22 44	1n24	5 5	23 9	0 44	23 2	1 20	9 55	1 18	18 39	0 10	24 40	2 6	25 12	1 22	16 55	2 18	24 35	16 40	21 33	21 18	19 9		n.a.
T 28	22s52	6n45	5s 9	23s23	0n30	23s15	1s19	10s11	1s19	18s37	0s10	24s39	2s 6	25n12	1n22	16s56	2s18	24s35	16s40	21n33	21n19	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2646570.5, Delta T = 171h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'48, Lahiri = -167°17'48 Julian Calendar 1 Feb. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11960 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11959 BCE

MARCH 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 53	13♐49'35	14♉20	24°R 6	8♐ 1	23♎11	9♒ 4	19♑19	23°R31	8♏48	23♎19	25°R17	26♋36	12♐ 7	n.a.	F 1
S 2	5 2 49	14°46'37	29°28	23♐36	9°15	23°49	9°14	19°26	23♊29	8°50	23°20	25♋12	26°33	12°14	n.a.	S 2
S 3	5 6 46	15°43'41	14♊44	23° 3	10°29	24°28	9°24	19°32	23°26	8°52	23°21	25° 6	26°30	12°20	n.a.	S 3
M 4	5 10 43	16°40'45	29°57	22°27	11°44	25° 6	9°34	19°38	23°24	8°54	23°21	25° 3	26°26	12°27	n.a.	M 4
T 5	5 14 39	17°37'51	14♋58	21°50	12°58	25°45	9°45	19°45	23°22	8°56	23°22	25° 1	26°23	12°34	n.a.	T 5
W 6	5 18 36	18°34'58	29°39	21°11	14°12	26°23	9°55	19°51	23°19	8°58	23°23	25°D 1	26°20	12°40	n.a.	W 6
T 7	5 22 33	19°32'06	13♌54	20°31	15°26	27° 1	10° 6	19°58	23°17	8°59	23°24	25° 2	26°17	12°47	n.a.	T 7
F 8	5 26 29	20°29'15	27°43	19°52	16°40	27°40	10°17	20° 4	23°14	9° 1	23°25	25° 3	26°14	12°54	n.a.	F 8
S 9	5 30 26	21°26'26	11♍ 6	19°13	17°55	28°18	10°27	20°11	23°12	9° 3	23°26	25° 4	26°11	13° 0	n.a.	S 9
S 10	5 34 22	22°23'38	24° 5	18°36	19° 9	28°56	10°38	20°18	23°10	9° 5	23°26	25°R 5	26° 7	13° 7	n.a.	S 10
M11	5 38 19	23°20'52	6♎44	18° 1	20°23	29°34	10°49	20°24	23° 7	9° 6	23°27	25° 4	26° 4	13°14	n.a.	M11
T 12	5 42 16	24°18'07	19° 6	17°28	21°38	0♏12	11° 0	20°31	23° 5	9° 8	23°28	25° 2	26° 1	13°20	n.a.	T 12
W13	5 46 12	25°15'24	1♏15	16°59	22°52	0°50	11°11	20°38	23° 2	9°10	23°29	24°58	25°58	13°27	n.a.	W13
T 14	5 50 9	26°12'42	13°15	16°34	24° 6	1°27	11°22	20°44	23° 0	9°11	23°29	24°54	25°55	13°34	n.a.	T 14
F 15	5 54 6	27°10'02	25° 8	16°13	25°21	2° 5	11°33	20°51	22°57	9°13	23°30	24°49	25°51	13°40	n.a.	F 15
S 16	5 58 2	28° 7'23	6♐59	15°58	26°35	2°43	11°45	20°58	22°55	9°15	23°31	24°44	25°48	13°47	n.a.	S 16
S 17	6 1 59	29° 4'46	18°48	15°47	27°50	3°20	11°56	21° 5	22°53	9°16	23°32	24°40	25°45	13°54	n.a.	S 17
M18	6 5 56	0♑ 2'10	0♑38	15°D42	29° 4	3°57	12° 8	21°12	22°50	9°18	23°32	24°38	25°42	14° 1	n.a.	M18
T 19	6 9 52	0°59'36	12°32	15°43	0♑19	4°35	12°19	21°19	22°48	9°19	23°33	24°36	25°39	14° 7	n.a.	T 19
W20	6 13 49	1°57'04	24°31	15°49	1°33	5°12	12°31	21°26	22°45	9°21	23°33	24°D35	25°36	14°14	n.a.	W20
T 21	6 17 46	2°54'32	6♒37	16° 2	2°48	5°49	12°42	21°32	22°43	9°22	23°34	24°36	25°32	14°21	n.a.	T 21
F 22	6 21 42	3°52'03	18°53	16°21	4° 3	6°26	12°54	21°39	22°41	9°24	23°35	24°37	25°29	14°27	n.a.	F 22
S 23	6 25 39	4°49'34	1♓22	16°46	5°17	7° 3	13° 6	21°46	22°38	9°25	23°35	24°38	25°26	14°34	n.a.	S 23
S 24	6 29 36	5°47'07	14° 7	17°18	6°32	7°40	13°18	21°53	22°36	9°27	23°36	24°40	25°23	14°41	n.a.	S 24
M25	6 33 32	6°44'41	27°12	17°56	7°47	8°17	13°30	22° 0	22°34	9°28	23°36	24°41	25°20	14°47	n.a.	M25
T 26	6 37 29	7°42'17	10♈38	18°39	9° 1	8°54	13°42	22° 7	22°31	9°30	23°37	24°R41	25°17	14°54	n.a.	T 26
W27	6 41 26	8°39'54	24°27	19°29	10°16	9°30	13°54	22°15	22°29	9°31	23°37	24°40	25°13	15° 1	n.a.	W27
T 28	6 45 22	9°37'32	8♉41	20°25	11°31	10° 7	14° 6	22°22	22°27	9°32	23°38	24°39	25°10	15° 7	n.a.	T 28
F 29	6 49 19	10°35'12	23°16	21°27	12°45	10°43	14°18	22°29	22°25	9°34	23°38	24°37	25° 7	15°14	n.a.	F 29
S 30	6 53 16	11°32'54	8♊ 8	22°34	14° 0	11°20	14°30	22°36	22°22	9°35	23°38	24°36	25° 4	15°21	n.a.	S 30
S 31	6 57 12	12♑30'37	23♊11	23♐47	15♑15	11♏56	14♒42	22♑43	22♊20	9♏36	23♎39	24♋35	25♋ 1	15♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	11n51	4s53	23s36	0n16	23s27	1s19	10s26	1s20	18s34	0s 9	24s38	2s 5	25n12	1n22	16s56	2s18	24s36	16s40	21n35	21n20	19s12		n.a.
S 2	23 6	16 20	4 17	23 49	0 1	23 39	1 18	10 42	1 20	18 31	0 9	24 37	2 5	25 12	1 22	16 57	2 18	24 37	16 40	21 36	21 20	19 13		n.a.
S 3	23 12	19 46	3 22	24 3	0s14	23 49	1 17	10 57	1 21	18 28	0 9	24 36	2 5	25 12	1 22	16 58	2 18	24 37	16 41	21 37	21 21	19 15		n.a.
M 4	23 18	21 48	2 12	24 16	0 29	23 59	1 17	11 12	1 22	18 25	0 9	24 35	2 5	25 12	1 22	16 58	2 18	24 38	16 41	21 37	21 21	19 16		n.a.
T 5	23 24	22 14	0 55	24 28	0 44	24 8	1 16	11 27	1 23	18 22	0 9	24 34	2 5	25 11	1 22	16 59	2 18	24 38	16 41	21 38	21 22	19 18		n.a.
W 6	23 29	21 7	0n25	24 41	0 59	24 17	1 15	11 42	1 23	18 19	0 9	24 33	2 5	25 11	1 22	17 0	2 18	24 39	16 42	21 38	21 23	19 19		n.a.
T 7	23 34	18 39	1 41	24 52	1 13	24 25	1 14	11 57	1 24	18 16	0 8	24 31	2 4	25 11	1 22	17 0	2 18	24 39	16 42	21 37	21 23	19 21		n.a.
F 8	23 38	15 11	2 49	25 3	1 27	24 32	1 13	12 12	1 25	18 13	0 8	24 30	2 4	25 11	1 22	17 1	2 18	24 40	16 42	21 37	21 24	19 22		n.a.
S 9	23 42	11 2	3 46	25 13	1 40	24 38	1 12	12 27	1 26	18 9	0 8	24 29	2 4	25 11	1 22	17 2	2 18	24 41	16 42	21 37	21 24	19 24		n.a.
S 10	23 46	6 30	4 29	25 22	1 52	24 43	1 11	12 41	1 26	18 6	0 8	24 28	2 4	25 11	1 22	17 2	2 19	24 41	16 43	21 37	21 25	19 25		n.a.
M11	23 49	1 48	4 57	25 30	2 4	24 48	1 10	12 56	1 27	18 3	0 8	24 27	2 4	25 11	1 22	17 3	2 19	24 42	16 43	21 37	21 26	19 27		n.a.
T 12	23 52	2s51	5 11	25 37	2 14	24 52	1 9	13 10	1 28	18 0	0 8	24 26	2 4	25 11	1 22	17 3	2 19	24 42	16 43	21 37	21 26	19 28		n.a.
W13	23 54	7 20	5 11	25 43	2 23	24 55	1 7	13 25	1 29	17 57	0 7	24 25	2 4	25 10	1 22	17 4	2 19	24 43	16 44	21 38	21 27	19 29		n.a.
T 14	23 56	11 28	4 57	25 49	2 31	24 58	1 6	13 39	1 29	17 53	0 7	24 23	2 4	25 10	1 22	17 5	2 19	24 43	16 44	21 39	21 28	19 31		n.a.
F 15	23 57	15 7	4 31	25 53	2 38	25 0	1 5	13 53	1 30	17 50	0 7	24 22	2 3	25 10	1 22	17 5	2 19	24 44	16 44	21 40	21 28	19 32		n.a.
S 16	23 58	18 10	3 52	25 57	2 44	25 1	1 3	14 7	1 31	17 47	0 7	24 21	2 3	25 10	1 22	17 6	2 19	24 44	16 44	21 41	21 29	19 34		n.a.
S 17	23 59	20 27	3 4	26 0	2 48	25 1	1 2	14 21	1 32	17 43	0 7	24 20	2 3	25 10	1 22	17 6	2 19	24 45	16 45	21 41	21 29	19 35		n.a.
M18	23 59	21 52	2 8	26 3	2 51	25 0	1 0	14 35	1 32	17 40	0 7	24 19	2 3	25 10	1 22	17 7	2 19	24 46	16 45	21 42	21 30	19 37		n.a.
T 19	23 59	22 18	1 6	26 5	2 53	24 59	0 59	14 48	1 33	17 36	0 6	24 17	2 3	25 10	1 22	17 8	2 19	24 46	16 45	21 42	21 31	19 38		n.a.
W20	23 58	21 43	0 0	26 6	2 54	24 57	0 57	15 2	1 34	17 33	0 6	24 16	2 3	25 9	1 22	17 8	2 19	24 47	16 46	21 42	21 31	19 40		n.a.
T 21	23 57	20 7	1s 6	26 7	2 54	24 54	0 56	15 15	1 35	17 29	0 6	24 15	2 3	25 9	1 22	17 9	2 19	24 47	16 46	21 42	21 32	19 41		n.a.
F 22	23 56	17 34	2 10	26 8	2 52	24 50	0 54	15 29	1 35	17 26	0 6	24 14	2 3	25 9	1 22	17 9	2 19	24 48	16 46	21 42	21 32	19 43		n.a.
S 23	23 54	14 11	3 10	26 8	2 49	24 46	0 52	15 42	1 36	17 22	0 6	24 12	2 3	25 9	1 22	17 10	2 19	24 48	16 47	21 42	21 33	19 44		n.a.
S 24	23 51	10 5	4 1	26 7	2 46	24 40	0 50	15 55	1 37	17 18	0 6	24 11	2 2	25 9	1 22	17 10	2 19	24 49	16 47	21 42	21 34	19 45		n.a.
M25	23 49	5 25	4 41	26 6	2 41	24 34	0 49	16 8	1 38	17 15	0 5	24 10	2 2	25 9	1 22	17 11	2 20	24 49	16 47	21 41	21 34	19 47		n.a.
T 26	23 45	0 23	5 7	26 5	2 35	24 28	0 47	16 21	1 38	17 11	0 5	24 9	2 2	25 9	1 22	17 11	2 20	24 50	16 48	21 41	21 35	19 48		n.a.
W27	23 42	4n48	5 17	26 3	2 29	24 20	0 45	16 33	1 39	17 7	0 5	24 7	2 2	25 8	1 22	17 12	2 20	24 50	16 48	21 41	21 35	19 50		n.a.
T 28	23 38	9 53	5 7	26 0	2 22	24 12	0 43	16 46	1 40	17 4	0 5	24 6	2 2	25 8	1 22	17 12	2 20	24 51	16 48	21 42	21 36	19 51		n.a.
F 29	23 33	14 32	4 38	25 56	2 14	24 3	0 41	16 58	1 41	17 0	0 5	24 5	2 2	25 8	1 22	17 13	2 20	24 51	16 49	21 42	21 36	19 52		n.a.
S 30	23 28	18 24	3 50	25 52	2 5	23 53	0 39	17 11	1 41	16 56	0 5	24 3	2 2	25 8	1 22	17 13	2 20	24 52	16 49	21 42	21 37	19 54		n.a.
S 31	23s23	21n 4	2s45	25s47	1s56	23s43	0s37	17s23	1s42	16s52	0s 4	24s 2	2s 2	25n 8	1n22	17s14	2s20	24s52	16s49	21n42	21n38	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2646542.5, Delta T = 171h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'44, Lahiri = -167°17'44 Julian Calendar 1 March 11959 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11960 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 9	13♉28'22	8♋15	25♐ 6	16♉30	12♏32	14♒55	22♉50	22°R18	9♏37	23♎39	24°R34	24♋57	15♐34	n.a.	M 1
T 2	7 5 6	14°26'09	23°13	26°29	17°44	13° 8	15° 7	22°57	22♊16	9°38	23°40	24°D33	24°54	15°41	n.a.	T 2
W 3	7 9 3	15°23'57	7♌55	27°58	18°59	13°44	15°19	23° 4	22°14	9°40	23°40	24♋34	24°51	15°47	n.a.	W 3
T 4	7 12 59	16°21'48	22°17	29°31	20°14	14°20	15°32	23°12	22°11	9°41	23°40	24°34	24°48	15°54	n.a.	T 4
F 5	7 16 56	17°19'41	6♍13	1♉ 8	21°29	14°56	15°44	23°19	22° 9	9°42	23°41	24°35	24°45	16° 1	n.a.	F 5
S 6	7 20 53	18°17'36	19°43	2°49	22°44	15°31	15°57	23°26	22° 7	9°43	23°41	24°35	24°42	16° 7	n.a.	S 6
S 7	7 24 49	19°15'33	2♎47	4°34	23°59	16° 7	16° 9	23°33	22° 5	9°44	23°41	24°36	24°38	16°14	n.a.	S 7
M 8	7 28 46	20°13'32	15°29	6°21	25°13	16°43	16°22	23°40	22° 3	9°45	23°41	24°R36	24°35	16°21	n.a.	M 8
T 9	7 32 43	21°11'34	27°52	8°12	26°28	17°18	16°35	23°47	22° 1	9°46	23°41	24°36	24°32	16°28	n.a.	T 9
W10	7 36 39	22° 9'38	10♏ 0	10° 5	27°43	17°53	16°47	23°55	21°59	9°47	23°42	24°36	24°29	16°34	n.a.	W10
T 11	7 40 36	23° 7'44	21°57	12° 0	28°58	18°28	17° 0	24° 2	21°57	9°48	23°42	24°36	24°26	16°41	n.a.	T 11
F 12	7 44 33	24° 5'53	3♐49	13°57	0♒13	19° 3	17°13	24° 9	21°55	9°49	23°42	24°D36	24°23	16°48	n.a.	F 12
S 13	7 48 29	25° 4'04	15°38	15°55	1°28	19°38	17°26	24°16	21°53	9°49	23°42	24°36	24°19	16°54	n.a.	S 13
S 14	7 52 26	26° 2'18	27°28	17°54	2°43	20°13	17°39	24°23	21°51	9°50	23°42	24°36	24°16	17° 1	n.a.	S 14
M15	7 56 23	27° 0'33	9♑23	19°53	3°58	20°48	17°52	24°31	21°50	9°51	23°42	24°36	24°13	17° 8	n.a.	M15
T 16	8 0 19	27°58'51	21°24	21°53	5°13	21°23	18° 5	24°38	21°48	9°52	23°42	24°R36	24°10	17°14	n.a.	T 16
W17	8 4 16	28°57'11	3♒34	23°53	6°28	21°57	18°18	24°45	21°46	9°52	23°42	24°36	24° 7	17°21	n.a.	W17
T 18	8 8 13	29°55'33	15°54	25°52	7°43	22°32	18°31	24°52	21°44	9°53	23°R42	24°36	24° 3	17°28	n.a.	T 18
F 19	8 12 9	0♒53'58	28°26	27°52	8°58	23° 6	18°44	24°59	21°43	9°54	23°42	24°35	24° 0	17°34	n.a.	F 19
S 20	8 16 6	1°52'24	11♓11	29°50	10°13	23°40	18°57	25° 7	21°41	9°54	23°42	24°34	23°57	17°41	n.a.	S 20
S 21	8 20 3	2°50'53	24°10	1♒48	11°28	24°14	19°10	25°14	21°39	9°55	23°42	24°33	23°54	17°48	n.a.	S 21
M22	8 23 59	3°49'23	7♈24	3°46	12°43	24°48	19°23	25°21	21°38	9°56	23°42	24°32	23°51	17°54	n.a.	M22
T 23	8 27 56	4°47'55	20°54	5°42	13°58	25°22	19°36	25°28	21°36	9°56	23°42	24°31	23°48	18° 1	n.a.	T 23
W24	8 31 53	5°46'30	4♉41	7°37	15°13	25°55	19°49	25°35	21°35	9°57	23°42	24°D31	23°44	18° 8	n.a.	W24
T 25	8 35 49	6°45'06	18°43	9°32	16°28	26°29	20° 2	25°42	21°33	9°57	23°42	24°31	23°41	18°14	n.a.	T 25
F 26	8 39 46	7°43'45	3♊ 1	11°25	17°43	27° 2	20°16	25°49	21°32	9°58	23°42	24°32	23°38	18°21	n.a.	F 26
S 27	8 43 43	8°42'26	17°32	13°18	18°58	27°36	20°29	25°56	21°30	9°58	23°42	24°33	23°35	18°28	n.a.	S 27
S 28	8 47 39	9°41'08	2♋11	15° 9	20°14	28° 9	20°42	26° 4	21°29	9°58	23°41	24°34	23°32	18°34	n.a.	S 28
M29	8 51 36	10°39'53	16°53	16°59	21°29	28°42	20°55	26°11	21°28	9°59	23°41	24°35	23°28	18°41	n.a.	M29
T 30	8 55 33	11♒38'40	1♌33	18♒48	22♒44	29♏15	21♒ 9	26♉18	21♊26	9♏59	23♎41	24°R35	23♋25	18♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	22n15	1s29	25s41	1s47	23s32	0s35	17s35	1s43	16s49	0s 4	24s 1	2s 2	25n 8	1n22	17s14	2s20	24s52	16s50	21n43	21n38	19s57		n.a.
T 2	23 11	21 50	0 7	25 34	1 37	23 20	0 33	17 47	1 43	16 45	0 4	24 0	2 2	25 7	1 22	17 15	2 20	24 53	16 50	21 43	21 39	19 58		n.a.
W 3	23 4	19 54	1n14	25 25	1 26	23 8	0 31	17 59	1 44	16 41	0 4	23 58	2 2	25 7	1 22	17 15	2 20	24 53	16 50	21 43	21 39	19 59		n.a.
T 4	22 57	16 44	2 28	25 15	1 16	22 54	0 29	18 11	1 45	16 37	0 4	23 57	2 2	25 7	1 21	17 16	2 20	24 54	16 51	21 43	21 40	20 1		n.a.
F 5	22 50	12 42	3 31	25 4	1 5	22 40	0 26	18 22	1 46	16 33	0 4	23 56	2 2	25 7	1 21	17 16	2 20	24 54	16 51	21 42	21 41	20 2		n.a.
S 6	22 42	8 9	4 21	24 52	0 54	22 26	0 24	18 34	1 46	16 29	0 4	23 54	2 1	25 7	1 21	17 17	2 21	24 55	16 51	21 42	21 41	20 4		n.a.
S 7	22 34	3 22	4 55	24 38	0 43	22 11	0 22	18 45	1 47	16 25	0 3	23 53	2 1	25 7	1 21	17 17	2 21	24 55	16 52	21 42	21 42	20 5		n.a.
M 8	22 25	1s25	5 14	24 22	0 32	21 55	0 20	18 56	1 48	16 21	0 3	23 52	2 1	25 6	1 21	17 17	2 21	24 55	16 52	21 42	21 42	20 6		n.a.
T 9	22 16	6 2	5 17	24 5	0 21	21 38	0 18	19 7	1 49	16 17	0 3	23 50	2 1	25 6	1 21	17 18	2 21	24 56	16 52	21 42	21 43	20 8		n.a.
W10	22 7	10 19	5 6	23 47	0 10	21 21	0 15	19 18	1 49	16 13	0 3	23 49	2 1	25 6	1 21	17 18	2 21	24 56	16 53	21 42	21 43	20 9		n.a.
T 11	21 57	14 8	4 42	23 27	0n 0	21 3	0 13	19 29	1 50	16 9	0 3	23 48	2 1	25 6	1 21	17 19	2 21	24 57	16 53	21 42	21 44	20 11		n.a.
F 12	21 47	17 22	4 7	23 5	0 10	20 45	0 11	19 40	1 51	16 5	0 3	23 46	2 1	25 6	1 21	17 19	2 21	24 57	16 53	21 42	21 45	20 12		n.a.
S 13	21 36	19 53	3 20	22 42	0 20	20 26	0 8	19 50	1 52	16 1	0 2	23 45	2 1	25 6	1 21	17 19	2 21	24 57	16 54	21 42	21 45	20 13		n.a.
S 14	21 25	21 33	2 25	22 17	0 29	20 6	0 6	20 1	1 52	15 56	0 2	23 44	2 1	25 5	1 21	17 20	2 21	24 58	16 54	21 42	21 46	20 15		n.a.
M15	21 14	22 16	1 24	21 52	0 38	19 46	0 4	20 11	1 53	15 52	0 2	23 42	2 1	25 5	1 21	17 20	2 21	24 58	16 54	21 42	21 46	20 16		n.a.
T 16	21 2	21 58	0 18	21 25	0 46	19 26	0 1	20 21	1 54	15 48	0 2	23 41	2 1	25 5	1 21	17 20	2 21	24 58	16 55	21 42	21 47	20 17		n.a.
W17	20 50	20 37	0s50	20 56	0 54	19 5	0n 1	20 31	1 55	15 44	0 2	23 39	2 1	25 5	1 21	17 21	2 21	24 59	16 55	21 42	21 47	20 19		n.a.
T 18	20 38	18 17	1 56	20 27	1 2	18 43	0 3	20 41	1 55	15 40	0 2	23 38	2 1	25 5	1 21	17 21	2 22	24 59	16 55	21 42	21 48	20 20		n.a.
F 19	20 25	15 3	2 57	19 57	1 9	18 21	0 6	20 51	1 56	15 35	0 2	23 37	2 1	25 5	1 21	17 21	2 22	24 59	16 56	21 42	21 49	20 21		n.a.
S 20	20 12	11 5	3 51	19 26	1 15	17 58	0 8	21 0	1 57	15 31	0 1	23 35	2 1	25 4	1 21	17 22	2 22	25 0	16 56	21 43	21 49	20 23		n.a.
S 21	19 58	6 32	4 34	18 54	1 21	17 35	0 10	21 10	1 58	15 27	0 1	23 34	2 1	25 4	1 21	17 22	2 22	25 0	16 56	21 43	21 50	20 24		n.a.
M22	19 44	1 37	5 3	18 22	1 26	17 11	0 13	21 19	1 58	15 22	0 1	23 33	2 1	25 4	1 21	17 22	2 22	25 0	16 57	21 43	21 50	20 25		n.a.
T 23	19 30	3n28	5 17	17 49	1 31	16 47	0 15	21 28	1 59	15 18	0 1	23 31	2 1	25 4	1 21	17 22	2 22	25 0	16 57	21 43	21 51	20 27		n.a.
W24	19 15	8 29	5 12	17 16	1 35	16 22	0 17	21 37	2 0	15 14	0 1	23 30	2 1	25 4	1 21	17 23	2 22	25 1	16 57	21 43	21 51	20 28		n.a.
T 25	19 1	13 10	4 49	16 42	1 39	15 57	0 20	21 46	2 1	15 9	0 1	23 28	2 1	25 4	1 21	17 23	2 22	25 1	16 58	21 43	21 52	20 29		n.a.
F 26	18 45	17 11	4 9	16 7	1 42	15 32	0 22	21 55	2 1	15 5	0 1	23 27	2 1	25 4	1 21	17 23	2 22	25 1	16 58	21 43	21 53	20 31		n.a.
S 27	18 30	20 13	3 11	15 33	1 45	15 6	0 24	22 4	2 2	15 0	0 0	23 26	2 1	25 3	1 20	17 23	2 22	25 1	16 58	21 43	21 53	20 32		n.a.
S 28	18 14	21 58	2 1	14 58	1 47	14 40	0 27	22 12	2 3	14 56	0 0	23 24	2 1	25 3	1 20	17 23	2 22	25 2	16 59	21 43	21 54	20 33		n.a.
M29	17 58	22 12	0 42	14 23	1 49	14 13	0 29	22 20	2 4	14 51	0 0	23 23	2 1	25 3	1 20	17 24	2 23	25 2	16 59	21 42	21 54	20 34		n.a.
T 30	17s41	20n54	0n39	13s48	1n50	13s46	0n31	22s29	2s 4	14s47	0n 0	23s22	2s 1	25n 3	1n20	17s24	2s23	25s 2	16s59	21n42	21n55	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2646511.5, Delta T = 171h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'40, Lahiri = -167°17'40 Julian Calendar 1 Apr. 11959 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11960 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 29	12♒37'29	16♌ 4	20♒36	23♒59	29♏47	21♒22	26♑25	21°R25	9♏59	23°R41	24°R34	23♋22	18♐54	n.a.	W 1
T 2	9 3 26	13°36'21	0♍19	22°22	25°14	0♐20	21°35	26°32	21♊24	9°59	23♎40	24♋32	23°19	19° 1	n.a.	T 2
F 3	9 7 22	14°35'15	14°14	24° 8	26°29	0°53	21°49	26°39	21°23	10° 0	23°40	24°30	23°16	19° 8	n.a.	F 3
S 4	9 11 19	15°34'12	27°46	25°53	27°44	1°25	22° 2	26°46	21°22	10° 0	23°40	24°27	23°13	19°14	n.a.	S 4
S 5	9 15 16	16°33'11	10♎54	27°36	28°59	1°57	22°15	26°52	21°21	10° 0	23°39	24°24	23° 9	19°21	n.a.	S 5
M 6	9 19 12	17°32'12	23°39	29°19	0♓14	2°29	22°29	26°59	21°20	10° 0	23°39	24°21	23° 6	19°28	n.a.	M 6
T 7	9 23 9	18°31'17	6♏ 5	1♓ 0	1°29	3° 1	22°42	27° 6	21°19	10° 0	23°39	24°19	23° 3	19°34	n.a.	T 7
W 8	9 27 6	19°30'24	18°14	2°40	2°44	3°33	22°56	27°13	21°18	10°R 0	23°38	24°D18	23° 0	19°41	n.a.	W 8
T 9	9 31 2	20°29'34	0♐11	4°20	4° 0	4° 4	23° 9	27°20	21°17	10° 0	23°38	24°19	22°57	19°48	n.a.	T 9
F 10	9 34 59	21°28'46	12° 2	5°58	5°15	4°36	23°22	27°27	21°16	10° 0	23°37	24°20	22°54	19°54	n.a.	F 10
S 11	9 38 55	22°28'02	23°51	7°35	6°30	5° 7	23°36	27°34	21°15	10° 0	23°37	24°22	22°50	20° 1	n.a.	S 11
S 12	9 42 52	23°27'19	5♑43	9°12	7°45	5°38	23°49	27°40	21°15	10° 0	23°36	24°24	22°47	20° 8	n.a.	S 12
M13	9 46 48	24°26'40	17°43	10°47	9° 0	6° 9	24° 3	27°47	21°14	10° 0	23°36	24°25	22°44	20°14	n.a.	M13
T 14	9 50 45	25°26'03	29°52	12°21	10°15	6°39	24°16	27°54	21°13	9°59	23°35	24°R25	22°41	20°21	n.a.	T 14
W15	9 54 42	26°25'28	12♒15	13°55	11°30	7°10	24°29	28° 0	21°13	9°59	23°35	24°23	22°38	20°28	n.a.	W15
T 16	9 58 38	27°24'56	24°52	15°27	12°45	7°40	24°43	28° 7	21°12	9°59	23°34	24°20	22°34	20°34	n.a.	T 16
F 17	10 2 35	28°24'27	7♓45	16°59	14° 1	8°11	24°56	28°13	21°12	9°59	23°34	24°16	22°31	20°41	n.a.	F 17
S 18	10 6 31	29°23'59	20°53	18°29	15°16	8°40	25°10	28°20	21°11	9°58	23°33	24°10	22°28	20°48	n.a.	S 18
S 19	10 10 28	0♓23'34	4♈15	19°59	16°31	9°10	25°23	28°26	21°11	9°58	23°33	24° 4	22°25	20°54	n.a.	S 19
M20	10 14 24	1°23'11	17°49	21°27	17°46	9°40	25°36	28°33	21°10	9°58	23°32	23°58	22°22	21° 1	n.a.	M20
T 21	10 18 21	2°22'51	1♉34	22°54	19° 1	10° 9	25°50	28°39	21°10	9°57	23°31	23°53	22°19	21° 8	n.a.	T 21
W22	10 22 18	3°22'32	15°28	24°21	20°16	10°38	26° 3	28°46	21°10	9°57	23°31	23°50	22°15	21°14	n.a.	W22
T 23	10 26 14	4°22'16	29°30	25°46	21°31	11° 7	26°16	28°52	21°10	9°56	23°30	23°D49	22°12	21°21	n.a.	T 23
F 24	10 30 11	5°22'02	13♊37	27°11	22°46	11°36	26°30	28°58	21°10	9°56	23°29	23°49	22° 9	21°28	n.a.	F 24
S 25	10 34 7	6°21'49	27°49	28°34	24° 1	12° 5	26°43	29° 4	21°10	9°55	23°29	23°50	22° 6	21°34	n.a.	S 25
S 26	10 38 4	7°21'39	12♋ 4	29°56	25°16	12°33	26°56	29°11	21°D10	9°55	23°28	23°51	22° 3	21°41	n.a.	S 26
M27	10 42 0	8°21'31	26°20	1♈17	26°31	13° 1	27°10	29°17	21°10	9°54	23°27	23°R52	22° 0	21°48	n.a.	M27
T 28	10 45 57	9°21'25	10♌33	2°36	27°47	13°29	27°23	29°23	21°10	9°53	23°26	23°51	21°56	21°54	n.a.	T 28
W29	10 49 53	10°21'21	24°40	3°54	29° 2	13°57	27°36	29°29	21°10	9°53	23°25	23°47	21°53	22° 1	n.a.	W29
T 30	10 53 50	11°21'20	8♍36	5°11	0♈17	14°24	27°50	29°35	21°10	9°52	23°25	23°42	21°50	22° 8	n.a.	T 30
F 31	10 57 46	12♓21'20	22♍18	6♈26	1♈32	14♐51	28♒ 3	29♑41	21♊10	9♏51	23♎24	23♋34	21♋47	22♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s24	18n14	1n56	13s12	1n51	13s19	0n34	22s37	2s 5	14s42	0n 0	23s20	2s 1	25n 3	1n20	17s24	2s23	25s 2	17s 0	21n43	21n55	20s37		n.a.
T 2	17 7	14 29	3 5	12 37	1 52	12 51	0 36	22 45	2 6	14 38	0 0	23 19	2 1	25 3	1 20	17 24	2 23	25 2	17 0	21 43	21 56	20 38		n.a.
F 3	16 50	10 2	4 1	12 2	1 52	12 23	0 38	22 52	2 7	14 33	0 0	23 18	2 1	25 3	1 20	17 24	2 23	25 3	17 0	21 43	21 56	20 40		n.a.
S 4	16 32	5 12	4 42	11 27	1 52	11 55	0 40	23 0	2 7	14 29	0 1	23 16	2 1	25 2	1 20	17 24	2 23	25 3	17 1	21 44	21 57	20 41		n.a.
S 5	16 14	0 16	5 6	10 51	1 51	11 26	0 42	23 7	2 8	14 24	0 1	23 15	2 1	25 2	1 20	17 25	2 23	25 3	17 1	21 44	21 58	20 42		n.a.
M 6	15 56	4s31	5 15	10 16	1 50	10 57	0 44	23 15	2 9	14 20	0 1	23 13	2 1	25 2	1 20	17 25	2 23	25 3	17 1	21 45	21 58	20 43		n.a.
T 7	15 37	9 1	5 9	9 41	1 48	10 28	0 47	23 22	2 10	14 15	0 1	23 12	2 1	25 2	1 20	17 25	2 23	25 3	17 2	21 45	21 59	20 45		n.a.
W 8	15 18	13 3	4 48	9 7	1 46	9 59	0 49	23 29	2 10	14 10	0 1	23 11	2 1	25 2	1 20	17 25	2 23	25 3	17 2	21 45	21 59	20 46		n.a.
T 9	14 59	16 30	4 16	8 32	1 44	9 29	0 51	23 36	2 11	14 6	0 1	23 9	2 1	25 2	1 20	17 25	2 23	25 4	17 2	21 45	22 0	20 47		n.a.
F 10	14 40	19 15	3 32	7 58	1 42	9 0	0 53	23 43	2 12	14 1	0 1	23 8	2 1	25 2	1 20	17 25	2 24	25 4	17 3	21 45	22 0	20 48		n.a.
S 11	14 20	21 11	2 40	7 24	1 39	8 29	0 55	23 49	2 13	13 57	0 2	23 7	2 1	25 2	1 20	17 25	2 24	25 4	17 3	21 45	22 1	20 50		n.a.
S 12	14 0	22 11	1 41	6 50	1 36	7 59	0 57	23 56	2 13	13 52	0 2	23 5	2 1	25 1	1 20	17 25	2 24	25 4	17 3	21 44	22 1	20 51		n.a.
M13	13 40	22 11	0 37	6 17	1 32	7 29	0 59	24 2	2 14	13 47	0 2	23 4	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 3	21 44	22 2	20 52		n.a.
T 14	13 20	21 8	0s30	5 44	1 28	6 58	1 0	24 9	2 15	13 43	0 2	23 3	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 4	21 44	22 2	20 53		n.a.
W15	13 0	19 3	1 36	5 11	1 24	6 27	1 2	24 15	2 16	13 38	0 2	23 1	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 4	21 44	22 3	20 55		n.a.
T 16	12 39	16 1	2 39	4 39	1 20	5 57	1 4	24 21	2 17	13 33	0 2	23 0	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 4	21 45	22 4	20 56		n.a.
F 17	12 18	12 10	3 35	4 7	1 15	5 26	1 6	24 27	2 17	13 28	0 2	22 59	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 5	21 46	22 4	20 57		n.a.
S 18	11 57	7 40	4 20	3 35	1 10	4 54	1 7	24 32	2 18	13 24	0 3	22 57	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 5	21 47	22 5	20 58		n.a.
S 19	11 35	2 44	4 53	3 4	1 5	4 23	1 9	24 38	2 19	13 19	0 3	22 56	2 1	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 5	21 48	22 5	20 59		n.a.
M20	11 14	2n24	5 9	2 34	0 59	3 52	1 11	24 43	2 20	13 14	0 3	22 55	2 2	25 1	1 19	17 25	2 24	25 4	17 5	21 49	22 6	21 1		n.a.
T 21	10 52	7 29	5 8	2 4	0 54	3 20	1 12	24 49	2 21	13 9	0 3	22 53	2 2	25 1	1 19	17 25	2 25	25 4	17 6	21 50	22 6	21 2		n.a.
W22	10 30	12 15	4 49	1 34	0 48	2 49	1 14	24 54	2 21	13 5	0 3	22 52	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 6	21 50	22 7	21 3		n.a.
T 23	10 8	16 24	4 13	1 5	0 42	2 17	1 15	24 59	2 22	13 0	0 3	22 51	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 6	21 51	22 7	21 4		n.a.
F 24	9 45	19 39	3 21	0 37	0 35	1 46	1 17	25 4	2 23	12 55	0 3	22 50	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 7	21 51	22 8	21 5		n.a.
S 25	9 23	21 42	2 17	0 9	0 29	1 14	1 18	25 8	2 24	12 50	0 4	22 48	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 7	21 50	22 8	21 7		n.a.
S 26	9 0	22 23	1 4	0n18	0 22	0 43	1 19	25 13	2 25	12 46	0 4	22 47	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 7	21 50	22 9	21 8		n.a.
M27	8 37	21 36	0n13	0 45	0 15	0 11	1 21	25 18	2 25	12 41	0 4	22 46	2 2	25 0	1 19	17 25	2 25	25 4	17 7	21 50	22 9	21 9		n.a.
T 28	8 14	19 26	1 29	1 10	0 7	0n20	1 22	25 22	2 26	12 36	0 4	22 45	2 2	25 0	1 18	17 24	2 25	25 4	17 8	21 50	22 10	21 10		n.a.
W29	7 51	16 5	2 39	1 35	0s 0	0 52	1 23	25 26	2 27	12 31	0 4	22 43	2 2	25 0	1 18	17 24	2 25	25 4	17 8	21 51	22 10	21 11		n.a.
T 30	7 28	11 53	3 38	1 59	0 8	1 24	1 24	25 31	2 28	12 26	0 4	22 42	2 2	25 0	1 18	17 24	2 25	25 4	17 8	21 52	22 11	21 13		n.a.
F 31	7s 5	7n 8	4n23	2n23	0s16	1n55	1n25	25s35	2s29	12s22	0n 5	22s41	2s 2	25n 0	1n18	17s24	2s25	25s 3	17s 8	21n53	22n11	21s14		n.a.

Julian Day Number = -2646481.5, Delta T = 171h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'36, Lahiri = -167°17'36 Julian Calendar 1 May 11959 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11959 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 43	13♓21'22	5♎42	7♈40	2♈47	15♐18	28♒16	29♑47	21♊11	9°R51	23°R23	23°R25	21♋44	22♐21	n.a.	S 1
S 2	11 5 39	14°21'28	18°46	8°52	4° 2	15°45	28°29	29°52	21°11	9♏50	23♎22	23♋16	21°40	22°28	n.a.	S 2
M 3	11 9 36	15°21'35	1♏31	10° 2	5°17	16°11	28°42	29°58	21°11	9°49	23°21	23° 8	21°37	22°34	n.a.	M 3
T 4	11 13 32	16°21'45	13°56	11°10	6°32	16°38	28°55	0♒ 4	21°12	9°48	23°20	23° 1	21°34	22°41	n.a.	T 4
W 5	11 17 29	17°21'58	26° 6	12°16	7°47	17° 4	29° 8	0° 9	21°12	9°47	23°20	22°56	21°31	22°48	n.a.	W 5
T 6	11 21 25	18°22'13	8♐ 4	13°20	9° 2	17°29	29°22	0°15	21°13	9°46	23°19	22°54	21°28	22°54	n.a.	T 6
F 7	11 25 22	19°22'31	19°54	14°21	10°17	17°55	29°35	0°21	21°13	9°45	23°18	22°D53	21°25	23° 1	n.a.	F 7
S 8	11 29 18	20°22'50	1♑43	15°20	11°32	18°20	29°48	0°26	21°14	9°44	23°17	22°53	21°21	23° 8	n.a.	S 8
S 9	11 33 15	21°23'13	13°35	16°15	12°46	18°44	0♓ 1	0°31	21°15	9°43	23°16	22°54	21°18	23°14	n.a.	S 9
M10	11 37 11	22°23'38	25°36	17° 7	14° 1	19° 9	0°13	0°37	21°15	9°42	23°15	22°R55	21°15	23°21	n.a.	M10
T 11	11 41 8	23°24'05	7♒51	17°55	15°16	19°33	0°26	0°42	21°16	9°41	23°14	22°53	21°12	23°28	n.a.	T 11
W12	11 45 4	24°24'34	20°23	18°39	16°31	19°57	0°39	0°47	21°17	9°40	23°13	22°50	21° 9	23°34	n.a.	W12
T 13	11 49 0	25°25'05	3♓14	19°18	17°46	20°21	0°52	0°52	21°18	9°39	23°12	22°44	21° 5	23°41	n.a.	T 13
F 14	11 52 57	26°25'39	16°27	19°53	19° 1	20°44	1° 5	0°57	21°19	9°38	23°11	22°35	21° 2	23°48	n.a.	F 14
S 15	11 56 53	27°26'14	29°59	20°22	20°16	21° 7	1°18	1° 2	21°20	9°37	23°10	22°25	20°59	23°54	n.a.	S 15
S 16	12 0 50	28°26'52	13♈48	20°45	21°31	21°29	1°30	1° 7	21°21	9°36	23° 9	22°13	20°56	24° 1	n.a.	S 16
M17	12 4 46	29°27'32	27°50	21° 1	22°46	21°52	1°43	1°12	21°22	9°34	23° 8	22° 2	20°53	24° 8	n.a.	M17
T 18	12 8 43	0♈28'13	12♉ 1	21°10	24° 0	22°13	1°55	1°17	21°23	9°33	23° 7	21°53	20°50	24°14	n.a.	T 18
W19	12 12 39	1°28'56	26°14	21°R11	25°15	22°35	2° 8	1°22	21°25	9°32	23° 6	21°46	20°46	24°21	n.a.	W19
T 20	12 16 36	2°29'41	10♊28	21° 4	26°30	22°56	2°20	1°26	21°26	9°31	23° 5	21°41	20°43	24°28	n.a.	T 20
F 21	12 20 32	3°30'27	24°38	20°48	27°45	23°17	2°33	1°31	21°27	9°29	23° 4	21°39	20°40	24°34	n.a.	F 21
S 22	12 24 28	4°31'15	8♋43	20°22	29° 0	23°37	2°45	1°35	21°28	9°28	23° 3	21°D39	20°37	24°41	n.a.	S 22
S 23	12 28 25	5°32'04	22°43	19°47	0♉14	23°57	2°58	1°40	21°30	9°27	23° 2	21°R39	20°34	24°48	n.a.	S 23
M24	12 32 21	6°32'55	6♌37	19° 3	1°29	24°17	3°10	1°44	21°31	9°25	23° 0	21°39	20°31	24°54	n.a.	M24
T 25	12 36 18	7°33'47	20°24	18° 9	2°44	24°36	3°22	1°48	21°33	9°24	22°59	21°36	20°27	25° 1	n.a.	T 25
W26	12 40 14	8°34'40	4♍ 4	17° 7	3°58	24°55	3°34	1°52	21°34	9°23	22°58	21°30	20°24	25° 8	n.a.	W26
T 27	12 44 11	9°35'35	17°35	15°57	5°13	25°13	3°46	1°56	21°36	9°21	22°57	21°21	20°21	25°14	n.a.	T 27
F 28	12 48 7	10°36'32	0♎55	14°42	6°28	25°31	3°58	2° 0	21°38	9°20	22°56	21°10	20°18	25°21	n.a.	F 28
S 29	12 52 3	11°37'30	14° 1	13°24	7°42	25°48	4°10	2° 4	21°39	9°18	22°55	20°56	20°15	25°28	n.a.	S 29
S 30	12 56 0	12♈38'30	26♎53	12♈ 4	8♉57	26♐ 5	4♓22	2♒ 8	21♊41	9♏17	22♎54	20♋43	20♋11	25♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	2n 9	4n53	2n45	0s24	2n26	1n26	25s39	2s29	12s17	0n 5	22s40	2s 2	25n 0	1n18	17s24	2s25	25s 3	17s 9	21n55	22n12	21s15		n.a.
S 2	6 18	2s49	5 6	3 7	0 32	2 58	1 27	25 42	2 30	12 12	0 5	22 39	2 3	25 0	1 18	17 24	2 26	25 3	17 9	21 56	22 12	21 16		n.a.
M 3	5 54	7 32	5 4	3 27	0 40	3 29	1 28	25 46	2 31	12 7	0 5	22 37	2 3	25 0	1 18	17 23	2 26	25 3	17 9	21 58	22 13	21 17		n.a.
T 4	5 30	11 50	4 47	3 47	0 48	4 0	1 29	25 50	2 32	12 2	0 5	22 36	2 3	25 0	1 18	17 23	2 26	25 3	17 9	21 59	22 13	21 18		n.a.
W 5	5 6	15 34	4 17	4 5	0 57	4 31	1 29	25 53	2 33	11 58	0 5	22 35	2 3	25 0	1 18	17 23	2 26	25 3	17 9	22 0	22 14	21 19		n.a.
T 6	4 42	18 36	3 37	4 23	1 5	5 2	1 30	25 57	2 34	11 53	0 5	22 34	2 3	25 0	1 18	17 23	2 26	25 3	17 10	22 0	22 15	21 21		n.a.
F 7	4 18	20 49	2 48	4 39	1 14	5 33	1 30	26 0	2 35	11 48	0 6	22 33	2 3	25 0	1 18	17 23	2 26	25 2	17 10	22 0	22 15	21 22		n.a.
S 8	3 54	22 8	1 51	4 54	1 23	6 3	1 31	26 3	2 35	11 43	0 6	22 32	2 3	25 0	1 18	17 22	2 26	25 2	17 10	22 0	22 16	21 23		n.a.
S 9	3 29	22 28	0 50	5 8	1 32	6 33	1 31	26 6	2 36	11 38	0 6	22 31	2 3	25 0	1 18	17 22	2 26	25 2	17 10	22 0	22 16	21 24		n.a.
M10	3 5	21 45	0s14	5 20	1 41	7 4	1 32	26 9	2 37	11 34	0 6	22 30	2 3	25 0	1 18	17 22	2 26	25 2	17 10	22 0	22 17	21 25		n.a.
T 11	2 41	20 0	1 19	5 31	1 49	7 34	1 32	26 12	2 38	11 29	0 6	22 29	2 3	25 0	1 17	17 22	2 26	25 2	17 11	22 0	22 17	21 26		n.a.
W12	2 16	17 16	2 21	5 40	1 58	8 3	1 32	26 15	2 39	11 24	0 6	22 27	2 4	24 59	1 17	17 21	2 26	25 1	17 11	22 1	22 18	21 27		n.a.
T 13	1 52	13 37	3 18	5 47	2 6	8 33	1 33	26 17	2 40	11 19	0 6	22 26	2 4	24 59	1 17	17 21	2 26	25 1	17 11	22 2	22 18	21 28		n.a.
F 14	1 27	9 13	4 5	5 53	2 15	9 2	1 33	26 20	2 41	11 14	0 7	22 25	2 4	24 59	1 17	17 21	2 26	25 1	17 11	22 3	22 19	21 30		n.a.
S 15	1 2	4 16	4 40	5 56	2 23	9 32	1 33	26 23	2 41	11 10	0 7	22 24	2 4	24 59	1 17	17 20	2 27	25 1	17 11	22 5	22 19	21 31		n.a.
S 16	0 38	0n59	5 0	5 58	2 30	10 0	1 33	26 25	2 42	11 5	0 7	22 23	2 4	24 59	1 17	17 20	2 27	25 0	17 11	22 7	22 20	21 32		n.a.
M17	0 13	6 16	5 1	5 58	2 38	10 29	1 33	26 27	2 43	11 0	0 7	22 22	2 4	24 59	1 17	17 20	2 27	25 0	17 11	22 9	22 20	21 33		n.a.
T 18	0n11	11 17	4 45	5 55	2 44	10 57	1 33	26 30	2 44	10 55	0 7	22 21	2 4	24 59	1 17	17 19	2 27	25 0	17 12	22 10	22 21	21 34		n.a.
W19	0 36	15 43	4 10	5 50	2 50	11 25	1 32	26 32	2 45	10 51	0 7	22 21	2 4	25 0	1 17	17 19	2 27	25 0	17 12	22 12	22 21	21 35		n.a.
T 20	1 1	19 14	3 20	5 43	2 55	11 53	1 32	26 34	2 46	10 46	0 8	22 20	2 5	25 0	1 17	17 19	2 27	24 59	17 12	22 12	22 22	21 36		n.a.
F 21	1 26	21 35	2 18	5 33	2 59	12 20	1 32	26 36	2 47	10 41	0 8	22 19	2 5	25 0	1 17	17 18	2 27	24 59	17 12	22 13	22 22	21 37		n.a.
S 22	1 50	22 34	1 8	5 21	3 2	12 47	1 31	26 38	2 47	10 36	0 8	22 18	2 5	25 0	1 17	17 18	2 27	24 59	17 12	22 13	22 23	21 38		n.a.
S 23	2 15	22 8	0n 6	5 6	3 3	13 14	1 31	26 40	2 48	10 32	0 8	22 17	2 5	25 0	1 17	17 18	2 27	24 58	17 12	22 13	22 23	21 39		n.a.
M24	2 39	20 19	1 19	4 50	3 2	13 40	1 30	26 41	2 49	10 27	0 8	22 16	2 5	25 0	1 17	17 17	2 27	24 58	17 12	22 13	22 24	21 40		n.a.
T 25	3 4	17 20	2 26	4 31	3 0	14 6	1 29	26 43	2 50	10 22	0 8	22 15	2 5	25 0	1 16	17 17	2 27	24 58	17 12	22 13	22 24	21 41		n.a.
W26	3 29	13 24	3 25	4 11	2 55	14 31	1 29	26 45	2 51	10 18	0 9	22 14	2 5	25 0	1 16	17 16	2 27	24 57	17 12	22 14	22 25	21 42		n.a.
T 27	3 53	8 51	4 11	3 50	2 49	14 57	1 28	26 46	2 52	10 13	0 9	22 14	2 6	25 0	1 16	17 16	2 27	24 57	17 13	22 16	22 25	21 43		n.a.
F 28	4 18	3 56	4 42	3 29	2 40	15 21	1 27	26 48	2 53	10 9	0 9	22 13	2 6	25 0	1 16	17 15	2 27	24 56	17 13	22 17	22 25	21 44		n.a.
S 29	4 42	1s 5	4 58	3 8	2 29	15 45	1 26	26 49	2 54	10 4	0 9	22 12	2 6	25 0	1 16	17 15	2 27	24 56	17 13	22 19	22 26	21 46		n.a.
S 30	5n 6	5s58	4n59	2n48	2s16	16n 9	1n25	26s51	2s55	9s59	0n 9	22s11	2s 6	25n 0	1n16	17s15	2s27	24s56	17s13	22n22	22n26	21s47		n.a.

Julian Day Number = -2646450.5, Delta T = 171h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'32, Lahiri = -167°17'32 Julian Calendar 1 June 11959 BCE == Greg. Calendar 1 March 11959 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 56	13♈39'31	9♏29	10°R45	10♉11	26♐22	4♓34	2♒12	21♊43	9°R15	22°R53	20°R30	20♋ 8	25♐41	n.a.	M 1
T 2	13 3 53	14°40'34	21°50	9♈30	11°26	26°38	4°46	2°15	21°45	9♏14	22♎51	20♋18	20° 5	25°48	n.a.	T 2
W 3	13 7 49	15°41'38	3♐57	8°21	12°40	26°53	4°58	2°19	21°47	9°12	22°50	20°10	20° 2	25°54	n.a.	W 3
T 4	13 11 46	16°42'44	15°53	7°21	13°55	27° 8	5° 9	2°22	21°49	9°11	22°49	20° 4	19°59	26° 1	n.a.	T 4
F 5	13 15 42	17°43'52	27°43	6°30	15° 9	27°23	5°21	2°26	21°51	9° 9	22°48	20° 0	19°56	26° 8	n.a.	F 5
S 6	13 19 38	18°45'02	9♑30	5°51	16°24	27°37	5°32	2°29	21°53	9° 8	22°47	19°59	19°52	26°14	n.a.	S 6
S 7	13 23 35	19°46'13	21°21	5°23	17°38	27°50	5°44	2°32	21°55	9° 6	22°46	19°59	19°49	26°21	n.a.	S 7
M 8	13 27 31	20°47'26	3♒20	5° 7	18°52	28° 3	5°55	2°35	21°57	9° 4	22°45	19°59	19°46	26°28	n.a.	M 8
T 9	13 31 28	21°48'40	15°34	5°D 2	20° 7	28°16	6° 6	2°38	21°59	9° 3	22°44	19°57	19°43	26°34	n.a.	T 9
W10	13 35 24	22°49'55	28° 8	5° 9	21°21	28°27	6°17	2°41	22° 1	9° 1	22°42	19°54	19°40	26°41	n.a.	W10
T 11	13 39 21	23°51'12	11♓ 5	5°26	22°35	28°39	6°28	2°44	22° 3	9° 0	22°41	19°47	19°36	26°48	n.a.	T 11
F 12	13 43 17	24°52'30	24°27	5°53	23°49	28°49	6°39	2°47	22° 6	8°58	22°40	19°38	19°33	26°54	n.a.	F 12
S 13	13 47 13	25°53'50	8♈16	6°28	25° 4	28°59	6°50	2°49	22° 8	8°56	22°39	19°26	19°30	27° 1	n.a.	S 13
S 14	13 51 10	26°55'11	22°26	7°11	26°18	29° 9	7° 1	2°52	22°10	8°55	22°38	19°13	19°27	27° 8	n.a.	S 14
M15	13 55 6	27°56'32	6♉55	8° 1	27°32	29°17	7°12	2°54	22°13	8°53	22°37	19° 1	19°24	27°14	n.a.	M15
T 16	13 59 3	28°57'55	21°33	8°57	28°46	29°25	7°22	2°57	22°15	8°51	22°35	18°50	19°21	27°21	n.a.	T 16
W17	14 2 59	29°59'18	6♊15	9°59	0♊ 0	29°33	7°33	2°59	22°18	8°50	22°34	18°42	19°17	27°28	n.a.	W17
T 18	14 6 56	1♉ 0'43	20°51	11° 5	1°14	29°40	7°43	3° 1	22°20	8°48	22°33	18°37	19°14	27°34	n.a.	T 18
F 19	14 10 52	2° 2'07	5♋18	12°15	2°28	29°46	7°54	3° 3	22°23	8°46	22°32	18°34	19°11	27°41	n.a.	F 19
S 20	14 14 48	3° 3'33	19°32	13°29	3°42	29°51	8° 4	3° 5	22°25	8°44	22°31	18°D34	19° 8	27°47	n.a.	S 20
S 21	14 18 45	4° 4'59	3♌32	14°45	4°56	29°56	8°14	3° 7	22°28	8°43	22°30	18°R34	19° 5	27°54	n.a.	S 21
M22	14 22 41	5° 6'25	17°17	16° 4	6°10	0♍ 0	8°24	3° 8	22°30	8°41	22°29	18°33	19° 2	28° 1	n.a.	M22
T 23	14 26 38	6° 7'51	0♍49	17°26	7°24	0° 3	8°34	3°10	22°33	8°39	22°28	18°31	18°58	28° 7	n.a.	T 23
W24	14 30 34	7° 9'18	14° 8	18°49	8°38	0° 6	8°44	3°11	22°36	8°38	22°26	18°26	18°55	28°14	n.a.	W24
T 25	14 34 31	8°10'45	27°16	20°13	9°52	0° 8	8°54	3°13	22°39	8°36	22°25	18°18	18°52	28°21	n.a.	T 25
F 26	14 38 27	9°12'12	10♎13	21°39	11° 5	0° 9	9° 3	3°14	22°41	8°34	22°24	18° 7	18°49	28°27	n.a.	F 26
S 27	14 42 24	10°13'40	22°58	23° 6	12°19	0°R 9	9°13	3°15	22°44	8°32	22°23	17°55	18°46	28°34	n.a.	S 27
S 28	14 46 20	11°15'08	5♏32	24°35	13°33	0° 9	9°22	3°16	22°47	8°31	22°22	17°42	18°42	28°41	n.a.	S 28
M29	14 50 17	12°16'36	17°54	26° 3	14°46	0° 8	9°31	3°17	22°50	8°29	22°21	17°30	18°39	28°47	n.a.	M29
T 30	14 54 13	13°18'05	0♐ 5	27°33	16° 0	0° 6	9°40	3°18	22°53	8°27	22°20	17°19	18°36	28°54	n.a.	T 30
W31	14 58 9	14♉19'35	12♐ 6	29♈ 3	17♊13	0♍ 3	9♓49	3♒19	22♊56	8♏26	22♎19	17♋11	18♋33	29♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	10s30	4n44	2n30	2s 1	16n33	1n24	26s52	2s55	9s55	0n 9	22s11	2s 6	25n 0	1n16	17s14	2s27	24s55	17s13	22n24	22n27	21s48		n.a.
T 2	5 55	14 31	4 17	2 15	1 45	16 55	1 23	26 54	2 56	9 50	0 10	22 10	2 6	25 0	1 16	17 14	2 28	24 55	17 13	22 25	22 27	21 49		n.a.
W 3	6 19	17 52	3 38	2 3	1 28	17 18	1 22	26 55	2 57	9 46	0 10	22 9	2 6	25 0	1 16	17 13	2 28	24 54	17 13	22 27	22 28	21 50		n.a.
T 4	6 43	20 25	2 50	1 55	1 10	17 40	1 21	26 56	2 58	9 41	0 10	22 9	2 7	25 0	1 16	17 13	2 28	24 54	17 13	22 28	22 28	21 51		n.a.
F 5	7 7	22 4	1 55	1 51	0 52	18 1	1 19	26 57	2 59	9 37	0 10	22 8	2 7	25 0	1 16	17 12	2 28	24 54	17 13	22 28	22 29	21 52		n.a.
S 6	7 31	22 44	0 55	1 51	0 34	18 22	1 18	26 58	3 0	9 32	0 10	22 7	2 7	25 0	1 16	17 12	2 28	24 53	17 13	22 28	22 29	21 53		n.a.
S 7	7 54	22 23	0s 7	1 56	0 17	18 42	1 16	26 59	3 1	9 28	0 10	22 7	2 7	25 0	1 16	17 11	2 28	24 53	17 13	22 28	22 30	21 54		n.a.
M 8	8 18	21 0	1 10	2 4	0 1	19 2	1 15	27 1	3 2	9 23	0 11	22 6	2 7	25 0	1 16	17 11	2 28	24 52	17 13	22 28	22 30	21 55		n.a.
T 9	8 41	18 37	2 11	2 17	0n15	19 21	1 13	27 2	3 2	9 19	0 11	22 6	2 7	25 0	1 16	17 10	2 28	24 52	17 13	22 29	22 31	21 56		n.a.
W10	9 5	15 19	3 7	2 33	0 30	19 40	1 12	27 3	3 3	9 15	0 11	22 5	2 8	25 1	1 16	17 10	2 28	24 51	17 13	22 29	22 31	21 57		n.a.
T 11	9 28	11 12	3 56	2 52	0 43	19 58	1 10	27 4	3 4	9 10	0 11	22 4	2 8	25 1	1 15	17 9	2 28	24 51	17 13	22 30	22 32	21 58		n.a.
F 12	9 51	6 24	4 33	3 14	0 55	20 16	1 8	27 5	3 5	9 6	0 11	22 4	2 8	25 1	1 15	17 9	2 28	24 51	17 13	22 32	22 32	21 59		n.a.
S 13	10 14	1 9	4 55	3 38	1 7	20 33	1 6	27 5	3 6	9 2	0 11	22 4	2 8	25 1	1 15	17 8	2 28	24 50	17 13	22 33	22 33	22 0		n.a.
S 14	10 36	4n18	5 0	4 5	1 17	20 49	1 4	27 6	3 7	8 57	0 12	22 3	2 8	25 1	1 15	17 8	2 28	24 50	17 13	22 35	22 33	22 1		n.a.
M15	10 59	9 38	4 46	4 33	1 25	21 5	1 2	27 7	3 7	8 53	0 12	22 3	2 8	25 1	1 15	17 7	2 28	24 49	17 13	22 37	22 34	22 1		n.a.
T 16	11 21	14 30	4 14	5 3	1 33	21 20	1 0	27 8	3 8	8 49	0 12	22 2	2 9	25 1	1 15	17 7	2 28	24 49	17 13	22 38	22 34	22 2		n.a.
W17	11 43	18 30	3 24	5 34	1 40	21 34	0 58	27 9	3 9	8 45	0 12	22 2	2 9	25 1	1 15	17 6	2 28	24 48	17 13	22 40	22 34	22 3		n.a.
T 18	12 5	21 20	2 21	6 6	1 46	21 48	0 56	27 10	3 10	8 41	0 12	22 2	2 9	25 1	1 15	17 6	2 28	24 48	17 13	22 40	22 35	22 4		n.a.
F 19	12 27	22 44	1 10	6 39	1 51	22 1	0 54	27 11	3 11	8 37	0 13	22 1	2 9	25 1	1 15	17 5	2 28	24 47	17 13	22 41	22 35	22 5		n.a.
S 20	12 49	22 37	0n 5	7 12	1 55	22 14	0 52	27 11	3 11	8 33	0 13	22 1	2 9	25 1	1 15	17 5	2 28	24 47	17 13	22 41	22 36	22 6		n.a.
S 21	13 10	21 5	1 19	7 45	1 58	22 26	0 49	27 12	3 12	8 29	0 13	22 1	2 9	25 2	1 15	17 4	2 28	24 46	17 13	22 41	22 36	22 7		n.a.
M22	13 31	18 20	2 26	8 19	2 1	22 37	0 47	27 13	3 13	8 25	0 13	22 0	2 10	25 2	1 15	17 3	2 28	24 46	17 12	22 41	22 37	22 8		n.a.
T 23	13 52	14 37	3 24	8 53	2 3	22 47	0 45	27 13	3 14	8 21	0 13	22 0	2 10	25 2	1 15	17 3	2 28	24 45	17 12	22 41	22 37	22 9		n.a.
W24	14 13	10 13	4 10	9 26	2 4	22 57	0 42	27 14	3 14	8 17	0 13	22 0	2 10	25 2	1 15	17 2	2 28	24 44	17 12	22 42	22 38	22 10		n.a.
T 25	14 33	5 25	4 42	10 0	2 4	23 6	0 40	27 15	3 15	8 13	0 14	22 0	2 10	25 2	1 15	17 2	2 28	24 44	17 12	22 43	22 38	22 11		n.a.
F 26	14 53	0 26	4 59	10 33	2 5	23 14	0 37	27 15	3 15	8 9	0 14	22 0	2 10	25 2	1 15	17 1	2 28	24 43	17 12	22 44	22 39	22 12		n.a.
S 27	15 13	4s29	5 1	11 6	2 4	23 22	0 35	27 16	3 16	8 5	0 14	22 0	2 10	25 2	1 15	17 1	2 28	24 43	17 12	22 46	22 39	22 13		n.a.
S 28	15 33	9 9	4 48	11 39	2 3	23 29	0 32	27 17	3 17	8 1	0 14	22 0	2 11	25 2	1 15	17 0	2 28	24 42	17 12	22 48	22 39	22 14		n.a.
M29	15 52	13 23	4 22	12 11	2 2	23 35	0 29	27 17	3 17	7 58	0 14	21 59	2 11	25 2	1 15	17 0	2 28	24 42	17 12	22 49	22 40	22 14		n.a.
T 30	16 11	17 0	3 43	12 43	2 0	23 41	0 26	27 18	3 18	7 54	0 15	21 59	2 11	25 3	1 15	16 59	2 28	24 41	17 12	22 51	22 40	22 15		n.a.
W31	16n30	19s52	2n55	13n14	1n58	23n46	0n24	27s18	3s18	7s50	0n15	21s59	2s11	25n 3	1n14	16s58	2s28	24s41	17s11	22n52	22n41	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2646420.5, Delta T = 171h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'28, Lahiri = -167°17'28 Julian Calendar 1 July 11959 BCE == Greg. Calendar 31 March 11959 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 6	15♉21'04	23♐59	0♉34	18♊27	29°R59	9♓58	3♒20	22♊59	8°R24	22°R18	17°R 5	18♋30	29♐ 7	n.a.	T 1
F 2	15 6 2	16°22'34	5♑47	2° 5	19°40	29♐55	10° 7	3°20	23° 2	8♏22	22♎17	17♋ 2	18°27	29°14	n.a.	F 2
S 3	15 9 59	17°24'05	17°33	3°36	20°54	29°50	10°16	3°21	23° 5	8°21	22°16	17°D 1	18°23	29°21	n.a.	S 3
S 4	15 13 55	18°25'36	29°22	5° 8	22° 7	29°44	10°24	3°21	23° 8	8°19	22°15	17° 2	18°20	29°27	n.a.	S 4
M 5	15 17 52	19°27'07	11♒19	6°40	23°20	29°37	10°33	3°21	23°11	8°17	22°14	17° 3	18°17	29°34	n.a.	M 5
T 6	15 21 48	20°28'38	23°30	8°12	24°33	29°29	10°41	3°21	23°14	8°16	22°13	17°R 3	18°14	29°41	n.a.	T 6
W 7	15 25 45	21°30'10	6♓ 0	9°45	25°47	29°21	10°49	3°R21	23°17	8°14	22°12	17° 2	18°11	29°47	n.a.	W 7
T 8	15 29 41	22°31'42	18°54	11°17	27° 0	29°12	10°57	3°21	23°20	8°12	22°11	16°58	18° 7	29°54	n.a.	T 8
F 9	15 33 38	23°33'14	2♈15	12°50	28°13	29° 2	11° 5	3°21	23°24	8°11	22°10	16°53	18° 4	0♑ 1	n.a.	F 9
S 10	15 37 34	24°34'46	16° 4	14°23	29°26	28°51	11°13	3°21	23°27	8° 9	22° 9	16°45	18° 1	0° 7	n.a.	S 10
S 11	15 41 31	25°36'18	0♉22	15°56	0♋39	28°39	11°20	3°20	23°30	8° 7	22° 8	16°37	17°58	0°14	n.a.	S 11
M12	15 45 27	26°37'50	15° 3	17°30	1°52	28°26	11°28	3°20	23°33	8° 6	22° 7	16°28	17°55	0°21	n.a.	M12
T 13	15 49 24	27°39'22	29°59	19° 3	3° 5	28°13	11°35	3°19	23°37	8° 4	22° 6	16°21	17°52	0°27	n.a.	T 13
W14	15 53 21	28°40'54	15♊ 4	20°37	4°18	27°59	11°42	3°19	23°40	8° 3	22° 5	16°15	17°48	0°34	n.a.	W14
T 15	15 57 17	29°42'25	0♋ 6	22°11	5°30	27°44	11°49	3°18	23°43	8° 1	22° 4	16°12	17°45	0°41	n.a.	T 15
F 16	16 1 14	0♊43'56	14°57	23°45	6°43	27°29	11°56	3°17	23°47	7°59	22° 3	16°D11	17°42	0°47	n.a.	F 16
S 17	16 5 10	1°45'25	29°31	25°19	7°56	27°12	12° 3	3°16	23°50	7°58	22° 3	16°11	17°39	0°54	n.a.	S 17
S 18	16 9 7	2°46'55	13♌44	26°53	9° 8	26°55	12° 9	3°15	23°53	7°56	22° 2	16°13	17°36	1° 1	n.a.	S 18
M19	16 13 3	3°48'23	27°36	28°28	10°21	26°38	12°16	3°13	23°57	7°55	22° 1	16°R14	17°33	1° 7	n.a.	M19
T 20	16 17 0	4°49'50	11♍ 6	0♊ 3	11°33	26°19	12°22	3°12	24° 0	7°53	22° 0	16°14	17°29	1°14	n.a.	T 20
W21	16 20 56	5°51'16	24°18	1°38	12°46	26° 0	12°28	3°11	24° 3	7°52	21°59	16°12	17°26	1°20	n.a.	W21
T 22	16 24 53	6°52'41	7♎13	3°13	13°58	25°41	12°34	3° 9	24° 7	7°50	21°58	16° 8	17°23	1°27	n.a.	T 22
F 23	16 28 50	7°54'06	19°53	4°49	15°10	25°21	12°40	3° 7	24°10	7°49	21°58	16° 3	17°20	1°34	n.a.	F 23
S 24	16 32 46	8°55'29	2♏20	6°24	16°23	25° 0	12°45	3° 6	24°14	7°48	21°57	15°56	17°17	1°40	n.a.	S 24
S 25	16 36 43	9°56'52	14°37	8° 1	17°35	24°39	12°51	3° 4	24°17	7°46	21°56	15°49	17°13	1°47	n.a.	S 25
M26	16 40 39	10°58'13	26°45	9°37	18°47	24°17	12°56	3° 2	24°21	7°45	21°56	15°43	17°10	1°54	n.a.	M26
T 27	16 44 36	11°59'34	8♐45	11°14	19°59	23°55	13° 1	3° 0	24°24	7°43	21°55	15°37	17° 7	2° 0	n.a.	T 27
W28	16 48 32	13° 0'53	20°39	12°51	21°11	23°33	13° 6	2°58	24°28	7°42	21°54	15°33	17° 4	2° 7	n.a.	W28
T 29	16 52 29	14° 2'12	2♑28	14°29	22°22	23°10	13°11	2°56	24°31	7°41	21°54	15°30	17° 1	2°14	n.a.	T 29
F 30	16 56 26	15° 3'30	14°15	16° 7	23°34	22°47	13°15	2°53	24°35	7°39	21°53	15°D29	16°58	2°20	n.a.	F 30
S 31	17 0 22	16♊ 4'46	26♑ 3	17♊45	24♋46	22♐23	13♓20	2♒51	24♊38	7♏38	21♎52	15♋30	16♋54	2♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	21s52	2n 0	13n44	1n56	23n50	0n21	27s19	3s19	7s47	0n15	21s59	2s11	25n 3	1n14	16s58	2s28	24s40	17s11	22n53	22n41	22s17		n.a.
F 2	17 7	22 52	1 0	14 15	1 53	23 53	0 18	27 19	3 19	7 43	0 15	21 59	2 11	25 3	1 14	16 57	2 28	24 40	17 11	22 53	22 42	22 18		n.a.
S 3	17 25	22 52	0s 3	14 44	1 50	23 56	0 15	27 19	3 20	7 39	0 15	22 0	2 12	25 3	1 14	16 57	2 28	24 39	17 11	22 53	22 42	22 19		n.a.
S 4	17 42	21 50	1 6	15 13	1 47	23 58	0 12	27 20	3 20	7 36	0 16	22 0	2 12	25 3	1 14	16 56	2 28	24 39	17 11	22 53	22 43	22 20		n.a.
M 5	18 0	19 49	2 7	15 41	1 43	23 59	0 9	27 20	3 20	7 33	0 16	22 0	2 12	25 3	1 14	16 56	2 28	24 38	17 11	22 53	22 43	22 21		n.a.
T 6	18 17	16 52	3 3	16 8	1 40	23 59	0 6	27 20	3 20	7 29	0 16	22 0	2 12	25 3	1 14	16 55	2 28	24 37	17 10	22 53	22 43	22 21		n.a.
W 7	18 33	13 6	3 52	16 35	1 36	23 59	0 3	27 21	3 21	7 26	0 16	22 0	2 12	25 4	1 14	16 54	2 28	24 37	17 10	22 53	22 44	22 22		n.a.
T 8	18 49	8 38	4 31	17 1	1 31	23 58	0 0	27 21	3 21	7 23	0 16	22 0	2 12	25 4	1 14	16 54	2 28	24 36	17 10	22 54	22 44	22 23		n.a.
F 9	19 5	3 37	4 57	17 26	1 27	23 56	0s 3	27 21	3 21	7 19	0 17	22 0	2 13	25 4	1 14	16 53	2 28	24 36	17 10	22 54	22 45	22 24		n.a.
S 10	19 21	1n45	5 7	17 50	1 22	23 54	0 6	27 21	3 21	7 16	0 17	22 1	2 13	25 4	1 14	16 53	2 28	24 35	17 10	22 55	22 45	22 25		n.a.
S 11	19 36	7 13	4 58	18 14	1 18	23 51	0 9	27 21	3 21	7 13	0 17	22 1	2 13	25 4	1 14	16 52	2 28	24 35	17 10	22 56	22 46	22 26		n.a.
M12	19 51	12 26	4 30	18 36	1 13	23 47	0 12	27 20	3 21	7 10	0 17	22 1	2 13	25 4	1 14	16 52	2 28	24 34	17 9	22 57	22 46	22 26		n.a.
T 13	20 5	16 59	3 43	18 58	1 7	23 43	0 15	27 20	3 21	7 7	0 17	22 1	2 13	25 4	1 14	16 51	2 28	24 34	17 9	22 58	22 47	22 27		n.a.
W14	20 19	20 29	2 40	19 19	1 2	23 37	0 18	27 20	3 21	7 4	0 18	22 2	2 13	25 4	1 14	16 51	2 28	24 33	17 9	22 59	22 47	22 28		n.a.
T 15	20 33	22 34	1 26	19 39	0 57	23 31	0 21	27 19	3 20	7 1	0 18	22 2	2 14	25 5	1 14	16 50	2 28	24 32	17 9	22 59	22 47	22 29		n.a.
F 16	20 46	23 2	0 7	19 58	0 51	23 25	0 25	27 19	3 20	6 58	0 18	22 3	2 14	25 5	1 14	16 49	2 28	24 32	17 8	23 0	22 48	22 30		n.a.
S 17	20 59	21 54	1n12	20 17	0 46	23 18	0 28	27 18	3 20	6 55	0 18	22 3	2 14	25 5	1 14	16 49	2 28	24 31	17 8	22 59	22 48	22 31		n.a.
S 18	21 12	19 23	2 24	20 34	0 40	23 10	0 31	27 17	3 19	6 52	0 19	22 3	2 14	25 5	1 14	16 48	2 28	24 31	17 8	22 59	22 49	22 31		n.a.
M19	21 24	15 48	3 26	20 51	0 35	23 1	0 34	27 16	3 19	6 50	0 19	22 4	2 14	25 5	1 14	16 48	2 28	24 30	17 8	22 59	22 49	22 32		n.a.
T 20	21 35	11 28	4 15	21 6	0 29	22 52	0 37	27 15	3 18	6 47	0 19	22 4	2 14	25 5	1 14	16 47	2 28	24 30	17 7	22 59	22 49	22 33		n.a.
W21	21 47	6 43	4 49	21 21	0 23	22 42	0 41	27 14	3 17	6 45	0 19	22 5	2 15	25 5	1 14	16 47	2 28	24 29	17 7	22 59	22 50	22 34		n.a.
T 22	21 57	1 45	5 7	21 34	0 17	22 31	0 44	27 12	3 17	6 42	0 19	22 5	2 15	25 6	1 14	16 46	2 28	24 29	17 7	23 0	22 50	22 34		n.a.
F 23	22 8	3s11	5 10	21 47	0 11	22 20	0 47	27 11	3 16	6 40	0 20	22 6	2 15	25 6	1 14	16 46	2 28	24 28	17 7	23 1	22 51	22 35		n.a.
S 24	22 18	7 54	4 58	21 58	0 5	22 8	0 50	27 9	3 15	6 37	0 20	22 6	2 15	25 6	1 14	16 45	2 28	24 27	17 6	23 1	22 51	22 36		n.a.
S 25	22 27	12 16	4 33	22 9	0s 1	21 56	0 54	27 7	3 14	6 35	0 20	22 7	2 15	25 6	1 14	16 45	2 28	24 27	17 6	23 2	22 52	22 37		n.a.
M26	22 36	16 4	3 55	22 18	0 7	21 43	0 57	27 5	3 13	6 33	0 20	22 8	2 15	25 6	1 14	16 44	2 28	24 26	17 6	23 3	22 52	22 38		n.a.
T 27	22 45	19 11	3 8	22 26	0 13	21 29	1 0	27 3	3 12	6 30	0 21	22 8	2 15	25 6	1 14	16 44	2 28	24 26	17 6	23 4	22 52	22 38		n.a.
W28	22 53	21 28	2 12	22 34	0 19	21 15	1 3	27 0	3 10	6 28	0 21	22 9	2 16	25 6	1 14	16 43	2 28	24 25	17 5	23 4	22 53	22 39		n.a.
T 29	23 0	22 48	1 11	22 40	0 25	21 0	1 6	26 58	3 9	6 26	0 21	22 10	2 16	25 7	1 14	16 43	2 28	24 25	17 5	23 4	22 53	22 40		n.a.
F 30	23 8	23 6	0 7	22 45	0 31	20 45	1 9	26 55	3 8	6 24	0 21	22 10	2 16	25 7	1 14	16 42	2 28	24 24	17 5	23 5	22 54	22 41		n.a.
S 31	23n14	22s23	0s58	22n49	0s36	20n29	1s13	26s52	3s 6	6s22	0n22	22s11	2s16	25n 7	1n14	16s42	2s28	24s24	17s 4	23n 5	22n54	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2646389.5, Delta T = 171h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'24, Lahiri = -167°17'24 Julian Calendar 1 Aug. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 May 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 19	17♊ 6'02	7♒54	19♊24	25♋57	22°R 0	13♓24	2°R48	24♊42	7°R37	21°R52	15♋31	16♋51	2♑34	n.a.	S 1
M 2	17 8 16	18° 7'17	19°53	21° 3	27° 9	21♐36	13°28	2♒46	24°45	7♏36	21♎51	15°33	16°48	2°40	n.a.	M 2
T 3	17 12 12	19° 8'31	2♓ 3	22°43	28°20	21°12	13°32	2°43	24°49	7°34	21°50	15°35	16°45	2°47	n.a.	T 3
W 4	17 16 9	20° 9'44	14°30	24°23	29°32	20°48	13°36	2°40	24°52	7°33	21°50	15°R36	16°42	2°54	n.a.	W 4
T 5	17 20 5	21°10'56	27°18	26° 3	0♌43	20°24	13°39	2°37	24°56	7°32	21°49	15°36	16°39	3° 0	n.a.	T 5
F 6	17 24 2	22°12'06	10♈31	27°44	1°54	20° 0	13°43	2°35	25° 0	7°31	21°49	15°35	16°35	3° 7	n.a.	F 6
S 7	17 27 59	23°13'16	24°11	29°25	3° 5	19°36	13°46	2°31	25° 3	7°30	21°48	15°32	16°32	3°14	n.a.	S 7
S 8	17 31 55	24°14'25	8♉20	1♋ 7	4°16	19°12	13°49	2°28	25° 7	7°29	21°48	15°30	16°29	3°20	n.a.	S 8
M 9	17 35 52	25°15'33	22°55	2°48	5°27	18°48	13°52	2°25	25°10	7°28	21°48	15°27	16°26	3°27	n.a.	M 9
T 10	17 39 49	26°16'39	7♊52	4°31	6°38	18°24	13°54	2°22	25°14	7°27	21°47	15°24	16°23	3°34	n.a.	T 10
W11	17 43 45	27°17'45	23° 2	6°13	7°48	18° 1	13°57	2°19	25°17	7°26	21°47	15°22	16°19	3°40	n.a.	W11
T 12	17 47 42	28°18'48	8♋17	7°55	8°59	17°38	13°59	2°15	25°21	7°25	21°46	15°D21	16°16	3°47	n.a.	T 12
F 13	17 51 39	29°19'50	23°25	9°38	10° 9	17°15	14° 1	2°12	25°25	7°24	21°46	15°21	16°13	3°53	n.a.	F 13
S 14	17 55 35	0♋20'51	8♌19	11°20	11°20	16°53	14° 3	2° 8	25°28	7°23	21°46	15°22	16°10	4° 0	n.a.	S 14
S 15	17 59 32	1°21'49	22°51	13° 3	12°30	16°31	14° 4	2° 5	25°32	7°22	21°45	15°23	16° 7	4° 7	n.a.	S 15
M16	18 3 29	2°22'45	6♍58	14°45	13°40	16° 9	14° 6	2° 1	25°35	7°21	21°45	15°24	16° 4	4°13	n.a.	M16
T 17	18 7 25	3°23'40	20°39	16°26	14°50	15°48	14° 7	1°57	25°39	7°20	21°45	15°25	16° 0	4°20	n.a.	T 17
W18	18 11 22	4°24'32	3♎55	18° 6	16° 0	15°28	14° 8	1°53	25°42	7°20	21°44	15°R25	15°57	4°27	n.a.	W18
T 19	18 15 19	5°25'23	16°48	19°46	17°10	15° 8	14° 9	1°49	25°46	7°19	21°44	15°25	15°54	4°33	n.a.	T 19
F 20	18 19 15	6°26'11	29°22	21°24	18°19	14°49	14°10	1°45	25°49	7°18	21°44	15°24	15°51	4°40	n.a.	F 20
S 21	18 23 12	7°26'57	11♏40	23° 0	19°29	14°30	14°10	1°42	25°53	7°18	21°44	15°23	15°48	4°47	n.a.	S 21
S 22	18 27 9	8°27'42	23°47	24°34	20°38	14°12	14°11	1°37	25°56	7°17	21°44	15°22	15°45	4°53	n.a.	S 22
M23	18 31 5	9°28'24	5♐44	26° 6	21°47	13°55	14°R11	1°33	26° 0	7°16	21°43	15°22	15°41	5° 0	n.a.	M23
T 24	18 35 2	10°29'04	17°36	27°34	22°56	13°38	14°11	1°29	26° 3	7°16	21°43	15°21	15°38	5° 7	n.a.	T 24
W25	18 38 59	11°29'42	29°24	28°59	24° 5	13°22	14°10	1°25	26° 7	7°15	21°43	15°20	15°35	5°13	n.a.	W25
T 26	18 42 55	12°30'19	11♑12	0♌19	25°14	13° 7	14°10	1°21	26°10	7°15	21°43	15°D20	15°32	5°20	n.a.	T 26
F 27	18 46 52	13°30'53	23° 1	1°33	26°23	12°52	14° 9	1°17	26°14	7°14	21°43	15°20	15°29	5°27	n.a.	F 27
S 28	18 50 49	14°31'25	4♒54	2°43	27°31	12°39	14° 8	1°12	26°17	7°14	21°43	15°20	15°25	5°33	n.a.	S 28
S 29	18 54 45	15°31'55	16°52	3°45	28°39	12°26	14° 7	1° 8	26°20	7°13	21°D43	15°R20	15°22	5°40	n.a.	S 29
M30	18 58 42	16♋32'24	28♒58	4♌40	29♌47	12♐13	14♓ 6	1♒ 3	26♊24	7♏13	21♎43	15♋20	15♋19	5♑47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	20s39	2s 0	22n52	0s42	20n13	1s16	26s49	3s 5	6s20	0n22	22s12	2s16	25n 7	1n14	16s41	2s28	24s23	17s 4	23n 4	22n54	22s42		n.a.
M 2	23 27	18 0	2 58	22 54	0 48	19 56	1 19	26 46	3 3	6 18	0 22	22 12	2 16	25 7	1 14	16 41	2 27	24 23	17 4	23 4	22 55	22 43		n.a.
T 3	23 32	14 32	3 49	22 54	0 53	19 39	1 22	26 43	3 1	6 17	0 22	22 13	2 16	25 7	1 14	16 41	2 27	24 22	17 4	23 4	22 55	22 43		n.a.
W 4	23 37	10 23	4 31	22 54	0 59	19 21	1 25	26 39	2 59	6 15	0 23	22 14	2 16	25 7	1 14	16 40	2 27	24 22	17 3	23 4	22 56	22 44		n.a.
T 5	23 41	5 40	5 0	22 52	1 4	19 2	1 28	26 36	2 58	6 13	0 23	22 15	2 17	25 8	1 14	16 40	2 27	24 21	17 3	23 4	22 56	22 45		n.a.
F 6	23 45	0 33	5 14	22 49	1 9	18 44	1 31	26 32	2 56	6 12	0 23	22 15	2 17	25 8	1 14	16 39	2 27	24 21	17 3	23 4	22 56	22 46		n.a.
S 7	23 49	4n46	5 12	22 46	1 14	18 24	1 34	26 28	2 54	6 10	0 23	22 16	2 17	25 8	1 14	16 39	2 27	24 20	17 2	23 4	22 57	22 46		n.a.
S 8	23 52	10 2	4 51	22 41	1 19	18 5	1 37	26 24	2 51	6 9	0 24	22 17	2 17	25 8	1 14	16 38	2 27	24 20	17 2	23 5	22 57	22 47		n.a.
M 9	23 54	14 53	4 11	22 34	1 24	17 45	1 39	26 19	2 49	6 8	0 24	22 18	2 17	25 8	1 14	16 38	2 27	24 19	17 2	23 5	22 58	22 48		n.a.
T 10	23 56	18 58	3 13	22 27	1 28	17 24	1 42	26 15	2 47	6 6	0 24	22 19	2 17	25 8	1 14	16 38	2 27	24 19	17 1	23 5	22 58	22 48		n.a.
W11	23 58	21 48	2 1	22 19	1 32	17 3	1 45	26 11	2 45	6 5	0 24	22 20	2 17	25 8	1 14	16 37	2 27	24 18	17 1	23 5	22 58	22 49		n.a.
T 12	23 59	23 5	0 39	22 10	1 36	16 42	1 48	26 6	2 42	6 4	0 25	22 21	2 17	25 8	1 14	16 37	2 27	24 18	17 1	23 5	22 59	22 50		n.a.
F 13	23 59	22 39	0n45	22 0	1 39	16 20	1 50	26 1	2 40	6 3	0 25	22 21	2 17	25 9	1 14	16 36	2 27	24 18	17 0	23 5	22 59	22 50		n.a.
S 14	23 59	20 36	2 4	21 49	1 42	15 58	1 53	25 57	2 37	6 2	0 25	22 22	2 17	25 9	1 14	16 36	2 27	24 17	17 0	23 5	23 0	22 51		n.a.
S 15	23 59	17 15	3 13	21 37	1 44	15 36	1 56	25 52	2 35	6 1	0 25	22 23	2 17	25 9	1 14	16 36	2 27	24 17	17 0	23 5	23 0	22 52		n.a.
M16	23 58	13 0	4 9	21 24	1 46	15 14	1 58	25 47	2 32	6 0	0 26	22 24	2 18	25 9	1 14	16 35	2 27	24 16	16 59	23 5	23 0	22 52		n.a.
T 17	23 57	8 11	4 49	21 11	1 48	14 51	2 1	25 42	2 30	6 0	0 26	22 25	2 18	25 9	1 14	16 35	2 27	24 16	16 59	23 5	23 1	22 53		n.a.
W18	23 55	3 9	5 11	20 57	1 49	14 27	2 3	25 37	2 27	5 59	0 26	22 26	2 18	25 9	1 14	16 35	2 27	24 15	16 59	23 5	23 1	22 54		n.a.
T 19	23 52	1s53	5 18	20 42	1 49	14 4	2 5	25 32	2 24	5 58	0 26	22 27	2 18	25 9	1 14	16 34	2 27	24 15	16 58	23 5	23 2	22 54		n.a.
F 20	23 50	6 43	5 8	20 28	1 49	13 40	2 8	25 27	2 22	5 58	0 27	22 28	2 18	25 9	1 14	16 34	2 26	24 15	16 58	23 5	23 2	22 55		n.a.
S 21	23 46	11 11	4 45	20 13	1 48	13 16	2 10	25 23	2 19	5 57	0 27	22 29	2 18	25 10	1 14	16 34	2 26	24 14	16 58	23 5	23 2	22 56		n.a.
S 22	23 43	15 8	4 9	19 58	1 46	12 52	2 12	25 18	2 16	5 57	0 27	22 30	2 18	25 10	1 14	16 34	2 26	24 14	16 57	23 5	23 3	22 56		n.a.
M23	23 38	18 26	3 23	19 44	1 43	12 28	2 14	25 13	2 14	5 57	0 28	22 31	2 18	25 10	1 14	16 33	2 26	24 13	16 57	23 5	23 3	22 57		n.a.
T 24	23 34	20 57	2 28	19 31	1 39	12 3	2 16	25 8	2 11	5 56	0 28	22 32	2 18	25 10	1 14	16 33	2 26	24 13	16 56	23 6	23 3	22 57		n.a.
W25	23 29	22 32	1 28	19 18	1 35	11 38	2 18	25 3	2 8	5 56	0 28	22 33	2 18	25 10	1 14	16 33	2 26	24 13	16 56	23 6	23 4	22 58		n.a.
T 26	23 23	23 8	0 23	19 7	1 29	11 13	2 20	24 58	2 5	5 56	0 28	22 34	2 18	25 10	1 14	16 33	2 26	24 12	16 56	23 6	23 4	22 59		n.a.
F 27	23 17	22 41	0s43	18 57	1 22	10 48	2 22	24 54	2 2	5 56	0 29	22 35	2 18	25 10	1 14	16 32	2 26	24 12	16 55	23 6	23 5	22 59		n.a.
S 28	23 10	21 13	1 47	18 49	1 14	10 23	2 24	24 49	2 0	5 56	0 29	22 36	2 18	25 10	1 14	16 32	2 26	24 12	16 55	23 6	23 5	23 0		n.a.
S 29	23 4	18 47	2 47	18 43	1 5	9 57	2 25	24 45	1 57	5 57	0 29	22 37	2 18	25 11	1 14	16 32	2 26	24 11	16 55	23 6	23 5	23 0		n.a.
M30	22n56	15s31	3s40	18n40	0s54	9n32	2s27	24s40	1s54	5s57	0n29	22s38	2s18	25n11	1n14	16s32	2s26	24s11	16s54	23n 6	23n 6	23s 1		n.a.

Julian Day Number = -2646358.5, Delta T = 171h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'20, Lahiri = -167°17'20 Julian Calendar 1 Sept. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 June 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 39	17♋32'50	11♓15	5♌27	0♍55	12°R 2	14°R 5	0°R59	26♊27	7°R12	21♎43	15°R20	15♋16	5♑53	n.a.	T 1
W 2	19 6 35	18°33'15	23°47	6° 5	2° 3	11♐51	14♓ 3	0♒55	26°31	7♏12	21°43	15♋20	15°13	6° 0	n.a.	W 2
T 3	19 10 32	19°33'37	6♈35	6°34	3°10	11°42	14° 1	0°50	26°34	7°12	21°43	15°19	15°10	6° 6	n.a.	T 3
F 4	19 14 29	20°33'58	19°43	6°53	4°18	11°33	13°59	0°46	26°37	7°11	21°43	15°D19	15° 6	6°13	n.a.	F 4
S 5	19 18 25	21°34'17	3♉13	7°R 1	5°25	11°24	13°57	0°41	26°41	7°11	21°43	15°19	15° 3	6°20	n.a.	S 5
S 6	19 22 22	22°34'34	17° 8	6°59	6°32	11°17	13°55	0°36	26°44	7°11	21°44	15°20	15° 0	6°26	n.a.	S 6
M 7	19 26 19	23°34'50	1♊27	6°47	7°39	11°10	13°52	0°32	26°47	7°11	21°44	15°21	14°57	6°33	n.a.	M 7
T 8	19 30 15	24°35'03	16° 7	6°24	8°45	11° 5	13°49	0°27	26°50	7°11	21°44	15°21	14°54	6°40	n.a.	T 8
W 9	19 34 12	25°35'15	1♋ 5	5°52	9°52	11° 0	13°47	0°23	26°54	7°11	21°44	15°22	14°51	6°46	n.a.	W 9
T 10	19 38 9	26°35'24	16°12	5°11	10°58	10°55	13°43	0°18	26°57	7°11	21°44	15°R22	14°47	6°53	n.a.	T 10
F 11	19 42 6	27°35'32	1♌20	4°22	12° 4	10°52	13°40	0°13	27° 0	7°D11	21°45	15°22	14°44	7° 0	n.a.	F 11
S 12	19 46 2	28°35'36	16°20	3°27	13° 9	10°49	13°37	0° 9	27° 3	7°11	21°45	15°21	14°41	7° 6	n.a.	S 12
S 13	19 49 59	29°35'39	1♍ 3	2°27	14°15	10°48	13°33	0° 4	27° 6	7°11	21°45	15°19	14°38	7°13	n.a.	S 13
M14	19 53 56	0♌35'39	15°23	1°23	15°20	10°47	13°29	29♑59	27°10	7°11	21°45	15°17	14°35	7°20	n.a.	M14
T 15	19 57 52	1°35'36	29°16	0°18	16°25	10°D46	13°25	29°55	27°13	7°11	21°46	15°15	14°31	7°26	n.a.	T 15
W16	20 1 49	2°35'31	12♎41	29♋13	17°29	10°47	13°21	29°50	27°16	7°11	21°46	15°14	14°28	7°33	n.a.	W16
T 17	20 5 46	3°35'23	25°41	28° 9	18°34	10°48	13°17	29°46	27°19	7°11	21°47	15°13	14°25	7°40	n.a.	T 17
F 18	20 9 42	4°35'13	8♏17	27° 8	19°38	10°50	13°12	29°41	27°22	7°11	21°47	15°D12	14°22	7°46	n.a.	F 18
S 19	20 13 39	5°34'59	20°34	26°12	20°41	10°53	13° 8	29°36	27°25	7°12	21°47	15°13	14°19	7°53	n.a.	S 19
S 20	20 17 36	6°34'44	2♐37	25°20	21°45	10°56	13° 3	29°32	27°28	7°12	21°48	15°14	14°16	8° 0	n.a.	S 20
M21	20 21 32	7°34'26	14°30	24°34	22°48	11° 0	12°58	29°27	27°31	7°12	21°48	15°16	14°12	8° 6	n.a.	M21
T 22	20 25 29	8°34'05	26°18	23°55	23°51	11° 5	12°53	29°23	27°34	7°13	21°49	15°18	14° 9	8°13	n.a.	T 22
W23	20 29 26	9°33'41	8♑ 4	23°22	24°53	11°11	12°47	29°18	27°36	7°13	21°49	15°19	14° 6	8°19	n.a.	W23
T 24	20 33 22	10°33'16	19°53	22°56	25°55	11°17	12°42	29°14	27°39	7°13	21°50	15°R19	14° 3	8°26	n.a.	T 24
F 25	20 37 19	11°32'47	1♒47	22°37	26°57	11°24	12°36	29° 9	27°42	7°14	21°50	15°18	14° 0	8°33	n.a.	F 25
S 26	20 41 16	12°32'16	13°47	22°25	27°58	11°31	12°31	29° 5	27°45	7°14	21°51	15°15	13°56	8°39	n.a.	S 26
S 27	20 45 12	13°31'43	25°57	22°D19	28°59	11°40	12°25	29° 0	27°48	7°15	21°51	15°12	13°53	8°46	n.a.	S 27
M28	20 49 9	14°31'07	8♓17	22°20	29°59	11°48	12°19	28°56	27°50	7°15	21°52	15° 7	13°50	8°53	n.a.	M28
T 29	20 53 5	15°30'29	20°49	22°26	1♎ 0	11°58	12°13	28°51	27°53	7°16	21°53	15° 2	13°47	8°59	n.a.	T 29
W30	20 57 2	16°29'49	3♈34	22°39	1°59	12° 8	12° 7	28°47	27°56	7°17	21°53	14°57	13°44	9° 6	n.a.	W30
T 31	21 0 59	17♌29'07	16♈32	22♋57	2♎59	12♐18	12♓ 0	28♑43	27♊58	7♏17	21♎54	14♋52	13♋41	9♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	11s33	4s24	18n40	0s43	9n 6	2s28	24s36	1s51	5s57	0n30	22s39	2s18	25n11	1n14	16s31	2s26	24s11	16s54	23n 6	23n 6	23s 1		n.a.
W 2	22 40	7 2	4 56	18 43	0 30	8 40	2 29	24 32	1 48	5 57	0 30	22 40	2 18	25 11	1 14	16 31	2 26	24 10	16 54	23 6	23 6	23 2		n.a.
T 3	22 31	2 7	5 14	18 49	0 16	8 14	2 31	24 28	1 46	5 58	0 30	22 41	2 18	25 11	1 14	16 31	2 26	24 10	16 53	23 6	23 7	23 3		n.a.
F 4	22 22	3n 0	5 17	18 59	0 1	7 49	2 32	24 24	1 43	5 58	0 31	22 42	2 18	25 11	1 14	16 31	2 26	24 10	16 53	23 6	23 7	23 3		n.a.
S 5	22 13	8 8	5 3	19 12	0n15	7 23	2 33	24 20	1 40	5 59	0 31	22 43	2 18	25 11	1 14	16 31	2 25	24 10	16 53	23 6	23 8	23 4		n.a.
S 6	22 3	13 1	4 31	19 29	0 32	6 57	2 34	24 16	1 37	6 0	0 31	22 44	2 18	25 11	1 14	16 31	2 25	24 9	16 52	23 6	23 8	23 4		n.a.
M 7	21 53	17 20	3 41	19 49	0 50	6 31	2 35	24 12	1 35	6 0	0 31	22 45	2 18	25 11	1 14	16 31	2 25	24 9	16 52	23 6	23 8	23 5		n.a.
T 8	21 42	20 41	2 36	20 12	1 8	6 5	2 36	24 9	1 32	6 1	0 32	22 46	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 9	16 52	23 5	23 9	23 5		n.a.
W 9	21 31	22 41	1 19	20 38	1 26	5 39	2 36	24 5	1 29	6 2	0 32	22 47	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 9	16 51	23 5	23 9	23 6		n.a.
T 10	21 19	23 4	0n 5	21 6	1 44	5 13	2 37	24 2	1 27	6 3	0 32	22 48	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 8	16 51	23 5	23 9	23 6		n.a.
F 11	21 7	21 45	1 28	21 35	2 2	4 47	2 37	23 59	1 24	6 4	0 32	22 49	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 8	16 50	23 5	23 10	23 7		n.a.
S 12	20 55	18 54	2 44	22 5	2 19	4 21	2 37	23 56	1 21	6 5	0 33	22 50	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 8	16 50	23 6	23 10	23 7		n.a.
S 13	20 42	14 53	3 47	22 35	2 35	3 56	2 38	23 53	1 19	6 6	0 33	22 51	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 8	16 50	23 6	23 10	23 8		n.a.
M14	20 29	10 6	4 35	23 4	2 50	3 30	2 38	23 51	1 16	6 8	0 33	22 52	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 7	16 49	23 6	23 11	23 8		n.a.
T 15	20 16	4 56	5 5	23 32	3 3	3 4	2 38	23 48	1 14	6 9	0 34	22 53	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 7	16 49	23 6	23 11	23 9		n.a.
W16	20 2	0s17	5 16	23 58	3 15	2 39	2 37	23 46	1 11	6 10	0 34	22 54	2 18	25 12	1 14	16 30	2 25	24 7	16 49	23 6	23 12	23 9		n.a.
T 17	19 48	5 20	5 11	24 21	3 25	2 14	2 37	23 43	1 9	6 12	0 34	22 55	2 17	25 12	1 14	16 30	2 25	24 7	16 48	23 7	23 12	23 10		n.a.
F 18	19 33	10 0	4 52	24 41	3 33	1 48	2 37	23 41	1 6	6 13	0 34	22 56	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 7	16 48	23 7	23 12	23 10		n.a.
S 19	19 18	14 9	4 19	24 59	3 39	1 23	2 36	23 39	1 4	6 15	0 35	22 57	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 7	16 48	23 6	23 13	23 11		n.a.
S 20	19 3	17 40	3 35	25 13	3 43	0 59	2 35	23 38	1 2	6 17	0 35	22 58	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 47	23 6	23 13	23 11		n.a.
M21	18 48	20 23	2 42	25 24	3 46	0 34	2 35	23 36	0 59	6 18	0 35	22 58	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 47	23 6	23 13	23 12		n.a.
T 22	18 32	22 14	1 43	25 33	3 47	0 9	2 34	23 34	0 57	6 20	0 36	22 59	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 47	23 6	23 14	23 12		n.a.
W23	18 16	23 5	0 40	25 38	3 46	0s15	2 33	23 33	0 55	6 22	0 36	23 0	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 46	23 6	23 14	23 13		n.a.
T 24	17 59	22 54	0s25	25 41	3 44	0 39	2 31	23 31	0 53	6 24	0 36	23 1	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 46	23 6	23 14	23 13		n.a.
F 25	17 43	21 41	1 29	25 41	3 41	1 3	2 30	23 30	0 50	6 26	0 36	23 2	2 17	25 13	1 14	16 30	2 24	24 6	16 46	23 6	23 15	23 14		n.a.
S 26	17 26	19 28	2 30	25 39	3 37	1 26	2 28	23 29	0 48	6 28	0 37	23 3	2 17	25 13	1 15	16 30	2 24	24 6	16 45	23 6	23 15	23 14		n.a.
S 27	17 9	16 22	3 25	25 35	3 32	1 49	2 27	23 28	0 46	6 30	0 37	23 4	2 16	25 13	1 15	16 31	2 24	24 6	16 45	23 7	23 15	23 15		n.a.
M28	16 51	12 31	4 11	25 29	3 26	2 12	2 25	23 27	0 44	6 32	0 37	23 4	2 16	25 13	1 15	16 31	2 24	24 6	16 45	23 7	23 16	23 15		n.a.
T 29	16 33	8 4	4 45	25 22	3 20	2 35	2 23	23 26	0 42	6 34	0 37	23 5	2 16	25 14	1 15	16 31	2 24	24 6	16 44	23 8	23 16	23 15		n.a.
W30	16 15	3 13	5 7	25 12	3 13	2 57	2 21	23 26	0 40	6 36	0 38	23 6	2 16	25 14	1 15	16 31	2 24	24 6	16 44	23 8	23 16	23 16		n.a.
T 31	15n57	1n51	5s12	25n 2	3n 5	3s19	2s18	23s25	0s38	6s38	0n38	23s 7	2s16	25n14	1n15	16s31	2s24	24s 6	16s44	23n 9	23n17	23s16		n.a.

Julian Day Number = -2646328.5, Delta T = 171h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'16, Lahiri = -167°17'16 Julian Calendar 1 Oct. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 July 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 55	18♌28'22	29♈45	23♋20	3♎57	12♐29	11°R54	28°R39	28♊ 1	7♏18	21♎55	14°R49	13♋37	9♑19	n.a.	F 1
S 2	21 8 52	19°27'35	13♉14	23°48	4°56	12°41	11♓47	28♑34	28° 3	7°19	21°55	14♋48	13°34	9°26	n.a.	S 2
S 3	21 12 49	20°26'46	27° 1	24°21	5°53	12°53	11°41	28°30	28° 6	7°19	21°56	14°D48	13°31	9°33	n.a.	S 3
M 4	21 16 45	21°25'56	11♊ 5	24°57	6°51	13° 6	11°34	28°26	28° 8	7°20	21°57	14°49	13°28	9°39	n.a.	M 4
T 5	21 20 42	22°25'03	25°26	25°38	7°47	13°20	11°27	28°22	28°11	7°21	21°58	14°50	13°25	9°46	n.a.	T 5
W 6	21 24 38	23°24'08	10♋ 2	26°22	8°44	13°33	11°20	28°18	28°13	7°22	21°58	14°R51	13°22	9°53	n.a.	W 6
T 7	21 28 35	24°23'11	24°48	27°10	9°39	13°48	11°13	28°14	28°16	7°23	21°59	14°51	13°18	9°59	n.a.	T 7
F 8	21 32 32	25°22'11	9♌39	28° 1	10°34	14° 3	11° 6	28°10	28°18	7°24	22° 0	14°49	13°15	10° 6	n.a.	F 8
S 9	21 36 28	26°21'10	24°26	28°56	11°29	14°18	10°59	28° 6	28°20	7°25	22° 1	14°45	13°12	10°12	n.a.	S 9
S 10	21 40 25	27°20'05	9♍ 4	29°53	12°23	14°34	10°51	28° 3	28°22	7°26	22° 2	14°39	13° 9	10°19	n.a.	S 10
M11	21 44 21	28°18'59	23°23	0♌53	13°16	14°50	10°44	27°59	28°25	7°27	22° 2	14°32	13° 6	10°26	n.a.	M11
T 12	21 48 18	29°17'50	7♎19	1°55	14° 9	15° 7	10°37	27°55	28°27	7°28	22° 3	14°25	13° 2	10°32	n.a.	T 12
W13	21 52 15	0♍16'38	20°49	3° 0	15° 0	15°24	10°29	27°52	28°29	7°29	22° 4	14°18	12°59	10°39	n.a.	W13
T 14	21 56 11	1°15'24	3♏53	4° 7	15°52	15°42	10°22	27°48	28°31	7°30	22° 5	14°13	12°56	10°46	n.a.	T 14
F 15	22 0 8	2°14'07	16°34	5°16	16°42	16° 0	10°14	27°45	28°33	7°31	22° 6	14°10	12°53	10°52	n.a.	F 15
S 16	22 4 4	3°12'47	28°53	6°28	17°32	16°19	10° 6	27°41	28°35	7°32	22° 7	14°D 8	12°50	10°59	n.a.	S 16
S 17	22 8 1	4°11'25	10♐57	7°41	18°20	16°38	9°59	27°38	28°37	7°33	22° 8	14° 8	12°47	11° 6	n.a.	S 17
M18	22 11 57	5°10'01	22°50	8°57	19° 8	16°57	9°51	27°35	28°39	7°34	22° 9	14° 9	12°43	11°12	n.a.	M18
T 19	22 15 54	6° 8'34	4♑38	10°14	19°55	17°17	9°43	27°32	28°41	7°36	22°10	14°11	12°40	11°19	n.a.	T 19
W20	22 19 50	7° 7'04	16°25	11°34	20°41	17°37	9°36	27°29	28°43	7°37	22°11	14°R11	12°37	11°26	n.a.	W20
T 21	22 23 47	8° 5'32	28°17	12°55	21°27	17°58	9°28	27°26	28°44	7°38	22°12	14°10	12°34	11°32	n.a.	T 21
F 22	22 27 44	9° 3'58	10♒16	14°17	22°11	18°19	9°20	27°23	28°46	7°40	22°13	14° 7	12°31	11°39	n.a.	F 22
S 23	22 31 40	10° 2'21	22°27	15°42	22°54	18°40	9°12	27°20	28°48	7°41	22°14	14° 1	12°28	11°46	n.a.	S 23
S 24	22 35 37	11° 0'42	4♓50	17° 8	23°36	19° 2	9° 5	27°17	28°49	7°42	22°15	13°53	12°24	11°52	n.a.	S 24
M25	22 39 33	11°59'01	17°28	18°36	24°17	19°24	8°57	27°14	28°51	7°44	22°16	13°43	12°21	11°59	n.a.	M25
T 26	22 43 30	12°57'17	0♈19	20° 5	24°57	19°46	8°49	27°12	28°53	7°45	22°17	13°33	12°18	12° 5	n.a.	T 26
W27	22 47 26	13°55'31	13°24	21°36	25°35	20° 9	8°42	27° 9	28°54	7°47	22°18	13°23	12°15	12°12	n.a.	W27
T 28	22 51 23	14°53'43	26°41	23° 9	26°13	20°32	8°34	27° 7	28°55	7°48	22°19	13°14	12°12	12°19	n.a.	T 28
F 29	22 55 19	15°51'54	10♉10	24°43	26°49	20°55	8°26	27° 5	28°57	7°50	22°20	13° 7	12° 8	12°25	n.a.	F 29
S 30	22 59 16	16♍50'02	23♉50	26♌19	27♎24	21♐19	8♓19	27♑ 2	28♊58	7♏51	22♎22	13♋ 2	12♋ 5	12♑32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	6n56	5s 2	24n50	2n57	3s41	2s16	23s25	0s36	6s40	0n38	23s 8	2s16	25n14	1n15	16s31	2s23	24s 6	16s43	23n 9	23n17	23s17		n.a.
S 2	15 19	11 49	4 35	24 37	2 49	4 2	2 13	23 24	0 34	6 43	0 38	23 8	2 16	25 14	1 15	16 31	2 23	24 6	16 43	23 9	23 17	23 17		n.a.
S 3	15 0	16 11	3 52	24 22	2 40	4 23	2 10	23 24	0 32	6 45	0 39	23 9	2 15	25 14	1 15	16 32	2 23	24 6	16 43	23 9	23 18	23 17		n.a.
M 4	14 41	19 46	2 54	24 7	2 31	4 43	2 7	23 24	0 30	6 47	0 39	23 10	2 15	25 14	1 15	16 32	2 23	24 6	16 42	23 9	23 18	23 18		n.a.
T 5	14 21	22 11	1 44	23 50	2 22	5 3	2 4	23 23	0 28	6 50	0 39	23 10	2 15	25 14	1 15	16 32	2 23	24 6	16 42	23 9	23 18	23 18		n.a.
W 6	14 2	23 10	0 26	23 33	2 13	5 23	2 1	23 23	0 26	6 52	0 40	23 11	2 15	25 14	1 15	16 32	2 23	24 6	16 42	23 9	23 19	23 19		n.a.
T 7	13 42	22 33	0n54	23 14	2 4	5 42	1 57	23 23	0 24	6 55	0 40	23 12	2 15	25 14	1 15	16 32	2 23	24 6	16 41	23 9	23 19	23 19		n.a.
F 8	13 21	20 21	2 11	22 54	1 54	6 1	1 53	23 23	0 22	6 57	0 40	23 12	2 15	25 14	1 15	16 33	2 23	24 6	16 41	23 9	23 19	23 19		n.a.
S 9	13 1	16 47	3 18	22 34	1 45	6 19	1 49	23 23	0 21	7 0	0 40	23 13	2 14	25 14	1 15	16 33	2 23	24 6	16 41	23 10	23 20	23 20		n.a.
S 10	12 40	12 14	4 12	22 12	1 36	6 37	1 45	23 24	0 19	7 3	0 40	23 14	2 14	25 15	1 15	16 33	2 23	24 6	16 41	23 10	23 20	23 20		n.a.
M11	12 20	7 5	4 49	21 50	1 26	6 54	1 41	23 24	0 17	7 5	0 41	23 14	2 14	25 15	1 15	16 34	2 23	24 6	16 40	23 11	23 20	23 20		n.a.
T 12	11 59	1 43	5 7	21 27	1 17	7 11	1 37	23 24	0 15	7 8	0 41	23 15	2 14	25 15	1 15	16 34	2 23	24 6	16 40	23 12	23 21	23 21		n.a.
W13	11 38	3s35	5 7	21 3	1 8	7 27	1 32	23 24	0 14	7 11	0 41	23 15	2 14	25 15	1 15	16 34	2 23	24 6	16 40	23 13	23 21	23 21		n.a.
T 14	11 16	8 33	4 51	20 38	0 59	7 43	1 27	23 25	0 12	7 13	0 41	23 16	2 14	25 15	1 15	16 34	2 23	24 6	16 39	23 13	23 21	23 21		n.a.
F 15	10 55	13 0	4 21	20 12	0 50	7 58	1 22	23 25	0 10	7 16	0 42	23 16	2 13	25 15	1 15	16 35	2 23	24 6	16 39	23 14	23 22	23 22		n.a.
S 16	10 33	16 48	3 40	19 45	0 41	8 13	1 17	23 25	0 9	7 19	0 42	23 17	2 13	25 15	1 16	16 35	2 22	24 6	16 39	23 14	23 22	23 22		n.a.
S 17	10 12	19 49	2 50	19 18	0 32	8 27	1 11	23 26	0 7	7 21	0 42	23 17	2 13	25 15	1 16	16 35	2 22	24 7	16 39	23 14	23 22	23 22		n.a.
M18	9 50	21 55	1 53	18 49	0 24	8 40	1 5	23 26	0 6	7 24	0 42	23 18	2 13	25 15	1 16	16 36	2 22	24 7	16 38	23 14	23 22	23 23		n.a.
T 19	9 28	23 4	0 51	18 20	0 15	8 53	1 0	23 27	0 4	7 27	0 43	23 18	2 12	25 15	1 16	16 36	2 22	24 7	16 38	23 13	23 23	23 23		n.a.
W20	9 6	23 10	0s12	17 50	0 7	9 5	0 53	23 27	0 3	7 30	0 43	23 19	2 12	25 15	1 16	16 36	2 22	24 7	16 38	23 13	23 23	23 23		n.a.
T 21	8 43	22 13	1 15	17 19	0s 1	9 16	0 47	23 27	0 1	7 32	0 43	23 19	2 12	25 15	1 16	16 37	2 22	24 7	16 38	23 14	23 23	23 24		n.a.
F 22	8 21	20 15	2 16	16 47	0 9	9 27	0 40	23 28	0n 0	7 35	0 43	23 19	2 12	25 15	1 16	16 37	2 22	24 7	16 37	23 14	23 24	23 24		n.a.
S 23	7 59	17 21	3 11	16 14	0 17	9 37	0 34	23 28	0 2	7 38	0 43	23 20	2 12	25 16	1 16	16 38	2 22	24 8	16 37	23 15	23 24	23 24		n.a.
S 24	7 36	13 38	3 57	15 41	0 24	9 47	0 26	23 29	0 3	7 41	0 44	23 20	2 11	25 16	1 16	16 38	2 22	24 8	16 37	23 15	23 24	23 24		n.a.
M25	7 13	9 15	4 33	15 7	0 31	9 55	0 19	23 29	0 5	7 44	0 44	23 20	2 11	25 16	1 16	16 38	2 22	24 8	16 37	23 16	23 25	23 25		n.a.
T 26	6 51	4 23	4 56	14 32	0 38	10 3	0 12	23 30	0 6	7 46	0 44	23 21	2 11	25 16	1 16	16 39	2 22	24 8	16 37	23 17	23 25	23 25		n.a.
W27	6 28	0n45	5 4	13 56	0 45	10 11	0 4	23 30	0 7	7 49	0 44	23 21	2 11	25 16	1 16	16 39	2 22	24 8	16 36	23 19	23 25	23 25		n.a.
T 28	6 5	5 56	4 56	13 19	0 51	10 17	0n 4	23 30	0 9	7 52	0 44	23 21	2 10	25 16	1 16	16 40	2 22	24 9	16 36	23 19	23 26	23 25		n.a.
F 29	5 42	10 55	4 31	12 41	0 57	10 23	0 12	23 31	0 10	7 55	0 45	23 22	2 10	25 16	1 16	16 40	2 22	24 9	16 36	23 20	23 26	23 26		n.a.
S 30	5n19	15n26	3s51	12n 3	1s 3	10s28	0n21	23s31	0n11	7s57	0n45	23s22	2s10	25n16	1n16	16s41	2s22	24s 9	16s36	23n21	23n26	23s26		n.a.

Julian Day Number = -2646297.5, Delta T = 171h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'11, Lahiri = -167°17'11 Julian Calendar 1 Nov. 11959 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11959 BCE (-11958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 12	17♍48'09	7♊39	27♌56	27♎57	21♐42	8°R11	27°R 0	29♊ 0	7♏53	22♎23	13°R 0	12♋ 2	12♑39	n.a.	S 1
M 2	23 7 9	18°46'14	21°39	29°35	28°29	22° 7	8♓ 4	26♑58	29° 1	7°54	22°24	13°D 0	11°59	12°45	n.a.	M 2
T 3	23 11 5	19°44'17	5♋47	1♍16	29° 0	22°31	7°56	26°56	29° 2	7°56	22°25	13°R 0	11°56	12°52	n.a.	T 3
W 4	23 15 2	20°42'19	20° 4	2°58	29°29	22°56	7°49	26°54	29° 3	7°57	22°26	13♋ 0	11°53	12°59	n.a.	W 4
T 5	23 18 58	21°40'19	4♌27	4°42	29°56	23°21	7°41	26°53	29° 4	7°59	22°27	12°58	11°49	13° 5	n.a.	T 5
F 6	23 22 55	22°38'17	18°53	6°28	0♏22	23°46	7°34	26°51	29° 5	8° 1	22°29	12°54	11°46	13°12	n.a.	F 6
S 7	23 26 51	23°36'13	3♍17	8°15	0°46	24°12	7°27	26°49	29° 6	8° 2	22°30	12°48	11°43	13°19	n.a.	S 7
S 8	23 30 48	24°34'07	17°34	10° 3	1° 8	24°38	7°20	26°48	29° 7	8° 4	22°31	12°38	11°40	13°25	n.a.	S 8
M 9	23 34 44	25°32'00	1♎38	11°54	1°29	25° 4	7°13	26°46	29° 8	8° 6	22°32	12°27	11°37	13°32	n.a.	M 9
T 10	23 38 40	26°29'50	15°24	13°45	1°47	25°31	7° 6	26°45	29° 9	8° 8	22°34	12°16	11°33	13°39	n.a.	T 10
W11	23 42 37	27°27'38	28°49	15°39	2° 4	25°57	6°59	26°44	29°10	8° 9	22°35	12° 5	11°30	13°45	n.a.	W11
T 12	23 46 33	28°25'25	11♏51	17°34	2°18	26°24	6°52	26°43	29°11	8°11	22°36	11°56	11°27	13°52	n.a.	T 12
F 13	23 50 30	29°23'09	24°30	19°31	2°31	26°51	6°45	26°42	29°12	8°13	22°37	11°49	11°24	13°58	n.a.	F 13
S 14	23 54 26	0♎20'52	6♐51	21°29	2°41	27°19	6°39	26°41	29°12	8°15	22°39	11°45	11°21	14° 5	n.a.	S 14
S 15	23 58 23	1°18'33	18°55	23°29	2°50	27°47	6°32	26°40	29°13	8°17	22°40	11°43	11°18	14°12	n.a.	S 15
M16	0 2 19	2°16'11	0♑49	25°30	2°55	28°14	6°26	26°39	29°14	8°19	22°41	11°D42	11°14	14°18	n.a.	M16
T 17	0 6 16	3°13'48	12°38	27°33	2°59	28°43	6°20	26°39	29°14	8°20	22°42	11°R42	11°11	14°25	n.a.	T 17
W18	0 10 12	4°11'22	24°27	29°37	3°R 0	29°11	6°14	26°38	29°15	8°22	22°44	11°42	11° 8	14°32	n.a.	W18
T 19	0 14 9	5° 8'55	6♒21	1♎43	2°59	29°39	6° 8	26°38	29°15	8°24	22°45	11°40	11° 5	14°38	n.a.	T 19
F 20	0 18 5	6° 6'26	18°26	3°49	2°56	0♑ 8	6° 2	26°37	29°15	8°26	22°46	11°36	11° 2	14°45	n.a.	F 20
S 21	0 22 1	7° 3'55	0♓44	5°56	2°50	0°37	5°56	26°37	29°16	8°28	22°48	11°29	10°59	14°52	n.a.	S 21
S 22	0 25 58	8° 1'22	13°20	8° 5	2°41	1° 6	5°51	26°37	29°16	8°30	22°49	11°19	10°55	14°58	n.a.	S 22
M23	0 29 54	8°58'47	26°13	10°13	2°30	1°36	5°45	26°D37	29°16	8°32	22°50	11° 8	10°52	15° 5	n.a.	M23
T 24	0 33 51	9°56'11	9♈25	12°22	2°17	2° 5	5°40	26°37	29°16	8°34	22°52	10°56	10°49	15°12	n.a.	T 24
W25	0 37 47	10°53'33	22°52	14°31	2° 1	2°35	5°35	26°37	29°17	8°36	22°53	10°43	10°46	15°18	n.a.	W25
T 26	0 41 44	11°50'54	6♉34	16°40	1°43	3° 5	5°30	26°37	29°17	8°38	22°54	10°33	10°43	15°25	n.a.	T 26
F 27	0 45 40	12°48'14	20°26	18°49	1°23	3°35	5°25	26°38	29°R17	8°40	22°56	10°24	10°39	15°31	n.a.	F 27
S 28	0 49 36	13°45'33	4♊26	20°56	1° 0	4° 5	5°20	26°38	29°17	8°42	22°57	10°18	10°36	15°38	n.a.	S 28
S 29	0 53 33	14°42'50	18°30	23° 3	0°35	4°36	5°16	26°39	29°17	8°44	22°58	10°15	10°33	15°45	n.a.	S 29
M30	0 57 29	15°40'07	2♋36	25° 8	0° 8	5° 7	5°11	26°39	29°17	8°46	23° 0	10°14	10°30	15°51	n.a.	M30
T 31	1 1 26	16♎37'22	16♋44	27♎12	29♎39	5♑37	5♓ 7	26♑40	29♊16	8♏49	23♎ 1	10♋14	10♋27	15♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n56	19n11	2s57	11n24	1s 8	10s32	0n30	23s31	0n13	8s 0	0n45	23s22	2s10	25n16	1n16	16s41	2s22	24s 9	16s35	23n21	23n26	23s26		n.a.
M 2	4 32	21 53	1 51	10 44	1 13	10 35	0 39	23 32	0 14	8 3	0 45	23 22	2 9	25 16	1 16	16 42	2 22	24 10	16 35	23 21	23 27	23 26		n.a.
T 3	4 9	23 14	0 38	10 4	1 18	10 37	0 48	23 32	0 15	8 5	0 45	23 22	2 9	25 16	1 17	16 42	2 21	24 10	16 35	23 21	23 27	23 27		n.a.
W 4	3 46	23 5	0n38	9 22	1 22	10 39	0 57	23 32	0 16	8 8	0 46	23 22	2 9	25 16	1 17	16 43	2 21	24 10	16 35	23 21	23 27	23 27		n.a.
T 5	3 23	21 24	1 52	8 40	1 26	10 40	1 7	23 32	0 18	8 11	0 46	23 23	2 9	25 16	1 17	16 43	2 21	24 11	16 35	23 21	23 28	23 27		n.a.
F 6	2 59	18 20	2 59	7 58	1 30	10 40	1 17	23 32	0 19	8 13	0 46	23 23	2 9	25 17	1 17	16 44	2 21	24 11	16 34	23 21	23 28	23 27		n.a.
S 7	2 36	14 9	3 54	7 14	1 33	10 39	1 28	23 32	0 20	8 16	0 46	23 23	2 8	25 17	1 17	16 44	2 21	24 11	16 34	23 22	23 28	23 28		n.a.
S 8	2 12	9 12	4 34	6 30	1 36	10 37	1 38	23 32	0 21	8 18	0 46	23 23	2 8	25 17	1 17	16 45	2 21	24 12	16 34	23 23	23 28	23 28		n.a.
M 9	1 49	3 51	4 57	5 46	1 38	10 34	1 49	23 32	0 22	8 21	0 46	23 23	2 8	25 17	1 17	16 45	2 21	24 12	16 34	23 24	23 29	23 28		n.a.
T 10	1 25	1s35	5 2	5 1	1 39	10 30	2 0	23 32	0 24	8 23	0 46	23 23	2 7	25 17	1 17	16 46	2 21	24 12	16 34	23 25	23 29	23 28		n.a.
W11	1 2	6 48	4 49	4 15	1 41	10 25	2 11	23 32	0 25	8 26	0 47	23 23	2 7	25 17	1 17	16 46	2 21	24 13	16 34	23 26	23 29	23 28		n.a.
T 12	0 38	11 35	4 22	3 29	1 41	10 20	2 22	23 31	0 26	8 28	0 47	23 23	2 7	25 17	1 17	16 47	2 21	24 13	16 34	23 27	23 30	23 28		n.a.
F 13	0 15	15 44	3 43	2 42	1 41	10 13	2 34	23 31	0 27	8 31	0 47	23 23	2 7	25 17	1 17	16 47	2 21	24 13	16 33	23 28	23 30	23 29		n.a.
S 14	0s 9	19 6	2 54	1 55	1 41	10 6	2 46	23 30	0 28	8 33	0 47	23 23	2 6	25 17	1 17	16 48	2 21	24 14	16 33	23 28	23 30	23 29		n.a.
S 15	0 32	21 34	1 58	1 8	1 40	9 57	2 58	23 30	0 29	8 35	0 47	23 23	2 6	25 17	1 17	16 49	2 21	24 14	16 33	23 28	23 30	23 29		n.a.
M16	0 55	23 2	0 57	0 20	1 38	9 48	3 10	23 29	0 30	8 38	0 47	23 22	2 6	25 17	1 17	16 49	2 21	24 14	16 33	23 28	23 31	23 29		n.a.
T 17	1 19	23 28	0s 5	0s28	1 36	9 38	3 23	23 29	0 31	8 40	0 47	23 22	2 6	25 17	1 17	16 50	2 21	24 15	16 33	23 28	23 31	23 29		n.a.
W18	1 42	22 50	1 7	1 15	1 33	9 26	3 35	23 28	0 32	8 42	0 48	23 22	2 5	25 17	1 18	16 50	2 21	24 15	16 33	23 28	23 31	23 29		n.a.
T 19	2 5	21 10	2 7	2 3	1 29	9 14	3 48	23 27	0 33	8 44	0 48	23 22	2 5	25 17	1 18	16 51	2 21	24 16	16 33	23 28	23 31	23 30		n.a.
F 20	2 29	18 32	3 2	2 51	1 25	9 1	4 1	23 26	0 34	8 46	0 48	23 22	2 5	25 17	1 18	16 52	2 21	24 16	16 33	23 29	23 32	23 30		n.a.
S 21	2 52	15 1	3 49	3 38	1 20	8 47	4 13	23 25	0 35	8 48	0 48	23 22	2 5	25 18	1 18	16 52	2 21	24 17	16 32	23 29	23 32	23 30		n.a.
S 22	3 15	10 47	4 26	4 24	1 14	8 32	4 26	23 24	0 36	8 50	0 48	23 21	2 4	25 18	1 18	16 53	2 21	24 17	16 32	23 30	23 32	23 30		n.a.
M23	3 38	5 58	4 51	5 11	1 8	8 16	4 39	23 22	0 37	8 52	0 48	23 21	2 4	25 18	1 18	16 53	2 21	24 17	16 32	23 31	23 33	23 30		n.a.
T 24	4 1	0 46	5 0	5 56	1 1	8 0	4 52	23 21	0 38	8 54	0 48	23 21	2 4	25 18	1 18	16 54	2 21	24 18	16 32	23 32	23 33	23 30		n.a.
W25	4 24	4n34	4 54	6 41	0 54	7 42	5 4	23 20	0 39	8 56	0 48	23 20	2 4	25 18	1 18	16 55	2 21	24 18	16 32	23 33	23 33	23 30		n.a.
T 26	4 47	9 46	4 31	7 24	0 46	7 24	5 17	23 18	0 40	8 58	0 48	23 20	2 3	25 18	1 18	16 55	2 21	24 19	16 32	23 34	23 33	23 30		n.a.
F 27	5 10	14 34	3 51	8 7	0 37	7 5	5 29	23 16	0 41	9 0	0 49	23 20	2 3	25 18	1 18	16 56	2 21	24 19	16 32	23 35	23 34	23 30		n.a.
S 28	5 33	18 37	2 57	8 48	0 29	6 46	5 41	23 15	0 42	9 1	0 49	23 19	2 3	25 18	1 18	16 57	2 21	24 20	16 32	23 35	23 34	23 30		n.a.
S 29	5 56	21 37	1 52	9 27	0 19	6 26	5 53	23 13	0 42	9 3	0 49	23 19	2 2	25 18	1 18	16 57	2 21	24 20	16 32	23 36	23 34	23 31		n.a.
M30	6 18	23 18	0 40	10 6	0 9	6 6	6 5	23 11	0 43	9 4	0 49	23 19	2 2	25 18	1 18	16 58	2 20	24 21	16 32	23 36	23 34	23 31		n.a.
T 31	6s41	23n30	0n34	10s42	0n 1	5s45	6n16	23s 9	0n44	9s 6	0n49	23s18	2s 2	25n18	1n18	16s59	2s20	24s21	16s32	23n36	23n35	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2646267.5, Delta T = 171h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'07, Lahiri = -167°17'07 Julian Calendar 1 Dec. 11959 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11959 BCE

The year -11958 astronomical counting style corresponds to year 11959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 22	17♎34'37	0♌51	29♎13	29°R 8	6♑ 9	5°R 3	26♑41	29°R16	8♏51	23♎ 2	10°R14	10♋24	16♑ 5	n.a.	W 1
T 2	1 9 19	18°31'50	14°58	1♏13	28♎36	6°40	4♓59	26°42	29♊16	8°53	23° 4	10♋12	10°20	16°11	n.a.	T 2
F 3	1 13 15	19°29'03	29° 2	3°10	28° 2	7°11	4°55	26°43	29°16	8°55	23° 5	10° 7	10°17	16°18	n.a.	F 3
S 4	1 17 11	20°26'14	13♍ 1	5° 5	27°27	7°43	4°51	26°44	29°15	8°57	23° 7	10° 0	10°14	16°25	n.a.	S 4
S 5	1 21 8	21°23'25	26°52	6°57	26°51	8°14	4°48	26°45	29°15	8°59	23° 8	9°51	10°11	16°31	n.a.	S 5
M 6	1 25 4	22°20'34	10♎33	8°46	26°14	8°46	4°45	26°47	29°14	9° 1	23° 9	9°40	10° 8	16°38	n.a.	M 6
T 7	1 29 1	23°17'43	23°59	10°32	25°36	9°18	4°42	26°48	29°14	9° 3	23°11	9°28	10° 4	16°45	n.a.	T 7
W 8	1 32 57	24°14'51	7♏ 7	12°15	24°58	9°50	4°39	26°50	29°13	9° 6	23°12	9°17	10° 1	16°51	n.a.	W 8
T 9	1 36 54	25°11'57	19°58	13°55	24°20	10°23	4°36	26°51	29°13	9° 8	23°13	9° 7	9°58	16°58	n.a.	T 9
F 10	1 40 50	26° 9'03	2♐31	15°32	23°42	10°55	4°34	26°53	29°12	9°10	23°15	8°59	9°55	17° 5	n.a.	F 10
S 11	1 44 46	27° 6'07	14°47	17° 6	23° 4	11°28	4°31	26°55	29°12	9°12	23°16	8°55	9°52	17°11	n.a.	S 11
S 12	1 48 43	28° 3'11	26°50	18°36	22°27	12° 1	4°29	26°57	29°11	9°14	23°17	8°52	9°49	17°18	n.a.	S 12
M13	1 52 39	29° 0'13	8♑43	20° 3	21°51	12°34	4°27	26°59	29°10	9°17	23°19	8°D52	9°45	17°25	n.a.	M13
T 14	1 56 36	29°57'14	20°32	21°27	21°15	13° 7	4°25	27° 1	29° 9	9°19	23°20	8°52	9°42	17°31	n.a.	T 14
W15	2 0 32	0♏54'14	2♒21	22°47	20°41	13°40	4°23	27° 3	29° 8	9°21	23°22	8°R52	9°39	17°38	n.a.	W15
T 16	2 4 29	1°51'13	14°17	24° 4	20° 8	14°13	4°22	27° 5	29° 7	9°23	23°23	8°51	9°36	17°44	n.a.	T 16
F 17	2 8 25	2°48'11	26°23	25°17	19°37	14°47	4°21	27° 8	29° 6	9°25	23°24	8°49	9°33	17°51	n.a.	F 17
S 18	2 12 21	3°45'09	8♓46	26°27	19° 8	15°20	4°20	27°10	29° 5	9°28	23°26	8°44	9°30	17°58	n.a.	S 18
S 19	2 16 18	4°42'05	21°28	27°33	18°40	15°54	4°19	27°13	29° 4	9°30	23°27	8°37	9°26	18° 4	n.a.	S 19
M20	2 20 14	5°39'00	4♈32	28°35	18°15	16°28	4°18	27°15	29° 3	9°32	23°28	8°28	9°23	18°11	n.a.	M20
T 21	2 24 11	6°35'55	17°59	29°34	17°52	17° 2	4°17	27°18	29° 2	9°34	23°30	8°18	9°20	18°18	n.a.	T 21
W22	2 28 7	7°32'49	1♉46	0♐29	17°31	17°36	4°17	27°21	29° 1	9°37	23°31	8° 9	9°17	18°24	n.a.	W22
T 23	2 32 4	8°29'43	15°50	1°20	17°12	18°11	4°17	27°24	29° 0	9°39	23°32	8° 0	9°14	18°31	n.a.	T 23
F 24	2 36 0	9°26'36	0♊ 7	2° 7	16°55	18°45	4°D17	27°27	28°59	9°41	23°34	7°53	9°10	18°38	n.a.	F 24
S 25	2 39 57	10°23'29	14°32	2°50	16°41	19°19	4°17	27°30	28°57	9°43	23°35	7°49	9° 7	18°44	n.a.	S 25
S 26	2 43 53	11°20'22	28°58	3°29	16°30	19°54	4°17	27°33	28°56	9°46	23°36	7°47	9° 4	18°51	n.a.	S 26
M27	2 47 50	12°17'14	13♋21	4° 4	16°20	20°29	4°18	27°36	28°55	9°48	23°38	7°D47	9° 1	18°58	n.a.	M27
T 28	2 51 46	13°14'07	27°39	4°34	16°14	21° 4	4°18	27°40	28°53	9°50	23°39	7°48	8°58	19° 4	n.a.	T 28
W29	2 55 42	14°11'00	11♌49	5° 0	16° 9	21°39	4°19	27°43	28°52	9°52	23°40	7°R48	8°55	19°11	n.a.	W29
T 30	2 59 39	15° 7'52	25°50	5°22	16°D 7	22°14	4°20	27°46	28°50	9°54	23°41	7°48	8°51	19°18	n.a.	T 30
F 31	3 3 35	16♏ 4'45	9♍40	5♐39	16♎ 7	22♑49	4♓22	27♑50	28♊49	9♏57	23♎43	7♋45	8♋48	19♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 3	22n10	1n47	11s17	0n11	5s25	6n26	23s 6	0n45	9s 7	0n49	23s18	2s 2	25n18	1n18	16s59	2s20	24s22	16s32	23n36	23n35	23s31		n.a.
T 2	7 25	19 28	2 53	11 50	0 21	5 4	6 37	23 4	0 46	9 9	0 49	23 17	2 1	25 18	1 18	17 0	2 20	24 22	16 32	23 36	23 35	23 31		n.a.
F 3	7 48	15 38	3 48	12 22	0 32	4 43	6 46	23 1	0 47	9 10	0 49	23 17	2 1	25 18	1 19	17 1	2 20	24 23	16 32	23 36	23 35	23 31		n.a.
S 4	8 10	10 57	4 29	12 51	0 42	4 22	6 55	22 59	0 47	9 11	0 49	23 16	2 1	25 18	1 19	17 1	2 20	24 23	16 32	23 37	23 36	23 31		n.a.
S 5	8 32	5 45	4 54	13 19	0 53	4 1	7 3	22 56	0 48	9 13	0 49	23 16	2 1	25 18	1 19	17 2	2 20	24 24	16 31	23 37	23 36	23 31		n.a.
M 6	8 53	0 20	5 1	13 45	1 4	3 41	7 11	22 53	0 49	9 14	0 49	23 15	2 0	25 19	1 19	17 3	2 20	24 24	16 31	23 38	23 36	23 31		n.a.
T 7	9 15	5s 0	4 52	14 10	1 14	3 20	7 18	22 50	0 50	9 15	0 49	23 15	2 0	25 19	1 19	17 4	2 20	24 25	16 31	23 39	23 36	23 31		n.a.
W 8	9 37	10 1	4 27	14 32	1 24	3 1	7 24	22 47	0 51	9 16	0 50	23 14	2 0	25 19	1 19	17 4	2 20	24 25	16 31	23 40	23 37	23 31		n.a.
T 9	9 58	14 28	3 49	14 53	1 34	2 42	7 29	22 44	0 51	9 17	0 50	23 14	2 0	25 19	1 19	17 5	2 20	24 26	16 31	23 41	23 37	23 31		n.a.
F 10	10 19	18 12	3 0	15 13	1 44	2 24	7 34	22 40	0 52	9 18	0 50	23 13	1 59	25 19	1 19	17 6	2 20	24 26	16 31	23 41	23 37	23 31		n.a.
S 11	10 40	21 3	2 4	15 31	1 54	2 7	7 37	22 37	0 53	9 19	0 50	23 13	1 59	25 19	1 19	17 6	2 20	24 27	16 31	23 42	23 37	23 31		n.a.
S 12	11 1	22 54	1 4	15 48	2 3	1 50	7 40	22 33	0 54	9 19	0 50	23 12	1 59	25 19	1 19	17 7	2 20	24 27	16 31	23 42	23 38	23 31		n.a.
M13	11 22	23 42	0 1	16 4	2 11	1 35	7 42	22 29	0 54	9 20	0 50	23 11	1 59	25 19	1 19	17 8	2 20	24 28	16 32	23 42	23 38	23 31		n.a.
T 14	11 43	23 24	1s 2	16 18	2 20	1 20	7 43	22 26	0 55	9 21	0 50	23 11	1 58	25 19	1 19	17 9	2 20	24 29	16 32	23 42	23 38	23 31		n.a.
W15	12 3	22 4	2 2	16 31	2 28	1 7	7 44	22 21	0 56	9 21	0 50	23 10	1 58	25 19	1 19	17 9	2 20	24 29	16 32	23 42	23 38	23 31		n.a.
T 16	12 23	19 45	2 57	16 43	2 35	0 55	7 43	22 17	0 56	9 22	0 50	23 9	1 58	25 19	1 19	17 10	2 20	24 30	16 32	23 42	23 39	23 31		n.a.
F 17	12 43	16 32	3 45	16 55	2 42	0 45	7 42	22 13	0 57	9 22	0 50	23 8	1 57	25 19	1 19	17 11	2 20	24 30	16 32	23 42	23 39	23 31		n.a.
S 18	13 3	12 32	4 24	17 5	2 49	0 35	7 40	22 8	0 58	9 23	0 50	23 8	1 57	25 19	1 19	17 11	2 20	24 31	16 32	23 42	23 39	23 31		n.a.
S 19	13 23	7 54	4 51	17 15	2 54	0 27	7 37	22 4	0 58	9 23	0 50	23 7	1 57	25 19	1 19	17 12	2 20	24 31	16 32	23 43	23 39	23 31		n.a.
M20	13 42	2 47	5 4	17 24	3 0	0 21	7 34	21 59	0 59	9 23	0 50	23 6	1 57	25 19	1 20	17 13	2 20	24 32	16 32	23 43	23 40	23 31		n.a.
T 21	14 2	2n36	5 0	17 32	3 4	0 15	7 30	21 54	1 0	9 23	0 50	23 5	1 56	25 19	1 20	17 14	2 20	24 33	16 32	23 44	23 40	23 31		n.a.
W22	14 21	8 0	4 39	17 40	3 8	0 11	7 25	21 49	1 0	9 23	0 50	23 5	1 56	25 19	1 20	17 14	2 20	24 33	16 32	23 45	23 40	23 31		n.a.
T 23	14 40	13 7	4 1	17 47	3 11	0 9	7 20	21 44	1 1	9 23	0 50	23 4	1 56	25 19	1 20	17 15	2 20	24 34	16 32	23 45	23 40	23 31		n.a.
F 24	14 58	17 36	3 7	17 54	3 14	0 8	7 15	21 38	1 2	9 23	0 50	23 3	1 56	25 19	1 20	17 16	2 20	24 34	16 32	23 45	23 40	23 31		n.a.
S 25	15 16	21 4	2 1	18 1	3 16	0 8	7 9	21 33	1 2	9 23	0 50	23 2	1 56	25 20	1 20	17 17	2 20	24 35	16 32	23 46	23 41	23 30		n.a.
S 26	15 35	23 13	0 47	18 8	3 17	0 9	7 2	21 27	1 3	9 23	0 50	23 1	1 55	25 20	1 20	17 17	2 20	24 36	16 32	23 46	23 41	23 30		n.a.
M27	15 53	23 48	0n30	18 14	3 17	0 12	6 55	21 21	1 3	9 23	0 50	23 0	1 55	25 20	1 20	17 18	2 20	24 36	16 32	23 46	23 41	23 30		n.a.
T 28	16 10	22 50	1 45	18 20	3 16	0 16	6 48	21 15	1 4	9 23	0 50	22 59	1 55	25 20	1 20	17 19	2 20	24 37	16 32	23 46	23 41	23 30		n.a.
W29	16 28	20 24	2 52	18 27	3 15	0 21	6 41	21 9	1 4	9 22	0 50	22 58	1 55	25 20	1 20	17 20	2 20	24 37	16 33	23 46	23 42	23 30		n.a.
T 30	16 45	16 47	3 49	18 33	3 12	0 28	6 33	21 3	1 5	9 22	0 50	22 57	1 54	25 20	1 20	17 20	2 20	24 38	16 33	23 46	23 42	23 30		n.a.
F 31	17s 2	12n18	4n32	18s39	3n 9	0s35	6n25	20s56	1n 6	9s21	0n50	22s56	1s54	25n20	1n20	17s21	2s20	24s39	16s33	23n46	23n42	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2646236.5, Delta T = 171h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°24'03, Lahiri = -167°17'03 Julian Calendar 1 Jan. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11959 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11958 BCE

FEBRUARY 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 32	17♏ 1'38	23♍20	5♐52	16♎10	23♑25	4♓23	27♑54	28°R47	9♏59	23♎44	7°R41	8♋45	19♑31	n.a.	S 1
S 2	3 11 28	17°58'30	6♎48	6° 0	16°15	24° 0	4°25	27°57	28♊45	10° 1	23°45	7♋35	8°42	19°37	n.a.	S 2
M 3	3 15 25	18°55'23	20° 5	6°R 4	16°22	24°36	4°26	28° 1	28°44	10° 3	23°46	7°27	8°39	19°44	n.a.	M 3
T 4	3 19 21	19°52'17	3♏ 7	6° 3	16°31	25°11	4°28	28° 5	28°42	10° 6	23°48	7°19	8°35	19°51	n.a.	T 4
W 5	3 23 18	20°49'10	15°56	5°58	16°42	25°47	4°31	28° 9	28°40	10° 8	23°49	7°11	8°32	19°57	n.a.	W 5
T 6	3 27 14	21°46'03	28°30	5°48	16°55	26°23	4°33	28°13	28°39	10°10	23°50	7° 5	8°29	20° 4	n.a.	T 6
F 7	3 31 11	22°42'56	10♐51	5°35	17°10	26°59	4°35	28°17	28°37	10°12	23°51	7° 0	8°26	20°11	n.a.	F 7
S 8	3 35 7	23°39'50	22°59	5°17	17°27	27°35	4°38	28°21	28°35	10°14	23°53	6°57	8°23	20°17	n.a.	S 8
S 9	3 39 4	24°36'43	4♑57	4°56	17°46	28°12	4°41	28°26	28°33	10°17	23°54	6°D56	8°20	20°24	n.a.	S 9
M10	3 43 0	25°33'37	16°47	4°31	18° 7	28°48	4°44	28°30	28°31	10°19	23°55	6°56	8°16	20°31	n.a.	M10
T 11	3 46 57	26°30'30	28°35	4° 3	18°29	29°25	4°47	28°34	28°29	10°21	23°56	6°57	8°13	20°37	n.a.	T 11
W12	3 50 53	27°27'23	10♒24	3°33	18°53	0♒ 1	4°50	28°39	28°28	10°23	23°57	6°59	8°10	20°44	n.a.	W12
T 13	3 54 50	28°24'17	22°19	3° 0	19°19	0°38	4°54	28°43	28°26	10°25	23°59	7° 0	8° 7	20°51	n.a.	T 13
F 14	3 58 47	29°21'10	4♓26	2°26	19°46	1°15	4°58	28°48	28°24	10°27	24° 0	7°R 0	8° 4	20°57	n.a.	F 14
S 15	4 2 43	0♐18'04	16°48	1°51	20°15	1°52	5° 1	28°53	28°22	10°29	24° 1	6°59	8° 1	21° 4	n.a.	S 15
S 16	4 6 40	1°14'57	29°31	1°16	20°45	2°29	5° 5	28°57	28°20	10°32	24° 2	6°56	7°57	21°11	n.a.	S 16
M17	4 10 36	2°11'51	12♈38	0°41	21°16	3° 6	5°10	29° 2	28°17	10°34	24° 3	6°52	7°54	21°17	n.a.	M17
T 18	4 14 33	3° 8'45	26°11	0° 6	21°49	3°43	5°14	29° 7	28°15	10°36	24° 4	6°47	7°51	21°24	n.a.	T 18
W19	4 18 29	4° 5'40	10♉ 8	29♏33	22°23	4°20	5°18	29°12	28°13	10°38	24° 5	6°42	7°48	21°31	n.a.	W19
T 20	4 22 26	5° 2'34	24°27	29° 2	22°59	4°58	5°23	29°17	28°11	10°40	24° 6	6°38	7°45	21°37	n.a.	T 20
F 21	4 26 22	5°59'30	9♊ 3	28°34	23°35	5°35	5°28	29°22	28° 9	10°42	24° 7	6°34	7°41	21°44	n.a.	F 21
S 22	4 30 19	6°56'26	23°50	28° 8	24°13	6°13	5°33	29°27	28° 7	10°44	24° 8	6°33	7°38	21°51	n.a.	S 22
S 23	4 34 16	7°53'23	8♋40	27°46	24°52	6°50	5°38	29°33	28° 5	10°46	24°10	6°D32	7°35	21°57	n.a.	S 23
M24	4 38 12	8°50'21	23°26	27°28	25°32	7°28	5°43	29°38	28° 2	10°48	24°11	6°33	7°32	22° 4	n.a.	M24
T 25	4 42 9	9°47'19	8♌ 2	27°14	26°13	8° 6	5°49	29°43	28° 0	10°50	24°12	6°34	7°29	22°10	n.a.	T 25
W26	4 46 5	10°44'19	22°24	27° 5	26°55	8°44	5°54	29°49	27°58	10°52	24°13	6°35	7°26	22°17	n.a.	W26
T 27	4 50 2	11°41'20	6♍29	27°D 0	27°38	9°22	6° 0	29°54	27°56	10°54	24°14	6°R36	7°22	22°24	n.a.	T 27
F 28	4 53 59	12♐38'22	20♍17	27♏ 1	28♎22	10♒ 0	6♓ 6	29♑59	27♊53	10♏56	24♎15	6♋36	7♋19	22♑30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	7n15	4n58	18s46	3n 4	0s44	6n17	20s50	1n 6	9s21	0n50	22s55	1s54	25n20	1n20	17s22	2s20	24s39	16s33	23n46	23n42	23s30		n.a.
S 2	17 35	1 55	5 7	18 52	2 59	0 53	6 8	20 43	1 7	9 20	0 51	22 54	1 54	25 20	1 20	17 23	2 20	24 40	16 33	23 47	23 42	23 30		n.a.
M 3	17 51	3s24	5 0	18 59	2 53	1 4	6 0	20 36	1 7	9 19	0 51	22 53	1 53	25 20	1 20	17 23	2 20	24 40	16 33	23 47	23 43	23 29		n.a.
T 4	18 7	8 30	4 37	19 6	2 46	1 15	5 51	20 29	1 8	9 19	0 51	22 52	1 53	25 20	1 20	17 24	2 20	24 41	16 33	23 48	23 43	23 29		n.a.
W 5	18 22	13 9	4 1	19 14	2 37	1 28	5 42	20 22	1 8	9 18	0 51	22 51	1 53	25 20	1 20	17 25	2 20	24 42	16 33	23 48	23 43	23 29		n.a.
T 6	18 37	17 10	3 13	19 21	2 28	1 41	5 33	20 15	1 9	9 17	0 51	22 50	1 53	25 20	1 20	17 25	2 21	24 42	16 34	23 48	23 43	23 29		n.a.
F 7	18 52	20 20	2 17	19 29	2 18	1 55	5 24	20 7	1 9	9 16	0 51	22 49	1 52	25 20	1 20	17 26	2 21	24 43	16 34	23 49	23 43	23 29		n.a.
S 8	19 7	22 34	1 15	19 36	2 7	2 10	5 15	19 59	1 10	9 15	0 51	22 48	1 52	25 20	1 20	17 27	2 21	24 43	16 34	23 49	23 44	23 29		n.a.
S 9	19 21	23 43	0 11	19 44	1 55	2 26	5 6	19 52	1 10	9 14	0 51	22 47	1 52	25 20	1 20	17 28	2 21	24 44	16 34	23 49	23 44	23 29		n.a.
M10	19 35	23 48	0s53	19 52	1 42	2 42	4 57	19 44	1 11	9 13	0 51	22 46	1 52	25 20	1 21	17 28	2 21	24 45	16 34	23 49	23 44	23 28		n.a.
T 11	19 49	22 48	1 55	20 0	1 29	2 59	4 48	19 35	1 11	9 12	0 51	22 45	1 52	25 20	1 21	17 29	2 21	24 45	16 34	23 49	23 44	23 28		n.a.
W12	20 3	20 48	2 52	20 8	1 15	3 16	4 39	19 27	1 12	9 10	0 51	22 44	1 51	25 20	1 21	17 30	2 21	24 46	16 35	23 49	23 44	23 28		n.a.
T 13	20 16	17 53	3 42	20 16	1 0	3 35	4 30	19 19	1 12	9 9	0 51	22 42	1 51	25 20	1 21	17 31	2 21	24 47	16 35	23 49	23 45	23 28		n.a.
F 14	20 28	14 11	4 23	20 24	0 45	3 53	4 21	19 10	1 13	9 8	0 51	22 41	1 51	25 20	1 21	17 31	2 21	24 47	16 35	23 49	23 45	23 28		n.a.
S 15	20 41	9 48	4 53	20 32	0 30	4 12	4 12	19 1	1 13	9 6	0 51	22 40	1 51	25 20	1 21	17 32	2 21	24 48	16 35	23 49	23 45	23 27		n.a.
S 16	20 53	4 54	5 10	20 40	0 14	4 32	4 3	18 53	1 13	9 5	0 51	22 39	1 51	25 20	1 21	17 33	2 21	24 48	16 35	23 49	23 45	23 27		n.a.
M17	21 5	0n21	5 11	20 47	0s 1	4 52	3 55	18 44	1 14	9 3	0 51	22 38	1 50	25 20	1 21	17 34	2 21	24 49	16 36	23 49	23 45	23 27		n.a.
T 18	21 16	5 46	4 55	20 55	0 16	5 13	3 46	18 34	1 14	9 2	0 51	22 36	1 50	25 20	1 21	17 34	2 21	24 50	16 36	23 49	23 46	23 27		n.a.
W19	21 27	11 4	4 21	21 2	0 31	5 34	3 37	18 25	1 15	9 0	0 51	22 35	1 50	25 20	1 21	17 35	2 21	24 50	16 36	23 50	23 46	23 26		n.a.
T 20	21 38	15 56	3 30	21 9	0 46	5 55	3 28	18 15	1 15	8 58	0 51	22 34	1 50	25 20	1 21	17 36	2 21	24 51	16 36	23 50	23 46	23 26		n.a.
F 21	21 48	19 56	2 25	21 16	0 59	6 17	3 20	18 6	1 16	8 56	0 51	22 33	1 50	25 20	1 21	17 36	2 21	24 52	16 36	23 50	23 46	23 26		n.a.
S 22	21 58	22 42	1 9	21 23	1 13	6 39	3 11	17 56	1 16	8 54	0 51	22 31	1 49	25 20	1 21	17 37	2 21	24 52	16 37	23 50	23 46	23 26		n.a.
S 23	22 8	23 54	0n12	21 30	1 25	7 1	3 3	17 46	1 16	8 53	0 51	22 30	1 49	25 20	1 21	17 38	2 21	24 53	16 37	23 50	23 47	23 25		n.a.
M24	22 17	23 25	1 32	21 37	1 37	7 24	2 55	17 36	1 17	8 51	0 51	22 29	1 49	25 20	1 21	17 38	2 21	24 53	16 37	23 50	23 47	23 25		n.a.
T 25	22 26	21 20	2 45	21 44	1 47	7 46	2 46	17 26	1 17	8 49	0 51	22 27	1 49	25 20	1 21	17 39	2 21	24 54	16 37	23 50	23 47	23 25		n.a.
W26	22 34	17 55	3 46	21 52	1 57	8 9	2 38	17 15	1 17	8 46	0 51	22 26	1 49	25 20	1 21	17 40	2 21	24 55	16 37	23 50	23 47	23 25		n.a.
T 27	22 42	13 32	4 33	21 59	2 6	8 32	2 30	17 5	1 18	8 44	0 51	22 25	1 48	25 20	1 21	17 41	2 21	24 55	16 38	23 50	23 47	23 24		n.a.
F 28	22s50	8n33	5n 2	22s 7	2s14	8s56	2n22	16s54	1n18	8s42	0n51	22s23	1s48	25n20	1n21	17s41	2s21	24s56	16s38	23n50	23n47	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2646205.5, Delta T = 171h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'59, Lahiri = -167°16'59 Julian Calendar 1 Feb. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 55	13♐35'24	3♎46	27♏ 6	29♎ 6	10♒38	6♓12	0♒ 5	27°R51	10♏58	24♎15	6°R35	7♋16	22♍37	n.a.	S 1
S 2	5 1 52	14°32'28	16°59	27°17	29°52	11°17	6°18	0°11	27♊49	11° 0	24°16	6♋33	7°13	22°44	n.a.	S 2
M 3	5 5 48	15°29'34	29°56	27°33	0♏39	11°55	6°24	0°16	27°46	11° 2	24°17	6°30	7°10	22°50	n.a.	M 3
T 4	5 9 45	16°26'40	12♏39	27°54	1°26	12°34	6°31	0°22	27°44	11° 4	24°18	6°27	7° 7	22°57	n.a.	T 4
W 5	5 13 42	17°23'48	25° 8	28°21	2°14	13°12	6°37	0°28	27°42	11° 6	24°19	6°24	7° 3	23° 4	n.a.	W 5
T 6	5 17 38	18°20'57	7♐26	28°53	3° 3	13°51	6°44	0°34	27°39	11° 8	24°20	6°22	7° 0	23°10	n.a.	T 6
F 7	5 21 35	19°18'07	19°33	29°30	3°52	14°30	6°51	0°39	27°37	11°10	24°21	6°20	6°57	23°17	n.a.	F 7
S 8	5 25 31	20°15'18	1♑32	0♐12	4°43	15° 9	6°58	0°45	27°34	11°11	24°22	6°D20	6°54	23°24	n.a.	S 8
S 9	5 29 28	21°12'30	13°24	1° 0	5°33	15°48	7° 5	0°51	27°32	11°13	24°23	6°20	6°51	23°30	n.a.	S 9
M10	5 33 25	22° 9'44	25°12	1°53	6°25	16°27	7°12	0°57	27°30	11°15	24°23	6°20	6°47	23°37	n.a.	M10
T 11	5 37 21	23° 6'58	6♒59	2°51	7°17	17° 6	7°20	1° 3	27°27	11°17	24°24	6°21	6°44	23°44	n.a.	T 11
W12	5 41 18	24° 4'14	18°48	3°53	8°10	17°45	7°27	1° 9	27°25	11°19	24°25	6°23	6°41	23°50	n.a.	W12
T 13	5 45 15	25° 1'30	0♓44	5° 1	9° 3	18°25	7°35	1°16	27°22	11°20	24°26	6°24	6°38	23°57	n.a.	T 13
F 14	5 49 11	25°58'48	12°50	6°14	9°57	19° 4	7°43	1°22	27°20	11°22	24°26	6°24	6°35	24° 4	n.a.	F 14
S 15	5 53 8	26°56'06	25°11	7°31	10°51	19°44	7°51	1°28	27°18	11°24	24°27	6°R25	6°32	24°10	n.a.	S 15
S 16	5 57 5	27°53'26	7♈51	8°52	11°46	20°23	7°59	1°34	27°15	11°25	24°28	6°24	6°28	24°17	n.a.	S 16
M17	6 1 1	28°50'47	20°54	10°19	12°42	21° 3	8° 7	1°41	27°13	11°27	24°29	6°24	6°25	24°24	n.a.	M17
T 18	6 4 58	29°48'09	4♉23	11°49	13°38	21°43	8°15	1°47	27°10	11°29	24°29	6°23	6°22	24°30	n.a.	T 18
W19	6 8 55	0♍45'32	18°19	13°24	14°34	22°22	8°23	1°53	27° 8	11°30	24°30	6°23	6°19	24°37	n.a.	W19
T 20	6 12 51	1°42'56	2♊40	15° 2	15°31	23° 2	8°32	2° 0	27° 6	11°32	24°31	6°22	6°16	24°44	n.a.	T 20
F 21	6 16 48	2°40'22	17°24	16°45	16°29	23°42	8°41	2° 6	27° 3	11°33	24°31	6°22	6°13	24°50	n.a.	F 21
S 22	6 20 45	3°37'50	2♋23	18°30	17°26	24°22	8°49	2°13	27° 1	11°35	24°32	6°D22	6° 9	24°57	n.a.	S 22
S 23	6 24 41	4°35'19	17°31	20°19	18°25	25° 3	8°58	2°19	26°58	11°36	24°32	6°22	6° 6	25° 3	n.a.	S 23
M24	6 28 38	5°32'50	2♌37	22°11	19°23	25°43	9° 7	2°26	26°56	11°38	24°33	6°22	6° 3	25°10	n.a.	M24
T 25	6 32 35	6°30'22	17°33	24° 6	20°23	26°23	9°16	2°32	26°54	11°39	24°33	6°R22	6° 0	25°17	n.a.	T 25
W26	6 36 31	7°27'57	2♍12	26° 2	21°22	27° 4	9°25	2°39	26°51	11°41	24°34	6°22	5°57	25°23	n.a.	W26
T 27	6 40 28	8°25'33	16°29	28° 1	22°22	27°44	9°35	2°46	26°49	11°42	24°34	6°22	5°53	25°30	n.a.	T 27
F 28	6 44 25	9°23'11	0♎22	0♍ 1	23°22	28°25	9°44	2°52	26°47	11°44	24°35	6°21	5°50	25°37	n.a.	F 28
S 29	6 48 21	10°20'51	13°51	2° 3	24°23	29° 5	9°54	2°59	26°44	11°45	24°35	6°D21	5°47	25°43	n.a.	S 29
S 30	6 52 18	11°18'34	26°57	4° 5	25°24	29°46	10° 3	3° 6	26°42	11°46	24°36	6°22	5°44	25°50	n.a.	S 30
M31	6 56 15	12♍16'18	9♏43	6♍ 9	26♏25	0♓27	10♓13	3♒13	26♊40	11♏48	24♎36	6♋22	5♋41	25♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	3n16	5n15	22s14	2s20	9s19	2n15	16s43	1n18	8s40	0n51	22s22	1s48	25n20	1n21	17s42	2s21	24s56	16s38	23n50	23n48	23s24		n.a.
S 2	23 4	2s 4	5 10	22 22	2 26	9 43	2 7	16 32	1 19	8 37	0 51	22 20	1 48	25 20	1 21	17 43	2 21	24 57	16 38	23 50	23 48	23 24		n.a.
M 3	23 11	7 13	4 49	22 30	2 30	10 7	1 59	16 21	1 19	8 35	0 51	22 19	1 48	25 20	1 21	17 43	2 21	24 58	16 39	23 50	23 48	23 23		n.a.
T 4	23 17	11 57	4 15	22 39	2 34	10 30	1 52	16 10	1 19	8 33	0 51	22 18	1 48	25 20	1 21	17 44	2 22	24 58	16 39	23 50	23 48	23 23		n.a.
W 5	23 22	16 8	3 28	22 47	2 36	10 54	1 44	15 58	1 20	8 30	0 51	22 16	1 47	25 20	1 21	17 45	2 22	24 59	16 39	23 50	23 48	23 23		n.a.
T 6	23 28	19 33	2 33	22 56	2 38	11 18	1 37	15 47	1 20	8 28	0 51	22 15	1 47	25 20	1 21	17 45	2 22	24 59	16 40	23 51	23 49	23 22		n.a.
F 7	23 33	22 3	1 32	23 5	2 38	11 42	1 30	15 35	1 20	8 25	0 51	22 13	1 47	25 20	1 21	17 46	2 22	25 0	16 40	23 51	23 49	23 22		n.a.
S 8	23 37	23 33	0 27	23 14	2 37	12 6	1 23	15 23	1 21	8 22	0 51	22 12	1 47	25 20	1 21	17 47	2 22	25 0	16 40	23 51	23 49	23 22		n.a.
S 9	23 41	23 57	0s39	23 23	2 36	12 30	1 16	15 11	1 21	8 20	0 51	22 10	1 47	25 20	1 21	17 47	2 22	25 1	16 40	23 51	23 49	23 21		n.a.
M10	23 45	23 17	1 43	23 32	2 34	12 54	1 9	14 59	1 21	8 17	0 51	22 9	1 47	25 20	1 21	17 48	2 22	25 2	16 41	23 51	23 49	23 21		n.a.
T 11	23 48	21 34	2 42	23 40	2 30	13 17	1 2	14 47	1 21	8 14	0 51	22 7	1 46	25 20	1 21	17 48	2 22	25 2	16 41	23 51	23 49	23 21		n.a.
W12	23 51	18 55	3 34	23 49	2 26	13 41	0 55	14 35	1 22	8 11	0 51	22 6	1 46	25 19	1 21	17 49	2 22	25 3	16 41	23 50	23 50	23 20		n.a.
T 13	23 54	15 29	4 18	23 57	2 21	14 5	0 49	14 22	1 22	8 8	0 51	22 4	1 46	25 19	1 21	17 50	2 22	25 3	16 41	23 50	23 50	23 20		n.a.
F 14	23 56	11 21	4 51	24 5	2 16	14 28	0 42	14 9	1 22	8 5	0 51	22 2	1 46	25 19	1 21	17 50	2 22	25 4	16 42	23 50	23 50	23 20		n.a.
S 15	23 57	6 42	5 11	24 12	2 10	14 52	0 36	13 57	1 22	8 2	0 51	22 1	1 46	25 19	1 21	17 51	2 22	25 4	16 42	23 50	23 50	23 19		n.a.
S 16	23 58	1 40	5 17	24 19	2 3	15 15	0 30	13 44	1 23	7 59	0 51	21 59	1 46	25 19	1 21	17 51	2 22	25 5	16 42	23 50	23 50	23 19		n.a.
M17	23 59	3n36	5 7	24 25	1 55	15 38	0 24	13 31	1 23	7 56	0 51	21 58	1 45	25 19	1 21	17 52	2 22	25 6	16 43	23 50	23 50	23 18		n.a.
T 18	23 59	8 53	4 41	24 30	1 47	16 1	0 18	13 17	1 23	7 53	0 51	21 56	1 45	25 19	1 21	17 53	2 22	25 6	16 43	23 50	23 51	23 18		n.a.
W19	23 59	13 54	3 57	24 34	1 38	16 24	0 12	13 4	1 23	7 50	0 51	21 55	1 45	25 19	1 21	17 53	2 22	25 7	16 43	23 50	23 51	23 18		n.a.
T 20	23 59	18 18	2 57	24 37	1 29	16 46	0 6	12 51	1 24	7 46	0 51	21 53	1 45	25 19	1 21	17 54	2 23	25 7	16 44	23 51	23 51	23 17		n.a.
F 21	23 58	21 40	1 44	24 39	1 20	17 9	0 1	12 37	1 24	7 43	0 51	21 51	1 45	25 19	1 21	17 54	2 23	25 8	16 44	23 51	23 51	23 17		n.a.
S 22	23 56	23 37	0 22	24 39	1 10	17 31	0s 5	12 23	1 24	7 40	0 51	21 50	1 45	25 19	1 21	17 55	2 23	25 8	16 44	23 51	23 51	23 16		n.a.
S 23	23 54	23 50	1n 2	24 38	1 0	17 52	0 10	12 9	1 24	7 36	0 51	21 48	1 45	25 19	1 21	17 55	2 23	25 9	16 44	23 51	23 51	23 16		n.a.
M24	23 52	22 19	2 21	24 35	0 50	18 14	0 15	11 56	1 24	7 33	0 51	21 46	1 45	25 19	1 21	17 56	2 23	25 9	16 45	23 51	23 51	23 16		n.a.
T 25	23 49	19 15	3 30	24 31	0 40	18 35	0 21	11 41	1 25	7 29	0 51	21 45	1 44	25 19	1 21	17 57	2 23	25 10	16 45	23 51	23 52	23 15		n.a.
W26	23 46	15 1	4 23	24 25	0 29	18 56	0 26	11 27	1 25	7 26	0 51	21 43	1 44	25 19	1 21	17 57	2 23	25 10	16 45	23 51	23 52	23 15		n.a.
T 27	23 43	10 2	4 59	24 18	0 19	19 17	0 30	11 13	1 25	7 22	0 51	21 41	1 44	25 19	1 21	17 58	2 23	25 11	16 46	23 51	23 52	23 14		n.a.
F 28	23 39	4 40	5 16	24 9	0 9	19 37	0 35	10 59	1 25	7 19	0 51	21 40	1 44	25 18	1 21	17 58	2 23	25 11	16 46	23 51	23 52	23 14		n.a.
S 29	23 34	0s46	5 15	23 58	0n 1	19 57	0 40	10 44	1 25	7 15	0 51	21 38	1 44	25 18	1 21	17 59	2 23	25 12	16 46	23 51	23 52	23 13		n.a.
S 30	23 30	6 0	4 58	23 45	0 11	20 17	0 44	10 29	1 25	7 11	0 51	21 36	1 44	25 18	1 21	17 59	2 23	25 12	16 47	23 51	23 52	23 13		n.a.
M31	23s24	10s52	4n26	23s31	0n20	20s36	0s49	10s15	1n25	7s 7	0n51	21s34	1s44	25n18	1n21	18s 0	2s23	25s13	16s47	23n51	23n52	23s12		n.a.

Julian Day Number = -2646177.5, Delta T = 171h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'55, Lahiri = -167°16'55 Julian Calendar 1 March 11958 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11959 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 11	13♉14'04	22♏12	8♉12	27♏27	1♓ 8	10♓23	3♒19	26°R37	11♏49	24♎37	6♋23	5♋38	26♉ 3	n.a.	T 1
W 2	7 4 8	14°11'53	4♐28	10°15	28°29	1°49	10°33	3°26	26♊35	11°50	24°37	6°23	5°34	26°10	n.a.	W 2
T 3	7 8 5	15° 9'44	16°32	12°19	29°32	2°30	10°43	3°33	26°33	11°51	24°37	6°24	5°31	26°17	n.a.	T 3
F 4	7 12 2	16° 7'37	28°29	14°22	0♐34	3°11	10°53	3°40	26°31	11°53	24°38	6°25	5°28	26°23	n.a.	F 4
S 5	7 15 58	17° 5'31	10♉20	16°24	1°37	3°52	11° 3	3°47	26°28	11°54	24°38	6°R25	5°25	26°30	n.a.	S 5
S 6	7 19 55	18° 3'28	22° 8	18°25	2°40	4°33	11°13	3°54	26°26	11°55	24°38	6°24	5°22	26°37	n.a.	S 6
M 7	7 23 52	19° 1'27	3♒56	20°26	3°44	5°15	11°23	4° 1	26°24	11°56	24°39	6°23	5°19	26°43	n.a.	M 7
T 8	7 27 48	19°59'27	15°45	22°26	4°48	5°56	11°34	4° 8	26°22	11°57	24°39	6°21	5°15	26°50	n.a.	T 8
W 9	7 31 45	20°57'30	27°37	24°24	5°52	6°38	11°45	4°15	26°20	11°58	24°39	6°19	5°12	26°57	n.a.	W 9
T 10	7 35 42	21°55'34	9♓37	26°22	6°56	7°19	11°55	4°22	26°18	11°59	24°39	6°17	5° 9	27° 3	n.a.	T 10
F 11	7 39 38	22°53'40	21°45	28°18	8° 1	8° 1	12° 6	4°29	26°16	12° 0	24°39	6°15	5° 6	27°10	n.a.	F 11
S 12	7 43 35	23°51'48	4♈ 7	0♒13	9° 6	8°43	12°17	4°36	26°14	12° 1	24°40	6°13	5° 3	27°17	n.a.	S 12
S 13	7 47 32	24°49'58	16°45	2° 7	10°11	9°24	12°28	4°43	26°11	12° 2	24°40	6°12	4°59	27°23	n.a.	S 13
M14	7 51 28	25°48'10	29°43	3°59	11°16	10° 6	12°39	4°50	26° 9	12° 3	24°40	6°D12	4°56	27°30	n.a.	M14
T 15	7 55 25	26°46'24	13♉ 4	5°50	12°22	10°48	12°50	4°57	26° 8	12° 4	24°40	6°13	4°53	27°37	n.a.	T 15
W16	7 59 22	27°44'39	26°50	7°40	13°28	11°30	13° 1	5° 4	26° 6	12° 5	24°40	6°14	4°50	27°43	n.a.	W16
T 17	8 3 18	28°42'57	11♊ 2	9°29	14°34	12°13	13°12	5°11	26° 4	12° 5	24°40	6°15	4°47	27°50	n.a.	T 17
F 18	8 7 15	29°41'16	25°39	11°16	15°40	12°55	13°23	5°18	26° 2	12° 6	24°40	6°16	4°44	27°57	n.a.	F 18
S 19	8 11 12	0♒39'38	10♋36	13° 2	16°47	13°37	13°35	5°25	26° 0	12° 7	24°40	6°R17	4°40	28° 3	n.a.	S 19
S 20	8 15 8	1°38'01	25°46	14°47	17°53	14°19	13°46	5°32	25°58	12° 8	24°R40	6°16	4°37	28°10	n.a.	S 20
M21	8 19 5	2°36'27	11♌ 1	16°31	19° 0	15° 2	13°58	5°39	25°56	12° 8	24°40	6°13	4°34	28°17	n.a.	M21
T 22	8 23 2	3°34'55	26°10	18°13	20° 7	15°44	14° 9	5°46	25°55	12° 9	24°40	6°10	4°31	28°23	n.a.	T 22
W23	8 26 58	4°33'25	11♍ 3	19°54	21°15	16°27	14°21	5°53	25°53	12° 9	24°40	6° 6	4°28	28°30	n.a.	W23
T 24	8 30 55	5°31'58	25°34	21°34	22°22	17° 9	14°32	6° 0	25°51	12°10	24°40	6° 2	4°24	28°37	n.a.	T 24
F 25	8 34 52	6°30'34	9♎37	23°13	23°30	17°52	14°44	6° 7	25°50	12°11	24°40	5°59	4°21	28°43	n.a.	F 25
S 26	8 38 48	7°29'11	23°12	24°50	24°38	18°35	14°56	6°14	25°48	12°11	24°40	5°56	4°18	28°50	n.a.	S 26
S 27	8 42 45	8°27'52	6♏20	26°27	25°46	19°17	15° 8	6°22	25°46	12°12	24°40	5°D56	4°15	28°57	n.a.	S 27
M28	8 46 42	9°26'35	19° 4	28° 2	26°55	20° 0	15°20	6°29	25°45	12°12	24°39	5°56	4°12	29° 3	n.a.	M28
T 29	8 50 38	10°25'21	1♐27	29°36	28° 3	20°43	15°32	6°36	25°43	12°12	24°39	5°57	4° 9	29°10	n.a.	T 29
W30	8 54 35	11♒24'09	13♐35	1♓ 9	29♐12	21♓26	15♓44	6♒43	25♊42	12♏13	24♎39	5♋59	4♋ 5	29♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	15s11	3n42	23s15	0n30	20s55	0s53	10s 0	1n26	7s 4	0n51	21s33	1s44	25n18	1n21	18s 0	2s23	25s13	16s47	23n50	23n53	23s12		n.a.
W 2	23 13	18 46	2 48	22 57	0 38	21 13	0 57	9 45	1 26	7 0	0 51	21 31	1 43	25 18	1 21	18 1	2 24	25 13	16 48	23 50	23 53	23 11		n.a.
T 3	23 6	21 30	1 48	22 38	0 47	21 31	1 1	9 30	1 26	6 56	0 51	21 29	1 43	25 18	1 21	18 1	2 24	25 14	16 48	23 50	23 53	23 11		n.a.
F 4	22 59	23 16	0 44	22 18	0 55	21 48	1 5	9 15	1 26	6 52	0 52	21 27	1 43	25 18	1 21	18 2	2 24	25 14	16 48	23 50	23 53	23 10		n.a.
S 5	22 52	23 57	0s22	21 56	1 2	22 5	1 9	8 59	1 26	6 48	0 52	21 26	1 43	25 18	1 21	18 2	2 24	25 15	16 49	23 50	23 53	23 10		n.a.
S 6	22 44	23 33	1 26	21 33	1 9	22 22	1 13	8 44	1 26	6 44	0 52	21 24	1 43	25 18	1 21	18 2	2 24	25 15	16 49	23 50	23 53	23 9		n.a.
M 7	22 36	22 6	2 27	21 10	1 16	22 38	1 16	8 28	1 26	6 40	0 52	21 22	1 43	25 18	1 21	18 3	2 24	25 16	16 49	23 50	23 53	23 9		n.a.
T 8	22 28	19 41	3 21	20 45	1 22	22 54	1 20	8 13	1 26	6 36	0 52	21 20	1 43	25 17	1 21	18 3	2 24	25 16	16 50	23 51	23 54	23 8		n.a.
W 9	22 19	16 26	4 7	20 19	1 27	23 9	1 23	7 57	1 26	6 32	0 52	21 19	1 43	25 17	1 21	18 4	2 24	25 16	16 50	23 51	23 54	23 8		n.a.
T 10	22 9	12 29	4 43	19 52	1 32	23 23	1 26	7 41	1 26	6 27	0 52	21 17	1 43	25 17	1 21	18 4	2 24	25 17	16 50	23 51	23 54	23 7		n.a.
F 11	22 0	8 0	5 6	19 25	1 37	23 37	1 29	7 26	1 26	6 23	0 52	21 15	1 43	25 17	1 21	18 4	2 24	25 17	16 51	23 51	23 54	23 7		n.a.
S 12	21 50	3 8	5 16	18 57	1 41	23 51	1 32	7 10	1 26	6 19	0 52	21 13	1 43	25 17	1 20	18 5	2 24	25 18	16 51	23 51	23 54	23 6		n.a.
S 13	21 39	1n58	5 11	18 28	1 44	24 4	1 35	6 54	1 27	6 15	0 52	21 11	1 42	25 17	1 20	18 5	2 24	25 18	16 51	23 51	23 54	23 6		n.a.
M14	21 28	7 7	4 50	17 59	1 47	24 16	1 38	6 37	1 27	6 10	0 52	21 9	1 42	25 17	1 20	18 6	2 25	25 18	16 52	23 51	23 54	23 5		n.a.
T 15	21 17	12 7	4 13	17 29	1 50	24 28	1 40	6 21	1 27	6 6	0 52	21 8	1 42	25 17	1 20	18 6	2 25	25 19	16 52	23 51	23 54	23 5		n.a.
W16	21 5	16 39	3 21	16 59	1 52	24 39	1 43	6 5	1 27	6 2	0 52	21 6	1 42	25 17	1 20	18 6	2 25	25 19	16 52	23 51	23 55	23 4		n.a.
T 17	20 53	20 24	2 15	16 29	1 53	24 49	1 45	5 49	1 27	5 57	0 52	21 4	1 42	25 17	1 20	18 7	2 25	25 19	16 53	23 51	23 55	23 3		n.a.
F 18	20 41	22 57	0 58	15 58	1 54	24 59	1 47	5 32	1 27	5 53	0 52	21 2	1 42	25 17	1 20	18 7	2 25	25 20	16 53	23 51	23 55	23 3		n.a.
S 19	20 28	23 58	0n24	15 27	1 55	25 9	1 50	5 16	1 27	5 48	0 52	21 0	1 42	25 16	1 20	18 7	2 25	25 20	16 53	23 51	23 55	23 2		n.a.
S 20	20 15	23 13	1 45	14 57	1 55	25 17	1 52	4 59	1 27	5 44	0 52	20 58	1 42	25 16	1 20	18 8	2 25	25 20	16 54	23 51	23 55	23 2		n.a.
M21	20 2	20 45	3 0	14 26	1 55	25 25	1 54	4 42	1 27	5 39	0 52	20 57	1 42	25 16	1 20	18 8	2 25	25 21	16 54	23 51	23 55	23 1		n.a.
T 22	19 48	16 51	4 1	13 54	1 55	25 32	1 55	4 26	1 27	5 35	0 52	20 55	1 42	25 16	1 20	18 8	2 25	25 21	16 54	23 51	23 55	23 0		n.a.
W23	19 34	11 57	4 44	13 23	1 54	25 39	1 57	4 9	1 27	5 30	0 52	20 53	1 42	25 16	1 20	18 8	2 25	25 21	16 55	23 51	23 55	23 0		n.a.
T 24	19 19	6 30	5 8	12 52	1 52	25 45	1 59	3 52	1 27	5 25	0 52	20 51	1 42	25 16	1 20	18 9	2 25	25 21	16 55	23 51	23 55	22 59		n.a.
F 25	19 4	0 53	5 13	12 21	1 51	25 50	2 0	3 35	1 26	5 21	0 52	20 49	1 42	25 16	1 20	18 9	2 26	25 22	16 56	23 52	23 56	22 59		n.a.
S 26	18 49	4s36	4 59	11 51	1 49	25 55	2 1	3 18	1 26	5 16	0 52	20 47	1 42	25 16	1 20	18 9	2 26	25 22	16 56	23 52	23 56	22 58		n.a.
S 27	18 34	9 42	4 31	11 20	1 46	25 58	2 3	3 1	1 26	5 11	0 52	20 45	1 42	25 16	1 20	18 9	2 26	25 22	16 56	23 52	23 56	22 57		n.a.
M28	18 18	14 14	3 49	10 49	1 43	26 1	2 4	2 44	1 26	5 6	0 52	20 43	1 42	25 15	1 20	18 10	2 26	25 22	16 57	23 52	23 56	22 57		n.a.
T 29	18 2	18 2	2 58	10 19	1 40	26 4	2 5	2 27	1 26	5 2	0 53	20 42	1 41	25 15	1 20	18 10	2 26	25 23	16 57	23 52	23 56	22 56		n.a.
W30	17s45	20s59	2n 0	9s49	1n37	26s 5	2s 6	2s 9	1n26	4s57	0n53	20s40	1s41	25n15	1n20	18s10	2s26	25s23	16s57	23n52	23n56	22s55		n.a.

Julian Day Number = -2646146.5, Delta T = 171h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'51, Lahiri = -167°16'51 Julian Calendar 1 Apr. 11958 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 32	12♒23'00	25♐32	2♓40	0♑21	22♓ 9	15♓56	6♒50	25°R40	12♏13	24°R39	6♋ 0	4♋ 2	29♑23	n.a.	T 1
F 2	9 2 28	13°21'54	7♑23	4°11	1°30	22°53	16° 8	6°57	25♊39	12°13	24♎39	6°R 1	3°59	29°30	n.a.	F 2
S 3	9 6 25	14°20'50	19°10	5°40	2°39	23°36	16°21	7° 4	25°38	12°14	24°38	6° 0	3°56	29°36	n.a.	S 3
S 4	9 10 21	15°19'49	0♒57	7° 8	3°49	24°19	16°33	7°11	25°36	12°14	24°38	5°57	3°53	29°43	n.a.	S 4
M 5	9 14 18	16°18'50	12°47	8°35	4°58	25° 2	16°45	7°18	25°35	12°14	24°38	5°52	3°50	29°50	n.a.	M 5
T 6	9 18 15	17°17'53	24°42	10° 0	6° 8	25°46	16°58	7°25	25°34	12°14	24°37	5°46	3°46	29°56	n.a.	T 6
W 7	9 22 11	18°16'59	6♓43	11°25	7°18	26°29	17°10	7°32	25°33	12°15	24°37	5°38	3°43	0♒ 3	n.a.	W 7
T 8	9 26 8	19°16'07	18°51	12°48	8°28	27°13	17°23	7°39	25°32	12°15	24°37	5°30	3°40	0°10	n.a.	T 8
F 9	9 30 4	20°15'17	1♈ 9	14° 9	9°38	27°57	17°35	7°46	25°31	12°15	24°36	5°22	3°37	0°16	n.a.	F 9
S 10	9 34 1	21°14'30	13°37	15°30	10°48	28°40	17°48	7°53	25°30	12°15	24°36	5°15	3°34	0°23	n.a.	S 10
S 11	9 37 58	22°13'44	26°19	16°48	11°58	29°24	18° 1	8° 0	25°29	12°R15	24°35	5°10	3°30	0°30	n.a.	S 11
M12	9 41 54	23°13'01	9♉17	18° 6	13° 9	0♈ 8	18°13	8° 7	25°28	12°15	24°35	5° 7	3°27	0°36	n.a.	M12
T 13	9 45 51	24°12'20	22°32	19°21	14°20	0°52	18°26	8°14	25°27	12°15	24°34	5°D 5	3°24	0°43	n.a.	T 13
W14	9 49 47	25°11'41	6♊ 8	20°35	15°31	1°36	18°39	8°21	25°26	12°15	24°34	5° 6	3°21	0°50	n.a.	W14
T 15	9 53 44	26°11'05	20° 6	21°48	16°42	2°20	18°52	8°28	25°25	12°14	24°33	5° 7	3°18	0°56	n.a.	T 15
F 16	9 57 41	27°10'30	4♋27	22°58	17°53	3° 4	19° 4	8°35	25°24	12°14	24°33	5°R 8	3°15	1° 3	n.a.	F 16
S 17	10 1 37	28° 9'58	19° 8	24° 6	19° 4	3°48	19°17	8°41	25°24	12°14	24°32	5° 7	3°11	1°10	n.a.	S 17
S 18	10 5 34	29° 9'28	4♌ 5	25°13	20°15	4°32	19°30	8°48	25°23	12°14	24°32	5° 4	3° 8	1°16	n.a.	S 18
M19	10 9 30	0♓ 9'00	19°12	26°17	21°27	5°16	19°43	8°55	25°22	12°14	24°31	4°58	3° 5	1°23	n.a.	M19
T 20	10 13 27	1° 8'34	4♍18	27°18	22°38	6° 1	19°56	9° 2	25°22	12°13	24°31	4°51	3° 2	1°30	n.a.	T 20
W21	10 17 23	2° 8'11	19°13	28°17	23°50	6°45	20° 9	9° 9	25°21	12°13	24°30	4°42	2°59	1°36	n.a.	W21
T 22	10 21 20	3° 7'50	3♎50	29°14	25° 2	7°29	20°22	9°15	25°21	12°13	24°29	4°33	2°56	1°43	n.a.	T 22
F 23	10 25 16	4° 7'32	18° 1	0♈ 7	26°14	8°14	20°35	9°22	25°21	12°12	24°29	4°24	2°52	1°50	n.a.	F 23
S 24	10 29 13	5° 7'16	1♏43	0°57	27°26	8°58	20°48	9°29	25°20	12°12	24°28	4°18	2°49	1°56	n.a.	S 24
S 25	10 33 9	6° 7'03	14°57	1°43	28°38	9°43	21° 2	9°35	25°20	12°11	24°27	4°13	2°46	2° 3	n.a.	S 25
M26	10 37 6	7° 6'52	27°43	2°25	29°50	10°28	21°15	9°42	25°20	12°11	24°27	4°11	2°43	2°10	n.a.	M26
T 27	10 41 3	8° 6'45	10♐ 8	3° 3	1♒ 3	11°12	21°28	9°48	25°19	12°10	24°26	4°D10	2°40	2°16	n.a.	T 27
W28	10 44 59	9° 6'39	22°15	3°37	2°15	11°57	21°41	9°55	25°19	12°10	24°25	4°11	2°36	2°23	n.a.	W28
T 29	10 48 56	10° 6'37	4♑10	4° 5	3°28	12°42	21°54	10° 1	25°19	12° 9	24°24	4°R11	2°33	2°30	n.a.	T 29
F 30	10 52 52	11° 6'37	15°58	4°28	4°40	13°27	22° 8	10° 8	25°D19	12° 9	24°23	4°11	2°30	2°36	n.a.	F 30
S 31	10 56 49	12♓ 6'39	27♑45	4♈45	5♒53	14♈12	22♓21	10♒14	25♊19	12♏ 8	24♎23	4♋ 8	2♋27	2♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	22s58	0n57	9s19	1n33	26s 6	2s 6	1s52	1n26	4s52	0n53	20s38	1s41	25n15	1n20	18s10	2s26	25s23	16s58	23n52	23n56	22s55		n.a.
F 2	17 11	23 55	0s 7	8 50	1 29	26 6	2 7	1 35	1 26	4 47	0 53	20 36	1 41	25 15	1 20	18 11	2 26	25 23	16 58	23 52	23 56	22 54		n.a.
S 3	16 54	23 46	1 11	8 21	1 24	26 6	2 8	1 17	1 26	4 42	0 53	20 34	1 41	25 15	1 19	18 11	2 26	25 24	16 58	23 52	23 56	22 53		n.a.
S 4	16 36	22 33	2 12	7 52	1 19	26 5	2 8	1 0	1 26	4 37	0 53	20 32	1 41	25 15	1 19	18 11	2 26	25 24	16 58	23 52	23 56	22 53		n.a.
M 5	16 18	20 20	3 6	7 24	1 14	26 3	2 8	0 43	1 26	4 32	0 53	20 30	1 41	25 15	1 19	18 11	2 26	25 24	16 59	23 52	23 57	22 52		n.a.
T 6	16 0	17 15	3 53	6 56	1 9	26 0	2 9	0 25	1 26	4 27	0 53	20 28	1 41	25 15	1 19	18 11	2 27	25 24	16 59	23 52	23 57	22 51		n.a.
W 7	15 42	13 25	4 30	6 29	1 3	25 56	2 9	0 8	1 25	4 22	0 53	20 27	1 41	25 15	1 19	18 11	2 27	25 24	16 59	23 53	23 57	22 51		n.a.
T 8	15 23	9 1	4 56	6 2	0 57	25 52	2 9	0n10	1 25	4 17	0 53	20 25	1 41	25 14	1 19	18 11	2 27	25 24	17 0	23 53	23 57	22 50		n.a.
F 9	15 4	4 13	5 7	5 36	0 51	25 47	2 9	0 28	1 25	4 12	0 53	20 23	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 24	17 0	23 53	23 57	22 49		n.a.
S 10	14 45	0n50	5 5	5 10	0 44	25 41	2 9	0 45	1 25	4 7	0 53	20 21	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 0	23 54	23 57	22 49		n.a.
S 11	14 25	5 56	4 48	4 46	0 37	25 35	2 9	1 3	1 25	4 2	0 53	20 19	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 1	23 54	23 57	22 48		n.a.
M12	14 5	10 54	4 15	4 21	0 30	25 27	2 8	1 21	1 25	3 57	0 53	20 17	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 1	23 54	23 57	22 47		n.a.
T 13	13 45	15 28	3 29	3 58	0 23	25 19	2 8	1 38	1 25	3 52	0 53	20 15	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 1	23 54	23 57	22 46		n.a.
W14	13 25	19 23	2 30	3 35	0 15	25 11	2 7	1 56	1 24	3 47	0 53	20 13	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 2	23 54	23 57	22 46		n.a.
T 15	13 5	22 17	1 20	3 13	0 7	25 1	2 7	2 14	1 24	3 41	0 54	20 12	1 41	25 14	1 19	18 12	2 27	25 25	17 2	23 54	23 57	22 45		n.a.
F 16	12 44	23 52	0 4	2 52	0s 1	24 51	2 6	2 31	1 24	3 36	0 54	20 10	1 41	25 14	1 19	18 12	2 28	25 25	17 2	23 54	23 58	22 44		n.a.
S 17	12 23	23 50	1n15	2 32	0 9	24 40	2 5	2 49	1 24	3 31	0 54	20 8	1 41	25 14	1 19	18 12	2 28	25 25	17 2	23 54	23 58	22 43		n.a.
S 18	12 2	22 6	2 29	2 13	0 18	24 29	2 4	3 7	1 24	3 26	0 54	20 6	1 41	25 14	1 19	18 12	2 28	25 25	17 3	23 54	23 58	22 43		n.a.
M19	11 40	18 47	3 34	1 55	0 27	24 16	2 3	3 25	1 23	3 20	0 54	20 4	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 3	23 54	23 58	22 42		n.a.
T 20	11 19	14 14	4 23	1 38	0 36	24 3	2 2	3 42	1 23	3 15	0 54	20 2	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 3	23 55	23 58	22 41		n.a.
W21	10 57	8 51	4 54	1 23	0 45	23 50	2 1	4 0	1 23	3 10	0 54	20 1	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 4	23 55	23 58	22 40		n.a.
T 22	10 35	3 5	5 5	1 8	0 54	23 35	2 0	4 18	1 23	3 4	0 54	19 59	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 4	23 55	23 58	22 40		n.a.
F 23	10 13	2s40	4 57	0 55	1 4	23 20	1 59	4 36	1 22	2 59	0 54	19 57	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 4	23 55	23 58	22 39		n.a.
S 24	9 51	8 7	4 31	0 44	1 13	23 4	1 57	4 53	1 22	2 54	0 54	19 55	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 4	23 56	23 58	22 38		n.a.
S 25	9 28	13 1	3 52	0 34	1 23	22 48	1 56	5 11	1 22	2 48	0 54	19 53	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 5	23 56	23 58	22 37		n.a.
M26	9 6	17 10	3 2	0 26	1 33	22 31	1 54	5 29	1 22	2 43	0 54	19 52	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 5	23 56	23 58	22 36		n.a.
T 27	8 43	20 26	2 5	0 19	1 43	22 13	1 53	5 47	1 21	2 38	0 55	19 50	1 41	25 13	1 18	18 12	2 28	25 25	17 5	23 56	23 58	22 36		n.a.
W28	8 20	22 43	1 3	0 15	1 53	21 55	1 51	6 4	1 21	2 32	0 55	19 48	1 41	25 13	1 18	18 12	2 29	25 25	17 5	23 56	23 58	22 35		n.a.
T 29	7 57	23 56	0 0	0 12	2 2	21 36	1 49	6 22	1 21	2 27	0 55	19 46	1 41	25 13	1 18	18 12	2 29	25 25	17 6	23 56	23 58	22 34		n.a.
F 30	7 34	24 3	1s 2	0 12	2 12	21 17	1 47	6 40	1 21	2 21	0 55	19 44	1 41	25 13	1 18	18 11	2 29	25 25	17 6	23 56	23 59	22 33		n.a.
S 31	7s10	23s 5	2s 2	0s14	2s21	20s56	1s46	6n57	1n20	2s16	0n55	19s43	1s41	25n12	1n18	18s11	2s29	25s25	17s 6	23n56	23n59	22s32		n.a.

Julian Day Number = -2646116.5, Delta T = 171h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'47, Lahiri = -167°16'47 Julian Calendar 1 May 11958 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 45	13♓ 6'44	9♒34	4♈55	7♒ 6	14♈57	22♓34	10♒20	25♊19	12°R 7	24°R22	4°R 2	2♋24	2♒50	n.a.	S 1
M 2	11 4 42	14° 6'51	21°29	4°R58	8°19	15°42	22°48	10°27	25°19	12♏ 6	24♎21	3♋54	2°21	2°56	n.a.	M 2
T 3	11 8 38	15° 7'01	3♓31	4°54	9°32	16°27	23° 1	10°33	25°19	12° 6	24°20	3°43	2°17	3° 3	n.a.	T 3
W 4	11 12 35	16° 7'13	15°44	4°43	10°45	17°12	23°14	10°39	25°20	12° 5	24°19	3°31	2°14	3°10	n.a.	W 4
T 5	11 16 31	17° 7'27	28° 6	4°22	11°58	17°57	23°28	10°45	25°20	12° 4	24°18	3°17	2°11	3°16	n.a.	T 5
F 6	11 20 28	18° 7'43	10♈40	3°54	13°12	18°42	23°41	10°51	25°20	12° 3	24°18	3° 4	2° 8	3°23	n.a.	F 6
S 7	11 24 24	19° 8'01	23°24	3°17	14°25	19°28	23°54	10°58	25°21	12° 2	24°17	2°52	2° 5	3°30	n.a.	S 7
S 8	11 28 20	20° 8'22	6♉19	2°31	15°39	20°13	24° 8	11° 4	25°21	12° 1	24°16	2°43	2° 1	3°36	n.a.	S 8
M 9	11 32 17	21° 8'44	19°26	1°38	16°52	20°58	24°21	11°10	25°21	12° 1	24°15	2°36	1°58	3°43	n.a.	M 9
T 10	11 36 13	22° 9'08	2♊46	0°37	18° 6	21°44	24°35	11°16	25°22	12° 0	24°14	2°33	1°55	3°50	n.a.	T 10
W11	11 40 10	23° 9'34	16°20	29♓29	19°20	22°29	24°48	11°21	25°23	11°59	24°13	2°32	1°52	3°56	n.a.	W11
T 12	11 44 6	24°10'02	0♋ 9	28°17	20°33	23°15	25° 1	11°27	25°23	11°58	24°12	2°32	1°49	4° 3	n.a.	T 12
F 13	11 48 3	25°10'32	14°14	27° 2	21°47	24° 0	25°15	11°33	25°24	11°57	24°11	2°31	1°46	4°10	n.a.	F 13
S 14	11 51 59	26°11'03	28°35	25°46	23° 1	24°46	25°28	11°39	25°25	11°56	24°10	2°30	1°42	4°16	n.a.	S 14
S 15	11 55 56	27°11'36	13♌10	24°32	24°15	25°32	25°42	11°44	25°25	11°54	24° 9	2°25	1°39	4°23	n.a.	S 15
M16	11 59 52	28°12'11	27°54	23°21	25°29	26°17	25°55	11°50	25°26	11°53	24° 8	2°18	1°36	4°30	n.a.	M16
T 17	12 3 49	29°12'48	12♍40	22°15	26°43	27° 3	26° 9	11°56	25°27	11°52	24° 7	2° 8	1°33	4°36	n.a.	T 17
W18	12 7 45	0♈13'26	27°21	21°17	27°58	27°49	26°22	12° 1	25°28	11°51	24° 6	1°56	1°30	4°43	n.a.	W18
T 19	12 11 42	1°14'06	11♎49	20°29	29°12	28°35	26°35	12° 6	25°29	11°50	24° 5	1°44	1°27	4°50	n.a.	T 19
F 20	12 15 38	2°14'48	25°56	19°51	0♓26	29°21	26°49	12°12	25°30	11°49	24° 4	1°32	1°23	4°56	n.a.	F 20
S 21	12 19 34	3°15'33	9♏38	19°24	1°41	0♉ 7	27° 2	12°17	25°31	11°47	24° 3	1°23	1°20	5° 3	n.a.	S 21
S 22	12 23 31	4°16'19	22°54	19° 9	2°55	0°53	27°16	12°22	25°32	11°46	24° 2	1°15	1°17	5°10	n.a.	S 22
M23	12 27 27	5°17'07	5♐44	19°D 6	4° 9	1°39	27°29	12°27	25°33	11°45	24° 1	1°11	1°14	5°16	n.a.	M23
T 24	12 31 24	6°17'58	18°11	19°13	5°24	2°25	27°42	12°33	25°35	11°43	24° 0	1° 9	1°11	5°23	n.a.	T 24
W25	12 35 20	7°18'50	0♑21	19°32	6°39	3°11	27°56	12°38	25°36	11°42	23°59	1° 9	1° 7	5°30	n.a.	W25
T 26	12 39 17	8°19'44	12°17	20° 0	7°53	3°57	28° 9	12°43	25°37	11°41	23°57	1° 9	1° 4	5°36	n.a.	T 26
F 27	12 43 13	9°20'41	24° 7	20°38	9° 8	4°43	28°22	12°48	25°39	11°39	23°56	1° 8	1° 1	5°43	n.a.	F 27
S 28	12 47 9	10°21'39	5♒55	21°24	10°23	5°29	28°36	12°52	25°40	11°38	23°55	1° 5	0°58	5°50	n.a.	S 28
S 29	12 51 6	11°22'39	17°46	22°17	11°38	6°15	28°49	12°57	25°42	11°37	23°54	1° 0	0°55	5°57	n.a.	S 29
M30	12 55 2	12♈23'40	29♒45	23♓16	12♓53	7♉ 2	29♓ 2	13♒ 2	25♊43	11♏35	23♎53	0♋52	0♋52	6♒ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	21s 6	2s56	0s18	2s31	20s36	1s44	7n15	1n20	2s10	0n55	19s41	1s41	25n12	1n18	18s11	2s29	25s25	17s 6	23n56	23n59	22s31		n.a.
M 2	6 23	18 11	3 43	0 24	2 39	20 14	1 42	7 32	1 20	2 5	0 55	19 39	1 41	25 12	1 18	18 11	2 29	25 24	17 7	23 56	23 59	22 30		n.a.
T 3	6 0	14 29	4 21	0 33	2 47	19 53	1 40	7 50	1 19	2 0	0 55	19 37	1 41	25 12	1 17	18 11	2 29	25 24	17 7	23 57	23 59	22 30		n.a.
W 4	5 36	10 8	4 47	0 45	2 55	19 30	1 37	8 7	1 19	1 54	0 55	19 36	1 41	25 12	1 17	18 11	2 29	25 24	17 7	23 57	23 59	22 29		n.a.
T 5	5 12	5 20	5 0	0 59	3 1	19 7	1 35	8 25	1 19	1 49	0 55	19 34	1 41	25 12	1 17	18 10	2 29	25 24	17 7	23 57	23 59	22 28		n.a.
F 6	4 48	0 14	4 58	1 16	3 7	18 44	1 33	8 42	1 18	1 43	0 56	19 32	1 41	25 12	1 17	18 10	2 29	25 24	17 7	23 58	23 59	22 27		n.a.
S 7	4 24	4n56	4 42	1 35	3 11	18 20	1 31	8 59	1 18	1 37	0 56	19 31	1 41	25 12	1 17	18 10	2 29	25 24	17 8	23 58	23 59	22 26		n.a.
S 8	4 0	10 0	4 11	1 56	3 14	17 55	1 28	9 17	1 18	1 32	0 56	19 29	1 42	25 12	1 17	18 10	2 29	25 24	17 8	23 58	23 59	22 25		n.a.
M 9	3 35	14 41	3 27	2 18	3 15	17 30	1 26	9 34	1 17	1 26	0 56	19 27	1 42	25 12	1 17	18 10	2 30	25 23	17 8	23 58	23 59	22 24		n.a.
T 10	3 11	18 45	2 30	2 42	3 14	17 5	1 24	9 51	1 17	1 21	0 56	19 26	1 42	25 12	1 17	18 9	2 30	25 23	17 8	23 58	23 59	22 23		n.a.
W11	2 47	21 53	1 25	3 7	3 11	16 39	1 21	10 8	1 17	1 15	0 56	19 24	1 42	25 12	1 17	18 9	2 30	25 23	17 8	23 59	23 59	22 23		n.a.
T 12	2 22	23 47	0 13	3 32	3 6	16 13	1 19	10 25	1 16	1 10	0 56	19 22	1 42	25 12	1 17	18 9	2 30	25 23	17 9	23 59	23 59	22 22		n.a.
F 13	1 58	24 14	1n 2	3 56	2 59	15 46	1 16	10 42	1 16	1 4	0 56	19 21	1 42	25 12	1 17	18 9	2 30	25 23	17 9	23 59	23 59	22 21		n.a.
S 14	1 33	23 6	2 13	4 18	2 50	15 19	1 14	10 59	1 16	0 59	0 57	19 19	1 42	25 12	1 17	18 8	2 30	25 22	17 9	23 59	23 59	22 20		n.a.
S 15	1 8	20 24	3 17	4 38	2 38	14 51	1 11	11 15	1 15	0 53	0 57	19 18	1 42	25 12	1 17	18 8	2 30	25 22	17 9	23 59	23 59	22 19		n.a.
M16	0 44	16 21	4 8	4 55	2 25	14 24	1 8	11 32	1 15	0 48	0 57	19 16	1 42	25 12	1 17	18 8	2 30	25 22	17 9	23 59	23 59	22 18		n.a.
T 17	0 19	11 18	4 43	5 8	2 10	13 55	1 6	11 49	1 14	0 42	0 57	19 15	1 42	25 12	1 16	18 8	2 30	25 22	17 9	23 59	23 59	22 17		n.a.
W18	0n 5	5 38	4 59	5 16	1 54	13 27	1 3	12 5	1 14	0 36	0 57	19 13	1 42	25 12	1 16	18 7	2 30	25 21	17 10	23 59	23 59	22 16		n.a.
T 19	0 30	0s15	4 56	5 21	1 38	12 58	1 0	12 22	1 14	0 31	0 57	19 12	1 42	25 11	1 16	18 7	2 30	25 21	17 10	23 59	24 0	22 15		n.a.
F 20	0 55	6 0	4 34	5 20	1 21	12 28	0 57	12 38	1 13	0 25	0 57	19 10	1 42	25 11	1 16	18 7	2 30	25 21	17 10	23 59	24 0	22 14		n.a.
S 21	1 19	11 18	3 57	5 15	1 3	11 59	0 55	12 54	1 13	0 20	0 57	19 9	1 42	25 11	1 16	18 6	2 30	25 20	17 10	24 0	24 0	22 13		n.a.
S 22	1 44	15 55	3 7	5 6	0 46	11 29	0 52	13 10	1 12	0 14	0 58	19 7	1 42	25 11	1 16	18 6	2 30	25 20	17 10	24 0	24 0	22 12		n.a.
M23	2 9	19 38	2 10	4 52	0 30	10 58	0 49	13 26	1 12	0 9	0 58	19 6	1 42	25 11	1 16	18 6	2 31	25 20	17 10	24 0	24 0	22 11		n.a.
T 24	2 33	22 20	1 8	4 34	0 14	10 28	0 46	13 42	1 11	0 3	0 58	19 4	1 42	25 11	1 16	18 5	2 31	25 19	17 10	24 0	24 0	22 10		n.a.
W25	2 58	23 56	0 4	4 13	0n 1	9 57	0 43	13 58	1 11	0n 2	0 58	19 3	1 43	25 11	1 16	18 5	2 31	25 19	17 10	24 0	24 0	22 9		n.a.
T 26	3 23	24 23	0s59	3 49	0 16	9 26	0 41	14 14	1 10	0 8	0 58	19 2	1 43	25 11	1 16	18 4	2 31	25 19	17 10	24 0	24 0	22 8		n.a.
F 27	3 47	23 44	1 59	3 21	0 29	8 55	0 38	14 29	1 10	0 14	0 58	19 0	1 43	25 11	1 16	18 4	2 31	25 18	17 11	24 0	24 0	22 7		n.a.
S 28	4 12	22 1	2 53	2 52	0 41	8 23	0 35	14 45	1 10	0 19	0 58	18 59	1 43	25 11	1 16	18 4	2 31	25 18	17 11	24 0	24 0	22 6		n.a.
S 29	4 36	19 21	3 40	2 20	0 52	7 51	0 32	15 0	1 9	0 25	0 59	18 58	1 43	25 11	1 16	18 3	2 31	25 18	17 11	24 0	24 0	22 5		n.a.
M30	5n 0	15s50	4s18	1s47	1n 3	7s19	0s29	15n15	1n 9	0n30	0n59	18s56	1s43	25n11	1n16	18s 3	2s31	25s17	17s11	24n 0	24n 0	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -2646085.5, Delta T = 171h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'43, Lahiri = -167°16'43 Julian Calendar 1 June 11958 BCE == Greg. Calendar 1 March 11958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 59	13♈24'44	11♓55	24♓22	14♓ 7	7♉48	29♓15	13♒ 6	25♊45	11°R34	23°R52	0°R42	0♋48	6♒10	n.a.	T 1
W 2	13 2 55	14°25'49	24°19	25°32	15°22	8°34	29°29	13°11	25°46	11♏32	23♎51	0♋29	0°45	6°17	n.a.	W 2
T 3	13 6 52	15°26'55	6♈57	26°47	16°37	9°21	29°42	13°15	25°48	11°31	23°50	0°15	0°42	6°23	n.a.	T 3
F 4	13 10 48	16°28'03	19°49	28° 5	17°52	10° 7	29°55	13°20	25°50	11°29	23°48	0° 2	0°39	6°30	n.a.	F 4
S 5	13 14 44	17°29'13	2♉55	29°27	19° 8	10°53	0♈ 8	13°24	25°51	11°28	23°47	29♊50	0°36	6°37	n.a.	S 5
S 6	13 18 41	18°30'24	16°12	0♈51	20°23	11°40	0°21	13°28	25°53	11°26	23°46	29°41	0°32	6°43	n.a.	S 6
M 7	13 22 37	19°31'36	29°40	2°17	21°38	12°26	0°34	13°32	25°55	11°25	23°45	29°34	0°29	6°50	n.a.	M 7
T 8	13 26 34	20°32'49	13♊17	3°45	22°53	13°13	0°47	13°37	25°57	11°23	23°44	29°31	0°26	6°57	n.a.	T 8
W 9	13 30 30	21°34'03	27° 2	5°15	24° 8	13°59	1° 0	13°40	25°59	11°21	23°43	29°D30	0°23	7° 3	n.a.	W 9
T 10	13 34 27	22°35'19	10♋55	6°46	25°23	14°46	1°13	13°44	26° 1	11°20	23°42	29°30	0°20	7°10	n.a.	T 10
F 11	13 38 23	23°36'35	24°56	8°17	26°39	15°33	1°26	13°48	26° 3	11°18	23°40	29°R30	0°17	7°17	n.a.	F 11
S 12	13 42 19	24°37'51	9♌ 4	9°50	27°54	16°19	1°39	13°52	26° 5	11°17	23°39	29°29	0°13	7°23	n.a.	S 12
S 13	13 46 16	25°39'09	23°18	11°24	29° 9	17° 6	1°52	13°56	26° 7	11°15	23°38	29°26	0°10	7°30	n.a.	S 13
M14	13 50 12	26°40'27	7♍36	12°57	0♈25	17°53	2° 5	13°59	26° 9	11°13	23°37	29°21	0° 7	7°37	n.a.	M14
T 15	13 54 9	27°41'46	21°54	14°32	1°40	18°39	2°18	14° 3	26°12	11°12	23°36	29°12	0° 4	7°43	n.a.	T 15
W16	13 58 5	28°43'06	6♎ 8	16° 6	2°55	19°26	2°30	14° 6	26°14	11°10	23°35	29° 3	0° 1	7°50	n.a.	W16
T 17	14 2 2	29°44'27	20°12	17°41	4°11	20°13	2°43	14° 9	26°16	11° 8	23°34	28°52	29♊58	7°57	n.a.	T 17
F 18	14 5 58	0♉45'48	4♏ 1	19°16	5°26	20°59	2°56	14°12	26°19	11° 7	23°32	28°42	29°54	8° 3	n.a.	F 18
S 19	14 9 54	1°47'10	17°30	20°51	6°42	21°46	3° 8	14°16	26°21	11° 5	23°31	28°34	29°51	8°10	n.a.	S 19
S 20	14 13 51	2°48'34	0♐39	22°26	7°57	22°33	3°21	14°19	26°23	11° 3	23°30	28°28	29°48	8°17	n.a.	S 20
M21	14 17 47	3°49'58	13°26	24° 2	9°13	23°20	3°33	14°21	26°26	11° 2	23°29	28°24	29°45	8°23	n.a.	M21
T 22	14 21 44	4°51'23	25°54	25°37	10°28	24° 7	3°46	14°24	26°28	11° 0	23°28	28°D23	29°42	8°30	n.a.	T 22
W23	14 25 40	5°52'49	8♑ 5	27°12	11°44	24°53	3°58	14°27	26°31	10°58	23°27	28°23	29°38	8°37	n.a.	W23
T 24	14 29 37	6°54'16	20° 4	28°47	12°59	25°40	4°10	14°30	26°33	10°57	23°26	28°25	29°35	8°43	n.a.	T 24
F 25	14 33 33	7°55'44	1♒55	0♉22	14°15	26°27	4°23	14°32	26°36	10°55	23°25	28°26	29°32	8°50	n.a.	F 25
S 26	14 37 30	8°57'12	13°44	1°57	15°30	27°14	4°35	14°35	26°39	10°53	23°23	28°R26	29°29	8°57	n.a.	S 26
S 27	14 41 26	9°58'41	25°36	3°32	16°46	28° 1	4°47	14°37	26°41	10°51	23°22	28°24	29°26	9° 3	n.a.	S 27
M28	14 45 22	11° 0'11	7♓37	5° 7	18° 2	28°48	4°59	14°39	26°44	10°50	23°21	28°20	29°23	9°10	n.a.	M28
T 29	14 49 19	12° 1'42	19°50	6°42	19°17	29°35	5°11	14°41	26°47	10°48	23°20	28°15	29°19	9°17	n.a.	T 29
W30	14 53 15	13° 3'13	2♈20	8°17	20°33	0♊22	5°23	14°43	26°49	10°46	23°19	28° 7	29°16	9°23	n.a.	W30
T 31	14 57 12	14♉ 4'44	15♈ 8	9♉52	21♈48	1♊ 9	5♈35	14♒45	26♊52	10♏45	23♎18	27♊59	29♊13	9♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	11s37	4s45	1s12	1n12	6s47	0s26	15n30	1n 8	0n36	0n59	18s55	1s43	25n11	1n15	18s 2	2s31	25s17	17s11	24n 0	24n 0	22s 3		n.a.
W 2	5 49	6 52	4 59	0 36	1 20	6 15	0 23	15 45	1 8	0 41	0 59	18 54	1 43	25 11	1 15	18 2	2 31	25 16	17 11	24 0	24 0	22 2		n.a.
T 3	6 13	1 44	4 59	0n 1	1 27	5 43	0 20	16 0	1 7	0 47	0 59	18 53	1 43	25 11	1 15	18 2	2 31	25 16	17 11	24 0	24 0	22 1		n.a.
F 4	6 37	3n34	4 43	0 39	1 34	5 10	0 18	16 15	1 7	0 52	0 59	18 51	1 43	25 11	1 15	18 1	2 31	25 16	17 11	24 0	24 0	22 0		n.a.
S 5	7 1	8 49	4 13	1 17	1 39	4 38	0 15	16 29	1 6	0 58	1 0	18 50	1 43	25 11	1 15	18 1	2 31	25 15	17 11	24 0	24 0	21 59		n.a.
S 6	7 25	13 45	3 28	1 55	1 44	4 5	0 12	16 43	1 6	1 3	1 0	18 49	1 44	25 11	1 15	18 0	2 31	25 15	17 11	24 0	24 0	21 58		n.a.
M 7	7 49	18 5	2 31	2 34	1 48	3 32	0 9	16 58	1 5	1 9	1 0	18 48	1 44	25 11	1 15	18 0	2 31	25 14	17 11	24 0	24 0	21 57		n.a.
T 8	8 12	21 31	1 25	3 13	1 51	2 59	0 6	17 12	1 4	1 14	1 0	18 47	1 44	25 11	1 15	17 59	2 31	25 14	17 11	24 0	24 0	21 56		n.a.
W 9	8 36	23 45	0 13	3 52	1 54	2 26	0 3	17 25	1 4	1 20	1 0	18 46	1 44	25 11	1 15	17 59	2 31	25 14	17 11	24 0	24 0	21 55		n.a.
T 10	8 59	24 33	1n 0	4 30	1 56	1 53	0 1	17 39	1 3	1 25	1 0	18 45	1 44	25 11	1 15	17 58	2 31	25 13	17 11	24 0	24 0	21 54		n.a.
F 11	9 22	23 47	2 11	5 9	1 57	1 20	0n 2	17 53	1 3	1 30	1 1	18 44	1 44	25 11	1 15	17 58	2 31	25 13	17 11	24 0	24 0	21 53		n.a.
S 12	9 45	21 32	3 14	5 47	1 58	0 47	0 5	18 6	1 2	1 36	1 1	18 43	1 44	25 11	1 15	17 57	2 32	25 12	17 11	24 0	24 0	21 51		n.a.
S 13	10 8	17 55	4 6	6 25	1 58	0 14	0 8	18 19	1 2	1 41	1 1	18 42	1 44	25 11	1 15	17 57	2 32	25 12	17 11	24 0	24 0	21 50		n.a.
M14	10 31	13 16	4 42	7 2	1 58	0n20	0 10	18 32	1 1	1 47	1 1	18 41	1 44	25 11	1 15	17 56	2 32	25 11	17 11	24 0	24 0	21 49		n.a.
T 15	10 54	7 53	5 1	7 39	1 58	0 53	0 13	18 45	1 1	1 52	1 1	18 40	1 44	25 11	1 15	17 56	2 32	25 11	17 11	24 0	24 0	21 48		n.a.
W16	11 16	2 6	5 2	8 16	1 57	1 26	0 16	18 58	1 0	1 57	1 2	18 39	1 45	25 11	1 15	17 55	2 32	25 10	17 11	24 0	24 0	21 47		n.a.
T 17	11 38	3s43	4 43	8 52	1 55	1 59	0 18	19 10	1 0	2 3	1 2	18 38	1 45	25 11	1 15	17 55	2 32	25 10	17 11	24 0	24 0	21 46		n.a.
F 18	12 0	9 15	4 9	9 27	1 53	2 32	0 21	19 22	0 59	2 8	1 2	18 37	1 45	25 11	1 14	17 54	2 32	25 9	17 11	24 0	24 0	21 45		n.a.
S 19	12 22	14 15	3 21	10 2	1 51	3 5	0 24	19 34	0 58	2 13	1 2	18 36	1 45	25 11	1 14	17 54	2 32	25 9	17 11	24 0	24 0	21 44		n.a.
S 20	12 44	18 26	2 23	10 37	1 49	3 38	0 26	19 46	0 58	2 19	1 2	18 35	1 45	25 11	1 14	17 53	2 32	25 8	17 11	23 59	24 0	21 43		n.a.
M21	13 5	21 38	1 19	11 10	1 46	4 10	0 29	19 58	0 57	2 24	1 3	18 35	1 45	25 11	1 14	17 53	2 32	25 8	17 11	23 59	24 0	21 41		n.a.
T 22	13 26	23 43	0 13	11 43	1 43	4 43	0 31	20 9	0 57	2 29	1 3	18 34	1 45	25 11	1 14	17 52	2 32	25 7	17 11	23 59	24 0	21 40		n.a.
W23	13 47	24 37	0s52	12 16	1 40	5 15	0 34	20 20	0 56	2 34	1 3	18 33	1 45	25 11	1 14	17 52	2 32	25 7	17 11	23 59	24 0	21 39		n.a.
T 24	14 8	24 20	1 54	12 47	1 36	5 48	0 36	20 31	0 55	2 39	1 3	18 33	1 45	25 11	1 14	17 51	2 32	25 6	17 10	23 59	24 0	21 38		n.a.
F 25	14 28	22 58	2 51	13 18	1 32	6 20	0 38	20 42	0 55	2 45	1 3	18 32	1 45	25 11	1 14	17 51	2 32	25 6	17 10	23 59	24 0	21 37		n.a.
S 26	14 49	20 35	3 40	13 49	1 29	6 52	0 41	20 53	0 54	2 50	1 4	18 31	1 46	25 11	1 14	17 50	2 32	25 5	17 10	23 59	24 0	21 36		n.a.
S 27	15 9	17 20	4 20	14 18	1 24	7 24	0 43	21 3	0 53	2 55	1 4	18 31	1 46	25 11	1 14	17 50	2 32	25 5	17 10	23 59	24 0	21 34		n.a.
M28	15 28	13 21	4 49	14 47	1 20	7 55	0 45	21 13	0 53	3 0	1 4	18 30	1 46	25 11	1 14	17 49	2 32	25 4	17 10	23 59	24 0	21 33		n.a.
T 29	15 48	8 46	5 5	15 15	1 15	8 27	0 47	21 23	0 52	3 5	1 4	18 30	1 46	25 11	1 14	17 49	2 32	25 4	17 10	23 59	24 0	21 32		n.a.
W30	16 7	3 44	5 7	15 42	1 11	8 58	0 49	21 33	0 52	3 10	1 4	18 29	1 46	25 11	1 14	17 48	2 32	25 3	17 10	23 59	24 0	21 31		n.a.
T 31	16n26	1n35	4s55	16n 9	1n 6	9n29	0n51	21n42	0n51	3n15	1n 5	18s29	1s46	25n11	1n14	17s47	2s32	25s 3	17s10	23n59	24n 0	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2646055.5, Delta T = 171h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'39, Lahiri = -167°16'39 Julian Calendar 1 July 11958 BCE == Greg. Calendar 31 March 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 8	15♉ 6'16	28♈15	11♉27	23♈ 4	1♊56	5♈47	14♒47	26♊55	10°R43	23°R17	27°R51	29♊10	9♒37	n.a.	F 1
S 2	15 5 5	16° 7'48	11♉41	13° 1	24°20	2°43	5°59	14°49	26°58	10♏41	23♎16	27♊44	29° 7	9°44	n.a.	S 2
S 3	15 9 1	17° 9'21	25°22	14°36	25°35	3°30	6°10	14°51	27° 1	10°39	23°15	27°38	29° 4	9°50	n.a.	S 3
M 4	15 12 58	18°10'54	9♊17	16°11	26°51	4°17	6°22	14°52	27° 4	10°38	23°14	27°35	29° 0	9°57	n.a.	M 4
T 5	15 16 54	19°12'27	23°21	17°46	28° 7	5° 4	6°33	14°54	27° 7	10°36	23°13	27°D33	28°57	10° 4	n.a.	T 5
W 6	15 20 51	20°13'59	7♋31	19°21	29°22	5°51	6°45	14°55	27°10	10°34	23°12	27°34	28°54	10°10	n.a.	W 6
T 7	15 24 47	21°15'32	21°43	20°56	0♉38	6°38	6°56	14°56	27°13	10°33	23°11	27°35	28°51	10°17	n.a.	T 7
F 8	15 28 44	22°17'04	5♌55	22°31	1°53	7°25	7° 8	14°57	27°16	10°31	23°10	27°36	28°48	10°24	n.a.	F 8
S 9	15 32 40	23°18'35	20° 4	24° 6	3° 9	8°12	7°19	14°58	27°19	10°29	23° 9	27°R37	28°44	10°30	n.a.	S 9
S 10	15 36 37	24°20'06	4♍10	25°42	4°25	8°59	7°30	14°59	27°22	10°28	23° 8	27°37	28°41	10°37	n.a.	S 10
M11	15 40 33	25°21'37	18°11	27°17	5°40	9°46	7°41	15° 0	27°25	10°26	23° 7	27°35	28°38	10°44	n.a.	M11
T 12	15 44 30	26°23'07	2♎ 5	28°53	6°56	10°33	7°52	15° 1	27°28	10°24	23° 6	27°32	28°35	10°50	n.a.	T 12
W13	15 48 26	27°24'36	15°50	0♊29	8°11	11°20	8° 3	15° 1	27°31	10°23	23° 5	27°27	28°32	10°57	n.a.	W13
T 14	15 52 23	28°26'05	29°25	2° 5	9°27	12° 7	8°14	15° 2	27°35	10°21	23° 4	27°22	28°29	11° 4	n.a.	T 14
F 15	15 56 19	29°27'34	12♏47	3°41	10°42	12°54	8°24	15° 2	27°38	10°20	23° 3	27°18	28°25	11°10	n.a.	F 15
S 16	16 0 16	0♊29'02	25°54	5°17	11°58	13°41	8°35	15° 3	27°41	10°18	23° 2	27°14	28°22	11°17	n.a.	S 16
S 17	16 4 13	1°30'30	8♐46	6°53	13°13	14°28	8°46	15° 3	27°44	10°16	23° 1	27°11	28°19	11°24	n.a.	S 17
M18	16 8 9	2°31'57	21°22	8°30	14°29	15°15	8°56	15°R 3	27°48	10°15	23° 1	27°D10	28°16	11°30	n.a.	M18
T 19	16 12 6	3°33'23	3♑43	10° 7	15°44	16° 2	9° 6	15° 3	27°51	10°13	23° 0	27°10	28°13	11°37	n.a.	T 19
W20	16 16 2	4°34'50	15°52	11°44	17° 0	16°49	9°17	15° 3	27°54	10°12	22°59	27°11	28° 9	11°44	n.a.	W20
T 21	16 19 59	5°36'16	27°50	13°21	18°15	17°36	9°27	15° 3	27°57	10°10	22°58	27°12	28° 6	11°51	n.a.	T 21
F 22	16 23 55	6°37'41	9♒42	14°59	19°31	18°23	9°37	15° 2	28° 1	10° 9	22°57	27°14	28° 3	11°57	n.a.	F 22
S 23	16 27 52	7°39'06	21°32	16°36	20°46	19°10	9°47	15° 2	28° 4	10° 7	22°57	27°16	28° 0	12° 4	n.a.	S 23
S 24	16 31 49	8°40'30	3♓24	18°14	22° 2	19°57	9°56	15° 1	28° 8	10° 6	22°56	27°R16	27°57	12°11	n.a.	S 24
M25	16 35 45	9°41'54	15°23	19°52	23°17	20°44	10° 6	15° 1	28°11	10° 4	22°55	27°16	27°54	12°17	n.a.	M25
T 26	16 39 42	10°43'17	27°35	21°30	24°32	21°31	10°16	15° 0	28°14	10° 3	22°54	27°16	27°50	12°24	n.a.	T 26
W27	16 43 38	11°44'39	10♈ 4	23° 7	25°48	22°18	10°25	14°59	28°18	10° 1	22°54	27°14	27°47	12°31	n.a.	W27
T 28	16 47 35	12°46'01	22°53	24°45	27° 3	23° 5	10°35	14°58	28°21	10° 0	22°53	27°12	27°44	12°37	n.a.	T 28
F 29	16 51 31	13°47'22	6♉ 5	26°23	28°18	23°52	10°44	14°57	28°25	9°59	22°52	27°10	27°41	12°44	n.a.	F 29
S 30	16 55 28	14°48'42	19°40	28° 0	29°34	24°39	10°53	14°56	28°28	9°57	22°52	27° 8	27°38	12°51	n.a.	S 30
S 31	16 59 25	15♊50'02	3♊38	29♊36	0♊49	25♊26	11♈ 2	14♒55	28♊32	9♏56	22♎51	27♊ 7	27♊35	12♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	6n58	4s26	16n35	1n 1	10n 0	0n53	21n51	0n50	3n20	1n 5	18s28	1s46	25n11	1n14	17s47	2s32	25s 2	17s10	23n59	24n 0	21s28		n.a.
S 2	17 3	12 10	3 43	16 59	0 55	10 30	0 55	22 0	0 50	3 25	1 5	18 28	1 46	25 12	1 14	17 46	2 32	25 1	17 9	23 59	24 0	21 27		n.a.
S 3	17 21	16 52	2 46	17 24	0 50	11 0	0 57	22 9	0 49	3 30	1 5	18 27	1 47	25 12	1 14	17 46	2 32	25 1	17 9	23 59	24 0	21 26		n.a.
M 4	17 38	20 45	1 38	17 47	0 45	11 30	0 59	22 17	0 48	3 35	1 6	18 27	1 47	25 12	1 14	17 45	2 32	25 0	17 9	23 59	24 0	21 25		n.a.
T 5	17 56	23 27	0 23	18 9	0 39	12 0	1 1	22 25	0 48	3 40	1 6	18 27	1 47	25 12	1 14	17 45	2 32	25 0	17 9	23 59	24 0	21 24		n.a.
W 6	18 13	24 41	0n54	18 31	0 34	12 29	1 3	22 33	0 47	3 45	1 6	18 26	1 47	25 12	1 14	17 44	2 32	24 59	17 9	23 59	24 0	21 22		n.a.
T 7	18 29	24 18	2 8	18 51	0 28	12 58	1 4	22 41	0 46	3 50	1 6	18 26	1 47	25 12	1 13	17 44	2 32	24 59	17 9	23 59	24 0	21 21		n.a.
F 8	18 46	22 22	3 14	19 11	0 22	13 26	1 6	22 49	0 46	3 54	1 7	18 26	1 47	25 12	1 13	17 43	2 32	24 58	17 8	23 59	24 0	21 20		n.a.
S 9	19 2	19 2	4 8	19 30	0 16	13 54	1 8	22 56	0 45	3 59	1 7	18 26	1 47	25 12	1 13	17 43	2 32	24 58	17 8	23 59	24 0	21 19		n.a.
S 10	19 17	14 38	4 47	19 48	0 10	14 22	1 9	23 3	0 44	4 4	1 7	18 25	1 47	25 12	1 13	17 42	2 32	24 57	17 8	23 59	24 0	21 17		n.a.
M11	19 33	9 29	5 8	20 5	0 4	14 49	1 11	23 9	0 44	4 9	1 7	18 25	1 47	25 12	1 13	17 41	2 32	24 56	17 8	23 59	24 0	21 16		n.a.
T 12	19 47	3 54	5 11	20 21	0s 2	15 16	1 12	23 16	0 43	4 13	1 8	18 25	1 48	25 12	1 13	17 41	2 32	24 56	17 8	23 59	24 0	21 15		n.a.
W13	20 2	1s50	4 57	20 36	0 8	15 43	1 13	23 22	0 42	4 18	1 8	18 25	1 48	25 12	1 13	17 40	2 32	24 55	17 7	23 58	23 59	21 13		n.a.
T 14	20 16	7 24	4 25	20 50	0 14	16 9	1 15	23 28	0 42	4 23	1 8	18 25	1 48	25 12	1 13	17 40	2 32	24 55	17 7	23 58	23 59	21 12		n.a.
F 15	20 30	12 33	3 40	21 4	0 20	16 35	1 16	23 33	0 41	4 27	1 8	18 25	1 48	25 12	1 13	17 39	2 32	24 54	17 7	23 58	23 59	21 11		n.a.
S 16	20 43	17 2	2 43	21 16	0 26	17 0	1 17	23 39	0 40	4 32	1 9	18 25	1 48	25 12	1 13	17 39	2 32	24 54	17 7	23 58	23 59	21 10		n.a.
S 17	20 56	20 39	1 39	21 27	0 32	17 25	1 18	23 44	0 40	4 36	1 9	18 25	1 48	25 12	1 13	17 38	2 32	24 53	17 7	23 58	23 59	21 8		n.a.
M18	21 9	23 11	0 32	21 37	0 38	17 49	1 19	23 48	0 39	4 41	1 9	18 25	1 48	25 12	1 13	17 38	2 32	24 53	17 6	23 58	23 59	21 7		n.a.
T 19	21 21	24 33	0s36	21 46	0 43	18 12	1 20	23 53	0 38	4 45	1 10	18 25	1 48	25 12	1 13	17 37	2 32	24 52	17 6	23 58	23 59	21 6		n.a.
W20	21 33	24 42	1 41	21 54	0 49	18 36	1 21	23 57	0 37	4 49	1 10	18 26	1 49	25 12	1 13	17 37	2 32	24 51	17 6	23 58	23 59	21 4		n.a.
T 21	21 44	23 43	2 41	22 2	0 55	18 58	1 22	24 1	0 37	4 54	1 10	18 26	1 49	25 12	1 13	17 36	2 32	24 51	17 6	23 58	23 59	21 3		n.a.
F 22	21 55	21 40	3 34	22 8	1 1	19 20	1 22	24 5	0 36	4 58	1 10	18 26	1 49	25 12	1 13	17 36	2 32	24 50	17 5	23 58	23 59	21 2		n.a.
S 23	22 5	18 42	4 17	22 13	1 6	19 42	1 23	24 8	0 35	5 2	1 11	18 26	1 49	25 12	1 13	17 35	2 32	24 50	17 5	23 58	23 59	21 0		n.a.
S 24	22 15	14 58	4 49	22 17	1 12	20 3	1 24	24 11	0 35	5 7	1 11	18 26	1 49	25 12	1 13	17 35	2 32	24 49	17 5	23 58	23 59	20 59		n.a.
M25	22 25	10 37	5 9	22 20	1 17	20 23	1 24	24 14	0 34	5 11	1 11	18 27	1 49	25 12	1 13	17 34	2 32	24 49	17 5	23 58	23 59	20 58		n.a.
T 26	22 34	5 47	5 16	22 21	1 22	20 43	1 25	24 16	0 33	5 15	1 12	18 27	1 49	25 12	1 13	17 34	2 31	24 48	17 4	23 58	23 59	20 56		n.a.
W27	22 43	0 38	5 8	22 22	1 27	21 2	1 25	24 19	0 32	5 19	1 12	18 27	1 49	25 12	1 13	17 33	2 31	24 48	17 4	23 58	23 59	20 55		n.a.
T 28	22 51	4n42	4 45	22 22	1 31	21 21	1 26	24 20	0 32	5 23	1 12	18 28	1 49	25 12	1 13	17 33	2 31	24 47	17 4	23 58	23 59	20 54		n.a.
F 29	22 59	10 0	4 6	22 21	1 36	21 39	1 26	24 22	0 31	5 27	1 12	18 28	1 50	25 12	1 13	17 32	2 31	24 47	17 3	23 58	23 59	20 52		n.a.
S 30	23 6	14 58	3 13	22 19	1 40	21 56	1 26	24 23	0 30	5 31	1 13	18 29	1 50	25 12	1 13	17 32	2 31	24 46	17 3	23 58	23 59	20 51		n.a.
S 31	23n13	19n18	2s 6	22n17	1s43	22n12	1n26	24n25	0n29	5n35	1n13	18s29	1s50	25n12	1n13	17s31	2s31	24s46	17s 3	23n58	23n59	20s49		n.a.

Julian Day Number = -2646024.5, Delta T = 171h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'35, Lahiri = -167°16'35 Julian Calendar 1 Aug. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 May 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 21	16♊51'20	17♊55	1♋13	2♊ 4	26♊13	11♈11	14°R53	28♊35	9°R55	22°R50	27°R 6	27♊31	13♒ 4	n.a.	M 1
T 2	17 7 18	17°52'37	2♋26	2°48	3°20	26°59	11°20	14♒52	28°39	9♏53	22♎50	27°D 6	27°28	13°11	n.a.	T 2
W 3	17 11 14	18°53'53	17° 5	4°22	4°35	27°46	11°28	14°50	28°42	9°52	22°49	27♊ 7	27°25	13°17	n.a.	W 3
T 4	17 15 11	19°55'08	1♌46	5°55	5°50	28°33	11°37	14°49	28°46	9°51	22°49	27° 7	27°22	13°24	n.a.	T 4
F 5	17 19 8	20°56'21	16°22	7°26	7° 5	29°20	11°45	14°47	28°49	9°50	22°48	27° 8	27°19	13°31	n.a.	F 5
S 6	17 23 4	21°57'32	0♍48	8°56	8°20	0♋ 7	11°53	14°45	28°53	9°49	22°47	27° 8	27°15	13°38	n.a.	S 6
S 7	17 27 1	22°58'42	15° 1	10°22	9°36	0°54	12° 2	14°43	28°56	9°47	22°47	27° 9	27°12	13°44	n.a.	S 7
M 8	17 30 58	23°59'50	28°59	11°46	10°51	1°40	12° 9	14°41	29° 0	9°46	22°46	27°R 9	27° 9	13°51	n.a.	M 8
T 9	17 34 54	25° 0'57	12♎41	13° 7	12° 6	2°27	12°17	14°39	29° 3	9°45	22°46	27° 9	27° 6	13°58	n.a.	T 9
W10	17 38 51	26° 2'01	26° 7	14°23	13°21	3°14	12°25	14°37	29° 7	9°44	22°46	27° 8	27° 3	14° 4	n.a.	W10
T 11	17 42 48	27° 3'04	9♏18	15°35	14°36	4° 1	12°33	14°34	29°10	9°43	22°45	27°D 8	27° 0	14°11	n.a.	T 11
F 12	17 46 44	28° 4'06	22°15	16°41	15°51	4°47	12°40	14°32	29°14	9°42	22°45	27° 9	26°56	14°18	n.a.	F 12
S 13	17 50 41	29° 5'05	4♐58	17°40	17° 6	5°34	12°47	14°29	29°17	9°41	22°44	27° 9	26°53	14°24	n.a.	S 13
S 14	17 54 38	0♋ 6'03	17°30	18°33	18°21	6°21	12°55	14°27	29°21	9°40	22°44	27° 9	26°50	14°31	n.a.	S 14
M15	17 58 34	1° 7'00	29°50	19°18	19°35	7° 7	13° 2	14°24	29°25	9°39	22°44	27°R 9	26°47	14°38	n.a.	M15
T 16	18 2 31	2° 7'54	12♑ 0	19°54	20°50	7°54	13° 8	14°21	29°28	9°38	22°43	27° 9	26°44	14°44	n.a.	T 16
W17	18 6 28	3° 8'47	24° 2	20°20	22° 5	8°40	13°15	14°19	29°32	9°37	22°43	27° 8	26°41	14°51	n.a.	W17
T 18	18 10 24	4° 9'39	5♒57	20°36	23°20	9°27	13°22	14°16	29°35	9°36	22°43	27° 7	26°37	14°58	n.a.	T 18
F 19	18 14 21	5°10'28	17°49	20°R41	24°35	10°13	13°28	14°13	29°39	9°36	22°42	27° 6	26°34	15° 4	n.a.	F 19
S 20	18 18 18	6°11'16	29°39	20°35	25°50	11° 0	13°34	14°10	29°42	9°35	22°42	27° 5	26°31	15°11	n.a.	S 20
S 21	18 22 14	7°12'03	11♓31	20°18	27° 4	11°46	13°41	14° 7	29°46	9°34	22°42	27° 4	26°28	15°18	n.a.	S 21
M22	18 26 11	8°12'48	23°30	19°50	28°19	12°33	13°46	14° 3	29°49	9°33	22°42	27° 3	26°25	15°25	n.a.	M22
T 23	18 30 8	9°13'31	5♈39	19°11	29°34	13°19	13°52	14° 0	29°53	9°33	22°42	27°D 2	26°21	15°31	n.a.	T 23
W24	18 34 4	10°14'13	18° 4	18°23	0♋48	14° 6	13°58	13°57	29°56	9°32	22°41	27° 2	26°18	15°38	n.a.	W24
T 25	18 38 1	11°14'53	0♉47	17°27	2° 3	14°52	14° 3	13°53	29°59	9°31	22°41	27° 3	26°15	15°45	n.a.	T 25
F 26	18 41 58	12°15'31	13°54	16°24	3°18	15°38	14° 9	13°50	0♋ 3	9°31	22°41	27° 4	26°12	15°51	n.a.	F 26
S 27	18 45 54	13°16'08	27°27	15°16	4°32	16°25	14°14	13°46	0° 7	9°30	22°41	27° 6	26° 9	15°58	n.a.	S 27
S 28	18 49 51	14°16'43	11♊26	14° 5	5°47	17°11	14°19	13°42	0°10	9°29	22°41	27° 7	26° 6	16° 5	n.a.	S 28
M29	18 53 48	15°17'16	25°51	12°53	7° 1	17°57	14°24	13°39	0°14	9°29	22°41	27°R 7	26° 2	16°11	n.a.	M29
T 30	18 57 44	16♋17'47	10♋37	11♋43	8♋16	18♋43	14♈28	13♒35	0♋17	9♏28	22°D41	27♊ 7	25♊59	16♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	22n36	0s51	22n13	1s47	22n28	1n26	24n25	0n29	5n39	1n13	18s30	1s50	25n12	1n13	17s31	2s31	24s45	17s 3	23n58	23n59	20s48		n.a.
T 2	23 25	24 28	0n30	22 9	1 50	22 44	1 26	24 26	0 28	5 42	1 14	18 30	1 50	25 12	1 13	17 30	2 31	24 45	17 2	23 58	23 58	20 47		n.a.
W 3	23 31	24 40	1 49	22 4	1 52	22 58	1 26	24 26	0 27	5 46	1 14	18 31	1 50	25 12	1 13	17 30	2 31	24 44	17 2	23 58	23 58	20 45		n.a.
T 4	23 36	23 10	3 1	21 58	1 54	23 12	1 26	24 26	0 27	5 50	1 14	18 31	1 50	25 12	1 13	17 29	2 31	24 44	17 2	23 58	23 58	20 44		n.a.
F 5	23 40	20 7	4 1	21 52	1 55	23 25	1 26	24 26	0 26	5 54	1 15	18 32	1 50	25 12	1 13	17 29	2 31	24 43	17 1	23 58	23 58	20 42		n.a.
S 6	23 44	15 52	4 45	21 46	1 56	23 38	1 26	24 25	0 25	5 57	1 15	18 33	1 50	25 12	1 13	17 28	2 31	24 43	17 1	23 58	23 58	20 41		n.a.
S 7	23 48	10 47	5 10	21 40	1 55	23 49	1 26	24 24	0 24	6 1	1 15	18 33	1 50	25 12	1 13	17 28	2 31	24 42	17 1	23 58	23 58	20 40		n.a.
M 8	23 51	5 15	5 17	21 34	1 54	24 0	1 25	24 23	0 24	6 4	1 16	18 34	1 50	25 12	1 13	17 28	2 31	24 42	17 0	23 58	23 58	20 38		n.a.
T 9	23 54	0s27	5 6	21 28	1 53	24 10	1 25	24 21	0 23	6 8	1 16	18 35	1 51	25 12	1 13	17 27	2 31	24 41	17 0	23 58	23 58	20 37		n.a.
W10	23 56	6 1	4 38	21 23	1 50	24 20	1 25	24 20	0 22	6 11	1 16	18 35	1 51	25 12	1 13	17 27	2 31	24 41	17 0	23 58	23 58	20 35		n.a.
T 11	23 57	11 13	3 56	21 19	1 46	24 29	1 24	24 17	0 21	6 14	1 17	18 36	1 51	25 12	1 13	17 26	2 31	24 40	16 59	23 58	23 58	20 34		n.a.
F 12	23 58	15 50	3 2	21 15	1 41	24 37	1 23	24 15	0 21	6 18	1 17	18 37	1 51	25 13	1 13	17 26	2 31	24 40	16 59	23 58	23 58	20 32		n.a.
S 13	23 59	19 39	2 0	21 14	1 35	24 44	1 23	24 13	0 20	6 21	1 17	18 38	1 51	25 13	1 13	17 26	2 31	24 39	16 59	23 58	23 58	20 31		n.a.
S 14	23 59	22 31	0 53	21 14	1 28	24 50	1 22	24 10	0 19	6 24	1 18	18 39	1 51	25 13	1 13	17 25	2 31	24 39	16 58	23 58	23 58	20 29		n.a.
M15	23 59	24 15	0s15	21 16	1 19	24 56	1 21	24 6	0 18	6 27	1 18	18 40	1 51	25 13	1 13	17 25	2 30	24 38	16 58	23 58	23 58	20 28		n.a.
T 16	23 58	24 48	1 22	21 21	1 9	25 1	1 21	24 3	0 17	6 30	1 18	18 40	1 51	25 13	1 13	17 24	2 30	24 38	16 58	23 58	23 57	20 27		n.a.
W17	23 57	24 10	2 24	21 28	0 58	25 5	1 20	23 59	0 17	6 33	1 19	18 41	1 51	25 13	1 13	17 24	2 30	24 38	16 57	23 58	23 57	20 25		n.a.
T 18	23 55	22 26	3 19	21 38	0 45	25 8	1 19	23 55	0 16	6 36	1 19	18 42	1 51	25 13	1 13	17 24	2 30	24 37	16 57	23 58	23 57	20 24		n.a.
F 19	23 53	19 44	4 5	21 52	0 31	25 11	1 18	23 51	0 15	6 39	1 19	18 43	1 51	25 13	1 13	17 23	2 30	24 37	16 57	23 58	23 57	20 22		n.a.
S 20	23 50	16 14	4 41	22 8	0 15	25 13	1 17	23 46	0 14	6 42	1 20	18 44	1 51	25 13	1 13	17 23	2 30	24 36	16 56	23 58	23 57	20 21		n.a.
S 21	23 47	12 5	5 5	22 27	0n 1	25 14	1 16	23 41	0 14	6 45	1 20	18 45	1 51	25 13	1 13	17 23	2 30	24 36	16 56	23 58	23 57	20 19		n.a.
M22	23 44	7 27	5 16	22 48	0 19	25 14	1 14	23 36	0 13	6 47	1 21	18 46	1 51	25 13	1 13	17 23	2 30	24 35	16 56	23 58	23 57	20 18		n.a.
T 23	23 40	2 29	5 13	23 12	0 37	25 13	1 13	23 31	0 12	6 50	1 21	18 47	1 51	25 13	1 13	17 22	2 30	24 35	16 55	23 58	23 57	20 16		n.a.
W24	23 35	2n42	4 56	23 37	0 56	25 12	1 12	23 25	0 11	6 53	1 21	18 48	1 52	25 13	1 13	17 22	2 30	24 35	16 55	23 58	23 57	20 15		n.a.
T 25	23 30	7 55	4 24	24 4	1 14	25 10	1 11	23 19	0 11	6 55	1 22	18 49	1 52	25 13	1 13	17 22	2 30	24 34	16 55	23 58	23 57	20 13		n.a.
F 26	23 24	12 56	3 37	24 30	1 33	25 7	1 9	23 13	0 10	6 58	1 22	18 50	1 52	25 13	1 13	17 21	2 30	24 34	16 54	23 58	23 57	20 12		n.a.
S 27	23 19	17 30	2 37	24 56	1 51	25 3	1 8	23 7	0 9	7 0	1 22	18 52	1 52	25 13	1 13	17 21	2 30	24 34	16 54	23 58	23 57	20 10		n.a.
S 28	23 12	21 16	1 26	25 21	2 7	24 59	1 7	23 0	0 8	7 2	1 23	18 53	1 52	25 13	1 13	17 21	2 30	24 33	16 54	23 58	23 56	20 8		n.a.
M29	23 5	23 49	0 7	25 44	2 23	24 53	1 5	22 53	0 8	7 5	1 23	18 54	1 52	25 13	1 13	17 21	2 30	24 33	16 53	23 58	23 56	20 7		n.a.
T 30	22n58	24n47	1n14	26n 4	2n37	24n48	1n 4	22n46	0n 7	7n 7	1n24	18s55	1s52	25n13	1n13	17s20	2s30	24s33	16s53	23n58	23n56	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2645993.5, Delta T = 171h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'30, Lahiri = -167°16'31 Julian Calendar 1 Sept. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 June 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 41	17♋18'16	25♋37	10°R35	9♋31	19♋29	14♈33	13°R31	0♋21	9°R28	22♎41	27°R 5	25♊56	16♒25	n.a.	W 1
T 2	19 5 38	18°18'43	10♌43	9♋32	10°45	20°16	14°37	13♒27	0°24	9♏28	22°41	27♊ 3	25°53	16°32	n.a.	T 2
F 3	19 9 34	19°19'08	25°46	8°35	11°59	21° 2	14°41	13°23	0°27	9°27	22°41	27° 0	25°50	16°38	n.a.	F 3
S 4	19 13 31	20°19'31	10♍35	7°44	13°14	21°48	14°45	13°19	0°31	9°27	22°41	26°57	25°47	16°45	n.a.	S 4
S 5	19 17 28	21°19'51	25° 6	7° 1	14°28	22°34	14°49	13°15	0°34	9°27	22°41	26°54	25°43	16°52	n.a.	S 5
M 6	19 21 24	22°20'08	9♎14	6°25	15°43	23°20	14°53	13°11	0°38	9°26	22°41	26°52	25°40	16°58	n.a.	M 6
T 7	19 25 21	23°20'23	22°58	5°57	16°57	24° 6	14°56	13° 7	0°41	9°26	22°41	26°D52	25°37	17° 5	n.a.	T 7
W 8	19 29 18	24°20'36	6♏18	5°37	18°11	24°52	14°59	13° 3	0°44	9°26	22°42	26°52	25°34	17°12	n.a.	W 8
T 9	19 33 14	25°20'46	19°18	5°24	19°26	25°37	15° 2	12°59	0°47	9°26	22°42	26°53	25°31	17°18	n.a.	T 9
F 10	19 37 11	26°20'53	1♐59	5°D19	20°40	26°23	15° 5	12°54	0°51	9°25	22°42	26°55	25°27	17°25	n.a.	F 10
S 11	19 41 8	27°20'59	14°25	5°21	21°54	27° 9	15° 8	12°50	0°54	9°25	22°42	26°57	25°24	17°32	n.a.	S 11
S 12	19 45 5	28°21'01	26°40	5°29	23° 8	27°55	15°10	12°46	0°57	9°25	22°42	26°R57	25°21	17°38	n.a.	S 12
M13	19 49 1	29°21'02	8♑46	5°43	24°22	28°41	15°13	12°41	1° 1	9°25	22°43	26°57	25°18	17°45	n.a.	M13
T 14	19 52 58	0♌21'00	20°45	6° 4	25°37	29°26	15°15	12°37	1° 4	9°D25	22°43	26°54	25°15	17°52	n.a.	T 14
W15	19 56 55	1°20'55	2♒40	6°29	26°51	0♌12	15°17	12°33	1° 7	9°25	22°43	26°50	25°12	17°59	n.a.	W15
T 16	20 0 51	2°20'48	14°32	7° 0	28° 5	0°57	15°19	12°28	1°10	9°25	22°44	26°44	25° 8	18° 5	n.a.	T 16
F 17	20 4 48	3°20'39	26°23	7°35	29°19	1°43	15°20	12°24	1°13	9°25	22°44	26°38	25° 5	18°12	n.a.	F 17
S 18	20 8 45	4°20'28	8♓15	8°15	0♌33	2°29	15°22	12°19	1°16	9°26	22°44	26°30	25° 2	18°19	n.a.	S 18
S 19	20 12 41	5°20'14	20°10	8°58	1°47	3°14	15°23	12°15	1°19	9°26	22°45	26°23	24°59	18°25	n.a.	S 19
M20	20 16 38	6°19'59	2♈10	9°45	3° 1	3°59	15°24	12°10	1°22	9°26	22°45	26°17	24°56	18°32	n.a.	M20
T 21	20 20 35	7°19'41	14°20	10°36	4°15	4°45	15°25	12° 6	1°26	9°26	22°46	26°13	24°53	18°39	n.a.	T 21
W22	20 24 31	8°19'21	26°42	11°29	5°29	5°30	15°26	12° 1	1°29	9°26	22°46	26°10	24°49	18°45	n.a.	W22
T 23	20 28 28	9°18'58	9♉21	12°26	6°43	6°15	15°26	11°56	1°32	9°27	22°47	26°D10	24°46	18°52	n.a.	T 23
F 24	20 32 25	10°18'34	22°20	13°25	7°57	7° 1	15°26	11°52	1°34	9°27	22°47	26°10	24°43	18°59	n.a.	F 24
S 25	20 36 21	11°18'08	5♊44	14°27	9°11	7°46	15°R26	11°47	1°37	9°27	22°48	26°11	24°40	19° 6	n.a.	S 25
S 26	20 40 18	12°17'40	19°35	15°31	10°25	8°31	15°26	11°43	1°40	9°28	22°48	26°R13	24°37	19°12	n.a.	S 26
M27	20 44 14	13°17'09	3♋53	16°38	11°39	9°16	15°26	11°38	1°43	9°28	22°49	26°12	24°33	19°19	n.a.	M27
T 28	20 48 11	14°16'37	18°37	17°47	12°53	10° 1	15°26	11°34	1°46	9°29	22°49	26°11	24°30	19°26	n.a.	T 28
W29	20 52 8	15°16'02	3♌41	18°57	14° 7	10°46	15°25	11°29	1°49	9°29	22°50	26° 6	24°27	19°32	n.a.	W29
T 30	20 56 4	16°15'25	18°58	20°10	15°21	11°31	15°24	11°24	1°52	9°30	22°50	26° 0	24°24	19°39	n.a.	T 30
F 31	21 0 1	17♌14'45	4♍15	21♋24	16♌34	12♌16	15♈23	11♒20	1♋54	9♏30	22♎51	25♊52	24♊21	19♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	23n59	2n31	26n23	2n49	24n41	1n 2	22n39	0n 6	7n 9	1n24	18s56	1s52	25n13	1n13	17s20	2s29	24s32	16s53	23n58	23n56	20s 4		n.a.
T 2	22 42	21 26	3 38	26 38	3 0	24 33	1 0	22 31	0 5	7 11	1 24	18 57	1 52	25 13	1 13	17 20	2 29	24 32	16 52	23 58	23 56	20 2		n.a.
F 3	22 34	17 26	4 29	26 51	3 9	24 25	0 59	22 23	0 5	7 13	1 25	18 58	1 52	25 13	1 13	17 20	2 29	24 32	16 52	23 58	23 56	20 1		n.a.
S 4	22 25	12 24	5 2	27 1	3 15	24 16	0 57	22 15	0 4	7 15	1 25	19 0	1 52	25 13	1 13	17 20	2 29	24 31	16 51	23 58	23 56	19 59		n.a.
S 5	22 15	6 47	5 14	27 9	3 21	24 7	0 55	22 7	0 3	7 17	1 26	19 1	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 31	16 51	23 58	23 56	19 57		n.a.
M 6	22 5	0 57	5 7	27 14	3 24	23 56	0 54	21 58	0 2	7 19	1 26	19 2	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 31	16 51	23 58	23 56	19 56		n.a.
T 7	21 55	4s46	4 43	27 18	3 26	23 45	0 52	21 49	0 1	7 20	1 26	19 3	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 31	16 50	23 58	23 56	19 54		n.a.
W 8	21 44	10 7	4 3	27 19	3 27	23 33	0 50	21 40	0 1	7 22	1 27	19 4	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 30	16 50	23 58	23 55	19 53		n.a.
T 9	21 33	14 53	3 12	27 19	3 26	23 21	0 48	21 31	0s 0	7 24	1 27	19 6	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 30	16 50	23 58	23 55	19 51		n.a.
F 10	21 22	18 53	2 13	27 17	3 24	23 8	0 46	21 21	0 1	7 25	1 28	19 7	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 30	16 49	23 58	23 55	19 50		n.a.
S 11	21 10	21 56	1 8	27 15	3 21	22 54	0 44	21 12	0 2	7 27	1 28	19 8	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 30	16 49	23 58	23 55	19 48		n.a.
S 12	20 58	23 56	0 2	27 11	3 18	22 39	0 42	21 2	0 2	7 28	1 28	19 9	1 52	25 13	1 13	17 19	2 29	24 29	16 49	23 58	23 55	19 46		n.a.
M13	20 45	24 46	1s 4	27 6	3 13	22 24	0 40	20 51	0 3	7 29	1 29	19 11	1 52	25 13	1 13	17 18	2 29	24 29	16 48	23 58	23 55	19 45		n.a.
T 14	20 32	24 26	2 6	27 0	3 8	22 9	0 38	20 41	0 4	7 30	1 29	19 12	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 29	16 48	23 58	23 55	19 43		n.a.
W15	20 19	22 59	3 2	26 53	3 3	21 52	0 36	20 30	0 5	7 32	1 30	19 13	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 29	16 48	23 58	23 55	19 41		n.a.
T 16	20 5	20 31	3 50	26 45	2 57	21 35	0 34	20 20	0 5	7 33	1 30	19 14	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 47	23 58	23 54	19 40		n.a.
F 17	19 51	17 12	4 28	26 37	2 50	21 18	0 32	20 9	0 6	7 34	1 31	19 16	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 47	23 57	23 54	19 38		n.a.
S 18	19 37	13 12	4 54	26 27	2 44	20 59	0 30	19 57	0 7	7 35	1 31	19 17	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 47	23 57	23 54	19 36		n.a.
S 19	19 22	8 41	5 8	26 17	2 36	20 41	0 28	19 46	0 8	7 36	1 31	19 18	1 52	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 46	23 57	23 54	19 35		n.a.
M20	19 7	3 48	5 8	26 7	2 29	20 21	0 26	19 34	0 8	7 36	1 32	19 19	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 46	23 57	23 54	19 33		n.a.
T 21	18 52	1n16	4 55	25 55	2 21	20 1	0 23	19 23	0 9	7 37	1 32	19 21	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 45	23 57	23 54	19 31		n.a.
W22	18 36	6 23	4 27	25 43	2 14	19 41	0 21	19 11	0 10	7 38	1 33	19 22	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 28	16 45	23 57	23 54	19 30		n.a.
T 23	18 20	11 22	3 46	25 29	2 6	19 20	0 19	18 59	0 11	7 38	1 33	19 23	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 27	16 45	23 57	23 54	19 28		n.a.
F 24	18 4	16 0	2 53	25 16	1 58	18 59	0 17	18 46	0 11	7 39	1 33	19 25	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 27	16 44	23 57	23 54	19 26		n.a.
S 25	17 47	19 59	1 48	25 1	1 50	18 37	0 15	18 34	0 12	7 39	1 34	19 26	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 27	16 44	23 57	23 53	19 25		n.a.
S 26	17 30	22 59	0 36	24 45	1 42	18 14	0 12	18 21	0 13	7 40	1 34	19 27	1 51	25 13	1 13	17 18	2 28	24 27	16 44	23 57	23 53	19 23		n.a.
M27	17 13	24 38	0n41	24 29	1 33	17 51	0 10	18 8	0 14	7 40	1 35	19 28	1 51	25 13	1 13	17 18	2 27	24 27	16 43	23 57	23 53	19 21		n.a.
T 28	16 55	24 37	1 58	24 12	1 25	17 28	0 8	17 55	0 14	7 40	1 35	19 29	1 51	25 13	1 13	17 19	2 27	24 27	16 43	23 57	23 53	19 20		n.a.
W29	16 38	22 49	3 8	23 54	1 17	17 4	0 6	17 42	0 15	7 40	1 36	19 31	1 51	25 13	1 13	17 19	2 27	24 27	16 43	23 56	23 53	19 18		n.a.
T 30	16 20	19 21	4 5	23 35	1 9	16 40	0 3	17 29	0 16	7 40	1 36	19 32	1 51	25 13	1 14	17 19	2 27	24 27	16 42	23 56	23 53	19 16		n.a.
F 31	16n 1	14n35	4n45	23n15	1n 1	16n15	0n 1	17n15	0s16	7n40	1n36	19s33	1s51	25n13	1n14	17s19	2s27	24s27	16s42	23n56	23n53	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2645963.5, Delta T = 171h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'26, Lahiri = -167°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 July 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11958 BCE

NOVEMBER 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 58	18♌14'02	19♍22	22♋41	17♌48	13♌ 1	15°R22	11°R15	1♋57	9♏31	22♎52	25°R44	24♊18	19♒52	n.a.	S 1
S 2	21 7 54	19°13'17	4♎10	23°58	19° 2	13°46	15♈20	11♒11	2° 0	9°32	22°52	25♊37	24°14	19°59	n.a.	S 2
M 3	21 11 51	20°12'30	18°33	25°18	20°16	14°31	15°19	11° 6	2° 2	9°32	22°53	25°31	24°11	20° 6	n.a.	M 3
T 4	21 15 48	21°11'39	2♏26	26°39	21°30	15°16	15°17	11° 2	2° 5	9°33	22°54	25°27	24° 8	20°13	n.a.	T 4
W 5	21 19 44	22°10'47	15°51	28° 1	22°43	16° 0	15°15	10°57	2° 8	9°34	22°55	25°26	24° 5	20°19	n.a.	W 5
T 6	21 23 41	23° 9'51	28°50	29°26	23°57	16°45	15°13	10°53	2°10	9°34	22°55	25°D25	24° 2	20°26	n.a.	T 6
F 7	21 27 37	24° 8'53	11♐26	0♌51	25°11	17°30	15°11	10°49	2°13	9°35	22°56	25°26	23°58	20°33	n.a.	F 7
S 8	21 31 34	25° 7'52	23°45	2°18	26°25	18°14	15° 8	10°44	2°15	9°36	22°57	25°R27	23°55	20°39	n.a.	S 8
S 9	21 35 31	26° 6'49	5♑51	3°46	27°38	18°59	15° 5	10°40	2°18	9°37	22°58	25°26	23°52	20°46	n.a.	S 9
M10	21 39 27	27° 5'43	17°49	5°16	28°52	19°43	15° 3	10°36	2°20	9°38	22°58	25°24	23°49	20°53	n.a.	M10
T 11	21 43 24	28° 4'34	29°41	6°47	0♍ 6	20°28	15° 0	10°31	2°22	9°39	22°59	25°19	23°46	20°59	n.a.	T 11
W12	21 47 20	29° 3'23	11♒31	8°19	1°20	21°12	14°56	10°27	2°25	9°40	23° 0	25°11	23°43	21° 6	n.a.	W12
T 13	21 51 17	0♍ 2'10	23°22	9°53	2°33	21°56	14°53	10°23	2°27	9°41	23° 1	25° 1	23°39	21°13	n.a.	T 13
F 14	21 55 13	1° 0'54	5♓15	11°28	3°47	22°41	14°49	10°19	2°29	9°42	23° 2	24°49	23°36	21°20	n.a.	F 14
S 15	21 59 10	1°59'35	17°11	13° 5	5° 1	23°25	14°46	10°15	2°31	9°43	23° 3	24°36	23°33	21°26	n.a.	S 15
S 16	22 3 7	2°58'15	29°12	14°43	6°14	24° 9	14°42	10°11	2°34	9°44	23° 4	24°24	23°30	21°33	n.a.	S 16
M17	22 7 3	3°56'52	11♈19	16°22	7°28	24°53	14°38	10° 7	2°36	9°45	23° 5	24°13	23°27	21°40	n.a.	M17
T 18	22 11 0	4°55'27	23°35	18° 3	8°42	25°37	14°33	10° 3	2°38	9°46	23° 6	24° 4	23°24	21°46	n.a.	T 18
W19	22 14 56	5°54'00	6♉ 1	19°45	9°55	26°21	14°29	9°59	2°40	9°47	23° 7	23°58	23°20	21°53	n.a.	W19
T 20	22 18 53	6°52'31	18°41	21°28	11° 9	27° 5	14°24	9°55	2°42	9°48	23° 8	23°54	23°17	22° 0	n.a.	T 20
F 21	22 22 49	7°51'00	1♊38	23°13	12°22	27°49	14°20	9°51	2°44	9°50	23° 9	23°53	23°14	22° 7	n.a.	F 21
S 22	22 26 46	8°49'27	14°56	24°59	13°36	28°33	14°15	9°47	2°46	9°51	23°10	23°D53	23°11	22°13	n.a.	S 22
S 23	22 30 42	9°47'53	28°37	26°47	14°50	29°17	14°10	9°44	2°48	9°52	23°11	23°R53	23° 8	22°20	n.a.	S 23
M24	22 34 39	10°46'16	12♋43	28°36	16° 3	0♍ 1	14° 5	9°40	2°49	9°54	23°12	23°52	23° 4	22°27	n.a.	M24
T 25	22 38 36	11°44'38	27°14	0♍27	17°17	0°44	13°59	9°37	2°51	9°55	23°13	23°48	23° 1	22°33	n.a.	T 25
W26	22 42 32	12°42'57	12♌ 7	2°19	18°31	1°28	13°54	9°33	2°53	9°56	23°14	23°43	22°58	22°40	n.a.	W26
T 27	22 46 29	13°41'14	27°16	4°12	19°44	2°12	13°48	9°30	2°55	9°58	23°15	23°34	22°55	22°47	n.a.	T 27
F 28	22 50 25	14°39'30	12♍30	6° 7	20°58	2°55	13°43	9°26	2°56	9°59	23°16	23°24	22°52	22°53	n.a.	F 28
S 29	22 54 22	15°37'43	27°39	8° 4	22°11	3°39	13°37	9°23	2°58	10° 0	23°17	23°13	22°49	23° 0	n.a.	S 29
S 30	22 58 18	16♍35'54	12♎33	10♍ 1	23♍25	4♍22	13♈31	9♒20	3♋ 0	10♏ 2	23♎18	23♊ 2	22♊45	23♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	8n57	5n 4	22n54	0n52	15n50	0s 1	17n 2	0s17	7n40	1n37	19s34	1s51	25n13	1n14	17s19	2s27	24s27	16s42	23n56	23n52	19s13		n.a.
S 2	15 24	2 55	5 3	22 33	0 44	15 25	0 3	16 48	0 18	7 40	1 37	19 36	1 50	25 13	1 14	17 19	2 27	24 27	16 42	23 56	23 52	19 11		n.a.
M 3	15 5	3s 6	4 42	22 10	0 36	14 59	0 6	16 34	0 19	7 40	1 38	19 37	1 50	25 13	1 14	17 19	2 27	24 27	16 41	23 55	23 52	19 9		n.a.
T 4	14 46	8 46	4 5	21 47	0 28	14 33	0 8	16 20	0 19	7 39	1 38	19 38	1 50	25 13	1 14	17 19	2 27	24 27	16 41	23 55	23 52	19 8		n.a.
W 5	14 26	13 51	3 16	21 23	0 21	14 6	0 10	16 5	0 20	7 39	1 38	19 39	1 50	25 13	1 14	17 20	2 27	24 27	16 41	23 55	23 52	19 6		n.a.
T 6	14 6	18 8	2 18	20 58	0 13	13 39	0 12	15 51	0 21	7 39	1 39	19 40	1 50	25 13	1 14	17 20	2 27	24 27	16 40	23 55	23 52	19 4		n.a.
F 7	13 46	21 27	1 14	20 32	0 5	13 12	0 14	15 37	0 22	7 38	1 39	19 41	1 50	25 13	1 14	17 20	2 27	24 27	16 40	23 55	23 52	19 2		n.a.
S 8	13 26	23 42	0 9	20 5	0s 2	12 45	0 17	15 22	0 22	7 37	1 40	19 42	1 50	25 13	1 14	17 20	2 27	24 27	16 40	23 55	23 51	19 1		n.a.
S 9	13 6	24 47	0s55	19 37	0 9	12 17	0 19	15 7	0 23	7 37	1 40	19 44	1 50	25 13	1 14	17 20	2 27	24 27	16 39	23 55	23 51	18 59		n.a.
M10	12 46	24 42	1 56	19 8	0 16	11 49	0 21	14 52	0 24	7 36	1 41	19 45	1 50	25 13	1 14	17 21	2 26	24 27	16 39	23 55	23 51	18 57		n.a.
T 11	12 25	23 29	2 52	18 38	0 23	11 20	0 23	14 37	0 24	7 35	1 41	19 46	1 49	25 13	1 14	17 21	2 26	24 27	16 39	23 55	23 51	18 55		n.a.
W12	12 4	21 14	3 40	18 8	0 30	10 52	0 25	14 22	0 25	7 34	1 41	19 47	1 49	25 13	1 14	17 21	2 26	24 27	16 39	23 55	23 51	18 53		n.a.
T 13	11 43	18 5	4 18	17 36	0 37	10 23	0 28	14 7	0 26	7 33	1 42	19 48	1 49	25 13	1 14	17 21	2 26	24 27	16 38	23 54	23 51	18 52		n.a.
F 14	11 22	14 12	4 45	17 4	0 43	9 54	0 30	13 52	0 26	7 32	1 42	19 49	1 49	25 13	1 14	17 22	2 26	24 27	16 38	23 54	23 50	18 50		n.a.
S 15	11 0	9 45	4 59	16 30	0 49	9 24	0 32	13 36	0 27	7 31	1 42	19 50	1 49	25 13	1 14	17 22	2 26	24 27	16 38	23 53	23 50	18 48		n.a.
S 16	10 39	4 54	5 1	15 56	0 55	8 55	0 34	13 21	0 28	7 30	1 43	19 51	1 49	25 13	1 14	17 22	2 26	24 27	16 37	23 53	23 50	18 46		n.a.
M17	10 17	0n10	4 49	15 21	1 0	8 25	0 36	13 5	0 29	7 29	1 43	19 52	1 49	25 13	1 14	17 23	2 26	24 28	16 37	23 52	23 50	18 44		n.a.
T 18	9 55	5 18	4 23	14 45	1 5	7 55	0 38	12 49	0 29	7 27	1 44	19 53	1 48	25 13	1 14	17 23	2 26	24 28	16 37	23 52	23 50	18 43		n.a.
W19	9 33	10 19	3 45	14 8	1 10	7 25	0 40	12 33	0 30	7 26	1 44	19 54	1 48	25 13	1 14	17 23	2 26	24 28	16 37	23 52	23 50	18 41		n.a.
T 20	9 11	14 59	2 55	13 30	1 15	6 55	0 42	12 17	0 31	7 24	1 44	19 55	1 48	25 13	1 14	17 23	2 26	24 28	16 36	23 51	23 50	18 39		n.a.
F 21	8 49	19 6	1 55	12 51	1 19	6 24	0 44	12 1	0 31	7 23	1 45	19 55	1 48	25 13	1 15	17 24	2 26	24 28	16 36	23 51	23 49	18 37		n.a.
S 22	8 27	22 21	0 47	12 12	1 23	5 54	0 46	11 45	0 32	7 21	1 45	19 56	1 48	25 13	1 15	17 24	2 26	24 28	16 36	23 51	23 49	18 35		n.a.
S 23	8 4	24 25	0n25	11 31	1 27	5 23	0 48	11 29	0 33	7 20	1 46	19 57	1 48	25 13	1 15	17 25	2 26	24 29	16 36	23 51	23 49	18 33		n.a.
M24	7 42	25 0	1 38	10 50	1 30	4 52	0 49	11 13	0 33	7 18	1 46	19 58	1 47	25 13	1 15	17 25	2 26	24 29	16 35	23 51	23 49	18 32		n.a.
T 25	7 19	23 55	2 47	10 8	1 33	4 21	0 51	10 56	0 34	7 16	1 46	19 59	1 47	25 13	1 15	17 25	2 25	24 29	16 35	23 51	23 49	18 30		n.a.
W26	6 56	21 10	3 46	9 25	1 35	3 50	0 53	10 40	0 35	7 14	1 47	20 0	1 47	25 13	1 15	17 26	2 25	24 29	16 35	23 51	23 49	18 28		n.a.
T 27	6 33	16 55	4 30	8 42	1 37	3 19	0 55	10 23	0 35	7 12	1 47	20 0	1 47	25 13	1 15	17 26	2 25	24 29	16 35	23 50	23 48	18 26		n.a.
F 28	6 10	11 33	4 55	7 58	1 38	2 48	0 57	10 7	0 36	7 10	1 47	20 1	1 47	25 13	1 15	17 26	2 25	24 30	16 34	23 50	23 48	18 24		n.a.
S 29	5 47	5 31	5 0	7 13	1 39	2 17	0 58	9 50	0 37	7 8	1 48	20 2	1 46	25 13	1 15	17 27	2 25	24 30	16 34	23 49	23 48	18 22		n.a.
S 30	5n24	0s44	4n43	6n28	1s39	1n46	1s 0	9n33	0s37	7n 6	1n48	20s 3	1s46	25n13	1n15	17s27	2s25	24s30	16s34	23n49	23n48	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2645932.5, Delta T = 171h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'22, Lahiri = -167°16'22 Julian Calendar 1 Nov. 11958 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11958 BCE

DECEMBER 11958 BCE (-11957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 15	17♍34'02	27♎ 2	12♍ 1	24♍39	5♍ 6	13°R25	9°R17	3♋ 1	10♏ 3	23♎19	22°R53	22♊42	23♒14	n.a.	M 1
T 2	23 6 11	18°32'09	11♏ 4	14° 1	25°52	5°49	13♈19	9♒14	3° 3	10° 5	23°20	22♊47	22°39	23°20	n.a.	T 2
W 3	23 10 8	19°30'13	24°35	16° 3	27° 6	6°33	13°12	9°11	3° 4	10° 6	23°21	22°43	22°36	23°27	n.a.	W 3
T 4	23 14 4	20°28'15	7♐39	18° 6	28°19	7°16	13° 6	9° 8	3° 5	10° 8	23°23	22°42	22°33	23°34	n.a.	T 4
F 5	23 18 1	21°26'14	20°18	20°10	29°33	7°59	12°59	9° 5	3° 7	10°10	23°24	22°41	22°30	23°40	n.a.	F 5
S 6	23 21 57	22°24'12	2♑37	22°15	0♎47	8°42	12°53	9° 2	3° 8	10°11	23°25	22°41	22°26	23°47	n.a.	S 6
S 7	23 25 54	23°22'07	14°41	24°20	2° 0	9°25	12°46	9° 0	3° 9	10°13	23°26	22°40	22°23	23°54	n.a.	S 7
M 8	23 29 50	24°20'00	26°37	26°27	3°14	10° 8	12°39	8°57	3°10	10°15	23°27	22°37	22°20	24° 1	n.a.	M 8
T 9	23 33 46	25°17'51	8♒27	28°33	4°27	10°51	12°32	8°54	3°12	10°16	23°29	22°32	22°17	24° 7	n.a.	T 9
W10	23 37 43	26°15'39	20°17	0♎40	5°41	11°34	12°25	8°52	3°13	10°18	23°30	22°23	22°14	24°14	n.a.	W10
T 11	23 41 39	27°13'26	2♓ 9	2°47	6°54	12°17	12°18	8°50	3°14	10°20	23°31	22°12	22°10	24°21	n.a.	T 11
F 12	23 45 36	28°11'10	14° 6	4°53	8° 8	13° 0	12°11	8°47	3°15	10°21	23°32	22° 0	22° 7	24°27	n.a.	F 12
S 13	23 49 32	29° 8'53	26° 9	6°59	9°22	13°43	12° 4	8°45	3°16	10°23	23°34	21°46	22° 4	24°34	n.a.	S 13
S 14	23 53 29	0♎ 6'34	8♈19	9° 3	10°35	14°25	11°57	8°43	3°17	10°25	23°35	21°33	22° 1	24°41	n.a.	S 14
M15	23 57 25	1° 4'13	20°38	11° 7	11°49	15° 8	11°49	8°41	3°17	10°27	23°36	21°21	21°58	24°47	n.a.	M15
T 16	0 1 22	2° 1'50	3♉ 6	13° 8	13° 2	15°51	11°42	8°39	3°18	10°29	23°37	21°11	21°55	24°54	n.a.	T 16
W17	0 5 18	2°59'26	15°45	15° 8	14°16	16°33	11°35	8°38	3°19	10°30	23°39	21° 4	21°51	25° 1	n.a.	W17
T 18	0 9 15	3°57'01	28°35	17° 5	15°29	17°16	11°27	8°36	3°20	10°32	23°40	21° 0	21°48	25° 8	n.a.	T 18
F 19	0 13 11	4°54'34	11♊39	19° 0	16°43	17°58	11°20	8°34	3°20	10°34	23°41	20°58	21°45	25°14	n.a.	F 19
S 20	0 17 7	5°52'06	24°59	20°53	17°56	18°41	11°12	8°33	3°21	10°36	23°43	20°D58	21°42	25°21	n.a.	S 20
S 21	0 21 4	6°49'36	8♋36	22°42	19°10	19°23	11° 4	8°31	3°21	10°38	23°44	20°R58	21°39	25°28	n.a.	S 21
M22	0 25 0	7°47'05	22°34	24°28	20°23	20° 5	10°57	8°30	3°22	10°40	23°45	20°57	21°35	25°34	n.a.	M22
T 23	0 28 57	8°44'33	6♌52	26°10	21°37	20°48	10°49	8°29	3°22	10°42	23°46	20°55	21°32	25°41	n.a.	T 23
W24	0 32 53	9°42'00	21°27	27°49	22°51	21°30	10°42	8°28	3°23	10°44	23°48	20°50	21°29	25°48	n.a.	W24
T 25	0 36 50	10°39'25	6♍17	29°25	24° 4	22°12	10°34	8°26	3°23	10°46	23°49	20°42	21°26	25°55	n.a.	T 25
F 26	0 40 46	11°36'49	21°13	0♏56	25°18	22°54	10°26	8°25	3°24	10°48	23°50	20°33	21°23	26° 1	n.a.	F 26
S 27	0 44 42	12°34'12	6♎ 7	2°24	26°31	23°36	10°19	8°25	3°24	10°50	23°52	20°23	21°20	26° 8	n.a.	S 27
S 28	0 48 39	13°31'33	20°50	3°47	27°45	24°18	10°11	8°24	3°24	10°52	23°53	20°14	21°16	26°15	n.a.	S 28
M29	0 52 35	14°28'53	5♏14	5° 7	28°58	25° 0	10° 4	8°23	3°24	10°54	23°54	20° 5	21°13	26°21	n.a.	M29
T 30	0 56 32	15°26'12	19°13	6°22	0♏12	25°42	9°56	8°23	3°24	10°56	23°56	20° 0	21°10	26°28	n.a.	T 30
W31	1 0 28	16♎23'29	2♐46	7♏34	1♏25	26♍24	9♈48	8♒22	3♋24	10♏58	23♎57	19♊56	21♊ 7	26♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	6s47	4n 9	5n42	1s39	1n14	1s 1	9n17	0s38	7n 4	1n48	20s 3	1s46	25n13	1n15	17s28	2s25	24s30	16s34	23n48	23n48	18s19		n.a.
T 2	4 38	12 19	3 21	4 56	1 38	0 43	1 3	9 0	0 39	7 2	1 49	20 4	1 46	25 13	1 15	17 28	2 25	24 31	16 34	23 48	23 47	18 17		n.a.
W 3	4 15	17 3	2 23	4 9	1 37	0 12	1 4	8 43	0 39	7 0	1 49	20 4	1 46	25 13	1 15	17 29	2 25	24 31	16 33	23 48	23 47	18 15		n.a.
T 4	3 52	20 48	1 19	3 22	1 34	0s19	1 6	8 26	0 40	6 57	1 49	20 5	1 46	25 13	1 15	17 29	2 25	24 31	16 33	23 48	23 47	18 13		n.a.
F 5	3 28	23 25	0 13	2 35	1 32	0 50	1 7	8 9	0 41	6 55	1 49	20 6	1 45	25 13	1 15	17 30	2 25	24 31	16 33	23 48	23 47	18 11		n.a.
S 6	3 5	24 51	0s52	1 48	1 28	1 22	1 9	7 52	0 41	6 53	1 50	20 6	1 45	25 13	1 15	17 30	2 25	24 32	16 33	23 48	23 47	18 9		n.a.
S 7	2 41	25 3	1 53	1 1	1 24	1 53	1 10	7 35	0 42	6 50	1 50	20 7	1 45	25 13	1 15	17 30	2 25	24 32	16 33	23 48	23 47	18 7		n.a.
M 8	2 18	24 5	2 49	0 14	1 20	2 24	1 11	7 17	0 42	6 48	1 50	20 7	1 45	25 13	1 16	17 31	2 25	24 32	16 32	23 47	23 46	18 5		n.a.
T 9	1 55	22 3	3 36	0s32	1 14	2 55	1 12	7 0	0 43	6 45	1 51	20 8	1 45	25 13	1 16	17 31	2 25	24 33	16 32	23 47	23 46	18 3		n.a.
W10	1 31	19 5	4 15	1 19	1 8	3 26	1 14	6 43	0 44	6 43	1 51	20 8	1 44	25 13	1 16	17 32	2 25	24 33	16 32	23 47	23 46	18 1		n.a.
T 11	1 8	15 19	4 42	2 4	1 1	3 57	1 15	6 26	0 44	6 40	1 51	20 9	1 44	25 13	1 16	17 33	2 25	24 33	16 32	23 46	23 46	17 59		n.a.
F 12	0 44	10 57	4 57	2 48	0 54	4 27	1 16	6 8	0 45	6 38	1 51	20 9	1 44	25 13	1 16	17 33	2 25	24 34	16 32	23 45	23 46	17 58		n.a.
S 13	0 21	6 7	4 59	3 32	0 46	4 58	1 17	5 51	0 46	6 35	1 52	20 9	1 44	25 13	1 16	17 34	2 24	24 34	16 32	23 44	23 45	17 56		n.a.
S 14	0s 3	1 0	4 47	4 15	0 37	5 28	1 18	5 34	0 46	6 32	1 52	20 10	1 43	25 13	1 16	17 34	2 24	24 34	16 32	23 43	23 45	17 54		n.a.
M15	0 26	4n12	4 22	4 56	0 28	5 58	1 18	5 16	0 47	6 30	1 52	20 10	1 43	25 13	1 16	17 35	2 24	24 35	16 31	23 43	23 45	17 52		n.a.
T 16	0 50	9 20	3 44	5 35	0 19	6 29	1 19	4 59	0 47	6 27	1 52	20 10	1 43	25 13	1 16	17 35	2 24	24 35	16 31	23 42	23 45	17 50		n.a.
W17	1 13	14 9	2 55	6 14	0 9	6 59	1 20	4 41	0 48	6 24	1 53	20 11	1 43	25 14	1 16	17 36	2 24	24 35	16 31	23 41	23 45	17 48		n.a.
T 18	1 36	18 26	1 55	6 50	0n 2	7 28	1 21	4 24	0 49	6 21	1 53	20 11	1 43	25 14	1 16	17 36	2 24	24 36	16 31	23 41	23 44	17 46		n.a.
F 19	2 0	21 54	0 49	7 25	0 12	7 58	1 21	4 7	0 49	6 18	1 53	20 11	1 42	25 14	1 16	17 37	2 24	24 36	16 31	23 41	23 44	17 44		n.a.
S 20	2 23	24 15	0n21	7 58	0 24	8 27	1 22	3 49	0 50	6 16	1 53	20 11	1 42	25 14	1 16	17 37	2 24	24 37	16 31	23 41	23 44	17 42		n.a.
S 21	2 46	25 15	1 32	8 30	0 35	8 57	1 23	3 32	0 50	6 13	1 53	20 12	1 42	25 14	1 16	17 38	2 24	24 37	16 31	23 41	23 44	17 40		n.a.
M22	3 9	24 40	2 39	8 59	0 46	9 25	1 23	3 14	0 51	6 10	1 54	20 12	1 42	25 14	1 16	17 39	2 24	24 37	16 31	23 41	23 44	17 38		n.a.
T 23	3 33	22 30	3 38	9 27	0 58	9 54	1 23	2 57	0 52	6 7	1 54	20 12	1 41	25 14	1 16	17 39	2 24	24 38	16 30	23 41	23 43	17 36		n.a.
W24	3 56	18 50	4 24	9 52	1 9	10 23	1 24	2 39	0 52	6 4	1 54	20 12	1 41	25 14	1 17	17 40	2 24	24 38	16 30	23 40	23 43	17 34		n.a.
T 25	4 19	13 56	4 53	10 16	1 20	10 51	1 24	2 22	0 53	6 1	1 54	20 12	1 41	25 14	1 17	17 40	2 24	24 39	16 30	23 40	23 43	17 32		n.a.
F 26	4 42	8 10	5 2	10 39	1 32	11 19	1 24	2 4	0 53	5 58	1 54	20 12	1 41	25 14	1 17	17 41	2 24	24 39	16 30	23 39	23 43	17 30		n.a.
S 27	5 5	1 57	4 51	10 59	1 43	11 46	1 24	1 46	0 54	5 55	1 54	20 12	1 41	25 14	1 17	17 42	2 24	24 40	16 30	23 39	23 43	17 28		n.a.
S 28	5 27	4s18	4 21	11 18	1 54	12 13	1 24	1 29	0 54	5 52	1 54	20 12	1 40	25 14	1 17	17 42	2 24	24 40	16 30	23 38	23 42	17 26		n.a.
M29	5 50	10 13	3 34	11 35	2 4	12 40	1 25	1 11	0 55	5 49	1 55	20 12	1 40	25 14	1 17	17 43	2 24	24 41	16 30	23 37	23 42	17 24		n.a.
T 30	6 13	15 27	2 36	11 51	2 15	13 7	1 24	0 54	0 56	5 46	1 55	20 12	1 40	25 14	1 17	17 44	2 24	24 41	16 30	23 37	23 42	17 22		n.a.
W31	6s35	19s44	1n30	12s 5	2n25	13s33	1s24	0n36	0s56	5n43	1n55	20s12	1s40	25n14	1n17	17s44	2s24	24s42	16s30	23n37	23n42	17s20		n.a.

Julian Day Number = -2645902.5, Delta T = 171h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'18, Lahiri = -167°16'18 Julian Calendar 1 Dec. 11958 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11958 BCE

The year -11957 astronomical counting style corresponds to year 11958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11957 BCE

JANUARY 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 25	17♎20'44	15♐52	8♏41	2♏39	27♍ 6	9°R41	8°R22	3°R24	11♏ 0	23♎59	19°D55	21♊ 4	26♒42	n.a.	T 1
F 2	1 8 21	18°17'58	28°34	9°43	3°52	27°48	9♈33	8♒21	3♋24	11° 2	24° 0	19♊55	21° 1	26°48	n.a.	F 2
S 3	1 12 17	19°15'11	10♉56	10°42	5° 6	28°29	9°26	8°21	3°24	11° 4	24° 1	19°56	20°57	26°55	n.a.	S 3
S 4	1 16 14	20°12'22	23° 3	11°36	6°19	29°11	9°19	8°D21	3°24	11° 6	24° 3	19°R56	20°54	27° 2	n.a.	S 4
M 5	1 20 10	21° 9'32	5♒ 0	12°25	7°33	29°53	9°11	8°21	3°24	11° 8	24° 4	19°55	20°51	27° 8	n.a.	M 5
T 6	1 24 7	22° 6'40	16°52	13°10	8°46	0♎34	9° 4	8°21	3°24	11°10	24° 5	19°52	20°48	27°15	n.a.	T 6
W 7	1 28 3	23° 3'47	28°43	13°50	10° 0	1°16	8°57	8°21	3°23	11°13	24° 7	19°46	20°45	27°22	n.a.	W 7
T 8	1 32 0	24° 0'53	10♓38	14°26	11°13	1°57	8°50	8°22	3°23	11°15	24° 8	19°39	20°41	27°29	n.a.	T 8
F 9	1 35 56	24°57'58	22°40	14°57	12°26	2°38	8°43	8°22	3°23	11°17	24° 9	19°30	20°38	27°35	n.a.	F 9
S 10	1 39 52	25°55'01	4♈51	15°23	13°40	3°20	8°36	8°23	3°22	11°19	24°11	19°21	20°35	27°42	n.a.	S 10
S 11	1 43 49	26°52'03	17°12	15°44	14°53	4° 1	8°29	8°23	3°22	11°21	24°12	19°11	20°32	27°49	n.a.	S 11
M12	1 47 45	27°49'05	29°46	16° 1	16° 7	4°42	8°22	8°24	3°21	11°23	24°14	19° 3	20°29	27°55	n.a.	M12
T 13	1 51 42	28°46'05	12♉31	16°12	17°20	5°23	8°15	8°25	3°21	11°26	24°15	18°56	20°26	28° 2	n.a.	T 13
W14	1 55 38	29°43'05	25°27	16°19	18°33	6° 4	8° 8	8°26	3°20	11°28	24°16	18°51	20°22	28° 9	n.a.	W14
T 15	1 59 35	0♏40'05	8♊36	16°R21	19°47	6°46	8° 2	8°27	3°19	11°30	24°18	18°49	20°19	28°16	n.a.	T 15
F 16	2 3 31	1°37'03	21°57	16°19	21° 0	7°27	7°55	8°28	3°19	11°32	24°19	18°D49	20°16	28°22	n.a.	F 16
S 17	2 7 27	2°34'02	5♋29	16°12	22°13	8° 8	7°49	8°29	3°18	11°34	24°20	18°50	20°13	28°29	n.a.	S 17
S 18	2 11 24	3°31'00	19°15	16° 0	23°27	8°48	7°43	8°30	3°17	11°37	24°22	18°51	20°10	28°36	n.a.	S 18
M19	2 15 20	4°27'57	3♌13	15°45	24°40	9°29	7°37	8°31	3°16	11°39	24°23	18°R51	20° 6	28°42	n.a.	M19
T 20	2 19 17	5°24'54	17°23	15°26	25°53	10°10	7°31	8°33	3°16	11°41	24°24	18°51	20° 3	28°49	n.a.	T 20
W21	2 23 13	6°21'51	1♍44	15° 3	27° 7	10°51	7°25	8°34	3°15	11°43	24°26	18°48	20° 0	28°56	n.a.	W21
T 22	2 27 10	7°18'47	16°13	14°37	28°20	11°32	7°19	8°36	3°14	11°46	24°27	18°44	19°57	29° 3	n.a.	T 22
F 23	2 31 6	8°15'44	0♎44	14° 9	29°33	12°12	7°13	8°38	3°13	11°48	24°28	18°39	19°54	29° 9	n.a.	F 23
S 24	2 35 3	9°12'39	15°13	13°38	0♐46	12°53	7° 8	8°40	3°12	11°50	24°30	18°33	19°51	29°16	n.a.	S 24
S 25	2 38 59	10° 9'35	29°33	13° 6	2° 0	13°34	7° 3	8°41	3°10	11°52	24°31	18°28	19°47	29°23	n.a.	S 25
M26	2 42 55	11° 6'30	13♏38	12°32	3°13	14°14	6°57	8°43	3° 9	11°54	24°32	18°23	19°44	29°29	n.a.	M26
T 27	2 46 52	12° 3'25	27°24	11°58	4°26	14°55	6°52	8°46	3° 8	11°57	24°34	18°20	19°41	29°36	n.a.	T 27
W28	2 50 48	13° 0'20	10♐49	11°24	5°39	15°35	6°47	8°48	3° 7	11°59	24°35	18°18	19°38	29°43	n.a.	W28
T 29	2 54 45	13°57'14	23°51	10°50	6°52	16°15	6°42	8°50	3° 6	12° 1	24°36	18°D18	19°35	29°50	n.a.	T 29
F 30	2 58 41	14°54'08	6♉32	10°18	8° 6	16°56	6°38	8°52	3° 4	12° 3	24°38	18°19	19°32	29°56	n.a.	F 30
S 31	3 2 38	15♏51'01	18♉55	9♏47	9♐19	17♎36	6♈33	8♒55	3♋ 3	12♏ 6	24♎39	18♊20	19♊28	0♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	22s52	0n22	12s18	2n34	13s59	1s24	0n19	0s57	5n41	1n55	20s12	1s39	25n14	1n17	17s45	2s24	24s42	16s30	23n36	23n41	17s18		n.a.
F 2	7 20	24 46	0s46	12 29	2 43	14 25	1 24	0 1	0 57	5 38	1 55	20 11	1 39	25 14	1 17	17 45	2 24	24 43	16 30	23 36	23 41	17 16		n.a.
S 3	7 42	25 22	1 50	12 40	2 52	14 50	1 24	0s16	0 58	5 35	1 55	20 11	1 39	25 14	1 17	17 46	2 24	24 43	16 30	23 36	23 41	17 14		n.a.
S 4	8 4	24 44	2 47	12 49	3 0	15 15	1 23	0 33	0 58	5 32	1 55	20 11	1 39	25 14	1 17	17 47	2 24	24 44	16 30	23 36	23 41	17 12		n.a.
M 5	8 26	22 58	3 37	12 57	3 7	15 39	1 23	0 51	0 59	5 29	1 55	20 11	1 38	25 15	1 17	17 47	2 24	24 44	16 30	23 36	23 41	17 9		n.a.
T 6	8 48	20 12	4 16	13 5	3 14	16 3	1 22	1 8	0 59	5 26	1 55	20 11	1 38	25 15	1 17	17 48	2 24	24 45	16 30	23 36	23 40	17 7		n.a.
W 7	9 10	16 37	4 45	13 11	3 20	16 27	1 22	1 26	1 0	5 23	1 55	20 10	1 38	25 15	1 17	17 49	2 24	24 45	16 30	23 36	23 40	17 5		n.a.
T 8	9 31	12 22	5 1	13 16	3 26	16 50	1 21	1 43	1 1	5 20	1 55	20 10	1 38	25 15	1 17	17 49	2 24	24 46	16 30	23 35	23 40	17 3		n.a.
F 9	9 53	7 37	5 4	13 21	3 30	17 12	1 20	2 0	1 1	5 17	1 55	20 10	1 38	25 15	1 17	17 50	2 24	24 46	16 30	23 34	23 40	17 1		n.a.
S 10	10 14	2 31	4 54	13 25	3 34	17 34	1 20	2 17	1 2	5 15	1 55	20 9	1 37	25 15	1 18	17 51	2 24	24 47	16 30	23 34	23 39	16 59		n.a.
S 11	10 35	2n46	4 30	13 29	3 37	17 56	1 19	2 35	1 2	5 12	1 55	20 9	1 37	25 15	1 18	17 52	2 24	24 47	16 30	23 33	23 39	16 57		n.a.
M12	10 56	8 2	3 52	13 32	3 39	18 17	1 18	2 52	1 3	5 9	1 55	20 9	1 37	25 15	1 18	17 52	2 24	24 48	16 30	23 32	23 39	16 55		n.a.
T 13	11 17	13 4	3 2	13 34	3 40	18 38	1 17	3 9	1 3	5 6	1 55	20 8	1 37	25 15	1 18	17 53	2 24	24 48	16 30	23 32	23 39	16 53		n.a.
W14	11 38	17 36	2 2	13 36	3 40	18 58	1 16	3 26	1 4	5 4	1 55	20 8	1 36	25 15	1 18	17 54	2 24	24 49	16 30	23 31	23 38	16 51		n.a.
T 15	11 58	21 21	0 55	13 38	3 38	19 18	1 15	3 43	1 4	5 1	1 55	20 7	1 36	25 15	1 18	17 54	2 24	24 49	16 30	23 31	23 38	16 49		n.a.
F 16	12 18	24 2	0n17	13 40	3 36	19 37	1 14	4 0	1 5	4 58	1 55	20 7	1 36	25 15	1 18	17 55	2 24	24 50	16 30	23 31	23 38	16 47		n.a.
S 17	12 38	25 22	1 29	13 41	3 33	19 55	1 12	4 17	1 5	4 56	1 55	20 6	1 36	25 15	1 18	17 56	2 24	24 51	16 30	23 31	23 38	16 44		n.a.
S 18	12 58	25 10	2 37	13 42	3 28	20 13	1 11	4 34	1 6	4 53	1 55	20 6	1 35	25 15	1 18	17 56	2 24	24 51	16 30	23 31	23 38	16 42		n.a.
M19	13 18	23 24	3 37	13 43	3 22	20 30	1 10	4 51	1 6	4 51	1 55	20 5	1 35	25 16	1 18	17 57	2 24	24 52	16 30	23 31	23 37	16 40		n.a.
T 20	13 38	20 10	4 24	13 44	3 15	20 47	1 8	5 8	1 7	4 48	1 55	20 4	1 35	25 16	1 18	17 58	2 24	24 52	16 30	23 31	23 37	16 38		n.a.
W21	13 57	15 41	4 56	13 45	3 7	21 3	1 7	5 25	1 7	4 46	1 55	20 4	1 35	25 16	1 18	17 59	2 24	24 53	16 30	23 31	23 37	16 36		n.a.
T 22	14 16	10 17	5 9	13 46	2 58	21 19	1 5	5 42	1 8	4 43	1 55	20 3	1 35	25 16	1 18	17 59	2 24	24 53	16 30	23 31	23 37	16 34		n.a.
F 23	14 35	4 18	5 2	13 48	2 48	21 34	1 4	5 58	1 8	4 41	1 55	20 2	1 34	25 16	1 18	18 0	2 24	24 54	16 30	23 30	23 36	16 32		n.a.
S 24	14 54	1s54	4 37	13 49	2 36	21 48	1 2	6 15	1 9	4 39	1 55	20 2	1 34	25 16	1 18	18 1	2 24	24 55	16 30	23 30	23 36	16 29		n.a.
S 25	15 12	7 56	3 54	13 51	2 24	22 2	1 1	6 32	1 9	4 37	1 55	20 1	1 34	25 16	1 18	18 1	2 24	24 55	16 30	23 29	23 36	16 27		n.a.
M26	15 30	13 29	2 57	13 53	2 11	22 15	0 59	6 48	1 9	4 34	1 55	20 0	1 34	25 16	1 18	18 2	2 24	24 56	16 30	23 29	23 36	16 25		n.a.
T 27	15 48	18 14	1 51	13 56	1 57	22 27	0 57	7 5	1 10	4 32	1 55	19 59	1 33	25 16	1 18	18 3	2 24	24 56	16 30	23 28	23 35	16 23		n.a.
W28	16 6	21 55	0 41	13 59	1 43	22 39	0 55	7 21	1 10	4 30	1 55	19 59	1 33	25 16	1 19	18 4	2 24	24 57	16 30	23 28	23 35	16 21		n.a.
T 29	16 23	24 21	0s30	14 2	1 28	22 50	0 53	7 37	1 11	4 28	1 55	19 58	1 33	25 16	1 19	18 4	2 24	24 58	16 31	23 28	23 35	16 19		n.a.
F 30	16 41	25 28	1 38	14 6	1 13	23 1	0 51	7 54	1 11	4 26	1 54	19 57	1 33	25 16	1 19	18 5	2 24	24 58	16 31	23 28	23 35	16 16		n.a.
S 31	16s58	25s15	2s39	14s11	0n58	23s10	0s49	8s10	1s12	4n24	1n54	19s56	1s33	25n17	1n19	18s 6	2s24	24s59	16s31	23n28	23n34	16s14		n.a.

Julian Day Number = -2645871.5, Delta T = 171h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'14, Lahiri = -167°16'14 Julian Calendar 1 Jan. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 34	16♏47'54	1♒ 4	9°R19	10♐32	18♎16	6°R29	8♒57	3°R 2	12♏ 8	24♎40	18♊22	19♊25	0♓10	n.a.	S 1
M 2	3 10 31	17°44'47	13° 3	8♏53	11°45	18°56	6♈25	9° 0	3♋ 0	12°10	24°41	18°R23	19°22	0°16	n.a.	M 2
T 3	3 14 27	18°41'39	24°56	8°30	12°58	19°36	6°21	9° 3	2°59	12°12	24°43	18°23	19°19	0°23	n.a.	T 3
W 4	3 18 24	19°38'30	6♓49	8°11	14°11	20°16	6°17	9° 6	2°57	12°15	24°44	18°21	19°16	0°30	n.a.	W 4
T 5	3 22 20	20°35'22	18°47	7°56	15°24	20°56	6°13	9° 8	2°56	12°17	24°45	18°19	19°12	0°37	n.a.	T 5
F 6	3 26 17	21°32'13	0♈52	7°44	16°37	21°36	6°10	9°11	2°54	12°19	24°46	18°16	19° 9	0°43	n.a.	F 6
S 7	3 30 13	22°29'04	13° 9	7°37	17°50	22°16	6° 6	9°14	2°52	12°21	24°48	18°12	19° 6	0°50	n.a.	S 7
S 8	3 34 10	23°25'55	25°40	7°D35	19° 3	22°56	6° 3	9°18	2°51	12°23	24°49	18° 8	19° 3	0°57	n.a.	S 8
M 9	3 38 6	24°22'46	8♉26	7°37	20°15	23°36	6° 0	9°21	2°49	12°26	24°50	18° 4	19° 0	1° 4	n.a.	M 9
T 10	3 42 3	25°19'37	21°29	7°43	21°28	24°16	5°57	9°24	2°47	12°28	24°51	18° 2	18°57	1°10	n.a.	T 10
W11	3 45 59	26°16'29	4♊46	7°55	22°41	24°55	5°55	9°27	2°46	12°30	24°52	18° 0	18°53	1°17	n.a.	W11
T 12	3 49 56	27°13'20	18°19	8°11	23°54	25°35	5°52	9°31	2°44	12°32	24°54	18°D 0	18°50	1°24	n.a.	T 12
F 13	3 53 52	28°10'13	2♋ 3	8°32	25° 7	26°15	5°50	9°35	2°42	12°34	24°55	18° 0	18°47	1°30	n.a.	F 13
S 14	3 57 49	29° 7'05	15°59	8°57	26°19	26°54	5°48	9°38	2°40	12°37	24°56	18° 1	18°44	1°37	n.a.	S 14
S 15	4 1 46	0♐ 3'58	0♌ 2	9°27	27°32	27°34	5°46	9°42	2°38	12°39	24°57	18° 2	18°41	1°44	n.a.	S 15
M16	4 5 42	1° 0'52	14°12	10° 2	28°45	28°13	5°44	9°46	2°36	12°41	24°58	18° 3	18°38	1°51	n.a.	M16
T 17	4 9 39	1°57'47	28°25	10°42	29°57	28°53	5°42	9°49	2°34	12°43	24°59	18°R 4	18°34	1°57	n.a.	T 17
W18	4 13 35	2°54'42	12♍39	11°26	1♑10	29°32	5°41	9°53	2°32	12°45	25° 1	18° 4	18°31	2° 4	n.a.	W18
T 19	4 17 32	3°51'38	26°53	12°14	2°23	0♏11	5°40	9°57	2°30	12°47	25° 2	18° 3	18°28	2°11	n.a.	T 19
F 20	4 21 28	4°48'34	11♎ 2	13° 7	3°35	0°50	5°39	10° 1	2°28	12°49	25° 3	18° 2	18°25	2°17	n.a.	F 20
S 21	4 25 25	5°45'32	25° 4	14° 4	4°48	1°30	5°38	10° 6	2°26	12°51	25° 4	18° 0	18°22	2°24	n.a.	S 21
S 22	4 29 21	6°42'30	8♏56	15° 5	6° 0	2° 9	5°37	10°10	2°24	12°54	25° 5	17°59	18°18	2°31	n.a.	S 22
M23	4 33 18	7°39'30	22°36	16°11	7°13	2°48	5°37	10°14	2°22	12°56	25° 6	17°58	18°15	2°38	n.a.	M23
T 24	4 37 15	8°36'30	6♐ 0	17°20	8°25	3°27	5°36	10°19	2°20	12°58	25° 7	17°57	18°12	2°44	n.a.	T 24
W25	4 41 11	9°33'30	19° 8	18°34	9°38	4° 6	5°D36	10°23	2°18	13° 0	25° 8	17°D57	18° 9	2°51	n.a.	W25
T 26	4 45 8	10°30'32	1♑59	19°52	10°50	4°45	5°36	10°28	2°16	13° 2	25° 9	17°57	18° 6	2°58	n.a.	T 26
F 27	4 49 4	11°27'34	14°33	21°13	12° 2	5°24	5°36	10°32	2°13	13° 4	25°10	17°57	18° 3	3° 4	n.a.	F 27
S 28	4 53 1	12°24'37	26°53	22°38	13°15	6° 3	5°37	10°37	2°11	13° 6	25°11	17°58	17°59	3°11	n.a.	S 28
S 29	4 56 58	13♐21'40	9♒ 0	24♏ 7	14♑27	6♏42	5♈37	10♒41	2♋ 9	13♏ 8	25♎12	17♊59	17♊56	3♓18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	23s50	3s32	14s16	0n42	23s19	0s47	8s26	1s12	4n22	1n54	19s55	1s32	25n17	1n19	18s 6	2s24	24s59	16s31	23n29	23n34	16s12		n.a.
M 2	17 31	21 22	4 15	14 22	0 27	23 28	0 45	8 42	1 13	4 21	1 54	19 54	1 32	25 17	1 19	18 7	2 24	25 0	16 31	23 29	23 34	16 10		n.a.
T 3	17 47	18 0	4 47	14 29	0 12	23 35	0 43	8 58	1 13	4 19	1 54	19 53	1 32	25 17	1 19	18 8	2 24	25 1	16 31	23 29	23 34	16 8		n.a.
W 4	18 3	13 56	5 7	14 37	0s 3	23 42	0 40	9 14	1 14	4 17	1 54	19 52	1 32	25 17	1 19	18 9	2 24	25 1	16 31	23 29	23 33	16 6		n.a.
T 5	18 18	9 19	5 13	14 45	0 17	23 49	0 38	9 30	1 14	4 16	1 54	19 51	1 31	25 17	1 19	18 9	2 24	25 2	16 31	23 28	23 33	16 3		n.a.
F 6	18 34	4 18	5 5	14 54	0 31	23 54	0 36	9 46	1 14	4 14	1 54	19 50	1 31	25 17	1 19	18 10	2 24	25 2	16 31	23 28	23 33	16 1		n.a.
S 7	18 49	0n58	4 44	15 4	0 44	23 59	0 33	10 1	1 15	4 12	1 53	19 49	1 31	25 17	1 19	18 11	2 24	25 3	16 32	23 28	23 32	15 59		n.a.
S 8	19 4	6 18	4 9	15 15	0 57	24 3	0 31	10 17	1 15	4 11	1 53	19 48	1 31	25 17	1 19	18 11	2 24	25 4	16 32	23 27	23 32	15 57		n.a.
M 9	19 18	11 29	3 20	15 27	1 8	24 6	0 29	10 32	1 16	4 10	1 53	19 47	1 31	25 17	1 19	18 12	2 24	25 4	16 32	23 27	23 32	15 54		n.a.
T 10	19 32	16 18	2 21	15 39	1 19	24 9	0 26	10 48	1 16	4 8	1 53	19 46	1 30	25 17	1 19	18 13	2 24	25 5	16 32	23 27	23 32	15 52		n.a.
W11	19 46	20 25	1 12	15 53	1 30	24 11	0 23	11 3	1 17	4 7	1 53	19 45	1 30	25 17	1 19	18 14	2 24	25 5	16 32	23 27	23 31	15 50		n.a.
T 12	19 59	23 30	0n 2	16 7	1 39	24 12	0 21	11 18	1 17	4 6	1 53	19 44	1 30	25 17	1 19	18 14	2 24	25 6	16 32	23 27	23 31	15 48		n.a.
F 13	20 12	25 16	1 17	16 22	1 47	24 13	0 18	11 33	1 17	4 5	1 52	19 43	1 30	25 18	1 19	18 15	2 24	25 7	16 33	23 27	23 31	15 46		n.a.
S 14	20 25	25 28	2 28	16 37	1 55	24 12	0 16	11 49	1 18	4 4	1 52	19 41	1 30	25 18	1 19	18 16	2 24	25 7	16 33	23 27	23 31	15 43		n.a.
S 15	20 38	24 3	3 31	16 54	2 1	24 12	0 13	12 4	1 18	4 3	1 52	19 40	1 29	25 18	1 19	18 16	2 24	25 8	16 33	23 27	23 30	15 41		n.a.
M16	20 50	21 7	4 22	17 10	2 7	24 10	0 10	12 18	1 19	4 2	1 52	19 39	1 29	25 18	1 19	18 17	2 24	25 9	16 33	23 27	23 30	15 39		n.a.
T 17	21 2	16 56	4 57	17 28	2 12	24 8	0 7	12 33	1 19	4 1	1 52	19 38	1 29	25 18	1 19	18 18	2 24	25 9	16 33	23 27	23 30	15 37		n.a.
W18	21 13	11 47	5 14	17 46	2 16	24 4	0 5	12 48	1 19	4 0	1 52	19 36	1 29	25 18	1 19	18 19	2 24	25 10	16 34	23 27	23 29	15 34		n.a.
T 19	21 24	6 1	5 12	18 4	2 19	24 1	0 2	13 2	1 20	4 0	1 51	19 35	1 29	25 18	1 19	18 19	2 24	25 10	16 34	23 27	23 29	15 32		n.a.
F 20	21 35	0s 1	4 51	18 23	2 21	23 56	0n 1	13 17	1 20	3 59	1 51	19 34	1 28	25 18	1 19	18 20	2 24	25 11	16 34	23 27	23 29	15 30		n.a.
S 21	21 46	6 1	4 12	18 42	2 23	23 51	0 4	13 31	1 21	3 59	1 51	19 32	1 28	25 18	1 19	18 21	2 24	25 12	16 34	23 27	23 29	15 27		n.a.
S 22	21 56	11 40	3 19	19 1	2 23	23 45	0 7	13 46	1 21	3 58	1 51	19 31	1 28	25 18	1 20	18 21	2 24	25 12	16 34	23 27	23 28	15 25		n.a.
M23	22 5	16 40	2 16	19 20	2 23	23 38	0 10	14 0	1 21	3 58	1 51	19 30	1 28	25 18	1 20	18 22	2 24	25 13	16 35	23 26	23 28	15 23		n.a.
T 24	22 15	20 44	1 6	19 40	2 22	23 31	0 12	14 14	1 22	3 57	1 50	19 28	1 28	25 18	1 20	18 23	2 24	25 13	16 35	23 26	23 28	15 21		n.a.
W25	22 24	23 39	0s 7	19 59	2 20	23 23	0 15	14 28	1 22	3 57	1 50	19 27	1 27	25 18	1 20	18 23	2 24	25 14	16 35	23 26	23 27	15 18		n.a.
T 26	22 32	25 16	1 17	20 19	2 17	23 15	0 18	14 42	1 22	3 57	1 50	19 25	1 27	25 18	1 20	18 24	2 24	25 15	16 35	23 26	23 27	15 16		n.a.
F 27	22 40	25 32	2 22	20 38	2 14	23 5	0 21	14 55	1 23	3 57	1 50	19 24	1 27	25 18	1 20	18 25	2 24	25 15	16 35	23 26	23 27	15 14		n.a.
S 28	22 48	24 32	3 19	20 57	2 10	22 55	0 24	15 9	1 23	3 57	1 50	19 23	1 27	25 19	1 20	18 25	2 25	25 16	16 36	23 26	23 27	15 11		n.a.
S 29	22s56	22s23	4s 6	21s15	2s 5	22s45	0n27	15s23	1s23	3n57	1n49	19s21	1s27	25n19	1n20	18s26	2s25	25s16	16s36	23n27	23n26	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -2645840.5, Delta T = 171h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'10, Lahiri = -167°16'10 Julian Calendar 1 Feb. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 54	14♐18'44	20♒59	25♏40	15♑39	7♏20	5♈38	10♒46	2°R 7	13♏10	25♎13	17♊59	17♊53	3♓25	n.a.	M 1
T 2	5 4 51	15°15'49	2♓53	27°17	16°51	7°59	5°39	10°51	2♋ 5	13°12	25°14	17°59	17°50	3°31	n.a.	T 2
W 3	5 8 47	16°12'55	14°46	28°57	18° 3	8°38	5°40	10°56	2° 2	13°14	25°15	17°R59	17°47	3°38	n.a.	W 3
T 4	5 12 44	17°10'01	26°43	0♐40	19°16	9°16	5°41	11° 1	2° 0	13°16	25°16	17°59	17°43	3°45	n.a.	T 4
F 5	5 16 41	18° 7'08	8♈49	2°26	20°28	9°55	5°43	11° 6	1°58	13°18	25°17	17°D59	17°40	3°52	n.a.	F 5
S 6	5 20 37	19° 4'15	21° 8	4°16	21°40	10°33	5°44	11°11	1°55	13°19	25°18	17°59	17°37	3°58	n.a.	S 6
S 7	5 24 34	20° 1'24	3♉43	6° 9	22°52	11°12	5°46	11°16	1°53	13°21	25°18	17°59	17°34	4° 5	n.a.	S 7
M 8	5 28 30	20°58'34	16°38	8° 4	24° 4	11°50	5°48	11°21	1°51	13°23	25°19	18° 0	17°31	4°12	n.a.	M 8
T 9	5 32 27	21°55'44	29°53	10° 1	25°15	12°29	5°50	11°27	1°48	13°25	25°20	18° 0	17°28	4°18	n.a.	T 9
W10	5 36 24	22°52'56	13♊29	12° 1	26°27	13° 7	5°53	11°32	1°46	13°27	25°21	18°R 0	17°24	4°25	n.a.	W10
T 11	5 40 20	23°50'09	27°24	14° 2	27°39	13°45	5°55	11°37	1°44	13°29	25°22	18° 0	17°21	4°32	n.a.	T 11
F 12	5 44 17	24°47'24	11♋35	16° 6	28°51	14°23	5°58	11°43	1°41	13°30	25°22	18° 0	17°18	4°39	n.a.	F 12
S 13	5 48 14	25°44'39	25°58	18°10	0♒ 3	15° 1	6° 1	11°48	1°39	13°32	25°23	17°59	17°15	4°45	n.a.	S 13
S 14	5 52 10	26°41'56	10♌27	20°15	1°14	15°40	6° 4	11°54	1°36	13°34	25°24	17°58	17°12	4°52	n.a.	S 14
M15	5 56 7	27°39'15	24°57	22°21	2°26	16°18	6° 7	12° 0	1°34	13°36	25°25	17°57	17° 9	4°59	n.a.	M15
T 16	6 0 4	28°36'35	9♍23	24°28	3°37	16°56	6°11	12° 5	1°32	13°37	25°25	17°56	17° 5	5° 6	n.a.	T 16
W17	6 4 0	29°33'57	23°42	26°34	4°49	17°34	6°14	12°11	1°29	13°39	25°26	17°D56	17° 2	5°12	n.a.	W17
T 18	6 7 57	0♑31'21	7♎49	28°41	6° 1	18°11	6°18	12°17	1°27	13°41	25°27	17°56	16°59	5°19	n.a.	T 18
F 19	6 11 54	1°28'47	21°44	0♑46	7°12	18°49	6°22	12°23	1°24	13°42	25°27	17°56	16°56	5°26	n.a.	F 19
S 20	6 15 50	2°26'14	5♏25	2°52	8°23	19°27	6°26	12°28	1°22	13°44	25°28	17°57	16°53	5°32	n.a.	S 20
S 21	6 19 47	3°23'43	18°53	4°56	9°35	20° 5	6°30	12°34	1°20	13°46	25°29	17°59	16°49	5°39	n.a.	S 21
M22	6 23 44	4°21'14	2♐ 7	7° 0	10°46	20°43	6°34	12°40	1°17	13°47	25°29	18° 0	16°46	5°46	n.a.	M22
T 23	6 27 40	5°18'47	15° 8	9° 2	11°57	21°20	6°39	12°46	1°15	13°49	25°30	18°R 0	16°43	5°53	n.a.	T 23
W24	6 31 37	6°16'22	27°55	11° 4	13° 9	21°58	6°44	12°52	1°12	13°50	25°30	18° 0	16°40	5°59	n.a.	W24
T 25	6 35 34	7°13'58	10♑30	13° 4	14°20	22°35	6°48	12°58	1°10	13°52	25°31	17°59	16°37	6° 6	n.a.	T 25
F 26	6 39 30	8°11'36	22°53	15° 3	15°31	23°13	6°53	13° 5	1° 8	13°53	25°32	17°56	16°34	6°13	n.a.	F 26
S 27	6 43 27	9° 9'15	5♒ 6	17° 0	16°42	23°50	6°59	13°11	1° 5	13°55	25°32	17°53	16°30	6°19	n.a.	S 27
S 28	6 47 24	10° 6'56	17° 9	18°56	17°53	24°28	7° 4	13°17	1° 3	13°56	25°32	17°50	16°27	6°26	n.a.	S 28
M29	6 51 20	11° 4'39	29° 5	20°50	19° 4	25° 5	7° 9	13°23	1° 0	13°58	25°33	17°46	16°24	6°33	n.a.	M29
T 30	6 55 17	12° 2'23	10♓58	22°44	20°15	25°42	7°15	13°29	0°58	13°59	25°33	17°43	16°21	6°40	n.a.	T 30
W31	6 59 14	13♑ 0'09	22♓50	24♑35	21♒26	26♏19	7♈21	13♒36	0♋56	14♏ 0	25♎34	17♊40	16♊18	6♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	19s17	4s42	21s33	1s59	22s34	0n30	15s36	1s24	3n57	1n49	19s19	1s27	25n19	1n20	18s27	2s25	25s17	16s36	23n27	23n26	15s 7		n.a.
T 2	23 9	15 25	5 6	21 51	1 53	22 22	0 33	15 49	1 24	3 57	1 49	19 18	1 26	25 19	1 20	18 27	2 25	25 18	16 36	23 27	23 26	15 4		n.a.
W 3	23 15	10 58	5 16	22 7	1 47	22 9	0 36	16 2	1 25	3 57	1 49	19 16	1 26	25 19	1 20	18 28	2 25	25 18	16 37	23 27	23 25	15 2		n.a.
T 4	23 21	6 6	5 13	22 23	1 39	21 56	0 39	16 15	1 25	3 58	1 48	19 15	1 26	25 19	1 20	18 29	2 25	25 19	16 37	23 27	23 25	15 0		n.a.
F 5	23 27	0 56	4 56	22 38	1 32	21 42	0 42	16 28	1 25	3 58	1 48	19 13	1 26	25 19	1 20	18 29	2 25	25 19	16 37	23 27	23 25	14 57		n.a.
S 6	23 32	4n21	4 25	22 51	1 23	21 28	0 45	16 41	1 26	3 59	1 48	19 12	1 26	25 19	1 20	18 30	2 25	25 20	16 37	23 27	23 25	14 55		n.a.
S 7	23 36	9 35	3 41	23 4	1 15	21 13	0 48	16 54	1 26	3 59	1 48	19 10	1 25	25 19	1 20	18 31	2 25	25 21	16 38	23 27	23 24	14 53		n.a.
M 8	23 40	14 34	2 45	23 15	1 6	20 58	0 51	17 6	1 26	4 0	1 48	19 8	1 25	25 19	1 20	18 31	2 25	25 21	16 38	23 27	23 24	14 50		n.a.
T 9	23 44	19 0	1 39	23 24	0 56	20 42	0 54	17 19	1 27	4 1	1 47	19 7	1 25	25 19	1 20	18 32	2 25	25 22	16 38	23 27	23 24	14 48		n.a.
W10	23 48	22 32	0 25	23 32	0 47	20 25	0 57	17 31	1 27	4 1	1 47	19 5	1 25	25 19	1 20	18 33	2 25	25 22	16 39	23 27	23 23	14 46		n.a.
T 11	23 50	24 50	0n52	23 38	0 37	20 8	1 0	17 43	1 27	4 2	1 47	19 3	1 25	25 19	1 20	18 33	2 25	25 23	16 39	23 27	23 23	14 43		n.a.
F 12	23 53	25 35	2 7	23 42	0 27	19 51	1 3	17 55	1 28	4 3	1 47	19 2	1 25	25 19	1 20	18 34	2 25	25 23	16 39	23 27	23 23	14 41		n.a.
S 13	23 55	24 38	3 15	23 45	0 17	19 33	1 6	18 7	1 28	4 4	1 47	19 0	1 24	25 19	1 20	18 34	2 25	25 24	16 39	23 27	23 22	14 39		n.a.
S 14	23 57	22 3	4 11	23 45	0 7	19 14	1 9	18 19	1 28	4 5	1 46	18 58	1 24	25 19	1 20	18 35	2 25	25 25	16 40	23 26	23 22	14 36		n.a.
M15	23 58	18 3	4 51	23 44	0n 2	18 55	1 11	18 30	1 28	4 6	1 46	18 56	1 24	25 19	1 20	18 36	2 25	25 25	16 40	23 26	23 22	14 34		n.a.
T 16	23 59	13 2	5 13	23 41	0 12	18 36	1 14	18 42	1 29	4 7	1 46	18 55	1 24	25 19	1 20	18 36	2 25	25 26	16 40	23 26	23 21	14 31		n.a.
W17	23 59	7 21	5 14	23 36	0 21	18 16	1 17	18 53	1 29	4 9	1 46	18 53	1 24	25 19	1 20	18 37	2 26	25 26	16 41	23 26	23 21	14 29		n.a.
T 18	23 59	1 22	4 57	23 29	0 30	17 55	1 20	19 5	1 29	4 10	1 46	18 51	1 24	25 19	1 20	18 37	2 26	25 27	16 41	23 26	23 21	14 27		n.a.
F 19	23 59	4s37	4 23	23 21	0 39	17 35	1 22	19 16	1 30	4 11	1 45	18 49	1 24	25 19	1 20	18 38	2 26	25 27	16 41	23 26	23 20	14 24		n.a.
S 20	23 58	10 17	3 34	23 11	0 47	17 13	1 25	19 27	1 30	4 13	1 45	18 47	1 23	25 19	1 20	18 39	2 26	25 28	16 41	23 26	23 20	14 22		n.a.
S 21	23 57	15 23	2 34	22 59	0 55	16 52	1 28	19 37	1 30	4 14	1 45	18 45	1 23	25 19	1 20	18 39	2 26	25 28	16 42	23 27	23 20	14 20		n.a.
M22	23 55	19 39	1 27	22 46	1 3	16 30	1 30	19 48	1 31	4 16	1 45	18 44	1 23	25 19	1 20	18 40	2 26	25 29	16 42	23 27	23 20	14 17		n.a.
T 23	23 53	22 53	0 16	22 31	1 10	16 7	1 33	19 59	1 31	4 17	1 44	18 42	1 23	25 19	1 20	18 40	2 26	25 29	16 42	23 27	23 19	14 15		n.a.
W24	23 50	24 53	0s54	22 15	1 17	15 44	1 36	20 9	1 31	4 19	1 44	18 40	1 23	25 19	1 20	18 41	2 26	25 30	16 43	23 27	23 19	14 12		n.a.
T 25	23 47	25 35	2 1	21 58	1 23	15 21	1 38	20 19	1 31	4 21	1 44	18 38	1 23	25 19	1 20	18 41	2 26	25 30	16 43	23 27	23 19	14 10		n.a.
F 26	23 44	24 58	3 0	21 39	1 29	14 58	1 41	20 29	1 32	4 23	1 44	18 36	1 23	25 19	1 20	18 42	2 26	25 31	16 43	23 26	23 18	14 7		n.a.
S 27	23 40	23 10	3 51	21 20	1 34	14 34	1 43	20 39	1 32	4 25	1 44	18 34	1 22	25 19	1 20	18 42	2 26	25 31	16 44	23 26	23 18	14 5		n.a.
S 28	23 36	20 20	4 30	21 0	1 39	14 10	1 45	20 49	1 32	4 27	1 43	18 32	1 22	25 19	1 20	18 43	2 26	25 32	16 44	23 26	23 18	14 3		n.a.
M29	23 31	16 41	4 57	20 39	1 43	13 45	1 48	20 59	1 32	4 29	1 43	18 30	1 22	25 19	1 20	18 43	2 26	25 32	16 44	23 25	23 17	14 0		n.a.
T 30	23 26	12 24	5 11	20 17	1 47	13 20	1 50	21 8	1 33	4 31	1 43	18 28	1 22	25 19	1 20	18 44	2 27	25 33	16 45	23 25	23 17	13 58		n.a.
W31	23s20	7s40	5s12	19s54	1n50	12s55	1n52	21s17	1s33	4n33	1n43	18s26	1s22	25n19	1n20	18s44	2s27	25s33	16s45	23n25	23n17	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2645811.5, Delta T = 171h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'06, Lahiri = -167°16'06 Julian Calendar 1 March 11957 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11958 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11957 BCE

APRIL 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 11	13♉57'56	4♈45	26♉25	22♒37	26♏57	7♈27	13♒42	0°R53	14♏ 2	25♎34	17°R39	16♊15	6♓53	n.a.	T 1
F 2	7 7 7	14°55'45	16°49	28°14	23°47	27°34	7°33	13°49	0♋51	14° 3	25°35	17°D38	16°11	7° 0	n.a.	F 2
S 3	7 11 4	15°53'36	29° 5	0♒ 1	24°58	28°11	7°39	13°55	0°49	14° 4	25°35	17♊39	16° 8	7° 7	n.a.	S 3
S 4	7 15 1	16°51'28	11♉39	1°47	26° 9	28°48	7°46	14° 1	0°46	14° 5	25°35	17°40	16° 5	7°13	n.a.	S 4
M 5	7 18 57	17°49'23	24°34	3°32	27°19	29°25	7°52	14° 8	0°44	14° 7	25°36	17°42	16° 2	7°20	n.a.	M 5
T 6	7 22 54	18°47'18	7♊53	5°15	28°30	0♐ 1	7°59	14°14	0°42	14° 8	25°36	17°43	15°59	7°27	n.a.	T 6
W 7	7 26 51	19°45'16	21°38	6°56	29°40	0°38	8° 6	14°21	0°40	14° 9	25°36	17°R44	15°55	7°33	n.a.	W 7
T 8	7 30 47	20°43'16	5♋48	8°36	0♓51	1°15	8°13	14°28	0°37	14°10	25°36	17°42	15°52	7°40	n.a.	T 8
F 9	7 34 44	21°41'17	20°20	10°15	2° 1	1°52	8°20	14°34	0°35	14°11	25°37	17°40	15°49	7°47	n.a.	F 9
S 10	7 38 41	22°39'21	5♌ 8	11°53	3°11	2°28	8°27	14°41	0°33	14°12	25°37	17°36	15°46	7°54	n.a.	S 10
S 11	7 42 37	23°37'27	20° 4	13°29	4°21	3° 5	8°34	14°48	0°31	14°13	25°37	17°30	15°43	8° 0	n.a.	S 11
M12	7 46 34	24°35'35	5♍ 0	15° 3	5°31	3°41	8°42	14°54	0°29	14°14	25°37	17°25	15°40	8° 7	n.a.	M12
T 13	7 50 31	25°33'45	19°46	16°36	6°41	4°18	8°49	15° 1	0°27	14°15	25°37	17°20	15°36	8°14	n.a.	T 13
W14	7 54 27	26°31'57	4♎18	18° 8	7°51	4°54	8°57	15° 8	0°25	14°16	25°38	17°17	15°33	8°21	n.a.	W14
T 15	7 58 24	27°30'12	18°30	19°39	9° 1	5°31	9° 5	15°14	0°23	14°17	25°38	17°15	15°30	8°27	n.a.	T 15
F 16	8 2 21	28°28'29	2♏21	21° 8	10°11	6° 7	9°13	15°21	0°21	14°18	25°38	17°D15	15°27	8°34	n.a.	F 16
S 17	8 6 17	29°26'49	15°51	22°35	11°21	6°43	9°21	15°28	0°18	14°19	25°38	17°16	15°24	8°41	n.a.	S 17
S 18	8 10 14	0♒25'12	29° 3	24° 1	12°30	7°19	9°29	15°35	0°17	14°20	25°38	17°17	15°21	8°47	n.a.	S 18
M19	8 14 11	1°23'37	11♐58	25°26	13°40	7°55	9°38	15°42	0°15	14°20	25°38	17°R18	15°17	8°54	n.a.	M19
T 20	8 18 7	2°22'05	24°39	26°49	14°49	8°31	9°46	15°49	0°13	14°21	25°R38	17°18	15°14	9° 1	n.a.	T 20
W21	8 22 4	3°20'34	7♑ 8	28°11	15°59	9° 7	9°55	15°56	0°11	14°22	25°38	17°16	15°11	9° 8	n.a.	W21
T 22	8 26 1	4°19'07	19°27	29°31	17° 8	9°43	10° 4	16° 2	0° 9	14°23	25°38	17°12	15° 8	9°14	n.a.	T 22
F 23	8 29 57	5°17'41	1♒38	0♓49	18°17	10°19	10°12	16° 9	0° 7	14°23	25°38	17° 5	15° 5	9°21	n.a.	F 23
S 24	8 33 54	6°16'18	13°41	2° 6	19°26	10°55	10°21	16°16	0° 5	14°24	25°38	16°57	15° 1	9°28	n.a.	S 24
S 25	8 37 51	7°14'57	25°39	3°21	20°35	11°31	10°31	16°23	0° 3	14°24	25°38	16°47	14°58	9°35	n.a.	S 25
M26	8 41 47	8°13'39	7♓33	4°34	21°44	12° 6	10°40	16°30	0° 2	14°25	25°37	16°37	14°55	9°41	n.a.	M26
T 27	8 45 44	9°12'22	19°24	5°45	22°53	12°42	10°49	16°37	0° 0	14°26	25°37	16°28	14°52	9°48	n.a.	T 27
W28	8 49 41	10°11'08	1♈15	6°54	24° 2	13°17	10°58	16°44	29♊58	14°26	25°37	16°20	14°49	9°55	n.a.	W28
T 29	8 53 37	11° 9'55	13°10	8° 1	25°11	13°53	11° 8	16°51	29°57	14°26	25°37	16°14	14°46	10° 1	n.a.	T 29
F 30	8 57 34	12♒ 8'45	25♈11	9♓ 6	26♓19	14♐28	11♈18	16♒58	29♊55	14♏27	25♎37	16♊10	14♊42	10♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	2s38	5s 0	19s31	1n53	12s30	1n54	21s27	1s33	4n35	1n43	18s24	1s22	25n19	1n20	18s45	2s27	25s34	16s45	23n25	23n16	13s53		n.a.
F 2	23 8	2n33	4 34	19 7	1 56	12 5	1 56	21 36	1 34	4 37	1 42	18 22	1 22	25 19	1 20	18 45	2 27	25 34	16 46	23 25	23 16	13 50		n.a.
S 3	23 1	7 45	3 55	18 43	1 57	11 39	1 58	21 44	1 34	4 40	1 42	18 20	1 22	25 19	1 20	18 46	2 27	25 35	16 46	23 25	23 16	13 48		n.a.
S 4	22 54	12 46	3 5	18 18	1 59	11 13	2 0	21 53	1 34	4 42	1 42	18 18	1 21	25 19	1 20	18 46	2 27	25 35	16 46	23 25	23 15	13 45		n.a.
M 5	22 46	17 22	2 3	17 53	2 0	10 47	2 2	22 2	1 34	4 45	1 42	18 16	1 21	25 19	1 20	18 47	2 27	25 35	16 47	23 25	23 15	13 43		n.a.
T 6	22 38	21 15	0 54	17 27	2 0	10 20	2 4	22 10	1 35	4 47	1 42	18 14	1 21	25 19	1 20	18 47	2 27	25 36	16 47	23 25	23 15	13 41		n.a.
W 7	22 30	24 5	0n21	17 2	2 1	9 54	2 6	22 18	1 35	4 50	1 41	18 12	1 21	25 19	1 19	18 48	2 27	25 36	16 47	23 25	23 14	13 38		n.a.
T 8	22 21	25 29	1 37	16 36	2 0	9 27	2 7	22 26	1 35	4 52	1 41	18 10	1 21	25 19	1 19	18 48	2 27	25 37	16 48	23 25	23 14	13 36		n.a.
F 9	22 12	25 11	2 48	16 10	1 59	9 0	2 9	22 34	1 35	4 55	1 41	18 8	1 21	25 19	1 19	18 48	2 27	25 37	16 48	23 25	23 14	13 33		n.a.
S 10	22 2	23 8	3 49	15 44	1 58	8 33	2 11	22 42	1 36	4 58	1 41	18 6	1 21	25 19	1 19	18 49	2 27	25 37	16 48	23 24	23 13	13 31		n.a.
S 11	21 52	19 28	4 35	15 18	1 57	8 6	2 12	22 50	1 36	5 1	1 41	18 4	1 21	25 19	1 19	18 49	2 27	25 38	16 49	23 24	23 13	13 28		n.a.
M12	21 42	14 34	5 3	14 52	1 55	7 39	2 13	22 57	1 36	5 3	1 41	18 1	1 21	25 19	1 19	18 50	2 28	25 38	16 49	23 23	23 12	13 26		n.a.
T 13	21 31	8 52	5 10	14 27	1 52	7 11	2 15	23 4	1 36	5 6	1 40	17 59	1 20	25 19	1 19	18 50	2 28	25 39	16 49	23 23	23 12	13 23		n.a.
W14	21 20	2 46	4 57	14 1	1 50	6 44	2 16	23 12	1 36	5 9	1 40	17 57	1 20	25 19	1 19	18 50	2 28	25 39	16 50	23 23	23 12	13 21		n.a.
T 15	21 8	3s20	4 25	13 35	1 46	6 16	2 17	23 19	1 37	5 12	1 40	17 55	1 20	25 19	1 19	18 51	2 28	25 39	16 50	23 22	23 11	13 18		n.a.
F 16	20 56	9 9	3 39	13 10	1 43	5 48	2 18	23 25	1 37	5 15	1 40	17 53	1 20	25 19	1 19	18 51	2 28	25 40	16 50	23 22	23 11	13 16		n.a.
S 17	20 44	14 23	2 42	12 45	1 39	5 21	2 19	23 32	1 37	5 19	1 40	17 51	1 20	25 19	1 19	18 51	2 28	25 40	16 51	23 22	23 11	13 13		n.a.
S 18	20 31	18 50	1 37	12 20	1 35	4 53	2 20	23 38	1 37	5 22	1 39	17 48	1 20	25 19	1 19	18 52	2 28	25 40	16 51	23 23	23 10	13 11		n.a.
M19	20 18	22 17	0 29	11 56	1 30	4 25	2 20	23 45	1 38	5 25	1 39	17 46	1 20	25 19	1 19	18 52	2 28	25 41	16 51	23 23	23 10	13 8		n.a.
T 20	20 5	24 33	0s40	11 32	1 25	3 57	2 21	23 51	1 38	5 28	1 39	17 44	1 20	25 19	1 19	18 52	2 28	25 41	16 52	23 23	23 10	13 6		n.a.
W21	19 51	25 33	1 45	11 9	1 19	3 29	2 22	23 57	1 38	5 32	1 39	17 42	1 20	25 19	1 19	18 53	2 28	25 41	16 52	23 22	23 9	13 3		n.a.
T 22	19 37	25 16	2 44	10 46	1 14	3 1	2 22	24 3	1 38	5 35	1 39	17 40	1 20	25 19	1 19	18 53	2 28	25 42	16 52	23 22	23 9	13 1		n.a.
F 23	19 23	23 45	3 35	10 23	1 8	2 34	2 22	24 8	1 38	5 38	1 39	17 38	1 19	25 19	1 19	18 53	2 29	25 42	16 53	23 21	23 9	12 58		n.a.
S 24	19 8	21 11	4 16	10 1	1 1	2 6	2 23	24 14	1 39	5 42	1 38	17 35	1 19	25 19	1 19	18 54	2 29	25 42	16 53	23 21	23 8	12 55		n.a.
S 25	18 53	17 43	4 45	9 40	0 54	1 38	2 23	24 19	1 39	5 45	1 38	17 33	1 19	25 19	1 19	18 54	2 29	25 42	16 53	23 20	23 8	12 53		n.a.
M26	18 38	13 35	5 1	9 20	0 47	1 10	2 23	24 24	1 39	5 49	1 38	17 31	1 19	25 19	1 19	18 54	2 29	25 43	16 54	23 19	23 7	12 50		n.a.
T 27	18 22	8 56	5 5	9 0	0 40	0 43	2 23	24 29	1 39	5 52	1 38	17 29	1 19	25 19	1 19	18 54	2 29	25 43	16 54	23 18	23 7	12 48		n.a.
W28	18 6	3 59	4 55	8 41	0 32	0 15	2 23	24 34	1 39	5 56	1 38	17 26	1 19	25 19	1 19	18 55	2 29	25 43	16 54	23 17	23 7	12 45		n.a.
T 29	17 49	1n 9	4 32	8 23	0 24	0n13	2 22	24 39	1 39	6 0	1 38	17 24	1 19	25 19	1 19	18 55	2 29	25 43	16 55	23 16	23 6	12 43		n.a.
F 30	17s33	6n17	3s58	8s 6	0n16	0n40	2n22	24s43	1s40	6n 4	1n38	17s22	1s19	25n19	1n19	18s55	2s29	25s44	16s55	23n16	23n 6	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2645780.5, Delta T = 171h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°23'02, Lahiri = -167°16'02 Julian Calendar 1 Apr. 11957 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11958 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 31	13♒ 7'37	7♉23	10♓ 8	27♓28	15♐ 3	11♈27	17♒ 5	29°R54	14♏27	25°R37	16°R 8	14♊39	10♓15	n.a.	S 1
S 2	9 5 27	14° 6'31	19°52	11° 8	28°36	15°38	11°37	17°12	29♊52	14°28	25♎36	16°D 8	14°36	10°22	n.a.	S 2
M 3	9 9 24	15° 5'28	2♊41	12° 5	29°44	16°14	11°47	17°19	29°51	14°28	25°36	16♊ 9	14°33	10°28	n.a.	M 3
T 4	9 13 20	16° 4'26	15°56	12°59	0♈52	16°49	11°57	17°26	29°49	14°28	25°36	16°R 9	14°30	10°35	n.a.	T 4
W 5	9 17 17	17° 3'27	29°39	13°50	2° 0	17°24	12° 7	17°33	29°48	14°29	25°35	16° 9	14°27	10°42	n.a.	W 5
T 6	9 21 14	18° 2'29	13♋51	14°38	3° 8	17°58	12°18	17°40	29°46	14°29	25°35	16° 6	14°23	10°49	n.a.	T 6
F 7	9 25 10	19° 1'34	28°30	15°22	4°16	18°33	12°28	17°47	29°45	14°29	25°35	16° 0	14°20	10°55	n.a.	F 7
S 8	9 29 7	20° 0'42	13♌31	16° 2	5°23	19° 8	12°38	17°54	29°44	14°29	25°34	15°53	14°17	11° 2	n.a.	S 8
S 9	9 33 3	20°59'51	28°46	16°38	6°30	19°43	12°49	18° 1	29°43	14°29	25°34	15°43	14°14	11° 9	n.a.	S 9
M10	9 37 0	21°59'03	14♍ 2	17°10	7°38	20°17	12°59	18° 8	29°41	14°29	25°34	15°33	14°11	11°15	n.a.	M10
T 11	9 40 57	22°58'17	29° 9	17°36	8°45	20°52	13°10	18°15	29°40	14°29	25°33	15°24	14° 7	11°22	n.a.	T 11
W12	9 44 53	23°57'34	13♎59	17°58	9°52	21°26	13°21	18°22	29°39	14°R29	25°33	15°17	14° 4	11°29	n.a.	W12
T 13	9 48 50	24°56'54	28°23	18°14	10°58	22° 1	13°32	18°29	29°38	14°29	25°32	15°12	14° 1	11°36	n.a.	T 13
F 14	9 52 46	25°56'17	12♏21	18°24	12° 5	22°35	13°43	18°36	29°37	14°29	25°32	15° 9	13°58	11°42	n.a.	F 14
S 15	9 56 43	26°55'42	25°52	18°R28	13°12	23° 9	13°54	18°43	29°36	14°29	25°31	15°D 8	13°55	11°49	n.a.	S 15
S 16	10 0 40	27°55'10	8♐59	18°25	14°18	23°43	14° 5	18°50	29°35	14°29	25°31	15°R 8	13°52	11°56	n.a.	S 16
M17	10 4 36	28°54'40	21°44	18°15	15°24	24°17	14°16	18°57	29°34	14°29	25°30	15° 8	13°48	12° 2	n.a.	M17
T 18	10 8 33	29°54'14	4♑14	17°58	16°30	24°51	14°27	19° 4	29°34	14°29	25°30	15° 7	13°45	12° 9	n.a.	T 18
W19	10 12 29	0♓53'50	16°30	17°33	17°36	25°25	14°39	19°11	29°33	14°29	25°29	15° 3	13°42	12°16	n.a.	W19
T 20	10 16 26	1°53'28	28°38	17° 1	18°41	25°58	14°50	19°18	29°32	14°28	25°28	14°56	13°39	12°23	n.a.	T 20
F 21	10 20 22	2°53'09	10♒38	16°21	19°46	26°32	15° 2	19°24	29°31	14°28	25°28	14°46	13°36	12°29	n.a.	F 21
S 22	10 24 19	3°52'53	22°35	15°34	20°52	27° 6	15°13	19°31	29°31	14°28	25°27	14°34	13°32	12°36	n.a.	S 22
S 23	10 28 15	4°52'38	4♓28	14°40	21°57	27°39	15°25	19°38	29°30	14°27	25°26	14°20	13°29	12°43	n.a.	S 23
M24	10 32 12	5°52'27	16°20	13°41	23° 1	28°12	15°37	19°45	29°30	14°27	25°26	14° 5	13°26	12°50	n.a.	M24
T 25	10 36 8	6°52'17	28°12	12°36	24° 6	28°46	15°49	19°52	29°29	14°27	25°25	13°51	13°23	12°56	n.a.	T 25
W26	10 40 5	7°52'10	10♈ 5	11°28	25°10	29°19	16° 0	19°59	29°29	14°26	25°24	13°39	13°20	13° 3	n.a.	W26
T 27	10 44 2	8°52'05	22° 2	10°17	26°14	29°52	16°12	20° 5	29°28	14°26	25°24	13°29	13°17	13°10	n.a.	T 27
F 28	10 47 58	9°52'02	4♉ 5	9° 7	27°18	0♑25	16°24	20°12	29°28	14°25	25°23	13°22	13°13	13°16	n.a.	F 28
S 29	10 51 55	10°52'01	16°17	7°58	28°21	0°57	16°36	20°19	29°28	14°25	25°22	13°18	13°10	13°23	n.a.	S 29
S 30	10 55 51	11°52'02	28°43	6°53	29°24	1°30	16°49	20°26	29°28	14°24	25°21	13°16	13° 7	13°30	n.a.	S 30
M31	10 59 48	12♓52'05	11♊27	5♓54	0♉27	2♑ 3	17♈ 1	20♒32	29♊27	14♏23	25♎21	13♊16	13♊ 4	13♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	11n17	3s12	7s50	0n 7	1n 7	2n21	24s48	1s40	6n 7	1n37	17s20	1s19	25n19	1n18	18s55	2s29	25s44	16s55	23n16	23n 6	12s38		n.a.
S 2	16 58	15 57	2 16	7 35	0s 2	1 34	2 21	24 52	1 40	6 11	1 37	17 17	1 19	25 18	1 18	18 55	2 29	25 44	16 56	23 16	23 5	12 35		n.a.
M 3	16 41	20 1	1 11	7 22	0 11	2 1	2 20	24 56	1 40	6 15	1 37	17 15	1 19	25 18	1 18	18 56	2 30	25 44	16 56	23 16	23 5	12 32		n.a.
T 4	16 23	23 13	0 1	7 9	0 21	2 28	2 19	25 0	1 40	6 19	1 37	17 13	1 19	25 18	1 18	18 56	2 30	25 44	16 56	23 16	23 5	12 30		n.a.
W 5	16 5	25 11	1n11	6 58	0 31	2 55	2 18	25 3	1 40	6 23	1 37	17 11	1 19	25 18	1 18	18 56	2 30	25 44	16 57	23 16	23 4	12 27		n.a.
T 6	15 46	25 37	2 22	6 49	0 41	3 22	2 17	25 7	1 41	6 27	1 37	17 8	1 19	25 18	1 18	18 56	2 30	25 45	16 57	23 15	23 4	12 25		n.a.
F 7	15 28	24 17	3 25	6 41	0 51	3 48	2 16	25 10	1 41	6 31	1 37	17 6	1 18	25 18	1 18	18 56	2 30	25 45	16 57	23 15	23 3	12 22		n.a.
S 8	15 9	21 14	4 16	6 35	1 2	4 14	2 15	25 13	1 41	6 35	1 37	17 4	1 18	25 18	1 18	18 56	2 30	25 45	16 58	23 14	23 3	12 20		n.a.
S 9	14 49	16 41	4 49	6 30	1 12	4 40	2 13	25 16	1 41	6 39	1 36	17 2	1 18	25 18	1 18	18 57	2 30	25 45	16 58	23 13	23 3	12 17		n.a.
M10	14 30	11 3	5 2	6 27	1 23	5 6	2 11	25 19	1 41	6 43	1 36	16 59	1 18	25 18	1 18	18 57	2 30	25 45	16 58	23 12	23 2	12 14		n.a.
T 11	14 10	4 49	4 54	6 27	1 34	5 31	2 10	25 22	1 41	6 47	1 36	16 57	1 18	25 18	1 18	18 57	2 30	25 45	16 59	23 11	23 2	12 12		n.a.
W12	13 50	1s34	4 26	6 28	1 45	5 57	2 8	25 24	1 42	6 51	1 36	16 55	1 18	25 18	1 18	18 57	2 30	25 45	16 59	23 10	23 1	12 9		n.a.
T 13	13 30	7 43	3 41	6 32	1 56	6 22	2 6	25 27	1 42	6 56	1 36	16 53	1 18	25 18	1 18	18 57	2 30	25 45	16 59	23 9	23 1	12 7		n.a.
F 14	13 10	13 18	2 45	6 38	2 7	6 47	2 4	25 29	1 42	7 0	1 36	16 50	1 18	25 18	1 18	18 57	2 31	25 46	16 59	23 9	23 1	12 4		n.a.
S 15	12 49	18 3	1 40	6 46	2 18	7 11	2 2	25 31	1 42	7 4	1 36	16 48	1 18	25 18	1 18	18 57	2 31	25 46	17 0	23 9	23 0	12 1		n.a.
S 16	12 28	21 47	0 33	6 57	2 28	7 35	1 59	25 33	1 42	7 9	1 36	16 46	1 18	25 18	1 18	18 57	2 31	25 46	17 0	23 9	23 0	11 59		n.a.
M17	12 7	24 19	0s35	7 10	2 38	7 59	1 57	25 35	1 42	7 13	1 36	16 43	1 18	25 18	1 18	18 57	2 31	25 46	17 0	23 9	23 0	11 56		n.a.
T 18	11 46	25 35	1 39	7 26	2 48	8 23	1 54	25 36	1 42	7 17	1 35	16 41	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 1	23 9	22 59	11 53		n.a.
W19	11 24	25 34	2 38	7 44	2 56	8 46	1 51	25 38	1 42	7 22	1 35	16 39	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 1	23 8	22 59	11 51		n.a.
T 20	11 3	24 18	3 28	8 4	3 4	9 9	1 48	25 39	1 43	7 26	1 35	16 37	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 1	23 8	22 58	11 48		n.a.
F 21	10 41	21 57	4 9	8 26	3 11	9 32	1 45	25 40	1 43	7 31	1 35	16 34	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 1	23 6	22 58	11 46		n.a.
S 22	10 19	18 40	4 38	8 50	3 17	9 54	1 42	25 41	1 43	7 35	1 35	16 32	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 2	23 5	22 58	11 43		n.a.
S 23	9 56	14 39	4 55	9 15	3 21	10 16	1 39	25 42	1 43	7 40	1 35	16 30	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 2	23 3	22 57	11 40		n.a.
M24	9 34	10 5	4 59	9 40	3 23	10 37	1 35	25 42	1 43	7 44	1 35	16 28	1 18	25 17	1 17	18 57	2 31	25 46	17 2	23 2	22 57	11 38		n.a.
T 25	9 11	5 9	4 50	10 6	3 24	10 58	1 32	25 43	1 43	7 49	1 35	16 26	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 46	17 3	23 0	22 56	11 35		n.a.
W26	8 49	0 1	4 28	10 32	3 22	11 19	1 28	25 43	1 43	7 54	1 35	16 23	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 46	17 3	22 58	22 56	11 32		n.a.
T 27	8 26	5n 9	3 55	10 56	3 18	11 39	1 24	25 43	1 43	7 58	1 35	16 21	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 46	17 3	22 57	22 56	11 30		n.a.
F 28	8 3	10 11	3 11	11 18	3 12	11 59	1 20	25 43	1 43	8 3	1 35	16 19	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 46	17 3	22 56	22 55	11 27		n.a.
S 29	7 39	14 55	2 17	11 37	3 5	12 19	1 16	25 43	1 44	8 8	1 35	16 17	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 46	17 4	22 56	22 55	11 24		n.a.
S 30	7 16	19 6	1 16	11 53	2 55	12 38	1 12	25 43	1 44	8 12	1 34	16 14	1 18	25 17	1 17	18 57	2 32	25 45	17 4	22 55	22 54	11 22		n.a.
M31	6s53	22n31	0s10	12s 5	2s43	12n56	1n 7	25s43	1s44	8n17	1n34	16s12	1s18	25n17	1n17	18s57	2s32	25s45	17s 4	22n55	22n54	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2645750.5, Delta T = 171h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'58, Lahiri = -167°15'58 Julian Calendar 1 May 11957 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 44	13♓52'10	24♊34	5°R 1	1♉30	2♑35	17♈13	20♒39	29°R27	14°R23	25°R20	13°R15	13♊ 1	13♓43	n.a.	T 1
W 2	11 7 41	14°52'18	8♋ 7	4♓17	2°32	3° 7	17°25	20°45	29♊27	14♏22	25♎19	13♊14	12°58	13°50	n.a.	W 2
T 3	11 11 37	15°52'27	22° 9	3°43	3°34	3°40	17°38	20°52	29°D27	14°21	25°18	13°11	12°54	13°57	n.a.	T 3
F 4	11 15 34	16°52'38	6♌41	3°19	4°36	4°12	17°50	20°59	29°27	14°21	25°17	13° 5	12°51	14° 4	n.a.	F 4
S 5	11 19 30	17°52'51	21°37	3° 7	5°37	4°44	18° 3	21° 5	29°27	14°20	25°16	12°56	12°48	14°10	n.a.	S 5
S 6	11 23 27	18°53'07	6♍52	3°D 5	6°38	5°15	18°15	21°12	29°27	14°19	25°15	12°45	12°45	14°17	n.a.	S 6
M 7	11 27 23	19°53'24	22°15	3°14	7°39	5°47	18°28	21°18	29°28	14°18	25°15	12°34	12°42	14°24	n.a.	M 7
T 8	11 31 19	20°53'43	7♎33	3°34	8°39	6°19	18°40	21°24	29°28	14°17	25°14	12°23	12°38	14°30	n.a.	T 8
W 9	11 35 16	21°54'05	22°35	4° 4	9°39	6°50	18°53	21°31	29°28	14°17	25°13	12°14	12°35	14°37	n.a.	W 9
T 10	11 39 12	22°54'28	7♏13	4°43	10°38	7°21	19° 6	21°37	29°28	14°16	25°12	12° 7	12°32	14°44	n.a.	T 10
F 11	11 43 9	23°54'55	21°23	5°31	11°37	7°53	19°19	21°43	29°29	14°15	25°11	12° 4	12°29	14°51	n.a.	F 11
S 12	11 47 5	24°55'23	5♐ 2	6°26	12°35	8°24	19°31	21°50	29°29	14°14	25°10	12° 2	12°26	14°57	n.a.	S 12
S 13	11 51 2	25°55'54	18°13	7°29	13°33	8°55	19°44	21°56	29°30	14°13	25° 9	12°D 2	12°23	15° 4	n.a.	S 13
M14	11 54 58	26°56'28	1♑ 0	8°37	14°31	9°25	19°57	22° 2	29°30	14°12	25° 8	12°R 2	12°19	15°11	n.a.	M14
T 15	11 58 55	27°57'03	13°27	9°51	15°28	9°56	20°10	22° 8	29°31	14°11	25° 7	12° 1	12°16	15°18	n.a.	T 15
W16	12 2 51	28°57'41	25°39	11°10	16°25	10°27	20°23	22°14	29°32	14°10	25° 6	11°58	12°13	15°24	n.a.	W16
T 17	12 6 48	29°58'21	7♒41	12°32	17°21	10°57	20°36	22°20	29°32	14° 9	25° 5	11°52	12°10	15°31	n.a.	T 17
F 18	12 10 44	0♈59'03	19°36	13°58	18°16	11°27	20°49	22°26	29°33	14° 7	25° 4	11°44	12° 7	15°38	n.a.	F 18
S 19	12 14 40	1°59'47	1♓28	15°27	19°11	11°57	21° 2	22°32	29°34	14° 6	25° 3	11°32	12° 3	15°44	n.a.	S 19
S 20	12 18 37	3° 0'33	13°20	16°58	20° 6	12°27	21°15	22°38	29°35	14° 5	25° 2	11°19	12° 0	15°51	n.a.	S 20
M21	12 22 33	4° 1'21	25°13	18°31	20°59	12°56	21°28	22°44	29°36	14° 4	25° 1	11° 6	11°57	15°58	n.a.	M21
T 22	12 26 30	5° 2'11	7♈ 8	20° 6	21°53	13°26	21°42	22°50	29°37	14° 3	25° 0	10°53	11°54	16° 5	n.a.	T 22
W23	12 30 26	6° 3'03	19° 7	21°42	22°45	13°55	21°55	22°56	29°38	14° 1	24°59	10°41	11°51	16°11	n.a.	W23
T 24	12 34 23	7° 3'56	1♉12	23°18	23°37	14°24	22° 8	23° 1	29°39	14° 0	24°58	10°32	11°48	16°18	n.a.	T 24
F 25	12 38 19	8° 4'51	13°23	24°56	24°28	14°53	22°21	23° 7	29°40	13°59	24°56	10°25	11°44	16°25	n.a.	F 25
S 26	12 42 15	9° 5'47	25°43	26°34	25°18	15°22	22°35	23°12	29°41	13°57	24°55	10°22	11°41	16°32	n.a.	S 26
S 27	12 46 12	10° 6'46	8♊14	28°13	26° 8	15°51	22°48	23°18	29°42	13°56	24°54	10°D21	11°38	16°38	n.a.	S 27
M28	12 50 8	11° 7'45	21° 1	29°51	26°57	16°19	23° 1	23°23	29°43	13°55	24°53	10°21	11°35	16°45	n.a.	M28
T 29	12 54 5	12° 8'46	4♋ 5	1♈30	27°45	16°47	23°15	23°29	29°45	13°53	24°52	10°22	11°32	16°52	n.a.	T 29
W30	12 58 1	13♈ 9'48	17♋31	3♈ 9	28♉32	17♑15	23♈28	23♒34	29♊46	13♏52	24♎51	10°R22	11♊29	16♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	24n52	0n59	12s13	2s30	13n15	1n 3	25s42	1s44	8n22	1n34	16s10	1s18	25n16	1n17	18s57	2s32	25s45	17s 4	22n55	22n54	11s16		n.a.
W 2	6 5	25 52	2 7	12 16	2 16	13 32	0 58	25 42	1 44	8 26	1 34	16 8	1 17	25 16	1 16	18 57	2 32	25 45	17 4	22 55	22 53	11 14		n.a.
T 3	5 42	25 15	3 10	12 14	2 1	13 49	0 53	25 41	1 44	8 31	1 34	16 6	1 17	25 16	1 16	18 56	2 32	25 45	17 5	22 55	22 53	11 11		n.a.
F 4	5 18	22 56	4 2	12 9	1 45	14 6	0 48	25 40	1 44	8 36	1 34	16 4	1 17	25 16	1 16	18 56	2 32	25 45	17 5	22 54	22 52	11 8		n.a.
S 5	4 54	19 1	4 40	11 58	1 28	14 22	0 43	25 39	1 44	8 41	1 34	16 1	1 17	25 16	1 16	18 56	2 33	25 45	17 5	22 53	22 52	11 6		n.a.
S 6	4 30	13 47	4 58	11 44	1 12	14 38	0 37	25 38	1 44	8 46	1 34	15 59	1 17	25 16	1 16	18 56	2 33	25 45	17 5	22 52	22 51	11 3		n.a.
M 7	4 6	7 39	4 56	11 25	0 56	14 53	0 32	25 36	1 44	8 51	1 34	15 57	1 17	25 16	1 16	18 56	2 33	25 44	17 6	22 50	22 51	11 0		n.a.
T 8	3 41	1 5	4 32	11 3	0 40	15 8	0 26	25 35	1 44	8 56	1 34	15 55	1 17	25 16	1 16	18 56	2 33	25 44	17 6	22 49	22 51	10 57		n.a.
W 9	3 17	5s27	3 49	10 38	0 25	15 22	0 21	25 33	1 44	9 0	1 34	15 53	1 17	25 16	1 16	18 55	2 33	25 44	17 6	22 47	22 50	10 55		n.a.
T 10	2 53	11 32	2 53	10 10	0 11	15 35	0 15	25 32	1 44	9 5	1 34	15 51	1 17	25 16	1 16	18 55	2 33	25 44	17 6	22 47	22 50	10 52		n.a.
F 11	2 28	16 49	1 47	9 39	0n 3	15 48	0 9	25 30	1 44	9 10	1 34	15 49	1 17	25 16	1 16	18 55	2 33	25 44	17 6	22 46	22 49	10 49		n.a.
S 12	2 4	21 2	0 37	9 6	0 16	16 1	0 2	25 28	1 44	9 15	1 34	15 47	1 17	25 16	1 16	18 55	2 33	25 43	17 6	22 46	22 49	10 47		n.a.
S 13	1 39	24 0	0s33	8 32	0 28	16 13	0s 4	25 26	1 44	9 20	1 34	15 45	1 17	25 16	1 16	18 54	2 33	25 43	17 7	22 46	22 49	10 44		n.a.
M14	1 15	25 38	1 39	7 55	0 40	16 24	0 11	25 24	1 44	9 25	1 34	15 42	1 17	25 16	1 16	18 54	2 33	25 43	17 7	22 46	22 48	10 41		n.a.
T 15	0 50	25 55	2 38	7 17	0 50	16 35	0 17	25 21	1 45	9 30	1 34	15 40	1 17	25 16	1 16	18 54	2 33	25 43	17 7	22 46	22 48	10 39		n.a.
W16	0 25	24 56	3 29	6 38	0 59	16 45	0 24	25 19	1 45	9 35	1 34	15 38	1 17	25 15	1 15	18 54	2 33	25 43	17 7	22 45	22 47	10 36		n.a.
T 17	0 1	22 47	4 10	5 58	1 8	16 55	0 31	25 16	1 45	9 40	1 34	15 36	1 17	25 15	1 15	18 53	2 33	25 42	17 7	22 44	22 47	10 33		n.a.
F 18	0n24	19 41	4 39	5 17	1 16	17 4	0 38	25 14	1 45	9 45	1 34	15 34	1 17	25 15	1 15	18 53	2 34	25 42	17 7	22 43	22 46	10 30		n.a.
S 19	0 49	15 48	4 56	4 36	1 23	17 12	0 45	25 11	1 45	9 50	1 34	15 32	1 17	25 15	1 15	18 53	2 34	25 42	17 8	22 42	22 46	10 28		n.a.
S 20	1 13	11 18	5 1	3 54	1 29	17 20	0 53	25 8	1 45	9 55	1 34	15 30	1 17	25 15	1 15	18 53	2 34	25 41	17 8	22 40	22 46	10 25		n.a.
M21	1 38	6 24	4 52	3 13	1 34	17 27	1 0	25 5	1 45	10 0	1 34	15 29	1 17	25 15	1 15	18 52	2 34	25 41	17 8	22 38	22 45	10 22		n.a.
T 22	2 3	1 14	4 31	2 30	1 39	17 34	1 8	25 2	1 45	10 5	1 34	15 27	1 18	25 15	1 15	18 52	2 34	25 41	17 8	22 36	22 45	10 19		n.a.
W23	2 27	4n 1	3 57	1 48	1 43	17 40	1 16	24 59	1 45	10 11	1 34	15 25	1 18	25 15	1 15	18 52	2 34	25 40	17 8	22 34	22 44	10 17		n.a.
T 24	2 52	9 10	3 12	1 6	1 46	17 46	1 24	24 56	1 44	10 16	1 34	15 23	1 18	25 15	1 15	18 51	2 34	25 40	17 8	22 33	22 44	10 14		n.a.
F 25	3 17	14 2	2 18	0 24	1 48	17 51	1 32	24 53	1 44	10 21	1 34	15 21	1 18	25 15	1 15	18 51	2 34	25 40	17 8	22 32	22 43	10 11		n.a.
S 26	3 41	18 23	1 17	0n17	1 51	17 55	1 40	24 49	1 44	10 26	1 34	15 19	1 18	25 15	1 15	18 51	2 34	25 39	17 8	22 32	22 43	10 8		n.a.
S 27	4 6	22 1	0 11	0 59	1 52	17 59	1 49	24 46	1 44	10 31	1 34	15 17	1 18	25 15	1 15	18 50	2 34	25 39	17 8	22 31	22 42	10 6		n.a.
M28	4 30	24 38	0n57	1 40	1 53	18 2	1 57	24 42	1 44	10 36	1 34	15 15	1 18	25 15	1 15	18 50	2 34	25 39	17 9	22 31	22 42	10 3		n.a.
T 29	4 54	25 59	2 3	2 21	1 54	18 5	2 6	24 39	1 44	10 41	1 34	15 14	1 18	25 15	1 15	18 49	2 34	25 38	17 9	22 32	22 42	10 0		n.a.
W30	5n19	25n53	3n 5	3n 1	1n54	18n 7	2s15	24s35	1s44	10n46	1n34	15s12	1s18	25n15	1n14	18s49	2s34	25s38	17s 9	22n32	22n41	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2645719.5, Delta T = 171h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'54, Lahiri = -167°15'54 Julian Calendar 1 June 11957 BCE == Greg. Calendar 1 March 11957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 58	14♈10'51	1♌21	4♈48	29♉18	17♑43	23♈41	23♒39	29♊48	13°R50	24°R50	10°R21	11♊25	17♓ 5	n.a.	T 1
F 2	13 5 54	15°11'55	15°36	6°27	0♊ 3	18°10	23°55	23°45	29°49	13♏49	24♎49	10♊17	11°22	17°12	n.a.	F 2
S 3	13 9 50	16°13'01	0♍15	8° 6	0°47	18°38	24° 8	23°50	29°51	13°48	24°48	10°11	11°19	17°19	n.a.	S 3
S 4	13 13 47	17°14'07	15°13	9°44	1°30	19° 5	24°22	23°55	29°52	13°46	24°46	10° 3	11°16	17°25	n.a.	S 4
M 5	13 17 43	18°15'15	0♎21	11°23	2°12	19°32	24°35	24° 0	29°54	13°45	24°45	9°55	11°13	17°32	n.a.	M 5
T 6	13 21 40	19°16'24	15°30	13° 1	2°53	19°58	24°49	24° 5	29°55	13°43	24°44	9°47	11° 9	17°39	n.a.	T 6
W 7	13 25 36	20°17'34	0♏30	14°39	3°32	20°25	25° 2	24°10	29°57	13°42	24°43	9°40	11° 6	17°46	n.a.	W 7
T 8	13 29 33	21°18'46	15°11	16°16	4°11	20°51	25°16	24°14	29°59	13°40	24°42	9°35	11° 3	17°52	n.a.	T 8
F 9	13 33 29	22°19'59	29°27	17°54	4°48	21°17	25°29	24°19	0♋ 1	13°38	24°41	9°33	11° 0	17°59	n.a.	F 9
S 10	13 37 25	23°21'13	13♐15	19°31	5°24	21°43	25°43	24°24	0° 2	13°37	24°40	9°D33	10°57	18° 6	n.a.	S 10
S 11	13 41 22	24°22'29	26°35	21° 8	5°58	22° 8	25°56	24°28	0° 4	13°35	24°38	9°34	10°54	18°12	n.a.	S 11
M12	13 45 18	25°23'47	9♑29	22°45	6°31	22°34	26°10	24°33	0° 6	13°34	24°37	9°35	10°50	18°19	n.a.	M12
T 13	13 49 15	26°25'05	22° 1	24°21	7° 2	22°59	26°23	24°37	0° 8	13°32	24°36	9°R36	10°47	18°26	n.a.	T 13
W14	13 53 11	27°26'25	4♒15	25°57	7°32	23°23	26°37	24°42	0°10	13°30	24°35	9°36	10°44	18°33	n.a.	W14
T 15	13 57 8	28°27'46	16°18	27°33	8° 1	23°48	26°50	24°46	0°12	13°29	24°34	9°34	10°41	18°39	n.a.	T 15
F 16	14 1 4	29°29'08	28°12	29° 9	8°27	24°12	27° 4	24°50	0°14	13°27	24°33	9°30	10°38	18°46	n.a.	F 16
S 17	14 5 0	0♉30'32	10♓ 3	0♉44	8°52	24°36	27°17	24°54	0°17	13°26	24°32	9°25	10°35	18°53	n.a.	S 17
S 18	14 8 57	1°31'56	21°55	2°20	9°15	24°59	27°31	24°58	0°19	13°24	24°30	9°18	10°31	18°59	n.a.	S 18
M19	14 12 53	2°33'22	3♈49	3°55	9°37	25°22	27°44	25° 2	0°21	13°22	24°29	9°11	10°28	19° 6	n.a.	M19
T 20	14 16 50	3°34'48	15°50	5°30	9°56	25°45	27°58	25° 6	0°23	13°20	24°28	9° 3	10°25	19°13	n.a.	T 20
W21	14 20 46	4°36'15	27°58	7° 5	10°13	26° 8	28°11	25°10	0°25	13°19	24°27	8°57	10°22	19°20	n.a.	W21
T 22	14 24 43	5°37'43	10♉14	8°40	10°28	26°30	28°25	25°14	0°28	13°17	24°26	8°52	10°19	19°26	n.a.	T 22
F 23	14 28 39	6°39'11	22°40	10°15	10°42	26°52	28°38	25°17	0°30	13°15	24°25	8°49	10°15	19°33	n.a.	F 23
S 24	14 32 36	7°40'40	5♊17	11°49	10°53	27°13	28°52	25°21	0°33	13°14	24°24	8°D48	10°12	19°40	n.a.	S 24
S 25	14 36 32	8°42'10	18° 5	13°24	11° 1	27°35	29° 5	25°24	0°35	13°12	24°23	8°48	10° 9	19°47	n.a.	S 25
M26	14 40 28	9°43'40	1♋ 5	14°59	11° 8	27°56	29°19	25°28	0°38	13°10	24°21	8°50	10° 6	19°53	n.a.	M26
T 27	14 44 25	10°45'10	14°20	16°33	11°11	28°16	29°32	25°31	0°40	13° 9	24°20	8°51	10° 3	20° 0	n.a.	T 27
W28	14 48 21	11°46'40	27°50	18° 7	11°R13	28°36	29°45	25°34	0°43	13° 7	24°19	8°53	10° 0	20° 7	n.a.	W28
T 29	14 52 18	12°48'11	11♌36	19°42	11°12	28°56	29°59	25°37	0°45	13° 5	24°18	8°R54	9°56	20°13	n.a.	T 29
F 30	14 56 14	13°49'41	25°40	21°16	11° 9	29°15	0♉12	25°40	0°48	13° 3	24°17	8°53	9°53	20°20	n.a.	F 30
S 31	15 0 11	14♉51'11	9♍59	22♉51	11♊ 3	29♑34	0♉25	25♒43	0♋51	13♏ 2	24♎16	8♊51	9♊50	20♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	24n11	3n58	3n41	1n53	18n 8	2s24	24s31	1s44	10n51	1n34	15s10	1s18	25n14	1n14	18s49	2s34	25s38	17s 9	22n31	22n41	9s55		n.a.
F 2	6 7	20 56	4 38	4 20	1 53	18 9	2 33	24 27	1 44	10 56	1 34	15 8	1 18	25 14	1 14	18 48	2 34	25 37	17 9	22 31	22 40	9 52		n.a.
S 3	6 31	16 19	5 1	4 59	1 51	18 9	2 42	24 23	1 44	11 2	1 34	15 7	1 18	25 14	1 14	18 48	2 34	25 37	17 9	22 30	22 40	9 49		n.a.
S 4	6 55	10 37	5 4	5 37	1 50	18 9	2 51	24 19	1 44	11 7	1 34	15 5	1 18	25 14	1 14	18 48	2 35	25 36	17 9	22 29	22 39	9 46		n.a.
M 5	7 19	4 13	4 47	6 15	1 48	18 8	3 1	24 15	1 44	11 12	1 34	15 3	1 18	25 14	1 14	18 47	2 35	25 36	17 9	22 28	22 39	9 43		n.a.
T 6	7 43	2s26	4 9	6 52	1 46	18 7	3 11	24 11	1 44	11 17	1 34	15 2	1 18	25 14	1 14	18 47	2 35	25 36	17 9	22 26	22 38	9 41		n.a.
W 7	8 6	8 53	3 14	7 29	1 43	18 5	3 20	24 7	1 44	11 22	1 34	15 0	1 18	25 14	1 14	18 46	2 35	25 35	17 9	22 25	22 38	9 38		n.a.
T 8	8 30	14 45	2 7	8 5	1 41	18 2	3 30	24 3	1 44	11 27	1 34	14 58	1 18	25 14	1 14	18 46	2 35	25 35	17 9	22 25	22 38	9 35		n.a.
F 9	8 53	19 37	0 54	8 41	1 38	17 59	3 40	23 58	1 43	11 32	1 34	14 57	1 18	25 14	1 14	18 45	2 35	25 34	17 9	22 24	22 37	9 32		n.a.
S 10	9 17	23 15	0s20	9 15	1 34	17 56	3 50	23 54	1 43	11 37	1 34	14 55	1 18	25 14	1 14	18 45	2 35	25 34	17 9	22 24	22 37	9 29		n.a.
S 11	9 40	25 28	1 31	9 50	1 31	17 52	4 1	23 50	1 43	11 42	1 34	14 54	1 18	25 14	1 14	18 44	2 35	25 33	17 9	22 24	22 36	9 27		n.a.
M12	10 3	26 13	2 35	10 23	1 27	17 47	4 11	23 45	1 43	11 47	1 34	14 52	1 18	25 14	1 14	18 44	2 35	25 33	17 9	22 24	22 36	9 24		n.a.
T 13	10 25	25 35	3 29	10 56	1 23	17 42	4 21	23 41	1 43	11 53	1 34	14 51	1 18	25 14	1 14	18 44	2 35	25 33	17 9	22 25	22 35	9 21		n.a.
W14	10 48	23 44	4 13	11 28	1 19	17 37	4 32	23 36	1 43	11 58	1 35	14 49	1 18	25 14	1 14	18 43	2 35	25 32	17 9	22 25	22 35	9 18		n.a.
T 15	11 10	20 50	4 44	12 0	1 14	17 31	4 42	23 32	1 42	12 3	1 35	14 48	1 18	25 14	1 14	18 43	2 35	25 32	17 9	22 24	22 34	9 15		n.a.
F 16	11 33	17 6	5 3	12 30	1 10	17 25	4 53	23 27	1 42	12 8	1 35	14 46	1 18	25 14	1 13	18 42	2 35	25 31	17 9	22 24	22 34	9 13		n.a.
S 17	11 55	12 44	5 9	13 0	1 5	17 18	5 3	23 23	1 42	12 13	1 35	14 45	1 18	25 13	1 13	18 42	2 35	25 31	17 9	22 23	22 33	9 10		n.a.
S 18	12 17	7 53	5 2	13 30	1 0	17 11	5 14	23 18	1 42	12 18	1 35	14 44	1 18	25 13	1 13	18 41	2 35	25 30	17 9	22 22	22 33	9 7		n.a.
M19	12 38	2 44	4 42	13 58	0 55	17 4	5 25	23 14	1 42	12 23	1 35	14 42	1 18	25 13	1 13	18 41	2 35	25 30	17 9	22 21	22 32	9 4		n.a.
T 20	13 0	2n34	4 9	14 26	0 50	16 56	5 35	23 9	1 41	12 28	1 35	14 41	1 18	25 13	1 13	18 40	2 35	25 29	17 9	22 20	22 32	9 1		n.a.
W21	13 21	7 50	3 24	14 54	0 44	16 48	5 46	23 4	1 41	12 33	1 35	14 40	1 19	25 13	1 13	18 40	2 35	25 29	17 9	22 19	22 32	8 58		n.a.
T 22	13 42	12 52	2 29	15 20	0 39	16 40	5 57	23 0	1 41	12 38	1 35	14 39	1 19	25 13	1 13	18 39	2 35	25 28	17 9	22 18	22 31	8 56		n.a.
F 23	14 3	17 28	1 27	15 46	0 33	16 31	6 7	22 55	1 41	12 43	1 35	14 37	1 19	25 13	1 13	18 39	2 35	25 28	17 8	22 17	22 31	8 53		n.a.
S 24	14 23	21 22	0 19	16 10	0 27	16 22	6 18	22 51	1 40	12 48	1 35	14 36	1 19	25 13	1 13	18 38	2 35	25 27	17 8	22 17	22 30	8 50		n.a.
S 25	14 44	24 17	0n51	16 34	0 22	16 13	6 28	22 46	1 40	12 53	1 35	14 35	1 19	25 13	1 13	18 38	2 35	25 27	17 8	22 17	22 30	8 47		n.a.
M26	15 4	25 59	1 59	16 58	0 16	16 4	6 38	22 42	1 40	12 58	1 36	14 34	1 19	25 13	1 13	18 37	2 35	25 26	17 8	22 17	22 29	8 44		n.a.
T 27	15 23	26 14	3 2	17 20	0 10	15 54	6 49	22 37	1 40	13 3	1 36	14 33	1 19	25 13	1 13	18 37	2 35	25 26	17 8	22 18	22 29	8 41		n.a.
W28	15 43	24 57	3 57	17 41	0 4	15 45	6 58	22 32	1 39	13 8	1 36	14 32	1 19	25 13	1 13	18 36	2 35	25 25	17 8	22 18	22 28	8 38		n.a.
T 29	16 2	22 10	4 39	18 2	0s 2	15 35	7 8	22 28	1 39	13 13	1 36	14 31	1 19	25 13	1 13	18 35	2 35	25 24	17 8	22 18	22 28	8 36		n.a.
F 30	16 21	18 2	5 6	18 22	0 8	15 25	7 17	22 23	1 39	13 18	1 36	14 30	1 19	25 13	1 13	18 35	2 35	25 24	17 8	22 18	22 27	8 33		n.a.
S 31	16n40	12n49	5n14	18n41	0s14	15n15	7s26	22s19	1s38	13n23	1n36	14s29	1s19	25n13	1n13	18s34	2s35	25s23	17s 8	22n18	22n27	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2645689.5, Delta T = 171h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'49, Lahiri = -167°15'50 Julian Calendar 1 July 11957 BCE == Greg. Calendar 31 March 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 7	15♉52'41	24♍31	24♉25	10°R54	29♉53	0♉39	25♒46	0♋53	13°R 0	24°R15	8°R49	9♊47	20♓34	n.a.	S 1
M 2	15 8 4	16°54'11	9♎12	25°59	10♊43	0♒11	0°52	25°49	0°56	12♏58	24♎14	8♊46	9°44	20°40	n.a.	M 2
T 3	15 12 0	17°55'41	23°56	27°33	10°29	0°28	1° 5	25°51	0°59	12°57	24°13	8°43	9°40	20°47	n.a.	T 3
W 4	15 15 57	18°57'11	8♏34	29° 8	10°13	0°46	1°18	25°54	1° 2	12°55	24°12	8°40	9°37	20°54	n.a.	W 4
T 5	15 19 53	19°58'41	23° 0	0♊42	9°54	1° 3	1°32	25°56	1° 5	12°53	24°11	8°38	9°34	21° 1	n.a.	T 5
F 6	15 23 50	21° 0'11	7♐ 9	2°16	9°33	1°19	1°45	25°59	1° 7	12°51	24°10	8°D38	9°31	21° 7	n.a.	F 6
S 7	15 27 46	22° 1'41	20°56	3°50	9°10	1°35	1°58	26° 1	1°10	12°50	24° 9	8°38	9°28	21°14	n.a.	S 7
S 8	15 31 43	23° 3'12	4♑19	5°24	8°44	1°50	2°11	26° 3	1°13	12°48	24° 8	8°39	9°25	21°21	n.a.	S 8
M 9	15 35 39	24° 4'42	17°18	6°58	8°17	2° 5	2°24	26° 5	1°16	12°46	24° 7	8°41	9°21	21°27	n.a.	M 9
T 10	15 39 36	25° 6'12	29°56	8°31	7°47	2°20	2°37	26° 7	1°19	12°45	24° 6	8°42	9°18	21°34	n.a.	T 10
W11	15 43 32	26° 7'43	12♒16	10° 4	7°16	2°34	2°50	26° 9	1°22	12°43	24° 5	8°43	9°15	21°41	n.a.	W11
T 12	15 47 29	27° 9'13	24°21	11°37	6°43	2°47	3° 3	26°11	1°25	12°41	24° 4	8°R43	9°12	21°48	n.a.	T 12
F 13	15 51 25	28°10'43	6♓18	13° 9	6° 9	3° 0	3°16	26°12	1°28	12°40	24° 3	8°43	9° 9	21°54	n.a.	F 13
S 14	15 55 22	29°12'14	18°10	14°41	5°33	3°12	3°29	26°14	1°32	12°38	24° 2	8°42	9° 6	22° 1	n.a.	S 14
S 15	15 59 18	0♊13'44	0♈ 2	16°12	4°57	3°24	3°42	26°15	1°35	12°37	24° 1	8°41	9° 2	22° 8	n.a.	S 15
M16	16 3 15	1°15'14	11°59	17°42	4°20	3°35	3°54	26°17	1°38	12°35	24° 0	8°40	8°59	22°14	n.a.	M16
T 17	16 7 12	2°16'43	24° 3	19°11	3°43	3°46	4° 7	26°18	1°41	12°33	23°59	8°39	8°56	22°21	n.a.	T 17
W18	16 11 8	3°18'12	6♉18	20°39	3° 5	3°56	4°20	26°19	1°44	12°32	23°59	8°39	8°53	22°28	n.a.	W18
T 19	16 15 5	4°19'41	18°47	22° 5	2°28	4° 5	4°32	26°20	1°47	12°30	23°58	8°38	8°50	22°35	n.a.	T 19
F 20	16 19 1	5°21'09	1♊30	23°29	1°51	4°14	4°45	26°21	1°51	12°29	23°57	8°38	8°46	22°41	n.a.	F 20
S 21	16 22 58	6°22'37	14°27	24°51	1°14	4°22	4°57	26°22	1°54	12°27	23°56	8°D38	8°43	22°48	n.a.	S 21
S 22	16 26 54	7°24'04	27°39	26°10	0°39	4°30	5°10	26°23	1°57	12°26	23°55	8°38	8°40	22°55	n.a.	S 22
M23	16 30 51	8°25'30	11♋ 4	27°25	0° 4	4°37	5°22	26°23	2° 0	12°24	23°54	8°R38	8°37	23° 2	n.a.	M23
T 24	16 34 48	9°26'56	24°42	28°37	29♉31	4°43	5°35	26°24	2° 4	12°23	23°54	8°38	8°34	23° 8	n.a.	T 24
W25	16 38 44	10°28'20	8♌30	29°45	29° 0	4°49	5°47	26°24	2° 7	12°21	23°53	8°38	8°31	23°15	n.a.	W25
T 26	16 42 41	11°29'43	22°28	0♋47	28°30	4°54	5°59	26°25	2°10	12°20	23°52	8°38	8°27	23°22	n.a.	T 26
F 27	16 46 37	12°31'04	6♍32	1°44	28° 2	4°58	6°11	26°25	2°14	12°18	23°51	8°D37	8°24	23°28	n.a.	F 27
S 28	16 50 34	13°32'25	20°43	2°33	27°36	5° 1	6°23	26°25	2°17	12°17	23°51	8°37	8°21	23°35	n.a.	S 28
S 29	16 54 30	14°33'44	4♎57	3°16	27°12	5° 4	6°35	26°R25	2°21	12°15	23°50	8°38	8°18	23°42	n.a.	S 29
M30	16 58 27	15°35'01	19°12	3°49	26°51	5° 6	6°47	26°25	2°24	12°14	23°49	8°38	8°15	23°49	n.a.	M30
T 31	17 2 24	16♊36'18	3♏24	4♋14	26♉31	5♒ 8	6♉59	26♒25	2♋27	12♏13	23♎49	8♊39	8♊12	23♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	6n50	5n 2	18n59	0s21	15n 6	7s35	22s15	1s38	13n28	1n36	14s28	1s19	25n12	1n13	18s34	2s35	25s23	17s 7	22n17	22n26	8s27		n.a.
M 2	17 16	0 24	4 31	19 16	0 27	14 56	7 43	22 10	1 37	13 33	1 36	14 27	1 19	25 12	1 13	18 33	2 35	25 22	17 7	22 17	22 26	8 24		n.a.
T 3	17 34	6s 4	3 42	19 32	0 33	14 46	7 51	22 6	1 37	13 38	1 37	14 26	1 19	25 12	1 13	18 33	2 35	25 22	17 7	22 16	22 25	8 21		n.a.
W 4	17 51	12 12	2 38	19 48	0 39	14 37	7 58	22 2	1 37	13 42	1 37	14 25	1 19	25 12	1 12	18 32	2 35	25 21	17 7	22 16	22 25	8 18		n.a.
T 5	18 8	17 35	1 25	20 2	0 45	14 28	8 5	21 57	1 36	13 47	1 37	14 25	1 19	25 12	1 12	18 32	2 35	25 21	17 7	22 16	22 24	8 15		n.a.
F 6	18 25	21 53	0 8	20 16	0 51	14 19	8 11	21 53	1 36	13 52	1 37	14 24	1 19	25 12	1 12	18 31	2 35	25 20	17 7	22 16	22 24	8 13		n.a.
S 7	18 42	24 48	1s 7	20 28	0 57	14 10	8 17	21 49	1 35	13 57	1 37	14 23	1 19	25 12	1 12	18 31	2 35	25 20	17 6	22 16	22 23	8 10		n.a.
S 8	18 58	26 13	2 17	20 40	1 3	14 1	8 21	21 45	1 35	14 2	1 37	14 22	1 20	25 12	1 12	18 30	2 35	25 19	17 6	22 16	22 23	8 7		n.a.
M 9	19 13	26 7	3 18	20 51	1 9	13 53	8 25	21 41	1 34	14 6	1 37	14 22	1 20	25 12	1 12	18 30	2 35	25 18	17 6	22 16	22 22	8 4		n.a.
T 10	19 29	24 39	4 7	21 1	1 15	13 46	8 28	21 37	1 34	14 11	1 38	14 21	1 20	25 12	1 12	18 29	2 35	25 18	17 6	22 16	22 22	8 1		n.a.
W11	19 44	22 2	4 43	21 9	1 20	13 38	8 31	21 33	1 33	14 16	1 38	14 20	1 20	25 12	1 12	18 29	2 35	25 17	17 6	22 16	22 21	7 58		n.a.
T 12	19 58	18 30	5 6	21 17	1 26	13 32	8 32	21 30	1 32	14 21	1 38	14 20	1 20	25 12	1 12	18 28	2 35	25 17	17 6	22 16	22 21	7 55		n.a.
F 13	20 13	14 17	5 16	21 24	1 31	13 26	8 32	21 26	1 32	14 25	1 38	14 19	1 20	25 12	1 12	18 27	2 35	25 16	17 5	22 16	22 20	7 52		n.a.
S 14	20 26	9 33	5 12	21 30	1 36	13 20	8 32	21 22	1 31	14 30	1 38	14 19	1 20	25 12	1 12	18 27	2 35	25 16	17 5	22 16	22 20	7 49		n.a.
S 15	20 40	4 28	4 55	21 36	1 41	13 15	8 30	21 19	1 31	14 35	1 38	14 18	1 20	25 11	1 12	18 26	2 35	25 15	17 5	22 16	22 19	7 47		n.a.
M16	20 53	0n48	4 25	21 40	1 45	13 11	8 28	21 16	1 30	14 39	1 39	14 18	1 20	25 11	1 12	18 26	2 35	25 15	17 5	22 16	22 19	7 44		n.a.
T 17	21 6	6 6	3 43	21 44	1 49	13 8	8 25	21 12	1 29	14 44	1 39	14 18	1 20	25 11	1 12	18 25	2 35	25 14	17 4	22 16	22 18	7 41		n.a.
W18	21 18	11 16	2 50	21 47	1 53	13 5	8 20	21 9	1 28	14 48	1 39	14 17	1 20	25 11	1 12	18 25	2 35	25 13	17 4	22 16	22 18	7 38		n.a.
T 19	21 30	16 5	1 48	21 49	1 56	13 3	8 15	21 6	1 28	14 53	1 39	14 17	1 20	25 11	1 12	18 24	2 35	25 13	17 4	22 16	22 17	7 35		n.a.
F 20	21 41	20 18	0 39	21 51	1 59	13 2	8 9	21 3	1 27	14 57	1 39	14 17	1 20	25 11	1 12	18 24	2 35	25 12	17 4	22 16	22 17	7 32		n.a.
S 21	21 52	23 36	0n32	21 53	2 1	13 2	8 2	21 0	1 26	15 2	1 39	14 17	1 20	25 11	1 12	18 23	2 35	25 12	17 3	22 16	22 16	7 29		n.a.
S 22	22 3	25 42	1 43	21 54	2 3	13 3	7 54	20 58	1 25	15 6	1 40	14 16	1 20	25 11	1 12	18 23	2 35	25 11	17 3	22 16	22 16	7 26		n.a.
M23	22 13	26 21	2 50	21 55	2 4	13 4	7 45	20 55	1 24	15 11	1 40	14 16	1 20	25 11	1 12	18 22	2 35	25 11	17 3	22 16	22 15	7 23		n.a.
T 24	22 23	25 26	3 48	21 56	2 4	13 7	7 35	20 53	1 23	15 15	1 40	14 16	1 21	25 11	1 12	18 22	2 35	25 10	17 3	22 16	22 15	7 20		n.a.
W25	22 32	22 58	4 34	21 57	2 3	13 10	7 25	20 50	1 22	15 20	1 40	14 16	1 21	25 11	1 12	18 21	2 35	25 10	17 2	22 16	22 14	7 17		n.a.
T 26	22 41	19 8	5 4	21 59	2 1	13 14	7 14	20 48	1 22	15 24	1 40	14 16	1 21	25 11	1 12	18 21	2 35	25 9	17 2	22 15	22 14	7 14		n.a.
F 27	22 49	14 12	5 17	22 1	1 58	13 19	7 3	20 46	1 21	15 28	1 41	14 16	1 21	25 11	1 12	18 20	2 35	25 9	17 2	22 15	22 13	7 11		n.a.
S 28	22 57	8 29	5 10	22 4	1 54	13 25	6 51	20 44	1 19	15 33	1 41	14 16	1 21	25 10	1 12	18 20	2 35	25 8	17 2	22 15	22 13	7 9		n.a.
S 29	23 4	2 19	4 44	22 8	1 49	13 32	6 39	20 43	1 18	15 37	1 41	14 16	1 21	25 10	1 12	18 19	2 35	25 8	17 1	22 15	22 12	7 6		n.a.
M30	23 11	3s59	4 1	22 14	1 43	13 39	6 26	20 41	1 17	15 41	1 41	14 16	1 21	25 10	1 12	18 19	2 35	25 7	17 1	22 16	22 12	7 3		n.a.
T 31	23n18	10s 5	3n 3	22n21	1s34	13n48	6s13	20s40	1s16	15n46	1n42	14s16	1s21	25n10	1n12	18s18	2s35	25s 7	17s 1	22n16	22n11	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -2645658.5, Delta T = 171h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'45, Lahiri = -167°15'45 Julian Calendar 1 Aug. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 May 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 6 20	17♊37'32	17♏32	4♋28	26°R15	5°R 8	7♉11	26°R24	2♋31	12°R11	23°R48	8♊40	8♊ 8	24♓ 2	n.a.	W 1
T 2	17 10 17	18°38'46	1♐31	4°R31	26♉ 0	5♒ 8	7°23	26♒24	2°34	12♏10	23♎48	8°40	8° 5	24° 9	n.a.	T 2
F 3	17 14 14	19°39'59	15°17	4°23	25°49	5° 7	7°35	26°24	2°38	12° 9	23°47	8°R40	8° 2	24°15	n.a.	F 3
S 4	17 18 10	20°41'10	28°49	4° 3	25°40	5° 5	7°46	26°23	2°41	12° 7	23°46	8°40	7°59	24°22	n.a.	S 4
S 5	17 22 7	21°42'20	12♑ 3	3°31	25°33	5° 3	7°58	26°22	2°45	12° 6	23°46	8°38	7°56	24°29	n.a.	S 5
M 6	17 26 3	22°43'29	24°59	2°49	25°29	5° 0	8° 9	26°21	2°48	12° 5	23°45	8°36	7°52	24°36	n.a.	M 6
T 7	17 30 0	23°44'36	7♒37	1°56	25°D28	4°56	8°21	26°21	2°52	12° 4	23°45	8°34	7°49	24°42	n.a.	T 7
W 8	17 33 57	24°45'43	19°59	0°54	25°29	4°51	8°32	26°20	2°55	12° 3	23°44	8°32	7°46	24°49	n.a.	W 8
T 9	17 37 53	25°46'48	2♓ 7	29♊46	25°32	4°45	8°43	26°19	2°59	12° 1	23°44	8°30	7°43	24°56	n.a.	T 9
F 10	17 41 50	26°47'52	14° 6	28°32	25°38	4°39	8°54	26°17	3° 2	12° 0	23°43	8°28	7°40	25° 3	n.a.	F 10
S 11	17 45 47	27°48'54	25°58	27°16	25°46	4°32	9° 5	26°16	3° 6	11°59	23°43	8°D28	7°37	25° 9	n.a.	S 11
S 12	17 49 43	28°49'56	7♈51	25°59	25°57	4°24	9°16	26°15	3° 9	11°58	23°43	8°28	7°33	25°16	n.a.	S 12
M13	17 53 40	29°50'56	19°47	24°45	26°10	4°15	9°27	26°13	3°13	11°57	23°42	8°29	7°30	25°23	n.a.	M13
T 14	17 57 37	0♋51'54	1♉52	23°34	26°25	4° 5	9°38	26°12	3°16	11°56	23°42	8°31	7°27	25°29	n.a.	T 14
W15	18 1 33	1°52'52	14°10	22°29	26°42	3°55	9°49	26°10	3°20	11°55	23°41	8°32	7°24	25°36	n.a.	W15
T 16	18 5 30	2°53'48	26°45	21°32	27° 1	3°44	9°59	26° 8	3°23	11°54	23°41	8°34	7°21	25°43	n.a.	T 16
F 17	18 9 27	3°54'42	9♊40	20°42	27°22	3°32	10°10	26° 6	3°27	11°53	23°41	8°R34	7°18	25°50	n.a.	F 17
S 18	18 13 23	4°55'35	22°55	20° 1	27°45	3°19	10°20	26° 4	3°30	11°52	23°41	8°33	7°14	25°56	n.a.	S 18
S 19	18 17 20	5°56'26	6♋30	19°28	28° 9	3° 5	10°30	26° 2	3°34	11°51	23°40	8°31	7°11	26° 3	n.a.	S 19
M20	18 21 17	6°57'15	20°23	19° 5	28°36	2°51	10°41	26° 0	3°37	11°51	23°40	8°28	7° 8	26°10	n.a.	M20
T 21	18 25 13	7°58'03	4♌31	18°50	29° 4	2°36	10°51	25°58	3°41	11°50	23°40	8°23	7° 5	26°16	n.a.	T 21
W22	18 29 10	8°58'48	18°48	18°D43	29°34	2°20	11° 1	25°55	3°45	11°49	23°40	8°18	7° 2	26°23	n.a.	W22
T 23	18 33 7	9°59'32	3♍ 9	18°44	0♊ 5	2° 4	11°11	25°53	3°48	11°48	23°39	8°14	6°58	26°30	n.a.	T 23
F 24	18 37 3	11° 0'13	17°30	18°52	0°38	1°47	11°20	25°51	3°52	11°47	23°39	8°11	6°55	26°37	n.a.	F 24
S 25	18 41 0	12° 0'52	1♎46	19° 8	1°12	1°29	11°30	25°48	3°55	11°47	23°39	8° 9	6°52	26°43	n.a.	S 25
S 26	18 44 57	13° 1'28	15°56	19°29	1°48	1°11	11°40	25°45	3°59	11°46	23°39	8°D 8	6°49	26°50	n.a.	S 26
M27	18 48 53	14° 2'02	29°56	19°56	2°25	0°52	11°49	25°42	4° 2	11°46	23°39	8° 9	6°46	26°57	n.a.	M27
T 28	18 52 50	15° 2'34	13♏47	20°29	3° 3	0°32	11°58	25°40	4° 6	11°45	23°39	8°11	6°43	27° 3	n.a.	T 28
W29	18 56 47	16° 3'04	27°28	21° 6	3°43	0°12	12° 8	25°37	4° 9	11°44	23°39	8°12	6°39	27°10	n.a.	W29
T 30	19 0 43	17♋ 3'32	10♐59	21♊48	4♊23	29♉52	12♉17	25♒34	4♋12	11♏44	23♎39	8°R12	6♊36	27♓17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	15s38	1n54	22n31	1s25	13n57	5s59	20s38	1s15	15n50	1n42	14s16	1s21	25n10	1n12	18s18	2s35	25s 6	17s 0	22n16	22n11	6s57		n.a.
T 2	23 29	20 18	0 40	22 42	1 14	14 6	5 46	20 37	1 14	15 54	1 42	14 16	1 21	25 10	1 12	18 17	2 35	25 5	17 0	22 16	22 10	6 54		n.a.
F 3	23 35	23 46	0s37	22 55	1 1	14 17	5 32	20 36	1 13	15 58	1 42	14 17	1 21	25 10	1 11	18 17	2 35	25 5	17 0	22 16	22 10	6 51		n.a.
S 4	23 39	25 49	1 49	23 10	0 47	14 28	5 19	20 35	1 11	16 2	1 42	14 17	1 21	25 10	1 11	18 17	2 35	25 4	17 0	22 16	22 9	6 48		n.a.
S 5	23 43	26 20	2 54	23 26	0 31	14 40	5 5	20 35	1 10	16 6	1 43	14 17	1 21	25 10	1 11	18 16	2 34	25 4	16 59	22 16	22 9	6 45		n.a.
M 6	23 47	25 23	3 49	23 44	0 14	14 52	4 51	20 34	1 9	16 10	1 43	14 18	1 21	25 10	1 11	18 16	2 34	25 3	16 59	22 15	22 8	6 42		n.a.
T 7	23 50	23 9	4 31	24 3	0n 4	15 6	4 37	20 34	1 7	16 14	1 43	14 18	1 21	25 10	1 11	18 15	2 34	25 3	16 59	22 15	22 8	6 39		n.a.
W 8	23 53	19 52	4 59	24 22	0 22	15 19	4 24	20 34	1 6	16 18	1 43	14 18	1 21	25 9	1 11	18 15	2 34	25 3	16 58	22 15	22 7	6 36		n.a.
T 9	23 55	15 49	5 13	24 41	0 41	15 33	4 10	20 34	1 4	16 22	1 44	14 19	1 21	25 9	1 11	18 14	2 34	25 2	16 58	22 14	22 7	6 33		n.a.
F 10	23 57	11 12	5 14	25 0	1 0	15 48	3 56	20 34	1 3	16 26	1 44	14 19	1 21	25 9	1 11	18 14	2 34	25 2	16 58	22 14	22 6	6 30		n.a.
S 11	23 58	6 13	5 1	25 17	1 18	16 3	3 43	20 34	1 1	16 30	1 44	14 20	1 22	25 9	1 11	18 14	2 34	25 1	16 57	22 14	22 5	6 27		n.a.
S 12	23 59	1 1	4 35	25 32	1 36	16 18	3 30	20 34	0 59	16 34	1 45	14 20	1 22	25 9	1 11	18 13	2 34	25 1	16 57	22 14	22 5	6 24		n.a.
M13	23 59	4n16	3 57	25 46	1 52	16 33	3 17	20 35	0 58	16 38	1 45	14 21	1 22	25 9	1 11	18 13	2 34	25 0	16 57	22 14	22 4	6 21		n.a.
T 14	23 59	9 28	3 8	25 57	2 7	16 49	3 4	20 35	0 56	16 42	1 45	14 21	1 22	25 9	1 11	18 12	2 34	25 0	16 56	22 14	22 4	6 18		n.a.
W15	23 59	14 24	2 10	26 7	2 20	17 6	2 52	20 36	0 54	16 45	1 45	14 22	1 22	25 9	1 11	18 12	2 34	24 59	16 56	22 15	22 3	6 15		n.a.
T 16	23 57	18 51	1 4	26 15	2 32	17 22	2 39	20 37	0 52	16 49	1 46	14 23	1 22	25 9	1 11	18 12	2 34	24 59	16 56	22 15	22 3	6 12		n.a.
F 17	23 56	22 31	0n 6	26 21	2 41	17 39	2 27	20 38	0 50	16 53	1 46	14 23	1 22	25 9	1 11	18 11	2 34	24 58	16 55	22 15	22 2	6 9		n.a.
S 18	23 54	25 6	1 18	26 26	2 49	17 55	2 16	20 39	0 49	16 56	1 46	14 24	1 22	25 8	1 11	18 11	2 34	24 58	16 55	22 15	22 2	6 6		n.a.
S 19	23 51	26 17	2 27	26 29	2 56	18 12	2 4	20 41	0 47	17 0	1 47	14 25	1 22	25 8	1 11	18 11	2 34	24 58	16 55	22 14	22 1	6 3		n.a.
M20	23 48	25 51	3 29	26 32	3 0	18 29	1 53	20 42	0 45	17 4	1 47	14 26	1 22	25 8	1 11	18 10	2 34	24 57	16 54	22 14	22 1	6 0		n.a.
T 21	23 45	23 46	4 19	26 34	3 4	18 46	1 42	20 44	0 43	17 7	1 47	14 26	1 22	25 8	1 11	18 10	2 34	24 57	16 54	22 13	22 0	5 57		n.a.
W22	23 41	20 11	4 54	26 35	3 6	19 3	1 31	20 45	0 40	17 11	1 47	14 27	1 22	25 8	1 11	18 10	2 33	24 56	16 54	22 12	22 0	5 54		n.a.
T 23	23 36	15 23	5 10	26 36	3 6	19 20	1 20	20 47	0 38	17 14	1 48	14 28	1 22	25 8	1 11	18 9	2 33	24 56	16 53	22 12	21 59	5 51		n.a.
F 24	23 31	9 45	5 8	26 37	3 6	19 37	1 10	20 49	0 36	17 18	1 48	14 29	1 22	25 8	1 11	18 9	2 33	24 56	16 53	22 11	21 58	5 48		n.a.
S 25	23 26	3 38	4 46	26 37	3 5	19 54	1 0	20 51	0 34	17 21	1 48	14 30	1 22	25 8	1 11	18 9	2 33	24 55	16 53	22 11	21 58	5 45		n.a.
S 26	23 20	2s38	4 7	26 37	3 3	20 11	0 50	20 53	0 32	17 24	1 49	14 31	1 22	25 8	1 11	18 9	2 33	24 55	16 52	22 11	21 57	5 42		n.a.
M27	23 14	8 42	3 13	26 36	3 0	20 28	0 41	20 55	0 29	17 28	1 49	14 32	1 22	25 8	1 11	18 8	2 33	24 55	16 52	22 11	21 57	5 39		n.a.
T 28	23 7	14 18	2 9	26 35	2 57	20 45	0 32	20 57	0 27	17 31	1 49	14 33	1 22	25 7	1 11	18 8	2 33	24 54	16 52	22 11	21 56	5 36		n.a.
W29	23 0	19 7	0 58	26 34	2 53	21 1	0 23	20 59	0 25	17 34	1 50	14 34	1 22	25 7	1 11	18 8	2 33	24 54	16 51	22 11	21 56	5 33		n.a.
T 30	22n52	22s52	0s15	26n32	2n48	21n17	0s14	21s 1	0s22	17n37	1n50	14s35	1s22	25n 7	1n11	18s 8	2s33	24s53	16s51	22n11	21n55	5s30		n.a.

Julian Day Number = -2645627.5, Delta T = 171h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'41, Lahiri = -167°15'41 Julian Calendar 1 Sept. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 June 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 40	18♋ 3'57	24♐18	22♊33	5♊ 5	29°R31	12♉26	25°R31	4♋16	11°R43	23°D39	8°R11	6♊33	27♓24	n.a.	F 1
S 2	19 8 37	19° 4'20	7♑27	23°23	5°48	29♑ 9	12°34	25♒28	4°19	11♏43	23♎39	8♊ 8	6°30	27°30	n.a.	S 2
S 3	19 12 34	20° 4'41	20°23	24°16	6°32	28°47	12°43	25°24	4°23	11°42	23°39	8° 3	6°27	27°37	n.a.	S 3
M 4	19 16 30	21° 5'00	3♒ 6	25°12	7°17	28°25	12°52	25°21	4°26	11°42	23°39	7°55	6°24	27°44	n.a.	M 4
T 5	19 20 27	22° 5'16	15°36	26°11	8° 3	28° 3	13° 0	25°18	4°30	11°42	23°39	7°47	6°20	27°51	n.a.	T 5
W 6	19 24 24	23° 5'31	27°53	27°12	8°50	27°40	13° 9	25°14	4°33	11°41	23°39	7°38	6°17	27°57	n.a.	W 6
T 7	19 28 20	24° 5'43	10♓ 0	28°16	9°37	27°17	13°17	25°11	4°36	11°41	23°39	7°30	6°14	28° 4	n.a.	T 7
F 8	19 32 17	25° 5'53	21°58	29°22	10°26	26°54	13°25	25° 7	4°40	11°41	23°39	7°24	6°11	28°11	n.a.	F 8
S 9	19 36 14	26° 6'02	3♈50	0♋31	11°15	26°30	13°33	25° 4	4°43	11°41	23°40	7°19	6° 8	28°17	n.a.	S 9
S 10	19 40 10	27° 6'08	15°41	1°41	12° 5	26° 7	13°41	25° 0	4°46	11°40	23°40	7°16	6° 4	28°24	n.a.	S 10
M11	19 44 7	28° 6'12	27°36	2°53	12°56	25°44	13°49	24°56	4°50	11°40	23°40	7°D15	6° 1	28°31	n.a.	M11
T 12	19 48 4	29° 6'15	9♉39	4° 7	13°48	25°20	13°56	24°52	4°53	11°40	23°40	7°15	5°58	28°38	n.a.	T 12
W13	19 52 0	0♌ 6'15	21°56	5°22	14°40	24°57	14° 4	24°49	4°56	11°40	23°40	7°17	5°55	28°44	n.a.	W13
T 14	19 55 57	1° 6'14	4♊31	6°40	15°33	24°33	14°11	24°45	5° 0	11°40	23°41	7°R17	5°52	28°51	n.a.	T 14
F 15	19 59 54	2° 6'10	17°29	7°58	16°27	24°10	14°18	24°41	5° 3	11°D40	23°41	7°17	5°49	28°58	n.a.	F 15
S 16	20 3 50	3° 6'04	0♋52	9°18	17°21	23°47	14°25	24°37	5° 6	11°40	23°41	7°14	5°45	29° 4	n.a.	S 16
S 17	20 7 47	4° 5'56	14°41	10°39	18°16	23°24	14°32	24°33	5° 9	11°40	23°42	7°10	5°42	29°11	n.a.	S 17
M18	20 11 44	5° 5'46	28°55	12° 2	19°11	23° 2	14°39	24°28	5°13	11°40	23°42	7° 2	5°39	29°18	n.a.	M18
T 19	20 15 40	6° 5'34	13♌28	13°26	20° 7	22°40	14°45	24°24	5°16	11°40	23°42	6°53	5°36	29°25	n.a.	T 19
W20	20 19 37	7° 5'19	28°13	14°51	21° 3	22°18	14°52	24°20	5°19	11°40	23°43	6°44	5°33	29°31	n.a.	W20
T 21	20 23 34	8° 5'01	13♍ 2	16°17	22° 0	21°56	14°58	24°16	5°22	11°40	23°43	6°34	5°29	29°38	n.a.	T 21
F 22	20 27 30	9° 4'41	27°48	17°45	22°57	21°35	15° 4	24°12	5°25	11°41	23°44	6°27	5°26	29°45	n.a.	F 22
S 23	20 31 27	10° 4'18	12♎22	19°13	23°55	21°15	15°10	24° 7	5°28	11°41	23°44	6°21	5°23	29°51	n.a.	S 23
S 24	20 35 24	11° 3'53	26°41	20°43	24°53	20°55	15°16	24° 3	5°31	11°41	23°45	6°18	5°20	29°58	n.a.	S 24
M25	20 39 20	12° 3'25	10♏42	22°14	25°52	20°36	15°21	23°59	5°34	11°42	23°45	6°D17	5°17	0♈ 5	n.a.	M25
T 26	20 43 17	13° 2'54	24°25	23°46	26°51	20°17	15°27	23°54	5°37	11°42	23°46	6°18	5°14	0°12	n.a.	T 26
W27	20 47 14	14° 2'21	7♐51	25°20	27°50	19°59	15°32	23°50	5°40	11°42	23°46	6°R18	5°10	0°18	n.a.	W27
T 28	20 51 10	15° 1'45	21° 2	26°54	28°50	19°41	15°37	23°46	5°43	11°43	23°47	6°17	5° 7	0°25	n.a.	T 28
F 29	20 55 7	16° 1'06	4♑ 1	28°29	29°50	19°24	15°42	23°41	5°46	11°43	23°47	6°14	5° 4	0°32	n.a.	F 29
S 30	20 59 4	17° 0'25	16°47	0♌ 6	0♋50	19° 8	15°47	23°37	5°49	11°44	23°48	6° 8	5° 1	0°38	n.a.	S 30
S 31	21 3 0	17♌59'41	29♑24	1♌44	1♋51	18♑53	15♉52	23♒32	5♋52	11♏44	23♎49	5♊59	4♊58	0♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	25s19	1s26	26n30	2n43	21n33	0s 6	21s 3	0s20	17n40	1n50	14s36	1s22	25n 7	1n11	18s 7	2s33	24s53	16s50	22n11	21n55	5s27		n.a.
S 2	22 36	26 19	2 32	26 27	2 38	21 49	0n 3	21 6	0 17	17 44	1 51	14 37	1 22	25 7	1 11	18 7	2 33	24 53	16 50	22 11	21 54	5 24		n.a.
S 3	22 27	25 50	3 28	26 24	2 32	22 5	0 10	21 8	0 15	17 47	1 51	14 38	1 22	25 7	1 11	18 7	2 33	24 53	16 50	22 10	21 54	5 21		n.a.
M 4	22 18	24 1	4 13	26 21	2 26	22 20	0 18	21 10	0 13	17 50	1 51	14 39	1 22	25 7	1 11	18 7	2 33	24 52	16 49	22 9	21 53	5 18		n.a.
T 5	22 8	21 3	4 45	26 16	2 20	22 35	0 25	21 12	0 10	17 53	1 52	14 41	1 22	25 7	1 11	18 7	2 33	24 52	16 49	22 7	21 52	5 15		n.a.
W 6	21 58	17 12	5 3	26 12	2 13	22 50	0 33	21 14	0 7	17 56	1 52	14 42	1 22	25 7	1 11	18 6	2 32	24 52	16 49	22 6	21 52	5 12		n.a.
T 7	21 47	12 43	5 7	26 6	2 7	23 4	0 40	21 16	0 5	17 58	1 52	14 43	1 22	25 7	1 11	18 6	2 32	24 51	16 48	22 4	21 51	5 9		n.a.
F 8	21 36	7 48	4 57	26 0	2 0	23 18	0 46	21 18	0 2	18 1	1 53	14 44	1 22	25 6	1 11	18 6	2 32	24 51	16 48	22 3	21 51	5 6		n.a.
S 9	21 25	2 38	4 35	25 53	1 53	23 32	0 53	21 20	0n 0	18 4	1 53	14 45	1 22	25 6	1 11	18 6	2 32	24 51	16 48	22 2	21 50	5 3		n.a.
S 10	21 13	2n37	4 1	25 45	1 46	23 45	0 59	21 22	0 3	18 7	1 54	14 47	1 22	25 6	1 11	18 6	2 32	24 51	16 47	22 2	21 50	5 0		n.a.
M11	21 1	7 49	3 17	25 37	1 39	23 57	1 5	21 24	0 6	18 10	1 54	14 48	1 22	25 6	1 12	18 6	2 32	24 50	16 47	22 2	21 49	4 57		n.a.
T 12	20 48	12 47	2 23	25 28	1 32	24 10	1 11	21 26	0 8	18 12	1 54	14 49	1 22	25 6	1 12	18 5	2 32	24 50	16 47	22 2	21 48	4 54		n.a.
W13	20 36	17 22	1 22	25 17	1 24	24 22	1 16	21 28	0 11	18 15	1 55	14 51	1 22	25 6	1 12	18 5	2 32	24 50	16 46	22 2	21 48	4 51		n.a.
T 14	20 22	21 18	0 15	25 6	1 17	24 33	1 22	21 30	0 13	18 18	1 55	14 52	1 22	25 6	1 12	18 5	2 32	24 50	16 46	22 2	21 47	4 48		n.a.
F 15	20 9	24 18	0n54	24 55	1 9	24 44	1 27	21 31	0 16	18 20	1 55	14 53	1 22	25 6	1 12	18 5	2 32	24 50	16 45	22 2	21 47	4 45		n.a.
S 16	19 55	26 3	2 3	24 42	1 2	24 54	1 32	21 33	0 19	18 23	1 56	14 55	1 22	25 6	1 12	18 5	2 32	24 49	16 45	22 2	21 46	4 42		n.a.
S 17	19 40	26 15	3 6	24 28	0 55	25 4	1 37	21 34	0 21	18 25	1 56	14 56	1 22	25 5	1 12	18 5	2 32	24 49	16 45	22 1	21 46	4 39		n.a.
M18	19 26	24 45	4 0	24 14	0 47	25 14	1 41	21 36	0 24	18 28	1 57	14 57	1 22	25 5	1 12	18 5	2 32	24 49	16 44	22 0	21 45	4 36		n.a.
T 19	19 11	21 37	4 39	23 58	0 40	25 23	1 46	21 37	0 26	18 30	1 57	14 59	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 49	16 44	21 58	21 44	4 33		n.a.
W20	18 55	17 3	5 0	23 42	0 33	25 31	1 50	21 38	0 29	18 32	1 57	15 0	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 49	16 44	21 56	21 44	4 29		n.a.
T 21	18 40	11 26	5 2	23 24	0 25	25 39	1 54	21 39	0 31	18 35	1 58	15 1	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 43	21 55	21 43	4 26		n.a.
F 22	18 24	5 12	4 43	23 6	0 18	25 46	1 57	21 40	0 34	18 37	1 58	15 3	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 43	21 54	21 43	4 23		n.a.
S 23	18 8	1s14	4 6	22 46	0 11	25 52	2 1	21 41	0 36	18 39	1 59	15 4	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 43	21 53	21 42	4 20		n.a.
S 24	17 51	7 31	3 14	22 26	0 4	25 58	2 4	21 42	0 39	18 41	1 59	15 6	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 42	21 52	21 42	4 17		n.a.
M25	17 34	13 18	2 12	22 4	0s 3	26 4	2 8	21 42	0 41	18 43	1 59	15 7	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 42	21 52	21 41	4 14		n.a.
T 26	17 17	18 18	1 3	21 42	0 10	26 8	2 11	21 43	0 44	18 45	2 0	15 9	1 22	25 5	1 12	18 5	2 31	24 48	16 42	21 52	21 40	4 11		n.a.
W27	17 0	22 16	0s 8	21 18	0 16	26 13	2 14	21 43	0 46	18 47	2 0	15 10	1 22	25 4	1 12	18 5	2 31	24 48	16 41	21 52	21 40	4 8		n.a.
T 28	16 42	24 59	1 17	20 54	0 23	26 16	2 16	21 43	0 48	18 49	2 1	15 12	1 22	25 4	1 12	18 5	2 31	24 48	16 41	21 52	21 39	4 5		n.a.
F 29	16 24	26 18	2 21	20 28	0 29	26 19	2 19	21 44	0 50	18 51	2 1	15 13	1 21	25 4	1 12	18 5	2 31	24 48	16 41	21 51	21 39	4 2		n.a.
S 30	16 6	26 10	3 17	20 2	0 35	26 21	2 21	21 44	0 53	18 53	2 2	15 14	1 21	25 4	1 12	18 5	2 31	24 48	16 40	21 50	21 38	3 59		n.a.
S 31	15n47	24s42	4s 2	19n34	0s41	26n23	2n23	21s44	0n55	18n55	2n 2	15s16	1s21	25n 4	1n12	18s 5	2s31	24s48	16s40	21n49	21n37	3s56		n.a.

Julian Day Number = -2645597.5, Delta T = 171h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'37, Lahiri = -167°15'37 Julian Calendar 1 Oct. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 July 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 57	18♌58'54	11♒51	3♌23	2♋52	18°R38	15♉57	23°R28	5♋54	11♏45	23♎49	5°R48	4♊55	0♈52	n.a.	M 1
T 2	21 10 53	19°58'05	24° 8	5° 3	3°54	18♌24	16° 1	23♒23	5°57	11°45	23°50	5♊35	4°51	0°59	n.a.	T 2
W 3	21 14 50	20°57'14	6♓17	6°44	4°55	18°11	16° 5	23°19	6° 0	11°46	23°51	5°22	4°48	1° 5	n.a.	W 3
T 4	21 18 47	21°56'20	18°18	8°27	5°57	17°58	16° 9	23°14	6° 3	11°47	23°51	5° 9	4°45	1°12	n.a.	T 4
F 5	21 22 43	22°55'24	0♈13	10°11	6°59	17°47	16°13	23°10	6° 5	11°47	23°52	4°57	4°42	1°19	n.a.	F 5
S 6	21 26 40	23°54'26	12° 4	11°56	8° 2	17°36	16°17	23° 5	6° 8	11°48	23°53	4°48	4°39	1°25	n.a.	S 6
S 7	21 30 36	24°53'26	23°54	13°42	9° 5	17°26	16°20	23° 1	6°11	11°49	23°54	4°42	4°35	1°32	n.a.	S 7
M 8	21 34 33	25°52'23	5♉47	15°30	10° 8	17°16	16°23	22°56	6°13	11°49	23°54	4°38	4°32	1°39	n.a.	M 8
T 9	21 38 30	26°51'19	17°48	17°19	11°11	17° 8	16°27	22°52	6°16	11°50	23°55	4°37	4°29	1°45	n.a.	T 9
W10	21 42 26	27°50'12	0♊ 2	19° 9	12°15	17° 0	16°29	22°47	6°18	11°51	23°56	4°37	4°26	1°52	n.a.	W10
T 11	21 46 23	28°49'03	12°34	21° 0	13°18	16°53	16°32	22°43	6°21	11°52	23°57	4°37	4°23	1°59	n.a.	T 11
F 12	21 50 19	29°47'52	25°29	22°53	14°22	16°47	16°35	22°38	6°23	11°53	23°58	4°35	4°20	2° 6	n.a.	F 12
S 13	21 54 16	0♍46'40	8♋51	24°47	15°26	16°42	16°37	22°34	6°26	11°54	23°59	4°32	4°16	2°12	n.a.	S 13
S 14	21 58 13	1°45'25	22°42	26°42	16°31	16°38	16°40	22°29	6°28	11°55	23°59	4°26	4°13	2°19	n.a.	S 14
M15	22 2 9	2°44'08	7♌ 3	28°38	17°35	16°34	16°42	22°25	6°30	11°56	24° 0	4°18	4°10	2°26	n.a.	M15
T 16	22 6 6	3°42'48	21°48	0♍36	18°40	16°31	16°44	22°20	6°33	11°57	24° 1	4° 8	4° 7	2°32	n.a.	T 16
W17	22 10 2	4°41'27	6♍50	2°35	19°45	16°29	16°45	22°16	6°35	11°58	24° 2	3°56	4° 4	2°39	n.a.	W17
T 18	22 13 59	5°40'03	22° 0	4°35	20°50	16°28	16°47	22°12	6°37	11°59	24° 3	3°45	4° 1	2°46	n.a.	T 18
F 19	22 17 55	6°38'36	7♎ 7	6°36	21°55	16°D28	16°48	22° 7	6°39	12° 0	24° 4	3°36	3°57	2°53	n.a.	F 19
S 20	22 21 52	7°37'08	22° 2	8°38	23° 0	16°28	16°49	22° 3	6°41	12° 1	24° 5	3°29	3°54	2°59	n.a.	S 20
S 21	22 25 48	8°35'36	6♏37	10°40	24° 6	16°29	16°50	21°59	6°43	12° 2	24° 6	3°25	3°51	3° 6	n.a.	S 21
M22	22 29 45	9°34'03	20°49	12°43	25°12	16°31	16°51	21°55	6°45	12° 4	24° 7	3°23	3°48	3°13	n.a.	M22
T 23	22 33 41	10°32'27	4♐36	14°47	26°17	16°34	16°52	21°51	6°48	12° 5	24° 8	3°23	3°45	3°19	n.a.	T 23
W24	22 37 38	11°30'48	18° 1	16°50	27°23	16°37	16°52	21°46	6°49	12° 6	24° 9	3°23	3°41	3°26	n.a.	W24
T 25	22 41 35	12°29'07	1♑ 5	18°54	28°29	16°41	16°52	21°42	6°51	12° 7	24°10	3°22	3°38	3°33	n.a.	T 25
F 26	22 45 31	13°27'23	13°52	20°58	29°36	16°46	16°R52	21°38	6°53	12° 9	24°11	3°18	3°35	3°40	n.a.	F 26
S 27	22 49 28	14°25'37	26°25	23° 0	0♌42	16°52	16°52	21°34	6°55	12°10	24°12	3°13	3°32	3°46	n.a.	S 27
S 28	22 53 24	15°23'49	8♒47	25° 2	1°48	16°58	16°52	21°30	6°57	12°12	24°13	3° 4	3°29	3°53	n.a.	S 28
M29	22 57 21	16°21'58	21° 0	27° 3	2°55	17° 5	16°51	21°26	6°59	12°13	24°14	2°53	3°26	4° 0	n.a.	M29
T 30	23 1 17	17♍20'05	3♓ 6	29♍ 1	4♌ 1	17♑13	16♉50	21♒23	7♋ 0	12♏14	24♎16	2♊40	3♊22	4♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	22s 1	4s35	19n 5	0s47	26n24	2n25	21s44	0n57	18n57	2n 2	15s17	1s21	25n 4	1n12	18s 5	2s30	24s48	16s40	21n47	21n37	3s53		n.a.
T 2	15 10	18 24	4 54	18 36	0 53	26 24	2 27	21 44	0 59	18 58	2 3	15 19	1 21	25 4	1 12	18 6	2 30	24 48	16 39	21 44	21 36	3 50		n.a.
W 3	14 50	14 2	5 0	18 5	0 58	26 23	2 29	21 43	1 1	19 0	2 3	15 20	1 21	25 4	1 12	18 6	2 30	24 48	16 39	21 42	21 36	3 46		n.a.
T 4	14 31	9 12	4 52	17 33	1 3	26 22	2 31	21 43	1 3	19 2	2 4	15 22	1 21	25 4	1 12	18 6	2 30	24 47	16 39	21 40	21 35	3 43		n.a.
F 5	14 11	4 3	4 32	17 1	1 8	26 21	2 32	21 43	1 5	19 3	2 4	15 23	1 21	25 4	1 12	18 6	2 30	24 47	16 39	21 37	21 35	3 40		n.a.
S 6	13 51	1n13	4 0	16 27	1 13	26 18	2 33	21 42	1 7	19 5	2 5	15 25	1 21	25 4	1 12	18 6	2 30	24 48	16 38	21 36	21 34	3 37		n.a.
S 7	13 31	6 26	3 17	15 52	1 17	26 15	2 34	21 42	1 9	19 6	2 5	15 26	1 21	25 3	1 12	18 6	2 30	24 48	16 38	21 35	21 33	3 34		n.a.
M 8	13 11	11 28	2 26	15 17	1 21	26 11	2 35	21 41	1 11	19 8	2 5	15 27	1 21	25 3	1 12	18 7	2 30	24 48	16 38	21 34	21 33	3 31		n.a.
T 9	12 51	16 8	1 28	14 40	1 25	26 7	2 36	21 40	1 13	19 9	2 6	15 29	1 21	25 3	1 12	18 7	2 30	24 48	16 37	21 34	21 32	3 28		n.a.
W10	12 30	20 14	0 24	14 3	1 28	26 2	2 37	21 39	1 15	19 10	2 6	15 30	1 21	25 3	1 12	18 7	2 30	24 48	16 37	21 34	21 32	3 25		n.a.
T 11	12 9	23 32	0n42	13 24	1 31	25 56	2 38	21 39	1 16	19 11	2 7	15 32	1 20	25 3	1 12	18 7	2 30	24 48	16 37	21 34	21 31	3 22		n.a.
F 12	11 48	25 43	1 48	12 45	1 33	25 49	2 38	21 38	1 18	19 13	2 7	15 33	1 20	25 3	1 13	18 7	2 30	24 48	16 36	21 33	21 30	3 19		n.a.
S 13	11 27	26 32	2 50	12 5	1 35	25 42	2 39	21 37	1 20	19 14	2 8	15 35	1 20	25 3	1 13	18 8	2 30	24 48	16 36	21 33	21 30	3 16		n.a.
S 14	11 6	25 44	3 45	11 24	1 37	25 35	2 39	21 36	1 21	19 15	2 8	15 36	1 20	25 3	1 13	18 8	2 29	24 48	16 36	21 32	21 29	3 12		n.a.
M15	10 44	23 14	4 27	10 42	1 38	25 26	2 39	21 35	1 23	19 16	2 9	15 37	1 20	25 3	1 13	18 8	2 29	24 48	16 36	21 30	21 29	3 9		n.a.
T 16	10 22	19 10	4 53	9 59	1 38	25 17	2 39	21 33	1 24	19 17	2 9	15 39	1 20	25 3	1 13	18 8	2 29	24 48	16 35	21 28	21 28	3 6		n.a.
W17	10 1	13 49	4 59	9 16	1 38	25 7	2 39	21 32	1 26	19 18	2 9	15 40	1 20	25 3	1 13	18 9	2 29	24 48	16 35	21 26	21 27	3 3		n.a.
T 18	9 39	7 35	4 45	8 33	1 37	24 57	2 38	21 31	1 27	19 19	2 10	15 41	1 20	25 3	1 13	18 9	2 29	24 48	16 35	21 24	21 27	3 0		n.a.
F 19	9 17	0 56	4 11	7 49	1 36	24 46	2 38	21 29	1 29	19 20	2 10	15 43	1 20	25 3	1 13	18 9	2 29	24 49	16 35	21 22	21 26	2 57		n.a.
S 20	8 54	5s42	3 19	7 4	1 34	24 34	2 38	21 28	1 30	19 20	2 11	15 44	1 19	25 2	1 13	18 9	2 29	24 49	16 34	21 21	21 26	2 54		n.a.
S 21	8 32	11 54	2 16	6 20	1 32	24 22	2 37	21 27	1 32	19 21	2 11	15 45	1 19	25 2	1 13	18 10	2 29	24 49	16 34	21 20	21 25	2 51		n.a.
M22	8 10	17 19	1 6	5 35	1 29	24 9	2 36	21 25	1 33	19 22	2 12	15 47	1 19	25 2	1 13	18 10	2 29	24 49	16 34	21 19	21 24	2 48		n.a.
T 23	7 47	21 40	0s 6	4 50	1 25	23 56	2 35	21 23	1 34	19 22	2 12	15 48	1 19	25 2	1 13	18 10	2 29	24 49	16 34	21 19	21 24	2 44		n.a.
W24	7 24	24 43	1 16	4 5	1 20	23 42	2 35	21 22	1 35	19 23	2 13	15 49	1 19	25 2	1 13	18 11	2 29	24 49	16 33	21 19	21 23	2 41		n.a.
T 25	7 2	26 20	2 21	3 21	1 15	23 27	2 33	21 20	1 37	19 23	2 13	15 50	1 19	25 2	1 13	18 11	2 29	24 50	16 33	21 19	21 22	2 38		n.a.
F 26	6 39	26 31	3 16	2 37	1 9	23 12	2 32	21 18	1 38	19 24	2 13	15 52	1 19	25 2	1 13	18 11	2 29	24 50	16 33	21 19	21 22	2 35		n.a.
S 27	6 16	25 18	4 1	1 53	1 2	22 56	2 31	21 17	1 39	19 24	2 14	15 53	1 19	25 2	1 13	18 12	2 29	24 50	16 33	21 17	21 21	2 32		n.a.
S 28	5 53	22 53	4 34	1 11	0 55	22 39	2 30	21 15	1 40	19 24	2 14	15 54	1 18	25 2	1 13	18 12	2 29	24 50	16 32	21 16	21 21	2 29		n.a.
M29	5 30	19 27	4 54	0 30	0 47	22 22	2 29	21 13	1 41	19 25	2 15	15 55	1 18	25 2	1 13	18 13	2 28	24 50	16 32	21 14	21 20	2 26		n.a.
T 30	5n 7	15s15	5s 0	0s11	0s38	22n 5	2n27	21s11	1n42	19n25	2n15	15s56	1s18	25n 2	1n13	18s13	2s28	24s51	16s32	21n11	21n19	2s23		n.a.

Julian Day Number = -2645566.5, Delta T = 171h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'33, Lahiri = -167°15'33 Julian Calendar 1 Nov. 11957 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11957 BCE

DECEMBER 11957 BCE (-11956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 14	18♍18'10	15♓ 6	0♎58	5♌ 8	17♑21	16°R50	21°R19	7♋ 2	12♏16	24♎17	2°R27	3♊19	4♈13	n.a.	W 1
T 2	23 9 10	19°16'12	27° 1	2°53	6°15	17°30	16♉49	21♒15	7° 4	12°17	24°18	2♊14	3°16	4°20	n.a.	T 2
F 3	23 13 7	20°14'13	8♈53	4°45	7°22	17°40	16°47	21°11	7° 5	12°19	24°19	2° 3	3°13	4°26	n.a.	F 3
S 4	23 17 3	21°12'12	20°43	6°33	8°29	17°50	16°46	21° 8	7° 7	12°20	24°20	1°54	3°10	4°33	n.a.	S 4
S 5	23 21 0	22°10'09	2♉34	8°19	9°36	18° 1	16°44	21° 4	7° 8	12°22	24°21	1°47	3° 6	4°40	n.a.	S 5
M 6	23 24 56	23° 8'04	14°29	10° 1	10°44	18°12	16°42	21° 1	7°10	12°23	24°22	1°44	3° 3	4°47	n.a.	M 6
T 7	23 28 52	24° 5'58	26°31	11°38	11°51	18°24	16°40	20°57	7°11	12°25	24°24	1°D42	3° 0	4°53	n.a.	T 7
W 8	23 32 49	25° 3'50	8♊45	13°12	12°58	18°37	16°38	20°54	7°12	12°27	24°25	1°42	2°57	5° 0	n.a.	W 8
T 9	23 36 45	26° 1'40	21°15	14°42	14° 6	18°50	16°36	20°51	7°14	12°28	24°26	1°R43	2°54	5° 7	n.a.	T 9
F 10	23 40 42	26°59'28	4♋ 7	16° 6	15°14	19° 4	16°33	20°47	7°15	12°30	24°27	1°43	2°51	5°13	n.a.	F 10
S 11	23 44 38	27°57'16	17°24	17°27	16°21	19°19	16°31	20°44	7°16	12°32	24°29	1°41	2°47	5°20	n.a.	S 11
S 12	23 48 35	28°55'01	1♌10	18°42	17°29	19°33	16°28	20°41	7°17	12°33	24°30	1°37	2°44	5°27	n.a.	S 12
M13	23 52 31	29°52'45	15°25	19°52	18°37	19°49	16°25	20°38	7°19	12°35	24°31	1°31	2°41	5°33	n.a.	M13
T 14	23 56 28	0♎50'27	0♍ 7	20°58	19°45	20° 5	16°21	20°35	7°20	12°37	24°32	1°23	2°38	5°40	n.a.	T 14
W15	0 0 24	1°48'08	15°10	21°58	20°53	20°21	16°18	20°32	7°21	12°39	24°34	1°15	2°35	5°47	n.a.	W15
T 16	0 4 21	2°45'47	0♎26	22°53	22° 1	20°38	16°15	20°29	7°22	12°40	24°35	1° 6	2°32	5°54	n.a.	T 16
F 17	0 8 17	3°43'24	15°42	23°43	23°10	20°56	16°11	20°27	7°22	12°42	24°36	0°59	2°28	6° 0	n.a.	F 17
S 18	0 12 13	4°41'00	0♏49	24°27	24°18	21°14	16° 7	20°24	7°23	12°44	24°37	0°53	2°25	6° 7	n.a.	S 18
S 19	0 16 10	5°38'34	15°38	25° 6	25°26	21°32	16° 3	20°21	7°24	12°46	24°39	0°50	2°22	6°14	n.a.	S 19
M20	0 20 6	6°36'06	0♐ 2	25°39	26°35	21°51	15°59	20°19	7°25	12°48	24°40	0°D49	2°19	6°20	n.a.	M20
T 21	0 24 3	7°33'36	14° 0	26° 7	27°43	22°11	15°54	20°17	7°26	12°50	24°41	0°50	2°16	6°27	n.a.	T 21
W22	0 27 59	8°31'05	27°30	26°29	28°52	22°30	15°50	20°14	7°26	12°51	24°43	0°51	2°12	6°34	n.a.	W22
T 23	0 31 56	9°28'31	10♑37	26°46	0♍ 0	22°51	15°45	20°12	7°27	12°53	24°44	0°R51	2° 9	6°41	n.a.	T 23
F 24	0 35 52	10°25'56	23°22	26°58	1° 9	23°11	15°40	20°10	7°28	12°55	24°45	0°50	2° 6	6°47	n.a.	F 24
S 25	0 39 49	11°23'19	5♒51	27° 4	2°18	23°33	15°35	20° 8	7°28	12°57	24°47	0°47	2° 3	6°54	n.a.	S 25
S 26	0 43 45	12°20'40	18° 6	27°R 5	3°27	23°54	15°30	20° 6	7°29	12°59	24°48	0°42	2° 0	7° 1	n.a.	S 26
M27	0 47 41	13°18'00	0♓11	27° 0	4°35	24°16	15°25	20° 4	7°29	13° 1	24°49	0°36	1°57	7° 7	n.a.	M27
T 28	0 51 38	14°15'18	12° 9	26°51	5°44	24°38	15°19	20° 2	7°29	13° 3	24°51	0°28	1°53	7°14	n.a.	T 28
W29	0 55 34	15°12'35	24° 3	26°37	6°53	25° 1	15°14	20° 1	7°30	13° 5	24°52	0°19	1°50	7°21	n.a.	W29
T 30	0 59 31	16° 9'50	5♈54	26°19	8° 2	25°24	15° 8	19°59	7°30	13° 7	24°53	0°11	1°47	7°27	n.a.	T 30
F 31	1 3 27	17♎ 7'04	17♈45	25♎56	9♍12	25♑48	15♉ 2	19♒57	7♋30	13♏ 9	24♎55	0♊ 4	1♊44	7♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n44	10s29	4s53	0s50	0s28	21n47	2n26	21s 9	1n43	19n25	2n16	15s57	1s18	25n 2	1n13	18s13	2s28	24s51	16s32	21n 8	21n19	2s19		n.a.
T 2	4 20	5 22	4 33	1 27	0 18	21 28	2 24	21 6	1 44	19 25	2 16	15 58	1 18	25 2	1 14	18 14	2 28	24 51	16 31	21 6	21 18	2 16		n.a.
F 3	3 57	0 5	4 1	2 3	0 8	21 9	2 22	21 4	1 45	19 25	2 17	16 0	1 18	25 2	1 14	18 14	2 28	24 51	16 31	21 3	21 17	2 13		n.a.
S 4	3 34	5n13	3 19	2 37	0n 3	20 49	2 20	21 2	1 46	19 25	2 17	16 1	1 18	25 2	1 14	18 15	2 28	24 52	16 31	21 2	21 17	2 10		n.a.
S 5	3 10	10 20	2 28	3 9	0 14	20 29	2 19	21 0	1 47	19 25	2 17	16 2	1 17	25 2	1 14	18 15	2 28	24 52	16 31	21 0	21 16	2 7		n.a.
M 6	2 47	15 8	1 30	3 39	0 26	20 8	2 17	20 57	1 48	19 25	2 18	16 3	1 17	25 2	1 14	18 16	2 28	24 52	16 31	21 0	21 16	2 4		n.a.
T 7	2 24	19 23	0 28	4 7	0 38	19 47	2 15	20 55	1 49	19 25	2 18	16 4	1 17	25 2	1 14	18 16	2 28	24 53	16 31	20 59	21 15	2 1		n.a.
W 8	2 0	22 54	0n37	4 33	0 51	19 26	2 13	20 52	1 49	19 25	2 19	16 5	1 17	25 2	1 14	18 16	2 28	24 53	16 30	20 59	21 14	1 58		n.a.
T 9	1 37	25 24	1 42	4 57	1 3	19 4	2 10	20 49	1 50	19 24	2 19	16 5	1 17	25 2	1 14	18 17	2 28	24 53	16 30	20 59	21 14	1 54		n.a.
F 10	1 13	26 40	2 44	5 19	1 16	18 41	2 8	20 47	1 51	19 24	2 20	16 6	1 17	25 2	1 14	18 17	2 28	24 54	16 30	20 59	21 13	1 51		n.a.
S 11	0 50	26 27	3 38	5 39	1 28	18 18	2 6	20 44	1 52	19 24	2 20	16 7	1 16	25 2	1 14	18 18	2 28	24 54	16 30	20 59	21 12	1 48		n.a.
S 12	0 26	24 38	4 22	5 57	1 41	17 55	2 4	20 41	1 52	19 23	2 20	16 8	1 16	25 2	1 14	18 18	2 28	24 54	16 30	20 58	21 12	1 45		n.a.
M13	0 3	21 14	4 52	6 13	1 53	17 31	2 1	20 38	1 53	19 23	2 21	16 9	1 16	25 2	1 14	18 19	2 28	24 55	16 30	20 57	21 11	1 42		n.a.
T 14	0s21	16 25	5 4	6 26	2 5	17 7	1 59	20 35	1 54	19 22	2 21	16 10	1 16	25 2	1 14	18 19	2 28	24 55	16 29	20 55	21 11	1 39		n.a.
W15	0 44	10 29	4 55	6 38	2 17	16 42	1 56	20 32	1 54	19 21	2 22	16 11	1 16	25 2	1 14	18 20	2 28	24 55	16 29	20 53	21 10	1 36		n.a.
T 16	1 7	3 52	4 25	6 48	2 29	16 17	1 54	20 29	1 55	19 21	2 22	16 11	1 16	25 2	1 14	18 20	2 28	24 56	16 29	20 52	21 9	1 32		n.a.
F 17	1 31	3s 0	3 37	6 56	2 40	15 52	1 51	20 25	1 56	19 20	2 22	16 12	1 15	25 2	1 14	18 21	2 28	24 56	16 29	20 50	21 9	1 29		n.a.
S 18	1 54	9 38	2 33	7 3	2 51	15 26	1 49	20 22	1 56	19 19	2 23	16 13	1 15	25 2	1 14	18 21	2 27	24 56	16 29	20 49	21 8	1 26		n.a.
S 19	2 17	15 37	1 20	7 8	3 1	15 0	1 46	20 19	1 57	19 18	2 23	16 13	1 15	25 2	1 14	18 22	2 27	24 57	16 29	20 48	21 7	1 23		n.a.
M20	2 41	20 34	0 4	7 11	3 11	14 33	1 43	20 15	1 57	19 17	2 24	16 14	1 15	25 2	1 15	18 23	2 27	24 57	16 29	20 48	21 7	1 20		n.a.
T 21	3 4	24 11	1s10	7 13	3 20	14 7	1 40	20 11	1 58	19 16	2 24	16 15	1 15	25 2	1 15	18 23	2 27	24 58	16 29	20 48	21 6	1 17		n.a.
W22	3 27	26 17	2 18	7 13	3 29	13 40	1 38	20 8	1 58	19 15	2 24	16 15	1 15	25 2	1 15	18 24	2 27	24 58	16 28	20 48	21 5	1 13		n.a.
T 23	3 50	26 50	3 17	7 12	3 36	13 12	1 35	20 4	1 59	19 14	2 25	16 16	1 14	25 2	1 15	18 24	2 27	24 58	16 28	20 49	21 5	1 10		n.a.
F 24	4 13	25 56	4 4	7 10	3 43	12 45	1 32	20 0	1 59	19 13	2 25	16 16	1 14	25 2	1 15	18 25	2 27	24 59	16 28	20 48	21 4	1 7		n.a.
S 25	4 36	23 44	4 39	7 7	3 49	12 17	1 29	19 56	2 0	19 12	2 25	16 17	1 14	25 2	1 15	18 25	2 27	24 59	16 28	20 48	21 3	1 4		n.a.
S 26	4 59	20 30	5 0	7 3	3 53	11 49	1 26	19 51	2 0	19 11	2 26	16 17	1 14	25 2	1 15	18 26	2 27	25 0	16 28	20 47	21 3	1 1		n.a.
M27	5 22	16 26	5 7	6 58	3 57	11 20	1 23	19 47	2 1	19 10	2 26	16 18	1 14	25 2	1 15	18 27	2 27	25 0	16 28	20 45	21 2	0 58		n.a.
T 28	5 45	11 46	5 1	6 53	3 59	10 51	1 20	19 43	2 1	19 8	2 26	16 18	1 13	25 2	1 15	18 27	2 27	25 1	16 28	20 44	21 2	0 54		n.a.
W29	6 7	6 42	4 41	6 47	4 0	10 23	1 17	19 38	2 2	19 7	2 27	16 19	1 13	25 2	1 15	18 28	2 27	25 1	16 28	20 42	21 1	0 51		n.a.
T 30	6 30	1 25	4 10	6 40	4 0	9 53	1 14	19 34	2 2	19 6	2 27	16 19	1 13	25 2	1 15	18 28	2 27	25 2	16 28	20 40	21 0	0 48		n.a.
F 31	6s52	3n56	3s28	6s33	3n58	9n24	1n11	19s29	2n 2	19n 4	2n27	16s19	1s13	25n 2	1n15	18s29	2s27	25s 2	16s28	20n38	21n 0	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2645536.5, Delta T = 171h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'29, Lahiri = -167°15'29 Julian Calendar 1 Dec. 11957 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11957 BCE

The year -11956 astronomical counting style corresponds to year 11957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 24	18♑ 4'16	29♈38	25°R30	10♍21	26♌11	14°R56	19°R56	7♋30	13♏11	24♑56	29°R59	1♊41	7♈41	n.a.	S 1
S 2	1 11 20	19° 1'27	11♉33	25♑ 1	11°30	26°36	14♉50	19♒55	7°31	13°13	24°57	29♉55	1°37	7°47	n.a.	S 2
M 3	1 15 16	19°58'38	23°34	24°30	12°39	27° 0	14°44	19°53	7°31	13°16	24°59	29°53	1°34	7°54	n.a.	M 3
T 4	1 19 13	20°55'47	5♊43	23°56	13°49	27°25	14°38	19°52	7°R31	13°18	25° 0	29°D53	1°31	8° 1	n.a.	T 4
W 5	1 23 9	21°52'56	18° 3	23°21	14°58	27°50	14°32	19°51	7°31	13°20	25° 1	29°54	1°28	8° 8	n.a.	W 5
T 6	1 27 6	22°50'03	0♋38	22°45	16° 8	28°16	14°25	19°50	7°31	13°22	25° 3	29°56	1°25	8°14	n.a.	T 6
F 7	1 31 2	23°47'10	13°31	22° 8	17°17	28°42	14°18	19°49	7°31	13°24	25° 4	29°57	1°22	8°21	n.a.	F 7
S 8	1 34 59	24°44'17	26°46	21°32	18°27	29° 8	14°12	19°49	7°30	13°26	25° 5	29°R57	1°18	8°28	n.a.	S 8
S 9	1 38 55	25°41'22	10♌26	20°58	19°36	29°34	14° 5	19°48	7°30	13°28	25° 7	29°57	1°15	8°34	n.a.	S 9
M10	1 42 51	26°38'27	24°31	20°24	20°46	0♒ 1	13°58	19°47	7°30	13°30	25° 8	29°54	1°12	8°41	n.a.	M10
T 11	1 46 48	27°35'31	9♍ 1	19°53	21°56	0°28	13°51	19°47	7°30	13°33	25°10	29°51	1° 9	8°48	n.a.	T 11
W12	1 50 44	28°32'34	23°51	19°25	23° 6	0°55	13°44	19°46	7°29	13°35	25°11	29°47	1° 6	8°54	n.a.	W12
T 13	1 54 41	29°29'37	8♑56	18°59	24°16	1°23	13°37	19°46	7°29	13°37	25°12	29°42	1° 3	9° 1	n.a.	T 13
F 14	1 58 37	0♏26'39	24° 6	18°37	25°26	1°51	13°30	19°46	7°28	13°39	25°14	29°39	0°59	9° 8	n.a.	F 14
S 15	2 2 34	1°23'40	9♏10	18°19	26°36	2°19	13°23	19°46	7°28	13°41	25°15	29°36	0°56	9°15	n.a.	S 15
S 16	2 6 30	2°20'41	24° 1	18° 4	27°46	2°48	13°15	19°D46	7°27	13°43	25°16	29°D35	0°53	9°21	n.a.	S 16
M17	2 10 26	3°17'41	8♐32	17°54	28°56	3°16	13° 8	19°46	7°27	13°46	25°18	29°35	0°50	9°28	n.a.	M17
T 18	2 14 23	4°14'40	22°37	17°48	0♑ 6	3°45	13° 1	19°46	7°26	13°48	25°19	29°36	0°47	9°35	n.a.	T 18
W19	2 18 19	5°11'38	6♑15	17°D47	1°16	4°15	12°53	19°46	7°25	13°50	25°20	29°38	0°43	9°41	n.a.	W19
T 20	2 22 16	6° 8'35	19°28	17°50	2°27	4°44	12°46	19°47	7°25	13°52	25°22	29°39	0°40	9°48	n.a.	T 20
F 21	2 26 12	7° 5'32	2♒17	17°58	3°37	5°14	12°38	19°47	7°24	13°54	25°23	29°R40	0°37	9°55	n.a.	F 21
S 22	2 30 9	8° 2'28	14°46	18°10	4°47	5°44	12°31	19°48	7°23	13°57	25°24	29°40	0°34	10° 1	n.a.	S 22
S 23	2 34 5	8°59'22	27° 0	18°27	5°58	6°15	12°23	19°48	7°22	13°59	25°26	29°39	0°31	10° 8	n.a.	S 23
M24	2 38 2	9°56'16	9♓ 3	18°49	7° 8	6°45	12°16	19°49	7°21	14° 1	25°27	29°37	0°28	10°15	n.a.	M24
T 25	2 41 58	10°53'10	20°58	19°14	8°19	7°16	12° 8	19°50	7°20	14° 3	25°28	29°34	0°24	10°22	n.a.	T 25
W26	2 45 54	11°50'03	2♈49	19°44	9°30	7°47	12° 0	19°51	7°19	14° 6	25°30	29°32	0°21	10°28	n.a.	W26
T 27	2 49 51	12°46'55	14°40	20°19	10°40	8°18	11°53	19°52	7°18	14° 8	25°31	29°29	0°18	10°35	n.a.	T 27
F 28	2 53 47	13°43'47	26°33	20°57	11°51	8°50	11°45	19°53	7°17	14°10	25°32	29°27	0°15	10°42	n.a.	F 28
S 29	2 57 44	14°40'39	8♉30	21°40	13° 2	9°21	11°38	19°54	7°16	14°12	25°34	29°25	0°12	10°48	n.a.	S 29
S 30	3 1 40	15°37'30	20°34	22°26	14°13	9°53	11°30	19°55	7°15	14°15	25°35	29°24	0° 9	10°55	n.a.	S 30
M31	3 5 37	16♏34'21	2♊46	23♑17	15♑24	10♒25	11♉23	19♒57	7♋14	14♏17	25♑36	29°D24	0♊ 5	11♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s15	9n10	2s36	6s26	3n56	8n54	1n 8	19s24	2n 3	19n 3	2n28	16s19	1s13	25n 2	1n15	18s30	2s27	25s 3	16s28	20n37	20n59	0s42		n.a.
S 2	7 37	14 6	1 38	6 20	3 51	8 25	1 5	19 19	2 3	19 1	2 28	16 20	1 12	25 2	1 15	18 30	2 27	25 3	16 28	20 36	20 58	0 39		n.a.
M 3	7 59	18 33	0 34	6 13	3 46	7 55	1 2	19 14	2 3	18 59	2 28	16 20	1 12	25 2	1 15	18 31	2 27	25 4	16 28	20 36	20 58	0 35		n.a.
T 4	8 21	22 17	0n32	6 7	3 39	7 25	0 59	19 9	2 4	18 58	2 28	16 20	1 12	25 2	1 15	18 31	2 27	25 4	16 27	20 36	20 57	0 32		n.a.
W 5	8 43	25 4	1 37	6 1	3 31	6 54	0 56	19 3	2 4	18 56	2 29	16 20	1 12	25 2	1 16	18 32	2 27	25 5	16 27	20 36	20 56	0 29		n.a.
T 6	9 5	26 39	2 39	5 56	3 21	6 24	0 53	18 58	2 4	18 54	2 29	16 20	1 12	25 2	1 16	18 33	2 27	25 5	16 27	20 37	20 56	0 26		n.a.
F 7	9 26	26 52	3 35	5 52	3 11	5 53	0 49	18 52	2 5	18 52	2 29	16 21	1 12	25 2	1 16	18 33	2 27	25 6	16 27	20 37	20 55	0 23		n.a.
S 8	9 48	25 34	4 21	5 49	2 59	5 23	0 46	18 47	2 5	18 51	2 29	16 21	1 11	25 3	1 16	18 34	2 27	25 6	16 27	20 37	20 54	0 20		n.a.
S 9	10 9	22 44	4 54	5 48	2 47	4 52	0 43	18 41	2 5	18 49	2 30	16 21	1 11	25 3	1 16	18 35	2 27	25 7	16 27	20 37	20 54	0 16		n.a.
M10	10 30	18 31	5 10	5 47	2 34	4 21	0 40	18 35	2 5	18 47	2 30	16 21	1 11	25 3	1 16	18 35	2 27	25 7	16 27	20 36	20 53	0 13		n.a.
T 11	10 51	13 6	5 8	5 48	2 20	3 50	0 37	18 29	2 6	18 45	2 30	16 21	1 11	25 3	1 16	18 36	2 27	25 8	16 27	20 36	20 52	0 10		n.a.
W12	11 12	6 50	4 45	5 50	2 6	3 19	0 34	18 23	2 6	18 43	2 30	16 21	1 11	25 3	1 16	18 37	2 27	25 8	16 27	20 35	20 52	0 7		n.a.
T 13	11 33	0 4	4 2	5 54	1 51	2 48	0 31	18 16	2 6	18 41	2 30	16 21	1 10	25 3	1 16	18 37	2 27	25 9	16 27	20 34	20 51	0 4		n.a.
F 14	11 53	6s45	3 2	5 59	1 36	2 17	0 28	18 10	2 6	18 39	2 31	16 20	1 10	25 3	1 16	18 38	2 27	25 9	16 27	20 33	20 50	0 1		n.a.
S 15	12 14	13 10	1 50	6 6	1 21	1 45	0 25	18 3	2 6	18 37	2 31	16 20	1 10	25 3	1 16	18 39	2 27	25 10	16 27	20 32	20 50	0n 3		n.a.
S 16	12 34	18 44	0 30	6 14	1 6	1 14	0 21	17 57	2 7	18 35	2 31	16 20	1 10	25 3	1 16	18 39	2 27	25 10	16 27	20 32	20 49	0 6		n.a.
M17	12 54	23 3	0s49	6 23	0 52	0 43	0 18	17 50	2 7	18 32	2 31	16 20	1 10	25 3	1 16	18 40	2 27	25 11	16 28	20 32	20 48	0 9		n.a.
T 18	13 14	25 50	2 3	6 35	0 37	0 12	0 15	17 43	2 7	18 30	2 31	16 20	1 9	25 3	1 16	18 41	2 27	25 11	16 28	20 32	20 48	0 12		n.a.
W19	13 33	26 59	3 8	6 47	0 23	0s20	0 12	17 36	2 7	18 28	2 31	16 19	1 9	25 3	1 16	18 41	2 27	25 12	16 28	20 33	20 47	0 15		n.a.
T 20	13 53	26 31	4 0	7 1	0 9	0 51	0 9	17 28	2 7	18 26	2 31	16 19	1 9	25 4	1 16	18 42	2 27	25 13	16 28	20 33	20 46	0 19		n.a.
F 21	14 12	24 38	4 39	7 17	0s 4	1 22	0 6	17 21	2 7	18 24	2 32	16 19	1 9	25 4	1 16	18 43	2 27	25 13	16 28	20 33	20 46	0 22		n.a.
S 22	14 31	21 37	5 4	7 33	0 17	1 54	0 3	17 13	2 7	18 21	2 32	16 18	1 9	25 4	1 16	18 43	2 27	25 14	16 28	20 33	20 45	0 25		n.a.
S 23	14 49	17 42	5 14	7 51	0 30	2 25	0 0	17 6	2 7	18 19	2 32	16 18	1 8	25 4	1 17	18 44	2 27	25 14	16 28	20 33	20 44	0 28		n.a.
M24	15 8	13 8	5 10	8 10	0 41	2 56	0s 2	16 58	2 8	18 17	2 32	16 18	1 8	25 4	1 17	18 45	2 27	25 15	16 28	20 33	20 43	0 31		n.a.
T 25	15 26	8 8	4 53	8 30	0 52	3 27	0 5	16 50	2 8	18 14	2 32	16 17	1 8	25 4	1 17	18 45	2 27	25 16	16 28	20 32	20 43	0 35		n.a.
W26	15 44	2 52	4 23	8 52	1 3	3 58	0 8	16 42	2 8	18 12	2 32	16 17	1 8	25 4	1 17	18 46	2 27	25 16	16 28	20 31	20 42	0 38		n.a.
T 27	16 2	2n31	3 42	9 14	1 12	4 29	0 11	16 34	2 8	18 10	2 32	16 16	1 8	25 4	1 17	18 47	2 27	25 17	16 28	20 31	20 41	0 41		n.a.
F 28	16 19	7 49	2 51	9 37	1 21	5 0	0 14	16 25	2 8	18 7	2 32	16 16	1 8	25 4	1 17	18 48	2 27	25 17	16 28	20 30	20 41	0 44		n.a.
S 29	16 37	12 53	1 53	10 1	1 29	5 31	0 17	16 17	2 8	18 5	2 32	16 15	1 7	25 4	1 17	18 48	2 27	25 18	16 28	20 30	20 40	0 47		n.a.
S 30	16 54	17 32	0 49	10 25	1 37	6 2	0 19	16 8	2 8	18 2	2 32	16 14	1 7	25 5	1 17	18 49	2 27	25 18	16 28	20 30	20 39	0 51		n.a.
M31	17s10	21n30	0n19	10s51	1s44	6s32	0s22	15s59	2n 8	18n 0	2n32	16s14	1s 7	25n 5	1n17	18s50	2s27	25s19	16s29	20n30	20n39	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2645505.5, Delta T = 171h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'25, Lahiri = -167°15'25 Julian Calendar 1 Jan. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11957 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

FEBRUARY 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 33	17♏31'12	15♊ 8	24♎11	16♎35	10♒57	11°R15	19♒58	7°R13	14♏19	25♎37	29♉25	0♊ 2	11♈ 8	n.a.	T 1
W 2	3 13 30	18°28'04	27°41	25° 9	17°46	11°30	11♉ 8	20° 0	7♋11	14°21	25°39	29°26	29♉59	11°15	n.a.	W 2
T 3	3 17 26	19°24'55	10♋29	26°11	18°57	12° 3	11° 0	20° 2	7°10	14°24	25°40	29°26	29°56	11°22	n.a.	T 3
F 4	3 21 23	20°21'47	23°32	27°16	20° 8	12°36	10°53	20° 3	7° 9	14°26	25°41	29°27	29°53	11°28	n.a.	F 4
S 5	3 25 19	21°18'38	6♌53	28°24	21°19	13° 9	10°45	20° 5	7° 7	14°28	25°43	29°28	29°49	11°35	n.a.	S 5
S 6	3 29 16	22°15'30	20°32	29°37	22°30	13°42	10°38	20° 7	7° 6	14°30	25°44	29°R28	29°46	11°42	n.a.	S 6
M 7	3 33 12	23°12'23	4♍30	0♏52	23°42	14°15	10°31	20° 9	7° 4	14°32	25°45	29°28	29°43	11°49	n.a.	M 7
T 8	3 37 9	24° 9'16	18°46	2°11	24°53	14°49	10°24	20°11	7° 3	14°35	25°46	29°28	29°40	11°55	n.a.	T 8
W 9	3 41 5	25° 6'09	3♎19	3°33	26° 5	15°23	10°16	20°14	7° 1	14°37	25°47	29°27	29°37	12° 2	n.a.	W 9
T 10	3 45 2	26° 3'02	18° 3	4°59	27°16	15°57	10° 9	20°16	7° 0	14°39	25°49	29°27	29°34	12° 9	n.a.	T 10
F 11	3 48 58	26°59'57	2♏52	6°28	28°28	16°31	10° 2	20°18	6°58	14°41	25°50	29°27	29°30	12°15	n.a.	F 11
S 12	3 52 55	27°56'51	17°41	8° 0	29°39	17° 5	9°55	20°21	6°56	14°43	25°51	29°26	29°27	12°22	n.a.	S 12
S 13	3 56 51	28°53'46	2♐20	9°35	0♏51	17°40	9°49	20°23	6°55	14°46	25°52	29°26	29°24	12°29	n.a.	S 13
M14	4 0 48	29°50'41	16°44	11°13	2° 3	18°15	9°42	20°26	6°53	14°48	25°53	29°26	29°21	12°35	n.a.	M14
T 15	4 4 45	0♐47'37	0♑48	12°54	3°15	18°50	9°35	20°29	6°51	14°50	25°55	29°26	29°18	12°42	n.a.	T 15
W16	4 8 41	1°44'33	14°28	14°38	4°27	19°25	9°29	20°32	6°49	14°52	25°56	29°26	29°14	12°49	n.a.	W16
T 17	4 12 38	2°41'29	27°44	16°25	5°38	20° 0	9°22	20°34	6°47	14°54	25°57	29°26	29°11	12°55	n.a.	T 17
F 18	4 16 34	3°38'25	10♒37	18°15	6°50	20°36	9°16	20°37	6°46	14°56	25°58	29°25	29° 8	13° 2	n.a.	F 18
S 19	4 20 31	4°35'22	23°10	20° 8	8° 2	21°11	9°10	20°41	6°44	14°59	25°59	29°25	29° 5	13° 9	n.a.	S 19
S 20	4 24 27	5°32'19	5♓25	22° 3	9°15	21°47	9° 3	20°44	6°42	15° 1	26° 0	29°D25	29° 2	13°15	n.a.	S 20
M21	4 28 24	6°29'16	17°28	24° 0	10°27	22°23	8°57	20°47	6°40	15° 3	26° 1	29°25	28°59	13°22	n.a.	M21
T 22	4 32 21	7°26'13	29°23	26° 0	11°39	22°59	8°52	20°50	6°38	15° 5	26° 2	29°26	28°55	13°29	n.a.	T 22
W23	4 36 17	8°23'11	11♈14	28° 2	12°51	23°35	8°46	20°54	6°36	15° 7	26° 3	29°26	28°52	13°36	n.a.	W23
T 24	4 40 14	9°20'09	23° 6	0♐ 5	14° 3	24°11	8°40	20°57	6°34	15° 9	26° 4	29°27	28°49	13°42	n.a.	T 24
F 25	4 44 10	10°17'08	5♉ 2	2°11	15°16	24°48	8°35	21° 1	6°32	15°11	26° 5	29°28	28°46	13°49	n.a.	F 25
S 26	4 48 7	11°14'08	17° 5	4°17	16°28	25°25	8°29	21° 4	6°30	15°13	26° 6	29°29	28°43	13°56	n.a.	S 26
S 27	4 52 3	12°11'08	29°19	6°24	17°41	26° 1	8°24	21° 8	6°27	15°15	26° 7	29°R29	28°40	14° 2	n.a.	S 27
M28	4 56 0	13♐ 8'09	11♊45	8♐33	18♏53	26♒38	8♉19	21♒12	6♋25	15♏17	26♎ 8	29♉29	28♉36	14♈ 9	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	24n34	1n26	11s17	1s50	7s 3	0s25	15s51	2n 8	17n57	2n32	16s13	1s 7	25n 5	1n17	18s50	2s27	25s20	16s29	20n30	20n38	0n57		n.a.
W 2	17 43	26 29	2 30	11 44	1 55	7 33	0 27	15 41	2 8	17 55	2 32	16 12	1 7	25 5	1 17	18 51	2 27	25 20	16 29	20 30	20 37	1 0		n.a.
T 3	17 59	27 2	3 28	12 11	1 59	8 3	0 30	15 32	2 8	17 53	2 32	16 12	1 6	25 5	1 17	18 52	2 27	25 21	16 29	20 30	20 37	1 3		n.a.
F 4	18 15	26 6	4 17	12 39	2 3	8 33	0 32	15 23	2 8	17 50	2 32	16 11	1 6	25 5	1 17	18 52	2 27	25 21	16 29	20 30	20 36	1 7		n.a.
S 5	18 30	23 41	4 52	13 7	2 6	9 2	0 35	15 13	2 8	17 48	2 32	16 10	1 6	25 5	1 17	18 53	2 27	25 22	16 29	20 30	20 35	1 10		n.a.
S 6	18 45	19 54	5 13	13 35	2 8	9 32	0 37	15 4	2 8	17 45	2 32	16 9	1 6	25 5	1 17	18 54	2 27	25 23	16 29	20 31	20 35	1 13		n.a.
M 7	19 0	14 57	5 15	14 4	2 10	10 1	0 40	14 54	2 8	17 43	2 32	16 9	1 6	25 6	1 17	18 54	2 27	25 23	16 29	20 31	20 34	1 16		n.a.
T 8	19 15	9 6	4 59	14 33	2 11	10 30	0 42	14 44	2 8	17 41	2 32	16 8	1 5	25 6	1 17	18 55	2 27	25 24	16 30	20 30	20 33	1 19		n.a.
W 9	19 29	2 40	4 23	15 2	2 11	10 59	0 44	14 34	2 8	17 38	2 32	16 7	1 5	25 6	1 17	18 56	2 27	25 25	16 30	20 30	20 32	1 23		n.a.
T 10	19 43	4s 1	3 30	15 31	2 10	11 28	0 47	14 24	2 8	17 36	2 31	16 6	1 5	25 6	1 17	18 57	2 27	25 25	16 30	20 30	20 32	1 26		n.a.
F 11	19 56	10 32	2 22	16 0	2 9	11 56	0 49	14 14	2 8	17 33	2 31	16 5	1 5	25 6	1 17	18 57	2 27	25 26	16 30	20 30	20 31	1 29		n.a.
S 12	20 9	16 28	1 5	16 29	2 7	12 24	0 51	14 3	2 7	17 31	2 31	16 4	1 5	25 6	1 17	18 58	2 27	25 26	16 30	20 30	20 30	1 32		n.a.
S 13	20 22	21 23	0s16	16 58	2 4	12 52	0 53	13 53	2 7	17 29	2 31	16 3	1 5	25 6	1 17	18 59	2 27	25 27	16 30	20 30	20 30	1 35		n.a.
M14	20 35	24 53	1 34	17 27	2 0	13 19	0 55	13 42	2 7	17 26	2 31	16 2	1 4	25 6	1 18	18 59	2 27	25 28	16 31	20 30	20 29	1 39		n.a.
T 15	20 47	26 45	2 45	17 55	1 56	13 47	0 57	13 31	2 7	17 24	2 31	16 1	1 4	25 7	1 18	19 0	2 27	25 28	16 31	20 30	20 28	1 42		n.a.
W16	20 59	26 55	3 44	18 22	1 51	14 13	0 59	13 20	2 7	17 22	2 31	16 0	1 4	25 7	1 18	19 1	2 27	25 29	16 31	20 30	20 28	1 45		n.a.
T 17	21 11	25 30	4 30	18 49	1 46	14 40	1 1	13 9	2 7	17 19	2 30	15 59	1 4	25 7	1 18	19 1	2 27	25 29	16 31	20 30	20 27	1 48		n.a.
F 18	21 22	22 47	5 0	19 16	1 40	15 6	1 3	12 58	2 7	17 17	2 30	15 57	1 4	25 7	1 18	19 2	2 27	25 30	16 31	20 30	20 26	1 51		n.a.
S 19	21 33	19 3	5 15	19 41	1 33	15 32	1 4	12 47	2 7	17 15	2 30	15 56	1 4	25 7	1 18	19 3	2 27	25 31	16 31	20 30	20 25	1 55		n.a.
S 20	21 43	14 36	5 15	20 6	1 26	15 57	1 6	12 35	2 6	17 13	2 30	15 55	1 3	25 7	1 18	19 3	2 27	25 31	16 32	20 30	20 25	1 58		n.a.
M21	21 53	9 40	5 1	20 29	1 19	16 22	1 8	12 23	2 6	17 10	2 30	15 54	1 3	25 7	1 18	19 4	2 27	25 32	16 32	20 30	20 24	2 1		n.a.
T 22	22 3	4 26	4 35	20 51	1 10	16 47	1 9	12 12	2 6	17 8	2 29	15 53	1 3	25 8	1 18	19 5	2 27	25 32	16 32	20 30	20 23	2 4		n.a.
W23	22 13	0n56	3 56	21 11	1 2	17 11	1 11	12 0	2 6	17 6	2 29	15 51	1 3	25 8	1 18	19 5	2 27	25 33	16 32	20 30	20 23	2 7		n.a.
T 24	22 22	6 17	3 8	21 31	0 53	17 35	1 12	11 48	2 6	17 4	2 29	15 50	1 3	25 8	1 18	19 6	2 27	25 34	16 33	20 30	20 22	2 11		n.a.
F 25	22 30	11 27	2 11	21 48	0 44	17 58	1 14	11 36	2 6	17 2	2 29	15 49	1 3	25 8	1 18	19 7	2 27	25 34	16 33	20 31	20 21	2 14		n.a.
S 26	22 38	16 15	1 8	22 4	0 35	18 21	1 15	11 23	2 5	17 0	2 29	15 47	1 2	25 8	1 18	19 7	2 27	25 35	16 33	20 31	20 20	2 17		n.a.
S 27	22 46	20 28	0 1	22 18	0 25	18 43	1 16	11 11	2 5	16 58	2 28	15 46	1 2	25 8	1 18	19 8	2 27	25 35	16 33	20 31	20 20	2 20		n.a.
M28	22s54	23n50	1n 7	22s30	0s16	19s 5	1s18	10s58	2n 5	16n56	2n28	15s45	1s 2	25n 8	1n18	19s 9	2s28	25s36	16s33	20n31	20n19	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2645474.5, Delta T = 171h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'21, Lahiri = -167°15'21 Julian Calendar 1 Feb. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

MARCH 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 57	14♐ 5'11	24♊25	10♐41	20♏ 6	27♒15	8°R14	21♒16	6°R23	15♏19	26♎ 9	29°R28	28♉33	14♈16	n.a.	T 1
W 2	5 3 53	15° 2'14	7♋19	12°50	21°18	27°53	8♉ 9	21°20	6♋21	15°21	26°10	29♉26	28°30	14°22	n.a.	W 2
T 3	5 7 50	15°59'18	20°27	14°59	22°31	28°30	8° 5	21°24	6°19	15°23	26°11	29°24	28°27	14°29	n.a.	T 3
F 4	5 11 47	16°56'23	3♌49	17° 7	23°44	29° 7	8° 0	21°28	6°17	15°25	26°12	29°22	28°24	14°36	n.a.	F 4
S 5	5 15 43	17°53'30	17°25	19°15	24°57	29°45	7°56	21°32	6°14	15°27	26°13	29°20	28°20	14°42	n.a.	S 5
S 6	5 19 40	18°50'37	1♍12	21°22	26°10	0♓23	7°52	21°36	6°12	15°29	26°14	29°18	28°17	14°49	n.a.	S 6
M 7	5 23 36	19°47'46	15°11	23°28	27°23	1° 1	7°48	21°41	6°10	15°31	26°15	29°D17	28°14	14°56	n.a.	M 7
T 8	5 27 33	20°44'57	29°20	25°32	28°35	1°39	7°44	21°45	6° 8	15°33	26°16	29°17	28°11	15° 2	n.a.	T 8
W 9	5 31 30	21°42'08	13♎37	27°36	29°49	2°17	7°40	21°49	6° 5	15°35	26°17	29°18	28° 8	15° 9	n.a.	W 9
T 10	5 35 26	22°39'22	27°59	29°38	1♐ 2	2°55	7°37	21°54	6° 3	15°37	26°17	29°20	28° 5	15°16	n.a.	T 10
F 11	5 39 23	23°36'36	12♏24	1♑39	2°15	3°33	7°33	21°58	6° 1	15°39	26°18	29°21	28° 1	15°23	n.a.	F 11
S 12	5 43 20	24°33'53	26°47	3°39	3°28	4°12	7°30	22° 3	5°58	15°40	26°19	29°R22	27°58	15°29	n.a.	S 12
S 13	5 47 16	25°31'11	11♐ 4	5°36	4°41	4°51	7°27	22° 8	5°56	15°42	26°20	29°21	27°55	15°36	n.a.	S 13
M14	5 51 13	26°28'30	25°10	7°33	5°55	5°29	7°24	22°13	5°54	15°44	26°21	29°20	27°52	15°43	n.a.	M14
T 15	5 55 10	27°25'51	9♑ 2	9°27	7° 8	6° 8	7°22	22°17	5°51	15°46	26°21	29°17	27°49	15°49	n.a.	T 15
W16	5 59 6	28°23'13	22°34	11°20	8°21	6°47	7°19	22°22	5°49	15°48	26°22	29°12	27°46	15°56	n.a.	W16
T 17	6 3 3	29°20'36	5♒47	13°11	9°35	7°27	7°17	22°27	5°46	15°49	26°23	29° 8	27°42	16° 3	n.a.	T 17
F 18	6 7 0	0♑18'00	18°39	15° 1	10°48	8° 6	7°15	22°32	5°44	15°51	26°24	29° 3	27°39	16° 9	n.a.	F 18
S 19	6 10 56	1°15'26	1♓12	16°49	12° 2	8°45	7°13	22°37	5°42	15°53	26°24	28°59	27°36	16°16	n.a.	S 19
S 20	6 14 53	2°12'53	13°28	18°36	13°16	9°25	7°11	22°43	5°39	15°54	26°25	28°56	27°33	16°23	n.a.	S 20
M21	6 18 50	3°10'21	25°31	20°20	14°29	10° 4	7°10	22°48	5°37	15°56	26°26	28°54	27°30	16°29	n.a.	M21
T 22	6 22 46	4° 7'50	7♈26	22° 3	15°43	10°44	7° 8	22°53	5°34	15°58	26°26	28°D54	27°26	16°36	n.a.	T 22
W23	6 26 43	5° 5'21	19°17	23°45	16°57	11°24	7° 7	22°58	5°32	15°59	26°27	28°55	27°23	16°43	n.a.	W23
T 24	6 30 40	6° 2'53	1♉ 9	25°25	18°11	12° 4	7° 6	23° 4	5°30	16° 1	26°27	28°56	27°20	16°49	n.a.	T 24
F 25	6 34 36	7° 0'26	13° 7	27° 3	19°24	12°44	7° 5	23° 9	5°27	16° 3	26°28	28°58	27°17	16°56	n.a.	F 25
S 26	6 38 33	7°58'02	25°16	28°40	20°38	13°24	7° 4	23°15	5°25	16° 4	26°28	28°R59	27°14	17° 3	n.a.	S 26
S 27	6 42 30	8°55'38	7♊39	0♒15	21°52	14° 5	7° 4	23°20	5°22	16° 6	26°29	28°59	27°11	17° 9	n.a.	S 27
M28	6 46 26	9°53'16	20°19	1°48	23° 6	14°45	7° 4	23°26	5°20	16° 7	26°29	28°57	27° 7	17°16	n.a.	M28
T 29	6 50 23	10°50'56	3♋17	3°20	24°20	15°25	7°D 4	23°32	5°18	16° 9	26°30	28°53	27° 4	17°23	n.a.	T 29
W30	6 54 20	11°48'38	16°33	4°50	25°34	16° 6	7° 4	23°37	5°15	16°10	26°30	28°47	27° 1	17°29	n.a.	W30
T 31	6 58 16	12♑46'21	0♌ 7	6♒19	26♐49	16♓47	7♉ 4	23♒43	5♋13	16♏11	26♎31	28♉40	26♉58	17♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	26n 6	2n13	22s40	0s 6	19s26	1s19	10s46	2n 5	16n54	2n28	15s43	1s 2	25n 8	1n18	19s 9	2s28	25s37	16s34	20n31	20n18	2n27		n.a.
W 2	23 8	27 1	3 14	22 49	0n 4	19 47	1 20	10 33	2 4	16 52	2 27	15 42	1 2	25 9	1 18	19 10	2 28	25 37	16 34	20 30	20 18	2 30		n.a.
T 3	23 14	26 26	4 5	22 55	0 13	20 8	1 21	10 20	2 4	16 51	2 27	15 40	1 2	25 9	1 18	19 11	2 28	25 38	16 34	20 30	20 17	2 33		n.a.
F 4	23 20	24 21	4 44	22 59	0 22	20 28	1 22	10 7	2 4	16 49	2 27	15 39	1 1	25 9	1 18	19 11	2 28	25 38	16 34	20 29	20 16	2 36		n.a.
S 5	23 25	20 51	5 8	23 2	0 31	20 47	1 23	9 54	2 4	16 47	2 27	15 37	1 1	25 9	1 18	19 12	2 28	25 39	16 35	20 29	20 15	2 40		n.a.
S 6	23 31	16 10	5 14	23 3	0 40	21 6	1 23	9 41	2 3	16 45	2 26	15 36	1 1	25 9	1 18	19 13	2 28	25 40	16 35	20 28	20 15	2 43		n.a.
M 7	23 35	10 36	5 3	23 2	0 49	21 24	1 24	9 27	2 3	16 44	2 26	15 34	1 1	25 9	1 18	19 13	2 28	25 40	16 35	20 28	20 14	2 46		n.a.
T 8	23 40	4 25	4 33	22 59	0 57	21 41	1 25	9 14	2 3	16 42	2 26	15 32	1 1	25 9	1 18	19 14	2 28	25 41	16 35	20 28	20 13	2 49		n.a.
W 9	23 43	2s 3	3 45	22 54	1 5	21 58	1 25	9 0	2 3	16 41	2 25	15 31	1 1	25 9	1 18	19 15	2 28	25 41	16 36	20 28	20 12	2 52		n.a.
T 10	23 47	8 28	2 44	22 48	1 12	22 15	1 26	8 47	2 2	16 39	2 25	15 29	1 0	25 10	1 18	19 15	2 28	25 42	16 36	20 29	20 12	2 56		n.a.
F 11	23 50	14 28	1 32	22 40	1 19	22 30	1 26	8 33	2 2	16 38	2 25	15 28	1 0	25 10	1 18	19 16	2 28	25 42	16 36	20 29	20 11	2 59		n.a.
S 12	23 53	19 40	0 14	22 31	1 26	22 45	1 27	8 19	2 2	16 36	2 24	15 26	1 0	25 10	1 18	19 16	2 28	25 43	16 37	20 29	20 10	3 2		n.a.
S 13	23 55	23 41	1s 4	22 21	1 32	23 0	1 27	8 5	2 1	16 35	2 24	15 24	1 0	25 10	1 18	19 17	2 28	25 44	16 37	20 29	20 10	3 5		n.a.
M14	23 56	26 11	2 17	22 10	1 37	23 14	1 27	7 51	2 1	16 34	2 24	15 22	1 0	25 10	1 18	19 18	2 28	25 44	16 37	20 29	20 9	3 9		n.a.
T 15	23 58	27 1	3 20	21 57	1 42	23 27	1 27	7 36	2 1	16 32	2 23	15 21	1 0	25 10	1 18	19 18	2 28	25 45	16 37	20 28	20 8	3 12		n.a.
W16	23 59	26 11	4 11	21 44	1 47	23 39	1 28	7 22	2 0	16 31	2 23	15 19	1 0	25 10	1 18	19 19	2 28	25 45	16 38	20 27	20 7	3 15		n.a.
T 17	23 59	23 53	4 47	21 29	1 51	23 51	1 28	7 7	2 0	16 30	2 23	15 17	0 59	25 10	1 18	19 19	2 28	25 46	16 38	20 26	20 7	3 18		n.a.
F 18	23 59	20 26	5 7	21 14	1 55	24 2	1 28	6 53	2 0	16 29	2 22	15 15	0 59	25 10	1 18	19 20	2 29	25 46	16 38	20 25	20 6	3 21		n.a.
S 19	23 59	16 8	5 12	20 58	1 58	24 12	1 28	6 38	1 59	16 28	2 22	15 13	0 59	25 11	1 18	19 21	2 29	25 47	16 39	20 24	20 5	3 25		n.a.
S 20	23 58	11 16	5 2	20 41	2 1	24 22	1 27	6 23	1 59	16 27	2 22	15 12	0 59	25 11	1 18	19 21	2 29	25 47	16 39	20 23	20 4	3 28		n.a.
M21	23 57	6 4	4 39	20 23	2 3	24 31	1 27	6 9	1 59	16 26	2 21	15 10	0 59	25 11	1 18	19 22	2 29	25 48	16 39	20 23	20 4	3 31		n.a.
T 22	23 55	0 43	4 4	20 6	2 5	24 39	1 27	5 54	1 58	16 26	2 21	15 8	0 59	25 11	1 18	19 22	2 29	25 48	16 39	20 23	20 3	3 34		n.a.
W23	23 53	4n39	3 19	19 47	2 6	24 47	1 27	5 39	1 58	16 25	2 20	15 6	0 59	25 11	1 18	19 23	2 29	25 49	16 40	20 23	20 2	3 38		n.a.
T 24	23 51	9 53	2 26	19 28	2 7	24 53	1 26	5 23	1 57	16 24	2 20	15 4	0 58	25 11	1 18	19 23	2 29	25 49	16 40	20 24	20 1	3 41		n.a.
F 25	23 48	14 47	1 25	19 9	2 8	24 59	1 26	5 8	1 57	16 23	2 20	15 2	0 58	25 11	1 18	19 24	2 29	25 50	16 40	20 24	20 1	3 44		n.a.
S 26	23 45	19 12	0 20	18 50	2 8	25 5	1 25	4 53	1 57	16 23	2 19	15 0	0 58	25 11	1 18	19 24	2 29	25 50	16 41	20 24	20 0	3 47		n.a.
S 27	23 41	22 52	0n47	18 30	2 7	25 9	1 24	4 38	1 56	16 22	2 19	14 58	0 58	25 11	1 18	19 25	2 29	25 51	16 41	20 24	19 59	3 50		n.a.
M28	23 37	25 31	1 53	18 11	2 6	25 13	1 24	4 22	1 56	16 22	2 19	14 56	0 58	25 11	1 18	19 25	2 29	25 51	16 41	20 24	19 59	3 54		n.a.
T 29	23 32	26 52	2 55	17 51	2 5	25 16	1 23	4 7	1 55	16 21	2 18	14 54	0 58	25 12	1 18	19 26	2 29	25 52	16 42	20 23	19 58	3 57		n.a.
W30	23 27	26 43	3 48	17 31	2 3	25 18	1 22	3 51	1 55	16 21	2 18	14 52	0 58	25 12	1 18	19 26	2 29	25 52	16 42	20 21	19 57	4 0		n.a.
T 31	23s22	25n 0	4n30	17s11	2n 0	25s19	1s21	3s35	1n54	16n21	2n17	14s50	0s57	25n12	1n18	19s27	2s29	25s53	16s42	20n20	19n56	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2645446.5, Delta T = 171h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'17, Lahiri = -167°15'17 Julian Calendar 1 March 11956 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11957 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

APRIL 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 13	13♉44'07	13♌54	7♒46	28♐ 3	17♓28	7♉ 4	23♒49	5°R11	16♏13	26♎31	28°R33	26♉55	17♈43	n.a.	F 1
S 2	7 6 10	14°41'54	27°53	9°11	29°17	18° 8	7° 5	23°55	5♋ 8	16°14	26°32	28♉26	26°52	17°50	n.a.	S 2
S 3	7 10 6	15°39'43	11♍59	10°34	0♉31	18°49	7° 6	24° 0	5° 6	16°15	26°32	28°21	26°48	17°56	n.a.	S 3
M 4	7 14 3	16°37'35	26° 9	11°56	1°46	19°30	7° 7	24° 6	5° 3	16°17	26°32	28°17	26°45	18° 3	n.a.	M 4
T 5	7 18 0	17°35'28	10♎20	13°16	3° 0	20°12	7° 8	24°12	5° 1	16°18	26°33	28°15	26°42	18°10	n.a.	T 5
W 6	7 21 56	18°33'24	24°30	14°34	4°14	20°53	7° 9	24°18	4°59	16°19	26°33	28°D15	26°39	18°16	n.a.	W 6
T 7	7 25 53	19°31'23	8♏37	15°50	5°29	21°34	7°11	24°24	4°56	16°21	26°33	28°16	26°36	18°23	n.a.	T 7
F 8	7 29 50	20°29'23	22°40	17° 5	6°43	22°16	7°13	24°31	4°54	16°22	26°34	28°R17	26°32	18°30	n.a.	F 8
S 9	7 33 46	21°27'26	6♐38	18°17	7°58	22°57	7°14	24°37	4°52	16°23	26°34	28°17	26°29	18°36	n.a.	S 9
S 10	7 37 43	22°25'32	20°29	19°27	9°12	23°39	7°17	24°43	4°50	16°24	26°34	28°14	26°26	18°43	n.a.	S 10
M11	7 41 40	23°23'39	4♑11	20°34	10°27	24°21	7°19	24°49	4°47	16°25	26°34	28°10	26°23	18°50	n.a.	M11
T 12	7 45 37	24°21'49	17°42	21°40	11°42	25° 3	7°21	24°55	4°45	16°26	26°35	28° 3	26°20	18°56	n.a.	T 12
W13	7 49 33	25°20'01	0♒58	22°43	12°56	25°45	7°24	25° 2	4°43	16°27	26°35	27°54	26°17	19° 3	n.a.	W13
T 14	7 53 30	26°18'15	13°59	23°43	14°11	26°27	7°27	25° 8	4°41	16°28	26°35	27°44	26°13	19°10	n.a.	T 14
F 15	7 57 27	27°16'31	26°44	24°41	15°26	27° 9	7°30	25°14	4°39	16°29	26°35	27°33	26°10	19°16	n.a.	F 15
S 16	8 1 23	28°14'48	9♓12	25°36	16°41	27°51	7°33	25°21	4°36	16°30	26°35	27°24	26° 7	19°23	n.a.	S 16
S 17	8 5 20	29°13'08	21°25	26°28	17°56	28°33	7°36	25°27	4°34	16°31	26°35	27°15	26° 4	19°30	n.a.	S 17
M18	8 9 17	0♒11'30	3♈27	27°17	19°10	29°16	7°40	25°34	4°32	16°32	26°35	27°10	26° 1	19°36	n.a.	M18
T 19	8 13 13	1° 9'54	15°20	28° 2	20°25	29°58	7°43	25°40	4°30	16°33	26°35	27° 6	25°58	19°43	n.a.	T 19
W20	8 17 10	2° 8'20	27° 9	28°43	21°40	0♈41	7°47	25°47	4°28	16°34	26°35	27°D 5	25°54	19°50	n.a.	W20
T 21	8 21 7	3° 6'47	9♉ 0	29°21	22°55	1°24	7°51	25°53	4°26	16°35	26°R35	27° 5	25°51	19°56	n.a.	T 21
F 22	8 25 3	4° 5'17	20°58	29°54	24°10	2° 6	7°55	26° 0	4°24	16°35	26°35	27°R 5	25°48	20° 3	n.a.	F 22
S 23	8 29 0	5° 3'49	3♊ 8	0♓24	25°25	2°49	8° 0	26° 6	4°22	16°36	26°35	27° 5	25°45	20°10	n.a.	S 23
S 24	8 32 57	6° 2'23	15°35	0°48	26°40	3°32	8° 4	26°13	4°20	16°37	26°35	27° 4	25°42	20°16	n.a.	S 24
M25	8 36 53	7° 0'59	28°23	1° 7	27°55	4°15	8° 9	26°20	4°18	16°37	26°35	27° 0	25°38	20°23	n.a.	M25
T 26	8 40 50	7°59'37	11♋34	1°22	29°10	4°58	8°14	26°26	4°16	16°38	26°35	26°53	25°35	20°30	n.a.	T 26
W27	8 44 47	8°58'18	25° 9	1°30	0♒26	5°41	8°19	26°33	4°15	16°39	26°35	26°45	25°32	20°36	n.a.	W27
T 28	8 48 43	9°57'00	9♌ 6	1°R33	1°41	6°24	8°24	26°40	4°13	16°39	26°35	26°34	25°29	20°43	n.a.	T 28
F 29	8 52 40	10°55'45	23°20	1°29	2°56	7° 8	8°29	26°47	4°11	16°40	26°35	26°23	25°26	20°50	n.a.	F 29
S 30	8 56 36	11♒54'32	7♍47	1♓20	4♒11	7♈51	8♉35	26♒53	4♋ 9	16♏40	26♎35	26♉12	25♉23	20♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	21n46	4n58	16s52	1n58	25s20	1s21	3s19	1n54	16n21	2n17	14s48	0s57	25n12	1n18	19s27	2s30	25s53	16s43	20n18	19n56	4n 7		n.a.
S 2	23 9	17 16	5 7	16 32	1 54	25 19	1 20	3 4	1 54	16 20	2 17	14 46	0 57	25 12	1 18	19 28	2 30	25 54	16 43	20 17	19 55	4 10		n.a.
S 3	23 3	11 48	4 59	16 13	1 51	25 19	1 18	2 48	1 53	16 20	2 16	14 43	0 57	25 12	1 18	19 28	2 30	25 54	16 43	20 15	19 54	4 13		n.a.
M 4	22 56	5 42	4 32	15 54	1 47	25 17	1 17	2 32	1 53	16 20	2 16	14 41	0 57	25 12	1 18	19 29	2 30	25 55	16 44	20 15	19 53	4 16		n.a.
T 5	22 48	0s42	3 49	15 36	1 42	25 14	1 16	2 16	1 52	16 20	2 15	14 39	0 57	25 12	1 18	19 29	2 30	25 55	16 44	20 14	19 53	4 19		n.a.
W 6	22 40	7 4	2 51	15 18	1 37	25 11	1 15	1 59	1 52	16 20	2 15	14 37	0 57	25 12	1 18	19 30	2 30	25 56	16 44	20 14	19 52	4 23		n.a.
T 7	22 32	13 5	1 44	15 0	1 32	25 7	1 14	1 43	1 51	16 21	2 15	14 35	0 57	25 12	1 18	19 30	2 30	25 56	16 45	20 14	19 51	4 26		n.a.
F 8	22 23	18 23	0 30	14 43	1 26	25 2	1 12	1 27	1 51	16 21	2 14	14 33	0 56	25 12	1 18	19 31	2 30	25 56	16 45	20 15	19 50	4 29		n.a.
S 9	22 14	22 40	0s45	14 26	1 20	24 56	1 11	1 11	1 50	16 21	2 14	14 30	0 56	25 12	1 18	19 31	2 30	25 57	16 45	20 14	19 49	4 32		n.a.
S 10	22 5	25 35	1 56	14 10	1 14	24 50	1 10	0 54	1 50	16 21	2 13	14 28	0 56	25 12	1 18	19 31	2 30	25 57	16 46	20 14	19 49	4 36		n.a.
M11	21 55	26 56	3 0	13 55	1 7	24 43	1 8	0 38	1 49	16 22	2 13	14 26	0 56	25 12	1 18	19 32	2 30	25 58	16 46	20 13	19 48	4 39		n.a.
T 12	21 44	26 38	3 52	13 41	0 59	24 35	1 7	0 22	1 49	16 22	2 13	14 24	0 56	25 13	1 18	19 32	2 30	25 58	16 46	20 11	19 47	4 42		n.a.
W13	21 34	24 49	4 31	13 27	0 51	24 26	1 5	0 5	1 48	16 23	2 12	14 21	0 56	25 13	1 18	19 33	2 31	25 58	16 47	20 9	19 46	4 45		n.a.
T 14	21 23	21 43	4 55	13 15	0 43	24 17	1 4	0n12	1 47	16 23	2 12	14 19	0 56	25 13	1 18	19 33	2 31	25 59	16 47	20 7	19 46	4 48		n.a.
F 15	21 11	17 38	5 4	13 3	0 35	24 7	1 2	0 28	1 47	16 24	2 12	14 17	0 56	25 13	1 18	19 33	2 31	25 59	16 47	20 5	19 45	4 52		n.a.
S 16	20 59	12 52	4 57	12 53	0 26	23 56	1 0	0 45	1 46	16 25	2 11	14 15	0 56	25 13	1 18	19 34	2 31	25 59	16 48	20 2	19 44	4 55		n.a.
S 17	20 47	7 42	4 37	12 44	0 16	23 44	0 58	1 1	1 46	16 25	2 11	14 12	0 55	25 13	1 18	19 34	2 31	26 0	16 48	20 0	19 43	4 58		n.a.
M18	20 34	2 20	4 5	12 36	0 7	23 32	0 57	1 18	1 45	16 26	2 10	14 10	0 55	25 13	1 18	19 35	2 31	26 0	16 48	19 59	19 43	5 1		n.a.
T 19	20 22	3n 4	3 23	12 30	0s 3	23 19	0 55	1 35	1 45	16 27	2 10	14 8	0 55	25 13	1 18	19 35	2 31	26 0	16 49	19 58	19 42	5 5		n.a.
W20	20 8	8 20	2 32	12 25	0 14	23 5	0 53	1 52	1 44	16 28	2 10	14 5	0 55	25 13	1 17	19 35	2 31	26 1	16 49	19 58	19 41	5 8		n.a.
T 21	19 55	13 20	1 35	12 21	0 25	22 50	0 51	2 9	1 43	16 29	2 9	14 3	0 55	25 13	1 17	19 36	2 31	26 1	16 49	19 58	19 40	5 11		n.a.
F 22	19 41	17 54	0 33	12 19	0 36	22 35	0 49	2 25	1 43	16 30	2 9	14 0	0 55	25 13	1 17	19 36	2 31	26 1	16 50	19 58	19 40	5 14		n.a.
S 23	19 26	21 48	0n32	12 20	0 47	22 19	0 47	2 42	1 42	16 31	2 8	13 58	0 55	25 13	1 17	19 36	2 31	26 2	16 50	19 58	19 39	5 17		n.a.
S 24	19 12	24 48	1 37	12 21	0 59	22 3	0 45	2 59	1 42	16 32	2 8	13 56	0 55	25 13	1 17	19 36	2 32	26 2	16 50	19 58	19 38	5 21		n.a.
M25	18 57	26 37	2 38	12 25	1 11	21 46	0 43	3 16	1 41	16 34	2 8	13 53	0 55	25 13	1 17	19 37	2 32	26 2	16 51	19 57	19 37	5 24		n.a.
T 26	18 41	27 1	3 33	12 31	1 23	21 28	0 41	3 33	1 40	16 35	2 7	13 51	0 55	25 13	1 17	19 37	2 32	26 3	16 51	19 55	19 36	5 27		n.a.
W27	18 26	25 49	4 17	12 40	1 35	21 10	0 39	3 50	1 40	16 36	2 7	13 48	0 54	25 13	1 17	19 37	2 32	26 3	16 51	19 53	19 36	5 30		n.a.
T 28	18 10	23 0	4 47	12 50	1 47	20 51	0 37	4 7	1 39	16 38	2 7	13 46	0 54	25 13	1 17	19 38	2 32	26 3	16 52	19 51	19 35	5 34		n.a.
F 29	17 53	18 46	5 0	13 2	1 59	20 31	0 35	4 24	1 39	16 39	2 6	13 43	0 54	25 13	1 17	19 38	2 32	26 3	16 52	19 48	19 34	5 37		n.a.
S 30	17s37	13n23	4n55	13s17	2s11	20s11	0s32	4n41	1n38	16n40	2n 6	13s41	0s54	25n13	1n17	19s38	2s32	26s 4	16s52	19n45	19n33	5n40		n.a.

Julian Day Number = -2645415.5, Delta T = 171h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'13, Lahiri = -167°15'13 Julian Calendar 1 Apr. 11956 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11957 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 33	12♒53'21	22♍18	1°R 3	5♒26	8♈34	8♉41	27♒ 0	4°R 8	16♏41	26°R34	26°R 3	25♉19	21♈ 3	n.a.	S 1
M 2	9 4 30	13°52'14	6♎49	0♓40	6°42	9°18	8°46	27° 7	4♋ 6	16°41	26♎34	25♉56	25°16	21°10	n.a.	M 2
T 3	9 8 26	14°51'09	21°13	0°11	7°57	10° 1	8°52	27°14	4° 4	16°42	26°34	25°52	25°13	21°16	n.a.	T 3
W 4	9 12 23	15°50'06	5♏28	29♒34	9°12	10°45	8°59	27°21	4° 3	16°42	26°34	25°50	25°10	21°23	n.a.	W 4
T 5	9 16 20	16°49'06	19°31	28°52	10°28	11°29	9° 5	27°27	4° 1	16°42	26°33	25°50	25° 7	21°30	n.a.	T 5
F 6	9 20 16	17°48'09	3♐23	28° 3	11°43	12°13	9°11	27°34	4° 0	16°43	26°33	25°50	25° 3	21°36	n.a.	F 6
S 7	9 24 13	18°47'15	17° 3	27°10	12°58	12°56	9°18	27°41	3°58	16°43	26°33	25°49	25° 0	21°43	n.a.	S 7
S 8	9 28 9	19°46'24	0♑32	26°12	14°14	13°40	9°25	27°48	3°57	16°43	26°32	25°45	24°57	21°50	n.a.	S 8
M 9	9 32 6	20°45'35	13°50	25°10	15°29	14°24	9°31	27°55	3°55	16°44	26°32	25°39	24°54	21°56	n.a.	M 9
T 10	9 36 3	21°44'48	26°57	24° 7	16°45	15° 8	9°38	28° 2	3°54	16°44	26°32	25°30	24°51	22° 3	n.a.	T 10
W11	9 39 59	22°44'05	9♒53	23° 3	18° 0	15°53	9°46	28° 9	3°52	16°44	26°31	25°18	24°48	22°10	n.a.	W11
T 12	9 43 56	23°43'23	22°37	22° 0	19°16	16°37	9°53	28°16	3°51	16°44	26°31	25° 4	24°44	22°17	n.a.	T 12
F 13	9 47 52	24°42'44	5♓ 9	20°59	20°31	17°21	10° 0	28°23	3°50	16°44	26°30	24°50	24°41	22°23	n.a.	F 13
S 14	9 51 49	25°42'07	17°27	20° 2	21°47	18° 5	10° 8	28°30	3°49	16°44	26°30	24°37	24°38	22°30	n.a.	S 14
S 15	9 55 46	26°41'33	29°34	19°10	23° 2	18°50	10°16	28°37	3°48	16°R44	26°29	24°26	24°35	22°37	n.a.	S 15
M16	9 59 42	27°41'01	11♈32	18°26	24°18	19°34	10°23	28°43	3°46	16°44	26°29	24°17	24°32	22°43	n.a.	M16
T 17	10 3 39	28°40'31	23°22	17°49	25°34	20°19	10°31	28°50	3°45	16°44	26°28	24°11	24°29	22°50	n.a.	T 17
W18	10 7 35	29°40'03	5♉ 9	17°21	26°49	21° 3	10°39	28°57	3°44	16°44	26°28	24° 8	24°25	22°57	n.a.	W18
T 19	10 11 32	0♓39'37	16°58	17° 3	28° 5	21°48	10°48	29° 4	3°43	16°44	26°27	24° 7	24°22	23° 3	n.a.	T 19
F 20	10 15 28	1°39'14	28°53	16°D55	29°21	22°33	10°56	29°11	3°42	16°44	26°27	24° 7	24°19	23°10	n.a.	F 20
S 21	10 19 25	2°38'53	11♊ 1	16°57	0♓36	23°18	11° 5	29°18	3°42	16°43	26°26	24° 6	24°16	23°17	n.a.	S 21
S 22	10 23 21	3°38'34	23°26	17° 9	1°52	24° 2	11°13	29°25	3°41	16°43	26°25	24° 5	24°13	23°23	n.a.	S 22
M23	10 27 18	4°38'17	6♋14	17°31	3° 7	24°47	11°22	29°32	3°40	16°43	26°25	24° 2	24° 9	23°30	n.a.	M23
T 24	10 31 14	5°38'02	19°28	18° 3	4°23	25°32	11°31	29°39	3°39	16°43	26°24	23°55	24° 6	23°37	n.a.	T 24
W25	10 35 11	6°37'49	3♌10	18°44	5°39	26°17	11°40	29°46	3°38	16°42	26°23	23°47	24° 3	23°43	n.a.	W25
T 26	10 39 8	7°37'38	17°20	19°34	6°55	27° 2	11°49	29°53	3°38	16°42	26°23	23°36	24° 0	23°50	n.a.	T 26
F 27	10 43 4	8°37'30	1♍53	20°31	8°10	27°47	11°58	29°59	3°37	16°41	26°22	23°25	23°57	23°57	n.a.	F 27
S 28	10 47 1	9°37'24	16°42	21°35	9°26	28°32	12° 7	0♓ 7	3°37	16°41	26°21	23°14	23°54	24° 3	n.a.	S 28
S 29	10 50 57	10°37'20	1♎39	22°46	10°42	29°17	12°17	0°13	3°36	16°41	26°21	23° 4	23°50	24°10	n.a.	S 29
M30	10 54 54	11°37'18	16°35	24° 3	11°57	0♉ 3	12°26	0°20	3°36	16°40	26°20	22°58	23°47	24°17	n.a.	M30
T 31	10 58 50	12♓37'19	1♏21	25♒25	13♓13	0♉48	12♉36	0♓27	3♋35	16♏40	26♎19	22♉53	23♉44	24♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	7n14	4n30	13s34	2s22	19s50	0s30	4n58	1n37	16n42	2n 5	13s39	0s54	25n13	1n17	19s38	2s32	26s 4	16s53	19n43	19n33	5n43		n.a.
M 2	17 3	0 43	3 48	13 53	2 34	19 29	0 28	5 15	1 37	16 44	2 5	13 36	0 54	25 13	1 17	19 39	2 32	26 4	16 53	19 41	19 32	5 46		n.a.
T 3	16 45	5s49	2 52	14 13	2 44	19 7	0 26	5 31	1 36	16 45	2 5	13 34	0 54	25 13	1 17	19 39	2 32	26 4	16 53	19 40	19 31	5 50		n.a.
W 4	16 27	12 0	1 45	14 36	2 54	18 45	0 23	5 48	1 35	16 47	2 4	13 31	0 54	25 13	1 17	19 39	2 33	26 4	16 54	19 40	19 30	5 53		n.a.
T 5	16 9	17 29	0 33	14 59	3 3	18 22	0 21	6 5	1 35	16 49	2 4	13 29	0 54	25 13	1 17	19 39	2 33	26 5	16 54	19 40	19 29	5 56		n.a.
F 6	15 51	21 58	0s40	15 24	3 11	17 59	0 19	6 22	1 34	16 50	2 4	13 26	0 54	25 13	1 17	19 39	2 33	26 5	16 54	19 40	19 29	5 59		n.a.
S 7	15 32	25 10	1 49	15 49	3 17	17 35	0 17	6 39	1 33	16 52	2 3	13 24	0 54	25 13	1 17	19 40	2 33	26 5	16 55	19 40	19 28	6 2		n.a.
S 8	15 13	26 52	2 52	16 14	3 22	17 10	0 14	6 56	1 33	16 54	2 3	13 21	0 54	25 13	1 17	19 40	2 33	26 5	16 55	19 39	19 27	6 6		n.a.
M 9	14 54	26 59	3 44	16 39	3 26	16 46	0 12	7 13	1 32	16 56	2 3	13 19	0 53	25 13	1 17	19 40	2 33	26 5	16 55	19 37	19 26	6 9		n.a.
T 10	14 35	25 34	4 24	17 2	3 27	16 20	0 10	7 30	1 31	16 58	2 2	13 16	0 53	25 13	1 17	19 40	2 33	26 5	16 56	19 35	19 25	6 12		n.a.
W11	14 15	22 48	4 49	17 24	3 27	15 54	0 7	7 46	1 30	17 0	2 2	13 14	0 53	25 13	1 16	19 40	2 33	26 5	16 56	19 32	19 25	6 15		n.a.
T 12	13 55	18 59	4 59	17 43	3 24	15 28	0 5	8 3	1 30	17 2	2 2	13 11	0 53	25 13	1 16	19 40	2 33	26 6	16 56	19 29	19 24	6 19		n.a.
F 13	13 35	14 23	4 55	17 59	3 20	15 2	0 3	8 20	1 29	17 4	2 1	13 9	0 53	25 13	1 16	19 40	2 33	26 6	16 56	19 25	19 23	6 22		n.a.
S 14	13 15	9 17	4 36	18 12	3 13	14 35	0 0	8 37	1 28	17 6	2 1	13 6	0 53	25 13	1 16	19 40	2 33	26 6	16 57	19 22	19 22	6 25		n.a.
S 15	12 54	3 55	4 6	18 21	3 5	14 7	0n 2	8 53	1 28	17 9	2 1	13 3	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 57	19 19	19 22	6 28		n.a.
M16	12 33	1n32	3 25	18 26	2 55	13 40	0 4	9 10	1 27	17 11	2 0	13 1	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 57	19 17	19 21	6 31		n.a.
T 17	12 12	6 54	2 35	18 27	2 44	13 12	0 7	9 26	1 26	17 13	2 0	12 58	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 58	19 16	19 20	6 35		n.a.
W18	11 51	12 0	1 38	18 24	2 32	12 43	0 9	9 43	1 25	17 15	2 0	12 56	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 58	19 15	19 19	6 38		n.a.
T 19	11 29	16 42	0 38	18 17	2 18	12 15	0 11	9 59	1 25	17 18	1 59	12 53	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 58	19 14	19 18	6 41		n.a.
F 20	11 8	20 47	0n25	18 6	2 4	11 46	0 14	10 16	1 24	17 20	1 59	12 51	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 58	19 14	19 18	6 44		n.a.
S 21	10 46	24 5	1 28	17 51	1 49	11 16	0 16	10 32	1 23	17 23	1 59	12 48	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 59	19 14	19 17	6 47		n.a.
S 22	10 24	26 18	2 29	17 33	1 34	10 47	0 18	10 48	1 22	17 25	1 58	12 46	0 53	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 59	19 14	19 16	6 51		n.a.
M23	10 2	27 14	3 23	17 12	1 19	10 17	0 20	11 5	1 22	17 28	1 58	12 43	0 52	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	16 59	19 13	19 15	6 54		n.a.
T 24	9 39	26 39	4 9	16 48	1 4	9 47	0 23	11 21	1 21	17 30	1 58	12 41	0 52	25 13	1 16	19 41	2 34	26 6	17 0	19 12	19 14	6 57		n.a.
W25	9 17	24 28	4 42	16 21	0 50	9 16	0 25	11 37	1 20	17 33	1 58	12 38	0 52	25 13	1 16	19 41	2 35	26 6	17 0	19 9	19 14	7 0		n.a.
T 26	8 54	20 44	4 59	15 51	0 35	8 46	0 27	11 53	1 19	17 35	1 57	12 35	0 52	25 13	1 16	19 41	2 35	26 6	17 0	19 7	19 13	7 4		n.a.
F 27	8 31	15 40	4 58	15 20	0 21	8 15	0 29	12 9	1 18	17 38	1 57	12 33	0 52	25 12	1 15	19 41	2 35	26 6	17 0	19 4	19 12	7 7		n.a.
S 28	8 8	9 35	4 36	14 46	0 8	7 44	0 32	12 25	1 18	17 41	1 57	12 30	0 52	25 12	1 15	19 41	2 35	26 6	17 1	19 1	19 11	7 10		n.a.
S 29	7 45	2 55	3 56	14 10	0n 5	7 13	0 34	12 40	1 17	17 43	1 56	12 28	0 52	25 12	1 15	19 41	2 35	26 6	17 1	18 59	19 10	7 13		n.a.
M30	7 22	3s55	3 0	13 33	0 17	6 41	0 36	12 56	1 16	17 46	1 56	12 25	0 52	25 12	1 15	19 41	2 35	26 6	17 1	18 57	19 10	7 16		n.a.
T 31	6s58	10s29	1n51	12s55	0n28	6s10	0n38	13n12	1n15	17n49	1n56	12s23	0s52	25n12	1n15	19s41	2s35	26s 6	17s 1	18n56	19n 9	7n20		n.a.

Julian Day Number = -2645385.5, Delta T = 171h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'09, Lahiri = -167°15'09 Julian Calendar 1 May 11956 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11956 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

JUNE 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 47	13♓37'23	15♏52	26♒51	14♓29	1♉33	12♉46	0♓34	3°R35	16°R39	26°R18	22°R52	23♉41	24♈30	n.a.	W 1
T 2	11 6 43	14°37'29	0♐ 4	28°21	15°45	2°19	12°56	0°41	3♋35	16♏38	26♎17	22°D52	23°38	24°37	n.a.	T 2
F 3	11 10 40	15°37'38	13°57	29°53	17° 0	3° 4	13° 6	0°48	3°34	16°38	26°17	22°R52	23°35	24°43	n.a.	F 3
S 4	11 14 36	16°37'49	27°31	1♓29	18°16	3°49	13°16	0°54	3°34	16°37	26°16	22♉52	23°31	24°50	n.a.	S 4
S 5	11 18 33	17°38'03	10♑48	3° 6	19°32	4°35	13°26	1° 1	3°34	16°36	26°15	22°49	23°28	24°57	n.a.	S 5
M 6	11 22 29	18°38'20	23°50	4°46	20°48	5°20	13°36	1° 8	3°34	16°36	26°14	22°44	23°25	25° 3	n.a.	M 6
T 7	11 26 26	19°38'38	6♒39	6°26	22° 4	6° 6	13°47	1°14	3°D34	16°35	26°13	22°37	23°22	25°10	n.a.	T 7
W 8	11 30 22	20°38'59	19°16	8° 8	23°19	6°52	13°57	1°21	3°34	16°34	26°12	22°27	23°19	25°17	n.a.	W 8
T 9	11 34 18	21°39'23	1♓42	9°50	24°35	7°37	14° 8	1°28	3°34	16°33	26°11	22°15	23°15	25°23	n.a.	T 9
F 10	11 38 15	22°39'48	13°58	11°33	25°51	8°23	14°19	1°34	3°34	16°33	26°11	22° 3	23°12	25°30	n.a.	F 10
S 11	11 42 11	23°40'16	26° 5	13°17	27° 7	9° 9	14°29	1°41	3°34	16°32	26°10	21°52	23° 9	25°37	n.a.	S 11
S 12	11 46 8	24°40'45	8♈ 5	15° 0	28°23	9°55	14°40	1°48	3°35	16°31	26° 9	21°42	23° 6	25°43	n.a.	S 12
M13	11 50 4	25°41'17	19°57	16°44	29°38	10°40	14°51	1°54	3°35	16°30	26° 8	21°35	23° 3	25°50	n.a.	M13
T 14	11 54 1	26°41'51	1♉45	18°27	0♈54	11°26	15° 2	2° 1	3°35	16°29	26° 7	21°30	23° 0	25°56	n.a.	T 14
W15	11 57 57	27°42'26	13°31	20°11	2°10	12°12	15°13	2° 7	3°35	16°28	26° 6	21°28	22°56	26° 3	n.a.	W15
T 16	12 1 54	28°43'03	25°19	21°54	3°26	12°58	15°25	2°14	3°36	16°27	26° 5	21°D28	22°53	26°10	n.a.	T 16
F 17	12 5 50	29°43'42	7♊13	23°36	4°42	13°44	15°36	2°20	3°36	16°26	26° 4	21°29	22°50	26°16	n.a.	F 17
S 18	12 9 47	0♈44'23	19°18	25°19	5°57	14°30	15°47	2°27	3°37	16°25	26° 3	21°30	22°47	26°23	n.a.	S 18
S 19	12 13 43	1°45'06	1♋39	27° 1	7°13	15°16	15°59	2°33	3°37	16°24	26° 2	21°R30	22°44	26°30	n.a.	S 19
M20	12 17 39	2°45'50	14°22	28°42	8°29	16° 2	16°11	2°39	3°38	16°23	26° 1	21°30	22°40	26°36	n.a.	M20
T 21	12 21 36	3°46'35	27°30	0♈23	9°45	16°48	16°22	2°46	3°39	16°21	26° 0	21°27	22°37	26°43	n.a.	T 21
W22	12 25 32	4°47'23	11♌ 8	2° 4	11° 0	17°34	16°34	2°52	3°40	16°20	25°59	21°22	22°34	26°50	n.a.	W22
T 23	12 29 29	5°48'11	25°15	3°44	12°16	18°21	16°46	2°58	3°40	16°19	25°57	21°16	22°31	26°56	n.a.	T 23
F 24	12 33 25	6°49'01	9♍50	5°24	13°32	19° 7	16°58	3° 4	3°41	16°18	25°56	21° 9	22°28	27° 3	n.a.	F 24
S 25	12 37 22	7°49'53	24°47	7° 3	14°48	19°53	17° 9	3°10	3°42	16°17	25°55	21° 2	22°25	27°10	n.a.	S 25
S 26	12 41 18	8°50'46	9♎57	8°42	16° 3	20°39	17°21	3°16	3°43	16°15	25°54	20°56	22°21	27°16	n.a.	S 26
M27	12 45 14	9°51'41	25°11	10°21	17°19	21°25	17°34	3°22	3°44	16°14	25°53	20°51	22°18	27°23	n.a.	M27
T 28	12 49 11	10°52'38	10♏18	11°59	18°35	22°12	17°46	3°28	3°45	16°13	25°52	20°49	22°15	27°30	n.a.	T 28
W29	12 53 7	11°53'36	25°10	13°36	19°50	22°58	17°58	3°34	3°46	16°11	25°51	20°D49	22°12	27°36	n.a.	W29
T 30	12 57 4	12♈54'37	9♐40	15♈13	21♈ 6	23♉44	18♉10	3♓40	3♋47	16♏10	25♎50	20♉50	22♉ 9	27♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s35	16s23	0n37	12s15	0n38	5s38	0n40	13n27	1n14	17n52	1n56	12s20	0s52	25n12	1n15	19s41	2s35	26s 6	17s 2	18n55	19n 8	7n23		n.a.
T 2	6 11	21 16	0s38	11 35	0 48	5 6	0 42	13 42	1 14	17 55	1 55	12 18	0 52	25 12	1 15	19 40	2 35	26 6	17 2	18 55	19 7	7 26		n.a.
F 3	5 48	24 49	1 50	10 53	0 57	4 34	0 44	13 58	1 13	17 57	1 55	12 15	0 52	25 12	1 15	19 40	2 35	26 5	17 2	18 55	19 6	7 29		n.a.
S 4	5 24	26 52	2 53	10 11	1 5	4 2	0 46	14 13	1 12	18 0	1 55	12 13	0 52	25 12	1 15	19 40	2 35	26 5	17 2	18 55	19 5	7 32		n.a.
S 5	5 0	27 18	3 46	9 29	1 12	3 30	0 48	14 28	1 11	18 3	1 54	12 10	0 52	25 12	1 15	19 40	2 36	26 5	17 2	18 55	19 5	7 36		n.a.
M 6	4 36	26 12	4 26	8 46	1 19	2 58	0 50	14 43	1 10	18 6	1 54	12 8	0 52	25 12	1 15	19 40	2 36	26 5	17 3	18 53	19 4	7 39		n.a.
T 7	4 11	23 44	4 52	8 3	1 25	2 26	0 52	14 57	1 10	18 9	1 54	12 5	0 52	25 12	1 15	19 40	2 36	26 5	17 3	18 51	19 3	7 42		n.a.
W 8	3 47	20 10	5 3	7 19	1 30	1 54	0 53	15 12	1 9	18 12	1 54	12 3	0 52	25 12	1 15	19 40	2 36	26 5	17 3	18 49	19 2	7 45		n.a.
T 9	3 23	15 45	4 59	6 36	1 35	1 21	0 55	15 27	1 8	18 15	1 53	12 0	0 52	25 12	1 15	19 40	2 36	26 5	17 3	18 46	19 1	7 48		n.a.
F 10	2 59	10 46	4 42	5 53	1 39	0 49	0 57	15 41	1 7	18 18	1 53	11 58	0 52	25 12	1 15	19 39	2 36	26 4	17 3	18 43	19 1	7 52		n.a.
S 11	2 34	5 25	4 12	5 9	1 42	0 17	0 59	15 55	1 6	18 21	1 53	11 55	0 52	25 12	1 14	19 39	2 36	26 4	17 4	18 40	19 0	7 55		n.a.
S 12	2 10	0n 4	3 30	4 26	1 45	0n15	1 0	16 10	1 5	18 24	1 53	11 53	0 51	25 11	1 14	19 39	2 36	26 4	17 4	18 37	18 59	7 58		n.a.
M13	1 45	5 30	2 41	3 43	1 47	0 48	1 2	16 24	1 5	18 28	1 53	11 51	0 51	25 11	1 14	19 39	2 36	26 4	17 4	18 35	18 58	8 1		n.a.
T 14	1 21	10 44	1 44	3 1	1 49	1 20	1 4	16 37	1 4	18 31	1 52	11 48	0 51	25 11	1 14	19 39	2 36	26 4	17 4	18 34	18 57	8 4		n.a.
W15	0 56	15 35	0 43	2 18	1 50	1 52	1 5	16 51	1 3	18 34	1 52	11 46	0 51	25 11	1 14	19 38	2 36	26 3	17 4	18 33	18 56	8 7		n.a.
T 16	0 31	19 52	0n21	1 36	1 51	2 24	1 6	17 5	1 2	18 37	1 52	11 43	0 51	25 11	1 14	19 38	2 36	26 3	17 5	18 33	18 56	8 11		n.a.
F 17	0 7	23 24	1 24	0 54	1 51	2 56	1 8	17 18	1 1	18 40	1 52	11 41	0 51	25 11	1 14	19 38	2 36	26 3	17 5	18 33	18 55	8 14		n.a.
S 18	0n18	25 57	2 24	0 13	1 51	3 28	1 9	17 31	1 0	18 43	1 51	11 38	0 51	25 11	1 14	19 38	2 37	26 3	17 5	18 34	18 54	8 17		n.a.
S 19	0 43	27 19	3 19	0n28	1 50	4 0	1 11	17 44	0 59	18 47	1 51	11 36	0 51	25 11	1 14	19 37	2 37	26 2	17 5	18 34	18 53	8 20		n.a.
M20	1 7	27 17	4 6	1 8	1 49	4 32	1 12	17 57	0 59	18 50	1 51	11 34	0 51	25 11	1 14	19 37	2 37	26 2	17 5	18 34	18 52	8 23		n.a.
T 21	1 32	25 45	4 42	1 48	1 48	5 4	1 13	18 10	0 58	18 53	1 51	11 31	0 51	25 11	1 14	19 37	2 37	26 2	17 5	18 33	18 52	8 27		n.a.
W22	1 57	22 41	5 4	2 28	1 46	5 35	1 14	18 23	0 57	18 56	1 51	11 29	0 51	25 11	1 14	19 37	2 37	26 1	17 5	18 32	18 51	8 30		n.a.
T 23	2 21	18 13	5 8	3 6	1 44	6 7	1 15	18 35	0 56	19 0	1 50	11 27	0 51	25 11	1 14	19 36	2 37	26 1	17 5	18 30	18 50	8 33		n.a.
F 24	2 46	12 33	4 52	3 45	1 42	6 38	1 16	18 47	0 55	19 3	1 50	11 24	0 51	25 10	1 14	19 36	2 37	26 1	17 6	18 28	18 49	8 36		n.a.
S 25	3 11	6 2	4 17	4 23	1 39	7 9	1 17	18 59	0 54	19 6	1 50	11 22	0 51	25 10	1 13	19 36	2 37	26 0	17 6	18 26	18 48	8 39		n.a.
S 26	3 35	0s56	3 23	5 0	1 36	7 40	1 18	19 11	0 53	19 10	1 50	11 20	0 51	25 10	1 13	19 35	2 37	26 0	17 6	18 25	18 47	8 43		n.a.
M27	4 0	7 53	2 15	5 37	1 33	8 10	1 19	19 23	0 52	19 13	1 50	11 18	0 51	25 10	1 13	19 35	2 37	26 0	17 6	18 23	18 47	8 46		n.a.
T 28	4 24	14 21	0 57	6 13	1 30	8 40	1 20	19 34	0 52	19 16	1 49	11 15	0 51	25 10	1 13	19 35	2 37	25 59	17 6	18 23	18 46	8 49		n.a.
W29	4 48	19 53	0s24	6 48	1 26	9 11	1 21	19 46	0 51	19 20	1 49	11 13	0 51	25 10	1 13	19 34	2 37	25 59	17 6	18 23	18 45	8 52		n.a.
T 30	5n13	24s 5	1s41	7n23	1n22	9n40	1n21	19n57	0n50	19n23	1n49	11s11	0s51	25n10	1n13	19s34	2s37	25s59	17s 6	18n23	18n44	8n55		n.a.

Julian Day Number = -2645354.5, Delta T = 171h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'04, Lahiri = -167°15'04 Julian Calendar 1 June 11956 BCE == Greg. Calendar 1 March 11956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 0	13♈55'39	23♐46	16♈50	22♈22	24♉30	18♉22	3♓46	3♋48	16°R 9	25°R49	20♉51	22♉ 6	27♈50	n.a.	F 1
S 2	13 4 57	14°56'43	7♑27	18°27	23°37	25°17	18°35	3°52	3°50	16♏ 7	25♎48	20°53	22° 2	27°56	n.a.	S 2
S 3	13 8 53	15°57'49	20°45	20° 3	24°53	26° 3	18°47	3°58	3°51	16° 6	25°47	20°R53	21°59	28° 3	n.a.	S 3
M 4	13 12 49	16°58'56	3♒41	21°38	26° 9	26°50	19° 0	4° 3	3°52	16° 4	25°45	20°51	21°56	28°10	n.a.	M 4
T 5	13 16 46	18° 0'05	16°21	23°14	27°24	27°36	19°12	4° 9	3°54	16° 3	25°44	20°48	21°53	28°16	n.a.	T 5
W 6	13 20 42	19° 1'16	28°45	24°49	28°40	28°22	19°25	4°15	3°55	16° 1	25°43	20°44	21°50	28°23	n.a.	W 6
T 7	13 24 39	20° 2'28	10♓58	26°24	29°56	29° 9	19°38	4°20	3°57	16° 0	25°42	20°39	21°46	28°30	n.a.	T 7
F 8	13 28 35	21° 3'42	23° 2	27°58	1♉11	29°55	19°50	4°26	3°58	15°58	25°41	20°33	21°43	28°36	n.a.	F 8
S 9	13 32 32	22° 4'57	4♈59	29°32	2°27	0♊42	20° 3	4°31	4° 0	15°57	25°40	20°27	21°40	28°43	n.a.	S 9
S 10	13 36 28	23° 6'13	16°51	1♉ 6	3°42	1°28	20°16	4°36	4° 1	15°55	25°39	20°23	21°37	28°50	n.a.	S 10
M11	13 40 24	24° 7'31	28°39	2°40	4°58	2°15	20°29	4°42	4° 3	15°54	25°37	20°20	21°34	28°56	n.a.	M11
T 12	13 44 21	25° 8'49	10♉27	4°13	6°14	3° 1	20°42	4°47	4° 5	15°52	25°36	20°18	21°31	29° 3	n.a.	T 12
W13	13 48 17	26°10'09	22°15	5°46	7°29	3°48	20°55	4°52	4° 7	15°51	25°35	20°D17	21°27	29°10	n.a.	W13
T 14	13 52 14	27°11'29	4♊ 7	7°19	8°45	4°34	21° 8	4°57	4° 8	15°49	25°34	20°18	21°24	29°16	n.a.	T 14
F 15	13 56 10	28°12'51	16° 5	8°52	10° 0	5°21	21°21	5° 2	4°10	15°47	25°33	20°20	21°21	29°23	n.a.	F 15
S 16	14 0 7	29°14'13	28°13	10°24	11°16	6° 7	21°34	5° 7	4°12	15°46	25°32	20°21	21°18	29°30	n.a.	S 16
S 17	14 4 3	0♉15'36	10♋35	11°57	12°31	6°54	21°47	5°12	4°14	15°44	25°31	20°23	21°15	29°36	n.a.	S 17
M18	14 7 59	1°17'00	23°14	13°29	13°46	7°41	22° 0	5°17	4°16	15°43	25°29	20°24	21°12	29°43	n.a.	M18
T 19	14 11 56	2°18'24	6♌16	15° 0	15° 2	8°27	22°14	5°22	4°18	15°41	25°28	20°R24	21° 8	29°50	n.a.	T 19
W20	14 15 52	3°19'48	19°43	16°32	16°17	9°14	22°27	5°26	4°20	15°39	25°27	20°23	21° 5	29°56	n.a.	W20
T 21	14 19 49	4°21'13	3♍37	18° 3	17°33	10° 0	22°40	5°31	4°22	15°38	25°26	20°22	21° 2	0♉ 3	n.a.	T 21
F 22	14 23 45	5°22'39	17°58	19°34	18°48	10°47	22°53	5°35	4°25	15°36	25°25	20°20	20°59	0°10	n.a.	F 22
S 23	14 27 42	6°24'04	2♎44	21° 4	20° 3	11°33	23° 7	5°40	4°27	15°34	25°24	20°18	20°56	0°16	n.a.	S 23
S 24	14 31 38	7°25'31	17°48	22°34	21°19	12°20	23°20	5°44	4°29	15°33	25°23	20°16	20°52	0°23	n.a.	S 24
M25	14 35 35	8°26'57	3♏ 2	24° 4	22°34	13° 6	23°34	5°49	4°31	15°31	25°21	20°15	20°49	0°30	n.a.	M25
T 26	14 39 31	9°28'25	18°16	25°33	23°49	13°53	23°47	5°53	4°34	15°29	25°20	20°D15	20°46	0°36	n.a.	T 26
W27	14 43 28	10°29'52	3♐20	27° 2	25° 4	14°40	24° 1	5°57	4°36	15°27	25°19	20°15	20°43	0°43	n.a.	W27
T 28	14 47 24	11°31'21	18° 6	28°30	26°19	15°26	24°14	6° 1	4°38	15°26	25°18	20°16	20°40	0°50	n.a.	T 28
F 29	14 51 20	12°32'50	2♑29	29°57	27°35	16°13	24°28	6° 5	4°41	15°24	25°17	20°17	20°37	0°56	n.a.	F 29
S 30	14 55 17	13°34'20	16°24	1♊23	28°50	16°59	24°41	6° 9	4°43	15°22	25°16	20°17	20°33	1° 3	n.a.	S 30
S 31	14 59 13	14♉35'50	29♑51	2♊48	0♊ 5	17♊46	24♉55	6♓13	4♋46	15♏21	25♎15	20♉18	20♉30	1♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n37	26s41	2s50	7n58	1n18	10n10	1n22	20n 8	0n49	19n27	1n49	11s 9	0s51	25n10	1n13	19s34	2s37	25s58	17s 6	18n23	18n43	8n58		n.a.
S 2	6 1	27 34	3 47	8 32	1 14	10 39	1 23	20 18	0 48	19 30	1 49	11 7	0 51	25 10	1 13	19 33	2 37	25 58	17 6	18 24	18 42	9 2		n.a.
S 3	6 25	26 48	4 30	9 5	1 9	11 8	1 23	20 29	0 47	19 33	1 49	11 4	0 51	25 10	1 13	19 33	2 38	25 58	17 6	18 24	18 41	9 5		n.a.
M 4	6 49	24 36	4 58	9 37	1 5	11 37	1 24	20 39	0 46	19 37	1 48	11 2	0 51	25 9	1 13	19 33	2 38	25 57	17 6	18 23	18 41	9 8		n.a.
T 5	7 13	21 14	5 11	10 9	1 0	12 6	1 24	20 49	0 45	19 40	1 48	11 0	0 51	25 9	1 13	19 32	2 38	25 57	17 6	18 23	18 40	9 11		n.a.
W 6	7 37	16 59	5 9	10 40	0 55	12 34	1 24	20 59	0 44	19 44	1 48	10 58	0 51	25 9	1 13	19 32	2 38	25 56	17 6	18 21	18 39	9 14		n.a.
T 7	8 1	12 7	4 53	11 11	0 50	13 1	1 25	21 9	0 44	19 47	1 48	10 56	0 51	25 9	1 13	19 31	2 38	25 56	17 6	18 20	18 38	9 17		n.a.
F 8	8 24	6 51	4 24	11 41	0 44	13 29	1 25	21 18	0 43	19 50	1 48	10 54	0 51	25 9	1 13	19 31	2 38	25 56	17 7	18 18	18 37	9 21		n.a.
S 9	8 48	1 23	3 43	12 10	0 39	13 56	1 25	21 27	0 42	19 54	1 48	10 52	0 51	25 9	1 13	19 31	2 38	25 55	17 7	18 17	18 36	9 24		n.a.
S 10	9 11	4n 7	2 53	12 39	0 33	14 23	1 25	21 36	0 41	19 57	1 48	10 50	0 51	25 9	1 12	19 30	2 38	25 55	17 7	18 16	18 36	9 27		n.a.
M11	9 34	9 27	1 56	13 6	0 27	14 49	1 25	21 45	0 40	20 1	1 47	10 48	0 51	25 9	1 12	19 30	2 38	25 54	17 7	18 15	18 35	9 30		n.a.
T 12	9 57	14 27	0 54	13 34	0 21	15 15	1 25	21 54	0 39	20 4	1 47	10 46	0 51	25 9	1 12	19 29	2 38	25 54	17 7	18 14	18 34	9 33		n.a.
W13	10 20	18 56	0n11	14 0	0 15	15 40	1 25	22 2	0 38	20 7	1 47	10 44	0 51	25 8	1 12	19 29	2 38	25 53	17 7	18 14	18 33	9 36		n.a.
T 14	10 42	22 42	1 15	14 26	0 9	16 5	1 25	22 10	0 37	20 11	1 47	10 42	0 51	25 8	1 12	19 28	2 38	25 53	17 7	18 14	18 32	9 40		n.a.
F 15	11 5	25 32	2 17	14 50	0 3	16 29	1 25	22 18	0 36	20 14	1 47	10 40	0 51	25 8	1 12	19 28	2 38	25 52	17 6	18 15	18 31	9 43		n.a.
S 16	11 27	27 14	3 14	15 14	0s 3	16 53	1 24	22 25	0 36	20 18	1 47	10 38	0 51	25 8	1 12	19 28	2 38	25 52	17 6	18 15	18 30	9 46		n.a.
S 17	11 49	27 36	4 3	15 38	0 9	17 17	1 24	22 32	0 35	20 21	1 47	10 36	0 51	25 8	1 12	19 27	2 38	25 52	17 6	18 16	18 30	9 49		n.a.
M18	12 11	26 34	4 41	16 0	0 16	17 40	1 23	22 39	0 34	20 25	1 47	10 35	0 51	25 8	1 12	19 27	2 38	25 51	17 6	18 16	18 29	9 52		n.a.
T 19	12 33	24 5	5 7	16 22	0 22	18 3	1 23	22 46	0 33	20 28	1 47	10 33	0 51	25 8	1 12	19 26	2 38	25 51	17 6	18 16	18 28	9 55		n.a.
W20	12 55	20 14	5 16	16 43	0 28	18 25	1 22	22 53	0 32	20 31	1 46	10 31	0 51	25 8	1 12	19 26	2 38	25 50	17 6	18 16	18 27	9 59		n.a.
T 21	13 16	15 10	5 8	17 3	0 35	18 46	1 22	22 59	0 31	20 35	1 46	10 29	0 51	25 7	1 12	19 25	2 38	25 50	17 6	18 15	18 26	10 2		n.a.
F 22	13 37	9 9	4 40	17 22	0 41	19 7	1 21	23 5	0 30	20 38	1 46	10 28	0 51	25 7	1 12	19 25	2 38	25 49	17 6	18 15	18 25	10 5		n.a.
S 23	13 58	2 27	3 54	17 41	0 48	19 28	1 20	23 11	0 29	20 42	1 46	10 26	0 51	25 7	1 12	19 24	2 38	25 49	17 6	18 14	18 25	10 8		n.a.
S 24	14 18	4s32	2 50	17 59	0 54	19 47	1 20	23 16	0 28	20 45	1 46	10 24	0 51	25 7	1 12	19 24	2 38	25 48	17 6	18 14	18 24	10 11		n.a.
M25	14 39	11 20	1 34	18 15	1 1	20 7	1 19	23 22	0 28	20 48	1 46	10 23	0 51	25 7	1 12	19 23	2 38	25 48	17 6	18 14	18 23	10 14		n.a.
T 26	14 59	17 30	0 11	18 31	1 7	20 25	1 18	23 27	0 27	20 52	1 46	10 21	0 51	25 7	1 11	19 23	2 38	25 47	17 6	18 13	18 22	10 17		n.a.
W27	15 19	22 30	1s12	18 46	1 13	20 43	1 17	23 31	0 26	20 55	1 46	10 19	0 51	25 7	1 11	19 22	2 38	25 46	17 6	18 14	18 21	10 21		n.a.
T 28	15 38	25 55	2 29	19 0	1 19	21 1	1 16	23 36	0 25	20 59	1 46	10 18	0 51	25 6	1 11	19 22	2 38	25 46	17 6	18 14	18 20	10 24		n.a.
F 29	15 57	27 32	3 34	19 14	1 25	21 18	1 15	23 40	0 24	21 2	1 46	10 16	0 51	25 6	1 11	19 21	2 38	25 45	17 6	18 14	18 19	10 27		n.a.
S 30	16 16	27 20	4 24	19 26	1 31	21 34	1 14	23 44	0 23	21 5	1 46	10 15	0 51	25 6	1 11	19 21	2 38	25 45	17 5	18 14	18 18	10 30		n.a.
S 31	16n35	25s30	4s58	19n38	1s37	21n49	1n12	23n48	0n22	21n 9	1n46	10s13	0s51	25n 6	1n11	19s20	2s38	25s44	17s 5	18n14	18n18	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2645324.5, Delta T = 171h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°22'00, Lahiri = -167°15'00 Julian Calendar 1 July 11956 BCE == Greg. Calendar 31 March 11956 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 10	15♌37'20	12♒53	4♊12	1♊20	18♊32	25♌ 8	6♓17	4♋48	15°R19	25°R14	20°R18	20♌27	1♌16	n.a.	M 1
T 2	15 7 6	16°38'51	25°33	5°34	2°35	19°19	25°22	6°20	4°51	15♏17	25♎13	20♌18	20°24	1°23	n.a.	T 2
W 3	15 11 3	17°40'23	7♓54	6°55	3°50	20° 5	25°35	6°24	4°54	15°15	25°12	20°18	20°21	1°29	n.a.	W 3
T 4	15 14 59	18°41'55	20° 1	8°14	5° 5	20°52	25°49	6°28	4°56	15°14	25°11	20°17	20°17	1°36	n.a.	T 4
F 5	15 18 56	19°43'27	1♈58	9°30	6°20	21°38	26° 3	6°31	4°59	15°12	25°10	20°D17	20°14	1°43	n.a.	F 5
S 6	15 22 52	20°44'59	13°49	10°44	7°35	22°25	26°16	6°34	5° 2	15°10	25° 9	20°17	20°11	1°49	n.a.	S 6
S 7	15 26 49	21°46'32	25°36	11°55	8°50	23°11	26°30	6°38	5° 4	15° 9	25° 8	20°17	20° 8	1°56	n.a.	S 7
M 8	15 30 45	22°48'05	7♉24	13° 2	10° 5	23°58	26°44	6°41	5° 7	15° 7	25° 7	20°18	20° 5	2° 3	n.a.	M 8
T 9	15 34 42	23°49'37	19°13	14° 5	11°20	24°44	26°57	6°44	5°10	15° 5	25° 6	20°R18	20° 2	2° 9	n.a.	T 9
W10	15 38 38	24°51'10	1♊ 8	15° 3	12°35	25°31	27°11	6°47	5°13	15° 4	25° 5	20°18	19°58	2°16	n.a.	W10
T 11	15 42 35	25°52'42	13° 9	15°55	13°50	26°17	27°25	6°50	5°16	15° 2	25° 4	20°17	19°55	2°23	n.a.	T 11
F 12	15 46 31	26°54'14	25°18	16°41	15° 5	27° 4	27°38	6°52	5°19	15° 0	25° 3	20°16	19°52	2°29	n.a.	F 12
S 13	15 50 28	27°55'46	7♋37	17°20	16°19	27°50	27°52	6°55	5°22	14°59	25° 2	20°15	19°49	2°36	n.a.	S 13
S 14	15 54 25	28°57'17	20° 8	17°51	17°34	28°37	28° 6	6°58	5°25	14°57	25° 1	20°14	19°46	2°43	n.a.	S 14
M15	15 58 21	29°58'48	2♌54	18°13	18°49	29°23	28°19	7° 0	5°28	14°55	25° 0	20°13	19°43	2°49	n.a.	M15
T 16	16 2 18	1♊ 0'18	15°57	18°26	20° 4	0♋ 9	28°33	7° 3	5°31	14°54	24°59	20°12	19°39	2°56	n.a.	T 16
W17	16 6 14	2° 1'47	29°19	18°R27	21°18	0°56	28°47	7° 5	5°34	14°52	24°58	20°D12	19°36	3° 3	n.a.	W17
T 18	16 10 11	3° 3'15	13♍ 1	18°18	22°33	1°42	29° 0	7° 7	5°37	14°50	24°57	20°12	19°33	3° 9	n.a.	T 18
F 19	16 14 7	4° 4'42	27° 5	17°56	23°48	2°28	29°14	7°10	5°40	14°49	24°56	20°13	19°30	3°16	n.a.	F 19
S 20	16 18 4	5° 6'09	11♎29	17°23	25° 2	3°15	29°28	7°12	5°43	14°47	24°56	20°14	19°27	3°23	n.a.	S 20
S 21	16 22 0	6° 7'34	26°11	16°39	26°17	4° 1	29°41	7°13	5°46	14°46	24°55	20°15	19°23	3°29	n.a.	S 21
M22	16 25 57	7° 8'59	11♏ 6	15°44	27°31	4°47	29°55	7°15	5°49	14°44	24°54	20°16	19°20	3°36	n.a.	M22
T 23	16 29 53	8°10'23	26° 7	14°40	28°46	5°34	0♊ 9	7°17	5°53	14°42	24°53	20°R16	19°17	3°43	n.a.	T 23
W24	16 33 50	9°11'46	11♐ 5	13°28	0♋ 0	6°20	0°22	7°19	5°56	14°41	24°52	20°15	19°14	3°49	n.a.	W24
T 25	16 37 47	10°13'08	25°52	12°10	1°14	7° 6	0°36	7°20	5°59	14°39	24°52	20°13	19°11	3°56	n.a.	T 25
F 26	16 41 43	11°14'29	10♑21	10°50	2°29	7°52	0°49	7°22	6° 2	14°38	24°51	20°10	19° 8	4° 3	n.a.	F 26
S 27	16 45 40	12°15'50	24°26	9°30	3°43	8°38	1° 3	7°23	6° 6	14°36	24°50	20° 7	19° 4	4° 9	n.a.	S 27
S 28	16 49 36	13°17'10	8♒ 4	8°12	4°58	9°24	1°16	7°24	6° 9	14°35	24°49	20° 4	19° 1	4°16	n.a.	S 28
M29	16 53 33	14°18'29	21°15	6°59	6°12	10°10	1°30	7°26	6°12	14°34	24°49	20° 1	18°58	4°22	n.a.	M29
T 30	16 57 30	15°19'48	4♓ 1	5°53	7°26	10°57	1°43	7°27	6°15	14°32	24°48	19°59	18°55	4°29	n.a.	T 30
W31	17 1 26	16♊21'05	16♓25	4♊55	8♋40	11♋43	1♊57	7♓28	6♋19	14♏31	24♎47	19°D59	18♌52	4♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	22s21	5s15	19n48	1s42	22n 4	1n11	23n51	0n21	21n12	1n46	10s12	0s51	25n 6	1n11	19s20	2s38	25s44	17s 5	18n14	18n17	10n36		n.a.
T 2	17 12	18 14	5 16	19 58	1 48	22 18	1 10	23 54	0 20	21 15	1 45	10 11	0 51	25 6	1 11	19 19	2 38	25 43	17 5	18 14	18 16	10 39		n.a.
W 3	17 30	13 28	5 3	20 8	1 52	22 32	1 8	23 57	0 20	21 19	1 45	10 9	0 51	25 6	1 11	19 19	2 38	25 43	17 5	18 14	18 15	10 43		n.a.
T 4	17 47	8 15	4 36	20 16	1 57	22 45	1 7	23 59	0 19	21 22	1 45	10 8	0 51	25 5	1 11	19 18	2 38	25 42	17 5	18 14	18 14	10 46		n.a.
F 5	18 4	2 49	3 57	20 24	2 1	22 57	1 5	24 2	0 18	21 25	1 45	10 7	0 51	25 5	1 11	19 18	2 39	25 42	17 5	18 14	18 13	10 49		n.a.
S 6	18 21	2n41	3 9	20 31	2 5	23 8	1 4	24 4	0 17	21 29	1 45	10 5	0 51	25 5	1 11	19 17	2 39	25 41	17 4	18 14	18 12	10 52		n.a.
S 7	18 38	8 4	2 13	20 38	2 8	23 19	1 2	24 5	0 16	21 32	1 45	10 4	0 51	25 5	1 11	19 17	2 39	25 41	17 4	18 14	18 12	10 55		n.a.
M 8	18 54	13 11	1 11	20 44	2 11	23 29	1 1	24 7	0 15	21 35	1 45	10 3	0 51	25 5	1 11	19 16	2 38	25 40	17 4	18 14	18 11	10 58		n.a.
T 9	19 10	17 51	0 6	20 50	2 13	23 38	0 59	24 8	0 14	21 38	1 45	10 2	0 51	25 5	1 11	19 16	2 38	25 39	17 4	18 14	18 10	11 1		n.a.
W10	19 25	21 51	1n 0	20 55	2 14	23 47	0 57	24 9	0 13	21 42	1 45	10 1	0 51	25 4	1 11	19 15	2 38	25 39	17 4	18 14	18 9	11 4		n.a.
T 11	19 40	24 57	2 3	21 1	2 14	23 55	0 55	24 9	0 13	21 45	1 45	10 0	0 51	25 4	1 11	19 15	2 38	25 38	17 4	18 14	18 8	11 8		n.a.
F 12	19 55	26 57	3 2	21 6	2 13	24 2	0 54	24 10	0 12	21 48	1 45	9 58	0 51	25 4	1 11	19 14	2 38	25 38	17 3	18 14	18 7	11 11		n.a.
S 13	20 9	27 40	3 53	21 12	2 12	24 8	0 52	24 10	0 11	21 51	1 45	9 57	0 51	25 4	1 11	19 14	2 38	25 37	17 3	18 14	18 6	11 14		n.a.
S 14	20 23	26 58	4 34	21 18	2 9	24 14	0 50	24 10	0 10	21 54	1 45	9 56	0 51	25 4	1 11	19 13	2 38	25 37	17 3	18 13	18 5	11 17		n.a.
M15	20 37	24 52	5 2	21 24	2 4	24 19	0 48	24 9	0 9	21 57	1 45	9 56	0 51	25 4	1 11	19 12	2 38	25 36	17 3	18 13	18 5	11 20		n.a.
T 16	20 50	21 26	5 16	21 31	1 58	24 23	0 46	24 8	0 8	22 1	1 45	9 55	0 51	25 3	1 10	19 12	2 38	25 36	17 2	18 13	18 4	11 23		n.a.
W17	21 3	16 50	5 13	21 39	1 51	24 26	0 44	24 7	0 7	22 4	1 45	9 54	0 51	25 3	1 10	19 11	2 38	25 35	17 2	18 13	18 3	11 26		n.a.
T 18	21 15	11 18	4 52	21 47	1 42	24 29	0 42	24 6	0 7	22 7	1 45	9 53	0 51	25 3	1 10	19 11	2 38	25 34	17 2	18 13	18 2	11 29		n.a.
F 19	21 27	5 3	4 14	21 56	1 31	24 31	0 40	24 4	0 6	22 10	1 45	9 52	0 51	25 3	1 10	19 10	2 38	25 34	17 2	18 13	18 1	11 32		n.a.
S 20	21 38	1s37	3 18	22 6	1 18	24 32	0 37	24 3	0 5	22 13	1 45	9 51	0 51	25 3	1 10	19 10	2 38	25 33	17 2	18 13	18 0	11 36		n.a.
S 21	21 50	8 20	2 9	22 16	1 4	24 32	0 35	24 0	0 4	22 16	1 45	9 51	0 51	25 3	1 10	19 9	2 38	25 33	17 1	18 13	17 59	11 39		n.a.
M22	22 0	14 43	0 50	22 26	0 48	24 32	0 33	23 58	0 3	22 19	1 45	9 50	0 51	25 2	1 10	19 9	2 38	25 32	17 1	18 14	17 58	11 42		n.a.
T 23	22 10	20 15	0s32	22 35	0 31	24 30	0 31	23 55	0 2	22 22	1 45	9 49	0 51	25 2	1 10	19 8	2 38	25 32	17 1	18 14	17 57	11 45		n.a.
W24	22 20	24 29	1 52	22 45	0 13	24 29	0 28	23 52	0 2	22 25	1 45	9 49	0 51	25 2	1 10	19 8	2 38	25 31	17 1	18 13	17 57	11 48		n.a.
T 25	22 30	27 0	3 4	22 53	0n 6	24 26	0 26	23 49	0 1	22 28	1 45	9 48	0 51	25 2	1 10	19 7	2 38	25 31	17 0	18 13	17 56	11 51		n.a.
F 26	22 39	27 37	4 2	23 1	0 25	24 22	0 24	23 46	0s 0	22 31	1 45	9 47	0 51	25 2	1 10	19 7	2 38	25 30	17 0	18 12	17 55	11 54		n.a.
S 27	22 47	26 23	4 44	23 7	0 44	24 18	0 21	23 42	0 1	22 34	1 45	9 47	0 51	25 1	1 10	19 6	2 38	25 30	17 0	18 11	17 54	11 57		n.a.
S 28	22 55	23 37	5 8	23 12	1 2	24 13	0 19	23 38	0 2	22 37	1 45	9 46	0 51	25 1	1 10	19 6	2 38	25 29	17 0	18 10	17 53	12 0		n.a.
M29	23 3	19 42	5 14	23 17	1 19	24 8	0 17	23 34	0 3	22 40	1 45	9 46	0 51	25 1	1 10	19 6	2 38	25 29	16 59	18 10	17 52	12 3		n.a.
T 30	23 10	14 59	5 5	23 21	1 34	24 1	0 14	23 29	0 3	22 43	1 45	9 46	0 51	25 1	1 10	19 5	2 38	25 28	16 59	18 9	17 51	12 6		n.a.
W31	23n16	9s47	4s42	23n24	1n49	23n54	0n12	23n24	0s 4	22n45	1n45	9s45	0s51	25n 1	1n10	19s 5	2s38	25s28	16s59	18n 9	17n50	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2645293.5, Delta T = 171h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'56, Lahiri = -167°14'56 Julian Calendar 1 Aug. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 May 11956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

SEPTEMBER 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 23	17♊22'21	28♓33	4°R 5	9♋55	12♋29	2♊10	7♓28	6♋22	14°R29	24°R47	19♉59	18♉49	4♉42	n.a.	T 1
F 2	17 9 19	18°23'37	10♈28	3♊26	11° 9	13°15	2°24	7°29	6°26	14♏28	24♎46	20° 1	18°45	4°49	n.a.	F 2
S 3	17 13 16	19°24'52	22°17	2°56	12°23	14° 1	2°37	7°30	6°29	14°27	24°45	20° 3	18°42	4°56	n.a.	S 3
S 4	17 17 13	20°26'06	4♉ 3	2°36	13°37	14°46	2°51	7°30	6°32	14°25	24°45	20° 4	18°39	5° 2	n.a.	S 4
M 5	17 21 9	21°27'19	15°52	2°25	14°51	15°32	3° 4	7°31	6°36	14°24	24°44	20°R 5	18°36	5° 9	n.a.	M 5
T 6	17 25 6	22°28'30	27°46	2°D23	16° 5	16°18	3°17	7°31	6°39	14°23	24°44	20° 5	18°33	5°16	n.a.	T 6
W 7	17 29 3	23°29'41	9♊48	2°30	17°19	17° 4	3°31	7°31	6°43	14°21	24°43	20° 3	18°29	5°22	n.a.	W 7
T 8	17 32 59	24°30'50	22° 1	2°44	18°33	17°50	3°44	7°32	6°46	14°20	24°43	20° 0	18°26	5°29	n.a.	T 8
F 9	17 36 56	25°31'58	4♋26	3° 5	19°47	18°36	3°57	7°R32	6°50	14°19	24°42	19°54	18°23	5°36	n.a.	F 9
S 10	17 40 53	26°33'04	17° 4	3°33	21° 1	19°21	4°10	7°32	6°53	14°18	24°42	19°48	18°20	5°42	n.a.	S 10
S 11	17 44 49	27°34'09	29°55	4° 6	22°15	20° 7	4°23	7°31	6°57	14°17	24°41	19°41	18°17	5°49	n.a.	S 11
M12	17 48 46	28°35'12	12♌58	4°45	23°29	20°53	4°36	7°31	7° 0	14°15	24°41	19°34	18°14	5°56	n.a.	M12
T 13	17 52 43	29°36'13	26°14	5°29	24°43	21°39	4°50	7°31	7° 4	14°14	24°40	19°29	18°10	6° 2	n.a.	T 13
W14	17 56 39	0♋37'13	9♍43	6°16	25°56	22°24	5° 3	7°30	7° 7	14°13	24°40	19°25	18° 7	6° 9	n.a.	W14
T 15	18 0 36	1°38'10	23°24	7° 8	27°10	23°10	5°16	7°30	7°11	14°12	24°40	19°23	18° 4	6°16	n.a.	T 15
F 16	18 4 32	2°39'05	7♎19	8° 3	28°24	23°55	5°28	7°29	7°14	14°11	24°39	19°D22	18° 1	6°22	n.a.	F 16
S 17	18 8 29	3°39'59	21°26	9° 2	29°38	24°41	5°41	7°28	7°18	14°10	24°39	19°23	17°58	6°29	n.a.	S 17
S 18	18 12 26	4°40'50	5♏46	10° 3	0♌51	25°26	5°54	7°27	7°21	14° 9	24°39	19°25	17°55	6°35	n.a.	S 18
M19	18 16 22	5°41'40	20°14	11° 7	2° 5	26°12	6° 7	7°26	7°25	14° 8	24°38	19°R25	17°51	6°42	n.a.	M19
T 20	18 20 19	6°42'27	4♐49	12°13	3°18	26°57	6°20	7°25	7°28	14° 7	24°38	19°24	17°48	6°49	n.a.	T 20
W21	18 24 16	7°43'13	19°24	13°21	4°32	27°43	6°32	7°24	7°32	14° 6	24°38	19°21	17°45	6°55	n.a.	W21
T 22	18 28 13	8°43'57	3♑54	14°32	5°45	28°28	6°45	7°23	7°35	14° 6	24°38	19°15	17°42	7° 2	n.a.	T 22
F 23	18 32 9	9°44'38	18°12	15°44	6°59	29°13	6°58	7°22	7°39	14° 5	24°37	19° 8	17°39	7° 9	n.a.	F 23
S 24	18 36 6	10°45'18	2♒12	16°58	8°12	29°58	7°10	7°20	7°42	14° 4	24°37	18°59	17°35	7°15	n.a.	S 24
S 25	18 40 3	11°45'56	15°50	18°13	9°26	0♌44	7°22	7°19	7°46	14° 3	24°37	18°50	17°32	7°22	n.a.	S 25
M26	18 43 59	12°46'32	29° 4	19°30	10°39	1°29	7°35	7°17	7°49	14° 2	24°37	18°41	17°29	7°29	n.a.	M26
T 27	18 47 56	13°47'06	11♓54	20°48	11°52	2°14	7°47	7°15	7°53	14° 2	24°37	18°35	17°26	7°35	n.a.	T 27
W28	18 51 53	14°47'39	24°23	22° 8	13° 5	2°59	7°59	7°13	7°56	14° 1	24°37	18°30	17°23	7°42	n.a.	W28
T 29	18 55 49	15°48'10	6♈33	23°29	14°19	3°44	8°12	7°11	8° 0	14° 0	24°37	18°28	17°20	7°49	n.a.	T 29
F 30	18 59 46	16♋48'39	18♈30	24♊51	15♌32	4♌29	8♊24	7♓ 9	8♋ 3	14♏ 0	24♎36	18°D27	17♉16	7♉55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	4s20	4s 6	23n27	2n 1	23n46	0n 9	23n19	0s 5	22n48	1n45	9s45	0s51	25n 1	1n10	19s 4	2s38	25s27	16s58	18n 9	17n49	12n13		n.a.
F 2	23 28	1n11	3 20	23 30	2 12	23 38	0 7	23 14	0 6	22 51	1 45	9 45	0 51	25 0	1 10	19 4	2 38	25 26	16 58	18 10	17 49	12 16		n.a.
S 3	23 33	6 37	2 27	23 33	2 21	23 29	0 4	23 8	0 7	22 54	1 46	9 44	0 51	25 0	1 10	19 3	2 38	25 26	16 58	18 10	17 48	12 19		n.a.
S 4	23 38	11 49	1 27	23 36	2 29	23 19	0 1	23 2	0 7	22 57	1 46	9 44	0 51	25 0	1 10	19 3	2 38	25 25	16 57	18 11	17 47	12 22		n.a.
M 5	23 42	16 36	0 23	23 40	2 35	23 8	0s 1	22 56	0 8	22 59	1 46	9 44	0 51	25 0	1 10	19 2	2 38	25 25	16 57	18 11	17 46	12 25		n.a.
T 6	23 46	20 48	0n42	23 44	2 40	22 57	0 4	22 50	0 9	23 2	1 46	9 44	0 51	25 0	1 10	19 2	2 38	25 24	16 57	18 11	17 45	12 28		n.a.
W 7	23 50	24 11	1 46	23 49	2 44	22 45	0 6	22 43	0 10	23 5	1 46	9 44	0 51	24 59	1 10	19 1	2 38	25 24	16 57	18 10	17 44	12 31		n.a.
T 8	23 52	26 30	2 45	23 54	2 46	22 32	0 9	22 36	0 11	23 7	1 46	9 44	0 51	24 59	1 10	19 1	2 38	25 23	16 56	18 9	17 43	12 34		n.a.
F 9	23 55	27 33	3 38	24 0	2 47	22 19	0 11	22 29	0 11	23 10	1 46	9 44	0 51	24 59	1 10	19 1	2 38	25 23	16 56	18 8	17 42	12 37		n.a.
S 10	23 57	27 12	4 21	24 6	2 48	22 5	0 14	22 22	0 12	23 13	1 46	9 44	0 51	24 59	1 10	19 0	2 37	25 23	16 56	18 6	17 41	12 40		n.a.
S 11	23 58	25 23	4 52	24 12	2 47	21 51	0 17	22 15	0 13	23 15	1 46	9 44	0 51	24 59	1 10	19 0	2 37	25 22	16 55	18 4	17 40	12 43		n.a.
M12	23 59	22 13	5 8	24 18	2 46	21 35	0 19	22 7	0 14	23 18	1 46	9 44	0 51	24 58	1 10	18 59	2 37	25 22	16 55	18 2	17 40	12 46		n.a.
T 13	23 59	17 52	5 8	24 25	2 44	21 20	0 22	21 59	0 14	23 20	1 46	9 44	0 51	24 58	1 10	18 59	2 37	25 21	16 55	18 1	17 39	12 49		n.a.
W14	23 59	12 34	4 51	24 31	2 42	21 3	0 24	21 50	0 15	23 23	1 46	9 44	0 51	24 58	1 10	18 59	2 37	25 21	16 54	18 0	17 38	12 53		n.a.
T 15	23 59	6 35	4 17	24 37	2 39	20 46	0 27	21 42	0 16	23 25	1 46	9 44	0 51	24 58	1 10	18 58	2 37	25 20	16 54	17 59	17 37	12 56		n.a.
F 16	23 58	0 12	3 28	24 43	2 35	20 29	0 30	21 33	0 17	23 28	1 47	9 45	0 51	24 58	1 10	18 58	2 37	25 20	16 54	17 59	17 36	12 59		n.a.
S 17	23 56	6s19	2 25	24 49	2 31	20 11	0 32	21 24	0 17	23 30	1 47	9 45	0 51	24 57	1 10	18 57	2 37	25 19	16 53	17 59	17 35	13 2		n.a.
S 18	23 54	12 36	1 13	24 54	2 27	19 52	0 35	21 15	0 18	23 33	1 47	9 45	0 51	24 57	1 10	18 57	2 37	25 19	16 53	18 0	17 34	13 5		n.a.
M19	23 52	18 17	0s 4	24 59	2 22	19 33	0 37	21 6	0 19	23 35	1 47	9 46	0 51	24 57	1 10	18 57	2 37	25 18	16 53	18 0	17 33	13 8		n.a.
T 20	23 49	22 57	1 22	25 3	2 17	19 14	0 40	20 56	0 20	23 38	1 47	9 46	0 51	24 57	1 10	18 56	2 37	25 18	16 52	17 59	17 32	13 11		n.a.
W21	23 46	26 8	2 34	25 7	2 12	18 53	0 43	20 47	0 20	23 40	1 47	9 47	0 51	24 56	1 10	18 56	2 37	25 18	16 52	17 59	17 31	13 14		n.a.
T 22	23 42	27 32	3 36	25 11	2 7	18 33	0 45	20 37	0 21	23 42	1 47	9 47	0 51	24 56	1 10	18 56	2 37	25 17	16 52	17 57	17 30	13 17		n.a.
F 23	23 37	27 4	4 23	25 13	2 1	18 12	0 48	20 26	0 22	23 45	1 47	9 48	0 51	24 56	1 10	18 55	2 37	25 17	16 51	17 55	17 30	13 20		n.a.
S 24	23 33	24 53	4 53	25 15	1 55	17 50	0 50	20 16	0 23	23 47	1 48	9 48	0 51	24 56	1 10	18 55	2 37	25 16	16 51	17 52	17 29	13 23		n.a.
S 25	23 27	21 18	5 6	25 17	1 49	17 28	0 53	20 5	0 23	23 49	1 48	9 49	0 51	24 56	1 10	18 55	2 37	25 16	16 51	17 50	17 28	13 26		n.a.
M26	23 22	16 45	5 1	25 17	1 43	17 6	0 55	19 55	0 24	23 51	1 48	9 49	0 51	24 55	1 10	18 54	2 36	25 16	16 50	17 47	17 27	13 29		n.a.
T 27	23 15	11 34	4 41	25 17	1 37	16 43	0 57	19 44	0 25	23 54	1 48	9 50	0 51	24 55	1 10	18 54	2 36	25 15	16 50	17 46	17 26	13 32		n.a.
W28	23 9	6 4	4 8	25 16	1 30	16 20	1 0	19 32	0 25	23 56	1 48	9 51	0 51	24 55	1 10	18 54	2 36	25 15	16 50	17 44	17 25	13 35		n.a.
T 29	23 2	0 28	3 25	25 14	1 24	15 56	1 2	19 21	0 26	23 58	1 48	9 51	0 51	24 55	1 10	18 54	2 36	25 15	16 49	17 44	17 24	13 38		n.a.
F 30	22n54	5n 4	2s33	25n11	1n17	15n32	1s 5	19n 9	0s27	24n 0	1n48	9s52	0s51	24n55	1n10	18s53	2s36	25s14	16s49	17n43	17n23	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2645262.5, Delta T = 171h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'52, Lahiri = -167°14'52 Julian Calendar 1 Sept. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 June 11956 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 43	17♋49'06	0♉20	26♊14	16♌45	5♌14	8♊36	7°R 7	8♋ 7	13°R59	24°R36	18♉28	17♉13	8♉ 2	n.a.	S 1
S 2	19 7 39	18°49'31	12° 7	27°38	17°58	5°59	8°48	7♓ 5	8°10	13♏59	24°D36	18°29	17°10	8° 9	n.a.	S 2
M 3	19 11 36	19°49'55	23°57	29° 3	19°11	6°44	9° 0	7° 3	8°14	13°58	24♎36	18°R29	17° 7	8°15	n.a.	M 3
T 4	19 15 33	20°50'16	5♊55	0♋29	20°24	7°29	9°12	7° 1	8°17	13°58	24°36	18°27	17° 4	8°22	n.a.	T 4
W 5	19 19 29	21°50'36	18° 4	1°57	21°37	8°13	9°24	6°58	8°20	13°57	24°37	18°23	17° 1	8°29	n.a.	W 5
T 6	19 23 26	22°50'54	0♋29	3°25	22°50	8°58	9°35	6°56	8°24	13°57	24°37	18°16	16°57	8°35	n.a.	T 6
F 7	19 27 23	23°51'10	13°10	4°54	24° 3	9°43	9°47	6°53	8°27	13°56	24°37	18° 7	16°54	8°42	n.a.	F 7
S 8	19 31 19	24°51'23	26° 7	6°24	25°16	10°28	9°58	6°50	8°31	13°56	24°37	17°56	16°51	8°49	n.a.	S 8
S 9	19 35 16	25°51'34	9♌21	7°55	26°28	11°12	10°10	6°47	8°34	13°56	24°37	17°44	16°48	8°55	n.a.	S 9
M10	19 39 13	26°51'43	22°49	9°27	27°41	11°57	10°21	6°45	8°38	13°56	24°37	17°32	16°45	9° 2	n.a.	M10
T 11	19 43 10	27°51'50	6♍29	10°59	28°54	12°41	10°33	6°42	8°41	13°55	24°37	17°22	16°41	9° 8	n.a.	T 11
W12	19 47 6	28°51'54	20°17	12°33	0♍ 7	13°26	10°44	6°39	8°44	13°55	24°38	17°14	16°38	9°15	n.a.	W12
T 13	19 51 3	29°51'55	4♎12	14° 8	1°19	14°10	10°55	6°36	8°48	13°55	24°38	17° 9	16°35	9°22	n.a.	T 13
F 14	19 55 0	0♌51'54	18°12	15°43	2°32	14°55	11° 6	6°32	8°51	13°55	24°38	17° 6	16°32	9°28	n.a.	F 14
S 15	19 58 56	1°51'50	2♏15	17°20	3°44	15°39	11°17	6°29	8°54	13°55	24°38	17°D 6	16°29	9°35	n.a.	S 15
S 16	20 2 53	2°51'44	16°22	18°57	4°57	16°24	11°28	6°26	8°58	13°55	24°39	17°R 6	16°26	9°42	n.a.	S 16
M17	20 6 50	3°51'35	0♐31	20°36	6° 9	17° 8	11°39	6°22	9° 1	13°55	24°39	17° 6	16°22	9°48	n.a.	M17
T 18	20 10 46	4°51'23	14°40	22°15	7°21	17°52	11°50	6°19	9° 4	13°D55	24°39	17° 3	16°19	9°55	n.a.	T 18
W19	20 14 43	5°51'09	28°48	23°56	8°34	18°36	12° 0	6°16	9° 7	13°55	24°40	16°58	16°16	10° 2	n.a.	W19
T 20	20 18 40	6°50'52	12♑51	25°37	9°46	19°20	12°11	6°12	9°11	13°55	24°40	16°50	16°13	10° 8	n.a.	T 20
F 21	20 22 36	7°50'33	26°46	27°20	10°58	20° 5	12°21	6° 8	9°14	13°55	24°40	16°39	16°10	10°15	n.a.	F 21
S 22	20 26 33	8°50'11	10♒27	29° 3	12°10	20°49	12°31	6° 5	9°17	13°55	24°41	16°27	16° 7	10°22	n.a.	S 22
S 23	20 30 30	9°49'47	23°51	0♌48	13°22	21°33	12°42	6° 1	9°20	13°55	24°41	16°14	16° 3	10°28	n.a.	S 23
M24	20 34 26	10°49'21	6♓57	2°33	14°34	22°17	12°52	5°57	9°23	13°55	24°42	16° 2	16° 0	10°35	n.a.	M24
T 25	20 38 23	11°48'52	19°43	4°20	15°46	23° 0	13° 2	5°53	9°26	13°55	24°42	15°52	15°57	10°42	n.a.	T 25
W26	20 42 20	12°48'21	2♈10	6° 8	16°58	23°44	13°12	5°49	9°29	13°56	24°43	15°44	15°54	10°48	n.a.	W26
T 27	20 46 16	13°47'48	14°20	7°57	18° 9	24°28	13°22	5°46	9°32	13°56	24°43	15°39	15°51	10°55	n.a.	T 27
F 28	20 50 13	14°47'12	26°18	9°47	19°21	25°12	13°31	5°42	9°35	13°56	24°44	15°36	15°47	11° 1	n.a.	F 28
S 29	20 54 9	15°46'35	8♉ 9	11°38	20°33	25°56	13°41	5°38	9°38	13°57	24°44	15°35	15°44	11° 8	n.a.	S 29
S 30	20 58 6	16°45'55	19°57	13°31	21°44	26°39	13°50	5°33	9°41	13°57	24°45	15°35	15°41	11°15	n.a.	S 30
M31	21 2 3	17♌45'13	1♊48	15♌24	22♍56	27♌23	14♊ 0	5♓29	9♋44	13♏58	24♎46	15♉35	15♉38	11♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	10n22	1s36	25n 7	1n10	15n 7	1s 7	18n58	0s27	24n 2	1n49	9s53	0s51	24n54	1n10	18s53	2s36	25s14	16s48	17n44	17n22	13n44		n.a.
S 2	22 38	15 18	0 34	25 2	1 4	14 43	1 9	18 46	0 28	24 4	1 49	9 54	0 51	24 54	1 10	18 53	2 36	25 14	16 48	17 44	17 21	13 47		n.a.
M 3	22 29	19 40	0n29	24 57	0 57	14 17	1 11	18 34	0 29	24 7	1 49	9 55	0 51	24 54	1 10	18 53	2 36	25 13	16 48	17 44	17 20	13 50		n.a.
T 4	22 20	23 18	1 32	24 50	0 50	13 52	1 14	18 22	0 29	24 9	1 49	9 55	0 51	24 54	1 10	18 52	2 36	25 13	16 47	17 43	17 19	13 53		n.a.
W 5	22 10	25 57	2 31	24 43	0 43	13 26	1 16	18 9	0 30	24 11	1 49	9 56	0 51	24 53	1 10	18 52	2 36	25 13	16 47	17 42	17 19	13 56		n.a.
T 6	22 0	27 24	3 24	24 34	0 37	13 0	1 18	17 56	0 31	24 13	1 49	9 57	0 51	24 53	1 10	18 52	2 36	25 12	16 47	17 40	17 18	13 59		n.a.
F 7	21 50	27 27	4 8	24 24	0 30	12 34	1 20	17 44	0 31	24 15	1 50	9 58	0 51	24 53	1 10	18 52	2 36	25 12	16 46	17 38	17 17	14 2		n.a.
S 8	21 39	26 0	4 40	24 14	0 23	12 7	1 22	17 31	0 32	24 17	1 50	9 59	0 51	24 53	1 10	18 52	2 36	25 12	16 46	17 34	17 16	14 5		n.a.
S 9	21 28	23 7	4 58	24 2	0 16	11 40	1 24	17 18	0 33	24 18	1 50	10 0	0 51	24 53	1 10	18 52	2 36	25 12	16 46	17 31	17 15	14 8		n.a.
M10	21 16	18 56	5 0	23 49	0 10	11 13	1 26	17 5	0 33	24 20	1 50	10 1	0 51	24 52	1 10	18 51	2 35	25 11	16 45	17 28	17 14	14 11		n.a.
T 11	21 4	13 44	4 45	23 35	0 3	10 46	1 28	16 51	0 34	24 22	1 50	10 2	0 51	24 52	1 10	18 51	2 35	25 11	16 45	17 25	17 13	14 14		n.a.
W12	20 52	7 48	4 13	23 20	0s 4	10 18	1 30	16 38	0 35	24 24	1 50	10 4	0 51	24 52	1 10	18 51	2 35	25 11	16 45	17 22	17 12	14 17		n.a.
T 13	20 39	1 26	3 26	23 4	0 10	9 50	1 32	16 24	0 35	24 26	1 51	10 5	0 50	24 52	1 10	18 51	2 35	25 11	16 44	17 21	17 11	14 20		n.a.
F 14	20 26	5s 3	2 27	22 47	0 16	9 22	1 33	16 10	0 36	24 28	1 51	10 6	0 50	24 52	1 10	18 51	2 35	25 10	16 44	17 20	17 10	14 23		n.a.
S 15	20 12	11 20	1 18	22 28	0 23	8 54	1 35	15 56	0 37	24 29	1 51	10 7	0 50	24 51	1 10	18 51	2 35	25 10	16 43	17 20	17 9	14 26		n.a.
S 16	19 58	17 4	0 4	22 9	0 29	8 26	1 37	15 42	0 37	24 31	1 51	10 8	0 50	24 51	1 10	18 51	2 35	25 10	16 43	17 20	17 8	14 29		n.a.
M17	19 44	21 53	1s10	21 49	0 35	7 57	1 38	15 28	0 38	24 33	1 51	10 10	0 50	24 51	1 10	18 51	2 35	25 10	16 43	17 20	17 7	14 32		n.a.
T 18	19 29	25 25	2 20	21 27	0 41	7 28	1 40	15 14	0 38	24 35	1 52	10 11	0 50	24 51	1 10	18 50	2 35	25 10	16 42	17 19	17 6	14 35		n.a.
W19	19 14	27 21	3 21	21 4	0 46	7 0	1 41	14 59	0 39	24 36	1 52	10 12	0 50	24 50	1 10	18 50	2 35	25 9	16 42	17 18	17 6	14 38		n.a.
T 20	18 59	27 30	4 9	20 40	0 52	6 31	1 43	14 45	0 40	24 38	1 52	10 13	0 50	24 50	1 10	18 50	2 35	25 9	16 42	17 15	17 5	14 41		n.a.
F 21	18 44	25 54	4 42	20 15	0 57	6 2	1 44	14 30	0 40	24 40	1 52	10 15	0 50	24 50	1 10	18 50	2 35	25 9	16 41	17 12	17 4	14 44		n.a.
S 22	18 28	22 48	4 58	19 49	1 2	5 33	1 45	14 15	0 41	24 41	1 53	10 16	0 50	24 50	1 10	18 50	2 34	25 9	16 41	17 9	17 3	14 47		n.a.
S 23	18 12	18 32	4 57	19 22	1 7	5 3	1 46	14 0	0 41	24 43	1 53	10 17	0 50	24 50	1 10	18 50	2 34	25 9	16 41	17 5	17 2	14 50		n.a.
M24	17 55	13 29	4 41	18 53	1 12	4 34	1 47	13 45	0 42	24 44	1 53	10 19	0 50	24 49	1 10	18 50	2 34	25 9	16 40	17 1	17 1	14 53		n.a.
T 25	17 38	7 59	4 10	18 24	1 16	4 5	1 48	13 30	0 43	24 46	1 53	10 20	0 50	24 49	1 10	18 50	2 34	25 9	16 40	16 58	17 0	14 56		n.a.
W26	17 21	2 17	3 28	17 53	1 20	3 36	1 49	13 15	0 43	24 48	1 53	10 22	0 50	24 49	1 10	18 50	2 34	25 8	16 40	16 56	16 59	14 59		n.a.
T 27	17 4	3n23	2 37	17 22	1 24	3 6	1 50	12 59	0 44	24 49	1 54	10 23	0 50	24 49	1 10	18 50	2 34	25 8	16 39	16 55	16 58	15 2		n.a.
F 28	16 46	8 50	1 40	16 49	1 27	2 37	1 51	12 44	0 44	24 50	1 54	10 25	0 50	24 49	1 10	18 50	2 34	25 8	16 39	16 54	16 57	15 5		n.a.
S 29	16 28	13 56	0 39	16 16	1 30	2 7	1 52	12 28	0 45	24 52	1 54	10 26	0 50	24 48	1 10	18 50	2 34	25 8	16 39	16 54	16 56	15 8		n.a.
S 30	16 10	18 31	0n23	15 41	1 32	1 38	1 53	12 13	0 45	24 53	1 54	10 27	0 50	24 48	1 10	18 50	2 34	25 8	16 38	16 54	16 55	15 11		n.a.
M31	15n52	22n23	1n25	15n 6	1s35	1n 9	1s53	11n57	0s46	24n55	1n55	10s29	0s50	24n48	1n10	18s50	2s34	25s 8	16s38	16n53	16n54	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2645232.5, Delta T = 171h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'48, Lahiri = -167°14'48 Julian Calendar 1 Oct. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 July 11956 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 59	18♌44'29	13♊47	17♌18	24♍ 7	28♌ 7	14♊ 9	5°R25	9♋47	13♏58	24♎46	15°R33	15♉35	11♉28	n.a.	T 1
W 2	21 9 56	19°43'43	26° 1	19°14	25°18	28°50	14°18	5♓21	9°50	13°59	24°47	15♉29	15°32	11°35	n.a.	W 2
T 3	21 13 53	20°42'55	8♋32	21°10	26°30	29°34	14°27	5°17	9°53	13°59	24°48	15°22	15°28	11°41	n.a.	T 3
F 4	21 17 49	21°42'05	21°23	23° 8	27°41	0♍17	14°36	5°13	9°56	14° 0	24°48	15°13	15°25	11°48	n.a.	F 4
S 5	21 21 46	22°41'12	4♌37	25° 6	28°52	1° 1	14°45	5° 8	9°59	14° 0	24°49	15° 1	15°22	11°55	n.a.	S 5
S 6	21 25 42	23°40'17	18°10	27° 4	0♎ 3	1°44	14°54	5° 4	10° 2	14° 1	24°50	14°49	15°19	12° 1	n.a.	S 6
M 7	21 29 39	24°39'19	2♍ 3	29° 4	1°14	2°27	15° 2	5° 0	10° 4	14° 2	24°50	14°36	15°16	12° 8	n.a.	M 7
T 8	21 33 36	25°38'20	16° 8	1♍ 4	2°25	3°10	15°10	4°55	10° 7	14° 2	24°51	14°26	15°12	12°15	n.a.	T 8
W 9	21 37 32	26°37'17	0♎23	3° 3	3°35	3°54	15°19	4°51	10°10	14° 3	24°52	14°17	15° 9	12°21	n.a.	W 9
T 10	21 41 29	27°36'12	14°41	5° 3	4°46	4°37	15°27	4°46	10°12	14° 4	24°53	14°12	15° 6	12°28	n.a.	T 10
F 11	21 45 25	28°35'05	28°59	7° 3	5°57	5°20	15°35	4°42	10°15	14° 5	24°53	14° 9	15° 3	12°35	n.a.	F 11
S 12	21 49 22	29°33'54	13♏12	9° 2	7° 7	6° 3	15°43	4°38	10°18	14° 5	24°54	14°D 9	15° 0	12°41	n.a.	S 12
S 13	21 53 19	0♍32'42	27°21	11° 0	8°18	6°46	15°51	4°33	10°20	14° 6	24°55	14°R 9	14°57	12°48	n.a.	S 13
M14	21 57 15	1°31'26	11♐23	12°57	9°28	7°29	15°58	4°29	10°23	14° 7	24°56	14° 8	14°53	12°54	n.a.	M14
T 15	22 1 12	2°30'08	25°17	14°52	10°38	8°12	16° 6	4°24	10°25	14° 8	24°57	14° 7	14°50	13° 1	n.a.	T 15
W16	22 5 8	3°28'48	9♑ 4	16°45	11°48	8°55	16°13	4°20	10°28	14° 9	24°58	14° 2	14°47	13° 8	n.a.	W16
T 17	22 9 5	4°27'24	22°43	18°36	12°58	9°38	16°20	4°15	10°30	14°10	24°59	13°55	14°44	13°14	n.a.	T 17
F 18	22 13 1	5°25'59	6♒11	20°23	14° 8	10°20	16°27	4°11	10°32	14°11	25° 0	13°46	14°41	13°21	n.a.	F 18
S 19	22 16 58	6°24'31	19°28	22° 8	15°17	11° 3	16°34	4° 6	10°35	14°12	25° 1	13°35	14°38	13°28	n.a.	S 19
S 20	22 20 54	7°23'00	2♓31	23°49	16°27	11°46	16°41	4° 2	10°37	14°13	25° 2	13°23	14°34	13°34	n.a.	S 20
M21	22 24 51	8°21'27	15°19	25°25	17°36	12°29	16°48	3°58	10°39	14°14	25° 2	13°12	14°31	13°41	n.a.	M21
T 22	22 28 48	9°19'52	27°53	26°57	18°46	13°11	16°54	3°53	10°41	14°15	25° 3	13° 3	14°28	13°48	n.a.	T 22
W23	22 32 44	10°18'15	10♈12	28°25	19°55	13°54	17° 1	3°49	10°44	14°16	25° 4	12°56	14°25	13°54	n.a.	W23
T 24	22 36 41	11°16'35	22°18	29°47	21° 4	14°36	17° 7	3°44	10°46	14°18	25° 5	12°52	14°22	14° 1	n.a.	T 24
F 25	22 40 37	12°14'54	4♉14	1♎ 4	22°13	15°19	17°13	3°40	10°48	14°19	25° 6	12°49	14°18	14° 8	n.a.	F 25
S 26	22 44 34	13°13'10	16° 3	2°16	23°22	16° 1	17°19	3°35	10°50	14°20	25° 8	12°D49	14°15	14°14	n.a.	S 26
S 27	22 48 30	14°11'25	27°51	3°21	24°30	16°43	17°24	3°31	10°52	14°21	25° 9	12°50	14°12	14°21	n.a.	S 27
M28	22 52 27	15° 9'38	9♊42	4°21	25°39	17°26	17°30	3°27	10°54	14°23	25°10	12°R50	14° 9	14°28	n.a.	M28
T 29	22 56 23	16° 7'49	21°42	5°14	26°47	18° 8	17°35	3°22	10°56	14°24	25°11	12°50	14° 6	14°34	n.a.	T 29
W30	23 0 20	17♍ 5'58	3♋56	6♎ 1	27♎55	18♍50	17♊41	3♓18	10♋58	14♏25	25♎12	12♉49	14♉ 3	14♉41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	25n22	2n23	14n29	1s36	0n39	1s54	11n41	0s46	24n56	1n55	10s30	0s50	24n48	1n10	18s50	2s34	25s 8	16s38	16n53	16n53	15n17		n.a.
W 2	15 14	27 13	3 16	13 52	1 38	0 10	1 54	11 25	0 47	24 58	1 55	10 32	0 50	24 48	1 10	18 51	2 34	25 8	16 37	16 52	16 52	15 19		n.a.
T 3	14 55	27 44	4 1	13 14	1 38	0s19	1 54	11 9	0 48	24 59	1 55	10 34	0 49	24 47	1 10	18 51	2 34	25 8	16 37	16 50	16 51	15 22		n.a.
F 4	14 36	26 47	4 35	12 35	1 38	0 48	1 55	10 53	0 48	25 0	1 56	10 35	0 49	24 47	1 10	18 51	2 33	25 8	16 37	16 47	16 50	15 25		n.a.
S 5	14 16	24 20	4 55	11 55	1 38	1 17	1 55	10 37	0 49	25 2	1 56	10 37	0 49	24 47	1 10	18 51	2 33	25 8	16 36	16 43	16 50	15 28		n.a.
S 6	13 56	20 28	5 0	11 16	1 37	1 46	1 55	10 21	0 49	25 3	1 56	10 38	0 49	24 47	1 10	18 51	2 33	25 8	16 36	16 40	16 49	15 31		n.a.
M 7	13 36	15 26	4 47	10 35	1 35	2 15	1 55	10 4	0 50	25 4	1 57	10 40	0 49	24 47	1 10	18 51	2 33	25 8	16 36	16 36	16 48	15 34		n.a.
T 8	13 16	9 30	4 16	9 54	1 33	2 44	1 55	9 48	0 50	25 5	1 57	10 41	0 49	24 47	1 10	18 51	2 33	25 8	16 36	16 33	16 47	15 37		n.a.
W 9	12 56	3 2	3 29	9 14	1 30	3 12	1 55	9 32	0 51	25 7	1 57	10 43	0 49	24 46	1 10	18 51	2 33	25 8	16 35	16 30	16 46	15 40		n.a.
T 10	12 35	3s38	2 29	8 33	1 26	3 41	1 54	9 15	0 51	25 8	1 57	10 44	0 49	24 46	1 11	18 52	2 33	25 8	16 35	16 28	16 45	15 43		n.a.
F 11	12 14	10 8	1 19	7 52	1 22	4 9	1 54	8 59	0 52	25 9	1 58	10 46	0 49	24 46	1 11	18 52	2 33	25 8	16 35	16 28	16 44	15 46		n.a.
S 12	11 53	16 5	0 5	7 12	1 16	4 37	1 54	8 42	0 52	25 10	1 58	10 48	0 49	24 46	1 11	18 52	2 33	25 8	16 34	16 27	16 43	15 49		n.a.
S 13	11 32	21 9	1s 9	6 32	1 10	5 5	1 53	8 25	0 53	25 11	1 58	10 49	0 49	24 46	1 11	18 52	2 33	25 8	16 34	16 27	16 42	15 52		n.a.
M14	11 11	24 58	2 19	5 53	1 4	5 33	1 52	8 9	0 53	25 12	1 59	10 51	0 49	24 46	1 11	18 52	2 33	25 8	16 34	16 27	16 41	15 54		n.a.
T 15	10 49	27 14	3 20	5 14	0 56	6 0	1 52	7 52	0 54	25 14	1 59	10 52	0 49	24 45	1 11	18 52	2 33	25 8	16 33	16 27	16 40	15 57		n.a.
W16	10 28	27 48	4 8	4 37	0 48	6 28	1 51	7 35	0 54	25 15	1 59	10 54	0 49	24 45	1 11	18 53	2 33	25 8	16 33	16 25	16 39	16 0		n.a.
T 17	10 6	26 40	4 42	4 1	0 39	6 55	1 50	7 18	0 55	25 16	1 59	10 56	0 48	24 45	1 11	18 53	2 32	25 8	16 33	16 23	16 38	16 3		n.a.
F 18	9 44	23 59	4 59	3 27	0 29	7 22	1 49	7 1	0 55	25 17	2 0	10 57	0 48	24 45	1 11	18 53	2 32	25 9	16 33	16 20	16 37	16 6		n.a.
S 19	9 22	20 4	5 0	2 55	0 18	7 48	1 48	6 44	0 55	25 18	2 0	10 59	0 48	24 45	1 11	18 53	2 32	25 9	16 32	16 17	16 36	16 9		n.a.
S 20	9 0	15 14	4 46	2 24	0 7	8 15	1 46	6 27	0 56	25 19	2 0	11 0	0 48	24 45	1 11	18 54	2 32	25 9	16 32	16 14	16 35	16 12		n.a.
M21	8 37	9 50	4 16	1 56	0n 5	8 41	1 45	6 10	0 56	25 20	2 1	11 2	0 48	24 44	1 11	18 54	2 32	25 9	16 32	16 10	16 34	16 15		n.a.
T 22	8 15	4 8	3 35	1 30	0 17	9 7	1 44	5 53	0 57	25 21	2 1	11 3	0 48	24 44	1 11	18 54	2 32	25 9	16 32	16 7	16 33	16 18		n.a.
W23	7 53	1n37	2 45	1 6	0 30	9 32	1 42	5 36	0 57	25 22	2 1	11 5	0 48	24 44	1 11	18 55	2 32	25 9	16 31	16 5	16 32	16 20		n.a.
T 24	7 30	7 13	1 47	0 44	0 43	9 57	1 41	5 19	0 58	25 23	2 2	11 7	0 48	24 44	1 11	18 55	2 32	25 9	16 31	16 4	16 31	16 23		n.a.
F 25	7 7	12 31	0 46	0 25	0 56	10 22	1 39	5 2	0 58	25 24	2 2	11 8	0 48	24 44	1 11	18 55	2 32	25 10	16 31	16 3	16 30	16 26		n.a.
S 26	6 44	17 18	0n17	0 9	1 10	10 47	1 37	4 45	0 58	25 24	2 2	11 10	0 48	24 44	1 11	18 55	2 32	25 10	16 31	16 3	16 29	16 29		n.a.
S 27	6 22	21 26	1 20	0s 5	1 24	11 11	1 35	4 28	0 59	25 25	2 3	11 11	0 47	24 44	1 11	18 56	2 32	25 10	16 30	16 3	16 28	16 32		n.a.
M28	5 59	24 43	2 19	0 17	1 38	11 35	1 33	4 10	0 59	25 26	2 3	11 13	0 47	24 44	1 11	18 56	2 32	25 10	16 30	16 3	16 28	16 35		n.a.
T 29	5 36	26 56	3 13	0 26	1 52	11 58	1 31	3 53	1 0	25 27	2 3	11 14	0 47	24 43	1 11	18 56	2 32	25 10	16 30	16 3	16 27	16 38		n.a.
W30	5n12	27n55	3n59	0s32	2n 5	12s21	1s29	3n36	1s 0	25n28	2n 4	11s16	0s47	24n43	1n11	18s57	2s32	25s11	16s30	16n 3	16n26	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2645201.5, Delta T = 171h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'44, Lahiri = -167°14'44 Julian Calendar 1 Nov. 11956 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11956 BCE

DECEMBER 11956 BCE (-11955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 16	18♍ 4'06	16♋28	6♎42	29♎ 3	19♍32	17♊46	3°R14	11♋ 0	14♏27	25♎13	12°R45	13♉59	14♉47	n.a.	T 1
F 2	23 8 13	19° 2'11	29°24	7°16	0♏11	20°14	17°51	3♓10	11° 1	14°28	25°14	12♉40	13°56	14°54	n.a.	F 2
S 3	23 12 9	20° 0'15	12♌43	7°44	1°19	20°57	17°56	3° 6	11° 3	14°30	25°15	12°32	13°53	15° 1	n.a.	S 3
S 4	23 16 6	20°58'17	26°28	8° 5	2°26	21°39	18° 0	3° 1	11° 5	14°31	25°16	12°24	13°50	15° 7	n.a.	S 4
M 5	23 20 2	21°56'17	10♍36	8°20	3°34	22°21	18° 5	2°57	11° 7	14°33	25°17	12°16	13°47	15°14	n.a.	M 5
T 6	23 23 59	22°54'15	25° 2	8°28	4°41	23° 3	18° 9	2°53	11° 8	14°34	25°19	12° 8	13°43	15°21	n.a.	T 6
W 7	23 27 55	23°52'11	9♎40	8°R30	5°48	23°44	18°13	2°49	11°10	14°36	25°20	12° 3	13°40	15°27	n.a.	W 7
T 8	23 31 52	24°50'04	24°23	8°26	6°55	24°26	18°17	2°45	11°11	14°37	25°21	12° 0	13°37	15°34	n.a.	T 8
F 9	23 35 48	25°47'56	9♏ 5	8°17	8° 2	25° 8	18°21	2°41	11°13	14°39	25°22	11°D58	13°34	15°41	n.a.	F 9
S 10	23 39 44	26°45'46	23°38	8° 1	9° 8	25°50	18°24	2°37	11°14	14°40	25°23	11°59	13°31	15°47	n.a.	S 10
S 11	23 43 41	27°43'34	8♐ 0	7°41	10°14	26°32	18°28	2°33	11°16	14°42	25°25	12° 0	13°28	15°54	n.a.	S 11
M12	23 47 37	28°41'20	22° 7	7°16	11°20	27°13	18°31	2°30	11°17	14°44	25°26	12°R 1	13°24	16° 1	n.a.	M12
T 13	23 51 34	29°39'03	6♑ 0	6°46	12°26	27°55	18°34	2°26	11°18	14°45	25°27	12° 1	13°21	16° 7	n.a.	T 13
W14	23 55 30	0♎36'45	19°37	6°13	13°32	28°36	18°37	2°22	11°20	14°47	25°28	11°59	13°18	16°14	n.a.	W14
T 15	23 59 27	1°34'24	3♒ 0	5°37	14°37	29°18	18°40	2°19	11°21	14°49	25°30	11°56	13°15	16°21	n.a.	T 15
F 16	0 3 23	2°32'01	16° 8	4°59	15°42	29°59	18°42	2°15	11°22	14°50	25°31	11°51	13°12	16°27	n.a.	F 16
S 17	0 7 20	3°29'37	29° 3	4°19	16°47	0♎41	18°45	2°12	11°23	14°52	25°32	11°45	13° 9	16°34	n.a.	S 17
S 18	0 11 16	4°27'10	11♓45	3°38	17°52	1°22	18°47	2° 8	11°24	14°54	25°33	11°38	13° 5	16°40	n.a.	S 18
M19	0 15 13	5°24'42	24°14	2°57	18°56	2° 4	18°49	2° 5	11°25	14°56	25°35	11°32	13° 2	16°47	n.a.	M19
T 20	0 19 9	6°22'12	6♈32	2°16	20° 0	2°45	18°51	2° 1	11°26	14°58	25°36	11°27	12°59	16°54	n.a.	T 20
W21	0 23 5	7°19'40	18°40	1°37	21° 4	3°26	18°52	1°58	11°27	14°59	25°37	11°23	12°56	17° 0	n.a.	W21
T 22	0 27 2	8°17'07	0♉38	1° 0	22° 8	4° 7	18°54	1°55	11°28	15° 1	25°39	11°21	12°53	17° 7	n.a.	T 22
F 23	0 30 58	9°14'32	12°30	0°25	23°11	4°49	18°55	1°52	11°29	15° 3	25°40	11°D21	12°49	17°14	n.a.	F 23
S 24	0 34 55	10°11'56	24°18	29♍53	24°14	5°30	18°56	1°49	11°30	15° 5	25°41	11°21	12°46	17°20	n.a.	S 24
S 25	0 38 51	11° 9'19	6♊ 6	29°25	25°17	6°11	18°57	1°46	11°31	15° 7	25°42	11°23	12°43	17°27	n.a.	S 25
M26	0 42 48	12° 6'41	17°58	29° 1	26°19	6°52	18°58	1°43	11°31	15° 9	25°44	11°25	12°40	17°34	n.a.	M26
T 27	0 46 44	13° 4'02	29°58	28°40	27°22	7°33	18°59	1°40	11°32	15°11	25°45	11°26	12°37	17°40	n.a.	T 27
W28	0 50 40	14° 1'21	12♋11	28°24	28°23	8°14	18°59	1°37	11°32	15°13	25°46	11°R27	12°34	17°47	n.a.	W28
T 29	0 54 37	14°58'39	24°42	28°13	29°25	8°55	18°59	1°35	11°33	15°15	25°48	11°26	12°30	17°54	n.a.	T 29
F 30	0 58 33	15°55'56	7♌35	28° 6	0♐26	9°36	18°R59	1°32	11°34	15°17	25°49	11°25	12°27	18° 0	n.a.	F 30
S 31	1 2 30	16♎53'13	20♌54	28°D 4	1♐27	10♎16	18♊59	1♓29	11♋34	15♏19	25♎51	11♉22	12♉24	18♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n49	27n30	4n35	0s36	2n19	12s44	1s26	3n19	1s 1	25n29	2n 4	11s17	0s47	24n43	1n11	18s57	2s31	25s11	16s30	16n 2	16n25	16n43		n.a.
F 2	4 26	25 36	4 58	0 38	2 32	13 6	1 24	3 1	1 1	25 30	2 4	11 19	0 47	24 43	1 11	18 58	2 31	25 11	16 29	16 0	16 24	16 46		n.a.
S 3	4 3	22 16	5 6	0 37	2 45	13 28	1 21	2 44	1 1	25 30	2 5	11 20	0 47	24 43	1 12	18 58	2 31	25 11	16 29	15 58	16 23	16 49		n.a.
S 4	3 39	17 37	4 57	0 34	2 58	13 50	1 19	2 27	1 2	25 31	2 5	11 21	0 47	24 43	1 12	18 58	2 31	25 12	16 29	15 55	16 22	16 52		n.a.
M 5	3 16	11 55	4 30	0 29	3 10	14 11	1 16	2 10	1 2	25 32	2 5	11 23	0 47	24 43	1 12	18 59	2 31	25 12	16 29	15 53	16 21	16 55		n.a.
T 6	2 53	5 27	3 45	0 22	3 21	14 32	1 13	1 52	1 2	25 33	2 6	11 24	0 46	24 43	1 12	18 59	2 31	25 12	16 29	15 50	16 20	16 58		n.a.
W 7	2 29	1s24	2 45	0 13	3 32	14 52	1 10	1 35	1 3	25 33	2 6	11 26	0 46	24 43	1 12	19 0	2 31	25 13	16 28	15 49	16 19	17 0		n.a.
T 8	2 6	8 14	1 33	0 3	3 41	15 12	1 7	1 18	1 3	25 34	2 6	11 27	0 46	24 43	1 12	19 0	2 31	25 13	16 28	15 48	16 18	17 3		n.a.
F 9	1 42	14 37	0 16	0n 9	3 50	15 31	1 4	1 1	1 4	25 35	2 7	11 28	0 46	24 43	1 12	19 0	2 31	25 13	16 28	15 47	16 17	17 6		n.a.
S 10	1 19	20 8	1s 3	0 22	3 57	15 50	1 1	0 43	1 4	25 35	2 7	11 30	0 46	24 42	1 12	19 1	2 31	25 13	16 28	15 47	16 16	17 9		n.a.
S 11	0 55	24 24	2 16	0 35	4 3	16 8	0 57	0 26	1 4	25 36	2 7	11 31	0 46	24 42	1 12	19 1	2 31	25 14	16 28	15 48	16 15	17 12		n.a.
M12	0 32	27 5	3 20	0 50	4 8	16 26	0 54	0 9	1 5	25 37	2 8	11 32	0 46	24 42	1 12	19 2	2 31	25 14	16 27	15 48	16 14	17 14		n.a.
T 13	0 8	28 2	4 11	1 5	4 11	16 44	0 50	0s 8	1 5	25 37	2 8	11 33	0 46	24 42	1 12	19 2	2 31	25 14	16 27	15 48	16 13	17 17		n.a.
W14	0s15	27 15	4 46	1 20	4 13	17 0	0 47	0 26	1 5	25 38	2 8	11 35	0 45	24 42	1 12	19 3	2 31	25 15	16 27	15 47	16 12	17 20		n.a.
T 15	0 38	24 54	5 6	1 35	4 14	17 17	0 43	0 43	1 6	25 39	2 9	11 36	0 45	24 42	1 12	19 3	2 31	25 15	16 27	15 46	16 11	17 23		n.a.
F 16	1 2	21 16	5 9	1 49	4 12	17 33	0 39	1 0	1 6	25 39	2 9	11 37	0 45	24 42	1 12	19 4	2 31	25 15	16 27	15 45	16 10	17 26		n.a.
S 17	1 25	16 40	4 56	2 3	4 10	17 48	0 35	1 17	1 6	25 40	2 9	11 38	0 45	24 42	1 12	19 4	2 31	25 16	16 27	15 43	16 9	17 28		n.a.
S 18	1 49	11 26	4 28	2 16	4 6	18 3	0 31	1 34	1 7	25 40	2 10	11 39	0 45	24 42	1 12	19 5	2 31	25 16	16 27	15 41	16 8	17 31		n.a.
M19	2 12	5 49	3 48	2 27	4 0	18 17	0 27	1 51	1 7	25 41	2 10	11 41	0 45	24 42	1 12	19 5	2 30	25 17	16 26	15 39	16 7	17 34		n.a.
T 20	2 35	0 4	2 58	2 37	3 53	18 31	0 22	2 8	1 7	25 41	2 10	11 42	0 45	24 42	1 12	19 6	2 30	25 17	16 26	15 37	16 6	17 37		n.a.
W21	2 58	5n38	2 1	2 46	3 45	18 44	0 18	2 26	1 8	25 42	2 11	11 43	0 45	24 42	1 13	19 6	2 30	25 17	16 26	15 36	16 5	17 40		n.a.
T 22	3 22	11 3	0 58	2 52	3 35	18 57	0 14	2 43	1 8	25 42	2 11	11 44	0 44	24 42	1 13	19 7	2 30	25 18	16 26	15 35	16 4	17 42		n.a.
F 23	3 45	16 3	0n 6	2 57	3 25	19 9	0 9	3 0	1 8	25 43	2 12	11 45	0 44	24 42	1 13	19 7	2 30	25 18	16 26	15 35	16 3	17 45		n.a.
S 24	4 8	20 25	1 10	2 59	3 13	19 21	0 4	3 16	1 8	25 43	2 12	11 46	0 44	24 42	1 13	19 8	2 30	25 19	16 26	15 35	16 2	17 48		n.a.
S 25	4 31	23 59	2 11	3 0	3 1	19 32	0n 0	3 33	1 9	25 44	2 12	11 47	0 44	24 42	1 13	19 8	2 30	25 19	16 26	15 36	16 1	17 51		n.a.
M26	4 54	26 33	3 7	2 58	2 49	19 42	0 5	3 50	1 9	25 44	2 13	11 48	0 44	24 42	1 13	19 9	2 30	25 19	16 26	15 36	16 0	17 53		n.a.
T 27	5 16	27 56	3 56	2 54	2 35	19 52	0 10	4 7	1 9	25 44	2 13	11 49	0 44	24 42	1 13	19 9	2 30	25 20	16 26	15 37	15 59	17 56		n.a.
W28	5 39	27 59	4 34	2 48	2 22	20 1	0 15	4 24	1 10	25 45	2 13	11 49	0 44	24 42	1 13	19 10	2 30	25 20	16 26	15 37	15 58	17 59		n.a.
T 29	6 2	26 37	5 1	2 40	2 8	20 10	0 21	4 41	1 10	25 45	2 14	11 50	0 44	24 42	1 13	19 10	2 30	25 21	16 25	15 37	15 57	18 2		n.a.
F 30	6 25	23 50	5 13	2 30	1 54	20 18	0 26	4 57	1 10	25 45	2 14	11 51	0 43	24 42	1 13	19 11	2 30	25 21	16 25	15 37	15 56	18 4		n.a.
S 31	6s47	19n44	5n10	2n18	1n39	20s26	0n31	5s14	1s10	25n46	2n14	11s52	0s43	24n42	1n13	19s12	2s30	25s22	16s25	15n36	15n55	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2645171.5, Delta T = 171h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'40, Lahiri = -167°14'40 Julian Calendar 1 Dec. 11956 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11956 BCE

The year -11955 astronomical counting style corresponds to year 11956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 26	17♎50'27	4♍39	28♍ 7	2♐27	10♎57	18°R59	1°R27	11♋34	15♏21	25♎52	11°R19	12♉21	18♉14	n.a.	S 1
M 2	1 10 23	18°47'41	18°50	28°14	3°27	11°38	18♊58	1♓25	11°35	15°23	25°53	11♉16	12°18	18°20	n.a.	M 2
T 3	1 14 19	19°44'54	3♎24	28°26	4°27	12°19	18°57	1°22	11°35	15°25	25°55	11°13	12°15	18°27	n.a.	T 3
W 4	1 18 15	20°42'06	18°16	28°43	5°26	12°59	18°56	1°20	11°35	15°27	25°56	11°11	12°11	18°33	n.a.	W 4
T 5	1 22 12	21°39'17	3♏17	29° 4	6°25	13°40	18°55	1°18	11°36	15°29	25°57	11°10	12° 8	18°40	n.a.	T 5
F 6	1 26 8	22°36'27	18°18	29°29	7°24	14°21	18°54	1°16	11°36	15°31	25°59	11°D10	12° 5	18°47	n.a.	F 6
S 7	1 30 5	23°33'35	3♐13	29°59	8°22	15° 1	18°53	1°14	11°36	15°33	26° 0	11°11	12° 2	18°53	n.a.	S 7
S 8	1 34 1	24°30'43	17°53	0♎32	9°20	15°42	18°51	1°12	11°36	15°35	26° 1	11°12	11°59	19° 0	n.a.	S 8
M 9	1 37 58	25°27'49	2♑14	1°10	10°17	16°22	18°49	1°10	11°R36	15°37	26° 3	11°13	11°55	19° 7	n.a.	M 9
T 10	1 41 54	26°24'54	16°14	1°52	11°14	17° 2	18°47	1° 9	11°36	15°40	26° 4	11°14	11°52	19°13	n.a.	T 10
W11	1 45 50	27°21'58	29°52	2°37	12°10	17°43	18°45	1° 7	11°36	15°42	26° 5	11°R14	11°49	19°20	n.a.	W11
T 12	1 49 47	28°19'00	13♒ 8	3°26	13° 6	18°23	18°42	1° 6	11°36	15°44	26° 7	11°14	11°46	19°27	n.a.	T 12
F 13	1 53 43	29°16'01	26° 6	4°19	14° 1	19° 3	18°40	1° 4	11°35	15°46	26° 8	11°13	11°43	19°33	n.a.	F 13
S 14	1 57 40	0♏13'01	8♓46	5°14	14°56	19°44	18°37	1° 3	11°35	15°48	26° 9	11°12	11°40	19°40	n.a.	S 14
S 15	2 1 36	1°10'00	21°13	6°14	15°50	20°24	18°34	1° 2	11°35	15°50	26°11	11°10	11°36	19°47	n.a.	S 15
M16	2 5 33	2° 6'58	3♈27	7°16	16°44	21° 4	18°31	1° 1	11°35	15°52	26°12	11° 9	11°33	19°53	n.a.	M16
T 17	2 9 29	3° 3'56	15°31	8°22	17°37	21°44	18°28	1° 0	11°34	15°55	26°14	11° 8	11°30	20° 0	n.a.	T 17
W18	2 13 25	4° 0'52	27°28	9°31	18°29	22°24	18°24	0°59	11°34	15°57	26°15	11° 7	11°27	20° 7	n.a.	W18
T 19	2 17 22	4°57'48	9♉20	10°42	19°21	23° 4	18°21	0°58	11°33	15°59	26°16	11°D 7	11°24	20°13	n.a.	T 19
F 20	2 21 18	5°54'44	21° 8	11°57	20°12	23°44	18°17	0°57	11°33	16° 1	26°18	11° 7	11°20	20°20	n.a.	F 20
S 21	2 25 15	6°51'39	2♊56	13°14	21° 2	24°24	18°13	0°56	11°32	16° 3	26°19	11° 8	11°17	20°26	n.a.	S 21
S 22	2 29 11	7°48'33	14°46	14°35	21°52	25° 4	18° 9	0°56	11°32	16° 6	26°20	11° 8	11°14	20°33	n.a.	S 22
M23	2 33 8	8°45'27	26°41	15°58	22°41	25°44	18° 5	0°55	11°31	16° 8	26°22	11° 8	11°11	20°40	n.a.	M23
T 24	2 37 4	9°42'21	8♋44	17°24	23°29	26°24	18° 0	0°55	11°30	16°10	26°23	11° 8	11° 8	20°46	n.a.	T 24
W25	2 41 1	10°39'15	20°58	18°53	24°17	27° 4	17°56	0°55	11°29	16°12	26°24	11°R 9	11° 5	20°53	n.a.	W25
T 26	2 44 57	11°36'09	3♌29	20°24	25° 3	27°44	17°51	0°54	11°29	16°15	26°26	11° 9	11° 1	21° 0	n.a.	T 26
F 27	2 48 54	12°33'02	16°19	21°58	25°49	28°23	17°46	0°54	11°28	16°17	26°27	11°D 9	10°58	21° 6	n.a.	F 27
S 28	2 52 50	13°29'56	29°33	23°35	26°34	29° 3	17°41	0°D54	11°27	16°19	26°28	11° 9	10°55	21°13	n.a.	S 28
S 29	2 56 46	14°26'49	13♍11	25°15	27°19	29°43	17°36	0°54	11°26	16°21	26°30	11° 9	10°52	21°20	n.a.	S 29
M30	3 0 43	15°23'43	27°16	26°57	28° 2	0♏22	17°31	0°54	11°25	16°24	26°31	11° 9	10°49	21°26	n.a.	M30
T 31	3 4 39	16♏20'36	11♎46	28♎41	28♐44	1♏ 2	17♊25	0♓55	11♋24	16♏26	26♎32	11♉10	10♉46	21♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	14n29	4n49	2n 4	1n25	20s33	0n36	5s31	1s11	25n46	2n15	11s53	0s43	24n42	1n13	19s12	2s30	25s22	16s25	15n35	15n54	18n10		n.a.
M 2	7 32	8 19	4 9	1 48	1 11	20 39	0 42	5 47	1 11	25 46	2 15	11 53	0 43	24 42	1 13	19 13	2 30	25 23	16 25	15 34	15 53	18 13		n.a.
T 3	7 54	1 33	3 13	1 31	0 58	20 45	0 48	6 4	1 11	25 47	2 15	11 54	0 43	24 42	1 13	19 13	2 30	25 23	16 25	15 33	15 52	18 15		n.a.
W 4	8 16	5s26	2 3	1 12	0 44	20 50	0 53	6 20	1 11	25 47	2 16	11 55	0 43	24 42	1 13	19 14	2 30	25 24	16 25	15 32	15 51	18 18		n.a.
T 5	8 38	12 13	0 43	0 51	0 31	20 55	0 59	6 37	1 12	25 47	2 16	11 55	0 43	24 42	1 13	19 15	2 30	25 24	16 25	15 32	15 50	18 21		n.a.
F 6	9 0	18 19	0s39	0 30	0 19	21 0	1 5	6 53	1 12	25 47	2 16	11 56	0 42	24 42	1 13	19 15	2 30	25 25	16 25	15 32	15 49	18 24		n.a.
S 7	9 21	23 14	1 59	0 6	0 6	21 3	1 11	7 9	1 12	25 47	2 17	11 57	0 42	24 42	1 13	19 16	2 30	25 25	16 25	15 32	15 48	18 26		n.a.
S 8	9 43	26 34	3 9	0s18	0s 6	21 6	1 17	7 25	1 12	25 48	2 17	11 57	0 42	24 42	1 14	19 16	2 30	25 26	16 25	15 33	15 47	18 29		n.a.
M 9	10 4	28 5	4 6	0 44	0 17	21 9	1 23	7 42	1 13	25 48	2 17	11 58	0 42	24 42	1 14	19 17	2 30	25 26	16 25	15 33	15 46	18 32		n.a.
T 10	10 25	27 44	4 47	1 11	0 28	21 11	1 29	7 58	1 13	25 48	2 18	11 58	0 42	24 42	1 14	19 18	2 30	25 27	16 25	15 33	15 45	18 34		n.a.
W11	10 46	25 42	5 10	1 39	0 38	21 13	1 35	8 14	1 13	25 48	2 18	11 59	0 42	24 42	1 14	19 18	2 30	25 27	16 25	15 33	15 44	18 37		n.a.
T 12	11 7	22 18	5 16	2 7	0 48	21 14	1 42	8 30	1 13	25 48	2 18	11 59	0 42	24 42	1 14	19 19	2 30	25 28	16 25	15 33	15 43	18 40		n.a.
F 13	11 28	17 53	5 6	2 37	0 57	21 14	1 48	8 46	1 13	25 48	2 18	11 59	0 41	24 42	1 14	19 20	2 30	25 28	16 25	15 33	15 42	18 43		n.a.
S 14	11 48	12 47	4 40	3 8	1 6	21 14	1 54	9 1	1 14	25 48	2 19	12 0	0 41	24 43	1 14	19 20	2 30	25 29	16 25	15 32	15 41	18 45		n.a.
S 15	12 9	7 16	4 2	3 39	1 14	21 14	2 1	9 17	1 14	25 48	2 19	12 0	0 41	24 43	1 14	19 21	2 30	25 29	16 25	15 32	15 40	18 48		n.a.
M16	12 29	1 33	3 14	4 11	1 21	21 13	2 7	9 33	1 14	25 48	2 19	12 0	0 41	24 43	1 14	19 21	2 30	25 30	16 25	15 32	15 39	18 51		n.a.
T 17	12 49	4n 9	2 17	4 44	1 28	21 11	2 14	9 48	1 14	25 48	2 20	12 1	0 41	24 43	1 14	19 22	2 30	25 30	16 25	15 31	15 38	18 53		n.a.
W18	13 9	9 39	1 15	5 17	1 34	21 9	2 21	10 4	1 14	25 48	2 20	12 1	0 41	24 43	1 14	19 23	2 30	25 31	16 25	15 31	15 37	18 56		n.a.
T 19	13 28	14 47	0 10	5 51	1 39	21 7	2 28	10 19	1 15	25 48	2 20	12 1	0 40	24 43	1 14	19 23	2 30	25 31	16 25	15 31	15 36	18 59		n.a.
F 20	13 48	19 21	0n55	6 26	1 44	21 4	2 34	10 35	1 15	25 48	2 20	12 1	0 40	24 43	1 14	19 24	2 30	25 32	16 25	15 31	15 35	19 1		n.a.
S 21	14 7	23 10	1 58	7 0	1 49	21 1	2 41	10 50	1 15	25 48	2 21	12 1	0 40	24 43	1 14	19 25	2 30	25 33	16 25	15 31	15 34	19 4		n.a.
S 22	14 26	26 1	2 56	7 36	1 52	20 57	2 48	11 5	1 15	25 48	2 21	12 1	0 40	24 43	1 14	19 25	2 30	25 33	16 25	15 31	15 33	19 7		n.a.
M23	14 45	27 44	3 47	8 12	1 55	20 53	2 55	11 20	1 15	25 48	2 21	12 1	0 40	24 43	1 14	19 26	2 30	25 34	16 25	15 31	15 32	19 9		n.a.
T 24	15 3	28 10	4 28	8 48	1 58	20 48	3 2	11 35	1 15	25 48	2 22	12 1	0 40	24 44	1 14	19 27	2 30	25 34	16 25	15 31	15 31	19 12		n.a.
W25	15 22	27 13	4 58	9 24	1 59	20 43	3 9	11 50	1 16	25 47	2 22	12 1	0 40	24 44	1 14	19 27	2 30	25 35	16 25	15 31	15 30	19 15		n.a.
T 26	15 40	24 55	5 14	10 0	2 0	20 38	3 16	12 5	1 16	25 47	2 22	12 1	0 39	24 44	1 14	19 28	2 30	25 35	16 25	15 31	15 29	19 17		n.a.
F 27	15 58	21 19	5 16	10 37	2 1	20 33	3 24	12 20	1 16	25 47	2 22	12 1	0 39	24 44	1 15	19 29	2 30	25 36	16 26	15 31	15 28	19 20		n.a.
S 28	16 15	16 34	5 1	11 14	2 1	20 27	3 31	12 34	1 16	25 47	2 22	12 1	0 39	24 44	1 15	19 29	2 30	25 37	16 26	15 31	15 27	19 23		n.a.
S 29	16 33	10 53	4 29	11 50	2 0	20 20	3 38	12 49	1 16	25 46	2 23	12 1	0 39	24 44	1 15	19 30	2 30	25 37	16 26	15 31	15 26	19 25		n.a.
M30	16 50	4 28	3 40	12 27	1 58	20 14	3 45	13 3	1 16	25 46	2 23	12 1	0 39	24 44	1 15	19 31	2 30	25 38	16 26	15 32	15 25	19 28		n.a.
T 31	17s 6	2s22	2n36	13s 3	1s56	20s 7	3n52	13s18	1s16	25n46	2n23	12s 0	0s39	24n44	1n15	19s31	2s30	25s38	16s26	15n32	15n24	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2645140.5, Delta T = 171h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'36, Lahiri = -167°14'36 Julian Calendar 1 Jan. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11956 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11955 BCE

FEBRUARY 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 36	17♏17'30	26♎36	0♏29	29♐25	1♏42	17°R20	0♓55	11°R23	16♏28	26♎33	11♉10	10♉42	21♉40	n.a.	W 1
T 2	3 12 32	18°14'23	11♏41	2°18	0♑ 6	2°21	17♊14	0°56	11♋22	16°30	26°35	11°R10	10°39	21°46	n.a.	T 2
F 3	3 16 29	19°11'17	26°52	4°11	0°45	3° 1	17° 8	0°56	11°21	16°32	26°36	11°10	10°36	21°53	n.a.	F 3
S 4	3 20 25	20° 8'10	12♐ 0	6° 5	1°23	3°40	17° 2	0°57	11°20	16°35	26°37	11° 9	10°33	22° 0	n.a.	S 4
S 5	3 24 22	21° 5'04	26°55	8° 2	2° 0	4°20	16°56	0°58	11°18	16°37	26°39	11° 8	10°30	22° 6	n.a.	S 5
M 6	3 28 18	22° 1'57	11♑30	10° 1	2°36	4°59	16°50	0°58	11°17	16°39	26°40	11° 7	10°26	22°13	n.a.	M 6
T 7	3 32 15	22°58'50	25°41	12° 2	3°11	5°38	16°44	0°59	11°16	16°41	26°41	11° 6	10°23	22°20	n.a.	T 7
W 8	3 36 11	23°55'43	9♒26	14° 5	3°44	6°18	16°37	1° 0	11°14	16°44	26°42	11° 5	10°20	22°26	n.a.	W 8
T 9	3 40 8	24°52'36	22°45	16°10	4°16	6°57	16°31	1° 1	11°13	16°46	26°43	11°D 5	10°17	22°33	n.a.	T 9
F 10	3 44 5	25°49'28	5♓40	18°16	4°46	7°36	16°24	1° 3	11°12	16°48	26°45	11° 5	10°14	22°39	n.a.	F 10
S 11	3 48 1	26°46'21	18°14	20°24	5°16	8°15	16°17	1° 4	11°10	16°50	26°46	11° 6	10°11	22°46	n.a.	S 11
S 12	3 51 58	27°43'13	0♈31	22°33	5°43	8°55	16°10	1° 5	11° 9	16°52	26°47	11° 7	10° 7	22°53	n.a.	S 12
M13	3 55 54	28°40'06	12°36	24°42	6° 9	9°34	16° 4	1° 7	11° 7	16°55	26°48	11° 8	10° 4	22°59	n.a.	M13
T 14	3 59 51	29°36'58	24°32	26°52	6°34	10°13	15°57	1° 8	11° 5	16°57	26°49	11° 9	10° 1	23° 6	n.a.	T 14
W15	4 3 47	0♐33'51	6♉22	29° 3	6°57	10°52	15°49	1°10	11° 4	16°59	26°51	11°R10	9°58	23°13	n.a.	W15
T 16	4 7 44	1°30'44	18°10	1♐13	7°18	11°31	15°42	1°12	11° 2	17° 1	26°52	11°10	9°55	23°19	n.a.	T 16
F 17	4 11 40	2°27'38	29°58	3°23	7°37	12°10	15°35	1°14	11° 1	17° 3	26°53	11° 9	9°52	23°26	n.a.	F 17
S 18	4 15 37	3°24'32	11♊49	5°32	7°55	12°49	15°28	1°16	10°59	17° 6	26°54	11° 7	9°48	23°33	n.a.	S 18
S 19	4 19 33	4°21'27	23°44	7°41	8°11	13°28	15°20	1°18	10°57	17° 8	26°55	11° 4	9°45	23°39	n.a.	S 19
M20	4 23 30	5°18'22	5♋46	9°49	8°24	14° 7	15°13	1°20	10°55	17°10	26°56	11° 0	9°42	23°46	n.a.	M20
T 21	4 27 27	6°15'18	17°57	11°56	8°36	14°46	15° 6	1°22	10°53	17°12	26°57	10°56	9°39	23°53	n.a.	T 21
W22	4 31 23	7°12'15	0♌18	14° 1	8°46	15°25	14°58	1°24	10°52	17°14	26°58	10°52	9°36	23°59	n.a.	W22
T 23	4 35 20	8° 9'13	12°54	16° 5	8°54	16° 4	14°51	1°27	10°50	17°16	27° 0	10°49	9°32	24° 6	n.a.	T 23
F 24	4 39 16	9° 6'11	25°45	18° 7	8°59	16°42	14°43	1°29	10°48	17°18	27° 1	10°47	9°29	24°13	n.a.	F 24
S 25	4 43 13	10° 3'11	8♍55	20° 8	9° 2	17°21	14°36	1°32	10°46	17°20	27° 2	10°D46	9°26	24°19	n.a.	S 25
S 26	4 47 9	11° 0'11	22°27	22° 7	9°R 4	18° 0	14°28	1°34	10°44	17°23	27° 3	10°47	9°23	24°26	n.a.	S 26
M27	4 51 6	11°57'13	6♎21	24° 4	9° 3	18°39	14°20	1°37	10°42	17°25	27° 4	10°48	9°20	24°33	n.a.	M27
T 28	4 55 3	12♐54'16	20♎38	26♐ 0	8♑59	19♏17	14♊13	1♓40	10♋40	17♏27	27♎ 5	10♉49	9♉17	24♉39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s23	9s16	1n20	13s40	1s53	20s 0	4n 0	13s32	1s17	25n45	2n23	12s 0	0s39	24n45	1n15	19s32	2s30	25s39	16s26	15n32	15n23	19n33		n.a.
T 2	17 39	15 45	0s 3	14 16	1 49	19 53	4 7	13 46	1 17	25 45	2 23	12 0	0 38	24 45	1 15	19 33	2 30	25 40	16 26	15 32	15 22	19 36		n.a.
F 3	17 55	21 18	1 26	14 51	1 45	19 46	4 14	14 0	1 17	25 45	2 24	12 0	0 38	24 45	1 15	19 33	2 30	25 40	16 26	15 32	15 21	19 38		n.a.
S 4	18 11	25 27	2 43	15 26	1 40	19 38	4 22	14 14	1 17	25 44	2 24	11 59	0 38	24 45	1 15	19 34	2 30	25 41	16 26	15 32	15 20	19 41		n.a.
S 5	18 27	27 45	3 47	16 0	1 35	19 30	4 29	14 28	1 17	25 44	2 24	11 59	0 38	24 45	1 15	19 35	2 30	25 41	16 26	15 31	15 19	19 43		n.a.
M 6	18 42	28 4	4 35	16 34	1 29	19 22	4 36	14 42	1 17	25 43	2 24	11 58	0 38	24 45	1 15	19 35	2 30	25 42	16 27	15 31	15 18	19 46		n.a.
T 7	18 57	26 29	5 5	17 6	1 22	19 14	4 43	14 55	1 17	25 43	2 24	11 58	0 38	24 45	1 15	19 36	2 30	25 43	16 27	15 31	15 17	19 49		n.a.
W 8	19 11	23 22	5 16	17 38	1 15	19 6	4 51	15 9	1 17	25 42	2 24	11 57	0 38	24 46	1 15	19 37	2 30	25 43	16 27	15 30	15 16	19 51		n.a.
T 9	19 25	19 7	5 10	18 8	1 7	18 58	4 58	15 22	1 18	25 42	2 24	11 57	0 37	24 46	1 15	19 37	2 30	25 44	16 27	15 30	15 15	19 54		n.a.
F 10	19 39	14 5	4 48	18 37	0 59	18 50	5 5	15 35	1 18	25 41	2 25	11 56	0 37	24 46	1 15	19 38	2 30	25 44	16 27	15 30	15 14	19 56		n.a.
S 11	19 53	8 37	4 12	19 5	0 51	18 42	5 12	15 49	1 18	25 41	2 25	11 56	0 37	24 46	1 15	19 39	2 30	25 45	16 27	15 30	15 13	19 59		n.a.
S 12	20 6	2 55	3 26	19 31	0 42	18 34	5 19	16 2	1 18	25 40	2 25	11 55	0 37	24 46	1 15	19 39	2 30	25 46	16 27	15 31	15 12	20 2		n.a.
M13	20 19	2n47	2 31	19 55	0 33	18 26	5 26	16 15	1 18	25 39	2 25	11 54	0 37	24 46	1 15	19 40	2 30	25 46	16 28	15 31	15 11	20 4		n.a.
T 14	20 32	8 19	1 31	20 18	0 24	18 18	5 33	16 27	1 18	25 39	2 25	11 54	0 37	24 47	1 15	19 41	2 30	25 47	16 28	15 32	15 10	20 7		n.a.
W15	20 44	13 33	0 26	20 39	0 14	18 10	5 40	16 40	1 18	25 38	2 25	11 53	0 37	24 47	1 15	19 41	2 30	25 47	16 28	15 32	15 9	20 9		n.a.
T 16	20 56	18 16	0n38	20 58	0 5	18 2	5 46	16 53	1 18	25 37	2 25	11 52	0 36	24 47	1 15	19 42	2 30	25 48	16 28	15 32	15 8	20 12		n.a.
F 17	21 8	22 16	1 42	21 15	0n 5	17 54	5 53	17 5	1 18	25 36	2 25	11 51	0 36	24 47	1 15	19 43	2 30	25 49	16 28	15 32	15 7	20 14		n.a.
S 18	21 19	25 23	2 41	21 30	0 14	17 47	5 59	17 17	1 18	25 36	2 25	11 50	0 36	24 47	1 15	19 43	2 30	25 49	16 29	15 31	15 6	20 17		n.a.
S 19	21 30	27 24	3 33	21 43	0 23	17 40	6 5	17 29	1 18	25 35	2 25	11 50	0 36	24 48	1 16	19 44	2 30	25 50	16 29	15 30	15 5	20 19		n.a.
M20	21 41	28 8	4 16	21 54	0 33	17 33	6 11	17 42	1 18	25 34	2 25	11 49	0 36	24 48	1 16	19 45	2 30	25 51	16 29	15 29	15 4	20 22		n.a.
T 21	21 51	27 32	4 48	22 4	0 42	17 27	6 17	17 53	1 18	25 33	2 25	11 48	0 36	24 48	1 16	19 45	2 30	25 51	16 29	15 27	15 3	20 24		n.a.
W22	22 1	25 34	5 8	22 11	0 50	17 21	6 23	18 5	1 18	25 32	2 25	11 47	0 36	24 48	1 16	19 46	2 30	25 52	16 29	15 26	15 2	20 27		n.a.
T 23	22 10	22 19	5 13	22 17	0 59	17 15	6 28	18 17	1 19	25 31	2 25	11 46	0 35	24 48	1 16	19 47	2 30	25 52	16 30	15 25	15 0	20 30		n.a.
F 24	22 19	17 58	5 3	22 21	1 7	17 9	6 33	18 28	1 19	25 30	2 25	11 45	0 35	24 48	1 16	19 47	2 30	25 53	16 30	15 25	14 59	20 32		n.a.
S 25	22 28	12 40	4 36	22 23	1 15	17 4	6 38	18 40	1 19	25 29	2 25	11 44	0 35	24 49	1 16	19 48	2 30	25 54	16 30	15 24	14 58	20 35		n.a.
S 26	22 37	6 38	3 54	22 24	1 22	17 0	6 42	18 51	1 19	25 29	2 25	11 43	0 35	24 49	1 16	19 49	2 30	25 54	16 30	15 24	14 57	20 37		n.a.
M27	22 45	0 8	2 57	22 23	1 29	16 56	6 46	19 2	1 19	25 28	2 25	11 41	0 35	24 49	1 16	19 49	2 30	25 55	16 30	15 25	14 56	20 40		n.a.
T 28	22s52	6s35	1n48	22s21	1n35	16s53	6n50	19s13	1s19	25n27	2n25	11s40	0s35	24n49	1n16	19s50	2s30	25s55	16s31	15n25	14n55	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2645109.5, Delta T = 171h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'31, Lahiri = -167°14'31 Julian Calendar 1 Feb. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 59	13♐51'20	5♏16	27♐54	8°R53	19♏56	14°R 5	1♓43	10°R38	17♏29	27♎ 6	10°R50	9♉13	24♉46	n.a.	W 1
T 2	5 2 56	14°48'25	20°11	29°45	8♑46	20°34	13♊57	1°46	10♋36	17°31	27° 7	10♉50	9°10	24°53	n.a.	T 2
F 3	5 6 52	15°45'31	5♐17	1♑35	8°35	21°13	13°50	1°49	10°34	17°33	27° 8	10°48	9° 7	24°59	n.a.	F 3
S 4	5 10 49	16°42'38	20°24	3°24	8°23	21°52	13°42	1°52	10°32	17°35	27° 9	10°45	9° 4	25° 6	n.a.	S 4
S 5	5 14 46	17°39'47	5♑22	5°10	8° 8	22°30	13°34	1°55	10°29	17°37	27°10	10°40	9° 1	25°12	n.a.	S 5
M 6	5 18 42	18°36'56	20° 5	6°54	7°51	23° 9	13°27	1°58	10°27	17°39	27°10	10°35	8°58	25°19	n.a.	M 6
T 7	5 22 39	19°34'06	4♒24	8°37	7°31	23°47	13°19	2° 2	10°25	17°41	27°11	10°29	8°54	25°26	n.a.	T 7
W 8	5 26 36	20°31'17	18°15	10°18	7°10	24°26	13°12	2° 5	10°23	17°43	27°12	10°25	8°51	25°32	n.a.	W 8
T 9	5 30 32	21°28'29	1♓39	11°56	6°46	25° 4	13° 4	2° 9	10°21	17°45	27°13	10°21	8°48	25°39	n.a.	T 9
F 10	5 34 29	22°25'42	14°36	13°33	6°21	25°42	12°57	2°12	10°18	17°47	27°14	10°19	8°45	25°46	n.a.	F 10
S 11	5 38 26	23°22'55	27°10	15° 9	5°53	26°21	12°49	2°16	10°16	17°49	27°15	10°D19	8°42	25°52	n.a.	S 11
S 12	5 42 22	24°20'10	9♈25	16°42	5°24	26°59	12°42	2°20	10°14	17°50	27°16	10°20	8°38	25°59	n.a.	S 12
M13	5 46 19	25°17'25	21°26	18°13	4°54	27°37	12°35	2°24	10°12	17°52	27°16	10°21	8°35	26° 6	n.a.	M13
T 14	5 50 15	26°14'42	3♉18	19°43	4°21	28°15	12°27	2°28	10° 9	17°54	27°17	10°23	8°32	26°12	n.a.	T 14
W15	5 54 12	27°12'00	15° 6	21°10	3°48	28°54	12°20	2°32	10° 7	17°56	27°18	10°R23	8°29	26°19	n.a.	W15
T 16	5 58 9	28° 9'19	26°53	22°36	3°14	29°32	12°13	2°36	10° 5	17°58	27°19	10°21	8°26	26°26	n.a.	T 16
F 17	6 2 5	29° 6'39	8♊44	24° 0	2°38	0♐10	12° 6	2°40	10° 2	18° 0	27°19	10°17	8°23	26°32	n.a.	F 17
S 18	6 6 2	0♑ 4'01	20°40	25°22	2° 2	0°48	11°59	2°44	10° 0	18° 1	27°20	10°12	8°19	26°39	n.a.	S 18
S 19	6 9 59	1° 1'24	2♋45	26°41	1°26	1°26	11°52	2°48	9°58	18° 3	27°21	10° 4	8°16	26°46	n.a.	S 19
M20	6 13 55	1°58'49	14°59	27°59	0°50	2° 4	11°45	2°53	9°55	18° 5	27°22	9°55	8°13	26°52	n.a.	M20
T 21	6 17 52	2°56'15	27°23	29°14	0°14	2°42	11°39	2°57	9°53	18° 7	27°22	9°45	8°10	26°59	n.a.	T 21
W22	6 21 49	3°53'43	9♌58	0♒28	29♐38	3°20	11°32	3° 2	9°51	18° 8	27°23	9°36	8° 7	27° 6	n.a.	W22
T 23	6 25 45	4°51'13	22°45	1°39	29° 2	3°58	11°26	3° 6	9°48	18°10	27°24	9°28	8° 3	27°12	n.a.	T 23
F 24	6 29 42	5°48'44	5♍45	2°47	28°28	4°36	11°19	3°11	9°46	18°12	27°24	9°22	8° 0	27°19	n.a.	F 24
S 25	6 33 39	6°46'18	18°59	3°53	27°54	5°14	11°13	3°15	9°43	18°13	27°25	9°19	7°57	27°26	n.a.	S 25
S 26	6 37 35	7°43'53	2♎29	4°57	27°22	5°52	11° 7	3°20	9°41	18°15	27°25	9°D17	7°54	27°32	n.a.	S 26
M27	6 41 32	8°41'30	16°16	5°58	26°51	6°30	11° 1	3°25	9°39	18°16	27°26	9°17	7°51	27°39	n.a.	M27
T 28	6 45 29	9°39'09	0♏20	6°56	26°21	7° 8	10°55	3°30	9°36	18°18	27°26	9°18	7°48	27°46	n.a.	T 28
W29	6 49 26	10°36'51	14°41	7°51	25°54	7°46	10°49	3°35	9°34	18°19	27°27	9°R18	7°44	27°52	n.a.	W29
T 30	6 53 22	11°34'34	29°18	8°44	25°28	8°23	10°44	3°40	9°31	18°21	27°27	9°17	7°41	27°59	n.a.	T 30
F 31	6 57 19	12♑32'20	14♐ 6	9♒33	25♐ 4	9♐ 1	10♊38	3♓45	9♋29	18♏22	27♎28	9♉13	7♉38	28♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	13s 6	0n30	22s18	1n42	16s50	6n53	19s24	1s19	25n26	2n25	11s39	0s35	24n49	1n16	19s51	2s30	25s56	16s31	15n26	14n54	20n45		n.a.
T 2	23 6	19 1	0s51	22 13	1 47	16 48	6 56	19 35	1 19	25 24	2 25	11 38	0 35	24 50	1 16	19 51	2 30	25 57	16 31	15 26	14 53	20 47		n.a.
F 3	23 13	23 48	2 9	22 7	1 52	16 46	6 58	19 45	1 19	25 23	2 25	11 37	0 34	24 50	1 16	19 52	2 30	25 57	16 31	15 25	14 52	20 50		n.a.
S 4	23 19	26 57	3 19	22 1	1 57	16 45	7 0	19 55	1 19	25 22	2 25	11 35	0 34	24 50	1 16	19 53	2 30	25 58	16 32	15 24	14 51	20 52		n.a.
S 5	23 24	28 7	4 14	21 53	2 1	16 45	7 1	20 6	1 19	25 21	2 25	11 34	0 34	24 50	1 16	19 53	2 31	25 58	16 32	15 22	14 50	20 55		n.a.
M 6	23 29	27 15	4 51	21 44	2 5	16 45	7 1	20 16	1 19	25 20	2 24	11 33	0 34	24 50	1 16	19 54	2 31	25 59	16 32	15 21	14 49	20 57		n.a.
T 7	23 34	24 35	5 8	21 35	2 8	16 46	7 1	20 26	1 19	25 19	2 24	11 31	0 34	24 51	1 16	19 54	2 31	25 59	16 32	15 19	14 48	20 59		n.a.
W 8	23 39	20 34	5 7	21 25	2 11	16 48	7 1	20 35	1 19	25 18	2 24	11 30	0 34	24 51	1 16	19 55	2 31	26 0	16 33	15 17	14 47	21 2		n.a.
T 9	23 43	15 37	4 49	21 15	2 13	16 51	6 59	20 45	1 19	25 17	2 24	11 29	0 34	24 51	1 16	19 56	2 31	26 1	16 33	15 16	14 46	21 4		n.a.
F 10	23 46	10 8	4 17	21 4	2 15	16 54	6 57	20 55	1 19	25 16	2 24	11 27	0 34	24 51	1 16	19 56	2 31	26 1	16 33	15 16	14 45	21 7		n.a.
S 11	23 49	4 23	3 33	20 52	2 16	16 58	6 55	21 4	1 19	25 15	2 24	11 26	0 33	24 51	1 16	19 57	2 31	26 2	16 33	15 16	14 44	21 9		n.a.
S 12	23 52	1n23	2 40	20 40	2 17	17 2	6 51	21 13	1 19	25 13	2 23	11 24	0 33	24 52	1 16	19 57	2 31	26 2	16 34	15 16	14 43	21 12		n.a.
M13	23 54	7 0	1 41	20 28	2 17	17 8	6 47	21 22	1 19	25 12	2 23	11 23	0 33	24 52	1 16	19 58	2 31	26 3	16 34	15 16	14 42	21 14		n.a.
T 14	23 56	12 18	0 38	20 16	2 17	17 14	6 42	21 31	1 19	25 11	2 23	11 21	0 33	24 52	1 16	19 59	2 31	26 3	16 34	15 17	14 41	21 17		n.a.
W15	23 58	17 9	0n25	20 3	2 16	17 20	6 37	21 40	1 19	25 10	2 23	11 20	0 33	24 52	1 16	19 59	2 31	26 4	16 35	15 17	14 40	21 19		n.a.
T 16	23 59	21 21	1 28	19 51	2 15	17 28	6 30	21 48	1 19	25 9	2 23	11 18	0 33	24 52	1 16	20 0	2 31	26 5	16 35	15 16	14 39	21 21		n.a.
F 17	23 59	24 41	2 27	19 38	2 13	17 36	6 23	21 56	1 19	25 7	2 22	11 16	0 33	24 53	1 16	20 0	2 31	26 5	16 35	15 15	14 38	21 24		n.a.
S 18	23 59	26 59	3 19	19 25	2 11	17 44	6 15	22 5	1 19	25 6	2 22	11 15	0 33	24 53	1 16	20 1	2 31	26 6	16 35	15 13	14 37	21 26		n.a.
S 19	23 59	28 2	4 3	19 13	2 8	17 53	6 6	22 13	1 19	25 5	2 22	11 13	0 32	24 53	1 16	20 2	2 31	26 6	16 36	15 11	14 36	21 29		n.a.
M20	23 59	27 43	4 37	19 1	2 5	18 3	5 57	22 21	1 19	25 4	2 22	11 11	0 32	24 53	1 16	20 2	2 31	26 7	16 36	15 8	14 34	21 31		n.a.
T 21	23 57	26 2	4 58	18 49	2 1	18 13	5 47	22 28	1 18	25 3	2 21	11 9	0 32	24 53	1 16	20 3	2 31	26 7	16 36	15 5	14 33	21 34		n.a.
W22	23 56	23 3	5 5	18 37	1 57	18 24	5 36	22 36	1 18	25 1	2 21	11 8	0 32	24 53	1 16	20 3	2 32	26 8	16 37	15 2	14 32	21 36		n.a.
T 23	23 54	18 55	4 57	18 26	1 52	18 35	5 25	22 43	1 18	25 0	2 21	11 6	0 32	24 54	1 16	20 4	2 32	26 8	16 37	14 59	14 31	21 38		n.a.
F 24	23 52	13 50	4 34	18 16	1 47	18 46	5 14	22 50	1 18	24 59	2 21	11 4	0 32	24 54	1 16	20 4	2 32	26 9	16 37	14 57	14 30	21 41		n.a.
S 25	23 49	8 3	3 55	18 6	1 41	18 58	5 2	22 57	1 18	24 58	2 20	11 2	0 32	24 54	1 16	20 5	2 32	26 9	16 37	14 56	14 29	21 43		n.a.
S 26	23 46	1 47	3 3	17 56	1 35	19 10	4 49	23 4	1 18	24 57	2 20	11 0	0 32	24 54	1 16	20 5	2 32	26 10	16 38	14 56	14 28	21 45		n.a.
M27	23 42	4s42	2 0	17 48	1 28	19 22	4 36	23 11	1 18	24 55	2 20	10 58	0 31	24 54	1 16	20 6	2 32	26 10	16 38	14 56	14 27	21 48		n.a.
T 28	23 38	11 7	0 48	17 40	1 21	19 34	4 23	23 18	1 18	24 54	2 19	10 57	0 31	24 55	1 16	20 6	2 32	26 11	16 38	14 56	14 26	21 50		n.a.
W29	23 33	17 5	0s29	17 33	1 13	19 47	4 10	23 24	1 18	24 53	2 19	10 55	0 31	24 55	1 16	20 7	2 32	26 11	16 39	14 56	14 25	21 53		n.a.
T 30	23 28	22 10	1 44	17 27	1 5	20 0	3 56	23 30	1 18	24 52	2 19	10 53	0 31	24 55	1 16	20 7	2 32	26 12	16 39	14 55	14 24	21 55		n.a.
F 31	23s23	25s54	2s54	17s22	0n57	20s12	3n42	23s36	1s18	24n51	2n18	10s51	0s31	24n55	1n16	20s 8	2s32	26s12	16s39	14n54	14n23	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2645081.5, Delta T = 171h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'28, Lahiri = -167°14'28 Julian Calendar 1 March 11955 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11956 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11955 BCE

APRIL 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 16	13♉30'07	28♐57	10♒18	24°R42	9♐39	10°R33	3♓50	9°R27	18♏24	27♎28	9°R 6	7♉35	28♉12	n.a.	S 1
S 2	7 5 12	14°27'56	13♉45	11° 0	24♐22	10°17	10♊28	3°55	9♋24	18°25	27°29	8♉58	7°32	28°19	n.a.	S 2
M 3	7 9 9	15°25'48	28°22	11°39	24° 5	10°54	10°23	4° 0	9°22	18°27	27°29	8°48	7°29	28°26	n.a.	M 3
T 4	7 13 6	16°23'41	12♒38	12°13	23°50	11°32	10°18	4° 6	9°19	18°28	27°30	8°37	7°25	28°32	n.a.	T 4
W 5	7 17 2	17°21'36	26°31	12°43	23°37	12°10	10°13	4°11	9°17	18°29	27°30	8°28	7°22	28°39	n.a.	W 5
T 6	7 20 59	18°19'32	9♓56	13° 9	23°27	12°47	10° 8	4°17	9°15	18°31	27°30	8°20	7°19	28°45	n.a.	T 6
F 7	7 24 56	19°17'31	22°55	13°30	23°18	13°25	10° 4	4°22	9°12	18°32	27°31	8°15	7°16	28°52	n.a.	F 7
S 8	7 28 52	20°15'31	5♈31	13°46	23°13	14° 2	10° 0	4°27	9°10	18°33	27°31	8°12	7°13	28°59	n.a.	S 8
S 9	7 32 49	21°13'32	17°46	13°57	23° 9	14°40	9°55	4°33	9° 8	18°35	27°31	8°D11	7° 9	29° 5	n.a.	S 9
M10	7 36 46	22°11'36	29°47	14° 3	23°D 8	15°17	9°51	4°39	9° 5	18°36	27°31	8°11	7° 6	29°12	n.a.	M10
T 11	7 40 42	23° 9'41	11♉39	14°R 3	23° 9	15°55	9°48	4°44	9° 3	18°37	27°32	8°R12	7° 3	29°19	n.a.	T 11
W12	7 44 39	24° 7'49	23°27	13°58	23°13	16°32	9°44	4°50	9° 1	18°38	27°32	8°11	7° 0	29°25	n.a.	W12
T 13	7 48 36	25° 5'58	5♊16	13°47	23°18	17° 9	9°41	4°56	8°58	18°39	27°32	8° 8	6°57	29°32	n.a.	T 13
F 14	7 52 32	26° 4'09	17°11	13°30	23°26	17°47	9°37	5° 2	8°56	18°40	27°32	8° 2	6°54	29°39	n.a.	F 14
S 15	7 56 29	27° 2'22	29°15	13° 7	23°36	18°24	9°34	5° 7	8°54	18°41	27°32	7°54	6°50	29°45	n.a.	S 15
S 16	8 0 26	28° 0'37	11♋30	12°38	23°48	19° 1	9°31	5°13	8°52	18°42	27°33	7°43	6°47	29°52	n.a.	S 16
M17	8 4 23	28°58'54	23°58	12° 3	24° 2	19°39	9°29	5°19	8°49	18°43	27°33	7°31	6°44	29°59	n.a.	M17
T 18	8 8 19	29°57'14	6♌39	11°23	24°19	20°16	9°26	5°25	8°47	18°44	27°33	7°18	6°41	0♊ 5	n.a.	T 18
W19	8 12 16	0♒55'35	19°33	10°39	24°37	20°53	9°24	5°31	8°45	18°45	27°33	7° 5	6°38	0°12	n.a.	W19
T 20	8 16 13	1°53'59	2♍40	9°50	24°57	21°30	9°22	5°37	8°43	18°46	27°33	6°54	6°35	0°19	n.a.	T 20
F 21	8 20 9	2°52'25	15°58	8°57	25°19	22° 7	9°20	5°44	8°41	18°47	27°33	6°45	6°31	0°25	n.a.	F 21
S 22	8 24 6	3°50'54	29°26	8° 2	25°42	22°45	9°18	5°50	8°39	18°48	27°R33	6°39	6°28	0°32	n.a.	S 22
S 23	8 28 2	4°49'25	13♎ 4	7° 6	26° 7	23°22	9°16	5°56	8°37	18°49	27°33	6°36	6°25	0°39	n.a.	S 23
M24	8 31 59	5°47'59	26°52	6° 9	26°34	23°59	9°15	6° 2	8°34	18°50	27°33	6°35	6°22	0°45	n.a.	M24
T 25	8 35 56	6°46'35	10♏51	5°12	27° 3	24°36	9°13	6° 8	8°32	18°50	27°33	6°35	6°19	0°52	n.a.	T 25
W26	8 39 52	7°45'14	25° 0	4°18	27°33	25°13	9°12	6°15	8°30	18°51	27°33	6°35	6°15	0°59	n.a.	W26
T 27	8 43 49	8°43'56	9♐18	3°27	28° 5	25°50	9°11	6°21	8°28	18°52	27°33	6°33	6°12	1° 5	n.a.	T 27
F 28	8 47 46	9°42'40	23°43	2°41	28°38	26°27	9°11	6°27	8°26	18°52	27°33	6°28	6° 9	1°12	n.a.	F 28
S 29	8 51 42	10°41'27	8♑10	2° 0	29°12	27° 4	9°10	6°34	8°25	18°53	27°32	6°20	6° 6	1°19	n.a.	S 29
S 30	8 55 39	11♒40'17	22♑36	1♒26	29♐48	27♐40	9♊10	6♓40	8♋23	18♏54	27♎32	6♉10	6♉ 3	1♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	27s52	3s52	17s19	0n47	20s25	3n28	23s42	1s18	24n50	2n18	10s49	0s31	24n55	1n16	20s 8	2s32	26s13	16s40	14n52	14n22	22n 0		n.a.
S 2	23 11	27 49	4 34	17 16	0 38	20 38	3 15	23 48	1 18	24 48	2 17	10 47	0 31	24 55	1 16	20 9	2 32	26 13	16 40	14 49	14 21	22 2		n.a.
M 3	23 4	25 49	4 57	17 15	0 28	20 51	3 1	23 53	1 18	24 47	2 17	10 45	0 31	24 56	1 16	20 9	2 32	26 14	16 40	14 46	14 20	22 4		n.a.
T 4	22 57	22 13	5 2	17 16	0 17	21 4	2 47	23 58	1 17	24 46	2 17	10 43	0 31	24 56	1 16	20 10	2 32	26 14	16 41	14 42	14 19	22 7		n.a.
W 5	22 50	17 27	4 48	17 17	0 6	21 18	2 33	24 3	1 17	24 45	2 16	10 40	0 30	24 56	1 16	20 10	2 33	26 14	16 41	14 39	14 18	22 9		n.a.
T 6	22 42	11 59	4 18	17 21	0s 5	21 31	2 20	24 8	1 17	24 44	2 16	10 38	0 30	24 56	1 16	20 11	2 33	26 15	16 41	14 37	14 17	22 11		n.a.
F 7	22 34	6 10	3 36	17 26	0 17	21 43	2 6	24 13	1 17	24 43	2 16	10 36	0 30	24 56	1 16	20 11	2 33	26 15	16 42	14 35	14 15	22 14		n.a.
S 8	22 25	0 16	2 44	17 33	0 29	21 56	1 53	24 18	1 17	24 42	2 15	10 34	0 30	24 56	1 16	20 12	2 33	26 16	16 42	14 34	14 14	22 16		n.a.
S 9	22 16	5n30	1 46	17 42	0 42	22 9	1 40	24 22	1 17	24 41	2 15	10 32	0 30	24 56	1 16	20 12	2 33	26 16	16 42	14 34	14 13	22 18		n.a.
M10	22 7	10 58	0 44	17 52	0 55	22 22	1 28	24 26	1 17	24 40	2 14	10 30	0 30	24 57	1 16	20 13	2 33	26 17	16 43	14 34	14 12	22 21		n.a.
T 11	21 57	15 59	0n18	18 4	1 8	22 34	1 15	24 30	1 17	24 39	2 14	10 27	0 30	24 57	1 16	20 13	2 33	26 17	16 43	14 34	14 11	22 23		n.a.
W12	21 47	20 22	1 20	18 19	1 21	22 47	1 3	24 34	1 17	24 38	2 14	10 25	0 30	24 57	1 16	20 13	2 33	26 17	16 43	14 34	14 10	22 25		n.a.
T 13	21 36	23 57	2 18	18 34	1 34	22 59	0 51	24 38	1 16	24 37	2 13	10 23	0 30	24 57	1 16	20 14	2 33	26 18	16 44	14 33	14 9	22 27		n.a.
F 14	21 25	26 32	3 11	18 52	1 47	23 11	0 39	24 41	1 16	24 36	2 13	10 21	0 29	24 57	1 16	20 14	2 33	26 18	16 44	14 31	14 8	22 30		n.a.
S 15	21 14	27 55	3 55	19 11	2 0	23 23	0 28	24 45	1 16	24 35	2 12	10 18	0 29	24 57	1 16	20 15	2 33	26 19	16 44	14 28	14 7	22 32		n.a.
S 16	21 2	27 58	4 29	19 32	2 13	23 34	0 17	24 48	1 16	24 34	2 12	10 16	0 29	24 57	1 16	20 15	2 33	26 19	16 45	14 25	14 6	22 34		n.a.
M17	20 50	26 36	4 51	19 53	2 25	23 46	0 6	24 51	1 16	24 33	2 11	10 14	0 29	24 58	1 16	20 15	2 34	26 19	16 45	14 21	14 5	22 36		n.a.
T 18	20 38	23 52	5 0	20 16	2 36	23 57	0s 4	24 54	1 16	24 33	2 11	10 11	0 29	24 58	1 16	20 16	2 34	26 20	16 45	14 16	14 4	22 39		n.a.
W19	20 25	19 55	4 53	20 39	2 47	24 8	0 14	24 56	1 16	24 32	2 11	10 9	0 29	24 58	1 16	20 16	2 34	26 20	16 46	14 12	14 3	22 41		n.a.
T 20	20 12	14 57	4 30	21 2	2 57	24 18	0 24	24 59	1 15	24 31	2 10	10 7	0 29	24 58	1 16	20 16	2 34	26 20	16 46	14 8	14 2	22 43		n.a.
F 21	19 58	9 14	3 53	21 25	3 5	24 28	0 33	25 1	1 15	24 30	2 10	10 4	0 29	24 58	1 16	20 17	2 34	26 21	16 46	14 5	14 1	22 45		n.a.
S 22	19 44	3 0	3 2	21 46	3 12	24 38	0 42	25 3	1 15	24 29	2 9	10 2	0 29	24 58	1 15	20 17	2 34	26 21	16 47	14 3	14 0	22 48		n.a.
S 23	19 30	3s26	2 1	22 7	3 18	24 48	0 51	25 5	1 15	24 29	2 9	9 59	0 29	24 58	1 15	20 17	2 34	26 21	16 47	14 2	13 58	22 50		n.a.
M24	19 15	9 48	0 51	22 26	3 22	24 57	1 0	25 6	1 15	24 28	2 8	9 57	0 29	24 58	1 15	20 18	2 34	26 21	16 47	14 2	13 57	22 52		n.a.
T 25	19 0	15 47	0s22	22 42	3 24	25 6	1 8	25 8	1 15	24 27	2 8	9 55	0 28	24 58	1 15	20 18	2 34	26 22	16 48	14 2	13 56	22 54		n.a.
W26	18 45	21 0	1 36	22 57	3 25	25 14	1 16	25 9	1 14	24 27	2 7	9 52	0 28	24 58	1 15	20 18	2 34	26 22	16 48	14 2	13 55	22 57		n.a.
T 27	18 30	25 3	2 43	23 8	3 24	25 23	1 23	25 10	1 14	24 26	2 7	9 50	0 28	24 59	1 15	20 19	2 35	26 22	16 48	14 1	13 54	22 59		n.a.
F 28	18 14	27 32	3 41	23 16	3 20	25 30	1 30	25 11	1 14	24 26	2 6	9 47	0 28	24 59	1 15	20 19	2 35	26 23	16 49	13 59	13 53	23 1		n.a.
S 29	17 57	28 9	4 25	23 21	3 16	25 37	1 37	25 12	1 14	24 25	2 6	9 45	0 28	24 59	1 15	20 19	2 35	26 23	16 49	13 57	13 52	23 3		n.a.
S 30	17s41	26s51	4s52	23s23	3s 9	25s44	1s44	25s12	1s14	24n25	2n 6	9s42	0s28	24n59	1n15	20s19	2s35	26s23	16s49	13n53	13n51	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2645050.5, Delta T = 171h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'23, Lahiri = -167°14'24 Julian Calendar 1 Apr. 11955 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11956 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 36	12♒39'08	6♒52	0°R59	0♑25	28♐17	9°D10	6♓47	8°R21	18♏54	27°R32	5°R59	6♉ 0	1♊32	n.a.	M 1
T 2	9 3 32	13°38'02	20°54	0♒40	1° 3	28°54	9♊10	6°53	8♋19	18°55	27♎32	5♉46	5°56	1°39	n.a.	T 2
W 3	9 7 29	14°36'59	4♓37	0°30	1°43	29°31	9°10	7° 0	8°17	18°55	27°32	5°35	5°53	1°45	n.a.	W 3
T 4	9 11 26	15°35'57	17°56	0°D29	2°23	0♑ 8	9°11	7° 6	8°15	18°56	27°31	5°26	5°50	1°52	n.a.	T 4
F 5	9 15 22	16°34'58	0♈53	0°37	3° 5	0°44	9°11	7°13	8°14	18°56	27°31	5°19	5°47	1°59	n.a.	F 5
S 6	9 19 19	17°34'01	13°27	0°54	3°48	1°21	9°12	7°19	8°12	18°57	27°31	5°15	5°44	2° 5	n.a.	S 6
S 7	9 23 15	18°33'07	25°43	1°20	4°31	1°58	9°13	7°26	8°10	18°57	27°31	5°13	5°41	2°12	n.a.	S 7
M 8	9 27 12	19°32'14	7♉45	1°55	5°16	2°34	9°14	7°33	8° 9	18°57	27°30	5°D13	5°37	2°19	n.a.	M 8
T 9	9 31 9	20°31'24	19°38	2°39	6° 2	3°11	9°16	7°39	8° 7	18°58	27°30	5°R13	5°34	2°25	n.a.	T 9
W10	9 35 5	21°30'36	1♊26	3°30	6°48	3°47	9°17	7°46	8° 6	18°58	27°30	5°12	5°31	2°32	n.a.	W10
T 11	9 39 2	22°29'50	13°17	4°30	7°36	4°24	9°19	7°53	8° 4	18°58	27°29	5°10	5°28	2°39	n.a.	T 11
F 12	9 42 58	23°29'06	25°14	5°36	8°24	5° 0	9°21	8° 0	8° 3	18°58	27°29	5° 6	5°25	2°45	n.a.	F 12
S 13	9 46 55	24°28'24	7♋23	6°49	9°13	5°37	9°23	8° 6	8° 1	18°58	27°28	4°59	5°21	2°52	n.a.	S 13
S 14	9 50 52	25°27'45	19°46	8° 8	10° 3	6°13	9°26	8°13	8° 0	18°59	27°28	4°50	5°18	2°59	n.a.	S 14
M15	9 54 48	26°27'07	2♌26	9°32	10°54	6°49	9°28	8°20	7°59	18°59	27°27	4°39	5°15	3° 5	n.a.	M15
T 16	9 58 45	27°26'32	15°24	11° 1	11°46	7°26	9°31	8°27	7°57	18°59	27°27	4°27	5°12	3°12	n.a.	T 16
W17	10 2 41	28°26'00	28°39	12°34	12°38	8° 2	9°34	8°33	7°56	18°R59	27°26	4°15	5° 9	3°19	n.a.	W17
T 18	10 6 38	29°25'29	12♍ 8	14°10	13°31	8°38	9°37	8°40	7°55	18°59	27°26	4° 5	5° 6	3°25	n.a.	T 18
F 19	10 10 34	0♓25'02	25°51	15°49	14°24	9°14	9°40	8°47	7°54	18°59	27°25	3°58	5° 2	3°32	n.a.	F 19
S 20	10 14 31	1°24'36	9♎42	17°31	15°19	9°51	9°44	8°54	7°52	18°59	27°25	3°53	4°59	3°39	n.a.	S 20
S 21	10 18 27	2°24'13	23°40	19°14	16°13	10°27	9°47	9° 1	7°51	18°58	27°24	3°50	4°56	3°45	n.a.	S 21
M22	10 22 24	3°23'53	7♏43	20°59	17° 9	11° 3	9°51	9° 8	7°50	18°58	27°24	3°D50	4°53	3°52	n.a.	M22
T 23	10 26 21	4°23'36	21°48	22°46	18° 5	11°39	9°55	9°15	7°49	18°58	27°23	3°51	4°50	3°59	n.a.	T 23
W24	10 30 17	5°23'21	5♐55	24°33	19° 2	12°15	9°59	9°21	7°48	18°58	27°22	3°R51	4°46	4° 5	n.a.	W24
T 25	10 34 14	6°23'09	20° 2	26°21	19°59	12°51	10° 4	9°28	7°47	18°58	27°22	3°50	4°43	4°12	n.a.	T 25
F 26	10 38 10	7°23'00	4♑ 9	28° 9	20°57	13°27	10° 8	9°35	7°47	18°57	27°21	3°47	4°40	4°19	n.a.	F 26
S 27	10 42 7	8°22'53	18°13	29°57	21°55	14° 3	10°13	9°42	7°46	18°57	27°20	3°42	4°37	4°25	n.a.	S 27
S 28	10 46 3	9°22'49	2♒11	1♓45	22°54	14°38	10°18	9°49	7°45	18°57	27°20	3°34	4°34	4°32	n.a.	S 28
M29	10 50 0	10°22'48	16° 1	3°33	23°53	15°14	10°23	9°56	7°44	18°56	27°19	3°26	4°31	4°39	n.a.	M29
T 30	10 53 56	11°22'48	29°38	5°21	24°53	15°50	10°28	10° 3	7°44	18°56	27°18	3°16	4°27	4°45	n.a.	T 30
W31	10 57 53	12♓22'51	13♓ 0	7♓ 9	25♑53	16♑26	10♊33	10♓10	7♋43	18♏55	27♎18	3♉ 8	4♉24	4♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s24	23s49	5s 0	23s21	3s 1	25s51	1s50	25s13	1s13	24n24	2n 5	9s40	0s28	24n59	1n15	20s20	2s35	26s23	16s50	13n49	13n50	23n 8		n.a.
T 2	17 7	19 25	4 50	23 17	2 52	25 56	1 57	25 13	1 13	24 24	2 5	9 37	0 28	24 59	1 15	20 20	2 35	26 24	16 50	13 45	13 49	23 10		n.a.
W 3	16 49	14 6	4 23	23 9	2 42	26 2	2 2	25 13	1 13	24 23	2 4	9 34	0 28	24 59	1 15	20 20	2 35	26 24	16 50	13 41	13 48	23 12		n.a.
T 4	16 32	8 16	3 42	22 58	2 31	26 7	2 8	25 13	1 13	24 23	2 4	9 32	0 28	24 59	1 15	20 20	2 35	26 24	16 51	13 38	13 47	23 14		n.a.
F 5	16 14	2 15	2 51	22 44	2 18	26 11	2 13	25 13	1 13	24 23	2 3	9 29	0 28	24 59	1 15	20 21	2 35	26 24	16 51	13 36	13 46	23 16		n.a.
S 6	15 55	3n43	1 52	22 28	2 6	26 15	2 18	25 12	1 12	24 22	2 3	9 27	0 27	24 59	1 15	20 21	2 35	26 24	16 51	13 35	13 44	23 18		n.a.
S 7	15 37	9 24	0 50	22 9	1 52	26 18	2 23	25 11	1 12	24 22	2 2	9 24	0 27	24 59	1 15	20 21	2 35	26 24	16 52	13 34	13 43	23 21		n.a.
M 8	15 18	14 38	0n13	21 48	1 39	26 21	2 27	25 10	1 12	24 22	2 2	9 21	0 27	24 59	1 15	20 21	2 36	26 25	16 52	13 34	13 42	23 23		n.a.
T 9	14 59	19 16	1 16	21 24	1 25	26 23	2 32	25 9	1 12	24 21	2 1	9 19	0 27	24 59	1 15	20 21	2 36	26 25	16 52	13 34	13 41	23 25		n.a.
W10	14 39	23 7	2 14	20 59	1 11	26 25	2 36	25 8	1 11	24 21	2 1	9 16	0 27	24 59	1 15	20 21	2 36	26 25	16 53	13 34	13 40	23 27		n.a.
T 11	14 20	26 1	3 7	20 31	0 58	26 26	2 40	25 7	1 11	24 21	2 0	9 14	0 27	24 59	1 15	20 22	2 36	26 25	16 53	13 33	13 39	23 29		n.a.
F 12	14 0	27 47	3 53	20 1	0 44	26 26	2 43	25 5	1 11	24 21	2 0	9 11	0 27	25 0	1 15	20 22	2 36	26 25	16 53	13 32	13 38	23 31		n.a.
S 13	13 40	28 15	4 28	19 30	0 31	26 26	2 46	25 3	1 11	24 21	1 59	9 8	0 27	25 0	1 15	20 22	2 36	26 25	16 53	13 29	13 37	23 33		n.a.
S 14	13 20	27 19	4 52	18 57	0 18	26 26	2 49	25 1	1 10	24 21	1 59	9 6	0 27	25 0	1 14	20 22	2 36	26 25	16 54	13 26	13 36	23 35		n.a.
M15	12 59	24 58	5 2	18 23	0 6	26 24	2 52	24 59	1 10	24 21	1 59	9 3	0 27	25 0	1 14	20 22	2 36	26 26	16 54	13 22	13 35	23 38		n.a.
T 16	12 38	21 18	4 56	17 47	0n 6	26 22	2 55	24 57	1 10	24 21	1 58	9 0	0 27	25 0	1 14	20 22	2 36	26 26	16 54	13 18	13 34	23 40		n.a.
W17	12 17	16 30	4 35	17 10	0 17	26 20	2 58	24 55	1 10	24 21	1 58	8 58	0 27	25 0	1 14	20 22	2 36	26 26	16 55	13 14	13 33	23 42		n.a.
T 18	11 56	10 50	3 59	16 32	0 27	26 17	3 0	24 52	1 9	24 21	1 57	8 55	0 26	25 0	1 14	20 22	2 37	26 26	16 55	13 11	13 31	23 44		n.a.
F 19	11 35	4 33	3 8	15 53	0 37	26 13	3 2	24 49	1 9	24 21	1 57	8 52	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 55	13 8	13 30	23 46		n.a.
S 20	11 13	2s 2	2 5	15 13	0 46	26 8	3 4	24 46	1 9	24 21	1 56	8 50	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 55	13 6	13 29	23 48		n.a.
S 21	10 51	8 34	0 54	14 32	0 55	26 3	3 5	24 43	1 8	24 21	1 56	8 47	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 56	13 6	13 28	23 50		n.a.
M22	10 29	14 44	0s21	13 51	1 3	25 58	3 7	24 40	1 8	24 21	1 55	8 44	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 56	13 5	13 27	23 52		n.a.
T 23	10 7	20 10	1 34	13 9	1 10	25 51	3 8	24 36	1 8	24 21	1 55	8 41	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 56	13 6	13 26	23 54		n.a.
W24	9 45	24 28	2 43	12 27	1 16	25 44	3 9	24 33	1 8	24 21	1 54	8 39	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 57	13 6	13 25	23 56		n.a.
T 25	9 22	27 17	3 41	11 45	1 22	25 37	3 10	24 29	1 7	24 22	1 54	8 36	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 57	13 5	13 24	23 58		n.a.
F 26	9 0	28 22	4 26	11 2	1 28	25 28	3 11	24 25	1 7	24 22	1 54	8 33	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 57	13 4	13 23	24 0		n.a.
S 27	8 37	27 35	4 54	10 19	1 32	25 19	3 12	24 21	1 7	24 22	1 53	8 31	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 57	13 3	13 22	24 2		n.a.
S 28	8 14	25 5	5 5	9 36	1 36	25 10	3 12	24 16	1 6	24 22	1 53	8 28	0 26	25 0	1 14	20 23	2 37	26 26	16 58	13 0	13 21	24 4		n.a.
M29	7 51	21 8	4 58	8 54	1 40	24 59	3 12	24 12	1 6	24 23	1 52	8 25	0 26	25 0	1 14	20 23	2 38	26 26	16 58	12 57	13 19	24 6		n.a.
T 30	7 28	16 7	4 34	8 11	1 42	24 48	3 13	24 7	1 6	24 23	1 52	8 22	0 26	25 0	1 13	20 23	2 38	26 26	16 58	12 54	13 18	24 9		n.a.
W31	7s 4	10s26	3s55	7s28	1n45	24s37	3s12	24s 3	1s 5	24n23	1n51	8s20	0s25	25n 0	1n13	20s23	2s38	26s26	16s58	12n51	13n17	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2645020.5, Delta T = 171h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'19, Lahiri = -167°14'19 Julian Calendar 1 May 11955 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 49	13♓22'56	26♓ 5	8♓56	26♑54	17♑ 1	10♊39	10♓17	7°R42	18°R55	27°R17	3°R 0	4♉21	4♊59	n.a.	T 1
F 2	11 5 46	14°23'04	8♈51	10°42	27°55	17°37	10°44	10°23	7♋42	18♏54	27♎16	2♉55	4°18	5° 5	n.a.	F 2
S 3	11 9 42	15°23'13	21°20	12°28	28°56	18°13	10°50	10°30	7°41	18°54	27°15	2°52	4°15	5°12	n.a.	S 3
S 4	11 13 39	16°23'25	3♉33	14°14	29°58	18°48	10°56	10°37	7°41	18°53	27°14	2°D52	4°12	5°19	n.a.	S 4
M 5	11 17 35	17°23'39	15°34	15°59	1♒ 0	19°23	11° 2	10°44	7°41	18°53	27°14	2°52	4° 8	5°25	n.a.	M 5
T 6	11 21 32	18°23'55	27°26	17°43	2° 3	19°59	11° 9	10°51	7°40	18°52	27°13	2°54	4° 5	5°32	n.a.	T 6
W 7	11 25 28	19°24'13	9♊15	19°26	3° 6	20°34	11°15	10°58	7°40	18°51	27°12	2°55	4° 2	5°39	n.a.	W 7
T 8	11 29 25	20°24'32	21° 5	21° 9	4° 9	21°10	11°22	11° 5	7°40	18°51	27°11	2°R56	3°59	5°45	n.a.	T 8
F 9	11 33 21	21°24'54	3♋ 3	22°51	5°13	21°45	11°29	11°11	7°40	18°50	27°10	2°55	3°56	5°52	n.a.	F 9
S 10	11 37 18	22°25'17	15°12	24°33	6°17	22°20	11°35	11°18	7°40	18°49	27° 9	2°52	3°52	5°59	n.a.	S 10
S 11	11 41 14	23°25'43	27°37	26°14	7°21	22°55	11°43	11°25	7°40	18°48	27° 8	2°48	3°49	6° 5	n.a.	S 11
M12	11 45 11	24°26'10	10♌22	27°54	8°26	23°30	11°50	11°32	7°D39	18°48	27° 7	2°42	3°46	6°12	n.a.	M12
T 13	11 49 7	25°26'39	23°29	29°34	9°30	24° 5	11°57	11°39	7°40	18°47	27° 6	2°36	3°43	6°19	n.a.	T 13
W14	11 53 3	26°27'09	6♍58	1♈13	10°36	24°40	12° 5	11°45	7°40	18°46	27° 5	2°29	3°40	6°25	n.a.	W14
T 15	11 57 0	27°27'42	20°47	2°51	11°41	25°15	12°12	11°52	7°40	18°45	27° 4	2°24	3°37	6°32	n.a.	T 15
F 16	12 0 56	28°28'16	4♎53	4°29	12°47	25°50	12°20	11°59	7°40	18°44	27° 3	2°20	3°33	6°39	n.a.	F 16
S 17	12 4 53	29°28'53	19°12	6° 6	13°53	26°25	12°28	12° 5	7°40	18°43	27° 2	2°18	3°30	6°45	n.a.	S 17
S 18	12 8 49	0♈29'32	3♏38	7°43	14°59	26°59	12°36	12°12	7°41	18°42	27° 1	2°D17	3°27	6°52	n.a.	S 18
M19	12 12 46	1°30'12	18° 6	9°19	16° 6	27°34	12°44	12°19	7°41	18°41	27° 0	2°18	3°24	6°59	n.a.	M19
T 20	12 16 42	2°30'55	2♐31	10°55	17°13	28° 9	12°53	12°25	7°41	18°40	26°59	2°19	3°21	7° 5	n.a.	T 20
W21	12 20 39	3°31'41	16°50	12°30	18°20	28°43	13° 1	12°32	7°42	18°39	26°58	2°21	3°18	7°12	n.a.	W21
T 22	12 24 35	4°32'28	1♑ 0	14° 5	19°28	29°18	13°10	12°39	7°42	18°38	26°57	2°R21	3°14	7°19	n.a.	T 22
F 23	12 28 31	5°33'17	15° 0	15°39	20°35	29°52	13°19	12°45	7°43	18°37	26°56	2°21	3°11	7°25	n.a.	F 23
S 24	12 32 28	6°34'09	28°49	17°13	21°43	0♒26	13°28	12°52	7°43	18°35	26°55	2°20	3° 8	7°32	n.a.	S 24
S 25	12 36 24	7°35'02	12♒25	18°46	22°51	1° 1	13°37	12°58	7°44	18°34	26°54	2°17	3° 5	7°39	n.a.	S 25
M26	12 40 21	8°35'58	25°49	20°19	23°59	1°35	13°46	13° 5	7°45	18°33	26°53	2°13	3° 2	7°45	n.a.	M26
T 27	12 44 17	9°36'55	9♓ 0	21°51	25° 8	2° 9	13°55	13°11	7°46	18°32	26°52	2°10	2°58	7°52	n.a.	T 27
W28	12 48 14	10°37'54	21°58	23°23	26°17	2°43	14° 4	13°17	7°46	18°31	26°51	2° 6	2°55	7°59	n.a.	W28
T 29	12 52 10	11°38'55	4♈42	24°55	27°25	3°17	14°14	13°24	7°47	18°29	26°50	2° 3	2°52	8° 5	n.a.	T 29
F 30	12 56 6	12♈39'57	17♈12	26♈26	28♒35	3♒51	14♊23	13♓30	7♋48	18♏28	26♎49	2♉ 2	2♉49	8♊12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	4s24	3s 5	6s46	1n47	24s25	3s12	23s58	1s 5	24n24	1n51	8s17	0s25	25n 0	1n13	20s23	2s38	26s26	16s59	12n48	13n16	24n13		n.a.
F 2	6 17	1n40	2 6	6 4	1 48	24 12	3 12	23 53	1 5	24 24	1 51	8 14	0 25	25 0	1 13	20 23	2 38	26 26	16 59	12 46	13 15	24 15		n.a.
S 3	5 53	7 34	1 2	5 22	1 49	23 58	3 12	23 47	1 4	24 25	1 50	8 11	0 25	24 59	1 13	20 23	2 38	26 25	16 59	12 45	13 14	24 17		n.a.
S 4	5 29	13 3	0n 4	4 40	1 49	23 44	3 11	23 42	1 4	24 25	1 50	8 9	0 25	24 59	1 13	20 22	2 38	26 25	16 59	12 45	13 13	24 19		n.a.
M 5	5 5	17 58	1 8	3 59	1 49	23 30	3 10	23 37	1 4	24 26	1 49	8 6	0 25	24 59	1 13	20 22	2 38	26 25	17 0	12 45	13 12	24 21		n.a.
T 6	4 41	22 8	2 9	3 18	1 49	23 14	3 9	23 31	1 3	24 26	1 49	8 3	0 25	24 59	1 13	20 22	2 38	26 25	17 0	12 46	13 11	24 22		n.a.
W 7	4 17	25 23	3 4	2 37	1 48	22 58	3 8	23 25	1 3	24 27	1 48	8 1	0 25	24 59	1 13	20 22	2 38	26 25	17 0	12 46	13 10	24 24		n.a.
T 8	3 53	27 32	3 51	1 57	1 47	22 42	3 7	23 19	1 2	24 27	1 48	7 58	0 25	24 59	1 13	20 22	2 38	26 25	17 0	12 47	13 8	24 26		n.a.
F 9	3 29	28 27	4 29	1 17	1 46	22 25	3 6	23 13	1 2	24 28	1 48	7 55	0 25	24 59	1 13	20 22	2 39	26 25	17 0	12 46	13 7	24 28		n.a.
S 10	3 4	28 0	4 55	0 38	1 44	22 7	3 4	23 7	1 2	24 28	1 47	7 52	0 25	24 59	1 13	20 22	2 39	26 24	17 1	12 45	13 6	24 30		n.a.
S 11	2 40	26 10	5 9	0n 1	1 42	21 48	3 3	23 0	1 1	24 29	1 47	7 50	0 25	24 59	1 13	20 22	2 39	26 24	17 1	12 44	13 5	24 32		n.a.
M12	2 16	22 58	5 7	0 39	1 39	21 30	3 1	22 54	1 1	24 30	1 46	7 47	0 25	24 59	1 13	20 22	2 39	26 24	17 1	12 42	13 4	24 34		n.a.
T 13	1 51	18 33	4 50	1 17	1 36	21 10	3 0	22 47	1 0	24 30	1 46	7 44	0 25	24 59	1 13	20 21	2 39	26 24	17 1	12 40	13 3	24 36		n.a.
W14	1 26	13 6	4 16	1 55	1 33	20 50	2 58	22 41	1 0	24 31	1 46	7 42	0 25	24 59	1 12	20 21	2 39	26 24	17 1	12 37	13 2	24 38		n.a.
T 15	1 2	6 53	3 27	2 32	1 30	20 30	2 56	22 34	0 59	24 32	1 45	7 39	0 24	24 59	1 12	20 21	2 39	26 23	17 1	12 35	13 1	24 40		n.a.
F 16	0 37	0 12	2 24	3 8	1 27	20 8	2 54	22 27	0 59	24 32	1 45	7 36	0 24	24 59	1 12	20 21	2 39	26 23	17 2	12 34	13 0	24 42		n.a.
S 17	0 13	6s36	1 11	3 44	1 23	19 47	2 52	22 19	0 59	24 33	1 44	7 34	0 24	24 59	1 12	20 21	2 39	26 23	17 2	12 33	12 59	24 44		n.a.
S 18	0n12	13 8	0s 7	4 20	1 19	19 25	2 49	22 12	0 58	24 34	1 44	7 31	0 24	24 59	1 12	20 20	2 39	26 23	17 2	12 33	12 57	24 46		n.a.
M19	0 37	18 59	1 25	4 55	1 14	19 2	2 47	22 5	0 58	24 34	1 44	7 28	0 24	24 58	1 12	20 20	2 39	26 22	17 2	12 33	12 56	24 48		n.a.
T 20	1 1	23 44	2 38	5 29	1 10	18 39	2 45	21 57	0 57	24 35	1 43	7 26	0 24	24 58	1 12	20 20	2 39	26 22	17 2	12 34	12 55	24 50		n.a.
W21	1 26	26 59	3 40	6 3	1 5	18 15	2 42	21 49	0 57	24 36	1 43	7 23	0 24	24 58	1 12	20 20	2 40	26 22	17 2	12 34	12 54	24 51		n.a.
T 22	1 51	28 28	4 28	6 36	1 0	17 51	2 40	21 42	0 56	24 37	1 43	7 20	0 24	24 58	1 12	20 19	2 40	26 22	17 3	12 34	12 53	24 53		n.a.
F 23	2 15	28 5	4 59	7 9	0 55	17 26	2 37	21 34	0 56	24 37	1 42	7 18	0 24	24 58	1 12	20 19	2 40	26 21	17 3	12 34	12 52	24 55		n.a.
S 24	2 40	25 58	5 13	7 41	0 50	17 1	2 34	21 26	0 55	24 38	1 42	7 15	0 24	24 58	1 12	20 19	2 40	26 21	17 3	12 34	12 51	24 57		n.a.
S 25	3 5	22 24	5 9	8 12	0 45	16 36	2 31	21 18	0 55	24 39	1 42	7 13	0 24	24 58	1 12	20 19	2 40	26 21	17 3	12 33	12 50	24 59		n.a.
M26	3 29	17 42	4 47	8 43	0 39	16 10	2 28	21 9	0 54	24 40	1 41	7 10	0 24	24 58	1 12	20 18	2 40	26 20	17 3	12 32	12 49	25 1		n.a.
T 27	3 54	12 15	4 11	9 13	0 33	15 43	2 25	21 1	0 54	24 41	1 41	7 7	0 24	24 58	1 12	20 18	2 40	26 20	17 3	12 30	12 47	25 3		n.a.
W28	4 18	6 21	3 23	9 43	0 27	15 17	2 22	20 53	0 53	24 41	1 40	7 5	0 24	24 57	1 12	20 18	2 40	26 20	17 3	12 29	12 46	25 4		n.a.
T 29	4 43	0 18	2 25	10 12	0 21	14 49	2 19	20 44	0 53	24 42	1 40	7 2	0 24	24 57	1 11	20 17	2 40	26 19	17 3	12 28	12 45	25 6		n.a.
F 30	5n 7	5n40	1s21	10n40	0n15	14s22	2s16	20s35	0s52	24n43	1n40	7s 0	0s24	24n57	1n11	20s17	2s40	26s19	17s 3	12n27	12n44	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2644989.5, Delta T = 171h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'15, Lahiri = -167°14'15 Julian Calendar 1 June 11955 BCE == Greg. Calendar 1 March 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 3	13♈41'00	29♈30	27♈57	29♒44	4♒25	14♊33	13♓36	7♋49	18°R27	26°R48	2°D 1	2♉46	8♊19	n.a.	S 1
S 2	13 3 59	14°42'06	11♉36	29°27	0♓53	4°59	14°43	13°43	7°50	18♏25	26♎47	2♉ 1	2°43	8°25	n.a.	S 2
M 3	13 7 56	15°43'12	23°34	0♉57	2° 3	5°32	14°53	13°49	7°51	18°24	26°45	2° 2	2°39	8°32	n.a.	M 3
T 4	13 11 52	16°44'20	5♊25	2°26	3°13	6° 6	15° 3	13°55	7°52	18°23	26°44	2° 3	2°36	8°39	n.a.	T 4
W 5	13 15 49	17°45'29	17°13	3°55	4°23	6°39	15°13	14° 1	7°53	18°21	26°43	2° 5	2°33	8°45	n.a.	W 5
T 6	13 19 45	18°46'40	29° 3	5°23	5°33	7°13	15°24	14° 7	7°55	18°20	26°42	2° 6	2°30	8°52	n.a.	T 6
F 7	13 23 41	19°47'51	10♋58	6°50	6°43	7°46	15°34	14°13	7°56	18°18	26°41	2° 7	2°27	8°59	n.a.	F 7
S 8	13 27 38	20°49'04	23° 5	8°17	7°53	8°19	15°44	14°19	7°57	18°17	26°40	2°R 7	2°23	9° 5	n.a.	S 8
S 9	13 31 34	21°50'17	5♌26	9°44	9° 4	8°52	15°55	14°25	7°59	18°15	26°39	2° 7	2°20	9°12	n.a.	S 9
M10	13 35 31	22°51'32	18° 8	11° 9	10°15	9°25	16° 6	14°31	8° 0	18°14	26°37	2° 6	2°17	9°19	n.a.	M10
T 11	13 39 27	23°52'47	1♍13	12°34	11°25	9°58	16°16	14°37	8° 2	18°12	26°36	2° 5	2°14	9°25	n.a.	T 11
W12	13 43 24	24°54'03	14°43	13°58	12°36	10°31	16°27	14°43	8° 3	18°11	26°35	2° 4	2°11	9°32	n.a.	W12
T 13	13 47 20	25°55'20	28°39	15°21	13°48	11° 4	16°38	14°49	8° 5	18° 9	26°34	2° 3	2° 8	9°39	n.a.	T 13
F 14	13 51 16	26°56'37	12♎59	16°43	14°59	11°37	16°49	14°54	8° 6	18° 8	26°33	2° 3	2° 4	9°45	n.a.	F 14
S 15	13 55 13	27°57'56	27°38	18° 3	16°10	12° 9	17° 1	15° 0	8° 8	18° 6	26°32	2°D 2	2° 1	9°52	n.a.	S 15
S 16	13 59 9	28°59'16	12♏29	19°22	17°22	12°42	17°12	15° 5	8°10	18° 4	26°31	2° 2	1°58	9°59	n.a.	S 16
M17	14 3 6	0♉ 0'37	27°25	20°40	18°33	13°14	17°23	15°11	8°11	18° 3	26°29	2° 3	1°55	10° 6	n.a.	M17
T 18	14 7 2	1° 1'59	12♐18	21°55	19°45	13°46	17°35	15°16	8°13	18° 1	26°28	2° 3	1°52	10°12	n.a.	T 18
W19	14 10 59	2° 3'22	27° 0	23° 9	20°57	14°18	17°46	15°22	8°15	18° 0	26°27	2°R 3	1°49	10°19	n.a.	W19
T 20	14 14 55	3° 4'46	11♑27	24°20	22° 9	14°50	17°58	15°27	8°17	17°58	26°26	2° 3	1°45	10°26	n.a.	T 20
F 21	14 18 51	4° 6'11	25°34	25°28	23°21	15°22	18° 9	15°33	8°19	17°56	26°25	2° 3	1°42	10°32	n.a.	F 21
S 22	14 22 48	5° 7'38	9♒21	26°34	24°33	15°54	18°21	15°38	8°21	17°55	26°24	2°D 3	1°39	10°39	n.a.	S 22
S 23	14 26 44	6° 9'05	22°48	27°36	25°46	16°26	18°33	15°43	8°23	17°53	26°23	2° 3	1°36	10°46	n.a.	S 23
M24	14 30 41	7°10'33	5♓56	28°33	26°58	16°57	18°45	15°48	8°25	17°51	26°22	2° 3	1°33	10°52	n.a.	M24
T 25	14 34 37	8°12'01	18°47	29°26	28°10	17°28	18°57	15°53	8°27	17°50	26°20	2° 4	1°29	10°59	n.a.	T 25
W26	14 38 34	9°13'31	1♈24	0♊14	29°23	18° 0	19° 9	15°58	8°29	17°48	26°19	2° 4	1°26	11° 6	n.a.	W26
T 27	14 42 30	10°15'01	13°48	0°56	0♈36	18°31	19°21	16° 3	8°31	17°46	26°18	2° 5	1°23	11°12	n.a.	T 27
F 28	14 46 27	11°16'32	26° 1	1°31	1°48	19° 2	19°33	16° 8	8°34	17°45	26°17	2°R 6	1°20	11°19	n.a.	F 28
S 29	14 50 23	12°18'03	8♉ 6	1°59	3° 1	19°33	19°46	16°13	8°36	17°43	26°16	2° 6	1°17	11°26	n.a.	S 29
S 30	14 54 20	13°19'35	20° 4	2°18	4°14	20° 3	19°58	16°18	8°38	17°41	26°15	2° 5	1°14	11°32	n.a.	S 30
M31	14 58 16	14♉21'07	1♊57	2°R28	5♈27	20♒34	20♊11	16♓22	8♋40	17♏39	26♎14	2♉ 4	1♉10	11♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	11n20	0s14	11n 8	0n 9	13s54	2s13	20s26	0s52	24n44	1n39	6s57	0s24	24n57	1n11	20s17	2s40	26s19	17s 3	12n27	12n43	25n10		n.a.
S 2	5 55	16 30	0n53	11 35	0 3	13 26	2 10	20 18	0 51	24 45	1 39	6 55	0 23	24 57	1 11	20 17	2 40	26 18	17 3	12 27	12 42	25 12		n.a.
M 3	6 19	20 58	1 56	12 1	0s 4	12 57	2 6	20 9	0 50	24 45	1 39	6 52	0 23	24 57	1 11	20 16	2 40	26 18	17 4	12 28	12 41	25 14		n.a.
T 4	6 44	24 34	2 54	12 26	0 10	12 28	2 3	20 0	0 50	24 46	1 38	6 50	0 23	24 57	1 11	20 16	2 40	26 18	17 4	12 28	12 40	25 15		n.a.
W 5	7 7	27 6	3 45	12 51	0 17	11 59	1 59	19 50	0 49	24 47	1 38	6 47	0 23	24 57	1 11	20 15	2 40	26 17	17 4	12 29	12 39	25 17		n.a.
T 6	7 31	28 25	4 26	13 15	0 24	11 29	1 56	19 41	0 49	24 48	1 38	6 45	0 23	24 56	1 11	20 15	2 41	26 17	17 4	12 29	12 37	25 19		n.a.
F 7	7 55	28 26	4 55	13 38	0 30	10 59	1 53	19 32	0 48	24 49	1 38	6 42	0 23	24 56	1 11	20 15	2 41	26 16	17 4	12 29	12 36	25 21		n.a.
S 8	8 19	27 6	5 13	14 1	0 37	10 29	1 49	19 22	0 47	24 50	1 37	6 40	0 23	24 56	1 11	20 14	2 41	26 16	17 4	12 29	12 35	25 22		n.a.
S 9	8 42	24 27	5 16	14 22	0 44	9 59	1 45	19 13	0 47	24 51	1 37	6 38	0 23	24 56	1 11	20 14	2 41	26 16	17 4	12 29	12 34	25 24		n.a.
M10	9 5	20 34	5 4	14 43	0 51	9 28	1 42	19 3	0 46	24 51	1 37	6 35	0 23	24 56	1 11	20 14	2 41	26 15	17 4	12 29	12 33	25 26		n.a.
T 11	9 28	15 35	4 37	15 3	0 58	8 57	1 38	18 54	0 46	24 52	1 36	6 33	0 23	24 56	1 11	20 13	2 41	26 15	17 4	12 29	12 32	25 28		n.a.
W12	9 51	9 43	3 53	15 23	1 5	8 26	1 35	18 44	0 45	24 53	1 36	6 31	0 23	24 55	1 11	20 13	2 41	26 14	17 4	12 28	12 31	25 29		n.a.
T 13	10 14	3 12	2 55	15 41	1 11	7 55	1 31	18 34	0 44	24 54	1 36	6 28	0 23	24 55	1 11	20 12	2 41	26 14	17 4	12 28	12 30	25 31		n.a.
F 14	10 37	3s39	1 44	15 58	1 18	7 23	1 27	18 24	0 44	24 55	1 35	6 26	0 23	24 55	1 10	20 12	2 41	26 13	17 4	12 28	12 28	25 33		n.a.
S 15	11 0	10 30	0 24	16 15	1 25	6 51	1 23	18 14	0 43	24 56	1 35	6 24	0 23	24 55	1 10	20 12	2 41	26 13	17 4	12 28	12 27	25 35		n.a.
S 16	11 22	16 51	0s58	16 31	1 32	6 20	1 20	18 4	0 42	24 57	1 35	6 21	0 23	24 55	1 10	20 11	2 41	26 12	17 4	12 28	12 26	25 36		n.a.
M17	11 44	22 15	2 16	16 46	1 38	5 47	1 16	17 54	0 42	24 57	1 35	6 19	0 23	24 55	1 10	20 11	2 41	26 12	17 4	12 28	12 25	25 38		n.a.
T 18	12 6	26 11	3 25	17 0	1 44	5 15	1 12	17 44	0 41	24 58	1 34	6 17	0 23	24 54	1 10	20 10	2 41	26 12	17 4	12 28	12 24	25 40		n.a.
W19	12 28	28 18	4 20	17 13	1 50	4 43	1 9	17 34	0 40	24 59	1 34	6 15	0 23	24 54	1 10	20 10	2 41	26 11	17 4	12 28	12 23	25 42		n.a.
T 20	12 49	28 25	4 57	17 25	1 56	4 10	1 5	17 23	0 39	25 0	1 34	6 13	0 23	24 54	1 10	20 9	2 41	26 11	17 4	12 28	12 22	25 43		n.a.
F 21	13 11	26 41	5 15	17 37	2 2	3 38	1 1	17 13	0 39	25 1	1 33	6 10	0 23	24 54	1 10	20 9	2 41	26 10	17 4	12 28	12 21	25 45		n.a.
S 22	13 32	23 22	5 15	17 47	2 7	3 5	0 57	17 3	0 38	25 2	1 33	6 8	0 22	24 54	1 10	20 9	2 41	26 10	17 4	12 28	12 19	25 47		n.a.
S 23	13 53	18 53	4 57	17 57	2 12	2 32	0 54	16 52	0 37	25 2	1 33	6 6	0 22	24 54	1 10	20 8	2 41	26 9	17 3	12 28	12 18	25 48		n.a.
M24	14 13	13 37	4 23	18 6	2 16	2 0	0 50	16 42	0 36	25 3	1 33	6 4	0 22	24 53	1 10	20 8	2 41	26 9	17 3	12 28	12 17	25 50		n.a.
T 25	14 34	7 52	3 38	18 14	2 20	1 27	0 46	16 31	0 35	25 4	1 32	6 2	0 22	24 53	1 10	20 7	2 41	26 8	17 3	12 28	12 16	25 52		n.a.
W26	14 54	1 54	2 42	18 21	2 23	0 54	0 42	16 21	0 35	25 5	1 32	6 0	0 22	24 53	1 10	20 7	2 41	26 8	17 3	12 28	12 15	25 53		n.a.
T 27	15 14	4n 3	1 40	18 28	2 25	0 21	0 39	16 10	0 34	25 5	1 32	5 58	0 22	24 53	1 10	20 6	2 41	26 7	17 3	12 29	12 14	25 55		n.a.
F 28	15 34	9 46	0 34	18 34	2 26	0n12	0 35	15 59	0 33	25 6	1 32	5 56	0 22	24 53	1 10	20 6	2 41	26 7	17 3	12 29	12 13	25 57		n.a.
S 29	15 53	15 4	0n33	18 39	2 26	0 45	0 31	15 49	0 32	25 7	1 31	5 54	0 22	24 52	1 10	20 5	2 41	26 6	17 3	12 29	12 12	25 58		n.a.
S 30	16 12	19 45	1 38	18 44	2 26	1 18	0 28	15 38	0 31	25 8	1 31	5 52	0 22	24 52	1 9	20 5	2 41	26 5	17 3	12 29	12 10	26 0		n.a.
M31	16n31	23n37	2n38	18n48	2s23	1n51	0s24	15s27	0s30	25n 8	1n31	5s50	0s22	24n52	1n 9	20s 4	2s41	26s 5	17s 3	12n28	12n 9	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -2644959.5, Delta T = 171h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'11, Lahiri = -167°14'11 Julian Calendar 1 July 11955 BCE == Greg. Calendar 31 March 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 13	15♉22'39	13♊47	2°R28	6♈40	21♒ 4	20♊23	16♓27	8♋43	17°R38	26°R13	2°R 2	1♉ 7	11♊46	n.a.	T 1
W 2	15 6 9	16°24'11	25°36	2♊17	7°53	21°35	20°36	16°31	8°45	17♏36	26♎12	2♉ 0	1° 4	11°52	n.a.	W 2
T 3	15 10 6	17°25'43	7♋26	1°55	9° 7	22° 5	20°48	16°36	8°48	17°34	26°11	1°57	1° 1	11°59	n.a.	T 3
F 4	15 14 2	18°27'16	19°22	1°21	10°20	22°35	21° 1	16°40	8°50	17°33	26°10	1°55	0°58	12° 6	n.a.	F 4
S 5	15 17 59	19°28'48	1♌27	0°36	11°33	23° 4	21°14	16°44	8°53	17°31	26° 8	1°53	0°55	12°12	n.a.	S 5
S 6	15 21 55	20°30'20	13°44	29♉40	12°47	23°34	21°26	16°49	8°55	17°29	26° 7	1°52	0°51	12°19	n.a.	S 6
M 7	15 25 52	21°31'51	26°19	28°35	14° 0	24° 4	21°39	16°53	8°58	17°27	26° 6	1°D52	0°48	12°26	n.a.	M 7
T 8	15 29 48	22°33'22	9♍15	27°22	15°13	24°33	21°52	16°57	9° 1	17°26	26° 5	1°53	0°45	12°32	n.a.	T 8
W 9	15 33 45	23°34'53	22°37	26° 3	16°27	25° 2	22° 5	17° 1	9° 3	17°24	26° 4	1°54	0°42	12°39	n.a.	W 9
T 10	15 37 41	24°36'24	6♎25	24°41	17°41	25°31	22°18	17° 5	9° 6	17°22	26° 3	1°56	0°39	12°46	n.a.	T 10
F 11	15 41 38	25°37'54	20°42	23°19	18°54	26° 0	22°31	17° 9	9° 9	17°21	26° 2	1°57	0°35	12°53	n.a.	F 11
S 12	15 45 34	26°39'23	5♏23	21°59	20° 8	26°28	22°44	17°12	9°12	17°19	26° 1	1°R57	0°32	12°59	n.a.	S 12
S 13	15 49 31	27°40'52	20°25	20°44	21°22	26°57	22°57	17°16	9°14	17°17	26° 1	1°56	0°29	13° 6	n.a.	S 13
M14	15 53 27	28°42'21	5♐38	19°36	22°35	27°25	23°11	17°20	9°17	17°16	26° 0	1°54	0°26	13°13	n.a.	M14
T 15	15 57 24	29°43'50	20°53	18°37	23°49	27°53	23°24	17°23	9°20	17°14	25°59	1°50	0°23	13°19	n.a.	T 15
W16	16 1 20	0♊45'18	6♑ 0	17°47	25° 3	28°20	23°37	17°26	9°23	17°12	25°58	1°46	0°20	13°26	n.a.	W16
T 17	16 5 17	1°46'47	20°48	17° 9	26°17	28°48	23°50	17°30	9°26	17°11	25°57	1°42	0°16	13°33	n.a.	T 17
F 18	16 9 13	2°48'14	5♒13	16°41	27°31	29°15	24° 4	17°33	9°29	17° 9	25°56	1°38	0°13	13°39	n.a.	F 18
S 19	16 13 10	3°49'42	19°10	16°23	28°45	29°43	24°17	17°36	9°32	17° 7	25°55	1°35	0°10	13°46	n.a.	S 19
S 20	16 17 6	4°51'09	2♓41	16°D16	29°59	0♓ 9	24°30	17°39	9°35	17° 6	25°54	1°D34	0° 7	13°53	n.a.	S 20
M21	16 21 3	5°52'36	15°46	16°18	1♉13	0°36	24°44	17°42	9°38	17° 4	25°53	1°35	0° 4	13°59	n.a.	M21
T 22	16 25 0	6°54'02	28°28	16°29	2°27	1° 3	24°57	17°45	9°41	17° 3	25°52	1°36	0° 0	14° 6	n.a.	T 22
W23	16 28 56	7°55'28	10♈53	16°48	3°41	1°29	25°11	17°48	9°44	17° 1	25°52	1°38	29♈57	14°13	n.a.	W23
T 24	16 32 53	8°56'53	23° 5	17°14	4°55	1°55	25°24	17°50	9°47	16°59	25°51	1°39	29°54	14°19	n.a.	T 24
F 25	16 36 49	9°58'18	5♉ 6	17°47	6°10	2°21	25°38	17°53	9°50	16°58	25°50	1°R40	29°51	14°26	n.a.	F 25
S 26	16 40 46	10°59'42	17° 1	18°26	7°24	2°46	25°52	17°56	9°53	16°56	25°49	1°38	29°48	14°33	n.a.	S 26
S 27	16 44 42	12° 1'06	28°52	19°11	8°38	3°11	26° 5	17°58	9°57	16°55	25°49	1°35	29°45	14°39	n.a.	S 27
M28	16 48 39	13° 2'28	10♊41	20° 0	9°52	3°36	26°19	18° 0	10° 0	16°53	25°48	1°29	29°41	14°46	n.a.	M28
T 29	16 52 36	14° 3'50	22°31	20°54	11° 6	4° 1	26°33	18° 3	10° 3	16°52	25°47	1°22	29°38	14°53	n.a.	T 29
W30	16 56 32	15° 5'10	4♋23	21°51	12°21	4°25	26°46	18° 5	10° 6	16°50	25°46	1°13	29°35	15° 0	n.a.	W30
T 31	17 0 29	16♊ 6'30	16♋18	22♉52	13♉35	4♓49	27♊ 0	18♓ 7	10♋10	16♏49	25♎46	1♉ 4	29♈32	15♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	26n28	3n30	18n52	2s20	2n24	0s20	15s16	0s29	25n 9	1n31	5s48	0s22	24n52	1n 9	20s 4	2s41	26s 4	17s 3	12n28	12n 8	26n 3		n.a.
W 2	17 8	28 10	4 14	18 55	2 14	2 57	0 17	15 5	0 28	25 10	1 31	5 47	0 22	24 51	1 9	20 3	2 41	26 4	17 2	12 27	12 7	26 5		n.a.
T 3	17 25	28 34	4 47	18 57	2 7	3 30	0 13	14 55	0 28	25 11	1 30	5 45	0 22	24 51	1 9	20 3	2 41	26 3	17 2	12 26	12 6	26 6		n.a.
F 4	17 43	27 38	5 8	18 59	1 59	4 2	0 10	14 44	0 27	25 11	1 30	5 43	0 22	24 51	1 9	20 2	2 41	26 3	17 2	12 25	12 5	26 8		n.a.
S 5	18 0	25 25	5 15	19 0	1 48	4 35	0 6	14 33	0 26	25 12	1 30	5 41	0 22	24 51	1 9	20 2	2 41	26 2	17 2	12 24	12 4	26 9		n.a.
S 6	18 17	22 0	5 8	19 1	1 35	5 7	0 3	14 22	0 25	25 13	1 30	5 39	0 22	24 51	1 9	20 1	2 41	26 2	17 2	12 24	12 2	26 11		n.a.
M 7	18 34	17 31	4 47	19 0	1 21	5 40	0n 1	14 11	0 24	25 13	1 29	5 38	0 22	24 50	1 9	20 1	2 41	26 1	17 2	12 24	12 1	26 13		n.a.
T 8	18 50	12 8	4 11	18 59	1 5	6 12	0 4	14 0	0 23	25 14	1 29	5 36	0 22	24 50	1 9	20 0	2 41	26 1	17 2	12 24	12 0	26 14		n.a.
W 9	19 6	6 3	3 20	18 57	0 47	6 44	0 8	13 49	0 22	25 14	1 29	5 35	0 22	24 50	1 9	20 0	2 41	26 0	17 1	12 25	11 59	26 16		n.a.
T 10	19 21	0s32	2 16	18 55	0 29	7 16	0 11	13 38	0 21	25 15	1 29	5 33	0 22	24 50	1 9	19 59	2 41	26 0	17 1	12 25	11 58	26 17		n.a.
F 11	19 37	7 19	1 2	18 52	0 10	7 47	0 14	13 27	0 20	25 16	1 29	5 31	0 22	24 49	1 9	19 59	2 41	25 59	17 1	12 26	11 57	26 19		n.a.
S 12	19 51	13 55	0s19	18 50	0n 9	8 19	0 17	13 16	0 18	25 16	1 28	5 30	0 21	24 49	1 9	19 58	2 41	25 58	17 1	12 26	11 56	26 20		n.a.
S 13	20 6	19 52	1 40	18 47	0 27	8 50	0 21	13 5	0 17	25 17	1 28	5 28	0 21	24 49	1 9	19 58	2 41	25 58	17 1	12 26	11 55	26 22		n.a.
M14	20 20	24 36	2 54	18 46	0 45	9 21	0 24	12 55	0 16	25 17	1 28	5 27	0 21	24 49	1 9	19 57	2 41	25 57	17 0	12 25	11 53	26 23		n.a.
T 15	20 33	27 37	3 57	18 45	1 1	9 52	0 27	12 44	0 15	25 18	1 28	5 25	0 21	24 48	1 9	19 57	2 41	25 57	17 0	12 23	11 52	26 25		n.a.
W16	20 47	28 33	4 42	18 45	1 16	10 23	0 30	12 33	0 14	25 18	1 28	5 24	0 21	24 48	1 9	19 56	2 41	25 56	17 0	12 22	11 51	26 26		n.a.
T 17	21 0	27 24	5 7	18 47	1 30	10 53	0 33	12 22	0 13	25 19	1 28	5 23	0 21	24 48	1 9	19 56	2 41	25 56	17 0	12 20	11 50	26 28		n.a.
F 18	21 12	24 26	5 12	18 50	1 42	11 23	0 36	12 11	0 12	25 19	1 27	5 21	0 21	24 48	1 9	19 55	2 41	25 55	17 0	12 19	11 49	26 29		n.a.
S 19	21 24	20 7	4 58	18 55	1 53	11 53	0 38	12 0	0 10	25 20	1 27	5 20	0 21	24 47	1 9	19 55	2 41	25 55	16 59	12 18	11 48	26 31		n.a.
S 20	21 36	14 54	4 28	19 2	2 2	12 22	0 41	11 49	0 9	25 20	1 27	5 19	0 21	24 47	1 8	19 54	2 41	25 54	16 59	12 18	11 47	26 32		n.a.
M21	21 47	9 10	3 44	19 10	2 10	12 51	0 44	11 38	0 8	25 20	1 27	5 18	0 21	24 47	1 8	19 54	2 41	25 53	16 59	12 18	11 45	26 34		n.a.
T 22	21 58	3 13	2 51	19 19	2 16	13 20	0 47	11 28	0 7	25 21	1 27	5 16	0 21	24 47	1 8	19 53	2 41	25 53	16 59	12 18	11 44	26 35		n.a.
W23	22 8	2n43	1 51	19 30	2 21	13 49	0 49	11 17	0 5	25 21	1 27	5 15	0 21	24 46	1 8	19 53	2 41	25 52	16 58	12 19	11 43	26 37		n.a.
T 24	22 18	8 27	0 47	19 42	2 25	14 17	0 52	11 6	0 4	25 22	1 26	5 14	0 21	24 46	1 8	19 52	2 41	25 52	16 58	12 20	11 42	26 38		n.a.
F 25	22 27	13 49	0n19	19 54	2 28	14 44	0 54	10 55	0 3	25 22	1 26	5 13	0 21	24 46	1 8	19 52	2 41	25 51	16 58	12 20	11 41	26 40		n.a.
S 26	22 36	18 37	1 22	20 7	2 31	15 12	0 57	10 45	0 1	25 22	1 26	5 12	0 21	24 45	1 8	19 51	2 41	25 51	16 58	12 19	11 40	26 41		n.a.
S 27	22 45	22 41	2 22	20 21	2 32	15 38	0 59	10 34	0n 0	25 22	1 26	5 11	0 21	24 45	1 8	19 51	2 41	25 50	16 57	12 18	11 39	26 42		n.a.
M28	22 53	25 48	3 15	20 35	2 32	16 5	1 1	10 24	0 2	25 23	1 26	5 10	0 21	24 45	1 8	19 50	2 41	25 50	16 57	12 16	11 37	26 44		n.a.
T 29	23 1	27 47	4 0	20 50	2 32	16 31	1 4	10 13	0 3	25 23	1 26	5 9	0 21	24 45	1 8	19 50	2 41	25 49	16 57	12 13	11 36	26 45		n.a.
W30	23 8	28 30	4 34	21 5	2 31	16 56	1 6	10 3	0 5	25 23	1 25	5 8	0 21	24 44	1 8	19 50	2 41	25 49	16 57	12 10	11 35	26 47		n.a.
T 31	23n15	27n53	4n57	21n19	2n29	17n22	1n 8	9s52	0n 6	25n23	1n25	5s 7	0s21	24n44	1n 8	19s49	2s41	25s48	16s56	12n 7	11n34	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2644928.5, Delta T = 171h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'07, Lahiri = -167°14'07 Julian Calendar 1 Aug. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 May 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11955 BCE

SEPTEMBER 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 25	17♊ 7'48	28♋19	23♉55	14♉49	5♓13	27♊14	18♓ 9	10♋13	16°R47	25°R45	0°R55	29♈29	15♊13	n.a.	F 1
S 2	17 8 22	18° 9'04	10♌27	25° 1	16° 3	5°36	27°28	18°11	10°16	16♏46	25♎44	0♉47	29°26	15°20	n.a.	S 2
S 3	17 12 19	19°10'20	22°46	26°10	17°18	6° 0	27°41	18°12	10°19	16°45	25°44	0°42	29°22	15°26	n.a.	S 3
M 4	17 16 15	20°11'34	5♍19	27°21	18°32	6°22	27°55	18°14	10°23	16°43	25°43	0°38	29°19	15°33	n.a.	M 4
T 5	17 20 12	21°12'46	18° 9	28°34	19°46	6°45	28° 9	18°15	10°26	16°42	25°42	0°D37	29°16	15°40	n.a.	T 5
W 6	17 24 9	22°13'56	1♎20	29°48	21° 0	7° 7	28°23	18°17	10°29	16°41	25°42	0°37	29°13	15°46	n.a.	W 6
T 7	17 28 5	23°15'06	14°55	1♊ 5	22°15	7°29	28°37	18°18	10°33	16°39	25°41	0°38	29°10	15°53	n.a.	T 7
F 8	17 32 2	24°16'13	28°57	2°22	23°29	7°50	28°50	18°19	10°36	16°38	25°41	0°R39	29° 6	16° 0	n.a.	F 8
S 9	17 35 59	25°17'19	13♏26	3°41	24°43	8°12	29° 4	18°21	10°40	16°37	25°40	0°38	29° 3	16° 6	n.a.	S 9
S 10	17 39 55	26°18'23	28°19	5° 1	25°58	8°32	29°18	18°22	10°43	16°35	25°40	0°35	29° 0	16°13	n.a.	S 10
M11	17 43 52	27°19'26	13♐29	6°23	27°12	8°53	29°32	18°23	10°46	16°34	25°39	0°30	28°57	16°20	n.a.	M11
T 12	17 47 48	28°20'27	28°48	7°45	28°26	9°13	29°46	18°23	10°50	16°33	25°39	0°22	28°54	16°27	n.a.	T 12
W13	17 51 45	29°21'26	14♑ 4	9° 8	29°40	9°33	29°59	18°24	10°53	16°32	25°38	0°13	28°51	16°33	n.a.	W13
T 14	17 55 42	0♋22'24	29° 6	10°32	0♊55	9°52	0♋14	18°25	10°57	16°31	25°38	0° 4	28°47	16°40	n.a.	T 14
F 15	17 59 38	1°23'21	13♒46	11°57	2° 9	10°11	0°27	18°25	11° 0	16°30	25°38	29♈55	28°44	16°47	n.a.	F 15
S 16	18 3 35	2°24'15	27°57	13°23	3°23	10°29	0°41	18°26	11° 4	16°28	25°37	29°48	28°41	16°53	n.a.	S 16
S 17	18 7 32	3°25'09	11♓38	14°50	4°37	10°47	0°55	18°26	11° 7	16°27	25°37	29°43	28°38	17° 0	n.a.	S 17
M18	18 11 28	4°26'01	24°49	16°17	5°52	11° 5	1° 9	18°26	11°11	16°26	25°37	29°41	28°35	17° 7	n.a.	M18
T 19	18 15 25	5°26'51	7♈34	17°46	7° 6	11°22	1°23	18°27	11°14	16°25	25°36	29°D41	28°32	17°13	n.a.	T 19
W20	18 19 22	6°27'41	19°58	19°15	8°20	11°39	1°37	18°R27	11°18	16°24	25°36	29°41	28°28	17°20	n.a.	W20
T 21	18 23 18	7°28'28	2♉ 5	20°44	9°34	11°55	1°51	18°27	11°21	16°23	25°36	29°R41	28°25	17°27	n.a.	T 21
F 22	18 27 15	8°29'14	14° 1	22°15	10°49	12°11	2° 4	18°26	11°25	16°22	25°35	29°40	28°22	17°33	n.a.	F 22
S 23	18 31 12	9°29'58	25°52	23°46	12° 3	12°26	2°18	18°26	11°28	16°22	25°35	29°37	28°19	17°40	n.a.	S 23
S 24	18 35 8	10°30'41	7♊39	25°18	13°17	12°41	2°32	18°26	11°32	16°21	25°35	29°31	28°16	17°47	n.a.	S 24
M25	18 39 5	11°31'22	19°28	26°50	14°31	12°55	2°46	18°25	11°35	16°20	25°35	29°22	28°12	17°54	n.a.	M25
T 26	18 43 2	12°32'01	1♋20	28°24	15°45	13° 9	3° 0	18°25	11°39	16°19	25°35	29°10	28° 9	18° 0	n.a.	T 26
W27	18 46 59	13°32'38	13°17	29°58	16°59	13°22	3°13	18°24	11°42	16°18	25°34	28°56	28° 6	18° 7	n.a.	W27
T 28	18 50 55	14°33'14	25°21	1♋32	18°14	13°35	3°27	18°23	11°46	16°17	25°34	28°42	28° 3	18°14	n.a.	T 28
F 29	18 54 52	15°33'47	7♌32	3° 8	19°28	13°47	3°41	18°23	11°49	16°17	25°34	28°28	28° 0	18°20	n.a.	F 29
S 30	18 58 49	16♋34'18	19♌51	4♋44	20♊42	13♓58	3♋55	18♓22	11♋53	16♏16	25♎34	28♈16	27♈57	18♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	25n59	5n 7	21n34	2n27	17n46	1n10	9s42	0n 8	25n24	1n25	5s 6	0s21	24n44	1n 8	19s49	2s41	25s48	16s56	12n 4	11n33	26n50		n.a.
S 2	23 27	22 52	5 3	21 48	2 25	18 10	1 12	9 32	0 9	25 24	1 25	5 6	0 21	24 43	1 8	19 48	2 41	25 47	16 56	12 1	11 32	26 51		n.a.
S 3	23 32	18 43	4 45	22 2	2 22	18 34	1 14	9 22	0 11	25 24	1 25	5 5	0 20	24 43	1 8	19 48	2 41	25 47	16 55	11 59	11 31	26 52		n.a.
M 4	23 37	13 41	4 13	22 16	2 18	18 57	1 15	9 11	0 12	25 24	1 25	5 4	0 20	24 43	1 8	19 47	2 41	25 46	16 55	11 58	11 29	26 54		n.a.
T 5	23 42	7 58	3 28	22 29	2 14	19 20	1 17	9 1	0 14	25 24	1 25	5 4	0 20	24 43	1 8	19 47	2 41	25 46	16 55	11 57	11 28	26 55		n.a.
W 6	23 45	1 45	2 31	22 42	2 10	19 42	1 19	8 51	0 16	25 24	1 25	5 3	0 20	24 42	1 8	19 46	2 41	25 45	16 55	11 57	11 27	26 56		n.a.
T 7	23 49	4s44	1 23	22 55	2 6	20 3	1 20	8 42	0 17	25 24	1 24	5 2	0 20	24 42	1 8	19 46	2 41	25 45	16 54	11 58	11 26	26 58		n.a.
F 8	23 52	11 13	0 9	23 6	2 1	20 24	1 22	8 32	0 19	25 24	1 24	5 2	0 20	24 42	1 8	19 45	2 41	25 44	16 54	11 58	11 25	26 59		n.a.
S 9	23 54	17 19	1s 8	23 17	1 57	20 44	1 23	8 22	0 21	25 24	1 24	5 1	0 20	24 41	1 8	19 45	2 41	25 44	16 54	11 58	11 24	27 0		n.a.
S 10	23 56	22 34	2 22	23 28	1 52	21 4	1 25	8 13	0 23	25 24	1 24	5 1	0 20	24 41	1 8	19 45	2 41	25 43	16 53	11 57	11 22	27 2		n.a.
M11	23 58	26 23	3 28	23 37	1 46	21 23	1 26	8 3	0 25	25 24	1 24	5 0	0 20	24 41	1 8	19 44	2 40	25 43	16 53	11 55	11 21	27 3		n.a.
T 12	23 59	28 19	4 19	23 46	1 41	21 41	1 27	7 54	0 26	25 24	1 24	5 0	0 20	24 40	1 8	19 44	2 40	25 42	16 53	11 52	11 20	27 4		n.a.
W13	23 59	28 4	4 52	23 54	1 35	21 59	1 28	7 44	0 28	25 24	1 24	5 0	0 20	24 40	1 8	19 43	2 40	25 42	16 52	11 49	11 19	27 6		n.a.
T 14	23 59	25 46	5 4	24 2	1 30	22 17	1 29	7 35	0 30	25 24	1 24	4 59	0 20	24 40	1 8	19 43	2 40	25 41	16 52	11 45	11 18	27 7		n.a.
F 15	23 59	21 46	4 55	24 8	1 24	22 33	1 30	7 26	0 32	25 24	1 24	4 59	0 20	24 40	1 8	19 43	2 40	25 41	16 52	11 42	11 17	27 8		n.a.
S 16	23 58	16 38	4 28	24 14	1 18	22 49	1 31	7 17	0 34	25 24	1 24	4 59	0 20	24 39	1 8	19 42	2 40	25 40	16 51	11 40	11 16	27 10		n.a.
S 17	23 57	10 51	3 47	24 18	1 12	23 4	1 32	7 8	0 36	25 23	1 23	4 59	0 20	24 39	1 8	19 42	2 40	25 40	16 51	11 38	11 14	27 11		n.a.
M18	23 55	4 46	2 54	24 22	1 5	23 19	1 33	6 59	0 38	25 23	1 23	4 59	0 20	24 39	1 8	19 42	2 40	25 39	16 51	11 37	11 13	27 12		n.a.
T 19	23 53	1n19	1 55	24 24	0 59	23 32	1 33	6 51	0 40	25 23	1 23	4 59	0 20	24 38	1 8	19 41	2 40	25 39	16 50	11 37	11 12	27 13		n.a.
W20	23 50	7 11	0 52	24 26	0 53	23 45	1 34	6 42	0 43	25 23	1 23	4 58	0 20	24 38	1 8	19 41	2 40	25 39	16 50	11 37	11 11	27 15		n.a.
T 21	23 46	12 41	0n13	24 27	0 47	23 58	1 35	6 34	0 45	25 22	1 23	4 58	0 20	24 38	1 8	19 40	2 40	25 38	16 50	11 37	11 10	27 16		n.a.
F 22	23 43	17 37	1 15	24 26	0 40	24 9	1 35	6 26	0 47	25 22	1 23	4 58	0 20	24 37	1 8	19 40	2 40	25 38	16 49	11 37	11 9	27 17		n.a.
S 23	23 38	21 50	2 14	24 25	0 34	24 20	1 35	6 18	0 49	25 22	1 23	4 58	0 19	24 37	1 8	19 40	2 40	25 37	16 49	11 36	11 7	27 18		n.a.
S 24	23 34	25 10	3 7	24 23	0 28	24 31	1 36	6 10	0 52	25 22	1 23	4 59	0 19	24 37	1 8	19 39	2 40	25 37	16 49	11 34	11 6	27 20		n.a.
M25	23 29	27 25	3 51	24 19	0 21	24 40	1 36	6 2	0 54	25 21	1 23	4 59	0 19	24 36	1 8	19 39	2 40	25 37	16 48	11 30	11 5	27 21		n.a.
T 26	23 23	28 25	4 26	24 14	0 15	24 49	1 36	5 54	0 56	25 21	1 23	4 59	0 19	24 36	1 8	19 39	2 40	25 36	16 48	11 26	11 4	27 22		n.a.
W27	23 17	28 6	4 49	24 9	0 8	24 57	1 36	5 47	0 59	25 20	1 23	4 59	0 19	24 36	1 8	19 39	2 39	25 36	16 48	11 21	11 3	27 23		n.a.
T 28	23 11	26 28	4 59	24 2	0 2	25 4	1 36	5 40	1 1	25 20	1 23	4 59	0 19	24 35	1 8	19 38	2 39	25 35	16 47	11 16	11 2	27 24		n.a.
F 29	23 4	23 34	4 56	23 54	0s 4	25 10	1 36	5 33	1 4	25 20	1 23	5 0	0 19	24 35	1 8	19 38	2 39	25 35	16 47	11 11	11 0	27 26		n.a.
S 30	22n56	19n36	4n39	23n45	0s10	25n16	1n36	5s26	1n 6	25n19	1n23	5s 0	0s19	24n35	1n 8	19s38	2s39	25s35	16s47	11n 6	10n59	27n27		n.a.

Julian Day Number = -2644897.5, Delta T = 171h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°21'03, Lahiri = -167°14'03 Julian Calendar 1 Sept. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 June 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 45	17♋34'46	2♍20	6♋21	21♊56	14♓ 9	4♋ 8	18°R21	11♋56	16°R15	25°R34	28°R 6	27♈53	18♊34	n.a.	S 1
M 2	19 6 42	18°35'12	15° 0	7°59	23°10	14°20	4°22	18♓19	12° 0	16♏15	25♎34	27♈59	27°50	18°40	n.a.	M 2
T 3	19 10 39	19°35'36	27°53	9°37	24°24	14°29	4°36	18°18	12° 3	16°14	25°D34	27°55	27°47	18°47	n.a.	T 3
W 4	19 14 35	20°35'58	11♎ 3	11°16	25°38	14°38	4°49	18°17	12° 7	16°14	25°34	27°54	27°44	18°54	n.a.	W 4
T 5	19 18 32	21°36'17	24°31	12°57	26°52	14°47	5° 3	18°15	12°10	16°13	25°34	27°54	27°41	19° 0	n.a.	T 5
F 6	19 22 29	22°36'34	8♏21	14°38	28° 6	14°55	5°16	18°14	12°14	16°13	25°34	27°54	27°38	19° 7	n.a.	F 6
S 7	19 26 25	23°36'48	22°33	16°19	29°20	15° 2	5°30	18°12	12°17	16°12	25°34	27°52	27°34	19°14	n.a.	S 7
S 8	19 30 22	24°37'00	7♐ 6	18° 2	0♋34	15° 9	5°43	18°11	12°20	16°12	25°34	27°48	27°31	19°21	n.a.	S 8
M 9	19 34 19	25°37'09	21°58	19°46	1°48	15°15	5°57	18° 9	12°24	16°11	25°34	27°42	27°28	19°27	n.a.	M 9
T 10	19 38 15	26°37'16	7♑ 1	21°30	3° 1	15°20	6°10	18° 7	12°27	16°11	25°35	27°32	27°25	19°34	n.a.	T 10
W11	19 42 12	27°37'21	22° 6	23°16	4°15	15°25	6°24	18° 5	12°31	16°11	25°35	27°21	27°22	19°41	n.a.	W11
T 12	19 46 9	28°37'23	7♒ 3	25° 2	5°29	15°29	6°37	18° 3	12°34	16°10	25°35	27° 9	27°18	19°47	n.a.	T 12
F 13	19 50 5	29°37'23	21°43	26°49	6°43	15°32	6°50	18° 1	12°37	16°10	25°35	26°58	27°15	19°54	n.a.	F 13
S 14	19 54 2	0♌37'20	5♓58	28°38	7°57	15°34	7° 4	17°58	12°41	16°10	25°35	26°49	27°12	20° 1	n.a.	S 14
S 15	19 57 59	1°37'16	19°45	0♌27	9°10	15°36	7°17	17°56	12°44	16°10	25°36	26°42	27° 9	20° 7	n.a.	S 15
M16	20 1 56	2°37'09	3♈ 3	2°17	10°24	15°37	7°30	17°54	12°48	16°10	25°36	26°38	27° 6	20°14	n.a.	M16
T 17	20 5 52	3°37'01	15°55	4° 8	11°38	15°R37	7°43	17°51	12°51	16° 9	25°36	26°37	27° 3	20°21	n.a.	T 17
W18	20 9 49	4°36'50	28°23	6° 0	12°52	15°37	7°56	17°49	12°54	16° 9	25°37	26°36	26°59	20°28	n.a.	W18
T 19	20 13 46	5°36'37	10♉33	7°52	14° 5	15°36	8° 9	17°46	12°58	16° 9	25°37	26°36	26°56	20°34	n.a.	T 19
F 20	20 17 42	6°36'22	22°31	9°46	15°19	15°34	8°22	17°43	13° 1	16°D 9	25°37	26°35	26°53	20°41	n.a.	F 20
S 21	20 21 39	7°36'05	4♊21	11°40	16°33	15°31	8°35	17°40	13° 4	16° 9	25°38	26°32	26°50	20°48	n.a.	S 21
S 22	20 25 36	8°35'46	16° 9	13°34	17°46	15°27	8°48	17°38	13° 7	16° 9	25°38	26°27	26°47	20°54	n.a.	S 22
M23	20 29 32	9°35'25	28° 0	15°29	19° 0	15°23	9° 1	17°35	13°11	16° 9	25°38	26°19	26°44	21° 1	n.a.	M23
T 24	20 33 29	10°35'02	9♋56	17°25	20°14	15°18	9°14	17°32	13°14	16° 9	25°39	26° 8	26°40	21° 8	n.a.	T 24
W25	20 37 25	11°34'36	22° 0	19°20	21°27	15°12	9°27	17°28	13°17	16°10	25°39	25°55	26°37	21°14	n.a.	W25
T 26	20 41 22	12°34'08	4♌14	21°15	22°41	15° 5	9°39	17°25	13°20	16°10	25°40	25°42	26°34	21°21	n.a.	T 26
F 27	20 45 19	13°33'37	16°38	23°10	23°54	14°58	9°52	17°22	13°23	16°10	25°40	25°29	26°31	21°28	n.a.	F 27
S 28	20 49 15	14°33'04	29°13	25° 5	25° 8	14°49	10° 5	17°19	13°26	16°10	25°41	25°17	26°28	21°35	n.a.	S 28
S 29	20 53 12	15°32'29	11♍59	26°58	26°21	14°40	10°17	17°15	13°30	16°11	25°41	25° 8	26°24	21°41	n.a.	S 29
M30	20 57 9	16°31'51	24°55	28°51	27°35	14°30	10°30	17°12	13°33	16°11	25°42	25° 1	26°21	21°48	n.a.	M30
T 31	21 1 5	17♌31'10	8♎ 4	0♍41	28♋48	14♓20	10♋42	17♓ 8	13♋36	16♏11	25♎42	24♈58	26♈18	21♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	14n44	4n 8	23n34	0s17	25n21	1n36	5s19	1n 9	25n19	1n23	5s 0	0s19	24n34	1n 8	19s37	2s39	25s34	16s46	11n 3	10n58	27n28		n.a.
M 2	22 40	9 11	3 25	23 23	0 23	25 25	1 35	5 13	1 12	25 18	1 22	5 1	0 19	24 34	1 8	19 37	2 39	25 34	16 46	11 0	10 57	27 29		n.a.
T 3	22 31	3 9	2 31	23 10	0 29	25 28	1 35	5 6	1 14	25 18	1 22	5 1	0 19	24 34	1 8	19 37	2 39	25 34	16 45	10 59	10 56	27 30		n.a.
W 4	22 22	3s 8	1 28	22 56	0 34	25 30	1 35	5 0	1 17	25 17	1 22	5 2	0 19	24 33	1 8	19 37	2 39	25 33	16 45	10 58	10 55	27 31		n.a.
T 5	22 13	9 27	0 18	22 41	0 40	25 32	1 34	4 54	1 20	25 16	1 22	5 2	0 19	24 33	1 8	19 36	2 39	25 33	16 45	10 58	10 53	27 32		n.a.
F 6	22 3	15 29	0s55	22 25	0 46	25 33	1 34	4 49	1 23	25 16	1 22	5 3	0 19	24 33	1 8	19 36	2 39	25 33	16 44	10 58	10 52	27 34		n.a.
S 7	21 52	20 52	2 6	22 8	0 51	25 33	1 33	4 43	1 26	25 15	1 22	5 3	0 19	24 33	1 8	19 36	2 39	25 32	16 44	10 58	10 51	27 35		n.a.
S 8	21 42	25 8	3 11	21 49	0 56	25 32	1 32	4 38	1 29	25 15	1 22	5 4	0 19	24 32	1 8	19 36	2 39	25 32	16 44	10 56	10 50	27 36		n.a.
M 9	21 30	27 48	4 4	21 30	1 2	25 31	1 32	4 33	1 31	25 14	1 22	5 5	0 19	24 32	1 8	19 36	2 39	25 32	16 43	10 54	10 49	27 37		n.a.
T 10	21 19	28 29	4 41	21 9	1 6	25 29	1 31	4 28	1 35	25 13	1 22	5 5	0 19	24 32	1 8	19 35	2 38	25 32	16 43	10 50	10 48	27 38		n.a.
W11	21 7	27 2	4 58	20 47	1 11	25 26	1 30	4 23	1 38	25 13	1 22	5 6	0 18	24 31	1 8	19 35	2 38	25 31	16 43	10 46	10 46	27 39		n.a.
T 12	20 55	23 41	4 55	20 23	1 15	25 22	1 29	4 19	1 41	25 12	1 22	5 7	0 18	24 31	1 8	19 35	2 38	25 31	16 42	10 42	10 45	27 40		n.a.
F 13	20 42	18 52	4 32	19 59	1 20	25 18	1 28	4 15	1 44	25 11	1 22	5 8	0 18	24 31	1 8	19 35	2 38	25 31	16 42	10 38	10 44	27 41		n.a.
S 14	20 29	13 8	3 53	19 34	1 23	25 12	1 27	4 11	1 47	25 10	1 22	5 8	0 18	24 30	1 8	19 35	2 38	25 31	16 42	10 34	10 43	27 42		n.a.
S 15	20 15	6 55	3 1	19 7	1 27	25 6	1 26	4 7	1 50	25 10	1 22	5 9	0 18	24 30	1 8	19 35	2 38	25 30	16 41	10 32	10 42	27 43		n.a.
M16	20 2	0 36	2 1	18 39	1 30	25 0	1 25	4 4	1 54	25 9	1 22	5 10	0 18	24 30	1 8	19 35	2 38	25 30	16 41	10 30	10 41	27 45		n.a.
T 17	19 47	5n32	0 56	18 11	1 33	24 52	1 24	4 1	1 57	25 8	1 22	5 11	0 18	24 29	1 8	19 34	2 38	25 30	16 40	10 30	10 39	27 46		n.a.
W18	19 33	11 18	0n 9	17 41	1 35	24 44	1 22	3 58	2 0	25 7	1 22	5 12	0 18	24 29	1 8	19 34	2 38	25 30	16 40	10 30	10 38	27 47		n.a.
T 19	19 18	16 29	1 13	17 10	1 37	24 35	1 21	3 55	2 4	25 7	1 22	5 13	0 18	24 29	1 8	19 34	2 38	25 30	16 40	10 30	10 37	27 48		n.a.
F 20	19 3	20 57	2 12	16 39	1 38	24 25	1 20	3 53	2 7	25 6	1 22	5 14	0 18	24 28	1 8	19 34	2 38	25 29	16 39	10 29	10 36	27 49		n.a.
S 21	18 48	24 32	3 5	16 6	1 39	24 15	1 18	3 51	2 10	25 5	1 22	5 15	0 18	24 28	1 8	19 34	2 38	25 29	16 39	10 28	10 35	27 50		n.a.
S 22	18 32	27 4	3 50	15 33	1 40	24 4	1 17	3 49	2 14	25 4	1 22	5 16	0 18	24 28	1 8	19 34	2 38	25 29	16 39	10 26	10 34	27 51		n.a.
M23	18 16	28 24	4 25	14 59	1 40	23 52	1 15	3 47	2 18	25 3	1 22	5 17	0 18	24 27	1 8	19 34	2 37	25 29	16 38	10 23	10 32	27 52		n.a.
T 24	17 59	28 25	4 48	14 25	1 39	23 39	1 14	3 46	2 21	25 2	1 22	5 19	0 18	24 27	1 8	19 34	2 37	25 29	16 38	10 19	10 31	27 53		n.a.
W25	17 42	27 4	4 59	13 50	1 37	23 26	1 12	3 45	2 25	25 1	1 22	5 20	0 18	24 27	1 8	19 34	2 37	25 29	16 38	10 15	10 30	27 54		n.a.
T 26	17 25	24 27	4 57	13 15	1 35	23 12	1 10	3 44	2 28	25 0	1 22	5 21	0 17	24 26	1 8	19 34	2 37	25 29	16 37	10 10	10 29	27 55		n.a.
F 27	17 8	20 39	4 40	12 40	1 32	22 58	1 9	3 44	2 32	24 59	1 22	5 22	0 17	24 26	1 8	19 34	2 37	25 28	16 37	10 5	10 28	27 56		n.a.
S 28	16 51	15 54	4 10	12 5	1 29	22 42	1 7	3 44	2 36	24 58	1 22	5 23	0 17	24 26	1 8	19 34	2 37	25 28	16 37	10 0	10 27	27 57		n.a.
S 29	16 33	10 24	3 26	11 30	1 24	22 27	1 5	3 44	2 39	24 57	1 22	5 25	0 17	24 26	1 8	19 34	2 37	25 28	16 36	9 57	10 25	27 58		n.a.
M30	16 15	4 23	2 32	10 55	1 19	22 10	1 3	3 44	2 43	24 56	1 22	5 26	0 17	24 25	1 8	19 34	2 37	25 28	16 36	9 54	10 24	27 58		n.a.
T 31	15n56	1s55	1n28	10n21	1s13	21n53	1n 2	3s45	2n47	24n55	1n22	5s27	0s17	24n25	1n 8	19s34	2s37	25s28	16s36	9n53	10n23	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2644867.5, Delta T = 171h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'59, Lahiri = -167°13'59 Julian Calendar 1 Oct. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 July 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 2	18♌30'27	21♎24	2♍29	0♌ 2	14°R 8	10♋55	17°R 5	13♋39	16♏12	25♎43	24°D57	26♈15	22♊ 1	n.a.	W 1
T 2	21 8 59	19°29'41	4♏57	4°15	1°15	13♓56	11° 7	17♓ 1	13°42	16°12	25°44	24♈57	26°12	22° 8	n.a.	T 2
F 3	21 12 55	20°28'52	18°45	5°58	2°29	13°43	11°19	16°58	13°45	16°12	25°44	24°R57	26° 9	22°15	n.a.	F 3
S 4	21 16 52	21°28'01	2♐48	7°37	3°42	13°30	11°31	16°54	13°48	16°13	25°45	24°57	26° 5	22°21	n.a.	S 4
S 5	21 20 48	22°27'07	17° 5	9°12	4°55	13°16	11°43	16°50	13°51	16°13	25°46	24°54	26° 2	22°28	n.a.	S 5
M 6	21 24 45	23°26'11	1♑35	10°43	6° 9	13° 1	11°55	16°46	13°53	16°14	25°46	24°49	25°59	22°35	n.a.	M 6
T 7	21 28 42	24°25'12	16°13	12° 9	7°22	12°45	12° 7	16°42	13°56	16°15	25°47	24°42	25°56	22°42	n.a.	T 7
W 8	21 32 38	25°24'10	0♒54	13°29	8°35	12°29	12°19	16°38	13°59	16°15	25°48	24°34	25°53	22°48	n.a.	W 8
T 9	21 36 35	26°23'06	15°29	14°43	9°49	12°12	12°31	16°34	14° 2	16°16	25°49	24°24	25°50	22°55	n.a.	T 9
F 10	21 40 31	27°21'59	29°52	15°51	11° 2	11°55	12°43	16°30	14° 5	16°17	25°49	24°16	25°46	23° 2	n.a.	F 10
S 11	21 44 28	28°20'49	13♓56	16°53	12°15	11°37	12°54	16°26	14° 8	16°17	25°50	24° 8	25°43	23° 8	n.a.	S 11
S 12	21 48 25	29°19'38	27°37	17°47	13°29	11°19	13° 6	16°22	14°10	16°18	25°51	24° 3	25°40	23°15	n.a.	S 12
M13	21 52 21	0♍18'24	10♈54	18°34	14°42	11° 0	13°17	16°18	14°13	16°19	25°52	24° 0	25°37	23°22	n.a.	M13
T 14	21 56 18	1°17'08	23°47	19°14	15°55	10°40	13°29	16°14	14°16	16°20	25°53	23°D59	25°34	23°29	n.a.	T 14
W15	22 0 14	2°15'50	6♉18	19°47	17° 8	10°21	13°40	16°10	14°18	16°20	25°53	24° 0	25°30	23°35	n.a.	W15
T 16	22 4 11	3°14'30	18°32	20°11	18°22	10° 0	13°51	16° 5	14°21	16°21	25°54	24° 1	25°27	23°42	n.a.	T 16
F 17	22 8 7	4°13'07	0♊33	20°28	19°35	9°40	14° 3	16° 1	14°23	16°22	25°55	24°R 2	25°24	23°49	n.a.	F 17
S 18	22 12 4	5°11'43	12°26	20°38	20°48	9°19	14°14	15°57	14°26	16°23	25°56	24° 1	25°21	23°55	n.a.	S 18
S 19	22 16 1	6°10'17	24°17	20°R40	22° 1	8°58	14°25	15°53	14°28	16°24	25°57	23°59	25°18	24° 2	n.a.	S 19
M20	22 19 57	7° 8'49	6♋10	20°34	23°15	8°37	14°36	15°48	14°31	16°25	25°58	23°56	25°15	24° 9	n.a.	M20
T 21	22 23 54	8° 7'19	18°10	20°22	24°28	8°15	14°46	15°44	14°33	16°26	25°59	23°50	25°11	24°15	n.a.	T 21
W22	22 27 50	9° 5'46	0♌19	20° 3	25°41	7°53	14°57	15°40	14°36	16°27	26° 0	23°43	25° 8	24°22	n.a.	W22
T 23	22 31 47	10° 4'12	12°42	19°38	26°54	7°32	15° 8	15°35	14°38	16°28	26° 1	23°35	25° 5	24°29	n.a.	T 23
F 24	22 35 43	11° 2'36	25°18	19° 7	28° 7	7°10	15°18	15°31	14°40	16°29	26° 2	23°27	25° 2	24°36	n.a.	F 24
S 25	22 39 40	12° 0'57	8♍10	18°32	29°21	6°48	15°29	15°26	14°42	16°31	26° 3	23°20	24°59	24°42	n.a.	S 25
S 26	22 43 36	12°59'16	21°15	17°52	0♍34	6°27	15°39	15°22	14°45	16°32	26° 4	23°15	24°55	24°49	n.a.	S 26
M27	22 47 33	13°57'33	4♎34	17° 9	1°47	6° 5	15°49	15°18	14°47	16°33	26° 5	23°11	24°52	24°56	n.a.	M27
T 28	22 51 29	14°55'47	18° 5	16°24	3° 0	5°44	15°59	15°13	14°49	16°34	26° 6	23°D10	24°49	25° 2	n.a.	T 28
W29	22 55 26	15°54'00	1♏47	15°37	4°13	5°22	16° 9	15° 9	14°51	16°35	26° 7	23°10	24°46	25° 9	n.a.	W29
T 30	22 59 22	16♍52'10	15♏38	14♍50	5♍27	5♓ 1	16♋19	15♓ 4	14♋53	16♏37	26♎ 8	23♈11	24♈43	25♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	8s15	0n19	9n49	1s 6	21n35	1n 0	3s46	2n50	24n54	1n22	5s29	0s17	24n25	1n 8	19s34	2s37	25s28	16s35	9n53	10n22	28n 0		n.a.
T 2	15 19	14 18	0s53	9 17	0 58	21 17	0 58	3 48	2 54	24 53	1 22	5 30	0 17	24 24	1 8	19 34	2 37	25 28	16 35	9 53	10 21	28 1		n.a.
F 3	15 0	19 46	2 3	8 46	0 49	20 58	0 56	3 49	2 58	24 52	1 22	5 31	0 17	24 24	1 8	19 34	2 37	25 28	16 35	9 53	10 19	28 2		n.a.
S 4	14 40	24 16	3 7	8 18	0 40	20 39	0 54	3 51	3 2	24 51	1 22	5 33	0 17	24 24	1 8	19 34	2 36	25 28	16 34	9 53	10 18	28 3		n.a.
S 5	14 21	27 20	4 0	7 51	0 29	20 19	0 52	3 53	3 5	24 50	1 22	5 34	0 17	24 24	1 8	19 34	2 36	25 28	16 34	9 52	10 17	28 4		n.a.
M 6	14 1	28 39	4 39	7 26	0 18	19 59	0 50	3 56	3 9	24 49	1 22	5 36	0 17	24 23	1 8	19 34	2 36	25 28	16 34	9 50	10 16	28 5		n.a.
T 7	13 41	27 57	5 0	7 4	0 6	19 38	0 48	3 58	3 13	24 48	1 22	5 37	0 17	24 23	1 8	19 34	2 36	25 28	16 33	9 47	10 15	28 6		n.a.
W 8	13 21	25 19	5 1	6 44	0n 6	19 16	0 45	4 1	3 16	24 47	1 22	5 39	0 16	24 23	1 8	19 34	2 36	25 28	16 33	9 44	10 14	28 7		n.a.
T 9	13 0	21 4	4 43	6 27	0 20	18 54	0 43	4 4	3 20	24 46	1 22	5 40	0 16	24 22	1 8	19 35	2 36	25 28	16 33	9 41	10 12	28 7		n.a.
F 10	12 40	15 38	4 7	6 13	0 34	18 32	0 41	4 8	3 24	24 45	1 22	5 42	0 16	24 22	1 8	19 35	2 36	25 28	16 33	9 37	10 11	28 8		n.a.
S 11	12 19	9 29	3 17	6 2	0 48	18 9	0 39	4 11	3 27	24 44	1 23	5 43	0 16	24 22	1 8	19 35	2 36	25 28	16 32	9 34	10 10	28 9		n.a.
S 12	11 58	3 2	2 16	5 54	1 3	17 45	0 37	4 15	3 31	24 43	1 23	5 45	0 16	24 22	1 8	19 35	2 36	25 28	16 32	9 32	10 9	28 10		n.a.
M13	11 37	3n21	1 10	5 49	1 18	17 21	0 35	4 19	3 34	24 41	1 23	5 46	0 16	24 21	1 8	19 35	2 36	25 28	16 32	9 31	10 8	28 11		n.a.
T 14	11 16	9 25	0 1	5 47	1 33	16 57	0 32	4 24	3 38	24 40	1 23	5 48	0 16	24 21	1 8	19 35	2 36	25 28	16 31	9 31	10 6	28 12		n.a.
W15	10 54	14 58	1n 6	5 48	1 49	16 32	0 30	4 28	3 41	24 39	1 23	5 50	0 16	24 21	1 8	19 35	2 36	25 28	16 31	9 31	10 5	28 12		n.a.
T 16	10 33	19 47	2 8	5 52	2 4	16 7	0 28	4 33	3 44	24 38	1 23	5 51	0 16	24 21	1 8	19 36	2 35	25 28	16 31	9 32	10 4	28 13		n.a.
F 17	10 11	23 44	3 3	5 59	2 19	15 42	0 26	4 38	3 47	24 37	1 23	5 53	0 16	24 20	1 9	19 36	2 35	25 28	16 31	9 32	10 3	28 14		n.a.
S 18	9 49	26 37	3 50	6 9	2 34	15 16	0 23	4 43	3 51	24 36	1 23	5 54	0 16	24 20	1 9	19 36	2 35	25 28	16 30	9 32	10 2	28 15		n.a.
S 19	9 27	28 19	4 27	6 21	2 49	14 50	0 21	4 48	3 54	24 35	1 23	5 56	0 16	24 20	1 9	19 36	2 35	25 29	16 30	9 31	10 1	28 16		n.a.
M20	9 5	28 44	4 53	6 36	3 3	14 23	0 19	4 53	3 57	24 33	1 23	5 58	0 15	24 20	1 9	19 36	2 35	25 29	16 30	9 30	9 59	28 16		n.a.
T 21	8 43	27 47	5 6	6 53	3 16	13 56	0 16	4 59	4 0	24 32	1 23	5 59	0 15	24 19	1 9	19 37	2 35	25 29	16 29	9 28	9 58	28 17		n.a.
W22	8 20	25 31	5 5	7 12	3 28	13 29	0 14	5 4	4 3	24 31	1 23	6 1	0 15	24 19	1 9	19 37	2 35	25 29	16 29	9 25	9 57	28 18		n.a.
T 23	7 58	22 1	4 50	7 33	3 39	13 1	0 12	5 10	4 5	24 30	1 23	6 3	0 15	24 19	1 9	19 37	2 35	25 29	16 29	9 22	9 56	28 19		n.a.
F 24	7 35	17 29	4 22	7 54	3 49	12 33	0 9	5 15	4 8	24 29	1 23	6 4	0 15	24 19	1 9	19 37	2 35	25 29	16 29	9 19	9 55	28 19		n.a.
S 25	7 13	12 4	3 39	8 16	3 58	12 5	0 7	5 21	4 10	24 28	1 23	6 6	0 15	24 19	1 9	19 38	2 35	25 29	16 28	9 16	9 53	28 20		n.a.
S 26	6 50	6 3	2 44	8 39	4 5	11 36	0 5	5 27	4 13	24 26	1 23	6 8	0 15	24 18	1 9	19 38	2 35	25 30	16 28	9 14	9 52	28 21		n.a.
M27	6 27	0s21	1 39	9 1	4 10	11 8	0 3	5 33	4 15	24 25	1 24	6 9	0 15	24 18	1 9	19 38	2 35	25 30	16 28	9 13	9 51	28 22		n.a.
T 28	6 4	6 50	0 28	9 22	4 14	10 39	0 0	5 39	4 17	24 24	1 24	6 11	0 15	24 18	1 9	19 39	2 35	25 30	16 28	9 12	9 50	28 22		n.a.
W29	5 41	13 6	0s47	9 43	4 17	10 9	0s 2	5 45	4 20	24 23	1 24	6 13	0 15	24 18	1 9	19 39	2 34	25 30	16 28	9 13	9 49	28 23		n.a.
T 30	5n18	18s48	1s59	10n 3	4n17	9n40	0s 4	5s51	4n22	24n22	1n24	6s14	0s15	24n18	1n 9	19s39	2s34	25s30	16s27	9n13	9n47	28n24		n.a.

Julian Day Number = -2644836.5, Delta T = 171h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'55, Lahiri = -167°13'55 Julian Calendar 1 Nov. 11955 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11955 BCE (-11954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 19	17♍50'17	29♏37	14°R 3	6♍40	4°R41	16♋29	15°R 0	14♋55	16♏38	26♎ 9	23♈13	24♈40	25♊22	n.a.	F 1
S 2	23 7 15	18°48'23	13♐43	13♍17	7°53	4♓21	16°39	14♓55	14°57	16°39	26°10	23°R14	24°36	25°29	n.a.	S 2
S 3	23 11 12	19°46'26	27°55	12°33	9° 6	4° 1	16°49	14°51	14°59	16°41	26°11	23°13	24°33	25°36	n.a.	S 3
M 4	23 15 8	20°44'26	12♑10	11°52	10°19	3°41	16°58	14°47	15° 1	16°42	26°13	23°12	24°30	25°43	n.a.	M 4
T 5	23 19 5	21°42'25	26°27	11°14	11°32	3°22	17° 7	14°42	15° 3	16°44	26°14	23° 9	24°27	25°49	n.a.	T 5
W 6	23 23 1	22°40'21	10♒40	10°39	12°46	3° 4	17°17	14°38	15° 5	16°45	26°15	23° 5	24°24	25°56	n.a.	W 6
T 7	23 26 58	23°38'15	24°47	10° 9	13°59	2°46	17°26	14°34	15° 7	16°46	26°16	23° 1	24°21	26° 3	n.a.	T 7
F 8	23 30 54	24°36'06	8♓43	9°44	15°12	2°29	17°35	14°29	15° 8	16°48	26°17	22°56	24°17	26° 9	n.a.	F 8
S 9	23 34 51	25°33'56	22°24	9°23	16°25	2°12	17°44	14°25	15°10	16°49	26°18	22°53	24°14	26°16	n.a.	S 9
S 10	23 38 47	26°31'44	5♈48	9° 8	17°38	1°56	17°53	14°21	15°12	16°51	26°20	22°51	24°11	26°23	n.a.	S 10
M11	23 42 44	27°29'30	18°53	8°57	18°51	1°40	18° 1	14°16	15°13	16°53	26°21	22°D50	24° 8	26°30	n.a.	M11
T 12	23 46 40	28°27'14	1♉40	8°51	20° 5	1°25	18°10	14°12	15°15	16°54	26°22	22°50	24° 5	26°36	n.a.	T 12
W13	23 50 37	29°24'56	14° 8	8°D51	21°18	1°11	18°18	14° 8	15°16	16°56	26°23	22°51	24° 1	26°43	n.a.	W13
T 14	23 54 33	0♎22'37	26°22	8°56	22°31	0°58	18°27	14° 4	15°18	16°57	26°24	22°53	23°58	26°50	n.a.	T 14
F 15	23 58 29	1°20'17	8♊24	9° 5	23°44	0°45	18°35	14° 0	15°19	16°59	26°26	22°54	23°55	26°56	n.a.	F 15
S 16	0 2 26	2°17'55	20°19	9°19	24°58	0°33	18°43	13°56	15°21	17° 1	26°27	22°55	23°52	27° 3	n.a.	S 16
S 17	0 6 22	3°15'31	2♋12	9°38	26°11	0°22	18°51	13°51	15°22	17° 2	26°28	22°R56	23°49	27°10	n.a.	S 17
M18	0 10 19	4°13'06	14° 7	10° 2	27°24	0°12	18°58	13°47	15°23	17° 4	26°29	22°55	23°46	27°17	n.a.	M18
T 19	0 14 15	5°10'40	26° 8	10°30	28°37	0° 2	19° 6	13°43	15°24	17° 6	26°31	22°54	23°42	27°23	n.a.	T 19
W20	0 18 12	6° 8'12	8♌20	11° 2	29°51	29♒53	19°14	13°40	15°26	17° 8	26°32	22°53	23°39	27°30	n.a.	W20
T 21	0 22 8	7° 5'43	20°47	11°38	1♎ 4	29°45	19°21	13°36	15°27	17°10	26°33	22°50	23°36	27°37	n.a.	T 21
F 22	0 26 5	8° 3'12	3♍32	12°18	2°17	29°38	19°28	13°32	15°28	17°11	26°35	22°48	23°33	27°43	n.a.	F 22
S 23	0 30 1	9° 0'40	16°35	13° 1	3°31	29°32	19°35	13°28	15°29	17°13	26°36	22°46	23°30	27°50	n.a.	S 23
S 24	0 33 57	9°58'07	29°57	13°48	4°44	29°26	19°42	13°24	15°30	17°15	26°37	22°45	23°26	27°57	n.a.	S 24
M25	0 37 54	10°55'32	13♎38	14°39	5°57	29°22	19°49	13°21	15°31	17°17	26°38	22°44	23°23	28° 4	n.a.	M25
T 26	0 41 50	11°52'56	27°34	15°33	7°11	29°18	19°56	13°17	15°32	17°19	26°40	22°D44	23°20	28°10	n.a.	T 26
W27	0 45 47	12°50'18	11♏42	16°30	8°24	29°15	20° 2	13°13	15°33	17°21	26°41	22°45	23°17	28°17	n.a.	W27
T 28	0 49 43	13°47'39	25°59	17°30	9°37	29°13	20° 9	13°10	15°33	17°23	26°42	22°45	23°14	28°24	n.a.	T 28
F 29	0 53 40	14°44'58	10♐20	18°33	10°51	29°12	20°15	13° 6	15°34	17°24	26°44	22°46	23°11	28°30	n.a.	F 29
S 30	0 57 36	15°42'15	24°41	19°39	12° 4	29°D11	20°21	13° 3	15°35	17°26	26°45	22°47	23° 7	28°37	n.a.	S 30
S 31	1 1 32	16♎39'31	8♑59	20♍47	13♎17	29♒12	20♋27	13♓ 0	15♋36	17♏28	26♎46	22♈47	23♈ 4	28♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	23s33	3s 5	10n20	4n16	9n10	0s 7	5s56	4n23	24n21	1n24	6s16	0s15	24n17	1n 9	19s40	2s34	25s31	16s27	9n14	9n46	28n24		n.a.
S 2	4 32	26 58	4 0	10 36	4 13	8 40	0 9	6 2	4 25	24 20	1 24	6 18	0 14	24 17	1 9	19 40	2 34	25 31	16 27	9 14	9 45	28 25		n.a.
S 3	4 8	28 41	4 42	10 50	4 9	8 10	0 11	6 8	4 27	24 18	1 24	6 19	0 14	24 17	1 9	19 40	2 34	25 31	16 27	9 14	9 44	28 26		n.a.
M 4	3 45	28 30	5 6	11 1	4 4	7 40	0 13	6 14	4 28	24 17	1 24	6 21	0 14	24 17	1 9	19 41	2 34	25 31	16 26	9 13	9 43	28 26		n.a.
T 5	3 22	26 26	5 11	11 9	3 57	7 10	0 16	6 19	4 30	24 16	1 24	6 23	0 14	24 17	1 9	19 41	2 34	25 32	16 26	9 12	9 42	28 27		n.a.
W 6	2 58	22 43	4 57	11 15	3 49	6 39	0 18	6 25	4 31	24 15	1 24	6 24	0 14	24 16	1 9	19 41	2 34	25 32	16 26	9 11	9 40	28 28		n.a.
T 7	2 35	17 43	4 25	11 18	3 39	6 8	0 20	6 30	4 32	24 14	1 24	6 26	0 14	24 16	1 9	19 42	2 34	25 32	16 26	9 9	9 39	28 28		n.a.
F 8	2 12	11 50	3 38	11 19	3 29	5 37	0 22	6 35	4 34	24 13	1 25	6 27	0 14	24 16	1 9	19 42	2 34	25 32	16 26	9 7	9 38	28 29		n.a.
S 9	1 48	5 30	2 39	11 17	3 19	5 6	0 24	6 41	4 35	24 12	1 25	6 29	0 14	24 16	1 9	19 42	2 34	25 33	16 25	9 6	9 37	28 30		n.a.
S 10	1 25	0n57	1 32	11 13	3 7	4 35	0 27	6 45	4 36	24 11	1 25	6 31	0 14	24 16	1 10	19 43	2 34	25 33	16 25	9 5	9 36	28 30		n.a.
M11	1 1	7 14	0 22	11 6	2 55	4 4	0 29	6 50	4 36	24 9	1 25	6 32	0 14	24 16	1 10	19 43	2 34	25 33	16 25	9 5	9 34	28 31		n.a.
T 12	0 38	13 5	0n48	10 57	2 43	3 33	0 31	6 55	4 37	24 8	1 25	6 34	0 13	24 16	1 10	19 44	2 34	25 34	16 25	9 5	9 33	28 31		n.a.
W13	0 14	18 16	1 54	10 45	2 30	3 2	0 33	7 0	4 38	24 7	1 25	6 35	0 13	24 15	1 10	19 44	2 34	25 34	16 25	9 5	9 32	28 32		n.a.
T 14	0s 9	22 36	2 54	10 32	2 18	2 30	0 35	7 4	4 38	24 6	1 25	6 37	0 13	24 15	1 10	19 45	2 34	25 34	16 25	9 6	9 31	28 33		n.a.
F 15	0 33	25 55	3 45	10 16	2 5	1 59	0 37	7 8	4 38	24 5	1 25	6 39	0 13	24 15	1 10	19 45	2 33	25 35	16 24	9 6	9 30	28 33		n.a.
S 16	0 56	28 3	4 25	9 59	1 52	1 27	0 39	7 12	4 39	24 4	1 25	6 40	0 13	24 15	1 10	19 45	2 33	25 35	16 24	9 7	9 28	28 34		n.a.
S 17	1 19	28 53	4 54	9 40	1 39	0 56	0 41	7 16	4 39	24 3	1 26	6 42	0 13	24 15	1 10	19 46	2 33	25 35	16 24	9 7	9 27	28 34		n.a.
M18	1 43	28 23	5 11	9 19	1 26	0 24	0 43	7 19	4 39	24 2	1 26	6 43	0 13	24 15	1 10	19 46	2 33	25 36	16 24	9 7	9 26	28 35		n.a.
T 19	2 6	26 33	5 14	8 56	1 14	0s 7	0 45	7 23	4 39	24 1	1 26	6 45	0 13	24 15	1 10	19 47	2 33	25 36	16 24	9 7	9 25	28 35		n.a.
W20	2 29	23 28	5 3	8 33	1 1	0 39	0 46	7 26	4 39	24 0	1 26	6 46	0 13	24 15	1 10	19 47	2 33	25 36	16 24	9 6	9 24	28 36		n.a.
T 21	2 53	19 17	4 38	8 7	0 49	1 10	0 48	7 29	4 39	23 59	1 26	6 47	0 13	24 15	1 10	19 48	2 33	25 37	16 24	9 5	9 22	28 36		n.a.
F 22	3 16	14 8	3 59	7 41	0 38	1 42	0 50	7 32	4 39	23 58	1 26	6 49	0 12	24 15	1 10	19 48	2 33	25 37	16 24	9 4	9 21	28 37		n.a.
S 23	3 39	8 16	3 6	7 13	0 26	2 13	0 52	7 34	4 38	23 57	1 26	6 50	0 12	24 14	1 10	19 49	2 33	25 38	16 23	9 4	9 20	28 37		n.a.
S 24	4 2	1 53	2 2	6 45	0 15	2 44	0 53	7 36	4 38	23 56	1 26	6 52	0 12	24 14	1 10	19 49	2 33	25 38	16 23	9 3	9 19	28 38		n.a.
M25	4 25	4s44	0 50	6 15	0 4	3 15	0 55	7 38	4 38	23 56	1 26	6 53	0 12	24 14	1 10	19 50	2 33	25 38	16 23	9 3	9 18	28 38		n.a.
T 26	4 48	11 16	0s27	5 44	0s 6	3 47	0 57	7 40	4 37	23 55	1 27	6 54	0 12	24 14	1 10	19 50	2 33	25 39	16 23	9 3	9 16	28 39		n.a.
W27	5 11	17 20	1 43	5 12	0 16	4 18	0 58	7 42	4 37	23 54	1 27	6 56	0 12	24 14	1 10	19 51	2 33	25 39	16 23	9 3	9 15	28 39		n.a.
T 28	5 34	22 30	2 53	4 39	0 26	4 49	1 0	7 43	4 36	23 53	1 27	6 57	0 12	24 14	1 10	19 51	2 33	25 40	16 23	9 3	9 14	28 40		n.a.
F 29	5 57	26 22	3 53	4 6	0 35	5 19	1 1	7 44	4 35	23 52	1 27	6 58	0 12	24 14	1 10	19 52	2 33	25 40	16 23	9 3	9 13	28 40		n.a.
S 30	6 19	28 32	4 39	3 31	0 44	5 50	1 3	7 45	4 34	23 51	1 27	6 59	0 12	24 14	1 11	19 52	2 33	25 41	16 23	9 4	9 12	28 41		n.a.
S 31	6s42	28s48	5s 7	2n56	0s52	6s21	1s 4	7s46	4n34	23n50	1n27	7s 1	0s12	24n14	1n11	19s53	2s33	25s41	16s23	9n 4	9n10	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2644806.5, Delta T = 171h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'51, Lahiri = -167°13'51 Julian Calendar 1 Dec. 11955 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11955 BCE

The year -11954 astronomical counting style corresponds to year 11955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 29	17♎36'46	23♑10	21♍59	14♎31	29♒13	20♋33	12°R56	15♋36	17♏30	26♎48	22°R47	23♈ 1	28♊51	n.a.	M 1
T 2	1 9 25	18°33'58	7♒14	23°13	15°44	29°15	20°38	12♓53	15°37	17°32	26°49	22♈47	22°58	28°57	n.a.	T 2
W 3	1 13 22	19°31'10	21° 7	24°29	16°58	29°18	20°44	12°50	15°37	17°34	26°50	22°46	22°55	29° 4	n.a.	W 3
T 4	1 17 18	20°28'19	4♓49	25°48	18°11	29°21	20°49	12°47	15°38	17°36	26°52	22°46	22°52	29°11	n.a.	T 4
F 5	1 21 15	21°25'28	18°18	27°10	19°25	29°26	20°54	12°44	15°38	17°38	26°53	22°46	22°48	29°17	n.a.	F 5
S 6	1 25 11	22°22'35	1♈33	28°34	20°38	29°31	20°59	12°41	15°39	17°40	26°55	22°D46	22°45	29°24	n.a.	S 6
S 7	1 29 7	23°19'41	14°34	29°59	21°52	29°37	21° 4	12°38	15°39	17°43	26°56	22°46	22°42	29°31	n.a.	S 7
M 8	1 33 4	24°16'46	27°21	1♎29	23° 5	29°43	21° 9	12°35	15°39	17°45	26°57	22°R46	22°39	29°38	n.a.	M 8
T 9	1 37 0	25°13'50	9♉55	3° 0	24°19	29°51	21°13	12°33	15°39	17°47	26°59	22°46	22°36	29°44	n.a.	T 9
W10	1 40 57	26°10'53	22°15	4°33	25°32	29°59	21°17	12°30	15°40	17°49	27° 0	22°45	22°32	29°51	n.a.	W10
T 11	1 44 53	27° 7'55	4♊24	6° 9	26°46	0♓ 8	21°22	12°28	15°40	17°51	27° 1	22°45	22°29	29°58	n.a.	T 11
F 12	1 48 50	28° 4'57	16°25	7°46	27°59	0°18	21°26	12°25	15°40	17°53	27° 3	22°44	22°26	0♋ 4	n.a.	F 12
S 13	1 52 46	29° 1'58	28°19	9°27	29°13	0°28	21°29	12°23	15°R40	17°55	27° 4	22°44	22°23	0°11	n.a.	S 13
S 14	1 56 42	29°58'58	10♋12	11° 9	0♏27	0°39	21°33	12°20	15°40	17°57	27° 5	22°43	22°20	0°18	n.a.	S 14
M15	2 0 39	0♏55'58	22° 6	12°54	1°40	0°50	21°36	12°18	15°40	17°59	27° 7	22°43	22°17	0°25	n.a.	M15
T 16	2 4 35	1°52'57	4♌ 7	14°41	2°54	1° 3	21°40	12°16	15°40	18° 2	27° 8	22°D42	22°13	0°31	n.a.	T 16
W17	2 8 32	2°49'56	16°19	16°30	4° 7	1°16	21°43	12°14	15°39	18° 4	27° 9	22°43	22°10	0°38	n.a.	W17
T 18	2 12 28	3°46'54	28°46	18°21	5°21	1°29	21°46	12°12	15°39	18° 6	27°11	22°43	22° 7	0°45	n.a.	T 18
F 19	2 16 25	4°43'52	11♍32	20°15	6°35	1°43	21°49	12°10	15°39	18° 8	27°12	22°44	22° 4	0°51	n.a.	F 19
S 20	2 20 21	5°40'50	24°40	22°10	7°49	1°58	21°51	12° 8	15°39	18°10	27°13	22°45	22° 1	0°58	n.a.	S 20
S 21	2 24 17	6°37'47	8♎12	24° 8	9° 2	2°14	21°54	12° 6	15°38	18°13	27°15	22°46	21°58	1° 5	n.a.	S 21
M22	2 28 14	7°34'44	22° 6	26° 8	10°16	2°30	21°56	12° 5	15°38	18°15	27°16	22°R47	21°54	1°12	n.a.	M22
T 23	2 32 10	8°31'40	6♏23	28°10	11°30	2°46	21°58	12° 3	15°37	18°17	27°18	22°46	21°51	1°18	n.a.	T 23
W24	2 36 7	9°28'36	20°55	0♏13	12°44	3° 3	22° 0	12° 2	15°37	18°19	27°19	22°45	21°48	1°25	n.a.	W24
T 25	2 40 3	10°25'31	5♐39	2°18	13°57	3°21	22° 1	12° 0	15°36	18°21	27°20	22°43	21°45	1°32	n.a.	T 25
F 26	2 44 0	11°22'27	20°25	4°25	15°11	3°40	22° 3	11°59	15°36	18°24	27°22	22°41	21°42	1°38	n.a.	F 26
S 27	2 47 56	12°19'21	5♑ 8	6°33	16°25	3°58	22° 4	11°58	15°35	18°26	27°23	22°39	21°38	1°45	n.a.	S 27
S 28	2 51 53	13°16'15	19°41	8°42	17°39	4°18	22° 5	11°57	15°35	18°28	27°24	22°37	21°35	1°52	n.a.	S 28
M29	2 55 49	14°13'08	3♒59	10°52	18°53	4°38	22° 6	11°56	15°34	18°30	27°25	22°36	21°32	1°59	n.a.	M29
T 30	2 59 46	15°10'01	18° 0	13° 2	20° 6	4°58	22° 7	11°55	15°33	18°32	27°27	22°D35	21°29	2° 5	n.a.	T 30
W31	3 3 42	16♏ 6'53	1♓43	15♏13	21♏20	5♓19	22♋ 8	11♓54	15♋32	18♏35	27♎28	22♈36	21♈26	2♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 4	27s 9	5s16	2n20	1s 0	6s51	1s 5	7s46	4n33	23n50	1n27	7s 2	0s11	24n14	1n11	19s53	2s33	25s41	16s23	9n 4	9n 9	28n42		n.a.
T 2	7 26	23 49	5 6	1 44	1 7	7 21	1 7	7 46	4 32	23 49	1 28	7 3	0 11	24 14	1 11	19 54	2 33	25 42	16 23	9 4	9 8	28 42		n.a.
W 3	7 49	19 10	4 38	1 7	1 14	7 51	1 8	7 46	4 31	23 48	1 28	7 4	0 11	24 14	1 11	19 54	2 33	25 42	16 22	9 4	9 7	28 42		n.a.
T 4	8 11	13 36	3 55	0 29	1 20	8 21	1 9	7 46	4 30	23 48	1 28	7 5	0 11	24 14	1 11	19 55	2 33	25 43	16 22	9 3	9 6	28 43		n.a.
F 5	8 32	7 28	2 59	0s 9	1 26	8 51	1 10	7 45	4 29	23 47	1 28	7 6	0 11	24 14	1 11	19 56	2 33	25 43	16 22	9 3	9 4	28 43		n.a.
S 6	8 54	1 7	1 55	0 48	1 31	9 20	1 11	7 44	4 28	23 46	1 28	7 7	0 11	24 14	1 11	19 56	2 33	25 44	16 22	9 3	9 3	28 44		n.a.
S 7	9 16	5n11	0 45	1 28	1 36	9 49	1 12	7 43	4 27	23 46	1 28	7 8	0 11	24 14	1 11	19 57	2 33	25 44	16 22	9 3	9 2	28 44		n.a.
M 8	9 37	11 10	0n25	2 8	1 40	10 18	1 13	7 42	4 26	23 45	1 28	7 9	0 11	24 14	1 11	19 57	2 32	25 45	16 22	9 3	9 1	28 44		n.a.
T 9	9 59	16 36	1 33	2 48	1 44	10 47	1 14	7 40	4 25	23 44	1 28	7 10	0 11	24 14	1 11	19 58	2 32	25 45	16 22	9 3	8 59	28 45		n.a.
W10	10 20	21 16	2 36	3 28	1 47	11 16	1 15	7 38	4 24	23 44	1 29	7 11	0 11	24 14	1 11	19 58	2 32	25 46	16 22	9 3	8 58	28 45		n.a.
T 11	10 41	24 58	3 30	4 10	1 49	11 44	1 16	7 36	4 22	23 43	1 29	7 12	0 10	24 14	1 11	19 59	2 32	25 46	16 22	9 3	8 57	28 45		n.a.
F 12	11 2	27 31	4 15	4 51	1 51	12 11	1 16	7 34	4 21	23 43	1 29	7 13	0 10	24 14	1 11	20 0	2 32	25 47	16 22	9 3	8 56	28 46		n.a.
S 13	11 23	28 47	4 48	5 32	1 52	12 39	1 17	7 31	4 20	23 42	1 29	7 14	0 10	24 14	1 11	20 0	2 32	25 47	16 22	9 3	8 55	28 46		n.a.
S 14	11 43	28 43	5 8	6 14	1 53	13 6	1 18	7 29	4 19	23 42	1 29	7 15	0 10	24 14	1 11	20 1	2 32	25 48	16 22	9 2	8 53	28 46		n.a.
M15	12 4	27 20	5 16	6 56	1 53	13 33	1 18	7 26	4 17	23 41	1 29	7 15	0 10	24 14	1 11	20 1	2 32	25 48	16 22	9 2	8 52	28 47		n.a.
T 16	12 24	24 41	5 10	7 38	1 52	14 0	1 19	7 23	4 16	23 41	1 29	7 16	0 10	24 14	1 11	20 2	2 32	25 49	16 22	9 2	8 51	28 47		n.a.
W17	12 44	20 54	4 49	8 20	1 51	14 26	1 19	7 19	4 15	23 41	1 30	7 17	0 10	24 15	1 12	20 3	2 32	25 49	16 22	9 2	8 50	28 47		n.a.
T 18	13 4	16 9	4 16	9 2	1 49	14 52	1 20	7 16	4 13	23 40	1 30	7 18	0 10	24 15	1 12	20 3	2 32	25 50	16 22	9 2	8 49	28 48		n.a.
F 19	13 24	10 36	3 28	9 44	1 47	15 17	1 20	7 12	4 12	23 40	1 30	7 18	0 10	24 15	1 12	20 4	2 32	25 51	16 22	9 3	8 47	28 48		n.a.
S 20	13 43	4 26	2 29	10 26	1 44	15 42	1 20	7 8	4 11	23 40	1 30	7 19	0 10	24 15	1 12	20 5	2 32	25 51	16 22	9 3	8 46	28 48		n.a.
S 21	14 2	2s 7	1 20	11 7	1 40	16 7	1 20	7 3	4 9	23 39	1 30	7 19	0 9	24 15	1 12	20 5	2 32	25 52	16 22	9 4	8 45	28 48		n.a.
M22	14 21	8 45	0 4	11 48	1 36	16 31	1 21	6 59	4 8	23 39	1 30	7 20	0 9	24 15	1 12	20 6	2 32	25 52	16 22	9 4	8 44	28 49		n.a.
T 23	14 40	15 7	1s14	12 29	1 31	16 55	1 21	6 54	4 6	23 39	1 30	7 21	0 9	24 15	1 12	20 6	2 32	25 53	16 22	9 4	8 43	28 49		n.a.
W24	14 59	20 48	2 29	13 8	1 25	17 18	1 21	6 49	4 5	23 39	1 30	7 21	0 9	24 15	1 12	20 7	2 32	25 53	16 23	9 3	8 41	28 49		n.a.
T 25	15 17	25 16	3 34	13 47	1 19	17 41	1 21	6 44	4 4	23 39	1 31	7 21	0 9	24 15	1 12	20 8	2 32	25 54	16 23	9 2	8 40	28 49		n.a.
F 26	15 35	28 4	4 26	14 25	1 12	18 3	1 21	6 39	4 2	23 38	1 31	7 22	0 9	24 15	1 12	20 8	2 32	25 55	16 23	9 2	8 39	28 50		n.a.
S 27	15 53	28 53	5 0	15 2	1 5	18 25	1 20	6 33	4 1	23 38	1 31	7 22	0 9	24 16	1 12	20 9	2 32	25 55	16 23	9 1	8 38	28 50		n.a.
S 28	16 11	27 41	5 14	15 38	0 57	18 46	1 20	6 27	3 59	23 38	1 31	7 23	0 9	24 16	1 12	20 10	2 32	25 56	16 23	9 0	8 36	28 50		n.a.
M29	16 28	24 41	5 8	16 13	0 49	19 7	1 20	6 21	3 58	23 38	1 31	7 23	0 9	24 16	1 12	20 10	2 32	25 56	16 23	8 59	8 35	28 50		n.a.
T 30	16 46	20 17	4 44	16 46	0 41	19 27	1 19	6 15	3 56	23 38	1 31	7 23	0 9	24 16	1 12	20 11	2 32	25 57	16 23	8 59	8 34	28 50		n.a.
W31	17s 2	14s53	4s 4	17s17	0s32	19s47	1s19	6s 9	3n55	23n38	1n31	7s23	0s 8	24n16	1n12	20s12	2s32	25s57	16s23	9n 0	8n33	28n51		n.a.

Julian Day Number = -2644775.5, Delta T = 171h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'46, Lahiri = -167°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11955 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 39	17♏ 3'45	15♓ 8	17♏24	22♏34	5♓41	22♋ 8	11°R53	15°R31	18♏37	27♎29	22♈37	21♈23	2♋19	n.a.	T 1
F 2	3 11 35	18° 0'36	28°17	19°35	23°48	6° 3	22° 8	11♓53	15♋30	18°39	27°31	22°39	21°19	2°25	n.a.	F 2
S 3	3 15 32	18°57'27	11♈10	21°46	25° 2	6°25	22°R 8	11°52	15°29	18°41	27°32	22°40	21°16	2°32	n.a.	S 3
S 4	3 19 28	19°54'17	23°51	23°56	26°16	6°48	22° 8	11°52	15°28	18°44	27°33	22°R40	21°13	2°39	n.a.	S 4
M 5	3 23 25	20°51'08	6♉19	26° 4	27°30	7°11	22° 8	11°51	15°27	18°46	27°34	22°40	21°10	2°46	n.a.	M 5
T 6	3 27 21	21°47'59	18°38	28°12	28°44	7°35	22° 7	11°51	15°26	18°48	27°36	22°37	21° 7	2°52	n.a.	T 6
W 7	3 31 18	22°44'49	0♊47	0♐19	29°57	7°59	22° 6	11°51	15°25	18°50	27°37	22°34	21° 3	2°59	n.a.	W 7
T 8	3 35 14	23°41'40	12°50	2°24	1♐11	8°24	22° 5	11°D51	15°24	18°53	27°38	22°29	21° 0	3° 6	n.a.	T 8
F 9	3 39 11	24°38'31	24°46	4°27	2°25	8°49	22° 4	11°51	15°23	18°55	27°39	22°24	20°57	3°12	n.a.	F 9
S 10	3 43 7	25°35'23	6♋40	6°29	3°39	9°14	22° 3	11°51	15°22	18°57	27°41	22°18	20°54	3°19	n.a.	S 10
S 11	3 47 4	26°32'15	18°31	8°28	4°53	9°40	22° 2	11°51	15°20	18°59	27°42	22°13	20°51	3°26	n.a.	S 11
M12	3 51 0	27°29'07	0♌26	10°26	6° 7	10° 6	22° 0	11°51	15°19	19° 1	27°43	22° 9	20°48	3°33	n.a.	M12
T 13	3 54 57	28°26'00	12°25	12°22	7°21	10°33	21°58	11°52	15°18	19° 4	27°44	22° 6	20°44	3°39	n.a.	T 13
W14	3 58 53	29°22'53	24°35	14°15	8°35	11° 0	21°56	11°52	15°16	19° 6	27°46	22°D 4	20°41	3°46	n.a.	W14
T 15	4 2 50	0♐19'47	6♍59	16° 7	9°49	11°27	21°54	11°53	15°15	19° 8	27°47	22° 4	20°38	3°53	n.a.	T 15
F 16	4 6 46	1°16'41	19°42	17°57	11° 3	11°55	21°51	11°54	15°13	19°10	27°48	22° 6	20°35	3°59	n.a.	F 16
S 17	4 10 43	2°13'36	2♎48	19°44	12°17	12°23	21°49	11°54	15°12	19°13	27°49	22° 7	20°32	4° 6	n.a.	S 17
S 18	4 14 39	3°10'32	16°19	21°29	13°31	12°51	21°46	11°55	15°10	19°15	27°50	22°R 8	20°29	4°13	n.a.	S 18
M19	4 18 36	4° 7'29	0♏18	23°13	14°45	13°20	21°43	11°56	15° 9	19°17	27°51	22° 8	20°25	4°20	n.a.	M19
T 20	4 22 33	5° 4'26	14°44	24°54	15°59	13°49	21°40	11°57	15° 7	19°19	27°52	22° 6	20°22	4°26	n.a.	T 20
W21	4 26 29	6° 1'25	29°31	26°33	17°13	14°18	21°37	11°58	15° 5	19°21	27°54	22° 2	20°19	4°33	n.a.	W21
T 22	4 30 26	6°58'24	14♐33	28° 9	18°27	14°48	21°33	11°59	15° 4	19°23	27°55	21°57	20°16	4°40	n.a.	T 22
F 23	4 34 22	7°55'23	29°42	29°44	19°42	15°18	21°30	12° 1	15° 2	19°26	27°56	21°50	20°13	4°47	n.a.	F 23
S 24	4 38 19	8°52'23	14♑46	1♑17	20°56	15°49	21°26	12° 2	15° 0	19°28	27°57	21°43	20° 9	4°53	n.a.	S 24
S 25	4 42 16	9°49'24	29°38	2°47	22°10	16°19	21°22	12° 4	14°58	19°30	27°58	21°37	20° 6	5° 0	n.a.	S 25
M26	4 46 12	10°46'25	14♒ 9	4°15	23°24	16°50	21°18	12° 5	14°56	19°32	27°59	21°33	20° 3	5° 7	n.a.	M26
T 27	4 50 9	11°43'27	28°16	5°41	24°38	17°21	21°13	12° 7	14°55	19°34	28° 0	21°30	20° 0	5°13	n.a.	T 27
W28	4 54 5	12♐40'29	11♓58	7♑ 5	25♐52	17♓53	21♋ 9	12♓ 9	14♋53	19♏36	28♎ 1	21°D29	19♈57	5♋20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	8s55	3s11	17s47	0s23	20s 6	1s19	6s 2	3n53	23n38	1n32	7s24	0s 8	24n16	1n12	20s12	2s32	25s58	16s23	9n 0	8n32	28n51		n.a.
F 2	17 35	2 40	2 10	18 15	0 13	20 25	1 18	5 56	3 52	23 38	1 32	7 24	0 8	24 16	1 12	20 13	2 32	25 59	16 23	9 1	8 30	28 51		n.a.
S 3	17 52	3n34	1 3	18 42	0 4	20 43	1 17	5 49	3 50	23 39	1 32	7 24	0 8	24 17	1 12	20 13	2 32	25 59	16 23	9 1	8 29	28 51		n.a.
S 4	18 7	9 34	0n 6	19 6	0n 6	21 1	1 17	5 41	3 49	23 39	1 32	7 24	0 8	24 17	1 12	20 14	2 32	26 0	16 23	9 1	8 28	28 51		n.a.
M 5	18 23	15 6	1 14	19 29	0 15	21 18	1 16	5 34	3 47	23 39	1 32	7 24	0 8	24 17	1 12	20 15	2 32	26 0	16 24	9 1	8 27	28 51		n.a.
T 6	18 38	19 58	2 17	19 49	0 25	21 34	1 15	5 26	3 46	23 39	1 32	7 24	0 8	24 17	1 12	20 15	2 32	26 1	16 24	9 0	8 25	28 51		n.a.
W 7	18 53	23 56	3 13	20 8	0 34	21 50	1 14	5 19	3 44	23 39	1 32	7 24	0 8	24 17	1 13	20 16	2 32	26 2	16 24	8 59	8 24	28 52		n.a.
T 8	19 8	26 50	4 0	20 25	0 44	22 5	1 13	5 11	3 43	23 40	1 32	7 24	0 8	24 17	1 13	20 17	2 32	26 2	16 24	8 57	8 23	28 52		n.a.
F 9	19 22	28 29	4 35	20 40	0 53	22 19	1 12	5 3	3 41	23 40	1 32	7 24	0 8	24 18	1 13	20 17	2 32	26 3	16 24	8 55	8 22	28 52		n.a.
S 10	19 36	28 48	4 59	20 53	1 1	22 33	1 11	4 55	3 40	23 40	1 33	7 24	0 7	24 18	1 13	20 18	2 32	26 3	16 24	8 53	8 21	28 52		n.a.
S 11	19 50	27 48	5 10	21 5	1 10	22 46	1 10	4 46	3 38	23 41	1 33	7 24	0 7	24 18	1 13	20 19	2 32	26 4	16 24	8 51	8 19	28 52		n.a.
M12	20 3	25 31	5 7	21 15	1 18	22 58	1 9	4 37	3 37	23 41	1 33	7 23	0 7	24 18	1 13	20 19	2 32	26 5	16 25	8 49	8 18	28 52		n.a.
T 13	20 16	22 7	4 51	21 23	1 26	23 10	1 8	4 29	3 35	23 41	1 33	7 23	0 7	24 18	1 13	20 20	2 32	26 5	16 25	8 48	8 17	28 52		n.a.
W14	20 29	17 44	4 22	21 30	1 34	23 21	1 7	4 20	3 34	23 42	1 33	7 23	0 7	24 19	1 13	20 21	2 32	26 6	16 25	8 48	8 16	28 52		n.a.
T 15	20 41	12 32	3 40	21 36	1 41	23 31	1 5	4 11	3 32	23 42	1 33	7 23	0 7	24 19	1 13	20 21	2 32	26 6	16 25	8 48	8 15	28 52		n.a.
F 16	20 53	6 43	2 46	21 40	1 47	23 41	1 4	4 1	3 30	23 43	1 33	7 22	0 7	24 19	1 13	20 22	2 32	26 7	16 25	8 48	8 13	28 52		n.a.
S 17	21 5	0 26	1 43	21 43	1 53	23 50	1 3	3 52	3 29	23 43	1 33	7 22	0 7	24 19	1 13	20 22	2 32	26 8	16 25	8 49	8 12	28 52		n.a.
S 18	21 16	6s 5	0 31	21 44	1 59	23 58	1 1	3 42	3 27	23 44	1 33	7 21	0 7	24 19	1 13	20 23	2 32	26 8	16 26	8 49	8 11	28 52		n.a.
M19	21 28	12 32	0s44	21 45	2 4	24 6	1 0	3 33	3 26	23 44	1 33	7 21	0 7	24 20	1 13	20 24	2 32	26 9	16 26	8 49	8 10	28 52		n.a.
T 20	21 38	18 31	1 59	21 45	2 9	24 12	0 58	3 23	3 24	23 45	1 33	7 20	0 7	24 20	1 13	20 24	2 33	26 9	16 26	8 48	8 8	28 52		n.a.
W21	21 49	23 34	3 8	21 44	2 13	24 18	0 56	3 13	3 23	23 45	1 33	7 20	0 6	24 20	1 13	20 25	2 33	26 10	16 26	8 47	8 7	28 52		n.a.
T 22	21 58	27 8	4 4	21 42	2 17	24 24	0 55	3 2	3 21	23 46	1 34	7 19	0 6	24 20	1 13	20 26	2 33	26 11	16 26	8 45	8 6	28 52		n.a.
F 23	22 8	28 45	4 44	21 40	2 21	24 28	0 53	2 52	3 20	23 47	1 34	7 19	0 6	24 21	1 13	20 26	2 33	26 11	16 27	8 42	8 5	28 52		n.a.
S 24	22 17	28 12	5 5	21 36	2 23	24 32	0 51	2 41	3 18	23 47	1 34	7 18	0 6	24 21	1 13	20 27	2 33	26 12	16 27	8 40	8 3	28 52		n.a.
S 25	22 26	25 39	5 4	21 33	2 26	24 35	0 49	2 31	3 17	23 48	1 34	7 17	0 6	24 21	1 13	20 28	2 33	26 12	16 27	8 37	8 2	28 52		n.a.
M26	22 35	21 29	4 43	21 29	2 27	24 38	0 48	2 20	3 15	23 49	1 34	7 17	0 6	24 21	1 13	20 28	2 33	26 13	16 27	8 36	8 1	28 52		n.a.
T 27	22 43	16 11	4 6	21 24	2 28	24 39	0 46	2 9	3 13	23 50	1 34	7 16	0 6	24 22	1 13	20 29	2 33	26 14	16 27	8 35	8 0	28 52		n.a.
W28	22s50	10s14	3s16	21s20	2n29	24s40	0s44	1s58	3n12	23n50	1n34	7s15	0s 6	24n22	1n13	20s29	2s33	26s14	16s28	8n34	7n59	28n52		n.a.

Julian Day Number = -2644744.5, Delta T = 170h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'42, Lahiri = -167°13'42 Julian Calendar 1 Feb. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11955 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 2	13♐37'31	25♓17	8♑26	27♐ 6	18♓25	21°R 4	12♓11	14°R51	19♏38	28♎ 2	21♈30	19♈54	5♋27	n.a.	T 1
F 2	5 1 58	14°34'34	8♈14	9°45	28°20	18°57	20♋59	12°13	14♋49	19°40	28° 3	21°31	19°50	5°34	n.a.	F 2
S 3	5 5 55	15°31'38	20°54	11° 2	29°34	19°29	20°54	12°15	14°47	19°42	28° 4	21°R31	19°47	5°40	n.a.	S 3
S 4	5 9 52	16°28'42	3♉20	12°16	0♑48	20° 2	20°49	12°17	14°45	19°44	28° 5	21°31	19°44	5°47	n.a.	S 4
M 5	5 13 48	17°25'48	15°34	13°28	2° 2	20°35	20°44	12°19	14°43	19°46	28° 6	21°28	19°41	5°54	n.a.	M 5
T 6	5 17 45	18°22'54	27°40	14°37	3°16	21° 8	20°39	12°21	14°41	19°48	28° 7	21°23	19°38	6° 0	n.a.	T 6
W 7	5 21 42	19°20'02	9♊41	15°44	4°30	21°42	20°33	12°24	14°39	19°50	28° 8	21°15	19°35	6° 7	n.a.	W 7
T 8	5 25 38	20°17'10	21°37	16°47	5°44	22°15	20°28	12°26	14°37	19°52	28° 9	21° 6	19°31	6°14	n.a.	T 8
F 9	5 29 35	21°14'20	3♋30	17°48	6°59	22°49	20°22	12°29	14°34	19°54	28°10	20°55	19°28	6°21	n.a.	F 9
S 10	5 33 32	22°11'31	15°22	18°47	8°13	23°23	20°16	12°31	14°32	19°56	28°10	20°43	19°25	6°27	n.a.	S 10
S 11	5 37 28	23° 8'43	27°15	19°42	9°27	23°58	20°10	12°34	14°30	19°58	28°11	20°33	19°22	6°34	n.a.	S 11
M12	5 41 25	24° 5'57	9♌11	20°34	10°41	24°32	20° 4	12°37	14°28	20° 0	28°12	20°23	19°19	6°41	n.a.	M12
T 13	5 45 21	25° 3'12	21°12	21°22	11°55	25° 7	19°57	12°40	14°26	20° 2	28°13	20°16	19°15	6°48	n.a.	T 13
W14	5 49 18	26° 0'28	3♍21	22° 7	13° 9	25°42	19°51	12°43	14°24	20° 4	28°14	20°11	19°12	6°54	n.a.	W14
T 15	5 53 15	26°57'46	15°43	22°49	14°23	26°17	19°44	12°46	14°21	20° 6	28°15	20° 9	19° 9	7° 1	n.a.	T 15
F 16	5 57 11	27°55'06	28°23	23°27	15°37	26°53	19°38	12°49	14°19	20° 8	28°15	20°D 8	19° 6	7° 8	n.a.	F 16
S 17	6 1 8	28°52'27	11♎23	24° 1	16°51	27°28	19°31	12°52	14°17	20°10	28°16	20° 9	19° 3	7°14	n.a.	S 17
S 18	6 5 5	29°49'50	24°49	24°31	18° 5	28° 4	19°24	12°56	14°14	20°11	28°17	20°R 9	19° 0	7°21	n.a.	S 18
M19	6 9 1	0♑47'15	8♏43	24°56	19°19	28°40	19°17	12°59	14°12	20°13	28°18	20° 8	18°56	7°28	n.a.	M19
T 20	6 12 58	1°44'42	23° 5	25°17	20°33	29°17	19°10	13° 2	14°10	20°15	28°18	20° 4	18°53	7°35	n.a.	T 20
W21	6 16 55	2°42'10	7♐53	25°34	21°47	29°53	19° 3	13° 6	14° 7	20°17	28°19	19°58	18°50	7°41	n.a.	W21
T 22	6 20 51	3°39'40	23° 0	25°45	23° 1	0♈30	18°56	13°10	14° 5	20°19	28°20	19°50	18°47	7°48	n.a.	T 22
F 23	6 24 48	4°37'12	8♑19	25°52	24°15	1° 7	18°48	13°13	14° 3	20°20	28°20	19°40	18°44	7°55	n.a.	F 23
S 24	6 28 45	5°34'46	23°36	25°R54	25°29	1°44	18°41	13°17	14° 0	20°22	28°21	19°29	18°41	8° 2	n.a.	S 24
S 25	6 32 41	6°32'21	8♒41	25°50	26°43	2°21	18°33	13°21	13°58	20°24	28°21	19°20	18°37	8° 8	n.a.	S 25
M26	6 36 38	7°29'57	23°25	25°41	27°57	2°58	18°26	13°25	13°56	20°25	28°22	19°12	18°34	8°15	n.a.	M26
T 27	6 40 35	8°27'35	7♓42	25°27	29°11	3°36	18°18	13°29	13°53	20°27	28°23	19° 7	18°31	8°22	n.a.	T 27
W28	6 44 31	9°25'14	21°30	25° 8	0♒25	4°14	18°11	13°33	13°51	20°29	28°23	19° 4	18°28	8°28	n.a.	W28
T 29	6 48 28	10°22'54	4♈51	24°43	1°39	4°52	18° 3	13°37	13°48	20°30	28°24	19° 3	18°25	8°35	n.a.	T 29
F 30	6 52 25	11°20'37	17°46	24°14	2°53	5°30	17°56	13°41	13°46	20°32	28°24	19° 3	18°21	8°42	n.a.	F 30
S 31	6 56 22	12♑18'20	0♉21	23♑40	4♒ 7	6♈ 8	17♋48	13♓46	13♋44	20♏33	28♎25	19♈ 3	18♈18	8♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	3s59	2s16	21s15	2n29	24s40	0s42	1s47	3n10	23n51	1n34	7s14	0s 6	24n22	1n13	20s30	2s33	26s15	16s28	8n34	7n57	28n52		n.a.
F 2	23 5	2n16	1 11	21 10	2 29	24 39	0 40	1 35	3 9	23 52	1 34	7 14	0 6	24 22	1 13	20 31	2 33	26 15	16 28	8 35	7 56	28 52		n.a.
S 3	23 11	8 17	0 3	21 5	2 28	24 38	0 38	1 24	3 7	23 53	1 34	7 13	0 6	24 23	1 13	20 31	2 33	26 16	16 28	8 35	7 55	28 52		n.a.
S 4	23 17	13 54	1n 3	21 0	2 26	24 36	0 36	1 12	3 6	23 54	1 34	7 12	0 5	24 23	1 13	20 32	2 33	26 17	16 29	8 35	7 54	28 52		n.a.
M 5	23 23	18 52	2 5	20 55	2 24	24 33	0 33	1 0	3 4	23 54	1 34	7 11	0 5	24 23	1 13	20 33	2 33	26 17	16 29	8 34	7 52	28 52		n.a.
T 6	23 28	23 2	3 0	20 50	2 21	24 29	0 31	0 48	3 3	23 55	1 34	7 10	0 5	24 23	1 13	20 33	2 33	26 18	16 29	8 32	7 51	28 51		n.a.
W 7	23 33	26 10	3 47	20 46	2 18	24 24	0 29	0 36	3 1	23 56	1 34	7 9	0 5	24 24	1 13	20 34	2 33	26 18	16 29	8 29	7 50	28 51		n.a.
T 8	23 38	28 7	4 24	20 42	2 14	24 19	0 27	0 24	2 59	23 57	1 34	7 8	0 5	24 24	1 13	20 34	2 33	26 19	16 29	8 25	7 49	28 51		n.a.
F 9	23 42	28 46	4 49	20 39	2 10	24 13	0 24	0 12	2 58	23 58	1 34	7 7	0 5	24 24	1 13	20 35	2 33	26 19	16 30	8 21	7 48	28 51		n.a.
S 10	23 45	28 4	5 1	20 36	2 5	24 7	0 22	0n 0	2 56	23 59	1 34	7 6	0 5	24 24	1 14	20 36	2 33	26 20	16 30	8 17	7 46	28 51		n.a.
S 11	23 49	26 6	5 0	20 33	1 59	23 59	0 20	0 13	2 55	24 0	1 34	7 4	0 5	24 25	1 14	20 36	2 33	26 21	16 30	8 12	7 45	28 51		n.a.
M12	23 51	22 58	4 46	20 32	1 53	23 51	0 17	0 25	2 53	24 1	1 34	7 3	0 5	24 25	1 14	20 37	2 33	26 21	16 31	8 9	7 44	28 51		n.a.
T 13	23 54	18 51	4 20	20 31	1 46	23 42	0 15	0 38	2 52	24 2	1 34	7 2	0 5	24 25	1 14	20 37	2 33	26 22	16 31	8 6	7 43	28 50		n.a.
W14	23 56	13 56	3 41	20 31	1 39	23 33	0 13	0 51	2 50	24 3	1 34	7 1	0 5	24 25	1 14	20 38	2 33	26 22	16 31	8 4	7 41	28 50		n.a.
T 15	23 57	8 23	2 52	20 32	1 31	23 23	0 10	1 4	2 49	24 3	1 34	6 59	0 4	24 26	1 14	20 39	2 34	26 23	16 31	8 3	7 40	28 50		n.a.
F 16	23 58	2 23	1 53	20 34	1 22	23 12	0 8	1 16	2 47	24 4	1 34	6 58	0 4	24 26	1 14	20 39	2 34	26 23	16 32	8 3	7 39	28 50		n.a.
S 17	23 59	3s54	0 46	20 37	1 13	23 0	0 5	1 30	2 45	24 5	1 34	6 57	0 4	24 26	1 14	20 40	2 34	26 24	16 32	8 3	7 38	28 50		n.a.
S 18	23 59	10 13	0s25	20 42	1 3	22 48	0 3	1 43	2 44	24 6	1 34	6 55	0 4	24 26	1 14	20 40	2 34	26 25	16 32	8 3	7 36	28 49		n.a.
M19	23 59	16 15	1 37	20 47	0 53	22 35	0 0	1 56	2 42	24 7	1 34	6 54	0 4	24 27	1 14	20 41	2 34	26 25	16 32	8 3	7 35	28 49		n.a.
T 20	23 59	21 38	2 45	20 54	0 42	22 21	0n 2	2 9	2 41	24 8	1 33	6 53	0 4	24 27	1 14	20 41	2 34	26 26	16 33	8 1	7 34	28 49		n.a.
W21	23 58	25 49	3 44	21 2	0 30	22 7	0 5	2 23	2 39	24 9	1 33	6 51	0 4	24 27	1 14	20 42	2 34	26 26	16 33	7 59	7 33	28 49		n.a.
T 22	23 56	28 17	4 28	21 12	0 18	21 52	0 7	2 36	2 38	24 10	1 33	6 50	0 4	24 27	1 14	20 42	2 34	26 27	16 33	7 56	7 32	28 49		n.a.
F 23	23 54	28 38	4 55	21 23	0 5	21 37	0 10	2 50	2 36	24 11	1 33	6 48	0 4	24 28	1 14	20 43	2 34	26 27	16 34	7 52	7 30	28 48		n.a.
S 24	23 52	26 48	5 0	21 35	0s 8	21 21	0 12	3 3	2 35	24 12	1 33	6 47	0 4	24 28	1 14	20 44	2 34	26 28	16 34	7 48	7 29	28 48		n.a.
S 25	23 50	23 4	4 44	21 49	0 21	21 4	0 15	3 17	2 33	24 13	1 33	6 45	0 4	24 28	1 14	20 44	2 34	26 28	16 34	7 44	7 28	28 48		n.a.
M26	23 46	17 56	4 9	22 4	0 35	20 47	0 17	3 31	2 32	24 14	1 33	6 43	0 4	24 28	1 14	20 45	2 34	26 29	16 35	7 41	7 27	28 47		n.a.
T 27	23 43	11 57	3 20	22 21	0 48	20 29	0 20	3 45	2 30	24 15	1 33	6 42	0 3	24 29	1 14	20 45	2 34	26 29	16 35	7 39	7 25	28 47		n.a.
W28	23 39	5 35	2 20	22 38	1 2	20 10	0 22	3 59	2 28	24 16	1 33	6 40	0 3	24 29	1 14	20 46	2 34	26 30	16 35	7 38	7 24	28 47		n.a.
T 29	23 34	0n50	1 14	22 56	1 17	19 51	0 25	4 13	2 27	24 17	1 32	6 38	0 3	24 29	1 14	20 46	2 34	26 30	16 36	7 38	7 23	28 47		n.a.
F 30	23 30	7 2	0 7	23 15	1 31	19 32	0 27	4 27	2 25	24 18	1 32	6 37	0 3	24 29	1 14	20 47	2 35	26 31	16 36	7 38	7 22	28 46		n.a.
S 31	23s24	12n47	0n59	23s35	1s44	19s12	0n30	4n41	2n24	24n19	1n32	6s35	0s 3	24n30	1n14	20s47	2s35	26s31	16s36	7n38	7n20	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2644716.5, Delta T = 170h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'38, Lahiri = -167°13'39 Julian Calendar 1 March 11954 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11954 BCE

APRIL 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 18	13♉16'05	12♉39	23°R 2	5♒21	6♈46	17°R40	13♓50	13°R41	20♏35	28♎25	19°R 1	18♈15	8♋55	n.a.	S 1
M 2	7 4 15	14°13'52	24°46	22♉20	6°35	7°25	17♋32	13°54	13♋39	20°36	28°26	18♈57	18°12	9° 2	n.a.	M 2
T 3	7 8 12	15°11'41	6♊45	21°35	7°49	8° 4	17°25	13°59	13°36	20°38	28°26	18°50	18° 9	9° 9	n.a.	T 3
W 4	7 12 8	16° 9'31	18°40	20°47	9° 3	8°43	17°17	14° 3	13°34	20°39	28°26	18°41	18° 6	9°16	n.a.	W 4
T 5	7 16 5	17° 7'23	0♋32	19°58	10°17	9°22	17° 9	14° 8	13°32	20°41	28°27	18°29	18° 2	9°22	n.a.	T 5
F 6	7 20 2	18° 5'17	12°25	19° 9	11°31	10° 1	17° 1	14°13	13°29	20°42	28°27	18°15	17°59	9°29	n.a.	F 6
S 7	7 23 58	19° 3'13	24°19	18°19	12°45	10°40	16°53	14°18	13°27	20°43	28°28	18° 1	17°56	9°36	n.a.	S 7
S 8	7 27 55	20° 1'11	6♌15	17°31	13°59	11°20	16°46	14°22	13°25	20°45	28°28	17°47	17°53	9°42	n.a.	S 8
M 9	7 31 52	20°59'11	18°16	16°45	15°13	11°59	16°38	14°27	13°22	20°46	28°28	17°35	17°50	9°49	n.a.	M 9
T 10	7 35 48	21°57'13	0♍23	16° 2	16°26	12°39	16°30	14°32	13°20	20°47	28°29	17°26	17°47	9°56	n.a.	T 10
W11	7 39 45	22°55'18	12°38	15°23	17°40	13°19	16°22	14°37	13°17	20°49	28°29	17°20	17°43	10° 3	n.a.	W11
T 12	7 43 42	23°53'24	25° 4	14°49	18°54	13°59	16°15	14°42	13°15	20°50	28°29	17°16	17°40	10° 9	n.a.	T 12
F 13	7 47 38	24°51'33	7♎44	14°21	20° 8	14°39	16° 7	14°47	13°13	20°51	28°29	17°14	17°37	10°16	n.a.	F 13
S 14	7 51 35	25°49'44	20°42	14° 0	21°22	15°19	16° 0	14°53	13°10	20°52	28°30	17°14	17°34	10°23	n.a.	S 14
S 15	7 55 32	26°47'58	4♏ 2	13°45	22°36	16° 0	15°52	14°58	13° 8	20°53	28°30	17°14	17°31	10°29	n.a.	S 15
M16	7 59 28	27°46'14	17°47	13°D37	23°49	16°40	15°45	15° 3	13° 6	20°54	28°30	17°13	17°27	10°36	n.a.	M16
T 17	8 3 25	28°44'33	1♐58	13°38	25° 3	17°21	15°37	15° 8	13° 3	20°56	28°30	17°10	17°24	10°43	n.a.	T 17
W18	8 7 22	29°42'55	16°34	13°46	26°17	18° 1	15°30	15°14	13° 1	20°57	28°30	17° 4	17°21	10°50	n.a.	W18
T 19	8 11 18	0♒41'18	1♑32	14° 2	27°31	18°42	15°22	15°19	12°59	20°58	28°30	16°56	17°18	10°56	n.a.	T 19
F 20	8 15 15	1°39'44	16°43	14°26	28°45	19°23	15°15	15°25	12°57	20°59	28°30	16°45	17°15	11° 3	n.a.	F 20
S 21	8 19 12	2°38'13	1♒57	14°58	29°58	20° 4	15° 8	15°30	12°54	21° 0	28°30	16°35	17°12	11°10	n.a.	S 21
S 22	8 23 8	3°36'44	17° 4	15°38	1♓12	20°46	15° 1	15°36	12°52	21° 1	28°30	16°25	17° 8	11°17	n.a.	S 22
M23	8 27 5	4°35'16	1♓53	16°26	2°26	21°27	14°54	15°42	12°50	21° 1	28°R30	16°17	17° 5	11°23	n.a.	M23
T 24	8 31 2	5°33'51	16°17	17°21	3°40	22° 8	14°47	15°47	12°48	21° 2	28°30	16°11	17° 2	11°30	n.a.	T 24
W25	8 34 58	6°32'28	0♈12	18°23	4°53	22°50	14°41	15°53	12°46	21° 3	28°30	16° 8	16°59	11°37	n.a.	W25
T 26	8 38 55	7°31'07	13°38	19°31	6° 7	23°32	14°34	15°59	12°44	21° 4	28°30	16°D 7	16°56	11°43	n.a.	T 26
F 27	8 42 52	8°29'48	26°37	20°46	7°21	24°13	14°27	16° 5	12°42	21° 5	28°30	16° 7	16°52	11°50	n.a.	F 27
S 28	8 46 48	9°28'31	9♉13	22° 7	8°34	24°55	14°21	16°11	12°40	21° 5	28°30	16°R 7	16°49	11°57	n.a.	S 28
S 29	8 50 45	10°27'16	21°32	23°33	9°48	25°37	14°15	16°17	12°37	21° 6	28°30	16° 7	16°46	12° 4	n.a.	S 29
M30	8 54 42	11♒26'03	3♊37	25♉ 4	11♓ 2	26♈19	14♋ 8	16♓23	12♋35	21♏ 7	28♎30	16♈ 4	16♈43	12♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	17n55	2n 1	23s55	1s58	18s51	0n33	4n55	2n22	24n19	1n32	6s33	0s 3	24n30	1n14	20s48	2s35	26s32	16s36	7n37	7n19	28n46		n.a.
M 2	23 13	22 15	2 56	24 15	2 10	18 30	0 35	5 9	2 21	24 20	1 32	6 31	0 3	24 30	1 14	20 48	2 35	26 32	16 37	7 35	7 18	28 45		n.a.
T 3	23 6	25 36	3 43	24 34	2 23	18 8	0 38	5 24	2 19	24 21	1 32	6 29	0 3	24 30	1 14	20 49	2 35	26 33	16 37	7 33	7 17	28 45		n.a.
W 4	22 59	27 49	4 19	24 53	2 34	17 46	0 40	5 38	2 18	24 22	1 32	6 27	0 3	24 31	1 14	20 49	2 35	26 33	16 37	7 29	7 15	28 44		n.a.
T 5	22 52	28 44	4 44	25 11	2 44	17 24	0 43	5 52	2 16	24 23	1 31	6 26	0 3	24 31	1 14	20 50	2 35	26 33	16 38	7 24	7 14	28 44		n.a.
F 6	22 44	28 20	4 57	25 27	2 53	17 1	0 45	6 7	2 15	24 24	1 31	6 24	0 3	24 31	1 14	20 50	2 35	26 34	16 38	7 19	7 13	28 44		n.a.
S 7	22 36	26 37	4 57	25 42	3 1	16 37	0 47	6 21	2 13	24 25	1 31	6 22	0 3	24 31	1 14	20 50	2 35	26 34	16 38	7 14	7 12	28 43		n.a.
S 8	22 28	23 43	4 43	25 55	3 7	16 14	0 50	6 35	2 12	24 25	1 31	6 20	0 2	24 32	1 14	20 51	2 35	26 35	16 39	7 8	7 10	28 43		n.a.
M 9	22 19	19 47	4 18	26 5	3 12	15 49	0 52	6 50	2 10	24 26	1 31	6 18	0 2	24 32	1 14	20 51	2 35	26 35	16 39	7 4	7 9	28 43		n.a.
T 10	22 9	15 1	3 40	26 14	3 15	15 25	0 55	7 4	2 8	24 27	1 30	6 16	0 2	24 32	1 13	20 52	2 35	26 36	16 39	7 0	7 8	28 42		n.a.
W11	22 0	9 36	2 51	26 20	3 16	15 0	0 57	7 19	2 7	24 28	1 30	6 14	0 2	24 32	1 13	20 52	2 35	26 36	16 40	6 57	7 7	28 42		n.a.
T 12	21 49	3 45	1 54	26 24	3 16	14 34	0 59	7 33	2 5	24 28	1 30	6 12	0 2	24 33	1 13	20 53	2 36	26 36	16 40	6 56	7 6	28 41		n.a.
F 13	21 39	2s22	0 50	26 26	3 15	14 9	1 1	7 48	2 4	24 29	1 30	6 9	0 2	24 33	1 13	20 53	2 36	26 37	16 40	6 55	7 4	28 41		n.a.
S 14	21 28	8 33	0s18	26 25	3 12	13 43	1 4	8 3	2 2	24 30	1 29	6 7	0 2	24 33	1 13	20 53	2 36	26 37	16 41	6 55	7 3	28 40		n.a.
S 15	21 17	14 32	1 27	26 23	3 7	13 16	1 6	8 17	2 1	24 30	1 29	6 5	0 2	24 33	1 13	20 54	2 36	26 38	16 41	6 55	7 2	28 40		n.a.
M16	21 5	19 59	2 34	26 18	3 1	12 49	1 8	8 32	1 59	24 31	1 29	6 3	0 2	24 33	1 13	20 54	2 36	26 38	16 41	6 55	7 1	28 40		n.a.
T 17	20 53	24 30	3 32	26 11	2 54	12 22	1 10	8 46	1 58	24 32	1 29	6 1	0 2	24 34	1 13	20 55	2 36	26 38	16 42	6 54	6 59	28 39		n.a.
W18	20 41	27 36	4 19	26 2	2 46	11 55	1 12	9 1	1 56	24 32	1 28	5 59	0 2	24 34	1 13	20 55	2 36	26 39	16 42	6 51	6 58	28 39		n.a.
T 19	20 28	28 49	4 50	25 51	2 37	11 28	1 14	9 15	1 55	24 33	1 28	5 56	0 2	24 34	1 13	20 55	2 36	26 39	16 42	6 48	6 57	28 38		n.a.
F 20	20 15	27 54	5 0	25 38	2 27	11 0	1 16	9 30	1 53	24 34	1 28	5 54	0 2	24 34	1 13	20 56	2 36	26 39	16 43	6 44	6 56	28 38		n.a.
S 21	20 1	24 53	4 50	25 24	2 17	10 32	1 18	9 45	1 52	24 34	1 27	5 52	0 1	24 34	1 13	20 56	2 36	26 40	16 43	6 40	6 54	28 37		n.a.
S 22	19 48	20 11	4 19	25 8	2 5	10 3	1 20	9 59	1 50	24 35	1 27	5 50	0 1	24 35	1 13	20 56	2 36	26 40	16 43	6 36	6 53	28 37		n.a.
M23	19 33	14 20	3 31	24 51	1 54	9 35	1 22	10 14	1 49	24 35	1 27	5 47	0 1	24 35	1 13	20 57	2 37	26 40	16 44	6 33	6 52	28 36		n.a.
T 24	19 19	7 51	2 31	24 32	1 42	9 6	1 24	10 28	1 47	24 36	1 27	5 45	0 1	24 35	1 13	20 57	2 37	26 41	16 44	6 31	6 51	28 36		n.a.
W25	19 4	1 11	1 23	24 11	1 29	8 37	1 26	10 43	1 46	24 36	1 26	5 43	0 1	24 35	1 13	20 57	2 37	26 41	16 44	6 29	6 49	28 35		n.a.
T 26	18 49	5n18	0 13	23 49	1 17	8 8	1 27	10 57	1 44	24 36	1 26	5 40	0 1	24 35	1 13	20 58	2 37	26 41	16 45	6 29	6 48	28 34		n.a.
F 27	18 33	11 22	0n55	23 25	1 4	7 38	1 29	11 12	1 43	24 37	1 26	5 38	0 1	24 36	1 13	20 58	2 37	26 41	16 45	6 29	6 47	28 34		n.a.
S 28	18 17	16 47	1 59	22 59	0 52	7 9	1 31	11 26	1 41	24 37	1 25	5 35	0 1	24 36	1 13	20 58	2 37	26 42	16 45	6 29	6 46	28 33		n.a.
S 29	18 1	21 24	2 56	22 32	0 39	6 39	1 32	11 40	1 40	24 38	1 25	5 33	0 1	24 36	1 13	20 59	2 37	26 42	16 46	6 29	6 44	28 33		n.a.
M30	17s45	25n 2	3n44	22s 4	0s27	6s10	1n34	11n55	1n38	24n38	1n25	5s31	0s 1	24n36	1n13	20s59	2s37	26s42	16s46	6n28	6n43	28n32		n.a.

Julian Day Number = -2644685.5, Delta T = 170h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'34, Lahiri = -167°13'34 Julian Calendar 1 Apr. 11954 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 38	12♒24'53	15♊33	26♉39	12♓15	27♈ 1	14°R 2	16♓29	12°R33	21♏ 7	28°R30	15°R59	16♈40	12♋17	n.a.	T 1
W 2	9 2 35	13°23'44	27°26	28°18	13°29	27°44	13♋57	16°35	12♋32	21° 8	28♎30	15♈52	16°37	12°24	n.a.	W 2
T 3	9 6 32	14°22'38	9♋18	29°59	14°42	28°26	13°51	16°41	12°30	21° 9	28°29	15°42	16°33	12°31	n.a.	T 3
F 4	9 10 28	15°21'34	21°11	1♒45	15°56	29° 8	13°45	16°47	12°28	21° 9	28°29	15°31	16°30	12°37	n.a.	F 4
S 5	9 14 25	16°20'32	3♌10	3°32	17° 9	29°51	13°40	16°53	12°26	21°10	28°29	15°20	16°27	12°44	n.a.	S 5
S 6	9 18 21	17°19'33	15°13	5°21	18°23	0♉33	13°34	17° 0	12°24	21°10	28°29	15° 9	16°24	12°51	n.a.	S 6
M 7	9 22 18	18°18'35	27°24	7°11	19°36	1°16	13°29	17° 6	12°22	21°11	28°28	14°59	16°21	12°57	n.a.	M 7
T 8	9 26 15	19°17'41	9♍42	9° 3	20°50	1°59	13°24	17°12	12°20	21°11	28°28	14°52	16°18	13° 4	n.a.	T 8
W 9	9 30 11	20°16'48	22°10	10°55	22° 3	2°42	13°19	17°18	12°19	21°11	28°28	14°47	16°14	13°11	n.a.	W 9
T 10	9 34 8	21°15'59	4♎48	12°48	23°16	3°24	13°15	17°25	12°17	21°12	28°28	14°44	16°11	13°18	n.a.	T 10
F 11	9 38 4	22°15'11	17°38	14°41	24°30	4° 7	13°10	17°31	12°15	21°12	28°27	14°D44	16° 8	13°24	n.a.	F 11
S 12	9 42 1	23°14'27	0♏42	16°34	25°43	4°50	13° 6	17°38	12°14	21°12	28°27	14°44	16° 5	13°31	n.a.	S 12
S 13	9 45 58	24°13'45	14° 4	18°26	26°57	5°33	13° 2	17°44	12°12	21°13	28°26	14°45	16° 2	13°38	n.a.	S 13
M14	9 49 54	25°13'06	27°44	20°19	28°10	6°17	12°57	17°51	12°10	21°13	28°26	14°R46	15°58	13°45	n.a.	M14
T 15	9 53 51	26°12'30	11♐45	22°11	29°23	7° 0	12°54	17°57	12° 9	21°13	28°26	14°45	15°55	13°51	n.a.	T 15
W16	9 57 47	27°11'57	26° 5	24° 3	0♈36	7°43	12°50	18° 4	12° 7	21°13	28°25	14°42	15°52	13°58	n.a.	W16
T 17	10 1 44	28°11'26	10♑43	25°54	1°50	8°27	12°46	18°10	12° 6	21°13	28°25	14°37	15°49	14° 5	n.a.	T 17
F 18	10 5 40	29°10'58	25°34	27°44	3° 3	9°10	12°43	18°17	12° 5	21°13	28°24	14°30	15°46	14°11	n.a.	F 18
S 19	10 9 37	0♓10'32	10♒29	29°33	4°16	9°54	12°40	18°23	12° 3	21°13	28°24	14°23	15°43	14°18	n.a.	S 19
S 20	10 13 34	1°10'09	25°20	1♓22	5°29	10°37	12°37	18°30	12° 2	21°R13	28°23	14°16	15°39	14°25	n.a.	S 20
M21	10 17 30	2° 9'48	9♓59	3°10	6°42	11°21	12°34	18°37	12° 1	21°13	28°22	14°11	15°36	14°32	n.a.	M21
T 22	10 21 27	3° 9'30	24°18	4°57	7°56	12° 5	12°32	18°43	11°59	21°13	28°22	14° 7	15°33	14°38	n.a.	T 22
W23	10 25 23	4° 9'13	8♈13	6°43	9° 9	12°48	12°29	18°50	11°58	21°13	28°21	14°D 6	15°30	14°45	n.a.	W23
T 24	10 29 20	5° 8'59	21°43	8°29	10°22	13°32	12°27	18°57	11°57	21°13	28°21	14° 6	15°27	14°52	n.a.	T 24
F 25	10 33 16	6° 8'47	4♉46	10°14	11°35	14°16	12°25	19° 4	11°56	21°13	28°20	14° 7	15°24	14°59	n.a.	F 25
S 26	10 37 13	7° 8'38	17°27	11°57	12°48	15° 0	12°23	19°10	11°55	21°13	28°19	14° 9	15°20	15° 5	n.a.	S 26
S 27	10 41 9	8° 8'30	29°49	13°40	14° 1	15°44	12°22	19°17	11°54	21°13	28°19	14°10	15°17	15°12	n.a.	S 27
M28	10 45 6	9° 8'24	11♊56	15°22	15°14	16°28	12°20	19°24	11°53	21°12	28°18	14°R10	15°14	15°19	n.a.	M28
T 29	10 49 2	10° 8'21	23°54	17° 4	16°26	17°12	12°19	19°31	11°52	21°12	28°17	14° 9	15°11	15°25	n.a.	T 29
W30	10 52 59	11° 8'19	5♋47	18°44	17°39	17°56	12°18	19°38	11°51	21°12	28°17	14° 6	15° 8	15°32	n.a.	W30
T 31	10 56 55	12♓ 8'20	17♋39	20♓24	18♈52	18♉41	12♋17	19♓44	11♋50	21♏11	28♎16	14♈ 2	15♈ 4	15♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	27n32	4n21	21s34	0s16	5s40	1n35	12n 9	1n37	24n38	1n24	5s28	0s 1	24n36	1n13	20s59	2s37	26s42	16s46	6n26	6n42	28n32		n.a.
W 2	17 11	28 46	4 47	21 3	0 4	5 10	1 37	12 23	1 35	24 39	1 24	5 26	0 1	24 36	1 13	20 59	2 37	26 43	16 47	6 23	6 41	28 31		n.a.
T 3	16 54	28 40	5 1	20 31	0n 7	4 40	1 38	12 37	1 34	24 39	1 24	5 23	0 1	24 36	1 13	21 0	2 37	26 43	16 47	6 19	6 39	28 30		n.a.
F 4	16 36	27 14	5 1	19 57	0 17	4 9	1 39	12 51	1 32	24 39	1 23	5 21	0 0	24 37	1 13	21 0	2 38	26 43	16 47	6 15	6 38	28 30		n.a.
S 5	16 18	24 34	4 48	19 23	0 27	3 39	1 40	13 5	1 31	24 39	1 23	5 18	0 0	24 37	1 13	21 0	2 38	26 43	16 48	6 10	6 37	28 29		n.a.
S 6	16 0	20 49	4 23	18 47	0 37	3 9	1 42	13 19	1 29	24 40	1 23	5 15	0 0	24 37	1 13	21 0	2 38	26 44	16 48	6 6	6 36	28 29		n.a.
M 7	15 41	16 10	3 45	18 11	0 46	2 39	1 43	13 33	1 28	24 40	1 22	5 13	0 0	24 37	1 13	21 1	2 38	26 44	16 48	6 2	6 34	28 28		n.a.
T 8	15 23	10 49	2 56	17 33	0 54	2 8	1 44	13 47	1 26	24 40	1 22	5 10	0 0	24 37	1 13	21 1	2 38	26 44	16 49	5 59	6 33	28 27		n.a.
W 9	15 4	4 58	1 58	16 55	1 1	1 38	1 44	14 1	1 25	24 40	1 21	5 8	0 0	24 37	1 13	21 1	2 38	26 44	16 49	5 57	6 32	28 27		n.a.
T 10	14 44	1s 9	0 53	16 16	1 8	1 7	1 45	14 15	1 23	24 40	1 21	5 5	0 0	24 37	1 12	21 1	2 38	26 44	16 49	5 56	6 31	28 26		n.a.
F 11	14 25	7 19	0s16	15 37	1 15	0 37	1 46	14 28	1 22	24 40	1 21	5 3	0n 0	24 37	1 12	21 1	2 38	26 44	16 50	5 56	6 29	28 25		n.a.
S 12	14 5	13 18	1 25	14 58	1 21	0 7	1 47	14 42	1 21	24 40	1 20	5 0	0 0	24 38	1 12	21 2	2 38	26 45	16 50	5 56	6 28	28 25		n.a.
S 13	13 45	18 49	2 31	14 18	1 26	0n24	1 47	14 55	1 19	24 40	1 20	4 57	0 0	24 38	1 12	21 2	2 38	26 45	16 50	5 57	6 27	28 24		n.a.
M14	13 25	23 31	3 30	13 38	1 31	0 54	1 48	15 9	1 18	24 40	1 20	4 55	0 0	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 50	5 57	6 26	28 23		n.a.
T 15	13 4	26 59	4 18	12 57	1 35	1 24	1 48	15 22	1 16	24 40	1 19	4 52	0 0	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 51	5 57	6 24	28 22		n.a.
W16	12 43	28 48	4 51	12 17	1 38	1 54	1 49	15 35	1 15	24 40	1 19	4 49	0 0	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 51	5 55	6 23	28 22		n.a.
T 17	12 23	28 39	5 6	11 36	1 41	2 24	1 49	15 48	1 13	24 40	1 18	4 47	0 0	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 51	5 53	6 22	28 21		n.a.
F 18	12 1	26 28	5 1	10 55	1 44	2 54	1 49	16 1	1 12	24 40	1 18	4 44	0 1	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 52	5 51	6 21	28 20		n.a.
S 19	11 40	22 27	4 36	10 15	1 46	3 24	1 50	16 14	1 11	24 40	1 18	4 41	0 1	24 38	1 12	21 2	2 39	26 45	16 52	5 48	6 19	28 20		n.a.
S 20	11 18	17 1	3 52	9 34	1 47	3 54	1 50	16 27	1 9	24 40	1 17	4 38	0 1	24 38	1 12	21 3	2 39	26 45	16 52	5 45	6 18	28 19		n.a.
M21	10 57	10 40	2 54	8 54	1 48	4 24	1 50	16 39	1 8	24 40	1 17	4 36	0 1	24 38	1 12	21 3	2 39	26 45	16 53	5 43	6 17	28 18		n.a.
T 22	10 35	3 55	1 45	8 14	1 49	4 53	1 50	16 52	1 6	24 40	1 16	4 33	0 1	24 38	1 12	21 3	2 39	26 45	16 53	5 42	6 16	28 17		n.a.
W23	10 13	2n51	0 32	7 34	1 49	5 22	1 49	17 4	1 5	24 40	1 16	4 30	0 1	24 38	1 12	21 3	2 39	26 45	16 53	5 41	6 14	28 17		n.a.
T 24	9 50	9 17	0n41	6 54	1 49	5 52	1 49	17 17	1 3	24 40	1 16	4 27	0 1	24 38	1 12	21 3	2 40	26 45	16 53	5 41	6 13	28 16		n.a.
F 25	9 28	15 8	1 50	6 14	1 49	6 21	1 49	17 29	1 2	24 39	1 15	4 25	0 1	24 38	1 12	21 3	2 40	26 45	16 54	5 42	6 12	28 15		n.a.
S 26	9 5	20 10	2 51	5 35	1 48	6 50	1 48	17 41	1 1	24 39	1 15	4 22	0 1	24 39	1 12	21 3	2 40	26 45	16 54	5 42	6 11	28 14		n.a.
S 27	8 42	24 12	3 43	4 56	1 46	7 18	1 48	17 53	0 59	24 39	1 14	4 19	0 1	24 39	1 12	21 3	2 40	26 45	16 54	5 43	6 9	28 13		n.a.
M28	8 19	27 6	4 23	4 18	1 45	7 47	1 47	18 5	0 58	24 39	1 14	4 16	0 1	24 39	1 11	21 3	2 40	26 45	16 54	5 43	6 8	28 13		n.a.
T 29	7 56	28 43	4 52	3 39	1 43	8 15	1 47	18 16	0 57	24 38	1 14	4 14	0 1	24 39	1 11	21 3	2 40	26 45	16 55	5 42	6 7	28 12		n.a.
W30	7 33	29 0	5 8	3 1	1 40	8 43	1 46	18 28	0 55	24 38	1 13	4 11	0 1	24 39	1 11	21 3	2 40	26 45	16 55	5 41	6 6	28 11		n.a.
T 31	7s10	27n56	5n10	2s24	1n38	9n10	1n45	18n39	0n54	24n38	1n13	4s 8	0n 1	24n39	1n11	21s 3	2s40	26s45	16s55	5n40	6n 4	28n10		n.a.

Julian Day Number = -2644655.5, Delta T = 170h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'30, Lahiri = -167°13'30 Julian Calendar 1 May 11954 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11954 BCE

JUNE 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 52	13♓ 8'22	29♋35	22♓ 3	20♈ 5	19♉25	12°R17	19♓51	11°R50	21°R11	28°R15	13°R57	15♈ 1	15♋46	n.a.	F 1
S 2	11 4 48	14° 8'27	11♌37	23°41	21°18	20° 9	12♋16	19°58	11♋49	21♏10	28♎14	13♈52	14°58	15°52	n.a.	S 2
S 3	11 8 45	15° 8'34	23°49	25°19	22°30	20°53	12°16	20° 5	11°48	21°10	28°14	13°47	14°55	15°59	n.a.	S 3
M 4	11 12 41	16° 8'43	6♍11	26°56	23°43	21°38	12°D16	20°12	11°47	21° 9	28°13	13°42	14°52	16° 6	n.a.	M 4
T 5	11 16 38	17° 8'54	18°45	28°32	24°55	22°22	12°16	20°19	11°47	21° 9	28°12	13°39	14°49	16°13	n.a.	T 5
W 6	11 20 34	18° 9'07	1♎30	0♈ 7	26° 8	23° 7	12°16	20°25	11°46	21° 8	28°11	13°37	14°45	16°19	n.a.	W 6
T 7	11 24 31	19° 9'22	14°29	1°42	27°20	23°51	12°17	20°32	11°46	21° 8	28°10	13°D36	14°42	16°26	n.a.	T 7
F 8	11 28 27	20° 9'40	27°39	3°16	28°33	24°36	12°18	20°39	11°45	21° 7	28° 9	13°37	14°39	16°33	n.a.	F 8
S 9	11 32 24	21°10'00	11♏ 2	4°49	29°45	25°20	12°19	20°46	11°45	21° 6	28° 9	13°38	14°36	16°39	n.a.	S 9
S 10	11 36 20	22°10'23	24°37	6°22	0♉58	26° 5	12°20	20°53	11°45	21° 6	28° 8	13°40	14°33	16°46	n.a.	S 10
M11	11 40 17	23°10'48	8♐24	7°54	2°10	26°49	12°21	21° 0	11°44	21° 5	28° 7	13°41	14°29	16°53	n.a.	M11
T 12	11 44 13	24°11'15	22°23	9°26	3°22	27°34	12°23	21° 7	11°44	21° 4	28° 6	13°R42	14°26	17° 0	n.a.	T 12
W13	11 48 10	25°11'45	6♑33	10°56	4°34	28°19	12°24	21°13	11°44	21° 4	28° 5	13°41	14°23	17° 6	n.a.	W13
T 14	11 52 6	26°12'17	20°52	12°26	5°47	29° 3	12°26	21°20	11°44	21° 3	28° 4	13°40	14°20	17°13	n.a.	T 14
F 15	11 56 3	27°12'52	5♒17	13°56	6°59	29°48	12°29	21°27	11°44	21° 2	28° 3	13°38	14°17	17°20	n.a.	F 15
S 16	11 59 59	28°13'28	19°44	15°25	8°11	0♊33	12°31	21°34	11°D44	21° 1	28° 2	13°36	14°14	17°27	n.a.	S 16
S 17	12 3 55	29°14'07	4♓ 8	16°53	9°23	1°18	12°33	21°41	11°44	21° 0	28° 1	13°34	14°10	17°33	n.a.	S 17
M18	12 7 52	0♈14'48	18°23	18°20	10°35	2° 2	12°36	21°48	11°44	20°59	28° 0	13°33	14° 7	17°40	n.a.	M18
T 19	12 11 48	1°15'31	2♈24	19°47	11°46	2°47	12°39	21°54	11°44	20°58	27°59	13°32	14° 4	17°47	n.a.	T 19
W20	12 15 45	2°16'15	16° 7	21°13	12°58	3°32	12°42	22° 1	11°44	20°57	27°58	13°D32	14° 1	17°53	n.a.	W20
T 21	12 19 41	3°17'02	29°30	22°38	14°10	4°17	12°45	22° 8	11°44	20°56	27°57	13°32	13°58	18° 0	n.a.	T 21
F 22	12 23 38	4°17'50	12♉33	24° 2	15°22	5° 2	12°49	22°15	11°45	20°55	27°56	13°33	13°55	18° 7	n.a.	F 22
S 23	12 27 34	5°18'40	25°15	25°26	16°33	5°47	12°52	22°22	11°45	20°54	27°55	13°34	13°51	18°14	n.a.	S 23
S 24	12 31 31	6°19'31	7♊39	26°48	17°45	6°32	12°56	22°28	11°45	20°53	27°54	13°34	13°48	18°20	n.a.	S 24
M25	12 35 27	7°20'24	19°49	28°10	18°56	7°17	13° 0	22°35	11°46	20°52	27°53	13°35	13°45	18°27	n.a.	M25
T 26	12 39 23	8°21'18	1♋48	29°30	20° 7	8° 2	13° 5	22°42	11°46	20°51	27°52	13°35	13°42	18°34	n.a.	T 26
W27	12 43 20	9°22'14	13°42	0♉49	21°19	8°47	13° 9	22°49	11°47	20°50	27°51	13°R35	13°39	18°41	n.a.	W27
T 28	12 47 16	10°23'11	25°35	2° 7	22°30	9°32	13°13	22°55	11°47	20°48	27°50	13°35	13°35	18°47	n.a.	T 28
F 29	12 51 13	11°24'10	7♌31	3°23	23°41	10°17	13°18	23° 2	11°48	20°47	27°49	13°35	13°32	18°54	n.a.	F 29
S 30	12 55 9	12♈25'10	19♌35	4♉37	24♉52	11♊ 2	13♋23	23♓ 8	11♋49	20♏46	27♎48	13♈35	13♈29	19♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s46	25n35	5n 0	1s47	1n35	9n38	1n44	18n50	0n52	24n37	1n12	4s 5	0n 2	24n39	1n11	21s 3	2s40	26s45	16s55	5n38	6n 3	28n 9		n.a.
S 2	6 23	22 6	4 36	1 10	1 32	10 5	1 43	19 1	0 51	24 37	1 12	4 2	0 2	24 39	1 11	21 3	2 40	26 45	16 56	5 36	6 2	28 8		n.a.
S 3	5 59	17 38	3 59	0 34	1 28	10 32	1 42	19 12	0 50	24 37	1 12	4 0	0 2	24 39	1 11	21 3	2 40	26 45	16 56	5 34	6 1	28 7		n.a.
M 4	5 35	12 23	3 10	0n 2	1 24	10 58	1 41	19 23	0 48	24 36	1 11	3 57	0 2	24 39	1 11	21 3	2 41	26 45	16 56	5 32	5 59	28 7		n.a.
T 5	5 11	6 34	2 12	0 37	1 20	11 24	1 39	19 33	0 47	24 36	1 11	3 54	0 2	24 39	1 11	21 3	2 41	26 45	16 56	5 30	5 58	28 6		n.a.
W 6	4 47	0 23	1 6	1 12	1 16	11 50	1 38	19 43	0 46	24 35	1 10	3 51	0 2	24 39	1 11	21 3	2 41	26 45	16 57	5 30	5 57	28 5		n.a.
T 7	4 23	5s55	0s 5	1 47	1 12	12 16	1 37	19 54	0 44	24 35	1 10	3 48	0 2	24 39	1 11	21 3	2 41	26 45	16 57	5 29	5 56	28 4		n.a.
F 8	3 59	12 4	1 16	2 21	1 7	12 41	1 35	20 3	0 43	24 34	1 10	3 45	0 2	24 39	1 11	21 3	2 41	26 44	16 57	5 30	5 54	28 3		n.a.
S 9	3 35	17 47	2 25	2 54	1 2	13 6	1 33	20 13	0 42	24 34	1 9	3 43	0 2	24 39	1 11	21 2	2 41	26 44	16 57	5 30	5 53	28 2		n.a.
S 10	3 10	22 42	3 26	3 27	0 57	13 30	1 32	20 23	0 40	24 33	1 9	3 40	0 2	24 39	1 11	21 2	2 41	26 44	16 57	5 31	5 52	28 1		n.a.
M11	2 46	26 27	4 17	3 59	0 51	13 55	1 30	20 32	0 39	24 33	1 8	3 37	0 2	24 38	1 11	21 2	2 41	26 44	16 58	5 31	5 51	28 0		n.a.
T 12	2 22	28 39	4 53	4 31	0 46	14 18	1 28	20 42	0 38	24 32	1 8	3 34	0 2	24 38	1 10	21 2	2 41	26 44	16 58	5 32	5 49	27 59		n.a.
W13	1 57	29 2	5 12	5 2	0 40	14 42	1 26	20 51	0 37	24 32	1 8	3 31	0 2	24 38	1 10	21 2	2 41	26 44	16 58	5 31	5 48	27 58		n.a.
T 14	1 33	27 28	5 12	5 33	0 34	15 4	1 24	21 0	0 35	24 31	1 7	3 28	0 3	24 38	1 10	21 2	2 41	26 43	16 58	5 31	5 47	27 57		n.a.
F 15	1 8	24 7	4 53	6 3	0 28	15 27	1 22	21 8	0 34	24 31	1 7	3 26	0 3	24 38	1 10	21 2	2 42	26 43	16 58	5 30	5 46	27 56		n.a.
S 16	0 43	19 15	4 14	6 32	0 22	15 49	1 20	21 17	0 33	24 30	1 7	3 23	0 3	24 38	1 10	21 2	2 42	26 43	16 58	5 29	5 44	27 56		n.a.
S 17	0 19	13 19	3 20	7 1	0 15	16 10	1 17	21 25	0 32	24 29	1 6	3 20	0 3	24 38	1 10	21 1	2 42	26 43	16 59	5 29	5 43	27 55		n.a.
M18	0n 6	6 45	2 14	7 29	0 9	16 32	1 15	21 33	0 30	24 29	1 6	3 17	0 3	24 38	1 10	21 1	2 42	26 42	16 59	5 28	5 42	27 54		n.a.
T 19	0 31	0n 3	1 1	7 57	0 2	16 52	1 13	21 41	0 29	24 28	1 5	3 14	0 3	24 38	1 10	21 1	2 42	26 42	16 59	5 28	5 40	27 53		n.a.
W20	0 55	6 42	0n14	8 24	0s 5	17 12	1 10	21 49	0 28	24 27	1 5	3 12	0 3	24 38	1 10	21 1	2 42	26 42	16 59	5 28	5 39	27 52		n.a.
T 21	1 20	12 55	1 27	8 50	0 12	17 32	1 7	21 56	0 27	24 27	1 5	3 9	0 3	24 38	1 10	21 1	2 42	26 42	16 59	5 28	5 38	27 51		n.a.
F 22	1 45	18 24	2 34	9 15	0 19	17 51	1 5	22 3	0 25	24 26	1 4	3 6	0 3	24 38	1 10	21 0	2 42	26 41	16 59	5 28	5 37	27 50		n.a.
S 23	2 9	22 55	3 31	9 40	0 26	18 10	1 2	22 10	0 24	24 25	1 4	3 3	0 3	24 38	1 10	21 0	2 42	26 41	17 0	5 28	5 35	27 48		n.a.
S 24	2 34	26 19	4 16	10 3	0 33	18 28	0 59	22 17	0 23	24 25	1 3	3 0	0 3	24 38	1 10	21 0	2 42	26 41	17 0	5 29	5 34	27 47		n.a.
M25	2 59	28 25	4 50	10 27	0 40	18 45	0 56	22 24	0 22	24 24	1 3	2 58	0 3	24 37	1 10	21 0	2 42	26 41	17 0	5 29	5 33	27 46		n.a.
T 26	3 23	29 9	5 10	10 49	0 48	19 2	0 53	22 30	0 20	24 23	1 3	2 55	0 3	24 37	1 10	20 59	2 42	26 40	17 0	5 29	5 32	27 45		n.a.
W27	3 48	28 31	5 16	11 10	0 55	19 19	0 50	22 36	0 19	24 22	1 2	2 52	0 3	24 37	1 9	20 59	2 42	26 40	17 0	5 29	5 30	27 44		n.a.
T 28	4 12	26 35	5 9	11 31	1 3	19 35	0 47	22 42	0 18	24 21	1 2	2 49	0 4	24 37	1 9	20 59	2 43	26 40	17 0	5 29	5 29	27 43		n.a.
F 29	4 37	23 28	4 49	11 50	1 10	19 50	0 43	22 48	0 17	24 20	1 2	2 46	0 4	24 37	1 9	20 59	2 43	26 39	17 0	5 29	5 28	27 42		n.a.
S 30	5n 1	19n20	4n16	12n 9	1s17	20n 5	0n40	22n53	0n16	24n20	1n 1	2s44	0n 4	24n37	1n 9	20s58	2s43	26s39	17s 0	5n29	5n27	27n41		n.a.

Julian Day Number = -2644624.5, Delta T = 170h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'26, Lahiri = -167°13'26 Julian Calendar 1 June 11954 BCE == Greg. Calendar 1 March 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 6	13♈26'10	1♍51	5♉50	26♉ 3	11♊47	13♋28	23♓15	11♋50	20°R45	27°R46	13°D35	13♈26	19♋ 7	n.a.	S 1
M 2	13 3 2	14°27'13	14°22	7° 1	27°14	12°32	13°34	23°22	11°50	20♏43	27♎45	13♈35	13°23	19°14	n.a.	M 2
T 3	13 6 58	15°28'17	27° 9	8° 9	28°25	13°17	13°39	23°28	11°51	20°42	27°44	13°35	13°20	19°21	n.a.	T 3
W 4	13 10 55	16°29'22	10♎13	9°15	29°35	14° 3	13°45	23°35	11°52	20°41	27°43	13°R35	13°16	19°28	n.a.	W 4
T 5	13 14 51	17°30'28	23°35	10°19	0♊46	14°48	13°50	23°41	11°53	20°39	27°42	13°35	13°13	19°34	n.a.	T 5
F 6	13 18 48	18°31'36	7♏12	11°19	1°56	15°33	13°56	23°48	11°54	20°38	27°41	13°35	13°10	19°41	n.a.	F 6
S 7	13 22 44	19°32'45	21° 3	12°15	3° 6	16°18	14° 2	23°54	11°55	20°37	27°40	13°34	13° 7	19°48	n.a.	S 7
S 8	13 26 40	20°33'56	5♐ 3	13° 7	4°17	17° 3	14° 9	24° 0	11°56	20°35	27°39	13°33	13° 4	19°54	n.a.	S 8
M 9	13 30 37	21°35'09	19°11	13°55	5°27	17°48	14°15	24° 7	11°57	20°34	27°38	13°32	13° 1	20° 1	n.a.	M 9
T 10	13 34 33	22°36'23	3♑23	14°38	6°37	18°33	14°22	24°13	11°59	20°32	27°36	13°31	12°57	20° 8	n.a.	T 10
W11	13 38 30	23°37'38	17°35	15°15	7°47	19°18	14°28	24°19	12° 0	20°31	27°35	13°D31	12°54	20°15	n.a.	W11
T 12	13 42 26	24°38'55	1♒46	15°45	8°56	20° 3	14°35	24°26	12° 1	20°29	27°34	13°31	12°51	20°21	n.a.	T 12
F 13	13 46 23	25°40'13	15°53	16° 9	10° 6	20°49	14°42	24°32	12° 2	20°28	27°33	13°32	12°48	20°28	n.a.	F 13
S 14	13 50 19	26°41'33	29°55	16°24	11°16	21°34	14°50	24°38	12° 4	20°26	27°32	13°33	12°45	20°35	n.a.	S 14
S 15	13 54 16	27°42'53	13♓49	16°R31	12°25	22°19	14°57	24°44	12° 5	20°25	27°31	13°34	12°41	20°42	n.a.	S 15
M16	13 58 12	28°44'15	27°34	16°28	13°34	23° 4	15° 5	24°50	12° 7	20°23	27°30	13°35	12°38	20°48	n.a.	M16
T 17	14 2 8	29°45'38	11♈ 8	16°15	14°43	23°49	15°12	24°56	12° 8	20°22	27°28	13°R35	12°35	20°55	n.a.	T 17
W18	14 6 5	0♉47'02	24°29	15°52	15°52	24°34	15°20	25° 2	12°10	20°20	27°27	13°35	12°32	21° 2	n.a.	W18
T 19	14 10 1	1°48'27	7♉36	15°18	17° 1	25°19	15°28	25° 8	12°12	20°18	27°26	13°34	12°29	21° 8	n.a.	T 19
F 20	14 13 58	2°49'53	20°28	14°33	18°10	26° 5	15°36	25°14	12°13	20°17	27°25	13°31	12°26	21°15	n.a.	F 20
S 21	14 17 54	3°51'20	3♊ 4	13°38	19°19	26°50	15°44	25°20	12°15	20°15	27°24	13°28	12°22	21°22	n.a.	S 21
S 22	14 21 51	4°52'47	15°26	12°33	20°27	27°35	15°53	25°26	12°17	20°14	27°23	13°25	12°19	21°29	n.a.	S 22
M23	14 25 47	5°54'14	27°36	11°20	21°35	28°20	16° 1	25°32	12°19	20°12	27°22	13°21	12°16	21°35	n.a.	M23
T 24	14 29 44	6°55'42	9♋36	10° 2	22°43	29° 5	16°10	25°38	12°20	20°10	27°20	13°18	12°13	21°42	n.a.	T 24
W25	14 33 40	7°57'11	21°29	8°40	23°51	29°50	16°19	25°43	12°22	20° 9	27°19	13°15	12°10	21°49	n.a.	W25
T 26	14 37 36	8°58'40	3♌21	7°17	24°59	0♋35	16°28	25°49	12°24	20° 7	27°18	13°14	12° 6	21°56	n.a.	T 26
F 27	14 41 33	10° 0'08	15°15	5°56	26° 6	1°20	16°37	25°54	12°26	20° 5	27°17	13°D14	12° 3	22° 2	n.a.	F 27
S 28	14 45 29	11° 1'37	27°17	4°40	27°14	2° 5	16°46	26° 0	12°28	20° 4	27°16	13°15	12° 0	22° 9	n.a.	S 28
S 29	14 49 26	12° 3'07	9♍32	3°31	28°21	2°50	16°55	26° 5	12°30	20° 2	27°15	13°17	11°57	22°16	n.a.	S 29
M30	14 53 22	13° 4'36	22° 4	2°31	29°28	3°35	17° 5	26°11	12°33	20° 0	27°14	13°19	11°54	22°22	n.a.	M30
T 31	14 57 19	14♉ 6'05	4♎56	1♉42	0♋35	4♋21	17♋14	26♓16	12♋35	19♏58	27♎13	13♈20	11♈51	22♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	14n20	3n31	12n27	1s25	20n19	0n37	22n58	0n15	24n19	1n 1	2s41	0n 4	24n37	1n 9	20s58	2s43	26s39	17s 0	5n29	5n25	27n40		n.a.
M 2	5 50	8 40	2 35	12 44	1 32	20 32	0 33	23 3	0 13	24 18	1 1	2 38	0 4	24 37	1 9	20 58	2 43	26 38	17 0	5 29	5 24	27 39		n.a.
T 3	6 14	2 32	1 30	12 59	1 40	20 45	0 30	23 8	0 12	24 17	1 0	2 36	0 4	24 36	1 9	20 58	2 43	26 38	17 0	5 29	5 23	27 38		n.a.
W 4	6 38	3s51	0 19	13 14	1 47	20 58	0 26	23 12	0 11	24 16	1 0	2 33	0 4	24 36	1 9	20 57	2 43	26 38	17 1	5 29	5 22	27 37		n.a.
T 5	7 2	10 13	0s55	13 28	1 54	21 9	0 22	23 17	0 10	24 15	0 59	2 30	0 4	24 36	1 9	20 57	2 43	26 37	17 1	5 29	5 20	27 36		n.a.
F 6	7 25	16 14	2 7	13 40	2 1	21 20	0 19	23 21	0 9	24 14	0 59	2 27	0 4	24 36	1 9	20 57	2 43	26 37	17 1	5 29	5 19	27 34		n.a.
S 7	7 49	21 32	3 13	13 52	2 7	21 31	0 15	23 24	0 8	24 13	0 59	2 25	0 4	24 36	1 9	20 56	2 43	26 36	17 1	5 29	5 18	27 33		n.a.
S 8	8 13	25 42	4 7	14 2	2 13	21 41	0 11	23 28	0 7	24 12	0 58	2 22	0 4	24 36	1 9	20 56	2 43	26 36	17 1	5 28	5 16	27 32		n.a.
M 9	8 36	28 20	4 48	14 11	2 19	21 50	0 7	23 31	0 5	24 11	0 58	2 19	0 4	24 35	1 9	20 56	2 43	26 36	17 1	5 28	5 15	27 31		n.a.
T 10	9 0	29 8	5 11	14 19	2 24	21 58	0 3	23 34	0 4	24 10	0 58	2 17	0 4	24 35	1 9	20 55	2 43	26 35	17 1	5 28	5 14	27 30		n.a.
W11	9 23	28 1	5 15	14 25	2 29	22 6	0s 1	23 37	0 3	24 9	0 57	2 14	0 5	24 35	1 9	20 55	2 43	26 35	17 1	5 27	5 13	27 29		n.a.
T 12	9 46	25 6	5 0	14 30	2 33	22 14	0 5	23 39	0 2	24 8	0 57	2 12	0 5	24 35	1 8	20 55	2 43	26 34	17 1	5 27	5 11	27 27		n.a.
F 13	10 9	20 41	4 27	14 34	2 37	22 20	0 9	23 42	0 1	24 7	0 57	2 9	0 5	24 35	1 8	20 54	2 43	26 34	17 1	5 28	5 10	27 26		n.a.
S 14	10 31	15 9	3 38	14 36	2 39	22 26	0 13	23 44	0 0	24 5	0 56	2 6	0 5	24 34	1 8	20 54	2 44	26 33	17 1	5 28	5 9	27 25		n.a.
S 15	10 54	8 55	2 37	14 37	2 40	22 32	0 18	23 45	0s 1	24 4	0 56	2 4	0 5	24 34	1 8	20 53	2 44	26 33	17 1	5 28	5 8	27 24		n.a.
M16	11 16	2 19	1 27	14 36	2 40	22 36	0 22	23 47	0 2	24 3	0 56	2 1	0 5	24 34	1 8	20 53	2 44	26 33	17 1	5 29	5 6	27 23		n.a.
T 17	11 39	4n18	0 14	14 34	2 39	22 40	0 26	23 48	0 3	24 2	0 55	1 59	0 5	24 34	1 8	20 53	2 44	26 32	17 1	5 29	5 5	27 21		n.a.
W18	12 1	10 38	1n 0	14 30	2 36	22 44	0 31	23 49	0 4	24 1	0 55	1 56	0 5	24 34	1 8	20 52	2 44	26 32	17 1	5 29	5 4	27 20		n.a.
T 19	12 23	16 23	2 8	14 24	2 31	22 46	0 35	23 50	0 5	23 59	0 55	1 54	0 5	24 33	1 8	20 52	2 44	26 31	17 1	5 28	5 3	27 19		n.a.
F 20	12 44	21 19	3 9	14 18	2 24	22 48	0 39	23 50	0 6	23 58	0 54	1 51	0 5	24 33	1 8	20 51	2 44	26 31	17 1	5 27	5 1	27 18		n.a.
S 21	13 6	25 10	3 59	14 9	2 15	22 50	0 44	23 51	0 7	23 57	0 54	1 49	0 5	24 33	1 8	20 51	2 44	26 30	17 1	5 26	5 0	27 17		n.a.
S 22	13 27	27 46	4 37	14 0	2 4	22 51	0 49	23 51	0 8	23 55	0 54	1 46	0 5	24 33	1 8	20 51	2 44	26 30	17 1	5 25	4 59	27 15		n.a.
M23	13 48	29 0	5 2	13 50	1 51	22 51	0 53	23 50	0 9	23 54	0 54	1 44	0 5	24 33	1 8	20 50	2 44	26 29	17 1	5 23	4 57	27 14		n.a.
T 24	14 8	28 50	5 13	13 39	1 37	22 50	0 58	23 50	0 10	23 53	0 53	1 42	0 6	24 32	1 8	20 50	2 44	26 29	17 0	5 22	4 56	27 13		n.a.
W25	14 29	27 20	5 10	13 27	1 20	22 49	1 2	23 49	0 11	23 51	0 53	1 39	0 6	24 32	1 8	20 49	2 44	26 28	17 0	5 21	4 55	27 11		n.a.
T 26	14 49	24 37	4 54	13 17	1 3	22 47	1 7	23 48	0 12	23 50	0 53	1 37	0 6	24 32	1 8	20 49	2 44	26 28	17 0	5 21	4 54	27 10		n.a.
F 27	15 9	20 51	4 26	13 7	0 45	22 45	1 12	23 47	0 13	23 48	0 52	1 35	0 6	24 32	1 8	20 48	2 44	26 27	17 0	5 21	4 52	27 9		n.a.
S 28	15 29	16 13	3 45	12 58	0 26	22 42	1 16	23 45	0 14	23 47	0 52	1 32	0 6	24 31	1 7	20 48	2 44	26 27	17 0	5 21	4 51	27 8		n.a.
S 29	15 48	10 51	2 54	12 52	0 7	22 38	1 21	23 43	0 15	23 45	0 52	1 30	0 6	24 31	1 7	20 47	2 44	26 26	17 0	5 22	4 50	27 6		n.a.
M30	16 7	4 57	1 54	12 48	0n11	22 34	1 26	23 41	0 16	23 44	0 51	1 28	0 6	24 31	1 7	20 47	2 44	26 26	17 0	5 22	4 49	27 5		n.a.
T 31	16n26	1s19	0n46	12n46	0n28	22n29	1s31	23n39	0s17	23n42	0n51	1s25	0n 6	24n31	1n 7	20s47	2s44	26s25	17s 0	5n23	4n47	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2644594.5, Delta T = 170h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'22, Lahiri = -167°13'22 Julian Calendar 1 July 11954 BCE == Greg. Calendar 31 March 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 15	15♉ 7'34	18♎11	1°R 3	1♋41	5♋ 6	17♋24	26♓21	12♋37	19°R57	27°R12	13°R20	11♈47	22♋36	n.a.	W 1
T 2	15 5 12	16° 9'04	1♏50	0♉36	2°47	5°51	17°34	26°27	12°39	19♏55	27♎10	13♈19	11°44	22°43	n.a.	T 2
F 3	15 9 8	17°10'34	15°51	0°20	3°53	6°35	17°44	26°32	12°41	19°53	27° 9	13°16	11°41	22°49	n.a.	F 3
S 4	15 13 5	18°12'03	0♐11	0°D14	4°59	7°20	17°54	26°37	12°44	19°52	27° 8	13°11	11°38	22°56	n.a.	S 4
S 5	15 17 1	19°13'34	14°43	0°19	6° 5	8° 5	18° 4	26°42	12°46	19°50	27° 7	13° 5	11°35	23° 3	n.a.	S 5
M 6	15 20 58	20°15'04	29°20	0°34	7°10	8°50	18°14	26°47	12°49	19°48	27° 6	12°59	11°32	23°10	n.a.	M 6
T 7	15 24 54	21°16'35	13♑57	0°57	8°15	9°35	18°25	26°52	12°51	19°46	27° 5	12°54	11°28	23°16	n.a.	T 7
W 8	15 28 51	22°18'05	28°26	1°28	9°20	10°20	18°35	26°57	12°53	19°45	27° 4	12°50	11°25	23°23	n.a.	W 8
T 9	15 32 47	23°19'36	12♒44	2° 6	10°24	11° 5	18°46	27° 1	12°56	19°43	27° 3	12°48	11°22	23°30	n.a.	T 9
F 10	15 36 44	24°21'07	26°47	2°50	11°28	11°50	18°56	27° 6	12°59	19°41	27° 2	12°D47	11°19	23°36	n.a.	F 10
S 11	15 40 40	25°22'39	10♓36	3°40	12°32	12°35	19° 7	27°11	13° 1	19°40	27° 1	12°48	11°16	23°43	n.a.	S 11
S 12	15 44 37	26°24'10	24°10	4°34	13°36	13°19	19°18	27°15	13° 4	19°38	27° 0	12°49	11°12	23°50	n.a.	S 12
M13	15 48 33	27°25'41	7♈31	5°33	14°39	14° 4	19°29	27°20	13° 6	19°36	26°59	12°R50	11° 9	23°57	n.a.	M13
T 14	15 52 30	28°27'12	20°39	6°36	15°42	14°49	19°40	27°24	13° 9	19°35	26°58	12°50	11° 6	24° 3	n.a.	T 14
W15	15 56 26	29°28'43	3♉36	7°42	16°45	15°34	19°51	27°29	13°12	19°33	26°57	12°48	11° 3	24°10	n.a.	W15
T 16	16 0 23	0♊30'14	16°22	8°50	17°47	16°19	20° 2	27°33	13°15	19°31	26°56	12°43	11° 0	24°17	n.a.	T 16
F 17	16 4 19	1°31'44	28°57	10° 2	18°49	17° 3	20°14	27°37	13°17	19°30	26°55	12°36	10°57	24°23	n.a.	F 17
S 18	16 8 16	2°33'14	11♊21	11°15	19°51	17°48	20°25	27°41	13°20	19°28	26°55	12°27	10°53	24°30	n.a.	S 18
S 19	16 12 13	3°34'44	23°36	12°31	20°52	18°33	20°37	27°45	13°23	19°26	26°54	12°17	10°50	24°37	n.a.	S 19
M20	16 16 9	4°36'13	5♋41	13°48	21°53	19°17	20°48	27°49	13°26	19°25	26°53	12° 6	10°47	24°44	n.a.	M20
T 21	16 20 6	5°37'41	17°39	15° 7	22°53	20° 2	21° 0	27°53	13°29	19°23	26°52	11°56	10°44	24°50	n.a.	T 21
W22	16 24 2	6°39'08	29°31	16°28	23°53	20°46	21°12	27°57	13°32	19°21	26°51	11°48	10°41	24°57	n.a.	W22
T 23	16 27 59	7°40'34	11♌21	17°49	24°53	21°31	21°24	28° 1	13°35	19°20	26°50	11°42	10°38	25° 4	n.a.	T 23
F 24	16 31 55	8°41'59	23°13	19°12	25°52	22°16	21°36	28° 4	13°38	19°18	26°49	11°38	10°34	25°11	n.a.	F 24
S 25	16 35 52	9°43'23	5♍11	20°35	26°50	23° 0	21°48	28° 8	13°41	19°16	26°49	11°D36	10°31	25°17	n.a.	S 25
S 26	16 39 49	10°44'46	17°21	22° 0	27°48	23°45	22° 0	28°11	13°44	19°15	26°48	11°37	10°28	25°24	n.a.	S 26
M27	16 43 45	11°46'08	29°48	23°25	28°46	24°29	22°12	28°15	13°47	19°13	26°47	11°37	10°25	25°31	n.a.	M27
T 28	16 47 42	12°47'28	12♎37	24°51	29°43	25°13	22°24	28°18	13°50	19°12	26°46	11°R38	10°22	25°37	n.a.	T 28
W29	16 51 38	13°48'47	25°52	26°18	0♌39	25°58	22°37	28°21	13°53	19°10	26°46	11°37	10°18	25°44	n.a.	W29
T 30	16 55 35	14°50'06	9♏35	27°45	1°35	26°42	22°49	28°24	13°56	19° 9	26°45	11°34	10°15	25°51	n.a.	T 30
F 31	16 59 32	15♊51'23	23♏47	29♉13	2♌30	27♋26	23♋ 2	28♓27	13♋59	19♏ 7	26♎44	11♈28	10♈12	25♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	7s42	0s26	12n47	0n44	22n24	1s35	23n36	0s18	23n41	0n51	1s23	0n 6	24n30	1n 7	20s46	2s44	26s25	17s 0	5n23	4n46	27n 2		n.a.
T 2	17 3	13 56	1 39	12 52	0 59	22 18	1 40	23 34	0 19	23 39	0 51	1 21	0 6	24 30	1 7	20 46	2 44	26 24	17 0	5 22	4 45	27 1		n.a.
F 3	17 21	19 38	2 48	12 58	1 12	22 12	1 45	23 31	0 20	23 38	0 50	1 19	0 6	24 30	1 7	20 45	2 44	26 24	16 59	5 21	4 44	27 0		n.a.
S 4	17 39	24 21	3 47	13 8	1 24	22 5	1 50	23 27	0 20	23 36	0 50	1 17	0 6	24 29	1 7	20 45	2 44	26 23	16 59	5 19	4 42	26 58		n.a.
S 5	17 56	27 37	4 33	13 19	1 35	21 57	1 55	23 24	0 21	23 34	0 50	1 15	0 7	24 29	1 7	20 44	2 44	26 22	16 59	5 17	4 41	26 57		n.a.
M 6	18 13	29 1	5 1	13 33	1 44	21 49	1 59	23 20	0 22	23 33	0 49	1 12	0 7	24 29	1 7	20 44	2 44	26 22	16 59	5 15	4 40	26 55		n.a.
T 7	18 30	28 23	5 9	13 49	1 52	21 40	2 4	23 16	0 23	23 31	0 49	1 10	0 7	24 29	1 7	20 43	2 44	26 21	16 59	5 13	4 38	26 54		n.a.
W 8	18 46	25 49	4 58	14 7	1 59	21 31	2 9	23 11	0 24	23 29	0 49	1 8	0 7	24 28	1 7	20 43	2 44	26 21	16 59	5 11	4 37	26 53		n.a.
T 9	19 2	21 40	4 28	14 25	2 5	21 22	2 14	23 7	0 25	23 27	0 49	1 6	0 7	24 28	1 7	20 42	2 44	26 20	16 59	5 10	4 36	26 51		n.a.
F 10	19 18	16 21	3 43	14 45	2 9	21 12	2 19	23 2	0 26	23 26	0 48	1 4	0 7	24 28	1 7	20 42	2 44	26 20	16 58	5 10	4 35	26 50		n.a.
S 11	19 33	10 18	2 45	15 6	2 13	21 1	2 23	22 57	0 27	23 24	0 48	1 2	0 7	24 27	1 7	20 41	2 44	26 19	16 58	5 10	4 33	26 48		n.a.
S 12	19 48	3 53	1 39	15 28	2 16	20 50	2 28	22 52	0 27	23 22	0 48	1 0	0 7	24 27	1 7	20 41	2 44	26 19	16 58	5 11	4 32	26 47		n.a.
M13	20 2	2n37	0 29	15 50	2 18	20 39	2 33	22 46	0 28	23 20	0 48	0 59	0 7	24 27	1 7	20 40	2 44	26 18	16 58	5 11	4 31	26 46		n.a.
T 14	20 16	8 54	0n42	16 13	2 19	20 27	2 38	22 41	0 29	23 18	0 47	0 57	0 7	24 26	1 7	20 40	2 44	26 18	16 58	5 11	4 30	26 44		n.a.
W15	20 30	14 43	1 49	16 35	2 19	20 15	2 42	22 35	0 30	23 16	0 47	0 55	0 7	24 26	1 7	20 39	2 44	26 17	16 57	5 10	4 28	26 43		n.a.
T 16	20 44	19 50	2 50	16 58	2 19	20 2	2 47	22 28	0 31	23 14	0 47	0 53	0 7	24 26	1 6	20 39	2 44	26 16	16 57	5 8	4 27	26 41		n.a.
F 17	20 57	23 59	3 41	17 21	2 18	19 49	2 51	22 22	0 31	23 12	0 47	0 51	0 8	24 25	1 6	20 38	2 44	26 16	16 57	5 6	4 26	26 40		n.a.
S 18	21 9	26 59	4 21	17 44	2 17	19 36	2 56	22 15	0 32	23 10	0 46	0 49	0 8	24 25	1 6	20 38	2 44	26 15	16 57	5 2	4 24	26 38		n.a.
S 19	21 21	28 39	4 49	18 6	2 15	19 22	3 1	22 8	0 33	23 8	0 46	0 48	0 8	24 25	1 6	20 38	2 44	26 15	16 57	4 58	4 23	26 37		n.a.
M20	21 33	28 55	5 3	18 28	2 13	19 8	3 5	22 1	0 34	23 6	0 46	0 46	0 8	24 24	1 6	20 37	2 44	26 14	16 56	4 54	4 22	26 35		n.a.
T 21	21 44	27 49	5 3	18 50	2 11	18 54	3 9	21 54	0 34	23 4	0 46	0 44	0 8	24 24	1 6	20 37	2 44	26 14	16 56	4 50	4 21	26 34		n.a.
W22	21 55	25 27	4 50	19 11	2 8	18 39	3 14	21 46	0 35	23 2	0 45	0 43	0 8	24 24	1 6	20 36	2 44	26 13	16 56	4 46	4 19	26 32		n.a.
T 23	22 6	22 1	4 25	19 32	2 5	18 24	3 18	21 39	0 36	23 0	0 45	0 41	0 8	24 23	1 6	20 36	2 44	26 13	16 56	4 44	4 18	26 31		n.a.
F 24	22 16	17 41	3 48	19 52	2 1	18 9	3 22	21 31	0 37	22 58	0 45	0 40	0 8	24 23	1 6	20 35	2 44	26 12	16 55	4 42	4 17	26 29		n.a.
S 25	22 25	12 38	3 2	20 12	1 57	17 54	3 27	21 23	0 37	22 55	0 45	0 38	0 8	24 23	1 6	20 35	2 44	26 12	16 55	4 42	4 16	26 28		n.a.
S 26	22 34	7 2	2 6	20 31	1 53	17 39	3 31	21 14	0 38	22 53	0 44	0 37	0 8	24 22	1 6	20 34	2 44	26 11	16 55	4 42	4 14	26 26		n.a.
M27	22 43	1 2	1 3	20 49	1 49	17 23	3 35	21 5	0 39	22 51	0 44	0 35	0 8	24 22	1 6	20 34	2 44	26 11	16 55	4 42	4 13	26 25		n.a.
T 28	22 51	5s11	0s 5	21 7	1 44	17 7	3 39	20 57	0 40	22 49	0 44	0 34	0 9	24 22	1 6	20 33	2 44	26 10	16 54	4 42	4 12	26 23		n.a.
W29	22 59	11 23	1 15	21 23	1 39	16 52	3 43	20 48	0 40	22 46	0 44	0 32	0 9	24 21	1 6	20 33	2 44	26 9	16 54	4 42	4 10	26 22		n.a.
T 30	23 6	17 16	2 23	21 39	1 34	16 36	3 47	20 38	0 41	22 44	0 43	0 31	0 9	24 21	1 6	20 32	2 44	26 9	16 54	4 41	4 9	26 20		n.a.
F 31	23n13	22s26	3s24	21n54	1n29	16n19	3s50	20n29	0s42	22n42	0n43	0s30	0n 9	24n20	1n 6	20s32	2s44	26s 8	16s54	4n38	4n 8	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2644563.5, Delta T = 170h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'18, Lahiri = -167°13'18 Julian Calendar 1 Aug. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 May 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11954 BCE

SEPTEMBER 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 28	16♊52'38	8♐23	0♊42	3♌25	28♋11	23♋14	28♓30	14♋ 3	19°R 6	26°R43	11°R19	10♈ 9	26♋ 4	n.a.	S 1
S 2	17 7 25	17°53'53	23°18	2°11	4°19	28°55	23°27	28°33	14° 6	19♏ 4	26♎43	11♈ 9	10° 6	26°11	n.a.	S 2
M 3	17 11 21	18°55'06	8♑23	3°40	5°12	29°39	23°39	28°36	14° 9	19° 3	26°42	10°58	10° 3	26°18	n.a.	M 3
T 4	17 15 18	19°56'19	23°27	5°11	6° 5	0♌23	23°52	28°38	14°12	19° 1	26°41	10°48	9°59	26°24	n.a.	T 4
W 5	17 19 15	20°57'30	8♒21	6°41	6°57	1° 8	24° 5	28°41	14°16	19° 0	26°41	10°40	9°56	26°31	n.a.	W 5
T 6	17 23 11	21°58'40	22°58	8°12	7°48	1°52	24°18	28°44	14°19	18°59	26°40	10°34	9°53	26°38	n.a.	T 6
F 7	17 27 8	22°59'50	7♓12	9°44	8°38	2°36	24°31	28°46	14°22	18°57	26°40	10°31	9°50	26°45	n.a.	F 7
S 8	17 31 5	24° 0'58	21° 3	11°16	9°27	3°20	24°44	28°48	14°25	18°56	26°39	10°D30	9°47	26°51	n.a.	S 8
S 9	17 35 1	25° 2'05	4♈33	12°49	10°16	4° 4	24°57	28°50	14°29	18°55	26°39	10°R31	9°44	26°58	n.a.	S 9
M10	17 38 58	26° 3'10	17°42	14°22	11° 4	4°48	25°10	28°53	14°32	18°53	26°38	10°30	9°40	27° 5	n.a.	M10
T 11	17 42 54	27° 4'15	0♉35	15°56	11°51	5°32	25°23	28°55	14°35	18°52	26°38	10°29	9°37	27°12	n.a.	T 11
W12	17 46 51	28° 5'18	13°14	17°30	12°36	6°16	25°36	28°56	14°39	18°51	26°37	10°25	9°34	27°18	n.a.	W12
T 13	17 50 48	29° 6'21	25°41	19° 4	13°21	7° 0	25°49	28°58	14°42	18°50	26°37	10°18	9°31	27°25	n.a.	T 13
F 14	17 54 44	0♋ 7'21	8♊ 0	20°40	14° 5	7°44	26° 3	29° 0	14°46	18°48	26°36	10° 8	9°28	27°32	n.a.	F 14
S 15	17 58 41	1° 8'21	20°11	22°15	14°48	8°27	26°16	29° 2	14°49	18°47	26°36	9°55	9°24	27°38	n.a.	S 15
S 16	18 2 38	2° 9'18	2♋15	23°52	15°30	9°11	26°29	29° 3	14°52	18°46	26°35	9°40	9°21	27°45	n.a.	S 16
M17	18 6 34	3°10'14	14°14	25°29	16°10	9°55	26°43	29° 5	14°56	18°45	26°35	9°25	9°18	27°52	n.a.	M17
T 18	18 10 31	4°11'08	26° 8	27° 6	16°49	10°39	26°56	29° 6	14°59	18°44	26°35	9°11	9°15	27°59	n.a.	T 18
W19	18 14 28	5°12'01	7♌59	28°45	17°27	11°22	27°10	29° 7	15° 3	18°43	26°34	8°58	9°12	28° 5	n.a.	W19
T 20	18 18 24	6°12'51	19°49	0♋23	18° 4	12° 6	27°23	29° 8	15° 6	18°42	26°34	8°48	9° 9	28°12	n.a.	T 20
F 21	18 22 21	7°13'40	1♍40	2° 3	18°39	12°50	27°37	29° 9	15°10	18°41	26°34	8°41	9° 5	28°19	n.a.	F 21
S 22	18 26 18	8°14'26	13°37	3°43	19°13	13°33	27°50	29°10	15°13	18°40	26°33	8°37	9° 2	28°25	n.a.	S 22
S 23	18 30 14	9°15'10	25°45	5°24	19°45	14°17	28° 4	29°11	15°17	18°39	26°33	8°35	8°59	28°32	n.a.	S 23
M24	18 34 11	10°15'52	8♎ 7	7° 5	20°16	15° 0	28°17	29°12	15°20	18°38	26°33	8°35	8°56	28°39	n.a.	M24
T 25	18 38 8	11°16'32	20°50	8°48	20°45	15°44	28°31	29°13	15°24	18°37	26°33	8°35	8°53	28°46	n.a.	T 25
W26	18 42 4	12°17'10	3♏57	10°31	21°13	16°27	28°45	29°13	15°27	18°36	26°32	8°34	8°50	28°52	n.a.	W26
T 27	18 46 1	13°17'45	17°34	12°14	21°38	17°11	28°59	29°14	15°31	18°35	26°32	8°30	8°46	28°59	n.a.	T 27
F 28	18 49 58	14°18'18	1♐41	13°59	22° 2	17°54	29°12	29°14	15°34	18°34	26°32	8°24	8°43	29° 6	n.a.	F 28
S 29	18 53 55	15°18'50	16°17	15°44	22°24	18°37	29°26	29°14	15°38	18°33	26°32	8°16	8°40	29°12	n.a.	S 29
S 30	18 57 51	16♋19'19	1♑18	17♋30	22♌44	19♌21	29♋40	29♓14	15♋41	18♏33	26♎32	8♈ 5	8♈37	29♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	26s23	4s13	22n 9	1n24	16n 3	3s54	20n19	0s42	22n39	0n43	0s28	0n 9	24n20	1n 6	20s31	2s44	26s 8	16s53	4n35	4n 7	26n17		n.a.
S 2	23 26	28 36	4 47	22 22	1 19	15 47	3 58	20 10	0 43	22 37	0 43	0 27	0 9	24 20	1 6	20 31	2 44	26 7	16 53	4 31	4 5	26 16		n.a.
M 3	23 31	28 44	5 1	22 35	1 13	15 31	4 1	20 0	0 44	22 34	0 43	0 26	0 9	24 19	1 6	20 30	2 44	26 7	16 53	4 26	4 4	26 14		n.a.
T 4	23 36	26 44	4 54	22 46	1 7	15 15	4 5	19 49	0 44	22 32	0 42	0 25	0 9	24 19	1 6	20 30	2 44	26 6	16 52	4 22	4 3	26 12		n.a.
W 5	23 40	22 53	4 27	22 57	1 2	14 59	4 8	19 39	0 45	22 29	0 42	0 24	0 9	24 18	1 6	20 30	2 44	26 6	16 52	4 19	4 2	26 11		n.a.
T 6	23 44	17 41	3 43	23 7	0 56	14 43	4 11	19 28	0 46	22 27	0 42	0 23	0 9	24 18	1 6	20 29	2 43	26 5	16 52	4 17	4 0	26 9		n.a.
F 7	23 48	11 38	2 46	23 15	0 50	14 27	4 14	19 18	0 46	22 24	0 42	0 21	0 10	24 18	1 6	20 29	2 43	26 5	16 52	4 16	3 59	26 8		n.a.
S 8	23 51	5 10	1 41	23 23	0 44	14 11	4 17	19 7	0 47	22 22	0 42	0 20	0 10	24 17	1 6	20 28	2 43	26 4	16 51	4 15	3 58	26 6		n.a.
S 9	23 54	1n22	0 32	23 30	0 38	13 55	4 20	18 56	0 47	22 19	0 41	0 19	0 10	24 17	1 6	20 28	2 43	26 4	16 51	4 15	3 56	26 4		n.a.
M10	23 56	7 41	0n38	23 35	0 32	13 40	4 22	18 44	0 48	22 17	0 41	0 18	0 10	24 17	1 6	20 27	2 43	26 3	16 51	4 15	3 55	26 3		n.a.
T 11	23 57	13 33	1 44	23 40	0 26	13 25	4 25	18 33	0 49	22 14	0 41	0 18	0 10	24 16	1 6	20 27	2 43	26 3	16 50	4 15	3 54	26 1		n.a.
W12	23 59	18 46	2 43	23 43	0 20	13 10	4 27	18 21	0 49	22 11	0 41	0 17	0 10	24 16	1 6	20 27	2 43	26 2	16 50	4 13	3 53	25 59		n.a.
T 13	23 59	23 5	3 34	23 46	0 14	12 55	4 29	18 9	0 50	22 8	0 40	0 16	0 10	24 15	1 6	20 26	2 43	26 2	16 50	4 10	3 51	25 58		n.a.
F 14	23 59	26 20	4 14	23 47	0 7	12 40	4 31	17 58	0 50	22 6	0 40	0 15	0 10	24 15	1 6	20 26	2 43	26 1	16 49	4 6	3 50	25 56		n.a.
S 15	23 59	28 18	4 41	23 47	0 1	12 26	4 33	17 45	0 51	22 3	0 40	0 14	0 10	24 14	1 6	20 25	2 43	26 1	16 49	4 1	3 49	25 54		n.a.
S 16	23 58	28 55	4 56	23 47	0s 5	12 12	4 34	17 33	0 51	22 0	0 40	0 14	0 10	24 14	1 5	20 25	2 43	26 1	16 49	3 55	3 47	25 53		n.a.
M17	23 57	28 9	4 57	23 44	0 11	11 59	4 36	17 21	0 52	21 57	0 40	0 13	0 10	24 14	1 5	20 25	2 43	26 0	16 48	3 49	3 46	25 51		n.a.
T 18	23 55	26 5	4 46	23 41	0 17	11 46	4 37	17 8	0 53	21 55	0 40	0 12	0 11	24 13	1 5	20 24	2 43	26 0	16 48	3 43	3 45	25 49		n.a.
W19	23 53	22 54	4 22	23 37	0 23	11 34	4 38	16 55	0 53	21 52	0 39	0 12	0 11	24 13	1 5	20 24	2 43	25 59	16 48	3 38	3 44	25 48		n.a.
T 20	23 50	18 47	3 46	23 31	0 29	11 22	4 39	16 43	0 54	21 49	0 39	0 11	0 11	24 12	1 5	20 24	2 43	25 59	16 47	3 34	3 42	25 46		n.a.
F 21	23 47	13 56	3 1	23 25	0 35	11 10	4 39	16 30	0 54	21 46	0 39	0 11	0 11	24 12	1 5	20 23	2 43	25 58	16 47	3 31	3 41	25 44		n.a.
S 22	23 44	8 32	2 7	23 17	0 40	10 59	4 39	16 16	0 55	21 43	0 39	0 10	0 11	24 12	1 5	20 23	2 43	25 58	16 47	3 30	3 40	25 42		n.a.
S 23	23 40	2 45	1 7	23 8	0 46	10 49	4 39	16 3	0 55	21 40	0 39	0 10	0 11	24 11	1 5	20 23	2 43	25 58	16 46	3 29	3 39	25 41		n.a.
M24	23 35	3s15	0 2	22 57	0 51	10 40	4 39	15 50	0 56	21 37	0 38	0 9	0 11	24 11	1 5	20 22	2 42	25 57	16 46	3 29	3 37	25 39		n.a.
T 25	23 30	9 18	1s 4	22 46	0 57	10 31	4 39	15 36	0 56	21 34	0 38	0 9	0 11	24 10	1 5	20 22	2 42	25 57	16 46	3 29	3 36	25 37		n.a.
W26	23 24	15 9	2 9	22 33	1 2	10 23	4 38	15 23	0 57	21 31	0 38	0 9	0 11	24 10	1 5	20 22	2 42	25 56	16 45	3 28	3 35	25 35		n.a.
T 27	23 19	20 30	3 10	22 19	1 7	10 16	4 37	15 9	0 57	21 28	0 38	0 8	0 11	24 9	1 5	20 21	2 42	25 56	16 45	3 27	3 33	25 34		n.a.
F 28	23 12	24 54	4 1	22 4	1 11	10 9	4 35	14 55	0 58	21 25	0 38	0 8	0 12	24 9	1 5	20 21	2 42	25 56	16 45	3 25	3 32	25 32		n.a.
S 29	23 5	27 53	4 38	21 48	1 16	10 4	4 34	14 41	0 58	21 22	0 38	0 8	0 12	24 9	1 5	20 21	2 42	25 55	16 44	3 21	3 31	25 30		n.a.
S 30	22n58	28s57	4s57	21n30	1s20	9n59	4s32	14n27	0s58	21n18	0n37	0s 8	0n12	24n 8	1n 5	20s20	2s42	25s55	16s44	3n17	3n30	25n28		n.a.

Julian Day Number = -2644532.5, Delta T = 170h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'14, Lahiri = -167°13'14 Julian Calendar 1 Sept. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 June 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 48	17♋19'45	16♌34	19♋16	23♌ 2	20♌ 4	29♋54	29°R14	15♋45	18°R32	26°R32	7°R54	8♈34	29♋26	n.a.	M 1
T 2	19 5 45	18°20'10	1♒55	21° 4	23°18	20°47	0♌ 8	29♓14	15°48	18♏31	26♎32	7♈43	8°30	29°33	n.a.	T 2
W 3	19 9 41	19°20'32	17° 8	22°52	23°32	21°30	0°22	29°14	15°52	18°31	26°32	7°34	8°27	29°39	n.a.	W 3
T 4	19 13 38	20°20'53	2♓ 3	24°40	23°43	22°13	0°35	29°14	15°55	18°30	26°D32	7°27	8°24	29°46	n.a.	T 4
F 5	19 17 35	21°21'11	16°35	26°29	23°52	22°56	0°49	29°14	15°58	18°29	26°32	7°23	8°21	29°53	n.a.	F 5
S 6	19 21 31	22°21'28	0♈39	28°19	23°59	23°39	1° 3	29°13	16° 2	18°29	26°32	7°22	8°18	29°59	n.a.	S 6
S 7	19 25 28	23°21'43	14°15	0♌ 9	24° 4	24°22	1°17	29°13	16° 5	18°28	26°32	7°D22	8°15	0♌ 6	n.a.	S 7
M 8	19 29 25	24°21'56	27°27	1°59	24°R 6	25° 5	1°31	29°12	16° 9	18°28	26°32	7°R22	8°11	0°13	n.a.	M 8
T 9	19 33 21	25°22'07	10♉16	3°50	24° 5	25°48	1°45	29°11	16°12	18°27	26°32	7°21	8° 8	0°20	n.a.	T 9
W10	19 37 18	26°22'16	22°48	5°40	24° 3	26°31	1°59	29°10	16°16	18°27	26°32	7°18	8° 5	0°26	n.a.	W10
T 11	19 41 15	27°22'23	5♊ 7	7°31	23°57	27°14	2°13	29° 9	16°19	18°26	26°32	7°12	8° 2	0°33	n.a.	T 11
F 12	19 45 11	28°22'28	17°15	9°21	23°49	27°57	2°27	29° 8	16°23	18°26	26°32	7° 3	7°59	0°40	n.a.	F 12
S 13	19 49 8	29°22'31	29°16	11°10	23°39	28°40	2°41	29° 7	16°26	18°26	26°33	6°53	7°56	0°46	n.a.	S 13
S 14	19 53 5	0♌22'32	11♋12	12°58	23°26	29°22	2°55	29° 6	16°30	18°25	26°33	6°40	7°52	0°53	n.a.	S 14
M15	19 57 1	1°22'30	23° 5	14°45	23°10	0♍ 5	3° 9	29° 5	16°33	18°25	26°33	6°27	7°49	1° 0	n.a.	M15
T 16	20 0 58	2°22'27	4♌57	16°30	22°52	0°48	3°23	29° 3	16°36	18°25	26°33	6°14	7°46	1° 7	n.a.	T 16
W17	20 4 55	3°22'21	16°48	18°12	22°31	1°30	3°37	29° 2	16°40	18°25	26°33	6° 3	7°43	1°13	n.a.	W17
T 18	20 8 52	4°22'12	28°40	19°53	22° 8	2°13	3°51	29° 0	16°43	18°24	26°34	5°55	7°40	1°20	n.a.	T 18
F 19	20 12 48	5°22'01	10♍36	21°29	21°43	2°55	4° 5	28°59	16°46	18°24	26°34	5°49	7°36	1°27	n.a.	F 19
S 20	20 16 45	6°21'47	22°37	23° 2	21°16	3°38	4°19	28°57	16°50	18°24	26°34	5°46	7°33	1°33	n.a.	S 20
S 21	20 20 41	7°21'31	4♎48	24°31	20°46	4°20	4°33	28°55	16°53	18°24	26°35	5°D45	7°30	1°40	n.a.	S 21
M22	20 24 38	8°21'13	17°12	25°55	20°15	5° 3	4°47	28°53	16°56	18°24	26°35	5°45	7°27	1°47	n.a.	M22
T 23	20 28 35	9°20'51	29°53	27°13	19°41	5°45	5° 1	28°51	17° 0	18°D24	26°35	5°46	7°24	1°54	n.a.	T 23
W24	20 32 31	10°20'27	12♏56	28°25	19° 7	6°27	5°15	28°49	17° 3	18°24	26°36	5°R46	7°21	2° 0	n.a.	W24
T 25	20 36 28	11°20'01	26°25	29°31	18°31	7°10	5°29	28°47	17° 6	18°24	26°36	5°45	7°17	2° 7	n.a.	T 25
F 26	20 40 25	12°19'31	10♐21	0♍29	17°54	7°52	5°43	28°44	17° 9	18°24	26°37	5°42	7°14	2°14	n.a.	F 26
S 27	20 44 21	13°19'00	24°45	1°19	17°16	8°34	5°57	28°42	17°13	18°24	26°37	5°37	7°11	2°20	n.a.	S 27
S 28	20 48 18	14°18'25	9♑34	2° 2	16°37	9°16	6°11	28°40	17°16	18°24	26°38	5°30	7° 8	2°27	n.a.	S 28
M29	20 52 15	15°17'48	24°42	2°35	15°58	9°58	6°25	28°37	17°19	18°25	26°38	5°22	7° 5	2°34	n.a.	M29
T 30	20 56 11	16°17'08	9♒59	3° 1	15°19	10°41	6°39	28°34	17°22	18°25	26°39	5°14	7° 1	2°41	n.a.	T 30
W31	21 0 8	17♌16'26	25♒14	3♍17	14♌40	11♍23	6♌53	28♓32	17♋25	18♏25	26♎39	5♈ 8	6♈58	2♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	27s51	4s56	21n12	1s24	9n56	4s29	14n12	0s59	21n15	0n37	0s 8	0n12	24n 8	1n 5	20s20	2s42	25s54	16s44	3n12	3n28	25n27		n.a.
T 2	22 42	24 38	4 34	20 52	1 28	9 53	4 26	13 58	0 59	21 12	0 37	0 8	0 12	24 7	1 5	20 20	2 42	25 54	16 43	3 8	3 27	25 25		n.a.
W 3	22 34	19 44	3 52	20 31	1 31	9 52	4 23	13 44	1 0	21 9	0 37	0 8	0 12	24 7	1 5	20 20	2 42	25 54	16 43	3 4	3 26	25 23		n.a.
T 4	22 25	13 42	2 55	20 9	1 34	9 51	4 19	13 29	1 0	21 6	0 37	0 8	0 12	24 6	1 5	20 19	2 42	25 53	16 43	3 1	3 24	25 21		n.a.
F 5	22 15	7 3	1 47	19 46	1 37	9 52	4 15	13 14	1 1	21 2	0 37	0 8	0 12	24 6	1 5	20 19	2 42	25 53	16 42	3 0	3 23	25 19		n.a.
S 6	22 5	0 17	0 35	19 22	1 39	9 54	4 11	12 59	1 1	20 59	0 36	0 8	0 12	24 6	1 5	20 19	2 42	25 53	16 42	2 59	3 22	25 18		n.a.
S 7	21 55	6n18	0n36	18 58	1 40	9 57	4 6	12 45	1 1	20 56	0 36	0 8	0 13	24 5	1 5	20 19	2 42	25 53	16 41	2 59	3 21	25 16		n.a.
M 8	21 44	12 25	1 44	18 32	1 42	10 2	4 0	12 30	1 2	20 52	0 36	0 8	0 13	24 5	1 5	20 18	2 41	25 52	16 41	2 59	3 19	25 14		n.a.
T 9	21 33	17 50	2 45	18 6	1 42	10 7	3 54	12 14	1 2	20 49	0 36	0 8	0 13	24 4	1 5	20 18	2 41	25 52	16 41	2 59	3 18	25 12		n.a.
W10	21 22	22 23	3 36	17 39	1 42	10 14	3 48	11 59	1 3	20 46	0 36	0 8	0 13	24 4	1 5	20 18	2 41	25 52	16 40	2 58	3 17	25 10		n.a.
T 11	21 10	25 50	4 16	17 11	1 42	10 23	3 41	11 44	1 3	20 42	0 36	0 9	0 13	24 3	1 5	20 18	2 41	25 51	16 40	2 55	3 15	25 8		n.a.
F 12	20 58	28 5	4 43	16 43	1 40	10 32	3 34	11 29	1 3	20 39	0 35	0 9	0 13	24 3	1 5	20 18	2 41	25 51	16 40	2 52	3 14	25 7		n.a.
S 13	20 45	28 58	4 58	16 16	1 38	10 43	3 26	11 13	1 4	20 36	0 35	0 9	0 13	24 3	1 5	20 17	2 41	25 51	16 39	2 47	3 13	25 5		n.a.
S 14	20 32	28 30	5 0	15 48	1 36	10 56	3 17	10 58	1 4	20 32	0 35	0 10	0 13	24 2	1 5	20 17	2 41	25 51	16 39	2 42	3 12	25 3		n.a.
M15	20 19	26 43	4 49	15 20	1 32	11 9	3 8	10 42	1 4	20 29	0 35	0 10	0 13	24 2	1 5	20 17	2 41	25 50	16 39	2 37	3 10	25 1		n.a.
T 16	20 5	23 45	4 25	14 52	1 28	11 24	2 59	10 26	1 5	20 25	0 35	0 11	0 13	24 1	1 5	20 17	2 41	25 50	16 38	2 32	3 9	24 59		n.a.
W17	19 51	19 48	3 49	14 26	1 22	11 41	2 49	10 11	1 5	20 22	0 35	0 11	0 14	24 1	1 5	20 17	2 41	25 50	16 38	2 28	3 8	24 57		n.a.
T 18	19 37	15 4	3 4	14 0	1 16	11 58	2 38	9 55	1 6	20 18	0 35	0 12	0 14	24 0	1 5	20 17	2 41	25 50	16 38	2 24	3 7	24 55		n.a.
F 19	19 22	9 46	2 10	13 35	1 9	12 17	2 27	9 39	1 6	20 15	0 34	0 12	0 14	24 0	1 5	20 16	2 41	25 50	16 37	2 22	3 5	24 53		n.a.
S 20	19 7	4 3	1 9	13 12	1 1	12 37	2 16	9 23	1 6	20 11	0 34	0 13	0 14	24 0	1 5	20 16	2 40	25 49	16 37	2 20	3 4	24 51		n.a.
S 21	18 51	1s53	0 5	12 51	0 51	12 58	2 4	9 7	1 7	20 7	0 34	0 14	0 14	23 59	1 5	20 16	2 40	25 49	16 37	2 20	3 3	24 49		n.a.
M22	18 36	7 51	1s 1	12 32	0 41	13 19	1 51	8 51	1 7	20 4	0 34	0 14	0 14	23 59	1 5	20 16	2 40	25 49	16 36	2 20	3 1	24 48		n.a.
T 23	18 20	13 39	2 5	12 15	0 30	13 42	1 38	8 35	1 7	20 0	0 34	0 15	0 14	23 58	1 5	20 16	2 40	25 49	16 36	2 21	3 0	24 46		n.a.
W24	18 3	19 1	3 5	12 1	0 18	14 6	1 25	8 19	1 7	19 57	0 34	0 16	0 14	23 58	1 5	20 16	2 40	25 49	16 36	2 21	2 59	24 44		n.a.
T 25	17 47	23 38	3 57	11 50	0 5	14 30	1 12	8 2	1 8	19 53	0 33	0 17	0 14	23 58	1 5	20 16	2 40	25 49	16 35	2 20	2 58	24 42		n.a.
F 26	17 30	27 5	4 37	11 42	0n 8	14 54	0 58	7 46	1 8	19 49	0 33	0 18	0 15	23 57	1 5	20 16	2 40	25 48	16 35	2 19	2 56	24 40		n.a.
S 27	17 12	28 54	5 0	11 37	0 23	15 19	0 44	7 30	1 8	19 46	0 33	0 18	0 15	23 57	1 5	20 16	2 40	25 48	16 34	2 17	2 55	24 38		n.a.
S 28	16 55	28 43	5 5	11 36	0 38	15 45	0 30	7 13	1 9	19 42	0 33	0 19	0 15	23 56	1 5	20 16	2 40	25 48	16 34	2 14	2 54	24 36		n.a.
M29	16 37	26 25	4 49	11 38	0 54	16 10	0 16	6 57	1 9	19 38	0 33	0 20	0 15	23 56	1 5	20 16	2 40	25 48	16 34	2 11	2 52	24 34		n.a.
T 30	16 19	22 11	4 12	11 44	1 10	16 35	0 2	6 40	1 9	19 35	0 33	0 21	0 15	23 56	1 5	20 16	2 40	25 48	16 33	2 8	2 51	24 32		n.a.
W31	16n 1	16s29	3s17	11n53	1n27	17n 0	0n12	6n24	1s 9	19n31	0n33	0s22	0n15	23n55	1n 5	20s16	2s40	25s48	16s33	2n 5	2n50	24n30		n.a.

Julian Day Number = -2644502.5, Delta T = 170h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'10, Lahiri = -167°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 July 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 5	18♌15'41	10♓17	3°R25	14°R 2	12♍ 5	7♌ 6	28°R29	17♋29	18♏25	26♎40	5°R 4	6♈55	2♌54	n.a.	T 1
F 2	21 8 1	19°14'54	25° 0	3♍24	13♌24	12°46	7°20	28♓26	17°32	18°26	26°41	5♈ 1	6°52	3° 1	n.a.	F 2
S 3	21 11 58	20°14'05	9♈16	3°14	12°48	13°28	7°34	28°23	17°35	18°26	26°41	5°D 1	6°49	3° 7	n.a.	S 3
S 4	21 15 54	21°13'13	23° 3	2°56	12°12	14°10	7°48	28°20	17°38	18°27	26°42	5° 2	6°46	3°14	n.a.	S 4
M 5	21 19 51	22°12'20	6♉23	2°30	11°38	14°52	8° 2	28°17	17°41	18°27	26°42	5° 3	6°42	3°21	n.a.	M 5
T 6	21 23 48	23°11'24	19°18	1°58	11° 6	15°34	8°15	28°14	17°44	18°27	26°43	5°R 4	6°39	3°28	n.a.	T 6
W 7	21 27 44	24°10'27	1♊53	1°19	10°36	16°16	8°29	28°11	17°47	18°28	26°44	5° 4	6°36	3°34	n.a.	W 7
T 8	21 31 41	25° 9'27	14°10	0°35	10° 7	16°57	8°43	28° 7	17°50	18°29	26°45	5° 2	6°33	3°41	n.a.	T 8
F 9	21 35 38	26° 8'25	26°15	29♌47	9°41	17°39	8°57	28° 4	17°53	18°29	26°45	4°59	6°30	3°48	n.a.	F 9
S 10	21 39 34	27° 7'21	8♋12	28°55	9°16	18°21	9°10	28° 1	17°56	18°30	26°46	4°53	6°27	3°54	n.a.	S 10
S 11	21 43 31	28° 6'15	20° 5	28° 1	8°54	19° 2	9°24	27°57	17°58	18°30	26°47	4°47	6°23	4° 1	n.a.	S 11
M12	21 47 27	29° 5'07	1♌55	27° 7	8°35	19°44	9°37	27°54	18° 1	18°31	26°48	4°40	6°20	4° 8	n.a.	M12
T 13	21 51 24	0♍ 3'56	13°46	26°13	8°18	20°25	9°51	27°50	18° 4	18°32	26°48	4°34	6°17	4°15	n.a.	T 13
W14	21 55 20	1° 2'43	25°40	25°20	8° 3	21° 7	10° 5	27°46	18° 7	18°32	26°49	4°28	6°14	4°21	n.a.	W14
T 15	21 59 17	2° 1'28	7♍38	24°30	7°51	21°48	10°18	27°43	18°10	18°33	26°50	4°24	6°11	4°28	n.a.	T 15
F 16	22 3 14	3° 0'10	19°42	23°42	7°41	22°30	10°32	27°39	18°12	18°34	26°51	4°21	6° 7	4°35	n.a.	F 16
S 17	22 7 10	3°58'50	1♎55	22°59	7°34	23°11	10°45	27°35	18°15	18°35	26°52	4°D20	6° 4	4°41	n.a.	S 17
S 18	22 11 7	4°57'28	14°17	22°20	7°29	23°52	10°58	27°31	18°18	18°36	26°53	4°20	6° 1	4°48	n.a.	S 18
M19	22 15 3	5°56'03	26°51	21°46	7°D27	24°34	11°12	27°27	18°20	18°37	26°53	4°22	5°58	4°55	n.a.	M19
T 20	22 19 0	6°54'35	9♏40	21°17	7°27	25°15	11°25	27°23	18°23	18°37	26°54	4°23	5°55	5° 2	n.a.	T 20
W21	22 22 56	7°53'05	22°47	20°54	7°30	25°56	11°38	27°20	18°25	18°38	26°55	4°25	5°52	5° 8	n.a.	W21
T 22	22 26 53	8°51'33	6♐14	20°37	7°35	26°37	11°51	27°15	18°28	18°39	26°56	4°R25	5°48	5°15	n.a.	T 22
F 23	22 30 49	9°49'58	20° 3	20°25	7°42	27°18	12° 5	27°11	18°30	18°40	26°57	4°25	5°45	5°22	n.a.	F 23
S 24	22 34 46	10°48'21	4♑14	20°18	7°51	28° 0	12°18	27° 7	18°33	18°41	26°58	4°24	5°42	5°28	n.a.	S 24
S 25	22 38 42	11°46'41	18°46	20°D17	8° 3	28°41	12°31	27° 3	18°35	18°43	26°59	4°21	5°39	5°35	n.a.	S 25
M26	22 42 39	12°44'58	3♒33	20°22	8°16	29°22	12°44	26°59	18°38	18°44	27° 0	4°19	5°36	5°42	n.a.	M26
T 27	22 46 36	13°43'14	18°31	20°32	8°32	0♎ 3	12°57	26°55	18°40	18°45	27° 1	4°16	5°33	5°48	n.a.	T 27
W28	22 50 32	14°41'26	3♓30	20°47	8°49	0°43	13°10	26°51	18°42	18°46	27° 2	4°14	5°29	5°55	n.a.	W28
T 29	22 54 29	15°39'37	18°23	21° 6	9° 9	1°24	13°23	26°46	18°45	18°47	27° 3	4°12	5°26	6° 2	n.a.	T 29
F 30	22 58 25	16♍37'45	3♈ 1	21♌31	9♌30	2♎ 5	13♌35	26♓42	18♋47	18♏48	27♎ 4	4°D12	5♈23	6♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	9s52	2s 9	12n 6	1n44	17n25	0n26	6n 7	1s10	19n27	0n33	0s23	0n15	23n55	1n 6	20s16	2s39	25s48	16s33	2n 3	2n49	24n28		n.a.
F 2	15 23	2 51	0 54	12 22	2 0	17 49	0 40	5 51	1 10	19 23	0 32	0 24	0 15	23 54	1 6	20 16	2 39	25 48	16 32	2 3	2 47	24 26		n.a.
S 3	15 4	4n 6	0n23	12 41	2 17	18 13	0 54	5 34	1 10	19 20	0 32	0 25	0 15	23 54	1 6	20 16	2 39	25 48	16 32	2 2	2 46	24 24		n.a.
S 4	14 45	10 39	1 36	13 2	2 33	18 36	1 7	5 18	1 10	19 16	0 32	0 26	0 15	23 54	1 6	20 16	2 39	25 48	16 32	2 3	2 45	24 22		n.a.
M 5	14 26	16 29	2 41	13 26	2 49	18 59	1 20	5 1	1 11	19 12	0 32	0 28	0 16	23 53	1 6	20 16	2 39	25 48	16 32	2 3	2 43	24 20		n.a.
T 6	14 6	21 25	3 36	13 52	3 3	19 20	1 33	4 44	1 11	19 8	0 32	0 29	0 16	23 53	1 6	20 16	2 39	25 48	16 31	2 4	2 42	24 18		n.a.
W 7	13 46	25 15	4 19	14 19	3 17	19 41	1 45	4 27	1 11	19 5	0 32	0 30	0 16	23 52	1 6	20 16	2 39	25 48	16 31	2 4	2 41	24 16		n.a.
T 8	13 26	27 49	4 49	14 46	3 29	20 0	1 57	4 11	1 11	19 1	0 32	0 31	0 16	23 52	1 6	20 16	2 39	25 48	16 31	2 3	2 40	24 14		n.a.
F 9	13 6	29 2	5 6	15 14	3 40	20 18	2 9	3 54	1 11	18 57	0 32	0 33	0 16	23 52	1 6	20 16	2 39	25 48	16 30	2 1	2 38	24 12		n.a.
S 10	12 45	28 52	5 9	15 42	3 50	20 36	2 20	3 37	1 12	18 53	0 31	0 34	0 16	23 51	1 6	20 16	2 39	25 48	16 30	1 59	2 37	24 10		n.a.
S 11	12 24	27 22	4 58	16 8	3 57	20 52	2 30	3 20	1 12	18 49	0 31	0 35	0 16	23 51	1 6	20 16	2 39	25 48	16 30	1 57	2 36	24 8		n.a.
M12	12 3	24 40	4 35	16 33	4 4	21 7	2 40	3 4	1 12	18 45	0 31	0 36	0 16	23 51	1 6	20 16	2 39	25 48	16 29	1 54	2 34	24 5		n.a.
T 13	11 42	20 54	4 0	16 56	4 8	21 21	2 50	2 47	1 12	18 42	0 31	0 38	0 16	23 50	1 6	20 17	2 38	25 48	16 29	1 51	2 33	24 3		n.a.
W14	11 21	16 19	3 15	17 17	4 10	21 33	2 59	2 30	1 12	18 38	0 31	0 39	0 17	23 50	1 6	20 17	2 38	25 48	16 29	1 49	2 32	24 1		n.a.
T 15	11 0	11 4	2 20	17 36	4 11	21 45	3 7	2 13	1 13	18 34	0 31	0 41	0 17	23 50	1 6	20 17	2 38	25 48	16 29	1 47	2 31	23 59		n.a.
F 16	10 38	5 22	1 19	17 51	4 10	21 55	3 15	1 56	1 13	18 30	0 31	0 42	0 17	23 49	1 6	20 17	2 38	25 48	16 28	1 46	2 29	23 57		n.a.
S 17	10 16	0s34	0 13	18 3	4 7	22 4	3 23	1 39	1 13	18 26	0 31	0 44	0 17	23 49	1 6	20 17	2 38	25 48	16 28	1 46	2 28	23 55		n.a.
S 18	9 55	6 35	0s54	18 13	4 3	22 12	3 30	1 22	1 13	18 22	0 30	0 45	0 17	23 48	1 6	20 17	2 38	25 48	16 28	1 46	2 27	23 53		n.a.
M19	9 33	12 27	2 0	18 19	3 58	22 19	3 36	1 6	1 13	18 18	0 30	0 46	0 17	23 48	1 6	20 18	2 38	25 48	16 27	1 46	2 25	23 51		n.a.
T 20	9 11	17 55	3 1	18 23	3 52	22 25	3 43	0 49	1 13	18 15	0 30	0 48	0 17	23 48	1 6	20 18	2 38	25 48	16 27	1 47	2 24	23 49		n.a.
W21	8 48	22 41	3 55	18 24	3 44	22 30	3 48	0 32	1 14	18 11	0 30	0 50	0 17	23 48	1 6	20 18	2 38	25 48	16 27	1 48	2 23	23 47		n.a.
T 22	8 26	26 24	4 37	18 22	3 36	22 33	3 53	0 15	1 14	18 7	0 30	0 51	0 17	23 47	1 6	20 18	2 38	25 48	16 27	1 48	2 22	23 44		n.a.
F 23	8 3	28 40	5 4	18 17	3 27	22 36	3 58	0s 2	1 14	18 3	0 30	0 53	0 17	23 47	1 6	20 18	2 38	25 49	16 26	1 48	2 20	23 42		n.a.
S 24	7 41	29 9	5 14	18 10	3 17	22 38	4 2	0 19	1 14	17 59	0 30	0 54	0 18	23 47	1 6	20 19	2 38	25 49	16 26	1 47	2 19	23 40		n.a.
S 25	7 18	27 40	5 4	18 1	3 7	22 38	4 6	0 35	1 14	17 55	0 30	0 56	0 18	23 46	1 6	20 19	2 37	25 49	16 26	1 46	2 18	23 38		n.a.
M26	6 55	24 15	4 34	17 49	2 56	22 38	4 10	0 52	1 14	17 51	0 29	0 57	0 18	23 46	1 6	20 19	2 37	25 49	16 26	1 45	2 16	23 36		n.a.
T 27	6 33	19 11	3 45	17 35	2 45	22 37	4 13	1 9	1 14	17 47	0 29	0 59	0 18	23 46	1 6	20 19	2 37	25 49	16 25	1 44	2 15	23 34		n.a.
W28	6 10	12 57	2 41	17 20	2 34	22 34	4 15	1 26	1 14	17 44	0 29	1 1	0 18	23 45	1 6	20 20	2 37	25 49	16 25	1 43	2 14	23 32		n.a.
T 29	5 47	6 1	1 26	17 3	2 23	22 31	4 18	1 42	1 15	17 40	0 29	1 2	0 18	23 45	1 6	20 20	2 37	25 50	16 25	1 42	2 13	23 29		n.a.
F 30	5n24	1n 8	0s 6	16n44	2n11	22n27	4n20	1s59	1s15	17n36	0n29	1s 4	0n18	23n45	1n 6	20s20	2s37	25s50	16s25	1n42	2n11	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2644471.5, Delta T = 170h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'05, Lahiri = -167°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 11954 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11954 BCE (-11953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 22	17♍35'51	17♈18	21♌59	9♌53	2♎46	13♌48	26°R38	18♋49	18♏50	27♎ 5	4♈12	5♈20	6♌15	n.a.	S 1
S 2	23 6 18	18°33'56	1♉11	22°32	10°18	3°27	14° 1	26♓33	18°51	18°51	27° 7	4°13	5°17	6°22	n.a.	S 2
M 3	23 10 15	19°31'59	14°38	23° 9	10°44	4° 8	14°14	26°29	18°53	18°52	27° 8	4°14	5°13	6°29	n.a.	M 3
T 4	23 14 11	20°30'00	27°39	23°50	11°12	4°48	14°26	26°25	18°55	18°53	27° 9	4°15	5°10	6°35	n.a.	T 4
W 5	23 18 7	21°27'59	10♊19	24°35	11°42	5°29	14°39	26°20	18°57	18°55	27°10	4°16	5° 7	6°42	n.a.	W 5
T 6	23 22 4	22°25'57	22°40	25°23	12°13	6°10	14°51	26°16	18°59	18°56	27°11	4°R16	5° 4	6°49	n.a.	T 6
F 7	23 26 0	23°23'52	4♋47	26°14	12°45	6°50	15° 4	26°12	19° 1	18°58	27°12	4°16	5° 1	6°56	n.a.	F 7
S 8	23 29 57	24°21'47	16°44	27° 8	13°19	7°31	15°16	26° 7	19° 3	18°59	27°13	4°15	4°58	7° 2	n.a.	S 8
S 9	23 33 53	25°19'39	28°36	28° 6	13°54	8°11	15°28	26° 3	19° 5	19° 0	27°14	4°14	4°54	7° 9	n.a.	S 9
M10	23 37 50	26°17'30	10♌27	29° 6	14°30	8°52	15°41	25°59	19° 7	19° 2	27°16	4°13	4°51	7°16	n.a.	M10
T 11	23 41 46	27°15'19	22°19	0♍ 9	15° 8	9°32	15°53	25°54	19° 9	19° 3	27°17	4°12	4°48	7°22	n.a.	T 11
W12	23 45 43	28°13'06	4♍18	1°15	15°46	10°13	16° 5	25°50	19°11	19° 5	27°18	4°11	4°45	7°29	n.a.	W12
T 13	23 49 39	29°10'51	16°24	2°23	16°26	10°53	16°17	25°45	19°12	19° 7	27°19	4°11	4°42	7°36	n.a.	T 13
F 14	23 53 36	0♎ 8'35	28°40	3°34	17° 7	11°34	16°29	25°41	19°14	19° 8	27°20	4°D10	4°38	7°42	n.a.	F 14
S 15	23 57 32	1° 6'17	11♎ 7	4°47	17°48	12°14	16°41	25°37	19°15	19°10	27°22	4°10	4°35	7°49	n.a.	S 15
S 16	0 1 29	2° 3'57	23°47	6° 2	18°31	12°54	16°52	25°32	19°17	19°11	27°23	4°11	4°32	7°56	n.a.	S 16
M17	0 5 25	3° 1'36	6♏40	7°20	19°15	13°35	17° 4	25°28	19°19	19°13	27°24	4°11	4°29	8° 3	n.a.	M17
T 18	0 9 21	3°59'12	19°47	8°40	19°59	14°15	17°16	25°24	19°20	19°15	27°25	4°R11	4°26	8° 9	n.a.	T 18
W19	0 13 18	4°56'47	3♐ 9	10° 2	20°44	14°55	17°27	25°19	19°21	19°16	27°27	4°11	4°23	8°16	n.a.	W19
T 20	0 17 14	5°54'20	16°45	11°26	21°30	15°35	17°39	25°15	19°23	19°18	27°28	4°11	4°19	8°23	n.a.	T 20
F 21	0 21 11	6°51'51	0♑36	12°52	22°17	16°15	17°50	25°11	19°24	19°20	27°29	4°D11	4°16	8°29	n.a.	F 21
S 22	0 25 7	7°49'20	14°41	14°20	23° 5	16°55	18° 1	25° 6	19°26	19°22	27°31	4°11	4°13	8°36	n.a.	S 22
S 23	0 29 4	8°46'47	28°58	15°51	23°53	17°35	18°13	25° 2	19°27	19°23	27°32	4°11	4°10	8°43	n.a.	S 23
M24	0 33 0	9°44'13	13♒25	17°23	24°42	18°16	18°24	24°58	19°28	19°25	27°33	4°11	4° 7	8°49	n.a.	M24
T 25	0 36 57	10°41'36	27°58	18°57	25°32	18°56	18°35	24°54	19°29	19°27	27°34	4°12	4° 4	8°56	n.a.	T 25
W26	0 40 53	11°38'58	12♓31	20°33	26°23	19°35	18°46	24°50	19°30	19°29	27°36	4°12	4° 0	9° 3	n.a.	W26
T 27	0 44 49	12°36'18	27° 1	22°12	27°14	20°15	18°57	24°46	19°31	19°31	27°37	4°R13	3°57	9°10	n.a.	T 27
F 28	0 48 46	13°33'37	11♈21	23°52	28° 5	20°55	19° 7	24°42	19°32	19°33	27°38	4°13	3°54	9°16	n.a.	F 28
S 29	0 52 42	14°30'54	25°25	25°34	28°58	21°35	19°18	24°38	19°33	19°34	27°40	4°12	3°51	9°23	n.a.	S 29
S 30	0 56 39	15°28'10	9♉11	27°18	29°50	22°15	19°29	24°34	19°34	19°36	27°41	4°11	3°48	9°30	n.a.	S 30
M31	1 0 35	16♎25'25	22♉36	29♍ 4	0♍44	22♎55	19♌39	24♓30	19♋35	19♏38	27♎42	4♈10	3♈44	9♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 1	8n 3	1n12	16n24	2n 0	22n23	4n22	2s16	1s15	17n32	0n29	1s 6	0n18	23n45	1n 6	20s20	2s37	25s50	16s24	1n42	2n10	23n25		n.a.
S 2	4 37	14 23	2 23	16 2	1 49	22 17	4 23	2 33	1 15	17 28	0 29	1 7	0 18	23 44	1 6	20 21	2 37	25 50	16 24	1 43	2 9	23 23		n.a.
M 3	4 14	19 51	3 25	15 39	1 37	22 10	4 24	2 49	1 15	17 24	0 29	1 9	0 18	23 44	1 7	20 21	2 37	25 50	16 24	1 43	2 7	23 21		n.a.
T 4	3 51	24 13	4 14	15 14	1 26	22 3	4 25	3 6	1 15	17 20	0 29	1 11	0 19	23 44	1 7	20 21	2 37	25 51	16 24	1 44	2 6	23 18		n.a.
W 5	3 28	27 16	4 49	14 48	1 15	21 55	4 25	3 22	1 15	17 16	0 28	1 12	0 19	23 43	1 7	20 22	2 37	25 51	16 24	1 44	2 5	23 16		n.a.
T 6	3 4	28 56	5 9	14 22	1 4	21 46	4 26	3 39	1 15	17 13	0 28	1 14	0 19	23 43	1 7	20 22	2 37	25 51	16 23	1 44	2 3	23 14		n.a.
F 7	2 41	29 10	5 16	13 54	0 53	21 37	4 26	3 55	1 15	17 9	0 28	1 16	0 19	23 43	1 7	20 22	2 37	25 51	16 23	1 44	2 2	23 12		n.a.
S 8	2 17	28 1	5 8	13 25	0 42	21 27	4 26	4 12	1 15	17 5	0 28	1 17	0 19	23 43	1 7	20 23	2 37	25 52	16 23	1 44	2 1	23 9		n.a.
S 9	1 54	25 37	4 48	12 55	0 32	21 16	4 25	4 28	1 15	17 1	0 28	1 19	0 19	23 43	1 7	20 23	2 36	25 52	16 23	1 43	2 0	23 7		n.a.
M10	1 30	22 7	4 15	12 24	0 22	21 4	4 25	4 45	1 15	16 57	0 28	1 21	0 19	23 42	1 7	20 23	2 36	25 52	16 23	1 43	1 58	23 5		n.a.
T 11	1 7	17 43	3 31	11 52	0 12	20 52	4 24	5 1	1 16	16 54	0 28	1 22	0 19	23 42	1 7	20 24	2 36	25 52	16 22	1 42	1 57	23 3		n.a.
W12	0 43	12 36	2 38	11 19	0 2	20 39	4 23	5 17	1 16	16 50	0 28	1 24	0 19	23 42	1 7	20 24	2 36	25 53	16 22	1 42	1 56	23 1		n.a.
T 13	0 20	6 58	1 37	10 46	0s 7	20 26	4 22	5 34	1 16	16 46	0 28	1 26	0 19	23 42	1 7	20 24	2 36	25 53	16 22	1 42	1 54	22 58		n.a.
F 14	0s 4	1 1	0 30	10 11	0 16	20 11	4 20	5 50	1 16	16 42	0 27	1 28	0 19	23 41	1 7	20 25	2 36	25 53	16 22	1 42	1 53	22 56		n.a.
S 15	0 27	5s 5	0s38	9 36	0 24	19 57	4 19	6 6	1 16	16 38	0 27	1 29	0 20	23 41	1 7	20 25	2 36	25 54	16 22	1 42	1 52	22 54		n.a.
S 16	0 50	11 5	1 46	9 0	0 33	19 41	4 17	6 22	1 16	16 35	0 27	1 31	0 20	23 41	1 7	20 26	2 36	25 54	16 22	1 42	1 51	22 51		n.a.
M17	1 14	16 44	2 50	8 24	0 41	19 25	4 15	6 38	1 16	16 31	0 27	1 33	0 20	23 41	1 7	20 26	2 36	25 54	16 21	1 42	1 49	22 49		n.a.
T 18	1 37	21 43	3 46	7 46	0 48	19 9	4 13	6 54	1 16	16 27	0 27	1 34	0 20	23 41	1 7	20 26	2 36	25 55	16 21	1 42	1 48	22 47		n.a.
W19	2 1	25 42	4 31	7 8	0 55	18 52	4 11	7 10	1 16	16 23	0 27	1 36	0 20	23 41	1 7	20 27	2 36	25 55	16 21	1 42	1 47	22 45		n.a.
T 20	2 24	28 20	5 2	6 29	1 2	18 34	4 8	7 26	1 16	16 20	0 27	1 38	0 20	23 40	1 7	20 27	2 36	25 55	16 21	1 42	1 45	22 42		n.a.
F 21	2 47	29 16	5 16	5 50	1 8	18 16	4 6	7 42	1 16	16 16	0 27	1 39	0 20	23 40	1 7	20 28	2 36	25 56	16 21	1 42	1 44	22 40		n.a.
S 22	3 10	28 19	5 11	5 10	1 14	17 58	4 3	7 58	1 16	16 12	0 27	1 41	0 20	23 40	1 7	20 28	2 36	25 56	16 21	1 42	1 43	22 38		n.a.
S 23	3 34	25 31	4 47	4 29	1 20	17 38	4 1	8 13	1 16	16 9	0 26	1 43	0 20	23 40	1 7	20 29	2 36	25 57	16 21	1 42	1 42	22 35		n.a.
M24	3 57	21 5	4 5	3 48	1 25	17 19	3 58	8 29	1 16	16 5	0 26	1 44	0 20	23 40	1 7	20 29	2 36	25 57	16 20	1 42	1 40	22 33		n.a.
T 25	4 20	15 23	3 7	3 6	1 29	16 59	3 55	8 45	1 16	16 2	0 26	1 46	0 20	23 40	1 8	20 30	2 36	25 57	16 20	1 42	1 39	22 31		n.a.
W26	4 43	8 49	1 57	2 24	1 33	16 38	3 52	9 0	1 16	15 58	0 26	1 47	0 20	23 40	1 8	20 30	2 36	25 58	16 20	1 43	1 38	22 28		n.a.
T 27	5 5	1 49	0 40	1 41	1 37	16 17	3 49	9 16	1 16	15 54	0 26	1 49	0 21	23 40	1 8	20 31	2 35	25 58	16 20	1 43	1 36	22 26		n.a.
F 28	5 28	5n11	0n39	0 58	1 40	15 56	3 45	9 31	1 16	15 51	0 26	1 51	0 21	23 39	1 8	20 31	2 35	25 59	16 20	1 43	1 35	22 24		n.a.
S 29	5 51	11 50	1 55	0 14	1 43	15 34	3 42	9 46	1 16	15 47	0 26	1 52	0 21	23 39	1 8	20 32	2 35	25 59	16 20	1 42	1 34	22 21		n.a.
S 30	6 14	17 45	3 1	0s30	1 45	15 12	3 39	10 2	1 16	15 44	0 26	1 54	0 21	23 39	1 8	20 32	2 35	25 59	16 20	1 42	1 33	22 19		n.a.
M31	6s36	22n39	3n56	1s14	1s46	14n49	3n35	10s17	1s16	15n40	0n26	1s55	0n21	23n39	1n 8	20s32	2s35	26s 0	16s20	1n41	1n31	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2644441.5, Delta T = 170h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°20'01, Lahiri = -167°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 11954 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11954 BCE

The year -11953 astronomical counting style corresponds to year 11954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11953 BCE

JANUARY 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 32	17♑22'39	5♊38	0♑53	1♍38	23♑35	19♌50	24°R26	19♋36	19♏40	27♑44	4°R 8	3♈41	9♌43	n.a.	T 1
W 2	1 8 28	18°19'52	18°21	2°43	2°32	24°14	20° 0	24♓22	19°37	19°42	27°45	4♈ 6	3°38	9°50	n.a.	W 2
T 3	1 12 24	19°17'04	0♋44	4°35	3°27	24°54	20°10	24°18	19°37	19°44	27°46	4° 5	3°35	9°56	n.a.	T 3
F 4	1 16 21	20°14'15	12°54	6°29	4°22	25°34	20°20	24°14	19°38	19°46	27°48	4° 4	3°32	10° 3	n.a.	F 4
S 5	1 20 17	21°11'25	24°52	8°25	5°18	26°13	20°30	24°11	19°39	19°48	27°49	4°D 4	3°29	10°10	n.a.	S 5
S 6	1 24 14	22° 8'34	6♌45	10°22	6°14	26°53	20°40	24° 7	19°39	19°50	27°50	4° 5	3°25	10°17	n.a.	S 6
M 7	1 28 10	23° 5'42	18°36	12°22	7°11	27°33	20°50	24° 4	19°40	19°52	27°52	4° 6	3°22	10°23	n.a.	M 7
T 8	1 32 7	24° 2'50	0♍31	14°23	8° 8	28°12	21° 0	24° 0	19°40	19°54	27°53	4° 7	3°19	10°30	n.a.	T 8
W 9	1 36 3	24°59'56	12°33	16°26	9° 5	28°52	21° 9	23°57	19°41	19°56	27°54	4° 9	3°16	10°37	n.a.	W 9
T 10	1 39 59	25°57'02	24°47	18°31	10° 3	29°31	21°19	23°53	19°41	19°58	27°56	4°10	3°13	10°43	n.a.	T 10
F 11	1 43 56	26°54'07	7♑14	20°37	11° 1	0♏11	21°28	23°50	19°42	20° 0	27°57	4°R10	3° 9	10°50	n.a.	F 11
S 12	1 47 52	27°51'11	19°58	22°44	12° 0	0°50	21°37	23°46	19°42	20° 2	27°59	4° 9	3° 6	10°57	n.a.	S 12
S 13	1 51 49	28°48'15	2♏58	24°53	12°59	1°30	21°46	23°43	19°42	20° 5	28° 0	4° 7	3° 3	11° 3	n.a.	S 13
M14	1 55 45	29°45'17	16°14	27° 2	13°58	2° 9	21°55	23°40	19°42	20° 7	28° 1	4° 4	3° 0	11°10	n.a.	M14
T 15	1 59 42	0♏42'19	29°46	29°13	14°57	2°49	22° 4	23°37	19°42	20° 9	28° 3	4° 0	2°57	11°17	n.a.	T 15
W16	2 3 38	1°39'20	13♐31	1♏23	15°57	3°28	22°13	23°34	19°43	20°11	28° 4	3°56	2°54	11°24	n.a.	W16
T 17	2 7 34	2°36'20	27°26	3°34	16°57	4° 7	22°22	23°31	19°43	20°13	28° 5	3°53	2°50	11°30	n.a.	T 17
F 18	2 11 31	3°33'19	11♑30	5°45	17°58	4°47	22°30	23°28	19°R43	20°15	28° 7	3°50	2°47	11°37	n.a.	F 18
S 19	2 15 27	4°30'17	25°39	7°56	18°58	5°26	22°38	23°25	19°43	20°17	28° 8	3°49	2°44	11°44	n.a.	S 19
S 20	2 19 24	5°27'14	9♒51	10° 6	19°59	6° 5	22°47	23°23	19°42	20°20	28° 9	3°D48	2°41	11°50	n.a.	S 20
M21	2 23 20	6°24'11	24° 4	12°15	21° 0	6°45	22°55	23°20	19°42	20°22	28°11	3°49	2°38	11°57	n.a.	M21
T 22	2 27 17	7°21'06	8♓16	14°23	22° 2	7°24	23° 3	23°17	19°42	20°24	28°12	3°51	2°35	12° 4	n.a.	T 22
W23	2 31 13	8°18'00	22°24	16°30	23° 4	8° 3	23°11	23°15	19°42	20°26	28°13	3°52	2°31	12°10	n.a.	W23
T 24	2 35 10	9°14'54	6♈27	18°36	24° 6	8°42	23°18	23°12	19°42	20°28	28°15	3°R52	2°28	12°17	n.a.	T 24
F 25	2 39 6	10°11'47	20°21	20°39	25° 8	9°21	23°26	23°10	19°41	20°31	28°16	3°51	2°25	12°24	n.a.	F 25
S 26	2 43 2	11° 8'40	4♉ 4	22°41	26°10	10° 0	23°33	23° 8	19°41	20°33	28°17	3°48	2°22	12°30	n.a.	S 26
S 27	2 46 59	12° 5'32	17°33	24°40	27°13	10°40	23°41	23° 6	19°40	20°35	28°19	3°44	2°19	12°37	n.a.	S 27
M28	2 50 55	13° 2'25	0♊46	26°38	28°16	11°19	23°48	23° 4	19°40	20°37	28°20	3°38	2°15	12°44	n.a.	M28
T 29	2 54 52	13°59'16	13°41	28°33	29°19	11°58	23°55	23° 2	19°39	20°39	28°21	3°31	2°12	12°51	n.a.	T 29
W30	2 58 48	14°56'08	26°20	0♑26	0♑23	12°37	24° 2	23° 0	19°39	20°42	28°23	3°25	2° 9	12°57	n.a.	W30
T 31	3 2 45	15♏53'00	8♋42	2♐17	1♑26	13♏16	24♌ 9	22♓58	19♋38	20♏44	28♑24	3♈18	2♈ 6	13♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	26n18	4n37	1s59	1s47	14n26	3n32	10s32	1s16	15n37	0n26	1s57	0n21	23n39	1n 8	20s33	2s35	26s 0	16s20	1n41	1n30	22n14		n.a.
W 2	7 21	28 31	5 3	2 44	1 47	14 2	3 28	10 47	1 16	15 34	0 25	1 58	0 21	23 39	1 8	20 34	2 35	26 1	16 20	1 40	1 29	22 12		n.a.
T 3	7 43	29 15	5 15	3 29	1 47	13 38	3 24	11 2	1 16	15 30	0 25	2 0	0 21	23 39	1 8	20 34	2 35	26 1	16 20	1 40	1 27	22 9		n.a.
F 4	8 5	28 31	5 11	4 15	1 46	13 14	3 21	11 17	1 16	15 27	0 25	2 1	0 21	23 39	1 8	20 35	2 35	26 2	16 20	1 39	1 26	22 7		n.a.
S 5	8 27	26 29	4 55	5 0	1 45	12 49	3 17	11 31	1 15	15 23	0 25	2 2	0 21	23 39	1 8	20 35	2 35	26 2	16 19	1 39	1 25	22 5		n.a.
S 6	8 49	23 18	4 25	5 46	1 43	12 25	3 13	11 46	1 15	15 20	0 25	2 4	0 21	23 39	1 8	20 36	2 35	26 3	16 19	1 39	1 24	22 2		n.a.
M 7	9 11	19 9	3 45	6 31	1 40	11 59	3 9	12 1	1 15	15 17	0 25	2 5	0 21	23 39	1 8	20 36	2 35	26 3	16 19	1 40	1 22	22 0		n.a.
T 8	9 32	14 16	2 55	7 17	1 37	11 34	3 5	12 15	1 15	15 13	0 25	2 7	0 21	23 39	1 8	20 37	2 35	26 4	16 19	1 40	1 21	21 57		n.a.
W 9	9 54	8 47	1 56	8 2	1 33	11 8	3 1	12 30	1 15	15 10	0 25	2 8	0 21	23 39	1 8	20 37	2 35	26 4	16 19	1 41	1 20	21 55		n.a.
T 10	10 15	2 54	0 51	8 46	1 28	10 42	2 57	12 44	1 15	15 7	0 25	2 9	0 22	23 39	1 8	20 38	2 35	26 5	16 19	1 42	1 18	21 53		n.a.
F 11	10 36	3s12	0s17	9 30	1 23	10 15	2 53	12 58	1 15	15 4	0 24	2 11	0 22	23 39	1 8	20 38	2 35	26 5	16 19	1 42	1 17	21 50		n.a.
S 12	10 57	9 18	1 26	10 14	1 17	9 48	2 48	13 12	1 15	15 1	0 24	2 12	0 22	23 39	1 8	20 39	2 35	26 6	16 19	1 41	1 16	21 48		n.a.
S 13	11 18	15 9	2 31	10 57	1 10	9 21	2 44	13 26	1 15	14 58	0 24	2 13	0 22	23 39	1 8	20 39	2 35	26 6	16 19	1 40	1 14	21 45		n.a.
M14	11 39	20 26	3 30	11 38	1 4	8 54	2 40	13 40	1 15	14 55	0 24	2 14	0 22	23 39	1 9	20 40	2 35	26 7	16 19	1 39	1 13	21 43		n.a.
T 15	11 59	24 46	4 18	12 19	0 56	8 27	2 36	13 54	1 15	14 51	0 24	2 16	0 22	23 39	1 9	20 41	2 35	26 7	16 19	1 38	1 12	21 40		n.a.
W16	12 19	27 48	4 53	12 59	0 48	7 59	2 31	14 8	1 15	14 48	0 24	2 17	0 22	23 39	1 9	20 41	2 35	26 8	16 19	1 36	1 11	21 38		n.a.
T 17	12 39	29 9	5 10	13 37	0 40	7 31	2 27	14 21	1 15	14 45	0 24	2 18	0 22	23 39	1 9	20 42	2 35	26 8	16 19	1 35	1 9	21 35		n.a.
F 18	12 59	28 37	5 9	14 14	0 31	7 3	2 23	14 35	1 14	14 43	0 24	2 19	0 22	23 39	1 9	20 42	2 35	26 9	16 19	1 34	1 8	21 33		n.a.
S 19	13 19	26 15	4 50	14 49	0 22	6 34	2 18	14 48	1 14	14 40	0 24	2 20	0 22	23 39	1 9	20 43	2 35	26 9	16 19	1 33	1 7	21 30		n.a.
S 20	13 39	22 14	4 13	15 23	0 12	6 6	2 14	15 2	1 14	14 37	0 23	2 21	0 22	23 39	1 9	20 43	2 35	26 10	16 19	1 33	1 5	21 28		n.a.
M21	13 58	16 56	3 20	15 55	0 3	5 37	2 10	15 15	1 14	14 34	0 23	2 22	0 22	23 39	1 9	20 44	2 35	26 10	16 19	1 33	1 4	21 26		n.a.
T 22	14 17	10 44	2 15	16 25	0n 7	5 8	2 5	15 28	1 14	14 31	0 23	2 23	0 22	23 39	1 9	20 45	2 35	26 11	16 19	1 34	1 3	21 23		n.a.
W23	14 36	4 2	1 2	16 54	0 17	4 39	2 1	15 41	1 14	14 28	0 23	2 24	0 22	23 39	1 9	20 45	2 35	26 12	16 19	1 34	1 2	21 21		n.a.
T 24	14 54	2n50	0n14	17 20	0 27	4 10	1 56	15 54	1 14	14 26	0 23	2 25	0 22	23 39	1 9	20 46	2 35	26 12	16 19	1 34	1 0	21 18		n.a.
F 25	15 13	9 30	1 28	17 45	0 36	3 41	1 52	16 7	1 14	14 23	0 23	2 26	0 23	23 39	1 9	20 46	2 35	26 13	16 20	1 34	0 59	21 16		n.a.
S 26	15 31	15 37	2 36	18 8	0 46	3 11	1 47	16 19	1 14	14 20	0 23	2 27	0 23	23 40	1 9	20 47	2 35	26 13	16 20	1 33	0 58	21 13		n.a.
S 27	15 49	20 53	3 34	18 29	0 56	2 42	1 43	16 32	1 13	14 18	0 23	2 28	0 23	23 40	1 9	20 48	2 35	26 14	16 20	1 31	0 56	21 10		n.a.
M28	16 7	25 1	4 20	18 49	1 5	2 12	1 39	16 44	1 13	14 15	0 23	2 28	0 23	23 40	1 9	20 48	2 35	26 14	16 20	1 29	0 55	21 8		n.a.
T 29	16 24	27 47	4 50	19 6	1 14	1 43	1 34	16 56	1 13	14 13	0 22	2 29	0 23	23 40	1 9	20 49	2 35	26 15	16 20	1 26	0 54	21 5		n.a.
W30	16 41	29 3	5 6	19 22	1 23	1 13	1 30	17 9	1 13	14 10	0 22	2 30	0 23	23 40	1 9	20 49	2 35	26 15	16 20	1 23	0 53	21 3		n.a.
T 31	16s58	28n49	5n 7	19s37	1n31	0n43	1n25	17s21	1s13	14n 8	0n22	2s30	0n23	23n40	1n 9	20s50	2s35	26s16	16s20	1n21	0n51	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2644410.5, Delta T = 170h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'57, Lahiri = -167°12'57 Julian Calendar 1 Jan. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11954 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11953 BCE

FEBRUARY 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 41	16♏49'52	20♋50	4♐ 5	2♎30	13♏55	24♌15	22°R56	19°R38	20♏46	28♎25	3°R14	2♈ 3	13♌11	n.a.	F 1
S 2	3 10 38	17°46'44	2♌49	5°51	3°34	14°34	24°22	22♓54	19♋37	20°48	28°27	3♈11	2° 0	13°17	n.a.	S 2
S 3	3 14 34	18°43'36	14°41	7°34	4°38	15°13	24°28	22°53	19°36	20°51	28°28	3°D 9	1°56	13°24	n.a.	S 3
M 4	3 18 31	19°40'28	26°32	9°15	5°43	15°52	24°34	22°51	19°35	20°53	28°29	3° 9	1°53	13°31	n.a.	M 4
T 5	3 22 27	20°37'20	8♍28	10°53	6°48	16°30	24°40	22°50	19°35	20°55	28°30	3°11	1°50	13°37	n.a.	T 5
W 6	3 26 24	21°34'13	20°32	12°29	7°52	17° 9	24°46	22°48	19°34	20°57	28°32	3°12	1°47	13°44	n.a.	W 6
T 7	3 30 20	22°31'06	2♎50	14° 3	8°57	17°48	24°52	22°47	19°33	20°59	28°33	3°R12	1°44	13°51	n.a.	T 7
F 8	3 34 17	23°27'59	15°25	15°34	10° 3	18°27	24°57	22°46	19°32	21° 2	28°34	3°12	1°41	13°57	n.a.	F 8
S 9	3 38 13	24°24'52	28°21	17° 2	11° 8	19° 6	25° 3	22°45	19°31	21° 4	28°35	3° 9	1°37	14° 4	n.a.	S 9
S 10	3 42 10	25°21'46	11♏39	18°28	12°13	19°45	25° 8	22°44	19°30	21° 6	28°37	3° 4	1°34	14°11	n.a.	S 10
M11	3 46 6	26°18'40	25°18	19°51	13°19	20°24	25°13	22°43	19°29	21° 8	28°38	2°57	1°31	14°18	n.a.	M11
T 12	3 50 3	27°15'35	9♐15	21°11	14°25	21° 2	25°18	22°42	19°27	21°11	28°39	2°49	1°28	14°24	n.a.	T 12
W13	3 53 59	28°12'29	23°27	22°29	15°31	21°41	25°23	22°42	19°26	21°13	28°40	2°40	1°25	14°31	n.a.	W13
T 14	3 57 56	29° 9'24	7♑48	23°44	16°37	22°20	25°27	22°41	19°25	21°15	28°42	2°32	1°21	14°38	n.a.	T 14
F 15	4 1 53	0♐ 6'19	22°13	24°56	17°43	22°59	25°31	22°41	19°24	21°17	28°43	2°26	1°18	14°44	n.a.	F 15
S 16	4 5 49	1° 3'15	6♒36	26° 6	18°50	23°37	25°36	22°40	19°22	21°20	28°44	2°21	1°15	14°51	n.a.	S 16
S 17	4 9 46	2° 0'10	20°53	27°13	19°56	24°16	25°40	22°40	19°21	21°22	28°45	2°19	1°12	14°58	n.a.	S 17
M18	4 13 42	2°57'05	5♓ 3	28°16	21° 3	24°55	25°44	22°40	19°20	21°24	28°46	2°D18	1° 9	15° 4	n.a.	M18
T 19	4 17 39	3°54'01	19° 3	29°17	22°10	25°33	25°47	22°40	19°18	21°26	28°47	2°19	1° 6	15°11	n.a.	T 19
W20	4 21 35	4°50'56	2♈53	0♑14	23°17	26°12	25°51	22°D40	19°17	21°28	28°49	2°R19	1° 2	15°18	n.a.	W20
T 21	4 25 32	5°47'52	16°33	1° 8	24°24	26°50	25°54	22°40	19°15	21°30	28°50	2°18	0°59	15°24	n.a.	T 21
F 22	4 29 28	6°44'48	0♉ 3	1°59	25°32	27°29	25°57	22°40	19°14	21°33	28°51	2°16	0°56	15°31	n.a.	F 22
S 23	4 33 25	7°41'45	13°22	2°46	26°39	28° 8	26° 0	22°40	19°12	21°35	28°52	2°10	0°53	15°38	n.a.	S 23
S 24	4 37 22	8°38'43	26°30	3°30	27°47	28°46	26° 3	22°40	19°10	21°37	28°53	2° 2	0°50	15°44	n.a.	S 24
M25	4 41 18	9°35'41	9♊25	4°10	28°54	29°25	26° 6	22°41	19° 9	21°39	28°54	1°52	0°47	15°51	n.a.	M25
T 26	4 45 15	10°32'40	22° 7	4°46	0♏ 2	0♐ 3	26° 8	22°41	19° 7	21°41	28°55	1°40	0°43	15°58	n.a.	T 26
W27	4 49 11	11°29'40	4♋35	5°18	1°10	0°42	26°10	22°42	19° 5	21°43	28°56	1°29	0°40	16° 5	n.a.	W27
T 28	4 53 8	12°26'41	16°51	5°46	2°19	1°20	26°13	22°43	19° 4	21°46	28°57	1°18	0°37	16°11	n.a.	T 28
F 29	4 57 5	13♐23'42	28♋55	6♑10	3♏27	1♐59	26♌14	22♓43	19♋ 2	21♏48	28♎58	1♈ 8	0♈34	16♌18	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s15	27n11	4n54	19s50	1n39	0n13	1n21	17s32	1s13	14n 6	0n22	2s31	0n23	23n40	1n 9	20s51	2s35	26s17	16s20	1n19	0n50	20n58		n.a.
S 2	17 31	24 20	4 28	20 2	1 47	0s17	1 17	17 44	1 13	14 3	0 22	2 32	0 23	23 40	1 9	20 51	2 35	26 17	16 20	1 18	0 49	20 55		n.a.
S 3	17 48	20 29	3 51	20 12	1 55	0 47	1 12	17 56	1 12	14 1	0 22	2 32	0 23	23 41	1 9	20 52	2 35	26 18	16 20	1 17	0 47	20 53		n.a.
M 4	18 3	15 50	3 4	20 21	2 1	1 17	1 8	18 7	1 12	13 59	0 22	2 33	0 23	23 41	1 10	20 53	2 35	26 18	16 20	1 17	0 46	20 50		n.a.
T 5	18 19	10 35	2 9	20 30	2 8	1 47	1 4	18 19	1 12	13 57	0 22	2 33	0 23	23 41	1 10	20 53	2 35	26 19	16 20	1 17	0 45	20 48		n.a.
W 6	18 34	4 52	1 8	20 37	2 14	2 17	0 59	18 30	1 12	13 55	0 22	2 34	0 23	23 41	1 10	20 54	2 35	26 20	16 21	1 18	0 43	20 45		n.a.
T 7	18 49	1s 7	0 2	20 43	2 19	2 47	0 55	18 41	1 12	13 52	0 21	2 34	0 23	23 41	1 10	20 54	2 35	26 20	16 21	1 18	0 42	20 42		n.a.
F 8	19 4	7 12	1s 5	20 48	2 24	3 18	0 51	18 52	1 12	13 50	0 21	2 35	0 23	23 42	1 10	20 55	2 35	26 21	16 21	1 18	0 41	20 40		n.a.
S 9	19 19	13 10	2 11	20 53	2 29	3 48	0 47	19 3	1 11	13 49	0 21	2 35	0 23	23 42	1 10	20 56	2 35	26 21	16 21	1 17	0 40	20 37		n.a.
S 10	19 33	18 42	3 11	20 57	2 33	4 18	0 42	19 14	1 11	13 47	0 21	2 36	0 23	23 42	1 10	20 56	2 35	26 22	16 21	1 15	0 38	20 35		n.a.
M11	19 46	23 26	4 2	21 0	2 36	4 48	0 38	19 24	1 11	13 45	0 21	2 36	0 23	23 42	1 10	20 57	2 35	26 23	16 21	1 12	0 37	20 32		n.a.
T 12	20 0	26 57	4 39	21 3	2 39	5 17	0 34	19 35	1 11	13 43	0 21	2 36	0 23	23 42	1 10	20 57	2 35	26 23	16 21	1 9	0 36	20 30		n.a.
W13	20 13	28 50	5 0	21 6	2 41	5 47	0 30	19 45	1 11	13 41	0 21	2 36	0 24	23 43	1 10	20 58	2 35	26 24	16 22	1 5	0 34	20 27		n.a.
T 14	20 26	28 48	5 3	21 8	2 43	6 17	0 26	19 55	1 11	13 40	0 21	2 37	0 24	23 43	1 10	20 59	2 35	26 24	16 22	1 2	0 33	20 24		n.a.
F 15	20 38	26 50	4 47	21 10	2 44	6 47	0 22	20 5	1 10	13 38	0 20	2 37	0 24	23 43	1 10	20 59	2 35	26 25	16 22	0 59	0 32	20 22		n.a.
S 16	20 51	23 7	4 12	21 12	2 45	7 16	0 18	20 15	1 10	13 36	0 20	2 37	0 24	23 43	1 10	21 0	2 35	26 26	16 22	0 57	0 31	20 19		n.a.
S 17	21 2	18 3	3 22	21 14	2 45	7 45	0 14	20 25	1 10	13 35	0 20	2 37	0 24	23 43	1 10	21 1	2 35	26 26	16 22	0 56	0 29	20 16		n.a.
M18	21 14	12 3	2 20	21 16	2 44	8 15	0 10	20 34	1 10	13 33	0 20	2 37	0 24	23 44	1 10	21 1	2 35	26 27	16 22	0 56	0 28	20 14		n.a.
T 19	21 25	5 30	1 10	21 17	2 43	8 44	0 6	20 43	1 10	13 32	0 20	2 37	0 24	23 44	1 10	21 2	2 35	26 27	16 23	0 56	0 27	20 11		n.a.
W20	21 36	1n13	0n 3	21 20	2 40	9 13	0 3	20 53	1 9	13 31	0 20	2 37	0 24	23 44	1 10	21 2	2 35	26 28	16 23	0 57	0 25	20 9		n.a.
T 21	21 46	7 48	1 15	21 22	2 38	9 42	0s 1	21 2	1 9	13 29	0 20	2 37	0 24	23 44	1 10	21 3	2 35	26 29	16 23	0 56	0 24	20 6		n.a.
F 22	21 56	13 57	2 22	21 25	2 34	10 10	0 5	21 11	1 9	13 28	0 19	2 37	0 24	23 45	1 10	21 4	2 35	26 29	16 23	0 55	0 23	20 3		n.a.
S 23	22 6	19 23	3 20	21 28	2 30	10 39	0 8	21 19	1 9	13 27	0 19	2 37	0 24	23 45	1 10	21 4	2 35	26 30	16 23	0 53	0 22	20 1		n.a.
S 24	22 15	23 48	4 6	21 32	2 25	11 7	0 12	21 28	1 8	13 26	0 19	2 36	0 24	23 45	1 10	21 5	2 35	26 30	16 23	0 50	0 20	19 58		n.a.
M25	22 24	26 58	4 39	21 36	2 20	11 35	0 15	21 36	1 8	13 25	0 19	2 36	0 24	23 46	1 10	21 6	2 35	26 31	16 24	0 45	0 19	19 55		n.a.
T 26	22 33	28 42	4 57	21 41	2 14	12 3	0 19	21 45	1 8	13 24	0 19	2 36	0 24	23 46	1 10	21 6	2 35	26 32	16 24	0 41	0 18	19 53		n.a.
W27	22 41	28 56	5 1	21 47	2 7	12 30	0 22	21 53	1 8	13 23	0 19	2 36	0 24	23 46	1 10	21 7	2 35	26 32	16 24	0 36	0 16	19 50		n.a.
T 28	22 49	27 42	4 50	21 53	1 59	12 57	0 26	22 1	1 8	13 22	0 19	2 35	0 24	23 46	1 10	21 7	2 35	26 33	16 24	0 32	0 15	19 47		n.a.
F 29	22s56	25n12	4n27	22s 1	1n51	13s24	0s29	22s 9	1s 7	13n21	0n18	2s35	0n24	23n47	1n10	21s 8	2s35	26s33	16s25	0n28	0n14	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2644379.5, Delta T = 170h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'53, Lahiri = -167°12'53 Julian Calendar 1 Feb. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 1	14♐20'45	10♌51	6♋29	4♏35	2♐37	26♌16	22♓44	19°R 0	21♏50	28♎59	1°R 1	0♈31	16♌25	n.a.	S 1
S 2	5 4 58	15°17'49	22°41	6°44	5°44	3°16	26°18	22°45	18♋58	21°52	29° 0	0♈57	0°27	16°31	n.a.	S 2
M 3	5 8 54	16°14'54	4♍31	6°54	6°52	3°54	26°19	22°46	18°56	21°54	29° 1	0°55	0°24	16°38	n.a.	M 3
T 4	5 12 51	17°12'00	16°25	7° 0	8° 1	4°33	26°20	22°48	18°54	21°56	29° 2	0°D54	0°21	16°45	n.a.	T 4
W 5	5 16 48	18° 9'07	28°28	7°R 1	9°10	5°11	26°21	22°49	18°53	21°58	29° 3	0°R54	0°18	16°51	n.a.	W 5
T 6	5 20 44	19° 6'16	10♎47	6°56	10°19	5°49	26°22	22°50	18°51	22° 0	29° 4	0°54	0°15	16°58	n.a.	T 6
F 7	5 24 41	20° 3'26	23°24	6°48	11°28	6°28	26°23	22°52	18°49	22° 2	29° 5	0°52	0°12	17° 5	n.a.	F 7
S 8	5 28 38	21° 0'38	6♏26	6°34	12°38	7° 6	26°23	22°53	18°47	22° 4	29° 6	0°48	0° 8	17°11	n.a.	S 8
S 9	5 32 34	21°57'51	19°54	6°16	13°47	7°45	26°23	22°55	18°44	22° 6	29° 7	0°42	0° 5	17°18	n.a.	S 9
M10	5 36 31	22°55'05	3♐48	5°53	14°57	8°23	26°R23	22°56	18°42	22° 8	29° 8	0°33	0° 2	17°25	n.a.	M10
T 11	5 40 27	23°52'21	18° 5	5°26	16° 6	9° 1	26°23	22°58	18°40	22°10	29° 9	0°22	29♓59	17°31	n.a.	T 11
W12	5 44 24	24°49'38	2♑41	4°55	17°16	9°40	26°23	23° 0	18°38	22°12	29° 9	0°11	29°56	17°38	n.a.	W12
T 13	5 48 21	25°46'57	17°27	4°21	18°26	10°18	26°22	23° 2	18°36	22°14	29°10	0° 0	29°53	17°45	n.a.	T 13
F 14	5 52 17	26°44'16	2♒16	3°44	19°36	10°56	26°21	23° 4	18°34	22°16	29°11	29♓51	29°49	17°52	n.a.	F 14
S 15	5 56 14	27°41'37	17° 0	3° 4	20°46	11°35	26°20	23° 6	18°32	22°18	29°12	29°45	29°46	17°58	n.a.	S 15
S 16	6 0 11	28°38'59	1♓31	2°23	21°56	12°13	26°19	23° 9	18°30	22°20	29°13	29°41	29°43	18° 5	n.a.	S 16
M17	6 4 7	29°36'22	15°48	1°40	23° 6	12°51	26°18	23°11	18°27	22°22	29°13	29°40	29°40	18°12	n.a.	M17
T 18	6 8 4	0♑33'46	29°47	0°57	24°16	13°30	26°16	23°14	18°25	22°23	29°14	29°39	29°37	18°18	n.a.	T 18
W19	6 12 1	1°31'11	13♈29	0°15	25°27	14° 8	26°14	23°16	18°23	22°25	29°15	29°39	29°33	18°25	n.a.	W19
T 20	6 15 57	2°28'37	26°56	29♐34	26°37	14°46	26°13	23°19	18°21	22°27	29°16	29°38	29°30	18°32	n.a.	T 20
F 21	6 19 54	3°26'05	10♉ 8	28°54	27°48	15°24	26°10	23°21	18°18	22°29	29°16	29°34	29°27	18°38	n.a.	F 21
S 22	6 23 51	4°23'34	23° 8	28°18	28°59	16° 3	26° 8	23°24	18°16	22°31	29°17	29°28	29°24	18°45	n.a.	S 22
S 23	6 27 47	5°21'05	5♊55	27°44	0♐10	16°41	26° 6	23°27	18°14	22°32	29°18	29°19	29°21	18°52	n.a.	S 23
M24	6 31 44	6°18'37	18°32	27°15	1°21	17°19	26° 3	23°30	18°11	22°34	29°18	29° 7	29°18	18°58	n.a.	M24
T 25	6 35 41	7°16'11	0♋58	26°51	2°32	17°57	26° 0	23°33	18° 9	22°36	29°19	28°54	29°14	19° 5	n.a.	T 25
W26	6 39 37	8°13'46	13°14	26°32	3°43	18°35	25°57	23°36	18° 7	22°38	29°19	28°41	29°11	19°12	n.a.	W26
T 27	6 43 34	9°11'23	25°21	26°18	4°54	19°14	25°54	23°39	18° 4	22°39	29°20	28°28	29° 8	19°18	n.a.	T 27
F 28	6 47 31	10° 9'02	7♌19	26°11	6° 5	19°52	25°50	23°43	18° 2	22°41	29°21	28°18	29° 5	19°25	n.a.	F 28
S 29	6 51 28	11° 6'42	19°11	26°D10	7°17	20°30	25°47	23°46	18° 0	22°43	29°21	28° 9	29° 2	19°32	n.a.	S 29
S 30	6 55 24	12° 4'25	0♍59	26°16	8°28	21° 8	25°43	23°49	17°57	22°44	29°22	28° 4	28°58	19°38	n.a.	S 30
M31	6 59 21	13♑ 2'10	12♍48	26♐28	9♐40	21♐46	25♌39	23♓53	17♋55	22♏46	29♎22	28♓ 1	28♓55	19♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	21n38	3n52	22s 9	1n41	13s51	0s32	22s16	1s 7	13n20	0n18	2s35	0n24	23n47	1n10	21s 9	2s35	26s34	16s25	0n25	0n12	19n42		n.a.
S 2	23 10	17 13	3 8	22 18	1 32	14 18	0 35	22 24	1 7	13 20	0 18	2 34	0 24	23 47	1 10	21 9	2 35	26 34	16 25	0 23	0 11	19 39		n.a.
M 3	23 16	12 10	2 15	22 28	1 21	14 44	0 38	22 31	1 7	13 19	0 18	2 34	0 24	23 48	1 11	21 10	2 35	26 35	16 25	0 22	0 10	19 36		n.a.
T 4	23 22	6 39	1 16	22 39	1 10	15 10	0 41	22 38	1 6	13 19	0 18	2 33	0 24	23 48	1 11	21 10	2 35	26 36	16 25	0 22	0 9	19 34		n.a.
W 5	23 27	0 49	0 13	22 51	0 58	15 35	0 44	22 45	1 6	13 18	0 18	2 33	0 24	23 48	1 11	21 11	2 35	26 36	16 26	0 22	0 7	19 31		n.a.
T 6	23 32	5s 9	0s52	23 4	0 45	16 0	0 47	22 52	1 6	13 18	0 18	2 32	0 25	23 48	1 11	21 12	2 35	26 37	16 26	0 22	0 6	19 28		n.a.
F 7	23 37	11 5	1 56	23 17	0 32	16 25	0 50	22 58	1 6	13 17	0 17	2 31	0 25	23 49	1 11	21 12	2 35	26 37	16 26	0 21	0 5	19 26		n.a.
S 8	23 41	16 44	2 56	23 32	0 18	16 50	0 53	23 5	1 5	13 17	0 17	2 31	0 25	23 49	1 11	21 13	2 35	26 38	16 26	0 20	0 3	19 23		n.a.
S 9	23 44	21 46	3 48	23 47	0 4	17 14	0 56	23 11	1 5	13 17	0 17	2 30	0 25	23 49	1 11	21 13	2 36	26 39	16 27	0 17	0 2	19 20		n.a.
M10	23 48	25 47	4 28	24 2	0s10	17 37	0 58	23 17	1 5	13 17	0 17	2 29	0 25	23 50	1 11	21 14	2 36	26 39	16 27	0 13	0 1	19 17		n.a.
T 11	23 51	28 19	4 53	24 18	0 25	18 1	1 1	23 23	1 4	13 17	0 17	2 29	0 25	23 50	1 11	21 14	2 36	26 40	16 27	0 9	0s 0	19 15		n.a.
W12	23 53	28 58	4 59	24 34	0 40	18 24	1 3	23 29	1 4	13 17	0 17	2 28	0 25	23 50	1 11	21 15	2 36	26 40	16 27	0 5	0 2	19 12		n.a.
T 13	23 55	27 33	4 46	24 50	0 54	18 46	1 6	23 34	1 4	13 17	0 17	2 27	0 25	23 51	1 11	21 16	2 36	26 41	16 28	0 0	0 3	19 9		n.a.
F 14	23 57	24 14	4 14	25 6	1 9	19 8	1 8	23 40	1 4	13 17	0 16	2 26	0 25	23 51	1 11	21 16	2 36	26 41	16 28	0s 3	0 4	19 6		n.a.
S 15	23 58	19 21	3 24	25 21	1 23	19 29	1 10	23 45	1 3	13 17	0 16	2 25	0 25	23 51	1 11	21 17	2 36	26 42	16 28	0 6	0 6	19 4		n.a.
S 16	23 59	13 24	2 22	25 36	1 37	19 50	1 12	23 50	1 3	13 17	0 16	2 24	0 25	23 52	1 11	21 17	2 36	26 42	16 29	0 8	0 7	19 1		n.a.
M17	23 59	6 50	1 12	25 50	1 50	20 11	1 14	23 55	1 3	13 18	0 16	2 23	0 25	23 52	1 11	21 18	2 36	26 43	16 29	0 8	0 8	18 58		n.a.
T 18	23 59	0 5	0n 1	26 3	2 3	20 31	1 16	23 59	1 2	13 18	0 16	2 22	0 25	23 52	1 11	21 18	2 36	26 44	16 29	0 8	0 10	18 55		n.a.
W19	23 59	6n33	1 12	26 14	2 14	20 50	1 18	24 4	1 2	13 18	0 16	2 21	0 25	23 53	1 11	21 19	2 36	26 44	16 29	0 8	0 11	18 53		n.a.
T 20	23 58	12 46	2 18	26 25	2 25	21 9	1 20	24 8	1 2	13 19	0 15	2 20	0 25	23 53	1 11	21 19	2 36	26 45	16 30	0 9	0 12	18 50		n.a.
F 21	23 57	18 17	3 16	26 34	2 34	21 28	1 22	24 12	1 2	13 19	0 15	2 19	0 25	23 53	1 11	21 20	2 36	26 45	16 30	0 10	0 13	18 47		n.a.
S 22	23 55	22 53	4 2	26 42	2 42	21 46	1 24	24 16	1 1	13 20	0 15	2 18	0 25	23 54	1 11	21 21	2 36	26 46	16 30	0 13	0 15	18 44		n.a.
S 23	23 53	26 19	4 35	26 48	2 49	22 3	1 25	24 20	1 1	13 21	0 15	2 17	0 25	23 54	1 11	21 21	2 36	26 46	16 31	0 17	0 16	18 41		n.a.
M24	23 50	28 23	4 54	26 53	2 55	22 20	1 27	24 23	1 1	13 22	0 15	2 15	0 25	23 54	1 11	21 22	2 36	26 47	16 31	0 22	0 17	18 39		n.a.
T 25	23 47	28 59	4 59	26 56	2 59	22 36	1 28	24 27	1 0	13 22	0 14	2 14	0 25	23 55	1 11	21 22	2 36	26 47	16 31	0 27	0 19	18 36		n.a.
W26	23 44	28 8	4 50	26 59	3 1	22 51	1 30	24 30	1 0	13 23	0 14	2 13	0 25	23 55	1 11	21 23	2 37	26 48	16 31	0 32	0 20	18 33		n.a.
T 27	23 40	25 57	4 28	27 0	3 3	23 6	1 31	24 33	1 0	13 24	0 14	2 11	0 25	23 55	1 11	21 23	2 37	26 48	16 32	0 37	0 21	18 30		n.a.
F 28	23 36	22 38	3 54	27 0	3 3	23 21	1 32	24 35	0 59	13 25	0 14	2 10	0 25	23 56	1 11	21 24	2 37	26 49	16 32	0 42	0 22	18 27		n.a.
S 29	23 31	18 25	3 10	26 58	3 2	23 34	1 33	24 38	0 59	13 26	0 14	2 9	0 25	23 56	1 11	21 24	2 37	26 49	16 32	0 45	0 24	18 25		n.a.
S 30	23 26	13 31	2 18	26 56	2 59	23 47	1 34	24 40	0 59	13 27	0 14	2 7	0 25	23 56	1 11	21 25	2 37	26 50	16 33	0 47	0 25	18 22		n.a.
M31	23s20	8n 8	1n20	26s53	2s56	24s 0	1s35	24s43	0s58	13n29	0n13	2s 6	0n26	23n56	1n11	21s25	2s37	26s50	16s33	0s48	0s26	18n19		n.a.

Julian Day Number = -2644350.5, Delta T = 170h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'49, Lahiri = -167°12'49 Julian Calendar 1 March 11953 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11954 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 18	13♉59'56	24♍40	26♐47	10♐52	22♐24	25°R35	23♓56	17°R52	22♏47	29♎23	28°D 0	28♓52	19♌52	n.a.	T 1
W 2	7 7 14	14°57'45	6♎42	27°13	12° 4	23° 2	25♌31	24° 0	17♋50	22°49	29°23	28♓ 0	28°49	19°58	n.a.	W 2
T 3	7 11 11	15°55'35	18°58	27°46	13°16	23°41	25°26	24° 4	17°48	22°50	29°23	28°R 0	28°46	20° 5	n.a.	T 3
F 4	7 15 8	16°53'29	1♏33	28°25	14°28	24°19	25°22	24° 8	17°45	22°52	29°24	27°59	28°43	20°12	n.a.	F 4
S 5	7 19 4	17°51'24	14°34	29°12	15°40	24°57	25°17	24°11	17°43	22°53	29°24	27°56	28°39	20°19	n.a.	S 5
S 6	7 23 1	18°49'22	28° 2	0♉ 5	16°52	25°35	25°12	24°15	17°40	22°55	29°25	27°51	28°36	20°25	n.a.	S 6
M 7	7 26 58	19°47'22	11♐59	1° 4	18° 4	26°13	25° 7	24°19	17°38	22°56	29°25	27°44	28°33	20°32	n.a.	M 7
T 8	7 30 54	20°45'24	26°24	2°10	19°16	26°51	25° 2	24°24	17°36	22°57	29°25	27°35	28°30	20°39	n.a.	T 8
W 9	7 34 51	21°43'28	11♉12	3°21	20°29	27°29	24°56	24°28	17°33	22°59	29°26	27°25	28°27	20°45	n.a.	W 9
T 10	7 38 48	22°41'35	26°16	4°39	21°41	28° 7	24°51	24°32	17°31	23° 0	29°26	27°15	28°24	20°52	n.a.	T 10
F 11	7 42 44	23°39'43	11♒24	6° 1	22°54	28°45	24°45	24°36	17°28	23° 1	29°26	27° 7	28°20	20°59	n.a.	F 11
S 12	7 46 41	24°37'53	26°28	7°29	24° 7	29°24	24°39	24°41	17°26	23° 3	29°27	27° 1	28°17	21° 5	n.a.	S 12
S 13	7 50 38	25°36'06	11♓18	9° 2	25°19	0♉ 2	24°33	24°45	17°24	23° 4	29°27	26°58	28°14	21°12	n.a.	S 13
M14	7 54 34	26°34'20	25°49	10°39	26°32	0°40	24°27	24°50	17°21	23° 5	29°27	26°D57	28°11	21°19	n.a.	M14
T 15	7 58 31	27°32'36	9♈57	12°19	27°45	1°18	24°21	24°54	17°19	23° 6	29°27	26°58	28° 8	21°25	n.a.	T 15
W16	8 2 28	28°30'54	23°42	14° 3	28°58	1°56	24°14	24°59	17°17	23° 8	29°27	26°R58	28° 4	21°32	n.a.	W16
T 17	8 6 24	29°29'13	7♉ 6	15°51	0♉11	2°34	24° 8	25° 4	17°14	23° 9	29°27	26°58	28° 1	21°39	n.a.	T 17
F 18	8 10 21	0♒27'35	20°10	17°40	1°24	3°12	24° 1	25° 9	17°12	23°10	29°28	26°56	27°58	21°45	n.a.	F 18
S 19	8 14 18	1°25'59	2♊58	19°32	2°37	3°50	23°54	25°13	17°10	23°11	29°28	26°52	27°55	21°52	n.a.	S 19
S 20	8 18 14	2°24'24	15°32	21°26	3°51	4°28	23°47	25°18	17° 7	23°12	29°28	26°46	27°52	21°59	n.a.	S 20
M21	8 22 11	3°22'52	27°54	23°21	5° 4	5° 6	23°40	25°23	17° 5	23°13	29°28	26°37	27°49	22° 5	n.a.	M21
T 22	8 26 8	4°21'22	10♋ 7	25°18	6°17	5°44	23°33	25°28	17° 3	23°14	29°28	26°28	27°45	22°12	n.a.	T 22
W23	8 30 4	5°19'54	22°11	27°14	7°31	6°22	23°26	25°33	17° 1	23°15	29°28	26°18	27°42	22°19	n.a.	W23
T 24	8 34 1	6°18'28	4♌ 9	29°12	8°44	7° 0	23°19	25°39	16°58	23°16	29°R28	26° 9	27°39	22°25	n.a.	T 24
F 25	8 37 58	7°17'05	16° 1	1♒ 9	9°58	7°38	23°12	25°44	16°56	23°17	29°28	26° 1	27°36	22°32	n.a.	F 25
S 26	8 41 54	8°15'44	27°51	3° 6	11°12	8°16	23° 4	25°49	16°54	23°17	29°28	25°55	27°33	22°39	n.a.	S 26
S 27	8 45 51	9°14'25	9♍39	5° 4	12°25	8°54	22°57	25°54	16°52	23°18	29°28	25°51	27°30	22°45	n.a.	S 27
M28	8 49 48	10°13'08	21°28	7° 0	13°39	9°32	22°49	26° 0	16°50	23°19	29°28	25°D50	27°26	22°52	n.a.	M28
T 29	8 53 44	11°11'54	3♎22	8°56	14°53	10°10	22°42	26° 5	16°47	23°20	29°28	25°50	27°23	22°59	n.a.	T 29
W30	8 57 41	12♒10'43	15♎25	10♒52	16♉ 7	10♉48	22♌34	26♓11	16♋45	23♏21	29♎27	25♓51	27♓20	23♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	2n26	0n18	26s49	2s51	24s11	1s36	24s45	0s58	13n30	0n13	2s 4	0n26	23n57	1n11	21s26	2s37	26s51	16s33	0s49	0s28	18n16		n.a.
W 2	23 8	3s25	0s46	26 44	2 45	24 22	1 37	24 46	0 58	13 31	0 13	2 3	0 26	23 57	1 11	21 26	2 37	26 51	16 34	0 49	0 29	18 13		n.a.
T 3	23 1	9 16	1 49	26 38	2 39	24 33	1 38	24 48	0 57	13 32	0 13	2 1	0 26	23 57	1 11	21 27	2 37	26 52	16 34	0 49	0 30	18 10		n.a.
F 4	22 54	14 54	2 48	26 31	2 31	24 42	1 39	24 49	0 57	13 34	0 13	2 0	0 26	23 58	1 11	21 27	2 37	26 52	16 34	0 49	0 31	18 8		n.a.
S 5	22 46	20 5	3 41	26 23	2 23	24 51	1 39	24 51	0 57	13 35	0 12	1 58	0 26	23 58	1 11	21 28	2 37	26 52	16 35	0 50	0 33	18 5		n.a.
S 6	22 38	24 27	4 23	26 14	2 14	24 59	1 40	24 52	0 56	13 37	0 12	1 56	0 26	23 58	1 11	21 28	2 37	26 53	16 35	0 52	0 34	18 2		n.a.
M 7	22 30	27 34	4 51	26 4	2 4	25 7	1 40	24 53	0 56	13 38	0 12	1 55	0 26	23 59	1 11	21 28	2 37	26 53	16 35	0 55	0 35	17 59		n.a.
T 8	22 21	28 59	5 2	25 53	1 54	25 13	1 40	24 53	0 55	13 40	0 12	1 53	0 26	23 59	1 11	21 29	2 38	26 54	16 36	0 59	0 37	17 56		n.a.
W 9	22 12	28 24	4 54	25 41	1 43	25 19	1 41	24 54	0 55	13 42	0 12	1 51	0 26	23 59	1 11	21 29	2 38	26 54	16 36	1 3	0 38	17 53		n.a.
T 10	22 2	25 43	4 25	25 28	1 33	25 25	1 41	24 54	0 55	13 43	0 11	1 50	0 26	24 0	1 11	21 30	2 38	26 55	16 36	1 7	0 39	17 50		n.a.
F 11	21 52	21 14	3 37	25 13	1 21	25 29	1 41	24 54	0 54	13 45	0 11	1 48	0 26	24 0	1 11	21 30	2 38	26 55	16 37	1 10	0 41	17 48		n.a.
S 12	21 41	15 24	2 35	24 57	1 10	25 33	1 41	24 54	0 54	13 47	0 11	1 46	0 26	24 0	1 11	21 31	2 38	26 55	16 37	1 13	0 42	17 45		n.a.
S 13	21 31	8 46	1 22	24 40	0 58	25 36	1 41	24 54	0 54	13 49	0 11	1 44	0 26	24 1	1 11	21 31	2 38	26 56	16 37	1 14	0 43	17 42		n.a.
M14	21 19	1 48	0 6	24 21	0 47	25 38	1 41	24 53	0 53	13 51	0 11	1 42	0 26	24 1	1 11	21 31	2 38	26 56	16 38	1 14	0 44	17 39		n.a.
T 15	21 8	5n 5	1n 9	24 0	0 36	25 39	1 40	24 53	0 53	13 53	0 10	1 40	0 26	24 1	1 11	21 32	2 38	26 57	16 38	1 14	0 46	17 36		n.a.
W16	20 56	11 32	2 18	23 39	0 24	25 40	1 40	24 52	0 52	13 55	0 10	1 38	0 26	24 1	1 11	21 32	2 38	26 57	16 38	1 14	0 47	17 33		n.a.
T 17	20 44	17 18	3 17	23 15	0 13	25 40	1 40	24 51	0 52	13 57	0 10	1 36	0 26	24 2	1 11	21 33	2 38	26 57	16 39	1 14	0 48	17 30		n.a.
F 18	20 31	22 8	4 5	22 51	0 3	25 39	1 39	24 49	0 52	13 59	0 10	1 34	0 26	24 2	1 11	21 33	2 38	26 58	16 39	1 15	0 50	17 27		n.a.
S 19	20 18	25 48	4 39	22 25	0n 8	25 37	1 39	24 48	0 51	14 1	0 9	1 32	0 26	24 2	1 11	21 33	2 38	26 58	16 39	1 16	0 51	17 24		n.a.
S 20	20 5	28 9	4 59	21 57	0 18	25 35	1 38	24 46	0 51	14 3	0 9	1 30	0 26	24 3	1 11	21 34	2 39	26 58	16 40	1 19	0 52	17 22		n.a.
M21	19 51	29 4	5 5	21 29	0 27	25 32	1 38	24 44	0 50	14 5	0 9	1 28	0 26	24 3	1 11	21 34	2 39	26 59	16 40	1 22	0 53	17 19		n.a.
T 22	19 37	28 32	4 57	20 59	0 37	25 28	1 37	24 42	0 50	14 7	0 9	1 26	0 26	24 3	1 10	21 34	2 39	26 59	16 40	1 26	0 55	17 16		n.a.
W23	19 22	26 39	4 35	20 28	0 45	25 23	1 36	24 40	0 50	14 9	0 9	1 24	0 26	24 3	1 10	21 35	2 39	26 59	16 41	1 30	0 56	17 13		n.a.
T 24	19 8	23 34	4 1	19 56	0 53	25 17	1 35	24 38	0 49	14 12	0 8	1 22	0 27	24 4	1 10	21 35	2 39	27 0	16 41	1 34	0 57	17 10		n.a.
F 25	18 52	19 32	3 17	19 23	1 1	25 11	1 34	24 35	0 49	14 14	0 8	1 20	0 27	24 4	1 10	21 35	2 39	27 0	16 41	1 37	0 59	17 7		n.a.
S 26	18 37	14 46	2 25	18 49	1 8	25 4	1 33	24 32	0 48	14 16	0 8	1 18	0 27	24 4	1 10	21 36	2 39	27 0	16 41	1 40	1 0	17 4		n.a.
S 27	18 21	9 28	1 26	18 15	1 14	24 56	1 32	24 30	0 48	14 19	0 8	1 15	0 27	24 4	1 10	21 36	2 39	27 0	16 42	1 41	1 1	17 1		n.a.
M28	18 5	3 49	0 24	17 40	1 20	24 48	1 31	24 26	0 47	14 21	0 7	1 13	0 27	24 5	1 10	21 36	2 39	27 1	16 42	1 42	1 2	16 58		n.a.
T 29	17 49	1s59	0s41	17 5	1 25	24 38	1 30	24 23	0 47	14 23	0 7	1 11	0 27	24 5	1 10	21 37	2 39	27 1	16 42	1 42	1 4	16 55		n.a.
W30	17s32	7s48	1s44	16s29	1n30	24s28	1s29	24s20	0s47	14n26	0n 7	1s 9	0n27	24n 5	1n10	21s37	2s39	27s 1	16s43	1s41	1s 5	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2644319.5, Delta T = 170h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'45, Lahiri = -167°12'45 Julian Calendar 1 Apr. 11953 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11954 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 38	13♒ 9'34	27♎40	12♒46	17♑21	11♑26	22°R26	26♓16	16°R43	23♏21	29°R27	25♓52	27♓17	23♌12	n.a.	T 1
F 2	9 5 34	14° 8'28	10♏14	14°40	18°35	12° 4	22♌18	26°22	16♋41	23°22	29♎27	25°R53	27°14	23°19	n.a.	F 2
S 3	9 9 31	15° 7'25	23°10	16°33	19°49	12°42	22°10	26°28	16°39	23°23	29°27	25°53	27°10	23°25	n.a.	S 3
S 4	9 13 27	16° 6'24	6♐32	18°25	21° 4	13°20	22° 3	26°33	16°37	23°23	29°27	25°51	27° 7	23°32	n.a.	S 4
M 5	9 17 24	17° 5'26	20°22	20°16	22°18	13°58	21°55	26°39	16°35	23°24	29°27	25°48	27° 4	23°39	n.a.	M 5
T 6	9 21 21	18° 4'31	4♑41	22° 6	23°32	14°35	21°47	26°45	16°33	23°24	29°26	25°43	27° 1	23°45	n.a.	T 6
W 7	9 25 17	19° 3'38	19°26	23°55	24°47	15°13	21°39	26°51	16°31	23°25	29°26	25°37	26°58	23°52	n.a.	W 7
T 8	9 29 14	20° 2'48	4♒30	25°43	26° 1	15°51	21°31	26°57	16°29	23°25	29°26	25°32	26°55	23°59	n.a.	T 8
F 9	9 33 11	21° 2'00	19°44	27°30	27°15	16°29	21°23	27° 3	16°28	23°26	29°25	25°28	26°51	24° 5	n.a.	F 9
S 10	9 37 7	22° 1'15	4♓58	29°16	28°30	17° 7	21°15	27° 9	16°26	23°26	29°25	25°25	26°48	24°12	n.a.	S 10
S 11	9 41 4	23° 0'32	20° 3	1♓ 1	29°45	17°45	21° 7	27°15	16°24	23°26	29°25	25°D23	26°45	24°19	n.a.	S 11
M12	9 45 0	23°59'51	4♈49	2°45	0♒59	18°23	20°59	27°21	16°22	23°27	29°24	25°23	26°42	24°25	n.a.	M12
T 13	9 48 57	24°59'12	19°11	4°28	2°14	19° 1	20°51	27°27	16°21	23°27	29°24	25°25	26°39	24°32	n.a.	T 13
W14	9 52 53	25°58'36	3♉ 7	6°10	3°29	19°39	20°43	27°33	16°19	23°27	29°24	25°26	26°36	24°39	n.a.	W14
T 15	9 56 50	26°58'02	16°37	7°51	4°43	20°17	20°35	27°39	16°17	23°28	29°23	25°27	26°32	24°45	n.a.	T 15
F 16	10 0 47	27°57'30	29°43	9°31	5°58	20°55	20°27	27°45	16°16	23°28	29°23	25°R28	26°29	24°52	n.a.	F 16
S 17	10 4 43	28°57'00	12♊28	11°10	7°13	21°33	20°19	27°52	16°14	23°28	29°22	25°27	26°26	24°59	n.a.	S 17
S 18	10 8 40	29°56'32	24°55	12°48	8°28	22°10	20°12	27°58	16°12	23°28	29°22	25°25	26°23	25° 5	n.a.	S 18
M19	10 12 36	0♓56'06	7♋ 9	14°26	9°43	22°48	20° 4	28° 4	16°11	23°28	29°21	25°22	26°20	25°12	n.a.	M19
T 20	10 16 33	1°55'42	19°13	16° 2	10°58	23°26	19°56	28°11	16°10	23°28	29°21	25°18	26°16	25°19	n.a.	T 20
W21	10 20 29	2°55'21	1♌ 9	17°38	12°13	24° 4	19°49	28°17	16° 8	23°R28	29°20	25°14	26°13	25°25	n.a.	W21
T 22	10 24 26	3°55'02	13° 1	19°13	13°28	24°42	19°41	28°23	16° 7	23°28	29°20	25°10	26°10	25°32	n.a.	T 22
F 23	10 28 22	4°54'45	24°50	20°46	14°43	25°20	19°34	28°30	16° 5	23°28	29°19	25° 7	26° 7	25°39	n.a.	F 23
S 24	10 32 19	5°54'30	6♍40	22°19	15°58	25°58	19°26	28°36	16° 4	23°28	29°18	25° 5	26° 4	25°45	n.a.	S 24
S 25	10 36 16	6°54'18	18°31	23°51	17°14	26°35	19°19	28°43	16° 3	23°28	29°18	25° 4	26° 1	25°52	n.a.	S 25
M26	10 40 12	7°54'08	0♎26	25°23	18°29	27°13	19°12	28°49	16° 2	23°28	29°17	25°D 4	25°57	25°59	n.a.	M26
T 27	10 44 9	8°54'00	12°27	26°53	19°44	27°51	19° 5	28°56	16° 1	23°28	29°16	25° 5	25°54	26° 5	n.a.	T 27
W28	10 48 5	9°53'55	24°37	28°23	20°59	28°29	18°58	29° 2	15°59	23°27	29°16	25° 6	25°51	26°12	n.a.	W28
T 29	10 52 2	10°53'53	6♏59	29°51	22°15	29° 7	18°51	29° 9	15°58	23°27	29°15	25° 8	25°48	26°19	n.a.	T 29
F 30	10 55 58	11°53'53	19°36	1♑19	23°30	29°44	18°44	29°16	15°57	23°27	29°14	25° 9	25°45	26°25	n.a.	F 30
S 31	10 59 55	12♓53'55	2♐32	2♑46	24♒46	0♒22	18♌37	29♓22	15♋56	23♏27	29♎14	25♓10	25♓41	26♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	13s26	2s44	15s52	1n34	24s17	1s27	24s16	0s46	14n28	0n 7	1s 6	0n27	24n 5	1n10	21s37	2s40	27s 1	16s43	1s41	1s 6	16n49		n.a.
F 2	16 58	18 39	3 37	15 15	1 38	24 6	1 26	24 12	0 46	14 30	0 6	1 4	0 27	24 6	1 10	21 37	2 40	27 2	16 43	1 40	1 8	16 46		n.a.
S 3	16 40	23 12	4 21	14 38	1 41	23 53	1 24	24 8	0 45	14 33	0 6	1 2	0 27	24 6	1 10	21 38	2 40	27 2	16 44	1 40	1 9	16 43		n.a.
S 4	16 22	26 43	4 53	14 1	1 44	23 40	1 23	24 4	0 45	14 35	0 6	0 59	0 27	24 6	1 10	21 38	2 40	27 2	16 44	1 41	1 10	16 40		n.a.
M 5	16 4	28 47	5 9	13 24	1 46	23 27	1 21	23 59	0 44	14 37	0 6	0 57	0 27	24 6	1 10	21 38	2 40	27 2	16 44	1 43	1 12	16 37		n.a.
T 6	15 46	29 1	5 6	12 46	1 48	23 12	1 20	23 54	0 44	14 40	0 6	0 55	0 27	24 6	1 10	21 38	2 40	27 3	16 45	1 44	1 13	16 34		n.a.
W 7	15 27	27 14	4 44	12 9	1 49	22 57	1 18	23 50	0 43	14 42	0 5	0 52	0 27	24 7	1 10	21 39	2 40	27 3	16 45	1 47	1 14	16 31		n.a.
T 8	15 8	23 30	4 2	11 31	1 50	22 42	1 16	23 45	0 43	14 45	0 5	0 50	0 27	24 7	1 10	21 39	2 40	27 3	16 45	1 49	1 15	16 28		n.a.
F 9	14 49	18 7	3 2	10 54	1 51	22 25	1 15	23 40	0 42	14 47	0 5	0 47	0 27	24 7	1 10	21 39	2 40	27 3	16 46	1 51	1 17	16 26		n.a.
S 10	14 29	11 36	1 49	10 17	1 51	22 8	1 13	23 34	0 42	14 49	0 5	0 45	0 27	24 7	1 10	21 39	2 40	27 3	16 46	1 52	1 18	16 23		n.a.
S 11	14 10	4 29	0 29	9 39	1 50	21 50	1 11	23 29	0 41	14 52	0 4	0 42	0 27	24 7	1 10	21 39	2 41	27 3	16 46	1 52	1 19	16 20		n.a.
M12	13 50	2n44	0n51	9 2	1 49	21 32	1 9	23 23	0 41	14 54	0 4	0 40	0 27	24 8	1 10	21 40	2 41	27 4	16 47	1 52	1 21	16 17		n.a.
T 13	13 29	9 37	2 6	8 26	1 48	21 13	1 7	23 17	0 40	14 57	0 4	0 37	0 27	24 8	1 10	21 40	2 41	27 4	16 47	1 52	1 22	16 14		n.a.
W14	13 9	15 50	3 12	7 49	1 47	20 53	1 5	23 11	0 40	14 59	0 4	0 35	0 27	24 8	1 10	21 40	2 41	27 4	16 47	1 51	1 23	16 11		n.a.
T 15	12 48	21 5	4 4	7 12	1 45	20 33	1 3	23 5	0 39	15 1	0 3	0 32	0 28	24 8	1 10	21 40	2 41	27 4	16 48	1 51	1 24	16 8		n.a.
F 16	12 27	25 9	4 42	6 36	1 43	20 12	1 1	22 58	0 39	15 4	0 3	0 30	0 28	24 8	1 10	21 40	2 41	27 4	16 48	1 51	1 26	16 5		n.a.
S 17	12 6	27 52	5 5	6 0	1 40	19 51	0 59	22 52	0 38	15 6	0 3	0 27	0 28	24 8	1 9	21 40	2 41	27 4	16 48	1 51	1 27	16 1		n.a.
S 18	11 45	29 7	5 13	5 25	1 37	19 29	0 57	22 45	0 38	15 8	0 3	0 24	0 28	24 8	1 9	21 40	2 41	27 4	16 48	1 52	1 28	15 58		n.a.
M19	11 24	28 55	5 7	4 50	1 34	19 7	0 55	22 38	0 37	15 11	0 2	0 22	0 28	24 9	1 9	21 41	2 41	27 4	16 49	1 53	1 30	15 55		n.a.
T 20	11 2	27 19	4 47	4 15	1 31	18 44	0 52	22 31	0 37	15 13	0 2	0 19	0 28	24 9	1 9	21 41	2 41	27 4	16 49	1 55	1 31	15 52		n.a.
W21	10 40	24 30	4 14	3 40	1 27	18 20	0 50	22 24	0 36	15 15	0 2	0 17	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 49	1 56	1 32	15 49		n.a.
T 22	10 18	20 40	3 31	3 6	1 23	17 56	0 48	22 17	0 36	15 17	0 2	0 14	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 50	1 58	1 33	15 46		n.a.
F 23	9 56	16 2	2 39	2 32	1 19	17 32	0 46	22 9	0 35	15 19	0 1	0 11	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 50	1 59	1 35	15 43		n.a.
S 24	9 33	10 49	1 40	1 59	1 14	17 7	0 43	22 1	0 35	15 22	0 1	0 8	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 50	2 0	1 36	15 40		n.a.
S 25	9 11	5 12	0 36	1 26	1 9	16 41	0 41	21 53	0 34	15 24	0 1	0 6	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 50	2 0	1 37	15 37		n.a.
M26	8 48	0s38	0s30	0 54	1 4	16 15	0 39	21 45	0 34	15 26	0 1	0 3	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 51	2 0	1 39	15 34		n.a.
T 27	8 25	6 29	1 35	0 22	0 59	15 49	0 36	21 37	0 33	15 28	0 1	0 0	0 28	24 9	1 9	21 41	2 42	27 4	16 51	2 0	1 40	15 31		n.a.
W28	8 2	12 10	2 36	0n 9	0 53	15 22	0 34	21 29	0 32	15 30	0 0	0n 2	0 28	24 10	1 9	21 41	2 42	27 4	16 51	1 59	1 41	15 28		n.a.
T 29	7 39	17 29	3 31	0 40	0 47	14 55	0 31	21 20	0 32	15 32	0 0	0 5	0 28	24 10	1 9	21 41	2 42	27 4	16 51	1 59	1 42	15 25		n.a.
F 30	7 15	22 10	4 18	1 10	0 42	14 27	0 29	21 12	0 31	15 34	0s 0	0 8	0 28	24 10	1 9	21 41	2 42	27 4	16 52	1 58	1 44	15 22		n.a.
S 31	6s52	25s55	4s52	1n40	0n35	13s59	0s27	21s 3	0s31	15n36	0s 0	0n11	0n28	24n10	1n 9	21s41	2s43	27s 4	16s52	1s58	1s45	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2644289.5, Delta T = 170h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'41, Lahiri = -167°12'41 Julian Calendar 1 May 11953 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 51	13♓54'00	15♐48	4♈12	26♒ 1	1♒ 0	18°R31	29♓29	15°R55	23°R26	29°R13	25°R10	25♓38	26♌39	n.a.	S 1
M 2	11 7 48	14°54'08	29°29	5°37	27°17	1°38	18♌24	29°36	15♋54	23♏26	29♎12	25♓ 9	25°35	26°45	n.a.	M 2
T 3	11 11 44	15°54'18	13♉34	7° 1	28°32	2°16	18°18	29°42	15°54	23°25	29°11	25° 9	25°32	26°52	n.a.	T 3
W 4	11 15 41	16°54'31	28° 2	8°24	29°48	2°53	18°12	29°49	15°53	23°25	29°10	25° 8	25°29	26°59	n.a.	W 4
T 5	11 19 37	17°54'46	12♒51	9°46	1♓ 3	3°31	18° 6	29°56	15°52	23°25	29°10	25° 7	25°26	27° 5	n.a.	T 5
F 6	11 23 34	18°55'04	27°53	11° 7	2°19	4° 9	18° 0	0♈ 3	15°51	23°24	29° 9	25° 6	25°22	27°12	n.a.	F 6
S 7	11 27 30	19°55'24	13♓ 0	12°26	3°34	4°47	17°54	0° 9	15°51	23°23	29° 8	25° 6	25°19	27°19	n.a.	S 7
S 8	11 31 27	20°55'45	28° 4	13°45	4°50	5°24	17°49	0°16	15°50	23°23	29° 7	25°D 6	25°16	27°25	n.a.	S 8
M 9	11 35 23	21°56'09	12♈56	15° 2	6° 6	6° 2	17°43	0°23	15°50	23°22	29° 6	25° 6	25°13	27°32	n.a.	M 9
T 10	11 39 19	22°56'35	27°28	16°17	7°22	6°40	17°38	0°30	15°49	23°22	29° 5	25° 6	25°10	27°39	n.a.	T 10
W11	11 43 16	23°57'03	11♉34	17°31	8°37	7°18	17°33	0°37	15°49	23°21	29° 4	25° 6	25° 7	27°45	n.a.	W11
T 12	11 47 12	24°57'33	25°15	18°43	9°53	7°55	17°28	0°44	15°48	23°20	29° 4	25°R 6	25° 3	27°52	n.a.	T 12
F 13	11 51 9	25°58'05	8♊28	19°54	11° 9	8°33	17°23	0°50	15°48	23°20	29° 3	25° 6	25° 0	27°59	n.a.	F 13
S 14	11 55 5	26°58'38	21°17	21° 2	12°25	9°11	17°19	0°57	15°48	23°19	29° 2	25°D 6	24°57	28° 5	n.a.	S 14
S 15	11 59 2	27°59'14	3♋46	22° 8	13°40	9°48	17°14	1° 4	15°47	23°18	29° 1	25° 6	24°54	28°12	n.a.	S 15
M16	12 2 58	28°59'50	15°58	23°12	14°56	10°26	17°10	1°11	15°47	23°17	29° 0	25° 6	24°51	28°19	n.a.	M16
T 17	12 6 55	0♈ 0'29	27°58	24°13	16°12	11° 4	17° 6	1°18	15°47	23°16	28°59	25° 7	24°47	28°25	n.a.	T 17
W18	12 10 51	1° 1'09	9♌50	25°10	17°28	11°41	17° 2	1°25	15°47	23°15	28°58	25° 7	24°44	28°32	n.a.	W18
T 19	12 14 48	2° 1'51	21°39	26° 5	18°44	12°19	16°59	1°32	15°D47	23°14	28°57	25° 8	24°41	28°39	n.a.	T 19
F 20	12 18 44	3° 2'34	3♍28	26°56	20° 0	12°57	16°55	1°38	15°47	23°14	28°56	25° 9	24°38	28°45	n.a.	F 20
S 21	12 22 40	4° 3'19	15°19	27°43	21°16	13°34	16°52	1°45	15°47	23°13	28°55	25° 9	24°35	28°52	n.a.	S 21
S 22	12 26 37	5° 4'06	27°17	28°25	22°31	14°12	16°49	1°52	15°47	23°12	28°54	25°R 9	24°32	28°59	n.a.	S 22
M23	12 30 33	6° 4'55	9♎22	29° 2	23°47	14°49	16°46	1°59	15°47	23°11	28°53	25° 9	24°28	29° 5	n.a.	M23
T 24	12 34 30	7° 5'45	21°37	29°34	25° 3	15°27	16°43	2° 6	15°47	23° 9	28°52	25° 8	24°25	29°12	n.a.	T 24
W25	12 38 26	8° 6'37	4♏ 2	29°59	26°19	16° 4	16°41	2°13	15°48	23° 8	28°51	25° 6	24°22	29°19	n.a.	W25
T 26	12 42 23	9° 7'31	16°40	0♉18	27°35	16°42	16°38	2°20	15°48	23° 7	28°50	25° 4	24°19	29°25	n.a.	T 26
F 27	12 46 19	10° 8'27	29°30	0°29	28°51	17°19	16°36	2°26	15°48	23° 6	28°49	25° 2	24°16	29°32	n.a.	F 27
S 28	12 50 15	11° 9'25	12♐35	0°R32	0♈ 7	17°57	16°34	2°33	15°49	23° 5	28°47	25° 0	24°13	29°39	n.a.	S 28
S 29	12 54 12	12°10'24	25°55	0°26	1°23	18°35	16°32	2°40	15°49	23° 4	28°46	24°59	24° 9	29°45	n.a.	S 29
M30	12 58 8	13♈11'26	9♉32	0♉10	2♈39	19♒12	16♌31	2♈47	15♋50	23♏ 3	28♎45	24°D58	24♓ 6	29♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	28s24	5s12	2n 9	0n29	13s31	0s24	20s54	0s30	15n37	0s 1	0n13	0n28	24n10	1n 9	21s41	2s43	27s 4	16s52	1s58	1s46	15n16		n.a.
M 2	6 5	29 16	5 16	2 37	0 22	13 2	0 22	20 45	0 30	15 39	0 1	0 16	0 29	24 10	1 9	21 41	2 43	27 4	16 52	1 58	1 48	15 13		n.a.
T 3	5 41	28 16	5 0	3 5	0 16	12 33	0 19	20 35	0 29	15 41	0 1	0 19	0 29	24 10	1 9	21 41	2 43	27 4	16 53	1 58	1 49	15 10		n.a.
W 4	5 17	25 23	4 26	3 32	0 9	12 4	0 17	20 26	0 28	15 43	0 1	0 22	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 4	16 53	1 59	1 50	15 7		n.a.
T 5	4 53	20 45	3 33	3 59	0 2	11 34	0 14	20 16	0 28	15 44	0 2	0 25	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 4	16 53	1 59	1 52	15 4		n.a.
F 6	4 29	14 45	2 25	4 24	0s 6	11 5	0 12	20 7	0 27	15 46	0 2	0 27	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 4	16 53	1 59	1 53	15 0		n.a.
S 7	4 5	7 51	1 7	4 49	0 13	10 34	0 9	19 57	0 27	15 48	0 2	0 30	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 4	16 54	2 0	1 54	14 57		n.a.
S 8	3 40	0 32	0n17	5 14	0 21	10 4	0 7	19 47	0 26	15 49	0 2	0 33	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 4	16 54	2 0	1 55	14 54		n.a.
M 9	3 16	6n43	1 37	5 37	0 28	9 33	0 4	19 37	0 25	15 51	0 2	0 36	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 3	16 54	2 0	1 57	14 51		n.a.
T 10	2 52	13 27	2 50	6 0	0 36	9 2	0 2	19 27	0 25	15 52	0 3	0 39	0 29	24 10	1 8	21 41	2 43	27 3	16 54	2 0	1 58	14 48		n.a.
W11	2 27	19 18	3 50	6 21	0 44	8 31	0n 1	19 16	0 24	15 53	0 3	0 42	0 29	24 10	1 8	21 41	2 44	27 3	16 54	1 59	1 59	14 45		n.a.
T 12	2 3	23 58	4 35	6 42	0 52	8 0	0 3	19 6	0 23	15 55	0 3	0 44	0 29	24 10	1 8	21 41	2 44	27 3	16 55	1 59	2 1	14 42		n.a.
F 13	1 38	27 14	5 4	7 2	1 0	7 28	0 6	18 55	0 23	15 56	0 3	0 47	0 29	24 10	1 8	21 41	2 44	27 3	16 55	1 59	2 2	14 39		n.a.
S 14	1 14	28 58	5 16	7 20	1 9	6 56	0 8	18 44	0 22	15 57	0 4	0 50	0 29	24 10	1 8	21 41	2 44	27 3	16 55	1 59	2 3	14 36		n.a.
S 15	0 49	29 10	5 13	7 38	1 17	6 24	0 10	18 33	0 22	15 58	0 4	0 53	0 29	24 10	1 8	21 40	2 44	27 2	16 55	1 59	2 4	14 33		n.a.
M16	0 24	27 55	4 56	7 54	1 25	5 52	0 13	18 22	0 21	15 59	0 4	0 56	0 29	24 10	1 8	21 40	2 44	27 2	16 55	1 59	2 6	14 29		n.a.
T 17	0n 0	25 24	4 27	8 10	1 33	5 20	0 15	18 11	0 20	16 0	0 4	0 59	0 30	24 10	1 8	21 40	2 44	27 2	16 55	1 59	2 7	14 26		n.a.
W18	0 25	21 49	3 46	8 24	1 42	4 48	0 18	18 0	0 19	16 1	0 4	1 1	0 30	24 10	1 8	21 40	2 44	27 2	16 56	1 59	2 8	14 23		n.a.
T 19	0 50	17 22	2 55	8 36	1 50	4 15	0 20	17 48	0 19	16 2	0 5	1 4	0 30	24 10	1 7	21 40	2 44	27 1	16 56	1 59	2 10	14 20		n.a.
F 20	1 14	12 17	1 57	8 48	1 58	3 43	0 22	17 37	0 18	16 3	0 5	1 7	0 30	24 10	1 7	21 40	2 44	27 1	16 56	1 58	2 11	14 17		n.a.
S 21	1 39	6 45	0 54	8 57	2 5	3 10	0 25	17 25	0 17	16 4	0 5	1 10	0 30	24 10	1 7	21 39	2 44	27 1	16 56	1 58	2 12	14 14		n.a.
S 22	2 4	0 56	0s12	9 6	2 13	2 37	0 27	17 13	0 17	16 5	0 5	1 13	0 30	24 9	1 7	21 39	2 44	27 1	16 56	1 58	2 13	14 11		n.a.
M23	2 28	4s59	1 18	9 12	2 20	2 5	0 29	17 2	0 16	16 6	0 6	1 16	0 30	24 9	1 7	21 39	2 45	27 0	16 56	1 58	2 15	14 8		n.a.
T 24	2 53	10 47	2 21	9 17	2 27	1 32	0 31	16 50	0 15	16 6	0 6	1 19	0 30	24 9	1 7	21 39	2 45	27 0	16 56	1 59	2 16	14 4		n.a.
W25	3 17	16 16	3 19	9 20	2 34	0 59	0 34	16 37	0 15	16 7	0 6	1 21	0 30	24 9	1 7	21 39	2 45	27 0	16 57	1 59	2 17	14 1		n.a.
T 26	3 42	21 9	4 7	9 21	2 40	0 26	0 36	16 25	0 14	16 7	0 6	1 24	0 30	24 9	1 7	21 38	2 45	26 59	16 57	2 0	2 19	13 58		n.a.
F 27	4 6	25 9	4 45	9 21	2 45	0n 7	0 38	16 13	0 13	16 8	0 6	1 27	0 30	24 9	1 7	21 38	2 45	26 59	16 57	2 1	2 20	13 55		n.a.
S 28	4 31	27 55	5 8	9 18	2 49	0 39	0 40	16 0	0 12	16 8	0 7	1 30	0 30	24 9	1 7	21 38	2 45	26 59	16 57	2 2	2 21	13 52		n.a.
S 29	4 55	29 11	5 15	9 12	2 52	1 12	0 42	15 48	0 12	16 8	0 7	1 33	0 30	24 9	1 7	21 38	2 45	26 59	16 57	2 2	2 22	13 49		n.a.
M30	5n19	28s43	5s 5	9n 5	2s54	1n45	0n44	15s35	0s11	16n 9	0s 7	1n36	0n30	24n 9	1n 7	21s37	2s45	26s58	16s57	2s 3	2s24	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2644258.5, Delta T = 170h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'37, Lahiri = -167°12'37 Julian Calendar 1 June 11953 BCE == Greg. Calendar 1 March 11953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 5	14♈12'29	23♉26	29°R45	3♈55	19♒49	16°R30	2♈54	15♋50	23°R 1	28°R44	24♓58	24♓ 3	29♌59	n.a.	T 1
W 2	13 6 1	15°13'34	7♒36	29♈10	5°11	20°27	16♌28	3° 0	15°51	23♏ 0	28♎43	24°59	24° 0	0♍ 5	n.a.	W 2
T 3	13 9 58	16°14'41	22° 1	28°25	6°27	21° 4	16°28	3° 7	15°52	22°59	28°42	25° 1	23°57	0°12	n.a.	T 3
F 4	13 13 54	17°15'49	6♓39	27°30	7°43	21°42	16°27	3°14	15°52	22°57	28°41	25° 2	23°53	0°19	n.a.	F 4
S 5	13 17 50	18°16'59	21°24	26°26	8°59	22°19	16°26	3°21	15°53	22°56	28°40	25°R 3	23°50	0°25	n.a.	S 5
S 6	13 21 47	19°18'10	6♈10	25°15	10°15	22°57	16°26	3°27	15°54	22°55	28°39	25° 2	23°47	0°32	n.a.	S 6
M 7	13 25 43	20°19'23	20°50	23°58	11°31	23°34	16°D26	3°34	15°55	22°53	28°38	25° 1	23°44	0°39	n.a.	M 7
T 8	13 29 40	21°20'37	5♉17	22°38	12°47	24°11	16°26	3°41	15°56	22°52	28°36	24°58	23°41	0°45	n.a.	T 8
W 9	13 33 36	22°21'52	19°25	21°16	14° 3	24°49	16°26	3°47	15°57	22°51	28°35	24°54	23°38	0°52	n.a.	W 9
T 10	13 37 33	23°23'09	3♊10	19°57	15°19	25°26	16°27	3°54	15°58	22°49	28°34	24°49	23°34	0°59	n.a.	T 10
F 11	13 41 29	24°24'26	16°30	18°41	16°35	26° 3	16°28	4° 1	15°59	22°48	28°33	24°44	23°31	1° 5	n.a.	F 11
S 12	13 45 25	25°25'44	29°25	17°32	17°51	26°40	16°29	4° 7	16° 0	22°46	28°32	24°41	23°28	1°12	n.a.	S 12
S 13	13 49 22	26°27'03	11♋57	16°32	19° 7	27°18	16°30	4°14	16° 1	22°45	28°31	24°38	23°25	1°19	n.a.	S 13
M14	13 53 18	27°28'23	24°11	15°43	20°23	27°55	16°31	4°20	16° 2	22°43	28°30	24°D37	23°22	1°25	n.a.	M14
T 15	13 57 15	28°29'44	6♌12	15° 4	21°39	28°32	16°33	4°27	16° 4	22°42	28°28	24°37	23°18	1°32	n.a.	T 15
W16	14 1 11	29°31'05	18° 3	14°37	22°55	29° 9	16°34	4°33	16° 5	22°40	28°27	24°39	23°15	1°39	n.a.	W16
T 17	14 5 8	0♉32'26	29°51	14°22	24°11	29°46	16°36	4°40	16° 6	22°39	28°26	24°40	23°12	1°45	n.a.	T 17
F 18	14 9 4	1°33'49	11♍40	14°D18	25°27	0♓24	16°38	4°46	16° 8	22°37	28°25	24°42	23° 9	1°52	n.a.	F 18
S 19	14 13 0	2°35'12	23°35	14°25	26°43	1° 1	16°41	4°52	16° 9	22°36	28°24	24°R43	23° 6	1°59	n.a.	S 19
S 20	14 16 57	3°36'35	5♎39	14°42	27°59	1°38	16°43	4°59	16°11	22°34	28°23	24°42	23° 3	2° 5	n.a.	S 20
M21	14 20 53	4°37'59	17°56	15° 8	29°15	2°15	16°46	5° 5	16°12	22°32	28°22	24°40	22°59	2°12	n.a.	M21
T 22	14 24 50	5°39'24	0♏26	15°42	0♉31	2°52	16°49	5°11	16°14	22°31	28°20	24°35	22°56	2°18	n.a.	T 22
W23	14 28 46	6°40'49	13°11	16°24	1°46	3°29	16°52	5°17	16°16	22°29	28°19	24°28	22°53	2°25	n.a.	W23
T 24	14 32 43	7°42'15	26°11	17°13	3° 2	4° 6	16°55	5°23	16°17	22°27	28°18	24°21	22°50	2°32	n.a.	T 24
F 25	14 36 39	8°43'42	9♐25	18° 7	4°18	4°43	16°59	5°30	16°19	22°26	28°17	24°13	22°47	2°38	n.a.	F 25
S 26	14 40 36	9°45'10	22°51	19° 7	5°34	5°19	17° 3	5°36	16°21	22°24	28°16	24° 5	22°44	2°45	n.a.	S 26
S 27	14 44 32	10°46'38	6♑28	20°11	6°50	5°56	17° 7	5°42	16°23	22°23	28°15	23°59	22°40	2°52	n.a.	S 27
M28	14 48 29	11°48'07	20°14	21°18	8° 6	6°33	17°11	5°48	16°25	22°21	28°14	23°54	22°37	2°58	n.a.	M28
T 29	14 52 25	12°49'36	4♒ 8	22°29	9°21	7°10	17°15	5°54	16°27	22°19	28°13	23°52	22°34	3° 5	n.a.	T 29
W30	14 56 21	13°51'06	18°10	23°43	10°37	7°47	17°19	6° 0	16°29	22°17	28°12	23°D52	22°31	3°12	n.a.	W30
T 31	15 0 18	14♉52'37	2♓18	25♈ 0	11♉53	8♓24	17♌24	6♈ 6	16♋31	22♏16	28♎10	23♓53	22♓28	3♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n44	26s28	4s37	8n56	2s55	2n18	0n46	15s22	0s10	16n 9	0s 7	1n39	0n31	24n 8	1n 7	21s37	2s45	26s58	16s57	2s 3	2s25	13n42		n.a.
W 2	6 8	22 32	3 52	8 44	2 54	2 50	0 48	15 10	0 9	16 9	0 7	1 41	0 31	24 8	1 7	21 37	2 45	26 57	16 57	2 2	2 26	13 39		n.a.
T 3	6 32	17 12	2 52	8 30	2 51	3 23	0 50	14 57	0 9	16 9	0 8	1 44	0 31	24 8	1 7	21 37	2 45	26 57	16 57	2 2	2 28	13 36		n.a.
F 4	6 56	10 49	1 40	8 15	2 46	3 55	0 52	14 44	0 8	16 9	0 8	1 47	0 31	24 8	1 6	21 36	2 45	26 57	16 57	2 1	2 29	13 33		n.a.
S 5	7 20	3 47	0 20	7 58	2 39	4 27	0 53	14 31	0 7	16 9	0 8	1 50	0 31	24 8	1 6	21 36	2 45	26 56	16 57	2 1	2 30	13 30		n.a.
S 6	7 43	3n26	1n 1	7 40	2 30	5 0	0 55	14 17	0 6	16 9	0 8	1 53	0 31	24 8	1 6	21 36	2 45	26 56	16 57	2 1	2 31	13 26		n.a.
M 7	8 7	10 26	2 17	7 22	2 19	5 32	0 57	14 4	0 5	16 9	0 8	1 55	0 31	24 8	1 6	21 36	2 46	26 56	16 57	2 2	2 33	13 23		n.a.
T 8	8 31	16 46	3 23	7 4	2 5	6 4	0 59	13 51	0 5	16 9	0 8	1 58	0 31	24 7	1 6	21 35	2 46	26 55	16 57	2 3	2 34	13 20		n.a.
W 9	8 54	22 4	4 15	6 47	1 50	6 35	1 0	13 37	0 4	16 9	0 9	2 1	0 31	24 7	1 6	21 35	2 46	26 55	16 58	2 5	2 35	13 17		n.a.
T 10	9 17	26 2	4 51	6 32	1 34	7 7	1 2	13 23	0 3	16 8	0 9	2 4	0 31	24 7	1 6	21 35	2 46	26 54	16 58	2 6	2 37	13 14		n.a.
F 11	9 40	28 25	5 9	6 19	1 17	7 38	1 3	13 10	0 2	16 8	0 9	2 6	0 31	24 7	1 6	21 34	2 46	26 54	16 58	2 8	2 38	13 10		n.a.
S 12	10 3	29 11	5 11	6 9	0 59	8 9	1 5	12 56	0 1	16 7	0 9	2 9	0 32	24 7	1 6	21 34	2 46	26 54	16 58	2 10	2 39	13 7		n.a.
S 13	10 26	28 24	4 58	6 2	0 40	8 40	1 6	12 42	0 1	16 7	0 9	2 12	0 32	24 6	1 6	21 34	2 46	26 53	16 58	2 11	2 40	13 4		n.a.
M14	10 49	26 14	4 32	5 59	0 22	9 11	1 8	12 28	0n 0	16 6	0 10	2 15	0 32	24 6	1 6	21 33	2 46	26 53	16 58	2 11	2 42	13 1		n.a.
T 15	11 11	22 56	3 54	6 0	0 5	9 42	1 9	12 14	0 1	16 6	0 10	2 17	0 32	24 6	1 6	21 33	2 46	26 52	16 58	2 11	2 43	12 58		n.a.
W16	11 33	18 44	3 7	6 4	0n12	10 12	1 10	12 0	0 2	16 5	0 10	2 20	0 32	24 6	1 6	21 32	2 46	26 52	16 58	2 11	2 44	12 54		n.a.
T 17	11 55	13 50	2 11	6 13	0 28	10 42	1 11	11 46	0 3	16 4	0 10	2 23	0 32	24 5	1 6	21 32	2 46	26 51	16 58	2 10	2 46	12 51		n.a.
F 18	12 17	8 26	1 10	6 25	0 42	11 11	1 13	11 32	0 4	16 3	0 10	2 25	0 32	24 5	1 6	21 32	2 46	26 51	16 58	2 9	2 47	12 48		n.a.
S 19	12 39	2 42	0 6	6 40	0 55	11 41	1 14	11 18	0 5	16 2	0 10	2 28	0 32	24 5	1 6	21 31	2 46	26 50	16 57	2 9	2 48	12 45		n.a.
S 20	13 0	3s12	0s59	6 57	1 7	12 10	1 15	11 3	0 6	16 1	0 11	2 31	0 32	24 5	1 5	21 31	2 46	26 50	16 57	2 9	2 49	12 42		n.a.
M21	13 22	9 4	2 3	7 18	1 18	12 38	1 16	10 49	0 7	16 0	0 11	2 33	0 32	24 4	1 5	21 31	2 46	26 49	16 57	2 10	2 51	12 38		n.a.
T 22	13 43	14 43	3 1	7 40	1 28	13 7	1 17	10 35	0 7	15 59	0 11	2 36	0 32	24 4	1 5	21 30	2 46	26 49	16 57	2 12	2 52	12 35		n.a.
W23	14 3	19 50	3 52	8 4	1 36	13 34	1 17	10 20	0 8	15 58	0 11	2 39	0 33	24 4	1 5	21 30	2 46	26 48	16 57	2 15	2 53	12 32		n.a.
T 24	14 24	24 8	4 31	8 30	1 43	14 2	1 18	10 6	0 9	15 57	0 11	2 41	0 33	24 4	1 5	21 29	2 46	26 48	16 57	2 18	2 55	12 29		n.a.
F 25	14 44	27 17	4 57	8 57	1 50	14 29	1 19	9 51	0 10	15 56	0 11	2 44	0 33	24 3	1 5	21 29	2 46	26 47	16 57	2 21	2 56	12 25		n.a.
S 26	15 4	28 55	5 7	9 25	1 55	14 56	1 20	9 36	0 11	15 55	0 12	2 46	0 33	24 3	1 5	21 29	2 46	26 47	16 57	2 24	2 57	12 22		n.a.
S 27	15 24	28 50	5 0	9 54	1 59	15 22	1 20	9 21	0 12	15 53	0 12	2 49	0 33	24 3	1 5	21 28	2 46	26 46	16 57	2 27	2 58	12 19		n.a.
M28	15 44	26 59	4 36	10 23	2 3	15 48	1 21	9 7	0 13	15 52	0 12	2 51	0 33	24 3	1 5	21 28	2 46	26 46	16 57	2 29	3 0	12 16		n.a.
T 29	16 3	23 28	3 55	10 53	2 5	16 14	1 21	8 52	0 14	15 50	0 12	2 54	0 33	24 2	1 5	21 27	2 46	26 45	16 57	2 29	3 1	12 13		n.a.
W30	16 22	18 35	3 0	11 23	2 7	16 39	1 22	8 37	0 15	15 49	0 12	2 56	0 33	24 2	1 5	21 27	2 46	26 45	16 57	2 30	3 2	12 9		n.a.
T 31	16n40	12s39	1s53	11n53	2n 8	17n 3	1n22	8s22	0n16	15n47	0s12	2n59	0n33	24n 2	1n 5	21s26	2s46	26s44	16s57	2s29	3s 4	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2644228.5, Delta T = 170h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'33, Lahiri = -167°12'33 Julian Calendar 1 July 11953 BCE == Greg. Calendar 31 March 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 14	15♉54'08	16♓32	26♈18	13♉ 9	9♓ 0	17♌29	6♈11	16♋33	22°R14	28°R 9	23°R54	22♓24	3♍25	n.a.	F 1
S 2	15 8 11	16°55'39	0♈49	27°39	14°25	9°37	17°34	6°17	16°35	22♏12	28♎ 8	23♓54	22°21	3°32	n.a.	S 2
S 3	15 12 7	17°57'11	15° 8	29° 1	15°40	10°14	17°39	6°23	16°37	22°11	28° 7	23°52	22°18	3°38	n.a.	S 3
M 4	15 16 4	18°58'43	29°22	0♉24	16°56	10°50	17°44	6°28	16°39	22° 9	28° 6	23°47	22°15	3°45	n.a.	M 4
T 5	15 20 0	20° 0'16	13♉29	1°49	18°12	11°27	17°50	6°34	16°41	22° 7	28° 5	23°40	22°12	3°52	n.a.	T 5
W 6	15 23 57	21° 1'49	27°23	3°15	19°27	12° 3	17°56	6°40	16°44	22° 6	28° 4	23°30	22° 9	3°58	n.a.	W 6
T 7	15 27 53	22° 3'21	10♊59	4°41	20°43	12°40	18° 1	6°45	16°46	22° 4	28° 3	23°20	22° 5	4° 5	n.a.	T 7
F 8	15 31 50	23° 4'54	24°15	6° 9	21°59	13°16	18° 8	6°51	16°48	22° 2	28° 2	23° 9	22° 2	4°12	n.a.	F 8
S 9	15 35 46	24° 6'26	7♋10	7°37	23°14	13°53	18°14	6°56	16°51	22° 0	28° 1	22°59	21°59	4°18	n.a.	S 9
S 10	15 39 43	25° 7'58	19°44	9° 5	24°30	14°29	18°20	7° 1	16°53	21°59	28° 0	22°51	21°56	4°25	n.a.	S 10
M11	15 43 39	26° 9'29	2♌ 0	10°35	25°45	15° 5	18°27	7° 7	16°56	21°57	27°59	22°45	21°53	4°32	n.a.	M11
T 12	15 47 36	27°11'00	14° 1	12° 4	27° 1	15°41	18°33	7°12	16°58	21°55	27°58	22°42	21°50	4°38	n.a.	T 12
W13	15 51 33	28°12'30	25°53	13°34	28°16	16°18	18°40	7°17	17° 1	21°54	27°57	22°D41	21°46	4°45	n.a.	W13
T 14	15 55 29	29°14'00	7♍41	15° 5	29°32	16°54	18°47	7°22	17° 3	21°52	27°56	22°41	21°43	4°52	n.a.	T 14
F 15	15 59 26	0♊15'28	19°30	16°35	0♊47	17°30	18°54	7°27	17° 6	21°50	27°55	22°R42	21°40	4°58	n.a.	F 15
S 16	16 3 22	1°16'57	1♎26	18° 6	2° 3	18° 6	19° 2	7°32	17° 8	21°49	27°54	22°41	21°37	5° 5	n.a.	S 16
S 17	16 7 19	2°18'24	13°34	19°38	3°18	18°42	19° 9	7°37	17°11	21°47	27°53	22°39	21°34	5°12	n.a.	S 17
M18	16 11 15	3°19'51	25°58	21°10	4°34	19°18	19°17	7°42	17°14	21°45	27°52	22°35	21°30	5°18	n.a.	M18
T 19	16 15 12	4°21'17	8♏40	22°42	5°49	19°54	19°25	7°46	17°17	21°43	27°51	22°27	21°27	5°25	n.a.	T 19
W20	16 19 8	5°22'42	21°43	24°14	7° 4	20°30	19°33	7°51	17°19	21°42	27°51	22°17	21°24	5°32	n.a.	W20
T 21	16 23 5	6°24'07	5♐ 5	25°46	8°19	21° 5	19°41	7°56	17°22	21°40	27°50	22° 5	21°21	5°38	n.a.	T 21
F 22	16 27 1	7°25'31	18°45	27°19	9°35	21°41	19°49	8° 0	17°25	21°39	27°49	21°52	21°18	5°45	n.a.	F 22
S 23	16 30 58	8°26'54	2♑38	28°52	10°50	22°17	19°57	8° 5	17°28	21°37	27°48	21°40	21°15	5°51	n.a.	S 23
S 24	16 34 55	9°28'17	16°42	0♊26	12° 5	22°52	20° 6	8° 9	17°31	21°35	27°47	21°30	21°11	5°58	n.a.	S 24
M25	16 38 51	10°29'39	0♒50	1°59	13°20	23°28	20°15	8°14	17°34	21°34	27°46	21°22	21° 8	6° 5	n.a.	M25
T 26	16 42 48	11°31'00	15° 0	3°34	14°36	24° 4	20°23	8°18	17°37	21°32	27°46	21°17	21° 5	6°11	n.a.	T 26
W27	16 46 44	12°32'21	29° 9	5° 8	15°51	24°39	20°32	8°22	17°40	21°31	27°45	21°15	21° 2	6°18	n.a.	W27
T 28	16 50 41	13°33'41	13♓15	6°43	17° 6	25°14	20°41	8°26	17°43	21°29	27°44	21°14	20°59	6°25	n.a.	T 28
F 29	16 54 38	14°35'00	27°17	8°18	18°21	25°50	20°50	8°30	17°46	21°27	27°43	21°14	20°55	6°31	n.a.	F 29
S 30	16 58 34	15°36'19	11♈15	9°53	19°36	26°25	21° 0	8°34	17°49	21°26	27°43	21°13	20°52	6°38	n.a.	S 30
S 31	17 2 31	16♊37'37	25♈ 8	11♊29	20♊51	27♓ 0	21♌ 9	8♈38	17♋52	21♏24	27♎42	21♓10	20♓49	6♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	6s 2	0s39	12n23	2n 9	17n28	1n22	8s 7	0n17	15n46	0s13	3n 1	0n33	24n 1	1n 5	21s26	2s46	26s44	16s56	2s29	3s 5	12n 3		n.a.
S 2	17 17	0n54	0n37	12 53	2 9	17 51	1 23	7 52	0 18	15 44	0 13	3 4	0 34	24 1	1 5	21 26	2 47	26 43	16 56	2 29	3 6	12 0		n.a.
S 3	17 34	7 48	1 51	13 23	2 9	18 14	1 23	7 37	0 19	15 42	0 13	3 6	0 34	24 1	1 5	21 25	2 47	26 43	16 56	2 30	3 7	11 56		n.a.
M 4	17 52	14 16	2 58	13 52	2 8	18 37	1 23	7 22	0 20	15 40	0 13	3 9	0 34	24 0	1 5	21 25	2 47	26 42	16 56	2 31	3 9	11 53		n.a.
T 5	18 9	19 57	3 53	14 21	2 7	18 59	1 23	7 7	0 21	15 38	0 13	3 11	0 34	24 0	1 5	21 24	2 47	26 42	16 56	2 34	3 10	11 50		n.a.
W 6	18 26	24 27	4 33	14 50	2 5	19 20	1 23	6 51	0 22	15 36	0 13	3 13	0 34	24 0	1 4	21 24	2 47	26 41	16 56	2 38	3 11	11 46		n.a.
T 7	18 42	27 31	4 57	15 18	2 3	19 41	1 23	6 36	0 24	15 34	0 13	3 16	0 34	23 59	1 4	21 23	2 47	26 41	16 56	2 43	3 13	11 43		n.a.
F 8	18 58	28 56	5 3	15 46	2 0	20 1	1 23	6 21	0 25	15 32	0 14	3 18	0 34	23 59	1 4	21 23	2 47	26 40	16 56	2 47	3 14	11 40		n.a.
S 9	19 14	28 42	4 54	16 13	1 57	20 21	1 23	6 6	0 26	15 30	0 14	3 20	0 34	23 59	1 4	21 22	2 47	26 40	16 55	2 51	3 15	11 37		n.a.
S 10	19 29	26 59	4 31	16 39	1 54	20 40	1 23	5 50	0 27	15 28	0 14	3 23	0 34	23 58	1 4	21 22	2 47	26 39	16 55	2 54	3 16	11 33		n.a.
M11	19 44	24 0	3 56	17 5	1 51	20 59	1 22	5 35	0 28	15 26	0 14	3 25	0 35	23 58	1 4	21 22	2 47	26 39	16 55	2 56	3 18	11 30		n.a.
T 12	19 59	20 2	3 11	17 30	1 47	21 17	1 22	5 19	0 29	15 24	0 14	3 27	0 35	23 57	1 4	21 21	2 47	26 38	16 55	2 58	3 19	11 27		n.a.
W13	20 13	15 20	2 18	17 55	1 43	21 34	1 21	5 4	0 30	15 21	0 14	3 29	0 35	23 57	1 4	21 21	2 47	26 37	16 55	2 58	3 20	11 24		n.a.
T 14	20 27	10 6	1 19	18 19	1 39	21 50	1 21	4 49	0 31	15 19	0 14	3 31	0 35	23 57	1 4	21 20	2 47	26 37	16 54	2 58	3 22	11 20		n.a.
F 15	20 40	4 30	0 17	18 41	1 34	22 6	1 20	4 33	0 33	15 17	0 15	3 33	0 35	23 56	1 4	21 20	2 47	26 36	16 54	2 58	3 23	11 17		n.a.
S 16	20 53	1s17	0s46	19 4	1 30	22 22	1 20	4 18	0 34	15 14	0 15	3 36	0 35	23 56	1 4	21 19	2 47	26 36	16 54	2 58	3 24	11 14		n.a.
S 17	21 6	7 8	1 48	19 25	1 25	22 36	1 19	4 2	0 35	15 12	0 15	3 38	0 35	23 56	1 4	21 19	2 47	26 35	16 54	2 59	3 25	11 10		n.a.
M18	21 18	12 50	2 47	19 45	1 20	22 50	1 18	3 47	0 36	15 9	0 15	3 40	0 35	23 55	1 4	21 18	2 47	26 35	16 54	3 1	3 27	11 7		n.a.
T 19	21 30	18 9	3 38	20 5	1 15	23 3	1 18	3 31	0 37	15 6	0 15	3 42	0 35	23 55	1 4	21 18	2 47	26 34	16 53	3 4	3 28	11 4		n.a.
W20	21 42	22 47	4 19	20 24	1 10	23 16	1 17	3 16	0 39	15 4	0 15	3 44	0 36	23 54	1 4	21 17	2 47	26 34	16 53	3 8	3 29	11 1		n.a.
T 21	21 53	26 21	4 47	20 42	1 4	23 28	1 16	3 0	0 40	15 1	0 15	3 46	0 36	23 54	1 4	21 17	2 46	26 33	16 53	3 13	3 30	10 57		n.a.
F 22	22 3	28 29	5 0	20 59	0 59	23 39	1 15	2 45	0 41	14 58	0 16	3 48	0 36	23 53	1 4	21 16	2 46	26 33	16 53	3 18	3 32	10 54		n.a.
S 23	22 13	28 53	4 55	21 15	0 53	23 49	1 14	2 29	0 43	14 55	0 16	3 50	0 36	23 53	1 4	21 16	2 46	26 32	16 52	3 23	3 33	10 51		n.a.
S 24	22 23	27 26	4 32	21 30	0 48	23 59	1 13	2 13	0 44	14 53	0 16	3 51	0 36	23 53	1 4	21 15	2 46	26 31	16 52	3 27	3 34	10 47		n.a.
M25	22 32	24 13	3 53	21 44	0 42	24 7	1 12	1 58	0 45	14 50	0 16	3 53	0 36	23 52	1 4	21 15	2 46	26 31	16 52	3 30	3 36	10 44		n.a.
T 26	22 41	19 33	2 59	21 57	0 36	24 15	1 11	1 42	0 46	14 47	0 16	3 55	0 36	23 52	1 4	21 15	2 46	26 30	16 52	3 32	3 37	10 41		n.a.
W27	22 49	13 49	1 54	22 9	0 30	24 23	1 9	1 27	0 48	14 44	0 16	3 57	0 36	23 51	1 4	21 14	2 46	26 30	16 51	3 33	3 38	10 37		n.a.
T 28	22 57	7 23	0 42	22 20	0 24	24 29	1 8	1 11	0 49	14 41	0 16	3 59	0 37	23 51	1 3	21 14	2 46	26 29	16 51	3 33	3 39	10 34		n.a.
F 29	23 5	0 37	0n32	22 31	0 18	24 35	1 7	0 56	0 50	14 37	0 17	4 0	0 37	23 50	1 3	21 13	2 46	26 29	16 51	3 33	3 41	10 31		n.a.
S 30	23 12	6n 8	1 43	22 40	0 13	24 40	1 5	0 40	0 52	14 34	0 17	4 2	0 37	23 50	1 3	21 13	2 46	26 28	16 51	3 34	3 42	10 27		n.a.
S 31	23n18	12n33	2n48	22n48	0n 7	24n45	1n 4	0s24	0n53	14n31	0s17	4n 4	0n37	23n49	1n 3	21s12	2s46	26s28	16s50	3s35	3s43	10n24		n.a.

Julian Day Number = -2644197.5, Delta T = 170h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'29, Lahiri = -167°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 May 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 6 27	17♊38'53	8♉55	13♊ 5	22♊ 6	27♓35	21♌19	8♈42	17♋55	21°R23	27°R41	21°R 4	20♓46	6♍51	n.a.	M 1
T 2	17 10 24	18°40'09	22°35	14°42	23°21	28°10	21°28	8°45	17°58	21♏21	27♎40	20♓55	20°43	6°58	n.a.	T 2
W 3	17 14 21	19°41'24	6♊ 4	16°19	24°36	28°45	21°38	8°49	18° 1	21°20	27°40	20°43	20°40	7° 5	n.a.	W 3
T 4	17 18 17	20°42'38	19°20	17°56	25°51	29°20	21°48	8°53	18° 4	21°18	27°39	20°29	20°36	7°11	n.a.	T 4
F 5	17 22 14	21°43'51	2♋22	19°34	27° 6	29°55	21°58	8°56	18° 7	21°17	27°39	20°15	20°33	7°18	n.a.	F 5
S 6	17 26 11	22°45'02	15° 6	21°13	28°21	0♈30	22° 8	8°59	18°11	21°16	27°38	20° 2	20°30	7°25	n.a.	S 6
S 7	17 30 7	23°46'12	27°35	22°52	29°36	1° 4	22°19	9° 3	18°14	21°14	27°37	19°51	20°27	7°31	n.a.	S 7
M 8	17 34 4	24°47'20	9♌48	24°31	0♋51	1°39	22°29	9° 6	18°17	21°13	27°37	19°42	20°24	7°38	n.a.	M 8
T 9	17 38 0	25°48'27	21°48	26°11	2° 5	2°13	22°39	9° 9	18°20	21°11	27°36	19°37	20°21	7°45	n.a.	T 9
W10	17 41 57	26°49'32	3♍39	27°52	3°20	2°48	22°50	9°12	18°24	21°10	27°36	19°34	20°17	7°51	n.a.	W10
T 11	17 45 54	27°50'35	15°27	29°33	4°35	3°22	23° 1	9°15	18°27	21° 9	27°35	19°D33	20°14	7°58	n.a.	T 11
F 12	17 49 50	28°51'36	27°15	1♋14	5°50	3°56	23°11	9°18	18°30	21° 8	27°35	19°R33	20°11	8° 5	n.a.	F 12
S 13	17 53 47	29°52'35	9♎10	2°56	7° 4	4°30	23°22	9°20	18°34	21° 6	27°34	19°33	20° 8	8°11	n.a.	S 13
S 14	17 57 44	0♋53'33	21°18	4°39	8°19	5° 4	23°33	9°23	18°37	21° 5	27°34	19°31	20° 5	8°18	n.a.	S 14
M15	18 1 40	1°54'29	3♏42	6°22	9°34	5°38	23°44	9°26	18°40	21° 4	27°33	19°27	20° 1	8°24	n.a.	M15
T 16	18 5 37	2°55'23	16°29	8° 5	10°48	6°12	23°56	9°28	18°44	21° 3	27°33	19°21	19°58	8°31	n.a.	T 16
W17	18 9 34	3°56'15	29°40	9°49	12° 3	6°45	24° 7	9°31	18°47	21° 1	27°33	19°12	19°55	8°38	n.a.	W17
T 18	18 13 30	4°57'05	13♐16	11°34	13°17	7°19	24°18	9°33	18°51	21° 0	27°32	19° 0	19°52	8°44	n.a.	T 18
F 19	18 17 27	5°57'53	27°14	13°19	14°32	7°53	24°30	9°35	18°54	20°59	27°32	18°48	19°49	8°51	n.a.	F 19
S 20	18 21 24	6°58'40	11♑32	15° 4	15°46	8°26	24°41	9°37	18°57	20°58	27°32	18°37	19°46	8°58	n.a.	S 20
S 21	18 25 20	7°59'25	26° 3	16°49	17° 1	8°59	24°53	9°39	19° 1	20°57	27°31	18°27	19°42	9° 4	n.a.	S 21
M22	18 29 17	9° 0'07	10♒40	18°34	18°15	9°32	25° 5	9°41	19° 4	20°56	27°31	18°19	19°39	9°11	n.a.	M22
T 23	18 33 14	10° 0'49	25°15	20°20	19°30	10° 5	25°16	9°43	19° 8	20°55	27°31	18°15	19°36	9°18	n.a.	T 23
W24	18 37 10	11° 1'28	9♓44	22° 5	20°44	10°38	25°28	9°45	19°11	20°54	27°30	18°13	19°33	9°24	n.a.	W24
T 25	18 41 7	12° 2'06	24° 3	23°50	21°58	11°11	25°40	9°46	19°15	20°53	27°30	18°D13	19°30	9°31	n.a.	T 25
F 26	18 45 4	13° 2'42	8♈ 9	25°34	23°13	11°44	25°52	9°48	19°18	20°52	27°30	18°R13	19°27	9°38	n.a.	F 26
S 27	18 49 1	14° 3'16	22° 2	27°17	24°27	12°16	26° 4	9°49	19°21	20°51	27°30	18°13	19°23	9°44	n.a.	S 27
S 28	18 52 57	15° 3'49	5♉43	28°59	25°41	12°49	26°17	9°51	19°25	20°50	27°30	18°11	19°20	9°51	n.a.	S 28
M29	18 56 54	16° 4'20	19°11	0♋40	26°56	13°21	26°29	9°52	19°28	20°49	27°30	18° 7	19°17	9°58	n.a.	M29
T 30	19 0 51	17♋ 4'50	2♊28	2♋19	28♋10	13♈53	26♌41	9♈53	19♋32	20♏49	27♎29	18♓ 0	19♓14	10♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	18n19	3n43	22n55	0n 1	24n48	1n 3	0s 9	0n55	14n28	0s17	4n 5	0n37	23n49	1n 3	21s12	2s46	26s27	16s50	3s37	3s45	10n21		n.a.
T 2	23 30	23 5	4 24	23 1	0s 5	24 51	1 1	0n 7	0 56	14 25	0 17	4 7	0 37	23 49	1 3	21 11	2 46	26 27	16 50	3 41	3 46	10 18		n.a.
W 3	23 35	26 34	4 50	23 5	0 11	24 53	1 0	0 22	0 58	14 21	0 17	4 9	0 37	23 48	1 3	21 11	2 46	26 26	16 50	3 46	3 47	10 14		n.a.
T 4	23 39	28 32	4 59	23 9	0 17	24 54	0 58	0 38	0 59	14 18	0 17	4 10	0 38	23 48	1 3	21 11	2 46	26 26	16 49	3 51	3 48	10 11		n.a.
F 5	23 44	28 51	4 53	23 12	0 23	24 54	0 56	0 53	1 0	14 14	0 17	4 12	0 38	23 47	1 3	21 10	2 46	26 25	16 49	3 57	3 50	10 8		n.a.
S 6	23 47	27 37	4 31	23 13	0 29	24 54	0 55	1 9	1 2	14 11	0 18	4 13	0 38	23 47	1 3	21 10	2 46	26 25	16 49	4 2	3 51	10 4		n.a.
S 7	23 50	25 1	3 58	23 13	0 35	24 53	0 53	1 24	1 3	14 7	0 18	4 15	0 38	23 46	1 3	21 9	2 46	26 24	16 48	4 7	3 52	10 1		n.a.
M 8	23 53	21 19	3 13	23 12	0 41	24 51	0 51	1 40	1 5	14 4	0 18	4 16	0 38	23 46	1 3	21 9	2 46	26 24	16 48	4 10	3 53	9 58		n.a.
T 9	23 55	16 47	2 21	23 10	0 46	24 48	0 49	1 55	1 7	14 0	0 18	4 17	0 38	23 45	1 3	21 8	2 46	26 23	16 48	4 12	3 55	9 54		n.a.
W10	23 57	11 41	1 23	23 7	0 52	24 45	0 48	2 10	1 8	13 57	0 18	4 19	0 38	23 45	1 3	21 8	2 46	26 23	16 47	4 13	3 56	9 51		n.a.
T 11	23 58	6 12	0 22	23 3	0 57	24 41	0 46	2 26	1 10	13 53	0 18	4 20	0 38	23 44	1 3	21 8	2 46	26 22	16 47	4 14	3 57	9 48		n.a.
F 12	23 59	0 30	0s41	22 57	1 3	24 36	0 44	2 41	1 11	13 49	0 18	4 21	0 39	23 44	1 3	21 7	2 46	26 22	16 47	4 14	3 59	9 44		n.a.
S 13	23 59	5s16	1 42	22 51	1 8	24 30	0 42	2 56	1 13	13 45	0 18	4 23	0 39	23 43	1 3	21 7	2 46	26 21	16 47	4 14	4 0	9 41		n.a.
S 14	23 59	10 57	2 39	22 43	1 12	24 24	0 40	3 12	1 15	13 41	0 19	4 24	0 39	23 43	1 3	21 6	2 46	26 21	16 46	4 15	4 1	9 37		n.a.
M15	23 59	16 20	3 31	22 34	1 17	24 17	0 38	3 27	1 16	13 38	0 19	4 25	0 39	23 42	1 3	21 6	2 46	26 20	16 46	4 16	4 2	9 34		n.a.
T 16	23 57	21 11	4 13	22 23	1 22	24 9	0 36	3 42	1 18	13 34	0 19	4 26	0 39	23 42	1 3	21 6	2 45	26 20	16 46	4 19	4 4	9 31		n.a.
W17	23 56	25 10	4 44	22 12	1 26	24 0	0 34	3 57	1 20	13 30	0 19	4 27	0 39	23 41	1 3	21 5	2 45	26 19	16 45	4 22	4 5	9 27		n.a.
T 18	23 54	27 52	4 59	22 0	1 30	23 51	0 32	4 12	1 21	13 26	0 19	4 28	0 39	23 41	1 3	21 5	2 45	26 19	16 45	4 27	4 6	9 24		n.a.
F 19	23 51	28 56	4 58	21 46	1 33	23 41	0 29	4 28	1 23	13 22	0 19	4 29	0 40	23 40	1 3	21 5	2 45	26 19	16 45	4 32	4 8	9 21		n.a.
S 20	23 48	28 6	4 37	21 32	1 37	23 30	0 27	4 43	1 25	13 18	0 19	4 30	0 40	23 40	1 3	21 4	2 45	26 18	16 44	4 36	4 9	9 17		n.a.
S 21	23 45	25 21	3 59	21 16	1 39	23 18	0 25	4 58	1 26	13 14	0 19	4 31	0 40	23 39	1 3	21 4	2 45	26 18	16 44	4 40	4 10	9 14		n.a.
M22	23 41	20 56	3 5	21 0	1 42	23 6	0 23	5 13	1 28	13 10	0 20	4 32	0 40	23 39	1 3	21 3	2 45	26 17	16 44	4 43	4 11	9 11		n.a.
T 23	23 36	15 16	1 59	20 43	1 44	22 53	0 21	5 28	1 30	13 5	0 20	4 33	0 40	23 38	1 3	21 3	2 45	26 17	16 43	4 45	4 13	9 7		n.a.
W24	23 31	8 47	0 45	20 25	1 45	22 40	0 19	5 43	1 32	13 1	0 20	4 34	0 40	23 38	1 3	21 3	2 45	26 16	16 43	4 46	4 14	9 4		n.a.
T 25	23 26	1 57	0n31	20 6	1 46	22 26	0 16	5 57	1 34	12 57	0 20	4 35	0 40	23 37	1 3	21 2	2 45	26 16	16 43	4 46	4 15	9 1		n.a.
F 26	23 20	4n53	1 44	19 47	1 46	22 11	0 14	6 12	1 36	12 53	0 20	4 35	0 41	23 37	1 3	21 2	2 45	26 16	16 42	4 46	4 16	8 57		n.a.
S 27	23 14	11 23	2 50	19 28	1 46	21 56	0 12	6 27	1 38	12 48	0 20	4 36	0 41	23 36	1 3	21 2	2 45	26 15	16 42	4 46	4 18	8 54		n.a.
S 28	23 7	17 15	3 44	19 8	1 45	21 40	0 9	6 42	1 39	12 44	0 20	4 37	0 41	23 36	1 3	21 2	2 45	26 15	16 41	4 47	4 19	8 50		n.a.
M29	23 0	22 11	4 26	18 48	1 43	21 23	0 7	6 56	1 41	12 40	0 20	4 37	0 41	23 35	1 3	21 1	2 45	26 15	16 41	4 48	4 20	8 47		n.a.
T 30	22n52	25n55	4n52	18n29	1s40	21n 6	0n 5	7n11	1n43	12n35	0s21	4n38	0n41	23n35	1n 3	21s 1	2s45	26s14	16s41	4s51	4s22	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2644166.5, Delta T = 170h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'24, Lahiri = -167°12'24 Julian Calendar 1 Sept. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 June 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 47	18♋ 5'17	15♊33	3♌55	29♋24	14♈25	26♌54	9♈54	19♋35	20°R48	27°R29	17°R50	19♓11	10♍11	n.a.	W 1
T 2	19 8 44	19° 5'43	28°26	5°29	0♌38	14°57	27° 6	9°55	19°39	20♏47	27♎29	17♓40	19° 7	10°18	n.a.	T 2
F 3	19 12 41	20° 6'06	11♋ 7	6°59	1°53	15°29	27°19	9°56	19°42	20°46	27°29	17°28	19° 4	10°24	n.a.	F 3
S 4	19 16 37	21° 6'28	23°35	8°25	3° 7	16° 1	27°31	9°57	19°46	20°46	27°D29	17°18	19° 1	10°31	n.a.	S 4
S 5	19 20 34	22° 6'47	5♌52	9°46	4°21	16°32	27°44	9°57	19°49	20°45	27°29	17° 9	18°58	10°37	n.a.	S 5
M 6	19 24 31	23° 7'04	17°57	11° 2	5°35	17° 3	27°57	9°58	19°53	20°44	27°29	17° 2	18°55	10°44	n.a.	M 6
T 7	19 28 27	24° 7'19	29°53	12°12	6°49	17°34	28°10	9°58	19°56	20°44	27°29	16°58	18°52	10°51	n.a.	T 7
W 8	19 32 24	25° 7'31	11♍42	13°15	8° 3	18° 5	28°22	9°59	20° 0	20°43	27°29	16°D56	18°48	10°57	n.a.	W 8
T 9	19 36 21	26° 7'41	23°29	14°10	9°17	18°36	28°35	9°59	20° 3	20°43	27°30	16°57	18°45	11° 4	n.a.	T 9
F 10	19 40 17	27° 7'48	5♎16	14°58	10°31	19° 6	28°48	9°59	20° 7	20°42	27°30	16°58	18°42	11°11	n.a.	F 10
S 11	19 44 14	28° 7'53	17°10	15°37	11°45	19°37	29° 1	9°R59	20°10	20°42	27°30	16°59	18°39	11°17	n.a.	S 11
S 12	19 48 11	29° 7'56	29°16	16° 6	12°59	20° 7	29°14	9°59	20°13	20°41	27°30	17°R 0	18°36	11°24	n.a.	S 12
M13	19 52 7	0♌ 7'55	11♏38	16°26	14°13	20°37	29°28	9°59	20°17	20°41	27°30	16°59	18°33	11°31	n.a.	M13
T 14	19 56 4	1° 7'53	24°22	16°36	15°27	21° 7	29°41	9°59	20°20	20°41	27°30	16°56	18°29	11°37	n.a.	T 14
W15	20 0 1	2° 7'48	7♐32	16°R37	16°41	21°36	29°54	9°58	20°24	20°40	27°30	16°52	18°26	11°44	n.a.	W15
T 16	20 3 57	3° 7'40	21° 9	16°27	17°55	22° 6	0♏ 7	9°58	20°27	20°40	27°31	16°45	18°23	11°51	n.a.	T 16
F 17	20 7 54	4° 7'30	5♑13	16° 8	19° 9	22°35	0°20	9°57	20°31	20°40	27°31	16°39	18°20	11°57	n.a.	F 17
S 18	20 11 51	5° 7'17	19°42	15°39	20°23	23° 4	0°34	9°57	20°34	20°40	27°31	16°32	18°17	12° 4	n.a.	S 18
S 19	20 15 48	6° 7'02	4♒29	15° 2	21°36	23°33	0°47	9°56	20°37	20°39	27°32	16°26	18°13	12°11	n.a.	S 19
M20	20 19 44	7° 6'44	19°27	14°18	22°50	24° 2	1° 1	9°55	20°41	20°39	27°32	16°22	18°10	12°17	n.a.	M20
T 21	20 23 41	8° 6'24	4♓27	13°28	24° 4	24°30	1°14	9°54	20°44	20°39	27°32	16°19	18° 7	12°24	n.a.	T 21
W22	20 27 37	9° 6'02	19°20	12°33	25°18	24°58	1°28	9°53	20°47	20°39	27°33	16°D19	18° 4	12°31	n.a.	W22
T 23	20 31 34	10° 5'37	4♈ 0	11°34	26°31	25°26	1°41	9°52	20°51	20°39	27°33	16°20	18° 1	12°37	n.a.	T 23
F 24	20 35 31	11° 5'11	18°23	10°33	27°45	25°54	1°55	9°51	20°54	20°D39	27°33	16°21	17°58	12°44	n.a.	F 24
S 25	20 39 27	12° 4'42	2♉25	9°31	28°59	26°21	2° 8	9°50	20°57	20°39	27°34	16°22	17°54	12°50	n.a.	S 25
S 26	20 43 24	13° 4'11	16° 7	8°30	0♍13	26°48	2°22	9°48	21° 1	20°39	27°34	16°R23	17°51	12°57	n.a.	S 26
M27	20 47 21	14° 3'39	29°30	7°32	1°26	27°15	2°36	9°47	21° 4	20°39	27°35	16°22	17°48	13° 4	n.a.	M27
T 28	20 51 17	15° 3'04	12♊34	6°36	2°40	27°42	2°50	9°45	21° 7	20°39	27°35	16°19	17°45	13°10	n.a.	T 28
W29	20 55 14	16° 2'27	25°23	5°45	3°53	28° 8	3° 3	9°44	21°10	20°39	27°36	16°15	17°42	13°17	n.a.	W29
T 30	20 59 11	17° 1'48	7♋58	4°59	5° 7	28°35	3°17	9°42	21°14	20°39	27°36	16°11	17°39	13°24	n.a.	T 30
F 31	21 3 7	18♌ 1'07	20♋21	4♌18	6♍21	29♈ 0	3♍31	9♈40	21♋17	20♏40	27♎37	16♓ 6	17♓35	13♍30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	28n13	5n 3	18n10	1s37	20n48	0n 3	7n26	1n45	12n31	0s21	4n38	0n41	23n34	1n 3	21s 1	2s44	26s14	16s40	4s55	4s23	8n40		n.a.
T 2	22 36	28 58	4 58	17 51	1 32	20 29	0 0	7 40	1 47	12 26	0 21	4 39	0 41	23 33	1 3	21 0	2 44	26 13	16 40	4 59	4 24	8 37		n.a.
F 3	22 27	28 9	4 38	17 34	1 27	20 10	0s 2	7 54	1 49	12 22	0 21	4 39	0 42	23 33	1 3	21 0	2 44	26 13	16 40	5 4	4 25	8 34		n.a.
S 4	22 17	25 55	4 5	17 18	1 20	19 51	0 4	8 9	1 51	12 17	0 21	4 40	0 42	23 32	1 3	21 0	2 44	26 13	16 39	5 8	4 27	8 30		n.a.
S 5	22 8	22 30	3 22	17 3	1 13	19 31	0 7	8 23	1 53	12 13	0 21	4 40	0 42	23 32	1 3	21 0	2 44	26 12	16 39	5 11	4 28	8 27		n.a.
M 6	21 58	18 10	2 29	16 51	1 4	19 10	0 9	8 37	1 56	12 8	0 21	4 41	0 42	23 31	1 3	20 59	2 44	26 12	16 39	5 14	4 29	8 23		n.a.
T 7	21 47	13 11	1 30	16 40	0 54	18 49	0 12	8 52	1 58	12 3	0 22	4 41	0 42	23 31	1 3	20 59	2 44	26 12	16 38	5 16	4 30	8 20		n.a.
W 8	21 36	7 46	0 28	16 33	0 43	18 28	0 14	9 6	2 0	11 59	0 22	4 41	0 42	23 30	1 3	20 59	2 44	26 12	16 38	5 16	4 32	8 17		n.a.
T 9	21 25	2 7	0s35	16 28	0 31	18 6	0 16	9 20	2 2	11 54	0 22	4 42	0 43	23 30	1 3	20 59	2 44	26 11	16 38	5 16	4 33	8 13		n.a.
F 10	21 13	3s37	1 37	16 26	0 18	17 43	0 18	9 34	2 4	11 49	0 22	4 42	0 43	23 29	1 3	20 58	2 44	26 11	16 37	5 16	4 34	8 10		n.a.
S 11	21 1	9 17	2 36	16 28	0 4	17 20	0 21	9 47	2 6	11 45	0 22	4 42	0 43	23 29	1 3	20 58	2 44	26 11	16 37	5 15	4 36	8 6		n.a.
S 12	20 48	14 42	3 28	16 33	0n11	16 57	0 23	10 1	2 9	11 40	0 22	4 42	0 43	23 28	1 3	20 58	2 44	26 10	16 37	5 15	4 37	8 3		n.a.
M13	20 35	19 40	4 12	16 42	0 27	16 33	0 25	10 15	2 11	11 35	0 22	4 42	0 43	23 28	1 3	20 58	2 44	26 10	16 36	5 16	4 38	8 0		n.a.
T 14	20 22	23 54	4 45	16 55	0 44	16 8	0 28	10 29	2 13	11 30	0 22	4 42	0 43	23 27	1 3	20 58	2 43	26 10	16 36	5 17	4 39	7 56		n.a.
W15	20 8	27 5	5 5	17 12	1 1	15 44	0 30	10 42	2 16	11 25	0 23	4 42	0 43	23 27	1 3	20 58	2 43	26 10	16 35	5 18	4 41	7 53		n.a.
T 16	19 54	28 49	5 8	17 31	1 19	15 19	0 32	10 56	2 18	11 20	0 23	4 42	0 44	23 26	1 3	20 57	2 43	26 9	16 35	5 21	4 42	7 49		n.a.
F 17	19 40	28 46	4 53	17 54	1 36	14 53	0 34	11 9	2 20	11 15	0 23	4 42	0 44	23 26	1 3	20 57	2 43	26 9	16 35	5 24	4 43	7 46		n.a.
S 18	19 25	26 47	4 19	18 20	1 54	14 27	0 37	11 22	2 23	11 11	0 23	4 42	0 44	23 25	1 3	20 57	2 43	26 9	16 34	5 26	4 44	7 43		n.a.
S 19	19 10	22 56	3 27	18 48	2 11	14 1	0 39	11 36	2 25	11 6	0 23	4 42	0 44	23 25	1 3	20 57	2 43	26 9	16 34	5 29	4 46	7 39		n.a.
M20	18 55	17 33	2 21	19 17	2 28	13 35	0 41	11 49	2 28	11 1	0 23	4 42	0 44	23 24	1 3	20 57	2 43	26 9	16 34	5 30	4 47	7 36		n.a.
T 21	18 40	11 6	1 4	19 47	2 44	13 8	0 43	12 2	2 30	10 56	0 23	4 41	0 44	23 23	1 3	20 57	2 43	26 8	16 33	5 31	4 48	7 32		n.a.
W22	18 24	4 4	0n16	20 17	2 59	12 41	0 45	12 15	2 33	10 51	0 23	4 41	0 44	23 23	1 3	20 57	2 43	26 8	16 33	5 31	4 50	7 29		n.a.
T 23	18 7	3n 4	1 35	20 47	3 12	12 13	0 47	12 28	2 35	10 45	0 24	4 41	0 45	23 22	1 3	20 56	2 43	26 8	16 33	5 31	4 51	7 26		n.a.
F 24	17 51	9 55	2 46	21 16	3 24	11 46	0 50	12 41	2 38	10 40	0 24	4 40	0 45	23 22	1 3	20 56	2 43	26 8	16 32	5 30	4 52	7 22		n.a.
S 25	17 34	16 6	3 45	21 43	3 34	11 18	0 52	12 53	2 41	10 35	0 24	4 40	0 45	23 21	1 3	20 56	2 42	26 8	16 32	5 30	4 53	7 19		n.a.
S 26	17 17	21 20	4 30	22 8	3 42	10 50	0 54	13 6	2 43	10 30	0 24	4 40	0 45	23 21	1 3	20 56	2 42	26 8	16 32	5 30	4 55	7 15		n.a.
M27	16 59	25 22	4 59	22 30	3 49	10 21	0 56	13 18	2 46	10 25	0 24	4 39	0 45	23 20	1 3	20 56	2 42	26 8	16 31	5 30	4 56	7 12		n.a.
T 28	16 42	27 59	5 11	22 49	3 53	9 52	0 58	13 31	2 49	10 20	0 24	4 39	0 45	23 20	1 3	20 56	2 42	26 7	16 31	5 31	4 57	7 8		n.a.
W29	16 24	29 3	5 8	23 5	3 56	9 23	1 0	13 43	2 51	10 15	0 24	4 38	0 46	23 19	1 3	20 56	2 42	26 7	16 31	5 33	4 58	7 5		n.a.
T 30	16 5	28 35	4 50	23 18	3 57	8 54	1 1	13 55	2 54	10 9	0 25	4 38	0 46	23 19	1 3	20 56	2 42	26 7	16 30	5 35	5 0	7 2		n.a.
F 31	15n47	26n40	4n18	23n27	3n56	8n25	1s 3	14n 7	2n57	10n 4	0s25	4n37	0n46	23n18	1n 3	20s56	2s42	26s 7	16s30	5s37	5s 1	6n58		n.a.

Julian Day Number = -2644136.5, Delta T = 170h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'20, Lahiri = -167°12'20 Julian Calendar 1 Oct. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 July 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 4	19♌ 0'23	2♌33	3°R43	7♍34	29♈26	3♍45	9°R38	21♋20	20♏40	27♎37	16°R 1	17♓32	13♍37	n.a.	S 1
S 2	21 11 1	19°59'37	14°37	3♌15	8°48	29°51	3°59	9♈36	21°23	20°40	27°38	15♓57	17°29	13°44	n.a.	S 2
M 3	21 14 57	20°58'48	26°33	2°53	10° 1	0♉16	4°12	9°34	21°26	20°41	27°39	15°54	17°26	13°50	n.a.	M 3
T 4	21 18 54	21°57'57	8♍23	2°37	11°15	0°41	4°26	9°32	21°30	20°41	27°39	15°53	17°23	13°57	n.a.	T 4
W 5	21 22 50	22°57'04	20°10	2°28	12°28	1° 5	4°40	9°29	21°33	20°41	27°40	15°D53	17°19	14° 4	n.a.	W 5
T 6	21 26 47	23°56'08	1♎57	2°D24	13°42	1°29	4°54	9°27	21°36	20°42	27°41	15°54	17°16	14°10	n.a.	T 6
F 7	21 30 44	24°55'09	13°46	2°27	14°55	1°52	5° 8	9°25	21°39	20°42	27°41	15°55	17°13	14°17	n.a.	F 7
S 8	21 34 40	25°54'08	25°42	2°35	16° 9	2°16	5°22	9°22	21°42	20°43	27°42	15°57	17°10	14°24	n.a.	S 8
S 9	21 38 37	26°53'05	7♏48	2°49	17°22	2°39	5°36	9°20	21°45	20°43	27°43	15°58	17° 7	14°30	n.a.	S 9
M10	21 42 33	27°51'58	20° 9	3° 8	18°35	3° 1	5°50	9°17	21°48	20°44	27°43	15°59	17° 4	14°37	n.a.	M10
T 11	21 46 30	28°50'50	2♐50	3°32	19°49	3°23	6° 4	9°14	21°51	20°44	27°44	15°R59	17° 0	14°43	n.a.	T 11
W12	21 50 27	29°49'38	15°54	4° 0	21° 2	3°45	6°18	9°11	21°54	20°45	27°45	15°58	16°57	14°50	n.a.	W12
T 13	21 54 23	0♍48'24	29°24	4°33	22°15	4° 6	6°32	9° 8	21°56	20°46	27°46	15°57	16°54	14°57	n.a.	T 13
F 14	21 58 20	1°47'08	13♑22	5°10	23°29	4°27	6°46	9° 5	21°59	20°46	27°47	15°55	16°51	15° 3	n.a.	F 14
S 15	22 2 16	2°45'49	27°46	5°51	24°42	4°48	7° 0	9° 2	22° 2	20°47	27°47	15°54	16°48	15°10	n.a.	S 15
S 16	22 6 13	3°44'27	12♒34	6°35	25°55	5° 8	7°14	8°59	22° 5	20°48	27°48	15°52	16°45	15°17	n.a.	S 16
M17	22 10 9	4°43'03	27°38	7°23	27° 8	5°28	7°28	8°56	22° 8	20°48	27°49	15°51	16°41	15°23	n.a.	M17
T 18	22 14 6	5°41'36	12♓49	8°14	28°22	5°47	7°42	8°53	22°11	20°49	27°50	15°D51	16°38	15°30	n.a.	T 18
W19	22 18 2	6°40'07	27°59	9° 9	29°35	6° 6	7°56	8°50	22°13	20°50	27°51	15°51	16°35	15°37	n.a.	W19
T 20	22 21 59	7°38'36	12♈58	10° 6	0♎48	6°25	8°10	8°46	22°16	20°51	27°52	15°52	16°32	15°43	n.a.	T 20
F 21	22 25 56	8°37'03	27°39	11° 6	2° 1	6°43	8°25	8°43	22°19	20°52	27°53	15°52	16°29	15°50	n.a.	F 21
S 22	22 29 52	9°35'28	11♉56	12° 8	3°14	7° 0	8°39	8°39	22°21	20°53	27°54	15°53	16°25	15°57	n.a.	S 22
S 23	22 33 49	10°33'51	25°49	13°14	4°27	7°17	8°53	8°36	22°24	20°54	27°55	15°53	16°22	16° 3	n.a.	S 23
M24	22 37 45	11°32'12	9♊16	14°21	5°40	7°34	9° 7	8°32	22°26	20°55	27°56	15°R53	16°19	16°10	n.a.	M24
T 25	22 41 42	12°30'32	22°19	15°31	6°53	7°50	9°21	8°28	22°29	20°56	27°57	15°53	16°16	16°17	n.a.	T 25
W26	22 45 38	13°28'49	5♋ 2	16°43	8° 6	8° 5	9°35	8°25	22°31	20°57	27°58	15°53	16°13	16°23	n.a.	W26
T 27	22 49 35	14°27'05	17°27	17°57	9°19	8°20	9°49	8°21	22°34	20°58	27°59	15°53	16°10	16°30	n.a.	T 27
F 28	22 53 31	15°25'18	29°39	19°13	10°32	8°34	10° 3	8°17	22°36	20°59	28° 0	15°53	16° 6	16°36	n.a.	F 28
S 29	22 57 28	16°23'30	11♌40	20°32	11°45	8°48	10°17	8°13	22°39	21° 0	28° 1	15°D53	16° 3	16°43	n.a.	S 29
S 30	23 1 24	17♍21'40	23♌34	21♌52	12♎58	9♉ 2	10♍31	8♈ 9	22♋41	21♏ 1	28♎ 2	15♓53	16♓ 0	16♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	23n32	3n35	23n34	3n54	7n56	1s 5	14n19	3n 0	9n59	0s25	4n36	0n46	23n18	1n 3	20s56	2s42	26s 7	16s30	5s39	5s 2	6n55		n.a.
S 2	15 9	19 26	2 43	23 38	3 51	7 26	1 7	14 31	3 3	9 54	0 25	4 36	0 46	23 17	1 3	20 56	2 42	26 7	16 29	5 40	5 3	6 51		n.a.
M 3	14 50	14 35	1 44	23 39	3 47	6 56	1 9	14 43	3 6	9 48	0 25	4 35	0 46	23 17	1 3	20 56	2 42	26 7	16 29	5 41	5 5	6 48		n.a.
T 4	14 30	9 15	0 41	23 37	3 41	6 26	1 10	14 55	3 9	9 43	0 25	4 34	0 46	23 16	1 3	20 56	2 42	26 7	16 29	5 42	5 6	6 44		n.a.
W 5	14 11	3 37	0s24	23 33	3 35	5 56	1 12	15 6	3 12	9 38	0 25	4 33	0 47	23 16	1 3	20 56	2 42	26 7	16 28	5 42	5 7	6 41		n.a.
T 6	13 51	2s 7	1 27	23 27	3 28	5 26	1 13	15 18	3 15	9 32	0 25	4 33	0 47	23 15	1 3	20 56	2 41	26 7	16 28	5 41	5 9	6 38		n.a.
F 7	13 31	7 49	2 28	23 19	3 20	4 56	1 15	15 29	3 18	9 27	0 26	4 32	0 47	23 15	1 3	20 56	2 41	26 7	16 28	5 41	5 10	6 34		n.a.
S 8	13 11	13 17	3 22	23 9	3 12	4 25	1 17	15 40	3 21	9 22	0 26	4 31	0 47	23 14	1 3	20 56	2 41	26 7	16 27	5 40	5 11	6 31		n.a.
S 9	12 50	18 20	4 9	22 57	3 3	3 55	1 18	15 51	3 24	9 16	0 26	4 30	0 47	23 14	1 3	20 56	2 41	26 7	16 27	5 40	5 12	6 27		n.a.
M10	12 29	22 45	4 44	22 44	2 54	3 24	1 19	16 2	3 27	9 11	0 26	4 29	0 47	23 14	1 3	20 56	2 41	26 7	16 27	5 39	5 14	6 24		n.a.
T 11	12 9	26 14	5 8	22 29	2 44	2 54	1 21	16 13	3 30	9 6	0 26	4 28	0 47	23 13	1 3	20 56	2 41	26 7	16 27	5 39	5 15	6 20		n.a.
W12	11 47	28 28	5 16	22 12	2 35	2 23	1 22	16 23	3 33	9 0	0 26	4 27	0 48	23 13	1 3	20 56	2 41	26 7	16 26	5 39	5 16	6 17		n.a.
T 13	11 26	29 7	5 7	21 55	2 25	1 52	1 23	16 34	3 37	8 55	0 26	4 26	0 48	23 12	1 3	20 57	2 41	26 7	16 26	5 40	5 17	6 14		n.a.
F 14	11 5	27 58	4 41	21 36	2 15	1 22	1 24	16 44	3 40	8 49	0 27	4 25	0 48	23 12	1 3	20 57	2 41	26 7	16 26	5 41	5 19	6 10		n.a.
S 15	10 43	24 56	3 56	21 16	2 5	0 51	1 26	16 55	3 43	8 44	0 27	4 24	0 48	23 11	1 3	20 57	2 41	26 7	16 25	5 41	5 20	6 7		n.a.
S 16	10 22	20 12	2 54	20 55	1 55	0 20	1 27	17 5	3 46	8 38	0 27	4 23	0 48	23 11	1 3	20 57	2 41	26 7	16 25	5 42	5 21	6 3		n.a.
M17	10 0	14 8	1 39	20 32	1 45	0s10	1 28	17 15	3 50	8 33	0 27	4 21	0 48	23 10	1 3	20 57	2 41	26 7	16 25	5 42	5 22	6 0		n.a.
T 18	9 38	7 9	0 17	20 9	1 35	0 41	1 29	17 25	3 53	8 27	0 27	4 20	0 48	23 10	1 3	20 57	2 40	26 7	16 25	5 42	5 24	5 56		n.a.
W19	9 16	0n12	1n 7	19 45	1 25	1 11	1 29	17 35	3 57	8 22	0 27	4 19	0 49	23 10	1 3	20 57	2 40	26 7	16 24	5 42	5 25	5 53		n.a.
T 20	8 54	7 27	2 25	19 20	1 15	1 42	1 30	17 44	4 0	8 16	0 28	4 18	0 49	23 9	1 3	20 57	2 40	26 7	16 24	5 42	5 26	5 49		n.a.
F 21	8 31	14 9	3 31	18 53	1 5	2 12	1 31	17 54	4 4	8 11	0 28	4 17	0 49	23 9	1 3	20 58	2 40	26 7	16 24	5 42	5 27	5 46		n.a.
S 22	8 9	19 56	4 23	18 26	0 55	2 43	1 32	18 3	4 7	8 5	0 28	4 15	0 49	23 8	1 3	20 58	2 40	26 8	16 23	5 42	5 29	5 43		n.a.
S 23	7 47	24 28	4 58	17 58	0 46	3 13	1 32	18 12	4 11	8 0	0 28	4 14	0 49	23 8	1 3	20 58	2 40	26 8	16 23	5 42	5 30	5 39		n.a.
M24	7 24	27 32	5 15	17 29	0 36	3 43	1 33	18 21	4 14	7 54	0 28	4 13	0 49	23 7	1 3	20 58	2 40	26 8	16 23	5 41	5 31	5 36		n.a.
T 25	7 1	29 1	5 15	17 0	0 27	4 13	1 33	18 30	4 18	7 49	0 28	4 11	0 49	23 7	1 3	20 58	2 40	26 8	16 23	5 42	5 33	5 32		n.a.
W26	6 38	28 54	5 0	16 29	0 18	4 43	1 34	18 39	4 22	7 43	0 28	4 10	0 49	23 7	1 3	20 59	2 40	26 8	16 22	5 42	5 34	5 29		n.a.
T 27	6 15	27 18	4 30	15 58	0 9	5 13	1 34	18 47	4 25	7 38	0 29	4 9	0 50	23 6	1 3	20 59	2 40	26 8	16 22	5 42	5 35	5 25		n.a.
F 28	5 52	24 26	3 49	15 25	0 1	5 42	1 34	18 55	4 29	7 32	0 29	4 7	0 50	23 6	1 3	20 59	2 40	26 9	16 22	5 42	5 36	5 22		n.a.
S 29	5 29	20 33	2 59	14 52	0s 7	6 12	1 35	19 4	4 33	7 27	0 29	4 6	0 50	23 6	1 3	20 59	2 40	26 9	16 22	5 42	5 38	5 18		n.a.
S 30	5n 6	15n52	2n 1	14n18	0s16	6s41	1s35	19n12	4n37	7n21	0s29	4n 4	0n50	23n 5	1n 3	21s 0	2s39	26s 9	16s21	5s42	5s39	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2644105.5, Delta T = 170h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'16, Lahiri = -167°12'16 Julian Calendar 1 Nov. 11953 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11953 BCE (-11952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 21	18♍19'47	5♍23	23♌14	14♎11	9♉14	10♍45	8°R 5	22♋43	21♏ 3	28♎ 3	15♓53	15♓57	16♍56	n.a.	M 1
T 2	23 9 17	19°17'53	17°10	24°38	15°23	9°26	10°59	8♈ 1	22°46	21° 4	28° 4	15°R53	15°54	17° 3	n.a.	T 2
W 3	23 13 14	20°15'56	28°57	26° 4	16°36	9°38	11°13	7°57	22°48	21° 5	28° 5	15°53	15°50	17°10	n.a.	W 3
T 4	23 17 10	21°13'58	10♎47	27°31	17°49	9°49	11°27	7°53	22°50	21° 6	28° 6	15°53	15°47	17°16	n.a.	T 4
F 5	23 21 7	22°11'57	22°42	29° 1	19° 2	9°59	11°41	7°49	22°52	21° 8	28° 7	15°52	15°44	17°23	n.a.	F 5
S 6	23 25 3	23° 9'54	4♏43	0♍32	20°14	10° 8	11°55	7°45	22°54	21° 9	28° 8	15°51	15°41	17°30	n.a.	S 6
S 7	23 29 0	24° 7'49	16°55	2° 4	21°27	10°17	12° 8	7°41	22°56	21°10	28° 9	15°50	15°38	17°36	n.a.	S 7
M 8	23 32 56	25° 5'43	29°21	3°39	22°39	10°26	12°22	7°37	22°58	21°12	28°11	15°49	15°35	17°43	n.a.	M 8
T 9	23 36 53	26° 3'34	12♐ 2	5°15	23°52	10°33	12°36	7°32	23° 0	21°13	28°12	15°48	15°31	17°50	n.a.	T 9
W10	23 40 49	27° 1'23	25° 3	6°53	25° 4	10°40	12°50	7°28	23° 2	21°15	28°13	15°D48	15°28	17°56	n.a.	W10
T 11	23 44 46	27°59'09	8♑26	8°33	26°17	10°46	13° 4	7°24	23° 4	21°16	28°14	15°48	15°25	18° 3	n.a.	T 11
F 12	23 48 42	28°56'54	22°14	10°14	27°29	10°52	13°18	7°20	23° 6	21°18	28°15	15°49	15°22	18°10	n.a.	F 12
S 13	23 52 38	29°54'36	6♒26	11°57	28°42	10°57	13°31	7°15	23° 8	21°19	28°17	15°50	15°19	18°16	n.a.	S 13
S 14	23 56 35	0♎52'17	21° 1	13°42	29°54	11° 1	13°45	7°11	23°10	21°21	28°18	15°51	15°16	18°23	n.a.	S 14
M15	0 0 31	1°49'55	5♓55	15°29	1♏ 6	11° 4	13°59	7° 7	23°12	21°22	28°19	15°52	15°12	18°29	n.a.	M15
T 16	0 4 28	2°47'31	21° 2	17°17	2°19	11° 7	14°13	7° 2	23°13	21°24	28°20	15°R52	15° 9	18°36	n.a.	T 16
W17	0 8 24	3°45'06	6♈13	19° 7	3°31	11° 9	14°26	6°58	23°15	21°25	28°21	15°51	15° 6	18°43	n.a.	W17
T 18	0 12 21	4°42'39	21°18	20°59	4°43	11°10	14°40	6°54	23°17	21°27	28°23	15°49	15° 3	18°49	n.a.	T 18
F 19	0 16 17	5°40'11	6♉ 9	22°53	5°55	11°R11	14°53	6°49	23°18	21°29	28°24	15°47	15° 0	18°56	n.a.	F 19
S 20	0 20 14	6°37'41	20°38	24°48	7° 7	11°11	15° 7	6°45	23°20	21°30	28°25	15°44	14°56	19° 3	n.a.	S 20
S 21	0 24 10	7°35'09	4♊41	26°45	8°19	11°10	15°20	6°41	23°21	21°32	28°26	15°42	14°53	19° 9	n.a.	S 21
M22	0 28 6	8°32'37	18°16	28°44	9°31	11° 8	15°34	6°36	23°23	21°34	28°28	15°40	14°50	19°16	n.a.	M22
T 23	0 32 3	9°30'03	1♋24	0♎44	10°43	11° 5	15°47	6°32	23°24	21°36	28°29	15°38	14°47	19°23	n.a.	T 23
W24	0 35 59	10°27'28	14° 7	2°46	11°54	11° 2	16° 1	6°27	23°25	21°37	28°30	15°D38	14°44	19°29	n.a.	W24
T 25	0 39 56	11°24'52	26°31	4°49	13° 6	10°58	16°14	6°23	23°27	21°39	28°32	15°39	14°41	19°36	n.a.	T 25
F 26	0 43 52	12°22'14	8♌38	6°54	14°18	10°53	16°27	6°19	23°28	21°41	28°33	15°40	14°37	19°43	n.a.	F 26
S 27	0 47 49	13°19'36	20°34	9° 0	15°30	10°48	16°41	6°14	23°29	21°43	28°34	15°42	14°34	19°49	n.a.	S 27
S 28	0 51 45	14°16'56	2♍24	11° 7	16°41	10°41	16°54	6°10	23°30	21°45	28°36	15°44	14°31	19°56	n.a.	S 28
M29	0 55 41	15°14'15	14°10	13°16	17°53	10°34	17° 7	6° 6	23°32	21°46	28°37	15°R44	14°28	20° 3	n.a.	M29
T 30	0 59 38	16°11'32	25°57	15°25	19° 4	10°27	17°20	6° 1	23°33	21°48	28°38	15°44	14°25	20° 9	n.a.	T 30
W31	1 3 34	17♎ 8'49	7♎47	17♎34	20♏16	10♉18	17♍33	5♈57	23♋34	21♏50	28♎40	15♓42	14♓21	20♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n43	10n39	0n58	13n44	0s23	7s10	1s35	19n19	4n40	7n16	0s29	4n 3	0n50	23n 5	1n 4	21s 0	2s39	26s 9	16s21	5s42	5s40	5n12		n.a.
T 2	4 20	5 5	0s 7	13 8	0 31	7 39	1 35	19 27	4 44	7 10	0 29	4 1	0 50	23 4	1 4	21 0	2 39	26 9	16 21	5 42	5 41	5 8		n.a.
W 3	3 56	0s40	1 12	12 32	0 38	8 8	1 35	19 34	4 48	7 4	0 30	4 0	0 50	23 4	1 4	21 0	2 39	26 10	16 21	5 42	5 43	5 5		n.a.
T 4	3 33	6 24	2 14	11 55	0 45	8 36	1 35	19 42	4 52	6 59	0 30	3 58	0 50	23 4	1 4	21 1	2 39	26 10	16 21	5 42	5 44	5 1		n.a.
F 5	3 10	11 57	3 10	11 17	0 52	9 4	1 34	19 49	4 56	6 53	0 30	3 57	0 50	23 3	1 4	21 1	2 39	26 10	16 20	5 42	5 45	4 58		n.a.
S 6	2 46	17 8	3 59	10 39	0 58	9 32	1 34	19 55	5 0	6 48	0 30	3 55	0 51	23 3	1 4	21 1	2 39	26 10	16 20	5 42	5 46	4 54		n.a.
S 7	2 23	21 42	4 37	9 59	1 4	10 0	1 34	20 2	5 4	6 42	0 30	3 53	0 51	23 3	1 4	21 2	2 39	26 10	16 20	5 43	5 48	4 51		n.a.
M 8	2 0	25 25	5 4	9 19	1 10	10 27	1 33	20 8	5 7	6 37	0 30	3 52	0 51	23 3	1 4	21 2	2 39	26 11	16 20	5 43	5 49	4 47		n.a.
T 9	1 36	27 59	5 16	8 39	1 15	10 54	1 33	20 15	5 11	6 31	0 31	3 50	0 51	23 2	1 4	21 2	2 39	26 11	16 20	5 44	5 50	4 44		n.a.
W10	1 13	29 7	5 12	7 57	1 20	11 21	1 32	20 21	5 15	6 25	0 31	3 49	0 51	23 2	1 4	21 3	2 39	26 11	16 19	5 44	5 51	4 40		n.a.
T 11	0 49	28 35	4 52	7 16	1 24	11 47	1 31	20 26	5 19	6 20	0 31	3 47	0 51	23 2	1 4	21 3	2 39	26 12	16 19	5 44	5 53	4 37		n.a.
F 12	0 26	26 18	4 15	6 33	1 28	12 14	1 31	20 32	5 23	6 14	0 31	3 45	0 51	23 1	1 4	21 3	2 39	26 12	16 19	5 43	5 54	4 33		n.a.
S 13	0 2	22 20	3 21	5 50	1 32	12 39	1 30	20 37	5 27	6 9	0 31	3 44	0 51	23 1	1 4	21 4	2 39	26 12	16 19	5 43	5 55	4 30		n.a.
S 14	0s21	16 55	2 13	5 6	1 35	13 5	1 29	20 42	5 31	6 3	0 31	3 42	0 51	23 1	1 4	21 4	2 38	26 13	16 19	5 43	5 56	4 27		n.a.
M15	0 45	10 24	0 55	4 22	1 38	13 30	1 28	20 47	5 35	5 58	0 32	3 40	0 52	23 1	1 4	21 4	2 38	26 13	16 19	5 42	5 58	4 23		n.a.
T 16	1 8	3 12	0n29	3 37	1 40	13 55	1 27	20 52	5 39	5 52	0 32	3 39	0 52	23 0	1 4	21 5	2 38	26 13	16 18	5 42	5 59	4 20		n.a.
W17	1 31	4n12	1 50	2 51	1 41	14 19	1 26	20 56	5 43	5 47	0 32	3 37	0 52	23 0	1 4	21 5	2 38	26 13	16 18	5 42	6 0	4 16		n.a.
T 18	1 55	11 19	3 3	2 5	1 42	14 43	1 24	21 0	5 47	5 41	0 32	3 35	0 52	23 0	1 4	21 5	2 38	26 14	16 18	5 43	6 2	4 13		n.a.
F 19	2 18	17 41	4 3	1 19	1 43	15 7	1 23	21 4	5 50	5 36	0 32	3 34	0 52	23 0	1 4	21 6	2 38	26 14	16 18	5 44	6 3	4 9		n.a.
S 20	2 41	22 54	4 45	0 33	1 43	15 30	1 22	21 7	5 54	5 30	0 32	3 32	0 52	22 59	1 4	21 6	2 38	26 15	16 18	5 45	6 4	4 6		n.a.
S 21	3 5	26 38	5 9	0s14	1 42	15 52	1 20	21 10	5 58	5 25	0 33	3 30	0 52	22 59	1 4	21 7	2 38	26 15	16 18	5 46	6 5	4 2		n.a.
M22	3 28	28 41	5 14	1 1	1 41	16 15	1 19	21 13	6 2	5 19	0 33	3 29	0 52	22 59	1 4	21 7	2 38	26 15	16 18	5 47	6 7	3 59		n.a.
T 23	3 51	29 3	5 3	1 49	1 39	16 36	1 17	21 16	6 5	5 14	0 33	3 27	0 52	22 59	1 4	21 7	2 38	26 16	16 17	5 47	6 8	3 55		n.a.
W24	4 14	27 49	4 37	2 36	1 37	16 58	1 16	21 18	6 9	5 8	0 33	3 25	0 52	22 58	1 4	21 8	2 38	26 16	16 17	5 48	6 9	3 52		n.a.
T 25	4 37	25 14	3 58	3 23	1 34	17 19	1 14	21 20	6 12	5 3	0 33	3 23	0 52	22 58	1 5	21 8	2 38	26 16	16 17	5 47	6 10	3 48		n.a.
F 26	5 0	21 34	3 10	4 11	1 30	17 39	1 12	21 22	6 16	4 57	0 34	3 22	0 52	22 58	1 5	21 9	2 38	26 17	16 17	5 47	6 12	3 45		n.a.
S 27	5 23	17 5	2 14	4 58	1 26	17 59	1 10	21 24	6 19	4 52	0 34	3 20	0 53	22 58	1 5	21 9	2 38	26 17	16 17	5 46	6 13	3 41		n.a.
S 28	5 45	11 59	1 13	5 44	1 21	18 18	1 8	21 25	6 23	4 46	0 34	3 18	0 53	22 58	1 5	21 10	2 38	26 18	16 17	5 45	6 14	3 38		n.a.
M29	6 8	6 30	0 9	6 31	1 16	18 37	1 6	21 25	6 26	4 41	0 34	3 17	0 53	22 58	1 5	21 10	2 38	26 18	16 17	5 45	6 15	3 34		n.a.
T 30	6 31	0 48	0s56	7 16	1 9	18 55	1 4	21 26	6 29	4 35	0 34	3 15	0 53	22 57	1 5	21 11	2 38	26 19	16 17	5 45	6 17	3 31		n.a.
W31	6s53	4s57	1s58	8s 1	1s 3	19s13	1s 2	21n26	6n32	4n30	0s35	3n13	0n53	22n57	1n 5	21s11	2s38	26s19	16s17	5s46	6s18	3n28		n.a.

Julian Day Number = -2644075.5, Delta T = 170h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'12, Lahiri = -167°12'12 Julian Calendar 1 Dec. 11953 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11953 BCE

The year -11952 astronomical counting style corresponds to year 11953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11952 BCE

JANUARY 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 31	18♎ 6'04	19♎44	19♎44	21♏27	10°R 9	17♍46	5°R53	23♋35	21♏52	28♎41	15°R38	14♓18	20♍22	n.a.	T 1
F 2	1 11 27	19° 3'18	1♏48	21°54	22°38	9♉59	17°59	5♈49	23°36	21°54	28°42	15♓34	14°15	20°29	n.a.	F 2
S 3	1 15 24	20° 0'31	14° 1	24° 4	23°49	9°48	18°12	5°45	23°36	21°56	28°44	15°28	14°12	20°36	n.a.	S 3
S 4	1 19 20	20°57'43	26°25	26°13	25° 1	9°37	18°25	5°40	23°37	21°58	28°45	15°22	14° 9	20°42	n.a.	S 4
M 5	1 23 16	21°54'53	9♐ 2	28°22	26°12	9°25	18°38	5°36	23°38	22° 0	28°46	15°16	14° 6	20°49	n.a.	M 5
T 6	1 27 13	22°52'02	21°52	0♏30	27°23	9°13	18°51	5°32	23°39	22° 2	28°48	15°11	14° 2	20°56	n.a.	T 6
W 7	1 31 9	23°49'10	4♑57	2°36	28°34	9° 0	19° 4	5°28	23°40	22° 4	28°49	15° 8	13°59	21° 2	n.a.	W 7
T 8	1 35 6	24°46'17	18°20	4°41	29°44	8°46	19°16	5°24	23°40	22° 6	28°50	15° 7	13°56	21° 9	n.a.	T 8
F 9	1 39 2	25°43'22	2♒ 1	6°44	0♐55	8°32	19°29	5°20	23°41	22° 8	28°52	15°D 7	13°53	21°16	n.a.	F 9
S 10	1 42 59	26°40'26	16° 1	8°45	2° 6	8°18	19°42	5°16	23°41	22°10	28°53	15° 8	13°50	21°22	n.a.	S 10
S 11	1 46 55	27°37'29	0♓20	10°44	3°17	8° 3	19°54	5°12	23°42	22°12	28°54	15° 9	13°47	21°29	n.a.	S 11
M12	1 50 51	28°34'30	14°57	12°40	4°27	7°48	20° 6	5° 8	23°42	22°14	28°56	15°R 9	13°43	21°36	n.a.	M12
T 13	1 54 48	29°31'30	29°46	14°34	5°38	7°32	20°19	5° 5	23°43	22°16	28°57	15° 9	13°40	21°42	n.a.	T 13
W14	1 58 44	0♏28'30	14♈42	16°26	6°48	7°16	20°31	5° 1	23°43	22°18	28°58	15° 6	13°37	21°49	n.a.	W14
T 15	2 2 41	1°25'29	29°38	18°14	7°58	6°59	20°43	4°57	23°43	22°20	29° 0	15° 1	13°34	21°56	n.a.	T 15
F 16	2 6 37	2°22'26	14♉24	20° 0	9° 8	6°43	20°56	4°54	23°44	22°23	29° 1	14°55	13°31	22° 2	n.a.	F 16
S 17	2 10 34	3°19'24	28°53	21°43	10°18	6°26	21° 8	4°50	23°44	22°25	29° 3	14°47	13°27	22° 9	n.a.	S 17
S 18	2 14 30	4°16'21	12♊59	23°24	11°28	6° 9	21°20	4°46	23°44	22°27	29° 4	14°40	13°24	22°15	n.a.	S 18
M19	2 18 26	5°13'17	26°38	25° 1	12°38	5°51	21°32	4°43	23°44	22°29	29° 5	14°34	13°21	22°22	n.a.	M19
T 20	2 22 23	6°10'13	9♋50	26°35	13°48	5°34	21°44	4°40	23°44	22°31	29° 7	14°29	13°18	22°29	n.a.	T 20
W21	2 26 19	7° 7'09	22°37	28° 7	14°58	5°17	21°55	4°36	23°R44	22°33	29° 8	14°26	13°15	22°35	n.a.	W21
T 22	2 30 16	8° 4'04	5♌ 2	29°35	16° 7	4°59	22° 7	4°33	23°44	22°35	29° 9	14°D24	13°12	22°42	n.a.	T 22
F 23	2 34 12	9° 0'59	17° 9	1♐ 0	17°17	4°42	22°19	4°30	23°44	22°38	29°11	14°25	13° 8	22°49	n.a.	F 23
S 24	2 38 9	9°57'54	29° 5	2°22	18°26	4°25	22°30	4°26	23°44	22°40	29°12	14°26	13° 5	22°55	n.a.	S 24
S 25	2 42 5	10°54'49	10♍53	3°42	19°36	4° 8	22°42	4°23	23°44	22°42	29°13	14°R26	13° 2	23° 2	n.a.	S 25
M26	2 46 2	11°51'44	22°40	4°58	20°45	3°51	22°53	4°20	23°44	22°44	29°15	14°26	12°59	23° 9	n.a.	M26
T 27	2 49 58	12°48'38	4♎30	6°10	21°54	3°34	23° 5	4°17	23°43	22°46	29°16	14°24	12°56	23°15	n.a.	T 27
W28	2 53 55	13°45'32	16°25	7°20	23° 3	3°17	23°16	4°14	23°43	22°49	29°17	14°20	12°53	23°22	n.a.	W28
T 29	2 57 51	14°42'27	28°30	8°26	24°12	3° 1	23°27	4°12	23°43	22°51	29°19	14°13	12°49	23°29	n.a.	T 29
F 30	3 1 48	15°39'21	10♏47	9°29	25°21	2°45	23°38	4° 9	23°42	22°53	29°20	14° 4	12°46	23°35	n.a.	F 30
S 31	3 5 44	16♏36'15	23♏15	10♐29	26♐29	2♉30	23♍49	4♈ 6	23♋42	22♏55	29♎21	13♓53	12♓43	23♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s15	10s35	2s55	8s45	0s55	19s30	1s 0	21n26	6n35	4n25	0s35	3n12	0n53	22n57	1n 5	21s11	2s38	26s19	16s17	5s47	6s19	3n24		n.a.
F 2	7 38	15 53	3 45	9 27	0 47	19 47	0 57	21 25	6 38	4 19	0 35	3 10	0 53	22 57	1 5	21 12	2 37	26 20	16 16	5 49	6 20	3 21		n.a.
S 3	8 0	20 37	4 25	10 9	0 39	20 3	0 55	21 24	6 41	4 14	0 35	3 8	0 53	22 57	1 5	21 12	2 37	26 20	16 16	5 52	6 22	3 17		n.a.
S 4	8 22	24 33	4 54	10 49	0 30	20 19	0 52	21 23	6 43	4 9	0 35	3 7	0 53	22 57	1 5	21 13	2 37	26 21	16 16	5 54	6 23	3 14		n.a.
M 5	8 44	27 24	5 8	11 28	0 21	20 34	0 50	21 21	6 46	4 3	0 36	3 5	0 53	22 57	1 5	21 13	2 37	26 21	16 16	5 56	6 24	3 10		n.a.
T 6	9 5	28 52	5 8	12 6	0 12	20 48	0 47	21 19	6 48	3 58	0 36	3 4	0 53	22 57	1 5	21 14	2 37	26 22	16 16	5 58	6 25	3 7		n.a.
W 7	9 27	28 46	4 52	12 41	0 2	21 2	0 45	21 17	6 51	3 53	0 36	3 2	0 53	22 57	1 5	21 14	2 37	26 22	16 16	5 59	6 27	3 3		n.a.
T 8	9 49	27 0	4 20	13 15	0n 8	21 15	0 42	21 15	6 53	3 47	0 36	3 0	0 53	22 57	1 5	21 15	2 37	26 23	16 16	6 0	6 28	3 0		n.a.
F 9	10 10	23 37	3 32	13 48	0 18	21 28	0 39	21 12	6 55	3 42	0 36	2 59	0 53	22 56	1 5	21 15	2 37	26 23	16 16	6 0	6 29	2 56		n.a.
S 10	10 31	18 48	2 31	14 18	0 29	21 40	0 36	21 8	6 56	3 37	0 37	2 57	0 53	22 56	1 5	21 16	2 37	26 24	16 16	6 0	6 30	2 53		n.a.
S 11	10 52	12 51	1 19	14 47	0 39	21 51	0 33	21 5	6 58	3 32	0 37	2 56	0 54	22 56	1 5	21 16	2 37	26 24	16 16	5 59	6 32	2 49		n.a.
M12	11 13	6 5	0 1	15 14	0 49	22 2	0 30	21 1	6 59	3 27	0 37	2 54	0 54	22 56	1 5	21 17	2 37	26 25	16 16	5 59	6 33	2 46		n.a.
T 13	11 34	1n 6	1n18	15 39	0 59	22 12	0 27	20 57	7 1	3 21	0 37	2 53	0 54	22 56	1 5	21 18	2 37	26 25	16 16	5 59	6 34	2 42		n.a.
W14	11 54	8 16	2 33	16 2	1 9	22 21	0 24	20 52	7 2	3 16	0 37	2 51	0 54	22 56	1 5	21 18	2 37	26 26	16 16	6 0	6 35	2 39		n.a.
T 15	12 14	14 58	3 36	16 24	1 19	22 30	0 21	20 47	7 3	3 11	0 38	2 50	0 54	22 56	1 5	21 19	2 37	26 26	16 16	6 2	6 37	2 35		n.a.
F 16	12 34	20 44	4 25	16 44	1 29	22 38	0 18	20 42	7 3	3 6	0 38	2 48	0 54	22 56	1 6	21 19	2 37	26 27	16 16	6 5	6 38	2 32		n.a.
S 17	12 54	25 10	4 55	17 3	1 38	22 46	0 15	20 37	7 4	3 1	0 38	2 47	0 54	22 56	1 6	21 20	2 37	26 27	16 16	6 8	6 39	2 28		n.a.
S 18	13 14	27 58	5 7	17 20	1 47	22 52	0 11	20 31	7 4	2 56	0 38	2 46	0 54	22 56	1 6	21 20	2 37	26 28	16 16	6 10	6 40	2 25		n.a.
M19	13 34	28 58	5 0	17 36	1 56	22 59	0 8	20 25	7 4	2 51	0 39	2 44	0 54	22 56	1 6	21 21	2 37	26 28	16 16	6 13	6 42	2 21		n.a.
T 20	13 53	28 15	4 38	17 51	2 4	23 4	0 5	20 19	7 4	2 46	0 39	2 43	0 54	22 56	1 6	21 21	2 37	26 29	16 16	6 15	6 43	2 18		n.a.
W21	14 12	26 2	4 2	18 4	2 12	23 9	0 1	20 13	7 4	2 41	0 39	2 42	0 54	22 56	1 6	21 22	2 37	26 29	16 16	6 16	6 44	2 14		n.a.
T 22	14 31	22 37	3 15	18 16	2 19	23 13	0n 2	20 6	7 3	2 36	0 39	2 40	0 54	22 56	1 6	21 22	2 37	26 30	16 16	6 17	6 45	2 11		n.a.
F 23	14 50	18 18	2 21	18 28	2 26	23 17	0 6	20 0	7 3	2 31	0 39	2 39	0 54	22 57	1 6	21 23	2 37	26 30	16 16	6 17	6 47	2 7		n.a.
S 24	15 8	13 20	1 22	18 38	2 32	23 20	0 10	19 53	7 2	2 26	0 40	2 38	0 54	22 57	1 6	21 24	2 37	26 31	16 16	6 16	6 48	2 4		n.a.
S 25	15 27	7 57	0 19	18 48	2 38	23 22	0 13	19 46	7 1	2 21	0 40	2 36	0 54	22 57	1 6	21 24	2 37	26 32	16 16	6 16	6 49	2 1		n.a.
M26	15 45	2 18	0s44	18 57	2 44	23 24	0 17	19 38	7 0	2 16	0 40	2 35	0 54	22 57	1 6	21 25	2 37	26 32	16 16	6 16	6 50	1 57		n.a.
T 27	16 2	3s26	1 45	19 5	2 48	23 24	0 21	19 31	6 58	2 12	0 40	2 34	0 54	22 57	1 6	21 25	2 37	26 33	16 16	6 17	6 52	1 54		n.a.
W28	16 20	9 5	2 42	19 13	2 53	23 25	0 24	19 24	6 57	2 7	0 41	2 33	0 54	22 57	1 6	21 26	2 37	26 33	16 16	6 19	6 53	1 50		n.a.
T 29	16 37	14 29	3 32	19 20	2 56	23 24	0 28	19 16	6 55	2 2	0 41	2 32	0 54	22 57	1 6	21 26	2 37	26 34	16 17	6 21	6 54	1 47		n.a.
F 30	16 54	19 24	4 14	19 27	2 59	23 23	0 32	19 8	6 53	1 57	0 41	2 31	0 54	22 57	1 6	21 27	2 37	26 34	16 17	6 25	6 55	1 43		n.a.
S 31	17s11	23s35	4s43	19s33	3n 1	23s22	0n36	19n 1	6n51	1n53	0s41	2n30	0n54	22n57	1n 6	21s28	2s37	26s35	16s17	6s29	6s56	1n40		n.a.

Julian Day Number = -2644044.5, Delta T = 170h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'08, Lahiri = -167°12'08 Julian Calendar 1 Jan. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11953 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11952 BCE

FEBRUARY 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 40	17♏33'08	5♐57	11♐25	27♐38	2°R15	24♍ 0	4°R 3	23°R41	22♏57	29♎23	13°R42	12♓40	23♍49	n.a.	S 1
M 2	3 13 37	18°30'02	18°51	12°17	28°46	2♉ 0	24°11	4♈ 1	23♋41	23° 0	29°24	13♓32	12°37	23°55	n.a.	M 2
T 3	3 17 33	19°26'55	1♑58	13° 6	29°55	1°46	24°22	3°59	23°40	23° 2	29°25	13°23	12°33	24° 2	n.a.	T 3
W 4	3 21 30	20°23'48	15°17	13°51	1♑ 3	1°32	24°32	3°56	23°40	23° 4	29°26	13°16	12°30	24° 9	n.a.	W 4
T 5	3 25 26	21°20'41	28°48	14°32	2°11	1°19	24°43	3°54	23°39	23° 6	29°28	13°12	12°27	24°15	n.a.	T 5
F 6	3 29 23	22°17'34	12♒31	15° 9	3°19	1° 7	24°53	3°52	23°38	23° 9	29°29	13°10	12°24	24°22	n.a.	F 6
S 7	3 33 20	23°14'26	26°26	15°42	4°26	0°55	25° 4	3°49	23°37	23°11	29°30	13°D 9	12°21	24°28	n.a.	S 7
S 8	3 37 16	24°11'18	10♓34	16°11	5°34	0°44	25°14	3°47	23°36	23°13	29°31	13°R10	12°18	24°35	n.a.	S 8
M 9	3 41 13	25° 8'10	24°53	16°36	6°42	0°34	25°24	3°45	23°36	23°15	29°33	13° 9	12°14	24°42	n.a.	M 9
T 10	3 45 9	26° 5'02	9♈22	16°56	7°49	0°25	25°34	3°44	23°35	23°18	29°34	13° 7	12°11	24°48	n.a.	T 10
W11	3 49 6	27° 1'54	23°56	17°12	8°56	0°16	25°44	3°42	23°34	23°20	29°35	13° 3	12° 8	24°55	n.a.	W11
T 12	3 53 2	27°58'46	8♉31	17°23	10° 3	0° 8	25°54	3°40	23°33	23°22	29°36	12°55	12° 5	25° 2	n.a.	T 12
F 13	3 56 59	28°55'38	22°59	17°30	11°10	0° 0	26° 3	3°38	23°32	23°24	29°38	12°46	12° 2	25° 8	n.a.	F 13
S 14	4 0 55	29°52'31	7♊14	17°R32	12°17	29♈53	26°13	3°37	23°31	23°27	29°39	12°35	11°58	25°15	n.a.	S 14
S 15	4 4 52	0♐49'24	21°11	17°30	13°24	29°48	26°23	3°35	23°29	23°29	29°40	12°24	11°55	25°22	n.a.	S 15
M16	4 8 48	1°46'17	4♋45	17°23	14°30	29°43	26°32	3°34	23°28	23°31	29°41	12°14	11°52	25°28	n.a.	M16
T 17	4 12 45	2°43'11	17°55	17°11	15°36	29°38	26°41	3°33	23°27	23°33	29°42	12° 5	11°49	25°35	n.a.	T 17
W18	4 16 41	3°40'06	0♌42	16°56	16°43	29°35	26°50	3°32	23°26	23°35	29°43	11°59	11°46	25°42	n.a.	W18
T 19	4 20 38	4°37'02	13° 7	16°36	17°48	29°32	26°59	3°31	23°25	23°38	29°45	11°56	11°43	25°48	n.a.	T 19
F 20	4 24 35	5°33'58	25°15	16°13	18°54	29°30	27° 8	3°30	23°23	23°40	29°46	11°54	11°39	25°55	n.a.	F 20
S 21	4 28 31	6°30'55	7♍12	15°46	20° 0	29°29	27°17	3°29	23°22	23°42	29°47	11°54	11°36	26° 2	n.a.	S 21
S 22	4 32 28	7°27'53	19° 1	15°16	21° 5	29°D29	27°26	3°28	23°20	23°44	29°48	11°54	11°33	26° 8	n.a.	S 22
M23	4 36 24	8°24'52	0♎50	14°44	22°11	29°29	27°34	3°27	23°19	23°46	29°49	11°53	11°30	26°15	n.a.	M23
T 24	4 40 21	9°21'51	12°42	14° 9	23°16	29°31	27°43	3°26	23°17	23°49	29°50	11°50	11°27	26°22	n.a.	T 24
W25	4 44 17	10°18'52	24°43	13°33	24°21	29°33	27°51	3°26	23°16	23°51	29°51	11°45	11°24	26°28	n.a.	W25
T 26	4 48 14	11°15'54	6♏56	12°56	25°25	29°36	27°59	3°25	23°14	23°53	29°52	11°37	11°20	26°35	n.a.	T 26
F 27	4 52 11	12°12'57	19°24	12°18	26°30	29°39	28° 7	3°25	23°13	23°55	29°53	11°27	11°17	26°42	n.a.	F 27
S 28	4 56 7	13♐10'00	2♐ 8	11♐41	27♉34	29♈44	28♍15	3♈25	23♋11	23♏57	29♎54	11♓15	11♓14	26♍48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	26s43	5s 0	19s39	3n 3	23s19	0n40	18n53	6n48	1n48	0s42	2n29	0n54	22n57	1n 6	21s28	2s37	26s35	16s17	6s33	6s58	1n36		n.a.
M 2	17 44	28 31	5 1	19 46	3 4	23 16	0 43	18 46	6 46	1 44	0 42	2 28	0 54	22 58	1 6	21 29	2 37	26 36	16 17	6 37	6 59	1 33		n.a.
T 3	18 0	28 46	4 47	19 52	3 4	23 13	0 47	18 38	6 43	1 39	0 42	2 27	0 54	22 58	1 6	21 29	2 37	26 37	16 17	6 41	7 0	1 29		n.a.
W 4	18 15	27 21	4 17	19 58	3 4	23 9	0 51	18 30	6 40	1 34	0 42	2 26	0 54	22 58	1 6	21 30	2 37	26 37	16 17	6 44	7 1	1 26		n.a.
T 5	18 31	24 21	3 32	20 4	3 2	23 4	0 55	18 23	6 37	1 30	0 43	2 25	0 54	22 58	1 6	21 31	2 37	26 38	16 17	6 45	7 3	1 22		n.a.
F 6	18 46	19 55	2 35	20 10	3 0	22 58	0 59	18 16	6 34	1 25	0 43	2 24	0 54	22 58	1 6	21 31	2 37	26 38	16 17	6 46	7 4	1 19		n.a.
S 7	19 1	14 22	1 28	20 17	2 57	22 52	1 3	18 8	6 31	1 21	0 43	2 23	0 54	22 58	1 7	21 32	2 37	26 39	16 17	6 46	7 5	1 15		n.a.
S 8	19 15	7 59	0 14	20 23	2 54	22 46	1 7	18 1	6 27	1 17	0 43	2 22	0 54	22 59	1 7	21 32	2 37	26 40	16 18	6 46	7 6	1 12		n.a.
M 9	19 29	1 8	1n 2	20 30	2 49	22 39	1 11	17 54	6 24	1 12	0 44	2 21	0 54	22 59	1 7	21 33	2 37	26 40	16 18	6 46	7 8	1 8		n.a.
T 10	19 43	5n50	2 14	20 38	2 44	22 31	1 15	17 47	6 20	1 8	0 44	2 21	0 54	22 59	1 7	21 33	2 37	26 41	16 18	6 47	7 9	1 5		n.a.
W11	19 57	12 33	3 18	20 46	2 37	22 23	1 19	17 40	6 16	1 4	0 44	2 20	0 54	22 59	1 7	21 34	2 37	26 41	16 18	6 49	7 10	1 1		n.a.
T 12	20 10	18 35	4 9	20 54	2 30	22 14	1 23	17 34	6 13	0 59	0 44	2 19	0 54	22 59	1 7	21 35	2 37	26 42	16 18	6 52	7 11	0 58		n.a.
F 13	20 23	23 30	4 43	21 3	2 22	22 4	1 27	17 28	6 9	0 55	0 45	2 19	0 54	23 0	1 7	21 35	2 37	26 43	16 18	6 55	7 13	0 54		n.a.
S 14	20 35	26 57	4 59	21 12	2 13	21 54	1 31	17 21	6 5	0 51	0 45	2 18	0 54	23 0	1 7	21 36	2 37	26 43	16 18	7 0	7 14	0 51		n.a.
S 15	20 48	28 39	4 57	21 22	2 3	21 44	1 35	17 15	6 1	0 47	0 45	2 17	0 54	23 0	1 7	21 36	2 37	26 44	16 19	7 4	7 15	0 47		n.a.
M16	21 0	28 33	4 38	21 32	1 52	21 33	1 39	17 10	5 56	0 43	0 46	2 17	0 54	23 0	1 7	21 37	2 37	26 44	16 19	7 8	7 16	0 44		n.a.
T 17	21 11	26 48	4 4	21 42	1 41	21 21	1 43	17 4	5 52	0 39	0 46	2 16	0 54	23 1	1 7	21 38	2 37	26 45	16 19	7 11	7 18	0 40		n.a.
W18	21 22	23 43	3 19	21 53	1 28	21 9	1 47	16 59	5 48	0 35	0 46	2 16	0 54	23 1	1 7	21 38	2 37	26 46	16 19	7 14	7 19	0 37		n.a.
T 19	21 33	19 36	2 26	22 4	1 15	20 57	1 51	16 54	5 43	0 31	0 46	2 15	0 54	23 1	1 7	21 39	2 37	26 46	16 19	7 15	7 20	0 33		n.a.
F 20	21 44	14 46	1 27	22 15	1 2	20 44	1 55	16 49	5 39	0 27	0 47	2 15	0 54	23 1	1 7	21 39	2 37	26 47	16 19	7 15	7 21	0 30		n.a.
S 21	21 54	9 27	0 25	22 26	0 47	20 31	1 59	16 44	5 35	0 23	0 47	2 15	0 54	23 2	1 7	21 40	2 37	26 47	16 20	7 16	7 23	0 26		n.a.
S 22	22 3	3 52	0s38	22 37	0 33	20 17	2 3	16 40	5 30	0 19	0 47	2 14	0 54	23 2	1 7	21 41	2 37	26 48	16 20	7 16	7 24	0 23		n.a.
M23	22 13	1s50	1 38	22 49	0 18	20 3	2 7	16 36	5 26	0 16	0 48	2 14	0 54	23 2	1 7	21 41	2 37	26 48	16 20	7 16	7 25	0 19		n.a.
T 24	22 22	7 30	2 35	23 0	0 3	19 48	2 11	16 32	5 21	0 12	0 48	2 14	0 54	23 2	1 7	21 42	2 37	26 49	16 20	7 17	7 26	0 16		n.a.
W25	22 31	12 58	3 25	23 10	0s13	19 33	2 15	16 29	5 16	0 8	0 48	2 13	0 54	23 3	1 7	21 42	2 37	26 50	16 20	7 19	7 27	0 13		n.a.
T 26	22 39	18 1	4 7	23 21	0 28	19 17	2 18	16 26	5 12	0 5	0 49	2 13	0 54	23 3	1 7	21 43	2 37	26 50	16 21	7 22	7 29	0 9		n.a.
F 27	22 47	22 26	4 38	23 30	0 43	19 2	2 22	16 23	5 7	0 1	0 49	2 13	0 54	23 3	1 7	21 44	2 37	26 51	16 21	7 26	7 30	0 6		n.a.
S 28	22s54	25s54	4s56	23s40	0s57	18s45	2n26	16n20	5n 2	0s 2	0s49	2n13	0n54	23n 4	1n 7	21s44	2s37	26s51	16s21	7s31	7s31	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2644013.5, Delta T = 170h56m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'04, Lahiri = -167°12'04 Julian Calendar 1 Feb. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 4	14♐ 7'05	15♐ 9	11°R 5	28♑38	29♈49	28♍23	3°R25	23°R 9	23♏59	29♎55	11°R 2	11♓11	26♍55	n.a.	S 1
M 2	5 4 0	15° 4'11	28°25	10♐31	29°42	29°55	28°30	3°D25	23♋ 8	24° 1	29°57	10♓50	11° 8	27° 1	n.a.	M 2
T 3	5 7 57	16° 1'17	11♑54	9°58	0♒46	0♉ 2	28°38	3♈25	23° 6	24° 4	29°58	10°39	11° 4	27° 8	n.a.	T 3
W 4	5 11 54	16°58'24	25°35	9°29	1°49	0°10	28°45	3°25	23° 4	24° 6	29°58	10°31	11° 1	27°15	n.a.	W 4
T 5	5 15 50	17°55'33	9♒23	9° 3	2°52	0°19	28°52	3°25	23° 2	24° 8	29°59	10°26	10°58	27°21	n.a.	T 5
F 6	5 19 47	18°52'41	23°19	8°40	3°55	0°28	29° 0	3°25	23° 1	24°10	0♏ 0	10°24	10°55	27°28	n.a.	F 6
S 7	5 23 44	19°49'51	7♓20	8°22	4°58	0°38	29° 6	3°26	22°59	24°12	0° 1	10°D23	10°52	27°35	n.a.	S 7
S 8	5 27 40	20°47'02	21°26	8° 9	6° 0	0°49	29°13	3°26	22°57	24°14	0° 2	10°R23	10°49	27°41	n.a.	S 8
M 9	5 31 37	21°44'13	5♈35	8° 0	7° 3	1° 0	29°20	3°27	22°55	24°16	0° 3	10°22	10°45	27°48	n.a.	M 9
T 10	5 35 33	22°41'25	19°47	7°D57	8° 5	1°12	29°26	3°27	22°53	24°18	0° 4	10°20	10°42	27°55	n.a.	T 10
W11	5 39 30	23°38'38	3♉59	7°59	9° 6	1°25	29°33	3°28	22°51	24°20	0° 5	10°16	10°39	28° 1	n.a.	W11
T 12	5 43 27	24°35'52	18° 9	8° 7	10° 8	1°39	29°39	3°29	22°49	24°22	0° 6	10° 8	10°36	28° 8	n.a.	T 12
F 13	5 47 23	25°33'08	2♊12	8°21	11° 9	1°53	29°45	3°30	22°47	24°24	0° 7	9°59	10°33	28°15	n.a.	F 13
S 14	5 51 20	26°30'24	16° 4	8°40	12° 9	2° 8	29°51	3°31	22°45	24°26	0° 8	9°48	10°30	28°21	n.a.	S 14
S 15	5 55 17	27°27'42	29°42	9° 5	13°10	2°23	29°56	3°32	22°43	24°28	0° 8	9°36	10°26	28°28	n.a.	S 15
M16	5 59 13	28°25'02	13♋ 1	9°36	14°10	2°39	0♎ 2	3°33	22°41	24°30	0° 9	9°26	10°23	28°35	n.a.	M16
T 17	6 3 10	29°22'22	26° 1	10°13	15°10	2°56	0° 7	3°35	22°39	24°32	0°10	9°17	10°20	28°41	n.a.	T 17
W18	6 7 7	0♑19'45	8♌41	10°55	16° 9	3°13	0°12	3°36	22°36	24°34	0°11	9°11	10°17	28°48	n.a.	W18
T 19	6 11 3	1°17'08	21° 3	11°43	17° 8	3°31	0°17	3°38	22°34	24°36	0°11	9° 8	10°14	28°55	n.a.	T 19
F 20	6 15 0	2°14'34	3♍10	12°37	18° 7	3°50	0°22	3°39	22°32	24°37	0°12	9° 6	10°10	29° 1	n.a.	F 20
S 21	6 18 57	3°12'01	15° 6	13°37	19° 5	4° 9	0°27	3°41	22°30	24°39	0°13	9°D 6	10° 7	29° 8	n.a.	S 21
S 22	6 22 53	4° 9'30	26°56	14°41	20° 3	4°28	0°31	3°43	22°28	24°41	0°14	9° 6	10° 4	29°15	n.a.	S 22
M23	6 26 50	5° 7'01	8♎45	15°52	21° 1	4°49	0°36	3°45	22°25	24°43	0°14	9°R 7	10° 1	29°21	n.a.	M23
T 24	6 30 47	6° 4'34	20°39	17° 7	21°58	5° 9	0°40	3°46	22°23	24°45	0°15	9° 5	9°58	29°28	n.a.	T 24
W25	6 34 43	7° 2'09	2♏42	18°27	22°55	5°31	0°44	3°49	22°21	24°46	0°16	9° 2	9°55	29°35	n.a.	W25
T 26	6 38 40	7°59'45	15° 0	19°52	23°51	5°52	0°48	3°51	22°19	24°48	0°16	8°57	9°51	29°41	n.a.	T 26
F 27	6 42 37	8°57'24	27°35	21°22	24°47	6°15	0°51	3°53	22°16	24°50	0°17	8°49	9°48	29°48	n.a.	F 27
S 28	6 46 33	9°55'05	10♐31	22°56	25°42	6°37	0°55	3°55	22°14	24°52	0°17	8°40	9°45	29°55	n.a.	S 28
S 29	6 50 30	10°52'47	23°47	24°34	26°37	7° 1	0°58	3°58	22°12	24°53	0°18	8°30	9°42	0♎ 1	n.a.	S 29
M30	6 54 27	11°50'32	7♑23	26°16	27°32	7°24	1° 1	4° 0	22° 9	24°55	0°18	8°21	9°39	0° 8	n.a.	M30
T 31	6 58 24	12♑48'18	21♑16	28♐ 2	28♒26	7♉48	1♎ 4	4♈ 3	22♋ 7	24♏57	0♏19	8♓13	9♓36	0♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	28s 6	4s59	23s49	1s11	18s29	2n29	16n18	4n58	0s 6	0s49	2n13	0n54	23n 4	1n 7	21s45	2s37	26s52	16s21	7s36	7s32	0s 1		n.a.
M 2	23 8	28 45	4 46	23 57	1 25	18 12	2 33	16 16	4 53	0 9	0 50	2 13	0 54	23 4	1 7	21 45	2 37	26 53	16 21	7 40	7 34	0 5		n.a.
T 3	23 14	27 43	4 17	24 4	1 37	17 55	2 37	16 14	4 48	0 12	0 50	2 13	0 54	23 5	1 7	21 46	2 37	26 53	16 22	7 45	7 35	0 8		n.a.
W 4	23 20	25 0	3 33	24 11	1 49	17 37	2 40	16 12	4 44	0 16	0 50	2 13	0 54	23 5	1 7	21 46	2 37	26 54	16 22	7 48	7 36	0 12		n.a.
T 5	23 26	20 49	2 36	24 18	2 0	17 19	2 44	16 11	4 39	0 19	0 51	2 13	0 54	23 5	1 7	21 47	2 37	26 54	16 22	7 50	7 37	0 15		n.a.
F 6	23 31	15 27	1 29	24 24	2 10	17 1	2 47	16 10	4 35	0 22	0 51	2 13	0 54	23 6	1 7	21 48	2 37	26 55	16 22	7 51	7 39	0 19		n.a.
S 7	23 35	9 16	0 16	24 30	2 19	16 43	2 50	16 9	4 30	0 25	0 51	2 13	0 54	23 6	1 7	21 48	2 37	26 56	16 23	7 51	7 40	0 22		n.a.
S 8	23 40	2 35	0n58	24 35	2 26	16 24	2 54	16 9	4 25	0 28	0 52	2 13	0 54	23 6	1 7	21 49	2 38	26 56	16 23	7 51	7 41	0 26		n.a.
M 9	23 44	4n14	2 9	24 40	2 32	16 6	2 57	16 9	4 21	0 31	0 52	2 14	0 54	23 7	1 7	21 49	2 38	26 57	16 23	7 51	7 42	0 29		n.a.
T 10	23 47	10 52	3 12	24 45	2 38	15 47	3 0	16 9	4 16	0 34	0 52	2 14	0 54	23 7	1 8	21 50	2 38	26 57	16 23	7 52	7 44	0 33		n.a.
W11	23 50	16 56	4 3	24 49	2 42	15 27	3 3	16 9	4 12	0 37	0 53	2 14	0 54	23 7	1 8	21 50	2 38	26 58	16 24	7 54	7 45	0 36		n.a.
T 12	23 53	22 6	4 39	24 53	2 45	15 8	3 6	16 10	4 7	0 40	0 53	2 15	0 54	23 8	1 8	21 51	2 38	26 58	16 24	7 57	7 46	0 40		n.a.
F 13	23 55	25 57	4 58	24 57	2 47	14 49	3 9	16 11	4 3	0 42	0 53	2 15	0 54	23 8	1 8	21 51	2 38	26 59	16 24	8 0	7 47	0 43		n.a.
S 14	23 57	28 13	4 59	25 1	2 47	14 29	3 12	16 12	3 58	0 45	0 54	2 15	0 54	23 9	1 8	21 52	2 38	27 0	16 24	8 5	7 48	0 47		n.a.
S 15	23 58	28 43	4 43	25 5	2 47	14 9	3 15	16 14	3 54	0 48	0 54	2 16	0 54	23 9	1 8	21 53	2 38	27 0	16 25	8 9	7 50	0 50		n.a.
M16	23 59	27 31	4 11	25 8	2 45	13 49	3 17	16 15	3 49	0 50	0 54	2 16	0 54	23 9	1 8	21 53	2 38	27 1	16 25	8 13	7 51	0 54		n.a.
T 17	23 59	24 50	3 27	25 11	2 43	13 29	3 20	16 17	3 45	0 53	0 55	2 17	0 54	23 10	1 8	21 54	2 38	27 1	16 25	8 16	7 52	0 57		n.a.
W18	23 59	20 59	2 34	25 14	2 40	13 9	3 23	16 19	3 41	0 55	0 55	2 17	0 54	23 10	1 8	21 54	2 38	27 2	16 25	8 19	7 53	1 0		n.a.
T 19	23 59	16 18	1 34	25 17	2 35	12 49	3 25	16 21	3 36	0 58	0 55	2 18	0 54	23 10	1 8	21 55	2 38	27 2	16 26	8 20	7 55	1 4		n.a.
F 20	23 58	11 4	0 32	25 19	2 30	12 29	3 27	16 24	3 32	1 0	0 56	2 19	0 54	23 11	1 8	21 55	2 38	27 3	16 26	8 21	7 56	1 7		n.a.
S 21	23 57	5 31	0s32	25 21	2 24	12 8	3 29	16 27	3 28	1 2	0 56	2 19	0 54	23 11	1 8	21 56	2 38	27 3	16 26	8 21	7 57	1 11		n.a.
S 22	23 55	0s11	1 34	25 23	2 17	11 48	3 31	16 30	3 24	1 4	0 56	2 20	0 54	23 12	1 8	21 56	2 38	27 4	16 27	8 20	7 58	1 14		n.a.
M23	23 53	5 51	2 31	25 23	2 10	11 28	3 33	16 33	3 19	1 6	0 57	2 21	0 54	23 12	1 8	21 57	2 38	27 4	16 27	8 20	7 59	1 18		n.a.
T 24	23 51	11 22	3 23	25 23	2 2	11 8	3 35	16 36	3 15	1 8	0 57	2 22	0 54	23 12	1 8	21 57	2 38	27 5	16 27	8 21	8 1	1 21		n.a.
W25	23 48	16 31	4 6	25 22	1 54	10 48	3 37	16 40	3 11	1 10	0 58	2 22	0 54	23 13	1 8	21 58	2 38	27 5	16 27	8 22	8 2	1 25		n.a.
T 26	23 45	21 8	4 38	25 20	1 44	10 27	3 38	16 43	3 7	1 12	0 58	2 23	0 54	23 13	1 8	21 58	2 39	27 6	16 28	8 24	8 3	1 28		n.a.
F 27	23 41	24 55	4 58	25 18	1 35	10 7	3 40	16 47	3 3	1 14	0 58	2 24	0 54	23 14	1 8	21 59	2 39	27 6	16 28	8 27	8 4	1 32		n.a.
S 28	23 37	27 33	5 4	25 13	1 25	9 47	3 41	16 51	2 59	1 16	0 59	2 25	0 54	23 14	1 8	21 59	2 39	27 7	16 28	8 31	8 6	1 35		n.a.
S 29	23 32	28 44	4 54	25 8	1 15	9 28	3 42	16 55	2 55	1 18	0 59	2 26	0 54	23 14	1 8	22 0	2 39	27 7	16 29	8 34	8 7	1 39		n.a.
M30	23 27	28 13	4 26	25 1	1 4	9 8	3 43	17 0	2 51	1 19	0 59	2 27	0 54	23 15	1 8	22 0	2 39	27 8	16 29	8 38	8 8	1 42		n.a.
T 31	23s21	25s57	3s43	24s53	0s54	8s48	3n44	17n 4	2n47	1s21	1s 0	2n28	0n54	23n15	1n 8	22s 1	2s39	27s 8	16s29	8s41	8s 9	1s46		n.a.

Julian Day Number = -2643985.5, Delta T = 170h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°19'00, Lahiri = -167°12'00 Julian Calendar 1 March 11952 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11953 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11952 BCE

APRIL 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 20	13♉46'06	5♒21	29♐51	29♒19	8♉13	1♎ 7	4♈ 5	22°R 5	24♏58	0♏19	8°R 7	9♓32	0♎21	n.a.	W 1
T 2	7 6 17	14°43'55	19°35	1♉42	0♓12	8°38	1° 9	4° 8	22♋ 2	25° 0	0°20	8♓ 3	9°29	0°28	n.a.	T 2
F 3	7 10 14	15°41'47	3♓52	3°36	1° 4	9° 4	1°12	4°11	22° 0	25° 1	0°20	8°D 2	9°26	0°34	n.a.	F 3
S 4	7 14 10	16°39'40	18°10	5°32	1°56	9°30	1°14	4°14	21°57	25° 3	0°21	8° 2	9°23	0°41	n.a.	S 4
S 5	7 18 7	17°37'34	2♈25	7°30	2°47	9°56	1°16	4°17	21°55	25° 4	0°21	8° 3	9°20	0°48	n.a.	S 5
M 6	7 22 4	18°35'31	16°35	9°29	3°37	10°23	1°18	4°20	21°53	25° 6	0°22	8°R 3	9°16	0°54	n.a.	M 6
T 7	7 26 0	19°33'29	0♉39	11°30	4°27	10°50	1°19	4°23	21°50	25° 7	0°22	8° 3	9°13	1° 1	n.a.	T 7
W 8	7 29 57	20°31'28	14°36	13°31	5°16	11°18	1°21	4°26	21°48	25° 9	0°22	8° 1	9°10	1° 8	n.a.	W 8
T 9	7 33 54	21°29'30	28°25	15°32	6° 4	11°46	1°22	4°30	21°45	25°10	0°23	7°56	9° 7	1°14	n.a.	T 9
F 10	7 37 50	22°27'33	12♊ 3	17°33	6°52	12°14	1°23	4°33	21°43	25°12	0°23	7°50	9° 4	1°21	n.a.	F 10
S 11	7 41 47	23°25'39	25°30	19°35	7°38	12°43	1°24	4°37	21°41	25°13	0°23	7°43	9° 1	1°28	n.a.	S 11
S 12	7 45 44	24°23'46	8♋43	21°36	8°24	13°12	1°24	4°40	21°38	25°14	0°24	7°35	8°57	1°34	n.a.	S 12
M13	7 49 40	25°21'55	21°42	23°36	9° 9	13°41	1°25	4°44	21°36	25°16	0°24	7°28	8°54	1°41	n.a.	M13
T 14	7 53 37	26°20'06	4♌25	25°36	9°53	14°11	1°25	4°48	21°33	25°17	0°24	7°23	8°51	1°48	n.a.	T 14
W15	7 57 34	27°18'20	16°53	27°35	10°37	14°41	1°R25	4°51	21°31	25°18	0°24	7°19	8°48	1°54	n.a.	W15
T 16	8 1 30	28°16'35	29° 8	29°33	11°19	15°11	1°25	4°55	21°29	25°19	0°25	7°17	8°45	2° 1	n.a.	T 16
F 17	8 5 27	29°14'53	11♍10	1♒30	12° 0	15°42	1°25	4°59	21°26	25°21	0°25	7°D17	8°42	2° 8	n.a.	F 17
S 18	8 9 24	0♒13'13	23° 4	3°26	12°40	16°13	1°24	5° 3	21°24	25°22	0°25	7°18	8°38	2°14	n.a.	S 18
S 19	8 13 20	1°11'36	4♎53	5°21	13°20	16°44	1°23	5° 7	21°22	25°23	0°25	7°19	8°35	2°21	n.a.	S 19
M20	8 17 17	2°10'01	16°42	7°15	13°58	17°15	1°22	5°12	21°19	25°24	0°25	7°21	8°32	2°28	n.a.	M20
T 21	8 21 14	3° 8'29	28°35	9° 8	14°34	17°47	1°21	5°16	21°17	25°25	0°25	7°R22	8°29	2°34	n.a.	T 21
W22	8 25 10	4° 6'59	10♏38	10°59	15°10	18°19	1°20	5°20	21°15	25°26	0°25	7°22	8°26	2°41	n.a.	W22
T 23	8 29 7	5° 5'32	22°56	12°49	15°45	18°51	1°18	5°24	21°12	25°27	0°25	7°20	8°22	2°48	n.a.	T 23
F 24	8 33 4	6° 4'07	5♐32	14°39	16°18	19°24	1°17	5°29	21°10	25°28	0°25	7°18	8°19	2°54	n.a.	F 24
S 25	8 37 0	7° 2'45	18°31	16°27	16°49	19°57	1°15	5°33	21° 8	25°29	0°R25	7°14	8°16	3° 1	n.a.	S 25
S 26	8 40 57	8° 1'25	1♉54	18°13	17°20	20°30	1°12	5°38	21° 5	25°30	0°25	7° 9	8°13	3° 8	n.a.	S 26
M27	8 44 54	9° 0'08	15°41	19°59	17°49	21° 3	1°10	5°43	21° 3	25°31	0°25	7° 5	8°10	3°14	n.a.	M27
T 28	8 48 50	9°58'54	29°50	21°44	18°16	21°37	1° 8	5°47	21° 1	25°32	0°25	7° 1	8° 7	3°21	n.a.	T 28
W29	8 52 47	10°57'42	14♒17	23°27	18°42	22°11	1° 5	5°52	20°59	25°33	0°25	6°58	8° 3	3°28	n.a.	W29
T 30	8 56 44	11♒56'32	28♒55	25♒ 9	19♓ 6	22♉45	1♎ 2	5♈57	20♋56	25♏34	0♏25	6♓57	8♓ 0	3♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	22s 3	2s46	24s43	0s43	8s29	3n45	17n 9	2n44	1s22	1s 0	2n29	0n54	23n16	1n 8	22s 1	2s39	27s 9	16s30	8s43	8s10	1s49		n.a.
T 2	23 9	16 50	1 37	24 32	0 32	8 10	3 45	17 14	2 40	1 23	1 0	2 30	0 54	23 16	1 8	22 2	2 39	27 9	16 30	8 45	8 12	1 53		n.a.
F 3	23 3	10 40	0 22	24 19	0 22	7 51	3 45	17 19	2 36	1 25	1 1	2 31	0 54	23 16	1 8	22 2	2 39	27 10	16 30	8 45	8 13	1 56		n.a.
S 4	22 55	3 57	0n54	24 4	0 11	7 32	3 46	17 24	2 32	1 26	1 1	2 33	0 54	23 17	1 8	22 3	2 39	27 10	16 31	8 45	8 14	1 59		n.a.
S 5	22 48	2n55	2 7	23 48	0 1	7 13	3 46	17 29	2 29	1 27	1 2	2 34	0 54	23 17	1 8	22 3	2 39	27 11	16 31	8 45	8 15	2 3		n.a.
M 6	22 40	9 37	3 12	23 30	0n 9	6 55	3 45	17 34	2 25	1 28	1 2	2 35	0 54	23 17	1 8	22 4	2 39	27 11	16 31	8 45	8 17	2 6		n.a.
T 7	22 32	15 47	4 5	23 11	0 19	6 37	3 45	17 40	2 22	1 29	1 2	2 36	0 54	23 18	1 8	22 4	2 39	27 12	16 31	8 45	8 18	2 10		n.a.
W 8	22 23	21 5	4 43	22 50	0 28	6 20	3 44	17 45	2 18	1 30	1 3	2 38	0 54	23 18	1 8	22 4	2 39	27 12	16 32	8 46	8 19	2 13		n.a.
T 9	22 14	25 12	5 3	22 28	0 37	6 2	3 44	17 51	2 14	1 31	1 3	2 39	0 54	23 19	1 8	22 5	2 40	27 12	16 32	8 47	8 20	2 17		n.a.
F 10	22 4	27 50	5 7	22 4	0 45	5 46	3 43	17 56	2 11	1 32	1 4	2 40	0 54	23 19	1 8	22 5	2 40	27 13	16 32	8 50	8 21	2 20		n.a.
S 11	21 54	28 48	4 53	21 40	0 53	5 29	3 42	18 2	2 8	1 32	1 4	2 42	0 54	23 19	1 8	22 6	2 40	27 13	16 33	8 52	8 23	2 24		n.a.
S 12	21 44	28 6	4 24	21 14	1 1	5 13	3 40	18 8	2 4	1 33	1 4	2 43	0 54	23 20	1 8	22 6	2 40	27 14	16 33	8 55	8 24	2 27		n.a.
M13	21 33	25 51	3 41	20 46	1 8	4 57	3 39	18 14	2 1	1 34	1 5	2 45	0 54	23 20	1 8	22 7	2 40	27 14	16 33	8 58	8 25	2 31		n.a.
T 14	21 22	22 20	2 49	20 18	1 14	4 42	3 37	18 20	1 58	1 34	1 5	2 46	0 54	23 21	1 8	22 7	2 40	27 14	16 34	9 0	8 26	2 34		n.a.
W15	21 11	17 52	1 48	19 50	1 20	4 28	3 35	18 26	1 54	1 34	1 5	2 48	0 54	23 21	1 8	22 7	2 40	27 15	16 34	9 2	8 28	2 37		n.a.
T 16	20 59	12 44	0 44	19 20	1 26	4 14	3 32	18 32	1 51	1 35	1 6	2 49	0 54	23 21	1 8	22 8	2 40	27 15	16 34	9 2	8 29	2 41		n.a.
F 17	20 47	7 13	0s21	18 49	1 31	4 0	3 30	18 38	1 48	1 35	1 6	2 51	0 54	23 22	1 8	22 8	2 40	27 16	16 35	9 2	8 30	2 44		n.a.
S 18	20 34	1 31	1 25	18 18	1 35	3 47	3 27	18 45	1 45	1 35	1 7	2 53	0 54	23 22	1 8	22 9	2 40	27 16	16 35	9 2	8 31	2 48		n.a.
S 19	20 21	4s11	2 25	17 47	1 39	3 35	3 23	18 51	1 42	1 35	1 7	2 54	0 54	23 22	1 8	22 9	2 40	27 16	16 35	9 1	8 32	2 51		n.a.
M20	20 8	9 45	3 18	17 15	1 42	3 23	3 20	18 57	1 38	1 35	1 7	2 56	0 54	23 23	1 8	22 9	2 40	27 17	16 36	9 1	8 34	2 55		n.a.
T 21	19 54	15 0	4 4	16 42	1 45	3 12	3 16	19 3	1 35	1 35	1 8	2 58	0 54	23 23	1 7	22 10	2 41	27 17	16 36	9 0	8 35	2 58		n.a.
W22	19 40	19 46	4 39	16 9	1 48	3 2	3 12	19 10	1 32	1 35	1 8	2 59	0 54	23 23	1 7	22 10	2 41	27 17	16 36	9 0	8 36	3 2		n.a.
T 23	19 26	23 48	5 3	15 36	1 50	2 52	3 8	19 16	1 29	1 34	1 9	3 1	0 54	23 24	1 7	22 10	2 41	27 18	16 37	9 1	8 37	3 5		n.a.
F 24	19 11	26 51	5 12	15 3	1 51	2 43	3 3	19 22	1 26	1 34	1 9	3 3	0 54	23 24	1 7	22 11	2 41	27 18	16 37	9 2	8 39	3 8		n.a.
S 25	18 56	28 35	5 6	14 30	1 52	2 35	2 58	19 29	1 24	1 34	1 9	3 5	0 54	23 24	1 7	22 11	2 41	27 18	16 37	9 4	8 40	3 12		n.a.
S 26	18 41	28 43	4 44	13 56	1 53	2 28	2 53	19 35	1 21	1 33	1 10	3 7	0 54	23 25	1 7	22 11	2 41	27 19	16 38	9 5	8 41	3 15		n.a.
M27	18 25	27 6	4 5	13 23	1 53	2 22	2 48	19 42	1 18	1 33	1 10	3 9	0 54	23 25	1 7	22 12	2 41	27 19	16 38	9 7	8 42	3 19		n.a.
T 28	18 9	23 45	3 10	12 49	1 53	2 16	2 42	19 48	1 15	1 32	1 11	3 11	0 54	23 25	1 7	22 12	2 41	27 19	16 38	9 8	8 43	3 22		n.a.
W29	17 53	18 52	2 1	12 15	1 52	2 12	2 35	19 54	1 12	1 31	1 11	3 12	0 54	23 26	1 7	22 12	2 41	27 19	16 39	9 9	8 45	3 26		n.a.
T 30	17s36	12s48	0s44	11s42	1n51	2s 8	2n29	20n 1	1n10	1s30	1s11	3n14	0n54	23n26	1n 7	22s13	2s41	27s20	16s39	9s10	8s46	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2643954.5, Delta T = 170h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'56, Lahiri = -167°11'56 Julian Calendar 1 Apr. 11952 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11953 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 40	12♒55'23	13♓39	26♒50	19♓29	23♉19	0°R59	6♈ 2	20°R54	25♏34	0°R25	6°D57	7♓57	3♎41	n.a.	F 1
S 2	9 4 37	13°54'18	28°21	28°30	19°50	23°53	0♎56	6° 7	20♋52	25°35	0♏25	6♓58	7°54	3°48	n.a.	S 2
S 3	9 8 34	14°53'14	12♈55	0♓ 9	20° 9	24°28	0°52	6°12	20°50	25°36	0°25	6°59	7°51	3°54	n.a.	S 3
M 4	9 12 30	15°52'13	27°18	1°47	20°26	25° 3	0°48	6°17	20°48	25°37	0°24	7° 0	7°48	4° 1	n.a.	M 4
T 5	9 16 27	16°51'14	11♉26	3°23	20°41	25°38	0°44	6°22	20°46	25°37	0°24	7°R 1	7°44	4° 8	n.a.	T 5
W 6	9 20 23	17°50'17	25°19	4°59	20°54	26°13	0°40	6°28	20°44	25°38	0°24	7° 1	7°41	4°14	n.a.	W 6
T 7	9 24 20	18°49'22	8♊55	6°34	21° 5	26°49	0°36	6°33	20°42	25°38	0°24	7° 0	7°38	4°21	n.a.	T 7
F 8	9 28 17	19°48'29	22°15	8° 7	21°14	27°25	0°32	6°38	20°40	25°39	0°24	6°58	7°35	4°28	n.a.	F 8
S 9	9 32 13	20°47'38	5♋20	9°40	21°21	28° 0	0°27	6°44	20°38	25°39	0°23	6°56	7°32	4°34	n.a.	S 9
S 10	9 36 10	21°46'50	18°11	11°11	21°25	28°36	0°23	6°49	20°36	25°40	0°23	6°54	7°28	4°41	n.a.	S 10
M11	9 40 6	22°46'04	0♌48	12°41	21°R27	29°13	0°18	6°55	20°34	25°40	0°23	6°52	7°25	4°48	n.a.	M11
T 12	9 44 3	23°45'20	13°14	14°11	21°27	29°49	0°13	7° 0	20°32	25°41	0°22	6°50	7°22	4°54	n.a.	T 12
W13	9 48 0	24°44'38	25°28	15°39	21°25	0♊26	0° 7	7° 6	20°30	25°41	0°22	6°49	7°19	5° 1	n.a.	W13
T 14	9 51 56	25°43'59	7♍32	17° 6	21°20	1° 2	0° 2	7°11	20°28	25°42	0°22	6°D49	7°16	5° 8	n.a.	T 14
F 15	9 55 53	26°43'22	19°28	18°32	21°13	1°39	29♍56	7°17	20°26	25°42	0°21	6°49	7°13	5°14	n.a.	F 15
S 16	9 59 49	27°42'47	1♎19	19°56	21° 4	2°16	29°51	7°23	20°25	25°42	0°21	6°50	7° 9	5°21	n.a.	S 16
S 17	10 3 46	28°42'16	13° 8	21°20	20°52	2°53	29°45	7°29	20°23	25°42	0°20	6°51	7° 6	5°28	n.a.	S 17
M18	10 7 42	29°41'46	24°56	22°42	20°38	3°30	29°39	7°35	20°21	25°43	0°20	6°52	7° 3	5°34	n.a.	M18
T 19	10 11 39	0♓41'20	6♏49	24° 3	20°21	4° 8	29°33	7°40	20°20	25°43	0°19	6°52	7° 0	5°41	n.a.	T 19
W20	10 15 36	1°40'56	18°51	25°23	20° 3	4°45	29°26	7°46	20°18	25°43	0°19	6°53	6°57	5°48	n.a.	W20
T 21	10 19 32	2°40'35	1♐ 6	26°41	19°42	5°23	29°20	7°52	20°16	25°43	0°18	6°R53	6°53	5°54	n.a.	T 21
F 22	10 23 29	3°40'16	13°39	27°58	19°19	6° 1	29°13	7°58	20°15	25°43	0°18	6°53	6°50	6° 1	n.a.	F 22
S 23	10 27 25	4°40'00	26°33	29°14	18°54	6°39	29° 6	8° 4	20°13	25°43	0°17	6°53	6°47	6° 8	n.a.	S 23
S 24	10 31 22	5°39'47	9♑52	0♈28	18°27	7°17	29° 0	8°11	20°12	25°R43	0°17	6°52	6°44	6°14	n.a.	S 24
M25	10 35 18	6°39'37	23°37	1°40	17°59	7°55	28°53	8°17	20°10	25°43	0°16	6°D52	6°41	6°21	n.a.	M25
T 26	10 39 15	7°39'29	7♒49	2°50	17°29	8°33	28°46	8°23	20° 9	25°43	0°15	6°52	6°38	6°28	n.a.	T 26
W27	10 43 11	8°39'23	22°25	3°58	16°57	9°12	28°38	8°29	20° 8	25°43	0°15	6°53	6°34	6°34	n.a.	W27
T 28	10 47 8	9°39'20	7♓19	5° 5	16°25	9°50	28°31	8°35	20° 6	25°43	0°14	6°R53	6°31	6°41	n.a.	T 28
F 29	10 51 4	10°39'19	22°23	6° 9	15°51	10°29	28°24	8°42	20° 5	25°43	0°13	6°52	6°28	6°48	n.a.	F 29
S 30	10 55 1	11°39'20	7♈28	7°10	15°17	11° 7	28°16	8°48	20° 4	25°43	0°13	6°52	6°25	6°54	n.a.	S 30
S 31	10 58 57	12♓39'23	22♈27	8♈ 9	14♓42	11♊46	28♍ 9	8♈54	20♋ 3	25♏42	0♏12	6♓52	6♓22	7♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	6s 1	0n37	11s 8	1n50	2s 6	2n22	20n 7	1n 7	1s29	1s12	3n16	0n54	23n26	1n 7	22s13	2s42	27s20	16s39	9s10	8s47	3s33		n.a.
S 2	17 2	1n 5	1 55	10 35	1 48	2 4	2 14	20 13	1 4	1 28	1 12	3 18	0 54	23 27	1 7	22 13	2 42	27 20	16 40	9 10	8 48	3 36		n.a.
S 3	16 45	8 3	3 5	10 2	1 46	2 4	2 6	20 20	1 2	1 27	1 12	3 21	0 54	23 27	1 7	22 13	2 42	27 20	16 40	9 9	8 49	3 39		n.a.
M 4	16 27	14 31	4 3	9 29	1 44	2 5	1 58	20 26	0 59	1 26	1 13	3 23	0 54	23 27	1 7	22 14	2 42	27 21	16 40	9 9	8 51	3 43		n.a.
T 5	16 9	20 6	4 44	8 56	1 41	2 6	1 49	20 32	0 56	1 25	1 13	3 25	0 54	23 28	1 7	22 14	2 42	27 21	16 41	9 8	8 52	3 46		n.a.
W 6	15 50	24 31	5 9	8 23	1 38	2 9	1 40	20 38	0 54	1 24	1 14	3 27	0 54	23 28	1 7	22 14	2 42	27 21	16 41	9 8	8 53	3 50		n.a.
T 7	15 32	27 29	5 15	7 51	1 34	2 14	1 31	20 44	0 51	1 22	1 14	3 29	0 54	23 28	1 7	22 14	2 42	27 21	16 41	9 9	8 54	3 53		n.a.
F 8	15 13	28 50	5 4	7 19	1 31	2 19	1 21	20 50	0 49	1 21	1 14	3 31	0 54	23 28	1 7	22 15	2 42	27 21	16 42	9 9	8 56	3 57		n.a.
S 9	14 54	28 31	4 37	6 48	1 27	2 26	1 11	20 56	0 47	1 19	1 15	3 33	0 54	23 29	1 7	22 15	2 42	27 22	16 42	9 10	8 57	4 0		n.a.
S 10	14 34	26 39	3 57	6 17	1 22	2 34	1 0	21 2	0 44	1 18	1 15	3 36	0 54	23 29	1 7	22 15	2 42	27 22	16 42	9 11	8 58	4 3		n.a.
M11	14 14	23 28	3 6	5 46	1 18	2 43	0 49	21 8	0 42	1 16	1 15	3 38	0 54	23 29	1 7	22 15	2 42	27 22	16 43	9 12	8 59	4 7		n.a.
T 12	13 55	19 16	2 7	5 15	1 13	2 54	0 37	21 14	0 39	1 14	1 16	3 40	0 54	23 30	1 7	22 15	2 43	27 22	16 43	9 12	9 0	4 10		n.a.
W13	13 34	14 19	1 2	4 46	1 7	3 5	0 26	21 19	0 37	1 13	1 16	3 42	0 54	23 30	1 7	22 16	2 43	27 22	16 43	9 13	9 2	4 14		n.a.
T 14	13 14	8 53	0s 4	4 16	1 2	3 19	0 13	21 25	0 35	1 11	1 17	3 45	0 54	23 30	1 7	22 16	2 43	27 22	16 43	9 13	9 3	4 17		n.a.
F 15	12 53	3 12	1 10	3 47	0 56	3 33	0 1	21 31	0 33	1 9	1 17	3 47	0 54	23 30	1 7	22 16	2 43	27 22	16 44	9 13	9 4	4 21		n.a.
S 16	12 33	2s33	2 12	3 19	0 50	3 49	0s13	21 36	0 30	1 7	1 17	3 49	0 54	23 30	1 7	22 16	2 43	27 23	16 44	9 13	9 5	4 24		n.a.
S 17	12 12	8 10	3 8	2 51	0 44	4 6	0 26	21 41	0 28	1 5	1 18	3 52	0 54	23 31	1 7	22 16	2 43	27 23	16 44	9 12	9 6	4 27		n.a.
M18	11 50	13 31	3 56	2 24	0 37	4 24	0 40	21 47	0 26	1 3	1 18	3 54	0 54	23 31	1 7	22 16	2 43	27 23	16 45	9 12	9 8	4 31		n.a.
T 19	11 29	18 25	4 35	1 57	0 30	4 44	0 54	21 52	0 24	1 0	1 18	3 56	0 54	23 31	1 6	22 17	2 43	27 23	16 45	9 12	9 9	4 34		n.a.
W20	11 7	22 39	5 2	1 31	0 23	5 4	1 8	21 57	0 22	0 58	1 19	3 59	0 54	23 31	1 6	22 17	2 43	27 23	16 45	9 11	9 10	4 38		n.a.
T 21	10 45	26 0	5 15	1 6	0 16	5 26	1 22	22 2	0 20	0 56	1 19	4 1	0 54	23 32	1 6	22 17	2 43	27 23	16 46	9 11	9 11	4 41		n.a.
F 22	10 23	28 11	5 15	0 42	0 9	5 49	1 37	22 6	0 18	0 53	1 19	4 4	0 54	23 32	1 6	22 17	2 44	27 23	16 46	9 11	9 12	4 44		n.a.
S 23	10 1	28 56	4 59	0 18	0 1	6 12	1 52	22 11	0 16	0 51	1 20	4 6	0 54	23 32	1 6	22 17	2 44	27 23	16 46	9 12	9 14	4 48		n.a.
S 24	9 39	28 3	4 26	0n 5	0s 7	6 37	2 7	22 16	0 14	0 48	1 20	4 9	0 54	23 32	1 6	22 17	2 44	27 23	16 46	9 12	9 15	4 51		n.a.
M25	9 16	25 27	3 38	0 27	0 15	7 2	2 22	22 20	0 12	0 46	1 20	4 11	0 54	23 32	1 6	22 17	2 44	27 23	16 47	9 12	9 16	4 55		n.a.
T 26	8 53	21 13	2 34	0 48	0 23	7 27	2 37	22 25	0 10	0 43	1 21	4 14	0 54	23 32	1 6	22 17	2 44	27 23	16 47	9 12	9 17	4 58		n.a.
W27	8 31	15 37	1 19	1 8	0 32	7 53	2 51	22 29	0 8	0 41	1 21	4 16	0 54	23 33	1 6	22 17	2 44	27 23	16 47	9 12	9 18	5 1		n.a.
T 28	8 8	8 59	0n 2	1 27	0 40	8 20	3 6	22 33	0 6	0 38	1 21	4 19	0 54	23 33	1 6	22 18	2 44	27 23	16 47	9 12	9 20	5 5		n.a.
F 29	7 44	1 48	1 25	1 45	0 49	8 46	3 21	22 37	0 4	0 35	1 21	4 21	0 55	23 33	1 6	22 18	2 44	27 23	16 48	9 12	9 21	5 8		n.a.
S 30	7 21	5n30	2 42	2 1	0 58	9 13	3 35	22 41	0 2	0 33	1 22	4 24	0 55	23 33	1 6	22 18	2 44	27 23	16 48	9 12	9 22	5 12		n.a.
S 31	6s58	12n25	3n47	2n17	1s 7	9s40	3s49	22n44	0n 1	0s30	1s22	4n27	0n55	23n33	1n 6	22s18	2s44	27s23	16s48	9s12	9s23	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2643924.5, Delta T = 170h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'52, Lahiri = -167°11'52 Julian Calendar 1 May 11952 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 54	13♓39'28	7♉10	9♈ 5	14°R 6	12♊25	28°R 1	9♈ 1	20°R 2	25°R42	0°R11	6°R51	6♓19	7♎ 8	n.a.	M 1
T 2	11 6 50	14°39'36	21°32	9°57	13♓31	13° 4	27♍53	9° 7	20♋ 0	25♏42	0♏10	6°50	6°15	7°14	n.a.	T 2
W 3	11 10 47	15°39'46	5♊32	10°47	12°56	13°43	27°46	9°14	19°59	25°41	0°10	6°50	6°12	7°21	n.a.	W 3
T 4	11 14 43	16°39'57	19° 7	11°32	12°21	14°23	27°38	9°20	19°58	25°41	0° 9	6°D49	6° 9	7°28	n.a.	T 4
F 5	11 18 40	17°40'11	2♋20	12°13	11°47	15° 2	27°30	9°27	19°57	25°41	0° 8	6°50	6° 6	7°34	n.a.	F 5
S 6	11 22 36	18°40'26	15°13	12°49	11°13	15°41	27°22	9°33	19°57	25°40	0° 7	6°51	6° 3	7°41	n.a.	S 6
S 7	11 26 33	19°40'43	27°48	13°21	10°41	16°21	27°14	9°40	19°56	25°40	0° 7	6°52	5°59	7°48	n.a.	S 7
M 8	11 30 29	20°41'02	10♌ 9	13°46	10°10	17° 0	27° 6	9°47	19°55	25°39	0° 6	6°53	5°56	7°54	n.a.	M 8
T 9	11 34 26	21°41'23	22°19	14° 6	9°40	17°40	26°58	9°53	19°54	25°39	0° 5	6°54	5°53	8° 1	n.a.	T 9
W10	11 38 22	22°41'46	4♍20	14°19	9°13	18°20	26°50	10° 0	19°53	25°38	0° 4	6°R55	5°50	8° 8	n.a.	W10
T 11	11 42 19	23°42'11	16°16	14°R25	8°46	19° 0	26°42	10° 7	19°53	25°38	0° 3	6°54	5°47	8°14	n.a.	T 11
F 12	11 46 15	24°42'38	28° 7	14°23	8°22	19°39	26°34	10°13	19°52	25°37	0° 2	6°53	5°44	8°21	n.a.	F 12
S 13	11 50 12	25°43'07	9♎56	14°13	8° 0	20°19	26°25	10°20	19°52	25°36	0° 1	6°51	5°40	8°28	n.a.	S 13
S 14	11 54 8	26°43'39	21°45	13°54	7°41	20°59	26°17	10°27	19°51	25°36	0° 0	6°48	5°37	8°34	n.a.	S 14
M15	11 58 4	27°44'12	3♏37	13°27	7°23	21°39	26° 9	10°33	19°51	25°35	29♎59	6°44	5°34	8°41	n.a.	M15
T 16	12 2 1	28°44'47	15°33	12°50	7° 8	22°19	26° 1	10°40	19°50	25°34	29°58	6°41	5°31	8°48	n.a.	T 16
W17	12 5 57	29°45'25	27°36	12° 4	6°55	23° 0	25°53	10°47	19°50	25°33	29°58	6°37	5°28	8°54	n.a.	W17
T 18	12 9 54	0♈46'05	9♐51	11° 9	6°45	23°40	25°45	10°54	19°49	25°32	29°57	6°35	5°24	9° 1	n.a.	T 18
F 19	12 13 50	1°46'47	22°20	10° 7	6°37	24°20	25°37	11° 1	19°49	25°32	29°56	6°33	5°21	9° 8	n.a.	F 19
S 20	12 17 47	2°47'31	5♑ 7	8°58	6°31	25° 0	25°29	11° 7	19°49	25°31	29°55	6°D33	5°18	9°14	n.a.	S 20
S 21	12 21 43	3°48'18	18°17	7°43	6°28	25°41	25°21	11°14	19°49	25°30	29°54	6°34	5°15	9°21	n.a.	S 21
M22	12 25 40	4°49'06	1♒52	6°26	6°D27	26°21	25°13	11°21	19°49	25°29	29°53	6°35	5°12	9°28	n.a.	M22
T 23	12 29 36	5°49'57	15°54	5° 7	6°29	27° 2	25° 5	11°28	19°49	25°28	29°52	6°37	5° 9	9°34	n.a.	T 23
W24	12 33 32	6°50'49	0♓22	3°51	6°33	27°42	24°57	11°35	19°D49	25°27	29°51	6°R38	5° 5	9°41	n.a.	W24
T 25	12 37 29	7°51'44	15°13	2°38	6°40	28°23	24°49	11°42	19°49	25°26	29°49	6°37	5° 2	9°48	n.a.	T 25
F 26	12 41 25	8°52'40	0♈22	1°31	6°49	29° 4	24°41	11°49	19°49	25°25	29°48	6°36	4°59	9°54	n.a.	F 26
S 27	12 45 22	9°53'38	15°39	0°32	6°59	29°44	24°34	11°56	19°49	25°24	29°47	6°32	4°56	10° 1	n.a.	S 27
S 28	12 49 18	10°54'37	0♉53	29♓44	7°13	0♋25	24°26	12° 2	19°49	25°23	29°46	6°28	4°53	10° 8	n.a.	S 28
M29	12 53 15	11°55'38	15°54	29° 6	7°28	1° 6	24°19	12° 9	19°49	25°22	29°45	6°22	4°50	10°14	n.a.	M29
T 30	12 57 11	12♈56'41	0♊34	28♓40	7♓45	1♋47	24♍11	12♈16	19♋50	25♏20	29♎44	6♓17	4♓46	10♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s34	18n33	4n35	2n31	1s16	10s 6	4s 2	22n48	0s 1	0s27	1s22	4n29	0n55	23n33	1n 6	22s18	2s45	27s23	16s48	9s12	9s24	5s18		n.a.
T 2	6 10	23 29	5 6	2 44	1 25	10 32	4 15	22 51	0 3	0 24	1 23	4 32	0 55	23 33	1 6	22 18	2 45	27 23	16 49	9 12	9 26	5 22		n.a.
W 3	5 47	26 55	5 17	2 55	1 35	10 58	4 28	22 54	0 5	0 21	1 23	4 35	0 55	23 33	1 6	22 18	2 45	27 23	16 49	9 13	9 27	5 25		n.a.
T 4	5 23	28 41	5 9	3 5	1 44	11 22	4 40	22 57	0 6	0 18	1 23	4 37	0 55	23 33	1 6	22 18	2 45	27 23	16 49	9 13	9 28	5 29		n.a.
F 5	4 59	28 45	4 46	3 13	1 53	11 46	4 51	23 0	0 8	0 15	1 23	4 40	0 55	23 34	1 6	22 18	2 45	27 23	16 49	9 13	9 29	5 32		n.a.
S 6	4 35	27 13	4 9	3 19	2 2	12 9	5 2	23 3	0 10	0 12	1 24	4 43	0 55	23 34	1 6	22 18	2 45	27 23	16 50	9 12	9 30	5 35		n.a.
S 7	4 11	24 21	3 20	3 23	2 11	12 31	5 12	23 6	0 11	0 9	1 24	4 45	0 55	23 34	1 5	22 18	2 45	27 23	16 50	9 12	9 32	5 39		n.a.
M 8	3 46	20 24	2 23	3 25	2 20	12 52	5 22	23 8	0 13	0 6	1 24	4 48	0 55	23 34	1 5	22 18	2 45	27 22	16 50	9 11	9 33	5 42		n.a.
T 9	3 22	15 39	1 20	3 25	2 28	13 12	5 30	23 10	0 15	0 3	1 24	4 51	0 55	23 34	1 5	22 18	2 45	27 22	16 50	9 11	9 34	5 46		n.a.
W10	2 58	10 22	0 14	3 23	2 36	13 30	5 38	23 13	0 16	0n 0	1 25	4 53	0 55	23 34	1 5	22 18	2 45	27 22	16 50	9 11	9 35	5 49		n.a.
T 11	2 33	4 46	0s51	3 18	2 44	13 47	5 46	23 15	0 18	0 3	1 25	4 56	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 22	16 51	9 11	9 36	5 52		n.a.
F 12	2 9	0s58	1 54	3 11	2 50	14 2	5 52	23 16	0 19	0 6	1 25	4 59	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 22	16 51	9 11	9 38	5 56		n.a.
S 13	1 44	6 39	2 52	3 2	2 56	14 17	5 58	23 18	0 21	0 9	1 25	5 2	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 22	16 51	9 12	9 39	5 59		n.a.
S 14	1 20	12 6	3 42	2 50	3 1	14 29	6 4	23 19	0 22	0 13	1 25	5 4	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 21	16 51	9 13	9 40	6 2		n.a.
M15	0 55	17 7	4 23	2 36	3 5	14 40	6 8	23 21	0 24	0 16	1 26	5 7	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 21	16 51	9 15	9 41	6 6		n.a.
T 16	0 31	21 32	4 53	2 19	3 8	14 49	6 12	23 22	0 25	0 19	1 26	5 10	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 21	16 52	9 16	9 42	6 9		n.a.
W17	0 6	25 6	5 10	2 0	3 8	14 57	6 15	23 22	0 26	0 22	1 26	5 13	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 21	16 52	9 17	9 44	6 13		n.a.
T 18	0n19	27 36	5 13	1 39	3 7	15 4	6 18	23 23	0 28	0 25	1 26	5 15	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 21	16 52	9 18	9 45	6 16		n.a.
F 19	0 43	28 48	5 2	1 17	3 4	15 9	6 20	23 24	0 29	0 28	1 26	5 18	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 20	16 52	9 19	9 46	6 19		n.a.
S 20	1 8	28 30	4 36	0 54	2 59	15 12	6 22	23 24	0 30	0 31	1 26	5 21	0 55	23 34	1 5	22 17	2 46	27 20	16 52	9 19	9 47	6 23		n.a.
S 21	1 33	26 35	3 54	0 31	2 51	15 14	6 22	23 24	0 32	0 34	1 27	5 24	0 56	23 34	1 5	22 16	2 46	27 20	16 52	9 19	9 48	6 26		n.a.
M22	1 57	23 7	2 59	0 9	2 42	15 15	6 23	23 24	0 33	0 37	1 27	5 26	0 56	23 34	1 5	22 16	2 46	27 20	16 53	9 18	9 50	6 29		n.a.
T 23	2 22	18 13	1 51	0s12	2 30	15 14	6 23	23 24	0 34	0 41	1 27	5 29	0 56	23 34	1 4	22 16	2 47	27 19	16 53	9 18	9 51	6 33		n.a.
W24	2 47	12 8	0 34	0 31	2 17	15 12	6 22	23 23	0 36	0 44	1 27	5 32	0 56	23 34	1 4	22 16	2 47	27 19	16 53	9 17	9 52	6 36		n.a.
T 25	3 11	5 14	0n47	0 47	2 1	15 9	6 21	23 23	0 37	0 47	1 27	5 35	0 56	23 34	1 4	22 16	2 47	27 19	16 53	9 17	9 53	6 39		n.a.
F 26	3 36	2n 4	2 6	0 59	1 45	15 4	6 20	23 22	0 38	0 50	1 27	5 38	0 56	23 34	1 4	22 16	2 47	27 19	16 53	9 18	9 54	6 43		n.a.
S 27	4 0	9 19	3 17	1 7	1 28	14 58	6 18	23 21	0 39	0 53	1 27	5 41	0 56	23 34	1 4	22 15	2 47	27 18	16 53	9 19	9 55	6 46		n.a.
S 28	4 25	15 59	4 13	1 11	1 10	14 51	6 16	23 20	0 40	0 56	1 27	5 43	0 56	23 33	1 4	22 15	2 47	27 18	16 53	9 21	9 57	6 50		n.a.
M29	4 49	21 37	4 51	1 10	0 53	14 43	6 13	23 18	0 41	0 59	1 28	5 46	0 56	23 33	1 4	22 15	2 47	27 18	16 53	9 23	9 58	6 53		n.a.
T 30	5n14	25n47	5n 9	1s 5	0s35	14s33	6s10	23n17	0s43	1n 1	1s28	5n49	0n56	23n33	1n 4	22s15	2s47	27s17	16s53	9s25	9s59	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2643893.5, Delta T = 170h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'48, Lahiri = -167°11'48 Julian Calendar 1 June 11952 BCE == Greg. Calendar 1 March 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 7	13♈57'44	14♊48	28°R25	8♓ 4	2♋28	24°R 4	12♈23	19♋50	25°R19	29°R43	6°R12	4♓43	10♎28	n.a.	W 1
T 2	13 5 4	14°58'49	28°32	28°D22	8°25	3° 9	23♍57	12°30	19°50	25♏18	29♎42	6♓ 9	4°40	10°34	n.a.	T 2
F 3	13 9 0	15°59'56	11♋48	28♓30	8°48	3°50	23°50	12°37	19°51	25°17	29°41	6°D 8	4°37	10°41	n.a.	F 3
S 4	13 12 57	17° 1'03	24°39	28°49	9°13	4°31	23°43	12°44	19°51	25°16	29°40	6° 8	4°34	10°48	n.a.	S 4
S 5	13 16 53	18° 2'11	7♌ 8	29°18	9°39	5°12	23°36	12°51	19°52	25°14	29°39	6° 9	4°30	10°54	n.a.	S 5
M 6	13 20 50	19° 3'21	19°21	29°55	10° 8	5°53	23°30	12°57	19°52	25°13	29°38	6°11	4°27	11° 1	n.a.	M 6
T 7	13 24 46	20° 4'31	1♍22	0♈40	10°37	6°34	23°23	13° 4	19°53	25°12	29°36	6°R12	4°24	11° 8	n.a.	T 7
W 8	13 28 42	21° 5'43	13°15	1°32	11° 9	7°15	23°17	13°11	19°54	25°10	29°35	6°12	4°21	11°14	n.a.	W 8
T 9	13 32 39	22° 6'55	25° 5	2°30	11°42	7°56	23°10	13°18	19°55	25° 9	29°34	6°10	4°18	11°21	n.a.	T 9
F 10	13 36 35	23° 8'09	6♎53	3°34	12°16	8°37	23° 4	13°25	19°55	25° 8	29°33	6° 5	4°15	11°28	n.a.	F 10
S 11	13 40 32	24° 9'24	18°43	4°43	12°52	9°18	22°58	13°32	19°56	25° 6	29°32	5°58	4°11	11°34	n.a.	S 11
S 12	13 44 28	25°10'40	0♏36	5°55	13°29	10° 0	22°53	13°38	19°57	25° 5	29°31	5°50	4° 8	11°41	n.a.	S 12
M13	13 48 24	26°11'57	12°34	7°11	14° 8	10°41	22°47	13°45	19°58	25° 3	29°30	5°40	4° 5	11°48	n.a.	M13
T 14	13 52 21	27°13'15	24°39	8°30	14°47	11°22	22°41	13°52	19°59	25° 2	29°28	5°29	4° 2	11°54	n.a.	T 14
W15	13 56 17	28°14'34	6♐51	9°51	15°28	12° 3	22°36	13°59	20° 0	25° 0	29°27	5°19	3°59	12° 1	n.a.	W15
T 16	14 0 14	29°15'55	19°12	11°15	16°10	12°45	22°31	14° 5	20° 1	24°59	29°26	5°11	3°56	12° 8	n.a.	T 16
F 17	14 4 10	0♉17'17	1♑45	12°40	16°54	13°26	22°26	14°12	20° 2	24°57	29°25	5° 4	3°52	12°14	n.a.	F 17
S 18	14 8 7	1°18'39	14°32	14° 7	17°38	14° 7	22°21	14°19	20° 4	24°56	29°24	5° 1	3°49	12°21	n.a.	S 18
S 19	14 12 3	2°20'03	27°36	15°36	18°23	14°49	22°16	14°26	20° 5	24°54	29°23	4°D59	3°46	12°28	n.a.	S 19
M20	14 16 0	3°21'28	11♒ 1	17° 5	19°10	15°30	22°12	14°32	20° 6	24°53	29°22	4°59	3°43	12°35	n.a.	M20
T 21	14 19 56	4°22'54	24°48	18°35	19°57	16°11	22° 8	14°39	20° 8	24°51	29°20	5° 0	3°40	12°41	n.a.	T 21
W22	14 23 52	5°24'21	8♓59	20° 6	20°45	16°53	22° 4	14°45	20° 9	24°50	29°19	5°R 0	3°36	12°48	n.a.	W22
T 23	14 27 49	6°25'49	23°33	21°37	21°34	17°34	22° 0	14°52	20°11	24°48	29°18	4°59	3°33	12°55	n.a.	T 23
F 24	14 31 45	7°27'17	8♈28	23° 9	22°24	18°15	21°56	14°59	20°12	24°47	29°17	4°55	3°30	13° 1	n.a.	F 24
S 25	14 35 42	8°28'47	23°36	24°42	23°15	18°57	21°52	15° 5	20°14	24°45	29°16	4°48	3°27	13° 8	n.a.	S 25
S 26	14 39 38	9°30'17	8♉47	26°14	24° 7	19°38	21°49	15°12	20°15	24°43	29°15	4°39	3°24	13°15	n.a.	S 26
M27	14 43 35	10°31'48	23°52	27°47	24°59	20°20	21°46	15°18	20°17	24°42	29°14	4°28	3°21	13°21	n.a.	M27
T 28	14 47 31	11°33'19	8♊40	29°20	25°52	21° 1	21°43	15°25	20°19	24°40	29°13	4°18	3°17	13°28	n.a.	T 28
W29	14 51 28	12°34'50	23° 4	0♉54	26°46	21°43	21°40	15°31	20°20	24°38	29°11	4° 8	3°14	13°35	n.a.	W29
T 30	14 55 24	13°36'21	6♋58	2°27	27°41	22°24	21°38	15°37	20°22	24°37	29°10	4° 0	3°11	13°41	n.a.	T 30
F 31	14 59 21	14♉37'53	20♋22	4♉ 1	28♓36	23♋ 6	21♍35	15♈44	20♋24	24♏35	29♎ 9	3♓55	3♓ 8	13♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	28n12	5n 7	0s55	0s18	14s23	6s 7	23n15	0s44	1n 4	1s28	5n52	0n56	23n33	1n 4	22s15	2s47	27s17	16s54	9s27	10s 0	7s 0		n.a.
T 2	6 2	28 47	4 47	0 42	0 2	14 12	6 4	23 13	0 45	1 7	1 28	5 55	0 56	23 33	1 4	22 14	2 47	27 17	16 54	9 28	10 1	7 3		n.a.
F 3	6 26	27 39	4 13	0 25	0n13	13 59	6 0	23 11	0 46	1 10	1 28	5 57	0 56	23 33	1 4	22 14	2 47	27 16	16 54	9 29	10 3	7 6		n.a.
S 4	6 50	25 4	3 26	0 4	0 27	13 46	5 56	23 9	0 47	1 13	1 28	6 0	0 56	23 33	1 4	22 14	2 47	27 16	16 54	9 28	10 4	7 10		n.a.
S 5	7 14	21 21	2 31	0n20	0 40	13 32	5 52	23 6	0 48	1 15	1 28	6 3	0 56	23 33	1 4	22 14	2 47	27 16	16 54	9 28	10 5	7 13		n.a.
M 6	7 38	16 47	1 30	0 46	0 52	13 17	5 47	23 3	0 49	1 18	1 28	6 6	0 57	23 32	1 4	22 13	2 47	27 15	16 54	9 27	10 6	7 16		n.a.
T 7	8 1	11 39	0 26	1 14	1 3	13 1	5 43	23 0	0 50	1 21	1 28	6 9	0 57	23 32	1 4	22 13	2 48	27 15	16 54	9 27	10 7	7 20		n.a.
W 8	8 25	6 9	0s38	1 44	1 13	12 44	5 38	22 57	0 51	1 23	1 28	6 11	0 57	23 32	1 3	22 13	2 48	27 14	16 54	9 27	10 9	7 23		n.a.
T 9	8 48	0 28	1 40	2 16	1 22	12 27	5 33	22 54	0 52	1 26	1 28	6 14	0 57	23 32	1 3	22 12	2 48	27 14	16 54	9 28	10 10	7 26		n.a.
F 10	9 12	5s12	2 38	2 49	1 29	12 8	5 28	22 50	0 53	1 28	1 28	6 17	0 57	23 32	1 3	22 12	2 48	27 14	16 54	9 29	10 11	7 30		n.a.
S 11	9 35	10 42	3 28	3 23	1 36	11 49	5 23	22 46	0 54	1 31	1 28	6 20	0 57	23 32	1 3	22 12	2 48	27 13	16 54	9 32	10 12	7 33		n.a.
S 12	9 58	15 50	4 10	3 57	1 42	11 30	5 17	22 42	0 55	1 33	1 28	6 23	0 57	23 31	1 3	22 12	2 48	27 13	16 54	9 35	10 13	7 36		n.a.
M13	10 20	20 25	4 41	4 33	1 47	11 9	5 12	22 38	0 56	1 35	1 28	6 25	0 57	23 31	1 3	22 11	2 48	27 12	16 54	9 39	10 14	7 40		n.a.
T 14	10 43	24 12	5 0	5 8	1 51	10 48	5 6	22 34	0 57	1 37	1 28	6 28	0 57	23 31	1 3	22 11	2 48	27 12	16 54	9 43	10 16	7 43		n.a.
W15	11 6	26 58	5 5	5 44	1 54	10 27	5 0	22 29	0 57	1 40	1 28	6 31	0 57	23 31	1 3	22 11	2 48	27 12	16 54	9 47	10 17	7 46		n.a.
T 16	11 28	28 28	4 56	6 20	1 57	10 5	4 54	22 25	0 58	1 42	1 28	6 34	0 57	23 30	1 3	22 10	2 48	27 11	16 54	9 50	10 18	7 49		n.a.
F 17	11 50	28 32	4 33	6 56	1 59	9 42	4 48	22 20	0 59	1 44	1 28	6 36	0 57	23 30	1 3	22 10	2 48	27 11	16 54	9 52	10 19	7 53		n.a.
S 18	12 12	27 6	3 56	7 32	2 1	9 19	4 42	22 14	1 0	1 46	1 28	6 39	0 58	23 30	1 3	22 10	2 48	27 10	16 54	9 54	10 20	7 56		n.a.
S 19	12 34	24 10	3 6	8 8	2 1	8 55	4 36	22 9	1 1	1 48	1 28	6 42	0 58	23 30	1 3	22 9	2 48	27 10	16 54	9 54	10 22	7 59		n.a.
M20	12 55	19 52	2 4	8 44	2 2	8 31	4 30	22 4	1 2	1 49	1 28	6 45	0 58	23 29	1 3	22 9	2 48	27 9	16 54	9 54	10 23	8 3		n.a.
T 21	13 16	14 25	0 54	9 19	2 2	8 6	4 24	21 58	1 2	1 51	1 28	6 47	0 58	23 29	1 3	22 9	2 48	27 9	16 54	9 54	10 24	8 6		n.a.
W22	13 38	8 4	0n21	9 54	2 1	7 41	4 18	21 52	1 3	1 53	1 28	6 50	0 58	23 29	1 3	22 8	2 48	27 8	16 54	9 54	10 25	8 9		n.a.
T 23	13 58	1 8	1 37	10 28	2 0	7 15	4 11	21 46	1 4	1 54	1 28	6 53	0 58	23 29	1 3	22 8	2 48	27 8	16 54	9 54	10 26	8 13		n.a.
F 24	14 19	6n 0	2 48	11 2	1 58	6 49	4 5	21 40	1 5	1 56	1 28	6 55	0 58	23 28	1 2	22 8	2 48	27 7	16 54	9 56	10 27	8 16		n.a.
S 25	14 39	12 53	3 48	11 35	1 56	6 23	3 59	21 33	1 5	1 57	1 28	6 58	0 58	23 28	1 2	22 7	2 48	27 7	16 54	9 58	10 29	8 19		n.a.
S 26	14 59	19 3	4 32	12 8	1 54	5 56	3 52	21 26	1 6	1 59	1 28	7 1	0 58	23 28	1 2	22 7	2 48	27 6	16 54	10 2	10 30	8 23		n.a.
M27	15 19	23 58	4 57	12 40	1 52	5 29	3 46	21 20	1 7	2 0	1 28	7 3	0 58	23 27	1 2	22 6	2 49	27 6	16 54	10 6	10 31	8 26		n.a.
T 28	15 39	27 13	5 1	13 11	1 49	5 1	3 39	21 12	1 7	2 1	1 28	7 6	0 59	23 27	1 2	22 6	2 49	27 5	16 54	10 10	10 32	8 29		n.a.
W29	15 58	28 34	4 46	13 42	1 46	4 33	3 33	21 5	1 8	2 3	1 28	7 9	0 59	23 27	1 2	22 6	2 49	27 5	16 53	10 13	10 33	8 32		n.a.
T 30	16 17	28 3	4 14	14 12	1 42	4 5	3 27	20 58	1 9	2 4	1 28	7 11	0 59	23 26	1 2	22 5	2 49	27 4	16 53	10 16	10 34	8 36		n.a.
F 31	16n36	25n51	3n29	14n42	1n39	3s37	3s20	20n50	1s 9	2n 5	1s27	7n14	0n59	23n26	1n 2	22s 5	2s49	27s 4	16s53	10s18	10s36	8s39		n.a.

Julian Day Number = -2643863.5, Delta T = 170h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'44, Lahiri = -167°11'44 Julian Calendar 1 July 11952 BCE == Greg. Calendar 31 March 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 17	15♉39'24	3♌19	5♉34	29♓31	23♋47	21°R33	15♈50	20♋26	24°R33	29°R 8	3°R53	3♓ 5	13♎55	n.a.	S 1
S 2	15 7 14	16°40'55	15°51	7° 8	0♈28	24°29	21♍31	15°56	20°28	24♏32	29♎ 7	3°D52	3° 1	14° 1	n.a.	S 2
M 3	15 11 10	17°42'26	28° 3	8°42	1°25	25°10	21°30	16° 2	20°30	24°30	29° 6	3°R52	2°58	14° 8	n.a.	M 3
T 4	15 15 7	18°43'57	10♍ 2	10°16	2°22	25°52	21°28	16° 9	20°32	24°28	29° 5	3♓52	2°55	14°15	n.a.	T 4
W 5	15 19 3	19°45'28	21°53	11°50	3°20	26°33	21°27	16°15	20°34	24°26	29° 4	3°51	2°52	14°21	n.a.	W 5
T 6	15 23 0	20°46'59	3♎41	13°24	4°19	27°15	21°26	16°21	20°36	24°25	29° 3	3°47	2°49	14°28	n.a.	T 6
F 7	15 26 56	21°48'29	15°29	14°58	5°18	27°56	21°25	16°27	20°38	24°23	29° 2	3°40	2°46	14°35	n.a.	F 7
S 8	15 30 53	22°49'59	27°22	16°32	6°17	28°38	21°24	16°33	20°40	24°21	29° 1	3°30	2°42	14°41	n.a.	S 8
S 9	15 34 49	23°51'29	9♏21	18° 6	7°17	29°19	21°24	16°39	20°42	24°20	29° 0	3°18	2°39	14°48	n.a.	S 9
M10	15 38 46	24°52'59	21°28	19°41	8°18	0♌ 1	21°23	16°45	20°45	24°18	28°59	3° 4	2°36	14°55	n.a.	M10
T 11	15 42 42	25°54'29	3♐45	21°15	9°19	0°42	21°D23	16°51	20°47	24°16	28°58	2°49	2°33	15° 2	n.a.	T 11
W12	15 46 39	26°55'58	16°12	22°50	10°20	1°24	21°23	16°56	20°49	24°15	28°57	2°35	2°30	15° 8	n.a.	W12
T 13	15 50 35	27°57'27	28°48	24°25	11°22	2° 5	21°24	17° 2	20°52	24°13	28°56	2°22	2°27	15°15	n.a.	T 13
F 14	15 54 32	28°58'56	11♑35	26° 0	12°24	2°47	21°24	17° 8	20°54	24°11	28°55	2°13	2°23	15°22	n.a.	F 14
S 15	15 58 28	0♊ 0'25	24°33	27°35	13°26	3°28	21°25	17°14	20°56	24° 9	28°54	2° 6	2°20	15°28	n.a.	S 15
S 16	16 2 25	1° 1'54	7♒43	29°10	14°29	4° 9	21°26	17°19	20°59	24° 8	28°53	2° 3	2°17	15°35	n.a.	S 16
M17	16 6 21	2° 3'22	21° 8	0♊46	15°33	4°51	21°27	17°25	21° 1	24° 6	28°52	2° 1	2°14	15°42	n.a.	M17
T 18	16 10 18	3° 4'51	4♓48	2°21	16°36	5°32	21°29	17°30	21° 4	24° 4	28°51	2° 1	2°11	15°48	n.a.	T 18
W19	16 14 14	4° 6'19	18°46	3°57	17°40	6°14	21°30	17°36	21° 7	24° 3	28°50	2° 1	2° 7	15°55	n.a.	W19
T 20	16 18 11	5° 7'46	3♈ 1	5°34	18°44	6°55	21°32	17°41	21° 9	24° 1	28°49	1°59	2° 4	16° 2	n.a.	T 20
F 21	16 22 8	6° 9'13	17°33	7°10	19°49	7°37	21°34	17°47	21°12	23°59	28°48	1°54	2° 1	16° 8	n.a.	F 21
S 22	16 26 4	7°10'40	2♉17	8°47	20°54	8°18	21°36	17°52	21°15	23°58	28°47	1°47	1°58	16°15	n.a.	S 22
S 23	16 30 1	8°12'07	17° 8	10°24	21°59	8°59	21°39	17°57	21°17	23°56	28°47	1°37	1°55	16°22	n.a.	S 23
M24	16 33 57	9°13'32	1♊56	12° 2	23° 4	9°41	21°41	18° 2	21°20	23°54	28°46	1°25	1°52	16°28	n.a.	M24
T 25	16 37 54	10°14'57	16°33	13°39	24°10	10°22	21°44	18° 7	21°23	23°53	28°45	1°12	1°48	16°35	n.a.	T 25
W26	16 41 50	11°16'22	0♋52	15°17	25°16	11° 4	21°47	18°12	21°26	23°51	28°44	1° 1	1°45	16°42	n.a.	W26
T 27	16 45 47	12°17'45	14°47	16°56	26°22	11°45	21°50	18°17	21°29	23°49	28°43	0°51	1°42	16°48	n.a.	T 27
F 28	16 49 44	13°19'07	28°14	18°34	27°28	12°26	21°54	18°22	21°31	23°48	28°42	0°45	1°39	16°55	n.a.	F 28
S 29	16 53 40	14°20'28	11♌15	20°13	28°35	13° 8	21°57	18°27	21°34	23°46	28°42	0°41	1°36	17° 2	n.a.	S 29
S 30	16 57 37	15°21'47	23°52	21°53	29°42	13°49	22° 1	18°32	21°37	23°45	28°41	0°39	1°33	17° 9	n.a.	S 30
M31	17 1 33	16♊23'05	6♍ 9	23♊32	0♉49	14♌30	22♍ 5	18♈36	21♋40	23♏43	28♎40	0°D39	1♓29	17♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	22n22	2n34	15n10	1n35	3s 8	3s14	20n42	1s10	2n 6	1s27	7n17	0n59	23n26	1n 2	22s 4	2s49	27s 3	16s53	10s19	10s37	8s42		n.a.
S 2	17 12	17 57	1 34	15 38	1 31	2 40	3 7	20 34	1 10	2 6	1 27	7 19	0 59	23 25	1 2	22 4	2 49	27 3	16 53	10 19	10 38	8 45		n.a.
M 3	17 30	12 55	0 31	16 6	1 26	2 11	3 1	20 26	1 11	2 7	1 27	7 22	0 59	23 25	1 2	22 4	2 49	27 2	16 53	10 19	10 39	8 49		n.a.
T 4	17 48	7 29	0s33	16 32	1 22	1 41	2 54	20 18	1 12	2 8	1 27	7 24	0 59	23 25	1 2	22 3	2 49	27 2	16 53	10 19	10 40	8 52		n.a.
W 5	18 5	1 52	1 34	16 58	1 17	1 12	2 48	20 9	1 12	2 8	1 27	7 27	0 59	23 24	1 2	22 3	2 49	27 1	16 53	10 20	10 41	8 55		n.a.
T 6	18 22	3s47	2 31	17 23	1 12	0 42	2 41	20 1	1 13	2 9	1 27	7 29	1 0	23 24	1 2	22 2	2 49	27 1	16 52	10 21	10 43	8 59		n.a.
F 7	18 38	9 18	3 21	17 47	1 7	0 13	2 35	19 52	1 13	2 9	1 27	7 32	1 0	23 23	1 2	22 2	2 49	27 0	16 52	10 24	10 44	9 2		n.a.
S 8	18 54	14 32	4 2	18 10	1 2	0n17	2 29	19 43	1 14	2 10	1 27	7 34	1 0	23 23	1 2	22 1	2 49	27 0	16 52	10 27	10 45	9 5		n.a.
S 9	19 10	19 15	4 34	18 32	0 57	0 47	2 22	19 34	1 14	2 10	1 27	7 37	1 0	23 23	1 2	22 1	2 49	26 59	16 52	10 32	10 46	9 8		n.a.
M10	19 26	23 15	4 53	18 54	0 52	1 17	2 16	19 24	1 15	2 10	1 27	7 39	1 0	23 22	1 2	22 1	2 49	26 59	16 52	10 37	10 47	9 12		n.a.
T 11	19 41	26 17	4 59	19 14	0 46	1 47	2 10	19 15	1 15	2 10	1 26	7 42	1 0	23 22	1 1	22 0	2 49	26 58	16 52	10 43	10 49	9 15		n.a.
W12	19 55	28 5	4 51	19 34	0 41	2 18	2 4	19 5	1 16	2 10	1 26	7 44	1 0	23 21	1 1	22 0	2 49	26 58	16 52	10 48	10 50	9 18		n.a.
T 13	20 10	28 28	4 28	19 53	0 35	2 48	1 57	18 55	1 16	2 10	1 26	7 46	1 0	23 21	1 1	21 59	2 49	26 57	16 51	10 52	10 51	9 21		n.a.
F 14	20 24	27 20	3 52	20 11	0 29	3 18	1 51	18 45	1 17	2 10	1 26	7 49	1 1	23 21	1 1	21 59	2 49	26 56	16 51	10 56	10 52	9 25		n.a.
S 15	20 37	24 43	3 3	20 28	0 23	3 49	1 45	18 35	1 17	2 10	1 26	7 51	1 1	23 20	1 1	21 58	2 49	26 56	16 51	10 58	10 53	9 28		n.a.
S 16	20 50	20 46	2 4	20 44	0 18	4 19	1 39	18 25	1 18	2 10	1 26	7 53	1 1	23 20	1 1	21 58	2 49	26 55	16 51	11 0	10 54	9 31		n.a.
M17	21 3	15 41	0 57	20 59	0 12	4 50	1 33	18 14	1 18	2 9	1 26	7 56	1 1	23 19	1 1	21 58	2 49	26 55	16 51	11 0	10 55	9 34		n.a.
T 18	21 15	9 45	0n15	21 13	0 6	5 20	1 27	18 4	1 19	2 9	1 26	7 58	1 1	23 19	1 1	21 57	2 49	26 54	16 50	11 0	10 57	9 38		n.a.
W19	21 27	3 13	1 27	21 26	0s 0	5 51	1 21	17 53	1 19	2 8	1 26	8 0	1 1	23 18	1 1	21 57	2 49	26 54	16 50	11 0	10 58	9 41		n.a.
T 20	21 39	3n36	2 35	21 38	0 6	6 21	1 16	17 42	1 19	2 8	1 25	8 2	1 1	23 18	1 1	21 56	2 49	26 53	16 50	11 1	10 59	9 44		n.a.
F 21	21 50	10 21	3 35	21 49	0 12	6 51	1 10	17 31	1 20	2 7	1 25	8 5	1 2	23 17	1 1	21 56	2 49	26 53	16 50	11 3	11 0	9 47		n.a.
S 22	22 1	16 37	4 21	21 59	0 18	7 21	1 4	17 20	1 20	2 6	1 25	8 7	1 2	23 17	1 1	21 55	2 49	26 52	16 50	11 5	11 1	9 51		n.a.
S 23	22 11	21 58	4 50	22 8	0 24	7 51	0 58	17 8	1 20	2 5	1 25	8 9	1 2	23 16	1 1	21 55	2 49	26 52	16 49	11 9	11 2	9 54		n.a.
M24	22 21	25 55	4 59	22 16	0 30	8 21	0 53	16 57	1 21	2 5	1 25	8 11	1 2	23 16	1 1	21 54	2 49	26 51	16 49	11 13	11 4	9 57		n.a.
T 25	22 30	28 6	4 49	22 23	0 36	8 51	0 47	16 45	1 21	2 4	1 25	8 13	1 2	23 16	1 1	21 54	2 49	26 50	16 49	11 18	11 5	10 0		n.a.
W26	22 39	28 20	4 20	22 29	0 42	9 21	0 42	16 33	1 21	2 2	1 25	8 15	1 2	23 15	1 1	21 54	2 49	26 50	16 49	11 22	11 6	10 3		n.a.
T 27	22 47	26 45	3 37	22 33	0 47	9 50	0 37	16 22	1 22	2 1	1 25	8 17	1 2	23 15	1 1	21 53	2 49	26 49	16 48	11 26	11 7	10 7		n.a.
F 28	22 55	23 39	2 42	22 37	0 53	10 20	0 31	16 10	1 22	2 0	1 24	8 19	1 3	23 14	1 1	21 53	2 49	26 49	16 48	11 28	11 8	10 10		n.a.
S 29	23 3	19 25	1 41	22 39	0 59	10 49	0 26	15 57	1 22	1 59	1 24	8 22	1 3	23 13	1 1	21 52	2 49	26 48	16 48	11 29	11 9	10 13		n.a.
S 30	23 10	14 26	0 36	22 41	1 4	11 18	0 21	15 45	1 23	1 57	1 24	8 24	1 3	23 13	1 1	21 52	2 49	26 48	16 48	11 30	11 11	10 16		n.a.
M31	23n17	9n 1	0s29	22n41	1s 9	11n47	0s16	15n33	1s23	1n56	1s24	8n25	1n 3	23n12	1n 1	21s51	2s48	26s47	16s47	11s30	11s12	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2643832.5, Delta T = 170h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'39, Lahiri = -167°11'39 Julian Calendar 1 Aug. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 May 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11952 BCE

SEPTEMBER 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 30	17♊24'21	18♍11	25♊12	1♉56	15♌12	22♍ 9	18♈41	21♋43	23°R42	28°R40	0°R40	1♓26	17♎22	n.a.	T 1
W 2	17 9 27	18°25'37	0♎ 3	26°52	3° 4	15°53	22°13	18°46	21°46	23♏40	28♎39	0♓39	1°23	17°29	n.a.	W 2
T 3	17 13 23	19°26'50	11°52	28°32	4°11	16°34	22°18	18°50	21°49	23°39	28°38	0°36	1°20	17°35	n.a.	T 3
F 4	17 17 20	20°28'03	23°42	0♋13	5°19	17°16	22°23	18°54	21°52	23°37	28°37	0°31	1°17	17°42	n.a.	F 4
S 5	17 21 17	21°29'13	5♏37	1°53	6°27	17°57	22°27	18°59	21°55	23°36	28°37	0°24	1°13	17°49	n.a.	S 5
S 6	17 25 13	22°30'23	17°42	3°33	7°35	18°38	22°33	19° 3	21°59	23°34	28°36	0°13	1°10	17°55	n.a.	S 6
M 7	17 29 10	23°31'31	29°59	5°14	8°44	19°19	22°38	19° 7	22° 2	23°33	28°36	0° 1	1° 7	18° 2	n.a.	M 7
T 8	17 33 6	24°32'37	12♐28	6°54	9°52	20° 0	22°43	19°11	22° 5	23°31	28°35	29♒49	1° 4	18° 9	n.a.	T 8
W 9	17 37 3	25°33'42	25°11	8°33	11° 1	20°42	22°49	19°15	22° 8	23°30	28°34	29°37	1° 1	18°15	n.a.	W 9
T 10	17 41 0	26°34'46	8♑ 8	10°12	12°10	21°23	22°55	19°19	22°11	23°28	28°34	29°26	0°58	18°22	n.a.	T 10
F 11	17 44 56	27°35'48	21°16	11°50	13°19	22° 4	23° 0	19°23	22°14	23°27	28°33	29°18	0°54	18°29	n.a.	F 11
S 12	17 48 53	28°36'49	4♒35	13°28	14°28	22°45	23° 7	19°27	22°18	23°26	28°33	29°12	0°51	18°36	n.a.	S 12
S 13	17 52 50	29°37'48	18° 5	15° 3	15°37	23°26	23°13	19°31	22°21	23°24	28°32	29°10	0°48	18°42	n.a.	S 13
M14	17 56 46	0♋38'46	1♓43	16°37	16°46	24° 7	23°19	19°34	22°24	23°23	28°32	29°D 9	0°45	18°49	n.a.	M14
T 15	18 0 43	1°39'43	15°31	18° 9	17°56	24°48	23°26	19°38	22°27	23°22	28°31	29°10	0°42	18°56	n.a.	T 15
W16	18 4 40	2°40'38	29°29	19°38	19° 5	25°29	23°33	19°41	22°31	23°21	28°31	29°R10	0°39	19° 2	n.a.	W16
T 17	18 8 36	3°41'31	13♈35	21° 4	20°15	26°10	23°40	19°45	22°34	23°19	28°31	29°10	0°35	19° 9	n.a.	T 17
F 18	18 12 33	4°42'24	27°50	22°27	21°25	26°51	23°47	19°48	22°37	23°18	28°30	29° 8	0°32	19°16	n.a.	F 18
S 19	18 16 30	5°43'15	12♉10	23°45	22°35	27°32	23°54	19°51	22°41	23°17	28°30	29° 3	0°29	19°22	n.a.	S 19
S 20	18 20 26	6°44'04	26°32	24°58	23°45	28°13	24° 1	19°54	22°44	23°16	28°30	28°56	0°26	19°29	n.a.	S 20
M21	18 24 23	7°44'52	10♊52	26° 5	24°55	28°54	24° 9	19°57	22°47	23°15	28°29	28°48	0°23	19°36	n.a.	M21
T 22	18 28 20	8°45'39	25° 4	27° 6	26° 6	29°35	24°16	20° 0	22°51	23°14	28°29	28°39	0°19	19°42	n.a.	T 22
W23	18 32 16	9°46'23	9♋ 2	27°59	27°16	0♍16	24°24	20° 3	22°54	23°13	28°29	28°31	0°16	19°49	n.a.	W23
T 24	18 36 13	10°47'06	22°41	28°44	28°26	0°57	24°32	20° 6	22°58	23°11	28°28	28°24	0°13	19°56	n.a.	T 24
F 25	18 40 10	11°47'46	6♌ 0	29°21	29°37	1°38	24°40	20° 8	23° 1	23°10	28°28	28°20	0°10	20° 3	n.a.	F 25
S 26	18 44 6	12°48'25	18°58	29°47	0♊47	2°19	24°49	20°11	23° 4	23° 9	28°28	28°17	0° 7	20° 9	n.a.	S 26
S 27	18 48 3	13°49'01	1♍34	0♌ 4	1°58	3° 0	24°57	20°14	23° 8	23° 8	28°28	28°D17	0° 4	20°16	n.a.	S 27
M28	18 52 0	14°49'35	13°53	0°R 9	3° 9	3°40	25° 5	20°16	23°11	23° 8	28°27	28°18	0° 0	20°23	n.a.	M28
T 29	18 55 57	15°50'07	25°58	0° 4	4°19	4°21	25°14	20°18	23°15	23° 7	28°27	28°19	29♒57	20°29	n.a.	T 29
W30	18 59 53	16♋50'36	7♎53	29♋49	5♊30	5♍ 2	25♍23	20♈20	23♋18	23♏ 6	28♎27	28♒21	29♒54	20♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	3n23	1s31	22n40	1s14	12n15	0s11	15n20	1s23	1n54	1s24	8n27	1n 3	23n12	1n 1	21s51	2s48	26s47	16s47	11s30	11s13	10s23		n.a.
W 2	23 28	2s17	2 29	22 38	1 19	12 43	0 6	15 7	1 24	1 53	1 24	8 29	1 3	23 11	1 0	21 50	2 48	26 46	16 47	11 30	11 14	10 26		n.a.
T 3	23 34	7 51	3 20	22 36	1 24	13 11	0 1	14 55	1 24	1 51	1 24	8 31	1 3	23 11	1 0	21 50	2 48	26 46	16 46	11 31	11 15	10 29		n.a.
F 4	23 38	13 9	4 2	22 32	1 29	13 39	0n 3	14 42	1 24	1 49	1 24	8 33	1 4	23 10	1 0	21 50	2 48	26 45	16 46	11 33	11 16	10 32		n.a.
S 5	23 43	18 0	4 34	22 27	1 33	14 7	0 8	14 29	1 24	1 47	1 23	8 35	1 4	23 10	1 0	21 49	2 48	26 45	16 46	11 36	11 18	10 35		n.a.
S 6	23 46	22 12	4 54	22 21	1 37	14 34	0 12	14 15	1 25	1 45	1 23	8 37	1 4	23 9	1 0	21 49	2 48	26 44	16 46	11 39	11 19	10 39		n.a.
M 7	23 50	25 31	5 1	22 14	1 40	15 1	0 17	14 2	1 25	1 43	1 23	8 38	1 4	23 9	1 0	21 48	2 48	26 44	16 45	11 44	11 20	10 42		n.a.
T 8	23 53	27 41	4 54	22 6	1 43	15 27	0 21	13 49	1 25	1 41	1 23	8 40	1 4	23 8	1 0	21 48	2 48	26 43	16 45	11 48	11 21	10 45		n.a.
W 9	23 55	28 27	4 32	21 57	1 46	15 53	0 25	13 35	1 25	1 39	1 23	8 42	1 4	23 8	1 0	21 48	2 48	26 43	16 45	11 53	11 22	10 48		n.a.
T 10	23 57	27 41	3 56	21 48	1 48	16 19	0 30	13 22	1 25	1 37	1 23	8 44	1 5	23 7	1 0	21 47	2 48	26 42	16 44	11 56	11 23	10 51		n.a.
F 11	23 58	25 21	3 7	21 38	1 50	16 44	0 34	13 8	1 26	1 35	1 23	8 45	1 5	23 6	1 0	21 47	2 48	26 42	16 44	11 59	11 24	10 55		n.a.
S 12	23 59	21 37	2 7	21 28	1 51	17 9	0 38	12 54	1 26	1 32	1 23	8 47	1 5	23 6	1 0	21 46	2 48	26 41	16 44	12 1	11 26	10 58		n.a.
S 13	23 59	16 42	0 59	21 17	1 52	17 34	0 42	12 41	1 26	1 30	1 23	8 48	1 5	23 5	1 0	21 46	2 48	26 41	16 43	12 2	11 27	11 1		n.a.
M14	23 59	10 54	0n14	21 6	1 52	17 58	0 45	12 27	1 26	1 27	1 22	8 50	1 5	23 5	1 0	21 46	2 48	26 40	16 43	12 2	11 28	11 4		n.a.
T 15	23 59	4 31	1 26	20 55	1 51	18 22	0 49	12 13	1 26	1 25	1 22	8 52	1 5	23 4	1 0	21 45	2 48	26 40	16 43	12 2	11 29	11 7		n.a.
W16	23 58	2n 9	2 35	20 44	1 49	18 45	0 53	11 58	1 26	1 22	1 22	8 53	1 6	23 4	1 0	21 45	2 48	26 39	16 42	12 2	11 30	11 10		n.a.
T 17	23 56	8 46	3 34	20 33	1 46	19 8	0 56	11 44	1 27	1 19	1 22	8 55	1 6	23 3	1 0	21 44	2 48	26 39	16 42	12 2	11 31	11 13		n.a.
F 18	23 54	15 0	4 21	20 24	1 43	19 30	1 0	11 30	1 27	1 17	1 22	8 56	1 6	23 2	1 0	21 44	2 48	26 38	16 42	12 3	11 33	11 17		n.a.
S 19	23 52	20 28	4 52	20 15	1 38	19 52	1 3	11 15	1 27	1 14	1 22	8 57	1 6	23 2	1 0	21 44	2 48	26 38	16 41	12 5	11 34	11 20		n.a.
S 20	23 49	24 46	5 5	20 8	1 32	20 13	1 6	11 1	1 27	1 11	1 22	8 59	1 6	23 1	1 0	21 43	2 48	26 38	16 41	12 7	11 35	11 23		n.a.
M21	23 45	27 31	4 59	20 2	1 26	20 34	1 9	10 46	1 27	1 8	1 22	9 0	1 6	23 1	1 0	21 43	2 47	26 37	16 41	12 10	11 36	11 26		n.a.
T 22	23 42	28 28	4 34	19 58	1 17	20 54	1 12	10 32	1 27	1 5	1 22	9 1	1 7	23 0	1 0	21 43	2 47	26 37	16 40	12 13	11 37	11 29		n.a.
W23	23 37	27 34	3 53	19 56	1 8	21 13	1 15	10 17	1 27	1 2	1 21	9 3	1 7	22 59	1 0	21 42	2 47	26 36	16 40	12 16	11 38	11 32		n.a.
T 24	23 32	24 59	2 59	19 57	0 58	21 33	1 18	10 2	1 27	0 59	1 21	9 4	1 7	22 59	1 0	21 42	2 47	26 36	16 40	12 18	11 39	11 36		n.a.
F 25	23 27	21 6	1 57	20 2	0 46	21 51	1 20	9 47	1 27	0 56	1 21	9 5	1 7	22 58	1 0	21 42	2 47	26 35	16 39	12 20	11 41	11 39		n.a.
S 26	23 21	16 17	0 50	20 9	0 32	22 9	1 23	9 32	1 27	0 52	1 21	9 6	1 7	22 58	1 0	21 41	2 47	26 35	16 39	12 21	11 42	11 42		n.a.
S 27	23 15	10 53	0s18	20 19	0 18	22 26	1 26	9 17	1 28	0 49	1 21	9 7	1 8	22 57	1 0	21 41	2 47	26 35	16 39	12 21	11 43	11 45		n.a.
M28	23 9	5 12	1 23	20 33	0 2	22 43	1 28	9 2	1 28	0 46	1 21	9 8	1 8	22 56	1 0	21 41	2 47	26 34	16 38	12 21	11 44	11 48		n.a.
T 29	23 2	0s33	2 24	20 50	0n14	22 59	1 30	8 47	1 28	0 42	1 21	9 10	1 8	22 56	1 0	21 40	2 47	26 34	16 38	12 20	11 45	11 51		n.a.
W30	22n54	6s13	3s18	21n11	0n31	23n14	1n32	8n32	1s28	0n39	1s21	9n11	1n 8	22n55	1n 0	21s40	2s47	26s34	16s38	12s20	11s46	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2643801.5, Delta T = 170h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'35, Lahiri = -167°11'35 Julian Calendar 1 Sept. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 June 11952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 50	17♋51'03	19♎43	29°R22	6♊41	5♍43	25♍32	20♈23	23♋22	23°R 5	28°R27	28°R21	29♒51	20♎43	n.a.	T 1
F 2	19 7 47	18°51'28	1♏35	28♋46	7°52	6°23	25°41	20°25	23°25	23♏ 4	28♎27	28♒20	29°48	20°49	n.a.	F 2
S 3	19 11 43	19°51'50	13°32	28° 0	9° 3	7° 4	25°50	20°26	23°29	23° 3	28°27	28°17	29°45	20°56	n.a.	S 3
S 4	19 15 40	20°52'11	25°39	27° 7	10°14	7°45	25°59	20°28	23°32	23° 3	28°27	28°13	29°41	21° 3	n.a.	S 4
M 5	19 19 37	21°52'28	8♐ 1	26° 8	11°25	8°25	26° 9	20°30	23°36	23° 2	28°27	28° 7	29°38	21° 9	n.a.	M 5
T 6	19 23 33	22°52'44	20°38	25° 4	12°36	9° 6	26°18	20°32	23°39	23° 1	28°D27	28° 1	29°35	21°16	n.a.	T 6
W 7	19 27 30	23°52'57	3♑34	23°56	13°47	9°47	26°28	20°33	23°42	23° 0	28°27	27°55	29°32	21°23	n.a.	W 7
T 8	19 31 27	24°53'08	16°48	22°48	14°59	10°27	26°38	20°35	23°46	23° 0	28°27	27°50	29°29	21°30	n.a.	T 8
F 9	19 35 23	25°53'16	0♒18	21°41	16°10	11° 8	26°48	20°36	23°49	22°59	28°27	27°46	29°25	21°36	n.a.	F 9
S 10	19 39 20	26°53'23	14° 3	20°35	17°21	11°48	26°58	20°37	23°53	22°59	28°27	27°43	29°22	21°43	n.a.	S 10
S 11	19 43 17	27°53'27	27°59	19°34	18°33	12°29	27° 8	20°38	23°56	22°58	28°27	27°D42	29°19	21°50	n.a.	S 11
M12	19 47 13	28°53'28	12♓ 3	18°37	19°44	13° 9	27°18	20°40	24° 0	22°58	28°27	27°43	29°16	21°56	n.a.	M12
T 13	19 51 10	29°53'28	26°13	17°47	20°55	13°50	27°28	20°40	24° 3	22°57	28°27	27°44	29°13	22° 3	n.a.	T 13
W14	19 55 7	0♌53'26	10♈25	17° 3	22° 7	14°30	27°39	20°41	24° 7	22°57	28°28	27°46	29°10	22°10	n.a.	W14
T 15	19 59 3	1°53'22	24°37	16°26	23°18	15°11	27°49	20°42	24°10	22°56	28°28	27°47	29° 6	22°16	n.a.	T 15
F 16	20 3 0	2°53'16	8♉48	15°56	24°30	15°51	28° 0	20°43	24°14	22°56	28°28	27°R47	29° 3	22°23	n.a.	F 16
S 17	20 6 57	3°53'07	22°54	15°33	25°41	16°31	28°11	20°43	24°17	22°56	28°28	27°46	29° 0	22°30	n.a.	S 17
S 18	20 10 53	4°52'57	6♊55	15°18	26°53	17°12	28°22	20°44	24°20	22°55	28°29	27°44	28°57	22°37	n.a.	S 18
M19	20 14 50	5°52'45	20°47	15° 9	28° 4	17°52	28°33	20°44	24°24	22°55	28°29	27°41	28°54	22°43	n.a.	M19
T 20	20 18 47	6°52'31	4♋30	15°D 8	29°16	18°32	28°44	20°44	24°27	22°55	28°29	27°38	28°51	22°50	n.a.	T 20
W21	20 22 43	7°52'14	18° 0	15°12	0♋28	19°13	28°55	20°45	24°31	22°54	28°29	27°35	28°47	22°57	n.a.	W21
T 22	20 26 40	8°51'55	1♌15	15°23	1°39	19°53	29° 6	20°R45	24°34	22°54	28°30	27°32	28°44	23° 3	n.a.	T 22
F 23	20 30 37	9°51'34	14°15	15°40	2°51	20°33	29°17	20°45	24°37	22°54	28°30	27°31	28°41	23°10	n.a.	F 23
S 24	20 34 33	10°51'10	26°59	16° 2	4° 3	21°13	29°29	20°45	24°41	22°54	28°31	27°D31	28°38	23°17	n.a.	S 24
S 25	20 38 30	11°50'44	9♍28	16°29	5°14	21°53	29°40	20°44	24°44	22°54	28°31	27°31	28°35	23°23	n.a.	S 25
M26	20 42 27	12°50'15	21°43	17° 0	6°26	22°34	29°52	20°44	24°47	22°54	28°31	27°32	28°31	23°30	n.a.	M26
T 27	20 46 23	13°49'44	3♎46	17°36	7°38	23°14	0♎ 4	20°44	24°51	22°D54	28°32	27°33	28°28	23°37	n.a.	T 27
W28	20 50 20	14°49'10	15°42	18°16	8°50	23°54	0°15	20°43	24°54	22°54	28°32	27°34	28°25	23°44	n.a.	W28
T 29	20 54 17	15°48'33	27°33	19° 0	10° 1	24°34	0°27	20°43	24°57	22°54	28°33	27°35	28°22	23°50	n.a.	T 29
F 30	20 58 13	16°47'54	9♏25	19°48	11°13	25°14	0°39	20°42	25° 1	22°54	28°33	27°36	28°19	23°57	n.a.	F 30
S 31	21 2 10	17♌47'12	21♏23	20♋38	12♋25	25♍54	0♎51	20♈41	25♋ 4	22♏54	28♎34	27°R36	28♒16	24♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	11s37	4s 3	21n34	0n49	23n29	1n35	8n17	1s28	0n35	1s21	9n12	1n 8	22n54	1n 0	21s40	2s47	26s33	16s37	12s19	11s47	11s57		n.a.
F 2	22 38	16 37	4 37	22 0	1 8	23 43	1 37	8 1	1 28	0 32	1 21	9 12	1 8	22 54	1 0	21 39	2 47	26 33	16 37	12 20	11 49	12 0		n.a.
S 3	22 29	21 1	5 0	22 27	1 26	23 57	1 38	7 46	1 28	0 28	1 20	9 13	1 9	22 53	1 0	21 39	2 47	26 32	16 37	12 21	11 50	12 4		n.a.
S 4	22 20	24 37	5 10	22 56	1 45	24 10	1 40	7 30	1 28	0 24	1 20	9 14	1 9	22 53	1 0	21 39	2 47	26 32	16 36	12 22	11 51	12 7		n.a.
M 5	22 10	27 11	5 5	23 25	2 2	24 22	1 42	7 15	1 28	0 21	1 20	9 15	1 9	22 52	1 0	21 39	2 46	26 32	16 36	12 24	11 52	12 10		n.a.
T 6	22 0	28 25	4 46	23 54	2 19	24 33	1 43	6 59	1 28	0 17	1 20	9 16	1 9	22 51	1 0	21 38	2 46	26 31	16 36	12 27	11 53	12 13		n.a.
W 7	21 49	28 10	4 12	24 21	2 34	24 44	1 45	6 44	1 28	0 13	1 20	9 17	1 9	22 51	1 0	21 38	2 46	26 31	16 35	12 29	11 54	12 16		n.a.
T 8	21 39	26 18	3 24	24 47	2 49	24 54	1 46	6 28	1 28	0 9	1 20	9 17	1 10	22 50	1 0	21 38	2 46	26 31	16 35	12 31	11 55	12 19		n.a.
F 9	21 27	22 54	2 24	25 11	3 1	25 3	1 48	6 12	1 28	0 5	1 20	9 18	1 10	22 49	1 0	21 38	2 46	26 31	16 35	12 32	11 57	12 22		n.a.
S 10	21 16	18 11	1 14	25 32	3 12	25 11	1 49	5 57	1 28	0 1	1 20	9 19	1 10	22 49	1 0	21 37	2 46	26 30	16 34	12 33	11 58	12 25		n.a.
S 11	21 4	12 26	0n 1	25 50	3 20	25 19	1 50	5 41	1 28	0s 3	1 20	9 19	1 10	22 48	1 0	21 37	2 46	26 30	16 34	12 33	11 59	12 28		n.a.
M12	20 51	6 0	1 18	26 6	3 27	25 26	1 51	5 25	1 28	0 7	1 20	9 20	1 10	22 48	1 0	21 37	2 46	26 30	16 34	12 33	12 0	12 31		n.a.
T 13	20 38	0n45	2 30	26 18	3 33	25 33	1 52	5 9	1 28	0 11	1 20	9 21	1 11	22 47	1 0	21 37	2 46	26 29	16 33	12 32	12 1	12 34		n.a.
W14	20 25	7 28	3 33	26 27	3 36	25 38	1 53	4 54	1 28	0 15	1 20	9 21	1 11	22 46	1 0	21 37	2 46	26 29	16 33	12 32	12 2	12 38		n.a.
T 15	20 12	13 49	4 23	26 34	3 38	25 43	1 53	4 38	1 28	0 20	1 20	9 22	1 11	22 46	1 0	21 36	2 46	26 29	16 32	12 31	12 3	12 41		n.a.
F 16	19 58	19 26	4 57	26 38	3 38	25 47	1 54	4 22	1 28	0 24	1 20	9 22	1 11	22 45	1 0	21 36	2 46	26 29	16 32	12 31	12 4	12 44		n.a.
S 17	19 44	23 57	5 12	26 40	3 37	25 50	1 55	4 6	1 28	0 28	1 19	9 22	1 11	22 45	1 0	21 36	2 45	26 28	16 32	12 32	12 6	12 47		n.a.
S 18	19 29	27 3	5 10	26 40	3 35	25 53	1 55	3 50	1 28	0 33	1 19	9 23	1 12	22 44	1 0	21 36	2 45	26 28	16 31	12 33	12 7	12 50		n.a.
M19	19 14	28 28	4 49	26 37	3 32	25 55	1 55	3 34	1 28	0 37	1 19	9 23	1 12	22 43	1 0	21 36	2 45	26 28	16 31	12 34	12 8	12 53		n.a.
T 20	18 59	28 7	4 11	26 34	3 28	25 56	1 56	3 18	1 28	0 41	1 19	9 23	1 12	22 43	1 0	21 36	2 45	26 28	16 31	12 35	12 9	12 56		n.a.
W21	18 43	26 4	3 20	26 28	3 23	25 56	1 56	3 2	1 28	0 46	1 19	9 24	1 12	22 42	1 0	21 35	2 45	26 28	16 30	12 36	12 10	12 59		n.a.
T 22	18 27	22 37	2 20	26 21	3 17	25 55	1 56	2 46	1 27	0 50	1 19	9 24	1 12	22 41	1 0	21 35	2 45	26 27	16 30	12 37	12 11	13 2		n.a.
F 23	18 11	18 5	1 12	26 13	3 11	25 54	1 56	2 30	1 27	0 55	1 19	9 24	1 12	22 41	1 0	21 35	2 45	26 27	16 30	12 37	12 12	13 5		n.a.
S 24	17 55	12 51	0 3	26 3	3 4	25 52	1 56	2 14	1 27	1 0	1 19	9 24	1 13	22 40	1 0	21 35	2 45	26 27	16 29	12 37	12 14	13 8		n.a.
S 25	17 38	7 12	1s 5	25 53	2 57	25 49	1 56	1 58	1 27	1 4	1 19	9 24	1 13	22 40	1 0	21 35	2 45	26 27	16 29	12 37	12 15	13 11		n.a.
M26	17 21	1 23	2 10	25 41	2 49	25 46	1 55	1 41	1 27	1 9	1 19	9 24	1 13	22 39	1 0	21 35	2 45	26 27	16 29	12 37	12 16	13 14		n.a.
T 27	17 3	4s23	3 7	25 28	2 41	25 41	1 55	1 25	1 27	1 14	1 19	9 24	1 13	22 38	1 0	21 35	2 45	26 27	16 28	12 36	12 17	13 17		n.a.
W28	16 46	9 56	3 56	25 15	2 33	25 36	1 54	1 9	1 27	1 18	1 19	9 24	1 13	22 38	1 0	21 35	2 45	26 27	16 28	12 36	12 18	13 20		n.a.
T 29	16 28	15 5	4 34	25 0	2 25	25 30	1 54	0 53	1 27	1 23	1 19	9 24	1 14	22 37	1 0	21 35	2 44	26 26	16 28	12 36	12 19	13 23		n.a.
F 30	16 10	19 42	5 0	24 45	2 16	25 24	1 53	0 37	1 27	1 28	1 19	9 24	1 14	22 37	1 0	21 35	2 44	26 26	16 27	12 35	12 20	13 26		n.a.
S 31	15n51	23s34	5s14	24n28	2n 7	25n17	1n53	0n21	1s27	1s33	1s19	9n24	1n14	22n36	1n 0	21s34	2s44	26s26	16s27	12s35	12s21	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2643771.5, Delta T = 170h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'31, Lahiri = -167°11'31 Julian Calendar 1 Oct. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 July 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11952 BCE

NOVEMBER 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 7	18♌46'28	3♐29	21♋32	13♋36	26♍34	1♎ 3	20°R40	25♋ 7	22♏54	28♎34	27°R36	28♒12	24♎10	n.a.	S 1
M 2	21 10 3	19°45'40	15°51	22°29	14°48	27°14	1°15	20♈39	25°10	22°55	28°35	27♒35	28° 9	24°17	n.a.	M 2
T 3	21 14 0	20°44'51	28°30	23°29	16° 0	27°54	1°27	20°38	25°14	22°55	28°35	27°34	28° 6	24°24	n.a.	T 3
W 4	21 17 56	21°43'58	11♑30	24°31	17°12	28°34	1°40	20°37	25°17	22°55	28°36	27°33	28° 3	24°30	n.a.	W 4
T 5	21 21 53	22°43'03	24°53	25°35	18°24	29°14	1°52	20°36	25°20	22°55	28°37	27°33	28° 0	24°37	n.a.	T 5
F 6	21 25 50	23°42'06	8♒38	26°42	19°35	29°54	2° 4	20°34	25°23	22°56	28°37	27°32	27°56	24°44	n.a.	F 6
S 7	21 29 46	24°41'06	22°43	27°51	20°47	0♎34	2°17	20°33	25°26	22°56	28°38	27°D32	27°53	24°51	n.a.	S 7
S 8	21 33 43	25°40'03	7♓ 4	29° 2	21°59	1°13	2°29	20°31	25°29	22°56	28°39	27°32	27°50	24°57	n.a.	S 8
M 9	21 37 39	26°38'58	21°37	0♌15	23°11	1°53	2°42	20°30	25°32	22°57	28°39	27°32	27°47	25° 4	n.a.	M 9
T 10	21 41 36	27°37'51	6♈15	1°30	24°22	2°33	2°55	20°28	25°36	22°57	28°40	27°R32	27°44	25°11	n.a.	T 10
W11	21 45 33	28°36'42	20°52	2°47	25°34	3°13	3° 7	20°26	25°39	22°58	28°41	27°32	27°41	25°17	n.a.	W11
T 12	21 49 29	29°35'30	5♉22	4° 5	26°46	3°53	3°20	20°24	25°42	22°58	28°42	27°32	27°37	25°24	n.a.	T 12
F 13	21 53 26	0♍34'17	19°42	5°25	27°58	4°32	3°33	20°22	25°45	22°59	28°42	27°32	27°34	25°31	n.a.	F 13
S 14	21 57 22	1°33'02	3♊48	6°47	29°10	5°12	3°46	20°20	25°48	23° 0	28°43	27°D32	27°31	25°38	n.a.	S 14
S 15	22 1 19	2°31'45	17°38	8°11	0♌22	5°52	3°59	20°18	25°51	23° 0	28°44	27°32	27°28	25°44	n.a.	S 15
M16	22 5 15	3°30'25	1♋14	9°36	1°33	6°31	4°12	20°16	25°53	23° 1	28°45	27°32	27°25	25°51	n.a.	M16
T 17	22 9 12	4°29'04	14°34	11° 3	2°45	7°11	4°25	20°13	25°56	23° 2	28°46	27°33	27°22	25°58	n.a.	T 17
W18	22 13 9	5°27'40	27°39	12°31	3°57	7°51	4°38	20°11	25°59	23° 2	28°46	27°34	27°18	26° 4	n.a.	W18
T 19	22 17 5	6°26'15	10♌30	14° 1	5° 9	8°30	4°51	20° 9	26° 2	23° 3	28°47	27°34	27°15	26°11	n.a.	T 19
F 20	22 21 2	7°24'47	23° 9	15°32	6°21	9°10	5° 4	20° 6	26° 5	23° 4	28°48	27°R35	27°12	26°18	n.a.	F 20
S 21	22 24 58	8°23'17	5♍35	17° 5	7°33	9°49	5°17	20° 3	26° 8	23° 5	28°49	27°35	27° 9	26°24	n.a.	S 21
S 22	22 28 55	9°21'44	17°51	18°39	8°45	10°29	5°31	20° 1	26°10	23° 6	28°50	27°34	27° 6	26°31	n.a.	S 22
M23	22 32 51	10°20'10	29°58	20°15	9°56	11° 8	5°44	19°58	26°13	23° 6	28°51	27°33	27° 2	26°38	n.a.	M23
T 24	22 36 48	11°18'33	11♎57	21°52	11° 8	11°48	5°57	19°55	26°16	23° 7	28°52	27°31	26°59	26°45	n.a.	T 24
W25	22 40 44	12°16'54	23°51	23°31	12°20	12°27	6°11	19°52	26°18	23° 8	28°53	27°29	26°56	26°51	n.a.	W25
T 26	22 44 41	13°15'12	5♏42	25°11	13°32	13° 7	6°24	19°49	26°21	23° 9	28°54	27°26	26°53	26°58	n.a.	T 26
F 27	22 48 37	14°13'28	17°34	26°53	14°44	13°46	6°38	19°46	26°24	23°10	28°55	27°24	26°50	27° 5	n.a.	F 27
S 28	22 52 34	15°11'42	29°30	28°36	15°56	14°25	6°51	19°43	26°26	23°11	28°56	27°23	26°47	27°11	n.a.	S 28
S 29	22 56 30	16° 9'53	11♐36	0♍21	17° 8	15° 5	7° 5	19°40	26°29	23°12	28°57	27°D22	26°43	27°18	n.a.	S 29
M30	23 0 27	17♍ 8'02	23♐54	2♍ 7	18♌19	15♎44	7♎18	19♈36	26♋31	23♏13	28♎58	27♒22	26♒40	27♎25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	26s29	5s14	24n11	1n59	25n 9	1n52	0n 5	1s27	1s38	1s19	9n24	1n14	22n35	1n 0	21s34	2s44	26s26	16s27	12s35	12s23	13s32		n.a.
M 2	15 14	28 12	5 0	23 53	1 50	25 0	1 51	0s12	1 26	1 42	1 19	9 24	1 14	22 35	1 0	21 34	2 44	26 26	16 26	12 36	12 24	13 35		n.a.
T 3	14 54	28 31	4 31	23 34	1 41	24 51	1 50	0 28	1 26	1 47	1 19	9 23	1 15	22 34	1 0	21 34	2 44	26 26	16 26	12 36	12 25	13 38		n.a.
W 4	14 35	27 17	3 48	23 14	1 32	24 40	1 49	0 44	1 26	1 52	1 19	9 23	1 15	22 34	1 0	21 34	2 44	26 26	16 26	12 36	12 26	13 41		n.a.
T 5	14 15	24 27	2 51	22 53	1 24	24 30	1 48	1 0	1 26	1 57	1 19	9 23	1 15	22 33	1 0	21 34	2 44	26 26	16 25	12 37	12 27	13 44		n.a.
F 6	13 56	20 11	1 43	22 32	1 15	24 18	1 47	1 16	1 26	2 2	1 19	9 22	1 15	22 32	1 0	21 34	2 44	26 26	16 25	12 37	12 28	13 47		n.a.
S 7	13 36	14 41	0 27	22 9	1 6	24 6	1 46	1 32	1 26	2 7	1 19	9 22	1 15	22 32	1 0	21 34	2 44	26 26	16 25	12 37	12 29	13 50		n.a.
S 8	13 15	8 18	0n53	21 46	0 57	23 53	1 45	1 48	1 26	2 13	1 19	9 22	1 16	22 31	1 0	21 34	2 44	26 26	16 24	12 37	12 30	13 53		n.a.
M 9	12 55	1 25	2 9	21 22	0 49	23 40	1 44	2 4	1 25	2 18	1 19	9 21	1 16	22 31	1 0	21 34	2 43	26 26	16 24	12 37	12 32	13 56		n.a.
T 10	12 34	5n34	3 18	20 57	0 40	23 25	1 42	2 20	1 25	2 23	1 19	9 21	1 16	22 30	1 0	21 34	2 43	26 26	16 24	12 37	12 33	13 59		n.a.
W11	12 14	12 14	4 14	20 31	0 32	23 11	1 41	2 36	1 25	2 28	1 19	9 20	1 16	22 30	1 0	21 35	2 43	26 26	16 23	12 37	12 34	14 2		n.a.
T 12	11 53	18 12	4 53	20 4	0 24	22 55	1 39	2 52	1 25	2 33	1 19	9 20	1 16	22 29	1 0	21 35	2 43	26 26	16 23	12 37	12 35	14 5		n.a.
F 13	11 31	23 5	5 14	19 37	0 16	22 39	1 38	3 8	1 25	2 38	1 19	9 19	1 16	22 28	1 0	21 35	2 43	26 26	16 23	12 37	12 36	14 8		n.a.
S 14	11 10	26 33	5 15	19 8	0 8	22 22	1 36	3 24	1 25	2 44	1 19	9 18	1 17	22 28	1 0	21 35	2 43	26 26	16 23	12 37	12 37	14 11		n.a.
S 15	10 49	28 21	4 57	18 39	0s 0	22 5	1 35	3 40	1 25	2 49	1 19	9 18	1 17	22 27	1 0	21 35	2 43	26 26	16 22	12 37	12 38	14 14		n.a.
M16	10 27	28 23	4 24	18 8	0 8	21 47	1 33	3 56	1 24	2 54	1 19	9 17	1 17	22 27	1 0	21 35	2 43	26 26	16 22	12 37	12 39	14 17		n.a.
T 17	10 5	26 46	3 36	17 37	0 15	21 29	1 31	4 12	1 24	2 59	1 19	9 16	1 17	22 26	1 0	21 35	2 43	26 26	16 22	12 36	12 40	14 20		n.a.
W18	9 43	23 42	2 38	17 5	0 23	21 10	1 29	4 28	1 24	3 5	1 19	9 15	1 17	22 26	1 0	21 35	2 43	26 26	16 21	12 36	12 42	14 23		n.a.
T 19	9 21	19 30	1 33	16 32	0 30	20 50	1 27	4 44	1 24	3 10	1 19	9 15	1 18	22 25	1 0	21 35	2 43	26 26	16 21	12 36	12 43	14 26		n.a.
F 20	8 59	14 30	0 25	15 59	0 36	20 30	1 25	4 59	1 24	3 15	1 19	9 14	1 18	22 25	1 0	21 35	2 43	26 26	16 21	12 36	12 44	14 29		n.a.
S 21	8 37	9 0	0s44	15 24	0 43	20 10	1 23	5 15	1 23	3 21	1 19	9 13	1 18	22 24	1 0	21 35	2 42	26 26	16 21	12 36	12 45	14 32		n.a.
S 22	8 14	3 14	1 50	14 49	0 49	19 48	1 21	5 31	1 23	3 26	1 19	9 12	1 18	22 24	1 0	21 36	2 42	26 26	16 20	12 36	12 46	14 35		n.a.
M23	7 52	2s34	2 49	14 13	0 55	19 27	1 19	5 46	1 23	3 32	1 19	9 11	1 18	22 23	1 0	21 36	2 42	26 26	16 20	12 36	12 47	14 38		n.a.
T 24	7 29	8 12	3 41	13 35	1 1	19 5	1 17	6 2	1 23	3 37	1 19	9 10	1 18	22 23	1 0	21 36	2 42	26 27	16 20	12 37	12 48	14 41		n.a.
W25	7 6	13 31	4 22	12 58	1 6	18 42	1 15	6 18	1 23	3 42	1 19	9 9	1 19	22 22	1 0	21 36	2 42	26 27	16 20	12 38	12 49	14 43		n.a.
T 26	6 44	18 19	4 53	12 19	1 11	18 19	1 13	6 33	1 22	3 48	1 19	9 8	1 19	22 22	1 0	21 36	2 42	26 27	16 19	12 39	12 50	14 46		n.a.
F 27	6 21	22 25	5 10	11 39	1 16	17 55	1 11	6 49	1 22	3 53	1 19	9 7	1 19	22 21	1 0	21 36	2 42	26 27	16 19	12 39	12 52	14 49		n.a.
S 28	5 58	25 38	5 15	10 59	1 20	17 32	1 9	7 4	1 22	3 59	1 19	9 6	1 19	22 21	1 0	21 37	2 42	26 27	16 19	12 40	12 53	14 52		n.a.
S 29	5 35	27 44	5 5	10 18	1 24	17 7	1 6	7 20	1 22	4 4	1 19	9 5	1 19	22 20	1 0	21 37	2 42	26 27	16 19	12 40	12 54	14 55		n.a.
M30	5n12	28s33	4s42	9n36	1s28	16n42	1n 4	7s35	1s22	4s10	1s19	9n 4	1n19	22n20	1n 0	21s37	2s42	26s28	16s18	12s40	12s55	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2643740.5, Delta T = 170h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'27, Lahiri = -167°11'27 Julian Calendar 1 Nov. 11952 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11952 BCE (-11951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 23	18♍ 6'09	6♉30	3♍55	19♌31	16♎24	7♎32	19°R33	26♋34	23♏15	28♎59	27♒23	26♒37	27♎32	n.a.	T 1
W 2	23 8 20	19° 4'13	19°27	5°44	20°43	17° 3	7°45	19♈30	26°36	23°16	29° 0	27°24	26°34	27°38	n.a.	W 2
T 3	23 12 16	20° 2'15	2♒50	7°35	21°55	17°42	7°59	19°26	26°39	23°17	29° 1	27°26	26°31	27°45	n.a.	T 3
F 4	23 16 13	21° 0'15	16°38	9°28	23° 7	18°21	8°13	19°23	26°41	23°18	29° 2	27°27	26°28	27°52	n.a.	F 4
S 5	23 20 9	21°58'12	0♓52	11°22	24°19	19° 1	8°26	19°19	26°43	23°19	29° 3	27°R27	26°24	27°58	n.a.	S 5
S 6	23 24 6	22°56'08	15°29	13°17	25°31	19°40	8°40	19°15	26°45	23°21	29° 4	27°26	26°21	28° 5	n.a.	S 6
M 7	23 28 2	23°54'01	0♈22	15°14	26°43	20°19	8°54	19°12	26°48	23°22	29° 6	27°24	26°18	28°12	n.a.	M 7
T 8	23 31 59	24°51'52	15°24	17°13	27°55	20°58	9° 8	19° 8	26°50	23°23	29° 7	27°21	26°15	28°18	n.a.	T 8
W 9	23 35 55	25°49'42	0♉26	19°13	29° 7	21°37	9°22	19° 4	26°52	23°25	29° 8	27°17	26°12	28°25	n.a.	W 9
T 10	23 39 52	26°47'30	15°19	21°14	0♍18	22°16	9°35	19° 0	26°54	23°26	29° 9	27°13	26° 8	28°32	n.a.	T 10
F 11	23 43 48	27°45'16	29°56	23°17	1°30	22°56	9°49	18°56	26°56	23°27	29°10	27°10	26° 5	28°39	n.a.	F 11
S 12	23 47 45	28°43'01	14♊11	25°21	2°42	23°35	10° 3	18°53	26°58	23°29	29°11	27° 8	26° 2	28°45	n.a.	S 12
S 13	23 51 41	29°40'45	28° 4	27°26	3°54	24°14	10°17	18°49	27° 0	23°30	29°13	27°D 7	25°59	28°52	n.a.	S 13
M14	23 55 38	0♎38'27	11♋33	29°32	5° 6	24°53	10°31	18°45	27° 2	23°32	29°14	27° 7	25°56	28°59	n.a.	M14
T 15	23 59 34	1°36'07	24°42	1♎39	6°18	25°32	10°45	18°41	27° 4	23°33	29°15	27° 9	25°53	29° 5	n.a.	T 15
W16	0 3 30	2°33'46	7♌31	3°47	7°30	26°11	10°59	18°36	27° 6	23°35	29°16	27°10	25°49	29°12	n.a.	W16
T 17	0 7 27	3°31'23	20° 6	5°55	8°43	26°50	11°13	18°32	27° 8	23°36	29°17	27°12	25°46	29°19	n.a.	T 17
F 18	0 11 23	4°28'59	2♍27	8° 3	9°55	27°29	11°27	18°28	27°10	23°38	29°19	27°R12	25°43	29°26	n.a.	F 18
S 19	0 15 20	5°26'33	14°39	10°11	11° 7	28° 8	11°41	18°24	27°12	23°40	29°20	27°10	25°40	29°32	n.a.	S 19
S 20	0 19 16	6°24'06	26°43	12°19	12°19	28°47	11°54	18°20	27°13	23°41	29°21	27° 7	25°37	29°39	n.a.	S 20
M21	0 23 13	7°21'37	8♎41	14°26	13°31	29°26	12° 8	18°16	27°15	23°43	29°22	27° 1	25°33	29°46	n.a.	M21
T 22	0 27 9	8°19'07	20°35	16°33	14°43	0♏ 5	12°22	18°11	27°17	23°44	29°24	26°55	25°30	29°52	n.a.	T 22
W23	0 31 6	9°16'35	2♏26	18°38	15°55	0°44	12°36	18° 7	27°18	23°46	29°25	26°47	25°27	29°59	n.a.	W23
T 24	0 35 2	10°14'01	14°17	20°41	17° 7	1°23	12°50	18° 3	27°20	23°48	29°26	26°39	25°24	0♏ 6	n.a.	T 24
F 25	0 38 58	11°11'26	26°10	22°43	18°19	2° 1	13° 4	17°58	27°21	23°50	29°28	26°31	25°21	0°13	n.a.	F 25
S 26	0 42 55	12° 8'49	8♐ 8	24°42	19°32	2°40	13°18	17°54	27°23	23°51	29°29	26°25	25°18	0°19	n.a.	S 26
S 27	0 46 51	13° 6'11	20°13	26°39	20°44	3°19	13°32	17°50	27°24	23°53	29°30	26°21	25°14	0°26	n.a.	S 27
M28	0 50 48	14° 3'31	2♑29	28°34	21°56	3°58	13°46	17°45	27°26	23°55	29°32	26°18	25°11	0°33	n.a.	M28
T 29	0 54 44	15° 0'49	15° 2	0♏26	23° 8	4°37	14° 0	17°41	27°27	23°57	29°33	26°D17	25° 8	0°39	n.a.	T 29
W30	0 58 41	15°58'06	27°54	2°15	24°21	5°16	14°14	17°37	27°28	23°59	29°34	26°18	25° 5	0°46	n.a.	W30
T 31	1 2 37	16♎55'21	11♒10	4♏ 0	25♍33	5♏54	14♎28	17♈32	27♋29	24♏ 0	29♎35	26♒19	25♒ 2	0♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	27s54	4s 4	8n54	1s31	16n17	1n 2	7s50	1s21	4s15	1s19	9n 3	1n19	22n19	1n 0	21s37	2s42	26s28	16s18	12s40	12s56	15s 1		n.a.
W 2	4 25	25 45	3 14	8 10	1 34	15 52	0 59	8 6	1 21	4 21	1 19	9 2	1 20	22 19	1 0	21 38	2 42	26 28	16 18	12 39	12 57	15 4		n.a.
T 3	4 2	22 7	2 11	7 26	1 36	15 26	0 57	8 21	1 21	4 26	1 19	9 0	1 20	22 18	1 0	21 38	2 41	26 28	16 18	12 39	12 58	15 7		n.a.
F 4	3 39	17 9	0 59	6 42	1 38	14 59	0 55	8 36	1 21	4 32	1 19	8 59	1 20	22 18	1 0	21 38	2 41	26 28	16 17	12 39	12 59	15 10		n.a.
S 5	3 15	11 8	0n19	5 57	1 39	14 33	0 52	8 51	1 20	4 38	1 19	8 58	1 20	22 18	1 0	21 38	2 41	26 29	16 17	12 38	13 0	15 12		n.a.
S 6	2 52	4 22	1 37	5 11	1 40	14 6	0 50	9 6	1 20	4 43	1 19	8 57	1 20	22 17	1 0	21 39	2 41	26 29	16 17	12 39	13 2	15 15		n.a.
M 7	2 29	2n45	2 51	4 25	1 40	13 38	0 47	9 21	1 20	4 49	1 19	8 55	1 20	22 17	1 1	21 39	2 41	26 29	16 17	12 40	13 3	15 18		n.a.
T 8	2 5	9 46	3 53	3 38	1 40	13 11	0 45	9 36	1 20	4 54	1 19	8 54	1 21	22 16	1 1	21 39	2 41	26 29	16 17	12 41	13 4	15 21		n.a.
W 9	1 42	16 13	4 39	2 51	1 39	12 43	0 42	9 51	1 19	5 0	1 19	8 53	1 21	22 16	1 1	21 39	2 41	26 30	16 16	12 42	13 5	15 24		n.a.
T 10	1 18	21 40	5 5	2 4	1 37	12 15	0 40	10 5	1 19	5 6	1 19	8 51	1 21	22 16	1 1	21 40	2 41	26 30	16 16	12 43	13 6	15 27		n.a.
F 11	0 55	25 41	5 12	1 16	1 35	11 46	0 37	10 20	1 19	5 11	1 19	8 50	1 21	22 15	1 1	21 40	2 41	26 30	16 16	12 44	13 7	15 30		n.a.
S 12	0 31	27 59	4 58	0 29	1 33	11 17	0 35	10 35	1 19	5 17	1 19	8 48	1 21	22 15	1 1	21 40	2 41	26 30	16 16	12 45	13 8	15 33		n.a.
S 13	0 8	28 27	4 28	0s19	1 29	10 48	0 32	10 49	1 18	5 23	1 19	8 47	1 21	22 14	1 1	21 41	2 41	26 31	16 16	12 46	13 9	15 35		n.a.
M14	0s16	27 11	3 43	1 6	1 25	10 19	0 30	11 4	1 18	5 28	1 19	8 46	1 21	22 14	1 1	21 41	2 41	26 31	16 15	12 45	13 10	15 38		n.a.
T 15	0 39	24 26	2 48	1 54	1 20	9 50	0 27	11 18	1 18	5 34	1 19	8 44	1 21	22 14	1 1	21 41	2 41	26 31	16 15	12 45	13 11	15 41		n.a.
W16	1 3	20 31	1 45	2 41	1 15	9 20	0 25	11 32	1 18	5 39	1 20	8 43	1 22	22 13	1 1	21 42	2 41	26 32	16 15	12 44	13 13	15 44		n.a.
T 17	1 26	15 44	0 39	3 27	1 9	8 50	0 22	11 47	1 17	5 45	1 20	8 41	1 22	22 13	1 1	21 42	2 40	26 32	16 15	12 44	13 14	15 47		n.a.
F 18	1 49	10 24	0s29	4 13	1 2	8 20	0 19	12 1	1 17	5 51	1 20	8 40	1 22	22 13	1 1	21 42	2 40	26 32	16 15	12 44	13 15	15 50		n.a.
S 19	2 13	4 45	1 33	4 58	0 55	7 50	0 17	12 15	1 17	5 56	1 20	8 38	1 22	22 12	1 1	21 43	2 40	26 33	16 15	12 44	13 16	15 52		n.a.
S 20	2 36	1s 0	2 33	5 42	0 47	7 19	0 14	12 29	1 16	6 2	1 20	8 37	1 22	22 12	1 1	21 43	2 40	26 33	16 15	12 46	13 17	15 55		n.a.
M21	2 59	6 39	3 25	6 25	0 39	6 49	0 12	12 43	1 16	6 8	1 20	8 35	1 22	22 12	1 1	21 43	2 40	26 33	16 14	12 47	13 18	15 58		n.a.
T 22	3 22	12 2	4 8	7 7	0 30	6 18	0 9	12 57	1 16	6 13	1 20	8 33	1 22	22 12	1 1	21 44	2 40	26 34	16 14	12 50	13 19	16 1		n.a.
W23	3 46	16 58	4 40	7 47	0 21	5 47	0 7	13 10	1 16	6 19	1 20	8 32	1 22	22 11	1 1	21 44	2 40	26 34	16 14	12 53	13 20	16 4		n.a.
T 24	4 9	21 16	5 0	8 26	0 11	5 16	0 4	13 24	1 15	6 25	1 20	8 30	1 22	22 11	1 1	21 44	2 40	26 34	16 14	12 55	13 21	16 6		n.a.
F 25	4 32	24 43	5 7	9 3	0 1	4 45	0 2	13 38	1 15	6 30	1 20	8 29	1 23	22 11	1 1	21 45	2 40	26 35	16 14	12 58	13 22	16 9		n.a.
S 26	4 55	27 8	5 1	9 38	0n10	4 14	0s 1	13 51	1 15	6 36	1 20	8 27	1 23	22 10	1 1	21 45	2 40	26 35	16 14	13 0	13 24	16 12		n.a.
S 27	5 17	28 18	4 41	10 12	0 20	3 42	0 3	14 4	1 14	6 42	1 20	8 25	1 23	22 10	1 1	21 46	2 40	26 36	16 14	13 2	13 25	16 15		n.a.
M28	5 40	28 7	4 9	10 44	0 31	3 11	0 6	14 18	1 14	6 47	1 21	8 24	1 23	22 10	1 1	21 46	2 40	26 36	16 14	13 3	13 26	16 18		n.a.
T 29	6 3	26 30	3 23	11 14	0 42	2 40	0 8	14 31	1 14	6 53	1 21	8 22	1 23	22 10	1 1	21 46	2 40	26 36	16 13	13 3	13 27	16 20		n.a.
W30	6 25	23 28	2 27	11 42	0 53	2 8	0 11	14 44	1 13	6 59	1 21	8 21	1 23	22 10	1 1	21 47	2 40	26 37	16 13	13 3	13 28	16 23		n.a.
T 31	6s48	19s 7	1s20	12s 9	1n 4	1n37	0s13	14s57	1s13	7s 4	1s21	8n19	1n23	22n 9	1n 1	21s47	2s40	26s37	16s13	13s 2	13s29	16s26		n.a.

Julian Day Number = -2643710.5, Delta T = 170h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'23, Lahiri = -167°11'23 Julian Calendar 1 Dec. 11952 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11952 BCE

The year -11951 astronomical counting style corresponds to year 11952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 33	17♎52'34	24♒54	5♏43	26♍45	6♏33	14♎42	17°R28	27♋31	24♏ 2	29♎37	26°R20	24♒59	1♏ 0	n.a.	F 1
S 2	1 10 30	18°49'46	9♓ 5	7°22	27°57	7°12	14°56	17♈24	27°32	24° 4	29°38	26♒19	24°55	1° 6	n.a.	S 2
S 3	1 14 26	19°46'57	23°43	8°58	29°10	7°51	15°10	17°19	27°33	24° 6	29°39	26°16	24°52	1°13	n.a.	S 3
M 4	1 18 23	20°44'06	8♈43	10°30	0♎22	8°29	15°24	17°15	27°34	24° 8	29°41	26°11	24°49	1°20	n.a.	M 4
T 5	1 22 19	21°41'14	23°57	11°59	1°35	9° 8	15°38	17°10	27°35	24°10	29°42	26° 5	24°46	1°26	n.a.	T 5
W 6	1 26 15	22°38'21	9♉14	13°24	2°47	9°47	15°52	17° 6	27°36	24°12	29°43	25°57	24°43	1°33	n.a.	W 6
T 7	1 30 12	23°35'27	24°24	14°46	3°59	10°25	16° 6	17° 2	27°37	24°14	29°45	25°48	24°39	1°40	n.a.	T 7
F 8	1 34 8	24°32'32	9♊17	16° 4	5°12	11° 4	16°20	16°58	27°38	24°16	29°46	25°41	24°36	1°47	n.a.	F 8
S 9	1 38 5	25°29'37	23°46	17°18	6°24	11°43	16°34	16°53	27°38	24°18	29°48	25°35	24°33	1°53	n.a.	S 9
S 10	1 42 1	26°26'41	7♋46	18°28	7°37	12°21	16°48	16°49	27°39	24°20	29°49	25°32	24°30	2° 0	n.a.	S 10
M11	1 45 58	27°23'44	21°19	19°35	8°49	13° 0	17° 2	16°45	27°40	24°22	29°50	25°30	24°27	2° 7	n.a.	M11
T 12	1 49 54	28°20'47	4♌25	20°37	10° 2	13°39	17°16	16°40	27°40	24°24	29°52	25°D30	24°24	2°13	n.a.	T 12
W13	1 53 51	29°17'49	17° 9	21°36	11°15	14°17	17°29	16°36	27°41	24°26	29°53	25°31	24°20	2°20	n.a.	W13
T 14	1 57 47	0♏14'50	29°35	22°30	12°27	14°56	17°43	16°32	27°42	24°28	29°54	25°R31	24°17	2°27	n.a.	T 14
F 15	2 1 43	1°11'51	11♍47	23°21	13°40	15°35	17°57	16°28	27°42	24°30	29°56	25°30	24°14	2°34	n.a.	F 15
S 16	2 5 40	2° 8'51	23°49	24° 7	14°53	16°13	18°11	16°24	27°43	24°32	29°57	25°26	24°11	2°40	n.a.	S 16
S 17	2 9 36	3° 5'51	5♎45	24°49	16° 5	16°52	18°25	16°20	27°43	24°34	29°58	25°20	24° 8	2°47	n.a.	S 17
M18	2 13 33	4° 2'50	17°37	25°27	17°18	17°30	18°38	16°16	27°43	24°36	29°59	25°11	24° 4	2°54	n.a.	M18
T 19	2 17 29	4°59'48	29°28	26° 0	18°31	18° 9	18°52	16°11	27°44	24°38	0♏ 1	25° 0	24° 1	3° 0	n.a.	T 19
W20	2 21 26	5°56'46	11♏20	26°29	19°44	18°47	19° 6	16° 7	27°44	24°41	0° 2	24°48	23°58	3° 7	n.a.	W20
T 21	2 25 22	6°53'44	23°13	26°53	20°57	19°26	19°19	16° 4	27°44	24°43	0° 4	24°35	23°55	3°14	n.a.	T 21
F 22	2 29 18	7°50'40	5♐10	27°13	22° 9	20° 4	19°33	16° 0	27°44	24°45	0° 5	24°23	23°52	3°21	n.a.	F 22
S 23	2 33 15	8°47'37	17°12	27°28	23°22	20°43	19°47	15°56	27°45	24°47	0° 6	24°12	23°49	3°27	n.a.	S 23
S 24	2 37 11	9°44'32	29°21	27°39	24°35	21°21	20° 0	15°52	27°45	24°49	0° 8	24° 4	23°45	3°34	n.a.	S 24
M25	2 41 8	10°41'28	11♑41	27°45	25°48	22° 0	20°14	15°48	27°R45	24°51	0° 9	23°58	23°42	3°41	n.a.	M25
T 26	2 45 4	11°38'22	24°14	27°R47	27° 1	22°38	20°27	15°44	27°45	24°54	0°10	23°55	23°39	3°47	n.a.	T 26
W27	2 49 1	12°35'16	7♒ 4	27°43	28°14	23°17	20°41	15°41	27°45	24°56	0°12	23°54	23°36	3°54	n.a.	W27
T 28	2 52 57	13°32'09	20°15	27°36	29°27	23°55	20°54	15°37	27°45	24°58	0°13	23°54	23°33	4° 1	n.a.	T 28
F 29	2 56 54	14°29'01	3♓51	27°24	0♏40	24°34	21° 7	15°34	27°44	25° 0	0°14	23°54	23°30	4° 8	n.a.	F 29
S 30	3 0 50	15°25'53	17°53	27° 9	1°54	25°12	21°21	15°30	27°44	25° 2	0°16	23°52	23°26	4°14	n.a.	S 30
S 31	3 4 47	16♏22'45	2♈22	26♏49	3♏ 7	25♏51	21♎34	15♈27	27♋44	25♏ 5	0♏17	23♒49	23♒23	4♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s10	13s39	0s 8	12s34	1n15	1n 5	0s16	15s10	1s13	7s10	1s21	8n17	1n23	22n 9	1n 1	21s48	2s40	26s38	16s13	13s 2	13s30	16s29		n.a.
S 2	7 32	7 18	1n 8	12 57	1 25	0 33	0 18	15 23	1 13	7 16	1 21	8 16	1 23	22 9	1 2	21 48	2 40	26 38	16 13	13 2	13 31	16 31		n.a.
S 3	7 55	0 24	2 21	13 19	1 36	0 2	0 20	15 35	1 12	7 21	1 21	8 14	1 23	22 9	1 2	21 49	2 40	26 38	16 13	13 3	13 32	16 34		n.a.
M 4	8 17	6n41	3 27	13 39	1 46	0s30	0 23	15 48	1 12	7 27	1 21	8 12	1 23	22 9	1 2	21 49	2 39	26 39	16 13	13 5	13 33	16 37		n.a.
T 5	8 39	13 29	4 18	13 57	1 56	1 1	0 25	16 0	1 12	7 32	1 21	8 11	1 24	22 8	1 2	21 50	2 39	26 39	16 13	13 7	13 34	16 40		n.a.
W 6	9 0	19 30	4 52	14 14	2 6	1 33	0 27	16 13	1 11	7 38	1 22	8 9	1 24	22 8	1 2	21 50	2 39	26 40	16 13	13 10	13 35	16 43		n.a.
T 7	9 22	24 13	5 4	14 30	2 15	2 4	0 29	16 25	1 11	7 44	1 22	8 8	1 24	22 8	1 2	21 50	2 39	26 40	16 13	13 13	13 37	16 45		n.a.
F 8	9 43	27 14	4 56	14 44	2 24	2 36	0 32	16 37	1 11	7 49	1 22	8 6	1 24	22 8	1 2	21 51	2 39	26 41	16 13	13 15	13 38	16 48		n.a.
S 9	10 5	28 19	4 29	14 57	2 33	3 7	0 34	16 49	1 10	7 55	1 22	8 4	1 24	22 8	1 2	21 51	2 39	26 41	16 13	13 17	13 39	16 51		n.a.
S 10	10 26	27 32	3 46	15 10	2 41	3 38	0 36	17 1	1 10	8 0	1 22	8 3	1 24	22 8	1 2	21 52	2 39	26 42	16 13	13 19	13 40	16 53		n.a.
M11	10 47	25 6	2 52	15 21	2 48	4 9	0 38	17 13	1 10	8 6	1 22	8 1	1 24	22 8	1 2	21 52	2 39	26 42	16 13	13 19	13 41	16 56		n.a.
T 12	11 8	21 23	1 50	15 31	2 55	4 41	0 40	17 24	1 9	8 12	1 22	7 59	1 24	22 8	1 2	21 53	2 39	26 43	16 13	13 19	13 42	16 59		n.a.
W13	11 29	16 46	0 44	15 40	3 1	5 12	0 42	17 36	1 9	8 17	1 22	7 58	1 24	22 7	1 2	21 53	2 39	26 43	16 13	13 19	13 43	17 2		n.a.
T 14	11 49	11 33	0s22	15 49	3 7	5 42	0 44	17 47	1 9	8 23	1 23	7 56	1 24	22 7	1 2	21 54	2 39	26 44	16 13	13 19	13 44	17 4		n.a.
F 15	12 10	6 0	1 25	15 57	3 12	6 13	0 46	17 58	1 8	8 28	1 23	7 55	1 24	22 7	1 2	21 54	2 39	26 44	16 13	13 19	13 45	17 7		n.a.
S 16	12 30	0 19	2 24	16 4	3 17	6 44	0 48	18 10	1 8	8 34	1 23	7 53	1 24	22 7	1 2	21 55	2 39	26 45	16 13	13 21	13 46	17 10		n.a.
S 17	12 50	5s19	3 16	16 11	3 20	7 14	0 50	18 21	1 7	8 39	1 23	7 51	1 24	22 7	1 2	21 55	2 39	26 45	16 13	13 23	13 47	17 12		n.a.
M18	13 10	10 44	3 59	16 17	3 23	7 44	0 52	18 31	1 7	8 45	1 23	7 50	1 24	22 7	1 2	21 56	2 39	26 46	16 13	13 26	13 48	17 15		n.a.
T 19	13 29	15 46	4 32	16 23	3 25	8 14	0 53	18 42	1 7	8 50	1 23	7 48	1 24	22 7	1 2	21 56	2 39	26 46	16 13	13 29	13 50	17 18		n.a.
W20	13 49	20 12	4 52	16 29	3 26	8 44	0 55	18 53	1 6	8 56	1 23	7 47	1 24	22 7	1 2	21 57	2 39	26 47	16 13	13 34	13 51	17 21		n.a.
T 21	14 8	23 51	5 0	16 34	3 27	9 14	0 57	19 3	1 6	9 1	1 24	7 45	1 24	22 7	1 2	21 57	2 39	26 47	16 13	13 38	13 52	17 23		n.a.
F 22	14 27	26 30	4 55	16 40	3 26	9 44	0 58	19 14	1 6	9 7	1 24	7 44	1 24	22 7	1 2	21 58	2 39	26 48	16 13	13 42	13 53	17 26		n.a.
S 23	14 46	27 58	4 37	16 45	3 24	10 13	1 0	19 24	1 5	9 12	1 24	7 42	1 24	22 7	1 2	21 58	2 39	26 48	16 13	13 46	13 54	17 29		n.a.
S 24	15 4	28 6	4 6	16 50	3 22	10 42	1 2	19 34	1 5	9 17	1 24	7 41	1 24	22 7	1 2	21 59	2 39	26 49	16 13	13 49	13 55	17 31		n.a.
M25	15 22	26 51	3 23	16 55	3 18	11 10	1 3	19 44	1 5	9 23	1 24	7 39	1 24	22 7	1 3	21 59	2 39	26 49	16 13	13 51	13 56	17 34		n.a.
T 26	15 40	24 14	2 30	16 59	3 13	11 39	1 4	19 54	1 4	9 28	1 24	7 38	1 24	22 7	1 3	22 0	2 39	26 50	16 13	13 52	13 57	17 37		n.a.
W27	15 58	20 21	1 28	17 4	3 8	12 7	1 6	20 3	1 4	9 34	1 25	7 36	1 24	22 7	1 3	22 1	2 39	26 51	16 13	13 52	13 58	17 39		n.a.
T 28	16 16	15 23	0 19	17 9	3 1	12 35	1 7	20 13	1 3	9 39	1 25	7 35	1 24	22 7	1 3	22 1	2 39	26 51	16 13	13 52	13 59	17 42		n.a.
F 29	16 33	9 31	0n52	17 14	2 53	13 2	1 8	20 22	1 3	9 44	1 25	7 33	1 24	22 7	1 3	22 2	2 39	26 52	16 13	13 52	14 0	17 44		n.a.
S 30	16 50	3 1	2 3	17 19	2 44	13 30	1 10	20 32	1 3	9 50	1 25	7 32	1 24	22 8	1 3	22 2	2 39	26 52	16 13	13 53	14 1	17 47		n.a.
S 31	17s 7	3n50	3n 8	17s24	2n34	13s57	1s11	20s41	1s 2	9s55	1s25	7n31	1n24	22n 8	1n 3	22s 3	2s39	26s53	16s13	13s54	14s 2	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2643679.5, Delta T = 170h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'19, Lahiri = -167°11'19 Julian Calendar 1 Jan. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11952 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 43	17♏19'35	17♈15	26°R26	4♏20	26♏29	21♎47	15°R23	27°R44	25♏ 7	0♏18	23°R42	23♒20	4♏28	n.a.	M 1
T 2	3 12 40	18°16'26	2♉25	26♏ 0	5°33	27° 8	22° 1	15♈20	27♑43	25° 9	0°20	23♒34	23°17	4°34	n.a.	T 2
W 3	3 16 36	19°13'17	17°42	25°31	6°46	27°46	22°14	15°17	27°43	25°11	0°21	23°23	23°14	4°41	n.a.	W 3
T 4	3 20 33	20°10'08	2♊56	25° 0	8° 0	28°25	22°27	15°13	27°42	25°14	0°22	23°13	23°10	4°48	n.a.	T 4
F 5	3 24 29	21° 6'59	17°55	24°28	9°13	29° 3	22°40	15°10	27°42	25°16	0°24	23° 3	23° 7	4°55	n.a.	F 5
S 6	3 28 26	22° 3'50	2♋32	23°54	10°26	29°41	22°53	15° 7	27°41	25°18	0°25	22°55	23° 4	5° 1	n.a.	S 6
S 7	3 32 22	23° 0'41	16°40	23°19	11°40	0♐20	23° 6	15° 4	27°41	25°20	0°26	22°50	23° 1	5° 8	n.a.	S 7
M 8	3 36 19	23°57'32	0♌19	22°45	12°53	0°58	23°19	15° 1	27°40	25°22	0°27	22°47	22°58	5°15	n.a.	M 8
T 9	3 40 15	24°54'24	13°29	22°11	14° 6	1°37	23°32	14°58	27°40	25°25	0°29	22°46	22°55	5°21	n.a.	T 9
W10	3 44 12	25°51'17	26°14	21°38	15°20	2°15	23°45	14°56	27°39	25°27	0°30	22°46	22°51	5°28	n.a.	W10
T 11	3 48 8	26°48'09	8♍38	21° 7	16°33	2°53	23°58	14°53	27°38	25°29	0°31	22°45	22°48	5°35	n.a.	T 11
F 12	3 52 5	27°45'03	20°48	20°38	17°47	3°32	24°10	14°50	27°37	25°31	0°32	22°44	22°45	5°42	n.a.	F 12
S 13	3 56 1	28°41'56	2♎47	20°12	19° 1	4°10	24°23	14°48	27°36	25°34	0°34	22°40	22°42	5°48	n.a.	S 13
S 14	3 59 58	29°38'51	14°40	19°50	20°14	4°49	24°36	14°45	27°36	25°36	0°35	22°34	22°39	5°55	n.a.	S 14
M15	4 3 54	0♐35'46	26°30	19°30	21°28	5°27	24°48	14°43	27°35	25°38	0°36	22°25	22°36	6° 2	n.a.	M15
T 16	4 7 51	1°32'41	8♍21	19°15	22°42	6° 5	25° 1	14°40	27°34	25°40	0°37	22°13	22°32	6° 9	n.a.	T 16
W17	4 11 47	2°29'37	20°15	19° 4	23°55	6°44	25°13	14°38	27°33	25°43	0°38	22° 0	22°29	6°15	n.a.	W17
T 18	4 15 44	3°26'34	2♐13	18°58	25° 9	7°22	25°26	14°36	27°32	25°45	0°40	21°47	22°26	6°22	n.a.	T 18
F 19	4 19 41	4°23'31	14°18	18°D56	26°23	8° 1	25°38	14°34	27°30	25°47	0°41	21°34	22°23	6°29	n.a.	F 19
S 20	4 23 37	5°20'29	26°29	18°59	27°37	8°39	25°51	14°32	27°29	25°49	0°42	21°23	22°20	6°35	n.a.	S 20
S 21	4 27 34	6°17'27	8♑49	19° 6	28°50	9°17	26° 3	14°30	27°28	25°51	0°43	21°14	22°16	6°42	n.a.	S 21
M22	4 31 30	7°14'25	21°18	19°19	0♐ 4	9°56	26°15	14°28	27°27	25°54	0°44	21° 8	22°13	6°49	n.a.	M22
T 23	4 35 27	8°11'24	3♒59	19°37	1°18	10°34	26°27	14°26	27°26	25°56	0°45	21° 5	22°10	6°56	n.a.	T 23
W24	4 39 24	9° 8'24	16°54	20° 0	2°32	11°13	26°39	14°25	27°24	25°58	0°46	21°D 4	22° 7	7° 2	n.a.	W24
T 25	4 43 20	10° 5'24	0♓ 7	20°27	3°46	11°51	26°51	14°23	27°23	26° 0	0°47	21° 4	22° 4	7° 9	n.a.	T 25
F 26	4 47 17	11° 2'24	13°39	21° 0	5° 0	12°29	27° 3	14°22	27°21	26° 2	0°49	21°R 4	22° 1	7°16	n.a.	F 26
S 27	4 51 13	11°59'25	27°33	21°38	6°14	13° 8	27°15	14°20	27°20	26° 5	0°50	21° 3	21°57	7°22	n.a.	S 27
S 28	4 55 10	12♐56'26	11♈50	22♏20	7♐28	13♐46	27♎26	14♈19	27♑19	26♏ 7	0♏51	21♒ 0	21♒54	7♏29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s24	10n38	4n 2	17s29	2n23	14s23	1s12	20s50	1s 2	10s 0	1s26	7n29	1n24	22n 8	1n 3	22s 3	2s39	26s53	16s13	13s56	14s 3	17s52		n.a.
T 2	17 40	16 57	4 40	17 35	2 12	14 49	1 13	20 58	1 1	10 5	1 26	7 28	1 24	22 8	1 3	22 4	2 39	26 54	16 13	13 59	14 5	17 55		n.a.
W 3	17 56	22 16	4 58	17 40	1 59	15 15	1 14	21 7	1 1	10 11	1 26	7 27	1 24	22 8	1 3	22 4	2 39	26 55	16 13	14 2	14 6	17 58		n.a.
T 4	18 12	26 4	4 55	17 45	1 46	15 41	1 15	21 15	1 1	10 16	1 26	7 26	1 24	22 8	1 3	22 5	2 39	26 55	16 13	14 6	14 7	18 0		n.a.
F 5	18 27	27 57	4 32	17 51	1 32	16 6	1 16	21 24	1 0	10 21	1 26	7 24	1 24	22 8	1 3	22 5	2 39	26 56	16 14	14 9	14 8	18 3		n.a.
S 6	18 42	27 50	3 52	17 57	1 17	16 30	1 17	21 32	1 0	10 26	1 27	7 23	1 24	22 8	1 3	22 6	2 39	26 56	16 14	14 12	14 9	18 5		n.a.
S 7	18 57	25 52	2 58	18 2	1 2	16 55	1 17	21 40	1 0	10 31	1 27	7 22	1 24	22 9	1 3	22 7	2 39	26 57	16 14	14 14	14 10	18 8		n.a.
M 8	19 12	22 26	1 55	18 8	0 47	17 18	1 18	21 48	0 59	10 36	1 27	7 21	1 24	22 9	1 3	22 7	2 39	26 57	16 14	14 15	14 11	18 11		n.a.
T 9	19 26	17 57	0 49	18 14	0 31	17 42	1 19	21 56	0 59	10 42	1 27	7 20	1 24	22 9	1 3	22 8	2 39	26 58	16 14	14 15	14 12	18 13		n.a.
W10	19 40	12 47	0s18	18 21	0 16	18 4	1 19	22 3	0 58	10 47	1 27	7 18	1 24	22 9	1 3	22 8	2 39	26 59	16 14	14 15	14 13	18 16		n.a.
T 11	19 53	7 15	1 23	18 27	0 1	18 27	1 20	22 10	0 58	10 52	1 28	7 17	1 24	22 9	1 3	22 9	2 39	26 59	16 14	14 15	14 14	18 18		n.a.
F 12	20 7	1 34	2 22	18 34	0s14	18 49	1 20	22 18	0 57	10 57	1 28	7 16	1 24	22 9	1 3	22 9	2 39	27 0	16 14	14 16	14 15	18 21		n.a.
S 13	20 20	4s 5	3 14	18 41	0 29	19 10	1 21	22 25	0 57	11 2	1 28	7 15	1 24	22 10	1 3	22 10	2 39	27 0	16 15	14 17	14 16	18 24		n.a.
S 14	20 32	9 32	3 57	18 48	0 43	19 31	1 21	22 32	0 57	11 7	1 28	7 14	1 24	22 10	1 3	22 11	2 39	27 1	16 15	14 19	14 17	18 26		n.a.
M15	20 45	14 38	4 30	18 55	0 57	19 51	1 21	22 38	0 56	11 12	1 28	7 13	1 24	22 10	1 3	22 11	2 39	27 2	16 15	14 22	14 18	18 29		n.a.
T 16	20 57	19 11	4 51	19 3	1 9	20 11	1 21	22 45	0 56	11 17	1 29	7 12	1 24	22 10	1 3	22 12	2 39	27 2	16 15	14 26	14 19	18 31		n.a.
W17	21 8	23 1	4 59	19 12	1 21	20 30	1 21	22 51	0 55	11 21	1 29	7 11	1 24	22 11	1 3	22 12	2 39	27 3	16 15	14 30	14 21	18 34		n.a.
T 18	21 20	25 54	4 55	19 21	1 32	20 49	1 21	22 57	0 55	11 26	1 29	7 10	1 24	22 11	1 3	22 13	2 39	27 3	16 15	14 35	14 22	18 36		n.a.
F 19	21 31	27 38	4 37	19 30	1 43	21 7	1 22	23 3	0 55	11 31	1 29	7 10	1 24	22 11	1 3	22 13	2 39	27 4	16 16	14 39	14 23	18 39		n.a.
S 20	21 41	28 3	4 6	19 40	1 52	21 25	1 21	23 9	0 54	11 36	1 30	7 9	1 24	22 11	1 4	22 14	2 39	27 5	16 16	14 42	14 24	18 41		n.a.
S 21	21 51	27 5	3 23	19 50	2 0	21 41	1 21	23 15	0 54	11 41	1 30	7 8	1 24	22 12	1 4	22 14	2 39	27 5	16 16	14 45	14 25	18 44		n.a.
M22	22 1	24 45	2 30	20 0	2 7	21 58	1 21	23 20	0 53	11 46	1 30	7 7	1 24	22 12	1 4	22 15	2 39	27 6	16 16	14 47	14 26	18 46		n.a.
T 23	22 11	21 9	1 29	20 11	2 14	22 13	1 21	23 26	0 53	11 50	1 30	7 6	1 24	22 12	1 4	22 16	2 39	27 6	16 16	14 48	14 27	18 49		n.a.
W24	22 20	16 29	0 22	20 23	2 19	22 28	1 21	23 31	0 52	11 55	1 31	7 6	1 24	22 13	1 4	22 16	2 39	27 7	16 16	14 49	14 28	18 51		n.a.
T 25	22 29	10 57	0n48	20 35	2 24	22 43	1 20	23 36	0 52	12 0	1 31	7 5	1 24	22 13	1 4	22 17	2 39	27 7	16 17	14 49	14 29	18 54		n.a.
F 26	22 37	4 47	1 57	20 47	2 27	22 56	1 20	23 41	0 52	12 4	1 31	7 4	1 24	22 13	1 4	22 17	2 39	27 8	16 17	14 49	14 30	18 57		n.a.
S 27	22 45	1n45	3 1	21 0	2 29	23 9	1 19	23 45	0 51	12 9	1 31	7 4	1 24	22 13	1 4	22 18	2 39	27 9	16 17	14 49	14 31	18 59		n.a.
S 28	22s52	8n22	3n55	21s13	2s31	23s22	1s19	23s50	0s51	12s13	1s32	7n 3	1n24	22n14	1n 4	22s18	2s39	27s 9	16s17	14s50	14s32	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2643648.5, Delta T = 170h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'15, Lahiri = -167°11'15 Julian Calendar 1 Feb. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 6	13♐53'28	26♈27	23♏ 8	8♐42	14♐25	27♎38	14°R18	27°R17	26♏ 9	0♏52	20°R55	21♒51	7♏36	n.a.	M 1
T 2	5 3 3	14°50'30	11♉21	24° 0	9°56	15° 3	27°50	14♈17	27♍15	26°11	0°53	20♒48	21°48	7°43	n.a.	T 2
W 3	5 7 0	15°47'34	26°23	24°57	11°10	15°41	28° 1	14°16	27°14	26°13	0°54	20°39	21°45	7°49	n.a.	W 3
T 4	5 10 56	16°44'38	11♊25	25°58	12°24	16°20	28°12	14°15	27°12	26°15	0°55	20°29	21°42	7°56	n.a.	T 4
F 5	5 14 53	17°41'44	26°16	27° 5	13°39	16°58	28°24	14°14	27°11	26°17	0°56	20°21	21°38	8° 3	n.a.	F 5
S 6	5 18 50	18°38'50	10♋49	28°15	14°53	17°36	28°35	14°13	27° 9	26°20	0°57	20°14	21°35	8°10	n.a.	S 6
S 7	5 22 46	19°35'58	24°58	29°30	16° 7	18°15	28°46	14°12	27° 7	26°22	0°58	20° 9	21°32	8°16	n.a.	S 7
M 8	5 26 43	20°33'07	8♌39	0♐50	17°21	18°53	28°57	14°12	27° 5	26°24	0°59	20° 6	21°29	8°23	n.a.	M 8
T 9	5 30 39	21°30'17	21°52	2°14	18°36	19°32	29° 8	14°11	27° 4	26°26	1° 0	20°D 6	21°26	8°30	n.a.	T 9
W10	5 34 36	22°27'29	4♍41	3°41	19°50	20°10	29°19	14°11	27° 2	26°28	1° 0	20° 6	21°22	8°36	n.a.	W10
T 11	5 38 33	23°24'42	17° 8	5°13	21° 4	20°49	29°30	14°11	27° 0	26°30	1° 1	20° 7	21°19	8°43	n.a.	T 11
F 12	5 42 29	24°21'56	29°19	6°49	22°19	21°27	29°41	14°10	26°58	26°32	1° 2	20°R 7	21°16	8°50	n.a.	F 12
S 13	5 46 26	25°19'12	11♎19	8°29	23°33	22° 5	29°51	14°10	26°56	26°34	1° 3	20° 6	21°13	8°57	n.a.	S 13
S 14	5 50 23	26°16'30	23°12	10°12	24°47	22°44	0♏ 2	14°D10	26°54	26°36	1° 4	20° 2	21°10	9° 3	n.a.	S 14
M15	5 54 19	27°13'49	5♏ 4	11°58	26° 2	23°22	0°12	14°10	26°52	26°38	1° 5	19°57	21° 7	9°10	n.a.	M15
T 16	5 58 16	28°11'10	16°57	13°48	27°16	24° 1	0°23	14°10	26°50	26°40	1° 6	19°49	21° 3	9°17	n.a.	T 16
W17	6 2 13	29° 8'32	28°55	15°40	28°31	24°39	0°33	14°11	26°48	26°42	1° 6	19°40	21° 0	9°23	n.a.	W17
T 18	6 6 9	0♑ 5'56	11♐ 0	17°36	29°45	25°18	0°43	14°11	26°46	26°44	1° 7	19°31	20°57	9°30	n.a.	T 18
F 19	6 10 6	1° 3'22	23°14	19°33	1♑ 0	25°56	0°53	14°12	26°44	26°46	1° 8	19°22	20°54	9°37	n.a.	F 19
S 20	6 14 3	2° 0'49	5♑38	21°32	2°14	26°35	1° 3	14°12	26°42	26°48	1° 9	19°14	20°51	9°44	n.a.	S 20
S 21	6 17 59	2°58'18	18°13	23°34	3°29	27°13	1°13	14°13	26°40	26°50	1° 9	19° 9	20°48	9°50	n.a.	S 21
M22	6 21 56	3°55'48	0♒59	25°36	4°44	27°52	1°22	14°14	26°38	26°51	1°10	19° 5	20°44	9°57	n.a.	M22
T 23	6 25 53	4°53'19	13°57	27°40	5°58	28°30	1°32	14°14	26°36	26°53	1°11	19°D 3	20°41	10° 4	n.a.	T 23
W24	6 29 49	5°50'52	27° 7	29°44	7°13	29° 9	1°41	14°15	26°33	26°55	1°12	19° 3	20°38	10°11	n.a.	W24
T 25	6 33 46	6°48'27	10♓31	1♑49	8°28	29°47	1°51	14°16	26°31	26°57	1°12	19° 5	20°35	10°17	n.a.	T 25
F 26	6 37 43	7°46'02	24° 9	3°53	9°42	0♑26	2° 0	14°17	26°29	26°59	1°13	19° 6	20°32	10°24	n.a.	F 26
S 27	6 41 39	8°43'39	8♈ 2	5°58	10°57	1° 4	2° 9	14°19	26°27	27° 0	1°13	19°R 7	20°28	10°31	n.a.	S 27
S 28	6 45 36	9°41'18	22°10	8° 2	12°12	1°43	2°18	14°20	26°24	27° 2	1°14	19° 6	20°25	10°37	n.a.	S 28
M29	6 49 33	10°38'58	6♉32	10° 6	13°26	2°21	2°27	14°21	26°22	27° 4	1°15	19° 4	20°22	10°44	n.a.	M29
T 30	6 53 29	11°36'39	21° 5	12° 9	14°41	3° 0	2°36	14°23	26°20	27° 6	1°15	19° 0	20°19	10°51	n.a.	T 30
W31	6 57 26	12♑34'23	5♊43	14♑12	15♑56	3♑38	2♏44	14♈24	26♍18	27♏ 7	1♏16	18♒55	20♒16	10♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	14n42	4n36	21s26	2s31	23s33	1s18	23s54	0s50	12s18	1s32	7n 3	1n24	22n14	1n 4	22s19	2s39	27s10	16s17	14s52	14s33	19s 4		n.a.
T 2	23 6	20 18	4 58	21 39	2 31	23 44	1 17	23 58	0 50	12 23	1 32	7 2	1 24	22 14	1 4	22 20	2 39	27 10	16 18	14 54	14 34	19 6		n.a.
W 3	23 13	24 40	5 1	21 52	2 30	23 55	1 17	24 2	0 49	12 27	1 33	7 2	1 24	22 15	1 4	22 20	2 39	27 11	16 18	14 57	14 35	19 9		n.a.
T 4	23 19	27 20	4 43	22 6	2 28	24 4	1 16	24 5	0 49	12 31	1 33	7 1	1 24	22 15	1 4	22 21	2 39	27 12	16 18	15 0	14 36	19 11		n.a.
F 5	23 24	28 2	4 6	22 19	2 25	24 13	1 15	24 9	0 48	12 36	1 33	7 1	1 24	22 16	1 4	22 21	2 39	27 12	16 18	15 3	14 37	19 14		n.a.
S 6	23 30	26 45	3 13	22 32	2 21	24 21	1 14	24 12	0 48	12 40	1 33	7 1	1 24	22 16	1 4	22 22	2 39	27 13	16 19	15 5	14 38	19 16		n.a.
S 7	23 34	23 46	2 10	22 45	2 17	24 28	1 13	24 15	0 47	12 45	1 34	7 0	1 23	22 16	1 4	22 22	2 39	27 13	16 19	15 7	14 39	19 19		n.a.
M 8	23 39	19 30	1 1	22 57	2 12	24 35	1 12	24 18	0 47	12 49	1 34	7 0	1 23	22 17	1 4	22 23	2 39	27 14	16 19	15 7	14 40	19 21		n.a.
T 9	23 43	14 24	0s 9	23 9	2 6	24 41	1 11	24 21	0 47	12 53	1 34	7 0	1 23	22 17	1 4	22 23	2 39	27 14	16 19	15 8	14 42	19 24		n.a.
W10	23 46	8 50	1 17	23 20	2 0	24 46	1 10	24 24	0 46	12 58	1 35	7 0	1 23	22 17	1 4	22 24	2 39	27 15	16 19	15 7	14 43	19 26		n.a.
T 11	23 49	3 4	2 19	23 31	1 52	24 50	1 9	24 26	0 46	13 2	1 35	6 59	1 23	22 18	1 4	22 24	2 39	27 16	16 20	15 7	14 44	19 29		n.a.
F 12	23 52	2s40	3 14	23 41	1 45	24 54	1 8	24 28	0 45	13 6	1 35	6 59	1 23	22 18	1 4	22 25	2 40	27 16	16 20	15 7	14 45	19 31		n.a.
S 13	23 54	8 13	3 59	23 49	1 37	24 57	1 6	24 30	0 45	13 10	1 36	6 59	1 23	22 19	1 4	22 26	2 40	27 17	16 20	15 8	14 46	19 33		n.a.
S 14	23 56	13 26	4 33	23 57	1 28	24 59	1 5	24 32	0 44	13 14	1 36	6 59	1 23	22 19	1 4	22 26	2 40	27 17	16 21	15 9	14 47	19 36		n.a.
M15	23 58	18 8	4 55	24 4	1 19	25 0	1 4	24 34	0 44	13 18	1 36	6 59	1 23	22 19	1 4	22 27	2 40	27 18	16 21	15 11	14 48	19 38		n.a.
T 16	23 59	22 9	5 5	24 9	1 10	25 0	1 2	24 35	0 43	13 22	1 36	6 59	1 23	22 20	1 4	22 27	2 40	27 18	16 21	15 13	14 49	19 41		n.a.
W17	23 59	25 17	5 1	24 12	1 0	25 0	1 1	24 36	0 43	13 26	1 37	6 59	1 23	22 20	1 4	22 28	2 40	27 19	16 21	15 16	14 50	19 43		n.a.
T 18	23 59	27 19	4 45	24 14	0 50	24 59	0 59	24 37	0 42	13 30	1 37	6 59	1 23	22 21	1 4	22 28	2 40	27 19	16 22	15 19	14 51	19 46		n.a.
F 19	23 59	28 3	4 14	24 15	0 40	24 57	0 57	24 38	0 42	13 34	1 37	6 59	1 23	22 21	1 4	22 29	2 40	27 20	16 22	15 22	14 52	19 48		n.a.
S 20	23 58	27 24	3 32	24 13	0 30	24 55	0 56	24 39	0 41	13 38	1 38	7 0	1 23	22 21	1 4	22 29	2 40	27 21	16 22	15 24	14 53	19 50		n.a.
S 21	23 57	25 20	2 38	24 10	0 20	24 51	0 54	24 39	0 41	13 42	1 38	7 0	1 23	22 22	1 4	22 30	2 40	27 21	16 22	15 26	14 54	19 53		n.a.
M22	23 56	21 58	1 36	24 5	0 10	24 47	0 52	24 39	0 40	13 46	1 38	7 0	1 23	22 22	1 4	22 30	2 40	27 22	16 23	15 27	14 55	19 55		n.a.
T 23	23 54	17 28	0 28	23 59	0n 0	24 42	0 51	24 39	0 40	13 49	1 39	7 0	1 23	22 23	1 4	22 31	2 40	27 22	16 23	15 28	14 56	19 57		n.a.
W24	23 51	12 5	0n43	23 50	0 10	24 37	0 49	24 39	0 39	13 53	1 39	7 1	1 22	22 23	1 4	22 31	2 40	27 23	16 23	15 28	14 57	20 0		n.a.
T 25	23 49	6 3	1 53	23 40	0 19	24 30	0 47	24 39	0 39	13 57	1 40	7 1	1 22	22 24	1 4	22 32	2 40	27 23	16 24	15 27	14 58	20 2		n.a.
F 26	23 45	0n20	2 58	23 28	0 28	24 23	0 45	24 38	0 38	14 0	1 40	7 1	1 22	22 24	1 4	22 32	2 40	27 24	16 24	15 27	14 59	20 5		n.a.
S 27	23 42	6 49	3 54	23 15	0 37	24 15	0 43	24 38	0 38	14 4	1 40	7 2	1 22	22 25	1 4	22 33	2 40	27 24	16 24	15 27	15 0	20 7		n.a.
S 28	23 38	13 5	4 36	23 0	0 46	24 7	0 41	24 37	0 37	14 7	1 41	7 2	1 22	22 25	1 4	22 33	2 40	27 25	16 24	15 27	15 1	20 9		n.a.
M29	23 33	18 45	5 2	22 43	0 54	23 57	0 39	24 36	0 37	14 11	1 41	7 3	1 22	22 25	1 4	22 34	2 40	27 25	16 25	15 28	15 2	20 12		n.a.
T 30	23 28	23 25	5 10	22 25	1 1	23 47	0 37	24 34	0 36	14 14	1 41	7 3	1 22	22 26	1 4	22 34	2 41	27 26	16 25	15 29	15 3	20 14		n.a.
W31	23s23	26n37	4n57	22s 6	1n 8	23s36	0s35	24s33	0s36	14s18	1s42	7n 4	1n22	22n26	1n 4	22s35	2s41	27s26	16s25	15s30	15s 4	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2643620.5, Delta T = 170h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'11, Lahiri = -167°11'11 Julian Calendar 1 March 11951 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11952 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11951 BCE

APRIL 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 23	13♉32'07	20♊21	16♉13	17♉11	4♉17	2♏53	14♈26	26°R15	27♏ 9	1♏16	18°R50	20♒13	11♏ 4	n.a.	T 1
F 2	7 5 20	14°29'54	4♋51	18°13	18°25	4°55	3° 1	14°28	26♋13	27°11	1°17	18♒45	20° 9	11°11	n.a.	F 2
S 3	7 9 16	15°27'42	19° 7	20°12	19°40	5°34	3° 9	14°30	26°11	27°12	1°17	18°41	20° 6	11°18	n.a.	S 3
S 4	7 13 13	16°25'32	3♌ 5	22°10	20°55	6°13	3°17	14°32	26° 8	27°14	1°18	18°38	20° 3	11°25	n.a.	S 4
M 5	7 17 10	17°23'25	16°40	24° 6	22°10	6°51	3°25	14°34	26° 6	27°16	1°18	18°D37	20° 0	11°31	n.a.	M 5
T 6	7 21 6	18°21'19	29°51	26° 1	23°25	7°30	3°33	14°36	26° 4	27°17	1°19	18°38	19°57	11°38	n.a.	T 6
W 7	7 25 3	19°19'15	12♍41	27°55	24°39	8° 9	3°41	14°38	26° 1	27°19	1°19	18°39	19°53	11°45	n.a.	W 7
T 8	7 29 0	20°17'14	25°10	29°48	25°54	8°47	3°48	14°40	25°59	27°20	1°19	18°41	19°50	11°51	n.a.	T 8
F 9	7 32 56	21°15'15	7♎24	1♒39	27° 9	9°26	3°56	14°43	25°56	27°22	1°20	18°42	19°47	11°58	n.a.	F 9
S 10	7 36 53	22°13'18	19°26	3°28	28°24	10° 4	4° 3	14°45	25°54	27°23	1°20	18°R43	19°44	12° 5	n.a.	S 10
S 11	7 40 50	23°11'23	1♏20	5°17	29°39	10°43	4°10	14°48	25°52	27°25	1°20	18°43	19°41	12°12	n.a.	S 11
M12	7 44 46	24° 9'31	13°13	7° 4	0♒54	11°22	4°17	14°50	25°49	27°26	1°21	18°41	19°38	12°18	n.a.	M12
T 13	7 48 43	25° 7'41	25° 8	8°50	2° 9	12° 1	4°24	14°53	25°47	27°27	1°21	18°39	19°34	12°25	n.a.	T 13
W14	7 52 40	26° 5'54	7♐ 9	10°34	3°24	12°39	4°31	14°56	25°44	27°29	1°21	18°36	19°31	12°32	n.a.	W14
T 15	7 56 36	27° 4'09	19°20	12°17	4°39	13°18	4°37	14°59	25°42	27°30	1°22	18°32	19°28	12°39	n.a.	T 15
F 16	8 0 33	28° 2'26	1♑43	13°59	5°54	13°57	4°44	15° 2	25°40	27°31	1°22	18°29	19°25	12°45	n.a.	F 16
S 17	8 4 30	29° 0'46	14°21	15°39	7° 9	14°36	4°50	15° 5	25°37	27°33	1°22	18°26	19°22	12°52	n.a.	S 17
S 18	8 8 26	29°59'08	27°13	17°19	8°24	15°14	4°56	15° 8	25°35	27°34	1°22	18°24	19°19	12°59	n.a.	S 18
M19	8 12 23	0♒57'32	10♒19	18°57	9°39	15°53	5° 2	15°11	25°32	27°35	1°22	18°23	19°15	13° 5	n.a.	M19
T 20	8 16 20	1°55'58	23°40	20°33	10°54	16°32	5° 8	15°15	25°30	27°36	1°22	18°D23	19°12	13°12	n.a.	T 20
W21	8 20 16	2°54'26	7♓14	22° 9	12° 9	17°11	5°13	15°18	25°28	27°37	1°23	18°24	19° 9	13°19	n.a.	W21
T 22	8 24 13	3°52'57	20°59	23°43	13°24	17°50	5°18	15°22	25°25	27°39	1°23	18°25	19° 6	13°26	n.a.	T 22
F 23	8 28 10	4°51'29	4♈54	25°16	14°39	18°28	5°24	15°25	25°23	27°40	1°23	18°26	19° 3	13°32	n.a.	F 23
S 24	8 32 6	5°50'03	18°57	26°47	15°54	19° 7	5°29	15°29	25°21	27°41	1°23	18°27	18°59	13°39	n.a.	S 24
S 25	8 36 3	6°48'40	3♉ 7	28°18	17° 9	19°46	5°34	15°33	25°18	27°42	1°23	18°R27	18°56	13°46	n.a.	S 25
M26	8 40 0	7°47'18	17°20	29°47	18°24	20°25	5°38	15°36	25°16	27°43	1°R23	18°27	18°53	13°52	n.a.	M26
T 27	8 43 56	8°45'59	1♊36	1♓14	19°39	21° 4	5°43	15°40	25°14	27°44	1°23	18°26	18°50	13°59	n.a.	T 27
W28	8 47 53	9°44'41	15°50	2°41	20°54	21°43	5°47	15°44	25°11	27°45	1°23	18°26	18°47	14° 6	n.a.	W28
T 29	8 51 50	10°43'26	0♋ 0	4° 6	22° 9	22°22	5°51	15°48	25° 9	27°46	1°23	18°25	18°44	14°13	n.a.	T 29
F 30	8 55 46	11♒42'13	14♋ 2	5♓29	23♒24	23♉ 1	5♏55	15♈52	25♋ 7	27♏47	1♏23	18♒24	18♒40	14♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	28n 2	4n25	21s45	1n15	23s25	0s33	24s31	0s35	14s21	1s42	7n 4	1n22	22n27	1n 4	22s35	2s41	27s27	16s26	15s32	15s 5	20s19		n.a.
F 2	23 11	27 30	3 36	21 23	1 21	23 13	0 31	24 29	0 35	14 24	1 42	7 5	1 22	22 27	1 4	22 36	2 41	27 27	16 26	15 34	15 6	20 21		n.a.
S 3	23 4	25 8	2 34	21 1	1 27	23 0	0 29	24 27	0 34	14 28	1 43	7 6	1 22	22 28	1 4	22 36	2 41	27 28	16 26	15 35	15 7	20 23		n.a.
S 4	22 57	21 17	1 24	20 37	1 32	22 46	0 27	24 25	0 34	14 31	1 43	7 6	1 22	22 28	1 4	22 36	2 41	27 28	16 27	15 36	15 8	20 26		n.a.
M 5	22 50	16 23	0 11	20 13	1 37	22 32	0 24	24 22	0 33	14 34	1 44	7 7	1 22	22 29	1 4	22 37	2 41	27 29	16 27	15 36	15 9	20 28		n.a.
T 6	22 42	10 50	1s 1	19 47	1 41	22 17	0 22	24 20	0 33	14 37	1 44	7 8	1 22	22 29	1 4	22 37	2 41	27 29	16 27	15 36	15 11	20 30		n.a.
W 7	22 34	5 0	2 8	19 22	1 45	22 1	0 20	24 17	0 32	14 40	1 44	7 9	1 22	22 30	1 4	22 38	2 41	27 29	16 28	15 35	15 12	20 32		n.a.
T 8	22 25	0s53	3 7	18 55	1 48	21 45	0 18	24 14	0 32	14 43	1 45	7 10	1 22	22 30	1 4	22 38	2 41	27 30	16 28	15 35	15 13	20 35		n.a.
F 9	22 16	6 36	3 56	18 28	1 51	21 28	0 15	24 11	0 31	14 46	1 45	7 11	1 21	22 30	1 4	22 39	2 41	27 30	16 28	15 34	15 14	20 37		n.a.
S 10	22 7	11 58	4 33	18 0	1 53	21 11	0 13	24 7	0 31	14 49	1 46	7 12	1 21	22 31	1 4	22 39	2 41	27 31	16 28	15 34	15 15	20 39		n.a.
S 11	21 57	16 52	4 59	17 33	1 55	20 53	0 11	24 3	0 30	14 52	1 46	7 12	1 21	22 31	1 4	22 39	2 41	27 31	16 29	15 34	15 16	20 42		n.a.
M12	21 47	21 7	5 12	17 4	1 56	20 34	0 9	24 0	0 30	14 55	1 46	7 13	1 21	22 32	1 4	22 40	2 42	27 32	16 29	15 35	15 17	20 44		n.a.
T 13	21 36	24 31	5 11	16 36	1 57	20 15	0 6	23 56	0 29	14 57	1 47	7 15	1 21	22 32	1 4	22 40	2 42	27 32	16 29	15 35	15 18	20 46		n.a.
W14	21 25	26 54	4 57	16 7	1 57	19 55	0 4	23 51	0 28	15 0	1 47	7 16	1 21	22 33	1 4	22 41	2 42	27 32	16 30	15 36	15 19	20 48		n.a.
T 15	21 14	28 2	4 29	15 38	1 57	19 35	0 2	23 47	0 28	15 3	1 48	7 17	1 21	22 33	1 4	22 41	2 42	27 33	16 30	15 37	15 20	20 51		n.a.
F 16	21 2	27 48	3 49	15 9	1 57	19 14	0n 1	23 42	0 27	15 5	1 48	7 18	1 21	22 34	1 4	22 41	2 42	27 33	16 30	15 39	15 21	20 53		n.a.
S 17	20 50	26 8	2 56	14 40	1 56	18 52	0 3	23 38	0 27	15 8	1 49	7 19	1 21	22 34	1 4	22 42	2 42	27 33	16 31	15 39	15 22	20 55		n.a.
S 18	20 37	23 4	1 54	14 11	1 55	18 30	0 5	23 33	0 26	15 10	1 49	7 20	1 21	22 35	1 4	22 42	2 42	27 34	16 31	15 40	15 23	20 57		n.a.
M19	20 24	18 47	0 44	13 42	1 53	18 8	0 8	23 27	0 26	15 13	1 49	7 21	1 21	22 35	1 4	22 43	2 42	27 34	16 31	15 40	15 24	21 0		n.a.
T 20	20 11	13 29	0n29	13 13	1 51	17 45	0 10	23 22	0 25	15 15	1 50	7 23	1 21	22 35	1 4	22 43	2 42	27 35	16 32	15 40	15 25	21 2		n.a.
W21	19 58	7 29	1 42	12 44	1 49	17 21	0 13	23 17	0 25	15 18	1 50	7 24	1 21	22 36	1 4	22 43	2 42	27 35	16 32	15 40	15 26	21 4		n.a.
T 22	19 44	1 3	2 50	12 16	1 46	16 57	0 15	23 11	0 24	15 20	1 51	7 25	1 21	22 36	1 4	22 44	2 42	27 35	16 32	15 40	15 27	21 6		n.a.
F 23	19 29	5n29	3 49	11 47	1 43	16 33	0 17	23 5	0 23	15 22	1 51	7 27	1 21	22 37	1 4	22 44	2 42	27 36	16 33	15 40	15 28	21 8		n.a.
S 24	19 15	11 49	4 35	11 19	1 40	16 8	0 20	22 59	0 23	15 24	1 52	7 28	1 21	22 37	1 4	22 44	2 43	27 36	16 33	15 39	15 29	21 11		n.a.
S 25	19 0	17 35	5 5	10 51	1 36	15 43	0 22	22 53	0 22	15 26	1 52	7 30	1 21	22 38	1 4	22 45	2 43	27 36	16 33	15 39	15 30	21 13		n.a.
M26	18 45	22 26	5 16	10 23	1 32	15 17	0 24	22 46	0 22	15 28	1 53	7 31	1 21	22 38	1 4	22 45	2 43	27 37	16 34	15 39	15 31	21 15		n.a.
T 27	18 29	25 59	5 7	9 56	1 27	14 51	0 27	22 39	0 21	15 30	1 53	7 32	1 21	22 38	1 4	22 45	2 43	27 37	16 34	15 39	15 32	21 17		n.a.
W28	18 13	27 53	4 40	9 29	1 22	14 25	0 29	22 33	0 21	15 32	1 53	7 34	1 20	22 39	1 4	22 46	2 43	27 37	16 34	15 40	15 33	21 19		n.a.
T 29	17 57	27 57	3 56	9 3	1 17	13 58	0 31	22 26	0 20	15 34	1 54	7 36	1 20	22 39	1 4	22 46	2 43	27 37	16 35	15 40	15 34	21 21		n.a.
F 30	17s40	26n12	2n59	8s37	1n12	13s31	0n33	22s18	0s19	15s36	1s54	7n37	1n20	22n40	1n 4	22s46	2s43	27s38	16s35	15s40	15s35	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2643589.5, Delta T = 170h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'07, Lahiri = -167°11'07 Julian Calendar 1 Apr. 11951 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11952 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 43	12♒41'02	27♋53	6♓52	24♒39	23♑40	5♏59	15♈57	25°R 4	27♏47	1°R23	18°R23	18♒37	14♏26	n.a.	S 1
S 2	9 3 40	13°39'53	11♌29	8°12	25°54	24°19	6° 3	16° 1	25♋ 2	27°48	1♏22	18♒23	18°34	14°33	n.a.	S 2
M 3	9 7 36	14°38'46	24°48	9°32	27° 9	24°58	6° 6	16° 5	25° 0	27°49	1°22	18°D23	18°31	14°40	n.a.	M 3
T 4	9 11 33	15°37'42	7♍50	10°49	28°24	25°37	6°10	16°10	24°58	27°50	1°22	18°23	18°28	14°46	n.a.	T 4
W 5	9 15 29	16°36'41	20°34	12° 5	29°39	26°16	6°13	16°14	24°56	27°51	1°22	18°23	18°25	14°53	n.a.	W 5
T 6	9 19 26	17°35'42	3♎ 2	13°20	0♓54	26°55	6°16	16°19	24°53	27°51	1°22	18°23	18°21	15° 0	n.a.	T 6
F 7	9 23 23	18°34'45	15°15	14°32	2°10	27°34	6°18	16°23	24°51	27°52	1°22	18°R23	18°18	15° 6	n.a.	F 7
S 8	9 27 19	19°33'51	27°18	15°43	3°25	28°13	6°21	16°28	24°49	27°53	1°21	18°23	18°15	15°13	n.a.	S 8
S 9	9 31 16	20°33'00	9♏13	16°52	4°40	28°52	6°23	16°33	24°47	27°53	1°21	18°23	18°12	15°20	n.a.	S 9
M10	9 35 12	21°32'12	21° 6	17°58	5°55	29°31	6°25	16°37	24°45	27°54	1°21	18°D23	18° 9	15°27	n.a.	M10
T 11	9 39 9	22°31'26	3♐ 1	19° 3	7°10	0♒10	6°27	16°42	24°43	27°54	1°20	18°23	18° 5	15°33	n.a.	T 11
W12	9 43 6	23°30'43	15° 2	20° 5	8°25	0°49	6°29	16°47	24°41	27°55	1°20	18°24	18° 2	15°40	n.a.	W12
T 13	9 47 2	24°30'03	27°15	21° 4	9°40	1°28	6°31	16°52	24°39	27°55	1°20	18°24	17°59	15°47	n.a.	T 13
F 14	9 50 59	25°29'25	9♑42	22° 1	10°55	2° 7	6°32	16°57	24°37	27°56	1°19	18°25	17°56	15°54	n.a.	F 14
S 15	9 54 55	26°28'50	22°28	22°55	12°10	2°47	6°33	17° 2	24°35	27°56	1°19	18°26	17°53	16° 0	n.a.	S 15
S 16	9 58 52	27°28'17	5♒33	23°45	13°25	3°26	6°34	17° 8	24°33	27°56	1°19	18°26	17°50	16° 7	n.a.	S 16
M17	10 2 49	28°27'47	18°58	24°32	14°40	4° 5	6°35	17°13	24°31	27°57	1°18	18°R26	17°46	16°14	n.a.	M17
T 18	10 6 45	29°27'20	2♓43	25°16	15°55	4°44	6°35	17°18	24°29	27°57	1°18	18°26	17°43	16°20	n.a.	T 18
W19	10 10 42	0♓26'54	16°44	25°55	17°11	5°24	6°36	17°24	24°28	27°57	1°17	18°25	17°40	16°27	n.a.	W19
T 20	10 14 38	1°26'31	0♈58	26°30	18°26	6° 3	6°R36	17°29	24°26	27°58	1°17	18°24	17°37	16°34	n.a.	T 20
F 21	10 18 35	2°26'10	15°20	27° 0	19°41	6°42	6°36	17°34	24°24	27°58	1°16	18°22	17°34	16°41	n.a.	F 21
S 22	10 22 31	3°25'52	29°44	27°25	20°56	7°22	6°36	17°40	24°22	27°58	1°16	18°20	17°31	16°47	n.a.	S 22
S 23	10 26 28	4°25'35	14♉ 7	27°45	22°11	8° 1	6°35	17°46	24°21	27°58	1°15	18°19	17°27	16°54	n.a.	S 23
M24	10 30 24	5°25'21	28°24	27°58	23°26	8°40	6°34	17°51	24°19	27°58	1°15	18°18	17°24	17° 1	n.a.	M24
T 25	10 34 21	6°25'09	12♊33	28° 5	24°41	9°20	6°34	17°57	24°17	27°58	1°14	18°D18	17°21	17° 8	n.a.	T 25
W26	10 38 17	7°24'59	26°31	28°R 5	25°56	9°59	6°33	18° 3	24°16	27°R58	1°13	18°19	17°18	17°14	n.a.	W26
T 27	10 42 14	8°24'51	10♋19	27°58	27°11	10°38	6°31	18° 8	24°14	27°58	1°13	18°20	17°15	17°21	n.a.	T 27
F 28	10 46 10	9°24'45	23°54	27°43	28°26	11°18	6°30	18°14	24°13	27°58	1°12	18°21	17°11	17°28	n.a.	F 28
S 29	10 50 7	10°24'41	7♌17	27°20	29°41	11°57	6°28	18°20	24°11	27°58	1°12	18°22	17° 8	17°34	n.a.	S 29
S 30	10 54 3	11°24'39	20°28	26°49	0♈56	12°37	6°26	18°26	24°10	27°58	1°11	18°R23	17° 5	17°41	n.a.	S 30
M31	10 58 0	12♓24'39	3♍26	26♓10	2♈11	13♒16	6♏24	18♈32	24♋ 9	27♏58	1♏10	18♒22	17♒ 2	17♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	22n53	1n51	8s11	1n 6	13s 3	0n36	22s11	0s19	15s38	1s55	7n39	1n20	22n40	1n 4	22s47	2s43	27s38	16s35	15s40	15s36	21s26		n.a.
S 2	17 6	18 21	0 38	7 46	1 0	12 35	0 38	22 4	0 18	15 39	1 55	7 40	1 20	22 40	1 4	22 47	2 43	27 38	16 36	15 40	15 37	21 28		n.a.
M 3	16 49	13 0	0s35	7 22	0 53	12 7	0 40	21 56	0 18	15 41	1 56	7 42	1 20	22 41	1 4	22 47	2 43	27 38	16 36	15 40	15 38	21 30		n.a.
T 4	16 31	7 12	1 46	6 58	0 46	11 39	0 42	21 48	0 17	15 43	1 56	7 44	1 20	22 41	1 4	22 47	2 43	27 39	16 36	15 40	15 39	21 32		n.a.
W 5	16 13	1 15	2 49	6 35	0 39	11 10	0 44	21 40	0 17	15 44	1 57	7 45	1 20	22 41	1 4	22 48	2 44	27 39	16 37	15 40	15 40	21 34		n.a.
T 6	15 55	4s37	3 43	6 13	0 32	10 41	0 46	21 32	0 16	15 45	1 57	7 47	1 20	22 42	1 4	22 48	2 44	27 39	16 37	15 40	15 41	21 36		n.a.
F 7	15 36	10 12	4 25	5 51	0 24	10 12	0 49	21 23	0 15	15 47	1 58	7 49	1 20	22 42	1 4	22 48	2 44	27 39	16 37	15 40	15 42	21 39		n.a.
S 8	15 17	15 19	4 55	5 30	0 17	9 42	0 51	21 15	0 15	15 48	1 58	7 51	1 20	22 43	1 4	22 48	2 44	27 40	16 38	15 40	15 43	21 41		n.a.
S 9	14 58	19 49	5 12	5 11	0 8	9 13	0 53	21 6	0 14	15 49	1 59	7 53	1 20	22 43	1 4	22 49	2 44	27 40	16 38	15 40	15 44	21 43		n.a.
M10	14 39	23 31	5 16	4 52	0s 0	8 43	0 55	20 57	0 14	15 51	1 59	7 54	1 20	22 43	1 4	22 49	2 44	27 40	16 38	15 40	15 45	21 45		n.a.
T 11	14 19	26 15	5 6	4 34	0 9	8 13	0 57	20 48	0 13	15 52	2 0	7 56	1 20	22 44	1 4	22 49	2 44	27 40	16 39	15 40	15 46	21 47		n.a.
W12	13 59	27 49	4 43	4 17	0 18	7 42	0 58	20 39	0 12	15 53	2 0	7 58	1 20	22 44	1 4	22 49	2 44	27 40	16 39	15 40	15 47	21 49		n.a.
T 13	13 39	28 5	4 7	4 2	0 27	7 12	1 0	20 29	0 12	15 54	2 0	8 0	1 20	22 44	1 4	22 50	2 44	27 40	16 39	15 40	15 48	21 51		n.a.
F 14	13 19	26 56	3 18	3 47	0 36	6 41	1 2	20 20	0 11	15 55	2 1	8 2	1 20	22 45	1 3	22 50	2 44	27 41	16 39	15 40	15 49	21 53		n.a.
S 15	12 58	24 22	2 19	3 34	0 46	6 10	1 4	20 10	0 10	15 55	2 1	8 4	1 20	22 45	1 3	22 50	2 45	27 41	16 40	15 40	15 50	21 55		n.a.
S 16	12 38	20 28	1 11	3 23	0 56	5 39	1 6	20 0	0 10	15 56	2 2	8 6	1 20	22 45	1 3	22 50	2 45	27 41	16 40	15 39	15 51	21 57		n.a.
M17	12 17	15 27	0n 3	3 13	1 6	5 8	1 7	19 50	0 9	15 57	2 2	8 8	1 20	22 46	1 3	22 50	2 45	27 41	16 40	15 39	15 52	21 59		n.a.
T 18	11 55	9 32	1 18	3 5	1 16	4 37	1 9	19 40	0 9	15 58	2 3	8 10	1 20	22 46	1 3	22 50	2 45	27 41	16 41	15 39	15 53	22 1		n.a.
W19	11 34	3 4	2 30	2 58	1 26	4 6	1 11	19 30	0 8	15 58	2 3	8 12	1 20	22 46	1 3	22 51	2 45	27 41	16 41	15 40	15 54	22 4		n.a.
T 20	11 12	3n39	3 34	2 53	1 36	3 35	1 12	19 19	0 7	15 59	2 4	8 14	1 20	22 46	1 3	22 51	2 45	27 41	16 41	15 40	15 55	22 6		n.a.
F 21	10 51	10 13	4 24	2 50	1 46	3 3	1 14	19 8	0 7	15 59	2 4	8 17	1 20	22 47	1 3	22 51	2 45	27 41	16 42	15 41	15 56	22 8		n.a.
S 22	10 29	16 17	4 59	2 50	1 57	2 32	1 15	18 58	0 6	15 59	2 5	8 19	1 20	22 47	1 3	22 51	2 45	27 41	16 42	15 41	15 57	22 10		n.a.
S 23	10 6	21 26	5 14	2 51	2 7	2 0	1 17	18 47	0 5	16 0	2 5	8 21	1 20	22 47	1 3	22 51	2 45	27 41	16 42	15 42	15 58	22 12		n.a.
M24	9 44	25 18	5 10	2 55	2 17	1 29	1 18	18 36	0 5	16 0	2 6	8 23	1 20	22 47	1 3	22 51	2 45	27 41	16 42	15 42	15 59	22 14		n.a.
T 25	9 22	27 35	4 47	3 1	2 27	0 57	1 19	18 24	0 4	16 0	2 6	8 25	1 20	22 48	1 3	22 51	2 46	27 41	16 43	15 42	16 0	22 16		n.a.
W26	8 59	28 5	4 8	3 9	2 36	0 25	1 21	18 13	0 3	16 0	2 7	8 28	1 20	22 48	1 3	22 52	2 46	27 41	16 43	15 42	16 1	22 18		n.a.
T 27	8 36	26 49	3 14	3 21	2 45	0n 6	1 22	18 1	0 3	16 0	2 7	8 30	1 20	22 48	1 3	22 52	2 46	27 41	16 43	15 41	16 2	22 20		n.a.
F 28	8 13	23 58	2 11	3 34	2 53	0 38	1 23	17 50	0 2	16 0	2 8	8 32	1 20	22 48	1 3	22 52	2 46	27 41	16 43	15 41	16 3	22 22		n.a.
S 29	7 50	19 51	1 1	3 50	3 1	1 9	1 24	17 38	0 2	16 0	2 8	8 34	1 20	22 49	1 3	22 52	2 46	27 41	16 44	15 41	16 4	22 24		n.a.
S 30	7 27	14 50	0s11	4 9	3 7	1 41	1 25	17 26	0 1	16 0	2 9	8 37	1 20	22 49	1 3	22 52	2 46	27 41	16 44	15 40	16 5	22 26		n.a.
M31	7s 3	9n13	1s22	4s30	3s13	2n12	1n26	17s14	0s 0	16s 0	2s 9	8n39	1n20	22n49	1n 3	22s52	2s46	27s41	16s44	15s41	16s 6	22s28		n.a.

Julian Day Number = -2643559.5, Delta T = 170h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°18'03, Lahiri = -167°11'03 Julian Calendar 1 May 11951 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 56	13♓24'41	16♍11	25°R23	3♈26	13♒56	6°R22	18♈38	24°R 7	27°R58	1°R10	18°R20	16♒59	17♏55	n.a.	T 1
W 2	11 5 53	14°24'46	28°44	24♓28	4°41	14°35	6♏19	18°44	24♋ 6	27♏57	1♏ 9	18♒17	16°56	18° 1	n.a.	W 2
T 3	11 9 49	15°24'53	11♎ 5	23°27	5°56	15°15	6°17	18°50	24° 5	27°57	1° 8	18°12	16°52	18° 8	n.a.	T 3
F 4	11 13 46	16°25'02	23°15	22°20	7°11	15°54	6°14	18°56	24° 4	27°57	1° 7	18° 7	16°49	18°15	n.a.	F 4
S 5	11 17 42	17°25'14	5♏15	21° 9	8°26	16°34	6°11	19° 3	24° 2	27°57	1° 7	18° 2	16°46	18°22	n.a.	S 5
S 6	11 21 39	18°25'29	17°10	19°56	9°41	17°13	6° 8	19° 9	24° 1	27°56	1° 6	17°58	16°43	18°28	n.a.	S 6
M 7	11 25 35	19°25'45	29° 2	18°42	10°56	17°53	6° 4	19°15	24° 0	27°56	1° 5	17°54	16°40	18°35	n.a.	M 7
T 8	11 29 32	20°26'04	10♐54	17°30	12°10	18°33	6° 0	19°21	23°59	27°55	1° 4	17°52	16°36	18°42	n.a.	T 8
W 9	11 33 28	21°26'26	22°53	16°22	13°25	19°12	5°57	19°28	23°58	27°55	1° 3	17°D52	16°33	18°48	n.a.	W 9
T 10	11 37 25	22°26'50	5♑ 3	15°19	14°40	19°52	5°53	19°34	23°57	27°55	1° 2	17°53	16°30	18°55	n.a.	T 10
F 11	11 41 21	23°27'16	17°28	14°25	15°55	20°32	5°48	19°41	23°57	27°54	1° 2	17°54	16°27	19° 2	n.a.	F 11
S 12	11 45 18	24°27'45	0♒13	13°39	17°10	21°11	5°44	19°47	23°56	27°53	1° 1	17°56	16°24	19° 9	n.a.	S 12
S 13	11 49 14	25°28'16	13°21	13° 3	18°25	21°51	5°39	19°54	23°55	27°53	1° 0	17°R57	16°21	19°15	n.a.	S 13
M14	11 53 11	26°28'49	26°56	12°39	19°40	22°31	5°35	20° 0	23°54	27°52	0°59	17°56	16°17	19°22	n.a.	M14
T 15	11 57 7	27°29'25	10♓56	12°26	20°55	23°11	5°30	20° 7	23°53	27°52	0°58	17°54	16°14	19°29	n.a.	T 15
W16	12 1 4	28°30'02	25°19	12°D24	22° 9	23°50	5°25	20°13	23°53	27°51	0°57	17°50	16°11	19°36	n.a.	W16
T 17	12 5 0	29°30'41	10♈ 0	12°34	23°24	24°30	5°19	20°20	23°52	27°50	0°56	17°45	16° 8	19°42	n.a.	T 17
F 18	12 8 56	0♈31'23	24°51	12°54	24°39	25°10	5°14	20°26	23°52	27°50	0°55	17°38	16° 5	19°49	n.a.	F 18
S 19	12 12 53	1°32'06	9♉44	13°24	25°54	25°50	5° 8	20°33	23°51	27°49	0°54	17°31	16° 2	19°56	n.a.	S 19
S 20	12 16 49	2°32'51	24°30	14° 3	27° 8	26°30	5° 2	20°40	23°51	27°48	0°53	17°25	15°58	20° 2	n.a.	S 20
M21	12 20 46	3°33'37	9♊ 3	14°51	28°23	27° 9	4°57	20°46	23°50	27°47	0°52	17°20	15°55	20° 9	n.a.	M21
T 22	12 24 42	4°34'25	23°18	15°46	29°38	27°49	4°51	20°53	23°50	27°46	0°51	17°18	15°52	20°16	n.a.	T 22
W23	12 28 39	5°35'15	7♋14	16°47	0♉53	28°29	4°44	21° 0	23°50	27°45	0°50	17°D17	15°49	20°23	n.a.	W23
T 24	12 32 35	6°36'06	20°50	17°55	2° 7	29° 9	4°38	21° 7	23°50	27°44	0°49	17°18	15°46	20°29	n.a.	T 24
F 25	12 36 32	7°36'58	4♌ 8	19° 7	3°22	29°49	4°31	21°13	23°49	27°44	0°48	17°19	15°42	20°36	n.a.	F 25
S 26	12 40 28	8°37'52	17°11	20°24	4°36	0♓29	4°25	21°20	23°49	27°43	0°47	17°R20	15°39	20°43	n.a.	S 26
S 27	12 44 24	9°38'47	29°59	21°44	5°51	1° 9	4°18	21°27	23°49	27°42	0°46	17°19	15°36	20°50	n.a.	S 27
M28	12 48 21	10°39'44	12♍37	23° 8	7° 6	1°49	4°11	21°34	23°D49	27°40	0°45	17°16	15°33	20°56	n.a.	M28
T 29	12 52 17	11°40'42	25° 5	24°34	8°20	2°29	4° 4	21°41	23°49	27°39	0°44	17°10	15°30	21° 3	n.a.	T 29
W30	12 56 14	12♈41'41	7♎23	26♓ 3	9♉35	3♓ 9	3♏57	21♈48	23♋49	27♏38	0♏43	17♒ 2	15♒27	21♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	3n20	2s27	4s52	3s17	2n43	1n27	17s 2	0n 0	15s59	2s10	8n41	1n20	22n49	1n 3	22s52	2s46	27s41	16s44	15s41	16s 7	22s30		n.a.
W 2	6 16	2s35	3 23	5 16	3 19	3 15	1 28	16 49	0 1	15 59	2 10	8 44	1 20	22 49	1 3	22 52	2 46	27 41	16 45	15 42	16 8	22 32		n.a.
T 3	5 53	8 17	4 9	5 42	3 19	3 46	1 29	16 37	0 2	15 58	2 10	8 46	1 19	22 50	1 3	22 52	2 46	27 41	16 45	15 44	16 9	22 33		n.a.
F 4	5 29	13 36	4 43	6 7	3 17	4 17	1 30	16 24	0 3	15 58	2 11	8 48	1 19	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 45	15 45	16 10	22 35		n.a.
S 5	5 5	18 20	5 4	6 32	3 14	4 48	1 30	16 11	0 3	15 57	2 11	8 51	1 19	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 45	15 47	16 11	22 37		n.a.
S 6	4 41	22 19	5 12	6 57	3 8	5 18	1 31	15 59	0 4	15 57	2 12	8 53	1 19	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 46	15 48	16 12	22 39		n.a.
M 7	4 17	25 22	5 6	7 19	3 0	5 49	1 31	15 46	0 5	15 56	2 12	8 56	1 20	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 46	15 49	16 13	22 41		n.a.
T 8	3 52	27 20	4 47	7 38	2 50	6 19	1 32	15 32	0 5	15 55	2 13	8 58	1 20	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 46	15 50	16 14	22 43		n.a.
W 9	3 28	28 3	4 15	7 55	2 38	6 50	1 32	15 19	0 6	15 54	2 13	9 1	1 20	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 46	15 50	16 15	22 45		n.a.
T 10	3 4	27 26	3 32	8 7	2 24	7 20	1 33	15 6	0 7	15 53	2 14	9 3	1 20	22 50	1 2	22 52	2 47	27 41	16 47	15 50	16 16	22 47		n.a.
F 11	2 39	25 27	2 38	8 15	2 9	7 50	1 33	14 52	0 7	15 52	2 14	9 6	1 20	22 51	1 2	22 52	2 47	27 40	16 47	15 50	16 17	22 49		n.a.
S 12	2 15	22 7	1 35	8 19	1 53	8 19	1 33	14 39	0 8	15 51	2 14	9 8	1 20	22 51	1 2	22 52	2 47	27 40	16 47	15 49	16 18	22 51		n.a.
S 13	1 50	17 36	0 25	8 17	1 37	8 49	1 33	14 25	0 9	15 50	2 15	9 11	1 20	22 51	1 2	22 52	2 47	27 40	16 47	15 49	16 19	22 53		n.a.
M14	1 26	12 4	0n49	8 11	1 20	9 18	1 33	14 11	0 9	15 48	2 15	9 13	1 20	22 51	1 2	22 52	2 47	27 40	16 47	15 49	16 19	22 55		n.a.
T 15	1 1	5 46	2 1	8 1	1 3	9 47	1 33	13 57	0 10	15 47	2 16	9 16	1 20	22 51	1 2	22 52	2 48	27 40	16 47	15 49	16 20	22 56		n.a.
W16	0 37	0n58	3 8	7 46	0 46	10 15	1 33	13 43	0 11	15 46	2 16	9 18	1 20	22 51	1 2	22 52	2 48	27 40	16 48	15 51	16 21	22 58		n.a.
T 17	0 12	7 46	4 4	7 28	0 30	10 44	1 33	13 29	0 12	15 44	2 16	9 21	1 20	22 51	1 2	22 52	2 48	27 39	16 48	15 52	16 22	23 0		n.a.
F 18	0n13	14 14	4 44	7 6	0 15	11 12	1 33	13 15	0 12	15 43	2 17	9 24	1 20	22 51	1 2	22 52	2 48	27 39	16 48	15 55	16 23	23 2		n.a.
S 19	0 37	19 52	5 5	6 41	0 0	11 40	1 32	13 0	0 13	15 41	2 17	9 26	1 20	22 51	1 2	22 52	2 48	27 39	16 48	15 57	16 24	23 4		n.a.
S 20	1 2	24 16	5 5	6 12	0n14	12 7	1 32	12 46	0 14	15 40	2 18	9 29	1 20	22 51	1 2	22 51	2 48	27 39	16 48	15 59	16 25	23 6		n.a.
M21	1 27	27 2	4 46	5 42	0 27	12 34	1 32	12 31	0 15	15 38	2 18	9 31	1 20	22 51	1 1	22 51	2 48	27 39	16 48	16 0	16 26	23 8		n.a.
T 22	1 52	27 59	4 9	5 9	0 39	13 1	1 31	12 16	0 15	15 36	2 18	9 34	1 20	22 51	1 1	22 51	2 48	27 38	16 49	16 1	16 27	23 9		n.a.
W23	2 16	27 6	3 19	4 35	0 50	13 28	1 31	12 2	0 16	15 34	2 19	9 37	1 20	22 51	1 1	22 51	2 48	27 38	16 49	16 1	16 28	23 11		n.a.
T 24	2 41	24 36	2 18	3 59	1 0	13 54	1 30	11 47	0 17	15 32	2 19	9 39	1 20	22 51	1 1	22 51	2 48	27 38	16 49	16 1	16 29	23 13		n.a.
F 25	3 5	20 49	1 10	3 21	1 9	14 19	1 29	11 32	0 17	15 30	2 19	9 42	1 20	22 51	1 1	22 51	2 48	27 38	16 49	16 0	16 30	23 15		n.a.
S 26	3 30	16 4	0 1	2 43	1 17	14 44	1 28	11 17	0 18	15 28	2 20	9 44	1 20	22 51	1 1	22 51	2 49	27 37	16 49	16 0	16 31	23 17		n.a.
S 27	3 54	10 41	1s 7	2 4	1 24	15 9	1 28	11 1	0 19	15 26	2 20	9 47	1 20	22 51	1 1	22 50	2 49	27 37	16 49	16 0	16 32	23 18		n.a.
M28	4 19	4 58	2 11	1 25	1 30	15 34	1 27	10 46	0 20	15 24	2 20	9 50	1 20	22 51	1 1	22 50	2 49	27 37	16 49	16 1	16 33	23 20		n.a.
T 29	4 43	0s51	3 8	0 45	1 36	15 58	1 26	10 31	0 20	15 22	2 21	9 52	1 20	22 51	1 1	22 50	2 49	27 36	16 50	16 3	16 34	23 22		n.a.
W30	5n 8	6s34	3s54	0s 4	1n41	16n21	1n25	10s15	0n21	15s20	2s21	9n55	1n20	22n51	1n 1	22s50	2s49	27s36	16s50	16s 6	16s35	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2643528.5, Delta T = 170h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'58, Lahiri = -167°10'59 Julian Calendar 1 June 11951 BCE == Greg. Calendar 1 March 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 10	13♈42'42	19♎34	27♓33	10♉49	3♓49	3°R50	21♈54	23♋49	27°R37	0°R42	16°R51	15♒23	21♏16	n.a.	T 1
F 2	13 4 6	14°43'45	1♏37	29° 5	12° 3	4°29	3♏42	22° 1	23°50	27♏36	0♏41	16♒40	15°20	21°23	n.a.	F 2
S 3	13 8 3	15°44'49	13°34	0♈38	13°18	5° 9	3°35	22° 8	23°50	27°35	0°40	16°28	15°17	21°30	n.a.	S 3
S 4	13 11 59	16°45'55	25°27	2°12	14°32	5°49	3°27	22°15	23°50	27°34	0°39	16°17	15°14	21°37	n.a.	S 4
M 5	13 15 56	17°47'02	7♐18	3°47	15°47	6°30	3°20	22°22	23°50	27°33	0°37	16° 7	15°11	21°43	n.a.	M 5
T 6	13 19 52	18°48'11	19° 9	5°23	17° 1	7°10	3°12	22°29	23°51	27°31	0°36	16° 0	15° 7	21°50	n.a.	T 6
W 7	13 23 49	19°49'22	1♑ 5	6°58	18°15	7°50	3° 4	22°36	23°51	27°30	0°35	15°56	15° 4	21°57	n.a.	W 7
T 8	13 27 45	20°50'34	13°11	8°35	19°30	8°30	2°56	22°43	23°52	27°29	0°34	15°54	15° 1	22° 4	n.a.	T 8
F 9	13 31 41	21°51'48	25°30	10°11	20°44	9°10	2°49	22°50	23°52	27°27	0°33	15°D54	14°58	22°10	n.a.	F 9
S 10	13 35 38	22°53'03	8♒ 9	11°48	21°58	9°50	2°41	22°57	23°53	27°26	0°32	15°54	14°55	22°17	n.a.	S 10
S 11	13 39 34	23°54'19	21°12	13°24	23°12	10°31	2°33	23° 4	23°53	27°25	0°31	15°R54	14°52	22°24	n.a.	S 11
M12	13 43 31	24°55'37	4♓43	15° 1	24°27	11°11	2°24	23°10	23°54	27°23	0°30	15°53	14°48	22°30	n.a.	M12
T 13	13 47 27	25°56'57	18°44	16°38	25°41	11°51	2°16	23°17	23°55	27°22	0°28	15°49	14°45	22°37	n.a.	T 13
W14	13 51 24	26°58'17	3♈14	18°14	26°55	12°32	2° 8	23°24	23°56	27°21	0°27	15°42	14°42	22°44	n.a.	W14
T 15	13 55 20	27°59'39	18° 8	19°51	28° 9	13°12	2° 0	23°31	23°57	27°19	0°26	15°33	14°39	22°51	n.a.	T 15
F 16	13 59 16	29° 1'01	3♉18	21°27	29°23	13°52	1°52	23°38	23°57	27°18	0°25	15°22	14°36	22°57	n.a.	F 16
S 17	14 3 13	0♉ 2'25	18°34	23° 3	0♊37	14°32	1°44	23°45	23°58	27°16	0°24	15°11	14°33	23° 4	n.a.	S 17
S 18	14 7 9	1° 3'50	3♊44	24°39	1°51	15°13	1°35	23°52	23°59	27°15	0°23	15° 0	14°29	23°11	n.a.	S 18
M19	14 11 6	2° 5'15	18°38	26°15	3° 5	15°53	1°27	23°59	24° 0	27°13	0°22	14°52	14°26	23°17	n.a.	M19
T 20	14 15 2	3° 6'41	3♋10	27°51	4°19	16°34	1°19	24° 6	24° 2	27°12	0°20	14°46	14°23	23°24	n.a.	T 20
W21	14 18 59	4° 8'07	17°16	29°27	5°33	17°14	1°11	24°13	24° 3	27°10	0°19	14°43	14°20	23°31	n.a.	W21
T 22	14 22 55	5° 9'34	0♌55	1♉ 3	6°47	17°54	1° 2	24°19	24° 4	27° 9	0°18	14°D42	14°17	23°38	n.a.	T 22
F 23	14 26 52	6°11'01	14°10	2°38	8° 0	18°35	0°54	24°26	24° 5	27° 7	0°17	14°R42	14°13	23°44	n.a.	F 23
S 24	14 30 48	7°12'28	27° 4	4°13	9°14	19°15	0°46	24°33	24° 6	27° 6	0°16	14°42	14°10	23°51	n.a.	S 24
S 25	14 34 44	8°13'55	9♍41	5°49	10°28	19°56	0°38	24°40	24° 8	27° 4	0°15	14°40	14° 7	23°58	n.a.	S 25
M26	14 38 41	9°15'23	22° 5	7°24	11°41	20°36	0°30	24°47	24° 9	27° 2	0°14	14°35	14° 4	24° 5	n.a.	M26
T 27	14 42 37	10°16'51	4♎18	8°59	12°55	21°17	0°22	24°54	24°11	27° 1	0°13	14°27	14° 1	24°11	n.a.	T 27
W28	14 46 34	11°18'19	16°25	10°34	14° 9	21°57	0°14	25° 0	24°12	26°59	0°11	14°16	13°58	24°18	n.a.	W28
T 29	14 50 30	12°19'48	28°25	12° 9	15°22	22°38	0° 6	25° 7	24°14	26°57	0°10	14° 3	13°54	24°25	n.a.	T 29
F 30	14 54 27	13°21'17	10♏22	13°44	16°36	23°18	29♎58	25°14	24°15	26°56	0° 9	13°48	13°51	24°31	n.a.	F 30
S 31	14 58 23	14♉22'47	22♏16	15♉19	17♊49	23♓59	29♎50	25♈20	24♋17	26♏54	0♏ 8	13♒33	13♒48	24♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	11s58	4s30	0n36	1n45	16n44	1n24	10s 0	0n22	15s18	2s21	9n58	1n20	22n51	1n 1	22s50	2s49	27s36	16s50	16s 9	16s36	23s26		n.a.
F 2	5 56	16 52	4 53	1 16	1 48	17 7	1 22	9 44	0 23	15 15	2 21	10 0	1 20	22 51	1 1	22 50	2 49	27 35	16 50	16 13	16 37	23 27		n.a.
S 3	6 20	21 4	5 2	1 57	1 51	17 29	1 21	9 29	0 24	15 13	2 22	10 3	1 20	22 50	1 1	22 49	2 49	27 35	16 50	16 16	16 38	23 29		n.a.
S 4	6 44	24 24	4 59	2 37	1 53	17 51	1 20	9 13	0 24	15 11	2 22	10 6	1 20	22 50	1 1	22 49	2 49	27 35	16 50	16 20	16 39	23 31		n.a.
M 5	7 8	26 41	4 43	3 17	1 55	18 12	1 18	8 57	0 25	15 8	2 22	10 9	1 20	22 50	1 1	22 49	2 49	27 34	16 50	16 23	16 40	23 33		n.a.
T 6	7 32	27 46	4 14	3 57	1 56	18 32	1 17	8 41	0 26	15 6	2 22	10 11	1 20	22 50	1 1	22 49	2 49	27 34	16 50	16 25	16 41	23 34		n.a.
W 7	7 56	27 34	3 34	4 36	1 56	18 52	1 15	8 25	0 27	15 3	2 23	10 14	1 20	22 50	1 0	22 48	2 49	27 34	16 50	16 26	16 42	23 36		n.a.
T 8	8 19	26 4	2 45	5 15	1 56	19 12	1 14	8 9	0 27	15 1	2 23	10 17	1 20	22 50	1 0	22 48	2 49	27 33	16 50	16 27	16 43	23 38		n.a.
F 9	8 43	23 17	1 46	5 53	1 56	19 31	1 12	7 53	0 28	14 58	2 23	10 19	1 21	22 50	1 0	22 48	2 49	27 33	16 50	16 27	16 44	23 40		n.a.
S 10	9 6	19 19	0 41	6 31	1 55	19 49	1 10	7 37	0 29	14 55	2 23	10 22	1 21	22 49	1 0	22 48	2 50	27 33	16 50	16 27	16 45	23 41		n.a.
S 11	9 29	14 19	0n28	7 9	1 54	20 7	1 9	7 20	0 30	14 53	2 23	10 25	1 21	22 49	1 0	22 47	2 50	27 32	16 50	16 27	16 45	23 43		n.a.
M12	9 52	8 29	1 38	7 46	1 52	20 24	1 7	7 4	0 31	14 50	2 24	10 27	1 21	22 49	1 0	22 47	2 50	27 32	16 50	16 27	16 46	23 45		n.a.
T 13	10 15	2 3	2 44	8 22	1 50	20 41	1 5	6 48	0 31	14 47	2 24	10 30	1 21	22 49	1 0	22 47	2 50	27 31	16 50	16 28	16 47	23 46		n.a.
W14	10 38	4n42	3 43	8 58	1 48	20 57	1 3	6 31	0 32	14 44	2 24	10 33	1 21	22 49	1 0	22 47	2 50	27 31	16 50	16 30	16 48	23 48		n.a.
T 15	11 0	11 22	4 27	9 33	1 45	21 12	1 1	6 15	0 33	14 42	2 24	10 35	1 21	22 49	1 0	22 46	2 50	27 30	16 50	16 33	16 49	23 50		n.a.
F 16	11 23	17 29	4 54	10 8	1 42	21 27	0 59	5 58	0 34	14 39	2 24	10 38	1 21	22 48	1 0	22 46	2 50	27 30	16 50	16 36	16 50	23 51		n.a.
S 17	11 45	22 33	5 0	10 42	1 39	21 41	0 57	5 41	0 35	14 36	2 24	10 41	1 21	22 48	1 0	22 46	2 50	27 30	16 50	16 40	16 51	23 53		n.a.
S 18	12 7	26 3	4 45	11 15	1 36	21 54	0 54	5 25	0 36	14 33	2 24	10 43	1 21	22 48	1 0	22 45	2 50	27 29	16 50	16 43	16 52	23 55		n.a.
M19	12 28	27 40	4 10	11 48	1 32	22 7	0 52	5 8	0 36	14 30	2 24	10 46	1 21	22 48	1 0	22 45	2 50	27 29	16 50	16 45	16 53	23 56		n.a.
T 20	12 50	27 18	3 20	12 20	1 28	22 19	0 50	4 51	0 37	14 27	2 25	10 49	1 21	22 47	1 0	22 45	2 50	27 28	16 50	16 47	16 54	23 58		n.a.
W21	13 11	25 10	2 19	12 51	1 24	22 31	0 48	4 34	0 38	14 24	2 25	10 52	1 21	22 47	1 0	22 45	2 50	27 28	16 50	16 48	16 55	24 0		n.a.
T 22	13 32	21 36	1 12	13 21	1 20	22 42	0 45	4 18	0 39	14 21	2 25	10 54	1 21	22 47	1 0	22 44	2 50	27 27	16 50	16 48	16 56	24 1		n.a.
F 23	13 53	17 1	0 3	13 51	1 15	22 52	0 43	4 1	0 40	14 19	2 25	10 57	1 22	22 46	0 59	22 44	2 50	27 27	16 50	16 48	16 57	24 3		n.a.
S 24	14 14	11 46	1s 5	14 20	1 11	23 1	0 40	3 44	0 41	14 16	2 25	10 59	1 22	22 46	0 59	22 44	2 50	27 26	16 50	16 48	16 58	24 5		n.a.
S 25	14 34	6 9	2 8	14 48	1 6	23 10	0 38	3 27	0 42	14 13	2 25	11 2	1 22	22 46	0 59	22 43	2 50	27 26	16 50	16 49	16 59	24 6		n.a.
M26	14 55	0 25	3 3	15 16	1 1	23 18	0 35	3 10	0 42	14 10	2 25	11 5	1 22	22 46	0 59	22 43	2 50	27 25	16 50	16 50	17 0	24 8		n.a.
T 27	15 14	5s15	3 49	15 42	0 56	23 25	0 32	2 53	0 43	14 7	2 25	11 7	1 22	22 45	0 59	22 42	2 50	27 25	16 50	16 53	17 1	24 9		n.a.
W28	15 34	10 39	4 24	16 8	0 51	23 32	0 30	2 36	0 44	14 4	2 25	11 10	1 22	22 45	0 59	22 42	2 50	27 24	16 50	16 56	17 2	24 11		n.a.
T 29	15 53	15 37	4 48	16 33	0 45	23 37	0 27	2 18	0 45	14 1	2 25	11 13	1 22	22 45	0 59	22 42	2 50	27 24	16 50	17 0	17 3	24 13		n.a.
F 30	16 13	19 58	4 58	16 58	0 40	23 43	0 24	2 1	0 46	13 58	2 25	11 15	1 22	22 44	0 59	22 41	2 50	27 23	16 50	17 4	17 3	24 14		n.a.
S 31	16n31	23s30	4s55	17n21	0n34	23n47	0n21	1s44	0n47	13s55	2s25	11n18	1n22	22n44	0n59	22s41	2s50	27s23	16s50	17s 9	17s 4	24s16		n.a.

Julian Day Number = -2643498.5, Delta T = 170h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'54, Lahiri = -167°10'55 Julian Calendar 1 July 11951 BCE == Greg. Calendar 31 March 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 20	15♌24'16	4♐ 8	16♌54	19♊ 2	24♓39	29°R43	25♈27	24♋19	26°R52	0°R 7	13°R18	13♒45	24♏45	n.a.	S 1
M 2	15 6 16	16°25'46	16° 0	18°29	20°16	25°20	29♎35	25°34	24°20	26♏51	0♏ 6	13♒ 5	13°42	24°52	n.a.	M 2
T 3	15 10 13	17°27'16	27°53	20° 4	21°29	26° 0	29°28	25°40	24°22	26°49	0° 5	12°55	13°39	24°58	n.a.	T 3
W 4	15 14 9	18°28'47	9♑51	21°39	22°42	26°41	29°20	25°47	24°24	26°47	0° 4	12°49	13°35	25° 5	n.a.	W 4
T 5	15 18 6	19°30'18	21°57	23°14	23°55	27°22	29°13	25°54	24°26	26°46	0° 3	12°45	13°32	25°12	n.a.	T 5
F 6	15 22 2	20°31'49	4♒14	24°49	25° 9	28° 2	29° 6	26° 0	24°28	26°44	0° 2	12°43	13°29	25°19	n.a.	F 6
S 7	15 25 59	21°33'21	16°48	26°24	26°22	28°43	28°59	26° 7	24°30	26°42	0° 1	12°43	13°26	25°25	n.a.	S 7
S 8	15 29 55	22°34'52	29°44	27°59	27°35	29°24	28°52	26°13	24°32	26°41	29♎59	12°43	13°23	25°32	n.a.	S 8
M 9	15 33 52	23°36'24	13♓ 5	29°35	28°48	0♈ 4	28°45	26°19	24°34	26°39	29°58	12°42	13°19	25°39	n.a.	M 9
T 10	15 37 48	24°37'56	26°55	1♊10	0♋ 1	0°45	28°38	26°26	24°36	26°37	29°57	12°38	13°16	25°45	n.a.	T 10
W11	15 41 45	25°39'28	11♈16	2°46	1°14	1°26	28°32	26°32	24°38	26°36	29°56	12°32	13°13	25°52	n.a.	W11
T 12	15 45 41	26°41'00	26° 4	4°22	2°26	2° 6	28°25	26°39	24°40	26°34	29°55	12°23	13°10	25°59	n.a.	T 12
F 13	15 49 38	27°42'32	11♉13	5°58	3°39	2°47	28°19	26°45	24°42	26°32	29°54	12°13	13° 7	26° 6	n.a.	F 13
S 14	15 53 34	28°44'04	26°34	7°34	4°52	3°28	28°13	26°51	24°44	26°30	29°53	12° 1	13° 4	26°12	n.a.	S 14
S 15	15 57 31	29°45'35	11♊55	9°10	6° 5	4° 9	28° 7	26°57	24°47	26°29	29°52	11°51	13° 0	26°19	n.a.	S 15
M16	16 1 27	0♊47'07	27° 4	10°46	7°17	4°49	28° 1	27° 3	24°49	26°27	29°51	11°42	12°57	26°26	n.a.	M16
T 17	16 5 24	1°48'37	11♋52	12°22	8°30	5°30	27°55	27°10	24°51	26°25	29°51	11°36	12°54	26°32	n.a.	T 17
W18	16 9 21	2°50'07	26°12	13°58	9°42	6°11	27°50	27°16	24°54	26°24	29°50	11°33	12°51	26°39	n.a.	W18
T 19	16 13 17	3°51'36	10♌ 3	15°34	10°55	6°52	27°44	27°22	24°56	26°22	29°49	11°D32	12°48	26°46	n.a.	T 19
F 20	16 17 14	4°53'03	23°26	17°10	12° 7	7°32	27°39	27°28	24°59	26°20	29°48	11°32	12°45	26°53	n.a.	F 20
S 21	16 21 10	5°54'30	6♍24	18°46	13°19	8°13	27°34	27°34	25° 1	26°18	29°47	11°R32	12°41	26°59	n.a.	S 21
S 22	16 25 7	6°55'56	19° 0	20°21	14°31	8°54	27°29	27°40	25° 4	26°17	29°46	11°32	12°38	27° 6	n.a.	S 22
M23	16 29 3	7°57'21	1♎19	21°56	15°44	9°35	27°24	27°45	25° 6	26°15	29°45	11°29	12°35	27°13	n.a.	M23
T 24	16 33 0	8°58'45	13°27	23°30	16°56	10°15	27°20	27°51	25° 9	26°13	29°44	11°23	12°32	27°20	n.a.	T 24
W25	16 36 57	10° 0'08	25°26	25° 4	18° 8	10°56	27°16	27°57	25°12	26°12	29°43	11°15	12°29	27°26	n.a.	W25
T 26	16 40 53	11° 1'30	7♏21	26°37	19°19	11°37	27°12	28° 3	25°14	26°10	29°43	11° 5	12°25	27°33	n.a.	T 26
F 27	16 44 50	12° 2'51	19°13	28° 9	20°31	12°18	27° 8	28° 8	25°17	26° 9	29°42	10°53	12°22	27°40	n.a.	F 27
S 28	16 48 46	13° 4'11	1♐ 5	29°40	21°43	12°59	27° 4	28°14	25°20	26° 7	29°41	10°41	12°19	27°46	n.a.	S 28
S 29	16 52 43	14° 5'30	12°58	1♋ 8	22°55	13°40	27° 0	28°19	25°23	26° 5	29°40	10°29	12°16	27°53	n.a.	S 29
M30	16 56 39	15° 6'48	24°55	2°35	24° 6	14°20	26°57	28°25	25°25	26° 4	29°39	10°19	12°13	28° 0	n.a.	M30
T 31	17 0 36	16♊ 8'05	6♑55	4♋ 0	25♋18	15♈ 1	26♎54	28♈30	25♋28	26♏ 2	29♎39	10♒12	12♒10	28♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	26s 2	4s39	17n44	0n29	23n51	0n18	1s27	0n48	13s53	2s24	11n20	1n22	22n44	0n59	22s41	2s51	27s22	16s50	17s13	17s 5	24s17		n.a.
M 2	17 8	27 25	4 11	18 6	0 23	23 54	0 16	1 10	0 49	13 50	2 24	11 23	1 22	22 43	0 59	22 40	2 51	27 22	16 49	17 17	17 6	24 19		n.a.
T 3	17 26	27 32	3 33	18 27	0 17	23 56	0 13	0 52	0 49	13 47	2 24	11 26	1 23	22 43	0 59	22 40	2 51	27 21	16 49	17 20	17 7	24 20		n.a.
W 4	17 43	26 21	2 44	18 47	0 11	23 57	0 10	0 35	0 50	13 44	2 24	11 28	1 23	22 42	0 59	22 39	2 51	27 21	16 49	17 22	17 8	24 22		n.a.
T 5	18 1	23 56	1 47	19 6	0 5	23 58	0 7	0 18	0 51	13 41	2 24	11 31	1 23	22 42	0 59	22 39	2 51	27 20	16 49	17 23	17 9	24 23		n.a.
F 6	18 18	20 22	0 45	19 24	0s 1	23 58	0 4	0 0	0 52	13 39	2 24	11 33	1 23	22 42	0 59	22 39	2 51	27 20	16 49	17 23	17 10	24 25		n.a.
S 7	18 34	15 49	0n22	19 42	0 7	23 58	0 1	0n17	0 53	13 36	2 24	11 36	1 23	22 41	0 59	22 38	2 51	27 19	16 49	17 23	17 11	24 27		n.a.
S 8	18 50	10 27	1 29	19 58	0 13	23 56	0s 2	0 34	0 54	13 33	2 24	11 38	1 23	22 41	0 59	22 38	2 51	27 19	16 49	17 23	17 12	24 28		n.a.
M 9	19 6	4 27	2 33	20 14	0 19	23 54	0 6	0 52	0 55	13 31	2 24	11 41	1 23	22 40	0 59	22 38	2 51	27 18	16 48	17 24	17 13	24 30		n.a.
T 10	19 22	1n58	3 31	20 28	0 25	23 51	0 9	1 9	0 56	13 28	2 23	11 43	1 23	22 40	0 58	22 37	2 51	27 18	16 48	17 25	17 14	24 31		n.a.
W11	19 37	8 29	4 17	20 42	0 31	23 48	0 12	1 27	0 57	13 25	2 23	11 46	1 24	22 39	0 58	22 37	2 51	27 17	16 48	17 26	17 15	24 33		n.a.
T 12	19 52	14 45	4 49	20 54	0 37	23 44	0 15	1 44	0 58	13 23	2 23	11 48	1 24	22 39	0 58	22 36	2 51	27 17	16 48	17 29	17 16	24 34		n.a.
F 13	20 6	20 17	5 0	21 6	0 43	23 39	0 18	2 1	0 59	13 20	2 23	11 51	1 24	22 39	0 58	22 36	2 51	27 16	16 48	17 32	17 16	24 36		n.a.
S 14	20 20	24 33	4 51	21 17	0 49	23 33	0 21	2 19	1 0	13 18	2 23	11 53	1 24	22 38	0 58	22 35	2 51	27 16	16 48	17 35	17 17	24 37		n.a.
S 15	20 34	27 3	4 21	21 26	0 55	23 27	0 25	2 36	1 0	13 16	2 23	11 56	1 24	22 38	0 58	22 35	2 51	27 15	16 47	17 38	17 18	24 38		n.a.
M16	20 47	27 30	3 32	21 35	1 1	23 20	0 28	2 54	1 1	13 13	2 22	11 58	1 24	22 37	0 58	22 35	2 51	27 14	16 47	17 41	17 19	24 40		n.a.
T 17	21 0	25 57	2 30	21 43	1 6	23 12	0 31	3 11	1 2	13 11	2 22	12 0	1 24	22 37	0 58	22 34	2 51	27 14	16 47	17 43	17 20	24 41		n.a.
W18	21 12	22 43	1 20	21 49	1 12	23 4	0 34	3 28	1 3	13 9	2 22	12 3	1 24	22 36	0 58	22 34	2 51	27 13	16 47	17 43	17 21	24 43		n.a.
T 19	21 24	18 16	0 8	21 55	1 17	22 55	0 37	3 46	1 4	13 6	2 22	12 5	1 25	22 36	0 58	22 33	2 51	27 13	16 47	17 44	17 22	24 44		n.a.
F 20	21 36	13 2	1s 3	22 0	1 23	22 46	0 41	4 3	1 5	13 4	2 21	12 8	1 25	22 35	0 58	22 33	2 51	27 12	16 46	17 44	17 23	24 46		n.a.
S 21	21 47	7 24	2 8	22 3	1 28	22 35	0 44	4 21	1 6	13 2	2 21	12 10	1 25	22 35	0 58	22 33	2 51	27 12	16 46	17 44	17 24	24 47		n.a.
S 22	21 58	1 38	3 5	22 6	1 32	22 24	0 47	4 38	1 7	13 0	2 21	12 12	1 25	22 34	0 58	22 32	2 51	27 11	16 46	17 44	17 25	24 49		n.a.
M23	22 8	4s 4	3 52	22 8	1 37	22 13	0 50	4 55	1 8	12 58	2 21	12 14	1 25	22 34	0 58	22 32	2 51	27 11	16 46	17 45	17 26	24 50		n.a.
T 24	22 18	9 31	4 28	22 9	1 41	22 1	0 54	5 13	1 9	12 56	2 20	12 17	1 25	22 33	0 58	22 31	2 51	27 10	16 46	17 46	17 27	24 51		n.a.
W25	22 28	14 34	4 52	22 9	1 45	21 48	0 57	5 30	1 10	12 54	2 20	12 19	1 25	22 33	0 58	22 31	2 51	27 10	16 45	17 48	17 28	24 53		n.a.
T 26	22 37	19 2	5 2	22 9	1 49	21 35	1 0	5 47	1 11	12 53	2 20	12 21	1 26	22 32	0 58	22 30	2 51	27 9	16 45	17 51	17 28	24 54		n.a.
F 27	22 45	22 44	5 0	22 8	1 52	21 21	1 3	6 4	1 12	12 51	2 19	12 23	1 26	22 31	0 58	22 30	2 51	27 9	16 45	17 55	17 29	24 56		n.a.
S 28	22 53	25 29	4 44	22 6	1 54	21 7	1 7	6 22	1 13	12 49	2 19	12 26	1 26	22 31	0 58	22 30	2 51	27 8	16 45	17 58	17 30	24 57		n.a.
S 29	23 1	27 7	4 16	22 3	1 56	20 52	1 10	6 39	1 14	12 48	2 19	12 28	1 26	22 30	0 58	22 29	2 51	27 7	16 44	18 1	17 31	24 58		n.a.
M30	23 8	27 31	3 37	22 1	1 58	20 36	1 13	6 56	1 15	12 46	2 19	12 30	1 26	22 30	0 58	22 29	2 50	27 7	16 44	18 4	17 32	25 0		n.a.
T 31	23n15	26s37	2s48	21n58	1s59	20n20	1s16	7n13	1n16	12s45	2s18	12n32	1n26	22n29	0n57	22s28	2s50	27s 6	16s44	18s 6	17s33	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2643467.5, Delta T = 170h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'50, Lahiri = -167°10'50 Julian Calendar 1 Aug. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 May 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 33	17♊ 9'20	19♉ 0	5♋21	26♋29	15♈42	26°R51	28♈36	25♋31	26°R 1	29°R38	10°R 7	12♒ 6	28♏13	n.a.	W 1
T 2	17 8 29	18°10'35	1♒14	6°39	27°40	16°23	26♎48	28°41	25°34	25♏59	29♎37	10♒ 4	12° 3	28°20	n.a.	T 2
F 3	17 12 26	19°11'49	13°39	7°53	28°52	17° 4	26°46	28°46	25°37	25°57	29°36	10°D 4	12° 0	28°27	n.a.	F 3
S 4	17 16 23	20°13'01	26°17	9° 3	0♌ 3	17°45	26°43	28°51	25°40	25°56	29°36	10° 5	11°57	28°33	n.a.	S 4
S 5	17 20 19	21°14'13	9♓12	10° 7	1°14	18°26	26°41	28°57	25°43	25°54	29°35	10° 6	11°54	28°40	n.a.	S 5
M 6	17 24 16	22°15'24	22°28	11° 4	2°25	19° 7	26°39	29° 2	25°46	25°53	29°34	10°R 7	11°50	28°47	n.a.	M 6
T 7	17 28 12	23°16'34	6♈ 9	11°55	3°36	19°47	26°38	29° 7	25°49	25°51	29°34	10° 6	11°47	28°54	n.a.	T 7
W 8	17 32 9	24°17'42	20°14	12°38	4°46	20°28	26°36	29°12	25°52	25°50	29°33	10° 3	11°44	29° 0	n.a.	W 8
T 9	17 36 6	25°18'50	4♉44	13°12	5°57	21° 9	26°35	29°16	25°55	25°48	29°33	9°58	11°41	29° 7	n.a.	T 9
F 10	17 40 2	26°19'56	19°35	13°36	7° 8	21°50	26°34	29°21	25°58	25°47	29°32	9°52	11°38	29°14	n.a.	F 10
S 11	17 43 59	27°21'01	4♊41	13°50	8°18	22°31	26°33	29°26	26° 1	25°46	29°32	9°45	11°35	29°21	n.a.	S 11
S 12	17 47 56	28°22'05	19°51	13°R53	9°28	23°12	26°32	29°31	26° 4	25°44	29°31	9°39	11°31	29°27	n.a.	S 12
M13	17 51 52	29°23'08	4♋56	13°45	10°39	23°53	26°31	29°35	26° 7	25°43	29°30	9°33	11°28	29°34	n.a.	M13
T 14	17 55 49	0♋24'09	19°45	13°25	11°49	24°34	26°31	29°40	26°11	25°41	29°30	9°30	11°25	29°41	n.a.	T 14
W15	17 59 46	1°25'07	4♌13	12°55	12°59	25°15	26°D31	29°44	26°14	25°40	29°30	9°D28	11°22	29°47	n.a.	W15
T 16	18 3 42	2°26'05	18°14	12°13	14° 9	25°55	26°31	29°48	26°17	25°39	29°29	9°28	11°19	29°54	n.a.	T 16
F 17	18 7 39	3°27'00	1♍47	11°21	15°18	26°36	26°31	29°53	26°20	25°38	29°29	9°30	11°16	0♐ 1	n.a.	F 17
S 18	18 11 36	4°27'53	14°53	10°22	16°28	27°17	26°32	29°57	26°24	25°36	29°28	9°31	11°12	0° 8	n.a.	S 18
S 19	18 15 32	5°28'44	27°35	9°15	17°37	27°58	26°33	0♉ 1	26°27	25°35	29°28	9°33	11° 9	0°14	n.a.	S 19
M20	18 19 29	6°29'33	9♎59	8° 4	18°47	28°39	26°34	0° 5	26°30	25°34	29°27	9°R33	11° 6	0°21	n.a.	M20
T 21	18 23 26	7°30'20	22° 7	6°51	19°56	29°20	26°35	0° 9	26°33	25°33	29°27	9°32	11° 3	0°28	n.a.	T 21
W22	18 27 22	8°31'05	4♏ 6	5°37	21° 5	0♉ 1	26°36	0°13	26°37	25°31	29°27	9°29	11° 0	0°34	n.a.	W22
T 23	18 31 19	9°31'47	15°59	4°25	22°14	0°41	26°38	0°17	26°40	25°30	29°26	9°25	10°56	0°41	n.a.	T 23
F 24	18 35 16	10°32'28	27°50	3°17	23°23	1°22	26°40	0°20	26°43	25°29	29°26	9°20	10°53	0°48	n.a.	F 24
S 25	18 39 12	11°33'07	9♐42	2°13	24°31	2° 3	26°41	0°24	26°47	25°28	29°26	9°15	10°50	0°55	n.a.	S 25
S 26	18 43 9	12°33'43	21°38	1°16	25°40	2°44	26°44	0°28	26°50	25°27	29°26	9°10	10°47	1° 1	n.a.	S 26
M27	18 47 6	13°34'18	3♑40	0°27	26°48	3°25	26°46	0°31	26°53	25°26	29°25	9° 6	10°44	1° 8	n.a.	M27
T 28	18 51 2	14°34'50	15°50	29♊45	27°56	4° 6	26°49	0°35	26°57	25°25	29°25	9° 3	10°41	1°15	n.a.	T 28
W29	18 54 59	15°35'21	28°10	29°12	29° 4	4°46	26°51	0°38	27° 0	25°24	29°25	9° 1	10°37	1°21	n.a.	W29
T 30	18 58 56	16♋35'49	10♒39	28♊47	0♍12	5♉27	26♎54	0♉41	27♋ 4	25♏23	29♎25	9°D 1	10♒34	1♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	24s26	1s50	21n55	1s59	20n 3	1s19	7n30	1n17	12s43	2s18	12n34	1n27	22n29	0n57	22s28	2s50	27s 6	16s44	18s 7	17s34	25s 2		n.a.
T 2	23 27	21 7	0 47	21 52	1 58	19 46	1 22	7 47	1 18	12 42	2 18	12 36	1 27	22 28	0 57	22 27	2 50	27 5	16 43	18 8	17 35	25 4		n.a.
F 3	23 32	16 49	0n19	21 49	1 56	19 29	1 25	8 4	1 19	12 41	2 17	12 38	1 27	22 27	0 57	22 27	2 50	27 5	16 43	18 8	17 36	25 5		n.a.
S 4	23 37	11 42	1 26	21 48	1 54	19 11	1 28	8 21	1 20	12 40	2 17	12 40	1 27	22 27	0 57	22 27	2 50	27 4	16 43	18 8	17 37	25 6		n.a.
S 5	23 42	6 0	2 30	21 47	1 50	18 52	1 31	8 38	1 21	12 38	2 17	12 42	1 27	22 26	0 57	22 26	2 50	27 4	16 42	18 8	17 38	25 8		n.a.
M 6	23 46	0n 7	3 28	21 47	1 45	18 33	1 34	8 55	1 22	12 37	2 16	12 44	1 27	22 26	0 57	22 26	2 50	27 3	16 42	18 7	17 38	25 9		n.a.
T 7	23 49	6 24	4 16	21 48	1 39	18 14	1 37	9 12	1 23	12 36	2 16	12 46	1 28	22 25	0 57	22 25	2 50	27 3	16 42	18 8	17 39	25 10		n.a.
W 8	23 52	12 33	4 50	21 52	1 32	17 54	1 40	9 28	1 24	12 36	2 16	12 48	1 28	22 24	0 57	22 25	2 50	27 2	16 42	18 8	17 40	25 12		n.a.
T 9	23 54	18 12	5 7	21 57	1 23	17 34	1 43	9 45	1 25	12 35	2 15	12 50	1 28	22 24	0 57	22 25	2 50	27 2	16 41	18 10	17 41	25 13		n.a.
F 10	23 56	22 54	5 4	22 5	1 13	17 13	1 46	10 2	1 26	12 34	2 15	12 52	1 28	22 23	0 57	22 24	2 50	27 1	16 41	18 12	17 42	25 14		n.a.
S 11	23 58	26 9	4 40	22 15	1 1	16 52	1 49	10 19	1 27	12 33	2 15	12 54	1 28	22 22	0 57	22 24	2 50	27 1	16 41	18 13	17 43	25 15		n.a.
S 12	23 59	27 31	3 56	22 28	0 48	16 31	1 51	10 35	1 28	12 33	2 14	12 56	1 28	22 22	0 57	22 23	2 50	27 0	16 40	18 15	17 44	25 17		n.a.
M13	23 59	26 50	2 56	22 43	0 33	16 9	1 54	10 52	1 30	12 32	2 14	12 58	1 29	22 21	0 57	22 23	2 50	27 0	16 40	18 17	17 45	25 18		n.a.
T 14	23 59	24 14	1 45	23 1	0 18	15 47	1 57	11 8	1 31	12 32	2 14	13 0	1 29	22 21	0 57	22 23	2 50	26 59	16 40	18 18	17 46	25 19		n.a.
W15	23 59	20 7	0 29	23 21	0 1	15 25	1 59	11 24	1 32	12 31	2 13	13 1	1 29	22 20	0 57	22 22	2 50	26 59	16 39	18 18	17 47	25 20		n.a.
T 16	23 58	14 58	0s47	23 43	0n17	15 2	2 2	11 41	1 33	12 31	2 13	13 3	1 29	22 19	0 57	22 22	2 50	26 58	16 39	18 18	17 47	25 22		n.a.
F 17	23 57	9 15	1 58	24 6	0 36	14 39	2 4	11 57	1 34	12 31	2 12	13 5	1 29	22 19	0 57	22 22	2 50	26 58	16 39	18 18	17 48	25 23		n.a.
S 18	23 55	3 19	3 1	24 30	0 55	14 16	2 7	12 13	1 35	12 31	2 12	13 7	1 30	22 18	0 57	22 21	2 50	26 58	16 38	18 17	17 49	25 24		n.a.
S 19	23 52	2s33	3 52	24 53	1 13	13 52	2 9	12 29	1 36	12 31	2 12	13 8	1 30	22 17	0 57	22 21	2 50	26 57	16 38	18 17	17 50	25 25		n.a.
M20	23 50	8 11	4 31	25 16	1 32	13 28	2 11	12 45	1 37	12 31	2 11	13 10	1 30	22 17	0 57	22 20	2 50	26 57	16 38	18 17	17 51	25 27		n.a.
T 21	23 46	13 23	4 58	25 38	1 49	13 4	2 13	13 1	1 38	12 31	2 11	13 11	1 30	22 16	0 57	22 20	2 49	26 56	16 37	18 17	17 52	25 28		n.a.
W22	23 43	18 2	5 10	25 58	2 5	12 40	2 16	13 17	1 39	12 31	2 11	13 13	1 30	22 15	0 57	22 20	2 49	26 56	16 37	18 18	17 53	25 29		n.a.
T 23	23 38	21 56	5 10	26 16	2 20	12 16	2 18	13 33	1 40	12 31	2 10	13 15	1 31	22 15	0 57	22 19	2 49	26 55	16 37	18 19	17 54	25 30		n.a.
F 24	23 34	24 56	4 56	26 31	2 33	11 51	2 20	13 48	1 41	12 32	2 10	13 16	1 31	22 14	0 57	22 19	2 49	26 55	16 36	18 20	17 55	25 31		n.a.
S 25	23 28	26 51	4 29	26 44	2 45	11 26	2 21	14 4	1 42	12 32	2 10	13 18	1 31	22 13	0 57	22 19	2 49	26 55	16 36	18 22	17 55	25 33		n.a.
S 26	23 23	27 34	3 51	26 54	2 55	11 1	2 23	14 19	1 44	12 32	2 9	13 19	1 31	22 13	0 57	22 18	2 49	26 54	16 36	18 23	17 56	25 34		n.a.
M27	23 17	26 59	3 2	27 2	3 2	10 36	2 25	14 35	1 45	12 33	2 9	13 21	1 31	22 12	0 57	22 18	2 49	26 54	16 35	18 24	17 57	25 35		n.a.
T 28	23 10	25 5	2 4	27 9	3 9	10 11	2 27	14 50	1 46	12 34	2 8	13 22	1 32	22 11	0 57	22 18	2 49	26 53	16 35	18 25	17 58	25 36		n.a.
W29	23 3	21 59	0 59	27 13	3 13	9 46	2 28	15 5	1 47	12 34	2 8	13 23	1 32	22 10	0 57	22 17	2 49	26 53	16 35	18 25	17 59	25 37		n.a.
T 30	22n56	17s50	0n 9	27n16	3n16	9n20	2s30	15n20	1n48	12s35	2s 8	13n25	1n32	22n10	0n57	22s17	2s49	26s53	16s34	18s26	18s 0	25s38		n.a.

Julian Day Number = -2643436.5, Delta T = 170h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'46, Lahiri = -167°10'46 Julian Calendar 1 Sept. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 June 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 52	17♋36'16	23♒19	28°R30	1♍19	6♉ 8	26♎57	0♉44	27♋ 7	25°R22	29°R25	9♒ 1	10♒31	1♐35	n.a.	F 1
S 2	19 6 49	18°36'40	6♓13	28♊20	2°27	6°49	27° 1	0°47	27°10	25♏21	29♎25	9° 2	10°28	1°42	n.a.	S 2
S 3	19 10 46	19°37'03	19°20	28°D19	3°34	7°30	27° 4	0°50	27°14	25°20	29°25	9° 4	10°25	1°48	n.a.	S 3
M 4	19 14 43	20°37'23	2♈44	28°24	4°41	8°10	27° 8	0°53	27°17	25°20	29°24	9° 5	10°22	1°55	n.a.	M 4
T 5	19 18 39	21°37'42	16°24	28°36	5°47	8°51	27°12	0°56	27°21	25°19	29°24	9°R 6	10°18	2° 2	n.a.	T 5
W 6	19 22 36	22°37'59	0♉22	28°54	6°54	9°32	27°16	0°59	27°24	25°18	29°24	9° 6	10°15	2° 8	n.a.	W 6
T 7	19 26 33	23°38'14	14°36	29°18	8° 0	10°13	27°20	1° 1	27°28	25°17	29°D24	9° 5	10°12	2°15	n.a.	T 7
F 8	19 30 29	24°38'28	29° 5	29°47	9° 6	10°53	27°24	1° 4	27°31	25°17	29°24	9° 4	10° 9	2°22	n.a.	F 8
S 9	19 34 26	25°38'39	13♊44	0♋21	10°12	11°34	27°29	1° 6	27°35	25°16	29°24	9° 2	10° 6	2°29	n.a.	S 9
S 10	19 38 23	26°38'49	28°29	1° 0	11°18	12°15	27°34	1° 9	27°38	25°15	29°24	9° 0	10° 2	2°35	n.a.	S 10
M11	19 42 19	27°38'56	13♋11	1°43	12°23	12°55	27°39	1°11	27°41	25°15	29°25	8°59	9°59	2°42	n.a.	M11
T 12	19 46 16	28°39'01	27°45	2°29	13°28	13°36	27°44	1°13	27°45	25°14	29°25	8°58	9°56	2°49	n.a.	T 12
W13	19 50 13	29°39'04	12♌ 3	3°19	14°33	14°17	27°49	1°15	27°48	25°13	29°25	8°D58	9°53	2°55	n.a.	W13
T 14	19 54 9	0♌39'04	26° 0	4°13	15°38	14°57	27°55	1°17	27°52	25°13	29°25	8°58	9°50	3° 2	n.a.	T 14
F 15	19 58 6	1°39'02	9♍35	5° 9	16°42	15°38	28° 0	1°19	27°55	25°12	29°25	8°59	9°47	3° 9	n.a.	F 15
S 16	20 2 3	2°38'57	22°46	6° 8	17°46	16°18	28° 6	1°21	27°59	25°12	29°25	9° 0	9°43	3°16	n.a.	S 16
S 17	20 5 59	3°38'50	5♎34	7° 9	18°50	16°59	28°12	1°22	28° 2	25°12	29°25	9° 0	9°40	3°22	n.a.	S 17
M18	20 9 56	4°38'40	18° 3	8°13	19°53	17°39	28°18	1°24	28° 6	25°11	29°26	9° 1	9°37	3°29	n.a.	M18
T 19	20 13 53	5°38'28	0♏15	9°20	20°56	18°20	28°24	1°25	28° 9	25°11	29°26	9° 1	9°34	3°36	n.a.	T 19
W20	20 17 49	6°38'13	12°16	10°28	21°59	19° 0	28°31	1°27	28°12	25°10	29°26	9°R 1	9°31	3°42	n.a.	W20
T 21	20 21 46	7°37'55	24°10	11°38	23° 1	19°40	28°37	1°28	28°16	25°10	29°27	9° 1	9°28	3°49	n.a.	T 21
F 22	20 25 43	8°37'35	6♐ 1	12°51	24° 3	20°21	28°44	1°29	28°19	25°10	29°27	9°D 1	9°24	3°56	n.a.	F 22
S 23	20 29 39	9°37'12	17°55	14° 5	25° 5	21° 1	28°51	1°30	28°23	25°10	29°27	9° 1	9°21	4° 3	n.a.	S 23
S 24	20 33 36	10°36'47	29°54	15°20	26° 6	21°41	28°58	1°31	28°26	25° 9	29°28	9° 1	9°18	4° 9	n.a.	S 24
M25	20 37 33	11°36'19	12♑ 2	16°38	27° 7	22°22	29° 5	1°32	28°30	25° 9	29°28	9° 1	9°15	4°16	n.a.	M25
T 26	20 41 29	12°35'48	24°22	17°57	28° 8	23° 2	29°13	1°33	28°33	25° 9	29°28	9° 1	9°12	4°23	n.a.	T 26
W27	20 45 26	13°35'15	6♒56	19°17	29° 8	23°42	29°20	1°34	28°36	25° 9	29°29	9°R 2	9° 8	4°29	n.a.	W27
T 28	20 49 23	14°34'40	19°44	20°39	0♎ 7	24°22	29°28	1°34	28°40	25° 9	29°29	9° 1	9° 5	4°36	n.a.	T 28
F 29	20 53 19	15°34'02	2♓47	22° 2	1° 6	25° 2	29°36	1°35	28°43	25°D 9	29°30	9° 1	9° 2	4°43	n.a.	F 29
S 30	20 57 16	16°33'21	16° 4	23°27	2° 5	25°43	29°44	1°35	28°46	25° 9	29°30	9° 0	8°59	4°50	n.a.	S 30
S 31	21 1 13	17♌32'39	29♓34	24♋53	3♎ 3	26♉23	29♎52	1♉35	28♋50	25♏ 9	29♎31	8♒59	8♒56	4♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	12s50	1n18	27n17	3n18	8n55	2s31	15n35	1n49	12s36	2s 7	13n26	1n32	22n 9	0n57	22s17	2s49	26s52	16s34	18s25	18s 1	25s39		n.a.
S 2	22 40	7 13	2 24	27 17	3 18	8 29	2 32	15 50	1 50	12 37	2 7	13 27	1 32	22 8	0 57	22 17	2 49	26 52	16 34	18 25	18 2	25 41		n.a.
S 3	22 31	1 12	3 24	27 17	3 17	8 3	2 34	16 5	1 51	12 38	2 7	13 29	1 33	22 8	0 57	22 16	2 49	26 51	16 33	18 25	18 3	25 42		n.a.
M 4	22 22	4n59	4 14	27 15	3 15	7 38	2 35	16 20	1 52	12 39	2 6	13 30	1 33	22 7	0 57	22 16	2 49	26 51	16 33	18 24	18 3	25 43		n.a.
T 5	22 12	11 3	4 51	27 12	3 13	7 12	2 36	16 34	1 53	12 40	2 6	13 31	1 33	22 6	0 57	22 16	2 49	26 51	16 33	18 24	18 4	25 44		n.a.
W 6	22 2	16 42	5 12	27 9	3 9	6 46	2 37	16 49	1 55	12 41	2 6	13 32	1 33	22 6	0 57	22 15	2 48	26 50	16 32	18 24	18 5	25 45		n.a.
T 7	21 52	21 35	5 14	27 5	3 5	6 20	2 37	17 3	1 56	12 42	2 5	13 33	1 33	22 5	0 57	22 15	2 48	26 50	16 32	18 24	18 6	25 46		n.a.
F 8	21 41	25 14	4 56	27 0	3 0	5 54	2 38	17 17	1 57	12 44	2 5	13 34	1 34	22 4	0 56	22 15	2 48	26 50	16 32	18 25	18 7	25 47		n.a.
S 9	21 30	27 17	4 20	26 55	2 55	5 29	2 39	17 31	1 58	12 45	2 5	13 36	1 34	22 3	0 56	22 15	2 48	26 49	16 31	18 25	18 8	25 48		n.a.
S 10	21 19	27 25	3 25	26 49	2 49	5 3	2 39	17 45	1 59	12 46	2 4	13 37	1 34	22 3	0 56	22 14	2 48	26 49	16 31	18 26	18 9	25 49		n.a.
M11	21 7	25 37	2 18	26 43	2 43	4 37	2 39	17 59	2 0	12 48	2 4	13 38	1 34	22 2	0 56	22 14	2 48	26 49	16 31	18 26	18 10	25 50		n.a.
T 12	20 54	22 6	1 2	26 35	2 37	4 12	2 40	18 13	2 1	12 49	2 3	13 39	1 35	22 1	0 56	22 14	2 48	26 49	16 30	18 26	18 10	25 51		n.a.
W13	20 42	17 19	0s17	26 28	2 30	3 46	2 40	18 26	2 2	12 51	2 3	13 39	1 35	22 1	0 56	22 14	2 48	26 48	16 30	18 26	18 11	25 52		n.a.
T 14	20 28	11 42	1 33	26 19	2 23	3 21	2 40	18 40	2 4	12 53	2 3	13 40	1 35	22 0	0 56	22 14	2 48	26 48	16 30	18 26	18 12	25 53		n.a.
F 15	20 15	5 40	2 41	26 10	2 16	2 56	2 40	18 53	2 5	12 55	2 2	13 41	1 35	21 59	0 56	22 13	2 48	26 48	16 29	18 26	18 13	25 55		n.a.
S 16	20 1	0s24	3 39	26 0	2 9	2 31	2 39	19 6	2 6	12 56	2 2	13 42	1 35	21 58	0 56	22 13	2 48	26 48	16 29	18 26	18 14	25 56		n.a.
S 17	19 47	6 17	4 24	25 49	2 1	2 6	2 39	19 20	2 7	12 58	2 2	13 43	1 36	21 58	0 56	22 13	2 48	26 47	16 28	18 26	18 15	25 57		n.a.
M18	19 32	11 46	4 56	25 38	1 54	1 41	2 38	19 32	2 8	13 0	2 1	13 44	1 36	21 57	0 56	22 13	2 47	26 47	16 28	18 25	18 16	25 58		n.a.
T 19	19 18	16 41	5 13	25 26	1 46	1 16	2 38	19 45	2 9	13 2	2 1	13 44	1 36	21 56	0 56	22 13	2 47	26 47	16 28	18 25	18 17	25 59		n.a.
W20	19 2	20 53	5 16	25 13	1 38	0 52	2 37	19 58	2 10	13 4	2 1	13 45	1 36	21 56	0 56	22 12	2 47	26 47	16 27	18 25	18 17	26 0		n.a.
T 21	18 47	24 11	5 6	24 59	1 30	0 27	2 36	20 10	2 12	13 6	2 0	13 46	1 37	21 55	0 56	22 12	2 47	26 46	16 27	18 25	18 18	26 1		n.a.
F 22	18 31	26 27	4 42	24 44	1 23	0 3	2 35	20 23	2 13	13 9	2 0	13 46	1 37	21 54	0 56	22 12	2 47	26 46	16 27	18 25	18 19	26 1		n.a.
S 23	18 15	27 32	4 7	24 29	1 15	0s21	2 34	20 35	2 14	13 11	2 0	13 47	1 37	21 53	0 56	22 12	2 47	26 46	16 26	18 25	18 20	26 2		n.a.
S 24	17 59	27 20	3 20	24 12	1 7	0 44	2 32	20 47	2 15	13 13	1 59	13 48	1 37	21 53	0 56	22 12	2 47	26 46	16 26	18 25	18 21	26 3		n.a.
M25	17 42	25 50	2 24	23 55	0 59	1 7	2 31	20 59	2 16	13 15	1 59	13 48	1 38	21 52	0 56	22 12	2 47	26 46	16 26	18 25	18 22	26 4		n.a.
T 26	17 25	23 4	1 20	23 37	0 51	1 30	2 29	21 10	2 17	13 18	1 59	13 49	1 38	21 51	0 56	22 12	2 47	26 46	16 25	18 25	18 23	26 5		n.a.
W27	17 8	19 10	0 12	23 18	0 44	1 53	2 27	21 22	2 18	13 20	1 59	13 49	1 38	21 51	0 56	22 11	2 47	26 45	16 25	18 25	18 23	26 6		n.a.
T 28	16 50	14 19	0n59	22 58	0 36	2 16	2 25	21 33	2 20	13 23	1 58	13 50	1 38	21 50	0 56	22 11	2 47	26 45	16 25	18 25	18 24	26 7		n.a.
F 29	16 32	8 45	2 8	22 37	0 28	2 38	2 23	21 45	2 21	13 25	1 58	13 50	1 38	21 49	0 56	22 11	2 46	26 45	16 24	18 25	18 25	26 8		n.a.
S 30	16 14	2 42	3 11	22 15	0 21	2 59	2 21	21 56	2 22	13 28	1 58	13 50	1 39	21 48	0 56	22 11	2 46	26 45	16 24	18 26	18 26	26 9		n.a.
S 31	15n56	3n33	4n 4	21n52	0n13	3s21	2s18	22n 7	2n23	13s31	1s57	13n51	1n39	21n48	0n56	22s11	2s46	26s45	16s24	18s26	18s27	26s10		n.a.

Julian Day Number = -2643406.5, Delta T = 170h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'42, Lahiri = -167°10'42 Julian Calendar 1 Oct. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 July 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 9	18♌31'54	13♈17	26♋20	4♎ 1	27♉ 3	29♎59	1♉36	28♋53	25♏ 9	29♎31	8°R58	8♒53	5♐ 3	n.a.	M 1
T 2	21 9 6	19°31'07	27°11	27°49	4°58	27°43	0♏ 8	1°36	28°56	25° 9	29°32	8♒57	8°49	5°10	n.a.	T 2
W 3	21 13 2	20°30'18	11♉13	29°19	5°55	28°23	0°17	1°R36	28°59	25° 9	29°32	8°57	8°46	5°16	n.a.	W 3
T 4	21 16 59	21°29'27	25°23	0♌50	6°51	29° 3	0°25	1°36	29° 3	25°10	29°33	8°D56	8°43	5°23	n.a.	T 4
F 5	21 20 56	22°28'34	9♊37	2°22	7°47	29°42	0°34	1°36	29° 6	25°10	29°33	8°57	8°40	5°30	n.a.	F 5
S 6	21 24 52	23°27'38	23°54	3°56	8°42	0♊22	0°43	1°35	29° 9	25°10	29°34	8°58	8°37	5°37	n.a.	S 6
S 7	21 28 49	24°26'41	8♋11	5°31	9°36	1° 2	0°52	1°35	29°12	25°10	29°35	8°59	8°34	5°43	n.a.	S 7
M 8	21 32 45	25°25'42	22°25	7° 7	10°30	1°42	1° 1	1°35	29°16	25°11	29°35	9° 0	8°30	5°50	n.a.	M 8
T 9	21 36 42	26°24'40	6♌31	8°45	11°23	2°21	1°10	1°34	29°19	25°11	29°36	9°R 1	8°27	5°57	n.a.	T 9
W10	21 40 39	27°23'36	20°26	10°24	12°15	3° 1	1°20	1°33	29°22	25°11	29°37	9° 0	8°24	6° 3	n.a.	W10
T 11	21 44 35	28°22'30	4♍ 7	12° 4	13° 7	3°41	1°29	1°33	29°25	25°12	29°37	8°59	8°21	6°10	n.a.	T 11
F 12	21 48 32	29°21'21	17°31	13°45	13°58	4°20	1°39	1°32	29°28	25°12	29°38	8°57	8°18	6°17	n.a.	F 12
S 13	21 52 28	0♍20'09	0♎37	15°28	14°48	4°59	1°48	1°31	29°31	25°13	29°39	8°54	8°14	6°24	n.a.	S 13
S 14	21 56 25	1°18'56	13°23	17°12	15°38	5°39	1°58	1°30	29°34	25°13	29°40	8°50	8°11	6°30	n.a.	S 14
M15	22 0 22	2°17'39	25°53	18°57	16°26	6°18	2° 8	1°29	29°37	25°14	29°40	8°47	8° 8	6°37	n.a.	M15
T 16	22 4 18	3°16'21	8♏ 7	20°44	17°14	6°57	2°18	1°27	29°40	25°14	29°41	8°44	8° 5	6°44	n.a.	T 16
W17	22 8 15	4°14'59	20° 9	22°32	18° 1	7°36	2°28	1°26	29°43	25°15	29°42	8°42	8° 2	6°50	n.a.	W17
T 18	22 12 11	5°13'35	2♐ 4	24°22	18°47	8°15	2°38	1°25	29°46	25°16	29°43	8°D41	7°59	6°57	n.a.	T 18
F 19	22 16 8	6°12'09	13°56	26°12	19°32	8°54	2°49	1°23	29°49	25°16	29°44	8°41	7°55	7° 4	n.a.	F 19
S 20	22 20 4	7°10'40	25°50	28° 5	20°16	9°33	2°59	1°22	29°52	25°17	29°45	8°42	7°52	7°11	n.a.	S 20
S 21	22 24 1	8° 9'09	7♑50	29°58	20°59	10°12	3°10	1°20	29°55	25°18	29°46	8°44	7°49	7°17	n.a.	S 21
M22	22 27 57	9° 7'35	20° 1	1♍53	21°41	10°51	3°20	1°18	29°58	25°19	29°46	8°46	7°46	7°24	n.a.	M22
T 23	22 31 54	10° 5'58	2♒28	3°49	22°22	11°30	3°31	1°16	0♌ 1	25°19	29°47	8°R47	7°43	7°31	n.a.	T 23
W24	22 35 50	11° 4'20	15°13	5°47	23° 1	12° 8	3°42	1°14	0° 4	25°20	29°48	8°47	7°39	7°37	n.a.	W24
T 25	22 39 47	12° 2'38	28°17	7°46	23°40	12°47	3°53	1°12	0° 6	25°21	29°49	8°45	7°36	7°44	n.a.	T 25
F 26	22 43 43	13° 0'55	11♓42	9°46	24°17	13°25	4° 4	1°10	0° 9	25°22	29°50	8°42	7°33	7°51	n.a.	F 26
S 27	22 47 40	13°59'09	25°24	11°47	24°53	14° 4	4°15	1° 8	0°12	25°23	29°51	8°38	7°30	7°57	n.a.	S 27
S 28	22 51 37	14°57'22	9♈23	13°50	25°27	14°42	4°26	1° 6	0°15	25°24	29°52	8°32	7°27	8° 4	n.a.	S 28
M29	22 55 33	15°55'32	23°33	15°53	26° 0	15°20	4°37	1° 3	0°17	25°25	29°53	8°27	7°24	8°11	n.a.	M29
T 30	22 59 30	16♍53'40	7♉50	17♍57	26♎32	15♊58	4♏49	1♉ 1	0♌20	25♏26	29♎54	8♒21	7♒20	8♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	9n43	4n45	21n29	0n 6	3s42	2s16	22n17	2n24	13s33	1s57	13n51	1n39	21n47	0n56	22s11	2s46	26s45	16s23	18s26	18s28	26s11		n.a.
T 2	15 18	15 30	5 9	21 4	0s 1	4 2	2 13	22 28	2 25	13 36	1 57	13 51	1 39	21 46	0 56	22 11	2 46	26 45	16 23	18 26	18 29	26 12		n.a.
W 3	14 59	20 32	5 16	20 38	0 8	4 23	2 10	22 38	2 26	13 39	1 56	13 51	1 40	21 46	0 56	22 11	2 46	26 45	16 23	18 27	18 29	26 13		n.a.
T 4	14 40	24 27	5 3	20 12	0 15	4 43	2 6	22 49	2 27	13 42	1 56	13 52	1 40	21 45	0 56	22 11	2 46	26 44	16 22	18 27	18 30	26 13		n.a.
F 5	14 20	26 53	4 32	19 44	0 22	5 2	2 3	22 59	2 29	13 44	1 56	13 52	1 40	21 44	0 56	22 11	2 46	26 44	16 22	18 27	18 31	26 14		n.a.
S 6	14 1	27 35	3 44	19 16	0 29	5 21	2 0	23 9	2 30	13 47	1 56	13 52	1 40	21 44	0 56	22 11	2 46	26 44	16 22	18 26	18 32	26 15		n.a.
S 7	13 41	26 26	2 42	18 46	0 35	5 39	1 56	23 18	2 31	13 50	1 55	13 52	1 41	21 43	0 56	22 11	2 46	26 44	16 21	18 26	18 33	26 16		n.a.
M 8	13 20	23 34	1 30	18 16	0 41	5 57	1 52	23 28	2 32	13 53	1 55	13 52	1 41	21 42	0 56	22 11	2 46	26 44	16 21	18 26	18 34	26 17		n.a.
T 9	13 0	19 18	0 14	17 44	0 47	6 15	1 48	23 37	2 33	13 56	1 55	13 52	1 41	21 42	0 56	22 11	2 45	26 44	16 21	18 26	18 35	26 18		n.a.
W10	12 39	14 2	1s 3	17 12	0 53	6 32	1 43	23 46	2 34	14 0	1 55	13 52	1 41	21 41	0 57	22 11	2 45	26 44	16 20	18 26	18 35	26 19		n.a.
T 11	12 19	8 9	2 14	16 39	0 58	6 48	1 39	23 55	2 35	14 3	1 54	13 52	1 41	21 40	0 57	22 11	2 45	26 44	16 20	18 26	18 36	26 19		n.a.
F 12	11 58	2 3	3 16	16 4	1 4	7 4	1 34	24 4	2 36	14 6	1 54	13 52	1 42	21 40	0 57	22 11	2 45	26 44	16 20	18 27	18 37	26 20		n.a.
S 13	11 36	4s 0	4 7	15 29	1 9	7 20	1 29	24 13	2 38	14 9	1 54	13 52	1 42	21 39	0 57	22 11	2 45	26 44	16 20	18 27	18 38	26 21		n.a.
S 14	11 15	9 44	4 43	14 53	1 13	7 35	1 24	24 21	2 39	14 12	1 54	13 52	1 42	21 38	0 57	22 11	2 45	26 44	16 19	18 28	18 39	26 22		n.a.
M15	10 54	14 57	5 6	14 16	1 18	7 49	1 19	24 29	2 40	14 16	1 53	13 51	1 42	21 38	0 57	22 11	2 45	26 44	16 19	18 29	18 40	26 23		n.a.
T 16	10 32	19 28	5 14	13 38	1 22	8 3	1 13	24 37	2 41	14 19	1 53	13 51	1 43	21 37	0 57	22 11	2 45	26 44	16 19	18 30	18 40	26 23		n.a.
W17	10 10	23 7	5 7	12 59	1 25	8 16	1 7	24 45	2 42	14 22	1 53	13 51	1 43	21 36	0 57	22 11	2 45	26 44	16 18	18 31	18 41	26 24		n.a.
T 18	9 49	25 45	4 48	12 19	1 28	8 28	1 1	24 53	2 43	14 26	1 53	13 51	1 43	21 36	0 57	22 11	2 45	26 44	16 18	18 31	18 42	26 25		n.a.
F 19	9 27	27 15	4 16	11 39	1 31	8 40	0 55	25 0	2 44	14 29	1 52	13 50	1 43	21 35	0 57	22 11	2 45	26 44	16 18	18 31	18 43	26 26		n.a.
S 20	9 4	27 30	3 34	10 58	1 34	8 51	0 49	25 7	2 45	14 33	1 52	13 50	1 43	21 35	0 57	22 11	2 45	26 45	16 18	18 30	18 44	26 26		n.a.
S 21	8 42	26 27	2 41	10 15	1 36	9 1	0 42	25 15	2 46	14 36	1 52	13 49	1 44	21 34	0 57	22 11	2 44	26 45	16 17	18 30	18 45	26 27		n.a.
M22	8 20	24 8	1 41	9 33	1 37	9 11	0 35	25 21	2 47	14 40	1 52	13 49	1 44	21 33	0 57	22 12	2 44	26 45	16 17	18 30	18 45	26 28		n.a.
T 23	7 57	20 38	0 34	8 49	1 38	9 20	0 28	25 28	2 48	14 43	1 51	13 49	1 44	21 33	0 57	22 12	2 44	26 45	16 17	18 29	18 46	26 29		n.a.
W24	7 35	16 6	0n35	8 5	1 39	9 28	0 20	25 35	2 49	14 47	1 51	13 48	1 44	21 32	0 57	22 12	2 44	26 45	16 16	18 29	18 47	26 29		n.a.
T 25	7 12	10 43	1 44	7 20	1 39	9 35	0 13	25 41	2 50	14 50	1 51	13 48	1 44	21 32	0 57	22 12	2 44	26 45	16 16	18 30	18 48	26 30		n.a.
F 26	6 49	4 44	2 50	6 35	1 38	9 42	0 5	25 47	2 52	14 54	1 51	13 47	1 45	21 31	0 57	22 12	2 44	26 45	16 16	18 31	18 49	26 31		n.a.
S 27	6 26	1n35	3 46	5 49	1 37	9 48	0n 3	25 53	2 53	14 58	1 51	13 46	1 45	21 30	0 57	22 12	2 44	26 45	16 16	18 32	18 50	26 32		n.a.
S 28	6 3	7 56	4 31	5 3	1 35	9 53	0 12	25 58	2 54	15 1	1 50	13 46	1 45	21 30	0 57	22 12	2 44	26 45	16 15	18 33	18 50	26 32		n.a.
M29	5 40	13 58	4 59	4 17	1 32	9 57	0 21	26 4	2 55	15 5	1 50	13 45	1 45	21 29	0 57	22 13	2 44	26 46	16 15	18 35	18 51	26 33		n.a.
T 30	5n17	19n18	5n10	3n31	1s29	10s 1	0n29	26n 9	2n56	15s 9	1s50	13n44	1n46	21n29	0n57	22s13	2s44	26s46	16s15	18s36	18s52	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2643375.5, Delta T = 170h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'38, Lahiri = -167°10'38 Julian Calendar 1 Nov. 11951 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11951 BCE (-11950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 26	17♍51'46	22♉ 9	20♍ 2	27♎ 2	16♊36	5♏ 0	0°R58	0♌22	25♏27	29♎55	8°R17	7♒17	8♐24	n.a.	W 1
T 2	23 7 23	18°49'51	6♊26	22° 7	27°31	17°14	5°11	0♉56	0°25	25°28	29°56	8♒15	7°14	8°31	n.a.	T 2
F 3	23 11 19	19°47'54	20°38	24°13	27°58	17°52	5°23	0°53	0°28	25°29	29°57	8°D14	7°11	8°38	n.a.	F 3
S 4	23 15 16	20°45'56	4♋44	26°19	28°23	18°30	5°35	0°50	0°30	25°30	29°58	8°15	7° 8	8°44	n.a.	S 4
S 5	23 19 12	21°43'56	18°42	28°24	28°47	19° 7	5°46	0°47	0°33	25°31	29°59	8°16	7° 5	8°51	n.a.	S 5
M 6	23 23 8	22°41'53	2♌31	0♎29	29° 8	19°45	5°58	0°45	0°35	25°33	0♏ 1	8°R17	7° 1	8°58	n.a.	M 6
T 7	23 27 5	23°39'50	16°10	2°33	29°28	20°22	6°10	0°42	0°37	25°34	0° 2	8°17	6°58	9° 5	n.a.	T 7
W 8	23 31 1	24°37'44	29°40	4°35	29°46	20°59	6°22	0°39	0°40	25°35	0° 3	8°15	6°55	9°11	n.a.	W 8
T 9	23 34 58	25°35'36	12♍57	6°37	0♏ 3	21°36	6°34	0°35	0°42	25°36	0° 4	8°11	6°52	9°18	n.a.	T 9
F 10	23 38 54	26°33'27	26° 2	8°36	0°17	22°13	6°46	0°32	0°44	25°38	0° 5	8° 5	6°49	9°25	n.a.	F 10
S 11	23 42 51	27°31'16	8♎54	10°33	0°29	22°50	6°58	0°29	0°47	25°39	0° 6	7°57	6°45	9°31	n.a.	S 11
S 12	23 46 47	28°29'03	21°31	12°28	0°38	23°27	7°11	0°26	0°49	25°40	0° 7	7°48	6°42	9°38	n.a.	S 12
M13	23 50 44	29°26'48	3♏54	14°19	0°46	24° 3	7°23	0°22	0°51	25°42	0° 9	7°38	6°39	9°45	n.a.	M13
T 14	23 54 40	0♎24'31	16° 5	16° 8	0°51	24°40	7°35	0°19	0°53	25°43	0°10	7°30	6°36	9°51	n.a.	T 14
W15	23 58 37	1°22'12	28° 6	17°54	0°55	25°16	7°48	0°15	0°55	25°45	0°11	7°23	6°33	9°58	n.a.	W15
T 16	0 2 33	2°19'51	10♐ 0	19°35	0°R55	25°52	8° 0	0°12	0°57	25°46	0°12	7°18	6°30	10° 5	n.a.	T 16
F 17	0 6 30	3°17'28	21°50	21°14	0°54	26°28	8°13	0° 8	0°59	25°48	0°13	7°16	6°26	10°12	n.a.	F 17
S 18	0 10 26	4°15'03	3♑43	22°48	0°49	27° 4	8°25	0° 5	1° 1	25°49	0°15	7°D15	6°23	10°18	n.a.	S 18
S 19	0 14 22	5°12'37	15°42	24°18	0°43	27°39	8°38	0° 1	1° 3	25°51	0°16	7°15	6°20	10°25	n.a.	S 19
M20	0 18 19	6°10'08	27°54	25°44	0°34	28°15	8°50	29♈57	1° 5	25°52	0°17	7°16	6°17	10°32	n.a.	M20
T 21	0 22 15	7° 7'38	10♒22	27° 6	0°22	28°50	9° 3	29°53	1° 7	25°54	0°18	7°R17	6°14	10°38	n.a.	T 21
W22	0 26 12	8° 5'06	23°12	28°23	0° 8	29°25	9°16	29°49	1° 9	25°55	0°20	7°15	6°10	10°45	n.a.	W22
T 23	0 30 8	9° 2'31	6♓26	29°36	29♎52	29°59	9°29	29°45	1°10	25°57	0°21	7°12	6° 7	10°52	n.a.	T 23
F 24	0 34 5	9°59'56	20° 5	0♏44	29°33	0♋35	9°42	29°42	1°12	25°59	0°22	7° 6	6° 4	10°58	n.a.	F 24
S 25	0 38 1	10°57'18	4♈ 8	1°48	29°12	1° 9	9°55	29°38	1°14	26° 0	0°23	6°58	6° 1	11° 5	n.a.	S 25
S 26	0 41 57	11°54'39	18°31	2°47	28°49	1°44	10° 8	29°34	1°16	26° 2	0°25	6°49	5°58	11°12	n.a.	S 26
M27	0 45 54	12°51'59	3♉ 8	3°41	28°23	2°18	10°21	29°29	1°17	26° 4	0°26	6°39	5°55	11°19	n.a.	M27
T 28	0 49 50	13°49'18	17°51	4°30	27°55	2°52	10°34	29°25	1°19	26° 5	0°27	6°30	5°51	11°25	n.a.	T 28
W29	0 53 47	14°46'35	2♊33	5°15	27°26	3°26	10°47	29°21	1°20	26° 7	0°29	6°23	5°48	11°32	n.a.	W29
T 30	0 57 43	15°43'51	17° 7	5°54	26°54	3°59	11° 0	29°17	1°22	26° 9	0°30	6°17	5°45	11°39	n.a.	T 30
F 31	1 1 40	16♎41'07	1♋29	6♏29	26♎22	4♋33	11♏13	29♈13	1♌23	26♏11	0♏31	6♒15	5♒42	11♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n54	23n34	5n 1	2n44	1s25	10s 3	0n39	26n14	2n57	15s13	1s50	13n44	1n46	21n28	0n57	22s13	2s44	26s46	16s15	18s37	18s53	26s34		n.a.
T 2	4 31	26 22	4 33	1 58	1 21	10 5	0 48	26 19	2 58	15 16	1 50	13 43	1 46	21 28	0 57	22 13	2 43	26 46	16 14	18 38	18 54	26 35		n.a.
F 3	4 8	27 28	3 49	1 12	1 15	10 6	0 58	26 24	2 59	15 20	1 49	13 42	1 46	21 27	0 57	22 13	2 43	26 46	16 14	18 38	18 55	26 36		n.a.
S 4	3 44	26 46	2 51	0 27	1 9	10 6	1 8	26 28	3 0	15 24	1 49	13 41	1 46	21 27	0 57	22 14	2 43	26 47	16 14	18 38	18 55	26 36		n.a.
S 5	3 21	24 23	1 44	0s18	1 3	10 5	1 18	26 33	3 1	15 28	1 49	13 41	1 46	21 26	0 57	22 14	2 43	26 47	16 14	18 37	18 56	26 37		n.a.
M 6	2 58	20 34	0 31	1 2	0 56	10 3	1 29	26 37	3 2	15 32	1 49	13 40	1 47	21 26	0 57	22 14	2 43	26 47	16 14	18 37	18 57	26 38		n.a.
T 7	2 34	15 41	0s42	1 46	0 48	10 0	1 39	26 41	3 3	15 36	1 49	13 39	1 47	21 25	0 57	22 14	2 43	26 47	16 13	18 37	18 58	26 38		n.a.
W 8	2 11	10 6	1 53	2 28	0 39	9 56	1 50	26 44	3 4	15 39	1 48	13 38	1 47	21 25	0 57	22 14	2 43	26 47	16 13	18 38	18 59	26 39		n.a.
T 9	1 47	4 9	2 56	3 8	0 30	9 52	2 1	26 48	3 4	15 43	1 48	13 37	1 47	21 24	0 57	22 15	2 43	26 48	16 13	18 39	19 0	26 39		n.a.
F 10	1 24	1s52	3 48	3 48	0 20	9 46	2 13	26 51	3 5	15 47	1 48	13 36	1 47	21 24	0 57	22 15	2 43	26 48	16 13	18 40	19 0	26 40		n.a.
S 11	1 0	7 41	4 28	4 26	0 10	9 39	2 25	26 54	3 6	15 51	1 48	13 35	1 48	21 23	0 57	22 15	2 43	26 48	16 13	18 43	19 1	26 41		n.a.
S 12	0 37	13 6	4 54	5 2	0n 0	9 32	2 36	26 57	3 7	15 55	1 48	13 34	1 48	21 23	0 57	22 15	2 43	26 48	16 12	18 45	19 2	26 41		n.a.
M13	0 13	17 53	5 5	5 36	0 11	9 23	2 48	27 0	3 8	15 59	1 48	13 33	1 48	21 22	0 57	22 16	2 43	26 49	16 12	18 47	19 3	26 42		n.a.
T 14	0s10	21 51	5 2	6 9	0 23	9 14	3 1	27 2	3 9	16 3	1 47	13 32	1 48	21 22	0 57	22 16	2 43	26 49	16 12	18 50	19 4	26 42		n.a.
W15	0 33	24 50	4 46	6 39	0 34	9 3	3 13	27 5	3 10	16 7	1 47	13 31	1 48	21 21	0 57	22 16	2 43	26 49	16 12	18 51	19 4	26 43		n.a.
T 16	0 57	26 43	4 18	7 8	0 46	8 52	3 26	27 7	3 11	16 11	1 47	13 30	1 48	21 21	0 57	22 17	2 42	26 50	16 12	18 53	19 5	26 43		n.a.
F 17	1 20	27 23	3 38	7 35	0 58	8 39	3 39	27 9	3 12	16 15	1 47	13 28	1 49	21 20	0 57	22 17	2 42	26 50	16 11	18 53	19 6	26 44		n.a.
S 18	1 44	26 46	2 50	8 0	1 10	8 26	3 51	27 11	3 12	16 19	1 47	13 27	1 49	21 20	0 57	22 17	2 42	26 50	16 11	18 54	19 7	26 45		n.a.
S 19	2 7	24 55	1 53	8 23	1 21	8 11	4 4	27 12	3 13	16 23	1 47	13 26	1 49	21 20	0 57	22 18	2 42	26 51	16 11	18 53	19 8	26 45		n.a.
M20	2 30	21 53	0 50	8 44	1 33	7 56	4 17	27 14	3 14	16 27	1 47	13 25	1 49	21 19	0 57	22 18	2 42	26 51	16 11	18 53	19 9	26 46		n.a.
T 21	2 54	17 47	0n17	9 3	1 45	7 40	4 30	27 15	3 15	16 32	1 46	13 24	1 49	21 19	0 57	22 18	2 42	26 51	16 11	18 53	19 9	26 46		n.a.
W22	3 17	12 47	1 24	9 20	1 56	7 23	4 43	27 16	3 16	16 36	1 46	13 22	1 49	21 18	0 58	22 19	2 42	26 52	16 11	18 53	19 10	26 47		n.a.
T 23	3 40	7 4	2 29	9 36	2 8	7 5	4 56	27 17	3 17	16 40	1 46	13 21	1 50	21 18	0 58	22 19	2 42	26 52	16 11	18 54	19 11	26 47		n.a.
F 24	4 3	0 51	3 27	9 50	2 19	6 46	5 8	27 17	3 17	16 44	1 46	13 20	1 50	21 18	0 58	22 19	2 42	26 52	16 10	18 56	19 12	26 48		n.a.
S 25	4 26	5n34	4 15	10 3	2 29	6 27	5 21	27 18	3 18	16 48	1 46	13 18	1 50	21 17	0 58	22 20	2 42	26 53	16 10	18 58	19 13	26 48		n.a.
S 26	4 49	11 50	4 47	10 14	2 39	6 7	5 33	27 18	3 19	16 52	1 46	13 17	1 50	21 17	0 58	22 20	2 42	26 53	16 10	19 0	19 13	26 49		n.a.
M27	5 12	17 33	5 2	10 23	2 49	5 47	5 45	27 18	3 19	16 56	1 46	13 16	1 50	21 17	0 58	22 20	2 42	26 53	16 10	19 3	19 14	26 49		n.a.
T 28	5 34	22 17	4 56	10 32	2 58	5 26	5 57	27 18	3 20	17 0	1 46	13 14	1 50	21 16	0 58	22 21	2 42	26 54	16 10	19 5	19 15	26 50		n.a.
W29	5 57	25 36	4 32	10 39	3 7	5 5	6 8	27 18	3 21	17 4	1 46	13 13	1 50	21 16	0 58	22 21	2 42	26 54	16 10	19 7	19 16	26 50		n.a.
T 30	6 20	27 10	3 49	10 44	3 15	4 44	6 19	27 18	3 22	17 9	1 45	13 12	1 50	21 16	0 58	22 21	2 42	26 55	16 10	19 8	19 17	26 50		n.a.
F 31	6s42	26n53	2n53	10s49	3n22	4s22	6n29	27n17	3n22	17s13	1s45	13n10	1n51	21n15	0n58	22s22	2s42	26s55	16s10	19s 9	19s17	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2643345.5, Delta T = 170h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'34, Lahiri = -167°10'34 Julian Calendar 1 Dec. 11951 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11951 BCE

The year -11950 astronomical counting style corresponds to year 11951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 36	17♑38'21	15♋35	6♏58	25°R47	5♋ 6	11♏26	29°R 9	1♌25	26♏13	0♏33	6°D14	5♒39	11♐52	n.a.	S 1
S 2	1 9 32	18°35'34	29°25	7°23	25♑12	5°39	11°40	29♈ 4	1°26	26°14	0°34	6°R14	5°36	11°59	n.a.	S 2
M 3	1 13 29	19°32'47	13♌ 0	7°42	24°35	6°11	11°53	29° 0	1°27	26°16	0°35	6♒14	5°32	12° 5	n.a.	M 3
T 4	1 17 25	20°29'58	26°21	7°57	23°58	6°44	12° 6	28°56	1°28	26°18	0°37	6°13	5°29	12°12	n.a.	T 4
W 5	1 21 22	21°27'09	9♍29	8° 6	23°20	7°16	12°20	28°52	1°30	26°20	0°38	6° 9	5°26	12°19	n.a.	W 5
T 6	1 25 18	22°24'18	22°26	8°R11	22°42	7°48	12°33	28°47	1°31	26°22	0°39	6° 2	5°23	12°26	n.a.	T 6
F 7	1 29 15	23°21'27	5♑11	8°10	22° 4	8°19	12°47	28°43	1°32	26°24	0°41	5°53	5°20	12°32	n.a.	F 7
S 8	1 33 11	24°18'35	17°45	8° 5	21°26	8°51	13° 0	28°39	1°33	26°26	0°42	5°42	5°16	12°39	n.a.	S 8
S 9	1 37 7	25°15'42	0♏ 8	7°56	20°48	9°22	13°14	28°34	1°34	26°28	0°43	5°29	5°13	12°46	n.a.	S 9
M10	1 41 4	26°12'47	12°22	7°42	20°11	9°53	13°27	28°30	1°35	26°30	0°45	5°15	5°10	12°52	n.a.	M10
T 11	1 45 0	27° 9'52	24°26	7°24	19°35	10°23	13°41	28°25	1°36	26°32	0°46	5° 3	5° 7	12°59	n.a.	T 11
W12	1 48 57	28° 6'56	6♐22	7° 2	19° 0	10°53	13°54	28°21	1°37	26°34	0°47	4°53	5° 4	13° 6	n.a.	W12
T 13	1 52 53	29° 3'59	18°13	6°37	18°26	11°23	14° 8	28°17	1°37	26°36	0°49	4°45	5° 1	13°12	n.a.	T 13
F 14	1 56 50	0♏ 1'01	0♑ 2	6° 9	17°54	11°53	14°21	28°12	1°38	26°38	0°50	4°39	4°57	13°19	n.a.	F 14
S 15	2 0 46	0°58'02	11°53	5°38	17°24	12°22	14°35	28° 8	1°39	26°40	0°51	4°37	4°54	13°26	n.a.	S 15
S 16	2 4 42	1°55'02	23°50	5° 6	16°55	12°51	14°49	28° 4	1°40	26°42	0°53	4°36	4°51	13°32	n.a.	S 16
M17	2 8 39	2°52'01	6♒ 0	4°32	16°28	13°20	15° 2	27°59	1°40	26°44	0°54	4°35	4°48	13°39	n.a.	M17
T 18	2 12 35	3°48'58	18°27	3°57	16° 3	13°48	15°16	27°55	1°41	26°46	0°55	4°35	4°45	13°46	n.a.	T 18
W19	2 16 32	4°45'55	1♓16	3°23	15°40	14°16	15°30	27°51	1°41	26°48	0°57	4°34	4°42	13°53	n.a.	W19
T 20	2 20 28	5°42'51	14°32	2°48	15°20	14°43	15°44	27°46	1°42	26°50	0°58	4°30	4°38	13°59	n.a.	T 20
F 21	2 24 25	6°39'46	28°16	2°15	15° 2	15°10	15°57	27°42	1°42	26°52	1° 0	4°24	4°35	14° 6	n.a.	F 21
S 22	2 28 21	7°36'41	12♈28	1°43	14°46	15°37	16°11	27°38	1°43	26°55	1° 1	4°15	4°32	14°13	n.a.	S 22
S 23	2 32 18	8°33'35	27° 5	1°13	14°32	16° 4	16°25	27°33	1°43	26°57	1° 2	4° 5	4°29	14°19	n.a.	S 23
M24	2 36 14	9°30'28	12♉ 0	0°46	14°21	16°30	16°39	27°29	1°43	26°59	1° 4	3°54	4°26	14°26	n.a.	M24
T 25	2 40 10	10°27'21	27° 5	0°22	14°13	16°55	16°52	27°25	1°44	27° 1	1° 5	3°44	4°22	14°33	n.a.	T 25
W26	2 44 7	11°24'14	12♊ 9	0° 1	14° 6	17°21	17° 6	27°21	1°44	27° 3	1° 6	3°35	4°19	14°39	n.a.	W26
T 27	2 48 3	12°21'06	27° 2	29♑44	14° 3	17°45	17°20	27°17	1°44	27° 5	1° 8	3°29	4°16	14°46	n.a.	T 27
F 28	2 52 0	13°17'59	11♋39	29°31	14°D 1	18°10	17°34	27°12	1°44	27° 7	1° 9	3°26	4°13	14°53	n.a.	F 28
S 29	2 55 56	14°14'51	25°55	29°22	14° 2	18°34	17°48	27° 8	1°44	27°10	1°10	3°25	4°10	15° 0	n.a.	S 29
S 30	2 59 53	15°11'44	9♌48	29°17	14° 5	18°57	18° 1	27° 4	1°R44	27°12	1°12	3°24	4° 7	15° 6	n.a.	S 30
M31	3 3 49	16♏ 8'36	23♌20	29°D17	14♑11	19♋20	18♏15	27♈ 0	1♌44	27♏14	1♏13	3♒24	4♒ 3	15♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	24n50	1n47	10s53	3n29	4s 1	6n39	27n17	3n23	17s17	1s45	13n 9	1n51	21n15	0n58	22s22	2s41	26s55	16s10	19s 9	19s18	26s51		n.a.
S 2	7 27	21 20	0 36	10 55	3 35	3 39	6 48	27 16	3 23	17 21	1 45	13 7	1 51	21 15	0 58	22 23	2 41	26 56	16 10	19 9	19 19	26 52		n.a.
M 3	7 49	16 44	0s36	10 57	3 39	3 18	6 57	27 15	3 24	17 25	1 45	13 6	1 51	21 15	0 58	22 23	2 41	26 56	16 9	19 9	19 20	26 52		n.a.
T 4	8 11	11 24	1 44	10 58	3 43	2 57	7 5	27 14	3 25	17 29	1 45	13 4	1 51	21 14	0 58	22 23	2 41	26 57	16 9	19 10	19 21	26 53		n.a.
W 5	8 33	5 38	2 46	10 58	3 46	2 36	7 12	27 13	3 25	17 33	1 45	13 3	1 51	21 14	0 58	22 24	2 41	26 57	16 9	19 11	19 21	26 53		n.a.
T 6	8 55	0s15	3 38	10 58	3 48	2 16	7 18	27 11	3 26	17 38	1 45	13 1	1 51	21 14	0 58	22 24	2 41	26 58	16 9	19 12	19 22	26 53		n.a.
F 7	9 17	6 2	4 19	10 57	3 49	1 57	7 23	27 10	3 26	17 42	1 45	13 0	1 51	21 14	0 58	22 25	2 41	26 58	16 9	19 15	19 23	26 54		n.a.
S 8	9 38	11 30	4 45	10 56	3 49	1 38	7 28	27 8	3 27	17 46	1 45	12 58	1 51	21 14	0 58	22 25	2 41	26 59	16 9	19 17	19 24	26 54		n.a.
S 9	10 0	16 25	4 59	10 54	3 47	1 21	7 32	27 6	3 27	17 50	1 45	12 57	1 52	21 13	0 58	22 26	2 41	26 59	16 9	19 21	19 25	26 55		n.a.
M10	10 21	20 37	4 58	10 52	3 44	1 4	7 35	27 4	3 28	17 54	1 45	12 55	1 52	21 13	0 58	22 26	2 41	26 59	16 9	19 24	19 25	26 55		n.a.
T 11	10 42	23 53	4 43	10 50	3 40	0 48	7 37	27 2	3 28	17 58	1 44	12 54	1 52	21 13	0 58	22 26	2 41	27 0	16 9	19 27	19 26	26 55		n.a.
W12	11 3	26 5	4 16	10 48	3 35	0 33	7 39	27 0	3 28	18 2	1 44	12 52	1 52	21 13	0 58	22 27	2 41	27 0	16 9	19 30	19 27	26 56		n.a.
T 13	11 24	27 6	3 39	10 46	3 29	0 20	7 39	26 58	3 29	18 7	1 44	12 51	1 52	21 13	0 58	22 27	2 41	27 1	16 9	19 32	19 28	26 56		n.a.
F 14	11 44	26 52	2 52	10 44	3 21	0 8	7 39	26 56	3 29	18 11	1 44	12 49	1 52	21 13	0 58	22 28	2 41	27 1	16 9	19 33	19 28	26 56		n.a.
S 15	12 5	25 24	1 57	10 42	3 12	0n 3	7 38	26 53	3 29	18 15	1 44	12 48	1 52	21 12	0 58	22 28	2 41	27 2	16 9	19 34	19 29	26 57		n.a.
S 16	12 25	22 46	0 57	10 40	3 2	0 13	7 36	26 51	3 30	18 19	1 44	12 46	1 52	21 12	0 58	22 29	2 41	27 2	16 9	19 34	19 30	26 57		n.a.
M17	12 45	19 6	0n 7	10 39	2 51	0 21	7 34	26 48	3 30	18 23	1 44	12 45	1 52	21 12	0 58	22 29	2 41	27 3	16 9	19 34	19 31	26 57		n.a.
T 18	13 5	14 30	1 13	10 39	2 39	0 28	7 31	26 45	3 30	18 27	1 44	12 43	1 52	21 12	0 59	22 30	2 41	27 3	16 9	19 34	19 32	26 58		n.a.
W19	13 24	9 10	2 16	10 39	2 26	0 33	7 27	26 42	3 30	18 31	1 44	12 41	1 52	21 12	0 59	22 30	2 41	27 4	16 9	19 34	19 32	26 58		n.a.
T 20	13 44	3 15	3 14	10 40	2 12	0 37	7 23	26 39	3 31	18 35	1 44	12 40	1 52	21 12	0 59	22 31	2 41	27 4	16 9	19 35	19 33	26 58		n.a.
F 21	14 3	3n 0	4 3	10 42	1 58	0 40	7 18	26 36	3 31	18 39	1 44	12 38	1 52	21 12	0 59	22 31	2 41	27 5	16 9	19 37	19 34	26 58		n.a.
S 22	14 22	9 18	4 39	10 44	1 43	0 41	7 13	26 33	3 31	18 43	1 44	12 37	1 52	21 12	0 59	22 32	2 41	27 5	16 9	19 39	19 35	26 59		n.a.
S 23	14 41	15 17	4 58	10 48	1 28	0 41	7 7	26 30	3 31	18 47	1 44	12 35	1 52	21 12	0 59	22 32	2 41	27 6	16 9	19 41	19 35	26 59		n.a.
M24	14 59	20 30	4 57	10 52	1 13	0 40	7 1	26 27	3 31	18 52	1 44	12 34	1 52	21 12	0 59	22 32	2 41	27 7	16 9	19 44	19 36	26 59		n.a.
T 25	15 18	24 26	4 36	10 58	0 58	0 37	6 55	26 23	3 31	18 56	1 44	12 32	1 52	21 12	0 59	22 33	2 41	27 7	16 9	19 46	19 37	26 59		n.a.
W26	15 36	26 40	3 55	11 5	0 43	0 33	6 48	26 20	3 31	19 0	1 44	12 31	1 52	21 12	0 59	22 33	2 41	27 8	16 9	19 48	19 38	27 0		n.a.
T 27	15 54	26 57	2 59	11 13	0 28	0 28	6 41	26 17	3 31	19 4	1 44	12 29	1 52	21 12	0 59	22 34	2 41	27 8	16 9	19 50	19 39	27 0		n.a.
F 28	16 11	25 20	1 52	11 22	0 13	0 22	6 33	26 13	3 31	19 8	1 44	12 28	1 52	21 12	0 59	22 34	2 41	27 9	16 9	19 51	19 39	27 0		n.a.
S 29	16 29	22 6	0 40	11 32	0s 1	0 14	6 25	26 9	3 31	19 12	1 44	12 26	1 53	21 12	0 59	22 35	2 41	27 9	16 9	19 51	19 40	27 0		n.a.
S 30	16 46	17 40	0s34	11 43	0 15	0 6	6 17	26 6	3 31	19 16	1 44	12 25	1 53	21 12	0 59	22 36	2 40	27 10	16 9	19 51	19 41	27 1		n.a.
M31	17s 3	12n26	1s43	11s55	0s28	0s 4	6n 9	26n 2	3n30	19s20	1s44	12n23	1n53	21n12	0n59	22s36	2s40	27s10	16s 9	19s51	19s42	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -2643314.5, Delta T = 170h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'30, Lahiri = -167°10'30 Julian Calendar 1 Jan. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11951 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 46	17♏ 5'29	6♍33	29♎22	14♎18	19♋42	18♏29	26°R56	1°R44	27♏16	1♏14	3°R23	4♒ 0	15♐20	n.a.	T 1
W 2	3 11 42	18° 2'22	19°29	29°31	14°28	20° 4	18°43	26♈52	1♌44	27°18	1°15	3♒20	3°57	15°26	n.a.	W 2
T 3	3 15 39	18°59'14	2♎10	29°44	14°40	20°26	18°57	26°48	1°44	27°21	1°17	3°14	3°54	15°33	n.a.	T 3
F 4	3 19 35	19°56'07	14°39	0♏ 3	14°53	20°47	19°11	26°45	1°43	27°23	1°18	3° 5	3°51	15°40	n.a.	F 4
S 5	3 23 32	20°53'01	26°59	0°26	15° 9	21° 7	19°24	26°41	1°43	27°25	1°19	2°54	3°47	15°46	n.a.	S 5
S 6	3 27 28	21°49'54	9♏ 9	0°53	15°27	21°27	19°38	26°37	1°43	27°27	1°21	2°42	3°44	15°53	n.a.	S 6
M 7	3 31 25	22°46'47	21°12	1°25	15°46	21°46	19°52	26°33	1°42	27°30	1°22	2°29	3°41	16° 0	n.a.	M 7
T 8	3 35 21	23°43'41	3♐ 9	2° 1	16° 7	22° 5	20° 6	26°30	1°42	27°32	1°23	2°18	3°38	16° 6	n.a.	T 8
W 9	3 39 18	24°40'35	15° 1	2°42	16°30	22°23	20°20	26°26	1°42	27°34	1°24	2° 8	3°35	16°13	n.a.	W 9
T 10	3 43 14	25°37'29	26°49	3°27	16°55	22°41	20°34	26°23	1°41	27°36	1°26	2° 0	3°32	16°20	n.a.	T 10
F 11	3 47 11	26°34'23	8♑38	4°16	17°21	22°58	20°47	26°19	1°41	27°39	1°27	1°55	3°28	16°27	n.a.	F 11
S 12	3 51 7	27°31'17	20°29	5° 9	17°48	23°14	21° 1	26°16	1°40	27°41	1°28	1°52	3°25	16°33	n.a.	S 12
S 13	3 55 4	28°28'11	2♒27	6° 6	18°18	23°30	21°15	26°12	1°39	27°43	1°29	1°D52	3°22	16°40	n.a.	S 13
M14	3 59 0	29°25'05	14°36	7° 7	18°48	23°45	21°29	26° 9	1°39	27°45	1°31	1°52	3°19	16°47	n.a.	M14
T 15	4 2 57	0♐21'59	27° 1	8°12	19°20	23°59	21°42	26° 6	1°38	27°47	1°32	1°R53	3°16	16°53	n.a.	T 15
W16	4 6 54	1°18'53	9♓47	9°21	19°53	24°13	21°56	26° 2	1°37	27°50	1°33	1°52	3°13	17° 0	n.a.	W16
T 17	4 10 50	2°15'47	22°59	10°33	20°28	24°26	22°10	25°59	1°36	27°52	1°34	1°50	3° 9	17° 7	n.a.	T 17
F 18	4 14 47	3°12'42	6♈40	11°50	21° 3	24°39	22°24	25°56	1°35	27°54	1°35	1°46	3° 6	17°13	n.a.	F 18
S 19	4 18 43	4° 9'37	20°50	13°10	21°40	24°50	22°37	25°53	1°34	27°56	1°37	1°40	3° 3	17°20	n.a.	S 19
S 20	4 22 40	5° 6'32	5♉28	14°33	22°18	25° 1	22°51	25°50	1°33	27°59	1°38	1°33	3° 0	17°27	n.a.	S 20
M21	4 26 36	6° 3'27	20°27	16° 1	22°58	25°12	23° 5	25°48	1°32	28° 1	1°39	1°25	2°57	17°33	n.a.	M21
T 22	4 30 33	7° 0'24	5♊40	17°31	23°38	25°21	23°18	25°45	1°31	28° 3	1°40	1°17	2°53	17°40	n.a.	T 22
W23	4 34 30	7°57'20	20°56	19° 5	24°19	25°30	23°32	25°42	1°30	28° 5	1°41	1°10	2°50	17°47	n.a.	W23
T 24	4 38 26	8°54'18	6♋ 4	20°43	25° 1	25°38	23°46	25°40	1°29	28° 7	1°42	1° 6	2°47	17°53	n.a.	T 24
F 25	4 42 23	9°51'17	20°55	22°24	25°44	25°46	23°59	25°37	1°28	28°10	1°43	1° 4	2°44	18° 0	n.a.	F 25
S 26	4 46 19	10°48'16	5♌24	24° 8	26°29	25°52	24°13	25°35	1°27	28°12	1°45	1°D 4	2°41	18° 7	n.a.	S 26
S 27	4 50 16	11°45'17	19°27	25°55	27°14	25°58	24°26	25°32	1°25	28°14	1°46	1° 4	2°38	18°14	n.a.	S 27
M28	4 54 12	12♐42'18	3♍ 5	27♏45	27♎59	26♋ 3	24♏40	25♈30	1♌24	28♏16	1♏47	1♒ 5	2♒34	18♐20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	6n46	2s46	12s 9	0s41	0s14	6n 1	25n59	3n30	19s24	1s44	12n22	1n53	21n12	0n59	22s37	2s40	27s11	16s 9	19s51	19s42	27s 1		n.a.
W 2	17 36	0 56	3 38	12 23	0 53	0 26	5 52	25 55	3 30	19 27	1 44	12 20	1 53	21 12	0 59	22 37	2 40	27 11	16 10	19 52	19 43	27 1		n.a.
T 3	17 52	4s49	4 18	12 38	1 4	0 38	5 44	25 51	3 29	19 31	1 44	12 19	1 53	21 12	0 59	22 38	2 40	27 12	16 10	19 54	19 44	27 1		n.a.
F 4	18 8	10 17	4 46	12 55	1 15	0 52	5 35	25 48	3 29	19 35	1 44	12 17	1 53	21 12	0 59	22 38	2 40	27 13	16 10	19 56	19 45	27 2		n.a.
S 5	18 23	15 16	4 59	13 12	1 25	1 6	5 27	25 44	3 29	19 39	1 44	12 16	1 53	21 12	0 59	22 39	2 40	27 13	16 10	19 58	19 45	27 2		n.a.
S 6	18 39	19 35	4 59	13 30	1 33	1 21	5 18	25 40	3 28	19 43	1 44	12 15	1 53	21 12	0 59	22 39	2 40	27 14	16 10	20 1	19 46	27 2		n.a.
M 7	18 53	23 4	4 45	13 49	1 42	1 36	5 9	25 37	3 28	19 47	1 44	12 13	1 52	21 13	0 59	22 40	2 40	27 14	16 10	20 4	19 47	27 2		n.a.
T 8	19 8	25 31	4 19	14 9	1 49	1 53	5 0	25 33	3 27	19 51	1 44	12 12	1 52	21 13	0 59	22 40	2 40	27 15	16 10	20 7	19 48	27 2		n.a.
W 9	19 22	26 49	3 42	14 29	1 55	2 10	4 52	25 29	3 27	19 55	1 44	12 10	1 52	21 13	0 59	22 41	2 40	27 15	16 10	20 9	19 49	27 2		n.a.
T 10	19 36	26 53	2 55	14 51	2 1	2 27	4 43	25 25	3 26	19 59	1 44	12 9	1 52	21 13	0 59	22 41	2 40	27 16	16 10	20 11	19 49	27 2		n.a.
F 11	19 50	25 43	2 0	15 12	2 6	2 46	4 34	25 22	3 25	20 2	1 44	12 8	1 52	21 13	0 59	22 42	2 40	27 17	16 10	20 12	19 50	27 2		n.a.
S 12	20 4	23 24	1 0	15 34	2 10	3 5	4 25	25 18	3 24	20 6	1 44	12 6	1 52	21 13	0 59	22 42	2 40	27 17	16 11	20 13	19 51	27 3		n.a.
S 13	20 17	20 2	0n 3	15 57	2 13	3 24	4 16	25 15	3 24	20 10	1 44	12 5	1 52	21 13	1 0	22 43	2 40	27 18	16 11	20 13	19 52	27 3		n.a.
M14	20 29	15 46	1 7	16 20	2 15	3 44	4 8	25 11	3 23	20 14	1 44	12 4	1 52	21 14	1 0	22 43	2 40	27 18	16 11	20 13	19 52	27 3		n.a.
T 15	20 42	10 46	2 10	16 43	2 17	4 4	3 59	25 7	3 22	20 17	1 44	12 3	1 52	21 14	1 0	22 44	2 40	27 19	16 11	20 12	19 53	27 3		n.a.
W16	20 54	5 11	3 8	17 7	2 18	4 25	3 50	25 4	3 21	20 21	1 44	12 1	1 52	21 14	1 0	22 44	2 40	27 20	16 11	20 13	19 54	27 3		n.a.
T 17	21 6	0n47	3 58	17 30	2 18	4 46	3 42	25 0	3 20	20 25	1 44	12 0	1 52	21 14	1 0	22 45	2 40	27 20	16 11	20 13	19 55	27 3		n.a.
F 18	21 17	6 55	4 37	17 54	2 17	5 7	3 33	24 57	3 19	20 29	1 44	11 59	1 52	21 15	1 0	22 45	2 40	27 21	16 11	20 14	19 55	27 3		n.a.
S 19	21 28	12 56	5 0	18 18	2 15	5 29	3 25	24 54	3 17	20 32	1 44	11 58	1 52	21 15	1 0	22 46	2 40	27 21	16 12	20 15	19 56	27 3		n.a.
S 20	21 39	18 25	5 4	18 42	2 13	5 51	3 17	24 50	3 16	20 36	1 44	11 57	1 52	21 15	1 0	22 47	2 40	27 22	16 12	20 17	19 57	27 3		n.a.
M21	21 49	22 54	4 49	19 5	2 10	6 14	3 8	24 47	3 15	20 40	1 45	11 56	1 52	21 15	1 0	22 47	2 41	27 23	16 12	20 19	19 58	27 3		n.a.
T 22	21 59	25 53	4 12	19 28	2 6	6 36	3 0	24 44	3 13	20 43	1 45	11 54	1 52	21 16	1 0	22 48	2 41	27 23	16 12	20 21	19 58	27 3		n.a.
W23	22 8	26 59	3 18	19 51	2 2	6 59	2 52	24 41	3 12	20 47	1 45	11 53	1 52	21 16	1 0	22 48	2 41	27 24	16 12	20 22	19 59	27 3		n.a.
T 24	22 18	26 1	2 10	20 13	1 57	7 22	2 44	24 38	3 10	20 50	1 45	11 52	1 52	21 16	1 0	22 49	2 41	27 24	16 12	20 23	20 0	27 3		n.a.
F 25	22 26	23 13	0 54	20 35	1 51	7 46	2 36	24 35	3 9	20 54	1 45	11 51	1 52	21 16	1 0	22 49	2 41	27 25	16 13	20 23	20 1	27 3		n.a.
S 26	22 35	18 59	0s23	20 56	1 45	8 9	2 28	24 32	3 7	20 57	1 45	11 50	1 52	21 17	1 0	22 50	2 41	27 25	16 13	20 24	20 1	27 3		n.a.
S 27	22 43	13 48	1 37	21 16	1 38	8 33	2 20	24 29	3 5	21 1	1 45	11 49	1 52	21 17	1 0	22 50	2 41	27 26	16 13	20 23	20 2	27 3		n.a.
M28	22s51	8n 4	2s44	21s35	1s30	8s57	2n13	24n26	3n 3	21s 4	1s45	11n48	1n52	21n17	1n 0	22s51	2s41	27s27	16s13	20s23	20s 3	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -2643283.5, Delta T = 170h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'25, Lahiri = -167°10'26 Julian Calendar 1 Feb. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 9	13♐39'20	16♍18	29♏38	28♎46	26♋ 7	24♏53	25°R28	1°R23	28♏18	1♏48	1°R 6	2♒31	18♐27	n.a.	T 1
W 2	5 2 6	14°36'24	29°11	1♐33	29°34	26°10	25° 7	25♈26	1♑21	28°21	1°49	1♒ 5	2°28	18°34	n.a.	W 2
T 3	5 6 2	15°33'29	11♎45	3°31	0♏22	26°13	25°20	25°23	1°20	28°23	1°50	1° 2	2°25	18°40	n.a.	T 3
F 4	5 9 59	16°30'35	24° 6	5°31	1°11	26°15	25°33	25°21	1°18	28°25	1°51	0°57	2°22	18°47	n.a.	F 4
S 5	5 13 56	17°27'43	6♏15	7°33	2° 1	26°15	25°47	25°20	1°17	28°27	1°52	0°50	2°19	18°54	n.a.	S 5
S 6	5 17 52	18°24'51	18°17	9°37	2°51	26°R15	26° 0	25°18	1°15	28°29	1°53	0°43	2°15	19° 0	n.a.	S 6
M 7	5 21 49	19°22'01	0♐12	11°42	3°42	26°15	26°13	25°16	1°14	28°31	1°54	0°35	2°12	19° 7	n.a.	M 7
T 8	5 25 45	20°19'13	12° 3	13°48	4°34	26°13	26°26	25°14	1°12	28°33	1°55	0°28	2° 9	19°14	n.a.	T 8
W 9	5 29 42	21°16'25	23°52	15°55	5°26	26°10	26°40	25°13	1°11	28°36	1°56	0°22	2° 6	19°20	n.a.	W 9
T 10	5 33 39	22°13'38	5♑42	18° 2	6°19	26° 7	26°53	25°12	1° 9	28°38	1°57	0°17	2° 3	19°27	n.a.	T 10
F 11	5 37 35	23°10'53	17°33	20°10	7°12	26° 3	27° 6	25°10	1° 7	28°40	1°58	0°15	1°59	19°34	n.a.	F 11
S 12	5 41 32	24° 8'09	29°28	22°17	8° 6	25°58	27°19	25° 9	1° 5	28°42	1°59	0°D14	1°56	19°40	n.a.	S 12
S 13	5 45 29	25° 5'26	11♒31	24°24	9° 1	25°52	27°32	25° 8	1° 4	28°44	1°59	0°14	1°53	19°47	n.a.	S 13
M14	5 49 25	26° 2'44	23°44	26°31	9°56	25°46	27°45	25° 7	1° 2	28°46	2° 0	0°16	1°50	19°54	n.a.	M14
T 15	5 53 22	27° 0'02	6♓13	28°37	10°52	25°38	27°58	25° 6	1° 0	28°48	2° 1	0°17	1°47	20° 0	n.a.	T 15
W16	5 57 19	27°57'23	18°59	0♑42	11°48	25°30	28°11	25° 5	0°58	28°50	2° 2	0°19	1°44	20° 7	n.a.	W16
T 17	6 1 15	28°54'44	2♈ 8	2°46	12°44	25°21	28°24	25° 4	0°56	28°52	2° 3	0°R19	1°40	20°14	n.a.	T 17
F 18	6 5 12	29°52'06	15°42	4°49	13°41	25°12	28°36	25° 3	0°54	28°54	2° 4	0°18	1°37	20°21	n.a.	F 18
S 19	6 9 9	0♑49'29	29°43	6°50	14°39	25° 1	28°49	25° 3	0°52	28°56	2° 4	0°16	1°34	20°27	n.a.	S 19
S 20	6 13 5	1°46'54	14♉10	8°50	15°37	24°50	29° 2	25° 2	0°50	28°58	2° 5	0°12	1°31	20°34	n.a.	S 20
M21	6 17 2	2°44'20	29° 0	10°49	16°35	24°38	29°14	25° 2	0°48	29° 0	2° 6	0° 9	1°28	20°41	n.a.	M21
T 22	6 20 59	3°41'48	14♊ 5	12°46	17°34	24°26	29°27	25° 1	0°46	29° 2	2° 7	0° 5	1°25	20°47	n.a.	T 22
W23	6 24 55	4°39'17	29°18	14°42	18°33	24°13	29°39	25° 1	0°44	29° 4	2° 7	0° 2	1°21	20°54	n.a.	W23
T 24	6 28 52	5°36'48	14♋27	16°36	19°32	24° 0	29°52	25° 1	0°42	29° 5	2° 8	0° 0	1°18	21° 1	n.a.	T 24
F 25	6 32 49	6°34'20	29°25	18°29	20°32	23°46	0♐ 4	25°D 1	0°40	29° 7	2° 9	29°D59	1°15	21° 7	n.a.	F 25
S 26	6 36 45	7°31'54	14♌ 3	20°20	21°33	23°31	0°17	25° 1	0°38	29° 9	2° 9	0° 0	1°12	21°14	n.a.	S 26
S 27	6 40 42	8°29'30	28°15	22°10	22°33	23°16	0°29	25° 1	0°36	29°11	2°10	0° 1	1° 9	21°21	n.a.	S 27
M28	6 44 39	9°27'07	12♍ 2	23°58	23°34	23° 0	0°41	25° 1	0°34	29°13	2°11	0° 3	1° 5	21°27	n.a.	M28
T 29	6 48 35	10°24'47	25°21	25°45	24°36	22°44	0°53	25° 2	0°31	29°15	2°11	0° 4	1° 2	21°34	n.a.	T 29
W30	6 52 32	11°22'29	8♎17	27°30	25°37	22°28	1° 5	25° 2	0°29	29°16	2°12	0°R 4	0°59	21°41	n.a.	W30
T 31	6 56 29	12♑20'12	20♎52	29♑13	26♏39	22♋11	1♐17	25♈ 3	0♑27	29♏18	2♏12	0♒ 4	0♒56	21♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	2n10	3s39	21s53	1s23	9s21	2n 5	24n23	3n 1	21s 8	1s45	11n48	1n51	21n18	1n 0	22s51	2s41	27s27	16s13	20s23	20s 4	27s 3		n.a.
W 2	23 5	3s39	4 22	22 10	1 14	9 45	1 58	24 21	2 59	21 11	1 45	11 47	1 51	21 18	1 0	22 52	2 41	27 28	16 14	20 23	20 4	27 3		n.a.
T 3	23 11	9 12	4 51	22 25	1 5	10 9	1 50	24 18	2 57	21 15	1 45	11 46	1 51	21 18	1 0	22 52	2 41	27 28	16 14	20 24	20 5	27 3		n.a.
F 4	23 17	14 17	5 6	22 39	0 56	10 33	1 43	24 16	2 55	21 18	1 45	11 45	1 51	21 19	1 0	22 53	2 41	27 29	16 14	20 25	20 6	27 3		n.a.
S 5	23 23	18 43	5 7	22 51	0 47	10 58	1 36	24 13	2 53	21 22	1 46	11 44	1 51	21 19	1 0	22 53	2 41	27 30	16 14	20 27	20 6	27 3		n.a.
S 6	23 28	22 22	4 54	23 2	0 38	11 22	1 29	24 11	2 51	21 25	1 46	11 44	1 51	21 20	1 0	22 54	2 41	27 30	16 15	20 28	20 7	27 3		n.a.
M 7	23 33	25 2	4 28	23 11	0 28	11 46	1 22	24 9	2 48	21 28	1 46	11 43	1 51	21 20	1 0	22 54	2 41	27 31	16 15	20 30	20 8	27 3		n.a.
T 8	23 38	26 35	3 51	23 18	0 18	12 10	1 15	24 7	2 46	21 32	1 46	11 42	1 51	21 20	1 0	22 55	2 41	27 31	16 15	20 31	20 9	27 3		n.a.
W 9	23 42	26 56	3 4	23 23	0 8	12 34	1 8	24 5	2 43	21 35	1 46	11 41	1 51	21 21	1 0	22 56	2 41	27 32	16 15	20 33	20 9	27 3		n.a.
T 10	23 45	26 2	2 9	23 26	0n 1	12 59	1 1	24 3	2 40	21 38	1 46	11 41	1 51	21 21	1 0	22 56	2 41	27 32	16 15	20 34	20 10	27 3		n.a.
F 11	23 49	23 57	1 9	23 27	0 11	13 23	0 55	24 1	2 38	21 41	1 46	11 40	1 51	21 21	1 0	22 57	2 41	27 33	16 16	20 34	20 11	27 3		n.a.
S 12	23 51	20 48	0 4	23 26	0 20	13 46	0 48	23 59	2 35	21 45	1 46	11 40	1 50	21 22	1 0	22 57	2 41	27 34	16 16	20 35	20 12	27 3		n.a.
S 13	23 54	16 45	1n 1	23 24	0 29	14 10	0 42	23 57	2 32	21 48	1 47	11 39	1 50	21 22	1 0	22 58	2 41	27 34	16 16	20 34	20 12	27 2		n.a.
M14	23 56	11 58	2 5	23 19	0 38	14 34	0 36	23 55	2 29	21 51	1 47	11 39	1 50	21 23	1 0	22 58	2 41	27 35	16 16	20 34	20 13	27 2		n.a.
T 15	23 57	6 36	3 4	23 13	0 47	14 58	0 30	23 54	2 25	21 54	1 47	11 38	1 50	21 23	1 0	22 59	2 41	27 35	16 17	20 34	20 14	27 2		n.a.
W16	23 58	0 52	3 55	23 5	0 55	15 21	0 24	23 52	2 22	21 57	1 47	11 38	1 50	21 24	1 0	22 59	2 41	27 36	16 17	20 34	20 15	27 2		n.a.
T 17	23 59	5n 4	4 36	22 56	1 2	15 44	0 18	23 50	2 19	22 0	1 47	11 37	1 50	21 24	1 0	23 0	2 41	27 36	16 17	20 33	20 15	27 2		n.a.
F 18	23 59	10 57	5 3	22 45	1 10	16 7	0 12	23 49	2 15	22 3	1 47	11 37	1 50	21 25	1 0	23 0	2 41	27 37	16 17	20 34	20 16	27 2		n.a.
S 19	23 59	16 29	5 13	22 33	1 17	16 30	0 7	23 47	2 12	22 7	1 47	11 37	1 50	21 25	1 0	23 1	2 41	27 37	16 18	20 34	20 17	27 2		n.a.
S 20	23 59	21 17	5 4	22 19	1 23	16 53	0 1	23 46	2 8	22 10	1 48	11 36	1 50	21 25	1 0	23 1	2 41	27 38	16 18	20 35	20 17	27 2		n.a.
M21	23 58	24 52	4 34	22 4	1 29	17 15	0s 4	23 44	2 5	22 13	1 48	11 36	1 50	21 26	1 0	23 2	2 42	27 38	16 18	20 36	20 18	27 1		n.a.
T 22	23 56	26 46	3 46	21 48	1 34	17 37	0 10	23 43	2 1	22 16	1 48	11 36	1 49	21 26	1 0	23 2	2 42	27 39	16 19	20 36	20 19	27 1		n.a.
W23	23 54	26 41	2 41	21 31	1 39	17 59	0 15	23 41	1 57	22 18	1 48	11 36	1 49	21 27	1 1	23 3	2 42	27 39	16 19	20 37	20 20	27 1		n.a.
T 24	23 52	24 36	1 24	21 13	1 44	18 21	0 20	23 40	1 53	22 21	1 48	11 36	1 49	21 27	1 1	23 3	2 42	27 40	16 19	20 37	20 20	27 1		n.a.
F 25	23 49	20 48	0 3	20 55	1 48	18 42	0 25	23 39	1 49	22 24	1 48	11 35	1 49	21 28	1 1	23 4	2 42	27 41	16 19	20 38	20 21	27 1		n.a.
S 26	23 46	15 47	1s17	20 35	1 52	19 3	0 30	23 37	1 45	22 27	1 49	11 35	1 49	21 28	1 1	23 4	2 42	27 41	16 20	20 38	20 22	27 0		n.a.
S 27	23 43	10 2	2 29	20 15	1 55	19 23	0 34	23 36	1 41	22 30	1 49	11 35	1 49	21 29	1 1	23 5	2 42	27 42	16 20	20 37	20 22	27 0		n.a.
M28	23 39	3 58	3 31	19 54	1 57	19 44	0 39	23 34	1 36	22 33	1 49	11 35	1 49	21 29	1 1	23 5	2 42	27 42	16 20	20 37	20 23	27 0		n.a.
T 29	23 34	2s 4	4 20	19 32	1 59	20 4	0 43	23 33	1 32	22 36	1 49	11 35	1 49	21 30	1 1	23 5	2 42	27 43	16 21	20 37	20 24	27 0		n.a.
W30	23 29	7 50	4 53	19 10	2 1	20 23	0 48	23 31	1 28	22 38	1 49	11 35	1 49	21 30	1 1	23 6	2 42	27 43	16 21	20 37	20 25	26 59		n.a.
T 31	23s24	13s 7	5s11	18s48	2n 2	20s42	0s52	23n30	1n23	22s41	1s49	11n35	1n48	21n31	1n 1	23s 6	2s42	27s44	16s21	20s37	20s25	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2643255.5, Delta T = 170h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'22, Lahiri = -167°10'22 Julian Calendar 1 March 11950 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11951 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 25	13♉17'58	3♏10	0♒55	27♏42	21°R54	1♐29	25♈ 3	0°R25	29♏20	2♏13	0°R 3	0♒53	21♐54	n.a.	F 1
S 2	7 4 22	14°15'46	15°15	2°36	28°44	21♋37	1°41	25° 4	0♌22	29°22	2°14	0♒ 2	0°50	22° 1	n.a.	S 2
S 3	7 8 19	15°13'36	27°12	4°15	29°47	21°19	1°53	25° 5	0°20	29°23	2°14	29♉59	0°46	22° 7	n.a.	S 3
M 4	7 12 15	16°11'29	9♐ 3	5°53	0♐51	21° 1	2° 5	25° 6	0°18	29°25	2°15	29°57	0°43	22°14	n.a.	M 4
T 5	7 16 12	17° 9'23	20°52	7°29	1°54	20°44	2°16	25° 7	0°16	29°27	2°15	29°55	0°40	22°21	n.a.	T 5
W 6	7 20 9	18° 7'20	2♉42	9° 4	2°58	20°26	2°28	25° 8	0°13	29°28	2°15	29°54	0°37	22°27	n.a.	W 6
T 7	7 24 5	19° 5'18	14°34	10°37	4° 2	20° 8	2°39	25° 9	0°11	29°30	2°16	29°53	0°34	22°34	n.a.	T 7
F 8	7 28 2	20° 3'19	26°32	12° 9	5° 7	19°50	2°51	25°10	0° 9	29°31	2°16	29°D52	0°31	22°41	n.a.	F 8
S 9	7 31 59	21° 1'21	8♒38	13°39	6°11	19°32	3° 2	25°12	0° 6	29°33	2°17	29°52	0°27	22°47	n.a.	S 9
S 10	7 35 56	21°59'25	20°52	15° 8	7°16	19°15	3°13	25°13	0° 4	29°34	2°17	29°53	0°24	22°54	n.a.	S 10
M11	7 39 52	22°57'32	3♓17	16°35	8°21	18°57	3°25	25°15	0° 1	29°36	2°17	29°54	0°21	23° 1	n.a.	M11
T 12	7 43 49	23°55'40	15°56	18° 1	9°27	18°40	3°36	25°16	29♋59	29°37	2°18	29°54	0°18	23° 8	n.a.	T 12
W13	7 47 46	24°53'50	28°50	19°25	10°32	18°23	3°47	25°18	29°57	29°39	2°18	29°55	0°15	23°14	n.a.	W13
T 14	7 51 42	25°52'02	12♈ 2	20°47	11°38	18° 7	3°58	25°20	29°54	29°40	2°18	29°55	0°11	23°21	n.a.	T 14
F 15	7 55 39	26°50'15	25°33	22° 8	12°44	17°50	4° 8	25°22	29°52	29°42	2°19	29°R55	0° 8	23°28	n.a.	F 15
S 16	7 59 36	27°48'31	9♉25	23°27	13°51	17°35	4°19	25°24	29°49	29°43	2°19	29°55	0° 5	23°34	n.a.	S 16
S 17	8 3 32	28°46'48	23°38	24°44	14°57	17°19	4°30	25°26	29°47	29°44	2°19	29°55	0° 2	23°41	n.a.	S 17
M18	8 7 29	29°45'08	8♊ 9	26° 0	16° 4	17° 4	4°40	25°28	29°45	29°46	2°19	29°D55	29♉59	23°48	n.a.	M18
T 19	8 11 26	0♒43'29	22°55	27°13	17°11	16°50	4°51	25°30	29°42	29°47	2°19	29°55	29°56	23°54	n.a.	T 19
W20	8 15 22	1°41'53	7♋49	28°25	18°18	16°36	5° 1	25°33	29°40	29°48	2°20	29°55	29°52	24° 1	n.a.	W20
T 21	8 19 19	2°40'18	22°45	29°34	19°25	16°23	5°11	25°35	29°37	29°50	2°20	29°R55	29°49	24° 8	n.a.	T 21
F 22	8 23 16	3°38'46	7♌35	0♓42	20°33	16°10	5°21	25°38	29°35	29°51	2°20	29°55	29°46	24°14	n.a.	F 22
S 23	8 27 12	4°37'16	22°10	1°47	21°40	15°58	5°31	25°40	29°33	29°52	2°20	29°55	29°43	24°21	n.a.	S 23
S 24	8 31 9	5°35'48	6♍25	2°50	22°48	15°47	5°41	25°43	29°30	29°53	2°20	29°55	29°40	24°28	n.a.	S 24
M25	8 35 6	6°34'23	20°16	3°50	23°56	15°36	5°51	25°46	29°28	29°54	2°20	29°54	29°36	24°34	n.a.	M25
T 26	8 39 2	7°33'00	3♎42	4°47	25° 5	15°26	6° 1	25°49	29°25	29°55	2°20	29°53	29°33	24°41	n.a.	T 26
W27	8 42 59	8°31'40	16°43	5°42	26°13	15°16	6°10	25°52	29°23	29°56	2°R20	29°52	29°30	24°48	n.a.	W27
T 28	8 46 56	9°30'22	29°21	6°33	27°22	15° 8	6°20	25°55	29°21	29°57	2°20	29°52	29°27	24°54	n.a.	T 28
F 29	8 50 52	10°29'07	11♏41	7°21	28°31	15° 0	6°29	25°58	29°18	29°58	2°20	29°D51	29°24	25° 1	n.a.	F 29
S 30	8 54 49	11♒27'54	23♏46	8♓ 6	29♐40	14♋53	6♐39	26♈ 1	29♋16	29♏59	2♏20	29♉52	29♉21	25♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	17s46	5s15	18s25	2n 3	21s 1	0s56	23n28	1n19	22s44	1s50	11n36	1n48	21n31	1n 1	23s 7	2s42	27s44	16s21	20s37	20s26	26s59		n.a.
S 2	23 12	21 38	5 4	18 2	2 3	21 19	1 0	23 27	1 15	22 46	1 50	11 36	1 48	21 32	1 1	23 7	2 42	27 45	16 22	20 37	20 27	26 59		n.a.
S 3	23 6	24 32	4 41	17 39	2 3	21 37	1 4	23 25	1 10	22 49	1 50	11 36	1 48	21 32	1 1	23 8	2 42	27 45	16 22	20 38	20 27	26 58		n.a.
M 4	22 59	26 22	4 5	17 16	2 3	21 55	1 8	23 24	1 6	22 52	1 50	11 36	1 48	21 33	1 1	23 8	2 42	27 45	16 22	20 38	20 28	26 58		n.a.
T 5	22 52	27 0	3 19	16 53	2 2	22 12	1 11	23 22	1 1	22 54	1 50	11 36	1 48	21 33	1 1	23 9	2 42	27 46	16 23	20 39	20 29	26 58		n.a.
W 6	22 44	26 23	2 25	16 29	2 0	22 28	1 15	23 20	0 56	22 57	1 51	11 37	1 48	21 34	1 1	23 9	2 43	27 46	16 23	20 39	20 29	26 58		n.a.
T 7	22 36	24 34	1 24	16 6	1 58	22 44	1 18	23 18	0 52	23 0	1 51	11 37	1 48	21 34	1 1	23 9	2 43	27 47	16 23	20 39	20 30	26 57		n.a.
F 8	22 27	21 38	0 18	15 42	1 56	22 59	1 22	23 17	0 47	23 2	1 51	11 37	1 48	21 35	1 1	23 10	2 43	27 47	16 24	20 39	20 31	26 57		n.a.
S 9	22 18	17 45	0n48	15 19	1 53	23 14	1 25	23 15	0 43	23 5	1 51	11 38	1 47	21 35	1 1	23 10	2 43	27 48	16 24	20 39	20 32	26 57		n.a.
S 10	22 9	13 5	1 54	14 56	1 50	23 29	1 28	23 13	0 38	23 7	1 52	11 38	1 47	21 36	1 1	23 11	2 43	27 48	16 24	20 39	20 32	26 56		n.a.
M11	21 59	7 50	2 55	14 33	1 47	23 42	1 31	23 11	0 33	23 9	1 52	11 39	1 47	21 36	1 1	23 11	2 43	27 49	16 25	20 39	20 33	26 56		n.a.
T 12	21 49	2 11	3 49	14 10	1 43	23 56	1 34	23 9	0 29	23 12	1 52	11 39	1 47	21 37	1 1	23 12	2 43	27 49	16 25	20 39	20 34	26 56		n.a.
W13	21 38	3n40	4 32	13 48	1 38	24 8	1 36	23 6	0 24	23 14	1 52	11 40	1 47	21 37	1 1	23 12	2 43	27 49	16 25	20 39	20 34	26 55		n.a.
T 14	21 28	9 28	5 2	13 26	1 34	24 20	1 39	23 4	0 20	23 17	1 53	11 40	1 47	21 38	1 1	23 12	2 43	27 50	16 26	20 39	20 35	26 55		n.a.
F 15	21 16	14 59	5 16	13 4	1 29	24 32	1 41	23 2	0 15	23 19	1 53	11 41	1 47	21 38	1 1	23 13	2 43	27 50	16 26	20 39	20 36	26 55		n.a.
S 16	21 5	19 54	5 13	12 43	1 23	24 43	1 44	23 0	0 11	23 21	1 53	11 42	1 47	21 39	1 1	23 13	2 43	27 51	16 26	20 39	20 36	26 54		n.a.
S 17	20 53	23 48	4 51	12 22	1 17	24 53	1 46	22 57	0 6	23 24	1 53	11 42	1 47	21 39	1 1	23 14	2 43	27 51	16 27	20 39	20 37	26 54		n.a.
M18	20 40	26 17	4 9	12 2	1 11	25 3	1 48	22 55	0 2	23 26	1 54	11 43	1 46	21 40	1 1	23 14	2 43	27 51	16 27	20 39	20 38	26 54		n.a.
T 19	20 27	26 59	3 11	11 43	1 4	25 12	1 50	22 53	0s 2	23 28	1 54	11 44	1 46	21 40	1 1	23 14	2 44	27 52	16 27	20 39	20 39	26 53		n.a.
W20	20 14	25 45	2 0	11 24	0 57	25 20	1 52	22 50	0 7	23 30	1 54	11 45	1 46	21 41	1 0	23 15	2 44	27 52	16 28	20 39	20 39	26 53		n.a.
T 21	20 1	22 41	0 40	11 6	0 50	25 28	1 54	22 47	0 11	23 32	1 54	11 46	1 46	21 42	1 0	23 15	2 44	27 52	16 28	20 39	20 40	26 52		n.a.
F 22	19 47	18 8	0s42	10 49	0 42	25 35	1 56	22 45	0 15	23 35	1 55	11 46	1 46	21 42	1 0	23 15	2 44	27 53	16 28	20 39	20 41	26 52		n.a.
S 23	19 33	12 33	2 0	10 33	0 34	25 41	1 57	22 42	0 19	23 37	1 55	11 47	1 46	21 43	1 0	23 16	2 44	27 53	16 29	20 39	20 41	26 51		n.a.
S 24	19 18	6 27	3 9	10 18	0 26	25 46	1 59	22 40	0 23	23 39	1 55	11 48	1 46	21 43	1 0	23 16	2 44	27 53	16 29	20 39	20 42	26 51		n.a.
M25	19 3	0 13	4 4	10 4	0 17	25 51	2 0	22 37	0 27	23 41	1 55	11 49	1 46	21 44	1 0	23 16	2 44	27 54	16 29	20 39	20 43	26 51		n.a.
T 26	18 48	5s50	4 44	9 51	0 8	25 56	2 1	22 34	0 31	23 43	1 56	11 50	1 46	21 44	1 0	23 17	2 44	27 54	16 29	20 39	20 43	26 50		n.a.
W27	18 33	11 26	5 9	9 39	0s 1	25 59	2 2	22 32	0 35	23 45	1 56	11 51	1 45	21 44	1 0	23 17	2 44	27 54	16 30	20 39	20 44	26 50		n.a.
T 28	18 17	16 25	5 17	9 29	0 11	26 2	2 3	22 29	0 39	23 47	1 56	11 52	1 45	21 45	1 0	23 17	2 44	27 55	16 30	20 39	20 45	26 49		n.a.
F 29	18 1	20 35	5 10	9 20	0 21	26 4	2 4	22 26	0 42	23 49	1 57	11 53	1 45	21 45	1 0	23 18	2 44	27 55	16 30	20 39	20 45	26 49		n.a.
S 30	17s44	23s49	4s50	9s12	0s31	26s 5	2s 5	22n23	0s46	23s51	1s57	11n54	1n45	21n46	1n 0	23s18	2s45	27s55	16s31	20s39	20s46	26s48		n.a.

Julian Day Number = -2643224.5, Delta T = 170h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'17, Lahiri = -167°10'18 Julian Calendar 1 Apr. 11950 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11951 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 45	12♒26'44	5♐41	8♓47	0♑49	14°R46	6♐48	26♈ 5	29°R14	0♐ 0	2°R20	29♑53	29♑17	25♐14	n.a.	S 1
M 2	9 2 42	13°25'37	17°31	9°24	1°58	14♋41	6°57	26° 8	29♋11	0° 1	2♏20	29°54	29°14	25°21	n.a.	M 2
T 3	9 6 39	14°24'33	29°20	9°57	3° 8	14°36	7° 6	26°12	29° 9	0° 2	2°20	29°55	29°11	25°28	n.a.	T 3
W 4	9 10 35	15°23'31	11♑12	10°25	4°17	14°32	7°14	26°15	29° 7	0° 3	2°20	29°56	29° 8	25°34	n.a.	W 4
T 5	9 14 32	16°22'31	23°10	10°49	5°27	14°28	7°23	26°19	29° 5	0° 4	2°20	29°57	29° 5	25°41	n.a.	T 5
F 6	9 18 29	17°21'34	5♒18	11° 7	6°37	14°26	7°31	26°23	29° 2	0° 4	2°19	29°R57	29° 2	25°48	n.a.	F 6
S 7	9 22 25	18°20'39	17°37	11°19	7°47	14°24	7°40	26°27	29° 0	0° 5	2°19	29°56	28°58	25°54	n.a.	S 7
S 8	9 26 22	19°19'47	0♓ 8	11°25	8°58	14°23	7°48	26°30	28°58	0° 6	2°19	29°54	28°55	26° 1	n.a.	S 8
M 9	9 30 18	20°18'57	12°52	11°R26	10° 8	14°D23	7°56	26°34	28°56	0° 7	2°19	29°52	28°52	26° 8	n.a.	M 9
T 10	9 34 15	21°18'09	25°50	11°19	11°19	14°23	8° 4	26°39	28°53	0° 7	2°18	29°49	28°49	26°14	n.a.	T 10
W11	9 38 12	22°17'24	9♈ 1	11° 6	12°29	14°25	8°12	26°43	28°51	0° 8	2°18	29°45	28°46	26°21	n.a.	W11
T 12	9 42 8	23°16'41	22°26	10°46	13°40	14°27	8°20	26°47	28°49	0° 8	2°18	29°42	28°42	26°28	n.a.	T 12
F 13	9 46 5	24°16'00	6♉ 5	10°18	14°51	14°30	8°27	26°51	28°47	0° 9	2°18	29°40	28°39	26°34	n.a.	F 13
S 14	9 50 1	25°15'21	19°55	9°43	16° 2	14°34	8°34	26°56	28°45	0°10	2°17	29°D39	28°36	26°41	n.a.	S 14
S 15	9 53 58	26°14'44	3♊58	9° 2	17°13	14°38	8°42	27° 0	28°43	0°10	2°17	29°39	28°33	26°48	n.a.	S 15
M16	9 57 54	27°14'10	18°12	8°13	18°24	14°44	8°49	27° 4	28°41	0°11	2°16	29°40	28°30	26°54	n.a.	M16
T 17	10 1 51	28°13'37	2♋35	7°19	19°36	14°50	8°56	27° 9	28°39	0°11	2°16	29°42	28°27	27° 1	n.a.	T 17
W18	10 5 48	29°13'07	17° 4	6°19	20°47	14°56	9° 3	27°14	28°37	0°11	2°16	29°43	28°23	27° 8	n.a.	W18
T 19	10 9 44	0♓12'39	1♌35	5°15	21°59	15° 4	9° 9	27°18	28°35	0°12	2°15	29°R43	28°20	27°14	n.a.	T 19
F 20	10 13 41	1°12'13	16° 2	4° 9	23°11	15°12	9°16	27°23	28°33	0°12	2°15	29°42	28°17	27°21	n.a.	F 20
S 21	10 17 37	2°11'49	0♍21	3° 1	24°23	15°21	9°22	27°28	28°31	0°12	2°14	29°40	28°14	27°28	n.a.	S 21
S 22	10 21 34	3°11'27	14°26	1°53	25°35	15°30	9°28	27°33	28°29	0°13	2°14	29°36	28°11	27°34	n.a.	S 22
M23	10 25 30	4°11'08	28°12	0°48	26°47	15°40	9°34	27°38	28°28	0°13	2°13	29°30	28° 8	27°41	n.a.	M23
T 24	10 29 27	5°10'52	11♎37	29♒46	27°59	15°51	9°40	27°43	28°26	0°13	2°13	29°24	28° 4	27°48	n.a.	T 24
W25	10 33 23	6°10'38	24°39	28°51	29°11	16° 2	9°46	27°48	28°24	0°13	2°12	29°19	28° 1	27°54	n.a.	W25
T 26	10 37 20	7°10'26	7♏20	28° 2	0♒24	16°14	9°51	27°53	28°22	0°13	2°12	29°14	27°58	28° 1	n.a.	T 26
F 27	10 41 16	8°10'18	19°42	27°22	1°36	16°27	9°57	27°58	28°21	0°13	2°11	29°10	27°55	28° 8	n.a.	F 27
S 28	10 45 13	9°10'12	1♐48	26°51	2°49	16°40	10° 2	28° 4	28°19	0°13	2°10	29° 8	27°52	28°14	n.a.	S 28
S 29	10 49 10	10°10'08	13°43	26°30	4° 2	16°54	10° 7	28° 9	28°17	0°R13	2°10	29°D 8	27°48	28°21	n.a.	S 29
M30	10 53 6	11°10'07	25°33	26°D20	5°15	17° 9	10°12	28°14	28°16	0°13	2° 9	29° 9	27°45	28°28	n.a.	M30
T 31	10 57 3	12♓10'09	7♑22	26♒21	6♒28	17♋24	10♐16	28♈20	28♋14	0♐13	2♏ 8	29♑11	27♑42	28♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	25s58	4s17	9s 6	0s42	26s 6	2s 6	22n21	0s49	23s53	1s57	11n56	1n45	21n46	1n 0	23s18	2s45	27s56	16s31	20s39	20s47	26s48		n.a.
M 2	17 10	26 57	3 34	9 2	0 52	26 5	2 6	22 18	0 53	23 54	1 57	11 57	1 45	21 47	1 0	23 19	2 45	27 56	16 31	20 39	20 47	26 47		n.a.
T 3	16 53	26 41	2 41	8 59	1 3	26 5	2 7	22 15	0 56	23 56	1 58	11 58	1 45	21 47	1 0	23 19	2 45	27 56	16 32	20 39	20 48	26 47		n.a.
W 4	16 35	25 12	1 42	8 59	1 15	26 3	2 7	22 12	0 59	23 58	1 58	11 59	1 45	21 48	1 0	23 19	2 45	27 56	16 32	20 38	20 49	26 46		n.a.
T 5	16 17	22 34	0 37	9 0	1 26	26 0	2 7	22 10	1 2	24 0	1 58	12 1	1 45	21 48	1 0	23 19	2 45	27 57	16 32	20 38	20 49	26 46		n.a.
F 6	15 59	18 55	0n29	9 4	1 37	25 57	2 8	22 7	1 6	24 2	1 59	12 2	1 45	21 49	1 0	23 20	2 45	27 57	16 33	20 38	20 50	26 45		n.a.
S 7	15 41	14 24	1 36	9 10	1 49	25 53	2 8	22 4	1 9	24 3	1 59	12 3	1 44	21 49	1 0	23 20	2 45	27 57	16 33	20 38	20 51	26 45		n.a.
S 8	15 22	9 13	2 39	9 18	2 0	25 49	2 8	22 1	1 12	24 5	1 59	12 5	1 44	21 50	1 0	23 20	2 45	27 57	16 33	20 39	20 51	26 44		n.a.
M 9	15 3	3 35	3 35	9 28	2 12	25 43	2 7	21 58	1 14	24 7	2 0	12 6	1 44	21 50	1 0	23 20	2 45	27 57	16 34	20 39	20 52	26 44		n.a.
T 10	14 44	2n17	4 21	9 41	2 23	25 37	2 7	21 56	1 17	24 8	2 0	12 7	1 44	21 50	1 0	23 21	2 45	27 58	16 34	20 40	20 53	26 43		n.a.
W11	14 24	8 8	4 54	9 56	2 33	25 30	2 7	21 53	1 20	24 10	2 0	12 9	1 44	21 51	1 0	23 21	2 46	27 58	16 34	20 41	20 53	26 43		n.a.
T 12	14 4	13 44	5 11	10 13	2 44	25 23	2 7	21 50	1 22	24 12	2 1	12 10	1 44	21 51	1 0	23 21	2 46	27 58	16 35	20 41	20 54	26 42		n.a.
F 13	13 44	18 45	5 12	10 32	2 53	25 14	2 6	21 47	1 25	24 13	2 1	12 12	1 44	21 52	1 0	23 21	2 46	27 58	16 35	20 42	20 55	26 42		n.a.
S 14	13 24	22 51	4 55	10 54	3 2	25 5	2 5	21 44	1 27	24 15	2 1	12 13	1 44	21 52	1 0	23 22	2 46	27 58	16 35	20 42	20 55	26 41		n.a.
S 15	13 3	25 41	4 20	11 17	3 10	24 55	2 5	21 41	1 30	24 16	2 2	12 15	1 44	21 53	1 0	23 22	2 46	27 58	16 36	20 42	20 56	26 40		n.a.
M16	12 43	26 55	3 28	11 42	3 16	24 45	2 4	21 38	1 32	24 18	2 2	12 17	1 44	21 53	1 0	23 22	2 46	27 59	16 36	20 42	20 57	26 40		n.a.
T 17	12 22	26 22	2 23	12 7	3 21	24 34	2 3	21 36	1 34	24 19	2 2	12 18	1 44	21 53	1 0	23 22	2 46	27 59	16 36	20 42	20 57	26 39		n.a.
W18	12 1	24 1	1 9	12 33	3 24	24 22	2 2	21 33	1 37	24 21	2 3	12 20	1 44	21 54	1 0	23 22	2 46	27 59	16 36	20 41	20 58	26 39		n.a.
T 19	11 39	20 7	0s10	12 59	3 26	24 9	2 1	21 30	1 39	24 22	2 3	12 21	1 43	21 54	1 0	23 22	2 46	27 59	16 37	20 41	20 59	26 38		n.a.
F 20	11 18	15 0	1 28	13 23	3 25	23 56	2 0	21 27	1 41	24 23	2 3	12 23	1 43	21 54	1 0	23 23	2 46	27 59	16 37	20 41	20 59	26 37		n.a.
S 21	10 56	9 8	2 40	13 47	3 23	23 42	1 59	21 24	1 43	24 25	2 4	12 25	1 43	21 55	1 0	23 23	2 47	27 59	16 37	20 42	21 0	26 37		n.a.
S 22	10 34	2 54	3 40	14 7	3 18	23 27	1 58	21 21	1 44	24 26	2 4	12 27	1 43	21 55	1 0	23 23	2 47	27 59	16 38	20 43	21 1	26 36		n.a.
M23	10 12	3s19	4 26	14 25	3 12	23 12	1 56	21 18	1 46	24 27	2 5	12 28	1 43	21 55	1 0	23 23	2 47	27 59	16 38	20 44	21 1	26 36		n.a.
T 24	9 50	9 13	4 56	14 40	3 3	22 55	1 55	21 15	1 48	24 29	2 5	12 30	1 43	21 56	1 0	23 23	2 47	27 59	16 38	20 45	21 2	26 35		n.a.
W25	9 27	14 33	5 10	14 50	2 53	22 39	1 53	21 12	1 50	24 30	2 5	12 32	1 43	21 56	0 59	23 23	2 47	27 59	16 38	20 46	21 3	26 34		n.a.
T 26	9 4	19 6	5 8	14 57	2 41	22 21	1 52	21 9	1 51	24 31	2 6	12 34	1 43	21 56	0 59	23 24	2 47	27 59	16 39	20 48	21 3	26 34		n.a.
F 27	8 42	22 44	4 51	14 59	2 28	22 3	1 50	21 6	1 53	24 32	2 6	12 36	1 43	21 57	0 59	23 24	2 47	27 59	16 39	20 48	21 4	26 33		n.a.
S 28	8 19	25 17	4 22	14 56	2 13	21 45	1 48	21 3	1 54	24 34	2 6	12 38	1 43	21 57	0 59	23 24	2 47	27 59	16 39	20 49	21 5	26 32		n.a.
S 29	7 56	26 39	3 42	14 49	1 58	21 26	1 47	20 59	1 56	24 35	2 7	12 39	1 43	21 57	0 59	23 24	2 47	27 59	16 39	20 49	21 5	26 32		n.a.
M30	7 32	26 48	2 52	14 38	1 43	21 6	1 45	20 56	1 57	24 36	2 7	12 41	1 43	21 58	0 59	23 24	2 47	27 59	16 40	20 49	21 6	26 31		n.a.
T 31	7s 9	25s43	1s56	14s23	1s27	20s45	1s43	20n53	1s59	24s37	2s 8	12n43	1n43	21n58	0n59	23s24	2s48	27s59	16s40	20s48	21s 7	26s30		n.a.

Julian Day Number = -2643194.5, Delta T = 170h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'13, Lahiri = -167°10'14 Julian Calendar 1 May 11950 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 59	13♓10'12	19♉16	26♒33	7♒41	17♋39	10♐21	28♈25	28°R13	0°R13	2°R 8	29♉12	27♉39	28♐41	n.a.	W 1
T 2	11 4 56	14°10'19	1♒19	26°55	8°54	17°55	10°25	28°31	28♋11	0♐13	2♏ 7	29°R12	27°36	28°48	n.a.	T 2
F 3	11 8 52	15°10'28	13°35	27°26	10° 7	18°12	10°29	28°37	28°10	0°13	2° 6	29°11	27°33	28°54	n.a.	F 3
S 4	11 12 49	16°10'39	26° 6	28° 7	11°20	18°29	10°33	28°42	28° 8	0°13	2° 6	29° 8	27°29	29° 1	n.a.	S 4
S 5	11 16 45	17°10'53	8♓55	28°57	12°34	18°47	10°37	28°48	28° 7	0°12	2° 5	29° 2	27°26	29° 8	n.a.	S 5
M 6	11 20 42	18°11'09	22° 2	29°54	13°47	19° 5	10°41	28°54	28° 6	0°12	2° 4	28°55	27°23	29°14	n.a.	M 6
T 7	11 24 38	19°11'27	5♈25	0♓58	15° 1	19°24	10°44	29° 0	28° 5	0°12	2° 3	28°46	27°20	29°21	n.a.	T 7
W 8	11 28 34	20°11'47	19° 2	2° 8	16°14	19°43	10°47	29° 6	28° 3	0°11	2° 2	28°37	27°17	29°28	n.a.	W 8
T 9	11 32 31	21°12'09	2♉51	3°24	17°28	20° 3	10°50	29°12	28° 2	0°11	2° 2	28°29	27°13	29°34	n.a.	T 9
F 10	11 36 27	22°12'33	16°47	4°44	18°42	20°23	10°53	29°18	28° 1	0°11	2° 1	28°22	27°10	29°41	n.a.	F 10
S 11	11 40 24	23°12'59	0♊49	6° 9	19°56	20°43	10°56	29°24	28° 0	0°10	2° 0	28°17	27° 7	29°48	n.a.	S 11
S 12	11 44 20	24°13'27	14°55	7°37	21° 9	21° 5	10°58	29°30	27°59	0°10	1°59	28°15	27° 4	29°54	n.a.	S 12
M13	11 48 17	25°13'56	29° 1	9° 7	22°23	21°26	11° 0	29°36	27°58	0° 9	1°58	28°D15	27° 1	0♉ 1	n.a.	M13
T 14	11 52 13	26°14'28	13♋ 8	10°41	23°37	21°48	11° 2	29°42	27°57	0° 9	1°57	28°15	26°58	0° 8	n.a.	T 14
W15	11 56 10	27°15'01	27°14	12°16	24°52	22°10	11° 4	29°48	27°56	0° 8	1°56	28°R16	26°54	0°14	n.a.	W15
T 16	12 0 6	28°15'35	11♌18	13°53	26° 6	22°33	11° 6	29°54	27°55	0° 8	1°56	28°15	26°51	0°21	n.a.	T 16
F 17	12 4 3	29°16'12	25°18	15°31	27°20	22°56	11° 7	0♉ 1	27°55	0° 7	1°55	28°12	26°48	0°28	n.a.	F 17
S 18	12 7 59	0♈16'50	9♍11	17°10	28°34	23°19	11° 9	0° 7	27°54	0° 6	1°54	28° 7	26°45	0°34	n.a.	S 18
S 19	12 11 55	1°17'30	22°54	18°49	29°49	23°43	11°10	0°13	27°53	0° 6	1°53	27°58	26°42	0°41	n.a.	S 19
M20	12 15 52	2°18'11	6♎24	20°29	1♓ 3	24° 7	11°10	0°20	27°52	0° 5	1°52	27°48	26°39	0°48	n.a.	M20
T 21	12 19 48	3°18'55	19°37	22°10	2°17	24°32	11°11	0°26	27°52	0° 4	1°51	27°36	26°35	0°54	n.a.	T 21
W22	12 23 45	4°19'41	2♏33	23°51	3°32	24°57	11°11	0°33	27°51	0° 3	1°50	27°24	26°32	1° 1	n.a.	W22
T 23	12 27 41	5°20'28	15°10	25°32	4°47	25°22	11°12	0°39	27°51	0° 3	1°49	27°13	26°29	1° 8	n.a.	T 23
F 24	12 31 38	6°21'18	27°30	27°12	6° 1	25°47	11°R12	0°46	27°50	0° 2	1°48	27° 4	26°26	1°14	n.a.	F 24
S 25	12 35 34	7°22'09	9♐36	28°53	7°16	26°13	11°12	0°52	27°50	0° 1	1°47	26°58	26°23	1°21	n.a.	S 25
S 26	12 39 31	8°23'03	21°31	0♈34	8°31	26°39	11°11	0°59	27°50	29♏59	1°46	26°55	26°19	1°28	n.a.	S 26
M27	12 43 27	9°23'58	3♑20	2°14	9°45	27° 6	11°11	1° 6	27°49	29°59	1°45	26°53	26°16	1°34	n.a.	M27
T 28	12 47 23	10°24'55	15° 8	3°54	11° 0	27°33	11°10	1°12	27°49	29°58	1°44	26°D53	26°13	1°41	n.a.	T 28
W29	12 51 20	11°25'55	27° 2	5°34	12°15	28° 0	11° 9	1°19	27°49	29°57	1°43	26°R53	26°10	1°48	n.a.	W29
T 30	12 55 16	12♈26'56	9♒ 5	7♈14	13♓30	28♋27	11♐ 8	1♉26	27♋49	29♏56	1♏42	26♉53	26♉ 7	1♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	23s28	0s54	14s 4	1s11	20s24	1s41	20n50	2s 0	24s38	2s 8	12n45	1n43	21n58	0n59	23s24	2s48	27s59	16s40	20s48	21s 7	26s30		n.a.
T 2	6 22	20 9	0n11	13 42	0 56	20 3	1 39	20 46	2 1	24 39	2 8	12 47	1 43	21 58	0 59	23 24	2 48	27 59	16 41	20 48	21 8	26 29		n.a.
F 3	5 58	15 55	1 17	13 17	0 41	19 40	1 37	20 43	2 2	24 40	2 9	12 49	1 43	21 59	0 59	23 24	2 48	27 59	16 41	20 48	21 8	26 28		n.a.
S 4	5 34	10 55	2 20	12 49	0 26	19 18	1 35	20 39	2 3	24 41	2 9	12 51	1 42	21 59	0 59	23 24	2 48	27 59	16 41	20 49	21 9	26 27		n.a.
S 5	5 10	5 23	3 17	12 18	0 12	18 55	1 33	20 36	2 4	24 42	2 10	12 53	1 42	21 59	0 59	23 24	2 48	27 59	16 41	20 50	21 10	26 27		n.a.
M 6	4 46	0n31	4 5	11 45	0n 2	18 31	1 30	20 32	2 5	24 43	2 10	12 56	1 42	21 59	0 59	23 24	2 48	27 59	16 41	20 52	21 10	26 26		n.a.
T 7	4 22	6 29	4 41	11 10	0 14	18 7	1 28	20 29	2 6	24 44	2 10	12 58	1 42	22 0	0 59	23 24	2 48	27 59	16 42	20 53	21 11	26 25		n.a.
W 8	3 58	12 15	5 2	10 33	0 26	17 42	1 26	20 25	2 7	24 45	2 11	13 0	1 42	22 0	0 59	23 24	2 48	27 59	16 42	20 55	21 12	26 24		n.a.
T 9	3 34	17 30	5 5	9 55	0 37	17 17	1 23	20 21	2 8	24 45	2 11	13 2	1 42	22 0	0 59	23 24	2 48	27 59	16 42	20 57	21 12	26 24		n.a.
F 10	3 10	21 52	4 50	9 16	0 47	16 51	1 21	20 17	2 9	24 46	2 12	13 4	1 42	22 0	0 59	23 24	2 49	27 59	16 42	20 58	21 13	26 23		n.a.
S 11	2 45	25 0	4 18	8 36	0 57	16 25	1 18	20 13	2 10	24 47	2 12	13 6	1 42	22 0	0 59	23 24	2 49	27 59	16 43	20 59	21 14	26 22		n.a.
S 12	2 21	26 37	3 30	7 54	1 5	15 58	1 16	20 9	2 11	24 48	2 12	13 8	1 42	22 0	0 59	23 24	2 49	27 58	16 43	21 0	21 14	26 21		n.a.
M13	1 56	26 30	2 30	7 13	1 13	15 32	1 13	20 5	2 11	24 49	2 13	13 11	1 42	22 1	0 59	23 24	2 49	27 58	16 43	21 0	21 15	26 21		n.a.
T 14	1 32	24 40	1 20	6 31	1 20	15 4	1 11	20 1	2 12	24 49	2 13	13 13	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 58	16 43	21 0	21 15	26 20		n.a.
W15	1 7	21 18	0 6	5 48	1 26	14 36	1 8	19 57	2 13	24 50	2 14	13 15	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 58	16 43	21 0	21 16	26 19		n.a.
T 16	0 42	16 41	1s 9	5 5	1 31	14 8	1 5	19 52	2 14	24 51	2 14	13 17	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 58	16 44	21 0	21 17	26 18		n.a.
F 17	0 18	11 13	2 19	4 22	1 36	13 40	1 3	19 48	2 14	24 51	2 14	13 19	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 58	16 44	21 0	21 17	26 17		n.a.
S 18	0n 7	5 14	3 20	3 39	1 40	13 11	1 0	19 43	2 15	24 52	2 15	13 22	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 57	16 44	21 2	21 18	26 17		n.a.
S 19	0 32	0s54	4 8	2 57	1 44	12 42	0 57	19 39	2 15	24 52	2 15	13 24	1 42	22 1	0 58	23 24	2 49	27 57	16 44	21 3	21 19	26 16		n.a.
M20	0 56	6 53	4 42	2 14	1 46	12 12	0 55	19 34	2 16	24 53	2 16	13 26	1 42	22 1	0 58	23 24	2 50	27 57	16 44	21 5	21 19	26 15		n.a.
T 21	1 21	12 27	4 59	1 31	1 49	11 42	0 52	19 29	2 16	24 53	2 16	13 29	1 42	22 1	0 58	23 24	2 50	27 57	16 44	21 8	21 20	26 14		n.a.
W22	1 46	17 20	5 1	0 49	1 50	11 12	0 49	19 24	2 17	24 54	2 16	13 31	1 42	22 1	0 58	23 24	2 50	27 57	16 45	21 10	21 20	26 13		n.a.
T 23	2 10	21 20	4 48	0 7	1 51	10 42	0 46	19 19	2 17	24 54	2 17	13 33	1 42	22 1	0 58	23 24	2 50	27 56	16 45	21 12	21 21	26 12		n.a.
F 24	2 35	24 18	4 21	0n34	1 52	10 11	0 43	19 14	2 17	24 55	2 17	13 36	1 42	22 2	0 58	23 24	2 50	27 56	16 45	21 14	21 22	26 11		n.a.
S 25	2 59	26 5	3 43	1 15	1 52	9 40	0 41	19 9	2 18	24 55	2 18	13 38	1 42	22 2	0 58	23 24	2 50	27 56	16 45	21 15	21 22	26 11		n.a.
S 26	3 24	26 39	2 56	1 56	1 52	9 9	0 38	19 4	2 18	24 55	2 18	13 40	1 42	22 2	0 58	23 23	2 50	27 56	16 45	21 16	21 23	26 10		n.a.
M27	3 48	25 59	2 2	2 36	1 52	8 38	0 35	18 58	2 18	24 56	2 18	13 43	1 42	22 2	0 58	23 23	2 50	27 55	16 45	21 16	21 24	26 9		n.a.
T 28	4 13	24 9	1 2	3 16	1 51	8 6	0 32	18 53	2 19	24 56	2 19	13 45	1 42	22 2	0 58	23 23	2 50	27 55	16 45	21 16	21 24	26 8		n.a.
W29	4 37	21 14	0n 1	3 56	1 49	7 34	0 29	18 47	2 19	24 56	2 19	13 47	1 42	22 2	0 58	23 23	2 50	27 55	16 45	21 16	21 25	26 7		n.a.
T 30	5n 2	17s22	1n 4	4n34	1n47	7s 2	0s26	18n41	2s19	24s56	2s20	13n50	1n42	22n 2	0n58	23s23	2s50	27s54	16s46	21s16	21s25	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2643163.5, Delta T = 170h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'09, Lahiri = -167°10'09 Julian Calendar 1 June 11950 BCE == Greg. Calendar 1 March 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 13	13♈27'58	21♒24	8♈53	14♓45	28♋54	11°R 6	1♉32	27°R49	29°R55	1°R40	26°R50	26♑ 4	2♑ 1	n.a.	F 1
S 2	13 3 9	14°29'02	4♓ 3	10°32	16° 0	29°22	11♐ 5	1°39	27°D49	29♏54	1♏39	26♑45	26° 0	2° 8	n.a.	S 2
S 3	13 7 6	15°30'09	17° 4	12°10	17°15	29°50	11° 3	1°46	27♋49	29°53	1°38	26°37	25°57	2°14	n.a.	S 3
M 4	13 11 2	16°31'16	0♈28	13°48	18°30	0♌19	11° 1	1°53	27°49	29°52	1°37	26°27	25°54	2°21	n.a.	M 4
T 5	13 14 58	17°32'25	14°13	15°26	19°45	0°47	10°59	2° 0	27°49	29°51	1°36	26°14	25°51	2°28	n.a.	T 5
W 6	13 18 55	18°33'36	28°18	17° 4	21° 1	1°16	10°56	2° 6	27°49	29°49	1°35	26° 1	25°48	2°34	n.a.	W 6
T 7	13 22 51	19°34'48	12♉35	18°41	22°16	1°45	10°54	2°13	27°49	29°48	1°34	25°49	25°44	2°41	n.a.	T 7
F 8	13 26 48	20°36'01	26°59	20°18	23°31	2°15	10°51	2°20	27°49	29°47	1°33	25°39	25°41	2°48	n.a.	F 8
S 9	13 30 44	21°37'16	11♊24	21°54	24°46	2°44	10°48	2°27	27°50	29°46	1°32	25°32	25°38	2°54	n.a.	S 9
S 10	13 34 40	22°38'31	25°46	23°31	26° 2	3°14	10°44	2°34	27°50	29°44	1°31	25°28	25°35	3° 1	n.a.	S 10
M11	13 38 37	23°39'47	10♋ 0	25° 7	27°17	3°44	10°41	2°41	27°51	29°43	1°29	25°26	25°32	3° 8	n.a.	M11
T 12	13 42 33	24°41'04	24° 4	26°43	28°32	4°14	10°37	2°48	27°51	29°42	1°28	25°26	25°29	3°14	n.a.	T 12
W13	13 46 30	25°42'22	8♌ 0	28°18	29°48	4°44	10°34	2°55	27°52	29°40	1°27	25°25	25°25	3°21	n.a.	W13
T 14	13 50 26	26°43'40	21°46	29°53	1♈ 3	5°15	10°30	3° 2	27°52	29°39	1°26	25°24	25°22	3°27	n.a.	T 14
F 15	13 54 23	27°44'59	5♍22	1♉28	2°19	5°46	10°26	3° 9	27°53	29°38	1°25	25°20	25°19	3°34	n.a.	F 15
S 16	13 58 19	28°46'19	18°50	3° 3	3°34	6°17	10°21	3°16	27°53	29°36	1°24	25°13	25°16	3°41	n.a.	S 16
S 17	14 2 16	29°47'40	2♎ 7	4°38	4°49	6°48	10°17	3°23	27°54	29°35	1°23	25° 3	25°13	3°47	n.a.	S 17
M18	14 6 12	0♉49'01	15°14	6°12	6° 5	7°19	10°12	3°30	27°55	29°33	1°21	24°51	25°10	3°54	n.a.	M18
T 19	14 10 8	1°50'23	28° 8	7°47	7°20	7°51	10° 7	3°37	27°56	29°32	1°20	24°37	25° 6	4° 1	n.a.	T 19
W20	14 14 5	2°51'46	10♏49	9°21	8°36	8°22	10° 2	3°44	27°57	29°31	1°19	24°23	25° 3	4° 7	n.a.	W20
T 21	14 18 1	3°53'10	23°16	10°55	9°51	8°54	9°57	3°51	27°58	29°29	1°18	24°10	25° 0	4°14	n.a.	T 21
F 22	14 21 58	4°54'35	5♐30	12°29	11° 7	9°26	9°51	3°58	27°59	29°28	1°17	23°59	24°57	4°21	n.a.	F 22
S 23	14 25 54	5°56'00	17°32	14° 2	12°23	9°58	9°46	4° 5	28° 0	29°26	1°16	23°51	24°54	4°27	n.a.	S 23
S 24	14 29 51	6°57'27	29°25	15°36	13°38	10°31	9°40	4°12	28° 1	29°24	1°15	23°45	24°50	4°34	n.a.	S 24
M25	14 33 47	7°58'54	11♑12	17°10	14°54	11° 3	9°34	4°18	28° 2	29°23	1°14	23°43	24°47	4°41	n.a.	M25
T 26	14 37 44	9° 0'22	22°59	18°43	16° 9	11°36	9°28	4°25	28° 3	29°21	1°12	23°D42	24°44	4°47	n.a.	T 26
W27	14 41 40	10° 1'51	4♒51	20°16	17°25	12° 8	9°22	4°32	28° 4	29°20	1°11	23°R42	24°41	4°54	n.a.	W27
T 28	14 45 36	11° 3'20	16°52	21°50	18°41	12°41	9°16	4°39	28° 6	29°18	1°10	23°42	24°38	5° 1	n.a.	T 28
F 29	14 49 33	12° 4'50	29° 9	23°23	19°56	13°14	9° 9	4°46	28° 7	29°17	1° 9	23°41	24°35	5° 7	n.a.	F 29
S 30	14 53 29	13° 6'21	11♓47	24°56	21°12	13°47	9° 3	4°53	28° 8	29°15	1° 8	23°37	24°31	5°14	n.a.	S 30
S 31	14 57 26	14♉ 7'52	24♓49	26♉29	22♈27	14♌21	8♐56	5♉ 0	28♋10	29♏13	1♏ 7	23♑31	24♑28	5♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n26	12s43	2n 6	5n12	1n45	6s30	0s23	18n35	2s19	24s57	2s20	13n52	1n42	22n 1	0n57	23s23	2s50	27s54	16s46	21s17	21s26	26s 5		n.a.
S 2	5 50	7 25	3 3	5 50	1 43	5 58	0 21	18 29	2 20	24 57	2 20	13 55	1 42	22 1	0 57	23 23	2 50	27 54	16 46	21 18	21 27	26 4		n.a.
S 3	6 14	1 40	3 52	6 27	1 40	5 25	0 18	18 23	2 20	24 57	2 21	13 57	1 42	22 1	0 57	23 22	2 51	27 53	16 46	21 19	21 27	26 3		n.a.
M 4	6 38	4n18	4 30	7 4	1 37	4 53	0 15	18 17	2 20	24 57	2 21	14 0	1 42	22 1	0 57	23 22	2 51	27 53	16 46	21 22	21 28	26 2		n.a.
T 5	7 2	10 13	4 54	7 40	1 34	4 20	0 12	18 11	2 20	24 57	2 21	14 2	1 42	22 1	0 57	23 22	2 51	27 53	16 46	21 24	21 28	26 2		n.a.
W 6	7 26	15 46	5 0	8 15	1 31	3 47	0 9	18 4	2 20	24 57	2 22	14 4	1 42	22 1	0 57	23 22	2 51	27 52	16 46	21 26	21 29	26 1		n.a.
T 7	7 50	20 31	4 47	8 49	1 27	3 14	0 6	17 58	2 20	24 57	2 22	14 7	1 42	22 1	0 57	23 22	2 51	27 52	16 46	21 29	21 30	26 0		n.a.
F 8	8 14	24 6	4 17	9 23	1 23	2 41	0 4	17 51	2 20	24 57	2 23	14 9	1 42	22 1	0 57	23 21	2 51	27 52	16 46	21 31	21 30	25 59		n.a.
S 9	8 37	26 8	3 30	9 57	1 19	2 8	0 1	17 44	2 20	24 57	2 23	14 12	1 42	22 1	0 57	23 21	2 51	27 51	16 46	21 32	21 31	25 58		n.a.
S 10	9 0	26 26	2 30	10 29	1 15	1 35	0n 2	17 37	2 20	24 57	2 23	14 14	1 42	22 1	0 57	23 21	2 51	27 51	16 46	21 33	21 31	25 57		n.a.
M11	9 24	24 57	1 21	11 1	1 10	1 2	0 5	17 30	2 20	24 56	2 24	14 17	1 42	22 1	0 57	23 21	2 51	27 51	16 46	21 33	21 32	25 56		n.a.
T 12	9 47	21 55	0 7	11 33	1 5	0 29	0 7	17 23	2 20	24 56	2 24	14 19	1 42	22 0	0 57	23 21	2 51	27 50	16 46	21 33	21 33	25 55		n.a.
W13	10 9	17 38	1s 6	12 3	1 1	0n 4	0 10	17 15	2 20	24 56	2 24	14 22	1 42	22 0	0 57	23 20	2 51	27 50	16 46	21 33	21 33	25 54		n.a.
T 14	10 32	12 28	2 14	12 33	0 56	0 37	0 13	17 8	2 20	24 56	2 25	14 24	1 42	22 0	0 57	23 20	2 51	27 49	16 46	21 33	21 34	25 53		n.a.
F 15	10 55	6 46	3 14	13 3	0 50	1 11	0 15	17 0	2 20	24 55	2 25	14 27	1 42	22 0	0 57	23 20	2 51	27 49	16 46	21 34	21 34	25 52		n.a.
S 16	11 17	0 49	4 2	13 31	0 45	1 44	0 18	16 53	2 20	24 55	2 25	14 29	1 42	22 0	0 57	23 20	2 51	27 49	16 46	21 36	21 35	25 51		n.a.
S 17	11 39	5s 4	4 36	13 59	0 40	2 17	0 21	16 45	2 20	24 55	2 26	14 32	1 42	21 59	0 57	23 19	2 51	27 48	16 46	21 37	21 36	25 50		n.a.
M18	12 1	10 39	4 56	14 26	0 34	2 49	0 23	16 37	2 20	24 54	2 26	14 34	1 42	21 59	0 56	23 19	2 52	27 48	16 46	21 40	21 36	25 49		n.a.
T 19	12 23	15 41	4 59	14 52	0 28	3 22	0 26	16 29	2 20	24 54	2 26	14 37	1 42	21 59	0 56	23 19	2 52	27 47	16 46	21 42	21 37	25 48		n.a.
W20	12 45	19 57	4 48	15 18	0 22	3 55	0 28	16 21	2 20	24 53	2 26	14 39	1 42	21 59	0 56	23 18	2 52	27 47	16 46	21 45	21 37	25 47		n.a.
T 21	13 6	23 15	4 23	15 43	0 17	4 28	0 31	16 13	2 20	24 53	2 27	14 42	1 42	21 58	0 56	23 18	2 52	27 46	16 46	21 47	21 38	25 46		n.a.
F 22	13 27	25 25	3 46	16 7	0 11	5 0	0 33	16 4	2 20	24 52	2 27	14 44	1 43	21 58	0 56	23 18	2 52	27 46	16 46	21 49	21 39	25 45		n.a.
S 23	13 48	26 22	2 59	16 30	0 5	5 33	0 36	15 56	2 19	24 52	2 27	14 47	1 43	21 58	0 56	23 18	2 52	27 45	16 46	21 51	21 39	25 43		n.a.
S 24	14 9	26 5	2 5	16 52	0s 2	6 5	0 38	15 47	2 19	24 51	2 28	14 49	1 43	21 58	0 56	23 17	2 52	27 45	16 46	21 51	21 40	25 42		n.a.
M25	14 29	24 37	1 6	17 14	0 8	6 37	0 40	15 38	2 19	24 50	2 28	14 52	1 43	21 57	0 56	23 17	2 52	27 44	16 46	21 52	21 40	25 41		n.a.
T 26	14 50	22 3	0 4	17 35	0 14	7 9	0 42	15 29	2 19	24 50	2 28	14 54	1 43	21 57	0 56	23 17	2 52	27 44	16 46	21 52	21 41	25 40		n.a.
W27	15 10	18 33	0n59	17 54	0 20	7 41	0 45	15 20	2 19	24 49	2 28	14 57	1 43	21 57	0 56	23 16	2 52	27 44	16 46	21 52	21 41	25 39		n.a.
T 28	15 29	14 15	2 0	18 14	0 26	8 12	0 47	15 11	2 19	24 48	2 29	14 59	1 43	21 56	0 56	23 16	2 52	27 43	16 46	21 52	21 42	25 38		n.a.
F 29	15 49	9 17	2 57	18 32	0 33	8 43	0 49	15 2	2 18	24 47	2 29	15 2	1 43	21 56	0 56	23 16	2 52	27 43	16 46	21 52	21 43	25 37		n.a.
S 30	16 8	3 50	3 46	18 49	0 39	9 15	0 51	14 53	2 18	24 47	2 29	15 4	1 43	21 56	0 56	23 15	2 52	27 42	16 46	21 53	21 43	25 36		n.a.
S 31	16n27	1n57	4n26	19n 5	0s45	9n45	0n53	14n43	2s18	24s46	2s29	15n 6	1n43	21n55	0n56	23s15	2s52	27s42	16s46	21s54	21s44	25s35		n.a.

Julian Day Number = -2643133.5, Delta T = 170h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'05, Lahiri = -167°10'05 Julian Calendar 1 July 11950 BCE == Greg. Calendar 31 March 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 22	15♌ 9'23	8♈19	28♌ 1	23♈43	14♌54	8°R49	5♌ 7	28♋11	29°R12	1°R 6	23°R22	24♑25	5♑27	n.a.	M 1
T 2	15 5 19	16°10'55	22°16	29°34	24°59	15°27	8♐42	5°14	28°13	29♏10	1♏ 5	23♑12	24°22	5°34	n.a.	T 2
W 3	15 9 15	17°12'28	6♌37	1♍ 6	26°14	16° 1	8°35	5°21	28°14	29° 8	1° 3	23° 0	24°19	5°41	n.a.	W 3
T 4	15 13 12	18°14'01	21°16	2°37	27°30	16°35	8°28	5°28	28°16	29° 7	1° 2	22°50	24°16	5°47	n.a.	T 4
F 5	15 17 8	19°15'33	6♍ 7	4° 9	28°46	17° 9	8°21	5°35	28°18	29° 5	1° 1	22°41	24°12	5°54	n.a.	F 5
S 6	15 21 5	20°17'06	20°59	5°40	0♌ 1	17°43	8°13	5°42	28°19	29° 3	1° 0	22°34	24° 9	6° 1	n.a.	S 6
S 7	15 25 1	21°18'39	5♋46	7°10	1°17	18°17	8° 6	5°48	28°21	29° 2	0°59	22°31	24° 6	6° 7	n.a.	S 7
M 8	15 28 58	22°20'12	20°20	8°40	2°33	18°51	7°58	5°55	28°23	29° 0	0°58	22°D30	24° 3	6°14	n.a.	M 8
T 9	15 32 54	23°21'44	4♌38	10° 9	3°48	19°25	7°50	6° 2	28°25	28°58	0°57	22°30	24° 0	6°21	n.a.	T 9
W10	15 36 51	24°23'15	18°38	11°36	5° 4	20° 0	7°43	6° 9	28°27	28°57	0°56	22°R31	23°56	6°27	n.a.	W10
T 11	15 40 47	25°24'46	2♍20	13° 3	6°19	20°34	7°35	6°16	28°29	28°55	0°55	22°31	23°53	6°34	n.a.	T 11
F 12	15 44 44	26°26'17	15°47	14°28	7°35	21° 9	7°27	6°22	28°31	28°53	0°54	22°29	23°50	6°41	n.a.	F 12
S 13	15 48 40	27°27'47	28°58	15°52	8°51	21°43	7°19	6°29	28°33	28°51	0°53	22°24	23°47	6°47	n.a.	S 13
S 14	15 52 37	28°29'16	11♎55	17°13	10° 6	22°18	7°11	6°36	28°35	28°50	0°52	22°18	23°44	6°54	n.a.	S 14
M15	15 56 33	29°30'45	24°40	18°33	11°22	22°53	7° 3	6°42	28°37	28°48	0°51	22° 9	23°41	7° 0	n.a.	M15
T 16	16 0 30	0♍32'13	7♏14	19°49	12°37	23°28	6°55	6°49	28°39	28°46	0°50	21°59	23°37	7° 7	n.a.	T 16
W17	16 4 27	1°33'41	19°37	21° 2	13°53	24° 3	6°47	6°56	28°41	28°45	0°49	21°49	23°34	7°14	n.a.	W17
T 18	16 8 23	2°35'08	1♐50	22°12	15° 8	24°38	6°39	7° 2	28°43	28°43	0°48	21°39	23°31	7°20	n.a.	T 18
F 19	16 12 20	3°36'35	13°54	23°17	16°24	25°13	6°31	7° 9	28°46	28°41	0°47	21°31	23°28	7°27	n.a.	F 19
S 20	16 16 16	4°38'01	25°50	24°17	17°39	25°48	6°22	7°15	28°48	28°39	0°46	21°25	23°25	7°34	n.a.	S 20
S 21	16 20 13	5°39'27	7♑40	25°11	18°55	26°24	6°14	7°22	28°50	28°38	0°45	21°22	23°22	7°40	n.a.	S 21
M22	16 24 9	6°40'52	19°27	25°58	20°10	26°59	6° 6	7°28	28°53	28°36	0°44	21°D21	23°18	7°47	n.a.	M22
T 23	16 28 6	7°42'17	1♒14	26°38	21°26	27°35	5°58	7°34	28°55	28°34	0°43	21°21	23°15	7°54	n.a.	T 23
W24	16 32 2	8°43'41	13° 5	27°10	22°41	28°10	5°50	7°41	28°57	28°33	0°43	21°23	23°12	8° 0	n.a.	W24
T 25	16 35 59	9°45'04	25° 5	27°32	23°57	28°46	5°41	7°47	29° 0	28°31	0°42	21°24	23° 9	8° 7	n.a.	T 25
F 26	16 39 56	10°46'27	7♓19	27°45	25°12	29°21	5°33	7°53	29° 2	28°29	0°41	21°R25	23° 6	8°14	n.a.	F 26
S 27	16 43 52	11°47'49	19°52	27°R46	26°27	29°57	5°25	8° 0	29° 5	28°28	0°40	21°25	23° 2	8°20	n.a.	S 27
S 28	16 47 49	12°49'10	2♈49	27°36	27°43	0♏33	5°17	8° 6	29° 8	28°26	0°39	21°23	22°59	8°27	n.a.	S 28
M29	16 51 45	13°50'31	16°13	27°14	28°58	1° 9	5° 9	8°12	29°10	28°24	0°38	21°20	22°56	8°34	n.a.	M29
T 30	16 55 42	14°51'51	0♌ 6	26°41	0♍13	1°44	5° 1	8°18	29°13	28°23	0°38	21°15	22°53	8°40	n.a.	T 30
W31	16 59 39	15♍53'11	14♌27	25♍56	1♍29	2♏20	4♐53	8♌24	29♋16	28♏21	0♏37	21♑ 9	22♑50	8♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	7n50	4n52	19n21	0s51	10n16	0n55	14n33	2s18	24s45	2s29	15n 9	1n43	21n55	0n56	23s15	2s52	27s41	16s46	21s55	21s44	25s34		n.a.
T 2	17 4	13 31	5 3	19 36	0 58	10 46	0 57	14 24	2 17	24 44	2 30	15 11	1 43	21 55	0 56	23 14	2 52	27 41	16 46	21 57	21 45	25 33		n.a.
W 3	17 22	18 39	4 54	19 49	1 4	11 16	0 59	14 14	2 17	24 43	2 30	15 14	1 43	21 54	0 56	23 14	2 52	27 40	16 45	21 59	21 45	25 31		n.a.
T 4	17 39	22 47	4 27	20 2	1 10	11 46	1 1	14 4	2 17	24 42	2 30	15 16	1 43	21 54	0 55	23 14	2 52	27 40	16 45	22 1	21 46	25 30		n.a.
F 5	17 57	25 27	3 41	20 14	1 16	12 15	1 2	13 54	2 17	24 41	2 30	15 19	1 44	21 53	0 55	23 13	2 52	27 39	16 45	22 3	21 47	25 29		n.a.
S 6	18 14	26 21	2 40	20 25	1 21	12 44	1 4	13 44	2 16	24 40	2 30	15 21	1 44	21 53	0 55	23 13	2 52	27 38	16 45	22 4	21 47	25 28		n.a.
S 7	18 30	25 20	1 28	20 35	1 27	13 13	1 6	13 33	2 16	24 39	2 30	15 24	1 44	21 53	0 55	23 13	2 52	27 38	16 45	22 4	21 48	25 27		n.a.
M 8	18 47	22 37	0 12	20 45	1 32	13 41	1 7	13 23	2 16	24 37	2 30	15 26	1 44	21 52	0 55	23 12	2 52	27 37	16 45	22 4	21 48	25 26		n.a.
T 9	19 2	18 31	1s 4	20 53	1 38	14 9	1 9	13 12	2 15	24 36	2 30	15 28	1 44	21 52	0 55	23 12	2 52	27 37	16 45	22 4	21 49	25 24		n.a.
W10	19 18	13 27	2 15	21 1	1 43	14 37	1 10	13 2	2 15	24 35	2 31	15 31	1 44	21 51	0 55	23 11	2 52	27 36	16 45	22 4	21 49	25 23		n.a.
T 11	19 33	7 50	3 16	21 7	1 47	15 4	1 12	12 51	2 15	24 34	2 31	15 33	1 44	21 51	0 55	23 11	2 52	27 36	16 44	22 4	21 50	25 22		n.a.
F 12	19 48	1 59	4 6	21 13	1 52	15 31	1 13	12 40	2 14	24 32	2 31	15 36	1 44	21 50	0 55	23 11	2 52	27 35	16 44	22 5	21 51	25 21		n.a.
S 13	20 3	3s51	4 41	21 19	1 56	15 57	1 14	12 29	2 14	24 31	2 31	15 38	1 44	21 50	0 55	23 10	2 52	27 35	16 44	22 5	21 51	25 20		n.a.
S 14	20 17	9 25	5 1	21 24	1 59	16 23	1 15	12 18	2 14	24 30	2 31	15 40	1 44	21 49	0 55	23 10	2 52	27 34	16 44	22 7	21 52	25 19		n.a.
M15	20 31	14 29	5 5	21 28	2 2	16 48	1 17	12 7	2 13	24 28	2 31	15 43	1 45	21 49	0 55	23 10	2 52	27 34	16 44	22 8	21 52	25 17		n.a.
T 16	20 44	18 53	4 55	21 32	2 5	17 13	1 18	11 56	2 13	24 27	2 31	15 45	1 45	21 48	0 55	23 9	2 52	27 33	16 44	22 10	21 53	25 16		n.a.
W17	20 57	22 23	4 31	21 35	2 7	17 37	1 19	11 44	2 13	24 26	2 31	15 47	1 45	21 48	0 55	23 9	2 52	27 33	16 43	22 11	21 53	25 15		n.a.
T 18	21 9	24 50	3 55	21 38	2 8	18 1	1 20	11 33	2 12	24 24	2 31	15 50	1 45	21 47	0 55	23 8	2 52	27 32	16 43	22 13	21 54	25 14		n.a.
F 19	21 22	26 7	3 8	21 42	2 8	18 25	1 21	11 21	2 12	24 23	2 31	15 52	1 45	21 47	0 55	23 8	2 52	27 32	16 43	22 14	21 55	25 12		n.a.
S 20	21 33	26 9	2 13	21 45	2 7	18 48	1 21	11 9	2 12	24 21	2 31	15 54	1 45	21 46	0 55	23 8	2 52	27 31	16 43	22 15	21 55	25 11		n.a.
S 21	21 45	25 0	1 13	21 49	2 6	19 10	1 22	10 58	2 11	24 20	2 31	15 57	1 45	21 46	0 55	23 7	2 52	27 30	16 43	22 16	21 56	25 10		n.a.
M22	21 55	22 43	0 10	21 53	2 3	19 32	1 23	10 46	2 11	24 18	2 31	15 59	1 45	21 45	0 55	23 7	2 52	27 30	16 42	22 16	21 56	25 9		n.a.
T 23	22 6	19 29	0n53	21 58	1 59	19 53	1 23	10 34	2 10	24 17	2 31	16 1	1 46	21 45	0 55	23 6	2 52	27 29	16 42	22 16	21 57	25 7		n.a.
W24	22 16	15 27	1 55	22 4	1 54	20 14	1 24	10 22	2 10	24 15	2 31	16 3	1 46	21 44	0 54	23 6	2 52	27 29	16 42	22 15	21 57	25 6		n.a.
T 25	22 25	10 45	2 53	22 11	1 47	20 34	1 25	10 10	2 10	24 14	2 31	16 6	1 46	21 44	0 54	23 6	2 52	27 28	16 42	22 15	21 58	25 5		n.a.
F 26	22 35	5 34	3 44	22 20	1 39	20 53	1 25	9 57	2 9	24 12	2 30	16 8	1 46	21 43	0 54	23 5	2 52	27 28	16 41	22 15	21 58	25 4		n.a.
S 27	22 43	0 3	4 26	22 30	1 29	21 12	1 25	9 45	2 9	24 10	2 30	16 10	1 46	21 42	0 54	23 5	2 52	27 27	16 41	22 15	21 59	25 2		n.a.
S 28	22 51	5n38	4 55	22 41	1 18	21 30	1 26	9 33	2 8	24 9	2 30	16 12	1 46	21 42	0 54	23 4	2 52	27 27	16 41	22 15	21 59	25 1		n.a.
M29	22 59	11 16	5 10	22 54	1 5	21 48	1 26	9 20	2 8	24 7	2 30	16 15	1 46	21 41	0 54	23 4	2 52	27 26	16 41	22 16	22 0	25 0		n.a.
T 30	23 7	16 33	5 8	23 8	0 50	22 5	1 26	9 8	2 7	24 5	2 30	16 17	1 47	21 41	0 54	23 4	2 52	27 26	16 40	22 17	22 1	24 58		n.a.
W31	23n13	21n 5	4n46	23n22	0s34	22n21	1n26	8n55	2s 7	24s 4	2s30	16n19	1n47	21n40	0n54	23s 3	2s52	27s25	16s40	22s18	22s 1	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2643102.5, Delta T = 170h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°17'01, Lahiri = -167°10'01 Julian Calendar 1 Aug. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 May 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 35	16♊54'29	29♉12	25°R 1	2♊44	2♍56	4°R45	8♉30	29♋18	28°R20	0°R36	21°R 3	22♑47	8♑54	n.a.	T 1
F 2	17 7 32	17°55'47	14♊15	23♊57	3°59	3°32	4♐37	8°36	29°21	28♏18	0♏35	20♑59	22°43	9° 0	n.a.	F 2
S 3	17 11 28	18°57'03	29°25	22°46	5°14	4° 9	4°30	8°42	29°24	28°16	0°35	20°55	22°40	9° 7	n.a.	S 3
S 4	17 15 25	19°58'18	14♋33	21°30	6°30	4°45	4°22	8°48	29°27	28°15	0°34	20°D54	22°37	9°14	n.a.	S 4
M 5	17 19 22	20°59'32	29°30	20°12	7°45	5°21	4°14	8°54	29°30	28°13	0°33	20°54	22°34	9°20	n.a.	M 5
T 6	17 23 18	22° 0'44	14♌ 9	18°54	9° 0	5°57	4° 7	8°59	29°32	28°12	0°33	20°55	22°31	9°27	n.a.	T 6
W 7	17 27 15	23° 1'55	28°26	17°39	10°15	6°34	4° 0	9° 5	29°35	28°10	0°32	20°57	22°27	9°34	n.a.	W 7
T 8	17 31 12	24° 3'03	12♍18	16°28	11°30	7°10	3°52	9°11	29°38	28° 9	0°31	20°58	22°24	9°40	n.a.	T 8
F 9	17 35 8	25° 4'11	25°48	15°23	12°45	7°46	3°45	9°16	29°41	28° 7	0°31	20°R59	22°21	9°47	n.a.	F 9
S 10	17 39 5	26° 5'16	8♎55	14°26	14° 0	8°23	3°38	9°22	29°44	28° 6	0°30	20°58	22°18	9°53	n.a.	S 10
S 11	17 43 2	27° 6'20	21°44	13°37	15°15	8°59	3°31	9°27	29°47	28° 4	0°30	20°56	22°15	10° 0	n.a.	S 11
M12	17 46 58	28° 7'21	4♏17	12°58	16°30	9°36	3°24	9°33	29°50	28° 3	0°29	20°53	22°12	10° 7	n.a.	M12
T 13	17 50 55	29° 8'22	16°36	12°27	17°45	10°12	3°17	9°38	29°53	28° 1	0°28	20°50	22° 8	10°13	n.a.	T 13
W14	17 54 52	0♋ 9'20	28°45	12° 6	19° 0	10°49	3°11	9°43	29°56	28° 0	0°28	20°46	22° 5	10°20	n.a.	W14
T 15	17 58 48	1°10'17	10♐45	11°54	20°15	11°26	3° 4	9°49	29°59	27°59	0°27	20°43	22° 2	10°27	n.a.	T 15
F 16	18 2 45	2°11'12	22°40	11°D50	21°30	12° 2	2°58	9°54	0♌ 3	27°57	0°27	20°40	21°59	10°33	n.a.	F 16
S 17	18 6 42	3°12'05	4♑30	11°55	22°45	12°39	2°52	9°59	0° 6	27°56	0°27	20°38	21°56	10°40	n.a.	S 17
S 18	18 10 38	4°12'57	16°18	12° 6	24° 0	13°16	2°46	10° 4	0° 9	27°55	0°26	20°D37	21°53	10°47	n.a.	S 18
M19	18 14 35	5°13'46	28° 6	12°25	25°15	13°52	2°40	10° 9	0°12	27°53	0°26	20°37	21°49	10°53	n.a.	M19
T 20	18 18 32	6°14'35	9♒56	12°50	26°29	14°29	2°34	10°14	0°15	27°52	0°25	20°38	21°46	11° 0	n.a.	T 20
W21	18 22 28	7°15'21	21°51	13°20	27°44	15° 6	2°29	10°19	0°19	27°51	0°25	20°39	21°43	11° 7	n.a.	W21
T 22	18 26 25	8°16'06	3♓55	13°56	28°59	15°43	2°23	10°23	0°22	27°50	0°25	20°41	21°40	11°13	n.a.	T 22
F 23	18 30 22	9°16'49	16°11	14°36	0♋14	16°20	2°18	10°28	0°25	27°48	0°24	20°42	21°37	11°20	n.a.	F 23
S 24	18 34 18	10°17'30	28°43	15°21	1°28	16°57	2°13	10°33	0°28	27°47	0°24	20°43	21°33	11°27	n.a.	S 24
S 25	18 38 15	11°18'10	11♈36	16°10	2°43	17°34	2° 8	10°37	0°32	27°46	0°24	20°R43	21°30	11°33	n.a.	S 25
M26	18 42 12	12°18'49	24°51	17° 2	3°58	18°11	2° 3	10°42	0°35	27°45	0°23	20°43	21°27	11°40	n.a.	M26
T 27	18 46 8	13°19'25	8♉33	17°58	5°12	18°48	1°59	10°46	0°38	27°44	0°23	20°42	21°24	11°47	n.a.	T 27
W28	18 50 5	14°20'00	22°42	18°56	6°27	19°25	1°54	10°51	0°42	27°43	0°23	20°41	21°21	11°53	n.a.	W28
T 29	18 54 2	15°20'33	7♊15	19°58	7°41	20° 2	1°50	10°55	0°45	27°42	0°23	20°41	21°18	12° 0	n.a.	T 29
F 30	18 57 58	16♋21'05	22♊10	21♊ 2	8♋56	20♍39	1♐46	10♉59	0♌48	27♏41	0♏22	20♑40	21♑14	12♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	24n26	4n 5	23n38	0s17	22n36	1n26	8n42	2s 7	24s 2	2s30	16n21	1n47	21n39	0n54	23s 3	2s52	27s25	16s40	22s19	22s 2	24s56		n.a.
F 2	23 26	26 8	3 7	23 53	0n 2	22 51	1 26	8 29	2 6	24 1	2 29	16 23	1 47	21 39	0 54	23 2	2 52	27 24	16 40	22 19	22 2	24 54		n.a.
S 3	23 31	25 55	1 55	24 8	0 20	23 5	1 26	8 16	2 6	23 59	2 29	16 25	1 47	21 38	0 54	23 2	2 52	27 24	16 39	22 20	22 3	24 53		n.a.
S 4	23 36	23 46	0 35	24 23	0 39	23 19	1 26	8 3	2 5	23 57	2 29	16 27	1 47	21 37	0 54	23 2	2 52	27 23	16 39	22 20	22 3	24 52		n.a.
M 5	23 41	19 58	0s47	24 36	0 58	23 32	1 26	7 50	2 5	23 56	2 29	16 29	1 48	21 37	0 54	23 1	2 52	27 23	16 39	22 20	22 4	24 50		n.a.
T 6	23 45	15 0	2 4	24 47	1 16	23 44	1 26	7 37	2 4	23 54	2 29	16 31	1 48	21 36	0 54	23 1	2 52	27 22	16 39	22 20	22 4	24 49		n.a.
W 7	23 48	9 18	3 12	24 57	1 33	23 55	1 25	7 24	2 4	23 52	2 28	16 33	1 48	21 36	0 54	23 0	2 52	27 22	16 38	22 20	22 5	24 48		n.a.
T 8	23 51	3 20	4 6	25 6	1 49	24 5	1 25	7 11	2 3	23 51	2 28	16 35	1 48	21 35	0 54	23 0	2 52	27 21	16 38	22 19	22 5	24 46		n.a.
F 9	23 54	2s38	4 45	25 13	2 3	24 15	1 24	6 57	2 3	23 49	2 28	16 37	1 48	21 34	0 54	23 0	2 52	27 21	16 38	22 19	22 6	24 45		n.a.
S 10	23 56	8 18	5 8	25 18	2 15	24 24	1 24	6 44	2 3	23 47	2 28	16 39	1 48	21 33	0 54	22 59	2 52	27 20	16 37	22 19	22 6	24 44		n.a.
S 11	23 57	13 30	5 14	25 23	2 26	24 33	1 23	6 30	2 2	23 46	2 27	16 41	1 49	21 33	0 54	22 59	2 52	27 20	16 37	22 20	22 7	24 42		n.a.
M12	23 59	18 1	5 6	25 27	2 35	24 40	1 23	6 17	2 2	23 44	2 27	16 43	1 49	21 32	0 54	22 58	2 52	27 19	16 37	22 20	22 7	24 41		n.a.
T 13	23 59	21 42	4 43	25 30	2 42	24 47	1 22	6 3	2 1	23 42	2 27	16 45	1 49	21 31	0 54	22 58	2 52	27 19	16 36	22 21	22 8	24 40		n.a.
W14	23 59	24 23	4 8	25 33	2 48	24 53	1 21	5 50	2 1	23 41	2 27	16 47	1 49	21 31	0 54	22 58	2 52	27 18	16 36	22 21	22 9	24 38		n.a.
T 15	23 59	25 55	3 23	25 36	2 53	24 58	1 20	5 36	2 0	23 39	2 26	16 49	1 49	21 30	0 54	22 57	2 52	27 18	16 36	22 22	22 9	24 37		n.a.
F 16	23 58	26 16	2 28	25 38	2 56	25 3	1 20	5 22	2 0	23 38	2 26	16 51	1 49	21 29	0 54	22 57	2 52	27 17	16 36	22 22	22 10	24 35		n.a.
S 17	23 57	25 23	1 28	25 41	2 57	25 6	1 19	5 8	1 59	23 36	2 26	16 53	1 50	21 29	0 54	22 57	2 52	27 17	16 35	22 22	22 10	24 34		n.a.
S 18	23 55	23 23	0 24	25 43	2 58	25 9	1 18	4 54	1 59	23 34	2 25	16 55	1 50	21 28	0 54	22 56	2 51	27 16	16 35	22 23	22 11	24 32		n.a.
M19	23 53	20 21	0n41	25 45	2 58	25 11	1 17	4 40	1 58	23 33	2 25	16 56	1 50	21 27	0 54	22 56	2 51	27 16	16 35	22 23	22 11	24 31		n.a.
T 20	23 50	16 29	1 45	25 47	2 57	25 13	1 16	4 26	1 58	23 31	2 25	16 58	1 50	21 26	0 53	22 56	2 51	27 15	16 34	22 22	22 12	24 30		n.a.
W21	23 47	11 58	2 45	25 50	2 55	25 13	1 14	4 12	1 57	23 30	2 24	17 0	1 50	21 26	0 53	22 55	2 51	27 15	16 34	22 22	22 12	24 28		n.a.
T 22	23 44	6 56	3 38	25 52	2 52	25 13	1 13	3 58	1 57	23 28	2 24	17 2	1 51	21 25	0 53	22 55	2 51	27 14	16 34	22 22	22 13	24 27		n.a.
F 23	23 39	1 34	4 22	25 53	2 49	25 12	1 12	3 44	1 56	23 27	2 23	17 3	1 51	21 24	0 53	22 54	2 51	27 14	16 33	22 22	22 13	24 25		n.a.
S 24	23 35	3n58	4 54	25 55	2 45	25 10	1 11	3 30	1 56	23 26	2 23	17 5	1 51	21 23	0 53	22 54	2 51	27 14	16 33	22 22	22 14	24 24		n.a.
S 25	23 30	9 28	5 13	25 56	2 41	25 8	1 9	3 16	1 55	23 24	2 23	17 7	1 51	21 23	0 53	22 54	2 51	27 13	16 33	22 22	22 14	24 22		n.a.
M26	23 24	14 44	5 17	25 57	2 37	25 4	1 8	3 2	1 55	23 23	2 22	17 8	1 51	21 22	0 53	22 53	2 51	27 13	16 32	22 22	22 15	24 21		n.a.
T 27	23 18	19 26	5 2	25 58	2 32	25 0	1 7	2 47	1 54	23 21	2 22	17 10	1 52	21 21	0 53	22 53	2 51	27 12	16 32	22 22	22 15	24 19		n.a.
W28	23 12	23 12	4 29	25 58	2 26	24 55	1 5	2 33	1 54	23 20	2 22	17 12	1 52	21 20	0 53	22 53	2 51	27 12	16 32	22 22	22 16	24 18		n.a.
T 29	23 5	25 37	3 39	25 57	2 21	24 50	1 4	2 19	1 53	23 19	2 21	17 13	1 52	21 20	0 53	22 53	2 51	27 12	16 31	22 22	22 16	24 17		n.a.
F 30	22n58	26n17	2n32	25n56	2n15	24n43	1n 2	2n 4	1s53	23s18	2s21	17n15	1n52	21n19	0n53	22s52	2s51	27s11	16s31	22s22	22s17	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2643071.5, Delta T = 170h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'57, Lahiri = -167°09'57 Julian Calendar 1 Sept. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 June 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 55	17♋21'34	7♋19	22♊ 8	10♋10	21♍16	1°R42	11♉ 3	0♌52	27°R40	0°R22	20°R40	21♑11	12♑13	n.a.	S 1
S 2	19 5 52	18°22'02	22°33	23°16	11°25	21°53	1♐39	11° 7	0°55	27♏39	0♏22	20°D40	21° 8	12°20	n.a.	S 2
M 3	19 9 48	19°22'27	7♌41	24°26	12°39	22°30	1°35	11°11	0°58	27°38	0°22	20♑40	21° 5	12°26	n.a.	M 3
T 4	19 13 45	20°22'50	22°36	25°38	13°54	23° 7	1°32	11°15	1° 2	27°37	0°22	20°R40	21° 2	12°33	n.a.	T 4
W 5	19 17 42	21°23'11	7♍ 9	26°52	15° 8	23°44	1°29	11°19	1° 5	27°36	0°22	20°40	20°59	12°40	n.a.	W 5
T 6	19 21 38	22°23'29	21°17	28° 7	16°22	24°22	1°26	11°22	1° 9	27°35	0°22	20°40	20°55	12°46	n.a.	T 6
F 7	19 25 35	23°23'45	4♎58	29°24	17°37	24°59	1°24	11°26	1°12	27°34	0°22	20°40	20°52	12°53	n.a.	F 7
S 8	19 29 32	24°23'58	18°12	0♋42	18°51	25°36	1°21	11°30	1°15	27°33	0°D22	20°D39	20°49	13° 0	n.a.	S 8
S 9	19 33 28	25°24'09	1♏ 2	2° 2	20° 5	26°13	1°19	11°33	1°19	27°33	0°22	20°39	20°46	13° 6	n.a.	S 9
M10	19 37 25	26°24'17	13°32	3°23	21°20	26°51	1°17	11°36	1°22	27°32	0°22	20°40	20°43	13°13	n.a.	M10
T 11	19 41 22	27°24'23	25°45	4°45	22°34	27°28	1°15	11°40	1°26	27°31	0°22	20°40	20°39	13°20	n.a.	T 11
W12	19 45 19	28°24'26	7♐46	6° 8	23°48	28° 5	1°13	11°43	1°29	27°31	0°22	20°41	20°36	13°26	n.a.	W12
T 13	19 49 15	29°24'27	19°39	7°33	25° 2	28°42	1°12	11°46	1°33	27°30	0°22	20°42	20°33	13°33	n.a.	T 13
F 14	19 53 12	0♌24'26	1♑28	8°59	26°16	29°20	1°10	11°49	1°36	27°29	0°22	20°43	20°30	13°40	n.a.	F 14
S 15	19 57 9	1°24'22	13°15	10°25	27°31	29°57	1° 9	11°52	1°40	27°29	0°22	20°43	20°27	13°46	n.a.	S 15
S 16	20 1 5	2°24'15	25° 3	11°53	28°45	0♎34	1° 8	11°55	1°43	27°28	0°22	20°R43	20°24	13°53	n.a.	S 16
M17	20 5 2	3°24'06	6♒55	13°22	29°59	1°12	1° 8	11°58	1°46	27°28	0°23	20°43	20°20	14° 0	n.a.	M17
T 18	20 8 59	4°23'55	18°53	14°52	1♌13	1°49	1° 7	12° 0	1°50	27°27	0°23	20°41	20°17	14° 6	n.a.	T 18
W19	20 12 55	5°23'42	0♓58	16°23	2°27	2°27	1° 7	12° 3	1°53	27°27	0°23	20°40	20°14	14°13	n.a.	W19
T 20	20 16 52	6°23'26	13°12	17°55	3°41	3° 4	1°D 7	12° 5	1°57	27°26	0°23	20°37	20°11	14°19	n.a.	T 20
F 21	20 20 49	7°23'08	25°38	19°28	4°55	3°41	1° 7	12° 8	2° 0	27°26	0°24	20°35	20° 8	14°26	n.a.	F 21
S 22	20 24 45	8°22'48	8♈18	21° 2	6° 9	4°19	1° 7	12°10	2° 4	27°26	0°24	20°32	20° 5	14°33	n.a.	S 22
S 23	20 28 42	9°22'26	21°14	22°38	7°23	4°56	1° 8	12°12	2° 7	27°25	0°24	20°31	20° 1	14°39	n.a.	S 23
M24	20 32 39	10°22'01	4♉27	24°14	8°37	5°34	1° 9	12°14	2°10	27°25	0°24	20°D30	19°58	14°46	n.a.	M24
T 25	20 36 35	11°21'35	18° 1	25°51	9°51	6°11	1° 9	12°16	2°14	27°25	0°25	20°30	19°55	14°53	n.a.	T 25
W26	20 40 32	12°21'06	1♊56	27°30	11° 5	6°48	1°11	12°18	2°17	27°25	0°25	20°31	19°52	14°59	n.a.	W26
T 27	20 44 28	13°20'36	16°12	29° 9	12°19	7°26	1°12	12°20	2°21	27°24	0°26	20°32	19°49	15° 6	n.a.	T 27
F 28	20 48 25	14°20'03	0♋48	0♌50	13°33	8° 3	1°13	12°22	2°24	27°24	0°26	20°33	19°45	15°13	n.a.	F 28
S 29	20 52 22	15°19'28	15°39	2°32	14°47	8°41	1°15	12°24	2°27	27°24	0°26	20°R34	19°42	15°19	n.a.	S 29
S 30	20 56 18	16°18'51	0♌40	4°15	16° 0	9°18	1°17	12°25	2°31	27°24	0°27	20°34	19°39	15°26	n.a.	S 30
M31	21 0 15	17♌18'12	15♌41	5♌59	17♌14	9♎56	1♐19	12♉27	2♌34	27♏24	0♏27	20♑32	19♑36	15♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	25n 1	1n14	25n54	2n 9	24n36	1n 0	1n50	1s52	23s16	2s20	17n16	1n53	21n18	0n53	22s52	2s51	27s11	16s31	22s22	22s17	24s14		n.a.
S 2	22 42	21 54	0s10	25 52	2 3	24 28	0 59	1 35	1 52	23 15	2 20	17 18	1 53	21 17	0 53	22 52	2 51	27 10	16 30	22 22	22 18	24 12		n.a.
M 3	22 33	17 17	1 33	25 49	1 56	24 20	0 57	1 21	1 51	23 14	2 19	17 19	1 53	21 16	0 53	22 51	2 50	27 10	16 30	22 22	22 18	24 11		n.a.
T 4	22 24	11 39	2 48	25 45	1 50	24 11	0 55	1 6	1 51	23 13	2 19	17 21	1 53	21 16	0 53	22 51	2 50	27 10	16 30	22 22	22 19	24 9		n.a.
W 5	22 15	5 32	3 51	25 41	1 43	24 0	0 54	0 52	1 50	23 12	2 19	17 22	1 53	21 15	0 53	22 51	2 50	27 9	16 29	22 22	22 19	24 7		n.a.
T 6	22 5	0s42	4 37	25 35	1 36	23 50	0 52	0 37	1 50	23 11	2 18	17 24	1 54	21 14	0 53	22 50	2 50	27 9	16 29	22 22	22 20	24 6		n.a.
F 7	21 55	6 40	5 6	25 29	1 29	23 38	0 50	0 22	1 49	23 10	2 18	17 25	1 54	21 13	0 53	22 50	2 50	27 9	16 28	22 22	22 20	24 4		n.a.
S 8	21 44	12 10	5 17	25 22	1 22	23 26	0 48	0 8	1 49	23 9	2 17	17 26	1 54	21 13	0 53	22 50	2 50	27 8	16 28	22 22	22 21	24 3		n.a.
S 9	21 33	16 58	5 13	25 14	1 15	23 13	0 46	0s 7	1 48	23 8	2 17	17 28	1 54	21 12	0 53	22 50	2 50	27 8	16 28	22 22	22 21	24 1		n.a.
M10	21 21	20 54	4 53	25 5	1 8	23 0	0 44	0 21	1 48	23 7	2 16	17 29	1 55	21 11	0 53	22 49	2 50	27 8	16 27	22 22	22 22	24 0		n.a.
T 11	21 9	23 51	4 20	24 56	1 1	22 46	0 42	0 36	1 47	23 6	2 16	17 30	1 55	21 10	0 53	22 49	2 50	27 7	16 27	22 22	22 22	23 58		n.a.
W12	20 57	25 41	3 37	24 45	0 54	22 31	0 40	0 51	1 47	23 6	2 15	17 31	1 55	21 9	0 53	22 49	2 50	27 7	16 27	22 22	22 23	23 57		n.a.
T 13	20 45	26 19	2 44	24 33	0 47	22 15	0 38	1 6	1 46	23 5	2 15	17 33	1 55	21 9	0 53	22 49	2 50	27 7	16 26	22 22	22 23	23 55		n.a.
F 14	20 32	25 44	1 45	24 21	0 40	21 59	0 36	1 20	1 46	23 4	2 14	17 34	1 56	21 8	0 53	22 49	2 50	27 7	16 26	22 22	22 24	23 54		n.a.
S 15	20 18	24 1	0 41	24 7	0 33	21 42	0 34	1 35	1 45	23 3	2 14	17 35	1 56	21 7	0 53	22 48	2 50	27 6	16 26	22 22	22 24	23 52		n.a.
S 16	20 5	21 14	0n24	23 53	0 25	21 25	0 32	1 50	1 45	23 3	2 14	17 36	1 56	21 6	0 53	22 48	2 49	27 6	16 25	22 22	22 25	23 50		n.a.
M17	19 50	17 33	1 29	23 37	0 19	21 7	0 30	2 4	1 44	23 2	2 13	17 37	1 56	21 5	0 53	22 48	2 49	27 6	16 25	22 22	22 25	23 49		n.a.
T 18	19 36	13 9	2 30	23 21	0 12	20 49	0 28	2 19	1 44	23 2	2 13	17 38	1 57	21 5	0 53	22 48	2 49	27 6	16 25	22 22	22 26	23 47		n.a.
W19	19 21	8 12	3 25	23 3	0 5	20 30	0 26	2 34	1 43	23 1	2 12	17 39	1 57	21 4	0 53	22 47	2 49	27 5	16 24	22 22	22 26	23 46		n.a.
T 20	19 6	2 54	4 11	22 44	0s 2	20 10	0 24	2 49	1 43	23 1	2 12	17 40	1 57	21 3	0 53	22 47	2 49	27 5	16 24	22 23	22 27	23 44		n.a.
F 21	18 51	2n36	4 46	22 24	0 9	19 50	0 21	3 3	1 42	23 0	2 11	17 41	1 57	21 2	0 53	22 47	2 49	27 5	16 24	22 23	22 27	23 42		n.a.
S 22	18 35	8 4	5 9	22 4	0 15	19 29	0 19	3 18	1 42	23 0	2 11	17 42	1 57	21 1	0 53	22 47	2 49	27 5	16 23	22 23	22 28	23 41		n.a.
S 23	18 19	13 19	5 16	21 42	0 22	19 8	0 17	3 33	1 41	22 59	2 10	17 43	1 58	21 1	0 53	22 47	2 49	27 4	16 23	22 24	22 28	23 39		n.a.
M24	18 3	18 5	5 6	21 19	0 28	18 46	0 15	3 47	1 40	22 59	2 10	17 44	1 58	21 0	0 53	22 47	2 49	27 4	16 23	22 24	22 29	23 38		n.a.
T 25	17 46	22 4	4 40	20 55	0 34	18 24	0 13	4 2	1 40	22 59	2 9	17 45	1 58	20 59	0 53	22 47	2 49	27 4	16 22	22 24	22 29	23 36		n.a.
W26	17 29	24 54	3 57	20 30	0 40	18 1	0 10	4 17	1 39	22 59	2 9	17 46	1 59	20 58	0 53	22 46	2 49	27 4	16 22	22 24	22 30	23 34		n.a.
T 27	17 12	26 13	2 58	20 4	0 46	17 38	0 8	4 31	1 39	22 58	2 8	17 47	1 59	20 57	0 53	22 46	2 48	27 4	16 22	22 23	22 30	23 33		n.a.
F 28	16 54	25 47	1 47	19 36	0 51	17 14	0 6	4 46	1 38	22 58	2 8	17 47	1 59	20 57	0 53	22 46	2 48	27 4	16 21	22 23	22 30	23 31		n.a.
S 29	16 37	23 30	0 27	19 8	0 57	16 50	0 4	5 1	1 38	22 58	2 7	17 48	1 59	20 56	0 53	22 46	2 48	27 3	16 21	22 23	22 31	23 29		n.a.
S 30	16 19	19 35	0s55	18 39	1 2	16 26	0 1	5 15	1 37	22 58	2 7	17 49	2 0	20 55	0 53	22 46	2 48	27 3	16 20	22 23	22 31	23 28		n.a.
M31	16n 0	14n23	2s14	18n 8	1s 7	16n 1	0s 1	5s30	1s37	22s58	2s 7	17n50	2n 0	20n54	0n53	22s46	2s48	27s 3	16s20	22s23	22s32	23s26		n.a.

Julian Day Number = -2643041.5, Delta T = 170h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'53, Lahiri = -167°09'53 Julian Calendar 1 Oct. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 July 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 12	18♌17'30	0♍35	7♌44	18♌28	10♎33	1♐21	12♉28	2♌38	27°D24	0♏28	20°R30	19♑33	15♑39	n.a.	T 1
W 2	21 8 8	19°16'45	15°13	9°30	19°42	11°11	1°24	12°29	2°41	27♏24	0°28	20♑26	19°30	15°46	n.a.	W 2
T 3	21 12 5	20°15'58	29°29	11°18	20°56	11°48	1°26	12°30	2°44	27°24	0°29	20°21	19°26	15°53	n.a.	T 3
F 4	21 16 2	21°15'09	13♎19	13° 7	22°10	12°26	1°29	12°31	2°48	27°24	0°30	20°17	19°23	15°59	n.a.	F 4
S 5	21 19 58	22°14'16	26°41	14°57	23°23	13° 3	1°32	12°32	2°51	27°24	0°30	20°13	19°20	16° 6	n.a.	S 5
S 6	21 23 55	23°13'21	9♏36	16°48	24°37	13°41	1°35	12°33	2°54	27°25	0°31	20°11	19°17	16°12	n.a.	S 6
M 7	21 27 51	24°12'24	22° 9	18°41	25°51	14°18	1°39	12°34	2°57	27°25	0°31	20°D10	19°14	16°19	n.a.	M 7
T 8	21 31 48	25°11'24	4♐23	20°34	27° 5	14°56	1°42	12°35	3° 1	27°25	0°32	20°10	19°11	16°26	n.a.	T 8
W 9	21 35 45	26°10'21	16°23	22°29	28°18	15°34	1°46	12°35	3° 4	27°25	0°33	20°12	19° 7	16°32	n.a.	W 9
T 10	21 39 41	27° 9'16	28°14	24°25	29°32	16°11	1°50	12°36	3° 7	27°26	0°33	20°13	19° 4	16°39	n.a.	T 10
F 11	21 43 38	28° 8'08	10♑ 1	26°22	0♍46	16°49	1°54	12°36	3°10	27°26	0°34	20°15	19° 1	16°46	n.a.	F 11
S 12	21 47 34	29° 6'57	21°48	28°20	2° 0	17°26	1°58	12°36	3°13	27°26	0°35	20°R15	18°58	16°52	n.a.	S 12
S 13	21 51 31	0♍ 5'44	3♒39	0♍19	3°13	18° 4	2° 3	12°37	3°17	27°27	0°35	20°14	18°55	16°59	n.a.	S 13
M14	21 55 28	1° 4'29	15°38	2°19	4°27	18°41	2° 8	12°R37	3°20	27°27	0°36	20°11	18°51	17° 6	n.a.	M14
T 15	21 59 24	2° 3'11	27°45	4°20	5°41	19°19	2°12	12°37	3°23	27°28	0°37	20° 7	18°48	17°12	n.a.	T 15
W16	22 3 21	3° 1'50	10♓ 4	6°21	6°54	19°57	2°17	12°36	3°26	27°28	0°38	20° 0	18°45	17°19	n.a.	W16
T 17	22 7 17	4° 0'27	22°35	8°23	8° 8	20°34	2°22	12°36	3°29	27°29	0°38	19°53	18°42	17°26	n.a.	T 17
F 18	22 11 14	4°59'02	5♈18	10°25	9°22	21°12	2°28	12°36	3°32	27°29	0°39	19°44	18°39	17°32	n.a.	F 18
S 19	22 15 10	5°57'35	18°14	12°28	10°35	21°49	2°33	12°36	3°35	27°30	0°40	19°37	18°36	17°39	n.a.	S 19
S 20	22 19 7	6°56'06	1♉23	14°29	11°49	22°27	2°39	12°35	3°38	27°30	0°41	19°31	18°32	17°46	n.a.	S 20
M21	22 23 3	7°54'35	14°45	16°31	13° 3	23° 4	2°45	12°34	3°41	27°31	0°42	19°26	18°29	17°52	n.a.	M21
T 22	22 27 0	8°53'02	28°21	18°32	14°16	23°42	2°50	12°34	3°44	27°32	0°43	19°24	18°26	17°59	n.a.	T 22
W23	22 30 56	9°51'27	12♊11	20°31	15°30	24°20	2°57	12°33	3°47	27°32	0°44	19°D23	18°23	18° 5	n.a.	W23
T 24	22 34 53	10°49'50	26°15	22°29	16°43	24°57	3° 3	12°32	3°50	27°33	0°45	19°24	18°20	18°12	n.a.	T 24
F 25	22 38 50	11°48'12	10♋32	24°25	17°57	25°35	3° 9	12°31	3°53	27°34	0°45	19°25	18°16	18°19	n.a.	F 25
S 26	22 42 46	12°46'31	25° 1	26°19	19°11	26°12	3°16	12°30	3°56	27°35	0°46	19°R25	18°13	18°25	n.a.	S 26
S 27	22 46 43	13°44'48	9♌39	28°10	20°24	26°50	3°22	12°29	3°59	27°36	0°47	19°23	18°10	18°32	n.a.	S 27
M28	22 50 39	14°43'04	24°19	29°58	21°38	27°28	3°29	12°28	4° 1	27°37	0°48	19°20	18° 7	18°39	n.a.	M28
T 29	22 54 36	15°41'17	8♍56	1♎43	22°52	28° 5	3°36	12°26	4° 4	27°37	0°49	19°13	18° 4	18°45	n.a.	T 29
W30	22 58 32	16♍39'28	23♍23	3♎24	24♍ 5	28♎43	3♐43	12♉25	4♌ 7	27♏38	0♏50	19♑ 5	18♑ 1	18♑52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	8n23	3s22	17n37	1s11	15n36	0s 3	5s45	1s36	22s58	2s 6	17n50	2n 0	20n53	0n53	22s46	2s48	27s 3	16s20	22s24	22s32	23s24		n.a.
W 2	15 23	2 2	4 16	17 4	1 16	15 10	0 5	5 59	1 36	22 58	2 6	17 51	2 0	20 53	0 53	22 46	2 48	27 3	16 19	22 24	22 33	23 23		n.a.
T 3	15 4	4s15	4 53	16 31	1 20	14 44	0 8	6 14	1 35	22 58	2 5	17 52	2 1	20 52	0 53	22 46	2 48	27 3	16 19	22 25	22 33	23 21		n.a.
F 4	14 45	10 7	5 11	15 56	1 24	14 18	0 10	6 28	1 35	22 58	2 5	17 52	2 1	20 51	0 53	22 45	2 48	27 3	16 19	22 26	22 34	23 19		n.a.
S 5	14 25	15 20	5 11	15 21	1 27	13 51	0 12	6 43	1 34	22 59	2 4	17 53	2 1	20 50	0 53	22 45	2 48	27 3	16 19	22 26	22 34	23 18		n.a.
S 6	14 5	19 41	4 55	14 45	1 30	13 24	0 14	6 57	1 34	22 59	2 4	17 53	2 1	20 50	0 53	22 45	2 48	27 3	16 18	22 27	22 35	23 16		n.a.
M 7	13 45	23 0	4 26	14 7	1 32	12 56	0 17	7 12	1 33	22 59	2 3	17 54	2 2	20 49	0 53	22 45	2 47	27 3	16 18	22 27	22 35	23 14		n.a.
T 8	13 25	25 12	3 45	13 29	1 34	12 29	0 19	7 26	1 32	22 59	2 3	17 54	2 2	20 48	0 53	22 45	2 47	27 2	16 18	22 27	22 36	23 13		n.a.
W 9	13 5	26 11	2 54	12 50	1 36	12 1	0 21	7 40	1 32	23 0	2 2	17 55	2 2	20 47	0 53	22 45	2 47	27 2	16 17	22 27	22 36	23 11		n.a.
T 10	12 44	25 57	1 57	12 10	1 37	11 33	0 23	7 55	1 31	23 0	2 2	17 55	2 2	20 47	0 53	22 45	2 47	27 2	16 17	22 26	22 37	23 9		n.a.
F 11	12 24	24 32	0 56	11 29	1 38	11 4	0 25	8 9	1 31	23 1	2 1	17 55	2 3	20 46	0 53	22 45	2 47	27 2	16 17	22 26	22 37	23 7		n.a.
S 12	12 3	22 3	0n 8	10 48	1 38	10 35	0 27	8 23	1 30	23 1	2 1	17 56	2 3	20 45	0 53	22 45	2 47	27 2	16 16	22 26	22 37	23 6		n.a.
S 13	11 42	18 37	1 12	10 6	1 38	10 6	0 29	8 37	1 30	23 1	2 1	17 56	2 3	20 44	0 53	22 45	2 47	27 2	16 16	22 26	22 38	23 4		n.a.
M14	11 20	14 24	2 13	9 24	1 37	9 37	0 32	8 52	1 29	23 2	2 0	17 56	2 3	20 44	0 53	22 45	2 47	27 2	16 16	22 27	22 38	23 2		n.a.
T 15	10 59	9 35	3 9	8 41	1 35	9 7	0 34	9 6	1 29	23 3	2 0	17 57	2 4	20 43	0 53	22 45	2 47	27 2	16 15	22 27	22 39	23 0		n.a.
W16	10 38	4 19	3 57	7 57	1 33	8 38	0 36	9 20	1 28	23 3	1 59	17 57	2 4	20 42	0 53	22 45	2 47	27 2	16 15	22 28	22 39	22 59		n.a.
T 17	10 16	1n10	4 34	7 14	1 30	8 8	0 38	9 34	1 28	23 4	1 59	17 57	2 4	20 41	0 53	22 45	2 47	27 2	16 15	22 29	22 40	22 57		n.a.
F 18	9 54	6 42	4 58	6 31	1 26	7 38	0 40	9 48	1 27	23 4	1 58	17 57	2 4	20 41	0 53	22 45	2 46	27 2	16 15	22 31	22 40	22 55		n.a.
S 19	9 32	12 2	5 8	5 47	1 22	7 8	0 42	10 2	1 26	23 5	1 58	17 57	2 5	20 40	0 53	22 45	2 46	27 3	16 14	22 32	22 41	22 53		n.a.
S 20	9 10	16 55	5 1	5 4	1 16	6 37	0 44	10 16	1 26	23 6	1 58	17 57	2 5	20 39	0 53	22 46	2 46	27 3	16 14	22 33	22 41	22 52		n.a.
M21	8 48	21 4	4 39	4 22	1 11	6 7	0 46	10 29	1 25	23 7	1 57	17 57	2 5	20 38	0 53	22 46	2 46	27 3	16 14	22 33	22 41	22 50		n.a.
T 22	8 25	24 9	4 0	3 40	1 4	5 36	0 48	10 43	1 25	23 7	1 57	17 57	2 5	20 38	0 53	22 46	2 46	27 3	16 13	22 34	22 42	22 48		n.a.
W23	8 3	25 52	3 7	2 59	0 57	5 5	0 49	10 57	1 24	23 8	1 56	17 57	2 6	20 37	0 53	22 46	2 46	27 3	16 13	22 34	22 42	22 46		n.a.
T 24	7 40	25 58	2 1	2 19	0 48	4 35	0 51	11 11	1 24	23 9	1 56	17 57	2 6	20 36	0 53	22 46	2 46	27 3	16 13	22 34	22 43	22 45		n.a.
F 25	7 18	24 22	0 48	1 40	0 40	4 4	0 53	11 24	1 23	23 10	1 55	17 57	2 6	20 36	0 53	22 46	2 46	27 3	16 13	22 34	22 43	22 43		n.a.
S 26	6 55	21 8	0s30	1 2	0 30	3 33	0 55	11 38	1 23	23 11	1 55	17 57	2 6	20 35	0 53	22 46	2 46	27 3	16 12	22 33	22 44	22 41		n.a.
S 27	6 32	16 33	1 46	0 26	0 20	3 2	0 56	11 51	1 22	23 12	1 55	17 57	2 7	20 34	0 53	22 46	2 46	27 3	16 12	22 34	22 44	22 39		n.a.
M28	6 9	10 58	2 56	0s 8	0 9	2 30	0 58	12 5	1 22	23 13	1 54	17 57	2 7	20 34	0 53	22 46	2 46	27 3	16 12	22 34	22 45	22 37		n.a.
T 29	5 46	4 49	3 53	0 40	0n 2	1 59	1 0	12 18	1 21	23 14	1 54	17 57	2 7	20 33	0 53	22 46	2 45	27 4	16 12	22 35	22 45	22 36		n.a.
W30	5n23	1s30	4s35	1s11	0n13	1n28	1s 1	12s31	1s20	23s15	1s53	17n56	2n 7	20n32	0n53	22s47	2s45	27s 4	16s11	22s36	22s45	22s34		n.a.

Julian Day Number = -2643010.5, Delta T = 170h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'49, Lahiri = -167°09'49 Julian Calendar 1 Nov. 11950 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11950 BCE

DECEMBER 11950 BCE (-11949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 29	17♍37'37	7♎32	5♎ 1	25♍19	29♎21	3♐51	12°R23	4♌10	27♏39	0♏51	18°R55	17♑57	18♑59	n.a.	T 1
F 2	23 6 25	18°35'44	21°20	6°33	26°32	29°58	3°58	12♑22	4°12	27°40	0°52	18♑46	17°54	19° 5	n.a.	F 2
S 3	23 10 22	19°33'48	4♏43	8° 1	27°46	0♏36	4° 6	12°20	4°15	27°41	0°53	18°38	17°51	19°12	n.a.	S 3
S 4	23 14 18	20°31'51	17°41	9°25	29° 0	1°13	4°13	12°18	4°18	27°42	0°54	18°31	17°48	19°19	n.a.	S 4
M 5	23 18 15	21°29'51	0♐16	10°43	0♎13	1°51	4°21	12°16	4°20	27°44	0°56	18°26	17°45	19°25	n.a.	M 5
T 6	23 22 11	22°27'49	12°32	11°56	1°27	2°29	4°29	12°14	4°23	27°45	0°57	18°24	17°42	19°32	n.a.	T 6
W 7	23 26 8	23°25'45	24°33	13° 4	2°40	3° 6	4°37	12°12	4°25	27°46	0°58	18°D24	17°38	19°39	n.a.	W 7
T 8	23 30 4	24°23'38	6♑25	14° 6	3°54	3°44	4°45	12°10	4°28	27°47	0°59	18°24	17°35	19°45	n.a.	T 8
F 9	23 34 0	25°21'30	18°12	15° 3	5° 7	4°22	4°54	12° 8	4°30	27°48	1° 0	18°R24	17°32	19°52	n.a.	F 9
S 10	23 37 57	26°19'19	0♒ 1	15°54	6°21	4°59	5° 2	12° 6	4°33	27°49	1° 1	18°24	17°29	19°58	n.a.	S 10
S 11	23 41 53	27°17'06	11°56	16°39	7°35	5°37	5°11	12° 3	4°35	27°51	1° 2	18°21	17°26	20° 5	n.a.	S 11
M12	23 45 50	28°14'51	24° 1	17°18	8°48	6°15	5°20	12° 1	4°38	27°52	1° 3	18°16	17°22	20°12	n.a.	M12
T 13	23 49 46	29°12'34	6♓19	17°52	10° 2	6°52	5°28	11°58	4°40	27°53	1° 5	18° 9	17°19	20°18	n.a.	T 13
W14	23 53 43	0♎10'15	18°52	18°19	11°15	7°30	5°37	11°56	4°42	27°55	1° 6	17°59	17°16	20°25	n.a.	W14
T 15	23 57 39	1° 7'54	1♈41	18°41	12°29	8° 8	5°46	11°53	4°44	27°56	1° 7	17°48	17°13	20°32	n.a.	T 15
F 16	0 1 36	2° 5'32	14°45	18°57	13°42	8°45	5°56	11°50	4°47	27°57	1° 8	17°36	17°10	20°38	n.a.	F 16
S 17	0 5 32	3° 3'08	28° 3	19° 7	14°56	9°23	6° 5	11°47	4°49	27°59	1° 9	17°24	17° 7	20°45	n.a.	S 17
S 18	0 9 29	4° 0'42	11♉34	19°R11	16° 9	10° 1	6°14	11°44	4°51	28° 0	1°10	17°14	17° 3	20°52	n.a.	S 18
M19	0 13 25	4°58'15	25°14	19° 9	17°23	10°38	6°24	11°41	4°53	28° 2	1°12	17° 7	17° 0	20°58	n.a.	M19
T 20	0 17 21	5°55'46	9♊ 3	19° 3	18°36	11°16	6°33	11°38	4°55	28° 3	1°13	17° 2	16°57	21° 5	n.a.	T 20
W21	0 21 18	6°53'17	23° 0	18°51	19°50	11°54	6°43	11°35	4°57	28° 5	1°14	17° 0	16°54	21°12	n.a.	W21
T 22	0 25 14	7°50'46	7♋ 2	18°34	21° 3	12°31	6°53	11°32	4°59	28° 6	1°15	17°D 0	16°51	21°18	n.a.	T 22
F 23	0 29 11	8°48'13	21°10	18°13	22°17	13° 9	7° 3	11°29	5° 1	28° 8	1°17	17°R 0	16°47	21°25	n.a.	F 23
S 24	0 33 7	9°45'40	5♌23	17°48	23°30	13°47	7°13	11°25	5° 3	28°10	1°18	16°59	16°44	21°32	n.a.	S 24
S 25	0 37 4	10°43'05	19°38	17°19	24°44	14°24	7°23	11°22	5° 5	28°11	1°19	16°56	16°41	21°38	n.a.	S 25
M26	0 41 0	11°40'29	3♍54	16°47	25°57	15° 2	7°33	11°18	5° 7	28°13	1°21	16°51	16°38	21°45	n.a.	M26
T 27	0 44 56	12°37'51	18° 6	16°13	27°11	15°40	7°43	11°15	5° 8	28°14	1°22	16°43	16°35	21°51	n.a.	T 27
W28	0 48 53	13°35'13	2♎10	15°37	28°25	16°18	7°54	11°11	5°10	28°16	1°23	16°32	16°32	21°58	n.a.	W28
T 29	0 52 49	14°32'33	16° 0	14°59	29°38	16°55	8° 4	11° 8	5°12	28°18	1°24	16°20	16°28	22° 5	n.a.	T 29
F 30	0 56 46	15°29'52	29°34	14°21	0♏52	17°33	8°15	11° 4	5°14	28°20	1°26	16° 8	16°25	22°11	n.a.	F 30
S 31	1 0 42	16♎27'09	12♏47	13♎43	2♏ 5	18♏11	8♐26	11♉ 0	5♌15	28♏21	1♏27	15♑57	16♑22	22♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 0	7s37	4s59	1s39	0n26	0n57	1s 3	12s44	1s20	23s16	1s53	17n56	2n 8	20n32	0n53	22s47	2s45	27s 4	16s11	22s38	22s46	22s32		n.a.
F 2	4 37	13 11	5 4	2 5	0 38	0 26	1 4	12 57	1 19	23 17	1 53	17 56	2 8	20 31	0 53	22 47	2 45	27 4	16 11	22 39	22 46	22 30		n.a.
S 3	4 13	17 58	4 53	2 29	0 51	0s 6	1 6	13 11	1 19	23 18	1 52	17 56	2 8	20 30	0 53	22 47	2 45	27 4	16 11	22 40	22 47	22 28		n.a.
S 4	3 50	21 45	4 27	2 51	1 4	0 37	1 7	13 23	1 18	23 19	1 52	17 55	2 8	20 30	0 53	22 47	2 45	27 4	16 10	22 41	22 47	22 26		n.a.
M 5	3 27	24 23	3 48	3 10	1 17	1 8	1 9	13 36	1 18	23 20	1 51	17 55	2 9	20 29	0 53	22 47	2 45	27 5	16 10	22 42	22 48	22 25		n.a.
T 6	3 3	25 48	2 59	3 27	1 30	1 39	1 10	13 49	1 17	23 21	1 51	17 54	2 9	20 29	0 53	22 48	2 45	27 5	16 10	22 42	22 48	22 23		n.a.
W 7	2 40	25 57	2 4	3 42	1 43	2 10	1 11	14 2	1 17	23 22	1 51	17 54	2 9	20 28	0 53	22 48	2 45	27 5	16 10	22 42	22 48	22 21		n.a.
T 8	2 17	24 54	1 4	3 55	1 56	2 41	1 12	14 15	1 16	23 24	1 50	17 54	2 9	20 27	0 53	22 48	2 45	27 5	16 10	22 42	22 49	22 19		n.a.
F 9	1 53	22 45	0 1	4 5	2 9	3 12	1 14	14 27	1 16	23 25	1 50	17 53	2 10	20 27	0 53	22 48	2 45	27 5	16 9	22 42	22 49	22 17		n.a.
S 10	1 30	19 37	1n 2	4 14	2 21	3 43	1 15	14 40	1 15	23 26	1 50	17 53	2 10	20 26	0 53	22 48	2 45	27 6	16 9	22 42	22 50	22 15		n.a.
S 11	1 6	15 40	2 2	4 20	2 34	4 14	1 16	14 52	1 14	23 27	1 49	17 52	2 10	20 26	0 53	22 49	2 45	27 6	16 9	22 43	22 50	22 13		n.a.
M12	0 43	11 3	2 57	4 24	2 46	4 44	1 17	15 4	1 14	23 29	1 49	17 51	2 10	20 25	0 53	22 49	2 44	27 6	16 9	22 43	22 51	22 11		n.a.
T 13	0 19	5 55	3 46	4 27	2 57	5 15	1 18	15 17	1 13	23 30	1 49	17 51	2 10	20 25	0 54	22 49	2 44	27 6	16 9	22 44	22 51	22 10		n.a.
W14	0s 4	0 28	4 24	4 27	3 8	5 45	1 19	15 29	1 13	23 31	1 48	17 50	2 11	20 24	0 54	22 49	2 44	27 7	16 8	22 46	22 51	22 8		n.a.
T 15	0 28	5n 6	4 50	4 26	3 18	6 15	1 19	15 41	1 12	23 32	1 48	17 50	2 11	20 24	0 54	22 50	2 44	27 7	16 8	22 47	22 52	22 6		n.a.
F 16	0 51	10 33	5 1	4 24	3 28	6 45	1 20	15 53	1 12	23 34	1 47	17 49	2 11	20 23	0 54	22 50	2 44	27 7	16 8	22 49	22 52	22 4		n.a.
S 17	1 14	15 37	4 56	4 19	3 37	7 15	1 21	16 5	1 11	23 35	1 47	17 48	2 11	20 22	0 54	22 50	2 44	27 8	16 8	22 50	22 53	22 2		n.a.
S 18	1 38	20 0	4 35	4 14	3 44	7 45	1 22	16 16	1 11	23 36	1 47	17 47	2 12	20 22	0 54	22 50	2 44	27 8	16 8	22 52	22 53	22 0		n.a.
M19	2 1	23 22	3 58	4 7	3 51	8 14	1 22	16 28	1 10	23 38	1 46	17 47	2 12	20 21	0 54	22 51	2 44	27 8	16 7	22 53	22 53	21 58		n.a.
T 20	2 24	25 24	3 6	3 59	3 57	8 44	1 23	16 40	1 9	23 39	1 46	17 46	2 12	20 21	0 54	22 51	2 44	27 8	16 7	22 53	22 54	21 56		n.a.
W21	2 48	25 52	2 3	3 51	4 1	9 13	1 23	16 51	1 9	23 41	1 46	17 45	2 12	20 21	0 54	22 51	2 44	27 9	16 7	22 53	22 54	21 54		n.a.
T 22	3 11	24 41	0 53	3 41	4 5	9 41	1 24	17 2	1 8	23 42	1 46	17 44	2 12	20 20	0 54	22 51	2 44	27 9	16 7	22 54	22 55	21 52		n.a.
F 23	3 34	21 56	0s22	3 31	4 6	10 10	1 24	17 14	1 8	23 43	1 45	17 43	2 13	20 20	0 54	22 52	2 44	27 10	16 7	22 54	22 55	21 50		n.a.
S 24	3 57	17 50	1 36	3 21	4 7	10 38	1 24	17 25	1 7	23 45	1 45	17 43	2 13	20 19	0 54	22 52	2 44	27 10	16 7	22 54	22 55	21 49		n.a.
S 25	4 20	12 42	2 43	3 11	4 6	11 6	1 24	17 36	1 7	23 46	1 45	17 42	2 13	20 19	0 54	22 52	2 44	27 10	16 7	22 54	22 56	21 47		n.a.
M26	4 43	6 53	3 41	3 0	4 4	11 34	1 25	17 47	1 6	23 48	1 44	17 41	2 13	20 18	0 54	22 53	2 43	27 11	16 6	22 55	22 56	21 45		n.a.
T 27	5 6	0 46	4 24	2 50	4 0	12 1	1 25	17 57	1 5	23 49	1 44	17 40	2 13	20 18	0 54	22 53	2 43	27 11	16 6	22 56	22 57	21 43		n.a.
W28	5 29	5s19	4 51	2 41	3 55	12 28	1 25	18 8	1 5	23 51	1 44	17 39	2 13	20 17	0 54	22 53	2 43	27 11	16 6	22 57	22 57	21 41		n.a.
T 29	5 52	11 2	5 0	2 32	3 49	12 55	1 25	18 19	1 4	23 52	1 43	17 38	2 14	20 17	0 54	22 54	2 43	27 12	16 6	22 59	22 58	21 39		n.a.
F 30	6 14	16 7	4 52	2 25	3 41	13 22	1 25	18 29	1 4	23 54	1 43	17 37	2 14	20 17	0 54	22 54	2 43	27 12	16 6	23 0	22 58	21 37		n.a.
S 31	6s37	20s17	4s29	2s18	3n32	13s48	1s24	18s39	1s 3	23s55	1s43	17n36	2n14	20n16	0n54	22s54	2s43	27s12	16s 6	23s 1	22s58	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2642980.5, Delta T = 170h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'45, Lahiri = -167°09'45 Julian Calendar 1 Dec. 11950 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11950 BCE

The year -11949 astronomical counting style corresponds to year 11950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11949 BCE

JANUARY 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 39	17♎24'25	25♏39	13°R 6	3♏18	18♏48	8♐36	10°R57	5♌17	28♏23	1♏28	15°R48	16♑19	22♑25	n.a.	S 1
M 2	1 8 35	18°21'39	8♐12	12♎31	4°32	19°26	8°47	10♑53	5°18	28°25	1°30	15♑41	16°16	22°31	n.a.	M 2
T 3	1 12 31	19°18'53	20°27	11°57	5°45	20° 4	8°58	10°49	5°20	28°27	1°31	15°37	16°13	22°38	n.a.	T 3
W 4	1 16 28	20°16'04	2♑28	11°26	6°59	20°42	9° 9	10°45	5°21	28°28	1°32	15°35	16° 9	22°45	n.a.	W 4
T 5	1 20 24	21°13'15	14°20	10°57	8°12	21°19	9°20	10°41	5°23	28°30	1°34	15°35	16° 6	22°51	n.a.	T 5
F 6	1 24 21	22°10'24	26° 8	10°32	9°26	21°57	9°32	10°37	5°24	28°32	1°35	15°35	16° 3	22°58	n.a.	F 6
S 7	1 28 17	23° 7'31	7♒59	10°11	10°39	22°35	9°43	10°33	5°25	28°34	1°36	15°34	16° 0	23° 5	n.a.	S 7
S 8	1 32 14	24° 4'38	19°56	9°54	11°53	23°13	9°54	10°29	5°26	28°36	1°38	15°32	15°57	23°11	n.a.	S 8
M 9	1 36 10	25° 1'43	2♓ 6	9°41	13° 6	23°51	10° 6	10°25	5°28	28°38	1°39	15°27	15°53	23°18	n.a.	M 9
T 10	1 40 6	25°58'47	14°31	9°32	14°19	24°28	10°17	10°20	5°29	28°40	1°40	15°20	15°50	23°25	n.a.	T 10
W11	1 44 3	26°55'49	27°15	9°D28	15°33	25° 6	10°29	10°16	5°30	28°42	1°42	15°11	15°47	23°31	n.a.	W11
T 12	1 47 59	27°52'51	10♈19	9°28	16°46	25°44	10°40	10°12	5°31	28°44	1°43	15° 0	15°44	23°38	n.a.	T 12
F 13	1 51 56	28°49'52	23°43	9°33	17°59	26°22	10°52	10° 8	5°32	28°46	1°44	14°48	15°41	23°44	n.a.	F 13
S 14	1 55 52	29°46'52	7♉24	9°42	19°13	27° 0	11° 4	10° 4	5°33	28°48	1°46	14°37	15°38	23°51	n.a.	S 14
S 15	1 59 49	0♏43'51	21°19	9°57	20°26	27°37	11°16	9°59	5°34	28°50	1°47	14°27	15°34	23°58	n.a.	S 15
M16	2 3 45	1°40'49	5♊24	10°15	21°39	28°15	11°28	9°55	5°35	28°52	1°48	14°20	15°31	24° 4	n.a.	M16
T 17	2 7 41	2°37'48	19°35	10°38	22°53	28°53	11°40	9°51	5°36	28°54	1°50	14°16	15°28	24°11	n.a.	T 17
W18	2 11 38	3°34'45	3♋48	11° 6	24° 6	29°31	11°52	9°46	5°36	28°56	1°51	14°14	15°25	24°18	n.a.	W18
T 19	2 15 34	4°31'43	18° 0	11°37	25°19	0♐ 9	12° 4	9°42	5°37	28°58	1°52	14°D14	15°22	24°24	n.a.	T 19
F 20	2 19 31	5°28'39	2♌10	12°13	26°33	0°47	12°16	9°38	5°38	29° 0	1°54	14°R14	15°19	24°31	n.a.	F 20
S 21	2 23 27	6°25'36	16°16	12°53	27°46	1°24	12°28	9°33	5°39	29° 2	1°55	14°14	15°15	24°38	n.a.	S 21
S 22	2 27 24	7°22'32	0♍18	13°37	28°59	2° 2	12°41	9°29	5°39	29° 4	1°57	14°12	15°12	24°44	n.a.	S 22
M23	2 31 20	8°19'28	14°14	14°24	0♐12	2°40	12°53	9°24	5°40	29° 6	1°58	14° 7	15° 9	24°51	n.a.	M23
T 24	2 35 17	9°16'24	28° 2	15°15	1°25	3°18	13° 5	9°20	5°40	29° 8	1°59	14° 1	15° 6	24°58	n.a.	T 24
W25	2 39 13	10°13'20	11♎40	16°10	2°39	3°56	13°18	9°16	5°41	29°10	2° 1	13°52	15° 3	25° 4	n.a.	W25
T 26	2 43 9	11°10'15	25° 6	17° 9	3°52	4°34	13°30	9°11	5°41	29°13	2° 2	13°42	14°59	25°11	n.a.	T 26
F 27	2 47 6	12° 7'10	8♏18	18°11	5° 5	5°12	13°43	9° 7	5°41	29°15	2° 3	13°31	14°56	25°18	n.a.	F 27
S 28	2 51 2	13° 4'05	21°15	19°16	6°18	5°50	13°55	9° 3	5°42	29°17	2° 5	13°22	14°53	25°24	n.a.	S 28
S 29	2 54 59	14° 0'59	3♐54	20°24	7°31	6°28	14° 8	8°58	5°42	29°19	2° 6	13°14	14°50	25°31	n.a.	S 29
M30	2 58 55	14°57'53	16°18	21°36	8°44	7° 6	14°21	8°54	5°42	29°21	2° 7	13° 8	14°47	25°37	n.a.	M30
T 31	3 2 52	15♏54'47	28♐27	22♎51	9♐57	7♐44	14♐33	8♑49	5♌42	29♏23	2♏ 9	13♑ 5	14♑44	25♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	23s22	3s52	2s13	3n21	14s13	1s24	18s50	1s 3	23s56	1s42	17n35	2n14	20n16	0n54	22s55	2s43	27s13	16s 6	23s 2	22s59	21s33		n.a.
M 2	7 22	25 13	3 4	2 9	3 10	14 39	1 24	19 0	1 2	23 58	1 42	17 34	2 14	20 16	0 54	22 55	2 43	27 13	16 6	23 3	22 59	21 31		n.a.
T 3	7 44	25 47	2 9	2 6	2 58	15 4	1 24	19 10	1 2	23 59	1 42	17 32	2 14	20 15	0 54	22 55	2 43	27 14	16 6	23 4	22 59	21 29		n.a.
W 4	8 6	25 8	1 9	2 6	2 45	15 28	1 23	19 19	1 1	24 1	1 42	17 31	2 15	20 15	0 54	22 56	2 43	27 14	16 6	23 4	23 0	21 27		n.a.
T 5	8 28	23 19	0 7	2 7	2 32	15 52	1 23	19 29	1 0	24 2	1 41	17 30	2 15	20 15	0 54	22 56	2 43	27 15	16 5	23 4	23 0	21 25		n.a.
F 6	8 50	20 30	0n56	2 10	2 18	16 16	1 22	19 39	1 0	24 4	1 41	17 29	2 15	20 14	0 54	22 57	2 43	27 15	16 5	23 4	23 1	21 23		n.a.
S 7	9 11	16 50	1 56	2 14	2 4	16 39	1 21	19 48	0 59	24 5	1 41	17 28	2 15	20 14	0 54	22 57	2 43	27 15	16 5	23 4	23 1	21 21		n.a.
S 8	9 33	12 28	2 51	2 21	1 49	17 2	1 21	19 57	0 59	24 7	1 41	17 27	2 15	20 14	0 54	22 57	2 43	27 16	16 5	23 4	23 1	21 19		n.a.
M 9	9 54	7 34	3 40	2 29	1 34	17 24	1 20	20 7	0 58	24 8	1 40	17 25	2 15	20 13	0 54	22 58	2 43	27 16	16 5	23 5	23 2	21 17		n.a.
T 10	10 16	2 16	4 19	2 39	1 20	17 46	1 19	20 16	0 58	24 10	1 40	17 24	2 15	20 13	0 54	22 58	2 43	27 17	16 5	23 6	23 2	21 15		n.a.
W11	10 37	3n15	4 47	2 50	1 5	18 7	1 18	20 25	0 57	24 11	1 40	17 23	2 16	20 13	0 54	22 59	2 43	27 17	16 5	23 7	23 3	21 13		n.a.
T 12	10 58	8 46	5 0	3 4	0 51	18 28	1 17	20 33	0 56	24 13	1 39	17 22	2 16	20 13	0 54	22 59	2 43	27 18	16 5	23 8	23 3	21 11		n.a.
F 13	11 18	14 0	4 58	3 18	0 37	18 49	1 16	20 42	0 56	24 14	1 39	17 20	2 16	20 13	0 54	22 59	2 43	27 18	16 5	23 9	23 3	21 9		n.a.
S 14	11 39	18 40	4 38	3 35	0 23	19 8	1 15	20 50	0 55	24 16	1 39	17 19	2 16	20 12	0 55	23 0	2 42	27 19	16 5	23 11	23 4	21 7		n.a.
S 15	11 59	22 24	4 2	3 53	0 10	19 28	1 14	20 59	0 55	24 17	1 39	17 18	2 16	20 12	0 55	23 0	2 42	27 19	16 5	23 12	23 4	21 5		n.a.
M16	12 20	24 50	3 10	4 12	0s 3	19 46	1 13	21 7	0 54	24 19	1 39	17 16	2 16	20 12	0 55	23 1	2 42	27 20	16 5	23 13	23 4	21 3		n.a.
T 17	12 40	25 41	2 7	4 32	0 15	20 5	1 12	21 15	0 54	24 20	1 38	17 15	2 16	20 12	0 55	23 1	2 42	27 20	16 5	23 13	23 5	21 1		n.a.
W18	13 0	24 52	0 55	4 54	0 27	20 22	1 10	21 23	0 53	24 22	1 38	17 14	2 16	20 12	0 55	23 1	2 42	27 21	16 5	23 13	23 5	20 59		n.a.
T 19	13 19	22 26	0s20	5 17	0 38	20 39	1 9	21 31	0 53	24 23	1 38	17 12	2 16	20 11	0 55	23 2	2 42	27 21	16 5	23 13	23 6	20 57		n.a.
F 20	13 39	18 37	1 34	5 41	0 49	20 56	1 7	21 38	0 52	24 24	1 38	17 11	2 16	20 11	0 55	23 2	2 42	27 22	16 5	23 13	23 6	20 55		n.a.
S 21	13 58	13 46	2 42	6 6	0 59	21 12	1 6	21 46	0 51	24 26	1 37	17 10	2 17	20 11	0 55	23 3	2 42	27 22	16 5	23 13	23 6	20 52		n.a.
S 22	14 17	8 13	3 39	6 32	1 8	21 27	1 4	21 53	0 51	24 27	1 37	17 8	2 17	20 11	0 55	23 3	2 42	27 23	16 5	23 13	23 7	20 50		n.a.
M23	14 36	2 18	4 24	6 59	1 16	21 41	1 3	22 0	0 50	24 29	1 37	17 7	2 17	20 11	0 55	23 4	2 42	27 23	16 5	23 14	23 7	20 48		n.a.
T 24	14 55	3s39	4 52	7 26	1 24	21 55	1 1	22 7	0 50	24 30	1 37	17 6	2 17	20 11	0 55	23 4	2 42	27 24	16 5	23 15	23 7	20 46		n.a.
W25	15 13	9 21	5 3	7 55	1 32	22 9	0 59	22 14	0 49	24 31	1 37	17 4	2 17	20 11	0 55	23 5	2 42	27 24	16 5	23 16	23 8	20 44		n.a.
T 26	15 32	14 32	4 57	8 24	1 38	22 21	0 57	22 21	0 49	24 33	1 36	17 3	2 17	20 11	0 55	23 5	2 42	27 25	16 5	23 17	23 8	20 42		n.a.
F 27	15 49	18 56	4 36	8 53	1 44	22 33	0 55	22 27	0 48	24 34	1 36	17 1	2 17	20 11	0 55	23 6	2 42	27 25	16 5	23 18	23 9	20 40		n.a.
S 28	16 7	22 21	4 0	9 24	1 49	22 45	0 54	22 34	0 47	24 36	1 36	17 0	2 17	20 11	0 55	23 6	2 42	27 26	16 5	23 19	23 9	20 38		n.a.
S 29	16 25	24 35	3 14	9 54	1 54	22 55	0 52	22 40	0 47	24 37	1 36	16 59	2 17	20 11	0 55	23 6	2 42	27 26	16 5	23 20	23 9	20 36		n.a.
M30	16 42	25 34	2 18	10 26	1 58	23 5	0 50	22 46	0 46	24 38	1 36	16 57	2 17	20 11	0 55	23 7	2 42	27 27	16 5	23 20	23 10	20 34		n.a.
T 31	16s59	25s17	1s18	10s57	2s 1	23s15	0s47	22s52	0s46	24s40	1s35	16n56	2n17	20n11	0n55	23s 7	2s42	27s28	16s 5	23s20	23s10	20s32		n.a.

Julian Day Number = -2642949.5, Delta T = 170h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'40, Lahiri = -167°09'41 Julian Calendar 1 Jan. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11950 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 48	16♏51'41	10♑26	24♎ 9	11♐10	8♐22	14♐46	8°R45	5♌43	29♏26	2♏10	13°D 4	14♑40	25♑51	n.a.	W 1
T 2	3 10 45	17°48'34	22°16	25°31	12°23	9° 0	14°59	8♑41	5°43	29°28	2°11	13♑ 4	14°37	25°57	n.a.	T 2
F 3	3 14 41	18°45'26	4♒ 5	26°55	13°36	9°38	15°12	8°37	5°R43	29°30	2°12	13° 5	14°34	26° 4	n.a.	F 3
S 4	3 18 38	19°42'19	15°55	28°22	14°49	10°16	15°25	8°32	5°43	29°32	2°14	13°R 6	14°31	26°11	n.a.	S 4
S 5	3 22 34	20°39'11	27°53	29°53	16° 2	10°54	15°38	8°28	5°43	29°34	2°15	13° 6	14°28	26°17	n.a.	S 5
M 6	3 26 31	21°36'03	10♓ 4	1♏26	17°15	11°32	15°51	8°24	5°42	29°37	2°16	13° 4	14°24	26°24	n.a.	M 6
T 7	3 30 27	22°32'54	22°32	3° 2	18°28	12°10	16° 4	8°20	5°42	29°39	2°18	13° 0	14°21	26°31	n.a.	T 7
W 8	3 34 24	23°29'46	5♈21	4°41	19°41	12°48	16°17	8°15	5°42	29°41	2°19	12°54	14°18	26°37	n.a.	W 8
T 9	3 38 20	24°26'37	18°33	6°23	20°53	13°26	16°30	8°11	5°42	29°43	2°20	12°47	14°15	26°44	n.a.	T 9
F 10	3 42 17	25°23'28	2♉ 9	8° 8	22° 6	14° 4	16°43	8° 7	5°41	29°46	2°21	12°40	14°12	26°51	n.a.	F 10
S 11	3 46 13	26°20'20	16° 7	9°55	23°19	14°42	16°56	8° 3	5°41	29°48	2°23	12°33	14° 9	26°57	n.a.	S 11
S 12	3 50 10	27°17'12	0♊23	11°45	24°32	15°20	17°10	7°59	5°41	29°50	2°24	12°26	14° 5	27° 4	n.a.	S 12
M13	3 54 6	28°14'04	14°52	13°38	25°44	15°58	17°23	7°55	5°40	29°52	2°25	12°22	14° 2	27°11	n.a.	M13
T 14	3 58 3	29°10'56	29°28	15°33	26°57	16°36	17°36	7°51	5°40	29°55	2°26	12°19	13°59	27°17	n.a.	T 14
W15	4 2 0	0♐ 7'49	14♋ 4	17°31	28°10	17°14	17°49	7°47	5°39	29°57	2°28	12°D19	13°56	27°24	n.a.	W15
T 16	4 5 56	1° 4'43	28°35	19°30	29°22	17°53	18° 3	7°43	5°39	29°59	2°29	12°20	13°53	27°31	n.a.	T 16
F 17	4 9 53	2° 1'37	12♌58	21°32	0♑35	18°31	18°16	7°40	5°38	0♐ 1	2°30	12°21	13°50	27°37	n.a.	F 17
S 18	4 13 49	2°58'32	27° 9	23°36	1°47	19° 9	18°29	7°36	5°37	0° 3	2°31	12°R22	13°46	27°44	n.a.	S 18
S 19	4 17 46	3°55'28	11♍ 7	25°41	3° 0	19°47	18°43	7°32	5°36	0° 6	2°32	12°22	13°43	27°51	n.a.	S 19
M20	4 21 42	4°52'24	24°52	27°48	4°12	20°25	18°56	7°28	5°36	0° 8	2°34	12°20	13°40	27°57	n.a.	M20
T 21	4 25 39	5°49'22	8♎23	29°56	5°25	21° 4	19°10	7°25	5°35	0°10	2°35	12°17	13°37	28° 4	n.a.	T 21
W22	4 29 35	6°46'20	21°40	2♐ 4	6°37	21°42	19°23	7°21	5°34	0°12	2°36	12°12	13°34	28°10	n.a.	W22
T 23	4 33 32	7°43'19	4♏43	4°13	7°49	22°20	19°37	7°18	5°33	0°15	2°37	12° 7	13°30	28°17	n.a.	T 23
F 24	4 37 29	8°40'19	17°33	6°23	9° 2	22°59	19°50	7°14	5°32	0°17	2°38	12° 1	13°27	28°24	n.a.	F 24
S 25	4 41 25	9°37'20	0♐10	8°32	10°14	23°37	20° 4	7°11	5°31	0°19	2°39	11°56	13°24	28°30	n.a.	S 25
S 26	4 45 22	10°34'21	12°33	10°42	11°26	24°15	20°17	7° 8	5°30	0°21	2°40	11°52	13°21	28°37	n.a.	S 26
M27	4 49 18	11°31'24	24°45	12°51	12°39	24°54	20°31	7° 4	5°29	0°23	2°42	11°49	13°18	28°44	n.a.	M27
T 28	4 53 15	12°28'27	6♑46	14°59	13°51	25°32	20°44	7° 1	5°28	0°26	2°43	11°D48	13°15	28°50	n.a.	T 28
W29	4 57 12	13♐25'31	18♑40	17♐ 6	15♑ 3	26♐10	20♐58	6♑58	5♌27	0♐28	2♏44	11♑48	13♑11	28♑57	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	23s49	0s14	11s29	2s 3	23s23	0s45	22s57	0s45	24s41	1s35	16n54	2n17	20n11	0n55	23s 8	2s42	27s28	16s 5	23s21	23s10	20s30		n.a.
T 2	17 32	21 18	0n49	12 1	2 5	23 31	0 43	23 3	0 45	24 42	1 35	16 53	2 17	20 11	0 55	23 8	2 42	27 29	16 6	23 21	23 11	20 27		n.a.
F 3	17 48	17 54	1 51	12 34	2 6	23 39	0 41	23 8	0 44	24 44	1 35	16 52	2 17	20 11	0 55	23 9	2 42	27 29	16 6	23 20	23 11	20 25		n.a.
S 4	18 4	13 47	2 47	13 6	2 6	23 45	0 39	23 14	0 43	24 45	1 35	16 50	2 17	20 11	0 55	23 9	2 42	27 30	16 6	23 20	23 11	20 23		n.a.
S 5	18 20	9 6	3 37	13 39	2 6	23 51	0 36	23 19	0 43	24 46	1 34	16 49	2 17	20 11	0 55	23 10	2 42	27 30	16 6	23 20	23 12	20 21		n.a.
M 6	18 35	4 0	4 19	14 11	2 5	23 56	0 34	23 23	0 42	24 47	1 34	16 47	2 17	20 11	0 55	23 10	2 42	27 31	16 6	23 21	23 12	20 19		n.a.
T 7	18 50	1n22	4 48	14 44	2 3	24 0	0 31	23 28	0 42	24 49	1 34	16 46	2 17	20 11	0 55	23 11	2 42	27 31	16 6	23 21	23 12	20 17		n.a.
W 8	19 5	6 49	5 5	15 16	2 1	24 4	0 29	23 33	0 41	24 50	1 34	16 45	2 17	20 11	0 55	23 11	2 42	27 32	16 6	23 21	23 13	20 15		n.a.
T 9	19 19	12 8	5 6	15 48	1 58	24 7	0 26	23 37	0 40	24 51	1 34	16 43	2 17	20 11	0 55	23 12	2 42	27 33	16 6	23 22	23 13	20 12		n.a.
F 10	19 33	17 1	4 50	16 20	1 54	24 9	0 24	23 41	0 40	24 52	1 34	16 42	2 17	20 11	0 55	23 12	2 42	27 33	16 6	23 23	23 13	20 10		n.a.
S 11	19 47	21 8	4 17	16 51	1 49	24 11	0 21	23 45	0 39	24 54	1 33	16 41	2 17	20 11	0 55	23 13	2 42	27 34	16 6	23 24	23 14	20 8		n.a.
S 12	20 0	24 5	3 27	17 22	1 44	24 12	0 19	23 49	0 39	24 55	1 33	16 39	2 17	20 11	0 56	23 13	2 42	27 34	16 6	23 24	23 14	20 6		n.a.
M13	20 13	25 29	2 23	17 52	1 39	24 12	0 16	23 52	0 38	24 56	1 33	16 38	2 17	20 12	0 56	23 14	2 42	27 35	16 7	23 25	23 14	20 4		n.a.
T 14	20 26	25 9	1 9	18 21	1 32	24 11	0 13	23 56	0 38	24 57	1 33	16 36	2 17	20 12	0 56	23 14	2 42	27 35	16 7	23 25	23 15	20 2		n.a.
W15	20 39	23 5	0s10	18 49	1 26	24 10	0 11	23 59	0 37	24 58	1 33	16 35	2 17	20 12	0 56	23 15	2 42	27 36	16 7	23 25	23 15	20 0		n.a.
T 16	20 51	19 30	1 27	19 16	1 18	24 8	0 8	24 2	0 36	24 59	1 33	16 34	2 17	20 12	0 56	23 15	2 42	27 37	16 7	23 25	23 16	19 57		n.a.
F 17	21 3	14 47	2 39	19 42	1 10	24 5	0 5	24 5	0 36	25 0	1 33	16 32	2 17	20 12	0 56	23 16	2 42	27 37	16 7	23 25	23 16	19 55		n.a.
S 18	21 14	9 19	3 40	20 7	1 2	24 2	0 2	24 8	0 35	25 1	1 32	16 31	2 17	20 12	0 56	23 16	2 42	27 38	16 7	23 25	23 16	19 53		n.a.
S 19	21 25	3 28	4 26	20 30	0 54	23 57	0n 1	24 10	0 35	25 2	1 32	16 30	2 17	20 13	0 56	23 17	2 42	27 38	16 7	23 25	23 17	19 51		n.a.
M20	21 36	2s26	4 57	20 51	0 45	23 52	0 4	24 13	0 34	25 4	1 32	16 29	2 17	20 13	0 56	23 17	2 42	27 39	16 8	23 25	23 17	19 49		n.a.
T 21	21 46	8 8	5 10	21 11	0 36	23 47	0 6	24 15	0 34	25 5	1 32	16 27	2 17	20 13	0 56	23 18	2 42	27 40	16 8	23 25	23 17	19 46		n.a.
W22	21 56	13 21	5 7	21 29	0 26	23 41	0 9	24 17	0 33	25 6	1 32	16 26	2 17	20 13	0 56	23 18	2 42	27 40	16 8	23 26	23 18	19 44		n.a.
T 23	22 6	17 53	4 47	21 46	0 17	23 34	0 12	24 19	0 32	25 6	1 32	16 25	2 17	20 14	0 56	23 19	2 42	27 41	16 8	23 26	23 18	19 42		n.a.
F 24	22 15	21 31	4 14	22 0	0 7	23 26	0 15	24 20	0 32	25 7	1 32	16 24	2 17	20 14	0 56	23 19	2 42	27 41	16 8	23 27	23 18	19 40		n.a.
S 25	22 24	24 3	3 28	22 12	0n 2	23 18	0 18	24 22	0 31	25 8	1 32	16 22	2 17	20 14	0 56	23 20	2 42	27 42	16 8	23 27	23 18	19 38		n.a.
S 26	22 33	25 22	2 33	22 23	0 12	23 9	0 21	24 23	0 31	25 9	1 31	16 21	2 16	20 14	0 56	23 20	2 42	27 42	16 9	23 27	23 19	19 35		n.a.
M27	22 41	25 26	1 32	22 31	0 21	22 59	0 24	24 24	0 30	25 10	1 31	16 20	2 16	20 15	0 56	23 21	2 42	27 43	16 9	23 28	23 19	19 33		n.a.
T 28	22 49	24 17	0 28	22 38	0 30	22 49	0 27	24 25	0 29	25 11	1 31	16 19	2 16	20 15	0 56	23 21	2 42	27 44	16 9	23 28	23 19	19 31		n.a.
W29	22s56	22s 3	0n38	22s42	0n39	22s38	0n30	24s25	0s29	25s12	1s31	16n18	2n16	20n15	0n56	23s22	2s42	27s44	16s 9	23s28	23s20	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2642918.5, Delta T = 170h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'36, Lahiri = -167°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 8	14♐22'35	0♒28	19♐12	16♑15	26♐49	21♐12	6°R55	5°R26	0♐30	2♏45	11♑49	13♑ 8	29♑ 4	n.a.	T 1
F 2	5 5 5	15°19'41	12°16	21°17	17°27	27°27	21°25	6♉52	5♌24	0°32	2°46	11°51	13° 5	29°10	n.a.	F 2
S 3	5 9 1	16°16'47	24° 6	23°20	18°39	28° 6	21°39	6°49	5°23	0°34	2°47	11°53	13° 2	29°17	n.a.	S 3
S 4	5 12 58	17°13'53	6♓ 3	25°22	19°51	28°44	21°52	6°46	5°22	0°37	2°48	11°54	12°59	29°24	n.a.	S 4
M 5	5 16 55	18°11'01	18°13	27°23	21° 3	29°22	22° 6	6°44	5°20	0°39	2°49	11°R54	12°56	29°30	n.a.	M 5
T 6	5 20 51	19° 8'09	0♈40	29°22	22°15	0♑ 1	22°20	6°41	5°19	0°41	2°50	11°54	12°52	29°37	n.a.	T 6
W 7	5 24 48	20° 5'18	13°28	1♑19	23°27	0°39	22°33	6°38	5°17	0°43	2°51	11°52	12°49	29°44	n.a.	W 7
T 8	5 28 45	21° 2'28	26°40	3°15	24°39	1°18	22°47	6°36	5°16	0°45	2°52	11°50	12°46	29°50	n.a.	T 8
F 9	5 32 41	21°59'39	10♉18	5° 9	25°50	1°57	23° 1	6°33	5°14	0°47	2°53	11°48	12°43	29°57	n.a.	F 9
S 10	5 36 38	22°56'51	24°22	7° 1	27° 2	2°35	23°14	6°31	5°13	0°49	2°54	11°45	12°40	0♒ 4	n.a.	S 10
S 11	5 40 34	23°54'05	8♊49	8°51	28°14	3°14	23°28	6°29	5°11	0°51	2°55	11°43	12°36	0°10	n.a.	S 11
M12	5 44 31	24°51'19	23°34	10°40	29°26	3°52	23°42	6°27	5°10	0°54	2°56	11°41	12°33	0°17	n.a.	M12
T 13	5 48 28	25°48'35	8♋30	12°27	0♒37	4°31	23°55	6°24	5° 8	0°56	2°56	11°D41	12°30	0°24	n.a.	T 13
W14	5 52 24	26°45'52	23°29	14°12	1°49	5°10	24° 9	6°22	5° 6	0°58	2°57	11°41	12°27	0°30	n.a.	W14
T 15	5 56 21	27°43'10	8♌23	15°56	3° 0	5°48	24°22	6°20	5° 5	1° 0	2°58	11°42	12°24	0°37	n.a.	T 15
F 16	6 0 18	28°40'30	23° 4	17°37	4°12	6°27	24°36	6°19	5° 3	1° 2	2°59	11°43	12°21	0°44	n.a.	F 16
S 17	6 4 14	29°37'52	7♍29	19°18	5°23	7° 6	24°50	6°17	5° 1	1° 4	3° 0	11°44	12°17	0°50	n.a.	S 17
S 18	6 8 11	0♑35'15	21°33	20°56	6°34	7°44	25° 3	6°15	4°59	1° 6	3° 1	11°44	12°14	0°57	n.a.	S 18
M19	6 12 8	1°32'40	5♎17	22°33	7°46	8°23	25°17	6°14	4°57	1° 8	3° 1	11°R44	12°11	1° 3	n.a.	M19
T 20	6 16 4	2°30'07	18°40	24° 8	8°57	9° 2	25°30	6°12	4°55	1°10	3° 2	11°44	12° 8	1°10	n.a.	T 20
W21	6 20 1	3°27'36	1♏44	25°41	10° 8	9°41	25°44	6°11	4°53	1°12	3° 3	11°43	12° 5	1°17	n.a.	W21
T 22	6 23 58	4°25'07	14°31	27°12	11°19	10°20	25°58	6° 9	4°51	1°14	3° 4	11°42	12° 2	1°23	n.a.	T 22
F 23	6 27 54	5°22'40	27° 3	28°42	12°30	10°58	26°11	6° 8	4°50	1°16	3° 4	11°41	11°58	1°30	n.a.	F 23
S 24	6 31 51	6°20'14	9♐23	0♒10	13°41	11°37	26°25	6° 7	4°48	1°18	3° 5	11°41	11°55	1°37	n.a.	S 24
S 25	6 35 48	7°17'50	21°31	1°37	14°52	12°16	26°38	6° 6	4°45	1°19	3° 6	11°40	11°52	1°43	n.a.	S 25
M26	6 39 44	8°15'28	3♑32	3° 1	16° 3	12°55	26°52	6° 5	4°43	1°21	3° 6	11°40	11°49	1°50	n.a.	M26
T 27	6 43 41	9°13'08	15°25	4°24	17°14	13°34	27° 5	6° 4	4°41	1°23	3° 7	11°D40	11°46	1°57	n.a.	T 27
W28	6 47 38	10°10'49	27°15	5°45	18°25	14°13	27°19	6° 3	4°39	1°25	3° 8	11°40	11°42	2° 3	n.a.	W28
T 29	6 51 34	11° 8'32	9♒ 2	7° 4	19°36	14°52	27°32	6° 3	4°37	1°27	3° 8	11°40	11°39	2°10	n.a.	T 29
F 30	6 55 31	12° 6'17	20°50	8°20	20°47	15°31	27°46	6° 2	4°35	1°29	3° 9	11°R40	11°36	2°17	n.a.	F 30
S 31	6 59 28	13♑ 4'03	2♓42	9♒35	21♒57	16♑10	27♐59	6♉ 2	4♌33	1♐30	3♏10	11♑40	11♑33	2♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 3	18 s53	1n41	22 s45	0n48	22 s26	0n33	24 s26	0 s28	25 s13	1 s31	16n17	2n16	20n16	0n56	23 s22	2 s42	27 s45	16 s 9	23 s28	23 s20	19 s27		n.a.
F 2	23 10	14 58	2 40	22 46	0 56	22 14	0 36	24 26	0 28	25 14	1 31	16 16	2 16	20 16	0 56	23 23	2 42	27 45	16 10	23 28	23 20	19 24		n.a.
S 3	23 16	10 28	3 32	22 46	1 4	22 1	0 39	24 26	0 27	25 14	1 31	16 15	2 16	20 16	0 56	23 23	2 42	27 46	16 10	23 27	23 21	19 22		n.a.
S 4	23 22	5 33	4 16	22 43	1 12	21 48	0 42	24 26	0 26	25 15	1 31	16 13	2 16	20 17	0 56	23 24	2 42	27 46	16 10	23 27	23 21	19 20		n.a.
M 5	23 27	0 21	4 49	22 39	1 19	21 34	0 45	24 26	0 26	25 16	1 31	16 12	2 16	20 17	0 56	23 24	2 42	27 47	16 10	23 27	23 21	19 18		n.a.
T 6	23 32	4n59	5 9	22 34	1 26	21 20	0 48	24 25	0 25	25 17	1 31	16 11	2 16	20 17	0 56	23 25	2 42	27 48	16 11	23 27	23 22	19 15		n.a.
W 7	23 37	10 15	5 15	22 28	1 32	21 4	0 51	24 25	0 25	25 17	1 30	16 10	2 16	20 18	0 56	23 25	2 42	27 48	16 11	23 27	23 22	19 13		n.a.
T 8	23 41	15 14	5 5	22 20	1 38	20 49	0 54	24 24	0 24	25 18	1 30	16 9	2 15	20 18	0 56	23 26	2 42	27 49	16 11	23 28	23 22	19 11		n.a.
F 9	23 44	19 37	4 37	22 11	1 43	20 32	0 57	24 23	0 24	25 19	1 30	16 9	2 15	20 19	0 56	23 26	2 42	27 49	16 11	23 28	23 23	19 9		n.a.
S 10	23 48	23 3	3 52	22 0	1 48	20 16	1 0	24 21	0 23	25 20	1 30	16 8	2 15	20 19	0 56	23 27	2 42	27 50	16 11	23 28	23 23	19 6		n.a.
S 11	23 51	25 7	2 52	21 49	1 53	19 58	1 3	24 20	0 22	25 20	1 30	16 7	2 15	20 20	0 56	23 27	2 42	27 50	16 12	23 28	23 23	19 4		n.a.
M12	23 53	25 29	1 39	21 37	1 57	19 41	1 6	24 18	0 22	25 21	1 30	16 6	2 15	20 20	0 56	23 28	2 42	27 51	16 12	23 28	23 24	19 2		n.a.
T 13	23 55	24 1	0 18	21 24	2 0	19 22	1 9	24 16	0 21	25 21	1 30	16 5	2 15	20 20	0 56	23 28	2 42	27 52	16 12	23 28	23 24	19 0		n.a.
W14	23 57	20 50	1 s 5	21 11	2 3	19 4	1 12	24 14	0 21	25 22	1 30	16 4	2 15	20 21	0 56	23 29	2 43	27 52	16 12	23 28	23 24	18 57		n.a.
T 15	23 58	16 18	2 23	20 57	2 6	18 44	1 14	24 12	0 20	25 22	1 30	16 3	2 15	20 21	0 56	23 29	2 43	27 53	16 13	23 28	23 24	18 55		n.a.
F 16	23 59	10 51	3 30	20 42	2 8	18 25	1 17	24 10	0 19	25 23	1 30	16 3	2 14	20 22	0 56	23 30	2 43	27 53	16 13	23 28	23 25	18 53		n.a.
S 17	23 59	4 55	4 22	20 27	2 9	18 5	1 20	24 7	0 19	25 24	1 30	16 2	2 14	20 22	0 56	23 30	2 43	27 54	16 13	23 28	23 25	18 51		n.a.
S 18	23 59	1 s 7	4 58	20 11	2 11	17 44	1 23	24 4	0 18	25 24	1 30	16 1	2 14	20 23	0 56	23 31	2 43	27 54	16 13	23 28	23 25	18 48		n.a.
M19	23 59	6 57	5 15	19 55	2 11	17 23	1 26	24 1	0 18	25 24	1 30	16 1	2 14	20 23	0 56	23 31	2 43	27 55	16 14	23 28	23 26	18 46		n.a.
T 20	23 58	12 19	5 15	19 38	2 11	17 2	1 28	23 58	0 17	25 25	1 30	16 0	2 14	20 24	0 56	23 32	2 43	27 55	16 14	23 28	23 26	18 44		n.a.
W21	23 57	17 0	4 58	19 22	2 11	16 40	1 31	23 55	0 16	25 25	1 30	15 59	2 14	20 24	0 56	23 32	2 43	27 56	16 14	23 28	23 26	18 41		n.a.
T 22	23 55	20 48	4 27	19 5	2 10	16 17	1 34	23 51	0 16	25 26	1 29	15 59	2 14	20 25	0 56	23 32	2 43	27 56	16 15	23 28	23 27	18 39		n.a.
F 23	23 53	23 34	3 43	18 48	2 9	15 55	1 36	23 47	0 15	25 26	1 29	15 58	2 14	20 25	0 57	23 33	2 43	27 57	16 15	23 28	23 27	18 37		n.a.
S 24	23 50	25 10	2 50	18 31	2 7	15 32	1 39	23 43	0 15	25 26	1 29	15 58	2 13	20 26	0 57	23 33	2 43	27 57	16 15	23 28	23 27	18 34		n.a.
S 25	23 47	25 33	1 50	18 14	2 5	15 9	1 41	23 39	0 14	25 27	1 29	15 57	2 13	20 26	0 57	23 34	2 43	27 58	16 15	23 28	23 27	18 32		n.a.
M26	23 44	24 42	0 45	17 58	2 2	14 45	1 44	23 35	0 13	25 27	1 29	15 57	2 13	20 27	0 57	23 34	2 43	27 59	16 16	23 29	23 28	18 30		n.a.
T 27	23 40	22 44	0n21	17 41	1 59	14 21	1 46	23 30	0 13	25 27	1 29	15 56	2 13	20 27	0 57	23 35	2 43	27 59	16 16	23 29	23 28	18 27		n.a.
W28	23 35	19 48	1 25	17 25	1 55	13 57	1 48	23 25	0 12	25 28	1 29	15 56	2 13	20 28	0 57	23 35	2 43	28 0	16 16	23 28	23 28	18 25		n.a.
T 29	23 31	16 4	2 26	17 9	1 51	13 32	1 51	23 20	0 12	25 28	1 29	15 56	2 13	20 28	0 57	23 36	2 43	28 0	16 17	23 28	23 29	18 23		n.a.
F 30	23 25	11 43	3 21	16 53	1 47	13 8	1 53	23 15	0 11	25 28	1 29	15 55	2 12	20 29	0 57	23 36	2 43	28 1	16 17	23 28	23 29	18 21		n.a.
S 31	23 s20	6 s55	4n 7	16 s38	1n42	12 s42	1n55	23 s10	0 s10	25 s28	1 s29	15n55	2n12	20n29	0n57	23 s37	2 s43	28 s 1	16 s17	23 s28	23 s29	18 s18		n.a.

Julian Day Number = -2642889.5, Delta T = 170h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'32, Lahiri = -167°09'32 Julian Calendar 1 March 11949 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11950 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 25	14♉ 1'50	14♓40	10♒48	23♒ 8	16♉49	28♐12	6°R 1	4°R31	1♐32	3♏10	11°R40	11♉30	2♒30	n.a.	S 1
M 2	7 7 21	14°59'40	26°50	11°59	24°18	17°28	28°26	6♉ 1	4♌28	1°34	3°11	11♉40	11°27	2°37	n.a.	M 2
T 3	7 11 18	15°57'31	9♈15	13° 7	25°29	18° 7	28°39	6° 1	4°26	1°36	3°11	11°39	11°23	2°43	n.a.	T 3
W 4	7 15 15	16°55'24	21°58	14°13	26°39	18°47	28°52	6°D 1	4°24	1°37	3°12	11°D39	11°20	2°50	n.a.	W 4
T 5	7 19 11	17°53'18	5♉ 5	15°16	27°50	19°26	29° 6	6° 1	4°22	1°39	3°12	11°40	11°17	2°57	n.a.	T 5
F 6	7 23 8	18°51'14	18°37	16°17	29° 0	20° 5	29°19	6° 1	4°19	1°41	3°13	11°40	11°14	3° 3	n.a.	F 6
S 7	7 27 5	19°49'12	2♊35	17°15	0♓10	20°44	29°32	6° 1	4°17	1°42	3°13	11°41	11°11	3°10	n.a.	S 7
S 8	7 31 1	20°47'12	17° 0	18°10	1°20	21°23	29°45	6° 1	4°15	1°44	3°13	11°42	11° 7	3°17	n.a.	S 8
M 9	7 34 58	21°45'14	1♋47	19° 2	2°30	22° 3	29°59	6° 2	4°12	1°46	3°14	11°42	11° 4	3°23	n.a.	M 9
T 10	7 38 55	22°43'17	16°51	19°51	3°40	22°42	0♉12	6° 2	4°10	1°47	3°14	11°R42	11° 1	3°30	n.a.	T 10
W11	7 42 51	23°41'23	2♌ 3	20°37	4°50	23°21	0°25	6° 3	4° 8	1°49	3°15	11°42	10°58	3°37	n.a.	W11
T 12	7 46 48	24°39'31	17°14	21°19	6° 0	24° 1	0°38	6° 3	4° 5	1°50	3°15	11°41	10°55	3°43	n.a.	T 12
F 13	7 50 45	25°37'40	2♍14	21°57	7°10	24°40	0°51	6° 4	4° 3	1°52	3°15	11°39	10°52	3°50	n.a.	F 13
S 14	7 54 41	26°35'52	16°55	22°31	8°20	25°20	1° 4	6° 5	4° 1	1°53	3°16	11°37	10°48	3°57	n.a.	S 14
S 15	7 58 38	27°34'07	1♎13	23° 1	9°29	25°59	1°17	6° 6	3°58	1°55	3°16	11°36	10°45	4° 3	n.a.	S 15
M16	8 2 35	28°32'24	15° 3	23°26	10°39	26°39	1°30	6° 7	3°56	1°56	3°16	11°34	10°42	4°10	n.a.	M16
T 17	8 6 31	29°30'43	28°28	23°47	11°48	27°18	1°42	6° 8	3°53	1°57	3°16	11°D34	10°39	4°17	n.a.	T 17
W18	8 10 28	0♒29'05	11♏28	24° 2	12°58	27°58	1°55	6° 9	3°51	1°59	3°16	11°34	10°36	4°23	n.a.	W18
T 19	8 14 25	1°27'29	24° 7	24°13	14° 7	28°37	2° 8	6°11	3°49	2° 0	3°17	11°35	10°33	4°30	n.a.	T 19
F 20	8 18 21	2°25'56	6♐28	24°R17	15°16	29°17	2°21	6°12	3°46	2° 1	3°17	11°37	10°29	4°37	n.a.	F 20
S 21	8 22 18	3°24'26	18°37	24°16	16°25	29°56	2°33	6°14	3°44	2° 3	3°17	11°38	10°26	4°43	n.a.	S 21
S 22	8 26 15	4°22'58	0♉35	24° 9	17°34	0♒36	2°46	6°15	3°41	2° 4	3°17	11°40	10°23	4°50	n.a.	S 22
M23	8 30 11	5°21'32	12°27	23°55	18°43	1°16	2°58	6°17	3°39	2° 5	3°17	11°R40	10°20	4°57	n.a.	M23
T 24	8 34 8	6°20'09	24°15	23°35	19°52	1°56	3°11	6°19	3°37	2° 6	3°17	11°39	10°17	5° 3	n.a.	T 24
W25	8 38 5	7°18'48	6♒ 3	23° 9	21° 1	2°35	3°23	6°21	3°34	2° 7	3°17	11°37	10°13	5°10	n.a.	W25
T 26	8 42 1	8°17'29	17°52	22°37	22° 9	3°15	3°36	6°23	3°32	2° 9	3°17	11°34	10°10	5°17	n.a.	T 26
F 27	8 45 58	9°16'12	29°44	21°58	23°18	3°55	3°48	6°25	3°29	2°10	3°R17	11°30	10° 7	5°23	n.a.	F 27
S 28	8 49 55	10°14'58	11♓41	21°14	24°26	4°35	4° 0	6°27	3°27	2°11	3°17	11°25	10° 4	5°30	n.a.	S 28
S 29	8 53 51	11°13'46	23°46	20°25	25°35	5°15	4°12	6°30	3°25	2°12	3°17	11°20	10° 1	5°36	n.a.	S 29
M30	8 57 48	12♒12'36	6♈ 0	19♒31	26♓43	5♒55	4♉25	6♉32	3♌22	2♐13	3♏17	11♉15	9♉58	5♒43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	1s50	4n43	16s23	1n37	12s17	1n57	23s 5	0s10	25s29	1s29	15n55	2n12	20n30	0n57	23s37	2s44	28s 1	16s17	23s29	23s29	18s16		n.a.
M 2	23 7	3n23	5 7	16 9	1 31	11 52	1 59	22 59	0 9	25 29	1 29	15 54	2 12	20 30	0 57	23 37	2 44	28 2	16 18	23 29	23 30	18 14		n.a.
T 3	23 1	8 35	5 17	15 56	1 24	11 26	2 1	22 53	0 9	25 29	1 29	15 54	2 12	20 31	0 57	23 38	2 44	28 2	16 18	23 29	23 30	18 11		n.a.
W 4	22 53	13 34	5 12	15 43	1 18	11 0	2 3	22 47	0 8	25 29	1 29	15 54	2 12	20 32	0 57	23 38	2 44	28 3	16 18	23 29	23 30	18 9		n.a.
T 5	22 46	18 5	4 51	15 31	1 11	10 33	2 5	22 41	0 7	25 29	1 29	15 54	2 12	20 32	0 57	23 39	2 44	28 3	16 19	23 29	23 31	18 6		n.a.
F 6	22 38	21 49	4 14	15 20	1 3	10 7	2 7	22 34	0 7	25 29	1 29	15 54	2 11	20 33	0 57	23 39	2 44	28 4	16 19	23 28	23 31	18 4		n.a.
S 7	22 29	24 26	3 20	15 9	0 55	9 40	2 8	22 28	0 6	25 29	1 29	15 54	2 11	20 33	0 57	23 40	2 44	28 4	16 19	23 28	23 31	18 2		n.a.
S 8	22 20	25 33	2 13	15 0	0 46	9 14	2 10	22 21	0 5	25 29	1 29	15 54	2 11	20 34	0 57	23 40	2 44	28 5	16 20	23 28	23 31	17 59		n.a.
M 9	22 11	24 54	0 55	14 52	0 37	8 47	2 12	22 14	0 5	25 29	1 29	15 54	2 11	20 34	0 57	23 40	2 44	28 5	16 20	23 28	23 32	17 57		n.a.
T 10	22 2	22 26	0s29	14 46	0 28	8 20	2 13	22 7	0 4	25 29	1 29	15 54	2 11	20 35	0 57	23 41	2 44	28 6	16 20	23 28	23 32	17 55		n.a.
W11	21 51	18 22	1 51	14 40	0 18	7 53	2 14	21 59	0 4	25 29	1 29	15 54	2 11	20 35	0 57	23 41	2 44	28 6	16 21	23 28	23 32	17 52		n.a.
T 12	21 41	13 6	3 4	14 36	0 8	7 25	2 16	21 52	0 3	25 29	1 29	15 54	2 10	20 36	0 57	23 42	2 44	28 6	16 21	23 28	23 32	17 50		n.a.
F 13	21 30	7 7	4 5	14 33	0s 2	6 58	2 17	21 44	0 2	25 29	1 29	15 54	2 10	20 37	0 57	23 42	2 44	28 7	16 21	23 29	23 33	17 48		n.a.
S 14	21 19	0 53	4 48	14 32	0 13	6 31	2 18	21 36	0 2	25 29	1 29	15 54	2 10	20 37	0 57	23 42	2 44	28 7	16 21	23 29	23 33	17 45		n.a.
S 15	21 8	5s14	5 11	14 33	0 25	6 3	2 19	21 28	0 1	25 29	1 29	15 54	2 10	20 38	0 57	23 43	2 45	28 8	16 22	23 29	23 33	17 43		n.a.
M16	20 56	10 54	5 16	14 35	0 36	5 36	2 20	21 20	0 1	25 29	1 29	15 54	2 10	20 38	0 57	23 43	2 45	28 8	16 22	23 29	23 33	17 40		n.a.
T 17	20 43	15 52	5 3	14 40	0 48	5 8	2 21	21 11	0n 0	25 29	1 29	15 55	2 10	20 39	0 57	23 43	2 45	28 8	16 22	23 29	23 34	17 38		n.a.
W18	20 31	19 57	4 34	14 46	1 0	4 40	2 22	21 3	0 1	25 29	1 29	15 55	2 9	20 39	0 57	23 44	2 45	28 9	16 23	23 29	23 34	17 36		n.a.
T 19	20 18	23 0	3 53	14 54	1 13	4 12	2 22	20 54	0 1	25 28	1 29	15 55	2 9	20 40	0 57	23 44	2 45	28 9	16 23	23 29	23 34	17 33		n.a.
F 20	20 4	24 53	3 2	15 4	1 25	3 45	2 23	20 45	0 2	25 28	1 29	15 56	2 9	20 41	0 57	23 45	2 45	28 10	16 23	23 29	23 35	17 31		n.a.
S 21	19 50	25 33	2 4	15 17	1 38	3 17	2 24	20 36	0 2	25 28	1 29	15 56	2 9	20 41	0 57	23 45	2 45	28 10	16 24	23 29	23 35	17 29		n.a.
S 22	19 36	25 1	1 1	15 31	1 50	2 49	2 24	20 27	0 3	25 28	1 29	15 56	2 9	20 42	0 57	23 45	2 45	28 10	16 24	23 29	23 35	17 26		n.a.
M23	19 22	23 20	0n 4	15 47	2 3	2 22	2 24	20 17	0 4	25 27	1 29	15 57	2 9	20 42	0 57	23 46	2 45	28 11	16 24	23 28	23 35	17 24		n.a.
T 24	19 7	20 38	1 9	16 5	2 15	1 54	2 24	20 8	0 4	25 27	1 30	15 57	2 8	20 43	0 56	23 46	2 45	28 11	16 25	23 29	23 36	17 21		n.a.
W25	18 52	17 6	2 10	16 25	2 27	1 26	2 24	19 58	0 5	25 27	1 30	15 58	2 8	20 43	0 56	23 46	2 45	28 11	16 25	23 29	23 36	17 19		n.a.
T 26	18 37	12 54	3 6	16 47	2 38	0 59	2 24	19 48	0 6	25 27	1 30	15 58	2 8	20 44	0 56	23 47	2 45	28 12	16 25	23 29	23 36	17 16		n.a.
F 27	18 21	8 12	3 54	17 10	2 49	0 31	2 24	19 38	0 6	25 26	1 30	15 59	2 8	20 45	0 56	23 47	2 46	28 12	16 26	23 29	23 36	17 14		n.a.
S 28	18 5	3 10	4 32	17 33	2 58	0 4	2 24	19 27	0 7	25 26	1 30	15 59	2 8	20 45	0 56	23 47	2 46	28 12	16 26	23 30	23 37	17 12		n.a.
S 29	17 48	2n 0	4 58	17 58	3 7	0n23	2 24	19 17	0 7	25 26	1 30	16 0	2 8	20 46	0 56	23 47	2 46	28 12	16 26	23 30	23 37	17 9		n.a.
M30	17s32	7n10	5n11	18s22	3s14	0n51	2n23	19s 6	0n 8	25s25	1s30	16n 1	2n 8	20n46	0n56	23s48	2s46	28s13	16s27	23s31	23s37	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2642858.5, Delta T = 170h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'28, Lahiri = -167°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 11949 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 45	13♒11'28	18♈27	18°R34	27♓51	6♒35	4♑37	6♉34	3°R20	2♐14	3°R17	11°R11	9♑54	5♒50	n.a.	T 1
W 2	9 5 41	14°10'22	1♉ 9	17♒34	28°59	7°15	4°49	6°37	3♌18	2°15	3♏17	11♑ 9	9°51	5°56	n.a.	W 2
T 3	9 9 38	15° 9'19	14°10	16°33	0♈ 7	7°55	5° 1	6°40	3°15	2°16	3°17	11°D 8	9°48	6° 3	n.a.	T 3
F 4	9 13 34	16° 8'17	27°33	15°32	1°14	8°35	5°12	6°42	3°13	2°17	3°17	11° 9	9°45	6°10	n.a.	F 4
S 5	9 17 31	17° 7'18	11♊20	14°33	2°22	9°15	5°24	6°45	3°11	2°17	3°17	11°10	9°42	6°16	n.a.	S 5
S 6	9 21 28	18° 6'21	25°32	13°36	3°29	9°55	5°36	6°48	3° 8	2°18	3°17	11°11	9°39	6°23	n.a.	S 6
M 7	9 25 24	19° 5'26	10♋ 8	12°44	4°37	10°35	5°48	6°51	3° 6	2°19	3°16	11°R12	9°35	6°30	n.a.	M 7
T 8	9 29 21	20° 4'33	25° 4	11°57	5°44	11°15	5°59	6°54	3° 4	2°20	3°16	11°12	9°32	6°36	n.a.	T 8
W 9	9 33 17	21° 3'43	10♌13	11°17	6°51	11°55	6°11	6°57	3° 1	2°21	3°16	11° 9	9°29	6°43	n.a.	W 9
T 10	9 37 14	22° 2'54	25°27	10°45	7°57	12°36	6°22	7° 1	2°59	2°21	3°16	11° 5	9°26	6°50	n.a.	T 10
F 11	9 41 11	23° 2'08	10♍35	10°22	9° 4	13°16	6°33	7° 4	2°57	2°22	3°15	10°59	9°23	6°56	n.a.	F 11
S 12	9 45 7	24° 1'25	25°27	10° 8	10°11	13°56	6°45	7° 7	2°55	2°23	3°15	10°52	9°19	7° 3	n.a.	S 12
S 13	9 49 4	25° 0'44	9♎56	10°D 3	11°17	14°36	6°56	7°11	2°53	2°23	3°15	10°46	9°16	7°10	n.a.	S 13
M14	9 53 0	26° 0'05	23°56	10° 9	12°23	15°17	7° 7	7°15	2°50	2°24	3°14	10°40	9°13	7°16	n.a.	M14
T 15	9 56 57	26°59'30	7♏28	10°24	13°29	15°57	7°18	7°18	2°48	2°24	3°14	10°36	9°10	7°23	n.a.	T 15
W16	10 0 54	27°58'57	20°31	10°48	14°35	16°38	7°29	7°22	2°46	2°25	3°14	10°34	9° 7	7°30	n.a.	W16
T 17	10 4 50	28°58'27	3♐10	11°23	15°40	17°18	7°40	7°26	2°44	2°25	3°13	10°D34	9° 4	7°36	n.a.	T 17
F 18	10 8 47	29°57'59	15°28	12° 5	16°46	17°59	7°50	7°30	2°42	2°26	3°13	10°35	9° 0	7°43	n.a.	F 18
S 19	10 12 43	0♓57'35	27°32	12°57	17°51	18°39	8° 1	7°34	2°40	2°26	3°13	10°36	8°57	7°50	n.a.	S 19
S 20	10 16 40	1°57'12	9♑25	13°56	18°56	19°20	8°11	7°38	2°38	2°27	3°12	10°R37	8°54	7°56	n.a.	S 20
M21	10 20 36	2°56'53	21°13	15° 2	20° 0	20° 0	8°22	7°42	2°36	2°27	3°12	10°36	8°51	8° 3	n.a.	M21
T 22	10 24 33	3°56'36	3♒ 0	16°14	21° 5	20°41	8°32	7°46	2°34	2°27	3°11	10°34	8°48	8°10	n.a.	T 22
W23	10 28 29	4°56'21	14°49	17°33	22° 9	21°22	8°42	7°51	2°32	2°27	3°11	10°28	8°45	8°16	n.a.	W23
T 24	10 32 26	5°56'09	26°42	18°56	23°13	22° 3	8°53	7°55	2°30	2°28	3°10	10°21	8°41	8°23	n.a.	T 24
F 25	10 36 22	6°55'59	8♓42	20°24	24°17	22°43	9° 3	8° 0	2°28	2°28	3° 9	10°11	8°38	8°30	n.a.	F 25
S 26	10 40 19	7°55'51	20°50	21°55	25°21	23°24	9°13	8° 4	2°26	2°28	3° 9	10° 0	8°35	8°36	n.a.	S 26
S 27	10 44 16	8°55'46	3♈ 6	23°30	26°24	24° 5	9°22	8° 9	2°25	2°28	3° 8	9°49	8°32	8°43	n.a.	S 27
M28	10 48 12	9°55'43	15°33	25° 7	27°27	24°46	9°32	8°13	2°23	2°28	3° 8	9°38	8°29	8°50	n.a.	M28
T 29	10 52 9	10°55'42	28°10	26°47	28°30	25°27	9°42	8°18	2°21	2°28	3° 7	9°29	8°25	8°56	n.a.	T 29
W30	10 56 5	11°55'43	10♉59	28°28	29°32	26° 8	9°51	8°23	2°19	2°R28	3° 6	9°22	8°22	9° 3	n.a.	W30
T 31	11 0 2	12♓55'47	24♉ 3	0♓11	0♉34	26♒49	10♑ 1	8♉28	2♌18	2♐28	3♏ 6	9♑18	8♑19	9♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	12n 9	5n10	18s46	3s20	1n18	2n23	18s56	0n 9	25s25	1s30	16n 1	2n 7	20n47	0n56	23s48	2s46	28s13	16s27	23s31	23s37	17s 4		n.a.
W 2	16 57	16 43	4 54	19 9	3 24	1 45	2 22	18 45	0 9	25 25	1 30	16 2	2 7	20 47	0 56	23 48	2 46	28 13	16 27	23 31	23 38	17 2		n.a.
T 3	16 40	20 37	4 22	19 31	3 26	2 11	2 21	18 34	0 10	25 24	1 30	16 3	2 7	20 48	0 56	23 49	2 46	28 13	16 28	23 31	23 38	17 0		n.a.
F 4	16 22	23 34	3 36	19 50	3 27	2 38	2 20	18 22	0 11	25 24	1 30	16 4	2 7	20 48	0 56	23 49	2 46	28 14	16 28	23 31	23 38	16 57		n.a.
S 5	16 4	25 14	2 36	20 7	3 26	3 5	2 19	18 11	0 11	25 23	1 30	16 5	2 7	20 49	0 56	23 49	2 46	28 14	16 28	23 31	23 38	16 55		n.a.
S 6	15 45	25 20	1 24	20 21	3 22	3 31	2 18	17 59	0 12	25 23	1 30	16 5	2 7	20 49	0 56	23 49	2 46	28 14	16 29	23 31	23 38	16 52		n.a.
M 7	15 26	23 42	0 6	20 32	3 17	3 57	2 16	17 48	0 12	25 23	1 30	16 6	2 6	20 50	0 56	23 50	2 46	28 14	16 29	23 31	23 39	16 50		n.a.
T 8	15 7	20 24	1s15	20 39	3 10	4 23	2 15	17 36	0 13	25 22	1 30	16 7	2 6	20 50	0 56	23 50	2 47	28 15	16 29	23 31	23 39	16 47		n.a.
W 9	14 48	15 40	2 31	20 42	3 2	4 49	2 13	17 24	0 14	25 22	1 31	16 8	2 6	20 51	0 56	23 50	2 47	28 15	16 30	23 31	23 39	16 45		n.a.
T 10	14 29	9 56	3 37	20 42	2 52	5 14	2 12	17 12	0 14	25 21	1 31	16 9	2 6	20 51	0 56	23 50	2 47	28 15	16 30	23 32	23 39	16 42		n.a.
F 11	14 9	3 40	4 27	20 37	2 41	5 39	2 10	17 0	0 15	25 21	1 31	16 10	2 6	20 52	0 56	23 51	2 47	28 15	16 30	23 32	23 40	16 40		n.a.
S 12	13 49	2s41	4 58	20 30	2 28	6 4	2 8	16 47	0 16	25 20	1 31	16 11	2 6	20 52	0 56	23 51	2 47	28 15	16 30	23 33	23 40	16 37		n.a.
S 13	13 29	8 44	5 9	20 18	2 15	6 29	2 6	16 35	0 16	25 20	1 31	16 12	2 6	20 53	0 56	23 51	2 47	28 16	16 31	23 33	23 40	16 35		n.a.
M14	13 8	14 8	5 1	20 4	2 1	6 53	2 3	16 22	0 17	25 19	1 31	16 13	2 5	20 53	0 56	23 51	2 47	28 16	16 31	23 34	23 40	16 33		n.a.
T 15	12 48	18 39	4 36	19 46	1 47	7 18	2 1	16 9	0 17	25 19	1 31	16 14	2 5	20 54	0 56	23 52	2 47	28 16	16 31	23 34	23 41	16 30		n.a.
W16	12 27	22 6	3 57	19 25	1 33	7 41	1 59	15 56	0 18	25 18	1 31	16 15	2 5	20 54	0 56	23 52	2 47	28 16	16 32	23 34	23 41	16 28		n.a.
T 17	12 6	24 21	3 8	19 1	1 18	8 5	1 56	15 43	0 19	25 18	1 31	16 17	2 5	20 55	0 56	23 52	2 47	28 16	16 32	23 34	23 41	16 25		n.a.
F 18	11 44	25 22	2 12	18 35	1 4	8 28	1 53	15 30	0 19	25 17	1 31	16 18	2 5	20 55	0 56	23 52	2 48	28 16	16 32	23 34	23 41	16 23		n.a.
S 19	11 23	25 9	1 10	18 7	0 50	8 51	1 50	15 16	0 20	25 16	1 31	16 19	2 5	20 56	0 56	23 52	2 48	28 16	16 33	23 34	23 41	16 20		n.a.
S 20	11 1	23 46	0 6	17 36	0 36	9 14	1 47	15 3	0 21	25 16	1 32	16 20	2 5	20 56	0 56	23 52	2 48	28 16	16 33	23 34	23 42	16 18		n.a.
M21	10 39	21 21	0n57	17 4	0 22	9 36	1 44	14 49	0 21	25 15	1 32	16 22	2 4	20 57	0 56	23 53	2 48	28 17	16 33	23 34	23 42	16 15		n.a.
T 22	10 17	18 3	1 57	16 29	0 9	9 58	1 41	14 35	0 22	25 15	1 32	16 23	2 4	20 57	0 56	23 53	2 48	28 17	16 33	23 34	23 42	16 13		n.a.
W23	9 55	14 1	2 53	15 53	0n 3	10 19	1 37	14 21	0 23	25 14	1 32	16 24	2 4	20 57	0 56	23 53	2 48	28 17	16 34	23 35	23 42	16 10		n.a.
T 24	9 33	9 27	3 41	15 16	0 15	10 40	1 33	14 7	0 23	25 14	1 32	16 26	2 4	20 58	0 56	23 53	2 48	28 17	16 34	23 35	23 43	16 8		n.a.
F 25	9 10	4 30	4 20	14 37	0 26	11 1	1 30	13 53	0 24	25 13	1 32	16 27	2 4	20 58	0 56	23 53	2 48	28 17	16 34	23 36	23 43	16 5		n.a.
S 26	8 47	0n40	4 47	13 58	0 36	11 21	1 26	13 39	0 24	25 12	1 32	16 28	2 4	20 59	0 56	23 53	2 48	28 17	16 35	23 37	23 43	16 3		n.a.
S 27	8 24	5 51	5 2	13 17	0 46	11 41	1 22	13 25	0 25	25 12	1 32	16 30	2 4	20 59	0 56	23 54	2 48	28 17	16 35	23 38	23 43	16 0		n.a.
M28	8 1	10 53	5 2	12 36	0 55	12 0	1 18	13 10	0 26	25 11	1 33	16 31	2 4	20 59	0 55	23 54	2 49	28 17	16 35	23 39	23 43	15 58		n.a.
T 29	7 38	15 32	4 48	11 54	1 3	12 19	1 13	12 56	0 26	25 11	1 33	16 33	2 3	21 0	0 55	23 54	2 49	28 17	16 35	23 39	23 44	15 55		n.a.
W30	7 15	19 34	4 19	11 11	1 10	12 38	1 9	12 41	0 27	25 10	1 33	16 34	2 3	21 0	0 55	23 54	2 49	28 17	16 36	23 40	23 44	15 53		n.a.
T 31	6s51	22n43	3n37	10s29	1n17	12n56	1n 4	12s26	0n28	25s 9	1s33	16n36	2n 3	21n 0	0n55	23s54	2s49	28s17	16s36	23s40	23s44	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2642828.5, Delta T = 170h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'24, Lahiri = -167°09'24 Julian Calendar 1 May 11949 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 58	13♓55'52	7♊22	1♓55	1♉36	27♒30	10♑10	8♉33	2°R16	2°R28	3°R 5	9°R16	8♑16	9♒16	n.a.	F 1
S 2	11 7 55	14°55'59	20°59	3°39	2°37	28°11	10°19	8°38	2♌15	2♐28	3♏ 4	9°D16	8°13	9°23	n.a.	S 2
S 3	11 11 51	15°56'08	4♋57	5°24	3°38	28°52	10°28	8°43	2°13	2°28	3° 4	9°R17	8°10	9°30	n.a.	S 3
M 4	11 15 48	16°56'19	19°14	7°10	4°39	29°33	10°37	8°48	2°12	2°28	3° 3	9♑16	8° 6	9°36	n.a.	M 4
T 5	11 19 44	17°56'33	3♌51	8°55	5°39	0♓14	10°46	8°53	2°10	2°28	3° 2	9°14	8° 3	9°43	n.a.	T 5
W 6	11 23 41	18°56'47	18°42	10°41	6°39	0°55	10°54	8°59	2° 9	2°28	3° 1	9° 9	8° 0	9°50	n.a.	W 6
T 7	11 27 37	19°57'04	3♍41	12°26	7°39	1°36	11° 3	9° 4	2° 7	2°27	3° 1	9° 2	7°57	9°56	n.a.	T 7
F 8	11 31 33	20°57'23	18°40	14°11	8°38	2°18	11°11	9° 9	2° 6	2°27	3° 0	8°52	7°54	10° 3	n.a.	F 8
S 9	11 35 30	21°57'44	3♎28	15°56	9°37	2°59	11°19	9°15	2° 5	2°27	2°59	8°41	7°50	10°10	n.a.	S 9
S 10	11 39 26	22°58'07	17°58	17°41	10°35	3°40	11°27	9°20	2° 3	2°26	2°58	8°30	7°47	10°16	n.a.	S 10
M11	11 43 23	23°58'33	2♏ 3	19°25	11°33	4°22	11°35	9°26	2° 2	2°26	2°57	8°20	7°44	10°23	n.a.	M11
T 12	11 47 19	24°59'01	15°40	21° 8	12°30	5° 3	11°43	9°32	2° 1	2°26	2°56	8°12	7°41	10°30	n.a.	T 12
W13	11 51 16	25°59'31	28°48	22°51	13°27	5°44	11°51	9°37	2° 0	2°25	2°56	8° 6	7°38	10°36	n.a.	W13
T 14	11 55 12	27° 0'03	11♐31	24°34	14°23	6°26	11°58	9°43	1°59	2°25	2°55	8° 4	7°35	10°43	n.a.	T 14
F 15	11 59 9	28° 0'38	23°52	26°16	15°19	7° 7	12° 6	9°49	1°58	2°24	2°54	8°D 3	7°31	10°50	n.a.	F 15
S 16	12 3 5	29° 1'15	5♑56	27°57	16°14	7°49	12°13	9°55	1°57	2°24	2°53	8°R 3	7°28	10°56	n.a.	S 16
S 17	12 7 2	0♈ 1'54	17°49	29°38	17° 9	8°31	12°20	10° 0	1°56	2°23	2°52	8° 2	7°25	11° 3	n.a.	S 17
M18	12 10 58	1° 2'35	29°37	1♈19	18° 3	9°12	12°27	10° 6	1°55	2°22	2°51	8° 1	7°22	11°10	n.a.	M18
T 19	12 14 54	2° 3'18	11♒25	2°59	18°56	9°54	12°34	10°12	1°54	2°22	2°50	7°57	7°19	11°16	n.a.	T 19
W20	12 18 51	3° 4'04	23°16	4°38	19°49	10°36	12°41	10°19	1°53	2°21	2°49	7°50	7°16	11°23	n.a.	W20
T 21	12 22 47	4° 4'51	5♓15	6°17	20°41	11°17	12°47	10°25	1°52	2°20	2°48	7°40	7°12	11°30	n.a.	T 21
F 22	12 26 44	5° 5'40	17°24	7°55	21°32	11°59	12°54	10°31	1°52	2°20	2°47	7°28	7° 9	11°36	n.a.	F 22
S 23	12 30 40	6° 6'32	29°44	9°33	22°23	12°41	13° 0	10°37	1°51	2°19	2°46	7°14	7° 6	11°43	n.a.	S 23
S 24	12 34 37	7° 7'25	12♈17	11°11	23°13	13°23	13° 6	10°43	1°50	2°18	2°45	6°59	7° 3	11°50	n.a.	S 24
M25	12 38 33	8° 8'19	25° 2	12°48	24° 2	14° 5	13°12	10°49	1°50	2°17	2°44	6°45	7° 0	11°57	n.a.	M25
T 26	12 42 29	9° 9'15	7♉58	14°24	24°50	14°47	13°17	10°56	1°49	2°16	2°43	6°33	6°56	12° 3	n.a.	T 26
W27	12 46 26	10°10'13	21° 4	16° 0	25°38	15°29	13°23	11° 2	1°49	2°15	2°42	6°24	6°53	12°10	n.a.	W27
T 28	12 50 22	11°11'13	4♊22	17°36	26°24	16°11	13°28	11° 9	1°49	2°15	2°41	6°19	6°50	12°17	n.a.	T 28
F 29	12 54 19	12°12'13	17°50	19°11	27°10	16°53	13°33	11°15	1°48	2°14	2°40	6°16	6°47	12°23	n.a.	F 29
S 30	12 58 15	13♈13'15	1♋29	20♈46	27♉55	17♓35	13♑38	11♉21	1♌48	2♐13	2♏39	6♑15	6♑44	12♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s28	24n42	2n41	9s45	1n23	13n14	0n59	12s11	0n28	25s 9	1s33	16n37	2n 3	21n 1	0n55	23s54	2s49	28s17	16s36	23s40	23s44	15s48		n.a.
S 2	6 4	25 17	1 36	9 2	1 28	13 31	0 54	11 56	0 29	25 8	1 33	16 39	2 3	21 1	0 55	23 54	2 49	28 17	16 36	23 40	23 44	15 45		n.a.
S 3	5 40	24 17	0 23	8 19	1 33	13 47	0 49	11 41	0 29	25 8	1 33	16 40	2 3	21 1	0 55	23 54	2 49	28 17	16 37	23 40	23 45	15 43		n.a.
M 4	5 16	21 43	0s53	7 35	1 37	14 4	0 44	11 26	0 30	25 7	1 34	16 42	2 3	21 2	0 55	23 54	2 49	28 17	16 37	23 40	23 45	15 40		n.a.
T 5	4 52	17 42	2 7	6 52	1 40	14 19	0 39	11 10	0 31	25 7	1 34	16 44	2 3	21 2	0 55	23 54	2 49	28 17	16 37	23 40	23 45	15 38		n.a.
W 6	4 28	12 31	3 13	6 9	1 43	14 34	0 33	10 55	0 31	25 6	1 34	16 45	2 3	21 2	0 55	23 54	2 49	28 17	16 37	23 41	23 45	15 35		n.a.
T 7	4 4	6 34	4 7	5 26	1 46	14 49	0 27	10 39	0 32	25 5	1 34	16 47	2 3	21 3	0 55	23 54	2 50	28 16	16 38	23 41	23 45	15 33		n.a.
F 8	3 40	0 15	4 43	4 43	1 47	15 3	0 21	10 24	0 33	25 5	1 34	16 49	2 2	21 3	0 55	23 54	2 50	28 16	16 38	23 42	23 46	15 30		n.a.
S 9	3 16	5s59	5 0	4 0	1 49	15 16	0 15	10 8	0 33	25 4	1 34	16 50	2 2	21 3	0 55	23 54	2 50	28 16	16 38	23 43	23 46	15 28		n.a.
S 10	2 51	11 46	4 57	3 18	1 50	15 29	0 9	9 52	0 34	25 4	1 34	16 52	2 2	21 3	0 55	23 55	2 50	28 16	16 38	23 43	23 46	15 25		n.a.
M11	2 27	16 46	4 36	2 36	1 50	15 42	0 3	9 36	0 35	25 3	1 35	16 54	2 2	21 4	0 55	23 55	2 50	28 16	16 38	23 44	23 46	15 22		n.a.
T 12	2 2	20 44	4 0	1 55	1 50	15 54	0s 4	9 20	0 35	25 3	1 35	16 56	2 2	21 4	0 55	23 55	2 50	28 16	16 39	23 44	23 46	15 20		n.a.
W13	1 38	23 29	3 12	1 14	1 50	16 5	0 10	9 4	0 36	25 2	1 35	16 57	2 2	21 4	0 55	23 55	2 50	28 16	16 39	23 45	23 47	15 17		n.a.
T 14	1 13	24 56	2 16	0 33	1 49	16 16	0 17	8 48	0 37	25 2	1 35	16 59	2 2	21 4	0 55	23 55	2 50	28 16	16 39	23 45	23 47	15 15		n.a.
F 15	0 48	25 6	1 14	0n 7	1 48	16 26	0 24	8 31	0 37	25 1	1 35	17 1	2 2	21 4	0 55	23 55	2 50	28 15	16 39	23 45	23 47	15 12		n.a.
S 16	0 24	24 3	0 11	0 47	1 46	16 35	0 31	8 15	0 38	25 1	1 35	17 3	2 2	21 5	0 55	23 54	2 50	28 15	16 39	23 45	23 47	15 10		n.a.
S 17	0n 1	21 56	0n52	1 26	1 44	16 44	0 38	7 59	0 38	25 0	1 36	17 5	2 2	21 5	0 55	23 54	2 51	28 15	16 40	23 45	23 47	15 7		n.a.
M18	0 25	18 53	1 52	2 5	1 42	16 53	0 46	7 42	0 39	24 59	1 36	17 7	2 2	21 5	0 54	23 54	2 51	28 15	16 40	23 45	23 47	15 5		n.a.
T 19	0 50	15 6	2 47	2 44	1 40	17 1	0 53	7 26	0 40	24 59	1 36	17 8	2 2	21 5	0 54	23 54	2 51	28 15	16 40	23 45	23 48	15 2		n.a.
W20	1 15	10 42	3 35	3 22	1 37	17 8	1 1	7 9	0 40	24 59	1 36	17 10	2 1	21 5	0 54	23 54	2 51	28 15	16 40	23 46	23 48	15 0		n.a.
T 21	1 40	5 53	4 14	3 59	1 34	17 14	1 9	6 52	0 41	24 58	1 36	17 12	2 1	21 5	0 54	23 54	2 51	28 14	16 40	23 46	23 48	14 57		n.a.
F 22	2 4	0 47	4 42	4 36	1 30	17 20	1 17	6 35	0 42	24 58	1 37	17 14	2 1	21 5	0 54	23 54	2 51	28 14	16 40	23 47	23 48	14 54		n.a.
S 23	2 29	4n25	4 57	5 12	1 27	17 26	1 25	6 18	0 42	24 57	1 37	17 16	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 14	16 40	23 48	23 48	14 52		n.a.
S 24	2 53	9 31	4 58	5 47	1 23	17 31	1 33	6 1	0 43	24 57	1 37	17 18	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 14	16 41	23 49	23 49	14 49		n.a.
M25	3 18	14 18	4 45	6 23	1 19	17 35	1 42	5 44	0 44	24 56	1 37	17 20	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 13	16 41	23 49	23 49	14 47		n.a.
T 26	3 43	18 31	4 16	6 57	1 15	17 39	1 50	5 27	0 44	24 56	1 37	17 22	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 13	16 41	23 50	23 49	14 44		n.a.
W27	4 7	21 53	3 34	7 31	1 10	17 42	1 59	5 10	0 45	24 56	1 37	17 24	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 13	16 41	23 51	23 49	14 42		n.a.
T 28	4 31	24 8	2 40	8 4	1 6	17 44	2 8	4 53	0 45	24 55	1 38	17 26	2 1	21 6	0 54	23 54	2 51	28 13	16 41	23 51	23 49	14 39		n.a.
F 29	4 56	25 1	1 36	8 37	1 1	17 46	2 17	4 36	0 46	24 55	1 38	17 28	2 1	21 6	0 54	23 54	2 52	28 12	16 41	23 51	23 49	14 36		n.a.
S 30	5n20	24n25	0n25	9n 9	0n56	17n47	2s26	4s18	0n47	24s54	1s38	17n30	2n 1	21n 6	0n54	23s53	2s52	28s12	16s41	23s51	23s50	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2642797.5, Delta T = 170h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'20, Lahiri = -167°09'20 Julian Calendar 1 June 11949 BCE == Greg. Calendar 1 March 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 12	14♈14'18	15♋21	22♈21	28♉38	18♓17	13♑43	11♉28	1°R48	2°R12	2°R38	6°R15	6♑41	12♒37	n.a.	S 1
M 2	13 6 8	15°15'23	29°25	23°55	29°21	18°59	13°48	11°35	1♌47	2♐11	2♏37	6♑14	6°37	12°43	n.a.	M 2
T 3	13 10 4	16°16'28	13♌41	25°28	0♊ 2	19°41	13°52	11°41	1°47	2° 9	2°36	6°12	6°34	12°50	n.a.	T 3
W 4	13 14 1	17°17'35	28° 8	27° 2	0°43	20°23	13°57	11°48	1°47	2° 8	2°35	6° 7	6°31	12°57	n.a.	W 4
T 5	13 17 57	18°18'42	12♍42	28°35	1°22	21° 5	14° 1	11°54	1°47	2° 7	2°34	5°59	6°28	13° 3	n.a.	T 5
F 6	13 21 54	19°19'51	27°16	0♉ 8	2° 0	21°48	14° 5	12° 1	1°D47	2° 6	2°32	5°49	6°25	13°10	n.a.	F 6
S 7	13 25 50	20°21'01	11♎44	1°40	2°36	22°30	14° 9	12° 8	1°47	2° 5	2°31	5°37	6°21	13°17	n.a.	S 7
S 8	13 29 47	21°22'12	25°58	3°12	3°11	23°12	14°12	12°15	1°47	2° 4	2°30	5°25	6°18	13°23	n.a.	S 8
M 9	13 33 43	22°23'24	9♏54	4°44	3°45	23°55	14°15	12°21	1°47	2° 3	2°29	5°14	6°15	13°30	n.a.	M 9
T 10	13 37 39	23°24'38	23°27	6°15	4°17	24°37	14°19	12°28	1°48	2° 1	2°28	5° 5	6°12	13°37	n.a.	T 10
W11	13 41 36	24°25'53	6♐35	7°46	4°48	25°20	14°22	12°35	1°48	2° 0	2°27	4°59	6° 9	13°43	n.a.	W11
T 12	13 45 32	25°27'10	19°19	9°17	5°17	26° 2	14°25	12°42	1°48	1°59	2°26	4°56	6° 6	13°50	n.a.	T 12
F 13	13 49 29	26°28'28	1♑43	10°47	5°45	26°45	14°27	12°49	1°48	1°57	2°25	4°D55	6° 2	13°57	n.a.	F 13
S 14	13 53 25	27°29'47	13°50	12°17	6°10	27°27	14°30	12°55	1°49	1°56	2°23	4°55	5°59	14° 3	n.a.	S 14
S 15	13 57 22	28°31'07	25°45	13°47	6°34	28°10	14°32	13° 2	1°49	1°55	2°22	4°R55	5°56	14°10	n.a.	S 15
M16	14 1 18	29°32'28	7♒35	15°16	6°57	28°52	14°34	13° 9	1°50	1°53	2°21	4°55	5°53	14°17	n.a.	M16
T 17	14 5 14	0♉33'51	19°24	16°45	7°17	29°35	14°36	13°16	1°50	1°52	2°20	4°53	5°50	14°23	n.a.	T 17
W18	14 9 11	1°35'15	1♓17	18°13	7°35	0♈18	14°37	13°23	1°51	1°51	2°19	4°48	5°47	14°30	n.a.	W18
T 19	14 13 7	2°36'39	13°20	19°41	7°52	1° 1	14°39	13°30	1°52	1°49	2°18	4°41	5°43	14°37	n.a.	T 19
F 20	14 17 4	3°38'05	25°36	21° 7	8° 6	1°43	14°40	13°37	1°52	1°48	2°17	4°32	5°40	14°43	n.a.	F 20
S 21	14 21 0	4°39'31	8♈ 6	22°33	8°18	2°26	14°41	13°44	1°53	1°46	2°15	4°21	5°37	14°50	n.a.	S 21
S 22	14 24 57	5°40'59	20°54	23°59	8°28	3° 9	14°42	13°51	1°54	1°45	2°14	4°10	5°34	14°57	n.a.	S 22
M23	14 28 53	6°42'27	3♉57	25°23	8°36	3°52	14°43	13°58	1°55	1°43	2°13	3°59	5°31	15° 3	n.a.	M23
T 24	14 32 50	7°43'56	17°15	26°46	8°41	4°35	14°43	14° 5	1°56	1°42	2°12	3°50	5°27	15°10	n.a.	T 24
W25	14 36 46	8°45'25	0♊47	28° 8	8°44	5°18	14°43	14°12	1°57	1°40	2°11	3°43	5°24	15°17	n.a.	W25
T 26	14 40 42	9°46'55	14°29	29°28	8°R44	6° 1	14°R43	14°19	1°58	1°39	2°10	3°38	5°21	15°23	n.a.	T 26
F 27	14 44 39	10°48'25	28°18	0♊46	8°42	6°44	14°43	14°26	1°59	1°37	2° 9	3°D37	5°18	15°30	n.a.	F 27
S 28	14 48 35	11°49'56	12♋14	2° 2	8°38	7°27	14°43	14°33	2° 0	1°36	2° 8	3°37	5°15	15°37	n.a.	S 28
S 29	14 52 32	12°51'26	26°15	3°16	8°31	8°10	14°42	14°41	2° 1	1°34	2° 6	3°38	5°12	15°44	n.a.	S 29
M30	14 56 28	13°52'57	10♌20	4°27	8°21	8°53	14°42	14°48	2° 2	1°32	2° 5	3°R39	5° 8	15°50	n.a.	M30
T 31	15 0 25	14♉54'27	24♌27	5♊36	8♊ 9	9♈36	14♑41	14♉55	2♌ 4	1♐31	2♏ 4	3♑38	5♑ 5	15♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	22n18	0s48	9n40	0n51	17n48	2s36	4s 1	0n47	24s54	1s38	17n32	2n 1	21n 6	0n54	23s53	2s52	28s12	16s41	23s51	23s50	14s31		n.a.
M 2	6 9	18 49	1 59	10 11	0 45	17 48	2 45	3 44	0 48	24 54	1 38	17 34	2 1	21 6	0 54	23 53	2 52	28 11	16 42	23 51	23 50	14 29		n.a.
T 3	6 33	14 10	3 4	10 41	0 40	17 47	2 55	3 26	0 49	24 54	1 39	17 36	2 1	21 6	0 54	23 53	2 52	28 11	16 42	23 51	23 50	14 26		n.a.
W 4	6 57	8 41	3 58	11 11	0 34	17 46	3 5	3 9	0 49	24 53	1 39	17 38	2 1	21 6	0 54	23 53	2 52	28 11	16 42	23 51	23 50	14 24		n.a.
T 5	7 20	2 42	4 37	11 40	0 28	17 45	3 14	2 51	0 50	24 53	1 39	17 40	2 1	21 6	0 54	23 53	2 52	28 10	16 42	23 52	23 50	14 21		n.a.
F 6	7 44	3s25	4 58	12 8	0 22	17 43	3 24	2 33	0 51	24 53	1 39	17 42	2 1	21 6	0 53	23 53	2 52	28 10	16 42	23 52	23 51	14 18		n.a.
S 7	8 8	9 19	4 59	12 35	0 16	17 40	3 35	2 16	0 51	24 53	1 39	17 45	2 1	21 6	0 53	23 52	2 52	28 10	16 42	23 53	23 51	14 16		n.a.
S 8	8 31	14 37	4 42	13 2	0 10	17 37	3 45	1 58	0 52	24 52	1 40	17 47	2 1	21 6	0 53	23 52	2 52	28 9	16 42	23 53	23 51	14 13		n.a.
M 9	8 55	19 2	4 8	13 28	0 4	17 33	3 55	1 40	0 52	24 52	1 40	17 49	2 1	21 6	0 53	23 52	2 52	28 9	16 42	23 54	23 51	14 11		n.a.
T 10	9 18	22 19	3 21	13 53	0s 2	17 28	4 6	1 23	0 53	24 52	1 40	17 51	2 1	21 5	0 53	23 52	2 52	28 9	16 42	23 54	23 51	14 8		n.a.
W11	9 41	24 17	2 24	14 17	0 9	17 24	4 16	1 5	0 54	24 52	1 40	17 53	2 1	21 5	0 53	23 52	2 52	28 8	16 42	23 54	23 51	14 5		n.a.
T 12	10 4	24 55	1 22	14 41	0 15	17 18	4 27	0 47	0 54	24 52	1 40	17 55	2 1	21 5	0 53	23 51	2 53	28 8	16 42	23 54	23 51	14 3		n.a.
F 13	10 27	24 16	0 17	15 4	0 22	17 13	4 38	0 29	0 55	24 52	1 41	17 57	2 1	21 5	0 53	23 51	2 53	28 7	16 42	23 54	23 52	14 0		n.a.
S 14	10 49	22 29	0n47	15 26	0 28	17 6	4 49	0 11	0 56	24 52	1 41	17 59	2 1	21 5	0 53	23 51	2 53	28 7	16 42	23 54	23 52	13 58		n.a.
S 15	11 12	19 43	1 49	15 48	0 35	17 0	4 59	0n 7	0 56	24 52	1 41	18 2	2 1	21 5	0 53	23 51	2 53	28 7	16 42	23 54	23 52	13 55		n.a.
M16	11 34	16 9	2 45	16 8	0 41	16 53	5 10	0 25	0 57	24 52	1 41	18 4	2 1	21 5	0 53	23 51	2 53	28 6	16 42	23 54	23 52	13 52		n.a.
T 17	11 56	11 58	3 34	16 28	0 48	16 45	5 21	0 42	0 58	24 52	1 41	18 6	2 1	21 4	0 53	23 50	2 53	28 6	16 42	23 55	23 52	13 50		n.a.
W18	12 18	7 19	4 14	16 47	0 54	16 38	5 32	1 0	0 58	24 52	1 42	18 8	2 1	21 4	0 53	23 50	2 53	28 5	16 42	23 55	23 52	13 47		n.a.
T 19	12 39	2 21	4 43	17 5	1 1	16 29	5 43	1 18	0 59	24 52	1 42	18 10	2 1	21 4	0 53	23 50	2 53	28 5	16 42	23 55	23 52	13 44		n.a.
F 20	13 1	2n47	5 0	17 23	1 8	16 21	5 54	1 36	0 59	24 52	1 42	18 12	2 1	21 4	0 53	23 50	2 53	28 4	16 42	23 55	23 53	13 42		n.a.
S 21	13 22	7 55	5 3	17 39	1 14	16 12	6 5	1 54	1 0	24 52	1 42	18 15	2 1	21 3	0 53	23 49	2 53	28 4	16 42	23 56	23 53	13 39		n.a.
S 22	13 43	12 49	4 51	17 55	1 20	16 3	6 16	2 12	1 1	24 52	1 42	18 17	2 1	21 3	0 53	23 49	2 53	28 4	16 42	23 56	23 53	13 37		n.a.
M23	14 4	17 15	4 24	18 9	1 27	15 53	6 27	2 30	1 1	24 52	1 43	18 19	2 1	21 3	0 53	23 49	2 53	28 3	16 42	23 56	23 53	13 34		n.a.
T 24	14 24	20 55	3 42	18 23	1 33	15 44	6 37	2 48	1 2	24 52	1 43	18 21	2 1	21 3	0 52	23 48	2 53	28 3	16 42	23 57	23 53	13 31		n.a.
W25	14 45	23 30	2 47	18 36	1 39	15 34	6 48	3 6	1 3	24 52	1 43	18 23	2 1	21 2	0 52	23 48	2 53	28 2	16 42	23 57	23 53	13 29		n.a.
T 26	15 5	24 45	1 41	18 48	1 45	15 24	6 58	3 24	1 3	24 52	1 43	18 26	2 1	21 2	0 52	23 48	2 53	28 2	16 42	23 57	23 53	13 26		n.a.
F 27	15 25	24 28	0 28	19 0	1 50	15 14	7 8	3 42	1 4	24 53	1 43	18 28	2 1	21 2	0 52	23 48	2 53	28 1	16 42	23 57	23 54	13 23		n.a.
S 28	15 44	22 39	0s46	19 10	1 55	15 3	7 17	4 0	1 4	24 53	1 43	18 30	2 1	21 2	0 52	23 47	2 53	28 1	16 42	23 57	23 54	13 21		n.a.
S 29	16 3	19 27	1 59	19 20	2 0	14 53	7 27	4 18	1 5	24 53	1 44	18 32	2 1	21 1	0 52	23 47	2 53	28 0	16 42	23 57	23 54	13 18		n.a.
M30	16 22	15 6	3 5	19 29	2 5	14 43	7 36	4 36	1 6	24 53	1 44	18 34	2 1	21 1	0 52	23 47	2 53	28 0	16 42	23 57	23 54	13 16		n.a.
T 31	16n41	9n56	3s59	19n38	2s 9	14n32	7s44	4n54	1n 6	24s54	1s44	18n37	2n 1	21n 1	0n52	23s46	2s53	27s59	16s42	23s57	23s54	13s13		n.a.

Julian Day Number = -2642767.5, Delta T = 170h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'16, Lahiri = -167°09'16 Julian Calendar 1 July 11949 BCE == Greg. Calendar 31 March 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 21	15♌55'57	8♍36	6♊40	7°R54	10♈19	14°R39	15♌ 2	2♌ 5	1°R29	2°R 3	3°R36	5♑ 2	16♒ 4	n.a.	W 1
T 2	15 8 18	16°57'27	22°45	7°40	7♊37	11° 2	14♑38	15° 9	2° 6	1♐27	2♏ 2	3♑31	4°59	16°10	n.a.	T 2
F 3	15 12 14	17°58'57	6♎50	8°36	7°17	11°46	14°37	15°16	2° 8	1°26	2° 1	3°25	4°56	16°17	n.a.	F 3
S 4	15 16 11	19° 0'27	20°49	9°25	6°55	12°29	14°35	15°23	2° 9	1°24	2° 0	3°18	4°52	16°24	n.a.	S 4
S 5	15 20 7	20° 1'57	4♏36	10° 9	6°31	13°12	14°33	15°30	2°11	1°22	1°59	3°10	4°49	16°30	n.a.	S 5
M 6	15 24 4	21° 3'27	18°10	10°46	6° 4	13°56	14°31	15°37	2°12	1°21	1°58	3° 3	4°46	16°37	n.a.	M 6
T 7	15 28 0	22° 4'57	1♐26	11°14	5°36	14°39	14°28	15°44	2°14	1°19	1°57	2°57	4°43	16°44	n.a.	T 7
W 8	15 31 57	23° 6'27	14°23	11°34	5° 6	15°22	14°26	15°51	2°16	1°17	1°56	2°53	4°40	16°50	n.a.	W 8
T 9	15 35 53	24° 7'57	27° 2	11°R44	4°34	16° 6	14°23	15°58	2°17	1°16	1°54	2°D51	4°37	16°57	n.a.	T 9
F 10	15 39 50	25° 9'27	9♑24	11°44	4° 0	16°49	14°20	16° 5	2°19	1°14	1°53	2°51	4°33	17° 4	n.a.	F 10
S 11	15 43 46	26°10'56	21°32	11°33	3°25	17°33	14°17	16°12	2°21	1°12	1°52	2°53	4°30	17°10	n.a.	S 11
S 12	15 47 43	27°12'26	3♒29	11°10	2°49	18°16	14°13	16°19	2°23	1°11	1°51	2°55	4°27	17°17	n.a.	S 12
M13	15 51 39	28°13'56	15°20	10°35	2°13	19° 0	14°10	16°26	2°25	1° 9	1°50	2°56	4°24	17°24	n.a.	M13
T 14	15 55 36	29°15'26	27° 9	9°49	1°36	19°43	14° 6	16°33	2°27	1° 7	1°49	2°R57	4°21	17°30	n.a.	T 14
W15	15 59 32	0♊16'55	9♓ 3	8°53	0°58	20°27	14° 2	16°40	2°28	1° 6	1°48	2°57	4°18	17°37	n.a.	W15
T 16	16 3 29	1°18'24	21° 7	7°47	0°21	21°11	13°58	16°47	2°30	1° 4	1°47	2°55	4°14	17°44	n.a.	T 16
F 17	16 7 26	2°19'53	3♈23	6°34	29♉43	21°54	13°54	16°54	2°33	1° 2	1°46	2°51	4°11	17°50	n.a.	F 17
S 18	16 11 22	3°21'22	15°57	5°15	29° 7	22°38	13°50	17° 1	2°35	1° 0	1°45	2°47	4° 8	17°57	n.a.	S 18
S 19	16 15 19	4°22'51	28°52	3°54	28°31	23°22	13°45	17° 8	2°37	0°59	1°45	2°42	4° 5	18° 4	n.a.	S 19
M20	16 19 15	5°24'19	12♉ 7	2°33	27°56	24° 5	13°40	17°15	2°39	0°57	1°44	2°37	4° 2	18°11	n.a.	M20
T 21	16 23 12	6°25'46	25°43	1°15	27°22	24°49	13°35	17°21	2°41	0°55	1°43	2°33	3°58	18°17	n.a.	T 21
W22	16 27 8	7°27'13	9♊37	0° 1	26°50	25°33	13°30	17°28	2°43	0°54	1°42	2°30	3°55	18°24	n.a.	W22
T 23	16 31 5	8°28'40	23°46	28♉55	26°19	26°17	13°25	17°35	2°46	0°52	1°41	2°29	3°52	18°31	n.a.	T 23
F 24	16 35 2	9°30'05	8♋ 5	27°57	25°50	27° 1	13°19	17°42	2°48	0°50	1°40	2°D29	3°49	18°37	n.a.	F 24
S 25	16 38 58	10°31'30	22°28	27° 9	25°23	27°45	13°14	17°49	2°50	0°49	1°39	2°30	3°46	18°44	n.a.	S 25
S 26	16 42 55	11°32'53	6♌53	26°31	24°58	28°28	13° 8	17°55	2°53	0°47	1°38	2°31	3°43	18°51	n.a.	S 26
M27	16 46 51	12°34'15	21°13	26° 3	24°36	29°12	13° 2	18° 2	2°55	0°45	1°37	2°33	3°39	18°57	n.a.	M27
T 28	16 50 48	13°35'36	5♍27	25°46	24°15	29°56	12°56	18° 9	2°58	0°43	1°37	2°33	3°36	19° 4	n.a.	T 28
W29	16 54 44	14°36'55	19°33	25°D37	23°57	0♉40	12°50	18°15	3° 0	0°42	1°36	2°R34	3°33	19°11	n.a.	W29
T 30	16 58 41	15°38'13	3♎28	25°38	23°42	1°24	12°43	18°22	3° 3	0°40	1°35	2°33	3°30	19°17	n.a.	T 30
F 31	17 2 38	16♊39'30	17♎12	25♉48	23♉29	2♉ 8	12♑37	18♉28	3♌ 5	0♐39	1♏34	2♑31	3♑27	19♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	4n14	4s39	19n46	2s12	14n22	7s53	5n12	1n 7	24s54	1s44	18n39	2n 1	21n 0	0n52	23s46	2s54	27s59	16s42	23s57	23s54	13s10		n.a.
T 2	17 17	1s40	5 3	19 53	2 15	14 12	8 0	5 30	1 7	24 54	1 44	18 41	2 1	21 0	0 52	23 46	2 54	27 58	16 41	23 57	23 54	13 8		n.a.
F 3	17 35	7 28	5 7	20 0	2 17	14 2	8 7	5 48	1 8	24 55	1 45	18 43	2 1	20 59	0 52	23 45	2 54	27 58	16 41	23 57	23 54	13 5		n.a.
S 4	17 52	12 50	4 54	20 6	2 19	13 52	8 14	6 6	1 9	24 55	1 45	18 45	2 1	20 59	0 52	23 45	2 54	27 57	16 41	23 58	23 55	13 2		n.a.
S 5	18 9	17 28	4 23	20 12	2 19	13 42	8 19	6 23	1 9	24 55	1 45	18 47	2 1	20 59	0 52	23 45	2 54	27 57	16 41	23 58	23 55	13 0		n.a.
M 6	18 26	21 7	3 38	20 18	2 19	13 33	8 24	6 41	1 10	24 56	1 45	18 50	2 1	20 58	0 52	23 44	2 54	27 56	16 41	23 58	23 55	12 57		n.a.
T 7	18 42	23 34	2 42	20 24	2 17	13 24	8 28	6 59	1 11	24 56	1 45	18 52	2 1	20 58	0 52	23 44	2 54	27 56	16 41	23 58	23 55	12 54		n.a.
W 8	18 59	24 42	1 39	20 29	2 14	13 16	8 32	7 17	1 11	24 57	1 45	18 54	2 1	20 57	0 52	23 44	2 54	27 55	16 41	23 58	23 55	12 52		n.a.
T 9	19 14	24 30	0 32	20 35	2 9	13 7	8 34	7 34	1 12	24 57	1 45	18 56	2 1	20 57	0 52	23 43	2 54	27 55	16 41	23 58	23 55	12 49		n.a.
F 10	19 30	23 4	0n36	20 41	2 3	13 0	8 36	7 52	1 12	24 58	1 46	18 58	2 1	20 56	0 52	23 43	2 54	27 54	16 40	23 58	23 55	12 46		n.a.
S 11	19 45	20 35	1 40	20 47	1 56	12 53	8 36	8 10	1 13	24 58	1 46	19 0	2 2	20 56	0 51	23 43	2 54	27 54	16 40	23 58	23 55	12 44		n.a.
S 12	19 59	17 15	2 39	20 53	1 46	12 46	8 36	8 27	1 13	24 59	1 46	19 3	2 2	20 55	0 51	23 42	2 54	27 53	16 40	23 58	23 55	12 41		n.a.
M13	20 13	13 16	3 31	21 0	1 35	12 41	8 35	8 45	1 14	24 59	1 46	19 5	2 2	20 55	0 51	23 42	2 54	27 53	16 40	23 58	23 56	12 38		n.a.
T 14	20 27	8 46	4 14	21 6	1 22	12 36	8 33	9 2	1 15	25 0	1 46	19 7	2 2	20 55	0 51	23 42	2 54	27 52	16 40	23 58	23 56	12 36		n.a.
W15	20 41	3 57	4 46	21 12	1 7	12 32	8 29	9 20	1 15	25 0	1 46	19 9	2 2	20 54	0 51	23 41	2 54	27 51	16 40	23 58	23 56	12 33		n.a.
T 16	20 54	1n 4	5 6	21 17	0 51	12 28	8 25	9 37	1 16	25 1	1 46	19 11	2 2	20 53	0 51	23 41	2 54	27 51	16 39	23 58	23 56	12 30		n.a.
F 17	21 6	6 8	5 13	21 22	0 33	12 25	8 20	9 54	1 16	25 1	1 47	19 13	2 2	20 53	0 51	23 41	2 54	27 50	16 39	23 58	23 56	12 28		n.a.
S 18	21 19	11 5	5 5	21 26	0 15	12 24	8 14	10 12	1 17	25 2	1 47	19 15	2 2	20 52	0 51	23 40	2 54	27 50	16 39	23 58	23 56	12 25		n.a.
S 19	21 30	15 41	4 41	21 29	0n 4	12 23	8 7	10 29	1 18	25 2	1 47	19 18	2 2	20 52	0 51	23 40	2 54	27 49	16 39	23 58	23 56	12 22		n.a.
M20	21 42	19 39	4 2	21 32	0 23	12 23	7 59	10 46	1 18	25 3	1 47	19 20	2 2	20 51	0 51	23 40	2 54	27 49	16 39	23 58	23 56	12 20		n.a.
T 21	21 53	22 41	3 8	21 34	0 41	12 24	7 51	11 3	1 19	25 4	1 47	19 22	2 2	20 51	0 51	23 39	2 54	27 48	16 38	23 59	23 56	12 17		n.a.
W22	22 3	24 26	2 2	21 35	0 59	12 26	7 41	11 20	1 19	25 4	1 47	19 24	2 3	20 50	0 51	23 39	2 54	27 48	16 38	23 59	23 56	12 14		n.a.
T 23	22 13	24 39	0 48	21 37	1 15	12 28	7 31	11 37	1 20	25 5	1 47	19 26	2 3	20 50	0 51	23 38	2 54	27 47	16 38	23 59	23 57	12 12		n.a.
F 24	22 23	23 14	0s31	21 38	1 31	12 32	7 21	11 53	1 20	25 6	1 47	19 28	2 3	20 49	0 51	23 38	2 54	27 47	16 38	23 59	23 57	12 9		n.a.
S 25	22 32	20 18	1 48	21 40	1 44	12 37	7 9	12 10	1 21	25 6	1 47	19 30	2 3	20 48	0 51	23 38	2 54	27 46	16 38	23 59	23 57	12 6		n.a.
S 26	22 41	16 7	2 58	21 43	1 56	12 42	6 58	12 27	1 21	25 7	1 47	19 32	2 3	20 48	0 51	23 37	2 54	27 46	16 37	23 59	23 57	12 4		n.a.
M27	22 49	11 1	3 57	21 46	2 6	12 49	6 46	12 43	1 22	25 8	1 47	19 34	2 3	20 47	0 51	23 37	2 54	27 45	16 37	23 59	23 57	12 1		n.a.
T 28	22 57	5 23	4 41	21 50	2 15	12 56	6 33	13 0	1 23	25 8	1 47	19 36	2 3	20 47	0 51	23 37	2 54	27 45	16 37	23 59	23 57	11 58		n.a.
W29	23 5	0s28	5 8	21 55	2 23	13 4	6 20	13 16	1 23	25 9	1 47	19 38	2 3	20 46	0 51	23 36	2 54	27 44	16 37	23 59	23 57	11 56		n.a.
T 30	23 12	6 13	5 16	22 1	2 28	13 13	6 7	13 32	1 24	25 10	1 48	19 40	2 3	20 45	0 51	23 36	2 54	27 43	16 36	23 59	23 57	11 53		n.a.
F 31	23n18	11s36	5s 6	22n 8	2n33	13n22	5s54	13n49	1n24	25s10	1s48	19n42	2n 4	20n45	0n51	23s35	2s54	27s43	16s36	23s59	23s57	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2642736.5, Delta T = 170h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'12, Lahiri = -167°09'12 Julian Calendar 1 Aug. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 May 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 34	17♊40'45	0♏45	26♉ 5	23°R18	2♉52	12°R30	18♉35	3♌ 8	0°R37	1°R34	2°R29	3♑24	19♒31	n.a.	S 1
S 2	17 10 31	18°41'59	14° 4	26°29	23♉10	3°36	12♑23	18°41	3°11	0♐35	1♏33	2♑27	3°20	19°37	n.a.	S 2
M 3	17 14 28	19°43'12	27°11	26°59	23° 5	4°20	12°17	18°48	3°13	0°34	1°32	2°25	3°17	19°44	n.a.	M 3
T 4	17 18 24	20°44'23	10♐ 3	27°36	23° 2	5° 5	12°10	18°54	3°16	0°32	1°31	2°24	3°14	19°51	n.a.	T 4
W 5	17 22 21	21°45'33	22°43	28°18	23°D 2	5°49	12° 3	19° 0	3°19	0°31	1°31	2°23	3°11	19°58	n.a.	W 5
T 6	17 26 17	22°46'42	5♑ 9	29° 4	23° 4	6°33	11°55	19° 7	3°22	0°29	1°30	2°D23	3° 8	20° 4	n.a.	T 6
F 7	17 30 14	23°47'50	17°23	29°55	23° 8	7°17	11°48	19°13	3°24	0°27	1°29	2°23	3° 4	20°11	n.a.	F 7
S 8	17 34 11	24°48'56	29°27	0♊49	23°15	8° 1	11°41	19°19	3°27	0°26	1°29	2°24	3° 1	20°18	n.a.	S 8
S 9	17 38 7	25°50'01	11♒23	1°47	23°25	8°45	11°33	19°25	3°30	0°24	1°28	2°25	2°58	20°24	n.a.	S 9
M10	17 42 4	26°51'05	23°14	2°48	23°36	9°30	11°26	19°32	3°33	0°23	1°28	2°25	2°55	20°31	n.a.	M10
T 11	17 46 1	27°52'07	5♓ 4	3°52	23°50	10°14	11°18	19°38	3°36	0°21	1°27	2°26	2°52	20°38	n.a.	T 11
W12	17 49 57	28°53'08	16°58	4°58	24° 6	10°58	11°11	19°44	3°39	0°20	1°26	2°26	2°49	20°44	n.a.	W12
T 13	17 53 54	29°54'08	28°59	6° 6	24°24	11°43	11° 3	19°50	3°42	0°18	1°26	2°R26	2°45	20°51	n.a.	T 13
F 14	17 57 51	0♋55'06	11♈13	7°17	24°44	12°27	10°55	19°56	3°45	0°17	1°25	2°26	2°42	20°58	n.a.	F 14
S 15	18 1 47	1°56'03	23°44	8°29	25° 6	13°11	10°47	20° 1	3°48	0°16	1°25	2°26	2°39	21° 4	n.a.	S 15
S 16	18 5 44	2°56'59	6♉36	9°43	25°29	13°56	10°39	20° 7	3°51	0°14	1°24	2°D26	2°36	21°11	n.a.	S 16
M17	18 9 41	3°57'53	19°52	10°59	25°55	14°40	10°31	20°13	3°54	0°13	1°24	2°26	2°33	21°18	n.a.	M17
T 18	18 13 37	4°58'46	3♊34	12°16	26°22	15°24	10°23	20°19	3°57	0°12	1°23	2°27	2°30	21°25	n.a.	T 18
W19	18 17 34	5°59'37	17°39	13°34	26°51	16° 9	10°15	20°25	4° 0	0°10	1°23	2°27	2°26	21°31	n.a.	W19
T 20	18 21 31	7° 0'27	2♋ 6	14°54	27°22	16°53	10° 7	20°30	4° 3	0° 9	1°23	2°R27	2°23	21°38	n.a.	T 20
F 21	18 25 27	8° 1'15	16°49	16°15	27°54	17°38	9°59	20°36	4° 6	0° 8	1°22	2°27	2°20	21°45	n.a.	F 21
S 22	18 29 24	9° 2'01	1♌40	17°37	28°28	18°22	9°51	20°41	4°10	0° 6	1°22	2°26	2°17	21°51	n.a.	S 22
S 23	18 33 21	10° 2'45	16°33	19° 0	29° 3	19° 7	9°43	20°47	4°13	0° 5	1°22	2°26	2°14	21°58	n.a.	S 23
M24	18 37 17	11° 3'26	1♍19	20°24	29°39	19°51	9°35	20°52	4°16	0° 4	1°21	2°25	2°10	22° 5	n.a.	M24
T 25	18 41 14	12° 4'06	15°53	21°49	0♊17	20°36	9°27	20°57	4°19	0° 3	1°21	2°24	2° 7	22°11	n.a.	T 25
W26	18 45 11	13° 4'43	0♎ 9	23°15	0°55	21°20	9°19	21° 3	4°23	0° 2	1°21	2°23	2° 4	22°18	n.a.	W26
T 27	18 49 7	14° 5'18	14° 6	24°42	1°35	22° 5	9°11	21° 8	4°26	0° 0	1°20	2°D23	2° 1	22°25	n.a.	T 27
F 28	18 53 4	15° 5'51	27°42	26° 9	2°17	22°49	9° 3	21°13	4°29	29♏59	1°20	2°23	1°58	22°31	n.a.	F 28
S 29	18 57 1	16° 6'21	11♏ 0	27°38	2°59	23°34	8°55	21°18	4°32	29°58	1°20	2°24	1°55	22°38	n.a.	S 29
S 30	19 0 57	17♋ 6'49	24♏ 0	29♊ 7	3♊42	24♉18	8♑47	21♉23	4♌36	29♏57	1♏20	2♑25	1♑51	22♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	16s20	4s38	22n15	2n37	13n33	5s40	14n 5	1n25	25s11	1s48	19n44	2n 4	20n44	0n51	23s35	2s54	27s42	16s36	23s59	23s57	11s48		n.a.
S 2	23 30	20 11	3 57	22 24	2 39	13 44	5 27	14 21	1 25	25 12	1 48	19 46	2 4	20 43	0 50	23 35	2 54	27 42	16 36	23 59	23 57	11 45		n.a.
M 3	23 35	22 57	3 3	22 32	2 40	13 56	5 13	14 36	1 26	25 12	1 48	19 48	2 4	20 43	0 50	23 34	2 54	27 41	16 35	23 59	23 58	11 42		n.a.
T 4	23 39	24 28	2 1	22 41	2 41	14 8	4 59	14 52	1 26	25 13	1 48	19 50	2 4	20 42	0 50	23 34	2 54	27 41	16 35	23 59	23 58	11 39		n.a.
W 5	23 44	24 41	0 53	22 51	2 40	14 22	4 46	15 8	1 27	25 14	1 48	19 52	2 4	20 41	0 50	23 33	2 53	27 40	16 35	23 59	23 58	11 37		n.a.
T 6	23 47	23 39	0n15	23 1	2 39	14 35	4 32	15 23	1 27	25 14	1 48	19 54	2 4	20 40	0 50	23 33	2 53	27 40	16 34	23 59	23 58	11 34		n.a.
F 7	23 50	21 29	1 22	23 10	2 38	14 49	4 19	15 39	1 28	25 15	1 48	19 56	2 5	20 40	0 50	23 33	2 53	27 39	16 34	23 59	23 58	11 31		n.a.
S 8	23 53	18 23	2 25	23 20	2 36	15 4	4 5	15 54	1 28	25 15	1 47	19 58	2 5	20 39	0 50	23 32	2 53	27 39	16 34	23 59	23 58	11 29		n.a.
S 9	23 55	14 34	3 20	23 30	2 33	15 19	3 52	16 9	1 29	25 16	1 47	20 0	2 5	20 38	0 50	23 32	2 53	27 38	16 34	23 59	23 58	11 26		n.a.
M10	23 57	10 13	4 6	23 39	2 30	15 35	3 39	16 24	1 29	25 17	1 47	20 2	2 5	20 38	0 50	23 32	2 53	27 38	16 33	23 59	23 58	11 23		n.a.
T 11	23 58	5 30	4 42	23 48	2 26	15 51	3 26	16 39	1 30	25 17	1 47	20 3	2 5	20 37	0 50	23 31	2 53	27 37	16 33	23 59	23 58	11 21		n.a.
W12	23 59	0 35	5 6	23 57	2 22	16 7	3 13	16 54	1 30	25 18	1 47	20 5	2 5	20 36	0 50	23 31	2 53	27 37	16 33	23 59	23 58	11 18		n.a.
T 13	23 59	4n25	5 17	24 5	2 18	16 23	3 1	17 8	1 31	25 19	1 47	20 7	2 6	20 35	0 50	23 31	2 53	27 36	16 32	23 59	23 58	11 15		n.a.
F 14	23 59	9 20	5 14	24 13	2 13	16 40	2 49	17 23	1 31	25 19	1 47	20 9	2 6	20 35	0 50	23 30	2 53	27 36	16 32	23 59	23 58	11 12		n.a.
S 15	23 58	13 59	4 56	24 21	2 8	16 57	2 37	17 37	1 32	25 20	1 47	20 11	2 6	20 34	0 50	23 30	2 53	27 35	16 32	23 59	23 58	11 10		n.a.
S 16	23 57	18 10	4 23	24 27	2 3	17 14	2 25	17 51	1 32	25 20	1 47	20 12	2 6	20 33	0 50	23 29	2 53	27 35	16 31	23 59	23 58	11 7		n.a.
M17	23 56	21 34	3 35	24 33	1 58	17 32	2 13	18 5	1 33	25 21	1 47	20 14	2 6	20 32	0 50	23 29	2 53	27 34	16 31	23 59	23 59	11 4		n.a.
T 18	23 54	23 52	2 34	24 39	1 52	17 49	2 2	18 19	1 33	25 21	1 47	20 16	2 6	20 32	0 50	23 29	2 53	27 34	16 31	23 59	23 59	11 2		n.a.
W19	23 51	24 46	1 21	24 43	1 46	18 7	1 51	18 33	1 34	25 22	1 47	20 18	2 7	20 31	0 50	23 28	2 53	27 34	16 30	23 59	23 59	10 59		n.a.
T 20	23 48	24 1	0 2	24 47	1 40	18 24	1 40	18 46	1 34	25 22	1 46	20 19	2 7	20 30	0 50	23 28	2 53	27 33	16 30	23 59	23 59	10 56		n.a.
F 21	23 44	21 37	1s19	24 50	1 34	18 42	1 30	19 0	1 34	25 23	1 46	20 21	2 7	20 29	0 50	23 28	2 53	27 33	16 30	23 59	23 59	10 53		n.a.
S 22	23 40	17 44	2 35	24 52	1 28	19 0	1 19	19 13	1 35	25 23	1 46	20 23	2 7	20 28	0 50	23 27	2 53	27 32	16 30	23 59	23 59	10 51		n.a.
S 23	23 36	12 44	3 41	24 54	1 22	19 17	1 9	19 26	1 35	25 24	1 46	20 25	2 7	20 28	0 50	23 27	2 53	27 32	16 29	23 59	23 59	10 48		n.a.
M24	23 31	7 2	4 32	24 54	1 16	19 35	1 0	19 39	1 36	25 24	1 46	20 26	2 8	20 27	0 50	23 27	2 53	27 31	16 29	23 59	23 59	10 45		n.a.
T 25	23 26	1 2	5 4	24 54	1 9	19 52	0 50	19 51	1 36	25 25	1 46	20 28	2 8	20 26	0 50	23 26	2 53	27 31	16 29	23 59	23 59	10 43		n.a.
W26	23 20	4s53	5 17	24 52	1 3	20 9	0 41	20 4	1 36	25 25	1 46	20 29	2 8	20 25	0 50	23 26	2 52	27 31	16 28	23 59	23 59	10 40		n.a.
T 27	23 13	10 26	5 10	24 50	0 56	20 27	0 32	20 16	1 37	25 26	1 45	20 31	2 8	20 24	0 50	23 26	2 52	27 30	16 28	23 59	23 59	10 37		n.a.
F 28	23 7	15 20	4 47	24 46	0 50	20 44	0 23	20 28	1 37	25 26	1 45	20 33	2 8	20 23	0 50	23 25	2 52	27 30	16 27	23 59	23 59	10 34		n.a.
S 29	23 0	19 23	4 8	24 42	0 43	21 0	0 15	20 40	1 38	25 26	1 45	20 34	2 9	20 23	0 50	23 25	2 52	27 29	16 27	23 59	23 59	10 32		n.a.
S 30	22n52	22s23	3s17	24n36	0n36	21n17	0s 6	20n52	1n38	25s27	1s45	20n36	2n 9	20n22	0n50	23s25	2s52	27s29	16s27	23s59	23s59	10s29		n.a.

Julian Day Number = -2642705.5, Delta T = 170h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'08, Lahiri = -167°09'08 Julian Calendar 1 Sept. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 June 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 54	18♋ 7'15	6♐45	0♋37	4♊27	25♉ 3	8°R39	21♉28	4♌39	29°R56	1°R20	2♑26	1♑48	22♒52	n.a.	M 1
T 2	19 8 51	19° 7'38	19°17	2° 8	5°12	25°47	8♑31	21°33	4°42	29♏55	1♏19	2°27	1°45	22°58	n.a.	T 2
W 3	19 12 47	20° 8'00	1♑37	3°40	5°59	26°32	8°24	21°38	4°46	29°54	1°19	2°R28	1°42	23° 5	n.a.	W 3
T 4	19 16 44	21° 8'19	13°48	5°13	6°46	27°16	8°16	21°42	4°49	29°53	1°19	2°27	1°39	23°12	n.a.	T 4
F 5	19 20 41	22° 8'36	25°52	6°47	7°34	28° 1	8° 8	21°47	4°52	29°52	1°19	2°26	1°36	23°18	n.a.	F 5
S 6	19 24 38	23° 8'51	7♒49	8°21	8°23	28°46	8° 1	21°52	4°56	29°51	1°19	2°24	1°32	23°25	n.a.	S 6
S 7	19 28 34	24° 9'03	19°43	9°56	9°13	29°30	7°53	21°56	4°59	29°50	1°19	2°20	1°29	23°32	n.a.	S 7
M 8	19 32 31	25° 9'14	1♓34	11°32	10° 3	0♊15	7°46	22° 0	5° 3	29°50	1°D19	2°16	1°26	23°38	n.a.	M 8
T 9	19 36 28	26° 9'22	13°25	13° 9	10°54	0°59	7°39	22° 5	5° 6	29°49	1°19	2°12	1°23	23°45	n.a.	T 9
W10	19 40 24	27° 9'28	25°19	14°47	11°46	1°44	7°31	22° 9	5° 9	29°48	1°19	2° 9	1°20	23°52	n.a.	W10
T 11	19 44 21	28° 9'32	7♈20	16°26	12°39	2°29	7°24	22°13	5°13	29°47	1°19	2° 6	1°16	23°59	n.a.	T 11
F 12	19 48 18	29° 9'35	19°32	18° 6	13°32	3°13	7°17	22°17	5°16	29°47	1°19	2° 4	1°13	24° 5	n.a.	F 12
S 13	19 52 14	0♌ 9'35	1♉59	19°46	14°26	3°58	7°10	22°21	5°20	29°46	1°19	2°D 4	1°10	24°12	n.a.	S 13
S 14	19 56 11	1° 9'33	14°45	21°28	15°21	4°42	7° 3	22°25	5°23	29°45	1°19	2° 4	1° 7	24°19	n.a.	S 14
M15	20 0 8	2° 9'29	27°54	23°10	16°16	5°27	6°57	22°29	5°26	29°45	1°19	2° 6	1° 4	24°25	n.a.	M15
T 16	20 4 4	3° 9'24	11♊29	24°54	17°12	6°12	6°50	22°33	5°30	29°44	1°20	2° 7	1° 1	24°32	n.a.	T 16
W17	20 8 1	4° 9'16	25°32	26°38	18° 8	6°56	6°44	22°37	5°33	29°44	1°20	2°R 8	0°57	24°39	n.a.	W17
T 18	20 11 58	5° 9'06	10♋ 1	28°24	19° 4	7°41	6°37	22°40	5°37	29°43	1°20	2° 8	0°54	24°45	n.a.	T 18
F 19	20 15 54	6° 8'54	24°53	0♌10	20° 2	8°26	6°31	22°44	5°40	29°42	1°20	2° 7	0°51	24°52	n.a.	F 19
S 20	20 19 51	7° 8'39	10♌ 0	1°58	20°59	9°10	6°25	22°47	5°44	29°42	1°20	2° 3	0°48	24°59	n.a.	S 20
S 21	20 23 48	8° 8'22	25°13	3°47	21°57	9°55	6°19	22°51	5°47	29°42	1°21	1°59	0°45	25° 6	n.a.	S 21
M22	20 27 44	9° 8'03	10♍22	5°36	22°56	10°39	6°14	22°54	5°50	29°41	1°21	1°53	0°42	25°12	n.a.	M22
T 23	20 31 41	10° 7'41	25°18	7°27	23°55	11°24	6° 8	22°57	5°54	29°41	1°21	1°48	0°38	25°19	n.a.	T 23
W24	20 35 38	11° 7'16	9♎51	9°19	24°54	12° 9	6° 3	23° 0	5°57	29°41	1°22	1°43	0°35	25°26	n.a.	W24
T 25	20 39 34	12° 6'49	23°59	11°11	25°54	12°53	5°57	23° 3	6° 1	29°40	1°22	1°40	0°32	25°32	n.a.	T 25
F 26	20 43 31	13° 6'19	7♏40	13° 5	26°54	13°38	5°52	23° 6	6° 4	29°40	1°22	1°D38	0°29	25°39	n.a.	F 26
S 27	20 47 28	14° 5'46	20°56	15° 0	27°54	14°22	5°47	23° 9	6° 8	29°40	1°23	1°38	0°26	25°46	n.a.	S 27
S 28	20 51 24	15° 5'11	3♐49	16°55	28°55	15° 7	5°42	23°12	6°11	29°40	1°23	1°39	0°22	25°52	n.a.	S 28
M29	20 55 21	16° 4'33	16°22	18°51	29°56	15°51	5°38	23°15	6°14	29°39	1°24	1°41	0°19	25°59	n.a.	M29
T 30	20 59 17	17° 3'52	28°41	20°48	0♋57	16°36	5°33	23°17	6°18	29°39	1°24	1°R42	0°16	26° 6	n.a.	T 30
W31	21 3 14	18♌ 3'09	10♑49	22♌45	1♋59	17♊20	5♑29	23♉20	6♌21	29♏39	1♏25	1♑41	0♑13	26♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	24s12	2s18	24n30	0n30	21n33	0n 2	21n 4	1n38	25s27	1s44	20n37	2n 9	20n21	0n50	23s25	2s52	27s29	16s26	23s59	23s59	10s26		n.a.
T 2	22 35	24 45	1 12	24 22	0 23	21 49	0 9	21 15	1 39	25 27	1 44	20 39	2 9	20 20	0 50	23 24	2 52	27 28	16 26	23 59	23 59	10 24		n.a.
W 3	22 26	24 4	0 5	24 14	0 17	22 5	0 17	21 26	1 39	25 27	1 44	20 40	2 9	20 19	0 50	23 24	2 52	27 28	16 26	23 59	23 59	10 21		n.a.
T 4	22 17	22 14	1n 2	24 4	0 10	22 21	0 24	21 37	1 39	25 28	1 44	20 42	2 10	20 18	0 49	23 24	2 52	27 27	16 25	23 59	23 59	10 18		n.a.
F 5	22 7	19 25	2 6	23 53	0 4	22 36	0 31	21 48	1 40	25 28	1 44	20 43	2 10	20 18	0 49	23 23	2 52	27 27	16 25	23 59	23 59	10 15		n.a.
S 6	21 57	15 48	3 3	23 41	0s 3	22 51	0 38	21 59	1 40	25 28	1 43	20 45	2 10	20 17	0 49	23 23	2 52	27 27	16 25	23 59	23 59	10 13		n.a.
S 7	21 47	11 35	3 52	23 28	0 9	23 5	0 45	22 9	1 40	25 28	1 43	20 46	2 10	20 16	0 49	23 23	2 52	27 26	16 24	23 59	24 0	10 10		n.a.
M 8	21 36	6 58	4 30	23 14	0 15	23 19	0 51	22 19	1 41	25 29	1 43	20 48	2 11	20 15	0 49	23 23	2 52	27 26	16 24	23 59	24 0	10 7		n.a.
T 9	21 24	2 6	4 57	22 59	0 22	23 33	0 57	22 29	1 41	25 29	1 42	20 49	2 11	20 14	0 49	23 22	2 51	27 26	16 24	23 59	24 0	10 4		n.a.
W10	21 12	2n51	5 12	22 42	0 28	23 46	1 3	22 39	1 41	25 29	1 42	20 50	2 11	20 13	0 49	23 22	2 51	27 25	16 23	23 59	24 0	10 2		n.a.
T 11	21 0	7 44	5 13	22 24	0 34	23 59	1 9	22 48	1 42	25 29	1 42	20 52	2 11	20 12	0 49	23 22	2 51	27 25	16 23	23 59	24 0	9 59		n.a.
F 12	20 48	12 25	5 0	22 6	0 39	24 11	1 15	22 57	1 42	25 29	1 42	20 53	2 11	20 12	0 49	23 22	2 51	27 25	16 23	23 59	24 0	9 56		n.a.
S 13	20 35	16 41	4 32	21 46	0 45	24 23	1 20	23 6	1 42	25 29	1 41	20 54	2 12	20 11	0 49	23 21	2 51	27 25	16 22	23 59	24 0	9 53		n.a.
S 14	20 22	20 18	3 51	21 25	0 51	24 35	1 25	23 15	1 43	25 29	1 41	20 56	2 12	20 10	0 49	23 21	2 51	27 24	16 22	23 59	24 0	9 51		n.a.
M15	20 8	23 1	2 57	21 2	0 56	24 46	1 30	23 24	1 43	25 29	1 41	20 57	2 12	20 9	0 49	23 21	2 51	27 24	16 22	23 59	24 0	9 48		n.a.
T 16	19 54	24 31	1 51	20 39	1 1	24 56	1 35	23 32	1 43	25 29	1 40	20 58	2 12	20 8	0 49	23 21	2 51	27 24	16 21	23 59	24 0	9 45		n.a.
W17	19 40	24 32	0 36	20 15	1 6	25 6	1 39	23 40	1 43	25 29	1 40	20 59	2 13	20 7	0 49	23 21	2 51	27 24	16 21	23 59	24 0	9 42		n.a.
T 18	19 25	22 54	0s43	19 49	1 11	25 15	1 43	23 48	1 43	25 29	1 40	21 1	2 13	20 6	0 49	23 20	2 51	27 23	16 21	23 59	24 0	9 40		n.a.
F 19	19 10	19 40	2 1	19 22	1 15	25 24	1 47	23 56	1 44	25 29	1 39	21 2	2 13	20 5	0 49	23 20	2 51	27 23	16 20	23 59	24 0	9 37		n.a.
S 20	18 55	15 5	3 12	18 54	1 19	25 32	1 51	24 3	1 44	25 29	1 39	21 3	2 13	20 5	0 49	23 20	2 51	27 23	16 20	23 59	24 0	9 34		n.a.
S 21	18 39	9 30	4 9	18 25	1 23	25 40	1 55	24 10	1 44	25 29	1 39	21 4	2 14	20 4	0 49	23 20	2 50	27 23	16 19	23 59	24 0	9 31		n.a.
M22	18 23	3 24	4 49	17 55	1 26	25 47	1 59	24 17	1 44	25 29	1 38	21 5	2 14	20 3	0 49	23 20	2 50	27 22	16 19	23 59	24 0	9 29		n.a.
T 23	18 7	2s47	5 9	17 24	1 29	25 53	2 2	24 24	1 45	25 29	1 38	21 6	2 14	20 2	0 49	23 19	2 50	27 22	16 19	23 59	24 0	9 26		n.a.
W24	17 50	8 41	5 8	16 52	1 32	25 59	2 5	24 30	1 45	25 29	1 38	21 7	2 14	20 1	0 49	23 19	2 50	27 22	16 18	23 59	24 0	9 23		n.a.
T 25	17 33	13 57	4 48	16 19	1 34	26 4	2 8	24 37	1 45	25 29	1 37	21 8	2 15	20 0	0 49	23 19	2 50	27 22	16 18	23 59	24 0	9 21		n.a.
F 26	17 16	18 21	4 12	15 45	1 36	26 9	2 11	24 42	1 45	25 29	1 37	21 9	2 15	19 59	0 49	23 19	2 50	27 22	16 18	23 59	24 0	9 18		n.a.
S 27	16 59	21 40	3 23	15 10	1 38	26 13	2 14	24 48	1 45	25 29	1 36	21 10	2 15	19 58	0 49	23 19	2 50	27 21	16 17	23 59	24 0	9 15		n.a.
S 28	16 41	23 47	2 25	14 34	1 39	26 16	2 16	24 53	1 45	25 28	1 36	21 11	2 16	19 58	0 49	23 19	2 50	27 21	16 17	23 59	24 0	9 12		n.a.
M29	16 23	24 39	1 22	13 58	1 39	26 19	2 19	24 59	1 45	25 28	1 36	21 12	2 16	19 57	0 49	23 19	2 50	27 21	16 17	23 59	24 0	9 10		n.a.
T 30	16 5	24 16	0 16	13 21	1 39	26 21	2 21	25 3	1 46	25 28	1 35	21 13	2 16	19 56	0 49	23 18	2 50	27 21	16 16	23 59	24 0	9 7		n.a.
W31	15n46	22s44	0n49	12n43	1s38	26n22	2n23	25n 8	1n46	25s28	1s35	21n14	2n16	19n55	0n49	23s18	2s50	27s21	16s16	23s59	24s 0	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2642675.5, Delta T = 170h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°16'04, Lahiri = -167°09'04 Julian Calendar 1 Oct. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 July 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 11	19♌ 2'23	22♉48	24♌43	3♋ 0	18♊ 5	5°R25	23♉22	6♌25	29°R39	1♏25	1°R39	0♉10	26♒19	n.a.	T 1
F 2	21 11 7	20° 1'34	4♒43	26°41	4° 3	18°49	5♉21	23°25	6°28	29°D39	1°26	1♉34	0° 7	26°26	n.a.	F 2
S 3	21 15 4	21° 0'43	16°35	28°39	5° 5	19°34	5°17	23°27	6°31	29♏39	1°26	1°27	0° 3	26°33	n.a.	S 3
S 4	21 19 1	21°59'50	28°26	0♍37	6° 8	20°18	5°14	23°29	6°35	29°39	1°27	1°19	0° 0	26°39	n.a.	S 4
M 5	21 22 57	22°58'54	10♓18	2°34	7°11	21° 3	5°10	23°31	6°38	29°39	1°27	1° 9	29♐57	26°46	n.a.	M 5
T 6	21 26 54	23°57'56	22°13	4°31	8°14	21°47	5° 7	23°33	6°41	29°39	1°28	0°59	29°54	26°53	n.a.	T 6
W 7	21 30 50	24°56'56	4♈11	6°26	9°17	22°32	5° 4	23°35	6°45	29°39	1°28	0°49	29°51	26°59	n.a.	W 7
T 8	21 34 47	25°55'53	16°16	8°20	10°21	23°16	5° 1	23°36	6°48	29°40	1°29	0°41	29°47	27° 6	n.a.	T 8
F 9	21 38 44	26°54'48	28°30	10°12	11°25	24° 0	4°58	23°38	6°51	29°40	1°30	0°35	29°44	27°13	n.a.	F 9
S 10	21 42 40	27°53'42	10♉56	12° 1	12°29	24°45	4°56	23°40	6°54	29°40	1°30	0°31	29°41	27°20	n.a.	S 10
S 11	21 46 37	28°52'33	23°39	13°48	13°34	25°29	4°54	23°41	6°58	29°40	1°31	0°D29	29°38	27°26	n.a.	S 11
M12	21 50 33	29°51'22	6♊41	15°32	14°38	26°13	4°52	23°42	7° 1	29°41	1°32	0°29	29°35	27°33	n.a.	M12
T 13	21 54 30	0♍50'09	20° 8	17°11	15°43	26°58	4°50	23°44	7° 4	29°41	1°32	0°30	29°32	27°40	n.a.	T 13
W14	21 58 27	1°48'54	4♋ 0	18°47	16°48	27°42	4°48	23°45	7° 7	29°41	1°33	0°R30	29°28	27°46	n.a.	W14
T 15	22 2 23	2°47'37	18°20	20°18	17°53	28°26	4°46	23°46	7°10	29°42	1°34	0°29	29°25	27°53	n.a.	T 15
F 16	22 6 20	3°46'18	3♌ 5	21°44	18°58	29°10	4°45	23°47	7°14	29°42	1°35	0°26	29°22	28° 0	n.a.	F 16
S 17	22 10 16	4°44'56	18°10	23° 5	20° 3	29°55	4°44	23°48	7°17	29°43	1°36	0°19	29°19	28° 7	n.a.	S 17
S 18	22 14 13	5°43'33	3♍27	24°20	21° 9	0♋39	4°43	23°49	7°20	29°43	1°36	0°11	29°16	28°13	n.a.	S 18
M19	22 18 9	6°42'07	18°44	25°30	22°15	1°23	4°42	23°49	7°23	29°44	1°37	0° 1	29°13	28°20	n.a.	M19
T 20	22 22 6	7°40'38	3♎51	26°33	23°20	2° 7	4°42	23°50	7°26	29°44	1°38	29♐52	29° 9	28°27	n.a.	T 20
W21	22 26 2	8°39'08	18°38	27°29	24°26	2°51	4°41	23°50	7°29	29°45	1°39	29°43	29° 6	28°33	n.a.	W21
T 22	22 29 59	9°37'35	2♏57	28°19	25°32	3°35	4°D41	23°51	7°32	29°46	1°40	29°36	29° 3	28°40	n.a.	T 22
F 23	22 33 55	10°35'59	16°47	29° 3	26°39	4°19	4°41	23°51	7°35	29°46	1°41	29°31	29° 0	28°47	n.a.	F 23
S 24	22 37 52	11°34'21	0♐ 8	29°39	27°45	5° 3	4°41	23°51	7°38	29°47	1°42	29°29	28°57	28°53	n.a.	S 24
S 25	22 41 48	12°32'41	13° 3	0♎ 8	28°51	5°47	4°42	23°R51	7°41	29°48	1°42	29°D29	28°53	29° 0	n.a.	S 25
M26	22 45 45	13°30'58	25°35	0°31	29°58	6°31	4°42	23°51	7°44	29°49	1°43	29°R29	28°50	29° 7	n.a.	M26
T 27	22 49 42	14°29'13	7♉49	0°46	1♌ 5	7°15	4°43	23°51	7°47	29°49	1°44	29°29	28°47	29°14	n.a.	T 27
W28	22 53 38	15°27'25	19°52	0°54	2°11	7°58	4°44	23°51	7°50	29°50	1°45	29°27	28°44	29°20	n.a.	W28
T 29	22 57 35	16°25'35	1♒46	0°R56	3°18	8°42	4°45	23°51	7°53	29°51	1°46	29°23	28°41	29°27	n.a.	T 29
F 30	23 1 31	17♍23'42	13♒37	0♎51	4♌25	9♋26	4♉47	23♉50	7♌56	29♏52	1♏47	29♐16	28♐38	29♒34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n27	20s11	1n52	12n 5	1s36	26n23	2n25	25n12	1n46	25s28	1s35	21n15	2n17	19n54	0n49	23s18	2s49	27s21	16s16	23s59	24s 0	9s 1		n.a.
F 2	15 8	16 48	2 48	11 26	1 34	26 23	2 27	25 16	1 46	25 27	1 34	21 16	2 17	19 53	0 49	23 18	2 49	27 21	16 15	23 59	24 0	8 59		n.a.
S 3	14 49	12 47	3 38	10 48	1 31	26 22	2 28	25 20	1 46	25 27	1 34	21 17	2 17	19 52	0 49	23 18	2 49	27 21	16 15	24 0	24 0	8 56		n.a.
S 4	14 30	8 17	4 17	10 9	1 28	26 21	2 30	25 24	1 46	25 27	1 33	21 18	2 17	19 51	0 49	23 18	2 49	27 20	16 15	24 0	24 0	8 53		n.a.
M 5	14 10	3 29	4 46	9 30	1 23	26 19	2 31	25 27	1 46	25 27	1 33	21 18	2 18	19 51	0 49	23 18	2 49	27 20	16 14	24 0	24 0	8 50		n.a.
T 6	13 50	1n27	5 2	8 52	1 18	26 16	2 32	25 30	1 46	25 26	1 33	21 19	2 18	19 50	0 49	23 18	2 49	27 20	16 14	24 0	24 0	8 47		n.a.
W 7	13 30	6 21	5 5	8 14	1 12	26 13	2 33	25 33	1 46	25 26	1 32	21 20	2 18	19 49	0 49	23 18	2 49	27 20	16 14	24 0	24 0	8 45		n.a.
T 8	13 10	11 3	4 54	7 37	1 6	26 9	2 34	25 35	1 46	25 26	1 32	21 21	2 18	19 48	0 49	23 18	2 49	27 20	16 13	24 0	24 0	8 42		n.a.
F 9	12 49	15 23	4 30	7 2	0 58	26 4	2 35	25 38	1 46	25 26	1 31	21 21	2 19	19 47	0 49	23 18	2 49	27 20	16 13	24 0	24 0	8 39		n.a.
S 10	12 29	19 8	3 53	6 27	0 50	25 59	2 36	25 40	1 46	25 25	1 31	21 22	2 19	19 46	0 49	23 18	2 49	27 20	16 13	24 0	24 0	8 36		n.a.
S 11	12 8	22 5	3 4	5 53	0 41	25 53	2 36	25 41	1 46	25 25	1 31	21 23	2 19	19 45	0 49	23 18	2 49	27 20	16 13	24 0	24 0	8 34		n.a.
M12	11 47	23 58	2 4	5 22	0 31	25 46	2 36	25 43	1 46	25 25	1 30	21 23	2 20	19 45	0 49	23 18	2 48	27 20	16 12	24 0	24 0	8 31		n.a.
T 13	11 26	24 32	0 55	4 52	0 20	25 39	2 37	25 44	1 46	25 24	1 30	21 24	2 20	19 44	0 49	23 18	2 48	27 20	16 12	24 0	24 0	8 28		n.a.
W14	11 4	23 38	0s19	4 24	0 9	25 30	2 37	25 45	1 46	25 24	1 29	21 24	2 20	19 43	0 49	23 18	2 48	27 20	16 12	24 0	24 0	8 25		n.a.
T 15	10 43	21 10	1 34	3 59	0n 3	25 22	2 37	25 45	1 46	25 24	1 29	21 25	2 20	19 42	0 49	23 18	2 48	27 20	16 11	24 0	24 0	8 23		n.a.
F 16	10 21	17 16	2 44	3 35	0 16	25 12	2 37	25 46	1 46	25 23	1 29	21 25	2 21	19 41	0 49	23 18	2 48	27 20	16 11	24 0	24 0	8 20		n.a.
S 17	9 59	12 10	3 45	3 15	0 29	25 2	2 36	25 46	1 46	25 23	1 28	21 26	2 21	19 41	0 49	23 18	2 48	27 20	16 11	24 0	24 0	8 17		n.a.
S 18	9 37	6 17	4 31	2 57	0 42	24 52	2 36	25 46	1 46	25 22	1 28	21 26	2 21	19 40	0 49	23 18	2 48	27 20	16 10	24 0	24 0	8 14		n.a.
M19	9 15	0 1	4 57	2 41	0 56	24 40	2 36	25 45	1 45	25 22	1 27	21 27	2 22	19 39	0 49	23 18	2 48	27 20	16 10	24 0	24 0	8 12		n.a.
T 20	8 53	6s10	5 2	2 29	1 11	24 28	2 35	25 44	1 45	25 22	1 27	21 27	2 22	19 38	0 49	23 18	2 48	27 20	16 10	24 0	24 0	8 9		n.a.
W21	8 31	11 52	4 47	2 19	1 25	24 16	2 34	25 43	1 45	25 21	1 26	21 28	2 22	19 37	0 49	23 18	2 48	27 20	16 10	24 0	24 0	8 6		n.a.
T 22	8 8	16 44	4 13	2 12	1 40	24 3	2 34	25 42	1 45	25 21	1 26	21 28	2 22	19 37	0 49	23 18	2 48	27 20	16 9	24 0	24 0	8 3		n.a.
F 23	7 46	20 32	3 26	2 8	1 54	23 49	2 33	25 41	1 45	25 20	1 26	21 28	2 23	19 36	0 49	23 18	2 47	27 20	16 9	24 0	24 0	8 1		n.a.
S 24	7 23	23 5	2 29	2 6	2 9	23 35	2 32	25 39	1 45	25 20	1 25	21 29	2 23	19 35	0 49	23 18	2 47	27 21	16 9	24 0	24 0	7 58		n.a.
S 25	7 0	24 19	1 26	2 7	2 23	23 20	2 31	25 37	1 45	25 20	1 25	21 29	2 23	19 34	0 49	23 18	2 47	27 21	16 9	24 0	24 0	7 55		n.a.
M26	6 37	24 16	0 21	2 11	2 37	23 4	2 30	25 34	1 44	25 19	1 24	21 29	2 24	19 33	0 49	23 18	2 47	27 21	16 8	24 0	24 0	7 52		n.a.
T 27	6 15	23 2	0n44	2 17	2 51	22 48	2 28	25 32	1 44	25 19	1 24	21 29	2 24	19 33	0 49	23 18	2 47	27 21	16 8	24 0	24 0	7 49		n.a.
W28	5 52	20 45	1 46	2 26	3 4	22 31	2 27	25 29	1 44	25 18	1 24	21 30	2 24	19 32	0 49	23 18	2 47	27 21	16 8	24 0	24 0	7 47		n.a.
T 29	5 29	17 36	2 42	2 36	3 16	22 14	2 26	25 26	1 44	25 18	1 23	21 30	2 24	19 31	0 49	23 18	2 47	27 21	16 7	24 0	24 0	7 44		n.a.
F 30	5n 5	13s46	3n31	2n49	3n27	21n56	2n24	25n22	1n43	25s17	1s23	21n30	2n25	19n30	0n49	23s18	2s47	27s21	16s 7	24s 0	24s 0	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2642644.5, Delta T = 170h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'59, Lahiri = -167°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 11949 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11949 BCE

DECEMBER 11949 BCE (-11948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 28	18♍21'47	25♒27	0°R40	5♌32	10♋ 9	4♉48	23°R50	7♌58	29♏53	1♏48	29°R 7	28♐34	29♒40	n.a.	S 1
S 2	23 9 24	19°19'50	7♓18	0♎23	6°40	10°53	4°50	23♉49	8° 1	29°54	1°49	28♐55	28°31	29°47	n.a.	S 2
M 3	23 13 21	20°17'51	19°14	0° 0	7°47	11°37	4°52	23°48	8° 4	29°55	1°50	28°42	28°28	29°54	n.a.	M 3
T 4	23 17 17	21°15'50	1♈14	29♍32	8°54	12°20	4°54	23°48	8° 7	29°56	1°51	28°28	28°25	0♓ 1	n.a.	T 4
W 5	23 21 13	22°13'47	13°20	29° 0	10° 2	13° 4	4°56	23°47	8° 9	29°57	1°52	28°15	28°22	0° 7	n.a.	W 5
T 6	23 25 10	23°11'42	25°34	28°24	11° 9	13°47	4°59	23°46	8°12	29°58	1°54	28° 3	28°18	0°14	n.a.	T 6
F 7	23 29 6	24° 9'36	7♉57	27°45	12°17	14°30	5° 1	23°45	8°15	29°59	1°55	27°54	28°15	0°21	n.a.	F 7
S 8	23 33 3	25° 7'27	20°30	27° 4	13°25	15°14	5° 4	23°43	8°17	0♐ 0	1°56	27°48	28°12	0°27	n.a.	S 8
S 9	23 36 59	26° 5'17	3♊17	26°21	14°33	15°57	5° 7	23°42	8°20	0° 1	1°57	27°45	28° 9	0°34	n.a.	S 9
M10	23 40 56	27° 3'06	16°20	25°38	15°41	16°40	5°10	23°41	8°22	0° 3	1°58	27°44	28° 6	0°41	n.a.	M10
T 11	23 44 52	28° 0'53	29°43	24°55	16°49	17°24	5°14	23°39	8°25	0° 4	1°59	27°44	28° 3	0°47	n.a.	T 11
W12	23 48 49	28°58'38	13♋27	24°12	17°57	18° 7	5°17	23°38	8°27	0° 5	2° 0	27°43	27°59	0°54	n.a.	W12
T 13	23 52 45	29°56'22	27°34	23°31	19° 5	18°50	5°21	23°36	8°30	0° 6	2° 1	27°42	27°56	1° 1	n.a.	T 13
F 14	23 56 42	0♎54'04	12♌ 5	22°52	20°13	19°33	5°25	23°35	8°32	0° 8	2° 3	27°38	27°53	1° 8	n.a.	F 14
S 15	0 0 38	1°51'45	26°55	22°16	21°21	20°16	5°29	23°33	8°35	0° 9	2° 4	27°31	27°50	1°14	n.a.	S 15
S 16	0 4 35	2°49'24	11♍59	21°43	22°30	20°59	5°33	23°31	8°37	0°10	2° 5	27°22	27°47	1°21	n.a.	S 16
M17	0 8 31	3°47'01	27° 7	21°15	23°38	21°41	5°38	23°29	8°39	0°12	2° 6	27°11	27°44	1°28	n.a.	M17
T 18	0 12 27	4°44'37	12♎ 9	20°50	24°47	22°24	5°42	23°27	8°41	0°13	2° 7	27° 0	27°40	1°34	n.a.	T 18
W19	0 16 24	5°42'11	26°54	20°30	25°55	23° 7	5°47	23°25	8°44	0°14	2° 9	26°50	27°37	1°41	n.a.	W19
T 20	0 20 20	6°39'44	11♏17	20°14	27° 4	23°49	5°52	23°22	8°46	0°16	2°10	26°42	27°34	1°48	n.a.	T 20
F 21	0 24 17	7°37'14	25°11	20° 3	28°13	24°32	5°57	23°20	8°48	0°17	2°11	26°37	27°31	1°55	n.a.	F 21
S 22	0 28 13	8°34'43	8♐37	19°57	29°22	25°14	6° 2	23°18	8°50	0°19	2°12	26°34	27°28	2° 1	n.a.	S 22
S 23	0 32 10	9°32'11	21°36	19°D55	0♍30	25°57	6° 7	23°15	8°52	0°20	2°14	26°D33	27°24	2° 8	n.a.	S 23
M24	0 36 6	10°29'36	4♑11	19°59	1°39	26°39	6°13	23°13	8°54	0°22	2°15	26°R33	27°21	2°15	n.a.	M24
T 25	0 40 3	11°27'00	16°27	20° 7	2°48	27°21	6°18	23°10	8°56	0°24	2°16	26°33	27°18	2°21	n.a.	T 25
W26	0 43 59	12°24'21	28°30	20°20	3°57	28° 3	6°24	23° 7	8°58	0°25	2°17	26°32	27°15	2°28	n.a.	W26
T 27	0 47 55	13°21'42	10♒24	20°38	5° 6	28°45	6°30	23° 5	9° 0	0°27	2°19	26°28	27°12	2°35	n.a.	T 27
F 28	0 51 52	14°19'00	22°15	21° 0	6°15	29°27	6°36	23° 2	9° 2	0°28	2°20	26°23	27° 9	2°42	n.a.	F 28
S 29	0 55 48	15°16'17	4♓ 6	21°26	7°25	0♌ 9	6°43	22°59	9° 4	0°30	2°21	26°15	27° 5	2°48	n.a.	S 29
S 30	0 59 45	16°13'33	16° 0	21°57	8°34	0°51	6°49	22°56	9° 6	0°32	2°23	26° 5	27° 2	2°55	n.a.	S 30
M31	1 3 41	17♎10'47	28♓ 1	22♍31	9♍43	1♌33	6♉55	22♉53	9♌ 7	0♐34	2♏24	25♐53	26♐59	3♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	9s25	4n11	3n 3	3n38	21n38	2n23	25n19	1n43	25s17	1s22	21n30	2n25	19n30	0n49	23s19	2s47	27s21	16s 7	24s 0	24s 0	7s38		n.a.
S 2	4 19	4 43	4 39	3 19	3 48	21 19	2 21	25 15	1 43	25 16	1 22	21 30	2 25	19 29	0 49	23 19	2 47	27 22	16 7	24 0	24 0	7 36		n.a.
M 3	3 56	0n10	4 56	3 35	3 56	20 59	2 19	25 11	1 42	25 16	1 21	21 30	2 25	19 28	0 49	23 19	2 47	27 22	16 7	24 0	24 0	7 33		n.a.
T 4	3 32	5 4	4 59	3 53	4 3	20 39	2 17	25 6	1 42	25 15	1 21	21 30	2 26	19 28	0 49	23 19	2 46	27 22	16 6	23 59	23 59	7 30		n.a.
W 5	3 9	9 49	4 50	4 11	4 9	20 19	2 15	25 2	1 42	25 15	1 21	21 31	2 26	19 27	0 49	23 19	2 46	27 22	16 6	23 59	23 59	7 27		n.a.
T 6	2 46	14 14	4 27	4 30	4 13	19 58	2 13	24 57	1 41	25 14	1 20	21 31	2 26	19 26	0 49	23 19	2 46	27 22	16 6	23 59	23 59	7 25		n.a.
F 7	2 22	18 6	3 51	4 48	4 15	19 37	2 11	24 52	1 41	25 14	1 20	21 30	2 27	19 25	0 49	23 19	2 46	27 23	16 6	23 59	23 59	7 22		n.a.
S 8	1 59	21 14	3 3	5 6	4 16	19 15	2 9	24 47	1 41	25 13	1 19	21 30	2 27	19 25	0 50	23 20	2 46	27 23	16 5	23 59	23 59	7 19		n.a.
S 9	1 35	23 21	2 5	5 23	4 16	18 52	2 7	24 41	1 40	25 13	1 19	21 30	2 27	19 24	0 50	23 20	2 46	27 23	16 5	23 59	23 59	7 16		n.a.
M10	1 12	24 16	1 0	5 38	4 14	18 30	2 5	24 35	1 40	25 12	1 19	21 30	2 27	19 23	0 50	23 20	2 46	27 23	16 5	23 59	23 59	7 13		n.a.
T 11	0 48	23 50	0s10	5 53	4 10	18 6	2 3	24 29	1 40	25 12	1 18	21 30	2 28	19 23	0 50	23 20	2 46	27 23	16 5	23 59	23 59	7 11		n.a.
W12	0 25	21 57	1 22	6 5	4 5	17 43	2 0	24 23	1 39	25 11	1 18	21 30	2 28	19 22	0 50	23 20	2 46	27 24	16 5	23 59	23 59	7 8		n.a.
T 13	0 1	18 40	2 31	6 16	3 58	17 19	1 58	24 16	1 39	25 11	1 18	21 30	2 28	19 22	0 50	23 21	2 46	27 24	16 4	23 59	23 59	7 5		n.a.
F 14	0s22	14 12	3 31	6 24	3 50	16 54	1 55	24 9	1 38	25 10	1 17	21 30	2 28	19 21	0 50	23 21	2 46	27 24	16 4	23 59	23 59	7 2		n.a.
S 15	0 45	8 46	4 19	6 31	3 41	16 29	1 53	24 2	1 38	25 10	1 17	21 29	2 29	19 20	0 50	23 21	2 46	27 25	16 4	23 59	23 59	7 0		n.a.
S 16	1 9	2 47	4 50	6 35	3 31	16 4	1 50	23 55	1 37	25 9	1 16	21 29	2 29	19 20	0 50	23 21	2 46	27 25	16 4	23 58	23 59	6 57		n.a.
M17	1 32	3s24	5 0	6 36	3 20	15 39	1 48	23 48	1 37	25 9	1 16	21 29	2 29	19 19	0 50	23 21	2 45	27 25	16 4	23 58	23 59	6 54		n.a.
T 18	1 56	9 20	4 50	6 35	3 9	15 13	1 45	23 40	1 36	25 8	1 16	21 29	2 29	19 19	0 50	23 22	2 45	27 25	16 4	23 58	23 59	6 51		n.a.
W19	2 19	14 38	4 21	6 32	2 56	14 46	1 42	23 32	1 36	25 7	1 15	21 28	2 30	19 18	0 50	23 22	2 45	27 26	16 3	23 58	23 59	6 49		n.a.
T 20	2 42	18 58	3 35	6 27	2 43	14 20	1 40	23 24	1 35	25 7	1 15	21 28	2 30	19 17	0 50	23 22	2 45	27 26	16 3	23 58	23 59	6 46		n.a.
F 21	3 5	22 3	2 38	6 19	2 30	13 53	1 37	23 16	1 34	25 6	1 14	21 28	2 30	19 17	0 50	23 22	2 45	27 26	16 3	23 57	23 59	6 43		n.a.
S 22	3 29	23 48	1 33	6 10	2 17	13 26	1 34	23 7	1 34	25 6	1 14	21 27	2 30	19 16	0 50	23 23	2 45	27 27	16 3	23 57	23 59	6 40		n.a.
S 23	3 52	24 10	0 26	5 58	2 3	12 58	1 31	22 59	1 33	25 5	1 14	21 27	2 31	19 16	0 50	23 23	2 45	27 27	16 3	23 57	23 58	6 37		n.a.
M24	4 15	23 16	0n40	5 44	1 50	12 30	1 28	22 50	1 33	25 4	1 13	21 26	2 31	19 15	0 50	23 23	2 45	27 27	16 3	23 57	23 58	6 35		n.a.
T 25	4 38	21 15	1 44	5 28	1 36	12 2	1 26	22 41	1 32	25 4	1 13	21 26	2 31	19 15	0 50	23 24	2 45	27 28	16 3	23 57	23 58	6 32		n.a.
W26	5 1	18 19	2 41	5 11	1 23	11 34	1 23	22 32	1 31	25 3	1 13	21 25	2 31	19 14	0 50	23 24	2 45	27 28	16 2	23 57	23 58	6 29		n.a.
T 27	5 23	14 40	3 30	4 51	1 9	11 5	1 20	22 22	1 31	25 2	1 12	21 25	2 32	19 14	0 50	23 24	2 45	27 28	16 2	23 57	23 58	6 26		n.a.
F 28	5 46	10 29	4 11	4 30	0 56	10 37	1 17	22 12	1 30	25 2	1 12	21 24	2 32	19 13	0 50	23 24	2 45	27 29	16 2	23 57	23 58	6 24		n.a.
S 29	6 9	5 54	4 40	4 8	0 43	10 8	1 14	22 3	1 29	25 1	1 12	21 24	2 32	19 13	0 50	23 25	2 45	27 29	16 2	23 57	23 58	6 21		n.a.
S 30	6 31	1 6	4 57	3 44	0 31	9 38	1 11	21 53	1 29	25 0	1 11	21 23	2 32	19 12	0 50	23 25	2 45	27 30	16 2	23 56	23 58	6 18		n.a.
M31	6s54	3n47	5n 2	3n19	0n19	9n 9	1n 8	21n42	1n28	25s 0	1s11	21n23	2n32	19n12	0n50	23s25	2s44	27s30	16s 2	23s56	23s58	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2642614.5, Delta T = 170h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'55, Lahiri = -167°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 11949 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11949 BCE

The year -11948 astronomical counting style corresponds to year 11949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 37	18♎ 7'59	10♈ 9	23♍10	10♍52	2♌14	7♑ 2	22°R49	9♌ 9	0♐35	2♏25	25°R41	26♐56	3♓ 8	n.a.	T 1
W 2	1 11 34	19° 5'11	22°27	23°52	12° 2	2°56	7° 9	22♉46	9°11	0°37	2°26	25♐29	26°53	3°15	n.a.	W 2
T 3	1 15 30	20° 2'21	4♉54	24°38	13°11	3°37	7°16	22°43	9°12	0°39	2°28	25°19	26°49	3°22	n.a.	T 3
F 4	1 19 27	20°59'30	17°32	25°28	14°21	4°19	7°23	22°40	9°14	0°41	2°29	25°12	26°46	3°29	n.a.	F 4
S 5	1 23 23	21°56'38	0♊20	26°21	15°30	5° 0	7°30	22°36	9°15	0°42	2°30	25° 7	26°43	3°35	n.a.	S 5
S 6	1 27 20	22°53'46	13°20	27°17	16°40	5°41	7°38	22°33	9°17	0°44	2°32	25° 4	26°40	3°42	n.a.	S 6
M 7	1 31 16	23°50'52	26°34	28°17	17°50	6°22	7°45	22°29	9°18	0°46	2°33	25°D 3	26°37	3°49	n.a.	M 7
T 8	1 35 12	24°47'58	10♋ 2	29°20	19° 0	7° 3	7°53	22°26	9°20	0°48	2°34	25° 4	26°34	3°55	n.a.	T 8
W 9	1 39 9	25°45'04	23°46	0♎25	20° 9	7°44	8° 1	22°22	9°21	0°50	2°36	25°R 4	26°30	4° 2	n.a.	W 9
T 10	1 43 5	26°42'08	7♌47	1°34	21°19	8°25	8° 9	22°18	9°22	0°52	2°37	25° 4	26°27	4° 9	n.a.	T 10
F 11	1 47 2	27°39'12	22° 5	2°45	22°29	9° 5	8°17	22°15	9°24	0°54	2°38	25° 2	26°24	4°16	n.a.	F 11
S 12	1 50 58	28°36'15	6♍37	4° 0	23°39	9°46	8°25	22°11	9°25	0°56	2°40	24°57	26°21	4°22	n.a.	S 12
S 13	1 54 55	29°33'17	21°19	5°17	24°49	10°26	8°33	22° 7	9°26	0°58	2°41	24°51	26°18	4°29	n.a.	S 13
M14	1 58 51	0♏30'19	6♎ 5	6°37	25°59	11° 7	8°41	22° 3	9°27	1° 0	2°43	24°43	26°15	4°36	n.a.	M14
T 15	2 2 47	1°27'21	20°47	7°59	27°10	11°47	8°50	21°59	9°28	1° 2	2°44	24°35	26°11	4°42	n.a.	T 15
W16	2 6 44	2°24'21	5♏17	9°24	28°20	12°27	8°58	21°55	9°29	1° 4	2°45	24°27	26° 8	4°49	n.a.	W16
T 17	2 10 40	3°21'21	19°29	10°51	29°30	13° 7	9° 7	21°51	9°30	1° 6	2°47	24°21	26° 5	4°56	n.a.	T 17
F 18	2 14 37	4°18'21	3♐18	12°22	0♎40	13°47	9°16	21°47	9°31	1° 8	2°48	24°17	26° 2	5° 3	n.a.	F 18
S 19	2 18 33	5°15'19	16°42	13°54	1°51	14°27	9°25	21°43	9°32	1°10	2°49	24°15	25°59	5° 9	n.a.	S 19
S 20	2 22 30	6°12'17	29°41	15°29	3° 1	15° 6	9°34	21°39	9°33	1°12	2°51	24°D15	25°55	5°16	n.a.	S 20
M21	2 26 26	7° 9'14	12♑18	17° 7	4°12	15°46	9°43	21°34	9°34	1°14	2°52	24°16	25°52	5°23	n.a.	M21
T 22	2 30 23	8° 6'10	24°37	18°47	5°22	16°25	9°53	21°30	9°35	1°16	2°53	24°17	25°49	5°29	n.a.	T 22
W23	2 34 19	9° 3'05	6♒42	20°30	6°33	17° 4	10° 2	21°26	9°35	1°18	2°55	24°R18	25°46	5°36	n.a.	W23
T 24	2 38 16	10° 0'00	18°38	22°15	7°43	17°43	10°12	21°22	9°36	1°20	2°56	24°18	25°43	5°43	n.a.	T 24
F 25	2 42 12	10°56'54	0♓31	24° 2	8°54	18°22	10°21	21°17	9°37	1°22	2°57	24°16	25°40	5°50	n.a.	F 25
S 26	2 46 8	11°53'47	12°24	25°52	10° 5	19° 1	10°31	21°13	9°37	1°24	2°59	24°12	25°36	5°56	n.a.	S 26
S 27	2 50 5	12°50'40	24°21	27°44	11°16	19°39	10°41	21° 9	9°38	1°26	3° 0	24° 7	25°33	6° 3	n.a.	S 27
M28	2 54 1	13°47'32	6♈27	29°38	12°27	20°18	10°51	21° 4	9°38	1°29	3° 1	24° 0	25°30	6°10	n.a.	M28
T 29	2 57 58	14°44'24	18°44	1♏35	13°37	20°56	11° 1	21° 0	9°39	1°31	3° 3	23°53	25°27	6°16	n.a.	T 29
W30	3 1 54	15°41'15	1♉13	3°34	14°48	21°34	11°11	20°56	9°39	1°33	3° 4	23°47	25°24	6°23	n.a.	W30
T 31	3 5 51	16♏38'07	13♉56	5♏35	15♎59	22♌12	11♑21	20♉51	9♌39	1♐35	3♏ 5	23♐41	25♐21	6♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s16	8n34	4n52	2n53	0n 7	8n39	1n 5	21n32	1n27	24s59	1s10	21n22	2n33	19n11	0n50	23s26	2s44	27s30	16s 2	23s56	23s58	6s12		n.a.
W 2	7 38	13 5	4 30	2 26	0s 4	8 9	1 2	21 22	1 26	24 58	1 10	21 21	2 33	19 11	0 50	23 26	2 44	27 31	16 2	23 55	23 58	6 10		n.a.
T 3	8 1	17 7	3 54	1 57	0 15	7 39	0 59	21 11	1 26	24 57	1 10	21 21	2 33	19 11	0 50	23 26	2 44	27 31	16 2	23 55	23 58	6 7		n.a.
F 4	8 22	20 25	3 6	1 27	0 25	7 9	0 56	21 0	1 25	24 57	1 9	21 20	2 33	19 10	0 50	23 27	2 44	27 32	16 1	23 55	23 58	6 4		n.a.
S 5	8 44	22 47	2 8	0 57	0 35	6 39	0 52	20 49	1 24	24 56	1 9	21 19	2 33	19 10	0 50	23 27	2 44	27 32	16 1	23 54	23 58	6 1		n.a.
S 6	9 6	23 58	1 2	0 25	0 45	6 8	0 49	20 38	1 23	24 55	1 9	21 18	2 34	19 9	0 50	23 27	2 44	27 32	16 1	23 54	23 57	5 59		n.a.
M 7	9 28	23 49	0s 8	0s 7	0 53	5 38	0 46	20 27	1 22	24 54	1 8	21 18	2 34	19 9	0 50	23 28	2 44	27 33	16 1	23 54	23 57	5 56		n.a.
T 8	9 49	22 18	1 19	0 40	1 2	5 7	0 43	20 15	1 21	24 54	1 8	21 17	2 34	19 9	0 50	23 28	2 44	27 33	16 1	23 54	23 57	5 53		n.a.
W 9	10 10	19 26	2 27	1 14	1 9	4 36	0 40	20 3	1 20	24 53	1 8	21 16	2 34	19 8	0 50	23 28	2 44	27 34	16 1	23 54	23 57	5 50		n.a.
T 10	10 32	15 24	3 28	1 48	1 17	4 5	0 37	19 52	1 20	24 52	1 7	21 15	2 34	19 8	0 50	23 29	2 44	27 34	16 1	23 54	23 57	5 47		n.a.
F 11	10 53	10 26	4 17	2 23	1 23	3 34	0 34	19 40	1 19	24 51	1 7	21 14	2 34	19 8	0 50	23 29	2 44	27 35	16 1	23 54	23 57	5 45		n.a.
S 12	11 13	4 49	4 50	2 59	1 29	3 3	0 31	19 28	1 18	24 50	1 7	21 14	2 35	19 7	0 50	23 30	2 44	27 35	16 1	23 54	23 57	5 42		n.a.
S 13	11 34	1s 8	5 5	3 35	1 35	2 32	0 28	19 16	1 17	24 49	1 6	21 13	2 35	19 7	0 50	23 30	2 44	27 36	16 1	23 54	23 57	5 39		n.a.
M14	11 55	7 2	5 0	4 12	1 40	2 0	0 25	19 3	1 16	24 49	1 6	21 12	2 35	19 7	0 50	23 30	2 44	27 36	16 1	23 54	23 57	5 36		n.a.
T 15	12 15	12 31	4 34	4 50	1 44	1 29	0 22	18 51	1 15	24 48	1 6	21 11	2 35	19 7	0 50	23 31	2 44	27 37	16 1	23 53	23 57	5 34		n.a.
W16	12 35	17 13	3 52	5 27	1 48	0 58	0 19	18 38	1 14	24 47	1 6	21 10	2 35	19 6	0 51	23 31	2 44	27 37	16 1	23 53	23 57	5 31		n.a.
T 17	12 55	20 49	2 56	6 5	1 51	0 26	0 16	18 26	1 13	24 46	1 5	21 9	2 35	19 6	0 51	23 31	2 44	27 37	16 1	23 53	23 56	5 28		n.a.
F 18	13 15	23 7	1 50	6 44	1 54	0s 5	0 13	18 13	1 12	24 45	1 5	21 8	2 36	19 6	0 51	23 32	2 44	27 38	16 1	23 52	23 56	5 25		n.a.
S 19	13 34	23 59	0 41	7 22	1 55	0 36	0 10	18 0	1 11	24 44	1 5	21 7	2 36	19 6	0 51	23 32	2 44	27 38	16 1	23 52	23 56	5 23		n.a.
S 20	13 54	23 31	0n29	8 1	1 57	1 8	0 7	17 47	1 9	24 43	1 4	21 6	2 36	19 5	0 51	23 33	2 44	27 39	16 1	23 52	23 56	5 20		n.a.
M21	14 13	21 49	1 36	8 40	1 57	1 39	0 4	17 34	1 8	24 42	1 4	21 5	2 36	19 5	0 51	23 33	2 43	27 39	16 1	23 52	23 56	5 17		n.a.
T 22	14 32	19 8	2 37	9 20	1 57	2 10	0 1	17 21	1 7	24 41	1 4	21 4	2 36	19 5	0 51	23 33	2 43	27 40	16 1	23 52	23 56	5 14		n.a.
W23	14 50	15 40	3 29	9 59	1 57	2 41	0s 2	17 8	1 6	24 40	1 3	21 3	2 36	19 5	0 51	23 34	2 43	27 41	16 1	23 52	23 56	5 11		n.a.
T 24	15 9	11 37	4 12	10 38	1 55	3 13	0 5	16 55	1 5	24 39	1 3	21 2	2 36	19 5	0 51	23 34	2 43	27 41	16 1	23 52	23 56	5 9		n.a.
F 25	15 27	7 9	4 43	11 17	1 53	3 44	0 8	16 41	1 4	24 38	1 3	21 1	2 36	19 5	0 51	23 35	2 43	27 42	16 1	23 52	23 56	5 6		n.a.
S 26	15 45	2 25	5 3	11 56	1 51	4 15	0 11	16 28	1 3	24 37	1 3	21 0	2 36	19 4	0 51	23 35	2 43	27 42	16 1	23 52	23 56	5 3		n.a.
S 27	16 3	2n25	5 9	12 35	1 47	4 46	0 13	16 14	1 1	24 36	1 2	20 59	2 37	19 4	0 51	23 36	2 43	27 43	16 1	23 52	23 55	5 0		n.a.
M28	16 20	7 13	5 2	13 13	1 43	5 17	0 16	16 0	1 0	24 35	1 2	20 58	2 37	19 4	0 51	23 36	2 43	27 43	16 1	23 52	23 55	4 58		n.a.
T 29	16 38	11 49	4 41	13 51	1 39	5 47	0 19	15 47	0 59	24 33	1 2	20 56	2 37	19 4	0 51	23 36	2 43	27 44	16 1	23 51	23 55	4 55		n.a.
W30	16 55	16 0	4 6	14 28	1 34	6 18	0 22	15 33	0 58	24 32	1 1	20 55	2 37	19 4	0 51	23 37	2 43	27 44	16 1	23 51	23 55	4 52		n.a.
T 31	17s12	19n33	3n19	15s 4	1s28	6s48	0s24	15n19	0n56	24s31	1s 1	20n54	2n37	19n 4	0n51	23s37	2s43	27s45	16s 1	23s51	23s55	4s49		n.a.

Julian Day Number = -2642583.5, Delta T = 170h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'51, Lahiri = -167°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11949 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 47	17♏34'58	26♉51	7♏37	17♎11	22♌50	11♑31	20°R47	9♌40	1♐37	3♏ 7	23°R37	25♐17	6♓37	n.a.	F 1
S 2	3 13 44	18°31'49	10♊ 0	9°42	18°22	23°28	11°42	20♉43	9°40	1°39	3° 8	23♐34	25°14	6°43	n.a.	S 2
S 3	3 17 40	19°28'40	23°22	11°48	19°33	24° 5	11°52	20°38	9°40	1°42	3° 9	23°D34	25°11	6°50	n.a.	S 3
M 4	3 21 37	20°25'31	6♋55	13°55	20°44	24°43	12° 3	20°34	9°40	1°44	3°11	23°34	25° 8	6°57	n.a.	M 4
T 5	3 25 33	21°22'23	20°40	16° 4	21°55	25°20	12°13	20°29	9°40	1°46	3°12	23°36	25° 5	7° 3	n.a.	T 5
W 6	3 29 30	22°19'14	4♌34	18°14	23° 7	25°57	12°24	20°25	9°R40	1°48	3°13	23°37	25° 1	7°10	n.a.	W 6
T 7	3 33 26	23°16'07	18°39	20°24	24°18	26°34	12°35	20°20	9°40	1°50	3°14	23°R38	24°58	7°17	n.a.	T 7
F 8	3 37 23	24°12'59	2♍51	22°34	25°30	27°10	12°46	20°16	9°40	1°53	3°16	23°38	24°55	7°24	n.a.	F 8
S 9	3 41 19	25° 9'52	17° 9	24°45	26°41	27°47	12°57	20°12	9°40	1°55	3°17	23°36	24°52	7°30	n.a.	S 9
S 10	3 45 16	26° 6'45	1♎31	26°56	27°53	28°23	13° 8	20° 7	9°40	1°57	3°18	23°34	24°49	7°37	n.a.	S 10
M11	3 49 12	27° 3'39	15°51	29° 6	29° 5	28°59	13°19	20° 3	9°40	1°59	3°20	23°30	24°46	7°44	n.a.	M11
T 12	3 53 9	28° 0'33	0♏ 6	1♐16	0♏16	29°35	13°30	19°58	9°39	2° 2	3°21	23°27	24°42	7°51	n.a.	T 12
W13	3 57 5	28°57'28	14°11	3°24	1°28	0♍11	13°41	19°54	9°39	2° 4	3°22	23°23	24°39	7°57	n.a.	W13
T 14	4 1 2	29°54'23	28° 1	5°32	2°40	0°46	13°53	19°50	9°39	2° 6	3°23	23°21	24°36	8° 4	n.a.	T 14
F 15	4 4 58	0♐51'19	11♐34	7°38	3°52	1°21	14° 4	19°46	9°38	2° 8	3°25	23°19	24°33	8°11	n.a.	F 15
S 16	4 8 55	1°48'15	24°47	9°43	5° 4	1°56	14°16	19°41	9°38	2°10	3°26	23°D19	24°30	8°17	n.a.	S 16
S 17	4 12 52	2°45'12	7♑40	11°47	6°16	2°31	14°27	19°37	9°37	2°13	3°27	23°19	24°26	8°24	n.a.	S 17
M18	4 16 48	3°42'08	20°14	13°48	7°28	3° 6	14°39	19°33	9°37	2°15	3°28	23°21	24°23	8°31	n.a.	M18
T 19	4 20 45	4°39'05	2♒33	15°48	8°40	3°40	14°50	19°29	9°36	2°17	3°29	23°22	24°20	8°38	n.a.	T 19
W20	4 24 41	5°36'03	14°39	17°47	9°52	4°14	15° 2	19°24	9°36	2°19	3°31	23°23	24°17	8°44	n.a.	W20
T 21	4 28 38	6°33'00	26°36	19°43	11° 4	4°48	15°14	19°20	9°35	2°22	3°32	23°24	24°14	8°51	n.a.	T 21
F 22	4 32 34	7°29'58	8♓30	21°37	12°17	5°22	15°26	19°16	9°34	2°24	3°33	23°R25	24°11	8°58	n.a.	F 22
S 23	4 36 31	8°26'56	20°24	23°30	13°29	5°55	15°38	19°12	9°34	2°26	3°34	23°24	24° 7	9° 4	n.a.	S 23
S 24	4 40 28	9°23'55	2♈23	25°20	14°41	6°28	15°50	19° 8	9°33	2°28	3°35	23°23	24° 4	9°11	n.a.	S 24
M25	4 44 24	10°20'55	14°32	27° 9	15°54	7° 1	16° 2	19° 4	9°32	2°31	3°36	23°22	24° 1	9°18	n.a.	M25
T 26	4 48 21	11°17'54	26°54	28°56	17° 6	7°34	16°14	19° 0	9°31	2°33	3°37	23°20	23°58	9°25	n.a.	T 26
W27	4 52 17	12°14'55	9♉31	0♑40	18°19	8° 6	16°26	18°56	9°30	2°35	3°38	23°19	23°55	9°31	n.a.	W27
T 28	4 56 14	13♐11'56	22♉26	2♑23	19♏32	8♏38	16♑39	18♉52	9♌29	2♐37	3♏40	23♐17	23♐52	9♓38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s28	22n11	2n20	15s40	1s22	7s19	0s27	15n 5	0n55	24s30	1s 1	20n53	2n37	19n 4	0n51	23s38	2s43	27s45	16s 1	23s51	23s55	4s46		n.a.
S 2	17 44	23 41	1 13	16 14	1 15	7 49	0 29	14 51	0 54	24 29	1 1	20 52	2 37	19 4	0 51	23 38	2 43	27 46	16 1	23 50	23 55	4 44		n.a.
S 3	18 0	23 51	0 1	16 48	1 8	8 19	0 32	14 37	0 52	24 28	1 0	20 51	2 37	19 4	0 51	23 39	2 43	27 46	16 1	23 50	23 55	4 41		n.a.
M 4	18 16	22 37	1s12	17 20	1 0	8 49	0 34	14 23	0 51	24 26	1 0	20 50	2 37	19 4	0 51	23 39	2 43	27 47	16 1	23 50	23 55	4 38		n.a.
T 5	18 31	20 1	2 23	17 51	0 52	9 18	0 37	14 9	0 49	24 25	1 0	20 48	2 37	19 4	0 51	23 39	2 43	27 48	16 2	23 50	23 54	4 35		n.a.
W 6	18 46	16 15	3 25	18 21	0 43	9 48	0 39	13 55	0 48	24 24	1 0	20 47	2 37	19 4	0 51	23 40	2 43	27 48	16 2	23 51	23 54	4 33		n.a.
T 7	19 1	11 32	4 17	18 49	0 34	10 17	0 42	13 41	0 47	24 22	0 59	20 46	2 37	19 4	0 51	23 40	2 43	27 49	16 2	23 51	23 54	4 30		n.a.
F 8	19 15	6 9	4 53	19 15	0 25	10 46	0 44	13 27	0 45	24 21	0 59	20 45	2 37	19 4	0 51	23 41	2 43	27 49	16 2	23 51	23 54	4 27		n.a.
S 9	19 30	0 26	5 11	19 39	0 15	11 14	0 46	13 12	0 44	24 20	0 59	20 44	2 37	19 4	0 51	23 41	2 43	27 50	16 2	23 51	23 54	4 24		n.a.
S 10	19 44	5s20	5 10	20 2	0 6	11 43	0 48	12 58	0 42	24 18	0 59	20 42	2 37	19 4	0 51	23 42	2 43	27 50	16 2	23 50	23 54	4 22		n.a.
M11	19 57	10 49	4 50	20 22	0n 3	12 11	0 51	12 44	0 41	24 17	0 58	20 41	2 37	19 4	0 51	23 42	2 43	27 51	16 2	23 50	23 54	4 19		n.a.
T 12	20 10	15 41	4 12	20 41	0 13	12 39	0 53	12 29	0 39	24 16	0 58	20 40	2 37	19 4	0 51	23 43	2 43	27 51	16 2	23 50	23 54	4 16		n.a.
W13	20 23	19 37	3 19	20 58	0 22	13 7	0 55	12 15	0 37	24 14	0 58	20 39	2 37	19 4	0 51	23 43	2 43	27 52	16 2	23 50	23 53	4 13		n.a.
T 14	20 36	22 22	2 15	21 13	0 32	13 34	0 57	12 1	0 36	24 13	0 58	20 38	2 37	19 5	0 51	23 44	2 43	27 53	16 3	23 50	23 53	4 11		n.a.
F 15	20 48	23 45	1 4	21 25	0 41	14 1	0 59	11 47	0 34	24 11	0 57	20 36	2 37	19 5	0 51	23 44	2 43	27 53	16 3	23 50	23 53	4 8		n.a.
S 16	21 0	23 46	0n 8	21 36	0 50	14 28	1 0	11 32	0 33	24 10	0 57	20 35	2 37	19 5	0 51	23 45	2 43	27 54	16 3	23 50	23 53	4 5		n.a.
S 17	21 11	22 28	1 18	21 46	0 58	14 54	1 2	11 18	0 31	24 8	0 57	20 34	2 37	19 5	0 52	23 45	2 43	27 54	16 3	23 50	23 53	4 2		n.a.
M18	21 23	20 5	2 23	21 53	1 7	15 20	1 4	11 4	0 29	24 7	0 57	20 33	2 37	19 5	0 52	23 45	2 43	27 55	16 3	23 50	23 53	3 59		n.a.
T 19	21 33	16 49	3 20	21 59	1 15	15 45	1 6	10 49	0 28	24 5	0 56	20 32	2 37	19 5	0 52	23 46	2 43	27 55	16 3	23 50	23 53	3 57		n.a.
W20	21 44	12 54	4 7	22 3	1 22	16 11	1 7	10 35	0 26	24 4	0 56	20 30	2 37	19 6	0 52	23 46	2 43	27 56	16 3	23 50	23 52	3 54		n.a.
T 21	21 54	8 31	4 42	22 6	1 30	16 35	1 9	10 21	0 24	24 2	0 56	20 29	2 37	19 6	0 52	23 47	2 43	27 57	16 4	23 50	23 52	3 51		n.a.
F 22	22 4	3 52	5 5	22 8	1 36	17 0	1 10	10 6	0 22	24 0	0 56	20 28	2 37	19 6	0 52	23 47	2 43	27 57	16 4	23 50	23 52	3 48		n.a.
S 23	22 13	0n56	5 15	22 8	1 43	17 24	1 12	9 52	0 20	23 59	0 56	20 27	2 37	19 6	0 52	23 48	2 43	27 58	16 4	23 50	23 52	3 46		n.a.
S 24	22 22	5 43	5 12	22 6	1 49	17 47	1 13	9 38	0 19	23 57	0 55	20 26	2 37	19 6	0 52	23 48	2 43	27 58	16 4	23 50	23 52	3 43		n.a.
M25	22 31	10 22	4 55	22 4	1 54	18 10	1 15	9 24	0 17	23 55	0 55	20 24	2 37	19 7	0 52	23 49	2 43	27 59	16 4	23 50	23 52	3 40		n.a.
T 26	22 39	14 41	4 24	22 1	1 59	18 33	1 16	9 10	0 15	23 54	0 55	20 23	2 37	19 7	0 52	23 49	2 43	28 0	16 4	23 50	23 52	3 37		n.a.
W27	22 47	18 27	3 39	21 56	2 4	18 55	1 17	8 56	0 13	23 52	0 55	20 22	2 37	19 7	0 52	23 50	2 43	28 0	16 5	23 50	23 51	3 35		n.a.
T 28	22s54	21n25	2n42	21s51	2n 8	19s17	1s18	8n41	0n11	23s50	0s54	20n21	2n37	19n 8	0n52	23s50	2s43	28s 1	16s 5	23s50	23s51	3s32		n.a.

Julian Day Number = -2642552.5, Delta T = 170h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'47, Lahiri = -167°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 11	14♐ 8'58	5♊40	4♉ 4	20♏44	9♍10	16♉51	18°R49	9°R28	2♐39	3♏41	23°R16	23♐48	9♓45	n.a.	F 1
S 2	5 4 7	15° 6'01	19°10	5°42	21°57	9°42	17° 3	18♉45	9♌27	2°42	3°42	23°D16	23°45	9°52	n.a.	S 2
S 3	5 8 4	16° 3'05	2♋57	7°19	23°10	10°13	17°16	18°41	9°26	2°44	3°43	23♐16	23°42	9°58	n.a.	S 3
M 4	5 12 0	17° 0'10	16°56	8°54	24°23	10°44	17°28	18°38	9°25	2°46	3°44	23°17	23°39	10° 5	n.a.	M 4
T 5	5 15 57	17°57'16	1♌ 5	10°27	25°35	11°15	17°41	18°34	9°24	2°48	3°45	23°17	23°36	10°12	n.a.	T 5
W 6	5 19 54	18°54'23	15°21	11°57	26°48	11°45	17°53	18°31	9°22	2°50	3°46	23°17	23°32	10°18	n.a.	W 6
T 7	5 23 50	19°51'32	29°39	13°26	28° 1	12°15	18° 6	18°27	9°21	2°52	3°47	23°18	23°29	10°25	n.a.	T 7
F 8	5 27 47	20°48'42	13♍56	14°53	29°14	12°45	18°18	18°24	9°20	2°55	3°48	23°18	23°26	10°32	n.a.	F 8
S 9	5 31 44	21°45'53	28° 9	16°18	0♐28	13°15	18°31	18°20	9°18	2°57	3°49	23°R18	23°23	10°39	n.a.	S 9
S 10	5 35 40	22°43'06	12♎17	17°40	1°41	13°44	18°44	18°17	9°17	2°59	3°50	23°18	23°20	10°45	n.a.	S 10
M11	5 39 37	23°40'21	26°16	19° 1	2°54	14°12	18°57	18°14	9°16	3° 1	3°51	23°D18	23°17	10°52	n.a.	M11
T 12	5 43 33	24°37'37	10♏ 5	20°19	4° 7	14°41	19° 9	18°11	9°14	3° 3	3°52	23°18	23°13	10°59	n.a.	T 12
W13	5 47 30	25°34'54	23°43	21°35	5°21	15° 9	19°22	18° 8	9°13	3° 5	3°52	23°18	23°10	11° 5	n.a.	W13
T 14	5 51 27	26°32'14	7♐ 7	22°49	6°34	15°37	19°35	18° 5	9°11	3° 7	3°53	23°18	23° 7	11°12	n.a.	T 14
F 15	5 55 23	27°29'34	20°18	24° 1	7°47	16° 4	19°48	18° 2	9° 9	3° 9	3°54	23°R18	23° 4	11°19	n.a.	F 15
S 16	5 59 20	28°26'56	3♑13	25°10	9° 1	16°31	20° 1	17°59	9° 8	3°12	3°55	23°18	23° 1	11°26	n.a.	S 16
S 17	6 3 17	29°24'20	15°54	26°16	10°14	16°58	20°14	17°56	9° 6	3°14	3°56	23°18	22°58	11°32	n.a.	S 17
M18	6 7 13	0♑21'44	28°20	27°20	11°28	17°24	20°27	17°54	9° 4	3°16	3°57	23°17	22°54	11°39	n.a.	M18
T 19	6 11 10	1°19'10	10♒34	28°21	12°42	17°50	20°40	17°51	9° 3	3°18	3°58	23°16	22°51	11°46	n.a.	T 19
W20	6 15 7	2°16'38	22°38	29°20	13°55	18°15	20°53	17°48	9° 1	3°20	3°58	23°15	22°48	11°53	n.a.	W20
T 21	6 19 3	3°14'06	4♓35	0♒15	15° 9	18°40	21° 6	17°46	8°59	3°22	3°59	23°14	22°45	11°59	n.a.	T 21
F 22	6 23 0	4°11'36	16°28	1° 8	16°23	19° 4	21°19	17°44	8°57	3°24	4° 0	23°13	22°42	12° 6	n.a.	F 22
S 23	6 26 57	5° 9'07	28°21	1°57	17°37	19°28	21°33	17°41	8°55	3°26	4° 1	23°13	22°38	12°13	n.a.	S 23
S 24	6 30 53	6° 6'40	10♈19	2°43	18°51	19°52	21°46	17°39	8°54	3°28	4° 1	23°D12	22°35	12°19	n.a.	S 24
M25	6 34 50	7° 4'14	22°27	3°25	20° 4	20°15	21°59	17°37	8°52	3°30	4° 2	23°13	22°32	12°26	n.a.	M25
T 26	6 38 47	8° 1'49	4♉49	4° 3	21°18	20°38	22°12	17°35	8°50	3°31	4° 3	23°14	22°29	12°33	n.a.	T 26
W27	6 42 43	8°59'26	17°29	4°38	22°32	21° 0	22°26	17°33	8°48	3°33	4° 3	23°15	22°26	12°40	n.a.	W27
T 28	6 46 40	9°57'05	0♊30	5° 8	23°46	21°22	22°39	17°31	8°46	3°35	4° 4	23°16	22°23	12°46	n.a.	T 28
F 29	6 50 37	10°54'45	13°54	5°34	25° 1	21°43	22°52	17°30	8°44	3°37	4° 5	23°17	22°19	12°53	n.a.	F 29
S 30	6 54 34	11°52'27	27°41	5°55	26°15	22° 4	23° 5	17°28	8°42	3°39	4° 5	23°R17	22°16	13° 0	n.a.	S 30
S 31	6 58 30	12♉50'10	11♋49	6♒12	27♐29	22♍24	23♉19	17♉26	8♌40	3♐41	4♏ 6	23♐17	22♐13	13♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	23n20	1n36	21s45	2n11	19s38	1s19	8n27	0n 9	23s48	0s54	20n20	2n37	19n 8	0n52	23s51	2s43	28s 1	16s 5	23s49	23s51	3s29		n.a.
S 2	23 8	23 55	0 23	21 38	2 14	19 58	1 20	8 13	0 7	23 47	0 54	20 19	2 37	19 8	0 52	23 51	2 43	28 2	16 5	23 49	23 51	3 26		n.a.
S 3	23 14	23 5	0s53	21 31	2 17	20 18	1 21	8 0	0 5	23 45	0 54	20 17	2 37	19 9	0 52	23 52	2 43	28 2	16 5	23 49	23 51	3 24		n.a.
M 4	23 20	20 48	2 7	21 23	2 19	20 38	1 22	7 46	0 3	23 43	0 54	20 16	2 36	19 9	0 52	23 52	2 43	28 3	16 6	23 49	23 51	3 21		n.a.
T 5	23 26	17 13	3 15	21 15	2 20	20 57	1 23	7 32	0 1	23 41	0 53	20 15	2 36	19 9	0 52	23 53	2 43	28 4	16 6	23 50	23 50	3 18		n.a.
W 6	23 31	12 38	4 10	21 6	2 21	21 15	1 24	7 18	0s 1	23 39	0 53	20 14	2 36	19 10	0 52	23 53	2 43	28 4	16 6	23 50	23 50	3 15		n.a.
T 7	23 35	7 20	4 50	20 57	2 22	21 33	1 24	7 4	0 3	23 37	0 53	20 13	2 36	19 10	0 52	23 53	2 43	28 5	16 6	23 50	23 50	3 13		n.a.
F 8	23 40	1 40	5 13	20 48	2 22	21 50	1 25	6 51	0 5	23 35	0 53	20 12	2 36	19 10	0 52	23 54	2 43	28 5	16 6	23 50	23 50	3 10		n.a.
S 9	23 44	4s 4	5 16	20 39	2 21	22 7	1 25	6 37	0 7	23 33	0 53	20 11	2 36	19 11	0 52	23 54	2 43	28 6	16 7	23 50	23 50	3 7		n.a.
S 10	23 47	9 33	5 0	20 29	2 20	22 23	1 26	6 24	0 10	23 31	0 52	20 10	2 36	19 11	0 52	23 55	2 43	28 6	16 7	23 50	23 50	3 4		n.a.
M11	23 50	14 29	4 26	20 20	2 18	22 38	1 26	6 10	0 12	23 29	0 52	20 9	2 36	19 12	0 52	23 55	2 43	28 7	16 7	23 50	23 49	3 2		n.a.
T 12	23 53	18 37	3 37	20 11	2 16	22 53	1 27	5 57	0 14	23 27	0 52	20 8	2 36	19 12	0 52	23 56	2 44	28 8	16 7	23 50	23 49	2 59		n.a.
W13	23 55	21 40	2 37	20 1	2 14	23 7	1 27	5 44	0 16	23 25	0 52	20 7	2 35	19 12	0 52	23 56	2 44	28 8	16 8	23 50	23 49	2 56		n.a.
T 14	23 57	23 28	1 29	19 52	2 11	23 21	1 27	5 31	0 19	23 23	0 52	20 6	2 35	19 13	0 52	23 57	2 44	28 9	16 8	23 50	23 49	2 53		n.a.
F 15	23 58	23 55	0 17	19 44	2 7	23 33	1 27	5 18	0 21	23 21	0 52	20 5	2 35	19 13	0 52	23 57	2 44	28 9	16 8	23 50	23 49	2 50		n.a.
S 16	23 59	23 3	0n55	19 35	2 3	23 45	1 27	5 5	0 23	23 19	0 51	20 4	2 35	19 14	0 52	23 58	2 44	28 10	16 8	23 50	23 49	2 48		n.a.
S 17	23 59	21 1	2 2	19 28	1 58	23 57	1 27	4 52	0 26	23 17	0 51	20 3	2 35	19 14	0 52	23 58	2 44	28 10	16 9	23 50	23 48	2 45		n.a.
M18	23 59	18 0	3 2	19 20	1 53	24 7	1 27	4 40	0 28	23 15	0 51	20 2	2 35	19 15	0 52	23 58	2 44	28 11	16 9	23 50	23 48	2 42		n.a.
T 19	23 59	14 16	3 53	19 14	1 47	24 17	1 27	4 27	0 31	23 12	0 51	20 1	2 35	19 15	0 52	23 59	2 44	28 11	16 9	23 49	23 48	2 39		n.a.
W20	23 58	10 0	4 32	19 8	1 41	24 27	1 27	4 15	0 33	23 10	0 51	20 0	2 35	19 16	0 52	23 59	2 44	28 12	16 9	23 49	23 48	2 37		n.a.
T 21	23 57	5 25	5 0	19 3	1 34	24 35	1 27	4 2	0 36	23 8	0 51	19 59	2 34	19 16	0 52	24 0	2 44	28 12	16 10	23 49	23 48	2 34		n.a.
F 22	23 55	0 39	5 14	18 58	1 26	24 43	1 26	3 50	0 38	23 6	0 50	19 59	2 34	19 17	0 52	24 0	2 44	28 13	16 10	23 49	23 48	2 31		n.a.
S 23	23 53	4n 7	5 15	18 55	1 18	24 50	1 26	3 38	0 41	23 3	0 50	19 58	2 34	19 17	0 52	24 1	2 44	28 13	16 10	23 49	23 47	2 29		n.a.
S 24	23 51	8 47	5 2	18 53	1 10	24 56	1 25	3 26	0 44	23 1	0 50	19 57	2 34	19 18	0 52	24 1	2 44	28 14	16 11	23 49	23 47	2 26		n.a.
M25	23 48	13 11	4 36	18 52	1 1	25 2	1 25	3 15	0 46	22 59	0 50	19 56	2 34	19 18	0 52	24 2	2 44	28 15	16 11	23 49	23 47	2 23		n.a.
T 26	23 44	17 8	3 57	18 52	0 51	25 7	1 24	3 3	0 49	22 56	0 50	19 55	2 34	19 19	0 52	24 2	2 44	28 15	16 11	23 49	23 47	2 20		n.a.
W27	23 41	20 24	3 5	18 53	0 41	25 11	1 24	2 52	0 52	22 54	0 50	19 55	2 33	19 19	0 52	24 2	2 44	28 16	16 11	23 49	23 47	2 18		n.a.
T 28	23 36	22 44	2 3	18 56	0 30	25 14	1 23	2 40	0 54	22 52	0 49	19 54	2 33	19 20	0 52	24 3	2 44	28 16	16 12	23 49	23 46	2 15		n.a.
F 29	23 32	23 51	0 52	19 1	0 19	25 16	1 22	2 29	0 57	22 49	0 49	19 53	2 33	19 20	0 52	24 3	2 44	28 17	16 12	23 50	23 46	2 12		n.a.
S 30	23 27	23 35	0s24	19 6	0 8	25 18	1 21	2 18	1 0	22 47	0 49	19 53	2 33	19 21	0 52	24 4	2 44	28 17	16 12	23 50	23 46	2 9		n.a.
S 31	23s21	21n48	1s40	19s14	0s 4	25s19	1s20	2n 7	1s 3	22s44	0s49	19n52	2n33	19n22	0n52	24s 4	2s44	28s18	16s13	23s49	23s46	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -2642524.5, Delta T = 170h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'43, Lahiri = -167°08'43 Julian Calendar 1 March 11948 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11949 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11948 BCE

APRIL 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 27	13♉47'55	26♋14	6♒24	28♐43	22♍44	23♉32	17°R25	8°R38	3♐43	4♏ 6	23°R15	22♐10	13♓13	n.a.	M 1
T 2	7 6 24	14°45'42	10♌52	6°30	29°57	23° 3	23°46	17♉23	8♌35	3°44	4° 7	23♐12	22° 7	13°20	n.a.	T 2
W 3	7 10 20	15°43'31	25°34	6°R32	1♉12	23°22	23°59	17°22	8°33	3°46	4° 8	23°10	22° 4	13°27	n.a.	W 3
T 4	7 14 17	16°41'23	10♍14	6°28	2°26	23°40	24°12	17°21	8°31	3°48	4° 8	23° 7	22° 0	13°33	n.a.	T 4
F 5	7 18 14	17°39'16	24°46	6°18	3°40	23°57	24°26	17°20	8°29	3°50	4° 9	23° 4	21°57	13°40	n.a.	F 5
S 6	7 22 10	18°37'12	9♎ 5	6° 3	4°55	24°14	24°39	17°19	8°27	3°51	4° 9	23° 3	21°54	13°47	n.a.	S 6
S 7	7 26 7	19°35'10	23° 9	5°42	6° 9	24°31	24°53	17°18	8°24	3°53	4°10	23°D 3	21°51	13°54	n.a.	S 7
M 8	7 30 4	20°33'10	6♏56	5°15	7°24	24°46	25° 6	17°17	8°22	3°55	4°10	23° 3	21°48	14° 0	n.a.	M 8
T 9	7 34 0	21°31'12	20°27	4°44	8°38	25° 1	25°20	17°16	8°20	3°56	4°10	23° 5	21°44	14° 7	n.a.	T 9
W10	7 37 57	22°29'17	3♐42	4° 7	9°53	25°16	25°33	17°16	8°18	3°58	4°11	23° 6	21°41	14°14	n.a.	W10
T 11	7 41 54	23°27'25	16°43	3°25	11° 8	25°30	25°46	17°15	8°15	4° 0	4°11	23°R 7	21°38	14°20	n.a.	T 11
F 12	7 45 50	24°25'34	29°31	2°40	12°22	25°43	26° 0	17°15	8°13	4° 1	4°12	23° 7	21°35	14°27	n.a.	F 12
S 13	7 49 47	25°23'46	12♉ 8	1°51	13°37	25°55	26°13	17°14	8°11	4° 3	4°12	23° 6	21°32	14°34	n.a.	S 13
S 14	7 53 44	26°22'00	24°33	1° 0	14°52	26° 7	26°27	17°14	8° 8	4° 4	4°12	23° 3	21°29	14°41	n.a.	S 14
M15	7 57 40	27°20'16	6♒49	0° 7	16° 7	26°18	26°40	17°14	8° 6	4° 6	4°13	22°58	21°25	14°47	n.a.	M15
T 16	8 1 37	28°18'34	18°55	29♉13	17°21	26°28	26°54	17°D14	8° 4	4° 7	4°13	22°52	21°22	14°54	n.a.	T 16
W17	8 5 34	29°16'54	0♓55	28°19	18°36	26°38	27° 7	17°14	8° 1	4° 9	4°13	22°46	21°19	15° 1	n.a.	W17
T 18	8 9 30	0♒15'16	12°49	27°27	19°51	26°47	27°21	17°14	7°59	4°10	4°13	22°39	21°16	15° 8	n.a.	T 18
F 19	8 13 27	1°13'40	24°40	26°38	21° 6	26°55	27°34	17°14	7°57	4°12	4°13	22°33	21°13	15°14	n.a.	F 19
S 20	8 17 24	2°12'07	6♈32	25°52	22°21	27° 2	27°48	17°15	7°54	4°13	4°14	22°28	21°10	15°21	n.a.	S 20
S 21	8 21 20	3°10'35	18°28	25°11	23°36	27° 8	28° 1	17°15	7°52	4°14	4°14	22°25	21° 6	15°28	n.a.	S 21
M22	8 25 17	4° 9'05	0♉33	24°36	24°51	27°14	28°15	17°15	7°49	4°16	4°14	22°D24	21° 3	15°34	n.a.	M22
T 23	8 29 14	5° 7'37	12°51	24° 8	26° 6	27°19	28°28	17°16	7°47	4°17	4°14	22°24	21° 0	15°41	n.a.	T 23
W24	8 33 10	6° 6'12	25°27	23°47	27°21	27°23	28°42	17°17	7°45	4°18	4°14	22°25	20°57	15°48	n.a.	W24
T 25	8 37 7	7° 4'48	8♊26	23°33	28°36	27°27	28°55	17°18	7°42	4°19	4°14	22°27	20°54	15°55	n.a.	T 25
F 26	8 41 4	8° 3'26	21°50	23°D28	29°51	27°29	29° 8	17°19	7°40	4°21	4°14	22°R27	20°50	16° 1	n.a.	F 26
S 27	8 45 0	9° 2'07	5♋43	23°31	1♒ 7	27°31	29°22	17°20	7°37	4°22	4°14	22°27	20°47	16° 8	n.a.	S 27
S 28	8 48 57	10° 0'50	20° 2	23°43	2°22	27°32	29°35	17°21	7°35	4°23	4°14	22°24	20°44	16°15	n.a.	S 28
M29	8 52 54	10°59'34	4♌45	24° 4	3°37	27°R32	29°49	17°22	7°33	4°24	4°R14	22°19	20°41	16°22	n.a.	M29
T 30	8 56 50	11♒58'22	19♌44	24♉34	4♒52	27♍31	0♒ 2	17♉23	7♌30	4♐25	4♏14	22♐12	20♐38	16♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	18n35	2s52	19s23	0s17	25s19	1s19	1n57	1s 6	22s42	0s49	19n51	2n33	19n22	0n52	24s 5	2s45	28s18	16s13	23s49	23s46	2s 4		n.a.
T 2	23 9	14 11	3 53	19 33	0 29	25 18	1 18	1 46	1 9	22 39	0 49	19 51	2 32	19 23	0 52	24 5	2 45	28 18	16 13	23 49	23 46	2 1		n.a.
W 3	23 2	8 56	4 39	19 46	0 42	25 17	1 17	1 36	1 12	22 37	0 48	19 50	2 32	19 23	0 52	24 5	2 45	28 19	16 13	23 49	23 45	1 58		n.a.
T 4	22 55	3 12	5 6	20 0	0 56	25 15	1 16	1 26	1 15	22 34	0 48	19 50	2 32	19 24	0 52	24 6	2 45	28 19	16 14	23 49	23 45	1 56		n.a.
F 5	22 48	2s39	5 14	20 15	1 9	25 12	1 15	1 16	1 18	22 32	0 48	19 49	2 32	19 24	0 52	24 6	2 45	28 20	16 14	23 49	23 45	1 53		n.a.
S 6	22 40	8 17	5 2	20 32	1 23	25 8	1 14	1 6	1 21	22 29	0 48	19 49	2 32	19 25	0 52	24 7	2 45	28 20	16 14	23 49	23 45	1 50		n.a.
S 7	22 31	13 23	4 32	20 51	1 36	25 4	1 12	0 57	1 24	22 26	0 48	19 48	2 31	19 26	0 52	24 7	2 45	28 21	16 15	23 49	23 45	1 47		n.a.
M 8	22 23	17 42	3 47	21 10	1 50	24 58	1 11	0 48	1 27	22 24	0 48	19 48	2 31	19 26	0 52	24 7	2 45	28 21	16 15	23 49	23 44	1 45		n.a.
T 9	22 13	21 0	2 50	21 31	2 3	24 52	1 10	0 39	1 30	22 21	0 48	19 48	2 31	19 27	0 52	24 8	2 45	28 22	16 15	23 49	23 44	1 42		n.a.
W10	22 4	23 6	1 44	21 52	2 16	24 45	1 8	0 30	1 34	22 18	0 47	19 47	2 31	19 27	0 52	24 8	2 45	28 22	16 16	23 49	23 44	1 39		n.a.
T 11	21 54	23 54	0 35	22 14	2 28	24 38	1 7	0 21	1 37	22 16	0 47	19 47	2 31	19 28	0 52	24 9	2 45	28 23	16 16	23 49	23 44	1 37		n.a.
F 12	21 44	23 25	0n35	22 36	2 39	24 29	1 5	0 13	1 40	22 13	0 47	19 46	2 30	19 29	0 52	24 9	2 45	28 23	16 16	23 49	23 44	1 34		n.a.
S 13	21 33	21 44	1 42	22 57	2 49	24 20	1 4	0 5	1 44	22 10	0 47	19 46	2 30	19 29	0 52	24 9	2 45	28 23	16 17	23 49	23 43	1 31		n.a.
S 14	21 22	19 2	2 43	23 18	2 58	24 10	1 2	0s 3	1 47	22 7	0 47	19 46	2 30	19 30	0 52	24 10	2 45	28 24	16 17	23 49	23 43	1 28		n.a.
M15	21 10	15 32	3 36	23 38	3 6	24 0	1 0	0 11	1 50	22 5	0 47	19 46	2 30	19 31	0 52	24 10	2 46	28 24	16 17	23 49	23 43	1 26		n.a.
T 16	20 58	11 26	4 18	23 56	3 12	23 49	0 58	0 18	1 54	22 2	0 47	19 45	2 30	19 31	0 52	24 10	2 46	28 25	16 17	23 48	23 43	1 23		n.a.
W17	20 46	6 56	4 48	24 12	3 17	23 37	0 57	0 25	1 57	21 59	0 47	19 45	2 29	19 32	0 52	24 11	2 46	28 25	16 18	23 48	23 42	1 20		n.a.
T 18	20 34	2 13	5 5	24 26	3 20	23 24	0 55	0 32	2 1	21 56	0 46	19 45	2 29	19 32	0 52	24 11	2 46	28 25	16 18	23 47	23 42	1 17		n.a.
F 19	20 21	2n33	5 10	24 37	3 22	23 10	0 53	0 38	2 4	21 53	0 46	19 45	2 29	19 33	0 52	24 12	2 46	28 26	16 18	23 47	23 42	1 15		n.a.
S 20	20 7	7 14	5 1	24 46	3 22	22 56	0 51	0 45	2 8	21 51	0 46	19 45	2 29	19 34	0 52	24 12	2 46	28 26	16 19	23 47	23 42	1 12		n.a.
S 21	19 54	11 41	4 39	24 52	3 20	22 41	0 49	0 50	2 12	21 48	0 46	19 45	2 29	19 34	0 52	24 12	2 46	28 26	16 19	23 47	23 42	1 9		n.a.
M22	19 40	15 43	4 4	24 55	3 16	22 26	0 47	0 56	2 15	21 45	0 46	19 45	2 28	19 35	0 52	24 13	2 46	28 27	16 19	23 47	23 41	1 7		n.a.
T 23	19 25	19 11	3 18	24 55	3 11	22 10	0 45	1 2	2 19	21 42	0 46	19 45	2 28	19 36	0 52	24 13	2 46	28 27	16 20	23 47	23 41	1 4		n.a.
W24	19 11	21 51	2 21	24 53	3 5	21 53	0 43	1 7	2 23	21 39	0 46	19 45	2 28	19 36	0 52	24 13	2 46	28 28	16 20	23 47	23 41	1 1		n.a.
T 25	18 56	23 28	1 15	24 47	2 57	21 35	0 41	1 11	2 26	21 36	0 46	19 45	2 28	19 37	0 52	24 14	2 46	28 28	16 20	23 47	23 41	0 58		n.a.
F 26	18 40	23 48	0 3	24 39	2 48	21 17	0 39	1 16	2 30	21 33	0 45	19 45	2 28	19 37	0 52	24 14	2 46	28 28	16 21	23 47	23 41	0 56		n.a.
S 27	18 25	22 42	1s11	24 29	2 37	20 59	0 37	1 20	2 34	21 30	0 45	19 45	2 27	19 38	0 52	24 14	2 47	28 28	16 21	23 47	23 40	0 53		n.a.
S 28	18 9	20 6	2 23	24 16	2 27	20 39	0 35	1 24	2 38	21 27	0 45	19 45	2 27	19 39	0 52	24 14	2 47	28 29	16 21	23 47	23 40	0 50		n.a.
M29	17 52	16 10	3 28	24 1	2 15	20 20	0 33	1 27	2 42	21 24	0 45	19 45	2 27	19 39	0 52	24 15	2 47	28 29	16 22	23 46	23 40	0 48		n.a.
T 30	17s36	11n 9	4s19	23s43	2s 3	19s59	0s30	1s31	2s45	21s21	0s45	19n45	2n27	19n40	0n52	24s15	2s47	28s29	16s22	23s46	23s40	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2642493.5, Delta T = 170h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'39, Lahiri = -167°08'39 Julian Calendar 1 Apr. 11948 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 47	12♒57'11	4♍51	25♉11	6♒ 7	27°R30	0♒15	17♉25	7°R28	4♐26	4°R14	22°R 5	20♐35	16♓35	n.a.	W 1
T 2	9 4 44	13°56'03	19°56	25°57	7°23	27♍27	0°29	17°26	7♌25	4°27	4♏14	21♐57	20°31	16°42	n.a.	T 2
F 3	9 8 40	14°54'57	4♎48	26°51	8°38	27°24	0°42	17°28	7°23	4°28	4°14	21°50	20°28	16°48	n.a.	F 3
S 4	9 12 37	15°53'54	19°22	27°52	9°53	27°19	0°55	17°30	7°21	4°29	4°14	21°46	20°25	16°55	n.a.	S 4
S 5	9 16 33	16°52'54	3♏33	29° 0	11° 9	27°14	1° 8	17°31	7°18	4°30	4°14	21°43	20°22	17° 2	n.a.	S 5
M 6	9 20 30	17°51'56	17°20	0♒15	12°24	27° 8	1°22	17°33	7°16	4°31	4°14	21°D42	20°19	17° 9	n.a.	M 6
T 7	9 24 27	18°51'02	0♐43	1°35	13°40	27° 1	1°35	17°35	7°13	4°32	4°14	21°42	20°15	17°15	n.a.	T 7
W 8	9 28 23	19°50'10	13°46	3° 0	14°55	26°54	1°48	17°37	7°11	4°33	4°14	21°43	20°12	17°22	n.a.	W 8
T 9	9 32 20	20°49'20	26°32	4°31	16°10	26°45	2° 1	17°40	7° 9	4°34	4°13	21°R43	20° 9	17°29	n.a.	T 9
F 10	9 36 16	21°48'34	9♑ 3	6° 5	17°26	26°35	2°14	17°42	7° 7	4°34	4°13	21°42	20° 6	17°36	n.a.	F 10
S 11	9 40 13	22°47'49	21°23	7°43	18°41	26°25	2°27	17°44	7° 4	4°35	4°13	21°38	20° 3	17°42	n.a.	S 11
S 12	9 44 10	23°47'08	3♒35	9°24	19°57	26°14	2°40	17°47	7° 2	4°36	4°13	21°31	20° 0	17°49	n.a.	S 12
M13	9 48 6	24°46'29	15°39	11° 7	21°12	26° 2	2°53	17°49	7° 0	4°37	4°12	21°22	19°56	17°56	n.a.	M13
T 14	9 52 3	25°45'52	27°38	12°52	22°28	25°49	3° 6	17°52	6°57	4°37	4°12	21°10	19°53	18° 2	n.a.	T 14
W15	9 55 59	26°45'17	9♓33	14°39	23°44	25°35	3°19	17°55	6°55	4°38	4°12	20°57	19°50	18° 9	n.a.	W15
T 16	9 59 56	27°44'45	21°26	16°28	24°59	25°21	3°32	17°57	6°53	4°38	4°11	20°45	19°47	18°16	n.a.	T 16
F 17	10 3 53	28°44'15	3♈17	18°17	26°15	25° 6	3°45	18° 0	6°51	4°39	4°11	20°33	19°44	18°23	n.a.	F 17
S 18	10 7 49	29°43'48	15° 9	20° 7	27°30	24°50	3°58	18° 3	6°49	4°39	4°10	20°23	19°41	18°29	n.a.	S 18
S 19	10 11 46	0♓43'23	27° 4	21°57	28°46	24°33	4°10	18° 6	6°46	4°40	4°10	20°15	19°37	18°36	n.a.	S 19
M20	10 15 42	1°42'59	9♉ 7	23°47	0♓ 2	24°16	4°23	18°10	6°44	4°40	4°10	20°10	19°34	18°43	n.a.	M20
T 21	10 19 39	2°42'39	21°22	25°37	1°17	23°58	4°36	18°13	6°42	4°41	4° 9	20° 8	19°31	18°50	n.a.	T 21
W22	10 23 35	3°42'20	3♊52	27°28	2°33	23°40	4°48	18°16	6°40	4°41	4° 9	20°D 7	19°28	18°56	n.a.	W22
T 23	10 27 32	4°42'03	16°44	29°17	3°49	23°21	5° 1	18°20	6°38	4°42	4° 8	20°R 8	19°25	19° 3	n.a.	T 23
F 24	10 31 28	5°41'48	0♋ 2	1♓ 7	5° 4	23° 1	5°14	18°23	6°36	4°42	4° 8	20° 7	19°21	19°10	n.a.	F 24
S 25	10 35 25	6°41'36	13°48	2°56	6°20	22°41	5°26	18°27	6°34	4°42	4° 7	20° 5	19°18	19°16	n.a.	S 25
S 26	10 39 21	7°41'25	28° 4	4°44	7°36	22°21	5°38	18°31	6°32	4°42	4° 7	20° 1	19°15	19°23	n.a.	S 26
M27	10 43 18	8°41'17	12♌48	6°32	8°51	22° 0	5°51	18°34	6°30	4°43	4° 6	19°54	19°12	19°30	n.a.	M27
T 28	10 47 14	9°41'11	27°55	8°19	10° 7	21°39	6° 3	18°38	6°28	4°43	4° 5	19°45	19° 9	19°37	n.a.	T 28
W29	10 51 11	10°41'07	13♍14	10° 5	11°23	21°17	6°15	18°42	6°26	4°43	4° 5	19°34	19° 6	19°43	n.a.	W29
T 30	10 55 7	11°41'05	28°35	11°50	12°39	20°55	6°28	18°46	6°25	4°43	4° 4	19°22	19° 2	19°50	n.a.	T 30
F 31	10 59 4	12♓41'05	13♎46	13♓35	13♓54	20♍33	6♒40	18♉50	6♌23	4♐43	4♏ 4	19♐12	18♐59	19♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	5n25	4s53	23s24	1s50	19s38	0s28	1s33	2s49	21s18	0s45	19n46	2n27	19n41	0n52	24s15	2s47	28s30	16s22	23s45	23s39	0s42		n.a.
T 2	17 1	0s36	5 6	23 2	1 37	19 16	0 26	1 36	2 53	21 15	0 45	19 46	2 26	19 41	0 52	24 16	2 47	28 30	16 23	23 45	23 39	0 39		n.a.
F 3	16 44	6 30	4 59	22 39	1 24	18 54	0 24	1 38	2 57	21 12	0 45	19 46	2 26	19 42	0 52	24 16	2 47	28 30	16 23	23 45	23 39	0 37		n.a.
S 4	16 26	11 55	4 32	22 13	1 10	18 32	0 21	1 40	3 1	21 9	0 45	19 47	2 26	19 42	0 52	24 16	2 47	28 30	16 23	23 44	23 39	0 34		n.a.
S 5	16 8	16 34	3 49	21 46	0 57	18 8	0 19	1 41	3 5	21 6	0 45	19 47	2 26	19 43	0 52	24 16	2 47	28 31	16 24	23 44	23 38	0 31		n.a.
M 6	15 50	20 10	2 54	21 17	0 44	17 45	0 17	1 42	3 9	21 3	0 44	19 47	2 25	19 44	0 52	24 17	2 47	28 31	16 24	23 44	23 38	0 29		n.a.
T 7	15 31	22 34	1 50	20 47	0 31	17 21	0 14	1 43	3 12	21 0	0 44	19 48	2 25	19 44	0 52	24 17	2 47	28 31	16 24	23 44	23 38	0 26		n.a.
W 8	15 12	23 41	0 42	20 15	0 19	16 56	0 12	1 44	3 16	20 56	0 44	19 48	2 25	19 45	0 52	24 17	2 48	28 31	16 25	23 44	23 38	0 23		n.a.
T 9	14 53	23 32	0n26	19 42	0 7	16 31	0 10	1 44	3 20	20 53	0 44	19 48	2 25	19 45	0 52	24 18	2 48	28 32	16 25	23 44	23 37	0 21		n.a.
F 10	14 33	22 10	1 31	19 7	0n 4	16 5	0 8	1 43	3 24	20 50	0 44	19 49	2 25	19 46	0 52	24 18	2 48	28 32	16 25	23 44	23 37	0 18		n.a.
S 11	14 14	19 46	2 31	18 31	0 15	15 39	0 5	1 43	3 28	20 47	0 44	19 49	2 24	19 46	0 52	24 18	2 48	28 32	16 25	23 44	23 37	0 15		n.a.
S 12	13 54	16 31	3 24	17 55	0 26	15 13	0 3	1 41	3 32	20 44	0 44	19 50	2 24	19 47	0 52	24 18	2 48	28 32	16 26	23 43	23 37	0 12		n.a.
M13	13 34	12 36	4 6	17 17	0 35	14 46	0 1	1 40	3 35	20 41	0 44	19 50	2 24	19 48	0 52	24 18	2 48	28 32	16 26	23 43	23 37	0 10		n.a.
T 14	13 13	8 15	4 37	16 38	0 45	14 19	0n 2	1 38	3 39	20 38	0 44	19 51	2 24	19 48	0 52	24 19	2 48	28 33	16 26	23 42	23 36	0 7		n.a.
W15	12 53	3 37	4 56	15 58	0 53	13 52	0 4	1 36	3 43	20 34	0 44	19 52	2 24	19 49	0 52	24 19	2 48	28 33	16 27	23 41	23 36	0 4		n.a.
T 16	12 32	1n 8	5 2	15 18	1 1	13 24	0 6	1 33	3 46	20 31	0 43	19 52	2 23	19 49	0 52	24 19	2 48	28 33	16 27	23 40	23 36	0 2		n.a.
F 17	12 11	5 49	4 55	14 38	1 8	12 55	0 9	1 31	3 50	20 28	0 43	19 53	2 23	19 50	0 52	24 19	2 48	28 33	16 27	23 39	23 36	0n 1		n.a.
S 18	11 50	10 18	4 35	13 57	1 15	12 27	0 11	1 27	3 53	20 25	0 43	19 54	2 23	19 50	0 52	24 20	2 48	28 33	16 28	23 39	23 35	0 4		n.a.
S 19	11 28	14 25	4 2	13 15	1 21	11 58	0 13	1 24	3 57	20 22	0 43	19 54	2 23	19 51	0 52	24 20	2 49	28 33	16 28	23 38	23 35	0 6		n.a.
M20	11 6	18 0	3 19	12 33	1 26	11 29	0 16	1 20	4 0	20 19	0 43	19 55	2 23	19 51	0 52	24 20	2 49	28 33	16 28	23 38	23 35	0 9		n.a.
T 21	10 45	20 52	2 26	11 52	1 31	10 59	0 18	1 16	4 4	20 15	0 43	19 56	2 22	19 52	0 52	24 20	2 49	28 33	16 28	23 37	23 35	0 12		n.a.
W22	10 23	22 49	1 25	11 10	1 35	10 30	0 20	1 11	4 7	20 12	0 43	19 57	2 22	19 52	0 52	24 20	2 49	28 34	16 29	23 37	23 34	0 14		n.a.
T 23	10 0	23 37	0 18	10 27	1 38	10 0	0 23	1 7	4 10	20 9	0 43	19 57	2 22	19 53	0 52	24 20	2 49	28 34	16 29	23 37	23 34	0 17		n.a.
F 24	9 38	23 8	0s52	9 45	1 41	9 29	0 25	1 1	4 13	20 6	0 43	19 58	2 22	19 53	0 52	24 21	2 49	28 34	16 29	23 37	23 34	0 20		n.a.
S 25	9 15	21 15	2 2	9 4	1 44	8 59	0 27	0 56	4 16	20 3	0 43	19 59	2 22	19 54	0 52	24 21	2 49	28 34	16 30	23 37	23 33	0 22		n.a.
S 26	8 53	18 0	3 6	8 22	1 46	8 28	0 29	0 50	4 19	19 59	0 43	20 0	2 22	19 54	0 52	24 21	2 49	28 34	16 30	23 37	23 33	0 25		n.a.
M27	8 30	13 31	4 0	7 40	1 47	7 57	0 31	0 45	4 22	19 56	0 43	20 1	2 21	19 55	0 51	24 21	2 49	28 34	16 30	23 36	23 33	0 28		n.a.
T 28	8 7	8 7	4 39	6 59	1 48	7 26	0 33	0 39	4 24	19 53	0 42	20 2	2 21	19 55	0 51	24 21	2 49	28 34	16 30	23 36	23 33	0 30		n.a.
W29	7 44	2 9	4 59	6 17	1 49	6 55	0 36	0 32	4 27	19 50	0 42	20 3	2 21	19 56	0 51	24 21	2 50	28 34	16 31	23 35	23 32	0 33		n.a.
T 30	7 20	3s57	4 57	5 36	1 49	6 24	0 38	0 26	4 29	19 47	0 42	20 4	2 21	19 56	0 51	24 21	2 50	28 34	16 31	23 34	23 32	0 36		n.a.
F 31	6s57	9s44	4s34	4s56	1n49	5s52	0n40	0s19	4s32	19s43	0s42	20n 5	2n21	19n57	0n51	24s22	2s50	28s34	16s31	23s33	23s32	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2642463.5, Delta T = 170h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'35, Lahiri = -167°08'35 Julian Calendar 1 May 11948 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11948 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 0	13♓41'08	28♎37	15♓20	15♓10	20°R11	6♒52	18♉55	6°R21	4♐43	4°R 3	19°R 4	18♐56	20♓ 4	n.a.	S 1
S 2	11 6 57	14°41'14	13♏ 1	17° 3	16°26	19♍49	7° 4	18°59	6♌19	4°R43	4♏ 2	18♐59	18°53	20°10	n.a.	S 2
M 3	11 10 53	15°41'22	26°57	18°46	17°41	19°26	7°16	19° 3	6°18	4°43	4° 2	18°56	18°50	20°17	n.a.	M 3
T 4	11 14 50	16°41'33	10♐24	20°28	18°57	19° 4	7°28	19° 8	6°16	4°43	4° 1	18°56	18°46	20°24	n.a.	T 4
W 5	11 18 46	17°41'46	23°25	22° 9	20°13	18°42	7°39	19°12	6°14	4°43	4° 0	18°56	18°43	20°30	n.a.	W 5
T 6	11 22 43	18°42'02	6♑ 6	23°50	21°29	18°19	7°51	19°17	6°13	4°43	3°59	18°55	18°40	20°37	n.a.	T 6
F 7	11 26 39	19°42'20	18°29	25°29	22°45	17°57	8° 3	19°21	6°11	4°43	3°59	18°53	18°37	20°44	n.a.	F 7
S 8	11 30 36	20°42'40	0♒41	27° 9	24° 0	17°35	8°14	19°26	6°10	4°43	3°58	18°48	18°34	20°51	n.a.	S 8
S 9	11 34 32	21°43'03	12°43	28°47	25°16	17°13	8°26	19°31	6° 8	4°42	3°57	18°40	18°31	20°57	n.a.	S 9
M10	11 38 29	22°43'28	24°40	0♈25	26°32	16°52	8°37	19°36	6° 7	4°42	3°56	18°29	18°27	21° 4	n.a.	M10
T 11	11 42 25	23°43'55	6♓33	2° 3	27°48	16°31	8°49	19°41	6° 5	4°42	3°55	18°16	18°24	21°11	n.a.	T 11
W12	11 46 22	24°44'25	18°25	3°39	29° 3	16°10	9° 0	19°46	6° 4	4°41	3°55	18° 1	18°21	21°18	n.a.	W12
T 13	11 50 18	25°44'56	0♈18	5°15	0♈19	15°49	9°11	19°51	6° 3	4°41	3°54	17°46	18°18	21°24	n.a.	T 13
F 14	11 54 15	26°45'30	12°11	6°51	1°35	15°29	9°22	19°56	6° 1	4°41	3°53	17°32	18°15	21°31	n.a.	F 14
S 15	11 58 11	27°46'05	24° 7	8°26	2°51	15°10	9°33	20° 1	6° 0	4°40	3°52	17°20	18°12	21°38	n.a.	S 15
S 16	12 2 8	28°46'42	6♉ 7	10° 0	4° 7	14°51	9°44	20° 6	5°59	4°40	3°51	17°10	18° 8	21°44	n.a.	S 16
M17	12 6 4	29°47'21	18°15	11°34	5°22	14°33	9°55	20°12	5°58	4°39	3°50	17° 4	18° 5	21°51	n.a.	M17
T 18	12 10 0	0♈48'02	0♊31	13° 7	6°38	14°15	10° 6	20°17	5°57	4°39	3°49	17° 1	18° 2	21°58	n.a.	T 18
W19	12 13 57	1°48'45	13° 2	14°40	7°54	13°58	10°17	20°23	5°56	4°38	3°48	17°D 0	17°59	22° 5	n.a.	W19
T 20	12 17 53	2°49'29	25°50	16°12	9°10	13°41	10°27	20°28	5°55	4°38	3°47	17° 0	17°56	22°11	n.a.	T 20
F 21	12 21 50	3°50'15	9♋ 0	17°44	10°25	13°26	10°38	20°34	5°54	4°37	3°46	17°R 0	17°52	22°18	n.a.	F 21
S 22	12 25 46	4°51'02	22°36	19°15	11°41	13°11	10°48	20°39	5°53	4°36	3°45	16°59	17°49	22°25	n.a.	S 22
S 23	12 29 43	5°51'51	6♌39	20°45	12°57	12°56	10°58	20°45	5°52	4°36	3°44	16°55	17°46	22°31	n.a.	S 23
M24	12 33 39	6°52'41	21°10	22°15	14°13	12°43	11° 9	20°51	5°51	4°35	3°43	16°49	17°43	22°38	n.a.	M24
T 25	12 37 35	7°53'33	6♍ 5	23°45	15°28	12°30	11°19	20°57	5°50	4°34	3°42	16°41	17°40	22°45	n.a.	T 25
W26	12 41 32	8°54'26	21°17	25°14	16°44	12°18	11°29	21° 3	5°50	4°33	3°41	16°31	17°37	22°52	n.a.	W26
T 27	12 45 28	9°55'20	6♎36	26°42	18° 0	12° 7	11°38	21° 8	5°49	4°32	3°40	16°20	17°33	22°58	n.a.	T 27
F 28	12 49 25	10°56'17	21°51	28°10	19°15	11°56	11°48	21°14	5°48	4°32	3°39	16°11	17°30	23° 5	n.a.	F 28
S 29	12 53 21	11°57'15	6♏50	29°37	20°31	11°47	11°58	21°20	5°48	4°31	3°38	16° 3	17°27	23°12	n.a.	S 29
S 30	12 57 18	12♈58'14	21♏25	1♉ 3	21♈47	11♍38	12♒ 7	21♉27	5♌47	4♐30	3♏37	15♐58	17♐24	23♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	14s50	3s53	4s15	1n48	5s20	0n42	0s12	4s34	19s40	0s42	20n 6	2n21	19n57	0n51	24s22	2s50	28s34	16s31	23s32	23s32	0n41		n.a.
S 2	6 10	18 55	2 57	3 35	1 47	4 48	0 44	0 5	4 36	19 37	0 42	20 7	2 20	19 57	0 51	24 22	2 50	28 34	16 32	23 32	23 31	0 44		n.a.
M 3	5 46	21 46	1 53	2 56	1 46	4 16	0 46	0n 2	4 38	19 34	0 42	20 8	2 20	19 58	0 51	24 22	2 50	28 34	16 32	23 32	23 31	0 47		n.a.
T 4	5 22	23 16	0 45	2 16	1 44	3 44	0 48	0 9	4 39	19 31	0 42	20 9	2 20	19 58	0 51	24 22	2 50	28 34	16 32	23 32	23 31	0 49		n.a.
W 5	4 58	23 26	0n24	1 37	1 42	3 12	0 50	0 17	4 41	19 27	0 42	20 10	2 20	19 59	0 51	24 22	2 50	28 34	16 32	23 32	23 31	0 52		n.a.
T 6	4 34	22 22	1 29	0 59	1 40	2 40	0 51	0 24	4 43	19 24	0 42	20 11	2 20	19 59	0 51	24 22	2 50	28 34	16 33	23 32	23 30	0 55		n.a.
F 7	4 10	20 14	2 29	0 21	1 37	2 8	0 53	0 32	4 44	19 21	0 42	20 13	2 20	19 59	0 51	24 22	2 51	28 34	16 33	23 31	23 30	0 57		n.a.
S 8	3 46	17 12	3 21	0n17	1 34	1 36	0 55	0 39	4 45	19 18	0 42	20 14	2 19	20 0	0 51	24 22	2 51	28 34	16 33	23 31	23 30	1 0		n.a.
S 9	3 21	13 30	4 3	0 54	1 31	1 3	0 57	0 47	4 46	19 15	0 42	20 15	2 19	20 0	0 51	24 22	2 51	28 33	16 33	23 30	23 29	1 2		n.a.
M10	2 57	9 18	4 34	1 30	1 28	0 31	0 59	0 55	4 47	19 12	0 42	20 16	2 19	20 0	0 51	24 22	2 51	28 33	16 34	23 29	23 29	1 5		n.a.
T 11	2 33	4 47	4 53	2 7	1 24	0n 1	1 0	1 2	4 48	19 9	0 41	20 17	2 19	20 1	0 51	24 22	2 51	28 33	16 34	23 28	23 29	1 8		n.a.
W12	2 8	0 6	4 59	2 42	1 20	0 33	1 2	1 10	4 49	19 6	0 41	20 19	2 19	20 1	0 51	24 22	2 51	28 33	16 34	23 27	23 29	1 10		n.a.
T 13	1 44	4n34	4 52	3 17	1 16	1 6	1 3	1 17	4 49	19 2	0 41	20 20	2 19	20 1	0 51	24 22	2 51	28 33	16 34	23 25	23 28	1 13		n.a.
F 14	1 19	9 5	4 33	3 52	1 11	1 38	1 5	1 25	4 50	18 59	0 41	20 21	2 18	20 1	0 51	24 22	2 51	28 33	16 34	23 24	23 28	1 16		n.a.
S 15	0 54	13 17	4 1	4 26	1 7	2 10	1 6	1 32	4 50	18 56	0 41	20 23	2 18	20 2	0 51	24 22	2 51	28 33	16 35	23 23	23 28	1 18		n.a.
S 16	0 30	16 59	3 18	5 0	1 2	2 42	1 8	1 39	4 50	18 53	0 41	20 24	2 18	20 2	0 51	24 22	2 51	28 33	16 35	23 22	23 27	1 21		n.a.
M17	0 5	20 0	2 26	5 33	0 57	3 14	1 9	1 47	4 50	18 50	0 41	20 25	2 18	20 2	0 51	24 22	2 51	28 32	16 35	23 21	23 27	1 24		n.a.
T 18	0n20	22 8	1 26	6 5	0 51	3 46	1 11	1 54	4 50	18 47	0 41	20 27	2 18	20 2	0 51	24 22	2 52	28 32	16 35	23 21	23 27	1 26		n.a.
W19	0 44	23 15	0 21	6 37	0 46	4 18	1 12	2 0	4 50	18 44	0 41	20 28	2 18	20 3	0 50	24 22	2 52	28 32	16 35	23 21	23 27	1 29		n.a.
T 20	1 9	23 9	0s47	7 8	0 40	4 50	1 13	2 7	4 50	18 41	0 41	20 29	2 18	20 3	0 50	24 22	2 52	28 32	16 35	23 21	23 26	1 32		n.a.
F 21	1 34	21 48	1 54	7 39	0 35	5 21	1 14	2 14	4 49	18 38	0 41	20 31	2 18	20 3	0 50	24 22	2 52	28 32	16 36	23 21	23 26	1 34		n.a.
S 22	1 58	19 9	2 57	8 9	0 29	5 53	1 15	2 20	4 49	18 35	0 41	20 32	2 17	20 3	0 50	24 22	2 52	28 31	16 36	23 21	23 26	1 37		n.a.
S 23	2 23	15 19	3 51	8 38	0 23	6 24	1 16	2 26	4 48	18 32	0 41	20 34	2 17	20 3	0 50	24 22	2 52	28 31	16 36	23 20	23 25	1 40		n.a.
M24	2 47	10 28	4 33	9 7	0 16	6 55	1 17	2 32	4 47	18 29	0 41	20 35	2 17	20 4	0 50	24 22	2 52	28 31	16 36	23 20	23 25	1 42		n.a.
T 25	3 12	4 54	4 57	9 35	0 10	7 26	1 18	2 38	4 47	18 26	0 41	20 37	2 17	20 4	0 50	24 22	2 52	28 31	16 36	23 19	23 25	1 45		n.a.
W26	3 37	1s 4	5 1	10 2	0 4	7 56	1 19	2 43	4 46	18 24	0 41	20 38	2 17	20 4	0 50	24 22	2 52	28 30	16 36	23 18	23 24	1 47		n.a.
T 27	4 1	7 1	4 44	10 29	0s 3	8 27	1 20	2 48	4 45	18 21	0 41	20 40	2 17	20 4	0 50	24 22	2 52	28 30	16 36	23 17	23 24	1 50		n.a.
F 28	4 25	12 30	4 6	10 55	0 10	8 57	1 21	2 53	4 44	18 18	0 41	20 41	2 17	20 4	0 50	24 22	2 52	28 30	16 37	23 16	23 24	1 53		n.a.
S 29	4 50	17 8	3 12	11 20	0 17	9 27	1 22	2 58	4 42	18 15	0 40	20 43	2 17	20 4	0 50	24 22	2 53	28 30	16 37	23 15	23 24	1 55		n.a.
S 30	5n14	20s34	2s 7	11n45	0s23	9n57	1n22	3n 3	4s41	18s12	0s40	20n44	2n17	20n 4	0n50	24s22	2s53	28s29	16s37	23s14	23s23	1n58		n.a.

Julian Day Number = -2642432.5, Delta T = 170h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'31, Lahiri = -167°08'31 Julian Calendar 1 June 11948 BCE == Greg. Calendar 1 March 11948 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 14	13♈59'16	5♐32	2♉29	23♈ 2	11°R30	12♒17	21♉33	5°R47	4°R29	3°R36	15°R56	17♐21	23♓25	n.a.	M 1
T 2	13 5 10	15° 0'19	19° 9	3°54	24°18	11♍23	12°26	21°39	5♌46	4♐28	3♏35	15°D55	17°18	23°32	n.a.	T 2
W 3	13 9 7	16° 1'24	2♊17	5°18	25°34	11°16	12°35	21°45	5°46	4°27	3°34	15♐56	17°14	23°39	n.a.	W 3
T 4	13 13 3	17° 2'31	15° 2	6°41	26°49	11°11	12°44	21°51	5°46	4°26	3°33	15°R57	17°11	23°45	n.a.	T 4
F 5	13 17 0	18° 3'39	27°26	8° 3	28° 5	11° 6	12°53	21°58	5°45	4°25	3°32	15°56	17° 8	23°52	n.a.	F 5
S 6	13 20 56	19° 4'49	9♒36	9°24	29°20	11° 2	13° 2	22° 4	5°45	4°24	3°31	15°54	17° 5	23°59	n.a.	S 6
S 7	13 24 53	20° 6'01	21°35	10°44	0♉36	10°59	13°11	22°10	5°45	4°23	3°30	15°49	17° 2	24° 6	n.a.	S 7
M 8	13 28 49	21° 7'13	3♓29	12° 3	1°52	10°57	13°19	22°17	5°45	4°22	3°29	15°41	16°58	24°12	n.a.	M 8
T 9	13 32 45	22° 8'28	15°20	13°20	3° 7	10°55	13°28	22°23	5°45	4°20	3°27	15°32	16°55	24°19	n.a.	T 9
W10	13 36 42	23° 9'44	27°11	14°35	4°23	10°D54	13°36	22°30	5°D45	4°19	3°26	15°22	16°52	24°26	n.a.	W10
T 11	13 40 38	24°11'01	9♈ 6	15°48	5°38	10°54	13°44	22°36	5°45	4°18	3°25	15°11	16°49	24°33	n.a.	T 11
F 12	13 44 35	25°12'19	21° 4	16°59	6°54	10°55	13°52	22°43	5°45	4°17	3°24	15° 1	16°46	24°39	n.a.	F 12
S 13	13 48 31	26°13'38	3♉ 9	18° 8	8° 9	10°57	14° 0	22°50	5°45	4°16	3°23	14°52	16°43	24°46	n.a.	S 13
S 14	13 52 28	27°14'59	15°20	19°14	9°25	10°59	14° 8	22°56	5°45	4°14	3°22	14°46	16°39	24°53	n.a.	S 14
M15	13 56 24	28°16'20	27°39	20°17	10°40	11° 2	14°16	23° 3	5°45	4°13	3°21	14°42	16°36	24°59	n.a.	M15
T 16	14 0 20	29°17'42	10♊ 7	21°16	11°56	11° 6	14°23	23°10	5°46	4°12	3°20	14°D40	16°33	25° 6	n.a.	T 16
W17	14 4 17	0♉19'05	22°48	22°11	13°11	11°11	14°31	23°16	5°46	4°10	3°18	14°40	16°30	25°13	n.a.	W17
T 18	14 8 13	1°20'29	5♋42	23° 1	14°26	11°16	14°38	23°23	5°46	4° 9	3°17	14°41	16°27	25°20	n.a.	T 18
F 19	14 12 10	2°21'53	18°54	23°46	15°42	11°22	14°45	23°30	5°47	4° 8	3°16	14°43	16°23	25°26	n.a.	F 19
S 20	14 16 6	3°23'18	2♌25	24°26	16°57	11°29	14°52	23°37	5°47	4° 6	3°15	14°R44	16°20	25°33	n.a.	S 20
S 21	14 20 3	4°24'43	16°17	24°58	18°12	11°36	14°59	23°44	5°48	4° 5	3°14	14°43	16°17	25°40	n.a.	S 21
M22	14 23 59	5°26'08	0♍31	25°23	19°28	11°44	15° 5	23°51	5°49	4° 3	3°13	14°40	16°14	25°47	n.a.	M22
T 23	14 27 56	6°27'34	15° 5	25°40	20°43	11°53	15°12	23°58	5°49	4° 2	3°12	14°36	16°11	25°53	n.a.	T 23
W24	14 31 52	7°29'00	29°54	25°R47	21°58	12° 3	15°18	24° 5	5°50	4° 0	3°10	14°31	16° 8	26° 0	n.a.	W24
T 25	14 35 48	8°30'26	14♎52	25°45	23°14	12°13	15°24	24°12	5°51	3°59	3° 9	14°25	16° 4	26° 7	n.a.	T 25
F 26	14 39 45	9°31'53	29°50	25°32	24°29	12°23	15°30	24°19	5°52	3°57	3° 8	14°20	16° 1	26°13	n.a.	F 26
S 27	14 43 41	10°33'20	14♏39	25° 9	25°44	12°35	15°36	24°26	5°52	3°56	3° 7	14°16	15°58	26°20	n.a.	S 27
S 28	14 47 38	11°34'48	29°11	24°34	26°59	12°46	15°41	24°33	5°53	3°54	3° 6	14°13	15°55	26°27	n.a.	S 28
M29	14 51 34	12°36'17	13♐20	23°47	28°14	12°59	15°47	24°40	5°54	3°53	3° 5	14°D12	15°52	26°34	n.a.	M29
T 30	14 55 31	13°37'46	27° 3	22°51	29°29	13°12	15°52	24°47	5°55	3°51	3° 4	14°13	15°49	26°40	n.a.	T 30
W31	14 59 27	14♉39'15	10♑20	21♉45	0♊44	13♍25	15♒57	24♉54	5♌56	3♐50	3♏ 3	14♐14	15♐45	26♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n38	22s38	0s55	12n 9	0s30	10n26	1n23	3n 7	4s40	18s 9	0s40	20n46	2n16	20n 4	0n50	24s22	2s53	28s29	16s37	23s14	23s23	2n 1		n.a.
T 2	6 3	23 16	0n17	12 32	0 37	10 55	1 23	3 11	4 39	18 7	0 40	20 47	2 16	20 4	0 50	24 22	2 53	28 29	16 37	23 14	23 23	2 3		n.a.
W 3	6 27	22 32	1 26	12 54	0 44	11 24	1 24	3 15	4 37	18 4	0 40	20 49	2 16	20 4	0 50	24 21	2 53	28 29	16 37	23 14	23 22	2 6		n.a.
T 4	6 51	20 40	2 29	13 15	0 51	11 53	1 24	3 18	4 36	18 1	0 40	20 51	2 16	20 4	0 50	24 21	2 53	28 28	16 37	23 14	23 22	2 8		n.a.
F 5	7 14	17 51	3 23	13 36	0 59	12 21	1 24	3 21	4 34	17 59	0 40	20 52	2 16	20 4	0 50	24 21	2 53	28 28	16 37	23 14	23 22	2 11		n.a.
S 6	7 38	14 18	4 7	13 56	1 6	12 49	1 25	3 24	4 33	17 56	0 40	20 54	2 16	20 4	0 50	24 21	2 53	28 28	16 37	23 14	23 21	2 14		n.a.
S 7	8 2	10 15	4 39	14 15	1 13	13 16	1 25	3 27	4 31	17 53	0 40	20 55	2 16	20 4	0 50	24 21	2 53	28 27	16 37	23 13	23 21	2 16		n.a.
M 8	8 25	5 50	4 59	14 33	1 20	13 43	1 25	3 29	4 30	17 51	0 40	20 57	2 16	20 4	0 49	24 21	2 53	28 27	16 38	23 13	23 21	2 19		n.a.
T 9	8 49	1 14	5 5	14 50	1 27	14 10	1 25	3 31	4 28	17 48	0 40	20 59	2 16	20 4	0 49	24 21	2 53	28 26	16 38	23 12	23 20	2 21		n.a.
W10	9 12	3n25	4 59	15 6	1 34	14 37	1 25	3 33	4 26	17 46	0 40	21 0	2 16	20 4	0 49	24 20	2 53	28 26	16 38	23 10	23 20	2 24		n.a.
T 11	9 35	7 57	4 40	15 21	1 40	15 3	1 25	3 35	4 24	17 43	0 40	21 2	2 16	20 4	0 49	24 20	2 53	28 26	16 38	23 9	23 20	2 27		n.a.
F 12	9 58	12 13	4 8	15 36	1 47	15 28	1 25	3 36	4 23	17 41	0 40	21 4	2 16	20 4	0 49	24 20	2 54	28 25	16 38	23 8	23 19	2 29		n.a.
S 13	10 21	16 2	3 25	15 49	1 53	15 53	1 25	3 37	4 21	17 39	0 40	21 5	2 15	20 4	0 49	24 20	2 54	28 25	16 38	23 7	23 19	2 32		n.a.
S 14	10 44	19 13	2 32	16 2	2 0	16 18	1 25	3 38	4 19	17 36	0 40	21 7	2 15	20 4	0 49	24 20	2 54	28 25	16 38	23 6	23 19	2 35		n.a.
M15	11 6	21 34	1 31	16 13	2 5	16 42	1 24	3 38	4 17	17 34	0 40	21 9	2 15	20 4	0 49	24 20	2 54	28 24	16 38	23 6	23 18	2 37		n.a.
T 16	11 28	22 54	0 25	16 24	2 11	17 6	1 24	3 39	4 15	17 32	0 40	21 11	2 15	20 4	0 49	24 19	2 54	28 24	16 38	23 6	23 18	2 40		n.a.
W17	11 51	23 4	0s44	16 33	2 16	17 29	1 24	3 39	4 14	17 29	0 40	21 12	2 15	20 4	0 49	24 19	2 54	28 23	16 38	23 6	23 18	2 42		n.a.
T 18	12 13	22 1	1 52	16 42	2 21	17 52	1 23	3 38	4 12	17 27	0 40	21 14	2 15	20 3	0 49	24 19	2 54	28 23	16 38	23 6	23 17	2 45		n.a.
F 19	12 34	19 45	2 55	16 49	2 25	18 14	1 23	3 38	4 10	17 25	0 40	21 16	2 15	20 3	0 49	24 19	2 54	28 23	16 38	23 6	23 17	2 47		n.a.
S 20	12 56	16 21	3 50	16 56	2 28	18 36	1 22	3 37	4 8	17 23	0 39	21 17	2 15	20 3	0 49	24 19	2 54	28 22	16 38	23 6	23 17	2 50		n.a.
S 21	13 17	11 59	4 33	17 2	2 30	18 57	1 21	3 36	4 6	17 21	0 39	21 19	2 15	20 3	0 49	24 18	2 54	28 22	16 38	23 6	23 16	2 53		n.a.
M22	13 38	6 52	5 1	17 6	2 32	19 18	1 21	3 34	4 4	17 19	0 39	21 21	2 15	20 3	0 49	24 18	2 54	28 21	16 38	23 6	23 16	2 55		n.a.
T 23	13 59	1 15	5 11	17 10	2 32	19 38	1 20	3 33	4 2	17 17	0 39	21 23	2 15	20 3	0 49	24 18	2 54	28 21	16 38	23 5	23 16	2 58		n.a.
W24	14 19	4s31	5 0	17 12	2 31	19 57	1 19	3 31	4 0	17 15	0 39	21 24	2 15	20 2	0 49	24 18	2 54	28 20	16 38	23 5	23 15	3 0		n.a.
T 25	14 40	10 6	4 28	17 14	2 29	20 16	1 18	3 29	3 58	17 13	0 39	21 26	2 15	20 2	0 49	24 17	2 54	28 20	16 38	23 4	23 15	3 3		n.a.
F 26	15 0	15 4	3 38	17 15	2 25	20 35	1 17	3 26	3 56	17 11	0 39	21 28	2 15	20 2	0 48	24 17	2 54	28 19	16 38	23 3	23 15	3 6		n.a.
S 27	15 20	19 4	2 34	17 14	2 20	20 52	1 16	3 24	3 55	17 9	0 39	21 30	2 15	20 1	0 48	24 17	2 54	28 19	16 38	23 3	23 14	3 8		n.a.
S 28	15 39	21 46	1 21	17 13	2 12	21 9	1 15	3 21	3 53	17 8	0 39	21 31	2 15	20 1	0 48	24 17	2 54	28 18	16 37	23 3	23 14	3 11		n.a.
M29	15 58	23 1	0 5	17 10	2 3	21 26	1 14	3 18	3 51	17 6	0 39	21 33	2 15	20 1	0 48	24 16	2 54	28 18	16 37	23 2	23 14	3 13		n.a.
T 30	16 17	22 48	1n10	17 7	1 52	21 42	1 13	3 15	3 49	17 4	0 39	21 35	2 15	20 1	0 48	24 16	2 55	28 17	16 37	23 2	23 13	3 16		n.a.
W31	16n36	21s17	2n18	17n 2	1s39	21n57	1n11	3n11	3s47	17s 3	0s39	21n37	2n15	20n 0	0n48	24s16	2s55	28s17	16s37	23s 3	23s13	3n18		n.a.

Julian Day Number = -2642402.5, Delta T = 170h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'27, Lahiri = -167°08'27 Julian Calendar 1 July 11948 BCE == Greg. Calendar 31 March 11948 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 24	15♌40'45	23♑11	20°R31	2♊ 0	13♍39	16♒ 2	25♌ 1	5♌57	3°R48	3°R 1	14♐16	15♐42	26♓54	n.a.	T 1
F 2	15 7 20	16°42'15	5♒42	19♌11	3°15	13°54	16° 7	25° 8	5°59	3♐46	3♏ 0	14°17	15°39	27° 0	n.a.	F 2
S 3	15 11 17	17°43'46	17°56	17°49	4°30	14° 9	16°12	25°15	6° 0	3°45	2°59	14°R18	15°36	27° 7	n.a.	S 3
S 4	15 15 13	18°45'17	29°57	16°26	5°45	14°25	16°16	25°22	6° 1	3°43	2°58	14°17	15°33	27°14	n.a.	S 4
M 5	15 19 10	19°46'49	11♓51	15° 6	7° 0	14°41	16°20	25°29	6° 2	3°41	2°57	14°15	15°29	27°21	n.a.	M 5
T 6	15 23 6	20°48'20	23°42	13°51	8°14	14°57	16°25	25°37	6° 4	3°40	2°56	14°13	15°26	27°27	n.a.	T 6
W 7	15 27 3	21°49'52	5♈34	12°44	9°29	15°14	16°28	25°44	6° 5	3°38	2°55	14° 9	15°23	27°34	n.a.	W 7
T 8	15 30 59	22°51'24	17°31	11°45	10°44	15°32	16°32	25°51	6° 7	3°36	2°54	14° 5	15°20	27°41	n.a.	T 8
F 9	15 34 56	23°52'56	29°36	10°57	11°59	15°50	16°36	25°58	6° 8	3°35	2°53	14° 1	15°17	27°48	n.a.	F 9
S 10	15 38 52	24°54'29	11♉49	10°19	13°14	16° 8	16°39	26° 5	6°10	3°33	2°52	13°58	15°14	27°54	n.a.	S 10
S 11	15 42 49	25°56'01	24°14	9°53	14°29	16°27	16°42	26°12	6°11	3°31	2°51	13°56	15°10	28° 1	n.a.	S 11
M12	15 46 45	26°57'33	6♊50	9°37	15°44	16°46	16°45	26°20	6°13	3°30	2°50	13°55	15° 7	28° 8	n.a.	M12
T 13	15 50 42	27°59'04	19°39	9°D32	16°58	17° 6	16°48	26°27	6°15	3°28	2°49	13°D55	15° 4	28°14	n.a.	T 13
W14	15 54 38	29° 0'35	2♋40	9°37	18°13	17°26	16°51	26°34	6°16	3°26	2°48	13°56	15° 1	28°21	n.a.	W14
T 15	15 58 35	0♊ 2'06	15°54	9°50	19°28	17°46	16°53	26°41	6°18	3°25	2°47	13°57	14°58	28°28	n.a.	T 15
F 16	16 2 31	1° 3'36	29°20	10°12	20°43	18° 7	16°55	26°48	6°20	3°23	2°46	13°58	14°54	28°35	n.a.	F 16
S 17	16 6 28	2° 5'05	13♌ 0	10°41	21°57	18°29	16°57	26°55	6°22	3°21	2°45	13°59	14°51	28°41	n.a.	S 17
S 18	16 10 25	3° 6'34	26°53	11°17	23°12	18°50	16°59	27° 3	6°24	3°19	2°44	14°R 0	14°48	28°48	n.a.	S 18
M19	16 14 21	4° 8'01	10♍58	11°59	24°26	19°12	17° 1	27°10	6°26	3°18	2°43	14° 0	14°45	28°55	n.a.	M19
T 20	16 18 18	5° 9'28	25°14	12°46	25°41	19°34	17° 2	27°17	6°28	3°16	2°42	13°59	14°42	29° 1	n.a.	T 20
W21	16 22 14	6°10'53	9♎38	13°38	26°55	19°57	17° 3	27°24	6°30	3°14	2°41	13°59	14°39	29° 8	n.a.	W21
T 22	16 26 11	7°12'18	24° 7	14°34	28°10	20°20	17° 5	27°31	6°32	3°13	2°40	13°58	14°35	29°15	n.a.	T 22
F 23	16 30 7	8°13'41	8♏35	15°34	29°24	20°43	17° 5	27°38	6°34	3°11	2°39	13°57	14°32	29°22	n.a.	F 23
S 24	16 34 4	9°15'04	22°58	16°37	0♋39	21° 7	17° 6	27°45	6°36	3° 9	2°38	13°56	14°29	29°28	n.a.	S 24
S 25	16 38 0	10°16'26	7♐10	17°44	1°53	21°31	17° 7	27°52	6°38	3° 8	2°37	13°D56	14°26	29°35	n.a.	S 25
M26	16 41 57	11°17'48	21° 6	18°52	3° 7	21°55	17° 7	27°59	6°41	3° 6	2°36	13°56	14°23	29°42	n.a.	M26
T 27	16 45 54	12°19'08	4♑43	20° 3	4°22	22°19	17°R 7	28° 6	6°43	3° 4	2°36	13°56	14°20	29°49	n.a.	T 27
W28	16 49 50	13°20'27	17°58	21°16	5°36	22°44	17° 7	28°13	6°45	3° 2	2°35	13°56	14°16	29°55	n.a.	W28
T 29	16 53 47	14°21'46	0♒53	22°31	6°50	23° 9	17° 6	28°20	6°48	3° 1	2°34	13°R56	14°13	0♈ 2	n.a.	T 29
F 30	16 57 43	15°23'04	13°28	23°48	8° 5	23°34	17° 6	28°27	6°50	2°59	2°33	13°56	14°10	0° 9	n.a.	F 30
S 31	17 1 40	16♊24'21	25♒46	25♌ 6	9♋19	24♍ 0	17♒ 5	28♌34	6♌52	2♐57	2♏32	13♐56	14♐ 7	0♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	18s43	3n18	16n57	1s24	22n11	1n10	3n 7	3s45	17s 1	0s39	21n39	2n15	20n 0	0n48	24s16	2s55	28s16	16s37	23s 3	23s13	3n21		n.a.
F 2	17 13	15 19	4 6	16 51	1 7	22 25	1 9	3 3	3 43	17 0	0 39	21 40	2 15	20 0	0 48	24 15	2 55	28 16	16 37	23 3	23 12	3 24		n.a.
S 3	17 31	11 21	4 42	16 45	0 49	22 38	1 7	2 59	3 41	16 58	0 39	21 42	2 15	19 59	0 48	24 15	2 55	28 16	16 37	23 3	23 12	3 26		n.a.
S 4	17 48	7 1	5 4	16 39	0 31	22 51	1 6	2 55	3 39	16 57	0 39	21 44	2 15	19 59	0 48	24 15	2 55	28 15	16 37	23 3	23 12	3 29		n.a.
M 5	18 5	2 27	5 14	16 33	0 12	23 2	1 4	2 50	3 38	16 55	0 39	21 46	2 15	19 58	0 48	24 14	2 55	28 14	16 37	23 3	23 11	3 31		n.a.
T 6	18 22	2n10	5 10	16 28	0n 6	23 14	1 3	2 45	3 36	16 54	0 39	21 47	2 15	19 58	0 48	24 14	2 55	28 14	16 37	23 2	23 11	3 34		n.a.
W 7	18 38	6 43	4 53	16 24	0 24	23 24	1 1	2 40	3 34	16 53	0 39	21 49	2 15	19 58	0 48	24 14	2 55	28 13	16 37	23 2	23 11	3 36		n.a.
T 8	18 55	11 4	4 23	16 22	0 42	23 34	0 59	2 35	3 32	16 52	0 39	21 51	2 15	19 57	0 48	24 13	2 55	28 13	16 36	23 2	23 10	3 39		n.a.
F 9	19 10	15 1	3 41	16 22	0 58	23 42	0 58	2 30	3 30	16 50	0 39	21 53	2 15	19 57	0 48	24 13	2 55	28 12	16 36	23 1	23 10	3 42		n.a.
S 10	19 26	18 24	2 48	16 24	1 12	23 51	0 56	2 24	3 28	16 49	0 38	21 55	2 15	19 56	0 48	24 13	2 55	28 12	16 36	23 1	23 10	3 44		n.a.
S 11	19 41	20 59	1 47	16 28	1 26	23 58	0 54	2 18	3 27	16 48	0 38	21 56	2 15	19 56	0 48	24 12	2 55	28 11	16 36	23 0	23 9	3 47		n.a.
M12	19 56	22 36	0 39	16 34	1 37	24 5	0 52	2 13	3 25	16 47	0 38	21 58	2 15	19 55	0 48	24 12	2 55	28 11	16 36	23 0	23 9	3 49		n.a.
T 13	20 10	23 4	0s32	16 42	1 48	24 11	0 50	2 6	3 23	16 46	0 38	22 0	2 15	19 55	0 48	24 12	2 55	28 10	16 36	23 0	23 8	3 52		n.a.
W14	20 24	22 16	1 42	16 52	1 56	24 16	0 48	2 0	3 21	16 46	0 38	22 2	2 15	19 54	0 48	24 12	2 55	28 10	16 36	23 0	23 8	3 54		n.a.
T 15	20 37	20 15	2 48	17 3	2 4	24 20	0 46	1 54	3 19	16 45	0 38	22 3	2 15	19 54	0 47	24 11	2 55	28 9	16 35	23 1	23 8	3 57		n.a.
F 16	20 51	17 5	3 46	17 16	2 10	24 24	0 44	1 47	3 18	16 44	0 38	22 5	2 15	19 53	0 47	24 11	2 55	28 9	16 35	23 1	23 7	3 59		n.a.
S 17	21 3	12 58	4 32	17 31	2 15	24 27	0 42	1 40	3 16	16 43	0 38	22 7	2 15	19 53	0 47	24 11	2 55	28 8	16 35	23 1	23 7	4 2		n.a.
S 18	21 16	8 6	5 3	17 46	2 19	24 29	0 40	1 33	3 14	16 43	0 38	22 9	2 15	19 52	0 47	24 10	2 55	28 8	16 35	23 1	23 7	4 4		n.a.
M19	21 27	2 45	5 17	18 2	2 22	24 31	0 38	1 26	3 13	16 42	0 38	22 10	2 15	19 52	0 47	24 10	2 55	28 7	16 35	23 1	23 6	4 7		n.a.
T 20	21 39	2s48	5 11	18 19	2 24	24 31	0 36	1 18	3 11	16 42	0 38	22 12	2 15	19 51	0 47	24 10	2 55	28 7	16 34	23 1	23 6	4 9		n.a.
W21	21 50	8 16	4 46	18 37	2 26	24 31	0 33	1 11	3 9	16 41	0 38	22 14	2 15	19 51	0 47	24 9	2 55	28 6	16 34	23 1	23 6	4 12		n.a.
T 22	22 1	13 18	4 3	18 54	2 26	24 30	0 31	1 3	3 8	16 41	0 38	22 16	2 16	19 50	0 47	24 9	2 55	28 6	16 34	23 1	23 5	4 15		n.a.
F 23	22 11	17 35	3 4	19 13	2 26	24 29	0 29	0 55	3 6	16 40	0 38	22 17	2 16	19 50	0 47	24 8	2 55	28 5	16 34	23 1	23 5	4 17		n.a.
S 24	22 21	20 47	1 54	19 31	2 25	24 26	0 26	0 47	3 4	16 40	0 38	22 19	2 16	19 49	0 47	24 8	2 55	28 4	16 34	23 0	23 4	4 20		n.a.
S 25	22 30	22 38	0 38	19 49	2 24	24 23	0 24	0 39	3 3	16 40	0 38	22 21	2 16	19 48	0 47	24 8	2 55	28 4	16 33	23 0	23 4	4 22		n.a.
M26	22 39	23 2	0n40	20 7	2 22	24 19	0 22	0 31	3 1	16 40	0 37	22 23	2 16	19 48	0 47	24 7	2 55	28 3	16 33	23 0	23 4	4 25		n.a.
T 27	22 47	22 2	1 53	20 25	2 20	24 15	0 19	0 23	2 59	16 40	0 37	22 24	2 16	19 47	0 47	24 7	2 55	28 3	16 33	23 0	23 3	4 27		n.a.
W28	22 55	19 49	2 58	20 42	2 17	24 9	0 17	0 14	2 58	16 40	0 37	22 26	2 16	19 46	0 47	24 7	2 55	28 2	16 33	23 0	23 3	4 30		n.a.
T 29	23 3	16 39	3 52	20 59	2 14	24 3	0 14	0 6	2 56	16 40	0 37	22 28	2 16	19 46	0 47	24 6	2 55	28 2	16 32	23 0	23 3	4 32		n.a.
F 30	23 10	12 48	4 34	21 16	2 11	23 57	0 12	0s 3	2 55	16 40	0 37	22 29	2 16	19 45	0 47	24 6	2 55	28 1	16 32	23 0	23 2	4 35		n.a.
S 31	23n17	8s30	5n 2	21n32	2n 7	23n49	0n 9	0s12	2s53	16s40	0s37	22n31	2n16	19n44	0n47	24s 6	2s55	28s 1	16s32	23s 0	23s 2	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2642371.5, Delta T = 170h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'23, Lahiri = -167°08'23 Julian Calendar 1 Aug. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 May 11948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 37	17♊25'36	7♓51	26♉25	10♋33	24♍26	17°R 4	28♉41	6♌55	2°R56	2°R31	13°R56	14♐ 4	0♈22	n.a.	S 1
M 2	17 9 33	18°26'52	19°47	27°46	11°47	24°52	17♒ 3	28°48	6°57	2♐54	2♏31	13°D56	14° 0	0°29	n.a.	M 2
T 3	17 13 30	19°28'06	1♈39	29° 8	13° 1	25°18	17° 2	28°55	7° 0	2°53	2°30	13♐56	13°57	0°36	n.a.	T 3
W 4	17 17 27	20°29'19	13°32	0♊30	14°15	25°45	17° 0	29° 2	7° 2	2°51	2°29	13°57	13°54	0°42	n.a.	W 4
T 5	17 21 23	21°30'31	25°30	1°54	15°29	26°11	16°59	29° 9	7° 5	2°49	2°29	13°57	13°51	0°49	n.a.	T 5
F 6	17 25 20	22°31'43	7♉37	3°18	16°43	26°38	16°57	29°16	7° 8	2°48	2°28	13°58	13°48	0°56	n.a.	F 6
S 7	17 29 16	23°32'53	19°57	4°44	17°57	27° 6	16°55	29°22	7°10	2°46	2°27	13°59	13°45	1° 2	n.a.	S 7
S 8	17 33 13	24°34'02	2♊33	6°10	19°11	27°33	16°52	29°29	7°13	2°45	2°27	14° 0	13°41	1° 9	n.a.	S 8
M 9	17 37 10	25°35'09	15°26	7°37	20°25	28° 1	16°50	29°36	7°16	2°43	2°26	14°R 0	13°38	1°16	n.a.	M 9
T 10	17 41 6	26°36'16	28°36	9° 4	21°39	28°29	16°47	29°43	7°19	2°41	2°25	14° 0	13°35	1°23	n.a.	T 10
W11	17 45 3	27°37'21	12♋ 3	10°32	22°53	28°57	16°44	29°49	7°21	2°40	2°25	13°58	13°32	1°29	n.a.	W11
T 12	17 49 0	28°38'24	25°44	12° 1	24° 7	29°25	16°41	29°56	7°24	2°38	2°24	13°57	13°29	1°36	n.a.	T 12
F 13	17 52 56	29°39'25	9♌38	13°31	25°20	29°53	16°38	0♊ 3	7°27	2°37	2°24	13°55	13°26	1°43	n.a.	F 13
S 14	17 56 53	0♋40'25	23°40	15° 1	26°34	0♎22	16°34	0° 9	7°30	2°35	2°23	13°52	13°22	1°50	n.a.	S 14
S 15	18 0 50	1°41'23	7♍48	16°32	27°48	0°51	16°31	0°16	7°33	2°34	2°22	13°50	13°19	1°56	n.a.	S 15
M16	18 4 46	2°42'18	21°59	18° 3	29° 1	1°20	16°27	0°22	7°36	2°33	2°22	13°49	13°16	2° 3	n.a.	M16
T 17	18 8 43	3°43'12	6♎10	19°35	0♌15	1°49	16°23	0°28	7°39	2°31	2°21	13°D49	13°13	2°10	n.a.	T 17
W18	18 12 40	4°44'04	20°20	21° 8	1°29	2°18	16°19	0°35	7°42	2°30	2°21	13°50	13°10	2°16	n.a.	W18
T 19	18 16 36	5°44'54	4♏25	22°41	2°42	2°48	16°15	0°41	7°45	2°28	2°21	13°51	13° 6	2°23	n.a.	T 19
F 20	18 20 33	6°45'42	18°25	24°15	3°56	3°18	16°10	0°47	7°48	2°27	2°20	13°52	13° 3	2°30	n.a.	F 20
S 21	18 24 30	7°46'27	2♐18	25°49	5° 9	3°47	16° 5	0°54	7°51	2°26	2°20	13°54	13° 0	2°37	n.a.	S 21
S 22	18 28 26	8°47'11	16° 1	27°24	6°23	4°17	16° 1	1° 0	7°54	2°24	2°19	13°R54	12°57	2°43	n.a.	S 22
M23	18 32 23	9°47'53	29°33	29° 0	7°36	4°48	15°56	1° 6	7°57	2°23	2°19	13°53	12°54	2°50	n.a.	M23
T 24	18 36 20	10°48'33	12♑51	0♋36	8°49	5°18	15°51	1°12	8° 0	2°22	2°19	13°51	12°51	2°57	n.a.	T 24
W25	18 40 16	11°49'11	25°54	2°14	10° 3	5°48	15°45	1°18	8° 3	2°21	2°18	13°47	12°47	3° 3	n.a.	W25
T 26	18 44 13	12°49'47	8♒42	3°51	11°16	6°19	15°40	1°24	8° 6	2°19	2°18	13°42	12°44	3°10	n.a.	T 26
F 27	18 48 10	13°50'21	21°14	5°30	12°29	6°49	15°34	1°30	8°10	2°18	2°18	13°37	12°41	3°17	n.a.	F 27
S 28	18 52 6	14°50'53	3♓31	7° 9	13°42	7°20	15°28	1°36	8°13	2°17	2°17	13°32	12°38	3°24	n.a.	S 28
S 29	18 56 3	15°51'23	15°37	8°49	14°55	7°51	15°23	1°42	8°16	2°16	2°17	13°27	12°35	3°30	n.a.	S 29
M30	19 0 0	16♋51'52	27♓34	10♋30	16♌ 8	8♎22	15♒17	1♊48	8♌19	2♐15	2♏17	13♐24	12♐32	3♈37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	3s57	5n16	21n48	2n 3	23n41	0n 7	0s21	2s52	16s40	0s37	22n33	2n16	19n44	0n47	24s 5	2s55	28s 0	16s32	23s 0	23s 1	4n40		n.a.
M 2	23 28	0n41	5 16	22 3	1 58	23 32	0 4	0 30	2 50	16 40	0 37	22 34	2 16	19 43	0 47	24 5	2 55	28 0	16 31	23 0	23 1	4 42		n.a.
T 3	23 34	5 16	5 2	22 17	1 54	23 22	0 2	0 39	2 48	16 41	0 37	22 36	2 17	19 42	0 47	24 5	2 55	27 59	16 31	23 0	23 1	4 45		n.a.
W 4	23 38	9 41	4 36	22 30	1 49	23 12	0s 1	0 49	2 47	16 41	0 37	22 38	2 17	19 42	0 47	24 4	2 55	27 59	16 31	23 1	23 0	4 47		n.a.
T 5	23 43	13 45	3 58	22 43	1 44	23 1	0 3	0 58	2 45	16 42	0 37	22 39	2 17	19 41	0 47	24 4	2 55	27 58	16 31	23 1	23 0	4 50		n.a.
F 6	23 46	17 20	3 8	22 55	1 39	22 50	0 6	1 8	2 44	16 42	0 37	22 41	2 17	19 40	0 47	24 4	2 55	27 58	16 30	23 1	22 59	4 52		n.a.
S 7	23 50	20 13	2 9	23 7	1 33	22 37	0 9	1 18	2 43	16 43	0 37	22 43	2 17	19 40	0 46	24 3	2 55	27 57	16 30	23 1	22 59	4 55		n.a.
S 8	23 52	22 11	1 3	23 17	1 28	22 24	0 11	1 27	2 41	16 43	0 36	22 44	2 17	19 39	0 46	24 3	2 55	27 57	16 30	23 1	22 59	4 57		n.a.
M 9	23 55	23 3	0s 8	23 27	1 22	22 11	0 14	1 37	2 40	16 44	0 36	22 46	2 17	19 38	0 46	24 2	2 55	27 56	16 29	23 1	22 58	5 0		n.a.
T 10	23 57	22 39	1 20	23 35	1 17	21 56	0 16	1 47	2 38	16 45	0 36	22 48	2 17	19 37	0 46	24 2	2 55	27 56	16 29	23 1	22 58	5 2		n.a.
W11	23 58	20 58	2 29	23 43	1 11	21 42	0 19	1 57	2 37	16 46	0 36	22 49	2 17	19 36	0 46	24 2	2 54	27 55	16 29	23 1	22 57	5 5		n.a.
T 12	23 59	18 2	3 31	23 50	1 5	21 26	0 22	2 8	2 35	16 46	0 36	22 51	2 18	19 36	0 46	24 1	2 54	27 55	16 29	23 1	22 57	5 7		n.a.
F 13	23 59	14 4	4 21	23 56	0 59	21 10	0 24	2 18	2 34	16 47	0 36	22 52	2 18	19 35	0 46	24 1	2 54	27 54	16 28	23 0	22 57	5 10		n.a.
S 14	23 59	9 17	4 56	24 0	0 53	20 53	0 27	2 28	2 33	16 48	0 36	22 54	2 18	19 34	0 46	24 1	2 54	27 54	16 28	23 0	22 56	5 12		n.a.
S 15	23 59	4 0	5 14	24 4	0 46	20 36	0 30	2 39	2 31	16 49	0 36	22 56	2 18	19 33	0 46	24 0	2 54	27 53	16 28	23 0	22 56	5 15		n.a.
M16	23 58	1s31	5 12	24 7	0 40	20 19	0 32	2 49	2 30	16 50	0 36	22 57	2 18	19 33	0 46	24 0	2 54	27 53	16 27	23 0	22 55	5 17		n.a.
T 17	23 56	6 57	4 52	24 9	0 34	20 0	0 35	3 0	2 28	16 51	0 36	22 59	2 18	19 32	0 46	24 0	2 54	27 52	16 27	23 0	22 55	5 20		n.a.
W18	23 54	12 2	4 14	24 9	0 28	19 41	0 37	3 11	2 27	16 53	0 35	23 0	2 18	19 31	0 46	23 59	2 54	27 52	16 27	23 0	22 55	5 22		n.a.
T 19	23 52	16 26	3 21	24 9	0 21	19 22	0 40	3 21	2 26	16 54	0 35	23 2	2 19	19 30	0 46	23 59	2 54	27 51	16 26	23 0	22 54	5 24		n.a.
F 20	23 49	19 53	2 16	24 7	0 15	19 2	0 43	3 32	2 24	16 55	0 35	23 3	2 19	19 29	0 46	23 59	2 54	27 51	16 26	23 0	22 54	5 27		n.a.
S 21	23 45	22 9	1 3	24 5	0 9	18 42	0 45	3 43	2 23	16 56	0 35	23 5	2 19	19 28	0 46	23 58	2 54	27 50	16 26	23 0	22 53	5 29		n.a.
S 22	23 41	23 3	0n12	24 1	0 3	18 21	0 48	3 54	2 22	16 58	0 35	23 6	2 19	19 28	0 46	23 58	2 54	27 50	16 25	23 0	22 53	5 32		n.a.
M23	23 37	22 35	1 25	23 56	0s 3	18 0	0 50	4 5	2 21	16 59	0 35	23 8	2 19	19 27	0 46	23 58	2 54	27 50	16 25	23 0	22 53	5 34		n.a.
T 24	23 32	20 50	2 32	23 50	0 10	17 38	0 53	4 16	2 19	17 1	0 35	23 9	2 19	19 26	0 46	23 57	2 54	27 49	16 25	23 0	22 52	5 37		n.a.
W25	23 27	18 1	3 30	23 43	0 16	17 16	0 55	4 28	2 18	17 2	0 35	23 11	2 20	19 25	0 46	23 57	2 54	27 49	16 24	22 59	22 52	5 39		n.a.
T 26	23 21	14 23	4 16	23 35	0 22	16 53	0 58	4 39	2 17	17 4	0 34	23 12	2 20	19 24	0 46	23 57	2 54	27 48	16 24	22 59	22 51	5 42		n.a.
F 27	23 15	10 12	4 49	23 25	0 28	16 30	1 0	4 50	2 15	17 5	0 34	23 13	2 20	19 23	0 46	23 56	2 54	27 48	16 24	22 58	22 51	5 44		n.a.
S 28	23 8	5 41	5 8	23 15	0 34	16 6	1 2	5 1	2 14	17 7	0 34	23 15	2 20	19 22	0 46	23 56	2 54	27 47	16 23	22 57	22 51	5 47		n.a.
S 29	23 1	1 1	5 12	23 3	0 39	15 42	1 5	5 13	2 13	17 8	0 34	23 16	2 20	19 21	0 46	23 56	2 54	27 47	16 23	22 57	22 50	5 49		n.a.
M30	22n54	3n37	5n 3	22n50	0s45	15n18	1s 7	5s24	2s12	17s10	0s34	23n18	2n20	19n21	0n46	23s56	2s53	27s47	16s23	22s56	22s50	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2642340.5, Delta T = 170h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'18, Lahiri = -167°08'19 Julian Calendar 1 Sept. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 June 11948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 56	17♋52'19	9♈26	12♋12	17♌22	8♎54	15°R10	1♊53	8♌22	2°R14	2°R17	13°R22	12♐28	3♈44	n.a.	T 1
W 2	19 7 53	18°52'44	21°18	13°55	18°35	9°25	15♒ 4	1°59	8°26	2♐13	2♏17	13°D22	12°25	3°50	n.a.	W 2
T 3	19 11 50	19°53'07	3♉15	15°38	19°48	9°56	14°58	2° 5	8°29	2°11	2°16	13♐23	12°22	3°57	n.a.	T 3
F 4	19 15 46	20°53'28	15°22	17°22	21° 0	10°28	14°51	2°10	8°32	2°10	2°16	13°24	12°19	4° 4	n.a.	F 4
S 5	19 19 43	21°53'48	27°44	19° 7	22°13	11° 0	14°45	2°16	8°36	2° 9	2°16	13°26	12°16	4°11	n.a.	S 5
S 6	19 23 40	22°54'05	10♊25	20°53	23°26	11°31	14°38	2°21	8°39	2° 8	2°16	13°R27	12°12	4°17	n.a.	S 6
M 7	19 27 37	23°54'21	23°27	22°39	24°39	12° 3	14°31	2°27	8°42	2° 8	2°16	13°26	12° 9	4°24	n.a.	M 7
T 8	19 31 33	24°54'34	6♋53	24°27	25°52	12°35	14°24	2°32	8°46	2° 7	2°16	13°24	12° 6	4°31	n.a.	T 8
W 9	19 35 30	25°54'46	20°41	26°15	27° 4	13° 7	14°17	2°37	8°49	2° 6	2°D16	13°20	12° 3	4°37	n.a.	W 9
T 10	19 39 27	26°54'55	4♌49	28° 5	28°17	13°40	14°10	2°42	8°52	2° 5	2°16	13°14	12° 0	4°44	n.a.	T 10
F 11	19 43 23	27°55'02	19°12	29°55	29°30	14°12	14° 2	2°48	8°56	2° 4	2°16	13° 6	11°57	4°51	n.a.	F 11
S 12	19 47 20	28°55'06	3♍44	1♌45	0♍42	14°44	13°55	2°53	8°59	2° 3	2°16	12°59	11°53	4°58	n.a.	S 12
S 13	19 51 17	29°55'08	18°17	3°37	1°55	15°17	13°48	2°58	9° 3	2° 3	2°16	12°52	11°50	5° 4	n.a.	S 13
M14	19 55 13	0♌55'07	2♎47	5°29	3° 7	15°50	13°40	3° 3	9° 6	2° 2	2°16	12°47	11°47	5°11	n.a.	M14
T 15	19 59 10	1°55'04	17° 8	7°21	4°20	16°22	13°33	3° 7	9° 9	2° 1	2°16	12°44	11°44	5°18	n.a.	T 15
W16	20 3 7	2°54'58	1♏17	9°14	5°32	16°55	13°25	3°12	9°13	2° 0	2°16	12°D43	11°41	5°24	n.a.	W16
T 17	20 7 3	3°54'50	15°13	11° 7	6°44	17°28	13°17	3°17	9°16	2° 0	2°17	12°44	11°38	5°31	n.a.	T 17
F 18	20 11 0	4°54'39	28°56	13° 1	7°56	18° 1	13°10	3°21	9°20	1°59	2°17	12°45	11°34	5°38	n.a.	F 18
S 19	20 14 57	5°54'25	12♐26	14°54	9° 9	18°34	13° 2	3°26	9°23	1°59	2°17	12°R45	11°31	5°45	n.a.	S 19
S 20	20 18 53	6°54'09	25°44	16°47	10°21	19° 7	12°54	3°30	9°26	1°58	2°17	12°45	11°28	5°51	n.a.	S 20
M21	20 22 50	7°53'50	8♑50	18°40	11°33	19°41	12°46	3°35	9°30	1°58	2°17	12°42	11°25	5°58	n.a.	M21
T 22	20 26 47	8°53'29	21°46	20°31	12°45	20°14	12°39	3°39	9°33	1°57	2°18	12°36	11°22	6° 5	n.a.	T 22
W23	20 30 43	9°53'05	4♒30	22°22	13°57	20°47	12°31	3°43	9°37	1°57	2°18	12°28	11°18	6°11	n.a.	W23
T 24	20 34 40	10°52'39	17° 4	24°11	15° 8	21°21	12°23	3°48	9°40	1°56	2°18	12°18	11°15	6°18	n.a.	T 24
F 25	20 38 37	11°52'10	29°26	25°57	16°20	21°54	12°15	3°52	9°44	1°56	2°19	12° 7	11°12	6°25	n.a.	F 25
S 26	20 42 33	12°51'39	11♓38	27°42	17°32	22°28	12° 7	3°56	9°47	1°56	2°19	11°55	11° 9	6°32	n.a.	S 26
S 27	20 46 30	13°51'06	23°40	29°23	18°44	23° 1	11°59	4° 0	9°50	1°55	2°19	11°45	11° 6	6°38	n.a.	S 27
M28	20 50 27	14°50'31	5♈35	1♍ 1	19°55	23°35	11°51	4° 4	9°54	1°55	2°20	11°36	11° 3	6°45	n.a.	M28
T 29	20 54 23	15°49'53	17°26	2°35	21° 7	24° 9	11°44	4° 7	9°57	1°55	2°20	11°30	10°59	6°52	n.a.	T 29
W30	20 58 20	16°49'13	29°17	4° 4	22°18	24°43	11°36	4°11	10° 1	1°54	2°21	11°26	10°56	6°58	n.a.	W30
T 31	21 2 16	17♌48'31	11♉12	5♍29	23♍29	25♎17	11♒28	4♊15	10♌ 4	1♐54	2♏21	11♐24	10♐53	7♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	8n 6	4n41	22n35	0s50	14n54	1s 9	5s36	2s11	17s12	0s34	23n19	2n21	19n20	0n46	23s55	2s53	27s46	16s22	22s56	22s49	5n54		n.a.
W 2	22 37	12 17	4 7	22 20	0 56	14 29	1 12	5 47	2 9	17 14	0 34	23 20	2 21	19 19	0 46	23 55	2 53	27 46	16 22	22 56	22 49	5 56		n.a.
T 3	22 29	16 2	3 22	22 3	1 1	14 3	1 14	5 59	2 8	17 15	0 33	23 22	2 21	19 18	0 46	23 55	2 53	27 46	16 22	22 56	22 48	5 59		n.a.
F 4	22 19	19 10	2 27	21 45	1 6	13 38	1 16	6 10	2 7	17 17	0 33	23 23	2 21	19 17	0 46	23 54	2 53	27 45	16 21	22 56	22 48	6 1		n.a.
S 5	22 10	21 29	1 25	21 26	1 10	13 12	1 18	6 22	2 6	17 19	0 33	23 24	2 21	19 16	0 46	23 54	2 53	27 45	16 21	22 57	22 48	6 4		n.a.
S 6	22 0	22 48	0 17	21 6	1 15	12 46	1 20	6 34	2 5	17 21	0 33	23 26	2 22	19 15	0 46	23 54	2 53	27 44	16 21	22 57	22 47	6 6		n.a.
M 7	21 49	22 56	0s54	20 45	1 19	12 19	1 22	6 45	2 3	17 23	0 33	23 27	2 22	19 14	0 46	23 54	2 53	27 44	16 20	22 57	22 47	6 8		n.a.
T 8	21 38	21 45	2 4	20 22	1 23	11 52	1 24	6 57	2 2	17 25	0 33	23 28	2 22	19 13	0 46	23 53	2 53	27 44	16 20	22 56	22 46	6 11		n.a.
W 9	21 27	19 16	3 8	19 59	1 27	11 25	1 26	7 9	2 1	17 27	0 32	23 30	2 22	19 12	0 46	23 53	2 53	27 43	16 20	22 56	22 46	6 13		n.a.
T 10	21 15	15 36	4 2	19 34	1 30	10 58	1 28	7 21	2 0	17 29	0 32	23 31	2 22	19 11	0 46	23 53	2 53	27 43	16 19	22 55	22 45	6 16		n.a.
F 11	21 3	10 57	4 42	19 8	1 33	10 31	1 30	7 33	1 59	17 31	0 32	23 32	2 23	19 11	0 45	23 53	2 53	27 43	16 19	22 54	22 45	6 18		n.a.
S 12	20 51	5 40	5 4	18 41	1 35	10 3	1 32	7 44	1 58	17 33	0 32	23 33	2 23	19 10	0 45	23 52	2 53	27 43	16 19	22 53	22 45	6 21		n.a.
S 13	20 38	0 3	5 7	18 13	1 37	9 35	1 34	7 56	1 57	17 35	0 32	23 35	2 23	19 9	0 45	23 52	2 52	27 42	16 18	22 52	22 44	6 23		n.a.
M14	20 25	5s33	4 50	17 45	1 39	9 7	1 35	8 8	1 55	17 37	0 32	23 36	2 23	19 8	0 45	23 52	2 52	27 42	16 18	22 52	22 44	6 25		n.a.
T 15	20 11	10 47	4 15	17 15	1 40	8 39	1 37	8 20	1 54	17 39	0 31	23 37	2 24	19 7	0 45	23 52	2 52	27 42	16 18	22 51	22 43	6 28		n.a.
W16	19 57	15 22	3 24	16 45	1 41	8 10	1 39	8 32	1 53	17 41	0 31	23 38	2 24	19 6	0 45	23 51	2 52	27 41	16 17	22 51	22 43	6 30		n.a.
T 17	19 43	19 3	2 23	16 14	1 41	7 42	1 40	8 44	1 52	17 43	0 31	23 39	2 24	19 5	0 45	23 51	2 52	27 41	16 17	22 51	22 42	6 33		n.a.
F 18	19 28	21 35	1 14	15 42	1 40	7 13	1 42	8 56	1 51	17 45	0 31	23 40	2 24	19 4	0 45	23 51	2 52	27 41	16 17	22 51	22 42	6 35		n.a.
S 19	19 14	22 51	0 2	15 10	1 39	6 44	1 43	9 8	1 50	17 47	0 31	23 42	2 24	19 3	0 45	23 51	2 52	27 41	16 16	22 52	22 41	6 37		n.a.
S 20	18 58	22 47	1n 9	14 38	1 37	6 15	1 44	9 20	1 49	17 49	0 30	23 43	2 25	19 2	0 45	23 51	2 52	27 40	16 16	22 51	22 41	6 40		n.a.
M21	18 43	21 27	2 15	14 6	1 34	5 46	1 46	9 32	1 48	17 51	0 30	23 44	2 25	19 1	0 45	23 50	2 52	27 40	16 16	22 51	22 41	6 42		n.a.
T 22	18 27	19 1	3 13	13 33	1 31	5 17	1 47	9 44	1 47	17 53	0 30	23 45	2 25	19 0	0 45	23 50	2 52	27 40	16 15	22 50	22 40	6 45		n.a.
W23	18 11	15 42	4 1	13 1	1 26	4 48	1 48	9 56	1 46	17 55	0 30	23 46	2 25	18 59	0 45	23 50	2 52	27 40	16 15	22 49	22 40	6 47		n.a.
T 24	17 54	11 43	4 35	12 30	1 21	4 19	1 49	10 7	1 45	17 57	0 30	23 47	2 26	18 58	0 45	23 50	2 52	27 39	16 14	22 48	22 39	6 49		n.a.
F 25	17 37	7 19	4 56	11 59	1 15	3 50	1 50	10 19	1 44	17 59	0 29	23 48	2 26	18 57	0 45	23 50	2 51	27 39	16 14	22 46	22 39	6 52		n.a.
S 26	17 20	2 42	5 4	11 29	1 8	3 20	1 51	10 31	1 43	18 1	0 29	23 49	2 26	18 56	0 45	23 50	2 51	27 39	16 14	22 45	22 38	6 54		n.a.
S 27	17 3	1n58	4 57	11 1	1 0	2 51	1 52	10 43	1 42	18 4	0 29	23 50	2 26	18 55	0 45	23 49	2 51	27 39	16 13	22 43	22 38	6 56		n.a.
M28	16 45	6 30	4 38	10 34	0 52	2 22	1 53	10 55	1 41	18 6	0 29	23 51	2 27	18 54	0 45	23 49	2 51	27 39	16 13	22 42	22 37	6 59		n.a.
T 29	16 27	10 47	4 7	10 9	0 42	1 53	1 53	11 7	1 40	18 8	0 28	23 52	2 27	18 54	0 45	23 49	2 51	27 39	16 13	22 41	22 37	7 1		n.a.
W30	16 9	14 39	3 25	9 45	0 32	1 23	1 54	11 19	1 39	18 10	0 28	23 53	2 27	18 53	0 45	23 49	2 51	27 38	16 12	22 41	22 37	7 4		n.a.
T 31	15n51	17n58	2n34	9n24	0s20	0n54	1s54	11s31	1s38	18s12	0s28	23n54	2n27	18n52	0n45	23s49	2s51	27s38	16s12	22s40	22s36	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2642310.5, Delta T = 170h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'14, Lahiri = -167°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 July 11948 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 13	18♌47'47	23♉17	6♍47	24♍41	25♎51	11°R20	4♊18	10♌ 7	1°R54	2♏21	11°D24	10♐50	7♈12	n.a.	F 1
S 2	21 10 10	19°47'00	5♊36	8° 0	25°52	26°25	11♒12	4°22	10°11	1♐54	2°22	11°R24	10°47	7°19	n.a.	S 2
S 3	21 14 6	20°46'12	18°15	9° 6	27° 3	26°59	11° 5	4°25	10°14	1°54	2°22	11♐24	10°43	7°25	n.a.	S 3
M 4	21 18 3	21°45'22	1♋19	10° 5	28°14	27°33	10°57	4°28	10°18	1°54	2°23	11°23	10°40	7°32	n.a.	M 4
T 5	21 22 0	22°44'29	14°49	10°57	29°25	28° 7	10°50	4°31	10°21	1°D54	2°24	11°19	10°37	7°39	n.a.	T 5
W 6	21 25 56	23°43'34	28°48	11°41	0♎36	28°42	10°42	4°34	10°24	1°54	2°24	11°12	10°34	7°45	n.a.	W 6
T 7	21 29 53	24°42'37	13♌12	12°18	1°46	29°16	10°34	4°37	10°28	1°54	2°25	11° 3	10°31	7°52	n.a.	T 7
F 8	21 33 49	25°41'38	27°56	12°46	2°57	29°51	10°27	4°40	10°31	1°54	2°25	10°53	10°28	7°59	n.a.	F 8
S 9	21 37 46	26°40'36	12♍53	13° 6	4° 8	0♏25	10°20	4°43	10°34	1°54	2°26	10°41	10°24	8° 6	n.a.	S 9
S 10	21 41 43	27°39'31	27°53	13°18	5°18	1° 0	10°13	4°46	10°38	1°54	2°27	10°31	10°21	8°12	n.a.	S 10
M11	21 45 39	28°38'24	12♎46	13°R22	6°28	1°34	10° 5	4°49	10°41	1°55	2°27	10°23	10°18	8°19	n.a.	M11
T 12	21 49 36	29°37'15	27°25	13°18	7°39	2° 9	9°58	4°51	10°44	1°55	2°28	10°17	10°15	8°26	n.a.	T 12
W13	21 53 32	0♍36'03	11♏46	13° 6	8°49	2°44	9°51	4°53	10°47	1°55	2°29	10°14	10°12	8°32	n.a.	W13
T 14	21 57 29	1°34'48	25°45	12°47	9°59	3°18	9°44	4°56	10°51	1°55	2°29	10°13	10° 9	8°39	n.a.	T 14
F 15	22 1 25	2°33'31	9♐24	12°22	11° 9	3°53	9°38	4°58	10°54	1°56	2°30	10°13	10° 5	8°46	n.a.	F 15
S 16	22 5 22	3°32'11	22°44	11°50	12°19	4°28	9°31	5° 0	10°57	1°56	2°31	10°13	10° 2	8°53	n.a.	S 16
S 17	22 9 19	4°30'48	5♑47	11°13	13°28	5° 3	9°24	5° 2	11° 0	1°56	2°32	10°11	9°59	8°59	n.a.	S 17
M18	22 13 15	5°29'23	18°37	10°31	14°38	5°38	9°18	5° 4	11° 4	1°57	2°32	10° 7	9°56	9° 6	n.a.	M18
T 19	22 17 12	6°27'55	1♒14	9°45	15°47	6°13	9°12	5° 6	11° 7	1°57	2°33	10° 0	9°53	9°13	n.a.	T 19
W20	22 21 8	7°26'25	13°41	8°57	16°57	6°48	9° 6	5° 8	11°10	1°58	2°34	9°50	9°49	9°19	n.a.	W20
T 21	22 25 5	8°24'53	25°59	8° 8	18° 6	7°23	8°59	5°10	11°13	1°58	2°35	9°37	9°46	9°26	n.a.	T 21
F 22	22 29 1	9°23'18	8♓10	7°17	19°15	7°58	8°54	5°11	11°16	1°59	2°36	9°23	9°43	9°33	n.a.	F 22
S 23	22 32 58	10°21'41	20°13	6°27	20°24	8°33	8°48	5°13	11°19	1°59	2°37	9° 9	9°40	9°39	n.a.	S 23
S 24	22 36 54	11°20'02	2♈10	5°39	21°33	9° 9	8°42	5°14	11°22	2° 0	2°37	8°56	9°37	9°46	n.a.	S 24
M25	22 40 51	12°18'20	14° 2	4°52	22°41	9°44	8°37	5°16	11°25	2° 1	2°38	8°45	9°34	9°53	n.a.	M25
T 26	22 44 47	13°16'37	25°52	4° 8	23°50	10°19	8°31	5°17	11°29	2° 1	2°39	8°37	9°30	10° 0	n.a.	T 26
W27	22 48 44	14°14'51	7♉42	3°28	24°58	10°54	8°26	5°18	11°32	2° 2	2°40	8°31	9°27	10° 6	n.a.	W27
T 28	22 52 40	15°13'04	19°37	2°52	26° 6	11°30	8°21	5°19	11°35	2° 3	2°41	8°28	9°24	10°13	n.a.	T 28
F 29	22 56 37	16°11'15	1♊41	2°20	27°14	12° 5	8°16	5°20	11°37	2° 4	2°42	8°27	9°21	10°20	n.a.	F 29
S 30	23 0 33	17♍ 9'24	13♊58	1♍53	28♎22	12♏41	8♒11	5♊21	11♌40	2♐ 5	2♏43	8♐26	9♐18	10♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	20n34	1n35	9n 6	0s 8	0n25	1s55	11s42	1s37	18s14	0s28	23n55	2n28	18n51	0n45	23s49	2s51	27s38	16s12	22s40	22s36	7n 8		n.a.
S 2	15 13	22 15	0 31	8 50	0n 5	0s 4	1 55	11 54	1 36	18 16	0 28	23 56	2 28	18 50	0 45	23 49	2 51	27 38	16 11	22 41	22 35	7 11		n.a.
S 3	14 54	22 52	0s36	8 38	0 19	0 34	1 56	12 6	1 35	18 17	0 27	23 57	2 28	18 49	0 45	23 48	2 51	27 38	16 11	22 40	22 35	7 13		n.a.
M 4	14 35	22 16	1 44	8 28	0 33	1 3	1 56	12 18	1 34	18 19	0 27	23 58	2 28	18 48	0 45	23 48	2 51	27 38	16 11	22 40	22 34	7 15		n.a.
T 5	14 15	20 23	2 48	8 22	0 48	1 31	1 56	12 29	1 33	18 21	0 27	23 59	2 29	18 47	0 45	23 48	2 50	27 38	16 10	22 40	22 34	7 18		n.a.
W 6	13 55	17 14	3 44	8 19	1 3	2 0	1 56	12 41	1 32	18 23	0 27	23 59	2 29	18 46	0 45	23 48	2 50	27 38	16 10	22 39	22 33	7 20		n.a.
T 7	13 35	12 59	4 27	8 19	1 19	2 29	1 56	12 53	1 31	18 25	0 26	24 0	2 29	18 45	0 45	23 48	2 50	27 38	16 10	22 37	22 33	7 22		n.a.
F 8	13 15	7 53	4 54	8 23	1 35	2 58	1 56	13 4	1 30	18 27	0 26	24 1	2 30	18 44	0 45	23 48	2 50	27 37	16 9	22 36	22 32	7 25		n.a.
S 9	12 54	2 15	5 1	8 29	1 51	3 26	1 55	13 16	1 29	18 29	0 26	24 2	2 30	18 43	0 45	23 48	2 50	27 37	16 9	22 34	22 32	7 27		n.a.
S 10	12 34	3s31	4 48	8 39	2 7	3 54	1 55	13 27	1 28	18 31	0 26	24 3	2 30	18 42	0 45	23 48	2 50	27 37	16 9	22 33	22 31	7 29		n.a.
M11	12 13	9 3	4 15	8 52	2 23	4 22	1 55	13 39	1 27	18 32	0 25	24 3	2 30	18 41	0 45	23 48	2 50	27 37	16 9	22 32	22 31	7 32		n.a.
T 12	11 52	13 59	3 26	9 8	2 38	4 50	1 54	13 50	1 26	18 34	0 25	24 4	2 31	18 40	0 45	23 48	2 50	27 37	16 8	22 31	22 30	7 34		n.a.
W13	11 31	18 0	2 25	9 26	2 53	5 18	1 53	14 2	1 25	18 36	0 25	24 5	2 31	18 40	0 45	23 48	2 50	27 37	16 8	22 30	22 30	7 36		n.a.
T 14	11 9	20 52	1 16	9 47	3 7	5 46	1 53	14 13	1 24	18 37	0 25	24 6	2 31	18 39	0 45	23 48	2 50	27 37	16 8	22 30	22 30	7 39		n.a.
F 15	10 48	22 27	0 4	10 9	3 20	6 13	1 52	14 24	1 23	18 39	0 24	24 6	2 32	18 38	0 45	23 48	2 49	27 37	16 7	22 30	22 29	7 41		n.a.
S 16	10 26	22 42	1n 6	10 33	3 32	6 40	1 51	14 36	1 22	18 41	0 24	24 7	2 32	18 37	0 45	23 48	2 49	27 37	16 7	22 30	22 29	7 43		n.a.
S 17	10 4	21 41	2 11	10 57	3 43	7 7	1 50	14 47	1 21	18 42	0 24	24 8	2 32	18 36	0 45	23 48	2 49	27 37	16 7	22 30	22 28	7 46		n.a.
M18	9 43	19 34	3 8	11 22	3 53	7 34	1 49	14 58	1 20	18 44	0 24	24 8	2 32	18 35	0 45	23 48	2 49	27 37	16 6	22 29	22 28	7 48		n.a.
T 19	9 21	16 32	3 55	11 47	4 1	8 0	1 48	15 9	1 20	18 45	0 23	24 9	2 33	18 34	0 45	23 48	2 49	27 37	16 6	22 28	22 27	7 50		n.a.
W20	8 58	12 48	4 30	12 12	4 7	8 26	1 46	15 20	1 19	18 46	0 23	24 10	2 33	18 33	0 45	23 48	2 49	27 37	16 6	22 27	22 27	7 53		n.a.
T 21	8 36	8 35	4 52	12 35	4 12	8 52	1 45	15 31	1 18	18 48	0 23	24 10	2 33	18 32	0 45	23 48	2 49	27 37	16 6	22 25	22 26	7 55		n.a.
F 22	8 14	4 5	5 0	12 57	4 14	9 18	1 43	15 42	1 17	18 49	0 23	24 11	2 34	18 31	0 45	23 48	2 49	27 37	16 5	22 23	22 26	7 57		n.a.
S 23	7 51	0n32	4 54	13 17	4 16	9 43	1 42	15 53	1 16	18 51	0 22	24 11	2 34	18 31	0 45	23 48	2 49	27 38	16 5	22 20	22 25	8 0		n.a.
S 24	7 29	5 5	4 36	13 36	4 15	10 8	1 40	16 4	1 15	18 52	0 22	24 12	2 34	18 30	0 45	23 48	2 49	27 38	16 5	22 18	22 25	8 2		n.a.
M25	7 6	9 25	4 6	13 51	4 13	10 32	1 38	16 14	1 14	18 53	0 22	24 12	2 34	18 29	0 45	23 48	2 49	27 38	16 4	22 17	22 24	8 4		n.a.
T 26	6 43	13 23	3 25	14 4	4 9	10 57	1 36	16 25	1 13	18 54	0 22	24 13	2 35	18 28	0 45	23 48	2 48	27 38	16 4	22 15	22 24	8 6		n.a.
W27	6 20	16 50	2 35	14 15	4 4	11 21	1 34	16 35	1 12	18 55	0 21	24 13	2 35	18 27	0 45	23 48	2 48	27 38	16 4	22 14	22 23	8 9		n.a.
T 28	5 57	19 37	1 38	14 22	3 58	11 44	1 32	16 46	1 12	18 57	0 21	24 14	2 35	18 26	0 45	23 48	2 48	27 38	16 4	22 14	22 23	8 11		n.a.
F 29	5 34	21 34	0 36	14 27	3 50	12 7	1 30	16 56	1 11	18 58	0 21	24 14	2 36	18 25	0 45	23 48	2 48	27 38	16 3	22 14	22 22	8 13		n.a.
S 30	5n11	22n32	0s29	14n29	3n42	12s30	1s28	17s 7	1s10	18s59	0s21	24n15	2n36	18n25	0n45	23s48	2s48	27s38	16s 3	22s14	22s22	8n16		n.a.

Julian Day Number = -2642279.5, Delta T = 170h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'10, Lahiri = -167°08'10 Julian Calendar 1 Nov. 11948 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11948 BCE

DECEMBER 11948 BCE (-11947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 30	18♍ 7'31	26♊34	1°R32	29♎30	13♏16	8°R 7	5♊21	11♌43	2♐ 5	2♏44	8°R26	9♐15	10♈33	n.a.	S 1
M 2	23 8 26	19° 5'37	9♋33	1♍15	0♏37	13°52	8♒ 2	5°22	11°46	2° 6	2°45	8♐25	9°11	10°40	n.a.	M 2
T 3	23 12 23	20° 3'40	23° 1	1° 4	1°45	14°27	7°58	5°22	11°49	2° 7	2°46	8°22	9° 8	10°47	n.a.	T 3
W 4	23 16 19	21° 1'42	6♌58	0°59	2°52	15° 3	7°54	5°23	11°52	2° 8	2°47	8°16	9° 5	10°53	n.a.	W 4
T 5	23 20 16	21°59'42	21°24	0°D58	3°59	15°39	7°50	5°23	11°55	2° 9	2°48	8° 7	9° 2	11° 0	n.a.	T 5
F 6	23 24 12	22°57'40	6♍15	1° 3	5° 6	16°14	7°46	5°23	11°58	2°10	2°49	7°57	8°59	11° 7	n.a.	F 6
S 7	23 28 9	23°55'36	21°23	1°13	6°12	16°50	7°43	5°24	12° 0	2°11	2°50	7°47	8°55	11°13	n.a.	S 7
S 8	23 32 5	24°53'31	6♎38	1°27	7°19	17°26	7°39	5°R24	12° 3	2°12	2°51	7°37	8°52	11°20	n.a.	S 8
M 9	23 36 2	25°51'23	21°49	1°46	8°25	18° 2	7°36	5°24	12° 6	2°13	2°53	7°29	8°49	11°27	n.a.	M 9
T 10	23 39 58	26°49'14	6♏45	2°10	9°31	18°38	7°33	5°23	12° 8	2°14	2°54	7°23	8°46	11°33	n.a.	T 10
W11	23 43 55	27°47'02	21°21	2°39	10°37	19°13	7°30	5°23	12°11	2°16	2°55	7°20	8°43	11°40	n.a.	W11
T 12	23 47 51	28°44'48	5♐32	3°11	11°42	19°49	7°27	5°23	12°14	2°17	2°56	7°D19	8°40	11°47	n.a.	T 12
F 13	23 51 48	29°42'32	19°18	3°47	12°48	20°25	7°25	5°22	12°16	2°18	2°57	7°20	8°36	11°54	n.a.	F 13
S 14	23 55 44	0♎40'14	2♑39	4°28	13°53	21° 1	7°22	5°22	12°19	2°19	2°58	7°R20	8°33	12° 0	n.a.	S 14
S 15	23 59 41	1°37'54	15°38	5°11	14°58	21°37	7°20	5°21	12°21	2°20	2°59	7°19	8°30	12° 7	n.a.	S 15
M16	0 3 37	2°35'32	28°20	5°59	16° 3	22°13	7°18	5°20	12°24	2°22	3° 1	7°16	8°27	12°14	n.a.	M16
T 17	0 7 33	3°33'08	10♒47	6°50	17° 7	22°50	7°17	5°19	12°26	2°23	3° 2	7°11	8°24	12°20	n.a.	T 17
W18	0 11 30	4°30'42	23° 3	7°44	18°11	23°26	7°15	5°18	12°29	2°24	3° 3	7° 3	8°20	12°27	n.a.	W18
T 19	0 15 26	5°28'14	5♓10	8°41	19°15	24° 2	7°14	5°17	12°31	2°26	3° 4	6°53	8°17	12°34	n.a.	T 19
F 20	0 19 23	6°25'45	17°11	9°41	20°18	24°38	7°12	5°16	12°33	2°27	3° 5	6°42	8°14	12°40	n.a.	F 20
S 21	0 23 19	7°23'13	29° 6	10°44	21°22	25°14	7°11	5°15	12°36	2°29	3° 7	6°31	8°11	12°47	n.a.	S 21
S 22	0 27 16	8°20'40	10♈59	11°49	22°25	25°50	7°10	5°14	12°38	2°30	3° 8	6°21	8° 8	12°54	n.a.	S 22
M23	0 31 12	9°18'06	22°49	12°58	23°27	26°27	7°10	5°12	12°40	2°31	3° 9	6°12	8° 5	13° 1	n.a.	M23
T 24	0 35 8	10°15'30	4♉40	14° 9	24°30	27° 3	7° 9	5°11	12°42	2°33	3°10	6° 5	8° 1	13° 7	n.a.	T 24
W25	0 39 5	11°12'53	16°33	15°22	25°32	27°39	7° 9	5° 9	12°44	2°34	3°12	6° 1	7°58	13°14	n.a.	W25
T 26	0 43 1	12°10'14	28°31	16°38	26°34	28°16	7°D 9	5° 8	12°47	2°36	3°13	5°59	7°55	13°21	n.a.	T 26
F 27	0 46 58	13° 7'34	10♊38	17°57	27°35	28°52	7° 9	5° 6	12°49	2°38	3°14	5°D59	7°52	13°27	n.a.	F 27
S 28	0 50 54	14° 4'53	22°58	19°18	28°36	29°29	7° 9	5° 4	12°51	2°39	3°15	5°59	7°49	13°34	n.a.	S 28
S 29	0 54 51	15° 2'12	5♋34	20°41	29°37	0♐ 5	7°10	5° 2	12°53	2°41	3°17	6° 0	7°46	13°41	n.a.	S 29
M30	0 58 47	15°59'28	18°31	22° 6	0♐37	0°42	7°10	5° 0	12°55	2°42	3°18	6°R 1	7°42	13°47	n.a.	M30
T 31	1 2 43	16♎56'44	1♌54	23♍33	1♐37	1♐18	7♒11	4♊58	12♌57	2♐44	3♏19	6♐ 0	7♐39	13♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	22n23	1s35	14n28	3n32	12s52	1s25	17s17	1s 9	19s 0	0s20	24n15	2n36	18n24	0n45	23s48	2s48	27s38	16s 3	22s14	22s21	8n18		n.a.
M 2	4 25	21 2	2 37	14 25	3 22	13 14	1 23	17 27	1 8	19 1	0 20	24 16	2 36	18 23	0 45	23 48	2 48	27 39	16 3	22 13	22 21	8 20		n.a.
T 3	4 1	18 29	3 33	14 19	3 11	13 36	1 20	17 37	1 7	19 1	0 20	24 16	2 37	18 22	0 45	23 48	2 48	27 39	16 2	22 13	22 20	8 22		n.a.
W 4	3 38	14 48	4 18	14 10	3 0	13 57	1 17	17 47	1 6	19 2	0 20	24 16	2 37	18 21	0 45	23 49	2 48	27 39	16 2	22 12	22 20	8 25		n.a.
T 5	3 15	10 9	4 49	14 0	2 48	14 18	1 14	17 57	1 6	19 3	0 19	24 17	2 37	18 21	0 45	23 49	2 48	27 39	16 2	22 11	22 19	8 27		n.a.
F 6	2 51	4 46	5 2	13 47	2 36	14 38	1 11	18 7	1 5	19 4	0 19	24 17	2 38	18 20	0 45	23 49	2 48	27 39	16 2	22 9	22 19	8 29		n.a.
S 7	2 28	0s59	4 53	13 32	2 24	14 58	1 8	18 17	1 4	19 5	0 19	24 17	2 38	18 19	0 45	23 49	2 47	27 39	16 2	22 7	22 18	8 32		n.a.
S 8	2 4	6 43	4 24	13 15	2 12	15 18	1 5	18 26	1 3	19 5	0 19	24 18	2 38	18 18	0 45	23 49	2 47	27 40	16 1	22 6	22 18	8 34		n.a.
M 9	1 41	12 2	3 37	12 57	2 0	15 37	1 2	18 36	1 2	19 6	0 18	24 18	2 38	18 17	0 45	23 49	2 47	27 40	16 1	22 4	22 17	8 36		n.a.
T 10	1 17	16 31	2 35	12 37	1 47	15 55	0 58	18 45	1 1	19 6	0 18	24 18	2 39	18 17	0 45	23 49	2 47	27 40	16 1	22 3	22 17	8 38		n.a.
W11	0 54	19 52	1 24	12 15	1 35	16 13	0 55	18 55	1 1	19 7	0 18	24 18	2 39	18 16	0 45	23 50	2 47	27 40	16 1	22 3	22 16	8 41		n.a.
T 12	0 31	21 53	0 10	11 52	1 23	16 31	0 51	19 4	1 0	19 7	0 18	24 19	2 39	18 15	0 45	23 50	2 47	27 41	16 0	22 3	22 16	8 43		n.a.
F 13	0 7	22 30	1n 3	11 27	1 11	16 48	0 47	19 13	0 59	19 8	0 17	24 19	2 40	18 15	0 45	23 50	2 47	27 41	16 0	22 3	22 15	8 45		n.a.
S 14	0s16	21 48	2 11	11 1	0 59	17 4	0 44	19 22	0 58	19 8	0 17	24 19	2 40	18 14	0 45	23 50	2 47	27 41	16 0	22 3	22 15	8 47		n.a.
S 15	0 40	19 56	3 9	10 34	0 48	17 20	0 40	19 31	0 57	19 8	0 17	24 19	2 40	18 13	0 46	23 50	2 47	27 41	16 0	22 2	22 14	8 50		n.a.
M16	1 3	17 7	3 57	10 6	0 37	17 36	0 36	19 40	0 57	19 9	0 17	24 19	2 41	18 12	0 46	23 50	2 47	27 42	16 0	22 2	22 14	8 52		n.a.
T 17	1 27	13 34	4 33	9 37	0 26	17 51	0 32	19 48	0 56	19 9	0 16	24 19	2 41	18 12	0 46	23 51	2 47	27 42	16 0	22 1	22 13	8 54		n.a.
W18	1 50	9 31	4 55	9 6	0 15	18 5	0 27	19 57	0 55	19 9	0 16	24 20	2 41	18 11	0 46	23 51	2 47	27 42	15 59	22 0	22 13	8 56		n.a.
T 19	2 13	5 8	5 4	8 35	0 5	18 19	0 23	20 6	0 54	19 9	0 16	24 20	2 41	18 10	0 46	23 51	2 46	27 42	15 59	21 58	22 12	8 59		n.a.
F 20	2 37	0 37	4 59	8 3	0s 5	18 32	0 19	20 14	0 53	19 9	0 16	24 20	2 42	18 10	0 46	23 51	2 46	27 43	15 59	21 56	22 12	9 1		n.a.
S 21	3 0	3n55	4 41	7 29	0 15	18 45	0 14	20 22	0 53	19 9	0 16	24 20	2 42	18 9	0 46	23 51	2 46	27 43	15 59	21 54	22 11	9 3		n.a.
S 22	3 23	8 16	4 11	6 55	0 24	18 57	0 10	20 30	0 52	19 9	0 15	24 20	2 42	18 8	0 46	23 52	2 46	27 43	15 59	21 52	22 11	9 5		n.a.
M23	3 46	12 19	3 30	6 21	0 33	19 9	0 5	20 38	0 51	19 9	0 15	24 20	2 42	18 8	0 46	23 52	2 46	27 44	15 59	21 51	22 10	9 7		n.a.
T 24	4 9	15 53	2 40	5 45	0 41	19 20	0n 0	20 46	0 50	19 9	0 15	24 20	2 43	18 7	0 46	23 52	2 46	27 44	15 58	21 50	22 10	9 10		n.a.
W25	4 32	18 48	1 42	5 9	0 49	19 31	0 5	20 54	0 49	19 9	0 15	24 20	2 43	18 7	0 46	23 52	2 46	27 44	15 58	21 49	22 9	9 12		n.a.
T 26	4 55	20 57	0 40	4 32	0 57	19 41	0 10	21 2	0 49	19 9	0 14	24 20	2 43	18 6	0 46	23 53	2 46	27 45	15 58	21 49	22 9	9 14		n.a.
F 27	5 18	22 9	0s25	3 54	1 4	19 50	0 15	21 9	0 48	19 9	0 14	24 20	2 44	18 5	0 46	23 53	2 46	27 45	15 58	21 48	22 8	9 16		n.a.
S 28	5 41	22 18	1 30	3 16	1 10	19 59	0 20	21 17	0 47	19 8	0 14	24 19	2 44	18 5	0 46	23 53	2 46	27 45	15 58	21 49	22 7	9 18		n.a.
S 29	6 3	21 20	2 33	2 37	1 17	20 7	0 26	21 24	0 46	19 8	0 14	24 19	2 44	18 4	0 46	23 53	2 46	27 46	15 58	21 49	22 7	9 21		n.a.
M30	6 26	19 14	3 29	1 57	1 22	20 15	0 31	21 31	0 46	19 8	0 13	24 19	2 44	18 4	0 46	23 54	2 46	27 46	15 58	21 49	22 6	9 23		n.a.
T 31	6s48	16n 3	4s16	1n17	1s28	20s22	0n36	21s38	0s45	19s 7	0s13	24n19	2n45	18n 3	0n46	23s54	2s46	27s47	15s58	21s49	22s 6	9n25		n.a.

Julian Day Number = -2642249.5, Delta T = 170h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'06, Lahiri = -167°08'06 Julian Calendar 1 Dec. 11948 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11948 BCE

The year -11947 astronomical counting style corresponds to year 11948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 40	17♎53'59	15♌44	25♍ 3	2♐37	1♐55	7♒12	4°R56	12♌58	2♐46	3♏21	5°R57	7♐36	14♈ 1	n.a.	W 1
T 2	1 10 36	18°51'13	0♍ 2	26°35	3°36	2°31	7°13	4♊53	13° 0	2°47	3°22	5♐52	7°33	14° 8	n.a.	T 2
F 3	1 14 33	19°48'26	14°45	28° 9	4°35	3° 8	7°15	4°51	13° 2	2°49	3°23	5°46	7°30	14°14	n.a.	F 3
S 4	1 18 29	20°45'38	29°48	29°45	5°33	3°45	7°16	4°48	13° 4	2°51	3°24	5°39	7°26	14°21	n.a.	S 4
S 5	1 22 26	21°42'49	15♎ 2	1♎24	6°31	4°21	7°18	4°46	13° 6	2°53	3°26	5°33	7°23	14°28	n.a.	S 5
M 6	1 26 22	22°39'59	0♏16	3° 4	7°29	4°58	7°20	4°43	13° 7	2°54	3°27	5°28	7°20	14°34	n.a.	M 6
T 7	1 30 18	23°37'07	15°20	4°47	8°26	5°35	7°22	4°41	13° 9	2°56	3°28	5°25	7°17	14°41	n.a.	T 7
W 8	1 34 15	24°34'15	0♐ 6	6°32	9°23	6°12	7°24	4°38	13°10	2°58	3°30	5°D23	7°14	14°48	n.a.	W 8
T 9	1 38 11	25°31'22	14°28	8°19	10°19	6°48	7°26	4°35	13°12	3° 0	3°31	5°23	7°11	14°54	n.a.	T 9
F 10	1 42 8	26°28'27	28°22	10° 8	11°14	7°25	7°29	4°32	13°14	3° 2	3°32	5°25	7° 7	15° 1	n.a.	F 10
S 11	1 46 4	27°25'31	11♑50	11°59	12° 9	8° 2	7°32	4°29	13°15	3° 4	3°34	5°26	7° 4	15° 8	n.a.	S 11
S 12	1 50 1	28°22'34	24°54	13°52	13° 4	8°39	7°35	4°26	13°16	3° 6	3°35	5°R27	7° 1	15°15	n.a.	S 12
M13	1 53 57	29°19'36	7♒36	15°47	13°58	9°16	7°38	4°23	13°18	3° 7	3°37	5°26	6°58	15°21	n.a.	M13
T 14	1 57 53	0♏16'37	20° 0	17°44	14°52	9°53	7°41	4°20	13°19	3° 9	3°38	5°25	6°55	15°28	n.a.	T 14
W15	2 1 50	1°13'36	2♓12	19°44	15°44	10°30	7°45	4°16	13°20	3°11	3°39	5°21	6°51	15°35	n.a.	W15
T 16	2 5 46	2°10'35	14°13	21°45	16°37	11° 7	7°48	4°13	13°22	3°13	3°41	5°17	6°48	15°41	n.a.	T 16
F 17	2 9 43	3° 7'32	26° 8	23°47	17°28	11°44	7°52	4° 9	13°23	3°15	3°42	5°12	6°45	15°48	n.a.	F 17
S 18	2 13 39	4° 4'29	8♈ 0	25°52	18°19	12°21	7°56	4° 6	13°24	3°17	3°43	5° 6	6°42	15°55	n.a.	S 18
S 19	2 17 36	5° 1'25	19°51	27°58	19° 9	12°58	8° 0	4° 2	13°25	3°19	3°45	5° 1	6°39	16° 1	n.a.	S 19
M20	2 21 32	5°58'21	1♉42	0♏ 5	19°59	13°35	8° 5	3°59	13°26	3°21	3°46	4°57	6°36	16° 8	n.a.	M20
T 21	2 25 28	6°55'16	13°37	2°14	20°48	14°13	8° 9	3°55	13°27	3°23	3°47	4°54	6°32	16°15	n.a.	T 21
W22	2 29 25	7°52'10	25°37	4°23	21°36	14°50	8°14	3°51	13°28	3°25	3°49	4°52	6°29	16°21	n.a.	W22
T 23	2 33 21	8°49'04	7♊44	6°34	22°23	15°27	8°18	3°48	13°29	3°27	3°50	4°D52	6°26	16°28	n.a.	T 23
F 24	2 37 18	9°45'58	20° 1	8°45	23° 9	16° 4	8°23	3°44	13°30	3°29	3°51	4°53	6°23	16°35	n.a.	F 24
S 25	2 41 14	10°42'51	2♋29	10°56	23°55	16°42	8°28	3°40	13°31	3°32	3°53	4°54	6°20	16°42	n.a.	S 25
S 26	2 45 11	11°39'44	15°13	13° 7	24°40	17°19	8°34	3°36	13°31	3°34	3°54	4°55	6°17	16°48	n.a.	S 26
M27	2 49 7	12°36'38	28°14	15°18	25°23	17°56	8°39	3°32	13°32	3°36	3°55	4°57	6°13	16°55	n.a.	M27
T 28	2 53 4	13°33'31	11♌36	17°28	26° 6	18°34	8°45	3°28	13°33	3°38	3°57	4°R57	6°10	17° 2	n.a.	T 28
W29	2 57 0	14°30'24	25°20	19°37	26°48	19°11	8°50	3°24	13°33	3°40	3°58	4°57	6° 7	17° 8	n.a.	W29
T 30	3 0 57	15°27'17	9♍28	21°46	27°29	19°48	8°56	3°20	13°34	3°42	3°59	4°56	6° 4	17°15	n.a.	T 30
F 31	3 4 53	16♏24'10	23♍57	23♏53	28♐ 9	20♐26	9♒ 2	3♊16	13♌35	3♐44	4♏ 1	4♐54	6♐ 1	17♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s11	11n53	4s50	0n36	1s32	20s29	0n42	21s45	0s44	19s 7	0s13	24n19	2n45	18n 3	0n46	23s54	2s46	27s47	15s57	21s48	22s 5	9n27		n.a.
T 2	7 33	6 57	5 7	0s 5	1 36	20 35	0 48	21 52	0 43	19 6	0 13	24 19	2 45	18 2	0 46	23 54	2 46	27 47	15 57	21 47	22 5	9 29		n.a.
F 3	7 55	1 28	5 5	0 46	1 40	20 41	0 53	21 58	0 43	19 6	0 12	24 19	2 45	18 2	0 46	23 55	2 45	27 48	15 57	21 46	22 4	9 32		n.a.
S 4	8 17	4s13	4 42	1 28	1 43	20 46	0 59	22 5	0 42	19 5	0 12	24 18	2 46	18 1	0 46	23 55	2 45	27 48	15 57	21 45	22 4	9 34		n.a.
S 5	8 39	9 43	3 59	2 11	1 46	20 50	1 5	22 11	0 41	19 4	0 12	24 18	2 46	18 1	0 46	23 55	2 45	27 49	15 57	21 44	22 3	9 36		n.a.
M 6	9 1	14 37	2 59	2 54	1 48	20 54	1 11	22 17	0 40	19 4	0 12	24 18	2 46	18 0	0 46	23 56	2 45	27 49	15 57	21 43	22 3	9 38		n.a.
T 7	9 22	18 31	1 47	3 37	1 49	20 57	1 17	22 23	0 40	19 3	0 12	24 17	2 46	18 0	0 46	23 56	2 45	27 49	15 57	21 42	22 2	9 40		n.a.
W 8	9 44	21 7	0 29	4 20	1 50	21 0	1 24	22 29	0 39	19 2	0 11	24 17	2 46	17 59	0 46	23 56	2 45	27 50	15 57	21 42	22 2	9 43		n.a.
T 9	10 5	22 15	0n49	5 3	1 50	21 2	1 30	22 35	0 38	19 1	0 11	24 17	2 47	17 59	0 46	23 57	2 45	27 50	15 57	21 42	22 1	9 45		n.a.
F 10	10 27	21 58	2 2	5 47	1 50	21 4	1 36	22 40	0 37	19 0	0 11	24 17	2 47	17 58	0 46	23 57	2 45	27 51	15 57	21 42	22 0	9 47		n.a.
S 11	10 48	20 23	3 5	6 31	1 49	21 5	1 43	22 46	0 37	18 59	0 11	24 16	2 47	17 58	0 46	23 57	2 45	27 51	15 57	21 43	22 0	9 49		n.a.
S 12	11 8	17 46	3 57	7 14	1 48	21 6	1 49	22 51	0 36	18 58	0 10	24 16	2 47	17 58	0 46	23 58	2 45	27 52	15 57	21 43	21 59	9 51		n.a.
M13	11 29	14 21	4 36	7 58	1 45	21 6	1 56	22 56	0 35	18 57	0 10	24 15	2 48	17 57	0 46	23 58	2 45	27 52	15 57	21 43	21 59	9 53		n.a.
T 14	11 50	10 24	5 1	8 42	1 43	21 6	2 2	23 1	0 34	18 56	0 10	24 15	2 48	17 57	0 46	23 58	2 45	27 52	15 57	21 42	21 58	9 55		n.a.
W15	12 10	6 6	5 11	9 25	1 39	21 5	2 9	23 6	0 34	18 55	0 10	24 15	2 48	17 57	0 46	23 59	2 45	27 53	15 57	21 42	21 58	9 58		n.a.
T 16	12 30	1 38	5 8	10 8	1 35	21 3	2 16	23 11	0 33	18 54	0 10	24 14	2 48	17 56	0 46	23 59	2 45	27 53	15 57	21 41	21 57	10 0		n.a.
F 17	12 50	2n52	4 51	10 50	1 30	21 2	2 23	23 15	0 32	18 53	0 9	24 14	2 48	17 56	0 46	23 59	2 45	27 54	15 57	21 40	21 57	10 2		n.a.
S 18	13 10	7 15	4 22	11 32	1 25	20 59	2 30	23 19	0 31	18 51	0 9	24 13	2 49	17 56	0 46	24 0	2 45	27 54	15 56	21 39	21 56	10 4		n.a.
S 19	13 30	11 21	3 42	12 13	1 19	20 57	2 37	23 24	0 31	18 50	0 9	24 13	2 49	17 55	0 46	24 0	2 45	27 55	15 56	21 38	21 56	10 6		n.a.
M20	13 49	15 1	2 52	12 54	1 13	20 54	2 44	23 28	0 30	18 49	0 9	24 12	2 49	17 55	0 46	24 0	2 45	27 55	15 56	21 37	21 55	10 8		n.a.
T 21	14 8	18 6	1 54	13 33	1 6	20 50	2 51	23 31	0 29	18 47	0 9	24 12	2 49	17 55	0 46	24 1	2 45	27 56	15 56	21 37	21 54	10 10		n.a.
W22	14 27	20 26	0 51	14 11	0 58	20 46	2 58	23 35	0 29	18 46	0 8	24 11	2 49	17 54	0 46	24 1	2 45	27 56	15 56	21 36	21 54	10 13		n.a.
T 23	14 46	21 51	0s16	14 48	0 50	20 42	3 5	23 39	0 28	18 45	0 8	24 10	2 49	17 54	0 46	24 2	2 44	27 57	15 56	21 36	21 53	10 15		n.a.
F 24	15 4	22 15	1 22	15 24	0 42	20 37	3 12	23 42	0 27	18 43	0 8	24 10	2 50	17 54	0 46	24 2	2 44	27 57	15 57	21 36	21 53	10 17		n.a.
S 25	15 23	21 32	2 26	15 58	0 33	20 32	3 19	23 45	0 26	18 42	0 8	24 9	2 50	17 54	0 46	24 2	2 44	27 58	15 57	21 37	21 52	10 19		n.a.
S 26	15 41	19 44	3 24	16 31	0 24	20 27	3 27	23 48	0 26	18 40	0 8	24 9	2 50	17 54	0 46	24 3	2 44	27 58	15 57	21 37	21 52	10 21		n.a.
M27	15 59	16 52	4 13	17 2	0 14	20 21	3 34	23 51	0 25	18 38	0 7	24 8	2 50	17 53	0 47	24 3	2 44	27 59	15 57	21 37	21 51	10 23		n.a.
T 28	16 16	13 4	4 50	17 31	0 5	20 15	3 42	23 54	0 24	18 37	0 7	24 7	2 50	17 53	0 47	24 3	2 44	27 59	15 57	21 37	21 51	10 25		n.a.
W29	16 34	8 30	5 11	17 59	0n 5	20 9	3 49	23 56	0 24	18 35	0 7	24 7	2 50	17 53	0 47	24 4	2 44	28 0	15 57	21 37	21 50	10 27		n.a.
T 30	16 51	3 21	5 15	18 24	0 14	20 2	3 56	23 59	0 23	18 33	0 7	24 6	2 50	17 53	0 47	24 4	2 44	28 0	15 57	21 37	21 49	10 30		n.a.
F 31	17s 7	2s 5	4s59	18s48	0n24	19s55	4n 4	24s 1	0s22	18s31	0s 7	24n 5	2n51	17n53	0n47	24s 5	2s44	28s 1	15s57	21s37	21s49	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2642218.5, Delta T = 170h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°15'02, Lahiri = -167°08'02 Julian Calendar 1 Jan. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11948 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 50	17♏21'03	8♎43	25♏59	28♐48	21♐ 3	9♒ 8	3°R12	13♌35	3♐46	4♏ 2	4°R52	5♐57	17♈28	n.a.	S 1
S 2	3 12 46	18°17'56	23°42	28° 3	29°26	21°41	9°15	3♊ 8	13°35	3°49	4° 3	4♐50	5°54	17°35	n.a.	S 2
M 3	3 16 43	19°14'50	8♏44	0♐ 5	0♑ 2	22°19	9°21	3° 3	13°36	3°51	4° 5	4°48	5°51	17°42	n.a.	M 3
T 4	3 20 39	20°11'43	23°40	2° 5	0°38	22°56	9°28	2°59	13°36	3°53	4° 6	4°47	5°48	17°48	n.a.	T 4
W 5	3 24 36	21° 8'37	8♐24	4° 4	1°12	23°34	9°34	2°55	13°36	3°55	4° 7	4°D47	5°45	17°55	n.a.	W 5
T 6	3 28 32	22° 5'31	22°48	6° 0	1°45	24°12	9°41	2°50	13°37	3°57	4° 9	4°47	5°42	18° 2	n.a.	T 6
F 7	3 32 29	23° 2'24	6♑47	7°55	2°16	24°49	9°48	2°46	13°37	4° 0	4°10	4°48	5°38	18° 9	n.a.	F 7
S 8	3 36 25	23°59'17	20°21	9°47	2°46	25°27	9°55	2°42	13°37	4° 2	4°11	4°49	5°35	18°15	n.a.	S 8
S 9	3 40 22	24°56'10	3♒30	11°36	3°15	26° 5	10° 3	2°37	13°37	4° 4	4°12	4°50	5°32	18°22	n.a.	S 9
M10	3 44 18	25°53'03	16°16	13°24	3°42	26°43	10°10	2°33	13°37	4° 6	4°14	4°51	5°29	18°29	n.a.	M10
T 11	3 48 15	26°49'56	28°42	15° 9	4° 7	27°20	10°17	2°28	13°R37	4° 8	4°15	4°R51	5°26	18°35	n.a.	T 11
W12	3 52 11	27°46'49	10♓53	16°52	4°31	27°58	10°25	2°24	13°37	4°11	4°16	4°50	5°22	18°42	n.a.	W12
T 13	3 56 8	28°43'42	22°53	18°33	4°54	28°36	10°33	2°20	13°37	4°13	4°17	4°50	5°19	18°49	n.a.	T 13
F 14	4 0 4	29°40'35	4♈47	20°12	5°14	29°14	10°41	2°15	13°37	4°15	4°19	4°49	5°16	18°55	n.a.	F 14
S 15	4 4 1	0♐37'28	16°37	21°48	5°33	29°52	10°49	2°11	13°37	4°17	4°20	4°49	5°13	19° 2	n.a.	S 15
S 16	4 7 57	1°34'21	28°29	23°22	5°50	0♑30	10°57	2° 6	13°37	4°20	4°21	4°48	5°10	19° 9	n.a.	S 16
M17	4 11 54	2°31'15	10♉24	24°53	6° 5	1° 8	11° 5	2° 2	13°36	4°22	4°22	4°48	5° 7	19°15	n.a.	M17
T 18	4 15 50	3°28'09	22°26	26°23	6°18	1°46	11°13	1°57	13°36	4°24	4°24	4°48	5° 3	19°22	n.a.	T 18
W19	4 19 47	4°25'04	4♊36	27°50	6°29	2°24	11°22	1°53	13°36	4°26	4°25	4°D48	5° 0	19°29	n.a.	W19
T 20	4 23 44	5°21'59	16°57	29°14	6°38	3° 2	11°31	1°48	13°35	4°28	4°26	4°R48	4°57	19°35	n.a.	T 20
F 21	4 27 40	6°18'55	29°29	0♑36	6°45	3°41	11°39	1°44	13°35	4°31	4°27	4°48	4°54	19°42	n.a.	F 21
S 22	4 31 37	7°15'51	12♋15	1°56	6°49	4°19	11°48	1°40	13°34	4°33	4°28	4°48	4°51	19°49	n.a.	S 22
S 23	4 35 33	8°12'48	25°14	3°13	6°52	4°57	11°57	1°35	13°34	4°35	4°29	4°47	4°48	19°56	n.a.	S 23
M24	4 39 30	9° 9'47	8♌28	4°28	6°R52	5°35	12° 6	1°31	13°33	4°37	4°31	4°47	4°44	20° 2	n.a.	M24
T 25	4 43 26	10° 6'46	21°58	5°40	6°50	6°14	12°15	1°26	13°32	4°40	4°32	4°46	4°41	20° 9	n.a.	T 25
W26	4 47 23	11° 3'46	5♍43	6°50	6°46	6°52	12°25	1°22	13°32	4°42	4°33	4°D46	4°38	20°16	n.a.	W26
T 27	4 51 20	12° 0'47	19°45	7°57	6°39	7°30	12°34	1°18	13°31	4°44	4°34	4°46	4°35	20°22	n.a.	T 27
F 28	4 55 16	12♐57'49	4♎ 0	9♑ 1	6♑30	8♑ 9	12♒43	1♊13	13♌30	4♐46	4♏35	4♐47	4♐32	20♈29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	7s32	4s23	19s10	0n34	19s48	4n11	24s 3	0s21	18s29	0s 6	24n 4	2n51	17n53	0n47	24s 5	2s44	28s 2	15s57	21s36	21s48	10n34		n.a.
S 2	17 40	12 37	3 28	19 29	0 43	19 41	4 19	24 5	0 21	18 28	0 6	24 4	2 51	17 53	0 47	24 5	2 44	28 2	15 57	21 36	21 48	10 36		n.a.
M 3	17 56	16 56	2 19	19 48	0 52	19 34	4 26	24 6	0 20	18 26	0 6	24 3	2 51	17 52	0 47	24 6	2 44	28 3	15 57	21 36	21 47	10 38		n.a.
T 4	18 12	20 7	1 1	20 4	1 1	19 26	4 34	24 8	0 19	18 24	0 6	24 2	2 51	17 52	0 47	24 6	2 44	28 3	15 57	21 35	21 47	10 40		n.a.
W 5	18 27	21 53	0n20	20 18	1 10	19 18	4 41	24 9	0 19	18 22	0 6	24 1	2 51	17 52	0 47	24 7	2 44	28 4	15 57	21 35	21 46	10 42		n.a.
T 6	18 43	22 10	1 38	20 31	1 19	19 11	4 49	24 10	0 18	18 20	0 5	24 1	2 51	17 52	0 47	24 7	2 44	28 4	15 57	21 36	21 45	10 44		n.a.
F 7	18 57	21 1	2 48	20 43	1 27	19 3	4 56	24 11	0 17	18 18	0 5	24 0	2 51	17 52	0 47	24 7	2 44	28 5	15 57	21 36	21 45	10 46		n.a.
S 8	19 12	18 41	3 47	20 53	1 35	18 55	5 4	24 12	0 17	18 15	0 5	23 59	2 51	17 52	0 47	24 8	2 44	28 5	15 57	21 36	21 44	10 48		n.a.
S 9	19 26	15 26	4 31	21 1	1 42	18 47	5 11	24 12	0 16	18 13	0 5	23 58	2 51	17 52	0 47	24 8	2 44	28 6	15 57	21 36	21 44	10 50		n.a.
M10	19 40	11 33	5 1	21 8	1 49	18 39	5 18	24 13	0 15	18 11	0 5	23 57	2 52	17 52	0 47	24 9	2 44	28 7	15 58	21 36	21 43	10 52		n.a.
T 11	19 54	7 17	5 16	21 14	1 56	18 31	5 25	24 13	0 15	18 9	0 4	23 57	2 52	17 52	0 47	24 9	2 44	28 7	15 58	21 36	21 43	10 55		n.a.
W12	20 7	2 48	5 16	21 19	2 2	18 23	5 33	24 13	0 14	18 6	0 4	23 56	2 52	17 52	0 47	24 10	2 44	28 8	15 58	21 36	21 42	10 57		n.a.
T 13	20 20	1n43	5 2	21 23	2 7	18 15	5 40	24 13	0 13	18 4	0 4	23 55	2 52	17 52	0 47	24 10	2 44	28 8	15 58	21 36	21 41	10 59		n.a.
F 14	20 33	6 8	4 35	21 26	2 12	18 7	5 46	24 12	0 13	18 2	0 4	23 54	2 52	17 52	0 47	24 10	2 44	28 9	15 58	21 36	21 41	11 1		n.a.
S 15	20 45	10 19	3 57	21 27	2 17	18 0	5 53	24 12	0 12	17 59	0 4	23 53	2 52	17 53	0 47	24 11	2 44	28 9	15 58	21 36	21 40	11 3		n.a.
S 16	20 57	14 6	3 8	21 29	2 21	17 52	6 0	24 11	0 11	17 57	0 4	23 52	2 52	17 53	0 47	24 11	2 44	28 10	15 58	21 36	21 40	11 5		n.a.
M17	21 9	17 22	2 11	21 29	2 25	17 45	6 6	24 10	0 10	17 54	0 3	23 51	2 52	17 53	0 47	24 12	2 44	28 10	15 58	21 36	21 39	11 7		n.a.
T 18	21 20	19 54	1 8	21 29	2 28	17 38	6 13	24 9	0 10	17 52	0 3	23 50	2 52	17 53	0 47	24 12	2 44	28 11	15 59	21 36	21 38	11 9		n.a.
W19	21 31	21 34	0 1	21 28	2 31	17 32	6 19	24 8	0 9	17 49	0 3	23 49	2 52	17 53	0 47	24 13	2 44	28 12	15 59	21 36	21 38	11 11		n.a.
T 20	21 41	22 14	1s 7	21 27	2 33	17 26	6 25	24 6	0 8	17 47	0 3	23 49	2 52	17 53	0 47	24 13	2 44	28 12	15 59	21 36	21 37	11 13		n.a.
F 21	21 51	21 47	2 13	21 26	2 34	17 20	6 30	24 5	0 8	17 44	0 3	23 48	2 52	17 53	0 47	24 13	2 44	28 13	15 59	21 36	21 37	11 15		n.a.
S 22	22 1	20 13	3 13	21 24	2 35	17 14	6 36	24 3	0 7	17 41	0 3	23 47	2 52	17 53	0 47	24 14	2 44	28 13	15 59	21 36	21 36	11 17		n.a.
S 23	22 11	17 34	4 5	21 22	2 35	17 9	6 41	24 1	0 6	17 39	0 2	23 46	2 52	17 54	0 47	24 14	2 44	28 14	15 59	21 35	21 36	11 19		n.a.
M24	22 20	14 0	4 45	21 20	2 35	17 4	6 45	23 59	0 6	17 36	0 2	23 45	2 52	17 54	0 47	24 15	2 44	28 14	15 59	21 35	21 35	11 21		n.a.
T 25	22 29	9 38	5 10	21 18	2 34	17 0	6 50	23 56	0 5	17 33	0 2	23 44	2 52	17 54	0 47	24 15	2 44	28 15	16 0	21 35	21 34	11 23		n.a.
W26	22 37	4 43	5 17	21 16	2 33	16 56	6 54	23 54	0 5	17 30	0 2	23 43	2 52	17 54	0 47	24 16	2 44	28 16	16 0	21 35	21 34	11 25		n.a.
T 27	22 45	0s32	5 7	21 15	2 31	16 53	6 57	23 51	0 4	17 28	0 2	23 42	2 52	17 55	0 47	24 16	2 44	28 16	16 0	21 35	21 33	11 27		n.a.
F 28	22s52	5s51	4s37	21s13	2n28	16s50	7n 0	23s48	0s 3	17s25	0s 2	23n41	2n52	17n55	0n47	24s16	2s44	28s17	16s 0	21s35	21s33	11n29		n.a.

Julian Day Number = -2642187.5, Delta T = 170h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'58, Lahiri = -167°07'58 Julian Calendar 1 Feb. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 13	13♐54'53	18♎27	10♑ 2	6°R19	8♑47	12♒53	1°R 9	13°R29	4♐49	4♏36	4♐47	4♐28	20♈36	n.a.	S 1
S 2	5 3 9	14°51'57	3♏ 3	11° 0	6♑ 5	9°26	13° 3	1♊ 5	13♌28	4°51	4°37	4°48	4°25	20°42	n.a.	S 2
M 3	5 7 6	15°49'03	17°42	11°55	5°49	10° 4	13°12	1° 1	13°27	4°53	4°38	4°49	4°22	20°49	n.a.	M 3
T 4	5 11 3	16°46'10	2♐19	12°46	5°31	10°43	13°22	0°56	13°26	4°55	4°39	4°R49	4°19	20°56	n.a.	T 4
W 5	5 14 59	17°43'19	16°47	13°35	5°11	11°21	13°32	0°52	13°25	4°57	4°40	4°49	4°16	21° 2	n.a.	W 5
T 6	5 18 56	18°40'28	1♑ 0	14°20	4°49	12° 0	13°42	0°48	13°24	5° 0	4°41	4°48	4°13	21° 9	n.a.	T 6
F 7	5 22 53	19°37'38	14°55	15° 1	4°25	12°39	13°52	0°44	13°23	5° 2	4°42	4°46	4° 9	21°16	n.a.	F 7
S 8	5 26 49	20°34'50	28°28	15°38	3°58	13°17	14° 3	0°40	13°22	5° 4	4°43	4°44	4° 6	21°22	n.a.	S 8
S 9	5 30 46	21°32'02	11♒38	16°12	3°30	13°56	14°13	0°36	13°21	5° 6	4°44	4°42	4° 3	21°29	n.a.	S 9
M10	5 34 43	22°29'15	24°26	16°41	3° 0	14°35	14°23	0°32	13°20	5° 8	4°45	4°40	4° 0	21°36	n.a.	M10
T 11	5 38 39	23°26'29	6♓55	17° 6	2°29	15°14	14°34	0°28	13°18	5°10	4°46	4°39	3°57	21°43	n.a.	T 11
W12	5 42 36	24°23'44	19° 7	17°27	1°57	15°52	14°45	0°24	13°17	5°13	4°47	4°D38	3°54	21°49	n.a.	W12
T 13	5 46 32	25°21'00	1♈ 8	17°43	1°23	16°31	14°55	0°20	13°16	5°15	4°48	4°38	3°50	21°56	n.a.	T 13
F 14	5 50 29	26°18'17	13° 1	17°55	0°48	17°10	15° 6	0°16	13°14	5°17	4°49	4°39	3°47	22° 3	n.a.	F 14
S 15	5 54 26	27°15'35	24°52	18° 2	0°12	17°49	15°17	0°13	13°13	5°19	4°50	4°40	3°44	22° 9	n.a.	S 15
S 16	5 58 22	28°12'54	6♉44	18°R 3	29♐36	18°28	15°28	0° 9	13°12	5°21	4°51	4°42	3°41	22°16	n.a.	S 16
M17	6 2 19	29°10'15	18°43	18° 0	29° 0	19° 7	15°39	0° 5	13°10	5°23	4°52	4°43	3°38	22°23	n.a.	M17
T 18	6 6 16	0♑ 7'37	0♊52	17°51	28°24	19°46	15°50	0° 2	13° 8	5°25	4°53	4°R44	3°34	22°29	n.a.	T 18
W19	6 10 12	1° 5'00	13°14	17°38	27°47	20°25	16° 1	29♉58	13° 7	5°27	4°53	4°44	3°31	22°36	n.a.	W19
T 20	6 14 9	2° 2'25	25°51	17°20	27°11	21° 5	16°12	29°55	13° 5	5°29	4°54	4°42	3°28	22°43	n.a.	T 20
F 21	6 18 6	2°59'51	8♋43	16°56	26°36	21°44	16°24	29°52	13° 4	5°31	4°55	4°40	3°25	22°49	n.a.	F 21
S 22	6 22 2	3°57'18	21°50	16°28	26° 2	22°23	16°35	29°48	13° 2	5°33	4°56	4°36	3°22	22°56	n.a.	S 22
S 23	6 25 59	4°54'48	5♌13	15°56	25°29	23° 2	16°46	29°45	13° 0	5°35	4°57	4°31	3°19	23° 3	n.a.	S 23
M24	6 29 56	5°52'19	18°49	15°20	24°57	23°41	16°58	29°42	12°59	5°37	4°57	4°27	3°15	23° 9	n.a.	M24
T 25	6 33 52	6°49'52	2♍36	14°41	24°26	24°21	17°10	29°39	12°57	5°39	4°58	4°22	3°12	23°16	n.a.	T 25
W26	6 37 49	7°47'26	16°33	13°58	23°57	25° 0	17°21	29°36	12°55	5°41	4°59	4°19	3° 9	23°23	n.a.	W26
T 27	6 41 46	8°45'03	0♎36	13°14	23°30	25°40	17°33	29°33	12°53	5°43	4°59	4°18	3° 6	23°29	n.a.	T 27
F 28	6 45 42	9°42'42	14°46	12°27	23° 5	26°19	17°45	29°30	12°51	5°45	5° 0	4°D18	3° 3	23°36	n.a.	F 28
S 29	6 49 39	10°40'23	28°59	11°41	22°41	26°59	17°57	29°27	12°49	5°47	5° 1	4°19	3° 0	23°43	n.a.	S 29
S 30	6 53 36	11°38'06	13♏13	10°54	22°20	27°38	18° 8	29°24	12°47	5°49	5° 1	4°20	2°56	23°49	n.a.	S 30
M31	6 57 32	12♑35'51	27♏27	10♑ 9	22♐ 1	28♑18	18♒20	29♉22	12♌45	5♐51	5♏ 2	4°R21	2♐53	23♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	10s55	3s50	21s12	2n25	16s48	7n 3	23s45	0s 3	17s22	0s 1	23n40	2n52	17n55	0n47	24s17	2s44	28s17	16s 0	21s35	21s32	11n31		n.a.
S 2	23 6	15 26	2 47	21 11	2 21	16 47	7 5	23 41	0 2	17 19	0 1	23 39	2 52	17 55	0 47	24 17	2 44	28 18	16 1	21 36	21 31	11 33		n.a.
M 3	23 13	19 0	1 34	21 11	2 17	16 46	7 7	23 38	0 1	17 16	0 1	23 38	2 52	17 56	0 47	24 18	2 44	28 18	16 1	21 36	21 31	11 35		n.a.
T 4	23 19	21 20	0 14	21 11	2 12	16 46	7 8	23 34	0 1	17 13	0 1	23 37	2 52	17 56	0 47	24 18	2 44	28 19	16 1	21 36	21 30	11 37		n.a.
W 5	23 24	22 14	1n 6	21 12	2 6	16 46	7 8	23 30	0n 0	17 10	0 1	23 36	2 52	17 56	0 47	24 19	2 44	28 20	16 1	21 36	21 30	11 39		n.a.
T 6	23 30	21 40	2 20	21 14	2 0	16 47	7 8	23 26	0 1	17 7	0 1	23 35	2 51	17 57	0 47	24 19	2 44	28 20	16 1	21 36	21 29	11 41		n.a.
F 7	23 34	19 46	3 24	21 16	1 53	16 49	7 7	23 22	0 1	17 3	0 0	23 34	2 51	17 57	0 48	24 20	2 44	28 21	16 2	21 35	21 28	11 43		n.a.
S 8	23 39	16 47	4 15	21 19	1 45	16 52	7 5	23 17	0 2	17 0	0 0	23 33	2 51	17 57	0 48	24 20	2 44	28 21	16 2	21 35	21 28	11 45		n.a.
S 9	23 43	13 3	4 51	21 24	1 36	16 55	7 2	23 12	0 3	16 57	0 0	23 32	2 51	17 58	0 48	24 20	2 44	28 22	16 2	21 35	21 27	11 47		n.a.
M10	23 46	8 48	5 11	21 29	1 27	16 59	6 59	23 8	0 3	16 54	0n 0	23 31	2 51	17 58	0 48	24 21	2 44	28 22	16 2	21 34	21 27	11 49		n.a.
T 11	23 49	4 18	5 16	21 35	1 18	17 3	6 55	23 3	0 4	16 50	0 0	23 31	2 51	17 58	0 48	24 21	2 44	28 23	16 2	21 34	21 26	11 51		n.a.
W12	23 52	0n16	5 6	21 43	1 8	17 9	6 51	22 57	0 5	16 47	0 0	23 30	2 51	17 59	0 48	24 22	2 44	28 24	16 3	21 34	21 25	11 53		n.a.
T 13	23 54	4 46	4 43	21 52	0 57	17 14	6 45	22 52	0 5	16 44	0 1	23 29	2 51	17 59	0 48	24 22	2 44	28 24	16 3	21 34	21 25	11 55		n.a.
F 14	23 56	9 3	4 8	22 1	0 45	17 21	6 39	22 46	0 6	16 40	0 1	23 28	2 51	18 0	0 48	24 23	2 44	28 25	16 3	21 34	21 24	11 57		n.a.
S 15	23 58	12 58	3 23	22 13	0 33	17 28	6 32	22 40	0 6	16 37	0 1	23 27	2 51	18 0	0 48	24 23	2 44	28 25	16 3	21 34	21 23	11 59		n.a.
S 16	23 59	16 24	2 28	22 25	0 20	17 36	6 24	22 34	0 7	16 34	0 1	23 26	2 51	18 1	0 48	24 23	2 45	28 26	16 4	21 34	21 23	12 1		n.a.
M17	23 59	19 11	1 27	22 38	0 7	17 44	6 16	22 28	0 8	16 30	0 1	23 25	2 50	18 1	0 48	24 24	2 45	28 26	16 4	21 35	21 22	12 3		n.a.
T 18	23 59	21 9	0 21	22 53	0s 6	17 53	6 7	22 22	0 8	16 27	0 1	23 24	2 50	18 1	0 48	24 24	2 45	28 27	16 4	21 35	21 22	12 5		n.a.
W19	23 59	22 9	0s47	23 8	0 20	18 2	5 57	22 15	0 9	16 23	0 1	23 23	2 50	18 2	0 48	24 25	2 45	28 27	16 4	21 35	21 21	12 7		n.a.
T 20	23 58	22 3	1 53	23 25	0 34	18 12	5 46	22 9	0 10	16 19	0 2	23 22	2 50	18 2	0 48	24 25	2 45	28 28	16 5	21 35	21 20	12 9		n.a.
F 21	23 57	20 47	2 56	23 42	0 49	18 22	5 35	22 2	0 10	16 16	0 2	23 21	2 50	18 3	0 48	24 26	2 45	28 28	16 5	21 34	21 20	12 11		n.a.
S 22	23 56	18 24	3 50	24 0	1 3	18 32	5 24	21 55	0 11	16 12	0 2	23 20	2 50	18 3	0 48	24 26	2 45	28 29	16 5	21 33	21 19	12 13		n.a.
S 23	23 54	15 0	4 33	24 18	1 18	18 43	5 12	21 47	0 12	16 9	0 2	23 20	2 50	18 4	0 48	24 26	2 45	28 30	16 5	21 32	21 19	12 14		n.a.
M24	23 51	10 46	5 1	24 37	1 32	18 55	5 0	21 40	0 12	16 5	0 2	23 19	2 49	18 4	0 48	24 27	2 45	28 30	16 6	21 32	21 18	12 16		n.a.
T 25	23 48	5 57	5 12	24 55	1 45	19 6	4 47	21 32	0 13	16 1	0 2	23 18	2 49	18 5	0 48	24 27	2 45	28 31	16 6	21 31	21 17	12 18		n.a.
W26	23 45	0 45	5 5	25 13	1 59	19 18	4 34	21 25	0 13	15 57	0 2	23 17	2 49	18 6	0 48	24 28	2 45	28 31	16 6	21 30	21 17	12 20		n.a.
T 27	23 42	4s31	4 40	25 30	2 11	19 30	4 21	21 17	0 14	15 54	0 3	23 16	2 49	18 6	0 48	24 28	2 45	28 32	16 7	21 30	21 16	12 22		n.a.
F 28	23 37	9 35	3 58	25 46	2 23	19 42	4 7	21 9	0 15	15 50	0 3	23 15	2 49	18 7	0 48	24 28	2 45	28 32	16 7	21 30	21 15	12 24		n.a.
S 29	23 33	14 10	3 1	26 1	2 33	19 54	3 53	21 0	0 15	15 46	0 3	23 15	2 49	18 7	0 48	24 29	2 45	28 33	16 7	21 30	21 15	12 26		n.a.
S 30	23 28	17 57	1 53	26 15	2 43	20 7	3 40	20 52	0 16	15 42	0 3	23 14	2 48	18 8	0 48	24 29	2 45	28 33	16 7	21 30	21 14	12 28		n.a.
M31	23s23	20s40	0s38	26s27	2s51	20s20	3n26	20s43	0n16	15s38	0n 3	23n13	2n48	18n 8	0n48	24s30	2s45	28s34	16s 8	21s31	21s13	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2642159.5, Delta T = 170h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'54, Lahiri = -167°07'54 Julian Calendar 1 March 11947 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11948 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 29	13♉33'38	11♐37	9°R26	21°R45	28♉57	18♒32	29°R19	12°R43	5♐53	5♏ 3	4°R21	2♐50	24♈ 3	n.a.	T 1
W 2	7 5 26	14°31'27	25°41	8♉45	21♐31	29°37	18°45	29♉17	12♌41	5°55	5° 3	4♐19	2°47	24° 9	n.a.	W 2
T 3	7 9 23	15°29'19	9♉34	8° 8	21°19	0♒17	18°57	29°14	12°39	5°56	5° 4	4°16	2°44	24°16	n.a.	T 3
F 4	7 13 19	16°27'12	23°14	7°36	21° 9	0°56	19° 9	29°12	12°37	5°58	5° 4	4°10	2°40	24°23	n.a.	F 4
S 5	7 17 16	17°25'07	6♒37	7° 9	21° 2	1°36	19°21	29°10	12°35	6° 0	5° 5	4° 3	2°37	24°30	n.a.	S 5
S 6	7 21 13	18°23'04	19°41	6°48	20°57	2°16	19°33	29° 8	12°33	6° 2	5° 5	3°55	2°34	24°36	n.a.	S 6
M 7	7 25 9	19°21'02	2♓26	6°33	20°54	2°56	19°46	29° 6	12°31	6° 3	5° 6	3°48	2°31	24°43	n.a.	M 7
T 8	7 29 6	20°19'03	14°53	6°24	20°D54	3°36	19°58	29° 4	12°29	6° 5	5° 6	3°42	2°28	24°50	n.a.	T 8
W 9	7 33 3	21°17'05	27° 5	6°D23	20°56	4°16	20°11	29° 2	12°27	6° 7	5° 7	3°37	2°25	24°56	n.a.	W 9
T 10	7 36 59	22°15'09	9♈ 5	6°29	21° 0	4°56	20°23	29° 0	12°24	6° 9	5° 7	3°34	2°21	25° 3	n.a.	T 10
F 11	7 40 56	23°13'15	20°57	6°42	21° 7	5°36	20°36	28°58	12°22	6°10	5° 8	3°D33	2°18	25°10	n.a.	F 11
S 12	7 44 53	24°11'22	2♉47	7° 3	21°15	6°16	20°48	28°57	12°20	6°12	5° 8	3°33	2°15	25°16	n.a.	S 12
S 13	7 48 49	25° 9'32	14°40	7°32	21°26	6°56	21° 1	28°55	12°18	6°13	5° 8	3°34	2°12	25°23	n.a.	S 13
M14	7 52 46	26° 7'43	26°41	8° 8	21°39	7°36	21°14	28°54	12°15	6°15	5° 9	3°35	2° 9	25°30	n.a.	M14
T 15	7 56 43	27° 5'57	8♊54	8°51	21°54	8°17	21°26	28°53	12°13	6°17	5° 9	3°R35	2° 5	25°36	n.a.	T 15
W16	8 0 39	28° 4'12	21°24	9°41	22°10	8°57	21°39	28°51	12°11	6°18	5° 9	3°34	2° 2	25°43	n.a.	W16
T 17	8 4 36	29° 2'29	4♋13	10°39	22°29	9°37	21°52	28°50	12° 8	6°20	5°10	3°30	1°59	25°50	n.a.	T 17
F 18	8 8 33	0♒ 0'49	17°24	11°43	22°50	10°17	22° 5	28°49	12° 6	6°21	5°10	3°24	1°56	25°56	n.a.	F 18
S 19	8 12 29	0°59'10	0♌54	12°53	23°12	10°58	22°18	28°48	12° 4	6°23	5°10	3°16	1°53	26° 3	n.a.	S 19
S 20	8 16 26	1°57'34	14°43	14°10	23°36	11°38	22°31	28°47	12° 1	6°24	5°10	3° 6	1°50	26°10	n.a.	S 20
M21	8 20 23	2°56'00	28°46	15°32	24° 2	12°19	22°44	28°47	11°59	6°26	5°11	2°57	1°46	26°16	n.a.	M21
T 22	8 24 19	3°54'28	12♍59	16°59	24°29	12°59	22°57	28°46	11°57	6°27	5°11	2°48	1°43	26°23	n.a.	T 22
W23	8 28 16	4°52'59	27°16	18°31	24°58	13°40	23°10	28°46	11°54	6°28	5°11	2°41	1°40	26°30	n.a.	W23
T 24	8 32 13	5°51'32	11♎34	20° 7	25°29	14°20	23°23	28°45	11°52	6°30	5°11	2°36	1°37	26°36	n.a.	T 24
F 25	8 36 9	6°50'08	25°48	21°48	26° 1	15° 1	23°36	28°45	11°49	6°31	5°11	2°34	1°34	26°43	n.a.	F 25
S 26	8 40 6	7°48'47	9♏56	23°31	26°34	15°42	23°49	28°44	11°47	6°32	5°11	2°D33	1°31	26°50	n.a.	S 26
S 27	8 44 3	8°47'28	23°58	25°17	27° 9	16°22	24° 2	28°44	11°45	6°33	5°11	2°34	1°27	26°56	n.a.	S 27
M28	8 47 59	9°46'12	7♐52	27° 6	27°45	17° 3	24°15	28°D44	11°42	6°35	5°11	2°R34	1°24	27° 3	n.a.	M28
T 29	8 51 56	10°44'59	21°39	28°56	28°23	17°44	24°28	28°44	11°40	6°36	5°11	2°32	1°21	27°10	n.a.	T 29
W30	8 55 53	11♒43'48	5♉18	0♒49	29♐ 1	18♒25	24♒41	28♉45	11♌37	6♐37	5°R11	2♐29	1♐18	27♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	22s 3	0n40	26s37	2s58	20s32	3n12	20s34	0n17	15s34	0n 3	23n12	2n48	18n 9	0n48	24s30	2s45	28s34	16s 8	21s31	21s13	12n32		n.a.
W 2	23 11	22 2	1 53	26 45	3 4	20 45	2 58	20 25	0 18	15 30	0 4	23 12	2 48	18 10	0 48	24 30	2 45	28 35	16 8	21 30	21 12	12 34		n.a.
T 3	23 4	20 40	3 0	26 52	3 8	20 58	2 45	20 16	0 18	15 26	0 4	23 11	2 48	18 10	0 48	24 31	2 45	28 35	16 9	21 30	21 12	12 35		n.a.
F 4	22 57	18 6	3 54	26 56	3 10	21 11	2 31	20 7	0 19	15 22	0 4	23 10	2 47	18 11	0 48	24 31	2 45	28 36	16 9	21 28	21 11	12 37		n.a.
S 5	22 49	14 38	4 34	26 59	3 11	21 24	2 18	19 57	0 19	15 18	0 4	23 9	2 47	18 11	0 48	24 32	2 46	28 36	16 9	21 27	21 10	12 39		n.a.
S 6	22 42	10 32	4 59	27 0	3 11	21 36	2 5	19 47	0 20	15 14	0 4	23 9	2 47	18 12	0 48	24 32	2 46	28 36	16 9	21 26	21 10	12 41		n.a.
M 7	22 33	6 4	5 9	26 59	3 9	21 49	1 52	19 37	0 21	15 10	0 4	23 8	2 47	18 13	0 48	24 32	2 46	28 37	16 10	21 24	21 9	12 43		n.a.
T 8	22 25	1 27	5 3	26 56	3 6	22 2	1 39	19 27	0 21	15 6	0 4	23 7	2 47	18 13	0 48	24 33	2 46	28 37	16 10	21 23	21 8	12 45		n.a.
W 9	22 16	3n 8	4 43	26 52	3 1	22 14	1 27	19 17	0 22	15 2	0 5	23 7	2 46	18 14	0 48	24 33	2 46	28 38	16 10	21 22	21 8	12 47		n.a.
T 10	22 6	7 31	4 12	26 46	2 56	22 27	1 14	19 7	0 22	14 57	0 5	23 6	2 46	18 15	0 48	24 33	2 46	28 38	16 11	21 22	21 7	12 49		n.a.
F 11	21 56	11 35	3 29	26 38	2 49	22 39	1 2	18 56	0 23	14 53	0 5	23 6	2 46	18 15	0 48	24 34	2 46	28 39	16 11	21 21	21 6	12 51		n.a.
S 12	21 46	15 12	2 38	26 29	2 41	22 52	0 51	18 46	0 24	14 49	0 5	23 5	2 46	18 16	0 48	24 34	2 46	28 39	16 11	21 21	21 6	12 52		n.a.
S 13	21 35	18 12	1 40	26 19	2 32	23 4	0 39	18 35	0 24	14 45	0 5	23 4	2 46	18 16	0 48	24 35	2 46	28 40	16 12	21 22	21 5	12 54		n.a.
M14	21 24	20 28	0 37	26 7	2 23	23 16	0 28	18 24	0 25	14 40	0 5	23 4	2 45	18 17	0 48	24 35	2 46	28 40	16 12	21 22	21 5	12 56		n.a.
T 15	21 13	21 50	0s29	25 54	2 13	23 27	0 18	18 13	0 25	14 36	0 5	23 3	2 45	18 18	0 48	24 35	2 46	28 40	16 12	21 22	21 4	12 58		n.a.
W16	21 1	22 9	1 34	25 40	2 2	23 39	0 7	18 1	0 26	14 32	0 6	23 3	2 45	18 18	0 48	24 36	2 46	28 41	16 13	21 21	21 3	13 0		n.a.
T 17	20 49	21 19	2 37	25 24	1 51	23 50	0s 3	17 50	0 27	14 27	0 6	23 2	2 45	18 19	0 48	24 36	2 46	28 41	16 13	21 21	21 3	13 2		n.a.
F 18	20 37	19 19	3 33	25 7	1 40	24 1	0 13	17 38	0 27	14 23	0 6	23 2	2 44	18 20	0 48	24 36	2 46	28 42	16 13	21 20	21 2	13 3		n.a.
S 19	20 24	16 14	4 18	24 49	1 28	24 12	0 23	17 27	0 28	14 19	0 6	23 2	2 44	18 20	0 48	24 37	2 47	28 42	16 14	21 18	21 1	13 5		n.a.
S 20	20 11	12 12	4 49	24 29	1 16	24 22	0 32	17 15	0 28	14 14	0 6	23 1	2 44	18 21	0 48	24 37	2 47	28 42	16 14	21 16	21 1	13 7		n.a.
M21	19 57	7 26	5 4	24 8	1 4	24 32	0 41	17 3	0 29	14 10	0 6	23 1	2 44	18 22	0 48	24 37	2 47	28 43	16 14	21 14	21 0	13 9		n.a.
T 22	19 43	2 14	5 0	23 45	0 52	24 42	0 49	16 50	0 30	14 5	0 6	23 0	2 44	18 22	0 48	24 38	2 47	28 43	16 14	21 12	20 59	13 11		n.a.
W23	19 29	3s 7	4 37	23 20	0 40	24 52	0 58	16 38	0 30	14 1	0 7	23 0	2 43	18 23	0 48	24 38	2 47	28 43	16 15	21 11	20 59	13 13		n.a.
T 24	19 14	8 18	3 57	22 55	0 28	25 1	1 6	16 25	0 31	13 56	0 7	23 0	2 43	18 24	0 48	24 38	2 47	28 44	16 15	21 10	20 58	13 14		n.a.
F 25	18 59	13 1	3 3	22 28	0 16	25 9	1 13	16 13	0 31	13 52	0 7	22 59	2 43	18 24	0 48	24 39	2 47	28 44	16 15	21 10	20 57	13 16		n.a.
S 26	18 44	16 59	1 58	21 59	0 5	25 18	1 21	16 0	0 32	13 47	0 7	22 59	2 43	18 25	0 48	24 39	2 47	28 44	16 16	21 10	20 57	13 18		n.a.
S 27	18 28	19 56	0 46	21 29	0n 6	25 26	1 28	15 47	0 32	13 43	0 7	22 59	2 42	18 26	0 48	24 39	2 47	28 45	16 16	21 10	20 56	13 20		n.a.
M28	18 13	21 40	0n28	20 58	0 16	25 33	1 35	15 34	0 33	13 38	0 7	22 59	2 42	18 26	0 48	24 40	2 47	28 45	16 16	21 10	20 55	13 22		n.a.
T 29	17 56	22 4	1 40	20 26	0 26	25 40	1 41	15 21	0 34	13 33	0 7	22 58	2 42	18 27	0 48	24 40	2 47	28 45	16 17	21 9	20 55	13 23		n.a.
W30	17s40	21s 9	2n45	19s53	0n35	25s47	1s47	15s 7	0n34	13s29	0n 8	22n58	2n42	18n28	0n48	24s40	2s47	28s46	16s17	21s 9	20s54	13n25		n.a.

Julian Day Number = -2642128.5, Delta T = 170h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'50, Lahiri = -167°07'50 Julian Calendar 1 Apr. 11947 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 49	12♒42'39	18♉46	2♒42	29♐41	19♒ 6	24♒55	28♉45	11°R35	6♐38	5°R11	2°R22	1♐15	27♈23	n.a.	T 1
F 2	9 3 46	13°41'33	2♒ 4	4°36	0♉22	19°47	25° 8	28°45	11♌33	6°39	5♏11	2♐13	1°11	27°30	n.a.	F 2
S 3	9 7 43	14°40'30	15° 9	6°31	1° 4	20°28	25°21	28°46	11°30	6°40	5°11	2° 1	1° 8	27°36	n.a.	S 3
S 4	9 11 39	15°39'29	27°59	8°26	1°47	21° 9	25°34	28°46	11°28	6°41	5°11	1°48	1° 5	27°43	n.a.	S 4
M 5	9 15 36	16°38'30	10♓35	10°20	2°31	21°50	25°48	28°47	11°25	6°42	5°11	1°36	1° 2	27°50	n.a.	M 5
T 6	9 19 32	17°37'33	22°56	12°15	3°16	22°31	26° 1	28°48	11°23	6°43	5°11	1°24	0°59	27°56	n.a.	T 6
W 7	9 23 29	18°36'39	5♈ 4	14°10	4° 2	23°12	26°14	28°48	11°21	6°44	5°11	1°15	0°56	28° 3	n.a.	W 7
T 8	9 27 26	19°35'47	17° 1	16° 4	4°49	23°54	26°28	28°49	11°18	6°45	5°11	1° 8	0°52	28°10	n.a.	T 8
F 9	9 31 22	20°34'57	28°51	17°57	5°37	24°35	26°41	28°51	11°16	6°46	5°10	1° 4	0°49	28°16	n.a.	F 9
S 10	9 35 19	21°34'09	10♉40	19°50	6°26	25°16	26°54	28°52	11°13	6°47	5°10	1° 2	0°46	28°23	n.a.	S 10
S 11	9 39 15	22°33'24	22°30	21°42	7°15	25°58	27° 8	28°53	11°11	6°48	5°10	1°D 2	0°43	28°30	n.a.	S 11
M12	9 43 12	23°32'40	4♊30	23°33	8° 5	26°39	27°21	28°54	11° 9	6°49	5°10	1°R 2	0°40	28°36	n.a.	M12
T 13	9 47 9	24°31'59	16°43	25°24	8°56	27°21	27°35	28°56	11° 6	6°49	5° 9	1° 1	0°37	28°43	n.a.	T 13
W14	9 51 5	25°31'20	29°15	27°13	9°48	28° 2	27°48	28°57	11° 4	6°50	5° 9	0°59	0°33	28°50	n.a.	W14
T 15	9 55 2	26°30'43	12♋ 9	29° 2	10°40	28°44	28° 1	28°59	11° 2	6°51	5° 9	0°54	0°30	28°56	n.a.	T 15
F 16	9 58 58	27°30'08	25°30	0♓49	11°33	29°25	28°15	29° 1	11° 0	6°52	5° 9	0°46	0°27	29° 3	n.a.	F 16
S 17	10 2 55	28°29'36	9♌16	2°36	12°27	0♓ 7	28°28	29° 3	10°57	6°52	5° 8	0°36	0°24	29°10	n.a.	S 17
S 18	10 6 51	29°29'06	23°26	4°22	13°21	0°49	28°42	29° 5	10°55	6°53	5° 8	0°24	0°21	29°16	n.a.	S 18
M19	10 10 48	0♓28'38	7♍54	6° 7	14°16	1°31	28°55	29° 7	10°53	6°53	5° 7	0°12	0°17	29°23	n.a.	M19
T 20	10 14 44	1°28'12	22°34	7°51	15°12	2°12	29° 8	29° 9	10°51	6°54	5° 7	0° 1	0°14	29°30	n.a.	T 20
W21	10 18 41	2°27'49	7♎18	9°34	16° 8	2°54	29°22	29°11	10°48	6°54	5° 7	29♏52	0°11	29°36	n.a.	W21
T 22	10 22 38	3°27'29	21°58	11°17	17° 5	3°36	29°35	29°13	10°46	6°55	5° 6	29°46	0° 8	29°43	n.a.	T 22
F 23	10 26 34	4°27'11	6♏28	12°58	18° 2	4°18	29°48	29°16	10°44	6°55	5° 6	29°42	0° 5	29°50	n.a.	F 23
S 24	10 30 31	5°26'56	20°45	14°39	19° 0	5° 0	0♓ 2	29°18	10°42	6°56	5° 5	29°41	0° 2	29°56	n.a.	S 24
S 25	10 34 27	6°26'43	4♐47	16°18	19°59	5°42	0°15	29°21	10°40	6°56	5° 5	29°41	29♏58	0♉ 3	n.a.	S 25
M26	10 38 24	7°26'34	18°33	17°57	20°57	6°24	0°29	29°24	10°38	6°56	5° 4	29°40	29°55	0°10	n.a.	M26
T 27	10 42 20	8°26'27	2♑ 6	19°35	21°57	7° 6	0°42	29°27	10°36	6°57	5° 4	29°39	29°52	0°16	n.a.	T 27
W28	10 46 17	9°26'22	15°25	21°13	22°57	7°48	0°55	29°29	10°34	6°57	5° 3	29°34	29°49	0°23	n.a.	W28
T 29	10 50 13	10°26'20	28°32	22°49	23°57	8°31	1° 9	29°32	10°32	6°57	5° 2	29°27	29°46	0°30	n.a.	T 29
F 30	10 54 10	11°26'21	11♒28	24°25	24°58	9°13	1°22	29°36	10°30	6°57	5° 2	29°17	29°42	0°36	n.a.	F 30
S 31	10 58 6	12♓26'24	24♒12	26♓ 0	25♉59	9♓55	1♓35	29♉39	10♌28	6♐58	5♏ 1	29♏ 5	29♏39	0♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	19s 2	3n40	19s18	0n44	25s53	1s53	14s54	0n35	13s24	0n 8	22n58	2n41	18n29	0n48	24s40	2s48	28s46	16s17	21s 7	20s53	13n27		n.a.
F 2	17 6	15 55	4 21	18 43	0 52	25 59	1 59	14 40	0 35	13 19	0 8	22 58	2 41	18 29	0 48	24 41	2 48	28 46	16 18	21 5	20 53	13 29		n.a.
S 3	16 48	12 5	4 49	18 7	1 0	26 4	2 4	14 26	0 36	13 15	0 8	22 58	2 41	18 30	0 48	24 41	2 48	28 46	16 18	21 3	20 52	13 31		n.a.
S 4	16 30	7 45	5 1	17 30	1 7	26 9	2 10	14 13	0 36	13 10	0 8	22 58	2 41	18 31	0 48	24 41	2 48	28 47	16 18	21 0	20 51	13 32		n.a.
M 5	16 12	3 11	4 58	16 53	1 13	26 13	2 15	13 59	0 37	13 5	0 8	22 57	2 40	18 31	0 48	24 42	2 48	28 47	16 19	20 58	20 51	13 34		n.a.
T 6	15 54	1n25	4 41	16 15	1 19	26 17	2 19	13 44	0 37	13 1	0 8	22 57	2 40	18 32	0 48	24 42	2 48	28 47	16 19	20 55	20 50	13 36		n.a.
W 7	15 36	5 53	4 11	15 37	1 25	26 20	2 24	13 30	0 38	12 56	0 8	22 57	2 40	18 33	0 48	24 42	2 48	28 47	16 19	20 53	20 49	13 38		n.a.
T 8	15 17	10 4	3 31	14 58	1 30	26 23	2 28	13 16	0 39	12 51	0 9	22 57	2 40	18 33	0 48	24 42	2 48	28 48	16 20	20 52	20 49	13 40		n.a.
F 9	14 58	13 50	2 42	14 19	1 34	26 25	2 32	13 1	0 39	12 46	0 9	22 57	2 39	18 34	0 48	24 43	2 48	28 48	16 20	20 51	20 48	13 41		n.a.
S 10	14 38	17 2	1 46	13 40	1 37	26 26	2 36	12 47	0 40	12 42	0 9	22 57	2 39	18 34	0 48	24 43	2 48	28 48	16 20	20 51	20 47	13 43		n.a.
S 11	14 19	19 33	0 45	13 1	1 41	26 27	2 39	12 32	0 40	12 37	0 9	22 57	2 39	18 35	0 48	24 43	2 48	28 48	16 20	20 51	20 47	13 45		n.a.
M12	13 59	21 14	0s18	12 22	1 43	26 27	2 43	12 17	0 41	12 32	0 9	22 57	2 39	18 36	0 48	24 43	2 49	28 49	16 21	20 51	20 46	13 47		n.a.
T 13	13 39	21 57	1 22	11 42	1 46	26 27	2 46	12 2	0 41	12 27	0 9	22 58	2 38	18 36	0 48	24 44	2 49	28 49	16 21	20 51	20 45	13 48		n.a.
W14	13 18	21 36	2 24	11 3	1 47	26 26	2 49	11 47	0 42	12 22	0 9	22 58	2 38	18 37	0 48	24 44	2 49	28 49	16 21	20 50	20 45	13 50		n.a.
T 15	12 58	20 7	3 19	10 24	1 49	26 24	2 51	11 32	0 42	12 17	0 10	22 58	2 38	18 38	0 48	24 44	2 49	28 49	16 22	20 49	20 44	13 52		n.a.
F 16	12 37	17 30	4 6	9 44	1 49	26 22	2 54	11 16	0 43	12 12	0 10	22 58	2 38	18 38	0 47	24 44	2 49	28 49	16 22	20 47	20 43	13 54		n.a.
S 17	12 16	13 51	4 40	9 5	1 50	26 19	2 56	11 1	0 43	12 8	0 10	22 58	2 37	18 39	0 47	24 44	2 49	28 49	16 22	20 45	20 43	13 55		n.a.
S 18	11 55	9 20	4 59	8 26	1 50	26 16	2 58	10 46	0 44	12 3	0 10	22 58	2 37	18 39	0 47	24 45	2 49	28 49	16 23	20 43	20 42	13 57		n.a.
M19	11 33	4 12	4 58	7 47	1 49	26 12	3 0	10 30	0 44	11 58	0 10	22 59	2 37	18 40	0 47	24 45	2 49	28 50	16 23	20 40	20 41	13 59		n.a.
T 20	11 12	1s14	4 38	7 9	1 48	26 7	3 2	10 14	0 45	11 53	0 10	22 59	2 37	18 41	0 47	24 45	2 49	28 50	16 23	20 38	20 41	14 0		n.a.
W21	10 50	6 37	4 0	6 31	1 47	26 2	3 3	9 58	0 45	11 48	0 11	22 59	2 36	18 41	0 47	24 45	2 49	28 50	16 23	20 36	20 40	14 2		n.a.
T 22	10 28	11 36	3 5	5 53	1 46	25 56	3 5	9 42	0 46	11 43	0 11	22 59	2 36	18 42	0 47	24 45	2 50	28 50	16 24	20 34	20 39	14 4		n.a.
F 23	10 6	15 52	2 0	5 15	1 44	25 49	3 6	9 26	0 46	11 38	0 11	23 0	2 36	18 42	0 47	24 46	2 50	28 50	16 24	20 34	20 38	14 6		n.a.
S 24	9 43	19 7	0 47	4 38	1 42	25 42	3 7	9 10	0 47	11 33	0 11	23 0	2 36	18 43	0 47	24 46	2 50	28 50	16 24	20 33	20 38	14 7		n.a.
S 25	9 21	21 9	0n27	4 1	1 39	25 34	3 8	8 54	0 48	11 28	0 11	23 0	2 35	18 44	0 47	24 46	2 50	28 50	16 25	20 33	20 37	14 9		n.a.
M26	8 58	21 52	1 38	3 24	1 36	25 25	3 8	8 38	0 48	11 23	0 11	23 1	2 35	18 44	0 47	24 46	2 50	28 50	16 25	20 33	20 36	14 11		n.a.
T 27	8 35	21 16	2 43	2 48	1 33	25 16	3 9	8 21	0 49	11 18	0 11	23 1	2 35	18 45	0 47	24 46	2 50	28 50	16 25	20 33	20 36	14 12		n.a.
W28	8 12	19 29	3 37	2 12	1 30	25 6	3 9	8 5	0 49	11 13	0 12	23 2	2 35	18 45	0 47	24 46	2 50	28 50	16 25	20 32	20 35	14 14		n.a.
T 29	7 49	16 43	4 19	1 36	1 26	24 55	3 9	7 48	0 50	11 8	0 12	23 2	2 34	18 46	0 47	24 46	2 50	28 50	16 26	20 30	20 34	14 16		n.a.
F 30	7 26	13 9	4 47	1 1	1 22	24 44	3 9	7 32	0 50	11 3	0 12	23 3	2 34	18 46	0 47	24 47	2 50	28 50	16 26	20 28	20 34	14 18		n.a.
S 31	7s 3	9s 3	5n 0	0s27	1n18	24s32	3s 9	7s15	0n51	10s58	0n12	23n 3	2n34	18n47	0n47	24s47	2s50	28s50	16s26	20s25	20s33	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2642098.5, Delta T = 170h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'46, Lahiri = -167°07'46 Julian Calendar 1 May 11947 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 3	13♓26'29	6♓45	27♓34	27♑ 0	10♓38	1♓49	29♉42	10°R26	6♐58	5°R 1	28°R52	29♏36	0♉50	n.a.	S 1
M 2	11 5 59	14°26'36	19° 7	29° 8	28° 2	11°20	2° 2	29°45	10♌24	6°58	5♏ 0	28♏38	29°33	0°56	n.a.	M 2
T 3	11 9 56	15°26'46	1♈18	0♈41	29° 5	12° 3	2°15	29°49	10°22	6°58	4°59	28°26	29°30	1° 3	n.a.	T 3
W 4	11 13 52	16°26'58	13°20	2°13	0♒ 7	12°45	2°28	29°52	10°20	6°R58	4°59	28°15	29°27	1°10	n.a.	W 4
T 5	11 17 49	17°27'12	25°13	3°44	1°10	13°28	2°41	29°56	10°18	6°58	4°58	28° 8	29°23	1°16	n.a.	T 5
F 6	11 21 45	18°27'28	7♉ 1	5°14	2°14	14°10	2°55	29°59	10°17	6°58	4°57	28° 3	29°20	1°23	n.a.	F 6
S 7	11 25 42	19°27'46	18°47	6°44	3°17	14°53	3° 8	0♊ 4	10°15	6°58	4°56	28° 1	29°17	1°30	n.a.	S 7
S 8	11 29 38	20°28'06	0♊36	8°13	4°21	15°36	3°21	0° 7	10°13	6°58	4°56	28°D 0	29°14	1°36	n.a.	S 8
M 9	11 33 35	21°28'28	12°32	9°41	5°26	16°18	3°34	0°11	10°12	6°58	4°55	28° 1	29°11	1°43	n.a.	M 9
T 10	11 37 31	22°28'52	24°42	11° 9	6°30	17° 1	3°47	0°15	10°10	6°57	4°54	28°R 1	29° 8	1°50	n.a.	T 10
W11	11 41 28	23°29'18	7♋10	12°36	7°35	17°44	4° 0	0°20	10° 9	6°57	4°53	28° 0	29° 4	1°56	n.a.	W11
T 12	11 45 24	24°29'45	20° 2	14° 1	8°41	18°27	4°13	0°24	10° 7	6°57	4°52	27°57	29° 1	2° 3	n.a.	T 12
F 13	11 49 21	25°30'15	3♌22	15°26	9°46	19°10	4°26	0°28	10° 6	6°57	4°52	27°52	28°58	2°10	n.a.	F 13
S 14	11 53 17	26°30'46	17°10	16°50	10°52	19°53	4°39	0°33	10° 4	6°56	4°51	27°44	28°55	2°16	n.a.	S 14
S 15	11 57 13	27°31'18	1♍27	18°14	11°58	20°36	4°52	0°37	10° 3	6°56	4°50	27°35	28°52	2°23	n.a.	S 15
M16	12 1 10	28°31'53	16° 9	19°36	13° 5	21°19	5° 5	0°41	10° 1	6°56	4°49	27°25	28°48	2°30	n.a.	M16
T 17	12 5 6	29°32'30	1♎ 7	20°57	14°11	22° 2	5°18	0°46	10° 0	6°55	4°48	27°16	28°45	2°36	n.a.	T 17
W18	12 9 3	0♈33'08	16°13	22°17	15°18	22°45	5°30	0°51	9°59	6°55	4°47	27° 8	28°42	2°43	n.a.	W18
T 19	12 12 59	1°33'48	1♏17	23°35	16°25	23°28	5°43	0°56	9°57	6°54	4°46	27° 3	28°39	2°50	n.a.	T 19
F 20	12 16 56	2°34'31	16°10	24°53	17°33	24°12	5°56	1° 0	9°56	6°54	4°45	27° 1	28°36	2°56	n.a.	F 20
S 21	12 20 52	3°35'16	0♐45	26° 8	18°40	24°55	6° 8	1° 5	9°55	6°53	4°44	27°D 0	28°33	3° 3	n.a.	S 21
S 22	12 24 48	4°36'03	15° 0	27°23	19°48	25°38	6°21	1°10	9°54	6°53	4°43	27° 1	28°29	3°10	n.a.	S 22
M23	12 28 45	5°36'51	28°52	28°35	20°56	26°22	6°34	1°15	9°53	6°52	4°42	27° 2	28°26	3°16	n.a.	M23
T 24	12 32 41	6°37'42	12♑23	29°46	22° 5	27° 5	6°46	1°20	9°52	6°51	4°41	27°R 2	28°23	3°23	n.a.	T 24
W25	12 36 38	7°38'36	25°35	0♉55	23°13	27°49	6°59	1°26	9°51	6°51	4°41	27° 0	28°20	3°30	n.a.	W25
T 26	12 40 34	8°39'30	8♒29	2° 1	24°22	28°32	7°11	1°31	9°50	6°50	4°40	26°57	28°17	3°36	n.a.	T 26
F 27	12 44 31	9°40'27	21° 9	3° 4	25°31	29°16	7°23	1°36	9°49	6°49	4°38	26°50	28°13	3°43	n.a.	F 27
S 28	12 48 27	10°41'26	3♓37	4° 5	26°40	29°59	7°36	1°42	9°48	6°48	4°37	26°43	28°10	3°50	n.a.	S 28
S 29	12 52 24	11°42'26	15°54	5° 2	27°49	0♈43	7°48	1°47	9°48	6°48	4°36	26°34	28° 7	3°56	n.a.	S 29
M30	12 56 20	12♈43'28	28♓ 2	5♉56	28♒59	1♈27	8♓ 0	1♊53	9♌47	6♐47	4♏35	26♏25	28♏ 4	4♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	4s38	4n58	0n 8	1n13	24s20	3s 9	6s58	0n51	10s53	0n12	23n 4	2n34	18n47	0n47	24s47	2s51	28s50	16s26	20s22	20s32	14n21		n.a.
M 2	6 16	0 5	4 42	0 41	1 8	24 7	3 8	6 41	0 52	10 48	0 12	23 4	2 34	18 48	0 47	24 47	2 51	28 50	16 27	20 19	20 32	14 23		n.a.
T 3	5 52	4n24	4 14	1 15	1 4	23 53	3 8	6 24	0 52	10 43	0 12	23 5	2 33	18 48	0 47	24 47	2 51	28 50	16 27	20 16	20 31	14 24		n.a.
W 4	5 28	8 39	3 34	1 47	0 58	23 38	3 7	6 7	0 52	10 38	0 13	23 5	2 33	18 49	0 47	24 47	2 51	28 50	16 27	20 14	20 30	14 26		n.a.
T 5	5 4	12 32	2 45	2 19	0 53	23 23	3 6	5 50	0 53	10 33	0 13	23 6	2 33	18 49	0 47	24 47	2 51	28 50	16 27	20 12	20 29	14 28		n.a.
F 6	4 40	15 53	1 50	2 51	0 47	23 8	3 5	5 33	0 53	10 28	0 13	23 6	2 33	18 50	0 47	24 47	2 51	28 50	16 28	20 11	20 29	14 29		n.a.
S 7	4 16	18 36	0 49	3 22	0 42	22 51	3 4	5 16	0 54	10 23	0 13	23 7	2 32	18 50	0 47	24 47	2 51	28 50	16 28	20 11	20 28	14 31		n.a.
S 8	3 52	20 32	0s14	3 53	0 36	22 35	3 3	4 58	0 54	10 18	0 13	23 8	2 32	18 50	0 47	24 48	2 51	28 50	16 28	20 11	20 27	14 33		n.a.
M 9	3 27	21 34	1 17	4 22	0 29	22 17	3 2	4 41	0 55	10 13	0 13	23 8	2 32	18 51	0 47	24 48	2 51	28 50	16 28	20 11	20 27	14 34		n.a.
T 10	3 3	21 36	2 18	4 52	0 23	21 59	3 0	4 24	0 55	10 8	0 14	23 9	2 32	18 51	0 47	24 48	2 51	28 50	16 29	20 11	20 26	14 36		n.a.
W11	2 39	20 35	3 14	5 20	0 17	21 41	2 59	4 6	0 56	10 4	0 14	23 10	2 32	18 52	0 47	24 48	2 52	28 50	16 29	20 11	20 25	14 37		n.a.
T 12	2 14	18 29	4 1	5 48	0 10	21 21	2 57	3 49	0 56	9 59	0 14	23 10	2 31	18 52	0 47	24 48	2 52	28 50	16 29	20 10	20 25	14 39		n.a.
F 13	1 50	15 21	4 38	6 16	0 3	21 2	2 55	3 31	0 57	9 54	0 14	23 11	2 31	18 52	0 47	24 48	2 52	28 50	16 29	20 9	20 24	14 41		n.a.
S 14	1 25	11 18	5 0	6 42	0s 4	20 41	2 53	3 13	0 57	9 49	0 14	23 12	2 31	18 53	0 46	24 48	2 52	28 50	16 29	20 7	20 23	14 42		n.a.
S 15	1 0	6 29	5 4	7 8	0 11	20 20	2 51	2 56	0 58	9 44	0 14	23 13	2 31	18 53	0 46	24 48	2 52	28 49	16 30	20 5	20 22	14 44		n.a.
M16	0 36	1 10	4 49	7 33	0 18	19 59	2 49	2 38	0 58	9 39	0 14	23 13	2 31	18 53	0 46	24 48	2 52	28 49	16 30	20 3	20 22	14 46		n.a.
T 17	0 11	4s19	4 14	7 58	0 26	19 37	2 47	2 20	0 59	9 34	0 15	23 14	2 30	18 54	0 46	24 48	2 52	28 49	16 30	20 0	20 21	14 47		n.a.
W18	0n13	9 36	3 21	8 22	0 33	19 15	2 45	2 2	0 59	9 29	0 15	23 15	2 30	18 54	0 46	24 48	2 52	28 49	16 30	19 59	20 20	14 49		n.a.
T 19	0 38	14 16	2 14	8 44	0 41	18 52	2 43	1 45	0 59	9 24	0 15	23 16	2 30	18 54	0 46	24 48	2 52	28 49	16 30	19 57	20 20	14 50		n.a.
F 20	1 3	17 59	0 58	9 6	0 48	18 28	2 40	1 27	1 0	9 19	0 15	23 17	2 30	18 55	0 46	24 48	2 52	28 49	16 31	19 57	20 19	14 52		n.a.
S 21	1 27	20 27	0n20	9 27	0 56	18 4	2 38	1 9	1 0	9 14	0 15	23 18	2 30	18 55	0 46	24 48	2 53	28 48	16 31	19 57	20 18	14 54		n.a.
S 22	1 52	21 33	1 35	9 48	1 4	17 40	2 35	0 51	1 1	9 9	0 15	23 19	2 29	18 55	0 46	24 48	2 53	28 48	16 31	19 57	20 17	14 55		n.a.
M23	2 17	21 17	2 43	10 7	1 11	17 15	2 32	0 33	1 1	9 4	0 16	23 19	2 29	18 55	0 46	24 48	2 53	28 48	16 31	19 57	20 17	14 57		n.a.
T 24	2 41	19 45	3 40	10 25	1 19	16 50	2 30	0 15	1 2	8 59	0 16	23 20	2 29	18 56	0 46	24 48	2 53	28 48	16 31	19 57	20 16	14 58		n.a.
W25	3 6	17 12	4 24	10 42	1 27	16 24	2 27	0n 3	1 2	8 54	0 16	23 21	2 29	18 56	0 46	24 48	2 53	28 48	16 31	19 57	20 15	15 0		n.a.
T 26	3 31	13 52	4 53	10 58	1 35	15 58	2 24	0 21	1 2	8 50	0 16	23 22	2 29	18 56	0 46	24 48	2 53	28 47	16 32	19 56	20 14	15 2		n.a.
F 27	3 55	9 57	5 7	11 13	1 42	15 31	2 21	0 39	1 3	8 45	0 16	23 23	2 29	18 56	0 46	24 48	2 53	28 47	16 32	19 54	20 14	15 3		n.a.
S 28	4 20	5 40	5 6	11 27	1 50	15 4	2 18	0 58	1 3	8 40	0 16	23 24	2 28	18 57	0 46	24 48	2 53	28 47	16 32	19 53	20 13	15 5		n.a.
S 29	4 44	1 14	4 51	11 40	1 57	14 37	2 15	1 16	1 4	8 35	0 17	23 25	2 28	18 57	0 46	24 48	2 53	28 47	16 32	19 50	20 12	15 6		n.a.
M30	5n 8	3n12	4n23	11n51	2s 4	14s 9	2s12	1n34	1n 4	8s30	0n17	23n26	2n28	18n57	0n46	24s48	2s53	28s46	16s32	19s48	20s12	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -2642067.5, Delta T = 170h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'42, Lahiri = -167°07'42 Julian Calendar 1 June 11947 BCE == Greg. Calendar 1 March 11947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 16	13♈44'32	10♈ 2	6♉46	0♓ 8	2♈11	8♓12	1♊58	9°R46	6°R46	4°R34	26°R17	28♏ 1	4♉10	n.a.	T 1
W 2	13 4 13	14°45'37	21°56	7°31	1°18	2°55	8°24	2° 4	9♌45	6♐45	4♏33	26♏10	27°58	4°16	n.a.	W 2
T 3	13 8 9	15°46'44	3♉46	8°10	2°28	3°38	8°36	2° 9	9°45	6°44	4°32	26° 5	27°54	4°23	n.a.	T 3
F 4	13 12 6	16°47'52	15°33	8°44	3°38	4°22	8°48	2°15	9°44	6°43	4°31	26° 3	27°51	4°30	n.a.	F 4
S 5	13 16 2	17°49'01	27°19	9°12	4°49	5° 6	9° 0	2°21	9°44	6°42	4°30	26°D 2	27°48	4°36	n.a.	S 5
S 6	13 19 58	18°50'12	9♊ 9	9°33	5°59	5°50	9°12	2°27	9°43	6°41	4°29	26° 3	27°45	4°43	n.a.	S 6
M 7	13 23 55	19°51'24	21° 6	9°46	7°10	6°34	9°23	2°33	9°43	6°40	4°28	26° 5	27°42	4°50	n.a.	M 7
T 8	13 27 51	20°52'36	3♋15	9°R50	8°20	7°18	9°35	2°39	9°43	6°39	4°27	26° 6	27°39	4°56	n.a.	T 8
W 9	13 31 48	21°53'50	15°40	9°45	9°31	8° 2	9°47	2°45	9°42	6°38	4°26	26° 7	27°35	5° 3	n.a.	W 9
T 10	13 35 44	22°55'05	28°26	9°30	10°42	8°47	9°58	2°51	9°42	6°37	4°25	26°R 8	27°32	5°10	n.a.	T 10
F 11	13 39 41	23°56'20	11♌37	9° 5	11°53	9°31	10° 9	2°57	9°42	6°36	4°23	26° 6	27°29	5°16	n.a.	F 11
S 12	13 43 37	24°57'37	25°17	8°30	13° 5	10°15	10°21	3° 3	9°42	6°34	4°22	26° 3	27°26	5°23	n.a.	S 12
S 13	13 47 33	25°58'54	9♍26	7°43	14°16	10°59	10°32	3°10	9°42	6°33	4°21	25°59	27°23	5°30	n.a.	S 13
M14	13 51 30	27° 0'12	24° 2	6°47	15°28	11°44	10°43	3°16	9°D42	6°32	4°20	25°55	27°19	5°36	n.a.	M14
T 15	13 55 26	28° 1'30	9♎ 0	5°42	16°39	12°28	10°54	3°22	9°42	6°31	4°19	25°51	27°16	5°43	n.a.	T 15
W16	13 59 23	29° 2'50	24°12	4°29	17°51	13°12	11° 5	3°29	9°42	6°30	4°18	25°47	27°13	5°50	n.a.	W16
T 17	14 3 19	0♉ 4'11	9♏29	3°10	19° 3	13°57	11°16	3°35	9°42	6°28	4°17	25°45	27°10	5°56	n.a.	T 17
F 18	14 7 16	1° 5'32	24°39	1°49	20°15	14°41	11°27	3°42	9°42	6°27	4°16	25°D44	27° 7	6° 3	n.a.	F 18
S 19	14 11 12	2° 6'55	9♐34	0°26	21°27	15°26	11°38	3°48	9°42	6°26	4°14	25°45	27° 4	6° 9	n.a.	S 19
S 20	14 15 8	3° 8'18	24° 7	29♈ 6	22°39	16°10	11°48	3°55	9°43	6°24	4°13	25°46	27° 0	6°16	n.a.	S 20
M21	14 19 5	4° 9'43	8♑15	27°51	23°51	16°55	11°59	4° 1	9°43	6°23	4°12	25°48	26°57	6°23	n.a.	M21
T 22	14 23 1	5°11'09	21°56	26°42	25° 4	17°40	12° 9	4° 8	9°43	6°22	4°11	25°49	26°54	6°29	n.a.	T 22
W23	14 26 58	6°12'35	5♒12	25°43	26°16	18°24	12°20	4°15	9°44	6°20	4°10	25°R49	26°51	6°36	n.a.	W23
T 24	14 30 54	7°14'02	18° 5	24°55	27°29	19° 9	12°30	4°21	9°44	6°19	4° 9	25°49	26°48	6°43	n.a.	T 24
F 25	14 34 51	8°15'31	0♓39	24°17	28°42	19°54	12°40	4°28	9°45	6°17	4° 8	25°48	26°45	6°49	n.a.	F 25
S 26	14 38 47	9°17'00	12°58	23°51	29°54	20°38	12°50	4°35	9°46	6°16	4° 6	25°46	26°41	6°56	n.a.	S 26
S 27	14 42 44	10°18'29	25° 5	23°37	1♈ 7	21°23	13° 0	4°42	9°46	6°14	4° 5	25°43	26°38	7° 3	n.a.	S 27
M28	14 46 40	11°20'00	7♈ 3	23°D34	2°20	22° 8	13°10	4°49	9°47	6°13	4° 4	25°41	26°35	7° 9	n.a.	M28
T 29	14 50 37	12°21'30	18°55	23°41	3°33	22°53	13°20	4°55	9°48	6°11	4° 3	25°38	26°32	7°16	n.a.	T 29
W30	14 54 33	13°23'02	0♉43	23°57	4°46	23°38	13°30	5° 2	9°48	6°10	4° 2	25°37	26°29	7°23	n.a.	W30
T 31	14 58 30	14♉24'34	12♉31	24♈23	6♈ 0	24♈23	13♓39	5♊ 9	9♌49	6♐ 8	4♏ 1	25♏36	26♏25	7♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	7n29	3n44	12n 2	2s11	13s41	2s 8	1n52	1n 4	8s26	0n17	23n27	2n28	18n57	0n46	24s48	2s53	28s46	16s32	19s46	20s11	15n 9		n.a.
W 2	5 57	11 26	2 55	12 10	2 18	13 12	2 5	2 10	1 5	8 21	0 17	23 28	2 28	18 57	0 46	24 47	2 53	28 46	16 32	19 45	20 10	15 11		n.a.
T 3	6 21	14 55	1 58	12 17	2 24	12 43	2 2	2 28	1 5	8 16	0 17	23 29	2 28	18 57	0 46	24 47	2 54	28 45	16 32	19 44	20 9	15 13		n.a.
F 4	6 45	17 47	0 57	12 23	2 30	12 14	1 58	2 47	1 6	8 11	0 17	23 30	2 27	18 57	0 46	24 47	2 54	28 45	16 32	19 43	20 9	15 14		n.a.
S 5	7 9	19 54	0s 7	12 27	2 35	11 45	1 55	3 5	1 6	8 7	0 18	23 31	2 27	18 57	0 45	24 47	2 54	28 45	16 33	19 43	20 8	15 16		n.a.
S 6	7 33	21 10	1 11	12 30	2 39	11 15	1 52	3 23	1 6	8 2	0 18	23 32	2 27	18 57	0 45	24 47	2 54	28 45	16 33	19 43	20 7	15 17		n.a.
M 7	7 56	21 29	2 13	12 31	2 43	10 45	1 48	3 41	1 7	7 57	0 18	23 33	2 27	18 58	0 45	24 47	2 54	28 44	16 33	19 43	20 6	15 19		n.a.
T 8	8 20	20 48	3 10	12 30	2 45	10 15	1 45	3 59	1 7	7 53	0 18	23 35	2 27	18 58	0 45	24 47	2 54	28 44	16 33	19 44	20 6	15 20		n.a.
W 9	8 43	19 6	3 59	12 27	2 46	9 44	1 41	4 17	1 7	7 48	0 18	23 36	2 27	18 58	0 45	24 47	2 54	28 44	16 33	19 44	20 5	15 22		n.a.
T 10	9 7	16 25	4 38	12 22	2 46	9 13	1 37	4 36	1 8	7 43	0 19	23 37	2 27	18 58	0 45	24 47	2 54	28 43	16 33	19 44	20 4	15 23		n.a.
F 11	9 30	12 50	5 4	12 16	2 45	8 42	1 34	4 54	1 8	7 39	0 19	23 38	2 26	18 58	0 45	24 47	2 54	28 43	16 33	19 44	20 3	15 25		n.a.
S 12	9 53	8 29	5 14	12 8	2 41	8 11	1 30	5 12	1 9	7 34	0 19	23 39	2 26	18 58	0 45	24 46	2 54	28 42	16 33	19 43	20 3	15 26		n.a.
S 13	10 16	3 31	5 5	11 57	2 36	7 40	1 27	5 30	1 9	7 30	0 19	23 40	2 26	18 58	0 45	24 46	2 54	28 42	16 33	19 42	20 2	15 28		n.a.
M14	10 38	1s48	4 37	11 46	2 29	7 8	1 23	5 48	1 9	7 25	0 19	23 41	2 26	18 58	0 45	24 46	2 54	28 42	16 33	19 41	20 1	15 29		n.a.
T 15	11 1	7 9	3 50	11 33	2 19	6 36	1 19	6 6	1 10	7 21	0 20	23 42	2 26	18 57	0 45	24 46	2 54	28 41	16 33	19 40	20 1	15 31		n.a.
W16	11 23	12 9	2 45	11 19	2 8	6 4	1 16	6 24	1 10	7 16	0 20	23 44	2 26	18 57	0 45	24 46	2 55	28 41	16 33	19 39	20 0	15 32		n.a.
T 17	11 45	16 23	1 29	11 5	1 54	5 32	1 12	6 42	1 10	7 12	0 20	23 45	2 26	18 57	0 45	24 46	2 55	28 40	16 33	19 39	19 59	15 34		n.a.
F 18	12 7	19 28	0 6	10 50	1 39	4 59	1 8	7 0	1 11	7 8	0 20	23 46	2 26	18 57	0 45	24 45	2 55	28 40	16 33	19 39	19 58	15 35		n.a.
S 19	12 29	21 9	1n16	10 37	1 22	4 27	1 4	7 18	1 11	7 3	0 20	23 47	2 26	18 57	0 45	24 45	2 55	28 40	16 33	19 39	19 58	15 37		n.a.
S 20	12 50	21 22	2 31	10 25	1 4	3 54	1 1	7 36	1 11	6 59	0 20	23 48	2 25	18 57	0 45	24 45	2 55	28 39	16 33	19 39	19 57	15 38		n.a.
M21	13 12	20 11	3 34	10 14	0 46	3 22	0 57	7 54	1 12	6 55	0 21	23 49	2 25	18 57	0 45	24 45	2 55	28 39	16 33	19 39	19 56	15 40		n.a.
T 22	13 33	17 50	4 23	10 6	0 27	2 49	0 53	8 11	1 12	6 50	0 21	23 51	2 25	18 57	0 45	24 45	2 55	28 38	16 33	19 40	19 55	15 41		n.a.
W23	13 54	14 37	4 56	10 1	0 9	2 16	0 50	8 29	1 12	6 46	0 21	23 52	2 25	18 57	0 45	24 44	2 55	28 38	16 33	19 40	19 55	15 43		n.a.
T 24	14 14	10 48	5 14	10 0	0n 8	1 43	0 46	8 47	1 12	6 42	0 21	23 53	2 25	18 56	0 45	24 44	2 55	28 37	16 33	19 40	19 54	15 44		n.a.
F 25	14 35	6 35	5 15	10 1	0 25	1 10	0 42	9 4	1 13	6 38	0 21	23 54	2 25	18 56	0 44	24 44	2 55	28 37	16 33	19 39	19 53	15 46		n.a.
S 26	14 55	2 12	5 3	10 6	0 41	0 37	0 39	9 22	1 13	6 34	0 22	23 55	2 25	18 56	0 44	24 44	2 55	28 37	16 33	19 39	19 52	15 47		n.a.
S 27	15 15	2n13	4 36	10 14	0 55	0 4	0 35	9 39	1 13	6 30	0 22	23 57	2 25	18 56	0 44	24 44	2 55	28 36	16 33	19 38	19 52	15 49		n.a.
M28	15 35	6 29	3 58	10 24	1 8	0n28	0 31	9 57	1 14	6 25	0 22	23 58	2 25	18 55	0 44	24 43	2 55	28 36	16 33	19 38	19 51	15 50		n.a.
T 29	15 54	10 29	3 10	10 38	1 20	1 1	0 28	10 14	1 14	6 21	0 22	23 59	2 25	18 55	0 44	24 43	2 55	28 35	16 33	19 37	19 50	15 52		n.a.
W30	16 13	14 5	2 14	10 54	1 30	1 34	0 24	10 32	1 14	6 17	0 23	24 0	2 25	18 55	0 44	24 43	2 55	28 35	16 33	19 37	19 49	15 53		n.a.
T 31	16n32	17n 6	1n12	11n12	1n39	2n 7	0s20	10n49	1n14	6s14	0n23	24n 2	2n25	18n55	0n44	24s43	2s55	28s34	16s33	19s36	19s48	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2642037.5, Delta T = 170h48m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'38, Lahiri = -167°07'38 Julian Calendar 1 July 11947 BCE == Greg. Calendar 31 March 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 26	15♌26'05	24♌19	24♈56	7♈13	25♈ 8	13♓48	5♊16	9♌50	6°R 7	4°R 0	25°D35	26♏22	7♌36	n.a.	F 1
S 2	15 6 22	16°27'38	6♊11	25°37	8°26	25°53	13°58	5°23	9°51	6♐ 5	3♏59	25♏36	26°19	7°43	n.a.	S 2
S 3	15 10 19	17°29'10	18° 8	26°23	9°39	26°38	14° 7	5°30	9°52	6° 3	3°57	25°36	26°16	7°49	n.a.	S 3
M 4	15 14 15	18°30'42	0♋12	27°16	10°53	27°23	14°16	5°37	9°53	6° 2	3°56	25°37	26°13	7°56	n.a.	M 4
T 5	15 18 12	19°32'15	12°27	28°13	12° 6	28° 8	14°25	5°45	9°54	6° 0	3°55	25°38	26°10	8° 3	n.a.	T 5
W 6	15 22 8	20°33'47	24°55	29°14	13°20	28°54	14°34	5°52	9°55	5°59	3°54	25°38	26° 6	8° 9	n.a.	W 6
T 7	15 26 5	21°35'19	7♌41	0♌20	14°33	29°39	14°42	5°59	9°57	5°57	3°53	25°39	26° 3	8°16	n.a.	T 7
F 8	15 30 1	22°36'50	20°47	1°28	15°47	0♌24	14°51	6° 6	9°58	5°55	3°52	25°R39	26° 0	8°23	n.a.	F 8
S 9	15 33 58	23°38'21	4♍15	2°39	17° 1	1° 9	14°59	6°13	9°59	5°54	3°51	25°39	25°57	8°29	n.a.	S 9
S 10	15 37 54	24°39'52	18° 9	3°53	18°14	1°55	15° 8	6°20	10° 1	5°52	3°50	25°39	25°54	8°36	n.a.	S 10
M11	15 41 51	25°41'22	2♎28	5° 9	19°28	2°40	15°16	6°27	10° 2	5°50	3°49	25°D39	25°50	8°43	n.a.	M11
T 12	15 45 48	26°42'51	17° 9	6°27	20°42	3°25	15°24	6°35	10° 3	5°49	3°48	25°39	25°47	8°49	n.a.	T 12
W13	15 49 44	27°44'21	2♏ 7	7°46	21°56	4°11	15°32	6°42	10° 5	5°47	3°47	25°39	25°44	8°56	n.a.	W13
T 14	15 53 41	28°45'49	17°16	9° 7	23°10	4°56	15°39	6°49	10° 6	5°45	3°46	25°39	25°41	9° 3	n.a.	T 14
F 15	15 57 37	29°47'18	2♐26	10°29	24°24	5°42	15°47	6°56	10° 8	5°44	3°45	25°R39	25°38	9° 9	n.a.	F 15
S 16	16 1 34	0♊48'46	17°27	11°53	25°38	6°27	15°55	7° 4	10°10	5°42	3°44	25°39	25°35	9°16	n.a.	S 16
S 17	16 5 30	1°50'13	2♑12	13°17	26°52	7°13	16° 2	7°11	10°11	5°40	3°43	25°38	25°31	9°22	n.a.	S 17
M18	16 9 27	2°51'40	16°33	14°42	28° 6	7°58	16° 9	7°18	10°13	5°38	3°42	25°37	25°28	9°29	n.a.	M18
T 19	16 13 23	3°53'07	0♒28	16° 8	29°20	8°44	16°16	7°25	10°15	5°37	3°41	25°36	25°25	9°36	n.a.	T 19
W20	16 17 20	4°54'34	13°55	17°35	0♌34	9°29	16°23	7°33	10°17	5°35	3°40	25°36	25°22	9°42	n.a.	W20
T 21	16 21 16	5°56'00	26°55	19° 2	1°48	10°15	16°30	7°40	10°18	5°33	3°39	25°35	25°19	9°49	n.a.	T 21
F 22	16 25 13	6°57'26	9♓32	20°30	3° 2	11° 1	16°36	7°47	10°20	5°32	3°38	25°D35	25°16	9°56	n.a.	F 22
S 23	16 29 10	7°58'51	21°50	21°59	4°17	11°46	16°43	7°54	10°22	5°30	3°37	25°35	25°12	10° 2	n.a.	S 23
S 24	16 33 6	9° 0'16	3♈54	23°28	5°31	12°32	16°49	8° 2	10°24	5°28	3°36	25°36	25° 9	10° 9	n.a.	S 24
M25	16 37 3	10° 1'40	15°48	24°58	6°45	13°18	16°55	8° 9	10°26	5°26	3°35	25°38	25° 6	10°16	n.a.	M25
T 26	16 40 59	11° 3'03	27°36	26°27	7°59	14° 4	17° 1	8°16	10°28	5°25	3°34	25°39	25° 3	10°22	n.a.	T 26
W27	16 44 56	12° 4'26	9♉22	27°58	9°14	14°49	17° 7	8°24	10°31	5°23	3°33	25°40	25° 0	10°29	n.a.	W27
T 28	16 48 52	13° 5'48	21°10	29°29	10°28	15°35	17°13	8°31	10°33	5°21	3°33	25°R41	24°56	10°36	n.a.	T 28
F 29	16 52 49	14° 7'10	3♊ 3	1♊ 0	11°42	16°21	17°18	8°38	10°35	5°20	3°32	25°41	24°53	10°42	n.a.	F 29
S 30	16 56 46	15° 8'30	15° 3	2°32	12°57	17° 7	17°24	8°45	10°37	5°18	3°31	25°40	24°50	10°49	n.a.	S 30
S 31	17 0 42	16♊ 9'49	27♊11	4♊ 4	14♉11	17♉53	17♓29	8♊53	10♌39	5♐16	3♏30	25♏37	24♏47	10♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	19n24	0n 7	11n32	1n47	2n40	0s17	11n 6	1n15	6s10	0n23	24n 3	2n24	18n54	0n44	24s42	2s55	28s34	16s33	19s36	19s48	15n56		n.a.
S 2	17 8	20 53	0s59	11 53	1 54	3 13	0 13	11 23	1 15	6 6	0 23	24 4	2 24	18 54	0 44	24 42	2 55	28 33	16 33	19 36	19 47	15 57		n.a.
S 3	17 26	21 26	2 2	12 16	1 59	3 46	0 10	11 40	1 15	6 2	0 23	24 5	2 24	18 54	0 44	24 42	2 55	28 33	16 32	19 37	19 46	15 59		n.a.
M 4	17 44	20 59	3 1	12 39	2 4	4 18	0 6	11 57	1 15	5 58	0 24	24 7	2 24	18 53	0 44	24 42	2 56	28 32	16 32	19 37	19 45	16 0		n.a.
T 5	18 1	19 32	3 53	13 4	2 8	4 51	0 3	12 14	1 16	5 55	0 24	24 8	2 24	18 53	0 44	24 41	2 56	28 32	16 32	19 37	19 45	16 2		n.a.
W 6	18 18	17 9	4 34	13 29	2 11	5 23	0n 0	12 31	1 16	5 51	0 24	24 9	2 24	18 53	0 44	24 41	2 56	28 31	16 32	19 37	19 44	16 3		n.a.
T 7	18 35	13 54	5 3	13 55	2 13	5 56	0 4	12 47	1 16	5 47	0 24	24 10	2 24	18 52	0 44	24 41	2 56	28 31	16 32	19 37	19 43	16 5		n.a.
F 8	18 51	9 54	5 18	14 21	2 14	6 28	0 7	13 4	1 16	5 44	0 24	24 12	2 24	18 52	0 44	24 41	2 56	28 30	16 32	19 37	19 42	16 6		n.a.
S 9	19 7	5 18	5 15	14 47	2 15	7 0	0 10	13 20	1 16	5 40	0 25	24 13	2 24	18 51	0 44	24 40	2 56	28 30	16 32	19 37	19 42	16 7		n.a.
S 10	19 22	0 17	4 55	15 13	2 15	7 31	0 14	13 37	1 17	5 37	0 25	24 14	2 24	18 51	0 44	24 40	2 56	28 29	16 32	19 37	19 41	16 9		n.a.
M11	19 37	4s53	4 15	15 39	2 14	8 3	0 17	13 53	1 17	5 33	0 25	24 15	2 24	18 51	0 44	24 40	2 56	28 29	16 31	19 37	19 40	16 10		n.a.
T 12	19 52	9 56	3 19	16 4	2 13	8 34	0 20	14 9	1 17	5 30	0 25	24 17	2 24	18 50	0 44	24 39	2 56	28 28	16 31	19 37	19 39	16 12		n.a.
W13	20 6	14 29	2 8	16 30	2 12	9 6	0 23	14 25	1 17	5 26	0 26	24 18	2 24	18 50	0 44	24 39	2 56	28 28	16 31	19 37	19 39	16 13		n.a.
T 14	20 20	18 7	0 47	16 55	2 10	9 37	0 26	14 41	1 17	5 23	0 26	24 19	2 24	18 49	0 43	24 39	2 56	28 27	16 31	19 37	19 38	16 14		n.a.
F 15	20 34	20 31	0n38	17 19	2 7	10 7	0 29	14 57	1 18	5 20	0 26	24 20	2 24	18 49	0 43	24 39	2 56	28 27	16 31	19 37	19 37	16 16		n.a.
S 16	20 47	21 25	1 59	17 44	2 5	10 38	0 32	15 12	1 18	5 17	0 26	24 22	2 24	18 48	0 43	24 38	2 56	28 26	16 31	19 37	19 36	16 17		n.a.
S 17	21 0	20 49	3 10	18 7	2 2	11 8	0 35	15 28	1 18	5 14	0 27	24 23	2 24	18 48	0 43	24 38	2 56	28 26	16 31	19 37	19 35	16 19		n.a.
M18	21 13	18 51	4 7	18 30	1 58	11 38	0 38	15 43	1 18	5 11	0 27	24 24	2 24	18 47	0 43	24 38	2 56	28 25	16 30	19 37	19 35	16 20		n.a.
T 19	21 25	15 50	4 48	18 53	1 55	12 7	0 41	15 58	1 18	5 8	0 27	24 25	2 24	18 47	0 43	24 37	2 56	28 25	16 30	19 37	19 34	16 21		n.a.
W20	21 36	12 4	5 12	19 15	1 51	12 37	0 43	16 13	1 18	5 5	0 27	24 27	2 24	18 46	0 43	24 37	2 56	28 24	16 30	19 36	19 33	16 23		n.a.
T 21	21 47	7 51	5 18	19 36	1 47	13 6	0 46	16 28	1 18	5 2	0 28	24 28	2 24	18 46	0 43	24 37	2 56	28 23	16 30	19 36	19 32	16 24		n.a.
F 22	21 58	3 25	5 9	19 56	1 42	13 34	0 49	16 43	1 19	4 59	0 28	24 29	2 24	18 45	0 43	24 36	2 56	28 23	16 30	19 36	19 32	16 25		n.a.
S 23	22 8	1n 3	4 46	20 16	1 38	14 3	0 51	16 58	1 19	4 56	0 28	24 30	2 24	18 44	0 43	24 36	2 56	28 22	16 29	19 36	19 31	16 27		n.a.
S 24	22 18	5 23	4 10	20 34	1 33	14 30	0 54	17 12	1 19	4 53	0 28	24 32	2 24	18 44	0 43	24 36	2 56	28 22	16 29	19 37	19 30	16 28		n.a.
M25	22 28	9 29	3 24	20 52	1 28	14 58	0 56	17 27	1 19	4 51	0 29	24 33	2 24	18 43	0 43	24 35	2 56	28 21	16 29	19 37	19 29	16 29		n.a.
T 26	22 37	13 11	2 30	21 10	1 23	15 25	0 58	17 41	1 19	4 48	0 29	24 34	2 24	18 43	0 43	24 35	2 56	28 21	16 29	19 37	19 28	16 31		n.a.
W27	22 45	16 22	1 29	21 26	1 18	15 52	1 1	17 55	1 19	4 46	0 29	24 35	2 24	18 42	0 43	24 35	2 56	28 20	16 28	19 38	19 28	16 32		n.a.
T 28	22 53	18 52	0 25	21 41	1 12	16 18	1 3	18 9	1 19	4 43	0 29	24 36	2 24	18 41	0 43	24 35	2 56	28 20	16 28	19 38	19 27	16 33		n.a.
F 29	23 1	20 36	0s41	21 56	1 7	16 44	1 5	18 23	1 19	4 41	0 30	24 38	2 24	18 41	0 43	24 34	2 56	28 19	16 28	19 38	19 26	16 35		n.a.
S 30	23 8	21 24	1 45	22 9	1 1	17 9	1 7	18 36	1 19	4 38	0 30	24 39	2 24	18 40	0 43	24 34	2 56	28 19	16 28	19 37	19 25	16 36		n.a.
S 31	23n15	21n12	2s46	22n22	0n56	17n34	1n 9	18n50	1n19	4s36	0n30	24n40	2n24	18n39	0n43	24s34	2s56	28s18	16s28	19s37	19s24	16n37		n.a.

Julian Day Number = -2642006.5, Delta T = 170h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'33, Lahiri = -167°07'34 Julian Calendar 1 Aug. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 May 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 39	17♊11'07	9♋30	5♊36	15♉25	18♉39	17♓34	9♊ 0	10♌42	5°R15	3°R29	25°R34	24♏44	11♉ 2	n.a.	M 1
T 2	17 8 36	18°12'24	21°59	7° 9	16°40	19°25	17°39	9° 7	10°44	5♐13	3♏29	25♏31	24°41	11° 9	n.a.	T 2
W 3	17 12 32	19°13'39	4♌42	8°42	17°54	20°10	17°43	9°14	10°46	5°11	3°28	25°27	24°37	11°16	n.a.	W 3
T 4	17 16 29	20°14'53	17°38	10°16	19° 8	20°56	17°48	9°22	10°49	5°10	3°27	25°23	24°34	11°22	n.a.	T 4
F 5	17 20 25	21°16'06	0♍49	11°50	20°23	21°42	17°52	9°29	10°51	5° 8	3°26	25°21	24°31	11°29	n.a.	F 5
S 6	17 24 22	22°17'17	14°16	13°24	21°37	22°28	17°56	9°36	10°54	5° 6	3°26	25°19	24°28	11°36	n.a.	S 6
S 7	17 28 19	23°18'26	28° 0	14°59	22°51	23°14	18° 0	9°43	10°56	5° 5	3°25	25°D19	24°25	11°42	n.a.	S 7
M 8	17 32 15	24°19'34	12♎ 2	16°35	24° 6	24° 0	18° 4	9°50	10°59	5° 3	3°24	25°20	24°22	11°49	n.a.	M 8
T 9	17 36 12	25°20'40	26°21	18°11	25°20	24°46	18° 7	9°57	11° 2	5° 2	3°24	25°21	24°18	11°55	n.a.	T 9
W10	17 40 9	26°21'44	10♏55	19°47	26°34	25°32	18°11	10° 5	11° 4	5° 0	3°23	25°23	24°15	12° 2	n.a.	W10
T 11	17 44 5	27°22'46	25°40	21°24	27°49	26°18	18°14	10°12	11° 7	4°58	3°22	25°R23	24°12	12° 9	n.a.	T 11
F 12	17 48 2	28°23'47	10♐31	23° 2	29° 3	27° 5	18°17	10°19	11° 9	4°57	3°22	25°23	24° 9	12°15	n.a.	F 12
S 13	17 51 59	29°24'47	25°19	24°40	0♊17	27°51	18°20	10°26	11°12	4°55	3°21	25°20	24° 6	12°22	n.a.	S 13
S 14	17 55 55	0♋25'44	9♑58	26°18	1°32	28°37	18°23	10°33	11°15	4°54	3°21	25°16	24° 2	12°29	n.a.	S 14
M15	17 59 52	1°26'40	24°20	27°58	2°46	29°23	18°25	10°40	11°18	4°52	3°20	25°10	23°59	12°35	n.a.	M15
T 16	18 3 49	2°27'35	8♒19	29°37	4° 0	0♊ 9	18°27	10°47	11°21	4°51	3°19	25° 4	23°56	12°42	n.a.	T 16
W17	18 7 45	3°28'28	21°53	1♋18	5°15	0°55	18°30	10°54	11°23	4°49	3°19	24°58	23°53	12°49	n.a.	W17
T 18	18 11 42	4°29'19	5♓ 0	2°59	6°29	1°41	18°31	11° 1	11°26	4°48	3°18	24°53	23°50	12°55	n.a.	T 18
F 19	18 15 39	5°30'09	17°43	4°41	7°43	2°27	18°33	11° 7	11°29	4°47	3°18	24°50	23°47	13° 2	n.a.	F 19
S 20	18 19 35	6°30'58	0♈ 5	6°23	8°57	3°13	18°35	11°14	11°32	4°45	3°18	24°48	23°43	13° 9	n.a.	S 20
S 21	18 23 32	7°31'45	12°11	8° 6	10°12	4° 0	18°36	11°21	11°35	4°44	3°17	24°D48	23°40	13°15	n.a.	S 21
M22	18 27 29	8°32'30	24° 5	9°50	11°26	4°46	18°37	11°28	11°38	4°42	3°17	24°49	23°37	13°22	n.a.	M22
T 23	18 31 25	9°33'14	5♉52	11°34	12°40	5°32	18°38	11°35	11°41	4°41	3°16	24°50	23°34	13°29	n.a.	T 23
W24	18 35 22	10°33'56	17°39	13°19	13°54	6°18	18°39	11°41	11°44	4°40	3°16	24°51	23°31	13°35	n.a.	W24
T 25	18 39 19	11°34'36	29°29	15° 4	15° 9	7° 4	18°40	11°48	11°47	4°38	3°16	24°R52	23°28	13°42	n.a.	T 25
F 26	18 43 15	12°35'15	11♊27	16°50	16°23	7°51	18°40	11°55	11°50	4°37	3°15	24°50	23°24	13°49	n.a.	F 26
S 27	18 47 12	13°35'52	23°36	18°37	17°37	8°37	18°40	12° 1	11°53	4°36	3°15	24°46	23°21	13°55	n.a.	S 27
S 28	18 51 9	14°36'27	5♋58	20°24	18°51	9°23	18°R40	12° 8	11°56	4°35	3°15	24°40	23°18	14° 2	n.a.	S 28
M29	18 55 5	15°37'00	18°34	22°12	20° 5	10° 9	18°40	12°14	12° 0	4°33	3°14	24°32	23°15	14° 8	n.a.	M29
T 30	18 59 2	16♋37'31	1♌24	24♋ 0	21♊19	10♊55	18♓40	12♊21	12♌ 3	4♐32	3♏14	24♏22	23♏12	14♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	20n 0	3s39	22n33	0n50	17n58	1n11	19n 3	1n19	4s34	0n30	24n41	2n24	18n39	0n43	24s33	2s56	28s18	16s27	19s36	19s24	16n39		n.a.
T 2	23 27	17 50	4 23	22 44	0 44	18 22	1 13	19 16	1 20	4 32	0 31	24 43	2 24	18 38	0 43	24 33	2 56	28 17	16 27	19 35	19 23	16 40		n.a.
W 3	23 32	14 46	4 55	22 54	0 38	18 45	1 15	19 29	1 20	4 29	0 31	24 44	2 24	18 37	0 43	24 33	2 56	28 17	16 27	19 34	19 22	16 41		n.a.
T 4	23 37	10 58	5 12	23 2	0 32	19 8	1 16	19 41	1 20	4 27	0 31	24 45	2 24	18 37	0 43	24 32	2 56	28 16	16 27	19 33	19 21	16 43		n.a.
F 5	23 42	6 34	5 14	23 10	0 26	19 31	1 18	19 54	1 20	4 25	0 31	24 46	2 24	18 36	0 43	24 32	2 56	28 16	16 26	19 33	19 20	16 44		n.a.
S 6	23 45	1 46	4 58	23 16	0 20	19 52	1 20	20 6	1 20	4 24	0 32	24 47	2 25	18 35	0 42	24 32	2 56	28 15	16 26	19 32	19 20	16 45		n.a.
S 7	23 49	3s14	4 25	23 22	0 14	20 13	1 21	20 18	1 20	4 22	0 32	24 48	2 25	18 34	0 42	24 31	2 56	28 15	16 26	19 32	19 19	16 47		n.a.
M 8	23 52	8 10	3 36	23 26	0 8	20 34	1 23	20 30	1 20	4 20	0 32	24 50	2 25	18 34	0 42	24 31	2 56	28 14	16 25	19 33	19 18	16 48		n.a.
T 9	23 54	12 46	2 33	23 29	0 2	20 54	1 24	20 41	1 20	4 18	0 32	24 51	2 25	18 33	0 42	24 31	2 56	28 14	16 25	19 33	19 17	16 49		n.a.
W10	23 56	16 42	1 19	23 32	0s 4	21 13	1 25	20 53	1 20	4 17	0 33	24 52	2 25	18 32	0 42	24 30	2 55	28 13	16 25	19 33	19 16	16 50		n.a.
T 11	23 58	19 36	0n 2	23 33	0 10	21 32	1 26	21 4	1 20	4 15	0 33	24 53	2 25	18 31	0 42	24 30	2 55	28 13	16 25	19 33	19 16	16 52		n.a.
F 12	23 59	21 12	1 22	23 33	0 16	21 50	1 28	21 15	1 20	4 14	0 33	24 54	2 25	18 30	0 42	24 30	2 55	28 12	16 24	19 33	19 15	16 53		n.a.
S 13	23 59	21 18	2 37	23 31	0 22	22 8	1 29	21 26	1 20	4 12	0 34	24 55	2 25	18 30	0 42	24 29	2 55	28 12	16 24	19 33	19 14	16 54		n.a.
S 14	23 59	19 58	3 40	23 29	0 28	22 25	1 30	21 36	1 20	4 11	0 34	24 57	2 25	18 29	0 42	24 29	2 55	28 11	16 24	19 32	19 13	16 55		n.a.
M15	23 59	17 21	4 28	23 25	0 34	22 41	1 31	21 47	1 19	4 10	0 34	24 58	2 25	18 28	0 42	24 29	2 55	28 11	16 23	19 30	19 12	16 57		n.a.
T 16	23 58	13 49	4 59	23 20	0 39	22 56	1 31	21 57	1 19	4 9	0 34	24 59	2 25	18 27	0 42	24 28	2 55	28 10	16 23	19 29	19 12	16 58		n.a.
W17	23 56	9 39	5 11	23 14	0 45	23 11	1 32	22 7	1 19	4 7	0 35	25 0	2 25	18 26	0 42	24 28	2 55	28 10	16 23	19 27	19 11	16 59		n.a.
T 18	23 55	5 9	5 7	23 7	0 51	23 25	1 33	22 16	1 19	4 6	0 35	25 1	2 26	18 25	0 42	24 28	2 55	28 9	16 22	19 26	19 10	17 0		n.a.
F 19	23 52	0 34	4 47	22 59	0 56	23 39	1 33	22 26	1 19	4 5	0 35	25 2	2 26	18 25	0 42	24 27	2 55	28 9	16 22	19 25	19 9	17 2		n.a.
S 20	23 49	3n55	4 15	22 49	1 1	23 51	1 34	22 35	1 19	4 5	0 36	25 3	2 26	18 24	0 42	24 27	2 55	28 8	16 22	19 25	19 8	17 3		n.a.
S 21	23 46	8 9	3 31	22 39	1 6	24 3	1 34	22 44	1 19	4 4	0 36	25 4	2 26	18 23	0 42	24 27	2 55	28 8	16 22	19 25	19 8	17 4		n.a.
M22	23 42	12 1	2 40	22 27	1 11	24 15	1 35	22 53	1 19	4 3	0 36	25 5	2 26	18 22	0 42	24 26	2 55	28 7	16 21	19 25	19 7	17 5		n.a.
T 23	23 38	15 23	1 41	22 14	1 16	24 25	1 35	23 1	1 19	4 2	0 36	25 7	2 26	18 21	0 42	24 26	2 55	28 7	16 21	19 25	19 6	17 7		n.a.
W24	23 33	18 7	0 39	21 59	1 20	24 35	1 35	23 9	1 19	4 2	0 37	25 8	2 26	18 20	0 42	24 26	2 55	28 6	16 21	19 26	19 5	17 8		n.a.
T 25	23 28	20 6	0s25	21 44	1 24	24 44	1 36	23 17	1 19	4 1	0 37	25 9	2 26	18 19	0 42	24 25	2 55	28 6	16 20	19 26	19 4	17 9		n.a.
F 26	23 23	21 13	1 29	21 27	1 28	24 52	1 36	23 25	1 18	4 1	0 37	25 10	2 26	18 18	0 42	24 25	2 55	28 6	16 20	19 25	19 4	17 10		n.a.
S 27	23 16	21 21	2 29	21 10	1 31	25 0	1 36	23 32	1 18	4 0	0 38	25 11	2 27	18 18	0 42	24 25	2 55	28 5	16 20	19 24	19 3	17 12		n.a.
S 28	23 10	20 28	3 23	20 51	1 34	25 6	1 36	23 40	1 18	4 0	0 38	25 12	2 27	18 17	0 42	24 25	2 55	28 5	16 19	19 23	19 2	17 13		n.a.
M29	23 3	18 34	4 9	20 31	1 37	25 12	1 36	23 47	1 18	4 0	0 38	25 13	2 27	18 16	0 42	24 24	2 55	28 4	16 19	19 21	19 1	17 14		n.a.
T 30	22n56	15n43	4s42	20n11	1s40	25n18	1n35	23n53	1n18	4s 0	0n39	25n14	2n27	18n15	0n42	24s24	2s54	28s 4	16s19	19s18	19s 0	17n15		n.a.

Julian Day Number = -2641975.5, Delta T = 170h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'29, Lahiri = -167°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 June 11947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11947 BCE

OCTOBER 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 59	17♋38'00	14♌28	25♋48	22♊33	11♊42	18°R39	12♊27	12♌ 6	4°R31	3°R14	24°R12	23♏ 8	14♉22	n.a.	W 1
T 2	19 6 55	18°38'26	27°45	27°37	23°48	12°28	18♓38	12°34	12° 9	4♐30	3♏14	24♏ 3	23° 5	14°28	n.a.	T 2
F 3	19 10 52	19°38'51	11♍13	29°25	25° 2	13°14	18°37	12°40	12°12	4°29	3°14	23°56	23° 2	14°35	n.a.	F 3
S 4	19 14 49	20°39'12	24°51	1♌13	26°16	14° 0	18°36	12°46	12°15	4°28	3°13	23°50	22°59	14°42	n.a.	S 4
S 5	19 18 45	21°39'32	8♎40	3° 1	27°30	14°47	18°35	12°53	12°19	4°27	3°13	23°47	22°56	14°48	n.a.	S 5
M 6	19 22 42	22°39'49	22°37	4°48	28°44	15°33	18°33	12°59	12°22	4°26	3°13	23°D47	22°53	14°55	n.a.	M 6
T 7	19 26 39	23°40'03	6♏43	6°34	29°58	16°19	18°32	13° 5	12°25	4°25	3°13	23°47	22°49	15° 2	n.a.	T 7
W 8	19 30 35	24°40'15	20°56	8°19	1♋12	17° 5	18°30	13°11	12°29	4°24	3°13	23°R48	22°46	15° 8	n.a.	W 8
T 9	19 34 32	25°40'25	5♐16	10° 2	2°25	17°51	18°28	13°17	12°32	4°23	3°13	23°47	22°43	15°15	n.a.	T 9
F 10	19 38 29	26°40'32	19°39	11°43	3°39	18°37	18°25	13°23	12°35	4°22	3°13	23°45	22°40	15°22	n.a.	F 10
S 11	19 42 26	27°40'37	4♑ 2	13°21	4°53	19°24	18°23	13°29	12°38	4°21	3°D13	23°39	22°37	15°28	n.a.	S 11
S 12	19 46 22	28°40'39	18°19	14°56	6° 7	20°10	18°20	13°35	12°42	4°20	3°13	23°31	22°33	15°35	n.a.	S 12
M13	19 50 19	29°40'39	2♒24	16°27	7°21	20°56	18°17	13°41	12°45	4°19	3°13	23°21	22°30	15°42	n.a.	M13
T 14	19 54 16	0♌40'37	16°13	17°55	8°35	21°42	18°14	13°47	12°49	4°18	3°13	23°10	22°27	15°48	n.a.	T 14
W15	19 58 12	1°40'32	29°41	19°17	9°49	22°28	18°11	13°52	12°52	4°18	3°13	22°59	22°24	15°55	n.a.	W15
T 16	20 2 9	2°40'25	12♓48	20°33	11° 2	23°14	18° 8	13°58	12°55	4°17	3°13	22°49	22°21	16° 2	n.a.	T 16
F 17	20 6 6	3°40'16	25°32	21°44	12°16	24° 1	18° 4	14° 4	12°59	4°16	3°13	22°41	22°18	16° 8	n.a.	F 17
S 18	20 10 2	4°40'05	7♈55	22°47	13°30	24°47	18° 0	14° 9	13° 2	4°15	3°13	22°35	22°14	16°15	n.a.	S 18
S 19	20 13 59	5°39'51	20° 3	23°43	14°44	25°33	17°57	14°15	13° 5	4°15	3°14	22°32	22°11	16°21	n.a.	S 19
M20	20 17 56	6°39'36	1♉58	24°32	15°57	26°19	17°52	14°20	13° 9	4°14	3°14	22°31	22° 8	16°28	n.a.	M20
T 21	20 21 52	7°39'19	13°47	25°11	17°11	27° 5	17°48	14°25	13°12	4°14	3°14	22°D31	22° 5	16°35	n.a.	T 21
W22	20 25 49	8°38'59	25°35	25°42	18°25	27°51	17°44	14°31	13°16	4°13	3°14	22°R31	22° 2	16°41	n.a.	W22
T 23	20 29 46	9°38'37	7♊27	26° 4	19°38	28°37	17°39	14°36	13°19	4°12	3°15	22°30	21°59	16°48	n.a.	T 23
F 24	20 33 42	10°38'14	19°29	26°17	20°52	29°23	17°35	14°41	13°22	4°12	3°15	22°27	21°55	16°55	n.a.	F 24
S 25	20 37 39	11°37'48	1♋45	26°R20	22° 5	0♋ 9	17°30	14°46	13°26	4°12	3°15	22°22	21°52	17° 1	n.a.	S 25
S 26	20 41 35	12°37'20	14°17	26°14	23°19	0°55	17°25	14°51	13°29	4°11	3°15	22°13	21°49	17° 8	n.a.	S 26
M27	20 45 32	13°36'49	27° 8	25°59	24°33	1°41	17°19	14°56	13°33	4°11	3°16	22° 3	21°46	17°15	n.a.	M27
T 28	20 49 29	14°36'16	10♌18	25°36	25°46	2°27	17°14	15° 1	13°36	4°10	3°16	21°50	21°43	17°21	n.a.	T 28
W29	20 53 25	15°35'41	23°46	25° 4	27° 0	3°13	17° 9	15° 6	13°40	4°10	3°16	21°37	21°39	17°28	n.a.	W29
T 30	20 57 22	16°35'04	7♍28	24°26	28°13	3°59	17° 3	15°11	13°43	4°10	3°17	21°25	21°36	17°35	n.a.	T 30
F 31	21 1 19	17♌34'23	21♍21	23♌41	29♋27	4♋45	16♓57	15♊15	13♌46	4♐ 9	3♏17	21♏15	21♏33	17♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	12n 4	5s 2	19n49	1s41	25n22	1n35	24n 0	1n18	4s 0	0n39	25n15	2n27	18n14	0n42	24s24	2s54	28s 4	16s18	19s16	18s59	17n16		n.a.
T 2	22 39	7 46	5 6	19 27	1 43	25 26	1 35	24 6	1 17	4 0	0 39	25 16	2 27	18 13	0 42	24 23	2 54	28 3	16 18	19 13	18 59	17 18		n.a.
F 3	22 31	3 2	4 53	19 4	1 44	25 28	1 34	24 12	1 17	4 0	0 39	25 17	2 27	18 12	0 42	24 23	2 54	28 3	16 18	19 12	18 58	17 19		n.a.
S 4	22 22	1s55	4 23	18 40	1 44	25 31	1 34	24 17	1 17	4 0	0 40	25 18	2 28	18 11	0 42	24 23	2 54	28 2	16 17	19 10	18 57	17 20		n.a.
S 5	22 12	6 50	3 38	18 16	1 43	25 32	1 33	24 23	1 17	4 0	0 40	25 19	2 28	18 10	0 42	24 23	2 54	28 2	16 17	19 9	18 56	17 21		n.a.
M 6	22 2	11 27	2 39	17 51	1 42	25 32	1 33	24 28	1 16	4 1	0 40	25 20	2 28	18 9	0 42	24 22	2 54	28 2	16 16	19 9	18 55	17 22		n.a.
T 7	21 52	15 29	1 30	17 27	1 41	25 32	1 32	24 32	1 16	4 1	0 41	25 21	2 28	18 8	0 42	24 22	2 54	28 1	16 16	19 9	18 55	17 23		n.a.
W 8	21 41	18 39	0 15	17 2	1 38	25 31	1 31	24 37	1 16	4 2	0 41	25 22	2 28	18 7	0 41	24 22	2 54	28 1	16 16	19 10	18 54	17 25		n.a.
T 9	21 30	20 41	1n 1	16 38	1 35	25 29	1 31	24 41	1 16	4 2	0 41	25 23	2 28	18 6	0 41	24 21	2 54	28 1	16 15	19 9	18 53	17 26		n.a.
F 10	21 18	21 22	2 14	16 14	1 30	25 27	1 30	24 45	1 15	4 3	0 42	25 24	2 29	18 5	0 41	24 21	2 54	28 0	16 15	19 9	18 52	17 27		n.a.
S 11	21 6	20 39	3 18	15 51	1 25	25 23	1 29	24 49	1 15	4 4	0 42	25 25	2 29	18 4	0 41	24 21	2 54	28 0	16 15	19 7	18 51	17 28		n.a.
S 12	20 54	18 37	4 9	15 29	1 19	25 19	1 28	24 52	1 15	4 4	0 42	25 26	2 29	18 3	0 41	24 21	2 54	28 0	16 14	19 5	18 50	17 29		n.a.
M13	20 41	15 29	4 44	15 8	1 12	25 14	1 27	24 55	1 15	4 5	0 42	25 26	2 29	18 2	0 41	24 20	2 54	27 59	16 14	19 3	18 50	17 30		n.a.
T 14	20 28	11 34	5 1	14 49	1 3	25 8	1 26	24 58	1 14	4 6	0 43	25 27	2 29	18 1	0 41	24 20	2 53	27 59	16 14	19 0	18 49	17 31		n.a.
W15	20 14	7 9	5 1	14 32	0 54	25 2	1 25	25 1	1 14	4 7	0 43	25 28	2 29	18 0	0 41	24 20	2 53	27 59	16 13	18 57	18 48	17 33		n.a.
T 16	20 1	2 32	4 45	14 17	0 44	24 55	1 23	25 3	1 14	4 8	0 43	25 29	2 30	17 59	0 41	24 20	2 53	27 59	16 13	18 54	18 47	17 34		n.a.
F 17	19 47	2n 4	4 15	14 5	0 33	24 47	1 22	25 5	1 13	4 9	0 44	25 30	2 30	17 58	0 41	24 20	2 53	27 58	16 13	18 52	18 46	17 35		n.a.
S 18	19 32	6 29	3 34	13 55	0 20	24 38	1 21	25 7	1 13	4 11	0 44	25 31	2 30	17 57	0 41	24 19	2 53	27 58	16 12	18 51	18 45	17 36		n.a.
S 19	19 17	10 32	2 44	13 49	0 7	24 29	1 20	25 8	1 13	4 12	0 44	25 32	2 30	17 56	0 41	24 19	2 53	27 58	16 12	18 50	18 45	17 37		n.a.
M20	19 2	14 6	1 47	13 46	0n 7	24 19	1 18	25 9	1 12	4 13	0 45	25 33	2 30	17 55	0 41	24 19	2 53	27 57	16 12	18 50	18 44	17 38		n.a.
T 21	18 47	17 5	0 46	13 46	0 22	24 8	1 17	25 10	1 12	4 15	0 45	25 34	2 31	17 54	0 41	24 19	2 53	27 57	16 11	18 50	18 43	17 39		n.a.
W22	18 31	19 20	0s16	13 50	0 38	23 56	1 15	25 10	1 12	4 16	0 45	25 34	2 31	17 53	0 41	24 19	2 53	27 57	16 11	18 50	18 42	17 40		n.a.
T 23	18 15	20 46	1 19	13 58	0 54	23 44	1 14	25 11	1 11	4 18	0 45	25 35	2 31	17 52	0 41	24 18	2 53	27 57	16 11	18 49	18 41	17 42		n.a.
F 24	17 58	21 17	2 18	14 10	1 11	23 31	1 12	25 11	1 11	4 19	0 46	25 36	2 31	17 51	0 41	24 18	2 53	27 57	16 10	18 49	18 40	17 43		n.a.
S 25	17 41	20 47	3 12	14 24	1 28	23 18	1 10	25 10	1 10	4 21	0 46	25 37	2 32	17 50	0 41	24 18	2 52	27 56	16 10	18 47	18 40	17 44		n.a.
S 26	17 24	19 16	3 58	14 43	1 45	23 4	1 9	25 10	1 10	4 23	0 46	25 38	2 32	17 49	0 41	24 18	2 52	27 56	16 10	18 45	18 39	17 45		n.a.
M27	17 7	16 45	4 33	15 4	2 3	22 49	1 7	25 9	1 10	4 24	0 47	25 38	2 32	17 48	0 41	24 18	2 52	27 56	16 9	18 42	18 38	17 46		n.a.
T 28	16 49	13 20	4 55	15 28	2 19	22 33	1 5	25 8	1 9	4 26	0 47	25 39	2 32	17 47	0 41	24 17	2 52	27 56	16 9	18 39	18 37	17 47		n.a.
W29	16 32	9 11	5 1	15 54	2 36	22 17	1 3	25 6	1 9	4 28	0 47	25 40	2 32	17 46	0 41	24 17	2 52	27 56	16 9	18 36	18 36	17 48		n.a.
T 30	16 13	4 30	4 49	16 22	2 51	22 0	1 2	25 4	1 8	4 30	0 47	25 41	2 33	17 45	0 41	24 17	2 52	27 55	16 8	18 32	18 35	17 49		n.a.
F 31	15n55	0s29	4s21	16n51	3n 6	21n43	1n 0	25n 2	1n 8	4s32	0n48	25n42	2n33	17n44	0n41	24s17	2s52	27s55	16s 8	18s30	18s34	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2641945.5, Delta T = 170h48m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'25, Lahiri = -167°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 July 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 15	18♌33'40	5♎22	22°R52	0♌40	5♋31	16°R51	15♊20	13♌50	4°R 9	3♏18	21°R 7	21♏30	17♉48	n.a.	S 1
S 2	21 9 12	19°32'55	19°27	21♌58	1°54	6°17	16♓45	15°24	13°53	4♐ 9	3°18	21♏ 3	21°27	17°55	n.a.	S 2
M 3	21 13 9	20°32'07	3♏34	21° 2	3° 7	7° 3	16°39	15°29	13°57	4° 9	3°19	21° 1	21°24	18° 1	n.a.	M 3
T 4	21 17 5	21°31'16	17°40	20° 5	4°21	7°48	16°33	15°33	14° 0	4° 9	3°19	21° 0	21°20	18° 8	n.a.	T 4
W 5	21 21 2	22°30'22	1♐46	19° 7	5°34	8°34	16°27	15°37	14° 3	4° 9	3°20	21° 0	21°17	18°14	n.a.	W 5
T 6	21 24 58	23°29'26	15°49	18°11	6°47	9°20	16°20	15°41	14° 7	4° 9	3°20	20°59	21°14	18°21	n.a.	T 6
F 7	21 28 55	24°28'28	29°50	17°17	8° 1	10° 6	16°13	15°46	14°10	4°D 9	3°21	20°56	21°11	18°28	n.a.	F 7
S 8	21 32 52	25°27'26	13♑47	16°27	9°14	10°51	16° 7	15°50	14°14	4° 9	3°21	20°50	21° 8	18°34	n.a.	S 8
S 9	21 36 48	26°26'22	27°37	15°40	10°27	11°37	16° 0	15°54	14°17	4° 9	3°22	20°41	21° 5	18°41	n.a.	S 9
M10	21 40 45	27°25'16	11♒17	14°58	11°41	12°23	15°53	15°57	14°20	4° 9	3°23	20°30	21° 1	18°48	n.a.	M10
T 11	21 44 41	28°24'06	24°44	14°21	12°54	13° 8	15°46	16° 1	14°24	4° 9	3°23	20°17	20°58	18°54	n.a.	T 11
W12	21 48 38	29°22'55	7♓56	13°50	14° 7	13°54	15°39	16° 5	14°27	4° 9	3°24	20° 5	20°55	19° 1	n.a.	W12
T 13	21 52 35	0♍21'41	20°50	13°24	15°21	14°39	15°32	16° 9	14°30	4° 9	3°25	19°53	20°52	19° 8	n.a.	T 13
F 14	21 56 31	1°20'25	3♈27	13° 5	16°34	15°25	15°25	16°12	14°34	4° 9	3°25	19°44	20°49	19°14	n.a.	F 14
S 15	22 0 28	2°19'07	15°47	12°51	17°47	16°10	15°17	16°16	14°37	4°10	3°26	19°37	20°45	19°21	n.a.	S 15
S 16	22 4 24	3°17'46	27°52	12°44	19° 0	16°56	15°10	16°19	14°40	4°10	3°27	19°33	20°42	19°28	n.a.	S 16
M17	22 8 21	4°16'24	9♉48	12°D42	20°14	17°41	15° 3	16°22	14°43	4°10	3°27	19°31	20°39	19°34	n.a.	M17
T 18	22 12 17	5°14'59	21°37	12°46	21°27	18°27	14°55	16°25	14°47	4°10	3°28	19°D30	20°36	19°41	n.a.	T 18
W19	22 16 14	6°13'33	3♊25	12°55	22°40	19°12	14°48	16°28	14°50	4°11	3°29	19°R30	20°33	19°48	n.a.	W19
T 20	22 20 10	7°12'04	15°18	13° 9	23°53	19°57	14°40	16°31	14°53	4°11	3°30	19°30	20°30	19°54	n.a.	T 20
F 21	22 24 7	8°10'34	27°21	13°29	25° 7	20°43	14°32	16°34	14°56	4°12	3°31	19°29	20°26	20° 1	n.a.	F 21
S 22	22 28 4	9° 9'01	9♋40	13°53	26°20	21°28	14°25	16°37	15° 0	4°12	3°31	19°25	20°23	20° 7	n.a.	S 22
S 23	22 32 0	10° 7'27	22°17	14°22	27°33	22°13	14°17	16°40	15° 3	4°13	3°32	19°18	20°20	20°14	n.a.	S 23
M24	22 35 57	11° 5'50	5♌17	14°55	28°46	22°58	14° 9	16°43	15° 6	4°13	3°33	19°10	20°17	20°21	n.a.	M24
T 25	22 39 53	12° 4'12	18°40	15°31	29°59	23°44	14° 2	16°45	15° 9	4°14	3°34	19° 0	20°14	20°27	n.a.	T 25
W26	22 43 50	13° 2'31	2♍25	16°12	1♍13	24°29	13°54	16°48	15°12	4°14	3°35	18°49	20°10	20°34	n.a.	W26
T 27	22 47 46	14° 0'48	16°29	16°57	2°26	25°14	13°46	16°50	15°15	4°15	3°36	18°39	20° 7	20°41	n.a.	T 27
F 28	22 51 43	14°59'03	0♎48	17°45	3°39	25°59	13°39	16°52	15°18	4°16	3°37	18°30	20° 4	20°47	n.a.	F 28
S 29	22 55 39	15°57'16	15°15	18°36	4°53	26°44	13°31	16°54	15°21	4°16	3°38	18°24	20° 1	20°54	n.a.	S 29
S 30	22 59 36	16♍55'26	29♎44	19♌30	6♍ 6	27♋29	13♓23	16♊56	15♌24	4♐17	3♏39	18♏20	19♏58	21♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	5s29	3s37	17n20	3n19	21n25	0n58	25n 0	1n 7	4s34	0n48	25n42	2n33	17n43	0n41	24s17	2s52	27s55	16s 8	18s28	18s34	17n51		n.a.
S 2	15 18	10 13	2 39	17 49	3 31	21 6	0 56	24 58	1 7	4 36	0 48	25 43	2 33	17 42	0 41	24 17	2 52	27 55	16 7	18 26	18 33	17 52		n.a.
M 3	14 58	14 25	1 31	18 18	3 41	20 47	0 54	24 55	1 6	4 39	0 49	25 44	2 34	17 41	0 41	24 17	2 52	27 55	16 7	18 26	18 32	17 53		n.a.
T 4	14 39	17 47	0 18	18 45	3 50	20 28	0 52	24 52	1 6	4 41	0 49	25 45	2 34	17 40	0 41	24 17	2 52	27 55	16 7	18 26	18 31	17 54		n.a.
W 5	14 20	20 4	0n57	19 10	3 56	20 7	0 50	24 48	1 5	4 43	0 49	25 45	2 34	17 39	0 41	24 16	2 51	27 55	16 6	18 26	18 30	17 55		n.a.
T 6	14 0	21 7	2 7	19 33	4 1	19 47	0 48	24 44	1 5	4 45	0 49	25 46	2 34	17 38	0 41	24 16	2 51	27 55	16 6	18 25	18 29	17 57		n.a.
F 7	13 40	20 50	3 10	19 53	4 4	19 25	0 46	24 40	1 4	4 48	0 50	25 47	2 35	17 37	0 41	24 16	2 51	27 54	16 6	18 24	18 29	17 58		n.a.
S 8	13 20	19 16	4 1	20 10	4 6	19 4	0 43	24 36	1 4	4 50	0 50	25 47	2 35	17 36	0 41	24 16	2 51	27 54	16 5	18 23	18 28	17 59		n.a.
S 9	12 59	16 36	4 37	20 24	4 5	18 41	0 41	24 32	1 3	4 53	0 50	25 48	2 35	17 35	0 41	24 16	2 51	27 54	16 5	18 20	18 27	18 0		n.a.
M10	12 39	13 2	4 57	20 36	4 4	18 19	0 39	24 27	1 3	4 55	0 51	25 49	2 35	17 34	0 41	24 16	2 51	27 54	16 5	18 17	18 26	18 1		n.a.
T 11	12 18	8 52	5 0	20 44	4 0	17 55	0 37	24 22	1 2	4 58	0 51	25 49	2 36	17 33	0 41	24 16	2 51	27 54	16 4	18 14	18 25	18 2		n.a.
W12	11 57	4 22	4 47	20 49	3 56	17 32	0 35	24 17	1 2	5 0	0 51	25 50	2 36	17 32	0 41	24 16	2 51	27 54	16 4	18 11	18 24	18 3		n.a.
T 13	11 36	0n14	4 19	20 51	3 50	17 8	0 33	24 11	1 1	5 3	0 51	25 51	2 36	17 31	0 41	24 16	2 51	27 54	16 4	18 7	18 23	18 4		n.a.
F 14	11 15	4 44	3 39	20 50	3 43	16 43	0 30	24 5	1 0	5 5	0 52	25 51	2 36	17 30	0 41	24 16	2 51	27 54	16 3	18 5	18 23	18 5		n.a.
S 15	10 53	8 56	2 49	20 47	3 36	16 18	0 28	23 59	1 0	5 8	0 52	25 52	2 37	17 29	0 41	24 16	2 50	27 54	16 3	18 3	18 22	18 6		n.a.
S 16	10 32	12 42	1 52	20 41	3 27	15 53	0 26	23 53	0 59	5 11	0 52	25 53	2 37	17 28	0 41	24 16	2 50	27 54	16 3	18 2	18 21	18 7		n.a.
M17	10 10	15 54	0 51	20 33	3 18	15 27	0 23	23 46	0 59	5 14	0 52	25 53	2 37	17 27	0 41	24 16	2 50	27 54	16 2	18 1	18 20	18 8		n.a.
T 18	9 48	18 25	0s11	20 23	3 9	15 1	0 21	23 39	0 58	5 16	0 53	25 54	2 37	17 26	0 41	24 16	2 50	27 54	16 2	18 1	18 19	18 9		n.a.
W19	9 26	20 8	1 14	20 11	2 59	14 35	0 19	23 32	0 57	5 19	0 53	25 54	2 38	17 25	0 41	24 16	2 50	27 54	16 2	18 1	18 18	18 10		n.a.
T 20	9 4	20 58	2 13	19 57	2 49	14 8	0 17	23 25	0 57	5 22	0 53	25 55	2 38	17 24	0 41	24 16	2 50	27 54	16 2	18 1	18 17	18 11		n.a.
F 21	8 42	20 51	3 7	19 41	2 38	13 41	0 14	23 17	0 56	5 25	0 53	25 56	2 38	17 23	0 41	24 16	2 50	27 54	16 1	18 1	18 16	18 12		n.a.
S 22	8 19	19 45	3 54	19 24	2 27	13 13	0 12	23 9	0 55	5 27	0 53	25 56	2 39	17 22	0 41	24 16	2 50	27 54	16 1	17 59	18 16	18 13		n.a.
S 23	7 57	17 39	4 31	19 5	2 17	12 45	0 10	23 1	0 55	5 30	0 54	25 57	2 39	17 21	0 41	24 16	2 50	27 54	16 1	17 58	18 15	18 14		n.a.
M24	7 34	14 38	4 55	18 44	2 6	12 17	0 7	22 53	0 54	5 33	0 54	25 57	2 39	17 20	0 41	24 16	2 50	27 54	16 0	17 55	18 14	18 15		n.a.
T 25	7 11	10 47	5 4	18 23	1 55	11 49	0 5	22 44	0 53	5 36	0 54	25 58	2 39	17 19	0 41	24 16	2 50	27 54	16 0	17 52	18 13	18 16		n.a.
W26	6 49	6 16	4 55	18 0	1 44	11 20	0 3	22 35	0 53	5 39	0 54	25 58	2 40	17 18	0 41	24 16	2 49	27 54	16 0	17 49	18 12	18 17		n.a.
T 27	6 26	1 20	4 29	17 36	1 33	10 51	0 0	22 26	0 52	5 42	0 54	25 59	2 40	17 17	0 41	24 16	2 49	27 55	16 0	17 47	18 11	18 17		n.a.
F 28	6 3	3s45	3 46	17 11	1 23	10 22	0s 2	22 17	0 51	5 44	0 55	25 59	2 40	17 16	0 41	24 16	2 49	27 55	15 59	17 44	18 10	18 18		n.a.
S 29	5 40	8 42	2 47	16 45	1 12	9 53	0 4	22 8	0 51	5 47	0 55	26 0	2 41	17 16	0 41	24 16	2 49	27 55	15 59	17 42	18 9	18 19		n.a.
S 30	5n17	13s 9	1s38	16n17	1n 2	9n23	0s 6	21n58	0n50	5s50	0n55	26n 0	2n41	17n15	0n41	24s16	2s49	27s55	15s59	17s41	18s 9	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2641914.5, Delta T = 170h48m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'21, Lahiri = -167°07'21 Julian Calendar 1 Nov. 11947 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11947 BCE (-11946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 32	17♍53'34	14♏10	20♌27	7♍19	28♋13	13°R15	16♊58	15♌27	4♐18	3♏40	18°D19	19♏55	21♉ 7	n.a.	M 1
T 2	23 7 29	18°51'40	28°30	21°27	8°32	28°58	13♓ 8	17° 0	15°30	4°19	3°41	18♏19	19°51	21°14	n.a.	T 2
W 3	23 11 25	19°49'44	12♐41	22°30	9°45	29°43	13° 0	17° 2	15°33	4°20	3°42	18°19	19°48	21°21	n.a.	W 3
T 4	23 15 22	20°47'45	26°42	23°35	10°59	0♌28	12°53	17° 4	15°36	4°20	3°43	18°R19	19°45	21°27	n.a.	T 4
F 5	23 19 18	21°45'44	10♑32	24°43	12°12	1°12	12°45	17° 5	15°39	4°21	3°44	18°18	19°42	21°34	n.a.	F 5
S 6	23 23 15	22°43'41	24°11	25°53	13°25	1°57	12°37	17° 7	15°42	4°22	3°45	18°14	19°39	21°41	n.a.	S 6
S 7	23 27 11	23°41'35	7♒39	27° 6	14°38	2°42	12°30	17° 8	15°45	4°23	3°46	18° 8	19°36	21°47	n.a.	S 7
M 8	23 31 8	24°39'27	20°54	28°21	15°51	3°26	12°23	17°10	15°48	4°24	3°47	18° 0	19°32	21°54	n.a.	M 8
T 9	23 35 4	25°37'18	3♓58	29°38	17° 5	4°11	12°15	17°11	15°51	4°25	3°48	17°51	19°29	22° 0	n.a.	T 9
W10	23 39 0	26°35'06	16°48	0♍57	18°18	4°55	12° 8	17°12	15°53	4°26	3°49	17°42	19°26	22° 7	n.a.	W10
T 11	23 42 57	27°32'52	29°24	2°18	19°31	5°39	12° 1	17°13	15°56	4°27	3°50	17°34	19°23	22°14	n.a.	T 11
F 12	23 46 53	28°30'36	11♈48	3°41	20°44	6°24	11°54	17°14	15°59	4°28	3°51	17°27	19°20	22°20	n.a.	F 12
S 13	23 50 50	29°28'18	23°58	5° 6	21°57	7° 8	11°47	17°15	16° 2	4°30	3°52	17°22	19°16	22°27	n.a.	S 13
S 14	23 54 46	0♎25'59	5♉59	6°33	23°11	7°52	11°40	17°15	16° 4	4°31	3°54	17°20	19°13	22°34	n.a.	S 14
M15	23 58 43	1°23'39	17°51	8° 2	24°24	8°36	11°33	17°16	16° 7	4°32	3°55	17°D19	19°10	22°40	n.a.	M15
T 16	0 2 39	2°21'16	29°40	9°33	25°37	9°21	11°26	17°16	16°10	4°33	3°56	17°20	19° 7	22°47	n.a.	T 16
W17	0 6 36	3°18'53	11♊28	11° 6	26°50	10° 5	11°19	17°17	16°12	4°34	3°57	17°21	19° 4	22°54	n.a.	W17
T 18	0 10 32	4°16'27	23°21	12°41	28° 4	10°49	11°13	17°17	16°15	4°36	3°58	17°22	19° 1	23° 0	n.a.	T 18
F 19	0 14 29	5°14'01	5♋24	14°17	29°17	11°33	11° 6	17°17	16°17	4°37	3°59	17°R23	18°57	23° 7	n.a.	F 19
S 20	0 18 25	6°11'33	17°42	15°56	0♎30	12°17	11° 0	17°17	16°20	4°38	4° 1	17°22	18°54	23°14	n.a.	S 20
S 21	0 22 21	7° 9'04	0♌19	17°36	1°44	13° 0	10°53	17°R18	16°22	4°40	4° 2	17°20	18°51	23°20	n.a.	S 21
M22	0 26 18	8° 6'33	13°20	19°18	2°57	13°44	10°47	17°17	16°25	4°41	4° 3	17°16	18°48	23°27	n.a.	M22
T 23	0 30 14	9° 4'01	26°47	21° 2	4°10	14°28	10°41	17°17	16°27	4°42	4° 4	17°11	18°45	23°34	n.a.	T 23
W24	0 34 11	10° 1'27	10♍39	22°48	5°24	15°12	10°35	17°17	16°29	4°44	4° 6	17° 5	18°41	23°40	n.a.	W24
T 25	0 38 7	10°58'53	24°55	24°36	6°37	15°55	10°29	17°17	16°32	4°45	4° 7	17° 0	18°38	23°47	n.a.	T 25
F 26	0 42 4	11°56'17	9♎31	26°25	7°50	16°39	10°24	17°16	16°34	4°47	4° 8	16°55	18°35	23°53	n.a.	F 26
S 27	0 46 0	12°53'39	24°18	28°17	9° 4	17°22	10°18	17°16	16°36	4°48	4° 9	16°52	18°32	24° 0	n.a.	S 27
S 28	0 49 56	13°51'00	9♏11	0♎10	10°17	18° 5	10°13	17°15	16°38	4°50	4°11	16°50	18°29	24° 7	n.a.	S 28
M29	0 53 53	14°48'20	24° 0	2° 5	11°31	18°49	10° 8	17°14	16°40	4°51	4°12	16°D50	18°26	24°13	n.a.	M29
T 30	0 57 49	15°45'38	8♐40	4° 2	12°44	19°32	10° 2	17°13	16°43	4°53	4°13	16°51	18°22	24°20	n.a.	T 30
W31	1 1 46	16♎42'54	23♐ 6	6♎ 1	13♎58	20♌15	9♓58	17♊12	16♌45	4♐54	4♏14	16♏53	18♏19	24♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n53	16s49	0s22	15n49	0n51	8n53	0s 9	21n48	0n49	5s53	0n55	26n 1	2n41	17n14	0n41	24s16	2s49	27s55	15s59	17s41	18s 8	18n21		n.a.
T 2	4 30	19 24	0n54	15 20	0 41	8 23	0 11	21 38	0 48	5 56	0 55	26 1	2 41	17 13	0 41	24 16	2 49	27 55	15 58	17 41	18 7	18 22		n.a.
W 3	4 7	20 45	2 7	14 50	0 31	7 53	0 13	21 28	0 48	5 59	0 56	26 2	2 42	17 12	0 41	24 16	2 49	27 55	15 58	17 41	18 6	18 23		n.a.
T 4	3 44	20 47	3 11	14 19	0 22	7 23	0 15	21 17	0 47	6 1	0 56	26 2	2 42	17 11	0 41	24 16	2 49	27 55	15 58	17 41	18 5	18 24		n.a.
F 5	3 20	19 32	4 3	13 47	0 12	6 52	0 18	21 6	0 46	6 4	0 56	26 3	2 42	17 10	0 41	24 16	2 49	27 56	15 58	17 41	18 4	18 25		n.a.
S 6	2 57	17 11	4 40	13 14	0 3	6 22	0 20	20 55	0 45	6 7	0 56	26 3	2 43	17 9	0 41	24 16	2 49	27 56	15 57	17 40	18 3	18 26		n.a.
S 7	2 34	13 56	5 1	12 40	0s 6	5 51	0 22	20 44	0 44	6 10	0 56	26 4	2 43	17 8	0 41	24 16	2 48	27 56	15 57	17 38	18 2	18 27		n.a.
M 8	2 10	10 2	5 6	12 6	0 14	5 20	0 24	20 33	0 44	6 12	0 56	26 4	2 43	17 8	0 41	24 16	2 48	27 56	15 57	17 36	18 2	18 28		n.a.
T 9	1 47	5 43	4 55	11 31	0 23	4 49	0 26	20 21	0 43	6 15	0 57	26 5	2 43	17 7	0 41	24 17	2 48	27 56	15 57	17 33	18 1	18 29		n.a.
W10	1 23	1 13	4 28	10 55	0 31	4 18	0 28	20 10	0 42	6 18	0 57	26 5	2 44	17 6	0 41	24 17	2 48	27 57	15 57	17 31	18 0	18 29		n.a.
T 11	1 0	3n15	3 49	10 18	0 38	3 47	0 31	19 58	0 41	6 20	0 57	26 5	2 44	17 5	0 41	24 17	2 48	27 57	15 56	17 28	17 59	18 30		n.a.
F 12	0 36	7 31	3 0	9 41	0 46	3 15	0 33	19 46	0 40	6 23	0 57	26 6	2 44	17 4	0 41	24 17	2 48	27 57	15 56	17 26	17 58	18 31		n.a.
S 13	0 13	11 25	2 3	9 3	0 53	2 44	0 35	19 33	0 39	6 26	0 57	26 6	2 45	17 3	0 41	24 17	2 48	27 57	15 56	17 25	17 57	18 32		n.a.
S 14	0s11	14 47	1 1	8 24	0 59	2 13	0 37	19 21	0 39	6 28	0 57	26 6	2 45	17 3	0 41	24 17	2 48	27 57	15 56	17 24	17 56	18 33		n.a.
M15	0 34	17 30	0s 3	7 45	1 5	1 41	0 39	19 8	0 38	6 31	0 58	26 7	2 45	17 2	0 41	24 17	2 48	27 58	15 56	17 24	17 55	18 34		n.a.
T 16	0 57	19 28	1 7	7 4	1 11	1 10	0 41	18 56	0 37	6 33	0 58	26 7	2 45	17 1	0 41	24 17	2 48	27 58	15 55	17 24	17 55	18 35		n.a.
W17	1 21	20 35	2 8	6 24	1 17	0 38	0 43	18 43	0 36	6 36	0 58	26 7	2 46	17 0	0 41	24 18	2 48	27 58	15 55	17 24	17 54	18 36		n.a.
T 18	1 44	20 47	3 3	5 42	1 22	0 7	0 44	18 29	0 35	6 38	0 58	26 8	2 46	16 59	0 41	24 18	2 48	27 58	15 55	17 25	17 53	18 37		n.a.
F 19	2 8	20 1	3 52	5 0	1 26	0s25	0 46	18 16	0 34	6 41	0 58	26 8	2 46	16 59	0 41	24 18	2 47	27 59	15 55	17 25	17 52	18 37		n.a.
S 20	2 31	18 19	4 31	4 18	1 30	0 56	0 48	18 3	0 33	6 43	0 58	26 8	2 47	16 58	0 41	24 18	2 47	27 59	15 55	17 25	17 51	18 38		n.a.
S 21	2 54	15 42	4 58	3 34	1 34	1 28	0 50	17 49	0 32	6 45	0 58	26 9	2 47	16 57	0 41	24 18	2 47	27 59	15 54	17 24	17 50	18 39		n.a.
M22	3 17	12 15	5 11	2 51	1 37	1 59	0 52	17 36	0 32	6 48	0 58	26 9	2 47	16 56	0 41	24 18	2 47	28 0	15 54	17 23	17 49	18 40		n.a.
T 23	3 40	8 4	5 7	2 7	1 40	2 30	0 53	17 22	0 31	6 50	0 58	26 9	2 47	16 56	0 41	24 19	2 47	28 0	15 54	17 21	17 48	18 41		n.a.
W24	4 4	3 21	4 46	1 22	1 42	3 2	0 55	17 8	0 30	6 52	0 59	26 9	2 48	16 55	0 41	24 19	2 47	28 0	15 54	17 20	17 47	18 42		n.a.
T 25	4 27	1s41	4 6	0 37	1 44	3 33	0 57	16 54	0 29	6 54	0 59	26 10	2 48	16 54	0 41	24 19	2 47	28 1	15 54	17 18	17 46	18 42		n.a.
F 26	4 49	6 45	3 10	0s 8	1 45	4 4	0 58	16 39	0 28	6 56	0 59	26 10	2 48	16 54	0 41	24 19	2 47	28 1	15 54	17 17	17 46	18 43		n.a.
S 27	5 12	11 30	2 0	0 54	1 45	4 35	1 0	16 25	0 27	6 59	0 59	26 10	2 49	16 53	0 41	24 20	2 47	28 1	15 54	17 16	17 45	18 44		n.a.
S 28	5 35	15 33	0 42	1 40	1 45	5 6	1 1	16 10	0 26	7 1	0 59	26 10	2 49	16 52	0 41	24 20	2 47	28 2	15 53	17 15	17 44	18 45		n.a.
M29	5 58	18 35	0n39	2 26	1 45	5 37	1 3	15 56	0 25	7 2	0 59	26 11	2 49	16 52	0 41	24 20	2 47	28 2	15 53	17 15	17 43	18 46		n.a.
T 30	6 20	20 20	1 57	3 13	1 43	6 7	1 4	15 41	0 24	7 4	0 59	26 11	2 49	16 51	0 41	24 20	2 47	28 2	15 53	17 16	17 42	18 47		n.a.
W31	6s43	20s43	3n 6	3s59	1s41	6s38	1s 5	15n26	0n23	7s 6	0n59	26n11	2n50	16n50	0n41	24s20	2s47	28s 3	15s53	17s16	17s41	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2641884.5, Delta T = 170h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'17, Lahiri = -167°07'17 Julian Calendar 1 Dec. 11947 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11947 BCE

The year -11946 astronomical counting style corresponds to year 11947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 42	17♎40'09	7♋14	8♎ 1	15♎11	20♌58	9°R53	17°R11	16♌47	4♐56	4♏16	16♏54	18♏16	24♉33	n.a.	T 1
F 2	1 9 39	18°37'23	21° 5	10° 3	16°24	21°41	9♓48	17♊10	16°49	4°58	4°17	16°R54	18°13	24°40	n.a.	F 2
S 3	1 13 35	19°34'35	4♒37	12° 7	17°38	22°24	9°44	17° 9	16°51	4°59	4°18	16°53	18°10	24°47	n.a.	S 3
S 4	1 17 31	20°31'45	17°52	14°12	18°51	23° 7	9°39	17° 7	16°53	5° 1	4°20	16°51	18° 7	24°53	n.a.	S 4
M 5	1 21 28	21°28'54	0♓51	16°19	20° 5	23°50	9°35	17° 6	16°54	5° 3	4°21	16°48	18° 3	25° 0	n.a.	M 5
T 6	1 25 24	22°26'01	13°35	18°27	21°18	24°33	9°31	17° 4	16°56	5° 5	4°22	16°45	18° 0	25° 7	n.a.	T 6
W 7	1 29 21	23°23'08	26° 6	20°35	22°32	25°15	9°27	17° 3	16°58	5° 6	4°24	16°41	17°57	25°13	n.a.	W 7
T 8	1 33 17	24°20'13	8♈25	22°45	23°45	25°58	9°24	17° 1	17° 0	5° 8	4°25	16°37	17°54	25°20	n.a.	T 8
F 9	1 37 13	25°17'17	20°34	24°55	24°59	26°41	9°20	16°59	17° 2	5°10	4°26	16°35	17°51	25°27	n.a.	F 9
S 10	1 41 10	26°14'20	2♉35	27° 6	26°12	27°23	9°17	16°57	17° 3	5°12	4°28	16°33	17°47	25°33	n.a.	S 10
S 11	1 45 6	27°11'22	14°28	29°16	27°26	28° 5	9°14	16°55	17° 5	5°13	4°29	16°D32	17°44	25°40	n.a.	S 11
M12	1 49 3	28° 8'24	26°18	1♏27	28°40	28°48	9°11	16°53	17° 7	5°15	4°30	16°33	17°41	25°46	n.a.	M12
T 13	1 52 59	29° 5'25	8♊ 5	3°37	29°53	29°30	9° 8	16°51	17° 8	5°17	4°32	16°34	17°38	25°53	n.a.	T 13
W14	1 56 56	0♏ 2'25	19°54	5°46	1♏ 7	0♍12	9° 5	16°49	17°10	5°19	4°33	16°35	17°35	26° 0	n.a.	W14
T 15	2 0 52	0°59'24	1♋49	7°55	2°20	0°54	9° 3	16°47	17°11	5°21	4°34	16°36	17°32	26° 6	n.a.	T 15
F 16	2 4 49	1°56'23	13°53	10° 2	3°34	1°36	9° 0	16°44	17°13	5°23	4°36	16°38	17°28	26°13	n.a.	F 16
S 17	2 8 45	2°53'22	26°10	12° 7	4°48	2°18	8°58	16°42	17°14	5°25	4°37	16°38	17°25	26°20	n.a.	S 17
S 18	2 12 41	3°50'20	8♌46	14°11	6° 1	3° 0	8°56	16°39	17°15	5°27	4°38	16°R38	17°22	26°26	n.a.	S 18
M19	2 16 38	4°47'18	21°43	16°14	7°15	3°42	8°54	16°36	17°17	5°29	4°40	16°38	17°19	26°33	n.a.	M19
T 20	2 20 34	5°44'15	5♍ 6	18°14	8°29	4°23	8°53	16°34	17°18	5°31	4°41	16°37	17°16	26°40	n.a.	T 20
W21	2 24 31	6°41'12	18°56	20°12	9°43	5° 5	8°51	16°31	17°19	5°33	4°42	16°36	17°12	26°46	n.a.	W21
T 22	2 28 27	7°38'08	3♎11	22° 7	10°56	5°46	8°50	16°28	17°20	5°35	4°44	16°35	17° 9	26°53	n.a.	T 22
F 23	2 32 24	8°35'05	17°50	24° 0	12°10	6°28	8°49	16°25	17°21	5°37	4°45	16°34	17° 6	27° 0	n.a.	F 23
S 24	2 36 20	9°32'01	2♏47	25°51	13°24	7° 9	8°48	16°22	17°22	5°39	4°46	16°33	17° 3	27° 6	n.a.	S 24
S 25	2 40 17	10°28'56	17°52	27°39	14°38	7°50	8°48	16°19	17°23	5°41	4°48	16°D33	17° 0	27°13	n.a.	S 25
M26	2 44 13	11°25'52	2♐59	29°25	15°51	8°31	8°47	16°16	17°24	5°43	4°49	16°33	16°57	27°20	n.a.	M26
T 27	2 48 9	12°22'47	17°58	1♐ 8	17° 5	9°12	8°47	16°12	17°25	5°45	4°51	16°34	16°53	27°26	n.a.	T 27
W28	2 52 6	13°19'41	2♑41	2°48	18°19	9°53	8°D47	16° 9	17°26	5°47	4°52	16°34	16°50	27°33	n.a.	W28
T 29	2 56 2	14°16'35	17° 3	4°26	19°33	10°34	8°47	16° 6	17°27	5°49	4°53	16°34	16°47	27°39	n.a.	T 29
F 30	2 59 59	15°13'28	1♒ 2	6° 1	20°47	11°15	8°47	16° 2	17°28	5°51	4°55	16°34	16°44	27°46	n.a.	F 30
S 31	3 3 55	16♏10'21	14♒37	7♐33	22♏ 1	11♍56	8♓47	15♊59	17♌28	5♐53	4♏56	16♏34	16♏41	27♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	19s46	4n 2	4s46	1s39	7s 8	1s 7	15n11	0n22	7s 8	0n59	26n11	2n50	16n50	0n41	24s21	2s46	28s 3	15s53	17s16	17s40	18n48		n.a.
F 2	7 28	17 38	4 43	5 32	1 36	7 38	1 8	14 56	0 21	7 10	0 59	26 11	2 50	16 49	0 41	24 21	2 46	28 3	15 53	17 17	17 39	18 49		n.a.
S 3	7 50	14 35	5 7	6 18	1 32	8 8	1 9	14 41	0 20	7 11	0 59	26 11	2 51	16 49	0 41	24 21	2 46	28 4	15 53	17 16	17 38	18 50		n.a.
S 4	8 12	10 51	5 14	7 4	1 28	8 38	1 10	14 25	0 19	7 13	0 59	26 12	2 51	16 48	0 42	24 21	2 46	28 4	15 53	17 16	17 37	18 51		n.a.
M 5	8 34	6 41	5 5	7 50	1 23	9 7	1 11	14 10	0 18	7 15	0 59	26 12	2 51	16 47	0 42	24 22	2 46	28 5	15 53	17 15	17 37	18 51		n.a.
T 6	8 56	2 17	4 41	8 35	1 17	9 37	1 12	13 55	0 17	7 16	0 59	26 12	2 51	16 47	0 42	24 22	2 46	28 5	15 53	17 14	17 36	18 52		n.a.
W 7	9 17	2n 8	4 4	9 19	1 11	10 6	1 13	13 39	0 16	7 17	1 0	26 12	2 52	16 46	0 42	24 22	2 46	28 5	15 52	17 13	17 35	18 53		n.a.
T 8	9 39	6 24	3 15	10 2	1 4	10 34	1 14	13 23	0 15	7 19	1 0	26 12	2 52	16 46	0 42	24 22	2 46	28 6	15 52	17 12	17 34	18 54		n.a.
F 9	10 0	10 21	2 19	10 45	0 57	11 3	1 15	13 7	0 14	7 20	1 0	26 12	2 52	16 45	0 42	24 23	2 46	28 6	15 52	17 11	17 33	18 55		n.a.
S 10	10 21	13 51	1 17	11 26	0 49	11 31	1 16	12 52	0 13	7 21	1 0	26 12	2 52	16 45	0 42	24 23	2 46	28 7	15 52	17 10	17 32	18 55		n.a.
S 11	10 42	16 44	0 11	12 6	0 41	11 59	1 16	12 36	0 12	7 23	1 0	26 12	2 53	16 44	0 42	24 23	2 46	28 7	15 52	17 10	17 31	18 56		n.a.
M12	11 3	18 54	0s54	12 45	0 32	12 27	1 17	12 20	0 10	7 24	1 0	26 12	2 53	16 44	0 42	24 24	2 46	28 8	15 52	17 10	17 30	18 57		n.a.
T 13	11 24	20 15	1 57	13 22	0 23	12 54	1 18	12 4	0 9	7 25	1 0	26 12	2 53	16 43	0 42	24 24	2 46	28 8	15 52	17 11	17 29	18 58		n.a.
W14	11 45	20 42	2 55	13 58	0 14	13 21	1 18	11 47	0 8	7 26	1 0	26 12	2 53	16 43	0 42	24 24	2 46	28 8	15 52	17 11	17 28	18 58		n.a.
T 15	12 5	20 14	3 46	14 32	0 4	13 48	1 19	11 31	0 7	7 27	1 0	26 12	2 54	16 42	0 42	24 25	2 46	28 9	15 52	17 11	17 27	18 59		n.a.
F 16	12 25	18 50	4 27	15 4	0n 6	14 14	1 19	11 15	0 6	7 28	1 0	26 12	2 54	16 42	0 42	24 25	2 46	28 9	15 52	17 12	17 27	19 0		n.a.
S 17	12 45	16 32	4 58	15 35	0 16	14 40	1 20	10 58	0 5	7 28	1 0	26 12	2 54	16 42	0 42	24 25	2 46	28 10	15 52	17 12	17 26	19 1		n.a.
S 18	13 5	13 26	5 15	16 4	0 26	15 6	1 20	10 42	0 4	7 29	1 0	26 12	2 54	16 41	0 42	24 25	2 46	28 10	15 52	17 12	17 25	19 1		n.a.
M19	13 25	9 37	5 16	16 31	0 36	15 31	1 20	10 26	0 3	7 30	1 0	26 12	2 55	16 41	0 42	24 26	2 45	28 11	15 52	17 12	17 24	19 2		n.a.
T 20	13 44	5 12	5 1	16 56	0 46	15 56	1 20	10 9	0 2	7 30	1 0	26 12	2 55	16 40	0 42	24 26	2 45	28 11	15 52	17 12	17 23	19 3		n.a.
W21	14 3	0 22	4 29	17 19	0 55	16 20	1 21	9 52	0 0	7 31	1 0	26 12	2 55	16 40	0 42	24 26	2 45	28 12	15 52	17 11	17 22	19 3		n.a.
T 22	14 22	4s38	3 39	17 41	1 5	16 44	1 21	9 36	0s 1	7 31	1 0	26 12	2 55	16 40	0 42	24 27	2 45	28 12	15 52	17 11	17 21	19 4		n.a.
F 23	14 41	9 30	2 33	18 1	1 14	17 7	1 21	9 19	0 2	7 32	1 0	26 12	2 55	16 39	0 42	24 27	2 45	28 13	15 52	17 11	17 20	19 5		n.a.
S 24	15 0	13 54	1 16	18 19	1 24	17 30	1 21	9 2	0 3	7 32	1 0	26 12	2 56	16 39	0 42	24 27	2 45	28 13	15 52	17 10	17 19	19 6		n.a.
S 25	15 18	17 26	0n 7	18 36	1 32	17 53	1 21	8 46	0 4	7 32	1 0	26 12	2 56	16 39	0 42	24 28	2 45	28 14	15 52	17 10	17 18	19 6		n.a.
M26	15 36	19 46	1 30	18 51	1 41	18 15	1 20	8 29	0 5	7 32	1 0	26 11	2 56	16 39	0 42	24 28	2 45	28 14	15 52	17 10	17 17	19 7		n.a.
T 27	15 54	20 41	2 46	19 5	1 49	18 37	1 20	8 12	0 7	7 33	1 0	26 11	2 56	16 38	0 42	24 28	2 45	28 15	15 52	17 11	17 16	19 8		n.a.
W28	16 12	20 9	3 50	19 18	1 57	18 58	1 20	7 55	0 8	7 33	1 0	26 11	2 57	16 38	0 42	24 29	2 45	28 15	15 52	17 11	17 15	19 8		n.a.
T 29	16 29	18 18	4 37	19 29	2 4	19 18	1 20	7 38	0 9	7 33	1 0	26 11	2 57	16 38	0 42	24 29	2 45	28 16	15 52	17 11	17 15	19 9		n.a.
F 30	16 46	15 24	5 7	19 40	2 11	19 38	1 19	7 21	0 10	7 32	1 0	26 11	2 57	16 38	0 42	24 29	2 45	28 16	15 52	17 11	17 14	19 10		n.a.
S 31	17s 3	11s46	5n18	19s49	2n18	19s58	1s19	7n 4	0s11	7s32	1n 0	26n10	2n57	16n37	0n42	24s30	2s45	28s17	15s52	17s11	17s13	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2641853.5, Delta T = 170h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'13, Lahiri = -167°07'13 Julian Calendar 1 Jan. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11947 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11946 BCE

FEBRUARY 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 52	17♏ 7'12	27♒48	9♐ 3	23♏15	12♍36	8♓48	15°R55	17♌29	5♐56	4♏57	16♏34	16♏38	27♉59	n.a.	S 1
M 2	3 11 48	18° 4'04	10♓38	10°30	24°28	13°17	8°49	15♊51	17°30	5°58	4°59	16°34	16°34	28° 6	n.a.	M 2
T 3	3 15 45	19° 0'56	23°11	11°54	25°42	13°57	8°50	15°48	17°30	6° 0	5° 0	16°35	16°31	28°13	n.a.	T 3
W 4	3 19 41	19°57'47	5♈29	13°15	26°56	14°37	8°51	15°44	17°31	6° 2	5° 1	16°35	16°28	28°19	n.a.	W 4
T 5	3 23 38	20°54'38	17°36	14°34	28°10	15°17	8°52	15°40	17°31	6° 4	5° 2	16°35	16°25	28°26	n.a.	T 5
F 6	3 27 34	21°51'28	29°34	15°49	29°24	15°57	8°54	15°36	17°32	6° 6	5° 4	16°36	16°22	28°33	n.a.	F 6
S 7	3 31 31	22°48'19	11♉26	17° 2	0♐38	16°37	8°55	15°32	17°32	6° 9	5° 5	16°R36	16°18	28°39	n.a.	S 7
S 8	3 35 27	23°45'10	23°15	18°11	1°52	17°17	8°57	15°28	17°33	6°11	5° 6	16°36	16°15	28°46	n.a.	S 8
M 9	3 39 24	24°42'01	5♊ 3	19°18	3° 6	17°57	8°59	15°24	17°33	6°13	5° 8	16°35	16°12	28°53	n.a.	M 9
T 10	3 43 20	25°38'52	16°52	20°21	4°20	18°37	9° 1	15°20	17°33	6°15	5° 9	16°35	16° 9	28°59	n.a.	T 10
W11	3 47 17	26°35'44	28°45	21°22	5°34	19°16	9° 4	15°16	17°33	6°17	5°10	16°33	16° 6	29° 6	n.a.	W11
T 12	3 51 13	27°32'36	10♋44	22°19	6°48	19°56	9° 6	15°12	17°34	6°20	5°11	16°32	16° 3	29°13	n.a.	T 12
F 13	3 55 10	28°29'28	22°52	23°12	8° 2	20°35	9° 9	15° 8	17°34	6°22	5°13	16°31	15°59	29°19	n.a.	F 13
S 14	3 59 7	29°26'21	5♌13	24° 2	9°16	21°14	9°12	15° 4	17°34	6°24	5°14	16°29	15°56	29°26	n.a.	S 14
S 15	4 3 3	0♐23'14	17°49	24°49	10°30	21°53	9°15	14°59	17°R34	6°26	5°15	16°28	15°53	29°33	n.a.	S 15
M16	4 7 0	1°20'08	0♍44	25°32	11°44	22°32	9°18	14°55	17°34	6°28	5°16	16°D28	15°50	29°39	n.a.	M16
T 17	4 10 56	2°17'03	14° 1	26°11	12°58	23°11	9°22	14°51	17°34	6°31	5°18	16°28	15°47	29°46	n.a.	T 17
W18	4 14 53	3°13'59	27°42	26°46	14°12	23°50	9°25	14°46	17°34	6°33	5°19	16°29	15°44	29°53	n.a.	W18
T 19	4 18 49	4°10'55	11♎49	27°17	15°26	24°29	9°29	14°42	17°33	6°35	5°20	16°30	15°40	29°59	n.a.	T 19
F 20	4 22 46	5° 7'52	26°19	27°44	16°40	25° 7	9°33	14°38	17°33	6°37	5°21	16°31	15°37	0♊ 6	n.a.	F 20
S 21	4 26 42	6° 4'50	11♏10	28° 7	17°54	25°46	9°37	14°33	17°33	6°40	5°22	16°R32	15°34	0°12	n.a.	S 21
S 22	4 30 39	7° 1'49	26°15	28°25	19° 8	26°24	9°41	14°29	17°33	6°42	5°24	16°32	15°31	0°19	n.a.	S 22
M23	4 34 36	7°58'48	11♐26	28°39	20°22	27° 2	9°46	14°24	17°32	6°44	5°25	16°31	15°28	0°26	n.a.	M23
T 24	4 38 32	8°55'48	26°34	28°48	21°36	27°40	9°50	14°20	17°32	6°46	5°26	16°29	15°24	0°32	n.a.	T 24
W25	4 42 29	9°52'49	11♑29	28°R52	22°50	28°18	9°55	14°15	17°31	6°49	5°27	16°26	15°21	0°39	n.a.	W25
T 26	4 46 25	10°49'51	26° 3	28°52	24° 4	28°56	10° 0	14°11	17°31	6°51	5°28	16°23	15°18	0°46	n.a.	T 26
F 27	4 50 22	11°46'52	10♒12	28°47	25°18	29°33	10° 5	14° 6	17°30	6°53	5°29	16°20	15°15	0°52	n.a.	F 27
S 28	4 54 19	12♐43'55	23♒53	28♐38	26♐32	0♎11	10♓10	14♊ 2	17♌30	6♐55	5♏31	16♏17	15♏12	0♊59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	7s39	5n12	19s58	2n24	20s16	1s18	6n47	0s13	7s32	1n 0	26n10	2n57	16n37	0n42	24s30	2s45	28s17	15s52	17s11	17s12	19n11		n.a.
M 2	17 36	3 17	4 51	20 5	2 29	20 35	1 18	6 30	0 14	7 32	1 0	26 10	2 57	16 37	0 42	24 31	2 45	28 18	15 52	17 11	17 11	19 12		n.a.
T 3	17 52	1n 8	4 16	20 12	2 34	20 53	1 17	6 13	0 15	7 31	1 0	26 10	2 58	16 37	0 42	24 31	2 45	28 18	15 52	17 11	17 10	19 12		n.a.
W 4	18 8	5 25	3 30	20 18	2 38	21 10	1 16	5 56	0 16	7 31	1 0	26 10	2 58	16 37	0 42	24 31	2 45	28 19	15 52	17 11	17 9	19 13		n.a.
T 5	18 24	9 26	2 35	20 24	2 42	21 26	1 15	5 39	0 18	7 31	1 0	26 9	2 58	16 37	0 42	24 32	2 45	28 20	15 52	17 11	17 8	19 14		n.a.
F 6	18 39	13 2	1 33	20 29	2 46	21 42	1 15	5 22	0 19	7 30	1 0	26 9	2 58	16 36	0 42	24 32	2 45	28 20	15 52	17 11	17 7	19 14		n.a.
S 7	18 54	16 4	0 29	20 34	2 48	21 57	1 14	5 5	0 20	7 29	1 0	26 9	2 58	16 36	0 42	24 32	2 45	28 21	15 52	17 11	17 6	19 15		n.a.
S 8	19 8	18 25	0s37	20 38	2 50	22 12	1 13	4 48	0 21	7 29	1 0	26 8	2 58	16 36	0 42	24 33	2 45	28 21	15 53	17 11	17 5	19 16		n.a.
M 9	19 23	19 59	1 41	20 42	2 52	22 26	1 12	4 31	0 23	7 28	1 0	26 8	2 58	16 36	0 42	24 33	2 45	28 22	15 53	17 11	17 4	19 16		n.a.
T 10	19 37	20 40	2 41	20 46	2 52	22 40	1 11	4 14	0 24	7 27	1 0	26 8	2 59	16 36	0 42	24 34	2 45	28 22	15 53	17 11	17 3	19 17		n.a.
W11	19 50	20 26	3 34	20 50	2 53	22 52	1 9	3 57	0 25	7 26	1 0	26 7	2 59	16 36	0 42	24 34	2 45	28 23	15 53	17 11	17 2	19 18		n.a.
T 12	20 4	19 16	4 18	20 54	2 52	23 4	1 8	3 40	0 27	7 25	1 0	26 7	2 59	16 36	0 42	24 34	2 45	28 23	15 53	17 10	17 1	19 18		n.a.
F 13	20 17	17 14	4 51	20 59	2 51	23 16	1 7	3 23	0 28	7 24	1 0	26 7	2 59	16 36	0 42	24 35	2 45	28 24	15 53	17 10	17 1	19 19		n.a.
S 14	20 30	14 23	5 11	21 3	2 49	23 26	1 6	3 6	0 29	7 23	1 0	26 6	2 59	16 36	0 42	24 35	2 45	28 24	15 53	17 9	17 0	19 20		n.a.
S 15	20 42	10 49	5 17	21 8	2 46	23 36	1 4	2 49	0 31	7 22	1 0	26 6	2 59	16 36	0 42	24 35	2 45	28 25	15 53	17 9	16 59	19 20		n.a.
M16	20 54	6 41	5 7	21 13	2 43	23 45	1 3	2 33	0 32	7 21	1 0	26 5	2 59	16 36	0 42	24 36	2 45	28 26	15 53	17 9	16 58	19 21		n.a.
T 17	21 6	2 7	4 41	21 18	2 39	23 54	1 1	2 16	0 33	7 19	1 0	26 5	2 59	16 36	0 42	24 36	2 45	28 26	15 54	17 9	16 57	19 21		n.a.
W18	21 17	2s42	3 59	21 24	2 34	24 2	1 0	1 59	0 35	7 18	1 0	26 5	2 59	16 36	0 43	24 37	2 45	28 27	15 54	17 9	16 56	19 22		n.a.
T 19	21 28	7 32	3 1	21 30	2 28	24 9	0 58	1 42	0 36	7 17	1 0	26 4	2 59	16 36	0 43	24 37	2 45	28 27	15 54	17 10	16 55	19 23		n.a.
F 20	21 39	12 5	1 50	21 37	2 22	24 15	0 57	1 25	0 37	7 15	1 0	26 4	3 0	16 36	0 43	24 37	2 45	28 28	15 54	17 10	16 54	19 23		n.a.
S 21	21 49	16 0	0 30	21 45	2 14	24 21	0 55	1 8	0 39	7 14	1 0	26 3	3 0	16 36	0 43	24 38	2 45	28 28	15 54	17 10	16 53	19 24		n.a.
S 22	21 59	18 54	0n54	21 53	2 6	24 26	0 53	0 51	0 40	7 12	1 0	26 3	3 0	16 37	0 43	24 38	2 45	28 29	15 54	17 10	16 52	19 24		n.a.
M23	22 8	20 29	2 13	22 2	1 57	24 30	0 52	0 35	0 41	7 10	1 0	26 2	3 0	16 37	0 43	24 39	2 45	28 30	15 54	17 10	16 51	19 25		n.a.
T 24	22 18	20 34	3 24	22 12	1 48	24 33	0 50	0 18	0 43	7 9	1 0	26 2	3 0	16 37	0 43	24 39	2 45	28 30	15 55	17 9	16 50	19 25		n.a.
W25	22 26	19 12	4 19	22 22	1 37	24 36	0 48	0 1	0 44	7 7	1 0	26 1	3 0	16 37	0 43	24 39	2 45	28 31	15 55	17 8	16 49	19 26		n.a.
T 26	22 35	16 36	4 56	22 33	1 26	24 38	0 46	0s15	0 46	7 5	1 0	26 1	3 0	16 37	0 43	24 40	2 45	28 31	15 55	17 7	16 48	19 27		n.a.
F 27	22 43	13 5	5 13	22 45	1 14	24 39	0 44	0 32	0 47	7 3	1 0	26 0	3 0	16 37	0 43	24 40	2 45	28 32	15 55	17 6	16 47	19 27		n.a.
S 28	22s51	8s58	5n12	22s58	1n 2	24s39	0s42	0s49	0s48	7s 1	1n 0	26n 0	3n 0	16n38	0n43	24s41	2s45	28s32	15s55	17s 6	16s46	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2641822.5, Delta T = 170h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'09, Lahiri = -167°07'09 Julian Calendar 1 Feb. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 15	13♐40'57	7♓ 7	28°R24	27♐46	0♎48	10♓15	13°R57	17°R29	6♐57	5♏32	16°R16	15♏ 9	1♊ 6	n.a.	S 1
M 2	5 2 12	14°38'01	19°56	28♐ 6	29° 0	1°25	10°21	13♊53	17♌28	7° 0	5°33	16°D16	15° 5	1°12	n.a.	M 2
T 3	5 6 8	15°35'05	2♈24	27°43	0♑14	2° 2	10°26	13°48	17°28	7° 2	5°34	16♏17	15° 2	1°19	n.a.	T 3
W 4	5 10 5	16°32'10	14°36	27°17	1°28	2°39	10°32	13°44	17°27	7° 4	5°35	16°19	14°59	1°26	n.a.	W 4
T 5	5 14 2	17°29'16	26°36	26°47	2°42	3°16	10°38	13°39	17°26	7° 6	5°36	16°20	14°56	1°32	n.a.	T 5
F 6	5 17 58	18°26'22	8♉28	26°14	3°56	3°53	10°44	13°35	17°25	7° 9	5°37	16°21	14°53	1°39	n.a.	F 6
S 7	5 21 55	19°23'30	20°16	25°38	5°10	4°29	10°50	13°30	17°24	7°11	5°38	16°R22	14°49	1°46	n.a.	S 7
S 8	5 25 51	20°20'38	2♊ 4	25° 0	6°24	5° 6	10°57	13°26	17°23	7°13	5°39	16°20	14°46	1°52	n.a.	S 8
M 9	5 29 48	21°17'48	13°54	24°20	7°38	5°42	11° 3	13°21	17°22	7°15	5°40	16°18	14°43	1°59	n.a.	M 9
T 10	5 33 45	22°14'59	25°48	23°40	8°52	6°18	11°10	13°17	17°21	7°17	5°41	16°13	14°40	2° 6	n.a.	T 10
W11	5 37 41	23°12'11	7♋49	23° 0	10° 6	6°54	11°17	13°13	17°20	7°19	5°42	16° 7	14°37	2°12	n.a.	W11
T 12	5 41 38	24° 9'24	19°58	22°20	11°20	7°29	11°24	13° 8	17°19	7°22	5°43	16° 1	14°34	2°19	n.a.	T 12
F 13	5 45 35	25° 6'38	2♌16	21°41	12°34	8° 5	11°31	13° 4	17°18	7°24	5°44	15°54	14°30	2°26	n.a.	F 13
S 14	5 49 31	26° 3'54	14°46	21° 5	13°48	8°41	11°38	13° 0	17°17	7°26	5°45	15°48	14°27	2°32	n.a.	S 14
S 15	5 53 28	27° 1'12	27°28	20°31	15° 2	9°16	11°45	12°55	17°15	7°28	5°46	15°43	14°24	2°39	n.a.	S 15
M16	5 57 25	27°58'31	10♍26	20° 1	16°16	9°51	11°53	12°51	17°14	7°30	5°47	15°40	14°21	2°46	n.a.	M16
T 17	6 1 21	28°55'52	23°41	19°34	17°30	10°26	12° 0	12°47	17°13	7°32	5°47	15°D38	14°18	2°52	n.a.	T 17
W18	6 5 18	29°53'14	7♎16	19°12	18°44	11° 1	12° 8	12°42	17°11	7°34	5°48	15°38	14°15	2°59	n.a.	W18
T 19	6 9 15	0♑50'39	21°11	18°55	19°58	11°35	12°16	12°38	17°10	7°36	5°49	15°40	14°11	3° 5	n.a.	T 19
F 20	6 13 11	1°48'05	5♏27	18°43	21°12	12°10	12°24	12°34	17° 9	7°39	5°50	15°41	14° 8	3°12	n.a.	F 20
S 21	6 17 8	2°45'33	20° 2	18°37	22°26	12°44	12°32	12°30	17° 7	7°41	5°51	15°R41	14° 5	3°19	n.a.	S 21
S 22	6 21 5	3°43'03	4♐54	18°D37	23°40	13°18	12°40	12°26	17° 6	7°43	5°52	15°39	14° 2	3°25	n.a.	S 22
M23	6 25 1	4°40'34	19°54	18°43	24°54	13°52	12°48	12°22	17° 4	7°45	5°52	15°36	13°59	3°32	n.a.	M23
T 24	6 28 58	5°38'07	4♑56	18°55	26° 8	14°26	12°57	12°18	17° 2	7°47	5°53	15°30	13°55	3°39	n.a.	T 24
W25	6 32 55	6°35'42	19°50	19°13	27°22	14°59	13° 5	12°14	17° 1	7°49	5°54	15°23	13°52	3°45	n.a.	W25
T 26	6 36 51	7°33'19	4♒27	19°38	28°36	15°32	13°14	12°10	16°59	7°51	5°55	15°15	13°49	3°52	n.a.	T 26
F 27	6 40 48	8°30'57	18°40	20°10	29°50	16° 5	13°23	12° 6	16°57	7°53	5°55	15° 7	13°46	3°59	n.a.	F 27
S 28	6 44 45	9°28'36	2♓26	20°47	1♒ 4	16°38	13°32	12° 3	16°56	7°55	5°56	15° 1	13°43	4° 5	n.a.	S 28
S 29	6 48 41	10°26'17	15°44	21°31	2°18	17°11	13°41	11°59	16°54	7°57	5°57	14°56	13°40	4°12	n.a.	S 29
M30	6 52 38	11°23'59	28°36	22°21	3°32	17°43	13°50	11°55	16°52	7°59	5°57	14°53	13°36	4°19	n.a.	M30
T 31	6 56 35	12♑21'43	11♈ 5	23♐17	4♒46	18♎16	13♓59	11♊52	16♌50	8♐ 1	5♏58	14°D52	13♏33	4♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	4s33	4n55	23s11	0n49	24s39	0s40	1s 5	0s50	6s59	0n59	25n59	3n 0	16n38	0n43	24s41	2s45	28s33	15s55	17s 5	16s45	19n28		n.a.
M 2	23 5	0 4	4 23	23 24	0 35	24 38	0 38	1 22	0 51	6 57	0 59	25 58	3 0	16 38	0 43	24 41	2 45	28 34	15 56	17 5	16 44	19 29		n.a.
T 3	23 11	4n19	3 39	23 38	0 21	24 36	0 36	1 38	0 53	6 55	0 59	25 58	3 0	16 38	0 43	24 42	2 45	28 34	15 56	17 6	16 44	19 29		n.a.
W 4	23 17	8 25	2 46	23 52	0 6	24 33	0 34	1 54	0 54	6 53	0 59	25 57	3 0	16 39	0 43	24 42	2 45	28 35	15 56	17 6	16 43	19 30		n.a.
T 5	23 23	12 9	1 46	24 6	0s 9	24 30	0 31	2 11	0 56	6 50	0 59	25 57	3 0	16 39	0 43	24 43	2 45	28 35	15 56	17 7	16 42	19 30		n.a.
F 6	23 28	15 20	0 43	24 20	0 24	24 26	0 29	2 27	0 57	6 48	0 59	25 56	3 0	16 39	0 43	24 43	2 45	28 36	15 56	17 7	16 41	19 31		n.a.
S 7	23 33	17 53	0s21	24 34	0 39	24 21	0 27	2 43	0 59	6 46	0 59	25 56	3 0	16 39	0 43	24 43	2 45	28 36	15 57	17 7	16 40	19 32		n.a.
S 8	23 38	19 40	1 25	24 48	0 54	24 15	0 25	2 59	1 0	6 43	0 59	25 55	3 0	16 40	0 43	24 44	2 45	28 37	15 57	17 7	16 39	19 32		n.a.
M 9	23 42	20 36	2 25	25 1	1 8	24 9	0 22	3 15	1 2	6 41	0 59	25 54	3 0	16 40	0 43	24 44	2 45	28 37	15 57	17 6	16 38	19 33		n.a.
T 10	23 45	20 37	3 19	25 13	1 22	24 2	0 20	3 31	1 3	6 38	0 59	25 54	3 0	16 40	0 43	24 45	2 45	28 38	15 57	17 5	16 37	19 33		n.a.
W11	23 49	19 42	4 4	25 24	1 36	23 54	0 18	3 47	1 5	6 35	0 59	25 53	3 0	16 41	0 43	24 45	2 45	28 39	15 57	17 3	16 36	19 34		n.a.
T 12	23 51	17 52	4 39	25 35	1 49	23 45	0 15	4 3	1 6	6 33	0 59	25 52	3 0	16 41	0 43	24 45	2 45	28 39	15 58	17 1	16 35	19 34		n.a.
F 13	23 54	15 13	5 2	25 44	2 1	23 36	0 13	4 19	1 8	6 30	0 59	25 52	3 0	16 42	0 43	24 46	2 45	28 40	15 58	16 59	16 34	19 35		n.a.
S 14	23 56	11 51	5 10	25 53	2 12	23 26	0 11	4 34	1 9	6 27	0 59	25 51	2 59	16 42	0 43	24 46	2 45	28 40	15 58	16 57	16 33	19 35		n.a.
S 15	23 57	7 53	5 4	26 0	2 21	23 16	0 8	4 50	1 11	6 24	0 59	25 51	2 59	16 42	0 43	24 47	2 45	28 41	15 58	16 56	16 32	19 36		n.a.
M16	23 58	3 29	4 42	26 7	2 30	23 4	0 6	5 6	1 12	6 22	0 59	25 50	2 59	16 43	0 43	24 47	2 45	28 41	15 59	16 55	16 31	19 36		n.a.
T 17	23 59	1s10	4 5	26 12	2 38	22 52	0 3	5 21	1 14	6 19	0 59	25 49	2 59	16 43	0 43	24 47	2 45	28 42	15 59	16 54	16 30	19 37		n.a.
W18	23 59	5 54	3 13	26 16	2 44	22 40	0 1	5 36	1 15	6 16	0 59	25 49	2 59	16 44	0 43	24 48	2 45	28 42	15 59	16 54	16 29	19 37		n.a.
T 19	23 59	10 26	2 9	26 20	2 49	22 27	0n 2	5 52	1 17	6 13	0 59	25 48	2 59	16 44	0 43	24 48	2 45	28 43	15 59	16 55	16 28	19 38		n.a.
F 20	23 58	14 31	0 55	26 23	2 53	22 13	0 4	6 7	1 19	6 10	0 59	25 47	2 59	16 45	0 43	24 49	2 45	28 44	16 0	16 55	16 27	19 38		n.a.
S 21	23 57	17 47	0n24	26 24	2 55	21 58	0 7	6 22	1 20	6 6	0 59	25 47	2 59	16 45	0 43	24 49	2 45	28 44	16 0	16 55	16 26	19 39		n.a.
S 22	23 56	19 56	1 42	26 26	2 56	21 43	0 9	6 37	1 22	6 3	0 59	25 46	2 59	16 45	0 43	24 49	2 45	28 45	16 0	16 55	16 25	19 39		n.a.
M23	23 54	20 43	2 54	26 26	2 56	21 27	0 12	6 52	1 24	6 0	0 59	25 45	2 59	16 46	0 43	24 50	2 45	28 45	16 0	16 54	16 24	19 39		n.a.
T 24	23 52	20 0	3 54	26 26	2 55	21 11	0 15	7 7	1 25	5 57	0 59	25 45	2 59	16 46	0 43	24 50	2 45	28 46	16 1	16 52	16 23	19 40		n.a.
W25	23 49	17 55	4 38	26 25	2 53	20 54	0 17	7 22	1 27	5 53	0 59	25 44	2 58	16 47	0 43	24 51	2 45	28 46	16 1	16 50	16 22	19 40		n.a.
T 26	23 46	14 43	5 2	26 24	2 49	20 36	0 20	7 37	1 29	5 50	0 59	25 43	2 58	16 48	0 43	24 51	2 46	28 47	16 1	16 47	16 21	19 41		n.a.
F 27	23 42	10 44	5 7	26 22	2 45	20 18	0 22	7 51	1 30	5 46	0 59	25 43	2 58	16 48	0 43	24 51	2 46	28 47	16 1	16 45	16 20	19 41		n.a.
S 28	23 38	6 18	4 53	26 19	2 40	19 59	0 25	8 6	1 32	5 43	0 59	25 42	2 58	16 49	0 43	24 52	2 46	28 48	16 2	16 43	16 19	19 42		n.a.
S 29	23 34	1 42	4 24	26 16	2 33	19 40	0 27	8 20	1 34	5 39	0 59	25 41	2 58	16 49	0 43	24 52	2 46	28 48	16 2	16 42	16 18	19 42		n.a.
M30	23 29	2n49	3 43	26 12	2 26	19 20	0 30	8 34	1 35	5 36	0 59	25 41	2 58	16 50	0 43	24 52	2 46	28 49	16 2	16 41	16 17	19 43		n.a.
T 31	23s24	7n 6	2n52	26s 8	2s19	19s 0	0n32	8s49	1s37	5s32	0n59	25n40	2n57	16n50	0n43	24s53	2s46	28s49	16s 3	16s40	16s16	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2641794.5, Delta T = 170h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'05, Lahiri = -167°07'05 Julian Calendar 1 March 11946 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 31	13♉19'28	23♈15	24♐20	6♒ 0	18♎48	14♓ 8	11°R48	16°R48	8♐ 2	5♏59	14♏53	13♏30	4♊32	n.a.	W 1
T 2	7 4 28	14°17'16	5♉13	25°28	7°14	19°20	14°18	11♊45	16♌46	8° 4	5°59	14°53	13°27	4°39	n.a.	T 2
F 3	7 8 25	15°15'04	17° 3	26°41	8°28	19°51	14°27	11°42	16°45	8° 6	6° 0	14°R54	13°24	4°45	n.a.	F 3
S 4	7 12 21	16°12'55	28°51	28° 0	9°42	20°23	14°37	11°38	16°43	8° 8	6° 0	14°53	13°21	4°52	n.a.	S 4
S 5	7 16 18	17°10'47	10♊40	29°24	10°56	20°54	14°47	11°35	16°41	8°10	6° 1	14°49	13°17	4°59	n.a.	S 5
M 6	7 20 15	18° 8'41	22°34	0♉54	12° 9	21°25	14°57	11°32	16°39	8°12	6° 2	14°44	13°14	5° 5	n.a.	M 6
T 7	7 24 11	19° 6'37	4♋36	2°27	13°23	21°55	15° 7	11°29	16°37	8°14	6° 2	14°36	13°11	5°12	n.a.	T 7
W 8	7 28 8	20° 4'35	16°48	4° 5	14°37	22°26	15°17	11°26	16°34	8°15	6° 3	14°25	13° 8	5°19	n.a.	W 8
T 9	7 32 5	21° 2'35	29°11	5°47	15°51	22°56	15°27	11°23	16°32	8°17	6° 3	14°14	13° 5	5°25	n.a.	T 9
F 10	7 36 2	22° 0'36	11♌45	7°32	17° 5	23°26	15°37	11°20	16°30	8°19	6° 3	14° 2	13° 1	5°32	n.a.	F 10
S 11	7 39 58	22°58'40	24°31	9°20	18°18	23°55	15°47	11°17	16°28	8°21	6° 4	13°51	12°58	5°39	n.a.	S 11
S 12	7 43 55	23°56'46	7♍28	11°11	19°32	24°25	15°58	11°15	16°26	8°22	6° 4	13°42	12°55	5°45	n.a.	S 12
M13	7 47 52	24°54'55	20°38	13° 4	20°46	24°54	16° 8	11°12	16°24	8°24	6° 5	13°35	12°52	5°52	n.a.	M13
T 14	7 51 48	25°53'06	3♎59	14°59	22° 0	25°23	16°19	11° 9	16°22	8°26	6° 5	13°31	12°49	5°59	n.a.	T 14
W15	7 55 45	26°51'19	17°34	16°56	23°13	25°51	16°30	11° 7	16°19	8°27	6° 5	13°29	12°46	6° 5	n.a.	W15
T 16	7 59 42	27°49'34	1♏23	18°54	24°27	26°20	16°40	11° 5	16°17	8°29	6° 6	13°D29	12°42	6°12	n.a.	T 16
F 17	8 3 38	28°47'53	15°27	20°52	25°41	26°48	16°51	11° 2	16°15	8°30	6° 6	13°R29	12°39	6°19	n.a.	F 17
S 18	8 7 35	29°46'13	29°46	22°51	26°55	27°16	17° 2	11° 0	16°13	8°32	6° 6	13°28	12°36	6°25	n.a.	S 18
S 19	8 11 32	0♒44'37	14♐17	24°50	28° 8	27°43	17°13	10°58	16°10	8°33	6° 7	13°25	12°33	6°32	n.a.	S 19
M20	8 15 28	1°43'02	28°56	26°50	29°22	28°10	17°24	10°56	16° 8	8°35	6° 7	13°20	12°30	6°39	n.a.	M20
T 21	8 19 25	2°41'31	13♉38	28°48	0♓36	28°37	17°35	10°54	16° 6	8°36	6° 7	13°12	12°27	6°45	n.a.	T 21
W22	8 23 22	3°40'01	28°16	0♒47	1°49	29° 3	17°47	10°52	16° 3	8°38	6° 7	13° 1	12°23	6°52	n.a.	W22
T 23	8 27 18	4°38'34	12♒42	2°45	3° 3	29°29	17°58	10°50	16° 1	8°39	6° 7	12°49	12°20	6°59	n.a.	T 23
F 24	8 31 15	5°37'09	26°49	4°42	4°17	29°55	18° 9	10°49	15°59	8°41	6° 8	12°38	12°17	7° 5	n.a.	F 24
S 25	8 35 12	6°35'46	10♓32	6°39	5°30	0♏21	18°21	10°47	15°56	8°42	6° 8	12°28	12°14	7°12	n.a.	S 25
S 26	8 39 8	7°34'25	23°50	8°34	6°44	0°46	18°32	10°46	15°54	8°43	6° 8	12°19	12°11	7°18	n.a.	S 26
M27	8 43 5	8°33'06	6♈43	10°29	7°58	1°10	18°44	10°45	15°52	8°45	6° 8	12°14	12° 7	7°25	n.a.	M27
T 28	8 47 2	9°31'50	19°13	12°22	9°11	1°35	18°56	10°43	15°49	8°46	6° 8	12°11	12° 4	7°32	n.a.	T 28
W29	8 50 58	10°30'35	1♉25	14°15	10°25	1°59	19° 7	10°42	15°47	8°47	6° 8	12°10	12° 1	7°38	n.a.	W29
T 30	8 54 55	11♒29'23	13♉23	16♒ 6	11♓38	2♏22	19♓19	10♊41	15♌44	8♐49	6♏ 8	12♏10	11♏58	7♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	11n 0	1n54	26s 2	2s10	18s39	0n35	9s 3	1s39	5s29	0n59	25n39	2n57	16n51	0n43	24s53	2s46	28s50	16s 3	16s41	16s16	19n43		n.a.
T 2	23 12	14 23	0 52	25 56	2 1	18 18	0 37	9 17	1 41	5 25	0 59	25 39	2 57	16 52	0 43	24 54	2 46	28 50	16 3	16 41	16 15	19 44		n.a.
F 3	23 6	17 8	0s12	25 49	1 51	17 56	0 40	9 31	1 42	5 21	0 59	25 38	2 57	16 52	0 43	24 54	2 46	28 51	16 3	16 41	16 14	19 44		n.a.
S 4	22 59	19 10	1 14	25 40	1 41	17 33	0 42	9 44	1 44	5 17	0 59	25 37	2 57	16 53	0 43	24 54	2 46	28 51	16 4	16 41	16 13	19 45		n.a.
S 5	22 51	20 22	2 13	25 31	1 31	17 11	0 45	9 58	1 46	5 13	0 59	25 37	2 57	16 53	0 43	24 55	2 46	28 52	16 4	16 40	16 12	19 45		n.a.
M 6	22 44	20 40	3 7	25 20	1 20	16 48	0 47	10 12	1 48	5 10	0 59	25 36	2 56	16 54	0 43	24 55	2 46	28 52	16 4	16 38	16 11	19 46		n.a.
T 7	22 35	20 2	3 53	25 8	1 9	16 24	0 50	10 25	1 49	5 6	0 59	25 36	2 56	16 55	0 43	24 55	2 46	28 52	16 5	16 35	16 10	19 46		n.a.
W 8	22 27	18 28	4 29	24 54	0 58	16 0	0 52	10 38	1 51	5 2	0 59	25 35	2 56	16 55	0 43	24 56	2 46	28 53	16 5	16 32	16 9	19 46		n.a.
T 9	22 18	16 2	4 53	24 39	0 47	15 36	0 55	10 52	1 53	4 58	0 59	25 34	2 56	16 56	0 43	24 56	2 46	28 53	16 5	16 29	16 8	19 47		n.a.
F 10	22 9	12 49	5 3	24 23	0 36	15 11	0 57	11 5	1 55	4 54	0 59	25 34	2 56	16 57	0 43	24 56	2 46	28 54	16 6	16 25	16 7	19 47		n.a.
S 11	21 59	8 59	4 58	24 5	0 25	14 46	0 59	11 18	1 57	4 50	0 59	25 33	2 55	16 57	0 43	24 57	2 46	28 54	16 6	16 22	16 6	19 48		n.a.
S 12	21 49	4 41	4 38	23 45	0 14	14 20	1 2	11 31	1 59	4 45	0 59	25 32	2 55	16 58	0 43	24 57	2 47	28 55	16 6	16 19	16 5	19 48		n.a.
M13	21 38	0 6	4 3	23 24	0 4	13 54	1 4	11 43	2 1	4 41	0 59	25 32	2 55	16 59	0 43	24 58	2 47	28 55	16 6	16 17	16 4	19 48		n.a.
T 14	21 27	4s34	3 14	23 1	0n 7	13 28	1 6	11 56	2 2	4 37	0 59	25 31	2 55	16 59	0 43	24 58	2 47	28 56	16 7	16 16	16 3	19 49		n.a.
W15	21 16	9 6	2 13	22 37	0 17	13 1	1 8	12 8	2 4	4 33	0 59	25 31	2 55	17 0	0 43	24 58	2 47	28 56	16 7	16 15	16 2	19 49		n.a.
T 16	21 4	13 14	1 4	22 12	0 26	12 34	1 10	12 21	2 6	4 28	0 59	25 30	2 54	17 1	0 43	24 59	2 47	28 56	16 7	16 15	16 1	19 49		n.a.
F 17	20 52	16 41	0n11	21 45	0 35	12 7	1 12	12 33	2 8	4 24	0 59	25 30	2 54	17 1	0 43	24 59	2 47	28 57	16 8	16 15	16 0	19 50		n.a.
S 18	20 40	19 11	1 25	21 18	0 44	11 40	1 15	12 45	2 10	4 20	0 59	25 29	2 54	17 2	0 43	24 59	2 47	28 57	16 8	16 15	15 59	19 50		n.a.
S 19	20 27	20 28	2 36	20 49	0 52	11 12	1 17	12 57	2 12	4 15	0 59	25 28	2 54	17 3	0 43	25 0	2 47	28 58	16 8	16 14	15 58	19 50		n.a.
M20	20 14	20 23	3 36	20 19	0 59	10 44	1 19	13 9	2 14	4 11	0 59	25 28	2 53	17 3	0 43	25 0	2 47	28 58	16 9	16 12	15 57	19 51		n.a.
T 21	20 0	18 55	4 23	19 48	1 7	10 16	1 20	13 21	2 16	4 7	0 59	25 27	2 53	17 4	0 43	25 0	2 47	28 58	16 9	16 10	15 56	19 51		n.a.
W22	19 47	16 14	4 52	19 16	1 13	9 48	1 22	13 32	2 18	4 2	0 59	25 27	2 53	17 5	0 43	25 0	2 47	28 59	16 9	16 7	15 55	19 51		n.a.
T 23	19 32	12 35	5 1	18 43	1 19	9 19	1 24	13 44	2 20	3 57	0 59	25 26	2 53	17 6	0 43	25 1	2 47	28 59	16 10	16 3	15 54	19 52		n.a.
F 24	19 18	8 17	4 52	18 10	1 25	8 50	1 26	13 55	2 22	3 53	0 59	25 26	2 52	17 6	0 43	25 1	2 47	28 59	16 10	15 59	15 53	19 52		n.a.
S 25	19 3	3 41	4 27	17 36	1 29	8 21	1 28	14 6	2 25	3 48	0 59	25 25	2 52	17 7	0 43	25 1	2 47	29 0	16 10	15 56	15 52	19 52		n.a.
S 26	18 48	0n57	3 47	17 2	1 34	7 52	1 29	14 17	2 27	3 44	0 59	25 25	2 52	17 8	0 43	25 2	2 48	29 0	16 11	15 54	15 51	19 53		n.a.
M27	18 32	5 25	2 56	16 27	1 38	7 23	1 31	14 28	2 29	3 39	0 59	25 25	2 52	17 8	0 43	25 2	2 48	29 0	16 11	15 52	15 50	19 53		n.a.
T 28	18 16	9 31	1 59	15 52	1 41	6 53	1 33	14 39	2 31	3 34	0 59	25 24	2 51	17 9	0 43	25 2	2 48	29 1	16 11	15 51	15 49	19 53		n.a.
W29	18 0	13 7	0 57	15 17	1 44	6 23	1 34	14 49	2 33	3 30	0 59	25 24	2 51	17 10	0 43	25 3	2 48	29 1	16 12	15 51	15 48	19 54		n.a.
T 30	17s44	16n 7	0s 6	14s41	1n46	5s54	1n36	15s 0	2s35	3s25	1n 0	25n23	2n51	17n11	0n43	25s 3	2s48	29s 1	16s12	15s51	15s47	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2641763.5, Delta T = 170h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°14'01, Lahiri = -167°07'01 Julian Calendar 1 Apr. 11946 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 51	12♒28'12	25♉14	17♒57	12♓52	2♏46	19♓31	10°R40	15°R42	8♐50	6°R 8	12°R 9	11♏55	7♊52	n.a.	F 1
S 2	9 2 48	13°27'04	7♊ 2	19°46	14° 5	3° 8	19°43	10♊39	15♌40	8°51	6♏ 8	12♏ 8	11°52	7°58	n.a.	S 2
S 3	9 6 45	14°25'58	18°53	21°34	15°19	3°31	19°55	10°38	15°37	8°52	6° 8	12° 4	11°48	8° 5	n.a.	S 3
M 4	9 10 41	15°24'54	0♋51	23°22	16°32	3°53	20° 7	10°38	15°35	8°53	6° 8	11°58	11°45	8°12	n.a.	M 4
T 5	9 14 38	16°23'53	13° 1	25° 8	17°46	4°14	20°19	10°37	15°32	8°54	6° 8	11°49	11°42	8°18	n.a.	T 5
W 6	9 18 35	17°22'53	25°24	26°53	18°59	4°36	20°31	10°37	15°30	8°55	6° 8	11°38	11°39	8°25	n.a.	W 6
T 7	9 22 31	18°21'56	8♌ 1	28°37	20°12	4°56	20°44	10°36	15°27	8°56	6° 8	11°25	11°36	8°32	n.a.	T 7
F 8	9 26 28	19°21'01	20°54	0♓20	21°26	5°17	20°56	10°36	15°25	8°57	6° 8	11°11	11°32	8°38	n.a.	F 8
S 9	9 30 24	20°20'09	4♍ 1	2° 1	22°39	5°36	21° 8	10°36	15°23	8°58	6° 7	10°59	11°29	8°45	n.a.	S 9
S 10	9 34 21	21°19'19	17°20	3°42	23°52	5°56	21°21	10°D36	15°20	8°59	6° 7	10°49	11°26	8°52	n.a.	S 10
M11	9 38 18	22°18'31	0♎50	5°22	25° 6	6°15	21°33	10°36	15°18	9° 0	6° 7	10°41	11°23	8°58	n.a.	M11
T 12	9 42 14	23°17'46	14°30	7° 1	26°19	6°33	21°46	10°36	15°15	9° 1	6° 7	10°36	11°20	9° 5	n.a.	T 12
W13	9 46 11	24°17'04	28°17	8°39	27°32	6°51	21°58	10°36	15°13	9° 2	6° 7	10°34	11°17	9°12	n.a.	W13
T 14	9 50 7	25°16'24	12♏11	10°16	28°45	7° 8	22°11	10°37	15°11	9° 3	6° 6	10°D33	11°13	9°18	n.a.	T 14
F 15	9 54 4	26°15'48	26°12	11°52	29°59	7°25	22°23	10°37	15° 8	9° 4	6° 6	10°R33	11°10	9°25	n.a.	F 15
S 16	9 58 0	27°15'14	10♐20	13°27	1♈12	7°42	22°36	10°38	15° 6	9° 4	6° 6	10°33	11° 7	9°32	n.a.	S 16
S 17	10 1 57	28°14'43	24°33	15° 1	2°25	7°57	22°49	10°39	15° 4	9° 5	6° 5	10°31	11° 4	9°38	n.a.	S 17
M18	10 5 54	29°14'14	8♑50	16°34	3°38	8°13	23° 2	10°39	15° 1	9° 6	6° 5	10°26	11° 1	9°45	n.a.	M18
T 19	10 9 50	0♓13'48	23° 6	18° 6	4°51	8°27	23°14	10°40	14°59	9° 6	6° 5	10°18	10°58	9°52	n.a.	T 19
W20	10 13 47	1°13'25	7♒18	19°37	6° 4	8°41	23°27	10°41	14°57	9° 7	6° 4	10° 8	10°54	9°58	n.a.	W20
T 21	10 17 43	2°13'04	21°21	21° 7	7°17	8°55	23°40	10°42	14°54	9° 8	6° 4	9°57	10°51	10° 5	n.a.	T 21
F 22	10 21 40	3°12'45	5♓ 9	22°37	8°30	9° 8	23°53	10°43	14°52	9° 8	6° 3	9°46	10°48	10°12	n.a.	F 22
S 23	10 25 36	4°12'29	18°38	24° 5	9°43	9°20	24° 6	10°45	14°50	9° 9	6° 3	9°36	10°45	10°18	n.a.	S 23
S 24	10 29 33	5°12'15	1♈47	25°32	10°56	9°32	24°19	10°46	14°48	9° 9	6° 2	9°28	10°42	10°25	n.a.	S 24
M25	10 33 29	6°12'04	14°35	26°59	12° 9	9°43	24°32	10°48	14°46	9°10	6° 2	9°22	10°38	10°32	n.a.	M25
T 26	10 37 26	7°11'54	27° 3	28°24	13°22	9°53	24°45	10°49	14°43	9°10	6° 2	9°19	10°35	10°38	n.a.	T 26
W27	10 41 22	8°11'47	9♉15	29°48	14°35	10° 3	24°58	10°51	14°41	9°10	6° 1	9°D18	10°32	10°45	n.a.	W27
T 28	10 45 19	9°11'42	21°14	1♈12	15°48	10°12	25°11	10°53	14°39	9°11	6° 0	9°19	10°29	10°52	n.a.	T 28
F 29	10 49 15	10°11'39	3♊ 5	2°34	17° 0	10°20	25°24	10°55	14°37	9°11	6° 0	9°20	10°26	10°58	n.a.	F 29
S 30	10 53 12	11°11'38	14°54	3°54	18°13	10°27	25°38	10°57	14°35	9°11	5°59	9°R20	10°23	11° 5	n.a.	S 30
S 31	10 57 8	12♓11'39	26♊46	5♈14	19♈26	10♏34	25♓51	10♊59	14♌33	9♐12	5♏59	9♏19	10♏19	11♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s27	18n24	1s 9	14s 6	1n48	5s24	1n37	15s10	2s37	3s20	1n 0	25n23	2n51	17n11	0n43	25s 3	2s48	29s 2	16s12	15s51	15s46	19n54		n.a.
S 2	17 10	19 53	2 8	13 30	1 50	4 54	1 38	15 20	2 40	3 15	1 0	25 22	2 50	17 12	0 43	25 3	2 48	29 2	16 12	15 50	15 45	19 55		n.a.
S 3	16 53	20 30	3 2	12 54	1 51	4 24	1 40	15 30	2 42	3 10	1 0	25 22	2 50	17 13	0 43	25 4	2 48	29 2	16 13	15 49	15 44	19 55		n.a.
M 4	16 35	20 12	3 48	12 18	1 51	3 53	1 41	15 40	2 44	3 6	1 0	25 22	2 50	17 13	0 43	25 4	2 48	29 2	16 13	15 47	15 43	19 55		n.a.
T 5	16 17	18 58	4 24	11 42	1 52	3 23	1 42	15 50	2 46	3 1	1 0	25 21	2 50	17 14	0 43	25 4	2 48	29 3	16 13	15 44	15 42	19 56		n.a.
W 6	15 59	16 49	4 49	11 6	1 51	2 53	1 43	15 59	2 49	2 56	1 0	25 21	2 49	17 15	0 43	25 5	2 48	29 3	16 14	15 40	15 41	19 56		n.a.
T 7	15 40	13 51	5 0	10 30	1 51	2 23	1 44	16 9	2 51	2 51	1 0	25 21	2 49	17 16	0 43	25 5	2 49	29 3	16 14	15 36	15 40	19 56		n.a.
F 8	15 21	10 11	4 57	9 55	1 50	1 52	1 45	16 18	2 53	2 46	1 0	25 20	2 49	17 16	0 43	25 5	2 49	29 3	16 14	15 32	15 39	19 56		n.a.
S 9	15 2	5 58	4 37	9 19	1 48	1 22	1 46	16 27	2 56	2 41	1 0	25 20	2 48	17 17	0 43	25 5	2 49	29 4	16 15	15 28	15 38	19 57		n.a.
S 10	14 43	1 24	4 3	8 44	1 47	0 52	1 47	16 36	2 58	2 36	1 0	25 20	2 48	17 18	0 43	25 6	2 49	29 4	16 15	15 25	15 37	19 57		n.a.
M11	14 24	3s18	3 14	8 9	1 44	0 21	1 47	16 44	3 0	2 31	1 0	25 20	2 48	17 18	0 43	25 6	2 49	29 4	16 15	15 22	15 36	19 57		n.a.
T 12	14 4	7 53	2 14	7 34	1 42	0n 9	1 48	16 53	3 3	2 26	1 0	25 19	2 48	17 19	0 43	25 6	2 49	29 4	16 16	15 21	15 35	19 57		n.a.
W13	13 44	12 7	1 5	6 59	1 39	0 39	1 49	17 1	3 5	2 20	1 0	25 19	2 47	17 20	0 43	25 6	2 49	29 5	16 16	15 20	15 34	19 58		n.a.
T 14	13 23	15 43	0n 9	6 25	1 36	1 9	1 49	17 10	3 8	2 15	1 0	25 19	2 47	17 21	0 43	25 6	2 49	29 5	16 16	15 20	15 33	19 58		n.a.
F 15	13 3	18 25	1 22	5 51	1 33	1 39	1 50	17 18	3 10	2 10	1 0	25 19	2 47	17 21	0 43	25 7	2 49	29 5	16 17	15 20	15 32	19 58		n.a.
S 16	12 42	20 1	2 31	5 17	1 29	2 10	1 50	17 25	3 13	2 5	1 0	25 18	2 46	17 22	0 43	25 7	2 49	29 5	16 17	15 20	15 31	19 58		n.a.
S 17	12 21	20 22	3 31	4 44	1 25	2 40	1 50	17 33	3 15	2 0	1 0	25 18	2 46	17 23	0 43	25 7	2 49	29 5	16 17	15 19	15 30	19 59		n.a.
M18	12 0	19 24	4 19	4 11	1 21	3 9	1 50	17 41	3 18	1 55	1 0	25 18	2 46	17 23	0 43	25 7	2 50	29 5	16 17	15 18	15 29	19 59		n.a.
T 19	11 39	17 13	4 50	3 39	1 16	3 39	1 50	17 48	3 20	1 49	1 0	25 18	2 46	17 24	0 43	25 7	2 50	29 6	16 18	15 15	15 28	19 59		n.a.
W20	11 17	14 0	5 3	3 7	1 11	4 9	1 50	17 55	3 23	1 44	1 0	25 18	2 45	17 25	0 43	25 8	2 50	29 6	16 18	15 12	15 27	19 59		n.a.
T 21	10 55	10 2	4 57	2 35	1 6	4 38	1 50	18 2	3 25	1 39	1 1	25 18	2 45	17 25	0 43	25 8	2 50	29 6	16 18	15 8	15 26	20 0		n.a.
F 22	10 33	5 36	4 34	2 4	1 1	5 8	1 50	18 9	3 28	1 34	1 1	25 18	2 45	17 26	0 43	25 8	2 50	29 6	16 19	15 5	15 25	20 0		n.a.
S 23	10 11	0 59	3 56	1 34	0 55	5 37	1 50	18 15	3 30	1 28	1 1	25 17	2 44	17 27	0 43	25 8	2 50	29 6	16 19	15 1	15 24	20 0		n.a.
S 24	9 49	3n34	3 6	1 4	0 49	6 6	1 50	18 21	3 33	1 23	1 1	25 17	2 44	17 27	0 43	25 8	2 50	29 6	16 19	14 59	15 23	20 0		n.a.
M25	9 26	7 51	2 8	0 34	0 43	6 35	1 49	18 27	3 36	1 18	1 1	25 17	2 44	17 28	0 43	25 9	2 50	29 6	16 19	14 57	15 22	20 0		n.a.
T 26	9 4	11 40	1 5	0 5	0 37	7 3	1 49	18 33	3 38	1 12	1 1	25 17	2 44	17 29	0 43	25 9	2 50	29 6	16 20	14 56	15 21	20 1		n.a.
W27	8 41	14 55	0 0	0n23	0 31	7 32	1 48	18 39	3 41	1 7	1 1	25 17	2 43	17 29	0 43	25 9	2 50	29 6	16 20	14 56	15 20	20 1		n.a.
T 28	8 18	17 28	1s 4	0 51	0 24	8 0	1 47	18 45	3 44	1 2	1 1	25 17	2 43	17 30	0 43	25 9	2 51	29 6	16 20	14 56	15 19	20 1		n.a.
F 29	7 55	19 14	2 4	1 18	0 17	8 28	1 47	18 50	3 46	0 56	1 1	25 17	2 43	17 30	0 43	25 9	2 51	29 6	16 21	14 56	15 18	20 1		n.a.
S 30	7 32	20 9	2 59	1 44	0 10	8 56	1 46	18 55	3 49	0 51	1 1	25 17	2 43	17 31	0 43	25 9	2 51	29 6	16 21	14 56	15 17	20 1		n.a.
S 31	7s 8	20n11	3s47	2n10	0n 2	9n23	1n45	19s 0	3s52	0s45	1n 1	25n17	2n42	17n32	0n42	25s10	2s51	29s 6	16s21	14s56	15s16	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2641733.5, Delta T = 170h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'57, Lahiri = -167°06'57 Julian Calendar 1 May 11946 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 5	13♓11'42	8♋46	6♈32	20♈38	10♏41	26♓ 4	11♊ 1	14°R31	9♐12	5°R58	9°R15	10♏16	11♊18	n.a.	M 1
T 2	11 5 1	14°11'47	20°59	7°49	21°51	10°46	26°17	11° 3	14♌29	9°12	5♏57	9♏ 9	10°13	11°25	n.a.	T 2
W 3	11 8 58	15°11'54	3♌28	9° 5	23° 3	10°51	26°30	11° 6	14°27	9°12	5°57	9° 2	10°10	11°32	n.a.	W 3
T 4	11 12 54	16°12'03	16°16	10°19	24°16	10°55	26°44	11° 8	14°25	9°12	5°56	8°53	10° 7	11°38	n.a.	T 4
F 5	11 16 51	17°12'14	29°24	11°31	25°28	10°58	26°57	11°11	14°23	9°12	5°55	8°43	10° 4	11°45	n.a.	F 5
S 6	11 20 47	18°12'28	12♍50	12°41	26°41	11° 0	27°10	11°13	14°21	9°12	5°55	8°34	10° 0	11°52	n.a.	S 6
S 7	11 24 44	19°12'43	26°33	13°49	27°53	11° 2	27°24	11°16	14°19	9°R12	5°54	8°27	9°57	11°58	n.a.	S 7
M 8	11 28 40	20°13'01	10♎29	14°56	29° 5	11° 3	27°37	11°19	14°17	9°12	5°53	8°22	9°54	12° 5	n.a.	M 8
T 9	11 32 37	21°13'20	24°35	15°59	0♉18	11°R 3	27°50	11°22	14°16	9°12	5°52	8°19	9°51	12°12	n.a.	T 9
W10	11 36 33	22°13'43	8♏46	17° 1	1°30	11° 2	28° 4	11°25	14°14	9°12	5°52	8°D18	9°48	12°18	n.a.	W10
T 11	11 40 30	23°14'07	22°58	17°59	2°42	11° 0	28°17	11°28	14°12	9°12	5°51	8°18	9°44	12°25	n.a.	T 11
F 12	11 44 26	24°14'34	7♐11	18°54	3°54	10°58	28°31	11°31	14°10	9°12	5°50	8°20	9°41	12°32	n.a.	F 12
S 13	11 48 23	25°15'04	21°20	19°46	5° 6	10°54	28°44	11°35	14° 9	9°12	5°49	8°R21	9°38	12°38	n.a.	S 13
S 14	11 52 19	26°15'36	5♑26	20°35	6°18	10°50	28°57	11°38	14° 7	9°12	5°48	8°20	9°35	12°45	n.a.	S 14
M15	11 56 16	27°16'10	19°27	21°18	7°30	10°45	29°11	11°42	14° 6	9°11	5°48	8°18	9°32	12°52	n.a.	M15
T 16	12 0 12	28°16'46	3♒21	21°58	8°42	10°39	29°24	11°45	14° 4	9°11	5°47	8°14	9°29	12°58	n.a.	T 16
W17	12 4 9	29°17'25	17° 6	22°32	9°54	10°33	29°38	11°49	14° 2	9°11	5°46	8° 9	9°25	13° 5	n.a.	W17
T 18	12 8 5	0♈18'05	0♓40	23° 0	11° 5	10°25	29°51	11°53	14° 1	9°10	5°45	8° 2	9°22	13°12	n.a.	T 18
F 19	12 12 1	1°18'48	14° 3	23°23	12°17	10°17	0♈ 4	11°57	14° 0	9°10	5°44	7°56	9°19	13°18	n.a.	F 19
S 20	12 15 58	2°19'33	27°10	23°38	13°29	10° 7	0°18	12° 1	13°58	9° 9	5°43	7°50	9°16	13°25	n.a.	S 20
S 21	12 19 54	3°20'19	10♈ 2	23°47	14°40	9°57	0°31	12° 5	13°57	9° 9	5°42	7°45	9°13	13°32	n.a.	S 21
M22	12 23 51	4°21'07	22°38	23°R47	15°52	9°46	0°45	12° 9	13°56	9° 8	5°41	7°42	9° 9	13°38	n.a.	M22
T 23	12 27 47	5°21'58	4♉59	23°38	17° 3	9°34	0°58	12°13	13°54	9° 8	5°40	7°D41	9° 6	13°45	n.a.	T 23
W24	12 31 44	6°22'49	17° 7	23°21	18°14	9°22	1°12	12°17	13°53	9° 7	5°39	7°42	9° 3	13°52	n.a.	W24
T 25	12 35 40	7°23'43	29° 4	22°53	19°26	9° 8	1°25	12°22	13°52	9° 7	5°38	7°43	9° 0	13°58	n.a.	T 25
F 26	12 39 36	8°24'38	10♊55	22°17	20°37	8°54	1°38	12°26	13°51	9° 6	5°37	7°45	8°57	14° 5	n.a.	F 26
S 27	12 43 33	9°25'34	22°44	21°30	21°48	8°39	1°52	12°31	13°50	9° 5	5°36	7°47	8°54	14°12	n.a.	S 27
S 28	12 47 29	10°26'32	4♋35	20°35	22°59	8°23	2° 5	12°35	13°49	9° 5	5°35	7°48	8°50	14°19	n.a.	S 28
M29	12 51 26	11°27'31	16°34	19°31	24°10	8° 7	2°18	12°40	13°48	9° 4	5°34	7°R48	8°47	14°25	n.a.	M29
T 30	12 55 22	12♈28'31	28♋45	18♈20	25♉21	7♏49	2♈32	12♊45	13♌47	9♐ 3	5♏33	7♏47	8♏44	14♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s45	19n18	4s25	2n35	0s 5	9n50	1n44	19s 4	3s54	0s40	1n 1	25n17	2n42	17n32	0n42	25s10	2s51	29s 7	16s21	14s55	15s15	20n 2		n.a.
T 2	6 21	17 31	4 52	2 59	0 13	10 17	1 43	19 8	3 57	0 34	1 1	25 17	2 42	17 33	0 42	25 10	2 51	29 7	16 22	14 53	15 14	20 2		n.a.
W 3	5 58	14 53	5 5	3 22	0 21	10 44	1 42	19 13	4 0	0 29	1 2	25 18	2 41	17 33	0 42	25 10	2 51	29 7	16 22	14 50	15 13	20 2		n.a.
T 4	5 34	11 30	5 4	3 44	0 29	11 10	1 40	19 16	4 3	0 23	1 2	25 18	2 41	17 34	0 42	25 10	2 51	29 6	16 22	14 47	15 11	20 2		n.a.
F 5	5 10	7 28	4 47	4 6	0 37	11 36	1 39	19 20	4 5	0 18	1 2	25 18	2 41	17 34	0 42	25 10	2 51	29 6	16 22	14 44	15 10	20 2		n.a.
S 6	4 46	2 59	4 14	4 26	0 45	12 2	1 38	19 23	4 8	0 12	1 2	25 18	2 41	17 35	0 42	25 10	2 51	29 6	16 23	14 41	15 9	20 3		n.a.
S 7	4 22	1s44	3 26	4 46	0 53	12 27	1 36	19 26	4 11	0 7	1 2	25 18	2 40	17 35	0 42	25 10	2 52	29 6	16 23	14 39	15 8	20 3		n.a.
M 8	3 58	6 27	2 25	5 4	1 2	12 52	1 34	19 29	4 13	0 1	1 2	25 18	2 40	17 36	0 42	25 10	2 52	29 6	16 23	14 37	15 7	20 3		n.a.
T 9	3 33	10 53	1 14	5 21	1 10	13 17	1 33	19 32	4 16	0n 4	1 2	25 18	2 40	17 36	0 42	25 11	2 52	29 6	16 23	14 36	15 6	20 3		n.a.
W10	3 9	14 43	0n 3	5 37	1 19	13 41	1 31	19 34	4 19	0 10	1 2	25 18	2 40	17 37	0 42	25 11	2 52	29 6	16 23	14 36	15 5	20 3		n.a.
T 11	2 45	17 41	1 19	5 52	1 27	14 5	1 29	19 36	4 22	0 15	1 2	25 19	2 39	17 37	0 42	25 11	2 52	29 6	16 24	14 36	15 4	20 3		n.a.
F 12	2 20	19 33	2 30	6 6	1 36	14 28	1 27	19 38	4 24	0 21	1 2	25 19	2 39	17 38	0 42	25 11	2 52	29 6	16 24	14 37	15 3	20 3		n.a.
S 13	1 56	20 11	3 32	6 18	1 45	14 51	1 25	19 39	4 27	0 26	1 3	25 19	2 39	17 38	0 42	25 11	2 52	29 6	16 24	14 37	15 2	20 3		n.a.
S 14	1 31	19 32	4 21	6 28	1 53	15 14	1 23	19 41	4 29	0 32	1 3	25 19	2 38	17 39	0 42	25 11	2 52	29 6	16 24	14 37	15 1	20 4		n.a.
M15	1 7	17 42	4 54	6 37	2 2	15 36	1 21	19 41	4 32	0 37	1 3	25 20	2 38	17 39	0 42	25 11	2 52	29 6	16 25	14 36	15 0	20 4		n.a.
T 16	0 42	14 51	5 10	6 45	2 10	15 58	1 18	19 42	4 35	0 43	1 3	25 20	2 38	17 40	0 42	25 11	2 52	29 6	16 25	14 35	14 59	20 4		n.a.
W17	0 17	11 12	5 7	6 50	2 18	16 19	1 16	19 42	4 37	0 48	1 3	25 20	2 38	17 40	0 42	25 11	2 53	29 5	16 25	14 33	14 58	20 4		n.a.
T 18	0n 7	7 1	4 47	6 54	2 26	16 40	1 13	19 42	4 40	0 54	1 3	25 20	2 37	17 40	0 42	25 11	2 53	29 5	16 25	14 31	14 57	20 4		n.a.
F 19	0 32	2 34	4 12	6 56	2 33	17 0	1 11	19 42	4 42	1 0	1 3	25 21	2 37	17 41	0 42	25 11	2 53	29 5	16 25	14 29	14 56	20 4		n.a.
S 20	0 57	1n57	3 23	6 55	2 40	17 20	1 8	19 41	4 45	1 5	1 3	25 21	2 37	17 41	0 42	25 11	2 53	29 5	16 25	14 27	14 55	20 4		n.a.
S 21	1 21	6 17	2 26	6 53	2 46	17 39	1 6	19 40	4 47	1 11	1 3	25 21	2 37	17 41	0 42	25 11	2 53	29 5	16 26	14 25	14 54	20 4		n.a.
M22	1 46	10 16	1 22	6 48	2 51	17 58	1 3	19 38	4 49	1 16	1 4	25 22	2 37	17 42	0 42	25 11	2 53	29 5	16 26	14 24	14 53	20 4		n.a.
T 23	2 11	13 43	0 15	6 41	2 55	18 16	1 0	19 37	4 52	1 22	1 4	25 22	2 36	17 42	0 42	25 11	2 53	29 4	16 26	14 24	14 52	20 5		n.a.
W24	2 35	16 31	0s52	6 31	2 59	18 34	0 57	19 34	4 54	1 27	1 4	25 22	2 36	17 42	0 42	25 11	2 53	29 4	16 26	14 24	14 51	20 5		n.a.
T 25	3 0	18 33	1 55	6 19	3 0	18 51	0 54	19 32	4 56	1 33	1 4	25 23	2 36	17 43	0 42	25 11	2 53	29 4	16 26	14 24	14 50	20 5		n.a.
F 26	3 25	19 45	2 53	6 5	3 1	19 8	0 51	19 29	4 58	1 39	1 4	25 23	2 36	17 43	0 41	25 11	2 53	29 4	16 26	14 25	14 49	20 5		n.a.
S 27	3 49	20 5	3 43	5 49	2 59	19 24	0 47	19 26	5 0	1 44	1 4	25 23	2 35	17 43	0 41	25 11	2 53	29 4	16 27	14 26	14 48	20 5		n.a.
S 28	4 14	19 31	4 24	5 31	2 56	19 40	0 44	19 23	5 2	1 50	1 4	25 24	2 35	17 44	0 41	25 11	2 54	29 3	16 27	14 26	14 47	20 5		n.a.
M29	4 38	18 5	4 54	5 11	2 50	19 55	0 41	19 19	5 4	1 55	1 5	25 24	2 35	17 44	0 41	25 11	2 54	29 3	16 27	14 26	14 46	20 5		n.a.
T 30	5n 2	15n49	5s12	4n51	2s43	20n 9	0n37	19s15	5s 6	2n 1	1n 5	25n25	2n35	17n44	0n41	25s11	2s54	29s 3	16s27	14s26	14s45	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2641702.5, Delta T = 170h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'52, Lahiri = -167°06'53 Julian Calendar 1 June 11946 BCE == Greg. Calendar 1 March 11946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 19	13♈29'32	11♌14	17°R 3	26♉31	7°R32	2♈45	12♊50	13°R46	9°R 2	5°R32	7°R44	8♏41	14♊39	n.a.	W 1
T 2	13 3 15	14°30'35	24° 3	15♈44	27°42	7♏13	2°58	12°55	13♌45	9♐ 2	5♏31	7♏41	8°38	14°45	n.a.	T 2
F 3	13 7 11	15°31'39	7♍16	14°23	28°52	6°54	3°12	13° 0	13°44	9° 1	5°30	7°38	8°35	14°52	n.a.	F 3
S 4	13 11 8	16°32'45	20°52	13° 5	0♊ 3	6°34	3°25	13° 5	13°44	9° 0	5°29	7°34	8°31	14°59	n.a.	S 4
S 5	13 15 4	17°33'51	4♎51	11°50	1°13	6°14	3°38	13°10	13°43	8°59	5°28	7°32	8°28	15° 5	n.a.	S 5
M 6	13 19 1	18°34'59	19° 9	10°43	2°23	5°53	3°51	13°15	13°42	8°58	5°27	7°30	8°25	15°12	n.a.	M 6
T 7	13 22 57	19°36'09	3♏41	9°44	3°33	5°31	4° 5	13°21	13°42	8°57	5°26	7°D29	8°22	15°19	n.a.	T 7
W 8	13 26 54	20°37'19	18°21	8°56	4°43	5°10	4°18	13°26	13°41	8°56	5°25	7°29	8°19	15°25	n.a.	W 8
T 9	13 30 50	21°38'31	3♐ 2	8°19	5°53	4°47	4°31	13°31	13°41	8°55	5°24	7°30	8°15	15°32	n.a.	T 9
F 10	13 34 46	22°39'45	17°38	7°53	7° 3	4°25	4°44	13°37	13°40	8°54	5°23	7°31	8°12	15°39	n.a.	F 10
S 11	13 38 43	23°41'00	2♑ 4	7°40	8°12	4° 2	4°57	13°42	13°40	8°53	5°21	7°32	8° 9	15°45	n.a.	S 11
S 12	13 42 39	24°42'17	16°17	7°D37	9°22	3°38	5°10	13°48	13°39	8°52	5°20	7°33	8° 6	15°52	n.a.	S 12
M13	13 46 36	25°43'35	0♒15	7°46	10°31	3°15	5°23	13°54	13°39	8°51	5°19	7°R33	8° 3	15°59	n.a.	M13
T 14	13 50 32	26°44'54	13°57	8° 5	11°40	2°51	5°36	13°59	13°39	8°50	5°18	7°33	8° 0	16° 5	n.a.	T 14
W15	13 54 29	27°46'14	27°24	8°33	12°49	2°27	5°49	14° 5	13°39	8°48	5°17	7°32	7°56	16°12	n.a.	W15
T 16	13 58 25	28°47'36	10♓35	9°10	13°58	2° 3	6° 2	14°11	13°39	8°47	5°16	7°31	7°53	16°19	n.a.	T 16
F 17	14 2 21	29°48'59	23°33	9°54	15° 7	1°39	6°15	14°17	13°38	8°46	5°15	7°29	7°50	16°25	n.a.	F 17
S 18	14 6 18	0♉50'23	6♈17	10°45	16°16	1°15	6°28	14°23	13°D38	8°45	5°14	7°28	7°47	16°32	n.a.	S 18
S 19	14 10 14	1°51'48	18°48	11°42	17°24	0°52	6°41	14°29	13°38	8°43	5°12	7°28	7°44	16°39	n.a.	S 19
M20	14 14 11	2°53'13	1♉ 8	12°44	18°33	0°28	6°53	14°35	13°39	8°42	5°11	7°28	7°40	16°45	n.a.	M20
T 21	14 18 7	3°54'40	13°18	13°50	19°41	0° 4	7° 6	14°41	13°39	8°41	5°10	7°D28	7°37	16°52	n.a.	T 21
W22	14 22 4	4°56'07	25°19	15° 0	20°49	29♎41	7°19	14°48	13°39	8°39	5° 9	7°28	7°34	16°59	n.a.	W22
T 23	14 26 0	5°57'35	7♊13	16°14	21°57	29°17	7°31	14°54	13°39	8°38	5° 8	7°28	7°31	17° 5	n.a.	T 23
F 24	14 29 56	6°59'04	19° 3	17°30	23° 4	28°54	7°44	15° 0	13°39	8°37	5° 7	7°28	7°28	17°12	n.a.	F 24
S 25	14 33 53	8° 0'33	0♋51	18°49	24°12	28°32	7°56	15° 7	13°40	8°35	5° 6	7°R28	7°25	17°19	n.a.	S 25
S 26	14 37 49	9° 2'02	12°42	20°10	25°19	28°10	8° 9	15°13	13°40	8°34	5° 4	7°28	7°21	17°25	n.a.	S 26
M27	14 41 46	10° 3'31	24°39	21°33	26°26	27°48	8°21	15°19	13°40	8°32	5° 3	7°28	7°18	17°32	n.a.	M27
T 28	14 45 42	11° 5'01	6♌47	22°57	27°33	27°27	8°34	15°26	13°41	8°31	5° 2	7°D28	7°15	17°39	n.a.	T 28
W29	14 49 39	12° 6'30	19°11	24°23	28°40	27° 6	8°46	15°33	13°41	8°29	5° 1	7°28	7°12	17°45	n.a.	W29
T 30	14 53 35	13° 8'00	1♍54	25°49	29°46	26°46	8°58	15°39	13°42	8°28	5° 0	7°28	7° 9	17°52	n.a.	T 30
F 31	14 57 32	14♉ 9'30	15♍ 1	27♈17	0♋52	26♎26	9♈10	15♊46	13♌43	8♐26	4♏59	7♏28	7♏ 6	17♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n27	12n46	5s15	4n30	2s33	20n23	0n34	19s10	5s 7	2n 6	1n 5	25n25	2n34	17n44	0n41	25s11	2s54	29s 3	16s27	14s25	14s44	20n 5		n.a.
T 2	5 51	9 4	5 3	4 10	2 21	20 36	0 30	19 5	5 9	2 12	1 5	25 26	2 34	17 44	0 41	25 11	2 54	29 2	16 27	14 24	14 43	20 5		n.a.
F 3	6 15	4 49	4 34	3 51	2 7	20 49	0 27	19 0	5 11	2 17	1 5	25 26	2 34	17 45	0 41	25 11	2 54	29 2	16 27	14 23	14 41	20 5		n.a.
S 4	6 39	0 11	3 50	3 35	1 51	21 1	0 23	18 55	5 12	2 23	1 5	25 26	2 34	17 45	0 41	25 11	2 54	29 2	16 27	14 22	14 40	20 5		n.a.
S 5	7 3	4s35	2 51	3 20	1 35	21 12	0 19	18 49	5 13	2 28	1 5	25 27	2 34	17 45	0 41	25 11	2 54	29 1	16 27	14 21	14 39	20 5		n.a.
M 6	7 27	9 12	1 40	3 10	1 17	21 23	0 15	18 43	5 14	2 34	1 6	25 27	2 33	17 45	0 41	25 11	2 54	29 1	16 28	14 20	14 38	20 5		n.a.
T 7	7 50	13 22	0 21	3 3	0 59	21 33	0 12	18 36	5 15	2 39	1 6	25 28	2 33	17 45	0 41	25 11	2 54	29 1	16 28	14 20	14 37	20 5		n.a.
W 8	8 14	16 44	1n 0	3 0	0 41	21 42	0 8	18 29	5 16	2 45	1 6	25 28	2 33	17 45	0 41	25 11	2 54	29 0	16 28	14 20	14 36	20 5		n.a.
T 9	8 37	19 1	2 17	3 1	0 23	21 51	0 4	18 22	5 17	2 50	1 6	25 29	2 33	17 46	0 41	25 10	2 55	29 0	16 28	14 20	14 35	20 5		n.a.
F 10	9 1	20 0	3 25	3 6	0 6	21 59	0s 1	18 15	5 18	2 56	1 6	25 29	2 33	17 46	0 41	25 10	2 55	29 0	16 28	14 21	14 34	20 5		n.a.
S 11	9 24	19 40	4 19	3 15	0n10	22 7	0 5	18 7	5 18	3 1	1 6	25 30	2 32	17 46	0 41	25 10	2 55	28 59	16 28	14 21	14 33	20 5		n.a.
S 12	9 47	18 5	4 56	3 28	0 25	22 14	0 9	18 0	5 19	3 7	1 7	25 30	2 32	17 46	0 41	25 10	2 55	28 59	16 28	14 21	14 32	20 5		n.a.
M13	10 10	15 27	5 15	3 45	0 39	22 20	0 13	17 51	5 19	3 12	1 7	25 31	2 32	17 46	0 41	25 10	2 55	28 59	16 28	14 21	14 31	20 5		n.a.
T 14	10 33	12 0	5 16	4 4	0 52	22 25	0 17	17 43	5 19	3 18	1 7	25 32	2 32	17 46	0 41	25 10	2 55	28 58	16 28	14 21	14 30	20 5		n.a.
W15	10 55	7 59	4 59	4 26	1 4	22 30	0 22	17 35	5 19	3 23	1 7	25 32	2 32	17 46	0 41	25 10	2 55	28 58	16 28	14 21	14 29	20 5		n.a.
T 16	11 18	3 40	4 26	4 51	1 14	22 35	0 26	17 26	5 19	3 29	1 7	25 33	2 31	17 46	0 41	25 10	2 55	28 58	16 28	14 20	14 28	20 5		n.a.
F 17	11 40	0n45	3 41	5 17	1 24	22 38	0 31	17 17	5 18	3 34	1 7	25 33	2 31	17 46	0 41	25 10	2 55	28 57	16 28	14 20	14 27	20 5		n.a.
S 18	12 2	5 4	2 45	5 45	1 32	22 41	0 35	17 8	5 18	3 39	1 8	25 34	2 31	17 46	0 40	25 9	2 55	28 57	16 28	14 20	14 26	20 5		n.a.
S 19	12 24	9 6	1 42	6 14	1 39	22 44	0 40	16 59	5 18	3 45	1 8	25 34	2 31	17 46	0 40	25 9	2 55	28 56	16 28	14 19	14 25	20 5		n.a.
M20	12 45	12 41	0 35	6 45	1 45	22 46	0 44	16 49	5 17	3 50	1 8	25 35	2 31	17 46	0 40	25 9	2 55	28 56	16 28	14 19	14 24	20 5		n.a.
T 21	13 7	15 41	0s32	7 16	1 50	22 47	0 49	16 40	5 16	3 55	1 8	25 35	2 31	17 46	0 40	25 9	2 55	28 55	16 28	14 19	14 23	20 5		n.a.
W22	13 28	17 57	1 38	7 48	1 55	22 47	0 53	16 30	5 15	4 1	1 8	25 36	2 30	17 45	0 40	25 9	2 55	28 55	16 28	14 19	14 21	20 5		n.a.
T 23	13 49	19 25	2 38	8 20	1 58	22 47	0 58	16 21	5 14	4 6	1 9	25 37	2 30	17 45	0 40	25 9	2 55	28 55	16 28	14 19	14 20	20 5		n.a.
F 24	14 9	20 1	3 32	8 53	2 1	22 46	1 3	16 11	5 13	4 11	1 9	25 37	2 30	17 45	0 40	25 8	2 56	28 54	16 28	14 19	14 19	20 5		n.a.
S 25	14 30	19 44	4 16	9 26	2 3	22 45	1 7	16 2	5 11	4 16	1 9	25 38	2 30	17 45	0 40	25 8	2 56	28 54	16 28	14 19	14 18	20 5		n.a.
S 26	14 50	18 35	4 49	9 59	2 5	22 43	1 12	15 52	5 10	4 22	1 9	25 38	2 30	17 45	0 40	25 8	2 56	28 53	16 28	14 19	14 17	20 5		n.a.
M27	15 10	16 36	5 11	10 31	2 6	22 40	1 17	15 43	5 8	4 27	1 9	25 39	2 30	17 45	0 40	25 8	2 56	28 53	16 28	14 19	14 16	20 5		n.a.
T 28	15 30	13 53	5 18	11 4	2 6	22 37	1 22	15 33	5 7	4 32	1 10	25 40	2 30	17 45	0 40	25 8	2 56	28 52	16 28	14 19	14 15	20 5		n.a.
W29	15 49	10 29	5 12	11 36	2 6	22 33	1 27	15 24	5 5	4 37	1 10	25 40	2 29	17 44	0 40	25 8	2 56	28 52	16 28	14 19	14 14	20 5		n.a.
T 30	16 8	6 32	4 50	12 8	2 5	22 28	1 32	15 14	5 3	4 42	1 10	25 41	2 29	17 44	0 40	25 7	2 56	28 51	16 28	14 19	14 13	20 5		n.a.
F 31	16n27	2n10	4s13	12n40	2n 4	22n23	1s36	15s 5	5s 1	4n47	1n10	25n41	2n29	17n44	0n40	25s 7	2s56	28s51	16s28	14s20	14s12	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2641672.5, Delta T = 170h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'48, Lahiri = -167°06'49 Julian Calendar 1 July 11946 BCE == Greg. Calendar 31 March 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 28	15♉10'59	28♍34	28♈45	1♋58	26°R 7	9♈23	15♊52	13♌43	8°R25	4°R58	7♏29	7♏ 2	18♊ 6	n.a.	S 1
S 2	15 5 25	16°12'29	12♎34	0♉14	3° 4	25♎49	9°35	15°59	13°44	8♐23	4♏57	7°30	6°59	18°12	n.a.	S 2
M 3	15 9 21	17°13'59	27° 0	1°44	4°10	25°31	9°47	16° 6	13°45	8°22	4°55	7°31	6°56	18°19	n.a.	M 3
T 4	15 13 18	18°15'29	11♏47	3°14	5°15	25°14	9°58	16°13	13°46	8°20	4°54	7°R31	6°53	18°26	n.a.	T 4
W 5	15 17 14	19°16'59	26°48	4°45	6°20	24°57	10°10	16°20	13°47	8°19	4°53	7°30	6°50	18°32	n.a.	W 5
T 6	15 21 11	20°18'29	11♐54	6°16	7°24	24°42	10°22	16°27	13°48	8°17	4°52	7°29	6°46	18°39	n.a.	T 6
F 7	15 25 7	21°19'59	26°57	7°47	8°29	24°27	10°34	16°33	13°49	8°15	4°51	7°27	6°43	18°46	n.a.	F 7
S 8	15 29 4	22°21'30	11♑48	9°19	9°33	24°13	10°46	16°40	13°50	8°14	4°50	7°25	6°40	18°52	n.a.	S 8
S 9	15 33 0	23°23'00	26°20	10°51	10°37	24° 0	10°57	16°47	13°51	8°12	4°49	7°24	6°37	18°59	n.a.	S 9
M10	15 36 57	24°24'31	10♒29	12°23	11°40	23°47	11° 9	16°54	13°52	8°11	4°48	7°22	6°34	19° 6	n.a.	M10
T 11	15 40 53	25°26'02	24°14	13°55	12°43	23°35	11°20	17° 1	13°53	8° 9	4°47	7°D22	6°31	19°12	n.a.	T 11
W12	15 44 50	26°27'33	7♓36	15°28	13°46	23°24	11°31	17° 9	13°54	8° 7	4°46	7°22	6°27	19°19	n.a.	W12
T 13	15 48 46	27°29'04	20°36	17° 0	14°49	23°14	11°43	17°16	13°56	8° 6	4°45	7°23	6°24	19°26	n.a.	T 13
F 14	15 52 43	28°30'34	3♈18	18°33	15°51	23° 5	11°54	17°23	13°57	8° 4	4°44	7°25	6°21	19°32	n.a.	F 14
S 15	15 56 39	29°32'05	15°44	20° 7	16°53	22°56	12° 5	17°30	13°58	8° 2	4°43	7°27	6°18	19°39	n.a.	S 15
S 16	16 0 36	0♊33'35	27°59	21°40	17°54	22°48	12°16	17°37	14° 0	8° 0	4°42	7°28	6°15	19°46	n.a.	S 16
M17	16 4 32	1°35'06	10♉ 4	23°13	18°55	22°41	12°27	17°44	14° 1	7°59	4°41	7°R28	6°11	19°52	n.a.	M17
T 18	16 8 29	2°36'36	22° 2	24°47	19°56	22°35	12°38	17°52	14° 3	7°57	4°40	7°27	6° 8	19°59	n.a.	T 18
W19	16 12 25	3°38'05	3♊56	26°21	20°56	22°30	12°48	17°59	14° 4	7°55	4°39	7°25	6° 5	20° 6	n.a.	W19
T 20	16 16 22	4°39'34	15°47	27°55	21°56	22°26	12°59	18° 6	14° 6	7°54	4°38	7°21	6° 2	20°13	n.a.	T 20
F 21	16 20 19	5°41'02	27°36	29°30	22°55	22°22	13°10	18°13	14° 8	7°52	4°37	7°16	5°59	20°19	n.a.	F 21
S 22	16 24 15	6°42'29	9♋27	1♊ 4	23°54	22°19	13°20	18°21	14° 9	7°50	4°36	7°11	5°56	20°26	n.a.	S 22
S 23	16 28 12	7°43'56	21°20	2°39	24°53	22°17	13°30	18°28	14°11	7°49	4°35	7° 5	5°52	20°33	n.a.	S 23
M24	16 32 8	8°45'21	3♌19	4°15	25°51	22°16	13°41	18°35	14°13	7°47	4°34	7° 0	5°49	20°39	n.a.	M24
T 25	16 36 5	9°46'46	15°27	5°50	26°48	22°D15	13°51	18°43	14°15	7°45	4°33	6°56	5°46	20°46	n.a.	T 25
W26	16 40 2	10°48'09	27°47	7°26	27°45	22°16	14° 1	18°50	14°17	7°43	4°32	6°53	5°43	20°53	n.a.	W26
T 27	16 43 58	11°49'31	10♍24	9° 2	28°41	22°17	14°11	18°57	14°19	7°42	4°31	6°D52	5°40	20°59	n.a.	T 27
F 28	16 47 55	12°50'52	23°22	10°38	29°37	22°18	14°21	19° 5	14°21	7°40	4°30	6°53	5°37	21° 6	n.a.	F 28
S 29	16 51 51	13°52'12	6♎44	12°15	0♌32	22°21	14°30	19°12	14°23	7°38	4°29	6°54	5°33	21°13	n.a.	S 29
S 30	16 55 48	14°53'30	20°33	13°52	1°27	22°24	14°40	19°20	14°25	7°37	4°29	6°56	5°30	21°19	n.a.	S 30
M31	16 59 44	15♊54'47	4♏50	15♊30	2♌20	22♎28	14♈49	19♊27	14♌27	7♐35	4♏28	6°R57	5♏27	21♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	2s28	3s20	13n11	2n 2	22n18	1s41	14s56	4s59	4n52	1n10	25n42	2n29	17n44	0n40	25s 7	2s56	28s51	16s28	14s20	14s11	20n 5		n.a.
S 2	17 4	7 8	2 14	13 41	2 0	22 12	1 46	14 47	4 57	4 58	1 11	25 43	2 29	17 43	0 40	25 7	2 56	28 50	16 28	14 20	14 10	20 5		n.a.
M 3	17 22	11 32	0 58	14 11	1 58	22 5	1 51	14 38	4 55	5 3	1 11	25 43	2 29	17 43	0 40	25 6	2 56	28 50	16 28	14 20	14 9	20 5		n.a.
T 4	17 40	15 21	0n24	14 41	1 55	21 58	1 56	14 30	4 52	5 8	1 11	25 44	2 29	17 43	0 40	25 6	2 56	28 49	16 27	14 20	14 8	20 5		n.a.
W 5	17 57	18 11	1 45	15 9	1 52	21 50	2 1	14 21	4 50	5 13	1 11	25 45	2 29	17 42	0 40	25 6	2 56	28 49	16 27	14 20	14 7	20 5		n.a.
T 6	18 14	19 46	3 0	15 38	1 49	21 42	2 6	14 13	4 48	5 17	1 12	25 45	2 29	17 42	0 40	25 6	2 56	28 48	16 27	14 20	14 6	20 4		n.a.
F 7	18 30	19 56	4 2	16 5	1 45	21 33	2 11	14 5	4 45	5 22	1 12	25 46	2 28	17 42	0 40	25 6	2 56	28 48	16 27	14 19	14 4	20 4		n.a.
S 8	18 47	18 43	4 46	16 32	1 42	21 24	2 15	13 58	4 42	5 27	1 12	25 46	2 28	17 41	0 39	25 5	2 56	28 47	16 27	14 19	14 3	20 4		n.a.
S 9	19 3	16 17	5 11	16 58	1 38	21 14	2 20	13 50	4 40	5 32	1 12	25 47	2 28	17 41	0 39	25 5	2 56	28 47	16 27	14 18	14 2	20 4		n.a.
M10	19 18	12 57	5 17	17 23	1 33	21 4	2 25	13 43	4 37	5 37	1 13	25 48	2 28	17 41	0 39	25 5	2 56	28 46	16 27	14 18	14 1	20 4		n.a.
T 11	19 34	8 59	5 4	17 48	1 29	20 53	2 30	13 36	4 34	5 42	1 13	25 48	2 28	17 40	0 39	25 5	2 56	28 46	16 27	14 17	14 0	20 4		n.a.
W12	19 48	4 41	4 34	18 12	1 24	20 42	2 35	13 29	4 32	5 47	1 13	25 49	2 28	17 40	0 39	25 4	2 56	28 45	16 27	14 18	13 59	20 4		n.a.
T 13	20 3	0 17	3 51	18 35	1 20	20 31	2 40	13 23	4 29	5 51	1 13	25 50	2 28	17 39	0 39	25 4	2 56	28 45	16 26	14 18	13 58	20 4		n.a.
F 14	20 17	4n 3	2 58	18 57	1 15	20 19	2 44	13 16	4 26	5 56	1 14	25 50	2 28	17 39	0 39	25 4	2 56	28 44	16 26	14 18	13 57	20 4		n.a.
S 15	20 31	8 8	1 57	19 18	1 10	20 6	2 49	13 10	4 23	6 1	1 14	25 51	2 28	17 39	0 39	25 4	2 56	28 43	16 26	14 19	13 56	20 3		n.a.
S 16	20 44	11 49	0 52	19 38	1 4	19 54	2 54	13 5	4 20	6 5	1 14	25 51	2 28	17 38	0 39	25 3	2 56	28 43	16 26	14 19	13 55	20 3		n.a.
M17	20 57	14 57	0s14	19 58	0 59	19 41	2 59	13 0	4 18	6 10	1 14	25 52	2 28	17 38	0 39	25 3	2 56	28 42	16 26	14 19	13 54	20 3		n.a.
T 18	21 10	17 25	1 20	20 16	0 54	19 28	3 3	12 55	4 15	6 15	1 15	25 53	2 28	17 37	0 39	25 3	2 56	28 42	16 26	14 19	13 53	20 3		n.a.
W19	21 22	19 8	2 21	20 34	0 48	19 14	3 8	12 50	4 12	6 19	1 15	25 53	2 27	17 37	0 39	25 2	2 56	28 41	16 25	14 18	13 52	20 3		n.a.
T 20	21 33	19 59	3 15	20 51	0 42	19 0	3 12	12 45	4 9	6 24	1 15	25 54	2 27	17 36	0 39	25 2	2 56	28 41	16 25	14 17	13 51	20 3		n.a.
F 21	21 45	19 57	4 2	21 6	0 37	18 46	3 17	12 41	4 6	6 28	1 15	25 55	2 27	17 36	0 39	25 2	2 56	28 40	16 25	14 16	13 49	20 3		n.a.
S 22	21 56	19 3	4 37	21 21	0 31	18 31	3 21	12 38	4 3	6 32	1 16	25 55	2 27	17 35	0 39	25 2	2 56	28 40	16 25	14 14	13 48	20 3		n.a.
S 23	22 6	17 18	5 1	21 35	0 25	18 17	3 26	12 34	4 0	6 37	1 16	25 56	2 27	17 34	0 39	25 1	2 56	28 39	16 25	14 12	13 47	20 2		n.a.
M24	22 16	14 49	5 12	21 48	0 19	18 2	3 30	12 31	3 57	6 41	1 16	25 56	2 27	17 34	0 39	25 1	2 56	28 39	16 24	14 10	13 46	20 2		n.a.
T 25	22 26	11 39	5 9	22 0	0 13	17 47	3 34	12 28	3 54	6 45	1 17	25 57	2 27	17 33	0 39	25 1	2 56	28 38	16 24	14 9	13 45	20 2		n.a.
W26	22 35	7 57	4 52	22 11	0 7	17 32	3 39	12 25	3 51	6 50	1 17	25 58	2 27	17 33	0 39	25 0	2 56	28 38	16 24	14 8	13 44	20 2		n.a.
T 27	22 43	3 49	4 21	22 20	0 1	17 16	3 43	12 23	3 48	6 54	1 17	25 58	2 27	17 32	0 39	25 0	2 56	28 37	16 24	14 8	13 43	20 2		n.a.
F 28	22 51	0s36	3 36	22 29	0s 5	17 1	3 47	12 21	3 46	6 58	1 18	25 59	2 27	17 31	0 39	25 0	2 56	28 37	16 24	14 8	13 42	20 2		n.a.
S 29	22 59	5 8	2 38	22 37	0 11	16 45	3 51	12 20	3 43	7 2	1 18	25 59	2 27	17 31	0 39	25 0	2 56	28 36	16 23	14 8	13 41	20 1		n.a.
S 30	23 7	9 34	1 28	22 43	0 17	16 29	3 55	12 18	3 40	7 6	1 18	26 0	2 27	17 30	0 39	24 59	2 56	28 36	16 23	14 9	13 40	20 1		n.a.
M31	23n13	13s37	0s12	22n49	0s23	16n14	3s58	12s17	3s37	7n10	1n18	26n 1	2n27	17n29	0n38	24s59	2s56	28s35	16s23	14s 9	13s39	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -2641641.5, Delta T = 170h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'44, Lahiri = -167°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 May 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 41	16♊56'03	19♏33	17♊ 8	3♌13	22♎33	14♈59	19♊34	14♌29	7°R33	4°R27	6°R56	5♏24	21♊33	n.a.	T 1
W 2	17 7 38	17°57'17	4♐37	18°46	4° 6	22°38	15° 8	19°42	14°31	7♐32	4♏26	6♏53	5°21	21°39	n.a.	W 2
T 3	17 11 34	18°58'31	19°53	20°25	4°57	22°44	15°17	19°49	14°33	7°30	4°25	6°49	5°17	21°46	n.a.	T 3
F 4	17 15 31	19°59'43	5♑12	22° 5	5°48	22°51	15°26	19°57	14°36	7°28	4°25	6°43	5°14	21°53	n.a.	F 4
S 5	17 19 28	21° 0'54	20°23	23°44	6°38	22°58	15°35	20° 4	14°38	7°27	4°24	6°36	5°11	22° 0	n.a.	S 5
S 6	17 23 24	22° 2'04	5♒15	25°24	7°28	23° 6	15°44	20°11	14°40	7°25	4°23	6°29	5° 8	22° 6	n.a.	S 6
M 7	17 27 21	23° 3'13	19°41	27° 5	8°16	23°15	15°53	20°19	14°43	7°23	4°22	6°23	5° 5	22°13	n.a.	M 7
T 8	17 31 17	24° 4'20	3♓38	28°46	9° 3	23°24	16° 1	20°26	14°45	7°22	4°22	6°19	5° 2	22°20	n.a.	T 8
W 9	17 35 14	25° 5'27	17° 6	0♋27	9°50	23°34	16°10	20°34	14°47	7°20	4°21	6°17	4°58	22°26	n.a.	W 9
T 10	17 39 11	26° 6'32	0♈ 6	2° 9	10°35	23°45	16°18	20°41	14°50	7°18	4°20	6°D17	4°55	22°33	n.a.	T 10
F 11	17 43 7	27° 7'36	12°44	3°51	11°20	23°56	16°26	20°48	14°52	7°17	4°20	6°17	4°52	22°40	n.a.	F 11
S 12	17 47 4	28° 8'39	25° 4	5°34	12° 3	24° 7	16°34	20°56	14°55	7°15	4°19	6°19	4°49	22°46	n.a.	S 12
S 13	17 51 1	29° 9'41	7♉ 9	7°17	12°46	24°19	16°42	21° 3	14°58	7°14	4°18	6°R19	4°46	22°53	n.a.	S 13
M14	17 54 57	0♋10'41	19° 6	9° 0	13°27	24°32	16°50	21°11	15° 0	7°12	4°18	6°18	4°43	23° 0	n.a.	M14
T 15	17 58 54	1°11'40	0♊57	10°43	14° 7	24°45	16°58	21°18	15° 3	7°11	4°17	6°15	4°39	23° 6	n.a.	T 15
W16	18 2 51	2°12'37	12°46	12°26	14°46	24°59	17° 5	21°25	15° 6	7° 9	4°17	6° 9	4°36	23°13	n.a.	W16
T 17	18 6 47	3°13'33	24°35	14°10	15°24	25°13	17°13	21°33	15° 8	7° 8	4°16	6° 1	4°33	23°20	n.a.	T 17
F 18	18 10 44	4°14'27	6♋26	15°53	16° 0	25°28	17°20	21°40	15°11	7° 6	4°16	5°50	4°30	23°27	n.a.	F 18
S 19	18 14 41	5°15'19	18°21	17°35	16°35	25°43	17°27	21°47	15°14	7° 5	4°15	5°38	4°27	23°33	n.a.	S 19
S 20	18 18 37	6°16'10	0♌21	19°17	17° 8	25°59	17°34	21°54	15°17	7° 3	4°15	5°26	4°23	23°40	n.a.	S 20
M21	18 22 34	7°16'59	12°27	20°58	17°40	26°15	17°41	22° 2	15°19	7° 2	4°14	5°14	4°20	23°47	n.a.	M21
T 22	18 26 31	8°17'45	24°42	22°38	18°10	26°32	17°47	22° 9	15°22	7° 0	4°14	5° 5	4°17	23°53	n.a.	T 22
W23	18 30 27	9°18'30	7♍ 7	24°17	18°39	26°49	17°54	22°16	15°25	6°59	4°13	4°57	4°14	24° 0	n.a.	W23
T 24	18 34 24	10°19'12	19°45	25°53	19° 6	27° 6	18° 0	22°23	15°28	6°58	4°13	4°53	4°11	24° 7	n.a.	T 24
F 25	18 38 21	11°19'52	2♎39	27°27	19°31	27°24	18° 6	22°31	15°31	6°56	4°13	4°51	4° 8	24°13	n.a.	F 25
S 26	18 42 17	12°20'30	15°53	28°59	19°54	27°43	18°12	22°38	15°34	6°55	4°12	4°D50	4° 4	24°20	n.a.	S 26
S 27	18 46 14	13°21'06	29°30	0♌27	20°16	28° 1	18°18	22°45	15°37	6°53	4°12	4°R51	4° 1	24°27	n.a.	S 27
M28	18 50 11	14°21'39	13♏31	1°51	20°35	28°21	18°24	22°52	15°40	6°52	4°12	4°51	3°58	24°33	n.a.	M28
T 29	18 54 7	15°22'11	27°58	3°11	20°53	28°40	18°29	22°59	15°43	6°51	4°11	4°49	3°55	24°40	n.a.	T 29
W30	18 58 4	16♋22'40	12♐48	4♌25	21♌ 8	29♎ 0	18♈35	23♊ 6	15♌46	6♐50	4♏11	4♏44	3♏52	24♊47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	16s56	1n 8	22n53	0s29	15n58	4s 2	12s16	3s34	7n14	1n19	26n 1	2n27	17n29	0n38	24s59	2s56	28s35	16s23	14s 9	13s38	20n 1		n.a.
W 2	23 26	19 11	2 25	22 56	0 34	15 42	4 6	12 16	3 31	7 18	1 19	26 2	2 27	17 28	0 38	24 58	2 56	28 34	16 22	14 8	13 36	20 1		n.a.
T 3	23 31	20 5	3 32	22 59	0 40	15 27	4 9	12 15	3 29	7 22	1 19	26 2	2 27	17 27	0 38	24 58	2 56	28 34	16 22	14 6	13 35	20 0		n.a.
F 4	23 36	19 30	4 24	23 0	0 46	15 11	4 13	12 15	3 26	7 26	1 20	26 3	2 27	17 27	0 38	24 58	2 56	28 33	16 22	14 4	13 34	20 0		n.a.
S 5	23 40	17 31	4 57	22 59	0 51	14 55	4 16	12 16	3 23	7 30	1 20	26 4	2 27	17 26	0 38	24 57	2 56	28 32	16 22	14 2	13 33	20 0		n.a.
S 6	23 44	14 24	5 9	22 58	0 57	14 40	4 19	12 16	3 20	7 34	1 20	26 4	2 27	17 25	0 38	24 57	2 56	28 32	16 21	14 0	13 32	20 0		n.a.
M 7	23 48	10 30	5 1	22 56	1 2	14 25	4 22	12 17	3 18	7 38	1 21	26 5	2 27	17 24	0 38	24 57	2 56	28 31	16 21	13 58	13 31	20 0		n.a.
T 8	23 51	6 9	4 35	22 52	1 7	14 9	4 25	12 18	3 15	7 41	1 21	26 5	2 27	17 24	0 38	24 57	2 56	28 31	16 21	13 56	13 30	19 59		n.a.
W 9	23 54	1 37	3 55	22 47	1 12	13 54	4 28	12 19	3 12	7 45	1 21	26 6	2 27	17 23	0 38	24 56	2 56	28 30	16 21	13 56	13 29	19 59		n.a.
T 10	23 56	2n50	3 3	22 42	1 17	13 40	4 30	12 21	3 10	7 48	1 22	26 6	2 27	17 22	0 38	24 56	2 56	28 30	16 20	13 55	13 28	19 59		n.a.
F 11	23 57	7 2	2 4	22 35	1 22	13 25	4 33	12 23	3 7	7 52	1 22	26 7	2 27	17 21	0 38	24 56	2 56	28 29	16 20	13 56	13 27	19 59		n.a.
S 12	23 58	10 51	1 0	22 27	1 26	13 11	4 35	12 25	3 4	7 55	1 22	26 7	2 27	17 21	0 38	24 55	2 56	28 29	16 20	13 56	13 26	19 59		n.a.
S 13	23 59	14 9	0s 4	22 18	1 30	12 57	4 37	12 27	3 2	7 59	1 23	26 8	2 27	17 20	0 38	24 55	2 56	28 28	16 19	13 56	13 25	19 58		n.a.
M14	23 59	16 49	1 8	22 7	1 34	12 43	4 39	12 30	2 59	8 2	1 23	26 9	2 27	17 19	0 38	24 55	2 56	28 28	16 19	13 56	13 23	19 58		n.a.
T 15	23 59	18 44	2 9	21 56	1 37	12 30	4 41	12 32	2 57	8 6	1 23	26 9	2 27	17 18	0 38	24 54	2 56	28 27	16 19	13 55	13 22	19 58		n.a.
W16	23 58	19 50	3 3	21 44	1 40	12 18	4 42	12 35	2 54	8 9	1 24	26 10	2 27	17 17	0 38	24 54	2 56	28 27	16 19	13 53	13 21	19 58		n.a.
T 17	23 57	20 4	3 49	21 31	1 43	12 5	4 43	12 38	2 52	8 12	1 24	26 10	2 27	17 16	0 38	24 54	2 56	28 27	16 18	13 50	13 20	19 57		n.a.
F 18	23 55	19 25	4 26	21 17	1 45	11 54	4 44	12 42	2 50	8 15	1 24	26 11	2 27	17 16	0 38	24 53	2 56	28 26	16 18	13 46	13 19	19 57		n.a.
S 19	23 53	17 55	4 51	21 3	1 47	11 42	4 45	12 45	2 47	8 18	1 25	26 11	2 27	17 15	0 38	24 53	2 56	28 26	16 18	13 42	13 18	19 57		n.a.
S 20	23 50	15 37	5 3	20 48	1 48	11 32	4 46	12 49	2 45	8 21	1 25	26 12	2 27	17 14	0 38	24 53	2 56	28 25	16 17	13 38	13 17	19 57		n.a.
M21	23 47	12 39	5 2	20 32	1 48	11 22	4 46	12 53	2 42	8 24	1 26	26 12	2 27	17 13	0 38	24 53	2 56	28 25	16 17	13 34	13 16	19 56		n.a.
T 22	23 43	9 6	4 47	20 16	1 48	11 12	4 46	12 57	2 40	8 27	1 26	26 13	2 27	17 12	0 38	24 52	2 56	28 24	16 17	13 31	13 15	19 56		n.a.
W23	23 39	5 7	4 18	20 0	1 47	11 4	4 46	13 1	2 38	8 30	1 26	26 13	2 28	17 11	0 38	24 52	2 56	28 24	16 16	13 29	13 14	19 56		n.a.
T 24	23 35	0 51	3 36	19 44	1 46	10 56	4 46	13 5	2 36	8 33	1 27	26 14	2 28	17 10	0 38	24 52	2 56	28 23	16 16	13 27	13 12	19 56		n.a.
F 25	23 29	3s33	2 43	19 28	1 43	10 48	4 45	13 10	2 33	8 36	1 27	26 14	2 28	17 9	0 38	24 51	2 56	28 23	16 16	13 26	13 11	19 55		n.a.
S 26	23 24	7 55	1 39	19 13	1 40	10 42	4 44	13 15	2 31	8 38	1 27	26 15	2 28	17 8	0 38	24 51	2 55	28 22	16 15	13 26	13 10	19 55		n.a.
S 27	23 18	12 0	0 29	18 58	1 35	10 37	4 42	13 20	2 29	8 41	1 28	26 15	2 28	17 7	0 38	24 51	2 55	28 22	16 15	13 26	13 9	19 55		n.a.
M28	23 12	15 32	0n46	18 45	1 30	10 32	4 41	13 25	2 27	8 44	1 28	26 16	2 28	17 6	0 38	24 50	2 55	28 22	16 15	13 26	13 8	19 54		n.a.
T 29	23 5	18 14	2 0	18 33	1 24	10 29	4 39	13 30	2 25	8 46	1 29	26 16	2 28	17 6	0 37	24 50	2 55	28 21	16 14	13 26	13 7	19 54		n.a.
W30	22n57	19s46	3n 7	18n23	1s16	10n26	4s36	13s35	2s23	8n49	1n29	26n17	2n28	17n 5	0n37	24s50	2s55	28s21	16s14	13s24	13s 6	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2641610.5, Delta T = 170h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'40, Lahiri = -167°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 June 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 1	17♋23'06	27♐54	5♌33	21♌21	29♎20	18♈40	23♊13	15♌49	6°R48	4°R11	4°R37	3♏49	24♊54	n.a.	T 1
F 2	19 5 57	18°23'31	13♑ 9	6°34	21°32	29°41	18°45	23°20	15°52	6♐47	4♏11	4♏28	3°45	25° 0	n.a.	F 2
S 3	19 9 54	19°23'53	28°21	7°28	21°41	0♏ 2	18°50	23°27	15°55	6°46	4°10	4°17	3°42	25° 7	n.a.	S 3
S 4	19 13 51	20°24'13	13♒20	8°13	21°47	0°23	18°54	23°34	15°59	6°45	4°10	4° 5	3°39	25°14	n.a.	S 4
M 5	19 17 48	21°24'31	27°55	8°50	21°51	0°45	18°59	23°41	16° 2	6°44	4°10	3°56	3°36	25°20	n.a.	M 5
T 6	19 21 44	22°24'48	12♓ 3	9°17	21°R52	1° 7	19° 3	23°48	16° 5	6°43	4°10	3°48	3°33	25°27	n.a.	T 6
W 7	19 25 41	23°25'02	25°40	9°34	21°51	1°29	19° 8	23°54	16° 8	6°42	4°10	3°43	3°29	25°34	n.a.	W 7
T 8	19 29 38	24°25'14	8♈48	9°R41	21°47	1°52	19°12	24° 1	16°11	6°41	4°10	3°40	3°26	25°40	n.a.	T 8
F 9	19 33 34	25°25'24	21°30	9°38	21°41	2°15	19°16	24° 8	16°15	6°40	4°10	3°39	3°23	25°47	n.a.	F 9
S 10	19 37 31	26°25'33	3♉51	9°24	21°32	2°38	19°19	24°15	16°18	6°39	4°10	3°39	3°20	25°54	n.a.	S 10
S 11	19 41 28	27°25'39	15°56	9° 0	21°21	3° 2	19°23	24°21	16°21	6°38	4°10	3°39	3°17	26° 1	n.a.	S 11
M12	19 45 24	28°25'44	27°50	8°27	21° 7	3°25	19°26	24°28	16°24	6°37	4°D10	3°37	3°14	26° 7	n.a.	M12
T 13	19 49 21	29°25'46	9♊40	7°46	20°50	3°50	19°29	24°34	16°28	6°36	4°10	3°33	3°10	26°14	n.a.	T 13
W14	19 53 18	0♌25'47	21°27	6°57	20°31	4°14	19°32	24°41	16°31	6°35	4°10	3°25	3° 7	26°21	n.a.	W14
T 15	19 57 14	1°25'45	3♋18	6° 2	20°10	4°39	19°35	24°47	16°34	6°34	4°10	3°15	3° 4	26°27	n.a.	T 15
F 16	20 1 11	2°25'41	15°13	5° 2	19°46	5° 3	19°38	24°54	16°38	6°33	4°10	3° 3	3° 1	26°34	n.a.	F 16
S 17	20 5 8	3°25'35	27°15	3°59	19°20	5°29	19°40	25° 0	16°41	6°32	4°10	2°48	2°58	26°41	n.a.	S 17
S 18	20 9 4	4°25'26	9♌25	2°55	18°52	5°54	19°42	25° 7	16°44	6°32	4°10	2°34	2°55	26°47	n.a.	S 18
M19	20 13 1	5°25'15	21°44	1°51	18°22	6°20	19°44	25°13	16°48	6°31	4°10	2°20	2°51	26°54	n.a.	M19
T 20	20 16 58	6°25'02	4♍12	0°48	17°50	6°45	19°46	25°19	16°51	6°30	4°10	2° 8	2°48	27° 1	n.a.	T 20
W21	20 20 54	7°24'46	16°50	29♋49	17°17	7°12	19°48	25°25	16°54	6°30	4°11	1°59	2°45	27° 7	n.a.	W21
T 22	20 24 51	8°24'28	29°39	28°53	16°42	7°38	19°49	25°32	16°58	6°29	4°11	1°53	2°42	27°14	n.a.	T 22
F 23	20 28 48	9°24'07	12♎41	28° 2	16° 5	8° 5	19°51	25°38	17° 1	6°28	4°11	1°50	2°39	27°21	n.a.	F 23
S 24	20 32 44	10°23'43	25°57	27°18	15°28	8°31	19°52	25°44	17° 5	6°28	4°11	1°49	2°35	27°28	n.a.	S 24
S 25	20 36 41	11°23'17	9♏30	26°39	14°50	8°58	19°53	25°50	17° 8	6°27	4°11	1°49	2°32	27°34	n.a.	S 25
M26	20 40 38	12°22'48	23°22	26° 7	14°11	9°25	19°54	25°55	17°11	6°27	4°12	1°48	2°29	27°41	n.a.	M26
T 27	20 44 34	13°22'16	7♐34	25°42	13°32	9°53	19°54	26° 1	17°15	6°26	4°12	1°47	2°26	27°48	n.a.	T 27
W28	20 48 31	14°21'42	22° 4	25°23	12°53	10°21	19°55	26° 7	17°18	6°26	4°12	1°42	2°23	27°54	n.a.	W28
T 29	20 52 28	15°21'05	6♑49	25°11	12°15	10°48	19°55	26°13	17°22	6°25	4°13	1°36	2°20	28° 1	n.a.	T 29
F 30	20 56 24	16°20'25	21°43	25°D 6	11°37	11°16	19°R55	26°19	17°25	6°25	4°13	1°26	2°16	28° 8	n.a.	F 30
S 31	21 0 21	17♌19'43	6♒37	25♋ 6	10♌59	11♏44	19♈55	26♊24	17♌28	6♐25	4♏14	1♏16	2♏13	28♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	19s56	4n 3	18n14	1s 7	10n25	4s33	13s41	2s20	8n51	1n29	26n17	2n28	17n 4	0n37	24s50	2s55	28s20	16s14	13s22	13s 5	19n54		n.a.
F 2	22 41	18 40	4 42	18 8	0 57	10 24	4 30	13 46	2 18	8 53	1 30	26 18	2 28	17 3	0 37	24 49	2 55	28 20	16 13	13 18	13 4	19 53		n.a.
S 3	22 33	16 4	5 0	18 5	0 46	10 25	4 26	13 52	2 16	8 56	1 30	26 18	2 28	17 2	0 37	24 49	2 55	28 20	16 13	13 14	13 3	19 53		n.a.
S 4	22 24	12 27	4 58	18 5	0 34	10 27	4 22	13 58	2 14	8 58	1 31	26 19	2 28	17 1	0 37	24 49	2 55	28 19	16 13	13 11	13 1	19 53		n.a.
M 5	22 14	8 10	4 36	18 9	0 20	10 30	4 17	14 4	2 12	9 0	1 31	26 19	2 29	17 0	0 37	24 49	2 55	28 19	16 12	13 7	13 0	19 52		n.a.
T 6	22 5	3 33	3 58	18 15	0 6	10 35	4 12	14 10	2 10	9 2	1 31	26 19	2 29	16 59	0 37	24 48	2 55	28 18	16 12	13 5	12 59	19 52		n.a.
W 7	21 54	1n 5	3 7	18 26	0n10	10 40	4 7	14 16	2 8	9 4	1 32	26 20	2 29	16 58	0 37	24 48	2 55	28 18	16 12	13 3	12 58	19 52		n.a.
T 8	21 44	5 31	2 8	18 39	0 26	10 47	4 0	14 22	2 7	9 6	1 32	26 20	2 29	16 57	0 37	24 48	2 55	28 18	16 11	13 2	12 57	19 51		n.a.
F 9	21 32	9 34	1 4	18 57	0 43	10 55	3 54	14 29	2 5	9 8	1 33	26 21	2 29	16 56	0 37	24 48	2 55	28 17	16 11	13 2	12 56	19 51		n.a.
S 10	21 21	13 5	0s 1	19 18	1 1	11 5	3 47	14 35	2 3	9 10	1 33	26 21	2 29	16 55	0 37	24 47	2 55	28 17	16 11	13 2	12 55	19 51		n.a.
S 11	21 9	15 58	1 5	19 42	1 19	11 16	3 39	14 42	2 1	9 11	1 33	26 22	2 29	16 54	0 37	24 47	2 54	28 17	16 10	13 1	12 54	19 50		n.a.
M12	20 57	18 7	2 5	20 8	1 37	11 28	3 31	14 48	1 59	9 13	1 34	26 22	2 29	16 53	0 37	24 47	2 54	28 16	16 10	13 1	12 53	19 50		n.a.
T 13	20 44	19 29	2 58	20 36	1 55	11 42	3 22	14 55	1 57	9 15	1 34	26 22	2 29	16 52	0 37	24 47	2 54	28 16	16 10	12 59	12 52	19 50		n.a.
W14	20 31	19 59	3 44	21 6	2 12	11 57	3 13	15 2	1 55	9 16	1 35	26 23	2 30	16 51	0 37	24 46	2 54	28 16	16 9	12 57	12 50	19 49		n.a.
T 15	20 18	19 37	4 21	21 36	2 29	12 13	3 3	15 9	1 54	9 18	1 35	26 23	2 30	16 49	0 37	24 46	2 54	28 16	16 9	12 53	12 49	19 49		n.a.
F 16	20 4	18 22	4 46	22 6	2 44	12 30	2 53	15 16	1 52	9 19	1 36	26 24	2 30	16 48	0 37	24 46	2 54	28 15	16 9	12 49	12 48	19 49		n.a.
S 17	19 50	16 19	4 59	22 36	2 59	12 49	2 42	15 23	1 50	9 21	1 36	26 24	2 30	16 47	0 37	24 46	2 54	28 15	16 8	12 44	12 47	19 48		n.a.
S 18	19 36	13 32	4 58	23 3	3 11	13 8	2 30	15 30	1 48	9 22	1 36	26 24	2 30	16 46	0 37	24 45	2 54	28 15	16 8	12 39	12 46	19 48		n.a.
M19	19 21	10 8	4 43	23 29	3 22	13 29	2 19	15 37	1 47	9 23	1 37	26 25	2 30	16 45	0 37	24 45	2 54	28 14	16 7	12 34	12 45	19 48		n.a.
T 20	19 6	6 15	4 15	23 52	3 31	13 51	2 6	15 44	1 45	9 24	1 37	26 25	2 30	16 44	0 37	24 45	2 54	28 14	16 7	12 30	12 44	19 47		n.a.
W21	18 50	2 3	3 34	24 13	3 38	14 13	1 54	15 51	1 43	9 25	1 38	26 26	2 31	16 43	0 37	24 45	2 54	28 14	16 7	12 26	12 43	19 47		n.a.
T 22	18 35	2s19	2 41	24 30	3 44	14 36	1 41	15 59	1 42	9 26	1 38	26 26	2 31	16 42	0 37	24 45	2 54	28 14	16 6	12 24	12 42	19 47		n.a.
F 23	18 18	6 39	1 40	24 45	3 47	15 0	1 27	16 6	1 40	9 27	1 39	26 26	2 31	16 41	0 37	24 44	2 53	28 13	16 6	12 23	12 40	19 46		n.a.
S 24	18 2	10 44	0 31	24 56	3 49	15 24	1 14	16 13	1 39	9 28	1 39	26 27	2 31	16 40	0 37	24 44	2 53	28 13	16 6	12 23	12 39	19 46		n.a.
S 25	17 45	14 21	0n41	25 4	3 49	15 49	1 0	16 21	1 37	9 29	1 39	26 27	2 31	16 39	0 37	24 44	2 53	28 13	16 5	12 23	12 38	19 45		n.a.
M26	17 29	17 15	1 52	25 9	3 48	16 14	0 46	16 28	1 35	9 29	1 40	26 27	2 31	16 38	0 37	24 44	2 53	28 13	16 5	12 23	12 37	19 45		n.a.
T 27	17 11	19 10	2 57	25 12	3 46	16 39	0 32	16 36	1 34	9 30	1 40	26 28	2 32	16 37	0 37	24 44	2 53	28 13	16 5	12 22	12 36	19 45		n.a.
W28	16 54	19 52	3 53	25 12	3 42	17 3	0 18	16 43	1 32	9 30	1 41	26 28	2 32	16 36	0 37	24 44	2 53	28 12	16 4	12 21	12 35	19 44		n.a.
T 29	16 36	19 15	4 34	25 9	3 37	17 28	0 3	16 51	1 31	9 31	1 41	26 29	2 32	16 35	0 37	24 43	2 53	28 12	16 4	12 18	12 34	19 44		n.a.
F 30	16 18	17 18	4 58	25 5	3 32	17 52	0n11	16 58	1 29	9 31	1 42	26 29	2 32	16 33	0 37	24 43	2 53	28 12	16 4	12 15	12 33	19 43		n.a.
S 31	16n 0	14s12	5n 1	24n58	3n26	18n16	0n25	17s 6	1s28	9n32	1n42	26n29	2n32	16n32	0n37	24s43	2s53	28s12	16s 3	12s11	12s31	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2641580.5, Delta T = 170h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'36, Lahiri = -167°06'36 Julian Calendar 1 Oct. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 July 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 17	18♌18'58	21♒24	25♋13	10°R23	12♏13	19°R54	26♊30	17♌32	6°R24	4♏14	1°R 5	2♏10	28♊21	n.a.	S 1
M 2	21 8 14	19°18'10	5♓53	25°26	9♌48	12°41	19♈54	26°35	17°35	6♐24	4°14	0♏55	2° 7	28°28	n.a.	M 2
T 3	21 12 11	20°17'21	19°59	25°44	9°14	13°10	19°53	26°41	17°39	6°24	4°15	0°47	2° 4	28°35	n.a.	T 3
W 4	21 16 7	21°16'29	3♈38	26° 7	8°43	13°39	19°52	26°46	17°42	6°24	4°15	0°41	2° 0	28°41	n.a.	W 4
T 5	21 20 4	22°15'35	16°50	26°34	8°13	14° 8	19°51	26°51	17°45	6°23	4°16	0°39	1°57	28°48	n.a.	T 5
F 6	21 24 1	23°14'39	29°37	27° 7	7°45	14°37	19°49	26°57	17°49	6°23	4°16	0°D38	1°54	28°55	n.a.	F 6
S 7	21 27 57	24°13'41	12♉ 2	27°43	7°19	15° 6	19°48	27° 2	17°52	6°23	4°17	0°38	1°51	29° 1	n.a.	S 7
S 8	21 31 54	25°12'41	24°11	28°24	6°55	15°36	19°46	27° 7	17°56	6°23	4°17	0°R39	1°48	29° 8	n.a.	S 8
M 9	21 35 50	26°11'38	6♊ 8	29° 8	6°34	16° 6	19°44	27°12	17°59	6°23	4°18	0°38	1°45	29°15	n.a.	M 9
T 10	21 39 47	27°10'34	17°59	29°55	6°16	16°35	19°42	27°17	18° 2	6°D23	4°19	0°36	1°41	29°22	n.a.	T 10
W11	21 43 44	28° 9'27	29°48	0♌46	5°59	17° 5	19°40	27°22	18° 6	6°23	4°19	0°31	1°38	29°28	n.a.	W11
T 12	21 47 40	29° 8'19	11♋41	1°40	5°45	17°35	19°38	27°26	18° 9	6°23	4°20	0°24	1°35	29°35	n.a.	T 12
F 13	21 51 37	0♍ 7'08	23°41	2°37	5°34	18° 6	19°35	27°31	18°12	6°23	4°21	0°15	1°32	29°42	n.a.	F 13
S 14	21 55 33	1° 5'55	5♌50	3°37	5°25	18°36	19°32	27°36	18°16	6°23	4°21	0° 4	1°29	29°48	n.a.	S 14
S 15	21 59 30	2° 4'39	18°11	4°39	5°19	19° 7	19°29	27°40	18°19	6°23	4°22	29♎53	1°26	29°55	n.a.	S 15
M16	22 3 26	3° 3'22	0♍44	5°44	5°15	19°37	19°26	27°45	18°22	6°24	4°23	29°43	1°22	0♋ 2	n.a.	M16
T 17	22 7 23	4° 2'02	13°29	6°51	5°D14	20° 8	19°23	27°49	18°26	6°24	4°23	29°34	1°19	0° 8	n.a.	T 17
W18	22 11 19	5° 0'39	26°26	8° 1	5°15	20°39	19°20	27°54	18°29	6°24	4°24	29°27	1°16	0°15	n.a.	W18
T 19	22 15 16	5°59'15	9♎35	9°12	5°18	21°10	19°16	27°58	18°32	6°24	4°25	29°23	1°13	0°22	n.a.	T 19
F 20	22 19 13	6°57'47	22°55	10°26	5°24	21°41	19°12	28° 2	18°36	6°25	4°26	29°21	1°10	0°29	n.a.	F 20
S 21	22 23 9	7°56'18	6♏26	11°41	5°32	22°13	19° 8	28° 6	18°39	6°25	4°26	29°D21	1° 6	0°35	n.a.	S 21
S 22	22 27 6	8°54'46	20° 9	12°59	5°42	22°44	19° 4	28°10	18°42	6°26	4°27	29°22	1° 3	0°42	n.a.	S 22
M23	22 31 2	9°53'11	4♐ 4	14°18	5°54	23°16	19° 0	28°14	18°45	6°26	4°28	29°R23	1° 0	0°49	n.a.	M23
T 24	22 34 59	10°51'34	18°10	15°39	6° 9	23°47	18°55	28°18	18°49	6°26	4°29	29°23	0°57	0°55	n.a.	T 24
W25	22 38 55	11°49'55	2♑26	17° 2	6°25	24°19	18°51	28°22	18°52	6°27	4°30	29°21	0°54	1° 2	n.a.	W25
T 26	22 42 52	12°48'13	16°50	18°27	6°43	24°51	18°46	28°25	18°55	6°27	4°31	29°17	0°51	1° 9	n.a.	T 26
F 27	22 46 48	13°46'28	1♒19	19°53	7° 3	25°23	18°41	28°29	18°58	6°28	4°32	29°12	0°47	1°16	n.a.	F 27
S 28	22 50 45	14°44'41	15°46	21°21	7°25	25°55	18°36	28°32	19° 1	6°29	4°32	29° 5	0°44	1°22	n.a.	S 28
S 29	22 54 41	15°42'52	0♓ 7	22°51	7°49	26°27	18°31	28°36	19° 5	6°29	4°33	28°59	0°41	1°29	n.a.	S 29
M30	22 58 38	16♍41'01	14♓15	24♌22	8♌14	27♏ 0	18♈25	28♊39	19♌ 8	6♐30	4♏34	28♎52	0♏38	1♋36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	10s14	4n43	24n50	3n19	18n40	0n38	17s13	1s26	9n32	1n42	26n30	2n33	16n31	0n37	24s43	2s53	28s12	16s 3	12s 7	12s30	19n43		n.a.
M 2	15 22	5 44	4 8	24 41	3 11	19 2	0 52	17 21	1 25	9 32	1 43	26 30	2 33	16 30	0 37	24 43	2 53	28 12	16 3	12 4	12 29	19 42		n.a.
T 3	15 3	1 2	3 18	24 29	3 3	19 24	1 5	17 29	1 23	9 32	1 43	26 30	2 33	16 29	0 37	24 43	2 52	28 11	16 2	12 1	12 28	19 42		n.a.
W 4	14 44	3n35	2 19	24 17	2 55	19 45	1 18	17 36	1 22	9 32	1 44	26 31	2 33	16 28	0 37	24 42	2 52	28 11	16 2	11 59	12 27	19 41		n.a.
T 5	14 24	7 53	1 13	24 3	2 46	20 6	1 31	17 44	1 20	9 32	1 44	26 31	2 33	16 27	0 37	24 42	2 52	28 11	16 2	11 58	12 26	19 41		n.a.
F 6	14 5	11 41	0 5	23 47	2 37	20 25	1 43	17 51	1 19	9 32	1 45	26 31	2 34	16 26	0 37	24 42	2 52	28 11	16 1	11 58	12 25	19 41		n.a.
S 7	13 45	14 51	1s 1	23 31	2 28	20 43	1 54	17 59	1 18	9 32	1 45	26 32	2 34	16 25	0 37	24 42	2 52	28 11	16 1	11 58	12 24	19 40		n.a.
S 8	13 25	17 17	2 2	23 13	2 19	21 0	2 6	18 6	1 16	9 32	1 45	26 32	2 34	16 24	0 37	24 42	2 52	28 11	16 1	11 58	12 22	19 40		n.a.
M 9	13 4	18 55	2 58	22 55	2 9	21 16	2 16	18 14	1 15	9 31	1 46	26 32	2 34	16 23	0 37	24 42	2 52	28 11	16 0	11 58	12 21	19 39		n.a.
T 10	12 44	19 42	3 45	22 35	2 0	21 31	2 27	18 21	1 14	9 31	1 46	26 33	2 34	16 22	0 37	24 42	2 52	28 11	16 0	11 57	12 20	19 39		n.a.
W11	12 23	19 38	4 22	22 15	1 50	21 44	2 37	18 29	1 12	9 30	1 47	26 33	2 35	16 21	0 37	24 42	2 52	28 11	16 0	11 55	12 19	19 38		n.a.
T 12	12 2	18 41	4 49	21 53	1 41	21 57	2 46	18 36	1 11	9 30	1 47	26 33	2 35	16 20	0 37	24 42	2 52	28 11	15 59	11 53	12 18	19 38		n.a.
F 13	11 41	16 54	5 3	21 31	1 31	22 8	2 55	18 44	1 10	9 29	1 47	26 33	2 35	16 18	0 37	24 42	2 51	28 10	15 59	11 49	12 17	19 37		n.a.
S 14	11 20	14 22	5 3	21 7	1 22	22 18	3 3	18 51	1 8	9 29	1 48	26 34	2 35	16 17	0 37	24 41	2 51	28 10	15 59	11 46	12 16	19 37		n.a.
S 15	10 58	11 9	4 49	20 43	1 12	22 28	3 11	18 59	1 7	9 28	1 48	26 34	2 35	16 16	0 37	24 41	2 51	28 10	15 59	11 42	12 15	19 37		n.a.
M16	10 37	7 24	4 22	20 18	1 3	22 36	3 18	19 6	1 6	9 27	1 49	26 34	2 36	16 15	0 37	24 41	2 51	28 10	15 58	11 38	12 13	19 36		n.a.
T 17	10 15	3 15	3 41	19 52	0 54	22 43	3 25	19 13	1 4	9 26	1 49	26 35	2 36	16 14	0 37	24 41	2 51	28 10	15 58	11 35	12 12	19 36		n.a.
W18	9 53	1s 6	2 47	19 25	0 45	22 48	3 31	19 21	1 3	9 25	1 50	26 35	2 36	16 13	0 37	24 41	2 51	28 10	15 58	11 32	12 11	19 35		n.a.
T 19	9 31	5 28	1 44	18 57	0 36	22 53	3 37	19 28	1 2	9 24	1 50	26 35	2 36	16 12	0 37	24 41	2 51	28 10	15 57	11 31	12 10	19 35		n.a.
F 20	9 9	9 39	0 35	18 28	0 27	22 57	3 43	19 35	1 1	9 23	1 50	26 36	2 37	16 11	0 37	24 41	2 51	28 10	15 57	11 30	12 9	19 34		n.a.
S 21	8 47	13 23	0n38	17 59	0 18	23 0	3 48	19 42	0 59	9 22	1 51	26 36	2 37	16 10	0 37	24 41	2 51	28 10	15 57	11 30	12 8	19 34		n.a.
S 22	8 25	16 26	1 50	17 28	0 10	23 2	3 52	19 49	0 58	9 20	1 51	26 36	2 37	16 9	0 37	24 41	2 51	28 10	15 56	11 30	12 7	19 33		n.a.
M23	8 2	18 34	2 56	16 57	0 2	23 3	3 57	19 56	0 57	9 19	1 52	26 37	2 37	16 8	0 37	24 41	2 51	28 10	15 56	11 31	12 6	19 33		n.a.
T 24	7 40	19 36	3 53	16 25	0s 6	23 3	4 0	20 3	0 56	9 18	1 52	26 37	2 38	16 7	0 37	24 41	2 50	28 11	15 56	11 31	12 4	19 32		n.a.
W25	7 17	19 23	4 36	15 52	0 14	23 2	4 4	20 10	0 55	9 16	1 52	26 37	2 38	16 6	0 37	24 41	2 50	28 11	15 56	11 30	12 3	19 32		n.a.
T 26	6 54	17 55	5 2	15 18	0 22	23 0	4 7	20 17	0 53	9 15	1 53	26 37	2 38	16 5	0 37	24 41	2 50	28 11	15 55	11 29	12 2	19 31		n.a.
F 27	6 31	15 19	5 8	14 44	0 29	22 57	4 10	20 24	0 52	9 13	1 53	26 38	2 38	16 4	0 37	24 41	2 50	28 11	15 55	11 27	12 1	19 31		n.a.
S 28	6 8	11 47	4 56	14 9	0 36	22 54	4 12	20 31	0 51	9 12	1 53	26 38	2 39	16 3	0 37	24 41	2 50	28 11	15 55	11 24	12 0	19 30		n.a.
S 29	5 45	7 34	4 25	13 33	0 43	22 49	4 14	20 37	0 50	9 10	1 54	26 38	2 39	16 2	0 37	24 41	2 50	28 11	15 55	11 22	11 59	19 30		n.a.
M30	5n22	3s 0	3n38	12n56	0s50	22n44	4n16	20s44	0s49	9n 8	1n54	26n39	2n39	16n 1	0n37	24s41	2s50	28s11	15s54	11s20	11s58	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2641549.5, Delta T = 170h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'32, Lahiri = -167°06'32 Julian Calendar 1 Nov. 11946 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11946 BCE (-11945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 34	17♍39'07	28♓ 5	25♌55	8♌41	27♏32	18°R20	28♊42	19♌11	6♐31	4♏35	28°R47	0♏35	1♋42	n.a.	T 1
W 2	23 6 31	18°37'11	11♈34	27°30	9°10	28° 5	18♈14	28°46	19°14	6°31	4°36	28♎44	0°31	1°49	n.a.	W 2
T 3	23 10 27	19°35'14	24°41	29° 6	9°40	28°37	18° 8	28°49	19°17	6°32	4°37	28°D43	0°28	1°56	n.a.	T 3
F 4	23 14 24	20°33'14	7♉27	0♍44	10°11	29°10	18° 2	28°52	19°20	6°33	4°38	28°43	0°25	2° 2	n.a.	F 4
S 5	23 18 20	21°31'13	19°53	2°23	10°44	29°43	17°56	28°54	19°23	6°34	4°39	28°44	0°22	2° 9	n.a.	S 5
S 6	23 22 17	22°29'10	2♊ 4	4° 5	11°18	0♐16	17°50	28°57	19°26	6°34	4°40	28°46	0°19	2°16	n.a.	S 6
M 7	23 26 13	23°27'06	14° 4	5°47	11°54	0°49	17°44	29° 0	19°29	6°35	4°41	28°47	0°16	2°23	n.a.	M 7
T 8	23 30 10	24°24'59	25°58	7°32	12°31	1°22	17°38	29° 3	19°32	6°36	4°42	28°R48	0°12	2°29	n.a.	T 8
W 9	23 34 6	25°22'51	7♋50	9°18	13° 8	1°55	17°31	29° 5	19°35	6°37	4°43	28°47	0° 9	2°36	n.a.	W 9
T 10	23 38 3	26°20'42	19°45	11° 5	13°47	2°28	17°25	29° 8	19°38	6°38	4°44	28°45	0° 6	2°43	n.a.	T 10
F 11	23 41 59	27°18'31	1♌48	12°55	14°28	3° 2	17°18	29°10	19°41	6°39	4°46	28°41	0° 3	2°49	n.a.	F 11
S 12	23 45 56	28°16'18	14° 3	14°46	15° 9	3°35	17°11	29°12	19°43	6°40	4°47	28°37	29♎59	2°56	n.a.	S 12
S 13	23 49 52	29°14'03	26°31	16°38	15°51	4° 9	17° 4	29°14	19°46	6°41	4°48	28°32	29°57	3° 3	n.a.	S 13
M14	23 53 48	0♎11'47	9♍16	18°33	16°34	4°42	16°58	29°16	19°49	6°42	4°49	28°27	29°53	3°10	n.a.	M14
T 15	23 57 45	1° 9'29	22°17	20°29	17°18	5°16	16°51	29°18	19°52	6°43	4°50	28°23	29°50	3°16	n.a.	T 15
W16	0 1 41	2° 7'09	5♎34	22°26	18° 3	5°50	16°43	29°20	19°55	6°45	4°51	28°20	29°47	3°23	n.a.	W16
T 17	0 5 38	3° 4'48	19° 6	24°25	18°48	6°24	16°36	29°22	19°57	6°46	4°52	28°19	29°44	3°30	n.a.	T 17
F 18	0 9 34	4° 2'25	2♏51	26°26	19°35	6°58	16°29	29°23	20° 0	6°47	4°54	28°D19	29°41	3°36	n.a.	F 18
S 19	0 13 31	5° 0'00	16°47	28°28	20°22	7°32	16°22	29°25	20° 3	6°48	4°55	28°19	29°37	3°43	n.a.	S 19
S 20	0 17 27	5°57'33	0♐50	0♎32	21°10	8° 6	16°14	29°26	20° 5	6°49	4°56	28°21	29°34	3°50	n.a.	S 20
M21	0 21 24	6°55'04	14°59	2°37	21°59	8°40	16° 7	29°28	20° 8	6°51	4°57	28°22	29°31	3°57	n.a.	M21
T 22	0 25 20	7°52'34	29°12	4°43	22°48	9°14	16° 0	29°29	20°10	6°52	4°58	28°23	29°28	4° 3	n.a.	T 22
W23	0 29 16	8°50'02	13♑25	6°50	23°38	9°49	15°52	29°30	20°13	6°53	5° 0	28°R23	29°25	4°10	n.a.	W23
T 24	0 33 13	9°47'28	27°37	8°58	24°29	10°23	15°45	29°31	20°15	6°55	5° 1	28°22	29°22	4°17	n.a.	T 24
F 25	0 37 9	10°44'52	11♒46	11° 7	25°20	10°58	15°37	29°32	20°18	6°56	5° 2	28°21	29°18	4°23	n.a.	F 25
S 26	0 41 6	11°42'14	25°47	13°16	26°12	11°32	15°29	29°33	20°20	6°57	5° 3	28°19	29°15	4°30	n.a.	S 26
S 27	0 45 2	12°39'35	9♓40	15°25	27° 5	12° 7	15°22	29°34	20°23	6°59	5° 5	28°17	29°12	4°37	n.a.	S 27
M28	0 48 59	13°36'53	23°20	17°34	27°58	12°42	15°14	29°34	20°25	7° 0	5° 6	28°15	29° 9	4°44	n.a.	M28
T 29	0 52 55	14°34'11	6♈46	19°43	28°51	13°17	15° 7	29°35	20°27	7° 2	5° 7	28°13	29° 6	4°50	n.a.	T 29
W30	0 56 51	15°31'27	19°56	21°52	29°45	13°51	14°59	29°35	20°29	7° 3	5° 8	28°13	29° 2	4°57	n.a.	W30
T 31	1 0 48	16♎28'42	2♉49	23♎59	0♍40	14♐26	14♈51	29♊36	20♌32	7♐ 5	5♏10	28°D13	28♎59	5♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	1n38	2n39	12n18	0s56	22n38	4n17	20s51	0s48	9n 6	1n54	26n39	2n39	16n 0	0n37	24s41	2s50	28s11	15s54	11s18	11s56	19n29		n.a.
W 2	4 36	6 5	1 32	11 40	1 2	22 31	4 18	20 57	0 47	9 4	1 55	26 39	2 40	15 59	0 37	24 41	2 50	28 11	15 54	11 17	11 55	19 28		n.a.
T 3	4 13	10 7	0 22	11 1	1 7	22 24	4 19	21 3	0 46	9 2	1 55	26 39	2 40	15 58	0 37	24 41	2 50	28 11	15 54	11 16	11 54	19 28		n.a.
F 4	3 50	13 34	0s47	10 21	1 12	22 15	4 20	21 10	0 44	9 0	1 55	26 40	2 40	15 57	0 37	24 41	2 49	28 12	15 53	11 16	11 53	19 27		n.a.
S 5	3 26	16 19	1 53	9 40	1 17	22 6	4 20	21 16	0 43	8 58	1 56	26 40	2 40	15 56	0 37	24 41	2 49	28 12	15 53	11 17	11 52	19 27		n.a.
S 6	3 3	18 15	2 52	8 59	1 22	21 57	4 20	21 22	0 42	8 56	1 56	26 40	2 41	15 55	0 37	24 41	2 49	28 12	15 53	11 17	11 51	19 26		n.a.
M 7	2 39	19 20	3 43	8 17	1 26	21 46	4 20	21 28	0 41	8 54	1 56	26 41	2 41	15 54	0 37	24 41	2 49	28 12	15 53	11 18	11 50	19 26		n.a.
T 8	2 16	19 33	4 23	7 34	1 29	21 35	4 20	21 34	0 40	8 52	1 57	26 41	2 41	15 53	0 37	24 42	2 49	28 12	15 52	11 18	11 48	19 25		n.a.
W 9	1 53	18 54	4 52	6 50	1 33	21 23	4 19	21 40	0 39	8 50	1 57	26 41	2 41	15 52	0 37	24 42	2 49	28 12	15 52	11 18	11 47	19 25		n.a.
T 10	1 29	17 25	5 9	6 6	1 35	21 11	4 18	21 46	0 38	8 47	1 57	26 41	2 42	15 51	0 37	24 42	2 49	28 13	15 52	11 17	11 46	19 24		n.a.
F 11	1 6	15 9	5 12	5 22	1 38	20 58	4 17	21 51	0 37	8 45	1 58	26 42	2 42	15 50	0 37	24 42	2 49	28 13	15 52	11 15	11 45	19 23		n.a.
S 12	0 42	12 12	5 2	4 37	1 39	20 44	4 16	21 57	0 36	8 43	1 58	26 42	2 42	15 49	0 37	24 42	2 49	28 13	15 51	11 14	11 44	19 23		n.a.
S 13	0 19	8 38	4 37	3 51	1 41	20 30	4 15	22 2	0 35	8 40	1 58	26 42	2 43	15 49	0 37	24 42	2 49	28 13	15 51	11 12	11 43	19 22		n.a.
M14	0s 5	4 38	3 57	3 5	1 42	20 15	4 14	22 8	0 34	8 38	1 58	26 43	2 43	15 48	0 37	24 42	2 49	28 13	15 51	11 10	11 42	19 22		n.a.
T 15	0 28	0 19	3 5	2 18	1 42	20 0	4 12	22 13	0 33	8 35	1 59	26 43	2 43	15 47	0 37	24 42	2 48	28 14	15 51	11 9	11 40	19 21		n.a.
W16	0 52	4s 7	2 2	1 31	1 41	19 44	4 10	22 18	0 32	8 33	1 59	26 43	2 43	15 46	0 37	24 42	2 48	28 14	15 51	11 8	11 39	19 21		n.a.
T 17	1 15	8 25	0 50	0 44	1 40	19 27	4 8	22 23	0 31	8 30	1 59	26 44	2 44	15 45	0 37	24 42	2 48	28 14	15 51	11 7	11 38	19 20		n.a.
F 18	1 39	12 21	0n25	0s 3	1 39	19 10	4 6	22 28	0 30	8 27	1 59	26 44	2 44	15 44	0 37	24 43	2 48	28 14	15 50	11 7	11 37	19 20		n.a.
S 19	2 2	15 39	1 40	0 51	1 37	18 53	4 4	22 33	0 29	8 25	2 0	26 44	2 44	15 43	0 37	24 43	2 48	28 15	15 50	11 8	11 36	19 19		n.a.
S 20	2 25	18 2	2 50	1 39	1 34	18 34	4 2	22 38	0 28	8 22	2 0	26 44	2 44	15 42	0 37	24 43	2 48	28 15	15 50	11 8	11 35	19 18		n.a.
M21	2 48	19 20	3 50	2 26	1 30	18 16	3 59	22 42	0 27	8 19	2 0	26 45	2 45	15 42	0 37	24 43	2 48	28 15	15 50	11 8	11 34	19 18		n.a.
T 22	3 12	19 24	4 36	3 14	1 26	17 57	3 57	22 47	0 26	8 17	2 0	26 45	2 45	15 41	0 37	24 43	2 48	28 15	15 50	11 9	11 32	19 17		n.a.
W23	3 35	18 15	5 5	4 1	1 22	17 37	3 54	22 51	0 25	8 14	2 1	26 45	2 45	15 40	0 37	24 43	2 48	28 16	15 49	11 9	11 31	19 17		n.a.
T 24	3 58	15 58	5 16	4 48	1 16	17 17	3 51	22 56	0 24	8 11	2 1	26 45	2 46	15 39	0 37	24 43	2 48	28 16	15 49	11 9	11 30	19 16		n.a.
F 25	4 21	12 45	5 7	5 34	1 10	16 56	3 48	23 0	0 23	8 8	2 1	26 46	2 46	15 38	0 37	24 44	2 48	28 16	15 49	11 8	11 29	19 15		n.a.
S 26	4 44	8 50	4 40	6 20	1 4	16 35	3 45	23 4	0 22	8 5	2 1	26 46	2 46	15 38	0 37	24 44	2 48	28 17	15 49	11 7	11 28	19 15		n.a.
S 27	5 7	4 28	3 57	7 4	0 56	16 14	3 42	23 7	0 21	8 3	2 1	26 46	2 46	15 37	0 37	24 44	2 48	28 17	15 49	11 7	11 27	19 14		n.a.
M28	5 30	0n 4	3 1	7 48	0 49	15 52	3 39	23 11	0 20	8 0	2 1	26 47	2 47	15 36	0 37	24 44	2 47	28 17	15 49	11 6	11 26	19 14		n.a.
T 29	5 52	4 31	1 56	8 31	0 40	15 30	3 35	23 15	0 20	7 57	2 2	26 47	2 47	15 35	0 37	24 44	2 47	28 18	15 49	11 5	11 24	19 13		n.a.
W30	6 15	8 40	0 46	9 12	0 32	15 7	3 32	23 18	0 19	7 54	2 2	26 47	2 47	15 35	0 37	24 45	2 47	28 18	15 48	11 5	11 23	19 12		n.a.
T 31	6s37	12n20	0s26	9s52	0s22	14n44	3n29	23s22	0s18	7n51	2n 2	26n47	2n48	15n34	0n37	24s45	2s47	28s18	15s48	11s 5	11s22	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2641519.5, Delta T = 170h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'28, Lahiri = -167°06'28 Julian Calendar 1 Dec. 11946 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11946 BCE

The year -11945 astronomical counting style corresponds to year 11946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 44	17♎25'55	15♉26	26♎ 6	1♍35	15♐ 1	14°R44	29♊36	20♌34	7♐ 6	5♏11	28♎13	28♎56	5♋10	n.a.	F 1
S 2	1 8 41	18°23'08	27°48	28°10	2°30	15°36	14♈36	29°36	20°36	7° 8	5°12	28°14	28°53	5°17	n.a.	S 2
S 3	1 12 37	19°20'20	9♊58	0♏14	3°26	16°12	14°29	29°R36	20°38	7°10	5°13	28°15	28°50	5°24	n.a.	S 3
M 4	1 16 34	20°17'30	21°58	2°15	4°23	16°47	14°21	29°36	20°40	7°11	5°15	28°16	28°47	5°30	n.a.	M 4
T 5	1 20 30	21°14'40	3♋52	4°14	5°20	17°22	14°14	29°36	20°42	7°13	5°16	28°16	28°43	5°37	n.a.	T 5
W 6	1 24 26	22°11'49	15°45	6°10	6°17	17°57	14° 6	29°36	20°44	7°15	5°17	28°17	28°40	5°44	n.a.	W 6
T 7	1 28 23	23° 8'57	27°41	8° 4	7°14	18°33	13°59	29°35	20°46	7°16	5°19	28°R17	28°37	5°51	n.a.	T 7
F 8	1 32 19	24° 6'04	9♌45	9°56	8°12	19° 8	13°51	29°35	20°48	7°18	5°20	28°16	28°34	5°57	n.a.	F 8
S 9	1 36 16	25° 3'11	22° 1	11°44	9°11	19°44	13°44	29°34	20°50	7°20	5°21	28°16	28°31	6° 4	n.a.	S 9
S 10	1 40 12	26° 0'16	4♍33	13°30	10° 9	20°19	13°37	29°34	20°52	7°22	5°23	28°16	28°28	6°11	n.a.	S 10
M11	1 44 9	26°57'21	17°23	15°12	11° 8	20°55	13°29	29°33	20°54	7°23	5°24	28°16	28°24	6°17	n.a.	M11
T 12	1 48 5	27°54'25	0♎35	16°52	12° 8	21°31	13°22	29°32	20°56	7°25	5°25	28°D15	28°21	6°24	n.a.	T 12
W13	1 52 1	28°51'29	14° 7	18°28	13° 7	22° 7	13°15	29°31	20°57	7°27	5°27	28°15	28°18	6°31	n.a.	W13
T 14	1 55 58	29°48'31	28° 0	20° 1	14° 7	22°42	13° 8	29°30	20°59	7°29	5°28	28°R15	28°15	6°38	n.a.	T 14
F 15	1 59 54	0♏45'33	12♏ 9	21°31	15° 8	23°18	13° 1	29°29	21° 1	7°31	5°29	28°15	28°12	6°44	n.a.	F 15
S 16	2 3 51	1°42'35	26°32	22°58	16° 8	23°54	12°54	29°28	21° 2	7°32	5°31	28°15	28° 8	6°51	n.a.	S 16
S 17	2 7 47	2°39'35	11♐ 2	24°22	17° 9	24°30	12°47	29°26	21° 4	7°34	5°32	28°15	28° 5	6°58	n.a.	S 17
M18	2 11 44	3°36'35	25°34	25°42	18°10	25° 7	12°41	29°25	21° 6	7°36	5°33	28°14	28° 2	7° 5	n.a.	M18
T 19	2 15 40	4°33'33	10♑ 3	26°59	19°12	25°43	12°34	29°23	21° 7	7°38	5°35	28°14	27°59	7°11	n.a.	T 19
W20	2 19 36	5°30'31	24°25	28°12	20°13	26°19	12°27	29°22	21° 8	7°40	5°36	28°13	27°56	7°18	n.a.	W20
T 21	2 23 33	6°27'28	8♒35	29°22	21°15	26°55	12°21	29°20	21°10	7°42	5°37	28°D13	27°53	7°25	n.a.	T 21
F 22	2 27 29	7°24'23	22°33	0♐28	22°17	27°32	12°15	29°18	21°11	7°44	5°39	28°14	27°49	7°31	n.a.	F 22
S 23	2 31 26	8°21'18	6♓17	1°31	23°19	28° 8	12° 9	29°16	21°12	7°46	5°40	28°14	27°46	7°38	n.a.	S 23
S 24	2 35 22	9°18'13	19°47	2°30	24°22	28°44	12° 3	29°14	21°14	7°48	5°42	28°15	27°43	7°45	n.a.	S 24
M25	2 39 19	10°15'06	3♈ 2	3°26	25°25	29°21	11°57	29°12	21°15	7°50	5°43	28°16	27°40	7°52	n.a.	M25
T 26	2 43 15	11°11'59	16° 4	4°17	26°28	29°58	11°51	29°10	21°16	7°52	5°44	28°17	27°37	7°58	n.a.	T 26
W27	2 47 12	12° 8'52	28°52	5° 5	27°31	0♑34	11°45	29° 8	21°17	7°54	5°46	28°R17	27°33	8° 5	n.a.	W27
T 28	2 51 8	13° 5'44	11♉28	5°49	28°35	1°11	11°40	29° 6	21°18	7°56	5°47	28°17	27°30	8°12	n.a.	T 28
F 29	2 55 5	14° 2'36	23°51	6°29	29°38	1°48	11°34	29° 3	21°19	7°58	5°48	28°16	27°27	8°18	n.a.	F 29
S 30	2 59 1	14°59'27	6♊ 5	7° 5	0♎42	2°24	11°29	29° 1	21°20	8° 0	5°50	28°14	27°24	8°25	n.a.	S 30
S 31	3 2 58	15♏56'19	18♊ 9	7♐36	1♎46	3♑ 1	11♈24	28♊58	21♌21	8♐ 2	5♏51	28♎11	27♎21	8♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 0	15n21	1s34	10s30	0s13	14n20	3n25	23s25	0s17	7n48	2n 2	26n48	2n48	15n33	0n37	24s45	2s47	28s19	15s48	11s 5	11s21	19n11		n.a.
S 2	7 22	17 35	2 37	11 7	0 3	13 56	3 21	23 28	0 16	7 45	2 2	26 48	2 48	15 33	0 37	24 45	2 47	28 19	15 48	11 6	11 20	19 11		n.a.
S 3	7 44	18 59	3 32	11 42	0n 7	13 32	3 18	23 31	0 15	7 42	2 2	26 48	2 48	15 32	0 37	24 45	2 47	28 20	15 48	11 6	11 19	19 10		n.a.
M 4	8 6	19 29	4 16	12 16	0 17	13 8	3 14	23 34	0 14	7 39	2 2	26 49	2 49	15 31	0 37	24 46	2 47	28 20	15 48	11 6	11 17	19 9		n.a.
T 5	8 28	19 7	4 49	12 47	0 28	12 43	3 10	23 36	0 13	7 36	2 2	26 49	2 49	15 31	0 37	24 46	2 47	28 20	15 48	11 6	11 16	19 9		n.a.
W 6	8 50	17 55	5 10	13 17	0 38	12 17	3 6	23 39	0 12	7 34	2 2	26 49	2 49	15 30	0 37	24 46	2 47	28 21	15 48	11 7	11 15	19 8		n.a.
T 7	9 12	15 55	5 18	13 45	0 49	11 52	3 2	23 41	0 12	7 31	2 2	26 49	2 49	15 29	0 37	24 46	2 47	28 21	15 48	11 7	11 14	19 7		n.a.
F 8	9 33	13 14	5 11	14 12	0 59	11 26	2 58	23 43	0 11	7 28	2 3	26 50	2 50	15 29	0 37	24 46	2 47	28 21	15 48	11 6	11 13	19 7		n.a.
S 9	9 55	9 55	4 51	14 36	1 10	11 0	2 54	23 45	0 10	7 25	2 3	26 50	2 50	15 28	0 37	24 47	2 47	28 22	15 47	11 6	11 12	19 6		n.a.
S 10	10 16	6 6	4 16	14 59	1 20	10 33	2 50	23 47	0 9	7 22	2 3	26 50	2 50	15 27	0 37	24 47	2 47	28 22	15 47	11 6	11 11	19 6		n.a.
M11	10 37	1 55	3 28	15 21	1 30	10 6	2 46	23 49	0 8	7 19	2 3	26 50	2 51	15 27	0 37	24 47	2 47	28 23	15 47	11 6	11 9	19 5		n.a.
T 12	10 58	2s29	2 28	15 41	1 40	9 39	2 42	23 50	0 7	7 16	2 3	26 51	2 51	15 26	0 37	24 47	2 46	28 23	15 47	11 6	11 8	19 4		n.a.
W13	11 19	6 53	1 18	15 59	1 49	9 12	2 38	23 52	0 6	7 13	2 3	26 51	2 51	15 26	0 37	24 48	2 46	28 24	15 47	11 6	11 7	19 4		n.a.
T 14	11 40	11 2	0 1	16 16	1 58	8 45	2 34	23 53	0 6	7 11	2 3	26 51	2 51	15 25	0 37	24 48	2 46	28 24	15 47	11 6	11 6	19 3		n.a.
F 15	12 0	14 38	1n17	16 32	2 7	8 17	2 30	23 54	0 5	7 8	2 3	26 51	2 52	15 25	0 37	24 48	2 46	28 24	15 47	11 6	11 5	19 2		n.a.
S 16	12 20	17 24	2 31	16 46	2 15	7 49	2 25	23 55	0 4	7 5	2 3	26 52	2 52	15 24	0 37	24 49	2 46	28 25	15 47	11 6	11 4	19 2		n.a.
S 17	12 40	19 3	3 36	16 59	2 23	7 21	2 21	23 56	0 3	7 2	2 3	26 52	2 52	15 24	0 37	24 49	2 46	28 25	15 47	11 6	11 2	19 1		n.a.
M18	13 0	19 28	4 27	17 12	2 31	6 52	2 17	23 57	0 2	7 0	2 3	26 52	2 52	15 23	0 37	24 49	2 46	28 26	15 47	11 6	11 1	19 0		n.a.
T 19	13 20	18 36	5 2	17 23	2 38	6 24	2 13	23 57	0 2	6 57	2 3	26 52	2 53	15 23	0 37	24 49	2 46	28 26	15 47	11 6	11 0	19 0		n.a.
W20	13 39	16 33	5 17	17 34	2 44	5 55	2 8	23 58	0 1	6 54	2 3	26 53	2 53	15 22	0 37	24 50	2 46	28 27	15 47	11 5	10 59	18 59		n.a.
T 21	13 59	13 31	5 12	17 43	2 50	5 26	2 4	23 58	0 0	6 52	2 3	26 53	2 53	15 22	0 37	24 50	2 46	28 27	15 47	11 5	10 58	18 58		n.a.
F 22	14 18	9 46	4 49	17 52	2 55	4 57	2 0	23 58	0n 1	6 49	2 3	26 53	2 53	15 21	0 37	24 50	2 46	28 28	15 47	11 5	10 57	18 58		n.a.
S 23	14 37	5 33	4 10	18 1	3 0	4 28	1 55	23 58	0 2	6 47	2 2	26 53	2 54	15 21	0 37	24 50	2 46	28 28	15 47	11 6	10 55	18 57		n.a.
S 24	14 55	1 7	3 18	18 9	3 4	3 59	1 51	23 57	0 2	6 44	2 2	26 54	2 54	15 21	0 37	24 51	2 46	28 29	15 47	11 6	10 54	18 56		n.a.
M25	15 14	3n18	2 16	18 16	3 7	3 29	1 46	23 57	0 3	6 42	2 2	26 54	2 54	15 20	0 37	24 51	2 46	28 29	15 47	11 6	10 53	18 56		n.a.
T 26	15 32	7 29	1 7	18 23	3 10	3 0	1 42	23 56	0 4	6 39	2 2	26 54	2 54	15 20	0 37	24 51	2 46	28 30	15 47	11 7	10 52	18 55		n.a.
W27	15 50	11 16	0s 3	18 30	3 12	2 30	1 38	23 55	0 5	6 37	2 2	26 54	2 55	15 19	0 37	24 52	2 46	28 30	15 47	11 7	10 51	18 54		n.a.
T 28	16 8	14 29	1 12	18 37	3 13	2 0	1 33	23 54	0 5	6 35	2 2	26 55	2 55	15 19	0 37	24 52	2 46	28 31	15 47	11 7	10 50	18 53		n.a.
F 29	16 25	16 58	2 17	18 43	3 13	1 30	1 29	23 53	0 6	6 32	2 2	26 55	2 55	15 19	0 37	24 52	2 46	28 31	15 47	11 6	10 48	18 53		n.a.
S 30	16 42	18 38	3 14	18 50	3 13	1 0	1 25	23 52	0 7	6 30	2 2	26 55	2 55	15 18	0 37	24 53	2 46	28 32	15 47	11 5	10 47	18 52		n.a.
S 31	16s59	19n26	4s 2	18s56	3n12	0n30	1n20	23s50	0n 8	6n28	2n 2	26n55	2n55	15n18	0n37	24s53	2s46	28s32	15s47	11s 5	10s46	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2641488.5, Delta T = 170h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'24, Lahiri = -167°06'24 Julian Calendar 1 Jan. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11946 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 54	16♏53'10	0♋ 7	8♐ 3	2♎50	3♑38	11°R19	28°R55	21♌22	8♐ 5	5♏52	28°R 8	27♎18	8♋39	n.a.	M 1
T 2	3 10 51	17°50'02	12° 0	8°26	3°55	4°15	11♈14	28♊53	21°23	8° 7	5°54	28♎ 6	27°14	8°45	n.a.	T 2
W 3	3 14 47	18°46'54	23°52	8°45	5° 0	4°52	11° 9	28°50	21°24	8° 9	5°55	28° 3	27°11	8°52	n.a.	W 3
T 4	3 18 44	19°43'45	5♌48	8°59	6° 4	5°29	11° 4	28°47	21°25	8°11	5°56	28° 2	27° 8	8°59	n.a.	T 4
F 5	3 22 40	20°40'37	17°50	9° 8	7°10	6° 6	11° 0	28°44	21°25	8°13	5°58	28°D 1	27° 5	9° 5	n.a.	F 5
S 6	3 26 36	21°37'30	0♍ 4	9°13	8°15	6°44	10°56	28°41	21°26	8°15	5°59	28° 1	27° 2	9°12	n.a.	S 6
S 7	3 30 33	22°34'22	12°35	9°R13	9°20	7°21	10°52	28°38	21°27	8°17	6° 0	28° 2	26°59	9°19	n.a.	S 7
M 8	3 34 30	23°31'15	25°25	9° 9	10°26	7°58	10°48	28°35	21°27	8°20	6° 1	28° 4	26°55	9°26	n.a.	M 8
T 9	3 38 26	24°28'08	8♎39	9° 1	11°31	8°36	10°44	28°31	21°28	8°22	6° 3	28° 5	26°52	9°32	n.a.	T 9
W10	3 42 23	25°25'02	22°18	8°48	12°37	9°13	10°40	28°28	21°28	8°24	6° 4	28°R 6	26°49	9°39	n.a.	W10
T 11	3 46 19	26°21'56	6♏22	8°31	13°43	9°51	10°37	28°24	21°29	8°26	6° 5	28° 6	26°46	9°46	n.a.	T 11
F 12	3 50 16	27°18'51	20°49	8°11	14°50	10°28	10°34	28°21	21°29	8°28	6° 7	28° 4	26°43	9°52	n.a.	F 12
S 13	3 54 12	28°15'45	5♐34	7°46	15°56	11° 6	10°30	28°17	21°29	8°30	6° 8	28° 2	26°39	9°59	n.a.	S 13
S 14	3 58 9	29°12'40	20°29	7°19	17° 2	11°43	10°27	28°14	21°30	8°33	6° 9	27°58	26°36	10° 6	n.a.	S 14
M15	4 2 5	0♐ 9'36	5♑26	6°49	18° 9	12°21	10°25	28°10	21°30	8°35	6°10	27°53	26°33	10°13	n.a.	M15
T 16	4 6 2	1° 6'31	20°16	6°17	19°16	12°59	10°22	28° 6	21°30	8°37	6°12	27°49	26°30	10°19	n.a.	T 16
W17	4 9 58	2° 3'27	4♒53	5°43	20°23	13°37	10°20	28° 3	21°30	8°39	6°13	27°46	26°27	10°26	n.a.	W17
T 18	4 13 55	3° 0'23	19°11	5° 8	21°30	14°15	10°17	27°59	21°30	8°42	6°14	27°43	26°24	10°33	n.a.	T 18
F 19	4 17 51	3°57'19	3♓ 9	4°32	22°37	14°52	10°15	27°55	21°R30	8°44	6°15	27°D43	26°20	10°40	n.a.	F 19
S 20	4 21 48	4°54'15	16°45	3°56	23°44	15°30	10°14	27°51	21°30	8°46	6°16	27°43	26°17	10°46	n.a.	S 20
S 21	4 25 45	5°51'11	0♈ 1	3°21	24°52	16° 9	10°12	27°47	21°30	8°48	6°18	27°44	26°14	10°53	n.a.	S 21
M22	4 29 41	6°48'08	12°59	2°47	25°59	16°47	10°10	27°43	21°30	8°51	6°19	27°46	26°11	11° 0	n.a.	M22
T 23	4 33 38	7°45'05	25°42	2°15	27° 7	17°25	10° 9	27°39	21°30	8°53	6°20	27°R47	26° 8	11° 6	n.a.	T 23
W24	4 37 34	8°42'02	8♉12	1°45	28°15	18° 3	10° 8	27°35	21°30	8°55	6°21	27°46	26° 5	11°13	n.a.	W24
T 25	4 41 31	9°39'01	20°31	1°19	29°23	18°41	10° 7	27°30	21°29	8°57	6°22	27°44	26° 1	11°20	n.a.	T 25
F 26	4 45 27	10°36'00	2♊42	0°55	0♏31	19°20	10° 6	27°26	21°29	8°59	6°24	27°40	25°58	11°27	n.a.	F 26
S 27	4 49 24	11°32'59	14°46	0°36	1°39	19°58	10° 5	27°22	21°29	9° 2	6°25	27°33	25°55	11°33	n.a.	S 27
S 28	4 53 21	12°30'00	26°44	0°20	2°48	20°36	10° 5	27°18	21°28	9° 4	6°26	27°26	25°52	11°40	n.a.	S 28
M29	4 57 17	13♐27'01	8♋38	0♐10	3♏56	21♑15	10♈ 5	27♊13	21♌28	9♐ 6	6♏27	27♎17	25♎49	11♋47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	19n21	4s39	19s 3	3n10	0n 0	1n16	23s48	0n 8	6n26	2n 2	26n55	2n56	15n18	0n37	24s53	2s46	28s33	15s47	11s 4	10s45	18n51		n.a.
T 2	17 32	18 25	5 3	19 9	3 7	0s30	1 12	23 47	0 9	6 24	2 1	26 55	2 56	15 18	0 37	24 54	2 46	28 33	15 47	11 3	10 44	18 50		n.a.
W 3	17 48	16 40	5 14	19 16	3 3	1 0	1 7	23 45	0 10	6 22	2 1	26 56	2 56	15 17	0 37	24 54	2 45	28 34	15 47	11 2	10 43	18 49		n.a.
T 4	18 4	14 13	5 12	19 23	2 58	1 30	1 3	23 42	0 11	6 20	2 1	26 56	2 56	15 17	0 37	24 54	2 45	28 34	15 47	11 1	10 41	18 48		n.a.
F 5	18 20	11 8	4 57	19 30	2 52	2 0	0 59	23 40	0 11	6 18	2 1	26 56	2 56	15 17	0 37	24 55	2 45	28 35	15 47	11 1	10 40	18 48		n.a.
S 6	18 35	7 33	4 27	19 37	2 46	2 31	0 55	23 37	0 12	6 16	2 1	26 56	2 57	15 17	0 38	24 55	2 45	28 35	15 47	11 1	10 39	18 47		n.a.
S 7	18 50	3 33	3 45	19 45	2 38	3 1	0 51	23 35	0 13	6 14	2 1	26 56	2 57	15 17	0 38	24 55	2 45	28 36	15 47	11 1	10 38	18 46		n.a.
M 8	19 5	0s44	2 50	19 53	2 29	3 31	0 46	23 32	0 13	6 13	2 1	26 56	2 57	15 16	0 38	24 56	2 45	28 36	15 48	11 2	10 37	18 46		n.a.
T 9	19 19	5 6	1 45	20 1	2 20	4 1	0 42	23 29	0 14	6 11	2 0	26 57	2 57	15 16	0 38	24 56	2 45	28 37	15 48	11 2	10 36	18 45		n.a.
W10	19 33	9 22	0 32	20 10	2 9	4 31	0 38	23 25	0 15	6 9	2 0	26 57	2 57	15 16	0 38	24 56	2 45	28 38	15 48	11 3	10 34	18 44		n.a.
T 11	19 47	13 15	0n45	20 18	1 58	5 1	0 34	23 22	0 16	6 8	2 0	26 57	2 58	15 16	0 38	24 57	2 45	28 38	15 48	11 3	10 33	18 43		n.a.
F 12	20 1	16 26	2 1	20 27	1 46	5 31	0 30	23 18	0 16	6 6	2 0	26 57	2 58	15 16	0 38	24 57	2 45	28 39	15 48	11 2	10 32	18 43		n.a.
S 13	20 14	18 36	3 11	20 36	1 33	6 1	0 26	23 14	0 17	6 5	2 0	26 57	2 58	15 16	0 38	24 57	2 45	28 39	15 48	11 1	10 31	18 42		n.a.
S 14	20 26	19 31	4 8	20 45	1 19	6 30	0 22	23 10	0 18	6 4	2 0	26 57	2 58	15 16	0 38	24 58	2 45	28 40	15 48	11 0	10 30	18 41		n.a.
M15	20 39	19 4	4 49	20 54	1 5	7 0	0 18	23 6	0 18	6 2	1 59	26 57	2 58	15 16	0 38	24 58	2 45	28 40	15 48	10 58	10 28	18 40		n.a.
T 16	20 51	17 20	5 10	21 3	0 50	7 29	0 14	23 2	0 19	6 1	1 59	26 57	2 58	15 16	0 38	24 58	2 45	28 41	15 48	10 56	10 27	18 40		n.a.
W17	21 3	14 29	5 10	21 11	0 35	7 59	0 10	22 57	0 20	6 0	1 59	26 57	2 58	15 16	0 38	24 59	2 45	28 41	15 48	10 55	10 26	18 39		n.a.
T 18	21 14	10 49	4 51	21 20	0 20	8 28	0 7	22 53	0 20	5 59	1 59	26 58	2 59	15 16	0 38	24 59	2 45	28 42	15 49	10 54	10 25	18 38		n.a.
F 19	21 25	6 38	4 15	21 28	0 4	8 57	0 3	22 48	0 21	5 58	1 59	26 58	2 59	15 16	0 38	24 59	2 45	28 43	15 49	10 54	10 24	18 37		n.a.
S 20	21 36	2 13	3 25	21 37	0s11	9 26	0s 1	22 43	0 22	5 57	1 58	26 58	2 59	15 16	0 38	25 0	2 45	28 43	15 49	10 54	10 23	18 36		n.a.
S 21	21 46	2n13	2 26	21 45	0 26	9 55	0 4	22 38	0 22	5 56	1 58	26 58	2 59	15 16	0 38	25 0	2 45	28 44	15 49	10 55	10 21	18 36		n.a.
M22	21 57	6 28	1 20	21 52	0 41	10 23	0 8	22 32	0 23	5 55	1 58	26 58	2 59	15 16	0 38	25 0	2 45	28 44	15 49	10 55	10 20	18 35		n.a.
T 23	22 6	10 20	0 11	22 0	0 55	10 52	0 12	22 27	0 24	5 54	1 58	26 58	2 59	15 16	0 38	25 1	2 45	28 45	15 49	10 56	10 19	18 34		n.a.
W24	22 15	13 41	0s56	22 7	1 9	11 20	0 15	22 21	0 24	5 54	1 58	26 58	2 59	15 16	0 38	25 1	2 45	28 45	15 49	10 55	10 18	18 33		n.a.
T 25	22 24	16 22	2 0	22 14	1 22	11 48	0 18	22 15	0 25	5 53	1 57	26 58	2 59	15 16	0 38	25 2	2 45	28 46	15 50	10 55	10 17	18 33		n.a.
F 26	22 33	18 17	2 58	22 21	1 34	12 16	0 22	22 9	0 26	5 53	1 57	26 58	2 59	15 16	0 38	25 2	2 45	28 46	15 50	10 53	10 16	18 32		n.a.
S 27	22 41	19 21	3 47	22 28	1 45	12 43	0 25	22 3	0 26	5 52	1 57	26 58	3 0	15 16	0 38	25 2	2 45	28 47	15 50	10 51	10 14	18 31		n.a.
S 28	22 49	19 32	4 25	22 35	1 55	13 10	0 28	21 56	0 27	5 52	1 57	26 58	3 0	15 16	0 38	25 3	2 45	28 48	15 50	10 48	10 13	18 30		n.a.
M29	22s56	18n51	4s52	22s41	2s 5	13s37	0s32	21s49	0n28	5n51	1n56	26n58	3n 0	15n16	0n38	25s 3	2s45	28s48	15s50	10s45	10s12	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2641457.5, Delta T = 170h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'19, Lahiri = -167°06'20 Julian Calendar 1 Feb. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 14	14♐24'03	20♋30	0°R 4	5♏ 5	21♑53	10°D 5	27°R 9	21°R27	9♐ 8	6♏28	27°R 9	25♎45	11♋53	n.a.	T 1
W 2	5 5 10	15°21'07	2♌23	0°D 3	6°14	22°32	10♈ 5	27♊ 4	21♌27	9°11	6°29	27♎ 1	25°42	12° 0	n.a.	W 2
T 3	5 9 7	16°18'12	14°18	0♐ 7	7°23	23°11	10° 5	27° 0	21°26	9°13	6°30	26°55	25°39	12° 7	n.a.	T 3
F 4	5 13 4	17°15'17	26°19	0°17	8°32	23°49	10° 5	26°56	21°26	9°15	6°31	26°51	25°36	12°14	n.a.	F 4
S 5	5 17 0	18°12'24	8♍31	0°31	9°41	24°28	10° 6	26°51	21°25	9°17	6°32	26°49	25°33	12°20	n.a.	S 5
S 6	5 20 57	19° 9'33	20°58	0°52	10°50	25° 7	10° 7	26°47	21°24	9°19	6°33	26°D48	25°30	12°27	n.a.	S 6
M 7	5 24 54	20° 6'42	3♎44	1°18	11°59	25°46	10° 8	26°42	21°23	9°22	6°34	26°49	25°26	12°34	n.a.	M 7
T 8	5 28 50	21° 3'53	16°54	1°49	13° 9	26°25	10° 9	26°38	21°23	9°24	6°35	26°50	25°23	12°40	n.a.	T 8
W 9	5 32 47	22° 1'06	0♏30	2°25	14°18	27° 4	10°10	26°33	21°22	9°26	6°36	26°R50	25°20	12°47	n.a.	W 9
T 10	5 36 43	22°58'20	14°35	3° 7	15°28	27°43	10°12	26°28	21°21	9°28	6°37	26°49	25°17	12°54	n.a.	T 10
F 11	5 40 40	23°55'36	29° 7	3°55	16°38	28°22	10°14	26°24	21°20	9°30	6°38	26°45	25°14	13° 1	n.a.	F 11
S 12	5 44 37	24°52'53	14♐ 2	4°47	17°48	29° 1	10°16	26°19	21°19	9°33	6°39	26°39	25°10	13° 7	n.a.	S 12
S 13	5 48 33	25°50'11	29°12	5°45	18°58	29°40	10°18	26°15	21°18	9°35	6°40	26°32	25° 7	13°14	n.a.	S 13
M14	5 52 30	26°47'31	14♑27	6°48	20° 8	0♒19	10°20	26°10	21°17	9°37	6°41	26°23	25° 4	13°21	n.a.	M14
T 15	5 56 27	27°44'51	29°37	7°55	21°18	0°59	10°22	26° 6	21°16	9°39	6°42	26°14	25° 1	13°28	n.a.	T 15
W16	6 0 23	28°42'13	14♒30	9° 8	22°29	1°38	10°25	26° 1	21°15	9°41	6°43	26° 7	24°58	13°34	n.a.	W16
T 17	6 4 20	29°39'37	29° 1	10°26	23°39	2°17	10°28	25°56	21°13	9°43	6°44	26° 1	24°55	13°41	n.a.	T 17
F 18	6 8 17	0♑37'01	13♓ 6	11°48	24°50	2°57	10°31	25°52	21°12	9°46	6°45	25°58	24°51	13°48	n.a.	F 18
S 19	6 12 13	1°34'26	26°43	13°15	26° 0	3°36	10°34	25°47	21°11	9°48	6°46	25°D57	24°48	13°54	n.a.	S 19
S 20	6 16 10	2°31'53	9♈55	14°46	27°11	4°16	10°37	25°43	21°10	9°50	6°46	25°57	24°45	14° 1	n.a.	S 20
M21	6 20 7	3°29'21	22°45	16°21	28°22	4°56	10°41	25°38	21° 8	9°52	6°47	25°R57	24°42	14° 8	n.a.	M21
T 22	6 24 3	4°26'50	5♉18	18° 0	29°33	5°35	10°44	25°34	21° 7	9°54	6°48	25°57	24°39	14°15	n.a.	T 22
W23	6 28 0	5°24'21	17°36	19°43	0♐44	6°15	10°48	25°29	21° 5	9°56	6°49	25°55	24°36	14°21	n.a.	W23
T 24	6 31 57	6°21'53	29°44	21°29	1°55	6°55	10°52	25°25	21° 4	9°58	6°50	25°50	24°32	14°28	n.a.	T 24
F 25	6 35 53	7°19'27	11♊45	23°19	3° 6	7°35	10°56	25°21	21° 2	10° 0	6°50	25°43	24°29	14°35	n.a.	F 25
S 26	6 39 50	8°17'02	23°42	25°11	4°17	8°15	11° 1	25°16	21° 1	10° 2	6°51	25°33	24°26	14°42	n.a.	S 26
S 27	6 43 47	9°14'39	5♋36	27° 6	5°29	8°55	11° 5	25°12	20°59	10° 4	6°52	25°21	24°23	14°48	n.a.	S 27
M28	6 47 43	10°12'17	17°28	29° 3	6°40	9°35	11°10	25° 7	20°58	10° 6	6°53	25° 8	24°20	14°55	n.a.	M28
T 29	6 51 40	11° 9'58	29°21	1♑ 2	7°52	10°15	11°14	25° 3	20°56	10° 8	6°53	24°55	24°16	15° 2	n.a.	T 29
W30	6 55 37	12° 7'40	11♌16	3° 2	9° 3	10°55	11°19	24°59	20°54	10°10	6°54	24°43	24°13	15° 8	n.a.	W30
T 31	6 59 33	13♑ 5'24	23♌14	5♑ 4	10♐15	11♒35	11♈25	24♊55	20♌52	10♐12	6♏55	24♎32	24♎10	15♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	17n21	5s 6	22s48	2s13	14s 4	0s35	21s43	0n28	5n51	1n56	26n58	3n 0	15n17	0n38	25s 3	2s45	28s49	15s50	10s42	10s11	18n29		n.a.
W 2	23 10	15 7	5 6	22 55	2 20	14 30	0 38	21 36	0 29	5 51	1 56	26 58	3 0	15 17	0 38	25 4	2 45	28 49	15 51	10 39	10 10	18 28		n.a.
T 3	23 16	12 14	4 54	23 2	2 26	14 56	0 41	21 28	0 29	5 51	1 56	26 58	3 0	15 17	0 38	25 4	2 45	28 50	15 51	10 37	10 8	18 27		n.a.
F 4	23 22	8 50	4 28	23 9	2 31	15 22	0 44	21 21	0 30	5 51	1 55	26 58	3 0	15 17	0 38	25 4	2 45	28 50	15 51	10 35	10 7	18 26		n.a.
S 5	23 27	5 1	3 50	23 16	2 35	15 47	0 47	21 14	0 31	5 51	1 55	26 58	3 0	15 18	0 38	25 5	2 45	28 51	15 51	10 34	10 6	18 25		n.a.
S 6	23 32	0 54	3 1	23 23	2 38	16 12	0 49	21 6	0 31	5 51	1 55	26 57	3 0	15 18	0 38	25 5	2 45	28 51	15 51	10 34	10 5	18 25		n.a.
M 7	23 37	3s22	2 1	23 30	2 40	16 37	0 52	20 58	0 32	5 51	1 55	26 57	3 0	15 18	0 38	25 6	2 45	28 52	15 52	10 34	10 4	18 24		n.a.
T 8	23 41	7 36	0 53	23 37	2 40	17 1	0 55	20 50	0 32	5 52	1 55	26 57	3 0	15 18	0 38	25 6	2 45	28 53	15 52	10 35	10 3	18 23		n.a.
W 9	23 44	11 36	0n20	23 45	2 40	17 25	0 57	20 42	0 33	5 52	1 54	26 57	3 0	15 19	0 38	25 6	2 45	28 53	15 52	10 35	10 1	18 22		n.a.
T 10	23 48	15 6	1 34	23 52	2 39	17 49	1 0	20 33	0 34	5 52	1 54	26 57	3 0	15 19	0 38	25 7	2 45	28 54	15 52	10 34	10 0	18 21		n.a.
F 11	23 51	17 46	2 44	23 59	2 37	18 12	1 2	20 25	0 34	5 53	1 54	26 57	3 0	15 19	0 38	25 7	2 45	28 54	15 52	10 33	9 59	18 20		n.a.
S 12	23 53	19 18	3 45	24 6	2 34	18 34	1 5	20 16	0 35	5 53	1 54	26 57	3 0	15 20	0 38	25 7	2 45	28 55	15 53	10 31	9 58	18 20		n.a.
S 13	23 55	19 29	4 31	24 13	2 30	18 56	1 7	20 7	0 35	5 54	1 53	26 57	3 0	15 20	0 38	25 8	2 45	28 55	15 53	10 28	9 57	18 19		n.a.
M14	23 57	18 15	4 58	24 20	2 25	19 18	1 9	19 58	0 36	5 55	1 53	26 56	3 0	15 20	0 38	25 8	2 45	28 56	15 53	10 25	9 55	18 18		n.a.
T 15	23 58	15 45	5 4	24 26	2 20	19 39	1 12	19 49	0 37	5 55	1 53	26 56	3 0	15 21	0 38	25 8	2 45	28 56	15 53	10 22	9 54	18 17		n.a.
W16	23 59	12 15	4 49	24 32	2 13	20 0	1 14	19 40	0 37	5 56	1 53	26 56	3 0	15 21	0 38	25 9	2 46	28 57	15 54	10 19	9 53	18 16		n.a.
T 17	23 59	8 6	4 16	24 37	2 7	20 20	1 16	19 30	0 38	5 57	1 52	26 56	3 0	15 21	0 38	25 9	2 46	28 58	15 54	10 17	9 52	18 15		n.a.
F 18	23 59	3 36	3 28	24 42	1 59	20 40	1 18	19 20	0 38	5 58	1 52	26 56	3 0	15 22	0 38	25 10	2 46	28 58	15 54	10 15	9 51	18 15		n.a.
S 19	23 59	0n56	2 29	24 45	1 51	20 59	1 19	19 10	0 39	5 59	1 52	26 56	3 0	15 22	0 38	25 10	2 46	28 59	15 54	10 15	9 49	18 14		n.a.
S 20	23 58	5 18	1 25	24 48	1 42	21 18	1 21	19 0	0 39	6 0	1 52	26 55	3 0	15 23	0 38	25 10	2 46	28 59	15 55	10 15	9 48	18 13		n.a.
M21	23 56	9 19	0 17	24 50	1 33	21 36	1 23	18 50	0 40	6 1	1 51	26 55	3 0	15 23	0 38	25 11	2 46	29 0	15 55	10 15	9 47	18 12		n.a.
T 22	23 55	12 49	0s50	24 50	1 24	21 54	1 25	18 40	0 40	6 3	1 51	26 55	3 0	15 24	0 38	25 11	2 46	29 0	15 55	10 15	9 46	18 11		n.a.
W23	23 52	15 41	1 53	24 49	1 14	22 11	1 26	18 29	0 41	6 4	1 51	26 55	3 0	15 24	0 38	25 11	2 46	29 1	15 55	10 14	9 45	18 10		n.a.
T 24	23 50	17 49	2 49	24 47	1 4	22 27	1 28	18 18	0 41	6 5	1 51	26 54	3 0	15 25	0 38	25 12	2 46	29 1	15 56	10 13	9 43	18 9		n.a.
F 25	23 47	19 7	3 38	24 43	0 54	22 43	1 29	18 8	0 42	6 7	1 50	26 54	3 0	15 25	0 38	25 12	2 46	29 2	15 56	10 10	9 42	18 8		n.a.
S 26	23 43	19 34	4 17	24 38	0 43	22 58	1 30	17 57	0 43	6 8	1 50	26 54	2 59	15 26	0 38	25 12	2 46	29 2	15 56	10 6	9 41	18 8		n.a.
S 27	23 39	19 9	4 44	24 31	0 33	23 13	1 32	17 45	0 43	6 10	1 50	26 54	2 59	15 26	0 38	25 13	2 46	29 3	15 56	10 2	9 40	18 7		n.a.
M28	23 35	17 54	4 58	24 22	0 23	23 27	1 33	17 34	0 44	6 11	1 50	26 53	2 59	15 27	0 38	25 13	2 46	29 3	15 57	9 57	9 39	18 6		n.a.
T 29	23 30	15 52	5 0	24 12	0 12	23 40	1 34	17 23	0 44	6 13	1 49	26 53	2 59	15 27	0 38	25 13	2 46	29 4	15 57	9 52	9 38	18 5		n.a.
W30	23 25	13 11	4 49	24 0	0 2	23 53	1 35	17 11	0 45	6 15	1 49	26 53	2 59	15 28	0 38	25 14	2 46	29 4	15 57	9 47	9 36	18 4		n.a.
T 31	23s20	9n56	4s25	23s46	0n 8	24s 5	1s36	16s59	0n45	6n17	1n49	26n53	2n59	15n28	0n38	25s14	2s46	29s 5	15s58	9s43	9s35	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2641428.5, Delta T = 170h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'16, Lahiri = -167°06'16 Julian Calendar 1 March 11945 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11946 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 3 30	14♉ 3'10	5♍18	7♉ 6	11♐27	12♒15	11♈30	24°R50	20°R51	10♐14	6♏55	24°R24	24♎ 7	15♋22	n.a.	F 1
S 2	7 7 27	15° 0'58	17°31	9° 9	12°39	12°56	11°35	24♊46	20♌49	10°16	6°56	24♎19	24° 4	15°29	n.a.	S 2
S 3	7 11 24	15°58'48	29°58	11°11	13°51	13°36	11°41	24°42	20°47	10°18	6°56	24°17	24° 1	15°35	n.a.	S 3
M 4	7 15 20	16°56'41	12♎41	13°14	15° 3	14°16	11°46	24°38	20°45	10°20	6°57	24°16	23°57	15°42	n.a.	M 4
T 5	7 19 17	17°54'35	25°45	15°17	16°15	14°57	11°52	24°34	20°43	10°22	6°58	24°16	23°54	15°49	n.a.	T 5
W 6	7 23 14	18°52'32	9♏14	17°19	17°28	15°37	11°58	24°30	20°41	10°23	6°58	24°15	23°51	15°56	n.a.	W 6
T 7	7 27 10	19°50'32	23°11	19°21	18°40	16°18	12° 5	24°26	20°39	10°25	6°59	24°13	23°48	16° 2	n.a.	T 7
F 8	7 31 7	20°48'33	7♐36	21°21	19°53	16°59	12°11	24°22	20°37	10°27	6°59	24° 9	23°45	16° 9	n.a.	F 8
S 9	7 35 4	21°46'37	22°26	23°21	21° 5	17°39	12°17	24°19	20°35	10°29	7° 0	24° 2	23°42	16°16	n.a.	S 9
S 10	7 39 0	22°44'43	7♉36	25°20	22°18	18°20	12°24	24°15	20°33	10°31	7° 0	23°52	23°38	16°22	n.a.	S 10
M11	7 42 57	23°42'51	22°54	27°18	23°30	19° 1	12°31	24°11	20°31	10°32	7° 0	23°41	23°35	16°29	n.a.	M11
T 12	7 46 54	24°41'02	8♒11	29°14	24°43	19°42	12°38	24° 8	20°29	10°34	7° 1	23°30	23°32	16°36	n.a.	T 12
W13	7 50 50	25°39'14	23°15	1♒10	25°56	20°23	12°45	24° 4	20°27	10°36	7° 1	23°21	23°29	16°43	n.a.	W13
T 14	7 54 47	26°37'28	7♓56	3° 4	27° 9	21° 4	12°52	24° 1	20°25	10°37	7° 2	23°13	23°26	16°49	n.a.	T 14
F 15	7 58 44	27°35'44	22°10	4°57	28°22	21°45	12°59	23°57	20°23	10°39	7° 2	23° 8	23°22	16°56	n.a.	F 15
S 16	8 2 40	28°34'02	5♈54	6°49	29°35	22°26	13° 7	23°54	20°21	10°41	7° 2	23° 6	23°19	17° 3	n.a.	S 16
S 17	8 6 37	29°32'22	19°10	8°39	0♉48	23° 7	13°14	23°51	20°19	10°42	7° 3	23° 5	23°16	17° 9	n.a.	S 17
M18	8 10 34	0♒30'44	2♉ 0	10°28	2° 1	23°48	13°22	23°47	20°16	10°44	7° 3	23° 5	23°13	17°16	n.a.	M18
T 19	8 14 30	1°29'08	14°30	12°16	3°15	24°30	13°30	23°44	20°14	10°45	7° 3	23° 4	23°10	17°23	n.a.	T 19
W20	8 18 27	2°27'34	26°44	14° 3	4°28	25°11	13°38	23°41	20°12	10°47	7° 3	23° 2	23° 7	17°30	n.a.	W20
T 21	8 22 24	3°26'02	8♊48	15°48	5°41	25°52	13°46	23°38	20°10	10°49	7° 4	22°58	23° 3	17°36	n.a.	T 21
F 22	8 26 20	4°24'32	20°44	17°32	6°55	26°34	13°54	23°35	20° 7	10°50	7° 4	22°51	23° 0	17°43	n.a.	F 22
S 23	8 30 17	5°23'04	2♋36	19°15	8° 9	27°15	14° 2	23°33	20° 5	10°52	7° 4	22°41	22°57	17°50	n.a.	S 23
S 24	8 34 14	6°21'38	14°28	20°57	9°22	27°57	14°11	23°30	20° 3	10°53	7° 4	22°29	22°54	17°57	n.a.	S 24
M25	8 38 10	7°20'14	26°22	22°38	10°36	28°38	14°19	23°27	20° 0	10°54	7° 4	22°15	22°51	18° 3	n.a.	M25
T 26	8 42 7	8°18'52	8♌18	24°17	11°50	29°20	14°28	23°25	19°58	10°56	7° 4	22° 2	22°48	18°10	n.a.	T 26
W27	8 46 4	9°17'33	20°19	25°55	13° 3	0♓ 2	14°37	23°22	19°56	10°57	7° 5	21°49	22°44	18°17	n.a.	W27
T 28	8 50 0	10°16'16	2♍25	27°33	14°17	0°43	14°46	23°20	19°53	10°58	7° 5	21°39	22°41	18°23	n.a.	T 28
F 29	8 53 57	11°15'02	14°38	29° 8	15°31	1°25	14°55	23°18	19°51	11° 0	7° 5	21°31	22°38	18°30	n.a.	F 29
S 30	8 57 54	12♒13'50	26♍59	0♓43	16♉45	2♓ 7	15♈ 4	23♊16	19♌48	11♐ 1	7♏ 5	21♎25	22♎35	18♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	6n15	3s49	23s31	0n17	24s16	1s36	16s47	0n46	6n19	1n49	26n52	2n59	15n29	0n38	25s15	2s46	29s 5	15s58	9s40	9s34	18n 2		n.a.
S 2	23 7	2 16	3 2	23 14	0 27	24 27	1 37	16 35	0 46	6 21	1 48	26 52	2 59	15 30	0 38	25 15	2 46	29 6	15 58	9 39	9 33	18 1		n.a.
S 3	23 0	1s53	2 5	22 56	0 35	24 37	1 38	16 23	0 47	6 23	1 48	26 52	2 58	15 30	0 38	25 15	2 46	29 6	15 58	9 38	9 32	18 0		n.a.
M 4	22 53	6 3	1 1	22 36	0 44	24 46	1 38	16 11	0 47	6 25	1 48	26 51	2 58	15 31	0 38	25 16	2 46	29 7	15 59	9 37	9 30	18 0		n.a.
T 5	22 45	10 3	0n 8	22 14	0 52	24 55	1 39	15 58	0 48	6 27	1 48	26 51	2 58	15 31	0 38	25 16	2 46	29 7	15 59	9 37	9 29	17 59		n.a.
W 6	22 37	13 40	1 18	21 52	1 0	25 2	1 39	15 46	0 48	6 29	1 48	26 51	2 58	15 32	0 38	25 16	2 46	29 8	15 59	9 37	9 28	17 58		n.a.
T 7	22 29	16 38	2 27	21 28	1 7	25 9	1 40	15 33	0 49	6 31	1 47	26 50	2 58	15 33	0 38	25 17	2 47	29 8	16 0	9 36	9 27	17 57		n.a.
F 8	22 20	18 40	3 28	21 3	1 13	25 16	1 40	15 20	0 49	6 34	1 47	26 50	2 58	15 33	0 38	25 17	2 47	29 9	16 0	9 35	9 26	17 56		n.a.
S 9	22 11	19 30	4 17	20 37	1 20	25 21	1 40	15 7	0 50	6 36	1 47	26 50	2 58	15 34	0 38	25 17	2 47	29 9	16 0	9 32	9 24	17 55		n.a.
S 10	22 1	18 58	4 49	20 10	1 25	25 26	1 40	14 54	0 50	6 38	1 47	26 49	2 57	15 35	0 38	25 18	2 47	29 9	16 0	9 28	9 23	17 54		n.a.
M11	21 51	17 4	5 1	19 43	1 30	25 30	1 40	14 40	0 51	6 41	1 46	26 49	2 57	15 35	0 38	25 18	2 47	29 10	16 1	9 24	9 22	17 53		n.a.
T 12	21 41	13 58	4 51	19 14	1 35	25 34	1 40	14 27	0 51	6 43	1 46	26 49	2 57	15 36	0 38	25 18	2 47	29 10	16 1	9 20	9 21	17 52		n.a.
W13	21 30	9 59	4 21	18 46	1 39	25 36	1 40	14 13	0 51	6 46	1 46	26 48	2 57	15 37	0 38	25 19	2 47	29 11	16 1	9 16	9 20	17 51		n.a.
T 14	21 19	5 29	3 35	18 16	1 43	25 38	1 40	14 0	0 52	6 49	1 46	26 48	2 57	15 37	0 38	25 19	2 47	29 11	16 2	9 14	9 18	17 50		n.a.
F 15	21 7	0 48	2 36	17 46	1 46	25 39	1 40	13 46	0 52	6 51	1 46	26 48	2 56	15 38	0 38	25 19	2 47	29 12	16 2	9 12	9 17	17 50		n.a.
S 16	20 55	3n46	1 30	17 15	1 48	25 39	1 39	13 32	0 53	6 54	1 45	26 47	2 56	15 39	0 38	25 19	2 47	29 12	16 2	9 11	9 16	17 49		n.a.
S 17	20 43	7 59	0 21	16 45	1 51	25 39	1 39	13 18	0 53	6 57	1 45	26 47	2 56	15 40	0 38	25 20	2 47	29 12	16 3	9 11	9 15	17 48		n.a.
M18	20 30	11 43	0s47	16 13	1 52	25 37	1 38	13 3	0 54	7 0	1 45	26 47	2 56	15 40	0 38	25 20	2 47	29 13	16 3	9 11	9 14	17 47		n.a.
T 19	20 17	14 48	1 51	15 42	1 54	25 35	1 38	12 49	0 54	7 3	1 45	26 46	2 56	15 41	0 38	25 20	2 47	29 13	16 3	9 10	9 12	17 46		n.a.
W20	20 4	17 9	2 48	15 11	1 54	25 32	1 37	12 34	0 55	7 6	1 45	26 46	2 55	15 42	0 38	25 21	2 47	29 13	16 4	9 10	9 11	17 45		n.a.
T 21	19 50	18 42	3 37	14 39	1 55	25 29	1 36	12 20	0 55	7 9	1 44	26 45	2 55	15 42	0 38	25 21	2 47	29 14	16 4	9 8	9 10	17 44		n.a.
F 22	19 36	19 25	4 16	14 7	1 55	25 24	1 36	12 5	0 55	7 12	1 44	26 45	2 55	15 43	0 38	25 21	2 48	29 14	16 4	9 5	9 9	17 43		n.a.
S 23	19 21	19 15	4 43	13 35	1 54	25 19	1 35	11 50	0 56	7 15	1 44	26 45	2 55	15 44	0 38	25 22	2 48	29 15	16 5	9 1	9 8	17 42		n.a.
S 24	19 7	18 15	4 58	13 3	1 53	25 13	1 34	11 35	0 56	7 18	1 44	26 44	2 54	15 45	0 38	25 22	2 48	29 15	16 5	8 57	9 6	17 41		n.a.
M25	18 51	16 27	5 0	12 32	1 52	25 6	1 33	11 20	0 57	7 22	1 44	26 44	2 54	15 45	0 38	25 22	2 48	29 15	16 5	8 52	9 5	17 40		n.a.
T 26	18 36	13 58	4 49	12 0	1 51	24 59	1 32	11 5	0 57	7 25	1 43	26 44	2 54	15 46	0 38	25 22	2 48	29 16	16 5	8 47	9 4	17 39		n.a.
W27	18 20	10 52	4 25	11 28	1 49	24 51	1 31	10 50	0 57	7 28	1 43	26 43	2 54	15 47	0 38	25 23	2 48	29 16	16 6	8 42	9 3	17 38		n.a.
T 28	18 4	7 18	3 49	10 57	1 46	24 42	1 30	10 34	0 58	7 32	1 43	26 43	2 53	15 48	0 38	25 23	2 48	29 16	16 6	8 38	9 1	17 37		n.a.
F 29	17 48	3 24	3 2	10 26	1 44	24 32	1 28	10 19	0 58	7 35	1 43	26 42	2 53	15 48	0 38	25 23	2 48	29 17	16 6	8 35	9 0	17 36		n.a.
S 30	17s31	0s42	2s 6	9s55	1n40	24s21	1s27	10s 3	0n59	7n38	1n43	26n42	2n53	15n49	0n38	25s24	2s48	29s17	16s 7	8s33	8s59	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2641397.5, Delta T = 170h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'11, Lahiri = -167°06'12 Julian Calendar 1 Apr. 11945 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 50	13♒12'40	9♎32	2♓17	17♉59	2♓49	15♈13	23°R13	19°R46	11♐ 2	7°R 5	21°R23	22♎32	18♋44	n.a.	S 1
M 2	9 5 47	14°11'34	22°18	3°49	19°13	3°31	15°23	23♊11	19♌44	11° 4	7♏ 5	21°D22	22°28	18°50	n.a.	M 2
T 3	9 9 43	15°10'30	5♏22	5°21	20°28	4°13	15°32	23°10	19°41	11° 5	7° 5	21♎23	22°25	18°57	n.a.	T 3
W 4	9 13 40	16° 9'28	18°47	6°51	21°42	4°55	15°42	23° 8	19°39	11° 6	7° 5	21°R23	22°22	19° 4	n.a.	W 4
T 5	9 17 37	17° 8'30	2♐35	8°20	22°56	5°37	15°51	23° 6	19°36	11° 7	7° 5	21°22	22°19	19°11	n.a.	T 5
F 6	9 21 33	18° 7'34	16°47	9°48	24°11	6°20	16° 1	23° 4	19°34	11° 8	7° 4	21°19	22°16	19°17	n.a.	F 6
S 7	9 25 30	19° 6'40	1♉22	11°14	25°25	7° 2	16°11	23° 3	19°32	11° 9	7° 4	21°13	22°13	19°24	n.a.	S 7
S 8	9 29 26	20° 5'50	16°15	12°40	26°40	7°44	16°21	23° 1	19°29	11°10	7° 4	21° 6	22° 9	19°31	n.a.	S 8
M 9	9 33 23	21° 5'02	1♒21	14° 4	27°54	8°27	16°31	23° 0	19°27	11°11	7° 4	20°57	22° 6	19°37	n.a.	M 9
T 10	9 37 20	22° 4'16	16°28	15°27	29° 9	9° 9	16°41	22°59	19°24	11°12	7° 4	20°48	22° 3	19°44	n.a.	T 10
W11	9 41 16	23° 3'33	1♓27	16°48	0♒23	9°52	16°52	22°58	19°22	11°13	7° 4	20°39	22° 0	19°51	n.a.	W11
T 12	9 45 13	24° 2'52	16° 8	18° 9	1°38	10°34	17° 2	22°57	19°20	11°14	7° 3	20°33	21°57	19°58	n.a.	T 12
F 13	9 49 9	25° 2'14	0♈26	19°27	2°53	11°17	17°13	22°56	19°17	11°15	7° 3	20°29	21°53	20° 4	n.a.	F 13
S 14	9 53 6	26° 1'37	14°15	20°45	4° 8	12° 0	17°23	22°55	19°15	11°16	7° 3	20°D27	21°50	20°11	n.a.	S 14
S 15	9 57 3	27° 1'03	27°37	22° 0	5°22	12°42	17°34	22°54	19°12	11°17	7° 3	20°27	21°47	20°18	n.a.	S 15
M16	10 0 59	28° 0'31	10♉32	23°14	6°37	13°25	17°45	22°54	19°10	11°18	7° 2	20°28	21°44	20°25	n.a.	M16
T 17	10 4 56	29° 0'01	23° 5	24°27	7°52	14° 8	17°56	22°53	19° 8	11°18	7° 2	20°R29	21°41	20°31	n.a.	T 17
W18	10 8 52	29°59'34	5♊21	25°37	9° 7	14°51	18° 7	22°53	19° 5	11°19	7° 2	20°29	21°38	20°38	n.a.	W18
T 19	10 12 49	0♓59'08	17°24	26°46	10°22	15°34	18°18	22°52	19° 3	11°20	7° 1	20°27	21°34	20°45	n.a.	T 19
F 20	10 16 45	1°58'45	29°20	27°52	11°37	16°17	18°29	22°52	19° 1	11°20	7° 1	20°24	21°31	20°51	n.a.	F 20
S 21	10 20 42	2°58'24	11♋12	28°57	12°52	17° 0	18°40	22°D52	18°58	11°21	7° 1	20°18	21°28	20°58	n.a.	S 21
S 22	10 24 38	3°58'04	23° 4	29°58	14° 7	17°43	18°51	22°52	18°56	11°22	7° 0	20°10	21°25	21° 5	n.a.	S 22
M23	10 28 35	4°57'48	5♌ 0	0♈57	15°23	18°26	19° 3	22°52	18°54	11°22	7° 0	20° 2	21°22	21°12	n.a.	M23
T 24	10 32 32	5°57'33	17° 2	1°54	16°38	19° 9	19°14	22°52	18°51	11°23	6°59	19°53	21°19	21°18	n.a.	T 24
W25	10 36 28	6°57'20	29°11	2°47	17°53	19°53	19°25	22°53	18°49	11°23	6°59	19°45	21°15	21°25	n.a.	W25
T 26	10 40 25	7°57'10	11♍29	3°37	19° 8	20°36	19°37	22°53	18°47	11°24	6°58	19°38	21°12	21°32	n.a.	T 26
F 27	10 44 21	8°57'02	23°56	4°23	20°24	21°19	19°49	22°54	18°45	11°24	6°58	19°33	21° 9	21°39	n.a.	F 27
S 28	10 48 18	9°56'57	6♎33	5° 6	21°39	22° 3	20° 0	22°54	18°42	11°25	6°57	19°31	21° 6	21°45	n.a.	S 28
S 29	10 52 14	10°56'54	19°22	5°44	22°54	22°46	20°12	22°55	18°40	11°25	6°57	19°D30	21° 3	21°52	n.a.	S 29
M30	10 56 11	11°56'53	2♏23	6°17	24°10	23°30	20°24	22°56	18°38	11°25	6°56	19°30	20°59	21°59	n.a.	M30
T 31	11 0 7	12♓56'55	15♏37	6♈45	25♒25	24♓13	20♈36	22♊57	18♌36	11♐26	6♏55	19♎32	20♎56	22♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	4s49	1s 3	9s24	1n37	24s10	1s26	9s48	0n59	7n42	1n43	26n42	2n53	15n50	0n38	25s24	2s48	29s17	16s 7	8s32	8s58	17n34		n.a.
M 2	16 57	8 48	0n 5	8 53	1 33	23 58	1 24	9 32	0 59	7 46	1 42	26 41	2 52	15 51	0 38	25 24	2 48	29 17	16 7	8 31	8 57	17 33		n.a.
T 3	16 39	12 27	1 14	8 23	1 29	23 46	1 23	9 16	1 0	7 49	1 42	26 41	2 52	15 52	0 38	25 24	2 48	29 18	16 8	8 32	8 55	17 32		n.a.
W 4	16 21	15 34	2 21	7 54	1 25	23 32	1 21	9 0	1 0	7 53	1 42	26 41	2 52	15 52	0 38	25 25	2 49	29 18	16 8	8 32	8 54	17 31		n.a.
T 5	16 3	17 52	3 22	7 24	1 20	23 18	1 20	8 44	1 1	7 56	1 42	26 40	2 52	15 53	0 38	25 25	2 49	29 18	16 8	8 31	8 53	17 30		n.a.
F 6	15 45	19 9	4 12	6 55	1 15	23 3	1 18	8 27	1 1	8 0	1 42	26 40	2 51	15 54	0 38	25 25	2 49	29 19	16 9	8 30	8 52	17 29		n.a.
S 7	15 26	19 13	4 47	6 27	1 10	22 48	1 16	8 11	1 1	8 4	1 42	26 39	2 51	15 55	0 38	25 25	2 49	29 19	16 9	8 28	8 51	17 28		n.a.
S 8	15 7	17 58	5 4	5 59	1 4	22 32	1 14	7 55	1 2	8 8	1 41	26 39	2 51	15 55	0 38	25 26	2 49	29 19	16 9	8 25	8 49	17 27		n.a.
M 9	14 48	15 27	5 0	5 31	0 58	22 15	1 13	7 38	1 2	8 12	1 41	26 39	2 50	15 56	0 38	25 26	2 49	29 19	16 10	8 22	8 48	17 26		n.a.
T 10	14 28	11 54	4 35	5 4	0 52	21 58	1 11	7 22	1 2	8 15	1 41	26 38	2 50	15 57	0 38	25 26	2 49	29 20	16 10	8 18	8 47	17 25		n.a.
W11	14 8	7 37	3 52	4 38	0 46	21 40	1 9	7 5	1 3	8 19	1 41	26 38	2 50	15 58	0 38	25 26	2 49	29 20	16 10	8 15	8 46	17 24		n.a.
T 12	13 48	2 56	2 53	4 12	0 39	21 21	1 7	6 48	1 3	8 23	1 41	26 38	2 50	15 58	0 38	25 27	2 49	29 20	16 10	8 12	8 45	17 23		n.a.
F 13	13 28	1n47	1 45	3 47	0 32	21 2	1 5	6 32	1 3	8 27	1 41	26 37	2 49	15 59	0 38	25 27	2 49	29 20	16 11	8 11	8 43	17 22		n.a.
S 14	13 8	6 15	0 33	3 22	0 25	20 42	1 3	6 15	1 4	8 31	1 41	26 37	2 49	16 0	0 38	25 27	2 49	29 20	16 11	8 10	8 42	17 21		n.a.
S 15	12 47	10 16	0s39	2 59	0 17	20 21	1 1	5 58	1 4	8 35	1 40	26 37	2 49	16 1	0 38	25 27	2 50	29 20	16 11	8 10	8 41	17 20		n.a.
M16	12 26	13 39	1 46	2 36	0 10	20 0	0 59	5 41	1 4	8 40	1 40	26 36	2 48	16 1	0 38	25 27	2 50	29 21	16 12	8 11	8 40	17 19		n.a.
T 17	12 5	16 18	2 47	2 14	0 2	19 38	0 57	5 24	1 5	8 44	1 40	26 36	2 48	16 2	0 38	25 28	2 50	29 21	16 12	8 11	8 38	17 18		n.a.
W18	11 44	18 7	3 38	1 53	0s 6	19 16	0 55	5 7	1 5	8 48	1 40	26 36	2 48	16 3	0 38	25 28	2 50	29 21	16 12	8 11	8 37	17 17		n.a.
T 19	11 22	19 6	4 19	1 32	0 15	18 53	0 52	4 49	1 5	8 52	1 40	26 35	2 48	16 4	0 38	25 28	2 50	29 21	16 13	8 10	8 36	17 16		n.a.
F 20	11 1	19 12	4 48	1 13	0 23	18 30	0 50	4 32	1 6	8 56	1 40	26 35	2 47	16 4	0 38	25 28	2 50	29 21	16 13	8 9	8 35	17 15		n.a.
S 21	10 39	18 28	5 4	0 55	0 32	18 6	0 48	4 15	1 6	9 1	1 40	26 35	2 47	16 5	0 38	25 28	2 50	29 21	16 13	8 7	8 34	17 14		n.a.
S 22	10 17	16 55	5 8	0 38	0 41	17 42	0 46	3 57	1 6	9 5	1 40	26 34	2 47	16 6	0 38	25 29	2 50	29 21	16 13	8 4	8 32	17 13		n.a.
M23	9 54	14 39	4 58	0 23	0 50	17 17	0 43	3 40	1 6	9 9	1 39	26 34	2 46	16 6	0 38	25 29	2 50	29 22	16 14	8 0	8 31	17 12		n.a.
T 24	9 32	11 44	4 35	0 8	1 0	16 52	0 41	3 22	1 7	9 13	1 39	26 34	2 46	16 7	0 38	25 29	2 50	29 22	16 14	7 57	8 30	17 11		n.a.
W25	9 9	8 18	3 59	0n 5	1 9	16 26	0 39	3 5	1 7	9 18	1 39	26 34	2 46	16 8	0 38	25 29	2 51	29 22	16 14	7 54	8 29	17 10		n.a.
T 26	8 47	4 29	3 12	0 16	1 19	16 0	0 36	2 47	1 7	9 22	1 39	26 33	2 45	16 9	0 38	25 29	2 51	29 22	16 15	7 51	8 28	17 9		n.a.
F 27	8 24	0 25	2 15	0 26	1 28	15 34	0 34	2 29	1 7	9 27	1 39	26 33	2 45	16 9	0 38	25 29	2 51	29 22	16 15	7 49	8 26	17 8		n.a.
S 28	8 1	3s44	1 10	0 35	1 38	15 7	0 31	2 12	1 8	9 31	1 39	26 33	2 45	16 10	0 38	25 30	2 51	29 22	16 15	7 48	8 25	17 7		n.a.
S 29	7 38	7 46	0 1	0 41	1 48	14 39	0 29	1 54	1 8	9 36	1 39	26 32	2 44	16 11	0 38	25 30	2 51	29 22	16 15	7 48	8 24	17 6		n.a.
M30	7 14	11 30	1n10	0 46	1 57	14 12	0 27	1 36	1 8	9 40	1 39	26 32	2 44	16 11	0 38	25 30	2 51	29 22	16 16	7 48	8 23	17 5		n.a.
T 31	6s51	14s42	2n18	0n48	2s 7	13s43	0s24	1s18	1n 8	9n45	1n39	26n32	2n44	16n12	0n38	25s30	2s51	29s22	16s16	7s49	8s21	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2641367.5, Delta T = 170h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'07, Lahiri = -167°06'07 Julian Calendar 1 May 11945 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 4	13♓57'00	29♏ 7	7♈ 7	26♒41	24♓57	20♈48	22♊58	18°R34	11♐26	6°R55	19♎33	20♎53	22♋12	n.a.	W 1
T 2	11 8 0	14°57'07	12♐52	7°24	27°56	25°41	21° 0	22°59	18♌32	11°26	6♏54	19°R34	20°50	22°19	n.a.	T 2
F 3	11 11 57	15°57'17	26°55	7°34	29°12	26°25	21°12	23° 1	18°30	11°26	6°54	19°34	20°47	22°26	n.a.	F 3
S 4	11 15 53	16°57'29	11♑13	7°R36	0♓27	27° 8	21°24	23° 2	18°28	11°26	6°53	19°32	20°44	22°32	n.a.	S 4
S 5	11 19 50	17°57'44	25°45	7°31	1°43	27°52	21°37	23° 3	18°26	11°27	6°52	19°28	20°40	22°39	n.a.	S 5
M 6	11 23 46	18°58'01	10♒25	7°19	2°59	28°36	21°49	23° 5	18°24	11°27	6°51	19°24	20°37	22°46	n.a.	M 6
T 7	11 27 43	19°58'20	25° 8	6°57	4°14	29°20	22° 1	23° 7	18°22	11°27	6°51	19°20	20°34	22°53	n.a.	T 7
W 8	11 31 39	20°58'42	9♓46	6°27	5°30	0♈ 4	22°14	23° 8	18°20	11°R27	6°50	19°15	20°31	22°59	n.a.	W 8
T 9	11 35 35	21°59'06	24°12	5°49	6°46	0°48	22°26	23°10	18°18	11°27	6°49	19°12	20°28	23° 6	n.a.	T 9
F 10	11 39 32	22°59'32	8♈20	5° 2	8° 1	1°32	22°39	23°12	18°16	11°27	6°48	19°11	20°24	23°13	n.a.	F 10
S 11	11 43 28	24° 0'00	22° 7	4° 6	9°17	2°17	22°51	23°14	18°14	11°27	6°48	19°D10	20°21	23°19	n.a.	S 11
S 12	11 47 25	25° 0'30	5♉29	3° 4	10°33	3° 1	23° 4	23°17	18°12	11°27	6°47	19°11	20°18	23°26	n.a.	S 12
M13	11 51 21	26° 1'02	18°28	1°55	11°49	3°45	23°17	23°19	18°11	11°26	6°46	19°12	20°15	23°33	n.a.	M13
T 14	11 55 18	27° 1'36	1♊ 5	0°42	13° 5	4°30	23°29	23°21	18° 9	11°26	6°45	19°14	20°12	23°40	n.a.	T 14
W15	11 59 14	28° 2'12	13°25	29♓26	14°20	5°14	23°42	23°24	18° 7	11°26	6°44	19°16	20° 9	23°46	n.a.	W15
T 16	12 3 11	29° 2'49	25°30	28° 9	15°36	5°58	23°55	23°27	18° 5	11°26	6°44	19°R16	20° 5	23°53	n.a.	T 16
F 17	12 7 7	0♈ 3'28	7♋27	26°54	16°52	6°43	24° 8	23°29	18° 4	11°25	6°43	19°16	20° 2	24° 0	n.a.	F 17
S 18	12 11 4	1° 4'08	19°20	25°43	18° 8	7°27	24°21	23°32	18° 2	11°25	6°42	19°15	19°59	24° 7	n.a.	S 18
S 19	12 15 0	2° 4'50	1♌13	24°39	19°24	8°12	24°34	23°35	18° 1	11°25	6°41	19°13	19°56	24°13	n.a.	S 19
M20	12 18 56	3° 5'34	13°11	23°43	20°40	8°57	24°47	23°38	17°59	11°24	6°40	19°11	19°53	24°20	n.a.	M20
T 21	12 22 53	4° 6'20	25°17	22°56	21°56	9°41	25° 0	23°41	17°58	11°24	6°39	19° 8	19°50	24°27	n.a.	T 21
W22	12 26 49	5° 7'07	7♍33	22°20	23°12	10°26	25°13	23°44	17°56	11°24	6°38	19° 6	19°46	24°33	n.a.	W22
T 23	12 30 46	6° 7'55	20° 3	21°55	24°28	11°11	25°26	23°48	17°55	11°23	6°37	19° 4	19°43	24°40	n.a.	T 23
F 24	12 34 42	7° 8'46	2♎46	21°43	25°43	11°56	25°39	23°51	17°54	11°22	6°36	19° 3	19°40	24°47	n.a.	F 24
S 25	12 38 39	8° 9'38	15°44	21°D41	26°59	12°40	25°52	23°54	17°52	11°22	6°35	19°D 3	19°37	24°54	n.a.	S 25
S 26	12 42 35	9°10'31	28°56	21°51	28°15	13°25	26° 5	23°58	17°51	11°21	6°34	19° 3	19°34	25° 0	n.a.	S 26
M27	12 46 31	10°11'27	12♏21	22°12	29°31	14°10	26°19	24° 2	17°50	11°21	6°33	19° 3	19°30	25° 7	n.a.	M27
T 28	12 50 28	11°12'24	25°58	22°42	0♈47	14°55	26°32	24° 5	17°49	11°20	6°32	19° 4	19°27	25°14	n.a.	T 28
W29	12 54 24	12°13'24	9♐46	23°21	2° 3	15°40	26°45	24° 9	17°47	11°19	6°31	19° 5	19°24	25°20	n.a.	W29
T 30	12 58 21	13♈14'25	23♐43	24♓ 8	3♈19	16♈25	26♈58	24♊13	17♌46	11♐19	6♏30	19♎ 5	19♎21	25♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s27	17s11	3n20	0n49	2s16	13s15	0s22	1s 0	1n 9	9n49	1n39	26n32	2n44	16n13	0n38	25s30	2s51	29s22	16s16	7s49	8s20	17n 3		n.a.
T 2	6 3	18 43	4 11	0 47	2 25	12 46	0 19	0 42	1 9	9 54	1 38	26 31	2 43	16 13	0 38	25 30	2 51	29 22	16 16	7 50	8 19	17 2		n.a.
F 3	5 40	19 9	4 49	0 43	2 34	12 17	0 17	0 24	1 9	9 58	1 38	26 31	2 43	16 14	0 38	25 30	2 51	29 22	16 17	7 50	8 18	17 1		n.a.
S 4	5 16	18 22	5 10	0 37	2 42	11 47	0 14	0 6	1 9	10 3	1 38	26 31	2 43	16 14	0 38	25 31	2 52	29 22	16 17	7 49	8 17	17 0		n.a.
S 5	4 52	16 24	5 11	0 28	2 50	11 18	0 12	0n12	1 10	10 8	1 38	26 31	2 42	16 15	0 38	25 31	2 52	29 22	16 17	7 48	8 15	16 58		n.a.
M 6	4 28	13 21	4 52	0 16	2 57	10 48	0 9	0 30	1 10	10 12	1 38	26 31	2 42	16 16	0 37	25 31	2 52	29 22	16 17	7 46	8 14	16 57		n.a.
T 7	4 4	9 28	4 14	0 2	3 3	10 17	0 7	0 48	1 10	10 17	1 38	26 30	2 42	16 16	0 37	25 31	2 52	29 22	16 18	7 44	8 13	16 56		n.a.
W 8	3 39	5 1	3 20	0s14	3 8	9 47	0 4	1 6	1 10	10 22	1 38	26 30	2 41	16 17	0 37	25 31	2 52	29 22	16 18	7 43	8 12	16 55		n.a.
T 9	3 15	0 20	2 13	0 33	3 11	9 16	0 2	1 24	1 10	10 26	1 38	26 30	2 41	16 17	0 37	25 31	2 52	29 22	16 18	7 41	8 10	16 54		n.a.
F 10	2 51	4n17	0 59	0 54	3 13	8 45	0n 1	1 42	1 11	10 31	1 38	26 30	2 41	16 18	0 37	25 31	2 52	29 22	16 18	7 41	8 9	16 53		n.a.
S 11	2 26	8 33	0s16	1 16	3 13	8 14	0 3	2 0	1 11	10 36	1 38	26 30	2 41	16 19	0 37	25 31	2 52	29 22	16 18	7 41	8 8	16 52		n.a.
S 12	2 2	12 16	1 29	1 40	3 11	7 42	0 5	2 18	1 11	10 41	1 38	26 29	2 40	16 19	0 37	25 31	2 52	29 22	16 19	7 41	8 7	16 51		n.a.
M13	1 37	15 15	2 35	2 5	3 7	7 10	0 8	2 37	1 11	10 45	1 38	26 29	2 40	16 20	0 37	25 31	2 52	29 22	16 19	7 41	8 6	16 50		n.a.
T 14	1 12	17 25	3 31	2 29	3 1	6 39	0 10	2 55	1 11	10 50	1 38	26 29	2 40	16 20	0 37	25 31	2 53	29 21	16 19	7 42	8 4	16 49		n.a.
W15	0 48	18 42	4 16	2 52	2 53	6 7	0 13	3 13	1 11	10 55	1 38	26 29	2 39	16 21	0 37	25 32	2 53	29 21	16 19	7 43	8 3	16 48		n.a.
T 16	0 23	19 6	4 49	3 14	2 43	5 34	0 15	3 31	1 12	11 0	1 38	26 29	2 39	16 21	0 37	25 32	2 53	29 21	16 20	7 43	8 2	16 47		n.a.
F 17	0n 1	18 38	5 9	3 33	2 30	5 2	0 17	3 49	1 12	11 5	1 38	26 29	2 39	16 22	0 37	25 32	2 53	29 21	16 20	7 43	8 1	16 46		n.a.
S 18	0 26	17 21	5 16	3 49	2 16	4 30	0 20	4 7	1 12	11 9	1 37	26 28	2 38	16 22	0 37	25 32	2 53	29 21	16 20	7 42	7 59	16 44		n.a.
S 19	0 51	15 20	5 9	4 1	2 1	3 57	0 22	4 25	1 12	11 14	1 37	26 28	2 38	16 22	0 37	25 32	2 53	29 21	16 20	7 42	7 58	16 43		n.a.
M20	1 15	12 38	4 49	4 9	1 45	3 25	0 24	4 44	1 12	11 19	1 37	26 28	2 38	16 23	0 37	25 32	2 53	29 21	16 20	7 41	7 57	16 42		n.a.
T 21	1 40	9 23	4 16	4 12	1 28	2 52	0 27	5 2	1 12	11 24	1 37	26 28	2 38	16 23	0 37	25 32	2 53	29 20	16 20	7 40	7 56	16 41		n.a.
W22	2 5	5 41	3 30	4 11	1 10	2 19	0 29	5 20	1 12	11 29	1 37	26 28	2 37	16 24	0 37	25 32	2 53	29 20	16 21	7 39	7 54	16 40		n.a.
T 23	2 29	1 41	2 34	4 5	0 53	1 47	0 31	5 38	1 12	11 34	1 37	26 28	2 37	16 24	0 37	25 32	2 53	29 20	16 21	7 38	7 53	16 39		n.a.
F 24	2 54	2s29	1 29	3 55	0 36	1 14	0 33	5 56	1 13	11 39	1 37	26 28	2 37	16 25	0 37	25 32	2 53	29 20	16 21	7 38	7 52	16 38		n.a.
S 25	3 19	6 37	0 18	3 40	0 19	0 41	0 35	6 14	1 13	11 44	1 37	26 28	2 36	16 25	0 37	25 32	2 54	29 20	16 21	7 38	7 51	16 37		n.a.
S 26	3 43	10 30	0n55	3 22	0 4	0 8	0 38	6 32	1 13	11 48	1 37	26 27	2 36	16 25	0 37	25 32	2 54	29 19	16 21	7 38	7 50	16 36		n.a.
M27	4 8	13 54	2 6	3 0	0n11	0n25	0 40	6 50	1 13	11 53	1 37	26 27	2 36	16 26	0 37	25 32	2 54	29 19	16 21	7 38	7 48	16 34		n.a.
T 28	4 32	16 36	3 11	2 35	0 25	0 57	0 42	7 8	1 13	11 58	1 37	26 27	2 36	16 26	0 37	25 32	2 54	29 19	16 21	7 38	7 47	16 33		n.a.
W29	4 56	18 23	4 6	2 8	0 37	1 30	0 44	7 26	1 13	12 3	1 37	26 27	2 35	16 26	0 37	25 32	2 54	29 19	16 22	7 38	7 46	16 32		n.a.
T 30	5n21	19s 4	4n47	1s38	0n49	2n 3	0n46	7n43	1n13	12n 8	1n37	26n27	2n35	16n27	0n37	25s32	2s54	29s18	16s22	7s39	7s45	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2641336.5, Delta T = 170h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°13'03, Lahiri = -167°06'03 Julian Calendar 1 June 11945 BCE == Greg. Calendar 1 March 11945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 17	14♈15'27	7♉48	25♓ 2	4♈35	17♈11	27♈12	24♊17	17°R45	11°R18	6°R29	19♎ 6	19♎18	25♋34	n.a.	F 1
S 2	13 6 14	15°16'32	21°58	26° 2	5°51	17°56	27°25	24°21	17♌44	11♐17	6♏28	19°R 6	19°15	25°41	n.a.	S 2
S 3	13 10 10	16°17'39	6♒12	27° 8	7° 7	18°41	27°38	24°26	17°43	11°16	6°27	19° 5	19°11	25°47	n.a.	S 3
M 4	13 14 6	17°18'47	20°28	28°19	8°23	19°26	27°52	24°30	17°43	11°16	6°26	19° 5	19° 8	25°54	n.a.	M 4
T 5	13 18 3	18°19'57	4♓41	29°34	9°39	20°12	28° 5	24°34	17°42	11°15	6°25	19° 5	19° 5	26° 1	n.a.	T 5
W 6	13 21 59	19°21'08	18°49	0♈52	10°55	20°57	28°19	24°39	17°41	11°14	6°24	19°D 5	19° 2	26° 8	n.a.	W 6
T 7	13 25 56	20°22'21	2♈48	2°14	12°11	21°42	28°32	24°43	17°40	11°13	6°23	19° 5	18°59	26°14	n.a.	T 7
F 8	13 29 52	21°23'35	16°34	3°38	13°27	22°28	28°46	24°48	17°39	11°12	6°22	19°R 5	18°55	26°21	n.a.	F 8
S 9	13 33 49	22°24'50	0♉ 5	5° 3	14°43	23°13	28°59	24°52	17°39	11°11	6°21	19° 5	18°52	26°28	n.a.	S 9
S 10	13 37 45	23°26'07	13°18	6°31	15°59	23°59	29°13	24°57	17°38	11°10	6°19	19° 5	18°49	26°34	n.a.	S 10
M11	13 41 41	24°27'24	26°12	8° 0	17°15	24°44	29°26	25° 2	17°38	11° 9	6°18	19° 4	18°46	26°41	n.a.	M11
T 12	13 45 38	25°28'43	8♊49	9°31	18°31	25°30	29°40	25° 7	17°37	11° 8	6°17	19° 4	18°43	26°48	n.a.	T 12
W13	13 49 34	26°30'03	21°10	11° 2	19°47	26°16	29°53	25°12	17°37	11° 7	6°16	19° 3	18°40	26°55	n.a.	W13
T 14	13 53 31	27°31'23	3♋18	12°34	21° 3	27° 1	0♉ 7	25°17	17°36	11° 6	6°15	19° 2	18°36	27° 1	n.a.	T 14
F 15	13 57 27	28°32'44	15°16	14° 7	22°19	27°47	0°20	25°22	17°36	11° 4	6°14	19° 1	18°33	27° 8	n.a.	F 15
S 16	14 1 24	29°34'06	27° 9	15°41	23°35	28°33	0°34	25°28	17°36	11° 3	6°13	19°D 0	18°30	27°15	n.a.	S 16
S 17	14 5 20	0♉35'28	9♌ 1	17°14	24°51	29°19	0°47	25°33	17°35	11° 2	6°12	19° 1	18°27	27°22	n.a.	S 17
M18	14 9 16	1°36'51	20°58	18°48	26° 7	0♉ 5	1° 1	25°38	17°35	11° 1	6°10	19° 1	18°24	27°28	n.a.	M18
T 19	14 13 13	2°38'15	3♍ 4	20°23	27°23	0°50	1°14	25°44	17°35	11° 0	6° 9	19° 2	18°21	27°35	n.a.	T 19
W20	14 17 9	3°39'39	15°23	21°57	28°39	1°36	1°28	25°49	17°35	10°58	6° 8	19° 4	18°17	27°42	n.a.	W20
T 21	14 21 6	4°41'03	27°59	23°32	29°55	2°22	1°41	25°55	17°D35	10°57	6° 7	19° 5	18°14	27°48	n.a.	T 21
F 22	14 25 2	5°42'28	10♎54	25° 6	1♉11	3° 8	1°55	26° 0	17°35	10°56	6° 6	19° 6	18°11	27°55	n.a.	F 22
S 23	14 28 59	6°43'54	24°10	26°41	2°27	3°54	2° 8	26° 6	17°35	10°54	6° 5	19°R 6	18° 8	28° 2	n.a.	S 23
S 24	14 32 55	7°45'20	7♏45	28°16	3°43	4°40	2°22	26°12	17°35	10°53	6° 4	19° 5	18° 5	28° 9	n.a.	S 24
M25	14 36 52	8°46'47	21°38	29°51	4°58	5°26	2°35	26°18	17°35	10°52	6° 2	19° 3	18° 1	28°15	n.a.	M25
T 26	14 40 48	9°48'14	5♐45	1♉25	6°14	6°12	2°49	26°24	17°35	10°50	6° 1	19° 1	17°58	28°22	n.a.	T 26
W27	14 44 44	10°49'42	20° 2	3° 0	7°30	6°58	3° 2	26°30	17°36	10°49	6° 0	18°57	17°55	28°29	n.a.	W27
T 28	14 48 41	11°51'11	4♑23	4°35	8°46	7°45	3°16	26°36	17°36	10°47	5°59	18°54	17°52	28°35	n.a.	T 28
F 29	14 52 37	12°52'40	18°45	6° 9	10° 2	8°31	3°29	26°42	17°36	10°46	5°58	18°52	17°49	28°42	n.a.	F 29
S 30	14 56 34	13°54'10	3♒ 2	7°44	11°17	9°17	3°43	26°48	17°37	10°44	5°57	18°50	17°46	28°49	n.a.	S 30
S 31	15 0 30	14♉55'41	17♒12	9♉19	12♉33	10♉ 3	3♉56	26♊54	17♌37	10♐43	5♏56	18°D50	17♎42	28♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n45	18s35	5n12	1s 6	1n 0	2n35	0n48	8n 1	1n13	12n13	1n37	26n27	2n35	16n27	0n37	25s32	2s54	29s18	16s22	7s39	7s43	16n30		n.a.
S 2	6 9	16 56	5 17	0 33	1 9	3 8	0 50	8 19	1 13	12 18	1 37	26 27	2 35	16 27	0 37	25 32	2 54	29 18	16 22	7 39	7 42	16 29		n.a.
S 3	6 33	14 15	5 4	0n 2	1 18	3 40	0 51	8 37	1 13	12 23	1 37	26 27	2 34	16 27	0 36	25 32	2 54	29 18	16 22	7 39	7 41	16 28		n.a.
M 4	6 57	10 43	4 32	0 37	1 26	4 13	0 53	8 54	1 13	12 28	1 37	26 27	2 34	16 28	0 36	25 32	2 54	29 17	16 22	7 39	7 40	16 27		n.a.
T 5	7 21	6 34	3 43	1 14	1 32	4 45	0 55	9 12	1 13	12 33	1 37	26 27	2 34	16 28	0 36	25 32	2 54	29 17	16 22	7 39	7 38	16 25		n.a.
W 6	7 45	2 4	2 41	1 51	1 38	5 17	0 57	9 29	1 13	12 38	1 37	26 27	2 34	16 28	0 36	25 32	2 55	29 17	16 22	7 39	7 37	16 24		n.a.
T 7	8 8	2n30	1 29	2 29	1 43	5 49	0 58	9 47	1 13	12 43	1 37	26 27	2 33	16 28	0 36	25 32	2 55	29 16	16 22	7 39	7 36	16 23		n.a.
F 8	8 32	6 53	0 14	3 7	1 48	6 21	1 0	10 4	1 13	12 48	1 37	26 27	2 33	16 28	0 36	25 32	2 55	29 16	16 23	7 39	7 35	16 22		n.a.
S 9	8 55	10 49	1s 1	3 45	1 51	6 53	1 2	10 22	1 13	12 53	1 37	26 26	2 33	16 29	0 36	25 32	2 55	29 16	16 23	7 39	7 34	16 21		n.a.
S 10	9 18	14 7	2 11	4 23	1 54	7 24	1 3	10 39	1 13	12 58	1 37	26 26	2 33	16 29	0 36	25 31	2 55	29 15	16 23	7 38	7 32	16 20		n.a.
M11	9 41	16 39	3 12	5 1	1 56	7 55	1 5	10 56	1 13	13 3	1 37	26 26	2 32	16 29	0 36	25 31	2 55	29 15	16 23	7 38	7 31	16 18		n.a.
T 12	10 4	18 17	4 3	5 39	1 58	8 26	1 6	11 13	1 13	13 8	1 37	26 26	2 32	16 29	0 36	25 31	2 55	29 15	16 23	7 38	7 30	16 17		n.a.
W13	10 27	19 2	4 41	6 17	1 59	8 57	1 7	11 30	1 13	13 12	1 38	26 26	2 32	16 29	0 36	25 31	2 55	29 14	16 23	7 38	7 29	16 16		n.a.
T 14	10 50	18 52	5 6	6 54	1 59	9 28	1 9	11 47	1 13	13 17	1 38	26 26	2 32	16 29	0 36	25 31	2 55	29 14	16 23	7 37	7 27	16 15		n.a.
F 15	11 12	17 51	5 17	7 31	1 59	9 58	1 10	12 4	1 13	13 22	1 38	26 26	2 31	16 29	0 36	25 31	2 55	29 14	16 23	7 37	7 26	16 14		n.a.
S 16	11 34	16 5	5 14	8 7	1 59	10 28	1 11	12 21	1 13	13 27	1 38	26 26	2 31	16 29	0 36	25 31	2 55	29 13	16 23	7 37	7 25	16 13		n.a.
S 17	11 56	13 38	4 58	8 44	1 58	10 58	1 12	12 37	1 13	13 32	1 38	26 26	2 31	16 29	0 36	25 31	2 55	29 13	16 23	7 37	7 24	16 12		n.a.
M18	12 18	10 35	4 30	9 19	1 56	11 27	1 13	12 54	1 13	13 37	1 38	26 26	2 31	16 29	0 36	25 31	2 55	29 12	16 23	7 37	7 22	16 10		n.a.
T 19	12 40	7 4	3 48	9 54	1 55	11 56	1 15	13 10	1 13	13 42	1 38	26 26	2 30	16 29	0 36	25 31	2 56	29 12	16 23	7 38	7 21	16 9		n.a.
W20	13 1	3 11	2 56	10 29	1 53	12 25	1 16	13 27	1 13	13 47	1 38	26 26	2 30	16 29	0 36	25 30	2 56	29 12	16 23	7 38	7 20	16 8		n.a.
T 21	13 23	0s55	1 54	11 3	1 50	12 53	1 16	13 43	1 13	13 52	1 38	26 26	2 30	16 29	0 36	25 30	2 56	29 11	16 23	7 39	7 19	16 7		n.a.
F 22	13 44	5 6	0 45	11 36	1 48	13 22	1 17	13 59	1 13	13 57	1 38	26 26	2 30	16 29	0 36	25 30	2 56	29 11	16 23	7 39	7 17	16 6		n.a.
S 23	14 4	9 9	0n28	12 9	1 45	13 49	1 18	14 15	1 13	14 2	1 38	26 26	2 30	16 29	0 36	25 30	2 56	29 10	16 23	7 39	7 16	16 4		n.a.
S 24	14 25	12 49	1 41	12 41	1 41	14 17	1 19	14 31	1 13	14 6	1 38	26 26	2 29	16 29	0 36	25 30	2 56	29 10	16 23	7 39	7 15	16 3		n.a.
M25	14 45	15 52	2 50	13 12	1 38	14 44	1 20	14 47	1 13	14 11	1 38	26 26	2 29	16 29	0 36	25 30	2 56	29 10	16 23	7 38	7 14	16 2		n.a.
T 26	15 5	18 0	3 50	13 42	1 34	15 10	1 20	15 2	1 13	14 16	1 38	26 26	2 29	16 29	0 36	25 30	2 56	29 9	16 23	7 37	7 13	16 1		n.a.
W27	15 25	19 2	4 36	14 12	1 30	15 36	1 21	15 18	1 12	14 21	1 38	26 26	2 29	16 29	0 35	25 29	2 56	29 9	16 23	7 36	7 11	16 0		n.a.
T 28	15 44	18 51	5 5	14 41	1 26	16 2	1 21	15 33	1 12	14 26	1 39	26 26	2 29	16 29	0 35	25 29	2 56	29 8	16 23	7 34	7 10	15 58		n.a.
F 29	16 4	17 27	5 15	15 10	1 22	16 27	1 22	15 48	1 12	14 31	1 39	26 26	2 28	16 29	0 35	25 29	2 56	29 8	16 23	7 33	7 9	15 57		n.a.
S 30	16 22	14 59	5 5	15 38	1 17	16 52	1 22	16 4	1 12	14 35	1 39	26 26	2 28	16 28	0 35	25 29	2 56	29 7	16 23	7 33	7 8	15 56		n.a.
S 31	16n41	11s39	4n37	16n 4	1n12	17n16	1n22	16n18	1n12	14n40	1n39	26n26	2n28	16n28	0n35	25s29	2s56	29s 7	16s23	7s33	7s 6	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2641306.5, Delta T = 170h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'59, Lahiri = -167°05'59 Julian Calendar 1 July 11945 BCE == Greg. Calendar 31 March 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 27	15♌57'11	1♓13	10♌53	13♌49	10♌50	4♌10	27♊ 0	17♌38	10°R41	5°R55	18♎51	17♎39	29♋ 2	n.a.	M 1
T 2	15 8 23	16°58'43	15° 5	12°28	15° 5	11°36	4°23	27° 7	17°38	10♐40	5♏53	18°52	17°36	29° 9	n.a.	T 2
W 3	15 12 20	18° 0'15	28°45	14° 3	16°20	12°22	4°36	27°13	17°39	10°38	5°52	18°54	17°33	29°16	n.a.	W 3
T 4	15 16 16	19° 1'47	12♈16	15°38	17°36	13° 9	4°50	27°20	17°40	10°37	5°51	18°R55	17°30	29°23	n.a.	T 4
F 5	15 20 13	20° 3'19	25°34	17°12	18°52	13°55	5° 3	27°26	17°40	10°35	5°50	18°55	17°27	29°29	n.a.	F 5
S 6	15 24 9	21° 4'52	8♌42	18°47	20° 7	14°41	5°16	27°33	17°41	10°34	5°49	18°53	17°23	29°36	n.a.	S 6
S 7	15 28 6	22° 6'25	21°36	20°22	21°23	15°28	5°30	27°39	17°42	10°32	5°48	18°50	17°20	29°43	n.a.	S 7
M 8	15 32 2	23° 7'57	4♊18	21°57	22°39	16°14	5°43	27°46	17°43	10°31	5°47	18°45	17°17	29°49	n.a.	M 8
T 9	15 35 59	24° 9'30	16°47	23°32	23°54	17° 1	5°56	27°52	17°44	10°29	5°46	18°38	17°14	29°56	n.a.	T 9
W10	15 39 55	25°11'02	29° 4	25° 8	25°10	17°47	6° 9	27°59	17°45	10°27	5°45	18°31	17°11	0♌ 3	n.a.	W10
T 11	15 43 52	26°12'34	11♋10	26°43	26°25	18°34	6°23	28° 6	17°46	10°26	5°44	18°24	17° 7	0°10	n.a.	T 11
F 12	15 47 48	27°14'06	23° 7	28°18	27°41	19°21	6°36	28°13	17°47	10°24	5°43	18°18	17° 4	0°16	n.a.	F 12
S 13	15 51 45	28°15'37	4♌59	29°54	28°56	20° 7	6°49	28°20	17°48	10°22	5°42	18°13	17° 1	0°23	n.a.	S 13
S 14	15 55 41	29°17'07	16°50	1♊30	0♊12	20°54	7° 2	28°27	17°49	10°21	5°40	18°11	16°58	0°30	n.a.	S 14
M15	15 59 38	0♊18'37	28°44	3° 6	1°27	21°40	7°15	28°33	17°51	10°19	5°39	18°D10	16°55	0°37	n.a.	M15
T 16	16 3 35	1°20'05	10♍47	4°42	2°43	22°27	7°28	28°40	17°52	10°17	5°38	18°10	16°52	0°43	n.a.	T 16
W17	16 7 31	2°21'34	23° 3	6°19	3°58	23°14	7°41	28°47	17°53	10°16	5°37	18°11	16°48	0°50	n.a.	W17
T 18	16 11 28	3°23'01	5♎38	7°55	5°14	24° 0	7°54	28°54	17°55	10°14	5°36	18°13	16°45	0°57	n.a.	T 18
F 19	16 15 24	4°24'27	18°35	9°32	6°29	24°47	8° 6	29° 2	17°56	10°12	5°35	18°R13	16°42	1° 3	n.a.	F 19
S 20	16 19 21	5°25'53	1♏57	11°10	7°44	25°34	8°19	29° 9	17°57	10°11	5°34	18°12	16°39	1°10	n.a.	S 20
S 21	16 23 17	6°27'18	15°46	12°47	8°59	26°20	8°32	29°16	17°59	10° 9	5°33	18° 9	16°36	1°17	n.a.	S 21
M22	16 27 14	7°28'42	29°59	14°24	10°15	27° 7	8°45	29°23	18° 1	10° 7	5°33	18° 4	16°32	1°24	n.a.	M22
T 23	16 31 10	8°30'06	14♐33	16° 2	11°30	27°54	8°57	29°30	18° 2	10° 5	5°32	17°57	16°29	1°30	n.a.	T 23
W24	16 35 7	9°31'28	29°19	17°40	12°45	28°41	9°10	29°37	18° 4	10° 4	5°31	17°48	16°26	1°37	n.a.	W24
T 25	16 39 4	10°32'50	14♑11	19°18	14° 0	29°27	9°22	29°45	18° 5	10° 2	5°30	17°40	16°23	1°44	n.a.	T 25
F 26	16 43 0	11°34'12	28°59	20°57	15°15	0♊14	9°35	29°52	18° 7	10° 0	5°29	17°32	16°20	1°50	n.a.	F 26
S 27	16 46 57	12°35'32	13♒36	22°35	16°31	1° 1	9°47	29°59	18° 9	9°59	5°28	17°27	16°17	1°57	n.a.	S 27
S 28	16 50 53	13°36'52	27°56	24°14	17°46	1°48	10° 0	0♋ 6	18°11	9°57	5°27	17°23	16°13	2° 4	n.a.	S 28
M29	16 54 50	14°38'11	11♓59	25°52	19° 1	2°35	10°12	0°14	18°13	9°55	5°26	17°D22	16°10	2°11	n.a.	M29
T 30	16 58 47	15°39'30	25°43	27°30	20°16	3°21	10°24	0°21	18°15	9°53	5°25	17°22	16° 7	2°17	n.a.	T 30
W31	17 2 43	16♊40'47	9♈ 9	29♊ 9	21♊31	4♊ 8	10♌37	0♋29	18♌17	9♐52	5♏25	17♎23	16♎ 4	2♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	7s40	3n53	16n30	1n 8	17n40	1n23	16n33	1n12	14n45	1n39	26n26	2n28	16n28	0n35	25s29	2s56	29s 6	16s23	7s33	7s 5	15n54		n.a.
T 2	17 17	3 20	2 55	16 56	1 3	18 3	1 23	16 48	1 12	14 50	1 39	26 26	2 28	16 28	0 35	25 28	2 56	29 6	16 22	7 33	7 4	15 52		n.a.
W 3	17 35	1n 9	1 49	17 20	0 57	18 26	1 23	17 2	1 12	14 54	1 39	26 26	2 27	16 27	0 35	25 28	2 56	29 5	16 22	7 34	7 3	15 51		n.a.
T 4	17 53	5 31	0 36	17 44	0 52	18 48	1 23	17 17	1 11	14 59	1 39	26 26	2 27	16 27	0 35	25 28	2 56	29 5	16 22	7 34	7 1	15 50		n.a.
F 5	18 10	9 33	0s36	18 7	0 47	19 10	1 23	17 31	1 11	15 4	1 39	26 26	2 27	16 27	0 35	25 28	2 56	29 4	16 22	7 34	7 0	15 49		n.a.
S 6	18 26	13 3	1 46	18 28	0 41	19 31	1 23	17 45	1 11	15 8	1 39	26 25	2 27	16 27	0 35	25 28	2 56	29 4	16 22	7 34	6 59	15 48		n.a.
S 7	18 43	15 52	2 49	18 49	0 36	19 52	1 23	17 59	1 11	15 13	1 40	26 25	2 27	16 26	0 35	25 27	2 56	29 3	16 22	7 33	6 58	15 46		n.a.
M 8	18 59	17 51	3 43	19 10	0 30	20 12	1 23	18 12	1 11	15 18	1 40	26 25	2 27	16 26	0 35	25 27	2 57	29 3	16 22	7 31	6 56	15 45		n.a.
T 9	19 14	18 56	4 25	19 29	0 24	20 31	1 23	18 26	1 10	15 22	1 40	26 25	2 27	16 26	0 35	25 27	2 57	29 2	16 22	7 28	6 55	15 44		n.a.
W10	19 30	19 6	4 53	19 47	0 18	20 50	1 22	18 39	1 10	15 27	1 40	26 25	2 26	16 25	0 35	25 27	2 57	29 2	16 22	7 25	6 54	15 43		n.a.
T 11	19 45	18 24	5 8	20 5	0 12	21 8	1 22	18 52	1 10	15 32	1 40	26 25	2 26	16 25	0 35	25 27	2 57	29 1	16 21	7 23	6 53	15 42		n.a.
F 12	19 59	16 53	5 10	20 21	0 6	21 25	1 21	19 5	1 10	15 36	1 40	26 25	2 26	16 25	0 35	25 26	2 57	29 1	16 21	7 20	6 51	15 40		n.a.
S 13	20 14	14 39	4 58	20 37	0 1	21 42	1 21	19 18	1 10	15 41	1 40	26 25	2 26	16 24	0 35	25 26	2 57	29 0	16 21	7 18	6 50	15 39		n.a.
S 14	20 27	11 49	4 33	20 51	0s 5	21 59	1 20	19 31	1 9	15 45	1 41	26 25	2 26	16 24	0 35	25 26	2 57	29 0	16 21	7 17	6 49	15 38		n.a.
M15	20 41	8 30	3 56	21 5	0 11	22 14	1 20	19 43	1 9	15 50	1 41	26 25	2 26	16 23	0 35	25 26	2 57	28 59	16 21	7 17	6 48	15 37		n.a.
T 16	20 54	4 47	3 9	21 17	0 18	22 29	1 19	19 55	1 9	15 54	1 41	26 25	2 26	16 23	0 35	25 25	2 57	28 59	16 21	7 17	6 46	15 35		n.a.
W17	21 7	0 48	2 12	21 29	0 24	22 43	1 19	20 7	1 9	15 59	1 41	26 25	2 25	16 22	0 35	25 25	2 57	28 58	16 21	7 18	6 45	15 34		n.a.
T 18	21 19	3s19	1 8	21 39	0 29	22 57	1 18	20 19	1 8	16 3	1 41	26 25	2 25	16 22	0 35	25 25	2 57	28 58	16 20	7 18	6 44	15 33		n.a.
F 19	21 31	7 25	0n 2	21 49	0 35	23 9	1 17	20 30	1 8	16 8	1 41	26 25	2 25	16 22	0 34	25 25	2 57	28 57	16 20	7 18	6 43	15 32		n.a.
S 20	21 42	11 17	1 14	21 57	0 41	23 22	1 16	20 42	1 8	16 12	1 41	26 25	2 25	16 21	0 34	25 24	2 57	28 57	16 20	7 18	6 41	15 30		n.a.
S 21	21 53	14 40	2 23	22 5	0 47	23 33	1 15	20 53	1 8	16 17	1 42	26 25	2 25	16 20	0 34	25 24	2 57	28 56	16 20	7 17	6 40	15 29		n.a.
M22	22 3	17 16	3 26	22 11	0 53	23 44	1 14	21 4	1 7	16 21	1 42	26 25	2 25	16 20	0 34	25 24	2 57	28 56	16 20	7 15	6 39	15 28		n.a.
T 23	22 14	18 50	4 17	22 17	0 59	23 54	1 13	21 14	1 7	16 25	1 42	26 25	2 25	16 19	0 34	25 24	2 57	28 55	16 19	7 12	6 38	15 27		n.a.
W24	22 23	19 9	4 51	22 21	1 4	24 3	1 12	21 25	1 7	16 30	1 42	26 24	2 25	16 19	0 34	25 23	2 57	28 55	16 19	7 9	6 36	15 25		n.a.
T 25	22 32	18 9	5 6	22 24	1 9	24 11	1 11	21 35	1 6	16 34	1 42	26 24	2 25	16 18	0 34	25 23	2 57	28 54	16 19	7 5	6 35	15 24		n.a.
F 26	22 41	15 57	5 1	22 26	1 15	24 19	1 10	21 45	1 6	16 38	1 43	26 24	2 24	16 18	0 34	25 23	2 57	28 54	16 19	7 2	6 34	15 23		n.a.
S 27	22 49	12 44	4 36	22 27	1 20	24 26	1 8	21 55	1 6	16 42	1 43	26 24	2 24	16 17	0 34	25 23	2 57	28 53	16 19	7 0	6 33	15 22		n.a.
S 28	22 57	8 49	3 54	22 28	1 25	24 32	1 7	22 4	1 5	16 47	1 43	26 24	2 24	16 16	0 34	25 22	2 57	28 53	16 18	6 59	6 31	15 20		n.a.
M29	23 5	4 29	2 58	22 27	1 29	24 37	1 6	22 13	1 5	16 51	1 43	26 24	2 24	16 16	0 34	25 22	2 57	28 52	16 18	6 58	6 30	15 19		n.a.
T 30	23 12	0 1	1 54	22 25	1 34	24 42	1 4	22 22	1 5	16 55	1 43	26 24	2 24	16 15	0 34	25 22	2 57	28 52	16 18	6 59	6 29	15 18		n.a.
W31	23n18	4n23	0n44	22n22	1s38	24n46	1n 3	22n31	1n 4	16n59	1n44	26n24	2n24	16n15	0n34	25s22	2s57	28s51	16s18	6s59	6s28	15n17		n.a.

Julian Day Number = -2641275.5, Delta T = 170h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'55, Lahiri = -167°05'55 Julian Calendar 1 Aug. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 May 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 40	17♊42'04	22♈19	0♋46	22♊46	4♊55	10♉49	0♋36	18♌19	9°R50	5°R24	17°R23	16♎ 1	2♌31	n.a.	T 1
F 2	17 10 36	18°43'20	5♉16	2°24	24° 1	5°42	11° 1	0°43	18°21	9♐48	5♏23	17♎22	15°58	2°37	n.a.	F 2
S 3	17 14 33	19°44'35	18° 1	4° 0	25°16	6°29	11°13	0°51	18°23	9°47	5°22	17°17	15°54	2°44	n.a.	S 3
S 4	17 18 30	20°45'48	0♊36	5°36	26°31	7°16	11°25	0°58	18°25	9°45	5°21	17°10	15°51	2°51	n.a.	S 4
M 5	17 22 26	21°47'01	13° 1	7°11	27°46	8° 3	11°37	1° 6	18°27	9°43	5°21	17° 1	15°48	2°58	n.a.	M 5
T 6	17 26 23	22°48'13	25°17	8°44	29° 1	8°49	11°48	1°13	18°29	9°42	5°20	16°49	15°45	3° 4	n.a.	T 6
W 7	17 30 20	23°49'23	7♋26	10°16	0♋15	9°36	12° 0	1°21	18°32	9°40	5°19	16°35	15°42	3°11	n.a.	W 7
T 8	17 34 16	24°50'31	19°26	11°46	1°30	10°23	12°12	1°28	18°34	9°38	5°18	16°22	15°38	3°18	n.a.	T 8
F 9	17 38 13	25°51'38	1♌21	13°12	2°45	11°10	12°23	1°36	18°36	9°37	5°18	16°10	15°35	3°25	n.a.	F 9
S 10	17 42 9	26°52'44	13°12	14°36	4° 0	11°57	12°35	1°43	18°39	9°35	5°17	15°59	15°32	3°31	n.a.	S 10
S 11	17 46 6	27°53'47	25° 2	15°57	5°14	12°44	12°46	1°51	18°41	9°34	5°16	15°52	15°29	3°38	n.a.	S 11
M12	17 50 3	28°54'49	6♍54	17°13	6°29	13°31	12°58	1°58	18°43	9°32	5°16	15°47	15°26	3°45	n.a.	M12
T 13	17 53 59	29°55'49	18°53	18°24	7°44	14°18	13° 9	2° 6	18°46	9°30	5°15	15°45	15°23	3°51	n.a.	T 13
W14	17 57 56	0♋56'48	1♎ 5	19°29	8°59	15° 5	13°20	2°14	18°48	9°29	5°15	15°D44	15°19	3°58	n.a.	W14
T 15	18 1 53	1°57'44	13°34	20°28	10°13	15°51	13°31	2°21	18°51	9°27	5°14	15°R44	15°16	4° 5	n.a.	T 15
F 16	18 5 49	2°58'38	26°25	21°19	11°28	16°38	13°42	2°29	18°54	9°26	5°14	15°44	15°13	4°12	n.a.	F 16
S 17	18 9 46	3°59'31	9♏44	22° 2	12°42	17°25	13°53	2°36	18°56	9°24	5°13	15°42	15°10	4°18	n.a.	S 17
S 18	18 13 43	5° 0'21	23°32	22°37	13°57	18°12	14° 4	2°44	18°59	9°23	5°12	15°37	15° 7	4°25	n.a.	S 18
M19	18 17 39	6° 1'10	7♐50	23° 1	15°11	18°59	14°15	2°51	19° 1	9°21	5°12	15°30	15° 4	4°32	n.a.	M19
T 20	18 21 36	7° 1'57	22°35	23°15	16°26	19°46	14°25	2°59	19° 4	9°20	5°12	15°21	15° 0	4°38	n.a.	T 20
W21	18 25 33	8° 2'41	7♑39	23°R19	17°40	20°32	14°36	3° 6	19° 7	9°18	5°11	15° 9	14°57	4°45	n.a.	W21
T 22	18 29 29	9° 3'24	22°52	23°11	18°55	21°19	14°46	3°14	19°10	9°17	5°11	14°58	14°54	4°52	n.a.	T 22
F 23	18 33 26	10° 4'06	8♒ 4	22°52	20° 9	22° 6	14°57	3°21	19°12	9°15	5°10	14°47	14°51	4°59	n.a.	F 23
S 24	18 37 23	11° 4'45	23° 4	22°22	21°23	22°53	15° 7	3°29	19°15	9°14	5°10	14°39	14°48	5° 5	n.a.	S 24
S 25	18 41 19	12° 5'22	7♓45	21°42	22°38	23°40	15°17	3°36	19°18	9°12	5° 9	14°33	14°44	5°12	n.a.	S 25
M26	18 45 16	13° 5'58	22° 1	20°53	23°52	24°27	15°27	3°44	19°21	9°11	5° 9	14°30	14°41	5°19	n.a.	M26
T 27	18 49 13	14° 6'32	5♈51	19°56	25° 6	25°13	15°37	3°51	19°24	9°10	5° 9	14°29	14°38	5°25	n.a.	T 27
W28	18 53 10	15° 7'05	19°17	18°52	26°21	26° 0	15°47	3°59	19°27	9° 8	5° 8	14°29	14°35	5°32	n.a.	W28
T 29	18 57 6	16° 7'36	2♉21	17°45	27°35	26°47	15°57	4° 6	19°30	9° 7	5° 8	14°28	14°32	5°39	n.a.	T 29
F 30	19 1 3	17♋ 8'05	15♉ 7	16♋35	28♋49	27♊34	16♉ 6	4♋14	19♌33	9♐ 6	5♏ 8	14♎26	14♎29	5♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	8n29	0s26	22n18	1s41	24n49	1n 1	22n40	1n 4	17n 3	1n44	26n24	2n24	16n14	0n34	25s21	2s57	28s50	16s17	6s59	6s26	15n15		n.a.
F 2	23 30	12 6	1 34	22 14	1 45	24 51	1 0	22 48	1 4	17 7	1 44	26 24	2 24	16 13	0 34	25 21	2 57	28 50	16 17	6 58	6 25	15 14		n.a.
S 3	23 35	15 6	2 36	22 8	1 48	24 53	0 58	22 56	1 3	17 11	1 44	26 24	2 24	16 12	0 34	25 21	2 57	28 49	16 17	6 57	6 24	15 13		n.a.
S 4	23 39	17 21	3 29	22 2	1 50	24 54	0 57	23 4	1 3	17 15	1 44	26 23	2 24	16 12	0 34	25 20	2 57	28 49	16 17	6 54	6 23	15 11		n.a.
M 5	23 44	18 44	4 12	21 56	1 52	24 54	0 55	23 11	1 2	17 19	1 45	26 23	2 24	16 11	0 34	25 20	2 57	28 48	16 16	6 50	6 21	15 10		n.a.
T 6	23 47	19 13	4 42	21 49	1 54	24 53	0 53	23 18	1 2	17 23	1 45	26 23	2 24	16 10	0 34	25 20	2 57	28 48	16 16	6 45	6 20	15 9		n.a.
W 7	23 50	18 49	4 58	21 41	1 54	24 51	0 51	23 25	1 2	17 27	1 45	26 23	2 24	16 10	0 34	25 20	2 57	28 47	16 16	6 40	6 19	15 8		n.a.
T 8	23 53	17 34	5 2	21 34	1 54	24 49	0 50	23 32	1 1	17 31	1 45	26 23	2 23	16 9	0 34	25 19	2 57	28 47	16 16	6 35	6 18	15 6		n.a.
F 9	23 55	15 35	4 52	21 26	1 54	24 46	0 48	23 39	1 1	17 35	1 46	26 23	2 23	16 8	0 34	25 19	2 57	28 46	16 15	6 30	6 16	15 5		n.a.
S 10	23 57	12 57	4 29	21 19	1 52	24 42	0 46	23 45	1 0	17 39	1 46	26 23	2 23	16 7	0 34	25 19	2 57	28 46	16 15	6 26	6 15	15 4		n.a.
S 11	23 58	9 48	3 55	21 12	1 50	24 37	0 44	23 51	1 0	17 43	1 46	26 22	2 23	16 6	0 34	25 19	2 57	28 45	16 15	6 23	6 14	15 2		n.a.
M12	23 59	6 14	3 11	21 6	1 46	24 32	0 42	23 56	0 59	17 47	1 46	26 22	2 23	16 6	0 34	25 18	2 57	28 45	16 15	6 21	6 13	15 1		n.a.
T 13	23 59	2 24	2 18	21 1	1 42	24 26	0 40	24 2	0 59	17 50	1 47	26 22	2 23	16 5	0 34	25 18	2 56	28 44	16 14	6 20	6 11	15 0		n.a.
W14	23 59	1s37	1 17	20 58	1 36	24 19	0 38	24 7	0 59	17 54	1 47	26 22	2 23	16 4	0 33	25 18	2 56	28 44	16 14	6 20	6 10	14 59		n.a.
T 15	23 58	5 39	0 12	20 56	1 29	24 12	0 36	24 11	0 58	17 58	1 47	26 22	2 23	16 3	0 33	25 17	2 56	28 43	16 14	6 20	6 9	14 57		n.a.
F 16	23 57	9 33	0n56	20 56	1 21	24 3	0 34	24 16	0 58	18 1	1 47	26 22	2 23	16 2	0 33	25 17	2 56	28 43	16 13	6 20	6 8	14 56		n.a.
S 17	23 56	13 7	2 4	20 58	1 12	23 54	0 32	24 20	0 57	18 5	1 48	26 22	2 23	16 1	0 33	25 17	2 56	28 42	16 13	6 19	6 6	14 55		n.a.
S 18	23 53	16 6	3 6	21 3	1 1	23 44	0 30	24 24	0 57	18 9	1 48	26 21	2 23	16 1	0 33	25 17	2 56	28 42	16 13	6 17	6 5	14 53		n.a.
M19	23 51	18 12	3 59	21 11	0 49	23 34	0 28	24 28	0 56	18 12	1 48	26 21	2 23	16 0	0 33	25 16	2 56	28 42	16 12	6 14	6 4	14 52		n.a.
T 20	23 48	19 10	4 38	21 22	0 35	23 23	0 25	24 31	0 56	18 16	1 48	26 21	2 23	15 59	0 33	25 16	2 56	28 41	16 12	6 11	6 3	14 51		n.a.
W21	23 44	18 48	4 58	21 36	0 20	23 11	0 23	24 34	0 55	18 19	1 49	26 21	2 23	15 58	0 33	25 16	2 56	28 41	16 12	6 6	6 1	14 49		n.a.
T 22	23 40	17 7	4 58	21 53	0 4	22 59	0 21	24 37	0 55	18 23	1 49	26 21	2 23	15 57	0 33	25 15	2 56	28 40	16 11	6 2	6 0	14 48		n.a.
F 23	23 36	14 13	4 37	22 13	0n13	22 45	0 19	24 40	0 54	18 26	1 49	26 20	2 23	15 56	0 33	25 15	2 56	28 40	16 11	5 57	5 59	14 47		n.a.
S 24	23 31	10 26	3 57	22 36	0 30	22 31	0 17	24 42	0 54	18 29	1 50	26 20	2 23	15 55	0 33	25 15	2 56	28 39	16 11	5 54	5 58	14 45		n.a.
S 25	23 25	6 4	3 1	23 0	0 49	22 17	0 14	24 44	0 53	18 33	1 50	26 20	2 23	15 54	0 33	25 15	2 56	28 39	16 11	5 52	5 56	14 44		n.a.
M26	23 20	1 28	1 56	23 27	1 7	22 2	0 12	24 45	0 53	18 36	1 50	26 20	2 23	15 53	0 33	25 14	2 56	28 38	16 10	5 51	5 55	14 43		n.a.
T 27	23 13	3n 4	0 46	23 54	1 26	21 46	0 10	24 47	0 52	18 39	1 50	26 20	2 23	15 52	0 33	25 14	2 56	28 38	16 10	5 50	5 54	14 42		n.a.
W28	23 6	7 20	0s25	24 21	1 44	21 30	0 7	24 48	0 52	18 43	1 51	26 19	2 23	15 51	0 33	25 14	2 56	28 38	16 10	5 50	5 53	14 40		n.a.
T 29	22 59	11 7	1 33	24 48	2 1	21 13	0 5	24 49	0 51	18 46	1 51	26 19	2 23	15 50	0 33	25 14	2 56	28 37	16 9	5 50	5 51	14 39		n.a.
F 30	22n52	14n17	2s35	25n13	2n18	20n55	0n 3	24n49	0n50	18n49	1n51	26n19	2n23	15n49	0n33	25s13	2s56	28s37	16s 9	5s49	5s50	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2641244.5, Delta T = 170h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'51, Lahiri = -167°05'51 Julian Calendar 1 Sept. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 June 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 0	18♋ 8'31	27♉39	15°R24	0♌ 3	28♊20	16♉16	4♋21	19♌36	9°R 5	5°R 8	14°R21	14♎25	5♌52	n.a.	S 1
S 2	19 8 56	19° 8'57	9♊59	14♋15	1°18	29° 7	16°25	4°29	19°39	9♐ 3	5♏ 7	14♎14	14°22	5°59	n.a.	S 2
M 3	19 12 53	20° 9'20	22°10	13° 8	2°32	29°54	16°34	4°36	19°42	9° 2	5° 7	14° 3	14°19	6° 6	n.a.	M 3
T 4	19 16 50	21° 9'42	4♋15	12° 7	3°46	0♋40	16°44	4°43	19°45	9° 1	5° 7	13°50	14°16	6°12	n.a.	T 4
W 5	19 20 46	22°10'01	16°14	11°11	5° 0	1°27	16°53	4°51	19°48	9° 0	5° 7	13°35	14°13	6°19	n.a.	W 5
T 6	19 24 43	23°10'18	28° 9	10°21	6°14	2°14	17° 2	4°58	19°51	8°59	5° 7	13°20	14°10	6°26	n.a.	T 6
F 7	19 28 40	24°10'33	10♌ 1	9°39	7°28	3° 0	17°10	5° 5	19°54	8°58	5° 7	13° 7	14° 6	6°33	n.a.	F 7
S 8	19 32 36	25°10'46	21°51	9° 4	8°42	3°47	17°19	5°13	19°57	8°56	5° 6	12°55	14° 3	6°39	n.a.	S 8
S 9	19 36 33	26°10'56	3♍42	8°37	9°56	4°34	17°28	5°20	20° 1	8°55	5° 6	12°46	14° 0	6°46	n.a.	S 9
M10	19 40 30	27°11'04	15°36	8°18	11°10	5°20	17°36	5°27	20° 4	8°54	5° 6	12°40	13°57	6°53	n.a.	M10
T 11	19 44 26	28°11'09	27°36	8° 6	12°24	6° 7	17°44	5°34	20° 7	8°53	5° 6	12°37	13°54	6°59	n.a.	T 11
W12	19 48 23	29°11'12	9♎47	8°D 1	13°38	6°53	17°53	5°41	20°10	8°52	5°D 6	12°D36	13°50	7° 6	n.a.	W12
T 13	19 52 20	0♌11'12	22°13	8° 3	14°52	7°40	18° 1	5°49	20°13	8°51	5° 6	12°36	13°47	7°13	n.a.	T 13
F 14	19 56 16	1°11'10	5♏ 0	8°12	16° 6	8°26	18° 9	5°56	20°17	8°51	5° 6	12°R36	13°44	7°20	n.a.	F 14
S 15	20 0 13	2°11'05	18°11	8°27	17°20	9°13	18°16	6° 3	20°20	8°50	5° 6	12°35	13°41	7°26	n.a.	S 15
S 16	20 4 10	3°10'58	1♐51	8°47	18°34	9°59	18°24	6°10	20°23	8°49	5° 6	12°32	13°38	7°33	n.a.	S 16
M17	20 8 6	4°10'48	16° 1	9°13	19°48	10°45	18°32	6°17	20°27	8°48	5° 7	12°27	13°35	7°40	n.a.	M17
T 18	20 12 3	5°10'35	0♑39	9°43	21° 2	11°32	18°39	6°24	20°30	8°47	5° 7	12°19	13°31	7°46	n.a.	T 18
W19	20 16 0	6°10'20	15°41	10°18	22°15	12°18	18°46	6°31	20°33	8°46	5° 7	12° 9	13°28	7°53	n.a.	W19
T 20	20 19 56	7°10'03	0♒58	10°58	23°29	13° 4	18°53	6°38	20°37	8°46	5° 7	11°59	13°25	8° 0	n.a.	T 20
F 21	20 23 53	8° 9'42	16°19	11°41	24°43	13°51	19° 0	6°44	20°40	8°45	5° 7	11°50	13°22	8° 7	n.a.	F 21
S 22	20 27 50	9° 9'20	1♓33	12°28	25°57	14°37	19° 7	6°51	20°43	8°44	5° 7	11°43	13°19	8°13	n.a.	S 22
S 23	20 31 46	10° 8'55	16°28	13°18	27°10	15°23	19°14	6°58	20°47	8°44	5° 8	11°38	13°15	8°20	n.a.	S 23
M24	20 35 43	11° 8'28	0♈59	14°12	28°24	16° 9	19°20	7° 5	20°50	8°43	5° 8	11°36	13°12	8°27	n.a.	M24
T 25	20 39 40	12° 7'59	15° 2	15° 8	29°38	16°56	19°27	7°11	20°53	8°42	5° 8	11°D35	13° 9	8°33	n.a.	T 25
W26	20 43 36	13° 7'28	28°37	16° 7	0♍51	17°42	19°33	7°18	20°57	8°42	5° 8	11°36	13° 6	8°40	n.a.	W26
T 27	20 47 33	14° 6'55	11♉46	17° 9	2° 5	18°28	19°39	7°25	21° 0	8°41	5° 9	11°R36	13° 3	8°47	n.a.	T 27
F 28	20 51 30	15° 6'19	24°33	18°13	3°19	19°14	19°45	7°31	21° 3	8°41	5° 9	11°36	13° 0	8°54	n.a.	F 28
S 29	20 55 26	16° 5'42	7♊ 2	19°19	4°32	20° 0	19°50	7°38	21° 7	8°40	5° 9	11°34	12°56	9° 0	n.a.	S 29
S 30	20 59 23	17° 5'02	19°16	20°28	5°46	20°46	19°56	7°44	21°10	8°40	5°10	11°29	12°53	9° 7	n.a.	S 30
M31	21 3 20	18♌ 4'21	1♋20	21♋39	6♍59	21♋32	20♉ 2	7♋51	21♌14	8♐40	5♏10	11♎22	12♎50	9♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	16n44	3s27	25n37	2n33	20n37	0n 0	24n49	0n50	18n52	1n52	26n19	2n23	15n48	0n33	25s13	2s56	28s36	16s 9	5s47	5s49	14n36		n.a.
S 2	22 35	18 22	4 9	25 58	2 46	20 18	0s 2	24 49	0 49	18 55	1 52	26 18	2 23	15 47	0 33	25 13	2 56	28 36	16 8	5 44	5 48	14 35		n.a.
M 3	22 26	19 7	4 39	26 16	2 57	19 59	0 4	24 49	0 49	18 58	1 52	26 18	2 23	15 46	0 33	25 12	2 55	28 36	16 8	5 40	5 46	14 34		n.a.
T 4	22 17	19 0	4 56	26 32	3 7	19 39	0 7	24 48	0 48	19 1	1 53	26 18	2 23	15 45	0 33	25 12	2 55	28 35	16 8	5 35	5 45	14 32		n.a.
W 5	22 7	18 1	5 0	26 45	3 15	19 19	0 9	24 47	0 48	19 4	1 53	26 18	2 23	15 44	0 33	25 12	2 55	28 35	16 7	5 29	5 44	14 31		n.a.
T 6	21 57	16 16	4 51	26 56	3 21	18 58	0 11	24 46	0 47	19 7	1 53	26 18	2 24	15 43	0 33	25 12	2 55	28 34	16 7	5 23	5 43	14 29		n.a.
F 7	21 46	13 51	4 28	27 3	3 26	18 37	0 14	24 44	0 46	19 10	1 54	26 17	2 24	15 42	0 33	25 11	2 55	28 34	16 7	5 18	5 41	14 28		n.a.
S 8	21 35	10 51	3 55	27 9	3 28	18 15	0 16	24 42	0 46	19 13	1 54	26 17	2 24	15 41	0 33	25 11	2 55	28 34	16 6	5 13	5 40	14 27		n.a.
S 9	21 24	7 26	3 11	27 12	3 30	17 53	0 18	24 40	0 45	19 16	1 54	26 17	2 24	15 40	0 33	25 11	2 55	28 33	16 6	5 9	5 39	14 25		n.a.
M10	21 12	3 41	2 18	27 13	3 29	17 30	0 21	24 38	0 45	19 19	1 55	26 17	2 24	15 39	0 33	25 11	2 55	28 33	16 5	5 7	5 38	14 24		n.a.
T 11	21 0	0s14	1 19	27 12	3 28	17 7	0 23	24 35	0 44	19 21	1 55	26 16	2 24	15 38	0 33	25 10	2 55	28 33	16 5	5 6	5 36	14 23		n.a.
W12	20 47	4 11	0 15	27 10	3 26	16 43	0 25	24 32	0 43	19 24	1 55	26 16	2 24	15 37	0 33	25 10	2 55	28 32	16 5	5 5	5 35	14 21		n.a.
T 13	20 34	8 4	0n51	27 7	3 23	16 19	0 28	24 29	0 43	19 27	1 56	26 16	2 24	15 36	0 33	25 10	2 55	28 32	16 4	5 6	5 34	14 20		n.a.
F 14	20 21	11 40	1 56	27 2	3 18	15 54	0 30	24 25	0 42	19 29	1 56	26 16	2 24	15 35	0 33	25 10	2 55	28 32	16 4	5 6	5 32	14 19		n.a.
S 15	20 7	14 48	2 58	26 57	3 14	15 29	0 32	24 22	0 41	19 32	1 56	26 15	2 24	15 34	0 33	25 10	2 55	28 31	16 4	5 5	5 31	14 17		n.a.
S 16	19 53	17 15	3 51	26 50	3 8	15 4	0 34	24 17	0 41	19 34	1 57	26 15	2 24	15 33	0 33	25 9	2 54	28 31	16 3	5 4	5 30	14 16		n.a.
M17	19 39	18 44	4 32	26 42	3 2	14 39	0 37	24 13	0 40	19 37	1 57	26 15	2 24	15 32	0 33	25 9	2 54	28 31	16 3	5 2	5 29	14 15		n.a.
T 18	19 24	19 2	4 57	26 33	2 56	14 13	0 39	24 8	0 39	19 39	1 58	26 15	2 24	15 30	0 33	25 9	2 54	28 31	16 3	4 59	5 27	14 13		n.a.
W19	19 9	18 2	5 3	26 24	2 49	13 46	0 41	24 3	0 39	19 42	1 58	26 14	2 24	15 29	0 33	25 9	2 54	28 30	16 2	4 55	5 26	14 12		n.a.
T 20	18 54	15 44	4 47	26 13	2 42	13 20	0 43	23 58	0 38	19 44	1 58	26 14	2 24	15 28	0 33	25 8	2 54	28 30	16 2	4 51	5 25	14 10		n.a.
F 21	18 38	12 20	4 11	26 2	2 34	12 53	0 45	23 53	0 37	19 47	1 59	26 14	2 25	15 27	0 33	25 8	2 54	28 30	16 2	4 47	5 24	14 9		n.a.
S 22	18 22	8 7	3 17	25 50	2 27	12 25	0 47	23 47	0 37	19 49	1 59	26 13	2 25	15 26	0 32	25 8	2 54	28 30	16 1	4 44	5 22	14 8		n.a.
S 23	18 6	3 28	2 10	25 37	2 19	11 58	0 50	23 41	0 36	19 51	2 0	26 13	2 25	15 25	0 32	25 8	2 54	28 29	16 1	4 42	5 21	14 6		n.a.
M24	17 50	1n16	0 56	25 23	2 11	11 30	0 52	23 35	0 35	19 53	2 0	26 13	2 25	15 24	0 32	25 8	2 54	28 29	16 1	4 41	5 20	14 5		n.a.
T 25	17 33	5 46	0s19	25 9	2 3	11 2	0 54	23 28	0 35	19 55	2 0	26 13	2 25	15 23	0 32	25 8	2 54	28 29	16 0	4 41	5 19	14 4		n.a.
W26	17 16	9 50	1 30	24 53	1 54	10 34	0 56	23 22	0 34	19 58	2 1	26 12	2 25	15 22	0 32	25 7	2 54	28 29	16 0	4 41	5 17	14 2		n.a.
T 27	16 58	13 16	2 35	24 37	1 46	10 5	0 58	23 14	0 33	20 0	2 1	26 12	2 25	15 20	0 32	25 7	2 54	28 28	16 0	4 42	5 16	14 1		n.a.
F 28	16 40	15 58	3 30	24 20	1 38	9 36	1 0	23 7	0 33	20 2	2 1	26 12	2 25	15 19	0 32	25 7	2 53	28 28	15 59	4 41	5 15	13 59		n.a.
S 29	16 22	17 50	4 13	24 2	1 29	9 7	1 1	23 0	0 32	20 4	2 2	26 12	2 25	15 18	0 32	25 7	2 53	28 28	15 59	4 41	5 14	13 58		n.a.
S 30	16 4	18 50	4 44	23 44	1 21	8 38	1 3	22 52	0 31	20 6	2 2	26 11	2 26	15 17	0 32	25 7	2 53	28 28	15 59	4 39	5 12	13 57		n.a.
M31	15n46	18n58	5s 2	23n24	1n13	8n 9	1s 5	22n44	0n30	20n 8	2n 3	26n11	2n26	15n16	0n32	25s 7	2s53	28s28	15s58	4s36	5s11	13n55		n.a.

Julian Day Number = -2641214.5, Delta T = 170h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'47, Lahiri = -167°05'47 Julian Calendar 1 Oct. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 July 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 16	19♌ 3'36	13♋18	22♋51	8♍13	22♋18	20♉ 7	7♋57	21♌17	8°R39	5♏10	11°R13	12♎47	9♌20	n.a.	T 1
W 2	21 11 13	20° 2'50	25°11	24° 6	9°26	23° 4	20°12	8° 3	21°20	8♐39	5°11	11♎ 4	12°44	9°27	n.a.	W 2
T 3	21 15 9	21° 2'02	7♌ 2	25°22	10°40	23°50	20°17	8° 9	21°24	8°39	5°11	10°53	12°41	9°34	n.a.	T 3
F 4	21 19 6	22° 1'11	18°53	26°40	11°53	24°36	20°22	8°16	21°27	8°38	5°12	10°44	12°37	9°41	n.a.	F 4
S 5	21 23 3	23° 0'17	0♍45	27°59	13° 7	25°21	20°26	8°22	21°31	8°38	5°12	10°36	12°34	9°47	n.a.	S 5
S 6	21 26 59	23°59'22	12°40	29°21	14°20	26° 7	20°31	8°28	21°34	8°38	5°13	10°30	12°31	9°54	n.a.	S 6
M 7	21 30 56	24°58'23	24°40	0♌43	15°34	26°53	20°35	8°34	21°38	8°38	5°13	10°27	12°28	10° 1	n.a.	M 7
T 8	21 34 52	25°57'22	6♎48	2° 7	16°47	27°38	20°39	8°40	21°41	8°38	5°14	10°D25	12°25	10° 7	n.a.	T 8
W 9	21 38 49	26°56'19	19° 6	3°33	18° 0	28°24	20°43	8°46	21°44	8°37	5°15	10°26	12°21	10°14	n.a.	W 9
T 10	21 42 46	27°55'13	1♏37	5° 0	19°14	29°10	20°47	8°52	21°48	8°37	5°15	10°27	12°18	10°21	n.a.	T 10
F 11	21 46 42	28°54'05	14°25	6°29	20°27	29°55	20°50	8°57	21°51	8°D37	5°16	10°28	12°15	10°28	n.a.	F 11
S 12	21 50 39	29°52'54	27°34	7°59	21°40	0♌41	20°54	9° 3	21°54	8°37	5°16	10°R29	12°12	10°34	n.a.	S 12
S 13	21 54 35	0♍51'40	11♐ 7	9°30	22°54	1°26	20°57	9° 9	21°58	8°37	5°17	10°29	12° 9	10°41	n.a.	S 13
M14	21 58 32	1°50'24	25° 6	11° 3	24° 7	2°12	21° 0	9°14	22° 1	8°37	5°18	10°27	12° 6	10°48	n.a.	M14
T 15	22 2 28	2°49'05	9♑30	12°37	25°20	2°57	21° 3	9°20	22° 5	8°38	5°18	10°23	12° 2	10°54	n.a.	T 15
W16	22 6 25	3°47'43	24°17	14°13	26°33	3°42	21° 6	9°25	22° 8	8°38	5°19	10°18	11°59	11° 1	n.a.	W16
T 17	22 10 22	4°46'19	9♒20	15°50	27°47	4°28	21° 8	9°31	22°11	8°38	5°20	10°13	11°56	11° 8	n.a.	T 17
F 18	22 14 18	5°44'52	24°30	17°28	29° 0	5°13	21°11	9°36	22°15	8°38	5°21	10° 8	11°53	11°15	n.a.	F 18
S 19	22 18 15	6°43'24	9♓39	19° 8	0♎13	5°58	21°13	9°41	22°18	8°38	5°21	10° 4	11°50	11°21	n.a.	S 19
S 20	22 22 11	7°41'52	24°35	20°49	1°26	6°43	21°15	9°47	22°21	8°39	5°22	10° 2	11°47	11°28	n.a.	S 20
M21	22 26 8	8°40'19	9♈12	22°32	2°39	7°28	21°17	9°52	22°25	8°39	5°23	10°D 1	11°43	11°35	n.a.	M21
T 22	22 30 4	9°38'43	23°23	24°16	3°52	8°13	21°18	9°57	22°28	8°39	5°24	10° 2	11°40	11°41	n.a.	T 22
W23	22 34 1	10°37'06	7♉ 7	26° 1	5° 5	8°59	21°20	10° 2	22°31	8°40	5°24	10° 3	11°37	11°48	n.a.	W23
T 24	22 37 57	11°35'27	20°25	27°48	6°18	9°43	21°21	10° 7	22°34	8°40	5°25	10° 5	11°34	11°55	n.a.	T 24
F 25	22 41 54	12°33'45	3♊18	29°36	7°31	10°28	21°22	10°12	22°38	8°40	5°26	10° 6	11°31	12° 1	n.a.	F 25
S 26	22 45 50	13°32'02	15°50	1♍26	8°44	11°13	21°23	10°16	22°41	8°41	5°27	10°R 6	11°27	12° 8	n.a.	S 26
S 27	22 49 47	14°30'17	28° 5	3°18	9°57	11°58	21°24	10°21	22°44	8°41	5°28	10° 5	11°24	12°15	n.a.	S 27
M28	22 53 43	15°28'30	10♋ 9	5°11	11° 9	12°43	21°24	10°26	22°47	8°42	5°29	10° 3	11°21	12°22	n.a.	M28
T 29	22 57 40	16°26'42	22° 4	7° 5	12°22	13°28	21°25	10°30	22°51	8°43	5°30	10° 0	11°18	12°28	n.a.	T 29
W30	23 1 36	17♍24'51	3♌55	9♍ 1	13♎35	14♌12	21°R25	10♋35	22♌54	8♐43	5♏31	9♎57	11♎15	12♌35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n27	18n14	5s 6	23n 4	1n 4	7n39	1s 7	22n36	0n30	20n 9	2n 3	26n11	2n26	15n15	0n32	25s 6	2s53	28s28	15s58	4s32	5s10	13n54		n.a.
W 2	15 8	16 44	4 57	22 43	0 56	7 9	1 9	22 27	0 29	20 11	2 4	26 11	2 26	15 14	0 32	25 6	2 53	28 27	15 58	4 28	5 8	13 52		n.a.
T 3	14 49	14 30	4 36	22 21	0 48	6 39	1 10	22 18	0 28	20 13	2 4	26 10	2 26	15 12	0 32	25 6	2 53	28 27	15 57	4 24	5 7	13 51		n.a.
F 4	14 29	11 41	4 2	21 58	0 40	6 9	1 12	22 9	0 27	20 15	2 4	26 10	2 26	15 11	0 32	25 6	2 53	28 27	15 57	4 21	5 6	13 50		n.a.
S 5	14 10	8 23	3 18	21 34	0 32	5 39	1 14	22 0	0 27	20 16	2 5	26 10	2 26	15 10	0 32	25 6	2 53	28 27	15 57	4 18	5 5	13 48		n.a.
S 6	13 50	4 44	2 25	21 9	0 24	5 9	1 15	21 51	0 26	20 18	2 5	26 9	2 27	15 9	0 32	25 6	2 53	28 27	15 56	4 15	5 3	13 47		n.a.
M 7	13 30	0 53	1 24	20 43	0 16	4 39	1 17	21 41	0 25	20 20	2 6	26 9	2 27	15 8	0 32	25 6	2 52	28 27	15 56	4 14	5 2	13 45		n.a.
T 8	13 9	3s 4	0 20	20 17	0 8	4 8	1 18	21 31	0 24	20 21	2 6	26 9	2 27	15 7	0 32	25 5	2 52	28 27	15 56	4 13	5 1	13 44		n.a.
W 9	12 49	6 55	0n47	19 49	0 1	3 38	1 20	21 21	0 24	20 23	2 7	26 9	2 27	15 6	0 32	25 5	2 52	28 27	15 55	4 13	5 0	13 43		n.a.
T 10	12 28	10 33	1 53	19 21	0s 7	3 7	1 21	21 11	0 23	20 24	2 7	26 8	2 27	15 5	0 32	25 5	2 52	28 27	15 55	4 14	4 58	13 41		n.a.
F 11	12 7	13 46	2 54	18 52	0 14	2 37	1 22	21 0	0 22	20 26	2 7	26 8	2 27	15 3	0 32	25 5	2 52	28 26	15 55	4 14	4 57	13 40		n.a.
S 12	11 46	16 22	3 49	18 21	0 21	2 6	1 23	20 49	0 21	20 27	2 8	26 8	2 27	15 2	0 32	25 5	2 52	28 26	15 54	4 15	4 56	13 38		n.a.
S 13	11 25	18 9	4 32	17 50	0 28	1 36	1 25	20 38	0 21	20 28	2 8	26 8	2 28	15 1	0 32	25 5	2 52	28 26	15 54	4 15	4 55	13 37		n.a.
M14	11 4	18 54	5 1	17 18	0 35	1 5	1 26	20 27	0 20	20 29	2 9	26 7	2 28	15 0	0 32	25 5	2 52	28 26	15 54	4 14	4 53	13 36		n.a.
T 15	10 42	18 28	5 12	16 46	0 41	0 34	1 27	20 16	0 19	20 31	2 9	26 7	2 28	14 59	0 32	25 5	2 52	28 26	15 53	4 12	4 52	13 34		n.a.
W16	10 20	16 48	5 2	16 12	0 47	0 4	1 28	20 4	0 18	20 32	2 10	26 7	2 28	14 58	0 32	25 5	2 52	28 26	15 53	4 10	4 51	13 33		n.a.
T 17	9 59	13 58	4 33	15 37	0 53	0s27	1 29	19 53	0 17	20 33	2 10	26 7	2 28	14 57	0 32	25 5	2 52	28 26	15 53	4 8	4 49	13 31		n.a.
F 18	9 37	10 9	3 43	15 2	0 59	0 57	1 30	19 41	0 17	20 34	2 10	26 7	2 28	14 56	0 32	25 5	2 51	28 26	15 53	4 6	4 48	13 30		n.a.
S 19	9 15	5 42	2 39	14 25	1 4	1 28	1 31	19 28	0 16	20 35	2 11	26 6	2 29	14 54	0 32	25 5	2 51	28 26	15 52	4 5	4 47	13 28		n.a.
S 20	8 52	0 56	1 24	13 48	1 9	1 58	1 31	19 16	0 15	20 36	2 11	26 6	2 29	14 53	0 32	25 4	2 51	28 26	15 52	4 4	4 46	13 27		n.a.
M21	8 30	3n48	0 5	13 10	1 14	2 29	1 32	19 4	0 14	20 37	2 12	26 6	2 29	14 52	0 32	25 4	2 51	28 26	15 52	4 3	4 44	13 26		n.a.
T 22	8 8	8 10	1s13	12 31	1 18	2 59	1 33	18 51	0 13	20 38	2 12	26 6	2 29	14 51	0 32	25 4	2 51	28 26	15 51	4 4	4 43	13 24		n.a.
W23	7 45	11 57	2 23	11 51	1 22	3 29	1 33	18 38	0 13	20 39	2 13	26 6	2 29	14 50	0 32	25 4	2 51	28 26	15 51	4 4	4 42	13 23		n.a.
T 24	7 23	15 0	3 24	11 10	1 26	3 59	1 34	18 25	0 12	20 39	2 13	26 5	2 30	14 49	0 32	25 4	2 51	28 26	15 51	4 5	4 41	13 21		n.a.
F 25	7 0	17 11	4 12	10 29	1 29	4 29	1 34	18 12	0 11	20 40	2 14	26 5	2 30	14 48	0 32	25 4	2 51	28 26	15 51	4 5	4 39	13 20		n.a.
S 26	6 37	18 28	4 47	9 47	1 32	4 59	1 34	17 59	0 10	20 41	2 14	26 5	2 30	14 47	0 32	25 4	2 51	28 26	15 50	4 5	4 38	13 18		n.a.
S 27	6 14	18 51	5 8	9 4	1 35	5 28	1 35	17 45	0 9	20 41	2 14	26 5	2 30	14 46	0 32	25 4	2 51	28 27	15 50	4 5	4 37	13 17		n.a.
M28	5 51	18 22	5 15	8 20	1 37	5 58	1 35	17 31	0 8	20 42	2 15	26 5	2 30	14 45	0 32	25 4	2 50	28 27	15 50	4 4	4 35	13 16		n.a.
T 29	5 28	17 5	5 8	7 36	1 38	6 27	1 35	17 18	0 8	20 42	2 15	26 4	2 31	14 44	0 32	25 4	2 50	28 27	15 49	4 3	4 34	13 14		n.a.
W30	5n 5	15n 4	4s48	6n51	1s39	6s56	1s35	17n 4	0n 7	20n43	2n16	26n 4	2n31	14n42	0n32	25s 4	2s50	28s27	15s49	4s 2	4s33	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2641183.5, Delta T = 170h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'43, Lahiri = -167°05'43 Julian Calendar 1 Nov. 11945 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11945 BCE (-11944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 33	18♍22'58	15♌45	10♍58	14♎48	14♌57	21°R25	10♋39	22♌57	8♐44	5♏32	9°R53	11♎12	12♌42	n.a.	T 1
F 2	23 9 29	19°21'03	27°37	12°56	16° 1	15°42	21♉24	10°43	23° 0	8°44	5°33	9♎50	11° 8	12°48	n.a.	F 2
S 3	23 13 26	20°19'07	9♍34	14°57	17°13	16°26	21°24	10°47	23° 3	8°45	5°34	9°47	11° 5	12°55	n.a.	S 3
S 4	23 17 22	21°17'08	21°37	16°58	18°26	17°11	21°23	10°52	23° 6	8°46	5°35	9°45	11° 2	13° 2	n.a.	S 4
M 5	23 21 19	22°15'08	3♎48	19° 0	19°39	17°55	21°23	10°56	23° 9	8°47	5°36	9°D44	10°59	13° 8	n.a.	M 5
T 6	23 25 15	23°13'05	16° 9	21° 4	20°51	18°39	21°22	11° 0	23°12	8°47	5°37	9°44	10°56	13°15	n.a.	T 6
W 7	23 29 12	24°11'01	28°41	23° 9	22° 4	19°24	21°21	11° 4	23°15	8°48	5°38	9°45	10°52	13°22	n.a.	W 7
T 8	23 33 8	25° 8'54	11♏27	25°14	23°16	20° 8	21°19	11° 7	23°18	8°49	5°39	9°46	10°49	13°29	n.a.	T 8
F 9	23 37 5	26° 6'45	24°27	27°21	24°29	20°52	21°18	11°11	23°21	8°50	5°40	9°47	10°46	13°35	n.a.	F 9
S 10	23 41 1	27° 4'34	7♐44	29°28	25°41	21°36	21°16	11°15	23°24	8°51	5°41	9°48	10°43	13°42	n.a.	S 10
S 11	23 44 58	28° 2'21	21°18	1♎35	26°53	22°21	21°14	11°18	23°27	8°52	5°42	9°49	10°40	13°49	n.a.	S 11
M12	23 48 54	29° 0'06	5♉12	3°42	28° 6	23° 5	21°12	11°22	23°30	8°53	5°43	9°R49	10°37	13°55	n.a.	M12
T 13	23 52 51	29°57'49	19°23	5°49	29°18	23°49	21°10	11°25	23°33	8°54	5°44	9°48	10°33	14° 2	n.a.	T 13
W14	23 56 47	0♎55'30	3♒52	7°56	0♏30	24°33	21° 7	11°28	23°36	8°55	5°45	9°48	10°30	14° 9	n.a.	W14
T 15	0 0 44	1°53'08	18°32	10° 1	1°42	25°16	21° 5	11°31	23°39	8°56	5°46	9°47	10°27	14°16	n.a.	T 15
F 16	0 4 40	2°50'45	3♓20	12° 6	2°55	26° 0	21° 2	11°34	23°42	8°57	5°48	9°46	10°24	14°22	n.a.	F 16
S 17	0 8 36	3°48'20	18° 8	14° 9	4° 7	26°44	20°59	11°37	23°44	8°58	5°49	9°45	10°21	14°29	n.a.	S 17
S 18	0 12 33	4°45'53	2♈49	16°10	5°19	27°28	20°56	11°40	23°47	8°59	5°50	9°D45	10°18	14°36	n.a.	S 18
M19	0 16 29	5°43'24	17°16	18°10	6°31	28°11	20°53	11°43	23°50	9° 1	5°51	9°45	10°14	14°42	n.a.	M19
T 20	0 20 26	6°40'54	1♉24	20° 6	7°43	28°55	20°49	11°46	23°53	9° 2	5°52	9°45	10°11	14°49	n.a.	T 20
W21	0 24 22	7°38'22	15°10	22° 1	8°54	29°38	20°46	11°48	23°55	9° 3	5°53	9°46	10° 8	14°56	n.a.	W21
T 22	0 28 19	8°35'49	28°31	23°52	10° 6	0♍22	20°42	11°51	23°58	9° 4	5°55	9°46	10° 5	15° 2	n.a.	T 22
F 23	0 32 15	9°33'15	11♊28	25°41	11°18	1° 5	20°38	11°53	24° 1	9° 6	5°56	9°R46	10° 2	15° 9	n.a.	F 23
S 24	0 36 11	10°30'39	24° 5	27°26	12°30	1°49	20°34	11°56	24° 3	9° 7	5°57	9°46	9°58	15°16	n.a.	S 24
S 25	0 40 8	11°28'02	6♋24	29° 8	13°41	2°32	20°30	11°58	24° 6	9° 8	5°58	9°D46	9°55	15°23	n.a.	S 25
M26	0 44 4	12°25'24	18°29	0♏46	14°53	3°15	20°25	12° 0	24° 8	9°10	6° 0	9°46	9°52	15°29	n.a.	M26
T 27	0 48 1	13°22'45	0♌25	2°21	16° 4	3°58	20°21	12° 2	24°11	9°11	6° 1	9°46	9°49	15°36	n.a.	T 27
W28	0 51 57	14°20'05	12°16	3°52	17°16	4°42	20°16	12° 4	24°13	9°12	6° 2	9°46	9°46	15°43	n.a.	W28
T 29	0 55 54	15°17'24	24° 7	5°19	18°27	5°25	20°11	12° 6	24°16	9°14	6° 3	9°47	9°43	15°49	n.a.	T 29
F 30	0 59 50	16°14'41	6♍ 2	6°43	19°39	6° 8	20° 6	12° 8	24°18	9°15	6° 5	9°47	9°39	15°56	n.a.	F 30
S 31	1 3 46	17♎11'57	18♍ 4	8♏ 2	20♏50	6♍51	20♉ 1	12♋ 9	24♌20	9♐17	6♏ 6	9♎48	9♎36	16♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	12n26	4s16	6n 6	1s39	7s25	1s35	16n49	0n 6	20n43	2n16	26n 4	2n31	14n41	0n32	25s 4	2s50	28s27	15s49	4s 0	4s32	13n11		n.a.
F 2	4 18	9 16	3 32	5 20	1 39	7 54	1 35	16 35	0 5	20 44	2 17	26 4	2 31	14 40	0 32	25 4	2 50	28 27	15 49	3 59	4 30	13 10		n.a.
S 3	3 55	5 43	2 39	4 33	1 39	8 22	1 35	16 21	0 4	20 44	2 17	26 4	2 31	14 39	0 32	25 4	2 50	28 27	15 48	3 58	4 29	13 8		n.a.
S 4	3 32	1 54	1 39	3 47	1 37	8 51	1 35	16 6	0 3	20 44	2 18	26 4	2 32	14 38	0 32	25 4	2 50	28 27	15 48	3 57	4 28	13 7		n.a.
M 5	3 8	2s 3	0 33	3 0	1 35	9 19	1 35	15 52	0 3	20 45	2 18	26 4	2 32	14 37	0 32	25 4	2 50	28 27	15 48	3 57	4 27	13 5		n.a.
T 6	2 45	5 57	0n35	2 12	1 33	9 46	1 34	15 37	0 2	20 45	2 18	26 3	2 32	14 36	0 32	25 4	2 50	28 28	15 48	3 57	4 25	13 4		n.a.
W 7	2 22	9 39	1 43	1 25	1 30	10 14	1 34	15 22	0 1	20 45	2 19	26 3	2 32	14 35	0 32	25 4	2 50	28 28	15 47	3 57	4 24	13 2		n.a.
T 8	1 58	12 59	2 47	0 38	1 26	10 41	1 33	15 7	0 0	20 45	2 19	26 3	2 33	14 34	0 32	25 5	2 50	28 28	15 47	3 57	4 23	13 1		n.a.
F 9	1 35	15 43	3 43	0s10	1 21	11 8	1 33	14 52	0s 1	20 45	2 20	26 3	2 33	14 33	0 32	25 5	2 49	28 28	15 47	3 58	4 21	13 0		n.a.
S 10	1 11	17 41	4 29	0 56	1 16	11 34	1 32	14 36	0 2	20 45	2 20	26 3	2 33	14 32	0 32	25 5	2 49	28 28	15 47	3 58	4 20	12 58		n.a.
S 11	0 48	18 42	5 1	1 43	1 10	12 1	1 31	14 21	0 3	20 45	2 21	26 3	2 33	14 31	0 32	25 5	2 49	28 29	15 47	3 59	4 19	12 57		n.a.
M12	0 24	18 37	5 16	2 28	1 4	12 27	1 30	14 5	0 3	20 45	2 21	26 3	2 33	14 30	0 32	25 5	2 49	28 29	15 46	3 59	4 18	12 55		n.a.
T 13	0 1	17 24	5 13	3 13	0 56	12 52	1 29	13 50	0 4	20 44	2 21	26 3	2 34	14 29	0 32	25 5	2 49	28 29	15 46	3 58	4 16	12 54		n.a.
W14	0s23	15 3	4 50	3 57	0 49	13 17	1 29	13 34	0 5	20 44	2 22	26 3	2 34	14 28	0 32	25 5	2 49	28 29	15 46	3 58	4 15	12 52		n.a.
T 15	0 46	11 42	4 8	4 40	0 40	13 42	1 27	13 18	0 6	20 44	2 22	26 3	2 34	14 27	0 32	25 5	2 49	28 29	15 46	3 58	4 14	12 51		n.a.
F 16	1 9	7 35	3 9	5 22	0 31	14 7	1 26	13 2	0 7	20 43	2 23	26 3	2 34	14 26	0 32	25 5	2 49	28 30	15 46	3 57	4 13	12 49		n.a.
S 17	1 33	3 0	1 57	6 3	0 22	14 31	1 25	12 46	0 8	20 43	2 23	26 3	2 35	14 25	0 32	25 5	2 49	28 30	15 45	3 57	4 11	12 48		n.a.
S 18	1 56	1n44	0 38	6 41	0 12	14 55	1 24	12 30	0 9	20 43	2 23	26 3	2 35	14 24	0 32	25 5	2 49	28 30	15 45	3 57	4 10	12 46		n.a.
M19	2 19	6 18	0s42	7 19	0 2	15 18	1 22	12 14	0 10	20 42	2 24	26 3	2 35	14 24	0 32	25 5	2 49	28 30	15 45	3 57	4 9	12 45		n.a.
T 20	2 43	10 24	1 58	7 54	0n 9	15 41	1 21	11 58	0 10	20 41	2 24	26 3	2 35	14 23	0 32	25 6	2 48	28 31	15 45	3 57	4 7	12 43		n.a.
W21	3 6	13 49	3 5	8 28	0 19	16 3	1 20	11 41	0 11	20 41	2 25	26 3	2 36	14 22	0 32	25 6	2 48	28 31	15 45	3 57	4 6	12 42		n.a.
T 22	3 29	16 24	3 59	9 0	0 31	16 25	1 18	11 25	0 12	20 40	2 25	26 3	2 36	14 21	0 32	25 6	2 48	28 31	15 45	3 57	4 5	12 40		n.a.
F 23	3 52	18 3	4 40	9 30	0 42	16 47	1 16	11 8	0 13	20 39	2 25	26 3	2 36	14 20	0 32	25 6	2 48	28 31	15 44	3 57	4 4	12 39		n.a.
S 24	4 15	18 46	5 6	9 59	0 53	17 8	1 15	10 52	0 14	20 39	2 26	26 3	2 36	14 19	0 32	25 6	2 48	28 32	15 44	3 57	4 2	12 37		n.a.
S 25	4 38	18 33	5 18	10 25	1 4	17 28	1 13	10 35	0 15	20 38	2 26	26 3	2 37	14 18	0 32	25 6	2 48	28 32	15 44	3 57	4 1	12 36		n.a.
M26	5 1	17 30	5 14	10 50	1 16	17 48	1 11	10 18	0 16	20 37	2 26	26 3	2 37	14 17	0 32	25 6	2 48	28 32	15 44	3 57	4 0	12 34		n.a.
T 27	5 24	15 41	4 58	11 13	1 27	18 8	1 9	10 1	0 17	20 36	2 27	26 3	2 37	14 16	0 32	25 6	2 48	28 33	15 44	3 57	3 59	12 33		n.a.
W28	5 47	13 14	4 28	11 34	1 38	18 27	1 7	9 44	0 18	20 35	2 27	26 3	2 37	14 16	0 32	25 7	2 48	28 33	15 44	3 57	3 57	12 31		n.a.
T 29	6 9	10 13	3 48	11 54	1 49	18 45	1 5	9 28	0 18	20 34	2 27	26 3	2 38	14 15	0 32	25 7	2 48	28 33	15 43	3 58	3 56	12 30		n.a.
F 30	6 32	6 46	2 57	12 12	1 59	19 3	1 3	9 11	0 19	20 33	2 28	26 3	2 38	14 14	0 32	25 7	2 48	28 34	15 43	3 58	3 55	12 28		n.a.
S 31	6s54	3n 1	1s58	12s29	2n 9	19s21	1s 0	8n53	0s20	20n32	2n28	26n 3	2n38	14n13	0n32	25s 7	2s48	28s34	15s43	3s58	3s53	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2641153.5, Delta T = 170h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'39, Lahiri = -167°05'39 Julian Calendar 1 Dec. 11945 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11945 BCE

The year -11944 astronomical counting style corresponds to year 11945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11944 BCE

JANUARY 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	1 7 43	18♎ 9'12	0♎17	9♏17	22♏ 1	7♍34	19°R55	12♋11	24♌23	9♐18	6♏ 7	9♎49	9♎33	16♌ 9	n.a.	S 1
M 2	1 11 39	19° 6'26	12°41	10°29	23°12	8°16	19♉50	12°12	24°25	9°20	6° 8	9°R49	9°30	16°16	n.a.	M 2
T 3	1 15 36	20° 3'39	25°19	11°36	24°23	8°59	19°44	12°14	24°27	9°21	6°10	9°48	9°27	16°23	n.a.	T 3
W 4	1 19 32	21° 0'51	8♏11	12°39	25°34	9°42	19°39	12°15	24°30	9°23	6°11	9°47	9°23	16°29	n.a.	W 4
T 5	1 23 29	21°58'02	21°18	13°38	26°45	10°24	19°33	12°16	24°32	9°25	6°12	9°46	9°20	16°36	n.a.	T 5
F 6	1 27 25	22°55'11	4♐39	14°32	27°56	11° 7	19°27	12°17	24°34	9°26	6°14	9°44	9°17	16°43	n.a.	F 6
S 7	1 31 21	23°52'19	18°13	15°22	29° 7	11°49	19°21	12°18	24°36	9°28	6°15	9°43	9°14	16°50	n.a.	S 7
S 8	1 35 18	24°49'26	2♑ 0	16° 8	0♐17	12°32	19°15	12°19	24°38	9°30	6°16	9°41	9°11	16°56	n.a.	S 8
M 9	1 39 14	25°46'32	15°58	16°49	1°28	13°14	19° 8	12°20	24°40	9°31	6°18	9°40	9° 8	17° 3	n.a.	M 9
T 10	1 43 11	26°43'36	0♒ 6	17°25	2°39	13°57	19° 2	12°20	24°42	9°33	6°19	9°D40	9° 4	17°10	n.a.	T 10
W11	1 47 7	27°40'39	14°21	17°57	3°49	14°39	18°55	12°21	24°44	9°35	6°20	9°41	9° 1	17°16	n.a.	W11
T 12	1 51 4	28°37'41	28°42	18°24	4°59	15°21	18°49	12°21	24°46	9°37	6°22	9°42	8°58	17°23	n.a.	T 12
F 13	1 55 0	29°34'42	13♓ 5	18°46	6°10	16° 3	18°42	12°22	24°48	9°38	6°23	9°43	8°55	17°30	n.a.	F 13
S 14	1 58 56	0♏31'42	27°26	19° 4	7°20	16°45	18°35	12°22	24°50	9°40	6°24	9°44	8°52	17°36	n.a.	S 14
S 15	2 2 53	1°28'40	11♈42	19°17	8°30	17°27	18°28	12°22	24°51	9°42	6°26	9°R44	8°49	17°43	n.a.	S 15
M16	2 6 49	2°25'38	25°48	19°25	9°40	18° 9	18°21	12°R22	24°53	9°44	6°27	9°44	8°45	17°50	n.a.	M16
T 17	2 10 46	3°22'35	9♉40	19°R29	10°50	18°51	18°14	12°22	24°55	9°46	6°28	9°42	8°42	17°57	n.a.	T 17
W18	2 14 42	4°19'32	23°15	19°28	11°59	19°33	18° 7	12°22	24°57	9°48	6°30	9°39	8°39	18° 3	n.a.	W18
T 19	2 18 39	5°16'28	6♊31	19°22	13° 9	20°14	18° 0	12°22	24°58	9°49	6°31	9°35	8°36	18°10	n.a.	T 19
F 20	2 22 35	6°13'24	19°27	19°12	14°19	20°56	17°53	12°21	25° 0	9°51	6°32	9°31	8°33	18°17	n.a.	F 20
S 21	2 26 31	7°10'19	2♋ 3	18°58	15°28	21°37	17°45	12°21	25° 1	9°53	6°34	9°28	8°29	18°23	n.a.	S 21
S 22	2 30 28	8° 7'14	14°23	18°40	16°38	22°19	17°38	12°20	25° 3	9°55	6°35	9°25	8°26	18°30	n.a.	S 22
M23	2 34 24	9° 4'09	26°29	18°18	17°47	23° 0	17°31	12°19	25° 4	9°57	6°36	9°23	8°23	18°37	n.a.	M23
T 24	2 38 21	10° 1'03	8♌26	17°54	18°56	23°42	17°23	12°19	25° 6	9°59	6°38	9°D22	8°20	18°43	n.a.	T 24
W25	2 42 17	10°57'58	20°18	17°26	20° 5	24°23	17°16	12°18	25° 7	10° 1	6°39	9°22	8°17	18°50	n.a.	W25
T 26	2 46 14	11°54'52	2♍10	16°56	21°14	25° 4	17° 8	12°17	25° 8	10° 3	6°41	9°23	8°14	18°57	n.a.	T 26
F 27	2 50 10	12°51'46	14° 7	16°24	22°23	25°45	17° 1	12°16	25°10	10° 5	6°42	9°25	8°10	19° 3	n.a.	F 27
S 28	2 54 7	13°48'40	26°13	15°51	23°31	26°26	16°53	12°15	25°11	10° 7	6°43	9°27	8° 7	19°10	n.a.	S 28
S 29	2 58 3	14°45'34	8♎32	15°17	24°40	27° 8	16°45	12°13	25°12	10° 9	6°45	9°R27	8° 4	19°17	n.a.	S 29
M30	3 2 0	15°42'28	21° 8	14°43	25°49	27°48	16°38	12°12	25°13	10°11	6°46	9°27	8° 1	19°24	n.a.	M30
T 31	3 5 56	16♏39'22	4♏ 3	14♏ 9	26♐57	28♍29	16♉30	12♋10	25♌14	10♐13	6♏47	9♎24	7♎58	19♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	0s55	0s53	12s44	2n19	19s38	0s58	8n36	0s21	20n31	2n28	26n 3	2n38	14n12	0n32	25s 7	2s48	28s34	15s43	3s58	3s52	12n25		n.a.
M 2	7 39	4 53	0n16	12 58	2 29	19 54	0 56	8 19	0 22	20 29	2 29	26 3	2 39	14 12	0 32	25 7	2 47	28 35	15 43	3 58	3 51	12 24		n.a.
T 3	8 1	8 42	1 25	13 10	2 38	20 10	0 53	8 2	0 23	20 28	2 29	26 3	2 39	14 11	0 32	25 8	2 47	28 35	15 43	3 58	3 50	12 22		n.a.
W 4	8 23	12 11	2 31	13 21	2 46	20 25	0 51	7 45	0 24	20 27	2 29	26 3	2 39	14 10	0 32	25 8	2 47	28 35	15 43	3 58	3 48	12 21		n.a.
T 5	8 45	15 7	3 30	13 32	2 55	20 40	0 48	7 28	0 25	20 25	2 30	26 4	2 39	14 9	0 32	25 8	2 47	28 36	15 43	3 57	3 47	12 19		n.a.
F 6	9 7	17 19	4 19	13 41	3 2	20 54	0 45	7 10	0 26	20 24	2 30	26 4	2 40	14 9	0 32	25 8	2 47	28 36	15 43	3 57	3 46	12 18		n.a.
S 7	9 28	18 34	4 55	13 49	3 9	21 7	0 42	6 53	0 27	20 22	2 30	26 4	2 40	14 8	0 32	25 8	2 47	28 37	15 43	3 56	3 44	12 16		n.a.
S 8	9 50	18 45	5 14	13 56	3 15	21 20	0 40	6 36	0 27	20 21	2 30	26 4	2 40	14 7	0 32	25 9	2 47	28 37	15 42	3 55	3 43	12 15		n.a.
M 9	10 11	17 49	5 15	14 3	3 21	21 32	0 37	6 18	0 28	20 19	2 31	26 4	2 40	14 7	0 32	25 9	2 47	28 37	15 42	3 55	3 42	12 13		n.a.
T 10	10 32	15 46	4 57	14 9	3 25	21 44	0 34	6 1	0 29	20 18	2 31	26 4	2 41	14 6	0 32	25 9	2 47	28 38	15 42	3 55	3 41	12 12		n.a.
W11	10 53	12 45	4 21	14 14	3 29	21 55	0 31	5 43	0 30	20 16	2 31	26 5	2 41	14 5	0 32	25 9	2 47	28 38	15 42	3 55	3 39	12 10		n.a.
T 12	11 14	8 57	3 28	14 18	3 33	22 5	0 28	5 26	0 31	20 15	2 31	26 5	2 41	14 5	0 32	25 9	2 47	28 39	15 42	3 56	3 38	12 9		n.a.
F 13	11 35	4 37	2 22	14 23	3 35	22 15	0 25	5 8	0 32	20 13	2 32	26 5	2 41	14 4	0 32	25 10	2 47	28 39	15 42	3 56	3 37	12 7		n.a.
S 14	11 55	0 1	1 8	14 26	3 36	22 24	0 22	4 51	0 33	20 11	2 32	26 5	2 42	14 3	0 32	25 10	2 47	28 40	15 42	3 57	3 36	12 6		n.a.
S 15	12 15	4n34	0s11	14 29	3 36	22 32	0 18	4 33	0 34	20 9	2 32	26 6	2 42	14 3	0 32	25 10	2 47	28 40	15 42	3 57	3 34	12 4		n.a.
M16	12 36	8 51	1 28	14 32	3 36	22 40	0 15	4 16	0 35	20 8	2 32	26 6	2 42	14 2	0 32	25 10	2 47	28 40	15 42	3 56	3 33	12 3		n.a.
T 17	12 55	12 34	2 38	14 35	3 34	22 47	0 12	3 58	0 36	20 6	2 32	26 6	2 42	14 2	0 32	25 11	2 46	28 41	15 42	3 56	3 32	12 1		n.a.
W18	13 15	15 31	3 37	14 37	3 31	22 54	0 8	3 41	0 37	20 4	2 33	26 6	2 43	14 1	0 32	25 11	2 46	28 41	15 42	3 55	3 30	12 0		n.a.
T 19	13 35	17 34	4 24	14 40	3 27	22 59	0 5	3 23	0 37	20 2	2 33	26 7	2 43	14 1	0 32	25 11	2 46	28 42	15 42	3 53	3 29	11 58		n.a.
F 20	13 54	18 40	4 55	14 42	3 22	23 5	0 1	3 5	0 38	20 0	2 33	26 7	2 43	14 0	0 32	25 11	2 46	28 42	15 42	3 52	3 28	11 57		n.a.
S 21	14 13	18 47	5 11	14 44	3 16	23 9	0n 2	2 48	0 39	19 58	2 33	26 7	2 43	13 59	0 32	25 11	2 46	28 43	15 42	3 50	3 27	11 55		n.a.
S 22	14 32	18 1	5 13	14 46	3 8	23 13	0 6	2 30	0 40	19 56	2 33	26 7	2 43	13 59	0 32	25 12	2 46	28 43	15 42	3 49	3 25	11 53		n.a.
M23	14 51	16 26	5 0	14 48	3 0	23 16	0 9	2 13	0 41	19 54	2 33	26 8	2 44	13 58	0 32	25 12	2 46	28 44	15 42	3 48	3 24	11 52		n.a.
T 24	15 9	14 10	4 35	14 51	2 50	23 19	0 13	1 55	0 42	19 52	2 33	26 8	2 44	13 58	0 32	25 12	2 46	28 44	15 42	3 48	3 23	11 50		n.a.
W25	15 27	11 18	3 58	14 53	2 39	23 21	0 17	1 38	0 43	19 50	2 33	26 8	2 44	13 58	0 33	25 13	2 46	28 45	15 42	3 48	3 21	11 49		n.a.
T 26	15 45	8 0	3 10	14 56	2 28	23 22	0 20	1 20	0 44	19 48	2 34	26 9	2 44	13 57	0 33	25 13	2 46	28 45	15 42	3 48	3 20	11 47		n.a.
F 27	16 3	4 20	2 14	14 58	2 15	23 22	0 24	1 3	0 45	19 45	2 34	26 9	2 45	13 57	0 33	25 13	2 46	28 46	15 42	3 49	3 19	11 46		n.a.
S 28	16 21	0 27	1 12	15 1	2 2	23 22	0 28	0 45	0 46	19 43	2 34	26 9	2 45	13 56	0 33	25 13	2 46	28 46	15 42	3 50	3 18	11 44		n.a.
S 29	16 38	3s32	0 5	15 5	1 48	23 22	0 32	0 28	0 47	19 41	2 34	26 10	2 45	13 56	0 33	25 14	2 46	28 47	15 42	3 50	3 16	11 43		n.a.
M30	16 55	7 27	1n 3	15 8	1 33	23 20	0 36	0 10	0 47	19 39	2 34	26 10	2 45	13 55	0 33	25 14	2 46	28 47	15 42	3 50	3 15	11 41		n.a.
T 31	17s12	11s 7	2n10	15s13	1n18	23s18	0n40	0s 7	0s48	19n37	2n34	26n10	2n46	13n55	0n33	25s14	2s46	28s48	15s42	3s49	3s14	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2641122.5, Delta T = 170h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'34, Lahiri = -167°05'34 Julian Calendar 1 Jan. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 53	17♏36'15	17♏16	13°R36	28♐ 5	29♍10	16°R23	12°R 9	25♌15	10♐16	6♏49	9°R20	7♎54	19♌37	n.a.	W 1
T 2	3 13 49	18°33'09	0♐47	13♏ 5	29°13	29°51	16♉15	12♋ 7	25°16	10°18	6°50	9♎15	7°51	19°44	n.a.	T 2
F 3	3 17 46	19°30'03	14°34	12°36	0♑21	0♎31	16° 7	12° 6	25°17	10°20	6°51	9° 9	7°48	19°50	n.a.	F 3
S 4	3 21 42	20°26'56	28°34	12° 9	1°29	1°12	16° 0	12° 4	25°18	10°22	6°53	9° 3	7°45	19°57	n.a.	S 4
S 5	3 25 39	21°23'49	12♑42	11°45	2°37	1°53	15°52	12° 2	25°19	10°24	6°54	8°57	7°42	20° 4	n.a.	S 5
M 6	3 29 35	22°20'42	26°54	11°25	3°45	2°33	15°45	12° 0	25°20	10°26	6°55	8°53	7°39	20°10	n.a.	M 6
T 7	3 33 32	23°17'35	11♒ 8	11° 8	4°52	3°13	15°37	11°58	25°21	10°28	6°56	8°51	7°35	20°17	n.a.	T 7
W 8	3 37 28	24°14'28	25°21	10°56	5°59	3°54	15°30	11°55	25°21	10°30	6°58	8°D50	7°32	20°24	n.a.	W 8
T 9	3 41 25	25°11'20	9♓29	10°47	7° 7	4°34	15°23	11°53	25°22	10°33	6°59	8°51	7°29	20°30	n.a.	T 9
F 10	3 45 21	26° 8'12	23°33	10°D43	8°14	5°14	15°15	11°51	25°23	10°35	7° 0	8°52	7°26	20°37	n.a.	F 10
S 11	3 49 18	27° 5'05	7♈31	10°44	9°20	5°54	15° 8	11°48	25°23	10°37	7° 2	8°R53	7°23	20°44	n.a.	S 11
S 12	3 53 14	28° 1'57	21°21	10°49	10°27	6°34	15° 1	11°46	25°24	10°39	7° 3	8°52	7°20	20°51	n.a.	S 12
M13	3 57 11	28°58'49	5♉ 2	10°59	11°34	7°14	14°53	11°43	25°24	10°41	7° 4	8°49	7°16	20°57	n.a.	M13
T 14	4 1 7	29°55'42	18°31	11°14	12°40	7°54	14°46	11°40	25°25	10°44	7° 5	8°44	7°13	21° 4	n.a.	T 14
W15	4 5 4	0♐52'35	1♊48	11°34	13°46	8°33	14°39	11°37	25°25	10°46	7° 7	8°37	7°10	21°11	n.a.	W15
T 16	4 9 0	1°49'28	14°50	11°58	14°52	9°13	14°32	11°35	25°25	10°48	7° 8	8°29	7° 7	21°17	n.a.	T 16
F 17	4 12 57	2°46'22	27°36	12°28	15°58	9°52	14°25	11°32	25°26	10°50	7° 9	8°20	7° 4	21°24	n.a.	F 17
S 18	4 16 54	3°43'16	10♋ 7	13° 2	17° 4	10°32	14°19	11°29	25°26	10°52	7°10	8°10	7° 0	21°31	n.a.	S 18
S 19	4 20 50	4°40'12	22°23	13°40	18° 9	11°11	14°12	11°25	25°26	10°55	7°12	8° 2	6°57	21°37	n.a.	S 19
M20	4 24 47	5°37'08	4♌27	14°23	19°15	11°51	14° 5	11°22	25°26	10°57	7°13	7°56	6°54	21°44	n.a.	M20
T 21	4 28 43	6°34'04	16°23	15°11	20°20	12°30	13°59	11°19	25°26	10°59	7°14	7°52	6°51	21°51	n.a.	T 21
W22	4 32 40	7°31'02	28°14	16° 3	21°25	13° 9	13°52	11°16	25°26	11° 1	7°15	7°49	6°48	21°57	n.a.	W22
T 23	4 36 36	8°28'00	10♍ 5	17° 0	22°30	13°48	13°46	11°12	25°R26	11° 4	7°16	7°D49	6°45	22° 4	n.a.	T 23
F 24	4 40 33	9°24'59	22° 1	18° 1	23°34	14°27	13°40	11° 9	25°26	11° 6	7°18	7°49	6°41	22°11	n.a.	F 24
S 25	4 44 30	10°22'00	4♎ 9	19° 6	24°39	15° 6	13°34	11° 5	25°26	11° 8	7°19	7°R50	6°38	22°17	n.a.	S 25
S 26	4 48 26	11°19'01	16°31	20°16	25°43	15°45	13°28	11° 1	25°26	11°10	7°20	7°50	6°35	22°24	n.a.	S 26
M27	4 52 23	12°16'03	29°14	21°29	26°47	16°24	13°22	10°58	25°26	11°12	7°21	7°48	6°32	22°31	n.a.	M27
T 28	4 56 19	13♐13'07	12♏20	22♏47	27♑50	17♎ 2	13♉16	10♋54	25♌26	11♐15	7♏22	7♎43	6♎29	22♌38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s28	14s19	3n11	15s17	1n 3	23s16	0n43	0s25	0s49	19n34	2n34	26n11	2n46	13n55	0n33	25s14	2s46	28s48	15s42	3s47	3s12	11n38		n.a.
T 2	17 44	16 50	4 3	15 22	0 48	23 12	0 47	0 42	0 50	19 32	2 34	26 11	2 46	13 54	0 33	25 15	2 46	28 49	15 42	3 45	3 11	11 36		n.a.
F 3	18 0	18 25	4 42	15 28	0 32	23 9	0 51	1 0	0 51	19 30	2 34	26 12	2 46	13 54	0 33	25 15	2 46	28 49	15 42	3 42	3 10	11 35		n.a.
S 4	18 16	18 55	5 5	15 34	0 17	23 4	0 55	1 17	0 52	19 28	2 34	26 12	2 46	13 54	0 33	25 15	2 46	28 50	15 42	3 40	3 9	11 33		n.a.
S 5	18 31	18 15	5 9	15 41	0 2	22 59	0 59	1 34	0 53	19 25	2 34	26 12	2 47	13 54	0 33	25 16	2 46	28 50	15 42	3 38	3 7	11 32		n.a.
M 6	18 47	16 27	4 55	15 48	0s12	22 53	1 3	1 51	0 54	19 23	2 34	26 13	2 47	13 53	0 33	25 16	2 46	28 51	15 42	3 36	3 6	11 30		n.a.
T 7	19 1	13 38	4 22	15 56	0 27	22 47	1 7	2 9	0 55	19 21	2 34	26 13	2 47	13 53	0 33	25 16	2 46	28 51	15 42	3 35	3 5	11 29		n.a.
W 8	19 16	10 1	3 34	16 5	0 40	22 40	1 11	2 26	0 56	19 18	2 34	26 14	2 47	13 53	0 33	25 16	2 46	28 52	15 42	3 35	3 3	11 27		n.a.
T 9	19 30	5 51	2 32	16 15	0 53	22 33	1 16	2 43	0 57	19 16	2 34	26 14	2 47	13 53	0 33	25 17	2 46	28 52	15 42	3 35	3 2	11 26		n.a.
F 10	19 44	1 22	1 22	16 25	1 5	22 25	1 20	3 0	0 58	19 14	2 34	26 14	2 48	13 52	0 33	25 17	2 46	28 53	15 43	3 36	3 1	11 24		n.a.
S 11	19 57	3n10	0 7	16 36	1 17	22 16	1 24	3 17	0 59	19 12	2 33	26 15	2 48	13 52	0 33	25 17	2 46	28 53	15 43	3 36	3 0	11 22		n.a.
S 12	20 10	7 29	1s 7	16 48	1 28	22 7	1 28	3 34	0 59	19 9	2 33	26 15	2 48	13 52	0 33	25 18	2 46	28 54	15 43	3 36	2 58	11 21		n.a.
M13	20 23	11 22	2 16	17 1	1 37	21 57	1 32	3 51	1 0	19 7	2 33	26 16	2 48	13 52	0 33	25 18	2 45	28 55	15 43	3 35	2 57	11 19		n.a.
T 14	20 36	14 35	3 17	17 14	1 46	21 47	1 36	4 8	1 1	19 5	2 33	26 16	2 48	13 52	0 33	25 18	2 45	28 55	15 43	3 33	2 56	11 18		n.a.
W15	20 48	16 59	4 6	17 28	1 54	21 37	1 40	4 25	1 2	19 2	2 33	26 16	2 49	13 52	0 33	25 19	2 45	28 56	15 43	3 30	2 54	11 16		n.a.
T 16	21 0	18 28	4 41	17 42	2 1	21 25	1 44	4 42	1 3	19 0	2 33	26 17	2 49	13 51	0 33	25 19	2 45	28 56	15 43	3 26	2 53	11 15		n.a.
F 17	21 12	18 58	5 1	17 57	2 7	21 14	1 48	4 59	1 4	18 58	2 33	26 17	2 49	13 51	0 33	25 19	2 45	28 57	15 43	3 23	2 52	11 13		n.a.
S 18	21 23	18 31	5 6	18 13	2 13	21 2	1 52	5 15	1 5	18 56	2 33	26 18	2 49	13 51	0 33	25 20	2 45	28 57	15 43	3 19	2 51	11 11		n.a.
S 19	21 34	17 13	4 57	18 29	2 17	20 49	1 56	5 32	1 6	18 53	2 32	26 18	2 49	13 51	0 33	25 20	2 45	28 58	15 44	3 16	2 49	11 10		n.a.
M20	21 44	15 9	4 34	18 45	2 20	20 36	2 0	5 49	1 7	18 51	2 32	26 19	2 49	13 51	0 33	25 20	2 45	28 58	15 44	3 13	2 48	11 8		n.a.
T 21	21 54	12 29	4 0	19 2	2 23	20 22	2 4	6 5	1 8	18 49	2 32	26 19	2 50	13 51	0 33	25 20	2 45	28 59	15 44	3 11	2 47	11 7		n.a.
W22	22 4	9 19	3 16	19 20	2 24	20 9	2 8	6 22	1 9	18 47	2 32	26 20	2 50	13 51	0 33	25 21	2 45	28 59	15 44	3 10	2 46	11 5		n.a.
T 23	22 13	5 46	2 23	19 37	2 25	19 54	2 12	6 38	1 10	18 45	2 32	26 20	2 50	13 51	0 33	25 21	2 45	29 0	15 44	3 10	2 44	11 3		n.a.
F 24	22 22	1 57	1 24	19 55	2 25	19 39	2 16	6 54	1 11	18 43	2 31	26 20	2 50	13 51	0 33	25 21	2 45	29 1	15 44	3 10	2 43	11 2		n.a.
S 25	22 31	1s59	0 20	20 13	2 24	19 24	2 20	7 11	1 11	18 40	2 31	26 21	2 50	13 51	0 33	25 22	2 45	29 1	15 44	3 11	2 42	11 0		n.a.
S 26	22 39	5 56	0n46	20 31	2 23	19 9	2 24	7 27	1 12	18 38	2 31	26 21	2 50	13 51	0 33	25 22	2 45	29 2	15 45	3 11	2 40	10 59		n.a.
M27	22 47	9 43	1 52	20 48	2 20	18 53	2 27	7 43	1 13	18 36	2 31	26 22	2 50	13 51	0 33	25 22	2 45	29 2	15 45	3 10	2 39	10 57		n.a.
T 28	22s54	13s 9	2n53	21s 6	2s17	18s37	2n31	7s59	1s14	18n34	2n31	26n22	2n51	13n52	0n33	25s23	2s45	29s 3	15s45	3s 8	2s38	10n56		n.a.

Julian Day Number = -2641091.5, Delta T = 170h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'30, Lahiri = -167°05'30 Julian Calendar 1 Feb. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 16	14♐10'11	25♏49	24♏ 9	28♑54	17♎41	13°R11	10°R50	25°R25	11♐17	7♏23	7°R37	6♎25	22♌44	n.a.	W 1
T 2	5 4 13	15° 7'17	9♐41	25°34	29°57	18°20	13♉ 5	10♋46	25♌25	11°19	7°24	7♎28	6°22	22°51	n.a.	T 2
F 3	5 8 9	16° 4'23	23°53	27° 4	1♒ 0	18°58	13° 0	10°42	25°25	11°21	7°25	7°18	6°19	22°58	n.a.	F 3
S 4	5 12 6	17° 1'31	8♑20	28°37	2° 3	19°36	12°55	10°38	25°24	11°24	7°27	7° 7	6°16	23° 4	n.a.	S 4
S 5	5 16 2	17°58'39	22°54	0♐14	3° 6	20°15	12°50	10°34	25°24	11°26	7°28	6°58	6°13	23°11	n.a.	S 5
M 6	5 19 59	18°55'49	7♒28	1°55	4° 8	20°53	12°45	10°30	25°23	11°28	7°29	6°51	6°10	23°18	n.a.	M 6
T 7	5 23 56	19°52'59	21°57	3°38	5°10	21°31	12°40	10°26	25°23	11°30	7°30	6°46	6° 6	23°24	n.a.	T 7
W 8	5 27 52	20°50'10	6♓17	5°26	6°12	22° 9	12°35	10°22	25°22	11°33	7°31	6°43	6° 3	23°31	n.a.	W 8
T 9	5 31 49	21°47'21	20°25	7°16	7°13	22°47	12°31	10°18	25°21	11°35	7°32	6°D43	6° 0	23°38	n.a.	T 9
F 10	5 35 46	22°44'34	4♈20	9° 9	8°14	23°24	12°27	10°13	25°21	11°37	7°33	6°R43	5°57	23°44	n.a.	F 10
S 11	5 39 42	23°41'47	18° 2	11° 4	9°15	24° 2	12°23	10° 9	25°20	11°39	7°34	6°42	5°54	23°51	n.a.	S 11
S 12	5 43 39	24°39'02	1♉32	13° 2	10°16	24°40	12°19	10° 5	25°19	11°41	7°35	6°41	5°51	23°58	n.a.	S 12
M13	5 47 35	25°36'17	14°50	15° 2	11°16	25°17	12°15	10° 0	25°18	11°44	7°36	6°36	5°47	24° 4	n.a.	M13
T 14	5 51 32	26°33'34	27°58	17° 4	12°16	25°54	12°11	9°56	25°17	11°46	7°37	6°29	5°44	24°11	n.a.	T 14
W15	5 55 29	27°30'52	10♊53	19° 7	13°15	26°32	12° 8	9°52	25°17	11°48	7°38	6°19	5°41	24°18	n.a.	W15
T 16	5 59 25	28°28'11	23°37	21°12	14°15	27° 9	12° 5	9°47	25°16	11°50	7°39	6° 7	5°38	24°24	n.a.	T 16
F 17	6 3 22	29°25'32	6♋10	23°17	15°14	27°46	12° 1	9°43	25°15	11°52	7°39	5°54	5°35	24°31	n.a.	F 17
S 18	6 7 19	0♑22'54	18°30	25°23	16°12	28°23	11°59	9°38	25°13	11°54	7°40	5°41	5°31	24°38	n.a.	S 18
S 19	6 11 15	1°20'17	0♌39	27°29	17°10	29° 0	11°56	9°34	25°12	11°56	7°41	5°29	5°28	24°45	n.a.	S 19
M20	6 15 12	2°17'42	12°38	29°35	18° 8	29°37	11°53	9°29	25°11	11°59	7°42	5°20	5°25	24°51	n.a.	M20
T 21	6 19 9	3°15'09	24°31	1♑41	19° 5	0♏13	11°51	9°24	25°10	12° 1	7°43	5°13	5°22	24°58	n.a.	T 21
W22	6 23 5	4°12'38	6♍20	3°46	20° 2	0°50	11°49	9°20	25° 9	12° 3	7°44	5° 8	5°19	25° 5	n.a.	W22
T 23	6 27 2	5°10'08	18° 9	5°50	20°59	1°26	11°47	9°15	25° 8	12° 5	7°45	5° 6	5°16	25°11	n.a.	T 23
F 24	6 30 59	6° 7'40	0♎ 4	7°54	21°55	2° 3	11°45	9°11	25° 6	12° 7	7°45	5° 5	5°12	25°18	n.a.	F 24
S 25	6 34 55	7° 5'15	12° 9	9°57	22°50	2°39	11°43	9° 6	25° 5	12° 9	7°46	5° 5	5° 9	25°25	n.a.	S 25
S 26	6 38 52	8° 2'51	24°31	11°59	23°45	3°15	11°41	9° 1	25° 3	12°11	7°47	5° 5	5° 6	25°31	n.a.	S 26
M27	6 42 49	9° 0'29	7♏14	13°59	24°40	3°51	11°40	8°57	25° 2	12°13	7°48	5° 3	5° 3	25°38	n.a.	M27
T 28	6 46 45	9°58'09	20°23	15°58	25°34	4°27	11°39	8°52	25° 1	12°15	7°48	4°58	5° 0	25°45	n.a.	T 28
W29	6 50 42	10°55'51	3♐59	17°56	26°27	5° 3	11°38	8°47	24°59	12°17	7°49	4°51	4°57	25°51	n.a.	W29
T 30	6 54 39	11°53'35	18° 3	19°53	27°20	5°39	11°37	8°43	24°58	12°19	7°50	4°42	4°53	25°58	n.a.	T 30
F 31	6 58 36	12♑51'21	2♑32	21♑48	28♒13	6♏15	11♉37	8♋38	24♌56	12♐21	7♏50	4♎31	4♎50	26♌ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	15s59	3n47	21s23	2s13	18s20	2n35	8s15	1s15	18n32	2n30	26n23	2n51	13n52	0n33	25s23	2s45	29s 3	15s45	3s 5	2s37	10n54		n.a.
T 2	23 8	18 0	4 29	21 40	2 8	18 3	2 38	8 31	1 16	18 30	2 30	26 23	2 51	13 52	0 33	25 23	2 45	29 4	15 45	3 2	2 35	10 52		n.a.
F 3	23 14	18 57	4 55	21 57	2 3	17 46	2 42	8 47	1 17	18 28	2 30	26 24	2 51	13 52	0 33	25 24	2 45	29 5	15 45	2 58	2 34	10 51		n.a.
S 4	23 20	18 41	5 3	22 13	1 57	17 29	2 46	9 3	1 18	18 27	2 29	26 24	2 51	13 52	0 33	25 24	2 45	29 5	15 46	2 53	2 33	10 49		n.a.
S 5	23 26	17 13	4 52	22 28	1 50	17 11	2 49	9 18	1 19	18 25	2 29	26 24	2 51	13 52	0 33	25 24	2 45	29 6	15 46	2 50	2 31	10 48		n.a.
M 6	23 31	14 38	4 21	22 42	1 43	16 53	2 53	9 34	1 20	18 23	2 29	26 25	2 51	13 52	0 33	25 25	2 45	29 6	15 46	2 47	2 30	10 46		n.a.
T 7	23 35	11 8	3 34	22 56	1 35	16 35	2 56	9 49	1 21	18 21	2 29	26 25	2 51	13 53	0 33	25 25	2 45	29 7	15 46	2 45	2 29	10 44		n.a.
W 8	23 40	7 2	2 34	23 8	1 27	16 16	2 59	10 5	1 22	18 19	2 28	26 26	2 51	13 53	0 33	25 25	2 45	29 7	15 46	2 44	2 28	10 43		n.a.
T 9	23 44	2 35	1 26	23 19	1 18	15 58	3 2	10 20	1 23	18 18	2 28	26 26	2 51	13 53	0 33	25 26	2 45	29 8	15 47	2 43	2 26	10 41		n.a.
F 10	23 47	1n57	0 13	23 29	1 9	15 39	3 6	10 35	1 24	18 16	2 28	26 27	2 51	13 53	0 33	25 26	2 45	29 8	15 47	2 43	2 25	10 39		n.a.
S 11	23 50	6 19	1s 0	23 37	1 0	15 20	3 9	10 50	1 25	18 14	2 27	26 27	2 51	13 54	0 33	25 26	2 46	29 9	15 47	2 43	2 24	10 38		n.a.
S 12	23 53	10 17	2 8	23 43	0 50	15 0	3 12	11 5	1 25	18 13	2 27	26 27	2 52	13 54	0 33	25 27	2 46	29 9	15 47	2 43	2 22	10 36		n.a.
M13	23 55	13 41	3 8	23 48	0 41	14 41	3 15	11 20	1 26	18 11	2 27	26 28	2 52	13 54	0 33	25 27	2 46	29 10	15 47	2 41	2 21	10 35		n.a.
T 14	23 56	16 20	3 56	23 52	0 31	14 22	3 17	11 35	1 27	18 10	2 26	26 28	2 52	13 55	0 33	25 27	2 46	29 11	15 48	2 38	2 20	10 33		n.a.
W15	23 58	18 6	4 32	23 53	0 21	14 2	3 20	11 50	1 28	18 9	2 26	26 28	2 52	13 55	0 33	25 28	2 46	29 11	15 48	2 34	2 19	10 31		n.a.
T 16	23 59	18 57	4 54	23 53	0 11	13 42	3 23	12 5	1 29	18 7	2 26	26 29	2 52	13 55	0 33	25 28	2 46	29 12	15 48	2 29	2 17	10 30		n.a.
F 17	23 59	18 50	5 1	23 50	0 1	13 23	3 25	12 19	1 30	18 6	2 25	26 29	2 52	13 56	0 33	25 28	2 46	29 12	15 48	2 24	2 16	10 28		n.a.
S 18	23 59	17 50	4 54	23 46	0n 9	13 3	3 28	12 34	1 31	18 5	2 25	26 30	2 52	13 56	0 33	25 29	2 46	29 13	15 49	2 19	2 15	10 27		n.a.
S 19	23 59	16 2	4 33	23 40	0 18	12 43	3 30	12 48	1 32	18 3	2 25	26 30	2 52	13 56	0 33	25 29	2 46	29 13	15 49	2 14	2 13	10 25		n.a.
M20	23 58	13 34	4 0	23 33	0 27	12 23	3 33	13 2	1 33	18 2	2 24	26 30	2 52	13 57	0 33	25 29	2 46	29 14	15 49	2 10	2 12	10 23		n.a.
T 21	23 57	10 33	3 18	23 23	0 36	12 3	3 35	13 16	1 34	18 1	2 24	26 31	2 52	13 57	0 33	25 30	2 46	29 14	15 49	2 7	2 11	10 22		n.a.
W22	23 55	7 8	2 26	23 12	0 45	11 43	3 37	13 31	1 35	18 0	2 23	26 31	2 52	13 58	0 33	25 30	2 46	29 15	15 50	2 5	2 9	10 20		n.a.
T 23	23 53	3 26	1 29	22 59	0 53	11 24	3 39	13 45	1 36	17 59	2 23	26 31	2 52	13 58	0 33	25 30	2 46	29 15	15 50	2 4	2 8	10 18		n.a.
F 24	23 50	0s26	0 27	22 45	1 0	11 4	3 40	13 58	1 37	17 58	2 23	26 32	2 52	13 58	0 33	25 31	2 46	29 16	15 50	2 4	2 7	10 17		n.a.
S 25	23 48	4 20	0n37	22 29	1 8	10 44	3 42	14 12	1 38	17 57	2 22	26 32	2 52	13 59	0 33	25 31	2 46	29 16	15 50	2 4	2 6	10 15		n.a.
S 26	23 44	8 9	1 41	22 12	1 14	10 24	3 43	14 26	1 39	17 56	2 22	26 32	2 52	13 59	0 33	25 31	2 46	29 17	15 51	2 4	2 4	10 14		n.a.
M27	23 40	11 42	2 42	21 54	1 21	10 5	3 45	14 39	1 40	17 55	2 22	26 33	2 52	14 0	0 33	25 32	2 46	29 17	15 51	2 3	2 3	10 12		n.a.
T 28	23 36	14 48	3 36	21 35	1 27	9 45	3 46	14 53	1 41	17 55	2 21	26 33	2 52	14 0	0 33	25 32	2 46	29 18	15 51	2 1	2 2	10 10		n.a.
W29	23 31	17 11	4 20	21 15	1 32	9 26	3 47	15 6	1 42	17 54	2 21	26 33	2 52	14 1	0 33	25 32	2 46	29 18	15 51	1 58	2 0	10 9		n.a.
T 30	23 26	18 39	4 49	20 53	1 37	9 7	3 48	15 19	1 43	17 53	2 20	26 33	2 51	14 2	0 33	25 33	2 46	29 19	15 52	1 54	1 59	10 7		n.a.
F 31	23s21	18s57	5n 2	20s31	1n41	8s48	3n49	15s32	1s44	17n53	2n20	26n34	2n51	14n 2	0n33	25s33	2s46	29s19	15s52	1s50	1s58	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -2641063.5, Delta T = 170h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'26, Lahiri = -167°05'27 Julian Calendar 1 March 11944 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11945 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11944 BCE

APRIL 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 32	13♉49'09	17♉19	23♉42	29♒ 5	6♏50	11°R36	8°R33	24°R54	12♐23	7♏51	4°R20	4♎47	26♌11	n.a.	S 1
S 2	7 6 29	14°46'59	2♒16	25°34	29°56	7°25	11♉36	8♋29	24♌53	12°25	7°52	4♎ 9	4°44	26°18	n.a.	S 2
M 3	7 10 26	15°44'50	17°13	27°25	0♓47	8° 1	11°D36	8°24	24°51	12°27	7°52	4° 1	4°41	26°25	n.a.	M 3
T 4	7 14 22	16°42'44	2♓ 3	29°15	1°37	8°36	11°36	8°20	24°49	12°29	7°53	3°56	4°37	26°31	n.a.	T 4
W 5	7 18 19	17°40'38	16°39	1♒ 3	2°26	9°11	11°36	8°15	24°48	12°31	7°53	3°53	4°34	26°38	n.a.	W 5
T 6	7 22 16	18°38'35	0♈56	2°49	3°14	9°46	11°37	8°11	24°46	12°33	7°54	3°D52	4°31	26°45	n.a.	T 6
F 7	7 26 12	19°36'33	14°53	4°35	4° 2	10°20	11°38	8° 6	24°44	12°35	7°54	3°R52	4°28	26°51	n.a.	F 7
S 8	7 30 9	20°34'33	28°30	6°18	4°49	10°55	11°39	8° 2	24°42	12°37	7°55	3°52	4°25	26°58	n.a.	S 8
S 9	7 34 6	21°32'35	11♉50	8° 1	5°36	11°30	11°40	7°57	24°40	12°38	7°56	3°50	4°22	27° 5	n.a.	S 9
M10	7 38 2	22°30'38	24°54	9°42	6°21	12° 4	11°41	7°53	24°38	12°40	7°56	3°46	4°18	27°11	n.a.	M10
T 11	7 41 59	23°28'44	7♊44	11°22	7° 5	12°38	11°42	7°48	24°36	12°42	7°56	3°40	4°15	27°18	n.a.	T 11
W12	7 45 56	24°26'51	20°22	13° 0	7°49	13°12	11°44	7°44	24°34	12°44	7°57	3°31	4°12	27°25	n.a.	W12
T 13	7 49 52	25°25'00	2♋49	14°37	8°32	13°46	11°46	7°40	24°32	12°46	7°57	3°20	4° 9	27°31	n.a.	T 13
F 14	7 53 49	26°23'11	15° 6	16°12	9°13	14°20	11°48	7°35	24°30	12°47	7°58	3° 8	4° 6	27°38	n.a.	F 14
S 15	7 57 46	27°21'24	27°15	17°47	9°54	14°54	11°50	7°31	24°28	12°49	7°58	2°56	4° 3	27°45	n.a.	S 15
S 16	8 1 42	28°19'40	9♌16	19°19	10°34	15°27	11°52	7°27	24°26	12°51	7°58	2°45	3°59	27°51	n.a.	S 16
M17	8 5 39	29°17'57	21°10	20°51	11°12	16° 1	11°55	7°23	24°24	12°52	7°59	2°36	3°56	27°58	n.a.	M17
T 18	8 9 36	0♒16'17	2♍59	22°21	11°50	16°34	11°58	7°19	24°22	12°54	7°59	2°29	3°53	28° 5	n.a.	T 18
W19	8 13 32	1°14'39	14°46	23°50	12°26	17° 7	12° 1	7°15	24°20	12°56	7°59	2°25	3°50	28°12	n.a.	W19
T 20	8 17 29	2°13'04	26°35	25°17	13° 1	17°40	12° 4	7°11	24°18	12°57	8° 0	2°23	3°47	28°18	n.a.	T 20
F 21	8 21 26	3°11'31	8♎29	26°43	13°34	18°13	12° 7	7° 7	24°15	12°59	8° 0	2°D23	3°43	28°25	n.a.	F 21
S 22	8 25 22	4°10'00	20°34	28° 8	14° 7	18°45	12°10	7° 3	24°13	13° 0	8° 0	2°24	3°40	28°32	n.a.	S 22
S 23	8 29 19	5° 8'32	2♏53	29°31	14°38	19°18	12°14	6°59	24°11	13° 2	8° 0	2°R25	3°37	28°38	n.a.	S 23
M24	8 33 16	6° 7'07	15°33	0♓52	15° 7	19°50	12°18	6°56	24° 9	13° 4	8° 0	2°24	3°34	28°45	n.a.	M24
T 25	8 37 12	7° 5'44	28°38	2°12	15°35	20°23	12°22	6°52	24° 6	13° 5	8° 1	2°22	3°31	28°52	n.a.	T 25
W26	8 41 9	8° 4'24	12♐11	3°30	16° 2	20°55	12°26	6°48	24° 4	13° 6	8° 1	2°18	3°28	28°58	n.a.	W26
T 27	8 45 6	9° 3'06	26°14	4°47	16°27	21°26	12°30	6°45	24° 2	13° 8	8° 1	2°12	3°24	29° 5	n.a.	T 27
F 28	8 49 2	10° 1'51	10♉45	6° 2	16°50	21°58	12°34	6°41	24° 0	13° 9	8° 1	2° 4	3°21	29°12	n.a.	F 28
S 29	8 52 59	11° 0'39	25°38	7°15	17°11	22°30	12°39	6°38	23°57	13°11	8° 1	1°56	3°18	29°18	n.a.	S 29
S 30	8 56 56	11♒59'29	10♒47	8♓26	17♓31	23♏ 1	12♉44	6♋35	23♌55	13♐12	8♏ 1	1♎49	3♎15	29♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	17s59	4n54	20s 8	1n45	8s29	3n49	15s45	1s45	17n52	2n20	26n34	2n51	14n 3	0n33	25s33	2s46	29s20	15s52	1s46	1s57	10n 4		n.a.
S 2	23 9	15 47	4 27	19 45	1 49	8 11	3 50	15 58	1 45	17 52	2 19	26 34	2 51	14 3	0 33	25 34	2 46	29 20	15 53	1 41	1 55	10 2		n.a.
M 3	23 2	12 32	3 41	19 20	1 52	7 53	3 50	16 11	1 46	17 52	2 19	26 34	2 51	14 4	0 33	25 34	2 46	29 21	15 53	1 38	1 54	10 0		n.a.
T 4	22 55	8 30	2 40	18 56	1 54	7 35	3 50	16 23	1 47	17 51	2 18	26 35	2 51	14 4	0 33	25 34	2 46	29 21	15 53	1 36	1 53	9 59		n.a.
W 5	22 47	4 1	1 30	18 30	1 56	7 17	3 50	16 36	1 48	17 51	2 18	26 35	2 51	14 5	0 33	25 34	2 46	29 22	15 53	1 35	1 51	9 57		n.a.
T 6	22 39	0n37	0 16	18 5	1 58	7 0	3 50	16 48	1 49	17 51	2 18	26 35	2 51	14 6	0 33	25 35	2 46	29 22	15 54	1 34	1 50	9 56		n.a.
F 7	22 31	5 6	0s58	17 39	1 59	6 43	3 49	17 0	1 50	17 51	2 17	26 35	2 51	14 6	0 33	25 35	2 47	29 23	15 54	1 34	1 49	9 54		n.a.
S 8	22 22	9 13	2 7	17 12	1 59	6 26	3 48	17 12	1 51	17 50	2 17	26 35	2 51	14 7	0 33	25 35	2 47	29 23	15 54	1 34	1 48	9 52		n.a.
S 9	22 13	12 46	3 8	16 46	2 0	6 10	3 47	17 24	1 52	17 50	2 16	26 35	2 51	14 8	0 33	25 36	2 47	29 24	15 55	1 34	1 46	9 51		n.a.
M10	22 4	15 37	3 57	16 19	1 59	5 54	3 46	17 36	1 53	17 50	2 16	26 36	2 50	14 8	0 33	25 36	2 47	29 24	15 55	1 32	1 45	9 49		n.a.
T 11	21 54	17 37	4 33	15 52	1 59	5 38	3 45	17 48	1 54	17 50	2 15	26 36	2 50	14 9	0 33	25 36	2 47	29 25	15 55	1 29	1 44	9 47		n.a.
W12	21 43	18 44	4 55	15 26	1 58	5 23	3 43	18 0	1 55	17 51	2 15	26 36	2 50	14 10	0 33	25 37	2 47	29 25	15 55	1 26	1 42	9 46		n.a.
T 13	21 33	18 55	5 3	14 59	1 56	5 9	3 41	18 11	1 56	17 51	2 15	26 36	2 50	14 10	0 33	25 37	2 47	29 25	15 56	1 21	1 41	9 44		n.a.
F 14	21 21	18 13	4 57	14 32	1 54	4 55	3 39	18 22	1 57	17 51	2 14	26 36	2 50	14 11	0 33	25 37	2 47	29 26	15 56	1 16	1 40	9 42		n.a.
S 15	21 10	16 41	4 37	14 5	1 52	4 42	3 37	18 34	1 58	17 51	2 14	26 36	2 50	14 12	0 33	25 37	2 47	29 26	15 56	1 11	1 39	9 41		n.a.
S 16	20 58	14 26	4 5	13 39	1 49	4 29	3 34	18 45	1 59	17 52	2 13	26 36	2 50	14 12	0 33	25 38	2 47	29 27	15 57	1 7	1 37	9 39		n.a.
M17	20 46	11 36	3 22	13 12	1 46	4 17	3 32	18 56	2 0	17 52	2 13	26 36	2 49	14 13	0 33	25 38	2 47	29 27	15 57	1 3	1 36	9 37		n.a.
T 18	20 33	8 19	2 31	12 46	1 43	4 5	3 28	19 7	2 1	17 53	2 13	26 36	2 49	14 14	0 33	25 38	2 47	29 27	15 57	1 1	1 35	9 36		n.a.
W19	20 20	4 42	1 33	12 20	1 39	3 54	3 25	19 17	2 2	17 53	2 12	26 37	2 49	14 14	0 33	25 39	2 47	29 28	15 58	0 59	1 33	9 34		n.a.
T 20	20 7	0 55	0 31	11 54	1 35	3 44	3 21	19 28	2 3	17 54	2 12	26 37	2 49	14 15	0 33	25 39	2 47	29 28	15 58	0 58	1 32	9 32		n.a.
F 21	19 53	2s56	0n33	11 29	1 30	3 35	3 17	19 38	2 4	17 54	2 11	26 37	2 49	14 16	0 33	25 39	2 47	29 29	15 58	0 58	1 31	9 31		n.a.
S 22	19 39	6 44	1 36	11 4	1 26	3 26	3 13	19 49	2 5	17 55	2 11	26 37	2 49	14 17	0 33	25 39	2 48	29 29	15 59	0 59	1 30	9 29		n.a.
S 23	19 25	10 19	2 37	10 40	1 20	3 18	3 8	19 59	2 6	17 56	2 11	26 37	2 48	14 17	0 33	25 40	2 48	29 29	15 59	0 59	1 28	9 27		n.a.
M24	19 10	13 31	3 31	10 16	1 15	3 11	3 3	20 9	2 7	17 57	2 10	26 37	2 48	14 18	0 33	25 40	2 48	29 30	15 59	0 59	1 27	9 26		n.a.
T 25	18 55	16 9	4 16	9 52	1 9	3 5	2 58	20 19	2 9	17 58	2 10	26 37	2 48	14 19	0 33	25 40	2 48	29 30	15 59	0 58	1 26	9 24		n.a.
W26	18 40	18 0	4 49	9 29	1 3	3 0	2 52	20 29	2 10	17 58	2 9	26 37	2 48	14 20	0 33	25 41	2 48	29 30	16 0	0 56	1 24	9 22		n.a.
T 27	18 24	18 51	5 6	9 7	0 56	2 56	2 46	20 38	2 11	17 59	2 9	26 37	2 48	14 21	0 33	25 41	2 48	29 31	16 0	0 54	1 23	9 21		n.a.
F 28	18 8	18 30	5 4	8 45	0 49	2 52	2 40	20 48	2 12	18 0	2 9	26 37	2 47	14 21	0 33	25 41	2 48	29 31	16 0	0 50	1 22	9 19		n.a.
S 29	17 52	16 54	4 42	8 24	0 42	2 50	2 33	20 57	2 13	18 2	2 8	26 37	2 47	14 22	0 33	25 41	2 48	29 31	16 1	0 47	1 21	9 17		n.a.
S 30	17s35	14s 6	4n 0	8s 4	0n34	2s49	2n26	21s 7	2s14	18n 3	2n 8	26n37	2n47	14n23	0n33	25s42	2s48	29s32	16s 1	0s44	1s19	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2641032.5, Delta T = 170h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'22, Lahiri = -167°05'22 Julian Calendar 1 Apr. 11944 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11945 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 52	12♒58'20	26♒ 0	9♓35	17♓49	23♏32	12♉49	6°R31	23°R53	13♐13	8♏ 1	1°R43	3♎12	29♌32	n.a.	M 1
T 2	9 4 49	13°57'15	11♓ 8	10°42	18° 5	24° 3	12°54	6♋28	23♌50	13°15	8°R 1	1♎39	3° 9	29°38	n.a.	T 2
W 3	9 8 45	14°56'11	26° 1	11°47	18°19	24°34	12°59	6°25	23°48	13°16	8° 1	1°D37	3° 5	29°45	n.a.	W 3
T 4	9 12 42	15°55'10	10♈33	12°49	18°31	25° 4	13° 5	6°22	23°45	13°17	8° 1	1°37	3° 2	29°52	n.a.	T 4
F 5	9 16 39	16°54'11	24°42	13°49	18°41	25°35	13°10	6°19	23°43	13°18	8° 1	1°39	2°59	29°58	n.a.	F 5
S 6	9 20 35	17°53'14	8♉25	14°46	18°49	26° 5	13°16	6°16	23°41	13°20	8° 1	1°40	2°56	0♍ 5	n.a.	S 6
S 7	9 24 32	18°52'19	21°45	15°41	18°55	26°35	13°22	6°13	23°38	13°21	8° 1	1°R40	2°53	0°12	n.a.	S 7
M 8	9 28 29	19°51'26	4♊44	16°32	18°58	27° 4	13°28	6°11	23°36	13°22	8° 1	1°39	2°49	0°18	n.a.	M 8
T 9	9 32 25	20°50'36	17°26	17°20	18°R59	27°34	13°34	6° 8	23°33	13°23	8° 1	1°36	2°46	0°25	n.a.	T 9
W10	9 36 22	21°49'47	29°53	18° 4	18°58	28° 3	13°41	6° 6	23°31	13°24	8° 1	1°31	2°43	0°32	n.a.	W10
T 11	9 40 18	22°49'01	12♋ 8	18°44	18°55	28°32	13°47	6° 3	23°29	13°25	8° 0	1°25	2°40	0°38	n.a.	T 11
F 12	9 44 15	23°48'17	24°13	19°20	18°49	29° 1	13°54	6° 1	23°26	13°26	8° 0	1°18	2°37	0°45	n.a.	F 12
S 13	9 48 12	24°47'35	6♌12	19°52	18°40	29°30	14° 1	5°59	23°24	13°27	8° 0	1°11	2°34	0°52	n.a.	S 13
S 14	9 52 8	25°46'56	18° 5	20°19	18°30	29°58	14° 8	5°57	23°21	13°28	8° 0	1° 5	2°30	0°58	n.a.	S 14
M15	9 56 5	26°46'19	29°55	20°40	18°17	0♐26	14°15	5°55	23°19	13°29	8° 0	1° 0	2°27	1° 5	n.a.	M15
T 16	10 0 1	27°45'44	11♍44	20°56	18° 1	0°54	14°22	5°53	23°16	13°30	7°59	0°56	2°24	1°12	n.a.	T 16
W17	10 3 58	28°45'12	23°33	21° 6	17°44	1°22	14°29	5°51	23°14	13°31	7°59	0°54	2°21	1°18	n.a.	W17
T 18	10 7 54	29°44'42	5♎25	21°R 9	17°24	1°49	14°37	5°49	23°12	13°31	7°59	0°D54	2°18	1°25	n.a.	T 18
F 19	10 11 51	0♓44'15	17°23	21° 6	17° 2	2°17	14°44	5°47	23° 9	13°32	7°58	0°55	2°14	1°32	n.a.	F 19
S 20	10 15 47	1°43'50	29°31	20°55	16°38	2°44	14°52	5°46	23° 7	13°33	7°58	0°57	2°11	1°38	n.a.	S 20
S 21	10 19 44	2°43'28	11♏52	20°37	16°12	3°10	15° 0	5°44	23° 5	13°34	7°58	0°59	2° 8	1°45	n.a.	S 21
M22	10 23 41	3°43'09	24°31	20°12	15°44	3°37	15° 8	5°43	23° 2	13°34	7°57	1° 0	2° 5	1°52	n.a.	M22
T 23	10 27 37	4°42'52	7♐31	19°38	15°15	4° 3	15°16	5°42	23° 0	13°35	7°57	1°R 0	2° 2	1°58	n.a.	T 23
W24	10 31 34	5°42'38	20°56	18°57	14°44	4°29	15°25	5°41	22°57	13°36	7°56	0°59	1°59	2° 5	n.a.	W24
T 25	10 35 30	6°42'27	4♑49	18° 9	14°12	4°54	15°33	5°40	22°55	13°36	7°56	0°57	1°55	2°12	n.a.	T 25
F 26	10 39 27	7°42'18	19° 8	17°14	13°39	5°20	15°42	5°39	22°53	13°37	7°55	0°55	1°52	2°18	n.a.	F 26
S 27	10 43 23	8°42'12	3♒52	16°12	13° 5	5°45	15°50	5°38	22°50	13°37	7°55	0°52	1°49	2°25	n.a.	S 27
S 28	10 47 20	9°42'09	18°55	15° 7	12°30	6° 9	15°59	5°37	22°48	13°38	7°54	0°49	1°46	2°32	n.a.	S 28
M29	10 51 16	10°42'07	4♓ 7	13°57	11°55	6°34	16° 8	5°37	22°46	13°38	7°54	0°46	1°43	2°38	n.a.	M29
T 30	10 55 13	11°42'09	19°20	12°46	11°20	6°58	16°17	5°36	22°44	13°39	7°53	0°45	1°40	2°45	n.a.	T 30
W31	10 59 9	12♓42'12	4♈23	11♓35	10♓44	7♐21	16♉27	5♋36	22♌41	13♐39	7♏53	0°D45	1♎36	2♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s18	10s19	3n 1	7s45	0n26	2s49	2n18	21s16	2s15	18n 4	2n 7	26n36	2n47	14n24	0n33	25s42	2s48	29s32	16s 1	0s42	1s18	9n14		n.a.
T 2	17 1	5 53	1 49	7 27	0 18	2 50	2 10	21 25	2 16	18 5	2 7	26 36	2 46	14 24	0 33	25 42	2 48	29 32	16 2	0 40	1 17	9 12		n.a.
W 3	16 43	1 9	0 30	7 9	0 10	2 52	2 2	21 34	2 17	18 6	2 7	26 36	2 46	14 25	0 33	25 42	2 48	29 33	16 2	0 40	1 15	9 11		n.a.
T 4	16 26	3n32	0s48	6 53	0 1	2 55	1 53	21 42	2 18	18 8	2 6	26 36	2 46	14 26	0 33	25 43	2 48	29 33	16 2	0 40	1 14	9 9		n.a.
F 5	16 8	7 54	2 2	6 38	0s 8	3 0	1 44	21 51	2 19	18 9	2 6	26 36	2 46	14 27	0 33	25 43	2 49	29 33	16 3	0 40	1 13	9 7		n.a.
S 6	15 49	11 42	3 7	6 24	0 17	3 5	1 34	21 59	2 20	18 10	2 5	26 36	2 45	14 28	0 33	25 43	2 49	29 33	16 3	0 41	1 11	9 6		n.a.
S 7	15 31	14 47	3 59	6 11	0 27	3 12	1 24	22 8	2 21	18 12	2 5	26 36	2 45	14 28	0 33	25 43	2 49	29 34	16 3	0 41	1 10	9 4		n.a.
M 8	15 12	17 2	4 38	6 0	0 37	3 20	1 13	22 16	2 22	18 13	2 5	26 36	2 45	14 29	0 33	25 44	2 49	29 34	16 4	0 40	1 9	9 2		n.a.
T 9	14 52	18 23	5 2	5 50	0 47	3 30	1 2	22 24	2 24	18 15	2 4	26 36	2 45	14 30	0 33	25 44	2 49	29 34	16 4	0 39	1 8	9 1		n.a.
W10	14 33	18 49	5 11	5 42	0 57	3 41	0 51	22 32	2 25	18 17	2 4	26 35	2 44	14 31	0 33	25 44	2 49	29 34	16 4	0 37	1 6	8 59		n.a.
T 11	14 13	18 22	5 6	5 35	1 7	3 53	0 39	22 40	2 26	18 18	2 4	26 35	2 44	14 32	0 33	25 44	2 49	29 35	16 4	0 35	1 5	8 57		n.a.
F 12	13 53	17 4	4 47	5 30	1 18	4 7	0 27	22 48	2 27	18 20	2 3	26 35	2 44	14 32	0 33	25 44	2 49	29 35	16 5	0 32	1 4	8 55		n.a.
S 13	13 33	15 2	4 15	5 28	1 29	4 21	0 15	22 55	2 28	18 22	2 3	26 35	2 44	14 33	0 33	25 45	2 49	29 35	16 5	0 29	1 2	8 54		n.a.
S 14	13 13	12 23	3 33	5 27	1 40	4 38	0 2	23 2	2 29	18 24	2 3	26 35	2 43	14 34	0 33	25 45	2 49	29 35	16 5	0 26	1 1	8 52		n.a.
M15	12 52	9 15	2 42	5 28	1 50	4 55	0s12	23 10	2 30	18 25	2 2	26 35	2 43	14 35	0 33	25 45	2 49	29 35	16 6	0 24	1 0	8 50		n.a.
T 16	12 31	5 44	1 43	5 31	2 1	5 14	0 25	23 17	2 31	18 27	2 2	26 34	2 43	14 36	0 33	25 45	2 50	29 36	16 6	0 23	0 59	8 49		n.a.
W17	12 10	2 0	0 40	5 37	2 12	5 33	0 39	23 24	2 33	18 29	2 2	26 34	2 42	14 36	0 33	25 46	2 50	29 36	16 6	0 22	0 57	8 47		n.a.
T 18	11 49	1s49	0n25	5 45	2 22	5 54	0 53	23 31	2 34	18 31	2 1	26 34	2 42	14 37	0 33	25 46	2 50	29 36	16 7	0 22	0 56	8 45		n.a.
F 19	11 28	5 36	1 30	5 56	2 32	6 16	1 8	23 38	2 35	18 33	2 1	26 34	2 42	14 38	0 33	25 46	2 50	29 36	16 7	0 22	0 55	8 44		n.a.
S 20	11 6	9 13	2 31	6 9	2 42	6 39	1 22	23 44	2 36	18 35	2 0	26 34	2 42	14 39	0 33	25 46	2 50	29 36	16 7	0 23	0 53	8 42		n.a.
S 21	10 44	12 28	3 27	6 25	2 51	7 3	1 37	23 51	2 37	18 37	2 0	26 33	2 41	14 40	0 33	25 46	2 50	29 36	16 7	0 24	0 52	8 40		n.a.
M22	10 22	15 14	4 14	6 43	2 59	7 28	1 52	23 57	2 38	18 40	2 0	26 33	2 41	14 40	0 33	25 46	2 50	29 36	16 8	0 24	0 51	8 38		n.a.
T 23	10 0	17 19	4 50	7 3	3 7	7 53	2 7	24 4	2 40	18 42	1 59	26 33	2 41	14 41	0 33	25 47	2 50	29 37	16 8	0 24	0 50	8 37		n.a.
W24	9 38	18 31	5 11	7 25	3 13	8 19	2 22	24 10	2 41	18 44	1 59	26 33	2 40	14 42	0 33	25 47	2 50	29 37	16 8	0 24	0 48	8 35		n.a.
T 25	9 15	18 40	5 15	7 49	3 18	8 45	2 36	24 16	2 42	18 46	1 59	26 32	2 40	14 43	0 33	25 47	2 50	29 37	16 9	0 23	0 47	8 33		n.a.
F 26	8 52	17 39	5 0	8 14	3 21	9 12	2 51	24 22	2 43	18 48	1 58	26 32	2 40	14 43	0 33	25 47	2 51	29 37	16 9	0 22	0 46	8 32		n.a.
S 27	8 29	15 27	4 25	8 40	3 23	9 39	3 6	24 28	2 44	18 51	1 58	26 32	2 39	14 44	0 33	25 47	2 51	29 37	16 9	0 21	0 44	8 30		n.a.
S 28	8 6	12 10	3 31	9 5	3 22	10 5	3 20	24 33	2 46	18 53	1 58	26 32	2 39	14 45	0 33	25 47	2 51	29 37	16 9	0 20	0 43	8 28		n.a.
M29	7 43	8 1	2 22	9 31	3 20	10 32	3 34	24 39	2 47	18 55	1 58	26 31	2 39	14 46	0 33	25 48	2 51	29 37	16 10	0 19	0 42	8 27		n.a.
T 30	7 20	3 21	1 3	9 55	3 15	10 58	3 47	24 44	2 48	18 58	1 57	26 31	2 39	14 46	0 33	25 48	2 51	29 37	16 10	0 18	0 40	8 25		n.a.
W31	6s57	1n29	0s20	10s16	3s 8	11s24	4s 0	24s50	2s49	19n 0	1n57	26n31	2n38	14n47	0n33	25s48	2s51	29s37	16s10	0s18	0s39	8n23		n.a.

Julian Day Number = -2641002.5, Delta T = 170h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'18, Lahiri = -167°05'18 Julian Calendar 1 May 11944 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 6	13♓42'17	19♈ 9	10°R26	10°R 9	7♐45	16♉36	5°R35	22°R39	13♐39	7°R52	0♎45	1♎33	2♍58	n.a.	T 1
F 2	11 7 2	14°42'25	3♉31	9♓20	9♓35	8° 8	16°45	5♋35	22♌37	13°40	7♏51	0°47	1°30	3° 5	n.a.	F 2
S 3	11 10 59	15°42'34	17°26	8°21	9° 1	8°30	16°55	5°D35	22°35	13°40	7°51	0°48	1°27	3°12	n.a.	S 3
S 4	11 14 55	16°42'46	0♊54	7°30	8°29	8°53	17° 4	5°35	22°33	13°40	7°50	0°49	1°24	3°18	n.a.	S 4
M 5	11 18 52	17°42'59	13°58	6°47	7°57	9°14	17°14	5°35	22°31	13°40	7°50	0°R49	1°20	3°25	n.a.	M 5
T 6	11 22 48	18°43'15	26°39	6°14	7°27	9°36	17°24	5°36	22°28	13°41	7°49	0°49	1°17	3°32	n.a.	T 6
W 7	11 26 45	19°43'32	9♋ 2	5°52	6°58	9°57	17°34	5°36	22°26	13°41	7°48	0°49	1°14	3°38	n.a.	W 7
T 8	11 30 41	20°43'52	21°11	5°D41	6°31	10°18	17°44	5°37	22°24	13°41	7°47	0°47	1°11	3°45	n.a.	T 8
F 9	11 34 38	21°44'13	3♌10	5°42	6° 6	10°38	17°54	5°37	22°22	13°41	7°47	0°46	1° 8	3°52	n.a.	F 9
S 10	11 38 34	22°44'36	15° 3	5°53	5°43	10°58	18° 5	5°38	22°20	13°41	7°46	0°45	1° 5	3°58	n.a.	S 10
S 11	11 42 31	23°45'01	26°52	6°15	5°22	11°18	18°15	5°39	22°18	13°R41	7°45	0°44	1° 1	4° 5	n.a.	S 11
M12	11 46 27	24°45'28	8♍41	6°47	5° 3	11°37	18°26	5°39	22°16	13°41	7°44	0°43	0°58	4°12	n.a.	M12
T 13	11 50 23	25°45'57	20°32	7°27	4°47	11°56	18°36	5°40	22°15	13°41	7°44	0°43	0°55	4°18	n.a.	T 13
W14	11 54 20	26°46'28	2♎26	8°17	4°33	12°14	18°47	5°42	22°13	13°41	7°43	0°D43	0°52	4°25	n.a.	W14
T 15	11 58 16	27°47'01	14°27	9°13	4°21	12°32	18°58	5°43	22°11	13°41	7°42	0°43	0°49	4°32	n.a.	T 15
F 16	12 2 13	28°47'36	26°36	10°17	4°12	12°49	19° 8	5°44	22° 9	13°40	7°41	0°43	0°45	4°38	n.a.	F 16
S 17	12 6 9	29°48'13	8♏55	11°26	4° 5	13° 6	19°19	5°46	22° 7	13°40	7°40	0°43	0°42	4°45	n.a.	S 17
S 18	12 10 6	0♈48'52	21°26	12°40	4° 0	13°23	19°30	5°47	22° 5	13°40	7°39	0°R43	0°39	4°52	n.a.	S 18
M19	12 14 2	1°49'34	4♐11	13°59	3°D59	13°39	19°42	5°49	22° 4	13°40	7°39	0°43	0°36	4°58	n.a.	M19
T 20	12 17 59	2°50'17	17°13	15°22	3°59	13°54	19°53	5°51	22° 2	13°39	7°38	0°43	0°33	5° 5	n.a.	T 20
W21	12 21 55	3°51'03	0♑35	16°48	4° 2	14° 9	20° 4	5°52	22° 0	13°39	7°37	0°D43	0°30	5°12	n.a.	W21
T 22	12 25 51	4°51'51	14°17	18°16	4° 7	14°23	20°15	5°54	21°59	13°39	7°36	0°43	0°26	5°18	n.a.	T 22
F 23	12 29 48	5°52'41	28°21	19°47	4°15	14°37	20°27	5°56	21°57	13°38	7°35	0°43	0°23	5°25	n.a.	F 23
S 24	12 33 44	6°53'33	12♒45	21°20	4°24	14°50	20°39	5°59	21°56	13°38	7°34	0°44	0°20	5°32	n.a.	S 24
S 25	12 37 41	7°54'27	27°27	22°54	4°36	15° 3	20°50	6° 1	21°54	13°37	7°33	0°44	0°17	5°38	n.a.	S 25
M26	12 41 37	8°55'23	12♓21	24°29	4°50	15°15	21° 2	6° 3	21°53	13°37	7°32	0°45	0°14	5°45	n.a.	M26
T 27	12 45 34	9°56'20	27°21	26° 6	5° 7	15°27	21°14	6° 6	21°51	13°36	7°31	0°R45	0°11	5°52	n.a.	T 27
W28	12 49 30	10°57'20	12♈18	27°43	5°25	15°38	21°26	6° 8	21°50	13°36	7°30	0°45	0° 7	5°58	n.a.	W28
T 29	12 53 26	11°58'21	27° 3	29°20	5°45	15°48	21°37	6°11	21°49	13°35	7°29	0°44	0° 4	6° 5	n.a.	T 29
F 30	12 57 23	12♈59'23	11♉30	0♈58	6♓ 7	15♐58	21♉49	6♋14	21♌48	13♐35	7♏28	0♎43	0♎ 1	6♍11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	6n 7	1s40	10s35	2s59	11s49	4s13	24s55	2s51	19n 3	1n57	26n30	2n38	14n48	0n33	25s48	2s51	29s37	16s10	0s18	0s38	8n21		n.a.
F 2	6 9	10 17	2 52	10 50	2 49	12 14	4 25	25 0	2 52	19 5	1 56	26 30	2 38	14 49	0 33	25 48	2 51	29 37	16 11	0 19	0 37	8 20		n.a.
S 3	5 46	13 44	3 51	11 2	2 36	12 38	4 37	25 5	2 53	19 8	1 56	26 30	2 37	14 49	0 33	25 48	2 51	29 37	16 11	0 19	0 35	8 18		n.a.
S 4	5 22	16 19	4 36	11 9	2 22	13 0	4 48	25 10	2 54	19 10	1 56	26 30	2 37	14 50	0 33	25 48	2 51	29 37	16 11	0 20	0 34	8 16		n.a.
M 5	4 58	17 58	5 4	11 11	2 7	13 22	4 58	25 15	2 56	19 13	1 55	26 29	2 37	14 51	0 33	25 49	2 52	29 37	16 11	0 20	0 33	8 15		n.a.
T 6	4 34	18 40	5 17	11 9	1 52	13 43	5 8	25 19	2 57	19 15	1 55	26 29	2 36	14 51	0 33	25 49	2 52	29 37	16 12	0 20	0 31	8 13		n.a.
W 7	4 9	18 27	5 15	11 3	1 35	14 2	5 17	25 24	2 58	19 18	1 55	26 29	2 36	14 52	0 33	25 49	2 52	29 37	16 12	0 20	0 30	8 11		n.a.
T 8	3 45	17 23	4 58	10 51	1 19	14 20	5 25	25 28	2 59	19 21	1 55	26 28	2 36	14 53	0 32	25 49	2 52	29 37	16 12	0 19	0 29	8 9		n.a.
F 9	3 21	15 33	4 29	10 36	1 3	14 37	5 32	25 33	3 1	19 23	1 54	26 28	2 35	14 53	0 32	25 49	2 52	29 37	16 12	0 19	0 28	8 8		n.a.
S 10	2 57	13 4	3 48	10 17	0 47	14 52	5 39	25 37	3 2	19 26	1 54	26 28	2 35	14 54	0 32	25 49	2 52	29 37	16 13	0 18	0 26	8 6		n.a.
S 11	2 32	10 4	2 58	9 54	0 31	15 6	5 46	25 41	3 3	19 29	1 54	26 27	2 35	14 55	0 32	25 49	2 52	29 37	16 13	0 18	0 25	8 4		n.a.
M12	2 8	6 40	2 0	9 28	0 16	15 18	5 51	25 45	3 5	19 32	1 54	26 27	2 34	14 55	0 32	25 49	2 52	29 37	16 13	0 18	0 24	8 2		n.a.
T 13	1 43	2 59	0 56	9 0	0 2	15 29	5 56	25 49	3 6	19 34	1 53	26 26	2 34	14 56	0 32	25 49	2 52	29 37	16 13	0 17	0 22	8 1		n.a.
W14	1 19	0s51	0n10	8 29	0n12	15 38	6 0	25 53	3 7	19 37	1 53	26 26	2 34	14 56	0 32	25 50	2 52	29 37	16 13	0 17	0 21	7 59		n.a.
T 15	0 54	4 40	1 16	7 55	0 24	15 46	6 4	25 57	3 9	19 40	1 53	26 26	2 34	14 57	0 32	25 50	2 53	29 37	16 14	0 17	0 20	7 57		n.a.
F 16	0 29	8 20	2 19	7 20	0 36	15 52	6 7	26 0	3 10	19 43	1 53	26 25	2 33	14 58	0 32	25 50	2 53	29 37	16 14	0 17	0 18	7 56		n.a.
S 17	0 5	11 41	3 17	6 43	0 47	15 57	6 9	26 4	3 11	19 46	1 52	26 25	2 33	14 58	0 32	25 50	2 53	29 36	16 14	0 17	0 17	7 54		n.a.
S 18	0n20	14 34	4 7	6 5	0 57	16 0	6 11	26 7	3 13	19 49	1 52	26 25	2 33	14 59	0 32	25 50	2 53	29 36	16 14	0 18	0 16	7 52		n.a.
M19	0 45	16 48	4 45	5 26	1 6	16 2	6 12	26 11	3 14	19 52	1 52	26 24	2 32	14 59	0 32	25 50	2 53	29 36	16 14	0 17	0 15	7 50		n.a.
T 20	1 9	18 14	5 10	4 46	1 14	16 2	6 13	26 14	3 15	19 54	1 52	26 24	2 32	15 0	0 32	25 50	2 53	29 36	16 15	0 17	0 13	7 49		n.a.
W21	1 34	18 41	5 19	4 6	1 21	16 2	6 13	26 17	3 17	19 57	1 51	26 23	2 32	15 0	0 32	25 50	2 53	29 36	16 15	0 17	0 12	7 47		n.a.
T 22	1 59	18 5	5 10	3 24	1 27	15 59	6 13	26 20	3 18	20 0	1 51	26 23	2 31	15 1	0 32	25 50	2 53	29 36	16 15	0 17	0 11	7 45		n.a.
F 23	2 23	16 22	4 43	2 43	1 33	15 56	6 13	26 23	3 20	20 3	1 51	26 23	2 31	15 1	0 32	25 50	2 53	29 35	16 15	0 18	0 9	7 43		n.a.
S 24	2 48	13 35	3 57	2 1	1 38	15 51	6 12	26 26	3 21	20 6	1 51	26 22	2 31	15 2	0 32	25 50	2 53	29 35	16 15	0 18	0 8	7 42		n.a.
S 25	3 12	9 54	2 55	1 20	1 42	15 46	6 10	26 29	3 22	20 9	1 50	26 22	2 30	15 2	0 32	25 50	2 53	29 35	16 15	0 18	0 7	7 40		n.a.
M26	3 37	5 32	1 41	0 38	1 45	15 39	6 8	26 32	3 24	20 12	1 50	26 21	2 30	15 3	0 32	25 50	2 54	29 35	16 16	0 18	0 6	7 38		n.a.
T 27	4 1	0 47	0 19	0n 4	1 48	15 30	6 6	26 35	3 25	20 15	1 50	26 21	2 30	15 3	0 32	25 50	2 54	29 35	16 16	0 18	0 4	7 36		n.a.
W28	4 26	4n 0	1s 4	0 45	1 51	15 21	6 4	26 37	3 26	20 18	1 50	26 20	2 29	15 3	0 32	25 50	2 54	29 34	16 16	0 18	0 3	7 35		n.a.
T 29	4 50	8 28	2 21	1 26	1 52	15 11	6 1	26 40	3 28	20 21	1 50	26 20	2 29	15 4	0 32	25 50	2 54	29 34	16 16	0 18	0 2	7 33		n.a.
F 30	5n15	12n21	3s28	2n 7	1n53	15s 0	5s58	26s42	3s29	20n24	1n49	26n20	2n29	15n 4	0n32	25s50	2s54	29s34	16s16	0s17	0s 0	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2640971.5, Delta T = 170h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'14, Lahiri = -167°05'14 Julian Calendar 1 June 11944 BCE == Greg. Calendar 1 March 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 19	14♈ 0'27	25♉34	2♈36	6♓31	16♐ 7	22♉ 2	6♋17	21°R46	13°R34	7°R27	0°R41	29♍58	6♍18	n.a.	S 1
S 2	13 5 16	15° 1'32	9♊11	4°14	6°56	16°15	22°14	6°20	21♌45	13♐33	7♏26	0♎39	29°55	6°25	n.a.	S 2
M 3	13 9 12	16° 2'39	22°22	5°53	7°24	16°23	22°26	6°23	21°44	13°33	7°25	0°38	29°51	6°31	n.a.	M 3
T 4	13 13 9	17° 3'47	5♋ 9	7°31	7°53	16°30	22°38	6°26	21°43	13°32	7°24	0°36	29°48	6°38	n.a.	T 4
W 5	13 17 5	18° 4'56	17°35	9° 9	8°23	16°37	22°51	6°29	21°42	13°31	7°23	0°D36	29°45	6°45	n.a.	W 5
T 6	13 21 1	19° 6'05	29°44	10°48	8°55	16°42	23° 3	6°33	21°41	13°30	7°22	0°36	29°42	6°51	n.a.	T 6
F 7	13 24 58	20° 7'16	11♌41	12°26	9°29	16°47	23°15	6°36	21°40	13°29	7°21	0°38	29°39	6°58	n.a.	F 7
S 8	13 28 54	21° 8'28	23°31	14° 3	10° 4	16°52	23°28	6°40	21°39	13°28	7°19	0°39	29°36	7° 5	n.a.	S 8
S 9	13 32 51	22° 9'41	5♍19	15°41	10°40	16°55	23°41	6°44	21°38	13°27	7°18	0°41	29°32	7°11	n.a.	S 9
M10	13 36 47	23°10'55	17° 8	17°18	11°18	16°58	23°53	6°47	21°37	13°27	7°17	0°42	29°29	7°18	n.a.	M10
T 11	13 40 44	24°12'10	29° 3	18°56	11°57	17° 0	24° 6	6°51	21°37	13°26	7°16	0°R43	29°26	7°25	n.a.	T 11
W12	13 44 40	25°13'26	11♎ 6	20°33	12°37	17° 2	24°19	6°55	21°36	13°25	7°15	0°43	29°23	7°31	n.a.	W12
T 13	13 48 36	26°14'43	23°19	22° 9	13°19	17°R 2	24°31	6°59	21°35	13°24	7°14	0°41	29°20	7°38	n.a.	T 13
F 14	13 52 33	27°16'01	5♏43	23°46	14° 2	17° 2	24°44	7° 3	21°35	13°22	7°13	0°38	29°16	7°45	n.a.	F 14
S 15	13 56 29	28°17'20	18°21	25°22	14°45	17° 1	24°57	7° 8	21°34	13°21	7°12	0°33	29°13	7°51	n.a.	S 15
S 16	14 0 26	29°18'40	1♐11	26°58	15°30	16°59	25°10	7°12	21°34	13°20	7°11	0°28	29°10	7°58	n.a.	S 16
M17	14 4 22	0♉20'02	14°14	28°34	16°16	16°57	25°23	7°16	21°33	13°19	7° 9	0°23	29° 7	8° 5	n.a.	M17
T 18	14 8 19	1°21'24	27°30	0♉10	17° 3	16°53	25°36	7°21	21°33	13°18	7° 8	0°19	29° 4	8°11	n.a.	T 18
W19	14 12 15	2°22'48	10♋59	1°45	17°50	16°49	25°49	7°25	21°32	13°17	7° 7	0°16	29° 1	8°18	n.a.	W19
T 20	14 16 11	3°24'12	24°41	3°21	18°39	16°44	26° 2	7°30	21°32	13°16	7° 6	0°14	28°57	8°25	n.a.	T 20
F 21	14 20 8	4°25'38	8♒36	4°56	19°28	16°39	26°15	7°35	21°32	13°14	7° 5	0°D14	28°54	8°31	n.a.	F 21
S 22	14 24 4	5°27'05	22°43	6°31	20°19	16°32	26°29	7°39	21°32	13°13	7° 4	0°15	28°51	8°38	n.a.	S 22
S 23	14 28 1	6°28'32	7♓ 2	8° 6	21°10	16°25	26°42	7°44	21°31	13°12	7° 3	0°16	28°48	8°45	n.a.	S 23
M24	14 31 57	7°30'01	21°29	9°41	22° 2	16°16	26°55	7°49	21°31	13°11	7° 2	0°17	28°45	8°51	n.a.	M24
T 25	14 35 54	8°31'30	6♈ 3	11°16	22°55	16° 7	27° 8	7°54	21°31	13° 9	7° 0	0°R17	28°42	8°58	n.a.	T 25
W26	14 39 50	9°33'00	20°37	12°51	23°48	15°57	27°22	8° 0	21°D31	13° 8	6°59	0°16	28°38	9° 5	n.a.	W26
T 27	14 43 47	10°34'31	5♉ 5	14°26	24°42	15°46	27°35	8° 5	21°31	13° 7	6°58	0°12	28°35	9°11	n.a.	T 27
F 28	14 47 43	11°36'02	19°21	16° 0	25°37	15°35	27°49	8°10	21°31	13° 5	6°57	0° 6	28°32	9°18	n.a.	F 28
S 29	14 51 40	12°37'33	3♊20	17°35	26°32	15°22	28° 2	8°15	21°32	13° 4	6°56	29♍59	28°29	9°25	n.a.	S 29
S 30	14 55 36	13°39'05	16°58	19° 9	27°28	15° 9	28°15	8°21	21°32	13° 2	6°55	29°52	28°26	9°31	n.a.	S 30
M31	14 59 32	14♉40'37	0♋12	20♉44	28♓25	14♐55	28♉29	8♋26	21♌32	13♐ 1	6♏54	29♍44	28♍22	9♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	15n24	4s20	2n48	1n54	14s48	5s55	26s45	3s31	20n27	1n49	26n19	2n29	15n 5	0n32	25s50	2s54	29s34	16s16	0s17	0n 1	7n29		n.a.
S 2	6 3	17 29	4 56	3 28	1 54	14 34	5 51	26 47	3 32	20 30	1 49	26 19	2 28	15 5	0 32	25 50	2 54	29 33	16 16	0 16	0 2	7 28		n.a.
M 3	6 27	18 33	5 14	4 8	1 54	14 20	5 47	26 49	3 33	20 33	1 49	26 18	2 28	15 5	0 32	25 50	2 54	29 33	16 16	0 15	0 3	7 26		n.a.
T 4	6 51	18 38	5 16	4 47	1 53	14 5	5 43	26 51	3 35	20 36	1 49	26 18	2 28	15 6	0 32	25 50	2 54	29 33	16 17	0 15	0 5	7 24		n.a.
W 5	7 15	17 48	5 4	5 26	1 52	13 50	5 39	26 53	3 36	20 40	1 48	26 17	2 27	15 6	0 32	25 50	2 54	29 33	16 17	0 15	0 6	7 22		n.a.
T 6	7 39	16 10	4 38	6 4	1 51	13 33	5 35	26 55	3 37	20 43	1 48	26 17	2 27	15 6	0 32	25 50	2 54	29 32	16 17	0 15	0 7	7 21		n.a.
F 7	8 2	13 51	4 0	6 41	1 49	13 16	5 30	26 57	3 39	20 46	1 48	26 16	2 27	15 6	0 32	25 50	2 55	29 32	16 17	0 15	0 9	7 19		n.a.
S 8	8 26	10 59	3 12	7 18	1 47	12 58	5 25	26 59	3 40	20 49	1 48	26 16	2 27	15 7	0 31	25 50	2 55	29 32	16 17	0 16	0 10	7 17		n.a.
S 9	8 49	7 41	2 16	7 55	1 45	12 39	5 20	27 0	3 41	20 52	1 48	26 15	2 26	15 7	0 31	25 50	2 55	29 31	16 17	0 17	0 11	7 15		n.a.
M10	9 13	4 3	1 14	8 31	1 42	12 20	5 15	27 2	3 43	20 55	1 48	26 15	2 26	15 7	0 31	25 50	2 55	29 31	16 17	0 17	0 13	7 14		n.a.
T 11	9 36	0 15	0 9	9 6	1 39	11 59	5 10	27 4	3 44	20 58	1 47	26 14	2 26	15 7	0 31	25 50	2 55	29 31	16 17	0 17	0 14	7 12		n.a.
W12	9 59	3s37	0n57	9 40	1 36	11 39	5 5	27 5	3 45	21 1	1 47	26 14	2 25	15 8	0 31	25 50	2 55	29 30	16 17	0 17	0 15	7 10		n.a.
T 13	10 21	7 23	2 2	10 14	1 32	11 17	4 59	27 6	3 46	21 4	1 47	26 13	2 25	15 8	0 31	25 50	2 55	29 30	16 17	0 17	0 16	7 8		n.a.
F 14	10 44	10 54	3 1	10 48	1 28	10 55	4 54	27 7	3 48	21 7	1 47	26 13	2 25	15 8	0 31	25 50	2 55	29 30	16 17	0 15	0 18	7 7		n.a.
S 15	11 7	13 58	3 53	11 20	1 24	10 33	4 48	27 9	3 49	21 10	1 47	26 12	2 25	15 8	0 31	25 50	2 55	29 29	16 17	0 14	0 19	7 5		n.a.
S 16	11 29	16 25	4 34	11 52	1 20	10 10	4 42	27 9	3 50	21 14	1 47	26 12	2 24	15 8	0 31	25 50	2 55	29 29	16 17	0 12	0 20	7 3		n.a.
M17	11 51	18 3	5 1	12 23	1 16	9 46	4 37	27 10	3 51	21 17	1 47	26 11	2 24	15 8	0 31	25 50	2 55	29 29	16 17	0 10	0 22	7 1		n.a.
T 18	12 13	18 45	5 13	12 54	1 11	9 22	4 31	27 11	3 52	21 20	1 46	26 11	2 24	15 8	0 31	25 50	2 55	29 28	16 17	0 8	0 23	7 0		n.a.
W19	12 35	18 25	5 8	13 24	1 6	8 57	4 25	27 12	3 53	21 23	1 46	26 10	2 23	15 9	0 31	25 49	2 55	29 28	16 17	0 6	0 24	6 58		n.a.
T 20	12 56	17 0	4 46	13 53	1 2	8 32	4 19	27 12	3 54	21 26	1 46	26 10	2 23	15 9	0 31	25 49	2 56	29 27	16 17	0 6	0 25	6 56		n.a.
F 21	13 17	14 35	4 6	14 21	0 57	8 7	4 13	27 13	3 55	21 29	1 46	26 9	2 23	15 9	0 31	25 49	2 56	29 27	16 17	0 6	0 27	6 54		n.a.
S 22	13 38	11 15	3 11	14 49	0 51	7 41	4 7	27 13	3 56	21 32	1 46	26 9	2 23	15 9	0 31	25 49	2 56	29 27	16 17	0 6	0 28	6 52		n.a.
S 23	13 59	7 13	2 4	15 16	0 46	7 15	4 0	27 13	3 57	21 35	1 46	26 8	2 22	15 9	0 31	25 49	2 56	29 26	16 17	0 7	0 29	6 51		n.a.
M24	14 20	2 43	0 48	15 42	0 41	6 48	3 54	27 13	3 58	21 38	1 46	26 8	2 22	15 9	0 31	25 49	2 56	29 26	16 17	0 7	0 31	6 49		n.a.
T 25	14 40	1n59	0s31	16 7	0 35	6 21	3 48	27 13	3 59	21 41	1 46	26 7	2 22	15 9	0 31	25 49	2 56	29 25	16 17	0 7	0 32	6 47		n.a.
W26	15 0	6 34	1 49	16 31	0 29	5 54	3 42	27 13	4 0	21 44	1 45	26 6	2 22	15 9	0 31	25 49	2 56	29 25	16 17	0 6	0 33	6 45		n.a.
T 27	15 20	10 44	2 58	16 55	0 24	5 26	3 36	27 12	4 1	21 47	1 45	26 6	2 21	15 9	0 31	25 49	2 56	29 24	16 17	0 5	0 35	6 44		n.a.
F 28	15 40	14 12	3 55	17 18	0 18	4 58	3 29	27 12	4 1	21 50	1 45	26 5	2 21	15 8	0 31	25 49	2 56	29 24	16 17	0 3	0 36	6 42		n.a.
S 29	15 59	16 47	4 37	17 40	0 12	4 30	3 23	27 11	4 2	21 53	1 45	26 5	2 21	15 8	0 31	25 48	2 56	29 24	16 17	0n 0	0 37	6 40		n.a.
S 30	16 18	18 20	5 2	18 1	0 6	4 1	3 17	27 10	4 2	21 56	1 45	26 4	2 21	15 8	0 31	25 48	2 56	29 23	16 17	0 3	0 38	6 38		n.a.
M31	16n37	18n50	5s10	18n21	0s 0	3s33	3s10	27s 9	4s 3	21n59	1n45	26n 4	2n21	15n 8	0n31	25s48	2s56	29s23	16s17	0n 7	0n40	6n37		n.a.

Julian Day Number = -2640941.5, Delta T = 170h44m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'10, Lahiri = -167°05'10 Julian Calendar 1 July 11944 BCE == Greg. Calendar 31 March 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 29	15♉42'09	13♋ 3	22♉19	29♓22	14°R40	28♉42	8♋32	21♌32	12°R59	6°R52	29°R38	28♍19	9♍45	n.a.	T 1
W 2	15 7 25	16°43'41	25°32	23°53	0♈20	14♐25	28°56	8°38	21°33	12♐58	6♏51	29♍33	28°16	9°51	n.a.	W 2
T 3	15 11 22	17°45'13	7♌44	25°28	1°18	14° 9	29°10	8°43	21°33	12°56	6°50	29°31	28°13	9°58	n.a.	T 3
F 4	15 15 18	18°46'44	19°42	27° 3	2°17	13°52	29°23	8°49	21°34	12°55	6°49	29°D30	28°10	10° 4	n.a.	F 4
S 5	15 19 15	19°48'16	1♍32	28°37	3°16	13°34	29°37	8°55	21°34	12°53	6°48	29°31	28° 7	10°11	n.a.	S 5
S 6	15 23 11	20°49'47	13°20	0♊12	4°16	13°16	29°50	9° 1	21°35	12°52	6°47	29°32	28° 3	10°18	n.a.	S 6
M 7	15 27 8	21°51'18	25°10	1°47	5°16	12°57	0♊ 4	9° 7	21°35	12°50	6°46	29°R33	28° 0	10°24	n.a.	M 7
T 8	15 31 4	22°52'49	7♎ 8	3°21	6°17	12°37	0°18	9°13	21°36	12°49	6°45	29°33	27°57	10°31	n.a.	T 8
W 9	15 35 1	23°54'19	19°17	4°56	7°18	12°17	0°31	9°19	21°37	12°47	6°44	29°30	27°54	10°38	n.a.	W 9
T 10	15 38 57	24°55'49	1♏41	6°30	8°20	11°57	0°45	9°25	21°37	12°45	6°43	29°26	27°51	10°44	n.a.	T 10
F 11	15 42 54	25°57'19	14°21	8° 5	9°21	11°36	0°59	9°31	21°38	12°44	6°41	29°19	27°47	10°51	n.a.	F 11
S 12	15 46 50	26°58'49	27°19	9°39	10°24	11°14	1°12	9°38	21°39	12°42	6°40	29° 9	27°44	10°58	n.a.	S 12
S 13	15 50 47	28° 0'18	10♐34	11°13	11°26	10°52	1°26	9°44	21°40	12°41	6°39	28°59	27°41	11° 4	n.a.	S 13
M14	15 54 44	29° 1'47	24° 2	12°47	12°30	10°29	1°40	9°50	21°41	12°39	6°38	28°48	27°38	11°11	n.a.	M14
T 15	15 58 40	0♊ 3'16	7♑43	14°20	13°33	10° 6	1°53	9°57	21°42	12°37	6°37	28°38	27°35	11°18	n.a.	T 15
W16	16 2 37	1° 4'44	21°33	15°53	14°37	9°43	2° 7	10° 3	21°43	12°36	6°36	28°30	27°32	11°24	n.a.	W16
T 17	16 6 33	2° 6'13	5♒29	17°26	15°41	9°20	2°21	10°10	21°44	12°34	6°35	28°24	27°28	11°31	n.a.	T 17
F 18	16 10 30	3° 7'41	19°29	18°57	16°45	8°56	2°34	10°17	21°45	12°32	6°34	28°21	27°25	11°38	n.a.	F 18
S 19	16 14 26	4° 9'09	3♓32	20°28	17°50	8°32	2°48	10°23	21°47	12°31	6°33	28°D20	27°22	11°44	n.a.	S 19
S 20	16 18 23	5°10'36	17°38	21°57	18°55	8° 8	3° 2	10°30	21°48	12°29	6°32	28°21	27°19	11°51	n.a.	S 20
M21	16 22 19	6°12'03	1♈45	23°25	20° 0	7°44	3°16	10°37	21°49	12°27	6°31	28°R21	27°16	11°58	n.a.	M21
T 22	16 26 16	7°13'30	15°52	24°52	21° 6	7°20	3°29	10°44	21°51	12°26	6°30	28°20	27°13	12° 4	n.a.	T 22
W23	16 30 13	8°14'57	29°57	26°16	22°12	6°56	3°43	10°50	21°52	12°24	6°29	28°16	27° 9	12°11	n.a.	W23
T 24	16 34 9	9°16'22	13♉58	27°38	23°18	6°31	3°57	10°57	21°54	12°22	6°28	28° 9	27° 6	12°18	n.a.	T 24
F 25	16 38 6	10°17'48	27°50	28°57	24°24	6° 7	4°10	11° 4	21°55	12°20	6°27	28° 0	27° 3	12°24	n.a.	F 25
S 26	16 42 2	11°19'12	11♊31	0♋13	25°31	5°44	4°24	11°11	21°57	12°19	6°27	27°48	27° 0	12°31	n.a.	S 26
S 27	16 45 59	12°20'35	24°56	1°25	26°37	5°20	4°38	11°18	21°58	12°17	6°26	27°35	26°57	12°38	n.a.	S 27
M28	16 49 55	13°21'58	8♋ 2	2°32	27°44	4°56	4°51	11°25	22° 0	12°15	6°25	27°22	26°53	12°44	n.a.	M28
T 29	16 53 52	14°23'19	20°49	3°34	28°52	4°33	5° 5	11°32	22° 2	12°14	6°24	27°11	26°50	12°51	n.a.	T 29
W30	16 57 49	15°24'40	3♌17	4°29	29°59	4°10	5°19	11°40	22° 3	12°12	6°23	27° 1	26°47	12°57	n.a.	W30
T 31	17 1 45	16♊25'58	15♌28	5♋18	1♉ 7	3♐48	5♊32	11♋47	22♌ 5	12♐10	6♏22	26♍55	26♍44	13♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	18n21	5s 1	18n41	0s 6	3s 4	3s 4	27s 7	4s 3	22n 2	1n45	26n 3	2n20	15n 8	0n31	25s48	2s56	29s22	16s17	0n 9	0n41	6n35		n.a.
W 2	17 13	16 58	4 39	18 59	0 12	2 34	2 58	27 6	4 4	22 5	1 45	26 2	2 20	15 8	0 30	25 48	2 56	29 22	16 17	0 11	0 42	6 33		n.a.
T 3	17 31	14 50	4 4	19 17	0 18	2 5	2 52	27 4	4 4	22 8	1 45	26 2	2 20	15 8	0 30	25 48	2 56	29 21	16 17	0 12	0 44	6 31		n.a.
F 4	17 48	12 7	3 19	19 33	0 25	1 35	2 45	27 2	4 4	22 11	1 45	26 1	2 20	15 7	0 30	25 47	2 56	29 21	16 17	0 12	0 45	6 29		n.a.
S 5	18 5	8 55	2 26	19 49	0 31	1 6	2 39	27 0	4 4	22 14	1 45	26 0	2 19	15 7	0 30	25 47	2 56	29 20	16 17	0 12	0 46	6 28		n.a.
S 6	18 22	5 22	1 27	20 4	0 37	0 36	2 33	26 58	4 4	22 17	1 45	26 0	2 19	15 7	0 30	25 47	2 56	29 20	16 17	0 11	0 47	6 26		n.a.
M 7	18 39	1 36	0 24	20 18	0 43	0 6	2 27	26 55	4 4	22 20	1 44	25 59	2 19	15 7	0 30	25 47	2 56	29 19	16 17	0 11	0 49	6 24		n.a.
T 8	18 55	2s16	0n41	20 31	0 49	0n25	2 20	26 52	4 4	22 23	1 44	25 59	2 19	15 7	0 30	25 47	2 57	29 19	16 17	0 11	0 50	6 22		n.a.
W 9	19 11	6 7	1 44	20 43	0 55	0 55	2 14	26 49	4 4	22 26	1 44	25 58	2 19	15 6	0 30	25 47	2 57	29 18	16 16	0 12	0 51	6 20		n.a.
T 10	19 26	9 46	2 44	20 54	1 1	1 25	2 8	26 46	4 3	22 29	1 44	25 57	2 18	15 6	0 30	25 46	2 57	29 18	16 16	0 14	0 53	6 19		n.a.
F 11	19 41	13 4	3 37	21 4	1 7	1 56	2 2	26 42	4 3	22 32	1 44	25 57	2 18	15 6	0 30	25 46	2 57	29 17	16 16	0 17	0 54	6 17		n.a.
S 12	19 56	15 48	4 20	21 13	1 12	2 26	1 56	26 39	4 2	22 35	1 44	25 56	2 18	15 5	0 30	25 46	2 57	29 17	16 16	0 21	0 55	6 15		n.a.
S 13	20 10	17 47	4 49	21 22	1 18	2 57	1 50	26 35	4 2	22 38	1 44	25 55	2 18	15 5	0 30	25 46	2 57	29 16	16 16	0 25	0 56	6 13		n.a.
M14	20 24	18 48	5 4	21 29	1 23	3 27	1 44	26 31	4 1	22 40	1 44	25 55	2 18	15 5	0 30	25 46	2 57	29 16	16 16	0 29	0 58	6 11		n.a.
T 15	20 38	18 46	5 1	21 35	1 29	3 58	1 38	26 27	4 0	22 43	1 44	25 54	2 17	15 4	0 30	25 46	2 57	29 15	16 16	0 33	0 59	6 10		n.a.
W16	20 51	17 36	4 41	21 41	1 34	4 29	1 32	26 22	3 59	22 46	1 44	25 53	2 17	15 4	0 30	25 45	2 57	29 15	16 15	0 37	1 0	6 8		n.a.
T 17	21 3	15 24	4 4	21 45	1 38	4 59	1 26	26 17	3 58	22 49	1 44	25 52	2 17	15 3	0 30	25 45	2 57	29 14	16 15	0 39	1 2	6 6		n.a.
F 18	21 16	12 17	3 12	21 49	1 43	5 30	1 21	26 12	3 57	22 52	1 44	25 52	2 17	15 3	0 30	25 45	2 57	29 14	16 15	0 40	1 3	6 4		n.a.
S 19	21 28	8 27	2 8	21 52	1 47	6 0	1 15	26 7	3 56	22 54	1 44	25 51	2 17	15 3	0 30	25 45	2 57	29 13	16 15	0 41	1 4	6 3		n.a.
S 20	21 39	4 8	0 57	21 54	1 51	6 31	1 9	26 2	3 55	22 57	1 44	25 50	2 16	15 2	0 30	25 44	2 57	29 13	16 15	0 40	1 6	6 1		n.a.
M21	21 50	0n26	0s18	21 56	1 54	7 1	1 4	25 56	3 53	23 0	1 44	25 50	2 16	15 2	0 30	25 44	2 57	29 12	16 15	0 40	1 7	5 59		n.a.
T 22	22 1	4 58	1 32	21 57	1 57	7 31	0 58	25 51	3 52	23 2	1 44	25 49	2 16	15 1	0 30	25 44	2 57	29 12	16 14	0 41	1 8	5 57		n.a.
W23	22 11	9 14	2 40	21 57	1 59	8 2	0 53	25 45	3 50	23 5	1 44	25 48	2 16	15 1	0 30	25 44	2 57	29 11	16 14	0 42	1 9	5 55		n.a.
T 24	22 21	12 57	3 38	21 57	2 1	8 32	0 47	25 39	3 48	23 8	1 44	25 47	2 16	15 0	0 30	25 44	2 57	29 11	16 14	0 45	1 11	5 54		n.a.
F 25	22 30	15 53	4 22	21 57	2 2	9 2	0 42	25 33	3 47	23 10	1 44	25 47	2 16	15 0	0 30	25 43	2 57	29 10	16 14	0 49	1 12	5 52		n.a.
S 26	22 39	17 54	4 50	21 57	2 3	9 31	0 37	25 27	3 45	23 13	1 44	25 46	2 16	14 59	0 30	25 43	2 57	29 10	16 14	0 54	1 13	5 50		n.a.
S 27	22 47	18 52	5 2	21 57	2 2	10 1	0 31	25 20	3 43	23 16	1 44	25 45	2 15	14 58	0 30	25 43	2 57	29 9	16 13	0 59	1 15	5 48		n.a.
M28	22 55	18 49	4 57	21 58	2 1	10 30	0 26	25 14	3 41	23 18	1 44	25 44	2 15	14 58	0 29	25 43	2 57	29 9	16 13	1 4	1 16	5 46		n.a.
T 29	23 3	17 47	4 37	21 59	1 58	11 0	0 21	25 7	3 38	23 21	1 44	25 44	2 15	14 57	0 29	25 42	2 57	29 8	16 13	1 9	1 17	5 44		n.a.
W30	23 10	15 55	4 4	22 1	1 55	11 28	0 16	25 1	3 36	23 23	1 44	25 43	2 15	14 57	0 29	25 42	2 57	29 8	16 13	1 13	1 18	5 43		n.a.
T 31	23n17	13n22	3s21	22n 4	1s50	11n57	0s11	24s54	3s34	23n26	1n44	25n42	2n15	14n56	0n29	25s42	2s57	29s 7	16s12	1n15	1n20	5n41		n.a.

Julian Day Number = -2640910.5, Delta T = 170h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'06, Lahiri = -167°05'06 Julian Calendar 1 Aug. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 May 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 5 42	17♊27'16	27♌27	5♋59	2♉14	3°R26	5♊46	11♋54	22♌ 7	12°R 8	6°R21	26°R51	26♍41	13♍11	n.a.	F 1
S 2	17 9 38	18°28'32	9♍17	6°31	3°22	3♐ 4	5°59	12° 1	22° 9	12♐ 7	6♏20	26♍49	26°38	13°17	n.a.	S 2
S 3	17 13 35	19°29'46	21° 5	6°53	4°31	2°43	6°13	12° 9	22°11	12° 5	6°20	26°49	26°34	13°24	n.a.	S 3
M 4	17 17 32	20°30'59	2♎55	7° 6	5°39	2°23	6°26	12°16	22°13	12° 3	6°19	26°49	26°31	13°31	n.a.	M 4
T 5	17 21 28	21°32'11	14°53	7°R 7	6°47	2° 3	6°40	12°23	22°15	12° 2	6°18	26°48	26°28	13°37	n.a.	T 5
W 6	17 25 25	22°33'21	27° 5	6°56	7°56	1°43	6°53	12°31	22°17	12° 0	6°17	26°45	26°25	13°44	n.a.	W 6
T 7	17 29 22	23°34'29	9♏34	6°34	9° 5	1°24	7° 7	12°38	22°19	11°58	6°17	26°40	26°22	13°51	n.a.	T 7
F 8	17 33 18	24°35'36	22°25	6° 1	10°14	1° 6	7°20	12°45	22°21	11°57	6°16	26°31	26°19	13°57	n.a.	F 8
S 9	17 37 15	25°36'42	5♐37	5°16	11°23	0°49	7°34	12°53	22°23	11°55	6°15	26°20	26°15	14° 4	n.a.	S 9
S 10	17 41 12	26°37'46	19°12	4°22	12°32	0°32	7°47	13° 0	22°25	11°53	6°15	26° 8	26°12	14°11	n.a.	S 10
M11	17 45 8	27°38'48	3♑ 6	3°19	13°41	0°16	8° 0	13° 8	22°28	11°52	6°14	25°54	26° 9	14°17	n.a.	M11
T 12	17 49 5	28°39'49	17°15	2°10	14°51	0° 1	8°14	13°15	22°30	11°50	6°13	25°42	26° 6	14°24	n.a.	T 12
W13	17 53 2	29°40'48	1♒32	0°56	16° 0	29♏46	8°27	13°23	22°32	11°48	6°13	25°32	26° 3	14°31	n.a.	W13
T 14	17 56 58	0♋41'46	15°53	29♊41	17°10	29°32	8°40	13°30	22°35	11°47	6°12	25°25	25°59	14°37	n.a.	T 14
F 15	18 0 55	1°42'43	0♓13	28°25	18°20	29°19	8°53	13°38	22°37	11°45	6°11	25°21	25°56	14°44	n.a.	F 15
S 16	18 4 51	2°43'38	14°28	27°12	19°30	29° 7	9° 6	13°45	22°39	11°44	6°11	25°19	25°53	14°51	n.a.	S 16
S 17	18 8 48	3°44'32	28°36	26° 3	20°40	28°55	9°19	13°53	22°42	11°42	6°10	25°19	25°50	14°57	n.a.	S 17
M18	18 12 45	4°45'24	12♈37	24°59	21°50	28°45	9°33	14° 1	22°44	11°41	6°10	25°19	25°47	15° 4	n.a.	M18
T 19	18 16 41	5°46'15	26°29	24° 3	23° 0	28°35	9°46	14° 8	22°47	11°39	6° 9	25°18	25°44	15°10	n.a.	T 19
W20	18 20 38	6°47'04	10♉13	23°15	24°11	28°26	9°59	14°16	22°49	11°38	6° 9	25°14	25°40	15°17	n.a.	W20
T 21	18 24 35	7°47'52	23°49	22°35	25°21	28°17	10°11	14°24	22°52	11°36	6° 8	25° 7	25°37	15°24	n.a.	T 21
F 22	18 28 31	8°48'39	7♊15	22° 4	26°32	28°10	10°24	14°31	22°55	11°35	6° 8	24°58	25°34	15°30	n.a.	F 22
S 23	18 32 28	9°49'23	20°30	21°42	27°42	28° 3	10°37	14°39	22°57	11°33	6° 7	24°46	25°31	15°37	n.a.	S 23
S 24	18 36 25	10°50'06	3♋33	21°28	28°53	27°57	10°50	14°47	23° 0	11°32	6° 7	24°33	25°28	15°44	n.a.	S 24
M25	18 40 22	11°50'47	16°22	21°D22	0♊ 4	27°52	11° 3	14°54	23° 3	11°30	6° 6	24°20	25°25	15°50	n.a.	M25
T 26	18 44 18	12°51'26	28°56	21°24	1°15	27°48	11°15	15° 2	23° 5	11°29	6° 6	24° 8	25°21	15°57	n.a.	T 26
W27	18 48 15	13°52'03	11♌16	21°33	2°26	27°44	11°28	15°10	23° 8	11°27	6° 6	23°58	25°18	16° 4	n.a.	W27
T 28	18 52 12	14°52'37	23°23	21°48	3°36	27°42	11°41	15°17	23°11	11°26	6° 5	23°51	25°15	16°10	n.a.	T 28
F 29	18 56 8	15°53'10	5♍20	22°10	4°47	27°40	11°53	15°25	23°14	11°25	6° 5	23°47	25°12	16°17	n.a.	F 29
S 30	19 0 5	16♋53'40	17♍ 9	22♊38	5♊59	27♏39	12♊ 6	15♋33	23♌17	11♐23	6♏ 5	23♍45	25♍ 9	16♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	10n18	2s29	22n 8	1s44	12n26	0s 7	24s47	3s32	23n28	1n44	25n41	2n15	14n55	0n29	25s42	2s57	29s 6	16s12	1n17	1n21	5n39		n.a.
S 2	23 28	6 51	1 32	22 14	1 36	12 54	0 2	24 41	3 29	23 31	1 44	25 40	2 15	14 55	0 29	25 41	2 57	29 6	16 12	1 17	1 22	5 37		n.a.
S 3	23 34	3 9	0 31	22 22	1 27	13 22	0n 3	24 34	3 27	23 33	1 44	25 40	2 14	14 54	0 29	25 41	2 57	29 5	16 12	1 18	1 24	5 35		n.a.
M 4	23 38	0s41	0n32	22 31	1 17	13 50	0 7	24 27	3 24	23 36	1 44	25 39	2 14	14 53	0 29	25 41	2 57	29 5	16 12	1 18	1 25	5 34		n.a.
T 5	23 43	4 33	1 34	22 43	1 5	14 17	0 12	24 20	3 21	23 38	1 44	25 38	2 14	14 53	0 29	25 41	2 57	29 4	16 11	1 18	1 26	5 32		n.a.
W 6	23 46	8 18	2 33	22 57	0 51	14 44	0 16	24 14	3 19	23 41	1 44	25 37	2 14	14 52	0 29	25 40	2 57	29 4	16 11	1 19	1 27	5 30		n.a.
T 7	23 50	11 46	3 26	23 14	0 36	15 11	0 21	24 7	3 16	23 43	1 44	25 36	2 14	14 51	0 29	25 40	2 57	29 3	16 11	1 21	1 29	5 28		n.a.
F 8	23 52	14 47	4 10	23 31	0 20	15 37	0 25	24 1	3 13	23 45	1 44	25 35	2 14	14 51	0 29	25 40	2 57	29 3	16 10	1 25	1 30	5 26		n.a.
S 9	23 55	17 7	4 42	23 51	0 3	16 3	0 29	23 54	3 11	23 48	1 44	25 35	2 14	14 50	0 29	25 40	2 57	29 2	16 10	1 29	1 31	5 25		n.a.
S 10	23 57	18 35	4 59	24 11	0n16	16 29	0 33	23 48	3 8	23 50	1 44	25 34	2 14	14 49	0 29	25 39	2 57	29 2	16 10	1 34	1 33	5 23		n.a.
M11	23 58	18 59	4 59	24 32	0 34	16 54	0 37	23 41	3 5	23 52	1 44	25 33	2 14	14 48	0 29	25 39	2 57	29 1	16 10	1 40	1 34	5 21		n.a.
T 12	23 59	18 13	4 40	24 52	0 53	17 19	0 41	23 35	3 2	23 55	1 44	25 32	2 13	14 47	0 29	25 39	2 57	29 1	16 9	1 45	1 35	5 19		n.a.
W13	23 59	16 19	4 4	25 12	1 12	17 43	0 45	23 29	2 59	23 57	1 45	25 31	2 13	14 47	0 29	25 39	2 57	29 0	16 9	1 49	1 36	5 17		n.a.
T 14	23 59	13 23	3 13	25 30	1 30	18 7	0 48	23 23	2 56	23 59	1 45	25 30	2 13	14 46	0 29	25 38	2 57	29 0	16 9	1 52	1 38	5 15		n.a.
F 15	23 59	9 39	2 9	25 46	1 47	18 31	0 52	23 18	2 53	24 1	1 45	25 29	2 13	14 45	0 29	25 38	2 57	28 59	16 9	1 53	1 39	5 14		n.a.
S 16	23 57	5 22	0 57	26 1	2 2	18 54	0 55	23 12	2 51	24 3	1 45	25 28	2 13	14 44	0 29	25 38	2 57	28 59	16 8	1 54	1 40	5 12		n.a.
S 17	23 56	0 50	0s17	26 13	2 17	19 16	0 59	23 6	2 48	24 5	1 45	25 28	2 13	14 43	0 29	25 38	2 56	28 58	16 8	1 54	1 42	5 10		n.a.
M18	23 54	3n43	1 30	26 23	2 29	19 39	1 2	23 1	2 45	24 8	1 45	25 27	2 13	14 42	0 29	25 37	2 56	28 58	16 8	1 54	1 43	5 8		n.a.
T 19	23 51	8 1	2 37	26 31	2 40	20 0	1 5	22 56	2 42	24 10	1 45	25 26	2 13	14 42	0 29	25 37	2 56	28 58	16 7	1 55	1 44	5 6		n.a.
W20	23 49	11 50	3 34	26 38	2 49	20 21	1 8	22 51	2 39	24 12	1 45	25 25	2 13	14 41	0 29	25 37	2 56	28 57	16 7	1 56	1 46	5 5		n.a.
T 21	23 45	14 59	4 19	26 43	2 56	20 42	1 11	22 46	2 36	24 14	1 45	25 24	2 13	14 40	0 29	25 37	2 56	28 57	16 7	1 59	1 47	5 3		n.a.
F 22	23 41	17 18	4 48	26 46	3 1	21 2	1 14	22 42	2 33	24 16	1 45	25 23	2 13	14 39	0 29	25 36	2 56	28 56	16 6	2 3	1 48	5 1		n.a.
S 23	23 37	18 39	5 1	26 49	3 5	21 21	1 17	22 37	2 30	24 18	1 45	25 22	2 13	14 38	0 29	25 36	2 56	28 56	16 6	2 8	1 49	4 59		n.a.
S 24	23 32	18 59	4 58	26 50	3 8	21 40	1 19	22 33	2 27	24 20	1 45	25 21	2 12	14 37	0 29	25 36	2 56	28 55	16 6	2 13	1 51	4 57		n.a.
M25	23 27	18 20	4 40	26 51	3 9	21 58	1 22	22 29	2 24	24 22	1 46	25 20	2 12	14 36	0 29	25 36	2 56	28 55	16 5	2 18	1 52	4 55		n.a.
T 26	23 21	16 48	4 9	26 52	3 9	22 16	1 24	22 25	2 21	24 24	1 46	25 19	2 12	14 35	0 29	25 35	2 56	28 54	16 5	2 23	1 53	4 54		n.a.
W27	23 15	14 30	3 26	26 51	3 8	22 33	1 27	22 22	2 19	24 26	1 46	25 18	2 12	14 34	0 28	25 35	2 56	28 54	16 5	2 27	1 55	4 52		n.a.
T 28	23 8	11 37	2 35	26 51	3 7	22 49	1 29	22 18	2 16	24 28	1 46	25 17	2 12	14 33	0 28	25 35	2 56	28 54	16 4	2 30	1 56	4 50		n.a.
F 29	23 1	8 17	1 37	26 49	3 4	23 5	1 31	22 15	2 13	24 29	1 46	25 16	2 12	14 32	0 28	25 35	2 56	28 53	16 4	2 31	1 57	4 48		n.a.
S 30	22n53	4n39	0s35	26n48	3n 1	23n20	1n33	22s12	2s10	24n31	1n46	25n15	2n12	14n31	0n28	25s34	2s56	28s53	16s 4	2n32	1n58	4n46		n.a.

Julian Day Number = -2640879.5, Delta T = 170h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°12'02, Lahiri = -167°05'02 Julian Calendar 1 Sept. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 June 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 2	17♋54'08	28♍56	23♊10	7♊10	27°D38	12♊18	15♋40	23♌20	11°R22	6°R 4	23°D45	25♍ 5	16♍30	n.a.	S 1
M 2	19 7 58	18°54'33	10♎45	23°47	8°21	27♏39	12°30	15°48	23°23	11♐21	6♏ 4	23♍46	25° 2	16°37	n.a.	M 2
T 3	19 11 55	19°54'56	22°42	24°29	9°32	27°40	12°43	15°56	23°26	11°19	6° 4	23°R46	24°59	16°44	n.a.	T 3
W 4	19 15 52	20°55'17	4♏52	25°15	10°43	27°42	12°55	16° 3	23°29	11°18	6° 4	23°45	24°56	16°50	n.a.	W 4
T 5	19 19 48	21°55'36	17°21	26° 4	11°55	27°44	13° 7	16°11	23°32	11°17	6° 4	23°42	24°53	16°57	n.a.	T 5
F 6	19 23 45	22°55'51	0♐13	26°57	13° 6	27°48	13°19	16°19	23°35	11°16	6° 3	23°36	24°50	17° 4	n.a.	F 6
S 7	19 27 42	23°56'05	13°30	27°53	14°17	27°52	13°31	16°26	23°38	11°15	6° 3	23°29	24°46	17°10	n.a.	S 7
S 8	19 31 38	24°56'16	27°14	28°51	15°29	27°57	13°43	16°34	23°41	11°13	6° 3	23°19	24°43	17°17	n.a.	S 8
M 9	19 35 35	25°56'25	11♑23	29°53	16°40	28° 2	13°55	16°42	23°44	11°12	6° 3	23°10	24°40	17°23	n.a.	M 9
T 10	19 39 32	26°56'32	25°51	0♋57	17°52	28° 8	14° 7	16°49	23°47	11°11	6° 3	23° 1	24°37	17°30	n.a.	T 10
W11	19 43 28	27°56'36	10♒34	2° 3	19° 3	28°15	14°18	16°57	23°50	11°10	6° 3	22°53	24°34	17°37	n.a.	W11
T 12	19 47 25	28°56'38	25°21	3°11	20°15	28°22	14°30	17° 4	23°53	11° 9	6° 3	22°48	24°31	17°43	n.a.	T 12
F 13	19 51 22	29°56'38	10♓ 7	4°21	21°26	28°30	14°41	17°12	23°56	11° 8	6°D 3	22°45	24°27	17°50	n.a.	F 13
S 14	19 55 18	0♌56'35	24°45	5°33	22°38	28°39	14°53	17°19	23°59	11° 7	6° 3	22°D44	24°24	17°57	n.a.	S 14
S 15	19 59 15	1°56'31	9♈ 9	6°47	23°49	28°48	15° 4	17°27	24° 3	11° 6	6° 3	22°45	24°21	18° 3	n.a.	S 15
M16	20 3 12	2°56'24	23°18	8° 2	25° 1	28°58	15°16	17°35	24° 6	11° 5	6° 3	22°46	24°18	18°10	n.a.	M16
T 17	20 7 8	3°56'16	7♉10	9°19	26°13	29° 9	15°27	17°42	24° 9	11° 4	6° 3	22°R46	24°15	18°17	n.a.	T 17
W18	20 11 5	4°56'05	20°46	10°38	27°25	29°20	15°38	17°50	24°12	11° 3	6° 3	22°45	24°11	18°23	n.a.	W18
T 19	20 15 2	5°55'53	4♊ 7	11°58	28°36	29°31	15°49	17°57	24°16	11° 3	6° 3	22°42	24° 8	18°30	n.a.	T 19
F 20	20 18 58	6°55'39	17°14	13°19	29°48	29°43	16° 0	18° 4	24°19	11° 2	6° 3	22°37	24° 5	18°37	n.a.	F 20
S 21	20 22 55	7°55'22	0♋ 8	14°42	1♋ 0	29°56	16°11	18°12	24°22	11° 1	6° 3	22°30	24° 2	18°43	n.a.	S 21
S 22	20 26 52	8°55'03	12°49	16° 6	2°12	0♐ 9	16°22	18°19	24°26	11° 0	6° 4	22°22	23°59	18°50	n.a.	S 22
M23	20 30 48	9°54'42	25°19	17°31	3°23	0°23	16°32	18°27	24°29	10°59	6° 4	22°14	23°56	18°57	n.a.	M23
T 24	20 34 45	10°54'18	7♌37	18°57	4°35	0°37	16°43	18°34	24°32	10°59	6° 4	22° 6	23°52	19° 3	n.a.	T 24
W25	20 38 42	11°53'52	19°45	20°25	5°47	0°52	16°53	18°41	24°35	10°58	6° 4	22° 0	23°49	19°10	n.a.	W25
T 26	20 42 38	12°53'24	1♍44	21°54	6°59	1° 7	17° 4	18°48	24°39	10°57	6° 5	21°56	23°46	19°16	n.a.	T 26
F 27	20 46 35	13°52'53	13°35	23°24	8°11	1°23	17°14	18°56	24°42	10°57	6° 5	21°54	23°43	19°23	n.a.	F 27
S 28	20 50 32	14°52'19	25°23	24°55	9°23	1°39	17°24	19° 3	24°46	10°56	6° 5	21°D54	23°40	19°30	n.a.	S 28
S 29	20 54 28	15°51'43	7♎ 9	26°28	10°34	1°56	17°35	19°10	24°49	10°56	6° 5	21°55	23°36	19°36	n.a.	S 29
M30	20 58 25	16°51'04	18°59	28° 1	11°46	2°13	17°45	19°17	24°52	10°55	6° 6	21°57	23°33	19°43	n.a.	M30
T 31	21 2 22	17♌50'23	0♏55	29♋36	12♋58	2♐30	17♊54	19♋24	24♌56	10♐55	6♏ 6	21♍58	23♍30	19♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	0n52	0n28	26n46	2n57	23n35	1n35	22s 9	2s 7	24n33	1n46	25n14	2n12	14n30	0n28	25s34	2s56	28s52	16s 3	2n32	2n 0	4n44		n.a.
M 2	22 37	2s59	1 30	26 43	2 53	23 49	1 37	22 7	2 5	24 35	1 46	25 13	2 12	14 29	0 28	25 34	2 56	28 52	16 3	2 32	2 1	4 43		n.a.
T 3	22 28	6 44	2 29	26 40	2 48	24 2	1 39	22 4	2 2	24 37	1 46	25 12	2 12	14 28	0 28	25 34	2 56	28 51	16 3	2 32	2 2	4 41		n.a.
W 4	22 19	10 17	3 22	26 37	2 42	24 14	1 41	22 2	1 59	24 38	1 47	25 12	2 12	14 27	0 28	25 33	2 56	28 51	16 2	2 32	2 4	4 39		n.a.
T 5	22 9	13 28	4 7	26 33	2 37	24 26	1 42	22 0	1 56	24 40	1 47	25 11	2 12	14 26	0 28	25 33	2 56	28 51	16 2	2 34	2 5	4 37		n.a.
F 6	21 59	16 6	4 41	26 28	2 31	24 37	1 44	21 59	1 54	24 42	1 47	25 10	2 12	14 25	0 28	25 33	2 55	28 50	16 2	2 36	2 6	4 35		n.a.
S 7	21 49	17 58	5 1	26 23	2 24	24 47	1 45	21 57	1 51	24 43	1 47	25 9	2 12	14 24	0 28	25 33	2 55	28 50	16 1	2 39	2 7	4 33		n.a.
S 8	21 38	18 53	5 5	26 17	2 18	24 57	1 47	21 56	1 49	24 45	1 47	25 8	2 12	14 23	0 28	25 32	2 55	28 50	16 1	2 43	2 9	4 31		n.a.
M 9	21 27	18 40	4 51	26 11	2 11	25 6	1 48	21 54	1 46	24 47	1 47	25 7	2 12	14 22	0 28	25 32	2 55	28 49	16 1	2 47	2 10	4 30		n.a.
T 10	21 15	17 15	4 18	26 4	2 4	25 14	1 49	21 53	1 44	24 48	1 47	25 6	2 12	14 21	0 28	25 32	2 55	28 49	16 0	2 50	2 11	4 28		n.a.
W11	21 3	14 41	3 27	25 56	1 57	25 22	1 50	21 52	1 41	24 50	1 48	25 5	2 12	14 20	0 28	25 32	2 55	28 49	16 0	2 53	2 13	4 26		n.a.
T 12	20 50	11 9	2 22	25 47	1 50	25 28	1 51	21 52	1 39	24 51	1 48	25 4	2 12	14 19	0 28	25 31	2 55	28 48	16 0	2 55	2 14	4 24		n.a.
F 13	20 38	6 55	1 8	25 38	1 43	25 34	1 52	21 51	1 36	24 53	1 48	25 3	2 12	14 18	0 28	25 31	2 55	28 48	15 59	2 56	2 15	4 22		n.a.
S 14	20 24	2 18	0s11	25 28	1 35	25 39	1 52	21 51	1 34	24 55	1 48	25 2	2 12	14 16	0 28	25 31	2 55	28 48	15 59	2 57	2 16	4 20		n.a.
S 15	20 11	2n22	1 28	25 17	1 28	25 44	1 53	21 51	1 31	24 56	1 48	25 1	2 12	14 15	0 28	25 31	2 55	28 47	15 59	2 56	2 18	4 19		n.a.
M16	19 57	6 49	2 38	25 5	1 20	25 48	1 54	21 51	1 29	24 57	1 48	25 0	2 12	14 14	0 28	25 31	2 55	28 47	15 58	2 56	2 19	4 17		n.a.
T 17	19 43	10 49	3 37	24 52	1 13	25 51	1 54	21 51	1 27	24 59	1 49	24 59	2 12	14 13	0 28	25 30	2 55	28 47	15 58	2 56	2 20	4 15		n.a.
W18	19 28	14 9	4 23	24 39	1 5	25 53	1 54	21 51	1 24	25 0	1 49	24 58	2 12	14 12	0 28	25 30	2 55	28 46	15 58	2 56	2 22	4 13		n.a.
T 19	19 13	16 40	4 53	24 24	0 58	25 54	1 55	21 51	1 22	25 2	1 49	24 57	2 12	14 11	0 28	25 30	2 54	28 46	15 57	2 58	2 23	4 11		n.a.
F 20	18 58	18 16	5 8	24 9	0 50	25 55	1 55	21 52	1 20	25 3	1 49	24 56	2 12	14 10	0 28	25 30	2 54	28 46	15 57	3 0	2 24	4 9		n.a.
S 21	18 42	18 53	5 7	23 53	0 43	25 55	1 55	21 52	1 18	25 5	1 49	24 55	2 12	14 9	0 28	25 30	2 54	28 46	15 57	3 3	2 25	4 7		n.a.
S 22	18 26	18 33	4 50	23 35	0 36	25 54	1 55	21 53	1 16	25 6	1 50	24 54	2 12	14 7	0 28	25 29	2 54	28 45	15 56	3 6	2 27	4 6		n.a.
M23	18 10	17 19	4 20	23 17	0 28	25 52	1 55	21 54	1 13	25 7	1 50	24 53	2 12	14 6	0 28	25 29	2 54	28 45	15 56	3 9	2 28	4 4		n.a.
T 24	17 54	15 17	3 38	22 58	0 21	25 50	1 55	21 55	1 11	25 8	1 50	24 52	2 12	14 5	0 28	25 29	2 54	28 45	15 56	3 12	2 29	4 2		n.a.
W25	17 37	12 37	2 46	22 38	0 14	25 46	1 54	21 56	1 9	25 10	1 50	24 51	2 12	14 4	0 28	25 29	2 54	28 45	15 55	3 15	2 31	4 0		n.a.
T 26	17 20	9 26	1 48	22 17	0 7	25 43	1 54	21 57	1 7	25 11	1 50	24 50	2 12	14 3	0 28	25 29	2 54	28 44	15 55	3 16	2 32	3 58		n.a.
F 27	17 2	5 54	0 45	21 55	0s 0	25 38	1 54	21 59	1 5	25 12	1 51	24 49	2 12	14 2	0 28	25 28	2 54	28 44	15 55	3 17	2 33	3 56		n.a.
S 28	16 45	2 10	0n19	21 31	0 7	25 32	1 53	22 0	1 3	25 13	1 51	24 48	2 12	14 0	0 28	25 28	2 54	28 44	15 54	3 17	2 34	3 55		n.a.
S 29	16 27	1s39	1 23	21 7	0 14	25 26	1 53	22 2	1 1	25 15	1 51	24 47	2 12	13 59	0 28	25 28	2 54	28 44	15 54	3 17	2 36	3 53		n.a.
M30	16 9	5 24	2 23	20 42	0 21	25 19	1 52	22 3	0 59	25 16	1 51	24 46	2 13	13 58	0 28	25 28	2 54	28 44	15 54	3 16	2 37	3 51		n.a.
T 31	15n50	8s59	3n18	20n16	0s27	25n12	1n51	22s 5	0s57	25n17	1n51	24n45	2n13	13n57	0n28	25s28	2s53	28s43	15s53	3n15	2n38	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2640849.5, Delta T = 170h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'58, Lahiri = -167°04'58 Julian Calendar 1 Oct. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 July 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11944 BCE

NOVEMBER 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 18	18♌49'39	13♏ 4	1♌12	14♋10	2♐48	18♊ 4	19♋31	24♌59	10°R54	6♏ 7	21°R59	23♍27	19♍56	n.a.	W 1
T 2	21 10 15	19°48'52	25°31	2°49	15°22	3° 7	18°14	19°38	25° 2	10♐54	6° 7	21♍59	23°24	20° 3	n.a.	T 2
F 3	21 14 11	20°48'03	8♐19	4°27	16°34	3°25	18°23	19°45	25° 6	10°54	6° 7	21°58	23°21	20°10	n.a.	F 3
S 4	21 18 8	21°47'11	21°32	6° 7	17°46	3°45	18°33	19°52	25° 9	10°53	6° 8	21°55	23°17	20°16	n.a.	S 4
S 5	21 22 5	22°46'16	5♑14	7°47	18°57	4° 4	18°42	19°59	25°13	10°53	6° 8	21°52	23°14	20°23	n.a.	S 5
M 6	21 26 1	23°45'19	19°23	9°29	20° 9	4°24	18°52	20° 6	25°16	10°53	6° 9	21°48	23°11	20°30	n.a.	M 6
T 7	21 29 58	24°44'19	3♒56	11°13	21°21	4°44	19° 1	20°13	25°19	10°52	6° 9	21°44	23° 8	20°36	n.a.	T 7
W 8	21 33 55	25°43'17	18°49	12°57	22°33	5° 5	19°10	20°20	25°23	10°52	6°10	21°40	23° 5	20°43	n.a.	W 8
T 9	21 37 51	26°42'12	3♓54	14°43	23°45	5°26	19°19	20°27	25°26	10°52	6°10	21°38	23° 2	20°50	n.a.	T 9
F 10	21 41 48	27°41'05	19° 0	16°30	24°57	5°48	19°27	20°33	25°30	10°52	6°11	21°D37	22°58	20°56	n.a.	F 10
S 11	21 45 44	28°39'55	4♈ 0	18°18	26° 9	6° 9	19°36	20°40	25°33	10°52	6°12	21°38	22°55	21° 3	n.a.	S 11
S 12	21 49 41	29°38'43	18°45	20° 8	27°21	6°31	19°44	20°46	25°36	10°52	6°12	21°39	22°52	21° 9	n.a.	S 12
M13	21 53 37	0♍37'30	3♉11	21°58	28°33	6°54	19°53	20°53	25°40	10°52	6°13	21°40	22°49	21°16	n.a.	M13
T 14	21 57 34	1°36'14	17°14	23°51	29°44	7°16	20° 1	21° 0	25°43	10°D52	6°13	21°41	22°46	21°23	n.a.	T 14
W15	22 1 31	2°34'56	0♊55	25°44	0♌56	7°39	20° 9	21° 6	25°47	10°52	6°14	21°R42	22°42	21°29	n.a.	W15
T 16	22 5 27	3°33'36	14°14	27°39	2° 8	8° 3	20°17	21°12	25°50	10°52	6°15	21°42	22°39	21°36	n.a.	T 16
F 17	22 9 24	4°32'15	27°12	29°35	3°20	8°26	20°25	21°19	25°53	10°52	6°15	21°41	22°36	21°43	n.a.	F 17
S 18	22 13 20	5°30'51	9♋54	1♍32	4°32	8°50	20°33	21°25	25°57	10°52	6°16	21°39	22°33	21°49	n.a.	S 18
S 19	22 17 17	6°29'25	22°20	3°31	5°44	9°14	20°40	21°31	26° 0	10°52	6°17	21°37	22°30	21°56	n.a.	S 19
M20	22 21 13	7°27'57	4♌34	5°31	6°56	9°39	20°48	21°37	26° 3	10°52	6°18	21°34	22°27	22° 3	n.a.	M20
T 21	22 25 10	8°26'26	16°39	7°31	8° 8	10° 4	20°55	21°44	26° 7	10°52	6°18	21°32	22°23	22° 9	n.a.	T 21
W22	22 29 6	9°24'54	28°35	9°33	9°20	10°29	21° 2	21°50	26°10	10°53	6°19	21°31	22°20	22°16	n.a.	W22
T 23	22 33 3	10°23'19	10♍27	11°36	10°32	10°54	21°10	21°56	26°13	10°53	6°20	21°30	22°17	22°23	n.a.	T 23
F 24	22 36 59	11°21'43	22°14	13°39	11°44	11°20	21°16	22° 2	26°17	10°53	6°21	21°D30	22°14	22°29	n.a.	F 24
S 25	22 40 56	12°20'03	4♎ 1	15°43	12°56	11°46	21°23	22° 7	26°20	10°54	6°22	21°30	22°11	22°36	n.a.	S 25
S 26	22 44 53	13°18'22	15°49	17°47	14° 8	12°12	21°30	22°13	26°23	10°54	6°23	21°31	22° 7	22°43	n.a.	S 26
M27	22 48 49	14°16'38	27°42	19°51	15°20	12°38	21°36	22°19	26°27	10°54	6°23	21°31	22° 4	22°49	n.a.	M27
T 28	22 52 46	15°14'52	9♏42	21°55	16°32	13° 5	21°43	22°25	26°30	10°55	6°24	21°32	22° 1	22°56	n.a.	T 28
W29	22 56 42	16°13'04	21°53	23°59	17°43	13°31	21°49	22°30	26°33	10°55	6°25	21°33	21°58	23° 2	n.a.	W29
T 30	23 0 39	17♍11'13	4♐20	26♍ 2	18♌55	13♐58	21♊55	22♋36	26♌36	10♐56	6♏26	21♍33	21♍55	23♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n31	12s14	4n 5	19n49	0s34	25n 3	1n51	22s 7	0s55	25n18	1n52	24n44	2n13	13n56	0n28	25s28	2s53	28s43	15s53	3n15	2n40	3n47		n.a.
T 2	15 12	15 2	4 42	19 21	0 40	24 54	1 50	22 9	0 54	25 19	1 52	24 43	2 13	13 55	0 28	25 27	2 53	28 43	15 53	3 15	2 41	3 45		n.a.
F 3	14 53	17 11	5 6	18 51	0 46	24 45	1 49	22 10	0 52	25 20	1 52	24 42	2 13	13 53	0 28	25 27	2 53	28 43	15 52	3 15	2 42	3 43		n.a.
S 4	14 34	18 30	5 14	18 21	0 51	24 34	1 48	22 12	0 50	25 21	1 52	24 41	2 13	13 52	0 28	25 27	2 53	28 43	15 52	3 17	2 43	3 42		n.a.
S 5	14 14	18 48	5 6	17 50	0 57	24 23	1 47	22 14	0 48	25 23	1 53	24 40	2 13	13 51	0 28	25 27	2 53	28 43	15 52	3 18	2 45	3 40		n.a.
M 6	13 54	17 58	4 39	17 18	1 2	24 11	1 46	22 17	0 46	25 24	1 53	24 39	2 13	13 50	0 28	25 27	2 53	28 42	15 51	3 20	2 46	3 38		n.a.
T 7	13 34	15 56	3 53	16 45	1 7	23 58	1 44	22 19	0 45	25 25	1 53	24 38	2 13	13 49	0 28	25 27	2 53	28 42	15 51	3 21	2 47	3 36		n.a.
W 8	13 14	12 49	2 51	16 11	1 12	23 45	1 43	22 21	0 43	25 26	1 53	24 37	2 13	13 48	0 28	25 27	2 53	28 42	15 51	3 23	2 49	3 34		n.a.
T 9	12 54	8 49	1 36	15 35	1 16	23 31	1 42	22 23	0 41	25 27	1 54	24 36	2 13	13 46	0 28	25 27	2 53	28 42	15 50	3 23	2 50	3 32		n.a.
F 10	12 33	4 14	0 15	14 59	1 20	23 17	1 40	22 25	0 39	25 28	1 54	24 35	2 13	13 45	0 28	25 26	2 52	28 42	15 50	3 24	2 51	3 30		n.a.
S 11	12 12	0n35	1s 8	14 22	1 24	23 2	1 39	22 28	0 38	25 29	1 54	24 34	2 13	13 44	0 28	25 26	2 52	28 42	15 50	3 24	2 52	3 28		n.a.
S 12	11 51	5 17	2 25	13 44	1 27	22 46	1 37	22 30	0 36	25 29	1 54	24 33	2 13	13 43	0 28	25 26	2 52	28 42	15 49	3 23	2 54	3 27		n.a.
M13	11 30	9 34	3 30	13 6	1 30	22 30	1 36	22 32	0 35	25 30	1 55	24 32	2 14	13 42	0 28	25 26	2 52	28 42	15 49	3 23	2 55	3 25		n.a.
T 14	11 9	13 12	4 22	12 26	1 33	22 13	1 34	22 34	0 33	25 31	1 55	24 31	2 14	13 40	0 28	25 26	2 52	28 42	15 49	3 22	2 56	3 23		n.a.
W15	10 47	15 59	4 56	11 45	1 35	21 55	1 32	22 37	0 31	25 32	1 55	24 30	2 14	13 39	0 28	25 26	2 52	28 42	15 48	3 22	2 58	3 21		n.a.
T 16	10 26	17 50	5 14	11 4	1 36	21 37	1 31	22 39	0 30	25 33	1 55	24 29	2 14	13 38	0 28	25 26	2 52	28 42	15 48	3 22	2 59	3 19		n.a.
F 17	10 4	18 43	5 15	10 22	1 38	21 18	1 29	22 42	0 28	25 34	1 56	24 28	2 14	13 37	0 28	25 26	2 52	28 42	15 48	3 23	3 0	3 17		n.a.
S 18	9 42	18 37	5 1	9 39	1 38	20 59	1 27	22 44	0 27	25 35	1 56	24 27	2 14	13 36	0 28	25 26	2 52	28 42	15 47	3 23	3 1	3 15		n.a.
S 19	9 20	17 37	4 33	8 56	1 38	20 39	1 25	22 46	0 25	25 36	1 56	24 26	2 14	13 35	0 28	25 26	2 52	28 42	15 47	3 24	3 3	3 14		n.a.
M20	8 58	15 49	3 52	8 12	1 38	20 19	1 23	22 49	0 24	25 36	1 56	24 25	2 14	13 33	0 28	25 26	2 51	28 42	15 47	3 25	3 4	3 12		n.a.
T 21	8 35	13 20	3 2	7 27	1 37	19 58	1 21	22 51	0 22	25 37	1 57	24 25	2 14	13 32	0 27	25 25	2 51	28 42	15 47	3 26	3 5	3 10		n.a.
W22	8 13	10 18	2 4	6 42	1 35	19 36	1 19	22 53	0 21	25 38	1 57	24 24	2 15	13 31	0 27	25 25	2 51	28 42	15 46	3 26	3 7	3 8		n.a.
T 23	7 51	6 53	1 1	5 57	1 33	19 15	1 17	22 55	0 20	25 39	1 57	24 23	2 15	13 30	0 27	25 25	2 51	28 42	15 46	3 27	3 8	3 6		n.a.
F 24	7 28	3 13	0n 4	5 12	1 30	18 52	1 15	22 58	0 18	25 40	1 58	24 22	2 15	13 29	0 27	25 25	2 51	28 42	15 46	3 27	3 9	3 4		n.a.
S 25	7 5	0s35	1 9	4 27	1 26	18 29	1 13	23 0	0 17	25 40	1 58	24 21	2 15	13 28	0 27	25 25	2 51	28 42	15 45	3 27	3 10	3 2		n.a.
S 26	6 42	4 21	2 11	3 41	1 22	18 6	1 11	23 2	0 15	25 41	1 58	24 20	2 15	13 26	0 27	25 25	2 51	28 42	15 45	3 26	3 12	3 0		n.a.
M27	6 19	7 58	3 8	2 56	1 17	17 42	1 9	23 4	0 14	25 42	1 58	24 19	2 15	13 25	0 27	25 25	2 51	28 42	15 45	3 26	3 13	2 59		n.a.
T 28	5 56	11 18	3 58	2 12	1 11	17 18	1 6	23 7	0 13	25 42	1 59	24 19	2 15	13 24	0 27	25 25	2 51	28 42	15 45	3 26	3 14	2 57		n.a.
W29	5 33	14 12	4 37	1 28	1 4	16 53	1 4	23 9	0 11	25 43	1 59	24 18	2 15	13 23	0 27	25 25	2 51	28 42	15 44	3 26	3 16	2 55		n.a.
T 30	5n10	16s31	5n 5	0n45	0s57	16n28	1n 2	23s11	0s10	25n44	1n59	24n17	2n16	13n22	0n27	25s25	2s51	28s42	15s44	3n26	3n17	2n53		n.a.

Julian Day Number = -2640818.5, Delta T = 170h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'53, Lahiri = -167°04'54 Julian Calendar 1 Nov. 11944 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11944 BCE (-11943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 35	18♍ 9'20	17♐ 5	28♍ 4	20♌ 7	14♐26	22♊ 1	22♋41	26♌40	10♐56	6♏27	21°R33	21♍52	23♍16	n.a.	F 1
S 2	23 8 32	19° 7'25	0♑13	0♎ 4	21°19	14°53	22° 6	22°47	26°43	10°57	6°28	21♍33	21°48	23°22	n.a.	S 2
S 3	23 12 28	20° 5'27	13°46	2° 3	22°31	15°21	22°12	22°52	26°46	10°58	6°29	21°33	21°45	23°29	n.a.	S 3
M 4	23 16 25	21° 3'27	27°46	3°59	23°43	15°49	22°17	22°57	26°49	10°58	6°30	21°D33	21°42	23°36	n.a.	M 4
T 5	23 20 21	22° 1'25	12♒12	5°54	24°55	16°17	22°23	23° 3	26°52	10°59	6°31	21°33	21°39	23°42	n.a.	T 5
W 6	23 24 17	22°59'20	27° 0	7°45	26° 7	16°45	22°28	23° 8	26°55	11° 0	6°32	21°33	21°36	23°49	n.a.	W 6
T 7	23 28 14	23°57'14	12♓ 4	9°33	27°19	17°14	22°33	23°13	26°59	11° 0	6°33	21°33	21°33	23°56	n.a.	T 7
F 8	23 32 10	24°55'05	27°17	11°18	28°31	17°42	22°37	23°18	27° 2	11° 1	6°34	21°R33	21°29	24° 2	n.a.	F 8
S 9	23 36 7	25°52'54	12♈27	12°59	29°43	18°11	22°42	23°23	27° 5	11° 2	6°35	21°33	21°26	24° 9	n.a.	S 9
S 10	23 40 3	26°50'42	27°27	14°36	0♍55	18°40	22°46	23°28	27° 8	11° 3	6°36	21°33	21°23	24°16	n.a.	S 10
M11	23 44 0	27°48'28	12♉ 9	16° 9	2° 7	19°10	22°51	23°32	27°11	11° 4	6°37	21°32	21°20	24°22	n.a.	M11
T 12	23 47 56	28°46'12	26°26	17°38	3°19	19°39	22°55	23°37	27°14	11° 5	6°38	21°31	21°17	24°29	n.a.	T 12
W13	23 51 53	29°43'55	10♊17	19° 2	4°31	20° 9	22°59	23°42	27°17	11° 6	6°39	21°31	21°13	24°36	n.a.	W13
T 14	23 55 49	0♎41'36	23°41	20°22	5°43	20°39	23° 2	23°46	27°20	11° 7	6°41	21°30	21°10	24°42	n.a.	T 14
F 15	23 59 46	1°39'16	6♋41	21°37	6°55	21° 9	23° 6	23°51	27°23	11° 8	6°42	21°D30	21° 7	24°49	n.a.	F 15
S 16	0 3 42	2°36'54	19°18	22°47	8° 7	21°39	23° 9	23°55	27°26	11° 9	6°43	21°31	21° 4	24°55	n.a.	S 16
S 17	0 7 39	3°34'31	1♌38	23°52	9°20	22° 9	23°13	23°59	27°29	11°10	6°44	21°31	21° 1	25° 2	n.a.	S 17
M18	0 11 35	4°32'06	13°44	24°52	10°32	22°40	23°16	24° 4	27°32	11°11	6°45	21°33	20°58	25° 9	n.a.	M18
T 19	0 15 31	5°29'40	25°40	25°47	11°44	23°10	23°19	24° 8	27°34	11°12	6°46	21°34	20°54	25°15	n.a.	T 19
W20	0 19 28	6°27'13	7♍30	26°37	12°56	23°41	23°21	24°12	27°37	11°13	6°47	21°35	20°51	25°22	n.a.	W20
T 21	0 23 24	7°24'44	19°17	27°22	14° 8	24°12	23°24	24°16	27°40	11°14	6°49	21°R35	20°48	25°29	n.a.	T 21
F 22	0 27 21	8°22'13	1♎ 4	28° 1	15°20	24°43	23°26	24°20	27°43	11°15	6°50	21°35	20°45	25°35	n.a.	F 22
S 23	0 31 17	9°19'41	12°53	28°35	16°32	25°14	23°28	24°23	27°46	11°16	6°51	21°34	20°42	25°42	n.a.	S 23
S 24	0 35 14	10°17'07	24°46	29° 4	17°45	25°46	23°30	24°27	27°48	11°18	6°52	21°32	20°38	25°49	n.a.	S 24
M25	0 39 10	11°14'32	6♏47	29°27	18°57	26°18	23°32	24°31	27°51	11°19	6°53	21°29	20°35	25°55	n.a.	M25
T 26	0 43 6	12°11'55	18°55	29°45	20° 9	26°49	23°34	24°34	27°54	11°20	6°55	21°26	20°32	26° 2	n.a.	T 26
W27	0 47 3	13° 9'17	1♐15	29°58	21°21	27°21	23°35	24°38	27°56	11°22	6°56	21°23	20°29	26° 9	n.a.	W27
T 28	0 50 59	14° 6'37	13°48	0♏ 5	22°34	27°53	23°36	24°41	27°59	11°23	6°57	21°20	20°26	26°15	n.a.	T 28
F 29	0 54 56	15° 3'56	26°36	0°R 7	23°46	28°25	23°38	24°44	28° 1	11°24	6°58	21°18	20°23	26°22	n.a.	F 29
S 30	0 58 52	16° 1'13	9♑43	0° 4	24°58	28°58	23°38	24°47	28° 4	11°26	7° 0	21°17	20°19	26°29	n.a.	S 30
S 31	1 2 49	16♎58'28	23♑10	29♎56	26♍11	29♐30	23♊39	24♋50	28♌ 6	11♐27	7♏ 1	21°D17	20♍16	26♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n47	18s 5	5n18	0n 2	0s49	16n 3	0n59	23s13	0s 9	25n45	2n 0	24n16	2n16	13n21	0n27	25s25	2s50	28s42	15s44	3n25	3n18	2n51		n.a.
S 2	4 24	18 45	5 15	0s39	0 41	15 37	0 57	23 15	0 8	25 45	2 0	24 15	2 16	13 20	0 27	25 25	2 50	28 42	15 44	3 26	3 19	2 49		n.a.
S 3	4 1	18 22	4 55	1 19	0 32	15 11	0 55	23 17	0 6	25 46	2 0	24 14	2 16	13 18	0 27	25 25	2 50	28 42	15 43	3 26	3 21	2 47		n.a.
M 4	3 37	16 53	4 17	1 57	0 22	14 45	0 52	23 18	0 5	25 46	2 1	24 14	2 16	13 17	0 27	25 25	2 50	28 43	15 43	3 26	3 22	2 45		n.a.
T 5	3 14	14 18	3 22	2 34	0 12	14 18	0 50	23 20	0 4	25 47	2 1	24 13	2 16	13 16	0 27	25 25	2 50	28 43	15 43	3 26	3 23	2 44		n.a.
W 6	2 51	10 43	2 13	3 9	0 1	13 51	0 47	23 22	0 3	25 48	2 1	24 12	2 16	13 15	0 27	25 25	2 50	28 43	15 43	3 26	3 24	2 42		n.a.
T 7	2 27	6 23	0 53	3 43	0n10	13 23	0 45	23 24	0 1	25 48	2 2	24 11	2 17	13 14	0 27	25 25	2 50	28 43	15 42	3 26	3 26	2 40		n.a.
F 8	2 4	1 36	0s32	4 14	0 22	12 55	0 42	23 25	0 0	25 49	2 2	24 11	2 17	13 13	0 27	25 25	2 50	28 43	15 42	3 25	3 27	2 38		n.a.
S 9	1 40	3n17	1 54	4 44	0 34	12 27	0 40	23 27	0n 1	25 50	2 2	24 10	2 17	13 12	0 27	25 25	2 50	28 43	15 42	3 26	3 28	2 36		n.a.
S 10	1 17	7 54	3 7	5 11	0 46	11 59	0 37	23 28	0 2	25 50	2 2	24 9	2 17	13 11	0 27	25 25	2 50	28 43	15 42	3 26	3 30	2 34		n.a.
M11	0 53	11 56	4 6	5 36	0 58	11 30	0 35	23 30	0 3	25 51	2 3	24 9	2 17	13 10	0 27	25 25	2 49	28 44	15 41	3 26	3 31	2 32		n.a.
T 12	0 30	15 8	4 49	6 0	1 10	11 1	0 32	23 31	0 4	25 51	2 3	24 8	2 17	13 9	0 27	25 25	2 49	28 44	15 41	3 26	3 32	2 30		n.a.
W13	0 7	17 22	5 12	6 21	1 23	10 32	0 30	23 32	0 5	25 52	2 3	24 7	2 18	13 8	0 27	25 25	2 49	28 44	15 41	3 27	3 33	2 28		n.a.
T 14	0s17	18 33	5 18	6 40	1 35	10 3	0 27	23 33	0 6	25 52	2 4	24 7	2 18	13 7	0 27	25 25	2 49	28 44	15 41	3 27	3 35	2 27		n.a.
F 15	0 40	18 43	5 7	6 58	1 47	9 33	0 25	23 34	0 8	25 53	2 4	24 6	2 18	13 6	0 27	25 25	2 49	28 44	15 41	3 27	3 36	2 25		n.a.
S 16	1 4	17 55	4 42	7 13	1 59	9 3	0 22	23 35	0 9	25 53	2 4	24 5	2 18	13 4	0 27	25 25	2 49	28 45	15 40	3 27	3 37	2 23		n.a.
S 17	1 27	16 18	4 4	7 27	2 11	8 33	0 20	23 36	0 10	25 54	2 5	24 5	2 18	13 3	0 27	25 26	2 49	28 45	15 40	3 26	3 39	2 21		n.a.
M18	1 51	13 58	3 15	7 38	2 23	8 3	0 17	23 37	0 11	25 54	2 5	24 4	2 18	13 2	0 27	25 26	2 49	28 45	15 40	3 26	3 40	2 19		n.a.
T 19	2 14	11 5	2 19	7 48	2 34	7 33	0 15	23 37	0 12	25 55	2 5	24 4	2 19	13 1	0 27	25 26	2 49	28 45	15 40	3 25	3 41	2 17		n.a.
W20	2 37	7 46	1 18	7 57	2 45	7 2	0 12	23 38	0 13	25 55	2 6	24 3	2 19	13 0	0 27	25 26	2 49	28 46	15 40	3 25	3 42	2 15		n.a.
T 21	3 0	4 9	0 13	8 3	2 55	6 32	0 9	23 38	0 14	25 56	2 6	24 3	2 19	12 59	0 27	25 26	2 49	28 46	15 39	3 25	3 44	2 13		n.a.
F 22	3 24	0 22	0n52	8 9	3 5	6 1	0 7	23 39	0 15	25 56	2 6	24 2	2 19	12 58	0 27	25 26	2 49	28 46	15 39	3 25	3 45	2 11		n.a.
S 23	3 47	3s26	1 55	8 12	3 14	5 30	0 4	23 39	0 16	25 57	2 7	24 1	2 19	12 58	0 27	25 26	2 48	28 46	15 39	3 25	3 46	2 10		n.a.
S 24	4 10	7 8	2 54	8 15	3 23	4 59	0 2	23 39	0 17	25 57	2 7	24 1	2 20	12 57	0 27	25 26	2 48	28 47	15 39	3 26	3 48	2 8		n.a.
M25	4 33	10 33	3 45	8 16	3 30	4 28	0s 1	23 39	0 18	25 57	2 7	24 1	2 20	12 56	0 27	25 26	2 48	28 47	15 39	3 27	3 49	2 6		n.a.
T 26	4 56	13 35	4 27	8 16	3 37	3 56	0 3	23 39	0 19	25 58	2 8	24 0	2 20	12 55	0 27	25 26	2 48	28 47	15 39	3 28	3 50	2 4		n.a.
W27	5 19	16 3	4 57	8 15	3 43	3 25	0 6	23 39	0 20	25 58	2 8	24 0	2 20	12 54	0 27	25 26	2 48	28 48	15 39	3 30	3 51	2 2		n.a.
T 28	5 41	17 49	5 13	8 13	3 48	2 54	0 8	23 38	0 21	25 59	2 8	23 59	2 20	12 53	0 27	25 27	2 48	28 48	15 38	3 31	3 53	2 0		n.a.
F 29	6 4	18 43	5 14	8 10	3 52	2 22	0 10	23 38	0 22	25 59	2 9	23 59	2 20	12 52	0 27	25 27	2 48	28 48	15 38	3 32	3 54	1 58		n.a.
S 30	6 27	18 39	5 0	8 6	3 55	1 51	0 13	23 37	0 22	25 59	2 9	23 58	2 21	12 51	0 27	25 27	2 48	28 49	15 38	3 32	3 55	1 56		n.a.
S 31	6s49	17s33	4n28	8s 1	3n57	1n19	0s15	23s37	0n23	26n 0	2n 9	23n58	2n21	12n50	0n27	25s27	2s48	28s49	15s38	3n32	3n56	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2640788.5, Delta T = 170h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'49, Lahiri = -167°04'50 Julian Calendar 1 Dec. 11944 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11944 BCE

The year -11943 astronomical counting style corresponds to year 11944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11943 BCE

JANUARY 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 45	17♑55'42	7♒ 0	29°R44	27♍23	0♑ 3	23♊40	24♋53	28♌ 9	11♐29	7♏ 2	21♍18	20♍13	26♍42	n.a.	M 1
T 2	1 10 41	18°52'54	21°12	29♑27	28°35	0°35	23°40	24°56	28°11	11°30	7° 4	21°19	20°10	26°48	n.a.	T 2
W 3	1 14 38	19°50'05	5♓45	29° 6	29°48	1° 8	23°R40	24°59	28°14	11°32	7° 5	21°20	20° 7	26°55	n.a.	W 3
T 4	1 18 34	20°47'14	20°36	28°42	1♑ 0	1°41	23°40	25° 2	28°16	11°33	7° 6	21°R21	20° 4	27° 2	n.a.	T 4
F 5	1 22 31	21°44'22	5♈38	28°14	2°13	2°14	23°40	25° 4	28°18	11°35	7° 7	21°20	20° 0	27° 8	n.a.	F 5
S 6	1 26 27	22°41'29	20°44	27°43	3°25	2°48	23°40	25° 7	28°21	11°36	7° 9	21°18	19°57	27°15	n.a.	S 6
S 7	1 30 24	23°38'35	5♉45	27°10	4°38	3°21	23°39	25° 9	28°23	11°38	7°10	21°15	19°54	27°22	n.a.	S 7
M 8	1 34 20	24°35'40	20°31	26°36	5°50	3°54	23°38	25°11	28°25	11°40	7°11	21°10	19°51	27°28	n.a.	M 8
T 9	1 38 16	25°32'44	4♊56	26° 1	7° 3	4°28	23°37	25°14	28°27	11°41	7°13	21° 5	19°48	27°35	n.a.	T 9
W10	1 42 13	26°29'47	18°55	25°25	8°15	5° 2	23°36	25°16	28°30	11°43	7°14	21° 1	19°44	27°42	n.a.	W10
T 11	1 46 9	27°26'50	2♋25	24°49	9°28	5°35	23°35	25°18	28°32	11°45	7°15	20°57	19°41	27°48	n.a.	T 11
F 12	1 50 6	28°23'52	15°29	24°14	10°40	6° 9	23°33	25°20	28°34	11°46	7°17	20°55	19°38	27°55	n.a.	F 12
S 13	1 54 2	29°20'53	28° 8	23°41	11°53	6°43	23°32	25°22	28°36	11°48	7°18	20°D54	19°35	28° 2	n.a.	S 13
S 14	1 57 59	0♏17'54	10♌27	23°10	13° 6	7°17	23°30	25°23	28°38	11°50	7°19	20°54	19°32	28° 8	n.a.	S 14
M15	2 1 55	1°14'54	22°31	22°41	14°18	7°52	23°28	25°25	28°40	11°52	7°21	20°56	19°29	28°15	n.a.	M15
T 16	2 5 51	2°11'54	4♍24	22°14	15°31	8°26	23°26	25°26	28°42	11°53	7°22	20°57	19°25	28°22	n.a.	T 16
W17	2 9 48	3° 8'53	16°12	21°52	16°44	9° 1	23°23	25°28	28°44	11°55	7°23	20°R58	19°22	28°28	n.a.	W17
T 18	2 13 44	4° 5'52	27°58	21°32	17°57	9°35	23°21	25°29	28°45	11°57	7°25	20°58	19°19	28°35	n.a.	T 18
F 19	2 17 41	5° 2'50	9♎47	21°17	19°10	10°10	23°18	25°30	28°47	11°59	7°26	20°56	19°16	28°41	n.a.	F 19
S 20	2 21 37	5°59'48	21°41	21° 6	20°22	10°45	23°15	25°31	28°49	12° 1	7°27	20°52	19°13	28°48	n.a.	S 20
S 21	2 25 34	6°56'45	3♏43	20°59	21°35	11°20	23°12	25°32	28°51	12° 3	7°29	20°46	19° 9	28°55	n.a.	S 21
M22	2 29 30	7°53'42	15°55	20°D57	22°48	11°55	23° 8	25°33	28°52	12° 5	7°30	20°39	19° 6	29° 1	n.a.	M22
T 23	2 33 26	8°50'38	28°18	20°59	24° 1	12°30	23° 5	25°34	28°54	12° 6	7°31	20°31	19° 3	29° 8	n.a.	T 23
W24	2 37 23	9°47'34	10♐52	21° 5	25°14	13° 5	23° 1	25°35	28°56	12° 8	7°33	20°22	19° 0	29°15	n.a.	W24
T 25	2 41 19	10°44'29	23°39	21°16	26°27	13°40	22°58	25°35	28°57	12°10	7°34	20°14	18°57	29°21	n.a.	T 25
F 26	2 45 16	11°41'23	6♑39	21°32	27°40	14°16	22°54	25°36	28°59	12°12	7°35	20° 8	18°54	29°28	n.a.	F 26
S 27	2 49 12	12°38'17	19°53	21°52	28°53	14°51	22°49	25°36	29° 0	12°14	7°37	20° 3	18°50	29°35	n.a.	S 27
S 28	2 53 9	13°35'11	3♒21	22°17	0♏ 6	15°27	22°45	25°36	29° 2	12°16	7°38	20° 1	18°47	29°41	n.a.	S 28
M29	2 57 5	14°32'04	17° 6	22°46	1°20	16° 3	22°41	25°37	29° 3	12°18	7°39	20°D 1	18°44	29°48	n.a.	M29
T 30	3 1 2	15°28'56	1♓ 7	23°20	2°33	16°38	22°36	25°R37	29° 4	12°20	7°41	20° 1	18°41	29°55	n.a.	T 30
W31	3 4 58	16♏25'48	15♓24	23♑57	3♏46	17♑14	22♊31	25♋37	29♌ 6	12♐22	7♏42	20°R 2	18♍38	0♑ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s11	15s24	3n41	7s57	3n57	0n48	0s18	23s36	0n24	26n 0	2n10	23n58	2n21	12n49	0n27	25s27	2s48	28s49	15s38	3n32	3n58	1n52		n.a.
T 2	7 34	12 16	2 39	7 51	3 57	0 16	0 20	23 35	0 25	26 0	2 10	23 57	2 21	12 48	0 27	25 27	2 48	28 50	15 38	3 31	3 59	1 51		n.a.
W 3	7 56	8 18	1 25	7 46	3 55	0s15	0 22	23 34	0 26	26 1	2 10	23 57	2 21	12 48	0 27	25 27	2 48	28 50	15 38	3 31	4 0	1 49		n.a.
T 4	8 18	3 45	0 4	7 40	3 51	0 47	0 25	23 32	0 27	26 1	2 11	23 57	2 22	12 47	0 27	25 27	2 47	28 50	15 38	3 30	4 2	1 47		n.a.
F 5	8 40	1n 6	1s18	7 34	3 46	1 18	0 27	23 31	0 28	26 1	2 11	23 56	2 22	12 46	0 27	25 28	2 47	28 51	15 37	3 31	4 3	1 45		n.a.
S 6	9 1	5 54	2 35	7 29	3 40	1 50	0 29	23 30	0 29	26 2	2 11	23 56	2 22	12 45	0 27	25 28	2 47	28 51	15 37	3 32	4 4	1 43		n.a.
S 7	9 23	10 18	3 40	7 24	3 33	2 21	0 31	23 28	0 29	26 2	2 12	23 56	2 22	12 44	0 27	25 28	2 47	28 51	15 37	3 33	4 5	1 41		n.a.
M 8	9 44	13 58	4 30	7 19	3 24	2 53	0 33	23 26	0 30	26 2	2 12	23 56	2 22	12 44	0 27	25 28	2 47	28 52	15 37	3 35	4 7	1 39		n.a.
T 9	10 6	16 41	5 1	7 16	3 15	3 24	0 36	23 24	0 31	26 2	2 12	23 55	2 23	12 43	0 27	25 28	2 47	28 52	15 37	3 37	4 8	1 37		n.a.
W10	10 27	18 20	5 13	7 12	3 4	3 55	0 38	23 22	0 32	26 3	2 12	23 55	2 23	12 42	0 27	25 28	2 47	28 53	15 37	3 39	4 9	1 35		n.a.
T 11	10 48	18 52	5 7	7 10	2 52	4 26	0 40	23 20	0 33	26 3	2 13	23 55	2 23	12 41	0 27	25 29	2 47	28 53	15 37	3 40	4 11	1 33		n.a.
F 12	11 9	18 22	4 45	7 9	2 39	4 57	0 42	23 18	0 34	26 3	2 13	23 55	2 23	12 41	0 27	25 29	2 47	28 53	15 37	3 41	4 12	1 32		n.a.
S 13	11 30	16 57	4 9	7 9	2 26	5 28	0 44	23 15	0 34	26 3	2 13	23 55	2 23	12 40	0 27	25 29	2 47	28 54	15 37	3 41	4 13	1 30		n.a.
S 14	11 50	14 46	3 23	7 10	2 12	5 59	0 46	23 13	0 35	26 4	2 14	23 55	2 24	12 39	0 27	25 29	2 47	28 54	15 37	3 41	4 14	1 28		n.a.
M15	12 10	11 59	2 29	7 13	1 57	6 30	0 48	23 10	0 36	26 4	2 14	23 54	2 24	12 38	0 28	25 29	2 47	28 55	15 37	3 41	4 16	1 26		n.a.
T 16	12 31	8 44	1 29	7 16	1 43	7 0	0 49	23 7	0 37	26 4	2 14	23 54	2 24	12 38	0 28	25 30	2 47	28 55	15 37	3 40	4 17	1 24		n.a.
W17	12 51	5 10	0 26	7 22	1 28	7 31	0 51	23 4	0 37	26 4	2 14	23 54	2 24	12 37	0 28	25 30	2 47	28 56	15 37	3 40	4 18	1 22		n.a.
T 18	13 10	1 24	0n38	7 28	1 13	8 1	0 53	23 1	0 38	26 4	2 15	23 54	2 25	12 36	0 28	25 30	2 47	28 56	15 37	3 40	4 19	1 20		n.a.
F 19	13 30	2s26	1 41	7 36	0 58	8 31	0 55	22 57	0 39	26 4	2 15	23 54	2 25	12 36	0 28	25 30	2 47	28 56	15 36	3 40	4 21	1 18		n.a.
S 20	13 49	6 12	2 39	7 46	0 43	9 1	0 56	22 54	0 40	26 4	2 15	23 54	2 25	12 35	0 28	25 30	2 46	28 57	15 36	3 42	4 22	1 16		n.a.
S 21	14 9	9 45	3 31	7 56	0 28	9 30	0 58	22 50	0 40	26 5	2 16	23 54	2 25	12 35	0 28	25 31	2 46	28 57	15 36	3 44	4 23	1 14		n.a.
M22	14 28	12 57	4 14	8 9	0 14	9 59	1 0	22 46	0 41	26 5	2 16	23 54	2 25	12 34	0 28	25 31	2 46	28 58	15 36	3 47	4 25	1 13		n.a.
T 23	14 46	15 37	4 45	8 22	0 0	10 29	1 1	22 42	0 42	26 5	2 16	23 54	2 26	12 33	0 28	25 31	2 46	28 58	15 36	3 51	4 26	1 11		n.a.
W24	15 5	17 35	5 4	8 37	0s13	10 57	1 3	22 38	0 42	26 5	2 16	23 54	2 26	12 33	0 28	25 31	2 46	28 59	15 36	3 54	4 27	1 9		n.a.
T 25	15 23	18 44	5 7	8 53	0 26	11 26	1 4	22 34	0 43	26 5	2 17	23 54	2 26	12 32	0 28	25 31	2 46	28 59	15 36	3 57	4 28	1 7		n.a.
F 26	15 41	18 55	4 55	9 10	0 38	11 54	1 6	22 29	0 44	26 5	2 17	23 55	2 26	12 32	0 28	25 32	2 46	29 0	15 36	4 0	4 30	1 5		n.a.
S 27	15 59	18 5	4 27	9 29	0 49	12 22	1 7	22 25	0 45	26 5	2 17	23 55	2 26	12 31	0 28	25 32	2 46	29 0	15 36	4 2	4 31	1 3		n.a.
S 28	16 17	16 13	3 44	9 48	1 0	12 50	1 8	22 20	0 45	26 5	2 17	23 55	2 27	12 31	0 28	25 32	2 46	29 1	15 36	4 3	4 32	1 1		n.a.
M29	16 34	13 25	2 48	10 8	1 10	13 17	1 9	22 15	0 46	26 5	2 18	23 55	2 27	12 30	0 28	25 32	2 46	29 1	15 36	4 3	4 33	0 59		n.a.
T 30	16 51	9 47	1 40	10 30	1 20	13 44	1 11	22 10	0 47	26 5	2 18	23 55	2 27	12 30	0 28	25 33	2 46	29 2	15 36	4 2	4 35	0 57		n.a.
W31	17s 8	5s30	0n25	10s52	1s28	14s11	1s12	22s 5	0n47	26n 5	2n18	23n55	2n27	12n29	0n28	25s33	2s46	29s 2	15s36	4n 2	4n36	0n55		n.a.

Julian Day Number = -2640757.5, Delta T = 170h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'45, Lahiri = -167°04'45 Julian Calendar 1 Jan. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 55	17♏22'39	29♓56	24♎39	4♏59	17♌50	22°R26	25°R36	29♌ 7	12♐24	7♏43	20°R 2	18♍35	0♎ 8	n.a.	T 1
F 2	3 12 51	18°19'30	14♈39	25°25	6°12	18°26	22♊21	25♋36	29° 8	12°27	7°45	20♍ 0	18°31	0°15	n.a.	F 2
S 3	3 16 48	19°16'20	29°27	26°14	7°26	19° 3	22°16	25°36	29° 9	12°29	7°46	19°55	18°28	0°21	n.a.	S 3
S 4	3 20 44	20°13'11	14♉13	27° 8	8°39	19°39	22°11	25°35	29°10	12°31	7°47	19°48	18°25	0°28	n.a.	S 4
M 5	3 24 41	21°10'01	28°50	28° 6	9°52	20°15	22° 5	25°35	29°11	12°33	7°49	19°40	18°22	0°35	n.a.	M 5
T 6	3 28 37	22° 6'52	13♊10	29° 7	11° 6	20°52	22° 0	25°34	29°12	12°35	7°50	19°30	18°19	0°41	n.a.	T 6
W 7	3 32 34	23° 3'43	27° 7	0♏12	12°19	21°28	21°54	25°33	29°13	12°37	7°51	19°21	18°15	0°48	n.a.	W 7
T 8	3 36 30	24° 0'34	10♋39	1°20	13°32	22° 5	21°48	25°33	29°14	12°39	7°53	19°13	18°12	0°54	n.a.	T 8
F 9	3 40 27	24°57'25	23°45	2°32	14°46	22°42	21°42	25°32	29°15	12°41	7°54	19° 7	18° 9	1° 1	n.a.	F 9
S 10	3 44 23	25°54'17	6♌26	3°47	15°59	23°18	21°36	25°31	29°16	12°43	7°55	19° 3	18° 6	1° 8	n.a.	S 10
S 11	3 48 20	26°51'09	18°46	5° 6	17°13	23°55	21°30	25°29	29°17	12°46	7°57	19° 1	18° 3	1°14	n.a.	S 11
M12	3 52 16	27°48'02	0♍50	6°29	18°27	24°32	21°24	25°28	29°18	12°48	7°58	19°D 1	18° 0	1°21	n.a.	M12
T 13	3 56 13	28°44'55	12°44	7°54	19°40	25° 9	21°17	25°27	29°18	12°50	7°59	19°R 1	17°56	1°28	n.a.	T 13
W14	4 0 9	29°41'49	24°32	9°23	20°54	25°47	21°10	25°25	29°19	12°52	8° 0	19° 1	17°53	1°34	n.a.	W14
T 15	4 4 6	0♐38'44	6♎20	10°55	22° 8	26°24	21° 4	25°24	29°19	12°54	8° 2	19° 0	17°50	1°41	n.a.	T 15
F 16	4 8 2	1°35'39	18°12	12°31	23°21	27° 1	20°57	25°22	29°20	12°57	8° 3	18°57	17°47	1°48	n.a.	F 16
S 17	4 11 59	2°32'34	0♏13	14° 9	24°35	27°39	20°50	25°20	29°20	12°59	8° 4	18°51	17°44	1°54	n.a.	S 17
S 18	4 15 56	3°29'31	12°25	15°51	25°49	28°16	20°43	25°19	29°21	13° 1	8° 5	18°42	17°40	2° 1	n.a.	S 18
M19	4 19 52	4°26'28	24°50	17°36	27° 3	28°54	20°36	25°17	29°21	13° 3	8° 7	18°31	17°37	2° 8	n.a.	M19
T 20	4 23 49	5°23'25	7♐30	19°23	28°16	29°31	20°29	25°15	29°22	13° 5	8° 8	18°19	17°34	2°14	n.a.	T 20
W21	4 27 45	6°20'23	20°23	21°14	29°30	0♒ 9	20°22	25°12	29°22	13° 8	8° 9	18° 7	17°31	2°21	n.a.	W21
T 22	4 31 42	7°17'22	3♑30	23° 7	0♐44	0°47	20°15	25°10	29°22	13°10	8°10	17°55	17°28	2°28	n.a.	T 22
F 23	4 35 38	8°14'21	16°49	25° 3	1°58	1°25	20° 7	25° 8	29°22	13°12	8°12	17°46	17°25	2°34	n.a.	F 23
S 24	4 39 35	9°11'21	0♒19	27° 1	3°12	2° 3	20° 0	25° 5	29°23	13°14	8°13	17°39	17°21	2°41	n.a.	S 24
S 25	4 43 32	10° 8'21	13°59	29° 1	4°26	2°41	19°53	25° 3	29°23	13°16	8°14	17°35	17°18	2°48	n.a.	S 25
M26	4 47 28	11° 5'22	27°48	1♐ 3	5°40	3°19	19°45	25° 0	29°23	13°19	8°15	17°33	17°15	2°54	n.a.	M26
T 27	4 51 25	12° 2'23	11♓47	3° 7	6°54	3°58	19°38	24°58	29°R23	13°21	8°16	17°33	17°12	3° 1	n.a.	T 27
W28	4 55 21	12♐59'25	25♓54	5♐12	8♐ 8	4♒36	19♊30	24♋55	29♌23	13♐23	8♏17	17♍32	17♍ 9	3♎ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	0s50	0s53	11s15	1s36	14s37	1s13	21s59	0n48	26n 5	2n18	23n56	2n27	12n29	0n28	25s33	2s46	29s 3	15s37	4n 2	4n37	0n53		n.a.
F 2	17 41	3n56	2 8	11 39	1 43	15 3	1 14	21 54	0 48	26 4	2 18	23 56	2 28	12 28	0 28	25 33	2 46	29 3	15 37	4 3	4 39	0 52		n.a.
S 3	17 57	8 30	3 15	12 3	1 49	15 29	1 15	21 48	0 49	26 4	2 19	23 56	2 28	12 28	0 28	25 34	2 46	29 4	15 37	4 5	4 40	0 50		n.a.
S 4	18 12	12 32	4 9	12 28	1 55	15 54	1 16	21 42	0 50	26 4	2 19	23 56	2 28	12 28	0 28	25 34	2 46	29 4	15 37	4 8	4 41	0 48		n.a.
M 5	18 28	15 44	4 45	12 54	2 0	16 19	1 16	21 36	0 50	26 4	2 19	23 57	2 28	12 27	0 28	25 34	2 46	29 5	15 37	4 11	4 42	0 46		n.a.
T 6	18 43	17 54	5 3	13 20	2 4	16 43	1 17	21 30	0 51	26 4	2 19	23 57	2 28	12 27	0 28	25 34	2 46	29 5	15 37	4 15	4 44	0 44		n.a.
W 7	18 58	18 56	5 2	13 47	2 7	17 7	1 18	21 24	0 52	26 4	2 19	23 57	2 29	12 27	0 28	25 35	2 46	29 6	15 37	4 19	4 45	0 42		n.a.
T 8	19 12	18 50	4 44	14 14	2 10	17 31	1 18	21 17	0 52	26 3	2 19	23 58	2 29	12 26	0 28	25 35	2 46	29 6	15 37	4 22	4 46	0 40		n.a.
F 9	19 26	17 44	4 12	14 41	2 11	17 54	1 19	21 10	0 53	26 3	2 19	23 58	2 29	12 26	0 28	25 35	2 46	29 7	15 37	4 24	4 47	0 38		n.a.
S 10	19 40	15 46	3 27	15 8	2 12	18 16	1 20	21 4	0 53	26 3	2 20	23 58	2 29	12 26	0 28	25 35	2 46	29 7	15 37	4 26	4 49	0 36		n.a.
S 11	19 54	13 6	2 34	15 36	2 13	18 39	1 20	20 57	0 54	26 3	2 20	23 59	2 29	12 25	0 28	25 36	2 46	29 8	15 37	4 27	4 50	0 34		n.a.
M12	20 7	9 57	1 36	16 4	2 12	19 0	1 20	20 49	0 54	26 2	2 20	23 59	2 29	12 25	0 28	25 36	2 46	29 8	15 37	4 27	4 51	0 32		n.a.
T 13	20 20	6 25	0 34	16 32	2 11	19 21	1 21	20 42	0 55	26 2	2 20	24 0	2 30	12 25	0 28	25 36	2 46	29 9	15 37	4 26	4 52	0 30		n.a.
W14	20 33	2 40	0n29	16 59	2 9	19 42	1 21	20 35	0 56	26 2	2 20	24 0	2 30	12 25	0 28	25 36	2 45	29 9	15 37	4 26	4 54	0 29		n.a.
T 15	20 45	1s11	1 31	17 27	2 6	20 2	1 21	20 27	0 56	26 1	2 20	24 1	2 30	12 24	0 28	25 37	2 45	29 10	15 37	4 27	4 55	0 27		n.a.
F 16	20 57	5 1	2 29	17 54	2 3	20 21	1 21	20 19	0 57	26 1	2 20	24 1	2 30	12 24	0 28	25 37	2 45	29 11	15 38	4 28	4 56	0 25		n.a.
S 17	21 9	8 41	3 21	18 21	1 59	20 40	1 21	20 11	0 57	26 0	2 20	24 2	2 30	12 24	0 28	25 37	2 45	29 11	15 38	4 31	4 58	0 23		n.a.
S 18	21 20	12 3	4 4	18 47	1 54	20 59	1 21	20 3	0 58	26 0	2 20	24 2	2 31	12 24	0 28	25 37	2 45	29 12	15 38	4 34	4 59	0 21		n.a.
M19	21 31	14 57	4 37	19 13	1 49	21 16	1 21	19 55	0 58	26 0	2 20	24 3	2 31	12 24	0 28	25 38	2 45	29 12	15 38	4 39	5 0	0 19		n.a.
T 20	21 41	17 12	4 57	19 38	1 43	21 33	1 21	19 46	0 59	25 59	2 21	24 3	2 31	12 24	0 28	25 38	2 45	29 13	15 38	4 43	5 1	0 17		n.a.
W21	21 52	18 38	5 2	20 2	1 36	21 50	1 21	19 38	0 59	25 59	2 21	24 4	2 31	12 24	0 28	25 38	2 45	29 13	15 38	4 48	5 3	0 15		n.a.
T 22	22 2	19 6	4 51	20 25	1 29	22 6	1 21	19 29	1 0	25 58	2 21	24 4	2 31	12 24	0 28	25 39	2 45	29 14	15 38	4 53	5 4	0 13		n.a.
F 23	22 11	18 32	4 24	20 48	1 22	22 21	1 21	19 20	1 0	25 57	2 21	24 5	2 31	12 23	0 28	25 39	2 45	29 14	15 38	4 57	5 5	0 11		n.a.
S 24	22 20	16 56	3 43	21 9	1 14	22 36	1 20	19 11	1 1	25 57	2 21	24 6	2 32	12 23	0 28	25 39	2 45	29 15	15 39	4 59	5 6	0 9		n.a.
S 25	22 29	14 20	2 48	21 28	1 5	22 50	1 20	19 2	1 1	25 56	2 21	24 6	2 32	12 23	0 28	25 39	2 45	29 15	15 39	5 1	5 8	0 7		n.a.
M26	22 37	10 55	1 43	21 46	0 57	23 3	1 19	18 52	1 2	25 56	2 21	24 7	2 32	12 23	0 28	25 40	2 45	29 16	15 39	5 2	5 9	0 5		n.a.
T 27	22 45	6 50	0 31	22 3	0 48	23 16	1 19	18 43	1 2	25 55	2 21	24 8	2 32	12 23	0 28	25 40	2 45	29 17	15 39	5 2	5 10	0 4		n.a.
W28	22s53	2s20	0s44	22s18	0s38	23s28	1s18	18s33	1n 3	25n54	2n21	24n 8	2n32	12n23	0n28	25s40	2s45	29s17	15s39	5n 2	5n11	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2640726.5, Delta T = 170h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'41, Lahiri = -167°04'41 Julian Calendar 1 Feb. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 18	13♐56'27	10♈10	7♐19	9♐22	5♒14	19°R22	24°R52	29°R23	13♐25	8♏18	17°R31	17♍ 6	3♎14	n.a.	T 1
F 2	5 3 15	14°53'30	24°32	9°27	10°36	5°53	19♊15	24♋49	29♌23	13°28	8°20	17♍28	17° 2	3°21	n.a.	F 2
S 3	5 7 11	15°50'33	8♉56	11°35	11°50	6°31	19° 7	24°46	29°22	13°30	8°21	17°22	16°59	3°27	n.a.	S 3
S 4	5 11 8	16°47'38	23°19	13°43	13° 5	7°10	19° 0	24°43	29°22	13°32	8°22	17°14	16°56	3°34	n.a.	S 4
M 5	5 15 4	17°44'43	7♊35	15°52	14°19	7°49	18°52	24°40	29°22	13°34	8°23	17° 3	16°53	3°41	n.a.	M 5
T 6	5 19 1	18°41'49	21°38	18° 0	15°33	8°28	18°44	24°37	29°22	13°37	8°24	16°52	16°50	3°47	n.a.	T 6
W 7	5 22 58	19°38'57	5♋22	20° 8	16°47	9° 6	18°37	24°33	29°21	13°39	8°25	16°40	16°46	3°54	n.a.	W 7
T 8	5 26 54	20°36'05	18°45	22°15	18° 2	9°45	18°29	24°30	29°21	13°41	8°26	16°30	16°43	4° 1	n.a.	T 8
F 9	5 30 51	21°33'15	1♌46	24°21	19°16	10°24	18°21	24°27	29°20	13°43	8°27	16°22	16°40	4° 7	n.a.	F 9
S 10	5 34 48	22°30'26	14°25	26°26	20°30	11° 4	18°14	24°23	29°20	13°45	8°28	16°16	16°37	4°14	n.a.	S 10
S 11	5 38 44	23°27'39	26°45	28°30	21°45	11°43	18° 6	24°19	29°19	13°48	8°29	16°13	16°34	4°21	n.a.	S 11
M12	5 42 41	24°24'53	8♍49	0♎33	22°59	12°22	17°58	24°16	29°19	13°50	8°30	16°12	16°31	4°27	n.a.	M12
T 13	5 46 38	25°22'08	20°43	2°35	24°13	13° 1	17°51	24°12	29°18	13°52	8°31	16°12	16°27	4°34	n.a.	T 13
W14	5 50 34	26°19'26	2♎32	4°35	25°28	13°41	17°43	24° 8	29°17	13°54	8°32	16°12	16°24	4°41	n.a.	W14
T 15	5 54 31	27°16'44	14°22	6°33	26°42	14°20	17°36	24° 4	29°17	13°56	8°33	16°11	16°21	4°47	n.a.	T 15
F 16	5 58 27	28°14'05	26°17	8°30	27°57	15° 0	17°28	24° 0	29°16	13°59	8°34	16° 8	16°18	4°54	n.a.	F 16
S 17	6 2 24	29°11'27	8♏23	10°26	29°11	15°39	17°21	23°56	29°15	14° 1	8°35	16° 2	16°15	5° 1	n.a.	S 17
S 18	6 6 21	0♎ 8'50	20°42	12°19	0♎26	16°19	17°14	23°52	29°14	14° 3	8°36	15°54	16°12	5° 7	n.a.	S 18
M19	6 10 17	1° 6'16	3♐19	14°12	1°40	16°59	17° 6	23°48	29°13	14° 5	8°37	15°44	16° 8	5°14	n.a.	M19
T 20	6 14 14	2° 3'43	16°14	16° 2	2°55	17°39	16°59	23°44	29°12	14° 7	8°38	15°33	16° 5	5°21	n.a.	T 20
W21	6 18 11	3° 1'11	29°27	17°51	4° 9	18°19	16°52	23°40	29°11	14° 9	8°38	15°21	16° 2	5°27	n.a.	W21
T 22	6 22 7	3°58'41	12♎56	19°39	5°24	18°59	16°45	23°36	29°10	14°12	8°39	15°10	15°59	5°34	n.a.	T 22
F 23	6 26 4	4°56'13	26°38	21°24	6°39	19°39	16°38	23°31	29° 9	14°14	8°40	15° 1	15°56	5°41	n.a.	F 23
S 24	6 30 1	5°53'46	10♒32	23° 9	7°53	20°19	16°31	23°27	29° 8	14°16	8°41	14°54	15°52	5°47	n.a.	S 24
S 25	6 33 58	6°51'21	24°32	24°51	9° 8	20°59	16°25	23°23	29° 7	14°18	8°42	14°51	15°49	5°54	n.a.	S 25
M26	6 37 54	7°48'57	8♓37	26°32	10°23	21°40	16°18	23°18	29° 6	14°20	8°42	14°D49	15°46	6° 1	n.a.	M26
T 27	6 41 51	8°46'34	22°44	28°12	11°37	22°20	16°11	23°14	29° 4	14°22	8°43	14°49	15°43	6° 7	n.a.	T 27
W28	6 45 48	9°44'13	6♈53	29°49	12°52	23° 1	16° 5	23° 9	29° 3	14°24	8°44	14°R49	15°40	6°14	n.a.	W28
T 29	6 49 44	10°41'53	21° 1	1♒26	14° 7	23°41	15°59	23° 5	29° 2	14°26	8°45	14°49	15°37	6°21	n.a.	T 29
F 30	6 53 41	11°39'35	5♉ 7	3° 0	15°21	24°22	15°52	23° 0	29° 0	14°28	8°45	14°47	15°33	6°27	n.a.	F 30
S 31	6 57 38	12♎37'18	19♉11	4♒34	16♎36	25♒ 3	15♊46	22♋56	28♌59	14♐30	8♏46	14♍42	15♍30	6♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	2n20	1s57	22s31	0s29	23s39	1s17	18s23	1n 3	25n54	2n20	24n 9	2n32	12n23	0n28	25s41	2s45	29s18	15s39	5n 2	5n13	0s 0		n.a.
F 2	23 7	6 54	3 3	22 42	0 19	23 49	1 17	18 13	1 4	25 53	2 20	24 10	2 32	12 23	0 28	25 41	2 45	29 18	15 40	5 4	5 14	0 2		n.a.
S 3	23 13	11 5	3 57	22 51	0 9	23 59	1 16	18 3	1 4	25 52	2 20	24 10	2 32	12 24	0 28	25 41	2 45	29 19	15 40	5 6	5 15	0 4		n.a.
S 4	23 19	14 35	4 36	22 59	0n 0	24 8	1 15	17 52	1 4	25 52	2 20	24 11	2 33	12 24	0 28	25 41	2 45	29 19	15 40	5 9	5 17	0 6		n.a.
M 5	23 24	17 12	4 57	23 4	0 10	24 17	1 14	17 42	1 5	25 51	2 20	24 12	2 33	12 24	0 28	25 42	2 45	29 20	15 40	5 14	5 18	0 8		n.a.
T 6	23 30	18 44	5 0	23 8	0 19	24 24	1 13	17 31	1 5	25 50	2 20	24 12	2 33	12 24	0 28	25 42	2 45	29 20	15 40	5 18	5 19	0 10		n.a.
W 7	23 34	19 8	4 46	23 9	0 28	24 31	1 12	17 20	1 6	25 49	2 20	24 13	2 33	12 24	0 28	25 42	2 45	29 21	15 40	5 23	5 20	0 12		n.a.
T 8	23 39	18 26	4 16	23 9	0 37	24 38	1 11	17 10	1 6	25 49	2 20	24 14	2 33	12 24	0 28	25 43	2 45	29 22	15 41	5 27	5 22	0 14		n.a.
F 9	23 43	16 47	3 33	23 7	0 46	24 43	1 10	16 58	1 7	25 48	2 20	24 15	2 33	12 24	0 28	25 43	2 45	29 22	15 41	5 30	5 23	0 16		n.a.
S 10	23 46	14 20	2 40	23 3	0 54	24 48	1 9	16 47	1 7	25 47	2 20	24 15	2 33	12 25	0 28	25 43	2 45	29 23	15 41	5 32	5 24	0 18		n.a.
S 11	23 49	11 18	1 42	22 58	1 2	24 52	1 8	16 36	1 7	25 46	2 20	24 16	2 33	12 25	0 28	25 43	2 45	29 23	15 41	5 34	5 25	0 20		n.a.
M12	23 52	7 51	0 39	22 51	1 9	24 55	1 6	16 24	1 8	25 45	2 19	24 17	2 33	12 25	0 28	25 44	2 45	29 24	15 41	5 34	5 27	0 21		n.a.
T 13	23 54	4 8	0n24	22 42	1 16	24 57	1 5	16 13	1 8	25 44	2 19	24 18	2 34	12 25	0 28	25 44	2 45	29 24	15 42	5 34	5 28	0 23		n.a.
W14	23 56	0 16	1 26	22 32	1 23	24 59	1 4	16 1	1 9	25 43	2 19	24 18	2 34	12 25	0 28	25 44	2 45	29 25	15 42	5 34	5 29	0 25		n.a.
T 15	23 58	3s35	2 24	22 21	1 29	25 0	1 2	15 49	1 9	25 42	2 19	24 19	2 34	12 26	0 28	25 45	2 45	29 25	15 42	5 35	5 30	0 27		n.a.
F 16	23 58	7 20	3 16	22 8	1 35	25 0	1 1	15 37	1 9	25 42	2 19	24 20	2 34	12 26	0 28	25 45	2 46	29 26	15 42	5 36	5 32	0 29		n.a.
S 17	23 59	10 50	4 0	21 55	1 40	24 59	0 59	15 25	1 10	25 41	2 18	24 21	2 34	12 26	0 28	25 45	2 46	29 26	15 43	5 38	5 33	0 31		n.a.
S 18	23 59	13 57	4 34	21 40	1 45	24 57	0 58	15 12	1 10	25 40	2 18	24 21	2 34	12 27	0 28	25 46	2 46	29 27	15 43	5 41	5 34	0 33		n.a.
M19	23 59	16 29	4 56	21 25	1 49	24 55	0 56	15 0	1 10	25 39	2 18	24 22	2 34	12 27	0 28	25 46	2 46	29 27	15 43	5 45	5 35	0 35		n.a.
T 20	23 58	18 15	5 2	21 8	1 53	24 52	0 54	14 47	1 11	25 38	2 18	24 23	2 34	12 27	0 28	25 46	2 46	29 28	15 43	5 50	5 37	0 37		n.a.
W21	23 57	19 6	4 54	20 51	1 56	24 48	0 53	14 34	1 11	25 37	2 18	24 24	2 34	12 28	0 28	25 46	2 46	29 29	15 44	5 54	5 38	0 39		n.a.
T 22	23 56	18 54	4 28	20 33	1 59	24 44	0 51	14 21	1 11	25 36	2 17	24 25	2 34	12 28	0 28	25 47	2 46	29 29	15 44	5 59	5 39	0 41		n.a.
F 23	23 54	17 36	3 47	20 15	2 2	24 39	0 49	14 8	1 12	25 35	2 17	24 25	2 34	12 28	0 28	25 47	2 46	29 30	15 44	6 2	5 41	0 43		n.a.
S 24	23 51	15 15	2 52	19 56	2 3	24 33	0 47	13 55	1 12	25 34	2 17	24 26	2 34	12 29	0 28	25 47	2 46	29 30	15 44	6 5	5 42	0 45		n.a.
S 25	23 48	11 59	1 46	19 37	2 5	24 26	0 45	13 42	1 12	25 33	2 16	24 27	2 34	12 29	0 28	25 48	2 46	29 31	15 45	6 6	5 43	0 47		n.a.
M26	23 45	8 1	0 33	19 17	2 6	24 18	0 43	13 28	1 13	25 32	2 16	24 28	2 34	12 30	0 28	25 48	2 46	29 31	15 45	6 7	5 44	0 49		n.a.
T 27	23 41	3 35	0s42	18 57	2 6	24 10	0 41	13 15	1 13	25 31	2 16	24 29	2 34	12 30	0 28	25 48	2 46	29 32	15 45	6 7	5 46	0 50		n.a.
W28	23 37	1n 2	1 55	18 36	2 6	24 1	0 39	13 1	1 13	25 30	2 16	24 29	2 34	12 31	0 28	25 48	2 46	29 32	15 45	6 7	5 47	0 52		n.a.
T 29	23 33	5 36	3 1	18 16	2 6	23 51	0 37	12 47	1 13	25 29	2 15	24 30	2 34	12 31	0 28	25 49	2 46	29 33	15 46	6 7	5 48	0 54		n.a.
F 30	23 28	9 50	3 56	17 55	2 5	23 41	0 35	12 33	1 14	25 28	2 15	24 31	2 34	12 32	0 28	25 49	2 46	29 33	15 46	6 8	5 49	0 56		n.a.
S 31	23s22	13n31	4s36	17s34	2n 4	23s29	0s33	12s19	1n14	25n27	2n15	24n32	2n34	12n32	0n28	25s49	2s46	29s34	15s46	6n 9	5n51	0s58		n.a.

Julian Day Number = -2640698.5, Delta T = 170h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'37, Lahiri = -167°04'37 Julian Calendar 1 March 11943 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 34	13♉35'03	3♊ 9	6♒ 5	17♉51	25♒43	15°R40	22°R51	28°R57	14♐32	8♏47	14°R36	15♍27	6♎40	n.a.	S 1
M 2	7 5 31	14°32'50	16°58	7°35	19° 6	26°24	15♊34	22♋46	28♌56	14°34	8°47	14♍27	15°24	6°47	n.a.	M 2
T 3	7 9 28	15°30'38	0♋36	9° 3	20°20	27° 5	15°29	22°42	28°54	14°36	8°48	14°17	15°21	6°54	n.a.	T 3
W 4	7 13 24	16°28'28	14° 0	10°30	21°35	27°46	15°23	22°37	28°53	14°38	8°49	14° 8	15°18	7° 0	n.a.	W 4
T 5	7 17 21	17°26'20	27° 6	11°55	22°50	28°27	15°18	22°33	28°51	14°40	8°49	13°59	15°14	7° 7	n.a.	T 5
F 6	7 21 18	18°24'14	9♌55	13°18	24° 5	29° 8	15°12	22°28	28°50	14°42	8°50	13°52	15°11	7°14	n.a.	F 6
S 7	7 25 14	19°22'10	22°26	14°40	25°20	29°49	15° 7	22°23	28°48	14°44	8°50	13°48	15° 8	7°20	n.a.	S 7
S 8	7 29 11	20°20'09	4♍41	16° 0	26°35	0♓30	15° 2	22°18	28°46	14°46	8°51	13°45	15° 5	7°27	n.a.	S 8
M 9	7 33 8	21°18'09	16°43	17°18	27°49	1°12	14°57	22°14	28°44	14°48	8°51	13°D45	15° 2	7°34	n.a.	M 9
T 10	7 37 4	22°16'12	28°37	18°34	29° 4	1°53	14°52	22° 9	28°43	14°50	8°52	13°46	14°58	7°40	n.a.	T 10
W11	7 41 1	23°14'16	10♎26	19°48	0♒19	2°35	14°48	22° 4	28°41	14°52	8°52	13°47	14°55	7°47	n.a.	W11
T 12	7 44 58	24°12'24	22°15	21° 0	1°34	3°16	14°43	22° 0	28°39	14°53	8°53	13°R48	14°52	7°54	n.a.	T 12
F 13	7 48 54	25°10'33	4♏11	22°10	2°49	3°58	14°39	21°55	28°37	14°55	8°53	13°47	14°49	8° 0	n.a.	F 13
S 14	7 52 51	26° 8'45	16°18	23°18	4° 4	4°39	14°35	21°50	28°35	14°57	8°54	13°45	14°46	8° 7	n.a.	S 14
S 15	7 56 48	27° 7'00	28°41	24°23	5°19	5°21	14°31	21°45	28°33	14°59	8°54	13°41	14°43	8°14	n.a.	S 15
M16	8 0 44	28° 5'17	11♐23	25°27	6°34	6° 3	14°27	21°41	28°31	15° 1	8°55	13°35	14°39	8°20	n.a.	M16
T 17	8 4 41	29° 3'36	24°26	26°27	7°49	6°45	14°24	21°36	28°29	15° 2	8°55	13°28	14°36	8°27	n.a.	T 17
W18	8 8 38	0♒ 1'58	7♉52	27°25	9° 4	7°27	14°20	21°31	28°27	15° 4	8°55	13°21	14°33	8°34	n.a.	W18
T 19	8 12 35	1° 0'22	21°40	28°20	10°19	8° 9	14°17	21°27	28°25	15° 6	8°56	13°14	14°30	8°40	n.a.	T 19
F 20	8 16 31	1°58'48	5♒45	29°12	11°34	8°51	14°14	21°22	28°23	15° 7	8°56	13° 8	14°27	8°47	n.a.	F 20
S 21	8 20 28	2°57'16	20° 3	0♓ 1	12°49	9°33	14°11	21°18	28°21	15° 9	8°56	13° 4	14°24	8°54	n.a.	S 21
S 22	8 24 25	3°55'47	4♓29	0°46	14° 4	10°15	14° 9	21°13	28°19	15°11	8°56	13° 3	14°20	9° 0	n.a.	S 22
M23	8 28 21	4°54'19	18°58	1°28	15°19	10°58	14° 6	21° 9	28°17	15°12	8°57	13°D 2	14°17	9° 7	n.a.	M23
T 24	8 32 18	5°52'54	3♈25	2° 6	16°34	11°40	14° 4	21° 4	28°15	15°14	8°57	13° 3	14°14	9°14	n.a.	T 24
W25	8 36 14	6°51'30	17°46	2°40	17°49	12°22	14° 2	21° 0	28°12	15°15	8°57	13° 5	14°11	9°20	n.a.	W25
T 26	8 40 11	7°50'09	1♉58	3° 9	19° 4	13° 5	14° 0	20°55	28°10	15°17	8°57	13°R 6	14° 8	9°27	n.a.	T 26
F 27	8 44 8	8°48'50	16° 0	3°33	20°19	13°47	13°58	20°51	28° 8	15°18	8°57	13° 6	14° 4	9°34	n.a.	F 27
S 28	8 48 4	9°47'32	29°51	3°53	21°34	14°30	13°56	20°47	28° 6	15°20	8°57	13° 4	14° 1	9°40	n.a.	S 28
S 29	8 52 1	10°46'17	13♊29	4° 7	22°49	15°13	13°55	20°42	28° 3	15°21	8°58	13° 1	13°58	9°47	n.a.	S 29
M30	8 55 58	11♒45'04	26♊55	4♓16	24♒ 4	15♓55	13♊54	20♋38	28♌ 1	15♐23	8♏58	12♍57	13♍55	9♎54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	16n23	4s59	17s13	2n 2	23s18	0s31	12s 5	1n14	25n26	2n14	24n33	2n34	12n33	0n28	25s50	2s46	29s34	15s46	6n12	5n52	1s 0		n.a.
M 2	23 10	18 17	5 5	16 52	2 0	23 5	0 29	11 50	1 15	25 25	2 14	24 33	2 34	12 33	0 28	25 50	2 46	29 35	15 47	6 16	5 53	1 2		n.a.
T 3	23 4	19 7	4 53	16 32	1 57	22 52	0 27	11 36	1 15	25 24	2 14	24 34	2 34	12 34	0 28	25 50	2 46	29 35	15 47	6 19	5 54	1 4		n.a.
W 4	22 57	18 51	4 25	16 11	1 54	22 38	0 25	11 21	1 15	25 23	2 13	24 35	2 34	12 34	0 28	25 50	2 46	29 36	15 47	6 23	5 56	1 6		n.a.
T 5	22 49	17 34	3 44	15 51	1 51	22 23	0 22	11 7	1 15	25 22	2 13	24 36	2 34	12 35	0 28	25 51	2 46	29 36	15 47	6 27	5 57	1 8		n.a.
F 6	22 41	15 25	2 52	15 31	1 47	22 8	0 20	10 52	1 16	25 21	2 13	24 37	2 34	12 35	0 28	25 51	2 46	29 37	15 48	6 29	5 58	1 10		n.a.
S 7	22 33	12 36	1 52	15 11	1 42	21 52	0 18	10 37	1 16	25 20	2 12	24 37	2 34	12 36	0 28	25 51	2 46	29 37	15 48	6 31	5 59	1 12		n.a.
S 8	22 24	9 16	0 49	14 52	1 38	21 35	0 16	10 22	1 16	25 19	2 12	24 38	2 34	12 37	0 28	25 52	2 46	29 37	15 48	6 32	6 1	1 14		n.a.
M 9	22 15	5 36	0n16	14 33	1 33	21 18	0 13	10 7	1 16	25 18	2 11	24 39	2 34	12 37	0 28	25 52	2 46	29 38	15 49	6 32	6 2	1 16		n.a.
T 10	22 6	1 47	1 20	14 14	1 27	21 0	0 11	9 52	1 16	25 17	2 11	24 40	2 34	12 38	0 28	25 52	2 47	29 38	15 49	6 32	6 3	1 18		n.a.
W11	21 56	2s 6	2 19	13 56	1 21	20 42	0 9	9 36	1 17	25 16	2 11	24 40	2 34	12 39	0 28	25 52	2 47	29 39	15 49	6 31	6 4	1 19		n.a.
T 12	21 46	5 53	3 13	13 39	1 15	20 23	0 6	9 21	1 17	25 15	2 10	24 41	2 34	12 39	0 28	25 53	2 47	29 39	15 50	6 31	6 6	1 21		n.a.
F 13	21 35	9 28	3 59	13 23	1 8	20 3	0 4	9 5	1 17	25 14	2 10	24 42	2 34	12 40	0 28	25 53	2 47	29 40	15 50	6 31	6 7	1 23		n.a.
S 14	21 24	12 43	4 35	13 7	1 1	19 43	0 2	8 50	1 17	25 14	2 9	24 42	2 34	12 41	0 28	25 53	2 47	29 40	15 50	6 32	6 8	1 25		n.a.
S 15	21 13	15 28	4 59	12 52	0 53	19 22	0n 1	8 34	1 17	25 13	2 9	24 43	2 34	12 41	0 28	25 53	2 47	29 41	15 50	6 34	6 9	1 27		n.a.
M16	21 1	17 34	5 9	12 38	0 45	19 1	0 3	8 18	1 18	25 12	2 9	24 44	2 33	12 42	0 28	25 54	2 47	29 41	15 51	6 36	6 11	1 29		n.a.
T 17	20 49	18 49	5 4	12 25	0 37	18 39	0 5	8 2	1 18	25 11	2 8	24 44	2 33	12 43	0 28	25 54	2 47	29 41	15 51	6 39	6 12	1 31		n.a.
W18	20 36	19 4	4 42	12 13	0 28	18 17	0 8	7 46	1 18	25 10	2 8	24 45	2 33	12 43	0 28	25 54	2 47	29 42	15 51	6 42	6 13	1 33		n.a.
T 19	20 24	18 12	4 3	12 2	0 19	17 54	0 10	7 30	1 18	25 9	2 7	24 46	2 33	12 44	0 28	25 55	2 47	29 42	15 52	6 44	6 14	1 35		n.a.
F 20	20 10	16 13	3 9	11 52	0 10	17 31	0 12	7 14	1 18	25 9	2 7	24 46	2 33	12 45	0 28	25 55	2 47	29 43	15 52	6 47	6 16	1 37		n.a.
S 21	19 57	13 13	2 2	11 44	0 0	17 7	0 15	6 58	1 18	25 8	2 6	24 47	2 33	12 46	0 28	25 55	2 47	29 43	15 52	6 48	6 17	1 39		n.a.
S 22	19 43	9 22	0 47	11 37	0s10	16 43	0 17	6 41	1 19	25 7	2 6	24 48	2 33	12 46	0 28	25 55	2 47	29 43	15 53	6 49	6 18	1 41		n.a.
M23	19 28	4 57	0s32	11 31	0 21	16 19	0 19	6 25	1 19	25 6	2 6	24 48	2 33	12 47	0 28	25 56	2 47	29 44	15 53	6 49	6 19	1 43		n.a.
T 24	19 14	0 16	1 49	11 28	0 31	15 54	0 22	6 8	1 19	25 6	2 5	24 49	2 32	12 48	0 28	25 56	2 47	29 44	15 53	6 48	6 21	1 45		n.a.
W25	18 59	4n23	2 59	11 25	0 42	15 28	0 24	5 52	1 19	25 5	2 5	24 49	2 32	12 49	0 28	25 56	2 47	29 44	15 53	6 48	6 22	1 47		n.a.
T 26	18 44	8 45	3 56	11 25	0 54	15 2	0 26	5 35	1 19	25 4	2 4	24 50	2 32	12 49	0 28	25 56	2 48	29 45	15 54	6 47	6 23	1 49		n.a.
F 27	18 28	12 34	4 39	11 27	1 5	14 36	0 29	5 18	1 19	25 3	2 4	24 50	2 32	12 50	0 28	25 57	2 48	29 45	15 54	6 48	6 24	1 50		n.a.
S 28	18 12	15 38	5 5	11 30	1 17	14 9	0 31	5 2	1 19	25 3	2 3	24 51	2 32	12 51	0 28	25 57	2 48	29 45	15 54	6 48	6 26	1 52		n.a.
S 29	17 56	17 46	5 13	11 36	1 29	13 42	0 33	4 45	1 19	25 2	2 3	24 51	2 32	12 52	0 28	25 57	2 48	29 46	15 55	6 49	6 27	1 54		n.a.
M30	17s39	18n54	5s 4	11s44	1s41	13s15	0n35	4s28	1n19	25n 2	2n 2	24n52	2n31	12n53	0n28	25s57	2s48	29s46	15s55	6n51	6n28	1s56		n.a.

Julian Day Number = -2640667.5, Delta T = 170h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'33, Lahiri = -167°04'33 Julian Calendar 1 Apr. 11943 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 54	12♒43'53	10♋ 8	4°R18	25♒19	16♓38	13°R53	20°R34	27°R59	15♐24	8♏58	12°R52	13♍52	10♎ 0	n.a.	T 1
W 2	9 3 51	13°42'44	23° 7	4♓15	26°34	17°21	13♊52	20♋30	27♌57	15°25	8°58	12♍47	13°49	10° 7	n.a.	W 2
T 3	9 7 48	14°41'38	5♌53	4° 4	27°49	18° 4	13°51	20°26	27°54	15°27	8°58	12°43	13°45	10°14	n.a.	T 3
F 4	9 11 44	15°40'33	18°25	3°48	29° 4	18°47	13°51	20°22	27°52	15°28	8°R58	12°40	13°42	10°20	n.a.	F 4
S 5	9 15 41	16°39'32	0♍44	3°24	0♓19	19°30	13°51	20°18	27°50	15°29	8°58	12°38	13°39	10°27	n.a.	S 5
S 6	9 19 37	17°38'32	12°51	2°54	1°34	20°13	13°D51	20°14	27°47	15°31	8°58	12°D37	13°36	10°34	n.a.	S 6
M 7	9 23 34	18°37'35	24°49	2°17	2°49	20°56	13°51	20°10	27°45	15°32	8°58	12°38	13°33	10°40	n.a.	M 7
T 8	9 27 31	19°36'41	6♎40	1°33	4° 4	21°40	13°51	20° 6	27°42	15°33	8°58	12°39	13°29	10°47	n.a.	T 8
W 9	9 31 27	20°35'49	18°28	0°44	5°19	22°23	13°52	20° 3	27°40	15°34	8°57	12°41	13°26	10°54	n.a.	W 9
T 10	9 35 24	21°35'00	0♏18	29♒49	6°34	23° 6	13°52	19°59	27°38	15°35	8°57	12°43	13°23	11° 0	n.a.	T 10
F 11	9 39 20	22°34'13	12°13	28°49	7°49	23°50	13°53	19°55	27°35	15°36	8°57	12°44	13°20	11° 7	n.a.	F 11
S 12	9 43 17	23°33'30	24°18	27°47	9° 4	24°33	13°54	19°52	27°33	15°38	8°57	12°R44	13°17	11°14	n.a.	S 12
S 13	9 47 14	24°32'49	6♐38	26°42	10°19	25°17	13°56	19°48	27°30	15°39	8°57	12°44	13°14	11°20	n.a.	S 13
M14	9 51 10	25°32'10	19°19	25°37	11°34	26° 1	13°57	19°45	27°28	15°40	8°57	12°42	13°10	11°27	n.a.	M14
T 15	9 55 7	26°31'35	2♑22	24°33	12°50	26°44	13°59	19°42	27°26	15°41	8°56	12°40	13° 7	11°34	n.a.	T 15
W16	9 59 3	27°31'02	15°50	23°32	14° 5	27°28	14° 1	19°39	27°23	15°42	8°56	12°38	13° 4	11°40	n.a.	W16
T 17	10 3 0	28°30'31	29°44	22°34	15°20	28°12	14° 3	19°35	27°21	15°43	8°56	12°36	13° 1	11°47	n.a.	T 17
F 18	10 6 56	29°30'03	14♒ 2	21°43	16°35	28°56	14° 5	19°32	27°18	15°43	8°56	12°35	12°58	11°54	n.a.	F 18
S 19	10 10 53	0♓29'38	28°39	20°59	17°50	29°40	14° 7	19°30	27°16	15°44	8°55	12°34	12°55	12° 0	n.a.	S 19
S 20	10 14 50	1°29'15	13♓28	20°23	19° 5	0♈24	14°10	19°27	27°13	15°45	8°55	12°D34	12°51	12° 7	n.a.	S 20
M21	10 18 46	2°28'54	28°23	19°56	20°20	1° 8	14°13	19°24	27°11	15°46	8°55	12°34	12°48	12°14	n.a.	M21
T 22	10 22 43	3°28'35	13♈15	19°39	21°35	1°52	14°16	19°21	27° 9	15°47	8°54	12°35	12°45	12°20	n.a.	T 22
W23	10 26 39	4°28'19	27°57	19°D32	22°50	2°36	14°19	19°19	27° 6	15°47	8°54	12°35	12°42	12°27	n.a.	W23
T 24	10 30 36	5°28'05	12♉25	19°35	24° 5	3°20	14°22	19°16	27° 4	15°48	8°53	12°36	12°39	12°34	n.a.	T 24
F 25	10 34 32	6°27'53	26°34	19°49	25°20	4° 5	14°26	19°14	27° 1	15°49	8°53	12°36	12°35	12°40	n.a.	F 25
S 26	10 38 29	7°27'43	10♊23	20°13	26°35	4°49	14°30	19°11	26°59	15°49	8°53	12°R36	12°32	12°47	n.a.	S 26
S 27	10 42 25	8°27'35	23°53	20°47	27°50	5°33	14°33	19° 9	26°57	15°50	8°52	12°36	12°29	12°54	n.a.	S 27
M28	10 46 22	9°27'29	7♋ 4	21°29	29° 5	6°18	14°37	19° 7	26°54	15°51	8°52	12°36	12°26	13° 0	n.a.	M28
T 29	10 50 18	10°27'25	19°58	22°20	0♈20	7° 2	14°42	19° 5	26°52	15°51	8°51	12°36	12°23	13° 7	n.a.	T 29
W30	10 54 15	11°27'23	2♌37	23°19	1°35	7°47	14°46	19° 3	26°50	15°52	8°50	12°35	12°20	13°14	n.a.	W30
T 31	10 58 11	12♓27'23	15♌ 3	24♒24	2♈50	8♈31	14♊51	19♋ 1	26♌47	15♐52	8♏50	12°D35	12♍16	13♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	18n58	4s39	11s54	1s53	12s48	0n38	4s11	1n19	25n 1	2n 2	24n52	2n31	12n53	0n28	25s58	2s48	29s46	15s55	6n53	6n29	1s58		n.a.
W 2	17 5	18 2	3 59	12 7	2 5	12 20	0 40	3 54	1 20	25 0	2 2	24 53	2 31	12 54	0 28	25 58	2 48	29 47	15 56	6 55	6 31	2 0		n.a.
T 3	16 48	16 12	3 9	12 21	2 16	11 51	0 42	3 36	1 20	25 0	2 1	24 53	2 31	12 55	0 28	25 58	2 48	29 47	15 56	6 56	6 32	2 2		n.a.
F 4	16 30	13 37	2 10	12 38	2 28	11 23	0 44	3 19	1 20	24 59	2 1	24 54	2 31	12 56	0 28	25 58	2 48	29 47	15 56	6 58	6 33	2 4		n.a.
S 5	16 12	10 27	1 5	12 57	2 39	10 54	0 46	3 2	1 20	24 59	2 0	24 54	2 31	12 57	0 28	25 58	2 48	29 48	15 57	6 58	6 34	2 6		n.a.
S 6	15 54	6 54	0n 1	13 18	2 49	10 25	0 48	2 45	1 20	24 58	2 0	24 55	2 30	12 58	0 28	25 59	2 48	29 48	15 57	6 59	6 36	2 8		n.a.
M 7	15 35	3 8	1 7	13 40	2 58	9 55	0 51	2 27	1 20	24 58	1 59	24 55	2 30	12 58	0 28	25 59	2 48	29 48	15 57	6 58	6 37	2 10		n.a.
T 8	15 16	0s44	2 9	14 4	3 7	9 26	0 53	2 10	1 20	24 58	1 59	24 55	2 30	12 59	0 28	25 59	2 49	29 48	15 58	6 58	6 38	2 12		n.a.
W 9	14 57	4 33	3 6	14 29	3 14	8 56	0 55	1 52	1 20	24 57	1 58	24 56	2 30	13 0	0 28	25 59	2 49	29 49	15 58	6 57	6 39	2 14		n.a.
T 10	14 38	8 11	3 54	14 54	3 20	8 26	0 57	1 35	1 20	24 57	1 58	24 56	2 29	13 1	0 28	26 0	2 49	29 49	15 58	6 57	6 41	2 16		n.a.
F 11	14 18	11 32	4 33	15 20	3 24	7 56	0 58	1 17	1 20	24 56	1 57	24 56	2 29	13 2	0 28	26 0	2 49	29 49	15 58	6 56	6 42	2 18		n.a.
S 12	13 58	14 26	5 1	15 44	3 26	7 25	1 0	1 0	1 20	24 56	1 57	24 57	2 29	13 3	0 28	26 0	2 49	29 49	15 59	6 56	6 43	2 20		n.a.
S 13	13 38	16 45	5 15	16 8	3 27	6 55	1 2	0 42	1 20	24 56	1 56	24 57	2 29	13 3	0 28	26 0	2 49	29 49	15 59	6 56	6 44	2 22		n.a.
M14	13 18	18 19	5 15	16 30	3 26	6 24	1 4	0 24	1 20	24 56	1 56	24 57	2 29	13 4	0 28	26 0	2 49	29 50	15 59	6 57	6 46	2 23		n.a.
T 15	12 57	19 0	4 59	16 49	3 22	5 53	1 6	0 7	1 20	24 55	1 55	24 58	2 28	13 5	0 28	26 1	2 49	29 50	16 0	6 57	6 47	2 25		n.a.
W16	12 37	18 38	4 26	17 5	3 17	5 22	1 8	0n11	1 20	24 55	1 55	24 58	2 28	13 6	0 28	26 1	2 49	29 50	16 0	6 58	6 48	2 27		n.a.
T 17	12 16	17 10	3 36	17 17	3 10	4 51	1 9	0 29	1 20	24 55	1 55	24 58	2 28	13 7	0 28	26 1	2 49	29 50	16 0	6 59	6 49	2 29		n.a.
F 18	11 54	14 35	2 32	17 26	3 1	4 20	1 11	0 47	1 20	24 55	1 54	24 58	2 28	13 8	0 28	26 1	2 49	29 50	16 1	7 0	6 51	2 31		n.a.
S 19	11 33	11 1	1 17	17 31	2 50	3 49	1 12	1 5	1 20	24 55	1 54	24 58	2 27	13 8	0 28	26 1	2 50	29 51	16 1	7 0	6 52	2 33		n.a.
S 20	11 11	6 43	0s 5	17 31	2 38	3 17	1 14	1 22	1 20	24 54	1 53	24 59	2 27	13 9	0 28	26 2	2 50	29 51	16 1	7 0	6 53	2 35		n.a.
M21	10 50	1 59	1 27	17 28	2 25	2 46	1 15	1 40	1 20	24 54	1 53	24 59	2 27	13 10	0 28	26 2	2 50	29 51	16 1	7 0	6 54	2 37		n.a.
T 22	10 28	2n52	2 43	17 20	2 11	2 14	1 17	1 58	1 20	24 54	1 52	24 59	2 27	13 11	0 28	26 2	2 50	29 51	16 2	7 0	6 56	2 39		n.a.
W23	10 5	7 28	3 47	17 8	1 56	1 43	1 18	2 16	1 20	24 54	1 52	24 59	2 26	13 12	0 28	26 2	2 50	29 51	16 2	6 59	6 57	2 41		n.a.
T 24	9 43	11 33	4 35	16 53	1 41	1 11	1 20	2 34	1 19	24 54	1 51	24 59	2 26	13 13	0 28	26 2	2 50	29 51	16 2	6 59	6 58	2 43		n.a.
F 25	9 21	14 53	5 6	16 34	1 26	0 40	1 21	2 52	1 19	24 54	1 51	24 59	2 26	13 13	0 28	26 2	2 50	29 51	16 3	6 59	6 59	2 45		n.a.
S 26	8 58	17 17	5 18	16 12	1 11	0 8	1 22	3 10	1 19	24 54	1 50	24 59	2 25	13 14	0 28	26 3	2 50	29 51	16 3	6 59	7 1	2 47		n.a.
S 27	8 35	18 39	5 12	15 47	0 56	0n23	1 23	3 28	1 19	24 54	1 50	24 59	2 25	13 15	0 28	26 3	2 50	29 52	16 3	6 59	7 2	2 49		n.a.
M28	8 12	18 59	4 50	15 19	0 41	0 55	1 24	3 46	1 19	24 54	1 50	24 59	2 25	13 16	0 28	26 3	2 50	29 52	16 3	6 59	7 3	2 51		n.a.
T 29	7 49	18 18	4 13	14 48	0 27	1 26	1 25	4 4	1 19	24 54	1 49	24 59	2 25	13 17	0 28	26 3	2 50	29 52	16 4	6 59	7 4	2 53		n.a.
W30	7 26	16 43	3 25	14 16	0 13	1 57	1 26	4 22	1 19	24 54	1 49	24 59	2 24	13 17	0 28	26 3	2 51	29 52	16 4	6 59	7 6	2 55		n.a.
T 31	7s 2	14n21	2s28	13s41	0n 0	2n29	1n27	4n39	1n19	24n54	1n48	24n59	2n24	13n18	0n28	26s 3	2s51	29s52	16s 4	6n59	7n 7	2s57		n.a.

Julian Day Number = -2640637.5, Delta T = 170h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'29, Lahiri = -167°04'29 Julian Calendar 1 May 11943 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11943 BCE

The year -11942 astronomical counting style corresponds to year 11943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 8	13♓27'25	27♌18	25♒36	4♈ 5	9♈16	14♊56	19°R 0	26°R45	15♐53	8°R49	12♍35	12♍13	13♎27	n.a.	F 1
S 2	11 6 4	14°27'30	9♍24	26°54	5°20	10° 1	15° 0	18♋58	26♌43	15°53	8♏49	12°R35	12°10	13°34	n.a.	S 2
S 3	11 10 1	15°27'37	21°22	28°16	6°34	10°46	15° 6	18°57	26°41	15°53	8°48	12°35	12° 7	13°40	n.a.	S 3
M 4	11 13 57	16°27'46	3♎15	29°42	7°49	11°30	15°11	18°55	26°38	15°54	8°48	12°35	12° 4	13°47	n.a.	M 4
T 5	11 17 54	17°27'57	15° 5	1♓12	9° 4	12°15	15°16	18°54	26°36	15°54	8°47	12°35	12° 0	13°54	n.a.	T 5
W 6	11 21 50	18°28'11	26°53	2°45	10°19	13° 0	15°22	18°53	26°34	15°54	8°46	12°34	11°57	14° 0	n.a.	W 6
T 7	11 25 47	19°28'27	8♏43	4°20	11°34	13°45	15°28	18°52	26°32	15°54	8°46	12°33	11°54	14° 7	n.a.	T 7
F 8	11 29 43	20°28'45	20°39	5°58	12°49	14°30	15°34	18°51	26°30	15°55	8°45	12°32	11°51	14°14	n.a.	F 8
S 9	11 33 40	21°29'06	2♐43	7°37	14° 4	15°15	15°40	18°50	26°27	15°55	8°44	12°31	11°48	14°20	n.a.	S 9
S 10	11 37 36	22°29'29	15° 1	9°17	15°18	16° 0	15°46	18°49	26°25	15°55	8°43	12°31	11°45	14°27	n.a.	S 10
M11	11 41 33	23°29'55	27°36	10°58	16°33	16°46	15°52	18°48	26°23	15°55	8°43	12°D31	11°41	14°34	n.a.	M11
T 12	11 45 29	24°30'23	10♑32	12°40	17°48	17°31	15°59	18°48	26°21	15°55	8°42	12°31	11°38	14°40	n.a.	T 12
W13	11 49 26	25°30'53	23°53	14°22	19° 3	18°16	16° 6	18°48	26°19	15°R55	8°41	12°32	11°35	14°47	n.a.	W13
T 14	11 53 22	26°31'26	7♒41	16° 5	20°18	19° 2	16°12	18°47	26°17	15°55	8°40	12°33	11°32	14°54	n.a.	T 14
F 15	11 57 18	27°32'01	21°56	17°48	21°32	19°47	16°19	18°47	26°15	15°55	8°40	12°34	11°29	15° 0	n.a.	F 15
S 16	12 1 15	28°32'38	6♓35	19°30	22°47	20°32	16°27	18°D47	26°13	15°55	8°39	12°R35	11°26	15° 7	n.a.	S 16
S 17	12 5 11	29°33'17	21°34	21°13	24° 2	21°18	16°34	18°47	26°11	15°55	8°38	12°35	11°22	15°14	n.a.	S 17
M18	12 9 8	0♈33'58	6♈45	22°56	25°17	22° 3	16°41	18°47	26° 9	15°55	8°37	12°34	11°19	15°20	n.a.	M18
T 19	12 13 4	1°34'41	21°58	24°38	26°31	22°49	16°49	18°47	26° 8	15°55	8°36	12°32	11°16	15°27	n.a.	T 19
W20	12 17 1	2°35'26	7♉ 2	26°20	27°46	23°35	16°57	18°48	26° 6	15°54	8°35	12°29	11°13	15°34	n.a.	W20
T 21	12 20 57	3°36'12	21°50	28° 2	29° 1	24°20	17° 5	18°48	26° 4	15°54	8°34	12°26	11°10	15°40	n.a.	T 21
F 22	12 24 54	4°37'00	6♊16	29°43	0♉15	25° 6	17°13	18°49	26° 2	15°54	8°33	12°24	11° 6	15°47	n.a.	F 22
S 23	12 28 50	5°37'50	20°15	1♈24	1°30	25°52	17°21	18°49	26° 0	15°53	8°33	12°22	11° 3	15°54	n.a.	S 23
S 24	12 32 46	6°38'41	3♋47	3° 5	2°45	26°38	17°29	18°50	25°59	15°53	8°32	12°D21	11° 0	16° 0	n.a.	S 24
M25	12 36 43	7°39'34	16°54	4°45	3°59	27°23	17°38	18°51	25°57	15°53	8°31	12°21	10°57	16° 7	n.a.	M25
T 26	12 40 39	8°40'28	29°40	6°25	5°14	28° 9	17°46	18°52	25°56	15°52	8°30	12°23	10°54	16°14	n.a.	T 26
W27	12 44 36	9°41'23	12♌ 7	8° 4	6°28	28°55	17°55	18°53	25°54	15°52	8°29	12°24	10°51	16°20	n.a.	W27
T 28	12 48 32	10°42'20	24°20	9°43	7°43	29°41	18° 4	18°54	25°52	15°51	8°28	12°26	10°47	16°27	n.a.	T 28
F 29	12 52 29	11°43'18	6♍22	11°21	8°57	0♉27	18°13	18°56	25°51	15°51	8°27	12°R27	10°44	16°34	n.a.	F 29
S 30	12 56 25	12♈44'17	18♍18	12♈59	10♉12	1♉13	18♊22	18♋57	25♌50	15♐50	8♏26	12♍27	10♍41	16♎40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s39	11n23	1s24	13s 5	0n13	3n 0	1n28	4n57	1n19	24n54	1n48	24n59	2n24	13n19	0n28	26s 4	2s51	29s52	16s 4	6n59	7n 8	2s58		n.a.
S 2	6 15	7 57	0 18	12 27	0 24	3 31	1 29	5 15	1 18	24 55	1 47	24 59	2 23	13 20	0 28	26 4	2 51	29 52	16 5	6 59	7 9	3 0		n.a.
S 3	5 51	4 14	0n49	11 48	0 35	4 2	1 30	5 33	1 18	24 55	1 47	24 59	2 23	13 20	0 28	26 4	2 51	29 52	16 5	6 59	7 11	3 2		n.a.
M 4	5 28	0 24	1 53	11 8	0 45	4 33	1 30	5 51	1 18	24 55	1 46	24 59	2 23	13 21	0 27	26 4	2 51	29 52	16 5	6 59	7 12	3 4		n.a.
T 5	5 4	3s27	2 51	10 27	0 54	5 4	1 31	6 9	1 18	24 55	1 46	24 59	2 23	13 22	0 27	26 4	2 51	29 52	16 5	7 0	7 13	3 6		n.a.
W 6	4 40	7 9	3 43	9 46	1 3	5 35	1 32	6 26	1 18	24 55	1 46	24 59	2 22	13 23	0 27	26 4	2 51	29 52	16 6	7 0	7 14	3 8		n.a.
T 7	4 16	10 34	4 24	9 3	1 10	6 5	1 32	6 44	1 18	24 56	1 45	24 59	2 22	13 23	0 27	26 4	2 51	29 52	16 6	7 0	7 16	3 10		n.a.
F 8	3 51	13 35	4 55	8 21	1 17	6 35	1 33	7 2	1 18	24 56	1 45	24 59	2 22	13 24	0 27	26 4	2 51	29 52	16 6	7 1	7 17	3 12		n.a.
S 9	3 27	16 4	5 13	7 38	1 23	7 5	1 33	7 20	1 17	24 56	1 44	24 58	2 21	13 25	0 27	26 5	2 52	29 52	16 6	7 1	7 18	3 14		n.a.
S 10	3 3	17 52	5 18	6 54	1 29	7 35	1 33	7 37	1 17	24 56	1 44	24 58	2 21	13 26	0 27	26 5	2 52	29 52	16 7	7 1	7 19	3 16		n.a.
M11	2 38	18 52	5 7	6 11	1 34	8 5	1 33	7 55	1 17	24 57	1 44	24 58	2 21	13 26	0 27	26 5	2 52	29 52	16 7	7 1	7 20	3 18		n.a.
T 12	2 14	18 54	4 41	5 28	1 38	8 35	1 33	8 13	1 17	24 57	1 43	24 58	2 20	13 27	0 27	26 5	2 52	29 52	16 7	7 1	7 22	3 20		n.a.
W13	1 49	17 55	3 59	4 44	1 41	9 4	1 34	8 30	1 17	24 57	1 43	24 58	2 20	13 28	0 27	26 5	2 52	29 52	16 7	7 1	7 23	3 22		n.a.
T 14	1 25	15 51	3 2	4 1	1 44	9 33	1 34	8 47	1 16	24 58	1 42	24 57	2 20	13 28	0 27	26 5	2 52	29 52	16 8	7 0	7 24	3 24		n.a.
F 15	1 0	12 46	1 52	3 18	1 47	10 2	1 33	9 5	1 16	24 58	1 42	24 57	2 20	13 29	0 27	26 5	2 52	29 51	16 8	7 0	7 25	3 26		n.a.
S 16	0 35	8 47	0 33	2 35	1 49	10 30	1 33	9 22	1 16	24 58	1 41	24 57	2 19	13 30	0 27	26 5	2 52	29 51	16 8	7 0	7 27	3 28		n.a.
S 17	0 11	4 10	0s50	1 53	1 50	10 58	1 33	9 40	1 16	24 59	1 41	24 56	2 19	13 30	0 27	26 5	2 52	29 51	16 8	7 0	7 28	3 30		n.a.
M18	0n14	0n45	2 10	1 11	1 51	11 26	1 33	9 57	1 15	24 59	1 41	24 56	2 19	13 31	0 27	26 5	2 52	29 51	16 8	7 0	7 29	3 31		n.a.
T 19	0 39	5 39	3 21	0 29	1 51	11 54	1 33	10 14	1 15	25 0	1 40	24 56	2 18	13 32	0 27	26 6	2 53	29 51	16 9	7 1	7 30	3 33		n.a.
W20	1 3	10 8	4 18	0n12	1 51	12 21	1 32	10 31	1 15	25 0	1 40	24 55	2 18	13 32	0 27	26 6	2 53	29 51	16 9	7 2	7 32	3 35		n.a.
T 21	1 28	13 53	4 56	0 53	1 51	12 48	1 32	10 48	1 15	25 0	1 40	24 55	2 18	13 33	0 27	26 6	2 53	29 51	16 9	7 3	7 33	3 37		n.a.
F 22	1 53	16 42	5 14	1 34	1 50	13 14	1 31	11 5	1 14	25 1	1 39	24 55	2 17	13 33	0 27	26 6	2 53	29 51	16 9	7 4	7 34	3 39		n.a.
S 23	2 17	18 26	5 13	2 13	1 49	13 41	1 30	11 22	1 14	25 1	1 39	24 54	2 17	13 34	0 27	26 6	2 53	29 50	16 9	7 5	7 35	3 41		n.a.
S 24	2 42	19 2	4 54	2 53	1 47	14 6	1 30	11 39	1 14	25 2	1 38	24 54	2 17	13 34	0 27	26 6	2 53	29 50	16 9	7 5	7 37	3 43		n.a.
M25	3 6	18 36	4 21	3 32	1 45	14 32	1 29	11 55	1 14	25 2	1 38	24 53	2 16	13 35	0 27	26 6	2 53	29 50	16 10	7 5	7 38	3 45		n.a.
T 26	3 31	17 12	3 35	4 10	1 43	14 57	1 28	12 12	1 13	25 3	1 38	24 53	2 16	13 36	0 27	26 6	2 53	29 50	16 10	7 4	7 39	3 47		n.a.
W27	3 55	15 1	2 40	4 48	1 40	15 22	1 27	12 29	1 13	25 3	1 37	24 52	2 16	13 36	0 27	26 6	2 53	29 50	16 10	7 4	7 40	3 49		n.a.
T 28	4 20	12 11	1 38	5 25	1 37	15 46	1 26	12 45	1 13	25 3	1 37	24 52	2 16	13 37	0 27	26 6	2 53	29 49	16 10	7 3	7 41	3 51		n.a.
F 29	4 44	8 52	0 33	6 2	1 34	16 9	1 25	13 1	1 12	25 4	1 37	24 51	2 15	13 37	0 27	26 6	2 53	29 49	16 10	7 3	7 43	3 53		n.a.
S 30	5n 9	5n13	0n32	6n38	1n31	16n33	1n24	13n17	1n12	25n 4	1n36	24n51	2n15	13n37	0n27	26s 6	2s54	29s49	16s10	7n 3	7n44	3s55		n.a.

Julian Day Number = -2640606.5, Delta T = 170h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'25, Lahiri = -167°04'25 Julian Calendar 1 June 11943 BCE == Greg. Calendar 1 March 11943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 21	13♈45'18	0♎ 9	14♈37	11♉26	1♉59	18♊31	18♋59	25°R48	15°R50	8°R25	12°R26	10♍38	16♎47	n.a.	S 1
M 2	13 4 18	14°46'20	11°58	16°14	12°40	2°45	18°40	19° 0	25♌47	15♐49	8♏24	12♍22	10°35	16°54	n.a.	M 2
T 3	13 8 14	15°47'24	23°48	17°51	13°55	3°31	18°50	19° 2	25°45	15°48	8°23	12°18	10°31	17° 0	n.a.	T 3
W 4	13 12 11	16°48'30	5♏39	19°27	15° 9	4°18	18°59	19° 4	25°44	15°48	8°22	12°11	10°28	17° 7	n.a.	W 4
T 5	13 16 7	17°49'37	17°34	21° 3	16°23	5° 4	19° 9	19° 6	25°43	15°47	8°21	12° 4	10°25	17°14	n.a.	T 5
F 6	13 20 4	18°50'45	29°35	22°39	17°38	5°50	19°19	19° 8	25°42	15°46	8°19	11°58	10°22	17°20	n.a.	F 6
S 7	13 24 0	19°51'55	11♐44	24°15	18°52	6°36	19°29	19°10	25°41	15°45	8°18	11°51	10°19	17°27	n.a.	S 7
S 8	13 27 56	20°53'07	24° 3	25°50	20° 6	7°23	19°39	19°13	25°40	15°45	8°17	11°46	10°16	17°34	n.a.	S 8
M 9	13 31 53	21°54'20	6♑36	27°25	21°20	8° 9	19°49	19°15	25°38	15°44	8°16	11°43	10°12	17°40	n.a.	M 9
T 10	13 35 49	22°55'34	19°26	29° 0	22°35	8°55	19°59	19°18	25°37	15°43	8°15	11°D42	10° 9	17°47	n.a.	T 10
W11	13 39 46	23°56'50	2♒37	0♑34	23°49	9°42	20°10	19°20	25°37	15°42	8°14	11°42	10° 6	17°54	n.a.	W11
T 12	13 43 42	24°58'08	16°13	2° 8	25° 3	10°28	20°20	19°23	25°36	15°41	8°13	11°43	10° 3	18° 0	n.a.	T 12
F 13	13 47 39	25°59'26	0♓13	3°42	26°17	11°15	20°31	19°26	25°35	15°40	8°12	11°45	10° 0	18° 7	n.a.	F 13
S 14	13 51 35	27° 0'46	14°40	5°16	27°31	12° 1	20°41	19°29	25°34	15°39	8°11	11°R45	9°57	18°14	n.a.	S 14
S 15	13 55 31	28° 2'08	29°31	6°49	28°45	12°48	20°52	19°32	25°33	15°38	8°10	11°44	9°53	18°20	n.a.	S 15
M16	13 59 28	29° 3'30	14♈39	8°22	29°59	13°34	21° 3	19°35	25°32	15°37	8° 9	11°40	9°50	18°27	n.a.	M16
T 17	14 3 24	0♉ 4'54	29°55	9°56	1♊13	14°21	21°14	19°38	25°32	15°36	8° 7	11°34	9°47	18°34	n.a.	T 17
W18	14 7 21	1° 6'18	15♉10	11°28	2°27	15° 8	21°25	19°42	25°31	15°35	8° 6	11°27	9°44	18°41	n.a.	W18
T 19	14 11 17	2° 7'43	0♊12	13° 1	3°41	15°54	21°36	19°45	25°31	15°34	8° 5	11°18	9°41	18°47	n.a.	T 19
F 20	14 15 14	3° 9'09	14°52	14°34	4°54	16°41	21°47	19°49	25°30	15°33	8° 4	11°10	9°37	18°54	n.a.	F 20
S 21	14 19 10	4°10'36	29° 4	16° 6	6° 8	17°28	21°59	19°52	25°30	15°32	8° 3	11° 4	9°34	19° 1	n.a.	S 21
S 22	14 23 6	5°12'03	12♋46	17°38	7°22	18°14	22°10	19°56	25°29	15°30	8° 2	10°59	9°31	19° 7	n.a.	S 22
M23	14 27 3	6°13'30	25°59	19°10	8°36	19° 1	22°22	20° 0	25°29	15°29	8° 1	10°56	9°28	19°14	n.a.	M23
T 24	14 30 59	7°14'58	8♌46	20°41	9°49	19°48	22°33	20° 4	25°28	15°28	7°59	10°D56	9°25	19°21	n.a.	T 24
W25	14 34 56	8°16'25	21°11	22°12	11° 3	20°35	22°45	20° 8	25°28	15°27	7°58	10°57	9°22	19°27	n.a.	W25
T 26	14 38 52	9°17'54	3♍19	23°43	12°17	21°21	22°57	20°12	25°28	15°25	7°57	10°57	9°18	19°34	n.a.	T 26
F 27	14 42 49	10°19'22	15°16	25°14	13°30	22° 8	23° 9	20°16	25°28	15°24	7°56	10°R58	9°15	19°41	n.a.	F 27
S 28	14 46 45	11°20'51	27° 6	26°44	14°44	22°55	23°21	20°20	25°28	15°23	7°55	10°56	9°12	19°47	n.a.	S 28
S 29	14 50 42	12°22'19	8♎54	28°14	15°57	23°42	23°33	20°25	25°28	15°21	7°54	10°52	9° 9	19°54	n.a.	S 29
M30	14 54 38	13°23'49	20°43	29°43	17°10	24°29	23°45	20°29	25°D28	15°20	7°53	10°45	9° 6	20° 1	n.a.	M30
T 31	14 58 35	14♉25'18	2♏35	1♊11	18♊24	25♉16	23♊57	20♋34	25♌28	15♐18	7♏52	10♍36	9♍ 2	20♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n33	1n24	1n36	7n14	1n27	16n55	1n23	13n34	1n12	25n 5	1n36	24n50	2n15	13n38	0n27	26s 6	2s54	29s49	16s10	7n 3	7n45	3s57		n.a.
M 2	5 57	2s28	2 35	7 49	1 24	17 18	1 22	13 50	1 11	25 5	1 36	24 50	2 14	13 38	0 27	26 6	2 54	29 48	16 11	7 4	7 46	3 59		n.a.
T 3	6 21	6 15	3 27	8 23	1 20	17 40	1 20	14 5	1 11	25 6	1 35	24 49	2 14	13 39	0 27	26 6	2 54	29 48	16 11	7 6	7 48	4 1		n.a.
W 4	6 45	9 47	4 11	8 57	1 15	18 1	1 19	14 21	1 11	25 6	1 35	24 49	2 14	13 39	0 27	26 6	2 54	29 48	16 11	7 9	7 49	4 3		n.a.
T 5	7 9	12 56	4 44	9 30	1 11	18 22	1 17	14 37	1 10	25 7	1 35	24 48	2 13	13 40	0 27	26 6	2 54	29 48	16 11	7 11	7 50	4 5		n.a.
F 6	7 33	15 35	5 4	10 2	1 6	18 42	1 16	14 52	1 10	25 7	1 34	24 47	2 13	13 40	0 27	26 6	2 54	29 47	16 11	7 14	7 51	4 6		n.a.
S 7	7 56	17 35	5 11	10 34	1 1	19 2	1 14	15 8	1 10	25 8	1 34	24 47	2 13	13 40	0 27	26 6	2 54	29 47	16 11	7 17	7 53	4 8		n.a.
S 8	8 20	18 48	5 4	11 5	0 56	19 21	1 13	15 23	1 9	25 8	1 34	24 46	2 12	13 41	0 26	26 6	2 54	29 47	16 11	7 19	7 54	4 10		n.a.
M 9	8 43	19 8	4 43	11 35	0 51	19 39	1 11	15 38	1 9	25 9	1 33	24 46	2 12	13 41	0 26	26 6	2 54	29 47	16 11	7 20	7 55	4 12		n.a.
T 10	9 7	18 29	4 6	12 5	0 46	19 57	1 9	15 53	1 8	25 9	1 33	24 45	2 12	13 41	0 26	26 6	2 54	29 46	16 11	7 20	7 56	4 14		n.a.
W11	9 30	16 51	3 17	12 34	0 40	20 15	1 7	16 8	1 8	25 10	1 33	24 44	2 12	13 42	0 26	26 6	2 55	29 46	16 11	7 20	7 57	4 16		n.a.
T 12	9 53	14 13	2 14	13 2	0 35	20 32	1 5	16 22	1 8	25 10	1 32	24 43	2 11	13 42	0 26	26 6	2 55	29 46	16 11	7 20	7 59	4 18		n.a.
F 13	10 16	10 41	1 2	13 30	0 29	20 48	1 3	16 37	1 7	25 11	1 32	24 43	2 11	13 42	0 26	26 6	2 55	29 45	16 11	7 19	8 0	4 20		n.a.
S 14	10 38	6 25	0s16	13 57	0 23	21 4	1 1	16 51	1 7	25 11	1 32	24 42	2 11	13 42	0 26	26 6	2 55	29 45	16 12	7 19	8 1	4 22		n.a.
S 15	11 1	1 39	1 35	14 23	0 17	21 19	0 59	17 6	1 6	25 12	1 31	24 41	2 10	13 43	0 26	26 6	2 55	29 45	16 12	7 20	8 2	4 24		n.a.
M16	11 23	3n19	2 48	14 48	0 11	21 33	0 57	17 20	1 6	25 12	1 31	24 41	2 10	13 43	0 26	26 6	2 55	29 44	16 12	7 21	8 4	4 26		n.a.
T 17	11 45	8 7	3 51	15 13	0 5	21 47	0 55	17 33	1 6	25 13	1 31	24 40	2 10	13 43	0 26	26 6	2 55	29 44	16 12	7 23	8 5	4 28		n.a.
W18	12 7	12 22	4 36	15 37	0s 1	22 0	0 53	17 47	1 5	25 13	1 30	24 39	2 9	13 43	0 26	26 6	2 55	29 43	16 12	7 26	8 6	4 30		n.a.
T 19	12 29	15 45	5 2	16 0	0 7	22 12	0 50	18 1	1 5	25 14	1 30	24 38	2 9	13 43	0 26	26 6	2 55	29 43	16 12	7 29	8 7	4 32		n.a.
F 20	12 51	18 2	5 7	16 22	0 13	22 24	0 48	18 14	1 4	25 14	1 30	24 37	2 9	13 44	0 26	26 6	2 55	29 43	16 12	7 33	8 8	4 34		n.a.
S 21	13 12	19 7	4 53	16 44	0 20	22 35	0 46	18 27	1 4	25 14	1 30	24 36	2 9	13 44	0 26	26 6	2 55	29 42	16 12	7 35	8 10	4 36		n.a.
S 22	13 33	19 1	4 22	17 4	0 26	22 45	0 43	18 40	1 3	25 15	1 29	24 36	2 8	13 44	0 26	26 6	2 55	29 42	16 12	7 37	8 11	4 38		n.a.
M23	13 54	17 53	3 38	17 24	0 32	22 55	0 41	18 53	1 3	25 15	1 29	24 35	2 8	13 44	0 26	26 6	2 55	29 41	16 12	7 38	8 12	4 40		n.a.
T 24	14 15	15 51	2 44	17 43	0 39	23 4	0 38	19 6	1 2	25 16	1 29	24 34	2 8	13 44	0 26	26 5	2 55	29 41	16 12	7 38	8 13	4 41		n.a.
W25	14 35	13 8	1 44	18 1	0 45	23 13	0 35	19 18	1 2	25 16	1 28	24 33	2 8	13 44	0 26	26 5	2 56	29 41	16 12	7 38	8 15	4 43		n.a.
T 26	14 55	9 53	0 41	18 19	0 52	23 20	0 33	19 30	1 1	25 16	1 28	24 32	2 7	13 44	0 26	26 5	2 56	29 40	16 12	7 38	8 16	4 45		n.a.
F 27	15 15	6 17	0n23	18 35	0 58	23 27	0 30	19 43	1 1	25 17	1 28	24 31	2 7	13 44	0 26	26 5	2 56	29 40	16 12	7 37	8 17	4 47		n.a.
S 28	15 35	2 29	1 26	18 50	1 4	23 33	0 27	19 54	1 0	25 17	1 28	24 30	2 7	13 44	0 26	26 5	2 56	29 39	16 12	7 38	8 18	4 49		n.a.
S 29	15 54	1s25	2 24	19 5	1 10	23 39	0 25	20 6	1 0	25 18	1 27	24 29	2 6	13 44	0 26	26 5	2 56	29 39	16 12	7 40	8 19	4 51		n.a.
M30	16 13	5 15	3 16	19 19	1 17	23 43	0 22	20 17	0 59	25 18	1 27	24 28	2 6	13 44	0 26	26 5	2 56	29 38	16 12	7 42	8 21	4 53		n.a.
T 31	16n32	8s54	4n 0	19n32	1s23	23n48	0n19	20n29	0n59	25n18	1n27	24n27	2n 6	13n44	0n26	26s 5	2s56	29s38	16s12	7n46	8n22	4s55		n.a.

Julian Day Number = -2640576.5, Delta T = 170h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'21, Lahiri = -167°04'21 Julian Calendar 1 July 11943 BCE == Greg. Calendar 31 March 11943 BCE

The year -11942 astronomical counting style corresponds to year 11943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 31	15♉26'47	14♏32	2♊39	19♊37	26♉ 3	24♊ 9	20♋38	25♌28	15°R17	7°R50	10°R24	8♍59	20♎14	n.a.	W 1
T 2	15 6 28	16°28'17	26°36	4° 5	20°50	26°50	24°21	20°43	25°28	15♐16	7♏49	10♍11	8°56	20°21	n.a.	T 2
F 3	15 10 24	17°29'47	8♐47	5°31	22° 3	27°37	24°34	20°48	25°28	15°14	7°48	9°58	8°53	20°27	n.a.	F 3
S 4	15 14 21	18°31'17	21° 7	6°55	23°17	28°23	24°46	20°53	25°28	15°13	7°47	9°46	8°50	20°34	n.a.	S 4
S 5	15 18 17	19°32'48	3♑37	8°18	24°30	29°10	24°58	20°58	25°29	15°11	7°46	9°35	8°47	20°41	n.a.	S 5
M 6	15 22 14	20°34'19	16°17	9°39	25°43	29°57	25°11	21° 3	25°29	15°10	7°45	9°28	8°43	20°47	n.a.	M 6
T 7	15 26 10	21°35'50	29°11	10°58	26°56	0♊44	25°24	21° 8	25°29	15° 8	7°44	9°23	8°40	20°54	n.a.	T 7
W 8	15 30 7	22°37'21	12♒20	12°15	28° 9	1°31	25°36	21°13	25°30	15° 7	7°43	9°21	8°37	21° 1	n.a.	W 8
T 9	15 34 3	23°38'53	25°47	13°29	29°21	2°18	25°49	21°19	25°30	15° 5	7°41	9°D20	8°34	21° 7	n.a.	T 9
F 10	15 38 0	24°40'24	9♓34	14°39	0♋34	3° 5	26° 2	21°24	25°31	15° 4	7°40	9°R20	8°31	21°14	n.a.	F 10
S 11	15 41 56	25°41'56	23°43	15°46	1°47	3°52	26°15	21°29	25°32	15° 2	7°39	9°20	8°28	21°21	n.a.	S 11
S 12	15 45 53	26°43'28	8♈14	16°49	3° 0	4°40	26°28	21°35	25°32	15° 0	7°38	9°17	8°24	21°28	n.a.	S 12
M13	15 49 49	27°44'59	23° 2	17°47	4°12	5°27	26°40	21°41	25°33	14°59	7°37	9°12	8°21	21°34	n.a.	M13
T 14	15 53 46	28°46'31	8♉ 3	18°38	5°25	6°14	26°54	21°46	25°34	14°57	7°36	9° 3	8°18	21°41	n.a.	T 14
W15	15 57 42	29°48'03	23° 7	19°24	6°38	7° 1	27° 7	21°52	25°35	14°55	7°35	8°53	8°15	21°48	n.a.	W15
T 16	16 1 39	0♊49'34	8♊ 4	20° 1	7°50	7°48	27°20	21°58	25°35	14°54	7°34	8°40	8°12	21°54	n.a.	T 16
F 17	16 5 35	1°51'05	22°45	20°31	9° 2	8°35	27°33	22° 4	25°36	14°52	7°33	8°28	8° 8	22° 1	n.a.	F 17
S 18	16 9 32	2°52'35	7♋ 3	20°51	10°15	9°22	27°46	22°10	25°37	14°51	7°32	8°18	8° 5	22° 8	n.a.	S 18
S 19	16 13 28	3°54'04	20°52	21°R 2	11°27	10° 9	27°59	22°16	25°38	14°49	7°31	8°10	8° 2	22°14	n.a.	S 19
M20	16 17 25	4°55'33	4♌12	21° 1	12°39	10°56	28°13	22°22	25°39	14°47	7°30	8° 4	7°59	22°21	n.a.	M20
T 21	16 21 21	5°57'00	17° 5	20°50	13°51	11°43	28°26	22°28	25°41	14°46	7°29	8° 1	7°56	22°28	n.a.	T 21
W22	16 25 18	6°58'27	29°34	20°26	15° 4	12°30	28°39	22°34	25°42	14°44	7°28	8° 1	7°53	22°34	n.a.	W22
T 23	16 29 15	7°59'52	11♍45	19°51	16°16	13°17	28°53	22°40	25°43	14°42	7°27	8° 1	7°49	22°41	n.a.	T 23
F 24	16 33 11	9° 1'17	23°42	19° 4	17°27	14° 4	29° 6	22°47	25°44	14°40	7°26	8° 0	7°46	22°48	n.a.	F 24
S 25	16 37 8	10° 2'41	5♎32	18° 7	18°39	14°52	29°20	22°53	25°45	14°39	7°25	7°58	7°43	22°54	n.a.	S 25
S 26	16 41 4	11° 4'03	17°20	17° 1	19°51	15°39	29°33	23° 0	25°47	14°37	7°24	7°54	7°40	23° 1	n.a.	S 26
M27	16 45 1	12° 5'24	29°10	15°48	21° 3	16°26	29°47	23° 6	25°48	14°35	7°23	7°46	7°37	23° 8	n.a.	M27
T 28	16 48 58	13° 6'45	11♏ 5	14°31	22°14	17°13	0♋ 0	23°13	25°50	14°34	7°22	7°36	7°34	23°15	n.a.	T 28
W29	16 52 54	14° 8'04	23°10	13°11	23°26	18° 0	0°14	23°19	25°51	14°32	7°21	7°23	7°30	23°21	n.a.	W29
T 30	16 56 51	15° 9'22	5♐24	11°52	24°37	18°47	0°27	23°26	25°53	14°30	7°21	7° 9	7°27	23°28	n.a.	T 30
F 31	17 0 47	16♊10'39	17♐49	10♊35	25♋48	19♊34	0♋41	23♋33	25♌54	14♐29	7♏20	6♍55	7♍24	23♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	12s14	4n33	19n44	1s28	23n51	0n16	20n40	0n58	25n19	1n27	24n26	2n 6	13n44	0n26	26s 5	2s56	29s38	16s11	7n50	8n23	4s57		n.a.
T 2	17 9	15 5	4 54	19 55	1 34	23 53	0 13	20 50	0 58	25 19	1 26	24 25	2 5	13 44	0 26	26 5	2 56	29 37	16 11	7 56	8 24	4 59		n.a.
F 3	17 26	17 18	5 3	20 6	1 40	23 55	0 10	21 1	0 57	25 19	1 26	24 24	2 5	13 44	0 26	26 4	2 56	29 37	16 11	8 1	8 26	5 1		n.a.
S 4	17 44	18 46	4 57	20 15	1 45	23 56	0 7	21 11	0 57	25 19	1 26	24 23	2 5	13 44	0 26	26 4	2 56	29 36	16 11	8 5	8 27	5 3		n.a.
S 5	18 1	19 20	4 37	20 24	1 50	23 57	0 4	21 21	0 56	25 20	1 26	24 22	2 5	13 44	0 25	26 4	2 56	29 36	16 11	8 9	8 28	5 5		n.a.
M 6	18 18	18 58	4 3	20 32	1 54	23 57	0 1	21 31	0 56	25 20	1 25	24 21	2 4	13 43	0 25	26 4	2 56	29 35	16 11	8 12	8 29	5 7		n.a.
T 7	18 35	17 36	3 16	20 39	1 59	23 56	0s 2	21 41	0 55	25 20	1 25	24 20	2 4	13 43	0 25	26 4	2 56	29 35	16 11	8 14	8 30	5 9		n.a.
W 8	18 51	15 17	2 18	20 46	2 2	23 54	0 5	21 50	0 55	25 20	1 25	24 19	2 4	13 43	0 25	26 4	2 56	29 34	16 11	8 15	8 32	5 11		n.a.
T 9	19 7	12 6	1 11	20 52	2 6	23 51	0 8	21 59	0 54	25 21	1 25	24 18	2 4	13 43	0 25	26 4	2 56	29 34	16 11	8 15	8 33	5 12		n.a.
F 10	19 22	8 11	0s 1	20 58	2 9	23 48	0 12	22 8	0 54	25 21	1 25	24 17	2 3	13 43	0 25	26 4	2 56	29 33	16 11	8 15	8 34	5 14		n.a.
S 11	19 37	3 42	1 16	21 3	2 11	23 44	0 15	22 17	0 53	25 21	1 24	24 16	2 3	13 42	0 25	26 3	2 56	29 33	16 11	8 15	8 35	5 16		n.a.
S 12	19 52	1n 6	2 27	21 8	2 12	23 40	0 18	22 25	0 52	25 21	1 24	24 15	2 3	13 42	0 25	26 3	2 56	29 32	16 10	8 16	8 37	5 18		n.a.
M13	20 7	5 55	3 30	21 13	2 13	23 35	0 21	22 34	0 52	25 21	1 24	24 13	2 3	13 42	0 25	26 3	2 56	29 32	16 10	8 18	8 38	5 20		n.a.
T 14	20 21	10 26	4 19	21 18	2 12	23 29	0 24	22 42	0 51	25 21	1 24	24 12	2 2	13 41	0 25	26 3	2 56	29 31	16 10	8 22	8 39	5 22		n.a.
W15	20 34	14 19	4 50	21 24	2 11	23 22	0 28	22 49	0 51	25 22	1 24	24 11	2 2	13 41	0 25	26 3	2 56	29 31	16 10	8 26	8 40	5 24		n.a.
T 16	20 47	17 13	5 1	21 29	2 8	23 15	0 31	22 57	0 50	25 22	1 23	24 10	2 2	13 41	0 25	26 3	2 57	29 30	16 10	8 30	8 41	5 26		n.a.
F 17	21 0	18 56	4 52	21 35	2 4	23 7	0 34	23 4	0 49	25 22	1 23	24 9	2 2	13 40	0 25	26 2	2 57	29 30	16 10	8 35	8 43	5 28		n.a.
S 18	21 13	19 24	4 25	21 42	1 59	22 58	0 37	23 11	0 49	25 22	1 23	24 8	2 2	13 40	0 25	26 2	2 57	29 29	16 10	8 39	8 44	5 30		n.a.
S 19	21 25	18 41	3 42	21 49	1 52	22 49	0 41	23 17	0 48	25 22	1 23	24 6	2 1	13 40	0 25	26 2	2 57	29 29	16 9	8 42	8 45	5 32		n.a.
M20	21 36	16 55	2 49	21 58	1 44	22 39	0 44	23 24	0 48	25 22	1 23	24 5	2 1	13 39	0 25	26 2	2 57	29 28	16 9	8 44	8 46	5 34		n.a.
T 21	21 48	14 21	1 49	22 7	1 34	22 28	0 47	23 30	0 47	25 22	1 22	24 4	2 1	13 39	0 25	26 2	2 57	29 28	16 9	8 45	8 47	5 36		n.a.
W22	21 58	11 12	0 45	22 17	1 22	22 17	0 51	23 35	0 46	25 22	1 22	24 3	2 1	13 38	0 25	26 2	2 57	29 27	16 9	8 46	8 49	5 38		n.a.
T 23	22 9	7 37	0n20	22 28	1 8	22 6	0 54	23 41	0 46	25 22	1 22	24 1	2 1	13 38	0 25	26 1	2 57	29 27	16 9	8 46	8 50	5 40		n.a.
F 24	22 19	3 49	1 22	22 39	0 53	21 53	0 57	23 46	0 45	25 22	1 22	24 0	2 0	13 38	0 25	26 1	2 57	29 26	16 8	8 46	8 51	5 42		n.a.
S 25	22 28	0s 6	2 20	22 51	0 37	21 40	1 0	23 51	0 45	25 21	1 22	23 59	2 0	13 37	0 25	26 1	2 57	29 26	16 8	8 47	8 52	5 43		n.a.
S 26	22 37	4 0	3 12	23 2	0 19	21 27	1 4	23 56	0 44	25 21	1 22	23 57	2 0	13 37	0 25	26 1	2 57	29 25	16 8	8 48	8 53	5 45		n.a.
M27	22 45	7 46	3 56	23 13	0 0	21 13	1 7	24 0	0 43	25 21	1 21	23 56	2 0	13 36	0 25	26 1	2 57	29 25	16 8	8 51	8 55	5 47		n.a.
T 28	22 54	11 14	4 30	23 23	0n18	20 58	1 10	24 4	0 43	25 21	1 21	23 55	2 0	13 35	0 25	26 0	2 57	29 24	16 8	8 55	8 56	5 49		n.a.
W29	23 1	14 18	4 51	23 32	0 37	20 43	1 13	24 8	0 42	25 21	1 21	23 53	1 59	13 35	0 25	26 0	2 57	29 24	16 7	9 0	8 57	5 51		n.a.
T 30	23 8	16 47	5 0	23 39	0 56	20 27	1 16	24 12	0 41	25 21	1 21	23 52	1 59	13 34	0 25	26 0	2 57	29 23	16 7	9 5	8 58	5 53		n.a.
F 31	23n15	18s32	4n55	23n46	1n13	20n11	1s20	24n15	0n41	25n21	1n21	23n51	1n59	13n34	0n25	26s 0	2s57	29s23	16s 7	9n11	9n 0	5s55		n.a.

Julian Day Number = -2640545.5, Delta T = 170h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'17, Lahiri = -167°04'17 Julian Calendar 1 Aug. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 May 11943 BCE

The year -11942 astronomical counting style corresponds to year 11943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 44	17♊11'54	0♉26	9°R24	27♋ 0	20♊21	0♋55	23♋39	25♌56	14°R27	7°R19	6°R41	7♍21	23♎41	n.a.	S 1
S 2	17 8 41	18°13'09	13°13	8♊19	28°11	21° 8	1° 8	23°46	25°58	14♐25	7♏18	6♍30	7°18	23°48	n.a.	S 2
M 3	17 12 37	19°14'23	26°12	7°23	29°22	21°55	1°22	23°53	25°59	14°23	7°17	6°21	7°14	23°55	n.a.	M 3
T 4	17 16 34	20°15'36	9♒21	6°35	0♌33	22°42	1°36	24° 0	26° 1	14°22	7°16	6°16	7°11	24° 1	n.a.	T 4
W 5	17 20 30	21°16'48	22°41	5°57	1°44	23°29	1°50	24° 7	26° 3	14°20	7°16	6°13	7° 8	24° 8	n.a.	W 5
T 6	17 24 27	22°17'58	6♓13	5°29	2°54	24°16	2° 3	24°14	26° 5	14°18	7°15	6°D12	7° 5	24°15	n.a.	T 6
F 7	17 28 24	23°19'08	19°58	5°11	4° 5	25° 3	2°17	24°21	26° 7	14°17	7°14	6°R13	7° 2	24°21	n.a.	F 7
S 8	17 32 20	24°20'16	3♈57	5° 1	5°16	25°50	2°31	24°28	26° 9	14°15	7°13	6°12	6°59	24°28	n.a.	S 8
S 9	17 36 17	25°21'24	18°10	5°D 1	6°26	26°37	2°45	24°35	26°11	14°13	7°13	6°10	6°55	24°35	n.a.	S 9
M10	17 40 14	26°22'30	2♉36	5° 8	7°36	27°24	2°59	24°42	26°13	14°12	7°12	6° 6	6°52	24°41	n.a.	M10
T 11	17 44 10	27°23'35	17°10	5°23	8°47	28°10	3°13	24°50	26°15	14°10	7°11	5°59	6°49	24°48	n.a.	T 11
W12	17 48 7	28°24'39	1♊49	5°45	9°57	28°57	3°26	24°57	26°17	14° 8	7°11	5°49	6°46	24°55	n.a.	W12
T 13	17 52 4	29°25'42	16°23	6°13	11° 7	29°44	3°40	25° 4	26°19	14° 7	7°10	5°39	6°43	25° 2	n.a.	T 13
F 14	17 56 0	0♋26'43	0♋47	6°47	12°16	0♋31	3°54	25°12	26°21	14° 5	7° 9	5°28	6°40	25° 8	n.a.	F 14
S 15	17 59 57	1°27'42	14°53	7°25	13°26	1°18	4° 8	25°19	26°24	14° 3	7° 9	5°18	6°36	25°15	n.a.	S 15
S 16	18 3 54	2°28'40	28°37	8° 9	14°36	2° 5	4°22	25°26	26°26	14° 2	7° 8	5°10	6°33	25°22	n.a.	S 16
M17	18 7 50	3°29'36	11♌57	8°57	15°45	2°52	4°36	25°34	26°28	14° 0	7° 8	5° 5	6°30	25°28	n.a.	M17
T 18	18 11 47	4°30'29	24°52	9°48	16°55	3°38	4°50	25°41	26°31	13°59	7° 7	5° 3	6°27	25°35	n.a.	T 18
W19	18 15 44	5°31'21	7♍24	10°44	18° 4	4°25	5° 4	25°49	26°33	13°57	7° 6	5°D 2	6°24	25°42	n.a.	W19
T 20	18 19 40	6°32'11	19°38	11°42	19°13	5°12	5°17	25°56	26°35	13°55	7° 6	5° 3	6°20	25°48	n.a.	T 20
F 21	18 23 37	7°32'59	1♎39	12°43	20°22	5°59	5°31	26° 4	26°38	13°54	7° 5	5° 4	6°17	25°55	n.a.	F 21
S 22	18 27 34	8°33'45	13°32	13°46	21°31	6°45	5°45	26°11	26°40	13°52	7° 5	5°R 4	6°14	26° 2	n.a.	S 22
S 23	18 31 30	9°34'28	25°21	14°52	22°39	7°32	5°59	26°19	26°43	13°51	7° 4	5° 2	6°11	26° 8	n.a.	S 23
M24	18 35 27	10°35'10	7♏13	16° 1	23°48	8°19	6°13	26°26	26°45	13°49	7° 4	4°58	6° 8	26°15	n.a.	M24
T 25	18 39 24	11°35'49	19°12	17°11	24°56	9° 5	6°27	26°34	26°48	13°48	7° 4	4°52	6° 5	26°22	n.a.	T 25
W26	18 43 20	12°36'26	1♐21	18°23	26° 4	9°52	6°41	26°42	26°51	13°46	7° 3	4°44	6° 1	26°29	n.a.	W26
T 27	18 47 17	13°37'01	13°43	19°37	27°12	10°38	6°55	26°49	26°53	13°45	7° 3	4°35	5°58	26°35	n.a.	T 27
F 28	18 51 14	14°37'34	26°21	20°52	28°20	11°25	7° 8	26°57	26°56	13°44	7° 2	4°25	5°55	26°42	n.a.	F 28
S 29	18 55 10	15°38'05	9♑14	22° 9	29°27	12°11	7°22	27° 5	26°59	13°42	7° 2	4°16	5°52	26°49	n.a.	S 29
S 30	18 59 7	16♋38'34	22♑22	23♊27	0♍34	12♋58	7♋36	27♋12	27♌ 1	13♐41	7♏ 2	4♍ 9	5♍49	26♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	19s24	4n36	23n51	1n30	19n54	1s23	24n18	0n40	25n20	1n21	23n49	1n59	13n33	0n25	26s 0	2s57	29s22	16s 7	9n16	9n 1	5s57		n.a.
S 2	23 27	19 19	4 2	23 56	1 45	19 37	1 26	24 21	0 39	25 20	1 20	23 48	1 59	13 33	0 24	25 59	2 57	29 22	16 7	9 20	9 2	5 59		n.a.
M 3	23 32	18 13	3 15	24 0	1 58	19 19	1 29	24 23	0 39	25 20	1 20	23 46	1 58	13 32	0 24	25 59	2 57	29 21	16 6	9 23	9 3	6 1		n.a.
T 4	23 37	16 8	2 17	24 3	2 10	19 1	1 32	24 25	0 38	25 19	1 20	23 45	1 58	13 31	0 24	25 59	2 57	29 20	16 6	9 25	9 4	6 3		n.a.
W 5	23 42	13 9	1 11	24 6	2 20	18 42	1 35	24 27	0 37	25 19	1 20	23 44	1 58	13 31	0 24	25 59	2 57	29 20	16 6	9 26	9 6	6 5		n.a.
T 6	23 45	9 27	0s 0	24 9	2 29	18 23	1 38	24 29	0 37	25 19	1 20	23 42	1 58	13 30	0 24	25 58	2 57	29 19	16 6	9 27	9 7	6 7		n.a.
F 7	23 49	5 10	1 12	24 13	2 36	18 3	1 41	24 30	0 36	25 18	1 20	23 41	1 58	13 29	0 24	25 58	2 57	29 19	16 5	9 27	9 8	6 9		n.a.
S 8	23 52	0 33	2 22	24 16	2 41	17 43	1 44	24 31	0 35	25 18	1 20	23 39	1 58	13 29	0 24	25 58	2 57	29 18	16 5	9 27	9 9	6 11		n.a.
S 9	23 54	4n 9	3 24	24 20	2 45	17 23	1 47	24 32	0 35	25 18	1 19	23 38	1 57	13 28	0 24	25 58	2 57	29 18	16 5	9 27	9 10	6 12		n.a.
M10	23 56	8 42	4 13	24 24	2 48	17 2	1 49	24 32	0 34	25 17	1 19	23 36	1 57	13 27	0 24	25 58	2 57	29 17	16 5	9 29	9 12	6 14		n.a.
T 11	23 58	12 46	4 47	24 29	2 50	16 41	1 52	24 32	0 33	25 17	1 19	23 35	1 57	13 26	0 24	25 57	2 57	29 17	16 4	9 32	9 13	6 16		n.a.
W12	23 59	16 4	5 2	24 34	2 50	16 20	1 55	24 32	0 32	25 16	1 19	23 33	1 57	13 26	0 24	25 57	2 57	29 16	16 4	9 35	9 14	6 18		n.a.
T 13	23 59	18 21	4 58	24 38	2 50	15 58	1 58	24 32	0 32	25 16	1 19	23 32	1 57	13 25	0 24	25 57	2 57	29 16	16 4	9 39	9 15	6 20		n.a.
F 14	23 59	19 25	4 34	24 44	2 49	15 36	2 0	24 31	0 31	25 15	1 19	23 30	1 57	13 24	0 24	25 57	2 56	29 15	16 3	9 44	9 16	6 22		n.a.
S 15	23 59	19 16	3 55	24 49	2 48	15 13	2 3	24 30	0 30	25 15	1 19	23 29	1 57	13 23	0 24	25 56	2 56	29 15	16 3	9 47	9 18	6 24		n.a.
S 16	23 58	17 57	3 2	24 54	2 45	14 50	2 5	24 29	0 30	25 14	1 19	23 27	1 56	13 22	0 24	25 56	2 56	29 15	16 3	9 50	9 19	6 26		n.a.
M17	23 56	15 41	2 0	24 59	2 42	14 27	2 8	24 27	0 29	25 13	1 18	23 26	1 56	13 22	0 24	25 56	2 56	29 14	16 3	9 52	9 20	6 28		n.a.
T 18	23 55	12 41	0 54	25 3	2 39	14 4	2 10	24 25	0 28	25 13	1 18	23 24	1 56	13 21	0 24	25 56	2 56	29 14	16 2	9 53	9 21	6 30		n.a.
W19	23 52	9 11	0n13	25 8	2 35	13 41	2 12	24 23	0 28	25 12	1 18	23 23	1 56	13 20	0 24	25 55	2 56	29 13	16 2	9 53	9 22	6 32		n.a.
T 20	23 49	5 23	1 18	25 12	2 31	13 17	2 15	24 20	0 27	25 11	1 18	23 21	1 56	13 19	0 24	25 55	2 56	29 13	16 2	9 53	9 24	6 34		n.a.
F 21	23 46	1 26	2 18	25 16	2 26	12 53	2 17	24 18	0 26	25 11	1 18	23 19	1 56	13 18	0 24	25 55	2 56	29 12	16 1	9 53	9 25	6 36		n.a.
S 22	23 42	2s32	3 12	25 19	2 21	12 28	2 19	24 15	0 25	25 10	1 18	23 18	1 56	13 17	0 24	25 55	2 56	29 12	16 1	9 53	9 26	6 38		n.a.
S 23	23 38	6 22	3 57	25 22	2 16	12 4	2 21	24 11	0 25	25 9	1 18	23 16	1 56	13 16	0 24	25 55	2 56	29 11	16 1	9 53	9 27	6 39		n.a.
M24	23 33	9 58	4 32	25 24	2 10	11 39	2 23	24 8	0 24	25 9	1 18	23 15	1 55	13 15	0 24	25 54	2 56	29 11	16 0	9 55	9 28	6 41		n.a.
T 25	23 28	13 12	4 56	25 26	2 5	11 15	2 25	24 4	0 23	25 8	1 18	23 13	1 55	13 14	0 24	25 54	2 56	29 10	16 0	9 57	9 30	6 43		n.a.
W26	23 22	15 55	5 6	25 27	1 59	10 50	2 27	24 0	0 22	25 7	1 18	23 11	1 55	13 13	0 24	25 54	2 56	29 10	16 0	10 0	9 31	6 45		n.a.
T 27	23 16	17 58	5 3	25 27	1 53	10 25	2 28	23 55	0 22	25 6	1 17	23 10	1 55	13 12	0 24	25 54	2 56	29 9	15 59	10 3	9 32	6 47		n.a.
F 28	23 10	19 12	4 45	25 27	1 46	10 0	2 30	23 51	0 21	25 5	1 17	23 8	1 55	13 12	0 24	25 53	2 56	29 9	15 59	10 7	9 33	6 49		n.a.
S 29	23 3	19 28	4 12	25 25	1 40	9 34	2 31	23 46	0 20	25 4	1 17	23 6	1 55	13 11	0 24	25 53	2 56	29 9	15 59	10 10	9 34	6 51		n.a.
S 30	22n55	18s43	3n26	25n23	1n34	9n 9	2s33	23n40	0n19	25n 4	1n17	23n 5	1n55	13n10	0n24	25s53	2s56	29s 8	15s58	10n13	9n36	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2640514.5, Delta T = 170h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'12, Lahiri = -167°04'13 Julian Calendar 1 Sept. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 June 11943 BCE

The year -11942 astronomical counting style corresponds to year 11943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 4	17♋39'00	5♒43	24♊46	1♍42	13♋44	7♋50	27♋20	27♌ 4	13°R39	7°R 1	4°R 3	5♍46	27♎ 2	n.a.	M 1
T 2	19 7 0	18°39'25	19°16	26° 7	2°48	14°31	8° 4	27°28	27° 7	13♐38	7♏ 1	4♍ 0	5°42	27° 9	n.a.	T 2
W 3	19 10 57	19°39'48	2♓59	27°29	3°55	15°17	8°17	27°36	27°10	13°37	7° 1	3°D59	5°39	27°15	n.a.	W 3
T 4	19 14 54	20°40'08	16°50	28°52	5° 2	16° 4	8°31	27°43	27°13	13°35	7° 1	4° 0	5°36	27°22	n.a.	T 4
F 5	19 18 50	21°40'27	0♈48	0♋16	6° 8	16°50	8°45	27°51	27°16	13°34	7° 0	4° 1	5°33	27°29	n.a.	F 5
S 6	19 22 47	22°40'44	14°52	1°41	7°14	17°36	8°59	27°59	27°18	13°33	7° 0	4° 2	5°30	27°36	n.a.	S 6
S 7	19 26 44	23°40'59	29° 1	3° 8	8°20	18°23	9°12	28° 7	27°21	13°32	7° 0	4°R 2	5°26	27°42	n.a.	S 7
M 8	19 30 40	24°41'12	13♉13	4°35	9°25	19° 9	9°26	28°15	27°24	13°30	7° 0	4° 1	5°23	27°49	n.a.	M 8
T 9	19 34 37	25°41'24	27°25	6° 3	10°31	19°55	9°40	28°22	27°27	13°29	7° 0	3°57	5°20	27°56	n.a.	T 9
W10	19 38 34	26°41'33	11♊36	7°32	11°36	20°41	9°53	28°30	27°30	13°28	7° 0	3°53	5°17	28° 2	n.a.	W10
T 11	19 42 31	27°41'41	25°42	9° 2	12°41	21°27	10° 7	28°38	27°33	13°27	7° 0	3°47	5°14	28° 9	n.a.	T 11
F 12	19 46 27	28°41'46	9♋37	10°34	13°45	22°13	10°20	28°46	27°36	13°26	7° 0	3°41	5°11	28°16	n.a.	F 12
S 13	19 50 24	29°41'49	23°19	12° 6	14°49	22°59	10°34	28°54	27°40	13°25	7° 0	3°36	5° 7	28°22	n.a.	S 13
S 14	19 54 21	0♌41'50	6♌44	13°39	15°53	23°46	10°47	29° 1	27°43	13°24	6°59	3°32	5° 4	28°29	n.a.	S 14
M15	19 58 17	1°41'49	19°51	15°13	16°57	24°32	11° 1	29° 9	27°46	13°23	6°D59	3°29	5° 1	28°36	n.a.	M15
T 16	20 2 14	2°41'45	2♍38	16°48	18° 0	25°18	11°14	29°17	27°49	13°22	7° 0	3°D29	4°58	28°43	n.a.	T 16
W17	20 6 11	3°41'38	15° 8	18°24	19° 3	26° 3	11°27	29°25	27°52	13°21	7° 0	3°29	4°55	28°49	n.a.	W17
T 18	20 10 7	4°41'29	27°23	20° 1	20° 6	26°49	11°41	29°33	27°55	13°20	7° 0	3°31	4°51	28°56	n.a.	T 18
F 19	20 14 4	5°41'17	9♎25	21°38	21° 9	27°35	11°54	29°40	27°58	13°19	7° 0	3°32	4°48	29° 3	n.a.	F 19
S 20	20 18 1	6°41'03	21°19	23°17	22°11	28°21	12° 7	29°48	28° 2	13°18	7° 0	3°34	4°45	29° 9	n.a.	S 20
S 21	20 21 57	7°40'46	3♏10	24°57	23°12	29° 7	12°21	29°56	28° 5	13°17	7° 0	3°R35	4°42	29°16	n.a.	S 21
M22	20 25 54	8°40'27	15° 3	26°38	24°13	29°52	12°34	0♌ 4	28° 8	13°16	7° 0	3°35	4°39	29°23	n.a.	M22
T 23	20 29 51	9°40'05	27° 3	28°20	25°14	0♌38	12°47	0°12	28°11	13°16	7° 0	3°34	4°36	29°29	n.a.	T 23
W24	20 33 47	10°39'40	9♐13	0♌ 3	26°15	1°24	13° 0	0°19	28°15	13°15	7° 0	3°31	4°32	29°36	n.a.	W24
T 25	20 37 44	11°39'13	21°39	1°48	27°15	2° 9	13°13	0°27	28°18	13°14	7° 1	3°28	4°29	29°43	n.a.	T 25
F 26	20 41 40	12°38'43	4♑23	3°33	28°14	2°55	13°26	0°35	28°21	13°13	7° 1	3°25	4°26	29°50	n.a.	F 26
S 27	20 45 37	13°38'10	17°26	5°19	29°13	3°40	13°39	0°42	28°25	13°13	7° 1	3°22	4°23	29°56	n.a.	S 27
S 28	20 49 34	14°37'35	0♒49	7° 7	0♎12	4°26	13°52	0°50	28°28	13°12	7° 1	3°20	4°20	0♏ 3	n.a.	S 28
M29	20 53 30	15°36'58	14°31	8°55	1°10	5°11	14° 5	0°58	28°31	13°11	7° 2	3°18	4°17	0°10	n.a.	M29
T 30	20 57 27	16°36'18	28°30	10°45	2° 8	5°57	14°17	1° 5	28°35	13°11	7° 2	3°D17	4°13	0°16	n.a.	T 30
W31	21 1 24	17♌35'35	12♓40	12♌36	3♎ 5	6♌42	14♋30	1♌13	28♌38	13♐10	7♏ 2	3♍17	4♍10	0♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	16s55	2n27	25n20	1n27	8n44	2s34	23n35	0n19	25n 3	1n17	23n 3	1n55	13n 9	0n24	25s53	2s56	29s 8	15s58	10n15	9n37	6s55		n.a.
T 2	22 39	14 9	1 19	25 17	1 20	8 18	2 35	23 29	0 18	25 2	1 17	23 1	1 55	13 8	0 24	25 52	2 56	29 7	15 58	10 16	9 38	6 57		n.a.
W 3	22 31	10 34	0 5	25 12	1 14	7 52	2 37	23 23	0 17	25 1	1 17	23 0	1 55	13 7	0 24	25 52	2 56	29 7	15 57	10 17	9 39	6 59		n.a.
T 4	22 21	6 22	1s 9	25 6	1 7	7 27	2 38	23 17	0 16	25 0	1 17	22 58	1 54	13 6	0 24	25 52	2 56	29 7	15 57	10 16	9 40	7 1		n.a.
F 5	22 12	1 49	2 21	25 0	1 0	7 1	2 39	23 10	0 16	24 59	1 17	22 56	1 54	13 4	0 24	25 52	2 55	29 6	15 57	10 16	9 42	7 3		n.a.
S 6	22 2	2n52	3 24	24 52	0 53	6 36	2 39	23 3	0 15	24 58	1 17	22 55	1 54	13 3	0 24	25 52	2 55	29 6	15 56	10 15	9 43	7 4		n.a.
S 7	21 51	7 25	4 15	24 44	0 46	6 10	2 40	22 56	0 14	24 57	1 17	22 53	1 54	13 2	0 23	25 51	2 55	29 5	15 56	10 15	9 44	7 6		n.a.
M 8	21 41	11 33	4 51	24 34	0 39	5 45	2 41	22 49	0 13	24 56	1 17	22 51	1 54	13 1	0 23	25 51	2 55	29 5	15 56	10 16	9 45	7 8		n.a.
T 9	21 29	15 2	5 9	24 24	0 32	5 19	2 41	22 42	0 13	24 55	1 17	22 50	1 54	13 0	0 23	25 51	2 55	29 5	15 55	10 17	9 46	7 10		n.a.
W10	21 18	17 37	5 8	24 12	0 26	4 54	2 42	22 34	0 12	24 54	1 17	22 48	1 54	12 59	0 23	25 51	2 55	29 4	15 55	10 19	9 48	7 12		n.a.
T 11	21 6	19 7	4 49	24 0	0 19	4 28	2 42	22 26	0 11	24 53	1 17	22 46	1 54	12 58	0 23	25 50	2 55	29 4	15 55	10 21	9 49	7 14		n.a.
F 12	20 53	19 27	4 13	23 46	0 12	4 3	2 42	22 17	0 10	24 51	1 17	22 45	1 54	12 57	0 23	25 50	2 55	29 4	15 54	10 23	9 50	7 16		n.a.
S 13	20 41	18 37	3 22	23 31	0 5	3 38	2 42	22 9	0 10	24 50	1 16	22 43	1 54	12 56	0 23	25 50	2 55	29 3	15 54	10 25	9 51	7 18		n.a.
S 14	20 28	16 45	2 21	23 16	0s 1	3 13	2 42	22 0	0 9	24 49	1 16	22 41	1 54	12 55	0 23	25 50	2 55	29 3	15 54	10 27	9 52	7 20		n.a.
M15	20 14	14 2	1 14	22 59	0 8	2 48	2 42	21 51	0 8	24 48	1 16	22 39	1 54	12 54	0 23	25 50	2 55	29 3	15 53	10 28	9 53	7 22		n.a.
T 16	20 0	10 42	0 5	22 41	0 14	2 23	2 41	21 42	0 7	24 47	1 16	22 38	1 54	12 52	0 23	25 49	2 55	29 2	15 53	10 28	9 55	7 24		n.a.
W17	19 46	6 58	1n 4	22 22	0 21	1 58	2 41	21 32	0 7	24 46	1 16	22 36	1 54	12 51	0 23	25 49	2 55	29 2	15 53	10 28	9 56	7 26		n.a.
T 18	19 32	3 1	2 8	22 2	0 27	1 34	2 40	21 23	0 6	24 44	1 16	22 34	1 54	12 50	0 23	25 49	2 55	29 2	15 52	10 27	9 57	7 27		n.a.
F 19	19 17	0s59	3 5	21 40	0 33	1 10	2 39	21 13	0 5	24 43	1 16	22 32	1 54	12 49	0 23	25 49	2 54	29 1	15 52	10 26	9 58	7 29		n.a.
S 20	19 2	4 54	3 54	21 18	0 39	0 45	2 38	21 3	0 4	24 42	1 16	22 31	1 53	12 48	0 23	25 49	2 54	29 1	15 52	10 26	9 59	7 31		n.a.
S 21	18 46	8 36	4 32	20 55	0 45	0 22	2 37	20 52	0 4	24 40	1 16	22 29	1 53	12 47	0 23	25 48	2 54	29 1	15 51	10 26	10 1	7 33		n.a.
M22	18 30	11 58	4 59	20 30	0 50	0s 2	2 36	20 42	0 3	24 39	1 16	22 27	1 53	12 46	0 23	25 48	2 54	29 1	15 51	10 26	10 2	7 35		n.a.
T 23	18 14	14 53	5 13	20 4	0 55	0 25	2 35	20 31	0 2	24 38	1 16	22 26	1 53	12 44	0 23	25 48	2 54	29 0	15 51	10 26	10 3	7 37		n.a.
W24	17 58	17 11	5 14	19 37	1 1	0 49	2 33	20 20	0 1	24 37	1 16	22 24	1 53	12 43	0 23	25 48	2 54	29 0	15 50	10 27	10 4	7 39		n.a.
T 25	17 41	18 45	5 0	19 10	1 6	1 11	2 32	20 9	0 1	24 35	1 16	22 22	1 53	12 42	0 23	25 48	2 54	29 0	15 50	10 28	10 5	7 41		n.a.
F 26	17 24	19 25	4 31	18 41	1 10	1 34	2 30	19 58	0s 0	24 34	1 16	22 20	1 53	12 41	0 23	25 47	2 54	29 0	15 50	10 29	10 7	7 43		n.a.
S 27	17 7	19 5	3 47	18 11	1 15	1 56	2 28	19 46	0 1	24 32	1 16	22 19	1 53	12 40	0 23	25 47	2 54	28 59	15 49	10 30	10 8	7 45		n.a.
S 28	16 49	17 41	2 50	17 40	1 19	2 18	2 26	19 34	0 2	24 31	1 16	22 17	1 53	12 38	0 23	25 47	2 54	28 59	15 49	10 31	10 9	7 47		n.a.
M29	16 31	15 14	1 42	17 7	1 23	2 39	2 23	19 22	0 2	24 30	1 16	22 15	1 53	12 37	0 23	25 47	2 54	28 59	15 49	10 32	10 10	7 49		n.a.
T 30	16 13	11 52	0 27	16 34	1 26	3 1	2 21	19 10	0 3	24 28	1 16	22 13	1 53	12 36	0 23	25 47	2 54	28 59	15 48	10 32	10 11	7 50		n.a.
W31	15n55	7s45	0s52	16n 0	1s29	3s21	2s18	18n58	0s 4	24n27	1n16	22n12	1n53	12n35	0n23	25s47	2s53	28s59	15s48	10n32	10n12	7s52		n.a.

Julian Day Number = -2640484.5, Delta T = 170h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'08, Lahiri = -167°04'09 Julian Calendar 1 Oct. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 July 11943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 20	18♌34'50	26♓59	14♌28	4♎ 2	7♌27	14♋43	1♌21	28♌41	13°R10	7♏ 3	3♍18	4♍ 7	0♏30	n.a.	T 1
F 2	21 9 17	19°34'03	11♈22	16°21	4°58	8°13	14°55	1°28	28°45	13♐ 9	7° 3	3°19	4° 4	0°36	n.a.	F 2
S 3	21 13 14	20°33'14	25°44	18°15	5°53	8°58	15° 8	1°36	28°48	13° 9	7° 4	3°20	4° 1	0°43	n.a.	S 3
S 4	21 17 10	21°32'23	10♉ 2	20°11	6°48	9°43	15°20	1°43	28°51	13° 8	7° 4	3°21	3°57	0°50	n.a.	S 4
M 5	21 21 7	22°31'30	24°13	22° 7	7°42	10°28	15°33	1°51	28°55	13° 8	7° 4	3°R21	3°54	0°57	n.a.	M 5
T 6	21 25 3	23°30'34	8♊16	24° 4	8°36	11°13	15°45	1°58	28°58	13° 8	7° 5	3°21	3°51	1° 3	n.a.	T 6
W 7	21 29 0	24°29'37	22° 9	26° 3	9°29	11°58	15°58	2° 6	29° 1	13° 7	7° 5	3°20	3°48	1°10	n.a.	W 7
T 8	21 32 57	25°28'37	5♋49	28° 1	10°21	12°43	16°10	2°13	29° 5	13° 7	7° 6	3°19	3°45	1°17	n.a.	T 8
F 9	21 36 53	26°27'36	19°17	0♍ 1	11°13	13°28	16°22	2°21	29° 8	13° 7	7° 6	3°18	3°42	1°23	n.a.	F 9
S 10	21 40 50	27°26'32	2♌32	2° 1	12° 4	14°13	16°34	2°28	29°12	13° 6	7° 7	3°17	3°38	1°30	n.a.	S 10
S 11	21 44 46	28°25'26	15°33	4° 2	12°54	14°58	16°46	2°35	29°15	13° 6	7° 7	3°17	3°35	1°37	n.a.	S 11
M12	21 48 43	29°24'17	28°20	6° 2	13°43	15°43	16°58	2°43	29°18	13° 6	7° 8	3°D17	3°32	1°43	n.a.	M12
T 13	21 52 40	0♍23'06	10♍53	8° 3	14°31	16°28	17°10	2°50	29°22	13° 6	7° 9	3°17	3°29	1°50	n.a.	T 13
W14	21 56 36	1°21'53	23°13	10° 3	15°19	17°12	17°22	2°57	29°25	13° 6	7° 9	3°17	3°26	1°57	n.a.	W14
T 15	22 0 33	2°20'37	5♎22	12° 2	16° 6	17°57	17°34	3° 4	29°29	13° 6	7°10	3°17	3°23	2° 4	n.a.	T 15
F 16	22 4 29	3°19'19	17°22	14° 0	16°51	18°41	17°45	3°11	29°32	13°D 6	7°11	3°R17	3°19	2°10	n.a.	F 16
S 17	22 8 26	4°17'58	29°16	15°57	17°36	19°26	17°57	3°18	29°35	13° 6	7°11	3°17	3°16	2°17	n.a.	S 17
S 18	22 12 22	5°16'35	11♏ 7	17°52	18°20	20°11	18° 8	3°26	29°39	13° 6	7°12	3°17	3°13	2°24	n.a.	S 18
M19	22 16 19	6°15'09	23° 0	19°45	19° 3	20°55	18°20	3°33	29°42	13° 6	7°13	3°17	3°10	2°30	n.a.	M19
T 20	22 20 15	7°13'41	4♐59	21°35	19°45	21°39	18°31	3°40	29°46	13° 6	7°13	3°D17	3° 7	2°37	n.a.	T 20
W21	22 24 12	8°12'10	17° 8	23°23	20°25	22°24	18°42	3°46	29°49	13° 6	7°14	3°17	3° 3	2°44	n.a.	W21
T 22	22 28 9	9°10'37	29°32	25° 6	21° 5	23° 8	18°54	3°53	29°52	13° 6	7°15	3°17	3° 0	2°51	n.a.	T 22
F 23	22 32 5	10° 9'01	12♑15	26°47	21°43	23°52	19° 5	4° 0	29°56	13° 6	7°16	3°17	2°57	2°57	n.a.	F 23
S 24	22 36 2	11° 7'23	25°21	28°23	22°20	24°36	19°16	4° 7	29°59	13° 7	7°17	3°18	2°54	3° 4	n.a.	S 24
S 25	22 39 58	12° 5'42	8♒50	29°54	22°55	25°21	19°27	4°14	0♍ 2	13° 7	7°17	3°19	2°51	3°11	n.a.	S 25
M26	22 43 55	13° 3'59	22°43	1♎21	23°30	26° 5	19°37	4°21	0° 6	13° 7	7°18	3°19	2°48	3°17	n.a.	M26
T 27	22 47 51	14° 2'13	6♓59	2°42	24° 2	26°49	19°48	4°27	0° 9	13° 8	7°19	3°R20	2°44	3°24	n.a.	T 27
W28	22 51 48	15° 0'26	21°33	3°59	24°34	27°33	19°59	4°34	0°12	13° 8	7°20	3°19	2°41	3°31	n.a.	W28
T 29	22 55 44	15°58'36	6♈18	5° 9	25° 3	28°17	20° 9	4°40	0°16	13° 8	7°21	3°18	2°38	3°37	n.a.	T 29
F 30	22 59 41	16♍56'44	21♈ 8	6♎14	25♎32	29♌ 1	20♋20	4♌47	0♍19	13♐ 9	7♏22	3♍17	2♍35	3♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	3s10	2s 8	15n25	1s32	3s42	2s15	18n46	0s 5	24n25	1n16	22n10	1n53	12n34	0n23	25s46	2s53	28s58	15s48	10n32	10n14	7s54		n.a.
F 2	15 17	1n36	3 16	14 49	1 34	4 2	2 12	18 33	0 6	24 24	1 16	22 8	1 53	12 32	0 23	25 46	2 53	28 58	15 47	10 31	10 15	7 56		n.a.
S 3	14 58	6 16	4 12	14 12	1 36	4 21	2 9	18 20	0 6	24 23	1 16	22 6	1 53	12 31	0 23	25 46	2 53	28 58	15 47	10 31	10 16	7 58		n.a.
S 4	14 39	10 34	4 52	13 34	1 37	4 41	2 6	18 7	0 7	24 21	1 16	22 5	1 53	12 30	0 23	25 46	2 53	28 58	15 47	10 31	10 17	8 0		n.a.
M 5	14 19	14 13	5 13	12 55	1 38	4 59	2 2	17 54	0 8	24 20	1 16	22 3	1 53	12 29	0 23	25 46	2 53	28 58	15 46	10 31	10 18	8 2		n.a.
T 6	13 59	17 0	5 16	12 16	1 38	5 17	1 58	17 41	0 9	24 18	1 16	22 1	1 53	12 28	0 23	25 46	2 53	28 58	15 46	10 31	10 20	8 4		n.a.
W 7	13 39	18 46	5 1	11 36	1 38	5 35	1 54	17 27	0 9	24 17	1 16	21 59	1 53	12 26	0 23	25 46	2 53	28 58	15 46	10 31	10 21	8 6		n.a.
T 8	13 19	19 24	4 28	10 55	1 37	5 52	1 50	17 13	0 10	24 15	1 16	21 58	1 53	12 25	0 23	25 45	2 53	28 57	15 45	10 31	10 22	8 8		n.a.
F 9	12 59	18 56	3 41	10 14	1 36	6 9	1 46	17 0	0 11	24 14	1 16	21 56	1 53	12 24	0 23	25 45	2 53	28 57	15 45	10 32	10 23	8 9		n.a.
S 10	12 38	17 25	2 43	9 33	1 34	6 25	1 41	16 46	0 12	24 12	1 16	21 54	1 53	12 23	0 23	25 45	2 52	28 57	15 45	10 32	10 24	8 11		n.a.
S 11	12 17	15 0	1 37	8 51	1 31	6 41	1 36	16 32	0 12	24 11	1 16	21 53	1 53	12 21	0 23	25 45	2 52	28 57	15 44	10 32	10 25	8 13		n.a.
M12	11 56	11 54	0 28	8 10	1 27	6 56	1 31	16 17	0 13	24 9	1 16	21 51	1 53	12 20	0 23	25 45	2 52	28 57	15 44	10 32	10 27	8 15		n.a.
T 13	11 35	8 18	0n42	7 28	1 23	7 10	1 26	16 3	0 14	24 8	1 16	21 49	1 53	12 19	0 23	25 45	2 52	28 57	15 44	10 32	10 28	8 17		n.a.
W14	11 14	4 25	1 49	6 47	1 18	7 24	1 21	15 49	0 15	24 6	1 16	21 47	1 53	12 18	0 23	25 45	2 52	28 57	15 43	10 32	10 29	8 19		n.a.
T 15	10 53	0 24	2 49	6 6	1 12	7 37	1 15	15 34	0 15	24 4	1 16	21 46	1 53	12 17	0 23	25 45	2 52	28 57	15 43	10 32	10 30	8 21		n.a.
F 16	10 31	3s34	3 41	5 26	1 6	7 50	1 9	15 19	0 16	24 3	1 16	21 44	1 53	12 15	0 23	25 45	2 52	28 57	15 43	10 32	10 31	8 23		n.a.
S 17	10 9	7 22	4 24	4 46	0 58	8 2	1 3	15 4	0 17	24 1	1 16	21 42	1 53	12 14	0 23	25 44	2 52	28 57	15 42	10 32	10 32	8 25		n.a.
S 18	9 47	10 51	4 55	4 8	0 50	8 13	0 57	14 49	0 18	24 0	1 16	21 41	1 53	12 13	0 23	25 44	2 52	28 57	15 42	10 32	10 34	8 27		n.a.
M19	9 25	13 55	5 13	3 31	0 42	8 24	0 50	14 34	0 18	23 58	1 16	21 39	1 53	12 12	0 23	25 44	2 52	28 57	15 42	10 32	10 35	8 28		n.a.
T 20	9 3	16 25	5 18	2 55	0 32	8 34	0 43	14 19	0 19	23 57	1 16	21 37	1 54	12 10	0 23	25 44	2 52	28 57	15 42	10 32	10 36	8 30		n.a.
W21	8 41	18 14	5 9	2 21	0 22	8 43	0 36	14 3	0 20	23 55	1 16	21 36	1 54	12 9	0 23	25 44	2 51	28 57	15 41	10 32	10 37	8 32		n.a.
T 22	8 19	19 15	4 45	1 49	0 11	8 51	0 29	13 48	0 21	23 54	1 16	21 34	1 54	12 8	0 23	25 44	2 51	28 57	15 41	10 32	10 38	8 34		n.a.
F 23	7 56	19 19	4 7	1 19	0n 0	8 59	0 21	13 32	0 21	23 52	1 16	21 33	1 54	12 7	0 23	25 44	2 51	28 57	15 41	10 32	10 40	8 36		n.a.
S 24	7 33	18 22	3 16	0 51	0 12	9 6	0 14	13 17	0 22	23 50	1 16	21 31	1 54	12 6	0 23	25 44	2 51	28 57	15 40	10 32	10 41	8 38		n.a.
S 25	7 11	16 21	2 12	0 25	0 25	9 12	0 6	13 1	0 23	23 49	1 16	21 29	1 54	12 4	0 23	25 44	2 51	28 57	15 40	10 31	10 42	8 40		n.a.
M26	6 48	13 20	0 59	0 2	0 38	9 17	0n 3	12 45	0 24	23 47	1 17	21 28	1 54	12 3	0 23	25 44	2 51	28 57	15 40	10 31	10 43	8 42		n.a.
T 27	6 25	9 28	0s20	0s20	0 51	9 22	0 11	12 29	0 24	23 46	1 17	21 26	1 54	12 2	0 23	25 44	2 51	28 57	15 40	10 31	10 44	8 44		n.a.
W28	6 2	4 57	1 39	0 38	1 4	9 25	0 20	12 13	0 25	23 44	1 17	21 25	1 54	12 1	0 23	25 44	2 51	28 57	15 39	10 31	10 45	8 45		n.a.
T 29	5 39	0 5	2 53	0 55	1 18	9 28	0 29	11 57	0 26	23 43	1 17	21 23	1 54	12 0	0 23	25 44	2 51	28 57	15 39	10 32	10 47	8 47		n.a.
F 30	5n16	4n49	3s55	1s 8	1n31	9s30	0n39	11n41	0s27	23n41	1n17	21n21	1n54	11n58	0n23	25s44	2s51	28s57	15s39	10n32	10n48	8s49		n.a.

Julian Day Number = -2640453.5, Delta T = 170h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'04, Lahiri = -167°04'04 Julian Calendar 1 Nov. 11943 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11943 BCE (-11942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 37	17♍54'50	5♉55	7♎13	25♎58	29♌44	20♋30	4♌53	0♍22	13♐ 9	7♏23	3°R15	2♍32	3♏51	n.a.	S 1
S 2	23 7 34	18°52'54	20°33	8° 6	26°23	0♍28	20°40	5° 0	0°25	13°10	7°24	3♍13	2°28	3°58	n.a.	S 2
M 3	23 11 30	19°50'57	4♊55	8°53	26°46	1°12	20°51	5° 6	0°29	13°10	7°24	3°12	2°25	4° 4	n.a.	M 3
T 4	23 15 27	20°48'58	19° 0	9°34	27° 8	1°56	21° 1	5°12	0°32	13°11	7°25	3°D12	2°22	4°11	n.a.	T 4
W 5	23 19 23	21°46'58	2♋46	10° 8	27°27	2°39	21°10	5°19	0°35	13°11	7°26	3°12	2°19	4°18	n.a.	W 5
T 6	23 23 20	22°44'55	16°13	10°36	27°45	3°23	21°20	5°25	0°38	13°12	7°27	3°13	2°16	4°24	n.a.	T 6
F 7	23 27 16	23°42'51	29°22	10°58	28° 0	4° 6	21°30	5°31	0°42	13°13	7°28	3°14	2°13	4°31	n.a.	F 7
S 8	23 31 13	24°40'45	12♌16	11°13	28°14	4°50	21°40	5°37	0°45	13°13	7°29	3°16	2° 9	4°38	n.a.	S 8
S 9	23 35 9	25°38'38	24°55	11°23	28°25	5°33	21°49	5°43	0°48	13°14	7°30	3°17	2° 6	4°45	n.a.	S 9
M10	23 39 5	26°36'28	7♍23	11°R26	28°35	6°17	21°59	5°49	0°51	13°15	7°31	3°R17	2° 3	4°51	n.a.	M10
T 11	23 43 2	27°34'17	19°40	11°23	28°42	7° 0	22° 8	5°55	0°54	13°16	7°33	3°16	2° 0	4°58	n.a.	T 11
W12	23 46 58	28°32'04	1♎48	11°14	28°46	7°43	22°17	6° 1	0°57	13°17	7°34	3°14	1°57	5° 5	n.a.	W12
T 13	23 50 55	29°29'49	13°49	11° 0	28°49	8°26	22°26	6° 6	1° 0	13°17	7°35	3°10	1°53	5°11	n.a.	T 13
F 14	23 54 51	0♎27'32	25°45	10°41	28°R49	9° 9	22°35	6°12	1° 3	13°18	7°36	3° 6	1°50	5°18	n.a.	F 14
S 15	23 58 48	1°25'14	7♏37	10°17	28°47	9°53	22°44	6°18	1° 7	13°19	7°37	3° 1	1°47	5°25	n.a.	S 15
S 16	0 2 44	2°22'53	19°28	9°49	28°42	10°36	22°53	6°23	1°10	13°20	7°38	2°56	1°44	5°32	n.a.	S 16
M17	0 6 41	3°20'31	1♐21	9°17	28°35	11°19	23° 1	6°29	1°13	13°21	7°39	2°52	1°41	5°38	n.a.	M17
T 18	0 10 37	4°18'06	13°19	8°42	28°25	12° 2	23°10	6°34	1°16	13°22	7°40	2°49	1°38	5°45	n.a.	T 18
W19	0 14 34	5°15'40	25°27	8° 5	28°13	12°44	23°18	6°40	1°18	13°23	7°41	2°47	1°34	5°52	n.a.	W19
T 20	0 18 30	6°13'12	7♑48	7°26	27°58	13°27	23°26	6°45	1°21	13°24	7°43	2°D46	1°31	5°58	n.a.	T 20
F 21	0 22 26	7°10'42	20°27	6°47	27°41	14°10	23°34	6°50	1°24	13°25	7°44	2°47	1°28	6° 5	n.a.	F 21
S 22	0 26 23	8° 8'10	3♒28	6° 6	27°22	14°53	23°42	6°55	1°27	13°26	7°45	2°48	1°25	6°12	n.a.	S 22
S 23	0 30 19	9° 5'36	16°54	5°27	27° 0	15°35	23°50	7° 0	1°30	13°28	7°46	2°50	1°22	6°18	n.a.	S 23
M24	0 34 16	10° 3'01	0♓48	4°48	26°36	16°18	23°57	7° 5	1°33	13°29	7°47	2°R51	1°19	6°25	n.a.	M24
T 25	0 38 12	11° 0'24	15° 9	4°11	26°10	17° 0	24° 5	7°10	1°36	13°30	7°49	2°50	1°15	6°32	n.a.	T 25
W26	0 42 9	11°57'45	29°53	3°36	25°42	17°43	24°12	7°15	1°38	13°31	7°50	2°48	1°12	6°39	n.a.	W26
T 27	0 46 5	12°55'04	14♈55	3° 4	25°12	18°25	24°20	7°20	1°41	13°32	7°51	2°44	1° 9	6°45	n.a.	T 27
F 28	0 50 1	13°52'23	0♉ 5	2°36	24°40	19° 8	24°27	7°24	1°44	13°34	7°52	2°38	1° 6	6°52	n.a.	F 28
S 29	0 53 58	14°49'40	15°15	2°11	24° 6	19°50	24°34	7°29	1°47	13°35	7°54	2°32	1° 3	6°59	n.a.	S 29
S 30	0 57 54	15°46'55	0♊12	1°50	23°32	20°32	24°41	7°33	1°49	13°36	7°55	2°27	0°59	7° 5	n.a.	S 30
M31	1 1 51	16♎44'10	14♊51	1♎34	22♎56	21♍14	24♋47	7♌38	1♍52	13♐38	7♏56	2♍22	0♍56	7♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n53	9n23	4s41	1s20	1n45	9s31	0n48	11n24	0s27	23n39	1n17	21n20	1n54	11n57	0n23	25s44	2s50	28s57	15s38	10n33	10n49	8s51		n.a.
S 2	4 30	13 21	5 9	1 29	1 59	9 31	0 58	11 8	0 28	23 38	1 17	21 18	1 54	11 56	0 23	25 44	2 50	28 57	15 38	10 34	10 50	8 53		n.a.
M 3	4 6	16 26	5 16	1 35	2 12	9 30	1 8	10 51	0 29	23 36	1 17	21 17	1 54	11 55	0 23	25 43	2 50	28 57	15 38	10 34	10 51	8 55		n.a.
T 4	3 43	18 28	5 5	1 39	2 26	9 28	1 19	10 35	0 29	23 35	1 17	21 15	1 54	11 54	0 23	25 43	2 50	28 57	15 38	10 34	10 52	8 57		n.a.
W 5	3 20	19 23	4 36	1 41	2 39	9 25	1 30	10 18	0 30	23 33	1 17	21 14	1 54	11 52	0 23	25 43	2 50	28 57	15 37	10 34	10 54	8 59		n.a.
T 6	2 56	19 9	3 52	1 41	2 51	9 21	1 40	10 1	0 31	23 32	1 17	21 12	1 54	11 51	0 23	25 43	2 50	28 58	15 37	10 34	10 55	9 1		n.a.
F 7	2 33	17 53	2 57	1 38	3 3	9 17	1 52	9 45	0 32	23 30	1 17	21 11	1 55	11 50	0 23	25 43	2 50	28 58	15 37	10 33	10 56	9 2		n.a.
S 8	2 10	15 42	1 54	1 34	3 15	9 11	2 3	9 28	0 32	23 29	1 17	21 9	1 55	11 49	0 23	25 43	2 50	28 58	15 37	10 33	10 57	9 4		n.a.
S 9	1 46	12 48	0 46	1 28	3 25	9 4	2 15	9 11	0 33	23 27	1 17	21 8	1 55	11 48	0 23	25 43	2 50	28 58	15 37	10 32	10 58	9 6		n.a.
M10	1 23	9 21	0n23	1 20	3 35	8 56	2 27	8 54	0 34	23 26	1 17	21 6	1 55	11 47	0 23	25 43	2 50	28 58	15 36	10 32	10 59	9 8		n.a.
T 11	0 59	5 33	1 29	1 11	3 44	8 48	2 39	8 37	0 34	23 24	1 17	21 5	1 55	11 45	0 23	25 43	2 49	28 58	15 36	10 33	11 1	9 10		n.a.
W12	0 36	1 34	2 31	1 0	3 52	8 38	2 51	8 20	0 35	23 23	1 17	21 4	1 55	11 44	0 23	25 43	2 49	28 59	15 36	10 33	11 2	9 12		n.a.
T 13	0 12	2s26	3 25	0 48	3 58	8 27	3 4	8 3	0 36	23 21	1 18	21 2	1 55	11 43	0 23	25 43	2 49	28 59	15 36	10 35	11 3	9 14		n.a.
F 14	0s11	6 19	4 9	0 36	4 4	8 15	3 16	7 45	0 37	23 20	1 18	21 1	1 55	11 42	0 23	25 43	2 49	28 59	15 35	10 36	11 4	9 16		n.a.
S 15	0 35	9 55	4 43	0 22	4 8	8 3	3 29	7 28	0 37	23 19	1 18	21 0	1 55	11 41	0 23	25 44	2 49	28 59	15 35	10 38	11 5	9 17		n.a.
S 16	0 58	13 8	5 5	0 9	4 11	7 49	3 42	7 11	0 38	23 17	1 18	20 58	1 55	11 40	0 23	25 44	2 49	28 59	15 35	10 40	11 6	9 19		n.a.
M17	1 21	15 48	5 13	0n 5	4 12	7 34	3 55	6 54	0 39	23 16	1 18	20 57	1 55	11 39	0 23	25 44	2 49	29 0	15 35	10 41	11 8	9 21		n.a.
T 18	1 45	17 50	5 8	0 19	4 12	7 19	4 8	6 36	0 39	23 14	1 18	20 56	1 56	11 38	0 23	25 44	2 49	29 0	15 35	10 43	11 9	9 23		n.a.
W19	2 8	19 6	4 49	0 32	4 10	7 2	4 21	6 19	0 40	23 13	1 18	20 54	1 56	11 37	0 23	25 44	2 49	29 0	15 34	10 43	11 10	9 25		n.a.
T 20	2 31	19 30	4 17	0 45	4 7	6 45	4 34	6 2	0 41	23 12	1 18	20 53	1 56	11 36	0 23	25 44	2 49	29 0	15 34	10 43	11 11	9 27		n.a.
F 21	2 55	18 55	3 31	0 57	4 2	6 26	4 47	5 44	0 41	23 10	1 18	20 52	1 56	11 34	0 23	25 44	2 49	29 0	15 34	10 43	11 12	9 29		n.a.
S 22	3 18	17 21	2 34	1 7	3 56	6 7	5 0	5 27	0 42	23 9	1 18	20 51	1 56	11 33	0 23	25 44	2 48	29 1	15 34	10 43	11 13	9 31		n.a.
S 23	3 41	14 46	1 26	1 16	3 49	5 48	5 12	5 9	0 43	23 8	1 18	20 49	1 56	11 32	0 23	25 44	2 48	29 1	15 34	10 42	11 14	9 32		n.a.
M24	4 4	11 16	0 11	1 24	3 40	5 28	5 25	4 52	0 44	23 6	1 18	20 48	1 56	11 31	0 23	25 44	2 48	29 1	15 34	10 42	11 16	9 34		n.a.
T 25	4 27	7 0	1s 7	1 30	3 30	5 7	5 37	4 34	0 44	23 5	1 19	20 47	1 56	11 30	0 23	25 44	2 48	29 2	15 33	10 42	11 17	9 36		n.a.
W26	4 50	2 12	2 22	1 34	3 19	4 45	5 49	4 17	0 45	23 4	1 19	20 46	1 56	11 29	0 23	25 44	2 48	29 2	15 33	10 43	11 18	9 38		n.a.
T 27	5 13	2n49	3 29	1 36	3 8	4 24	6 0	3 59	0 46	23 3	1 19	20 45	1 56	11 28	0 23	25 44	2 48	29 2	15 33	10 44	11 19	9 40		n.a.
F 28	5 36	7 42	4 22	1 37	2 55	4 2	6 11	3 42	0 46	23 1	1 19	20 44	1 57	11 27	0 23	25 44	2 48	29 2	15 33	10 46	11 20	9 42		n.a.
S 29	5 58	12 5	4 56	1 35	2 42	3 40	6 22	3 24	0 47	23 0	1 19	20 42	1 57	11 26	0 23	25 44	2 48	29 3	15 33	10 49	11 21	9 44		n.a.
S 30	6 21	15 38	5 10	1 31	2 28	3 18	6 32	3 6	0 48	22 59	1 19	20 41	1 57	11 25	0 23	25 44	2 48	29 3	15 33	10 51	11 23	9 46		n.a.
M31	6s43	18n 6	5s 2	1n25	2n14	2s56	6n41	2n49	0s48	22n58	1n19	20n40	1n57	11n24	0n23	25s45	2s48	29s 3	15s32	10n53	11n24	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2640423.5, Delta T = 170h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°11'00, Lahiri = -167°04'00 Julian Calendar 1 Dec. 11943 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11943 BCE

The year -11942 astronomical counting style corresponds to year 11943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 47	17♎41'24	29♊ 6	1°R21	22°R19	21♍57	24♋54	7♌42	1♍55	13♐39	7♏57	2°R18	0♍53	7♏19	n.a.	T 1
W 2	1 9 44	18°38'37	12♋55	1♎14	21♎41	22°39	25° 0	7°46	1°57	13°41	7°59	2°D17	0°50	7°26	n.a.	W 2
T 3	1 13 40	19°35'49	26°19	1°D11	21° 3	23°21	25° 6	7°50	2° 0	13°42	8° 0	2♍17	0°47	7°32	n.a.	T 3
F 4	1 17 36	20°33'00	9♌20	1°13	20°25	24° 3	25°12	7°55	2° 2	13°44	8° 1	2°18	0°44	7°39	n.a.	F 4
S 5	1 21 33	21°30'10	22° 1	1°19	19°47	24°45	25°18	7°58	2° 5	13°45	8° 2	2°19	0°40	7°46	n.a.	S 5
S 6	1 25 29	22°27'19	4♍27	1°30	19° 9	25°27	25°24	8° 2	2° 7	13°47	8° 4	2°R19	0°37	7°52	n.a.	S 6
M 7	1 29 26	23°24'27	16°41	1°46	18°31	26° 8	25°30	8° 6	2°10	13°48	8° 5	2°18	0°34	7°59	n.a.	M 7
T 8	1 33 22	24°21'35	28°46	2° 6	17°54	26°50	25°35	8°10	2°12	13°50	8° 6	2°15	0°31	8° 6	n.a.	T 8
W 9	1 37 19	25°18'41	10♎45	2°31	17°18	27°32	25°41	8°14	2°14	13°51	8° 8	2°10	0°28	8°13	n.a.	W 9
T 10	1 41 15	26°15'47	22°39	2°59	16°44	28°14	25°46	8°17	2°17	13°53	8° 9	2° 2	0°24	8°19	n.a.	T 10
F 11	1 45 11	27°12'52	4♏31	3°32	16°10	28°55	25°51	8°21	2°19	13°54	8°10	1°52	0°21	8°26	n.a.	F 11
S 12	1 49 8	28° 9'56	16°22	4° 9	15°39	29°37	25°56	8°24	2°21	13°56	8°12	1°42	0°18	8°33	n.a.	S 12
S 13	1 53 4	29° 6'59	28°14	4°50	15° 9	0♎18	26° 0	8°27	2°23	13°58	8°13	1°31	0°15	8°39	n.a.	S 13
M14	1 57 1	0♏ 4'01	10♐ 9	5°35	14°40	1° 0	26° 5	8°30	2°25	14° 0	8°14	1°21	0°12	8°46	n.a.	M14
T 15	2 0 57	1° 1'02	22°10	6°23	14°14	1°41	26° 9	8°34	2°28	14° 1	8°16	1°13	0° 9	8°53	n.a.	T 15
W16	2 4 54	1°58'02	4♑18	7°15	13°50	2°22	26°13	8°36	2°30	14° 3	8°17	1° 8	0° 5	9° 0	n.a.	W16
T 17	2 8 50	2°55'01	16°39	8°10	13°28	3° 4	26°17	8°39	2°32	14° 5	8°18	1° 4	0° 2	9° 6	n.a.	T 17
F 18	2 12 46	3°51'59	29°15	9° 9	13° 8	3°45	26°21	8°42	2°34	14° 7	8°20	1°D 3	29♌59	9°13	n.a.	F 18
S 19	2 16 43	4°48'56	12♒11	10°11	12°51	4°26	26°25	8°45	2°36	14° 8	8°21	1° 3	29°56	9°20	n.a.	S 19
S 20	2 20 39	5°45'53	25°31	11°17	12°35	5° 7	26°28	8°47	2°38	14°10	8°22	1°R 3	29°53	9°26	n.a.	S 20
M21	2 24 36	6°42'48	9♓18	12°25	12°23	5°48	26°31	8°50	2°40	14°12	8°24	1° 3	29°50	9°33	n.a.	M21
T 22	2 28 32	7°39'43	23°33	13°37	12°12	6°29	26°35	8°52	2°41	14°14	8°25	1° 2	29°46	9°40	n.a.	T 22
W23	2 32 29	8°36'36	8♈15	14°51	12° 4	7°10	26°38	8°55	2°43	14°16	8°26	0°57	29°43	9°47	n.a.	W23
T 24	2 36 25	9°33'30	23°18	16° 9	11°59	7°51	26°40	8°57	2°45	14°18	8°28	0°51	29°40	9°53	n.a.	T 24
F 25	2 40 22	10°30'22	8♉35	17°29	11°56	8°32	26°43	8°59	2°47	14°20	8°29	0°42	29°37	10° 0	n.a.	F 25
S 26	2 44 18	11°27'15	23°54	18°52	11°D55	9°12	26°45	9° 1	2°48	14°21	8°30	0°33	29°34	10° 7	n.a.	S 26
S 27	2 48 14	12°24'07	9♊ 4	20°18	11°56	9°53	26°48	9° 3	2°50	14°23	8°32	0°23	29°30	10°13	n.a.	S 27
M28	2 52 11	13°20'59	23°56	21°47	12° 0	10°34	26°50	9° 5	2°52	14°25	8°33	0°15	29°27	10°20	n.a.	M28
T 29	2 56 7	14°17'51	8♋21	23°19	12° 6	11°14	26°52	9° 7	2°53	14°27	8°34	0° 8	29°24	10°27	n.a.	T 29
W30	3 0 4	15°14'43	22°18	24°53	12°14	11°55	26°53	9° 8	2°55	14°29	8°36	0° 4	29°21	10°34	n.a.	W30
T 31	3 4 0	16♏11'35	5♌46	26♎30	12♎24	12♎35	26♋55	9♌10	2♍56	14♐31	8♏37	0♍ 3	29♌18	10♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	19n23	4s37	1n17	2n 0	2s34	6n50	2n31	0s49	22n57	1n19	20n39	1n57	11n23	0n23	25s45	2s48	29s 4	15s32	10n54	11n25	9s49		n.a.
W 2	7 28	19 27	3 55	1 7	1 46	2 12	6 58	2 14	0 50	22 56	1 19	20 38	1 57	11 22	0 23	25 45	2 48	29 4	15 32	10 54	11 26	9 51		n.a.
T 3	7 50	18 24	3 2	0 55	1 32	1 51	7 5	1 56	0 50	22 55	1 19	20 37	1 57	11 22	0 23	25 45	2 47	29 4	15 32	10 54	11 27	9 53		n.a.
F 4	8 12	16 24	2 1	0 41	1 18	1 31	7 12	1 39	0 51	22 54	1 19	20 36	1 57	11 21	0 23	25 45	2 47	29 5	15 32	10 54	11 28	9 55		n.a.
S 5	8 34	13 37	0 55	0 26	1 4	1 11	7 17	1 21	0 52	22 53	1 20	20 35	1 58	11 20	0 23	25 45	2 47	29 5	15 32	10 53	11 29	9 57		n.a.
S 6	8 56	10 17	0n12	0 9	0 50	0 52	7 22	1 3	0 52	22 52	1 20	20 34	1 58	11 19	0 23	25 45	2 47	29 5	15 32	10 53	11 31	9 59		n.a.
M 7	9 18	6 33	1 17	0s10	0 36	0 34	7 26	0 46	0 53	22 51	1 20	20 34	1 58	11 18	0 23	25 45	2 47	29 6	15 32	10 54	11 32	10 0		n.a.
T 8	9 39	2 36	2 18	0 30	0 23	0 17	7 30	0 28	0 53	22 50	1 20	20 33	1 58	11 17	0 23	25 45	2 47	29 6	15 32	10 55	11 33	10 2		n.a.
W 9	10 1	1s25	3 12	0 51	0 11	0 0	7 32	0 11	0 54	22 49	1 20	20 32	1 58	11 16	0 23	25 46	2 47	29 7	15 32	10 57	11 34	10 4		n.a.
T 10	10 22	5 21	3 57	1 14	0s 2	0n14	7 34	0s 7	0 55	22 48	1 20	20 31	1 58	11 15	0 23	25 46	2 47	29 7	15 31	11 0	11 35	10 6		n.a.
F 11	10 43	9 4	4 31	1 38	0 13	0 28	7 35	0 24	0 55	22 47	1 20	20 30	1 58	11 15	0 23	25 46	2 47	29 7	15 31	11 3	11 36	10 8		n.a.
S 12	11 4	12 26	4 54	2 4	0 24	0 41	7 35	0 42	0 56	22 46	1 20	20 29	1 59	11 14	0 23	25 46	2 47	29 8	15 31	11 7	11 37	10 10		n.a.
S 13	11 25	15 17	5 4	2 30	0 35	0 52	7 34	0 59	0 57	22 45	1 20	20 29	1 59	11 13	0 23	25 46	2 47	29 8	15 31	11 11	11 39	10 12		n.a.
M14	11 45	17 31	5 1	2 57	0 45	1 1	7 33	1 17	0 57	22 45	1 20	20 28	1 59	11 12	0 23	25 46	2 47	29 9	15 31	11 15	11 40	10 13		n.a.
T 15	12 6	19 1	4 45	3 26	0 55	1 10	7 31	1 34	0 58	22 44	1 21	20 27	1 59	11 11	0 23	25 46	2 47	29 9	15 31	11 17	11 41	10 15		n.a.
W16	12 26	19 40	4 16	3 55	1 4	1 17	7 28	1 51	0 59	22 43	1 21	20 27	1 59	11 11	0 23	25 47	2 47	29 9	15 31	11 20	11 42	10 17		n.a.
T 17	12 46	19 24	3 34	4 25	1 12	1 22	7 25	2 9	0 59	22 42	1 21	20 26	1 59	11 10	0 23	25 47	2 47	29 10	15 31	11 21	11 43	10 19		n.a.
F 18	13 6	18 9	2 41	4 56	1 20	1 26	7 21	2 26	1 0	22 42	1 21	20 25	1 59	11 9	0 23	25 47	2 46	29 10	15 31	11 21	11 44	10 21		n.a.
S 19	13 25	15 57	1 39	5 27	1 27	1 29	7 16	2 43	1 0	22 41	1 21	20 25	2 0	11 8	0 23	25 47	2 46	29 11	15 31	11 21	11 45	10 23		n.a.
S 20	13 45	12 51	0 30	5 59	1 33	1 30	7 11	3 0	1 1	22 41	1 21	20 24	2 0	11 8	0 23	25 47	2 46	29 11	15 31	11 21	11 47	10 24		n.a.
M21	14 4	8 56	0s44	6 32	1 39	1 30	7 6	3 18	1 2	22 40	1 21	20 24	2 0	11 7	0 23	25 47	2 46	29 12	15 31	11 21	11 48	10 26		n.a.
T 22	14 23	4 24	1 57	7 5	1 44	1 29	7 0	3 35	1 2	22 39	1 21	20 23	2 0	11 6	0 23	25 48	2 46	29 12	15 31	11 22	11 49	10 28		n.a.
W23	14 42	0n32	3 4	7 39	1 49	1 27	6 54	3 52	1 3	22 39	1 21	20 23	2 0	11 6	0 23	25 48	2 46	29 12	15 31	11 23	11 50	10 30		n.a.
T 24	15 0	5 32	4 1	8 13	1 53	1 23	6 47	4 9	1 3	22 39	1 21	20 22	2 0	11 5	0 23	25 48	2 46	29 13	15 31	11 26	11 51	10 32		n.a.
F 25	15 19	10 16	4 41	8 48	1 56	1 18	6 40	4 26	1 4	22 38	1 22	20 22	2 0	11 4	0 23	25 48	2 46	29 13	15 31	11 29	11 52	10 34		n.a.
S 26	15 37	14 20	5 1	9 23	1 59	1 11	6 33	4 43	1 5	22 38	1 22	20 21	2 1	11 4	0 23	25 48	2 46	29 14	15 31	11 32	11 53	10 36		n.a.
S 27	15 55	17 24	4 59	9 58	2 0	1 4	6 25	5 0	1 5	22 37	1 22	20 21	2 1	11 3	0 23	25 48	2 46	29 14	15 31	11 36	11 55	10 37		n.a.
M28	16 12	19 14	4 38	10 33	2 2	0 56	6 18	5 17	1 6	22 37	1 22	20 21	2 1	11 2	0 23	25 49	2 46	29 15	15 31	11 39	11 56	10 39		n.a.
T 29	16 30	19 46	3 58	11 9	2 2	0 46	6 10	5 34	1 6	22 37	1 22	20 20	2 1	11 2	0 23	25 49	2 46	29 15	15 31	11 41	11 57	10 41		n.a.
W30	16 47	19 3	3 6	11 44	2 2	0 35	6 2	5 50	1 7	22 37	1 22	20 20	2 1	11 1	0 23	25 49	2 46	29 16	15 31	11 42	11 58	10 43		n.a.
T 31	17s 4	17n15	2s 5	12s20	2s 1	0n24	5n54	6s 7	1s 8	22n36	1n22	20n20	2n 1	11n 1	0n23	25s49	2s46	29s16	15s31	11n43	11n59	10s45		n.a.

Julian Day Number = -2640392.5, Delta T = 170h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'56, Lahiri = -167°03'56 Julian Calendar 1 Jan. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11943 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 57	17♑ 8'26	18♌47	28♎10	12♎37	13♎16	26♍56	9♌11	2♍58	14♐33	8♑38	0°D 2	29♌15	10♑47	n.a.	F 1
S 2	3 11 53	18° 5'18	1♍25	29°53	12°51	13°56	26°57	9°12	2°59	14°35	8°40	0°R 2	29°11	10°54	n.a.	S 2
S 3	3 15 50	19° 2'11	13°46	1♑38	13° 7	14°36	26°58	9°14	3° 0	14°37	8°41	0♍ 2	29° 8	11° 1	n.a.	S 3
M 4	3 19 46	19°59'03	25°53	3°26	13°25	15°17	26°59	9°15	3° 2	14°40	8°42	29♌59	29° 5	11° 7	n.a.	M 4
T 5	3 23 43	20°55'56	7♎52	5°16	13°45	15°57	27° 0	9°16	3° 3	14°42	8°44	29°55	29° 2	11°14	n.a.	T 5
W 6	3 27 39	21°52'49	19°45	7° 9	14° 7	16°37	27° 0	9°17	3° 4	14°44	8°45	29°47	28°59	11°21	n.a.	W 6
T 7	3 31 36	22°49'42	1♑36	9° 4	14°30	17°17	27° 0	9°17	3° 5	14°46	8°46	29°37	28°56	11°27	n.a.	T 7
F 8	3 35 32	23°46'35	13°27	11° 1	14°55	17°57	27°R 0	9°18	3° 7	14°48	8°48	29°25	28°52	11°34	n.a.	F 8
S 9	3 39 29	24°43'29	25°19	13° 1	15°22	18°37	27° 0	9°19	3° 8	14°50	8°49	29°11	28°49	11°41	n.a.	S 9
S 10	3 43 25	25°40'22	7♐16	15° 3	15°50	19°17	27° 0	9°19	3° 9	14°52	8°50	28°57	28°46	11°48	n.a.	S 10
M11	3 47 22	26°37'16	19°17	17° 6	16°20	19°57	26°59	9°19	3°10	14°54	8°52	28°45	28°43	11°54	n.a.	M11
T 12	3 51 18	27°34'10	1♉24	19°12	16°51	20°37	26°58	9°20	3°11	14°56	8°53	28°34	28°40	12° 1	n.a.	T 12
W13	3 55 15	28°31'04	13°39	21°18	17°23	21°16	26°57	9°20	3°11	14°59	8°54	28°26	28°36	12° 8	n.a.	W13
T 14	3 59 12	29°27'59	26° 4	23°26	17°57	21°56	26°56	9°R20	3°12	15° 1	8°56	28°21	28°33	12°14	n.a.	T 14
F 15	4 3 8	0♐24'53	8♒43	25°35	18°31	22°36	26°55	9°20	3°13	15° 3	8°57	28°18	28°30	12°21	n.a.	F 15
S 16	4 7 5	1°21'47	21°39	27°45	19° 7	23°15	26°53	9°20	3°14	15° 5	8°58	28°17	28°27	12°28	n.a.	S 16
S 17	4 11 1	2°18'42	4♓55	29°55	19°45	23°55	26°52	9°19	3°15	15° 7	8°59	28°17	28°24	12°35	n.a.	S 17
M18	4 14 58	3°15'37	18°35	2♐ 5	20°23	24°34	26°50	9°19	3°15	15° 9	9° 1	28°17	28°21	12°41	n.a.	M18
T 19	4 18 54	4°12'32	2♈40	4°15	21° 3	25°14	26°48	9°18	3°16	15°12	9° 2	28°15	28°17	12°48	n.a.	T 19
W20	4 22 51	5° 9'27	17°10	6°25	21°43	25°53	26°46	9°18	3°16	15°14	9° 3	28°10	28°14	12°55	n.a.	W20
T 21	4 26 47	6° 6'22	2♉ 2	8°34	22°24	26°32	26°43	9°17	3°17	15°16	9° 4	28° 3	28°11	13° 1	n.a.	T 21
F 22	4 30 44	7° 3'18	17° 9	10°42	23° 7	27°12	26°41	9°16	3°17	15°18	9° 5	27°54	28° 8	13° 8	n.a.	F 22
S 23	4 34 41	8° 0'15	2♊22	12°49	23°50	27°51	26°38	9°15	3°18	15°20	9° 7	27°44	28° 5	13°15	n.a.	S 23
S 24	4 38 37	8°57'12	17°30	14°55	24°35	28°30	26°35	9°14	3°18	15°23	9° 8	27°34	28° 1	13°22	n.a.	S 24
M25	4 42 34	9°54'11	2♋23	17° 0	25°20	29° 9	26°32	9°13	3°18	15°25	9° 9	27°25	27°58	13°28	n.a.	M25
T 26	4 46 30	10°51'10	16°53	19° 3	26° 6	29°48	26°29	9°12	3°19	15°27	9°10	27°17	27°55	13°35	n.a.	T 26
W27	4 50 27	11°48'09	0♌55	21° 4	26°53	0♑27	26°25	9°11	3°19	15°29	9°11	27°13	27°52	13°42	n.a.	W27
T 28	4 54 24	12♐45'10	14♌28	23♐ 4	27♎40	1♑ 6	26♋21	9♌ 9	3♍19	15♐32	9♑13	27♌11	27♌49	13♑49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s20	14n36	0s59	12s56	2s 0	0n11	5n46	6s24	1s 8	22n36	1n22	20n19	2n 1	11n 0	0n23	25s49	2s46	29s17	15s31	11n43	12n 0	10s47		n.a.
S 2	17 37	11 20	0n 7	13 31	1 58	0s 2	5 37	6 40	1 9	22 36	1 22	20 19	2 2	11 0	0 23	25 50	2 46	29 17	15 31	11 43	12 1	10 48		n.a.
S 3	17 53	7 38	1 12	14 6	1 55	0 16	5 29	6 57	1 9	22 36	1 22	20 19	2 2	10 59	0 23	25 50	2 46	29 18	15 31	11 43	12 3	10 50		n.a.
M 4	18 8	3 41	2 13	14 41	1 51	0 31	5 20	7 13	1 10	22 36	1 22	20 19	2 2	10 59	0 23	25 50	2 46	29 18	15 31	11 44	12 4	10 52		n.a.
T 5	18 24	0s21	3 6	15 16	1 47	0 47	5 12	7 30	1 10	22 36	1 23	20 19	2 2	10 58	0 23	25 50	2 46	29 19	15 31	11 46	12 5	10 54		n.a.
W 6	18 39	4 21	3 51	15 50	1 43	1 3	5 3	7 46	1 11	22 36	1 23	20 19	2 2	10 58	0 23	25 50	2 46	29 19	15 31	11 49	12 6	10 56		n.a.
T 7	18 54	8 9	4 26	16 23	1 37	1 20	4 55	8 2	1 12	22 36	1 23	20 19	2 2	10 57	0 23	25 51	2 45	29 20	15 31	11 52	12 7	10 58		n.a.
F 8	19 9	11 39	4 49	16 56	1 31	1 38	4 46	8 18	1 12	22 36	1 23	20 19	2 2	10 57	0 23	25 51	2 45	29 20	15 31	11 57	12 8	10 59		n.a.
S 9	19 23	14 42	5 0	17 27	1 25	1 56	4 37	8 35	1 13	22 36	1 23	20 18	2 3	10 57	0 23	25 51	2 45	29 21	15 31	12 2	12 9	11 1		n.a.
S 10	19 37	17 9	4 57	17 58	1 18	2 15	4 29	8 51	1 13	22 36	1 23	20 18	2 3	10 56	0 23	25 51	2 45	29 21	15 31	12 6	12 10	11 3		n.a.
M11	19 51	18 53	4 42	18 28	1 10	2 35	4 20	9 7	1 14	22 36	1 23	20 19	2 3	10 56	0 23	25 52	2 45	29 22	15 31	12 11	12 12	11 5		n.a.
T 12	20 4	19 46	4 13	18 56	1 2	2 54	4 12	9 22	1 14	22 37	1 23	20 19	2 3	10 56	0 23	25 52	2 45	29 22	15 31	12 15	12 13	11 7		n.a.
W13	20 17	19 45	3 33	19 23	0 54	3 15	4 3	9 38	1 15	22 37	1 23	20 19	2 3	10 55	0 23	25 52	2 45	29 23	15 31	12 18	12 14	11 8		n.a.
T 14	20 30	18 47	2 42	19 48	0 45	3 36	3 55	9 54	1 15	22 37	1 23	20 19	2 3	10 55	0 23	25 52	2 45	29 23	15 32	12 19	12 15	11 10		n.a.
F 15	20 42	16 52	1 42	20 12	0 36	3 57	3 46	10 10	1 16	22 37	1 23	20 19	2 3	10 55	0 23	25 52	2 45	29 24	15 32	12 20	12 16	11 12		n.a.
S 16	20 54	14 4	0 35	20 34	0 27	4 19	3 38	10 25	1 16	22 38	1 23	20 19	2 4	10 54	0 23	25 53	2 45	29 25	15 32	12 21	12 17	11 14		n.a.
S 17	21 6	10 28	0s35	20 54	0 18	4 40	3 30	10 41	1 17	22 38	1 23	20 19	2 4	10 54	0 23	25 53	2 45	29 25	15 32	12 21	12 18	11 16		n.a.
M18	21 17	6 14	1 45	21 12	0 8	5 3	3 21	10 56	1 18	22 39	1 24	20 20	2 4	10 54	0 23	25 53	2 45	29 26	15 32	12 21	12 20	11 18		n.a.
T 19	21 28	1 31	2 51	21 28	0n 1	5 25	3 13	11 11	1 18	22 39	1 24	20 20	2 4	10 54	0 23	25 53	2 45	29 26	15 32	12 22	12 21	11 19		n.a.
W20	21 39	3n24	3 48	21 42	0 11	5 48	3 5	11 27	1 19	22 40	1 24	20 20	2 4	10 53	0 23	25 54	2 45	29 27	15 32	12 23	12 22	11 21		n.a.
T 21	21 49	8 13	4 31	21 55	0 20	6 11	2 57	11 42	1 19	22 40	1 24	20 20	2 4	10 53	0 23	25 54	2 45	29 27	15 32	12 26	12 23	11 23		n.a.
F 22	21 59	12 37	4 56	22 5	0 29	6 35	2 49	11 57	1 20	22 41	1 24	20 21	2 4	10 53	0 23	25 54	2 45	29 28	15 32	12 29	12 24	11 25		n.a.
S 23	22 9	16 13	5 0	22 14	0 38	6 58	2 41	12 12	1 20	22 41	1 24	20 21	2 5	10 53	0 23	25 54	2 45	29 28	15 33	12 32	12 25	11 27		n.a.
S 24	22 18	18 41	4 44	22 21	0 47	7 22	2 33	12 26	1 21	22 42	1 24	20 22	2 5	10 53	0 23	25 55	2 45	29 29	15 33	12 36	12 26	11 28		n.a.
M25	22 27	19 51	4 8	22 25	0 56	7 46	2 26	12 41	1 21	22 43	1 24	20 22	2 5	10 53	0 23	25 55	2 45	29 29	15 33	12 39	12 27	11 30		n.a.
T 26	22 35	19 39	3 16	22 28	1 4	8 10	2 18	12 56	1 22	22 43	1 24	20 22	2 5	10 53	0 23	25 55	2 45	29 30	15 33	12 42	12 29	11 32		n.a.
W27	22 43	18 14	2 15	22 30	1 12	8 34	2 11	13 10	1 22	22 44	1 24	20 23	2 5	10 53	0 23	25 55	2 45	29 30	15 33	12 43	12 30	11 34		n.a.
T 28	22s51	15n48	1s 7	22s30	1n19	8s59	2n 3	13s25	1s23	22n45	1n24	20n23	2n 5	10n52	0n23	25s56	2s45	29s31	15s33	12n44	12n31	11s36		n.a.

Julian Day Number = -2640361.5, Delta T = 170h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'52, Lahiri = -167°03'52 Julian Calendar 1 Feb. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 20	13♐42'12	27♌33	25♐ 3	28♎29	1♏45	26°R18	9°R 8	3♍19	15♐34	9♏14	27°D10	27♌46	13♏55	n.a.	F 1
S 2	5 2 17	14°39'15	10♍14	26°59	29°18	2°23	26♋14	9♌ 6	3°19	15°36	9°15	27°R10	27°42	14° 2	n.a.	S 2
S 3	5 6 13	15°36'20	22°35	28°54	0♏ 8	3° 2	26° 9	9° 5	3°R19	15°38	9°16	27♌10	27°39	14° 9	n.a.	S 3
M 4	5 10 10	16°33'25	4♎42	0♑47	0°58	3°41	26° 5	9° 3	3°19	15°41	9°17	27° 9	27°36	14°15	n.a.	M 4
T 5	5 14 7	17°30'32	16°39	2°38	1°50	4°19	26° 1	9° 1	3°19	15°43	9°18	27° 5	27°33	14°22	n.a.	T 5
W 6	5 18 3	18°27'40	28°31	4°27	2°41	4°58	25°56	8°59	3°19	15°45	9°19	26°59	27°30	14°29	n.a.	W 6
T 7	5 22 0	19°24'50	10♏21	6°15	3°34	5°36	25°51	8°57	3°19	15°47	9°20	26°50	27°27	14°36	n.a.	T 7
F 8	5 25 56	20°22'00	22°14	8° 1	4°27	6°15	25°46	8°55	3°19	15°50	9°21	26°40	27°23	14°42	n.a.	F 8
S 9	5 29 53	21°19'12	4♐11	9°44	5°20	6°53	25°41	8°52	3°19	15°52	9°22	26°28	27°20	14°49	n.a.	S 9
S 10	5 33 50	22°16'26	16°14	11°27	6°15	7°31	25°36	8°50	3°18	15°54	9°24	26°16	27°17	14°56	n.a.	S 10
M11	5 37 46	23°13'40	28°24	13° 7	7° 9	8°10	25°30	8°47	3°18	15°56	9°25	26° 5	27°14	15° 2	n.a.	M11
T 12	5 41 43	24°10'56	10♑43	14°45	8° 4	8°48	25°25	8°45	3°18	15°58	9°26	25°56	27°11	15° 9	n.a.	T 12
W13	5 45 40	25° 8'13	23°11	16°22	9° 0	9°26	25°19	8°42	3°17	16° 1	9°27	25°49	27° 7	15°16	n.a.	W13
T 14	5 49 36	26° 5'31	5♒49	17°57	9°56	10° 4	25°13	8°40	3°17	16° 3	9°28	25°45	27° 4	15°23	n.a.	T 14
F 15	5 53 33	27° 2'50	18°40	19°30	10°53	10°42	25° 7	8°37	3°16	16° 5	9°29	25°43	27° 1	15°29	n.a.	F 15
S 16	5 57 30	28° 0'10	1♓44	21° 1	11°50	11°20	25° 1	8°34	3°15	16° 7	9°29	25°D43	26°58	15°36	n.a.	S 16
S 17	6 1 26	28°57'32	15° 4	22°30	12°48	11°58	24°55	8°31	3°15	16° 9	9°30	25°44	26°55	15°43	n.a.	S 17
M18	6 5 23	29°54'54	28°42	23°57	13°46	12°36	24°49	8°28	3°14	16°12	9°31	25°R45	26°52	15°50	n.a.	M18
T 19	6 9 20	0♑52'18	12♈40	25°23	14°44	13°13	24°42	8°25	3°13	16°14	9°32	25°44	26°48	15°56	n.a.	T 19
W20	6 13 16	1°49'43	26°57	26°47	15°43	13°51	24°36	8°21	3°13	16°16	9°33	25°41	26°45	16° 3	n.a.	W20
T 21	6 17 13	2°47'09	11♉31	28° 8	16°42	14°29	24°29	8°18	3°12	16°18	9°34	25°37	26°42	16°10	n.a.	T 21
F 22	6 21 10	3°44'37	26°18	29°28	17°42	15° 6	24°22	8°15	3°11	16°20	9°35	25°31	26°39	16°16	n.a.	F 22
S 23	6 25 6	4°42'06	11♊12	0♒45	18°42	15°44	24°15	8°11	3°10	16°22	9°36	25°23	26°36	16°23	n.a.	S 23
S 24	6 29 3	5°39'36	26° 3	2° 1	19°42	16°21	24° 8	8° 8	3° 9	16°25	9°37	25°16	26°33	16°30	n.a.	S 24
M25	6 33 0	6°37'08	10♋43	3°14	20°43	16°58	24° 1	8° 4	3° 8	16°27	9°37	25° 9	26°29	16°37	n.a.	M25
T 26	6 36 56	7°34'42	25° 5	4°25	21°44	17°36	23°54	8° 0	3° 7	16°29	9°38	25° 4	26°26	16°43	n.a.	T 26
W27	6 40 53	8°32'17	9♌ 4	5°34	22°45	18°13	23°47	7°56	3° 6	16°31	9°39	25° 1	26°23	16°50	n.a.	W27
T 28	6 44 50	9°29'55	22°37	6°40	23°47	18°50	23°40	7°53	3° 5	16°33	9°40	25°D 0	26°20	16°57	n.a.	T 28
F 29	6 48 46	10°27'34	5♍44	7°44	24°49	19°27	23°32	7°49	3° 4	16°35	9°40	25° 0	26°17	17° 4	n.a.	F 29
S 30	6 52 43	11°25'15	18°28	8°45	25°51	20° 4	23°25	7°45	3° 3	16°37	9°41	25° 1	26°13	17°10	n.a.	S 30
S 31	6 56 40	12♑22'58	0♎52	9♒43	26♏54	20♏41	23♋17	7♌41	3♍ 1	16♐39	9♏42	25♌ 3	26♌10	17♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	12n38	0n 2	22s28	1n26	9s23	1n56	13s39	1s23	22n45	1n24	20n24	2n 5	10n52	0n23	25s56	2s45	29s32	15s33	12n44	12n32	11s37		n.a.
S 2	23 5	8 58	1 9	22 25	1 33	9 47	1 49	13 53	1 24	22 46	1 24	20 25	2 5	10 52	0 23	25 56	2 45	29 32	15 34	12 44	12 33	11 39		n.a.
S 3	23 11	5 0	2 11	22 21	1 39	10 12	1 42	14 7	1 24	22 47	1 24	20 25	2 6	10 52	0 23	25 56	2 45	29 33	15 34	12 44	12 34	11 41		n.a.
M 4	23 17	0 55	3 6	22 15	1 45	10 37	1 35	14 21	1 25	22 48	1 24	20 26	2 6	10 52	0 23	25 57	2 45	29 33	15 34	12 45	12 35	11 43		n.a.
T 5	23 23	3s 8	3 51	22 9	1 50	11 1	1 28	14 35	1 25	22 49	1 24	20 26	2 6	10 52	0 23	25 57	2 45	29 34	15 34	12 46	12 36	11 45		n.a.
W 6	23 28	7 3	4 27	22 1	1 55	11 26	1 21	14 49	1 26	22 50	1 24	20 27	2 6	10 52	0 23	25 57	2 45	29 34	15 34	12 48	12 37	11 46		n.a.
T 7	23 33	10 41	4 51	21 52	1 59	11 50	1 14	15 3	1 26	22 51	1 24	20 28	2 6	10 53	0 23	25 57	2 45	29 35	15 35	12 51	12 39	11 48		n.a.
F 8	23 38	13 54	5 2	21 43	2 3	12 15	1 8	15 16	1 27	22 52	1 24	20 28	2 6	10 53	0 23	25 58	2 45	29 35	15 35	12 55	12 40	11 50		n.a.
S 9	23 42	16 34	5 0	21 32	2 6	12 39	1 1	15 30	1 27	22 53	1 24	20 29	2 6	10 53	0 23	25 58	2 45	29 36	15 35	12 59	12 41	11 52		n.a.
S 10	23 45	18 33	4 45	21 21	2 9	13 3	0 55	15 43	1 28	22 54	1 24	20 30	2 6	10 53	0 23	25 58	2 45	29 36	15 35	13 3	12 42	11 54		n.a.
M11	23 49	19 43	4 17	21 10	2 11	13 28	0 48	15 56	1 28	22 55	1 24	20 31	2 6	10 53	0 23	25 58	2 45	29 37	15 35	13 7	12 43	11 55		n.a.
T 12	23 51	19 58	3 36	20 58	2 13	13 52	0 42	16 9	1 29	22 56	1 24	20 31	2 6	10 53	0 23	25 59	2 45	29 38	15 35	13 10	12 44	11 57		n.a.
W13	23 54	19 15	2 45	20 45	2 14	14 16	0 36	16 22	1 29	22 57	1 24	20 32	2 7	10 53	0 23	25 59	2 45	29 38	15 36	13 12	12 45	11 59		n.a.
T 14	23 56	17 34	1 44	20 32	2 15	14 40	0 30	16 35	1 29	22 58	1 24	20 33	2 7	10 53	0 23	25 59	2 45	29 39	15 36	13 14	12 46	12 1		n.a.
F 15	23 57	14 59	0 38	20 19	2 15	15 4	0 24	16 48	1 30	22 59	1 24	20 34	2 7	10 54	0 23	25 59	2 45	29 39	15 36	13 15	12 47	12 3		n.a.
S 16	23 58	11 36	0s32	20 5	2 15	15 27	0 18	17 1	1 30	23 0	1 24	20 35	2 7	10 54	0 23	26 0	2 45	29 40	15 36	13 15	12 49	12 4		n.a.
S 17	23 59	7 35	1 42	19 52	2 15	15 50	0 13	17 13	1 31	23 1	1 24	20 36	2 7	10 54	0 23	26 0	2 45	29 40	15 37	13 14	12 50	12 6		n.a.
M18	23 59	3 5	2 48	19 38	2 13	16 14	0 7	17 25	1 31	23 2	1 24	20 37	2 7	10 54	0 23	26 0	2 45	29 41	15 37	13 14	12 51	12 8		n.a.
T 19	23 59	1n41	3 45	19 24	2 12	16 36	0 2	17 38	1 32	23 3	1 24	20 37	2 7	10 55	0 23	26 0	2 45	29 41	15 37	13 14	12 52	12 10		n.a.
W20	23 58	6 26	4 30	19 10	2 10	16 59	0s 4	17 50	1 32	23 4	1 23	20 38	2 7	10 55	0 23	26 1	2 45	29 42	15 37	13 15	12 53	12 11		n.a.
T 21	23 57	10 56	4 58	18 57	2 7	17 22	0 9	18 2	1 33	23 6	1 23	20 39	2 7	10 55	0 23	26 1	2 45	29 42	15 37	13 17	12 54	12 13		n.a.
F 22	23 56	14 48	5 7	18 43	2 4	17 44	0 14	18 14	1 33	23 7	1 23	20 40	2 7	10 56	0 23	26 1	2 45	29 43	15 38	13 19	12 55	12 15		n.a.
S 23	23 54	17 46	4 56	18 30	2 1	18 6	0 19	18 25	1 34	23 8	1 23	20 41	2 7	10 56	0 23	26 1	2 45	29 43	15 38	13 21	12 56	12 17		n.a.
S 24	23 52	19 32	4 24	18 17	1 57	18 27	0 24	18 37	1 34	23 9	1 23	20 42	2 7	10 56	0 23	26 2	2 45	29 44	15 38	13 24	12 57	12 19		n.a.
M25	23 49	19 58	3 36	18 4	1 52	18 48	0 29	18 48	1 35	23 10	1 23	20 43	2 7	10 57	0 23	26 2	2 45	29 44	15 38	13 26	12 59	12 20		n.a.
T 26	23 46	19 5	2 34	17 52	1 47	19 9	0 33	19 0	1 35	23 11	1 23	20 44	2 7	10 57	0 23	26 2	2 45	29 45	15 39	13 28	13 0	12 22		n.a.
W27	23 42	17 3	1 25	17 41	1 42	19 30	0 38	19 11	1 35	23 13	1 23	20 45	2 7	10 57	0 23	26 2	2 45	29 45	15 39	13 29	13 1	12 24		n.a.
T 28	23 38	14 6	0 13	17 30	1 36	19 50	0 42	19 22	1 36	23 14	1 23	20 46	2 8	10 58	0 23	26 3	2 45	29 46	15 39	13 30	13 2	12 26		n.a.
F 29	23 34	10 31	0n58	17 20	1 29	20 10	0 47	19 33	1 36	23 15	1 23	20 48	2 8	10 58	0 23	26 3	2 46	29 46	15 39	13 29	13 3	12 27		n.a.
S 30	23 29	6 33	2 4	17 10	1 22	20 29	0 51	19 43	1 37	23 16	1 22	20 49	2 8	10 59	0 23	26 3	2 46	29 47	15 40	13 29	13 4	12 29		n.a.
S 31	23s24	2n25	3n 2	17s 2	1n15	20s48	0s55	19s54	1s37	23n17	1n22	20n50	2n 8	10n59	0n23	26s 3	2s46	29s47	15s40	13n28	13n 5	12s31		n.a.

Julian Day Number = -2640333.5, Delta T = 170h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'48, Lahiri = -167°03'48 Julian Calendar 1 March 11942 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11943 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 36	13♉20'43	13♎ 1	10♒39	27♏57	21♏18	23°R10	7°R37	3°R 0	16♐41	9♏43	25°R 3	26♌ 7	17♏24	n.a.	M 1
T 2	7 4 33	14°18'31	24°59	11°31	29° 0	21°55	23♋ 2	7♌33	2♍59	16°43	9°43	25♌ 3	26° 4	17°30	n.a.	T 2
W 3	7 8 30	15°16'20	6♏52	12°21	0♐ 4	22°32	22°54	7°28	2°57	16°45	9°44	25° 0	26° 1	17°37	n.a.	W 3
T 4	7 12 26	16°14'12	18°45	13° 7	1° 8	23° 8	22°47	7°24	2°56	16°47	9°45	24°56	25°58	17°44	n.a.	T 4
F 5	7 16 23	17°12'06	0♐40	13°49	2°12	23°45	22°39	7°20	2°54	16°49	9°45	24°51	25°54	17°51	n.a.	F 5
S 6	7 20 20	18°10'02	12°41	14°27	3°16	24°21	22°31	7°15	2°53	16°51	9°46	24°45	25°51	17°57	n.a.	S 6
S 7	7 24 16	19° 8'00	24°52	15° 2	4°21	24°58	22°23	7°11	2°51	16°53	9°46	24°38	25°48	18° 4	n.a.	S 7
M 8	7 28 13	20° 6'00	7♉13	15°32	5°26	25°34	22°16	7° 7	2°50	16°55	9°47	24°32	25°45	18°11	n.a.	M 8
T 9	7 32 10	21° 4'03	19°46	15°59	6°31	26°11	22° 8	7° 2	2°48	16°57	9°47	24°27	25°42	18°18	n.a.	T 9
W10	7 36 7	22° 2'07	2♒32	16°20	7°36	26°47	22° 0	6°58	2°47	16°59	9°48	24°24	25°39	18°24	n.a.	W10
T 11	7 40 3	23° 0'14	15°29	16°36	8°42	27°23	21°52	6°53	2°45	17° 1	9°48	24°22	25°35	18°31	n.a.	T 11
F 12	7 44 0	23°58'22	28°40	16°48	9°48	27°59	21°44	6°49	2°43	17° 3	9°49	24°D22	25°32	18°38	n.a.	F 12
S 13	7 47 57	24°56'32	12♓ 2	16°54	10°54	28°35	21°36	6°44	2°41	17° 5	9°49	24°23	25°29	18°44	n.a.	S 13
S 14	7 51 53	25°54'44	25°37	16°R54	12° 0	29°11	21°29	6°39	2°40	17° 7	9°50	24°24	25°26	18°51	n.a.	S 14
M15	7 55 50	26°52'58	9♈24	16°49	13° 6	29°47	21°21	6°35	2°38	17° 8	9°50	24°26	25°23	18°58	n.a.	M15
T 16	7 59 47	27°51'14	23°23	16°37	14°13	0♐23	21°13	6°30	2°36	17°10	9°51	24°R27	25°19	19° 5	n.a.	T 16
W17	8 3 43	28°49'32	7♉33	16°20	15°20	0°59	21° 5	6°25	2°34	17°12	9°51	24°26	25°16	19°11	n.a.	W17
T 18	8 7 40	29°47'51	21°52	15°57	16°27	1°34	20°58	6°20	2°32	17°14	9°51	24°25	25°13	19°18	n.a.	T 18
F 19	8 11 37	0♒46'13	6♊17	15°28	17°34	2°10	20°50	6°16	2°30	17°16	9°52	24°23	25°10	19°25	n.a.	F 19
S 20	8 15 33	1°44'37	20°44	14°53	18°42	2°45	20°43	6°11	2°28	17°17	9°52	24°20	25° 7	19°32	n.a.	S 20
S 21	8 19 30	2°43'02	5♋ 9	14°12	19°50	3°21	20°35	6° 6	2°26	17°19	9°52	24°17	25° 4	19°38	n.a.	S 21
M22	8 23 27	3°41'30	19°24	13°27	20°58	3°56	20°28	6° 1	2°24	17°21	9°53	24°14	25° 0	19°45	n.a.	M22
T 23	8 27 23	4°40'00	3♌26	12°37	22° 6	4°31	20°20	5°57	2°22	17°22	9°53	24°12	24°57	19°52	n.a.	T 23
W24	8 31 20	5°38'32	17°10	11°44	23°14	5° 6	20°13	5°52	2°20	17°24	9°53	24°11	24°54	19°58	n.a.	W24
T 25	8 35 17	6°37'06	0♍35	10°47	24°22	5°41	20° 6	5°47	2°18	17°26	9°53	24°D11	24°51	20° 5	n.a.	T 25
F 26	8 39 13	7°35'43	13°38	9°50	25°31	6°16	19°59	5°42	2°16	17°27	9°54	24°12	24°48	20°12	n.a.	F 26
S 27	8 43 10	8°34'22	26°21	8°52	26°40	6°51	19°52	5°37	2°14	17°29	9°54	24°13	24°44	20°19	n.a.	S 27
S 28	8 47 6	9°33'04	8♎46	7°54	27°49	7°26	19°45	5°33	2°12	17°30	9°54	24°15	24°41	20°25	n.a.	S 28
M29	8 51 3	10°31'48	20°57	6°59	28°58	8° 1	19°38	5°28	2°10	17°32	9°54	24°16	24°38	20°32	n.a.	M29
T 30	8 55 0	11♒30'35	2♏58	6♒ 7	0♉ 7	8♐35	19♋31	5♌23	2♍ 7	17♐33	9♏54	24♌16	24♌35	20♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	1s43	3n51	16s54	1n 7	21s 7	0s59	20s 4	1s38	23n18	1n22	20n51	2n 8	11n 0	0n23	26s 4	2s46	29s48	15s40	13n28	13n 6	12s33		n.a.
T 2	23 12	5 44	4 29	16 47	0 59	21 25	1 3	20 15	1 38	23 20	1 22	20 52	2 8	11 0	0 23	26 4	2 46	29 48	15 41	13 29	13 7	12 34		n.a.
W 3	23 5	9 29	4 55	16 42	0 50	21 43	1 6	20 25	1 38	23 21	1 22	20 53	2 8	11 1	0 23	26 4	2 46	29 49	15 41	13 29	13 9	12 36		n.a.
T 4	22 58	12 52	5 9	16 38	0 40	22 0	1 10	20 35	1 39	23 22	1 22	20 54	2 8	11 1	0 23	26 4	2 46	29 49	15 41	13 31	13 10	12 38		n.a.
F 5	22 51	15 44	5 9	16 35	0 31	22 17	1 14	20 45	1 39	23 23	1 22	20 55	2 8	11 2	0 23	26 5	2 46	29 50	15 41	13 33	13 11	12 40		n.a.
S 6	22 43	17 58	4 56	16 33	0 20	22 33	1 17	20 55	1 40	23 24	1 21	20 57	2 8	11 2	0 23	26 5	2 46	29 50	15 42	13 35	13 12	12 41		n.a.
S 7	22 35	19 25	4 29	16 33	0 10	22 49	1 20	21 4	1 40	23 25	1 21	20 58	2 8	11 3	0 23	26 5	2 46	29 51	15 42	13 37	13 13	12 43		n.a.
M 8	22 27	19 59	3 49	16 34	0s 1	23 4	1 23	21 14	1 41	23 27	1 21	20 59	2 8	11 3	0 23	26 5	2 46	29 51	15 42	13 39	13 14	12 45		n.a.
T 9	22 18	19 34	2 58	16 37	0 13	23 19	1 26	21 23	1 41	23 28	1 21	21 0	2 8	11 4	0 23	26 6	2 46	29 52	15 42	13 41	13 15	12 47		n.a.
W10	22 8	18 10	1 57	16 42	0 25	23 33	1 29	21 32	1 41	23 29	1 21	21 1	2 8	11 5	0 23	26 6	2 46	29 52	15 43	13 42	13 16	12 48		n.a.
T 11	21 59	15 48	0 48	16 49	0 37	23 47	1 32	21 41	1 42	23 30	1 20	21 2	2 8	11 5	0 23	26 6	2 46	29 53	15 43	13 42	13 17	12 50		n.a.
F 12	21 48	12 35	0s24	16 57	0 49	24 0	1 35	21 50	1 42	23 31	1 20	21 3	2 8	11 6	0 23	26 6	2 46	29 53	15 43	13 42	13 18	12 52		n.a.
S 13	21 38	8 40	1 35	17 7	1 2	24 13	1 37	21 59	1 43	23 32	1 20	21 5	2 8	11 6	0 23	26 7	2 46	29 53	15 44	13 42	13 19	12 54		n.a.
S 14	21 27	4 16	2 43	17 19	1 15	24 24	1 40	22 7	1 43	23 33	1 20	21 6	2 8	11 7	0 23	26 7	2 46	29 54	15 44	13 42	13 21	12 55		n.a.
M15	21 16	0n25	3 43	17 33	1 28	24 36	1 42	22 15	1 43	23 34	1 20	21 7	2 7	11 8	0 23	26 7	2 46	29 54	15 44	13 41	13 22	12 57		n.a.
T 16	21 4	5 7	4 30	17 49	1 41	24 46	1 45	22 24	1 44	23 35	1 19	21 8	2 7	11 8	0 23	26 7	2 46	29 55	15 45	13 41	13 23	12 59		n.a.
W17	20 52	9 37	5 1	18 7	1 54	24 56	1 47	22 32	1 44	23 36	1 19	21 9	2 7	11 9	0 23	26 8	2 46	29 55	15 45	13 41	13 24	13 1		n.a.
T 18	20 39	13 36	5 14	18 26	2 7	25 6	1 49	22 40	1 45	23 37	1 19	21 11	2 7	11 10	0 23	26 8	2 47	29 56	15 45	13 41	13 25	13 2		n.a.
F 19	20 27	16 49	5 8	18 47	2 19	25 14	1 51	22 48	1 45	23 38	1 19	21 12	2 7	11 11	0 23	26 8	2 47	29 56	15 45	13 42	13 26	13 4		n.a.
S 20	20 14	18 59	4 42	19 9	2 31	25 22	1 52	22 55	1 45	23 39	1 18	21 13	2 7	11 11	0 23	26 8	2 47	29 56	15 46	13 43	13 27	13 6		n.a.
S 21	20 0	19 56	3 58	19 32	2 42	25 30	1 54	23 3	1 46	23 40	1 18	21 14	2 7	11 12	0 23	26 9	2 47	29 57	15 46	13 44	13 28	13 8		n.a.
M22	19 46	19 35	3 0	19 55	2 52	25 36	1 56	23 10	1 46	23 41	1 18	21 15	2 7	11 13	0 23	26 9	2 47	29 57	15 46	13 45	13 29	13 9		n.a.
T 23	19 32	18 2	1 52	20 18	3 1	25 42	1 57	23 17	1 47	23 42	1 17	21 16	2 7	11 13	0 23	26 9	2 47	29 58	15 47	13 46	13 30	13 11		n.a.
W24	19 18	15 26	0 39	20 42	3 9	25 48	1 58	23 24	1 47	23 43	1 17	21 17	2 7	11 14	0 23	26 9	2 47	29 58	15 47	13 46	13 31	13 13		n.a.
T 25	19 3	12 4	0n35	21 4	3 16	25 52	2 0	23 31	1 47	23 43	1 17	21 19	2 7	11 15	0 23	26 10	2 47	29 58	15 47	13 46	13 33	13 15		n.a.
F 26	18 47	8 12	1 46	21 25	3 21	25 56	2 1	23 38	1 48	23 44	1 17	21 20	2 7	11 16	0 23	26 10	2 47	29 59	15 48	13 46	13 34	13 16		n.a.
S 27	18 32	4 3	2 49	21 44	3 24	25 59	2 2	23 44	1 48	23 45	1 16	21 21	2 7	11 17	0 23	26 10	2 47	29 59	15 48	13 45	13 35	13 18		n.a.
S 28	18 16	0s10	3 43	22 1	3 26	26 2	2 3	23 51	1 48	23 46	1 16	21 22	2 6	11 17	0 23	26 10	2 47	29 59	15 48	13 45	13 36	13 20		n.a.
M29	18 0	4 17	4 25	22 16	3 25	26 3	2 4	23 57	1 49	23 46	1 16	21 23	2 6	11 18	0 23	26 10	2 47	30 0	15 49	13 45	13 37	13 21		n.a.
T 30	17s43	8s10	4n55	22s27	3s23	26s 4	2s 4	24s 3	1s49	23n47	1n15	21n24	2n 6	11n19	0n23	26s11	2s47	30s 0	15s49	13n44	13n38	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2640302.5, Delta T = 170h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'44, Lahiri = -167°03'44 Julian Calendar 1 Apr. 11942 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 56	12♒29'24	14♏52	5°R20	1♉17	9♐10	19°R24	5°R18	2°R 5	17♐35	9♏54	24°R17	24♌32	20♏45	n.a.	W 1
T 2	9 2 53	13°28'17	26°45	4♒39	2°26	9°44	19♋18	5♌14	2♍ 3	17°36	9°54	24♌16	24°29	20°52	n.a.	T 2
F 3	9 6 50	14°27'11	8♐41	4° 4	3°36	10°19	19°12	5° 9	2° 1	17°37	9°54	24°15	24°25	20°59	n.a.	F 3
S 4	9 10 46	15°26'09	20°45	3°38	4°46	10°53	19° 5	5° 4	1°58	17°39	9°54	24°14	24°22	21° 6	n.a.	S 4
S 5	9 14 43	16°25'09	3♉ 0	3°19	5°56	11°27	18°59	5° 0	1°56	17°40	9°R54	24°13	24°19	21°12	n.a.	S 5
M 6	9 18 40	17°24'12	15°30	3°10	7° 6	12° 1	18°53	4°55	1°54	17°42	9°54	24°12	24°16	21°19	n.a.	M 6
T 7	9 22 36	18°23'17	28°15	3°D 9	8°17	12°35	18°47	4°50	1°51	17°43	9°54	24°12	24°13	21°26	n.a.	T 7
W 8	9 26 33	19°22'25	11♒18	3°18	9°27	13° 9	18°41	4°46	1°49	17°44	9°54	24°11	24°10	21°33	n.a.	W 8
T 9	9 30 29	20°21'35	24°38	3°36	10°38	13°43	18°36	4°41	1°47	17°45	9°54	24°D11	24° 6	21°39	n.a.	T 9
F 10	9 34 26	21°20'47	8♓13	4° 4	11°49	14°16	18°30	4°37	1°44	17°47	9°54	24°11	24° 3	21°46	n.a.	F 10
S 11	9 38 23	22°20'02	22° 2	4°40	12°59	14°50	18°25	4°32	1°42	17°48	9°54	24°11	24° 0	21°53	n.a.	S 11
S 12	9 42 19	23°19'19	6♈ 2	5°25	14°10	15°23	18°20	4°28	1°40	17°49	9°54	24°11	23°57	21°59	n.a.	S 12
M13	9 46 16	24°18'38	20°10	6°18	15°22	15°57	18°15	4°24	1°37	17°50	9°54	24°R11	23°54	22° 6	n.a.	M13
T 14	9 50 12	25°17'59	4♉22	7°19	16°33	16°30	18°10	4°19	1°35	17°51	9°54	24°11	23°50	22°13	n.a.	T 14
W15	9 54 9	26°17'23	18°36	8°26	17°44	17° 3	18° 5	4°15	1°32	17°52	9°53	24°11	23°47	22°20	n.a.	W15
T 16	9 58 5	27°16'48	2♊49	9°40	18°56	17°36	18° 1	4°11	1°30	17°53	9°53	24°D11	23°44	22°26	n.a.	T 16
F 17	10 2 2	28°16'16	16°59	11° 0	20° 7	18° 9	17°56	4° 7	1°27	17°54	9°53	24°11	23°41	22°33	n.a.	F 17
S 18	10 5 59	29°15'46	1♋ 3	12°25	21°19	18°41	17°52	4° 3	1°25	17°55	9°53	24°12	23°38	22°40	n.a.	S 18
S 19	10 9 55	0♓15'18	14°59	13°54	22°31	19°14	17°48	3°59	1°23	17°56	9°52	24°12	23°35	22°47	n.a.	S 19
M20	10 13 52	1°14'52	28°46	15°27	23°43	19°46	17°44	3°55	1°20	17°57	9°52	24°13	23°31	22°53	n.a.	M20
T 21	10 17 48	2°14'28	12♌21	17° 4	24°55	20°19	17°41	3°51	1°18	17°58	9°52	24°14	23°28	23° 0	n.a.	T 21
W22	10 21 45	3°14'07	25°42	18°43	26° 7	20°51	17°37	3°47	1°15	17°59	9°51	24°R14	23°25	23° 7	n.a.	W22
T 23	10 25 41	4°13'48	8♍49	20°25	27°19	21°23	17°34	3°43	1°13	18° 0	9°51	24°13	23°22	23°13	n.a.	T 23
F 24	10 29 38	5°13'31	21°41	22° 8	28°32	21°55	17°31	3°39	1°11	18° 0	9°51	24°12	23°19	23°20	n.a.	F 24
S 25	10 33 34	6°13'17	4♎17	23°53	29°44	22°27	17°28	3°36	1° 8	18° 1	9°50	24°11	23°16	23°27	n.a.	S 25
S 26	10 37 31	7°13'05	16°39	25°38	0♒57	22°59	17°25	3°32	1° 6	18° 2	9°50	24° 9	23°12	23°34	n.a.	S 26
M27	10 41 27	8°12'55	28°49	27°25	2°10	23°30	17°23	3°29	1° 3	18° 3	9°49	24° 7	23° 9	23°40	n.a.	M27
T 28	10 45 24	9°12'49	10♏49	29°12	3°22	24° 2	17°20	3°25	1° 1	18° 3	9°49	24° 5	23° 6	23°47	n.a.	T 28
W29	10 49 20	10°12'44	22°43	1♓ 0	4°35	24°33	17°18	3°22	0°59	18° 4	9°48	24° 4	23° 3	23°54	n.a.	W29
T 30	10 53 17	11°12'43	4♐36	2°47	5°48	25° 4	17°16	3°19	0°56	18° 4	9°48	24° 3	23° 0	24° 1	n.a.	T 30
F 31	10 57 13	12♓12'44	16♐31	4♓35	7♒ 1	25♐35	17♋14	3♌16	0♍54	18♐ 5	9♏47	24°D 3	22♌56	24♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s27	11s42	5n13	22s35	3s19	26s 4	2s 5	24s 9	1s50	23n48	1n15	21n25	2n 6	11n20	0n23	26s11	2s47	30s 0	15s49	13n44	13n39	13s25		n.a.
T 2	17 10	14 45	5 17	22 40	3 14	26 4	2 5	24 14	1 50	23 48	1 15	21 26	2 6	11 21	0 23	26 11	2 47	30 1	15 49	13 44	13 40	13 27		n.a.
F 3	16 52	17 13	5 7	22 42	3 6	26 3	2 6	24 20	1 50	23 49	1 14	21 27	2 6	11 21	0 23	26 11	2 48	30 1	15 50	13 45	13 41	13 28		n.a.
S 4	16 34	18 57	4 44	22 40	2 58	26 1	2 6	24 26	1 51	23 50	1 14	21 28	2 6	11 22	0 23	26 11	2 48	30 1	15 50	13 45	13 42	13 30		n.a.
S 5	16 17	19 50	4 7	22 35	2 48	25 58	2 6	24 31	1 51	23 50	1 14	21 29	2 6	11 23	0 23	26 12	2 48	30 1	15 50	13 45	13 43	13 32		n.a.
M 6	15 58	19 47	3 19	22 26	2 37	25 54	2 6	24 36	1 51	23 51	1 14	21 30	2 5	11 24	0 23	26 12	2 48	30 2	15 51	13 46	13 44	13 33		n.a.
T 7	15 40	18 43	2 19	22 15	2 25	25 50	2 6	24 41	1 52	23 51	1 13	21 31	2 5	11 25	0 23	26 12	2 48	30 2	15 51	13 46	13 46	13 35		n.a.
W 8	15 21	16 39	1 11	22 0	2 12	25 45	2 6	24 46	1 52	23 52	1 13	21 32	2 5	11 26	0 23	26 12	2 48	30 2	15 51	13 46	13 47	13 37		n.a.
T 9	15 2	13 39	0s 2	21 43	1 59	25 39	2 6	24 50	1 52	23 52	1 12	21 33	2 5	11 26	0 23	26 13	2 48	30 3	15 52	13 46	13 48	13 39		n.a.
F 10	14 43	9 52	1 17	21 23	1 45	25 33	2 6	24 55	1 53	23 53	1 12	21 34	2 5	11 27	0 23	26 13	2 48	30 3	15 52	13 46	13 49	13 40		n.a.
S 11	14 23	5 30	2 29	21 1	1 31	25 26	2 5	24 59	1 53	23 53	1 12	21 35	2 5	11 28	0 23	26 13	2 48	30 3	15 52	13 46	13 50	13 42		n.a.
S 12	14 3	0 47	3 32	20 36	1 17	25 18	2 5	25 3	1 54	23 53	1 11	21 36	2 5	11 29	0 23	26 13	2 48	30 3	15 53	13 46	13 51	13 44		n.a.
M13	13 43	4n 0	4 23	20 9	1 3	25 9	2 4	25 8	1 54	23 54	1 11	21 37	2 4	11 30	0 23	26 13	2 48	30 4	15 53	13 46	13 52	13 45		n.a.
T 14	13 23	8 36	4 59	19 40	0 49	25 0	2 4	25 11	1 54	23 54	1 11	21 38	2 4	11 31	0 23	26 14	2 48	30 4	15 53	13 46	13 53	13 47		n.a.
W15	13 2	12 42	5 16	19 9	0 36	24 49	2 3	25 15	1 55	23 54	1 10	21 39	2 4	11 32	0 23	26 14	2 49	30 4	15 53	13 46	13 54	13 49		n.a.
T 16	12 42	16 5	5 14	18 37	0 23	24 39	2 2	25 19	1 55	23 55	1 10	21 40	2 4	11 32	0 23	26 14	2 49	30 4	15 54	13 46	13 55	13 50		n.a.
F 17	12 21	18 29	4 53	18 2	0 10	24 27	2 1	25 22	1 55	23 55	1 10	21 41	2 4	11 33	0 23	26 14	2 49	30 4	15 54	13 46	13 56	13 52		n.a.
S 18	12 0	19 45	4 14	17 27	0n 2	24 15	2 0	25 26	1 56	23 55	1 9	21 41	2 3	11 34	0 23	26 14	2 49	30 5	15 54	13 46	13 57	13 54		n.a.
S 19	11 38	19 48	3 21	16 50	0 13	24 2	1 59	25 29	1 56	23 55	1 9	21 42	2 3	11 35	0 22	26 14	2 49	30 5	15 55	13 46	13 58	13 55		n.a.
M20	11 17	18 40	2 17	16 12	0 24	23 48	1 58	25 32	1 56	23 55	1 9	21 43	2 3	11 36	0 22	26 15	2 49	30 5	15 55	13 45	14 0	13 57		n.a.
T 21	10 55	16 27	1 5	15 33	0 34	23 33	1 57	25 35	1 57	23 56	1 8	21 44	2 3	11 37	0 22	26 15	2 49	30 5	15 55	13 45	14 1	13 59		n.a.
W22	10 33	13 23	0n 8	14 53	0 44	23 18	1 55	25 37	1 57	23 56	1 8	21 44	2 3	11 38	0 22	26 15	2 49	30 5	15 55	13 45	14 2	14 1		n.a.
T 23	10 11	9 41	1 20	14 12	0 52	23 3	1 54	25 40	1 57	23 56	1 7	21 45	2 2	11 39	0 22	26 15	2 49	30 5	15 56	13 45	14 3	14 2		n.a.
F 24	9 49	5 36	2 26	13 30	1 1	22 46	1 53	25 42	1 58	23 56	1 7	21 46	2 2	11 39	0 22	26 15	2 49	30 5	15 56	13 46	14 4	14 4		n.a.
S 25	9 26	1 22	3 24	12 48	1 8	22 29	1 51	25 45	1 58	23 56	1 7	21 47	2 2	11 40	0 22	26 15	2 49	30 6	15 56	13 46	14 5	14 6		n.a.
S 26	9 3	2s50	4 11	12 6	1 15	22 12	1 49	25 47	1 58	23 56	1 6	21 47	2 2	11 41	0 22	26 16	2 50	30 6	15 57	13 47	14 6	14 7		n.a.
M27	8 41	6 52	4 46	11 23	1 21	21 53	1 48	25 49	1 59	23 56	1 6	21 48	2 2	11 42	0 22	26 16	2 50	30 6	15 57	13 47	14 7	14 9		n.a.
T 28	8 18	10 33	5 8	10 41	1 26	21 34	1 46	25 51	1 59	23 56	1 6	21 48	2 1	11 43	0 22	26 16	2 50	30 6	15 57	13 48	14 8	14 11		n.a.
W29	7 55	13 47	5 16	9 58	1 31	21 15	1 44	25 52	1 59	23 56	1 5	21 49	2 1	11 44	0 22	26 16	2 50	30 6	15 57	13 49	14 9	14 12		n.a.
T 30	7 31	16 28	5 11	9 15	1 35	20 55	1 42	25 54	2 0	23 56	1 5	21 50	2 1	11 45	0 22	26 16	2 50	30 6	15 58	13 49	14 10	14 14		n.a.
F 31	7s 8	18s27	4n52	8s32	1n39	20s34	1s40	25s55	2s 0	23n55	1n 4	21n50	2n 1	11n45	0n22	26s16	2s50	30s 6	15s58	13n49	14n11	14s16		n.a.

Julian Day Number = -2640272.5, Delta T = 170h41m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'40, Lahiri = -167°03'40 Julian Calendar 1 May 11942 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11942 BCE

JUNE 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 10	13♓12'47	28♐33	6♓22	8♒15	26♐ 6	17°R13	3°R13	0°R51	18♐ 6	9°R47	24♌ 3	22♌53	24♏14	n.a.	S 1
S 2	11 5 6	14°12'53	10♑48	8° 9	9°28	26°37	17♋11	3♌10	0♍49	18° 6	9♏46	24° 5	22°50	24°21	n.a.	S 2
M 3	11 9 3	15°13'01	23°19	9°56	10°41	27° 7	17°10	3° 7	0°47	18° 6	9°46	24° 6	22°47	24°27	n.a.	M 3
T 4	11 12 59	16°13'12	6♒10	11°42	11°55	27°37	17° 9	3° 4	0°44	18° 7	9°45	24° 8	22°44	24°34	n.a.	T 4
W 5	11 16 56	17°13'26	19°24	13°28	13° 8	28° 8	17° 8	3° 1	0°42	18° 7	9°44	24°R 9	22°41	24°41	n.a.	W 5
T 6	11 20 52	18°13'41	3♓ 0	15°13	14°22	28°38	17° 8	2°59	0°40	18° 8	9°44	24° 8	22°37	24°48	n.a.	T 6
F 7	11 24 49	19°13'59	16°58	16°58	15°35	29° 7	17° 7	2°56	0°38	18° 8	9°43	24° 7	22°34	24°54	n.a.	F 7
S 8	11 28 45	20°14'19	1♈15	18°42	16°49	29°37	17°D 7	2°54	0°35	18° 8	9°42	24° 4	22°31	25° 1	n.a.	S 8
S 9	11 32 42	21°14'41	15°45	20°26	18° 3	0♑ 7	17° 7	2°51	0°33	18° 8	9°42	24° 0	22°28	25° 8	n.a.	S 9
M10	11 36 38	22°15'05	0♉21	22° 8	19°17	0°36	17° 7	2°49	0°31	18° 9	9°41	23°56	22°25	25°15	n.a.	M10
T 11	11 40 35	23°15'32	14°57	23°51	20°31	1° 5	17° 8	2°47	0°29	18° 9	9°40	23°52	22°21	25°21	n.a.	T 11
W12	11 44 31	24°16'00	29°28	25°32	21°45	1°34	17° 8	2°45	0°27	18° 9	9°39	23°49	22°18	25°28	n.a.	W12
T 13	11 48 28	25°16'29	13♊47	27°13	22°59	2° 3	17° 9	2°43	0°24	18° 9	9°39	23°47	22°15	25°35	n.a.	T 13
F 14	11 52 24	26°17'01	27°54	28°54	24°13	2°31	17°10	2°41	0°22	18° 9	9°38	23°D46	22°12	25°41	n.a.	F 14
S 15	11 56 21	27°17'34	11♋45	0♈34	25°27	2°59	17°11	2°40	0°20	18° 9	9°37	23°47	22° 9	25°48	n.a.	S 15
S 16	12 0 17	28°18'09	25°22	2°13	26°42	3°28	17°13	2°38	0°18	18°R 9	9°36	23°49	22° 6	25°55	n.a.	S 16
M17	12 4 14	29°18'46	8♌45	3°51	27°56	3°56	17°15	2°37	0°16	18° 9	9°35	23°50	22° 2	26° 2	n.a.	M17
T 18	12 8 10	0♈19'24	21°54	5°29	29°10	4°23	17°16	2°35	0°14	18° 9	9°35	23°R51	21°59	26° 8	n.a.	T 18
W19	12 12 6	1°20'04	4♍52	7° 7	0♓25	4°51	17°18	2°34	0°12	18° 9	9°34	23°51	21°56	26°15	n.a.	W19
T 20	12 16 3	2°20'45	17°37	8°44	1°39	5°18	17°20	2°33	0°10	18° 9	9°33	23°48	21°53	26°22	n.a.	T 20
F 21	12 19 59	3°21'29	0♎12	10°20	2°54	5°45	17°23	2°32	0° 8	18° 9	9°32	23°44	21°50	26°29	n.a.	F 21
S 22	12 23 56	4°22'14	12°36	11°56	4° 8	6°12	17°25	2°31	0° 6	18° 9	9°31	23°37	21°47	26°35	n.a.	S 22
S 23	12 27 52	5°23'01	24°51	13°32	5°23	6°38	17°28	2°30	0° 4	18° 8	9°30	23°29	21°43	26°42	n.a.	S 23
M24	12 31 49	6°23'50	6♏56	15° 7	6°38	7° 5	17°31	2°29	0° 3	18° 8	9°29	23°21	21°40	26°49	n.a.	M24
T 25	12 35 45	7°24'41	18°54	16°41	7°53	7°31	17°34	2°29	0° 1	18° 8	9°28	23°13	21°37	26°55	n.a.	T 25
W26	12 39 41	8°25'34	0♐47	18°15	9° 7	7°57	17°38	2°28	29♌59	18° 7	9°27	23° 5	21°34	27° 2	n.a.	W26
T 27	12 43 38	9°26'29	12°37	19°49	10°22	8°22	17°41	2°28	29°57	18° 7	9°26	23° 0	21°31	27° 9	n.a.	T 27
F 28	12 47 34	10°27'25	24°30	21°22	11°37	8°48	17°45	2°27	29°56	18° 7	9°26	22°56	21°27	27°16	n.a.	F 28
S 29	12 51 31	11°28'24	6♑29	22°55	12°52	9°13	17°49	2°27	29°54	18° 6	9°25	22°D54	21°24	27°22	n.a.	S 29
S 30	12 55 27	12♈29'24	18♑40	24♈28	14♓ 7	9♑37	17♋53	2°D27	29♌52	18♐ 6	9♏24	22♌54	21♌21	27♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	19s39	4n21	7s49	1n42	20s13	1s38	25s57	2s 0	23n55	1n 4	21n51	2n 0	11n46	0n22	26s17	2s50	30s 6	15s58	13n49	14n12	14s17		n.a.
S 2	6 21	19 57	3 37	7 6	1 44	19 51	1 36	25 58	2 1	23 55	1 4	21 51	2 0	11 47	0 22	26 17	2 50	30 6	15 58	13 48	14 13	14 19		n.a.
M 3	5 57	19 16	2 42	6 23	1 46	19 28	1 34	25 59	2 1	23 55	1 3	21 51	2 0	11 48	0 22	26 17	2 50	30 6	15 59	13 48	14 14	14 21		n.a.
T 4	5 33	17 36	1 38	5 41	1 48	19 5	1 32	26 0	2 1	23 55	1 3	21 52	2 0	11 49	0 22	26 17	2 50	30 6	15 59	13 47	14 16	14 22		n.a.
W 5	5 9	14 56	0 26	4 59	1 49	18 42	1 30	26 1	2 2	23 54	1 3	21 52	1 59	11 50	0 22	26 17	2 51	30 6	15 59	13 47	14 17	14 24		n.a.
T 6	4 45	11 24	0s49	4 17	1 49	18 18	1 28	26 1	2 2	23 54	1 2	21 53	1 59	11 50	0 22	26 17	2 51	30 6	15 59	13 47	14 18	14 26		n.a.
F 7	4 21	7 8	2 2	3 35	1 50	17 53	1 25	26 2	2 2	23 54	1 2	21 53	1 59	11 51	0 22	26 17	2 51	30 6	16 0	13 48	14 19	14 27		n.a.
S 8	3 57	2 23	3 10	2 54	1 49	17 28	1 23	26 3	2 3	23 53	1 1	21 53	1 59	11 52	0 22	26 17	2 51	30 6	16 0	13 48	14 20	14 29		n.a.
S 9	3 33	2n34	4 6	2 13	1 49	17 3	1 20	26 3	2 3	23 53	1 1	21 54	1 58	11 53	0 22	26 18	2 51	30 6	16 0	13 50	14 21	14 30		n.a.
M10	3 9	7 23	4 47	1 33	1 48	16 37	1 18	26 3	2 3	23 53	1 1	21 54	1 58	11 53	0 22	26 18	2 51	30 6	16 0	13 51	14 22	14 32		n.a.
T 11	2 44	11 47	5 9	0 53	1 46	16 11	1 16	26 3	2 3	23 52	1 0	21 54	1 58	11 54	0 22	26 18	2 51	30 6	16 1	13 53	14 23	14 34		n.a.
W12	2 20	15 26	5 12	0 13	1 44	15 44	1 13	26 3	2 4	23 52	1 0	21 54	1 58	11 55	0 22	26 18	2 51	30 6	16 1	13 54	14 24	14 35		n.a.
T 13	1 55	18 7	4 54	0n26	1 42	15 17	1 10	26 3	2 4	23 51	1 0	21 55	1 57	11 56	0 22	26 18	2 51	30 6	16 1	13 54	14 25	14 37		n.a.
F 14	1 31	19 39	4 20	1 4	1 40	14 49	1 8	26 3	2 4	23 51	0 59	21 55	1 57	11 56	0 22	26 18	2 51	30 6	16 1	13 54	14 26	14 39		n.a.
S 15	1 6	19 59	3 30	1 43	1 37	14 21	1 5	26 3	2 5	23 50	0 59	21 55	1 57	11 57	0 22	26 18	2 52	30 6	16 2	13 54	14 27	14 40		n.a.
S 16	0 41	19 7	2 29	2 20	1 34	13 53	1 3	26 2	2 5	23 50	0 58	21 55	1 56	11 58	0 22	26 18	2 52	30 6	16 2	13 54	14 28	14 42		n.a.
M17	0 17	17 11	1 22	2 57	1 31	13 24	1 0	26 2	2 5	23 49	0 58	21 55	1 56	11 59	0 22	26 18	2 52	30 6	16 2	13 53	14 29	14 44		n.a.
T 18	0n 8	14 22	0 11	3 34	1 28	12 55	0 57	26 1	2 6	23 48	0 58	21 55	1 56	11 59	0 22	26 19	2 52	30 6	16 2	13 53	14 30	14 45		n.a.
W19	0 33	10 52	1n 0	4 10	1 24	12 26	0 54	26 0	2 6	23 48	0 57	21 55	1 56	12 0	0 22	26 19	2 52	30 5	16 2	13 53	14 31	14 47		n.a.
T 20	0 57	6 55	2 6	4 46	1 20	11 56	0 52	25 59	2 6	23 47	0 57	21 55	1 55	12 1	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	13 54	14 32	14 49		n.a.
F 21	1 22	2 44	3 5	5 21	1 16	11 26	0 49	25 59	2 6	23 46	0 57	21 55	1 55	12 1	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	13 55	14 34	14 50		n.a.
S 22	1 47	1s31	3 54	5 55	1 11	10 56	0 46	25 58	2 7	23 46	0 56	21 55	1 55	12 2	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	13 58	14 35	14 52		n.a.
S 23	2 11	5 39	4 31	6 29	1 7	10 25	0 43	25 56	2 7	23 45	0 56	21 55	1 54	12 3	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	14 0	14 36	14 53		n.a.
M24	2 36	9 29	4 56	7 2	1 2	9 55	0 41	25 55	2 7	23 44	0 55	21 55	1 54	12 3	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	14 3	14 37	14 55		n.a.
T 25	3 0	12 55	5 8	7 35	0 57	9 24	0 38	25 54	2 7	23 44	0 55	21 55	1 54	12 4	0 22	26 19	2 52	30 5	16 3	14 6	14 38	14 57		n.a.
W26	3 25	15 49	5 6	8 7	0 52	8 52	0 35	25 53	2 8	23 43	0 55	21 55	1 54	12 5	0 22	26 19	2 53	30 4	16 4	14 8	14 39	14 58		n.a.
T 27	3 49	18 2	4 51	8 38	0 46	8 21	0 32	25 51	2 8	23 42	0 54	21 54	1 53	12 5	0 22	26 19	2 53	30 4	16 4	14 10	14 40	15 0		n.a.
F 28	4 14	19 30	4 23	9 9	0 41	7 49	0 29	25 50	2 8	23 41	0 54	21 54	1 53	12 6	0 22	26 19	2 53	30 4	16 4	14 11	14 41	15 1		n.a.
S 29	4 38	20 6	3 44	9 39	0 35	7 17	0 26	25 48	2 8	23 40	0 54	21 54	1 53	12 6	0 22	26 19	2 53	30 4	16 4	14 12	14 42	15 3		n.a.
S 30	5n 3	19s47	2n54	10n 9	0n29	6s45	0s24	25s47	2s 9	23n39	0n53	21n54	1n52	12n 7	0n22	26s19	2s53	30s 4	16s 4	14n12	14n43	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -2640241.5, Delta T = 170h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'36, Lahiri = -167°03'36 Julian Calendar 1 June 11942 BCE == Greg. Calendar 1 March 11942 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 24	13♈30'26	1♒ 6	26♈ 0	15♓22	10♑ 2	17♉57	2♌27	29°R51	18°R 5	9°R23	22♌55	21♌18	27♏36	n.a.	M 1
T 2	13 3 20	14°31'30	13°54	27°31	16°37	10°26	18° 2	2°27	29♌49	18♐ 5	9♏22	22°56	21°15	27°42	n.a.	T 2
W 3	13 7 16	15°32'36	27° 7	29° 2	17°52	10°50	18° 6	2°28	29°48	18° 4	9°21	22°R57	21°12	27°49	n.a.	W 3
T 4	13 11 13	16°33'43	10♓48	0♉33	19° 8	11°14	18°11	2°28	29°46	18° 3	9°19	22°55	21° 8	27°56	n.a.	T 4
F 5	13 15 9	17°34'52	24°57	2° 3	20°23	11°37	18°16	2°28	29°45	18° 3	9°18	22°51	21° 5	28° 3	n.a.	F 5
S 6	13 19 6	18°36'03	9♈31	3°33	21°38	12° 0	18°21	2°29	29°44	18° 2	9°17	22°45	21° 2	28° 9	n.a.	S 6
S 7	13 23 2	19°37'14	24°24	5° 3	22°53	12°23	18°26	2°30	29°42	18° 1	9°16	22°37	20°59	28°16	n.a.	S 7
M 8	13 26 59	20°38'27	9♉28	6°32	24° 9	12°45	18°32	2°31	29°41	18° 1	9°15	22°27	20°56	28°23	n.a.	M 8
T 9	13 30 55	21°39'42	24°32	8° 0	25°24	13° 7	18°38	2°32	29°40	18° 0	9°14	22°18	20°52	28°30	n.a.	T 9
W10	13 34 51	22°40'57	9♊26	9°28	26°39	13°29	18°43	2°33	29°39	17°59	9°13	22°10	20°49	28°36	n.a.	W10
T 11	13 38 48	23°42'14	24° 4	10°55	27°55	13°50	18°49	2°34	29°37	17°58	9°12	22° 4	20°46	28°43	n.a.	T 11
F 12	13 42 44	24°43'31	8♋21	12°22	29°10	14°11	18°56	2°35	29°36	17°57	9°11	22° 0	20°43	28°50	n.a.	F 12
S 13	13 46 41	25°44'49	22°14	13°48	0♈26	14°31	19° 2	2°37	29°35	17°57	9°10	21°D59	20°40	28°56	n.a.	S 13
S 14	13 50 37	26°46'08	5♌44	15°13	1°41	14°52	19° 9	2°38	29°34	17°56	9° 9	21°59	20°37	29° 3	n.a.	S 14
M15	13 54 34	27°47'27	18°55	16°37	2°56	15°11	19°15	2°40	29°33	17°55	9° 8	22°R 0	20°33	29°10	n.a.	M15
T 16	13 58 30	28°48'47	1♍48	18° 1	4°12	15°31	19°22	2°42	29°32	17°54	9° 7	21°59	20°30	29°17	n.a.	T 16
W17	14 2 26	29°50'08	14°27	19°23	5°27	15°50	19°29	2°43	29°31	17°53	9° 5	21°57	20°27	29°23	n.a.	W17
T 18	14 6 23	0♉51'29	26°55	20°44	6°43	16° 8	19°36	2°45	29°31	17°52	9° 4	21°52	20°24	29°30	n.a.	T 18
F 19	14 10 19	1°52'51	9♎14	22° 3	7°59	16°27	19°43	2°47	29°30	17°51	9° 3	21°44	20°21	29°37	n.a.	F 19
S 20	14 14 16	2°54'14	21°25	23°21	9°14	16°44	19°51	2°50	29°29	17°50	9° 2	21°33	20°18	29°44	n.a.	S 20
S 21	14 18 12	3°55'38	3♏29	24°37	10°30	17° 2	19°58	2°52	29°28	17°48	9° 1	21°20	20°14	29°50	n.a.	S 21
M22	14 22 9	4°57'02	15°28	25°51	11°45	17°18	20° 6	2°54	29°28	17°47	9° 0	21° 5	20°11	29°57	n.a.	M22
T 23	14 26 5	5°58'27	27°23	27° 2	13° 1	17°35	20°14	2°57	29°27	17°46	8°59	20°51	20° 8	0♐ 4	n.a.	T 23
W24	14 30 1	6°59'53	9♐15	28°11	14°16	17°51	20°22	2°59	29°27	17°45	8°57	20°38	20° 5	0°10	n.a.	W24
T 25	14 33 58	8° 1'20	21° 5	29°16	15°32	18° 6	20°30	3° 2	29°26	17°44	8°56	20°27	20° 2	0°17	n.a.	T 25
F 26	14 37 54	9° 2'47	2♑58	0♊18	16°48	18°21	20°39	3° 5	29°26	17°43	8°55	20°19	19°58	0°24	n.a.	F 26
S 27	14 41 51	10° 4'15	14°55	1°15	18° 3	18°36	20°47	3° 8	29°25	17°41	8°54	20°14	19°55	0°31	n.a.	S 27
S 28	14 45 47	11° 5'44	27° 3	2° 8	19°19	18°50	20°56	3°11	29°25	17°40	8°53	20°11	19°52	0°37	n.a.	S 28
M29	14 49 44	12° 7'14	9♒24	2°55	20°35	19° 3	21° 4	3°14	29°25	17°39	8°52	20°D11	19°49	0°44	n.a.	M29
T 30	14 53 40	13° 8'44	22° 5	3°36	21°50	19°16	21°13	3°17	29°25	17°37	8°51	20°R11	19°46	0°51	n.a.	T 30
W31	14 57 37	14♉10'14	5♓11	4♊11	23♈ 6	19♑29	21♉22	3♌21	29♌24	17♐36	8♏50	20♌10	19♌43	0♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n27	18s31	1n55	10n38	0n23	6s13	0s21	25s45	2s 9	23n38	0n53	21n53	1n52	12n 7	0n22	26s19	2s53	30s 3	16s 4	14n12	14n44	15s 6		n.a.
T 2	5 51	16 16	0 49	11 6	0 17	5 40	0 18	25 43	2 9	23 37	0 53	21 53	1 52	12 8	0 21	26 19	2 53	30 3	16 4	14 11	14 45	15 8		n.a.
W 3	6 15	13 6	0s22	11 34	0 11	5 8	0 15	25 42	2 9	23 36	0 52	21 53	1 52	12 8	0 21	26 19	2 53	30 3	16 5	14 11	14 46	15 10		n.a.
T 4	6 39	9 8	1 35	12 0	0 5	4 35	0 12	25 40	2 10	23 35	0 52	21 52	1 51	12 9	0 21	26 19	2 53	30 3	16 5	14 12	14 47	15 11		n.a.
F 5	7 3	4 32	2 43	12 27	0s 2	4 2	0 9	25 38	2 10	23 34	0 52	21 52	1 51	12 9	0 21	26 20	2 53	30 2	16 5	14 13	14 48	15 13		n.a.
S 6	7 27	0n27	3 43	12 52	0 8	3 30	0 7	25 36	2 10	23 33	0 51	21 52	1 51	12 10	0 21	26 20	2 53	30 2	16 5	14 15	14 49	15 14		n.a.
S 7	7 51	5 31	4 29	13 17	0 15	2 57	0 4	25 34	2 10	23 32	0 51	21 51	1 50	12 10	0 21	26 20	2 54	30 2	16 5	14 18	14 50	15 16		n.a.
M 8	8 14	10 18	4 57	13 41	0 21	2 24	0 1	25 32	2 11	23 31	0 51	21 51	1 50	12 11	0 21	26 20	2 54	30 2	16 5	14 21	14 51	15 18		n.a.
T 9	8 38	14 26	5 4	14 4	0 28	1 51	0n 2	25 30	2 11	23 30	0 50	21 50	1 50	12 11	0 21	26 20	2 54	30 1	16 5	14 24	14 52	15 19		n.a.
W10	9 1	17 35	4 51	14 26	0 35	1 17	0 4	25 28	2 11	23 29	0 50	21 50	1 50	12 12	0 21	26 20	2 54	30 1	16 5	14 27	14 53	15 21		n.a.
T 11	9 24	19 33	4 19	14 48	0 41	0 44	0 7	25 26	2 11	23 28	0 50	21 49	1 49	12 12	0 21	26 20	2 54	30 1	16 5	14 29	14 54	15 22		n.a.
F 12	9 47	20 13	3 31	15 9	0 48	0 11	0 10	25 24	2 11	23 26	0 49	21 48	1 49	12 12	0 21	26 20	2 54	30 0	16 5	14 30	14 55	15 24		n.a.
S 13	10 10	19 37	2 32	15 29	0 55	0n22	0 13	25 22	2 12	23 25	0 49	21 48	1 49	12 13	0 21	26 20	2 54	30 0	16 5	14 30	14 56	15 25		n.a.
S 14	10 33	17 54	1 26	15 48	1 2	0 55	0 15	25 20	2 12	23 24	0 49	21 47	1 48	12 13	0 21	26 20	2 54	30 0	16 5	14 30	14 57	15 27		n.a.
M15	10 56	15 15	0 16	16 6	1 9	1 28	0 18	25 18	2 12	23 23	0 48	21 47	1 48	12 13	0 21	26 20	2 54	29 59	16 6	14 30	14 59	15 29		n.a.
T 16	11 18	11 53	0n52	16 24	1 15	2 1	0 20	25 15	2 12	23 21	0 48	21 46	1 48	12 14	0 21	26 20	2 54	29 59	16 6	14 30	15 0	15 30		n.a.
W17	11 40	8 3	1 57	16 40	1 22	2 34	0 23	25 13	2 12	23 20	0 48	21 45	1 48	12 14	0 21	26 20	2 54	29 59	16 6	14 31	15 1	15 32		n.a.
T 18	12 2	3 54	2 54	16 56	1 28	3 7	0 25	25 11	2 12	23 19	0 47	21 44	1 47	12 14	0 21	26 20	2 54	29 58	16 6	14 33	15 2	15 33		n.a.
F 19	12 24	0s20	3 43	17 11	1 35	3 40	0 28	25 9	2 12	23 17	0 47	21 44	1 47	12 14	0 21	26 19	2 55	29 58	16 6	14 35	15 3	15 35		n.a.
S 20	12 46	4 31	4 21	17 25	1 41	4 12	0 30	25 7	2 13	23 16	0 47	21 43	1 47	12 15	0 21	26 19	2 55	29 58	16 6	14 39	15 4	15 36		n.a.
S 21	13 7	8 29	4 47	17 38	1 47	4 45	0 33	25 5	2 13	23 14	0 46	21 42	1 46	12 15	0 21	26 19	2 55	29 57	16 6	14 43	15 5	15 38		n.a.
M22	13 28	12 5	4 59	17 51	1 53	5 17	0 35	25 3	2 13	23 13	0 46	21 41	1 46	12 15	0 21	26 19	2 55	29 57	16 6	14 48	15 6	15 40		n.a.
T 23	13 49	15 11	4 59	18 2	1 58	5 50	0 38	25 0	2 13	23 11	0 46	21 40	1 46	12 15	0 21	26 19	2 55	29 56	16 6	14 53	15 7	15 41		n.a.
W24	14 10	17 39	4 45	18 13	2 4	6 22	0 40	24 58	2 13	23 10	0 46	21 39	1 46	12 15	0 21	26 19	2 55	29 56	16 6	14 57	15 8	15 43		n.a.
T 25	14 30	19 23	4 20	18 23	2 8	6 54	0 42	24 56	2 13	23 8	0 45	21 39	1 45	12 16	0 21	26 19	2 55	29 56	16 6	15 1	15 9	15 44		n.a.
F 26	14 50	20 16	3 42	18 32	2 13	7 26	0 44	24 54	2 13	23 7	0 45	21 38	1 45	12 16	0 21	26 19	2 55	29 55	16 6	15 3	15 10	15 46		n.a.
S 27	15 10	20 14	2 55	18 40	2 17	7 57	0 46	24 52	2 13	23 5	0 45	21 37	1 45	12 16	0 21	26 19	2 55	29 55	16 6	15 5	15 11	15 47		n.a.
S 28	15 30	19 17	1 59	18 47	2 20	8 29	0 49	24 50	2 13	23 3	0 44	21 36	1 45	12 16	0 21	26 19	2 55	29 54	16 6	15 6	15 12	15 49		n.a.
M29	15 49	17 24	0 57	18 54	2 22	9 0	0 51	24 48	2 13	23 2	0 44	21 35	1 44	12 16	0 21	26 19	2 55	29 54	16 6	15 6	15 13	15 50		n.a.
T 30	16 9	14 38	0s10	19 1	2 24	9 31	0 53	24 46	2 13	23 0	0 44	21 34	1 44	12 16	0 21	26 19	2 55	29 53	16 6	15 6	15 14	15 52		n.a.
W31	16n27	11s 3	1s19	19n 7	2s25	10n 1	0n55	24s44	2s13	22n58	0n44	21n32	1n44	12n16	0n21	26s19	2s55	29s53	16s 6	15n 6	15n15	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2640211.5, Delta T = 170h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'32, Lahiri = -167°03'32 Julian Calendar 1 July 11942 BCE == Greg. Calendar 31 March 11942 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 33	15♌11'45	18♓44	4♊37	24♈22	19♉40	21♋31	3♌24	29°R24	17°R35	8°R48	20°R 8	19♌39	1♐ 4	n.a.	T 1
F 2	15 5 30	16°13'17	2♈48	4°55	25°37	19°52	21°41	3°28	29♌24	17♐33	8♏47	20♌ 3	19°36	1°11	n.a.	F 2
S 3	15 9 26	17°14'49	17°22	5°R 3	26°53	20° 2	21°50	3°31	29°D24	17°32	8°46	19°55	19°33	1°18	n.a.	S 3
S 4	15 13 23	18°16'22	2♌21	5° 1	28° 9	20°12	21°59	3°35	29°24	17°30	8°45	19°45	19°30	1°24	n.a.	S 4
M 5	15 17 19	19°17'55	17°37	4°48	29°24	20°22	22° 9	3°39	29°24	17°29	8°44	19°33	19°27	1°31	n.a.	M 5
T 6	15 21 16	20°19'27	2♊58	4°23	0♌40	20°31	22°19	3°43	29°24	17°28	8°43	19°21	19°23	1°38	n.a.	T 6
W 7	15 25 12	21°21'00	18°13	3°47	1°56	20°39	22°29	3°47	29°25	17°26	8°42	19°10	19°20	1°45	n.a.	W 7
T 8	15 29 9	22°22'33	3♋11	3° 0	3°11	20°46	22°39	3°51	29°25	17°25	8°41	19° 2	19°17	1°51	n.a.	T 8
F 9	15 33 5	23°24'05	17°44	2° 2	4°27	20°53	22°49	3°55	29°25	17°23	8°39	18°57	19°14	1°58	n.a.	F 9
S 10	15 37 2	24°25'37	1♌50	0°55	5°43	20°59	22°59	4° 0	29°26	17°21	8°38	18°54	19°11	2° 5	n.a.	S 10
S 11	15 40 58	25°27'09	15°27	29♌41	6°58	21° 5	23° 9	4° 4	29°26	17°20	8°37	18°54	19° 8	2°11	n.a.	S 11
M12	15 44 55	26°28'40	28°39	28°21	8°14	21°10	23°20	4° 9	29°26	17°18	8°36	18°54	19° 4	2°18	n.a.	M12
T 13	15 48 51	27°30'10	11♍29	26°59	9°29	21°14	23°30	4°13	29°27	17°17	8°35	18°53	19° 1	2°25	n.a.	T 13
W14	15 52 48	28°31'40	24° 0	25°37	10°45	21°17	23°41	4°18	29°27	17°15	8°34	18°51	18°58	2°32	n.a.	W14
T 15	15 56 44	29°33'09	6♎18	24°18	12° 1	21°20	23°52	4°23	29°28	17°14	8°33	18°45	18°55	2°38	n.a.	T 15
F 16	16 0 41	0♊34'37	18°26	23° 5	13°16	21°22	24° 2	4°27	29°29	17°12	8°32	18°37	18°52	2°45	n.a.	F 16
S 17	16 4 37	1°36'05	0♏27	21°59	14°32	21°24	24°13	4°32	29°29	17°10	8°31	18°26	18°49	2°52	n.a.	S 17
S 18	16 8 34	2°37'32	12°24	21° 2	15°47	21°R24	24°24	4°37	29°30	17° 9	8°30	18°13	18°45	2°59	n.a.	S 18
M19	16 12 30	3°38'59	24°18	20°15	17° 3	21°24	24°36	4°42	29°31	17° 7	8°29	17°59	18°42	3° 5	n.a.	M19
T 20	16 16 27	4°40'25	6♐10	19°38	18°18	21°23	24°47	4°48	29°32	17° 5	8°28	17°44	18°39	3°12	n.a.	T 20
W21	16 20 24	5°41'51	18° 3	19°12	19°34	21°21	24°58	4°53	29°33	17° 4	8°27	17°31	18°36	3°19	n.a.	W21
T 22	16 24 20	6°43'16	29°56	18°56	20°49	21°19	25°10	4°58	29°34	17° 2	8°26	17°20	18°33	3°25	n.a.	T 22
F 23	16 28 17	7°44'40	11♑53	18°D51	22° 5	21°15	25°21	5° 4	29°35	17° 0	8°25	17°12	18°29	3°32	n.a.	F 23
S 24	16 32 13	8°46'04	23°55	18°54	23°20	21°11	25°33	5° 9	29°36	16°59	8°24	17° 6	18°26	3°39	n.a.	S 24
S 25	16 36 10	9°47'27	6♒ 5	19° 6	24°35	21° 7	25°44	5°15	29°37	16°57	8°23	17° 4	18°23	3°46	n.a.	S 25
M26	16 40 6	10°48'49	18°28	19°26	25°51	21° 1	25°56	5°20	29°38	16°55	8°22	17°D 3	18°20	3°52	n.a.	M26
T 27	16 44 3	11°50'11	1♓ 7	19°54	27° 6	20°54	26° 8	5°26	29°39	16°54	8°21	17° 3	18°17	3°59	n.a.	T 27
W28	16 48 0	12°51'32	14° 6	20°27	28°22	20°47	26°20	5°32	29°41	16°52	8°20	17°R 4	18°14	4° 6	n.a.	W28
T 29	16 51 56	13°52'53	27°31	21° 7	29°37	20°39	26°32	5°38	29°42	16°50	8°19	17° 3	18°10	4°12	n.a.	T 29
F 30	16 55 53	14°54'13	11♈22	21°51	0♊52	20°30	26°44	5°44	29°43	16°49	8°18	17° 0	18° 7	4°19	n.a.	F 30
S 31	16 59 49	15♊55'32	25♈43	22♉41	2♊ 8	20♉20	26♋56	5♌50	29♌45	16♐47	8♏17	16♌55	18♌ 4	4♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	6s46	2s25	19n12	2s24	10n32	0n56	24s43	2s13	22n57	0n43	21n31	1n43	12n16	0n21	26s19	2s55	29s53	16s 6	15n 7	15n16	15s55		n.a.
F 2	17 4	1 59	3 25	19 17	2 22	11 2	0 58	24 41	2 13	22 55	0 43	21 30	1 43	12 16	0 21	26 19	2 55	29 52	16 5	15 8	15 17	15 57		n.a.
S 3	17 22	3n 5	4 14	19 21	2 19	11 32	1 0	24 39	2 13	22 53	0 43	21 29	1 43	12 16	0 21	26 19	2 55	29 52	16 5	15 11	15 18	15 58		n.a.
S 4	17 40	8 5	4 47	19 25	2 15	12 1	1 2	24 38	2 13	22 51	0 42	21 28	1 43	12 16	0 20	26 19	2 56	29 51	16 5	15 14	15 19	16 0		n.a.
M 5	17 57	12 41	5 0	19 29	2 9	12 30	1 4	24 36	2 13	22 49	0 42	21 27	1 42	12 16	0 20	26 18	2 56	29 51	16 5	15 18	15 20	16 1		n.a.
T 6	18 14	16 28	4 52	19 33	2 1	12 59	1 5	24 35	2 13	22 47	0 42	21 26	1 42	12 16	0 20	26 18	2 56	29 50	16 5	15 22	15 21	16 3		n.a.
W 7	18 31	19 6	4 23	19 35	1 51	13 28	1 7	24 33	2 12	22 46	0 42	21 24	1 42	12 16	0 20	26 18	2 56	29 50	16 5	15 25	15 22	16 4		n.a.
T 8	18 47	20 21	3 37	19 38	1 39	13 56	1 8	24 32	2 12	22 44	0 41	21 23	1 42	12 16	0 20	26 18	2 56	29 49	16 5	15 28	15 23	16 6		n.a.
F 9	19 3	20 12	2 37	19 40	1 25	14 24	1 10	24 30	2 12	22 42	0 41	21 22	1 41	12 15	0 20	26 18	2 56	29 49	16 5	15 30	15 24	16 7		n.a.
S 10	19 19	18 46	1 29	19 41	1 10	14 51	1 11	24 29	2 12	22 40	0 41	21 21	1 41	12 15	0 20	26 18	2 56	29 48	16 5	15 30	15 25	16 9		n.a.
S 11	19 34	16 17	0 18	19 41	0 53	15 18	1 13	24 28	2 12	22 38	0 41	21 19	1 41	12 15	0 20	26 18	2 56	29 48	16 5	15 31	15 26	16 10		n.a.
M12	19 49	13 1	0n51	19 41	0 35	15 44	1 14	24 27	2 11	22 35	0 40	21 18	1 41	12 15	0 20	26 18	2 56	29 47	16 5	15 31	15 27	16 12		n.a.
T 13	20 3	9 13	1 57	19 40	0 17	16 10	1 15	24 26	2 11	22 33	0 40	21 17	1 40	12 15	0 20	26 18	2 56	29 47	16 4	15 31	15 28	16 13		n.a.
W14	20 17	5 6	2 54	19 39	0n 2	16 36	1 16	24 25	2 11	22 31	0 40	21 15	1 40	12 15	0 20	26 17	2 56	29 46	16 4	15 32	15 29	16 15		n.a.
T 15	20 31	0 50	3 43	19 37	0 21	17 1	1 17	24 24	2 10	22 29	0 39	21 14	1 40	12 14	0 20	26 17	2 56	29 46	16 4	15 33	15 30	16 16		n.a.
F 16	20 44	3s23	4 21	19 36	0 39	17 26	1 18	24 24	2 10	22 27	0 39	21 12	1 40	12 14	0 20	26 17	2 56	29 45	16 4	15 36	15 31	16 18		n.a.
S 17	20 57	7 26	4 46	19 35	0 56	17 50	1 19	24 23	2 10	22 25	0 39	21 11	1 39	12 14	0 20	26 17	2 56	29 45	16 4	15 39	15 32	16 19		n.a.
S 18	21 10	11 10	4 59	19 35	1 12	18 13	1 20	24 23	2 9	22 22	0 39	21 9	1 39	12 13	0 20	26 17	2 56	29 44	16 4	15 43	15 33	16 21		n.a.
M19	21 22	14 28	4 59	19 36	1 26	18 37	1 21	24 22	2 9	22 20	0 39	21 8	1 39	12 13	0 20	26 17	2 56	29 44	16 4	15 48	15 34	16 23		n.a.
T 20	21 34	17 9	4 46	19 39	1 39	18 59	1 22	24 22	2 8	22 18	0 38	21 6	1 39	12 13	0 20	26 17	2 56	29 43	16 3	15 52	15 35	16 24		n.a.
W21	21 45	19 8	4 20	19 42	1 51	19 21	1 23	24 22	2 8	22 16	0 38	21 5	1 39	12 12	0 20	26 16	2 56	29 43	16 3	15 57	15 36	16 25		n.a.
T 22	21 56	20 17	3 43	19 47	2 1	19 43	1 23	24 21	2 7	22 13	0 38	21 3	1 38	12 12	0 20	26 16	2 56	29 42	16 3	16 0	15 37	16 27		n.a.
F 23	22 6	20 32	2 55	19 54	2 9	20 4	1 24	24 21	2 6	22 11	0 38	21 2	1 38	12 12	0 20	26 16	2 56	29 42	16 3	16 3	15 38	16 28		n.a.
S 24	22 16	19 52	2 0	20 2	2 16	20 24	1 24	24 21	2 6	22 8	0 37	21 0	1 38	12 11	0 20	26 16	2 56	29 41	16 3	16 4	15 39	16 30		n.a.
S 25	22 26	18 15	0 58	20 10	2 22	20 44	1 25	24 21	2 5	22 6	0 37	20 59	1 38	12 11	0 20	26 16	2 56	29 41	16 3	16 5	15 40	16 31		n.a.
M26	22 35	15 46	0s 8	20 20	2 26	21 3	1 25	24 22	2 4	22 3	0 37	20 57	1 37	12 10	0 20	26 16	2 56	29 40	16 2	16 5	15 41	16 33		n.a.
T 27	22 43	12 29	1 14	20 31	2 30	21 21	1 25	24 22	2 4	22 1	0 37	20 55	1 37	12 10	0 20	26 16	2 56	29 40	16 2	16 5	15 42	16 34		n.a.
W28	22 52	8 32	2 19	20 43	2 32	21 39	1 26	24 22	2 3	21 58	0 36	20 54	1 37	12 9	0 20	26 15	2 56	29 39	16 2	16 5	15 43	16 36		n.a.
T 29	22 59	4 2	3 19	20 55	2 34	21 56	1 26	24 23	2 2	21 56	0 36	20 52	1 37	12 9	0 20	26 15	2 56	29 39	16 2	16 5	15 44	16 37		n.a.
F 30	23 7	0n48	4 8	21 8	2 34	22 13	1 26	24 23	2 1	21 53	0 36	20 50	1 37	12 8	0 20	26 15	2 56	29 38	16 1	16 6	15 45	16 39		n.a.
S 31	23n13	5n46	4s44	21n21	2n34	22n29	1n26	24s24	2s 0	21n51	0n36	20n48	1n36	12n 8	0n20	26s15	2s56	29s38	16s 1	16n 8	15n46	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2640180.5, Delta T = 170h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'27, Lahiri = -167°03'28 Julian Calendar 1 Aug. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 May 11942 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 46	16♊56'50	10♉29	23♉34	3♊23	20°R10	27♋ 8	5♌56	29♌46	16°R45	8°R17	16°R47	18♌ 1	4♐33	n.a.	S 1
M 2	17 7 43	17°58'07	25°36	24°31	4°38	19♉58	27°21	6° 2	29°48	16♐43	8♏16	16♌38	17°58	4°39	n.a.	M 2
T 3	17 11 39	18°59'23	10♊53	25°32	5°53	19°46	27°33	6° 8	29°49	16°42	8°15	16°28	17°55	4°46	n.a.	T 3
W 4	17 15 36	20° 0'39	26°10	26°35	7° 9	19°33	27°45	6°14	29°51	16°40	8°14	16°20	17°51	4°53	n.a.	W 4
T 5	17 19 33	21° 1'53	11♋16	27°42	8°24	19°20	27°58	6°21	29°52	16°38	8°13	16°13	17°48	4°59	n.a.	T 5
F 6	17 23 29	22° 3'05	26° 2	28°50	9°39	19° 5	28°11	6°27	29°54	16°37	8°12	16° 9	17°45	5° 6	n.a.	F 6
S 7	17 27 26	23° 4'16	10♌20	0♊ 1	10°54	18°50	28°23	6°34	29°56	16°35	8°12	16°D 7	17°42	5°13	n.a.	S 7
S 8	17 31 22	24° 5'26	24°10	1°13	12° 9	18°34	28°36	6°40	29°57	16°33	8°11	16° 7	17°39	5°20	n.a.	S 8
M 9	17 35 19	25° 6'34	7♍31	2°28	13°24	18°18	28°49	6°47	29°59	16°32	8°10	16° 8	17°35	5°26	n.a.	M 9
T 10	17 39 16	26° 7'40	20°27	3°43	14°39	18° 0	29° 2	6°53	0♍ 1	16°30	8° 9	16°R 9	17°32	5°33	n.a.	T 10
W11	17 43 12	27° 8'44	3♎ 1	5° 1	15°54	17°42	29°14	7° 0	0° 3	16°28	8° 9	16° 9	17°29	5°40	n.a.	W11
T 12	17 47 9	28° 9'46	15°18	6°19	17° 9	17°24	29°27	7° 7	0° 5	16°27	8° 8	16° 8	17°26	5°47	n.a.	T 12
F 13	17 51 6	29°10'47	27°23	7°39	18°24	17° 5	29°40	7°14	0° 7	16°25	8° 7	16° 4	17°23	5°53	n.a.	F 13
S 14	17 55 2	0♋11'46	9♏20	9° 0	19°39	16°45	29°53	7°20	0° 9	16°23	8° 7	15°58	17°20	6° 0	n.a.	S 14
S 15	17 58 59	1°12'43	21°13	10°23	20°54	16°25	0♌ 7	7°27	0°11	16°22	8° 6	15°50	17°16	6° 7	n.a.	S 15
M16	18 2 56	2°13'38	3♐ 4	11°46	22° 9	16° 4	0°20	7°34	0°13	16°20	8° 5	15°42	17°13	6°13	n.a.	M16
T 17	18 6 52	3°14'32	14°56	13°10	23°24	15°43	0°33	7°41	0°15	16°18	8° 5	15°33	17°10	6°20	n.a.	T 17
W18	18 10 49	4°15'23	26°52	14°35	24°39	15°21	0°46	7°48	0°18	16°17	8° 4	15°25	17° 7	6°27	n.a.	W18
T 19	18 14 46	5°16'13	8♑51	16° 0	25°54	14°59	0°59	7°55	0°20	16°15	8° 4	15°18	17° 4	6°34	n.a.	T 19
F 20	18 18 42	6°17'02	20°57	17°27	27° 8	14°37	1°13	8° 2	0°22	16°14	8° 3	15°14	17° 1	6°40	n.a.	F 20
S 21	18 22 39	7°17'48	3♒10	18°54	28°23	14°14	1°26	8°10	0°24	16°12	8° 3	15°11	16°57	6°47	n.a.	S 21
S 22	18 26 36	8°18'33	15°32	20°23	29°38	13°51	1°40	8°17	0°27	16°10	8° 2	15°D10	16°54	6°54	n.a.	S 22
M23	18 30 32	9°19'16	28° 6	21°52	0♋52	13°27	1°53	8°24	0°29	16° 9	8° 2	15°11	16°51	7° 0	n.a.	M23
T 24	18 34 29	10°19'58	10♓53	23°21	2° 7	13° 4	2° 7	8°31	0°31	16° 7	8° 1	15°12	16°48	7° 7	n.a.	T 24
W25	18 38 26	11°20'37	23°57	24°52	3°22	12°40	2°20	8°39	0°34	16° 6	8° 1	15°14	16°45	7°14	n.a.	W25
T 26	18 42 22	12°21'15	7♈20	26°23	4°36	12°17	2°34	8°46	0°36	16° 4	8° 0	15°R15	16°41	7°21	n.a.	T 26
F 27	18 46 19	13°21'52	21° 4	27°55	5°51	11°53	2°47	8°53	0°39	16° 3	8° 0	15°15	16°38	7°27	n.a.	F 27
S 28	18 50 16	14°22'26	5♉10	29°28	7° 6	11°29	3° 1	9° 1	0°41	16° 1	8° 0	15°13	16°35	7°34	n.a.	S 28
S 29	18 54 12	15°23'00	19°37	1♋ 1	8°20	11° 5	3°15	9° 8	0°44	16° 0	7°59	15°10	16°32	7°41	n.a.	S 29
M30	18 58 9	16♋23'31	4♊22	2♋35	9♋35	10♉42	3♌28	9♌16	0♍47	15♐58	7♏59	15♌ 7	16♌29	7♐47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	10n31	5s 3	21n34	2n33	22n44	1n26	24s24	1s59	21n48	0n35	20n47	1n36	12n 7	0n20	26s15	2s56	29s37	16s 1	16n10	15n47	16s42		n.a.
M 2	23 26	14 44	5 1	21 47	2 32	22 58	1 26	24 25	1 58	21 45	0 35	20 45	1 36	12 7	0 20	26 14	2 56	29 37	16 1	16 13	15 48	16 43		n.a.
T 3	23 31	18 1	4 38	22 1	2 30	23 12	1 26	24 26	1 57	21 43	0 35	20 43	1 36	12 6	0 20	26 14	2 56	29 36	16 1	16 16	15 49	16 45		n.a.
W 4	23 36	20 2	3 55	22 14	2 27	23 25	1 26	24 26	1 56	21 40	0 35	20 41	1 36	12 6	0 20	26 14	2 56	29 36	16 0	16 19	15 50	16 46		n.a.
T 5	23 41	20 35	2 56	22 27	2 24	23 37	1 25	24 27	1 54	21 37	0 35	20 40	1 35	12 5	0 19	26 14	2 56	29 35	16 0	16 21	15 51	16 48		n.a.
F 6	23 45	19 42	1 46	22 39	2 21	23 49	1 25	24 28	1 53	21 34	0 34	20 38	1 35	12 4	0 19	26 14	2 56	29 35	16 0	16 22	15 52	16 49		n.a.
S 7	23 48	17 34	0 31	22 52	2 17	24 0	1 25	24 29	1 52	21 31	0 34	20 36	1 35	12 4	0 19	26 14	2 56	29 34	16 0	16 22	15 53	16 51		n.a.
S 8	23 51	14 27	0n43	23 3	2 13	24 10	1 24	24 30	1 50	21 29	0 34	20 34	1 35	12 3	0 19	26 13	2 56	29 34	15 59	16 22	15 54	16 52		n.a.
M 9	23 54	10 41	1 53	23 15	2 9	24 20	1 24	24 31	1 49	21 26	0 34	20 32	1 35	12 2	0 19	26 13	2 56	29 33	15 59	16 22	15 55	16 53		n.a.
T 10	23 56	6 32	2 54	23 25	2 4	24 28	1 23	24 32	1 47	21 23	0 34	20 30	1 34	12 2	0 19	26 13	2 56	29 33	15 59	16 22	15 56	16 55		n.a.
W11	23 57	2 12	3 46	23 36	2 0	24 36	1 23	24 32	1 46	21 20	0 33	20 28	1 34	12 1	0 19	26 13	2 56	29 32	15 59	16 22	15 57	16 56		n.a.
T 12	23 58	2s 6	4 25	23 45	1 55	24 43	1 22	24 33	1 44	21 17	0 33	20 26	1 34	12 0	0 19	26 13	2 56	29 32	15 58	16 22	15 58	16 58		n.a.
F 13	23 59	6 15	4 52	23 54	1 49	24 50	1 21	24 34	1 42	21 14	0 33	20 24	1 34	11 59	0 19	26 12	2 56	29 31	15 58	16 24	15 59	16 59		n.a.
S 14	23 59	10 6	5 6	24 1	1 44	24 55	1 20	24 35	1 41	21 11	0 33	20 22	1 34	11 59	0 19	26 12	2 56	29 31	15 58	16 25	16 0	17 1		n.a.
S 15	23 59	13 33	5 7	24 9	1 38	25 0	1 20	24 36	1 39	21 8	0 33	20 20	1 34	11 58	0 19	26 12	2 56	29 30	15 57	16 28	16 1	17 2		n.a.
M16	23 58	16 27	4 54	24 15	1 32	25 4	1 19	24 37	1 37	21 5	0 32	20 18	1 33	11 57	0 19	26 12	2 56	29 30	15 57	16 30	16 2	17 4		n.a.
T 17	23 57	18 40	4 29	24 20	1 27	25 7	1 18	24 37	1 35	21 2	0 32	20 16	1 33	11 56	0 19	26 12	2 56	29 29	15 57	16 33	16 3	17 5		n.a.
W18	23 55	20 6	3 52	24 25	1 20	25 10	1 17	24 38	1 33	20 59	0 32	20 14	1 33	11 56	0 19	26 11	2 56	29 29	15 57	16 35	16 4	17 6		n.a.
T 19	23 53	20 38	3 4	24 29	1 14	25 12	1 16	24 39	1 31	20 55	0 32	20 12	1 33	11 55	0 19	26 11	2 56	29 28	15 56	16 37	16 5	17 8		n.a.
F 20	23 50	20 13	2 8	24 31	1 8	25 13	1 14	24 39	1 29	20 52	0 32	20 10	1 33	11 54	0 19	26 11	2 56	29 28	15 56	16 39	16 6	17 9		n.a.
S 21	23 47	18 51	1 5	24 33	1 2	25 13	1 13	24 40	1 27	20 49	0 31	20 8	1 33	11 53	0 19	26 11	2 56	29 27	15 56	16 40	16 7	17 11		n.a.
S 22	23 43	16 35	0s 2	24 34	0 56	25 12	1 12	24 40	1 25	20 46	0 31	20 6	1 32	11 52	0 19	26 11	2 56	29 27	15 55	16 40	16 8	17 12		n.a.
M23	23 39	13 30	1 10	24 34	0 49	25 11	1 11	24 40	1 23	20 42	0 31	20 4	1 32	11 51	0 19	26 10	2 56	29 26	15 55	16 40	16 9	17 14		n.a.
T 24	23 34	9 44	2 16	24 32	0 43	25 8	1 9	24 40	1 20	20 39	0 31	20 2	1 32	11 50	0 19	26 10	2 56	29 26	15 55	16 39	16 10	17 15		n.a.
W25	23 29	5 27	3 16	24 30	0 36	25 5	1 8	24 40	1 18	20 36	0 31	20 0	1 32	11 49	0 19	26 10	2 56	29 25	15 54	16 39	16 11	17 16		n.a.
T 26	23 24	0 48	4 8	24 27	0 30	25 2	1 7	24 40	1 16	20 33	0 31	19 58	1 32	11 49	0 19	26 10	2 56	29 25	15 54	16 38	16 12	17 18		n.a.
F 27	23 18	4n 0	4 46	24 22	0 23	24 57	1 5	24 40	1 13	20 29	0 30	19 56	1 32	11 48	0 19	26 10	2 56	29 25	15 54	16 38	16 13	17 19		n.a.
S 28	23 12	8 43	5 9	24 17	0 17	24 52	1 4	24 40	1 11	20 26	0 30	19 53	1 31	11 47	0 19	26 9	2 56	29 24	15 54	16 39	16 14	17 21		n.a.
S 29	23 5	13 2	5 12	24 10	0 11	24 46	1 2	24 40	1 9	20 22	0 30	19 51	1 31	11 46	0 19	26 9	2 55	29 24	15 53	16 40	16 15	17 22		n.a.
M30	22n57	16n40	4s56	24n 3	0n 4	24n39	1n 1	24s39	1s 6	20n19	0n30	19n49	1n31	11n45	0n19	26s 9	2s55	29s23	15s53	16n41	16n16	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2640149.5, Delta T = 170h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'23, Lahiri = -167°03'23 Julian Calendar 1 Sept. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 June 11942 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 6	17♋24'00	19♊18	4♋10	10♋49	10°R18	3♌42	9♌23	0♍49	15°R57	7°R58	15°R 2	16♌26	7♐54	n.a.	T 1
W 2	19 6 2	18°24'28	4♋17	5°46	12° 4	9♑55	3°56	9°31	0°52	15♐56	7♏58	14♌59	16°22	8° 1	n.a.	W 2
T 3	19 9 59	19°24'54	19°11	7°23	13°18	9°31	4°10	9°39	0°55	15°54	7°58	14°56	16°19	8° 8	n.a.	T 3
F 4	19 13 56	20°25'17	3♌51	9° 0	14°33	9° 9	4°23	9°46	0°57	15°53	7°58	14°54	16°16	8°14	n.a.	F 4
S 5	19 17 53	21°25'39	18°11	10°38	15°47	8°46	4°37	9°54	1° 0	15°52	7°57	14°D54	16°13	8°21	n.a.	S 5
S 6	19 21 49	22°25'58	2♍ 6	12°17	17° 1	8°24	4°51	10° 2	1° 3	15°50	7°57	14°55	16°10	8°28	n.a.	S 6
M 7	19 25 46	23°26'14	15°35	13°57	18°16	8° 2	5° 5	10° 9	1° 6	15°49	7°57	14°56	16° 7	8°34	n.a.	M 7
T 8	19 29 43	24°26'28	28°39	15°38	19°30	7°41	5°19	10°17	1° 9	15°48	7°57	14°58	16° 3	8°41	n.a.	T 8
W 9	19 33 39	25°26'40	11♎20	17°19	20°44	7°20	5°33	10°25	1°12	15°46	7°57	14°59	16° 0	8°48	n.a.	W 9
T 10	19 37 36	26°26'49	23°42	19° 2	21°59	7° 0	5°47	10°32	1°15	15°45	7°57	14°R59	15°57	8°55	n.a.	T 10
F 11	19 41 33	27°26'55	5♏49	20°45	23°13	6°40	6° 1	10°40	1°17	15°44	7°56	14°59	15°54	9° 1	n.a.	F 11
S 12	19 45 29	28°26'59	17°47	22°29	24°27	6°21	6°15	10°48	1°20	15°43	7°56	14°58	15°51	9° 8	n.a.	S 12
S 13	19 49 26	29°27'01	29°39	24°14	25°41	6° 2	6°29	10°56	1°23	15°42	7°56	14°56	15°47	9°15	n.a.	S 13
M14	19 53 23	0♌27'00	11♐30	26° 1	26°55	5°44	6°43	11° 4	1°26	15°41	7°56	14°54	15°44	9°21	n.a.	M14
T 15	19 57 19	1°26'57	23°24	27°48	28°10	5°27	6°57	11°12	1°29	15°40	7°56	14°52	15°41	9°28	n.a.	T 15
W16	20 1 16	2°26'51	5♑23	29°36	29°24	5°10	7°11	11°19	1°32	15°38	7°D56	14°50	15°38	9°35	n.a.	W16
T 17	20 5 13	3°26'42	17°30	1♌25	0♌38	4°54	7°25	11°27	1°36	15°37	7°56	14°49	15°35	9°42	n.a.	T 17
F 18	20 9 9	4°26'32	29°47	3°15	1°52	4°39	7°39	11°35	1°39	15°36	7°56	14°48	15°32	9°48	n.a.	F 18
S 19	20 13 6	5°26'19	12♒15	5° 6	3° 6	4°25	7°53	11°43	1°42	15°35	7°56	14°D47	15°28	9°55	n.a.	S 19
S 20	20 17 3	6°26'03	24°56	6°58	4°20	4°11	8° 7	11°51	1°45	15°34	7°56	14°47	15°25	10° 2	n.a.	S 20
M21	20 20 59	7°25'45	7♓49	8°50	5°34	3°58	8°21	11°59	1°48	15°34	7°56	14°48	15°22	10° 8	n.a.	M21
T 22	20 24 56	8°25'25	20°56	10°44	6°48	3°46	8°35	12° 7	1°51	15°33	7°57	14°49	15°19	10°15	n.a.	T 22
W23	20 28 53	9°25'03	4♈16	12°38	8° 2	3°35	8°49	12°15	1°54	15°32	7°57	14°49	15°16	10°22	n.a.	W23
T 24	20 32 49	10°24'39	17°50	14°33	9°16	3°24	9° 3	12°23	1°58	15°31	7°57	14°50	15°12	10°29	n.a.	T 24
F 25	20 36 46	11°24'12	1♉38	16°28	10°30	3°14	9°17	12°30	2° 1	15°30	7°57	14°50	15° 9	10°35	n.a.	F 25
S 26	20 40 43	12°23'44	15°40	18°24	11°44	3° 5	9°31	12°38	2° 4	15°29	7°57	14°R50	15° 6	10°42	n.a.	S 26
S 27	20 44 39	13°23'13	29°53	20°20	12°58	2°57	9°45	12°46	2° 7	15°29	7°58	14°50	15° 3	10°49	n.a.	S 27
M28	20 48 36	14°22'40	14♊17	22°16	14°12	2°50	9°59	12°54	2°11	15°28	7°58	14°D50	15° 0	10°55	n.a.	M28
T 29	20 52 33	15°22'06	28°47	24°12	15°26	2°43	10°13	13° 2	2°14	15°27	7°58	14°50	14°57	11° 2	n.a.	T 29
W30	20 56 29	16°21'29	13♋18	26° 8	16°39	2°37	10°27	13°10	2°17	15°26	7°58	14°50	14°53	11° 9	n.a.	W30
T 31	21 0 26	17♌20'50	27♋46	28♌ 3	17♌53	2♑32	10♌41	13♌18	2♍20	15♐26	7♏59	14♌50	14♌50	11♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	19n15	4s19	23n54	0s 2	24n32	0n59	24s39	1s 4	20n15	0n30	19n47	1n31	11n44	0n19	26s 9	2s55	29s23	15s53	16n42	16n17	17s25		n.a.
W 2	22 41	20 31	3 25	23 44	0 8	24 23	0 57	24 38	1 1	20 12	0 29	19 45	1 31	11 43	0 19	26 8	2 55	29 22	15 52	16 43	16 18	17 26		n.a.
T 3	22 33	20 20	2 17	23 33	0 15	24 14	0 56	24 37	0 59	20 8	0 29	19 42	1 31	11 42	0 19	26 8	2 55	29 22	15 52	16 44	16 19	17 28		n.a.
F 4	22 24	18 46	1 0	23 21	0 21	24 5	0 54	24 36	0 56	20 5	0 29	19 40	1 31	11 41	0 19	26 8	2 55	29 22	15 52	16 45	16 20	17 29		n.a.
S 5	22 14	16 1	0n18	23 7	0 27	23 54	0 52	24 35	0 53	20 1	0 29	19 38	1 31	11 40	0 19	26 8	2 55	29 21	15 51	16 45	16 21	17 30		n.a.
S 6	22 4	12 25	1 34	22 53	0 33	23 43	0 50	24 34	0 51	19 58	0 29	19 36	1 30	11 39	0 19	26 8	2 55	29 21	15 51	16 44	16 22	17 32		n.a.
M 7	21 54	8 17	2 41	22 37	0 38	23 31	0 48	24 33	0 48	19 54	0 29	19 33	1 30	11 38	0 19	26 7	2 55	29 21	15 51	16 44	16 23	17 33		n.a.
T 8	21 43	3 53	3 39	22 20	0 44	23 19	0 46	24 32	0 46	19 51	0 28	19 31	1 30	11 37	0 19	26 7	2 55	29 20	15 50	16 44	16 24	17 34		n.a.
W 9	21 32	0s33	4 23	22 2	0 50	23 5	0 44	24 31	0 43	19 47	0 28	19 29	1 30	11 35	0 19	26 7	2 55	29 20	15 50	16 43	16 25	17 36		n.a.
T 10	21 21	4 51	4 55	21 43	0 55	22 51	0 43	24 29	0 41	19 43	0 28	19 27	1 30	11 34	0 19	26 7	2 55	29 19	15 50	16 43	16 26	17 37		n.a.
F 11	21 9	8 52	5 12	21 22	1 0	22 37	0 41	24 28	0 38	19 40	0 28	19 24	1 30	11 33	0 19	26 7	2 55	29 19	15 49	16 43	16 27	17 39		n.a.
S 12	20 57	12 29	5 16	21 0	1 5	22 22	0 39	24 26	0 35	19 36	0 28	19 22	1 30	11 32	0 19	26 6	2 55	29 19	15 49	16 43	16 28	17 40		n.a.
S 13	20 44	15 34	5 6	20 38	1 10	22 6	0 36	24 24	0 33	19 32	0 28	19 20	1 30	11 31	0 18	26 6	2 55	29 18	15 49	16 44	16 29	17 41		n.a.
M14	20 31	18 1	4 43	20 14	1 14	21 50	0 34	24 23	0 30	19 28	0 27	19 17	1 30	11 30	0 18	26 6	2 55	29 18	15 48	16 45	16 29	17 43		n.a.
T 15	20 18	19 42	4 8	19 49	1 18	21 32	0 32	24 21	0 28	19 25	0 27	19 15	1 29	11 29	0 18	26 6	2 54	29 18	15 48	16 45	16 30	17 44		n.a.
W16	20 4	20 32	3 22	19 22	1 22	21 15	0 30	24 19	0 25	19 21	0 27	19 13	1 29	11 28	0 18	26 6	2 54	29 17	15 48	16 46	16 31	17 45		n.a.
T 17	19 50	20 25	2 26	18 55	1 26	20 57	0 28	24 17	0 23	19 17	0 27	19 10	1 29	11 27	0 18	26 5	2 54	29 17	15 47	16 46	16 32	17 47		n.a.
F 18	19 35	19 20	1 22	18 27	1 29	20 38	0 26	24 15	0 20	19 13	0 27	19 8	1 29	11 25	0 18	26 5	2 54	29 17	15 47	16 47	16 33	17 48		n.a.
S 19	19 21	17 18	0 14	17 57	1 32	20 18	0 24	24 13	0 18	19 9	0 27	19 6	1 29	11 24	0 18	26 5	2 54	29 16	15 46	16 47	16 34	17 49		n.a.
S 20	19 5	14 24	0s56	17 27	1 34	19 58	0 22	24 11	0 15	19 5	0 27	19 3	1 29	11 23	0 18	26 5	2 54	29 16	15 46	16 47	16 35	17 51		n.a.
M21	18 50	10 45	2 4	16 55	1 36	19 38	0 19	24 9	0 13	19 2	0 26	19 1	1 29	11 22	0 18	26 5	2 54	29 16	15 46	16 46	16 36	17 52		n.a.
T 22	18 34	6 32	3 8	16 23	1 38	19 17	0 17	24 7	0 10	18 58	0 26	18 59	1 29	11 21	0 18	26 5	2 54	29 16	15 45	16 46	16 37	17 53		n.a.
W23	18 18	1 57	4 2	15 50	1 39	18 56	0 15	24 5	0 8	18 54	0 26	18 56	1 29	11 20	0 18	26 4	2 54	29 15	15 45	16 46	16 38	17 55		n.a.
T 24	18 2	2n48	4 43	15 16	1 39	18 34	0 13	24 3	0 6	18 50	0 26	18 54	1 29	11 18	0 18	26 4	2 54	29 15	15 45	16 46	16 39	17 56		n.a.
F 25	17 45	7 29	5 9	14 41	1 39	18 11	0 11	24 1	0 3	18 46	0 26	18 52	1 28	11 17	0 18	26 4	2 54	29 15	15 44	16 46	16 40	17 57		n.a.
S 26	17 28	11 51	5 18	14 6	1 39	17 48	0 8	23 59	0 1	18 42	0 26	18 49	1 28	11 16	0 18	26 4	2 54	29 15	15 44	16 46	16 41	17 59		n.a.
S 27	17 11	15 36	5 7	13 31	1 38	17 25	0 6	23 57	0n 1	18 38	0 25	18 47	1 28	11 15	0 18	26 4	2 54	29 14	15 44	16 46	16 42	18 0		n.a.
M28	16 54	18 28	4 37	12 55	1 36	17 1	0 4	23 55	0 3	18 34	0 25	18 44	1 28	11 14	0 18	26 3	2 53	29 14	15 43	16 46	16 43	18 1		n.a.
T 29	16 36	20 11	3 49	12 18	1 33	16 37	0 2	23 53	0 6	18 30	0 25	18 42	1 28	11 12	0 18	26 3	2 53	29 14	15 43	16 46	16 44	18 3		n.a.
W30	16 18	20 33	2 47	11 42	1 30	16 12	0s 1	23 51	0 8	18 26	0 25	18 40	1 28	11 11	0 18	26 3	2 53	29 14	15 43	16 46	16 45	18 4		n.a.
T 31	15n59	19n34	1s33	11n 6	1s25	15n47	0s 3	23s49	0n10	18n22	0n25	18n37	1n28	11n10	0n18	26s 3	2s53	29s14	15s42	16n46	16n46	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2640119.5, Delta T = 170h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'19, Lahiri = -167°03'19 Julian Calendar 1 Oct. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 July 11942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11942 BCE

NOVEMBER 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 22	18♌20'08	12♌ 5	29♌56	19♌ 7	2°R28	10♌55	13♌26	2♍24	15°R25	7♏59	14°R50	14♌47	11♐22	n.a.	F 1
S 2	21 8 19	19°19'24	26°10	1♍49	20°21	2♋25	11° 9	13°34	2°27	15♐25	7°59	14♌50	14°44	11°29	n.a.	S 2
S 3	21 12 16	20°18'37	9♍57	3°39	21°35	2°22	11°22	13°42	2°30	15°24	8° 0	14°50	14°41	11°36	n.a.	S 3
M 4	21 16 12	21°17'49	23°23	5°28	22°49	2°21	11°36	13°50	2°34	15°24	8° 0	14°49	14°38	11°42	n.a.	M 4
T 5	21 20 9	22°16'57	6♎28	7°13	24° 3	2°20	11°50	13°58	2°37	15°23	8° 1	14°48	14°34	11°49	n.a.	T 5
W 6	21 24 6	23°16'03	19°12	8°55	25°16	2°D20	12° 4	14° 5	2°40	15°23	8° 1	14°47	14°31	11°56	n.a.	W 6
T 7	21 28 2	24°15'06	1♏38	10°34	26°30	2°20	12°18	14°13	2°44	15°22	8° 1	14°46	14°28	12° 3	n.a.	T 7
F 8	21 31 59	25°14'07	13°48	12° 9	27°44	2°21	12°32	14°21	2°47	15°22	8° 2	14°45	14°25	12° 9	n.a.	F 8
S 9	21 35 55	26°13'05	25°48	13°39	28°58	2°24	12°46	14°29	2°51	15°22	8° 2	14°D45	14°22	12°16	n.a.	S 9
S 10	21 39 52	27°12'00	7♐42	15° 3	0♍11	2°26	13° 0	14°37	2°54	15°21	8° 3	14°45	14°18	12°23	n.a.	S 10
M11	21 43 49	28°10'53	19°33	16°23	1°25	2°30	13°13	14°45	2°57	15°21	8° 4	14°46	14°15	12°29	n.a.	M11
T 12	21 47 45	29° 9'43	1♋28	17°36	2°39	2°34	13°27	14°52	3° 1	15°21	8° 4	14°47	14°12	12°36	n.a.	T 12
W13	21 51 42	0♍ 8'31	13°30	18°43	3°52	2°39	13°41	15° 0	3° 4	15°21	8° 5	14°49	14° 9	12°43	n.a.	W13
T 14	21 55 38	1° 7'16	25°43	19°44	5° 6	2°45	13°55	15° 8	3° 7	15°20	8° 5	14°50	14° 6	12°50	n.a.	T 14
F 15	21 59 35	2° 5'59	8♒10	20°37	6°20	2°52	14° 8	15°16	3°11	15°20	8° 6	14°51	14° 3	12°56	n.a.	F 15
S 16	22 3 31	3° 4'39	20°53	21°24	7°33	2°59	14°22	15°23	3°14	15°20	8° 7	14°R51	13°59	13° 3	n.a.	S 16
S 17	22 7 28	4° 3'16	3♓53	22° 3	8°47	3° 6	14°35	15°31	3°18	15°20	8° 7	14°50	13°56	13°10	n.a.	S 17
M18	22 11 25	5° 1'52	17°10	22°35	10° 1	3°15	14°49	15°39	3°21	15°20	8° 8	14°48	13°53	13°16	n.a.	M18
T 19	22 15 21	6° 0'25	0♈42	23° 0	11°14	3°24	15° 3	15°46	3°24	15°D20	8° 9	14°45	13°50	13°23	n.a.	T 19
W20	22 19 18	6°58'56	14°28	23°16	12°28	3°33	15°16	15°54	3°28	15°20	8° 9	14°42	13°47	13°30	n.a.	W20
T 21	22 23 14	7°57'25	28°25	23°26	13°42	3°44	15°30	16° 1	3°31	15°20	8°10	14°39	13°43	13°36	n.a.	T 21
F 22	22 27 11	8°55'51	12♉30	23°R28	14°55	3°54	15°43	16° 9	3°35	15°20	8°11	14°36	13°40	13°43	n.a.	F 22
S 23	22 31 7	9°54'16	26°39	23°23	16° 9	4° 6	15°56	16°16	3°38	15°20	8°11	14°35	13°37	13°50	n.a.	S 23
S 24	22 35 4	10°52'39	10♊51	23°11	17°23	4°18	16°10	16°24	3°41	15°20	8°12	14°D34	13°34	13°57	n.a.	S 24
M25	22 39 0	11°51'01	25° 3	22°53	18°36	4°30	16°23	16°31	3°45	15°21	8°13	14°35	13°31	14° 3	n.a.	M25
T 26	22 42 57	12°49'20	9♋13	22°29	19°50	4°44	16°36	16°39	3°48	15°21	8°14	14°36	13°28	14°10	n.a.	T 26
W27	22 46 53	13°47'37	23°19	21°59	21° 3	4°57	16°50	16°46	3°51	15°21	8°15	14°37	13°24	14°17	n.a.	W27
T 28	22 50 50	14°45'53	7♌19	21°25	22°17	5°12	17° 3	16°53	3°55	15°21	8°16	14°38	13°21	14°23	n.a.	T 28
F 29	22 54 46	15°44'06	21°11	20°47	23°31	5°26	17°16	17° 1	3°58	15°22	8°16	14°R38	13°18	14°30	n.a.	F 29
S 30	22 58 43	16♍42'18	4♍52	20♍ 5	24♍44	5♋42	17♌29	17♌ 8	4♍ 1	15♐22	8♏17	14♌37	13♌15	14♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n41	17n19	0s15	10n30	1s20	15n21	0s 5	23s47	0n12	18n18	0n25	18n35	1n28	11n 9	0n18	26s 3	2s53	29s13	15s42	16n46	16n47	18s 7		n.a.
S 2	15 22	14 4	1n 3	9 55	1 15	14 56	0 7	23 45	0 14	18 14	0 25	18 32	1 28	11 7	0 18	26 3	2 53	29 13	15 42	16 46	16 48	18 8		n.a.
S 3	15 3	10 5	2 15	9 21	1 8	14 29	0 10	23 43	0 16	18 10	0 24	18 30	1 28	11 6	0 18	26 3	2 53	29 13	15 41	16 46	16 49	18 9		n.a.
M 4	14 44	5 42	3 18	8 48	1 0	14 3	0 12	23 41	0 18	18 6	0 24	18 28	1 28	11 5	0 18	26 2	2 53	29 13	15 41	16 46	16 50	18 11		n.a.
T 5	14 24	1 10	4 9	8 16	0 52	13 36	0 14	23 39	0 20	18 2	0 24	18 25	1 28	11 4	0 18	26 2	2 53	29 13	15 41	16 46	16 51	18 12		n.a.
W 6	14 4	3s17	4 46	7 45	0 43	13 9	0 16	23 37	0 22	17 57	0 24	18 23	1 28	11 2	0 18	26 2	2 53	29 12	15 40	16 47	16 51	18 13		n.a.
T 7	13 44	7 30	5 9	7 16	0 33	12 41	0 19	23 35	0 24	17 53	0 24	18 20	1 28	11 1	0 18	26 2	2 53	29 12	15 40	16 47	16 52	18 14		n.a.
F 8	13 24	11 19	5 17	6 50	0 22	12 13	0 21	23 33	0 26	17 49	0 24	18 18	1 28	11 0	0 18	26 2	2 52	29 12	15 40	16 47	16 53	18 16		n.a.
S 9	13 4	14 37	5 11	6 25	0 10	11 45	0 23	23 31	0 28	17 45	0 24	18 16	1 28	10 59	0 18	26 2	2 52	29 12	15 39	16 47	16 54	18 17		n.a.
S 10	12 43	17 18	4 52	6 3	0n 2	11 17	0 25	23 29	0 29	17 41	0 23	18 13	1 27	10 57	0 18	26 2	2 52	29 12	15 39	16 47	16 55	18 18		n.a.
M11	12 23	19 15	4 21	5 43	0 15	10 48	0 27	23 27	0 31	17 37	0 23	18 11	1 27	10 56	0 18	26 1	2 52	29 12	15 39	16 47	16 56	18 20		n.a.
T 12	12 2	20 22	3 38	5 27	0 28	10 19	0 29	23 26	0 33	17 33	0 23	18 9	1 27	10 55	0 18	26 1	2 52	29 12	15 38	16 47	16 57	18 21		n.a.
W13	11 41	20 34	2 45	5 13	0 42	9 50	0 31	23 24	0 34	17 28	0 23	18 6	1 27	10 54	0 18	26 1	2 52	29 12	15 38	16 46	16 58	18 22		n.a.
T 14	11 19	19 48	1 44	5 2	0 57	9 20	0 34	23 22	0 36	17 24	0 23	18 4	1 27	10 52	0 18	26 1	2 52	29 12	15 38	16 46	16 59	18 23		n.a.
F 15	10 58	18 3	0 37	4 53	1 12	8 51	0 36	23 20	0 38	17 20	0 23	18 1	1 27	10 51	0 18	26 1	2 52	29 12	15 38	16 46	17 0	18 25		n.a.
S 16	10 36	15 24	0s33	4 48	1 27	8 21	0 38	23 19	0 39	17 16	0 23	17 59	1 27	10 50	0 18	26 1	2 52	29 11	15 37	16 46	17 1	18 26		n.a.
S 17	10 15	11 55	1 43	4 46	1 42	7 51	0 40	23 17	0 41	17 12	0 22	17 57	1 27	10 49	0 18	26 1	2 52	29 11	15 37	16 46	17 2	18 27		n.a.
M18	9 53	7 46	2 49	4 47	1 57	7 21	0 42	23 15	0 42	17 8	0 22	17 54	1 27	10 47	0 18	26 1	2 51	29 11	15 37	16 46	17 3	18 28		n.a.
T 19	9 31	3 10	3 47	4 51	2 12	6 51	0 44	23 13	0 44	17 3	0 22	17 52	1 27	10 46	0 18	26 1	2 51	29 11	15 36	16 47	17 4	18 30		n.a.
W20	9 9	1n40	4 32	4 58	2 27	6 20	0 46	23 12	0 45	16 59	0 22	17 50	1 27	10 45	0 18	26 0	2 51	29 11	15 36	16 48	17 5	18 31		n.a.
T 21	8 47	6 28	5 2	5 8	2 41	5 50	0 47	23 10	0 47	16 55	0 22	17 47	1 27	10 43	0 18	26 0	2 51	29 11	15 36	16 49	17 6	18 32		n.a.
F 22	8 24	10 58	5 14	5 20	2 55	5 19	0 49	23 8	0 48	16 51	0 22	17 45	1 27	10 42	0 18	26 0	2 51	29 11	15 35	16 50	17 7	18 33		n.a.
S 23	8 2	14 53	5 8	5 34	3 9	4 48	0 51	23 6	0 50	16 46	0 22	17 43	1 27	10 41	0 18	26 0	2 51	29 11	15 35	16 50	17 7	18 35		n.a.
S 24	7 39	17 56	4 42	5 50	3 21	4 17	0 53	23 5	0 51	16 42	0 22	17 40	1 27	10 40	0 18	26 0	2 51	29 11	15 35	16 51	17 8	18 36		n.a.
M25	7 17	19 55	4 0	6 8	3 33	3 46	0 55	23 3	0 52	16 38	0 21	17 38	1 27	10 38	0 18	26 0	2 51	29 11	15 35	16 50	17 9	18 37		n.a.
T 26	6 54	20 38	3 2	6 27	3 44	3 15	0 56	23 1	0 54	16 34	0 21	17 36	1 27	10 37	0 18	26 0	2 51	29 11	15 34	16 50	17 10	18 38		n.a.
W27	6 31	20 3	1 54	6 48	3 53	2 44	0 58	22 59	0 55	16 30	0 21	17 33	1 27	10 36	0 18	26 0	2 51	29 11	15 34	16 50	17 11	18 40		n.a.
T 28	6 8	18 14	0 40	7 9	4 1	2 13	1 0	22 57	0 56	16 25	0 21	17 31	1 27	10 35	0 18	26 0	2 50	29 11	15 34	16 49	17 12	18 41		n.a.
F 29	5 45	15 20	0n36	7 30	4 7	1 42	1 1	22 56	0 58	16 21	0 21	17 29	1 27	10 33	0 18	26 0	2 50	29 11	15 33	16 49	17 13	18 42		n.a.
S 30	5n22	11n38	1n48	7n52	4n12	1n11	1s 3	22s54	0n59	16n17	0n21	17n26	1n27	10n32	0n18	26s 0	2s50	29s12	15s33	16n50	17n14	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2640088.5, Delta T = 170h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'15, Lahiri = -167°03'15 Julian Calendar 1 Nov. 11942 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11942 BCE

DECEMBER 11942 BCE (-11941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 39	17♍40'27	18♍19	19°R21	25♍58	5♉57	17♌42	17♌15	4♍ 5	15♐22	8♏18	14°R34	13♌12	14♐44	n.a.	S 1
M 2	23 6 36	18°38'34	1♎32	18♍35	27°12	6°14	17°55	17°23	4° 8	15°23	8°19	14♌29	13° 9	14°50	n.a.	M 2
T 3	23 10 32	19°36'39	14°28	17°49	28°25	6°30	18° 8	17°30	4°11	15°23	8°20	14°24	13° 5	14°57	n.a.	T 3
W 4	23 14 29	20°34'42	27° 7	17° 3	29°39	6°48	18°21	17°37	4°15	15°24	8°21	14°17	13° 2	15° 4	n.a.	W 4
T 5	23 18 25	21°32'43	9♏31	16°18	0♎52	7° 5	18°34	17°44	4°18	15°24	8°22	14°11	12°59	15°10	n.a.	T 5
F 6	23 22 22	22°30'42	21°41	15°35	2° 6	7°24	18°47	17°51	4°21	15°25	8°23	14° 6	12°56	15°17	n.a.	F 6
S 7	23 26 18	23°28'38	3♐41	14°54	3°19	7°42	18°59	17°58	4°25	15°25	8°24	14° 3	12°53	15°24	n.a.	S 7
S 8	23 30 15	24°26'32	15°34	14°16	4°33	8° 1	19°12	18° 5	4°28	15°26	8°25	14° 1	12°49	15°30	n.a.	S 8
M 9	23 34 11	25°24'24	27°26	13°42	5°47	8°21	19°25	18°12	4°31	15°27	8°26	14°D 0	12°46	15°37	n.a.	M 9
T 10	23 38 8	26°22'14	9♑20	13°12	7° 0	8°41	19°37	18°19	4°34	15°27	8°27	14° 1	12°43	15°44	n.a.	T 10
W11	23 42 4	27°20'02	21°23	12°47	8°14	9° 1	19°50	18°25	4°37	15°28	8°28	14° 2	12°40	15°51	n.a.	W11
T 12	23 46 1	28°17'48	3♒38	12°26	9°27	9°22	20° 2	18°32	4°41	15°29	8°29	14° 4	12°37	15°57	n.a.	T 12
F 13	23 49 57	29°15'31	16°11	12°10	10°41	9°43	20°14	18°39	4°44	15°30	8°30	14°R 4	12°34	16° 4	n.a.	F 13
S 14	23 53 54	0♎13'13	29° 4	11°59	11°54	10° 5	20°27	18°46	4°47	15°30	8°31	14° 3	12°30	16°11	n.a.	S 14
S 15	23 57 50	1°10'53	12♓19	11°53	13° 8	10°27	20°39	18°52	4°50	15°31	8°32	14° 0	12°27	16°17	n.a.	S 15
M16	0 1 46	2° 8'30	25°57	11°D52	14°21	10°49	20°51	18°59	4°53	15°32	8°33	13°55	12°24	16°24	n.a.	M16
T 17	0 5 43	3° 6'06	9♈54	11°56	15°35	11°11	21° 3	19° 5	4°56	15°33	8°34	13°48	12°21	16°31	n.a.	T 17
W18	0 9 39	4° 3'40	24° 8	12° 5	16°48	11°34	21°15	19°12	4°59	15°34	8°36	13°40	12°18	16°37	n.a.	W18
T 19	0 13 36	5° 1'13	8♉32	12°18	18° 2	11°58	21°27	19°18	5° 2	15°35	8°37	13°33	12°14	16°44	n.a.	T 19
F 20	0 17 32	5°58'44	23° 1	12°37	19°16	12°21	21°39	19°24	5° 5	15°36	8°38	13°26	12°11	16°51	n.a.	F 20
S 21	0 21 29	6°56'14	7♊29	12°59	20°29	12°45	21°51	19°31	5° 8	15°37	8°39	13°20	12° 8	16°58	n.a.	S 21
S 22	0 25 25	7°53'43	21°51	13°27	21°43	13°10	22° 3	19°37	5°11	15°38	8°40	13°17	12° 5	17° 4	n.a.	S 22
M23	0 29 21	8°51'11	6♋ 4	13°58	22°56	13°34	22°14	19°43	5°14	15°39	8°41	13°D16	12° 2	17°11	n.a.	M23
T 24	0 33 18	9°48'37	20° 5	14°33	24°10	13°59	22°26	19°49	5°17	15°40	8°43	13°16	11°59	17°18	n.a.	T 24
W25	0 37 14	10°46'02	3♌56	15°13	25°23	14°25	22°37	19°55	5°20	15°41	8°44	13°17	11°55	17°24	n.a.	W25
T 26	0 41 11	11°43'26	17°34	15°56	26°37	14°50	22°49	20° 1	5°23	15°42	8°45	13°R17	11°52	17°31	n.a.	T 26
F 27	0 45 7	12°40'48	1♍ 2	16°43	27°50	15°16	23° 0	20° 7	5°26	15°44	8°46	13°16	11°49	17°38	n.a.	F 27
S 28	0 49 4	13°38'09	14°18	17°33	29° 4	15°42	23°11	20°13	5°29	15°45	8°47	13°12	11°46	17°44	n.a.	S 28
S 29	0 53 0	14°35'29	27°23	18°26	0♏17	16° 9	23°22	20°19	5°32	15°46	8°49	13° 6	11°43	17°51	n.a.	S 29
M30	0 56 56	15°32'48	10♎16	19°23	1°30	16°35	23°34	20°24	5°34	15°47	8°50	12°57	11°40	17°58	n.a.	M30
T 31	1 0 53	16♎30'05	22♎57	20♍23	2♏44	17♉ 2	23♌45	20♌30	5♍37	15♐49	8♏51	12♌47	11♌36	18♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	7n23	2n54	8n13	4n15	0n40	1s 4	22s52	1n 0	16n13	0n21	17n24	1n27	10n31	0n18	26s 0	2s50	29s12	15s33	16n51	17n15	18s45		n.a.
M 2	4 36	2 51	3 48	8 32	4 17	0 8	1 6	22 50	1 1	16 9	0 21	17 22	1 27	10 30	0 18	26 0	2 50	29 12	15 33	16 52	17 16	18 46		n.a.
T 3	4 12	1s42	4 30	8 51	4 17	0s23	1 7	22 48	1 2	16 4	0 20	17 20	1 27	10 28	0 18	26 0	2 50	29 12	15 32	16 54	17 17	18 47		n.a.
W 4	3 49	6 4	4 57	9 8	4 15	0 54	1 9	22 46	1 3	16 0	0 20	17 17	1 27	10 27	0 18	25 59	2 50	29 12	15 32	16 56	17 18	18 48		n.a.
T 5	3 26	10 6	5 10	9 23	4 12	1 25	1 10	22 44	1 4	15 56	0 20	17 15	1 27	10 26	0 18	25 59	2 50	29 12	15 32	16 57	17 19	18 49		n.a.
F 6	3 2	13 39	5 8	9 36	4 7	1 56	1 11	22 42	1 5	15 52	0 20	17 13	1 27	10 25	0 18	25 59	2 50	29 12	15 32	16 59	17 20	18 51		n.a.
S 7	2 39	16 35	4 53	9 46	4 1	2 27	1 12	22 40	1 7	15 48	0 20	17 11	1 27	10 24	0 18	25 59	2 50	29 12	15 31	17 0	17 20	18 52		n.a.
S 8	2 15	18 48	4 25	9 55	3 54	2 58	1 14	22 38	1 8	15 43	0 20	17 8	1 27	10 22	0 18	25 59	2 49	29 12	15 31	17 1	17 21	18 53		n.a.
M 9	1 52	20 12	3 46	10 0	3 45	3 29	1 15	22 35	1 9	15 39	0 20	17 6	1 27	10 21	0 18	25 59	2 49	29 12	15 31	17 1	17 22	18 54		n.a.
T 10	1 28	20 43	2 57	10 3	3 36	4 0	1 16	22 33	1 10	15 35	0 19	17 4	1 27	10 20	0 18	25 59	2 49	29 13	15 31	17 0	17 23	18 55		n.a.
W11	1 5	20 17	2 0	10 4	3 25	4 31	1 17	22 31	1 11	15 31	0 19	17 2	1 27	10 19	0 18	25 59	2 49	29 13	15 30	17 0	17 24	18 57		n.a.
T 12	0 42	18 53	0 56	10 2	3 14	5 1	1 18	22 28	1 11	15 27	0 19	17 0	1 27	10 17	0 18	25 59	2 49	29 13	15 30	17 0	17 25	18 58		n.a.
F 13	0 18	16 32	0s11	9 57	3 2	5 31	1 19	22 26	1 12	15 23	0 19	16 58	1 27	10 16	0 18	25 59	2 49	29 13	15 30	17 0	17 26	18 59		n.a.
S 14	0s 5	13 19	1 20	9 50	2 50	6 2	1 19	22 23	1 13	15 19	0 19	16 56	1 27	10 15	0 18	25 59	2 49	29 13	15 30	17 0	17 27	19 0		n.a.
S 15	0 29	9 21	2 27	9 41	2 37	6 32	1 20	22 21	1 14	15 15	0 19	16 54	1 27	10 14	0 18	25 59	2 49	29 13	15 30	17 1	17 28	19 1		n.a.
M16	0 52	4 48	3 26	9 30	2 25	7 2	1 21	22 18	1 15	15 10	0 19	16 51	1 27	10 13	0 18	25 59	2 49	29 14	15 29	17 2	17 29	19 2		n.a.
T 17	1 16	0n 7	4 15	9 16	2 12	7 31	1 22	22 15	1 16	15 6	0 19	16 49	1 27	10 12	0 18	25 59	2 49	29 14	15 29	17 4	17 30	19 4		n.a.
W18	1 39	5 6	4 49	9 0	1 59	8 1	1 22	22 12	1 17	15 2	0 18	16 47	1 27	10 10	0 18	25 59	2 49	29 14	15 29	17 7	17 31	19 5		n.a.
T 19	2 2	9 52	5 6	8 43	1 45	8 30	1 23	22 10	1 18	14 58	0 18	16 45	1 27	10 9	0 18	25 59	2 48	29 14	15 29	17 9	17 31	19 6		n.a.
F 20	2 26	14 5	5 3	8 24	1 32	8 59	1 23	22 7	1 18	14 54	0 18	16 43	1 27	10 8	0 18	25 59	2 48	29 14	15 29	17 11	17 32	19 7		n.a.
S 21	2 49	17 28	4 40	8 3	1 20	9 28	1 24	22 3	1 19	14 50	0 18	16 41	1 27	10 7	0 18	25 59	2 48	29 15	15 28	17 12	17 33	19 8		n.a.
S 22	3 12	19 45	4 0	7 41	1 7	9 57	1 24	22 0	1 20	14 46	0 18	16 39	1 27	10 6	0 18	25 59	2 48	29 15	15 28	17 13	17 34	19 9		n.a.
M23	3 35	20 45	3 6	7 17	0 55	10 25	1 24	21 57	1 21	14 42	0 18	16 37	1 27	10 5	0 18	25 59	2 48	29 15	15 28	17 14	17 35	19 10		n.a.
T 24	3 58	20 28	2 1	6 52	0 42	10 53	1 25	21 54	1 22	14 38	0 18	16 35	1 27	10 4	0 18	25 59	2 48	29 15	15 28	17 14	17 36	19 12		n.a.
W25	4 21	18 55	0 50	6 26	0 31	11 21	1 25	21 50	1 22	14 34	0 18	16 33	1 27	10 3	0 18	26 0	2 48	29 16	15 28	17 13	17 37	19 13		n.a.
T 26	4 44	16 17	0n23	5 58	0 19	11 49	1 25	21 47	1 23	14 30	0 17	16 32	1 27	10 1	0 18	26 0	2 48	29 16	15 28	17 13	17 38	19 14		n.a.
F 27	5 7	12 49	1 34	5 29	0 8	12 16	1 25	21 43	1 24	14 26	0 17	16 30	1 27	10 0	0 18	26 0	2 48	29 16	15 27	17 14	17 39	19 15		n.a.
S 28	5 30	8 44	2 38	4 59	0s 3	12 43	1 25	21 39	1 24	14 22	0 17	16 28	1 27	9 59	0 18	26 0	2 48	29 17	15 27	17 15	17 40	19 16		n.a.
S 29	5 53	4 18	3 33	4 29	0 13	13 9	1 25	21 36	1 25	14 19	0 17	16 26	1 27	9 58	0 18	26 0	2 48	29 17	15 27	17 17	17 41	19 17		n.a.
M30	6 15	0s15	4 16	3 57	0 23	13 36	1 25	21 32	1 26	14 15	0 17	16 24	1 27	9 57	0 18	26 0	2 47	29 17	15 27	17 19	17 41	19 18		n.a.
T 31	6s38	4s43	4n46	3n24	0s33	14s 1	1s24	21s27	1n26	14n11	0n17	16n22	1n27	9n56	0n18	26s 0	2s47	29s17	15s27	17n22	17n42	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2640058.5, Delta T = 170h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'11, Lahiri = -167°03'11 Julian Calendar 1 Dec. 11942 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11942 BCE

The year -11941 astronomical counting style corresponds to year 11942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 49	17♎27'21	5♏26	21♍25	3♏57	17♑30	23♌55	20♌35	5♍40	15♐50	8♏52	12°R35	11♌33	18♐11	n.a.	W 1
T 2	1 8 46	18°24'36	17°42	22°31	5°11	17°57	24° 6	20°41	5°43	15°51	8°54	12♌24	11°30	18°18	n.a.	T 2
F 3	1 12 42	19°21'50	29°48	23°39	6°24	18°25	24°17	20°46	5°45	15°53	8°55	12°14	11°27	18°25	n.a.	F 3
S 4	1 16 39	20°19'02	11♐45	24°51	7°38	18°53	24°28	20°52	5°48	15°54	8°56	12° 6	11°24	18°31	n.a.	S 4
S 5	1 20 35	21°16'13	23°36	26° 5	8°51	19°22	24°38	20°57	5°51	15°55	8°58	12° 0	11°20	18°38	n.a.	S 5
M 6	1 24 31	22°13'22	5♑26	27°21	10° 5	19°50	24°49	21° 2	5°53	15°57	8°59	11°57	11°17	18°45	n.a.	M 6
T 7	1 28 28	23°10'31	17°19	28°40	11°18	20°19	24°59	21° 7	5°56	15°58	9° 0	11°55	11°14	18°51	n.a.	T 7
W 8	1 32 24	24° 7'37	29°20	0♎ 2	12°31	20°48	25° 9	21°12	5°58	16° 0	9° 1	11°D55	11°11	18°58	n.a.	W 8
T 9	1 36 21	25° 4'43	11♒35	1°26	13°45	21°17	25°19	21°17	6° 1	16° 1	9° 3	11°R55	11° 8	19° 5	n.a.	T 9
F 10	1 40 17	26° 1'47	24° 8	2°52	14°58	21°47	25°29	21°22	6° 3	16° 3	9° 4	11°55	11° 5	19°12	n.a.	F 10
S 11	1 44 14	26°58'50	7♓ 4	4°21	16°11	22°17	25°39	21°27	6° 6	16° 5	9° 5	11°53	11° 1	19°18	n.a.	S 11
S 12	1 48 10	27°55'52	20°27	5°52	17°25	22°47	25°49	21°32	6° 8	16° 6	9° 7	11°48	10°58	19°25	n.a.	S 12
M13	1 52 6	28°52'53	4♈16	7°26	18°38	23°17	25°59	21°36	6°10	16° 8	9° 8	11°41	10°55	19°32	n.a.	M13
T 14	1 56 3	29°49'53	18°31	9° 2	19°51	23°47	26° 8	21°41	6°13	16° 9	9° 9	11°32	10°52	19°38	n.a.	T 14
W15	1 59 59	0♏46'52	3♉ 6	10°40	21° 5	24°18	26°18	21°45	6°15	16°11	9°11	11°21	10°49	19°45	n.a.	W15
T 16	2 3 56	1°43'50	17°55	12°21	22°18	24°49	26°27	21°50	6°17	16°13	9°12	11°10	10°45	19°52	n.a.	T 16
F 17	2 7 52	2°40'48	2♊49	14° 3	23°31	25°20	26°36	21°54	6°19	16°15	9°13	11° 1	10°42	19°58	n.a.	F 17
S 18	2 11 49	3°37'45	17°39	15°49	24°44	25°51	26°46	21°58	6°22	16°16	9°15	10°53	10°39	20° 5	n.a.	S 18
S 19	2 15 45	4°34'42	2♋19	17°36	25°58	26°22	26°55	22° 3	6°24	16°18	9°16	10°48	10°36	20°12	n.a.	S 19
M20	2 19 41	5°31'38	16°42	19°26	27°11	26°54	27° 3	22° 7	6°26	16°20	9°17	10°46	10°33	20°18	n.a.	M20
T 21	2 23 38	6°28'35	0♌46	21°18	28°24	27°26	27°12	22°11	6°28	16°22	9°19	10°45	10°30	20°25	n.a.	T 21
W22	2 27 34	7°25'30	14°32	23°12	29°37	27°58	27°21	22°14	6°30	16°23	9°20	10°45	10°26	20°32	n.a.	W22
T 23	2 31 31	8°22'26	28° 0	25° 8	0♐50	28°30	27°29	22°18	6°32	16°25	9°21	10°44	10°23	20°39	n.a.	T 23
F 24	2 35 27	9°19'21	11♍13	27° 7	2° 3	29° 2	27°38	22°22	6°34	16°27	9°23	10°42	10°20	20°45	n.a.	F 24
S 25	2 39 24	10°16'17	24°11	29° 7	3°16	29°35	27°46	22°26	6°36	16°29	9°24	10°37	10°17	20°52	n.a.	S 25
S 26	2 43 20	11°13'11	6♎57	1♏10	4°30	0♒ 8	27°54	22°29	6°38	16°31	9°25	10°30	10°14	20°59	n.a.	S 26
M27	2 47 17	12°10'06	19°32	3°14	5°43	0°41	28° 2	22°33	6°39	16°33	9°27	10°19	10°11	21° 5	n.a.	M27
T 28	2 51 13	13° 7'01	1♏57	5°19	6°56	1°14	28°10	22°36	6°41	16°35	9°28	10° 7	10° 7	21°12	n.a.	T 28
W29	2 55 10	14° 3'55	14°12	7°26	8° 9	1°47	28°18	22°39	6°43	16°37	9°30	9°54	10° 4	21°19	n.a.	W29
T 30	2 59 6	15° 0'49	26°19	9°35	9°22	2°20	28°26	22°42	6°45	16°38	9°31	9°40	10° 1	21°25	n.a.	T 30
F 31	3 3 3	15♏57'43	8♐18	11♏44	10♐35	2♒54	28♌33	22♌45	6♍46	16♐40	9♏32	9♌28	9♌58	21♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 0	8s55	5n 1	2n51	0s42	14s27	1s24	21s23	1n27	14n 7	0n17	16n21	1n28	9n55	0n18	26s 0	2s47	29s18	15s27	17n25	17n43	19s21		n.a.
T 2	7 23	12 41	5 2	2 16	0 50	14 52	1 24	21 19	1 28	14 3	0 17	16 19	1 28	9 54	0 18	26 0	2 47	29 18	15 26	17 29	17 44	19 22		n.a.
F 3	7 45	15 52	4 49	1 41	0 58	15 17	1 23	21 15	1 28	14 0	0 16	16 17	1 28	9 53	0 18	26 0	2 47	29 18	15 26	17 32	17 45	19 23		n.a.
S 4	8 7	18 22	4 24	1 6	1 6	15 41	1 23	21 10	1 29	13 56	0 16	16 15	1 28	9 52	0 18	26 0	2 47	29 19	15 26	17 34	17 46	19 24		n.a.
S 5	8 29	20 3	3 48	0 29	1 13	16 5	1 22	21 6	1 29	13 52	0 16	16 14	1 28	9 51	0 18	26 0	2 47	29 19	15 26	17 36	17 47	19 25		n.a.
M 6	8 51	20 52	3 1	0s 8	1 19	16 28	1 22	21 1	1 30	13 48	0 16	16 12	1 28	9 50	0 18	26 0	2 47	29 19	15 26	17 37	17 48	19 26		n.a.
T 7	9 12	20 45	2 7	0 45	1 25	16 51	1 21	20 56	1 30	13 45	0 16	16 10	1 28	9 49	0 17	26 0	2 47	29 20	15 26	17 37	17 49	19 27		n.a.
W 8	9 34	19 41	1 7	1 24	1 31	17 14	1 20	20 51	1 31	13 41	0 16	16 9	1 28	9 48	0 17	26 0	2 47	29 20	15 26	17 37	17 50	19 28		n.a.
T 9	9 55	17 41	0 2	2 2	1 36	17 36	1 20	20 46	1 32	13 38	0 16	16 7	1 28	9 47	0 17	26 1	2 47	29 21	15 26	17 37	17 50	19 29		n.a.
F 10	10 17	14 48	1s 4	2 41	1 40	17 57	1 19	20 41	1 32	13 34	0 15	16 6	1 28	9 46	0 17	26 1	2 47	29 21	15 26	17 37	17 51	19 31		n.a.
S 11	10 38	11 7	2 9	3 21	1 44	18 18	1 18	20 35	1 33	13 30	0 15	16 4	1 28	9 45	0 17	26 1	2 47	29 21	15 26	17 38	17 52	19 32		n.a.
S 12	10 59	6 46	3 9	4 1	1 47	18 39	1 17	20 30	1 33	13 27	0 15	16 3	1 28	9 45	0 17	26 1	2 46	29 22	15 25	17 39	17 53	19 33		n.a.
M13	11 19	1 55	4 0	4 41	1 50	18 59	1 16	20 24	1 34	13 23	0 15	16 1	1 28	9 44	0 17	26 1	2 46	29 22	15 25	17 41	17 54	19 34		n.a.
T 14	11 40	3n 9	4 38	5 22	1 52	19 18	1 14	20 18	1 34	13 20	0 15	16 0	1 28	9 43	0 17	26 1	2 46	29 22	15 25	17 44	17 55	19 35		n.a.
W15	12 1	8 10	4 58	6 3	1 53	19 37	1 13	20 13	1 34	13 17	0 15	15 58	1 28	9 42	0 17	26 1	2 46	29 23	15 25	17 47	17 56	19 36		n.a.
T 16	12 21	12 47	4 59	6 44	1 54	19 56	1 12	20 7	1 35	13 13	0 15	15 57	1 28	9 41	0 17	26 1	2 46	29 23	15 25	17 50	17 57	19 37		n.a.
F 17	12 41	16 38	4 40	7 25	1 54	20 14	1 11	20 1	1 35	13 10	0 15	15 55	1 28	9 40	0 17	26 1	2 46	29 24	15 25	17 52	17 58	19 38		n.a.
S 18	13 1	19 24	4 2	8 6	1 54	20 31	1 9	19 54	1 36	13 6	0 14	15 54	1 28	9 39	0 17	26 2	2 46	29 24	15 25	17 55	17 58	19 39		n.a.
S 19	13 20	20 50	3 8	8 48	1 53	20 48	1 8	19 48	1 36	13 3	0 14	15 53	1 28	9 39	0 17	26 2	2 46	29 25	15 25	17 56	17 59	19 40		n.a.
M20	13 40	20 53	2 4	9 29	1 51	21 4	1 6	19 41	1 37	13 0	0 14	15 51	1 29	9 38	0 17	26 2	2 46	29 25	15 25	17 57	18 0	19 41		n.a.
T 21	13 59	19 36	0 53	10 10	1 49	21 19	1 5	19 35	1 37	12 57	0 14	15 50	1 29	9 37	0 17	26 2	2 46	29 25	15 25	17 57	18 1	19 42		n.a.
W22	14 18	17 10	0n20	10 51	1 46	21 34	1 3	19 28	1 37	12 54	0 14	15 49	1 29	9 36	0 17	26 2	2 46	29 26	15 25	17 57	18 2	19 43		n.a.
T 23	14 37	13 51	1 30	11 32	1 42	21 48	1 1	19 21	1 38	12 50	0 14	15 48	1 29	9 35	0 17	26 2	2 46	29 26	15 25	17 57	18 3	19 44		n.a.
F 24	14 56	9 53	2 34	12 12	1 38	22 2	1 0	19 14	1 38	12 47	0 14	15 47	1 29	9 35	0 17	26 2	2 46	29 27	15 25	17 58	18 4	19 45		n.a.
S 25	15 14	5 32	3 28	12 52	1 33	22 15	0 58	19 7	1 38	12 44	0 13	15 45	1 29	9 34	0 17	26 2	2 46	29 27	15 25	17 59	18 5	19 46		n.a.
S 26	15 32	1 1	4 11	13 31	1 28	22 27	0 56	18 59	1 39	12 41	0 13	15 44	1 29	9 33	0 17	26 3	2 46	29 28	15 25	18 1	18 5	19 47		n.a.
M27	15 50	3s29	4 41	14 9	1 22	22 39	0 54	18 52	1 39	12 38	0 13	15 43	1 29	9 33	0 17	26 3	2 46	29 28	15 25	18 4	18 6	19 49		n.a.
T 28	16 8	7 47	4 57	14 47	1 15	22 50	0 52	18 44	1 40	12 35	0 13	15 42	1 29	9 32	0 17	26 3	2 45	29 29	15 25	18 7	18 7	19 50		n.a.
W29	16 25	11 43	5 0	15 23	1 8	23 0	0 50	18 36	1 40	12 32	0 13	15 41	1 29	9 31	0 17	26 3	2 45	29 29	15 25	18 11	18 8	19 51		n.a.
T 30	16 43	15 7	4 48	15 58	1 0	23 10	0 48	18 28	1 40	12 30	0 13	15 40	1 29	9 31	0 17	26 3	2 45	29 29	15 25	18 15	18 9	19 52		n.a.
F 31	17s 0	17s52	4n24	16s32	0s52	23s19	0s46	18s20	1n40	12n27	0n13	15n39	1n29	9n30	0n17	26s 3	2s45	29s30	15s25	18n18	18n10	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2640027.5, Delta T = 170h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'07, Lahiri = -167°03'07 Julian Calendar 1 Jan. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11942 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11941 BCE

FEBRUARY 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 59	16♏54'36	20♐10	13♏54	11♐48	3♒28	28♌41	22♌48	6♍48	16♐42	9♏34	9°R18	9♌55	21♐39	n.a.	S 1
S 2	3 10 56	17°51'29	1♑59	16° 5	13° 1	4° 2	28°48	22°51	6°50	16°44	9°35	9♌11	9°51	21°45	n.a.	S 2
M 3	3 14 52	18°48'22	13°48	18°16	14°13	4°36	28°55	22°54	6°51	16°46	9°36	9° 6	9°48	21°52	n.a.	M 3
T 4	3 18 49	19°45'15	25°39	20°27	15°26	5°10	29° 2	22°57	6°53	16°48	9°38	9° 4	9°45	21°59	n.a.	T 4
W 5	3 22 45	20°42'08	7♒39	22°38	16°39	5°45	29° 8	22°59	6°54	16°51	9°39	9°D 3	9°42	22° 6	n.a.	W 5
T 6	3 26 42	21°39'00	19°52	24°48	17°52	6°19	29°15	23° 2	6°55	16°53	9°40	9°R 4	9°39	22°12	n.a.	T 6
F 7	3 30 38	22°35'52	2♓23	26°57	19° 5	6°54	29°22	23° 4	6°57	16°55	9°42	9° 3	9°36	22°19	n.a.	F 7
S 8	3 34 35	23°32'43	15°18	29° 6	20°18	7°29	29°28	23° 6	6°58	16°57	9°43	9° 2	9°32	22°26	n.a.	S 8
S 9	3 38 31	24°29'35	28°39	1♐13	21°30	8° 4	29°34	23° 8	6°59	16°59	9°44	8°58	9°29	22°32	n.a.	S 9
M10	3 42 28	25°26'26	12♈30	3°19	22°43	8°39	29°40	23°10	7° 1	17° 1	9°45	8°52	9°26	22°39	n.a.	M10
T 11	3 46 24	26°23'17	26°50	5°23	23°56	9°14	29°46	23°12	7° 2	17° 3	9°47	8°43	9°23	22°46	n.a.	T 11
W12	3 50 21	27°20'09	11♉35	7°26	25° 8	9°50	29°52	23°14	7° 3	17° 5	9°48	8°34	9°20	22°52	n.a.	W12
T 13	3 54 17	28°17'01	26°38	9°27	26°21	10°25	29°57	23°16	7° 4	17° 7	9°49	8°24	9°17	22°59	n.a.	T 13
F 14	3 58 14	29°13'53	11♊49	11°26	27°33	11° 1	0♍ 3	23°18	7° 5	17° 9	9°51	8°15	9°13	23° 6	n.a.	F 14
S 15	4 2 10	0♐10'45	26°58	13°23	28°46	11°37	0° 8	23°19	7° 6	17°12	9°52	8° 8	9°10	23°12	n.a.	S 15
S 16	4 6 7	1° 7'38	11♋55	15°18	29°58	12°13	0°13	23°21	7° 7	17°14	9°53	8° 3	9° 7	23°19	n.a.	S 16
M17	4 10 3	2° 4'32	26°33	17°11	1♑11	12°49	0°18	23°22	7° 8	17°16	9°54	8° 1	9° 4	23°26	n.a.	M17
T 18	4 14 0	3° 1'26	10♌48	19° 2	2°23	13°25	0°23	23°23	7° 9	17°18	9°56	8°D 0	9° 1	23°32	n.a.	T 18
W19	4 17 56	3°58'22	24°39	20°51	3°36	14° 2	0°27	23°24	7°10	17°20	9°57	8° 1	8°57	23°39	n.a.	W19
T 20	4 21 53	4°55'17	8♍ 7	22°37	4°48	14°38	0°32	23°25	7°10	17°22	9°58	8°R 1	8°54	23°46	n.a.	T 20
F 21	4 25 50	5°52'14	21°14	24°22	6° 0	15°15	0°36	23°26	7°11	17°25	9°59	8° 0	8°51	23°53	n.a.	F 21
S 22	4 29 46	6°49'12	4♎ 3	26° 5	7°13	15°52	0°40	23°27	7°12	17°27	10° 1	7°57	8°48	23°59	n.a.	S 22
S 23	4 33 43	7°46'10	16°37	27°45	8°25	16°29	0°44	23°28	7°12	17°29	10° 2	7°51	8°45	24° 6	n.a.	S 23
M24	4 37 39	8°43'09	28°59	29°24	9°37	17° 6	0°48	23°29	7°13	17°31	10° 3	7°43	8°42	24°13	n.a.	M24
T 25	4 41 36	9°40'10	11♏11	1♑ 0	10°49	17°43	0°51	23°29	7°14	17°33	10° 4	7°34	8°38	24°19	n.a.	T 25
W26	4 45 32	10°37'11	23°16	2°35	12° 1	18°20	0°55	23°29	7°14	17°36	10° 6	7°23	8°35	24°26	n.a.	W26
T 27	4 49 29	11°34'13	5♐13	4° 7	13°14	18°57	0°58	23°30	7°15	17°38	10° 7	7°13	8°32	24°33	n.a.	T 27
F 28	4 53 26	12°31'16	17° 6	5°37	14°26	19°35	1° 1	23°30	7°15	17°40	10° 8	7° 3	8°29	24°39	n.a.	F 28
S 29	4 57 22	13♐28'20	28♐56	7♑ 5	15♑38	20♒13	1♍ 4	23°R30	7♍15	17♐42	10♏ 9	6♌56	8♌26	24♐46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	19s50	3n48	17s 5	0s44	23s27	0s43	18s12	1n41	12n24	0n12	15n38	1n29	9n29	0n17	26s 4	2s45	29s30	15s25	18n21	18n11	19s54		n.a.
S 2	17 33	20 56	3 3	17 36	0 35	23 34	0 41	18 4	1 41	12 21	0 12	15 37	1 29	9 29	0 17	26 4	2 45	29 31	15 25	18 23	18 12	19 55		n.a.
M 3	17 49	21 7	2 10	18 5	0 26	23 41	0 39	17 55	1 41	12 19	0 12	15 36	1 30	9 28	0 17	26 4	2 45	29 31	15 25	18 24	18 12	19 56		n.a.
T 4	18 5	20 21	1 11	18 33	0 17	23 47	0 37	17 47	1 42	12 16	0 12	15 36	1 30	9 28	0 17	26 4	2 45	29 32	15 25	18 25	18 13	19 57		n.a.
W 5	18 20	18 40	0 7	18 58	0 7	23 53	0 34	17 38	1 42	12 14	0 12	15 35	1 30	9 27	0 17	26 4	2 45	29 32	15 25	18 25	18 14	19 58		n.a.
T 6	18 36	16 6	0s57	19 22	0n 2	23 58	0 32	17 29	1 42	12 11	0 12	15 34	1 30	9 27	0 17	26 4	2 45	29 33	15 25	18 25	18 15	19 59		n.a.
F 7	18 51	12 44	2 1	19 44	0 12	24 2	0 29	17 20	1 42	12 9	0 12	15 33	1 30	9 26	0 17	26 5	2 45	29 33	15 25	18 25	18 16	20 0		n.a.
S 8	19 5	8 41	3 0	20 5	0 21	24 5	0 27	17 11	1 43	12 6	0 11	15 33	1 30	9 26	0 17	26 5	2 45	29 34	15 25	18 25	18 17	20 1		n.a.
S 9	19 20	4 4	3 52	20 23	0 31	24 7	0 24	17 2	1 43	12 4	0 11	15 32	1 30	9 25	0 17	26 5	2 45	29 34	15 25	18 26	18 18	20 2		n.a.
M10	19 34	0n54	4 32	20 39	0 40	24 9	0 22	16 52	1 43	12 1	0 11	15 31	1 30	9 25	0 17	26 5	2 45	29 35	15 25	18 28	18 19	20 3		n.a.
T 11	19 47	5 59	4 56	20 54	0 49	24 10	0 19	16 42	1 43	11 59	0 11	15 31	1 30	9 24	0 17	26 5	2 45	29 35	15 25	18 30	18 19	20 3		n.a.
W12	20 1	10 53	5 2	21 6	0 58	24 11	0 16	16 33	1 43	11 57	0 11	15 30	1 30	9 24	0 17	26 5	2 45	29 36	15 25	18 33	18 20	20 4		n.a.
T 13	20 14	15 12	4 48	21 17	1 7	24 10	0 14	16 23	1 44	11 55	0 11	15 30	1 30	9 23	0 17	26 6	2 45	29 36	15 25	18 35	18 21	20 5		n.a.
F 14	20 27	18 33	4 13	21 26	1 15	24 9	0 11	16 13	1 44	11 53	0 10	15 29	1 30	9 23	0 17	26 6	2 45	29 37	15 26	18 38	18 22	20 6		n.a.
S 15	20 39	20 38	3 20	21 34	1 23	24 8	0 8	16 3	1 44	11 51	0 10	15 29	1 30	9 22	0 17	26 6	2 45	29 38	15 26	18 40	18 23	20 7		n.a.
S 16	20 51	21 13	2 14	21 40	1 30	24 5	0 5	15 52	1 44	11 49	0 10	15 28	1 30	9 22	0 17	26 6	2 45	29 38	15 26	18 41	18 24	20 8		n.a.
M17	21 3	20 21	1 1	21 45	1 37	24 2	0 2	15 42	1 44	11 47	0 10	15 28	1 31	9 22	0 17	26 6	2 45	29 39	15 26	18 41	18 25	20 9		n.a.
T 18	21 15	18 10	0n15	21 48	1 44	23 58	0n 0	15 31	1 44	11 45	0 10	15 28	1 31	9 21	0 17	26 7	2 45	29 39	15 26	18 42	18 25	20 10		n.a.
W19	21 26	14 59	1 28	21 50	1 50	23 54	0 3	15 20	1 44	11 43	0 10	15 27	1 31	9 21	0 17	26 7	2 45	29 40	15 26	18 41	18 26	20 11		n.a.
T 20	21 36	11 5	2 34	21 51	1 56	23 48	0 6	15 10	1 45	11 41	0 9	15 27	1 31	9 21	0 17	26 7	2 45	29 40	15 26	18 41	18 27	20 12		n.a.
F 21	21 47	6 45	3 30	21 51	2 2	23 43	0 9	14 59	1 45	11 40	0 9	15 27	1 31	9 21	0 17	26 7	2 45	29 41	15 26	18 42	18 28	20 13		n.a.
S 22	21 57	2 13	4 14	21 50	2 6	23 36	0 12	14 47	1 45	11 38	0 9	15 27	1 31	9 20	0 17	26 7	2 45	29 41	15 26	18 43	18 29	20 14		n.a.
S 23	22 6	2s19	4 45	21 48	2 11	23 29	0 15	14 36	1 45	11 36	0 9	15 26	1 31	9 20	0 17	26 8	2 45	29 42	15 26	18 44	18 30	20 15		n.a.
M24	22 16	6 41	5 1	21 45	2 15	23 21	0 18	14 25	1 45	11 35	0 9	15 26	1 31	9 20	0 17	26 8	2 45	29 42	15 27	18 46	18 31	20 16		n.a.
T 25	22 25	10 43	5 4	21 42	2 18	23 12	0 21	14 13	1 45	11 34	0 9	15 26	1 31	9 20	0 17	26 8	2 45	29 43	15 27	18 49	18 31	20 17		n.a.
W26	22 33	14 17	4 54	21 38	2 21	23 3	0 24	14 1	1 45	11 32	0 8	15 26	1 31	9 19	0 17	26 8	2 45	29 43	15 27	18 51	18 32	20 18		n.a.
T 27	22 41	17 15	4 30	21 33	2 23	22 53	0 27	13 50	1 45	11 31	0 8	15 26	1 31	9 19	0 17	26 8	2 45	29 44	15 27	18 54	18 33	20 19		n.a.
F 28	22 49	19 28	3 55	21 28	2 25	22 42	0 30	13 38	1 45	11 30	0 8	15 26	1 31	9 19	0 17	26 9	2 45	29 44	15 27	18 56	18 34	20 19		n.a.
S 29	22s56	20s51	3n 9	21s22	2n26	22s31	0n33	13s25	1n45	11n28	0n 8	15n26	1n31	9n19	0n17	26s 9	2s45	29s45	15s27	18n58	18n35	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2639996.5, Delta T = 170h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°10'03, Lahiri = -167°03'03 Julian Calendar 1 Feb. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 19	14♐25'24	10♑44	8♑31	16♑50	20♒50	1♍ 6	23°R30	7♍16	17♐45	10♏10	6°R50	8♌23	24♐53	n.a.	S 1
M 2	5 5 15	15°22'29	22°33	9°54	18° 2	21°28	1° 9	23♌30	7°16	17°47	10°11	6♌47	8°19	24°59	n.a.	M 2
T 3	5 9 12	16°19'35	4♒27	11°15	19°14	22° 6	1°11	23°29	7°16	17°49	10°12	6°D46	8°16	25° 6	n.a.	T 3
W 4	5 13 9	17°16'42	16°28	12°35	20°25	22°45	1°13	23°29	7°16	17°51	10°14	6°46	8°13	25°13	n.a.	W 4
T 5	5 17 5	18°13'50	28°42	13°51	21°37	23°23	1°15	23°29	7°16	17°54	10°15	6°47	8°10	25°19	n.a.	T 5
F 6	5 21 2	19°10'59	11♓13	15° 6	22°49	24° 1	1°17	23°28	7°R16	17°56	10°16	6°48	8° 7	25°26	n.a.	F 6
S 7	5 24 59	20° 8'08	24° 4	16°18	24° 1	24°40	1°18	23°27	7°16	17°58	10°17	6°R48	8° 3	25°33	n.a.	S 7
S 8	5 28 55	21° 5'18	7♈21	17°27	25°12	25°18	1°20	23°27	7°16	18° 0	10°18	6°47	8° 0	25°40	n.a.	S 8
M 9	5 32 52	22° 2'29	21° 6	18°34	26°24	25°57	1°21	23°26	7°16	18° 2	10°19	6°44	7°57	25°46	n.a.	M 9
T 10	5 36 48	22°59'41	5♉20	19°38	27°36	26°36	1°22	23°25	7°16	18° 5	10°20	6°40	7°54	25°53	n.a.	T 10
W11	5 40 45	23°56'54	20° 1	20°39	28°47	27°15	1°23	23°24	7°16	18° 7	10°21	6°34	7°51	26° 0	n.a.	W11
T 12	5 44 42	24°54'08	5♊ 2	21°38	29°59	27°54	1°23	23°22	7°16	18° 9	10°22	6°28	7°48	26° 6	n.a.	T 12
F 13	5 48 38	25°51'23	20°16	22°33	1♒10	28°33	1°24	23°21	7°15	18°11	10°23	6°22	7°44	26°13	n.a.	F 13
S 14	5 52 35	26°48'40	5♋32	23°25	2°22	29°12	1°24	23°20	7°15	18°14	10°24	6°18	7°41	26°20	n.a.	S 14
S 15	5 56 32	27°45'58	20°39	24°14	3°33	29°51	1°R24	23°18	7°15	18°16	10°25	6°15	7°38	26°26	n.a.	S 15
M16	6 0 28	28°43'18	5♌30	25° 0	4°44	0♓31	1°24	23°16	7°14	18°18	10°26	6°D14	7°35	26°33	n.a.	M16
T 17	6 4 25	29°40'39	19°57	25°42	5°55	1°10	1°24	23°15	7°14	18°20	10°27	6°15	7°32	26°40	n.a.	T 17
W18	6 8 22	0♑38'01	3♍58	26°20	7° 7	1°50	1°23	23°13	7°13	18°22	10°28	6°16	7°28	26°46	n.a.	W18
T 19	6 12 18	1°35'26	17°33	26°55	8°18	2°30	1°22	23°11	7°13	18°25	10°29	6°18	7°25	26°53	n.a.	T 19
F 20	6 16 15	2°32'52	0♎43	27°25	9°29	3° 9	1°21	23° 9	7°12	18°27	10°30	6°R18	7°22	27° 0	n.a.	F 20
S 21	6 20 12	3°30'20	13°31	27°51	10°40	3°49	1°20	23° 7	7°11	18°29	10°31	6°18	7°19	27° 6	n.a.	S 21
S 22	6 24 8	4°27'50	26° 1	28°12	11°51	4°29	1°19	23° 5	7°11	18°31	10°31	6°16	7°16	27°13	n.a.	S 22
M23	6 28 5	5°25'22	8♏16	28°29	13° 2	5° 9	1°17	23° 2	7°10	18°33	10°32	6°13	7°13	27°20	n.a.	M23
T 24	6 32 2	6°22'56	20°21	28°41	14°13	5°50	1°16	23° 0	7° 9	18°35	10°33	6° 8	7° 9	27°26	n.a.	T 24
W25	6 35 58	7°20'31	2♐18	28°49	15°23	6°30	1°14	22°57	7° 8	18°38	10°34	6° 4	7° 6	27°33	n.a.	W25
T 26	6 39 55	8°18'09	14°10	28°R51	16°34	7°10	1°12	22°55	7° 7	18°40	10°35	5°59	7° 3	27°40	n.a.	T 26
F 27	6 43 52	9°15'48	25°59	28°47	17°45	7°51	1° 9	22°52	7° 6	18°42	10°35	5°54	7° 0	27°46	n.a.	F 27
S 28	6 47 48	10°13'29	7♑48	28°39	18°56	8°32	1° 7	22°49	7° 5	18°44	10°36	5°51	6°57	27°53	n.a.	S 28
S 29	6 51 45	11°11'12	19°39	28°25	20° 6	9°12	1° 4	22°46	7° 4	18°46	10°37	5°49	6°54	28° 0	n.a.	S 29
M30	6 55 42	12° 8'56	1♒34	28° 6	21°17	9°53	1° 1	22°43	7° 3	18°48	10°38	5°D48	6°50	28° 7	n.a.	M30
T 31	6 59 39	13♑ 6'43	13♒35	27♑41	22♒27	10♓34	0♍58	22♌40	7♍ 2	18♐50	10♏38	5♌48	6♌47	28♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	21s18	2n16	21s17	2n27	22s19	0n36	13s13	1n45	11n27	0n 8	15n26	1n31	9n19	0n17	26s 9	2s45	29s46	15s27	19n 0	18n36	20s21		n.a.
M 2	23 10	20 49	1 16	21 11	2 27	22 7	0 39	13 1	1 45	11 26	0 8	15 26	1 32	9 19	0 17	26 9	2 45	29 46	15 28	19 1	18 36	20 22		n.a.
T 3	23 16	19 24	0 13	21 4	2 27	21 53	0 42	12 48	1 45	11 25	0 7	15 26	1 32	9 19	0 17	26 9	2 44	29 47	15 28	19 1	18 37	20 23		n.a.
W 4	23 22	17 6	0s52	20 58	2 26	21 40	0 45	12 36	1 46	11 24	0 7	15 27	1 32	9 19	0 17	26 10	2 44	29 47	15 28	19 1	18 38	20 24		n.a.
T 5	23 27	14 0	1 56	20 52	2 25	21 26	0 48	12 23	1 46	11 23	0 7	15 27	1 32	9 19	0 17	26 10	2 44	29 48	15 28	19 1	18 39	20 25		n.a.
F 6	23 32	10 13	2 56	20 46	2 23	21 11	0 51	12 10	1 46	11 23	0 7	15 27	1 32	9 19	0 17	26 10	2 44	29 48	15 28	19 0	18 40	20 26		n.a.
S 7	23 37	5 53	3 48	20 40	2 20	20 55	0 54	11 57	1 46	11 22	0 7	15 27	1 32	9 19	0 17	26 10	2 44	29 49	15 29	19 0	18 41	20 27		n.a.
S 8	23 41	1 8	4 30	20 34	2 17	20 39	0 57	11 44	1 46	11 21	0 6	15 28	1 32	9 19	0 17	26 10	2 44	29 49	15 29	19 1	18 42	20 27		n.a.
M 9	23 45	3n49	4 59	20 29	2 13	20 23	1 0	11 31	1 46	11 21	0 6	15 28	1 32	9 19	0 17	26 11	2 45	29 50	15 29	19 1	18 42	20 28		n.a.
T 10	23 48	8 45	5 10	20 24	2 9	20 6	1 3	11 17	1 45	11 20	0 6	15 28	1 32	9 19	0 17	26 11	2 45	29 50	15 29	19 3	18 43	20 29		n.a.
W11	23 51	13 19	5 2	20 19	2 4	19 48	1 6	11 4	1 45	11 20	0 6	15 29	1 32	9 19	0 17	26 11	2 45	29 51	15 29	19 4	18 44	20 30		n.a.
T 12	23 53	17 10	4 33	20 16	1 59	19 30	1 9	10 50	1 45	11 19	0 6	15 29	1 32	9 19	0 17	26 11	2 45	29 52	15 29	19 6	18 45	20 31		n.a.
F 13	23 55	19 55	3 44	20 12	1 53	19 12	1 12	10 37	1 45	11 19	0 6	15 30	1 32	9 19	0 17	26 11	2 45	29 52	15 30	19 7	18 46	20 32		n.a.
S 14	23 57	21 14	2 39	20 10	1 46	18 53	1 15	10 23	1 45	11 19	0 5	15 30	1 32	9 19	0 17	26 12	2 45	29 53	15 30	19 8	18 47	20 33		n.a.
S 15	23 58	20 59	1 24	20 8	1 39	18 34	1 18	10 9	1 45	11 18	0 5	15 31	1 32	9 19	0 17	26 12	2 45	29 53	15 30	19 9	18 47	20 33		n.a.
M16	23 59	19 16	0 4	20 8	1 32	18 14	1 20	9 55	1 45	11 18	0 5	15 32	1 32	9 19	0 17	26 12	2 45	29 54	15 30	19 9	18 48	20 34		n.a.
T 17	23 59	16 21	1n14	20 8	1 23	17 53	1 23	9 41	1 45	11 18	0 5	15 32	1 32	9 20	0 17	26 12	2 45	29 54	15 31	19 9	18 49	20 35		n.a.
W18	23 59	12 32	2 26	20 10	1 15	17 33	1 26	9 26	1 45	11 18	0 5	15 33	1 32	9 20	0 17	26 13	2 45	29 55	15 31	19 9	18 50	20 36		n.a.
T 19	23 59	8 11	3 27	20 12	1 5	17 11	1 29	9 12	1 45	11 18	0 4	15 34	1 33	9 20	0 17	26 13	2 45	29 55	15 31	19 8	18 51	20 37		n.a.
F 20	23 58	3 35	4 15	20 16	0 55	16 50	1 31	8 58	1 45	11 18	0 4	15 34	1 33	9 20	0 17	26 13	2 45	29 56	15 31	19 8	18 52	20 38		n.a.
S 21	23 56	1s 2	4 49	20 21	0 45	16 28	1 34	8 43	1 45	11 19	0 4	15 35	1 33	9 21	0 17	26 13	2 45	29 56	15 31	19 8	18 52	20 38		n.a.
S 22	23 55	5 30	5 8	20 28	0 33	16 6	1 37	8 28	1 45	11 19	0 4	15 36	1 33	9 21	0 17	26 13	2 45	29 57	15 32	19 9	18 53	20 39		n.a.
M23	23 52	9 40	5 13	20 35	0 22	15 43	1 39	8 13	1 44	11 19	0 4	15 37	1 33	9 21	0 17	26 14	2 45	29 57	15 32	19 9	18 54	20 40		n.a.
T 24	23 50	13 23	5 4	20 45	0 10	15 20	1 42	7 59	1 44	11 20	0 3	15 37	1 33	9 21	0 17	26 14	2 45	29 58	15 32	19 11	18 55	20 41		n.a.
W25	23 47	16 31	4 41	20 56	0s 3	14 56	1 44	7 44	1 44	11 20	0 3	15 38	1 33	9 22	0 17	26 14	2 45	29 58	15 32	19 12	18 56	20 42		n.a.
T 26	23 43	18 57	4 7	21 8	0 16	14 33	1 47	7 28	1 44	11 21	0 3	15 39	1 33	9 22	0 17	26 14	2 45	29 59	15 33	19 13	18 57	20 43		n.a.
F 27	23 39	20 35	3 22	21 22	0 29	14 9	1 49	7 13	1 44	11 21	0 3	15 40	1 33	9 22	0 17	26 15	2 45	29 59	15 33	19 14	18 57	20 43		n.a.
S 28	23 35	21 18	2 28	21 37	0 43	13 44	1 51	6 58	1 44	11 22	0 2	15 41	1 33	9 23	0 17	26 15	2 45	30 0	15 33	19 15	18 58	20 44		n.a.
S 29	23 30	21 4	1 28	21 53	0 57	13 20	1 54	6 43	1 44	11 23	0 2	15 42	1 33	9 23	0 17	26 15	2 45	30 0	15 33	19 16	18 59	20 45		n.a.
M30	23 25	19 54	0 23	22 11	1 11	12 55	1 56	6 27	1 43	11 24	0 2	15 43	1 33	9 24	0 17	26 15	2 45	30 1	15 34	19 16	19 0	20 46		n.a.
T 31	23s20	17s49	0s43	22s30	1s25	12s30	1n58	6s11	1n43	11n25	0n 2	15n44	1n33	9n24	0n17	26s15	2s45	30s 1	15s34	19n16	19n 1	20s46		n.a.

Julian Day Number = -2639967.5, Delta T = 170h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'59, Lahiri = -167°02'59 Julian Calendar 1 March 11941 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11942 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 35	14♉ 4'30	25♒44	27°R12	23♒38	11♓15	0°R55	22°R37	7°R 1	18♐52	10♏39	5♌49	6♌44	28♐20	n.a.	W 1
T 2	7 7 32	15° 2'20	8♓ 5	26♉37	24°48	11°56	0♍52	22♌34	7♍ 0	18°54	10°40	5°50	6°41	28°27	n.a.	T 2
F 3	7 11 29	16° 0'11	20°40	25°59	25°58	12°37	0°48	22°31	6°59	18°56	10°40	5°52	6°38	28°33	n.a.	F 3
S 4	7 15 25	16°58'04	3♈34	25°16	27° 8	13°19	0°44	22°27	6°57	18°59	10°41	5°53	6°34	28°40	n.a.	S 4
S 5	7 19 22	17°55'59	16°48	24°30	28°19	14° 0	0°40	22°24	6°56	19° 1	10°42	5°R53	6°31	28°47	n.a.	S 5
M 6	7 23 19	18°53'55	0♉27	23°42	29°29	14°41	0°36	22°20	6°55	19° 3	10°42	5°53	6°28	28°53	n.a.	M 6
T 7	7 27 15	19°51'53	14°29	22°52	0♓39	15°23	0°32	22°17	6°53	19° 5	10°43	5°52	6°25	29° 0	n.a.	T 7
W 8	7 31 12	20°49'52	28°55	22° 1	1°49	16° 4	0°28	22°13	6°52	19° 6	10°44	5°50	6°22	29° 7	n.a.	W 8
T 9	7 35 9	21°47'54	13♊42	21°11	2°58	16°46	0°23	22° 9	6°50	19° 8	10°44	5°49	6°19	29°13	n.a.	T 9
F 10	7 39 5	22°45'58	28°43	20°21	4° 8	17°28	0°18	22° 5	6°49	19°10	10°45	5°47	6°15	29°20	n.a.	F 10
S 11	7 43 2	23°44'03	13♋50	19°34	5°18	18°10	0°13	22° 2	6°47	19°12	10°45	5°46	6°12	29°27	n.a.	S 11
S 12	7 46 59	24°42'10	28°54	18°50	6°27	18°52	0° 8	21°58	6°46	19°14	10°46	5°D45	6° 9	29°33	n.a.	S 12
M13	7 50 55	25°40'20	13♌46	18°10	7°37	19°34	0° 3	21°54	6°44	19°16	10°46	5°45	6° 6	29°40	n.a.	M13
T 14	7 54 52	26°38'31	28°19	17°36	8°46	20°16	29♌57	21°49	6°42	19°18	10°47	5°46	6° 3	29°47	n.a.	T 14
W15	7 58 49	27°36'45	12♍28	17° 7	9°56	20°58	29°52	21°45	6°41	19°20	10°47	5°47	6° 0	29°53	n.a.	W15
T 16	8 2 45	28°35'02	26°11	16°45	11° 5	21°40	29°46	21°41	6°39	19°22	10°47	5°47	5°56	0♉ 0	n.a.	T 16
F 17	8 6 42	29°33'20	9♎27	16°29	12°14	22°23	29°40	21°37	6°37	19°23	10°48	5°48	5°53	0° 7	n.a.	F 17
S 18	8 10 39	0♒31'41	22°20	16°D22	13°23	23° 5	29°34	21°33	6°35	19°25	10°48	5°48	5°50	0°13	n.a.	S 18
S 19	8 14 35	1°30'05	4♏51	16°22	14°32	23°48	29°28	21°28	6°33	19°27	10°48	5°R48	5°47	0°20	n.a.	S 19
M20	8 18 32	2°28'31	17° 6	16°30	15°41	24°30	29°22	21°24	6°32	19°29	10°49	5°48	5°44	0°27	n.a.	M20
T 21	8 22 29	3°27'00	29° 8	16°47	16°50	25°13	29°15	21°19	6°30	19°31	10°49	5°48	5°40	0°33	n.a.	T 21
W22	8 26 25	4°25'31	11♐ 1	17°12	17°59	25°56	29° 9	21°15	6°28	19°32	10°49	5°48	5°37	0°40	n.a.	W22
T 23	8 30 22	5°24'05	22°51	17°44	19° 7	26°38	29° 2	21°10	6°26	19°34	10°50	5°D48	5°34	0°47	n.a.	T 23
F 24	8 34 19	6°22'41	4♉40	18°25	20°16	27°21	28°55	21° 6	6°24	19°36	10°50	5°48	5°31	0°53	n.a.	F 24
S 25	8 38 15	7°21'20	16°31	19°14	21°24	28° 4	28°49	21° 1	6°22	19°37	10°50	5°48	5°28	1° 0	n.a.	S 25
S 26	8 42 12	8°20'01	28°28	20°10	22°32	28°47	28°42	20°56	6°20	19°39	10°50	5°48	5°25	1° 7	n.a.	S 26
M27	8 46 9	9°18'45	10♒32	21°13	23°41	29°30	28°34	20°52	6°18	19°40	10°50	5°R48	5°21	1°13	n.a.	M27
T 28	8 50 5	10°17'30	22°45	22°23	24°49	0♈14	28°27	20°47	6°16	19°42	10°51	5°48	5°18	1°20	n.a.	T 28
W29	8 54 2	11°16'18	5♓ 9	23°39	25°57	0°57	28°20	20°42	6°13	19°44	10°51	5°47	5°15	1°27	n.a.	W29
T 30	8 57 59	12♒15'08	17♓45	25♉ 0	27♓ 4	1♈40	28♌13	20♌37	6♍11	19♐45	10♏51	5♌46	5♌12	1♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	14s56	1s48	22s49	1s38	12s 4	2n 0	5s56	1n43	11n26	0n 2	15n45	1n33	9n24	0n17	26s16	2s45	30s 2	15s34	19n16	19n 1	20s47		n.a.
T 2	23 7	11 20	2 49	23 9	1 52	11 39	2 2	5 40	1 43	11 27	0 1	15 46	1 33	9 25	0 17	26 16	2 45	30 2	15 34	19 15	19 2	20 48		n.a.
F 3	23 0	7 11	3 43	23 30	2 5	11 13	2 4	5 24	1 43	11 28	0 1	15 47	1 33	9 25	0 17	26 16	2 45	30 3	15 35	19 15	19 3	20 49		n.a.
S 4	22 53	2 38	4 28	23 50	2 18	10 47	2 6	5 8	1 42	11 29	0 1	15 49	1 33	9 26	0 17	26 16	2 45	30 3	15 35	19 15	19 4	20 50		n.a.
S 5	22 45	2n10	4 59	24 10	2 29	10 21	2 8	4 52	1 42	11 30	0 1	15 50	1 33	9 26	0 17	26 17	2 45	30 4	15 35	19 14	19 5	20 50		n.a.
M 6	22 37	6 59	5 15	24 29	2 40	9 54	2 9	4 36	1 42	11 31	0 1	15 51	1 33	9 27	0 17	26 17	2 45	30 4	15 36	19 14	19 6	20 51		n.a.
T 7	22 29	11 35	5 13	24 48	2 50	9 28	2 11	4 20	1 42	11 33	0 0	15 52	1 33	9 27	0 17	26 17	2 45	30 5	15 36	19 15	19 6	20 52		n.a.
W 8	22 20	15 39	4 52	25 5	2 58	9 1	2 13	4 4	1 41	11 34	0 0	15 53	1 33	9 28	0 17	26 17	2 45	30 5	15 36	19 15	19 7	20 53		n.a.
T 9	22 11	18 50	4 10	25 20	3 5	8 34	2 14	3 48	1 41	11 36	0s 0	15 55	1 33	9 28	0 17	26 17	2 45	30 6	15 36	19 16	19 8	20 53		n.a.
F 10	22 1	20 48	3 11	25 34	3 11	8 7	2 16	3 31	1 41	11 37	0 0	15 56	1 33	9 29	0 17	26 18	2 45	30 6	15 37	19 16	19 9	20 54		n.a.
S 11	21 51	21 18	1 59	25 45	3 15	7 40	2 17	3 15	1 41	11 39	0 1	15 57	1 33	9 30	0 17	26 18	2 45	30 6	15 37	19 16	19 10	20 55		n.a.
S 12	21 41	20 14	0 38	25 54	3 17	7 13	2 18	2 58	1 40	11 40	0 1	15 58	1 33	9 30	0 17	26 18	2 45	30 7	15 37	19 16	19 10	20 56		n.a.
M13	21 30	17 47	0n44	26 0	3 18	6 46	2 19	2 42	1 40	11 42	0 1	16 0	1 33	9 31	0 17	26 18	2 46	30 7	15 38	19 16	19 11	20 56		n.a.
T 14	21 18	14 14	2 2	26 4	3 17	6 18	2 21	2 25	1 40	11 44	0 1	16 1	1 33	9 31	0 17	26 18	2 46	30 8	15 38	19 16	19 12	20 57		n.a.
W15	21 7	9 57	3 10	26 6	3 15	5 51	2 22	2 9	1 40	11 46	0 2	16 3	1 33	9 32	0 17	26 19	2 46	30 8	15 38	19 16	19 13	20 58		n.a.
T 16	20 55	5 17	4 5	26 5	3 11	5 23	2 22	1 52	1 39	11 47	0 2	16 4	1 33	9 33	0 17	26 19	2 46	30 9	15 38	19 16	19 14	20 58		n.a.
F 17	20 43	0 31	4 45	26 2	3 6	4 56	2 23	1 35	1 39	11 49	0 2	16 5	1 33	9 33	0 17	26 19	2 46	30 9	15 39	19 16	19 14	20 59		n.a.
S 18	20 30	4s 7	5 9	25 56	2 59	4 28	2 24	1 18	1 39	11 51	0 2	16 7	1 33	9 34	0 17	26 19	2 46	30 9	15 39	19 16	19 15	21 0		n.a.
S 19	20 17	8 27	5 18	25 48	2 51	4 1	2 25	1 1	1 38	11 53	0 2	16 8	1 33	9 35	0 17	26 19	2 46	30 10	15 39	19 16	19 16	21 1		n.a.
M20	20 3	12 21	5 12	25 39	2 43	3 33	2 25	0 44	1 38	11 55	0 3	16 9	1 33	9 35	0 17	26 20	2 46	30 10	15 40	19 16	19 17	21 1		n.a.
T 21	19 50	15 41	4 52	25 27	2 33	3 5	2 26	0 27	1 38	11 57	0 3	16 11	1 33	9 36	0 17	26 20	2 46	30 11	15 40	19 16	19 18	21 2		n.a.
W22	19 36	18 20	4 20	25 13	2 22	2 38	2 26	0 10	1 37	11 59	0 3	16 12	1 33	9 37	0 17	26 20	2 46	30 11	15 40	19 16	19 18	21 3		n.a.
T 23	19 21	20 11	3 37	24 58	2 11	2 10	2 26	0n 7	1 37	12 2	0 3	16 14	1 32	9 38	0 17	26 20	2 46	30 11	15 41	19 16	19 19	21 3		n.a.
F 24	19 6	21 10	2 45	24 40	1 59	1 43	2 26	0 24	1 37	12 4	0 4	16 15	1 32	9 38	0 17	26 21	2 46	30 12	15 41	19 16	19 20	21 4		n.a.
S 25	18 51	21 13	1 45	24 21	1 47	1 15	2 26	0 41	1 36	12 6	0 4	16 17	1 32	9 39	0 17	26 21	2 46	30 12	15 41	19 16	19 21	21 5		n.a.
S 26	18 36	20 17	0 41	24 0	1 35	0 48	2 26	0 58	1 36	12 8	0 4	16 18	1 32	9 40	0 17	26 21	2 46	30 12	15 41	19 16	19 22	21 5		n.a.
M27	18 20	18 26	0s26	23 38	1 22	0 21	2 26	1 15	1 35	12 11	0 4	16 20	1 32	9 41	0 17	26 21	2 46	30 13	15 42	19 16	19 22	21 6		n.a.
T 28	18 4	15 43	1 33	23 14	1 9	0n 6	2 25	1 32	1 35	12 13	0 5	16 21	1 32	9 41	0 17	26 21	2 46	30 13	15 42	19 16	19 23	21 7		n.a.
W29	17 47	12 15	2 36	22 48	0 57	0 34	2 25	1 50	1 35	12 15	0 5	16 23	1 32	9 42	0 17	26 22	2 47	30 13	15 42	19 16	19 24	21 7		n.a.
T 30	17s31	8s12	3s33	22s21	0s44	1n 1	2n24	2n 7	1n34	12n18	0s 5	16n24	1n32	9n43	0n17	26s22	2s47	30s14	15s43	19n16	19n25	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2639936.5, Delta T = 170h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'55, Lahiri = -167°02'55 Julian Calendar 1 Apr. 11941 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11942 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 55	13♒14'01	0♈35	26♉27	28♓12	2♈24	28°R 5	20°R33	6°R 9	19♐47	10♏51	5°R45	5♌ 9	1♉40	n.a.	F 1
S 2	9 5 52	14°12'55	13°39	27°58	29°20	3° 7	27♌58	20♌28	6♍ 7	19°48	10°51	5♌45	5° 6	1°47	n.a.	S 2
S 3	9 9 48	15°11'52	26°59	29°34	0♈27	3°51	27°50	20°23	6° 5	19°50	10°51	5°44	5° 2	1°53	n.a.	S 3
M 4	9 13 45	16°10'50	10♉36	1♒13	1°34	4°34	27°42	20°18	6° 3	19°51	10°51	5°D43	4°59	2° 0	n.a.	M 4
T 5	9 17 42	17° 9'51	24°30	2°56	2°42	5°18	27°35	20°13	6° 0	19°52	10°R51	5°43	4°56	2° 7	n.a.	T 5
W 6	9 21 38	18° 8'54	8♊41	4°41	3°49	6° 2	27°27	20° 8	5°58	19°54	10°51	5°44	4°53	2°13	n.a.	W 6
T 7	9 25 35	19° 8'00	23° 7	6°28	4°55	6°46	27°19	20° 4	5°56	19°55	10°51	5°45	4°50	2°20	n.a.	T 7
F 8	9 29 32	20° 7'07	7♋45	8°16	6° 2	7°30	27°11	19°59	5°53	19°56	10°51	5°46	4°46	2°27	n.a.	F 8
S 9	9 33 28	21° 6'16	22°30	10° 7	7° 9	8°14	27° 3	19°54	5°51	19°58	10°51	5°47	4°43	2°33	n.a.	S 9
S 10	9 37 25	22° 5'28	7♌15	11°58	8°15	8°58	26°55	19°49	5°49	19°59	10°51	5°R47	4°40	2°40	n.a.	S 10
M11	9 41 21	23° 4'42	21°54	13°49	9°21	9°42	26°47	19°44	5°46	20° 0	10°51	5°47	4°37	2°47	n.a.	M11
T 12	9 45 18	24° 3'58	6♍20	15°42	10°27	10°26	26°39	19°39	5°44	20° 1	10°51	5°45	4°34	2°53	n.a.	T 12
W13	9 49 14	25° 3'17	20°28	17°34	11°33	11°10	26°31	19°34	5°42	20° 3	10°50	5°43	4°31	3° 0	n.a.	W13
T 14	9 53 11	26° 2'38	4♎13	19°26	12°38	11°54	26°23	19°30	5°39	20° 4	10°50	5°40	4°27	3° 7	n.a.	T 14
F 15	9 57 8	27° 2'02	17°34	21°18	13°44	12°39	26°15	19°25	5°37	20° 5	10°50	5°37	4°24	3°13	n.a.	F 15
S 16	10 1 4	28° 1'28	0♏30	23°10	14°49	13°23	26° 7	19°20	5°35	20° 6	10°50	5°34	4°21	3°20	n.a.	S 16
S 17	10 5 1	29° 0'58	13° 5	25° 1	15°54	14° 7	25°59	19°15	5°32	20° 7	10°50	5°32	4°18	3°27	n.a.	S 17
M18	10 8 57	0♓ 0'30	25°22	26°52	16°59	14°52	25°51	19°10	5°30	20° 8	10°49	5°D31	4°15	3°33	n.a.	M18
T 19	10 12 54	1° 0'04	7♐24	28°42	18° 3	15°37	25°43	19° 6	5°27	20° 9	10°49	5°31	4°11	3°40	n.a.	T 19
W20	10 16 50	1°59'41	19°17	0♓32	19° 8	16°21	25°35	19° 1	5°25	20°10	10°49	5°32	4° 8	3°47	n.a.	W20
T 21	10 20 47	2°59'21	1♉ 7	2°20	20°12	17° 6	25°28	18°56	5°22	20°11	10°48	5°34	4° 5	3°53	n.a.	T 21
F 22	10 24 44	3°59'04	12°56	4° 8	21°15	17°51	25°20	18°52	5°20	20°12	10°48	5°36	4° 2	4° 0	n.a.	F 22
S 23	10 28 40	4°58'49	24°51	5°55	22°19	18°36	25°12	18°47	5°18	20°13	10°48	5°37	3°59	4° 7	n.a.	S 23
S 24	10 32 37	5°58'36	6♒54	7°42	23°22	19°20	25° 4	18°43	5°15	20°13	10°47	5°R38	3°56	4°13	n.a.	S 24
M25	10 36 33	6°58'26	19° 8	9°27	24°25	20° 5	24°56	18°38	5°13	20°14	10°47	5°37	3°52	4°20	n.a.	M25
T 26	10 40 30	7°58'19	1♓37	11°12	25°28	20°50	24°49	18°34	5°10	20°15	10°47	5°34	3°49	4°27	n.a.	T 26
W27	10 44 26	8°58'13	14°20	12°56	26°31	21°35	24°41	18°29	5° 8	20°16	10°46	5°30	3°46	4°33	n.a.	W27
T 28	10 48 23	9°58'10	27°18	14°39	27°33	22°20	24°34	18°25	5° 5	20°16	10°46	5°25	3°43	4°40	n.a.	T 28
F 29	10 52 19	10°58'10	10♈30	16°22	28°35	23° 6	24°26	18°21	5° 3	20°17	10°45	5°19	3°40	4°47	n.a.	F 29
S 30	10 56 16	11°58'11	23°55	18° 3	29°36	23°51	24°19	18°16	5° 1	20°18	10°45	5°13	3°37	4°53	n.a.	S 30
S 31	11 0 12	12♓58'14	7♉32	19♓44	0♉38	24♈36	24♌12	18♌12	4♍58	20♐18	10♏44	5♌ 7	3♌33	5♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	3s43	4s20	21s53	0s32	1n27	2n24	2n24	1n34	12n20	0s 5	16n26	1n32	9n44	0n17	26s22	2s47	30s14	15s43	19n16	19n26	21s 9		n.a.
S 2	16 56	1n 0	4 54	21 23	0 20	1 54	2 23	2 42	1 33	12 22	0 6	16 27	1 32	9 45	0 17	26 22	2 47	30 14	15 43	19 17	19 26	21 9		n.a.
S 3	16 39	5 46	5 14	20 51	0 8	2 21	2 22	2 59	1 33	12 25	0 6	16 29	1 32	9 46	0 17	26 22	2 47	30 15	15 44	19 17	19 27	21 10		n.a.
M 4	16 21	10 21	5 16	20 18	0n 3	2 47	2 21	3 16	1 33	12 27	0 6	16 30	1 32	9 46	0 17	26 22	2 47	30 15	15 44	19 17	19 28	21 11		n.a.
T 5	16 3	14 29	5 1	19 44	0 14	3 13	2 20	3 34	1 32	12 30	0 6	16 32	1 32	9 47	0 17	26 23	2 47	30 15	15 44	19 17	19 29	21 11		n.a.
W 6	15 44	17 53	4 27	19 9	0 24	3 39	2 18	3 51	1 32	12 32	0 7	16 33	1 31	9 48	0 17	26 23	2 47	30 16	15 45	19 17	19 29	21 12		n.a.
T 7	15 26	20 14	3 35	18 33	0 34	4 5	2 17	4 8	1 31	12 35	0 7	16 35	1 31	9 49	0 17	26 23	2 47	30 16	15 45	19 17	19 30	21 13		n.a.
F 8	15 7	21 17	2 29	17 56	0 43	4 31	2 15	4 26	1 31	12 37	0 7	16 36	1 31	9 50	0 17	26 23	2 47	30 16	15 45	19 16	19 31	21 13		n.a.
S 9	14 47	20 52	1 13	17 18	0 51	4 56	2 14	4 43	1 30	12 40	0 7	16 38	1 31	9 51	0 17	26 23	2 47	30 16	15 45	19 16	19 32	21 14		n.a.
S 10	14 28	19 1	0n 8	16 40	0 59	5 21	2 12	5 0	1 30	12 43	0 8	16 39	1 31	9 51	0 17	26 24	2 47	30 17	15 46	19 16	19 33	21 14		n.a.
M11	14 8	15 55	1 28	16 0	1 6	5 46	2 10	5 18	1 29	12 45	0 8	16 40	1 31	9 52	0 17	26 24	2 47	30 17	15 46	19 16	19 33	21 15		n.a.
T 12	13 48	11 53	2 41	15 21	1 13	6 11	2 8	5 35	1 29	12 48	0 8	16 42	1 31	9 53	0 17	26 24	2 48	30 17	15 46	19 16	19 34	21 16		n.a.
W13	13 28	7 16	3 43	14 41	1 19	6 35	2 5	5 52	1 29	12 50	0 8	16 43	1 31	9 54	0 17	26 24	2 48	30 17	15 47	19 17	19 35	21 16		n.a.
T 14	13 7	2 23	4 29	14 0	1 24	6 59	2 3	6 9	1 28	12 53	0 8	16 45	1 31	9 55	0 17	26 24	2 48	30 18	15 47	19 18	19 36	21 17		n.a.
F 15	12 47	2s27	5 0	13 19	1 29	7 23	2 1	6 27	1 28	12 55	0 9	16 46	1 30	9 56	0 17	26 24	2 48	30 18	15 47	19 19	19 37	21 17		n.a.
S 16	12 26	7 1	5 14	12 39	1 34	7 46	1 58	6 44	1 27	12 58	0 9	16 48	1 30	9 57	0 17	26 25	2 48	30 18	15 48	19 19	19 37	21 18		n.a.
S 17	12 5	11 10	5 13	11 58	1 37	8 10	1 55	7 1	1 27	13 0	0 9	16 49	1 30	9 58	0 17	26 25	2 48	30 18	15 48	19 20	19 38	21 19		n.a.
M18	11 44	14 45	4 57	11 17	1 40	8 32	1 52	7 18	1 26	13 3	0 9	16 50	1 30	9 59	0 17	26 25	2 48	30 18	15 48	19 20	19 39	21 19		n.a.
T 19	11 22	17 39	4 28	10 35	1 43	8 55	1 49	7 36	1 25	13 6	0 10	16 52	1 30	9 59	0 17	26 25	2 48	30 19	15 48	19 20	19 40	21 20		n.a.
W20	11 0	19 46	3 48	9 54	1 45	9 17	1 46	7 53	1 25	13 8	0 10	16 53	1 30	10 0	0 17	26 25	2 48	30 19	15 49	19 20	19 40	21 20		n.a.
T 21	10 38	21 1	2 59	9 14	1 47	9 39	1 42	8 10	1 24	13 11	0 10	16 55	1 30	10 1	0 17	26 25	2 48	30 19	15 49	19 19	19 41	21 21		n.a.
F 22	10 16	21 20	2 2	8 33	1 48	10 0	1 39	8 27	1 24	13 13	0 10	16 56	1 29	10 2	0 17	26 26	2 48	30 19	15 49	19 19	19 42	21 22		n.a.
S 23	9 54	20 42	0 59	7 52	1 49	10 21	1 35	8 44	1 23	13 15	0 11	16 57	1 29	10 3	0 17	26 26	2 49	30 19	15 50	19 18	19 43	21 22		n.a.
S 24	9 32	19 6	0s 7	7 12	1 49	10 42	1 32	9 1	1 23	13 18	0 11	16 59	1 29	10 4	0 17	26 26	2 49	30 19	15 50	19 18	19 43	21 23		n.a.
M25	9 9	16 36	1 13	6 32	1 49	11 2	1 28	9 18	1 22	13 20	0 11	17 0	1 29	10 5	0 17	26 26	2 49	30 19	15 50	19 19	19 44	21 23		n.a.
T 26	8 46	13 17	2 18	5 52	1 49	11 22	1 23	9 35	1 22	13 23	0 11	17 1	1 29	10 6	0 17	26 26	2 49	30 19	15 50	19 19	19 45	21 24		n.a.
W27	8 23	9 19	3 16	5 12	1 48	11 41	1 19	9 51	1 21	13 25	0 11	17 2	1 29	10 7	0 17	26 26	2 49	30 20	15 51	19 20	19 46	21 24		n.a.
T 28	8 0	4 50	4 5	4 33	1 47	12 0	1 15	10 8	1 20	13 27	0 12	17 4	1 28	10 8	0 17	26 27	2 49	30 20	15 51	19 22	19 47	21 25		n.a.
F 29	7 37	0 4	4 43	3 54	1 45	12 19	1 10	10 25	1 20	13 30	0 12	17 5	1 28	10 8	0 17	26 27	2 49	30 20	15 51	19 23	19 47	21 25		n.a.
S 30	7 14	4n47	5 5	3 15	1 43	12 37	1 6	10 41	1 19	13 32	0 12	17 6	1 28	10 9	0 17	26 27	2 49	30 20	15 51	19 25	19 48	21 26		n.a.
S 31	6s50	9n27	5s11	2s37	1n41	12n54	1n 1	10n58	1n19	13n34	0s12	17n 7	1n28	10n10	0n17	26s27	2s49	30s20	15s52	19n26	19n49	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2639906.5, Delta T = 170h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'51, Lahiri = -167°02'51 Julian Calendar 1 May 11941 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 9	13♓58'20	21♉19	21♓24	1♉39	25♈21	24°R 5	18°R 8	4°R56	20♐19	10°R44	5°R 3	3♌30	5♑ 7	n.a.	M 1
T 2	11 8 5	14°58'27	5♊15	23° 3	2°39	26° 7	23♌58	18♌ 4	4♍53	20°19	10♏43	5♌ 1	3°27	5°13	n.a.	T 2
W 3	11 12 2	15°58'37	19°18	24°42	3°39	26°52	23°51	18° 0	4°51	20°20	10°42	5°D 1	3°24	5°20	n.a.	W 3
T 4	11 15 58	16°58'48	3♋29	26°20	4°39	27°38	23°44	17°56	4°49	20°20	10°42	5° 2	3°21	5°27	n.a.	T 4
F 5	11 19 55	17°59'02	17°44	27°57	5°38	28°23	23°37	17°52	4°46	20°21	10°41	5° 3	3°17	5°33	n.a.	F 5
S 6	11 23 51	18°59'17	2♌ 2	29°34	6°37	29° 9	23°31	17°49	4°44	20°21	10°41	5°R 4	3°14	5°40	n.a.	S 6
S 7	11 27 48	19°59'34	16°20	1♈ 9	7°36	29°54	23°24	17°45	4°42	20°22	10°40	5° 4	3°11	5°47	n.a.	S 7
M 8	11 31 44	20°59'53	0♍34	2°45	8°34	0♉40	23°18	17°41	4°39	20°22	10°39	5° 1	3° 8	5°53	n.a.	M 8
T 9	11 35 41	22° 0'14	14°40	4°19	9°31	1°25	23°12	17°38	4°37	20°22	10°39	4°56	3° 5	6° 0	n.a.	T 9
W10	11 39 37	23° 0'37	28°33	5°53	10°28	2°11	23° 6	17°34	4°35	20°23	10°38	4°49	3° 2	6° 7	n.a.	W10
T 11	11 43 33	24° 1'02	12♎ 9	7°26	11°25	2°57	23° 0	17°31	4°33	20°23	10°37	4°41	2°58	6°13	n.a.	T 11
F 12	11 47 30	25° 1'30	25°25	8°59	12°21	3°43	22°54	17°28	4°30	20°23	10°36	4°32	2°55	6°20	n.a.	F 12
S 13	11 51 26	26° 1'59	8♏21	10°31	13°16	4°29	22°49	17°24	4°28	20°23	10°36	4°23	2°52	6°27	n.a.	S 13
S 14	11 55 23	27° 2'31	20°56	12° 2	14°11	5°14	22°43	17°21	4°26	20°23	10°35	4°16	2°49	6°33	n.a.	S 14
M15	11 59 19	28° 3'05	3♐14	13°33	15° 5	6° 0	22°38	17°18	4°24	20°23	10°34	4°10	2°46	6°40	n.a.	M15
T 16	12 3 16	29° 3'41	15°17	15° 3	15°59	6°46	22°33	17°15	4°22	20°23	10°33	4° 7	2°42	6°47	n.a.	T 16
W17	12 7 12	0♈ 4'20	27°10	16°32	16°52	7°32	22°28	17°12	4°19	20°R23	10°32	4°D 6	2°39	6°53	n.a.	W17
T 18	12 11 9	1° 5'01	8♑59	18° 1	17°44	8°18	22°23	17°10	4°17	20°23	10°32	4° 6	2°36	7° 0	n.a.	T 18
F 19	12 15 5	2° 5'44	20°49	19°29	18°36	9° 4	22°19	17° 7	4°15	20°23	10°31	4° 7	2°33	7° 7	n.a.	F 19
S 20	12 19 2	3° 6'29	2♒44	20°57	19°27	9°50	22°14	17° 4	4°13	20°23	10°30	4°R 7	2°30	7°13	n.a.	S 20
S 21	12 22 58	4° 7'16	14°51	22°24	20°17	10°37	22°10	17° 2	4°11	20°23	10°29	4° 7	2°27	7°20	n.a.	S 21
M22	12 26 54	5° 8'05	27°13	23°50	21° 7	11°23	22° 6	16°59	4° 9	20°23	10°28	4° 4	2°23	7°27	n.a.	M22
T 23	12 30 51	6° 8'56	9♓53	25°15	21°55	12° 9	22° 2	16°57	4° 7	20°23	10°27	3°59	2°20	7°33	n.a.	T 23
W24	12 34 47	7° 9'48	22°54	26°39	22°43	12°55	21°59	16°55	4° 5	20°23	10°26	3°51	2°17	7°40	n.a.	W24
T 25	12 38 44	8°10'43	6♈14	28° 3	23°30	13°41	21°55	16°53	4° 3	20°22	10°25	3°41	2°14	7°47	n.a.	T 25
F 26	12 42 40	9°11'39	19°52	29°26	24°16	14°28	21°52	16°51	4° 2	20°22	10°24	3°29	2°11	7°53	n.a.	F 26
S 27	12 46 37	10°12'37	3♉45	0♉47	25° 1	15°14	21°49	16°49	4° 0	20°22	10°23	3°18	2° 8	8° 0	n.a.	S 27
S 28	12 50 33	11°13'37	17°49	2° 8	25°46	16° 0	21°46	16°47	3°58	20°21	10°22	3° 8	2° 4	8° 7	n.a.	S 28
M29	12 54 29	12°14'38	1♊58	3°27	26°29	16°47	21°43	16°46	3°56	20°21	10°21	2°59	2° 1	8°13	n.a.	M29
T 30	12 58 26	13♈15'40	16♊ 9	4♉45	27♉11	17♉33	21♌41	16♌44	3♍54	20♐21	10♏20	2♌54	1♌58	8♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s27	13n43	4s59	1s59	1n38	13n11	0n56	11n14	1n18	13n36	0s13	17n 8	1n28	10n11	0n17	26s27	2s49	30s20	15s52	19n27	19n50	21s27		n.a.
T 2	6 3	17 16	4 29	1 22	1 35	13 28	0 51	11 31	1 17	13 39	0 13	17 9	1 27	10 12	0 17	26 27	2 49	30 20	15 52	19 27	19 50	21 27		n.a.
W 3	5 39	19 51	3 43	0 45	1 32	13 44	0 45	11 47	1 17	13 41	0 13	17 10	1 27	10 13	0 17	26 27	2 50	30 20	15 52	19 27	19 51	21 28		n.a.
T 4	5 15	21 14	2 43	0 8	1 29	14 0	0 40	12 3	1 16	13 43	0 13	17 11	1 27	10 14	0 17	26 28	2 50	30 20	15 53	19 27	19 52	21 28		n.a.
F 5	4 51	21 16	1 33	0n28	1 25	14 15	0 34	12 19	1 16	13 45	0 13	17 12	1 27	10 15	0 17	26 28	2 50	30 20	15 53	19 27	19 53	21 29		n.a.
S 6	4 27	19 54	0 17	1 4	1 21	14 29	0 28	12 35	1 15	13 47	0 14	17 13	1 27	10 15	0 17	26 28	2 50	30 20	15 53	19 27	19 53	21 29		n.a.
S 7	4 3	17 16	1n 1	1 39	1 17	14 43	0 22	12 51	1 14	13 49	0 14	17 14	1 26	10 16	0 17	26 28	2 50	30 20	15 53	19 27	19 54	21 30		n.a.
M 8	3 39	13 36	2 14	2 13	1 13	14 57	0 16	13 7	1 14	13 51	0 14	17 15	1 26	10 17	0 17	26 28	2 50	30 20	15 54	19 27	19 55	21 30		n.a.
T 9	3 14	9 12	3 17	2 47	1 8	15 10	0 10	13 23	1 13	13 53	0 14	17 16	1 26	10 18	0 17	26 28	2 50	30 20	15 54	19 29	19 56	21 31		n.a.
W10	2 50	4 22	4 8	3 21	1 3	15 22	0 4	13 39	1 12	13 55	0 14	17 17	1 26	10 19	0 17	26 28	2 50	30 20	15 54	19 30	19 56	21 31		n.a.
T 11	2 26	0s34	4 44	3 54	0 58	15 34	0s 3	13 54	1 12	13 56	0 15	17 18	1 26	10 20	0 17	26 28	2 50	30 20	15 54	19 32	19 57	21 32		n.a.
F 12	2 1	5 22	5 3	4 27	0 53	15 45	0 10	14 10	1 11	13 58	0 15	17 19	1 25	10 20	0 17	26 28	2 50	30 20	15 55	19 35	19 58	21 32		n.a.
S 13	1 37	9 47	5 6	4 59	0 47	15 55	0 17	14 25	1 11	14 0	0 15	17 20	1 25	10 21	0 17	26 29	2 51	30 20	15 55	19 37	19 59	21 33		n.a.
S 14	1 12	13 41	4 54	5 30	0 42	16 6	0 24	14 40	1 10	14 1	0 15	17 20	1 25	10 22	0 17	26 29	2 51	30 20	15 55	19 39	19 59	21 33		n.a.
M15	0 47	16 54	4 29	6 1	0 36	16 15	0 31	14 55	1 9	14 3	0 15	17 21	1 25	10 23	0 17	26 29	2 51	30 20	15 55	19 40	20 0	21 34		n.a.
T 16	0 23	19 20	3 52	6 31	0 30	16 24	0 38	15 10	1 8	14 4	0 16	17 22	1 25	10 24	0 17	26 29	2 51	30 20	15 55	19 41	20 1	21 34		n.a.
W17	0n 2	20 53	3 5	7 1	0 24	16 32	0 46	15 25	1 8	14 6	0 16	17 23	1 24	10 24	0 17	26 29	2 51	30 20	15 56	19 41	20 2	21 35		n.a.
T 18	0 26	21 31	2 11	7 30	0 17	16 40	0 54	15 39	1 7	14 7	0 16	17 23	1 24	10 25	0 16	26 29	2 51	30 19	15 56	19 41	20 2	21 35		n.a.
F 19	0 51	21 11	1 11	7 58	0 11	16 47	1 1	15 54	1 6	14 9	0 16	17 24	1 24	10 26	0 16	26 29	2 51	30 19	15 56	19 41	20 3	21 36		n.a.
S 20	1 16	19 53	0 7	8 26	0 4	16 53	1 9	16 8	1 6	14 10	0 16	17 24	1 24	10 27	0 16	26 29	2 51	30 19	15 56	19 41	20 4	21 36		n.a.
S 21	1 40	17 40	0s57	8 53	0s 2	16 59	1 18	16 23	1 5	14 11	0 17	17 25	1 23	10 27	0 16	26 29	2 51	30 19	15 56	19 41	20 5	21 36		n.a.
M22	2 5	14 36	2 0	9 19	0 9	17 5	1 26	16 37	1 4	14 12	0 17	17 26	1 23	10 28	0 16	26 29	2 51	30 19	15 57	19 41	20 5	21 37		n.a.
T 23	2 30	10 47	2 59	9 45	0 16	17 9	1 34	16 51	1 4	14 13	0 17	17 26	1 23	10 29	0 16	26 30	2 52	30 19	15 57	19 43	20 6	21 37		n.a.
W24	2 54	6 23	3 50	10 9	0 23	17 13	1 43	17 5	1 3	14 14	0 17	17 26	1 23	10 29	0 16	26 30	2 52	30 19	15 57	19 45	20 7	21 38		n.a.
T 25	3 19	1 35	4 29	10 33	0 30	17 17	1 52	17 18	1 2	14 15	0 17	17 27	1 23	10 30	0 16	26 30	2 52	30 19	15 57	19 47	20 7	21 38		n.a.
F 26	3 43	3n25	4 55	10 57	0 37	17 20	2 1	17 32	1 1	14 16	0 18	17 27	1 22	10 31	0 16	26 30	2 52	30 18	15 57	19 50	20 8	21 39		n.a.
S 27	4 8	8 19	5 3	11 19	0 45	17 22	2 10	17 45	1 1	14 17	0 18	17 28	1 22	10 31	0 16	26 30	2 52	30 18	15 57	19 52	20 9	21 39		n.a.
S 28	4 32	12 51	4 53	11 41	0 52	17 24	2 19	17 58	1 0	14 18	0 18	17 28	1 22	10 32	0 16	26 30	2 52	30 18	15 58	19 55	20 10	21 39		n.a.
M29	4 57	16 42	4 25	12 2	0 59	17 25	2 29	18 11	0 59	14 19	0 18	17 28	1 22	10 33	0 16	26 30	2 52	30 18	15 58	19 57	20 10	21 40		n.a.
T 30	5n21	19n35	3s41	12n22	1s 7	17n25	2s38	18n24	0n59	14n19	0s18	17n29	1n21	10n33	0n16	26s30	2s52	30s18	15s58	19n58	20n11	21s40		n.a.

Julian Day Number = -2639875.5, Delta T = 170h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'46, Lahiri = -167°02'47 Julian Calendar 1 June 11941 BCE == Greg. Calendar 1 March 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 22	14♈16'43	0♋19	6♉ 2	27♉52	18♉20	21°R38	16°R43	3°R53	20°R20	10°R19	2°R51	1♌55	8♐27	n.a.	W 1
T 2	13 6 19	15°17'48	14°26	7°17	28°31	19° 6	21♌36	16♌41	3♍51	20♐20	10♏18	2°D51	1°52	8°33	n.a.	T 2
F 3	13 10 15	16°18'54	28°28	8°30	29°10	19°53	21°34	16°40	3°49	20°19	10°17	2°R51	1°48	8°40	n.a.	F 3
S 4	13 14 12	17°20'00	12♌26	9°41	29°47	20°39	21°33	16°39	3°48	20°18	10°16	2♌50	1°45	8°47	n.a.	S 4
S 5	13 18 8	18°21'08	26°19	10°50	0♊23	21°26	21°31	16°38	3°46	20°18	10°15	2°49	1°42	8°53	n.a.	S 5
M 6	13 22 4	19°22'17	10♍ 6	11°56	0°58	22°12	21°30	16°37	3°45	20°17	10°14	2°44	1°39	9° 0	n.a.	M 6
T 7	13 26 1	20°23'27	23°45	12°59	1°31	22°59	21°29	16°37	3°43	20°17	10°13	2°36	1°36	9° 7	n.a.	T 7
W 8	13 29 57	21°24'39	7♎14	13°59	2° 2	23°45	21°28	16°36	3°42	20°16	10°12	2°26	1°33	9°13	n.a.	W 8
T 9	13 33 54	22°25'51	20°31	14°55	2°32	24°32	21°27	16°35	3°41	20°15	10°11	2°13	1°29	9°20	n.a.	T 9
F 10	13 37 50	23°27'04	3♏33	15°48	3° 1	25°19	21°27	16°35	3°39	20°14	10°10	1°59	1°26	9°27	n.a.	F 10
S 11	13 41 46	24°28'19	16°19	16°35	3°27	26° 5	21°26	16°35	3°38	20°14	10° 9	1°46	1°23	9°33	n.a.	S 11
S 12	13 45 43	25°29'35	28°49	17°17	3°52	26°52	21°D26	16°34	3°37	20°13	10° 8	1°34	1°20	9°40	n.a.	S 12
M13	13 49 39	26°30'53	11♐ 3	17°54	4°16	27°38	21°26	16°D34	3°36	20°12	10° 7	1°24	1°17	9°47	n.a.	M13
T 14	13 53 36	27°32'11	23° 5	18°24	4°37	28°25	21°27	16°34	3°34	20°11	10° 6	1°17	1°13	9°53	n.a.	T 14
W15	13 57 32	28°33'31	4♑58	18°46	4°56	29°12	21°27	16°35	3°33	20°10	10° 5	1°13	1°10	10° 0	n.a.	W15
T 16	14 1 29	29°34'52	16°45	19° 0	5°14	29°59	21°28	16°35	3°32	20° 9	10° 3	1°11	1° 7	10° 7	n.a.	T 16
F 17	14 5 25	0♉36'14	28°33	19°R 5	5°29	0♊45	21°29	16°35	3°31	20° 8	10° 2	1°11	1° 4	10°13	n.a.	F 17
S 18	14 9 22	1°37'37	10♒28	19° 1	5°42	1°32	21°30	16°36	3°30	20° 7	10° 1	1°11	1° 1	10°20	n.a.	S 18
S 19	14 13 18	2°39'01	22°34	18°46	5°53	2°19	21°32	16°36	3°29	20° 6	10° 0	1°10	0°58	10°26	n.a.	S 19
M20	14 17 14	3°40'27	4♓57	18°21	6° 2	3° 6	21°33	16°37	3°28	20° 5	9°59	1° 7	0°54	10°33	n.a.	M20
T 21	14 21 11	4°41'53	17°41	17°45	6° 9	3°52	21°35	16°38	3°28	20° 4	9°58	1° 1	0°51	10°40	n.a.	T 21
W22	14 25 7	5°43'20	0♈50	16°57	6°13	4°39	21°37	16°39	3°27	20° 3	9°57	0°53	0°48	10°46	n.a.	W22
T 23	14 29 4	6°44'48	14°24	16° 0	6°R14	5°26	21°39	16°40	3°26	20° 2	9°56	0°42	0°45	10°53	n.a.	T 23
F 24	14 33 0	7°46'17	28°22	14°53	6°14	6°13	21°41	16°41	3°25	20° 1	9°54	0°29	0°42	11° 0	n.a.	F 24
S 25	14 36 57	8°47'46	12♉40	13°39	6°11	7° 0	21°44	16°43	3°25	20° 0	9°53	0°17	0°39	11° 6	n.a.	S 25
S 26	14 40 53	9°49'16	27°12	12°19	6° 5	7°46	21°47	16°44	3°24	19°59	9°52	0° 5	0°35	11°13	n.a.	S 26
M27	14 44 50	10°50'46	11♊49	10°57	5°57	8°33	21°50	16°46	3°24	19°57	9°51	29♋56	0°32	11°20	n.a.	M27
T 28	14 48 46	11°52'17	26°26	9°34	5°46	9°20	21°53	16°47	3°23	19°56	9°50	29°49	0°29	11°26	n.a.	T 28
W29	14 52 42	12°53'47	10♋55	8°14	5°33	10° 7	21°56	16°49	3°23	19°55	9°49	29°46	0°26	11°33	n.a.	W29
T 30	14 56 39	13°55'18	25°14	7° 0	5°17	10°54	22° 0	16°51	3°22	19°54	9°48	29°D45	0°23	11°40	n.a.	T 30
F 31	15 0 35	14♉56'49	9♌20	5♉53	4♊59	11♊40	22♌ 4	16♌53	3♍22	19♐52	9♏46	29°R45	0♌19	11♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n45	21n16	2s44	12n41	1s14	17n25	2s48	18n37	0n58	14n20	0s18	17n29	1n21	10n34	0n16	26s30	2s52	30s17	15s58	19n59	20n12	21s40		n.a.
T 2	6 9	21 36	1 36	12 59	1 21	17 24	2 58	18 49	0 57	14 20	0 19	17 29	1 21	10 35	0 16	26 30	2 52	30 17	15 58	19 59	20 13	21 41		n.a.
F 3	6 34	20 34	0 23	13 16	1 29	17 23	3 8	19 1	0 56	14 21	0 19	17 29	1 21	10 35	0 16	26 30	2 52	30 17	15 58	19 59	20 13	21 41		n.a.
S 4	6 57	18 17	0n51	13 32	1 36	17 21	3 18	19 13	0 56	14 21	0 19	17 29	1 20	10 36	0 16	26 30	2 53	30 17	15 58	19 59	20 14	21 42		n.a.
S 5	7 21	14 56	2 1	13 48	1 43	17 19	3 29	19 25	0 55	14 22	0 19	17 29	1 20	10 36	0 16	26 30	2 53	30 16	15 58	19 59	20 15	21 42		n.a.
M 6	7 45	10 47	3 4	14 2	1 50	17 16	3 39	19 37	0 54	14 22	0 19	17 29	1 20	10 37	0 16	26 30	2 53	30 16	15 59	20 0	20 15	21 42		n.a.
T 7	8 9	6 7	3 55	14 15	1 57	17 12	3 50	19 49	0 53	14 22	0 19	17 29	1 20	10 37	0 16	26 30	2 53	30 16	15 59	20 2	20 16	21 43		n.a.
W 8	8 32	1 13	4 33	14 27	2 3	17 8	4 0	20 0	0 53	14 22	0 19	17 29	1 19	10 38	0 16	26 30	2 53	30 16	15 59	20 5	20 17	21 43		n.a.
T 9	8 55	3s40	4 55	14 38	2 9	17 3	4 11	20 11	0 52	14 22	0 20	17 29	1 19	10 38	0 16	26 30	2 53	30 15	15 59	20 8	20 18	21 43		n.a.
F 10	9 19	8 17	5 1	14 48	2 15	16 58	4 22	20 22	0 51	14 22	0 20	17 29	1 19	10 39	0 16	26 30	2 53	30 15	15 59	20 11	20 18	21 44		n.a.
S 11	9 42	12 28	4 51	14 57	2 21	16 52	4 33	20 32	0 50	14 22	0 20	17 29	1 19	10 39	0 16	26 30	2 53	30 15	15 59	20 14	20 19	21 44		n.a.
S 12	10 5	16 1	4 28	15 4	2 26	16 46	4 44	20 43	0 50	14 22	0 20	17 29	1 18	10 40	0 16	26 30	2 53	30 14	15 59	20 17	20 20	21 44		n.a.
M13	10 27	18 47	3 53	15 10	2 30	16 40	4 55	20 53	0 49	14 22	0 20	17 29	1 18	10 40	0 16	26 30	2 53	30 14	15 59	20 19	20 21	21 45		n.a.
T 14	10 50	20 42	3 7	15 15	2 33	16 32	5 6	21 3	0 48	14 22	0 20	17 28	1 18	10 40	0 16	26 30	2 53	30 14	15 59	20 20	20 21	21 45		n.a.
W15	11 12	21 40	2 14	15 19	2 36	16 25	5 18	21 13	0 47	14 22	0 21	17 28	1 18	10 41	0 16	26 31	2 53	30 13	15 59	20 21	20 22	21 45		n.a.
T 16	11 35	21 40	1 16	15 21	2 38	16 17	5 29	21 22	0 46	14 21	0 21	17 28	1 17	10 41	0 16	26 31	2 54	30 13	15 59	20 22	20 23	21 46		n.a.
F 17	11 57	20 42	0 14	15 22	2 38	16 9	5 40	21 32	0 46	14 21	0 21	17 27	1 17	10 42	0 16	26 31	2 54	30 13	15 59	20 22	20 23	21 46		n.a.
S 18	12 19	18 49	0s49	15 22	2 37	16 0	5 51	21 41	0 45	14 20	0 21	17 27	1 17	10 42	0 16	26 31	2 54	30 12	15 59	20 22	20 24	21 46		n.a.
S 19	12 40	16 3	1 51	15 20	2 35	15 51	6 2	21 50	0 44	14 20	0 21	17 27	1 17	10 42	0 16	26 31	2 54	30 12	15 59	20 22	20 25	21 47		n.a.
M20	13 2	12 31	2 49	15 17	2 31	15 41	6 14	21 58	0 43	14 19	0 21	17 26	1 16	10 43	0 16	26 31	2 54	30 12	15 59	20 23	20 26	21 47		n.a.
T 21	13 23	8 20	3 40	15 12	2 25	15 32	6 25	22 7	0 42	14 18	0 21	17 26	1 16	10 43	0 16	26 30	2 54	30 11	15 59	20 24	20 26	21 47		n.a.
W22	13 44	3 38	4 21	15 6	2 17	15 22	6 35	22 15	0 42	14 17	0 21	17 25	1 16	10 43	0 16	26 30	2 54	30 11	15 59	20 26	20 27	21 47		n.a.
T 23	14 5	1n23	4 49	14 59	2 7	15 11	6 46	22 23	0 41	14 17	0 22	17 24	1 16	10 43	0 16	26 30	2 54	30 10	15 59	20 28	20 28	21 48		n.a.
F 24	14 25	6 28	5 1	14 51	1 55	15 1	6 57	22 30	0 40	14 16	0 22	17 24	1 15	10 44	0 16	26 30	2 54	30 10	15 59	20 31	20 28	21 48		n.a.
S 25	14 45	11 20	4 54	14 41	1 42	14 50	7 7	22 38	0 39	14 15	0 22	17 23	1 15	10 44	0 16	26 30	2 54	30 10	15 59	20 34	20 29	21 48		n.a.
S 26	15 5	15 38	4 28	14 32	1 26	14 39	7 17	22 45	0 38	14 14	0 22	17 23	1 15	10 44	0 16	26 30	2 54	30 9	15 59	20 36	20 30	21 49		n.a.
M27	15 25	19 1	3 45	14 22	1 9	14 28	7 27	22 52	0 38	14 13	0 22	17 22	1 15	10 44	0 15	26 30	2 54	30 9	15 59	20 38	20 30	21 49		n.a.
T 28	15 45	21 10	2 47	14 12	0 51	14 17	7 36	22 59	0 37	14 11	0 22	17 21	1 14	10 44	0 15	26 30	2 54	30 8	15 59	20 40	20 31	21 49		n.a.
W29	16 4	21 55	1 38	14 4	0 33	14 6	7 45	23 5	0 36	14 10	0 22	17 20	1 14	10 44	0 15	26 30	2 54	30 8	15 59	20 41	20 32	21 49		n.a.
T 30	16 23	21 12	0 24	13 57	0 14	13 55	7 53	23 11	0 35	14 9	0 23	17 19	1 14	10 45	0 15	26 30	2 54	30 8	15 59	20 41	20 33	21 50		n.a.
F 31	16n41	19n 9	0n51	13n51	0n 4	13n44	8s 1	23n17	0n34	14n 8	0s23	17n19	1n14	10n45	0n15	26s30	2s55	30s 7	15s59	20n41	20n33	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2639845.5, Delta T = 170h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'42, Lahiri = -167°02'42 Julian Calendar 1 July 11941 BCE == Greg. Calendar 31 March 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 32	15♉58'19	23♌13	4°R55	4°R38	12♊27	22♌ 7	16♌55	3°R22	19°R51	9°R45	29°R45	0♌16	11♑53	n.a.	S 1
S 2	15 8 28	16°59'50	6♍52	4♉ 7	4♊15	13°14	22°12	16°57	3♍21	19♐50	9♏44	29♋43	0°13	12° 0	n.a.	S 2
M 3	15 12 25	18° 1'20	20°20	3°31	3°50	14° 1	22°16	17° 0	3°21	19°48	9°43	29°39	0°10	12° 6	n.a.	M 3
T 4	15 16 21	19° 2'50	3♎36	3° 6	3°23	14°48	22°20	17° 2	3°21	19°47	9°42	29°32	0° 7	12°13	n.a.	T 4
W 5	15 20 18	20° 4'20	16°41	2°52	2°54	15°35	22°25	17° 5	3°21	19°45	9°41	29°22	0° 4	12°20	n.a.	W 5
T 6	15 24 14	21° 5'50	29°34	2°D49	2°23	16°21	22°30	17° 7	3°D21	19°44	9°40	29°11	0° 0	12°26	n.a.	T 6
F 7	15 28 11	22° 7'20	12♏16	2°56	1°50	17° 8	22°35	17°10	3°21	19°42	9°39	28°58	29♋57	12°33	n.a.	F 7
S 8	15 32 7	23° 8'50	24°47	3°12	1°16	17°55	22°40	17°13	3°21	19°41	9°38	28°45	29°54	12°40	n.a.	S 8
S 9	15 36 4	24°10'20	7♐ 5	3°36	0°41	18°42	22°46	17°16	3°21	19°39	9°36	28°34	29°51	12°46	n.a.	S 9
M10	15 40 0	25°11'49	19°12	4° 8	0° 5	19°29	22°51	17°19	3°21	19°38	9°35	28°25	29°48	12°53	n.a.	M10
T 11	15 43 57	26°13'19	1♑ 9	4°46	29♉28	20°15	22°57	17°22	3°22	19°36	9°34	28°18	29°45	13° 0	n.a.	T 11
W12	15 47 53	27°14'48	12°59	5°31	28°50	21° 2	23° 3	17°25	3°22	19°35	9°33	28°15	29°41	13° 6	n.a.	W12
T 13	15 51 50	28°16'17	24°46	6°21	28°13	21°49	23° 9	17°29	3°22	19°33	9°32	28°D13	29°38	13°13	n.a.	T 13
F 14	15 55 47	29°17'47	6♒33	7°16	27°36	22°36	23°15	17°32	3°23	19°32	9°31	28°13	29°35	13°20	n.a.	F 14
S 15	15 59 43	0♊19'16	18°26	8°15	26°58	23°22	23°21	17°36	3°23	19°30	9°30	28°14	29°32	13°26	n.a.	S 15
S 16	16 3 40	1°20'44	0♓29	9°17	26°22	24° 9	23°28	17°40	3°24	19°29	9°29	28°R15	29°29	13°33	n.a.	S 16
M17	16 7 36	2°22'13	12°49	10°23	25°47	24°56	23°35	17°43	3°24	19°27	9°28	28°14	29°25	13°39	n.a.	M17
T 18	16 11 33	3°23'41	25°30	11°32	25°12	25°42	23°42	17°47	3°25	19°25	9°27	28°12	29°22	13°46	n.a.	T 18
W19	16 15 29	4°25'09	8♈37	12°43	24°39	26°29	23°49	17°51	3°25	19°24	9°26	28° 7	29°19	13°53	n.a.	W19
T 20	16 19 26	5°26'37	22°12	13°56	24° 7	27°16	23°56	17°55	3°26	19°22	9°25	28° 0	29°16	13°59	n.a.	T 20
F 21	16 23 22	6°28'04	6♉15	15°12	23°38	28° 2	24° 3	18° 0	3°27	19°20	9°24	27°52	29°13	14° 6	n.a.	F 21
S 22	16 27 19	7°29'31	20°44	16°29	23°10	28°49	24°11	18° 4	3°28	19°19	9°23	27°43	29°10	14°13	n.a.	S 22
S 23	16 31 16	8°30'57	5♊32	17°47	22°44	29°36	24°18	18° 8	3°28	19°17	9°22	27°35	29° 6	14°19	n.a.	S 23
M24	16 35 12	9°32'23	20°32	19° 7	22°20	0♋22	24°26	18°13	3°29	19°15	9°21	27°28	29° 3	14°26	n.a.	M24
T 25	16 39 9	10°33'48	5♋33	20°28	21°58	1° 9	24°34	18°17	3°30	19°14	9°20	27°24	29° 0	14°33	n.a.	T 25
W26	16 43 5	11°35'11	20°28	21°51	21°39	1°56	24°42	18°22	3°31	19°12	9°19	27°D22	28°57	14°39	n.a.	W26
T 27	16 47 2	12°36'34	5♌ 9	23°14	21°23	2°42	24°51	18°27	3°32	19°10	9°18	27°22	28°54	14°46	n.a.	T 27
F 28	16 50 58	13°37'55	19°32	24°38	21° 8	3°29	24°59	18°31	3°34	19° 9	9°17	27°24	28°50	14°53	n.a.	F 28
S 29	16 54 55	14°39'15	3♍34	26° 3	20°56	4°15	25° 8	18°36	3°35	19° 7	9°16	27°25	28°47	14°59	n.a.	S 29
S 30	16 58 52	15°40'33	17°15	27°29	20°47	5° 2	25°16	18°41	3°36	19° 5	9°15	27°R25	28°44	15° 6	n.a.	S 30
M31	17 2 48	16♊41'51	0♎37	28♉55	20♉41	5♋48	25♌25	18♌46	3♍37	19♐ 4	9♏14	27♋24	28♋41	15♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	16n 0	2n 1	13n48	0n22	13n34	8s 8	23n22	0n34	14n 6	0s23	17n18	1n14	10n45	0n15	26s30	2s55	30s 7	15s59	20n41	20n34	21s50		n.a.
S 2	17 18	12 1	3 4	13 48	0 39	13 23	8 15	23 28	0 33	14 5	0 23	17 17	1 13	10 45	0 15	26 30	2 55	30 6	15 59	20 41	20 35	21 50		n.a.
M 3	17 36	7 30	3 55	13 50	0 54	13 13	8 21	23 33	0 32	14 3	0 23	17 16	1 13	10 45	0 15	26 30	2 55	30 6	15 59	20 42	20 35	21 51		n.a.
T 4	17 53	2 41	4 32	13 54	1 8	13 2	8 26	23 38	0 31	14 2	0 23	17 15	1 13	10 45	0 15	26 30	2 55	30 5	15 59	20 44	20 36	21 51		n.a.
W 5	18 10	2s11	4 55	14 1	1 21	12 53	8 31	23 42	0 30	14 0	0 23	17 14	1 13	10 45	0 15	26 30	2 55	30 5	15 59	20 46	20 37	21 51		n.a.
T 6	18 27	6 52	5 2	14 11	1 32	12 43	8 34	23 46	0 30	13 58	0 23	17 13	1 12	10 45	0 15	26 30	2 55	30 4	15 59	20 48	20 37	21 51		n.a.
F 7	18 43	11 13	4 54	14 22	1 42	12 34	8 37	23 50	0 29	13 56	0 23	17 12	1 12	10 45	0 15	26 30	2 55	30 4	15 59	20 51	20 38	21 51		n.a.
S 8	18 59	15 0	4 32	14 36	1 51	12 26	8 39	23 54	0 28	13 55	0 24	17 11	1 12	10 45	0 15	26 30	2 55	30 3	15 59	20 53	20 39	21 52		n.a.
S 9	19 15	18 6	3 58	14 51	1 58	12 18	8 40	23 57	0 27	13 53	0 24	17 9	1 12	10 45	0 15	26 30	2 55	30 3	15 59	20 56	20 39	21 52		n.a.
M10	19 30	20 21	3 13	15 8	2 4	12 10	8 40	24 1	0 26	13 51	0 24	17 8	1 11	10 45	0 15	26 30	2 55	30 2	15 59	20 58	20 40	21 52		n.a.
T 11	19 45	21 40	2 20	15 26	2 10	12 4	8 39	24 3	0 26	13 49	0 24	17 7	1 11	10 44	0 15	26 29	2 55	30 2	15 58	20 59	20 41	21 52		n.a.
W12	20 0	22 1	1 21	15 46	2 14	11 58	8 37	24 6	0 25	13 47	0 24	17 6	1 11	10 44	0 15	26 29	2 55	30 2	15 58	21 0	20 42	21 52		n.a.
T 13	20 14	21 22	0 19	16 6	2 17	11 53	8 34	24 8	0 24	13 44	0 24	17 5	1 11	10 44	0 15	26 29	2 55	30 1	15 58	21 0	20 42	21 53		n.a.
F 14	20 28	19 47	0s45	16 26	2 19	11 49	8 30	24 10	0 23	13 42	0 24	17 3	1 11	10 44	0 15	26 29	2 55	30 1	15 58	21 0	20 43	21 53		n.a.
S 15	20 41	17 20	1 46	16 47	2 20	11 45	8 25	24 12	0 22	13 40	0 24	17 2	1 10	10 44	0 15	26 29	2 55	30 0	15 58	21 0	20 44	21 53		n.a.
S 16	20 54	14 7	2 45	17 9	2 21	11 43	8 19	24 13	0 21	13 38	0 25	17 1	1 10	10 44	0 15	26 29	2 55	30 0	15 58	21 0	20 44	21 53		n.a.
M17	21 7	10 13	3 36	17 30	2 21	11 41	8 12	24 15	0 21	13 35	0 25	16 59	1 10	10 43	0 15	26 29	2 55	29 59	15 58	21 0	20 45	21 53		n.a.
T 18	21 19	5 46	4 19	17 52	2 20	11 41	8 4	24 16	0 20	13 33	0 25	16 58	1 10	10 43	0 15	26 29	2 55	29 59	15 57	21 0	20 46	21 53		n.a.
W19	21 31	0 56	4 50	18 13	2 19	11 41	7 56	24 16	0 19	13 30	0 25	16 56	1 9	10 43	0 15	26 29	2 55	29 58	15 57	21 1	20 46	21 54		n.a.
T 20	21 42	4n 7	5 6	18 35	2 18	11 42	7 47	24 16	0 18	13 28	0 25	16 55	1 9	10 43	0 15	26 29	2 55	29 58	15 57	21 3	20 47	21 54		n.a.
F 21	21 53	9 9	5 4	18 56	2 16	11 45	7 37	24 16	0 17	13 25	0 25	16 53	1 9	10 42	0 15	26 28	2 55	29 57	15 57	21 5	20 48	21 54		n.a.
S 22	22 4	13 48	4 43	19 16	2 13	11 48	7 27	24 16	0 17	13 23	0 25	16 52	1 9	10 42	0 15	26 28	2 55	29 57	15 57	21 6	20 48	21 54		n.a.
S 23	22 14	17 45	4 3	19 37	2 10	11 52	7 16	24 16	0 16	13 20	0 25	16 50	1 9	10 42	0 15	26 28	2 55	29 56	15 57	21 8	20 49	21 54		n.a.
M24	22 23	20 34	3 6	19 57	2 7	11 57	7 4	24 15	0 15	13 17	0 25	16 48	1 8	10 41	0 15	26 28	2 55	29 56	15 56	21 9	20 50	21 54		n.a.
T 25	22 33	21 58	1 55	20 16	2 4	12 3	6 52	24 14	0 14	13 14	0 25	16 47	1 8	10 41	0 15	26 28	2 55	29 55	15 56	21 10	20 50	21 54		n.a.
W26	22 41	21 47	0 37	20 35	2 0	12 10	6 40	24 12	0 13	13 11	0 26	16 45	1 8	10 40	0 15	26 28	2 55	29 55	15 56	21 10	20 51	21 54		n.a.
T 27	22 50	20 6	0n42	20 53	1 56	12 18	6 27	24 11	0 12	13 9	0 26	16 43	1 8	10 40	0 15	26 28	2 55	29 54	15 56	21 10	20 52	21 55		n.a.
F 28	22 58	17 10	1 57	21 10	1 51	12 27	6 14	24 9	0 12	13 6	0 26	16 42	1 8	10 40	0 15	26 28	2 56	29 53	15 56	21 10	20 52	21 55		n.a.
S 29	23 5	13 17	3 4	21 27	1 47	12 37	6 1	24 7	0 11	13 3	0 26	16 40	1 7	10 39	0 15	26 27	2 56	29 53	15 55	21 10	20 53	21 55		n.a.
S 30	23 12	8 47	3 58	21 43	1 42	12 47	5 48	24 4	0 10	12 59	0 26	16 38	1 7	10 39	0 15	26 27	2 56	29 52	15 55	21 10	20 54	21 55		n.a.
M31	23n18	3n59	4n38	21n58	1n37	12n58	5s34	24n 1	0n 9	12n56	0s26	16n36	1n 7	10n38	0n15	26s27	2s56	29s52	15s55	21n10	20n54	21s55		n.a.

Julian Day Number = -2639814.5, Delta T = 170h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'38, Lahiri = -167°02'38 Julian Calendar 1 Aug. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 May 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 45	17♊43'06	13♎41	0♊22	20°R36	6♋35	25♌34	18♌52	3♍38	19°R 2	9°R14	27°R21	28♋38	15♐19	n.a.	T 1
W 2	17 10 42	18°44'20	26°30	1°50	20°D35	7°21	25°43	18°57	3°40	19♐ 0	9♏13	27♋17	28°35	15°26	n.a.	W 2
T 3	17 14 38	19°45'33	9♏ 5	3°19	20♉35	8° 7	25°52	19° 2	3°41	18°58	9°12	27°11	28°31	15°33	n.a.	T 3
F 4	17 18 35	20°46'45	21°29	4°48	20°39	8°54	26° 2	19° 8	3°43	18°57	9°11	27° 4	28°28	15°39	n.a.	F 4
S 5	17 22 31	21°47'55	3♐43	6°17	20°44	9°40	26°11	19°13	3°44	18°55	9°10	26°57	28°25	15°46	n.a.	S 5
S 6	17 26 28	22°49'04	15°48	7°47	20°52	10°26	26°21	19°19	3°46	18°53	9° 9	26°51	28°22	15°53	n.a.	S 6
M 7	17 30 25	23°50'11	27°45	9°18	21° 2	11°13	26°30	19°24	3°47	18°52	9° 9	26°46	28°19	15°59	n.a.	M 7
T 8	17 34 21	24°51'18	9♑37	10°49	21°15	11°59	26°40	19°30	3°49	18°50	9° 8	26°43	28°16	16° 6	n.a.	T 8
W 9	17 38 18	25°52'22	21°25	12°20	21°30	12°45	26°50	19°36	3°51	18°48	9° 7	26°D41	28°12	16°12	n.a.	W 9
T 10	17 42 15	26°53'26	3♒12	13°52	21°47	13°31	27° 0	19°42	3°52	18°47	9° 6	26°41	28° 9	16°19	n.a.	T 10
F 11	17 46 11	27°54'28	15° 1	15°25	22° 5	14°18	27°10	19°48	3°54	18°45	9° 6	26°43	28° 6	16°26	n.a.	F 11
S 12	17 50 8	28°55'29	26°55	16°58	22°26	15° 4	27°21	19°54	3°56	18°43	9° 5	26°44	28° 3	16°32	n.a.	S 12
S 13	17 54 5	29°56'28	8♓59	18°32	22°49	15°50	27°31	20° 0	3°58	18°42	9° 4	26°46	28° 0	16°39	n.a.	S 13
M14	17 58 1	0♋57'26	21°17	20° 6	23°14	16°36	27°41	20° 6	4° 0	18°40	9° 4	26°47	27°56	16°46	n.a.	M14
T 15	18 1 58	1°58'23	3♈54	21°41	23°40	17°22	27°52	20°12	4° 1	18°38	9° 3	26°R48	27°53	16°52	n.a.	T 15
W16	18 5 55	2°59'18	16°54	23°17	24° 8	18° 8	28° 3	20°18	4° 3	18°37	9° 2	26°47	27°50	16°59	n.a.	W16
T 17	18 9 51	4° 0'12	0♉21	24°53	24°38	18°54	28°13	20°25	4° 5	18°35	9° 2	26°45	27°47	17° 6	n.a.	T 17
F 18	18 13 48	5° 1'04	14°16	26°30	25° 9	19°40	28°24	20°31	4° 8	18°33	9° 1	26°43	27°44	17°12	n.a.	F 18
S 19	18 17 44	6° 1'55	28°38	28° 7	25°42	20°26	28°35	20°38	4°10	18°32	9° 1	26°40	27°41	17°19	n.a.	S 19
S 20	18 21 41	7° 2'45	13♊25	29°45	26°16	21°12	28°46	20°44	4°12	18°30	9° 0	26°37	27°37	17°26	n.a.	S 20
M21	18 25 38	8° 3'33	28°29	1♋23	26°52	21°58	28°58	20°51	4°14	18°29	9° 0	26°35	27°34	17°32	n.a.	M21
T 22	18 29 35	9° 4'19	13♋42	3° 3	27°29	22°44	29° 9	20°57	4°16	18°27	8°59	26°33	27°31	17°39	n.a.	T 22
W23	18 33 31	10° 5'03	28°53	4°43	28° 7	23°30	29°20	21° 4	4°18	18°25	8°59	26°D33	27°28	17°46	n.a.	W23
T 24	18 37 28	11° 5'45	13♌54	6°23	28°47	24°15	29°32	21°11	4°21	18°24	8°58	26°34	27°25	17°52	n.a.	T 24
F 25	18 41 25	12° 6'25	28°37	8° 5	29°27	25° 1	29°43	21°18	4°23	18°22	8°58	26°35	27°22	17°59	n.a.	F 25
S 26	18 45 21	13° 7'03	12♍56	9°47	0♊ 9	25°47	29°55	21°24	4°25	18°21	8°57	26°36	27°18	18° 6	n.a.	S 26
S 27	18 49 18	14° 7'39	26°50	11°30	0°52	26°32	0♍ 7	21°31	4°28	18°19	8°57	26°37	27°15	18°12	n.a.	S 27
M28	18 53 15	15° 8'12	10♎18	13°13	1°36	27°18	0°19	21°38	4°30	18°18	8°56	26°R37	27°12	18°19	n.a.	M28
T 29	18 57 11	16° 8'43	23°23	14°58	2°21	28° 4	0°30	21°45	4°33	18°16	8°56	26°37	27° 9	18°25	n.a.	T 29
W30	19 1 8	17♋ 9'11	6♏ 7	16♋43	3♊ 7	28♋49	0♍42	21♌52	4♍35	18♐15	8♏56	26♋37	27♋ 6	18♐32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	0s54	5n 2	22n12	1n32	13n10	5s21	23n58	0n 8	12n53	0s26	16n34	1n 7	10n38	0n14	26s27	2s56	29s51	15s55	21n11	20n55	21s55		n.a.
W 2	23 30	5 38	5 11	22 26	1 27	13 23	5 7	23 55	0 8	12 50	0 26	16 33	1 7	10 37	0 14	26 27	2 56	29 51	15 55	21 12	20 56	21 55		n.a.
T 3	23 35	10 4	5 4	22 38	1 21	13 36	4 54	23 52	0 7	12 47	0 26	16 31	1 6	10 37	0 14	26 27	2 56	29 50	15 54	21 13	20 56	21 55		n.a.
F 4	23 40	14 0	4 43	22 50	1 16	13 50	4 40	23 48	0 6	12 43	0 27	16 29	1 6	10 36	0 14	26 27	2 56	29 50	15 54	21 14	20 57	21 55		n.a.
S 5	23 44	17 18	4 10	23 1	1 10	14 4	4 27	23 44	0 5	12 40	0 27	16 27	1 6	10 36	0 14	26 26	2 56	29 49	15 54	21 16	20 58	21 55		n.a.
S 6	23 47	19 49	3 25	23 10	1 4	14 19	4 14	23 39	0 4	12 37	0 27	16 25	1 6	10 35	0 14	26 26	2 56	29 49	15 54	21 17	20 58	21 55		n.a.
M 7	23 50	21 27	2 32	23 19	0 58	14 34	4 1	23 35	0 4	12 33	0 27	16 23	1 6	10 34	0 14	26 26	2 55	29 48	15 53	21 18	20 59	21 55		n.a.
T 8	23 53	22 6	1 32	23 27	0 52	14 50	3 48	23 30	0 3	12 30	0 27	16 21	1 5	10 34	0 14	26 26	2 55	29 48	15 53	21 18	21 0	21 56		n.a.
W 9	23 55	21 46	0 29	23 34	0 46	15 6	3 35	23 24	0 2	12 26	0 27	16 19	1 5	10 33	0 14	26 26	2 55	29 47	15 53	21 19	21 0	21 56		n.a.
T 10	23 57	20 29	0s36	23 40	0 40	15 23	3 22	23 19	0 1	12 22	0 27	16 17	1 5	10 32	0 14	26 26	2 55	29 47	15 53	21 19	21 1	21 56		n.a.
F 11	23 58	18 17	1 39	23 45	0 34	15 40	3 10	23 13	0 1	12 19	0 27	16 15	1 5	10 32	0 14	26 25	2 55	29 46	15 52	21 18	21 2	21 56		n.a.
S 12	23 59	15 18	2 39	23 49	0 28	15 57	2 58	23 7	0s 0	12 15	0 27	16 13	1 5	10 31	0 14	26 25	2 55	29 46	15 52	21 18	21 2	21 56		n.a.
S 13	23 59	11 39	3 32	23 51	0 22	16 14	2 46	23 1	0 1	12 11	0 27	16 10	1 4	10 30	0 14	26 25	2 55	29 45	15 52	21 18	21 3	21 56		n.a.
M14	23 59	7 27	4 17	23 53	0 16	16 32	2 34	22 55	0 2	12 8	0 28	16 8	1 4	10 30	0 14	26 25	2 55	29 45	15 52	21 17	21 4	21 56		n.a.
T 15	23 58	2 51	4 51	23 53	0 10	16 50	2 23	22 48	0 3	12 4	0 28	16 6	1 4	10 29	0 14	26 25	2 55	29 44	15 51	21 17	21 4	21 56		n.a.
W16	23 57	2n 1	5 11	23 53	0 3	17 8	2 11	22 41	0 3	12 0	0 28	16 4	1 4	10 28	0 14	26 25	2 55	29 44	15 51	21 17	21 5	21 56		n.a.
T 17	23 56	6 57	5 15	23 51	0s 3	17 26	2 0	22 34	0 4	11 56	0 28	16 2	1 4	10 27	0 14	26 24	2 55	29 43	15 51	21 18	21 5	21 56		n.a.
F 18	23 53	11 42	5 1	23 48	0 9	17 44	1 49	22 26	0 5	11 52	0 28	15 59	1 4	10 27	0 14	26 24	2 55	29 43	15 50	21 18	21 6	21 56		n.a.
S 19	23 51	15 58	4 28	23 44	0 15	18 2	1 39	22 19	0 6	11 48	0 28	15 57	1 3	10 26	0 14	26 24	2 55	29 43	15 50	21 19	21 7	21 56		n.a.
S 20	23 48	19 22	3 37	23 39	0 21	18 20	1 29	22 11	0 6	11 44	0 28	15 55	1 3	10 25	0 14	26 24	2 55	29 42	15 50	21 19	21 7	21 56		n.a.
M21	23 44	21 30	2 29	23 33	0 27	18 39	1 18	22 3	0 7	11 40	0 28	15 53	1 3	10 24	0 14	26 24	2 55	29 42	15 50	21 20	21 8	21 56		n.a.
T 22	23 40	22 6	1 11	23 25	0 33	18 57	1 9	21 54	0 8	11 36	0 28	15 50	1 3	10 23	0 14	26 24	2 55	29 41	15 49	21 20	21 9	21 56		n.a.
W23	23 36	21 4	0n13	23 16	0 38	19 15	0 59	21 46	0 9	11 32	0 28	15 48	1 3	10 22	0 14	26 23	2 55	29 41	15 49	21 20	21 9	21 56		n.a.
T 24	23 31	18 33	1 35	23 7	0 44	19 33	0 50	21 37	0 10	11 27	0 29	15 45	1 3	10 21	0 14	26 23	2 55	29 40	15 49	21 20	21 10	21 56		n.a.
F 25	23 25	14 51	2 49	22 55	0 49	19 51	0 41	21 28	0 10	11 23	0 29	15 43	1 2	10 21	0 14	26 23	2 55	29 40	15 48	21 20	21 11	21 56		n.a.
S 26	23 20	10 23	3 50	22 43	0 55	20 8	0 32	21 18	0 11	11 19	0 29	15 41	1 2	10 20	0 14	26 23	2 55	29 39	15 48	21 20	21 11	21 56		n.a.
S 27	23 13	5 29	4 36	22 30	1 0	20 26	0 23	21 9	0 12	11 15	0 29	15 38	1 2	10 19	0 14	26 23	2 55	29 39	15 48	21 19	21 12	21 56		n.a.
M28	23 6	0 29	5 5	22 15	1 5	20 43	0 15	20 59	0 13	11 10	0 29	15 36	1 2	10 18	0 14	26 22	2 55	29 38	15 47	21 19	21 13	21 56		n.a.
T 29	22 59	4s23	5 17	21 59	1 10	21 0	0 7	20 49	0 13	11 6	0 29	15 33	1 2	10 17	0 14	26 22	2 55	29 38	15 47	21 19	21 13	21 55		n.a.
W30	22n52	8s57	5n13	21n42	1s14	21n17	0n 1	20n39	0s14	11n 1	0s29	15n31	1n 2	10n16	0n14	26s22	2s55	29s38	15s47	21n20	21n14	21s55		n.a.

Julian Day Number = -2639783.5, Delta T = 170h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'34, Lahiri = -167°02'34 Julian Calendar 1 Sept. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 June 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 5	18♋ 9'37	18♏33	18♋29	3♊54	29♋35	0♍55	22♌ 0	4♍38	18°R13	8°R55	26°R36	27♋ 2	18♑39	n.a.	T 1
F 2	19 9 1	19°10'01	0♐46	20°15	4°41	0♌20	1° 7	22° 7	4°40	18♐12	8♏55	26♋35	26°59	18°45	n.a.	F 2
S 3	19 12 58	20°10'23	12°48	22° 3	5°30	1° 5	1°19	22°14	4°43	18°11	8°55	26°34	26°56	18°52	n.a.	S 3
S 4	19 16 55	21°10'43	24°43	23°51	6°19	1°51	1°31	22°21	4°46	18° 9	8°55	26°33	26°53	18°59	n.a.	S 4
M 5	19 20 51	22°11'00	6♑33	25°40	7° 9	2°36	1°43	22°28	4°48	18° 8	8°54	26°32	26°50	19° 5	n.a.	M 5
T 6	19 24 48	23°11'15	18°21	27°29	8° 0	3°21	1°56	22°36	4°51	18° 7	8°54	26°32	26°47	19°12	n.a.	T 6
W 7	19 28 45	24°11'27	0♒ 9	29°19	8°52	4° 7	2° 8	22°43	4°54	18° 5	8°54	26°D32	26°43	19°19	n.a.	W 7
T 8	19 32 41	25°11'38	11°59	1♌10	9°44	4°52	2°21	22°51	4°57	18° 4	8°54	26°32	26°40	19°25	n.a.	T 8
F 9	19 36 38	26°11'46	23°54	3° 0	10°37	5°37	2°34	22°58	4°59	18° 3	8°54	26°R32	26°37	19°32	n.a.	F 9
S 10	19 40 35	27°11'53	5♓55	4°52	11°31	6°22	2°46	23° 5	5° 2	18° 1	8°53	26°32	26°34	19°39	n.a.	S 10
S 11	19 44 32	28°11'57	18° 5	6°43	12°25	7° 7	2°59	23°13	5° 5	18° 0	8°53	26°32	26°31	19°45	n.a.	S 11
M12	19 48 28	29°11'59	0♈28	8°34	13°20	7°52	3°12	23°21	5° 8	17°59	8°53	26°32	26°28	19°52	n.a.	M12
T 13	19 52 25	0♌11'59	13° 7	10°25	14°15	8°37	3°25	23°28	5°11	17°58	8°53	26°32	26°24	19°59	n.a.	T 13
W14	19 56 22	1°11'57	26° 4	12°16	15°11	9°22	3°37	23°36	5°14	17°57	8°53	26°D31	26°21	20° 5	n.a.	W14
T 15	20 0 18	2°11'53	9♉23	14° 5	16° 8	10° 7	3°50	23°43	5°17	17°55	8°53	26°31	26°18	20°12	n.a.	T 15
F 16	20 4 15	3°11'47	23° 6	15°54	17° 5	10°52	4° 3	23°51	5°20	17°54	8°D53	26°32	26°15	20°19	n.a.	F 16
S 17	20 8 12	4°11'39	7♊14	17°41	18° 2	11°37	4°17	23°59	5°23	17°53	8°53	26°32	26°12	20°25	n.a.	S 17
S 18	20 12 8	5°11'29	21°46	19°26	19° 0	12°22	4°30	24° 6	5°26	17°52	8°53	26°33	26° 8	20°32	n.a.	S 18
M19	20 16 5	6°11'17	6♋37	21° 9	19°59	13° 7	4°43	24°14	5°29	17°51	8°53	26°34	26° 5	20°38	n.a.	M19
T 20	20 20 2	7°11'02	21°41	22°49	20°57	13°51	4°56	24°22	5°32	17°50	8°53	26°R34	26° 2	20°45	n.a.	T 20
W21	20 23 58	8°10'46	6♌51	24°25	21°56	14°36	5° 9	24°30	5°35	17°49	8°53	26°34	25°59	20°52	n.a.	W21
T 22	20 27 55	9°10'27	21°57	25°58	22°56	15°21	5°23	24°38	5°38	17°48	8°53	26°33	25°56	20°58	n.a.	T 22
F 23	20 31 52	10°10'05	6♍50	27°26	23°56	16° 5	5°36	24°45	5°41	17°47	8°54	26°32	25°53	21° 5	n.a.	F 23
S 24	20 35 48	11° 9'41	21°22	28°48	24°56	16°50	5°49	24°53	5°44	17°46	8°54	26°30	25°49	21°12	n.a.	S 24
S 25	20 39 45	12° 9'14	5♎28	0♍ 6	25°57	17°34	6° 3	25° 1	5°47	17°46	8°54	26°28	25°46	21°18	n.a.	S 25
M26	20 43 41	13° 8'45	19° 7	1°17	26°58	18°19	6°16	25° 9	5°51	17°45	8°54	26°26	25°43	21°25	n.a.	M26
T 27	20 47 38	14° 8'13	2♏19	2°21	27°59	19° 3	6°30	25°17	5°54	17°44	8°54	26°25	25°40	21°32	n.a.	T 27
W28	20 51 35	15° 7'38	15° 6	3°18	29° 1	19°47	6°43	25°25	5°57	17°43	8°55	26°D25	25°37	21°38	n.a.	W28
T 29	20 55 31	16° 7'01	27°32	4° 7	0♋ 2	20°32	6°57	25°33	6° 0	17°42	8°55	26°25	25°34	21°45	n.a.	T 29
F 30	20 59 28	17° 6'21	9♐41	4°49	1° 5	21°16	7°11	25°41	6° 3	17°42	8°55	26°26	25°30	21°52	n.a.	F 30
S 31	21 3 25	18♌ 5'38	21♐39	5♍22	2♋ 7	22♌ 0	7♍24	25♌49	6♍ 7	17♐41	8♏55	26♋28	25♋27	21♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	13s 2	4n55	21n24	1s19	21n34	0n 9	20n29	0s15	10n57	0s29	15n28	1n 1	10n15	0n14	26s22	2s55	29s37	15s46	21n20	21n14	21s55		n.a.
F 2	22 35	16 30	4 23	21 4	1 23	21 50	0 16	20 18	0 15	10 53	0 29	15 26	1 1	10 14	0 14	26 22	2 55	29 37	15 46	21 20	21 15	21 55		n.a.
S 3	22 26	19 14	3 40	20 44	1 26	22 6	0 23	20 7	0 16	10 48	0 30	15 23	1 1	10 13	0 14	26 21	2 55	29 36	15 46	21 20	21 16	21 55		n.a.
S 4	22 17	21 6	2 48	20 22	1 30	22 22	0 30	19 56	0 17	10 43	0 30	15 21	1 1	10 12	0 14	26 21	2 55	29 36	15 45	21 20	21 16	21 55		n.a.
M 5	22 7	22 1	1 49	19 59	1 33	22 37	0 37	19 45	0 18	10 39	0 30	15 18	1 1	10 11	0 14	26 21	2 55	29 36	15 45	21 20	21 17	21 55		n.a.
T 6	21 57	21 58	0 45	19 35	1 36	22 52	0 43	19 34	0 18	10 34	0 30	15 15	1 1	10 10	0 14	26 21	2 54	29 35	15 45	21 20	21 18	21 55		n.a.
W 7	21 46	20 55	0s20	19 11	1 38	23 7	0 50	19 22	0 19	10 30	0 30	15 13	1 1	10 9	0 14	26 21	2 54	29 35	15 44	21 20	21 18	21 55		n.a.
T 8	21 35	18 57	1 25	18 45	1 40	23 21	0 56	19 10	0 20	10 25	0 30	15 10	1 0	10 8	0 14	26 21	2 54	29 34	15 44	21 20	21 19	21 55		n.a.
F 9	21 24	16 10	2 27	18 18	1 41	23 35	1 1	18 59	0 21	10 20	0 30	15 8	1 0	10 7	0 14	26 20	2 54	29 34	15 44	21 20	21 19	21 55		n.a.
S 10	21 12	12 41	3 22	17 51	1 42	23 48	1 7	18 47	0 21	10 15	0 30	15 5	1 0	10 6	0 14	26 20	2 54	29 34	15 43	21 20	21 20	21 55		n.a.
S 11	21 0	8 38	4 10	17 23	1 42	24 1	1 13	18 34	0 22	10 11	0 30	15 2	1 0	10 5	0 14	26 20	2 54	29 33	15 43	21 20	21 21	21 54		n.a.
M12	20 47	4 10	4 46	16 55	1 41	24 13	1 18	18 22	0 23	10 6	0 30	15 0	1 0	10 3	0 14	26 20	2 54	29 33	15 43	21 20	21 21	21 54		n.a.
T 13	20 34	0n33	5 10	16 26	1 40	24 25	1 23	18 9	0 23	10 1	0 31	14 57	1 0	10 2	0 14	26 20	2 54	29 33	15 42	21 20	21 22	21 54		n.a.
W14	20 21	5 22	5 18	15 57	1 39	24 36	1 28	17 56	0 24	9 56	0 31	14 54	1 0	10 1	0 13	26 19	2 54	29 32	15 42	21 21	21 23	21 54		n.a.
T 15	20 7	10 4	5 10	15 27	1 36	24 47	1 32	17 43	0 25	9 51	0 31	14 52	1 0	10 0	0 13	26 19	2 54	29 32	15 42	21 21	21 23	21 54		n.a.
F 16	19 53	14 24	4 45	14 58	1 33	24 58	1 37	17 30	0 25	9 46	0 31	14 49	0 59	9 59	0 13	26 19	2 54	29 32	15 41	21 20	21 24	21 54		n.a.
S 17	19 39	18 4	4 2	14 29	1 29	25 8	1 41	17 17	0 26	9 41	0 31	14 46	0 59	9 58	0 13	26 19	2 54	29 31	15 41	21 20	21 24	21 54		n.a.
S 18	19 24	20 43	3 2	14 1	1 24	25 17	1 45	17 4	0 27	9 36	0 31	14 43	0 59	9 57	0 13	26 19	2 54	29 31	15 41	21 20	21 25	21 53		n.a.
M19	19 9	22 1	1 49	13 34	1 18	25 25	1 49	16 50	0 27	9 31	0 31	14 41	0 59	9 56	0 13	26 19	2 54	29 31	15 40	21 20	21 26	21 53		n.a.
T 20	18 54	21 46	0 27	13 7	1 11	25 34	1 53	16 36	0 28	9 26	0 31	14 38	0 59	9 54	0 13	26 18	2 53	29 31	15 40	21 20	21 26	21 53		n.a.
W21	18 38	19 55	0n57	12 42	1 3	25 41	1 56	16 23	0 29	9 21	0 32	14 35	0 59	9 53	0 13	26 18	2 53	29 30	15 40	21 20	21 27	21 53		n.a.
T 22	18 22	16 40	2 16	12 19	0 54	25 48	2 0	16 9	0 29	9 16	0 32	14 32	0 59	9 52	0 13	26 18	2 53	29 30	15 39	21 20	21 27	21 53		n.a.
F 23	18 6	12 23	3 26	11 57	0 45	25 54	2 3	15 54	0 30	9 11	0 32	14 29	0 59	9 51	0 13	26 18	2 53	29 30	15 39	21 20	21 28	21 53		n.a.
S 24	17 49	7 28	4 20	11 38	0 34	26 0	2 6	15 40	0 31	9 6	0 32	14 27	0 58	9 50	0 13	26 18	2 53	29 29	15 39	21 21	21 29	21 52		n.a.
S 25	17 32	2 17	4 56	11 21	0 22	26 5	2 9	15 26	0 31	9 1	0 32	14 24	0 58	9 48	0 13	26 18	2 53	29 29	15 38	21 21	21 29	21 52		n.a.
M26	17 15	2s49	5 14	11 7	0 10	26 9	2 12	15 11	0 32	8 55	0 32	14 21	0 58	9 47	0 13	26 17	2 53	29 29	15 38	21 22	21 30	21 52		n.a.
T 27	16 58	7 38	5 15	10 56	0n 4	26 13	2 14	14 57	0 33	8 50	0 32	14 18	0 58	9 46	0 13	26 17	2 53	29 29	15 38	21 22	21 30	21 52		n.a.
W28	16 40	11 58	5 0	10 48	0 18	26 16	2 16	14 42	0 33	8 45	0 32	14 15	0 58	9 45	0 13	26 17	2 53	29 28	15 37	21 22	21 31	21 52		n.a.
T 29	16 22	15 40	4 32	10 44	0 33	26 19	2 19	14 27	0 34	8 40	0 32	14 13	0 58	9 44	0 13	26 17	2 53	29 28	15 37	21 22	21 32	21 52		n.a.
F 30	16 4	18 37	3 51	10 43	0 48	26 20	2 21	14 12	0 35	8 35	0 33	14 10	0 58	9 42	0 13	26 17	2 53	29 28	15 37	21 22	21 32	21 51		n.a.
S 31	15n45	20s43	3n 1	10n45	1n 4	26n22	2n23	13n57	0s35	8n29	0s33	14n 7	0n58	9n41	0n13	26s17	2s53	29s28	15s36	21n21	21n33	21s51		n.a.

Julian Day Number = -2639753.5, Delta T = 170h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'30, Lahiri = -167°02'30 Julian Calendar 1 Oct. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 July 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 21	19♌ 4'53	3♑29	5♍46	3♋10	22♌44	7♍38	25♌57	6♍10	17°R40	8♏56	26♋30	25♋24	22♑ 5	n.a.	S 1
M 2	21 11 18	20° 4'05	15°16	6° 2	4°13	23°28	7°52	26° 5	6°13	17♐40	8°56	26°31	25°21	22°12	n.a.	M 2
T 3	21 15 15	21° 3'15	27° 3	6°R 9	5°16	24°12	8° 5	26°13	6°17	17°39	8°57	26°R31	25°18	22°18	n.a.	T 3
W 4	21 19 11	22° 2'22	8♒54	6° 7	6°19	24°56	8°19	26°21	6°20	17°39	8°57	26°31	25°14	22°25	n.a.	W 4
T 5	21 23 8	23° 1'26	20°50	5°57	7°23	25°40	8°33	26°29	6°23	17°38	8°57	26°29	25°11	22°31	n.a.	T 5
F 6	21 27 4	24° 0'29	2♓54	5°39	8°27	26°24	8°47	26°37	6°27	17°38	8°58	26°25	25° 8	22°38	n.a.	F 6
S 7	21 31 1	24°59'28	15° 7	5°14	9°31	27° 8	9° 1	26°45	6°30	17°37	8°58	26°21	25° 5	22°45	n.a.	S 7
S 8	21 34 58	25°58'26	27°31	4°42	10°35	27°52	9°15	26°53	6°33	17°37	8°59	26°16	25° 2	22°51	n.a.	S 8
M 9	21 38 54	26°57'21	10♈ 7	4° 4	11°40	28°35	9°28	27° 1	6°37	17°36	8°59	26°11	24°59	22°58	n.a.	M 9
T 10	21 42 51	27°56'14	22°56	3°21	12°44	29°19	9°42	27° 9	6°40	17°36	9° 0	26° 6	24°55	23° 5	n.a.	T 10
W11	21 46 47	28°55'05	6♉ 1	2°33	13°49	0♍ 3	9°56	27°17	6°43	17°36	9° 0	26° 3	24°52	23°11	n.a.	W11
T 12	21 50 44	29°53'54	19°21	1°43	14°54	0°46	10°10	27°25	6°47	17°35	9° 1	26° 1	24°49	23°18	n.a.	T 12
F 13	21 54 40	0♍52'41	2♊58	0°50	15°59	1°30	10°24	27°33	6°50	17°35	9° 1	26°D 0	24°46	23°25	n.a.	F 13
S 14	21 58 37	1°51'26	16°54	29♌57	17° 5	2°13	10°38	27°41	6°53	17°35	9° 2	26° 1	24°43	23°31	n.a.	S 14
S 15	22 2 34	2°50'09	1♋ 9	29° 4	18°10	2°57	10°52	27°49	6°57	17°35	9° 3	26° 3	24°39	23°38	n.a.	S 15
M16	22 6 30	3°48'50	15°39	28°12	19°16	3°40	11° 6	27°57	7° 0	17°35	9° 3	26° 4	24°36	23°45	n.a.	M16
T 17	22 10 27	4°47'29	0♌24	27°22	20°22	4°24	11°20	28° 5	7° 4	17°34	9° 4	26°R 4	24°33	23°51	n.a.	T 17
W18	22 14 23	5°46'06	15°16	26°36	21°28	5° 7	11°34	28°13	7° 7	17°34	9° 5	26° 3	24°30	23°58	n.a.	W18
T 19	22 18 20	6°44'40	0♍ 9	25°53	22°34	5°50	11°48	28°21	7°10	17°34	9° 5	25°59	24°27	24° 5	n.a.	T 19
F 20	22 22 16	7°43'12	14°54	25°14	23°40	6°33	12° 2	28°29	7°14	17°D34	9° 6	25°54	24°24	24°11	n.a.	F 20
S 21	22 26 13	8°41'42	29°25	24°41	24°47	7°17	12°16	28°37	7°17	17°34	9° 7	25°48	24°20	24°18	n.a.	S 21
S 22	22 30 9	9°40'09	13♎34	24°12	25°53	8° 0	12°30	28°45	7°21	17°34	9° 7	25°41	24°17	24°24	n.a.	S 22
M23	22 34 6	10°38'35	27°18	23°49	27° 0	8°43	12°44	28°53	7°24	17°34	9° 8	25°34	24°14	24°31	n.a.	M23
T 24	22 38 3	11°36'57	10♏35	23°32	28° 7	9°26	12°58	29° 0	7°27	17°34	9° 9	25°29	24°11	24°38	n.a.	T 24
W25	22 41 59	12°35'18	23°26	23°20	29°13	10° 9	13°12	29° 8	7°31	17°35	9°10	25°25	24° 8	24°44	n.a.	W25
T 26	22 45 56	13°33'35	5♐55	23°13	0♌20	10°52	13°27	29°16	7°34	17°35	9°11	25°23	24° 5	24°51	n.a.	T 26
F 27	22 49 52	14°31'51	18° 6	23°D12	1°27	11°35	13°41	29°24	7°37	17°35	9°11	25°D23	24° 1	24°58	n.a.	F 27
S 28	22 53 49	15°30'04	0♑ 4	23°16	2°35	12°17	13°55	29°32	7°41	17°35	9°12	25°24	23°58	25° 4	n.a.	S 28
S 29	22 57 45	16°28'15	11°53	23°26	3°42	13° 0	14° 9	29°40	7°44	17°35	9°13	25°25	23°55	25°11	n.a.	S 29
M30	23 1 42	17♍26'23	23♑40	23♌40	4♌49	13♍43	14♍23	29♌47	7♍48	17♐36	9♏14	25°R26	23♋52	25♑18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	21s53	2n 4	10n51	1n20	26n22	2n24	13n42	0s36	8n24	0s33	14n 4	0n58	9n40	0n13	26s16	2s52	29s28	15s36	21n21	21n33	21s51		n.a.
M 2	15 8	22 5	1 2	11 0	1 37	26 22	2 26	13 26	0 37	8 19	0 33	14 1	0 57	9 39	0 13	26 16	2 52	29 27	15 36	21 21	21 34	21 51		n.a.
T 3	14 48	21 17	0s 3	11 13	1 53	26 21	2 27	13 11	0 37	8 13	0 33	13 58	0 57	9 37	0 13	26 16	2 52	29 27	15 35	21 21	21 35	21 50		n.a.
W 4	14 29	19 33	1 8	11 29	2 10	26 19	2 29	12 55	0 38	8 8	0 33	13 55	0 57	9 36	0 13	26 16	2 52	29 27	15 35	21 21	21 35	21 50		n.a.
T 5	14 9	16 56	2 10	11 47	2 26	26 17	2 30	12 40	0 38	8 2	0 33	13 52	0 57	9 35	0 13	26 16	2 52	29 27	15 35	21 21	21 36	21 50		n.a.
F 6	13 49	13 34	3 7	12 9	2 42	26 14	2 31	12 24	0 39	7 57	0 33	13 50	0 57	9 33	0 13	26 16	2 52	29 27	15 34	21 22	21 36	21 50		n.a.
S 7	13 29	9 36	3 56	12 32	2 57	26 11	2 32	12 8	0 40	7 52	0 34	13 47	0 57	9 32	0 13	26 16	2 52	29 27	15 34	21 23	21 37	21 49		n.a.
S 8	13 9	5 11	4 35	12 57	3 11	26 6	2 33	11 52	0 40	7 46	0 34	13 44	0 57	9 31	0 13	26 16	2 52	29 26	15 34	21 24	21 38	21 49		n.a.
M 9	12 48	0 30	5 1	13 24	3 24	26 1	2 33	11 36	0 41	7 41	0 34	13 41	0 57	9 30	0 13	26 15	2 52	29 26	15 33	21 25	21 38	21 49		n.a.
T 10	12 28	4n18	5 12	13 51	3 35	25 56	2 34	11 20	0 41	7 35	0 34	13 38	0 57	9 28	0 13	26 15	2 52	29 26	15 33	21 25	21 39	21 49		n.a.
W11	12 7	9 0	5 8	14 18	3 46	25 49	2 34	11 4	0 42	7 30	0 34	13 35	0 57	9 27	0 13	26 15	2 52	29 26	15 33	21 26	21 39	21 48		n.a.
T 12	11 46	13 22	4 47	14 45	3 54	25 42	2 35	10 48	0 43	7 24	0 34	13 32	0 57	9 26	0 13	26 15	2 51	29 26	15 32	21 26	21 40	21 48		n.a.
F 13	11 25	17 9	4 10	15 11	4 2	25 35	2 35	10 31	0 43	7 19	0 34	13 29	0 56	9 24	0 13	26 15	2 51	29 26	15 32	21 27	21 41	21 48		n.a.
S 14	11 3	20 4	3 18	15 35	4 7	25 26	2 35	10 15	0 44	7 13	0 34	13 26	0 56	9 23	0 13	26 15	2 51	29 26	15 32	21 26	21 41	21 48		n.a.
S 15	10 42	21 48	2 12	15 58	4 10	25 17	2 35	9 58	0 44	7 8	0 35	13 23	0 56	9 22	0 13	26 15	2 51	29 26	15 31	21 26	21 42	21 47		n.a.
M16	10 20	22 7	0 57	16 18	4 12	25 8	2 35	9 42	0 45	7 2	0 35	13 21	0 56	9 21	0 13	26 15	2 51	29 26	15 31	21 26	21 42	21 47		n.a.
T 17	9 58	20 55	0n24	16 36	4 12	24 57	2 34	9 25	0 45	6 57	0 35	13 18	0 56	9 19	0 13	26 14	2 51	29 26	15 31	21 26	21 43	21 47		n.a.
W18	9 36	18 16	1 43	16 51	4 11	24 46	2 34	9 9	0 46	6 51	0 35	13 15	0 56	9 18	0 13	26 14	2 51	29 26	15 30	21 26	21 43	21 46		n.a.
T 19	9 14	14 24	2 55	17 3	4 8	24 35	2 33	8 52	0 47	6 45	0 35	13 12	0 56	9 17	0 13	26 14	2 51	29 26	15 30	21 27	21 44	21 46		n.a.
F 20	8 52	9 40	3 54	17 13	4 3	24 23	2 33	8 35	0 47	6 40	0 35	13 9	0 56	9 15	0 13	26 14	2 51	29 26	15 30	21 28	21 45	21 46		n.a.
S 21	8 30	4 28	4 38	17 19	3 57	24 10	2 32	8 18	0 48	6 34	0 35	13 6	0 56	9 14	0 13	26 14	2 51	29 26	15 30	21 29	21 45	21 45		n.a.
S 22	8 7	0s51	5 3	17 22	3 50	23 56	2 31	8 1	0 48	6 29	0 36	13 3	0 56	9 13	0 13	26 14	2 50	29 25	15 29	21 30	21 46	21 45		n.a.
M23	7 45	5 57	5 9	17 23	3 42	23 42	2 30	7 44	0 49	6 23	0 36	13 0	0 56	9 11	0 13	26 14	2 50	29 25	15 29	21 32	21 46	21 45		n.a.
T 24	7 22	10 37	4 59	17 20	3 34	23 27	2 29	7 27	0 49	6 17	0 36	12 57	0 56	9 10	0 13	26 14	2 50	29 25	15 29	21 33	21 47	21 44		n.a.
W25	6 59	14 39	4 34	17 16	3 24	23 12	2 28	7 10	0 50	6 12	0 36	12 54	0 56	9 9	0 13	26 14	2 50	29 26	15 28	21 33	21 47	21 44		n.a.
T 26	6 36	17 56	3 56	17 8	3 14	22 56	2 27	6 53	0 50	6 6	0 36	12 52	0 55	9 8	0 13	26 14	2 50	29 26	15 28	21 34	21 48	21 44		n.a.
F 27	6 14	20 20	3 8	16 59	3 3	22 40	2 26	6 36	0 51	6 0	0 36	12 49	0 55	9 6	0 13	26 13	2 50	29 26	15 28	21 34	21 49	21 43		n.a.
S 28	5 51	21 47	2 13	16 47	2 52	22 23	2 24	6 19	0 51	5 55	0 36	12 46	0 55	9 5	0 13	26 13	2 50	29 26	15 28	21 34	21 49	21 43		n.a.
S 29	5 27	22 15	1 13	16 33	2 41	22 5	2 23	6 2	0 52	5 49	0 37	12 43	0 55	9 4	0 13	26 13	2 50	29 26	15 27	21 33	21 50	21 43		n.a.
M30	5n 4	21s43	0n 9	16n17	2n30	21n47	2n21	5n45	0s52	5n44	0s37	12n40	0n55	9n 2	0n13	26s13	2s50	29s26	15s27	21n33	21n50	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2639722.5, Delta T = 170h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'26, Lahiri = -167°02'26 Julian Calendar 1 Nov. 11941 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11941 BCE (-11940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 38	18♍24'29	5♒29	24♌ 0	5♌57	14♍26	14♍37	29♌55	7♍51	17♐36	9♏15	25°R25	23♋49	25♂24	n.a.	T 1
W 2	23 9 35	19°22'33	17°24	24°24	7° 4	15° 8	14°51	0♍ 3	7°54	17°36	9°16	25♋22	23°45	25°31	n.a.	W 2
T 3	23 13 31	20°20'34	29°28	24°52	8°12	15°51	15° 5	0°11	7°58	17°37	9°17	25°18	23°42	25°38	n.a.	T 3
F 4	23 17 28	21°18'33	11♓43	25°24	9°19	16°33	15°19	0°18	8° 1	17°37	9°18	25°11	23°39	25°44	n.a.	F 4
S 5	23 21 24	22°16'31	24°12	26° 1	10°27	17°16	15°33	0°26	8° 4	17°38	9°19	25° 2	23°36	25°51	n.a.	S 5
S 6	23 25 21	23°14'26	6♈54	26°41	11°35	17°58	15°47	0°34	8° 8	17°38	9°20	24°51	23°33	25°58	n.a.	S 6
M 7	23 29 17	24°12'19	19°49	27°26	12°43	18°41	16° 1	0°41	8°11	17°39	9°21	24°41	23°30	26° 4	n.a.	M 7
T 8	23 33 13	25°10'11	2♉58	28°13	13°51	19°23	16°15	0°49	8°14	17°39	9°21	24°32	23°26	26°11	n.a.	T 8
W 9	23 37 10	26° 8'01	16°18	29° 4	14°59	20° 5	16°29	0°56	8°17	17°40	9°23	24°24	23°23	26°17	n.a.	W 9
T 10	23 41 6	27° 5'49	29°50	29°58	16° 7	20°47	16°43	1° 4	8°21	17°41	9°24	24°19	23°20	26°24	n.a.	T 10
F 11	23 45 3	28° 3'36	13♊33	0♍55	17°15	21°30	16°56	1°11	8°24	17°41	9°25	24°16	23°17	26°31	n.a.	F 11
S 12	23 48 59	29° 1'21	27°27	1°55	18°24	22°12	17°10	1°19	8°27	17°42	9°26	24°D15	23°14	26°37	n.a.	S 12
S 13	23 52 56	29°59'05	11♋31	2°58	19°32	22°54	17°24	1°26	8°30	17°43	9°27	24°15	23°10	26°44	n.a.	S 13
M14	23 56 52	0♎56'47	25°46	4° 4	20°41	23°36	17°38	1°34	8°34	17°43	9°28	24°R15	23° 7	26°51	n.a.	M14
T 15	0 0 49	1°54'28	10♌ 9	5°12	21°49	24°18	17°52	1°41	8°37	17°44	9°29	24°15	23° 4	26°57	n.a.	T 15
W16	0 4 45	2°52'07	24°37	6°22	22°58	25° 0	18° 6	1°48	8°40	17°45	9°30	24°12	23° 1	27° 4	n.a.	W16
T 17	0 8 42	3°49'45	9♍ 7	7°35	24° 7	25°42	18°20	1°56	8°43	17°46	9°31	24° 6	22°58	27°11	n.a.	T 17
F 18	0 12 38	4°47'21	23°32	8°51	25°15	26°24	18°33	2° 3	8°46	17°47	9°32	23°58	22°55	27°17	n.a.	F 18
S 19	0 16 34	5°44'55	7♎46	10° 9	26°24	27° 5	18°47	2°10	8°49	17°48	9°33	23°47	22°51	27°24	n.a.	S 19
S 20	0 20 31	6°42'28	21°44	11°29	27°33	27°47	19° 1	2°17	8°52	17°49	9°34	23°36	22°48	27°31	n.a.	S 20
M21	0 24 27	7°39'59	5♏21	12°51	28°42	28°29	19°14	2°24	8°55	17°50	9°36	23°25	22°45	27°37	n.a.	M21
T 22	0 28 24	8°37'29	18°35	14°15	29°51	29°10	19°28	2°31	8°59	17°51	9°37	23°16	22°42	27°44	n.a.	T 22
W23	0 32 20	9°34'57	1♐26	15°41	1♍ 0	29°52	19°42	2°38	9° 2	17°52	9°38	23° 8	22°39	27°51	n.a.	W23
T 24	0 36 17	10°32'23	13°55	17°10	2° 9	0♎34	19°55	2°45	9° 5	17°53	9°39	23° 3	22°36	27°57	n.a.	T 24
F 25	0 40 13	11°29'47	26° 7	18°41	3°18	1°15	20° 9	2°52	9° 8	17°54	9°40	23° 1	22°32	28° 4	n.a.	F 25
S 26	0 44 9	12°27'10	8♑ 6	20°13	4°27	1°57	20°22	2°59	9°11	17°55	9°42	23°D 0	22°29	28°10	n.a.	S 26
S 27	0 48 6	13°24'31	19°56	21°48	5°37	2°38	20°36	3° 6	9°14	17°56	9°43	23°R 0	22°26	28°17	n.a.	S 27
M28	0 52 2	14°21'50	1♒44	23°24	6°46	3°19	20°49	3°12	9°16	17°57	9°44	23° 0	22°23	28°24	n.a.	M28
T 29	0 55 59	15°19'08	13°35	25° 3	7°55	4° 1	21° 3	3°19	9°19	17°58	9°45	22°58	22°20	28°30	n.a.	T 29
W30	0 59 55	16°16'24	25°34	26°44	9° 5	4°42	21°16	3°26	9°22	18° 0	9°47	22°55	22°16	28°37	n.a.	W30
T 31	1 3 52	17♎13'39	7♓45	28♍27	10♍14	5♎23	21♍29	3♍32	9♍25	18♐ 1	9♏48	22♋49	22♋13	28♂44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	20s13	0s54	16n 0	2n18	21n29	2n20	5n27	0s53	5n38	0s37	12n37	0n55	9n 1	0n13	26s13	2s50	29s26	15s27	21n33	21n51	21s42		n.a.
W 2	4 18	17 49	1 56	15 41	2 6	21 9	2 18	5 10	0 53	5 32	0 37	12 34	0 55	9 0	0 13	26 13	2 49	29 26	15 27	21 34	21 51	21 41		n.a.
T 3	3 55	14 37	2 53	15 20	1 55	20 50	2 16	4 53	0 54	5 27	0 37	12 31	0 55	8 59	0 13	26 13	2 49	29 26	15 26	21 35	21 52	21 41		n.a.
F 4	3 31	10 44	3 42	14 58	1 43	20 30	2 14	4 36	0 54	5 21	0 37	12 29	0 55	8 57	0 13	26 13	2 49	29 26	15 26	21 36	21 52	21 41		n.a.
S 5	3 8	6 21	4 22	14 34	1 31	20 9	2 12	4 18	0 55	5 15	0 38	12 26	0 55	8 56	0 13	26 13	2 49	29 26	15 26	21 38	21 53	21 40		n.a.
S 6	2 45	1 37	4 50	14 9	1 20	19 48	2 10	4 1	0 55	5 9	0 38	12 23	0 55	8 55	0 13	26 13	2 49	29 26	15 26	21 39	21 54	21 40		n.a.
M 7	2 21	3n15	5 4	13 43	1 9	19 26	2 8	3 44	0 56	5 4	0 38	12 20	0 55	8 53	0 13	26 13	2 49	29 26	15 25	21 41	21 54	21 39		n.a.
T 8	1 58	8 4	5 1	13 16	0 58	19 4	2 6	3 26	0 56	4 58	0 38	12 17	0 55	8 52	0 13	26 13	2 49	29 26	15 25	21 43	21 55	21 39		n.a.
W 9	1 34	12 35	4 43	12 48	0 47	18 41	2 4	3 9	0 57	4 52	0 38	12 15	0 55	8 51	0 13	26 13	2 49	29 27	15 25	21 44	21 55	21 39		n.a.
T 10	1 11	16 33	4 9	12 18	0 36	18 18	2 2	2 52	0 57	4 47	0 38	12 12	0 55	8 50	0 13	26 13	2 49	29 27	15 25	21 45	21 56	21 38		n.a.
F 11	0 47	19 40	3 20	11 48	0 26	17 55	1 59	2 34	0 58	4 41	0 38	12 9	0 55	8 48	0 13	26 13	2 49	29 27	15 24	21 46	21 56	21 38		n.a.
S 12	0 24	21 41	2 18	11 17	0 16	17 31	1 57	2 17	0 58	4 35	0 39	12 6	0 55	8 47	0 13	26 13	2 48	29 27	15 24	21 46	21 57	21 37		n.a.
S 13	0 0	22 22	1 7	10 44	0 6	17 7	1 55	1 59	0 59	4 30	0 39	12 4	0 54	8 46	0 13	26 13	2 48	29 27	15 24	21 46	21 57	21 37		n.a.
M14	0s23	21 37	0n 8	10 11	0s 4	16 42	1 52	1 42	0 59	4 24	0 39	12 1	0 54	8 45	0 13	26 13	2 48	29 27	15 24	21 46	21 58	21 36		n.a.
T 15	0 47	19 27	1 24	9 37	0 13	16 17	1 50	1 25	1 0	4 18	0 39	11 58	0 54	8 43	0 13	26 13	2 48	29 28	15 23	21 46	21 59	21 36		n.a.
W16	1 10	16 2	2 34	9 3	0 22	15 52	1 47	1 7	1 0	4 13	0 39	11 55	0 54	8 42	0 13	26 13	2 48	29 28	15 23	21 47	21 59	21 36		n.a.
T 17	1 33	11 39	3 35	8 27	0 30	15 26	1 44	0 50	1 0	4 7	0 39	11 53	0 54	8 41	0 13	26 13	2 48	29 28	15 23	21 48	22 0	21 35		n.a.
F 18	1 57	6 36	4 21	7 51	0 39	15 0	1 42	0 32	1 1	4 1	0 40	11 50	0 54	8 40	0 13	26 13	2 48	29 28	15 23	21 49	22 0	21 35		n.a.
S 19	2 20	1 17	4 51	7 14	0 46	14 33	1 39	0 15	1 1	3 56	0 40	11 47	0 54	8 39	0 13	26 13	2 48	29 28	15 23	21 51	22 1	21 34		n.a.
S 20	2 43	4s 0	5 2	6 36	0 54	14 7	1 36	0s 2	1 2	3 50	0 40	11 45	0 54	8 37	0 13	26 13	2 48	29 29	15 22	21 53	22 1	21 34		n.a.
M21	3 7	8 58	4 56	5 58	1 1	13 39	1 34	0 20	1 2	3 44	0 40	11 42	0 54	8 36	0 13	26 13	2 48	29 29	15 22	21 55	22 2	21 33		n.a.
T 22	3 30	13 23	4 34	5 19	1 7	13 12	1 31	0 37	1 3	3 39	0 40	11 39	0 54	8 35	0 13	26 13	2 48	29 29	15 22	21 57	22 2	21 33		n.a.
W23	3 53	17 3	3 58	4 39	1 13	12 44	1 28	0 54	1 3	3 33	0 41	11 37	0 54	8 34	0 13	26 13	2 47	29 29	15 22	21 58	22 3	21 32		n.a.
T 24	4 16	19 50	3 12	3 59	1 19	12 16	1 25	1 12	1 3	3 28	0 41	11 34	0 54	8 33	0 13	26 13	2 47	29 30	15 22	21 59	22 3	21 32		n.a.
F 25	4 39	21 39	2 18	3 18	1 24	11 48	1 22	1 29	1 4	3 22	0 41	11 32	0 54	8 32	0 13	26 13	2 47	29 30	15 22	21 59	22 4	21 31		n.a.
S 26	5 2	22 27	1 18	2 36	1 29	11 20	1 19	1 46	1 4	3 16	0 41	11 29	0 54	8 30	0 13	26 13	2 47	29 30	15 21	21 59	22 5	21 31		n.a.
S 27	5 25	22 13	0 16	1 54	1 33	10 51	1 16	2 3	1 5	3 11	0 41	11 26	0 54	8 29	0 12	26 13	2 47	29 30	15 21	21 59	22 5	21 30		n.a.
M28	5 47	20 59	0s46	1 12	1 37	10 22	1 13	2 20	1 5	3 5	0 41	11 24	0 54	8 28	0 12	26 13	2 47	29 31	15 21	21 59	22 6	21 30		n.a.
T 29	6 10	18 50	1 47	0 29	1 40	9 53	1 10	2 38	1 5	3 0	0 42	11 21	0 54	8 27	0 12	26 13	2 47	29 31	15 21	22 0	22 6	21 29		n.a.
W30	6 33	15 51	2 44	0s14	1 43	9 23	1 7	2 55	1 6	2 54	0 42	11 19	0 54	8 26	0 12	26 13	2 47	29 31	15 21	22 0	22 7	21 29		n.a.
T 31	6s55	12s 9	3s34	0s58	1s45	8n54	1n 4	3s12	1s 6	2n49	0s42	11n16	0n54	8n25	0n12	26s13	2s47	29s31	15s21	22n 1	22n 7	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2639692.5, Delta T = 170h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'22, Lahiri = -167°02'22 Julian Calendar 1 Dec. 11941 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11941 BCE

The year -11940 astronomical counting style corresponds to year 11941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 48	18♎10'51	20♓11	0♎11	11♍24	6♎ 4	21♍43	3♍39	9♍28	18♐ 2	9♏49	22°R40	22♋10	28♌50	n.a.	F 1
S 2	1 11 44	19° 8'03	2♈54	1°58	12°33	6°45	21°56	3°45	9°31	18° 3	9°50	22♋29	22° 7	28°57	n.a.	S 2
S 3	1 15 41	20° 5'14	15°54	3°47	13°43	7°27	22° 9	3°52	9°33	18° 5	9°52	22°17	22° 4	29° 4	n.a.	S 3
M 4	1 19 37	21° 2'23	29°11	5°37	14°53	8° 8	22°22	3°58	9°36	18° 6	9°53	22° 5	22° 1	29°10	n.a.	M 4
T 5	1 23 34	21°59'31	12♉43	7°30	16° 2	8°49	22°35	4° 4	9°39	18° 8	9°54	21°53	21°57	29°17	n.a.	T 5
W 6	1 27 30	22°56'38	26°27	9°25	17°12	9°29	22°48	4°11	9°42	18° 9	9°55	21°44	21°54	29°24	n.a.	W 6
T 7	1 31 27	23°53'45	10♊19	11°21	18°22	10°10	23° 1	4°17	9°44	18°10	9°57	21°37	21°51	29°30	n.a.	T 7
F 8	1 35 23	24°50'51	24°18	13°20	19°32	10°51	23°14	4°23	9°47	18°12	9°58	21°33	21°48	29°37	n.a.	F 8
S 9	1 39 19	25°47'56	8♋21	15°20	20°42	11°32	23°27	4°29	9°49	18°13	9°59	21°31	21°45	29°44	n.a.	S 9
S 10	1 43 16	26°45'00	22°27	17°22	21°52	12°13	23°40	4°35	9°52	18°15	10° 1	21°31	21°41	29°50	n.a.	S 10
M11	1 47 12	27°42'04	6♌35	19°26	23° 2	12°54	23°53	4°41	9°55	18°16	10° 2	21°31	21°38	29°57	n.a.	M11
T 12	1 51 9	28°39'07	20°44	21°31	24°12	13°34	24° 6	4°47	9°57	18°18	10° 3	21°30	21°35	0♒ 3	n.a.	T 12
W13	1 55 5	29°36'09	4♍52	23°38	25°22	14°15	24°18	4°53	10° 0	18°20	10° 5	21°26	21°32	0°10	n.a.	W13
T 14	1 59 2	0♏33'11	18°58	25°46	26°33	14°55	24°31	4°58	10° 2	18°21	10° 6	21°20	21°29	0°17	n.a.	T 14
F 15	2 2 58	1°30'12	2♎57	27°55	27°43	15°36	24°43	5° 4	10° 4	18°23	10° 7	21°12	21°26	0°23	n.a.	F 15
S 16	2 6 54	2°27'13	16°47	0♏ 5	28°53	16°17	24°56	5°10	10° 7	18°25	10° 9	21° 1	21°22	0°30	n.a.	S 16
S 17	2 10 51	3°24'13	0♏24	2°16	0♎ 4	16°57	25° 8	5°15	10° 9	18°26	10°10	20°49	21°19	0°37	n.a.	S 17
M18	2 14 47	4°21'12	13°44	4°26	1°14	17°37	25°21	5°21	10°11	18°28	10°11	20°38	21°16	0°43	n.a.	M18
T 19	2 18 44	5°18'11	26°45	6°38	2°25	18°18	25°33	5°26	10°14	18°30	10°13	20°28	21°13	0°50	n.a.	T 19
W20	2 22 40	6°15'09	9♐28	8°48	3°35	18°58	25°45	5°31	10°16	18°31	10°14	20°19	21°10	0°57	n.a.	W20
T 21	2 26 37	7°12'06	21°53	10°59	4°46	19°38	25°58	5°36	10°18	18°33	10°15	20°14	21° 7	1° 3	n.a.	T 21
F 22	2 30 33	8° 9'03	4♑ 2	13° 9	5°56	20°19	26°10	5°42	10°20	18°35	10°17	20°11	21° 3	1°10	n.a.	F 22
S 23	2 34 30	9° 5'59	16° 0	15°18	7° 7	20°59	26°22	5°47	10°22	18°37	10°18	20°D10	21° 0	1°17	n.a.	S 23
S 24	2 38 26	10° 2'54	27°50	17°25	8°18	21°39	26°34	5°52	10°24	18°39	10°19	20°10	20°57	1°23	n.a.	S 24
M25	2 42 22	10°59'49	9♒39	19°32	9°29	22°19	26°46	5°57	10°26	18°40	10°21	20°R10	20°54	1°30	n.a.	M25
T 26	2 46 19	11°56'42	21°31	21°36	10°40	22°59	26°57	6° 1	10°28	18°42	10°22	20° 9	20°51	1°37	n.a.	T 26
W27	2 50 15	12°53'36	3♓32	23°39	11°50	23°39	27° 9	6° 6	10°30	18°44	10°23	20° 7	20°47	1°43	n.a.	W27
T 28	2 54 12	13°50'28	15°46	25°40	13° 1	24°19	27°21	6°11	10°32	18°46	10°25	20° 3	20°44	1°50	n.a.	T 28
F 29	2 58 8	14°47'20	28°18	27°39	14°12	24°59	27°32	6°15	10°34	18°48	10°26	19°57	20°41	1°56	n.a.	F 29
S 30	3 2 5	15°44'12	11♈11	29°36	15°24	25°39	27°44	6°20	10°36	18°50	10°27	19°48	20°38	2° 3	n.a.	S 30
S 31	3 6 1	16♏41'03	24♈25	1♐31	16♎35	26♎19	27♍55	6♍24	10♍38	18♐52	10♏29	19♋39	20♋35	2♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s17	7s52	4s14	1s42	1s47	8n24	1n 1	3s29	1s 6	2n43	0s42	11n14	0n54	8n24	0n12	26s13	2s47	29s32	15s21	22n 3	22n 8	21s28		n.a.
S 2	7 40	3 9	4 44	2 26	1 48	7 54	0 58	3 46	1 7	2 38	0 42	11 12	0 54	8 23	0 12	26 13	2 47	29 32	15 20	22 4	22 8	21 27		n.a.
S 3	8 2	1n49	4 59	3 11	1 48	7 24	0 55	4 3	1 7	2 32	0 43	11 9	0 54	8 22	0 12	26 13	2 47	29 32	15 20	22 7	22 9	21 26		n.a.
M 4	8 24	6 48	4 58	3 56	1 48	6 54	0 52	4 20	1 8	2 27	0 43	11 7	0 54	8 20	0 12	26 13	2 46	29 33	15 20	22 9	22 9	21 26		n.a.
T 5	8 45	11 33	4 41	4 41	1 47	6 23	0 49	4 36	1 8	2 21	0 43	11 4	0 54	8 19	0 12	26 13	2 46	29 33	15 20	22 10	22 10	21 25		n.a.
W 6	9 7	15 48	4 8	5 26	1 46	5 53	0 46	4 53	1 8	2 16	0 43	11 2	0 54	8 18	0 12	26 13	2 46	29 33	15 20	22 12	22 10	21 25		n.a.
T 7	9 29	19 14	3 20	6 11	1 44	5 22	0 43	5 10	1 9	2 10	0 43	11 0	0 54	8 17	0 12	26 13	2 46	29 34	15 20	22 13	22 11	21 24		n.a.
F 8	9 50	21 34	2 19	6 56	1 41	4 51	0 40	5 27	1 9	2 5	0 44	10 57	0 54	8 16	0 12	26 13	2 46	29 34	15 20	22 14	22 11	21 24		n.a.
S 9	10 12	22 35	1 9	7 41	1 38	4 20	0 37	5 43	1 9	1 59	0 44	10 55	0 54	8 15	0 12	26 13	2 46	29 34	15 20	22 14	22 12	21 23		n.a.
S 10	10 33	22 10	0n 5	8 25	1 34	3 49	0 34	6 0	1 10	1 54	0 44	10 53	0 53	8 14	0 12	26 13	2 46	29 35	15 19	22 14	22 12	21 22		n.a.
M11	10 54	20 20	1 19	9 10	1 30	3 18	0 31	6 17	1 10	1 49	0 44	10 51	0 53	8 13	0 12	26 13	2 46	29 35	15 19	22 14	22 13	21 22		n.a.
T 12	11 14	17 15	2 28	9 53	1 25	2 47	0 28	6 33	1 10	1 43	0 44	10 48	0 53	8 12	0 12	26 13	2 46	29 36	15 19	22 14	22 13	21 21		n.a.
W13	11 35	13 10	3 28	10 36	1 19	2 15	0 25	6 50	1 11	1 38	0 45	10 46	0 53	8 11	0 12	26 14	2 46	29 36	15 19	22 15	22 14	21 21		n.a.
T 14	11 56	8 22	4 15	11 19	1 13	1 44	0 22	7 6	1 11	1 33	0 45	10 44	0 53	8 10	0 12	26 14	2 46	29 36	15 19	22 16	22 14	21 20		n.a.
F 15	12 16	3 10	4 47	12 0	1 6	1 13	0 19	7 22	1 11	1 27	0 45	10 42	0 53	8 10	0 12	26 14	2 46	29 37	15 19	22 17	22 15	21 19		n.a.
S 16	12 36	2s 8	5 1	12 41	0 59	0 42	0 16	7 39	1 12	1 22	0 45	10 40	0 53	8 9	0 12	26 14	2 46	29 37	15 19	22 19	22 15	21 19		n.a.
S 17	12 56	7 15	4 57	13 20	0 51	0 10	0 13	7 55	1 12	1 17	0 46	10 38	0 53	8 8	0 12	26 14	2 45	29 38	15 19	22 21	22 16	21 18		n.a.
M18	13 16	11 55	4 38	13 58	0 43	0s21	0 10	8 11	1 12	1 12	0 46	10 36	0 53	8 7	0 12	26 14	2 45	29 38	15 19	22 22	22 16	21 18		n.a.
T 19	13 35	15 56	4 4	14 35	0 34	0 53	0 7	8 27	1 13	1 6	0 46	10 34	0 53	8 6	0 12	26 14	2 45	29 38	15 19	22 24	22 17	21 17		n.a.
W20	13 55	19 7	3 18	15 10	0 25	1 24	0 4	8 43	1 13	1 1	0 46	10 32	0 53	8 5	0 12	26 14	2 45	29 39	15 19	22 25	22 17	21 16		n.a.
T 21	14 14	21 21	2 24	15 43	0 16	1 55	0 1	8 59	1 13	0 56	0 46	10 30	0 53	8 4	0 12	26 14	2 45	29 39	15 19	22 26	22 18	21 16		n.a.
F 22	14 33	22 31	1 25	16 15	0 6	2 27	0s 2	9 15	1 13	0 51	0 47	10 28	0 53	8 3	0 12	26 14	2 45	29 40	15 19	22 27	22 18	21 15		n.a.
S 23	14 51	22 39	0 22	16 45	0n 4	2 58	0 5	9 30	1 14	0 46	0 47	10 26	0 53	8 3	0 12	26 14	2 45	29 40	15 19	22 27	22 19	21 14		n.a.
S 24	15 10	21 45	0s41	17 13	0 13	3 29	0 8	9 46	1 14	0 41	0 47	10 24	0 53	8 2	0 12	26 15	2 45	29 41	15 19	22 27	22 19	21 14		n.a.
M25	15 28	19 53	1 42	17 39	0 23	4 0	0 10	10 2	1 14	0 36	0 47	10 22	0 53	8 1	0 12	26 15	2 45	29 41	15 19	22 27	22 20	21 13		n.a.
T 26	15 46	17 10	2 39	18 4	0 33	4 31	0 13	10 17	1 15	0 31	0 48	10 20	0 53	8 0	0 12	26 15	2 45	29 41	15 19	22 27	22 20	21 12		n.a.
W27	16 4	13 42	3 30	18 26	0 42	5 2	0 16	10 33	1 15	0 26	0 48	10 18	0 53	7 59	0 12	26 15	2 45	29 42	15 19	22 27	22 21	21 12		n.a.
T 28	16 21	9 36	4 12	18 47	0 52	5 33	0 19	10 48	1 15	0 21	0 48	10 17	0 53	7 59	0 12	26 15	2 45	29 42	15 19	22 28	22 21	21 11		n.a.
F 29	16 39	5 0	4 43	19 6	1 1	6 3	0 21	11 3	1 15	0 16	0 48	10 15	0 53	7 58	0 12	26 15	2 45	29 43	15 19	22 29	22 22	21 10		n.a.
S 30	16 56	0 4	5 1	19 24	1 10	6 34	0 24	11 19	1 16	0 11	0 49	10 13	0 53	7 57	0 12	26 15	2 45	29 43	15 19	22 30	22 22	21 10		n.a.
S 31	17s12	5n 0	5s 3	19s39	1n19	7s 4	0s27	11s34	1s16	0n 6	0s49	10n11	0n53	7n56	0n12	26s15	2s45	29s44	15s19	22n31	22n23	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2639661.5, Delta T = 170h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'18, Lahiri = -167°02'18 Julian Calendar 1 Jan. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11941 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 58	17♏37'54	8♉ 0	3♐23	17♎46	26♎59	28♍ 7	6♍29	10♍40	18♐54	10♏30	19°R29	20♋32	2♒16	n.a.	M 1
T 2	3 13 54	18°34'45	21°54	5°13	18°57	27°38	28°18	6°33	10°41	18°56	10°31	19♋19	20°28	2°23	n.a.	T 2
W 3	3 17 51	19°31'36	6♊ 2	7° 1	20° 8	28°18	28°29	6°37	10°43	18°58	10°33	19°12	20°25	2°30	n.a.	W 3
T 4	3 21 47	20°28'27	20°19	8°46	21°20	28°58	28°40	6°41	10°45	19° 0	10°34	19° 7	20°22	2°36	n.a.	T 4
F 5	3 25 44	21°25'18	4♋41	10°29	22°31	29°37	28°51	6°45	10°46	19° 2	10°35	19° 4	20°19	2°43	n.a.	F 5
S 6	3 29 40	22°22'10	19° 4	12° 9	23°43	0♏17	29° 2	6°49	10°48	19° 4	10°37	19°D 3	20°16	2°50	n.a.	S 6
S 7	3 33 37	23°19'01	3♌22	13°47	24°54	0°57	29°13	6°53	10°49	19° 6	10°38	19° 3	20°13	2°56	n.a.	S 7
M 8	3 37 33	24°15'53	17°35	15°22	26° 6	1°36	29°24	6°57	10°51	19° 8	10°39	19°R 4	20° 9	3° 3	n.a.	M 8
T 9	3 41 30	25°12'46	1♍40	16°56	27°17	2°16	29°35	7° 0	10°52	19°10	10°41	19° 4	20° 6	3°10	n.a.	T 9
W10	3 45 26	26° 9'39	15°37	18°26	28°29	2°55	29°45	7° 4	10°54	19°12	10°42	19° 2	20° 3	3°16	n.a.	W10
T 11	3 49 23	27° 6'32	29°24	19°54	29°41	3°34	29°56	7° 7	10°55	19°14	10°43	18°59	20° 0	3°23	n.a.	T 11
F 12	3 53 19	28° 3'26	13♎ 1	21°20	0♏53	4°14	0♎ 6	7°11	10°56	19°16	10°45	18°53	19°57	3°30	n.a.	F 12
S 13	3 57 16	29° 0'21	26°27	22°43	2° 5	4°53	0°16	7°14	10°57	19°18	10°46	18°46	19°53	3°36	n.a.	S 13
S 14	4 1 12	29°57'15	9♏39	24° 3	3°17	5°32	0°26	7°17	10°59	19°20	10°47	18°37	19°50	3°43	n.a.	S 14
M15	4 5 9	0♐54'11	22°37	25°21	4°29	6°12	0°36	7°20	11° 0	19°23	10°48	18°29	19°47	3°50	n.a.	M15
T 16	4 9 6	1°51'07	5♐21	26°36	5°41	6°51	0°46	7°23	11° 1	19°25	10°50	18°22	19°44	3°56	n.a.	T 16
W17	4 13 2	2°48'03	17°50	27°49	6°53	7°30	0°56	7°26	11° 2	19°27	10°51	18°17	19°41	4° 3	n.a.	W17
T 18	4 16 59	3°45'00	0♑ 5	28°59	8° 5	8° 9	1° 6	7°29	11° 3	19°29	10°52	18°13	19°38	4°10	n.a.	T 18
F 19	4 20 55	4°41'57	12° 8	0♑ 6	9°17	8°48	1°16	7°31	11° 4	19°31	10°54	18°11	19°34	4°16	n.a.	F 19
S 20	4 24 52	5°38'55	24° 3	1°10	10°29	9°27	1°25	7°34	11° 5	19°33	10°55	18°D11	19°31	4°23	n.a.	S 20
S 21	4 28 48	6°35'53	5♒52	2°11	11°42	10° 6	1°34	7°36	11° 6	19°36	10°56	18°12	19°28	4°29	n.a.	S 21
M22	4 32 45	7°32'51	17°40	3° 8	12°54	10°45	1°44	7°39	11° 7	19°38	10°57	18°14	19°25	4°36	n.a.	M22
T 23	4 36 42	8°29'49	29°32	4° 3	14° 6	11°24	1°53	7°41	11° 7	19°40	10°58	18°15	19°22	4°43	n.a.	T 23
W24	4 40 38	9°26'49	11♓32	4°54	15°19	12° 3	2° 2	7°43	11° 8	19°42	11° 0	18°R15	19°18	4°49	n.a.	W24
T 25	4 44 35	10°23'48	23°47	5°42	16°31	12°42	2°11	7°45	11° 9	19°44	11° 1	18°14	19°15	4°56	n.a.	T 25
F 26	4 48 31	11°20'48	6♈20	6°27	17°44	13°21	2°20	7°47	11°10	19°47	11° 2	18°12	19°12	5° 3	n.a.	F 26
S 27	4 52 28	12°17'49	19°15	7° 7	18°57	14° 0	2°28	7°49	11°10	19°49	11° 3	18° 8	19° 9	5° 9	n.a.	S 27
S 28	4 56 24	13♐14'50	2♉34	7♑44	20♏ 9	14♏38	2♎37	7♍50	11♍11	19♐51	11♏ 4	18♋ 3	19♋ 6	5♒16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s29	9n57	4s49	19s53	1n28	7s34	0s29	11s49	1s16	0n 1	0s49	10n10	0n53	7n56	0n12	26s15	2s45	29s44	15s19	22n33	22n23	21s 8		n.a.
T 2	17 45	14 32	4 17	20 6	1 36	8 5	0 32	12 4	1 16	0s 4	0 49	10 8	0 53	7 55	0 12	26 16	2 45	29 45	15 19	22 34	22 24	21 7		n.a.
W 3	18 1	18 23	3 29	20 17	1 44	8 34	0 34	12 18	1 17	0 8	0 50	10 7	0 53	7 54	0 12	26 16	2 44	29 45	15 19	22 35	22 24	21 7		n.a.
T 4	18 17	21 11	2 28	20 27	1 51	9 4	0 36	12 33	1 17	0 13	0 50	10 5	0 53	7 54	0 12	26 16	2 44	29 46	15 19	22 36	22 25	21 6		n.a.
F 5	18 32	22 39	1 16	20 36	1 58	9 34	0 39	12 48	1 17	0 18	0 50	10 3	0 53	7 53	0 12	26 16	2 44	29 46	15 19	22 37	22 25	21 5		n.a.
S 6	18 47	22 37	0n 0	20 43	2 4	10 3	0 41	13 2	1 17	0 23	0 50	10 2	0 53	7 53	0 12	26 16	2 44	29 47	15 19	22 37	22 26	21 5		n.a.
S 7	19 2	21 6	1 16	20 50	2 10	10 32	0 43	13 17	1 17	0 27	0 51	10 1	0 53	7 52	0 12	26 16	2 44	29 47	15 19	22 37	22 26	21 4		n.a.
M 8	19 16	18 15	2 27	20 55	2 16	11 1	0 46	13 31	1 18	0 32	0 51	9 59	0 53	7 51	0 12	26 16	2 44	29 48	15 19	22 36	22 27	21 3		n.a.
T 9	19 30	14 22	3 29	21 0	2 21	11 29	0 48	13 45	1 18	0 36	0 51	9 58	0 53	7 51	0 12	26 16	2 44	29 48	15 19	22 37	22 27	21 2		n.a.
W10	19 44	9 44	4 17	21 4	2 26	11 58	0 50	13 59	1 18	0 41	0 51	9 56	0 53	7 50	0 12	26 17	2 44	29 49	15 19	22 37	22 28	21 2		n.a.
T 11	19 58	4 39	4 50	21 7	2 30	12 26	0 52	14 13	1 18	0 45	0 52	9 55	0 53	7 50	0 12	26 17	2 44	29 49	15 19	22 37	22 28	21 1		n.a.
F 12	20 11	0s35	5 6	21 10	2 33	12 54	0 54	14 27	1 19	0 50	0 52	9 54	0 53	7 49	0 12	26 17	2 44	29 50	15 19	22 38	22 29	21 0		n.a.
S 13	20 24	5 43	5 5	21 12	2 36	13 21	0 56	14 41	1 19	0 54	0 52	9 53	0 53	7 49	0 12	26 17	2 44	29 50	15 19	22 39	22 29	20 59		n.a.
S 14	20 36	10 31	4 47	21 14	2 38	13 48	0 58	14 55	1 19	0 59	0 53	9 51	0 53	7 48	0 12	26 17	2 44	29 51	15 19	22 40	22 30	20 59		n.a.
M15	20 49	14 45	4 15	21 15	2 40	14 15	1 0	15 8	1 19	1 3	0 53	9 50	0 53	7 48	0 12	26 17	2 44	29 51	15 19	22 41	22 30	20 58		n.a.
T 16	21 0	18 14	3 31	21 16	2 42	14 41	1 2	15 22	1 19	1 7	0 53	9 49	0 53	7 47	0 12	26 17	2 44	29 52	15 20	22 42	22 31	20 57		n.a.
W17	21 12	20 49	2 37	21 17	2 42	15 8	1 4	15 35	1 20	1 12	0 53	9 48	0 53	7 47	0 12	26 18	2 44	29 52	15 20	22 43	22 31	20 56		n.a.
T 18	21 23	22 23	1 37	21 18	2 42	15 33	1 5	15 48	1 20	1 16	0 54	9 47	0 53	7 47	0 12	26 18	2 44	29 53	15 20	22 44	22 32	20 55		n.a.
F 19	21 34	22 53	0 33	21 18	2 42	15 59	1 7	16 2	1 20	1 20	0 54	9 46	0 53	7 46	0 12	26 18	2 44	29 53	15 20	22 44	22 32	20 55		n.a.
S 20	21 44	22 20	0s32	21 19	2 40	16 24	1 8	16 15	1 20	1 24	0 54	9 45	0 53	7 46	0 12	26 18	2 44	29 54	15 20	22 44	22 33	20 54		n.a.
S 21	21 55	20 46	1 35	21 20	2 39	16 48	1 10	16 27	1 20	1 28	0 55	9 44	0 53	7 46	0 12	26 18	2 44	29 54	15 20	22 44	22 33	20 53		n.a.
M22	22 4	18 20	2 34	21 22	2 36	17 12	1 11	16 40	1 20	1 32	0 55	9 43	0 53	7 45	0 12	26 18	2 44	29 55	15 20	22 44	22 33	20 52		n.a.
T 23	22 14	15 7	3 26	21 23	2 33	17 36	1 13	16 53	1 21	1 36	0 55	9 42	0 53	7 45	0 12	26 19	2 44	29 55	15 20	22 43	22 34	20 51		n.a.
W24	22 23	11 15	4 10	21 26	2 29	17 59	1 14	17 5	1 21	1 40	0 56	9 41	0 53	7 45	0 12	26 19	2 44	29 56	15 20	22 43	22 34	20 51		n.a.
T 25	22 31	6 51	4 44	21 28	2 25	18 22	1 15	17 18	1 21	1 44	0 56	9 41	0 53	7 44	0 12	26 19	2 44	29 57	15 21	22 43	22 35	20 50		n.a.
F 26	22 39	2 5	5 5	21 31	2 19	18 44	1 17	17 30	1 21	1 48	0 56	9 40	0 53	7 44	0 12	26 19	2 44	29 57	15 21	22 44	22 35	20 49		n.a.
S 27	22 47	2n54	5 12	21 35	2 13	19 6	1 18	17 42	1 21	1 52	0 56	9 39	0 53	7 44	0 12	26 19	2 44	29 58	15 21	22 44	22 36	20 48		n.a.
S 28	22s55	7n56	5s 2	21s40	2n 7	19s28	1s19	17s54	1s21	1s56	0s57	9n38	0n53	7n44	0n12	26s19	2s44	29s58	15s21	22n45	22n36	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2639630.5, Delta T = 170h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'13, Lahiri = -167°02'14 Julian Calendar 1 Feb. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 21	14♐11'51	16♉18	8♌17	21♏22	15♏17	2♎45	7♍52	11♍11	19♐53	11♏ 6	17°R58	19♋ 3	5♒23	n.a.	M 1
T 2	5 4 18	15° 8'54	0♊26	8°46	22°35	15°56	2°54	7°54	11°12	19°55	11° 7	17♋53	18°59	5°29	n.a.	T 2
W 3	5 8 14	16° 5'58	14°53	9°10	23°48	16°34	3° 2	7°55	11°12	19°58	11° 8	17°50	18°56	5°36	n.a.	W 3
T 4	5 12 11	17° 3'02	29°33	9°30	25° 0	17°13	3°10	7°56	11°12	20° 0	11° 9	17°47	18°53	5°43	n.a.	T 4
F 5	5 16 8	18° 0'08	14♋19	9°46	26°13	17°51	3°18	7°58	11°13	20° 2	11°10	17°D46	18°50	5°49	n.a.	F 5
S 6	5 20 4	18°57'15	29° 5	9°57	27°26	18°30	3°26	7°59	11°13	20° 4	11°11	17°46	18°47	5°56	n.a.	S 6
S 7	5 24 1	19°54'23	13♌44	10° 3	28°39	19° 8	3°33	8° 0	11°13	20° 7	11°12	17°47	18°44	6° 3	n.a.	S 7
M 8	5 27 57	20°51'32	28°11	10°R 4	29°53	19°47	3°41	8° 0	11°13	20° 9	11°13	17°49	18°40	6° 9	n.a.	M 8
T 9	5 31 54	21°48'43	12♍23	10° 1	1♐ 6	20°25	3°48	8° 1	11°13	20°11	11°15	17°50	18°37	6°16	n.a.	T 9
W10	5 35 51	22°45'56	26°19	9°52	2°19	21° 4	3°55	8° 2	11°13	20°13	11°16	17°R50	18°34	6°23	n.a.	W10
T 11	5 39 47	23°43'09	9♎58	9°39	3°32	21°42	4° 2	8° 2	11°R13	20°16	11°17	17°49	18°31	6°29	n.a.	T 11
F 12	5 43 44	24°40'25	23°20	9°21	4°46	22°20	4° 9	8° 3	11°13	20°18	11°18	17°47	18°28	6°36	n.a.	F 12
S 13	5 47 41	25°37'42	6♏26	8°59	5°59	22°58	4°16	8° 3	11°13	20°20	11°19	17°45	18°24	6°43	n.a.	S 13
S 14	5 51 37	26°35'00	19°18	8°32	7°12	23°37	4°23	8° 3	11°13	20°22	11°20	17°42	18°21	6°49	n.a.	S 14
M15	5 55 34	27°32'20	1♐56	8° 1	8°26	24°15	4°29	8° 4	11°13	20°24	11°21	17°39	18°18	6°56	n.a.	M15
T 16	5 59 31	28°29'41	14°21	7°27	9°39	24°53	4°36	8°R 4	11°13	20°27	11°22	17°36	18°15	7° 3	n.a.	T 16
W17	6 3 27	29°27'04	26°35	6°49	10°53	25°31	4°42	8° 3	11°13	20°29	11°23	17°34	18°12	7° 9	n.a.	W17
T 18	6 7 24	0♑24'29	8♑39	6° 9	12° 7	26° 9	4°48	8° 3	11°12	20°31	11°24	17°33	18° 9	7°16	n.a.	T 18
F 19	6 11 21	1°21'55	20°35	5°27	13°20	26°47	4°54	8° 3	11°12	20°33	11°24	17°D33	18° 5	7°22	n.a.	F 19
S 20	6 15 17	2°19'22	2♒25	4°44	14°34	27°25	4°59	8° 2	11°11	20°36	11°25	17°33	18° 2	7°29	n.a.	S 20
S 21	6 19 14	3°16'51	14°13	4° 0	15°48	28° 3	5° 5	8° 2	11°11	20°38	11°26	17°34	17°59	7°36	n.a.	S 21
M22	6 23 11	4°14'21	26° 0	3°16	17° 2	28°41	5°10	8° 1	11°10	20°40	11°27	17°35	17°56	7°42	n.a.	M22
T 23	6 27 7	5°11'52	7♓52	2°34	18°16	29°19	5°15	8° 1	11°10	20°42	11°28	17°37	17°53	7°49	n.a.	T 23
W24	6 31 4	6° 9'25	19°52	1°53	19°30	29°57	5°20	8° 0	11° 9	20°44	11°29	17°37	17°50	7°56	n.a.	W24
T 25	6 35 1	7° 6'59	2♈ 5	1°16	20°43	0♐35	5°25	7°59	11° 9	20°46	11°30	17°R38	17°46	8° 2	n.a.	T 25
F 26	6 38 57	8° 4'34	14°36	0°41	21°57	1°12	5°30	7°58	11° 8	20°49	11°31	17°38	17°43	8° 9	n.a.	F 26
S 27	6 42 54	9° 2'11	27°27	0°11	23°12	1°50	5°35	7°56	11° 7	20°51	11°31	17°37	17°40	8°16	n.a.	S 27
S 28	6 46 51	9°59'50	10♉44	29♐45	24°26	2°28	5°39	7°55	11° 6	20°53	11°32	17°37	17°37	8°22	n.a.	S 28
M29	6 50 47	10°57'30	24°27	29°25	25°40	3° 5	5°43	7°54	11° 6	20°55	11°33	17°36	17°34	8°29	n.a.	M29
T 30	6 54 44	11°55'11	8♊36	29°11	26°54	3°43	5°47	7°52	11° 5	20°57	11°34	17°35	17°30	8°36	n.a.	T 30
W31	6 58 41	12♑52'54	23♊ 9	29♐ 2	28♐ 8	4♐20	5♎51	7♍51	11♍ 4	20♐59	11♏34	17♋35	17♋27	8♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	12n43	4s35	21s45	1n59	19s48	1s20	18s 6	1s22	1s59	0s57	9n38	0n53	7n43	0n12	26s20	2s44	29s59	15s21	22n46	22n37	20s46		n.a.
T 2	23 8	16 58	3 51	21 51	1 51	20 9	1 21	18 17	1 22	2 3	0 57	9 37	0 53	7 43	0 12	26 20	2 44	29 59	15 21	22 46	22 37	20 46		n.a.
W 3	23 15	20 18	2 51	21 58	1 43	20 29	1 22	18 29	1 22	2 7	0 58	9 37	0 53	7 43	0 12	26 20	2 44	30 0	15 21	22 47	22 38	20 45		n.a.
T 4	23 21	22 22	1 38	22 6	1 33	20 48	1 23	18 40	1 22	2 10	0 58	9 36	0 53	7 43	0 12	26 20	2 44	30 0	15 22	22 47	22 38	20 44		n.a.
F 5	23 26	22 54	0 19	22 15	1 23	21 6	1 23	18 52	1 22	2 14	0 58	9 36	0 53	7 43	0 12	26 20	2 44	30 1	15 22	22 47	22 39	20 43		n.a.
S 6	23 31	21 50	1n 2	22 25	1 12	21 25	1 24	19 3	1 22	2 17	0 59	9 35	0 53	7 43	0 12	26 20	2 44	30 1	15 22	22 47	22 39	20 42		n.a.
S 7	23 36	19 17	2 18	22 36	1 1	21 42	1 25	19 14	1 22	2 21	0 59	9 35	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 2	15 22	22 47	22 39	20 41		n.a.
M 8	23 40	15 34	3 24	22 48	0 49	21 59	1 25	19 25	1 22	2 24	0 59	9 35	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 2	15 22	22 47	22 40	20 40		n.a.
T 9	23 44	11 0	4 17	23 1	0 36	22 15	1 26	19 36	1 23	2 27	1 0	9 34	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 3	15 22	22 47	22 40	20 39		n.a.
W10	23 47	5 58	4 53	23 15	0 23	22 31	1 26	19 46	1 23	2 31	1 0	9 34	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 4	15 23	22 47	22 41	20 38		n.a.
T 11	23 50	0 44	5 12	23 29	0 9	22 46	1 26	19 57	1 23	2 34	1 0	9 34	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 4	15 23	22 47	22 41	20 38		n.a.
F 12	23 53	4s26	5 13	23 45	0s 5	23 0	1 27	20 7	1 23	2 37	1 1	9 34	0 53	7 43	0 12	26 21	2 44	30 5	15 23	22 47	22 42	20 37		n.a.
S 13	23 55	9 18	4 58	24 1	0 19	23 14	1 27	20 17	1 23	2 40	1 1	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 5	15 23	22 48	22 42	20 36		n.a.
S 14	23 57	13 39	4 29	24 17	0 34	23 27	1 27	20 27	1 23	2 43	1 1	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 6	15 23	22 48	22 43	20 35		n.a.
M15	23 58	17 21	3 46	24 34	0 49	23 39	1 27	20 37	1 23	2 46	1 2	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 6	15 24	22 48	22 43	20 34		n.a.
T 16	23 59	20 11	2 53	24 50	1 3	23 51	1 27	20 47	1 23	2 49	1 2	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 7	15 24	22 49	22 43	20 33		n.a.
W17	23 59	22 4	1 53	25 7	1 18	24 2	1 27	20 56	1 23	2 52	1 2	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 7	15 24	22 49	22 44	20 32		n.a.
T 18	23 59	22 54	0 49	25 23	1 32	24 12	1 27	21 6	1 23	2 54	1 3	9 33	0 53	7 43	0 12	26 22	2 44	30 8	15 24	22 49	22 44	20 31		n.a.
F 19	23 59	22 40	0s17	25 38	1 45	24 22	1 27	21 15	1 24	2 57	1 3	9 33	0 53	7 43	0 12	26 23	2 44	30 8	15 24	22 49	22 45	20 30		n.a.
S 20	23 58	21 24	1 22	25 53	1 58	24 31	1 26	21 24	1 24	3 0	1 4	9 34	0 53	7 43	0 12	26 23	2 44	30 9	15 25	22 49	22 45	20 29		n.a.
S 21	23 57	19 13	2 23	26 7	2 10	24 39	1 26	21 33	1 24	3 2	1 4	9 34	0 53	7 43	0 12	26 23	2 44	30 9	15 25	22 49	22 46	20 28		n.a.
M22	23 55	16 14	3 18	26 19	2 22	24 46	1 26	21 42	1 24	3 5	1 4	9 34	0 53	7 44	0 12	26 23	2 44	30 10	15 25	22 49	22 46	20 27		n.a.
T 23	23 53	12 35	4 4	26 30	2 32	24 53	1 25	21 50	1 24	3 7	1 5	9 34	0 53	7 44	0 12	26 23	2 44	30 10	15 25	22 49	22 46	20 26		n.a.
W24	23 51	8 23	4 41	26 40	2 41	24 59	1 25	21 59	1 24	3 10	1 5	9 35	0 53	7 44	0 12	26 24	2 44	30 11	15 26	22 49	22 47	20 25		n.a.
T 25	23 48	3 49	5 6	26 48	2 48	25 4	1 24	22 7	1 24	3 12	1 5	9 35	0 53	7 44	0 12	26 24	2 44	30 11	15 26	22 48	22 47	20 24		n.a.
F 26	23 44	1n 1	5 17	26 54	2 54	25 8	1 23	22 15	1 24	3 14	1 6	9 35	0 53	7 45	0 12	26 24	2 44	30 12	15 26	22 48	22 48	20 23		n.a.
S 27	23 40	5 57	5 13	26 59	2 59	25 12	1 23	22 23	1 24	3 16	1 6	9 36	0 53	7 45	0 12	26 24	2 44	30 12	15 26	22 49	22 48	20 22		n.a.
S 28	23 36	10 46	4 52	27 3	3 3	25 15	1 22	22 31	1 24	3 19	1 7	9 36	0 53	7 45	0 12	26 24	2 44	30 13	15 27	22 49	22 49	20 21		n.a.
M29	23 32	15 13	4 15	27 5	3 5	25 17	1 21	22 38	1 24	3 21	1 7	9 37	0 53	7 45	0 12	26 24	2 44	30 13	15 27	22 49	22 49	20 20		n.a.
T 30	23 26	18 57	3 20	27 5	3 5	25 18	1 20	22 46	1 24	3 23	1 7	9 37	0 53	7 46	0 12	26 25	2 44	30 14	15 27	22 49	22 49	20 19		n.a.
W31	23s21	21n38	2s12	27s 5	3s 5	25s19	1s19	22s53	1s24	3s24	1s 8	9n38	0n52	7n46	0n12	26s25	2s44	30s14	15s27	22n49	22n50	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2639602.5, Delta T = 170h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'10, Lahiri = -167°02'10 Julian Calendar 1 March 11940 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11941 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 37	13♉50'39	8♋ 1	29°D 1	29♐22	4♐58	5♎55	7°R49	11°R 3	21♐ 1	11♏35	17°R35	17♋24	8♒49	n.a.	T 1
F 2	7 6 34	14°48'26	23° 5	29♐ 5	0♉37	5°35	5°58	7♍47	11♍ 2	21° 3	11°36	17°D35	17°21	8°56	n.a.	F 2
S 3	7 10 31	15°46'14	8♌11	29°17	1°51	6°13	6° 1	7°45	11° 1	21° 6	11°37	17♋35	17°18	9° 2	n.a.	S 3
S 4	7 14 27	16°44'05	23°11	29°36	3° 5	6°50	6° 5	7°43	11° 0	21° 8	11°37	17°35	17°15	9° 9	n.a.	S 4
M 5	7 18 24	17°41'58	7♍58	0♉ 2	4°20	7°28	6° 8	7°41	10°59	21°10	11°38	17°R35	17°11	9°16	n.a.	M 5
T 6	7 22 21	18°39'53	22°24	0°35	5°34	8° 5	6°10	7°39	10°57	21°12	11°38	17°35	17° 8	9°22	n.a.	T 6
W 7	7 26 18	19°37'50	6♎28	1°15	6°49	8°42	6°13	7°36	10°56	21°14	11°39	17°35	17° 5	9°29	n.a.	W 7
T 8	7 30 14	20°35'49	20° 8	2° 2	8° 3	9°20	6°15	7°34	10°55	21°16	11°40	17°D35	17° 2	9°36	n.a.	T 8
F 9	7 34 11	21°33'51	3♏25	2°55	9°18	9°57	6°17	7°32	10°54	21°18	11°40	17°35	16°59	9°42	n.a.	F 9
S 10	7 38 8	22°31'55	16°21	3°55	10°33	10°34	6°19	7°29	10°52	21°20	11°41	17°35	16°56	9°49	n.a.	S 10
S 11	7 42 4	23°30'01	28°59	5° 1	11°47	11°11	6°21	7°26	10°51	21°22	11°41	17°35	16°52	9°56	n.a.	S 11
M12	7 46 1	24°28'10	11♐22	6°14	13° 2	11°48	6°23	7°23	10°49	21°24	11°42	17°36	16°49	10° 2	n.a.	M12
T 13	7 49 58	25°26'21	23°33	7°32	14°17	12°25	6°24	7°21	10°48	21°26	11°42	17°37	16°46	10° 9	n.a.	T 13
W14	7 53 54	26°24'35	5♉34	8°56	15°32	13° 2	6°25	7°18	10°46	21°28	11°43	17°37	16°43	10°16	n.a.	W14
T 15	7 57 51	27°22'50	17°29	10°24	16°46	13°39	6°26	7°14	10°45	21°29	11°43	17°R38	16°40	10°22	n.a.	T 15
F 16	8 1 48	28°21'08	29°19	11°57	18° 1	14°16	6°27	7°11	10°43	21°31	11°44	17°37	16°36	10°29	n.a.	F 16
S 17	8 5 44	29°19'28	11♒ 7	13°35	19°16	14°53	6°28	7° 8	10°42	21°33	11°44	17°37	16°33	10°36	n.a.	S 17
S 18	8 9 41	0♒17'50	22°55	15°16	20°31	15°30	6°28	7° 5	10°40	21°35	11°45	17°35	16°30	10°42	n.a.	S 18
M19	8 13 38	1°16'14	4♓45	17° 1	21°46	16° 7	6°29	7° 1	10°38	21°37	11°45	17°33	16°27	10°49	n.a.	M19
T 20	8 17 34	2°14'40	16°40	18°48	23° 1	16°44	6°R29	6°58	10°37	21°39	11°45	17°31	16°24	10°56	n.a.	T 20
W21	8 21 31	3°13'08	28°43	20°38	24°16	17°21	6°28	6°54	10°35	21°40	11°46	17°29	16°21	11° 2	n.a.	W21
T 22	8 25 28	4°11'39	10♈57	22°30	25°31	17°57	6°28	6°51	10°33	21°42	11°46	17°27	16°17	11° 9	n.a.	T 22
F 23	8 29 24	5°10'11	23°25	24°24	26°46	18°34	6°28	6°47	10°31	21°44	11°46	17°26	16°14	11°16	n.a.	F 23
S 24	8 33 21	6° 8'45	6♉12	26°19	28° 1	19°10	6°27	6°43	10°29	21°46	11°46	17°D25	16°11	11°22	n.a.	S 24
S 25	8 37 18	7° 7'22	19°21	28°14	29°16	19°47	6°26	6°39	10°27	21°47	11°47	17°26	16° 8	11°29	n.a.	S 25
M26	8 41 14	8° 6'00	2♊55	0♒11	0♒31	20°24	6°25	6°35	10°25	21°49	11°47	17°27	16° 5	11°36	n.a.	M26
T 27	8 45 11	9° 4'40	16°55	2° 8	1°47	21° 0	6°23	6°31	10°23	21°51	11°47	17°28	16° 1	11°42	n.a.	T 27
W28	8 49 8	10° 3'23	1♋22	4° 4	3° 2	21°36	6°22	6°27	10°22	21°52	11°47	17°29	15°58	11°49	n.a.	W28
T 29	8 53 4	11° 2'08	16°10	6° 1	4°17	22°13	6°20	6°23	10°20	21°54	11°47	17°R30	15°55	11°56	n.a.	T 29
F 30	8 57 1	12♒ 0'55	1♌16	7♒57	5♒32	22♐49	6♎18	6♍19	10♍17	21♐56	11♏48	17♋30	15♋52	12♒ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	22n52	0s53	27s 3	3s 3	25s18	1s18	23s 0	1s24	3s26	1s 8	9n39	0n52	7n47	0n12	26s25	2s44	30s15	15s28	22n49	22n50	20s17		n.a.
F 2	23 9	22 29	0n31	26 59	3 0	25 17	1 17	23 7	1 24	3 28	1 8	9 39	0 52	7 47	0 12	26 25	2 44	30 15	15 28	22 49	22 51	20 16		n.a.
S 3	23 2	20 27	1 52	26 55	2 55	25 15	1 16	23 14	1 24	3 30	1 9	9 40	0 52	7 47	0 12	26 25	2 44	30 16	15 28	22 49	22 51	20 15		n.a.
S 4	22 55	17 1	3 6	26 50	2 50	25 13	1 15	23 21	1 24	3 31	1 9	9 41	0 52	7 48	0 12	26 26	2 44	30 16	15 28	22 49	22 52	20 14		n.a.
M 5	22 47	12 33	4 5	26 43	2 43	25 9	1 14	23 27	1 24	3 33	1 10	9 41	0 52	7 48	0 12	26 26	2 44	30 17	15 29	22 49	22 52	20 13		n.a.
T 6	22 39	7 28	4 48	26 36	2 36	25 5	1 12	23 33	1 24	3 34	1 10	9 42	0 52	7 49	0 12	26 26	2 44	30 17	15 29	22 49	22 52	20 12		n.a.
W 7	22 31	2 8	5 12	26 27	2 28	25 0	1 11	23 40	1 24	3 36	1 10	9 43	0 52	7 49	0 12	26 26	2 44	30 18	15 29	22 49	22 53	20 11		n.a.
T 8	22 22	3s10	5 18	26 18	2 19	24 54	1 10	23 45	1 24	3 37	1 11	9 44	0 52	7 50	0 12	26 26	2 44	30 18	15 30	22 49	22 53	20 10		n.a.
F 9	22 13	8 10	5 6	26 7	2 9	24 48	1 8	23 51	1 24	3 38	1 11	9 45	0 52	7 50	0 12	26 26	2 44	30 19	15 30	22 49	22 54	20 9		n.a.
S 10	22 3	12 40	4 39	25 56	1 59	24 41	1 7	23 57	1 24	3 40	1 12	9 46	0 52	7 51	0 12	26 27	2 44	30 19	15 30	22 49	22 54	20 8		n.a.
S 11	21 53	16 31	3 59	25 43	1 49	24 33	1 5	24 2	1 24	3 41	1 12	9 47	0 52	7 51	0 12	26 27	2 44	30 19	15 30	22 49	22 54	20 7		n.a.
M12	21 43	19 34	3 8	25 28	1 38	24 24	1 4	24 8	1 24	3 42	1 12	9 48	0 52	7 52	0 12	26 27	2 45	30 20	15 31	22 49	22 55	20 6		n.a.
T 13	21 32	21 41	2 10	25 13	1 26	24 14	1 2	24 13	1 24	3 43	1 13	9 49	0 52	7 52	0 12	26 27	2 45	30 20	15 31	22 49	22 55	20 5		n.a.
W14	21 21	22 46	1 7	24 56	1 15	24 4	1 0	24 17	1 24	3 43	1 13	9 50	0 52	7 53	0 12	26 27	2 45	30 21	15 31	22 49	22 56	20 4		n.a.
T 15	21 10	22 49	0 1	24 38	1 3	23 53	0 58	24 22	1 24	3 44	1 14	9 51	0 52	7 53	0 12	26 28	2 45	30 21	15 32	22 48	22 56	20 3		n.a.
F 16	20 58	21 49	1s 4	24 18	0 52	23 42	0 57	24 27	1 24	3 45	1 14	9 52	0 52	7 54	0 12	26 28	2 45	30 22	15 32	22 49	22 56	20 2		n.a.
S 17	20 46	19 52	2 7	23 57	0 40	23 29	0 55	24 31	1 24	3 46	1 14	9 54	0 52	7 55	0 12	26 28	2 45	30 22	15 32	22 49	22 57	20 0		n.a.
S 18	20 33	17 5	3 3	23 35	0 28	23 16	0 53	24 35	1 24	3 46	1 15	9 55	0 52	7 55	0 12	26 28	2 45	30 22	15 32	22 49	22 57	19 59		n.a.
M19	20 20	13 35	3 52	23 10	0 17	23 2	0 51	24 39	1 24	3 47	1 15	9 56	0 52	7 56	0 12	26 28	2 45	30 23	15 33	22 49	22 58	19 58		n.a.
T 20	20 7	9 32	4 32	22 45	0 6	22 48	0 49	24 43	1 24	3 47	1 16	9 57	0 52	7 57	0 12	26 28	2 45	30 23	15 33	22 49	22 58	19 57		n.a.
W21	19 53	5 5	4 59	22 18	0n 4	22 32	0 47	24 47	1 24	3 47	1 16	9 59	0 52	7 57	0 12	26 29	2 45	30 24	15 33	22 50	22 58	19 56		n.a.
T 22	19 39	0 22	5 14	21 50	0 15	22 17	0 45	24 50	1 24	3 48	1 17	10 0	0 52	7 58	0 12	26 29	2 45	30 24	15 34	22 50	22 59	19 55		n.a.
F 23	19 25	4n27	5 14	21 21	0 24	22 0	0 43	24 54	1 24	3 48	1 17	10 1	0 51	7 59	0 12	26 29	2 45	30 24	15 34	22 50	22 59	19 54		n.a.
S 24	19 10	9 12	4 59	20 50	0 34	21 43	0 41	24 57	1 24	3 48	1 17	10 3	0 51	7 59	0 12	26 29	2 45	30 25	15 34	22 50	23 0	19 53		n.a.
S 25	18 55	13 40	4 29	20 18	0 42	21 25	0 39	25 0	1 24	3 48	1 18	10 4	0 51	8 0	0 12	26 29	2 45	30 25	15 34	22 50	23 0	19 51		n.a.
M26	18 40	17 36	3 42	19 46	0 51	21 7	0 37	25 2	1 24	3 48	1 18	10 6	0 51	8 1	0 12	26 29	2 45	30 26	15 35	22 50	23 0	19 50		n.a.
T 27	18 24	20 40	2 41	19 12	0 58	20 48	0 35	25 5	1 24	3 48	1 19	10 7	0 51	8 2	0 12	26 30	2 45	30 26	15 35	22 50	23 1	19 49		n.a.
W28	18 8	22 32	1 28	18 38	1 6	20 28	0 33	25 7	1 24	3 47	1 19	10 8	0 51	8 2	0 12	26 30	2 45	30 26	15 35	22 50	23 1	19 48		n.a.
T 29	17 52	22 52	0 7	18 3	1 12	20 8	0 31	25 10	1 24	3 47	1 19	10 10	0 51	8 3	0 12	26 30	2 46	30 27	15 36	22 50	23 2	19 47		n.a.
F 30	17s35	21n34	1n15	17s27	1n18	19s47	0s28	25s12	1s24	3s47	1s20	10n11	0n51	8n 4	0n12	26s30	2s46	30s27	15s36	22n50	23n 2	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2639571.5, Delta T = 170h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'05, Lahiri = -167°02'06 Julian Calendar 1 Apr. 11940 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 57	12♒59'43	16♌31	9♒53	6♒47	23♐25	6°R16	6°R15	10°R15	21♐57	11♏48	17°R28	15♋49	12♒ 9	n.a.	S 1
S 2	9 4 54	13°58'35	1♍44	11°49	8° 3	24° 2	6♎14	6♍10	10♍13	21°59	11°48	17♋25	15°46	12°16	n.a.	S 2
M 3	9 8 51	14°57'29	16°46	13°43	9°18	24°38	6°11	6° 6	10°11	22° 0	11°48	17°21	15°42	12°22	n.a.	M 3
T 4	9 12 47	15°56'25	1♎28	15°37	10°33	25°14	6° 8	6° 1	10° 9	22° 2	11°48	17°17	15°39	12°29	n.a.	T 4
W 5	9 16 44	16°55'24	15°45	17°30	11°49	25°50	6° 5	5°57	10° 7	22° 3	11°48	17°14	15°36	12°35	n.a.	W 5
T 6	9 20 41	17°54'26	29°33	19°22	13° 4	26°26	6° 2	5°53	10° 5	22° 5	11°R48	17°11	15°33	12°42	n.a.	T 6
F 7	9 24 37	18°53'30	12♏53	21°13	14°20	27° 2	5°59	5°48	10° 2	22° 6	11°48	17°10	15°30	12°49	n.a.	F 7
S 8	9 28 34	19°52'37	25°48	23° 3	15°35	27°38	5°56	5°43	10° 0	22° 7	11°48	17°D10	15°27	12°55	n.a.	S 8
S 9	9 32 30	20°51'47	8♐21	24°52	16°50	28°14	5°52	5°39	9°58	22° 9	11°48	17°11	15°23	13° 2	n.a.	S 9
M10	9 36 27	21°51'00	20°36	26°41	18° 6	28°50	5°48	5°34	9°56	22°10	11°48	17°12	15°20	13° 9	n.a.	M10
T 11	9 40 24	22°50'15	2♑38	28°28	19°21	29°26	5°44	5°29	9°53	22°11	11°48	17°14	15°17	13°15	n.a.	T 11
W12	9 44 20	23°49'33	14°32	0♓14	20°37	0♑ 2	5°40	5°24	9°51	22°13	11°48	17°R15	15°14	13°22	n.a.	W12
T 13	9 48 17	24°48'53	26°21	1°59	21°52	0°37	5°35	5°20	9°49	22°14	11°48	17°14	15°11	13°29	n.a.	T 13
F 14	9 52 13	25°48'16	8♒ 8	3°44	23° 8	1°13	5°31	5°15	9°47	22°15	11°47	17°12	15° 7	13°35	n.a.	F 14
S 15	9 56 10	26°47'41	19°56	5°27	24°24	1°49	5°26	5°10	9°44	22°16	11°47	17° 8	15° 4	13°42	n.a.	S 15
S 16	10 0 6	27°47'09	1♓48	7° 9	25°39	2°24	5°21	5° 5	9°42	22°17	11°47	17° 2	15° 1	13°49	n.a.	S 16
M17	10 4 3	28°46'39	13°45	8°51	26°55	3° 0	5°16	5° 0	9°39	22°19	11°47	16°55	14°58	13°55	n.a.	M17
T 18	10 8 0	29°46'12	25°48	10°31	28°10	3°35	5°11	4°55	9°37	22°20	11°47	16°46	14°55	14° 2	n.a.	T 18
W19	10 11 56	0♓45'46	7♈59	12°11	29°26	4°11	5° 5	4°50	9°35	22°21	11°46	16°38	14°52	14° 9	n.a.	W19
T 20	10 15 53	1°45'23	20°20	13°50	0♓42	4°46	5° 0	4°46	9°32	22°22	11°46	16°31	14°48	14°15	n.a.	T 20
F 21	10 19 49	2°45'02	2♉54	15°28	1°57	5°21	4°54	4°41	9°30	22°23	11°46	16°25	14°45	14°22	n.a.	F 21
S 22	10 23 46	3°44'44	15°41	17° 5	3°13	5°56	4°48	4°36	9°27	22°24	11°45	16°21	14°42	14°29	n.a.	S 22
S 23	10 27 42	4°44'27	28°46	18°41	4°29	6°31	4°42	4°31	9°25	22°25	11°45	16°D19	14°39	14°35	n.a.	S 23
M24	10 31 39	5°44'13	12♊11	20°16	5°44	7° 7	4°36	4°26	9°23	22°26	11°45	16°19	14°36	14°42	n.a.	M24
T 25	10 35 35	6°44'00	25°58	21°50	7° 0	7°42	4°29	4°21	9°20	22°26	11°44	16°20	14°33	14°49	n.a.	T 25
W26	10 39 32	7°43'50	10♋ 9	23°24	8°16	8°17	4°23	4°16	9°18	22°27	11°44	16°R21	14°29	14°55	n.a.	W26
T 27	10 43 28	8°43'42	24°42	24°57	9°31	8°51	4°16	4°11	9°15	22°28	11°43	16°21	14°26	15° 2	n.a.	T 27
F 28	10 47 25	9°43'35	9♌34	26°29	10°47	9°26	4°10	4° 6	9°13	22°29	11°43	16°19	14°23	15° 9	n.a.	F 28
S 29	10 51 21	10°43'31	24°40	28° 0	12° 3	10° 1	4° 3	4° 1	9°10	22°30	11°43	16°15	14°20	15°15	n.a.	S 29
S 30	10 55 18	11°43'29	9♍50	29°30	13°18	10°36	3°56	3°56	9° 8	22°30	11°42	16° 8	14°17	15°22	n.a.	S 30
M31	10 59 14	12♓43'30	24♍54	0♈59	14♓34	11♑10	3♎49	3♍52	9♍ 6	22♐31	11♏42	15♋59	14♋13	15♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	18n41	2n33	16s51	1n24	19s26	0s26	25s14	1s24	3s46	1s20	10n13	0n51	8n 5	0n12	26s30	2s46	30s27	15s36	22n50	23n 2	19s45		n.a.
S 2	17 1	14 31	3 40	16 14	1 29	19 4	0 24	25 15	1 24	3 45	1 21	10 15	0 51	8 5	0 12	26 31	2 46	30 28	15 37	22 50	23 3	19 43		n.a.
M 3	16 43	9 28	4 30	15 37	1 33	18 42	0 22	25 17	1 24	3 45	1 21	10 16	0 51	8 6	0 12	26 31	2 46	30 28	15 37	22 51	23 3	19 42		n.a.
T 4	16 25	4 0	5 2	14 59	1 37	18 19	0 19	25 18	1 23	3 44	1 21	10 18	0 51	8 7	0 12	26 31	2 46	30 28	15 37	22 51	23 3	19 41		n.a.
W 5	16 7	1s32	5 14	14 22	1 40	17 55	0 17	25 19	1 23	3 43	1 22	10 19	0 51	8 8	0 12	26 31	2 46	30 28	15 37	22 52	23 4	19 40		n.a.
T 6	15 49	6 48	5 6	13 44	1 43	17 31	0 15	25 20	1 23	3 42	1 22	10 21	0 50	8 9	0 12	26 31	2 46	30 29	15 38	22 52	23 4	19 39		n.a.
F 7	15 30	11 35	4 43	13 6	1 45	17 7	0 12	25 21	1 23	3 41	1 23	10 23	0 50	8 10	0 12	26 31	2 46	30 29	15 38	22 52	23 5	19 37		n.a.
S 8	15 11	15 41	4 5	12 28	1 47	16 42	0 10	25 22	1 23	3 40	1 23	10 24	0 50	8 10	0 12	26 31	2 46	30 29	15 38	22 52	23 5	19 36		n.a.
S 9	14 52	18 58	3 17	11 50	1 49	16 17	0 8	25 22	1 23	3 39	1 23	10 26	0 50	8 11	0 12	26 32	2 46	30 30	15 39	22 52	23 5	19 35		n.a.
M10	14 33	21 19	2 21	11 12	1 50	15 51	0 5	25 23	1 23	3 38	1 24	10 28	0 50	8 12	0 12	26 32	2 46	30 30	15 39	22 52	23 6	19 34		n.a.
T 11	14 13	22 39	1 19	10 34	1 50	15 25	0 3	25 23	1 23	3 37	1 24	10 29	0 50	8 13	0 12	26 32	2 46	30 30	15 39	22 52	23 6	19 33		n.a.
W12	13 53	22 56	0 15	9 56	1 50	14 58	0 1	25 23	1 23	3 35	1 25	10 31	0 50	8 14	0 12	26 32	2 47	30 30	15 40	22 52	23 6	19 31		n.a.
T 13	13 33	22 11	0s49	9 18	1 50	14 31	0n 2	25 22	1 23	3 34	1 25	10 33	0 50	8 15	0 12	26 32	2 47	30 31	15 40	22 52	23 7	19 30		n.a.
F 14	13 13	20 27	1 51	8 41	1 49	14 4	0 4	25 22	1 22	3 32	1 25	10 34	0 50	8 16	0 12	26 32	2 47	30 31	15 40	22 52	23 7	19 29		n.a.
S 15	12 52	17 50	2 48	8 3	1 48	13 36	0 6	25 22	1 22	3 31	1 26	10 36	0 50	8 17	0 12	26 33	2 47	30 31	15 41	22 52	23 8	19 28		n.a.
S 16	12 31	14 28	3 38	7 26	1 47	13 8	0 9	25 21	1 22	3 29	1 26	10 38	0 50	8 17	0 12	26 33	2 47	30 31	15 41	22 53	23 8	19 26		n.a.
M17	12 10	10 30	4 19	6 49	1 45	12 40	0 11	25 20	1 22	3 28	1 27	10 40	0 49	8 18	0 12	26 33	2 47	30 31	15 41	22 54	23 8	19 25		n.a.
T 18	11 49	6 6	4 48	6 13	1 43	12 11	0 13	25 19	1 22	3 26	1 27	10 41	0 49	8 19	0 12	26 33	2 47	30 32	15 41	22 55	23 9	19 24		n.a.
W19	11 27	1 25	5 5	5 36	1 41	11 42	0 15	25 18	1 22	3 24	1 27	10 43	0 49	8 20	0 12	26 33	2 47	30 32	15 42	22 56	23 9	19 23		n.a.
T 20	11 6	3n23	5 8	5 0	1 38	11 12	0 18	25 16	1 22	3 22	1 28	10 45	0 49	8 21	0 12	26 33	2 47	30 32	15 42	22 57	23 9	19 21		n.a.
F 21	10 44	8 8	4 56	4 25	1 35	10 43	0 20	25 15	1 21	3 20	1 28	10 47	0 49	8 22	0 11	26 34	2 47	30 32	15 42	22 58	23 10	19 20		n.a.
S 22	10 22	12 38	4 29	3 49	1 31	10 13	0 22	25 13	1 21	3 18	1 28	10 48	0 49	8 23	0 11	26 34	2 47	30 32	15 43	22 58	23 10	19 19		n.a.
S 23	9 59	16 39	3 48	3 14	1 28	9 43	0 25	25 11	1 21	3 16	1 29	10 50	0 49	8 24	0 11	26 34	2 47	30 32	15 43	22 59	23 10	19 18		n.a.
M24	9 37	19 55	2 54	2 40	1 24	9 12	0 27	25 9	1 21	3 14	1 29	10 52	0 49	8 25	0 11	26 34	2 48	30 33	15 43	22 59	23 11	19 16		n.a.
T 25	9 14	22 9	1 48	2 6	1 20	8 42	0 29	25 7	1 21	3 11	1 29	10 53	0 48	8 26	0 11	26 34	2 48	30 33	15 43	22 58	23 11	19 15		n.a.
W26	8 52	23 3	0 33	1 32	1 15	8 11	0 31	25 5	1 21	3 9	1 30	10 55	0 48	8 27	0 11	26 34	2 48	30 33	15 44	22 58	23 12	19 14		n.a.
T 27	8 29	22 25	0n45	0 59	1 10	7 40	0 33	25 2	1 20	3 7	1 30	10 57	0 48	8 28	0 11	26 34	2 48	30 33	15 44	22 58	23 12	19 12		n.a.
F 28	8 6	20 13	2 2	0 26	1 5	7 9	0 35	24 59	1 20	3 4	1 30	10 59	0 48	8 28	0 11	26 35	2 48	30 33	15 44	22 59	23 12	19 11		n.a.
S 29	7 43	16 36	3 11	0n 6	1 0	6 38	0 38	24 56	1 20	3 2	1 31	11 0	0 48	8 29	0 11	26 35	2 48	30 33	15 44	22 59	23 13	19 10		n.a.
S 30	7 19	11 51	4 7	0 38	0 55	6 6	0 40	24 54	1 20	2 59	1 31	11 2	0 48	8 30	0 11	26 35	2 48	30 33	15 45	23 0	23 13	19 8		n.a.
M31	6s56	6n25	4n45	1n 9	0n49	5s35	0n42	24s50	1s20	2s57	1s31	11n 4	0n48	8n31	0n11	26s35	2s48	30s33	15s45	23n 1	23n13	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2639541.5, Delta T = 170h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°09'01, Lahiri = -167°02'02 Julian Calendar 1 May 11940 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 11	13♓43'32	9♎42	2♈28	15♓50	11♉45	3°R42	3°R47	9°R 3	22♐32	11°R41	15°R50	14♋10	15♒35	n.a.	T 1
W 2	11 7 7	14°43'37	24° 7	3°56	17° 6	12°19	3♎34	3♍42	9♍ 1	22°32	11♏40	15♋41	14° 7	15°42	n.a.	W 2
T 3	11 11 4	15°43'45	8♏ 4	5°23	18°21	12°54	3°27	3°37	8°58	22°33	11°40	15°34	14° 4	15°49	n.a.	T 3
F 4	11 15 0	16°43'55	21°31	6°49	19°37	13°28	3°20	3°32	8°56	22°33	11°39	15°28	14° 1	15°55	n.a.	F 4
S 5	11 18 57	17°44'07	4♐30	8°14	20°53	14° 3	3°12	3°28	8°53	22°34	11°39	15°25	13°58	16° 2	n.a.	S 5
S 6	11 22 53	18°44'22	17° 5	9°38	22° 9	14°37	3° 4	3°23	8°51	22°34	11°38	15°D24	13°54	16° 9	n.a.	S 6
M 7	11 26 50	19°44'40	29°20	11° 1	23°24	15°11	2°57	3°18	8°49	22°35	11°38	15°25	13°51	16°15	n.a.	M 7
T 8	11 30 46	20°45'00	11♑20	12°23	24°40	15°45	2°49	3°14	8°46	22°35	11°37	15°R25	13°48	16°22	n.a.	T 8
W 9	11 34 43	21°45'22	23°11	13°44	25°56	16°19	2°41	3° 9	8°44	22°36	11°36	15°25	13°45	16°29	n.a.	W 9
T 10	11 38 39	22°45'47	4♒58	15° 3	27°12	16°53	2°33	3° 5	8°42	22°36	11°36	15°23	13°42	16°35	n.a.	T 10
F 11	11 42 36	23°46'14	16°45	16°22	28°27	17°27	2°25	3° 0	8°39	22°36	11°35	15°19	13°38	16°42	n.a.	F 11
S 12	11 46 32	24°46'43	28°37	17°39	29°43	18° 0	2°17	2°56	8°37	22°37	11°34	15°11	13°35	16°49	n.a.	S 12
S 13	11 50 29	25°47'14	10♓34	18°55	0♈59	18°34	2° 9	2°52	8°35	22°37	11°33	15° 1	13°32	16°56	n.a.	S 13
M14	11 54 25	26°47'47	22°41	20° 9	2°15	19° 8	2° 1	2°47	8°32	22°37	11°33	14°49	13°29	17° 2	n.a.	M14
T 15	11 58 22	27°48'23	4♈56	21°21	3°31	19°41	1°53	2°43	8°30	22°37	11°32	14°35	13°26	17° 9	n.a.	T 15
W16	12 2 18	28°49'00	17°22	22°32	4°46	20°15	1°45	2°39	8°28	22°37	11°31	14°21	13°23	17°16	n.a.	W16
T 17	12 6 14	29°49'39	29°59	23°40	6° 2	20°48	1°36	2°35	8°26	22°38	11°30	14° 9	13°19	17°22	n.a.	T 17
F 18	12 10 11	0♈50'20	12♉46	24°47	7°18	21°21	1°28	2°31	8°23	22°38	11°29	13°58	13°16	17°29	n.a.	F 18
S 19	12 14 7	1°51'03	25°44	25°50	8°34	21°54	1°20	2°27	8°21	22°38	11°29	13°51	13°13	17°36	n.a.	S 19
S 20	12 18 4	2°51'48	8♊55	26°51	9°49	22°27	1°12	2°23	8°19	22°R38	11°28	13°46	13°10	17°42	n.a.	S 20
M21	12 22 0	3°52'34	22°20	27°49	11° 5	23° 0	1° 4	2°19	8°17	22°38	11°27	13°45	13° 7	17°49	n.a.	M21
T 22	12 25 57	4°53'22	6♋ 0	28°44	12°21	23°33	0°56	2°15	8°15	22°38	11°26	13°44	13° 4	17°56	n.a.	T 22
W23	12 29 53	5°54'11	19°57	29°35	13°36	24° 6	0°48	2°12	8°13	22°37	11°25	13°44	13° 0	18° 2	n.a.	W23
T 24	12 33 50	6°55'01	4♌11	0♉22	14°52	24°38	0°39	2° 8	8°11	22°37	11°24	13°43	12°57	18° 9	n.a.	T 24
F 25	12 37 46	7°55'53	18°42	1° 4	16° 8	25°11	0°31	2° 5	8° 9	22°37	11°23	13°40	12°54	18°16	n.a.	F 25
S 26	12 41 42	8°56'47	3♍25	1°41	17°24	25°43	0°23	2° 1	8° 7	22°37	11°22	13°34	12°51	18°22	n.a.	S 26
S 27	12 45 39	9°57'41	18°14	2°12	18°39	26°16	0°15	1°58	8° 5	22°37	11°21	13°25	12°48	18°29	n.a.	S 27
M28	12 49 35	10°58'38	3♎ 2	2°37	19°55	26°48	0° 8	1°55	8° 3	22°36	11°20	13°13	12°44	18°36	n.a.	M28
T 29	12 53 32	11°59'35	17°41	2°54	21°10	27°20	29♍59	1°52	8° 1	22°36	11°20	13° 1	12°41	18°42	n.a.	T 29
W30	12 57 28	13♈ 0'35	2♏ 1	3♉ 4	22♈26	27♉52	29♍52	1♍49	7♍59	22♐36	11♏19	12♋49	12♋38	18♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	0n42	5n 3	1n40	0n43	5s 3	0n44	24s47	1s19	2s54	1s32	11n 5	0n48	8n32	0n11	26s35	2s48	30s33	15s45	23n 2	23n14	19s 6		n.a.
W 2	6 9	4s54	5 2	2 10	0 37	4 31	0 46	24 44	1 19	2 51	1 32	11 7	0 47	8 33	0 11	26 35	2 48	30 33	15 46	23 3	23 14	19 4		n.a.
T 3	5 45	10 5	4 42	2 39	0 31	3 59	0 48	24 40	1 19	2 49	1 32	11 9	0 47	8 34	0 11	26 35	2 48	30 33	15 46	23 4	23 14	19 3		n.a.
F 4	5 21	14 36	4 7	3 8	0 24	3 27	0 49	24 36	1 19	2 46	1 33	11 10	0 47	8 35	0 11	26 35	2 49	30 34	15 46	23 5	23 15	19 2		n.a.
S 5	4 57	18 15	3 21	3 36	0 18	2 55	0 51	24 32	1 18	2 43	1 33	11 12	0 47	8 36	0 11	26 36	2 49	30 34	15 46	23 5	23 15	19 0		n.a.
S 6	4 33	20 57	2 25	4 4	0 11	2 23	0 53	24 28	1 18	2 40	1 33	11 13	0 47	8 37	0 11	26 36	2 49	30 34	15 47	23 5	23 15	18 59		n.a.
M 7	4 9	22 35	1 25	4 31	0 4	1 50	0 55	24 24	1 18	2 37	1 33	11 15	0 47	8 38	0 11	26 36	2 49	30 34	15 47	23 5	23 16	18 58		n.a.
T 8	3 45	23 9	0 22	4 57	0s 3	1 18	0 57	24 20	1 18	2 34	1 34	11 17	0 47	8 38	0 11	26 36	2 49	30 34	15 47	23 5	23 16	18 56		n.a.
W 9	3 20	22 38	0s41	5 23	0 11	0 46	0 58	24 16	1 17	2 31	1 34	11 18	0 46	8 39	0 11	26 36	2 49	30 34	15 47	23 5	23 16	18 55		n.a.
T 10	2 56	21 7	1 42	5 47	0 18	0 14	1 0	24 11	1 17	2 28	1 34	11 20	0 46	8 40	0 11	26 36	2 49	30 34	15 47	23 5	23 17	18 54		n.a.
F 11	2 32	18 42	2 39	6 11	0 26	0n19	1 2	24 6	1 17	2 25	1 35	11 21	0 46	8 41	0 11	26 36	2 49	30 34	15 48	23 6	23 17	18 52		n.a.
S 12	2 7	15 28	3 28	6 34	0 33	0 51	1 3	24 1	1 17	2 22	1 35	11 23	0 46	8 42	0 11	26 36	2 49	30 33	15 48	23 7	23 17	18 51		n.a.
S 13	1 43	11 36	4 9	6 57	0 41	1 23	1 5	23 56	1 16	2 19	1 35	11 24	0 46	8 43	0 11	26 37	2 49	30 33	15 48	23 8	23 18	18 49		n.a.
M14	1 18	7 14	4 39	7 18	0 49	1 55	1 6	23 51	1 16	2 16	1 35	11 26	0 46	8 44	0 11	26 37	2 49	30 33	15 48	23 9	23 18	18 48		n.a.
T 15	0 53	2 31	4 57	7 38	0 57	2 27	1 8	23 46	1 16	2 13	1 35	11 27	0 45	8 45	0 11	26 37	2 50	30 33	15 49	23 11	23 18	18 47		n.a.
W16	0 29	2n22	5 1	7 58	1 5	3 0	1 9	23 41	1 16	2 10	1 36	11 28	0 45	8 45	0 11	26 37	2 50	30 33	15 49	23 12	23 19	18 45		n.a.
T 17	0 4	7 13	4 50	8 16	1 13	3 31	1 10	23 35	1 15	2 7	1 36	11 30	0 45	8 46	0 11	26 37	2 50	30 33	15 49	23 14	23 19	18 44		n.a.
F 18	0n20	11 50	4 24	8 34	1 21	4 3	1 12	23 30	1 15	2 4	1 36	11 31	0 45	8 47	0 11	26 37	2 50	30 33	15 49	23 15	23 19	18 42		n.a.
S 19	0 45	16 0	3 45	8 50	1 29	4 35	1 13	23 24	1 15	2 0	1 36	11 32	0 45	8 48	0 11	26 37	2 50	30 33	15 49	23 16	23 20	18 41		n.a.
S 20	1 10	19 27	2 53	9 5	1 37	5 7	1 14	23 18	1 14	1 57	1 36	11 34	0 45	8 49	0 11	26 37	2 50	30 33	15 50	23 16	23 20	18 40		n.a.
M21	1 35	21 56	1 51	9 19	1 45	5 38	1 15	23 12	1 14	1 54	1 37	11 35	0 44	8 50	0 11	26 37	2 50	30 33	15 50	23 16	23 20	18 38		n.a.
T 22	1 59	23 11	0 41	9 31	1 53	6 9	1 16	23 6	1 14	1 51	1 37	11 36	0 44	8 50	0 11	26 37	2 50	30 33	15 50	23 16	23 21	18 37		n.a.
W23	2 24	23 1	0n33	9 42	2 1	6 40	1 17	23 0	1 13	1 48	1 37	11 37	0 44	8 51	0 11	26 37	2 50	30 33	15 50	23 16	23 21	18 35		n.a.
T 24	2 48	21 22	1 46	9 52	2 9	7 11	1 18	22 54	1 13	1 45	1 37	11 38	0 44	8 52	0 11	26 38	2 50	30 32	15 50	23 17	23 21	18 34		n.a.
F 25	3 13	18 19	2 54	10 0	2 16	7 42	1 19	22 47	1 13	1 42	1 37	11 40	0 44	8 53	0 11	26 38	2 51	30 32	15 50	23 17	23 22	18 32		n.a.
S 26	3 38	14 3	3 50	10 6	2 23	8 13	1 20	22 41	1 12	1 38	1 37	11 41	0 44	8 53	0 11	26 38	2 51	30 32	15 51	23 18	23 22	18 31		n.a.
S 27	4 2	8 55	4 32	10 11	2 29	8 43	1 21	22 34	1 12	1 35	1 37	11 42	0 43	8 54	0 11	26 38	2 51	30 32	15 51	23 18	23 22	18 30		n.a.
M28	4 26	3 16	4 56	10 14	2 35	9 13	1 22	22 27	1 11	1 32	1 38	11 43	0 43	8 55	0 11	26 38	2 51	30 32	15 51	23 20	23 22	18 28		n.a.
T 29	4 51	2s30	4 59	10 15	2 41	9 43	1 22	22 21	1 11	1 29	1 38	11 44	0 43	8 56	0 11	26 38	2 51	30 31	15 51	23 21	23 23	18 27		n.a.
W30	5n15	8s 1	4n44	10n15	2s45	10n12	1n23	22s14	1s11	1s26	1s38	11n45	0n43	8n56	0n11	26s38	2s51	30s31	15s51	23n22	23n23	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2639510.5, Delta T = 170h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'57, Lahiri = -167°01'57 Julian Calendar 1 June 11940 BCE == Greg. Calendar 1 March 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 25	14♈ 1'36	15♏58	3°R 6	23♈42	28♉24	29°R44	1°R46	7°R57	22°R35	11°R18	12°R38	12♋35	18♒56	n.a.	T 1
F 2	13 5 21	15° 2'38	29°28	2♉59	24°57	28°56	29♍37	1♍43	7♍55	22♐35	11♏17	12♋30	12°32	19° 2	n.a.	F 2
S 3	13 9 17	16° 3'43	12♐31	2°42	26°13	29°27	29°29	1°40	7°54	22°35	11°16	12°25	12°29	19° 9	n.a.	S 3
S 4	13 13 14	17° 4'49	25° 9	2°15	27°29	29°59	29°22	1°37	7°52	22°34	11°15	12°22	12°25	19°16	n.a.	S 4
M 5	13 17 10	18° 5'57	7♉27	1°37	28°44	0♒30	29°14	1°35	7°50	22°34	11°14	12°21	12°22	19°22	n.a.	M 5
T 6	13 21 7	19° 7'07	19°29	0°50	29°59	1° 1	29° 7	1°32	7°48	22°33	11°12	12°21	12°19	19°29	n.a.	T 6
W 7	13 25 3	20° 8'18	1♒22	29♈53	1♉15	1°32	29° 0	1°30	7°47	22°32	11°11	12°21	12°16	19°36	n.a.	W 7
T 8	13 29 0	21° 9'30	13°10	28°48	2°31	2° 3	28°53	1°28	7°45	22°32	11°10	12°19	12°13	19°42	n.a.	T 8
F 9	13 32 56	22°10'45	24°58	27°35	3°46	2°34	28°46	1°26	7°44	22°31	11° 9	12°15	12° 9	19°49	n.a.	F 9
S 10	13 36 52	23°12'00	6♓53	26°16	5° 2	3° 5	28°39	1°23	7°42	22°31	11° 8	12° 8	12° 6	19°56	n.a.	S 10
S 11	13 40 49	24°13'17	18°56	24°55	6°17	3°36	28°32	1°22	7°41	22°30	11° 7	11°58	12° 3	20° 2	n.a.	S 11
M12	13 44 45	25°14'35	1♈12	23°34	7°33	4° 6	28°26	1°20	7°39	22°29	11° 6	11°46	12° 0	20° 9	n.a.	M12
T 13	13 48 42	26°15'54	13°41	22°14	8°48	4°36	28°19	1°18	7°38	22°28	11° 5	11°32	11°57	20°16	n.a.	T 13
W14	13 52 38	27°17'15	26°24	21° 0	10° 4	5° 6	28°13	1°16	7°37	22°28	11° 4	11°18	11°54	20°22	n.a.	W14
T 15	13 56 34	28°18'36	9♉20	19°53	11°19	5°36	28° 7	1°15	7°35	22°27	11° 3	11° 6	11°50	20°29	n.a.	T 15
F 16	14 0 31	29°19'58	22°29	18°55	12°35	6° 6	28° 1	1°13	7°34	22°26	11° 2	10°55	11°47	20°36	n.a.	F 16
S 17	14 4 27	0♉21'22	5♊48	18° 7	13°50	6°36	27°55	1°12	7°33	22°25	11° 1	10°48	11°44	20°42	n.a.	S 17
S 18	14 8 24	1°22'46	19°18	17°31	15° 5	7° 5	27°50	1°11	7°32	22°24	10°59	10°43	11°41	20°49	n.a.	S 18
M19	14 12 20	2°24'10	2♋56	17° 7	16°21	7°34	27°44	1°10	7°30	22°23	10°58	10°41	11°38	20°56	n.a.	M19
T 20	14 16 17	3°25'35	16°43	16°54	17°36	8° 3	27°39	1° 9	7°29	22°22	10°57	10°D41	11°35	21° 2	n.a.	T 20
W21	14 20 13	4°27'01	0♌39	16°D52	18°51	8°32	27°34	1° 8	7°28	22°21	10°56	10°R41	11°31	21° 9	n.a.	W21
T 22	14 24 10	5°28'27	14°43	17° 1	20° 7	9° 1	27°29	1° 8	7°27	22°20	10°55	10°41	11°28	21°16	n.a.	T 22
F 23	14 28 6	6°29'53	28°56	17°20	21°22	9°30	27°24	1° 7	7°26	22°19	10°54	10°39	11°25	21°23	n.a.	F 23
S 24	14 32 3	7°31'20	13♍14	17°48	22°37	9°58	27°19	1° 6	7°26	22°18	10°53	10°34	11°22	21°29	n.a.	S 24
S 25	14 35 59	8°32'46	27°36	18°23	23°52	10°26	27°15	1° 6	7°25	22°17	10°52	10°27	11°19	21°36	n.a.	S 25
M26	14 39 55	9°34'13	11♎56	19° 6	25° 8	10°54	27°10	1° 6	7°24	22°16	10°50	10°18	11°15	21°43	n.a.	M26
T 27	14 43 52	10°35'41	26° 9	19°55	26°23	11°22	27° 6	1° 6	7°23	22°15	10°49	10° 8	11°12	21°49	n.a.	T 27
W28	14 47 48	11°37'09	10♏ 9	20°50	27°38	11°50	27° 2	1°D 6	7°22	22°13	10°48	9°57	11° 9	21°56	n.a.	W28
T 29	14 51 45	12°38'37	23°52	21°50	28°53	12°17	26°59	1° 6	7°22	22°12	10°47	9°48	11° 6	22° 3	n.a.	T 29
F 30	14 55 41	13°40'06	7♐13	22°54	0♊ 8	12°44	26°55	1° 6	7°21	22°11	10°46	9°41	11° 3	22° 9	n.a.	F 30
S 31	14 59 38	14♉41'35	20♐13	24♈ 2	1♊23	13♒11	26♍52	1♍ 6	7♍21	22♐10	10♏45	9♋37	11♋ 0	22♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n39	12s59	4n12	10n12	2s49	10n42	1n23	22s 7	1s10	1s23	1s38	11n46	0n43	8n57	0n11	26s38	2s51	30s31	15s51	23n23	23n23	18s24		n.a.
F 2	6 3	17 9	3 26	10 7	2 51	11 11	1 24	22 0	1 10	1 20	1 38	11 46	0 43	8 58	0 11	26 38	2 51	30 31	15 52	23 24	23 24	18 22		n.a.
S 3	6 28	20 20	2 31	10 0	2 53	11 39	1 24	21 52	1 9	1 17	1 38	11 47	0 42	8 58	0 11	26 38	2 51	30 31	15 52	23 24	23 24	18 21		n.a.
S 4	6 52	22 25	1 30	9 51	2 52	12 8	1 25	21 45	1 9	1 14	1 38	11 48	0 42	8 59	0 11	26 38	2 51	30 30	15 52	23 25	23 24	18 19		n.a.
M 5	7 15	23 21	0 26	9 40	2 50	12 36	1 25	21 38	1 9	1 11	1 38	11 49	0 42	8 59	0 11	26 38	2 51	30 30	15 52	23 25	23 25	18 18		n.a.
T 6	7 39	23 10	0s38	9 26	2 46	13 3	1 25	21 30	1 8	1 8	1 38	11 50	0 42	9 0	0 11	26 38	2 52	30 30	15 52	23 25	23 25	18 16		n.a.
W 7	8 3	21 56	1 39	9 12	2 41	13 31	1 25	21 23	1 8	1 5	1 38	11 50	0 42	9 1	0 11	26 38	2 52	30 30	15 52	23 25	23 25	18 15		n.a.
T 8	8 26	19 44	2 35	8 56	2 33	13 58	1 25	21 15	1 7	1 2	1 38	11 51	0 41	9 1	0 11	26 39	2 52	30 29	15 52	23 25	23 26	18 13		n.a.
F 9	8 50	16 43	3 25	8 39	2 22	14 24	1 25	21 8	1 7	1 0	1 38	11 52	0 41	9 2	0 11	26 39	2 52	30 29	15 52	23 25	23 26	18 12		n.a.
S 10	9 13	12 59	4 7	8 21	2 10	14 50	1 25	21 0	1 6	0 57	1 38	11 52	0 41	9 2	0 11	26 39	2 52	30 29	15 52	23 26	23 26	18 10		n.a.
S 11	9 36	8 42	4 37	8 4	1 56	15 16	1 25	20 52	1 6	0 54	1 38	11 53	0 41	9 3	0 11	26 39	2 52	30 29	15 52	23 27	23 26	18 9		n.a.
M12	9 59	4 1	4 56	7 49	1 40	15 41	1 25	20 44	1 5	0 52	1 38	11 53	0 41	9 3	0 11	26 39	2 52	30 28	15 53	23 28	23 27	18 7		n.a.
T 13	10 22	0n55	5 1	7 34	1 23	16 6	1 25	20 36	1 5	0 49	1 38	11 54	0 41	9 4	0 10	26 39	2 52	30 28	15 53	23 29	23 27	18 6		n.a.
W14	10 45	5 55	4 51	7 22	1 5	16 31	1 25	20 28	1 4	0 46	1 38	11 54	0 40	9 4	0 10	26 39	2 52	30 28	15 53	23 30	23 27	18 4		n.a.
T 15	11 7	10 45	4 26	7 14	0 47	16 55	1 24	20 20	1 4	0 44	1 38	11 54	0 40	9 5	0 10	26 39	2 52	30 27	15 53	23 32	23 28	18 2		n.a.
F 16	11 29	15 11	3 46	7 8	0 29	17 18	1 24	20 12	1 3	0 41	1 38	11 55	0 40	9 5	0 10	26 39	2 52	30 27	15 53	23 32	23 28	18 1		n.a.
S 17	11 51	18 56	2 54	7 6	0 11	17 41	1 23	20 4	1 3	0 39	1 38	11 55	0 40	9 6	0 10	26 39	2 52	30 27	15 53	23 33	23 28	17 59		n.a.
S 18	12 13	21 43	1 51	7 8	0n 6	18 4	1 23	19 56	1 2	0 37	1 38	11 55	0 40	9 6	0 10	26 39	2 53	30 26	15 53	23 33	23 28	17 58		n.a.
M19	12 35	23 17	0 41	7 13	0 22	18 26	1 22	19 48	1 1	0 34	1 38	11 55	0 39	9 7	0 10	26 39	2 53	30 26	15 53	23 34	23 29	17 56		n.a.
T 20	12 57	23 27	0n32	7 22	0 38	18 47	1 22	19 39	1 1	0 32	1 38	11 56	0 39	9 7	0 10	26 39	2 53	30 26	15 53	23 34	23 29	17 55		n.a.
W21	13 18	22 11	1 44	7 34	0 52	19 8	1 21	19 31	1 0	0 30	1 38	11 56	0 39	9 7	0 10	26 39	2 53	30 25	15 53	23 34	23 29	17 53		n.a.
T 22	13 39	19 31	2 51	7 49	1 4	19 28	1 20	19 23	1 0	0 28	1 38	11 56	0 39	9 8	0 10	26 39	2 53	30 25	15 53	23 34	23 30	17 51		n.a.
F 23	14 0	15 40	3 48	8 7	1 16	19 48	1 19	19 14	0 59	0 26	1 38	11 56	0 39	9 8	0 10	26 39	2 53	30 24	15 53	23 34	23 30	17 50		n.a.
S 24	14 20	10 53	4 30	8 27	1 26	20 7	1 18	19 6	0 58	0 24	1 38	11 56	0 38	9 8	0 10	26 39	2 53	30 24	15 53	23 34	23 30	17 48		n.a.
S 25	14 41	5 29	4 56	8 49	1 35	20 26	1 17	18 57	0 58	0 22	1 38	11 56	0 38	9 9	0 10	26 39	2 53	30 24	15 53	23 35	23 30	17 47		n.a.
M26	15 1	0s11	5 4	9 13	1 42	20 44	1 16	18 49	0 57	0 20	1 38	11 56	0 38	9 9	0 10	26 39	2 53	30 23	15 53	23 35	23 31	17 45		n.a.
T 27	15 20	5 48	4 52	9 38	1 49	21 1	1 15	18 40	0 56	0 19	1 38	11 56	0 38	9 9	0 10	26 39	2 53	30 23	15 53	23 36	23 31	17 44		n.a.
W28	15 40	11 3	4 23	10 5	1 55	21 18	1 14	18 32	0 56	0 17	1 38	11 55	0 38	9 10	0 10	26 39	2 53	30 22	15 53	23 37	23 31	17 42		n.a.
T 29	15 59	15 38	3 40	10 32	1 59	21 34	1 13	18 23	0 55	0 15	1 38	11 55	0 38	9 10	0 10	26 39	2 53	30 22	15 53	23 38	23 31	17 40		n.a.
F 30	16 18	19 19	2 44	11 0	2 3	21 49	1 12	18 15	0 54	0 14	1 37	11 55	0 37	9 10	0 10	26 39	2 53	30 22	15 53	23 38	23 32	17 39		n.a.
S 31	16n37	21s56	1n42	11n28	2n 6	22n 4	1n10	18s 6	0s53	0s12	1s37	11n55	0n37	9n10	0n10	26s39	2s53	30s21	15s53	23n39	23n32	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2639480.5, Delta T = 170h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'53, Lahiri = -167°01'53 Julian Calendar 1 July 11940 BCE == Greg. Calendar 31 March 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 34	15♉43'04	2♋51	25♈12	2♊38	13♒38	26°R49	1♍ 7	7°R20	22°R 8	10°R44	9°R35	10♋56	22♒23	n.a.	S 1
M 2	15 7 31	16°44'34	15°10	26°26	3°53	14° 4	26♍46	1° 7	7♍20	22♐ 7	10♏42	9°D35	10°53	22°29	n.a.	M 2
T 3	15 11 27	17°46'05	27°15	27°42	5° 8	14°31	26°43	1° 8	7°19	22° 6	10°41	9♋36	10°50	22°36	n.a.	T 3
W 4	15 15 24	18°47'36	9♒10	29° 1	6°23	14°57	26°41	1° 9	7°19	22° 4	10°40	9°37	10°47	22°43	n.a.	W 4
T 5	15 19 20	19°49'07	20°59	0♉21	7°38	15°22	26°38	1°10	7°19	22° 3	10°39	9°R38	10°44	22°49	n.a.	T 5
F 6	15 23 17	20°50'38	2♓49	1°42	8°53	15°48	26°36	1°11	7°18	22° 2	10°38	9°37	10°41	22°56	n.a.	F 6
S 7	15 27 13	21°52'10	14°45	3° 6	10° 8	16°13	26°34	1°12	7°18	22° 0	10°37	9°34	10°37	23° 3	n.a.	S 7
S 8	15 31 10	22°53'42	26°51	4°30	11°23	16°38	26°32	1°13	7°18	21°59	10°36	9°29	10°34	23° 9	n.a.	S 8
M 9	15 35 6	23°55'14	9♈12	5°55	12°37	17° 3	26°31	1°15	7°18	21°57	10°35	9°22	10°31	23°16	n.a.	M 9
T 10	15 39 3	24°56'45	21°49	7°21	13°52	17°28	26°30	1°16	7°D18	21°56	10°34	9°14	10°28	23°23	n.a.	T 10
W11	15 42 59	25°58'17	4♉45	8°48	15° 7	17°52	26°29	1°18	7°18	21°54	10°32	9° 5	10°25	23°29	n.a.	W11
T 12	15 46 56	26°59'49	17°59	10°16	16°22	18°16	26°28	1°20	7°18	21°53	10°31	8°58	10°21	23°36	n.a.	T 12
F 13	15 50 52	28° 1'21	1♊30	11°44	17°37	18°39	26°27	1°22	7°18	21°51	10°30	8°51	10°18	23°43	n.a.	F 13
S 14	15 54 49	29° 2'52	15°15	13°13	18°51	19° 2	26°27	1°24	7°18	21°50	10°29	8°47	10°15	23°50	n.a.	S 14
S 15	15 58 45	0♊ 4'23	29°12	14°42	20° 6	19°25	26°26	1°26	7°19	21°48	10°28	8°45	10°12	23°56	n.a.	S 15
M16	16 2 42	1° 5'54	13♋16	16°12	21°21	19°48	26°D26	1°28	7°19	21°47	10°27	8°D45	10° 9	24° 3	n.a.	M16
T 17	16 6 38	2° 7'24	27°24	17°42	22°35	20°10	26°26	1°30	7°19	21°45	10°26	8°46	10° 6	24°10	n.a.	T 17
W18	16 10 35	3° 8'52	11♌34	19°12	23°50	20°32	26°27	1°33	7°20	21°44	10°25	8°47	10° 2	24°16	n.a.	W18
T 19	16 14 32	4°10'20	25°44	20°43	25° 4	20°54	26°27	1°35	7°20	21°42	10°24	8°48	9°59	24°23	n.a.	T 19
F 20	16 18 28	5°11'47	9♍52	22°14	26°19	21°15	26°28	1°38	7°21	21°40	10°23	8°R49	9°56	24°30	n.a.	F 20
S 21	16 22 25	6°13'14	23°57	23°46	27°33	21°36	26°29	1°40	7°21	21°39	10°22	8°47	9°53	24°36	n.a.	S 21
S 22	16 26 21	7°14'39	7♎57	25°18	28°48	21°57	26°30	1°43	7°22	21°37	10°21	8°44	9°50	24°43	n.a.	S 22
M23	16 30 18	8°16'03	21°49	26°50	0♋ 2	22°17	26°32	1°46	7°22	21°36	10°20	8°40	9°46	24°50	n.a.	M23
T 24	16 34 14	9°17'26	5♏33	28°22	1°16	22°37	26°33	1°49	7°23	21°34	10°19	8°36	9°43	24°56	n.a.	T 24
W25	16 38 11	10°18'48	19° 4	29°55	2°31	22°56	26°35	1°53	7°24	21°32	10°18	8°31	9°40	25° 3	n.a.	W25
T 26	16 42 8	11°20'09	2♐22	1♊28	3°45	23°15	26°37	1°56	7°25	21°31	10°17	8°27	9°37	25°10	n.a.	T 26
F 27	16 46 4	12°21'29	15°24	3° 2	4°59	23°34	26°39	1°59	7°25	21°29	10°16	8°24	9°34	25°16	n.a.	F 27
S 28	16 50 1	13°22'49	28°10	4°35	6°14	23°52	26°42	2° 3	7°26	21°27	10°15	8°22	9°31	25°23	n.a.	S 28
S 29	16 53 57	14°24'07	10♑40	6°10	7°28	24°10	26°44	2° 6	7°27	21°26	10°14	8°D21	9°27	25°30	n.a.	S 29
M30	16 57 54	15°25'25	22°56	7°44	8°42	24°28	26°47	2°10	7°28	21°24	10°13	8°22	9°24	25°37	n.a.	M30
T 31	17 1 51	16♊26'42	5♒ 0	9♊19	9♋56	24♒45	26♍50	2♍14	7♍29	21♐22	10♏12	8♋24	9♋21	25♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	23s22	0n36	11n57	2n 8	22n18	1n 9	17s58	0s53	0s11	1s37	11n54	0n37	9n10	0n10	26s39	2s53	30s21	15s53	23n39	23n32	17s35		n.a.
M 2	17 13	23 37	0s30	12 26	2 10	22 32	1 8	17 49	0 52	0 10	1 37	11 54	0 37	9 10	0 10	26 39	2 54	30 20	15 53	23 39	23 33	17 34		n.a.
T 3	17 31	22 44	1 34	12 55	2 10	22 44	1 6	17 40	0 51	0 9	1 37	11 54	0 37	9 11	0 10	26 39	2 54	30 20	15 53	23 39	23 33	17 32		n.a.
W 4	17 49	20 50	2 33	13 24	2 11	22 56	1 5	17 32	0 50	0 7	1 37	11 53	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 19	15 53	23 39	23 33	17 31		n.a.
T 5	18 6	18 3	3 24	13 53	2 10	23 8	1 3	17 23	0 49	0 6	1 37	11 53	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 19	15 53	23 39	23 33	17 29		n.a.
F 6	18 23	14 32	4 8	14 22	2 10	23 19	1 1	17 15	0 49	0 5	1 37	11 52	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 19	15 53	23 39	23 34	17 27		n.a.
S 7	18 39	10 26	4 40	14 50	2 8	23 28	1 0	17 6	0 48	0 5	1 37	11 51	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 18	15 52	23 39	23 34	17 26		n.a.
S 8	18 55	5 52	5 1	15 18	2 7	23 38	0 58	16 58	0 47	0 4	1 36	11 51	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 18	15 52	23 39	23 34	17 24		n.a.
M 9	19 11	0 59	5 8	15 45	2 4	23 46	0 56	16 49	0 46	0 3	1 36	11 50	0 36	9 11	0 10	26 39	2 54	30 17	15 52	23 40	23 34	17 22		n.a.
T 10	19 26	4n 3	5 1	16 12	2 2	23 54	0 54	16 41	0 45	0 2	1 36	11 49	0 35	9 11	0 10	26 39	2 54	30 17	15 52	23 40	23 35	17 21		n.a.
W11	19 41	9 3	4 38	16 39	1 59	24 1	0 52	16 32	0 44	0 2	1 36	11 49	0 35	9 11	0 10	26 39	2 54	30 16	15 52	23 41	23 35	17 19		n.a.
T 12	19 56	13 45	4 0	17 4	1 56	24 7	0 51	16 24	0 43	0 1	1 36	11 48	0 35	9 11	0 10	26 38	2 54	30 16	15 52	23 41	23 35	17 17		n.a.
F 13	20 10	17 52	3 8	17 29	1 53	24 13	0 49	16 15	0 42	0 1	1 36	11 47	0 35	9 11	0 10	26 38	2 54	30 15	15 52	23 42	23 35	17 16		n.a.
S 14	20 24	21 6	2 4	17 54	1 49	24 18	0 47	16 7	0 41	0 1	1 36	11 46	0 35	9 11	0 10	26 38	2 54	30 15	15 52	23 42	23 36	17 14		n.a.
S 15	20 38	23 8	0 52	18 18	1 45	24 22	0 45	15 59	0 40	0 0	1 36	11 45	0 34	9 11	0 10	26 38	2 54	30 14	15 52	23 42	23 36	17 12		n.a.
M16	20 51	23 44	0n25	18 41	1 41	24 25	0 42	15 50	0 39	0 0	1 35	11 44	0 34	9 10	0 10	26 38	2 54	30 14	15 51	23 42	23 36	17 10		n.a.
T 17	21 4	22 48	1 40	19 3	1 36	24 28	0 40	15 42	0 38	0 0	1 35	11 43	0 34	9 10	0 10	26 38	2 54	30 13	15 51	23 42	23 36	17 9		n.a.
W18	21 16	20 25	2 49	19 24	1 32	24 29	0 38	15 34	0 37	0 0	1 35	11 42	0 34	9 10	0 10	26 38	2 54	30 13	15 51	23 42	23 37	17 7		n.a.
T 19	21 28	16 49	3 49	19 45	1 27	24 30	0 36	15 26	0 36	0 0	1 35	11 41	0 34	9 10	0 10	26 38	2 54	30 12	15 51	23 42	23 37	17 5		n.a.
F 20	21 40	12 15	4 34	20 5	1 22	24 31	0 34	15 18	0 35	0 0	1 35	11 40	0 34	9 10	0 10	26 38	2 54	30 12	15 51	23 42	23 37	17 4		n.a.
S 21	21 51	7 3	5 2	20 24	1 17	24 30	0 31	15 10	0 34	0 1	1 35	11 39	0 33	9 10	0 10	26 38	2 54	30 11	15 51	23 42	23 37	17 2		n.a.
S 22	22 1	1 33	5 12	20 42	1 12	24 29	0 29	15 2	0 32	0 1	1 34	11 38	0 33	9 9	0 10	26 38	2 54	30 11	15 51	23 42	23 38	17 0		n.a.
M23	22 11	4s 0	5 4	20 59	1 7	24 27	0 27	14 54	0 31	0 1	1 34	11 36	0 33	9 9	0 10	26 38	2 54	30 10	15 50	23 43	23 38	16 58		n.a.
T 24	22 21	9 18	4 39	21 15	1 1	24 24	0 24	14 46	0 30	0 2	1 34	11 35	0 33	9 9	0 10	26 38	2 54	30 10	15 50	23 43	23 38	16 57		n.a.
W25	22 30	14 5	3 58	21 31	0 56	24 21	0 22	14 38	0 29	0 3	1 34	11 34	0 33	9 8	0 9	26 37	2 54	30 9	15 50	23 43	23 38	16 55		n.a.
T 26	22 39	18 6	3 5	21 45	0 50	24 16	0 20	14 31	0 27	0 3	1 34	11 32	0 33	9 8	0 9	26 37	2 54	30 9	15 50	23 43	23 39	16 53		n.a.
F 27	22 48	21 9	2 3	21 59	0 44	24 11	0 17	14 23	0 26	0 4	1 34	11 31	0 32	9 8	0 9	26 37	2 54	30 8	15 50	23 44	23 39	16 51		n.a.
S 28	22 56	23 3	0 56	22 11	0 38	24 6	0 15	14 16	0 25	0 5	1 34	11 30	0 32	9 7	0 9	26 37	2 54	30 8	15 49	23 44	23 39	16 50		n.a.
S 29	23 3	23 46	0s13	22 22	0 32	23 59	0 12	14 9	0 23	0 6	1 33	11 28	0 32	9 7	0 9	26 37	2 55	30 7	15 49	23 44	23 39	16 48		n.a.
M30	23 10	23 18	1 20	22 33	0 27	23 52	0 10	14 1	0 22	0 7	1 33	11 27	0 32	9 7	0 9	26 37	2 55	30 7	15 49	23 44	23 40	16 46		n.a.
T 31	23n17	21s45	2s22	22n42	0n21	23n44	0n 7	13s54	0s21	0s 8	1s33	11n25	0n32	9n 6	0n 9	26s37	2s55	30s 6	15s49	23n44	23n40	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2639449.5, Delta T = 170h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'49, Lahiri = -167°01'49 Julian Calendar 1 Aug. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 May 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 47	17♊27'57	16♒55	10♊54	11♋10	25♒ 1	26♍53	2♍18	7♍30	21°R20	10°R11	8♋25	9♋18	25♒50	n.a.	W 1
T 2	17 9 44	18°29'12	28°46	12°30	12°24	25°17	26°57	2°22	7°32	21♐19	10♏11	8°27	9°15	25°57	n.a.	T 2
F 3	17 13 40	19°30'26	10♓36	14° 6	13°38	25°33	27° 0	2°26	7°33	21°17	10°10	8°28	9°12	26° 3	n.a.	F 3
S 4	17 17 37	20°31'39	22°32	15°42	14°52	25°48	27° 4	2°30	7°34	21°15	10° 9	8°R28	9° 8	26°10	n.a.	S 4
S 5	17 21 34	21°32'51	4♈37	17°19	16° 6	26° 3	27° 8	2°34	7°35	21°14	10° 8	8°28	9° 5	26°17	n.a.	S 5
M 6	17 25 30	22°34'02	16°57	18°56	17°20	26°17	27°12	2°39	7°37	21°12	10° 7	8°26	9° 2	26°23	n.a.	M 6
T 7	17 29 27	23°35'11	29°35	20°34	18°34	26°30	27°17	2°43	7°38	21°10	10° 6	8°25	8°59	26°30	n.a.	T 7
W 8	17 33 24	24°36'20	12♉34	22°13	19°48	26°43	27°21	2°48	7°39	21° 9	10° 6	8°23	8°56	26°37	n.a.	W 8
T 9	17 37 20	25°37'28	25°56	23°52	21° 2	26°56	27°26	2°52	7°41	21° 7	10° 5	8°21	8°52	26°43	n.a.	T 9
F 10	17 41 17	26°38'34	9♊41	25°31	22°16	27° 8	27°31	2°57	7°42	21° 5	10° 4	8°19	8°49	26°50	n.a.	F 10
S 11	17 45 14	27°39'39	23°46	27°11	23°30	27°19	27°36	3° 2	7°44	21° 3	10° 3	8°18	8°46	26°57	n.a.	S 11
S 12	17 49 10	28°40'42	8♋ 8	28°51	24°43	27°30	27°41	3° 7	7°46	21° 2	10° 3	8°D18	8°43	27° 3	n.a.	S 12
M13	17 53 7	29°41'44	22°41	0♋32	25°57	27°40	27°46	3°12	7°47	21° 0	10° 2	8°18	8°40	27°10	n.a.	M13
T 14	17 57 3	0♋42'44	7♌19	2°14	27°11	27°50	27°52	3°17	7°49	20°58	10° 1	8°19	8°37	27°17	n.a.	T 14
W15	18 1 0	1°43'43	21°55	3°56	28°24	27°59	27°58	3°22	7°51	20°57	10° 1	8°19	8°33	27°24	n.a.	W15
T 16	18 4 57	2°44'39	6♍25	5°39	29°38	28° 7	28° 4	3°27	7°53	20°55	10° 0	8°20	8°30	27°30	n.a.	T 16
F 17	18 8 53	3°45'33	20°44	7°22	0♌52	28°15	28°10	3°33	7°54	20°53	9°59	8°20	8°27	27°37	n.a.	F 17
S 18	18 12 50	4°46'25	4♎50	9° 6	2° 5	28°22	28°16	3°38	7°56	20°52	9°59	8°R20	8°24	27°44	n.a.	S 18
S 19	18 16 47	5°47'16	18°40	10°50	3°19	28°28	28°22	3°44	7°58	20°50	9°58	8°20	8°21	27°50	n.a.	S 19
M20	18 20 43	6°48'04	2♏16	12°35	4°32	28°34	28°29	3°49	8° 0	20°48	9°58	8°20	8°18	27°57	n.a.	M20
T 21	18 24 40	7°48'50	15°37	14°20	5°45	28°39	28°36	3°55	8° 2	20°47	9°57	8°D20	8°14	28° 4	n.a.	T 21
W22	18 28 37	8°49'34	28°43	16° 6	6°59	28°43	28°43	4° 0	8° 4	20°45	9°57	8°20	8°11	28°10	n.a.	W22
T 23	18 32 33	9°50'16	11♐35	17°52	8°12	28°47	28°50	4° 6	8° 6	20°44	9°56	8°20	8° 8	28°17	n.a.	T 23
F 24	18 36 30	10°50'56	24°15	19°38	9°25	28°50	28°57	4°12	8° 8	20°42	9°56	8°20	8° 5	28°24	n.a.	F 24
S 25	18 40 27	11°51'34	6♑43	21°24	10°39	28°52	29° 4	4°18	8°11	20°41	9°55	8°R21	8° 2	28°31	n.a.	S 25
S 26	18 44 24	12°52'10	18°59	23°10	11°52	28°54	29°12	4°24	8°13	20°39	9°55	8°20	7°58	28°37	n.a.	S 26
M27	18 48 20	13°52'44	1♒ 7	24°56	13° 5	28°55	29°19	4°30	8°15	20°37	9°54	8°20	7°55	28°44	n.a.	M27
T 28	18 52 17	14°53'17	13° 6	26°42	14°18	28°R55	29°27	4°36	8°17	20°36	9°54	8°19	7°52	28°51	n.a.	T 28
W29	18 56 14	15°53'47	25° 0	28°26	15°31	28°54	29°35	4°43	8°20	20°34	9°53	8°18	7°49	28°57	n.a.	W29
T 30	19 0 10	16♋54'15	6♓51	0♌10	16♌44	28♒53	29♍43	4♍49	8♍22	20♐33	9♏53	8♋17	7♋46	29♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	19s15	3s17	22n51	0n15	23n36	0n 5	13s47	0s19	0s 9	1s33	11n23	0n32	9n 6	0n 9	26s37	2s55	30s 6	15s49	23n44	23n40	16s43		n.a.
T 2	23 29	15 58	4 4	22 58	0 9	23 26	0 2	13 40	0 18	0 10	1 33	11 22	0 31	9 5	0 9	26 37	2 55	30 5	15 48	23 43	23 40	16 41		n.a.
F 3	23 34	12 3	4 40	23 4	0 3	23 16	0s 1	13 33	0 16	0 12	1 33	11 20	0 31	9 5	0 9	26 37	2 55	30 5	15 48	23 43	23 40	16 39		n.a.
S 4	23 39	7 40	5 4	23 9	0s 3	23 6	0 3	13 27	0 15	0 13	1 32	11 19	0 31	9 4	0 9	26 36	2 55	30 4	15 48	23 43	23 41	16 37		n.a.
S 5	23 43	2 56	5 15	23 13	0 9	22 54	0 6	13 20	0 13	0 14	1 32	11 17	0 31	9 4	0 9	26 36	2 55	30 4	15 48	23 43	23 41	16 35		n.a.
M 6	23 47	2n 1	5 13	23 16	0 15	22 42	0 8	13 14	0 11	0 16	1 32	11 15	0 31	9 3	0 9	26 36	2 55	30 3	15 47	23 44	23 41	16 34		n.a.
T 7	23 50	7 0	4 55	23 18	0 21	22 30	0 11	13 8	0 10	0 17	1 32	11 13	0 31	9 3	0 9	26 36	2 55	30 3	15 47	23 44	23 41	16 32		n.a.
W 8	23 53	11 49	4 22	23 19	0 27	22 17	0 14	13 1	0 8	0 19	1 32	11 11	0 30	9 2	0 9	26 36	2 55	30 2	15 47	23 44	23 42	16 30		n.a.
T 9	23 55	16 14	3 34	23 18	0 33	22 3	0 16	12 55	0 6	0 21	1 32	11 10	0 30	9 2	0 9	26 36	2 55	30 2	15 47	23 44	23 42	16 28		n.a.
F 10	23 57	19 55	2 32	23 17	0 39	21 48	0 19	12 50	0 5	0 23	1 31	11 8	0 30	9 1	0 9	26 36	2 55	30 1	15 46	23 44	23 42	16 26		n.a.
S 11	23 58	22 31	1 20	23 14	0 44	21 33	0 22	12 44	0 3	0 25	1 31	11 6	0 30	9 0	0 9	26 36	2 54	30 1	15 46	23 44	23 42	16 25		n.a.
S 12	23 59	23 44	0 1	23 10	0 50	21 17	0 24	12 38	0 1	0 27	1 31	11 4	0 30	9 0	0 9	26 35	2 54	30 0	15 46	23 44	23 42	16 23		n.a.
M13	23 59	23 20	1n19	23 5	0 55	21 1	0 27	12 33	0n 1	0 29	1 31	11 2	0 30	8 59	0 9	26 35	2 54	30 0	15 46	23 44	23 43	16 21		n.a.
T 14	23 59	21 21	2 34	22 58	1 1	20 44	0 30	12 28	0 3	0 31	1 31	11 0	0 30	8 58	0 9	26 35	2 54	29 59	15 45	23 44	23 43	16 19		n.a.
W15	23 59	17 58	3 39	22 51	1 6	20 26	0 32	12 23	0 5	0 33	1 31	10 58	0 29	8 58	0 9	26 35	2 54	29 59	15 45	23 44	23 43	16 17		n.a.
T 16	23 58	13 31	4 30	22 42	1 11	20 8	0 35	12 18	0 7	0 35	1 30	10 56	0 29	8 57	0 9	26 35	2 54	29 58	15 45	23 44	23 43	16 15		n.a.
F 17	23 56	8 22	5 3	22 32	1 15	19 50	0 37	12 14	0 9	0 38	1 30	10 53	0 29	8 56	0 9	26 35	2 54	29 58	15 45	23 44	23 43	16 14		n.a.
S 18	23 54	2 52	5 17	22 21	1 20	19 31	0 40	12 9	0 11	0 40	1 30	10 51	0 29	8 56	0 9	26 35	2 54	29 57	15 44	23 44	23 44	16 12		n.a.
S 19	23 52	2s41	5 12	22 9	1 24	19 11	0 43	12 5	0 13	0 43	1 30	10 49	0 29	8 55	0 9	26 34	2 54	29 57	15 44	23 44	23 44	16 10		n.a.
M20	23 49	8 0	4 50	21 56	1 28	18 51	0 45	12 1	0 15	0 45	1 30	10 47	0 29	8 54	0 9	26 34	2 54	29 56	15 44	23 44	23 44	16 8		n.a.
T 21	23 45	12 52	4 13	21 41	1 32	18 30	0 48	11 57	0 17	0 48	1 30	10 45	0 29	8 53	0 9	26 34	2 54	29 56	15 43	23 44	23 44	16 6		n.a.
W22	23 41	17 3	3 23	21 26	1 35	18 9	0 50	11 53	0 19	0 50	1 30	10 42	0 28	8 52	0 9	26 34	2 54	29 56	15 43	23 44	23 44	16 4		n.a.
T 23	23 37	20 20	2 23	21 10	1 38	17 48	0 53	11 50	0 22	0 53	1 29	10 40	0 28	8 52	0 9	26 34	2 54	29 55	15 43	23 44	23 45	16 2		n.a.
F 24	23 32	22 35	1 18	20 52	1 41	17 26	0 55	11 47	0 24	0 56	1 29	10 38	0 28	8 51	0 9	26 34	2 54	29 55	15 43	23 44	23 45	16 1		n.a.
S 25	23 27	23 41	0 9	20 34	1 43	17 3	0 58	11 44	0 26	0 59	1 29	10 35	0 28	8 50	0 9	26 34	2 54	29 54	15 42	23 44	23 45	15 59		n.a.
S 26	23 21	23 35	0s59	20 15	1 44	16 40	1 0	11 41	0 29	1 2	1 29	10 33	0 28	8 49	0 9	26 33	2 54	29 54	15 42	23 44	23 45	15 57		n.a.
M27	23 15	22 23	2 3	19 55	1 45	16 17	1 3	11 38	0 31	1 5	1 29	10 31	0 28	8 48	0 9	26 33	2 54	29 53	15 42	23 44	23 45	15 55		n.a.
T 28	23 8	20 10	3 1	19 35	1 46	15 53	1 5	11 36	0 34	1 8	1 29	10 28	0 28	8 47	0 9	26 33	2 54	29 53	15 41	23 44	23 46	15 53		n.a.
W29	23 1	17 6	3 51	19 14	1 45	15 29	1 7	11 34	0 36	1 11	1 29	10 26	0 27	8 46	0 9	26 33	2 54	29 52	15 41	23 44	23 46	15 51		n.a.
T 30	22n54	13s22	4s31	18n53	1s45	15n 5	1s10	11s32	0n39	1s14	1s28	10n23	0n27	8n45	0n 9	26s33	2s54	29s52	15s41	23n44	23n46	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2639418.5, Delta T = 170h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'45, Lahiri = -167°01'45 Julian Calendar 1 Sept. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 June 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 7	17♋54'41	18♓42	1♌53	17♌57	28°R51	29♍52	4♍55	8♍24	20°R31	9°R53	8°R16	7♋43	29♒11	n.a.	F 1
S 2	19 8 4	18°55'06	0♈37	3°34	19°10	28♒48	29°59	5° 2	8°27	20♐30	9♏52	8♋15	7°39	29°17	n.a.	S 2
S 3	19 12 0	19°55'29	12°41	5°13	20°23	28°44	0♎ 8	5° 8	8°29	20°28	9°52	8°14	7°36	29°24	n.a.	S 3
M 4	19 15 57	20°55'50	24°57	6°49	21°36	28°39	0°17	5°15	8°32	20°27	9°52	8°D14	7°33	29°31	n.a.	M 4
T 5	19 19 54	21°56'09	7♉30	8°22	22°49	28°34	0°26	5°21	8°34	20°26	9°51	8°15	7°30	29°37	n.a.	T 5
W 6	19 23 50	22°56'26	20°25	9°52	24° 1	28°28	0°35	5°28	8°37	20°24	9°51	8°16	7°27	29°44	n.a.	W 6
T 7	19 27 47	23°56'41	3♊44	11°18	25°14	28°21	0°44	5°35	8°40	20°23	9°51	8°17	7°24	29°51	n.a.	T 7
F 8	19 31 44	24°56'55	17°30	12°38	26°27	28°13	0°53	5°41	8°42	20°22	9°51	8°18	7°20	29°58	n.a.	F 8
S 9	19 35 40	25°57'06	1♋42	13°53	27°39	28° 5	1° 2	5°48	8°45	20°20	9°51	8°R19	7°17	0♓ 4	n.a.	S 9
S 10	19 39 37	26°57'16	16°16	15° 2	28°52	27°55	1°12	5°55	8°48	20°19	9°50	8°19	7°14	0°11	n.a.	S 10
M11	19 43 34	27°57'23	1♌ 9	16° 4	0♍ 4	27°45	1°21	6° 2	8°50	20°18	9°50	8°18	7°11	0°18	n.a.	M11
T 12	19 47 30	28°57'28	16°11	16°58	1°17	27°34	1°31	6° 9	8°53	20°16	9°50	8°16	7° 8	0°24	n.a.	T 12
W13	19 51 27	29°57'30	1♍14	17°44	2°29	27°23	1°41	6°16	8°56	20°15	9°50	8°13	7° 4	0°31	n.a.	W13
T 14	19 55 24	0♌57'30	16° 9	18°22	3°42	27°10	1°50	6°23	8°59	20°14	9°50	8°10	7° 1	0°38	n.a.	T 14
F 15	19 59 20	1°57'27	0♎48	18°50	4°54	26°57	2° 0	6°30	9° 2	20°13	9°50	8° 7	6°58	0°44	n.a.	F 15
S 16	20 3 17	2°57'22	15° 7	19° 8	6° 6	26°43	2°11	6°38	9° 4	20°12	9°50	8° 5	6°55	0°51	n.a.	S 16
S 17	20 7 14	3°57'14	29° 2	19°R17	7°18	26°29	2°21	6°45	9° 7	20°10	9°D50	8°D 4	6°52	0°58	n.a.	S 17
M18	20 11 10	4°57'03	12♏34	19°16	8°31	26°13	2°31	6°52	9°10	20° 9	9°50	8° 4	6°49	1° 5	n.a.	M18
T 19	20 15 7	5°56'50	25°45	19° 6	9°43	25°57	2°42	6°59	9°13	20° 8	9°50	8° 5	6°45	1°11	n.a.	T 19
W20	20 19 4	6°56'35	8♐36	18°46	10°55	25°41	2°52	7° 7	9°16	20° 7	9°50	8° 7	6°42	1°18	n.a.	W20
T 21	20 23 1	7°56'16	21°11	18°17	12° 6	25°24	3° 3	7°14	9°19	20° 6	9°50	8° 8	6°39	1°25	n.a.	T 21
F 22	20 26 57	8°55'55	3♑33	17°40	13°18	25° 6	3°13	7°22	9°22	20° 5	9°50	8°R 9	6°36	1°31	n.a.	F 22
S 23	20 30 54	9°55'32	15°44	16°56	14°30	24°47	3°24	7°29	9°25	20° 4	9°50	8° 9	6°33	1°38	n.a.	S 23
S 24	20 34 50	10°55'06	27°48	16° 6	15°42	24°28	3°35	7°37	9°28	20° 3	9°50	8° 7	6°30	1°45	n.a.	S 24
M25	20 38 47	11°54'38	9♒46	15°11	16°53	24° 9	3°46	7°44	9°31	20° 2	9°51	8° 4	6°26	1°51	n.a.	M25
T 26	20 42 44	12°54'07	21°41	14°13	18° 5	23°49	3°57	7°52	9°34	20° 1	9°51	7°59	6°23	1°58	n.a.	T 26
W27	20 46 40	13°53'34	3♓32	13°13	19°16	23°29	4° 9	7°59	9°38	20° 0	9°51	7°52	6°20	2° 5	n.a.	W27
T 28	20 50 37	14°52'58	15°24	12°13	20°28	23° 8	4°20	8° 7	9°41	20° 0	9°51	7°45	6°17	2°12	n.a.	T 28
F 29	20 54 34	15°52'20	27°17	11°13	21°39	22°47	4°31	8°15	9°44	19°59	9°51	7°38	6°14	2°18	n.a.	F 29
S 30	20 58 30	16°51'40	9♈14	10°15	22°50	22°25	4°43	8°22	9°47	19°58	9°52	7°32	6°10	2°25	n.a.	S 30
S 31	21 2 27	17♌50'58	21♈18	9♌21	24♍ 2	22♒ 3	4♎54	8♍30	9♍50	19♐57	9♏52	7♋27	6♋ 7	2♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	9s 8	4s59	18n32	1s43	14n40	1s12	11s30	0n41	1s17	1s28	10n21	0n27	8n45	0n 9	26s33	2s54	29s52	15s40	23n44	23n46	15s47		n.a.
S 2	22 37	4 32	5 14	18 11	1 41	14 15	1 14	11 29	0 44	1 21	1 28	10 18	0 27	8 44	0 9	26 32	2 54	29 51	15 40	23 44	23 46	15 45		n.a.
S 3	22 28	0n17	5 16	17 50	1 37	13 50	1 16	11 28	0 47	1 24	1 28	10 16	0 27	8 43	0 9	26 32	2 54	29 51	15 40	23 44	23 47	15 43		n.a.
M 4	22 19	5 11	5 4	17 30	1 33	13 24	1 18	11 27	0 49	1 27	1 28	10 13	0 27	8 42	0 9	26 32	2 54	29 50	15 39	23 44	23 47	15 42		n.a.
T 5	22 9	9 59	4 37	17 11	1 28	12 58	1 21	11 26	0 52	1 31	1 28	10 11	0 27	8 41	0 9	26 32	2 54	29 50	15 39	23 44	23 47	15 40		n.a.
W 6	21 59	14 30	3 55	16 53	1 22	12 32	1 23	11 26	0 55	1 34	1 28	10 8	0 26	8 40	0 9	26 32	2 54	29 50	15 39	23 44	23 47	15 38		n.a.
T 7	21 49	18 27	3 0	16 36	1 15	12 5	1 25	11 25	0 58	1 38	1 28	10 5	0 26	8 39	0 9	26 32	2 54	29 49	15 38	23 44	23 47	15 36		n.a.
F 8	21 38	21 32	1 53	16 21	1 6	11 38	1 27	11 25	1 1	1 41	1 27	10 3	0 26	8 38	0 9	26 31	2 53	29 49	15 38	23 44	23 48	15 34		n.a.
S 9	21 27	23 23	0 37	16 8	0 57	11 11	1 29	11 26	1 4	1 45	1 27	10 0	0 26	8 37	0 9	26 31	2 53	29 48	15 38	23 44	23 48	15 32		n.a.
S 10	21 15	23 42	0n44	15 58	0 47	10 44	1 31	11 26	1 7	1 49	1 27	9 57	0 26	8 36	0 9	26 31	2 53	29 48	15 37	23 44	23 48	15 30		n.a.
M11	21 3	22 22	2 3	15 50	0 35	10 16	1 32	11 27	1 10	1 53	1 27	9 54	0 26	8 34	0 9	26 31	2 53	29 48	15 37	23 44	23 48	15 28		n.a.
T 12	20 50	19 26	3 14	15 45	0 23	9 48	1 34	11 28	1 13	1 56	1 27	9 52	0 26	8 33	0 8	26 31	2 53	29 47	15 37	23 44	23 48	15 26		n.a.
W13	20 37	15 12	4 12	15 44	0 9	9 21	1 36	11 29	1 16	2 0	1 27	9 49	0 26	8 32	0 8	26 31	2 53	29 47	15 36	23 44	23 48	15 24		n.a.
T 14	20 24	10 3	4 52	15 46	0n 6	8 52	1 38	11 31	1 19	2 4	1 27	9 46	0 25	8 31	0 8	26 31	2 53	29 47	15 36	23 45	23 49	15 22		n.a.
F 15	20 11	4 25	5 12	15 52	0 21	8 24	1 39	11 32	1 22	2 8	1 27	9 43	0 25	8 30	0 8	26 30	2 53	29 46	15 36	23 45	23 49	15 20		n.a.
S 16	19 57	1s18	5 12	16 1	0 37	7 56	1 41	11 34	1 25	2 12	1 27	9 41	0 25	8 29	0 8	26 30	2 53	29 46	15 35	23 45	23 49	15 18		n.a.
S 17	19 43	6 49	4 54	16 15	0 54	7 27	1 42	11 36	1 28	2 16	1 27	9 38	0 25	8 28	0 8	26 30	2 53	29 46	15 35	23 45	23 49	15 16		n.a.
M18	19 28	11 52	4 19	16 31	1 12	6 58	1 44	11 39	1 31	2 20	1 26	9 35	0 25	8 27	0 8	26 30	2 53	29 45	15 35	23 45	23 49	15 14		n.a.
T 19	19 13	16 13	3 32	16 51	1 29	6 30	1 45	11 41	1 34	2 25	1 26	9 32	0 25	8 26	0 8	26 30	2 53	29 45	15 34	23 45	23 49	15 12		n.a.
W20	18 58	19 42	2 35	17 14	1 47	6 1	1 46	11 44	1 38	2 29	1 26	9 29	0 25	8 24	0 8	26 30	2 53	29 45	15 34	23 45	23 50	15 10		n.a.
T 21	18 42	22 10	1 32	17 40	2 4	5 32	1 48	11 47	1 41	2 33	1 26	9 26	0 25	8 23	0 8	26 29	2 53	29 44	15 34	23 45	23 50	15 8		n.a.
F 22	18 26	23 32	0 25	18 8	2 21	5 3	1 49	11 50	1 44	2 37	1 26	9 23	0 24	8 22	0 8	26 29	2 52	29 44	15 33	23 45	23 50	15 6		n.a.
S 23	18 10	23 44	0s41	18 37	2 38	4 33	1 50	11 53	1 47	2 42	1 26	9 20	0 24	8 21	0 8	26 29	2 52	29 44	15 33	23 45	23 50	15 4		n.a.
S 24	17 54	22 48	1 45	19 7	2 53	4 4	1 51	11 57	1 50	2 46	1 26	9 17	0 24	8 20	0 8	26 29	2 52	29 44	15 33	23 45	23 50	15 2		n.a.
M25	17 37	20 51	2 44	19 38	3 7	3 35	1 52	12 0	1 53	2 50	1 26	9 14	0 24	8 18	0 8	26 29	2 52	29 43	15 32	23 45	23 50	15 0		n.a.
T 26	17 20	17 59	3 35	20 7	3 20	3 6	1 53	12 4	1 57	2 55	1 26	9 11	0 24	8 17	0 8	26 29	2 52	29 43	15 32	23 45	23 51	14 58		n.a.
W27	17 2	14 25	4 17	20 36	3 31	2 37	1 53	12 8	2 0	2 59	1 26	9 8	0 24	8 16	0 8	26 28	2 52	29 43	15 32	23 46	23 51	14 56		n.a.
T 28	16 45	10 17	4 47	21 3	3 40	2 7	1 54	12 12	2 3	3 4	1 26	9 5	0 24	8 15	0 8	26 28	2 52	29 43	15 31	23 46	23 51	14 54		n.a.
F 29	16 27	5 45	5 5	21 27	3 47	1 38	1 55	12 16	2 6	3 8	1 25	9 2	0 24	8 14	0 8	26 28	2 52	29 42	15 31	23 47	23 51	14 52		n.a.
S 30	16 8	0 59	5 10	21 49	3 53	1 9	1 55	12 20	2 9	3 13	1 25	8 59	0 24	8 12	0 8	26 28	2 52	29 42	15 31	23 47	23 51	14 50		n.a.
S 31	15n50	3n51	5s 1	22n 8	3n57	0n40	1s56	12s24	2n12	3s18	1s25	8n56	0n23	8n11	0n 8	26s28	2s52	29s42	15s30	23n47	23n51	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2639388.5, Delta T = 170h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'41, Lahiri = -167°01'41 Julian Calendar 1 Oct. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 July 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 24	18♌50'13	3♉33	8°R31	25♍13	21°R41	5♎ 6	8♍38	9♍53	19°R57	9♏52	7°R24	6♋ 4	2♓38	n.a.	M 1
T 2	21 10 20	19°49'26	16° 3	7♌45	26°24	21♒19	5°18	8°46	9°57	19♐56	9°53	7°D23	6° 1	2°45	n.a.	T 2
W 3	21 14 17	20°48'38	28°51	7° 5	27°35	20°56	5°29	8°53	10° 0	19°55	9°53	7♋23	5°58	2°52	n.a.	W 3
T 4	21 18 13	21°47'47	12♊ 3	6°31	28°45	20°34	5°41	9° 1	10° 3	19°55	9°53	7°24	5°55	2°58	n.a.	T 4
F 5	21 22 10	22°46'54	25°40	6° 3	29°56	20°11	5°53	9° 9	10° 6	19°54	9°54	7°25	5°51	3° 5	n.a.	F 5
S 6	21 26 7	23°45'59	9♋46	5°41	1♎ 7	19°49	6° 5	9°17	10°10	19°53	9°54	7°R26	5°48	3°12	n.a.	S 6
S 7	21 30 3	24°45'02	24°18	5°26	2°17	19°26	6°17	9°25	10°13	19°53	9°55	7°25	5°45	3°19	n.a.	S 7
M 8	21 34 0	25°44'03	9♌14	5°16	3°28	19° 3	6°29	9°33	10°16	19°52	9°55	7°21	5°42	3°25	n.a.	M 8
T 9	21 37 56	26°43'02	24°25	5°D13	4°38	18°41	6°42	9°41	10°20	19°52	9°55	7°16	5°39	3°32	n.a.	T 9
W10	21 41 53	27°41'57	9♍43	5°16	5°49	18°19	6°54	9°49	10°23	19°51	9°56	7° 9	5°35	3°39	n.a.	W10
T 11	21 45 50	28°40'51	24°55	5°24	6°59	17°57	7° 6	9°57	10°26	19°51	9°57	7° 1	5°32	3°45	n.a.	T 11
F 12	21 49 46	29°39'42	9♎53	5°38	8° 9	17°35	7°19	10° 5	10°30	19°51	9°57	6°53	5°29	3°52	n.a.	F 12
S 13	21 53 43	0♍38'30	24°27	5°56	9°19	17°13	7°31	10°13	10°33	19°50	9°58	6°47	5°26	3°59	n.a.	S 13
S 14	21 57 39	1°37'16	8♏34	6°20	10°29	16°52	7°44	10°21	10°36	19°50	9°58	6°42	5°23	4° 6	n.a.	S 14
M15	22 1 36	2°35'59	22°12	6°48	11°38	16°31	7°57	10°29	10°40	19°50	9°59	6°40	5°20	4°12	n.a.	M15
T 16	22 5 32	3°34'40	5♐23	7°21	12°48	16°11	8° 9	10°37	10°43	19°49	9°59	6°D40	5°16	4°19	n.a.	T 16
W17	22 9 29	4°33'18	18°10	7°57	13°57	15°51	8°22	10°45	10°46	19°49	10° 0	6°40	5°13	4°26	n.a.	W17
T 18	22 13 26	5°31'54	0♑38	8°38	15° 7	15°32	8°35	10°53	10°50	19°49	10° 1	6°R41	5°10	4°32	n.a.	T 18
F 19	22 17 22	6°30'27	12°51	9°22	16°16	15°13	8°48	11° 1	10°53	19°49	10° 1	6°41	5° 7	4°39	n.a.	F 19
S 20	22 21 19	7°28'57	24°53	10°10	17°25	14°55	9° 0	11° 9	10°57	19°49	10° 2	6°39	5° 4	4°46	n.a.	S 20
S 21	22 25 15	8°27'25	6♒49	11° 1	18°34	14°38	9°13	11°17	11° 0	19°49	10° 3	6°35	5° 1	4°52	n.a.	S 21
M22	22 29 12	9°25'51	18°40	11°55	19°43	14°21	9°26	11°25	11° 3	19°49	10° 3	6°28	4°57	4°59	n.a.	M22
T 23	22 33 8	10°24'14	0♓31	12°52	20°51	14° 4	9°39	11°33	11° 7	19°D49	10° 4	6°19	4°54	5° 6	n.a.	T 23
W24	22 37 5	11°22'35	12°23	13°52	22° 0	13°49	9°53	11°41	11°10	19°49	10° 5	6° 8	4°51	5°13	n.a.	W24
T 25	22 41 1	12°20'54	24°17	14°54	23° 8	13°34	10° 6	11°49	11°13	19°49	10° 6	5°55	4°48	5°19	n.a.	T 25
F 26	22 44 58	13°19'11	6♈14	15°59	24°16	13°20	10°19	11°57	11°17	19°49	10° 6	5°43	4°45	5°26	n.a.	F 26
S 27	22 48 54	14°17'25	18°17	17° 7	25°24	13° 6	10°32	12° 6	11°20	19°49	10° 7	5°32	4°41	5°33	n.a.	S 27
S 28	22 52 51	15°15'38	0♉27	18°16	26°32	12°54	10°45	12°14	11°24	19°49	10° 8	5°22	4°38	5°39	n.a.	S 28
M29	22 56 47	16°13'49	12°47	19°28	27°40	12°42	10°59	12°22	11°27	19°49	10° 9	5°15	4°35	5°46	n.a.	M29
T 30	23 0 44	17♍11'57	25♉19	20♌42	28♎47	12♒31	11♎12	12♍30	11♍30	19♐49	10♏10	5♋11	4♋32	5♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n31	8n38	4s39	22n24	3n59	0n11	1s56	12s29	2n15	3s22	1s25	8n53	0n23	8n10	0n 8	26s28	2s52	29s42	15s30	23n47	23n52	14s46		n.a.
T 2	15 12	13 10	4 2	22 36	3 59	0s19	1 56	12 33	2 18	3 27	1 25	8 50	0 23	8 9	0 8	26 28	2 52	29 42	15 30	23 47	23 52	14 44		n.a.
W 3	14 53	17 14	3 14	22 46	3 58	0 48	1 57	12 38	2 21	3 32	1 25	8 47	0 23	8 7	0 8	26 27	2 51	29 41	15 29	23 47	23 52	14 42		n.a.
T 4	14 34	20 34	2 13	22 52	3 56	1 16	1 57	12 42	2 24	3 36	1 25	8 44	0 23	8 6	0 8	26 27	2 51	29 41	15 29	23 47	23 52	14 40		n.a.
F 5	14 14	22 53	1 3	22 56	3 52	1 45	1 57	12 47	2 27	3 41	1 25	8 41	0 23	8 5	0 8	26 27	2 51	29 41	15 29	23 47	23 52	14 38		n.a.
S 6	13 54	23 51	0n13	22 57	3 47	2 14	1 57	12 52	2 29	3 46	1 25	8 37	0 23	8 4	0 8	26 27	2 51	29 41	15 28	23 47	23 52	14 36		n.a.
S 7	13 34	23 14	1 30	22 55	3 41	2 42	1 57	12 56	2 32	3 51	1 25	8 34	0 23	8 2	0 8	26 27	2 51	29 41	15 28	23 47	23 52	14 34		n.a.
M 8	13 14	20 59	2 43	22 51	3 34	3 11	1 56	13 1	2 35	3 56	1 25	8 31	0 23	8 1	0 8	26 27	2 51	29 41	15 28	23 48	23 53	14 32		n.a.
T 9	12 54	17 13	3 46	22 44	3 26	3 39	1 56	13 5	2 37	4 1	1 25	8 28	0 22	8 0	0 8	26 27	2 51	29 40	15 27	23 48	23 53	14 29		n.a.
W10	12 33	12 18	4 32	22 36	3 18	4 7	1 56	13 10	2 40	4 6	1 25	8 25	0 22	7 58	0 8	26 27	2 51	29 40	15 27	23 48	23 53	14 27		n.a.
T 11	12 12	6 38	5 0	22 25	3 9	4 35	1 55	13 14	2 42	4 11	1 25	8 22	0 22	7 57	0 8	26 26	2 51	29 40	15 27	23 49	23 53	14 25		n.a.
F 12	11 51	0 40	5 6	22 13	3 0	5 3	1 55	13 19	2 45	4 16	1 25	8 18	0 22	7 56	0 8	26 26	2 51	29 40	15 26	23 49	23 53	14 23		n.a.
S 13	11 30	5s11	4 52	21 59	2 51	5 31	1 54	13 23	2 47	4 21	1 25	8 15	0 22	7 54	0 8	26 26	2 51	29 40	15 26	23 49	23 53	14 21		n.a.
S 14	11 9	10 35	4 21	21 43	2 41	5 58	1 53	13 28	2 49	4 26	1 25	8 12	0 22	7 53	0 8	26 26	2 50	29 40	15 26	23 50	23 53	14 19		n.a.
M15	10 47	15 17	3 35	21 26	2 31	6 25	1 52	13 32	2 51	4 31	1 25	8 9	0 22	7 52	0 8	26 26	2 50	29 40	15 25	23 50	23 53	14 17		n.a.
T 16	10 25	19 5	2 40	21 8	2 21	6 52	1 51	13 36	2 54	4 36	1 25	8 6	0 22	7 50	0 8	26 26	2 50	29 40	15 25	23 50	23 54	14 15		n.a.
W17	10 4	21 50	1 38	20 48	2 11	7 19	1 50	13 40	2 56	4 41	1 25	8 2	0 22	7 49	0 8	26 26	2 50	29 40	15 25	23 50	23 54	14 13		n.a.
T 18	9 42	23 28	0 32	20 28	2 0	7 45	1 49	13 44	2 58	4 46	1 25	7 59	0 21	7 48	0 8	26 26	2 50	29 40	15 24	23 50	23 54	14 11		n.a.
F 19	9 20	23 55	0s33	20 6	1 50	8 11	1 47	13 48	2 59	4 51	1 24	7 56	0 21	7 47	0 8	26 25	2 50	29 39	15 24	23 50	23 54	14 8		n.a.
S 20	8 57	23 13	1 36	19 43	1 40	8 37	1 46	13 51	3 1	4 56	1 24	7 53	0 21	7 45	0 8	26 25	2 50	29 39	15 24	23 50	23 54	14 6		n.a.
S 21	8 35	21 29	2 34	19 18	1 30	9 3	1 45	13 55	3 3	5 2	1 24	7 49	0 21	7 44	0 8	26 25	2 50	29 39	15 24	23 50	23 54	14 4		n.a.
M22	8 13	18 48	3 24	18 53	1 20	9 28	1 43	13 58	3 4	5 7	1 24	7 46	0 21	7 43	0 8	26 25	2 50	29 39	15 23	23 50	23 54	14 2		n.a.
T 23	7 50	15 22	4 6	18 27	1 10	9 53	1 41	14 2	3 6	5 12	1 24	7 43	0 21	7 41	0 8	26 25	2 50	29 39	15 23	23 51	23 54	14 0		n.a.
W24	7 28	11 19	4 37	18 0	1 0	10 18	1 39	14 5	3 8	5 17	1 24	7 40	0 21	7 40	0 8	26 25	2 49	29 39	15 23	23 51	23 55	13 58		n.a.
T 25	7 5	6 50	4 56	17 32	0 50	10 42	1 37	14 8	3 9	5 23	1 24	7 37	0 21	7 39	0 8	26 25	2 49	29 39	15 22	23 52	23 55	13 56		n.a.
F 26	6 42	2 4	5 2	17 3	0 40	11 6	1 35	14 11	3 10	5 28	1 24	7 33	0 21	7 37	0 8	26 25	2 49	29 39	15 22	23 52	23 55	13 54		n.a.
S 27	6 19	2n48	4 55	16 34	0 31	11 30	1 33	14 13	3 11	5 33	1 24	7 30	0 21	7 36	0 8	26 25	2 49	29 39	15 22	23 53	23 55	13 51		n.a.
S 28	5 56	7 38	4 34	16 3	0 22	11 53	1 31	14 16	3 13	5 39	1 24	7 27	0 21	7 35	0 8	26 25	2 49	29 39	15 22	23 53	23 55	13 49		n.a.
M29	5 33	12 14	4 0	15 32	0 13	12 16	1 29	14 18	3 14	5 44	1 24	7 24	0 20	7 33	0 8	26 25	2 49	29 39	15 21	23 54	23 55	13 47		n.a.
T 30	5n10	16n24	3s15	14n59	0n 4	12s38	1s26	14s20	3n15	5s49	1s24	7n20	0n20	7n32	0n 8	26s24	2s49	29s39	15s21	23n54	23n55	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2639357.5, Delta T = 170h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'37, Lahiri = -167°01'37 Julian Calendar 1 Nov. 11940 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11940 BCE (-11939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 40	18♍10'04	8♊ 6	21♌59	29♎55	12°R20	11♎25	12♍38	11♍34	19♐50	10♏11	5°R 9	4♋29	6♓ 0	n.a.	W 1
T 2	23 8 37	19° 8'09	21°13	23°17	1♏ 2	12♒11	11°39	12°46	11°37	19°50	10°12	5°D 8	4°26	6° 6	n.a.	T 2
F 3	23 12 33	20° 6'13	4♋42	24°37	2° 9	12° 2	11°52	12°54	11°41	19°50	10°12	5°R 8	4°22	6°13	n.a.	F 3
S 4	23 16 30	21° 4'15	18°37	26° 0	3°16	11°54	12° 6	13° 2	11°44	19°51	10°13	5♋ 8	4°19	6°20	n.a.	S 4
S 5	23 20 26	22° 2'15	2♌58	27°24	4°22	11°47	12°19	13°10	11°47	19°51	10°14	5° 6	4°16	6°26	n.a.	S 5
M 6	23 24 23	23° 0'13	17°43	28°50	5°29	11°41	12°33	13°18	11°51	19°51	10°15	5° 1	4°13	6°33	n.a.	M 6
T 7	23 28 19	23°58'10	2♍47	0♍18	6°35	11°35	12°47	13°26	11°54	19°52	10°16	4°53	4°10	6°40	n.a.	T 7
W 8	23 32 16	24°56'04	18° 1	1°47	7°41	11°31	13° 0	13°34	11°57	19°52	10°17	4°44	4° 6	6°46	n.a.	W 8
T 9	23 36 12	25°53'57	3♎15	3°19	8°47	11°27	13°14	13°42	12° 1	19°53	10°18	4°33	4° 3	6°53	n.a.	T 9
F 10	23 40 9	26°51'48	18°18	4°52	9°52	11°24	13°27	13°50	12° 4	19°53	10°19	4°22	4° 0	7° 0	n.a.	F 10
S 11	23 44 5	27°49'37	3♏ 0	6°27	10°58	11°22	13°41	13°58	12° 7	19°54	10°20	4°13	3°57	7° 7	n.a.	S 11
S 12	23 48 2	28°47'23	17°15	8° 3	12° 3	11°21	13°55	14° 6	12°11	19°55	10°21	4° 6	3°54	7°13	n.a.	S 12
M13	23 51 58	29°45'08	1♐ 0	9°42	13° 8	11°D20	14° 9	14°14	12°14	19°55	10°22	4° 1	3°51	7°20	n.a.	M13
T 14	23 55 55	0♎42'51	14°17	11°22	14°12	11°21	14°22	14°21	12°17	19°56	10°23	3°59	3°47	7°27	n.a.	T 14
W15	23 59 51	1°40'32	27° 7	13° 4	15°17	11°22	14°36	14°29	12°20	19°57	10°24	3°58	3°44	7°33	n.a.	W15
T 16	0 3 47	2°38'11	9♑35	14°48	16°21	11°24	14°50	14°37	12°24	19°57	10°26	3°58	3°41	7°40	n.a.	T 16
F 17	0 7 44	3°35'47	21°46	16°33	17°24	11°26	15° 4	14°45	12°27	19°58	10°27	3°58	3°38	7°47	n.a.	F 17
S 18	0 11 40	4°33'22	3♒46	18°20	18°28	11°30	15°18	14°53	12°30	19°59	10°28	3°55	3°35	7°54	n.a.	S 18
S 19	0 15 37	5°30'55	15°39	20° 9	19°31	11°34	15°32	15° 1	12°33	20° 0	10°29	3°51	3°32	8° 0	n.a.	S 19
M20	0 19 33	6°28'26	27°29	22° 0	20°34	11°39	15°45	15° 8	12°36	20° 1	10°30	3°43	3°28	8° 7	n.a.	M20
T 21	0 23 30	7°25'55	9♓20	23°53	21°37	11°45	15°59	15°16	12°39	20° 2	10°31	3°33	3°25	8°14	n.a.	T 21
W22	0 27 26	8°23'22	21°13	25°47	22°39	11°51	16°13	15°24	12°43	20° 3	10°32	3°21	3°22	8°20	n.a.	W22
T 23	0 31 23	9°20'48	3♈12	27°43	23°41	11°59	16°27	15°31	12°46	20° 3	10°33	3° 7	3°19	8°27	n.a.	T 23
F 24	0 35 19	10°18'12	15°18	29°41	24°43	12° 7	16°41	15°39	12°49	20° 4	10°35	2°54	3°16	8°34	n.a.	F 24
S 25	0 39 15	11°15'35	27°31	1♎40	25°44	12°15	16°55	15°46	12°52	20° 5	10°36	2°41	3°12	8°41	n.a.	S 25
S 26	0 43 12	12°12'57	9♉52	3°41	26°45	12°24	17° 9	15°54	12°55	20° 7	10°37	2°31	3° 9	8°47	n.a.	S 26
M27	0 47 8	13°10'17	22°23	5°44	27°46	12°34	17°23	16° 2	12°58	20° 8	10°38	2°23	3° 6	8°54	n.a.	M27
T 28	0 51 5	14° 7'36	5♊ 5	7°48	28°46	12°45	17°37	16° 9	13° 1	20° 9	10°39	2°18	3° 3	9° 1	n.a.	T 28
W29	0 55 1	15° 4'54	18° 0	9°54	29°46	12°56	17°51	16°17	13° 4	20°10	10°41	2°15	3° 0	9° 7	n.a.	W29
T 30	0 58 58	16° 2'11	1♋10	12° 0	0♐46	13° 8	18° 5	16°24	13° 7	20°11	10°42	2°D15	2°57	9°14	n.a.	T 30
F 31	1 2 54	16♎59'27	14♋39	14♎ 8	1♐45	13♒21	18♎19	16♍31	13♍10	20♐12	10♏43	2°R15	2♋53	9♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n47	19n54	2s18	14n26	0s 5	13s 0	1s24	14s22	3n16	5s55	1s24	7n17	0n20	7n31	0n 8	26s24	2s49	29s40	15s21	23n54	23n55	13s43		n.a.
T 2	4 24	22 29	1 13	13 52	0 13	13 22	1 21	14 24	3 17	6 0	1 24	7 14	0 20	7 29	0 8	26 24	2 49	29 40	15 20	23 54	23 56	13 41		n.a.
F 3	4 0	23 53	0 2	13 18	0 21	13 43	1 18	14 26	3 18	6 5	1 24	7 11	0 20	7 28	0 8	26 24	2 49	29 40	15 20	23 54	23 56	13 38		n.a.
S 4	3 37	23 50	1n11	12 42	0 29	14 4	1 15	14 27	3 18	6 11	1 24	7 7	0 20	7 27	0 8	26 24	2 48	29 40	15 20	23 54	23 56	13 36		n.a.
S 5	3 14	22 15	2 22	12 6	0 36	14 24	1 12	14 28	3 19	6 16	1 24	7 4	0 20	7 25	0 8	26 24	2 48	29 40	15 20	23 54	23 56	13 34		n.a.
M 6	2 50	19 7	3 25	11 29	0 43	14 44	1 9	14 30	3 20	6 22	1 24	7 1	0 20	7 24	0 8	26 24	2 48	29 40	15 19	23 54	23 56	13 32		n.a.
T 7	2 27	14 41	4 15	10 51	0 50	15 4	1 6	14 30	3 20	6 27	1 24	6 58	0 20	7 23	0 8	26 24	2 48	29 40	15 19	23 55	23 56	13 30		n.a.
W 8	2 3	9 15	4 48	10 13	0 57	15 23	1 3	14 31	3 21	6 33	1 24	6 54	0 20	7 21	0 8	26 24	2 48	29 40	15 19	23 55	23 56	13 28		n.a.
T 9	1 40	3 15	5 1	9 33	1 3	15 42	0 59	14 32	3 21	6 38	1 25	6 51	0 19	7 20	0 8	26 24	2 48	29 40	15 19	23 55	23 56	13 25		n.a.
F 10	1 16	2s51	4 52	8 53	1 9	16 0	0 56	14 32	3 22	6 43	1 25	6 48	0 19	7 19	0 8	26 24	2 48	29 40	15 18	23 56	23 56	13 23		n.a.
S 11	0 53	8 40	4 24	8 13	1 14	16 17	0 52	14 32	3 22	6 49	1 25	6 45	0 19	7 17	0 8	26 24	2 48	29 40	15 18	23 56	23 56	13 21		n.a.
S 12	0 29	13 52	3 40	7 32	1 19	16 34	0 48	14 32	3 22	6 54	1 25	6 42	0 19	7 16	0 8	26 24	2 48	29 41	15 18	23 56	23 57	13 19		n.a.
M13	0 6	18 9	2 45	6 50	1 23	16 51	0 45	14 32	3 23	7 0	1 25	6 38	0 19	7 15	0 8	26 24	2 48	29 41	15 18	23 56	23 57	13 16		n.a.
T 14	0s17	21 22	1 42	6 7	1 28	17 7	0 41	14 32	3 23	7 5	1 25	6 35	0 19	7 14	0 8	26 24	2 48	29 41	15 18	23 56	23 57	13 14		n.a.
W15	0 41	23 22	0 36	5 24	1 31	17 23	0 37	14 32	3 23	7 11	1 25	6 32	0 19	7 12	0 8	26 24	2 47	29 41	15 17	23 56	23 57	13 12		n.a.
T 16	1 4	24 8	0s30	4 40	1 35	17 38	0 32	14 31	3 23	7 16	1 25	6 29	0 19	7 11	0 8	26 23	2 47	29 41	15 17	23 56	23 57	13 10		n.a.
F 17	1 28	23 43	1 33	3 56	1 37	17 52	0 28	14 30	3 23	7 22	1 25	6 26	0 19	7 10	0 8	26 23	2 47	29 41	15 17	23 56	23 57	13 8		n.a.
S 18	1 51	22 12	2 31	3 11	1 40	18 7	0 24	14 29	3 23	7 28	1 25	6 23	0 19	7 8	0 8	26 23	2 47	29 42	15 17	23 57	23 57	13 5		n.a.
S 19	2 14	19 43	3 21	2 26	1 42	18 20	0 19	14 28	3 24	7 33	1 25	6 19	0 19	7 7	0 8	26 23	2 47	29 42	15 17	23 57	23 57	13 3		n.a.
M20	2 38	16 25	4 3	1 41	1 43	18 33	0 15	14 26	3 24	7 39	1 25	6 16	0 18	7 6	0 7	26 23	2 47	29 42	15 16	23 57	23 57	13 1		n.a.
T 21	3 1	12 28	4 34	0 55	1 43	18 45	0 10	14 25	3 23	7 44	1 25	6 13	0 18	7 5	0 7	26 23	2 47	29 42	15 16	23 57	23 57	12 59		n.a.
W22	3 24	8 2	4 53	0 8	1 44	18 57	0 5	14 23	3 23	7 50	1 25	6 10	0 18	7 3	0 7	26 23	2 47	29 42	15 16	23 57	23 57	12 56		n.a.
T 23	3 47	3 16	5 0	0s39	1 43	19 8	0 0	14 21	3 23	7 55	1 25	6 7	0 18	7 2	0 7	26 23	2 47	29 43	15 16	23 58	23 58	12 54		n.a.
F 24	4 10	1n40	4 53	1 26	1 42	19 19	0n 4	14 19	3 23	8 1	1 25	6 4	0 18	7 1	0 7	26 23	2 47	29 43	15 16	23 58	23 58	12 52		n.a.
S 25	4 33	6 36	4 33	2 13	1 41	19 29	0 10	14 17	3 23	8 6	1 25	6 1	0 18	7 0	0 7	26 23	2 46	29 43	15 15	23 58	23 58	12 50		n.a.
S 26	4 56	11 20	3 59	3 0	1 38	19 39	0 15	14 14	3 23	8 12	1 25	5 58	0 18	6 59	0 7	26 23	2 46	29 43	15 15	23 59	23 58	12 47		n.a.
M27	5 19	15 40	3 14	3 47	1 35	19 48	0 20	14 12	3 23	8 17	1 25	5 55	0 18	6 57	0 7	26 23	2 46	29 44	15 15	23 59	23 58	12 45		n.a.
T 28	5 42	19 23	2 18	4 34	1 32	19 57	0 25	14 9	3 22	8 23	1 25	5 52	0 18	6 56	0 7	26 23	2 46	29 44	15 15	23 59	23 58	12 43		n.a.
W29	6 4	22 12	1 15	5 21	1 28	20 4	0 31	14 6	3 22	8 28	1 26	5 49	0 18	6 55	0 7	26 23	2 46	29 44	15 15	23 59	23 58	12 41		n.a.
T 30	6 27	23 54	0 6	6 7	1 23	20 12	0 36	14 3	3 22	8 34	1 26	5 46	0 18	6 54	0 7	26 23	2 46	29 45	15 15	23 59	23 58	12 38		n.a.
F 31	6s49	24n15	1n 5	6s53	1s18	20s19	0n42	13s59	3n22	8s39	1s26	5n43	0n18	6n53	0n 7	26s23	2s46	29s45	15s14	23n59	23n58	12s36		n.a.

Julian Day Number = -2639327.5, Delta T = 170h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'33, Lahiri = -167°01'33 Julian Calendar 1 Dec. 11940 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11940 BCE

The year -11939 astronomical counting style corresponds to year 11940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 50	17♎56'41	28♋27	16♎17	2♐44	13♒34	18♎33	16♍39	13♍13	20♐13	10♏44	2°R15	2♋50	9♓28	n.a.	S 1
S 2	1 10 47	18°53'55	12♌36	18°26	3°42	13°48	18°47	16°46	13°16	20°15	10°46	2♋13	2°47	9°34	n.a.	S 2
M 3	1 14 43	19°51'08	27° 6	20°36	4°40	14° 2	19° 1	16°53	13°19	20°16	10°47	2° 9	2°44	9°41	n.a.	M 3
T 4	1 18 40	20°48'20	11♍52	22°47	5°37	14°17	19°15	17° 0	13°22	20°17	10°48	2° 2	2°41	9°48	n.a.	T 4
W 5	1 22 36	21°45'31	26°49	24°57	6°34	14°32	19°29	17° 8	13°24	20°19	10°49	1°53	2°37	9°54	n.a.	W 5
T 6	1 26 33	22°42'41	11♎48	27° 7	7°31	14°49	19°43	17°15	13°27	20°20	10°51	1°44	2°34	10° 1	n.a.	T 6
F 7	1 30 29	23°39'50	26°39	29°16	8°27	15° 5	19°56	17°22	13°30	20°21	10°52	1°34	2°31	10° 8	n.a.	F 7
S 8	1 34 25	24°36'58	11♏15	1♏25	9°22	15°22	20°10	17°29	13°33	20°23	10°53	1°25	2°28	10°15	n.a.	S 8
S 9	1 38 22	25°34'05	25°28	3°32	10°17	15°40	20°24	17°36	13°35	20°24	10°55	1°18	2°25	10°21	n.a.	S 9
M10	1 42 18	26°31'11	9♐14	5°38	11°12	15°58	20°38	17°43	13°38	20°26	10°56	1°14	2°22	10°28	n.a.	M10
T 11	1 46 15	27°28'16	22°33	7°42	12° 5	16°17	20°52	17°50	13°41	20°27	10°57	1°12	2°18	10°35	n.a.	T 11
W12	1 50 11	28°25'20	5♑27	9°45	12°59	16°37	21° 6	17°57	13°43	20°29	10°59	1°D12	2°15	10°41	n.a.	W12
T 13	1 54 8	29°22'22	17°58	11°45	13°51	16°56	21°20	18° 3	13°46	20°30	11° 0	1°12	2°12	10°48	n.a.	T 13
F 14	1 58 4	0♏19'24	0♒12	13°43	14°43	17°17	21°34	18°10	13°49	20°32	11° 1	1°R13	2° 9	10°55	n.a.	F 14
S 15	2 2 0	1°16'24	12°13	15°39	15°35	17°37	21°48	18°17	13°51	20°33	11° 3	1°12	2° 6	11° 2	n.a.	S 15
S 16	2 5 57	2°13'23	24° 7	17°32	16°26	17°59	22° 2	18°23	13°54	20°35	11° 4	1°10	2° 3	11° 8	n.a.	S 16
M17	2 9 53	3°10'21	5♓58	19°23	17°16	18°20	22°15	18°30	13°56	20°36	11° 5	1° 5	1°59	11°15	n.a.	M17
T 18	2 13 50	4° 7'19	17°51	21°11	18° 5	18°42	22°29	18°36	13°59	20°38	11° 7	0°58	1°56	11°22	n.a.	T 18
W19	2 17 46	5° 4'15	29°48	22°57	18°54	19° 5	22°43	18°43	14° 1	20°40	11° 8	0°50	1°53	11°28	n.a.	W19
T 20	2 21 43	6° 1'11	11♈54	24°39	19°41	19°28	22°57	18°49	14° 3	20°41	11° 9	0°40	1°50	11°35	n.a.	T 20
F 21	2 25 39	6°58'06	24° 8	26°19	20°28	19°51	23°11	18°56	14° 6	20°43	11°11	0°30	1°47	11°42	n.a.	F 21
S 22	2 29 35	7°55'01	6♉34	27°56	21°15	20°15	23°24	19° 2	14° 8	20°45	11°12	0°21	1°43	11°49	n.a.	S 22
S 23	2 33 32	8°51'55	19°10	29°30	22° 0	20°39	23°38	19° 8	14°10	20°47	11°13	0°14	1°40	11°55	n.a.	S 23
M24	2 37 28	9°48'48	1♊59	1♐ 1	22°44	21° 4	23°52	19°14	14°13	20°48	11°15	0° 8	1°37	12° 2	n.a.	M24
T 25	2 41 25	10°45'42	14°58	2°29	23°28	21°29	24° 5	19°20	14°15	20°50	11°16	0° 5	1°34	12° 9	n.a.	T 25
W26	2 45 21	11°42'35	28°10	3°54	24°10	21°54	24°19	19°26	14°17	20°52	11°17	0°D 4	1°31	12°15	n.a.	W26
T 27	2 49 18	12°39'28	11♋34	5°16	24°52	22°20	24°33	19°32	14°19	20°54	11°19	0° 5	1°28	12°22	n.a.	T 27
F 28	2 53 14	13°36'21	25°11	6°35	25°32	22°46	24°46	19°38	14°21	20°56	11°20	0° 6	1°24	12°29	n.a.	F 28
S 29	2 57 11	14°33'14	9♌ 2	7°52	26°12	23°12	25° 0	19°44	14°23	20°57	11°21	0°R 7	1°21	12°36	n.a.	S 29
S 30	3 1 7	15°30'07	23° 7	9° 5	26°50	23°39	25°13	19°50	14°25	20°59	11°23	0° 6	1°18	12°42	n.a.	S 30
M31	3 5 4	16♏27'00	7♍25	10♐14	27♐28	24♒ 6	25♎27	19♍56	14♍27	21♐ 1	11♏24	0♋ 5	1♋15	12♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	23n 8	2n14	7s39	1s12	20s25	0n48	13s56	3n21	8s45	1s26	5n40	0n17	6n52	0n 7	26s23	2s46	29s45	15s14	23n59	23n58	12s34		n.a.
S 2	7 34	20 33	3 17	8 23	1 5	20 30	0 54	13 52	3 21	8 51	1 26	5 37	0 17	6 50	0 7	26 23	2 46	29 45	15 14	23 59	23 58	12 31		n.a.
M 3	7 56	16 38	4 8	9 7	0 58	20 36	1 0	13 49	3 20	8 56	1 26	5 34	0 17	6 49	0 7	26 23	2 46	29 46	15 14	23 59	23 58	12 29		n.a.
T 4	8 18	11 37	4 44	9 50	0 50	20 40	1 6	13 45	3 20	9 2	1 26	5 31	0 17	6 48	0 7	26 23	2 46	29 46	15 14	23 59	23 58	12 27		n.a.
W 5	8 40	5 53	5 1	10 32	0 42	20 44	1 12	13 40	3 20	9 7	1 26	5 28	0 17	6 47	0 7	26 23	2 46	29 46	15 14	23 59	23 58	12 25		n.a.
T 6	9 2	0s13	4 57	11 12	0 33	20 48	1 18	13 36	3 19	9 13	1 26	5 25	0 17	6 46	0 7	26 23	2 45	29 47	15 14	23 59	23 59	12 22		n.a.
F 7	9 24	6 16	4 34	11 51	0 24	20 51	1 24	13 32	3 19	9 18	1 26	5 22	0 17	6 45	0 7	26 23	2 45	29 47	15 14	24 0	23 59	12 20		n.a.
S 8	9 45	11 52	3 53	12 28	0 15	20 53	1 31	13 27	3 18	9 24	1 26	5 19	0 17	6 44	0 7	26 23	2 45	29 47	15 13	24 0	23 59	12 18		n.a.
S 9	10 6	16 42	2 58	13 4	0 5	20 55	1 37	13 22	3 18	9 29	1 27	5 16	0 17	6 43	0 7	26 23	2 45	29 48	15 13	24 0	23 59	12 15		n.a.
M10	10 28	20 29	1 54	13 38	0n 5	20 56	1 44	13 17	3 17	9 35	1 27	5 13	0 17	6 42	0 7	26 23	2 45	29 48	15 13	24 0	23 59	12 13		n.a.
T 11	10 49	23 1	0 46	14 10	0 15	20 57	1 50	13 12	3 17	9 40	1 27	5 10	0 17	6 40	0 7	26 24	2 45	29 48	15 13	24 0	23 59	12 11		n.a.
W12	11 10	24 16	0s23	14 41	0 25	20 57	1 57	13 7	3 16	9 45	1 27	5 8	0 17	6 39	0 7	26 24	2 45	29 49	15 13	24 0	23 59	12 8		n.a.
T 13	11 30	24 13	1 28	15 10	0 35	20 57	2 4	13 1	3 16	9 51	1 27	5 5	0 16	6 38	0 7	26 24	2 45	29 49	15 13	24 0	23 59	12 6		n.a.
F 14	11 51	23 0	2 28	15 37	0 45	20 57	2 11	12 56	3 15	9 56	1 27	5 2	0 16	6 37	0 7	26 24	2 45	29 50	15 13	24 0	23 59	12 4		n.a.
S 15	12 11	20 44	3 21	16 2	0 55	20 55	2 17	12 50	3 15	10 2	1 27	4 59	0 16	6 36	0 7	26 24	2 45	29 50	15 13	24 0	23 59	12 1		n.a.
S 16	12 31	17 37	4 4	16 25	1 5	20 54	2 24	12 44	3 14	10 7	1 27	4 57	0 16	6 35	0 7	26 24	2 45	29 50	15 13	24 0	23 59	11 59		n.a.
M17	12 51	13 48	4 36	16 47	1 15	20 52	2 32	12 38	3 13	10 13	1 27	4 54	0 16	6 34	0 7	26 24	2 45	29 51	15 13	24 0	23 59	11 57		n.a.
T 18	13 11	9 27	4 57	17 7	1 25	20 49	2 39	12 31	3 13	10 18	1 28	4 51	0 16	6 33	0 7	26 24	2 45	29 51	15 13	24 0	23 59	11 54		n.a.
W19	13 31	4 43	5 5	17 26	1 34	20 46	2 46	12 25	3 12	10 23	1 28	4 49	0 16	6 32	0 7	26 24	2 44	29 52	15 13	24 0	23 59	11 52		n.a.
T 20	13 50	0n14	4 59	17 43	1 43	20 43	2 53	12 18	3 12	10 29	1 28	4 46	0 16	6 32	0 7	26 24	2 44	29 52	15 13	24 0	23 59	11 50		n.a.
F 21	14 9	5 15	4 40	17 59	1 51	20 39	3 0	12 11	3 11	10 34	1 28	4 43	0 16	6 31	0 7	26 24	2 44	29 52	15 12	24 0	23 59	11 47		n.a.
S 22	14 28	10 9	4 7	18 13	2 0	20 35	3 8	12 4	3 10	10 39	1 28	4 41	0 16	6 30	0 7	26 24	2 44	29 53	15 12	24 0	23 59	11 45		n.a.
S 23	14 47	14 42	3 21	18 27	2 7	20 30	3 15	11 57	3 10	10 45	1 28	4 38	0 16	6 29	0 7	26 24	2 44	29 53	15 12	24 0	23 59	11 42		n.a.
M24	15 5	18 40	2 25	18 39	2 15	20 26	3 23	11 50	3 9	10 50	1 28	4 36	0 16	6 28	0 7	26 24	2 44	29 54	15 12	24 0	23 59	11 40		n.a.
T 25	15 24	21 48	1 20	18 50	2 22	20 20	3 30	11 42	3 8	10 55	1 29	4 33	0 15	6 27	0 7	26 24	2 44	29 54	15 12	24 0	24 0	11 38		n.a.
W26	15 42	23 49	0 10	19 0	2 28	20 15	3 38	11 35	3 8	11 1	1 29	4 31	0 15	6 26	0 7	26 24	2 44	29 54	15 12	24 0	24 0	11 35		n.a.
T 27	16 0	24 31	1n 2	19 9	2 34	20 9	3 45	11 27	3 7	11 6	1 29	4 28	0 15	6 25	0 7	26 24	2 44	29 55	15 12	24 0	24 0	11 33		n.a.
F 28	16 17	23 45	2 11	19 18	2 40	20 3	3 53	11 19	3 6	11 11	1 29	4 26	0 15	6 24	0 7	26 24	2 44	29 55	15 12	24 0	24 0	11 31		n.a.
S 29	16 34	21 32	3 15	19 26	2 44	19 56	4 1	11 11	3 6	11 16	1 29	4 23	0 15	6 24	0 7	26 25	2 44	29 56	15 12	24 0	24 0	11 28		n.a.
S 30	16 52	18 0	4 7	19 33	2 49	19 50	4 8	11 3	3 5	11 22	1 29	4 21	0 15	6 23	0 7	26 25	2 44	29 56	15 12	24 0	24 0	11 26		n.a.
M31	17s 8	13n23	4n45	19s40	2n52	19s43	4n16	10s54	3n 4	11s27	1s29	4n19	0n15	6n22	0n 7	26s25	2s44	29s57	15s12	24n 0	24n 0	11s23		n.a.

Julian Day Number = -2639296.5, Delta T = 170h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'28, Lahiri = -167°01'29 Julian Calendar 1 Jan. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11940 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 0	17♏23'53	21♍52	11♐21	28♐ 4	24♒34	25♎40	20♍ 1	14♍29	21♐ 3	11♏25	0°R 1	1♋12	12♓56	n.a.	T 1
W 2	3 12 57	18°20'46	6♎26	12°24	28°39	25° 1	25°54	20° 7	14°31	21° 5	11°27	29♊56	1° 9	13° 2	n.a.	W 2
T 3	3 16 53	19°17'39	21° 1	13°24	29°12	25°29	26° 7	20°12	14°33	21° 7	11°28	29°50	1° 5	13° 9	n.a.	T 3
F 4	3 20 50	20°14'33	5♏29	14°21	29°45	25°58	26°20	20°18	14°35	21° 9	11°29	29°44	1° 2	13°16	n.a.	F 4
S 5	3 24 46	21°11'26	19°45	15°14	0♑16	26°27	26°34	20°23	14°37	21°11	11°31	29°39	0°59	13°23	n.a.	S 5
S 6	3 28 43	22° 8'20	3♐43	16° 3	0°45	26°56	26°47	20°28	14°38	21°13	11°32	29°35	0°56	13°29	n.a.	S 6
M 7	3 32 39	23° 5'14	17°20	16°49	1°13	27°25	27° 0	20°33	14°40	21°15	11°33	29°33	0°53	13°36	n.a.	M 7
T 8	3 36 36	24° 2'07	0♑35	17°31	1°40	27°55	27°13	20°38	14°42	21°17	11°35	29°D32	0°49	13°43	n.a.	T 8
W 9	3 40 32	24°59'01	13°27	18° 9	2° 5	28°25	27°26	20°43	14°43	21°19	11°36	29°33	0°46	13°50	n.a.	W 9
T 10	3 44 29	25°55'55	25°59	18°43	2°28	28°55	27°39	20°48	14°45	21°21	11°37	29°35	0°43	13°56	n.a.	T 10
F 11	3 48 25	26°52'48	8♒14	19°13	2°50	29°25	27°52	20°53	14°46	21°23	11°39	29°36	0°40	14° 3	n.a.	F 11
S 12	3 52 22	27°49'42	20°17	19°38	3°10	29°56	28° 5	20°58	14°48	21°25	11°40	29°37	0°37	14°10	n.a.	S 12
S 13	3 56 18	28°46'35	2♓13	20° 0	3°28	0♓27	28°18	21° 3	14°49	21°27	11°41	29°R37	0°34	14°16	n.a.	S 13
M14	4 0 15	29°43'28	14° 6	20°16	3°44	0°59	28°31	21° 7	14°51	21°29	11°43	29°36	0°30	14°23	n.a.	M14
T 15	4 4 11	0♐40'22	26° 1	20°29	3°58	1°30	28°44	21°12	14°52	21°32	11°44	29°34	0°27	14°30	n.a.	T 15
W16	4 8 8	1°37'16	8♈ 1	20°36	4°11	2° 2	28°57	21°16	14°53	21°34	11°45	29°31	0°24	14°37	n.a.	W16
T 17	4 12 4	2°34'10	20°12	20°R40	4°21	2°34	29°10	21°21	14°55	21°36	11°46	29°27	0°21	14°43	n.a.	T 17
F 18	4 16 1	3°31'04	2♉34	20°38	4°29	3° 7	29°22	21°25	14°56	21°38	11°48	29°23	0°18	14°50	n.a.	F 18
S 19	4 19 58	4°27'58	15°11	20°32	4°35	3°39	29°35	21°29	14°57	21°40	11°49	29°19	0°14	14°57	n.a.	S 19
S 20	4 23 54	5°24'53	28° 4	20°22	4°39	4°12	29°48	21°33	14°58	21°42	11°50	29°16	0°11	15° 3	n.a.	S 20
M21	4 27 51	6°21'49	11♊11	20° 7	4°R40	4°45	0♏ 0	21°37	14°59	21°44	11°51	29°14	0° 8	15°10	n.a.	M21
T 22	4 31 47	7°18'46	24°33	19°48	4°40	5°18	0°13	21°41	15° 0	21°47	11°53	29°D13	0° 5	15°17	n.a.	T 22
W23	4 35 44	8°15'43	8♋ 9	19°25	4°37	5°52	0°25	21°45	15° 1	21°49	11°54	29°13	0° 2	15°24	n.a.	W23
T 24	4 39 40	9°12'41	21°56	18°59	4°32	6°26	0°37	21°49	15° 2	21°51	11°55	29°14	29♊59	15°30	n.a.	T 24
F 25	4 43 37	10° 9'39	5♌52	18°29	4°24	7° 0	0°50	21°52	15° 3	21°53	11°56	29°15	29°55	15°37	n.a.	F 25
S 26	4 47 34	11° 6'39	19°57	17°57	4°14	7°34	1° 2	21°56	15° 4	21°55	11°58	29°16	29°52	15°44	n.a.	S 26
S 27	4 51 30	12° 3'40	4♍ 7	17°22	4° 2	8° 8	1°14	21°59	15° 5	21°58	11°59	29°17	29°49	15°51	n.a.	S 27
M28	4 55 27	13♐ 0'42	18♍21	16♐46	3♑47	8♓43	1♏26	22♍ 3	15♍ 6	22♐ 0	12♏ 0	29°R17	29♊46	15♓57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	7n58	5n 6	19s46	2n55	19s36	4n24	10s46	3n 4	11s32	1s30	4n16	0n15	6n21	0n 7	26s25	2s44	29s57	15s12	24n 0	24n 0	11s21		n.a.
W 2	17 41	2 4	5 7	19 53	2 58	19 28	4 31	10 37	3 3	11 37	1 30	4 14	0 15	6 20	0 7	26 25	2 44	29 58	15 12	24 0	24 0	11 19		n.a.
T 3	17 57	3s57	4 48	19 58	3 0	19 21	4 39	10 28	3 2	11 42	1 30	4 12	0 15	6 20	0 7	26 25	2 44	29 58	15 12	24 0	24 0	11 16		n.a.
F 4	18 13	9 43	4 11	20 4	3 1	19 13	4 47	10 19	3 1	11 48	1 30	4 9	0 15	6 19	0 7	26 25	2 44	29 59	15 12	24 0	24 0	11 14		n.a.
S 5	18 28	14 54	3 19	20 10	3 1	19 6	4 54	10 10	3 1	11 53	1 30	4 7	0 15	6 18	0 7	26 25	2 43	29 59	15 12	24 0	24 0	11 11		n.a.
S 6	18 43	19 10	2 16	20 15	3 1	18 58	5 2	10 1	3 0	11 58	1 31	4 5	0 15	6 18	0 7	26 25	2 43	30 0	15 12	24 0	24 0	11 9		n.a.
M 7	18 58	22 17	1 6	20 21	3 0	18 50	5 9	9 51	2 59	12 3	1 31	4 3	0 14	6 17	0 7	26 25	2 43	30 0	15 12	24 0	24 0	11 7		n.a.
T 8	19 13	24 6	0s 6	20 27	2 58	18 43	5 17	9 42	2 58	12 8	1 31	4 1	0 14	6 16	0 7	26 25	2 43	30 1	15 13	24 0	24 0	11 4		n.a.
W 9	19 27	24 33	1 15	20 33	2 55	18 35	5 24	9 32	2 58	12 13	1 31	3 59	0 14	6 16	0 7	26 26	2 43	30 1	15 13	24 0	24 0	11 2		n.a.
T 10	19 41	23 44	2 19	20 39	2 52	18 27	5 32	9 22	2 57	12 18	1 31	3 57	0 14	6 15	0 7	26 26	2 43	30 2	15 13	24 0	24 0	10 59		n.a.
F 11	19 55	21 46	3 16	20 46	2 48	18 19	5 39	9 12	2 56	12 23	1 31	3 55	0 14	6 14	0 7	26 26	2 43	30 2	15 13	24 0	24 0	10 57		n.a.
S 12	20 8	18 53	4 2	20 53	2 43	18 12	5 46	9 2	2 55	12 28	1 32	3 53	0 14	6 14	0 7	26 26	2 43	30 3	15 13	24 0	24 0	10 54		n.a.
S 13	20 21	15 14	4 38	21 1	2 37	18 4	5 53	8 51	2 54	12 33	1 32	3 51	0 14	6 13	0 7	26 26	2 43	30 3	15 13	24 0	24 0	10 52		n.a.
M14	20 33	11 1	5 1	21 9	2 30	17 57	6 0	8 41	2 54	12 38	1 32	3 49	0 14	6 13	0 7	26 26	2 43	30 4	15 13	24 0	24 0	10 50		n.a.
T 15	20 46	6 22	5 12	21 17	2 22	17 49	6 7	8 30	2 53	12 43	1 32	3 47	0 14	6 12	0 7	26 26	2 43	30 4	15 13	24 0	24 0	10 47		n.a.
W16	20 58	1 28	5 9	21 26	2 14	17 42	6 14	8 20	2 52	12 47	1 32	3 45	0 14	6 12	0 7	26 26	2 43	30 5	15 13	24 0	24 0	10 45		n.a.
T 17	21 9	3n34	4 53	21 36	2 4	17 36	6 20	8 9	2 51	12 52	1 33	3 43	0 14	6 11	0 7	26 26	2 43	30 5	15 13	24 0	24 0	10 42		n.a.
F 18	21 20	8 33	4 22	21 46	1 54	17 29	6 26	7 58	2 50	12 57	1 33	3 41	0 14	6 11	0 7	26 26	2 43	30 6	15 13	24 0	24 0	10 40		n.a.
S 19	21 31	13 18	3 38	21 56	1 43	17 23	6 32	7 46	2 50	13 2	1 33	3 39	0 13	6 10	0 7	26 27	2 43	30 6	15 13	24 0	24 0	10 37		n.a.
S 20	21 42	17 33	2 43	22 7	1 31	17 17	6 38	7 35	2 49	13 7	1 33	3 38	0 13	6 10	0 7	26 27	2 43	30 7	15 13	24 0	24 0	10 35		n.a.
M21	21 52	21 2	1 38	22 19	1 19	17 12	6 43	7 24	2 48	13 11	1 34	3 36	0 13	6 9	0 7	26 27	2 43	30 7	15 14	24 0	24 0	10 32		n.a.
T 22	22 2	23 28	0 26	22 31	1 6	17 7	6 49	7 12	2 47	13 16	1 34	3 34	0 13	6 9	0 7	26 27	2 43	30 8	15 14	24 0	24 0	10 30		n.a.
W23	22 11	24 34	0n49	22 42	0 52	17 2	6 53	7 0	2 46	13 21	1 34	3 33	0 13	6 8	0 7	26 27	2 43	30 8	15 14	24 0	24 0	10 27		n.a.
T 24	22 20	24 10	2 2	22 55	0 38	16 58	6 58	6 49	2 45	13 25	1 34	3 31	0 13	6 8	0 7	26 27	2 43	30 9	15 14	24 0	24 0	10 25		n.a.
F 25	22 29	22 17	3 8	23 7	0 23	16 54	7 1	6 37	2 45	13 30	1 35	3 30	0 13	6 8	0 7	26 27	2 43	30 9	15 14	24 0	24 0	10 22		n.a.
S 26	22 37	19 1	4 4	23 19	0 8	16 51	7 5	6 24	2 44	13 35	1 35	3 28	0 13	6 7	0 7	26 27	2 43	30 10	15 14	24 0	24 0	10 20		n.a.
S 27	22 45	14 39	4 46	23 30	0s 7	16 49	7 8	6 12	2 43	13 39	1 35	3 27	0 13	6 7	0 7	26 27	2 43	30 10	15 14	24 0	24 0	10 17		n.a.
M28	22s53	9n26	5n10	23s42	0s23	16s47	7n10	6s 0	2n42	13s44	1s35	3n25	0n13	6n 7	0n 7	26s28	2s43	30s11	15s14	24n 0	24n 0	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2639265.5, Delta T = 170h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'24, Lahiri = -167°01'24 Julian Calendar 1 Feb. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 23	13♐57'45	2♎36	16°R 8	3°R31	9♓17	1♏38	22♍ 6	15♍ 6	22♐ 2	12♏ 1	29°R16	29♊43	16♓ 4	n.a.	T 1
W 2	5 3 20	14°54'49	16°50	15♐30	3♑12	9°52	1°50	22° 9	15° 7	22° 4	12° 2	29♊15	29°40	16°11	n.a.	W 2
T 3	5 7 17	15°51'54	0♏58	14°52	2°51	10°28	2° 2	22°12	15° 8	22° 6	12° 3	29°14	29°36	16°17	n.a.	T 3
F 4	5 11 13	16°49'01	14°59	14°15	2°27	11° 3	2°14	22°15	15° 8	22° 9	12° 5	29°12	29°33	16°24	n.a.	F 4
S 5	5 15 10	17°46'09	28°49	13°39	2° 2	11°39	2°25	22°18	15° 9	22°11	12° 6	29°11	29°30	16°31	n.a.	S 5
S 6	5 19 7	18°43'18	12♐24	13° 5	1°35	12°14	2°37	22°21	15° 9	22°13	12° 7	29°10	29°27	16°38	n.a.	S 6
M 7	5 23 3	19°40'28	25°43	12°35	1° 6	12°50	2°49	22°23	15° 9	22°15	12° 8	29°D 9	29°24	16°44	n.a.	M 7
T 8	5 27 0	20°37'40	8♑44	12° 7	0°36	13°27	3° 0	22°26	15°10	22°18	12° 9	29°10	29°20	16°51	n.a.	T 8
W 9	5 30 56	21°34'52	21°28	11°43	0° 4	14° 3	3°11	22°28	15°10	22°20	12°10	29°10	29°17	16°58	n.a.	W 9
T 10	5 34 53	22°32'05	3♒56	11°24	29♐31	14°39	3°23	22°31	15°10	22°22	12°11	29°11	29°14	17° 4	n.a.	T 10
F 11	5 38 50	23°29'20	16°10	11° 9	28°57	15°16	3°34	22°33	15°11	22°24	12°12	29°11	29°11	17°11	n.a.	F 11
S 12	5 42 46	24°26'35	28°13	10°59	28°22	15°53	3°45	22°35	15°11	22°27	12°13	29°12	29° 8	17°18	n.a.	S 12
S 13	5 46 43	25°23'51	10♓ 9	10°D55	27°46	16°30	3°56	22°37	15°11	22°29	12°14	29°12	29° 5	17°25	n.a.	S 13
M14	5 50 40	26°21'09	22° 2	10°56	27°10	17° 7	4° 7	22°39	15°11	22°31	12°15	29°R12	29° 1	17°31	n.a.	M14
T 15	5 54 36	27°18'27	3♈57	11° 3	26°33	17°45	4°18	22°41	15°R11	22°33	12°16	29°12	28°58	17°38	n.a.	T 15
W16	5 58 33	28°15'47	15°58	11°16	25°57	18°22	4°29	22°42	15°11	22°35	12°17	29°12	28°55	17°45	n.a.	W16
T 17	6 2 30	29°13'07	28°10	11°34	25°21	19° 0	4°39	22°44	15°11	22°38	12°18	29°D12	28°52	17°52	n.a.	T 17
F 18	6 6 26	0♑10'29	10♉36	11°58	24°45	19°38	4°50	22°46	15°11	22°40	12°19	29°12	28°49	17°58	n.a.	F 18
S 19	6 10 23	1° 7'52	23°20	12°29	24°10	20°16	5° 1	22°47	15°11	22°42	12°20	29°12	28°46	18° 5	n.a.	S 19
S 20	6 14 20	2° 5'17	6♊24	13° 5	23°36	20°54	5°11	22°48	15°11	22°44	12°21	29°13	28°42	18°12	n.a.	S 20
M21	6 18 16	3° 2'43	19°48	13°48	23° 3	21°32	5°21	22°49	15°10	22°47	12°22	29°13	28°39	18°18	n.a.	M21
T 22	6 22 13	4° 0'10	3♋32	14°36	22°32	22°11	5°32	22°50	15°10	22°49	12°23	29°R13	28°36	18°25	n.a.	T 22
W23	6 26 10	4°57'40	17°33	15°29	22° 1	22°49	5°42	22°51	15°10	22°51	12°24	29°13	28°33	18°32	n.a.	W23
T 24	6 30 6	5°55'10	1♌47	16°29	21°33	23°28	5°52	22°52	15° 9	22°53	12°25	29°12	28°30	18°39	n.a.	T 24
F 25	6 34 3	6°52'43	16°10	17°34	21° 6	24° 7	6° 1	22°53	15° 9	22°55	12°26	29°11	28°26	18°45	n.a.	F 25
S 26	6 38 0	7°50'17	0♍37	18°45	20°42	24°46	6°11	22°54	15° 8	22°58	12°27	29°10	28°23	18°52	n.a.	S 26
S 27	6 41 56	8°47'53	15° 3	20° 0	20°19	25°25	6°21	22°54	15° 8	23° 0	12°27	29°10	28°20	18°59	n.a.	S 27
M28	6 45 53	9°45'31	29°24	21°21	19°59	26° 5	6°31	22°55	15° 7	23° 2	12°28	29° 9	28°17	19° 6	n.a.	M28
T 29	6 49 50	10°43'11	13♎37	22°47	19°41	26°44	6°40	22°55	15° 6	23° 4	12°29	29°D 9	28°14	19°12	n.a.	T 29
W30	6 53 46	11°40'54	27°38	24°17	19°25	27°24	6°49	22°55	15° 6	23° 6	12°30	29° 9	28°11	19°19	n.a.	W30
T 31	6 57 43	12♑38'38	11♏27	25♐52	19♐11	28♓ 3	6♏59	22°R55	15♍ 5	23♐ 8	12♏30	29♊10	28♊ 7	19♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	3n44	5n15	23s53	0s38	16s45	7n12	5s47	2n41	13s48	1s36	3n24	0n13	6n 6	0n 7	26s28	2s43	30s11	15s15	24n 0	24n 0	10s12		n.a.
W 2	23 7	2s 9	5 1	24 3	0 52	16 45	7 13	5 35	2 40	13 53	1 36	3 23	0 13	6 6	0 7	26 28	2 43	30 12	15 15	24 0	24 0	10 10		n.a.
T 3	23 13	7 54	4 29	24 13	1 7	16 44	7 14	5 22	2 39	13 57	1 36	3 21	0 12	6 6	0 7	26 28	2 43	30 12	15 15	24 0	24 0	10 7		n.a.
F 4	23 19	13 12	3 41	24 23	1 21	16 45	7 14	5 9	2 38	14 2	1 36	3 20	0 12	6 6	0 7	26 28	2 43	30 13	15 15	24 0	24 0	10 5		n.a.
S 5	23 25	17 46	2 40	24 31	1 34	16 46	7 13	4 57	2 37	14 6	1 37	3 19	0 12	6 5	0 7	26 28	2 43	30 14	15 15	24 0	24 0	10 2		n.a.
S 6	23 30	21 18	1 31	24 39	1 46	16 48	7 12	4 43	2 37	14 11	1 37	3 18	0 12	6 5	0 7	26 28	2 43	30 14	15 15	24 0	24 0	10 0		n.a.
M 7	23 35	23 37	0 19	24 47	1 57	16 50	7 10	4 30	2 36	14 15	1 37	3 16	0 12	6 5	0 7	26 29	2 43	30 15	15 15	24 0	24 0	9 57		n.a.
T 8	23 39	24 35	0s53	24 53	2 8	16 53	7 7	4 17	2 35	14 19	1 37	3 15	0 12	6 5	0 7	26 29	2 43	30 15	15 16	24 0	24 0	9 55		n.a.
W 9	23 43	24 13	2 0	24 59	2 17	16 57	7 3	4 4	2 34	14 23	1 38	3 14	0 12	6 5	0 7	26 29	2 43	30 16	15 16	24 0	24 0	9 52		n.a.
T 10	23 46	22 39	3 1	25 4	2 25	17 2	6 58	3 50	2 33	14 28	1 38	3 13	0 12	6 5	0 7	26 29	2 43	30 16	15 16	24 0	24 0	9 50		n.a.
F 11	23 50	20 2	3 52	25 9	2 32	17 7	6 53	3 37	2 32	14 32	1 38	3 12	0 12	6 5	0 7	26 29	2 43	30 17	15 16	24 0	24 0	9 47		n.a.
S 12	23 52	16 36	4 32	25 14	2 38	17 12	6 47	3 23	2 31	14 36	1 39	3 11	0 12	6 4	0 7	26 29	2 43	30 17	15 16	24 0	24 0	9 45		n.a.
S 13	23 54	12 32	5 0	25 18	2 43	17 19	6 40	3 9	2 30	14 40	1 39	3 10	0 12	6 4	0 7	26 29	2 43	30 18	15 17	24 0	24 0	9 42		n.a.
M14	23 56	8 1	5 14	25 21	2 46	17 25	6 33	2 55	2 29	14 44	1 39	3 9	0 11	6 4	0 7	26 29	2 43	30 18	15 17	24 0	24 0	9 40		n.a.
T 15	23 58	3 12	5 16	25 24	2 49	17 33	6 25	2 41	2 28	14 48	1 39	3 9	0 11	6 4	0 7	26 30	2 43	30 19	15 17	24 0	24 0	9 37		n.a.
W16	23 59	1n46	5 3	25 27	2 50	17 41	6 16	2 27	2 27	14 52	1 40	3 8	0 11	6 4	0 7	26 30	2 43	30 19	15 17	24 0	24 0	9 35		n.a.
T 17	23 59	6 46	4 37	25 30	2 50	17 49	6 6	2 13	2 26	14 56	1 40	3 7	0 11	6 4	0 7	26 30	2 43	30 20	15 17	24 0	24 0	9 32		n.a.
F 18	23 59	11 35	3 58	25 32	2 48	17 58	5 56	1 59	2 25	15 0	1 40	3 6	0 11	6 4	0 7	26 30	2 43	30 20	15 18	24 0	24 0	9 30		n.a.
S 19	23 59	16 3	3 6	25 34	2 46	18 7	5 45	1 45	2 24	15 4	1 41	3 6	0 11	6 4	0 7	26 30	2 43	30 21	15 18	24 0	24 0	9 27		n.a.
S 20	23 58	19 52	2 3	25 36	2 43	18 17	5 34	1 30	2 23	15 8	1 41	3 5	0 11	6 5	0 7	26 30	2 43	30 21	15 18	24 0	24 0	9 24		n.a.
M21	23 57	22 44	0 52	25 37	2 39	18 27	5 22	1 16	2 22	15 12	1 41	3 5	0 11	6 5	0 7	26 30	2 43	30 22	15 18	24 0	24 0	9 22		n.a.
T 22	23 56	24 21	0n24	25 38	2 34	18 38	5 10	1 1	2 21	15 16	1 42	3 4	0 11	6 5	0 7	26 31	2 43	30 22	15 18	24 0	24 0	9 19		n.a.
W23	23 54	24 28	1 40	25 39	2 28	18 49	4 57	0 46	2 20	15 20	1 42	3 4	0 11	6 5	0 7	26 31	2 43	30 23	15 19	24 0	24 0	9 17		n.a.
T 24	23 51	23 0	2 51	25 39	2 22	19 0	4 44	0 32	2 19	15 23	1 42	3 3	0 11	6 5	0 7	26 31	2 43	30 23	15 19	24 0	24 0	9 14		n.a.
F 25	23 48	20 2	3 52	25 38	2 15	19 11	4 31	0 17	2 18	15 27	1 43	3 3	0 10	6 5	0 7	26 31	2 43	30 24	15 19	24 0	24 0	9 12		n.a.
S 26	23 45	15 49	4 38	25 37	2 7	19 23	4 18	0 2	2 17	15 31	1 43	3 2	0 10	6 5	0 7	26 31	2 43	30 24	15 19	24 0	23 59	9 9		n.a.
S 27	23 41	10 43	5 7	25 35	1 58	19 35	4 4	0n13	2 16	15 34	1 43	3 2	0 10	6 6	0 7	26 31	2 43	30 25	15 20	24 0	23 59	9 6		n.a.
M28	23 37	5 3	5 16	25 31	1 49	19 47	3 51	0 28	2 15	15 38	1 44	3 2	0 10	6 6	0 7	26 31	2 43	30 25	15 20	24 0	23 59	9 4		n.a.
T 29	23 33	0s48	5 6	25 27	1 39	19 59	3 37	0 43	2 14	15 41	1 44	3 2	0 10	6 6	0 7	26 32	2 43	30 26	15 20	24 0	23 59	9 1		n.a.
W30	23 28	6 34	4 38	25 22	1 29	20 11	3 23	0 58	2 13	15 45	1 44	3 2	0 10	6 6	0 7	26 32	2 43	30 26	15 20	24 0	23 59	8 59		n.a.
T 31	23s22	11s55	3n54	25s15	1s19	20s24	3n10	1n13	2n12	15s48	1s45	3n 1	0n10	6n 7	0n 7	26s32	2s43	30s27	15s21	24n 0	23n59	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2639237.5, Delta T = 170h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'20, Lahiri = -167°01'21 Julian Calendar 1 March 11939 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11940 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 40	13♉36'24	25♏ 4	27♐31	19°R 0	28♓43	7♏ 8	22°R55	15°R 4	23♐10	12♏31	29♊11	28♊ 4	19♓32	n.a.	F 1
S 2	7 5 36	14°34'13	8♐27	29°14	18♐51	29°23	7°17	22♍55	15♍ 3	23°13	12°32	29°12	28° 1	19°39	n.a.	S 2
S 3	7 9 33	15°32'04	21°37	1♉ 0	18°45	0♈ 3	7°25	22°55	15° 3	23°15	12°33	29°13	27°58	19°46	n.a.	S 3
M 4	7 13 30	16°29'56	4♉34	2°49	18°41	0°43	7°34	22°54	15° 2	23°17	12°33	29°R13	27°55	19°53	n.a.	M 4
T 5	7 17 27	17°27'51	17°18	4°41	18°D39	1°24	7°43	22°54	15° 1	23°19	12°34	29°12	27°52	19°59	n.a.	T 5
W 6	7 21 23	18°25'48	29°49	6°35	18°39	2° 4	7°51	22°53	15° 0	23°21	12°35	29°10	27°48	20° 6	n.a.	W 6
T 7	7 25 20	19°23'46	12♒ 8	8°31	18°42	2°45	8° 0	22°53	14°59	23°23	12°35	29° 8	27°45	20°13	n.a.	T 7
F 8	7 29 17	20°21'47	24°17	10°29	18°47	3°26	8° 8	22°52	14°58	23°25	12°36	29° 4	27°42	20°19	n.a.	F 8
S 9	7 33 13	21°19'49	6♓18	12°28	18°55	4° 6	8°16	22°51	14°56	23°27	12°37	29° 1	27°39	20°26	n.a.	S 9
S 10	7 37 10	22°17'53	18°12	14°28	19° 4	4°47	8°24	22°50	14°55	23°29	12°37	28°57	27°36	20°33	n.a.	S 10
M11	7 41 7	23°15'59	0♈ 4	16°29	19°15	5°28	8°32	22°49	14°54	23°31	12°38	28°55	27°32	20°40	n.a.	M11
T 12	7 45 3	24°14'07	11°57	18°30	19°29	6°10	8°39	22°47	14°53	23°33	12°38	28°53	27°29	20°46	n.a.	T 12
W13	7 49 0	25°12'16	23°56	20°30	19°45	6°51	8°47	22°46	14°51	23°35	12°39	28°D52	27°26	20°53	n.a.	W13
T 14	7 52 57	26°10'28	6♉ 6	22°31	20° 2	7°32	8°54	22°45	14°50	23°37	12°39	28°53	27°23	21° 0	n.a.	T 14
F 15	7 56 53	27° 8'41	18°30	24°31	20°21	8°14	9° 2	22°43	14°49	23°39	12°40	28°54	27°20	21° 7	n.a.	F 15
S 16	8 0 50	28° 6'56	1♊14	26°31	20°42	8°55	9° 9	22°41	14°47	23°41	12°40	28°55	27°17	21°13	n.a.	S 16
S 17	8 4 47	29° 5'14	14°21	28°30	21° 5	9°37	9°16	22°39	14°46	23°43	12°41	28°57	27°13	21°20	n.a.	S 17
M18	8 8 43	0♒ 3'33	27°53	0♒28	21°30	10°19	9°22	22°38	14°44	23°45	12°41	28°R58	27°10	21°27	n.a.	M18
T 19	8 12 40	1° 1'54	11♋50	2°25	21°56	11° 1	9°29	22°36	14°43	23°47	12°41	28°57	27° 7	21°33	n.a.	T 19
W20	8 16 37	2° 0'18	26°10	4°22	22°24	11°43	9°36	22°33	14°41	23°48	12°42	28°55	27° 4	21°40	n.a.	W20
T 21	8 20 33	2°58'43	10♌49	6°17	22°54	12°25	9°42	22°31	14°40	23°50	12°42	28°51	27° 1	21°47	n.a.	T 21
F 22	8 24 30	3°57'11	25°40	8°11	23°25	13° 7	9°48	22°29	14°38	23°52	12°42	28°46	26°58	21°54	n.a.	F 22
S 23	8 28 27	4°55'41	10♍34	10° 4	23°57	13°49	9°54	22°27	14°36	23°54	12°43	28°41	26°54	22° 0	n.a.	S 23
S 24	8 32 23	5°54'14	25°23	11°56	24°31	14°32	10° 0	22°24	14°35	23°56	12°43	28°36	26°51	22° 7	n.a.	S 24
M25	8 36 20	6°52'49	10♎ 0	13°47	25° 6	15°14	10° 6	22°21	14°33	23°57	12°43	28°32	26°48	22°14	n.a.	M25
T 26	8 40 17	7°51'27	24°20	15°36	25°43	15°56	10°11	22°19	14°31	23°59	12°44	28°30	26°45	22°21	n.a.	T 26
W27	8 44 13	8°50'07	8♏21	17°25	26°20	16°39	10°17	22°16	14°29	24° 1	12°44	28°D29	26°42	22°27	n.a.	W27
T 28	8 48 10	9°48'50	22° 1	19°12	26°59	17°22	10°22	22°13	14°27	24° 3	12°44	28°29	26°38	22°34	n.a.	T 28
F 29	8 52 7	10°47'36	5♐22	20°58	27°40	18° 5	10°27	22°10	14°25	24° 4	12°44	28°31	26°35	22°41	n.a.	F 29
S 30	8 56 3	11♒46'24	18♐27	22♒43	28♐21	18♈47	10♏32	22♍ 7	14♍24	24♐ 6	12♏44	28♊32	26♊32	22♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	16s37	2n58	25s 7	1s 9	20s37	2n56	1n29	2n11	15s52	1s45	3n 1	0n10	6n 7	0n 7	26s32	2s43	30s27	15s21	24n 0	23n59	8s54		n.a.
S 2	23 10	20 23	1 52	24 58	0 58	20 49	2 43	1 44	2 10	15 55	1 45	3 1	0 10	6 7	0 7	26 32	2 43	30 28	15 21	24 0	23 59	8 51		n.a.
S 3	23 4	23 2	0 42	24 47	0 47	21 2	2 29	1 59	2 9	15 58	1 46	3 1	0 10	6 8	0 7	26 32	2 43	30 28	15 21	24 0	23 59	8 48		n.a.
M 4	22 57	24 25	0s29	24 35	0 36	21 15	2 16	2 15	2 8	16 2	1 46	3 1	0 9	6 8	0 7	26 32	2 43	30 29	15 22	24 0	23 59	8 46		n.a.
T 5	22 49	24 28	1 38	24 21	0 26	21 28	2 3	2 30	2 7	16 5	1 46	3 2	0 9	6 8	0 7	26 33	2 43	30 29	15 22	24 0	23 59	8 43		n.a.
W 6	22 41	23 17	2 41	24 5	0 15	21 40	1 50	2 46	2 6	16 8	1 47	3 2	0 9	6 9	0 6	26 33	2 43	30 30	15 22	24 0	23 59	8 41		n.a.
T 7	22 33	20 59	3 35	23 48	0 5	21 53	1 38	3 1	2 5	16 11	1 47	3 2	0 9	6 9	0 6	26 33	2 43	30 30	15 22	24 0	23 59	8 38		n.a.
F 8	22 24	17 46	4 18	23 29	0n 5	22 6	1 26	3 17	2 4	16 14	1 48	3 2	0 9	6 9	0 6	26 33	2 43	30 31	15 23	24 0	23 59	8 35		n.a.
S 9	22 15	13 53	4 50	23 9	0 15	22 18	1 14	3 32	2 3	16 17	1 48	3 2	0 9	6 10	0 6	26 33	2 43	30 31	15 23	24 0	23 59	8 33		n.a.
S 10	22 6	9 29	5 8	22 47	0 25	22 31	1 2	3 48	2 2	16 20	1 48	3 3	0 9	6 10	0 6	26 33	2 43	30 32	15 23	24 0	23 59	8 30		n.a.
M11	21 56	4 45	5 14	22 24	0 34	22 43	0 51	4 4	2 1	16 23	1 49	3 3	0 9	6 11	0 6	26 33	2 43	30 32	15 24	24 0	23 59	8 27		n.a.
T 12	21 46	0n10	5 6	21 59	0 42	22 55	0 39	4 20	2 0	16 26	1 49	3 3	0 9	6 11	0 6	26 34	2 43	30 33	15 24	24 0	23 59	8 25		n.a.
W13	21 35	5 6	4 44	21 34	0 51	23 7	0 29	4 35	1 59	16 29	1 50	3 4	0 9	6 12	0 6	26 34	2 43	30 33	15 24	24 0	23 59	8 22		n.a.
T 14	21 24	9 56	4 10	21 7	0 58	23 19	0 18	4 51	1 58	16 32	1 50	3 4	0 8	6 12	0 6	26 34	2 43	30 33	15 24	24 0	23 59	8 20		n.a.
F 15	21 13	14 29	3 24	20 39	1 5	23 31	0 8	5 7	1 56	16 35	1 50	3 5	0 8	6 13	0 6	26 34	2 43	30 34	15 25	24 0	23 58	8 17		n.a.
S 16	21 1	18 31	2 26	20 10	1 12	23 42	0s 2	5 23	1 55	16 37	1 51	3 6	0 8	6 13	0 6	26 34	2 44	30 34	15 25	24 0	23 58	8 14		n.a.
S 17	20 49	21 45	1 19	19 40	1 18	23 53	0 12	5 38	1 54	16 40	1 51	3 6	0 8	6 14	0 6	26 34	2 44	30 35	15 25	24 0	23 58	8 12		n.a.
M18	20 36	23 53	0 6	19 10	1 24	24 4	0 21	5 54	1 53	16 43	1 52	3 7	0 8	6 15	0 6	26 34	2 44	30 35	15 26	24 0	23 58	8 9		n.a.
T 19	20 23	24 37	1n10	18 38	1 29	24 15	0 30	6 10	1 52	16 45	1 52	3 8	0 8	6 15	0 6	26 35	2 44	30 35	15 26	24 0	23 58	8 6		n.a.
W20	20 10	23 45	2 23	18 7	1 33	24 25	0 39	6 26	1 51	16 48	1 52	3 8	0 8	6 16	0 6	26 35	2 44	30 36	15 26	24 0	23 58	8 4		n.a.
T 21	19 57	21 15	3 28	17 34	1 38	24 36	0 47	6 42	1 50	16 50	1 53	3 9	0 8	6 16	0 6	26 35	2 44	30 36	15 26	24 0	23 58	8 1		n.a.
F 22	19 43	17 20	4 20	17 1	1 41	24 45	0 55	6 58	1 49	16 53	1 53	3 10	0 8	6 17	0 6	26 35	2 44	30 37	15 27	24 0	23 58	7 58		n.a.
S 23	19 28	12 18	4 55	16 28	1 44	24 55	1 3	7 13	1 48	16 55	1 54	3 11	0 7	6 18	0 6	26 35	2 44	30 37	15 27	24 0	23 58	7 56		n.a.
S 24	19 14	6 36	5 10	15 55	1 47	25 4	1 11	7 29	1 47	16 57	1 54	3 12	0 7	6 18	0 6	26 35	2 44	30 37	15 27	24 0	23 58	7 53		n.a.
M25	18 59	0 36	5 4	15 21	1 49	25 12	1 18	7 45	1 46	17 0	1 55	3 13	0 7	6 19	0 6	26 35	2 44	30 38	15 28	24 0	23 58	7 51		n.a.
T 26	18 43	5s20	4 40	14 47	1 50	25 21	1 25	8 1	1 44	17 2	1 55	3 14	0 7	6 20	0 6	26 36	2 44	30 38	15 28	24 0	23 58	7 48		n.a.
W27	18 28	10 52	3 59	14 13	1 52	25 29	1 32	8 17	1 43	17 4	1 55	3 15	0 7	6 21	0 6	26 36	2 44	30 39	15 28	24 0	23 58	7 45		n.a.
T 28	18 12	15 44	3 5	13 38	1 52	25 36	1 38	8 32	1 42	17 6	1 56	3 16	0 7	6 21	0 6	26 36	2 44	30 39	15 28	24 0	23 57	7 43		n.a.
F 29	17 56	19 42	2 2	13 4	1 53	25 43	1 44	8 48	1 41	17 8	1 56	3 17	0 7	6 22	0 6	26 36	2 44	30 39	15 29	24 0	23 57	7 40		n.a.
S 30	17s39	22s35	0n54	12s30	1n53	25s50	1s50	9n 4	1n40	17s10	1s57	3n18	0n 7	6n23	0n 6	26s36	2s44	30s40	15s29	24n 0	23n57	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2639206.5, Delta T = 170h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'16, Lahiri = -167°01'16 Julian Calendar 1 Apr. 11939 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11940 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 0	12♒45'15	1♉16	24♒27	29♐ 3	19♈30	10♏36	22°R 4	14°R22	24♐ 7	12♏45	28°R32	26♊29	22♓54	n.a.	S 1
M 2	9 3 56	13°44'08	13°53	26°10	29°47	20°13	10°41	22♍ 1	14♍20	24° 9	12°45	28♊31	26°26	23° 1	n.a.	M 2
T 3	9 7 53	14°43'04	26°19	27°51	0♉31	20°57	10°45	21°57	14°18	24°11	12°45	28°28	26°23	23° 8	n.a.	T 3
W 4	9 11 50	15°42'03	8♒36	29°32	1°16	21°40	10°49	21°54	14°16	24°12	12°45	28°22	26°19	23°14	n.a.	W 4
T 5	9 15 46	16°41'03	20°45	1♓11	2° 2	22°23	10°53	21°50	14°13	24°14	12°45	28°14	26°16	23°21	n.a.	T 5
F 6	9 19 43	17°40'07	2♓47	2°50	2°50	23° 6	10°57	21°47	14°11	24°15	12°45	28° 5	26°13	23°28	n.a.	F 6
S 7	9 23 40	18°39'12	14°43	4°27	3°38	23°50	11° 1	21°43	14° 9	24°17	12°R45	27°55	26°10	23°35	n.a.	S 7
S 8	9 27 36	19°38'20	26°35	6° 3	4°26	24°33	11° 4	21°39	14° 7	24°18	12°45	27°45	26° 7	23°41	n.a.	S 8
M 9	9 31 33	20°37'30	8♈26	7°39	5°16	25°17	11° 8	21°36	14° 5	24°20	12°45	27°37	26° 3	23°48	n.a.	M 9
T 10	9 35 29	21°36'42	20°18	9°13	6° 6	26° 1	11°11	21°32	14° 3	24°21	12°45	27°30	26° 0	23°55	n.a.	T 10
W11	9 39 26	22°35'56	2♉15	10°46	6°58	26°44	11°13	21°28	14° 1	24°22	12°45	27°25	25°57	24° 1	n.a.	W11
T 12	9 43 23	23°35'13	14°21	12°18	7°49	27°28	11°16	21°24	13°58	24°24	12°45	27°23	25°54	24° 8	n.a.	T 12
F 13	9 47 19	24°34'32	26°40	13°50	8°42	28°12	11°19	21°20	13°56	24°25	12°45	27°D23	25°51	24°15	n.a.	F 13
S 14	9 51 16	25°33'53	9♊19	15°20	9°35	28°56	11°21	21°15	13°54	24°26	12°45	27°23	25°48	24°22	n.a.	S 14
S 15	9 55 12	26°33'16	22°20	16°49	10°29	29°40	11°23	21°11	13°52	24°28	12°44	27°R24	25°44	24°28	n.a.	S 15
M16	9 59 9	27°32'41	5♋49	18°17	11°24	0♉24	11°25	21° 7	13°49	24°29	12°44	27°24	25°41	24°35	n.a.	M16
T 17	10 3 5	28°32'08	19°47	19°44	12°19	1° 8	11°27	21° 3	13°47	24°30	12°44	27°22	25°38	24°42	n.a.	T 17
W18	10 7 2	29°31'38	4♌14	21° 9	13°15	1°52	11°28	20°58	13°45	24°31	12°44	27°17	25°35	24°49	n.a.	W18
T 19	10 10 59	0♓31'10	19° 5	22°34	14°11	2°37	11°30	20°54	13°42	24°32	12°44	27°10	25°32	24°55	n.a.	T 19
F 20	10 14 55	1°30'44	4♍14	23°58	15° 8	3°21	11°31	20°49	13°40	24°33	12°43	27° 1	25°29	25° 2	n.a.	F 20
S 21	10 18 52	2°30'20	19°30	25°20	16° 5	4° 5	11°32	20°45	13°38	24°35	12°43	26°51	25°25	25° 9	n.a.	S 21
S 22	10 22 48	3°29'59	4♎41	26°41	17° 3	4°50	11°32	20°40	13°35	24°36	12°43	26°42	25°22	25°15	n.a.	S 22
M23	10 26 45	4°29'40	19°39	28° 1	18° 2	5°34	11°33	20°35	13°33	24°37	12°42	26°33	25°19	25°22	n.a.	M23
T 24	10 30 41	5°29'24	4♏14	29°19	19° 1	6°19	11°33	20°31	13°30	24°38	12°42	26°27	25°16	25°29	n.a.	T 24
W25	10 34 38	6°29'11	18°24	0♈36	20° 0	7° 3	11°R33	20°26	13°28	24°39	12°42	26°24	25°13	25°36	n.a.	W25
T 26	10 38 34	7°29'01	2♐ 7	1°52	21° 0	7°48	11°33	20°21	13°25	24°39	12°41	26°D23	25° 9	25°42	n.a.	T 26
F 27	10 42 31	8°28'53	15°25	3° 6	22° 0	8°33	11°33	20°16	13°23	24°40	12°41	26°23	25° 6	25°49	n.a.	F 27
S 28	10 46 27	9°28'48	28°21	4°18	23° 1	9°17	11°32	20°11	13°21	24°41	12°41	26°R23	25° 3	25°56	n.a.	S 28
S 29	10 50 24	10°28'45	10♉59	5°28	24° 2	10° 2	11°32	20° 7	13°18	24°42	12°40	26°22	25° 0	26° 3	n.a.	S 29
M30	10 54 20	11°28'45	23°22	6°37	25° 4	10°47	11°31	20° 2	13°16	24°43	12°40	26°19	24°57	26° 9	n.a.	M30
T 31	10 58 17	12♓28'47	5♒35	7♈43	26♉ 6	11♉32	11♏30	19♍57	13♍13	24♐44	12♏39	26♊13	24♊54	26♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	24s15	0s15	11s55	1n52	25s56	1s56	9n19	1n39	17s12	1s57	3n19	0n 7	6n23	0n 6	26s36	2s44	30s40	15s29	24n 0	23n57	7s34		n.a.
M 2	17 5	24 37	1 22	11 21	1 51	26 1	2 1	9 35	1 38	17 14	1 58	3 20	0 6	6 24	0 6	26 36	2 44	30 40	15 30	24 0	23 57	7 32		n.a.
T 3	16 48	23 44	2 24	10 47	1 50	26 6	2 6	9 51	1 37	17 16	1 58	3 22	0 6	6 25	0 6	26 37	2 45	30 41	15 30	24 0	23 57	7 29		n.a.
W 4	16 30	21 43	3 19	10 13	1 48	26 11	2 11	10 6	1 35	17 18	1 59	3 23	0 6	6 26	0 6	26 37	2 45	30 41	15 30	23 59	23 57	7 26		n.a.
T 5	16 12	18 45	4 3	9 39	1 46	26 15	2 16	10 22	1 34	17 19	1 59	3 24	0 6	6 27	0 6	26 37	2 45	30 41	15 31	23 59	23 57	7 24		n.a.
F 6	15 53	15 0	4 37	9 6	1 44	26 19	2 20	10 37	1 33	17 21	2 0	3 25	0 6	6 27	0 6	26 37	2 45	30 41	15 31	23 59	23 57	7 21		n.a.
S 7	15 35	10 42	4 58	8 32	1 41	26 22	2 25	10 53	1 32	17 23	2 0	3 27	0 6	6 28	0 6	26 37	2 45	30 42	15 31	23 59	23 57	7 18		n.a.
S 8	15 16	6 2	5 5	7 59	1 38	26 24	2 29	11 8	1 31	17 24	2 1	3 28	0 6	6 29	0 6	26 37	2 45	30 42	15 31	23 59	23 57	7 16		n.a.
M 9	14 57	1 10	5 0	7 26	1 35	26 26	2 32	11 24	1 30	17 26	2 1	3 30	0 6	6 30	0 6	26 37	2 45	30 42	15 32	23 59	23 56	7 13		n.a.
T 10	14 37	3n46	4 42	6 54	1 31	26 27	2 36	11 39	1 29	17 27	2 1	3 31	0 5	6 31	0 6	26 38	2 45	30 43	15 32	23 59	23 56	7 10		n.a.
W11	14 18	8 37	4 11	6 21	1 27	26 28	2 39	11 54	1 28	17 28	2 2	3 33	0 5	6 32	0 6	26 38	2 45	30 43	15 32	23 59	23 56	7 8		n.a.
T 12	13 58	13 12	3 29	5 50	1 23	26 28	2 42	12 9	1 26	17 30	2 2	3 34	0 5	6 32	0 6	26 38	2 45	30 43	15 33	23 59	23 56	7 5		n.a.
F 13	13 38	17 20	2 37	5 18	1 18	26 27	2 45	12 24	1 25	17 31	2 3	3 36	0 5	6 33	0 6	26 38	2 45	30 43	15 33	23 59	23 56	7 2		n.a.
S 14	13 18	20 48	1 35	4 47	1 14	26 26	2 48	12 39	1 24	17 32	2 3	3 37	0 5	6 34	0 6	26 38	2 45	30 44	15 33	23 59	23 56	6 59		n.a.
S 15	12 57	23 20	0 27	4 17	1 8	26 24	2 50	12 54	1 23	17 33	2 4	3 39	0 5	6 35	0 6	26 38	2 45	30 44	15 34	23 59	23 56	6 57		n.a.
M16	12 36	24 37	0n45	3 47	1 3	26 22	2 52	13 9	1 22	17 34	2 4	3 40	0 5	6 36	0 6	26 38	2 46	30 44	15 34	23 59	23 56	6 54		n.a.
T 17	12 15	24 25	1 56	3 17	0 57	26 19	2 55	13 24	1 21	17 35	2 5	3 42	0 5	6 37	0 6	26 39	2 46	30 44	15 34	23 58	23 56	6 51		n.a.
W18	11 54	22 36	3 3	2 48	0 51	26 15	2 56	13 39	1 20	17 36	2 5	3 44	0 5	6 38	0 6	26 39	2 46	30 44	15 34	23 58	23 56	6 49		n.a.
T 19	11 33	19 13	3 59	2 20	0 45	26 11	2 58	13 53	1 18	17 37	2 6	3 45	0 4	6 39	0 6	26 39	2 46	30 45	15 35	23 58	23 55	6 46		n.a.
F 20	11 11	14 30	4 39	1 52	0 39	26 6	3 0	14 8	1 17	17 38	2 6	3 47	0 4	6 40	0 6	26 39	2 46	30 45	15 35	23 58	23 55	6 43		n.a.
S 21	10 49	8 50	5 0	1 24	0 32	26 0	3 1	14 22	1 16	17 39	2 7	3 49	0 4	6 41	0 6	26 39	2 46	30 45	15 35	23 58	23 55	6 40		n.a.
S 22	10 27	2 40	5 0	0 58	0 25	25 54	3 2	14 36	1 15	17 39	2 7	3 51	0 4	6 41	0 6	26 39	2 46	30 45	15 36	23 58	23 55	6 38		n.a.
M23	10 5	3s35	4 39	0 32	0 18	25 47	3 3	14 51	1 14	17 40	2 8	3 52	0 4	6 42	0 6	26 39	2 46	30 45	15 36	23 57	23 55	6 35		n.a.
T 24	9 43	9 29	4 0	0 7	0 11	25 39	3 4	15 5	1 13	17 41	2 8	3 54	0 4	6 43	0 6	26 39	2 46	30 45	15 36	23 57	23 55	6 32		n.a.
W25	9 20	14 43	3 7	0n18	0 3	25 31	3 5	15 19	1 12	17 41	2 9	3 56	0 4	6 44	0 6	26 40	2 46	30 46	15 36	23 57	23 55	6 29		n.a.
T 26	8 57	19 2	2 5	0 42	0s 4	25 22	3 5	15 33	1 10	17 42	2 9	3 58	0 4	6 45	0 6	26 40	2 46	30 46	15 37	23 57	23 55	6 27		n.a.
F 27	8 35	22 13	0 58	1 4	0 12	25 13	3 6	15 46	1 9	17 42	2 10	4 0	0 3	6 46	0 6	26 40	2 46	30 46	15 37	23 57	23 55	6 24		n.a.
S 28	8 12	24 10	0s10	1 26	0 20	25 2	3 6	16 0	1 8	17 42	2 10	4 1	0 3	6 47	0 6	26 40	2 47	30 46	15 37	23 57	23 54	6 21		n.a.
S 29	7 48	24 48	1 17	1 47	0 29	24 51	3 6	16 13	1 7	17 42	2 11	4 3	0 3	6 48	0 6	26 40	2 47	30 46	15 38	23 57	23 54	6 18		n.a.
M30	7 25	24 11	2 18	2 7	0 37	24 40	3 6	16 27	1 6	17 43	2 11	4 5	0 3	6 49	0 6	26 40	2 47	30 46	15 38	23 57	23 54	6 16		n.a.
T 31	7s 2	22s24	3s11	2n26	0s46	24s28	3s 6	16n40	1n 5	17s43	2s11	4n 7	0n 3	6n50	0n 6	26s40	2s47	30s46	15s38	23n57	23n54	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2639176.5, Delta T = 170h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'12, Lahiri = -167°01'12 Julian Calendar 1 May 11939 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11939 BCE

JUNE 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 13	13♓28'52	17♒40	8♈47	27♉ 8	12♉17	11°R28	19°R52	13°R11	24♐44	12°R39	26°R 4	24♊50	26♓23	n.a.	W 1
T 2	11 6 10	14°28'59	29°40	9°49	28°11	13° 2	11♏27	19♍47	13♍ 8	24°45	12♏38	25♊53	24°47	26°29	n.a.	T 2
F 3	11 10 6	15°29'08	11♓35	10°48	29°14	13°47	11°25	19°42	13° 6	24°46	12°38	25°39	24°44	26°36	n.a.	F 3
S 4	11 14 3	16°29'20	23°28	11°44	0♒17	14°32	11°23	19°37	13° 4	24°46	12°37	25°24	24°41	26°43	n.a.	S 4
S 5	11 17 59	17°29'34	5♈20	12°36	1°21	15°17	11°21	19°32	13° 1	24°47	12°36	25°10	24°38	26°50	n.a.	S 5
M 6	11 21 56	18°29'50	17°12	13°26	2°25	16° 2	11°19	19°27	12°59	24°48	12°36	24°56	24°35	26°56	n.a.	M 6
T 7	11 25 52	19°30'08	29° 6	14°11	3°30	16°47	11°16	19°22	12°56	24°48	12°35	24°45	24°31	27° 3	n.a.	T 7
W 8	11 29 49	20°30'28	11♉ 4	14°52	4°35	17°32	11°14	19°17	12°54	24°49	12°35	24°37	24°28	27°10	n.a.	W 8
T 9	11 33 45	21°30'50	23°10	15°28	5°40	18°18	11°11	19°12	12°51	24°49	12°34	24°32	24°25	27°17	n.a.	T 9
F 10	11 37 42	22°31'14	5♊27	15°59	6°45	19° 3	11° 8	19° 7	12°49	24°50	12°33	24°30	24°22	27°23	n.a.	F 10
S 11	11 41 38	23°31'40	18° 1	16°25	7°51	19°48	11° 4	19° 2	12°47	24°50	12°33	24°29	24°19	27°30	n.a.	S 11
S 12	11 45 35	24°32'07	0♋56	16°44	8°56	20°33	11° 1	18°57	12°44	24°50	12°32	24°29	24°15	27°37	n.a.	S 12
M13	11 49 31	25°32'37	14°15	16°56	10° 3	21°19	10°57	18°52	12°42	24°51	12°31	24°28	24°12	27°43	n.a.	M13
T 14	11 53 28	26°33'08	28° 4	17°R 1	11° 9	22° 4	10°53	18°47	12°40	24°51	12°30	24°26	24° 9	27°50	n.a.	T 14
W15	11 57 24	27°33'41	12♌22	16°59	12°16	22°50	10°49	18°42	12°37	24°51	12°30	24°21	24° 6	27°57	n.a.	W15
T 16	12 1 20	28°34'16	27° 8	16°47	13°23	23°35	10°45	18°37	12°35	24°51	12°29	24°13	24° 3	28° 4	n.a.	T 16
F 17	12 5 17	29°34'52	12♍17	16°27	14°30	24°21	10°40	18°32	12°33	24°52	12°28	24° 3	24° 0	28°10	n.a.	F 17
S 18	12 9 13	0♈35'30	27°38	15°58	15°37	25° 6	10°36	18°28	12°30	24°52	12°27	23°51	23°56	28°17	n.a.	S 18
S 19	12 13 10	1°36'10	13♎ 0	15°20	16°45	25°52	10°31	18°23	12°28	24°52	12°27	23°40	23°53	28°24	n.a.	S 19
M20	12 17 6	2°36'52	28°11	14°32	17°53	26°37	10°26	18°18	12°26	24°52	12°26	23°30	23°50	28°30	n.a.	M20
T 21	12 21 3	3°37'36	13♏ 1	13°35	19° 1	27°23	10°21	18°13	12°24	24°52	12°25	23°22	23°47	28°37	n.a.	T 21
W22	12 24 59	4°38'22	27°25	12°31	20° 9	28° 8	10°16	18° 9	12°21	24°R52	12°24	23°18	23°44	28°44	n.a.	W22
T 23	12 28 56	5°39'11	11♐18	11°20	21°18	28°54	10°10	18° 4	12°19	24°52	12°23	23°16	23°40	28°51	n.a.	T 23
F 24	12 32 52	6°40'01	24°43	10° 5	22°26	29°40	10° 5	17°59	12°17	24°52	12°22	23°D15	23°37	28°57	n.a.	F 24
S 25	12 36 48	7°40'54	7♑41	8°46	23°35	0♊25	9°59	17°55	12°15	24°52	12°21	23°R15	23°34	29° 4	n.a.	S 25
S 26	12 40 45	8°41'48	20°17	7°28	24°44	1°11	9°53	17°50	12°13	24°52	12°20	23°15	23°31	29°11	n.a.	S 26
M27	12 44 41	9°42'44	2♒37	6°11	25°54	1°57	9°47	17°46	12°11	24°52	12°20	23°12	23°28	29°18	n.a.	M27
T 28	12 48 38	10°43'42	14°44	4°58	27° 3	2°43	9°40	17°42	12° 9	24°51	12°19	23° 7	23°25	29°24	n.a.	T 28
W29	12 52 34	11°44'42	26°43	3°53	28°13	3°28	9°34	17°37	12° 7	24°51	12°18	23° 0	23°21	29°31	n.a.	W29
T 30	12 56 31	12♈45'44	8♓36	2♈56	29♒23	4♊14	9♏28	17♍33	12♍ 4	24♐51	12♏17	22♊49	23♊18	29♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s38	19s37	3s56	2n44	0s54	24s15	3s 5	16n53	1n 4	17s43	2s12	4n 9	0n 3	6n51	0n 6	26s40	2s47	30s46	15s38	23n57	23n54	6s10		n.a.
T 2	6 15	16 2	4 29	3 1	1 3	24 1	3 5	17 6	1 2	17 43	2 12	4 11	0 3	6 52	0 6	26 41	2 47	30 46	15 39	23 56	23 54	6 7		n.a.
F 3	5 51	11 50	4 50	3 16	1 12	23 47	3 4	17 19	1 1	17 43	2 13	4 13	0 3	6 53	0 6	26 41	2 47	30 46	15 39	23 56	23 54	6 5		n.a.
S 4	5 27	7 12	4 59	3 30	1 21	23 33	3 3	17 32	1 0	17 42	2 13	4 14	0 2	6 54	0 6	26 41	2 47	30 47	15 39	23 55	23 54	6 2		n.a.
S 5	5 3	2 19	4 55	3 43	1 30	23 17	3 3	17 44	0 59	17 42	2 14	4 16	0 2	6 55	0 6	26 41	2 47	30 47	15 39	23 55	23 53	5 59		n.a.
M 6	4 39	2n39	4 37	3 54	1 39	23 1	3 2	17 57	0 58	17 42	2 14	4 18	0 2	6 56	0 6	26 41	2 47	30 47	15 40	23 54	23 53	5 56		n.a.
T 7	4 15	7 33	4 8	4 4	1 48	22 45	3 0	18 9	0 57	17 42	2 15	4 20	0 2	6 56	0 6	26 41	2 47	30 47	15 40	23 54	23 53	5 54		n.a.
W 8	3 51	12 13	3 28	4 12	1 57	22 28	2 59	18 21	0 56	17 41	2 15	4 22	0 2	6 57	0 6	26 41	2 48	30 47	15 40	23 53	23 53	5 51		n.a.
T 9	3 26	16 28	2 37	4 18	2 6	22 10	2 58	18 33	0 54	17 41	2 16	4 24	0 2	6 58	0 6	26 41	2 48	30 47	15 40	23 53	23 53	5 48		n.a.
F 10	3 2	20 6	1 39	4 22	2 15	21 52	2 56	18 45	0 53	17 40	2 16	4 26	0 2	6 59	0 6	26 41	2 48	30 47	15 41	23 53	23 53	5 45		n.a.
S 11	2 38	22 53	0 34	4 24	2 23	21 33	2 55	18 56	0 52	17 39	2 17	4 28	0 1	7 0	0 6	26 42	2 48	30 47	15 41	23 53	23 53	5 43		n.a.
S 12	2 13	24 34	0n34	4 24	2 31	21 13	2 53	19 8	0 51	17 39	2 17	4 30	0 1	7 1	0 6	26 42	2 48	30 47	15 41	23 53	23 52	5 40		n.a.
M13	1 49	24 55	1 42	4 22	2 39	20 53	2 51	19 19	0 50	17 38	2 17	4 31	0 1	7 2	0 6	26 42	2 48	30 47	15 41	23 53	23 52	5 37		n.a.
T 14	1 24	23 46	2 47	4 18	2 46	20 32	2 49	19 30	0 49	17 37	2 18	4 33	0 1	7 3	0 6	26 42	2 48	30 47	15 41	23 53	23 52	5 34		n.a.
W15	0 59	21 4	3 44	4 11	2 52	20 11	2 47	19 41	0 48	17 36	2 18	4 35	0 1	7 4	0 6	26 42	2 48	30 46	15 42	23 53	23 52	5 31		n.a.
T 16	0 35	16 55	4 28	4 2	2 57	19 50	2 45	19 51	0 47	17 35	2 19	4 37	0 1	7 5	0 6	26 42	2 48	30 46	15 42	23 52	23 52	5 29		n.a.
F 17	0 10	11 37	4 54	3 50	3 2	19 27	2 43	20 2	0 45	17 34	2 19	4 39	0 1	7 6	0 5	26 42	2 48	30 46	15 42	23 52	23 52	5 26		n.a.
S 18	0n14	5 31	4 59	3 36	3 5	19 5	2 41	20 12	0 44	17 33	2 19	4 41	0 1	7 6	0 5	26 42	2 48	30 46	15 42	23 51	23 52	5 23		n.a.
S 19	0 39	0s55	4 43	3 19	3 6	18 41	2 38	20 22	0 43	17 32	2 20	4 42	0 0	7 7	0 5	26 42	2 49	30 46	15 43	23 51	23 51	5 20		n.a.
M20	1 4	7 14	4 7	3 0	3 6	18 18	2 36	20 32	0 42	17 31	2 20	4 44	0 0	7 8	0 5	26 43	2 49	30 46	15 43	23 50	23 51	5 17		n.a.
T 21	1 28	13 1	3 15	2 40	3 4	17 54	2 33	20 42	0 41	17 29	2 21	4 46	0 0	7 9	0 5	26 43	2 49	30 46	15 43	23 50	23 51	5 15		n.a.
W22	1 53	17 54	2 12	2 18	3 0	17 29	2 31	20 52	0 40	17 28	2 21	4 48	0 0	7 10	0 5	26 43	2 49	30 46	15 43	23 50	23 51	5 12		n.a.
T 23	2 18	21 38	1 3	1 56	2 54	17 4	2 28	21 1	0 39	17 27	2 21	4 49	0s 0	7 11	0 5	26 43	2 49	30 46	15 43	23 50	23 51	5 9		n.a.
F 24	2 42	24 1	0s 8	1 34	2 45	16 38	2 25	21 10	0 38	17 25	2 22	4 51	0 0	7 12	0 5	26 43	2 49	30 46	15 43	23 50	23 51	5 6		n.a.
S 25	3 7	25 2	1 16	1 12	2 35	16 12	2 22	21 19	0 37	17 24	2 22	4 53	0 0	7 12	0 5	26 43	2 49	30 45	15 44	23 50	23 51	5 3		n.a.
S 26	3 31	24 42	2 18	0 52	2 22	15 46	2 19	21 27	0 35	17 22	2 23	4 55	0 0	7 13	0 5	26 43	2 49	30 45	15 44	23 50	23 50	5 1		n.a.
M27	3 56	23 9	3 12	0 34	2 8	15 19	2 16	21 36	0 34	17 20	2 23	4 56	0 1	7 14	0 5	26 43	2 49	30 45	15 44	23 49	23 50	4 58		n.a.
T 28	4 20	20 34	3 57	0 19	1 52	14 52	2 13	21 44	0 33	17 19	2 23	4 58	0 1	7 15	0 5	26 43	2 49	30 45	15 44	23 49	23 50	4 55		n.a.
W29	4 45	17 7	4 31	0 8	1 35	14 24	2 10	21 52	0 32	17 17	2 24	4 59	0 1	7 16	0 5	26 43	2 50	30 45	15 44	23 49	23 50	4 52		n.a.
T 30	5n 9	13s 1	4s52	0n 1	1s17	13s56	2s 7	22n 0	0n31	17s15	2s24	5n 1	0s 1	7n16	0n 5	26s43	2s50	30s45	15s44	23n48	23n50	4s49		n.a.

Julian Day Number = -2639145.5, Delta T = 170h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'08, Lahiri = -167°01'08 Julian Calendar 1 June 11939 BCE == Greg. Calendar 1 March 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 27	13♈46'47	20♓28	2°R 9	0♓33	5♊ 0	9°R21	17°R29	12°R 3	24°R51	12°R16	22°R37	23♊15	29♓44	n.a.	F 1
S 2	13 4 23	14°47'52	2♈20	1♈34	1°43	5°46	9♏14	17♏25	12♏ 1	24♐50	12♏15	22♊23	23°12	29°51	n.a.	S 2
S 3	13 8 20	15°48'59	14°13	1°10	2°53	6°31	9° 7	17°21	11°59	24°50	12°14	22° 9	23° 9	29°58	n.a.	S 3
M 4	13 12 16	16°50'07	26°10	0°58	4° 4	7°17	9° 0	17°17	11°57	24°50	12°13	21°57	23° 6	0♈ 5	n.a.	M 4
T 5	13 16 13	17°51'16	8♉10	0°D57	5°14	8° 3	8°53	17°13	11°55	24°49	12°12	21°47	23° 2	0°11	n.a.	T 5
W 6	13 20 9	18°52'27	20°16	1° 7	6°25	8°49	8°46	17° 9	11°53	24°49	12°11	21°39	22°59	0°18	n.a.	W 6
T 7	13 24 5	19°53'39	2♊29	1°28	7°36	9°35	8°38	17° 5	11°51	24°48	12°10	21°35	22°56	0°25	n.a.	T 7
F 8	13 28 2	20°54'52	14°53	1°58	8°47	10°21	8°31	17° 1	11°50	24°48	12° 9	21°33	22°53	0°32	n.a.	F 8
S 9	13 31 58	21°56'06	27°29	2°37	9°58	11° 6	8°23	16°58	11°48	24°47	12° 8	21°D33	22°50	0°38	n.a.	S 9
S 10	13 35 55	22°57'21	10♋23	3°23	11° 9	11°52	8°16	16°54	11°46	24°47	12° 6	21°33	22°46	0°45	n.a.	S 10
M11	13 39 51	23°58'37	23°37	4°16	12°21	12°38	8° 8	16°51	11°45	24°46	12° 5	21°R34	22°43	0°52	n.a.	M11
T 12	13 43 48	24°59'54	7♌15	5°15	13°32	13°24	8° 0	16°48	11°43	24°45	12° 4	21°33	22°40	0°58	n.a.	T 12
W13	13 47 44	26° 1'11	21°19	6°19	14°44	14°10	7°52	16°44	11°41	24°45	12° 3	21°30	22°37	1° 5	n.a.	W13
T 14	13 51 41	27° 2'30	5♍48	7°28	15°56	14°56	7°44	16°41	11°40	24°44	12° 2	21°25	22°34	1°12	n.a.	T 14
F 15	13 55 37	28° 3'49	20°39	8°40	17° 8	15°42	7°36	16°38	11°38	24°43	12° 1	21°18	22°31	1°19	n.a.	F 15
S 16	13 59 33	29° 5'08	5♎45	9°56	18°20	16°28	7°28	16°35	11°37	24°42	12° 0	21°10	22°27	1°25	n.a.	S 16
S 17	14 3 30	0♉ 6'29	20°57	11°15	19°32	17°13	7°20	16°32	11°36	24°42	11°59	21° 2	22°24	1°32	n.a.	S 17
M18	14 7 26	1° 7'50	6♏ 4	12°36	20°44	17°59	7°12	16°29	11°34	24°41	11°58	20°54	22°21	1°39	n.a.	M18
T 19	14 11 23	2° 9'12	20°57	14° 0	21°56	18°45	7° 4	16°27	11°33	24°40	11°57	20°49	22°18	1°46	n.a.	T 19
W20	14 15 19	3°10'36	5♐27	15°25	23° 9	19°31	6°56	16°24	11°32	24°39	11°56	20°45	22°15	1°52	n.a.	W20
T 21	14 19 16	4°12'00	19°29	16°51	24°21	20°17	6°48	16°22	11°30	24°38	11°54	20°D44	22°11	1°59	n.a.	T 21
F 22	14 23 12	5°13'25	3♑ 4	18°19	25°34	21° 3	6°39	16°19	11°29	24°37	11°53	20°45	22° 8	2° 6	n.a.	F 22
S 23	14 27 8	6°14'51	16°10	19°48	26°47	21°49	6°31	16°17	11°28	24°36	11°52	20°46	22° 5	2°12	n.a.	S 23
S 24	14 31 5	7°16'18	28°53	21°17	27°59	22°34	6°23	16°15	11°27	24°35	11°51	20°48	22° 2	2°19	n.a.	S 24
M25	14 35 1	8°17'46	11♒16	22°48	29°12	23°20	6°15	16°13	11°26	24°34	11°50	20°R48	21°59	2°26	n.a.	M25
T 26	14 38 58	9°19'15	23°24	24°19	0♈25	24° 6	6° 6	16°11	11°25	24°33	11°49	20°47	21°56	2°33	n.a.	T 26
W27	14 42 54	10°20'44	5♓22	25°50	1°38	24°52	5°58	16° 9	11°24	24°32	11°48	20°44	21°52	2°39	n.a.	W27
T 28	14 46 51	11°22'14	17°14	27°22	2°51	25°38	5°50	16° 7	11°23	24°31	11°46	20°39	21°49	2°46	n.a.	T 28
F 29	14 50 47	12°23'45	29° 5	28°54	4° 5	26°24	5°42	16° 6	11°22	24°30	11°45	20°32	21°46	2°53	n.a.	F 29
S 30	14 54 44	13°25'16	10♈57	0♉27	5°18	27° 9	5°34	16° 4	11°21	24°28	11°44	20°25	21°43	2°59	n.a.	S 30
S 31	14 58 40	14♉26'48	22♈54	1♉59	6♈31	27♊55	5♏26	16♏ 3	11♏21	24♐27	11♏43	20♊18	21♊40	3♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	8s27	5s 1	0s 2	1s 0	13s28	2s 4	22n 7	0n30	17s13	2s24	5n 3	0s 1	7n17	0n 5	26s43	2s50	30s44	15s45	23n47	23n50	4s46		n.a.
S 2	5 58	3 34	4 57	0 0	0 42	12 59	2 1	22 15	0 29	17 11	2 24	5 4	0 1	7 18	0 5	26 44	2 50	30 44	15 45	23 47	23 49	4 44		n.a.
S 3	6 22	1n27	4 40	0n 6	0 25	12 30	1 57	22 22	0 28	17 9	2 25	5 6	0 1	7 19	0 5	26 44	2 50	30 44	15 45	23 46	23 49	4 41		n.a.
M 4	6 46	6 27	4 10	0 16	0 8	12 1	1 54	22 29	0 27	17 7	2 25	5 7	0 1	7 19	0 5	26 44	2 50	30 44	15 45	23 45	23 49	4 38		n.a.
T 5	7 10	11 16	3 29	0 30	0n 8	11 31	1 51	22 35	0 26	17 5	2 25	5 9	0 2	7 20	0 5	26 44	2 50	30 44	15 45	23 44	23 49	4 35		n.a.
W 6	7 33	15 41	2 39	0 48	0 23	11 1	1 47	22 42	0 25	17 3	2 26	5 10	0 2	7 21	0 5	26 44	2 50	30 43	15 45	23 44	23 49	4 32		n.a.
T 7	7 57	19 31	1 40	1 9	0 36	10 31	1 44	22 48	0 24	17 1	2 26	5 11	0 2	7 21	0 5	26 44	2 50	30 43	15 45	23 44	23 49	4 29		n.a.
F 8	8 21	22 32	0 36	1 33	0 49	10 0	1 40	22 54	0 23	16 58	2 26	5 13	0 2	7 22	0 5	26 44	2 50	30 43	15 45	23 44	23 48	4 27		n.a.
S 9	8 44	24 30	0n32	1 59	1 0	9 30	1 37	22 59	0 22	16 56	2 26	5 14	0 2	7 23	0 5	26 44	2 50	30 43	15 45	23 44	23 48	4 24		n.a.
S 10	9 7	25 14	1 39	2 27	1 10	8 59	1 33	23 5	0 21	16 54	2 27	5 15	0 2	7 23	0 5	26 44	2 50	30 42	15 46	23 44	23 48	4 21		n.a.
M11	9 31	24 33	2 43	2 57	1 20	8 28	1 30	23 10	0 20	16 51	2 27	5 17	0 2	7 24	0 5	26 44	2 51	30 42	15 46	23 44	23 48	4 18		n.a.
T 12	9 54	22 25	3 39	3 28	1 28	7 56	1 26	23 15	0 18	16 49	2 27	5 18	0 2	7 25	0 5	26 44	2 51	30 42	15 46	23 44	23 48	4 15		n.a.
W13	10 16	18 53	4 25	4 1	1 35	7 25	1 22	23 20	0 17	16 46	2 27	5 19	0 2	7 25	0 5	26 44	2 51	30 41	15 46	23 43	23 47	4 12		n.a.
T 14	10 39	14 9	4 55	4 34	1 41	6 53	1 19	23 24	0 16	16 44	2 27	5 20	0 3	7 26	0 5	26 44	2 51	30 41	15 46	23 43	23 47	4 10		n.a.
F 15	11 2	8 27	5 6	5 8	1 46	6 21	1 15	23 28	0 15	16 41	2 28	5 21	0 3	7 26	0 5	26 44	2 51	30 41	15 46	23 43	23 47	4 7		n.a.
S 16	11 24	2 11	4 56	5 43	1 51	5 49	1 11	23 32	0 14	16 39	2 28	5 22	0 3	7 27	0 5	26 44	2 51	30 41	15 46	23 42	23 47	4 4		n.a.
S 17	11 46	4s16	4 26	6 18	1 54	5 16	1 8	23 36	0 13	16 36	2 28	5 23	0 3	7 27	0 5	26 44	2 51	30 40	15 46	23 41	23 47	4 1		n.a.
M18	12 8	10 27	3 37	6 53	1 57	4 44	1 4	23 39	0 12	16 34	2 28	5 24	0 3	7 28	0 5	26 45	2 51	30 40	15 46	23 41	23 47	3 58		n.a.
T 19	12 30	15 57	2 33	7 28	2 0	4 12	1 0	23 42	0 11	16 31	2 28	5 25	0 3	7 28	0 5	26 45	2 51	30 40	15 46	23 41	23 46	3 55		n.a.
W20	12 51	20 23	1 22	8 4	2 1	3 39	0 57	23 45	0 10	16 28	2 28	5 26	0 3	7 29	0 5	26 45	2 51	30 39	15 46	23 40	23 46	3 52		n.a.
T 21	13 13	23 28	0 7	8 39	2 2	3 6	0 53	23 48	0 9	16 26	2 28	5 27	0 3	7 29	0 5	26 45	2 51	30 39	15 46	23 40	23 46	3 50		n.a.
F 22	13 34	25 4	1s 6	9 14	2 3	2 33	0 49	23 50	0 8	16 23	2 28	5 28	0 4	7 30	0 5	26 45	2 51	30 38	15 46	23 40	23 46	3 47		n.a.
S 23	13 55	25 12	2 13	9 48	2 3	2 1	0 46	23 52	0 7	16 20	2 28	5 29	0 4	7 30	0 5	26 45	2 52	30 38	15 46	23 40	23 46	3 44		n.a.
S 24	14 15	23 59	3 11	10 22	2 2	1 28	0 42	23 54	0 6	16 17	2 29	5 29	0 4	7 31	0 5	26 45	2 52	30 38	15 46	23 40	23 45	3 41		n.a.
M25	14 36	21 37	3 59	10 56	2 1	0 55	0 39	23 55	0 5	16 15	2 29	5 30	0 4	7 31	0 5	26 45	2 52	30 37	15 46	23 40	23 45	3 38		n.a.
T 26	14 56	18 21	4 35	11 29	2 0	0 22	0 35	23 56	0 4	16 12	2 29	5 31	0 4	7 31	0 5	26 45	2 52	30 37	15 46	23 40	23 45	3 35		n.a.
W27	15 16	14 22	4 59	12 2	1 58	0n11	0 31	23 57	0 4	16 9	2 29	5 31	0 4	7 32	0 5	26 45	2 52	30 37	15 46	23 40	23 45	3 32		n.a.
T 28	15 35	9 52	5 9	12 34	1 56	0 44	0 28	23 58	0 3	16 6	2 29	5 32	0 4	7 32	0 5	26 45	2 52	30 36	15 46	23 40	23 45	3 29		n.a.
F 29	15 55	5 2	5 6	13 6	1 53	1 17	0 24	23 59	0 2	16 4	2 29	5 33	0 4	7 32	0 5	26 45	2 52	30 36	15 46	23 39	23 44	3 27		n.a.
S 30	16 14	0n 0	4 50	13 37	1 50	1 50	0 21	23 59	0 1	16 1	2 29	5 33	0 4	7 33	0 5	26 45	2 52	30 35	15 46	23 39	23 44	3 24		n.a.
S 31	16n33	5n 4	4s21	14n 7	1n47	2n23	0s17	23n59	0s 0	15s58	2s29	5n33	0s 5	7n33	0n 5	26s45	2s52	30s35	15s46	23n38	23n44	3s21		n.a.

Julian Day Number = -2639115.5, Delta T = 170h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'04, Lahiri = -167°01'04 Julian Calendar 1 July 11939 BCE == Greg. Calendar 31 March 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 37	15♉28'20	4♉57	3♉32	7♈45	28♊41	5°R18	16°R 2	11°R20	24°R26	11°R42	20°R11	21♊37	3♈13	n.a.	M 1
T 2	15 6 33	16°29'52	17° 7	5° 5	8°58	29°27	5♏10	16♍ 1	11♍19	24♐25	11♏41	20♊ 6	21°33	3°20	n.a.	T 2
W 3	15 10 30	17°31'24	29°26	6°38	10°12	0♋13	5° 2	15°59	11°19	24°23	11°40	20° 2	21°30	3°26	n.a.	W 3
T 4	15 14 26	18°32'57	11♊55	8°12	11°25	0°58	4°54	15°59	11°18	24°22	11°39	20° 0	21°27	3°33	n.a.	T 4
F 5	15 18 23	19°34'30	24°34	9°45	12°39	1°44	4°46	15°58	11°18	24°21	11°37	20°D 0	21°24	3°40	n.a.	F 5
S 6	15 22 19	20°36'02	7♋26	11°19	13°53	2°30	4°39	15°57	11°17	24°20	11°36	20° 1	21°21	3°47	n.a.	S 6
S 7	15 26 16	21°37'35	20°31	12°52	15° 6	3°15	4°31	15°57	11°17	24°18	11°35	20° 2	21°17	3°53	n.a.	S 7
M 8	15 30 12	22°39'07	3♌51	14°26	16°20	4° 1	4°24	15°56	11°16	24°17	11°34	20° 4	21°14	4° 0	n.a.	M 8
T 9	15 34 9	23°40'39	17°29	16° 0	17°34	4°47	4°16	15°56	11°16	24°15	11°33	20°R 5	21°11	4° 7	n.a.	T 9
W10	15 38 5	24°42'10	1♍23	17°34	18°48	5°32	4° 9	15°56	11°16	24°14	11°32	20° 5	21° 8	4°13	n.a.	W10
T 11	15 42 2	25°43'40	15°36	19° 8	20° 2	6°18	4° 2	15°D55	11°16	24°13	11°31	20° 4	21° 5	4°20	n.a.	T 11
F 12	15 45 58	26°45'10	0♎ 4	20°42	21°16	7° 4	3°55	15°55	11°16	24°11	11°30	20° 2	21° 2	4°27	n.a.	F 12
S 13	15 49 55	27°46'40	14°43	22°17	22°30	7°49	3°48	15°56	11°15	24°10	11°29	19°59	20°58	4°34	n.a.	S 13
S 14	15 53 51	28°48'09	29°29	23°51	23°44	8°35	3°41	15°56	11°D15	24° 8	11°27	19°55	20°55	4°40	n.a.	S 14
M15	15 57 48	29°49'37	14♏13	25°26	24°58	9°20	3°34	15°56	11°15	24° 7	11°26	19°53	20°52	4°47	n.a.	M15
T 16	16 1 44	0♊51'05	28°49	27° 1	26°12	10° 6	3°28	15°57	11°15	24° 5	11°25	19°51	20°49	4°54	n.a.	T 16
W17	16 5 41	1°52'33	13♐10	28°36	27°26	10°51	3°21	15°57	11°16	24° 4	11°24	19°D50	20°46	5° 1	n.a.	W17
T 18	16 9 37	2°54'00	27°10	0♊11	28°40	11°37	3°15	15°58	11°16	24° 2	11°23	19°50	20°43	5° 7	n.a.	T 18
F 19	16 13 34	3°55'27	10♑46	1°46	29°54	12°22	3° 9	15°59	11°16	24° 0	11°22	19°51	20°39	5°14	n.a.	F 19
S 20	16 17 31	4°56'54	23°58	3°22	1♉ 8	13° 8	3° 3	16° 0	11°16	23°59	11°21	19°52	20°36	5°21	n.a.	S 20
S 21	16 21 27	5°58'19	6♒48	4°58	2°23	13°53	2°57	16° 1	11°17	23°57	11°20	19°53	20°33	5°27	n.a.	S 21
M22	16 25 24	6°59'45	19°16	6°34	3°37	14°38	2°51	16° 2	11°17	23°56	11°19	19°54	20°30	5°34	n.a.	M22
T 23	16 29 20	8° 1'10	1♓29	8°11	4°51	15°24	2°46	16° 3	11°17	23°54	11°18	19°55	20°27	5°41	n.a.	T 23
W24	16 33 17	9° 2'34	13°30	9°48	6° 6	16° 9	2°41	16° 5	11°18	23°52	11°17	19°R55	20°23	5°48	n.a.	W24
T 25	16 37 13	10° 3'58	25°24	11°25	7°20	16°54	2°35	16° 6	11°18	23°51	11°16	19°54	20°20	5°54	n.a.	T 25
F 26	16 41 10	11° 5'22	7♈15	13° 2	8°34	17°40	2°30	16° 8	11°19	23°49	11°15	19°54	20°17	6° 1	n.a.	F 26
S 27	16 45 7	12° 6'44	19° 8	14°40	9°49	18°25	2°26	16°10	11°20	23°47	11°14	19°53	20°14	6° 8	n.a.	S 27
S 28	16 49 3	13° 8'06	1♉ 8	16°18	11° 3	19°10	2°21	16°12	11°20	23°46	11°13	19°51	20°11	6°14	n.a.	S 28
M29	16 53 0	14° 9'27	13°16	17°57	12°17	19°55	2°17	16°14	11°21	23°44	11°12	19°51	20° 8	6°21	n.a.	M29
T 30	16 56 56	15°10'48	25°36	19°36	13°32	20°40	2°12	16°16	11°22	23°42	11°11	19°50	20° 4	6°28	n.a.	T 30
W31	17 0 53	16♊12'07	8♊ 9	21♊15	14♉46	21♋25	2♏ 8	16♍18	11♍23	23♐41	11♏10	19♊50	20♊ 1	6♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	10n 1	3s41	14n37	1n44	2n56	0s14	23n58	0s 1	15s55	2s29	5n34	0s 5	7n33	0n 5	26s45	2s52	30s35	15s46	23n38	23n44	3s18		n.a.
T 2	17 9	14 38	2 50	15 6	1 40	3 29	0 10	23 58	0 2	15 52	2 29	5 34	0 5	7 33	0 5	26 45	2 52	30 34	15 46	23 37	23 44	3 15		n.a.
W 3	17 27	18 43	1 50	15 34	1 37	4 2	0 7	23 57	0 3	15 50	2 29	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 52	30 34	15 46	23 37	23 43	3 12		n.a.
T 4	17 45	22 1	0 44	16 1	1 33	4 34	0 3	23 56	0 4	15 47	2 28	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 52	30 33	15 46	23 37	23 43	3 9		n.a.
F 5	18 2	24 18	0n25	16 28	1 28	5 7	0n 0	23 55	0 5	15 44	2 28	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 52	30 33	15 46	23 37	23 43	3 6		n.a.
S 6	18 19	25 21	1 34	16 54	1 24	5 39	0 4	23 53	0 6	15 41	2 28	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 52	30 32	15 46	23 37	23 43	3 3		n.a.
S 7	18 35	25 1	2 40	17 19	1 19	6 11	0 7	23 51	0 7	15 39	2 28	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 52	30 32	15 46	23 37	23 42	3 1		n.a.
M 8	18 51	23 16	3 38	17 44	1 14	6 43	0 10	23 49	0 8	15 36	2 28	5 35	0 5	7 34	0 5	26 45	2 53	30 31	15 46	23 37	23 42	2 58		n.a.
T 9	19 7	20 9	4 25	18 7	1 9	7 15	0 13	23 46	0 9	15 33	2 28	5 35	0 6	7 35	0 5	26 45	2 53	30 31	15 46	23 37	23 42	2 55		n.a.
W10	19 23	15 51	4 58	18 30	1 4	7 47	0 16	23 44	0 9	15 31	2 28	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 31	15 46	23 37	23 42	2 52		n.a.
T 11	19 38	10 36	5 13	18 52	0 59	8 19	0 20	23 41	0 10	15 28	2 28	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 30	15 45	23 37	23 42	2 49		n.a.
F 12	19 53	4 41	5 9	19 13	0 54	8 50	0 23	23 37	0 11	15 25	2 28	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 30	15 45	23 37	23 41	2 46		n.a.
S 13	20 7	1s34	4 46	19 33	0 48	9 21	0 26	23 34	0 12	15 23	2 27	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 29	15 45	23 37	23 41	2 43		n.a.
S 14	20 21	7 46	4 3	19 52	0 43	9 52	0 29	23 30	0 13	15 20	2 27	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 29	15 45	23 37	23 41	2 40		n.a.
M15	20 35	13 34	3 4	20 10	0 37	10 22	0 32	23 26	0 14	15 18	2 27	5 35	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 28	15 45	23 36	23 41	2 37		n.a.
T 16	20 48	18 32	1 53	20 27	0 31	10 53	0 35	23 22	0 15	15 15	2 27	5 34	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 28	15 45	23 36	23 41	2 34		n.a.
W17	21 1	22 18	0 37	20 44	0 26	11 23	0 37	23 17	0 15	15 13	2 27	5 34	0 6	7 35	0 4	26 45	2 53	30 27	15 45	23 36	23 40	2 31		n.a.
T 18	21 13	24 39	0s40	20 59	0 20	11 53	0 40	23 13	0 16	15 10	2 26	5 34	0 7	7 34	0 4	26 45	2 53	30 27	15 45	23 36	23 40	2 29		n.a.
F 19	21 25	25 26	1 53	21 14	0 14	12 22	0 43	23 8	0 17	15 8	2 26	5 33	0 7	7 34	0 4	26 45	2 53	30 26	15 44	23 36	23 40	2 26		n.a.
S 20	21 37	24 44	2 58	21 27	0 8	12 51	0 45	23 2	0 18	15 6	2 26	5 33	0 7	7 34	0 4	26 45	2 53	30 26	15 44	23 36	23 40	2 23		n.a.
S 21	21 48	22 44	3 51	21 39	0 2	13 20	0 48	22 57	0 19	15 3	2 26	5 32	0 7	7 34	0 4	26 44	2 53	30 25	15 44	23 36	23 39	2 20		n.a.
M22	21 59	19 41	4 32	21 51	0s 4	13 48	0 51	22 51	0 20	15 1	2 25	5 32	0 7	7 34	0 4	26 44	2 53	30 25	15 44	23 36	23 39	2 17		n.a.
T 23	22 9	15 51	5 0	22 1	0 10	14 16	0 53	22 45	0 20	14 59	2 25	5 31	0 7	7 34	0 4	26 44	2 53	30 24	15 44	23 37	23 39	2 14		n.a.
W24	22 19	11 27	5 14	22 11	0 16	14 44	0 55	22 39	0 21	14 57	2 25	5 30	0 7	7 34	0 4	26 44	2 53	30 24	15 44	23 37	23 39	2 11		n.a.
T 25	22 28	6 40	5 15	22 19	0 22	15 11	0 58	22 32	0 22	14 55	2 25	5 30	0 7	7 33	0 4	26 44	2 53	30 23	15 44	23 36	23 38	2 8		n.a.
F 26	22 37	1 40	5 2	22 26	0 28	15 38	1 0	22 26	0 23	14 53	2 24	5 29	0 7	7 33	0 4	26 44	2 53	30 23	15 43	23 36	23 38	2 5		n.a.
S 27	22 46	3n25	4 36	22 32	0 34	16 5	1 2	22 19	0 24	14 51	2 24	5 28	0 7	7 33	0 4	26 44	2 53	30 22	15 43	23 36	23 38	2 2		n.a.
S 28	22 54	8 25	3 58	22 37	0 40	16 31	1 4	22 12	0 24	14 49	2 24	5 27	0 8	7 33	0 4	26 44	2 53	30 22	15 43	23 36	23 38	1 59		n.a.
M29	23 2	13 11	3 9	22 41	0 45	16 56	1 7	22 4	0 25	14 47	2 24	5 26	0 8	7 32	0 4	26 44	2 53	30 21	15 43	23 36	23 37	1 56		n.a.
T 30	23 9	17 30	2 10	22 44	0 51	17 21	1 9	21 57	0 26	14 45	2 23	5 25	0 8	7 32	0 4	26 44	2 53	30 21	15 43	23 36	23 37	1 53		n.a.
W31	23n15	21n 8	1s 4	22n46	0s57	17n46	1n10	21n49	0s27	14s43	2s23	5n24	0s 8	7n32	0n 4	26s44	2s53	30s20	15s42	23n36	23n37	1s51		n.a.

Julian Day Number = -2639084.5, Delta T = 170h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°08'00, Lahiri = -167°01'00 Julian Calendar 1 Aug. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 May 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 50	17♊13'25	20♊57	22♊54	16♉ 1	22♋11	2°R 4	16♍20	11♍23	23°R39	11°R 9	19°D50	19♊58	6♈41	n.a.	T 1
F 2	17 8 46	18°14'42	3♋59	24°34	17°15	22°56	2♏ 1	16°23	11°24	23♐37	11♏ 9	19♊50	19°55	6°48	n.a.	F 2
S 3	17 12 43	19°15'58	17°14	26°14	18°29	23°41	1°57	16°25	11°25	23°36	11° 8	19°R50	19°52	6°55	n.a.	S 3
S 4	17 16 39	20°17'13	0♌43	27°55	19°44	24°26	1°54	16°28	11°26	23°34	11° 7	19°50	19°49	7° 1	n.a.	S 4
M 5	17 20 36	21°18'26	14°23	29°36	20°58	25°11	1°51	16°31	11°28	23°32	11° 6	19°50	19°45	7° 8	n.a.	M 5
T 6	17 24 33	22°19'38	28°14	1♋17	22°13	25°56	1°48	16°34	11°29	23°31	11° 5	19°49	19°42	7°15	n.a.	T 6
W 7	17 28 29	23°20'48	12♍14	2°58	23°27	26°41	1°45	16°37	11°30	23°29	11° 4	19°49	19°39	7°22	n.a.	W 7
T 8	17 32 26	24°21'56	26°22	4°39	24°42	27°25	1°42	16°40	11°31	23°27	11° 4	19°D49	19°36	7°28	n.a.	T 8
F 9	17 36 23	25°23'02	10♎35	6°20	25°56	28°10	1°40	16°43	11°32	23°26	11° 3	19°49	19°33	7°35	n.a.	F 9
S 10	17 40 19	26°24'07	24°51	8° 1	27°10	28°55	1°38	16°46	11°34	23°24	11° 2	19°50	19°29	7°42	n.a.	S 10
S 11	17 44 16	27°25'10	9♏ 8	9°42	28°25	29°40	1°36	16°50	11°35	23°22	11° 1	19°50	19°26	7°49	n.a.	S 11
M12	17 48 13	28°26'11	23°22	11°22	29°39	0♌24	1°34	16°53	11°37	23°20	11° 1	19°51	19°23	7°55	n.a.	M12
T 13	17 52 9	29°27'11	7♐29	13° 2	0♊53	1° 9	1°33	16°57	11°38	23°19	11° 0	19°52	19°20	8° 2	n.a.	T 13
W14	17 56 6	0♋28'09	21°25	14°40	2° 8	1°54	1°32	17° 1	11°40	23°17	10°59	19°R52	19°17	8° 9	n.a.	W14
T 15	18 0 3	1°29'05	5♑ 7	16°18	3°22	2°38	1°31	17° 5	11°41	23°15	10°58	19°52	19°14	8°15	n.a.	T 15
F 16	18 3 59	2°30'00	18°33	17°54	4°37	3°23	1°30	17° 8	11°43	23°14	10°58	19°51	19°10	8°22	n.a.	F 16
S 17	18 7 56	3°30'53	1♒40	19°28	5°51	4° 8	1°29	17°13	11°44	23°12	10°57	19°49	19° 7	8°29	n.a.	S 17
S 18	18 11 53	4°31'44	14°28	21° 0	7° 5	4°52	1°29	17°17	11°46	23°10	10°57	19°47	19° 4	8°36	n.a.	S 18
M19	18 15 49	5°32'34	26°59	22°30	8°20	5°36	1°28	17°21	11°48	23° 9	10°56	19°44	19° 1	8°42	n.a.	M19
T 20	18 19 46	6°33'22	9♓15	23°56	9°34	6°21	1°D28	17°25	11°50	23° 7	10°55	19°42	18°58	8°49	n.a.	T 20
W21	18 23 43	7°34'09	21°18	25°18	10°48	7° 5	1°28	17°30	11°51	23° 5	10°55	19°40	18°54	8°56	n.a.	W21
T 22	18 27 39	8°34'54	3♈13	26°35	12° 2	7°50	1°29	17°34	11°53	23° 4	10°54	19°40	18°51	9° 2	n.a.	T 22
F 23	18 31 36	9°35'37	15° 5	27°48	13°17	8°34	1°29	17°39	11°55	23° 2	10°54	19°D40	18°48	9° 9	n.a.	F 23
S 24	18 35 33	10°36'19	26°59	28°54	14°31	9°18	1°30	17°43	11°57	23° 1	10°53	19°40	18°45	9°16	n.a.	S 24
S 25	18 39 29	11°36'59	8♉58	29°53	15°45	10° 2	1°31	17°48	11°59	22°59	10°53	19°42	18°42	9°23	n.a.	S 25
M26	18 43 26	12°37'38	21° 9	0♌45	17° 0	10°47	1°32	17°53	12° 1	22°57	10°52	19°44	18°39	9°29	n.a.	M26
T 27	18 47 23	13°38'15	3♊34	1°29	18°14	11°31	1°33	17°58	12° 3	22°56	10°52	19°45	18°35	9°36	n.a.	T 27
W28	18 51 19	14°38'50	16°17	2° 4	19°28	12°15	1°35	18° 3	12° 5	22°54	10°51	19°R46	18°32	9°43	n.a.	W28
T 29	18 55 16	15°39'23	29°20	2°28	20°42	12°59	1°37	18° 8	12° 8	22°53	10°51	19°46	18°29	9°49	n.a.	T 29
F 30	18 59 13	16♋39'54	12♋43	2♌43	21♊56	13♌43	1♏39	18♍13	12♍10	22♐51	10♏50	19♊44	18♊26	9♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	23n47	0n 6	22n46	1s 2	18n10	1n12	21n41	0s27	14s42	2s23	5n23	0s 8	7n31	0n 4	26s44	2s53	30s20	15s42	23n36	23n37	1s48		n.a.
F 2	23 27	25 14	1 18	22 46	1 7	18 34	1 14	21 32	0 28	14 40	2 22	5 22	0 8	7 31	0 4	26 44	2 53	30 19	15 42	23 36	23 37	1 45		n.a.
S 3	23 33	25 17	2 26	22 44	1 12	18 57	1 16	21 24	0 29	14 39	2 22	5 21	0 8	7 30	0 4	26 44	2 53	30 19	15 42	23 36	23 36	1 42		n.a.
S 4	23 38	23 51	3 28	22 42	1 17	19 19	1 18	21 15	0 30	14 37	2 22	5 20	0 8	7 30	0 4	26 44	2 53	30 18	15 41	23 36	23 36	1 39		n.a.
M 5	23 42	21 0	4 18	22 38	1 22	19 41	1 19	21 6	0 30	14 36	2 21	5 19	0 8	7 30	0 4	26 43	2 53	30 18	15 41	23 36	23 36	1 36		n.a.
T 6	23 46	16 57	4 55	22 33	1 27	20 3	1 21	20 57	0 31	14 34	2 21	5 18	0 8	7 29	0 4	26 43	2 53	30 17	15 41	23 36	23 36	1 33		n.a.
W 7	23 49	11 57	5 14	22 27	1 31	20 24	1 22	20 48	0 32	14 33	2 21	5 16	0 8	7 29	0 4	26 43	2 53	30 17	15 41	23 36	23 35	1 30		n.a.
T 8	23 52	6 16	5 15	22 20	1 35	20 44	1 23	20 38	0 32	14 32	2 20	5 15	0 9	7 28	0 4	26 43	2 53	30 16	15 41	23 36	23 35	1 27		n.a.
F 9	23 54	0 15	4 56	22 13	1 38	21 4	1 25	20 28	0 33	14 31	2 20	5 14	0 9	7 28	0 4	26 43	2 53	30 16	15 40	23 36	23 35	1 24		n.a.
S 10	23 56	5s50	4 20	22 4	1 42	21 23	1 26	20 18	0 34	14 30	2 20	5 12	0 9	7 27	0 4	26 43	2 53	30 15	15 40	23 36	23 34	1 21		n.a.
S 11	23 58	11 37	3 27	21 54	1 44	21 41	1 27	20 8	0 34	14 28	2 19	5 11	0 9	7 27	0 4	26 43	2 53	30 15	15 40	23 36	23 34	1 18		n.a.
M12	23 59	16 46	2 22	21 44	1 47	21 59	1 28	19 58	0 35	14 28	2 19	5 9	0 9	7 26	0 4	26 43	2 53	30 14	15 40	23 36	23 34	1 15		n.a.
T 13	23 59	20 57	1 8	21 33	1 49	22 16	1 29	19 47	0 36	14 27	2 18	5 8	0 9	7 25	0 4	26 43	2 53	30 14	15 39	23 36	23 34	1 12		n.a.
W14	23 59	23 52	0s 9	21 21	1 50	22 33	1 30	19 37	0 37	14 26	2 18	5 6	0 9	7 25	0 4	26 43	2 53	30 13	15 39	23 36	23 33	1 9		n.a.
T 15	23 59	25 17	1 23	21 9	1 51	22 48	1 31	19 26	0 37	14 25	2 18	5 5	0 9	7 24	0 4	26 43	2 53	30 13	15 39	23 36	23 33	1 6		n.a.
F 16	23 58	25 12	2 32	20 57	1 51	23 4	1 32	19 15	0 38	14 24	2 17	5 3	0 9	7 24	0 4	26 42	2 53	30 12	15 38	23 36	23 33	1 3		n.a.
S 17	23 57	23 41	3 31	20 44	1 50	23 18	1 32	19 3	0 38	14 24	2 17	5 1	0 9	7 23	0 4	26 42	2 53	30 12	15 38	23 36	23 33	1 0		n.a.
S 18	23 55	20 58	4 18	20 32	1 49	23 32	1 33	18 52	0 39	14 23	2 17	5 0	0 10	7 22	0 4	26 42	2 53	30 11	15 38	23 36	23 32	0 57		n.a.
M19	23 52	17 20	4 51	20 20	1 46	23 45	1 33	18 40	0 40	14 23	2 16	4 58	0 10	7 21	0 4	26 42	2 53	30 11	15 38	23 36	23 32	0 54		n.a.
T 20	23 49	13 3	5 10	20 8	1 43	23 57	1 34	18 28	0 40	14 23	2 16	4 56	0 10	7 21	0 4	26 42	2 53	30 10	15 37	23 36	23 32	0 51		n.a.
W21	23 46	8 20	5 15	19 58	1 39	24 9	1 34	18 16	0 41	14 22	2 15	4 54	0 10	7 20	0 4	26 42	2 53	30 10	15 37	23 35	23 32	0 48		n.a.
T 22	23 42	3 22	5 7	19 48	1 34	24 20	1 35	18 4	0 42	14 22	2 15	4 52	0 10	7 19	0 4	26 42	2 53	30 9	15 37	23 35	23 31	0 46		n.a.
F 23	23 38	1n43	4 45	19 40	1 27	24 30	1 35	17 52	0 42	14 22	2 15	4 50	0 10	7 19	0 4	26 42	2 53	30 9	15 36	23 35	23 31	0 43		n.a.
S 24	23 33	6 44	4 11	19 34	1 20	24 39	1 35	17 40	0 43	14 22	2 14	4 49	0 10	7 18	0 4	26 41	2 53	30 9	15 36	23 35	23 31	0 40		n.a.
S 25	23 28	11 35	3 26	19 30	1 11	24 48	1 35	17 27	0 43	14 22	2 14	4 47	0 10	7 17	0 4	26 41	2 53	30 8	15 36	23 35	23 30	0 37		n.a.
M26	23 23	16 3	2 31	19 28	1 1	24 56	1 35	17 14	0 44	14 22	2 13	4 45	0 10	7 16	0 4	26 41	2 53	30 8	15 36	23 36	23 30	0 34		n.a.
T 27	23 16	19 55	1 28	19 30	0 49	25 3	1 35	17 1	0 45	14 22	2 13	4 42	0 10	7 15	0 4	26 41	2 53	30 7	15 35	23 36	23 30	0 31		n.a.
W28	23 10	22 58	0 19	19 34	0 37	25 9	1 35	16 48	0 45	14 22	2 13	4 40	0 10	7 14	0 4	26 41	2 53	30 7	15 35	23 36	23 30	0 28		n.a.
T 29	23 3	24 52	0n52	19 42	0 23	25 15	1 35	16 35	0 46	14 22	2 12	4 38	0 11	7 14	0 4	26 41	2 53	30 6	15 35	23 36	23 29	0 25		n.a.
F 30	22n55	25n25	2n 3	19n53	0s 8	25n20	1n35	16n22	0s46	14s23	2s12	4n36	0s11	7n13	0n 4	26s41	2s53	30s 6	15s34	23n36	23n29	0s22		n.a.

Julian Day Number = -2639053.5, Delta T = 170h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'56, Lahiri = -167°00'56 Julian Calendar 1 Sept. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 June 11939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 9	17♋40'23	26♋24	2°R47	23♊10	14♌27	1♏41	18♍19	12♍12	22°R50	10°R50	19°R41	18♊23	10♈ 3	n.a.	S 1
S 2	19 7 6	18°40'50	10♌22	2♌41	24°25	15°11	1°43	18°24	12°14	22♐48	10♏50	19♊37	18°20	10°10	n.a.	S 2
M 3	19 11 3	19°41'15	24°31	2°23	25°39	15°55	1°46	18°29	12°17	22°47	10°49	19°32	18°16	10°16	n.a.	M 3
T 4	19 14 59	20°41'37	8♍48	1°56	26°53	16°39	1°49	18°35	12°19	22°45	10°49	19°28	18°13	10°23	n.a.	T 4
W 5	19 18 56	21°41'57	23° 7	1°18	28° 7	17°23	1°51	18°40	12°21	22°44	10°49	19°24	18°10	10°30	n.a.	W 5
T 6	19 22 53	22°42'15	7♎24	0°32	29°21	18° 6	1°55	18°46	12°24	22°42	10°49	19°21	18° 7	10°36	n.a.	T 6
F 7	19 26 49	23°42'30	21°37	29♋39	0♋35	18°50	1°58	18°52	12°26	22°41	10°48	19°D20	18° 4	10°43	n.a.	F 7
S 8	19 30 46	24°42'42	5♏43	28°40	1°49	19°34	2° 1	18°58	12°29	22°39	10°48	19°21	18° 0	10°50	n.a.	S 8
S 9	19 34 43	25°42'52	19°40	27°36	3° 3	20°18	2° 5	19° 4	12°31	22°38	10°48	19°22	17°57	10°57	n.a.	S 9
M10	19 38 39	26°43'00	3♐29	26°29	4°17	21° 1	2° 9	19°10	12°34	22°37	10°48	19°24	17°54	11° 3	n.a.	M10
T 11	19 42 36	27°43'05	17° 7	25°22	5°31	21°45	2°13	19°16	12°36	22°35	10°47	19°R24	17°51	11°10	n.a.	T 11
W12	19 46 33	28°43'08	0♑36	24°16	6°44	22°28	2°17	19°22	12°39	22°34	10°47	19°24	17°48	11°17	n.a.	W12
T 13	19 50 30	29°43'08	13°53	23°12	7°58	23°12	2°22	19°28	12°42	22°33	10°47	19°21	17°45	11°23	n.a.	T 13
F 14	19 54 26	0♌43'06	26°58	22°11	9°12	23°55	2°26	19°34	12°44	22°31	10°47	19°17	17°41	11°30	n.a.	F 14
S 15	19 58 23	1°43'01	9♒51	21°16	10°26	24°39	2°31	19°40	12°47	22°30	10°47	19°10	17°38	11°37	n.a.	S 15
S 16	20 2 20	2°42'55	22°29	20°26	11°40	25°22	2°36	19°47	12°50	22°29	10°47	19° 3	17°35	11°44	n.a.	S 16
M17	20 6 16	3°42'45	4♓54	19°43	12°54	26° 5	2°41	19°53	12°53	22°28	10°47	18°54	17°32	11°50	n.a.	M17
T 18	20 10 13	4°42'34	17° 7	19° 7	14° 7	26°48	2°46	20° 0	12°56	22°27	10°D47	18°46	17°29	11°57	n.a.	T 18
W19	20 14 10	5°42'20	29°10	18°38	15°21	27°32	2°52	20° 6	12°58	22°25	10°47	18°39	17°26	12° 4	n.a.	W19
T 20	20 18 6	6°42'05	11♈ 5	18°16	16°35	28°15	2°57	20°13	13° 1	22°24	10°47	18°33	17°22	12°10	n.a.	T 20
F 21	20 22 3	7°41'47	22°56	18° 1	17°49	28°58	3° 3	20°20	13° 4	22°23	10°47	18°30	17°19	12°17	n.a.	F 21
S 22	20 26 0	8°41'27	4♉48	17°53	19° 2	29°41	3° 9	20°26	13° 7	22°22	10°47	18°D29	17°16	12°24	n.a.	S 22
S 23	20 29 56	9°41'05	16°46	17°D52	20°16	0♍24	3°15	20°33	13°10	22°21	10°47	18°29	17°13	12°31	n.a.	S 23
M24	20 33 53	10°40'41	28°56	17°57	21°30	1° 7	3°22	20°40	13°13	22°20	10°47	18°30	17°10	12°37	n.a.	M24
T 25	20 37 50	11°40'15	11♊21	18° 7	22°43	1°50	3°28	20°47	13°16	22°19	10°47	18°31	17° 6	12°44	n.a.	T 25
W26	20 41 46	12°39'47	24° 7	18°24	23°57	2°33	3°35	20°54	13°19	22°18	10°48	18°R31	17° 3	12°51	n.a.	W26
T 27	20 45 43	13°39'16	7♋16	18°46	25°10	3°16	3°41	21° 1	13°22	22°17	10°48	18°29	17° 0	12°57	n.a.	T 27
F 28	20 49 39	14°38'43	20°51	19°13	26°24	3°59	3°48	21° 8	13°25	22°16	10°48	18°25	16°57	13° 4	n.a.	F 28
S 29	20 53 36	15°38'08	4♌52	19°44	27°38	4°42	3°55	21°15	13°28	22°15	10°48	18°19	16°54	13°11	n.a.	S 29
S 30	20 57 33	16°37'31	19°13	20°20	28°51	5°24	4° 2	21°22	13°31	22°15	10°48	18°10	16°51	13°18	n.a.	S 30
M31	21 1 29	17♌36'51	3♍50	21♋ 0	0♌ 5	6♍ 7	4♏10	21♍29	13♍34	22♐14	10♏49	18♊ 1	16♊47	13♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	24n26	3n 7	20n 8	0n 8	25n24	1n34	16n 8	0s47	14s23	2s12	4n34	0s11	7n12	0n 4	26s41	2s53	30s 5	15s34	23n35	23n29	0s19		n.a.
S 2	22 39	21 56	4 2	20 26	0 25	25 27	1 34	15 54	0 47	14 24	2 11	4 32	0 11	7 11	0 4	26 40	2 53	30 5	15 34	23 35	23 29	0 16		n.a.
M 3	22 31	18 5	4 43	20 47	0 43	25 29	1 34	15 41	0 48	14 24	2 11	4 29	0 11	7 10	0 4	26 40	2 53	30 5	15 33	23 35	23 28	0 13		n.a.
T 4	22 21	13 10	5 6	21 11	1 1	25 31	1 33	15 27	0 49	14 25	2 10	4 27	0 11	7 9	0 4	26 40	2 53	30 4	15 33	23 34	23 28	0 10		n.a.
W 5	22 12	7 32	5 11	21 37	1 19	25 32	1 32	15 13	0 49	14 25	2 10	4 25	0 11	7 8	0 3	26 40	2 53	30 4	15 33	23 34	23 28	0 7		n.a.
T 6	22 2	1 31	4 57	22 6	1 37	25 32	1 32	14 59	0 50	14 26	2 10	4 22	0 11	7 7	0 3	26 40	2 52	30 3	15 32	23 34	23 27	0 4		n.a.
F 7	21 51	4s33	4 24	22 35	1 55	25 31	1 31	14 44	0 50	14 27	2 9	4 20	0 11	7 6	0 3	26 40	2 52	30 3	15 32	23 34	23 27	0 1		n.a.
S 8	21 41	10 21	3 36	23 4	2 13	25 30	1 30	14 30	0 51	14 28	2 9	4 18	0 11	7 5	0 3	26 40	2 52	30 3	15 32	23 34	23 27	0n 2		n.a.
S 9	21 29	15 35	2 35	23 34	2 29	25 27	1 29	14 15	0 51	14 29	2 8	4 15	0 11	7 4	0 3	26 40	2 52	30 2	15 31	23 34	23 27	0 5		n.a.
M10	21 18	19 57	1 26	24 2	2 44	25 24	1 29	14 1	0 52	14 30	2 8	4 13	0 11	7 3	0 3	26 39	2 52	30 2	15 31	23 34	23 26	0 8		n.a.
T 11	21 6	23 9	0 12	24 28	2 57	25 21	1 28	13 46	0 52	14 31	2 8	4 10	0 12	7 2	0 3	26 39	2 52	30 2	15 31	23 34	23 26	0 11		n.a.
W12	20 53	25 0	1s 0	24 52	3 9	25 16	1 27	13 31	0 53	14 32	2 7	4 8	0 12	7 1	0 3	26 39	2 52	30 1	15 30	23 34	23 26	0 14		n.a.
T 13	20 41	25 24	2 9	25 13	3 19	25 11	1 26	13 16	0 53	14 33	2 7	4 5	0 12	7 0	0 3	26 39	2 52	30 1	15 30	23 34	23 25	0 17		n.a.
F 14	20 28	24 21	3 9	25 31	3 27	25 5	1 24	13 1	0 54	14 35	2 7	4 3	0 12	6 59	0 3	26 39	2 52	30 0	15 30	23 33	23 25	0 20		n.a.
S 15	20 14	22 1	3 59	25 47	3 33	24 58	1 23	12 46	0 54	14 36	2 6	4 0	0 12	6 58	0 3	26 39	2 52	30 0	15 29	23 33	23 25	0 23		n.a.
S 16	20 0	18 40	4 36	25 59	3 37	24 50	1 22	12 31	0 55	14 37	2 6	3 57	0 12	6 57	0 3	26 39	2 52	30 0	15 29	23 32	23 24	0 26		n.a.
M17	19 46	14 33	4 59	26 8	3 40	24 42	1 21	12 15	0 55	14 39	2 5	3 55	0 12	6 56	0 3	26 38	2 52	29 59	15 29	23 32	23 24	0 29		n.a.
T 18	19 32	9 54	5 7	26 15	3 41	24 33	1 19	12 0	0 56	14 40	2 5	3 52	0 12	6 55	0 3	26 38	2 52	29 59	15 28	23 31	23 24	0 32		n.a.
W19	19 17	4 57	5 2	26 19	3 41	24 23	1 18	11 44	0 56	14 42	2 5	3 49	0 12	6 53	0 3	26 38	2 52	29 59	15 28	23 30	23 24	0 35		n.a.
T 20	19 2	0n 8	4 44	26 21	3 39	24 13	1 17	11 29	0 56	14 44	2 4	3 47	0 12	6 52	0 3	26 38	2 52	29 59	15 28	23 30	23 23	0 38		n.a.
F 21	18 46	5 12	4 14	26 20	3 37	24 1	1 15	11 13	0 57	14 45	2 4	3 44	0 12	6 51	0 3	26 38	2 51	29 58	15 27	23 29	23 23	0 41		n.a.
S 22	18 30	10 5	3 33	26 17	3 33	23 50	1 14	10 57	0 57	14 47	2 4	3 41	0 13	6 50	0 3	26 38	2 51	29 58	15 27	23 29	23 23	0 44		n.a.
S 23	18 14	14 39	2 42	26 13	3 28	23 37	1 12	10 42	0 58	14 49	2 3	3 38	0 13	6 49	0 3	26 38	2 51	29 58	15 27	23 29	23 22	0 47		n.a.
M24	17 58	18 43	1 43	26 7	3 23	23 24	1 10	10 26	0 58	14 51	2 3	3 35	0 13	6 48	0 3	26 37	2 51	29 57	15 26	23 29	23 22	0 50		n.a.
T 25	17 41	22 2	0 38	25 59	3 16	23 10	1 9	10 10	0 59	14 53	2 3	3 32	0 13	6 47	0 3	26 37	2 51	29 57	15 26	23 30	23 22	0 53		n.a.
W26	17 24	24 22	0n30	25 50	3 10	22 55	1 7	9 54	0 59	14 55	2 2	3 30	0 13	6 45	0 3	26 37	2 51	29 57	15 26	23 30	23 21	0 56		n.a.
T 27	17 6	25 26	1 39	25 40	3 2	22 40	1 5	9 37	0 59	14 57	2 2	3 27	0 13	6 44	0 3	26 37	2 51	29 57	15 25	23 29	23 21	0 59		n.a.
F 28	16 49	25 2	2 44	25 28	2 55	22 24	1 3	9 21	1 0	14 59	2 2	3 24	0 13	6 43	0 3	26 37	2 51	29 56	15 25	23 29	23 21	1 2		n.a.
S 29	16 31	23 4	3 41	25 16	2 47	22 8	1 2	9 5	1 0	15 1	2 1	3 21	0 13	6 42	0 3	26 37	2 51	29 56	15 25	23 28	23 20	1 5		n.a.
S 30	16 13	19 37	4 26	25 2	2 39	21 51	1 0	8 49	1 1	15 3	2 1	3 18	0 13	6 40	0 3	26 37	2 51	29 56	15 24	23 28	23 20	1 8		n.a.
M31	15n54	14n53	4n55	24n47	2n30	21n33	0n58	8n32	1s 1	15s 5	2s 1	3n15	0s13	6n39	0n 3	26s36	2s51	29s56	15s24	23n27	23n20	1n11		n.a.

Julian Day Number = -2639023.5, Delta T = 170h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'52, Lahiri = -167°00'52 Julian Calendar 1 Oct. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 July 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 26	18♌36'09	18♍35	21♋44	1♌18	6♍50	4♏17	21♍37	13♍37	22°R13	10♏49	17°R51	16♊44	13♈31	n.a.	T 1
W 2	21 9 23	19°35'24	3♎20	22°31	2°32	7°32	4°25	21°44	13°41	22♐12	10°49	17♊43	16°41	13°38	n.a.	W 2
T 3	21 13 19	20°34'36	17°58	23°22	3°45	8°15	4°33	21°51	13°44	22°11	10°50	17°37	16°38	13°44	n.a.	T 3
F 4	21 17 16	21°33'46	2♏23	24°15	4°59	8°57	4°41	21°59	13°47	22°11	10°50	17°33	16°35	13°51	n.a.	F 4
S 5	21 21 12	22°32'53	16°32	25°12	6°12	9°40	4°49	22° 6	13°50	22°10	10°50	17°D32	16°32	13°58	n.a.	S 5
S 6	21 25 9	23°31'57	0♐24	26°11	7°25	10°22	4°57	22°14	13°53	22° 9	10°51	17°32	16°28	14° 5	n.a.	S 6
M 7	21 29 6	24°30'59	14° 0	27°13	8°39	11° 5	5° 5	22°21	13°57	22° 9	10°51	17°R32	16°25	14°11	n.a.	M 7
T 8	21 33 2	25°29'58	27°20	28°18	9°52	11°47	5°14	22°29	14° 0	22° 8	10°51	17°32	16°22	14°18	n.a.	T 8
W 9	21 36 59	26°28'54	10♑27	29°24	11° 6	12°30	5°22	22°36	14° 3	22° 8	10°52	17°30	16°19	14°25	n.a.	W 9
T 10	21 40 55	27°27'48	23°23	0♌33	12°19	13°12	5°31	22°44	14° 6	22° 7	10°52	17°25	16°16	14°31	n.a.	T 10
F 11	21 44 52	28°26'40	6♒ 7	1°44	13°32	13°54	5°40	22°51	14°10	22° 7	10°53	17°17	16°12	14°38	n.a.	F 11
S 12	21 48 49	29°25'28	18°41	2°57	14°46	14°36	5°49	22°59	14°13	22° 6	10°53	17° 7	16° 9	14°45	n.a.	S 12
S 13	21 52 45	0♍24'15	1♓ 5	4°12	15°59	15°18	5°58	23° 7	14°16	22° 6	10°54	16°55	16° 6	14°52	n.a.	S 13
M14	21 56 42	1°22'59	13°20	5°29	17°12	16° 0	6° 7	23°14	14°20	22° 5	10°54	16°42	16° 3	14°58	n.a.	M14
T 15	22 0 38	2°21'40	25°26	6°47	18°25	16°42	6°16	23°22	14°23	22° 5	10°55	16°28	16° 0	15° 5	n.a.	T 15
W16	22 4 35	3°20'20	7♈24	8° 8	19°39	17°24	6°26	23°30	14°26	22° 5	10°56	16°17	15°57	15°12	n.a.	W16
T 17	22 8 31	4°18'57	19°17	9°30	20°52	18° 6	6°35	23°38	14°30	22° 4	10°56	16° 7	15°53	15°18	n.a.	T 17
F 18	22 12 28	5°17'32	1♉ 7	10°53	22° 5	18°48	6°45	23°46	14°33	22° 4	10°57	16° 0	15°50	15°25	n.a.	F 18
S 19	22 16 25	6°16'05	12°58	12°19	23°19	19°30	6°55	23°53	14°36	22° 4	10°57	15°56	15°47	15°32	n.a.	S 19
S 20	22 20 21	7°14'36	24°54	13°46	24°32	20°12	7° 4	24° 1	14°40	22° 4	10°58	15°54	15°44	15°38	n.a.	S 20
M21	22 24 18	8°13'06	7♊ 1	15°14	25°45	20°54	7°14	24° 9	14°43	22° 3	10°59	15°D53	15°41	15°45	n.a.	M21
T 22	22 28 14	9°11'33	19°24	16°44	26°58	21°36	7°25	24°17	14°46	22° 3	11° 0	15°R53	15°37	15°52	n.a.	T 22
W23	22 32 11	10° 9'58	2♋ 7	18°16	28°12	22°17	7°35	24°25	14°50	22° 3	11° 0	15°52	15°34	15°59	n.a.	W23
T 24	22 36 7	11° 8'22	15°16	19°49	29°25	22°59	7°45	24°33	14°53	22° 3	11° 1	15°50	15°31	16° 5	n.a.	T 24
F 25	22 40 4	12° 6'43	28°53	21°24	0♍38	23°41	7°55	24°41	14°57	22°D 3	11° 2	15°45	15°28	16°12	n.a.	F 25
S 26	22 44 0	13° 5'02	12♌59	23° 0	1°51	24°22	8° 6	24°49	15° 0	22° 3	11° 3	15°38	15°25	16°19	n.a.	S 26
S 27	22 47 57	14° 3'20	27°32	24°38	3° 5	25° 4	8°16	24°57	15° 3	22° 3	11° 3	15°28	15°22	16°25	n.a.	S 27
M28	22 51 53	15° 1'35	12♍25	26°17	4°18	25°45	8°27	25° 5	15° 7	22° 3	11° 4	15°17	15°18	16°32	n.a.	M28
T 29	22 55 50	15°59'48	27°31	27°58	5°31	26°27	8°38	25°13	15°10	22° 3	11° 5	15° 6	15°15	16°39	n.a.	T 29
W30	22 59 46	16♍57'59	12♎38	29♌40	6♍44	27♍ 8	8♏49	25♍21	15♍14	22♐ 4	11♏ 6	14♊56	15♊12	16♈46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	9n15	5n 4	24n32	2n22	21n15	0n56	8n16	1s 1	15s 8	2s 0	3n12	0s13	6n38	0n 3	26s36	2s51	29s55	15s24	23n26	23n19	1n14		n.a.
W 2	15 17	3 6	4 53	24 15	2 13	20 56	0 54	7 59	1 2	15 10	2 0	3 9	0 13	6 37	0 3	26 36	2 51	29 55	15 23	23 25	23 19	1 17		n.a.
T 3	14 58	3s11	4 23	23 58	2 4	20 36	0 52	7 43	1 2	15 12	2 0	3 6	0 14	6 35	0 3	26 36	2 50	29 55	15 23	23 25	23 19	1 20		n.a.
F 4	14 38	9 13	3 36	23 39	1 55	20 16	0 50	7 26	1 2	15 15	1 59	3 3	0 14	6 34	0 3	26 36	2 50	29 55	15 23	23 24	23 18	1 23		n.a.
S 5	14 19	14 40	2 37	23 20	1 46	19 56	0 48	7 10	1 3	15 17	1 59	3 0	0 14	6 33	0 3	26 36	2 50	29 55	15 22	23 24	23 18	1 26		n.a.
S 6	13 59	19 15	1 30	23 0	1 37	19 35	0 46	6 53	1 3	15 20	1 59	2 57	0 14	6 32	0 3	26 36	2 50	29 54	15 22	23 24	23 18	1 29		n.a.
M 7	13 39	22 42	0 19	22 39	1 28	19 13	0 44	6 36	1 3	15 22	1 58	2 54	0 14	6 30	0 3	26 36	2 50	29 54	15 22	23 24	23 17	1 32		n.a.
T 8	13 19	24 50	0s52	22 17	1 19	18 51	0 41	6 19	1 4	15 25	1 58	2 50	0 14	6 29	0 3	26 35	2 50	29 54	15 21	23 24	23 17	1 35		n.a.
W 9	12 58	25 33	1 58	21 54	1 10	18 29	0 39	6 3	1 4	15 28	1 58	2 47	0 14	6 28	0 3	26 35	2 50	29 54	15 21	23 24	23 17	1 38		n.a.
T 10	12 38	24 51	2 58	21 30	1 1	18 6	0 37	5 46	1 4	15 30	1 57	2 44	0 14	6 26	0 3	26 35	2 50	29 54	15 21	23 23	23 16	1 41		n.a.
F 11	12 17	22 51	3 47	21 6	0 52	17 42	0 35	5 29	1 5	15 33	1 57	2 41	0 14	6 25	0 3	26 35	2 50	29 54	15 20	23 23	23 16	1 44		n.a.
S 12	11 56	19 46	4 25	20 40	0 44	17 18	0 33	5 12	1 5	15 36	1 57	2 38	0 14	6 24	0 3	26 35	2 50	29 54	15 20	23 22	23 16	1 47		n.a.
S 13	11 35	15 50	4 49	20 14	0 35	16 54	0 30	4 55	1 5	15 39	1 57	2 35	0 14	6 23	0 3	26 35	2 50	29 53	15 20	23 20	23 15	1 50		n.a.
M14	11 14	11 18	5 0	19 47	0 27	16 29	0 28	4 38	1 6	15 42	1 56	2 31	0 15	6 21	0 3	26 35	2 49	29 53	15 19	23 19	23 15	1 53		n.a.
T 15	10 52	6 23	4 57	19 19	0 19	16 4	0 26	4 21	1 6	15 45	1 56	2 28	0 15	6 20	0 3	26 35	2 49	29 53	15 19	23 18	23 15	1 56		n.a.
W16	10 31	1 17	4 41	18 50	0 10	15 39	0 24	4 4	1 6	15 48	1 56	2 25	0 15	6 19	0 3	26 34	2 49	29 53	15 19	23 17	23 14	1 59		n.a.
T 17	10 9	3n50	4 12	18 20	0 2	15 13	0 21	3 47	1 7	15 51	1 55	2 22	0 15	6 17	0 3	26 34	2 49	29 53	15 19	23 16	23 14	2 2		n.a.
F 18	9 47	8 49	3 33	17 49	0s 5	14 46	0 19	3 30	1 7	15 54	1 55	2 18	0 15	6 16	0 3	26 34	2 49	29 53	15 18	23 15	23 14	2 5		n.a.
S 19	9 25	13 29	2 45	17 18	0 13	14 20	0 17	3 13	1 7	15 57	1 55	2 15	0 15	6 15	0 3	26 34	2 49	29 53	15 18	23 14	23 13	2 9		n.a.
S 20	9 3	17 41	1 49	16 46	0 20	13 53	0 14	2 56	1 7	16 0	1 55	2 12	0 15	6 13	0 3	26 34	2 49	29 53	15 18	23 14	23 13	2 12		n.a.
M21	8 41	21 14	0 47	16 13	0 27	13 25	0 12	2 39	1 8	16 3	1 54	2 9	0 15	6 12	0 3	26 34	2 49	29 53	15 17	23 14	23 13	2 15		n.a.
T 22	8 18	23 53	0n19	15 39	0 34	12 58	0 10	2 22	1 8	16 6	1 54	2 5	0 15	6 11	0 3	26 34	2 49	29 53	15 17	23 14	23 12	2 18		n.a.
W23	7 56	25 24	1 25	15 4	0 41	12 30	0 8	2 5	1 8	16 9	1 54	2 2	0 15	6 9	0 3	26 34	2 49	29 53	15 17	23 14	23 12	2 21		n.a.
T 24	7 33	25 34	2 29	14 28	0 47	12 2	0 5	1 48	1 9	16 12	1 54	1 59	0 15	6 8	0 3	26 34	2 48	29 53	15 16	23 14	23 12	2 24		n.a.
F 25	7 10	24 13	3 26	13 52	0 54	11 33	0 3	1 31	1 9	16 16	1 53	1 55	0 16	6 6	0 3	26 34	2 48	29 53	15 16	23 13	23 11	2 27		n.a.
S 26	6 48	21 21	4 13	13 14	0 59	11 4	0 1	1 14	1 9	16 19	1 53	1 52	0 16	6 5	0 3	26 33	2 48	29 53	15 16	23 12	23 11	2 30		n.a.
S 27	6 25	17 4	4 46	12 36	1 5	10 35	0s 2	0 57	1 9	16 22	1 53	1 49	0 16	6 4	0 3	26 33	2 48	29 53	15 16	23 11	23 11	2 33		n.a.
M28	6 2	11 39	5 0	11 57	1 10	10 6	0 4	0 40	1 9	16 25	1 53	1 45	0 16	6 2	0 3	26 33	2 48	29 53	15 15	23 10	23 10	2 36		n.a.
T 29	5 39	5 28	4 53	11 18	1 15	9 36	0 6	0 23	1 10	16 29	1 52	1 42	0 16	6 1	0 3	26 33	2 48	29 53	15 15	23 9	23 10	2 39		n.a.
W30	5n16	1s 2	4n26	10n37	1s19	9n 7	0s 9	0n 6	1s10	16s32	1s52	1n39	0s16	6n 0	0n 3	26s33	2s48	29s53	15s15	23n 8	23n10	2n42		n.a.

Julian Day Number = -2638992.5, Delta T = 170h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'47, Lahiri = -167°00'48 Julian Calendar 1 Nov. 11939 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11939 BCE (-11938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 43	17♍56'07	27♎37	1♍24	7♍58	27♍49	9♏ 0	25♍29	15♍17	22♐ 4	11♏ 7	14°R48	15♊ 9	16♈52	n.a.	T 1
F 2	23 7 39	18°54'13	12♏20	3° 9	9°11	28°31	9°11	25°37	15°20	22° 4	11° 7	14♊43	15° 6	16°59	n.a.	F 2
S 3	23 11 36	19°52'18	26°42	4°56	10°24	29°12	9°22	25°45	15°24	22° 4	11° 8	14°40	15° 3	17° 6	n.a.	S 3
S 4	23 15 32	20°50'19	10♐40	6°45	11°37	29°53	9°33	25°53	15°27	22° 4	11° 9	14°39	14°59	17°12	n.a.	S 4
M 5	23 19 29	21°48'19	24°15	8°35	12°51	0♎35	9°44	26° 1	15°31	22° 5	11°10	14°39	14°56	17°19	n.a.	M 5
T 6	23 23 25	22°46'16	7♑30	10°26	14° 4	1°16	9°56	26°10	15°34	22° 5	11°11	14°39	14°53	17°26	n.a.	T 6
W 7	23 27 22	23°44'11	20°27	12°19	15°17	1°57	10° 7	26°18	15°37	22° 5	11°12	14°37	14°50	17°32	n.a.	W 7
T 8	23 31 18	24°42'04	3♒ 8	14°14	16°30	2°38	10°19	26°26	15°41	22° 6	11°13	14°32	14°47	17°39	n.a.	T 8
F 9	23 35 15	25°39'55	15°37	16°11	17°43	3°19	10°30	26°34	15°44	22° 6	11°14	14°24	14°43	17°46	n.a.	F 9
S 10	23 39 11	26°37'43	27°57	18° 9	18°57	4° 0	10°42	26°42	15°47	22° 7	11°15	14°14	14°40	17°53	n.a.	S 10
S 11	23 43 8	27°35'30	10♓ 8	20° 8	20°10	4°41	10°54	26°50	15°51	22° 7	11°16	14° 2	14°37	17°59	n.a.	S 11
M12	23 47 4	28°33'14	22°11	22° 9	21°23	5°22	11° 6	26°58	15°54	22° 8	11°17	13°49	14°34	18° 6	n.a.	M12
T 13	23 51 1	29°30'57	4♈10	24°11	22°36	6° 3	11°18	27° 6	15°57	22° 8	11°18	13°36	14°31	18°13	n.a.	T 13
W14	23 54 57	0♎28'38	16° 3	26°15	23°50	6°44	11°29	27°14	16° 1	22° 9	11°19	13°24	14°28	18°19	n.a.	W14
T 15	23 58 53	1°26'17	27°54	28°19	25° 3	7°24	11°42	27°22	16° 4	22° 9	11°20	13°14	14°24	18°26	n.a.	T 15
F 16	0 2 50	2°23'54	9♉44	0♎25	26°16	8° 5	11°54	27°30	16° 7	22°10	11°21	13° 7	14°21	18°33	n.a.	F 16
S 17	0 6 46	3°21'30	21°36	2°32	27°30	8°46	12° 6	27°39	16°11	22°11	11°22	13° 2	14°18	18°39	n.a.	S 17
S 18	0 10 43	4°19'05	3♊33	4°40	28°43	9°27	12°18	27°47	16°14	22°12	11°23	13° 0	14°15	18°46	n.a.	S 18
M19	0 14 39	5°16'38	15°40	6°48	29°56	10° 7	12°30	27°55	16°17	22°12	11°25	13°D 0	14°12	18°53	n.a.	M19
T 20	0 18 36	6°14'10	28° 2	8°56	1♎ 9	10°48	12°43	28° 3	16°20	22°13	11°26	13° 0	14° 8	19° 0	n.a.	T 20
W21	0 22 32	7°11'40	10♋43	11° 5	2°23	11°28	12°55	28°11	16°24	22°14	11°27	13°R 0	14° 5	19° 6	n.a.	W21
T 22	0 26 29	8° 9'10	23°48	13°13	3°36	12° 9	13° 8	28°19	16°27	22°15	11°28	12°59	14° 2	19°13	n.a.	T 22
F 23	0 30 25	9° 6'37	7♌20	15°21	4°49	12°50	13°20	28°27	16°30	22°16	11°29	12°56	13°59	19°20	n.a.	F 23
S 24	0 34 21	10° 4'04	21°22	17°28	6° 3	13°30	13°33	28°35	16°33	22°17	11°30	12°51	13°56	19°26	n.a.	S 24
S 25	0 38 18	11° 1'29	5♍52	19°34	7°16	14°10	13°45	28°43	16°36	22°17	11°31	12°44	13°53	19°33	n.a.	S 25
M26	0 42 14	11°58'53	20°47	21°39	8°30	14°51	13°58	28°51	16°39	22°18	11°33	12°35	13°49	19°40	n.a.	M26
T 27	0 46 11	12°56'16	5♎57	23°42	9°43	15°31	14°11	28°59	16°43	22°19	11°34	12°26	13°46	19°46	n.a.	T 27
W28	0 50 7	13°53'37	21°14	25°43	10°56	16°12	14°24	29° 7	16°46	22°20	11°35	12°18	13°43	19°53	n.a.	W28
T 29	0 54 4	14°50'57	6♏26	27°42	12°10	16°52	14°36	29°15	16°49	22°22	11°36	12°12	13°40	20° 0	n.a.	T 29
F 30	0 58 0	15°48'16	21°23	29°39	13°23	17°32	14°49	29°23	16°52	22°23	11°37	12° 8	13°37	20° 7	n.a.	F 30
S 31	1 1 56	16♎45'33	5♐58	1♏33	14♎37	18♎12	15♏ 2	29♍30	16♍55	22♐24	11♏39	12°D 6	13♊34	20♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n52	7s27	3n41	9n56	1s24	8n37	0s11	0s11	1s10	16s36	1s52	1n35	0s16	5n58	0n 3	26s33	2s48	29s53	15s14	23n 7	23n 9	2n45		n.a.
F 2	4 29	13 20	2 42	9 14	1 27	8 7	0 13	0 28	1 10	16 39	1 52	1 32	0 16	5 57	0 3	26 33	2 48	29 53	15 14	23 6	23 9	2 48		n.a.
S 3	4 6	18 22	1 33	8 31	1 31	7 36	0 15	0 45	1 11	16 42	1 51	1 29	0 16	5 56	0 3	26 33	2 48	29 53	15 14	23 6	23 8	2 51		n.a.
S 4	3 43	22 13	0 21	7 48	1 33	7 6	0 17	1 2	1 11	16 46	1 51	1 25	0 16	5 54	0 3	26 33	2 47	29 53	15 14	23 6	23 8	2 54		n.a.
M 5	3 19	24 43	0s51	7 4	1 36	6 35	0 20	1 19	1 11	16 49	1 51	1 22	0 16	5 53	0 3	26 33	2 47	29 53	15 13	23 6	23 8	2 57		n.a.
T 6	2 56	25 44	1 58	6 19	1 38	6 5	0 22	1 36	1 11	16 53	1 51	1 19	0 17	5 52	0 3	26 33	2 47	29 53	15 13	23 6	23 7	3 0		n.a.
W 7	2 33	25 19	2 57	5 34	1 39	5 34	0 24	1 53	1 11	16 56	1 51	1 15	0 17	5 50	0 3	26 32	2 47	29 53	15 13	23 5	23 7	3 3		n.a.
T 8	2 9	23 35	3 46	4 49	1 40	5 3	0 26	2 10	1 12	17 0	1 50	1 12	0 17	5 49	0 3	26 32	2 47	29 53	15 13	23 5	23 7	3 6		n.a.
F 9	1 46	20 43	4 24	4 2	1 41	4 32	0 28	2 26	1 12	17 4	1 50	1 8	0 17	5 48	0 3	26 32	2 47	29 53	15 12	23 4	23 6	3 9		n.a.
S 10	1 22	16 58	4 48	3 16	1 40	4 1	0 30	2 43	1 12	17 7	1 50	1 5	0 17	5 46	0 3	26 32	2 47	29 54	15 12	23 3	23 6	3 12		n.a.
S 11	0 59	12 33	5 0	2 29	1 40	3 29	0 32	3 0	1 12	17 11	1 50	1 2	0 17	5 45	0 3	26 32	2 47	29 54	15 12	23 1	23 6	3 15		n.a.
M12	0 35	7 42	4 57	1 41	1 38	2 58	0 34	3 17	1 12	17 14	1 50	0 58	0 17	5 44	0 3	26 32	2 47	29 54	15 12	23 0	23 5	3 18		n.a.
T 13	0 12	2 36	4 42	0 54	1 36	2 27	0 36	3 34	1 12	17 18	1 49	0 55	0 17	5 42	0 3	26 32	2 47	29 54	15 11	22 58	23 5	3 21		n.a.
W14	0s12	2n34	4 14	0 6	1 34	1 55	0 38	3 50	1 13	17 22	1 49	0 52	0 17	5 41	0 2	26 32	2 46	29 54	15 11	22 57	23 4	3 24		n.a.
T 15	0 35	7 38	3 35	0s42	1 31	1 24	0 40	4 7	1 13	17 25	1 49	0 48	0 17	5 40	0 2	26 32	2 46	29 54	15 11	22 55	23 4	3 27		n.a.
F 16	0 59	12 26	2 47	1 29	1 27	0 52	0 42	4 23	1 13	17 29	1 49	0 45	0 18	5 38	0 2	26 32	2 46	29 54	15 11	22 54	23 4	3 30		n.a.
S 17	1 22	16 48	1 51	2 17	1 22	0 21	0 44	4 40	1 13	17 33	1 49	0 41	0 18	5 37	0 2	26 32	2 46	29 55	15 11	22 54	23 3	3 33		n.a.
S 18	1 45	20 32	0 50	3 4	1 17	0s11	0 46	4 57	1 13	17 36	1 49	0 38	0 18	5 36	0 2	26 32	2 46	29 55	15 10	22 54	23 3	3 37		n.a.
M19	2 9	23 27	0n14	3 51	1 11	0 42	0 48	5 13	1 13	17 40	1 48	0 35	0 18	5 34	0 2	26 32	2 46	29 55	15 10	22 54	23 2	3 40		n.a.
T 20	2 32	25 18	1 19	4 37	1 5	1 14	0 50	5 29	1 13	17 44	1 48	0 31	0 18	5 33	0 2	26 32	2 46	29 55	15 10	22 54	23 2	3 43		n.a.
W21	2 55	25 55	2 22	5 22	0 58	1 45	0 51	5 46	1 14	17 48	1 48	0 28	0 18	5 32	0 2	26 32	2 46	29 55	15 10	22 54	23 2	3 46		n.a.
T 22	3 18	25 7	3 19	6 6	0 50	2 16	0 53	6 2	1 14	17 51	1 48	0 25	0 18	5 30	0 2	26 32	2 46	29 56	15 10	22 53	23 1	3 49		n.a.
F 23	3 41	22 51	4 8	6 49	0 42	2 48	0 55	6 18	1 14	17 55	1 48	0 21	0 18	5 29	0 2	26 32	2 46	29 56	15 9	22 53	23 1	3 52		n.a.
S 24	4 5	19 10	4 43	7 31	0 33	3 19	0 56	6 35	1 14	17 59	1 48	0 18	0 18	5 28	0 2	26 32	2 46	29 56	15 9	22 52	23 1	3 55		n.a.
S 25	4 28	14 14	5 2	8 12	0 24	3 50	0 58	6 51	1 14	18 3	1 47	0 14	0 18	5 27	0 2	26 31	2 45	29 56	15 9	22 51	23 0	3 58		n.a.
M26	4 51	8 20	5 1	8 51	0 14	4 21	0 59	7 7	1 14	18 6	1 47	0 11	0 19	5 25	0 2	26 31	2 45	29 56	15 9	22 50	23 0	4 1		n.a.
T 27	5 13	1 50	4 39	9 29	0 4	4 52	1 1	7 23	1 14	18 10	1 47	0 8	0 19	5 24	0 2	26 31	2 45	29 57	15 9	22 49	22 59	4 4		n.a.
W28	5 36	4s49	3 57	10 4	0n 6	5 23	1 2	7 39	1 14	18 14	1 47	0 5	0 19	5 23	0 2	26 31	2 45	29 57	15 9	22 48	22 59	4 7		n.a.
T 29	5 59	11 10	2 59	10 39	0 17	5 53	1 4	7 55	1 14	18 18	1 47	0 1	0 19	5 22	0 2	26 31	2 45	29 57	15 8	22 47	22 59	4 10		n.a.
F 30	6 21	16 47	1 49	11 11	0 27	6 24	1 5	8 11	1 14	18 21	1 47	0s 2	0 19	5 20	0 2	26 31	2 45	29 57	15 8	22 47	22 58	4 13		n.a.
S 31	6s44	21s16	0n33	11s42	0n38	6s54	1s 6	8s27	1s15	18s25	1s47	0s 5	0s19	5n19	0n 2	26s31	2s45	29s58	15s 8	22n46	22n58	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2638962.5, Delta T = 170h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'43, Lahiri = -167°00'44 Julian Calendar 1 Dec. 11939 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11939 BCE

The year -11938 astronomical counting style corresponds to year 11939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 53	17♎42'48	20♐ 7	3♏24	15♎50	18♎53	15♏15	29♍38	16♍58	22♐25	11♏40	12♊ 6	13♊30	20♈20	n.a.	S 1
M 2	1 9 49	18°40'02	3♑50	5°12	17° 4	19°33	15°28	29°46	17° 1	22°26	11°41	12° 7	13°27	20°27	n.a.	M 2
T 3	1 13 46	19°37'15	17° 8	6°57	18°17	20°13	15°41	29°54	17° 4	22°27	11°42	12°R 8	13°24	20°33	n.a.	T 3
W 4	1 17 42	20°34'26	0♒ 3	8°39	19°31	20°53	15°54	0♎ 2	17° 7	22°28	11°44	12° 7	13°21	20°40	n.a.	W 4
T 5	1 21 39	21°31'36	12°40	10°18	20°44	21°33	16° 8	0° 9	17°10	22°30	11°45	12° 5	13°18	20°47	n.a.	T 5
F 6	1 25 35	22°28'44	25° 3	11°53	21°58	22°13	16°21	0°17	17°13	22°31	11°46	12° 1	13°14	20°53	n.a.	F 6
S 7	1 29 31	23°25'51	7♓13	13°25	23°11	22°53	16°34	0°25	17°16	22°32	11°47	11°55	13°11	21° 0	n.a.	S 7
S 8	1 33 28	24°22'57	19°15	14°54	24°25	23°33	16°47	0°32	17°18	22°34	11°49	11°47	13° 8	21° 7	n.a.	S 8
M 9	1 37 24	25°20'01	1♈12	16°19	25°38	24°13	17° 1	0°40	17°21	22°35	11°50	11°39	13° 5	21°14	n.a.	M 9
T 10	1 41 21	26°17'04	13° 5	17°40	26°52	24°53	17°14	0°48	17°24	22°36	11°51	11°30	13° 2	21°20	n.a.	T 10
W11	1 45 17	27°14'07	24°56	18°58	28° 6	25°32	17°27	0°55	17°27	22°38	11°53	11°22	12°59	21°27	n.a.	W11
T 12	1 49 14	28°11'08	6♉46	20°12	29°19	26°12	17°41	1° 3	17°30	22°39	11°54	11°16	12°55	21°34	n.a.	T 12
F 13	1 53 10	29° 8'09	18°39	21°22	0♏33	26°52	17°54	1°10	17°32	22°41	11°55	11°12	12°52	21°40	n.a.	F 13
S 14	1 57 6	0♏ 5'09	0♊36	22°29	1°46	27°32	18° 7	1°18	17°35	22°42	11°57	11°10	12°49	21°47	n.a.	S 14
S 15	2 1 3	1° 2'09	12°39	23°32	3° 0	28°12	18°21	1°25	17°38	22°44	11°58	11°D 9	12°46	21°54	n.a.	S 15
M16	2 4 59	1°59'08	24°52	24°31	4°14	28°51	18°34	1°33	17°40	22°45	11°59	11°10	12°43	22° 0	n.a.	M16
T 17	2 8 56	2°56'06	7♋18	25°26	5°27	29°31	18°48	1°40	17°43	22°47	12° 1	11°11	12°40	22° 7	n.a.	T 17
W18	2 12 52	3°53'04	20° 1	26°17	6°41	0♏10	19° 2	1°47	17°46	22°48	12° 2	11°13	12°36	22°14	n.a.	W18
T 19	2 16 49	4°50'01	3♌ 5	27° 4	7°55	0°50	19°15	1°55	17°48	22°50	12° 3	11°R13	12°33	22°20	n.a.	T 19
F 20	2 20 45	5°46'59	16°33	27°47	9° 9	1°30	19°29	2° 2	17°51	22°52	12° 5	11°13	12°30	22°27	n.a.	F 20
S 21	2 24 42	6°43'56	0♍27	28°25	10°22	2° 9	19°42	2° 9	17°53	22°53	12° 6	11°11	12°27	22°34	n.a.	S 21
S 22	2 28 38	7°40'52	14°47	29° 0	11°36	2°49	19°56	2°16	17°56	22°55	12° 7	11° 8	12°24	22°41	n.a.	S 22
M23	2 32 34	8°37'48	29°30	29°29	12°50	3°28	20°10	2°23	17°58	22°57	12° 9	11° 4	12°20	22°47	n.a.	M23
T 24	2 36 31	9°34'44	14♎30	29°55	14° 4	4° 8	20°23	2°30	18° 1	22°58	12°10	10°59	12°17	22°54	n.a.	T 24
W25	2 40 27	10°31'40	29°40	0♐16	15°17	4°47	20°37	2°37	18° 3	23° 0	12°11	10°55	12°14	23° 1	n.a.	W25
T 26	2 44 24	11°28'36	14♏49	0°32	16°31	5°26	20°51	2°44	18° 5	23° 2	12°13	10°52	12°11	23° 7	n.a.	T 26
F 27	2 48 20	12°25'31	29°49	0°44	17°45	6° 6	21° 4	2°51	18° 8	23° 4	12°14	10°51	12° 8	23°14	n.a.	F 27
S 28	2 52 17	13°22'26	14♐30	0°51	18°59	6°45	21°18	2°58	18°10	23° 5	12°15	10°D50	12° 5	23°21	n.a.	S 28
S 29	2 56 13	14°19'20	28°47	0°R54	20°13	7°24	21°32	3° 5	18°12	23° 7	12°17	10°51	12° 1	23°27	n.a.	S 29
M30	3 0 10	15°16'14	12♑38	0°52	21°27	8° 4	21°46	3°12	18°14	23° 9	12°18	10°52	11°58	23°34	n.a.	M30
T 31	3 4 6	16♏13'07	26♑ 3	0♐46	22♏40	8♏43	21♏59	3♎18	18♍16	23♐11	12♏19	10♊54	11♊55	23♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	24s20	0s43	12s11	0n49	7s25	1s 8	8s42	1s15	18s29	1s46	0s 9	0s19	5n18	0n 2	26s31	2s45	29s58	15s 8	22n46	22n57	4n19		n.a.
M 2	7 29	25 51	1 54	12 38	1 0	7 55	1 9	8 58	1 15	18 33	1 46	0 12	0 19	5 17	0 2	26 31	2 45	29 58	15 8	22 47	22 57	4 22		n.a.
T 3	7 51	25 48	2 57	13 3	1 10	8 24	1 10	9 14	1 15	18 37	1 46	0 15	0 19	5 16	0 2	26 31	2 45	29 59	15 8	22 47	22 57	4 25		n.a.
W 4	8 13	24 20	3 48	13 27	1 21	8 54	1 11	9 29	1 15	18 41	1 46	0 19	0 20	5 14	0 2	26 31	2 45	29 59	15 7	22 47	22 56	4 28		n.a.
T 5	8 35	21 40	4 28	13 49	1 31	9 23	1 12	9 45	1 15	18 44	1 46	0 22	0 20	5 13	0 2	26 31	2 44	29 59	15 7	22 46	22 56	4 31		n.a.
F 6	8 57	18 4	4 54	14 9	1 42	9 53	1 13	10 0	1 15	18 48	1 46	0 25	0 20	5 12	0 2	26 31	2 44	30 0	15 7	22 46	22 55	4 34		n.a.
S 7	9 18	13 46	5 6	14 28	1 51	10 21	1 14	10 15	1 15	18 52	1 46	0 28	0 20	5 11	0 2	26 31	2 44	30 0	15 7	22 45	22 55	4 37		n.a.
S 8	9 40	8 59	5 4	14 46	2 1	10 50	1 15	10 31	1 15	18 56	1 46	0 32	0 20	5 10	0 2	26 31	2 44	30 0	15 7	22 44	22 55	4 40		n.a.
M 9	10 1	3 55	4 49	15 2	2 10	11 18	1 16	10 46	1 15	19 0	1 46	0 35	0 20	5 9	0 2	26 31	2 44	30 1	15 7	22 43	22 54	4 43		n.a.
T 10	10 22	1n16	4 22	15 17	2 19	11 47	1 16	11 1	1 15	19 3	1 45	0 38	0 20	5 7	0 2	26 31	2 44	30 1	15 7	22 41	22 54	4 47		n.a.
W11	10 43	6 25	3 43	15 30	2 28	12 14	1 17	11 16	1 15	19 7	1 45	0 41	0 20	5 6	0 2	26 31	2 44	30 1	15 7	22 40	22 53	4 50		n.a.
T 12	11 4	11 21	2 55	15 43	2 36	12 42	1 18	11 31	1 15	19 11	1 45	0 44	0 20	5 5	0 2	26 31	2 44	30 2	15 7	22 40	22 53	4 53		n.a.
F 13	11 25	15 53	1 59	15 54	2 43	13 9	1 18	11 46	1 15	19 15	1 45	0 47	0 21	5 4	0 2	26 31	2 44	30 2	15 7	22 39	22 53	4 56		n.a.
S 14	11 46	19 50	0 57	16 5	2 50	13 36	1 19	12 0	1 15	19 19	1 45	0 51	0 21	5 3	0 2	26 31	2 44	30 2	15 6	22 39	22 52	4 59		n.a.
S 15	12 6	22 59	0n 8	16 15	2 57	14 2	1 19	12 15	1 15	19 22	1 45	0 54	0 21	5 2	0 2	26 31	2 44	30 3	15 6	22 38	22 52	5 2		n.a.
M16	12 26	25 8	1 14	16 24	3 2	14 28	1 20	12 29	1 15	19 26	1 45	0 57	0 21	5 1	0 2	26 31	2 44	30 3	15 6	22 39	22 51	5 5		n.a.
T 17	12 46	26 5	2 17	16 32	3 8	14 54	1 20	12 44	1 15	19 30	1 45	1 0	0 21	5 0	0 2	26 31	2 44	30 3	15 6	22 39	22 51	5 8		n.a.
W18	13 6	25 42	3 16	16 40	3 12	15 19	1 20	12 58	1 15	19 34	1 45	1 3	0 21	4 59	0 2	26 31	2 43	30 4	15 6	22 39	22 50	5 11		n.a.
T 19	13 26	23 54	4 6	16 47	3 16	15 44	1 20	13 12	1 15	19 37	1 45	1 6	0 21	4 58	0 2	26 31	2 43	30 4	15 6	22 39	22 50	5 14		n.a.
F 20	13 45	20 44	4 44	16 54	3 19	16 9	1 21	13 27	1 15	19 41	1 45	1 9	0 21	4 57	0 2	26 31	2 43	30 5	15 6	22 39	22 50	5 17		n.a.
S 21	14 4	16 20	5 6	17 1	3 21	16 33	1 21	13 41	1 15	19 45	1 45	1 12	0 22	4 56	0 2	26 31	2 43	30 5	15 6	22 39	22 49	5 20		n.a.
S 22	14 23	10 53	5 11	17 7	3 23	16 57	1 21	13 55	1 15	19 49	1 45	1 15	0 22	4 55	0 2	26 31	2 43	30 5	15 6	22 38	22 49	5 23		n.a.
M23	14 42	4 43	4 56	17 13	3 23	17 20	1 21	14 8	1 15	19 52	1 45	1 18	0 22	4 54	0 2	26 31	2 43	30 6	15 6	22 38	22 48	5 26		n.a.
T 24	15 1	1s52	4 20	17 18	3 23	17 43	1 21	14 22	1 15	19 56	1 44	1 21	0 22	4 53	0 2	26 31	2 43	30 6	15 6	22 37	22 48	5 29		n.a.
W25	15 19	8 24	3 26	17 24	3 22	18 5	1 20	14 36	1 15	20 0	1 44	1 24	0 22	4 52	0 2	26 31	2 43	30 7	15 6	22 36	22 47	5 32		n.a.
T 26	15 37	14 28	2 18	17 30	3 19	18 27	1 20	14 49	1 15	20 4	1 44	1 27	0 22	4 51	0 2	26 32	2 43	30 7	15 6	22 36	22 47	5 35		n.a.
F 27	15 55	19 36	1 0	17 35	3 16	18 48	1 20	15 3	1 15	20 7	1 44	1 30	0 22	4 50	0 2	26 32	2 43	30 8	15 6	22 36	22 47	5 38		n.a.
S 28	16 13	23 25	0s20	17 41	3 12	19 9	1 20	15 16	1 15	20 11	1 44	1 33	0 22	4 49	0 2	26 32	2 43	30 8	15 6	22 36	22 46	5 41		n.a.
S 29	16 30	25 37	1 37	17 46	3 7	19 29	1 19	15 29	1 15	20 15	1 44	1 36	0 23	4 48	0 2	26 32	2 43	30 8	15 6	22 36	22 46	5 44		n.a.
M30	16 47	26 8	2 46	17 52	3 1	19 49	1 19	15 42	1 15	20 18	1 44	1 39	0 23	4 47	0 2	26 32	2 43	30 9	15 6	22 36	22 45	5 47		n.a.
T 31	17s 4	25s 5	3s43	17s58	2n54	20s 8	1s18	15s55	1s15	20s22	1s44	1s41	0s23	4n46	0n 2	26s32	2s43	30s 9	15s 6	22n36	22n45	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2638931.5, Delta T = 170h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'39, Lahiri = -167°00'39 Julian Calendar 1 Jan. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11939 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 3	17♏10'00	9♒ 3	0°R36	23♏54	9♏22	22♏13	3♎25	18♍18	23♐13	12♏21	10♊55	11♊52	23♈47	n.a.	W 1
T 2	3 11 59	18° 6'52	21°41	0♐21	25° 8	10° 1	22°27	3°32	18°21	23°15	12°22	10°R55	11°49	23°54	n.a.	T 2
F 3	3 15 56	19° 3'44	4♓ 3	0° 3	26°22	10°41	22°41	3°38	18°23	23°17	12°23	10°54	11°45	24° 1	n.a.	F 3
S 4	3 19 52	20° 0'36	16°10	29♏41	27°36	11°20	22°54	3°45	18°25	23°19	12°25	10°52	11°42	24° 8	n.a.	S 4
S 5	3 23 49	20°57'28	28° 9	29°15	28°50	11°59	23° 8	3°51	18°27	23°20	12°26	10°50	11°39	24°14	n.a.	S 5
M 6	3 27 45	21°54'19	10♈ 2	28°47	0♐ 4	12°38	23°22	3°57	18°28	23°22	12°27	10°47	11°36	24°21	n.a.	M 6
T 7	3 31 42	22°51'10	21°52	28°17	1°18	13°17	23°36	4° 4	18°30	23°24	12°29	10°44	11°33	24°28	n.a.	T 7
W 8	3 35 38	23°48'01	3♉43	27°44	2°32	13°56	23°50	4°10	18°32	23°26	12°30	10°42	11°30	24°34	n.a.	W 8
T 9	3 39 35	24°44'52	15°37	27°10	3°45	14°35	24° 3	4°16	18°34	23°28	12°31	10°40	11°26	24°41	n.a.	T 9
F 10	3 43 31	25°41'43	27°36	26°36	4°59	15°14	24°17	4°22	18°36	23°30	12°33	10°39	11°23	24°48	n.a.	F 10
S 11	3 47 28	26°38'35	9♊42	26° 1	6°13	15°53	24°31	4°28	18°37	23°32	12°34	10°D38	11°20	24°54	n.a.	S 11
S 12	3 51 24	27°35'27	21°57	25°27	7°27	16°32	24°45	4°34	18°39	23°34	12°35	10°38	11°17	25° 1	n.a.	S 12
M13	3 55 21	28°32'19	4♋23	24°53	8°41	17°11	24°59	4°40	18°41	23°37	12°37	10°39	11°14	25° 8	n.a.	M13
T 14	3 59 17	29°29'12	17° 1	24°21	9°55	17°50	25°12	4°46	18°42	23°39	12°38	10°40	11°11	25°14	n.a.	T 14
W15	4 3 14	0♐26'05	29°55	23°52	11° 9	18°28	25°26	4°52	18°44	23°41	12°39	10°41	11° 7	25°21	n.a.	W15
T 16	4 7 10	1°22'59	13♌ 5	23°24	12°23	19° 7	25°40	4°57	18°45	23°43	12°41	10°42	11° 4	25°28	n.a.	T 16
F 17	4 11 7	2°19'54	26°34	23° 0	13°37	19°46	25°54	5° 3	18°47	23°45	12°42	10°R42	11° 1	25°35	n.a.	F 17
S 18	4 15 3	3°16'49	10♍23	22°40	14°51	20°25	26° 7	5° 9	18°48	23°47	12°43	10°42	10°58	25°41	n.a.	S 18
S 19	4 19 0	4°13'45	24°32	22°23	16° 5	21° 4	26°21	5°14	18°50	23°49	12°44	10°42	10°55	25°48	n.a.	S 19
M20	4 22 57	5°10'42	8♎59	22°11	17°19	21°42	26°35	5°20	18°51	23°51	12°46	10°41	10°51	25°55	n.a.	M20
T 21	4 26 53	6° 7'40	23°40	22° 3	18°33	22°21	26°49	5°25	18°52	23°53	12°47	10°41	10°48	26° 1	n.a.	T 21
W22	4 30 50	7° 4'39	8♏30	22°D 0	19°47	23° 0	27° 2	5°30	18°53	23°56	12°48	10°40	10°45	26° 8	n.a.	W22
T 23	4 34 46	8° 1'38	23°23	22° 1	21° 1	23°39	27°16	5°35	18°55	23°58	12°49	10°40	10°42	26°15	n.a.	T 23
F 24	4 38 43	8°58'38	8♐10	22° 8	22°15	24°17	27°30	5°40	18°56	24° 0	12°51	10°D40	10°39	26°21	n.a.	F 24
S 25	4 42 40	9°55'39	22°45	22°19	23°29	24°56	27°43	5°46	18°57	24° 2	12°52	10°40	10°36	26°28	n.a.	S 25
S 26	4 46 36	10°52'41	7♑ 0	22°36	24°43	25°34	27°57	5°50	18°58	24° 4	12°53	10°R40	10°32	26°35	n.a.	S 26
M27	4 50 33	11°49'44	20°53	22°58	25°57	26°13	28°10	5°55	18°59	24° 6	12°54	10°40	10°29	26°41	n.a.	M27
T 28	4 54 29	12♐46'47	4♒22	23♏24	27♐11	26♏52	28♏24	6♎ 0	19♍ 0	24♐ 9	12♏56	10♊40	10♊26	26♈48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	22s42	4s27	18s 4	2n45	20s26	1s18	16s 8	1s15	20s26	1s44	1s44	0s23	4n45	0n 2	26s32	2s43	30s10	15s 6	22n36	22n44	5n54		n.a.
T 2	17 37	19 16	4 57	18 10	2 36	20 44	1 17	16 21	1 15	20 29	1 44	1 47	0 23	4 45	0 2	26 32	2 42	30 10	15 6	22 36	22 44	5 57		n.a.
F 3	17 53	15 5	5 12	18 16	2 26	21 2	1 16	16 33	1 15	20 33	1 44	1 50	0 23	4 44	0 2	26 32	2 42	30 11	15 6	22 36	22 44	6 0		n.a.
S 4	18 9	10 22	5 13	18 22	2 15	21 19	1 16	16 46	1 15	20 37	1 44	1 53	0 23	4 43	0 2	26 32	2 42	30 11	15 6	22 36	22 43	6 3		n.a.
S 5	18 25	5 19	5 0	18 28	2 3	21 35	1 15	16 58	1 15	20 40	1 44	1 55	0 23	4 42	0 2	26 32	2 42	30 12	15 6	22 36	22 43	6 6		n.a.
M 6	18 40	0 8	4 35	18 35	1 50	21 50	1 14	17 11	1 15	20 44	1 44	1 58	0 24	4 41	0 2	26 32	2 42	30 12	15 6	22 35	22 42	6 9		n.a.
T 7	18 55	5n 3	3 57	18 41	1 36	22 5	1 13	17 23	1 15	20 47	1 44	2 1	0 24	4 41	0 2	26 32	2 42	30 13	15 6	22 35	22 42	6 12		n.a.
W 8	19 9	10 5	3 10	18 48	1 22	22 20	1 12	17 35	1 15	20 51	1 44	2 3	0 24	4 40	0 2	26 32	2 42	30 13	15 6	22 35	22 41	6 15		n.a.
T 9	19 24	14 46	2 14	18 54	1 7	22 33	1 11	17 47	1 15	20 54	1 44	2 6	0 24	4 39	0 2	26 32	2 42	30 14	15 6	22 34	22 41	6 18		n.a.
F 10	19 38	18 56	1 11	19 1	0 52	22 46	1 10	17 58	1 15	20 58	1 44	2 9	0 24	4 38	0 2	26 32	2 42	30 14	15 6	22 34	22 40	6 21		n.a.
S 11	19 51	22 21	0 5	19 7	0 37	22 59	1 8	18 10	1 14	21 1	1 44	2 11	0 24	4 38	0 2	26 32	2 42	30 14	15 6	22 34	22 40	6 24		n.a.
S 12	20 5	24 47	1n 2	19 14	0 21	23 10	1 7	18 21	1 14	21 5	1 44	2 14	0 24	4 37	0 2	26 32	2 42	30 15	15 6	22 34	22 40	6 27		n.a.
M13	20 18	26 3	2 8	19 20	0 6	23 21	1 6	18 33	1 14	21 8	1 44	2 16	0 24	4 36	0 2	26 32	2 42	30 15	15 6	22 34	22 39	6 30		n.a.
T 14	20 30	26 0	3 8	19 27	0s 9	23 31	1 5	18 44	1 14	21 12	1 44	2 19	0 25	4 36	0 2	26 32	2 42	30 16	15 6	22 34	22 39	6 33		n.a.
W15	20 43	24 33	4 0	19 34	0 24	23 41	1 3	18 55	1 14	21 15	1 44	2 21	0 25	4 35	0 2	26 33	2 42	30 16	15 6	22 34	22 38	6 36		n.a.
T 16	20 55	21 45	4 41	19 41	0 39	23 50	1 2	19 6	1 14	21 19	1 44	2 24	0 25	4 35	0 2	26 33	2 42	30 17	15 6	22 35	22 38	6 39		n.a.
F 17	21 6	17 45	5 7	19 48	0 52	23 58	1 0	19 17	1 14	21 22	1 44	2 26	0 25	4 34	0 2	26 33	2 42	30 17	15 6	22 35	22 37	6 42		n.a.
S 18	21 18	12 43	5 17	19 56	1 6	24 5	0 59	19 27	1 14	21 25	1 44	2 28	0 25	4 33	0 2	26 33	2 42	30 18	15 6	22 35	22 37	6 45		n.a.
S 19	21 29	6 54	5 8	20 3	1 18	24 12	0 57	19 38	1 14	21 29	1 44	2 31	0 25	4 33	0 2	26 33	2 42	30 19	15 7	22 35	22 36	6 48		n.a.
M20	21 39	0 37	4 39	20 11	1 30	24 18	0 55	19 48	1 14	21 32	1 44	2 33	0 25	4 32	0 2	26 33	2 42	30 19	15 7	22 34	22 36	6 51		n.a.
T 21	21 50	5s49	3 52	20 19	1 40	24 23	0 54	19 58	1 13	21 35	1 44	2 35	0 26	4 32	0 2	26 33	2 42	30 20	15 7	22 34	22 36	6 54		n.a.
W22	22 0	12 0	2 49	20 28	1 50	24 28	0 52	20 8	1 13	21 39	1 44	2 38	0 26	4 31	0 2	26 33	2 42	30 20	15 7	22 34	22 35	6 57		n.a.
T 23	22 9	17 32	1 34	20 37	1 59	24 31	0 50	20 18	1 13	21 42	1 44	2 40	0 26	4 31	0 2	26 33	2 42	30 21	15 7	22 34	22 35	7 1		n.a.
F 24	22 18	21 57	0 14	20 46	2 7	24 34	0 48	20 28	1 13	21 45	1 44	2 42	0 26	4 30	0 2	26 33	2 42	30 21	15 7	22 34	22 34	7 4		n.a.
S 25	22 27	24 54	1s 6	20 56	2 14	24 36	0 46	20 37	1 13	21 49	1 44	2 44	0 26	4 30	0 2	26 33	2 42	30 22	15 7	22 34	22 34	7 7		n.a.
S 26	22 36	26 9	2 21	21 6	2 20	24 38	0 44	20 47	1 13	21 52	1 45	2 46	0 26	4 29	0 2	26 33	2 42	30 22	15 7	22 34	22 33	7 10		n.a.
M27	22 44	25 43	3 25	21 16	2 24	24 39	0 42	20 56	1 13	21 55	1 45	2 49	0 26	4 29	0 2	26 33	2 42	30 23	15 7	22 34	22 33	7 13		n.a.
T 28	22s51	23s45	4s16	21s27	2s28	24s39	0s40	21s 5	1s13	21s58	1s45	2s51	0s27	4n29	0n 2	26s33	2s41	30s23	15s 8	22n34	22n32	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2638900.5, Delta T = 170h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'35, Lahiri = -167°00'35 Julian Calendar 1 Feb. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 26	13♐43'50	17♒26	23♏56	28♐25	27♏30	28♏38	6♎ 5	19♍ 1	24♐11	12♏57	10°R40	10♊23	26♈55	n.a.	W 1
T 2	5 2 23	14°40'54	0♓ 8	24°33	29°39	28° 9	28°51	6° 9	19° 2	24°13	12°58	10♊39	10°20	27° 1	n.a.	T 2
F 3	5 6 19	15°37'59	12°31	25°15	0♑53	28°47	29° 5	6°14	19° 3	24°15	12°59	10°D39	10°17	27° 8	n.a.	F 3
S 4	5 10 16	16°35'04	24°39	26° 2	2° 7	29°26	29°18	6°18	19° 3	24°17	13° 0	10°39	10°13	27°15	n.a.	S 4
S 5	5 14 12	17°32'10	6♈37	26°54	3°21	0♐ 4	29°31	6°23	19° 4	24°20	13° 1	10°40	10°10	27°22	n.a.	S 5
M 6	5 18 9	18°29'17	18°29	27°51	4°35	0°43	29°45	6°27	19° 5	24°22	13° 2	10°40	10° 7	27°28	n.a.	M 6
T 7	5 22 6	19°26'25	0♉20	28°52	5°49	1°21	29°58	6°31	19° 5	24°24	13° 4	10°41	10° 4	27°35	n.a.	T 7
W 8	5 26 2	20°23'34	12°13	29°58	7° 3	1°59	0♐12	6°35	19° 6	24°26	13° 5	10°42	10° 1	27°42	n.a.	W 8
T 9	5 29 59	21°20'44	24°12	1♐ 9	8°17	2°38	0°25	6°39	19° 6	24°29	13° 6	10°43	9°57	27°48	n.a.	T 9
F 10	5 33 55	22°17'55	6♊19	2°24	9°31	3°16	0°38	6°43	19° 7	24°31	13° 7	10°R43	9°54	27°55	n.a.	F 10
S 11	5 37 52	23°15'07	18°37	3°44	10°45	3°55	0°51	6°47	19° 7	24°33	13° 8	10°43	9°51	28° 2	n.a.	S 11
S 12	5 41 49	24°12'20	1♋ 8	5° 8	11°59	4°33	1° 5	6°51	19° 8	24°35	13° 9	10°42	9°48	28° 8	n.a.	S 12
M13	5 45 45	25° 9'34	13°53	6°37	13°13	5°11	1°18	6°54	19° 8	24°38	13°10	10°41	9°45	28°15	n.a.	M13
T 14	5 49 42	26° 6'50	26°51	8° 9	14°27	5°49	1°31	6°58	19° 8	24°40	13°11	10°39	9°42	28°22	n.a.	T 14
W15	5 53 39	27° 4'08	10♌ 3	9°45	15°41	6°28	1°44	7° 1	19° 9	24°42	13°12	10°37	9°38	28°28	n.a.	W15
T 16	5 57 35	28° 1'27	23°29	11°25	16°55	7° 6	1°57	7° 5	19° 9	24°44	13°13	10°35	9°35	28°35	n.a.	T 16
F 17	6 1 32	28°58'47	7♍ 9	13° 9	18° 9	7°44	2°10	7° 8	19° 9	24°47	13°14	10°33	9°32	28°42	n.a.	F 17
S 18	6 5 29	29°56'09	21° 1	14°56	19°23	8°22	2°23	7°11	19° 9	24°49	13°15	10°32	9°29	28°48	n.a.	S 18
S 19	6 9 25	0♑53'33	5♎ 4	16°46	20°37	9° 1	2°36	7°14	19°R 9	24°51	13°16	10°D32	9°26	28°55	n.a.	S 19
M20	6 13 22	1°50'59	19°18	18°39	21°51	9°39	2°49	7°17	19° 9	24°53	13°17	10°33	9°23	29° 2	n.a.	M20
T 21	6 17 19	2°48'26	3♏39	20°35	23° 5	10°17	3° 2	7°20	19° 9	24°55	13°18	10°34	9°19	29° 8	n.a.	T 21
W22	6 21 15	3°45'56	18° 6	22°33	24°19	10°55	3°15	7°23	19° 9	24°58	13°19	10°35	9°16	29°15	n.a.	W22
T 23	6 25 12	4°43'27	2♐34	24°32	25°33	11°33	3°27	7°25	19° 9	25° 0	13°20	10°36	9°13	29°22	n.a.	T 23
F 24	6 29 9	5°41'00	16°58	26°34	26°47	12°12	3°40	7°28	19° 9	25° 2	13°21	10°R36	9°10	29°28	n.a.	F 24
S 25	6 33 5	6°38'35	1♑13	28°36	28° 1	12°50	3°53	7°30	19° 8	25° 4	13°22	10°35	9° 7	29°35	n.a.	S 25
S 26	6 37 2	7°36'11	15°16	0♑40	29°15	13°28	4° 5	7°33	19° 8	25° 6	13°23	10°32	9° 3	29°42	n.a.	S 26
M27	6 40 59	8°33'49	29° 1	2°44	0♒29	14° 6	4°18	7°35	19° 8	25° 9	13°23	10°29	9° 0	29°49	n.a.	M27
T 28	6 44 55	9°31'29	12♒25	4°48	1°43	14°44	4°30	7°37	19° 7	25°11	13°24	10°24	8°57	29°55	n.a.	T 28
W29	6 48 52	10°29'10	25°28	6°52	2°56	15°22	4°43	7°39	19° 7	25°13	13°25	10°20	8°54	0♉ 2	n.a.	W29
T 30	6 52 49	11°26'53	8♓11	8°56	4°10	16° 0	4°55	7°41	19° 6	25°15	13°26	10°15	8°51	0° 9	n.a.	T 30
F 31	6 56 46	12♑24'37	20♓35	11♑ 0	5♒24	16♐38	5♐ 7	7♎43	19♍ 6	25♐17	13♏27	10♊12	8♊48	0♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	20s35	4s51	21s38	2s31	24s38	0s38	21s14	1s12	22s 1	1s45	2s53	0s27	4n28	0n 2	26s34	2s41	30s24	15s 8	22n34	22n32	7n19		n.a.
T 2	23 5	16 32	5 12	21 49	2 33	24 36	0 36	21 23	1 12	22 4	1 45	2 55	0 27	4 28	0 2	26 34	2 41	30 24	15 8	22 34	22 31	7 22		n.a.
F 3	23 12	11 52	5 17	22 1	2 34	24 34	0 34	21 32	1 12	22 8	1 45	2 57	0 27	4 27	0 1	26 34	2 41	30 25	15 8	22 34	22 31	7 25		n.a.
S 4	23 18	6 51	5 8	22 12	2 34	24 31	0 32	21 40	1 12	22 11	1 45	2 59	0 27	4 27	0 1	26 34	2 41	30 25	15 8	22 34	22 30	7 28		n.a.
S 5	23 24	1 39	4 45	22 24	2 33	24 27	0 30	21 49	1 12	22 14	1 45	3 0	0 27	4 27	0 1	26 34	2 41	30 26	15 8	22 34	22 30	7 31		n.a.
M 6	23 29	3n34	4 11	22 35	2 31	24 23	0 27	21 57	1 12	22 17	1 45	3 2	0 28	4 27	0 1	26 34	2 41	30 26	15 8	22 34	22 29	7 34		n.a.
T 7	23 34	8 39	3 25	22 47	2 28	24 17	0 25	22 5	1 11	22 20	1 45	3 4	0 28	4 26	0 1	26 34	2 41	30 27	15 9	22 34	22 29	7 37		n.a.
W 8	23 38	13 28	2 31	22 58	2 25	24 11	0 23	22 13	1 11	22 23	1 45	3 6	0 28	4 26	0 1	26 34	2 41	30 27	15 9	22 35	22 28	7 40		n.a.
T 9	23 42	17 48	1 30	23 10	2 21	24 5	0 20	22 20	1 11	22 26	1 45	3 8	0 28	4 26	0 1	26 34	2 41	30 28	15 9	22 35	22 28	7 43		n.a.
F 10	23 46	21 28	0 24	23 21	2 15	23 57	0 18	22 28	1 11	22 29	1 45	3 9	0 28	4 26	0 1	26 34	2 41	30 28	15 9	22 35	22 28	7 46		n.a.
S 11	23 49	24 14	0n44	23 31	2 10	23 49	0 16	22 35	1 11	22 32	1 46	3 11	0 28	4 25	0 1	26 34	2 41	30 29	15 9	22 35	22 27	7 49		n.a.
S 12	23 52	25 50	1 50	23 41	2 3	23 40	0 13	22 42	1 11	22 35	1 46	3 13	0 28	4 25	0 1	26 35	2 41	30 29	15 9	22 35	22 27	7 52		n.a.
M13	23 54	26 8	2 53	23 50	1 56	23 30	0 11	22 49	1 10	22 38	1 46	3 14	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 30	15 10	22 34	22 26	7 55		n.a.
T 14	23 56	25 0	3 48	23 58	1 49	23 20	0 8	22 56	1 10	22 40	1 46	3 16	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 30	15 10	22 34	22 26	7 58		n.a.
W15	23 57	22 29	4 32	24 6	1 41	23 9	0 6	23 3	1 10	22 43	1 46	3 18	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 31	15 10	22 34	22 25	8 1		n.a.
T 16	23 59	18 44	5 1	24 12	1 32	22 57	0 3	23 9	1 10	22 46	1 46	3 19	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 32	15 10	22 34	22 25	8 4		n.a.
F 17	23 59	13 56	5 14	24 17	1 23	22 45	0 1	23 15	1 10	22 49	1 46	3 20	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 32	15 10	22 33	22 24	8 7		n.a.
S 18	23 59	8 22	5 10	24 21	1 13	22 32	0n 2	23 22	1 9	22 52	1 46	3 22	0 29	4 25	0 1	26 35	2 41	30 33	15 11	22 33	22 24	8 10		n.a.
S 19	23 59	2 19	4 47	24 23	1 4	22 19	0 4	23 28	1 9	22 54	1 46	3 23	0 30	4 25	0 1	26 35	2 41	30 33	15 11	22 33	22 23	8 13		n.a.
M20	23 59	3s57	4 6	24 24	0 54	22 4	0 7	23 33	1 9	22 57	1 47	3 25	0 30	4 25	0 1	26 35	2 41	30 34	15 11	22 33	22 23	8 16		n.a.
T 21	23 58	10 4	3 9	24 23	0 44	21 49	0 9	23 39	1 9	23 0	1 47	3 26	0 30	4 25	0 1	26 35	2 41	30 34	15 11	22 33	22 22	8 19		n.a.
W22	23 56	15 42	2 1	24 21	0 34	21 34	0 12	23 44	1 9	23 3	1 47	3 27	0 30	4 25	0 1	26 35	2 41	30 35	15 11	22 34	22 22	8 22		n.a.
T 23	23 54	20 27	0 44	24 17	0 23	21 18	0 14	23 50	1 8	23 5	1 47	3 28	0 30	4 25	0 1	26 36	2 41	30 35	15 12	22 34	22 21	8 25		n.a.
F 24	23 52	23 56	0s35	24 11	0 13	21 1	0 17	23 55	1 8	23 8	1 47	3 30	0 30	4 25	0 1	26 36	2 41	30 36	15 12	22 34	22 21	8 28		n.a.
S 25	23 49	25 51	1 51	24 3	0 3	20 44	0 20	24 0	1 8	23 10	1 47	3 31	0 31	4 25	0 1	26 36	2 41	30 36	15 12	22 34	22 20	8 32		n.a.
S 26	23 46	26 4	2 59	23 54	0n 6	20 26	0 22	24 4	1 8	23 13	1 47	3 32	0 31	4 25	0 1	26 36	2 41	30 37	15 12	22 33	22 20	8 35		n.a.
M27	23 42	24 39	3 55	23 42	0 16	20 7	0 25	24 9	1 7	23 16	1 47	3 33	0 31	4 25	0 1	26 36	2 41	30 37	15 13	22 33	22 19	8 38		n.a.
T 28	23 38	21 53	4 36	23 30	0 25	19 48	0 27	24 13	1 7	23 18	1 48	3 34	0 31	4 25	0 1	26 36	2 41	30 38	15 13	22 32	22 19	8 41		n.a.
W29	23 34	18 3	5 2	23 15	0 34	19 29	0 30	24 17	1 7	23 21	1 48	3 35	0 31	4 25	0 1	26 36	2 41	30 38	15 13	22 31	22 18	8 44		n.a.
T 30	23 29	13 30	5 12	22 59	0 43	19 9	0 32	24 21	1 7	23 23	1 48	3 36	0 31	4 26	0 1	26 36	2 42	30 39	15 13	22 31	22 18	8 47		n.a.
F 31	23s24	8s30	5s 7	22s41	0n51	18s48	0n35	24s25	1s 6	23s26	1s48	3s37	0s32	4n26	0n 1	26s36	2s42	30s39	15s14	22n30	22n17	8n50		n.a.

Julian Day Number = -2638872.5, Delta T = 170h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'31, Lahiri = -167°00'31 Julian Calendar 1 March 11938 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11939 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11938 BCE

APRIL 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 42	13♉22'23	2♈44	13♉ 3	6♒38	17♐16	5♐20	7♎44	19°R 5	25♐20	13♏27	10°R10	8♊44	0♉22	n.a.	S 1
S 2	7 4 39	14°20'10	14°42	15° 6	7°52	17°54	5°32	7°46	19♍ 5	25°22	13°28	10°D10	8°41	0°29	n.a.	S 2
M 3	7 8 36	15°17'59	26°34	17° 7	9° 6	18°32	5°44	7°47	19° 4	25°24	13°29	10♊10	8°38	0°35	n.a.	M 3
T 4	7 12 32	16°15'50	8♉25	19° 7	10°20	19°10	5°56	7°49	19° 3	25°26	13°30	10°12	8°35	0°42	n.a.	T 4
W 5	7 16 29	17°13'42	20°19	21° 7	11°33	19°48	6° 8	7°50	19° 3	25°28	13°30	10°13	8°32	0°49	n.a.	W 5
T 6	7 20 26	18°11'37	2♊21	23° 5	12°47	20°26	6°20	7°51	19° 2	25°30	13°31	10°15	8°28	0°55	n.a.	T 6
F 7	7 24 22	19° 9'32	14°36	25° 2	14° 1	21° 4	6°32	7°52	19° 1	25°32	13°32	10°R15	8°25	1° 2	n.a.	F 7
S 8	7 28 19	20° 7'30	27° 6	26°57	15°15	21°41	6°43	7°53	19° 0	25°34	13°32	10°13	8°22	1° 9	n.a.	S 8
S 9	7 32 16	21° 5'30	9♋54	28°52	16°28	22°19	6°55	7°54	18°59	25°36	13°33	10°10	8°19	1°15	n.a.	S 9
M10	7 36 12	22° 3'32	22°59	0♒45	17°42	22°57	7° 7	7°55	18°58	25°38	13°33	10° 5	8°16	1°22	n.a.	M10
T 11	7 40 9	23° 1'35	6♌21	2°36	18°56	23°35	7°18	7°55	18°57	25°41	13°34	9°59	8°13	1°29	n.a.	T 11
W12	7 44 6	23°59'41	19°59	4°27	20°10	24°13	7°30	7°56	18°56	25°43	13°35	9°51	8° 9	1°35	n.a.	W12
T 13	7 48 2	24°57'49	3♍49	6°16	21°23	24°51	7°41	7°56	18°55	25°45	13°35	9°44	8° 6	1°42	n.a.	T 13
F 14	7 51 59	25°56'00	17°49	8° 4	22°37	25°28	7°52	7°56	18°54	25°47	13°36	9°38	8° 3	1°49	n.a.	F 14
S 15	7 55 56	26°54'12	1♎54	9°50	23°51	26° 6	8° 4	7°56	18°52	25°49	13°36	9°34	8° 0	1°55	n.a.	S 15
S 16	7 59 52	27°52'27	16° 3	11°35	25° 4	26°44	8°15	7°R57	18°51	25°50	13°37	9°31	7°57	2° 2	n.a.	S 16
M17	8 3 49	28°50'45	0♏12	13°19	26°18	27°22	8°26	7°56	18°50	25°52	13°37	9°D31	7°54	2° 9	n.a.	M17
T 18	8 7 46	29°49'05	14°21	15° 1	27°32	28° 0	8°37	7°56	18°49	25°54	13°37	9°31	7°50	2°15	n.a.	T 18
W19	8 11 42	0♒47'27	28°28	16°43	28°45	28°37	8°48	7°56	18°47	25°56	13°38	9°32	7°47	2°22	n.a.	W19
T 20	8 15 39	1°45'53	12♐31	18°23	29°59	29°15	8°58	7°55	18°46	25°58	13°38	9°R33	7°44	2°29	n.a.	T 20
F 21	8 19 36	2°44'20	26°29	20° 1	1♓12	29°53	9° 9	7°55	18°44	26° 0	13°39	9°31	7°41	2°35	n.a.	F 21
S 22	8 23 32	3°42'50	10♑19	21°39	2°26	0♑30	9°20	7°54	18°43	26° 2	13°39	9°28	7°38	2°42	n.a.	S 22
S 23	8 27 29	4°41'23	23°59	23°15	3°40	1° 8	9°30	7°54	18°41	26° 4	13°39	9°22	7°34	2°49	n.a.	S 23
M24	8 31 26	5°39'58	7♒26	24°50	4°53	1°46	9°40	7°53	18°40	26° 6	13°40	9°13	7°31	2°55	n.a.	M24
T 25	8 35 22	6°38'34	20°38	26°24	6° 7	2°23	9°51	7°52	18°38	26° 7	13°40	9° 4	7°28	3° 2	n.a.	T 25
W26	8 39 19	7°37'14	3♓33	27°56	7°20	3° 1	10° 1	7°51	18°36	26° 9	13°40	8°53	7°25	3° 9	n.a.	W26
T 27	8 43 16	8°35'55	16°11	29°28	8°34	3°39	10°11	7°49	18°35	26°11	13°41	8°43	7°22	3°15	n.a.	T 27
F 28	8 47 12	9°34'38	28°32	0♓58	9°47	4°16	10°21	7°48	18°33	26°13	13°41	8°34	7°19	3°22	n.a.	F 28
S 29	8 51 9	10°33'24	10♈39	2°27	11° 1	4°54	10°31	7°47	18°31	26°14	13°41	8°28	7°15	3°29	n.a.	S 29
S 30	8 55 6	11♒32'12	22♈36	3♓54	12♓14	5♑31	10♐41	7♎45	18♍29	26♐16	13♏41	8♊24	7♊12	3♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	3s17	4s48	22s22	0n59	18s27	0n37	24s28	1s 6	23s28	1s48	3s38	0s32	4n26	0n 1	26s37	2s42	30s40	15s14	22n30	22n17	8n53		n.a.
S 2	23 12	1n59	4 17	22 2	1 6	18 5	0 40	24 32	1 6	23 30	1 48	3 38	0 32	4 26	0 1	26 37	2 42	30 40	15 14	22 30	22 16	8 56		n.a.
M 3	23 5	7 8	3 36	21 41	1 13	17 43	0 42	24 35	1 6	23 33	1 49	3 39	0 32	4 26	0 1	26 37	2 42	30 41	15 14	22 30	22 16	8 59		n.a.
T 4	22 58	12 3	2 45	21 18	1 19	17 21	0 45	24 38	1 5	23 35	1 49	3 40	0 32	4 27	0 1	26 37	2 42	30 41	15 15	22 30	22 15	9 2		n.a.
W 5	22 51	16 32	1 46	20 54	1 25	16 58	0 47	24 41	1 5	23 38	1 49	3 40	0 32	4 27	0 1	26 37	2 42	30 42	15 15	22 30	22 15	9 5		n.a.
T 6	22 43	20 25	0 43	20 30	1 30	16 35	0 50	24 44	1 5	23 40	1 49	3 41	0 33	4 27	0 1	26 37	2 42	30 42	15 15	22 31	22 14	9 8		n.a.
F 7	22 35	23 29	0n24	20 4	1 35	16 11	0 52	24 46	1 5	23 42	1 49	3 42	0 33	4 28	0 1	26 37	2 42	30 42	15 15	22 31	22 14	9 11		n.a.
S 8	22 27	25 28	1 30	19 38	1 39	15 47	0 55	24 48	1 4	23 44	1 50	3 42	0 33	4 28	0 1	26 37	2 42	30 43	15 16	22 30	22 13	9 14		n.a.
S 9	22 18	26 11	2 34	19 11	1 43	15 22	0 57	24 50	1 4	23 47	1 50	3 43	0 33	4 28	0 1	26 37	2 42	30 43	15 16	22 30	22 13	9 17		n.a.
M10	22 8	25 27	3 30	18 44	1 46	14 57	0 59	24 52	1 4	23 49	1 50	3 43	0 33	4 29	0 1	26 37	2 42	30 44	15 16	22 29	22 12	9 20		n.a.
T 11	21 58	23 16	4 17	18 16	1 49	14 32	1 2	24 54	1 4	23 51	1 50	3 43	0 34	4 29	0 1	26 38	2 42	30 44	15 16	22 28	22 12	9 23		n.a.
W12	21 48	19 44	4 50	17 48	1 52	14 6	1 4	24 56	1 3	23 53	1 50	3 44	0 34	4 30	0 1	26 38	2 42	30 45	15 17	22 27	22 11	9 26		n.a.
T 13	21 38	15 4	5 6	17 19	1 54	13 40	1 6	24 57	1 3	23 55	1 51	3 44	0 34	4 30	0 1	26 38	2 42	30 45	15 17	22 26	22 10	9 29		n.a.
F 14	21 27	9 35	5 5	16 50	1 55	13 14	1 8	24 58	1 3	23 57	1 51	3 44	0 34	4 30	0 1	26 38	2 42	30 46	15 17	22 25	22 10	9 32		n.a.
S 15	21 16	3 34	4 45	16 21	1 56	12 47	1 10	24 59	1 2	23 59	1 51	3 45	0 34	4 31	0 1	26 38	2 42	30 46	15 18	22 24	22 9	9 35		n.a.
S 16	21 4	2s40	4 8	15 51	1 57	12 20	1 13	25 0	1 2	24 2	1 51	3 45	0 34	4 31	0 1	26 38	2 42	30 46	15 18	22 24	22 9	9 38		n.a.
M17	20 52	8 46	3 15	15 21	1 57	11 53	1 15	25 0	1 2	24 4	1 51	3 45	0 35	4 32	0 1	26 38	2 42	30 47	15 18	22 24	22 8	9 41		n.a.
T 18	20 39	14 26	2 11	14 52	1 56	11 25	1 17	25 1	1 1	24 6	1 52	3 45	0 35	4 32	0 1	26 38	2 42	30 47	15 18	22 24	22 8	9 44		n.a.
W19	20 27	19 19	0 59	14 22	1 56	10 57	1 19	25 1	1 1	24 8	1 52	3 45	0 35	4 33	0 1	26 38	2 42	30 48	15 19	22 24	22 7	9 47		n.a.
T 20	20 13	23 6	0s16	13 52	1 55	10 29	1 21	25 1	1 1	24 9	1 52	3 45	0 35	4 34	0 1	26 39	2 42	30 48	15 19	22 24	22 7	9 50		n.a.
F 21	20 0	25 27	1 30	13 22	1 53	10 1	1 23	25 1	1 0	24 11	1 52	3 45	0 35	4 34	0 1	26 39	2 42	30 48	15 19	22 24	22 6	9 53		n.a.
S 22	19 46	26 12	2 37	12 52	1 51	9 32	1 24	25 0	1 0	24 13	1 53	3 45	0 35	4 35	0 1	26 39	2 42	30 49	15 20	22 23	22 6	9 56		n.a.
S 23	19 32	25 20	3 35	12 23	1 49	9 4	1 26	25 0	1 0	24 15	1 53	3 45	0 36	4 35	0 1	26 39	2 42	30 49	15 20	22 23	22 5	9 59		n.a.
M24	19 17	23 0	4 19	11 53	1 46	8 35	1 28	24 59	0 59	24 17	1 53	3 45	0 36	4 36	0 1	26 39	2 42	30 50	15 20	22 21	22 5	10 2		n.a.
T 25	19 2	19 30	4 49	11 24	1 43	8 6	1 30	24 58	0 59	24 19	1 53	3 44	0 36	4 37	0 1	26 39	2 43	30 50	15 20	22 20	22 4	10 5		n.a.
W26	18 47	15 7	5 3	10 55	1 40	7 36	1 31	24 57	0 59	24 21	1 53	3 44	0 36	4 37	0 1	26 39	2 43	30 50	15 21	22 18	22 4	10 8		n.a.
T 27	18 32	10 11	5 1	10 26	1 36	7 7	1 33	24 55	0 58	24 22	1 54	3 44	0 36	4 38	0 1	26 39	2 43	30 51	15 21	22 16	22 3	10 11		n.a.
F 28	18 16	4 57	4 46	9 57	1 32	6 37	1 35	24 54	0 58	24 24	1 54	3 43	0 37	4 39	0 1	26 39	2 43	30 51	15 21	22 15	22 3	10 14		n.a.
S 29	18 0	0n22	4 18	9 29	1 28	6 8	1 36	24 52	0 58	24 26	1 54	3 43	0 37	4 39	0 1	26 40	2 43	30 51	15 22	22 14	22 2	10 17		n.a.
S 30	17s43	5n37	3s39	9s 1	1n23	5s38	1n37	24s50	0s57	24s28	1s55	3s42	0s37	4n40	0n 1	26s40	2s43	30s52	15s22	22n13	22n 1	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2638841.5, Delta T = 170h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'27, Lahiri = -167°00'27 Julian Calendar 1 Apr. 11938 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11939 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 2	12♒31'01	4♉26	5♓20	13♓28	6♌ 9	10♐50	7°R43	18°R28	26♐18	13♏41	8°R22	7♊ 9	3♉42	n.a.	M 1
T 2	9 2 59	13°29'53	16°15	6°45	14°41	6°46	11° 0	7♎42	18♍26	26°20	13°42	8°D21	7° 6	3°49	n.a.	T 2
W 3	9 6 56	14°28'47	28° 9	8° 9	15°54	7°24	11° 9	7°40	18°24	26°21	13°42	8♊22	7° 3	3°55	n.a.	W 3
T 4	9 10 52	15°27'43	10♊12	9°31	17° 8	8° 1	11°18	7°38	18°22	26°23	13°42	8°R22	7° 0	4° 2	n.a.	T 4
F 5	9 14 49	16°26'42	22°30	10°52	18°21	8°39	11°28	7°36	18°20	26°24	13°42	8°21	6°56	4° 9	n.a.	F 5
S 6	9 18 45	17°25'42	5♋ 7	12°11	19°34	9°16	11°37	7°34	18°18	26°26	13°42	8°18	6°53	4°16	n.a.	S 6
S 7	9 22 42	18°24'45	18° 5	13°29	20°48	9°54	11°46	7°31	18°16	26°27	13°42	8°13	6°50	4°22	n.a.	S 7
M 8	9 26 39	19°23'50	1♌27	14°45	22° 1	10°31	11°54	7°29	18°14	26°29	13°42	8° 5	6°47	4°29	n.a.	M 8
T 9	9 30 35	20°22'57	15°12	15°59	23°14	11° 9	12° 3	7°26	18°12	26°30	13°R42	7°54	6°44	4°36	n.a.	T 9
W10	9 34 32	21°22'07	29°15	17°12	24°27	11°46	12°12	7°24	18°10	26°32	13°42	7°43	6°40	4°42	n.a.	W10
T 11	9 38 28	22°21'19	13♍34	18°22	25°41	12°24	12°20	7°21	18° 8	26°33	13°42	7°32	6°37	4°49	n.a.	T 11
F 12	9 42 25	23°20'33	28° 0	19°31	26°54	13° 1	12°28	7°18	18° 6	26°35	13°42	7°22	6°34	4°56	n.a.	F 12
S 13	9 46 22	24°19'50	12♎28	20°38	28° 7	13°38	12°37	7°16	18° 3	26°36	13°42	7°14	6°31	5° 2	n.a.	S 13
S 14	9 50 18	25°19'10	26°53	21°42	29°20	14°16	12°45	7°13	18° 1	26°38	13°42	7° 9	6°28	5° 9	n.a.	S 14
M15	9 54 15	26°18'32	11♏11	22°45	0♈33	14°53	12°53	7°10	17°59	26°39	13°42	7° 6	6°25	5°16	n.a.	M15
T 16	9 58 11	27°17'57	25°19	23°44	1°46	15°30	13° 0	7° 6	17°57	26°40	13°41	7°D 6	6°21	5°22	n.a.	T 16
W17	10 2 8	28°17'25	9♐16	24°41	2°59	16° 8	13° 8	7° 3	17°55	26°41	13°41	7°R 6	6°18	5°29	n.a.	W17
T 18	10 6 4	29°16'56	23° 3	25°35	4°12	16°45	13°15	7° 0	17°52	26°43	13°41	7° 5	6°15	5°36	n.a.	T 18
F 19	10 10 1	0♓16'30	6♑39	26°25	5°25	17°22	13°23	6°56	17°50	26°44	13°41	7° 2	6°12	5°42	n.a.	F 19
S 20	10 13 58	1°16'06	20° 5	27°13	6°38	18° 0	13°30	6°53	17°48	26°45	13°41	6°57	6° 9	5°49	n.a.	S 20
S 21	10 17 54	2°15'44	3♒21	27°56	7°51	18°37	13°37	6°49	17°45	26°46	13°40	6°49	6° 6	5°56	n.a.	S 21
M22	10 21 51	3°15'25	16°26	28°35	9° 4	19°14	13°44	6°46	17°43	26°47	13°40	6°38	6° 2	6° 2	n.a.	M22
T 23	10 25 47	4°15'09	29°19	29°10	10°17	19°51	13°51	6°42	17°41	26°48	13°40	6°24	5°59	6° 9	n.a.	T 23
W24	10 29 44	5°14'54	11♓59	29°40	11°30	20°28	13°57	6°38	17°38	26°50	13°40	6°10	5°56	6°16	n.a.	W24
T 25	10 33 40	6°14'42	24°26	0♈ 5	12°42	21° 6	14° 4	6°34	17°36	26°51	13°39	5°57	5°53	6°22	n.a.	T 25
F 26	10 37 37	7°14'33	6♈40	0°24	13°55	21°43	14°10	6°30	17°34	26°52	13°39	5°45	5°50	6°29	n.a.	F 26
S 27	10 41 33	8°14'25	18°42	0°37	15° 8	22°20	14°16	6°26	17°31	26°53	13°38	5°35	5°46	6°36	n.a.	S 27
S 28	10 45 30	9°14'20	0♉36	0°R44	16°20	22°57	14°22	6°22	17°29	26°54	13°38	5°28	5°43	6°42	n.a.	S 28
M29	10 49 26	10°14'17	12°24	0°43	17°33	23°34	14°28	6°18	17°26	26°54	13°38	5°24	5°40	6°49	n.a.	M29
T 30	10 53 23	11°14'16	24°11	0°35	18°46	24°11	14°33	6°14	17°24	26°55	13°37	5°22	5°37	6°56	n.a.	T 30
W31	10 57 19	12♓14'17	6♊ 2	0♈20	19♈58	24♌48	14♐39	6♎ 9	17♍21	26♐56	13♏37	5♊22	5♊34	7♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s26	10n38	2s51	8s34	1n18	5s 8	1n39	24s48	0s57	24s29	1s55	3s42	0s37	4n41	0n 1	26s40	2s43	30s52	15s22	22n13	22n 1	10n23		n.a.
T 2	17 9	15 15	1 55	8 7	1 13	4 38	1 40	24 46	0 57	24 31	1 55	3 41	0 37	4 41	0 1	26 40	2 43	30 52	15 23	22 13	22 0	10 26		n.a.
W 3	16 52	19 20	0 54	7 41	1 7	4 8	1 41	24 44	0 56	24 33	1 55	3 41	0 37	4 42	0 1	26 40	2 43	30 53	15 23	22 13	22 0	10 29		n.a.
T 4	16 34	22 40	0n10	7 15	1 1	3 38	1 43	24 41	0 56	24 34	1 56	3 40	0 38	4 43	0 1	26 40	2 43	30 53	15 23	22 13	21 59	10 32		n.a.
F 5	16 16	25 1	1 14	6 49	0 55	3 8	1 44	24 38	0 55	24 36	1 56	3 40	0 38	4 44	0 1	26 40	2 43	30 53	15 23	22 13	21 59	10 35		n.a.
S 6	15 58	26 11	2 17	6 25	0 48	2 37	1 45	24 35	0 55	24 37	1 56	3 39	0 38	4 44	0 1	26 40	2 43	30 54	15 24	22 12	21 58	10 38		n.a.
S 7	15 39	25 57	3 14	6 1	0 41	2 7	1 46	24 32	0 55	24 39	1 56	3 38	0 38	4 45	0 1	26 40	2 43	30 54	15 24	22 12	21 58	10 41		n.a.
M 8	15 21	24 14	4 2	5 37	0 34	1 37	1 46	24 29	0 54	24 40	1 57	3 37	0 38	4 46	0 1	26 41	2 43	30 54	15 24	22 10	21 57	10 44		n.a.
T 9	15 2	21 4	4 38	5 15	0 27	1 7	1 47	24 25	0 54	24 42	1 57	3 36	0 39	4 47	0 1	26 41	2 43	30 55	15 25	22 9	21 57	10 47		n.a.
W10	14 42	16 38	4 58	4 53	0 19	0 36	1 48	24 21	0 54	24 43	1 57	3 36	0 39	4 48	0 1	26 41	2 44	30 55	15 25	22 7	21 56	10 50		n.a.
T 11	14 23	11 12	4 59	4 32	0 11	0 6	1 49	24 17	0 53	24 45	1 58	3 35	0 39	4 48	0 0	26 41	2 44	30 55	15 25	22 5	21 55	10 53		n.a.
F 12	14 3	5 6	4 42	4 12	0 3	0n24	1 49	24 13	0 53	24 46	1 58	3 34	0 39	4 49	0 0	26 41	2 44	30 55	15 26	22 3	21 55	10 55		n.a.
S 13	13 43	1s16	4 6	3 53	0s 6	0 54	1 50	24 9	0 52	24 48	1 58	3 33	0 39	4 50	0 0	26 41	2 44	30 56	15 26	22 2	21 54	10 58		n.a.
S 14	13 23	7 34	3 15	3 35	0 14	1 24	1 50	24 5	0 52	24 49	1 59	3 32	0 39	4 51	0 0	26 41	2 44	30 56	15 26	22 1	21 54	11 1		n.a.
M15	13 2	13 27	2 12	3 18	0 23	1 54	1 51	24 0	0 51	24 50	1 59	3 31	0 40	4 52	0 0	26 41	2 44	30 56	15 26	22 0	21 53	11 4		n.a.
T 16	12 41	18 32	1 2	3 2	0 32	2 24	1 51	23 55	0 51	24 52	1 59	3 29	0 40	4 53	0 0	26 41	2 44	30 56	15 27	22 0	21 53	11 7		n.a.
W17	12 20	22 33	0s11	2 48	0 42	2 54	1 51	23 50	0 51	24 53	2 0	3 28	0 40	4 54	0 0	26 42	2 44	30 57	15 27	22 0	21 52	11 10		n.a.
T 18	11 59	25 12	1 23	2 35	0 51	3 24	1 51	23 45	0 50	24 54	2 0	3 27	0 40	4 55	0 0	26 42	2 44	30 57	15 27	22 0	21 52	11 13		n.a.
F 19	11 38	26 19	2 29	2 23	1 1	3 54	1 51	23 40	0 50	24 56	2 0	3 26	0 40	4 55	0 0	26 42	2 44	30 57	15 28	22 0	21 51	11 16		n.a.
S 20	11 16	25 51	3 26	2 13	1 11	4 23	1 51	23 34	0 49	24 57	2 0	3 25	0 40	4 56	0 0	26 42	2 44	30 57	15 28	21 59	21 50	11 19		n.a.
S 21	10 54	23 55	4 11	2 4	1 21	4 53	1 51	23 29	0 49	24 58	2 1	3 23	0 41	4 57	0 0	26 42	2 44	30 57	15 28	21 57	21 50	11 22		n.a.
M22	10 33	20 44	4 41	1 58	1 31	5 22	1 51	23 23	0 48	24 59	2 1	3 22	0 41	4 58	0 0	26 42	2 44	30 58	15 28	21 56	21 49	11 25		n.a.
T 23	10 10	16 36	4 57	1 53	1 41	5 51	1 50	23 17	0 48	25 0	2 1	3 21	0 41	4 59	0 0	26 42	2 45	30 58	15 29	21 53	21 49	11 28		n.a.
W24	9 48	11 48	4 58	1 50	1 51	6 20	1 50	23 11	0 47	25 2	2 2	3 19	0 41	5 0	0 0	26 42	2 45	30 58	15 29	21 51	21 48	11 31		n.a.
T 25	9 26	6 36	4 44	1 49	2 2	6 48	1 50	23 5	0 47	25 3	2 2	3 18	0 41	5 1	0 0	26 42	2 45	30 58	15 29	21 48	21 48	11 34		n.a.
F 26	9 3	1 13	4 18	1 50	2 11	7 17	1 49	22 58	0 47	25 4	2 3	3 16	0 41	5 2	0 0	26 43	2 45	30 58	15 30	21 46	21 47	11 37		n.a.
S 27	8 40	4n 7	3 40	1 54	2 21	7 45	1 48	22 52	0 46	25 5	2 3	3 15	0 42	5 3	0 0	26 43	2 45	30 58	15 30	21 44	21 46	11 40		n.a.
S 28	8 17	9 16	2 53	2 0	2 31	8 13	1 48	22 45	0 46	25 6	2 3	3 13	0 42	5 4	0 0	26 43	2 45	30 58	15 30	21 43	21 46	11 43		n.a.
M29	7 54	14 3	1 58	2 8	2 40	8 41	1 47	22 38	0 45	25 7	2 4	3 12	0 42	5 5	0 0	26 43	2 45	30 59	15 30	21 42	21 45	11 46		n.a.
T 30	7 31	18 19	0 59	2 19	2 48	9 9	1 46	22 31	0 45	25 8	2 4	3 10	0 42	5 6	0 0	26 43	2 45	30 59	15 31	21 42	21 45	11 49		n.a.
W31	7s 7	21n53	0n 4	2s33	2s56	9n36	1n45	22s24	0s44	25s 9	2s 4	3s 9	0s42	5n 7	0n 0	26s43	2s45	30s59	15s31	21n42	21n44	11n52		n.a.

Julian Day Number = -2638811.5, Delta T = 170h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'23, Lahiri = -167°00'23 Julian Calendar 1 May 11938 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 16	13♓14'20	18♊ 3	29°R56	21♈11	25♉25	14♐44	6°R 5	17°R19	26♐57	13°R36	5°R22	5♊31	7♉ 9	n.a.	T 1
F 2	11 5 12	14°14'25	0♋19	29♓23	22°23	26° 2	14°49	6♎ 0	17♍17	26°58	13♏36	5♊21	5°27	7°16	n.a.	F 2
S 3	11 9 9	15°14'32	12°55	28°43	23°36	26°39	14°54	5°56	17°14	26°59	13°35	5°18	5°24	7°22	n.a.	S 3
S 4	11 13 5	16°14'41	25°56	27°54	24°48	27°16	14°59	5°51	17°12	26°59	13°35	5°13	5°21	7°29	n.a.	S 4
M 5	11 17 2	17°14'52	9♌24	26°58	26° 0	27°53	15° 3	5°47	17° 9	27° 0	13°34	5° 5	5°18	7°36	n.a.	M 5
T 6	11 20 58	18°15'05	23°20	25°56	27°13	28°30	15° 8	5°42	17° 7	27° 1	13°34	4°55	5°15	7°42	n.a.	T 6
W 7	11 24 55	19°15'20	7♍40	24°47	28°25	29° 7	15°12	5°37	17° 4	27° 1	13°33	4°44	5°11	7°49	n.a.	W 7
T 8	11 28 51	20°15'38	22°21	23°35	29°37	29°44	15°16	5°33	17° 2	27° 2	13°32	4°32	5° 8	7°56	n.a.	T 8
F 9	11 32 48	21°15'57	7♎12	22°21	0♉49	0♒21	15°20	5°28	16°59	27° 2	13°32	4°22	5° 5	8° 2	n.a.	F 9
S 10	11 36 44	22°16'18	22° 7	21° 6	2° 1	0°57	15°24	5°23	16°57	27° 3	13°31	4°14	5° 2	8° 9	n.a.	S 10
S 11	11 40 41	23°16'42	6♏56	19°54	3°13	1°34	15°27	5°18	16°55	27° 3	13°30	4° 9	4°59	8°15	n.a.	S 11
M12	11 44 37	24°17'08	21°33	18°46	4°25	2°11	15°30	5°13	16°52	27° 4	13°30	4° 6	4°56	8°22	n.a.	M12
T 13	11 48 34	25°17'37	5♐52	17°44	5°37	2°48	15°34	5° 9	16°50	27° 4	13°29	4°D 6	4°52	8°29	n.a.	T 13
W14	11 52 30	26°18'08	19°54	16°51	6°49	3°25	15°36	5° 4	16°47	27° 5	13°28	4°R 6	4°49	8°35	n.a.	W14
T 15	11 56 27	27°18'41	3♑37	16° 6	8° 0	4° 1	15°39	4°59	16°45	27° 5	13°28	4° 6	4°46	8°42	n.a.	T 15
F 16	12 0 23	28°19'17	17° 3	15°33	9°12	4°38	15°42	4°54	16°43	27° 5	13°27	4° 4	4°43	8°49	n.a.	F 16
S 17	12 4 19	29°19'55	0♒14	15°10	10°24	5°15	15°44	4°49	16°40	27° 6	13°26	4° 0	4°40	8°55	n.a.	S 17
S 18	12 8 16	0♈20'35	13°11	14°D59	11°35	5°51	15°46	4°44	16°38	27° 6	13°25	3°54	4°37	9° 2	n.a.	S 18
M19	12 12 12	1°21'17	25°56	15° 0	12°47	6°28	15°48	4°39	16°36	27° 6	13°25	3°44	4°33	9° 9	n.a.	M19
T 20	12 16 9	2°22'01	8♓29	15°11	13°58	7° 4	15°50	4°34	16°33	27° 6	13°24	3°33	4°30	9°15	n.a.	T 20
W21	12 20 5	3°22'47	20°53	15°34	15° 9	7°41	15°52	4°29	16°31	27° 6	13°23	3°21	4°27	9°22	n.a.	W21
T 22	12 24 2	4°23'35	3♈ 6	16° 5	16°21	8°18	15°53	4°24	16°29	27° 6	13°22	3°10	4°24	9°29	n.a.	T 22
F 23	12 27 58	5°24'24	15°10	16°46	17°32	8°54	15°54	4°19	16°26	27° 7	13°21	2°59	4°21	9°35	n.a.	F 23
S 24	12 31 54	6°25'16	27° 6	17°35	18°43	9°30	15°55	4°14	16°24	27° 7	13°20	2°51	4°17	9°42	n.a.	S 24
S 25	12 35 51	7°26'09	8♉56	18°31	19°54	10° 7	15°56	4° 9	16°22	27°R 7	13°19	2°45	4°14	9°49	n.a.	S 25
M26	12 39 47	8°27'04	20°43	19°34	21° 5	10°43	15°56	4° 3	16°20	27° 7	13°19	2°42	4°11	9°55	n.a.	M26
T 27	12 43 44	9°28'00	2♊29	20°42	22°16	11°20	15°57	3°58	16°17	27° 6	13°18	2°D41	4° 8	10° 2	n.a.	T 27
W28	12 47 40	10°28'58	14°19	21°54	23°26	11°56	15°R57	3°53	16°15	27° 6	13°17	2°42	4° 5	10° 9	n.a.	W28
T 29	12 51 37	11°29'57	26°17	23°12	24°37	12°32	15°57	3°49	16°13	27° 6	13°16	2°43	4° 2	10°15	n.a.	T 29
F 30	12 55 33	12♈30'58	8♋30	24♓32	25♉48	13♒ 8	15♐56	3♎44	16♍11	27♐ 6	13♏15	2°R44	3♊58	10♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	6s44	24n33	1n 7	2s49	3s 3	10n 3	1n44	22s16	0s44	25s10	2s 5	3s 7	0s42	5n 8	0n 0	26s43	2s45	30s59	15s31	21n42	21n44	11n55		n.a.
F 2	6 20	26 8	2 8	3 7	3 9	10 30	1 43	22 9	0 43	25 11	2 5	3 5	0 43	5 9	0 0	26 43	2 45	30 59	15 31	21 42	21 43	11 58		n.a.
S 3	5 57	26 25	3 5	3 28	3 13	10 56	1 41	22 1	0 43	25 12	2 5	3 4	0 43	5 10	0 0	26 43	2 45	30 59	15 32	21 41	21 42	12 0		n.a.
S 4	5 33	25 17	3 54	3 51	3 16	11 22	1 40	21 53	0 42	25 13	2 6	3 2	0 43	5 10	0 0	26 44	2 46	30 59	15 32	21 40	21 42	12 3		n.a.
M 5	5 9	22 40	4 32	4 15	3 18	11 48	1 39	21 45	0 41	25 14	2 6	3 0	0 43	5 11	0 0	26 44	2 46	30 59	15 32	21 39	21 41	12 6		n.a.
T 6	4 45	18 41	4 55	4 40	3 17	12 13	1 37	21 37	0 41	25 15	2 6	2 58	0 43	5 12	0 0	26 44	2 46	30 59	15 32	21 37	21 41	12 9		n.a.
W 7	4 21	13 31	5 1	5 5	3 15	12 38	1 35	21 29	0 40	25 16	2 7	2 57	0 43	5 13	0 0	26 44	2 46	30 59	15 33	21 35	21 40	12 12		n.a.
T 8	3 57	7 29	4 47	5 30	3 10	13 3	1 34	21 20	0 40	25 16	2 7	2 55	0 43	5 14	0 0	26 44	2 46	30 59	15 33	21 33	21 40	12 15		n.a.
F 9	3 32	0 56	4 14	5 54	3 3	13 28	1 32	21 11	0 39	25 17	2 8	2 53	0 44	5 15	0 0	26 44	2 46	30 59	15 33	21 31	21 39	12 18		n.a.
S 10	3 8	5s41	3 23	6 15	2 54	13 51	1 30	21 3	0 39	25 18	2 8	2 51	0 44	5 16	0 0	26 44	2 46	30 59	15 33	21 29	21 38	12 21		n.a.
S 11	2 44	11 58	2 19	6 34	2 43	14 15	1 28	20 54	0 38	25 19	2 8	2 49	0 44	5 17	0 0	26 44	2 46	30 59	15 34	21 28	21 38	12 24		n.a.
M12	2 19	17 31	1 6	6 50	2 30	14 38	1 26	20 45	0 38	25 19	2 9	2 48	0 44	5 18	0s 0	26 44	2 46	30 59	15 34	21 28	21 37	12 27		n.a.
T 13	1 55	21 57	0s 9	7 2	2 16	15 1	1 24	20 36	0 37	25 20	2 9	2 46	0 44	5 19	0 0	26 45	2 46	30 59	15 34	21 28	21 37	12 30		n.a.
W14	1 30	24 59	1 23	7 9	2 0	15 23	1 22	20 26	0 36	25 21	2 9	2 44	0 44	5 20	0 0	26 45	2 46	30 59	15 34	21 28	21 36	12 33		n.a.
T 15	1 6	26 27	2 30	7 11	1 44	15 45	1 19	20 17	0 36	25 22	2 10	2 42	0 44	5 21	0 0	26 45	2 47	30 59	15 35	21 28	21 35	12 36		n.a.
F 16	0 41	26 19	3 28	7 9	1 27	16 7	1 17	20 7	0 35	25 22	2 10	2 40	0 45	5 22	0 0	26 45	2 47	30 59	15 35	21 28	21 35	12 39		n.a.
S 17	0 16	24 41	4 13	7 3	1 10	16 27	1 14	19 58	0 35	25 23	2 11	2 38	0 45	5 23	0 0	26 45	2 47	30 59	15 35	21 27	21 34	12 41		n.a.
S 18	0n 8	21 46	4 44	6 51	0 53	16 48	1 12	19 48	0 34	25 24	2 11	2 36	0 45	5 24	0 0	26 45	2 47	30 59	15 35	21 25	21 34	12 44		n.a.
M19	0 33	17 52	5 0	6 36	0 36	17 8	1 9	19 38	0 33	25 24	2 11	2 34	0 45	5 25	0 0	26 45	2 47	30 59	15 35	21 24	21 33	12 47		n.a.
T 20	0 58	13 13	5 2	6 17	0 21	17 27	1 6	19 28	0 33	25 25	2 12	2 32	0 45	5 26	0 0	26 45	2 47	30 59	15 36	21 22	21 32	12 50		n.a.
W21	1 22	8 7	4 49	5 54	0 5	17 46	1 4	19 18	0 32	25 25	2 12	2 31	0 45	5 26	0 0	26 45	2 47	30 59	15 36	21 19	21 32	12 53		n.a.
T 22	1 47	2 45	4 23	5 28	0n 9	18 5	1 1	19 8	0 32	25 26	2 12	2 29	0 45	5 27	0 0	26 45	2 47	30 59	15 36	21 17	21 31	12 56		n.a.
F 23	2 12	2n39	3 46	5 0	0 22	18 23	0 58	18 57	0 31	25 26	2 13	2 27	0 45	5 28	0 0	26 45	2 47	30 59	15 36	21 15	21 31	12 59		n.a.
S 24	2 36	7 55	2 59	4 29	0 35	18 40	0 55	18 47	0 30	25 27	2 13	2 25	0 46	5 29	0 0	26 46	2 47	30 58	15 36	21 13	21 30	13 2		n.a.
S 25	3 1	12 52	2 4	3 56	0 46	18 57	0 51	18 36	0 30	25 27	2 14	2 23	0 46	5 30	0 0	26 46	2 47	30 58	15 37	21 12	21 29	13 5		n.a.
M26	3 26	17 19	1 4	3 22	0 57	19 14	0 48	18 25	0 29	25 28	2 14	2 21	0 46	5 31	0 0	26 46	2 48	30 58	15 37	21 11	21 29	13 8		n.a.
T 27	3 50	21 8	0 1	2 46	1 6	19 29	0 45	18 14	0 28	25 28	2 14	2 19	0 46	5 32	0 0	26 46	2 48	30 58	15 37	21 11	21 28	13 10		n.a.
W28	4 15	24 5	1n 2	2 9	1 15	19 44	0 42	18 3	0 28	25 28	2 15	2 17	0 46	5 33	0 0	26 46	2 48	30 58	15 37	21 11	21 28	13 13		n.a.
T 29	4 39	26 1	2 4	1 31	1 22	19 59	0 38	17 52	0 27	25 29	2 15	2 15	0 46	5 33	0 0	26 46	2 48	30 58	15 37	21 12	21 27	13 16		n.a.
F 30	5n 3	26n44	3n 1	0s52	1n29	20n13	0n35	17s41	0s26	25s29	2s16	2s13	0s46	5n34	0s 0	26s46	2s48	30s58	15s37	21n12	21n26	13n19		n.a.

Julian Day Number = -2638780.5, Delta T = 170h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'19, Lahiri = -167°00'19 Julian Calendar 1 June 11938 BCE == Greg. Calendar 1 March 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 29	13♈31'59	21♋ 1	25♓56	26♉58	13♒45	15°R56	3°R39	16°R 9	27°R 6	13°R14	2°R44	3♊55	10♉29	n.a.	S 1
S 2	13 3 26	14°33'02	3♌57	27°22	28° 8	14°21	15♐55	3♎34	16♍ 7	27♐ 6	13♏13	2♊42	3°52	10°35	n.a.	S 2
M 3	13 7 22	15°34'07	17°19	28°50	29°19	14°57	15°54	3°29	16° 5	27° 5	13°12	2°38	3°49	10°42	n.a.	M 3
T 4	13 11 19	16°35'12	1♍12	0♈20	0♊29	15°33	15°53	3°24	16° 3	27° 5	13°11	2°32	3°46	10°49	n.a.	T 4
W 5	13 15 15	17°36'18	15°33	1°51	1°39	16° 9	15°52	3°19	16° 1	27° 5	13°10	2°25	3°42	10°55	n.a.	W 5
T 6	13 19 12	18°37'26	0♎20	3°24	2°49	16°45	15°51	3°14	15°59	27° 4	13° 9	2°17	3°39	11° 2	n.a.	T 6
F 7	13 23 8	19°38'35	15°24	4°58	3°59	17°21	15°49	3°10	15°57	27° 4	13° 8	2°11	3°36	11° 9	n.a.	F 7
S 8	13 27 4	20°39'45	0♏36	6°32	5° 8	17°57	15°47	3° 5	15°55	27° 3	13° 7	2° 6	3°33	11°15	n.a.	S 8
S 9	13 31 1	21°40'57	15°46	8° 7	6°18	18°33	15°45	3° 0	15°53	27° 3	13° 6	2° 3	3°30	11°22	n.a.	S 9
M10	13 34 57	22°42'10	0♐45	9°42	7°27	19° 9	15°43	2°56	15°51	27° 2	13° 5	2°D 2	3°27	11°29	n.a.	M10
T 11	13 38 54	23°43'24	15°25	11°17	8°36	19°45	15°40	2°51	15°49	27° 2	13° 4	2° 2	3°23	11°35	n.a.	T 11
W12	13 42 50	24°44'40	29°43	12°53	9°46	20°20	15°37	2°47	15°48	27° 1	13° 3	2° 4	3°20	11°42	n.a.	W12
T 13	13 46 47	25°45'57	13♑35	14°29	10°55	20°56	15°35	2°42	15°46	27° 1	13° 2	2° 5	3°17	11°49	n.a.	T 13
F 14	13 50 43	26°47'16	27° 4	16° 5	12° 3	21°32	15°31	2°38	15°44	27° 0	13° 1	2°R 6	3°14	11°55	n.a.	F 14
S 15	13 54 39	27°48'36	10♒12	17°42	13°12	22° 8	15°28	2°34	15°43	26°59	12°59	2° 5	3°11	12° 2	n.a.	S 15
S 16	13 58 36	28°49'57	23° 0	19°18	14°21	22°43	15°25	2°30	15°41	26°59	12°58	2° 3	3° 8	12° 9	n.a.	S 16
M17	14 2 32	29°51'19	5♓33	20°54	15°29	23°19	15°21	2°25	15°39	26°58	12°57	1°59	3° 4	12°15	n.a.	M17
T 18	14 6 29	0♉52'43	17°52	22°30	16°37	23°54	15°17	2°21	15°38	26°57	12°56	1°54	3° 1	12°22	n.a.	T 18
W19	14 10 25	1°54'07	0♈ 2	24° 6	17°45	24°30	15°13	2°17	15°36	26°56	12°55	1°48	2°58	12°29	n.a.	W19
T 20	14 14 22	2°55'32	12° 3	25°41	18°53	25° 5	15° 9	2°13	15°35	26°56	12°54	1°42	2°55	12°35	n.a.	T 20
F 21	14 18 18	3°56'59	23°58	27°17	20° 1	25°40	15° 4	2° 9	15°33	26°55	12°53	1°37	2°52	12°42	n.a.	F 21
S 22	14 22 15	4°58'26	5♉48	28°53	21° 9	26°16	15° 0	2° 6	15°32	26°54	12°52	1°34	2°48	12°49	n.a.	S 22
S 23	14 26 11	5°59'53	17°36	0♉28	22°16	26°51	14°55	2° 2	15°31	26°53	12°51	1°31	2°45	12°55	n.a.	S 23
M24	14 30 7	7° 1'22	29°23	2° 4	23°23	27°26	14°50	1°58	15°29	26°52	12°49	1°D30	2°42	13° 2	n.a.	M24
T 25	14 34 4	8° 2'51	11♊12	3°39	24°30	28° 1	14°45	1°55	15°28	26°51	12°48	1°31	2°39	13° 8	n.a.	T 25
W26	14 38 0	9° 4'20	23° 6	5°14	25°37	28°36	14°40	1°51	15°27	26°50	12°47	1°32	2°36	13°15	n.a.	W26
T 27	14 41 57	10° 5'50	5♋ 7	6°49	26°44	29°11	14°34	1°48	15°26	26°49	12°46	1°34	2°33	13°22	n.a.	T 27
F 28	14 45 53	11° 7'20	17°21	8°25	27°50	29°46	14°29	1°45	15°25	26°48	12°45	1°35	2°29	13°28	n.a.	F 28
S 29	14 49 50	12° 8'50	29°51	10° 0	28°56	0♓21	14°23	1°42	15°24	26°47	12°44	1°37	2°26	13°35	n.a.	S 29
S 30	14 53 46	13°10'20	12♌41	11°35	0♋ 2	0°56	14°17	1°38	15°23	26°46	12°43	1°R37	2°23	13°42	n.a.	S 30
M31	14 57 43	14♉11'50	25♌54	13♉ 9	1♋ 8	1♓30	14♐11	1♎35	15♍22	26♐45	12♏41	1♊37	2♊20	13♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	26n 7	3n51	0s13	1n35	20n27	0n31	17s30	0s26	25s29	2s16	2s11	0s46	5n35	0s 0	26s46	2s48	30s57	15s37	21n12	21n26	13n22		n.a.
S 2	5 52	24 6	4 31	0n27	1 40	20 39	0 27	17 18	0 25	25 30	2 16	2 9	0 46	5 36	0 0	26 46	2 48	30 57	15 38	21 11	21 25	13 25		n.a.
M 3	6 16	20 43	4 58	1 7	1 44	20 52	0 24	17 7	0 24	25 30	2 17	2 7	0 47	5 37	0 0	26 46	2 48	30 57	15 38	21 11	21 25	13 28		n.a.
T 4	6 40	16 5	5 8	1 47	1 48	21 3	0 20	16 55	0 23	25 30	2 17	2 6	0 47	5 37	0 0	26 46	2 48	30 57	15 38	21 9	21 24	13 31		n.a.
W 5	7 4	10 25	5 1	2 27	1 51	21 14	0 16	16 44	0 23	25 31	2 17	2 4	0 47	5 38	0 0	26 47	2 48	30 57	15 38	21 8	21 23	13 34		n.a.
T 6	7 28	4 1	4 33	3 6	1 53	21 25	0 12	16 32	0 22	25 31	2 18	2 2	0 47	5 39	0 0	26 47	2 48	30 56	15 38	21 7	21 23	13 36		n.a.
F 7	7 51	2s45	3 46	3 46	1 55	21 34	0 8	16 20	0 21	25 31	2 18	2 0	0 47	5 40	0 0	26 47	2 49	30 56	15 38	21 5	21 22	13 39		n.a.
S 8	8 15	9 26	2 42	4 25	1 56	21 43	0 4	16 8	0 20	25 31	2 18	1 58	0 47	5 41	0 0	26 47	2 49	30 56	15 38	21 4	21 22	13 42		n.a.
S 9	8 38	15 34	1 27	5 4	1 57	21 52	0s 0	15 56	0 20	25 31	2 19	1 56	0 47	5 41	0 0	26 47	2 49	30 56	15 38	21 4	21 21	13 45		n.a.
M10	9 2	20 41	0 7	5 43	1 57	22 0	0 4	15 44	0 19	25 31	2 19	1 55	0 47	5 42	0 0	26 47	2 49	30 55	15 39	21 3	21 20	13 48		n.a.
T 11	9 25	24 23	1s12	6 21	1 57	22 7	0 9	15 32	0 18	25 31	2 19	1 53	0 47	5 43	0 0	26 47	2 49	30 55	15 39	21 3	21 20	13 51		n.a.
W12	9 48	26 25	2 25	6 59	1 56	22 13	0 13	15 19	0 17	25 31	2 20	1 51	0 47	5 43	0 0	26 47	2 49	30 55	15 39	21 4	21 19	13 54		n.a.
T 13	10 11	26 43	3 27	7 36	1 55	22 19	0 17	15 7	0 17	25 31	2 20	1 49	0 48	5 44	0 0	26 47	2 49	30 54	15 39	21 4	21 18	13 57		n.a.
F 14	10 34	25 25	4 16	8 12	1 53	22 25	0 22	14 54	0 16	25 31	2 20	1 48	0 48	5 45	0 1	26 47	2 49	30 54	15 39	21 4	21 18	13 59		n.a.
S 15	10 56	22 44	4 50	8 48	1 51	22 29	0 26	14 42	0 15	25 31	2 21	1 46	0 48	5 45	0 1	26 47	2 49	30 54	15 39	21 4	21 17	14 2		n.a.
S 16	11 18	19 0	5 8	9 24	1 49	22 33	0 31	14 29	0 14	25 31	2 21	1 44	0 48	5 46	0 1	26 47	2 49	30 54	15 39	21 3	21 17	14 5		n.a.
M17	11 41	14 30	5 11	9 59	1 47	22 37	0 35	14 16	0 13	25 31	2 21	1 43	0 48	5 47	0 1	26 47	2 49	30 53	15 39	21 3	21 16	14 8		n.a.
T 18	12 3	9 29	5 0	10 33	1 44	22 39	0 40	14 4	0 12	25 31	2 22	1 41	0 48	5 47	0 1	26 47	2 49	30 53	15 39	21 2	21 15	14 11		n.a.
W19	12 25	4 11	4 35	11 7	1 41	22 41	0 44	13 51	0 12	25 31	2 22	1 40	0 48	5 48	0 1	26 48	2 50	30 53	15 39	21 0	21 15	14 14		n.a.
T 20	12 46	1n13	3 59	11 40	1 37	22 43	0 49	13 38	0 11	25 31	2 22	1 38	0 48	5 48	0 1	26 48	2 50	30 52	15 39	20 59	21 14	14 17		n.a.
F 21	13 8	6 33	3 12	12 12	1 34	22 44	0 54	13 25	0 10	25 30	2 23	1 37	0 48	5 49	0 1	26 48	2 50	30 52	15 39	20 58	21 13	14 19		n.a.
S 22	13 29	11 37	2 17	12 44	1 30	22 44	0 58	13 12	0 9	25 30	2 23	1 35	0 48	5 49	0 1	26 48	2 50	30 52	15 39	20 58	21 13	14 22		n.a.
S 23	13 50	16 16	1 16	13 14	1 26	22 43	1 3	12 59	0 8	25 30	2 23	1 34	0 48	5 50	0 1	26 48	2 50	30 51	15 39	20 57	21 12	14 25		n.a.
M24	14 10	20 18	0 12	13 45	1 22	22 42	1 8	12 45	0 7	25 30	2 23	1 32	0 48	5 50	0 1	26 48	2 50	30 51	15 39	20 57	21 11	14 28		n.a.
T 25	14 31	23 32	0n53	14 14	1 17	22 40	1 13	12 32	0 6	25 29	2 24	1 31	0 48	5 51	0 1	26 48	2 50	30 51	15 39	20 57	21 11	14 31		n.a.
W26	14 51	25 45	1 56	14 43	1 13	22 38	1 18	12 19	0 5	25 29	2 24	1 30	0 48	5 51	0 1	26 48	2 50	30 50	15 39	20 57	21 10	14 34		n.a.
T 27	15 11	26 49	2 55	15 11	1 8	22 35	1 23	12 6	0 4	25 28	2 24	1 28	0 48	5 52	0 1	26 48	2 50	30 50	15 39	20 58	21 10	14 36		n.a.
F 28	15 31	26 36	3 47	15 38	1 3	22 32	1 27	11 52	0 3	25 28	2 25	1 27	0 49	5 52	0 1	26 48	2 50	30 49	15 39	20 58	21 9	14 39		n.a.
S 29	15 50	25 2	4 29	16 4	0 58	22 28	1 32	11 39	0 2	25 28	2 25	1 26	0 49	5 53	0 1	26 48	2 50	30 49	15 39	20 58	21 8	14 42		n.a.
S 30	16 9	22 10	4 59	16 29	0 53	22 23	1 37	11 25	0 1	25 27	2 25	1 24	0 49	5 53	0 1	26 48	2 50	30 49	15 39	20 58	21 8	14 45		n.a.
M31	16n28	18n 6	5n15	16n54	0n47	22n18	1s42	11s12	0s 0	25s27	2s25	1s23	0s49	5n53	0s 1	26s48	2s50	30s48	15s39	20n58	21n 7	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2638750.5, Delta T = 170h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'15, Lahiri = -167°00'15 Julian Calendar 1 July 11938 BCE == Greg. Calendar 31 March 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 39	15♉13'20	9♍35	14♉44	2♋13	2♓ 5	14°R 5	1°R33	15°R21	26°R43	12°R40	1°R36	2♊17	13♉55	n.a.	T 1
W 2	15 5 36	16°14'50	23°43	16°19	3°18	2°40	13♐58	1♎30	15♍20	26♐42	12♏39	1♊34	2°14	14° 2	n.a.	W 2
T 3	15 9 32	17°16'20	8♎18	17°54	4°23	3°14	13°52	1°27	15°19	26°41	12°38	1°32	2°10	14° 8	n.a.	T 3
F 4	15 13 29	18°17'50	23°14	19°29	5°28	3°49	13°45	1°25	15°18	26°40	12°37	1°30	2° 7	14°15	n.a.	F 4
S 5	15 17 25	19°19'20	8♏25	21° 4	6°32	4°23	13°38	1°22	15°18	26°39	12°36	1°29	2° 4	14°22	n.a.	S 5
S 6	15 21 22	20°20'50	23°41	22°39	7°36	4°57	13°31	1°20	15°17	26°37	12°35	1°28	2° 1	14°28	n.a.	S 6
M 7	15 25 18	21°22'20	8♐51	24°15	8°40	5°32	13°24	1°17	15°16	26°36	12°34	1°D28	1°58	14°35	n.a.	M 7
T 8	15 29 15	22°23'50	23°48	25°50	9°43	6° 6	13°17	1°15	15°16	26°35	12°32	1°29	1°54	14°42	n.a.	T 8
W 9	15 33 11	23°25'20	8♑22	27°25	10°47	6°40	13°10	1°13	15°15	26°33	12°31	1°29	1°51	14°48	n.a.	W 9
T 10	15 37 8	24°26'51	22°31	29° 1	11°49	7°14	13° 3	1°11	15°15	26°32	12°30	1°30	1°48	14°55	n.a.	T 10
F 11	15 41 4	25°28'21	6♒12	0♊36	12°52	7°48	12°55	1° 9	15°15	26°31	12°29	1°31	1°45	15° 2	n.a.	F 11
S 12	15 45 1	26°29'52	19°27	2°12	13°54	8°22	12°48	1° 8	15°14	26°29	12°28	1°31	1°42	15° 8	n.a.	S 12
S 13	15 48 57	27°31'22	2♓17	3°48	14°55	8°55	12°40	1° 6	15°14	26°28	12°27	1°R31	1°39	15°15	n.a.	S 13
M14	15 52 54	28°32'53	14°48	5°24	15°57	9°29	12°33	1° 4	15°14	26°26	12°26	1°31	1°35	15°22	n.a.	M14
T 15	15 56 50	29°34'23	27° 2	7° 0	16°58	10° 3	12°25	1° 3	15°13	26°25	12°25	1°31	1°32	15°28	n.a.	T 15
W16	16 0 47	0♊35'53	9♈ 4	8°37	17°58	10°36	12°17	1° 2	15°13	26°23	12°24	1°30	1°29	15°35	n.a.	W16
T 17	16 4 43	1°37'23	20°57	10°13	18°58	11° 9	12° 9	1° 1	15°13	26°22	12°23	1°D30	1°26	15°42	n.a.	T 17
F 18	16 8 40	2°38'52	2♉46	11°50	19°58	11°43	12° 1	1° 0	15°13	26°20	12°21	1°30	1°23	15°48	n.a.	F 18
S 19	16 12 36	3°40'22	14°33	13°26	20°57	12°16	11°53	0°59	15°D13	26°19	12°20	1°31	1°19	15°55	n.a.	S 19
S 20	16 16 33	4°41'50	26°21	15° 3	21°56	12°49	11°45	0°58	15°13	26°17	12°19	1°R31	1°16	16° 2	n.a.	S 20
M21	16 20 30	5°43'19	8♊12	16°39	22°54	13°22	11°37	0°57	15°13	26°16	12°18	1°31	1°13	16° 8	n.a.	M21
T 22	16 24 26	6°44'46	20° 8	18°16	23°52	13°55	11°29	0°57	15°13	26°14	12°17	1°30	1°10	16°15	n.a.	T 22
W23	16 28 23	7°46'13	2♋12	19°53	24°49	14°28	11°21	0°56	15°14	26°13	12°16	1°30	1° 7	16°21	n.a.	W23
T 24	16 32 19	8°47'39	14°24	21°29	25°46	15° 0	11°13	0°56	15°14	26°11	12°15	1°29	1° 4	16°28	n.a.	T 24
F 25	16 36 16	9°49'04	26°48	23° 5	26°42	15°33	11° 4	0°56	15°14	26° 9	12°14	1°28	1° 0	16°35	n.a.	F 25
S 26	16 40 12	10°50'28	9♌25	24°41	27°38	16° 5	10°56	0°D55	15°15	26° 8	12°13	1°27	0°57	16°41	n.a.	S 26
S 27	16 44 9	11°51'51	22°17	26°16	28°32	16°37	10°48	0°55	15°15	26° 6	12°12	1°26	0°54	16°48	n.a.	S 27
M28	16 48 6	12°53'12	5♍28	27°50	29°27	17°10	10°40	0°56	15°15	26° 4	12°11	1°25	0°51	16°55	n.a.	M28
T 29	16 52 2	13°54'33	19° 0	29°24	0♌20	17°42	10°32	0°56	15°16	26° 3	12°10	1°D25	0°48	17° 1	n.a.	T 29
W30	16 55 59	14°55'51	2♎53	0♋56	1°13	18°13	10°24	0°56	15°16	26° 1	12° 9	1°25	0°45	17° 8	n.a.	W30
T 31	16 59 55	15♊57'09	17♎ 8	2♋27	2♌ 5	18♓45	10♐15	0♎57	15♍17	25♐59	12♏ 9	1♊26	0♊41	17♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	12n58	5n13	17n18	0n42	22n12	1s47	10s58	0n 1	25s26	2s25	1s22	0s49	5n54	0s 1	26s48	2s50	30s48	15s39	20n58	21n 6	14n50		n.a.
W 2	17 5	7 1	4 53	17 41	0 36	22 5	1 52	10 44	0 2	25 25	2 26	1 21	0 49	5 54	0 1	26 48	2 51	30 47	15 39	20 58	21 6	14 53		n.a.
T 3	17 23	0 30	4 14	18 3	0 31	21 59	1 57	10 31	0 3	25 25	2 26	1 20	0 49	5 54	0 1	26 48	2 51	30 47	15 39	20 57	21 5	14 56		n.a.
F 4	17 40	6s12	3 16	18 25	0 25	21 51	2 2	10 17	0 4	25 24	2 26	1 19	0 49	5 55	0 1	26 48	2 51	30 47	15 39	20 57	21 4	14 59		n.a.
S 5	17 58	12 41	2 4	18 45	0 19	21 43	2 7	10 3	0 5	25 23	2 26	1 18	0 49	5 55	0 1	26 48	2 51	30 46	15 39	20 57	21 4	15 2		n.a.
S 6	18 15	18 26	0 43	19 5	0 13	21 35	2 12	9 50	0 6	25 23	2 26	1 17	0 49	5 55	0 1	26 48	2 51	30 46	15 39	20 56	21 3	15 5		n.a.
M 7	18 31	22 58	0s41	19 23	0 7	21 26	2 17	9 36	0 7	25 22	2 26	1 16	0 49	5 55	0 1	26 48	2 51	30 45	15 39	20 56	21 2	15 7		n.a.
T 8	18 48	25 52	2 1	19 41	0 1	21 16	2 22	9 22	0 8	25 21	2 27	1 15	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 45	15 39	20 56	21 2	15 10		n.a.
W 9	19 3	26 54	3 11	19 58	0s 5	21 7	2 27	9 8	0 9	25 20	2 27	1 15	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 44	15 39	20 57	21 1	15 13		n.a.
T 10	19 19	26 8	4 7	20 14	0 11	20 56	2 32	8 54	0 10	25 20	2 27	1 14	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 44	15 39	20 57	21 1	15 16		n.a.
F 11	19 34	23 47	4 47	20 29	0 17	20 46	2 37	8 40	0 11	25 19	2 27	1 13	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 43	15 39	20 57	21 0	15 19		n.a.
S 12	19 49	20 14	5 11	20 43	0 23	20 34	2 42	8 26	0 12	25 18	2 27	1 12	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 43	15 39	20 57	20 59	15 21		n.a.
S 13	20 4	15 49	5 18	20 56	0 29	20 23	2 47	8 12	0 14	25 17	2 27	1 12	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 42	15 38	20 57	20 59	15 24		n.a.
M14	20 18	10 51	5 9	21 8	0 35	20 11	2 52	7 58	0 15	25 16	2 27	1 11	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 42	15 38	20 57	20 58	15 27		n.a.
T 15	20 31	5 34	4 47	21 19	0 41	19 59	2 57	7 44	0 16	25 15	2 27	1 11	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 42	15 38	20 57	20 57	15 30		n.a.
W16	20 45	0 10	4 12	21 29	0 47	19 46	3 1	7 30	0 17	25 14	2 27	1 10	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 41	15 38	20 57	20 57	15 32		n.a.
T 17	20 58	5n11	3 27	21 38	0 53	19 33	3 6	7 16	0 18	25 13	2 27	1 10	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 41	15 38	20 57	20 56	15 35		n.a.
F 18	21 10	10 20	2 33	21 46	0 59	19 20	3 11	7 2	0 20	25 12	2 27	1 9	0 49	5 57	0 1	26 48	2 51	30 40	15 38	20 57	20 55	15 38		n.a.
S 19	21 22	15 6	1 33	21 53	1 4	19 6	3 16	6 48	0 21	25 11	2 27	1 9	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 40	15 38	20 57	20 55	15 41		n.a.
S 20	21 34	19 20	0 29	21 59	1 10	18 53	3 20	6 34	0 22	25 10	2 27	1 9	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 39	15 38	20 57	20 54	15 44		n.a.
M21	21 45	22 48	0n37	22 4	1 15	18 39	3 25	6 20	0 24	25 8	2 27	1 8	0 49	5 56	0 1	26 48	2 51	30 39	15 37	20 57	20 53	15 46		n.a.
T 22	21 56	25 19	1 42	22 8	1 20	18 24	3 29	6 5	0 25	25 7	2 27	1 8	0 49	5 56	0 1	26 48	2 52	30 38	15 37	20 57	20 53	15 49		n.a.
W23	22 7	26 41	2 42	22 11	1 25	18 10	3 34	5 51	0 26	25 6	2 27	1 8	0 49	5 56	0 1	26 48	2 52	30 38	15 37	20 57	20 52	15 52		n.a.
T 24	22 17	26 47	3 36	22 13	1 30	17 55	3 38	5 37	0 28	25 5	2 27	1 8	0 49	5 56	0 1	26 48	2 52	30 37	15 37	20 57	20 51	15 55		n.a.
F 25	22 26	25 33	4 21	22 14	1 35	17 40	3 42	5 23	0 29	25 4	2 27	1 8	0 49	5 56	0 1	26 48	2 52	30 37	15 37	20 56	20 51	15 57		n.a.
S 26	22 35	23 2	4 54	22 15	1 39	17 25	3 47	5 9	0 30	25 2	2 27	1 8	0 50	5 56	0 1	26 48	2 52	30 36	15 37	20 56	20 50	16 0		n.a.
S 27	22 44	19 19	5 13	22 14	1 43	17 10	3 51	4 55	0 32	25 1	2 27	1 8	0 50	5 56	0 1	26 48	2 52	30 36	15 36	20 56	20 49	16 3		n.a.
M28	22 52	14 36	5 16	22 12	1 47	16 55	3 55	4 41	0 33	25 0	2 27	1 8	0 50	5 55	0 1	26 48	2 52	30 35	15 36	20 56	20 49	16 6		n.a.
T 29	23 0	9 4	5 2	22 10	1 50	16 40	3 59	4 27	0 34	24 59	2 27	1 8	0 50	5 55	0 1	26 48	2 52	30 35	15 36	20 56	20 48	16 8		n.a.
W30	23 7	2 57	4 30	22 7	1 53	16 25	4 3	4 13	0 36	24 57	2 27	1 8	0 50	5 55	0 1	26 48	2 52	30 34	15 36	20 56	20 47	16 11		n.a.
T 31	23n14	3s29	3n42	22n 4	1s55	16n 9	4s 7	3s59	0n37	24s56	2s27	1s 8	0s50	5n55	0s 1	26s48	2s52	30s34	15s36	20n56	20n47	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2638719.5, Delta T = 170h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'11, Lahiri = -167°00'11 Julian Calendar 1 Aug. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 May 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 52	16♊58'25	1♏43	3♋56	2♌57	19♓17	10°R 7	0♎57	15♍18	25°R58	12°R 8	1♊28	0♊38	17♉21	n.a.	F 1
S 2	17 7 49	17°59'40	16°34	5°23	3°47	19°48	9♐59	0°58	15°19	25♐56	12♏ 7	1°29	0°35	17°28	n.a.	S 2
S 3	17 11 45	19° 0'54	1♐35	6°48	4°37	20°20	9°51	0°59	15°19	25°54	12° 6	1°R29	0°32	17°35	n.a.	S 3
M 4	17 15 42	20° 2'06	16°38	8° 9	5°26	20°51	9°43	1° 0	15°20	25°53	12° 5	1°29	0°29	17°41	n.a.	M 4
T 5	17 19 39	21° 3'17	1♑33	9°27	6°14	21°22	9°36	1° 1	15°21	25°51	12° 4	1°27	0°25	17°48	n.a.	T 5
W 6	17 23 35	22° 4'27	16°14	10°41	7° 2	21°53	9°28	1° 2	15°22	25°49	12° 3	1°25	0°22	17°55	n.a.	W 6
T 7	17 27 32	23° 5'36	0♒32	11°50	7°48	22°24	9°20	1° 3	15°23	25°48	12° 2	1°21	0°19	18° 1	n.a.	T 7
F 8	17 31 28	24° 6'43	14°24	12°53	8°33	22°55	9°12	1° 5	15°24	25°46	12° 2	1°18	0°16	18° 8	n.a.	F 8
S 9	17 35 25	25° 7'50	27°49	13°50	9°17	23°25	9° 5	1° 6	15°25	25°44	12° 1	1°15	0°13	18°15	n.a.	S 9
S 10	17 39 22	26° 8'55	10♓47	14°40	10° 0	23°55	8°57	1° 8	15°26	25°43	12° 0	1°13	0°10	18°21	n.a.	S 10
M11	17 43 18	27° 9'58	23°22	15°21	10°42	24°26	8°50	1°10	15°27	25°41	11°59	1°D12	0° 6	18°28	n.a.	M11
T 12	17 47 15	28°11'01	5♈37	15°53	11°23	24°56	8°42	1°12	15°29	25°39	11°58	1°12	0° 3	18°35	n.a.	T 12
W13	17 51 12	29°12'02	17°38	16°16	12° 3	25°26	8°35	1°14	15°30	25°37	11°58	1°13	0° 0	18°41	n.a.	W13
T 14	17 55 8	0♋13'02	29°30	16°28	12°42	25°55	8°28	1°16	15°31	25°36	11°57	1°15	29♉57	18°48	n.a.	T 14
F 15	17 59 5	1°14'01	11♉17	16°R29	13°19	26°25	8°21	1°18	15°33	25°34	11°56	1°17	29°54	18°54	n.a.	F 15
S 16	18 3 2	2°14'58	23° 3	16°19	13°54	26°54	8°14	1°20	15°34	25°32	11°56	1°18	29°51	19° 1	n.a.	S 16
S 17	18 6 58	3°15'54	4♊53	15°57	14°29	27°23	8° 7	1°23	15°35	25°31	11°55	1°R19	29°47	19° 8	n.a.	S 17
M18	18 10 55	4°16'48	16°51	15°24	15° 2	27°52	8° 1	1°25	15°37	25°29	11°54	1°17	29°44	19°14	n.a.	M18
T 19	18 14 52	5°17'41	28°57	14°41	15°33	28°21	7°54	1°28	15°38	25°27	11°54	1°14	29°41	19°21	n.a.	T 19
W20	18 18 48	6°18'32	11♋14	13°48	16° 3	28°49	7°48	1°31	15°40	25°26	11°53	1°10	29°38	19°28	n.a.	W20
T 21	18 22 45	7°19'21	23°43	12°48	16°31	29°18	7°41	1°34	15°42	25°24	11°52	1° 4	29°35	19°34	n.a.	T 21
F 22	18 26 42	8°20'08	6♌25	11°41	16°58	29°46	7°35	1°37	15°43	25°22	11°52	0°57	29°31	19°41	n.a.	F 22
S 23	18 30 38	9°20'53	19°19	10°31	17°22	0♈14	7°29	1°40	15°45	25°21	11°51	0°50	29°28	19°48	n.a.	S 23
S 24	18 34 35	10°21'36	2♍26	9°18	17°45	0°41	7°23	1°43	15°47	25°19	11°51	0°44	29°25	19°54	n.a.	S 24
M25	18 38 32	11°22'17	15°47	8° 5	18° 6	1° 9	7°18	1°46	15°49	25°17	11°50	0°39	29°22	20° 1	n.a.	M25
T 26	18 42 28	12°22'56	29°21	6°54	18°25	1°36	7°12	1°50	15°51	25°16	11°50	0°36	29°19	20° 8	n.a.	T 26
W27	18 46 25	13°23'32	13♎ 8	5°47	18°42	2° 3	7° 7	1°53	15°53	25°14	11°49	0°D36	29°16	20°14	n.a.	W27
T 28	18 50 22	14°24'06	27° 9	4°45	18°56	2°29	7° 2	1°57	15°55	25°13	11°49	0°36	29°12	20°21	n.a.	T 28
F 29	18 54 18	15°24'38	11♏24	3°50	19° 9	2°56	6°57	2° 0	15°57	25°11	11°48	0°38	29° 9	20°28	n.a.	F 29
S 30	18 58 15	16♋25'07	25♏51	3♋ 2	19♌19	3♈22	6♐52	2♎ 4	15♍59	25♐10	11♏48	0°R38	29♉ 6	20♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	9s54	2n37	22n 0	1s56	15n54	4s11	3s45	0n39	24s55	2s27	1s 9	0s50	5n54	0s 1	26s48	2s52	30s33	15s35	20n56	20n46	16n17		n.a.
S 2	23 26	15 53	1 22	21 56	1 57	15 39	4 14	3 31	0 40	24 53	2 27	1 9	0 50	5 54	0 1	26 48	2 52	30 33	15 35	20 56	20 45	16 19		n.a.
S 3	23 32	20 58	0s 1	21 52	1 58	15 23	4 18	3 17	0 42	24 52	2 26	1 9	0 50	5 54	0 1	26 48	2 52	30 32	15 35	20 57	20 44	16 22		n.a.
M 4	23 36	24 41	1 23	21 48	1 57	15 8	4 21	3 3	0 44	24 50	2 26	1 10	0 50	5 53	0 1	26 48	2 52	30 32	15 35	20 56	20 44	16 25		n.a.
T 5	23 41	26 38	2 39	21 44	1 56	14 53	4 24	2 49	0 45	24 49	2 26	1 10	0 50	5 53	0 1	26 48	2 52	30 31	15 35	20 56	20 43	16 27		n.a.
W 6	23 45	26 40	3 42	21 40	1 54	14 38	4 28	2 35	0 47	24 48	2 26	1 11	0 50	5 53	0 1	26 48	2 52	30 31	15 34	20 56	20 42	16 30		n.a.
T 7	23 48	24 54	4 31	21 38	1 50	14 24	4 31	2 21	0 48	24 46	2 26	1 11	0 50	5 52	0 1	26 48	2 52	30 30	15 34	20 55	20 42	16 33		n.a.
F 8	23 51	21 41	5 1	21 36	1 46	14 9	4 33	2 7	0 50	24 45	2 25	1 12	0 50	5 52	0 1	26 48	2 52	30 30	15 34	20 54	20 41	16 36		n.a.
S 9	23 54	17 24	5 14	21 36	1 40	13 55	4 36	1 53	0 52	24 43	2 25	1 12	0 50	5 51	0 1	26 48	2 52	30 29	15 34	20 54	20 40	16 38		n.a.
S 10	23 56	12 27	5 10	21 38	1 34	13 41	4 39	1 39	0 53	24 42	2 25	1 13	0 50	5 51	0 1	26 48	2 52	30 29	15 33	20 53	20 40	16 41		n.a.
M11	23 58	7 8	4 52	21 41	1 25	13 27	4 41	1 26	0 55	24 40	2 25	1 14	0 50	5 51	0 1	26 47	2 52	30 28	15 33	20 53	20 39	16 44		n.a.
T 12	23 59	1 41	4 20	21 47	1 16	13 14	4 43	1 12	0 57	24 39	2 25	1 15	0 50	5 50	0 1	26 47	2 52	30 28	15 33	20 53	20 38	16 46		n.a.
W13	23 59	3n45	3 37	21 55	1 5	13 1	4 45	0 58	0 59	24 38	2 24	1 15	0 50	5 50	0 1	26 47	2 52	30 27	15 33	20 53	20 38	16 49		n.a.
T 14	23 59	8 59	2 46	22 6	0 52	12 49	4 47	0 44	1 0	24 36	2 24	1 16	0 50	5 49	0 1	26 47	2 52	30 27	15 32	20 54	20 37	16 52		n.a.
F 15	23 59	13 52	1 48	22 20	0 38	12 37	4 49	0 31	1 2	24 35	2 24	1 17	0 50	5 48	0 1	26 47	2 52	30 26	15 32	20 54	20 36	16 55		n.a.
S 16	23 58	18 15	0 45	22 36	0 23	12 25	4 50	0 17	1 4	24 33	2 23	1 18	0 50	5 48	0 1	26 47	2 52	30 26	15 32	20 54	20 36	16 57		n.a.
S 17	23 57	21 56	0n20	22 55	0 7	12 14	4 51	0 4	1 6	24 32	2 23	1 19	0 50	5 47	0 1	26 47	2 52	30 25	15 32	20 54	20 35	17 0		n.a.
M18	23 55	24 44	1 24	23 16	0n11	12 3	4 52	0n10	1 8	24 30	2 23	1 20	0 50	5 47	0 1	26 47	2 52	30 25	15 31	20 54	20 34	17 3		n.a.
T 19	23 53	26 25	2 25	23 39	0 29	11 54	4 53	0 23	1 10	24 29	2 23	1 21	0 50	5 46	0 1	26 47	2 52	30 24	15 31	20 53	20 33	17 5		n.a.
W20	23 50	26 51	3 21	24 3	0 48	11 44	4 53	0 37	1 12	24 28	2 22	1 22	0 50	5 45	0 1	26 47	2 52	30 24	15 31	20 53	20 33	17 8		n.a.
T 21	23 47	25 55	4 7	24 28	1 6	11 36	4 53	0 50	1 14	24 26	2 22	1 24	0 50	5 45	0 1	26 47	2 52	30 23	15 30	20 51	20 32	17 11		n.a.
F 22	23 43	23 39	4 42	24 53	1 25	11 28	4 53	1 3	1 16	24 25	2 22	1 25	0 50	5 44	0 2	26 47	2 52	30 23	15 30	20 50	20 31	17 13		n.a.
S 23	23 39	20 10	5 4	25 17	1 43	11 21	4 53	1 16	1 18	24 24	2 21	1 26	0 50	5 43	0 2	26 47	2 52	30 23	15 30	20 48	20 31	17 16		n.a.
S 24	23 35	15 39	5 10	25 40	2 0	11 15	4 52	1 30	1 20	24 22	2 21	1 27	0 50	5 43	0 2	26 46	2 52	30 22	15 30	20 47	20 30	17 19		n.a.
M25	23 30	10 19	4 59	26 0	2 16	11 9	4 51	1 43	1 22	24 21	2 21	1 29	0 50	5 42	0 2	26 46	2 51	30 22	15 29	20 46	20 29	17 21		n.a.
T 26	23 24	4 24	4 32	26 19	2 30	11 5	4 50	1 56	1 24	24 20	2 20	1 30	0 50	5 41	0 2	26 46	2 51	30 21	15 29	20 45	20 29	17 24		n.a.
W27	23 18	1s48	3 49	26 34	2 42	11 1	4 48	2 9	1 26	24 18	2 20	1 32	0 50	5 40	0 2	26 46	2 51	30 21	15 29	20 45	20 28	17 27		n.a.
T 28	23 12	8 3	2 51	26 48	2 53	10 59	4 46	2 21	1 28	24 17	2 19	1 33	0 50	5 40	0 2	26 46	2 51	30 20	15 28	20 45	20 27	17 29		n.a.
F 29	23 5	13 59	1 42	26 58	3 2	10 57	4 43	2 34	1 30	24 16	2 19	1 35	0 50	5 39	0 2	26 46	2 51	30 20	15 28	20 46	20 26	17 32		n.a.
S 30	22n57	19s15	0n26	27n 7	3n 9	10n57	4s40	2n47	1n33	24s15	2s19	1s36	0s50	5n38	0s 2	26s46	2s51	30s19	15s28	20n46	20n26	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2638688.5, Delta T = 170h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'07, Lahiri = -167°00'07 Julian Calendar 1 Sept. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 June 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11938 BCE

OCTOBER 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 12	17♋25'34	10♐26	2°R21	19♌27	3♈48	6°R47	2♎ 8	16♍ 1	25°R 8	11°R48	0°R38	29♉ 3	20♉41	n.a.	S 1
M 2	19 6 8	18°25'59	25° 5	1♋49	19°32	4°14	6♐43	2°12	16° 3	25♐ 6	11♏47	0♊36	29° 0	20°48	n.a.	M 2
T 3	19 10 5	19°26'22	9♌41	1°25	19°36	4°39	6°39	2°16	16° 5	25° 5	11°47	0°31	28°57	20°54	n.a.	T 3
W 4	19 14 2	20°26'43	24° 9	1° 9	19°R36	5° 4	6°34	2°20	16° 7	25° 3	11°46	0°24	28°53	21° 1	n.a.	W 4
T 5	19 17 59	21°27'01	8♒21	1° 0	19°34	5°29	6°30	2°25	16° 9	25° 2	11°46	0°16	28°50	21° 7	n.a.	T 5
F 6	19 21 55	22°27'18	22°12	0°D59	19°30	5°54	6°27	2°29	16°12	25° 0	11°46	0° 7	28°47	21°14	n.a.	F 6
S 7	19 25 52	23°27'32	5♓39	1° 5	19°23	6°18	6°23	2°34	16°14	24°59	11°46	29♉58	28°44	21°21	n.a.	S 7
S 8	19 29 49	24°27'44	18°42	1°17	19°13	6°42	6°20	2°38	16°16	24°58	11°45	29°51	28°41	21°27	n.a.	S 8
M 9	19 33 45	25°27'54	1♈21	1°36	19° 1	7° 6	6°17	2°43	16°19	24°56	11°45	29°46	28°37	21°34	n.a.	M 9
T 10	19 37 42	26°28'02	13°39	2° 0	18°46	7°29	6°14	2°48	16°21	24°55	11°45	29°43	28°34	21°41	n.a.	T 10
W11	19 41 39	27°28'08	25°43	2°29	18°29	7°52	6°11	2°52	16°24	24°53	11°45	29°D42	28°31	21°47	n.a.	W11
T 12	19 45 35	28°28'13	7♉35	3° 3	18° 9	8°15	6° 8	2°57	16°26	24°52	11°45	29°42	28°28	21°54	n.a.	T 12
F 13	19 49 32	29°28'15	19°23	3°41	17°47	8°37	6° 6	3° 2	16°29	24°51	11°44	29°43	28°25	22° 1	n.a.	F 13
S 14	19 53 29	0♌28'15	1♊11	4°24	17°22	8°59	6° 3	3° 7	16°31	24°49	11°44	29°R43	28°22	22° 7	n.a.	S 14
S 15	19 57 25	1°28'13	13° 4	5°10	16°56	9°21	6° 1	3°13	16°34	24°48	11°44	29°42	28°18	22°14	n.a.	S 15
M16	20 1 22	2°28'10	25° 6	6° 0	16°27	9°42	6° 0	3°18	16°36	24°47	11°44	29°39	28°15	22°21	n.a.	M16
T 17	20 5 19	3°28'04	7♋22	6°53	15°56	10° 3	5°58	3°23	16°39	24°45	11°44	29°33	28°12	22°27	n.a.	T 17
W18	20 9 15	4°27'55	19°53	7°49	15°24	10°23	5°57	3°29	16°42	24°44	11°44	29°25	28° 9	22°34	n.a.	W18
T 19	20 13 12	5°27'45	2♌40	8°48	14°50	10°43	5°55	3°34	16°44	24°43	11°D44	29°14	28° 6	22°41	n.a.	T 19
F 20	20 17 9	6°27'32	15°43	9°50	14°14	11° 3	5°54	3°40	16°47	24°42	11°44	29° 3	28° 3	22°47	n.a.	F 20
S 21	20 21 5	7°27'16	29° 1	10°54	13°38	11°22	5°53	3°45	16°50	24°41	11°44	28°51	27°59	22°54	n.a.	S 21
S 22	20 25 2	8°26'58	12♍32	12° 0	13° 0	11°41	5°53	3°51	16°53	24°39	11°44	28°40	27°56	23° 0	n.a.	S 22
M23	20 28 59	9°26'38	26°13	13° 8	12°22	11°59	5°52	3°57	16°56	24°38	11°44	28°31	27°53	23° 7	n.a.	M23
T 24	20 32 55	10°26'15	10♎ 2	14°18	11°43	12°17	5°52	4° 3	16°58	24°37	11°44	28°25	27°50	23°14	n.a.	T 24
W25	20 36 52	11°25'49	23°58	15°31	11° 4	12°35	5°D52	4° 9	17° 1	24°36	11°44	28°22	27°47	23°20	n.a.	W25
T 26	20 40 49	12°25'21	7♏59	16°45	10°26	12°52	5°52	4°15	17° 4	24°35	11°44	28°D21	27°43	23°27	n.a.	T 26
F 27	20 44 45	13°24'50	22° 4	18° 0	9°47	13° 8	5°53	4°21	17° 7	24°34	11°45	28°R21	27°40	23°34	n.a.	F 27
S 28	20 48 42	14°24'16	6♐14	19°18	9° 9	13°24	5°53	4°27	17°10	24°33	11°45	28°21	27°37	23°40	n.a.	S 28
S 29	20 52 39	15°23'39	20°26	20°37	8°32	13°40	5°54	4°33	17°13	24°32	11°45	28°19	27°34	23°47	n.a.	S 29
M30	20 56 35	16°23'00	4♑38	21°57	7°57	13°55	5°55	4°39	17°16	24°31	11°45	28°15	27°31	23°54	n.a.	M30
T 31	21 0 32	17♌22'19	18♑48	23♋19	7♌22	14♈10	5♐56	4♎46	17♍19	24♐30	11♏45	28♉ 9	27♉28	24♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	23s24	0s53	27n13	3n14	10n58	4s37	2n59	1n35	24s13	2s18	1s38	0s50	5n37	0s 2	26s46	2s51	30s19	15s27	20n46	20n25	17n37		n.a.
M 2	22 41	26 2	2 8	27 17	3 18	10 59	4 33	3 12	1 37	24 12	2 18	1 39	0 50	5 36	0 2	26 46	2 51	30 19	15 27	20 45	20 24	17 40		n.a.
T 3	22 33	26 52	3 14	27 20	3 20	11 3	4 29	3 24	1 40	24 11	2 17	1 41	0 50	5 35	0 2	26 46	2 51	30 18	15 27	20 44	20 24	17 42		n.a.
W 4	22 24	25 51	4 8	27 21	3 21	11 7	4 24	3 37	1 42	24 10	2 17	1 43	0 50	5 35	0 2	26 46	2 51	30 18	15 27	20 43	20 23	17 45		n.a.
T 5	22 14	23 10	4 44	27 21	3 21	11 12	4 19	3 49	1 44	24 9	2 17	1 45	0 50	5 34	0 2	26 45	2 51	30 17	15 26	20 41	20 22	17 48		n.a.
F 6	22 4	19 12	5 3	27 19	3 19	11 19	4 13	4 1	1 47	24 8	2 16	1 46	0 50	5 33	0 2	26 45	2 51	30 17	15 26	20 39	20 21	17 50		n.a.
S 7	21 54	14 21	5 5	27 17	3 17	11 28	4 7	4 13	1 49	24 7	2 16	1 48	0 50	5 32	0 2	26 45	2 51	30 17	15 26	20 37	20 21	17 53		n.a.
S 8	21 43	9 0	4 50	27 13	3 14	11 37	4 0	4 25	1 52	24 6	2 15	1 50	0 50	5 31	0 2	26 45	2 51	30 16	15 25	20 36	20 20	17 56		n.a.
M 9	21 32	3 26	4 21	27 9	3 10	11 48	3 52	4 37	1 54	24 5	2 15	1 52	0 50	5 30	0 2	26 45	2 51	30 16	15 25	20 35	20 19	17 58		n.a.
T 10	21 21	2n 8	3 41	27 4	3 5	12 0	3 44	4 49	1 57	24 4	2 14	1 54	0 50	5 29	0 2	26 45	2 51	30 15	15 25	20 34	20 19	18 1		n.a.
W11	21 9	7 30	2 52	26 59	3 0	12 14	3 36	5 1	2 0	24 3	2 14	1 56	0 50	5 28	0 2	26 45	2 51	30 15	15 24	20 34	20 18	18 3		n.a.
T 12	20 57	12 33	1 56	26 52	2 54	12 28	3 27	5 13	2 2	24 2	2 14	1 58	0 50	5 27	0 2	26 45	2 51	30 15	15 24	20 34	20 17	18 6		n.a.
F 13	20 44	17 6	0 55	26 45	2 48	12 44	3 17	5 24	2 5	24 1	2 13	2 0	0 50	5 26	0 2	26 45	2 51	30 14	15 24	20 34	20 16	18 9		n.a.
S 14	20 31	21 0	0n 8	26 37	2 42	13 1	3 7	5 35	2 8	24 0	2 13	2 2	0 50	5 25	0 2	26 44	2 51	30 14	15 23	20 34	20 16	18 11		n.a.
S 15	20 17	24 4	1 11	26 29	2 35	13 20	2 56	5 47	2 11	23 59	2 12	2 4	0 50	5 24	0 2	26 44	2 51	30 14	15 23	20 34	20 15	18 14		n.a.
M16	20 4	26 6	2 11	26 20	2 28	13 39	2 45	5 58	2 13	23 58	2 12	2 6	0 50	5 23	0 2	26 44	2 50	30 13	15 23	20 33	20 14	18 16		n.a.
T 17	19 50	26 54	3 6	26 10	2 21	14 0	2 34	6 9	2 16	23 58	2 11	2 9	0 50	5 22	0 2	26 44	2 50	30 13	15 22	20 32	20 14	18 19		n.a.
W18	19 35	26 21	3 54	25 59	2 13	14 21	2 21	6 20	2 19	23 57	2 11	2 11	0 50	5 21	0 2	26 44	2 50	30 13	15 22	20 30	20 13	18 22		n.a.
T 19	19 20	24 24	4 31	25 48	2 6	14 43	2 9	6 31	2 22	23 56	2 10	2 13	0 50	5 20	0 2	26 44	2 50	30 12	15 22	20 28	20 12	18 24		n.a.
F 20	19 5	21 10	4 54	25 36	1 58	15 6	1 56	6 41	2 25	23 56	2 10	2 15	0 50	5 18	0 2	26 44	2 50	30 12	15 21	20 25	20 11	18 27		n.a.
S 21	18 50	16 47	5 2	25 23	1 50	15 29	1 43	6 52	2 28	23 55	2 9	2 18	0 50	5 17	0 2	26 44	2 50	30 12	15 21	20 22	20 11	18 29		n.a.
S 22	18 34	11 30	4 53	25 9	1 42	15 53	1 29	7 2	2 31	23 54	2 9	2 20	0 50	5 16	0 2	26 43	2 50	30 11	15 21	20 20	20 10	18 32		n.a.
M23	18 18	5 37	4 28	24 54	1 35	16 17	1 15	7 12	2 34	23 54	2 8	2 22	0 50	5 15	0 2	26 43	2 50	30 11	15 20	20 18	20 9	18 34		n.a.
T 24	18 2	0s36	3 46	24 39	1 27	16 42	1 1	7 22	2 37	23 53	2 8	2 25	0 50	5 14	0 2	26 43	2 50	30 11	15 20	20 17	20 8	18 37		n.a.
W25	17 45	6 52	2 51	24 23	1 19	17 6	0 47	7 32	2 41	23 53	2 8	2 27	0 50	5 13	0 2	26 43	2 50	30 10	15 20	20 16	20 8	18 40		n.a.
T 26	17 28	12 50	1 46	24 6	1 11	17 31	0 33	7 42	2 44	23 52	2 7	2 30	0 50	5 12	0 2	26 43	2 50	30 10	15 19	20 16	20 7	18 42		n.a.
F 27	17 11	18 11	0 33	23 48	1 3	17 55	0 19	7 52	2 47	23 52	2 7	2 32	0 50	5 10	0 2	26 43	2 50	30 10	15 19	20 16	20 6	18 45		n.a.
S 28	16 53	22 32	0s42	23 29	0 55	18 19	0 5	8 1	2 51	23 52	2 6	2 35	0 51	5 9	0 2	26 43	2 50	30 10	15 19	20 16	20 6	18 47		n.a.
S 29	16 35	25 33	1 54	23 9	0 47	18 42	0n 9	8 10	2 54	23 51	2 6	2 37	0 51	5 8	0 2	26 43	2 50	30 9	15 18	20 15	20 5	18 50		n.a.
M30	16 17	26 54	2 59	22 49	0 39	19 5	0 23	8 20	2 57	23 51	2 5	2 40	0 51	5 7	0 2	26 42	2 49	30 9	15 18	20 14	20 4	18 52		n.a.
T 31	15n59	26s30	3s53	22n27	0n31	19n27	0n37	8n29	3n 1	23s51	2s 5	2s42	0s51	5n 6	0s 2	26s42	2s49	30s 9	15s18	20n13	20n 3	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2638658.5, Delta T = 170h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°07'03, Lahiri = -167°00'03 Julian Calendar 1 Oct. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 July 11938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 29	18♌21'34	2♒51	24♋42	6°R49	14♈24	5♐57	4♎52	17♍22	24°R30	11♏46	27°R59	27♉24	24♉ 7	n.a.	W 1
T 2	21 8 25	19°20'47	16°42	26° 7	6♌18	14°37	5°59	4°59	17°25	24♐29	11°46	27♉47	27°21	24°14	n.a.	T 2
F 3	21 12 22	20°19'58	0♓18	27°33	5°49	14°50	6° 1	5° 5	17°28	24°28	11°46	27°35	27°18	24°20	n.a.	F 3
S 4	21 16 18	21°19'06	13°35	29° 1	5°21	15° 2	6° 3	5°12	17°31	24°27	11°47	27°22	27°15	24°27	n.a.	S 4
S 5	21 20 15	22°18'12	26°32	0♌30	4°56	15°14	6° 5	5°18	17°35	24°26	11°47	27°12	27°12	24°34	n.a.	S 5
M 6	21 24 12	23°17'16	9♈ 9	2° 0	4°33	15°26	6° 7	5°25	17°38	24°26	11°47	27° 3	27° 9	24°40	n.a.	M 6
T 7	21 28 8	24°16'18	21°28	3°31	4°13	15°36	6° 9	5°32	17°41	24°25	11°48	26°57	27° 5	24°47	n.a.	T 7
W 8	21 32 5	25°15'17	3♉32	5° 4	3°55	15°46	6°12	5°39	17°44	24°24	11°48	26°54	27° 2	24°53	n.a.	W 8
T 9	21 36 1	26°14'14	15°25	6°38	3°40	15°56	6°15	5°45	17°47	24°24	11°48	26°53	26°59	25° 0	n.a.	T 9
F 10	21 39 58	27°13'10	27°14	8°13	3°27	16° 4	6°18	5°52	17°50	24°23	11°49	26°52	26°56	25° 7	n.a.	F 10
S 11	21 43 55	28°12'03	9♊ 3	9°50	3°16	16°13	6°21	5°59	17°54	24°22	11°49	26°52	26°53	25°13	n.a.	S 11
S 12	21 47 51	29°10'54	20°58	11°28	3° 8	16°20	6°25	6° 6	17°57	24°22	11°50	26°51	26°49	25°20	n.a.	S 12
M13	21 51 48	0♍ 9'43	3♋ 4	13° 7	3° 3	16°27	6°28	6°13	18° 0	24°21	11°50	26°48	26°46	25°27	n.a.	M13
T 14	21 55 44	1° 8'30	15°25	14°48	3° 0	16°33	6°32	6°21	18° 3	24°21	11°51	26°42	26°43	25°33	n.a.	T 14
W15	21 59 41	2° 7'14	28° 5	16°30	2°D59	16°38	6°36	6°28	18° 7	24°21	11°51	26°33	26°40	25°40	n.a.	W15
T 16	22 3 37	3° 5'57	11♌ 6	18°13	3° 1	16°43	6°40	6°35	18°10	24°20	11°52	26°22	26°37	25°47	n.a.	T 16
F 17	22 7 34	4° 4'37	24°28	19°58	3° 6	16°47	6°44	6°42	18°13	24°20	11°53	26°10	26°34	25°53	n.a.	F 17
S 18	22 11 31	5° 3'15	8♍ 8	21°44	3°12	16°50	6°49	6°49	18°17	24°19	11°53	25°58	26°30	26° 0	n.a.	S 18
S 19	22 15 27	6° 1'51	22° 4	23°31	3°21	16°53	6°53	6°57	18°20	24°19	11°54	25°46	26°27	26° 7	n.a.	S 19
M20	22 19 24	7° 0'24	6♎11	25°20	3°32	16°55	6°58	7° 4	18°23	24°19	11°54	25°37	26°24	26°13	n.a.	M20
T 21	22 23 20	7°58'55	20°25	27°10	3°45	16°56	7° 3	7°12	18°27	24°19	11°55	25°31	26°21	26°20	n.a.	T 21
W22	22 27 17	8°57'23	4♏40	29° 2	4° 0	16°R56	7° 8	7°19	18°30	24°18	11°56	25°27	26°18	26°27	n.a.	W22
T 23	22 31 13	9°55'49	18°54	0♍55	4°17	16°56	7°14	7°26	18°33	24°18	11°56	25°26	26°14	26°33	n.a.	T 23
F 24	22 35 10	10°54'13	3♐ 4	2°49	4°36	16°55	7°19	7°34	18°37	24°18	11°57	25°D26	26°11	26°40	n.a.	F 24
S 25	22 39 6	11°52'34	17° 9	4°45	4°57	16°53	7°25	7°42	18°40	24°18	11°58	25°R26	26° 8	26°46	n.a.	S 25
S 26	22 43 3	12°50'53	1♑ 9	6°42	5°19	16°50	7°31	7°49	18°44	24°18	11°59	25°24	26° 5	26°53	n.a.	S 26
M27	22 46 59	13°49'09	15° 2	8°41	5°44	16°47	7°36	7°57	18°47	24°18	11°59	25°21	26° 2	27° 0	n.a.	M27
T 28	22 50 56	14°47'22	28°49	10°41	6°10	16°43	7°43	8° 4	18°50	24°D18	12° 0	25°15	25°59	27° 6	n.a.	T 28
W29	22 54 52	15°45'34	12♒26	12°42	6°37	16°38	7°49	8°12	18°54	24°18	12° 1	25° 7	25°55	27°13	n.a.	W29
T 30	22 58 49	16♍43'43	25♒52	14♍44	7♌ 6	16♈32	7♐55	8♎20	18♍57	24♐18	12♏ 2	24♉56	25♉52	27♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n40	24s23	4s32	22n 5	0n24	19n49	0n50	8n37	3n 4	23s51	2s 4	2s45	0s51	5n 4	0s 2	26s42	2s49	30s 9	15s17	20n11	20n 3	18n57		n.a.
T 2	15 22	20 52	4 55	21 41	0 16	20 9	1 3	8 46	3 8	23 50	2 4	2 48	0 51	5 3	0 2	26 42	2 49	30 8	15 17	20 8	20 2	19 0		n.a.
F 3	15 3	16 17	5 0	21 17	0 9	20 29	1 16	8 54	3 11	23 50	2 3	2 50	0 51	5 2	0 2	26 42	2 49	30 8	15 17	20 5	20 1	19 2		n.a.
S 4	14 43	11 1	4 48	20 52	0 1	20 48	1 28	9 3	3 15	23 50	2 3	2 53	0 51	5 1	0 2	26 42	2 49	30 8	15 16	20 2	20 0	19 5		n.a.
S 5	14 24	5 24	4 22	20 25	0s 6	21 6	1 40	9 11	3 19	23 50	2 2	2 56	0 51	4 59	0 2	26 42	2 49	30 8	15 16	20 0	20 0	19 8		n.a.
M 6	14 4	0n18	3 44	19 58	0 13	21 23	1 52	9 19	3 23	23 50	2 2	2 58	0 51	4 58	0 2	26 42	2 49	30 8	15 16	19 58	19 59	19 10		n.a.
T 7	13 44	5 51	2 56	19 30	0 20	21 38	2 3	9 26	3 26	23 50	2 1	3 1	0 51	4 57	0 2	26 42	2 49	30 8	15 15	19 56	19 58	19 13		n.a.
W 8	13 24	11 6	2 0	19 1	0 27	21 53	2 13	9 34	3 30	23 50	2 1	3 4	0 51	4 56	0 2	26 41	2 49	30 7	15 15	19 55	19 57	19 15		n.a.
T 9	13 4	15 53	1 0	18 31	0 33	22 7	2 23	9 41	3 34	23 50	2 0	3 7	0 51	4 54	0 2	26 41	2 49	30 7	15 15	19 55	19 57	19 18		n.a.
F 10	12 43	20 2	0n 2	18 0	0 39	22 19	2 33	9 48	3 38	23 50	2 0	3 10	0 51	4 53	0 2	26 41	2 49	30 7	15 14	19 55	19 56	19 20		n.a.
S 11	12 22	23 23	1 4	17 28	0 45	22 30	2 42	9 55	3 42	23 50	2 0	3 13	0 51	4 52	0 2	26 41	2 48	30 7	15 14	19 55	19 55	19 23		n.a.
S 12	12 1	25 45	2 4	16 56	0 51	22 41	2 51	10 2	3 46	23 51	1 59	3 15	0 51	4 50	0 2	26 41	2 48	30 7	15 14	19 55	19 54	19 25		n.a.
M13	11 40	26 57	2 59	16 22	0 57	22 50	2 59	10 8	3 50	23 51	1 59	3 18	0 51	4 49	0 2	26 41	2 48	30 7	15 13	19 54	19 54	19 28		n.a.
T 14	11 19	26 50	3 47	15 47	1 2	22 58	3 6	10 14	3 54	23 51	1 58	3 21	0 51	4 48	0 2	26 41	2 48	30 7	15 13	19 53	19 53	19 30		n.a.
W15	10 58	25 21	4 25	15 12	1 7	23 5	3 13	10 20	3 58	23 51	1 58	3 24	0 51	4 46	0 2	26 41	2 48	30 6	15 13	19 51	19 52	19 32		n.a.
T 16	10 36	22 29	4 50	14 35	1 12	23 11	3 20	10 26	4 2	23 51	1 57	3 27	0 51	4 45	0 2	26 41	2 48	30 6	15 12	19 48	19 51	19 35		n.a.
F 17	10 14	18 22	5 0	13 58	1 17	23 16	3 26	10 31	4 6	23 52	1 57	3 30	0 51	4 44	0 2	26 40	2 48	30 6	15 12	19 45	19 51	19 37		n.a.
S 18	9 52	13 14	4 54	13 19	1 21	23 20	3 32	10 36	4 10	23 52	1 56	3 33	0 51	4 42	0 2	26 40	2 48	30 6	15 12	19 42	19 50	19 40		n.a.
S 19	9 30	7 19	4 30	12 40	1 24	23 23	3 37	10 41	4 14	23 53	1 56	3 36	0 51	4 41	0 2	26 40	2 48	30 6	15 11	19 39	19 49	19 42		n.a.
M20	9 8	0 59	3 49	12 0	1 28	23 25	3 42	10 46	4 19	23 53	1 56	3 39	0 51	4 40	0 2	26 40	2 48	30 6	15 11	19 37	19 48	19 45		n.a.
T 21	8 46	5s29	2 54	11 19	1 31	23 26	3 47	10 50	4 23	23 53	1 55	3 42	0 51	4 38	0 2	26 40	2 47	30 6	15 11	19 35	19 48	19 47		n.a.
W22	8 24	11 42	1 48	10 38	1 33	23 26	3 51	10 54	4 27	23 54	1 55	3 45	0 51	4 37	0 2	26 40	2 47	30 6	15 11	19 35	19 47	19 50		n.a.
T 23	8 1	17 18	0 35	9 55	1 35	23 26	3 55	10 58	4 31	23 54	1 54	3 48	0 52	4 36	0 2	26 40	2 47	30 6	15 10	19 34	19 46	19 52		n.a.
F 24	7 39	21 55	0s40	9 12	1 37	23 24	3 58	11 1	4 36	23 55	1 54	3 51	0 52	4 34	0 2	26 40	2 47	30 6	15 10	19 34	19 45	19 55		n.a.
S 25	7 16	25 14	1 52	8 28	1 38	23 22	4 1	11 4	4 40	23 55	1 53	3 55	0 52	4 33	0 2	26 40	2 47	30 6	15 10	19 34	19 45	19 57		n.a.
S 26	6 53	26 57	2 57	7 44	1 39	23 19	4 4	11 7	4 44	23 56	1 53	3 58	0 52	4 32	0 2	26 39	2 47	30 6	15 9	19 34	19 44	19 59		n.a.
M27	6 30	26 57	3 51	6 59	1 39	23 15	4 6	11 10	4 48	23 57	1 53	4 1	0 52	4 30	0 2	26 39	2 47	30 6	15 9	19 33	19 43	20 2		n.a.
T 28	6 7	25 17	4 31	6 13	1 38	23 10	4 8	11 12	4 53	23 57	1 52	4 4	0 52	4 29	0 2	26 39	2 47	30 6	15 9	19 32	19 42	20 4		n.a.
W29	5 44	22 10	4 55	5 28	1 37	23 5	4 10	11 14	4 57	23 58	1 52	4 7	0 52	4 27	0 2	26 39	2 47	30 6	15 9	19 29	19 41	20 7		n.a.
T 30	5n21	17s55	5s 2	4n41	1s35	22n58	4n11	11n15	5n 1	23s58	1s51	4s10	0s52	4n26	0s 2	26s39	2s47	30s 6	15s 8	19n27	19n41	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2638627.5, Delta T = 170h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'58, Lahiri = -166°59'58 Julian Calendar 1 Nov. 11938 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11938 BCE (-11937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 45	17♍41'49	9♓ 5	16♍47	7♌37	16°R26	8♐ 2	8♎28	19♍ 0	24♐18	12♏ 3	24°R45	25♉49	27♉26	n.a.	F 1
S 2	23 6 42	18°39'54	22° 3	18°51	8° 9	16♈18	8° 8	8°35	19° 4	24°18	12° 3	24♉34	25°46	27°33	n.a.	S 2
S 3	23 10 38	19°37'56	4♈46	20°56	8°42	16°10	8°15	8°43	19° 7	24°18	12° 4	24°24	25°43	27°40	n.a.	S 3
M 4	23 14 35	20°35'56	17°13	23° 2	9°17	16° 2	8°22	8°51	19°11	24°18	12° 5	24°16	25°40	27°46	n.a.	M 4
T 5	23 18 31	21°33'55	29°26	25° 7	9°53	15°52	8°29	8°59	19°14	24°19	12° 6	24°11	25°36	27°53	n.a.	T 5
W 6	23 22 28	22°31'52	11♉27	27°13	10°30	15°42	8°37	9° 7	19°17	24°19	12° 7	24° 8	25°33	28° 0	n.a.	W 6
T 7	23 26 24	23°29'47	23°20	29°19	11° 9	15°31	8°44	9°15	19°21	24°19	12° 8	24°D 7	25°30	28° 6	n.a.	T 7
F 8	23 30 21	24°27'40	5♊ 8	1♎25	11°48	15°20	8°52	9°22	19°24	24°19	12° 9	24° 7	25°27	28°13	n.a.	F 8
S 9	23 34 17	25°25'32	16°57	3°30	12°29	15° 8	8°59	9°30	19°28	24°20	12°10	24° 8	25°24	28°20	n.a.	S 9
S 10	23 38 14	26°23'22	28°52	5°34	13°10	14°55	9° 7	9°38	19°31	24°20	12°11	24°R 8	25°20	28°26	n.a.	S 10
M11	23 42 10	27°21'11	10♋59	7°36	13°53	14°41	9°15	9°46	19°34	24°21	12°12	24° 7	25°17	28°33	n.a.	M11
T 12	23 46 7	28°18'58	23°22	9°37	14°36	14°27	9°23	9°54	19°38	24°21	12°13	24° 4	25°14	28°39	n.a.	T 12
W13	23 50 3	29°16'43	6♌ 6	11°36	15°20	14°12	9°31	10° 2	19°41	24°22	12°14	23°59	25°11	28°46	n.a.	W13
T 14	23 54 0	0♎14'27	19°13	13°33	16° 6	13°57	9°40	10°10	19°44	24°22	12°15	23°52	25° 8	28°53	n.a.	T 14
F 15	23 57 56	1°12'09	2♍44	15°27	16°52	13°41	9°48	10°18	19°48	24°23	12°16	23°44	25° 5	28°59	n.a.	F 15
S 16	0 1 52	2° 9'49	16°39	17°18	17°39	13°25	9°57	10°26	19°51	24°23	12°17	23°36	25° 1	29° 6	n.a.	S 16
S 17	0 5 49	3° 7'28	0♎55	19° 6	18°26	13° 8	10° 5	10°34	19°54	24°24	12°18	23°28	24°58	29°13	n.a.	S 17
M18	0 9 45	4° 5'05	15°25	20°51	19°15	12°50	10°14	10°42	19°58	24°24	12°19	23°22	24°55	29°19	n.a.	M18
T 19	0 13 42	5° 2'41	0♏ 3	22°32	20° 4	12°33	10°23	10°50	20° 1	24°25	12°20	23°17	24°52	29°26	n.a.	T 19
W20	0 17 38	6° 0'14	14°42	24°10	20°53	12°15	10°32	10°59	20° 4	24°26	12°21	23°15	24°49	29°33	n.a.	W20
T 21	0 21 35	6°57'46	29°17	25°43	21°44	11°56	10°41	11° 7	20° 8	24°26	12°22	23°D15	24°45	29°39	n.a.	T 21
F 22	0 25 31	7°55'16	13♐43	27°13	22°35	11°38	10°50	11°15	20°11	24°27	12°24	23°16	24°42	29°46	n.a.	F 22
S 23	0 29 28	8°52'45	27°57	28°39	23°26	11°19	11° 0	11°23	20°14	24°28	12°25	23°17	24°39	29°53	n.a.	S 23
S 24	0 33 24	9°50'11	11♑56	29°59	24°18	11° 0	11° 9	11°31	20°17	24°29	12°26	23°R18	24°36	29°59	n.a.	S 24
M25	0 37 20	10°47'36	25°42	1♏17	25°11	10°40	11°19	11°39	20°21	24°30	12°27	23°17	24°33	0♊ 6	n.a.	M25
T 26	0 41 17	11°44'59	9♒14	2°30	26° 4	10°21	11°29	11°47	20°24	24°31	12°28	23°14	24°30	0°13	n.a.	T 26
W27	0 45 13	12°42'20	22°31	3°38	26°58	10° 2	11°38	11°55	20°27	24°32	12°29	23° 9	24°26	0°19	n.a.	W27
T 28	0 49 10	13°39'39	5♓35	4°42	27°53	9°42	11°48	12° 3	20°30	24°33	12°31	23° 3	24°23	0°26	n.a.	T 28
F 29	0 53 6	14°36'57	18°26	5°41	28°47	9°23	11°58	12°11	20°33	24°34	12°32	22°57	24°20	0°32	n.a.	F 29
S 30	0 57 3	15°34'13	1♈ 4	6°35	29°43	9° 4	12° 8	12°19	20°37	24°35	12°33	22°51	24°17	0°39	n.a.	S 30
S 31	1 0 59	16♎31'28	13♈30	7♏25	0♍38	8♈45	12♐19	12♎27	20♍40	24♐36	12♏34	22♉45	24♉14	0♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n58	12s51	4s53	3n55	1s33	22n51	4n13	11n17	5n 5	23s59	1s51	4s13	0s52	4n25	0s 2	26s39	2s46	30s 6	15s 8	19n24	19n40	20n12		n.a.
S 2	4 35	7 19	4 28	3 8	1 30	22 44	4 13	11 18	5 9	24 0	1 50	4 17	0 52	4 23	0 2	26 39	2 46	30 6	15 8	19 21	19 39	20 14		n.a.
S 3	4 12	1 35	3 51	2 21	1 26	22 35	4 14	11 18	5 14	24 1	1 50	4 20	0 52	4 22	0 2	26 39	2 46	30 6	15 7	19 19	19 38	20 16		n.a.
M 4	3 48	4n 6	3 3	1 35	1 22	22 26	4 15	11 19	5 18	24 1	1 50	4 23	0 52	4 21	0 2	26 39	2 46	30 6	15 7	19 17	19 38	20 19		n.a.
T 5	3 25	9 33	2 8	0 48	1 17	22 16	4 15	11 19	5 22	24 2	1 49	4 26	0 52	4 19	0 2	26 39	2 46	30 6	15 7	19 16	19 37	20 21		n.a.
W 6	3 2	14 34	1 7	0 3	1 11	22 5	4 15	11 18	5 26	24 3	1 49	4 29	0 52	4 18	0 2	26 39	2 46	30 6	15 7	19 15	19 36	20 24		n.a.
T 7	2 38	18 58	0 4	0s43	1 5	21 54	4 14	11 18	5 30	24 4	1 48	4 33	0 52	4 16	0 2	26 38	2 46	30 6	15 6	19 15	19 35	20 26		n.a.
F 8	2 15	22 37	0n59	1 27	0 58	21 42	4 14	11 17	5 34	24 5	1 48	4 36	0 52	4 15	0 3	26 38	2 46	30 6	15 6	19 15	19 34	20 28		n.a.
S 9	1 51	25 19	1 59	2 11	0 50	21 30	4 13	11 15	5 38	24 5	1 48	4 39	0 53	4 14	0 3	26 38	2 46	30 6	15 6	19 15	19 34	20 31		n.a.
S 10	1 28	26 55	2 55	2 54	0 42	21 17	4 12	11 14	5 41	24 6	1 47	4 42	0 53	4 12	0 3	26 38	2 46	30 6	15 6	19 15	19 33	20 33		n.a.
M11	1 5	27 15	3 44	3 35	0 33	21 3	4 11	11 12	5 45	24 7	1 47	4 46	0 53	4 11	0 3	26 38	2 46	30 6	15 5	19 15	19 32	20 35		n.a.
T 12	0 41	26 15	4 24	4 15	0 24	20 49	4 10	11 9	5 49	24 8	1 47	4 49	0 53	4 10	0 3	26 38	2 45	30 7	15 5	19 14	19 31	20 38		n.a.
W13	0 18	23 53	4 51	4 54	0 14	20 34	4 9	11 7	5 52	24 9	1 46	4 52	0 53	4 8	0 3	26 38	2 45	30 7	15 5	19 13	19 31	20 40		n.a.
T 14	0s 6	20 13	5 5	5 31	0 3	20 18	4 7	11 4	5 56	24 10	1 46	4 56	0 53	4 7	0 3	26 38	2 45	30 7	15 5	19 11	19 30	20 43		n.a.
F 15	0 29	15 25	5 2	6 6	0n 8	20 2	4 6	11 0	5 59	24 11	1 45	4 59	0 53	4 6	0 3	26 38	2 45	30 7	15 4	19 9	19 29	20 45		n.a.
S 16	0 53	9 42	4 42	6 40	0 19	19 46	4 4	10 57	6 2	24 12	1 45	5 2	0 53	4 4	0 3	26 38	2 45	30 7	15 4	19 7	19 28	20 47		n.a.
S 17	1 16	3 20	4 4	7 11	0 30	19 29	4 2	10 53	6 5	24 13	1 45	5 5	0 53	4 3	0 3	26 38	2 45	30 7	15 4	19 5	19 27	20 50		n.a.
M18	1 40	3s18	3 9	7 41	0 41	19 11	4 0	10 48	6 8	24 14	1 44	5 9	0 53	4 2	0 3	26 38	2 45	30 7	15 4	19 3	19 27	20 52		n.a.
T 19	2 3	9 51	2 2	8 9	0 53	18 53	3 57	10 44	6 11	24 15	1 44	5 12	0 53	4 0	0 3	26 38	2 45	30 8	15 4	19 2	19 26	20 54		n.a.
W20	2 26	15 54	0 46	8 35	1 5	18 34	3 55	10 39	6 14	24 16	1 44	5 15	0 53	3 59	0 3	26 37	2 45	30 8	15 3	19 1	19 25	20 57		n.a.
T 21	2 50	21 0	0s33	8 59	1 17	18 15	3 52	10 34	6 16	24 17	1 43	5 19	0 53	3 58	0 3	26 37	2 45	30 8	15 3	19 1	19 24	20 59		n.a.
F 22	3 13	24 47	1 48	9 21	1 28	17 55	3 50	10 29	6 19	24 18	1 43	5 22	0 54	3 56	0 3	26 37	2 44	30 8	15 3	19 2	19 23	21 1		n.a.
S 23	3 36	26 56	2 56	9 42	1 40	17 35	3 47	10 23	6 21	24 19	1 43	5 25	0 54	3 55	0 3	26 37	2 44	30 8	15 3	19 2	19 23	21 4		n.a.
S 24	3 59	27 19	3 53	10 0	1 51	17 14	3 44	10 17	6 23	24 20	1 42	5 29	0 54	3 54	0 3	26 37	2 44	30 9	15 3	19 2	19 22	21 6		n.a.
M25	4 22	26 0	4 35	10 17	2 2	16 53	3 41	10 11	6 25	24 21	1 42	5 32	0 54	3 52	0 3	26 37	2 44	30 9	15 2	19 2	19 21	21 8		n.a.
T 26	4 45	23 11	5 0	10 33	2 13	16 32	3 38	10 5	6 26	24 22	1 42	5 35	0 54	3 51	0 3	26 37	2 44	30 9	15 2	19 1	19 20	21 10		n.a.
W27	5 8	19 11	5 9	10 47	2 24	16 10	3 35	9 59	6 28	24 23	1 41	5 39	0 54	3 50	0 3	26 37	2 44	30 9	15 2	19 0	19 20	21 13		n.a.
T 28	5 31	14 20	5 2	10 59	2 34	15 48	3 32	9 52	6 29	24 24	1 41	5 42	0 54	3 48	0 3	26 37	2 44	30 10	15 2	18 58	19 19	21 15		n.a.
F 29	5 53	8 57	4 40	11 10	2 43	15 25	3 29	9 46	6 31	24 25	1 41	5 45	0 54	3 47	0 3	26 37	2 44	30 10	15 2	18 57	19 18	21 17		n.a.
S 30	6 16	3 17	4 4	11 19	2 53	15 2	3 25	9 39	6 32	24 26	1 40	5 49	0 54	3 46	0 3	26 37	2 44	30 10	15 2	18 55	19 17	21 20		n.a.
S 31	6s38	2n26	3s17	11s28	3n 1	14n38	3n22	9n32	6n33	24s27	1s40	5s52	0s54	3n44	0s 3	26s37	2s44	30s10	15s 1	18n54	19n16	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2638597.5, Delta T = 170h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'54, Lahiri = -166°59'54 Julian Calendar 1 Dec. 11938 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11938 BCE

The year -11937 astronomical counting style corresponds to year 11938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 55	17♎28'42	25♈44	8♏10	1♍34	8°R26	12♐29	12♎35	20♍43	24♐37	12♏35	22°R41	24♉11	0♊52	n.a.	M 1
T 2	1 8 52	18°25'54	7♉47	8°50	2°31	8♈ 7	12°39	12°44	20°46	24°38	12°37	22♉38	24° 7	0°59	n.a.	T 2
W 3	1 12 48	19°23'06	19°43	9°26	3°28	7°49	12°50	12°52	20°49	24°39	12°38	22°D37	24° 4	1° 6	n.a.	W 3
T 4	1 16 45	20°20'16	1♊33	9°56	4°25	7°31	13° 0	13° 0	20°52	24°40	12°39	22°37	24° 1	1°12	n.a.	T 4
F 5	1 20 41	21°17'26	13°20	10°22	5°23	7°13	13°11	13° 8	20°55	24°41	12°40	22°39	23°58	1°19	n.a.	F 5
S 6	1 24 38	22°14'34	25°10	10°42	6°21	6°56	13°22	13°16	20°58	24°42	12°42	22°40	23°55	1°26	n.a.	S 6
S 7	1 28 34	23°11'42	7♋ 5	10°58	7°20	6°39	13°33	13°24	21° 1	24°44	12°43	22°42	23°51	1°32	n.a.	S 7
M 8	1 32 30	24° 8'49	19°12	11° 9	8°18	6°22	13°43	13°32	21° 4	24°45	12°44	22°R43	23°48	1°39	n.a.	M 8
T 9	1 36 27	25° 5'55	1♌34	11°14	9°18	6° 6	13°54	13°40	21° 7	24°46	12°46	22°43	23°45	1°46	n.a.	T 9
W10	1 40 23	26° 3'01	14°16	11°R15	10°17	5°51	14° 6	13°48	21°10	24°48	12°47	22°41	23°42	1°52	n.a.	W10
T 11	1 44 20	27° 0'05	27°22	11°12	11°17	5°36	14°17	13°56	21°13	24°49	12°48	22°39	23°39	1°59	n.a.	T 11
F 12	1 48 16	27°57'10	10♍54	11° 3	12°17	5°21	14°28	14° 4	21°16	24°50	12°49	22°36	23°36	2° 6	n.a.	F 12
S 13	1 52 13	28°54'13	24°53	10°51	13°18	5° 8	14°39	14°11	21°19	24°52	12°51	22°33	23°32	2°12	n.a.	S 13
S 14	1 56 9	29°51'16	9♎16	10°34	14°18	4°54	14°51	14°19	21°21	24°53	12°52	22°30	23°29	2°19	n.a.	S 14
M15	2 0 5	0♏48'18	23°58	10°14	15°19	4°42	15° 2	14°27	21°24	24°54	12°53	22°27	23°26	2°25	n.a.	M15
T 16	2 4 2	1°45'19	8♏54	9°50	16°20	4°30	15°14	14°35	21°27	24°56	12°55	22°26	23°23	2°32	n.a.	T 16
W17	2 7 58	2°42'20	23°54	9°23	17°22	4°20	15°25	14°43	21°30	24°57	12°56	22°D26	23°20	2°39	n.a.	W17
T 18	2 11 55	3°39'20	8♐50	8°53	18°24	4° 9	15°37	14°51	21°33	24°59	12°57	22°26	23°17	2°45	n.a.	T 18
F 19	2 15 51	4°36'19	23°36	8°22	19°26	4° 0	15°49	14°59	21°35	25° 1	12°59	22°27	23°13	2°52	n.a.	F 19
S 20	2 19 48	5°33'17	8♑ 5	7°48	20°28	3°51	16° 1	15° 6	21°38	25° 2	13° 0	22°28	23°10	2°59	n.a.	S 20
S 21	2 23 44	6°30'14	22°14	7°14	21°30	3°44	16°12	15°14	21°41	25° 4	13° 1	22°29	23° 7	3° 5	n.a.	S 21
M22	2 27 41	7°27'11	6♒ 2	6°40	22°33	3°37	16°24	15°22	21°43	25° 5	13° 3	22°R30	23° 4	3°12	n.a.	M22
T 23	2 31 37	8°24'06	19°30	6° 6	23°36	3°31	16°36	15°29	21°46	25° 7	13° 4	22°29	23° 1	3°19	n.a.	T 23
W24	2 35 33	9°21'01	2♓37	5°32	24°39	3°25	16°49	15°37	21°48	25° 9	13° 5	22°28	22°57	3°25	n.a.	W24
T 25	2 39 30	10°17'55	15°27	5° 0	25°42	3°21	17° 1	15°45	21°51	25°10	13° 7	22°27	22°54	3°32	n.a.	T 25
F 26	2 43 26	11°14'49	28° 2	4°30	26°46	3°17	17°13	15°52	21°53	25°12	13° 8	22°26	22°51	3°39	n.a.	F 26
S 27	2 47 23	12°11'42	10♈23	4° 2	27°50	3°14	17°25	16° 0	21°56	25°14	13° 9	22°24	22°48	3°45	n.a.	S 27
S 28	2 51 19	13° 8'34	22°34	3°37	28°54	3°12	17°37	16° 7	21°58	25°15	13°11	22°23	22°45	3°52	n.a.	S 28
M29	2 55 16	14° 5'26	4♉35	3°15	29°58	3°11	17°50	16°15	22° 0	25°17	13°12	22°22	22°42	3°59	n.a.	M29
T 30	2 59 12	15° 2'18	16°30	2°57	1♎ 2	3°D11	18° 2	16°22	22° 3	25°19	13°13	22°22	22°38	4° 5	n.a.	T 30
W31	3 3 9	15♏59'09	28♉20	2♏43	2♎ 7	3♈11	18♐15	16♎30	22♍ 5	25♐21	13♏15	22°D22	22♉35	4♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 1	7n59	2s21	11s35	3n 9	14n15	3n18	9n25	6n33	24s28	1s40	5s55	0s54	3n43	0s 3	26s37	2s44	30s11	15s 1	18n52	19n16	21n24		n.a.
T 2	7 23	13 10	1 20	11 41	3 17	13 50	3 15	9 18	6 34	24 30	1 39	5 58	0 55	3 42	0 3	26 37	2 43	30 11	15 1	18 52	19 15	21 26		n.a.
W 3	7 45	17 49	0 16	11 46	3 23	13 26	3 11	9 11	6 34	24 31	1 39	6 2	0 55	3 41	0 3	26 37	2 43	30 11	15 1	18 52	19 14	21 29		n.a.
T 4	8 7	21 45	0n49	11 50	3 29	13 1	3 8	9 4	6 35	24 32	1 39	6 5	0 55	3 39	0 3	26 37	2 43	30 11	15 1	18 52	19 13	21 31		n.a.
F 5	8 29	24 46	1 51	11 53	3 34	12 36	3 4	8 56	6 35	24 33	1 39	6 8	0 55	3 38	0 3	26 37	2 43	30 12	15 1	18 52	19 12	21 33		n.a.
S 6	8 51	26 43	2 49	11 56	3 39	12 10	3 0	8 49	6 35	24 34	1 38	6 12	0 55	3 37	0 3	26 37	2 43	30 12	15 1	18 52	19 11	21 35		n.a.
S 7	9 13	27 28	3 40	11 57	3 42	11 44	2 56	8 42	6 34	24 35	1 38	6 15	0 55	3 36	0 3	26 37	2 43	30 12	15 0	18 53	19 11	21 38		n.a.
M 8	9 35	26 55	4 22	11 59	3 44	11 18	2 52	8 35	6 34	24 36	1 38	6 18	0 55	3 35	0 3	26 37	2 43	30 13	15 0	18 53	19 10	21 40		n.a.
T 9	9 56	25 2	4 53	11 59	3 46	10 51	2 48	8 28	6 33	24 37	1 37	6 22	0 55	3 33	0 3	26 37	2 43	30 13	15 0	18 53	19 9	21 42		n.a.
W10	10 17	21 52	5 11	11 59	3 46	10 25	2 44	8 21	6 32	24 38	1 37	6 25	0 55	3 32	0 3	26 37	2 43	30 13	15 0	18 53	19 8	21 44		n.a.
T 11	10 38	17 33	5 13	11 59	3 45	9 58	2 40	8 14	6 31	24 39	1 37	6 28	0 55	3 31	0 3	26 36	2 43	30 14	15 0	18 52	19 7	21 47		n.a.
F 12	10 59	12 13	4 58	11 58	3 43	9 30	2 36	8 7	6 30	24 40	1 37	6 31	0 56	3 30	0 3	26 36	2 43	30 14	15 0	18 51	19 7	21 49		n.a.
S 13	11 20	6 8	4 26	11 58	3 39	9 3	2 32	8 0	6 29	24 42	1 36	6 35	0 56	3 29	0 3	26 36	2 43	30 14	15 0	18 50	19 6	21 51		n.a.
S 14	11 41	0s28	3 36	11 57	3 35	8 35	2 28	7 54	6 28	24 43	1 36	6 38	0 56	3 27	0 3	26 36	2 42	30 15	15 0	18 50	19 5	21 53		n.a.
M15	12 1	7 11	2 30	11 56	3 29	8 7	2 24	7 47	6 26	24 44	1 36	6 41	0 56	3 26	0 3	26 36	2 42	30 15	15 0	18 49	19 4	21 56		n.a.
T 16	12 21	13 38	1 14	11 55	3 22	7 39	2 20	7 41	6 25	24 45	1 36	6 44	0 56	3 25	0 3	26 36	2 42	30 15	15 0	18 49	19 3	21 58		n.a.
W17	12 42	19 19	0s 8	11 54	3 14	7 10	2 15	7 35	6 23	24 46	1 35	6 47	0 56	3 24	0 3	26 36	2 42	30 16	14 59	18 49	19 3	22 0		n.a.
T 18	13 1	23 46	1 29	11 53	3 5	6 42	2 11	7 29	6 21	24 47	1 35	6 51	0 56	3 23	0 3	26 36	2 42	30 16	14 59	18 49	19 2	22 2		n.a.
F 19	13 21	26 34	2 44	11 53	2 54	6 13	2 7	7 24	6 19	24 48	1 35	6 54	0 56	3 22	0 3	26 36	2 42	30 16	14 59	18 49	19 1	22 4		n.a.
S 20	13 41	27 31	3 46	11 53	2 43	5 44	2 3	7 18	6 17	24 49	1 35	6 57	0 57	3 21	0 3	26 36	2 42	30 17	14 59	18 49	19 0	22 6		n.a.
S 21	14 0	26 36	4 33	11 53	2 30	5 15	1 58	7 13	6 14	24 50	1 34	7 0	0 57	3 20	0 3	26 36	2 42	30 17	14 59	18 49	18 59	22 9		n.a.
M22	14 19	24 5	5 3	11 54	2 17	4 46	1 54	7 8	6 12	24 51	1 34	7 3	0 57	3 19	0 3	26 36	2 42	30 18	14 59	18 50	18 58	22 11		n.a.
T 23	14 38	20 18	5 16	11 56	2 3	4 16	1 50	7 3	6 10	24 52	1 34	7 7	0 57	3 18	0 3	26 36	2 42	30 18	14 59	18 50	18 58	22 13		n.a.
W24	14 56	15 36	5 11	11 58	1 49	3 47	1 45	6 59	6 7	24 53	1 34	7 10	0 57	3 17	0 3	26 36	2 42	30 18	14 59	18 49	18 57	22 15		n.a.
T 25	15 15	10 19	4 51	12 1	1 34	3 17	1 41	6 55	6 5	24 54	1 33	7 13	0 57	3 16	0 3	26 36	2 42	30 19	14 59	18 49	18 56	22 17		n.a.
F 26	15 33	4 43	4 17	12 5	1 19	2 47	1 37	6 51	6 2	24 55	1 33	7 16	0 57	3 15	0 3	26 36	2 42	30 19	14 59	18 49	18 55	22 19		n.a.
S 27	15 51	0n58	3 32	12 10	1 4	2 18	1 33	6 47	5 59	24 56	1 33	7 19	0 57	3 14	0 3	26 36	2 41	30 20	14 59	18 48	18 54	22 22		n.a.
S 28	16 9	6 33	2 38	12 15	0 48	1 48	1 28	6 44	5 56	24 57	1 33	7 22	0 58	3 13	0 3	26 36	2 41	30 20	14 59	18 48	18 54	22 24		n.a.
M29	16 26	11 50	1 37	12 22	0 33	1 18	1 24	6 41	5 54	24 58	1 33	7 25	0 58	3 12	0 3	26 36	2 41	30 21	14 59	18 48	18 53	22 26		n.a.
T 30	16 43	16 39	0 32	12 30	0 18	0 48	1 20	6 38	5 51	24 59	1 32	7 28	0 58	3 11	0 3	26 36	2 41	30 21	14 59	18 48	18 52	22 28		n.a.
W31	17s 0	20n48	0n33	12s39	0n 4	0n18	1n16	6n35	5n48	25s 0	1s32	7s31	0s58	3n10	0s 3	26s36	2s41	30s21	14s59	18n48	18n51	22n30		n.a.

Julian Day Number = -2638566.5, Delta T = 170h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'50, Lahiri = -166°59'50 Julian Calendar 1 Jan. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11937 BCE

FEBRUARY 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 5	16♏56'01	10♊ 8	2°R32	3♎11	3♈13	18♐27	16♎37	22♍ 7	25♐23	13♏16	22♉22	22♉32	4♊19	n.a.	T 1
F 2	3 11 2	17°52'52	21°57	2♏26	4°16	3°15	18°40	16°44	22°10	25°24	13°17	22°23	22°29	4°25	n.a.	F 2
S 3	3 14 58	18°49'44	3♋48	2°D25	5°21	3°18	18°52	16°52	22°12	25°26	13°19	22°23	22°26	4°32	n.a.	S 3
S 4	3 18 55	19°46'35	15°46	2°28	6°27	3°22	19° 5	16°59	22°14	25°28	13°20	22°23	22°22	4°38	n.a.	S 4
M 5	3 22 51	20°43'27	27°54	2°36	7°32	3°26	19°18	17° 6	22°16	25°30	13°22	22°24	22°19	4°45	n.a.	M 5
T 6	3 26 48	21°40'19	10♌16	2°48	8°38	3°32	19°30	17°13	22°18	25°32	13°23	22°24	22°16	4°52	n.a.	T 6
W 7	3 30 44	22°37'12	22°57	3° 5	9°43	3°38	19°43	17°21	22°20	25°34	13°24	22°24	22°13	4°58	n.a.	W 7
T 8	3 34 41	23°34'04	5♍59	3°27	10°49	3°45	19°56	17°28	22°22	25°36	13°26	22°24	22°10	5° 5	n.a.	T 8
F 9	3 38 37	24°30'57	19°25	3°54	11°55	3°52	20° 9	17°35	22°24	25°38	13°27	22°24	22° 7	5°12	n.a.	F 9
S 10	3 42 34	25°27'51	3♎18	4°24	13° 2	4° 1	20°22	17°42	22°26	25°40	13°28	22°24	22° 3	5°18	n.a.	S 10
S 11	3 46 30	26°24'45	17°37	5° 0	14° 8	4°10	20°35	17°49	22°28	25°42	13°30	22°24	22° 0	5°25	n.a.	S 11
M12	3 50 27	27°21'39	2♏18	5°40	15°14	4°20	20°48	17°56	22°30	25°44	13°31	22°25	21°57	5°32	n.a.	M12
T 13	3 54 23	28°18'34	17°18	6°24	16°21	4°30	21° 1	18° 2	22°32	25°46	13°32	22°R25	21°54	5°38	n.a.	T 13
W14	3 58 20	29°15'29	2♐27	7°12	17°28	4°42	21°14	18° 9	22°33	25°48	13°33	22°25	21°51	5°45	n.a.	W14
T 15	4 2 16	0♐12'25	17°37	8° 5	18°35	4°54	21°27	18°16	22°35	25°50	13°35	22°24	21°48	5°52	n.a.	T 15
F 16	4 6 13	1° 9'21	2♑38	9° 1	19°42	5° 7	21°40	18°23	22°37	25°52	13°36	22°24	21°44	5°58	n.a.	F 16
S 17	4 10 9	2° 6'17	17°23	10° 2	20°49	5°20	21°53	18°29	22°39	25°54	13°37	22°23	21°41	6° 5	n.a.	S 17
S 18	4 14 6	3° 3'13	1♒45	11° 7	21°57	5°34	22° 7	18°36	22°40	25°56	13°39	22°21	21°38	6°12	n.a.	S 18
M19	4 18 3	4° 0'10	15°42	12°15	23° 4	5°49	22°20	18°42	22°42	25°58	13°40	22°21	21°35	6°18	n.a.	M19
T 20	4 21 59	4°57'07	29°12	13°28	24°12	6° 5	22°33	18°49	22°43	26° 0	13°41	22°D20	21°32	6°25	n.a.	T 20
W21	4 25 56	5°54'04	12♓18	14°44	25°20	6°21	22°46	18°55	22°45	26° 3	13°42	22°20	21°28	6°32	n.a.	W21
T 22	4 29 52	6°51'01	25° 2	16° 4	26°27	6°38	23° 0	19° 2	22°46	26° 5	13°44	22°21	21°25	6°38	n.a.	T 22
F 23	4 33 49	7°47'58	7♈28	17°28	27°35	6°55	23°13	19° 8	22°48	26° 7	13°45	22°22	21°22	6°45	n.a.	F 23
S 24	4 37 45	8°44'56	19°39	18°56	28°44	7°13	23°26	19°14	22°49	26° 9	13°46	22°23	21°19	6°52	n.a.	S 24
S 25	4 41 42	9°41'55	1♉39	20°27	29°52	7°32	23°40	19°20	22°50	26°11	13°47	22°24	21°16	6°58	n.a.	S 25
M26	4 45 39	10°38'54	13°33	22° 1	1♏ 0	7°51	23°53	19°26	22°51	26°13	13°49	22°25	21°13	7° 5	n.a.	M26
T 27	4 49 35	11°35'54	25°22	23°39	2° 9	8°10	24° 7	19°32	22°53	26°15	13°50	22°R25	21° 9	7°11	n.a.	T 27
W28	4 53 32	12°32'55	7♊10	25°21	3°17	8°31	24°20	19°38	22°54	26°18	13°51	22°25	21° 6	7°18	n.a.	W28
T 29	4 57 28	13♐29'56	18♊59	27♏ 5	4♏26	8♈51	24♐34	19♎44	22♍55	26♐20	13♏52	22♉23	21♉ 3	7♊25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	24n 6	1n37	12s48	0s11	0s13	1n11	6n33	5n45	25s 1	1s32	7s34	0s58	3n 9	0s 3	26s36	2s41	30s22	14s59	18n48	18n50	22n32		n.a.
F 2	17 33	26 22	2 37	12 59	0 24	0 43	1 7	6 31	5 42	25 2	1 32	7 37	0 58	3 8	0 3	26 36	2 41	30 22	14 59	18 48	18 49	22 34		n.a.
S 3	17 49	27 27	3 30	13 11	0 37	1 13	1 3	6 30	5 39	25 3	1 31	7 40	0 58	3 7	0 3	26 36	2 41	30 23	14 59	18 48	18 49	22 37		n.a.
S 4	18 5	27 16	4 15	13 23	0 50	1 43	0 59	6 28	5 35	25 4	1 31	7 43	0 59	3 6	0 3	26 36	2 41	30 23	14 59	18 48	18 48	22 39		n.a.
M 5	18 21	25 47	4 49	13 37	1 1	2 14	0 55	6 27	5 32	25 4	1 31	7 46	0 59	3 5	0 3	26 36	2 41	30 24	14 59	18 48	18 47	22 41		n.a.
T 6	18 36	23 3	5 10	13 52	1 12	2 44	0 50	6 27	5 29	25 5	1 31	7 49	0 59	3 4	0 3	26 36	2 41	30 24	14 59	18 48	18 46	22 43		n.a.
W 7	18 51	19 10	5 17	14 7	1 23	3 14	0 46	6 26	5 26	25 6	1 31	7 52	0 59	3 3	0 3	26 36	2 41	30 25	14 59	18 48	18 45	22 45		n.a.
T 8	19 6	14 17	5 8	14 24	1 32	3 44	0 42	6 26	5 23	25 7	1 31	7 55	0 59	3 3	0 3	26 36	2 41	30 25	14 59	18 48	18 44	22 47		n.a.
F 9	19 20	8 36	4 43	14 41	1 40	4 14	0 38	6 26	5 19	25 8	1 30	7 58	0 59	3 2	0 3	26 36	2 41	30 26	14 59	18 48	18 44	22 49		n.a.
S 10	19 34	2 19	4 0	14 59	1 48	4 44	0 34	6 26	5 16	25 9	1 30	8 1	0 59	3 1	0 3	26 36	2 41	30 26	14 59	18 48	18 43	22 51		n.a.
S 11	19 48	4s17	3 1	15 18	1 55	5 14	0 30	6 27	5 13	25 9	1 30	8 4	1 0	3 0	0 3	26 36	2 41	30 27	14 59	18 48	18 42	22 53		n.a.
M12	20 1	10 51	1 49	15 37	2 1	5 44	0 26	6 28	5 9	25 10	1 30	8 7	1 0	2 59	0 3	26 36	2 41	30 27	14 59	18 48	18 41	22 55		n.a.
T 13	20 15	16 56	0 28	15 57	2 6	6 14	0 22	6 29	5 6	25 11	1 30	8 9	1 0	2 59	0 4	26 36	2 41	30 27	14 59	18 48	18 40	22 57		n.a.
W14	20 27	22 3	0s55	16 17	2 11	6 44	0 18	6 31	5 3	25 12	1 29	8 12	1 0	2 58	0 4	26 37	2 41	30 28	14 59	18 48	18 39	22 59		n.a.
T 15	20 40	25 39	2 15	16 38	2 14	7 14	0 15	6 33	4 59	25 12	1 29	8 15	1 0	2 57	0 4	26 37	2 40	30 28	14 59	18 48	18 38	23 1		n.a.
F 16	20 52	27 23	3 25	16 59	2 17	7 43	0 11	6 35	4 56	25 13	1 29	8 18	1 0	2 57	0 4	26 37	2 40	30 29	14 59	18 48	18 38	23 3		n.a.
S 17	21 4	27 8	4 20	17 21	2 18	8 12	0 7	6 37	4 53	25 14	1 29	8 21	1 1	2 56	0 4	26 37	2 40	30 29	14 59	18 48	18 37	23 6		n.a.
S 18	21 15	25 3	4 56	17 43	2 19	8 42	0 3	6 40	4 49	25 14	1 29	8 23	1 1	2 55	0 4	26 37	2 40	30 30	15 0	18 47	18 36	23 8		n.a.
M19	21 26	21 30	5 14	18 5	2 20	9 11	0s 0	6 43	4 46	25 15	1 29	8 26	1 1	2 55	0 4	26 37	2 40	30 30	15 0	18 47	18 35	23 10		n.a.
T 20	21 37	16 54	5 14	18 27	2 19	9 40	0 4	6 46	4 42	25 16	1 29	8 29	1 1	2 54	0 4	26 37	2 40	30 31	15 0	18 47	18 34	23 12		n.a.
W21	21 47	11 40	4 58	18 49	2 18	10 8	0 8	6 50	4 39	25 16	1 28	8 31	1 1	2 53	0 4	26 37	2 40	30 31	15 0	18 47	18 33	23 14		n.a.
T 22	21 57	6 5	4 27	19 12	2 16	10 37	0 11	6 53	4 36	25 17	1 28	8 34	1 1	2 53	0 4	26 37	2 40	30 32	15 0	18 47	18 33	23 16		n.a.
F 23	22 7	0 23	3 44	19 34	2 13	11 5	0 15	6 57	4 32	25 17	1 28	8 36	1 2	2 52	0 4	26 37	2 40	30 32	15 0	18 48	18 32	23 18		n.a.
S 24	22 16	5n14	2 51	19 55	2 9	11 33	0 18	7 2	4 29	25 18	1 28	8 39	1 2	2 52	0 4	26 37	2 40	30 33	15 0	18 48	18 31	23 20		n.a.
S 25	22 25	10 35	1 52	20 17	2 5	12 1	0 21	7 6	4 26	25 19	1 28	8 42	1 2	2 51	0 4	26 37	2 40	30 33	15 0	18 48	18 30	23 22		n.a.
M26	22 34	15 30	0 49	20 38	2 0	12 29	0 25	7 11	4 22	25 19	1 28	8 44	1 2	2 51	0 4	26 37	2 40	30 34	15 0	18 48	18 29	23 24		n.a.
T 27	22 42	19 49	0n16	20 58	1 54	12 56	0 28	7 16	4 19	25 20	1 28	8 47	1 2	2 50	0 4	26 37	2 40	30 35	15 0	18 48	18 28	23 26		n.a.
W28	22 49	23 20	1 20	21 18	1 48	13 23	0 31	7 21	4 16	25 20	1 27	8 49	1 3	2 50	0 4	26 37	2 40	30 35	15 1	18 48	18 27	23 28		n.a.
T 29	22s57	25n53	2n21	21s36	1s41	13s50	0s34	7n26	4n13	25s21	1s27	8s52	1s 3	2n49	0s 4	26s37	2s40	30s36	15s 1	18n48	18n27	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2638535.5, Delta T = 170h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'46, Lahiri = -166°59'46 Julian Calendar 1 Feb. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 1 25	14♐26'59	0♋51	28♏53	5♏35	9♈13	24♐47	19♎50	22♍56	26♐22	13♏53	22°R20	21♉ 0	7♊31	n.a.	F 1
S 2	5 5 22	15°24'02	12°48	0♐43	6°44	9°35	25° 1	19°56	22°57	26°24	13°55	22♉17	20°57	7°38	n.a.	S 2
S 3	5 9 18	16°21'07	24°53	2°37	7°53	9°57	25°14	20° 1	22°58	26°26	13°56	22°13	20°54	7°45	n.a.	S 3
M 4	5 13 15	17°18'12	7♌ 7	4°33	9° 2	10°20	25°28	20° 7	22°59	26°29	13°57	22° 9	20°50	7°51	n.a.	M 4
T 5	5 17 12	18°15'19	19°34	6°31	10°12	10°43	25°41	20°13	23° 0	26°31	13°58	22° 6	20°47	7°58	n.a.	T 5
W 6	5 21 8	19°12'27	2♍16	8°32	11°21	11° 7	25°55	20°18	23° 1	26°33	13°59	22° 4	20°44	8° 5	n.a.	W 6
T 7	5 25 5	20° 9'37	15°16	10°34	12°31	11°31	26° 8	20°23	23° 1	26°35	14° 0	22°D 3	20°41	8°11	n.a.	T 7
F 8	5 29 1	21° 6'47	28°37	12°38	13°40	11°56	26°22	20°29	23° 2	26°37	14° 2	22° 3	20°38	8°18	n.a.	F 8
S 9	5 32 58	22° 4'00	12♎20	14°43	14°50	12°21	26°35	20°34	23° 3	26°40	14° 3	22° 4	20°34	8°25	n.a.	S 9
S 10	5 36 55	23° 1'13	26°27	16°49	16° 0	12°46	26°49	20°39	23° 4	26°42	14° 4	22° 5	20°31	8°31	n.a.	S 10
M11	5 40 51	23°58'29	10♏57	18°56	17°10	13°12	27° 3	20°44	23° 4	26°44	14° 5	22° 6	20°28	8°38	n.a.	M11
T 12	5 44 48	24°55'46	25°47	21° 3	18°20	13°39	27°16	20°49	23° 5	26°46	14° 6	22°R 7	20°25	8°45	n.a.	T 12
W13	5 48 45	25°53'04	10♐50	23°10	19°30	14° 6	27°30	20°54	23° 5	26°49	14° 7	22° 6	20°22	8°51	n.a.	W13
T 14	5 52 41	26°50'24	26° 0	25°17	20°41	14°33	27°43	20°59	23° 6	26°51	14° 8	22° 3	20°19	8°58	n.a.	T 14
F 15	5 56 38	27°47'45	11♑ 5	27°24	21°51	15° 0	27°57	21° 4	23° 6	26°53	14° 9	21°59	20°15	9° 5	n.a.	F 15
S 16	6 0 35	28°45'07	25°57	29°30	23° 1	15°29	28°11	21° 9	23° 6	26°55	14°10	21°53	20°12	9°11	n.a.	S 16
S 17	6 4 31	29°42'31	10♒28	1♑35	24°12	15°57	28°24	21°13	23° 7	26°58	14°11	21°48	20° 9	9°18	n.a.	S 17
M18	6 8 28	0♑39'56	24°33	3°39	25°23	16°26	28°38	21°18	23° 7	27° 0	14°12	21°43	20° 6	9°25	n.a.	M18
T 19	6 12 25	1°37'22	8♓10	5°43	26°34	16°55	28°51	21°22	23° 7	27° 2	14°13	21°39	20° 3	9°31	n.a.	T 19
W20	6 16 21	2°34'49	21°19	7°44	27°44	17°25	29° 5	21°26	23° 7	27° 4	14°14	21°37	20° 0	9°38	n.a.	W20
T 21	6 20 18	3°32'18	4♈ 3	9°45	28°55	17°54	29°19	21°31	23° 7	27° 7	14°15	21°D36	19°56	9°45	n.a.	T 21
F 22	6 24 15	4°29'47	16°26	11°44	0♐ 7	18°25	29°32	21°35	23° 8	27° 9	14°16	21°37	19°53	9°51	n.a.	F 22
S 23	6 28 11	5°27'18	28°34	13°42	1°18	18°55	29°46	21°39	23°R 8	27°11	14°17	21°38	19°50	9°58	n.a.	S 23
S 24	6 32 8	6°24'51	10♉30	15°39	2°29	19°26	29°59	21°43	23° 8	27°13	14°18	21°40	19°47	10° 5	n.a.	S 24
M25	6 36 5	7°22'25	22°19	17°34	3°40	19°57	0♑13	21°47	23° 7	27°15	14°19	21°R40	19°44	10°11	n.a.	M25
T 26	6 40 1	8°20'00	4♊ 7	19°27	4°52	20°29	0°26	21°51	23° 7	27°18	14°19	21°39	19°40	10°18	n.a.	T 26
W27	6 43 58	9°17'38	15°55	21°19	6° 3	21° 0	0°40	21°54	23° 7	27°20	14°20	21°36	19°37	10°25	n.a.	W27
T 28	6 47 55	10°15'16	27°48	23°10	7°15	21°33	0°54	21°58	23° 7	27°22	14°21	21°31	19°34	10°31	n.a.	T 28
F 29	6 51 51	11°12'57	9♋47	24°59	8°27	22° 5	1° 7	22° 1	23° 7	27°24	14°22	21°24	19°31	10°38	n.a.	F 29
S 30	6 55 48	12°10'39	21°55	26°46	9°38	22°38	1°20	22° 5	23° 6	27°26	14°23	21°16	19°28	10°44	n.a.	S 30
S 31	6 59 45	13♑ 8'23	4♌12	28♑32	10♐50	23♈10	1♑34	22♎ 8	23♍ 6	27♐29	14♏23	21♉ 6	19♉25	10♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	27n16	3n16	21s54	1s34	14s16	0s37	7n32	4n 9	25s21	1s27	8s54	1s 3	2n49	0s 4	26s37	2s40	30s36	15s 1	18n47	18n26	23n32		n.a.
S 2	23 10	27 23	4 2	22 11	1 26	14 43	0 40	7 38	4 6	25 21	1 27	8 56	1 3	2 48	0 4	26 37	2 40	30 37	15 1	18 46	18 25	23 33		n.a.
S 3	23 16	26 13	4 39	22 27	1 18	15 9	0 43	7 44	4 3	25 22	1 27	8 59	1 3	2 48	0 4	26 37	2 40	30 37	15 1	18 45	18 24	23 35		n.a.
M 4	23 22	23 48	5 3	22 41	1 9	15 34	0 46	7 50	4 0	25 22	1 27	9 1	1 3	2 47	0 4	26 37	2 40	30 38	15 1	18 44	18 23	23 37		n.a.
T 5	23 28	20 14	5 13	22 53	1 0	15 59	0 49	7 57	3 56	25 23	1 27	9 3	1 4	2 47	0 4	26 37	2 40	30 38	15 1	18 43	18 22	23 39		n.a.
W 6	23 32	15 41	5 8	23 5	0 51	16 24	0 52	8 3	3 53	25 23	1 27	9 6	1 4	2 47	0 4	26 37	2 40	30 39	15 2	18 43	18 21	23 41		n.a.
T 7	23 37	10 21	4 48	23 14	0 41	16 49	0 54	8 10	3 50	25 23	1 26	9 8	1 4	2 46	0 4	26 37	2 40	30 39	15 2	18 42	18 21	23 43		n.a.
F 8	23 41	4 24	4 12	23 22	0 31	17 13	0 57	8 17	3 47	25 23	1 26	9 10	1 4	2 46	0 4	26 37	2 40	30 40	15 2	18 43	18 20	23 45		n.a.
S 9	23 45	1s55	3 21	23 28	0 22	17 37	0 59	8 24	3 44	25 24	1 26	9 12	1 4	2 46	0 4	26 37	2 40	30 40	15 2	18 43	18 19	23 47		n.a.
S 10	23 48	8 20	2 16	23 32	0 12	18 0	1 2	8 32	3 41	25 24	1 26	9 15	1 5	2 45	0 4	26 37	2 40	30 41	15 2	18 43	18 18	23 49		n.a.
M11	23 51	14 30	1 1	23 34	0 2	18 23	1 4	8 39	3 37	25 24	1 26	9 17	1 5	2 45	0 4	26 37	2 40	30 41	15 2	18 43	18 17	23 51		n.a.
T 12	23 54	19 59	0s20	23 34	0n 7	18 45	1 6	8 47	3 34	25 24	1 26	9 19	1 5	2 45	0 4	26 38	2 40	30 42	15 3	18 44	18 16	23 53		n.a.
W13	23 56	24 15	1 40	23 32	0 17	19 7	1 9	8 55	3 31	25 25	1 26	9 21	1 5	2 45	0 4	26 38	2 40	30 42	15 3	18 43	18 15	23 55		n.a.
T 14	23 57	26 51	2 54	23 29	0 26	19 29	1 11	9 3	3 28	25 25	1 26	9 23	1 5	2 45	0 4	26 38	2 40	30 43	15 3	18 43	18 15	23 57		n.a.
F 15	23 58	27 26	3 55	23 24	0 35	19 50	1 13	9 11	3 25	25 25	1 26	9 25	1 6	2 44	0 4	26 38	2 40	30 43	15 3	18 41	18 14	23 58		n.a.
S 16	23 59	26 1	4 39	23 17	0 44	20 10	1 15	9 20	3 22	25 25	1 26	9 27	1 6	2 44	0 4	26 38	2 40	30 44	15 3	18 40	18 13	24 0		n.a.
S 17	24 0	22 54	5 4	23 8	0 52	20 30	1 17	9 28	3 19	25 25	1 26	9 29	1 6	2 44	0 4	26 38	2 40	30 44	15 4	18 39	18 12	24 2		n.a.
M18	23 59	18 30	5 10	22 57	1 0	20 50	1 19	9 37	3 16	25 25	1 25	9 31	1 6	2 44	0 4	26 38	2 40	30 45	15 4	18 37	18 11	24 4		n.a.
T 19	23 59	13 17	4 58	22 46	1 7	21 9	1 21	9 45	3 13	25 25	1 25	9 33	1 6	2 44	0 4	26 38	2 40	30 45	15 4	18 36	18 10	24 6		n.a.
W20	23 58	7 38	4 30	22 32	1 14	21 27	1 22	9 54	3 10	25 25	1 25	9 35	1 7	2 44	0 4	26 38	2 40	30 46	15 4	18 36	18 9	24 8		n.a.
T 21	23 57	1 51	3 49	22 18	1 21	21 45	1 24	10 3	3 7	25 25	1 25	9 36	1 7	2 44	0 4	26 38	2 40	30 46	15 4	18 35	18 8	24 10		n.a.
F 22	23 55	3n52	2 59	22 2	1 27	22 2	1 25	10 13	3 4	25 25	1 25	9 38	1 7	2 44	0 4	26 38	2 40	30 47	15 5	18 36	18 8	24 12		n.a.
S 23	23 53	9 19	2 2	21 45	1 32	22 19	1 27	10 22	3 1	25 25	1 25	9 40	1 7	2 44	0 4	26 38	2 40	30 47	15 5	18 36	18 7	24 13		n.a.
S 24	23 50	14 22	1 0	21 27	1 37	22 35	1 28	10 31	2 59	25 25	1 25	9 42	1 8	2 44	0 4	26 38	2 40	30 48	15 5	18 36	18 6	24 15		n.a.
M25	23 47	18 50	0n 4	21 8	1 42	22 51	1 30	10 41	2 56	25 25	1 25	9 43	1 8	2 44	0 4	26 38	2 40	30 48	15 5	18 37	18 5	24 17		n.a.
T 26	23 43	22 33	1 7	20 48	1 46	23 6	1 31	10 50	2 53	25 25	1 25	9 45	1 8	2 44	0 4	26 38	2 40	30 49	15 5	18 36	18 4	24 19		n.a.
W27	23 39	25 21	2 7	20 28	1 50	23 20	1 32	11 0	2 50	25 25	1 25	9 47	1 8	2 44	0 4	26 38	2 40	30 49	15 6	18 35	18 3	24 21		n.a.
T 28	23 35	27 1	3 2	20 6	1 53	23 34	1 33	11 10	2 47	25 25	1 25	9 48	1 8	2 44	0 4	26 38	2 40	30 50	15 6	18 34	18 2	24 22		n.a.
F 29	23 30	27 27	3 49	19 45	1 56	23 47	1 34	11 20	2 45	25 25	1 25	9 50	1 9	2 44	0 4	26 39	2 40	30 50	15 6	18 32	18 1	24 24		n.a.
S 30	23 25	26 33	4 27	19 22	1 58	23 59	1 35	11 30	2 42	25 25	1 25	9 51	1 9	2 44	0 4	26 39	2 40	30 51	15 6	18 30	18 0	24 26		n.a.
S 31	23s20	24n23	4n52	18s59	2n 0	24s11	1s36	11n40	2n39	25s24	1s25	9s53	1s 9	2n44	0s 4	26s39	2s40	30s51	15s 7	18n27	18n 0	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2638506.5, Delta T = 170h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'42, Lahiri = -166°59'42 Julian Calendar 1 March 11937 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11938 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11937 BCE

APRIL 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 41	14♉ 6'09	16♌39	0♒17	12♐ 2	23♈44	1♉47	22♎11	23°R 6	27♐31	14♏24	20°R57	19♉21	10♊58	n.a.	M 1
T 2	7 7 38	15° 3'57	29°18	2° 0	13°14	24°17	2° 1	22°14	23♍ 5	27°33	14°25	20♉48	19°18	11° 4	n.a.	T 2
W 3	7 11 35	16° 1'47	12♍ 9	3°41	14°26	24°51	2°14	22°17	23° 5	27°35	14°26	20°42	19°15	11°11	n.a.	W 3
T 4	7 15 31	16°59'39	25°14	5°21	15°39	25°25	2°28	22°20	23° 4	27°37	14°26	20°37	19°12	11°18	n.a.	T 4
F 5	7 19 28	17°57'33	8♎35	7° 0	16°51	25°59	2°41	22°23	23° 3	27°39	14°27	20°35	19° 9	11°24	n.a.	F 5
S 6	7 23 25	18°55'29	22°12	8°37	18° 3	26°33	2°54	22°26	23° 3	27°41	14°28	20°D35	19° 6	11°31	n.a.	S 6
S 7	7 27 21	19°53'28	6♏ 8	10°13	19°16	27° 8	3° 8	22°28	23° 2	27°44	14°28	20°35	19° 2	11°38	n.a.	S 7
M 8	7 31 18	20°51'29	20°22	11°47	20°29	27°43	3°21	22°31	23° 1	27°46	14°29	20°R36	18°59	11°44	n.a.	M 8
T 9	7 35 15	21°49'33	4♐54	13°20	21°41	28°18	3°34	22°33	23° 0	27°48	14°30	20°35	18°56	11°51	n.a.	T 9
W10	7 39 12	22°47'39	19°40	14°52	22°54	28°53	3°47	22°36	23° 0	27°50	14°30	20°32	18°53	11°58	n.a.	W10
T 11	7 43 8	23°45'47	4♉34	16°22	24° 7	29°29	4° 1	22°38	22°59	27°52	14°31	20°27	18°50	12° 4	n.a.	T 11
F 12	7 47 5	24°43'58	19°28	17°50	25°20	0♑ 5	4°14	22°40	22°58	27°54	14°31	20°19	18°46	12°11	n.a.	F 12
S 13	7 51 2	25°42'10	4♒14	19°17	26°33	0°41	4°27	22°42	22°57	27°56	14°32	20° 9	18°43	12°18	n.a.	S 13
S 14	7 54 58	26°40'25	18°43	20°42	27°46	1°17	4°40	22°44	22°56	27°58	14°33	19°59	18°40	12°24	n.a.	S 14
M15	7 58 55	27°38'41	2♓49	22° 6	28°59	1°53	4°53	22°45	22°55	28° 0	14°33	19°49	18°37	12°31	n.a.	M15
T 16	8 2 52	28°36'59	16°29	23°29	0♉12	2°30	5° 6	22°47	22°54	28° 2	14°34	19°41	18°34	12°38	n.a.	T 16
W17	8 6 48	29°35'20	29°41	24°49	1°25	3° 7	5°19	22°49	22°52	28° 4	14°34	19°35	18°31	12°44	n.a.	W17
T 18	8 10 45	0♒33'42	12♈27	26° 8	2°38	3°44	5°32	22°50	22°51	28° 6	14°34	19°31	18°27	12°51	n.a.	T 18
F 19	8 14 42	1°32'06	24°51	27°26	3°52	4°21	5°45	22°51	22°50	28° 8	14°35	19°30	18°24	12°58	n.a.	F 19
S 20	8 18 38	2°30'32	6♑59	28°41	5° 5	4°58	5°58	22°52	22°49	28°10	14°35	19°D30	18°21	13° 4	n.a.	S 20
S 21	8 22 35	3°29'00	18°54	29°55	6°19	5°36	6°11	22°54	22°47	28°12	14°36	19°R30	18°18	13°11	n.a.	S 21
M22	8 26 32	4°27'30	0♊43	1♓ 6	7°32	6°13	6°24	22°55	22°46	28°14	14°36	19°29	18°15	13°18	n.a.	M22
T 23	8 30 28	5°26'03	12°31	2°16	8°46	6°51	6°36	22°55	22°45	28°16	14°36	19°27	18°11	13°24	n.a.	T 23
W24	8 34 25	6°24'37	24°22	3°23	10° 0	7°29	6°49	22°56	22°43	28°17	14°37	19°22	18° 8	13°31	n.a.	W24
T 25	8 38 22	7°23'14	6♋21	4°28	11°14	8° 7	7° 2	22°57	22°42	28°19	14°37	19°15	18° 5	13°38	n.a.	T 25
F 26	8 42 18	8°21'52	18°29	5°31	12°27	8°46	7°14	22°57	22°40	28°21	14°37	19° 5	18° 2	13°44	n.a.	F 26
S 27	8 46 15	9°20'33	0♌49	6°32	13°41	9°24	7°27	22°58	22°39	28°23	14°38	18°53	17°59	13°51	n.a.	S 27
S 28	8 50 12	10°19'16	13°22	7°29	14°55	10° 3	7°39	22°58	22°37	28°25	14°38	18°40	17°56	13°58	n.a.	S 28
M29	8 54 8	11°18'01	26° 7	8°24	16° 9	10°42	7°52	22°58	22°35	28°26	14°38	18°26	17°52	14° 4	n.a.	M29
T 30	8 58 5	12♒16'49	9♍ 5	9♓15	17♉23	11♑20	8♉ 4	22°R58	22♍34	28♐28	14♏38	18♉15	17♑49	14♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	21n 2	5n 4	18s36	2n 1	24s22	1s36	11n50	2n36	25s24	1s25	9s54	1s 9	2n44	0s 4	26s39	2s40	30s52	15s 7	18n25	17n59	24n30		n.a.
T 2	23 7	16 41	5 2	18 12	2 2	24 32	1 37	12 0	2 34	25 24	1 25	9 56	1 10	2 44	0 4	26 39	2 40	30 52	15 7	18 23	17 58	24 31		n.a.
W 3	23 0	11 31	4 44	17 48	2 2	24 41	1 38	12 10	2 31	25 24	1 25	9 57	1 10	2 45	0 4	26 39	2 40	30 53	15 7	18 21	17 57	24 33		n.a.
T 4	22 53	5 46	4 12	17 24	2 2	24 50	1 38	12 21	2 28	25 23	1 25	9 58	1 10	2 45	0 4	26 39	2 40	30 53	15 8	18 20	17 56	24 35		n.a.
F 5	22 45	0s21	3 25	17 0	2 2	24 58	1 39	12 31	2 26	25 23	1 25	10 0	1 10	2 45	0 4	26 39	2 40	30 54	15 8	18 19	17 55	24 37		n.a.
S 6	22 37	6 36	2 26	16 35	2 1	25 6	1 39	12 41	2 23	25 23	1 24	10 1	1 10	2 45	0 4	26 39	2 40	30 54	15 8	18 19	17 54	24 39		n.a.
S 7	22 29	12 41	1 17	16 11	1 59	25 12	1 39	12 52	2 20	25 22	1 24	10 2	1 11	2 46	0 4	26 39	2 40	30 55	15 8	18 19	17 53	24 40		n.a.
M 8	22 20	18 14	0 1	15 46	1 58	25 18	1 40	13 2	2 18	25 22	1 24	10 3	1 11	2 46	0 4	26 39	2 40	30 55	15 9	18 19	17 53	24 42		n.a.
T 9	22 11	22 51	1s16	15 22	1 56	25 24	1 40	13 13	2 15	25 22	1 24	10 4	1 11	2 46	0 5	26 39	2 40	30 56	15 9	18 19	17 52	24 44		n.a.
W10	22 1	26 3	2 28	14 58	1 53	25 28	1 40	13 24	2 13	25 21	1 24	10 5	1 11	2 47	0 5	26 39	2 40	30 56	15 9	18 18	17 51	24 45		n.a.
T 11	21 51	27 27	3 32	14 34	1 50	25 32	1 40	13 34	2 10	25 21	1 24	10 7	1 12	2 47	0 5	26 39	2 40	30 56	15 9	18 17	17 50	24 47		n.a.
F 12	21 40	26 51	4 20	14 10	1 47	25 35	1 40	13 45	2 8	25 20	1 24	10 8	1 12	2 47	0 5	26 39	2 40	30 57	15 10	18 15	17 49	24 49		n.a.
S 13	21 30	24 21	4 51	13 46	1 43	25 37	1 39	13 55	2 5	25 20	1 24	10 9	1 12	2 48	0 5	26 40	2 40	30 57	15 10	18 12	17 48	24 51		n.a.
S 14	21 18	20 20	5 2	13 22	1 39	25 38	1 39	14 6	2 3	25 19	1 24	10 9	1 12	2 48	0 5	26 40	2 40	30 58	15 10	18 9	17 47	24 52		n.a.
M15	21 7	15 16	4 55	12 59	1 34	25 39	1 39	14 17	2 0	25 19	1 24	10 10	1 13	2 48	0 5	26 40	2 40	30 58	15 11	18 6	17 46	24 54		n.a.
T 16	20 55	9 36	4 30	12 37	1 29	25 39	1 38	14 28	1 58	25 18	1 24	10 11	1 13	2 49	0 5	26 40	2 40	30 59	15 11	18 4	17 45	24 56		n.a.
W17	20 42	3 40	3 52	12 14	1 24	25 38	1 38	14 38	1 55	25 18	1 24	10 12	1 13	2 49	0 5	26 40	2 40	30 59	15 11	18 2	17 44	24 57		n.a.
T 18	20 30	2n14	3 3	11 53	1 18	25 36	1 37	14 49	1 53	25 17	1 24	10 13	1 13	2 50	0 5	26 40	2 41	30 59	15 11	18 1	17 44	24 59		n.a.
F 19	20 17	7 53	2 7	11 31	1 12	25 33	1 37	15 0	1 50	25 17	1 24	10 13	1 14	2 50	0 5	26 40	2 41	31 0	15 12	18 1	17 43	25 1		n.a.
S 20	20 3	13 8	1 6	11 11	1 6	25 30	1 36	15 10	1 48	25 16	1 24	10 14	1 14	2 51	0 5	26 40	2 41	31 0	15 12	18 1	17 42	25 2		n.a.
S 21	19 49	17 48	0 3	10 51	0 59	25 26	1 35	15 21	1 46	25 16	1 24	10 15	1 14	2 51	0 5	26 40	2 41	31 1	15 12	18 1	17 41	25 4		n.a.
M22	19 35	21 45	0n59	10 32	0 52	25 21	1 34	15 32	1 43	25 15	1 24	10 15	1 14	2 52	0 5	26 40	2 41	31 1	15 13	18 1	17 40	25 6		n.a.
T 23	19 21	24 48	1 59	10 13	0 44	25 16	1 33	15 42	1 41	25 14	1 24	10 16	1 15	2 52	0 5	26 40	2 41	31 1	15 13	18 0	17 39	25 7		n.a.
W24	19 6	26 46	2 53	9 56	0 37	25 9	1 32	15 53	1 39	25 14	1 24	10 16	1 15	2 53	0 5	26 40	2 41	31 2	15 13	17 59	17 38	25 9		n.a.
T 25	18 51	27 31	3 41	9 39	0 29	25 2	1 31	16 4	1 37	25 13	1 24	10 17	1 15	2 54	0 5	26 40	2 41	31 2	15 13	17 57	17 37	25 11		n.a.
F 26	18 35	26 58	4 19	9 24	0 20	24 54	1 30	16 14	1 34	25 12	1 24	10 17	1 15	2 54	0 5	26 40	2 41	31 3	15 14	17 54	17 36	25 12		n.a.
S 27	18 20	25 5	4 45	9 9	0 11	24 46	1 29	16 25	1 32	25 12	1 24	10 18	1 15	2 55	0 5	26 41	2 41	31 3	15 14	17 51	17 35	25 14		n.a.
S 28	18 4	21 57	4 58	8 56	0 2	24 36	1 28	16 35	1 30	25 11	1 24	10 18	1 16	2 55	0 5	26 41	2 41	31 3	15 14	17 47	17 35	25 16		n.a.
M29	17 47	17 45	4 57	8 44	0s 7	24 26	1 27	16 46	1 28	25 10	1 24	10 18	1 16	2 56	0 5	26 41	2 41	31 4	15 15	17 43	17 34	25 17		n.a.
T 30	17s30	12n40	4n40	8s33	0s17	24s15	1s25	16n56	1n25	25s 9	1s25	10s19	1s16	2n57	0s 5	26s41	2s41	31s 4	15s15	17n40	17n33	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2638475.5, Delta T = 170h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'38, Lahiri = -166°59'38 Julian Calendar 1 Apr. 11937 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 1	13♒15'39	22♍14	10♓ 4	18♉37	11♉59	8♉16	22°R58	22°R32	28♐30	14♏38	18°R 5	17♉46	14♊18	n.a.	W 1
T 2	9 5 58	14°14'32	5♎33	10°49	19°52	12°39	8°29	22♎58	22♍30	28°32	14°39	17♉58	17°43	14°24	n.a.	T 2
F 3	9 9 55	15°13'27	19° 4	11°30	21° 6	13°18	8°41	22°58	22°28	28°33	14°39	17°54	17°40	14°31	n.a.	F 3
S 4	9 13 51	16°12'25	2♏45	12° 7	22°20	13°57	8°53	22°57	22°27	28°35	14°39	17°52	17°37	14°38	n.a.	S 4
S 5	9 17 48	17°11'26	16°37	12°40	23°35	14°37	9° 5	22°57	22°25	28°36	14°39	17°52	17°33	14°44	n.a.	S 5
M 6	9 21 45	18°10'29	0♐41	13° 8	24°49	15°16	9°17	22°56	22°23	28°38	14°39	17°52	17°30	14°51	n.a.	M 6
T 7	9 25 41	19° 9'36	14°56	13°31	26° 4	15°56	9°29	22°56	22°21	28°40	14°39	17°50	17°27	14°58	n.a.	T 7
W 8	9 29 38	20° 8'45	29°20	13°49	27°18	16°36	9°41	22°55	22°19	28°41	14°39	17°47	17°24	15° 4	n.a.	W 8
T 9	9 33 34	21° 7'56	13♑51	14° 1	28°33	17°16	9°53	22°54	22°17	28°43	14°R39	17°40	17°21	15°11	n.a.	T 9
F 10	9 37 31	22° 7'10	28°22	14°R 8	29°47	17°56	10° 4	22°53	22°15	28°44	14°39	17°31	17°17	15°18	n.a.	F 10
S 11	9 41 28	23° 6'27	12♒47	14° 8	1♒ 2	18°36	10°16	22°52	22°13	28°46	14°39	17°19	17°14	15°24	n.a.	S 11
S 12	9 45 24	24° 5'46	27° 0	14° 1	2°17	19°17	10°28	22°50	22°11	28°47	14°39	17° 7	17°11	15°31	n.a.	S 12
M13	9 49 21	25° 5'08	10♓55	13°47	3°32	19°57	10°39	22°49	22° 9	28°49	14°39	16°55	17° 8	15°38	n.a.	M13
T 14	9 53 17	26° 4'31	24°29	13°26	4°46	20°38	10°51	22°47	22° 7	28°50	14°39	16°45	17° 5	15°44	n.a.	T 14
W15	9 57 14	27° 3'57	7♈38	12°58	6° 1	21°18	11° 2	22°46	22° 5	28°51	14°39	16°37	17° 2	15°51	n.a.	W15
T 16	10 1 10	28° 3'25	20°24	12°22	7°16	21°59	11°13	22°44	22° 2	28°53	14°39	16°32	16°58	15°58	n.a.	T 16
F 17	10 5 7	29° 2'56	2♉49	11°39	8°31	22°40	11°24	22°42	22° 0	28°54	14°38	16°30	16°55	16° 4	n.a.	F 17
S 18	10 9 4	0♓ 2'28	14°57	10°49	9°46	23°21	11°35	22°40	21°58	28°55	14°38	16°D29	16°52	16°11	n.a.	S 18
S 19	10 13 0	1° 2'03	26°53	9°54	11° 1	24° 2	11°46	22°38	21°56	28°57	14°38	16°R29	16°49	16°18	n.a.	S 19
M20	10 16 57	2° 1'40	8♊43	8°53	12°16	24°43	11°57	22°36	21°53	28°58	14°38	16°29	16°46	16°24	n.a.	M20
T 21	10 20 53	3° 1'19	20°32	7°48	13°32	25°24	12° 8	22°34	21°51	28°59	14°37	16°28	16°43	16°31	n.a.	T 21
W22	10 24 50	4° 1'00	2♋25	6°40	14°47	26° 6	12°19	22°31	21°49	29° 0	14°37	16°24	16°39	16°38	n.a.	W22
T 23	10 28 46	5° 0'43	14°28	5°31	16° 2	26°47	12°30	22°29	21°47	29° 1	14°37	16°18	16°36	16°44	n.a.	T 23
F 24	10 32 43	6° 0'28	26°43	4°23	17°17	27°28	12°40	22°26	21°44	29° 2	14°37	16° 9	16°33	16°51	n.a.	F 24
S 25	10 36 39	7° 0'16	9♌13	3°17	18°32	28°10	12°51	22°24	21°42	29° 4	14°36	15°58	16°30	16°58	n.a.	S 25
S 26	10 40 36	8° 0'05	22° 0	2°15	19°48	28°52	13° 1	22°21	21°40	29° 5	14°36	15°46	16°27	17° 4	n.a.	S 26
M27	10 44 32	8°59'57	5♍ 4	1°20	21° 3	29°33	13°11	22°18	21°37	29° 6	14°36	15°34	16°23	17°11	n.a.	M27
T 28	10 48 29	9°59'51	18°24	0°32	22°18	0♊15	13°21	22°15	21°35	29° 7	14°35	15°24	16°20	17°18	n.a.	T 28
W29	10 52 25	10°59'48	1♎57	29♒53	23°34	0°57	13°31	22°12	21°32	29° 8	14°35	15°15	16°17	17°24	n.a.	W29
T 30	10 56 22	11°59'47	15°41	29°23	24°49	1°38	13°41	22° 9	21°30	29° 9	14°34	15° 9	16°14	17°31	n.a.	T 30
F 31	11 0 18	12♓59'48	29♎32	29♒ 4	26♒ 5	2♊20	13♉51	22♎ 6	21♍28	29♐ 9	14♏34	15♉ 5	16♉11	17♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s13	6n57	4n 9	8s23	0s27	24s 4	1s24	17n 6	1n23	25s 9	1s25	10s19	1s16	2n57	0s 5	26s41	2s41	31s 4	15s15	17n37	17n32	25n20		n.a.
T 2	16 56	0 50	3 23	8 15	0 37	23 51	1 22	17 17	1 21	25 8	1 25	10 19	1 17	2 58	0 5	26 41	2 41	31 5	15 15	17 35	17 31	25 22		n.a.
F 3	16 38	5s24	2 26	8 9	0 48	23 38	1 21	17 27	1 19	25 7	1 25	10 19	1 17	2 59	0 5	26 41	2 41	31 5	15 16	17 34	17 30	25 24		n.a.
S 4	16 21	11 29	1 19	8 4	0 59	23 24	1 19	17 37	1 17	25 6	1 25	10 19	1 17	2 59	0 5	26 41	2 41	31 5	15 16	17 34	17 29	25 25		n.a.
S 5	16 2	17 6	0 7	8 2	1 10	23 10	1 18	17 47	1 15	25 6	1 25	10 19	1 17	3 0	0 5	26 41	2 41	31 6	15 16	17 33	17 28	25 27		n.a.
M 6	15 44	21 52	1s 7	8 1	1 21	22 55	1 16	17 57	1 13	25 5	1 25	10 19	1 18	3 1	0 5	26 41	2 42	31 6	15 17	17 33	17 27	25 28		n.a.
T 7	15 25	25 24	2 18	8 2	1 32	22 39	1 14	18 7	1 10	25 4	1 25	10 19	1 18	3 2	0 5	26 41	2 42	31 6	15 17	17 33	17 26	25 30		n.a.
W 8	15 6	27 20	3 20	8 5	1 43	22 23	1 13	18 17	1 8	25 3	1 25	10 19	1 18	3 2	0 5	26 41	2 42	31 6	15 17	17 32	17 25	25 31		n.a.
T 9	14 47	27 24	4 10	8 11	1 55	22 5	1 11	18 27	1 6	25 2	1 25	10 19	1 18	3 3	0 5	26 42	2 42	31 7	15 18	17 30	17 24	25 33		n.a.
F 10	14 27	25 36	4 44	8 19	2 6	21 48	1 9	18 36	1 4	25 1	1 25	10 19	1 19	3 4	0 5	26 42	2 42	31 7	15 18	17 27	17 24	25 35		n.a.
S 11	14 8	22 8	4 59	8 29	2 17	21 29	1 7	18 46	1 2	25 0	1 25	10 19	1 19	3 5	0 5	26 42	2 42	31 7	15 18	17 24	17 23	25 36		n.a.
S 12	13 48	17 24	4 55	8 42	2 28	21 10	1 5	18 55	1 0	25 0	1 25	10 18	1 19	3 6	0 5	26 42	2 42	31 8	15 18	17 21	17 22	25 38		n.a.
M13	13 27	11 51	4 34	8 57	2 38	20 51	1 3	19 5	0 58	24 59	1 25	10 18	1 19	3 6	0 5	26 42	2 42	31 8	15 19	17 17	17 21	25 39		n.a.
T 14	13 7	5 52	3 58	9 14	2 48	20 30	1 1	19 14	0 56	24 58	1 25	10 18	1 20	3 7	0 5	26 42	2 42	31 8	15 19	17 14	17 20	25 41		n.a.
W15	12 46	0n12	3 10	9 33	2 57	20 9	0 59	19 23	0 55	24 57	1 25	10 17	1 20	3 8	0 5	26 42	2 42	31 8	15 19	17 12	17 19	25 42		n.a.
T 16	12 25	6 6	2 13	9 55	3 5	19 48	0 57	19 32	0 53	24 56	1 25	10 17	1 20	3 9	0 5	26 42	2 42	31 8	15 20	17 10	17 18	25 44		n.a.
F 17	12 4	11 37	1 12	10 18	3 12	19 26	0 55	19 41	0 51	24 55	1 25	10 16	1 20	3 10	0 5	26 42	2 42	31 9	15 20	17 10	17 17	25 45		n.a.
S 18	11 43	16 34	0 8	10 43	3 18	19 4	0 52	19 50	0 49	24 54	1 25	10 16	1 21	3 11	0 5	26 42	2 42	31 9	15 20	17 9	17 16	25 47		n.a.
S 19	11 21	20 49	0n55	11 9	3 22	18 41	0 50	19 59	0 47	24 53	1 26	10 15	1 21	3 12	0 5	26 42	2 42	31 9	15 20	17 9	17 15	25 48		n.a.
M20	11 0	24 10	1 55	11 34	3 25	18 17	0 48	20 7	0 45	24 52	1 26	10 15	1 21	3 13	0 5	26 43	2 43	31 9	15 21	17 9	17 14	25 50		n.a.
T 21	10 38	26 29	2 50	12 0	3 25	17 53	0 46	20 16	0 43	24 51	1 26	10 14	1 21	3 13	0 5	26 43	2 43	31 9	15 21	17 9	17 13	25 51		n.a.
W22	10 16	27 37	3 38	12 25	3 24	17 28	0 43	20 24	0 41	24 50	1 26	10 13	1 22	3 14	0 5	26 43	2 43	31 10	15 21	17 8	17 12	25 53		n.a.
T 23	9 53	27 27	4 17	12 48	3 20	17 3	0 41	20 32	0 40	24 50	1 26	10 13	1 22	3 15	0 5	26 43	2 43	31 10	15 22	17 6	17 12	25 54		n.a.
F 24	9 31	25 58	4 45	13 9	3 15	16 38	0 39	20 40	0 38	24 49	1 26	10 12	1 22	3 16	0 5	26 43	2 43	31 10	15 22	17 4	17 11	25 55		n.a.
S 25	9 8	23 10	5 0	13 26	3 7	16 12	0 36	20 48	0 36	24 48	1 26	10 11	1 22	3 17	0 5	26 43	2 43	31 10	15 22	17 0	17 10	25 57		n.a.
S 26	8 46	19 13	5 0	13 40	2 58	15 46	0 34	20 56	0 34	24 47	1 26	10 10	1 22	3 18	0 5	26 43	2 43	31 10	15 22	16 57	17 9	25 58		n.a.
M27	8 23	14 16	4 45	13 50	2 47	15 19	0 32	21 4	0 33	24 46	1 26	10 9	1 23	3 19	0 5	26 43	2 43	31 10	15 23	16 53	17 8	26 0		n.a.
T 28	8 0	8 34	4 14	13 56	2 34	14 52	0 29	21 11	0 31	24 45	1 26	10 8	1 23	3 20	0 5	26 43	2 43	31 11	15 23	16 50	17 7	26 1		n.a.
W29	7 36	2 23	3 28	13 57	2 20	14 24	0 27	21 18	0 29	24 44	1 26	10 7	1 23	3 21	0 5	26 43	2 43	31 11	15 23	16 47	17 6	26 3		n.a.
T 30	7 13	4s 1	2 30	13 54	2 5	13 56	0 24	21 25	0 28	24 43	1 27	10 6	1 23	3 22	0 5	26 43	2 43	31 11	15 24	16 46	17 5	26 4		n.a.
F 31	6s50	10s18	1n22	13s47	1s50	13s28	0s22	21n32	0n26	24s42	1s27	10s 5	1s24	3n23	0s 5	26s43	2s43	31s11	15s24	16n45	17n 4	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2638445.5, Delta T = 170h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'34, Lahiri = -166°59'34 Julian Calendar 1 May 11937 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11937 BCE

JUNE 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 15	13♓59'52	13♏30	28°D56	27♒20	3♊ 2	14♑ 1	22°R 2	21°R25	29♐10	14°R33	15°D 4	16♉ 8	17♊44	n.a.	S 1
S 2	11 8 11	14°59'58	27°32	28♒58	28°36	3°44	14°11	21♎59	21♍23	29°11	14♏33	15♉ 5	16° 4	17°51	n.a.	S 2
M 3	11 12 8	16° 0'07	11♐37	29°12	29°51	4°26	14°20	21°55	21°20	29°12	14°32	15°R 5	16° 1	17°58	n.a.	M 3
T 4	11 16 4	17° 0'19	25°44	29°35	1♓ 7	5° 9	14°30	21°52	21°18	29°13	14°32	15° 5	15°58	18° 4	n.a.	T 4
W 5	11 20 1	18° 0'33	9♑52	0♓ 9	2°23	5°51	14°39	21°48	21°15	29°13	14°31	15° 3	15°55	18°11	n.a.	W 5
T 6	11 23 57	19° 0'49	24° 0	0°51	3°38	6°33	14°48	21°44	21°13	29°14	14°31	14°58	15°52	18°18	n.a.	T 6
F 7	11 27 54	20° 1'08	8♒ 4	1°42	4°54	7°15	14°57	21°41	21°11	29°15	14°30	14°52	15°48	18°24	n.a.	F 7
S 8	11 31 50	21° 1'30	22° 2	2°40	6°10	7°58	15° 6	21°37	21° 8	29°15	14°30	14°43	15°45	18°31	n.a.	S 8
S 9	11 35 47	22° 1'53	5♓49	3°46	7°25	8°40	15°15	21°33	21° 6	29°16	14°29	14°34	15°42	18°38	n.a.	S 9
M10	11 39 43	23° 2'19	19°22	4°57	8°41	9°22	15°23	21°29	21° 3	29°17	14°28	14°25	15°39	18°44	n.a.	M10
T 11	11 43 40	24° 2'47	2♈39	6°13	9°57	10° 5	15°32	21°25	21° 1	29°17	14°28	14°17	15°36	18°51	n.a.	T 11
W12	11 47 36	25° 3'16	15°36	7°34	11°13	10°47	15°40	21°20	20°58	29°18	14°27	14°11	15°33	18°58	n.a.	W12
T 13	11 51 33	26° 3'48	28°15	8°59	12°29	11°30	15°49	21°16	20°56	29°18	14°26	14° 7	15°29	19° 4	n.a.	T 13
F 14	11 55 29	27° 4'22	10♉37	10°27	13°44	12°13	15°57	21°12	20°53	29°19	14°26	14°D 6	15°26	19°11	n.a.	F 14
S 15	11 59 26	28° 4'57	22°44	11°57	15° 0	12°55	16° 5	21° 7	20°51	29°19	14°25	14° 6	15°23	19°18	n.a.	S 15
S 16	12 3 22	29° 5'35	4♊41	13°30	16°16	13°38	16°13	21° 3	20°49	29°19	14°24	14° 7	15°20	19°24	n.a.	S 16
M17	12 7 18	0♈ 6'14	16°31	15° 5	17°32	14°21	16°20	20°58	20°46	29°20	14°23	14° 9	15°17	19°31	n.a.	M17
T 18	12 11 15	1° 6'54	28°20	16°42	18°48	15° 4	16°28	20°54	20°44	29°20	14°23	14°R10	15°14	19°38	n.a.	T 18
W19	12 15 11	2° 7'37	10♋13	18°19	20° 4	15°46	16°35	20°49	20°41	29°20	14°22	14° 9	15°10	19°44	n.a.	W19
T 20	12 19 8	3° 8'21	22°16	19°57	21°20	16°29	16°43	20°45	20°39	29°20	14°21	14° 7	15° 7	19°51	n.a.	T 20
F 21	12 23 4	4° 9'06	4♌32	21°37	22°36	17°12	16°50	20°40	20°37	29°21	14°20	14° 3	15° 4	19°58	n.a.	F 21
S 22	12 27 1	5° 9'53	17° 6	23°16	23°52	17°55	16°57	20°35	20°34	29°21	14°19	13°58	15° 1	20° 4	n.a.	S 22
S 23	12 30 57	6°10'42	0♍ 1	24°56	25° 7	18°38	17° 4	20°30	20°32	29°21	14°18	13°52	14°58	20°11	n.a.	S 23
M24	12 34 54	7°11'32	13°18	26°36	26°23	19°21	17°10	20°26	20°30	29°21	14°18	13°45	14°54	20°18	n.a.	M24
T 25	12 38 50	8°12'24	26°55	28°16	27°39	20° 4	17°17	20°21	20°27	29°21	14°17	13°39	14°51	20°24	n.a.	T 25
W26	12 42 46	9°13'17	10♎50	29°56	28°55	20°47	17°23	20°16	20°25	29°R21	14°16	13°34	14°48	20°31	n.a.	W26
T 27	12 46 43	10°14'12	25° 0	1♈37	0♈11	21°30	17°30	20°11	20°23	29°21	14°15	13°31	14°45	20°38	n.a.	T 27
F 28	12 50 39	11°15'08	9♏20	3°16	1°27	22°13	17°36	20° 6	20°20	29°21	14°14	13°D30	14°42	20°44	n.a.	F 28
S 29	12 54 36	12°16'07	23°45	4°56	2°43	22°56	17°42	20° 1	20°18	29°21	14°13	13°30	14°39	20°51	n.a.	S 29
S 30	12 58 32	13♈17'07	8♐ 9	6♈36	3♈59	23♊39	17♑47	19♎56	20♍16	29♐21	14♏12	13♉32	14♉35	20♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	16s 8	0n 8	13s35	1s34	12s59	0s19	21n39	0n24	24s41	1s27	10s 4	1s24	3n24	0s 5	26s44	2s44	31s11	15s24	16n44	17n 3	26n 7		n.a.
S 2	6 2	21 8	1s 6	13 19	1 18	12 30	0 17	21 46	0 23	24 40	1 27	10 3	1 24	3 25	0 5	26 44	2 44	31 11	15 24	16 44	17 2	26 8		n.a.
M 3	5 39	24 58	2 17	13 0	1 2	12 1	0 15	21 52	0 21	24 39	1 27	10 2	1 24	3 26	0 5	26 44	2 44	31 11	15 25	16 45	17 1	26 10		n.a.
T 4	5 15	27 15	3 19	12 36	0 47	11 31	0 12	21 59	0 19	24 38	1 27	10 1	1 24	3 27	0 6	26 44	2 44	31 11	15 25	16 45	17 0	26 11		n.a.
W 5	4 51	27 47	4 10	12 10	0 31	11 1	0 10	22 5	0 18	24 37	1 27	10 0	1 25	3 28	0 6	26 44	2 44	31 11	15 25	16 44	16 59	26 12		n.a.
T 6	4 27	26 29	4 45	11 41	0 17	10 31	0 7	22 11	0 16	24 36	1 27	9 58	1 25	3 29	0 6	26 44	2 44	31 11	15 25	16 43	16 58	26 14		n.a.
F 7	4 2	23 33	5 3	11 10	0 3	10 1	0 5	22 16	0 15	24 35	1 27	9 57	1 25	3 30	0 6	26 44	2 44	31 11	15 26	16 41	16 58	26 15		n.a.
S 8	3 38	19 15	5 3	10 36	0n10	9 30	0 2	22 22	0 13	24 35	1 28	9 56	1 25	3 31	0 6	26 44	2 44	31 11	15 26	16 38	16 57	26 16		n.a.
S 9	3 14	13 59	4 45	10 1	0 22	8 59	0n 0	22 27	0 12	24 34	1 28	9 54	1 25	3 32	0 6	26 44	2 44	31 11	15 26	16 35	16 56	26 18		n.a.
M10	2 49	8 8	4 11	9 24	0 34	8 28	0 3	22 33	0 10	24 33	1 28	9 53	1 26	3 33	0 6	26 44	2 44	31 11	15 26	16 32	16 55	26 19		n.a.
T 11	2 25	2 2	3 24	8 45	0 44	7 56	0 5	22 38	0 9	24 32	1 28	9 52	1 26	3 33	0 6	26 45	2 44	31 11	15 27	16 30	16 54	26 20		n.a.
W12	2 1	4n 2	2 27	8 6	0 54	7 25	0 8	22 42	0 7	24 31	1 28	9 50	1 26	3 34	0 6	26 45	2 44	31 11	15 27	16 28	16 53	26 22		n.a.
T 13	1 36	9 48	1 24	7 25	1 3	6 53	0 10	22 47	0 6	24 30	1 28	9 49	1 26	3 35	0 6	26 45	2 45	31 11	15 27	16 27	16 52	26 23		n.a.
F 14	1 11	15 4	0 19	6 44	1 11	6 21	0 12	22 52	0 4	24 29	1 28	9 47	1 26	3 36	0 6	26 45	2 45	31 11	15 27	16 27	16 51	26 24		n.a.
S 15	0 47	19 38	0n47	6 2	1 18	5 49	0 15	22 56	0 3	24 28	1 28	9 46	1 27	3 37	0 6	26 45	2 45	31 11	15 27	16 27	16 50	26 26		n.a.
S 16	0 22	23 22	1 49	5 20	1 25	5 17	0 17	23 0	0 1	24 27	1 29	9 44	1 27	3 38	0 6	26 45	2 45	31 11	15 28	16 27	16 49	26 27		n.a.
M17	0n 3	26 4	2 46	4 38	1 30	4 44	0 19	23 4	0s 0	24 27	1 29	9 43	1 27	3 39	0 6	26 45	2 45	31 11	15 28	16 28	16 48	26 28		n.a.
T 18	0 27	27 36	3 36	3 55	1 35	4 12	0 22	23 7	0 1	24 26	1 29	9 41	1 27	3 40	0 6	26 45	2 45	31 11	15 28	16 28	16 47	26 29		n.a.
W19	0 52	27 53	4 18	3 12	1 39	3 39	0 24	23 11	0 3	24 25	1 29	9 39	1 27	3 41	0 6	26 45	2 45	31 11	15 28	16 28	16 46	26 31		n.a.
T 20	1 17	26 51	4 48	2 30	1 43	3 7	0 26	23 14	0 4	24 24	1 29	9 38	1 27	3 42	0 6	26 45	2 45	31 11	15 28	16 27	16 45	26 32		n.a.
F 21	1 41	24 31	5 6	1 47	1 46	2 34	0 29	23 17	0 6	24 23	1 29	9 36	1 28	3 43	0 6	26 45	2 45	31 11	15 29	16 26	16 44	26 33		n.a.
S 22	2 6	20 58	5 9	1 5	1 48	2 1	0 31	23 20	0 7	24 23	1 29	9 34	1 28	3 44	0 6	26 46	2 45	31 11	15 29	16 24	16 43	26 34		n.a.
S 23	2 31	16 21	4 58	0 23	1 50	1 29	0 33	23 22	0 8	24 22	1 30	9 33	1 28	3 45	0 6	26 46	2 45	31 11	15 29	16 22	16 42	26 36		n.a.
M24	2 55	10 51	4 30	0n19	1 52	0 56	0 35	23 24	0 9	24 21	1 30	9 31	1 28	3 46	0 6	26 46	2 46	31 11	15 29	16 20	16 41	26 37		n.a.
T 25	3 20	4 42	3 47	1 1	1 52	0 23	0 37	23 27	0 11	24 21	1 30	9 29	1 28	3 47	0 6	26 46	2 46	31 10	15 29	16 18	16 40	26 38		n.a.
W26	3 44	1s49	2 49	1 42	1 53	0n10	0 39	23 29	0 12	24 20	1 30	9 27	1 28	3 48	0 6	26 46	2 46	31 10	15 30	16 17	16 39	26 39		n.a.
T 27	4 9	8 22	1 39	2 22	1 53	0 42	0 41	23 30	0 13	24 19	1 30	9 26	1 28	3 49	0 6	26 46	2 46	31 10	15 30	16 16	16 39	26 41		n.a.
F 28	4 33	14 35	0 23	3 2	1 52	1 15	0 43	23 32	0 14	24 18	1 30	9 24	1 29	3 49	0 6	26 46	2 46	31 10	15 30	16 16	16 38	26 42		n.a.
S 29	4 57	20 3	0s56	3 42	1 51	1 48	0 45	23 33	0 16	24 18	1 30	9 22	1 29	3 50	0 6	26 46	2 46	31 10	15 30	16 16	16 37	26 43		n.a.
S 30	5n22	24s20	2s11	4n21	1n50	2n21	0n47	23n34	0s17	24s17	1s31	9s20	1s29	3n51	0s 6	26s46	2s46	31s10	15s30	16n16	16n36	26n44		n.a.

Julian Day Number = -2638414.5, Delta T = 170h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'30, Lahiri = -166°59'30 Julian Calendar 1 June 11937 BCE == Greg. Calendar 1 March 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 29	14♈18'09	22♐29	8♈15	5♈15	24♊22	17♑53	19°R51	20°R14	29°R21	14°R11	13♉33	14♉32	21♊ 4	n.a.	M 1
T 2	13 6 25	15°19'13	6♑43	9°54	6°31	25° 5	17°58	19♎46	20♍12	29♐20	14♏10	13°34	14°29	21°11	n.a.	T 2
W 3	13 10 21	16°20'19	20°48	11°33	7°47	25°48	18° 4	19°41	20° 9	29°20	14° 9	13°R35	14°26	21°18	n.a.	W 3
T 4	13 14 18	17°21'26	4♒43	13°11	9° 3	26°32	18° 9	19°36	20° 7	29°20	14° 8	13°33	14°23	21°24	n.a.	T 4
F 5	13 18 14	18°22'36	18°27	14°49	10°19	27°15	18°14	19°31	20° 5	29°20	14° 7	13°31	14°20	21°31	n.a.	F 5
S 6	13 22 11	19°23'46	2♓ 0	16°27	11°35	27°58	18°18	19°26	20° 3	29°19	14° 6	13°28	14°16	21°38	n.a.	S 6
S 7	13 26 7	20°24'58	15°20	18° 4	12°51	28°41	18°23	19°21	20° 1	29°19	14° 5	13°24	14°13	21°44	n.a.	S 7
M 8	13 30 4	21°26'12	28°27	19°41	14° 7	29°24	18°27	19°16	19°59	29°19	14° 4	13°20	14°10	21°51	n.a.	M 8
T 9	13 34 0	22°27'27	11♈21	21°18	15°23	0♋ 7	18°31	19°11	19°57	29°18	14° 3	13°17	14° 7	21°58	n.a.	T 9
W10	13 37 56	23°28'43	24° 0	22°55	16°39	0°51	18°35	19° 6	19°55	29°18	14° 2	13°15	14° 4	22° 4	n.a.	W10
T 11	13 41 53	24°30'00	6♉26	24°31	17°55	1°34	18°39	19° 1	19°53	29°17	14° 1	13°14	14° 0	22°11	n.a.	T 11
F 12	13 45 49	25°31'19	18°39	26° 7	19°11	2°17	18°43	18°56	19°51	29°17	14° 0	13°D14	13°57	22°18	n.a.	F 12
S 13	13 49 46	26°32'38	0♊42	27°43	20°27	3° 0	18°46	18°51	19°50	29°16	13°59	13°15	13°54	22°25	n.a.	S 13
S 14	13 53 42	27°33'58	12°37	29°18	21°43	3°44	18°50	18°46	19°48	29°16	13°58	13°16	13°51	22°31	n.a.	S 14
M15	13 57 39	28°35'20	24°26	0♉54	22°59	4°27	18°53	18°41	19°46	29°15	13°57	13°18	13°48	22°38	n.a.	M15
T 16	14 1 35	29°36'41	6♋15	2°29	24°15	5°10	18°55	18°36	19°44	29°14	13°56	13°19	13°45	22°45	n.a.	T 16
W17	14 5 31	0♉38'04	18° 7	4° 4	25°31	5°53	18°58	18°31	19°43	29°14	13°54	13°20	13°41	22°51	n.a.	W17
T 18	14 9 28	1°39'27	0♌ 8	5°39	26°47	6°37	19° 1	18°26	19°41	29°13	13°53	13°R20	13°38	22°58	n.a.	T 18
F 19	14 13 24	2°40'51	12°21	7°13	28° 3	7°20	19° 3	18°21	19°39	29°12	13°52	13°20	13°35	23° 5	n.a.	F 19
S 20	14 17 21	3°42'15	24°52	8°48	29°19	8° 3	19° 5	18°16	19°38	29°11	13°51	13°19	13°32	23°11	n.a.	S 20
S 21	14 21 17	4°43'40	7♍44	10°22	0♉35	8°47	19° 7	18°12	19°36	29°11	13°50	13°18	13°29	23°18	n.a.	S 21
M22	14 25 14	5°45'05	21° 1	11°56	1°51	9°30	19° 9	18° 7	19°35	29°10	13°49	13°17	13°25	23°25	n.a.	M22
T 23	14 29 10	6°46'30	4♎43	13°30	3° 7	10°13	19°10	18° 2	19°33	29° 9	13°48	13°16	13°22	23°31	n.a.	T 23
W24	14 33 6	7°47'56	18°50	15° 5	4°22	10°56	19°12	17°58	19°32	29° 8	13°47	13°16	13°19	23°38	n.a.	W24
T 25	14 37 3	8°49'22	3♏18	16°38	5°38	11°40	19°13	17°53	19°30	29° 7	13°45	13°16	13°16	23°45	n.a.	T 25
F 26	14 40 59	9°50'49	18° 2	18°12	6°54	12°23	19°14	17°49	19°29	29° 6	13°44	13°D15	13°13	23°51	n.a.	F 26
S 27	14 44 56	10°52'17	2♐55	19°46	8°10	13° 6	19°14	17°44	19°28	29° 5	13°43	13°16	13°10	23°58	n.a.	S 27
S 28	14 48 52	11°53'45	17°48	21°20	9°26	13°49	19°15	17°40	19°27	29° 4	13°42	13°16	13° 6	24° 5	n.a.	S 28
M29	14 52 49	12°55'14	2♑34	22°53	10°41	14°32	19°15	17°36	19°25	29° 3	13°41	13°R16	13° 3	24°11	n.a.	M29
T 30	14 56 45	13°56'43	17° 8	24°27	11°57	15°16	19°R15	17°31	19°24	29° 2	13°40	13°16	13° 0	24°18	n.a.	T 30
W31	15 0 42	14♉58'13	1♒24	26♉ 0	13♉13	15♋59	19♑15	17♎27	19♍23	29♐ 1	13♏39	13♉16	12♉57	24♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n46	27s 4	3s17	5n 0	1n48	2n53	0n49	23n35	0s18	24s17	1s31	9s18	1s29	3n52	0s 6	26s46	2s46	31s10	15s30	16n17	16n35	26n45		n.a.
T 2	6 10	28 0	4 11	5 38	1 46	3 26	0 51	23 35	0 19	24 16	1 31	9 17	1 29	3 53	0 6	26 46	2 46	31 9	15 30	16 17	16 34	26 47		n.a.
W 3	6 34	27 7	4 49	6 15	1 44	3 58	0 53	23 36	0 20	24 15	1 31	9 15	1 29	3 54	0 6	26 47	2 46	31 9	15 31	16 17	16 33	26 48		n.a.
T 4	6 58	24 32	5 10	6 52	1 41	4 30	0 55	23 36	0 22	24 15	1 31	9 13	1 29	3 55	0 6	26 47	2 46	31 9	15 31	16 17	16 32	26 49		n.a.
F 5	7 22	20 35	5 12	7 29	1 39	5 2	0 56	23 36	0 23	24 14	1 31	9 11	1 30	3 55	0 6	26 47	2 47	31 9	15 31	16 16	16 31	26 50		n.a.
S 6	7 46	15 37	4 57	8 5	1 35	5 35	0 58	23 35	0 24	24 14	1 32	9 9	1 30	3 56	0 6	26 47	2 47	31 9	15 31	16 15	16 30	26 51		n.a.
S 7	8 9	9 59	4 26	8 40	1 32	6 6	1 0	23 35	0 25	24 13	1 32	9 7	1 30	3 57	0 6	26 47	2 47	31 8	15 31	16 14	16 29	26 52		n.a.
M 8	8 33	4 0	3 42	9 14	1 28	6 38	1 1	23 34	0 26	24 13	1 32	9 5	1 30	3 58	0 6	26 47	2 47	31 8	15 31	16 13	16 28	26 53		n.a.
T 9	8 56	2n 3	2 47	9 48	1 25	7 10	1 3	23 33	0 27	24 12	1 32	9 4	1 30	3 59	0 6	26 47	2 47	31 8	15 31	16 12	16 27	26 55		n.a.
W10	9 19	7 55	1 44	10 21	1 20	7 41	1 4	23 32	0 28	24 12	1 32	9 2	1 30	3 59	0 6	26 47	2 47	31 8	15 31	16 11	16 26	26 56		n.a.
T 11	9 42	13 24	0 37	10 54	1 16	8 12	1 6	23 30	0 29	24 12	1 32	9 0	1 30	4 0	0 6	26 47	2 47	31 7	15 31	16 11	16 25	26 57		n.a.
F 12	10 5	18 16	0n30	11 25	1 12	8 43	1 7	23 29	0 30	24 11	1 33	8 58	1 30	4 1	0 6	26 47	2 47	31 7	15 32	16 11	16 24	26 58		n.a.
S 13	10 28	22 20	1 35	11 57	1 7	9 14	1 9	23 27	0 31	24 11	1 33	8 56	1 30	4 2	0 6	26 47	2 47	31 7	15 32	16 11	16 23	26 59		n.a.
S 14	10 51	25 25	2 35	12 27	1 2	9 44	1 10	23 25	0 32	24 11	1 33	8 54	1 30	4 2	0 6	26 47	2 47	31 6	15 32	16 11	16 22	27 0		n.a.
M15	11 13	27 21	3 29	12 57	0 57	10 14	1 11	23 22	0 33	24 10	1 33	8 52	1 30	4 3	0 6	26 48	2 47	31 6	15 32	16 12	16 21	27 1		n.a.
T 16	11 35	28 4	4 13	13 26	0 52	10 44	1 12	23 20	0 34	24 10	1 33	8 51	1 31	4 4	0 6	26 48	2 48	31 6	15 32	16 12	16 20	27 2		n.a.
W17	11 58	27 28	4 47	13 54	0 47	11 14	1 13	23 17	0 35	24 10	1 33	8 49	1 31	4 4	0 6	26 48	2 48	31 6	15 32	16 13	16 19	27 3		n.a.
T 18	12 19	25 37	5 8	14 22	0 41	11 43	1 14	23 14	0 36	24 10	1 34	8 47	1 31	4 5	0 6	26 48	2 48	31 5	15 32	16 13	16 18	27 4		n.a.
F 19	12 41	22 33	5 17	14 48	0 36	12 12	1 15	23 11	0 37	24 10	1 34	8 45	1 31	4 6	0 6	26 48	2 48	31 5	15 32	16 13	16 17	27 5		n.a.
S 20	13 2	18 23	5 10	15 14	0 30	12 40	1 16	23 7	0 38	24 9	1 34	8 43	1 31	4 6	0 6	26 48	2 48	31 5	15 32	16 12	16 16	27 6		n.a.
S 21	13 24	13 18	4 48	15 40	0 24	13 9	1 17	23 3	0 39	24 9	1 34	8 41	1 31	4 7	0 6	26 48	2 48	31 4	15 32	16 12	16 15	27 8		n.a.
M22	13 45	7 28	4 11	16 4	0 19	13 37	1 18	22 59	0 40	24 9	1 34	8 40	1 31	4 8	0 6	26 48	2 48	31 4	15 32	16 12	16 14	27 9		n.a.
T 23	14 5	1 6	3 18	16 28	0 13	14 4	1 19	22 55	0 41	24 9	1 34	8 38	1 31	4 8	0 6	26 48	2 48	31 4	15 32	16 12	16 13	27 10		n.a.
W24	14 26	5s32	2 11	16 51	0 7	14 31	1 19	22 51	0 42	24 9	1 35	8 36	1 31	4 9	0 6	26 48	2 48	31 3	15 32	16 11	16 12	27 11		n.a.
T 25	14 46	12 3	0 55	17 13	0 1	14 58	1 20	22 46	0 43	24 9	1 35	8 34	1 31	4 9	0 6	26 48	2 48	31 3	15 32	16 11	16 11	27 12		n.a.
F 26	15 6	18 2	0s26	17 34	0s 6	15 24	1 21	22 41	0 43	24 9	1 35	8 33	1 31	4 10	0 6	26 48	2 48	31 3	15 32	16 11	16 10	27 13		n.a.
S 27	15 26	22 59	1 47	17 54	0 12	15 50	1 21	22 36	0 44	24 9	1 35	8 31	1 31	4 10	0 6	26 48	2 48	31 2	15 32	16 11	16 9	27 14		n.a.
S 28	15 45	26 25	3 0	18 14	0 18	16 16	1 22	22 31	0 45	24 9	1 35	8 29	1 31	4 11	0 6	26 48	2 48	31 2	15 32	16 11	16 8	27 15		n.a.
M29	16 5	27 59	4 1	18 32	0 24	16 40	1 22	22 26	0 46	24 9	1 35	8 28	1 31	4 11	0 6	26 48	2 48	31 1	15 32	16 11	16 7	27 16		n.a.
T 30	16 23	27 35	4 45	18 50	0 30	17 5	1 22	22 20	0 47	24 10	1 36	8 26	1 31	4 12	0 6	26 49	2 49	31 1	15 32	16 11	16 6	27 17		n.a.
W31	16n42	25s21	5s10	19n 7	0s37	17n29	1n23	22n14	0s48	24s10	1s36	8s24	1s31	4n12	0s 6	26s49	2s49	31s 1	15s32	16n11	16n 5	27n17		n.a.

Julian Day Number = -2638384.5, Delta T = 170h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'26, Lahiri = -166°59'26 Julian Calendar 1 July 11937 BCE == Greg. Calendar 31 March 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 38	15♌59'43	15♒21	27♌34	14♌29	16♋42	19°R15	17°R23	19°R22	29°R 0	13°R38	13°D16	12♌54	24♊31	n.a.	T 1
F 2	15 8 35	17° 1'14	28°58	29° 7	15°44	17°25	19♍15	17♎19	19♏21	28♐59	13♏36	13♌16	12°51	24°38	n.a.	F 2
S 3	15 12 31	18° 2'45	12♓16	0♊40	17° 0	18° 8	19°14	17°15	19°20	28°57	13°35	13°16	12°47	24°45	n.a.	S 3
S 4	15 16 28	19° 4'17	25°17	2°13	18°16	18°52	19°13	17°11	19°19	28°56	13°34	13°17	12°44	24°52	n.a.	S 4
M 5	15 20 24	20° 5'49	8♈ 3	3°46	19°31	19°35	19°12	17° 7	19°18	28°55	13°33	13°17	12°41	24°58	n.a.	M 5
T 6	15 24 21	21° 7'21	20°35	5°18	20°47	20°18	19°11	17° 4	19°17	28°54	13°32	13°18	12°38	25° 5	n.a.	T 6
W 7	15 28 17	22° 8'53	2♉55	6°50	22° 3	21° 1	19° 9	17° 0	19°17	28°52	13°31	13°19	12°35	25°12	n.a.	W 7
T 8	15 32 14	23°10'25	15° 6	8°21	23°18	21°44	19° 7	16°56	19°16	28°51	13°30	13°R19	12°31	25°18	n.a.	T 8
F 9	15 36 10	24°11'58	27° 9	9°52	24°34	22°27	19° 5	16°53	19°15	28°50	13°29	13°18	12°28	25°25	n.a.	F 9
S 10	15 40 7	25°13'30	9♊ 5	11°22	25°49	23°10	19° 3	16°50	19°15	28°48	13°27	13°17	12°25	25°32	n.a.	S 10
S 11	15 44 3	26°15'02	20°57	12°52	27° 5	23°53	19° 1	16°46	19°14	28°47	13°26	13°16	12°22	25°38	n.a.	S 11
M12	15 48 0	27°16'34	2♋46	14°20	28°20	24°37	18°59	16°43	19°14	28°46	13°25	13°13	12°19	25°45	n.a.	M12
T 13	15 51 56	28°18'05	14°35	15°47	29°36	25°20	18°56	16°40	19°13	28°44	13°24	13°11	12°16	25°52	n.a.	T 13
W14	15 55 53	29°19'35	26°28	17°13	0♊51	26° 3	18°53	16°37	19°13	28°43	13°23	13° 9	12°12	25°58	n.a.	W14
T 15	15 59 49	0♊21'05	8♌27	18°37	2° 7	26°46	18°50	16°34	19°12	28°41	13°22	13° 7	12° 9	26° 5	n.a.	T 15
F 16	16 3 46	1°22'35	20°37	19°59	3°22	27°29	18°47	16°31	19°12	28°40	13°21	13° 5	12° 6	26°12	n.a.	F 16
S 17	16 7 43	2°24'03	3♍ 3	21°18	4°38	28°12	18°43	16°29	19°12	28°39	13°20	13°D 5	12° 3	26°18	n.a.	S 17
S 18	16 11 39	3°25'31	15°48	22°35	5°53	28°55	18°40	16°26	19°11	28°37	13°19	13° 5	12° 0	26°25	n.a.	S 18
M19	16 15 36	4°26'58	28°56	23°48	7° 8	29°38	18°36	16°24	19°11	28°36	13°18	13° 7	11°57	26°32	n.a.	M19
T 20	16 19 32	5°28'24	12♎30	24°57	8°24	0♌21	18°32	16°21	19°11	28°34	13°17	13° 8	11°53	26°38	n.a.	T 20
W21	16 23 29	6°29'49	26°33	26° 2	9°39	1° 3	18°28	16°19	19°11	28°33	13°16	13°10	11°50	26°45	n.a.	W21
T 22	16 27 25	7°31'13	11♏ 2	27° 1	10°54	1°46	18°23	16°17	19°D11	28°31	13°15	13°R10	11°47	26°52	n.a.	T 22
F 23	16 31 22	8°32'36	25°54	27°55	12° 9	2°29	18°19	16°15	19°11	28°29	13°13	13°10	11°44	26°59	n.a.	F 23
S 24	16 35 18	9°33'59	11♐ 2	28°41	13°25	3°12	18°14	16°13	19°11	28°28	13°12	13° 8	11°41	27° 5	n.a.	S 24
S 25	16 39 15	10°35'21	26°17	29°20	14°40	3°55	18° 9	16°11	19°11	28°26	13°11	13° 5	11°37	27°12	n.a.	S 25
M26	16 43 12	11°36'42	11♑27	29°50	15°55	4°38	18° 4	16° 9	19°12	28°25	13°10	13° 1	11°34	27°19	n.a.	M26
T 27	16 47 8	12°38'02	26°25	0♋11	17°10	5°20	17°59	16° 7	19°12	28°23	13°10	12°56	11°31	27°25	n.a.	T 27
W28	16 51 5	13°39'22	11♒ 1	0°R21	18°25	6° 3	17°53	16° 6	19°12	28°21	13° 9	12°52	11°28	27°32	n.a.	W28
T 29	16 55 1	14°40'40	25°11	0°20	19°40	6°46	17°48	16° 4	19°13	28°20	13° 8	12°49	11°25	27°39	n.a.	T 29
F 30	16 58 58	15°41'58	8♓55	0° 8	20°55	7°29	17°42	16° 3	19°13	28°18	13° 7	12°48	11°22	27°45	n.a.	F 30
S 31	17 2 55	16♊43'15	22♓12	29♊44	22♊10	8♌11	17♑36	16♎ 2	19♏13	28♐16	13♏ 6	12°D48	11♌18	27♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	21s38	5s17	19n23	0s43	17n52	1n23	22n 8	0s48	24s10	1s36	8s23	1s31	4n13	0s 6	26s49	2s49	31s 0	15s32	16n11	16n 4	27n18		n.a.
F 2	17 18	16 51	5 5	19 38	0 49	18 15	1 23	22 2	0 49	24 10	1 36	8 21	1 31	4 13	0 6	26 49	2 49	31 0	15 32	16 11	16 3	27 19		n.a.
S 3	17 36	11 22	4 38	19 52	0 55	18 38	1 23	21 55	0 50	24 10	1 36	8 20	1 31	4 13	0 6	26 49	2 49	30 59	15 32	16 11	16 3	27 20		n.a.
S 4	17 53	5 30	3 56	20 6	1 1	19 0	1 23	21 48	0 51	24 11	1 36	8 18	1 31	4 14	0 6	26 49	2 49	30 59	15 32	16 12	16 2	27 21		n.a.
M 5	18 11	0n28	3 3	20 18	1 7	19 21	1 23	21 41	0 51	24 11	1 36	8 17	1 31	4 14	0 6	26 49	2 49	30 58	15 32	16 12	16 1	27 22		n.a.
T 6	18 27	6 20	2 3	20 29	1 13	19 42	1 23	21 34	0 52	24 11	1 37	8 15	1 31	4 14	0 6	26 49	2 49	30 58	15 32	16 12	16 0	27 23		n.a.
W 7	18 44	11 53	0 57	20 40	1 19	20 2	1 23	21 27	0 53	24 12	1 37	8 14	1 31	4 15	0 6	26 49	2 49	30 58	15 32	16 12	15 59	27 24		n.a.
T 8	19 0	16 54	0n10	20 50	1 25	20 22	1 23	21 19	0 54	24 12	1 37	8 12	1 31	4 15	0 6	26 49	2 49	30 57	15 32	16 12	15 58	27 25		n.a.
F 9	19 15	21 13	1 16	20 58	1 30	20 41	1 22	21 12	0 54	24 12	1 37	8 11	1 31	4 15	0 6	26 49	2 49	30 57	15 32	16 12	15 57	27 26		n.a.
S 10	19 31	24 36	2 18	21 6	1 35	20 59	1 22	21 4	0 55	24 13	1 37	8 10	1 31	4 15	0 6	26 49	2 49	30 56	15 32	16 12	15 56	27 27		n.a.
S 11	19 46	26 54	3 13	21 13	1 40	21 17	1 22	20 55	0 56	24 13	1 37	8 8	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 56	15 31	16 11	15 55	27 28		n.a.
M12	20 0	27 59	4 0	21 19	1 45	21 34	1 21	20 47	0 56	24 14	1 37	8 7	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 55	15 31	16 11	15 54	27 28		n.a.
T 13	20 14	27 46	4 37	21 25	1 49	21 51	1 21	20 39	0 57	24 14	1 37	8 6	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 55	15 31	16 10	15 53	27 29		n.a.
W14	20 28	26 17	5 2	21 30	1 53	22 7	1 20	20 30	0 57	24 15	1 38	8 5	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 54	15 31	16 9	15 52	27 30		n.a.
T 15	20 42	23 37	5 14	21 34	1 57	22 22	1 19	20 21	0 58	24 15	1 38	8 3	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 54	15 31	16 8	15 51	27 31		n.a.
F 16	20 55	19 52	5 13	21 37	2 0	22 37	1 19	20 12	0 59	24 16	1 38	8 2	1 31	4 16	0 6	26 49	2 49	30 54	15 31	16 8	15 50	27 32		n.a.
S 17	21 7	15 13	4 56	21 40	2 3	22 50	1 18	20 2	0 59	24 17	1 38	8 1	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 53	15 31	16 8	15 49	27 33		n.a.
S 18	21 20	9 47	4 25	21 43	2 5	23 3	1 17	19 53	1 0	24 17	1 38	8 0	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 53	15 31	16 8	15 48	27 34		n.a.
M19	21 31	3 47	3 40	21 45	2 6	23 16	1 16	19 43	1 1	24 18	1 38	7 59	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 52	15 31	16 8	15 47	27 34		n.a.
T 20	21 43	2s36	2 41	21 48	2 7	23 28	1 15	19 34	1 1	24 18	1 38	7 58	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 52	15 30	16 9	15 46	27 35		n.a.
W21	21 54	9 5	1 30	21 50	2 6	23 39	1 14	19 24	1 2	24 19	1 38	7 57	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 51	15 30	16 9	15 45	27 36		n.a.
T 22	22 4	15 18	0 12	21 53	2 5	23 49	1 13	19 13	1 2	24 20	1 38	7 56	1 31	4 17	0 6	26 49	2 50	30 51	15 30	16 10	15 44	27 37		n.a.
F 23	22 14	20 48	1s 9	21 57	2 3	23 58	1 12	19 3	1 3	24 21	1 38	7 55	1 31	4 17	0 7	26 49	2 50	30 50	15 30	16 9	15 43	27 38		n.a.
S 24	22 24	25 3	2 27	22 1	1 59	24 7	1 11	18 52	1 3	24 21	1 38	7 55	1 31	4 17	0 7	26 49	2 50	30 50	15 30	16 9	15 42	27 38		n.a.
S 25	22 33	27 31	3 35	22 6	1 55	24 15	1 10	18 42	1 4	24 22	1 39	7 54	1 31	4 17	0 7	26 49	2 50	30 49	15 30	16 8	15 41	27 39		n.a.
M26	22 42	27 55	4 27	22 12	1 48	24 22	1 9	18 31	1 4	24 23	1 39	7 53	1 31	4 16	0 7	26 49	2 50	30 49	15 29	16 7	15 40	27 40		n.a.
T 27	22 50	26 16	5 0	22 19	1 41	24 29	1 7	18 20	1 5	24 24	1 39	7 52	1 31	4 16	0 7	26 49	2 50	30 48	15 29	16 5	15 39	27 41		n.a.
W28	22 58	22 52	5 12	22 28	1 32	24 35	1 6	18 9	1 5	24 24	1 39	7 52	1 31	4 16	0 7	26 49	2 50	30 48	15 29	16 4	15 38	27 41		n.a.
T 29	23 5	18 12	5 5	22 39	1 21	24 40	1 4	17 57	1 6	24 25	1 39	7 51	1 31	4 16	0 7	26 49	2 50	30 47	15 29	16 3	15 37	27 42		n.a.
F 30	23 12	12 44	4 41	22 52	1 9	24 44	1 3	17 46	1 6	24 26	1 39	7 51	1 30	4 16	0 7	26 49	2 50	30 47	15 29	16 3	15 36	27 43		n.a.
S 31	23n19	6s51	4s 2	23n 6	0s55	24n47	1n 2	17n34	1s 7	24s27	1s39	7s50	1s30	4n16	0s 7	26s49	2s50	30s46	15s29	16n 3	15n35	27n44		n.a.

Julian Day Number = -2638353.5, Delta T = 170h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'21, Lahiri = -166°59'22 Julian Calendar 1 Aug. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 May 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 51	17♊44'31	5♈ 6	29°R 8	23♊25	8♌54	17°R30	16°R 1	19♍14	28°R15	13°R 5	12♉49	11♉15	27♊59	n.a.	S 1
M 2	17 10 48	18°45'47	17°40	28♊21	24°40	9°37	17♋24	16♎ 0	19°14	28♐13	13♏ 4	12°51	11°12	28° 5	n.a.	M 2
T 3	17 14 44	19°47'01	29°59	27°25	25°55	10°19	17°18	15°59	19°15	28°11	13° 3	12°52	11° 9	28°12	n.a.	T 3
W 4	17 18 41	20°48'15	12♉ 6	26°19	27°10	11° 2	17°12	15°58	19°16	28°10	13° 2	12°R53	11° 6	28°19	n.a.	W 4
T 5	17 22 38	21°49'27	24° 5	25° 8	28°25	11°44	17° 5	15°58	19°16	28° 8	13° 1	12°52	11° 2	28°25	n.a.	T 5
F 6	17 26 34	22°50'39	5♊58	23°52	29°40	12°27	16°58	15°57	19°17	28° 6	13° 0	12°50	10°59	28°32	n.a.	F 6
S 7	17 30 31	23°51'49	17°49	22°34	0♋55	13° 9	16°52	15°57	19°18	28° 5	13° 0	12°45	10°56	28°39	n.a.	S 7
S 8	17 34 28	24°52'58	29°39	21°17	2° 9	13°52	16°45	15°57	19°19	28° 3	12°59	12°38	10°53	28°46	n.a.	S 8
M 9	17 38 24	25°54'05	11♋29	20° 3	3°24	14°34	16°38	15°57	19°20	28° 1	12°58	12°30	10°50	28°52	n.a.	M 9
T 10	17 42 21	26°55'11	23°22	18°53	4°39	15°17	16°31	15°D57	19°21	28° 0	12°57	12°20	10°47	28°59	n.a.	T 10
W11	17 46 18	27°56'15	5♌19	17°50	5°54	15°59	16°23	15°57	19°22	27°58	12°56	12°11	10°43	29° 6	n.a.	W11
T 12	17 50 14	28°57'18	17°23	16°55	7° 8	16°42	16°16	15°57	19°23	27°56	12°56	12° 3	10°40	29°12	n.a.	T 12
F 13	17 54 11	29°58'18	29°35	16° 8	8°23	17°24	16° 9	15°57	19°24	27°55	12°55	11°57	10°37	29°19	n.a.	F 13
S 14	17 58 8	0♋59'17	11♍59	15°30	9°38	18° 6	16° 1	15°58	19°25	27°53	12°54	11°53	10°34	29°26	n.a.	S 14
S 15	18 2 4	2° 0'14	24°40	15° 2	10°52	18°49	15°54	15°58	19°26	27°51	12°53	11°51	10°31	29°32	n.a.	S 15
M16	18 6 1	3° 1'09	7♎39	14°42	12° 7	19°31	15°46	15°59	19°28	27°49	12°53	11°D50	10°28	29°39	n.a.	M16
T 17	18 9 58	4° 2'02	21° 3	14°31	13°21	20°13	15°38	16° 0	19°29	27°48	12°52	11°51	10°24	29°46	n.a.	T 17
W18	18 13 54	5° 2'53	4♏52	14°D28	14°36	20°55	15°31	16° 1	19°30	27°46	12°51	11°R52	10°21	29°52	n.a.	W18
T 19	18 17 51	6° 3'42	19° 8	14°33	15°50	21°38	15°23	16° 2	19°32	27°44	12°51	11°52	10°18	29°59	n.a.	T 19
F 20	18 21 48	7° 4'29	3♐51	14°45	17° 5	22°20	15°15	16° 3	19°33	27°43	12°50	11°50	10°15	0♋ 6	n.a.	F 20
S 21	18 25 44	8° 5'14	18°54	15° 4	18°19	23° 2	15° 7	16° 4	19°35	27°41	12°50	11°46	10°12	0°13	n.a.	S 21
S 22	18 29 41	9° 5'57	4♑11	15°29	19°34	23°44	14°59	16° 6	19°36	27°39	12°49	11°39	10° 8	0°19	n.a.	S 22
M23	18 33 38	10° 6'38	19°31	16° 0	20°48	24°26	14°51	16° 7	19°38	27°38	12°48	11°30	10° 5	0°26	n.a.	M23
T 24	18 37 34	11° 7'18	4♒41	16°36	22° 2	25° 8	14°43	16° 9	19°40	27°36	12°48	11°21	10° 2	0°33	n.a.	T 24
W25	18 41 31	12° 7'55	19°33	17°16	23°17	25°50	14°35	16°11	19°41	27°34	12°47	11°12	9°59	0°39	n.a.	W25
T 26	18 45 28	13° 8'31	3♓58	18° 1	24°31	26°32	14°27	16°12	19°43	27°33	12°47	11° 4	9°56	0°46	n.a.	T 26
F 27	18 49 24	14° 9'05	17°53	18°50	25°45	27°14	14°19	16°14	19°45	27°31	12°46	10°59	9°53	0°53	n.a.	F 27
S 28	18 53 21	15° 9'37	1♈19	19°42	27° 0	27°56	14°11	16°16	19°47	27°30	12°46	10°56	9°49	0°59	n.a.	S 28
S 29	18 57 18	16°10'08	14°16	20°37	28°14	28°38	14° 3	16°19	19°48	27°28	12°45	10°D55	9°46	1° 6	n.a.	S 29
M30	19 1 14	17♋10'36	26♈50	21♊36	29♋28	29♌19	13♋55	16♎21	19♍50	27♐26	12♏45	10♉55	9♉43	1♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	0s51	3s11	23n21	0s39	24n50	1n 0	17n23	1s 7	24s28	1s39	7s50	1s30	4n15	0s 7	26s49	2s50	30s46	15s28	16n 3	15n34	27n44		n.a.
M 2	23 30	5n 3	2 13	23 37	0 23	24 52	0 58	17 11	1 8	24 28	1 39	7 49	1 30	4 15	0 7	26 49	2 50	30 45	15 28	16 4	15 33	27 45		n.a.
T 3	23 35	10 39	1 10	23 54	0 5	24 53	0 57	16 59	1 8	24 29	1 39	7 49	1 30	4 15	0 7	26 49	2 50	30 45	15 28	16 4	15 32	27 46		n.a.
W 4	23 40	15 46	0 4	24 11	0n14	24 53	0 55	16 46	1 9	24 30	1 39	7 49	1 30	4 15	0 7	26 49	2 50	30 44	15 28	16 4	15 31	27 46		n.a.
T 5	23 44	20 13	1n 0	24 27	0 33	24 53	0 53	16 34	1 9	24 31	1 39	7 48	1 30	4 14	0 7	26 49	2 50	30 44	15 27	16 4	15 30	27 47		n.a.
F 6	23 48	23 49	2 2	24 43	0 51	24 52	0 52	16 22	1 9	24 32	1 39	7 48	1 30	4 14	0 7	26 49	2 50	30 43	15 27	16 3	15 29	27 48		n.a.
S 7	23 51	26 23	2 58	24 57	1 10	24 50	0 50	16 9	1 10	24 33	1 39	7 48	1 30	4 14	0 7	26 49	2 50	30 43	15 27	16 2	15 27	27 48		n.a.
S 8	23 53	27 46	3 46	25 10	1 27	24 47	0 48	15 56	1 10	24 34	1 39	7 48	1 30	4 13	0 7	26 49	2 50	30 42	15 27	16 0	15 26	27 49		n.a.
M 9	23 56	27 52	4 24	25 21	1 44	24 44	0 46	15 43	1 11	24 34	1 39	7 47	1 30	4 13	0 7	26 49	2 50	30 42	15 27	15 57	15 25	27 50		n.a.
T 10	23 57	26 42	4 51	25 30	1 59	24 39	0 44	15 30	1 11	24 35	1 39	7 47	1 30	4 13	0 7	26 49	2 50	30 41	15 26	15 54	15 24	27 50		n.a.
W11	23 59	24 18	5 5	25 38	2 12	24 34	0 42	15 17	1 11	24 36	1 39	7 47	1 30	4 12	0 7	26 49	2 50	30 41	15 26	15 51	15 23	27 51		n.a.
T 12	23 59	20 49	5 6	25 44	2 24	24 29	0 40	15 4	1 12	24 37	1 39	7 47	1 30	4 12	0 7	26 49	2 50	30 40	15 26	15 49	15 22	27 52		n.a.
F 13	24 0	16 26	4 53	25 49	2 34	24 22	0 38	14 50	1 12	24 38	1 39	7 47	1 30	4 11	0 7	26 49	2 50	30 40	15 26	15 47	15 21	27 52		n.a.
S 14	23 59	11 18	4 26	25 53	2 42	24 15	0 36	14 37	1 12	24 39	1 39	7 48	1 29	4 11	0 7	26 49	2 50	30 39	15 25	15 45	15 20	27 53		n.a.
S 15	23 59	5 36	3 46	25 56	2 49	24 7	0 34	14 23	1 13	24 40	1 38	7 48	1 29	4 10	0 7	26 49	2 50	30 39	15 25	15 45	15 19	27 54		n.a.
M16	23 57	0s28	2 53	25 59	2 54	23 58	0 32	14 10	1 13	24 40	1 38	7 48	1 29	4 10	0 7	26 49	2 50	30 38	15 25	15 45	15 18	27 54		n.a.
T 17	23 56	6 43	1 49	26 1	2 57	23 49	0 30	13 56	1 13	24 41	1 38	7 48	1 29	4 9	0 7	26 49	2 50	30 38	15 25	15 45	15 17	27 55		n.a.
W18	23 54	12 52	0 38	26 3	3 0	23 39	0 28	13 42	1 14	24 42	1 38	7 49	1 29	4 9	0 7	26 49	2 50	30 37	15 24	15 45	15 16	27 55		n.a.
T 19	23 51	18 32	0s39	26 5	3 1	23 28	0 26	13 28	1 14	24 43	1 38	7 49	1 29	4 8	0 7	26 49	2 50	30 37	15 24	15 45	15 15	27 56		n.a.
F 20	23 48	23 18	1 55	26 6	3 1	23 16	0 23	13 14	1 14	24 44	1 38	7 49	1 29	4 8	0 7	26 49	2 50	30 37	15 24	15 45	15 14	27 56		n.a.
S 21	23 44	26 35	3 4	26 8	3 0	23 4	0 21	12 59	1 15	24 45	1 38	7 50	1 29	4 7	0 7	26 49	2 50	30 36	15 23	15 43	15 13	27 57		n.a.
S 22	23 40	27 58	4 2	26 9	2 59	22 51	0 19	12 45	1 15	24 45	1 38	7 50	1 29	4 6	0 7	26 49	2 50	30 36	15 23	15 41	15 12	27 58		n.a.
M23	23 36	27 12	4 42	26 10	2 56	22 38	0 17	12 30	1 15	24 46	1 38	7 51	1 29	4 6	0 7	26 49	2 50	30 35	15 23	15 38	15 11	27 58		n.a.
T 24	23 31	24 25	5 2	26 11	2 53	22 23	0 14	12 16	1 15	24 47	1 37	7 51	1 29	4 5	0 7	26 49	2 50	30 35	15 23	15 35	15 10	27 59		n.a.
W25	23 25	20 2	5 1	26 11	2 49	22 9	0 12	12 1	1 16	24 48	1 37	7 52	1 29	4 4	0 7	26 49	2 50	30 34	15 22	15 32	15 9	27 59		n.a.
T 26	23 20	14 37	4 40	26 12	2 45	21 53	0 10	11 47	1 16	24 48	1 37	7 53	1 29	4 4	0 7	26 49	2 50	30 34	15 22	15 30	15 8	28 0		n.a.
F 27	23 13	8 37	4 3	26 11	2 41	21 37	0 8	11 32	1 16	24 49	1 37	7 53	1 28	4 3	0 7	26 48	2 50	30 33	15 22	15 28	15 7	28 0		n.a.
S 28	23 6	2 26	3 14	26 11	2 36	21 20	0 5	11 17	1 16	24 50	1 37	7 54	1 28	4 2	0 7	26 48	2 50	30 33	15 21	15 27	15 6	28 1		n.a.
S 29	22 59	3n40	2 17	26 10	2 30	21 3	0 3	11 2	1 17	24 51	1 37	7 55	1 28	4 1	0 7	26 48	2 50	30 32	15 21	15 27	15 5	28 1		n.a.
M30	22n52	9n26	1s14	26n 8	2n25	20n45	0n 1	10n47	1s17	24s51	1s36	7s56	1s28	4n 1	0s 7	26s48	2s50	30s32	15s21	15n27	15n 4	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -2638322.5, Delta T = 170h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'17, Lahiri = -166°59'17 Julian Calendar 1 Sept. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 June 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 11	18♋11'03	9♉ 5	22♊37	0♌42	0♍ 1	13°R47	16♎23	19♍52	27°R25	12°R45	10°R55	9♉40	1♋20	n.a.	T 1
W 2	19 9 8	19°11'28	21° 7	23°41	1°56	0°43	13♑39	16°26	19°54	27♐23	12♏44	10♉55	9°37	1°26	n.a.	W 2
T 3	19 13 4	20°11'52	3♊ 0	24°47	3°11	1°25	13°31	16°28	19°56	27°22	12°44	10°53	9°34	1°33	n.a.	T 3
F 4	19 17 1	21°12'13	14°49	25°55	4°25	2° 6	13°23	16°31	19°58	27°20	12°44	10°48	9°30	1°40	n.a.	F 4
S 5	19 20 58	22°12'32	26°38	27° 5	5°39	2°48	13°15	16°34	20° 0	27°19	12°43	10°40	9°27	1°46	n.a.	S 5
S 6	19 24 54	23°12'50	8♋28	28°17	6°53	3°30	13° 7	16°37	20° 3	27°17	12°43	10°29	9°24	1°53	n.a.	S 6
M 7	19 28 51	24°13'05	20°22	29°30	8° 7	4°11	13° 0	16°40	20° 5	27°16	12°43	10°16	9°21	2° 0	n.a.	M 7
T 8	19 32 48	25°13'18	2♌21	0♋45	9°21	4°53	12°52	16°43	20° 7	27°14	12°42	10° 2	9°18	2° 6	n.a.	T 8
W 9	19 36 45	26°13'29	14°27	2° 2	10°35	5°35	12°44	16°46	20° 9	27°13	12°42	9°48	9°14	2°13	n.a.	W 9
T 10	19 40 41	27°13'37	26°40	3°20	11°49	6°16	12°37	16°50	20°12	27°11	12°42	9°35	9°11	2°20	n.a.	T 10
F 11	19 44 38	28°13'43	9♍ 2	4°40	13° 3	6°58	12°29	16°53	20°14	27°10	12°42	9°24	9° 8	2°27	n.a.	F 11
S 12	19 48 35	29°13'47	21°34	6° 1	14°17	7°39	12°22	16°57	20°16	27° 9	12°42	9°16	9° 5	2°33	n.a.	S 12
S 13	19 52 31	0♌13'48	4♎19	7°23	15°31	8°21	12°14	17° 0	20°19	27° 7	12°41	9°11	9° 2	2°40	n.a.	S 13
M14	19 56 28	1°13'46	17°19	8°47	16°45	9° 2	12° 7	17° 4	20°21	27° 6	12°41	9° 9	8°59	2°47	n.a.	M14
T 15	20 0 25	2°13'42	0♏37	10°11	17°59	9°43	12° 0	17° 8	20°24	27° 4	12°41	9° 9	8°55	2°53	n.a.	T 15
W16	20 4 21	3°13'35	14°17	11°37	19°12	10°25	11°53	17°12	20°26	27° 3	12°41	9° 9	8°52	3° 0	n.a.	W16
T 17	20 8 18	4°13'26	28°19	13° 4	20°26	11° 6	11°46	17°16	20°29	27° 2	12°41	9° 8	8°49	3° 7	n.a.	T 17
F 18	20 12 15	5°13'14	12♐43	14°32	21°40	11°47	11°39	17°20	20°31	27° 1	12°41	9° 5	8°46	3°13	n.a.	F 18
S 19	20 16 11	6°12'59	27°29	16° 1	22°54	12°29	11°32	17°24	20°34	26°59	12°41	8°59	8°43	3°20	n.a.	S 19
S 20	20 20 8	7°12'42	12♑30	17°31	24° 8	13°10	11°26	17°29	20°37	26°58	12°D41	8°51	8°40	3°27	n.a.	S 20
M21	20 24 5	8°12'23	27°38	19° 2	25°21	13°51	11°19	17°33	20°39	26°57	12°41	8°41	8°36	3°34	n.a.	M21
T 22	20 28 1	9°12'01	12♒42	20°35	26°35	14°32	11°13	17°38	20°42	26°56	12°41	8°29	8°33	3°40	n.a.	T 22
W23	20 31 58	10°11'36	27°33	22° 8	27°49	15°13	11° 7	17°42	20°45	26°55	12°41	8°18	8°30	3°47	n.a.	W23
T 24	20 35 55	11°11'09	12♓ 2	23°43	29° 2	15°54	11° 1	17°47	20°47	26°54	12°41	8° 8	8°27	3°54	n.a.	T 24
F 25	20 39 51	12°10'40	26° 3	25°18	0♍16	16°35	10°55	17°52	20°50	26°52	12°41	8° 0	8°24	4° 0	n.a.	F 25
S 26	20 43 48	13°10'09	9♈36	26°55	1°30	17°16	10°49	17°56	20°53	26°51	12°41	7°56	8°20	4° 7	n.a.	S 26
S 27	20 47 45	14° 9'35	22°39	28°33	2°43	17°57	10°43	18° 1	20°56	26°50	12°42	7°53	8°17	4°14	n.a.	S 27
M28	20 51 41	15° 9'00	5♉18	0♌12	3°57	18°38	10°38	18° 6	20°59	26°49	12°42	7°D53	8°14	4°20	n.a.	M28
T 29	20 55 38	16° 8'22	17°37	1°52	5°10	19°19	10°32	18°11	21° 2	26°48	12°42	7°R53	8°11	4°27	n.a.	T 29
W30	20 59 34	17° 7'42	29°40	3°33	6°24	20° 0	10°27	18°17	21° 5	26°47	12°42	7°52	8° 8	4°34	n.a.	W30
T 31	21 3 31	18♌ 7'00	11♊34	5♌15	7♍38	20♍41	10♑22	18♎22	21♍ 8	26♐46	12♏42	7♉50	8♉ 5	4♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	14n42	0s10	26n 6	2n19	20n27	0s 2	10n32	1s17	24s52	1s36	7s56	1s28	4n 0	0s 7	26s48	2s50	30s32	15s20	15n27	15n 3	28n 2		n.a.
W 2	22 35	19 20	0n54	26 4	2 13	20 8	0 4	10 16	1 17	24 53	1 36	7 57	1 28	3 59	0 7	26 48	2 50	30 31	15 20	15 27	15 2	28 3		n.a.
T 3	22 26	23 7	1 54	26 0	2 7	19 48	0 6	10 1	1 18	24 53	1 36	7 58	1 28	3 58	0 7	26 48	2 49	30 31	15 20	15 26	15 1	28 3		n.a.
F 4	22 17	25 55	2 49	25 56	2 0	19 28	0 9	9 46	1 18	24 54	1 36	7 59	1 28	3 57	0 7	26 48	2 49	30 30	15 19	15 25	15 0	28 4		n.a.
S 5	22 7	27 34	3 37	25 52	1 53	19 7	0 11	9 30	1 18	24 54	1 35	8 0	1 28	3 57	0 7	26 48	2 49	30 30	15 19	15 22	14 59	28 4		n.a.
S 6	21 57	27 58	4 15	25 46	1 47	18 46	0 13	9 15	1 18	24 55	1 35	8 2	1 28	3 56	0 7	26 48	2 49	30 30	15 19	15 19	14 58	28 4		n.a.
M 7	21 46	27 4	4 42	25 40	1 40	18 25	0 16	8 59	1 18	24 56	1 35	8 3	1 28	3 55	0 7	26 48	2 49	30 29	15 19	15 15	14 57	28 5		n.a.
T 8	21 35	24 55	4 57	25 33	1 33	18 3	0 18	8 44	1 19	24 56	1 35	8 4	1 28	3 54	0 7	26 48	2 49	30 29	15 18	15 10	14 56	28 5		n.a.
W 9	21 24	21 38	4 59	25 25	1 26	17 40	0 20	8 28	1 19	24 57	1 34	8 5	1 28	3 53	0 7	26 48	2 49	30 28	15 18	15 6	14 55	28 6		n.a.
T 10	21 12	17 23	4 47	25 16	1 18	17 17	0 23	8 12	1 19	24 57	1 34	8 6	1 28	3 52	0 7	26 47	2 49	30 28	15 18	15 1	14 54	28 6		n.a.
F 11	21 0	12 23	4 21	25 6	1 11	16 54	0 25	7 57	1 19	24 58	1 34	8 8	1 27	3 51	0 7	26 47	2 49	30 28	15 17	14 58	14 53	28 7		n.a.
S 12	20 47	6 49	3 43	24 56	1 4	16 30	0 27	7 41	1 19	24 58	1 34	8 9	1 27	3 50	0 7	26 47	2 49	30 27	15 17	14 55	14 52	28 7		n.a.
S 13	20 34	0 52	2 53	24 44	0 57	16 5	0 30	7 25	1 19	24 59	1 33	8 10	1 27	3 49	0 7	26 47	2 49	30 27	15 17	14 54	14 51	28 7		n.a.
M14	20 21	5s14	1 52	24 32	0 50	15 41	0 32	7 9	1 19	24 59	1 33	8 12	1 27	3 48	0 7	26 47	2 49	30 27	15 16	14 53	14 50	28 8		n.a.
T 15	20 7	11 16	0 45	24 18	0 42	15 16	0 34	6 53	1 20	24 59	1 33	8 13	1 27	3 47	0 7	26 47	2 49	30 26	15 16	14 53	14 48	28 8		n.a.
W16	19 53	16 56	0s27	24 4	0 35	14 50	0 37	6 37	1 20	25 0	1 33	8 15	1 27	3 46	0 7	26 47	2 49	30 26	15 16	14 53	14 47	28 8		n.a.
T 17	19 39	21 52	1 39	23 49	0 28	14 24	0 39	6 21	1 20	25 0	1 32	8 16	1 27	3 45	0 7	26 47	2 49	30 26	15 15	14 53	14 46	28 9		n.a.
F 18	19 24	25 37	2 47	23 32	0 21	13 58	0 41	6 5	1 20	25 0	1 32	8 18	1 27	3 44	0 7	26 47	2 49	30 25	15 15	14 52	14 45	28 9		n.a.
S 19	19 9	27 44	3 45	23 15	0 14	13 32	0 43	5 48	1 20	25 1	1 32	8 19	1 27	3 43	0 7	26 47	2 49	30 25	15 15	14 50	14 44	28 9		n.a.
S 20	18 54	27 52	4 29	22 57	0 7	13 5	0 45	5 32	1 20	25 1	1 31	8 21	1 27	3 42	0 7	26 47	2 49	30 25	15 14	14 47	14 43	28 10		n.a.
M21	18 38	25 55	4 54	22 37	0 0	12 38	0 47	5 16	1 20	25 1	1 31	8 23	1 27	3 41	0 7	26 46	2 48	30 24	15 14	14 44	14 42	28 10		n.a.
T 22	18 22	22 9	4 59	22 17	0s 6	12 10	0 50	5 0	1 20	25 1	1 31	8 24	1 27	3 40	0 7	26 46	2 48	30 24	15 14	14 40	14 41	28 10		n.a.
W23	18 6	17 1	4 43	21 55	0 13	11 43	0 52	4 44	1 20	25 2	1 30	8 26	1 27	3 39	0 7	26 46	2 48	30 24	15 13	14 36	14 40	28 11		n.a.
T 24	17 49	11 2	4 9	21 33	0 20	11 15	0 54	4 27	1 20	25 2	1 30	8 28	1 27	3 37	0 7	26 46	2 48	30 23	15 13	14 33	14 39	28 11		n.a.
F 25	17 32	4 40	3 21	21 9	0 26	10 46	0 56	4 11	1 21	25 2	1 30	8 30	1 27	3 36	0 7	26 46	2 48	30 23	15 13	14 30	14 38	28 11		n.a.
S 26	17 15	1n42	2 23	20 45	0 32	10 18	0 58	3 55	1 21	25 2	1 29	8 32	1 27	3 35	0 7	26 46	2 48	30 23	15 12	14 29	14 37	28 12		n.a.
S 27	16 58	7 47	1 19	20 19	0 38	9 49	1 0	3 38	1 21	25 2	1 29	8 33	1 26	3 34	0 7	26 46	2 48	30 23	15 12	14 28	14 36	28 12		n.a.
M28	16 40	13 23	0 14	19 52	0 44	9 20	1 1	3 22	1 21	25 2	1 29	8 35	1 26	3 33	0 7	26 46	2 48	30 22	15 12	14 28	14 35	28 12		n.a.
T 29	16 22	18 18	0n51	19 24	0 50	8 51	1 3	3 5	1 21	25 2	1 28	8 37	1 26	3 32	0 7	26 46	2 48	30 22	15 11	14 28	14 34	28 12		n.a.
W30	16 4	22 23	1 52	18 55	0 55	8 22	1 5	2 49	1 21	25 3	1 28	8 39	1 26	3 31	0 7	26 46	2 48	30 22	15 11	14 28	14 33	28 13		n.a.
T 31	15n45	25n28	2n48	18n26	1s 1	7n53	1s 7	2n33	1s21	25s 3	1s28	8s41	1s26	3n29	0s 7	26s45	2s48	30s22	15s11	14n27	14n32	28n13		n.a.

Julian Day Number = -2638292.5, Delta T = 170h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'13, Lahiri = -166°59'13 Julian Calendar 1 Oct. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 July 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 28	19♌ 6'16	23♊23	6♌59	8♍51	21♍22	10°R17	18♎27	21♍11	26°R45	12♏43	7°R45	8♉ 1	4♋47	n.a.	F 1
S 2	21 11 24	20° 5'30	5♋12	8°43	10° 5	22° 2	10♉13	18°33	21°14	26♐45	12°43	7♉38	7°58	4°54	n.a.	S 2
S 3	21 15 21	21° 4'42	17° 5	10°29	11°18	22°43	10° 8	18°38	21°17	26°44	12°43	7°28	7°55	5° 1	n.a.	S 3
M 4	21 19 18	22° 3'51	29° 4	12°17	12°31	23°24	10° 4	18°44	21°20	26°43	12°43	7°16	7°52	5° 7	n.a.	M 4
T 5	21 23 14	23° 2'58	11♌11	14° 5	13°45	24° 5	9°59	18°49	21°23	26°42	12°44	7° 3	7°49	5°14	n.a.	T 5
W 6	21 27 11	24° 2'02	23°28	15°54	14°58	24°45	9°55	18°55	21°26	26°41	12°44	6°49	7°46	5°21	n.a.	W 6
T 7	21 31 7	25° 1'05	5♍56	17°45	16°12	25°26	9°52	19° 1	21°29	26°41	12°45	6°37	7°42	5°27	n.a.	T 7
F 8	21 35 4	26° 0'04	18°33	19°37	17°25	26° 7	9°48	19° 7	21°32	26°40	12°45	6°27	7°39	5°34	n.a.	F 8
S 9	21 39 1	26°59'01	1♎22	21°31	18°38	26°47	9°44	19°13	21°35	26°39	12°45	6°20	7°36	5°41	n.a.	S 9
S 10	21 42 57	27°57'56	14°21	23°25	19°52	27°28	9°41	19°19	21°38	26°39	12°46	6°15	7°33	5°48	n.a.	S 10
M11	21 46 54	28°56'48	27°33	25°21	21° 5	28° 8	9°38	19°25	21°42	26°38	12°46	6°13	7°30	5°54	n.a.	M11
T 12	21 50 50	29°55'38	10♏58	27°18	22°18	28°49	9°35	19°31	21°45	26°37	12°47	6°D13	7°26	6° 1	n.a.	T 12
W13	21 54 47	0♍54'25	24°38	29°16	23°32	29°29	9°32	19°37	21°48	26°37	12°47	6°R13	7°23	6° 8	n.a.	W13
T 14	21 58 43	1°53'09	8♐34	1♍15	24°45	0♎10	9°30	19°43	21°51	26°36	12°48	6°13	7°20	6°14	n.a.	T 14
F 15	22 2 40	2°51'51	22°46	3°15	25°58	0°50	9°27	19°50	21°54	26°36	12°48	6°12	7°17	6°21	n.a.	F 15
S 16	22 6 37	3°50'30	7♑12	5°15	27°11	1°30	9°25	19°56	21°58	26°35	12°49	6° 8	7°14	6°28	n.a.	S 16
S 17	22 10 33	4°49'07	21°50	7°17	28°24	2°11	9°23	20° 3	22° 1	26°35	12°49	6° 1	7°11	6°35	n.a.	S 17
M18	22 14 30	5°47'41	6♒34	9°19	29°37	2°51	9°21	20° 9	22° 4	26°35	12°50	5°53	7° 7	6°41	n.a.	M18
T 19	22 18 26	6°46'12	21°16	11°22	0♎50	3°31	9°20	20°16	22° 8	26°34	12°51	5°44	7° 4	6°48	n.a.	T 19
W20	22 22 23	7°44'41	5♓49	13°24	2° 3	4°12	9°18	20°22	22°11	26°34	12°51	5°35	7° 1	6°55	n.a.	W20
T 21	22 26 19	8°43'08	20° 5	15°27	3°16	4°52	9°17	20°29	22°14	26°34	12°52	5°27	6°58	7° 1	n.a.	T 21
F 22	22 30 16	9°41'33	3♈59	17°29	4°29	5°32	9°16	20°36	22°17	26°33	12°53	5°21	6°55	7° 8	n.a.	F 22
S 23	22 34 12	10°39'55	17°29	19°31	5°42	6°12	9°15	20°42	22°21	26°33	12°53	5°17	6°51	7°15	n.a.	S 23
S 24	22 38 9	11°38'15	0♉34	21°32	6°55	6°52	9°14	20°49	22°24	26°33	12°54	5°D16	6°48	7°21	n.a.	S 24
M25	22 42 5	12°36'34	13°16	23°31	8° 8	7°32	9°14	20°56	22°28	26°33	12°55	5°16	6°45	7°28	n.a.	M25
T 26	22 46 2	13°34'51	25°38	25°29	9°21	8°12	9°14	21° 3	22°31	26°33	12°55	5°17	6°42	7°35	n.a.	T 26
W27	22 49 59	14°33'05	7♊45	27°25	10°34	8°52	9°D14	21°10	22°34	26°32	12°56	5°18	6°39	7°42	n.a.	W27
T 28	22 53 55	15°31'18	19°41	29°19	11°46	9°32	9°14	21°17	22°38	26°32	12°57	5°R18	6°36	7°48	n.a.	T 28
F 29	22 57 52	16°29'29	1♋33	1♎ 9	12°59	10°12	9°14	21°24	22°41	26°D32	12°58	5°17	6°32	7°55	n.a.	F 29
S 30	23 1 48	17♍27'39	13♋24	2♎57	14♎12	10♎52	9♑14	21♎31	22♍44	26♐32	12♏59	5♉13	6♉29	8♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	27n25	3n36	17n55	1s 5	7n23	1s 9	2n16	1s21	25s 3	1s27	8s43	1s26	3n28	0s 7	26s45	2s48	30s21	15s10	14n25	14n31	28n13		n.a.
S 2	15 7	28 8	4 14	17 23	1 10	6 53	1 10	2 0	1 21	25 3	1 27	8 45	1 26	3 27	0 7	26 45	2 48	30 21	15 10	14 23	14 30	28 13		n.a.
S 3	14 48	27 32	4 42	16 50	1 15	6 23	1 12	1 43	1 21	25 3	1 27	8 47	1 26	3 26	0 7	26 45	2 47	30 21	15 10	14 20	14 29	28 14		n.a.
M 4	14 29	25 40	4 57	16 16	1 19	5 53	1 14	1 27	1 21	25 3	1 26	8 50	1 26	3 24	0 7	26 45	2 47	30 21	15 9	14 16	14 28	28 14		n.a.
T 5	14 9	22 36	4 59	15 41	1 23	5 23	1 15	1 10	1 21	25 3	1 26	8 52	1 26	3 23	0 7	26 45	2 47	30 20	15 9	14 11	14 27	28 14		n.a.
W 6	13 49	18 31	4 48	15 5	1 26	4 53	1 17	0 54	1 21	25 2	1 25	8 54	1 26	3 22	0 7	26 45	2 47	30 20	15 9	14 7	14 25	28 14		n.a.
T 7	13 29	13 36	4 22	14 28	1 29	4 22	1 18	0 37	1 21	25 2	1 25	8 56	1 26	3 21	0 7	26 45	2 47	30 20	15 8	14 3	14 24	28 14		n.a.
F 8	13 9	8 3	3 44	13 50	1 32	3 52	1 20	0 21	1 21	25 2	1 25	8 58	1 26	3 19	0 7	26 45	2 47	30 20	15 8	13 59	14 23	28 15		n.a.
S 9	12 48	2 5	2 53	13 11	1 34	3 21	1 21	0 4	1 21	25 2	1 24	9 1	1 26	3 18	0 7	26 45	2 47	30 20	15 8	13 57	14 22	28 15		n.a.
S 10	12 27	4s 3	1 53	12 32	1 36	2 51	1 22	0s12	1 21	25 2	1 24	9 3	1 26	3 17	0 7	26 44	2 47	30 20	15 7	13 55	14 21	28 15		n.a.
M11	12 6	10 8	0 46	11 51	1 37	2 20	1 24	0 28	1 21	25 2	1 23	9 5	1 26	3 16	0 7	26 44	2 47	30 19	15 7	13 54	14 20	28 15		n.a.
T 12	11 45	15 52	0s25	11 10	1 38	1 50	1 25	0 45	1 21	25 2	1 23	9 8	1 26	3 14	0 7	26 44	2 47	30 19	15 7	13 54	14 19	28 15		n.a.
W13	11 24	20 56	1 36	10 28	1 38	1 19	1 26	1 1	1 21	25 2	1 23	9 10	1 26	3 13	0 7	26 44	2 47	30 19	15 6	13 55	14 18	28 15		n.a.
T 14	11 3	24 56	2 43	9 46	1 38	0 48	1 27	1 18	1 21	25 1	1 22	9 12	1 26	3 12	0 7	26 44	2 46	30 19	15 6	13 55	14 17	28 15		n.a.
F 15	10 41	27 29	3 41	9 3	1 37	0 18	1 28	1 34	1 21	25 1	1 22	9 15	1 26	3 10	0 7	26 44	2 46	30 19	15 6	13 54	14 16	28 16		n.a.
S 16	10 20	28 14	4 26	8 20	1 36	0s13	1 29	1 51	1 21	25 1	1 22	9 17	1 26	3 9	0 7	26 44	2 46	30 19	15 5	13 53	14 15	28 16		n.a.
S 17	9 58	27 1	4 54	7 36	1 33	0 43	1 30	2 7	1 21	25 1	1 21	9 20	1 26	3 8	0 7	26 44	2 46	30 19	15 5	13 51	14 14	28 16		n.a.
M18	9 36	23 57	5 3	6 52	1 31	1 14	1 31	2 23	1 21	25 0	1 21	9 22	1 26	3 6	0 7	26 44	2 46	30 19	15 5	13 48	14 13	28 16		n.a.
T 19	9 14	19 21	4 52	6 8	1 27	1 44	1 32	2 40	1 21	25 0	1 20	9 25	1 26	3 5	0 7	26 43	2 46	30 19	15 4	13 45	14 12	28 16		n.a.
W20	8 51	13 39	4 23	5 24	1 23	2 15	1 32	2 56	1 21	25 0	1 20	9 27	1 26	3 4	0 7	26 43	2 46	30 19	15 4	13 42	14 11	28 16		n.a.
T 21	8 29	7 20	3 37	4 40	1 18	2 45	1 33	3 12	1 21	25 0	1 20	9 30	1 26	3 2	0 7	26 43	2 46	30 18	15 4	13 39	14 10	28 16		n.a.
F 22	8 7	0 48	2 39	3 57	1 12	3 15	1 34	3 28	1 20	24 59	1 19	9 33	1 26	3 1	0 7	26 43	2 46	30 18	15 4	13 37	14 8	28 16		n.a.
S 23	7 44	5n35	1 34	3 14	1 6	3 45	1 34	3 45	1 20	24 59	1 19	9 35	1 26	3 0	0 7	26 43	2 46	30 18	15 3	13 36	14 7	28 16		n.a.
S 24	7 22	11 33	0 25	2 32	0 59	4 15	1 35	4 1	1 20	24 59	1 18	9 38	1 26	2 58	0 7	26 43	2 46	30 18	15 3	13 35	14 6	28 16		n.a.
M25	6 59	16 52	0n43	1 51	0 51	4 45	1 35	4 17	1 20	24 58	1 18	9 40	1 25	2 57	0 7	26 43	2 45	30 18	15 3	13 35	14 5	28 16		n.a.
T 26	6 36	21 21	1 47	1 11	0 43	5 14	1 35	4 33	1 20	24 58	1 18	9 43	1 25	2 55	0 7	26 43	2 45	30 18	15 2	13 35	14 4	28 16		n.a.
W27	6 13	24 50	2 45	0 33	0 33	5 44	1 35	4 49	1 20	24 57	1 17	9 46	1 25	2 54	0 7	26 43	2 45	30 18	15 2	13 36	14 3	28 16		n.a.
T 28	5 50	27 10	3 35	0s 5	0 24	6 13	1 36	5 5	1 20	24 57	1 17	9 48	1 25	2 53	0 7	26 43	2 45	30 18	15 2	13 36	14 2	28 16		n.a.
F 29	5 27	28 15	4 16	0 40	0 13	6 42	1 36	5 21	1 20	24 57	1 16	9 51	1 25	2 51	0 7	26 42	2 45	30 18	15 2	13 35	14 1	28 16		n.a.
S 30	5n 4	28n 2	4n45	1s14	0s 2	7s11	1s36	5s37	1s20	24s56	1s16	9s54	1s25	2n50	0s 7	26s42	2s45	30s18	15s 1	13n34	14n 0	28n16		n.a.

Julian Day Number = -2638261.5, Delta T = 170h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'09, Lahiri = -166°59'09 Julian Calendar 1 Nov. 11937 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11937 BCE

DECEMBER 11937 BCE (-11936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 45	18♍25'46	25♋20	4♎41	15♎25	11♎32	9♌15	21♎38	22♍48	26♐32	12♏59	5°R 8	6♉26	8♋ 8	n.a.	S 1
M 2	23 9 41	19°23'51	7♌24	6°21	16°37	12°12	9°16	21°46	22°51	26°32	13° 0	5♉ 1	6°23	8°15	n.a.	M 2
T 3	23 13 38	20°21'55	19°39	7°57	17°50	12°52	9°17	21°53	22°55	26°33	13° 1	4°54	6°20	8°22	n.a.	T 3
W 4	23 17 34	21°19'56	2♍ 7	9°29	19° 3	13°32	9°18	22° 0	22°58	26°33	13° 2	4°46	6°17	8°29	n.a.	W 4
T 5	23 21 30	22°17'56	14°48	10°57	20°15	14°12	9°20	22° 7	23° 1	26°33	13° 3	4°38	6°13	8°35	n.a.	T 5
F 6	23 25 27	23°15'54	27°44	12°19	21°28	14°51	9°21	22°15	23° 5	26°33	13° 4	4°32	6°10	8°42	n.a.	F 6
S 7	23 29 23	24°13'49	10♎53	13°37	22°40	15°31	9°23	22°22	23° 8	26°33	13° 5	4°28	6° 7	8°49	n.a.	S 7
S 8	23 33 20	25°11'43	24°15	14°50	23°52	16°11	9°25	22°30	23°12	26°34	13° 6	4°26	6° 4	8°55	n.a.	S 8
M 9	23 37 16	26° 9'35	7♏48	15°57	25° 5	16°51	9°27	22°37	23°15	26°34	13° 7	4°D25	6° 1	9° 2	n.a.	M 9
T 10	23 41 13	27° 7'24	21°32	16°59	26°17	17°30	9°30	22°45	23°18	26°34	13° 8	4°26	5°57	9° 9	n.a.	T 10
W11	23 45 9	28° 5'12	5♐25	17°55	27°29	18°10	9°32	22°52	23°22	26°35	13° 9	4°28	5°54	9°15	n.a.	W11
T 12	23 49 6	29° 2'58	19°27	18°46	28°42	18°50	9°35	23° 0	23°25	26°35	13°10	4°29	5°51	9°22	n.a.	T 12
F 13	23 53 2	0♎ 0'41	3♑37	19°32	29°54	19°29	9°38	23° 7	23°28	26°35	13°11	4°R29	5°48	9°29	n.a.	F 13
S 14	23 56 59	0°58'22	17°52	20°11	1♏ 6	20° 9	9°41	23°15	23°32	26°36	13°12	4°28	5°45	9°36	n.a.	S 14
S 15	0 0 55	1°56'01	2♒10	20°45	2°18	20°48	9°44	23°23	23°35	26°36	13°13	4°26	5°42	9°42	n.a.	S 15
M16	0 4 52	2°53'39	16°29	21°14	3°30	21°28	9°47	23°30	23°39	26°37	13°14	4°22	5°38	9°49	n.a.	M16
T 17	0 8 48	3°51'14	0♓43	21°36	4°42	22° 7	9°51	23°38	23°42	26°37	13°15	4°17	5°35	9°56	n.a.	T 17
W18	0 12 44	4°48'47	14°48	21°53	5°54	22°47	9°55	23°46	23°45	26°38	13°16	4°13	5°32	10° 2	n.a.	W18
T 19	0 16 41	5°46'19	28°41	22° 4	7° 6	23°26	9°59	23°54	23°49	26°39	13°17	4° 9	5°29	10° 9	n.a.	T 19
F 20	0 20 37	6°43'48	12♈16	22°R 9	8°18	24° 6	10° 3	24° 1	23°52	26°39	13°18	4° 7	5°26	10°16	n.a.	F 20
S 21	0 24 34	7°41'17	25°33	22° 9	9°29	24°45	10° 7	24° 9	23°55	26°40	13°19	4° 5	5°23	10°23	n.a.	S 21
S 22	0 28 30	8°38'43	8♉30	22° 3	10°41	25°24	10°11	24°17	23°59	26°41	13°20	4°D 5	5°19	10°29	n.a.	S 22
M23	0 32 27	9°36'09	21° 8	21°53	11°53	26° 4	10°16	24°25	24° 2	26°41	13°21	4° 6	5°16	10°36	n.a.	M23
T 24	0 36 23	10°33'33	3♊29	21°38	13° 4	26°43	10°21	24°33	24° 5	26°42	13°23	4° 7	5°13	10°43	n.a.	T 24
W25	0 40 20	11°30'56	15°37	21°18	14°16	27°22	10°26	24°41	24° 8	26°43	13°24	4° 9	5°10	10°49	n.a.	W25
T 26	0 44 16	12°28'18	27°35	20°54	15°27	28° 2	10°31	24°49	24°12	26°44	13°25	4°10	5° 7	10°56	n.a.	T 26
F 27	0 48 12	13°25'38	9♋29	20°26	16°39	28°41	10°36	24°57	24°15	26°45	13°26	4°R11	5° 3	11° 3	n.a.	F 27
S 28	0 52 9	14°22'58	21°22	19°56	17°50	29°20	10°41	25° 4	24°18	26°46	13°27	4°11	5° 0	11°10	n.a.	S 28
S 29	0 56 5	15°20'16	3♌20	19°23	19° 1	29°59	10°47	25°12	24°21	26°47	13°29	4°10	4°57	11°16	n.a.	S 29
M30	1 0 2	16°17'34	15°26	18°48	20°12	0♏39	10°52	25°20	24°25	26°48	13°30	4° 8	4°54	11°23	n.a.	M30
T 31	1 3 58	17♎14'50	27♌45	18♎11	21♏23	1♏18	10♑58	25♎28	24♍28	26♐49	13♏31	4♉ 6	4♉51	11♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	26n31	5n 3	1s46	0n 9	7s40	1s36	5s53	1s20	24s56	1s16	9s57	1s25	2n49	0s 7	26s42	2s45	30s18	15s 1	13n32	13n59	28n16		n.a.
M 2	4 17	23 47	5 7	2 16	0 21	8 9	1 36	6 9	1 20	24 55	1 15	9 59	1 25	2 47	0 8	26 42	2 45	30 18	15 1	13 30	13 58	28 16		n.a.
T 3	3 54	19 57	4 57	2 43	0 33	8 37	1 35	6 25	1 19	24 55	1 15	10 2	1 25	2 46	0 8	26 42	2 45	30 18	15 0	13 27	13 57	28 16		n.a.
W 4	3 31	15 12	4 33	3 9	0 46	9 5	1 35	6 40	1 19	24 54	1 14	10 5	1 25	2 44	0 8	26 42	2 45	30 18	15 0	13 25	13 56	28 16		n.a.
T 5	3 7	9 43	3 56	3 32	0 58	9 33	1 35	6 56	1 19	24 54	1 14	10 8	1 25	2 43	0 8	26 42	2 44	30 18	15 0	13 22	13 55	28 16		n.a.
F 6	2 44	3 44	3 5	3 53	1 11	10 1	1 34	7 12	1 19	24 53	1 14	10 11	1 25	2 42	0 8	26 42	2 44	30 19	15 0	13 20	13 53	28 16		n.a.
S 7	2 21	2s31	2 4	4 13	1 24	10 28	1 34	7 28	1 19	24 53	1 13	10 13	1 25	2 40	0 8	26 42	2 44	30 19	14 59	13 19	13 52	28 16		n.a.
S 8	1 57	8 46	0 55	4 29	1 37	10 55	1 33	7 43	1 19	24 52	1 13	10 16	1 26	2 39	0 8	26 42	2 44	30 19	14 59	13 18	13 51	28 16		n.a.
M 9	1 34	14 44	0s18	4 44	1 50	11 22	1 33	7 59	1 19	24 52	1 12	10 19	1 26	2 38	0 8	26 42	2 44	30 19	14 59	13 18	13 50	28 16		n.a.
T 10	1 10	20 3	1 32	4 57	2 3	11 48	1 32	8 14	1 19	24 51	1 12	10 22	1 26	2 36	0 8	26 41	2 44	30 19	14 59	13 18	13 49	28 16		n.a.
W11	0 47	24 20	2 40	5 7	2 15	12 14	1 31	8 29	1 18	24 51	1 12	10 25	1 26	2 35	0 8	26 41	2 44	30 19	14 58	13 18	13 48	28 16		n.a.
T 12	0 23	27 14	3 40	5 16	2 27	12 40	1 30	8 45	1 18	24 50	1 11	10 28	1 26	2 33	0 8	26 41	2 44	30 19	14 58	13 19	13 47	28 16		n.a.
F 13	0s 0	28 24	4 27	5 22	2 39	13 5	1 29	9 0	1 18	24 49	1 11	10 31	1 26	2 32	0 8	26 41	2 44	30 19	14 58	13 19	13 46	28 15		n.a.
S 14	0 24	27 42	4 58	5 27	2 51	13 30	1 28	9 15	1 18	24 49	1 11	10 34	1 26	2 31	0 8	26 41	2 44	30 19	14 58	13 19	13 45	28 15		n.a.
S 15	0 47	25 11	5 11	5 30	3 2	13 55	1 27	9 30	1 18	24 48	1 10	10 37	1 26	2 29	0 8	26 41	2 43	30 19	14 57	13 18	13 44	28 15		n.a.
M16	1 11	21 5	5 4	5 31	3 12	14 19	1 26	9 45	1 18	24 48	1 10	10 40	1 26	2 28	0 8	26 41	2 43	30 20	14 57	13 16	13 43	28 15		n.a.
T 17	1 34	15 48	4 39	5 30	3 22	14 43	1 24	10 0	1 18	24 47	1 9	10 43	1 26	2 26	0 8	26 41	2 43	30 20	14 57	13 15	13 42	28 15		n.a.
W18	1 57	9 45	3 57	5 28	3 31	15 6	1 23	10 15	1 17	24 46	1 9	10 45	1 26	2 25	0 8	26 41	2 43	30 20	14 57	13 13	13 41	28 15		n.a.
T 19	2 21	3 18	3 1	5 25	3 39	15 29	1 22	10 30	1 17	24 46	1 9	10 48	1 26	2 24	0 8	26 41	2 43	30 20	14 57	13 12	13 39	28 15		n.a.
F 20	2 44	3n11	1 56	5 21	3 46	15 52	1 20	10 45	1 17	24 45	1 8	10 51	1 26	2 22	0 8	26 41	2 43	30 20	14 56	13 11	13 38	28 14		n.a.
S 21	3 7	9 23	0 47	5 15	3 52	16 14	1 19	11 0	1 17	24 44	1 8	10 54	1 26	2 21	0 8	26 41	2 43	30 20	14 56	13 11	13 37	28 14		n.a.
S 22	3 30	15 3	0n24	5 8	3 57	16 36	1 17	11 14	1 17	24 44	1 8	10 57	1 26	2 20	0 8	26 40	2 43	30 21	14 56	13 11	13 36	28 14		n.a.
M23	3 53	19 57	1 32	5 1	4 1	16 57	1 15	11 29	1 17	24 43	1 7	11 0	1 26	2 18	0 8	26 40	2 43	30 21	14 56	13 11	13 35	28 14		n.a.
T 24	4 16	23 52	2 34	4 52	4 3	17 18	1 13	11 43	1 16	24 42	1 7	11 3	1 26	2 17	0 8	26 40	2 43	30 21	14 56	13 11	13 34	28 14		n.a.
W25	4 39	26 40	3 28	4 44	4 5	17 38	1 11	11 58	1 16	24 41	1 7	11 6	1 26	2 16	0 8	26 40	2 43	30 21	14 55	13 12	13 33	28 13		n.a.
T 26	5 2	28 12	4 13	4 35	4 5	17 58	1 9	12 12	1 16	24 41	1 6	11 9	1 26	2 14	0 8	26 40	2 42	30 21	14 55	13 12	13 32	28 13		n.a.
F 27	5 25	28 24	4 46	4 25	4 3	18 17	1 7	12 26	1 16	24 40	1 6	11 12	1 26	2 13	0 8	26 40	2 42	30 22	14 55	13 13	13 31	28 13		n.a.
S 28	5 48	27 18	5 7	4 16	4 0	18 35	1 5	12 40	1 16	24 39	1 5	11 15	1 26	2 12	0 8	26 40	2 42	30 22	14 55	13 13	13 30	28 13		n.a.
S 29	6 10	24 57	5 14	4 8	3 56	18 54	1 3	12 54	1 15	24 38	1 5	11 19	1 26	2 10	0 8	26 40	2 42	30 22	14 55	13 12	13 29	28 13		n.a.
M30	6 33	21 29	5 8	3 59	3 50	19 11	1 1	13 8	1 15	24 37	1 5	11 22	1 26	2 9	0 8	26 40	2 42	30 22	14 55	13 12	13 28	28 12		n.a.
T 31	6s55	17n 2	4n48	3s52	3n43	19s29	0s59	13s22	1s15	24s36	1s 4	11s25	1s26	2n 8	0s 8	26s40	2s42	30s23	14s54	13n11	13n26	28n12		n.a.

Julian Day Number = -2638231.5, Delta T = 170h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'05, Lahiri = -166°59'05 Julian Calendar 1 Dec. 11937 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11937 BCE

The year -11936 astronomical counting style corresponds to year 11937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11936 BCE

JANUARY 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 55	18♎12'04	10♍19	17°R34	22♏35	1♏57	11♂ 4	25♎36	24♍31	26♐50	13♏32	4°R 4	4♉48	11♋36	n.a.	W 1
T 2	1 11 51	19° 9'18	23°12	16♎57	23°46	2°36	11°10	25°44	24°34	26°51	13°33	4♉ 1	4°44	11°43	n.a.	T 2
F 3	1 15 47	20° 6'31	6♎23	16°20	24°56	3°15	11°17	25°52	24°37	26°52	13°35	4° 0	4°41	11°50	n.a.	F 3
S 4	1 19 44	21° 3'43	19°52	15°44	26° 7	3°54	11°23	26° 0	24°41	26°53	13°36	3°59	4°38	11°57	n.a.	S 4
S 5	1 23 40	22° 0'54	3♏37	15°11	27°18	4°33	11°30	26° 8	24°44	26°54	13°37	3°D58	4°35	12° 3	n.a.	S 5
M 6	1 27 37	22°58'04	17°37	14°39	28°29	5°13	11°36	26°16	24°47	26°55	13°38	3°59	4°32	12°10	n.a.	M 6
T 7	1 31 33	23°55'12	1♐46	14°11	29°39	5°52	11°43	26°24	24°50	26°56	13°40	3°59	4°28	12°17	n.a.	T 7
W 8	1 35 29	24°52'20	16° 3	13°45	0♐50	6°31	11°50	26°32	24°53	26°58	13°41	4° 0	4°25	12°23	n.a.	W 8
T 9	1 39 26	25°49'26	0♂22	13°23	2° 0	7°10	11°57	26°40	24°56	26°59	13°42	4° 1	4°22	12°30	n.a.	T 9
F 10	1 43 22	26°46'31	14°40	13° 5	3°11	7°49	12° 5	26°48	24°59	27° 0	13°44	4° 1	4°19	12°37	n.a.	F 10
S 11	1 47 19	27°43'34	28°55	12°51	4°21	8°28	12°12	26°56	25° 2	27° 1	13°45	4°R 1	4°16	12°44	n.a.	S 11
S 12	1 51 15	28°40'37	13♒ 3	12°42	5°31	9° 7	12°20	27° 4	25° 5	27° 3	13°46	4° 1	4°13	12°50	n.a.	S 12
M13	1 55 12	29°37'38	27° 3	12°36	6°41	9°45	12°27	27°13	25° 8	27° 4	13°47	4° 1	4° 9	12°57	n.a.	M13
T 14	1 59 8	0♏34'38	10♓54	12°D36	7°51	10°24	12°35	27°21	25°11	27° 5	13°49	4° 0	4° 6	13° 4	n.a.	T 14
W15	2 3 5	1°31'37	24°32	12°40	9° 1	11° 3	12°43	27°29	25°14	27° 7	13°50	4° 0	4° 3	13°10	n.a.	W15
T 16	2 7 1	2°28'35	7♈57	12°48	10°11	11°42	12°51	27°37	25°16	27° 8	13°51	4° 0	4° 0	13°17	n.a.	T 16
F 17	2 10 57	3°25'33	21° 9	13° 1	11°20	12°21	12°59	27°45	25°19	27°10	13°53	4° 0	3°57	13°24	n.a.	F 17
S 18	2 14 54	4°22'29	4♉ 5	13°19	12°30	13° 0	13° 8	27°53	25°22	27°11	13°54	4° 0	3°54	13°31	n.a.	S 18
S 19	2 18 50	5°19'25	16°47	13°41	13°39	13°39	13°16	28° 1	25°25	27°13	13°55	4° 0	3°50	13°37	n.a.	S 19
M20	2 22 47	6°16'21	29°16	14° 7	14°49	14°17	13°24	28° 8	25°28	27°14	13°57	4° 0	3°47	13°44	n.a.	M20
T 21	2 26 43	7°13'16	11♊31	14°38	15°58	14°56	13°33	28°16	25°30	27°16	13°58	3°59	3°44	13°51	n.a.	T 21
W22	2 30 40	8°10'11	23°37	15°13	17° 7	15°35	13°42	28°24	25°33	27°17	13°59	3°59	3°41	13°57	n.a.	W22
T 23	2 34 36	9° 7'05	5♋34	15°52	18°16	16°14	13°51	28°32	25°36	27°19	14° 1	3°58	3°38	14° 4	n.a.	T 23
F 24	2 38 33	10° 3'59	17°28	16°35	19°25	16°53	14° 0	28°40	25°38	27°21	14° 2	3°58	3°34	14°11	n.a.	F 24
S 25	2 42 29	11° 0'53	29°21	17°22	20°34	17°31	14° 9	28°48	25°41	27°22	14° 3	3°57	3°31	14°18	n.a.	S 25
S 26	2 46 25	11°57'47	11♌18	18°12	21°42	18°10	14°18	28°56	25°44	27°24	14° 5	3°D57	3°28	14°24	n.a.	S 26
M27	2 50 22	12°54'41	23°24	19° 7	22°51	18°49	14°27	29° 4	25°46	27°26	14° 6	3°57	3°25	14°31	n.a.	M27
T 28	2 54 18	13°51'35	5♍43	20° 4	23°59	19°27	14°37	29°12	25°49	27°27	14° 7	3°58	3°22	14°38	n.a.	T 28
W29	2 58 15	14°48'28	18°19	21° 6	25° 8	20° 6	14°46	29°20	25°51	27°29	14° 9	3°59	3°19	14°45	n.a.	W29
T 30	3 2 11	15°45'22	1♎16	22°11	26°16	20°45	14°56	29°27	25°54	27°31	14°10	4° 0	3°15	14°51	n.a.	T 30
F 31	3 6 8	16♏42'16	14♎35	23♎19	27♐24	21♏23	15♂ 6	29♎35	25♍56	27♐33	14♏12	4♉ 1	3♉12	14♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s18	11n46	4n14	3s45	3n35	19s45	0s56	13s36	1s15	24s36	1s 4	11s28	1s26	2n 6	0s 8	26s40	2s42	30s23	14s54	13n10	13n25	28n12		n.a.
T 2	7 40	5 54	3 26	3 39	3 26	20 1	0 54	13 49	1 15	24 35	1 4	11 31	1 26	2 5	0 8	26 40	2 42	30 23	14 54	13 9	13 24	28 11		n.a.
F 3	8 2	0s22	2 26	3 35	3 15	20 17	0 51	14 3	1 14	24 34	1 3	11 34	1 26	2 4	0 8	26 40	2 42	30 23	14 54	13 9	13 23	28 11		n.a.
S 4	8 24	6 46	1 17	3 31	3 4	20 31	0 49	14 16	1 14	24 33	1 3	11 37	1 27	2 3	0 8	26 40	2 42	30 24	14 54	13 8	13 22	28 11		n.a.
S 5	8 46	12 59	0 2	3 30	2 51	20 46	0 46	14 30	1 14	24 32	1 3	11 40	1 27	2 1	0 8	26 39	2 42	30 24	14 54	13 8	13 21	28 11		n.a.
M 6	9 8	18 41	1s15	3 29	2 38	20 59	0 43	14 43	1 14	24 31	1 2	11 43	1 27	2 0	0 8	26 39	2 41	30 24	14 54	13 8	13 20	28 10		n.a.
T 7	9 29	23 25	2 28	3 31	2 24	21 12	0 40	14 56	1 13	24 30	1 2	11 46	1 27	1 59	0 8	26 39	2 41	30 25	14 53	13 9	13 19	28 10		n.a.
W 8	9 51	26 46	3 32	3 34	2 10	21 25	0 37	15 9	1 13	24 29	1 2	11 49	1 27	1 57	0 8	26 39	2 41	30 25	14 53	13 9	13 18	28 10		n.a.
T 9	10 12	28 23	4 23	3 38	1 56	21 37	0 34	15 22	1 13	24 28	1 1	11 52	1 27	1 56	0 8	26 39	2 41	30 25	14 53	13 9	13 17	28 9		n.a.
F 10	10 33	28 7	4 58	3 45	1 41	21 48	0 31	15 35	1 13	24 27	1 1	11 55	1 27	1 55	0 8	26 39	2 41	30 26	14 53	13 9	13 15	28 9		n.a.
S 11	10 54	25 59	5 15	3 53	1 26	21 59	0 28	15 48	1 12	24 26	1 1	11 58	1 27	1 54	0 8	26 39	2 41	30 26	14 53	13 9	13 14	28 9		n.a.
S 12	11 15	22 16	5 12	4 2	1 11	22 9	0 25	16 0	1 12	24 25	1 0	12 1	1 27	1 53	0 8	26 39	2 41	30 26	14 53	13 9	13 13	28 8		n.a.
M13	11 36	17 19	4 51	4 14	0 57	22 18	0 22	16 13	1 12	24 24	1 0	12 4	1 27	1 51	0 8	26 39	2 41	30 27	14 53	13 9	13 12	28 8		n.a.
T 14	11 56	11 32	4 13	4 27	0 42	22 27	0 19	16 25	1 12	24 23	1 0	12 7	1 27	1 50	0 8	26 39	2 41	30 27	14 53	13 9	13 11	28 7		n.a.
W15	12 17	5 17	3 21	4 41	0 28	22 35	0 16	16 38	1 11	24 22	1 0	12 10	1 27	1 49	0 8	26 39	2 41	30 27	14 53	13 9	13 10	28 7		n.a.
T 16	12 37	1n 6	2 19	4 57	0 15	22 42	0 12	16 50	1 11	24 21	0 59	12 13	1 27	1 48	0 8	26 39	2 41	30 28	14 53	13 9	13 9	28 7		n.a.
F 17	12 57	7 21	1 11	5 14	0 1	22 49	0 9	17 2	1 11	24 20	0 59	12 16	1 28	1 47	0 8	26 39	2 41	30 28	14 52	13 9	13 8	28 6		n.a.
S 18	13 16	13 11	0n 0	5 33	0s11	22 55	0 5	17 14	1 11	24 19	0 59	12 19	1 28	1 45	0 8	26 39	2 40	30 28	14 52	13 9	13 7	28 6		n.a.
S 19	13 36	18 22	1 10	5 53	0 23	23 0	0 2	17 25	1 10	24 18	0 58	12 22	1 28	1 44	0 8	26 39	2 40	30 29	14 52	13 9	13 6	28 5		n.a.
M20	13 55	22 40	2 15	6 14	0 35	23 5	0n 2	17 37	1 10	24 16	0 58	12 25	1 28	1 43	0 8	26 39	2 40	30 29	14 52	13 9	13 4	28 5		n.a.
T 21	14 14	25 53	3 13	6 36	0 46	23 9	0 5	17 49	1 10	24 15	0 58	12 28	1 28	1 42	0 8	26 39	2 40	30 29	14 52	13 9	13 3	28 5		n.a.
W22	14 33	27 51	4 1	6 59	0 56	23 13	0 9	18 0	1 10	24 14	0 57	12 31	1 28	1 41	0 8	26 39	2 40	30 30	14 52	13 9	13 2	28 4		n.a.
T 23	14 52	28 31	4 38	7 24	1 6	23 16	0 13	18 11	1 9	24 13	0 57	12 34	1 28	1 40	0 8	26 39	2 40	30 30	14 52	13 8	13 1	28 4		n.a.
F 24	15 10	27 50	5 3	7 49	1 15	23 18	0 16	18 22	1 9	24 11	0 57	12 37	1 28	1 39	0 8	26 39	2 40	30 31	14 52	13 8	13 0	28 3		n.a.
S 25	15 29	25 53	5 15	8 15	1 23	23 19	0 20	18 33	1 9	24 10	0 57	12 40	1 28	1 38	0 8	26 39	2 40	30 31	14 52	13 8	12 59	28 3		n.a.
S 26	15 47	22 48	5 13	8 42	1 31	23 20	0 24	18 44	1 9	24 9	0 56	12 43	1 28	1 37	0 8	26 39	2 40	30 31	14 52	13 8	12 58	28 2		n.a.
M27	16 4	18 42	4 58	9 9	1 38	23 21	0 28	18 55	1 8	24 8	0 56	12 46	1 29	1 36	0 8	26 39	2 40	30 32	14 52	13 8	12 57	28 2		n.a.
T 28	16 22	13 47	4 29	9 37	1 44	23 20	0 32	19 6	1 8	24 6	0 56	12 49	1 29	1 34	0 8	26 38	2 40	30 32	14 52	13 8	12 56	28 1		n.a.
W29	16 39	8 11	3 46	10 6	1 49	23 19	0 36	19 16	1 8	24 5	0 55	12 52	1 29	1 33	0 8	26 38	2 40	30 33	14 52	13 8	12 55	28 1		n.a.
T 30	16 56	2 5	2 51	10 36	1 54	23 17	0 40	19 26	1 7	24 4	0 55	12 55	1 29	1 32	0 8	26 38	2 40	30 33	14 52	13 9	12 53	28 0		n.a.
F 31	17s13	4s16	1n45	11s 5	1s58	23s15	0n43	19s37	1s 7	24s 2	0s55	12s58	1s29	1n31	0s 8	26s38	2s40	30s34	14s52	13n 9	12n52	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -2638200.5, Delta T = 170h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°06'01, Lahiri = -166°59'01 Julian Calendar 1 Jan. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11936 BCE

FEBRUARY 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 4	17♏39'09	28♎17	24♎31	28♐32	22♏ 2	15♑15	29♎43	25♍58	27♐34	14♏13	4°R 1	3♉ 9	15♋ 5	n.a.	S 1
S 2	3 14 1	18°36'03	12♏21	25°46	29°40	22°41	15°25	29°51	26° 1	27°36	14°14	4♉ 1	3° 6	15°11	n.a.	S 2
M 3	3 17 57	19°32'57	26°44	27° 4	0♑47	23°19	15°35	29°59	26° 3	27°38	14°16	4° 0	3° 3	15°18	n.a.	M 3
T 4	3 21 54	20°29'50	11♐20	28°25	1°55	23°58	15°45	0♏ 6	26° 5	27°40	14°17	3°59	2°59	15°25	n.a.	T 4
W 5	3 25 50	21°26'44	26° 3	29°49	3° 2	24°37	15°56	0°14	26° 8	27°42	14°18	3°57	2°56	15°32	n.a.	W 5
T 6	3 29 47	22°23'37	10♑46	1♏17	4°10	25°15	16° 6	0°22	26°10	27°44	14°20	3°54	2°53	15°38	n.a.	T 6
F 7	3 33 43	23°20'31	25°22	2°47	5°17	25°54	16°16	0°29	26°12	27°46	14°21	3°52	2°50	15°45	n.a.	F 7
S 8	3 37 40	24°17'24	9♒46	4°21	6°24	26°32	16°27	0°37	26°14	27°47	14°22	3°51	2°47	15°52	n.a.	S 8
S 9	3 41 36	25°14'17	23°55	5°57	7°30	27°11	16°37	0°44	26°16	27°49	14°24	3°D50	2°44	15°58	n.a.	S 9
M10	3 45 33	26°11'09	7♓47	7°37	8°37	27°50	16°48	0°52	26°18	27°51	14°25	3°51	2°40	16° 5	n.a.	M10
T 11	3 49 29	27° 8'02	21°21	9°19	9°44	28°28	16°59	0°59	26°20	27°53	14°26	3°52	2°37	16°12	n.a.	T 11
W12	3 53 26	28° 4'55	4♈40	11° 5	10°50	29° 7	17° 9	1° 7	26°22	27°55	14°28	3°53	2°34	16°19	n.a.	W12
T 13	3 57 22	29° 1'47	17°43	12°53	11°56	29°45	17°20	1°14	26°24	27°57	14°29	3°55	2°31	16°25	n.a.	T 13
F 14	4 1 19	29°58'40	0♉32	14°43	13° 2	0♐24	17°31	1°22	26°26	27°59	14°30	3°R55	2°28	16°32	n.a.	F 14
S 15	4 5 16	0♐55'33	13° 9	16°37	14° 8	1° 2	17°42	1°29	26°28	28° 1	14°31	3°55	2°25	16°39	n.a.	S 15
S 16	4 9 12	1°52'27	25°34	18°32	15°13	1°41	17°54	1°36	26°30	28° 3	14°33	3°54	2°21	16°45	n.a.	S 16
M17	4 13 9	2°49'20	7♊50	20°30	16°19	2°19	18° 5	1°44	26°32	28° 5	14°34	3°51	2°18	16°52	n.a.	M17
T 18	4 17 5	3°46'15	19°57	22°31	17°24	2°58	18°16	1°51	26°34	28° 7	14°35	3°46	2°15	16°59	n.a.	T 18
W19	4 21 2	4°43'10	1♋57	24°33	18°29	3°36	18°27	1°58	26°35	28°10	14°37	3°41	2°12	17° 6	n.a.	W19
T 20	4 24 58	5°40'06	13°52	26°37	19°34	4°14	18°39	2° 5	26°37	28°12	14°38	3°36	2° 9	17°12	n.a.	T 20
F 21	4 28 55	6°37'02	25°45	28°43	20°39	4°53	18°50	2°12	26°39	28°14	14°39	3°31	2° 5	17°19	n.a.	F 21
S 22	4 32 52	7°33'59	7♌37	0♐50	21°43	5°31	19° 2	2°19	26°40	28°16	14°40	3°26	2° 2	17°26	n.a.	S 22
S 23	4 36 48	8°30'57	19°33	2°58	22°47	6°10	19°13	2°27	26°42	28°18	14°42	3°23	1°59	17°33	n.a.	S 23
M24	4 40 45	9°27'56	1♍38	5° 6	23°51	6°48	19°25	2°34	26°43	28°20	14°43	3°21	1°56	17°39	n.a.	M24
T 25	4 44 41	10°24'56	13°54	7°15	24°55	7°27	19°37	2°40	26°45	28°22	14°44	3°D21	1°53	17°46	n.a.	T 25
W26	4 48 38	11°21'57	26°27	9°25	25°59	8° 5	19°49	2°47	26°46	28°24	14°45	3°22	1°50	17°53	n.a.	W26
T 27	4 52 34	12°18'59	9♎21	11°34	27° 2	8°44	20° 1	2°54	26°47	28°27	14°47	3°23	1°46	17°59	n.a.	T 27
F 28	4 56 31	13♐16'02	22♎40	13♐43	28♑ 5	9♐22	20♑13	3♏ 1	26♍49	28♐29	14♏48	3♉24	1♉43	18♋ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	10s37	0n32	11s36	2s 2	23s12	0n47	19s47	1s 7	24s 1	0s55	13s 1	1s29	1n30	0s 8	26s38	2s40	30s34	14s52	13n 9	12n51	27n59		n.a.
S 2	17 46	16 38	0s46	12 6	2 4	23 9	0 51	19 57	1 6	23 59	0 54	13 4	1 29	1 29	0 8	26 38	2 39	30 34	14 52	13 9	12 50	27 59		n.a.
M 3	18 1	21 52	2 2	12 37	2 6	23 5	0 56	20 6	1 6	23 58	0 54	13 7	1 29	1 28	0 9	26 38	2 39	30 35	14 52	13 9	12 49	27 58		n.a.
T 4	18 17	25 49	3 11	13 8	2 7	23 0	1 0	20 16	1 6	23 56	0 54	13 10	1 30	1 28	0 9	26 38	2 39	30 35	14 52	13 8	12 48	27 58		n.a.
W 5	18 32	28 5	4 8	13 40	2 8	22 54	1 4	20 26	1 6	23 55	0 54	13 13	1 30	1 27	0 9	26 38	2 39	30 36	14 52	13 8	12 47	27 57		n.a.
T 6	18 48	28 21	4 49	14 11	2 8	22 49	1 8	20 35	1 5	23 53	0 53	13 16	1 30	1 26	0 9	26 38	2 39	30 36	14 52	13 7	12 46	27 57		n.a.
F 7	19 2	26 39	5 11	14 42	2 7	22 42	1 12	20 44	1 5	23 52	0 53	13 19	1 30	1 25	0 9	26 38	2 39	30 37	14 52	13 6	12 45	27 56		n.a.
S 8	19 17	23 13	5 12	15 14	2 5	22 35	1 16	20 53	1 5	23 50	0 53	13 21	1 30	1 24	0 9	26 38	2 39	30 37	14 52	13 6	12 43	27 55		n.a.
S 9	19 31	18 29	4 55	15 45	2 3	22 27	1 20	21 2	1 4	23 49	0 53	13 24	1 30	1 23	0 9	26 38	2 39	30 38	14 52	13 6	12 42	27 55		n.a.
M10	19 45	12 52	4 21	16 16	2 0	22 19	1 24	21 11	1 4	23 47	0 52	13 27	1 30	1 22	0 9	26 38	2 39	30 38	14 52	13 6	12 41	27 54		n.a.
T 11	19 58	6 45	3 33	16 46	1 56	22 10	1 28	21 19	1 4	23 45	0 52	13 30	1 31	1 21	0 9	26 38	2 39	30 39	14 52	13 6	12 40	27 54		n.a.
W12	20 11	0 27	2 34	17 16	1 52	22 1	1 32	21 28	1 3	23 44	0 52	13 33	1 31	1 21	0 9	26 38	2 39	30 39	14 52	13 7	12 39	27 53		n.a.
T 13	20 24	5n46	1 28	17 46	1 47	21 51	1 37	21 36	1 3	23 42	0 52	13 36	1 31	1 20	0 9	26 38	2 39	30 39	14 52	13 7	12 38	27 52		n.a.
F 14	20 37	11 38	0 19	18 15	1 41	21 41	1 41	21 44	1 3	23 40	0 51	13 38	1 31	1 19	0 9	26 38	2 39	30 40	14 52	13 7	12 37	27 52		n.a.
S 15	20 49	16 57	0n50	18 43	1 35	21 30	1 45	21 52	1 2	23 39	0 51	13 41	1 31	1 18	0 9	26 38	2 39	30 40	14 52	13 7	12 36	27 51		n.a.
S 16	21 1	21 28	1 56	19 10	1 29	21 18	1 49	22 0	1 2	23 37	0 51	13 44	1 31	1 17	0 9	26 38	2 39	30 41	14 52	13 7	12 34	27 50		n.a.
M17	21 12	25 0	2 55	19 36	1 21	21 7	1 53	22 7	1 2	23 35	0 51	13 47	1 31	1 17	0 9	26 38	2 39	30 41	14 52	13 6	12 33	27 50		n.a.
T 18	21 24	27 21	3 45	20 1	1 14	20 54	1 57	22 15	1 1	23 33	0 50	13 49	1 32	1 16	0 9	26 38	2 39	30 42	14 52	13 4	12 32	27 49		n.a.
W19	21 34	28 24	4 25	20 25	1 5	20 42	2 1	22 22	1 1	23 32	0 50	13 52	1 32	1 15	0 9	26 38	2 39	30 42	14 53	13 2	12 31	27 48		n.a.
T 20	21 45	28 6	4 52	20 47	0 57	20 28	2 5	22 29	1 1	23 30	0 50	13 55	1 32	1 14	0 9	26 38	2 39	30 43	14 53	13 1	12 30	27 48		n.a.
F 21	21 55	26 32	5 8	21 7	0 48	20 15	2 9	22 36	1 0	23 28	0 50	13 57	1 32	1 14	0 9	26 38	2 39	30 43	14 53	12 59	12 29	27 47		n.a.
S 22	22 5	23 46	5 10	21 26	0 39	20 1	2 13	22 43	1 0	23 26	0 49	14 0	1 32	1 13	0 9	26 38	2 38	30 44	14 53	12 57	12 28	27 46		n.a.
S 23	22 14	20 0	4 58	21 44	0 30	19 46	2 17	22 49	0 59	23 24	0 49	14 3	1 32	1 12	0 9	26 38	2 38	30 44	14 53	12 56	12 27	27 46		n.a.
M24	22 23	15 23	4 34	21 59	0 20	19 32	2 21	22 56	0 59	23 22	0 49	14 5	1 33	1 12	0 9	26 38	2 38	30 45	14 53	12 55	12 26	27 45		n.a.
T 25	22 32	10 6	3 56	22 12	0 11	19 16	2 25	23 2	0 59	23 20	0 49	14 8	1 33	1 11	0 9	26 38	2 38	30 45	14 53	12 55	12 24	27 44		n.a.
W26	22 40	4 17	3 7	22 24	0 1	19 1	2 29	23 8	0 58	23 18	0 49	14 11	1 33	1 11	0 9	26 38	2 38	30 46	14 53	12 56	12 23	27 43		n.a.
T 27	22 48	1s52	2 7	22 34	0n 9	18 45	2 33	23 14	0 58	23 16	0 48	14 13	1 33	1 10	0 9	26 38	2 38	30 46	14 53	12 56	12 22	27 43		n.a.
F 28	22s55	8s 8	0n58	22s41	0n18	18s29	2n37	23s20	0s58	23s14	0s48	14s16	1s33	1n10	0s 9	26s38	2s38	30s47	14s54	12n57	12n21	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2638169.5, Delta T = 170h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'57, Lahiri = -166°58'57 Julian Calendar 1 Feb. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11937 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 28	14♐13'06	6♏26	15♐51	29♑ 8	10♐ 0	20♑25	3♏ 8	26♍50	28♐31	14♏49	3°R25	1♉40	18♋13	n.a.	S 1
S 2	5 4 24	15°10'12	20°39	17°59	0♒11	10°39	20°37	3°14	26°51	28°33	14°50	3♉24	1°37	18°20	n.a.	S 2
M 3	5 8 21	16° 7'19	5♐15	20° 5	1°13	11°17	20°49	3°21	26°52	28°35	14°51	3°21	1°34	18°26	n.a.	M 3
T 4	5 12 17	17° 4'26	20°11	22°10	2°15	11°56	21° 1	3°28	26°54	28°37	14°53	3°16	1°31	18°33	n.a.	T 4
W 5	5 16 14	18° 1'35	5♑16	24°15	3°17	12°34	21°13	3°34	26°55	28°40	14°54	3°10	1°27	18°40	n.a.	W 5
T 6	5 20 11	18°58'45	20°21	26°17	4°19	13°13	21°26	3°41	26°56	28°42	14°55	3° 3	1°24	18°46	n.a.	T 6
F 7	5 24 7	19°55'55	5♒18	28°19	5°20	13°51	21°38	3°47	26°57	28°44	14°56	2°57	1°21	18°53	n.a.	F 7
S 8	5 28 4	20°53'07	19°57	0♑18	6°21	14°29	21°50	3°53	26°58	28°46	14°57	2°52	1°18	19° 0	n.a.	S 8
S 9	5 32 1	21°50'19	4♓15	2°17	7°22	15° 8	22° 3	4° 0	26°59	28°49	14°58	2°48	1°15	19° 7	n.a.	S 9
M10	5 35 57	22°47'32	18° 8	4°13	8°22	15°46	22°15	4° 6	26°59	28°51	14°59	2°D47	1°11	19°13	n.a.	M10
T 11	5 39 54	23°44'46	1♈37	6° 8	9°22	16°24	22°28	4°12	27° 0	28°53	15° 1	2°47	1° 8	19°20	n.a.	T 11
W12	5 43 51	24°42'01	14°45	8° 1	10°22	17° 3	22°40	4°18	27° 1	28°55	15° 2	2°48	1° 5	19°27	n.a.	W12
T 13	5 47 47	25°39'16	27°34	9°52	11°21	17°41	22°53	4°24	27° 2	28°57	15° 3	2°R49	1° 2	19°34	n.a.	T 13
F 14	5 51 44	26°36'34	10♉ 8	11°42	12°20	18°20	23° 6	4°30	27° 2	29° 0	15° 4	2°49	0°59	19°40	n.a.	F 14
S 15	5 55 41	27°33'52	22°29	13°30	13°19	18°58	23°18	4°36	27° 3	29° 2	15° 5	2°47	0°56	19°47	n.a.	S 15
S 16	5 59 37	28°31'11	4♊41	15°17	14°17	19°36	23°31	4°42	27° 4	29° 4	15° 6	2°42	0°52	19°54	n.a.	S 16
M17	6 3 34	29°28'32	16°45	17° 1	15°15	20°15	23°44	4°48	27° 4	29° 6	15° 7	2°36	0°49	20° 0	n.a.	M17
T 18	6 7 31	0♑25'54	28°45	18°44	16°12	20°53	23°57	4°53	27° 5	29° 9	15° 8	2°27	0°46	20° 7	n.a.	T 18
W19	6 11 27	1°23'18	10♋40	20°25	17°10	21°31	24°10	4°59	27° 5	29°11	15° 9	2°16	0°43	20°14	n.a.	W19
T 20	6 15 24	2°20'43	22°33	22° 5	18° 6	22°10	24°23	5° 5	27° 5	29°13	15°10	2° 5	0°40	20°21	n.a.	T 20
F 21	6 19 21	3°18'10	4♌25	23°43	19° 2	22°48	24°35	5°10	27° 6	29°15	15°11	1°54	0°37	20°27	n.a.	F 21
S 22	6 23 17	4°15'38	16°18	25°19	19°58	23°27	24°48	5°15	27° 6	29°18	15°12	1°44	0°33	20°34	n.a.	S 22
S 23	6 27 14	5°13'08	28°15	26°54	20°53	24° 5	25° 1	5°21	27° 6	29°20	15°13	1°36	0°30	20°41	n.a.	S 23
M24	6 31 11	6°10'40	10♍19	28°27	21°48	24°43	25°15	5°26	27° 6	29°22	15°14	1°31	0°27	20°48	n.a.	M24
T 25	6 35 7	7° 8'14	22°34	29°58	22°42	25°22	25°28	5°31	27° 6	29°24	15°14	1°28	0°24	20°54	n.a.	T 25
W26	6 39 4	8° 5'50	5♎ 4	1♒28	23°36	26° 0	25°41	5°36	27° 7	29°27	15°15	1°D27	0°21	21° 1	n.a.	W26
T 27	6 43 1	9° 3'28	17°53	2°55	24°29	26°39	25°54	5°41	27°R 7	29°29	15°16	1°27	0°17	21° 8	n.a.	T 27
F 28	6 46 57	10° 1'07	1♏ 7	4°22	25°22	27°17	26° 7	5°46	27° 7	29°31	15°17	1°R27	0°14	21°14	n.a.	F 28
S 29	6 50 54	10°58'49	14°47	5°46	26°14	27°55	26°20	5°51	27° 7	29°33	15°18	1°26	0°11	21°21	n.a.	S 29
S 30	6 54 51	11°56'33	28°57	7° 8	27° 5	28°34	26°33	5°56	27° 6	29°35	15°19	1°24	0° 8	21°28	n.a.	S 30
M31	6 58 47	12♑54'19	13♐34	8♒29	27♒56	29♐12	26♑47	6♏ 1	27♍ 6	29♐38	15♏20	1♉19	0♉ 5	21♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	14s14	0s16	22s47	0n27	18s12	2n40	23s25	0s57	23s12	0s48	14s18	1s33	1n 9	0s 9	26s38	2s38	30s47	14s54	12n57	12n20	27n41		n.a.
S 2	23 9	19 48	1 32	22 51	0 36	17 55	2 44	23 30	0 57	23 10	0 48	14 21	1 34	1 8	0 9	26 38	2 38	30 48	14 54	12 56	12 19	27 40		n.a.
M 3	23 15	24 21	2 43	22 53	0 45	17 38	2 48	23 36	0 57	23 8	0 48	14 23	1 34	1 8	0 9	26 38	2 38	30 48	14 54	12 55	12 18	27 40		n.a.
T 4	23 21	27 22	3 45	22 53	0 53	17 21	2 51	23 41	0 56	23 6	0 47	14 26	1 34	1 7	0 9	26 38	2 38	30 49	14 54	12 54	12 17	27 39		n.a.
W 5	23 26	28 25	4 32	22 51	1 1	17 3	2 55	23 45	0 56	23 4	0 47	14 28	1 34	1 7	0 9	26 38	2 38	30 49	14 54	12 51	12 15	27 38		n.a.
T 6	23 31	27 21	5 0	22 48	1 9	16 45	2 58	23 50	0 55	23 1	0 47	14 31	1 34	1 7	0 9	26 38	2 38	30 50	14 54	12 49	12 14	27 37		n.a.
F 7	23 36	24 20	5 7	22 43	1 16	16 27	3 1	23 55	0 55	22 59	0 47	14 33	1 35	1 6	0 9	26 38	2 38	30 50	14 54	12 47	12 13	27 37		n.a.
S 8	23 40	19 48	4 54	22 37	1 23	16 9	3 5	23 59	0 55	22 57	0 46	14 36	1 35	1 6	0 9	26 38	2 38	30 51	14 55	12 45	12 12	27 36		n.a.
S 9	23 44	14 14	4 22	22 29	1 30	15 50	3 8	24 3	0 54	22 55	0 46	14 38	1 35	1 5	0 9	26 38	2 38	30 52	14 55	12 44	12 11	27 35		n.a.
M10	23 47	8 6	3 36	22 21	1 36	15 32	3 11	24 7	0 54	22 52	0 46	14 40	1 35	1 5	0 9	26 38	2 38	30 52	14 55	12 43	12 10	27 34		n.a.
T 11	23 50	1 46	2 39	22 11	1 41	15 13	3 14	24 11	0 53	22 50	0 46	14 43	1 35	1 5	0 9	26 38	2 38	30 53	14 55	12 43	12 9	27 33		n.a.
W12	23 53	4n29	1 35	21 59	1 46	14 54	3 17	24 14	0 53	22 48	0 46	14 45	1 36	1 4	0 9	26 38	2 38	30 53	14 55	12 44	12 7	27 32		n.a.
T 13	23 55	10 25	0 28	21 47	1 51	14 35	3 20	24 17	0 53	22 46	0 46	14 47	1 36	1 4	0 9	26 38	2 38	30 54	14 55	12 44	12 6	27 32		n.a.
F 14	23 57	15 49	0n39	21 34	1 55	14 15	3 23	24 21	0 52	22 43	0 45	14 49	1 36	1 4	0 9	26 38	2 38	30 54	14 56	12 44	12 5	27 31		n.a.
S 15	23 58	20 29	1 43	21 20	1 58	13 56	3 26	24 24	0 52	22 41	0 45	14 52	1 36	1 3	0 9	26 38	2 38	30 55	14 56	12 43	12 4	27 30		n.a.
S 16	23 59	24 13	2 42	21 6	2 1	13 37	3 29	24 26	0 51	22 38	0 45	14 54	1 36	1 3	0 9	26 38	2 38	30 55	14 56	12 42	12 3	27 29		n.a.
M17	23 59	26 51	3 32	20 51	2 4	13 17	3 31	24 29	0 51	22 36	0 45	14 56	1 37	1 3	0 9	26 38	2 38	30 56	14 56	12 40	12 2	27 28		n.a.
T 18	23 59	28 12	4 12	20 35	2 6	12 58	3 34	24 31	0 51	22 33	0 45	14 58	1 37	1 3	0 9	26 38	2 38	30 56	14 56	12 36	12 1	27 27		n.a.
W19	23 59	28 14	4 42	20 18	2 8	12 38	3 36	24 34	0 50	22 31	0 44	15 0	1 37	1 3	0 9	26 38	2 38	30 57	14 57	12 33	12 0	27 26		n.a.
T 20	23 58	26 58	4 58	20 1	2 9	12 19	3 38	24 36	0 50	22 28	0 44	15 3	1 37	1 2	0 9	26 38	2 38	30 57	14 57	12 29	11 58	27 25		n.a.
F 21	23 57	24 29	5 2	19 44	2 10	11 59	3 40	24 37	0 49	22 26	0 44	15 5	1 38	1 2	0 9	26 38	2 38	30 58	14 57	12 25	11 57	27 24		n.a.
S 22	23 55	20 58	4 53	19 27	2 10	11 40	3 42	24 39	0 49	22 23	0 44	15 7	1 38	1 2	0 10	26 38	2 38	30 58	14 57	12 21	11 56	27 24		n.a.
S 23	23 53	16 35	4 31	19 9	2 10	11 20	3 44	24 40	0 48	22 21	0 44	15 9	1 38	1 2	0 10	26 38	2 38	30 59	14 57	12 19	11 55	27 23		n.a.
M24	23 51	11 30	3 56	18 51	2 9	11 1	3 46	24 42	0 48	22 18	0 44	15 11	1 38	1 2	0 10	26 38	2 38	30 59	14 58	12 17	11 54	27 22		n.a.
T 25	23 48	5 56	3 11	18 33	2 8	10 42	3 47	24 43	0 48	22 16	0 43	15 13	1 39	1 2	0 10	26 38	2 38	31 0	14 58	12 16	11 53	27 21		n.a.
W26	23 44	0 0	2 15	18 15	2 6	10 23	3 49	24 44	0 47	22 13	0 43	15 15	1 39	1 2	0 10	26 38	2 38	31 0	14 58	12 15	11 52	27 20		n.a.
T 27	23 40	6s 5	1 11	17 57	2 4	10 4	3 50	24 44	0 47	22 10	0 43	15 17	1 39	1 2	0 10	26 38	2 38	31 1	14 58	12 15	11 50	27 19		n.a.
F 28	23 36	12 6	0 2	17 39	2 2	9 45	3 51	24 45	0 46	22 8	0 43	15 19	1 39	1 2	0 10	26 38	2 38	31 1	14 59	12 15	11 49	27 18		n.a.
S 29	23 32	17 46	1s10	17 22	1 59	9 26	3 52	24 45	0 46	22 5	0 43	15 21	1 39	1 2	0 10	26 38	2 38	31 2	14 59	12 15	11 48	27 17		n.a.
S 30	23 26	22 40	2 20	17 4	1 55	9 8	3 53	24 45	0 45	22 2	0 43	15 22	1 40	1 2	0 10	26 38	2 38	31 2	14 59	12 14	11 47	27 16		n.a.
M31	23s21	26s19	3s23	16s47	1n51	8s49	3n54	24s45	0s45	21s59	0s42	15s24	1s40	1n 2	0s10	26s38	2s38	31s 3	14s59	12n12	11n46	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2638141.5, Delta T = 170h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'53, Lahiri = -166°58'53 Julian Calendar 1 March 11936 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11937 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 44	13♉52'07	28♐34	9♒48	28♒46	29♐51	27♉ 0	6♏ 5	27°R 6	29♐40	15♏20	1°R11	0♌ 2	21♋41	n.a.	T 1
W 2	7 6 41	14°49'57	13♉49	11° 5	29°36	0♉29	27°13	6°10	27♍ 6	29°42	15°21	1♌ 2	29♈58	21°48	n.a.	W 2
T 3	7 10 37	15°47'49	29° 8	12°20	0♓25	1° 7	27°26	6°14	27° 5	29°44	15°22	0°51	29°55	21°55	n.a.	T 3
F 4	7 14 34	16°45'42	14♒19	13°32	1°13	1°46	27°40	6°19	27° 5	29°46	15°23	0°41	29°52	22° 2	n.a.	F 4
S 5	7 18 31	17°43'38	29°13	14°43	2° 0	2°24	27°53	6°23	27° 5	29°48	15°23	0°33	29°49	22° 8	n.a.	S 5
S 6	7 22 27	18°41'35	13♓43	15°51	2°47	3° 3	28° 7	6°27	27° 4	29°51	15°24	0°27	29°46	22°15	n.a.	S 6
M 7	7 26 24	19°39'34	27°44	16°57	3°33	3°41	28°20	6°31	27° 4	29°53	15°25	0°23	29°43	22°22	n.a.	M 7
T 8	7 30 21	20°37'34	11♈17	18° 1	4°18	4°20	28°33	6°35	27° 3	29°55	15°25	0°21	29°39	22°28	n.a.	T 8
W 9	7 34 17	21°35'36	24°23	19° 2	5° 2	4°58	28°47	6°39	27° 3	29°57	15°26	0°21	29°36	22°35	n.a.	W 9
T 10	7 38 14	22°33'40	7♉ 8	20° 0	5°45	5°36	29° 0	6°43	27° 2	29°59	15°27	0°21	29°33	22°42	n.a.	T 10
F 11	7 42 11	23°31'46	19°34	20°55	6°27	6°15	29°13	6°46	27° 1	0♉ 1	15°27	0°20	29°30	22°49	n.a.	F 11
S 12	7 46 8	24°29'53	1♊47	21°48	7° 8	6°53	29°27	6°50	27° 0	0° 3	15°28	0°17	29°27	22°55	n.a.	S 12
S 13	7 50 4	25°28'03	13°50	22°37	7°48	7°32	29°40	6°54	27° 0	0° 5	15°28	0°11	29°23	23° 2	n.a.	S 13
M14	7 54 1	26°26'15	25°47	23°23	8°27	8°10	29°54	6°57	26°59	0° 7	15°29	0° 2	29°20	23° 9	n.a.	M14
T 15	7 57 58	27°24'28	7♋41	24° 5	9° 5	8°49	0♒ 7	7° 0	26°58	0° 9	15°29	29♈51	29°17	23°15	n.a.	T 15
W16	8 1 54	28°22'44	19°34	24°43	9°42	9°27	0°21	7° 4	26°57	0°11	15°30	29°38	29°14	23°22	n.a.	W16
T 17	8 5 51	29°21'01	1♌27	25°18	10°17	10° 6	0°34	7° 7	26°56	0°13	15°30	29°23	29°11	23°29	n.a.	T 17
F 18	8 9 48	0♒19'21	13°21	25°48	10°51	10°44	0°48	7°10	26°55	0°15	15°31	29° 9	29° 8	23°36	n.a.	F 18
S 19	8 13 44	1°17'43	25°19	26°13	11°24	11°23	1° 1	7°13	26°54	0°17	15°31	28°57	29° 4	23°42	n.a.	S 19
S 20	8 17 41	2°16'08	7♍21	26°34	11°56	12° 1	1°14	7°15	26°53	0°19	15°32	28°46	29° 1	23°49	n.a.	S 20
M21	8 21 38	3°14'34	19°30	26°50	12°26	12°40	1°28	7°18	26°52	0°21	15°32	28°39	28°58	23°56	n.a.	M21
T 22	8 25 34	4°13'03	1♎48	27° 0	12°55	13°18	1°41	7°21	26°51	0°23	15°33	28°34	28°55	24° 3	n.a.	T 22
W23	8 29 31	5°11'35	14°19	27°R 4	13°22	13°57	1°55	7°23	26°49	0°25	15°33	28°32	28°52	24° 9	n.a.	W23
T 24	8 33 28	6°10'09	27° 7	27° 3	13°47	14°35	2° 8	7°26	26°48	0°27	15°33	28°D31	28°49	24°16	n.a.	T 24
F 25	8 37 24	7° 8'46	10♏15	26°55	14°11	15°14	2°22	7°28	26°47	0°29	15°34	28°R31	28°45	24°23	n.a.	F 25
S 26	8 41 21	8° 7'26	23°48	26°42	14°34	15°52	2°35	7°30	26°45	0°31	15°34	28°31	28°42	24°29	n.a.	S 26
S 27	8 45 17	9° 6'08	7♐47	26°21	14°54	16°31	2°49	7°32	26°44	0°33	15°34	28°28	28°39	24°36	n.a.	S 27
M28	8 49 14	10° 4'52	22°13	25°55	15°13	17° 9	3° 2	7°34	26°43	0°35	15°35	28°23	28°36	24°43	n.a.	M28
T 29	8 53 11	11° 3'40	7♉ 3	25°22	15°30	17°48	3°15	7°36	26°41	0°36	15°35	28°16	28°33	24°50	n.a.	T 29
W30	8 57 7	12♒ 2'30	22♉11	24♒42	15♓45	18♉26	3♒29	7♏38	26♍40	0♉38	15♏35	28♈ 6	28♈29	24♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	28s13	4s14	16s30	1n47	8s31	3n54	24s45	0s44	21s57	0s42	15s26	1s40	1n 2	0s10	26s38	2s38	31s 3	14s59	12n10	11n45	27n14		n.a.
W 2	23 9	28 2	4 47	16 13	1 42	8 14	3 55	24 44	0 44	21 54	0 42	15 28	1 40	1 2	0 10	26 38	2 38	31 4	15 0	12 6	11 44	27 13		n.a.
T 3	23 2	25 42	5 0	15 57	1 37	7 56	3 55	24 43	0 43	21 51	0 42	15 30	1 41	1 2	0 10	26 38	2 38	31 4	15 0	12 3	11 42	27 12		n.a.
F 4	22 55	21 34	4 52	15 42	1 31	7 39	3 55	24 43	0 43	21 48	0 42	15 31	1 41	1 2	0 10	26 38	2 38	31 4	15 0	11 59	11 41	27 11		n.a.
S 5	22 47	16 7	4 24	15 27	1 25	7 22	3 54	24 41	0 43	21 45	0 42	15 33	1 41	1 2	0 10	26 38	2 38	31 5	15 0	11 56	11 40	27 10		n.a.
S 6	22 39	9 55	3 40	15 12	1 19	7 6	3 54	24 40	0 42	21 42	0 41	15 35	1 41	1 2	0 10	26 38	2 38	31 5	15 1	11 54	11 39	27 9		n.a.
M 7	22 31	3 24	2 43	14 59	1 12	6 50	3 53	24 39	0 42	21 39	0 41	15 36	1 42	1 3	0 10	26 38	2 38	31 6	15 1	11 52	11 38	27 8		n.a.
T 8	22 22	3n 3	1 39	14 46	1 5	6 34	3 52	24 37	0 41	21 36	0 41	15 38	1 42	1 3	0 10	26 39	2 38	31 6	15 1	11 52	11 37	27 7		n.a.
W 9	22 13	9 11	0 31	14 34	0 57	6 19	3 51	24 35	0 41	21 33	0 41	15 39	1 42	1 3	0 10	26 39	2 38	31 7	15 1	11 52	11 36	27 6		n.a.
T 10	22 3	14 46	0n36	14 24	0 48	6 4	3 50	24 33	0 40	21 30	0 41	15 41	1 43	1 3	0 10	26 39	2 38	31 7	15 2	11 52	11 34	27 4		n.a.
F 11	21 53	19 38	1 39	14 14	0 40	5 50	3 48	24 31	0 40	21 27	0 41	15 42	1 43	1 4	0 10	26 39	2 38	31 8	15 2	11 51	11 33	27 3		n.a.
S 12	21 43	23 34	2 37	14 5	0 31	5 36	3 47	24 28	0 39	21 24	0 41	15 44	1 43	1 4	0 10	26 39	2 38	31 8	15 2	11 50	11 32	27 2		n.a.
S 13	21 32	26 26	3 27	13 58	0 21	5 23	3 45	24 26	0 39	21 21	0 40	15 45	1 43	1 4	0 10	26 39	2 38	31 9	15 3	11 48	11 31	27 1		n.a.
M14	21 21	28 4	4 8	13 52	0 11	5 10	3 42	24 23	0 38	21 18	0 40	15 47	1 44	1 4	0 10	26 39	2 38	31 9	15 3	11 45	11 30	27 0		n.a.
T 15	21 10	28 23	4 37	13 47	0 1	4 58	3 40	24 20	0 38	21 15	0 40	15 48	1 44	1 5	0 10	26 39	2 39	31 9	15 3	11 41	11 29	26 59		n.a.
W16	20 58	27 23	4 54	13 44	0s 9	4 47	3 37	24 17	0 37	21 12	0 40	15 50	1 44	1 5	0 10	26 39	2 39	31 10	15 3	11 36	11 28	26 58		n.a.
T 17	20 45	25 9	4 58	13 43	0 20	4 36	3 34	24 13	0 37	21 9	0 40	15 51	1 44	1 6	0 10	26 39	2 39	31 10	15 4	11 31	11 26	26 57		n.a.
F 18	20 33	21 49	4 50	13 43	0 32	4 26	3 30	24 10	0 36	21 6	0 40	15 52	1 45	1 6	0 10	26 39	2 39	31 11	15 4	11 26	11 25	26 56		n.a.
S 19	20 20	17 35	4 28	13 45	0 43	4 17	3 26	24 6	0 36	21 3	0 40	15 53	1 45	1 6	0 10	26 39	2 39	31 11	15 4	11 21	11 24	26 54		n.a.
S 20	20 7	12 38	3 54	13 49	0 55	4 9	3 22	24 2	0 35	21 0	0 39	15 55	1 45	1 7	0 10	26 39	2 39	31 11	15 4	11 17	11 23	26 53		n.a.
M21	19 53	7 9	3 10	13 55	1 7	4 1	3 18	23 58	0 35	20 56	0 39	15 56	1 46	1 7	0 10	26 39	2 39	31 12	15 5	11 15	11 22	26 52		n.a.
T 22	19 39	1 20	2 16	14 3	1 20	3 54	3 13	23 53	0 34	20 53	0 39	15 57	1 46	1 8	0 10	26 39	2 39	31 12	15 5	11 13	11 21	26 51		n.a.
W23	19 24	4s38	1 14	14 13	1 32	3 48	3 8	23 49	0 34	20 50	0 39	15 58	1 46	1 8	0 10	26 39	2 39	31 13	15 5	11 12	11 19	26 50		n.a.
T 24	19 10	10 34	0 7	14 25	1 44	3 43	3 3	23 44	0 33	20 47	0 39	15 59	1 46	1 9	0 10	26 39	2 39	31 13	15 6	11 12	11 18	26 49		n.a.
F 25	18 55	16 13	1s 2	14 39	1 57	3 39	2 57	23 39	0 33	20 44	0 39	16 0	1 47	1 9	0 10	26 39	2 39	31 13	15 6	11 12	11 17	26 47		n.a.
S 26	18 39	21 15	2 9	14 55	2 9	3 36	2 51	23 34	0 32	20 40	0 39	16 1	1 47	1 10	0 10	26 39	2 39	31 14	15 6	11 12	11 16	26 46		n.a.
S 27	18 24	25 16	3 11	15 14	2 21	3 34	2 44	23 29	0 32	20 37	0 39	16 2	1 47	1 10	0 10	26 39	2 39	31 14	15 6	11 11	11 15	26 45		n.a.
M28	18 8	27 49	4 3	15 34	2 32	3 33	2 37	23 23	0 31	20 34	0 38	16 3	1 48	1 11	0 10	26 39	2 39	31 15	15 7	11 9	11 14	26 44		n.a.
T 29	17 51	28 29	4 40	15 55	2 43	3 33	2 30	23 18	0 30	20 30	0 38	16 4	1 48	1 11	0 10	26 39	2 39	31 15	15 7	11 6	11 13	26 43		n.a.
W30	17s35	27s 2	4s59	16s18	2s53	3s34	2n22	23s12	0s30	20s27	0s38	16s 5	1s48	1n12	0s10	26s39	2s39	31s15	15s 7	11n 3	11n11	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2638110.5, Delta T = 170h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'49, Lahiri = -166°58'49 Julian Calendar 1 Apr. 11936 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 4	13♒ 1'22	7♒27	23°R58	15♓58	19♑ 5	3♒42	7♏40	26°R38	0♑40	15♏35	27°R55	28♈26	25♋ 3	n.a.	T 1
F 2	9 5 1	14° 0'17	22°40	23♒ 7	16° 9	19°44	3°56	7°41	26♍36	0°42	15°35	27♈45	28°23	25°10	n.a.	F 2
S 3	9 8 57	14°59'13	7♓40	22°13	16°18	20°22	4° 9	7°43	26°35	0°43	15°36	27°36	28°20	25°17	n.a.	S 3
S 4	9 12 54	15°58'13	22°17	21°14	16°24	21° 1	4°22	7°44	26°33	0°45	15°36	27°29	28°17	25°23	n.a.	S 4
M 5	9 16 51	16°57'14	6♈26	20°13	16°29	21°39	4°36	7°45	26°31	0°47	15°36	27°25	28°14	25°30	n.a.	M 5
T 6	9 20 47	17°56'17	20° 6	19°11	16°R31	22°18	4°49	7°46	26°30	0°48	15°36	27°23	28°10	25°37	n.a.	T 6
W 7	9 24 44	18°55'23	3♉17	18° 9	16°31	22°57	5° 2	7°47	26°28	0°50	15°36	27°D23	28° 7	25°43	n.a.	W 7
T 8	9 28 40	19°54'31	16° 4	17° 9	16°29	23°35	5°15	7°48	26°26	0°52	15°36	27°R24	28° 4	25°50	n.a.	T 8
F 9	9 32 37	20°53'40	28°31	16°12	16°24	24°14	5°29	7°49	26°24	0°53	15°36	27°23	28° 1	25°57	n.a.	F 9
S 10	9 36 34	21°52'52	10♊42	15°19	16°17	24°53	5°42	7°49	26°22	0°55	15°R36	27°21	27°58	26° 4	n.a.	S 10
S 11	9 40 30	22°52'07	22°42	14°32	16° 8	25°31	5°55	7°50	26°20	0°56	15°36	27°17	27°54	26°10	n.a.	S 11
M12	9 44 27	23°51'23	4♋37	13°52	15°56	26°10	6° 8	7°50	26°18	0°58	15°36	27°11	27°51	26°17	n.a.	M12
T 13	9 48 23	24°50'42	16°28	13°21	15°42	26°49	6°21	7°51	26°16	0°59	15°36	27° 1	27°48	26°24	n.a.	T 13
W14	9 52 20	25°50'03	28°21	12°58	15°25	27°27	6°34	7°51	26°14	1° 1	15°36	26°51	27°45	26°31	n.a.	W14
T 15	9 56 17	26°49'26	10♌16	12°45	15° 6	28° 6	6°48	7°R51	26°12	1° 2	15°36	26°39	27°42	26°37	n.a.	T 15
F 16	10 0 13	27°48'51	22°16	12°D42	14°45	28°45	7° 1	7°51	26°10	1° 4	15°36	26°27	27°39	26°44	n.a.	F 16
S 17	10 4 10	28°48'19	4♍21	12°48	14°22	29°23	7°14	7°51	26° 8	1° 5	15°36	26°17	27°35	26°51	n.a.	S 17
S 18	10 8 6	29°47'49	16°34	13° 5	13°57	0♒ 2	7°27	7°50	26° 6	1° 7	15°35	26° 8	27°32	26°57	n.a.	S 18
M19	10 12 3	0♓47'21	28°54	13°31	13°31	0°41	7°39	7°50	26° 4	1° 8	15°35	26° 2	27°29	27° 4	n.a.	M19
T 20	10 15 59	1°46'56	11♎24	14° 6	13° 2	1°20	7°52	7°50	26° 2	1° 9	15°35	25°59	27°26	27°11	n.a.	T 20
W21	10 19 56	2°46'34	24° 6	14°51	12°32	1°58	8° 5	7°49	26° 0	1°10	15°35	25°D58	27°23	27°18	n.a.	W21
T 22	10 23 52	3°46'14	7♏ 1	15°43	12° 0	2°37	8°18	7°48	25°57	1°12	15°35	25°58	27°20	27°24	n.a.	T 22
F 23	10 27 49	4°45'57	20°12	16°44	11°28	3°16	8°31	7°47	25°55	1°13	15°34	25°59	27°16	27°31	n.a.	F 23
S 24	10 31 45	5°45'43	3♐42	17°51	10°54	3°55	8°43	7°46	25°53	1°14	15°34	26°R 0	27°13	27°38	n.a.	S 24
S 25	10 35 42	6°45'31	17°32	19° 4	10°19	4°33	8°56	7°45	25°51	1°15	15°34	26° 0	27°10	27°45	n.a.	S 25
M26	10 39 39	7°45'22	1♑44	20°24	9°44	5°12	9° 9	7°44	25°48	1°16	15°33	25°57	27° 7	27°51	n.a.	M26
T 27	10 43 35	8°45'16	16°16	21°47	9° 9	5°51	9°21	7°43	25°46	1°17	15°33	25°53	27° 4	27°58	n.a.	T 27
W28	10 47 32	9°45'12	1♒ 3	23°16	8°34	6°30	9°34	7°42	25°44	1°19	15°33	25°47	27° 0	28° 5	n.a.	W28
T 29	10 51 28	10°45'11	16° 0	24°47	7°59	7° 9	9°46	7°40	25°41	1°20	15°32	25°40	26°57	28°11	n.a.	T 29
F 30	10 55 25	11°45'12	0♓57	26°22	7°24	7°48	9°59	7°38	25°39	1°21	15°32	25°33	26°54	28°18	n.a.	F 30
S 31	10 59 21	12♓45'15	15♓45	28♒ 0	6♓50	8♒27	10♒11	7♏37	25♍37	1♑22	15♏31	25♈27	26♈51	28♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	23s36	4s56	16s42	3s 3	3s37	2n14	23s 6	0s29	20s24	0s38	16s 6	1s48	1n13	0s10	26s39	2s39	31s16	15s 8	10n59	11n10	26n40		n.a.
F 2	17 0	18 34	4 33	17 7	3 10	3 40	2 5	22 59	0 29	20 20	0 38	16 6	1 49	1 13	0 10	26 39	2 39	31 16	15 8	10 55	11 9	26 39		n.a.
S 3	16 43	12 27	3 51	17 32	3 17	3 45	1 56	22 53	0 28	20 17	0 38	16 7	1 49	1 14	0 10	26 39	2 39	31 16	15 8	10 52	11 8	26 38		n.a.
S 4	16 25	5 47	2 54	17 56	3 22	3 51	1 47	22 47	0 28	20 14	0 38	16 8	1 49	1 15	0 10	26 40	2 39	31 17	15 9	10 49	11 7	26 36		n.a.
M 5	16 7	0n57	1 49	18 20	3 26	3 58	1 37	22 40	0 27	20 10	0 38	16 9	1 50	1 15	0 11	26 40	2 39	31 17	15 9	10 48	11 6	26 35		n.a.
T 6	15 48	7 26	0 39	18 41	3 27	4 7	1 27	22 33	0 27	20 7	0 38	16 9	1 50	1 16	0 11	26 40	2 40	31 17	15 9	10 47	11 4	26 34		n.a.
W 7	15 30	13 23	0n31	19 1	3 27	4 17	1 16	22 26	0 26	20 4	0 37	16 10	1 50	1 17	0 11	26 40	2 40	31 17	15 9	10 47	11 3	26 33		n.a.
T 8	15 11	18 35	1 37	19 18	3 25	4 28	1 5	22 18	0 26	20 0	0 37	16 10	1 50	1 17	0 11	26 40	2 40	31 18	15 10	10 47	11 2	26 31		n.a.
F 9	14 52	22 51	2 37	19 32	3 20	4 40	0 53	22 11	0 25	19 57	0 37	16 11	1 51	1 18	0 11	26 40	2 40	31 18	15 10	10 47	11 1	26 30		n.a.
S 10	14 32	26 1	3 28	19 43	3 14	4 54	0 41	22 3	0 24	19 53	0 37	16 11	1 51	1 19	0 11	26 40	2 40	31 18	15 10	10 46	11 0	26 29		n.a.
S 11	14 12	27 57	4 10	19 49	3 7	5 9	0 29	21 56	0 24	19 50	0 37	16 12	1 51	1 20	0 11	26 40	2 40	31 19	15 11	10 45	10 59	26 27		n.a.
M12	13 53	28 35	4 40	19 52	2 57	5 26	0 16	21 48	0 23	19 46	0 37	16 12	1 52	1 20	0 11	26 40	2 40	31 19	15 11	10 42	10 57	26 26		n.a.
T 13	13 32	27 53	4 57	19 52	2 47	5 43	0 3	21 40	0 23	19 43	0 37	16 13	1 52	1 21	0 11	26 40	2 40	31 19	15 11	10 39	10 56	26 25		n.a.
W14	13 12	25 54	5 2	19 47	2 35	6 2	0s10	21 31	0 22	19 40	0 37	16 13	1 52	1 22	0 11	26 40	2 40	31 19	15 11	10 35	10 55	26 23		n.a.
T 15	12 51	22 47	4 54	19 38	2 22	6 22	0 24	21 23	0 21	19 36	0 37	16 13	1 52	1 23	0 11	26 40	2 40	31 20	15 12	10 31	10 54	26 22		n.a.
F 16	12 31	18 42	4 33	19 26	2 8	6 44	0 38	21 14	0 21	19 33	0 36	16 14	1 53	1 24	0 11	26 40	2 40	31 20	15 12	10 26	10 53	26 21		n.a.
S 17	12 9	13 50	3 59	19 11	1 54	7 6	0 53	21 5	0 20	19 29	0 36	16 14	1 53	1 24	0 11	26 40	2 40	31 20	15 12	10 23	10 52	26 19		n.a.
S 18	11 48	8 23	3 14	18 52	1 39	7 29	1 7	20 56	0 20	19 26	0 36	16 14	1 53	1 25	0 11	26 40	2 40	31 20	15 13	10 19	10 50	26 18		n.a.
M19	11 27	2 34	2 19	18 30	1 24	7 53	1 22	20 47	0 19	19 22	0 36	16 14	1 54	1 26	0 11	26 40	2 40	31 21	15 13	10 17	10 49	26 17		n.a.
T 20	11 5	3s26	1 17	18 6	1 10	8 18	1 37	20 38	0 19	19 19	0 36	16 14	1 54	1 27	0 11	26 40	2 40	31 21	15 13	10 16	10 48	26 15		n.a.
W21	10 43	9 24	0 10	17 38	0 55	8 44	1 52	20 29	0 18	19 15	0 36	16 14	1 54	1 28	0 11	26 40	2 41	31 21	15 13	10 16	10 47	26 14		n.a.
T 22	10 21	15 6	0s59	17 9	0 41	9 10	2 7	20 19	0 17	19 12	0 36	16 14	1 55	1 29	0 11	26 41	2 41	31 21	15 14	10 16	10 46	26 12		n.a.
F 23	9 59	20 14	2 6	16 37	0 27	9 36	2 21	20 9	0 17	19 8	0 36	16 14	1 55	1 30	0 11	26 41	2 41	31 21	15 14	10 16	10 45	26 11		n.a.
S 24	9 37	24 28	3 8	16 4	0 14	10 3	2 36	19 59	0 16	19 5	0 36	16 14	1 55	1 30	0 11	26 41	2 41	31 21	15 14	10 16	10 43	26 10		n.a.
S 25	9 14	27 24	4 1	15 28	0 1	10 29	2 50	19 49	0 15	19 1	0 36	16 14	1 55	1 31	0 11	26 41	2 41	31 22	15 15	10 16	10 42	26 8		n.a.
M26	8 51	28 40	4 40	14 52	0n11	10 56	3 5	19 39	0 15	18 58	0 35	16 14	1 56	1 32	0 11	26 41	2 41	31 22	15 15	10 15	10 41	26 7		n.a.
T 27	8 28	28 0	5 3	14 13	0 22	11 23	3 19	19 29	0 14	18 54	0 35	16 14	1 56	1 33	0 11	26 41	2 41	31 22	15 15	10 14	10 40	26 5		n.a.
W28	8 5	25 22	5 6	13 34	0 33	11 49	3 32	19 18	0 14	18 50	0 35	16 14	1 56	1 34	0 11	26 41	2 41	31 22	15 15	10 11	10 39	26 4		n.a.
T 29	7 42	20 59	4 48	12 54	0 43	12 15	3 45	19 8	0 13	18 47	0 35	16 13	1 57	1 35	0 11	26 41	2 41	31 22	15 16	10 9	10 38	26 2		n.a.
F 30	7 19	15 17	4 11	12 13	0 52	12 40	3 58	18 57	0 12	18 43	0 35	16 13	1 57	1 36	0 11	26 41	2 41	31 22	15 16	10 6	10 36	26 1		n.a.
S 31	6s55	8s46	3s17	11s31	1n 0	13s 4	4s10	18s46	0s12	18s40	0s35	16s13	1s57	1n37	0s11	26s41	2s41	31s22	15s16	10n 4	10n35	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2638080.5, Delta T = 170h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'45, Lahiri = -166°58'45 Julian Calendar 1 May 11936 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11936 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11936 BCE

JUNE 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 18	13♓45'20	0♈17	29♒39	6°R17	9♒ 5	10♒23	7°R35	25°R34	1♉23	15°R31	25°R22	26♈48	28♋32	n.a.	S 1
M 2	11 7 14	14°45'28	14°26	1♓20	5♓45	9°44	10°36	7♏33	25♍32	1°23	15♏31	25♈20	26°45	28°38	n.a.	M 2
T 3	11 11 11	15°45'38	28°10	3° 2	5°14	10°23	10°48	7°31	25°29	1°24	15°30	25°D19	26°41	28°45	n.a.	T 3
W 4	11 15 7	16°45'50	11♉26	4°45	4°44	11° 2	11° 0	7°29	25°27	1°25	15°30	25°20	26°38	28°52	n.a.	W 4
T 5	11 19 4	17°46'03	24°18	6°29	4°17	11°41	11°12	7°26	25°25	1°26	15°29	25°22	26°35	28°59	n.a.	T 5
F 6	11 23 0	18°46'19	6♊49	8°14	3°51	12°20	11°24	7°24	25°22	1°27	15°28	25°23	26°32	29° 5	n.a.	F 6
S 7	11 26 57	19°46'37	19° 3	9°59	3°27	12°59	11°36	7°22	25°20	1°28	15°28	25°R24	26°29	29°12	n.a.	S 7
S 8	11 30 53	20°46'57	1♋ 5	11°43	3° 5	13°38	11°48	7°19	25°17	1°28	15°27	25°23	26°26	29°19	n.a.	S 8
M 9	11 34 49	21°47'19	13° 0	13°28	2°45	14°17	12° 0	7°16	25°15	1°29	15°27	25°21	26°22	29°25	n.a.	M 9
T 10	11 38 46	22°47'42	24°52	15°13	2°27	14°56	12°12	7°14	25°12	1°30	15°26	25°17	26°19	29°32	n.a.	T 10
W11	11 42 42	23°48'07	6♌45	16°57	2°12	15°35	12°23	7°11	25°10	1°30	15°25	25°13	26°16	29°39	n.a.	W11
T 12	11 46 39	24°48'34	18°43	18°41	1°59	16°13	12°35	7° 8	25° 7	1°31	15°25	25° 7	26°13	29°46	n.a.	T 12
F 13	11 50 35	25°49'03	0♍49	20°25	1°48	16°52	12°46	7° 5	25° 5	1°31	15°24	25° 2	26°10	29°52	n.a.	F 13
S 14	11 54 32	26°49'34	13° 4	22° 9	1°40	17°31	12°58	7° 1	25° 3	1°32	15°23	24°57	26° 6	29°59	n.a.	S 14
S 15	11 58 28	27°50'07	25°30	23°51	1°35	18°10	13° 9	6°58	25° 0	1°32	15°23	24°53	26° 3	0♌ 6	n.a.	S 15
M16	12 2 25	28°50'42	8♎ 7	25°34	1°31	18°49	13°20	6°55	24°58	1°33	15°22	24°50	26° 0	0°13	n.a.	M16
T 17	12 6 21	29°51'19	20°56	27°16	1°D30	19°28	13°32	6°51	24°55	1°33	15°21	24°D49	25°57	0°19	n.a.	T 17
W18	12 10 18	0♈51'57	3♏58	28°57	1°32	20° 7	13°43	6°48	24°53	1°34	15°20	24°49	25°54	0°26	n.a.	W18
T 19	12 14 14	1°52'38	17°11	0♈38	1°36	20°46	13°54	6°44	24°50	1°34	15°20	24°51	25°51	0°33	n.a.	T 19
F 20	12 18 10	2°53'21	0♐37	2°19	1°42	21°25	14° 5	6°41	24°48	1°34	15°19	24°52	25°47	0°39	n.a.	F 20
S 21	12 22 7	3°54'07	14°16	3°59	1°51	22° 5	14°16	6°37	24°45	1°35	15°18	24°54	25°44	0°46	n.a.	S 21
S 22	12 26 3	4°54'54	28° 8	5°38	2° 1	22°44	14°26	6°33	24°43	1°35	15°17	24°54	25°41	0°53	n.a.	S 22
M23	12 30 0	5°55'44	12♑13	7°17	2°14	23°23	14°37	6°29	24°41	1°35	15°16	24°R54	25°38	1° 0	n.a.	M23
T 24	12 33 56	6°56'35	26°28	8°55	2°29	24° 2	14°48	6°25	24°38	1°35	15°16	24°54	25°35	1° 6	n.a.	T 24
W25	12 37 53	7°57'29	10♒53	10°33	2°47	24°41	14°58	6°21	24°36	1°35	15°15	24°52	25°31	1°13	n.a.	W25
T 26	12 41 49	8°58'24	25°22	12°11	3° 6	25°20	15° 9	6°17	24°33	1°35	15°14	24°50	25°28	1°20	n.a.	T 26
F 27	12 45 46	9°59'22	9♓50	13°48	3°27	25°59	15°19	6°13	24°31	1°36	15°13	24°48	25°25	1°27	n.a.	F 27
S 28	12 49 42	11° 0'21	24°14	15°25	3°50	26°38	15°29	6° 9	24°29	1°R36	15°12	24°46	25°22	1°33	n.a.	S 28
S 29	12 53 38	12° 1'21	8♈25	17° 1	4°14	27°17	15°39	6° 4	24°26	1°36	15°11	24°45	25°19	1°40	n.a.	S 29
M30	12 57 35	13♈ 2'24	22♈21	18♈37	4♓41	27♒56	15♒49	6♏ 0	24♍24	1♉35	15♏10	24°D44	25♈16	1♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	1s53	2s11	10s48	1n 8	13s27	4s22	18s35	0s11	18s36	0s35	16s13	1s57	1n38	0s11	26s41	2s41	31s23	15s16	10n 2	10n34	25n58		n.a.
M 2	6 8	4n56	0 59	10 5	1 15	13 50	4 33	18 24	0 10	18 33	0 35	16 12	1 58	1 39	0 11	26 41	2 42	31 23	15 17	10 1	10 33	25 57		n.a.
T 3	5 44	11 18	0n15	9 22	1 21	14 11	4 44	18 12	0 10	18 29	0 35	16 12	1 58	1 40	0 11	26 41	2 42	31 23	15 17	10 1	10 32	25 55		n.a.
W 4	5 21	16 59	1 26	8 39	1 27	14 32	4 53	18 1	0 9	18 26	0 35	16 11	1 58	1 41	0 11	26 41	2 42	31 23	15 17	10 2	10 31	25 54		n.a.
T 5	4 57	21 43	2 31	7 55	1 32	14 51	5 3	17 49	0 8	18 22	0 34	16 11	1 58	1 42	0 11	26 42	2 42	31 23	15 17	10 2	10 29	25 52		n.a.
F 6	4 32	25 21	3 26	7 12	1 36	15 8	5 11	17 37	0 8	18 19	0 34	16 10	1 59	1 43	0 11	26 42	2 42	31 23	15 18	10 3	10 28	25 51		n.a.
S 7	4 8	27 42	4 11	6 28	1 40	15 25	5 19	17 26	0 7	18 16	0 34	16 10	1 59	1 44	0 11	26 42	2 42	31 23	15 18	10 3	10 27	25 49		n.a.
S 8	3 44	28 44	4 44	5 45	1 43	15 39	5 26	17 14	0 6	18 12	0 34	16 9	1 59	1 45	0 11	26 42	2 42	31 23	15 18	10 3	10 26	25 48		n.a.
M 9	3 20	28 23	5 4	5 2	1 45	15 53	5 33	17 1	0 6	18 9	0 34	16 8	2 0	1 46	0 11	26 42	2 42	31 23	15 18	10 2	10 25	25 46		n.a.
T 10	2 55	26 45	5 11	4 19	1 47	16 5	5 38	16 49	0 5	18 5	0 34	16 8	2 0	1 47	0 11	26 42	2 42	31 23	15 19	10 0	10 23	25 45		n.a.
W11	2 31	23 56	5 5	3 36	1 49	16 15	5 44	16 37	0 4	18 2	0 34	16 7	2 0	1 48	0 11	26 42	2 42	31 23	15 19	9 59	10 22	25 43		n.a.
T 12	2 6	20 4	4 45	2 54	1 50	16 24	5 48	16 24	0 4	17 58	0 34	16 6	2 0	1 49	0 11	26 42	2 42	31 23	15 19	9 57	10 21	25 41		n.a.
F 13	1 42	15 22	4 13	2 12	1 50	16 32	5 52	16 12	0 3	17 55	0 34	16 5	2 1	1 50	0 11	26 42	2 42	31 23	15 19	9 55	10 20	25 40		n.a.
S 14	1 17	10 0	3 28	1 30	1 50	16 38	5 55	15 59	0 2	17 51	0 34	16 5	2 1	1 51	0 11	26 42	2 43	31 23	15 20	9 53	10 19	25 38		n.a.
S 15	0 53	4 10	2 34	0 49	1 50	16 43	5 58	15 46	0 1	17 48	0 34	16 4	2 1	1 52	0 11	26 42	2 43	31 23	15 20	9 51	10 18	25 37		n.a.
M16	0 28	1s55	1 30	0 8	1 49	16 46	6 0	15 33	0 1	17 45	0 34	16 3	2 1	1 53	0 11	26 42	2 43	31 23	15 20	9 50	10 16	25 35		n.a.
T 17	0 4	8 2	0 21	0n32	1 48	16 48	6 2	15 20	0 0	17 41	0 33	16 2	2 2	1 54	0 11	26 43	2 43	31 23	15 20	9 50	10 15	25 34		n.a.
W18	0n21	13 55	0s50	1 12	1 47	16 49	6 3	15 6	0n 1	17 38	0 33	16 1	2 2	1 55	0 11	26 43	2 43	31 23	15 20	9 50	10 14	25 32		n.a.
T 19	0 46	19 16	2 0	1 51	1 45	16 48	6 4	14 53	0 1	17 35	0 33	16 0	2 2	1 55	0 11	26 43	2 43	31 23	15 21	9 50	10 13	25 30		n.a.
F 20	1 10	23 45	3 4	2 30	1 43	16 46	6 4	14 40	0 2	17 31	0 33	15 59	2 2	1 56	0 11	26 43	2 43	31 23	15 21	9 51	10 12	25 29		n.a.
S 21	1 35	27 0	3 59	3 9	1 40	16 42	6 4	14 26	0 3	17 28	0 33	15 58	2 2	1 57	0 11	26 43	2 43	31 23	15 21	9 52	10 10	25 27		n.a.
S 22	2 0	28 41	4 41	3 47	1 38	16 38	6 3	14 12	0 4	17 25	0 33	15 57	2 3	1 58	0 11	26 43	2 43	31 23	15 21	9 52	10 9	25 26		n.a.
M23	2 24	28 31	5 7	4 24	1 35	16 32	6 2	13 59	0 4	17 21	0 33	15 56	2 3	1 59	0 11	26 43	2 43	31 23	15 21	9 52	10 8	25 24		n.a.
T 24	2 49	26 30	5 15	5 1	1 32	16 25	6 1	13 45	0 5	17 18	0 33	15 54	2 3	2 0	0 11	26 43	2 43	31 22	15 22	9 52	10 7	25 22		n.a.
W25	3 14	22 45	5 3	5 37	1 28	16 17	5 59	13 31	0 6	17 15	0 33	15 53	2 3	2 1	0 11	26 43	2 44	31 22	15 22	9 51	10 6	25 21		n.a.
T 26	3 38	17 37	4 31	6 13	1 24	16 8	5 57	13 17	0 7	17 12	0 33	15 52	2 4	2 2	0 11	26 43	2 44	31 22	15 22	9 50	10 5	25 19		n.a.
F 27	4 3	11 29	3 43	6 48	1 20	15 58	5 55	13 2	0 7	17 9	0 33	15 51	2 4	2 3	0 11	26 43	2 44	31 22	15 22	9 49	10 3	25 17		n.a.
S 28	4 27	4 47	2 40	7 22	1 16	15 47	5 52	12 48	0 8	17 5	0 33	15 50	2 4	2 4	0 11	26 43	2 44	31 22	15 22	9 49	10 2	25 16		n.a.
S 29	4 52	2n 4	1 29	7 56	1 12	15 35	5 49	12 34	0 9	17 2	0 33	15 48	2 4	2 5	0 11	26 44	2 44	31 22	15 22	9 48	10 1	25 14		n.a.
M30	5n16	8n42	0s13	8n29	1n 7	15s22	5s46	12s19	0n10	16s59	0s32	15s47	2s 4	2n 6	0s11	26s44	2s44	31s22	15s23	9n48	10n 0	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2638049.5, Delta T = 170h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'40, Lahiri = -166°58'41 Julian Calendar 1 June 11936 BCE == Greg. Calendar 1 March 11936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 31	14♈ 3'27	5♉57	20♈12	5♓ 9	28♒36	15♒59	5°R55	24°R22	1°R35	15°R 9	24♈45	25♈12	1♌53	n.a.	T 1
W 2	13 5 28	15° 4'33	19°11	21°47	5°39	29°15	16° 9	5♏51	24♍20	1♑35	15♏ 8	24°45	25° 9	2° 0	n.a.	W 2
T 3	13 9 24	16° 5'39	2♊ 5	23°22	6°10	29°54	16°19	5°46	24°17	1°35	15° 7	24°46	25° 6	2° 7	n.a.	T 3
F 4	13 13 20	17° 6'47	14°39	24°56	6°43	0♓33	16°28	5°42	24°15	1°35	15° 6	24°47	25° 3	2°14	n.a.	F 4
S 5	13 17 17	18° 7'56	26°56	26°30	7°17	1°12	16°38	5°37	24°13	1°35	15° 5	24°48	25° 0	2°20	n.a.	S 5
S 6	13 21 13	19° 9'07	9♋ 0	28° 4	7°53	1°51	16°47	5°32	24°11	1°35	15° 4	24°48	24°57	2°27	n.a.	S 6
M 7	13 25 10	20°10'18	20°56	29°37	8°30	2°30	16°56	5°28	24° 9	1°34	15° 3	24°R48	24°53	2°34	n.a.	M 7
T 8	13 29 6	21°11'30	2♌49	1♉11	9° 8	3°10	17° 5	5°23	24° 6	1°34	15° 2	24°48	24°50	2°40	n.a.	T 8
W 9	13 33 3	22°12'43	14°42	2°43	9°48	3°49	17°14	5°18	24° 4	1°34	15° 1	24°48	24°47	2°47	n.a.	W 9
T 10	13 36 59	23°13'57	26°41	4°16	10°29	4°28	17°23	5°13	24° 2	1°33	15° 0	24°48	24°44	2°54	n.a.	T 10
F 11	13 40 55	24°15'12	8♍50	5°48	11°10	5° 7	17°32	5° 8	24° 0	1°33	14°59	24°D47	24°41	3° 1	n.a.	F 11
S 12	13 44 52	25°16'28	21°12	7°20	11°54	5°46	17°40	5° 3	23°58	1°32	14°58	24°47	24°37	3° 7	n.a.	S 12
S 13	13 48 48	26°17'45	3♎49	8°52	12°38	6°25	17°49	4°58	23°56	1°32	14°57	24°48	24°34	3°14	n.a.	S 13
M14	13 52 45	27°19'03	16°42	10°23	13°23	7° 5	17°57	4°53	23°54	1°31	14°56	24°48	24°31	3°21	n.a.	M14
T 15	13 56 41	28°20'22	29°53	11°54	14° 9	7°44	18° 5	4°48	23°52	1°31	14°55	24°R48	24°28	3°28	n.a.	T 15
W16	14 0 38	29°21'41	13♏20	13°25	14°56	8°23	18°13	4°43	23°51	1°30	14°54	24°48	24°25	3°34	n.a.	W16
T 17	14 4 34	0♉23'02	27° 1	14°55	15°44	9° 2	18°21	4°38	23°49	1°30	14°53	24°47	24°22	3°41	n.a.	T 17
F 18	14 8 30	1°24'24	10♐54	16°25	16°33	9°41	18°29	4°33	23°47	1°29	14°52	24°46	24°18	3°48	n.a.	F 18
S 19	14 12 27	2°25'47	24°56	17°54	17°23	10°21	18°37	4°28	23°45	1°28	14°51	24°45	24°15	3°54	n.a.	S 19
S 20	14 16 23	3°27'11	9♑ 3	19°23	18°14	11° 0	18°44	4°23	23°43	1°28	14°49	24°44	24°12	4° 1	n.a.	S 20
M21	14 20 20	4°28'36	23°14	20°52	19° 5	11°39	18°52	4°18	23°42	1°27	14°48	24°44	24° 9	4° 8	n.a.	M21
T 22	14 24 16	5°30'02	7♒25	22°20	19°58	12°18	18°59	4°13	23°40	1°26	14°47	24°D44	24° 6	4°15	n.a.	T 22
W23	14 28 13	6°31'29	21°35	23°47	20°51	12°58	19° 6	4° 8	23°38	1°25	14°46	24°44	24° 3	4°21	n.a.	W23
T 24	14 32 9	7°32'57	5♓41	25°14	21°44	13°37	19°13	4° 3	23°37	1°25	14°45	24°45	23°59	4°28	n.a.	T 24
F 25	14 36 6	8°34'26	19°41	26°39	22°39	14°16	19°20	3°58	23°35	1°24	14°44	24°46	23°56	4°35	n.a.	F 25
S 26	14 40 2	9°35'55	3♈34	28° 4	23°34	14°55	19°26	3°53	23°34	1°23	14°43	24°47	23°53	4°42	n.a.	S 26
S 27	14 43 59	10°37'25	17°17	29°27	24°30	15°35	19°33	3°48	23°32	1°22	14°42	24°48	23°50	4°48	n.a.	S 27
M28	14 47 55	11°38'56	0♉48	0♊49	25°26	16°14	19°39	3°43	23°31	1°21	14°40	24°R48	23°47	4°55	n.a.	M28
T 29	14 51 51	12°40'27	14° 5	2°10	26°23	16°53	19°45	3°38	23°29	1°20	14°39	24°47	23°43	5° 2	n.a.	T 29
W30	14 55 48	13°41'59	27° 7	3°29	27°20	17°32	19°51	3°33	23°28	1°19	14°38	24°45	23°40	5° 8	n.a.	W30
T 31	14 59 44	14♉43'31	9♊54	4♊45	28♓18	18♓12	19♒57	3♏28	23♍27	1♑18	14♏37	24♈42	23♈37	5♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	14n47	1n 2	9n 2	1n 2	15s 8	5s43	12s 5	0n10	16s56	0s32	15s46	2s 5	2n 7	0s11	26s44	2s44	31s21	15s23	9n48	9n59	25n11		n.a.
W 2	6 4	20 2	2 11	9 34	0 57	14 53	5 39	11 50	0 11	16 53	0 32	15 44	2 5	2 8	0 11	26 44	2 44	31 21	15 23	9 48	9 57	25 9		n.a.
T 3	6 28	24 12	3 12	10 5	0 52	14 37	5 35	11 35	0 12	16 50	0 32	15 43	2 5	2 9	0 12	26 44	2 44	31 21	15 23	9 49	9 56	25 7		n.a.
F 4	6 52	27 6	4 2	10 36	0 47	14 21	5 31	11 20	0 13	16 47	0 32	15 41	2 5	2 10	0 12	26 44	2 44	31 21	15 23	9 49	9 55	25 5		n.a.
S 5	7 16	28 38	4 40	11 6	0 41	14 4	5 27	11 5	0 14	16 44	0 32	15 40	2 5	2 10	0 12	26 44	2 44	31 21	15 23	9 49	9 54	25 4		n.a.
S 6	7 40	28 45	5 4	11 35	0 36	13 46	5 22	10 50	0 14	16 41	0 32	15 39	2 5	2 11	0 12	26 44	2 45	31 21	15 23	9 50	9 53	25 2		n.a.
M 7	8 4	27 31	5 16	12 4	0 30	13 28	5 18	10 35	0 15	16 38	0 32	15 37	2 6	2 12	0 12	26 44	2 45	31 20	15 24	9 50	9 51	25 0		n.a.
T 8	8 27	25 4	5 13	12 32	0 24	13 8	5 13	10 20	0 16	16 35	0 32	15 36	2 6	2 13	0 12	26 44	2 45	31 20	15 24	9 50	9 50	24 59		n.a.
W 9	8 51	21 32	4 58	12 59	0 18	12 49	5 8	10 5	0 17	16 32	0 32	15 34	2 6	2 14	0 12	26 44	2 45	31 20	15 24	9 49	9 49	24 57		n.a.
T 10	9 14	17 6	4 29	13 26	0 12	12 28	5 3	9 50	0 18	16 29	0 32	15 32	2 6	2 15	0 12	26 45	2 45	31 20	15 24	9 49	9 48	24 55		n.a.
F 11	9 37	11 57	3 48	13 52	0 6	12 7	4 58	9 34	0 19	16 27	0 32	15 31	2 6	2 16	0 12	26 45	2 45	31 19	15 24	9 49	9 47	24 53		n.a.
S 12	10 0	6 15	2 55	14 17	0s 0	11 45	4 53	9 19	0 19	16 24	0 32	15 29	2 6	2 16	0 12	26 45	2 45	31 19	15 24	9 49	9 46	24 52		n.a.
S 13	10 23	0 11	1 54	14 41	0 6	11 23	4 47	9 3	0 20	16 21	0 31	15 28	2 6	2 17	0 12	26 45	2 45	31 19	15 24	9 49	9 44	24 50		n.a.
M14	10 45	6s 2	0 45	15 5	0 13	11 0	4 42	8 48	0 21	16 18	0 31	15 26	2 7	2 18	0 12	26 45	2 45	31 19	15 24	9 49	9 43	24 48		n.a.
T 15	11 8	12 8	0s28	15 28	0 19	10 37	4 36	8 32	0 22	16 16	0 31	15 25	2 7	2 19	0 12	26 45	2 45	31 18	15 24	9 49	9 42	24 46		n.a.
W16	11 30	17 48	1 41	15 50	0 26	10 13	4 31	8 16	0 23	16 13	0 31	15 23	2 7	2 19	0 12	26 45	2 45	31 18	15 24	9 49	9 41	24 44		n.a.
T 17	11 52	22 41	2 49	16 11	0 32	9 48	4 25	8 0	0 24	16 11	0 31	15 21	2 7	2 20	0 12	26 45	2 45	31 18	15 24	9 49	9 40	24 43		n.a.
F 18	12 14	26 22	3 48	16 31	0 39	9 24	4 19	7 44	0 25	16 8	0 31	15 20	2 7	2 21	0 12	26 45	2 46	31 17	15 25	9 49	9 38	24 41		n.a.
S 19	12 36	28 28	4 34	16 51	0 45	8 58	4 14	7 28	0 25	16 6	0 31	15 18	2 7	2 22	0 12	26 45	2 46	31 17	15 25	9 48	9 37	24 39		n.a.
S 20	12 57	28 45	5 4	17 9	0 52	8 33	4 8	7 12	0 26	16 3	0 31	15 16	2 7	2 22	0 12	26 45	2 46	31 17	15 25	9 48	9 36	24 37		n.a.
M21	13 18	27 8	5 16	17 27	0 58	8 6	4 2	6 56	0 27	16 1	0 31	15 15	2 7	2 23	0 12	26 46	2 46	31 16	15 25	9 48	9 35	24 35		n.a.
T 22	13 40	23 48	5 8	17 44	1 5	7 40	3 56	6 40	0 28	15 58	0 31	15 13	2 7	2 24	0 12	26 46	2 46	31 16	15 25	9 48	9 34	24 34		n.a.
W23	14 0	19 4	4 42	18 1	1 11	7 13	3 50	6 24	0 29	15 56	0 31	15 11	2 7	2 24	0 12	26 46	2 46	31 16	15 25	9 48	9 32	24 32		n.a.
T 24	14 21	13 20	3 59	18 16	1 18	6 46	3 44	6 8	0 30	15 54	0 31	15 10	2 8	2 25	0 12	26 46	2 46	31 15	15 25	9 48	9 31	24 30		n.a.
F 25	14 41	6 57	3 2	18 31	1 24	6 18	3 38	5 52	0 31	15 51	0 31	15 8	2 8	2 26	0 12	26 46	2 46	31 15	15 25	9 49	9 30	24 28		n.a.
S 26	15 1	0 18	1 54	18 44	1 30	5 50	3 32	5 35	0 32	15 49	0 31	15 6	2 8	2 26	0 12	26 46	2 46	31 15	15 25	9 49	9 29	24 26		n.a.
S 27	15 21	6n18	0 41	18 57	1 36	5 22	3 26	5 19	0 33	15 47	0 30	15 5	2 8	2 27	0 12	26 46	2 46	31 14	15 25	9 49	9 28	24 24		n.a.
M28	15 41	12 32	0n33	19 9	1 42	4 54	3 20	5 3	0 34	15 45	0 30	15 3	2 8	2 27	0 12	26 46	2 46	31 14	15 25	9 49	9 26	24 22		n.a.
T 29	16 0	18 6	1 44	19 20	1 47	4 25	3 13	4 46	0 35	15 43	0 30	15 1	2 8	2 28	0 12	26 46	2 46	31 14	15 25	9 49	9 25	24 21		n.a.
W30	16 19	22 42	2 49	19 31	1 52	3 56	3 7	4 30	0 35	15 41	0 30	14 59	2 8	2 28	0 12	26 46	2 46	31 13	15 25	9 48	9 24	24 19		n.a.
T 31	16n38	26n 8	3n43	19n40	1s57	3s27	3s 1	4s13	0n36	15s39	0s30	14s58	2s 8	2n29	0s12	26s46	2s46	31s13	15s25	9n47	9n23	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2638019.5, Delta T = 170h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'36, Lahiri = -166°58'37 Julian Calendar 1 July 11936 BCE == Greg. Calendar 31 March 11936 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 41	15♉45'03	22♊25	5♊59	29♓17	18♓51	20♒ 3	3°R23	23°R25	1°R17	14°R36	24°R39	23♈34	5♌22	n.a.	F 1
S 2	15 7 37	16°46'35	4♋41	7°11	0♈16	19°30	20° 8	3♏19	23♍24	1♎16	14♏35	24♈35	23°31	5°29	n.a.	S 2
S 3	15 11 34	17°48'07	16°46	8°19	1°15	20° 9	20°14	3°14	23°23	1°15	14°34	24°32	23°28	5°35	n.a.	S 3
M 4	15 15 30	18°49'39	28°43	9°23	2°15	20°49	20°19	3° 9	23°22	1°14	14°32	24°29	23°24	5°42	n.a.	M 4
T 5	15 19 27	19°51'10	10♌35	10°23	3°16	21°28	20°24	3° 4	23°21	1°12	14°31	24°27	23°21	5°49	n.a.	T 5
W 6	15 23 23	20°52'42	22°27	11°18	4°17	22° 7	20°29	3° 0	23°20	1°11	14°30	24°D27	23°18	5°55	n.a.	W 6
T 7	15 27 20	21°54'13	4♍24	12° 8	5°18	22°46	20°33	2°55	23°19	1°10	14°29	24°27	23°15	6° 2	n.a.	T 7
F 8	15 31 16	22°55'44	16°32	12°50	6°20	23°25	20°38	2°50	23°18	1° 9	14°28	24°29	23°12	6° 9	n.a.	F 8
S 9	15 35 13	23°57'14	28°54	13°26	7°22	24° 5	20°42	2°46	23°17	1° 7	14°27	24°31	23° 8	6°16	n.a.	S 9
S 10	15 39 9	24°58'44	11♎34	13°53	8°24	24°44	20°46	2°41	23°16	1° 6	14°26	24°32	23° 5	6°22	n.a.	S 10
M11	15 43 6	26° 0'14	24°37	14°12	9°27	25°23	20°50	2°37	23°15	1° 5	14°25	24°R33	23° 2	6°29	n.a.	M11
T 12	15 47 2	27° 1'43	8♏ 2	14°R20	10°30	26° 2	20°54	2°33	23°15	1° 4	14°23	24°32	22°59	6°36	n.a.	T 12
W13	15 50 59	28° 3'13	21°51	14°18	11°34	26°41	20°57	2°28	23°14	1° 2	14°22	24°30	22°56	6°43	n.a.	W13
T 14	15 54 56	29° 4'41	5♐59	14° 4	12°38	27°21	21° 1	2°24	23°13	1° 1	14°21	24°26	22°53	6°49	n.a.	T 14
F 15	15 58 52	0♊ 6'10	20°22	13°39	13°42	28° 0	21° 4	2°20	23°13	0°59	14°20	24°20	22°49	6°56	n.a.	F 15
S 16	16 2 49	1° 7'38	4♑55	13° 2	14°46	28°39	21° 7	2°16	23°12	0°58	14°19	24°14	22°46	7° 3	n.a.	S 16
S 17	16 6 45	2° 9'06	19°30	12°14	15°51	29°18	21°10	2°12	23°12	0°57	14°18	24° 9	22°43	7° 9	n.a.	S 17
M18	16 10 42	3°10'33	4♒ 1	11°15	16°56	29°57	21°13	2° 8	23°11	0°55	14°17	24° 4	22°40	7°16	n.a.	M18
T 19	16 14 38	4°12'01	18°23	10° 8	18° 2	0♈37	21°15	2° 4	23°11	0°54	14°16	24° 1	22°37	7°23	n.a.	T 19
W20	16 18 35	5°13'27	2♓33	8°53	19° 8	1°16	21°17	2° 0	23°11	0°52	14°15	24°D 0	22°34	7°30	n.a.	W20
T 21	16 22 31	6°14'54	16°30	7°34	20°13	1°55	21°19	1°56	23°10	0°51	14°14	24° 0	22°30	7°36	n.a.	T 21
F 22	16 26 28	7°16'20	0♈12	6°13	21°20	2°34	21°21	1°53	23°10	0°49	14°13	24° 1	22°27	7°43	n.a.	F 22
S 23	16 30 25	8°17'46	13°42	4°53	22°26	3°13	21°23	1°49	23°10	0°48	14°12	24° 3	22°24	7°50	n.a.	S 23
S 24	16 34 21	9°19'11	26°59	3°35	23°33	3°52	21°24	1°46	23°10	0°46	14°11	24°R 3	22°21	7°56	n.a.	S 24
M25	16 38 18	10°20'36	10♉ 4	2°24	24°40	4°31	21°26	1°43	23°10	0°45	14°10	24° 2	22°18	8° 3	n.a.	M25
T 26	16 42 14	11°22'00	22°58	1°20	25°47	5°11	21°27	1°39	23°D10	0°43	14° 9	23°58	22°14	8°10	n.a.	T 26
W27	16 46 11	12°23'23	5♊41	0°24	26°54	5°50	21°28	1°36	23°10	0°41	14° 8	23°52	22°11	8°17	n.a.	W27
T 28	16 50 7	13°24'45	18°13	29♉38	28° 2	6°29	21°29	1°33	23°10	0°40	14° 7	23°44	22° 8	8°23	n.a.	T 28
F 29	16 54 4	14°26'07	0♋34	29° 2	29°10	7° 8	21°29	1°30	23°10	0°38	14° 6	23°34	22° 5	8°30	n.a.	F 29
S 30	16 58 1	15°27'27	12°45	28°36	0♉18	7°47	21°29	1°27	23°10	0°37	14° 5	23°23	22° 2	8°37	n.a.	S 30
S 31	17 1 57	16♊28'46	24♋48	28♉20	1♉26	8♈26	21°R29	1♏24	23♍10	0♎35	14♏ 4	23♈13	21♈59	8♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	28n12	4n25	19n49	2s 2	2s58	2s55	3s57	0n37	15s37	0s30	14s56	2s 8	2n29	0s12	26s46	2s47	31s12	15s25	9n46	9n22	24n15		n.a.
S 2	17 14	28 50	4 55	19 57	2 6	2 28	2 49	3 40	0 38	15 35	0 30	14 54	2 8	2 30	0 12	26 46	2 47	31 12	15 25	9 45	9 20	24 13		n.a.
S 3	17 32	28 3	5 10	20 5	2 10	1 58	2 43	3 23	0 39	15 33	0 30	14 53	2 8	2 30	0 12	26 47	2 47	31 12	15 25	9 43	9 19	24 11		n.a.
M 4	17 49	25 59	5 12	20 12	2 13	1 28	2 37	3 7	0 40	15 32	0 30	14 51	2 8	2 31	0 12	26 47	2 47	31 11	15 25	9 42	9 18	24 9		n.a.
T 5	18 7	22 49	5 1	20 18	2 15	0 58	2 31	2 50	0 41	15 30	0 30	14 49	2 8	2 31	0 12	26 47	2 47	31 11	15 25	9 42	9 17	24 7		n.a.
W 6	18 23	18 42	4 37	20 25	2 17	0 28	2 25	2 33	0 42	15 28	0 30	14 48	2 8	2 32	0 12	26 47	2 47	31 10	15 25	9 42	9 16	24 5		n.a.
T 7	18 40	13 50	4 0	20 31	2 17	0n 3	2 19	2 16	0 43	15 27	0 30	14 46	2 8	2 32	0 12	26 47	2 47	31 10	15 24	9 42	9 14	24 3		n.a.
F 8	18 56	8 23	3 13	20 36	2 17	0 33	2 13	2 0	0 44	15 25	0 30	14 45	2 8	2 32	0 12	26 47	2 47	31 10	15 24	9 42	9 13	24 1		n.a.
S 9	19 12	2 31	2 16	20 42	2 16	1 4	2 7	1 43	0 45	15 24	0 29	14 43	2 8	2 33	0 12	26 47	2 47	31 9	15 24	9 43	9 12	23 59		n.a.
S 10	19 27	3s36	1 10	20 48	2 13	1 34	2 1	1 26	0 46	15 22	0 29	14 41	2 8	2 33	0 12	26 47	2 47	31 9	15 24	9 44	9 11	23 57		n.a.
M11	19 42	9 46	0s 0	20 54	2 9	2 5	1 55	1 9	0 47	15 21	0 29	14 40	2 8	2 33	0 12	26 47	2 47	31 8	15 24	9 44	9 10	23 55		n.a.
T 12	19 57	15 40	1 13	21 0	2 4	2 36	1 49	0 52	0 48	15 20	0 29	14 38	2 8	2 34	0 12	26 47	2 47	31 8	15 24	9 44	9 8	23 53		n.a.
W13	20 11	20 57	2 23	21 7	1 57	3 6	1 43	0 36	0 49	15 18	0 29	14 37	2 8	2 34	0 12	26 47	2 47	31 7	15 24	9 43	9 7	23 51		n.a.
T 14	20 25	25 11	3 26	21 14	1 48	3 37	1 37	0 19	0 50	15 17	0 29	14 35	2 8	2 34	0 12	26 47	2 47	31 7	15 24	9 41	9 6	23 50		n.a.
F 15	20 38	27 55	4 17	21 21	1 38	4 8	1 31	0 2	0 51	15 16	0 29	14 34	2 8	2 34	0 12	26 47	2 47	31 6	15 24	9 39	9 5	23 48		n.a.
S 16	20 52	28 47	4 52	21 29	1 26	4 39	1 26	0n15	0 53	15 15	0 29	14 32	2 8	2 35	0 12	26 47	2 47	31 6	15 24	9 37	9 4	23 46		n.a.
S 17	21 4	27 38	5 8	21 36	1 12	5 9	1 20	0 32	0 54	15 14	0 29	14 31	2 8	2 35	0 12	26 47	2 47	31 5	15 24	9 35	9 2	23 43		n.a.
M18	21 17	24 38	5 5	21 44	0 56	5 40	1 14	0 49	0 55	15 13	0 29	14 29	2 8	2 35	0 12	26 48	2 47	31 5	15 23	9 33	9 1	23 41		n.a.
T 19	21 28	20 8	4 42	21 51	0 39	6 11	1 9	1 6	0 56	15 12	0 29	14 28	2 8	2 35	0 12	26 48	2 47	31 5	15 23	9 32	9 0	23 39		n.a.
W20	21 40	14 34	4 2	21 57	0 21	6 41	1 3	1 23	0 57	15 11	0 28	14 26	2 8	2 35	0 12	26 48	2 48	31 4	15 23	9 31	8 59	23 37		n.a.
T 21	21 51	8 20	3 9	22 3	0 3	7 12	0 58	1 40	0 58	15 10	0 28	14 25	2 8	2 35	0 12	26 48	2 48	31 4	15 23	9 31	8 58	23 35		n.a.
F 22	22 2	1 49	2 5	22 7	0n16	7 42	0 52	1 57	0 59	15 10	0 28	14 24	2 8	2 36	0 12	26 48	2 48	31 3	15 23	9 32	8 56	23 33		n.a.
S 23	22 12	4n41	0 56	22 11	0 35	8 12	0 47	2 14	1 0	15 9	0 28	14 22	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 3	15 23	9 32	8 55	23 31		n.a.
S 24	22 22	10 53	0n16	22 14	0 53	8 43	0 42	2 30	1 1	15 9	0 28	14 21	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 2	15 23	9 33	8 54	23 29		n.a.
M25	22 31	16 31	1 25	22 17	1 10	9 13	0 37	2 47	1 2	15 8	0 28	14 20	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 2	15 22	9 32	8 53	23 27		n.a.
T 26	22 40	21 21	2 29	22 19	1 26	9 42	0 31	3 4	1 4	15 8	0 28	14 18	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 1	15 22	9 31	8 51	23 25		n.a.
W27	22 48	25 7	3 24	22 21	1 41	10 12	0 26	3 21	1 5	15 7	0 28	14 17	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 1	15 22	9 28	8 50	23 23		n.a.
T 28	22 56	27 36	4 9	22 23	1 53	10 41	0 21	3 38	1 6	15 7	0 28	14 16	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 0	15 22	9 25	8 49	23 21		n.a.
F 29	23 4	28 41	4 41	22 26	2 5	11 11	0 16	3 55	1 7	15 7	0 28	14 15	2 7	2 36	0 12	26 48	2 48	31 0	15 22	9 22	8 48	23 19		n.a.
S 30	23 11	28 20	4 59	22 30	2 14	11 40	0 12	4 12	1 8	15 6	0 28	14 14	2 7	2 35	0 12	26 48	2 48	30 59	15 22	9 18	8 47	23 17		n.a.
S 31	23n17	26n39	5n 4	22n34	2n22	12n 8	0s 7	4n29	1n 9	15s 6	0s27	14s13	2s 7	2n35	0s12	26s48	2s48	30s59	15s21	9n14	8n45	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2637988.5, Delta T = 170h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'32, Lahiri = -166°58'32 Julian Calendar 1 Aug. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 May 11936 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11936 BCE

SEPTEMBER 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 54	17♊30'03	6♌42	28°D13	2♉34	9♈ 5	21°R29	1°R22	23♍11	0°R33	14°R 3	23°R 4	21♈55	8♌50	n.a.	M 1
T 2	17 9 51	18°31'20	18°33	28♉15	3°42	9°44	21♒29	1♏19	23°11	0♑32	14♏ 2	22♈57	21°52	8°57	n.a.	T 2
W 3	17 13 47	19°32'35	0♍24	28°26	4°51	10°23	21°29	1°17	23°12	0°30	14° 1	22°52	21°49	9° 4	n.a.	W 3
T 4	17 17 44	20°33'48	12°18	28°43	6° 0	11° 2	21°28	1°14	23°12	0°28	14° 0	22°50	21°46	9°10	n.a.	T 4
F 5	17 21 40	21°35'00	24°21	29° 8	7° 9	11°41	21°27	1°12	23°12	0°27	13°59	22°D50	21°43	9°17	n.a.	F 5
S 6	17 25 37	22°36'10	6♎39	29°39	8°18	12°20	21°26	1°10	23°13	0°25	13°58	22°50	21°40	9°24	n.a.	S 6
S 7	17 29 34	23°37'19	19°16	0♊16	9°27	12°59	21°25	1° 8	23°14	0°23	13°58	22°R51	21°36	9°31	n.a.	S 7
M 8	17 33 30	24°38'26	2♏17	0°58	10°36	13°37	21°23	1° 6	23°14	0°22	13°57	22°51	21°33	9°37	n.a.	M 8
T 9	17 37 27	25°39'32	15°46	1°45	11°46	14°16	21°22	1° 4	23°15	0°20	13°56	22°48	21°30	9°44	n.a.	T 9
W10	17 41 24	26°40'35	29°43	2°35	12°55	14°55	21°20	1° 2	23°16	0°18	13°55	22°43	21°27	9°51	n.a.	W10
T 11	17 45 20	27°41'38	14♐ 6	3°30	14° 5	15°34	21°18	1° 0	23°17	0°17	13°54	22°36	21°24	9°57	n.a.	T 11
F 12	17 49 17	28°42'39	28°51	4°27	15°15	16°13	21°16	0°59	23°17	0°15	13°54	22°26	21°20	10° 4	n.a.	F 12
S 13	17 53 14	29°43'38	13♑50	5°28	16°25	16°52	21°13	0°57	23°18	0°13	13°53	22°16	21°17	10°11	n.a.	S 13
S 14	17 57 10	0♋44'36	28°53	6°31	17°35	17°30	21°10	0°56	23°19	0°12	13°52	22° 5	21°14	10°18	n.a.	S 14
M15	18 1 7	1°45'32	13♒51	7°37	18°45	18° 9	21° 8	0°55	23°20	0°10	13°51	21°56	21°11	10°24	n.a.	M15
T 16	18 5 4	2°46'26	28°34	8°46	19°55	18°48	21° 5	0°54	23°21	0° 8	13°51	21°50	21° 8	10°31	n.a.	T 16
W17	18 9 0	3°47'20	12♓59	9°56	21° 5	19°26	21° 2	0°53	23°22	0° 6	13°50	21°46	21° 5	10°38	n.a.	W17
T 18	18 12 57	4°48'11	27° 1	11° 8	22°16	20° 5	20°58	0°52	23°24	0° 5	13°49	21°44	21° 1	10°45	n.a.	T 18
F 19	18 16 54	5°49'02	10♈41	12°22	23°26	20°44	20°55	0°51	23°25	0° 3	13°49	21°D44	20°58	10°51	n.a.	F 19
S 20	18 20 50	6°49'51	24° 1	13°37	24°37	21°22	20°51	0°51	23°26	0° 1	13°48	21°R44	20°55	10°58	n.a.	S 20
S 21	18 24 47	7°50'38	7♉ 3	14°54	25°48	22° 1	20°47	0°50	23°27	29♐59	13°47	21°43	20°52	11° 5	n.a.	S 21
M22	18 28 44	8°51'24	19°50	16°12	26°59	22°40	20°43	0°50	23°29	29°58	13°47	21°40	20°49	11°11	n.a.	M22
T 23	18 32 40	9°52'08	2♊26	17°32	28°10	23°18	20°39	0°50	23°30	29°56	13°46	21°34	20°46	11°18	n.a.	T 23
W24	18 36 37	10°52'51	14°51	18°53	29°20	23°57	20°34	0°50	23°32	29°55	13°46	21°25	20°42	11°25	n.a.	W24
T 25	18 40 34	11°53'32	27° 8	20°15	0♊31	24°35	20°30	0°D49	23°33	29°53	13°45	21°13	20°39	11°32	n.a.	T 25
F 26	18 44 30	12°54'11	9♋17	21°37	1°43	25°13	20°25	0°50	23°35	29°51	13°44	20°59	20°36	11°38	n.a.	F 26
S 27	18 48 27	13°54'48	21°19	23° 1	2°54	25°52	20°20	0°50	23°36	29°50	13°44	20°45	20°33	11°45	n.a.	S 27
S 28	18 52 24	14°55'23	3♌16	24°26	4° 5	26°30	20°15	0°50	23°38	29°48	13°43	20°30	20°30	11°52	n.a.	S 28
M29	18 56 20	15°55'55	15° 9	25°52	5°16	27° 8	20°10	0°51	23°40	29°46	13°43	20°17	20°26	11°58	n.a.	M29
T 30	19 0 17	16♋56'26	26♌58	27♊19	6♊27	27♈47	20♒ 4	0♏51	23♍41	29♐45	13♏43	20♈ 6	20♈23	12♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	23n48	4n56	22n39	2n29	12n37	0s 2	4n45	1n11	15s 6	0s27	14s12	2s 7	2n35	0s12	26s48	2s48	30s58	15s21	9n10	8n44	23n13		n.a.
T 2	23 29	19 58	4 35	22 44	2 34	13 5	0n 2	5 2	1 12	15 6	0 27	14 11	2 7	2 35	0 12	26 48	2 48	30 58	15 21	9 8	8 43	23 11		n.a.
W 3	23 34	15 21	4 2	22 50	2 38	13 33	0 7	5 19	1 13	15 6	0 27	14 10	2 6	2 35	0 12	26 48	2 48	30 57	15 21	9 6	8 42	23 8		n.a.
T 4	23 39	10 9	3 19	22 57	2 41	14 1	0 11	5 36	1 14	15 6	0 27	14 9	2 6	2 35	0 12	26 48	2 48	30 57	15 21	9 5	8 41	23 6		n.a.
F 5	23 43	4 31	2 26	23 5	2 42	14 28	0 16	5 52	1 15	15 6	0 27	14 8	2 6	2 35	0 12	26 48	2 48	30 56	15 20	9 5	8 39	23 4		n.a.
S 6	23 47	1s24	1 25	23 12	2 43	14 55	0 20	6 9	1 17	15 7	0 27	14 7	2 6	2 34	0 12	26 48	2 48	30 56	15 20	9 5	8 38	23 2		n.a.
S 7	23 50	7 25	0 19	23 20	2 43	15 22	0 24	6 26	1 18	15 7	0 27	14 6	2 6	2 34	0 12	26 48	2 48	30 55	15 20	9 5	8 37	23 0		n.a.
M 8	23 53	13 20	0s50	23 29	2 42	15 48	0 28	6 42	1 19	15 7	0 27	14 5	2 6	2 34	0 12	26 48	2 48	30 55	15 20	9 5	8 36	22 58		n.a.
T 9	23 55	18 50	1 59	23 37	2 41	16 14	0 32	6 59	1 20	15 8	0 26	14 4	2 6	2 33	0 12	26 48	2 48	30 54	15 19	9 4	8 34	22 56		n.a.
W10	23 57	23 32	3 2	23 46	2 39	16 39	0 36	7 16	1 22	15 8	0 26	14 4	2 6	2 33	0 12	26 48	2 48	30 54	15 19	9 2	8 33	22 53		n.a.
T 11	23 58	26 57	3 57	23 54	2 36	17 4	0 40	7 32	1 23	15 9	0 26	14 3	2 5	2 33	0 12	26 48	2 48	30 53	15 19	9 0	8 32	22 51		n.a.
F 12	23 59	28 36	4 37	24 2	2 33	17 29	0 44	7 49	1 24	15 10	0 26	14 2	2 5	2 32	0 12	26 48	2 48	30 53	15 19	8 56	8 31	22 49		n.a.
S 13	24 0	28 12	4 58	24 10	2 29	17 53	0 47	8 5	1 25	15 10	0 26	14 2	2 5	2 32	0 12	26 48	2 48	30 52	15 18	8 52	8 30	22 47		n.a.
S 14	23 59	25 44	4 59	24 18	2 25	18 17	0 51	8 21	1 27	15 11	0 26	14 1	2 5	2 32	0 12	26 48	2 48	30 52	15 18	8 48	8 28	22 45		n.a.
M15	23 59	21 31	4 40	24 25	2 21	18 41	0 54	8 38	1 28	15 12	0 26	14 0	2 5	2 31	0 12	26 48	2 48	30 51	15 18	8 45	8 27	22 43		n.a.
T 16	23 58	16 1	4 2	24 32	2 16	19 3	0 58	8 54	1 29	15 13	0 26	14 0	2 5	2 31	0 12	26 48	2 48	30 51	15 18	8 42	8 26	22 40		n.a.
W17	23 56	9 45	3 10	24 38	2 12	19 26	1 1	9 10	1 31	15 13	0 25	14 0	2 5	2 30	0 12	26 48	2 48	30 50	15 17	8 40	8 25	22 38		n.a.
T 18	23 54	3 9	2 7	24 43	2 6	19 48	1 4	9 27	1 32	15 14	0 25	13 59	2 4	2 30	0 12	26 48	2 48	30 50	15 17	8 40	8 24	22 36		n.a.
F 19	23 52	3n26	0 58	24 48	2 1	20 9	1 7	9 43	1 33	15 16	0 25	13 59	2 4	2 29	0 12	26 48	2 48	30 50	15 17	8 40	8 22	22 34		n.a.
S 20	23 49	9 43	0n12	24 53	1 55	20 30	1 10	9 59	1 35	15 17	0 25	13 58	2 4	2 29	0 12	26 48	2 48	30 49	15 17	8 40	8 21	22 31		n.a.
S 21	23 45	15 27	1 20	24 56	1 50	20 50	1 13	10 15	1 36	15 18	0 25	13 58	2 4	2 28	0 12	26 48	2 48	30 49	15 16	8 39	8 20	22 29		n.a.
M22	23 41	20 24	2 22	24 59	1 44	21 10	1 16	10 31	1 37	15 19	0 25	13 58	2 4	2 28	0 12	26 48	2 48	30 48	15 16	8 38	8 19	22 27		n.a.
T 23	23 37	24 21	3 17	25 1	1 38	21 29	1 18	10 47	1 39	15 20	0 25	13 57	2 4	2 27	0 12	26 48	2 48	30 48	15 16	8 36	8 17	22 25		n.a.
W24	23 32	27 6	4 1	25 3	1 31	21 48	1 21	11 3	1 40	15 21	0 24	13 57	2 4	2 27	0 12	26 48	2 48	30 47	15 16	8 33	8 16	22 23		n.a.
T 25	23 27	28 31	4 33	25 3	1 25	22 6	1 23	11 19	1 41	15 23	0 24	13 57	2 3	2 26	0 12	26 48	2 48	30 47	15 15	8 28	8 15	22 20		n.a.
F 26	23 21	28 32	4 52	25 2	1 19	22 23	1 26	11 34	1 43	15 24	0 24	13 57	2 3	2 25	0 12	26 48	2 48	30 46	15 15	8 23	8 14	22 18		n.a.
S 27	23 15	27 11	4 59	25 1	1 12	22 40	1 28	11 50	1 44	15 26	0 24	13 57	2 3	2 25	0 12	26 48	2 48	30 46	15 15	8 17	8 13	22 16		n.a.
S 28	23 8	24 36	4 51	24 59	1 6	22 56	1 30	12 6	1 46	15 27	0 24	13 57	2 3	2 24	0 12	26 48	2 48	30 45	15 14	8 11	8 11	22 14		n.a.
M29	23 1	20 59	4 31	24 55	0 59	23 12	1 32	12 21	1 47	15 29	0 24	13 57	2 3	2 23	0 12	26 48	2 48	30 45	15 14	8 6	8 10	22 11		n.a.
T 30	22n53	16n33	4n 0	24n51	0n52	23n27	1n34	12n37	1n48	15s30	0s23	13s57	2s 3	2n23	0s12	26s48	2s48	30s45	15s14	8n 2	8n 9	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2637957.5, Delta T = 170h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'28, Lahiri = -166°58'28 Julian Calendar 1 Sept. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 June 11936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 14	17♋56'54	8♍48	28♊47	7♊39	28♈25	19°R59	0♏52	23♍43	29°R43	13°R42	19°R58	20♈20	12♌12	n.a.	W 1
T 2	19 8 10	18°57'20	20°42	0♋15	8°50	29° 3	19♒53	0°53	23°45	29♐42	13♏42	19♈53	20°17	12°19	n.a.	T 2
F 3	19 12 7	19°57'43	2♎43	1°45	10° 1	29°41	19°47	0°53	23°47	29°40	13°41	19°51	20°14	12°25	n.a.	F 3
S 4	19 16 4	20°58'05	14°57	3°15	11°13	0♉19	19°41	0°54	23°49	29°39	13°41	19°50	20°11	12°32	n.a.	S 4
S 5	19 20 0	21°58'23	27°29	4°46	12°24	0°57	19°35	0°56	23°51	29°37	13°41	19°50	20° 7	12°39	n.a.	S 5
M 6	19 23 57	22°58'40	10♏24	6°19	13°36	1°35	19°29	0°57	23°53	29°35	13°40	19°49	20° 4	12°45	n.a.	M 6
T 7	19 27 54	23°58'54	23°46	7°51	14°47	2°13	19°22	0°58	23°55	29°34	13°40	19°47	20° 1	12°52	n.a.	T 7
W 8	19 31 50	24°59'05	7♐39	9°25	15°59	2°51	19°16	1° 0	23°57	29°32	13°40	19°42	19°58	12°59	n.a.	W 8
T 9	19 35 47	25°59'15	22° 1	11° 0	17°11	3°29	19° 9	1° 1	23°59	29°31	13°39	19°34	19°55	13° 6	n.a.	T 9
F 10	19 39 44	26°59'21	6♑51	12°36	18°22	4° 7	19° 3	1° 3	24° 1	29°29	13°39	19°24	19°52	13°12	n.a.	F 10
S 11	19 43 41	27°59'26	22° 0	14°12	19°34	4°45	18°56	1° 5	24° 3	29°28	13°39	19°13	19°48	13°19	n.a.	S 11
S 12	19 47 37	28°59'28	7♒19	15°49	20°46	5°22	18°49	1° 7	24° 5	29°27	13°39	19° 2	19°45	13°26	n.a.	S 12
M13	19 51 34	29°59'28	22°35	17°28	21°57	6° 0	18°42	1° 9	24° 8	29°25	13°39	18°52	19°42	13°32	n.a.	M13
T 14	19 55 31	0♌59'25	7♓39	19° 7	23° 9	6°37	18°35	1°11	24°10	29°24	13°38	18°44	19°39	13°39	n.a.	T 14
W15	19 59 27	1°59'20	22°21	20°47	24°21	7°15	18°28	1°13	24°12	29°22	13°38	18°39	19°36	13°46	n.a.	W15
T 16	20 3 24	2°59'14	6♈38	22°28	25°33	7°52	18°20	1°15	24°15	29°21	13°38	18°37	19°32	13°53	n.a.	T 16
F 17	20 7 21	3°59'05	20°27	24°10	26°45	8°30	18°13	1°18	24°17	29°20	13°38	18°D37	19°29	13°59	n.a.	F 17
S 18	20 11 17	4°58'54	3♉50	25°53	27°56	9° 7	18° 6	1°20	24°19	29°18	13°38	18°R37	19°26	14° 6	n.a.	S 18
S 19	20 15 14	5°58'41	16°51	27°38	29° 8	9°45	17°58	1°23	24°22	29°17	13°38	18°37	19°23	14°13	n.a.	S 19
M20	20 19 11	6°58'26	29°32	29°23	0♋20	10°22	17°51	1°26	24°24	29°16	13°38	18°34	19°20	14°19	n.a.	M20
T 21	20 23 7	7°58'10	11♊58	1♌ 9	1°32	10°59	17°43	1°29	24°27	29°14	13°D38	18°30	19°17	14°26	n.a.	T 21
W22	20 27 4	8°57'50	24°13	2°56	2°44	11°36	17°35	1°32	24°29	29°13	13°38	18°22	19°13	14°33	n.a.	W22
T 23	20 31 1	9°57'29	6♋18	4°45	3°56	12°13	17°28	1°35	24°32	29°12	13°38	18°12	19°10	14°40	n.a.	T 23
F 24	20 34 57	10°57'06	18°18	6°34	5° 8	12°50	17°20	1°38	24°35	29°11	13°38	18° 0	19° 7	14°46	n.a.	F 24
S 25	20 38 54	11°56'40	0♌13	8°24	6°20	13°27	17°12	1°41	24°37	29°10	13°38	17°47	19° 4	14°53	n.a.	S 25
S 26	20 42 51	12°56'12	12° 5	10°16	7°32	14° 4	17° 4	1°45	24°40	29° 9	13°38	17°34	19° 1	15° 0	n.a.	S 26
M27	20 46 47	13°55'41	23°56	12° 9	8°44	14°40	16°57	1°48	24°43	29° 7	13°38	17°23	18°58	15° 6	n.a.	M27
T 28	20 50 44	14°55'08	5♍47	14° 2	9°56	15°17	16°49	1°52	24°46	29° 6	13°38	17°13	18°54	15°13	n.a.	T 28
W29	20 54 40	15°54'32	17°40	15°57	11° 8	15°53	16°41	1°55	24°48	29° 5	13°39	17° 7	18°51	15°20	n.a.	W29
T 30	20 58 37	16°53'54	29°37	17°52	12°20	16°30	16°33	1°59	24°51	29° 4	13°39	17° 2	18°48	15°27	n.a.	T 30
F 31	21 2 34	17♌53'13	11♎42	19♌48	13♋32	17♉ 6	16♒25	2♏ 3	24♍54	29♐ 3	13♏39	17°D 1	18♈45	15♌33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	11n30	3n18	24n46	0n46	23n41	1n36	12n52	1n50	15s32	0s23	13s57	2s 3	2n22	0s12	26s48	2s48	30s44	15s13	7n59	8n 8	22n 7		n.a.
T 2	22 37	6 1	2 27	24 39	0 39	23 54	1 38	13 7	1 51	15 34	0 23	13 57	2 2	2 21	0 12	26 48	2 48	30 44	15 13	7 57	8 6	22 4		n.a.
F 3	22 28	0 15	1 29	24 32	0 32	24 7	1 40	13 22	1 53	15 35	0 23	13 57	2 2	2 21	0 12	26 48	2 48	30 43	15 13	7 56	8 5	22 2		n.a.
S 4	22 19	5s38	0 26	24 23	0 26	24 19	1 41	13 38	1 54	15 37	0 23	13 58	2 2	2 20	0 12	26 48	2 48	30 43	15 12	7 56	8 4	22 0		n.a.
S 5	22 9	11 27	0s40	24 14	0 19	24 31	1 43	13 53	1 56	15 39	0 23	13 58	2 2	2 19	0 12	26 48	2 47	30 42	15 12	7 56	8 3	21 57		n.a.
M 6	21 59	16 58	1 46	24 3	0 12	24 42	1 44	14 8	1 57	15 41	0 22	13 58	2 2	2 18	0 12	26 48	2 47	30 42	15 12	7 56	8 1	21 55		n.a.
T 7	21 49	21 52	2 49	23 52	0 6	24 52	1 45	14 23	1 59	15 43	0 22	13 59	2 2	2 17	0 12	26 48	2 47	30 42	15 12	7 55	8 0	21 53		n.a.
W 8	21 38	25 46	3 43	23 39	0s 1	25 1	1 47	14 37	2 0	15 45	0 22	13 59	2 1	2 17	0 12	26 48	2 47	30 41	15 11	7 53	7 59	21 51		n.a.
T 9	21 26	28 11	4 26	23 25	0 7	25 9	1 48	14 52	2 2	15 47	0 22	13 59	2 1	2 16	0 12	26 47	2 47	30 41	15 11	7 50	7 58	21 48		n.a.
F 10	21 15	28 41	4 53	23 10	0 13	25 17	1 49	15 7	2 3	15 49	0 22	14 0	2 1	2 15	0 12	26 47	2 47	30 40	15 11	7 46	7 57	21 46		n.a.
S 11	21 3	27 5	4 59	22 54	0 20	25 24	1 50	15 21	2 5	15 51	0 22	14 0	2 1	2 14	0 12	26 47	2 47	30 40	15 10	7 42	7 55	21 43		n.a.
S 12	20 50	23 27	4 45	22 37	0 26	25 31	1 51	15 36	2 6	15 53	0 21	14 1	2 1	2 13	0 12	26 47	2 47	30 40	15 10	7 37	7 54	21 41		n.a.
M13	20 37	18 14	4 10	22 19	0 32	25 36	1 51	15 50	2 8	15 55	0 21	14 1	2 1	2 12	0 12	26 47	2 47	30 39	15 10	7 33	7 53	21 39		n.a.
T 14	20 24	11 57	3 18	21 59	0 38	25 41	1 52	16 4	2 9	15 57	0 21	14 2	2 1	2 11	0 12	26 47	2 47	30 39	15 9	7 31	7 52	21 36		n.a.
W15	20 10	5 9	2 14	21 38	0 43	25 45	1 53	16 19	2 11	15 59	0 21	14 3	2 0	2 10	0 12	26 47	2 47	30 39	15 9	7 29	7 50	21 34		n.a.
T 16	19 57	1n44	1 3	21 17	0 49	25 49	1 53	16 33	2 12	16 1	0 21	14 3	2 0	2 9	0 12	26 47	2 47	30 38	15 9	7 28	7 49	21 32		n.a.
F 17	19 42	8 19	0n10	20 54	0 54	25 51	1 53	16 47	2 14	16 3	0 20	14 4	2 0	2 8	0 12	26 47	2 47	30 38	15 8	7 28	7 48	21 29		n.a.
S 18	19 28	14 20	1 20	20 30	0 59	25 53	1 54	17 1	2 16	16 5	0 20	14 5	2 0	2 7	0 12	26 47	2 47	30 38	15 8	7 28	7 47	21 27		n.a.
S 19	19 13	19 33	2 23	20 4	1 4	25 54	1 54	17 14	2 17	16 7	0 20	14 6	2 0	2 6	0 12	26 47	2 47	30 37	15 8	7 28	7 46	21 25		n.a.
M20	18 57	23 45	3 18	19 38	1 9	25 54	1 54	17 28	2 19	16 10	0 20	14 7	2 0	2 5	0 12	26 47	2 47	30 37	15 7	7 27	7 44	21 22		n.a.
T 21	18 42	26 46	4 3	19 11	1 14	25 54	1 54	17 42	2 20	16 12	0 20	14 7	1 59	2 4	0 12	26 47	2 47	30 37	15 7	7 25	7 43	21 20		n.a.
W22	18 26	28 27	4 35	18 42	1 18	25 52	1 54	17 55	2 22	16 14	0 19	14 8	1 59	2 3	0 12	26 47	2 47	30 36	15 7	7 22	7 42	21 17		n.a.
T 23	18 10	28 45	4 55	18 13	1 22	25 50	1 54	18 8	2 24	16 16	0 19	14 9	1 59	2 2	0 12	26 47	2 46	30 36	15 6	7 18	7 41	21 15		n.a.
F 24	17 53	27 41	5 1	17 42	1 25	25 48	1 54	18 21	2 25	16 18	0 19	14 10	1 59	2 1	0 12	26 46	2 46	30 36	15 6	7 13	7 39	21 13		n.a.
S 25	17 36	25 22	4 54	17 10	1 28	25 44	1 53	18 35	2 27	16 21	0 19	14 11	1 59	2 0	0 12	26 46	2 46	30 35	15 6	7 8	7 38	21 10		n.a.
S 26	17 19	21 57	4 34	16 37	1 31	25 40	1 53	18 48	2 29	16 23	0 19	14 12	1 59	1 59	0 12	26 46	2 46	30 35	15 5	7 3	7 37	21 8		n.a.
M27	17 2	17 40	4 3	16 4	1 34	25 35	1 52	19 0	2 30	16 25	0 18	14 14	1 59	1 58	0 12	26 46	2 46	30 35	15 5	6 59	7 36	21 5		n.a.
T 28	16 44	12 42	3 21	15 29	1 36	25 29	1 52	19 13	2 32	16 27	0 18	14 15	1 58	1 57	0 12	26 46	2 46	30 35	15 5	6 55	7 34	21 3		n.a.
W29	16 26	7 16	2 30	14 53	1 37	25 22	1 51	19 26	2 34	16 30	0 18	14 16	1 58	1 55	0 12	26 46	2 46	30 34	15 4	6 52	7 33	21 0		n.a.
T 30	16 8	1 33	1 31	14 17	1 38	25 15	1 51	19 38	2 35	16 32	0 18	14 17	1 58	1 54	0 12	26 46	2 46	30 34	15 4	6 51	7 32	20 58		n.a.
F 31	15n49	4s18	0n28	13n40	1s39	25n 7	1n50	19n51	2n37	16s34	0s18	14s18	1s58	1n53	0s12	26s46	2s46	30s34	15s 4	6n50	7n31	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2637927.5, Delta T = 170h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'24, Lahiri = -166°58'24 Julian Calendar 1 Oct. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 July 11936 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11936 BCE

NOVEMBER 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 30	18♌52'29	23♎58	21♌45	14♋44	17♉42	16°R17	2♏ 7	24♍57	29°R 2	13♏39	17♈ 1	18♈42	15♌40	n.a.	S 1
S 2	21 10 27	19°51'43	6♏30	23°43	15°56	18°19	16♒ 9	2°11	25° 0	29♐ 1	13°39	17° 2	18°38	15°47	n.a.	S 2
M 3	21 14 24	20°50'55	19°21	25°41	17° 8	18°55	16° 2	2°15	25° 3	29° 0	13°40	17°R 2	18°35	15°53	n.a.	M 3
T 4	21 18 20	21°50'03	2♐37	27°40	18°19	19°31	15°54	2°19	25° 6	28°59	13°40	17° 2	18°32	16° 0	n.a.	T 4
W 5	21 22 17	22°49'09	16°20	29°39	19°31	20° 6	15°46	2°24	25° 9	28°59	13°40	16°59	18°29	16° 7	n.a.	W 5
T 6	21 26 13	23°48'13	0♑32	1♍37	20°43	20°42	15°38	2°28	25°12	28°58	13°41	16°55	18°26	16°14	n.a.	T 6
F 7	21 30 10	24°47'14	15°11	3°36	21°55	21°18	15°31	2°33	25°15	28°57	13°41	16°48	18°23	16°20	n.a.	F 7
S 8	21 34 7	25°46'12	0♒12	5°33	23° 7	21°53	15°23	2°37	25°18	28°56	13°41	16°41	18°19	16°27	n.a.	S 8
S 9	21 38 3	26°45'07	15°27	7°30	24°19	22°29	15°15	2°42	25°21	28°55	13°42	16°33	18°16	16°34	n.a.	S 9
M10	21 42 0	27°44'00	0♓45	9°26	25°31	23° 4	15° 8	2°47	25°24	28°55	13°42	16°26	18°13	16°40	n.a.	M10
T 11	21 45 56	28°42'51	15°55	11°19	26°43	23°39	15° 0	2°51	25°27	28°54	13°43	16°21	18°10	16°47	n.a.	T 11
W12	21 49 53	29°41'39	0♈47	13°11	27°55	24°14	14°53	2°56	25°30	28°53	13°43	16°18	18° 7	16°54	n.a.	W12
T 13	21 53 50	0♍40'25	15°16	15° 0	29° 7	24°49	14°46	3° 1	25°33	28°53	13°44	16°D17	18° 3	17° 0	n.a.	T 13
F 14	21 57 46	1°39'09	29°17	16°47	0♌19	25°24	14°38	3° 6	25°36	28°52	13°44	16°18	18° 0	17° 7	n.a.	F 14
S 15	22 1 43	2°37'51	12♉50	18°30	1°31	25°59	14°31	3°12	25°40	28°52	13°45	16°19	17°57	17°14	n.a.	S 15
S 16	22 5 39	3°36'31	25°57	20° 9	2°43	26°33	14°24	3°17	25°43	28°51	13°45	16°20	17°54	17°21	n.a.	S 16
M17	22 9 36	4°35'09	8♊42	21°44	3°55	27° 8	14°17	3°22	25°46	28°51	13°46	16°R20	17°51	17°27	n.a.	M17
T 18	22 13 32	5°33'45	21° 7	23°14	5° 7	27°42	14°10	3°28	25°49	28°50	13°46	16°19	17°48	17°34	n.a.	T 18
W19	22 17 29	6°32'19	3♋19	24°39	6°19	28°16	14° 3	3°33	25°52	28°50	13°47	16°16	17°44	17°41	n.a.	W19
T 20	22 21 25	7°30'51	15°20	25°59	7°31	28°50	13°57	3°39	25°56	28°49	13°47	16°11	17°41	17°47	n.a.	T 20
F 21	22 25 22	8°29'20	27°14	27°14	8°43	29°24	13°50	3°44	25°59	28°49	13°48	16° 5	17°38	17°54	n.a.	F 21
S 22	22 29 19	9°27'48	9♌ 6	28°22	9°55	29°58	13°44	3°50	26° 2	28°48	13°49	15°58	17°35	18° 1	n.a.	S 22
S 23	22 33 15	10°26'14	20°56	29°25	11° 7	0♊31	13°37	3°56	26° 6	28°48	13°49	15°51	17°32	18° 8	n.a.	S 23
M24	22 37 12	11°24'37	2♍48	0♎21	12°19	1° 5	13°31	4° 1	26° 9	28°48	13°50	15°45	17°29	18°14	n.a.	M24
T 25	22 41 8	12°22'58	14°42	1°10	13°31	1°38	13°25	4° 7	26°12	28°48	13°51	15°40	17°25	18°21	n.a.	T 25
W26	22 45 5	13°21'17	26°42	1°53	14°43	2°11	13°19	4°13	26°16	28°47	13°52	15°37	17°22	18°28	n.a.	W26
T 27	22 49 1	14°19'34	8♎48	2°29	15°55	2°44	13°13	4°19	26°19	28°47	13°52	15°36	17°19	18°34	n.a.	T 27
F 28	22 52 58	15°17'48	21° 3	2°59	17° 7	3°16	13° 8	4°25	26°22	28°47	13°53	15°D36	17°16	18°41	n.a.	F 28
S 29	22 56 54	16°16'01	3♏30	3°21	18°19	3°49	13° 2	4°32	26°26	28°47	13°54	15°37	17°13	18°48	n.a.	S 29
S 30	23 0 51	17♍14'11	16♏10	3♎37	19♌31	4♊21	12♒57	4♏38	26♍29	28♐47	13♏55	15♈38	17♈ 9	18♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	10s 5	0s37	13n 2	1s39	24n58	1n49	20n 3	2n39	16s36	0s17	14s20	1s58	1n52	0s12	26s46	2s46	30s34	15s 3	6n50	7n30	20n53		n.a.
S 2	15 12	15 36	1 42	12 24	1 38	24 49	1 48	20 15	2 41	16 38	0 17	14 21	1 58	1 51	0 12	26 46	2 46	30 33	15 3	6 50	7 28	20 51		n.a.
M 3	14 53	20 36	2 44	11 45	1 37	24 39	1 47	20 27	2 42	16 41	0 17	14 22	1 58	1 50	0 12	26 46	2 46	30 33	15 3	6 51	7 27	20 48		n.a.
T 4	14 33	24 45	3 39	11 5	1 35	24 28	1 46	20 39	2 44	16 43	0 17	14 24	1 57	1 48	0 12	26 46	2 46	30 33	15 2	6 51	7 26	20 46		n.a.
W 5	14 13	27 39	4 23	10 26	1 32	24 16	1 45	20 51	2 46	16 45	0 17	14 25	1 57	1 47	0 12	26 45	2 45	30 33	15 2	6 50	7 25	20 43		n.a.
T 6	13 54	28 54	4 53	9 46	1 29	24 4	1 44	21 2	2 48	16 47	0 16	14 27	1 57	1 46	0 12	26 45	2 45	30 33	15 2	6 48	7 23	20 41		n.a.
F 7	13 34	28 10	5 6	9 7	1 25	23 51	1 42	21 14	2 49	16 49	0 16	14 28	1 57	1 45	0 12	26 45	2 45	30 32	15 1	6 45	7 22	20 38		n.a.
S 8	13 13	25 25	4 57	8 28	1 20	23 38	1 41	21 25	2 51	16 51	0 16	14 29	1 57	1 43	0 12	26 45	2 45	30 32	15 1	6 42	7 21	20 36		n.a.
S 9	12 53	20 50	4 28	7 49	1 14	23 24	1 40	21 36	2 53	16 53	0 16	14 31	1 57	1 42	0 12	26 45	2 45	30 32	15 1	6 39	7 20	20 33		n.a.
M10	12 32	14 53	3 40	7 11	1 8	23 9	1 38	21 47	2 55	16 55	0 15	14 33	1 57	1 41	0 12	26 45	2 45	30 32	15 0	6 37	7 18	20 31		n.a.
T 11	12 11	8 4	2 36	6 33	1 0	22 53	1 37	21 58	2 57	16 57	0 15	14 34	1 57	1 40	0 12	26 45	2 45	30 32	15 0	6 35	7 17	20 28		n.a.
W12	11 50	0 56	1 22	5 57	0 52	22 37	1 35	22 9	2 58	16 59	0 15	14 36	1 56	1 38	0 12	26 45	2 45	30 32	15 0	6 33	7 16	20 26		n.a.
T 13	11 29	6n 4	0 5	5 22	0 44	22 21	1 34	22 20	3 0	17 1	0 15	14 37	1 56	1 37	0 12	26 45	2 45	30 31	14 59	6 33	7 15	20 23		n.a.
F 14	11 8	12 34	1n10	4 49	0 34	22 3	1 32	22 30	3 2	17 3	0 14	14 39	1 56	1 36	0 12	26 45	2 45	30 31	14 59	6 33	7 13	20 20		n.a.
S 15	10 46	18 15	2 18	4 18	0 24	21 45	1 30	22 41	3 4	17 5	0 14	14 41	1 56	1 35	0 12	26 45	2 45	30 31	14 59	6 34	7 12	20 18		n.a.
S 16	10 25	22 53	3 18	3 48	0 13	21 27	1 29	22 51	3 6	17 7	0 14	14 43	1 56	1 33	0 12	26 44	2 45	30 31	14 58	6 34	7 11	20 15		n.a.
M17	10 3	26 18	4 5	3 20	0 1	21 8	1 27	23 1	3 8	17 9	0 14	14 44	1 56	1 32	0 12	26 44	2 44	30 31	14 58	6 34	7 10	20 13		n.a.
T 18	9 41	28 21	4 40	2 55	0n11	20 48	1 25	23 11	3 9	17 11	0 14	14 46	1 56	1 31	0 12	26 44	2 44	30 31	14 58	6 34	7 8	20 10		n.a.
W19	9 19	28 59	5 1	2 32	0 24	20 28	1 23	23 21	3 11	17 13	0 13	14 48	1 56	1 29	0 12	26 44	2 44	30 31	14 58	6 32	7 7	20 8		n.a.
T 20	8 57	28 13	5 9	2 12	0 37	20 8	1 21	23 30	3 13	17 14	0 13	14 50	1 56	1 28	0 12	26 44	2 44	30 31	14 57	6 31	7 6	20 5		n.a.
F 21	8 34	26 9	5 3	1 54	0 51	19 46	1 19	23 40	3 15	17 16	0 13	14 52	1 55	1 27	0 12	26 44	2 44	30 31	14 57	6 28	7 5	20 3		n.a.
S 22	8 12	22 58	4 45	1 39	1 5	19 25	1 17	23 49	3 17	17 18	0 13	14 54	1 55	1 25	0 12	26 44	2 44	30 31	14 57	6 26	7 4	20 0		n.a.
S 23	7 50	18 51	4 14	1 27	1 19	19 3	1 15	23 59	3 19	17 19	0 12	14 55	1 55	1 24	0 12	26 44	2 44	30 30	14 56	6 23	7 2	19 57		n.a.
M24	7 27	14 0	3 32	1 17	1 33	18 40	1 13	24 8	3 21	17 21	0 12	14 57	1 55	1 23	0 12	26 44	2 44	30 30	14 56	6 20	7 1	19 55		n.a.
T 25	7 4	8 37	2 40	1 10	1 48	18 17	1 11	24 17	3 23	17 23	0 12	14 59	1 55	1 21	0 12	26 44	2 44	30 30	14 56	6 19	7 0	19 52		n.a.
W26	6 41	2 53	1 41	1 5	2 2	17 53	1 8	24 25	3 24	17 24	0 12	15 1	1 55	1 20	0 12	26 43	2 44	30 30	14 55	6 17	6 59	19 50		n.a.
T 27	6 18	3s 0	0 37	1 4	2 16	17 29	1 6	24 34	3 26	17 26	0 11	15 3	1 55	1 18	0 12	26 43	2 43	30 30	14 55	6 17	6 57	19 47		n.a.
F 28	5 55	8 52	0s30	1 4	2 30	17 5	1 4	24 42	3 28	17 27	0 11	15 5	1 55	1 17	0 13	26 43	2 43	30 30	14 55	6 17	6 56	19 44		n.a.
S 29	5 32	14 29	1 36	1 8	2 44	16 40	1 2	24 51	3 30	17 28	0 11	15 7	1 55	1 16	0 13	26 43	2 43	30 30	14 55	6 17	6 55	19 42		n.a.
S 30	5n 9	19s36	2s39	1n13	2n57	16n15	0n59	24n59	3n32	17s30	0s11	15s10	1s55	1n14	0s13	26s43	2s43	30s30	14s54	6n18	6n54	19n39		n.a.

Julian Day Number = -2637896.5, Delta T = 170h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'20, Lahiri = -166°58'20 Julian Calendar 1 Nov. 11936 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11936 BCE

The year -11935 astronomical counting style corresponds to year 11936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11936 BCE (-11935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 47	18♍12'18	29♏ 7	3♎46	20♌43	4♊53	12°R51	4♏44	26♍32	28°R47	13♏55	15♈40	17♈ 6	19♌ 1	n.a.	M 1
T 2	23 8 44	19°10'23	12♐23	3°R48	21°55	5°25	12♒46	4°50	26°36	28°D47	13°56	15°41	17° 3	19° 8	n.a.	T 2
W 3	23 12 40	20° 8'26	26° 2	3°44	23° 7	5°57	12°41	4°57	26°39	28♐47	13°57	15°R41	17° 0	19°15	n.a.	W 3
T 4	23 16 37	21° 6'27	10♑ 3	3°34	24°20	6°28	12°36	5° 3	26°42	28°47	13°58	15°40	16°57	19°21	n.a.	T 4
F 5	23 20 33	22° 4'25	24°26	3°18	25°32	6°59	12°32	5°10	26°46	28°47	13°59	15°38	16°54	19°28	n.a.	F 5
S 6	23 24 30	23° 2'21	9♒ 9	2°57	26°44	7°30	12°27	5°16	26°49	28°47	14° 0	15°35	16°50	19°35	n.a.	S 6
S 7	23 28 26	24° 0'15	24° 5	2°30	27°56	8° 1	12°23	5°23	26°53	28°47	14° 1	15°32	16°47	19°41	n.a.	S 7
M 8	23 32 23	24°58'07	9♓ 7	1°59	29° 8	8°32	12°19	5°30	26°56	28°47	14° 2	15°29	16°44	19°48	n.a.	M 8
T 9	23 36 19	25°55'56	24° 6	1°25	0♍20	9° 2	12°15	5°36	26°59	28°48	14° 2	15°28	16°41	19°55	n.a.	T 9
W10	23 40 16	26°53'44	8♈53	0°47	1°32	9°32	12°11	5°43	27° 3	28°48	14° 3	15°D27	16°38	20° 2	n.a.	W10
T 11	23 44 12	27°51'30	23°22	0° 7	2°44	10° 2	12° 7	5°50	27° 6	28°48	14° 4	15°27	16°34	20° 8	n.a.	T 11
F 12	23 48 8	28°49'14	7♉28	29♍25	3°56	10°31	12° 4	5°57	27°10	28°48	14° 5	15°27	16°31	20°15	n.a.	F 12
S 13	23 52 5	29°46'57	21° 7	28°43	5° 8	11° 1	12° 1	6° 4	27°13	28°49	14° 6	15°29	16°28	20°22	n.a.	S 13
S 14	23 56 1	0♎44'38	4♊21	28° 0	6°20	11°30	11°57	6°11	27°16	28°49	14° 7	15°30	16°25	20°28	n.a.	S 14
M15	23 59 58	1°42'17	17°11	27°18	7°32	11°58	11°55	6°18	27°20	28°50	14° 8	15°31	16°22	20°35	n.a.	M15
T 16	0 3 54	2°39'55	29°41	26°38	8°44	12°27	11°52	6°25	27°23	28°50	14° 9	15°R31	16°19	20°42	n.a.	T 16
W17	0 7 51	3°37'32	11♋54	25°59	9°57	12°55	11°49	6°32	27°27	28°51	14°10	15°31	16°15	20°48	n.a.	W17
T 18	0 11 47	4°35'07	23°56	25°24	11° 9	13°23	11°47	6°39	27°30	28°51	14°12	15°30	16°12	20°55	n.a.	T 18
F 19	0 15 44	5°32'41	5♌50	24°51	12°21	13°50	11°45	6°46	27°33	28°52	14°13	15°29	16° 9	21° 2	n.a.	F 19
S 20	0 19 40	6°30'13	17°40	24°22	13°33	14°18	11°42	6°53	27°37	28°52	14°14	15°28	16° 6	21° 9	n.a.	S 20
S 21	0 23 36	7°27'44	29°31	23°57	14°45	14°44	11°41	7° 1	27°40	28°53	14°15	15°27	16° 3	21°15	n.a.	S 21
M22	0 27 33	8°25'13	11♍26	23°36	15°58	15°11	11°39	7° 8	27°43	28°53	14°16	15°26	16° 0	21°22	n.a.	M22
T 23	0 31 29	9°22'41	23°27	23°20	17°10	15°37	11°37	7°15	27°47	28°54	14°17	15°25	15°56	21°29	n.a.	T 23
W24	0 35 26	10°20'08	5♎36	23° 9	18°22	16° 3	11°36	7°23	27°50	28°55	14°18	15°25	15°53	21°35	n.a.	W24
T 25	0 39 22	11°17'33	17°55	23° 2	19°35	16°28	11°35	7°30	27°53	28°55	14°19	15°D25	15°50	21°42	n.a.	T 25
F 26	0 43 19	12°14'57	0♏26	23°D 0	20°47	16°53	11°34	7°37	27°57	28°56	14°20	15°25	15°47	21°49	n.a.	F 26
S 27	0 47 15	13°12'19	13°10	23° 3	21°59	17°18	11°33	7°45	28° 0	28°57	14°22	15°25	15°44	21°55	n.a.	S 27
S 28	0 51 11	14° 9'39	26° 8	23°10	23°11	17°42	11°33	7°52	28° 3	28°58	14°23	15°25	15°40	22° 2	n.a.	S 28
M29	0 55 8	15° 6'58	9♐20	23°22	24°24	18° 6	11°32	8° 0	28° 7	28°59	14°24	15°R25	15°37	22° 9	n.a.	M29
T 30	0 59 4	16° 4'16	22°47	23°39	25°36	18°30	11°32	8° 7	28°10	29° 0	14°25	15°25	15°34	22°16	n.a.	T 30
W31	1 3 1	17♎ 1'32	6♑30	24♍ 0	26♍49	18♊53	11°D32	8♏15	28♍13	29♐ 1	14♏26	15♈25	15♈31	22♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n46	23s56	3s36	1n21	3n 9	15n49	0n57	25n 7	3n34	17s31	0s11	15s12	1s55	1n13	0s13	26s43	2s43	30s30	14s54	6n18	6n52	19n37		n.a.
T 2	4 23	27 9	4 22	1 31	3 21	15 23	0 55	25 15	3 36	17 32	0 10	15 14	1 54	1 12	0 13	26 43	2 43	30 30	14 54	6 19	6 51	19 34		n.a.
W 3	4 0	28 52	4 55	1 42	3 32	14 57	0 52	25 23	3 38	17 34	0 10	15 16	1 54	1 10	0 13	26 43	2 43	30 30	14 53	6 19	6 50	19 31		n.a.
T 4	3 36	28 48	5 12	1 56	3 42	14 30	0 50	25 30	3 40	17 35	0 10	15 18	1 54	1 9	0 13	26 43	2 43	30 30	14 53	6 18	6 49	19 29		n.a.
F 5	3 13	26 49	5 10	2 10	3 51	14 3	0 47	25 38	3 42	17 36	0 10	15 20	1 54	1 7	0 13	26 43	2 43	30 30	14 53	6 17	6 47	19 26		n.a.
S 6	2 49	23 0	4 48	2 26	3 58	13 36	0 45	25 45	3 44	17 37	0 9	15 22	1 54	1 6	0 13	26 43	2 43	30 30	14 53	6 16	6 46	19 23		n.a.
S 7	2 26	17 39	4 6	2 43	4 5	13 8	0 42	25 52	3 46	17 38	0 9	15 25	1 54	1 5	0 13	26 42	2 43	30 31	14 52	6 15	6 45	19 21		n.a.
M 8	2 3	11 13	3 7	3 0	4 10	12 40	0 40	25 59	3 48	17 39	0 9	15 27	1 54	1 3	0 13	26 42	2 42	30 31	14 52	6 14	6 44	19 18		n.a.
T 9	1 39	4 9	1 55	3 17	4 13	12 12	0 37	26 6	3 50	17 40	0 9	15 29	1 54	1 2	0 13	26 42	2 42	30 31	14 52	6 14	6 42	19 16		n.a.
W10	1 16	3n 3	0 36	3 34	4 15	11 43	0 35	26 13	3 52	17 41	0 8	15 31	1 54	1 0	0 13	26 42	2 42	30 31	14 52	6 13	6 41	19 13		n.a.
T 11	0 52	9 58	0n44	3 51	4 16	11 15	0 32	26 20	3 54	17 42	0 8	15 34	1 54	0 59	0 13	26 42	2 42	30 31	14 51	6 13	6 40	19 10		n.a.
F 12	0 29	16 11	1 58	4 6	4 14	10 46	0 30	26 26	3 56	17 42	0 8	15 36	1 54	0 58	0 13	26 42	2 42	30 31	14 51	6 13	6 39	19 8		n.a.
S 13	0 5	21 25	3 4	4 21	4 12	10 16	0 27	26 32	3 58	17 43	0 8	15 38	1 54	0 56	0 13	26 42	2 42	30 31	14 51	6 14	6 37	19 5		n.a.
S 14	0s18	25 24	3 58	4 35	4 7	9 47	0 25	26 39	4 0	17 44	0 8	15 41	1 54	0 55	0 13	26 42	2 42	30 31	14 51	6 14	6 36	19 2		n.a.
M15	0 42	27 59	4 38	4 47	4 2	9 17	0 22	26 45	4 2	17 44	0 7	15 43	1 54	0 54	0 13	26 42	2 42	30 31	14 51	6 15	6 35	18 59		n.a.
T 16	1 5	29 4	5 4	4 57	3 55	8 47	0 20	26 51	4 3	17 45	0 7	15 45	1 54	0 52	0 13	26 42	2 42	30 31	14 50	6 15	6 34	18 57		n.a.
W17	1 28	28 41	5 15	5 5	3 46	8 17	0 17	26 56	4 5	17 46	0 7	15 48	1 54	0 51	0 13	26 41	2 42	30 32	14 50	6 15	6 32	18 54		n.a.
T 18	1 52	26 57	5 12	5 10	3 37	7 47	0 15	27 2	4 7	17 46	0 7	15 50	1 54	0 49	0 13	26 41	2 41	30 32	14 50	6 15	6 31	18 51		n.a.
F 19	2 15	24 2	4 56	5 14	3 26	7 16	0 12	27 7	4 9	17 46	0 6	15 52	1 53	0 48	0 13	26 41	2 41	30 32	14 50	6 14	6 30	18 49		n.a.
S 20	2 38	20 7	4 27	5 16	3 15	6 46	0 10	27 13	4 11	17 47	0 6	15 55	1 53	0 47	0 13	26 41	2 41	30 32	14 49	6 14	6 29	18 46		n.a.
S 21	3 2	15 26	3 47	5 15	3 3	6 15	0 7	27 18	4 13	17 47	0 6	15 57	1 53	0 45	0 13	26 41	2 41	30 32	14 49	6 13	6 27	18 43		n.a.
M22	3 25	10 10	2 57	5 12	2 50	5 44	0 5	27 23	4 15	17 47	0 6	16 0	1 53	0 44	0 13	26 41	2 41	30 32	14 49	6 13	6 26	18 41		n.a.
T 23	3 48	4 28	1 59	5 6	2 37	5 13	0 2	27 28	4 17	17 48	0 6	16 2	1 53	0 42	0 13	26 41	2 41	30 32	14 49	6 13	6 25	18 38		n.a.
W24	4 11	1s27	0 54	4 59	2 24	4 42	0s 0	27 33	4 19	17 48	0 5	16 5	1 53	0 41	0 13	26 41	2 41	30 33	14 49	6 12	6 24	18 35		n.a.
T 25	4 34	7 24	0s14	4 49	2 10	4 11	0 3	27 38	4 21	17 48	0 5	16 7	1 53	0 40	0 13	26 41	2 41	30 33	14 48	6 12	6 22	18 32		n.a.
F 26	4 57	13 10	1 22	4 37	1 56	3 39	0 5	27 42	4 23	17 48	0 5	16 10	1 53	0 38	0 13	26 41	2 41	30 33	14 48	6 12	6 21	18 30		n.a.
S 27	5 20	18 30	2 28	4 23	1 43	3 8	0 8	27 47	4 25	17 48	0 5	16 12	1 53	0 37	0 13	26 41	2 41	30 33	14 48	6 13	6 20	18 27		n.a.
S 28	5 43	23 5	3 27	4 8	1 29	2 37	0 10	27 51	4 27	17 48	0 5	16 15	1 53	0 36	0 13	26 41	2 40	30 34	14 48	6 13	6 19	18 24		n.a.
M29	6 5	26 35	4 16	3 50	1 15	2 5	0 13	27 55	4 29	17 48	0 4	16 17	1 53	0 34	0 13	26 40	2 40	30 34	14 48	6 13	6 17	18 21		n.a.
T 30	6 28	28 40	4 52	3 31	1 2	1 34	0 15	27 59	4 31	17 48	0 4	16 20	1 53	0 33	0 13	26 40	2 40	30 34	14 48	6 13	6 16	18 19		n.a.
W31	6s50	29s 3	5s13	3n11	0n49	1n 2	0s17	28n 3	4n33	17s48	0s 4	16s22	1s53	0n32	0s13	26s40	2s40	30s34	14s47	6n13	6n15	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2637866.5, Delta T = 170h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'16, Lahiri = -166°58'16 Julian Calendar 1 Dec. 11936 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11935 BCE

JANUARY 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 57	17♑58'46	20♉28	24♍26	28♍ 1	19♊15	11♒32	8♏23	28♍16	29♐ 1	14♏28	15°D25	15♈28	22♌29	n.a.	T 1
F 2	1 10 54	18°55'59	4♒40	24°56	29°13	19°38	11°33	8°30	28°20	29° 2	14°29	15♈25	15°25	22°36	n.a.	F 2
S 3	1 14 50	19°53'10	19° 5	25°30	0♑26	19°59	11°33	8°38	28°23	29° 3	14°30	15°26	15°21	22°42	n.a.	S 3
S 4	1 18 46	20°50'20	3♓38	26° 8	1°38	20°21	11°34	8°46	28°26	29° 4	14°31	15°26	15°18	22°49	n.a.	S 4
M 5	1 22 43	21°47'28	18°15	26°49	2°51	20°41	11°35	8°53	28°29	29° 6	14°33	15°27	15°15	22°56	n.a.	M 5
T 6	1 26 39	22°44'35	2♈50	27°35	4° 3	21° 2	11°36	9° 1	28°33	29° 7	14°34	15°27	15°12	23° 2	n.a.	T 6
W 7	1 30 36	23°41'41	17°19	28°24	5°16	21°22	11°37	9° 9	28°36	29° 8	14°35	15°R27	15° 9	23° 9	n.a.	W 7
T 8	1 34 32	24°38'46	1♉34	29°16	6°28	21°41	11°39	9°17	28°39	29° 9	14°36	15°27	15° 6	23°16	n.a.	T 8
F 9	1 38 29	25°35'50	15°31	0♑12	7°41	22° 0	11°40	9°24	28°42	29°10	14°38	15°26	15° 2	23°22	n.a.	F 9
S 10	1 42 25	26°32'53	29° 8	1°11	8°54	22°18	11°42	9°32	28°45	29°11	14°39	15°25	14°59	23°29	n.a.	S 10
S 11	1 46 21	27°29'56	12♊23	2°14	10° 6	22°36	11°44	9°40	28°48	29°13	14°40	15°23	14°56	23°36	n.a.	S 11
M12	1 50 18	28°26'57	25°15	3°19	11°19	22°53	11°46	9°48	28°51	29°14	14°42	15°22	14°53	23°43	n.a.	M12
T 13	1 54 14	29°23'58	7♋48	4°27	12°32	23°10	11°49	9°56	28°54	29°15	14°43	15°20	14°50	23°49	n.a.	T 13
W14	1 58 11	0♏20'59	20° 4	5°39	13°44	23°26	11°51	10° 3	28°57	29°16	14°44	15°19	14°46	23°56	n.a.	W14
T 15	2 2 7	1°17'59	2♌ 7	6°53	14°57	23°42	11°54	10°11	29° 0	29°18	14°45	15°D19	14°43	24° 3	n.a.	T 15
F 16	2 6 4	2°14'58	14° 1	8°10	16°10	23°56	11°57	10°19	29° 3	29°19	14°47	15°20	14°40	24° 9	n.a.	F 16
S 17	2 10 0	3°11'57	25°53	9°30	17°23	24°11	12° 0	10°27	29° 6	29°21	14°48	15°21	14°37	24°16	n.a.	S 17
S 18	2 13 57	4° 8'55	7♍45	10°52	18°36	24°24	12° 3	10°35	29° 9	29°22	14°49	15°22	14°34	24°23	n.a.	S 18
M19	2 17 53	5° 5'53	19°42	12°17	19°48	24°37	12° 6	10°43	29°12	29°23	14°51	15°24	14°31	24°29	n.a.	M19
T 20	2 21 49	6° 2'51	1♑49	13°45	21° 1	24°50	12°10	10°51	29°15	29°25	14°52	15°25	14°27	24°36	n.a.	T 20
W21	2 25 46	6°59'48	14° 8	15°15	22°14	25° 1	12°13	10°59	29°18	29°26	14°53	15°R25	14°24	24°43	n.a.	W21
T 22	2 29 42	7°56'45	26°42	16°48	23°27	25°12	12°17	11° 7	29°21	29°28	14°55	15°25	14°21	24°49	n.a.	T 22
F 23	2 33 39	8°53'41	9♏31	18°23	24°40	25°23	12°21	11°15	29°23	29°29	14°56	15°23	14°18	24°56	n.a.	F 23
S 24	2 37 35	9°50'37	22°37	20° 1	25°53	25°32	12°26	11°23	29°26	29°31	14°57	15°21	14°15	25° 3	n.a.	S 24
S 25	2 41 32	10°47'32	5♐58	21°42	27° 6	25°41	12°30	11°30	29°29	29°33	14°59	15°17	14°11	25°10	n.a.	S 25
M26	2 45 28	11°44'27	19°34	23°25	28°19	25°49	12°35	11°38	29°32	29°34	15° 0	15°13	14° 8	25°16	n.a.	M26
T 27	2 49 25	12°41'22	3♑21	25°10	29°33	25°57	12°39	11°46	29°34	29°36	15° 1	15°10	14° 5	25°23	n.a.	T 27
W28	2 53 21	13°38'16	17°19	26°58	0♏46	26° 4	12°44	11°54	29°37	29°37	15° 3	15° 7	14° 2	25°30	n.a.	W28
T 29	2 57 18	14°35'09	1♒24	28°49	1°59	26°10	12°49	12° 2	29°40	29°39	15° 4	15° 5	13°59	25°36	n.a.	T 29
F 30	3 1 14	15°32'02	15°34	0♏42	3°12	26°15	12°54	12°10	29°42	29°41	15° 6	15°D 4	13°56	25°43	n.a.	F 30
S 31	3 5 11	16♏28'54	29♒47	2♏37	4♏25	26♊19	13♒ 0	12♏18	29♍45	29♐43	15♏ 7	15♈ 5	13♈52	25♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	27s35	5s15	2n49	0n36	0n30	0s20	28n 7	4n34	17s47	0s 4	16s25	1s53	0n30	0s13	26s40	2s40	30s34	14s47	6n13	6n14	18n13		n.a.
F 2	7 35	24 22	4 59	2 25	0 23	0s 1	0 22	28 11	4 36	17 47	0 4	16 27	1 53	0 29	0 13	26 40	2 40	30 35	14 47	6 13	6 12	18 10		n.a.
S 3	7 57	19 37	4 24	2 0	0 11	0 33	0 24	28 14	4 38	17 47	0 3	16 30	1 53	0 28	0 13	26 40	2 40	30 35	14 47	6 13	6 11	18 7		n.a.
S 4	8 19	13 41	3 31	1 34	0s 0	1 4	0 27	28 18	4 40	17 46	0 3	16 32	1 53	0 26	0 13	26 40	2 40	30 35	14 47	6 13	6 10	18 5		n.a.
M 5	8 41	6 58	2 25	1 7	0 11	1 36	0 29	28 21	4 42	17 46	0 3	16 35	1 53	0 25	0 13	26 40	2 40	30 36	14 47	6 13	6 9	18 2		n.a.
T 6	9 3	0n 6	1 9	0 39	0 22	2 7	0 31	28 24	4 44	17 45	0 3	16 37	1 53	0 24	0 13	26 40	2 40	30 36	14 47	6 13	6 7	17 59		n.a.
W 7	9 24	7 7	0n10	0 10	0 32	2 39	0 33	28 28	4 45	17 45	0 2	16 40	1 53	0 22	0 13	26 40	2 40	30 36	14 46	6 13	6 6	17 56		n.a.
T 8	9 46	13 40	1 28	0s21	0 42	3 10	0 35	28 31	4 47	17 44	0 2	16 42	1 53	0 21	0 13	26 40	2 39	30 36	14 46	6 13	6 5	17 54		n.a.
F 9	10 7	19 24	2 39	0 52	0 51	3 41	0 37	28 34	4 49	17 43	0 2	16 45	1 53	0 20	0 13	26 40	2 39	30 37	14 46	6 13	6 4	17 51		n.a.
S 10	10 28	23 59	3 38	1 24	1 0	4 12	0 39	28 37	4 51	17 43	0 2	16 48	1 53	0 19	0 13	26 39	2 39	30 37	14 46	6 12	6 2	17 48		n.a.
S 11	10 49	27 11	4 25	1 56	1 8	4 44	0 41	28 39	4 52	17 42	0 2	16 50	1 53	0 17	0 13	26 39	2 39	30 37	14 46	6 12	6 1	17 45		n.a.
M12	11 10	28 51	4 56	2 30	1 15	5 15	0 43	28 42	4 54	17 41	0 2	16 53	1 53	0 16	0 13	26 39	2 39	30 38	14 46	6 11	6 0	17 42		n.a.
T 13	11 31	28 58	5 13	3 4	1 22	5 45	0 45	28 45	4 56	17 40	0 1	16 55	1 53	0 15	0 13	26 39	2 39	30 38	14 46	6 11	5 59	17 39		n.a.
W14	11 51	27 38	5 14	3 39	1 29	6 16	0 47	28 47	4 57	17 39	0 1	16 58	1 53	0 13	0 13	26 39	2 39	30 38	14 46	6 10	5 57	17 37		n.a.
T 15	12 12	25 3	5 2	4 14	1 34	6 47	0 49	28 49	4 59	17 39	0 1	17 0	1 53	0 12	0 13	26 39	2 39	30 39	14 45	6 10	5 56	17 34		n.a.
F 16	12 32	21 25	4 37	4 50	1 40	7 17	0 51	28 52	5 0	17 38	0 1	17 3	1 53	0 11	0 13	26 39	2 39	30 39	14 45	6 10	5 55	17 31		n.a.
S 17	12 52	16 56	4 0	5 26	1 44	7 47	0 53	28 54	5 2	17 36	0 1	17 6	1 53	0 10	0 13	26 39	2 39	30 39	14 45	6 11	5 54	17 28		n.a.
S 18	13 12	11 50	3 13	6 3	1 48	8 17	0 55	28 56	5 3	17 35	0 0	17 8	1 53	0 9	0 13	26 39	2 39	30 40	14 45	6 11	5 52	17 25		n.a.
M19	13 31	6 15	2 17	6 40	1 51	8 47	0 56	28 58	5 5	17 34	0 0	17 11	1 54	0 7	0 13	26 39	2 39	30 40	14 45	6 12	5 51	17 22		n.a.
T 20	13 51	0 23	1 14	7 18	1 54	9 17	0 58	29 0	5 6	17 33	0 0	17 13	1 54	0 6	0 13	26 39	2 39	30 40	14 45	6 12	5 50	17 20		n.a.
W21	14 10	5s36	0 7	7 55	1 56	9 46	0 59	29 2	5 7	17 32	0n 0	17 16	1 54	0 5	0 13	26 39	2 38	30 41	14 45	6 13	5 48	17 17		n.a.
T 22	14 29	11 29	1s 2	8 33	1 58	10 16	1 1	29 3	5 9	17 31	0 0	17 19	1 54	0 4	0 13	26 39	2 38	30 41	14 45	6 12	5 47	17 14		n.a.
F 23	14 48	17 2	2 8	9 11	1 58	10 44	1 2	29 5	5 10	17 29	0 1	17 21	1 54	0 3	0 13	26 38	2 38	30 42	14 45	6 12	5 46	17 11		n.a.
S 24	15 6	21 55	3 10	9 50	1 59	11 13	1 4	29 6	5 11	17 28	0 1	17 24	1 54	0 2	0 13	26 38	2 38	30 42	14 45	6 11	5 45	17 8		n.a.
S 25	15 24	25 47	4 2	10 28	1 58	11 42	1 5	29 8	5 12	17 26	0 1	17 26	1 54	0 0	0 13	26 38	2 38	30 42	14 45	6 9	5 43	17 5		n.a.
M26	15 42	28 16	4 42	11 6	1 57	12 10	1 7	29 9	5 13	17 25	0 1	17 29	1 54	0s 1	0 13	26 38	2 38	30 43	14 45	6 8	5 42	17 2		n.a.
T 27	16 0	29 3	5 6	11 45	1 55	12 38	1 8	29 10	5 14	17 23	0 1	17 32	1 54	0 2	0 13	26 38	2 38	30 43	14 45	6 6	5 41	17 0		n.a.
W28	16 18	28 0	5 12	12 23	1 53	13 5	1 9	29 11	5 15	17 22	0 1	17 34	1 54	0 3	0 13	26 38	2 38	30 43	14 45	6 5	5 40	16 57		n.a.
T 29	16 35	25 11	5 0	13 0	1 49	13 32	1 10	29 12	5 16	17 20	0 2	17 37	1 54	0 4	0 14	26 38	2 38	30 44	14 45	6 5	5 38	16 54		n.a.
F 30	16 52	20 49	4 29	13 38	1 46	13 59	1 11	29 13	5 17	17 19	0 2	17 39	1 54	0 5	0 14	26 38	2 38	30 44	14 45	6 4	5 37	16 51		n.a.
S 31	17s 9	15s16	3s42	14s15	1s41	14s26	1s12	29n14	5n17	17s17	0n 2	17s42	1s54	0s 6	0s14	26s38	2s38	30s45	14s45	6n 5	5n36	16n48		n.a.

Julian Day Number = -2637835.5, Delta T = 170h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'12, Lahiri = -166°58'12 Julian Calendar 1 Jan. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11935 BCE

FEBRUARY 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 7	17♏25'45	14♓ 1	4♏34	5♏39	26♊23	13♒ 5	12♏26	29♍47	29♐44	15♏ 8	15♈ 6	13♈49	25♌56	n.a.	S 1
M 2	3 13 3	18°22'37	28°14	6°33	6°52	26°26	13°11	12°34	29°50	29°46	15°10	15° 7	13°46	26° 3	n.a.	M 2
T 3	3 17 0	19°19'27	12♈23	8°35	8° 5	26°28	13°16	12°42	29°52	29°48	15°11	15°R 8	13°43	26°10	n.a.	T 3
W 4	3 20 56	20°16'18	26°26	10°38	9°19	26°30	13°22	12°50	29°55	29°50	15°12	15° 8	13°40	26°16	n.a.	W 4
T 5	3 24 53	21°13'09	10♉18	12°43	10°32	26°R30	13°28	12°57	29°57	29°51	15°14	15° 6	13°37	26°23	n.a.	T 5
F 6	3 28 49	22° 9'59	23°58	14°50	11°45	26°30	13°35	13° 5	29°59	29°53	15°15	15° 2	13°33	26°30	n.a.	F 6
S 7	3 32 46	23° 6'50	7♊21	16°57	12°59	26°29	13°41	13°13	0♎ 2	29°55	15°16	14°57	13°30	26°37	n.a.	S 7
S 8	3 36 43	24° 3'41	20°27	19° 6	14°12	26°28	13°47	13°21	0° 4	29°57	15°18	14°50	13°27	26°43	n.a.	S 8
M 9	3 40 39	25° 0'32	3♋15	21°16	15°26	26°25	13°54	13°29	0° 6	29°59	15°19	14°44	13°24	26°50	n.a.	M 9
T 10	3 44 36	25°57'24	15°46	23°26	16°39	26°22	14° 1	13°37	0° 9	0♌ 1	15°20	14°38	13°21	26°57	n.a.	T 10
W11	3 48 32	26°54'15	28° 1	25°37	17°53	26°18	14° 8	13°44	0°11	0° 3	15°22	14°33	13°17	27° 3	n.a.	W11
T 12	3 52 29	27°51'08	10♌ 4	27°47	19° 6	26°13	14°15	13°52	0°13	0° 5	15°23	14°29	13°14	27°10	n.a.	T 12
F 13	3 56 25	28°48'01	21°59	29°58	20°20	26° 8	14°22	14° 0	0°15	0° 7	15°24	14°27	13°11	27°17	n.a.	F 13
S 14	4 0 22	29°44'54	3♍50	2♐ 8	21°34	26° 1	14°29	14° 8	0°17	0° 9	15°26	14°D27	13° 8	27°23	n.a.	S 14
S 15	4 4 18	0♐41'48	15°42	4°17	22°47	25°54	14°37	14°16	0°19	0°11	15°27	14°28	13° 5	27°30	n.a.	S 15
M16	4 8 15	1°38'42	27°41	6°25	24° 1	25°47	14°44	14°23	0°21	0°13	15°28	14°29	13° 2	27°37	n.a.	M16
T 17	4 12 11	2°35'38	9♎52	8°32	25°15	25°38	14°52	14°31	0°23	0°15	15°29	14°R30	12°58	27°43	n.a.	T 17
W18	4 16 8	3°32'34	22°17	10°38	26°29	25°29	15° 0	14°39	0°25	0°17	15°31	14°30	12°55	27°50	n.a.	W18
T 19	4 20 4	4°29'30	5♏ 2	12°42	27°43	25°19	15° 8	14°46	0°27	0°19	15°32	14°28	12°52	27°57	n.a.	T 19
F 20	4 24 1	5°26'28	18° 8	14°44	28°56	25° 8	15°16	14°54	0°29	0°21	15°33	14°24	12°49	28° 4	n.a.	F 20
S 21	4 27 58	6°23'26	1♐34	16°45	0♐10	24°57	15°24	15° 1	0°31	0°23	15°35	14°18	12°46	28°10	n.a.	S 21
S 22	4 31 54	7°20'25	15°20	18°45	1°24	24°46	15°32	15° 9	0°33	0°25	15°36	14°10	12°43	28°17	n.a.	S 22
M23	4 35 51	8°17'24	29°23	20°42	2°38	24°33	15°41	15°16	0°34	0°27	15°37	14° 2	12°39	28°24	n.a.	M23
T 24	4 39 47	9°14'24	13♑36	22°38	3°52	24°20	15°49	15°24	0°36	0°29	15°38	13°53	12°36	28°30	n.a.	T 24
W25	4 43 44	10°11'25	27°56	24°31	5° 6	24° 7	15°58	15°31	0°38	0°31	15°40	13°46	12°33	28°37	n.a.	W25
T 26	4 47 41	11° 8'26	12♒18	26°23	6°20	23°53	16° 7	15°39	0°39	0°33	15°41	13°41	12°30	28°44	n.a.	T 26
F 27	4 51 37	12° 5'28	26°36	28°13	7°34	23°39	16°16	15°46	0°41	0°36	15°42	13°38	12°27	28°50	n.a.	F 27
S 28	4 55 34	13♐ 2'30	10♓48	0♑ 1	8♐48	23♊24	16♒25	15♏54	0♎42	0♑38	15♏43	13°D37	12♈23	28♌57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	8s54	2s41	14s51	1s36	14s52	1s13	29n15	5n18	17s15	0n 2	17s44	1s54	0s 7	0s14	26s38	2s38	30s45	14s45	6n 5	5n35	16n45		n.a.
M 2	17 42	2 6	1 31	15 27	1 31	15 18	1 14	29 15	5 18	17 13	0 2	17 47	1 54	0 8	0 14	26 38	2 38	30 46	14 45	6 6	5 33	16 42		n.a.
T 3	17 58	4n47	0 15	16 1	1 24	15 43	1 15	29 16	5 19	17 11	0 2	17 49	1 54	0 9	0 14	26 38	2 38	30 46	14 45	6 6	5 32	16 39		n.a.
W 4	18 13	11 23	1n 1	16 35	1 18	16 8	1 16	29 16	5 19	17 10	0 3	17 52	1 55	0 10	0 14	26 38	2 37	30 46	14 45	6 6	5 31	16 36		n.a.
T 5	18 29	17 21	2 12	17 8	1 10	16 33	1 17	29 17	5 19	17 8	0 3	17 55	1 55	0 11	0 14	26 38	2 37	30 47	14 45	6 5	5 30	16 33		n.a.
F 6	18 44	22 21	3 15	17 40	1 3	16 57	1 18	29 17	5 19	17 6	0 3	17 57	1 55	0 12	0 14	26 38	2 37	30 47	14 45	6 3	5 28	16 30		n.a.
S 7	18 59	26 5	4 5	18 10	0 55	17 20	1 18	29 17	5 20	17 4	0 3	18 0	1 55	0 13	0 14	26 38	2 37	30 48	14 45	6 1	5 27	16 28		n.a.
S 8	19 13	28 20	4 42	18 39	0 46	17 44	1 19	29 17	5 19	17 2	0 3	18 2	1 55	0 14	0 14	26 38	2 37	30 48	14 45	5 59	5 26	16 25		n.a.
M 9	19 28	29 0	5 3	19 6	0 37	18 6	1 19	29 16	5 19	16 59	0 3	18 5	1 55	0 15	0 14	26 37	2 37	30 49	14 45	5 56	5 25	16 22		n.a.
T 10	19 41	28 9	5 9	19 31	0 28	18 29	1 20	29 16	5 19	16 57	0 4	18 7	1 55	0 16	0 14	26 37	2 37	30 49	14 45	5 54	5 23	16 19		n.a.
W11	19 55	25 57	5 0	19 55	0 19	18 51	1 20	29 15	5 19	16 55	0 4	18 10	1 55	0 17	0 14	26 37	2 37	30 50	14 45	5 52	5 22	16 16		n.a.
T 12	20 8	22 36	4 39	20 17	0 9	19 12	1 21	29 15	5 18	16 53	0 4	18 12	1 55	0 18	0 14	26 37	2 37	30 50	14 45	5 50	5 21	16 13		n.a.
F 13	20 21	18 22	4 5	20 37	0n 0	19 33	1 21	29 14	5 17	16 51	0 4	18 15	1 55	0 19	0 14	26 37	2 37	30 51	14 45	5 50	5 19	16 10		n.a.
S 14	20 34	13 27	3 21	20 55	0 10	19 53	1 21	29 13	5 17	16 48	0 4	18 17	1 55	0 20	0 14	26 37	2 37	30 51	14 45	5 50	5 18	16 7		n.a.
S 15	20 46	8 3	2 29	21 11	0 19	20 13	1 21	29 12	5 16	16 46	0 4	18 20	1 56	0 21	0 14	26 37	2 37	30 51	14 45	5 50	5 17	16 4		n.a.
M16	20 58	2 18	1 29	21 25	0 28	20 32	1 21	29 10	5 15	16 43	0 5	18 22	1 56	0 21	0 14	26 37	2 37	30 52	14 45	5 50	5 16	16 1		n.a.
T 17	21 10	3s37	0 25	21 38	0 38	20 50	1 21	29 9	5 13	16 41	0 5	18 25	1 56	0 22	0 14	26 37	2 37	30 52	14 45	5 51	5 14	15 58		n.a.
W18	21 21	9 31	0s42	21 48	0 47	21 8	1 21	29 7	5 12	16 39	0 5	18 27	1 56	0 23	0 14	26 37	2 37	30 53	14 45	5 51	5 13	15 55		n.a.
T 19	21 32	15 12	1 48	21 57	0 55	21 26	1 21	29 5	5 11	16 36	0 5	18 30	1 56	0 24	0 14	26 37	2 37	30 53	14 45	5 50	5 12	15 52		n.a.
F 20	21 42	20 21	2 50	22 3	1 4	21 43	1 21	29 3	5 9	16 33	0 5	18 32	1 56	0 25	0 14	26 37	2 37	30 54	14 45	5 48	5 11	15 49		n.a.
S 21	21 53	24 37	3 45	22 8	1 12	21 59	1 21	29 1	5 7	16 31	0 5	18 34	1 56	0 25	0 14	26 37	2 37	30 54	14 45	5 46	5 9	15 46		n.a.
S 22	22 2	27 36	4 27	22 12	1 19	22 14	1 21	28 59	5 5	16 28	0 5	18 37	1 56	0 26	0 14	26 37	2 37	30 55	14 45	5 43	5 8	15 43		n.a.
M23	22 12	28 55	4 55	22 14	1 27	22 29	1 20	28 56	5 3	16 25	0 6	18 39	1 57	0 27	0 14	26 37	2 37	30 55	14 46	5 39	5 7	15 40		n.a.
T 24	22 21	28 20	5 5	22 14	1 34	22 44	1 20	28 53	5 1	16 23	0 6	18 42	1 57	0 28	0 14	26 37	2 37	30 56	14 46	5 36	5 6	15 37		n.a.
W25	22 30	25 53	4 55	22 13	1 40	22 57	1 19	28 50	4 58	16 20	0 6	18 44	1 57	0 28	0 14	26 37	2 36	30 56	14 46	5 33	5 4	15 34		n.a.
T 26	22 38	21 47	4 28	22 11	1 46	23 10	1 19	28 47	4 56	16 17	0 6	18 46	1 57	0 29	0 14	26 37	2 36	30 57	14 46	5 31	5 3	15 31		n.a.
F 27	22 46	16 26	3 43	22 8	1 51	23 22	1 18	28 44	4 53	16 14	0 6	18 49	1 57	0 30	0 14	26 37	2 36	30 57	14 46	5 30	5 2	15 28		n.a.
S 28	22s53	10s14	2s46	22s 4	1n57	23s34	1s17	28n40	4n50	16s11	0n 6	18s51	1s57	0s30	0s14	26s37	2s36	30s58	14s46	5n30	5n 0	15n25		n.a.

Julian Day Number = -2637804.5, Delta T = 170h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'07, Lahiri = -166°58'08 Julian Calendar 1 Feb. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 30	13♐59'32	24♓53	1♑47	10♐ 3	23°R 9	16♒34	16♏ 1	0♎44	0♑40	15♏45	13♈37	12♈20	29♌ 4	n.a.	S 1
M 2	5 3 27	14°56'35	8♈49	3°31	11°17	22♊54	16°43	16° 8	0°45	0°42	15°46	13°R38	12°17	29°10	n.a.	M 2
T 3	5 7 24	15°53'39	22°37	5°13	12°31	22°39	16°52	16°16	0°47	0°44	15°47	13°37	12°14	29°17	n.a.	T 3
W 4	5 11 20	16°50'43	6♉15	6°54	13°45	22°23	17° 2	16°23	0°48	0°46	15°48	13°35	12°11	29°24	n.a.	W 4
T 5	5 15 17	17°47'49	19°43	8°32	14°59	22° 7	17°11	16°30	0°49	0°49	15°49	13°31	12° 8	29°30	n.a.	T 5
F 6	5 19 13	18°44'55	2♊59	10° 8	16°13	21°51	17°21	16°37	0°50	0°51	15°51	13°24	12° 4	29°37	n.a.	F 6
S 7	5 23 10	19°42'03	16° 4	11°43	17°28	21°35	17°30	16°44	0°52	0°53	15°52	13°14	12° 1	29°44	n.a.	S 7
S 8	5 27 7	20°39'11	28°55	13°15	18°42	21°19	17°40	16°51	0°53	0°55	15°53	13° 3	11°58	29°50	n.a.	S 8
M 9	5 31 3	21°36'21	11♋32	14°46	19°56	21° 3	17°50	16°58	0°54	0°57	15°54	12°52	11°55	29°57	n.a.	M 9
T 10	5 35 0	22°33'32	23°55	16°14	21°11	20°47	18° 0	17° 5	0°55	1° 0	15°55	12°40	11°52	0♍ 4	n.a.	T 10
W11	5 38 57	23°30'44	6♌ 5	17°41	22°25	20°30	18°10	17°12	0°56	1° 2	15°56	12°31	11°49	0°11	n.a.	W11
T 12	5 42 53	24°27'58	18° 5	19° 5	23°39	20°15	18°20	17°19	0°57	1° 4	15°57	12°23	11°45	0°17	n.a.	T 12
F 13	5 46 50	25°25'13	29°58	20°28	24°54	19°59	18°31	17°26	0°58	1° 6	15°58	12°18	11°42	0°24	n.a.	F 13
S 14	5 50 47	26°22'29	11♍47	21°48	26° 8	19°43	18°41	17°33	0°59	1° 8	15°59	12°15	11°39	0°31	n.a.	S 14
S 15	5 54 43	27°19'48	23°38	23° 7	27°23	19°28	18°52	17°39	1° 0	1°11	16° 0	12°D14	11°36	0°37	n.a.	S 15
M16	5 58 40	28°17'07	5♎36	24°23	28°37	19°13	19° 2	17°46	1° 0	1°13	16° 2	12°R14	11°33	0°44	n.a.	M16
T 17	6 2 36	29°14'29	17°47	25°37	29°52	18°58	19°13	17°53	1° 1	1°15	16° 3	12°14	11°29	0°51	n.a.	T 17
W18	6 6 33	0♑11'52	0♏15	26°48	1♑ 6	18°44	19°23	17°59	1° 2	1°17	16° 4	12°13	11°26	0°57	n.a.	W18
T 19	6 10 30	1° 9'17	13° 4	27°57	2°21	18°30	19°34	18° 6	1° 2	1°20	16° 5	12°10	11°23	1° 4	n.a.	T 19
F 20	6 14 26	2° 6'44	26°19	29° 4	3°35	18°16	19°45	18°12	1° 3	1°22	16° 6	12° 4	11°20	1°11	n.a.	F 20
S 21	6 18 23	3° 4'12	9♐59	0♒ 8	4°50	18° 3	19°56	18°19	1° 4	1°24	16° 7	11°56	11°17	1°17	n.a.	S 21
S 22	6 22 20	4° 1'43	24° 4	1° 9	6° 4	17°51	20° 7	18°25	1° 4	1°26	16° 8	11°46	11°14	1°24	n.a.	S 22
M23	6 26 17	4°59'14	8♑30	2° 8	7°19	17°39	20°18	18°31	1° 5	1°29	16° 9	11°34	11°10	1°31	n.a.	M23
T 24	6 30 13	5°56'48	23° 9	3° 4	8°34	17°28	20°30	18°38	1° 5	1°31	16° 9	11°23	11° 7	1°37	n.a.	T 24
W25	6 34 10	6°54'23	7♒54	3°56	9°48	17°17	20°41	18°44	1° 5	1°33	16°10	11°13	11° 4	1°44	n.a.	W25
T 26	6 38 7	7°51'59	22°38	4°46	11° 3	17° 7	20°52	18°50	1° 6	1°35	16°11	11° 6	11° 1	1°51	n.a.	T 26
F 27	6 42 3	8°49'37	7♓13	5°32	12°18	16°58	21° 4	18°56	1° 6	1°38	16°12	11° 1	10°58	1°57	n.a.	F 27
S 28	6 46 0	9°47'16	21°35	6°14	13°32	16°49	21°15	19° 2	1° 6	1°40	16°13	10°59	10°55	2° 4	n.a.	S 28
S 29	6 49 57	10°44'57	5♈41	6°53	14°47	16°41	21°27	19° 8	1° 6	1°42	16°14	10°58	10°51	2°11	n.a.	S 29
M30	6 53 53	11°42'39	19°32	7°28	16° 2	16°34	21°38	19°14	1° 6	1°44	16°15	10°58	10°48	2°17	n.a.	M30
T 31	6 57 50	12♑40'22	3♉ 7	7♒59	17♑17	16♊28	21♒50	19♏20	1°R 6	1♑46	16♏16	10♈57	10♈45	2♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	3s35	1s38	21s58	2n 1	23s45	1s17	28n36	4n47	16s 8	0n 6	18s53	1s57	0s31	0s14	26s36	2s36	30s58	14s46	5n30	4n59	15n22		n.a.
M 2	23 7	3n11	0 26	21 52	2 5	23 55	1 16	28 32	4 44	16 5	0 7	18 56	1 58	0 31	0 14	26 36	2 36	30 59	14 46	5 30	4 58	15 19		n.a.
T 3	23 14	9 44	0n48	21 45	2 9	24 4	1 15	28 28	4 41	16 2	0 7	18 58	1 58	0 32	0 14	26 36	2 36	30 59	14 46	5 30	4 57	15 16		n.a.
W 4	23 20	15 45	1 57	21 37	2 12	24 13	1 14	28 24	4 38	15 59	0 7	19 0	1 58	0 33	0 14	26 36	2 36	31 0	14 47	5 29	4 55	15 13		n.a.
T 5	23 25	20 57	2 59	21 29	2 15	24 21	1 13	28 19	4 34	15 56	0 7	19 3	1 58	0 33	0 14	26 36	2 36	31 0	14 47	5 27	4 54	15 10		n.a.
F 6	23 30	25 1	3 50	21 20	2 17	24 28	1 12	28 15	4 30	15 53	0 7	19 5	1 58	0 34	0 14	26 36	2 36	31 1	14 47	5 24	4 53	15 7		n.a.
S 7	23 35	27 42	4 29	21 11	2 18	24 35	1 11	28 10	4 26	15 50	0 7	19 7	1 58	0 34	0 14	26 36	2 36	31 1	14 47	5 21	4 52	15 4		n.a.
S 8	23 39	28 52	4 52	21 1	2 19	24 41	1 10	28 5	4 22	15 47	0 8	19 9	1 59	0 35	0 14	26 36	2 36	31 2	14 47	5 16	4 50	15 1		n.a.
M 9	23 43	28 29	5 1	20 51	2 20	24 46	1 9	27 59	4 18	15 44	0 8	19 12	1 59	0 35	0 14	26 36	2 36	31 2	14 47	5 12	4 49	14 58		n.a.
T 10	23 47	26 41	4 56	20 40	2 20	24 50	1 8	27 54	4 14	15 40	0 8	19 14	1 59	0 36	0 14	26 36	2 36	31 3	14 47	5 7	4 48	14 55		n.a.
W11	23 50	23 39	4 37	20 30	2 20	24 53	1 6	27 48	4 10	15 37	0 8	19 16	1 59	0 36	0 14	26 36	2 36	31 3	14 48	5 3	4 47	14 52		n.a.
T 12	23 52	19 39	4 5	20 19	2 19	24 56	1 5	27 43	4 5	15 34	0 8	19 18	1 59	0 36	0 15	26 36	2 36	31 4	14 48	5 0	4 45	14 49		n.a.
F 13	23 55	14 55	3 24	20 9	2 17	24 58	1 4	27 37	4 1	15 30	0 8	19 20	1 59	0 37	0 15	26 36	2 36	31 4	14 48	4 58	4 44	14 46		n.a.
S 14	23 57	9 40	2 34	19 58	2 15	24 59	1 2	27 31	3 56	15 27	0 8	19 23	2 0	0 37	0 15	26 36	2 36	31 5	14 48	4 57	4 43	14 43		n.a.
S 15	23 58	4 3	1 37	19 48	2 13	25 0	1 1	27 25	3 52	15 23	0 8	19 25	2 0	0 38	0 15	26 36	2 36	31 5	14 48	4 57	4 41	14 40		n.a.
M16	23 59	1s45	0 35	19 37	2 10	24 59	0 59	27 19	3 47	15 20	0 9	19 27	2 0	0 38	0 15	26 36	2 36	31 6	14 48	4 57	4 40	14 36		n.a.
T 17	23 59	7 35	0s29	19 27	2 6	24 58	0 58	27 13	3 42	15 16	0 9	19 29	2 0	0 38	0 15	26 36	2 36	31 6	14 49	4 57	4 39	14 33		n.a.
W18	24 0	13 17	1 34	19 18	2 2	24 56	0 56	27 7	3 37	15 13	0 9	19 31	2 0	0 39	0 15	26 36	2 36	31 7	14 49	4 56	4 38	14 30		n.a.
T 19	23 59	18 35	2 35	19 8	1 58	24 53	0 54	27 1	3 32	15 9	0 9	19 33	2 1	0 39	0 15	26 36	2 36	31 7	14 49	4 55	4 36	14 27		n.a.
F 20	23 59	23 11	3 30	19 0	1 53	24 50	0 53	26 54	3 27	15 6	0 9	19 35	2 1	0 39	0 15	26 36	2 36	31 8	14 49	4 53	4 35	14 24		n.a.
S 21	23 57	26 40	4 15	18 51	1 47	24 46	0 51	26 48	3 22	15 2	0 9	19 37	2 1	0 39	0 15	26 36	2 36	31 8	14 49	4 49	4 34	14 21		n.a.
S 22	23 56	28 38	4 46	18 44	1 41	24 41	0 49	26 42	3 17	14 58	0 9	19 39	2 1	0 40	0 15	26 36	2 36	31 9	14 50	4 45	4 33	14 18		n.a.
M23	23 54	28 42	4 59	18 37	1 34	24 35	0 47	26 35	3 11	14 55	0 10	19 41	2 1	0 40	0 15	26 36	2 36	31 9	14 50	4 41	4 31	14 15		n.a.
T 24	23 51	26 47	4 54	18 31	1 27	24 29	0 46	26 29	3 6	14 51	0 10	19 43	2 2	0 40	0 15	26 36	2 36	31 10	14 50	4 36	4 30	14 12		n.a.
W25	23 48	23 2	4 28	18 26	1 20	24 21	0 44	26 23	3 1	14 47	0 10	19 45	2 2	0 40	0 15	26 36	2 36	31 10	14 50	4 32	4 29	14 9		n.a.
T 26	23 45	17 50	3 45	18 22	1 11	24 13	0 42	26 17	2 56	14 43	0 10	19 47	2 2	0 40	0 15	26 36	2 36	31 11	14 50	4 29	4 27	14 6		n.a.
F 27	23 41	11 39	2 48	18 19	1 3	24 5	0 40	26 11	2 50	14 39	0 10	19 49	2 2	0 40	0 15	26 36	2 36	31 11	14 51	4 28	4 26	14 3		n.a.
S 28	23 37	4 57	1 40	18 18	0 53	23 55	0 38	26 4	2 45	14 35	0 10	19 51	2 3	0 41	0 15	26 36	2 36	31 12	14 51	4 27	4 25	13 59		n.a.
S 29	23 33	1n53	0 28	18 17	0 44	23 45	0 36	25 58	2 40	14 31	0 10	19 53	2 3	0 41	0 15	26 36	2 36	31 12	14 51	4 26	4 24	13 56		n.a.
M30	23 28	8 30	0n45	18 18	0 34	23 34	0 34	25 52	2 35	14 28	0 11	19 55	2 3	0 41	0 15	26 36	2 36	31 13	14 51	4 26	4 22	13 53		n.a.
T 31	23s22	14n37	1n54	18s20	0n23	23s23	0s31	25n47	2n30	14s24	0n11	19s57	2s 3	0s41	0s15	26s36	2s36	31s13	14s52	4n26	4n21	13n50		n.a.

Julian Day Number = -2637776.5, Delta T = 170h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'04, Lahiri = -166°58'04 Julian Calendar 1 March 11935 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11936 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 47	13♉38'07	16♉28	8♒25	18♉31	16°R22	22♒ 2	19♏25	1°R 6	1♉49	16♏16	10°R55	10♈42	2♍31	n.a.	W 1
T 2	7 5 43	14°35'54	29°35	8°47	19°46	16♊17	22°14	19°31	1♎ 6	1°51	16°17	10♈49	10°39	2°38	n.a.	T 2
F 3	7 9 40	15°33'43	12♊31	9° 4	21° 1	16°13	22°25	19°36	1° 6	1°53	16°18	10°41	10°35	2°44	n.a.	F 3
S 4	7 13 37	16°31'33	25°16	9°16	22°16	16° 9	22°37	19°42	1° 6	1°55	16°19	10°30	10°32	2°51	n.a.	S 4
S 5	7 17 33	17°29'25	7♋50	9°23	23°30	16° 7	22°49	19°47	1° 6	1°57	16°19	10°17	10°29	2°58	n.a.	S 5
M 6	7 21 30	18°27'20	20°13	9°R24	24°45	16° 5	23° 1	19°53	1° 6	2° 0	16°20	10° 4	10°26	3° 4	n.a.	M 6
T 7	7 25 27	19°25'16	2♌25	9°20	26° 0	16° 4	23°14	19°58	1° 5	2° 2	16°21	9°51	10°23	3°11	n.a.	T 7
W 8	7 29 23	20°23'14	14°28	9°11	27°15	16°D 4	23°26	20° 3	1° 5	2° 4	16°22	9°39	10°20	3°18	n.a.	W 8
T 9	7 33 20	21°21'14	26°23	8°55	28°30	16° 4	23°38	20° 8	1° 5	2° 6	16°22	9°30	10°16	3°24	n.a.	T 9
F 10	7 37 17	22°19'16	8♍13	8°34	29°45	16° 5	23°50	20°13	1° 4	2° 8	16°23	9°24	10°13	3°31	n.a.	F 10
S 11	7 41 13	23°17'21	20° 1	8° 8	1♒ 0	16° 7	24° 3	20°18	1° 4	2°10	16°23	9°20	10°10	3°38	n.a.	S 11
S 12	7 45 10	24°15'27	1♎50	7°36	2°14	16°10	24°15	20°23	1° 3	2°12	16°24	9°19	10° 7	3°44	n.a.	S 12
M13	7 49 7	25°13'36	13°46	6°58	3°29	16°13	24°27	20°28	1° 3	2°14	16°25	9°D18	10° 4	3°51	n.a.	M13
T 14	7 53 4	26°11'48	25°55	6°16	4°44	16°18	24°40	20°33	1° 2	2°17	16°25	9°R19	10° 0	3°58	n.a.	T 14
W15	7 57 0	27°10'02	8♏20	5°30	5°59	16°23	24°52	20°38	1° 1	2°19	16°26	9°18	9°57	4° 4	n.a.	W15
T 16	8 0 57	28° 8'19	21° 8	4°40	7°14	16°28	25° 5	20°42	1° 0	2°21	16°26	9°16	9°54	4°11	n.a.	T 16
F 17	8 4 54	29° 6'37	4♐23	3°48	8°29	16°35	25°18	20°47	1° 0	2°23	16°27	9°11	9°51	4°18	n.a.	F 17
S 18	8 8 50	0♒ 4'59	18° 6	2°53	9°44	16°42	25°30	20°51	0°59	2°25	16°27	9° 5	9°48	4°24	n.a.	S 18
S 19	8 12 47	1° 3'23	2♑18	1°59	10°59	16°50	25°43	20°55	0°58	2°27	16°28	8°56	9°45	4°31	n.a.	S 19
M20	8 16 44	2° 1'49	16°55	1° 4	12°14	16°59	25°56	21° 0	0°57	2°29	16°28	8°46	9°41	4°38	n.a.	M20
T 21	8 20 40	3° 0'18	1♒51	0°11	13°29	17° 8	26° 8	21° 4	0°56	2°31	16°29	8°36	9°38	4°44	n.a.	T 21
W22	8 24 37	3°58'49	16°57	29♑21	14°44	17°18	26°21	21° 8	0°55	2°33	16°29	8°27	9°35	4°51	n.a.	W22
T 23	8 28 34	4°57'21	2♓ 2	28°34	15°59	17°29	26°34	21°12	0°54	2°35	16°30	8°20	9°32	4°58	n.a.	T 23
F 24	8 32 30	5°55'56	16°57	27°53	17°14	17°40	26°47	21°16	0°53	2°37	16°30	8°16	9°29	5° 4	n.a.	F 24
S 25	8 36 27	6°54'33	1♈36	27°17	18°29	17°53	27° 0	21°19	0°52	2°39	16°30	8°D14	9°26	5°11	n.a.	S 25
S 26	8 40 23	7°53'12	15°54	26°48	19°44	18° 5	27°13	21°23	0°51	2°41	16°31	8°14	9°22	5°18	n.a.	S 26
M27	8 44 20	8°51'54	29°49	26°27	20°59	18°19	27°26	21°27	0°49	2°42	16°31	8°15	9°19	5°24	n.a.	M27
T 28	8 48 17	9°50'37	13♉23	26°14	22°14	18°33	27°39	21°30	0°48	2°44	16°31	8°R15	9°16	5°31	n.a.	T 28
W29	8 52 13	10°49'22	26°37	26°D 9	23°29	18°48	27°52	21°33	0°47	2°46	16°31	8°14	9°13	5°38	n.a.	W29
T 30	8 56 10	11♒48'09	9♊34	26♉13	24♒44	19♊ 3	28♒ 5	21♏37	0♎46	2♉48	16♏32	8♈10	9♈10	5♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	19n56	2n55	18s24	0n12	23s10	0s29	25n41	2n24	14s20	0n11	19s58	2s 3	0s41	0s15	26s36	2s36	31s14	14s52	4n25	4n20	13n47		n.a.
T 2	23 10	24 13	3 46	18 29	0s 0	22 57	0 27	25 35	2 19	14 15	0 11	20 0	2 4	0 41	0 15	26 36	2 36	31 14	14 52	4 23	4 19	13 44		n.a.
F 3	23 4	27 12	4 25	18 36	0 12	22 44	0 25	25 30	2 14	14 11	0 11	20 2	2 4	0 41	0 15	26 36	2 36	31 15	14 52	4 19	4 17	13 41		n.a.
S 4	22 57	28 44	4 49	18 45	0 24	22 29	0 23	25 24	2 9	14 7	0 11	20 4	2 4	0 41	0 15	26 35	2 36	31 15	14 53	4 15	4 16	13 38		n.a.
S 5	22 49	28 44	4 59	18 55	0 37	22 14	0 20	25 19	2 4	14 3	0 11	20 6	2 4	0 41	0 15	26 35	2 36	31 16	14 53	4 10	4 15	13 34		n.a.
M 6	22 41	27 18	4 55	19 8	0 50	21 59	0 18	25 14	1 59	13 59	0 11	20 7	2 5	0 41	0 15	26 35	2 36	31 16	14 53	4 5	4 13	13 31		n.a.
T 7	22 33	24 34	4 37	19 22	1 4	21 42	0 16	25 9	1 54	13 55	0 12	20 9	2 5	0 40	0 15	26 35	2 36	31 17	14 53	3 59	4 12	13 28		n.a.
W 8	22 24	20 48	4 7	19 37	1 17	21 26	0 14	25 4	1 49	13 51	0 12	20 11	2 5	0 40	0 15	26 35	2 36	31 17	14 54	3 55	4 11	13 25		n.a.
T 9	22 15	16 14	3 26	19 54	1 30	21 8	0 11	24 59	1 44	13 46	0 12	20 12	2 5	0 40	0 15	26 35	2 36	31 17	14 54	3 51	4 10	13 22		n.a.
F 10	22 6	11 5	2 36	20 13	1 44	20 50	0 9	24 54	1 39	13 42	0 12	20 14	2 6	0 40	0 15	26 35	2 36	31 18	14 54	3 49	4 8	13 19		n.a.
S 11	21 56	5 35	1 40	20 33	1 57	20 31	0 7	24 50	1 35	13 38	0 12	20 16	2 6	0 40	0 15	26 35	2 36	31 18	14 54	3 47	4 7	13 16		n.a.
S 12	21 46	0s 9	0 40	20 54	2 10	20 12	0 4	24 45	1 30	13 33	0 12	20 17	2 6	0 40	0 15	26 35	2 36	31 19	14 55	3 46	4 6	13 12		n.a.
M13	21 35	5 55	0s24	21 15	2 22	19 52	0 2	24 41	1 25	13 29	0 12	20 19	2 6	0 39	0 15	26 35	2 36	31 19	14 55	3 46	4 5	13 9		n.a.
T 14	21 24	11 35	1 27	21 37	2 34	19 31	0n 0	24 37	1 21	13 25	0 13	20 20	2 7	0 39	0 15	26 35	2 36	31 20	14 55	3 46	4 3	13 6		n.a.
W15	21 13	16 56	2 28	22 0	2 45	19 11	0 3	24 33	1 16	13 20	0 13	20 22	2 7	0 39	0 15	26 35	2 36	31 20	14 55	3 46	4 2	13 3		n.a.
T 16	21 1	21 43	3 23	22 22	2 54	18 49	0 5	24 29	1 12	13 16	0 13	20 23	2 7	0 39	0 15	26 35	2 36	31 21	14 56	3 45	4 1	13 0		n.a.
F 17	20 49	25 35	4 9	22 43	3 3	18 27	0 7	24 26	1 7	13 11	0 13	20 25	2 8	0 38	0 15	26 35	2 36	31 21	14 56	3 44	3 59	12 57		n.a.
S 18	20 36	28 9	4 42	23 3	3 10	18 4	0 10	24 22	1 3	13 7	0 13	20 26	2 8	0 38	0 16	26 35	2 36	31 21	14 56	3 41	3 58	12 53		n.a.
S 19	20 23	28 59	5 0	23 22	3 16	17 41	0 12	24 19	0 59	13 2	0 13	20 28	2 8	0 38	0 16	26 35	2 37	31 22	14 56	3 37	3 57	12 50		n.a.
M20	20 10	27 51	4 59	23 39	3 20	17 18	0 14	24 15	0 55	12 58	0 13	20 29	2 8	0 37	0 16	26 35	2 37	31 22	14 57	3 33	3 56	12 47		n.a.
T 21	19 56	24 43	4 38	23 53	3 23	16 54	0 17	24 12	0 51	12 53	0 13	20 31	2 9	0 37	0 16	26 35	2 37	31 23	14 57	3 29	3 54	12 44		n.a.
W22	19 42	19 53	3 57	24 5	3 23	16 30	0 19	24 9	0 47	12 49	0 14	20 32	2 9	0 37	0 16	26 35	2 37	31 23	14 57	3 26	3 53	12 41		n.a.
T 23	19 28	13 47	3 0	24 14	3 22	16 5	0 22	24 6	0 43	12 44	0 14	20 33	2 9	0 36	0 16	26 35	2 37	31 23	14 58	3 23	3 52	12 37		n.a.
F 24	19 13	6 58	1 51	24 20	3 19	15 39	0 24	24 4	0 39	12 40	0 14	20 35	2 10	0 36	0 16	26 35	2 37	31 24	14 58	3 21	3 50	12 34		n.a.
S 25	18 58	0n 7	0 35	24 23	3 15	15 14	0 26	24 1	0 35	12 35	0 14	20 36	2 10	0 35	0 16	26 35	2 37	31 24	14 58	3 20	3 49	12 31		n.a.
S 26	18 43	7 1	0n41	24 23	3 9	14 48	0 28	23 58	0 31	12 30	0 14	20 37	2 10	0 35	0 16	26 35	2 37	31 25	14 58	3 20	3 48	12 28		n.a.
M27	18 27	13 25	1 53	24 20	3 2	14 21	0 31	23 56	0 28	12 26	0 14	20 39	2 10	0 35	0 16	26 35	2 37	31 25	14 59	3 21	3 47	12 25		n.a.
T 28	18 12	19 1	2 56	24 14	2 53	13 54	0 33	23 54	0 24	12 21	0 14	20 40	2 11	0 34	0 16	26 35	2 37	31 25	14 59	3 21	3 45	12 21		n.a.
W29	17 55	23 33	3 49	24 5	2 43	13 27	0 35	23 51	0 20	12 16	0 15	20 41	2 11	0 33	0 16	26 35	2 37	31 26	14 59	3 20	3 44	12 18		n.a.
T 30	17s39	26n49	4n28	23s54	2s32	13s 0	0n38	23n49	0n17	12s11	0n15	20s42	2s11	0s33	0s16	26s35	2s37	31s26	15s 0	3n19	3n43	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2637745.5, Delta T = 170h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°05'00, Lahiri = -166°58'00 Julian Calendar 1 Apr. 11935 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11936 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 7	12♒46'59	22♊15	26♉26	25♒59	19♊19	28♒18	21♏40	0°R44	2♉50	16♏32	8°R 5	9♈ 6	5♍51	n.a.	F 1
S 2	9 4 3	13°45'50	4♋44	26°48	27°14	19°35	28°31	21°43	0♎43	2°52	16°32	7♈57	9° 3	5°58	n.a.	S 2
S 3	9 8 0	14°44'44	17° 3	27°18	28°29	19°52	28°45	21°46	0°41	2°53	16°32	7°47	9° 0	6° 4	n.a.	S 3
M 4	9 11 57	15°43'40	29°13	27°57	29°44	20°10	28°58	21°49	0°40	2°55	16°33	7°37	8°57	6°11	n.a.	M 4
T 5	9 15 53	16°42'39	11♌15	28°44	0♓59	20°28	29°11	21°52	0°38	2°57	16°33	7°27	8°54	6°18	n.a.	T 5
W 6	9 19 50	17°41'39	23°10	29°39	2°14	20°47	29°24	21°54	0°37	2°59	16°33	7°19	8°51	6°24	n.a.	W 6
T 7	9 23 46	18°40'42	5♍ 1	0♒41	3°29	21° 6	29°37	21°57	0°35	3° 0	16°33	7°12	8°47	6°31	n.a.	T 7
F 8	9 27 43	19°39'48	16°49	1°51	4°44	21°25	29°51	21°59	0°33	3° 2	16°33	7° 8	8°44	6°38	n.a.	F 8
S 9	9 31 40	20°38'56	28°37	3° 6	5°59	21°46	0♓ 4	22° 2	0°32	3° 4	16°33	7° 5	8°41	6°44	n.a.	S 9
S 10	9 35 36	21°38'06	10♎27	4°27	7°14	22° 6	0°17	22° 4	0°30	3° 5	16°33	7°D 5	8°38	6°51	n.a.	S 10
M11	9 39 33	22°37'20	22°25	5°53	8°29	22°27	0°31	22° 6	0°28	3° 7	16°R33	7° 6	8°35	6°58	n.a.	M11
T 12	9 43 29	23°36'35	4♏33	7°24	9°44	22°49	0°44	22° 8	0°26	3° 8	16°33	7° 7	8°32	7° 4	n.a.	T 12
W13	9 47 26	24°35'54	16°56	8°59	10°59	23°11	0°57	22°10	0°24	3°10	16°33	7° 9	8°28	7°11	n.a.	W13
T 14	9 51 23	25°35'15	29°41	10°37	12°14	23°33	1°11	22°12	0°22	3°12	16°33	7°R 9	8°25	7°18	n.a.	T 14
F 15	9 55 19	26°34'39	12♐49	12°18	13°29	23°56	1°24	22°14	0°21	3°13	16°33	7° 8	8°22	7°24	n.a.	F 15
S 16	9 59 16	27°34'06	26°26	14° 1	14°44	24°19	1°37	22°15	0°19	3°15	16°33	7° 4	8°19	7°31	n.a.	S 16
S 17	10 3 12	28°33'36	10♉32	15°46	15°59	24°43	1°51	22°17	0°17	3°16	16°33	7° 0	8°16	7°38	n.a.	S 17
M18	10 7 9	29°33'08	25° 5	17°33	17°14	25° 7	2° 4	22°18	0°15	3°17	16°33	6°54	8°12	7°44	n.a.	M18
T 19	10 11 5	0♓32'42	10♒ 1	19°21	18°29	25°32	2°18	22°19	0°13	3°19	16°32	6°49	8° 9	7°51	n.a.	T 19
W20	10 15 2	1°32'20	25°12	21°10	19°44	25°57	2°31	22°21	0°11	3°20	16°32	6°44	8° 6	7°58	n.a.	W20
T 21	10 18 59	2°31'59	10♓28	22°59	20°59	26°22	2°44	22°22	0° 8	3°22	16°32	6°40	8° 3	8° 4	n.a.	T 21
F 22	10 22 55	3°31'41	25°38	24°48	22°14	26°47	2°58	22°23	0° 6	3°23	16°32	6°38	8° 0	8°11	n.a.	F 22
S 23	10 26 52	4°31'25	10♈33	26°38	23°29	27°13	3°11	22°23	0° 4	3°24	16°32	6°D38	7°57	8°18	n.a.	S 23
S 24	10 30 48	5°31'11	25° 6	28°28	24°44	27°40	3°25	22°24	0° 2	3°25	16°31	6°39	7°53	8°24	n.a.	S 24
M25	10 34 45	6°30'59	9♉15	0♓17	25°59	28° 6	3°38	22°25	29♍59	3°27	16°31	6°40	7°50	8°31	n.a.	M25
T 26	10 38 41	7°30'50	22°57	2° 6	27°14	28°33	3°51	22°25	29°58	3°28	16°31	6°42	7°47	8°38	n.a.	T 26
W27	10 42 38	8°30'42	6♊14	3°55	28°29	29° 1	4° 5	22°26	29°55	3°29	16°30	6°R42	7°44	8°44	n.a.	W27
T 28	10 46 34	9°30'37	19° 9	5°43	29°44	29°29	4°18	22°26	29°53	3°30	16°30	6°42	7°41	8°51	n.a.	T 28
F 29	10 50 31	10°30'34	1♋45	7°30	0♈59	29°57	4°32	22°26	29°51	3°31	16°30	6°40	7°38	8°58	n.a.	F 29
S 30	10 54 27	11°30'32	14° 6	9°17	2°14	0♋25	4°45	22°R26	29°49	3°32	16°29	6°37	7°34	9° 4	n.a.	S 30
S 31	10 58 24	12♓30'33	26♋15	11♓ 4	3♈29	0♋53	4♓58	22♏26	29♍46	3♉33	16♏29	6♈34	7♈31	9♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s22	28n39	4n53	23s40	2s21	12s32	0n40	23n47	0n14	12s 7	0n15	20s43	2s12	0s32	0s16	26s35	2s37	31s26	15s 0	3n17	3n42	12n12		n.a.
S 2	17 5	28 59	5 4	23 24	2 9	12 4	0 42	23 45	0 10	12 2	0 15	20 44	2 12	0 32	0 16	26 35	2 37	31 27	15 0	3 13	3 40	12 9		n.a.
S 3	16 47	27 52	5 1	23 5	1 56	11 35	0 44	23 43	0 7	11 57	0 15	20 45	2 12	0 31	0 16	26 35	2 37	31 27	15 0	3 10	3 39	12 5		n.a.
M 4	16 29	25 25	4 44	22 44	1 43	11 7	0 46	23 42	0 4	11 52	0 15	20 47	2 12	0 31	0 16	26 35	2 37	31 27	15 1	3 6	3 38	12 2		n.a.
T 5	16 11	21 52	4 14	22 21	1 29	10 38	0 48	23 40	0 1	11 47	0 15	20 48	2 13	0 30	0 16	26 35	2 37	31 28	15 1	3 2	3 36	11 59		n.a.
W 6	15 53	17 28	3 34	21 56	1 16	10 9	0 50	23 38	0s 2	11 43	0 15	20 49	2 13	0 29	0 16	26 35	2 37	31 28	15 1	2 58	3 35	11 56		n.a.
T 7	15 34	12 25	2 44	21 30	1 2	9 39	0 52	23 36	0 5	11 38	0 16	20 50	2 13	0 29	0 16	26 36	2 37	31 28	15 2	2 55	3 34	11 53		n.a.
F 8	15 16	6 58	1 47	21 1	0 49	9 9	0 54	23 35	0 8	11 33	0 16	20 51	2 14	0 28	0 16	26 36	2 37	31 29	15 2	2 54	3 33	11 49		n.a.
S 9	14 56	1 15	0 46	20 31	0 36	8 40	0 56	23 33	0 11	11 28	0 16	20 52	2 14	0 27	0 16	26 36	2 37	31 29	15 2	2 53	3 31	11 46		n.a.
S 10	14 37	4s31	0s18	19 59	0 24	8 9	0 58	23 32	0 14	11 23	0 16	20 52	2 14	0 27	0 16	26 36	2 38	31 29	15 2	2 53	3 30	11 43		n.a.
M11	14 17	10 11	1 22	19 26	0 11	7 39	1 0	23 30	0 17	11 18	0 16	20 53	2 15	0 26	0 16	26 36	2 38	31 29	15 3	2 53	3 29	11 40		n.a.
T 12	13 58	15 35	2 23	18 51	0n 0	7 9	1 2	23 29	0 19	11 13	0 16	20 54	2 15	0 25	0 16	26 36	2 38	31 30	15 3	2 54	3 27	11 36		n.a.
W13	13 37	20 28	3 19	18 15	0 12	6 38	1 4	23 27	0 22	11 8	0 16	20 55	2 15	0 25	0 16	26 36	2 38	31 30	15 3	2 54	3 26	11 33		n.a.
T 14	13 17	24 34	4 7	17 38	0 22	6 7	1 6	23 26	0 25	11 3	0 17	20 56	2 16	0 24	0 16	26 36	2 38	31 30	15 4	2 54	3 25	11 30		n.a.
F 15	12 57	27 33	4 43	17 0	0 32	5 36	1 8	23 25	0 27	10 58	0 17	20 57	2 16	0 23	0 16	26 36	2 38	31 30	15 4	2 54	3 24	11 27		n.a.
S 16	12 36	29 2	5 5	16 21	0 42	5 5	1 9	23 23	0 30	10 53	0 17	20 57	2 16	0 22	0 16	26 36	2 38	31 31	15 4	2 52	3 22	11 23		n.a.
S 17	12 15	28 43	5 10	15 41	0 50	4 34	1 11	23 22	0 32	10 48	0 17	20 58	2 17	0 22	0 16	26 36	2 38	31 31	15 4	2 50	3 21	11 20		n.a.
M18	11 53	26 27	4 55	15 0	0 59	4 3	1 12	23 20	0 34	10 43	0 17	20 59	2 17	0 21	0 16	26 36	2 38	31 31	15 5	2 48	3 20	11 17		n.a.
T 19	11 32	22 19	4 20	14 19	1 6	3 32	1 14	23 19	0 37	10 38	0 17	20 59	2 17	0 20	0 16	26 36	2 38	31 31	15 5	2 46	3 18	11 14		n.a.
W20	11 10	16 39	3 26	13 38	1 13	3 0	1 16	23 18	0 39	10 33	0 17	21 0	2 18	0 19	0 16	26 36	2 38	31 32	15 5	2 44	3 17	11 10		n.a.
T 21	10 49	9 56	2 18	12 56	1 19	2 29	1 17	23 16	0 41	10 28	0 18	21 1	2 18	0 18	0 16	26 36	2 38	31 32	15 6	2 42	3 16	11 7		n.a.
F 22	10 27	2 41	1 0	12 14	1 24	1 57	1 18	23 15	0 43	10 23	0 18	21 1	2 18	0 18	0 16	26 36	2 38	31 32	15 6	2 42	3 15	11 4		n.a.
S 23	10 4	4n36	0n21	11 32	1 29	1 26	1 20	23 13	0 45	10 18	0 18	21 2	2 18	0 17	0 16	26 36	2 38	31 32	15 6	2 42	3 13	11 0		n.a.
S 24	9 42	11 28	1 39	10 50	1 34	0 54	1 21	23 12	0 47	10 13	0 18	21 2	2 19	0 16	0 16	26 36	2 39	31 32	15 6	2 42	3 12	10 57		n.a.
M25	9 19	17 34	2 49	10 7	1 37	0 23	1 22	23 10	0 49	10 8	0 18	21 3	2 19	0 15	0 16	26 36	2 39	31 33	15 7	2 42	3 11	10 54		n.a.
T 26	8 57	22 35	3 47	9 25	1 41	0n 9	1 23	23 9	0 51	10 3	0 18	21 3	2 19	0 14	0 16	26 36	2 39	31 33	15 7	2 43	3 10	10 51		n.a.
W27	8 34	26 17	4 30	8 42	1 43	0 40	1 25	23 7	0 53	9 57	0 18	21 3	2 20	0 13	0 16	26 36	2 39	31 33	15 7	2 43	3 8	10 47		n.a.
T 28	8 11	28 31	4 59	8 0	1 45	1 12	1 26	23 5	0 55	9 52	0 19	21 4	2 20	0 12	0 16	26 36	2 39	31 33	15 8	2 43	3 7	10 44		n.a.
F 29	7 48	29 12	5 12	7 18	1 47	1 43	1 27	23 4	0 57	9 47	0 19	21 4	2 20	0 11	0 17	26 36	2 39	31 33	15 8	2 43	3 6	10 41		n.a.
S 30	7 25	28 23	5 11	6 36	1 48	2 14	1 28	23 2	0 59	9 42	0 19	21 4	2 21	0 10	0 17	26 36	2 39	31 33	15 8	2 41	3 4	10 37		n.a.
S 31	7s 1	26n13	4n55	5s55	1n49	2n46	1n28	23n 0	1s 0	9s37	0n19	21s 5	2s21	0s10	0s17	26s36	2s39	31s33	15s 8	2n40	3n 3	10n34		n.a.

Julian Day Number = -2637715.5, Delta T = 170h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'55, Lahiri = -166°57'56 Julian Calendar 1 May 11935 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 20	13♓30'36	8♌15	12♓49	4♈43	1♋22	5♓12	22°R26	29°R44	3♑34	16°R29	6°R30	7♈28	9♍18	n.a.	M 1
T 2	11 6 17	14°30'41	20° 9	14°34	5°58	1°51	5°25	22♏25	29♍42	3°35	16♏28	6♈26	7°25	9°24	n.a.	T 2
W 3	11 10 13	15°30'48	1♍59	16°18	7°13	2°21	5°38	22°25	29°39	3°36	16°28	6°22	7°22	9°31	n.a.	W 3
T 4	11 14 10	16°30'57	13°48	18° 2	8°28	2°50	5°52	22°24	29°37	3°37	16°27	6°20	7°18	9°38	n.a.	T 4
F 5	11 18 6	17°31'08	25°38	19°45	9°43	3°20	6° 5	22°24	29°34	3°38	16°27	6°19	7°15	9°44	n.a.	F 5
S 6	11 22 3	18°31'22	7♎30	21°27	10°58	3°50	6°18	22°23	29°32	3°39	16°26	6°D18	7°12	9°51	n.a.	S 6
S 7	11 25 59	19°31'37	19°27	23° 8	12°13	4°21	6°31	22°22	29°30	3°40	16°26	6°19	7° 9	9°58	n.a.	S 7
M 8	11 29 56	20°31'56	1♏31	24°49	13°27	4°51	6°45	22°21	29°27	3°41	16°25	6°20	7° 6	10° 4	n.a.	M 8
T 9	11 33 52	21°32'16	13°45	26°29	14°42	5°22	6°58	22°20	29°25	3°41	16°24	6°21	7° 3	10°11	n.a.	T 9
W10	11 37 49	22°32'39	26°13	28° 8	15°57	5°53	7°11	22°19	29°22	3°42	16°24	6°22	6°59	10°18	n.a.	W10
T 11	11 41 45	23°33'04	8♐57	29°47	17°12	6°25	7°24	22°17	29°20	3°43	16°23	6°23	6°56	10°24	n.a.	T 11
F 12	11 45 42	24°33'32	22° 3	1♈25	18°26	6°56	7°37	22°16	29°17	3°44	16°23	6°R24	6°53	10°31	n.a.	F 12
S 13	11 49 38	25°34'02	5♑31	3° 3	19°41	7°28	7°50	22°14	29°15	3°44	16°22	6°24	6°50	10°38	n.a.	S 13
S 14	11 53 34	26°34'35	19°24	4°40	20°56	8° 0	8° 4	22°13	29°13	3°45	16°21	6°23	6°47	10°44	n.a.	S 14
M15	11 57 31	27°35'09	3♒42	6°16	22°11	8°32	8°17	22°11	29°10	3°45	16°21	6°22	6°43	10°51	n.a.	M15
T 16	12 1 27	28°35'46	18°22	7°52	23°25	9° 4	8°30	22° 9	29° 8	3°46	16°20	6°21	6°40	10°58	n.a.	T 16
W17	12 5 24	29°36'25	3♓20	9°27	24°40	9°37	8°43	22° 7	29° 5	3°46	16°19	6°20	6°37	11° 4	n.a.	W17
T 18	12 9 20	0♈37'07	18°28	11° 2	25°55	10° 9	8°56	22° 5	29° 3	3°47	16°18	6°20	6°34	11°11	n.a.	T 18
F 19	12 13 17	1°37'50	3♈36	12°36	27° 9	10°42	9° 8	22° 3	29° 0	3°47	16°18	6°D19	6°31	11°18	n.a.	F 19
S 20	12 17 13	2°38'35	18°36	14°10	28°24	11°15	9°21	22° 1	28°58	3°48	16°17	6°20	6°28	11°24	n.a.	S 20
S 21	12 21 10	3°39'21	3♉20	15°43	29°39	11°48	9°34	21°58	28°55	3°48	16°16	6°20	6°24	11°31	n.a.	S 21
M22	12 25 6	4°40'10	17°40	17°16	0♉53	12°22	9°47	21°56	28°53	3°48	16°15	6°20	6°21	11°38	n.a.	M22
T 23	12 29 2	5°41'00	1♊34	18°48	2° 8	12°55	10° 0	21°53	28°50	3°49	16°14	6°20	6°18	11°44	n.a.	T 23
W24	12 32 59	6°41'52	15° 1	20°19	3°22	13°29	10°12	21°50	28°48	3°49	16°14	6°R20	6°15	11°51	n.a.	W24
T 25	12 36 55	7°42'45	28° 2	21°51	4°37	14° 3	10°25	21°48	28°45	3°49	16°13	6°20	6°12	11°58	n.a.	T 25
F 26	12 40 52	8°43'39	10♋40	23°21	5°51	14°37	10°38	21°45	28°43	3°49	16°12	6°D20	6° 9	12° 4	n.a.	F 26
S 27	12 44 48	9°44'35	22°59	24°51	7° 6	15°11	10°50	21°42	28°41	3°50	16°11	6°20	6° 5	12°11	n.a.	S 27
S 28	12 48 45	10°45'33	5♌ 5	26°21	8°20	15°46	11° 3	21°39	28°38	3°50	16°10	6°20	6° 2	12°18	n.a.	S 28
M29	12 52 41	11°46'31	17° 0	27°50	9°35	16°20	11°15	21°35	28°36	3°50	16° 9	6°21	5°59	12°24	n.a.	M29
T 30	12 56 38	12♈47'31	28♌50	29♈18	10♉49	16♋55	11♓28	21♏32	28♍33	3♑50	16♏ 8	6♈22	5♈56	12♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s38	22n55	4n27	5s14	1n49	3n17	1n29	22n58	1s 2	9s32	0n19	21s 5	2s21	0s 9	0s17	26s36	2s39	31s34	15s 9	2n38	3n 2	10n31		n.a.
T 2	6 14	18 41	3 47	4 33	1 49	3 48	1 30	22 56	1 4	9 27	0 19	21 5	2 22	0 8	0 17	26 36	2 39	31 34	15 9	2 37	3 1	10 28		n.a.
W 3	5 50	13 46	2 58	3 52	1 49	4 19	1 31	22 54	1 5	9 22	0 19	21 5	2 22	0 7	0 17	26 36	2 39	31 34	15 9	2 35	2 59	10 24		n.a.
T 4	5 26	8 22	2 1	3 12	1 48	4 50	1 31	22 52	1 7	9 16	0 20	21 6	2 22	0 6	0 17	26 37	2 39	31 34	15 9	2 34	2 58	10 21		n.a.
F 5	5 2	2 40	0 59	2 32	1 46	5 20	1 32	22 50	1 8	9 11	0 20	21 6	2 23	0 5	0 17	26 37	2 39	31 34	15 10	2 34	2 57	10 18		n.a.
S 6	4 38	3s 9	0s 7	1 52	1 45	5 51	1 32	22 47	1 10	9 6	0 20	21 6	2 23	0 4	0 17	26 37	2 40	31 34	15 10	2 34	2 55	10 14		n.a.
S 7	4 14	8 53	1 12	1 13	1 43	6 21	1 33	22 45	1 11	9 1	0 20	21 6	2 23	0 3	0 17	26 37	2 40	31 34	15 10	2 34	2 54	10 11		n.a.
M 8	3 50	14 23	2 15	0 34	1 41	6 51	1 33	22 42	1 13	8 56	0 20	21 6	2 24	0 2	0 17	26 37	2 40	31 34	15 10	2 34	2 53	10 8		n.a.
T 9	3 26	19 23	3 12	0n 4	1 38	7 21	1 33	22 40	1 14	8 51	0 20	21 6	2 24	0 1	0 17	26 37	2 40	31 34	15 11	2 35	2 52	10 4		n.a.
W10	3 1	23 41	4 2	0 42	1 35	7 51	1 34	22 37	1 15	8 46	0 21	21 6	2 24	0n 0	0 17	26 37	2 40	31 34	15 11	2 35	2 50	10 1		n.a.
T 11	2 37	26 56	4 41	1 19	1 32	8 21	1 34	22 34	1 16	8 40	0 21	21 6	2 25	0 1	0 17	26 37	2 40	31 34	15 11	2 36	2 49	9 58		n.a.
F 12	2 13	28 52	5 7	1 56	1 29	8 50	1 34	22 31	1 18	8 35	0 21	21 6	2 25	0 2	0 17	26 37	2 40	31 34	15 11	2 36	2 48	9 54		n.a.
S 13	1 48	29 9	5 17	2 32	1 25	9 19	1 34	22 28	1 19	8 30	0 21	21 6	2 25	0 3	0 17	26 37	2 40	31 34	15 12	2 36	2 46	9 51		n.a.
S 14	1 23	27 39	5 8	3 8	1 21	9 48	1 34	22 25	1 20	8 25	0 21	21 5	2 25	0 4	0 17	26 37	2 40	31 34	15 12	2 36	2 45	9 48		n.a.
M15	0 59	24 20	4 41	3 43	1 17	10 17	1 34	22 22	1 21	8 20	0 21	21 5	2 26	0 5	0 17	26 37	2 40	31 34	15 12	2 35	2 44	9 45		n.a.
T 16	0 34	19 24	3 56	4 18	1 13	10 45	1 34	22 19	1 22	8 15	0 22	21 5	2 26	0 6	0 17	26 37	2 40	31 34	15 12	2 35	2 43	9 41		n.a.
W17	0 10	13 12	2 53	4 52	1 8	11 13	1 33	22 16	1 24	8 10	0 22	21 5	2 26	0 7	0 17	26 37	2 40	31 34	15 12	2 34	2 41	9 38		n.a.
T 18	0n15	6 9	1 37	5 26	1 3	11 41	1 33	22 12	1 25	8 5	0 22	21 5	2 27	0 8	0 17	26 37	2 41	31 34	15 13	2 34	2 40	9 35		n.a.
F 19	0 40	1n14	0 15	5 59	0 58	12 8	1 33	22 8	1 26	7 59	0 22	21 4	2 27	0 9	0 17	26 38	2 41	31 34	15 13	2 34	2 39	9 31		n.a.
S 20	1 4	8 30	1n 8	6 31	0 53	12 35	1 32	22 5	1 27	7 54	0 22	21 4	2 27	0 10	0 17	26 38	2 41	31 34	15 13	2 34	2 37	9 28		n.a.
S 21	1 29	15 10	2 24	7 3	0 48	13 2	1 32	22 1	1 28	7 49	0 22	21 4	2 28	0 11	0 17	26 38	2 41	31 34	15 13	2 34	2 36	9 25		n.a.
M22	1 54	20 51	3 30	7 35	0 42	13 28	1 31	21 57	1 29	7 44	0 23	21 3	2 28	0 12	0 17	26 38	2 41	31 34	15 13	2 34	2 35	9 21		n.a.
T 23	2 19	25 13	4 21	8 5	0 36	13 54	1 30	21 53	1 29	7 39	0 23	21 3	2 28	0 13	0 17	26 38	2 41	31 34	15 14	2 34	2 34	9 18		n.a.
W24	2 43	28 2	4 56	8 36	0 31	14 20	1 29	21 48	1 30	7 34	0 23	21 2	2 28	0 14	0 17	26 38	2 41	31 34	15 14	2 34	2 32	9 14		n.a.
T 25	3 8	29 13	5 14	9 5	0 25	14 45	1 29	21 44	1 31	7 29	0 23	21 2	2 29	0 15	0 17	26 38	2 41	31 34	15 14	2 34	2 31	9 11		n.a.
F 26	3 32	28 49	5 16	9 34	0 18	15 10	1 28	21 39	1 32	7 24	0 23	21 1	2 29	0 16	0 17	26 38	2 41	31 33	15 14	2 34	2 30	9 8		n.a.
S 27	3 57	26 59	5 4	10 2	0 12	15 34	1 27	21 35	1 33	7 19	0 23	21 1	2 29	0 17	0 17	26 38	2 41	31 33	15 14	2 34	2 28	9 4		n.a.
S 28	4 21	23 56	4 38	10 29	0 6	15 58	1 26	21 30	1 34	7 14	0 24	21 0	2 29	0 18	0 17	26 38	2 41	31 33	15 15	2 35	2 27	9 1		n.a.
M29	4 46	19 55	4 1	10 56	0s 1	16 21	1 25	21 25	1 34	7 9	0 24	21 0	2 30	0 19	0 17	26 38	2 42	31 33	15 15	2 35	2 26	8 58		n.a.
T 30	5n10	15n10	3n13	11n22	0s 7	16n44	1n23	21n20	1s35	7s 4	0n24	20s59	2s30	0n20	0s17	26s38	2s42	31s33	15s15	2n35	2n25	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2637684.5, Delta T = 170h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'51, Lahiri = -166°57'51 Julian Calendar 1 June 11935 BCE == Greg. Calendar 1 March 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 34	13♈48'32	10♍38	0♉46	12♉ 3	17♋29	11♓40	21°R29	28°R31	3°R50	16°R 7	6♈22	5♈53	12♍38	n.a.	W 1
T 2	13 4 30	14°49'35	22°28	2°14	13°18	18° 4	11°52	21♏25	28♍29	3♑50	16♏ 6	6°23	5°49	12°44	n.a.	T 2
F 3	13 8 27	15°50'39	4♎21	3°40	14°32	18°39	12° 5	21°22	28°26	3°50	16° 5	6°R23	5°46	12°51	n.a.	F 3
S 4	13 12 23	16°51'44	16°21	5° 6	15°46	19°14	12°17	21°18	28°24	3°50	16° 4	6°23	5°43	12°58	n.a.	S 4
S 5	13 16 20	17°52'51	28°29	6°31	17° 1	19°49	12°29	21°14	28°22	3°50	16° 4	6°22	5°40	13° 4	n.a.	S 5
M 6	13 20 16	18°53'59	10♏47	7°56	18°15	20°25	12°41	21°11	28°20	3°49	16° 3	6°21	5°37	13°11	n.a.	M 6
T 7	13 24 12	19°55'09	23°17	9°19	19°29	21° 0	12°53	21° 7	28°17	3°49	16° 2	6°19	5°34	13°18	n.a.	T 7
W 8	13 28 9	20°56'20	5♐58	10°42	20°43	21°36	13° 5	21° 3	28°15	3°49	16° 1	6°17	5°30	13°24	n.a.	W 8
T 9	13 32 5	21°57'33	18°54	12° 3	21°57	22°11	13°17	20°59	28°13	3°49	16° 0	6°15	5°27	13°31	n.a.	T 9
F 10	13 36 2	22°58'47	2♑ 4	13°23	23°11	22°47	13°29	20°55	28°11	3°48	15°58	6°13	5°24	13°38	n.a.	F 10
S 11	13 39 58	24° 0'03	15°31	14°42	24°25	23°23	13°40	20°51	28° 9	3°48	15°57	6°12	5°21	13°44	n.a.	S 11
S 12	13 43 55	25° 1'20	29°16	16° 0	25°39	23°59	13°52	20°46	28° 6	3°48	15°56	6°D12	5°18	13°51	n.a.	S 12
M13	13 47 51	26° 2'38	13♒18	17°15	26°53	24°35	14° 4	20°42	28° 4	3°47	15°55	6°13	5°14	13°58	n.a.	M13
T 14	13 51 47	27° 3'58	27°37	18°29	28° 7	25°11	14°15	20°38	28° 2	3°47	15°54	6°14	5°11	14° 4	n.a.	T 14
W15	13 55 44	28° 5'19	12♓11	19°40	29°21	25°47	14°27	20°33	28° 0	3°46	15°53	6°15	5° 8	14°11	n.a.	W15
T 16	13 59 40	29° 6'41	26°55	20°49	0♊35	26°23	14°38	20°29	27°58	3°46	15°52	6°16	5° 5	14°17	n.a.	T 16
F 17	14 3 37	0♉ 8'04	11♈45	21°55	1°49	27° 0	14°49	20°24	27°56	3°45	15°51	6°R16	5° 2	14°24	n.a.	F 17
S 18	14 7 33	1° 9'28	26°32	22°58	3° 3	27°36	15° 0	20°20	27°54	3°45	15°50	6°15	4°59	14°31	n.a.	S 18
S 19	14 11 30	2°10'54	11♉ 9	23°57	4°17	28°13	15°11	20°15	27°52	3°44	15°49	6°13	4°55	14°37	n.a.	S 19
M20	14 15 26	3°12'20	25°29	24°52	5°30	28°49	15°22	20°11	27°50	3°44	15°48	6° 9	4°52	14°44	n.a.	M20
T 21	14 19 23	4°13'47	9♊27	25°42	6°44	29°26	15°33	20° 6	27°48	3°43	15°47	6° 5	4°49	14°51	n.a.	T 21
W22	14 23 19	5°15'14	23° 1	26°27	7°58	0♌ 3	15°44	20° 1	27°47	3°42	15°46	6° 0	4°46	14°57	n.a.	W22
T 23	14 27 15	6°16'42	6♋ 8	27° 5	9°11	0°40	15°55	19°56	27°45	3°42	15°44	5°56	4°43	15° 4	n.a.	T 23
F 24	14 31 12	7°18'10	18°52	27°37	10°25	1°17	16° 6	19°52	27°43	3°41	15°43	5°53	4°40	15°11	n.a.	F 24
S 25	14 35 8	8°19'38	1♌15	28° 1	11°39	1°54	16°16	19°47	27°41	3°40	15°42	5°51	4°36	15°17	n.a.	S 25
S 26	14 39 5	9°21'07	13°21	28°16	12°52	2°31	16°27	19°42	27°40	3°39	15°41	5°D51	4°33	15°24	n.a.	S 26
M27	14 43 1	10°22'36	25°17	28°R22	14° 6	3° 8	16°37	19°37	27°38	3°38	15°40	5°52	4°30	15°31	n.a.	M27
T 28	14 46 58	11°24'05	7♍ 5	28°18	15°19	3°45	16°47	19°32	27°36	3°38	15°39	5°54	4°27	15°37	n.a.	T 28
W29	14 50 54	12°25'34	18°53	28° 3	16°32	4°23	16°58	19°27	27°35	3°37	15°38	5°56	4°24	15°44	n.a.	W29
T 30	14 54 51	13°27'03	0♎44	27°37	17°46	5° 0	17° 8	19°22	27°33	3°36	15°36	5°R57	4°20	15°51	n.a.	T 30
F 31	14 58 47	14♉28'32	12♎42	27♉ 0	18♊59	5♌37	17♓18	19♏17	27♍32	3♑35	15♏35	5♈57	4♈17	15♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n34	9n52	2n18	11n48	0s14	17n 7	1n22	21n15	1s36	6s59	0n24	20s58	2s30	0n21	0s17	26s38	2s42	31s33	15s15	2n35	2n23	8n51		n.a.
T 2	5 58	4 13	1 16	12 12	0 21	17 29	1 21	21 9	1 37	6 54	0 24	20 58	2 30	0 22	0 17	26 39	2 42	31 33	15 15	2 36	2 22	8 48		n.a.
F 3	6 22	1s36	0 11	12 36	0 28	17 50	1 19	21 4	1 37	6 49	0 24	20 57	2 31	0 22	0 17	26 39	2 42	31 32	15 15	2 36	2 21	8 44		n.a.
S 4	6 46	7 25	0s55	12 59	0 35	18 11	1 18	20 58	1 38	6 44	0 25	20 56	2 31	0 23	0 17	26 39	2 42	31 32	15 15	2 36	2 19	8 41		n.a.
S 5	7 10	13 2	1 59	13 22	0 42	18 32	1 16	20 53	1 39	6 39	0 25	20 55	2 31	0 24	0 17	26 39	2 42	31 32	15 16	2 35	2 18	8 38		n.a.
M 6	7 34	18 14	2 59	13 43	0 49	18 52	1 15	20 47	1 39	6 34	0 25	20 54	2 31	0 25	0 17	26 39	2 42	31 32	15 16	2 35	2 17	8 34		n.a.
T 7	7 58	22 45	3 51	14 4	0 56	19 11	1 13	20 41	1 40	6 29	0 25	20 54	2 32	0 26	0 17	26 39	2 42	31 32	15 16	2 34	2 16	8 31		n.a.
W 8	8 21	26 17	4 33	14 24	1 3	19 30	1 12	20 34	1 40	6 25	0 25	20 53	2 32	0 27	0 17	26 39	2 42	31 32	15 16	2 33	2 14	8 27		n.a.
T 9	8 45	28 32	5 1	14 43	1 10	19 48	1 10	20 28	1 41	6 20	0 26	20 52	2 32	0 28	0 17	26 39	2 42	31 31	15 16	2 32	2 13	8 24		n.a.
F 10	9 8	29 14	5 15	15 1	1 17	20 6	1 8	20 22	1 41	6 15	0 26	20 51	2 32	0 29	0 17	26 39	2 42	31 31	15 16	2 32	2 12	8 21		n.a.
S 11	9 31	28 14	5 11	15 18	1 23	20 23	1 6	20 15	1 42	6 10	0 26	20 50	2 33	0 30	0 17	26 39	2 43	31 31	15 16	2 31	2 10	8 17		n.a.
S 12	9 54	25 31	4 50	15 35	1 30	20 40	1 4	20 8	1 42	6 5	0 26	20 49	2 33	0 31	0 17	26 39	2 43	31 31	15 16	2 31	2 9	8 14		n.a.
M13	10 17	21 14	4 12	15 50	1 37	20 56	1 2	20 2	1 43	6 1	0 26	20 48	2 33	0 31	0 17	26 40	2 43	31 30	15 16	2 31	2 8	8 10		n.a.
T 14	10 40	15 39	3 17	16 5	1 44	21 11	1 0	19 54	1 43	5 56	0 26	20 47	2 33	0 32	0 17	26 40	2 43	31 30	15 17	2 32	2 7	8 7		n.a.
W15	11 2	9 8	2 9	16 18	1 50	21 26	0 58	19 47	1 44	5 51	0 27	20 46	2 33	0 33	0 17	26 40	2 43	31 30	15 17	2 32	2 5	8 4		n.a.
T 16	11 25	2 2	0 51	16 31	1 56	21 40	0 56	19 40	1 44	5 47	0 27	20 45	2 33	0 34	0 17	26 40	2 43	31 30	15 17	2 33	2 4	8 0		n.a.
F 17	11 47	5n12	0n30	16 43	2 2	21 53	0 53	19 33	1 45	5 42	0 27	20 44	2 34	0 35	0 17	26 40	2 43	31 29	15 17	2 33	2 3	7 57		n.a.
S 18	12 9	12 9	1 49	16 54	2 7	22 6	0 51	19 25	1 45	5 37	0 27	20 43	2 34	0 35	0 17	26 40	2 43	31 29	15 17	2 32	2 1	7 54		n.a.
S 19	12 30	18 22	3 0	17 4	2 13	22 18	0 49	19 17	1 45	5 33	0 27	20 42	2 34	0 36	0 17	26 40	2 43	31 29	15 17	2 31	2 0	7 50		n.a.
M20	12 52	23 25	3 58	17 13	2 17	22 29	0 46	19 9	1 46	5 28	0 28	20 41	2 34	0 37	0 17	26 40	2 43	31 28	15 17	2 30	1 59	7 47		n.a.
T 21	13 13	27 0	4 40	17 21	2 21	22 40	0 44	19 1	1 46	5 24	0 28	20 39	2 34	0 38	0 17	26 40	2 43	31 28	15 17	2 28	1 57	7 43		n.a.
W22	13 34	28 53	5 5	17 28	2 25	22 50	0 41	18 53	1 46	5 19	0 28	20 38	2 34	0 39	0 17	26 40	2 43	31 28	15 17	2 26	1 56	7 40		n.a.
T 23	13 55	29 4	5 13	17 35	2 28	22 59	0 39	18 45	1 47	5 15	0 28	20 37	2 35	0 39	0 17	26 41	2 44	31 27	15 17	2 25	1 55	7 37		n.a.
F 24	14 16	27 40	5 5	17 40	2 29	23 8	0 36	18 36	1 47	5 10	0 29	20 36	2 35	0 40	0 17	26 41	2 44	31 27	15 17	2 23	1 54	7 33		n.a.
S 25	14 36	24 56	4 43	17 45	2 30	23 16	0 33	18 28	1 47	5 6	0 29	20 35	2 35	0 41	0 17	26 41	2 44	31 27	15 17	2 23	1 52	7 30		n.a.
S 26	14 57	21 9	4 8	17 49	2 30	23 23	0 31	18 19	1 48	5 2	0 29	20 33	2 35	0 41	0 17	26 41	2 44	31 26	15 17	2 23	1 51	7 26		n.a.
M27	15 16	16 35	3 24	17 52	2 28	23 29	0 28	18 10	1 48	4 57	0 29	20 32	2 35	0 42	0 17	26 41	2 44	31 26	15 17	2 23	1 50	7 23		n.a.
T 28	15 36	11 26	2 31	17 54	2 25	23 35	0 25	18 1	1 48	4 53	0 29	20 31	2 35	0 43	0 17	26 41	2 44	31 26	15 17	2 24	1 48	7 20		n.a.
W29	15 55	5 54	1 32	17 55	2 20	23 40	0 22	17 52	1 48	4 49	0 30	20 29	2 35	0 43	0 17	26 41	2 44	31 25	15 17	2 24	1 47	7 16		n.a.
T 30	16 14	0 8	0 28	17 55	2 14	23 45	0 19	17 43	1 48	4 45	0 30	20 28	2 35	0 44	0 17	26 41	2 44	31 25	15 17	2 25	1 46	7 13		n.a.
F 31	16n33	5s42	0s37	17n55	2s 5	23n48	0n16	17n33	1s49	4s40	0n30	20s27	2s36	0n44	0s17	26s41	2s44	31s25	15s17	2n25	1n45	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -2637654.5, Delta T = 170h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'47, Lahiri = -166°57'47 Julian Calendar 1 July 11935 BCE == Greg. Calendar 31 March 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 44	15♌30'02	24♎51	26°R11	20♊12	6♌15	17♓28	19°R12	27°R30	3°R34	15°R34	5°R55	4♈14	16♍ 4	n.a.	S 1
S 2	15 6 40	16°31'31	7♏13	25♌12	21°25	6°52	17°37	19♏ 7	27♍29	3♑33	15♏33	5♈51	4°11	16°11	n.a.	S 2
M 3	15 10 37	17°33'01	19°48	24° 4	22°38	7°30	17°47	19° 2	27°28	3°32	15°32	5°45	4° 8	16°17	n.a.	M 3
T 4	15 14 33	18°34'31	2♐38	22°49	23°51	8° 7	17°56	18°57	27°26	3°31	15°31	5°37	4° 5	16°24	n.a.	T 4
W 5	15 18 30	19°36'02	15°43	21°29	25° 4	8°45	18° 6	18°52	27°25	3°30	15°30	5°29	4° 1	16°31	n.a.	W 5
T 6	15 22 26	20°37'32	28°59	20° 6	26°17	9°23	18°15	18°47	27°24	3°28	15°29	5°21	3°58	16°37	n.a.	T 6
F 7	15 26 23	21°39'03	12♑28	18°44	27°30	10° 0	18°24	18°42	27°23	3°27	15°27	5°14	3°55	16°44	n.a.	F 7
S 8	15 30 19	22°40'34	26° 7	17°25	28°43	10°38	18°33	18°37	27°22	3°26	15°26	5° 9	3°52	16°51	n.a.	S 8
S 9	15 34 16	23°42'05	9♒56	16°11	29°56	11°16	18°42	18°32	27°20	3°25	15°25	5° 6	3°49	16°57	n.a.	S 9
M10	15 38 12	24°43'36	23°53	15° 6	1♋ 8	11°54	18°51	18°27	27°19	3°24	15°24	5°D 5	3°46	17° 4	n.a.	M10
T 11	15 42 9	25°45'07	7♓58	14°10	2°21	12°32	19° 0	18°22	27°18	3°22	15°23	5° 6	3°42	17°11	n.a.	T 11
W12	15 46 5	26°46'38	22°10	13°24	3°33	13°10	19° 9	18°17	27°18	3°21	15°22	5° 7	3°39	17°17	n.a.	W12
T 13	15 50 2	27°48'09	6♈28	12°48	4°46	13°48	19°17	18°12	27°17	3°20	15°21	5°R 7	3°36	17°24	n.a.	T 13
F 14	15 53 58	28°49'41	20°50	12°24	5°58	14°26	19°25	18° 7	27°16	3°19	15°20	5° 6	3°33	17°30	n.a.	F 14
S 15	15 57 55	29°51'12	5♉10	12°11	7°11	15° 4	19°34	18° 2	27°15	3°17	15°18	5° 2	3°30	17°37	n.a.	S 15
S 16	16 1 51	0♊52'43	19°25	12°D 7	8°23	15°42	19°42	17°58	27°14	3°16	15°17	4°56	3°26	17°44	n.a.	S 16
M17	16 5 48	1°54'13	3♊29	12°13	9°35	16°20	19°50	17°53	27°14	3°14	15°16	4°48	3°23	17°50	n.a.	M17
T 18	16 9 44	2°55'43	17°18	12°28	10°48	16°58	19°57	17°48	27°13	3°13	15°15	4°37	3°20	17°57	n.a.	T 18
W19	16 13 41	3°57'13	0♋46	12°51	12° 0	17°36	20° 5	17°43	27°12	3°12	15°14	4°26	3°17	18° 4	n.a.	W19
T 20	16 17 38	4°58'42	13°53	13°21	13°12	18°14	20°13	17°39	27°12	3°10	15°13	4°16	3°14	18°10	n.a.	T 20
F 21	16 21 34	6° 0'10	26°38	13°57	14°24	18°53	20°20	17°34	27°11	3° 9	15°12	4° 7	3°11	18°17	n.a.	F 21
S 22	16 25 31	7° 1'37	9♌ 3	14°40	15°36	19°31	20°27	17°29	27°11	3° 7	15°11	4° 1	3° 7	18°24	n.a.	S 22
S 23	16 29 27	8° 3'03	21°12	15°27	16°48	20° 9	20°34	17°25	27°10	3° 6	15°10	3°57	3° 4	18°30	n.a.	S 23
M24	16 33 24	9° 4'27	3♍ 8	16°19	17°59	20°48	20°41	17°20	27°10	3° 4	15° 9	3°55	3° 1	18°37	n.a.	M24
T 25	16 37 20	10° 5'51	14°57	17°15	19°11	21°26	20°48	17°16	27°10	3° 3	15° 8	3°D55	2°58	18°44	n.a.	T 25
W26	16 41 17	11° 7'14	26°45	18°15	20°23	22° 4	20°55	17°12	27°10	3° 1	15° 7	3°56	2°55	18°50	n.a.	W26
T 27	16 45 14	12° 8'35	8♎36	19°18	21°34	22°43	21° 1	17° 7	27° 9	3° 0	15° 6	3°R56	2°52	18°57	n.a.	T 27
F 28	16 49 10	13° 9'56	20°37	20°24	22°46	23°21	21° 7	17° 3	27° 9	2°58	15° 5	3°55	2°48	19° 4	n.a.	F 28
S 29	16 53 7	14°11'15	2♏52	21°33	23°57	24° 0	21°14	16°59	27° 9	2°57	15° 4	3°51	2°45	19°10	n.a.	S 29
S 30	16 57 3	15°12'33	15°23	22°44	25° 8	24°38	21°20	16°55	27°D 9	2°55	15° 3	3°44	2°42	19°17	n.a.	S 30
M31	17 1 0	16♊13'50	28♏14	23♌56	26♋19	25♌17	21♓25	16♏51	27♍ 9	2♑53	15♏ 2	3♈35	2♈39	19♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	11s24	1s41	17n54	1s55	23n51	0n13	17n24	1s49	4s36	0n30	20s25	2s36	0n45	0s17	26s41	2s44	31s24	15s17	2n24	1n43	7n 6		n.a.
S 2	17 10	16 46	2 41	17 51	1 43	23 54	0 10	17 14	1 49	4 32	0 30	20 24	2 36	0 46	0 17	26 42	2 44	31 24	15 17	2 22	1 42	7 2		n.a.
M 3	17 28	21 32	3 35	17 48	1 29	23 55	0 7	17 4	1 49	4 28	0 31	20 23	2 36	0 46	0 17	26 42	2 44	31 23	15 17	2 20	1 41	6 59		n.a.
T 4	17 45	25 24	4 18	17 44	1 13	23 56	0 4	16 54	1 49	4 24	0 31	20 21	2 36	0 47	0 17	26 42	2 44	31 23	15 17	2 17	1 39	6 56		n.a.
W 5	18 2	28 1	4 49	17 40	0 56	23 56	0 1	16 44	1 49	4 20	0 31	20 20	2 36	0 47	0 17	26 42	2 44	31 23	15 17	2 14	1 38	6 52		n.a.
T 6	18 19	29 6	5 5	17 35	0 38	23 55	0s 2	16 34	1 50	4 16	0 31	20 19	2 36	0 48	0 17	26 42	2 44	31 22	15 17	2 11	1 37	6 49		n.a.
F 7	18 36	28 28	5 5	17 30	0 19	23 54	0 5	16 24	1 50	4 12	0 32	20 17	2 36	0 48	0 17	26 42	2 45	31 22	15 17	2 8	1 36	6 45		n.a.
S 8	18 52	26 7	4 47	17 26	0 0	23 52	0 8	16 13	1 50	4 9	0 32	20 16	2 36	0 49	0 17	26 42	2 45	31 21	15 17	2 6	1 34	6 42		n.a.
S 9	19 8	22 13	4 13	17 22	0n18	23 49	0 11	16 3	1 50	4 5	0 32	20 15	2 36	0 49	0 17	26 42	2 45	31 21	15 17	2 4	1 33	6 38		n.a.
M10	19 23	17 3	3 23	17 19	0 36	23 45	0 15	15 52	1 50	4 1	0 32	20 13	2 36	0 49	0 17	26 42	2 45	31 21	15 17	2 4	1 32	6 35		n.a.
T 11	19 38	10 57	2 21	17 18	0 53	23 41	0 18	15 41	1 50	3 57	0 33	20 12	2 36	0 50	0 17	26 42	2 45	31 20	15 17	2 4	1 30	6 32		n.a.
W12	19 53	4 14	1 9	17 19	1 8	23 36	0 21	15 30	1 50	3 54	0 33	20 10	2 36	0 50	0 17	26 42	2 45	31 20	15 17	2 5	1 29	6 28		n.a.
T 13	20 8	2n44	0n 7	17 21	1 22	23 31	0 24	15 19	1 50	3 50	0 33	20 9	2 36	0 51	0 17	26 42	2 45	31 19	15 16	2 5	1 28	6 25		n.a.
F 14	20 22	9 36	1 23	17 25	1 35	23 24	0 28	15 8	1 50	3 46	0 33	20 7	2 36	0 51	0 17	26 43	2 45	31 19	15 16	2 4	1 27	6 21		n.a.
S 15	20 35	15 57	2 34	17 31	1 46	23 17	0 31	14 57	1 50	3 43	0 34	20 6	2 36	0 51	0 17	26 43	2 45	31 18	15 16	2 3	1 25	6 18		n.a.
S 16	20 48	21 25	3 34	17 39	1 55	23 10	0 34	14 45	1 50	3 39	0 34	20 5	2 36	0 52	0 17	26 43	2 45	31 18	15 16	2 0	1 24	6 14		n.a.
M17	21 1	25 36	4 20	17 49	2 3	23 2	0 37	14 34	1 50	3 36	0 34	20 3	2 36	0 52	0 17	26 43	2 45	31 17	15 16	1 57	1 23	6 11		n.a.
T 18	21 14	28 11	4 50	18 0	2 10	22 53	0 41	14 22	1 50	3 33	0 34	20 2	2 36	0 52	0 17	26 43	2 45	31 17	15 16	1 53	1 21	6 8		n.a.
W19	21 26	29 3	5 3	18 12	2 16	22 43	0 44	14 10	1 50	3 29	0 35	20 0	2 36	0 52	0 17	26 43	2 45	31 16	15 16	1 48	1 20	6 4		n.a.
T 20	21 37	28 13	4 59	18 26	2 20	22 33	0 47	13 59	1 50	3 26	0 35	19 59	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 16	15 16	1 44	1 19	6 1		n.a.
F 21	21 48	25 55	4 41	18 41	2 23	22 22	0 51	13 47	1 50	3 23	0 35	19 58	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 16	15 16	1 41	1 17	5 57		n.a.
S 22	21 59	22 25	4 9	18 56	2 26	22 11	0 54	13 35	1 50	3 20	0 35	19 56	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 15	15 15	1 38	1 16	5 54		n.a.
S 23	22 9	18 2	3 27	19 12	2 27	21 58	0 57	13 22	1 50	3 17	0 36	19 55	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 15	15 15	1 36	1 15	5 50		n.a.
M24	22 19	13 1	2 36	19 28	2 28	21 46	1 1	13 10	1 50	3 14	0 36	19 54	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 14	15 15	1 36	1 14	5 47		n.a.
T 25	22 29	7 35	1 39	19 45	2 28	21 33	1 4	12 58	1 50	3 11	0 36	19 52	2 36	0 53	0 17	26 43	2 45	31 14	15 15	1 36	1 12	5 43		n.a.
W26	22 38	1 54	0 38	20 2	2 28	21 19	1 7	12 45	1 50	3 8	0 36	19 51	2 36	0 54	0 17	26 44	2 45	31 13	15 15	1 36	1 11	5 40		n.a.
T 27	22 46	3s52	0s25	20 18	2 26	21 4	1 10	12 32	1 50	3 5	0 37	19 50	2 36	0 54	0 17	26 44	2 45	31 13	15 15	1 36	1 10	5 36		n.a.
F 28	22 54	9 35	1 27	20 35	2 25	20 49	1 14	12 20	1 50	3 2	0 37	19 48	2 36	0 54	0 17	26 44	2 45	31 12	15 14	1 35	1 8	5 33		n.a.
S 29	23 2	15 3	2 27	20 52	2 22	20 34	1 17	12 7	1 50	2 59	0 37	19 47	2 36	0 54	0 17	26 44	2 45	31 12	15 14	1 34	1 7	5 30		n.a.
S 30	23 9	20 2	3 21	21 8	2 20	20 18	1 20	11 54	1 50	2 57	0 38	19 46	2 35	0 54	0 17	26 44	2 46	31 11	15 14	1 31	1 6	5 26		n.a.
M31	23n16	24s13	4s 6	21n24	2n17	20n 1	1s23	11n41	1s49	2s54	0n38	19s44	2s35	0n54	0s17	26s44	2s46	31s11	15s14	1n27	1n 5	5n23		n.a.

Julian Day Number = -2637623.5, Delta T = 170h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'43, Lahiri = -166°57'43 Julian Calendar 1 Aug. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 May 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 57	17♊15'05	11♐24	25♉11	27♋30	25♌55	21♓31	16°R47	27♍ 9	2°R52	15°R 1	3°R24	2♈36	19♍30	n.a.	T 1
W 2	17 8 53	18°16'20	24°53	26°27	28°41	26°34	21°37	16♏43	27° 9	2♑50	15♏ 0	3♈11	2°32	19°37	n.a.	W 2
T 3	17 12 50	19°17'34	8♑37	27°45	29°52	27°12	21°42	16°39	27°10	2°48	14°59	2°58	2°29	19°44	n.a.	T 3
F 4	17 16 46	20°18'46	22°32	29° 4	1♌ 3	27°51	21°47	16°35	27°10	2°47	14°58	2°47	2°26	19°50	n.a.	F 4
S 5	17 20 43	21°19'57	6♒35	0♊24	2°13	28°29	21°52	16°32	27°10	2°45	14°57	2°38	2°23	19°57	n.a.	S 5
S 6	17 24 40	22°21'07	20°42	1°46	3°24	29° 8	21°57	16°28	27°10	2°44	14°56	2°32	2°20	20° 4	n.a.	S 6
M 7	17 28 36	23°22'16	4♓50	3° 8	4°34	29°46	22° 2	16°25	27°11	2°42	14°55	2°29	2°17	20°10	n.a.	M 7
T 8	17 32 33	24°23'24	18°56	4°32	5°45	0♍25	22° 6	16°21	27°11	2°40	14°55	2°28	2°13	20°17	n.a.	T 8
W 9	17 36 30	25°24'31	3♈ 0	5°56	6°55	1° 3	22°11	16°18	27°12	2°38	14°54	2°28	2°10	20°23	n.a.	W 9
T 10	17 40 26	26°25'37	17° 2	7°21	8° 5	1°42	22°15	16°15	27°12	2°37	14°53	2°28	2° 7	20°30	n.a.	T 10
F 11	17 44 23	27°26'41	1♉ 0	8°47	9°15	2°21	22°19	16°12	27°13	2°35	14°52	2°25	2° 4	20°37	n.a.	F 11
S 12	17 48 20	28°27'45	14°53	10°14	10°25	2°59	22°23	16° 8	27°13	2°33	14°51	2°20	2° 1	20°43	n.a.	S 12
S 13	17 52 16	29°28'47	28°40	11°41	11°34	3°38	22°26	16° 6	27°14	2°32	14°51	2°12	1°58	20°50	n.a.	S 13
M14	17 56 13	0♋29'48	12♊19	13° 9	12°44	4°17	22°30	16° 3	27°15	2°30	14°50	2° 1	1°54	20°57	n.a.	M14
T 15	18 0 10	1°30'47	25°45	14°38	13°53	4°55	22°33	16° 0	27°16	2°28	14°49	1°48	1°51	21° 3	n.a.	T 15
W16	18 4 6	2°31'45	8♋57	16° 8	15° 3	5°34	22°36	15°57	27°17	2°27	14°48	1°34	1°48	21°10	n.a.	W16
T 17	18 8 3	3°32'40	21°52	17°38	16°12	6°13	22°39	15°55	27°17	2°25	14°48	1°21	1°45	21°17	n.a.	T 17
F 18	18 12 0	4°33'34	4♌30	19° 9	17°21	6°51	22°42	15°52	27°18	2°23	14°47	1° 9	1°42	21°23	n.a.	F 18
S 19	18 15 56	5°34'27	16°51	20°40	18°30	7°30	22°44	15°50	27°19	2°22	14°46	1° 0	1°38	21°30	n.a.	S 19
S 20	18 19 53	6°35'17	28°58	22°12	19°39	8° 9	22°47	15°48	27°20	2°20	14°46	0°54	1°35	21°37	n.a.	S 20
M21	18 23 50	7°36'05	10♍54	23°45	20°47	8°48	22°49	15°46	27°22	2°18	14°45	0°50	1°32	21°43	n.a.	M21
T 22	18 27 46	8°36'51	22°43	25°18	21°56	9°26	22°51	15°43	27°23	2°16	14°44	0°49	1°29	21°50	n.a.	T 22
W23	18 31 43	9°37'35	4♎30	26°52	23° 4	10° 5	22°53	15°42	27°24	2°15	14°44	0°48	1°26	21°57	n.a.	W23
T 24	18 35 40	10°38'16	16°21	28°27	24°12	10°44	22°54	15°40	27°25	2°13	14°43	0°48	1°23	22° 3	n.a.	T 24
F 25	18 39 36	11°38'56	28°22	0♋ 2	25°20	11°22	22°56	15°38	27°26	2°11	14°43	0°47	1°19	22°10	n.a.	F 25
S 26	18 43 33	12°39'33	10♏37	1°38	26°28	12° 1	22°57	15°36	27°28	2°10	14°42	0°44	1°16	22°17	n.a.	S 26
S 27	18 47 30	13°40'08	23°12	3°15	27°35	12°40	22°58	15°35	27°29	2° 8	14°41	0°39	1°13	22°23	n.a.	S 27
M28	18 51 26	14°40'42	6♐10	4°53	28°42	13°19	22°59	15°34	27°31	2° 6	14°41	0°30	1°10	22°30	n.a.	M28
T 29	18 55 23	15°41'12	19°32	6°31	29°50	13°57	22°59	15°32	27°32	2° 5	14°40	0°20	1° 7	22°36	n.a.	T 29
W30	18 59 20	16♋41'41	3♑18	8♋10	0♍57	14♍36	23♓ 0	15♏31	27♍34	2♑ 3	14♏40	0♈ 8	1♈ 4	22♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	27s17	4s39	21n40	2n13	19n44	1s26	11n28	1s49	2s52	0n38	19s43	2s35	0n54	0s17	26s44	2s46	31s10	15s14	1n23	1n 3	5n19		n.a.
W 2	23 28	28 51	4 57	21 55	2 10	19 27	1 29	11 15	1 49	2 49	0 38	19 42	2 35	0 54	0 17	26 44	2 46	31 10	15 14	1 18	1 2	5 16		n.a.
T 3	23 33	28 41	4 59	22 9	2 5	19 9	1 33	11 2	1 49	2 47	0 39	19 41	2 35	0 54	0 17	26 44	2 46	31 9	15 13	1 13	1 1	5 12		n.a.
F 4	23 38	26 43	4 43	22 23	2 1	18 51	1 36	10 48	1 49	2 44	0 39	19 39	2 35	0 53	0 17	26 44	2 46	31 9	15 13	1 8	0 59	5 9		n.a.
S 5	23 42	23 5	4 10	22 37	1 57	18 32	1 39	10 35	1 49	2 42	0 39	19 38	2 35	0 53	0 17	26 44	2 46	31 8	15 13	1 4	0 58	5 5		n.a.
S 6	23 46	18 6	3 21	22 49	1 52	18 13	1 42	10 21	1 49	2 40	0 39	19 37	2 35	0 53	0 17	26 44	2 46	31 8	15 13	1 2	0 57	5 2		n.a.
M 7	23 49	12 8	2 20	23 1	1 47	17 53	1 45	10 8	1 49	2 38	0 40	19 36	2 35	0 53	0 17	26 44	2 46	31 7	15 13	1 1	0 56	4 58		n.a.
T 8	23 52	5 34	1 11	23 13	1 42	17 33	1 47	9 54	1 48	2 36	0 40	19 35	2 34	0 53	0 17	26 44	2 46	31 7	15 12	1 0	0 54	4 55		n.a.
W 9	23 55	1n16	0n 3	23 23	1 36	17 12	1 50	9 40	1 48	2 34	0 40	19 34	2 34	0 53	0 17	26 44	2 46	31 6	15 12	1 0	0 53	4 51		n.a.
T 10	23 57	8 0	1 16	23 32	1 31	16 51	1 53	9 27	1 48	2 32	0 41	19 32	2 34	0 52	0 17	26 44	2 46	31 6	15 12	1 0	0 52	4 48		n.a.
F 11	23 58	14 20	2 24	23 41	1 25	16 30	1 56	9 13	1 48	2 30	0 41	19 31	2 34	0 52	0 17	26 44	2 46	31 5	15 12	0 59	0 50	4 45		n.a.
S 12	23 59	19 55	3 23	23 49	1 19	16 9	1 59	8 59	1 48	2 28	0 41	19 30	2 34	0 52	0 17	26 44	2 46	31 5	15 11	0 57	0 49	4 41		n.a.
S 13	24 0	24 24	4 10	23 56	1 13	15 47	2 1	8 45	1 48	2 26	0 42	19 29	2 34	0 52	0 17	26 44	2 46	31 4	15 11	0 54	0 48	4 38		n.a.
M14	24 0	27 27	4 42	24 2	1 7	15 25	2 4	8 31	1 47	2 24	0 42	19 28	2 34	0 51	0 17	26 44	2 46	31 4	15 11	0 49	0 47	4 34		n.a.
T 15	23 59	28 53	4 57	24 7	1 1	15 2	2 6	8 16	1 47	2 23	0 42	19 27	2 33	0 51	0 17	26 45	2 46	31 3	15 11	0 44	0 45	4 31		n.a.
W16	23 58	28 38	4 57	24 11	0 55	14 39	2 9	8 2	1 47	2 21	0 42	19 26	2 33	0 51	0 17	26 45	2 46	31 3	15 10	0 38	0 44	4 27		n.a.
T 17	23 57	26 48	4 41	24 13	0 49	14 16	2 11	7 48	1 47	2 20	0 43	19 25	2 33	0 50	0 17	26 45	2 46	31 3	15 10	0 33	0 43	4 24		n.a.
F 18	23 55	23 38	4 11	24 15	0 43	13 53	2 14	7 33	1 47	2 18	0 43	19 25	2 33	0 50	0 17	26 45	2 46	31 2	15 10	0 28	0 41	4 20		n.a.
S 19	23 52	19 28	3 30	24 16	0 36	13 29	2 16	7 19	1 46	2 17	0 43	19 24	2 33	0 49	0 17	26 45	2 46	31 2	15 10	0 24	0 40	4 17		n.a.
S 20	23 49	14 35	2 40	24 16	0 30	13 5	2 18	7 5	1 46	2 16	0 44	19 23	2 32	0 49	0 17	26 45	2 46	31 1	15 9	0 22	0 39	4 13		n.a.
M21	23 46	9 14	1 43	24 15	0 24	12 41	2 20	6 50	1 46	2 15	0 44	19 22	2 32	0 49	0 17	26 45	2 46	31 1	15 9	0 20	0 37	4 10		n.a.
T 22	23 42	3 37	0 43	24 13	0 17	12 17	2 22	6 35	1 46	2 14	0 44	19 21	2 32	0 48	0 17	26 45	2 46	31 0	15 9	0 20	0 36	4 6		n.a.
W23	23 38	2s 8	0s20	24 9	0 11	11 53	2 24	6 21	1 45	2 13	0 45	19 20	2 32	0 48	0 17	26 45	2 46	31 0	15 9	0 20	0 35	4 3		n.a.
T 24	23 33	7 49	1 21	24 5	0 5	11 28	2 26	6 6	1 45	2 12	0 45	19 20	2 32	0 47	0 17	26 45	2 46	30 59	15 8	0 20	0 34	3 59		n.a.
F 25	23 28	13 19	2 20	23 59	0s 1	11 4	2 28	5 51	1 45	2 11	0 45	19 19	2 32	0 47	0 17	26 45	2 46	30 59	15 8	0 19	0 32	3 56		n.a.
S 26	23 22	18 25	3 14	23 52	0 8	10 39	2 30	5 36	1 45	2 10	0 46	19 18	2 31	0 46	0 17	26 45	2 46	30 58	15 8	0 18	0 31	3 52		n.a.
S 27	23 16	22 52	4 0	23 44	0 14	10 14	2 32	5 22	1 44	2 9	0 46	19 18	2 31	0 46	0 17	26 45	2 46	30 58	15 7	0 16	0 30	3 49		n.a.
M28	23 10	26 21	4 34	23 35	0 20	9 49	2 33	5 7	1 44	2 9	0 46	19 17	2 31	0 45	0 17	26 45	2 46	30 57	15 7	0 12	0 28	3 45		n.a.
T 29	23 3	28 29	4 56	23 25	0 26	9 23	2 35	4 52	1 44	2 8	0 46	19 17	2 31	0 44	0 17	26 45	2 45	30 57	15 7	0 8	0 27	3 42		n.a.
W30	22n55	28s58	5s 0	23n13	0s32	8n58	2s36	4n37	1s44	2s 8	0n47	19s16	2s31	0n44	0s17	26s45	2s45	30s57	15s 6	0n 3	0n26	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2637592.5, Delta T = 170h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'39, Lahiri = -166°57'39 Julian Calendar 1 Sept. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 June 11935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 16	17♋42'08	17♌24	9♋50	2♍ 3	15♍15	23♓ 0	15°R30	27♍35	2°R 2	14°R40	29°R56	1♈ 0	22♍50	n.a.	T 1
F 2	19 7 13	18°42'32	1♒46	11°30	3°10	15°53	23°R 0	15♏29	27°37	2♌ 0	14♏39	29♓45	0°57	22°56	n.a.	F 2
S 3	19 11 10	19°42'54	16°17	13°12	4°16	16°32	23° 0	15°28	27°39	1°58	14°39	29°37	0°54	23° 3	n.a.	S 3
S 4	19 15 6	20°43'15	0♓50	14°54	5°22	17°11	23° 0	15°28	27°40	1°57	14°38	29°31	0°51	23°10	n.a.	S 4
M 5	19 19 3	21°43'33	15°20	16°37	6°28	17°50	22°59	15°27	27°42	1°55	14°38	29°28	0°48	23°16	n.a.	M 5
T 6	19 23 0	22°43'50	29°42	18°21	7°33	18°28	22°58	15°26	27°44	1°54	14°38	29°D28	0°44	23°23	n.a.	T 6
W 7	19 26 56	23°44'04	13♈54	20° 6	8°39	19° 7	22°58	15°26	27°46	1°52	14°37	29°28	0°41	23°30	n.a.	W 7
T 8	19 30 53	24°44'17	27°54	21°52	9°44	19°46	22°57	15°26	27°48	1°51	14°37	29°R28	0°38	23°36	n.a.	T 8
F 9	19 34 50	25°44'28	11♉42	23°38	10°48	20°24	22°55	15°26	27°50	1°49	14°37	29°27	0°35	23°43	n.a.	F 9
S 10	19 38 46	26°44'37	25°18	25°26	11°53	21° 3	22°54	15°D26	27°51	1°47	14°36	29°24	0°32	23°50	n.a.	S 10
S 11	19 42 43	27°44'44	8♊44	27°14	12°57	21°42	22°52	15°26	27°53	1°46	14°36	29°18	0°29	23°56	n.a.	S 11
M12	19 46 40	28°44'49	21°57	29° 3	14° 1	22°20	22°50	15°26	27°56	1°44	14°36	29° 9	0°25	24° 3	n.a.	M12
T 13	19 50 37	29°44'52	4♋59	0♌53	15° 5	22°59	22°48	15°26	27°58	1°43	14°36	28°59	0°22	24°10	n.a.	T 13
W14	19 54 33	0♌44'52	17°49	2°44	16° 8	23°38	22°46	15°27	28° 0	1°42	14°36	28°48	0°19	24°16	n.a.	W14
T 15	19 58 30	1°44'51	0♌26	4°35	17°11	24°17	22°44	15°27	28° 2	1°40	14°35	28°37	0°16	24°23	n.a.	T 15
F 16	20 2 27	2°44'47	12°50	6°28	18°14	24°55	22°41	15°28	28° 4	1°39	14°35	28°28	0°13	24°30	n.a.	F 16
S 17	20 6 23	3°44'41	25° 2	8°21	19°16	25°34	22°38	15°29	28° 6	1°37	14°35	28°20	0° 9	24°36	n.a.	S 17
S 18	20 10 20	4°44'32	7♍ 3	10°14	20°18	26°13	22°35	15°29	28° 9	1°36	14°35	28°16	0° 6	24°43	n.a.	S 18
M19	20 14 17	5°44'20	18°55	12° 8	21°19	26°51	22°32	15°30	28°11	1°35	14°35	28°13	0° 3	24°49	n.a.	M19
T 20	20 18 13	6°44'06	0♎43	14° 2	22°21	27°30	22°29	15°31	28°13	1°33	14°35	28°D12	29♓59	24°56	n.a.	T 20
W21	20 22 10	7°43'50	12°30	15°56	23°21	28° 9	22°25	15°33	28°16	1°32	14°35	28°13	29°57	25° 3	n.a.	W21
T 22	20 26 7	8°43'31	24°20	17°50	24°22	28°47	22°22	15°34	28°18	1°31	14°D35	28°15	29°54	25° 9	n.a.	T 22
F 23	20 30 3	9°43'09	6♏20	19°44	25°22	29°26	22°18	15°35	28°21	1°29	14°35	28°R16	29°50	25°16	n.a.	F 23
S 24	20 34 0	10°42'45	18°34	21°37	26°21	0♎ 5	22°14	15°37	28°23	1°28	14°35	28°15	29°47	25°23	n.a.	S 24
S 25	20 37 57	11°42'18	1♐ 7	23°29	27°20	0°43	22°10	15°39	28°26	1°27	14°35	28°13	29°44	25°29	n.a.	S 25
M26	20 41 53	12°41'48	14° 3	25°19	28°19	1°22	22° 5	15°40	28°28	1°26	14°35	28° 9	29°41	25°36	n.a.	M26
T 27	20 45 50	13°41'16	27°26	27° 8	29°17	2° 0	22° 1	15°42	28°31	1°25	14°35	28° 4	29°38	25°43	n.a.	T 27
W28	20 49 46	14°40'42	11♌17	28°55	0♎15	2°39	21°56	15°44	28°34	1°23	14°35	27°57	29°35	25°49	n.a.	W28
T 29	20 53 43	15°40'04	25°33	0♍39	1°12	3°18	21°51	15°46	28°36	1°22	14°35	27°50	29°31	25°56	n.a.	T 29
F 30	20 57 40	16°39'24	10♒10	2°20	2° 8	3°56	21°46	15°49	28°39	1°21	14°35	27°44	29°28	26° 3	n.a.	F 30
S 31	21 1 36	17♌38'42	25♒ 1	3♍58	3♎ 4	4♎35	21♓41	15♏51	28♍42	1♌20	14♏36	27♓39	29♓25	26♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	27s35	4s47	23n 1	0s37	8n33	2s37	4n22	1s43	2s 7	0n47	19s15	2s30	0n43	0s17	26s45	2s45	30s56	15s 6	0s 2	0n25	3n35		n.a.
F 2	22 39	24 23	4 16	22 47	0 43	8 8	2 39	4 7	1 43	2 7	0 47	19 15	2 30	0 42	0 17	26 45	2 45	30 56	15 6	0 6	0 23	3 31		n.a.
S 3	22 30	19 37	3 28	22 32	0 49	7 42	2 40	3 52	1 43	2 7	0 48	19 15	2 30	0 42	0 17	26 45	2 45	30 55	15 6	0 9	0 22	3 28		n.a.
S 4	22 21	13 42	2 26	22 15	0 54	7 17	2 41	3 37	1 43	2 7	0 48	19 14	2 30	0 41	0 17	26 45	2 45	30 55	15 5	0 12	0 21	3 24		n.a.
M 5	22 12	7 3	1 14	21 58	0 59	6 51	2 41	3 22	1 42	2 7	0 48	19 14	2 30	0 40	0 17	26 45	2 45	30 54	15 5	0 13	0 19	3 21		n.a.
T 6	22 2	0 6	0n 1	21 39	1 4	6 26	2 42	3 6	1 42	2 7	0 49	19 13	2 29	0 40	0 17	26 45	2 45	30 54	15 5	0 13	0 18	3 17		n.a.
W 7	21 51	6n46	1 16	21 20	1 9	6 1	2 43	2 51	1 42	2 7	0 49	19 13	2 29	0 39	0 17	26 45	2 45	30 54	15 4	0 13	0 17	3 14		n.a.
T 8	21 40	13 13	2 25	20 59	1 13	5 35	2 43	2 36	1 41	2 7	0 49	19 13	2 29	0 38	0 17	26 45	2 45	30 53	15 4	0 13	0 15	3 10		n.a.
F 9	21 29	18 56	3 25	20 36	1 18	5 10	2 44	2 21	1 41	2 7	0 50	19 13	2 29	0 37	0 17	26 45	2 45	30 53	15 4	0 13	0 14	3 7		n.a.
S 10	21 18	23 36	4 12	20 13	1 22	4 45	2 44	2 5	1 41	2 7	0 50	19 12	2 28	0 36	0 17	26 45	2 45	30 52	15 3	0 15	0 13	3 3		n.a.
S 11	21 6	26 57	4 44	19 49	1 25	4 20	2 44	1 50	1 40	2 8	0 50	19 12	2 28	0 36	0 17	26 45	2 45	30 52	15 3	0 17	0 12	3 0		n.a.
M12	20 53	28 46	5 1	19 23	1 29	3 55	2 44	1 35	1 40	2 8	0 51	19 12	2 28	0 35	0 17	26 45	2 45	30 52	15 3	0 21	0 10	2 56		n.a.
T 13	20 40	28 56	5 2	18 57	1 32	3 30	2 44	1 20	1 40	2 9	0 51	19 12	2 28	0 34	0 17	26 44	2 45	30 51	15 2	0 25	0 9	2 53		n.a.
W14	20 27	27 31	4 47	18 29	1 34	3 5	2 44	1 4	1 40	2 9	0 51	19 12	2 28	0 33	0 17	26 44	2 45	30 51	15 2	0 29	0 8	2 49		n.a.
T 15	20 14	24 44	4 18	18 0	1 37	2 40	2 44	0 49	1 39	2 10	0 52	19 12	2 27	0 32	0 17	26 44	2 45	30 51	15 2	0 34	0 6	2 46		n.a.
F 16	20 0	20 50	3 38	17 31	1 38	2 16	2 43	0 33	1 39	2 11	0 52	19 12	2 27	0 31	0 17	26 44	2 45	30 50	15 1	0 38	0 5	2 42		n.a.
S 17	19 46	16 7	2 48	17 0	1 39	1 52	2 43	0 18	1 39	2 11	0 52	19 12	2 27	0 30	0 17	26 44	2 45	30 50	15 1	0 40	0 4	2 39		n.a.
S 18	19 31	10 50	1 51	16 29	1 40	1 28	2 42	0 3	1 38	2 12	0 53	19 12	2 27	0 29	0 17	26 44	2 45	30 50	15 1	0 43	0 3	2 35		n.a.
M19	19 16	5 14	0 50	15 57	1 40	1 4	2 41	0s13	1 38	2 13	0 53	19 12	2 26	0 28	0 17	26 44	2 45	30 49	15 0	0 44	0 1	2 32		n.a.
T 20	19 1	0s30	0s14	15 25	1 40	0 40	2 40	0 28	1 38	2 14	0 53	19 12	2 26	0 28	0 17	26 44	2 45	30 49	15 0	0 44	0s 0	2 28		n.a.
W21	18 46	6 13	1 16	14 52	1 39	0 17	2 39	0 44	1 37	2 15	0 54	19 12	2 26	0 27	0 17	26 44	2 44	30 49	15 0	0 43	0 1	2 25		n.a.
T 22	18 30	11 45	2 16	14 19	1 37	0s 7	2 37	0 59	1 37	2 17	0 54	19 12	2 26	0 26	0 17	26 44	2 44	30 48	14 59	0 43	0 3	2 21		n.a.
F 23	18 14	16 56	3 11	13 45	1 35	0 29	2 36	1 14	1 37	2 18	0 54	19 13	2 26	0 25	0 17	26 44	2 44	30 48	14 59	0 42	0 4	2 18		n.a.
S 24	17 57	21 33	3 58	13 12	1 31	0 52	2 34	1 30	1 36	2 19	0 55	19 13	2 25	0 24	0 17	26 44	2 44	30 48	14 59	0 43	0 5	2 14		n.a.
S 25	17 40	25 20	4 35	12 38	1 27	1 14	2 32	1 45	1 36	2 21	0 55	19 13	2 25	0 23	0 17	26 44	2 44	30 47	14 58	0 43	0 6	2 11		n.a.
M26	17 23	27 59	4 59	12 5	1 23	1 36	2 30	2 1	1 35	2 22	0 55	19 13	2 25	0 21	0 17	26 44	2 44	30 47	14 58	0 45	0 8	2 7		n.a.
T 27	17 6	29 7	5 8	11 33	1 17	1 58	2 28	2 16	1 35	2 24	0 56	19 14	2 25	0 20	0 17	26 44	2 44	30 47	14 58	0 47	0 9	2 4		n.a.
W28	16 48	28 30	5 0	11 2	1 10	2 19	2 26	2 31	1 35	2 25	0 56	19 14	2 24	0 19	0 17	26 44	2 44	30 47	14 57	0 50	0 10	2 0		n.a.
T 29	16 30	26 0	4 33	10 31	1 3	2 40	2 23	2 47	1 34	2 27	0 56	19 15	2 24	0 18	0 17	26 44	2 44	30 46	14 57	0 53	0 12	1 57		n.a.
F 30	16 12	21 46	3 48	10 3	0 54	3 1	2 21	3 2	1 34	2 29	0 56	19 15	2 24	0 17	0 17	26 44	2 44	30 46	14 57	0 55	0 13	1 53		n.a.
S 31	15n54	16s 6	2s47	9n35	0s45	3s21	2s18	3s17	1s34	2s30	0n57	19s15	2s24	0n16	0s17	26s44	2s44	30s46	14s56	0s57	0s14	1n50		n.a.

Julian Day Number = -2637562.5, Delta T = 170h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'35, Lahiri = -166°57'35 Julian Calendar 1 Oct. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 July 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 33	18♌37'57	9♓58	5♍31	4♎ 0	5♎13	21°R36	15♏53	28♍44	1°R19	14♏36	27°R36	29♓22	26♍16	n.a.	S 1
M 2	21 9 30	19°37'09	24°53	7° 0	4°54	5°52	21♓31	15°56	28°47	1♍18	14°36	27°D35	29°19	26°23	n.a.	M 2
T 3	21 13 26	20°36'20	9♈38	8°23	5°49	6°30	21°25	15°58	28°50	1°17	14°36	27♓35	29°15	26°29	n.a.	T 3
W 4	21 17 23	21°35'28	24° 7	9°41	6°42	7° 9	21°19	16° 1	28°53	1°16	14°37	27°36	29°12	26°36	n.a.	W 4
T 5	21 21 19	22°34'35	8♉19	10°52	7°35	7°48	21°13	16° 4	28°56	1°15	14°37	27°38	29° 9	26°42	n.a.	T 5
F 6	21 25 16	23°33'39	22°11	11°57	8°27	8°26	21° 7	16° 7	28°59	1°14	14°37	27°R38	29° 6	26°49	n.a.	F 6
S 7	21 29 13	24°32'41	5♊44	12°56	9°18	9° 5	21° 1	16°10	29° 2	1°13	14°38	27°38	29° 3	26°56	n.a.	S 7
S 8	21 33 9	25°31'41	18°58	13°46	10° 9	9°43	20°55	16°13	29° 4	1°13	14°38	27°36	29° 0	27° 2	n.a.	S 8
M 9	21 37 6	26°30'40	1♋57	14°30	10°59	10°22	20°49	16°16	29° 7	1°12	14°38	27°32	28°56	27° 9	n.a.	M 9
T 10	21 41 3	27°29'35	14°40	15° 5	11°48	11° 0	20°42	16°19	29°10	1°11	14°39	27°28	28°53	27°16	n.a.	T 10
W11	21 44 59	28°28'29	27°11	15°33	12°36	11°39	20°36	16°23	29°13	1°10	14°39	27°23	28°50	27°22	n.a.	W11
T 12	21 48 56	29°27'21	9♌30	15°53	13°24	12°17	20°29	16°26	29°17	1° 9	14°39	27°18	28°47	27°29	n.a.	T 12
F 13	21 52 52	0♍26'10	21°39	16° 5	14°10	12°56	20°22	16°30	29°20	1° 9	14°40	27°14	28°44	27°36	n.a.	F 13
S 14	21 56 49	1°24'57	3♍40	16°R 8	14°56	13°34	20°16	16°34	29°23	1° 8	14°40	27°11	28°41	27°42	n.a.	S 14
S 15	22 0 45	2°23'41	15°33	16° 4	15°41	14°13	20° 9	16°37	29°26	1° 7	14°41	27° 9	28°37	27°49	n.a.	S 15
M16	22 4 42	3°22'23	27°22	15°53	16°24	14°51	20° 2	16°41	29°29	1° 7	14°41	27°D 8	28°34	27°56	n.a.	M16
T 17	22 8 39	4°21'03	9♎ 9	15°35	17° 7	15°29	19°55	16°45	29°32	1° 6	14°42	27° 9	28°31	28° 2	n.a.	T 17
W18	22 12 35	5°19'40	20°56	15°10	17°48	16° 8	19°47	16°49	29°35	1° 6	14°42	27°10	28°28	28° 9	n.a.	W18
T 19	22 16 32	6°18'14	2♏48	14°39	18°29	16°46	19°40	16°53	29°38	1° 5	14°43	27°12	28°25	28°16	n.a.	T 19
F 20	22 20 28	7°16'47	14°49	14° 3	19° 8	17°25	19°33	16°58	29°42	1° 5	14°44	27°13	28°21	28°22	n.a.	F 20
S 21	22 24 25	8°15'16	27° 2	13°22	19°46	18° 3	19°25	17° 2	29°45	1° 4	14°44	27°14	28°18	28°29	n.a.	S 21
S 22	22 28 21	9°13'44	9♐32	12°38	20°22	18°42	19°18	17° 6	29°48	1° 4	14°45	27°R15	28°15	28°35	n.a.	S 22
M23	22 32 18	10°12'08	22°25	11°51	20°58	19°20	19°10	17°11	29°51	1° 3	14°46	27°14	28°12	28°42	n.a.	M23
T 24	22 36 14	11°10'31	5♑42	11° 2	21°32	19°58	19° 3	17°15	29°54	1° 3	14°46	27°13	28° 9	28°49	n.a.	T 24
W25	22 40 11	12° 8'51	19°27	10°13	22° 4	20°37	18°55	17°20	29°58	1° 3	14°47	27°11	28° 6	28°55	n.a.	W25
T 26	22 44 7	13° 7'08	3♒39	9°24	22°35	21°15	18°48	17°25	0♎ 1	1° 2	14°48	27°10	28° 2	29° 2	n.a.	T 26
F 27	22 48 4	14° 5'23	18°16	8°36	23° 5	21°54	18°40	17°30	0° 4	1° 2	14°48	27° 8	27°59	29° 9	n.a.	F 27
S 28	22 52 0	15° 3'35	3♓12	7°50	23°33	22°32	18°32	17°35	0° 8	1° 2	14°49	27° 7	27°56	29°15	n.a.	S 28
S 29	22 55 57	16° 1'46	18°20	7° 7	23°59	23°10	18°25	17°40	0°11	1° 2	14°50	27° 6	27°53	29°22	n.a.	S 29
M30	22 59 53	16♍59'54	3♈31	6♍27	24♎23	23♎49	18♓17	17♏45	0♎14	1♍ 1	14♏51	27°D 6	27♓50	29♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	9s28	1s34	9n10	0s35	3s41	2s15	3s33	1s33	2s32	0n57	19s16	2s24	0n15	0s17	26s44	2s44	30s46	14s56	0s59	0s16	1n46		n.a.
M 2	15 16	2 18	0 15	8 47	0 24	4 0	2 12	3 48	1 33	2 34	0 57	19 17	2 23	0 14	0 17	26 44	2 44	30 45	14 56	0 59	0 17	1 43		n.a.
T 3	14 57	4n54	1n 5	8 26	0 12	4 19	2 8	4 3	1 33	2 36	0 58	19 17	2 23	0 13	0 17	26 43	2 44	30 45	14 55	0 59	0 18	1 39		n.a.
W 4	14 38	11 43	2 19	8 8	0n 0	4 37	2 5	4 18	1 32	2 38	0 58	19 18	2 23	0 11	0 17	26 43	2 43	30 45	14 55	0 58	0 19	1 36		n.a.
T 5	14 18	17 48	3 24	7 52	0 14	4 55	2 1	4 34	1 32	2 40	0 58	19 18	2 23	0 10	0 17	26 43	2 43	30 45	14 55	0 58	0 21	1 32		n.a.
F 6	13 59	22 50	4 14	7 40	0 28	5 13	1 57	4 49	1 31	2 42	0 59	19 19	2 23	0 9	0 17	26 43	2 43	30 44	14 54	0 58	0 22	1 29		n.a.
S 7	13 39	26 31	4 49	7 30	0 42	5 29	1 53	5 4	1 31	2 44	0 59	19 20	2 22	0 8	0 17	26 43	2 43	30 44	14 54	0 58	0 23	1 25		n.a.
S 8	13 18	28 39	5 8	7 24	0 57	5 46	1 48	5 19	1 31	2 47	0 59	19 20	2 22	0 7	0 17	26 43	2 43	30 44	14 54	0 59	0 25	1 22		n.a.
M 9	12 58	29 10	5 11	7 21	1 12	6 2	1 44	5 34	1 30	2 49	0 59	19 21	2 22	0 5	0 17	26 43	2 43	30 44	14 53	1 0	0 26	1 18		n.a.
T 10	12 37	28 7	4 58	7 21	1 28	6 17	1 39	5 50	1 30	2 51	1 0	19 22	2 22	0 4	0 17	26 43	2 43	30 44	14 53	1 2	0 27	1 15		n.a.
W11	12 17	25 38	4 31	7 25	1 44	6 32	1 34	6 5	1 30	2 54	1 0	19 23	2 21	0 3	0 17	26 43	2 43	30 43	14 53	1 4	0 28	1 11		n.a.
T 12	11 56	22 0	3 52	7 32	2 0	6 46	1 28	6 20	1 29	2 56	1 0	19 24	2 21	0 2	0 17	26 43	2 43	30 43	14 53	1 6	0 30	1 8		n.a.
F 13	11 34	17 29	3 2	7 41	2 15	6 59	1 23	6 35	1 29	2 59	1 1	19 25	2 21	0 1	0 17	26 43	2 43	30 43	14 52	1 8	0 31	1 4		n.a.
S 14	11 13	12 20	2 5	7 54	2 31	7 12	1 17	6 50	1 28	3 1	1 1	19 25	2 21	0s 1	0 17	26 43	2 43	30 43	14 52	1 9	0 32	1 1		n.a.
S 15	10 52	6 47	1 3	8 9	2 46	7 24	1 11	7 5	1 28	3 4	1 1	19 26	2 21	0 2	0 17	26 43	2 43	30 43	14 52	1 10	0 34	0 57		n.a.
M16	10 30	1 3	0s 1	8 27	3 0	7 36	1 5	7 20	1 28	3 6	1 1	19 27	2 20	0 3	0 17	26 42	2 42	30 43	14 51	1 10	0 35	0 54		n.a.
T 17	10 8	4s43	1 6	8 47	3 14	7 46	0 59	7 34	1 27	3 9	1 2	19 28	2 20	0 5	0 17	26 42	2 42	30 43	14 51	1 10	0 36	0 50		n.a.
W18	9 46	10 19	2 7	9 8	3 26	7 57	0 52	7 49	1 27	3 11	1 2	19 29	2 20	0 6	0 17	26 42	2 42	30 43	14 51	1 9	0 38	0 47		n.a.
T 19	9 24	15 36	3 4	9 31	3 38	8 6	0 45	8 4	1 26	3 14	1 2	19 30	2 20	0 7	0 17	26 42	2 42	30 42	14 50	1 8	0 39	0 43		n.a.
F 20	9 2	20 22	3 53	9 55	3 48	8 15	0 38	8 19	1 26	3 17	1 2	19 31	2 20	0 8	0 17	26 42	2 42	30 42	14 50	1 8	0 40	0 40		n.a.
S 21	8 40	24 22	4 33	10 19	3 57	8 22	0 30	8 33	1 26	3 20	1 3	19 33	2 20	0 10	0 17	26 42	2 42	30 42	14 50	1 7	0 41	0 36		n.a.
S 22	8 17	27 21	5 1	10 43	4 4	8 30	0 23	8 48	1 25	3 22	1 3	19 34	2 19	0 11	0 17	26 42	2 42	30 42	14 49	1 7	0 43	0 33		n.a.
M23	7 55	29 1	5 15	11 6	4 10	8 36	0 15	9 3	1 25	3 25	1 3	19 35	2 19	0 12	0 17	26 42	2 42	30 42	14 49	1 7	0 44	0 29		n.a.
T 24	7 32	29 5	5 12	11 29	4 14	8 41	0 7	9 17	1 24	3 28	1 3	19 36	2 19	0 14	0 17	26 42	2 42	30 42	14 49	1 8	0 45	0 26		n.a.
W25	7 10	27 22	4 52	11 50	4 16	8 46	0n 2	9 32	1 24	3 31	1 4	19 37	2 19	0 15	0 18	26 42	2 42	30 42	14 49	1 9	0 47	0 22		n.a.
T 26	6 47	23 54	4 14	12 10	4 16	8 50	0 11	9 46	1 24	3 34	1 4	19 38	2 19	0 16	0 18	26 42	2 42	30 42	14 48	1 9	0 48	0 19		n.a.
F 27	6 24	18 51	3 19	12 28	4 15	8 52	0 20	10 0	1 23	3 36	1 4	19 40	2 18	0 18	0 18	26 41	2 41	30 42	14 48	1 10	0 49	0 15		n.a.
S 28	6 1	12 33	2 8	12 43	4 12	8 54	0 29	10 15	1 23	3 39	1 4	19 41	2 18	0 19	0 18	26 41	2 41	30 42	14 48	1 10	0 50	0 12		n.a.
S 29	5 38	5 27	0 48	12 55	4 8	8 55	0 39	10 29	1 22	3 42	1 4	19 42	2 18	0 20	0 18	26 41	2 41	30 42	14 47	1 11	0 52	0 8		n.a.
M30	5n15	1n58	0n35	13n 6	4n 3	8s55	0n48	10s43	1s22	3s45	1n 5	19s43	2s18	0s22	0s18	26s41	2s41	30s42	14s47	1s11	0s53	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -2637531.5, Delta T = 170h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'31, Lahiri = -166°57'31 Julian Calendar 1 Nov. 11935 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11935 BCE (-11934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 50	17♍58'00	18♈35	5°R51	24♎46	24♎27	18°R 9	17♏50	0♎18	1°R 1	14♏51	27♓ 6	27♓46	29♍35	n.a.	T 1
W 2	23 7 46	18°56'04	3♉24	5♍20	25° 7	25° 5	18♓ 2	17°55	0°21	1♑ 1	14°52	27° 7	27°43	29°42	n.a.	W 2
T 3	23 11 43	19°54'06	17°52	4°53	25°26	25°43	17°54	18° 0	0°24	1° 1	14°53	27° 8	27°40	29°49	n.a.	T 3
F 4	23 15 39	20°52'07	1♊56	4°32	25°43	26°22	17°46	18° 6	0°28	1° 1	14°54	27° 8	27°37	29°55	n.a.	F 4
S 5	23 19 36	21°50'06	15°35	4°15	25°58	27° 0	17°39	18°11	0°31	1°D 1	14°55	27° 9	27°34	0♎ 2	n.a.	S 5
S 6	23 23 32	22°48'04	28°50	4° 4	26°11	27°38	17°31	18°16	0°34	1° 1	14°56	27°R 9	27°31	0° 9	n.a.	S 6
M 7	23 27 29	23°45'59	11♋43	3°57	26°22	28°17	17°23	18°22	0°38	1° 1	14°56	27° 8	27°27	0°15	n.a.	M 7
T 8	23 31 25	24°43'53	24°17	3°D57	26°31	28°55	17°16	18°28	0°41	1° 1	14°57	27° 8	27°24	0°22	n.a.	T 8
W 9	23 35 22	25°41'46	6♌36	4° 1	26°37	29°33	17° 8	18°33	0°45	1° 1	14°58	27° 8	27°21	0°28	n.a.	W 9
T 10	23 39 18	26°39'36	18°43	4°10	26°41	0♏11	17° 1	18°39	0°48	1° 2	14°59	27° 8	27°18	0°35	n.a.	T 10
F 11	23 43 15	27°37'25	0♍41	4°24	26°R43	0°50	16°53	18°45	0°51	1° 2	15° 0	27°D 8	27°15	0°42	n.a.	F 11
S 12	23 47 11	28°35'12	12°33	4°43	26°42	1°28	16°46	18°51	0°55	1° 2	15° 1	27° 8	27°12	0°48	n.a.	S 12
S 13	23 51 8	29°32'57	24°21	5° 6	26°39	2° 6	16°38	18°57	0°58	1° 2	15° 2	27°R 8	27° 8	0°55	n.a.	S 13
M14	23 55 4	0♎30'41	6♎ 8	5°34	26°34	2°44	16°31	19° 3	1° 2	1° 3	15° 3	27° 8	27° 5	1° 2	n.a.	M14
T 15	23 59 1	1°28'22	17°56	6° 6	26°26	3°23	16°24	19° 9	1° 5	1° 3	15° 4	27° 8	27° 2	1° 8	n.a.	T 15
W16	0 2 57	2°26'02	29°47	6°42	26°16	4° 1	16°17	19°15	1° 8	1° 3	15° 5	27° 7	26°59	1°15	n.a.	W16
T 17	0 6 53	3°23'40	11♏44	7°21	26° 3	4°39	16°10	19°21	1°12	1° 4	15° 6	27° 6	26°56	1°22	n.a.	T 17
F 18	0 10 50	4°21'16	23°50	8° 5	25°48	5°17	16° 3	19°28	1°15	1° 4	15° 7	27° 5	26°52	1°28	n.a.	F 18
S 19	0 14 46	5°18'51	6♐ 8	8°52	25°30	5°56	15°56	19°34	1°19	1° 5	15° 8	27° 5	26°49	1°35	n.a.	S 19
S 20	0 18 43	6°16'23	18°40	9°42	25°10	6°34	15°49	19°40	1°22	1° 5	15° 9	27° 4	26°46	1°42	n.a.	S 20
M21	0 22 39	7°13'54	1♑31	10°36	24°48	7°12	15°42	19°47	1°25	1° 6	15°10	27°D 3	26°43	1°48	n.a.	M21
T 22	0 26 36	8°11'23	14°43	11°33	24°23	7°50	15°35	19°53	1°29	1° 6	15°11	27° 3	26°40	1°55	n.a.	T 22
W23	0 30 32	9° 8'50	28°19	12°32	23°57	8°28	15°29	20° 0	1°32	1° 7	15°13	27° 4	26°37	2° 2	n.a.	W23
T 24	0 34 29	10° 6'15	12♒21	13°35	23°28	9° 7	15°22	20° 6	1°36	1° 7	15°14	27° 5	26°33	2° 8	n.a.	T 24
F 25	0 38 25	11° 3'38	26°46	14°41	22°57	9°45	15°16	20°13	1°39	1° 8	15°15	27° 6	26°30	2°15	n.a.	F 25
S 26	0 42 21	12° 0'59	11♓33	15°49	22°25	10°23	15°10	20°20	1°42	1° 9	15°16	27° 7	26°27	2°21	n.a.	S 26
S 27	0 46 18	12°58'19	26°36	17° 0	21°51	11° 1	15° 4	20°26	1°46	1° 9	15°17	27°R 7	26°24	2°28	n.a.	S 27
M28	0 50 14	13°55'37	11♈47	18°13	21°16	11°39	14°58	20°33	1°49	1°10	15°18	27° 7	26°21	2°35	n.a.	M28
T 29	0 54 11	14°52'54	26°56	19°29	20°40	12°17	14°52	20°40	1°52	1°11	15°19	27° 5	26°17	2°41	n.a.	T 29
W30	0 58 7	15°50'10	11♉55	20°47	20° 3	12°56	14°46	20°47	1°56	1°12	15°21	27° 3	26°14	2°48	n.a.	W30
T 31	1 2 3	16♎47'25	26♉35	22♍ 8	19♎25	13♏34	14♓41	20♏54	1♎59	1♑13	15♏22	27♓ 1	26♓11	2♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n52	9n14	1n56	13n13	3n56	8s54	0n59	10s57	1s21	3s48	1n 5	19s45	2s18	0s23	0s18	26s41	2s41	30s42	14s47	1s11	0s54	0n 1		n.a.
W 2	4 29	15 52	3 8	13 17	3 48	8 53	1 9	11 11	1 21	3 51	1 5	19 46	2 18	0 25	0 18	26 41	2 41	30 42	14 47	1 10	0 56	0s 2		n.a.
T 3	4 5	21 29	4 6	13 19	3 39	8 50	1 20	11 25	1 21	3 54	1 5	19 48	2 17	0 26	0 18	26 41	2 41	30 42	14 46	1 10	0 57	0 6		n.a.
F 4	3 42	25 43	4 47	13 18	3 29	8 46	1 31	11 39	1 20	3 57	1 5	19 49	2 17	0 27	0 18	26 41	2 41	30 42	14 46	1 10	0 58	0 9		n.a.
S 5	3 19	28 21	5 11	13 15	3 18	8 41	1 42	11 53	1 20	3 59	1 6	19 50	2 17	0 29	0 18	26 41	2 41	30 42	14 46	1 10	0 59	0 13		n.a.
S 6	2 55	29 17	5 17	13 9	3 7	8 35	1 53	12 6	1 19	4 2	1 6	19 52	2 17	0 30	0 18	26 41	2 41	30 42	14 45	1 10	1 1	0 16		n.a.
M 7	2 32	28 34	5 7	13 0	2 55	8 29	2 5	12 20	1 19	4 5	1 6	19 53	2 17	0 31	0 18	26 41	2 40	30 42	14 45	1 10	1 2	0 20		n.a.
T 8	2 8	26 23	4 42	12 49	2 43	8 21	2 17	12 34	1 18	4 8	1 6	19 55	2 17	0 33	0 18	26 40	2 40	30 42	14 45	1 10	1 3	0 23		n.a.
W 9	1 45	23 0	4 5	12 36	2 31	8 12	2 29	12 47	1 18	4 11	1 6	19 56	2 17	0 34	0 18	26 40	2 40	30 42	14 45	1 10	1 5	0 27		n.a.
T 10	1 21	18 41	3 17	12 21	2 19	8 2	2 41	13 1	1 17	4 14	1 6	19 58	2 16	0 36	0 18	26 40	2 40	30 42	14 44	1 10	1 6	0 30		n.a.
F 11	0 58	13 41	2 21	12 5	2 6	7 51	2 54	13 14	1 17	4 17	1 7	19 59	2 16	0 37	0 18	26 40	2 40	30 42	14 44	1 10	1 7	0 34		n.a.
S 12	0 34	8 14	1 20	11 46	1 54	7 39	3 6	13 27	1 17	4 19	1 7	20 1	2 16	0 38	0 18	26 40	2 40	30 42	14 44	1 10	1 9	0 38		n.a.
S 13	0 11	2 32	0 15	11 26	1 41	7 26	3 19	13 40	1 16	4 22	1 7	20 2	2 16	0 40	0 18	26 40	2 40	30 42	14 44	1 10	1 10	0 41		n.a.
M14	0s13	3s15	0s50	11 4	1 29	7 12	3 32	13 54	1 16	4 25	1 7	20 4	2 16	0 41	0 18	26 40	2 40	30 42	14 44	1 10	1 11	0 45		n.a.
T 15	0 36	8 56	1 53	10 40	1 17	6 57	3 45	14 7	1 15	4 28	1 7	20 6	2 16	0 43	0 18	26 40	2 40	30 43	14 43	1 10	1 12	0 48		n.a.
W16	0 59	14 19	2 51	10 16	1 5	6 41	3 58	14 19	1 15	4 30	1 7	20 7	2 16	0 44	0 18	26 40	2 40	30 43	14 43	1 10	1 14	0 52		n.a.
T 17	1 23	19 14	3 43	9 50	0 53	6 24	4 11	14 32	1 14	4 33	1 7	20 9	2 15	0 45	0 18	26 40	2 40	30 43	14 43	1 11	1 15	0 55		n.a.
F 18	1 46	23 26	4 25	9 22	0 41	6 6	4 25	14 45	1 14	4 36	1 8	20 10	2 15	0 47	0 18	26 39	2 39	30 43	14 43	1 11	1 16	0 59		n.a.
S 19	2 10	26 41	4 56	8 54	0 30	5 48	4 38	14 58	1 13	4 38	1 8	20 12	2 15	0 48	0 18	26 39	2 39	30 43	14 42	1 11	1 18	1 2		n.a.
S 20	2 33	28 42	5 13	8 24	0 19	5 28	4 50	15 10	1 13	4 41	1 8	20 14	2 15	0 50	0 18	26 39	2 39	30 43	14 42	1 12	1 19	1 6		n.a.
M21	2 56	29 15	5 15	7 54	0 9	5 8	5 3	15 23	1 13	4 44	1 8	20 15	2 15	0 51	0 18	26 39	2 39	30 43	14 42	1 12	1 20	1 9		n.a.
T 22	3 19	28 10	5 2	7 22	0s 2	4 47	5 16	15 35	1 12	4 46	1 8	20 17	2 15	0 52	0 18	26 39	2 39	30 44	14 42	1 12	1 21	1 13		n.a.
W23	3 42	25 24	4 31	6 50	0 12	4 26	5 28	15 47	1 12	4 49	1 8	20 19	2 15	0 54	0 18	26 39	2 39	30 44	14 42	1 12	1 23	1 16		n.a.
T 24	4 5	21 3	3 43	6 17	0 21	4 4	5 40	15 59	1 11	4 51	1 8	20 21	2 15	0 55	0 18	26 39	2 39	30 44	14 41	1 11	1 24	1 20		n.a.
F 25	4 28	15 23	2 40	5 43	0 30	3 42	5 52	16 12	1 11	4 54	1 8	20 22	2 15	0 57	0 18	26 39	2 39	30 44	14 41	1 11	1 25	1 23		n.a.
S 26	4 51	8 42	1 25	5 8	0 39	3 19	6 3	16 23	1 10	4 56	1 8	20 24	2 14	0 58	0 18	26 39	2 39	30 44	14 41	1 11	1 27	1 27		n.a.
S 27	5 14	1 26	0 3	4 32	0 47	2 57	6 14	16 35	1 10	4 58	1 8	20 26	2 14	0 59	0 18	26 39	2 39	30 44	14 41	1 10	1 28	1 30		n.a.
M28	5 37	5n59	1n20	3 56	0 55	2 34	6 24	16 47	1 9	5 0	1 9	20 28	2 14	1 1	0 18	26 38	2 38	30 45	14 41	1 11	1 29	1 34		n.a.
T 29	6 0	13 3	2 37	3 18	1 2	2 12	6 33	16 59	1 9	5 3	1 9	20 29	2 14	1 2	0 18	26 38	2 38	30 45	14 40	1 11	1 30	1 37		n.a.
W30	6 22	19 17	3 43	2 41	1 9	1 49	6 42	17 10	1 8	5 5	1 9	20 31	2 14	1 3	0 18	26 38	2 38	30 45	14 40	1 12	1 32	1 41		n.a.
T 31	6s45	24n15	4n32	2n 2	1s16	1s27	6n51	17s22	1s 8	5s 7	1n 9	20s33	2s14	1s 5	0s18	26s38	2s38	30s45	14s40	1s13	1s33	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2637501.5, Delta T = 170h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'27, Lahiri = -166°57'27 Julian Calendar 1 Dec. 11935 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11935 BCE

The year -11934 astronomical counting style corresponds to year 11935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 0	17♑44'38	10♊51	23♍31	18°R46	14♏12	14°R35	21♏ 1	2♑ 2	1♐13	15♏23	26°R58	26♓ 8	3♑ 1	n.a.	F 1
S 2	1 9 56	18°41'51	24°39	24°57	18♑ 8	14°50	14♓30	21° 8	2° 6	1°14	15°24	26♓56	26° 5	3° 8	n.a.	S 2
S 3	1 13 53	19°39'03	7♋59	26°24	17°30	15°28	14°25	21°15	2° 9	1°15	15°26	26°55	26° 2	3°15	n.a.	S 3
M 4	1 17 49	20°36'14	20°54	27°54	16°52	16° 6	14°20	21°22	2°12	1°16	15°27	26°D54	25°58	3°21	n.a.	M 4
T 5	1 21 46	21°33'23	3♌27	29°27	16°14	16°44	14°15	21°29	2°15	1°17	15°28	26°55	25°55	3°28	n.a.	T 5
W 6	1 25 42	22°30'32	15°42	1♑ 1	15°38	17°23	14°10	21°36	2°19	1°18	15°29	26°56	25°52	3°35	n.a.	W 6
T 7	1 29 38	23°27'41	27°43	2°38	15° 2	18° 1	14° 6	21°43	2°22	1°19	15°30	26°58	25°49	3°41	n.a.	T 7
F 8	1 33 35	24°24'48	9♍35	4°16	14°28	18°39	14° 1	21°51	2°25	1°20	15°32	26°59	25°46	3°48	n.a.	F 8
S 9	1 37 31	25°21'54	21°23	5°57	13°55	19°17	13°57	21°58	2°28	1°21	15°33	27°R 0	25°43	3°55	n.a.	S 9
S 10	1 41 28	26°19'00	3♑ 9	7°40	13°23	19°55	13°53	22° 5	2°31	1°23	15°34	27° 0	25°39	4° 1	n.a.	S 10
M11	1 45 24	27°16'05	14°57	9°26	12°54	20°33	13°49	22°13	2°35	1°24	15°36	26°59	25°36	4° 8	n.a.	M11
T 12	1 49 21	28°13'09	26°50	11°13	12°26	21°11	13°45	22°20	2°38	1°25	15°37	26°56	25°33	4°14	n.a.	T 12
W13	1 53 17	29°10'12	8♏49	13° 3	12° 0	21°49	13°42	22°27	2°41	1°26	15°38	26°52	25°30	4°21	n.a.	W13
T 14	1 57 13	0♏ 7'14	20°56	14°55	11°37	22°28	13°38	22°35	2°44	1°27	15°39	26°46	25°27	4°28	n.a.	T 14
F 15	2 1 10	1° 4'15	3♐13	16°48	11°15	23° 6	13°35	22°42	2°47	1°29	15°41	26°40	25°23	4°34	n.a.	F 15
S 16	2 5 6	2° 1'16	15°41	18°44	10°56	23°44	13°32	22°50	2°50	1°30	15°42	26°35	25°20	4°41	n.a.	S 16
S 17	2 9 3	2°58'16	28°23	20°42	10°40	24°22	13°29	22°57	2°53	1°31	15°43	26°30	25°17	4°48	n.a.	S 17
M18	2 12 59	3°55'14	11♑19	22°42	10°25	25° 0	13°27	23° 5	2°56	1°33	15°45	26°26	25°14	4°54	n.a.	M18
T 19	2 16 56	4°52'12	24°32	24°44	10°13	25°38	13°24	23°12	2°59	1°34	15°46	26°24	25°11	5° 1	n.a.	T 19
W20	2 20 52	5°49'09	8♒ 4	26°47	10° 4	26°16	13°22	23°20	3° 2	1°35	15°47	26°D24	25° 8	5° 8	n.a.	W20
T 21	2 24 49	6°46'05	21°55	28°52	9°56	26°55	13°19	23°28	3° 5	1°37	15°49	26°24	25° 4	5°14	n.a.	T 21
F 22	2 28 45	7°43'00	6♓ 6	0♏59	9°51	27°33	13°17	23°35	3° 8	1°38	15°50	26°26	25° 1	5°21	n.a.	F 22
S 23	2 32 41	8°39'54	20°37	3° 7	9°49	28°11	13°16	23°43	3°11	1°40	15°51	26°R27	24°58	5°28	n.a.	S 23
S 24	2 36 38	9°36'48	5♈23	5°16	9°D49	28°49	13°14	23°50	3°14	1°41	15°53	26°26	24°55	5°34	n.a.	S 24
M25	2 40 34	10°33'40	20°20	7°26	9°51	29°27	13°12	23°58	3°17	1°43	15°54	26°24	24°52	5°41	n.a.	M25
T 26	2 44 31	11°30'33	5♉20	9°37	9°55	0♐ 5	13°11	24° 6	3°20	1°44	15°55	26°21	24°49	5°48	n.a.	T 26
W27	2 48 27	12°27'25	20°14	11°47	10° 2	0°43	13°10	24°13	3°23	1°46	15°57	26°15	24°45	5°54	n.a.	W27
T 28	2 52 24	13°24'17	4♊53	13°59	10°10	1°21	13° 9	24°21	3°25	1°48	15°58	26° 8	24°42	6° 1	n.a.	T 28
F 29	2 56 20	14°21'09	19°12	16°10	10°21	2° 0	13° 8	24°29	3°28	1°49	15°59	26° 1	24°39	6° 8	n.a.	F 29
S 30	3 0 17	15°18'00	3♋ 4	18°20	10°34	2°38	13° 8	24°37	3°31	1°51	16° 1	25°54	24°36	6°14	n.a.	S 30
S 31	3 4 13	16♏14'52	16♋29	20♏30	10♑49	3♐16	13♓ 7	24♏44	3♑34	1♐52	16♏ 2	25♓49	24♓33	6♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 7	27n35	5n 2	1n23	1s21	1s 6	6n58	17s33	1s 7	5s 9	1n 9	20s35	2s14	1s 6	0s18	26s38	2s38	30s46	14s40	1s14	1s34	1s48		n.a.
S 2	7 29	29 8	5 14	0 44	1 27	0 45	7 5	17 44	1 7	5 11	1 9	20 37	2 14	1 8	0 18	26 38	2 38	30 46	14 40	1 15	1 36	1 51		n.a.
S 3	7 52	28 54	5 9	0 4	1 32	0 25	7 11	17 55	1 7	5 13	1 9	20 39	2 14	1 9	0 18	26 38	2 38	30 46	14 40	1 15	1 37	1 55		n.a.
M 4	8 14	27 4	4 48	0s37	1 36	0 5	7 16	18 6	1 6	5 15	1 9	20 40	2 14	1 10	0 18	26 38	2 38	30 46	14 39	1 16	1 38	1 58		n.a.
T 5	8 36	23 56	4 13	1 18	1 40	0n13	7 20	18 17	1 6	5 17	1 9	20 42	2 14	1 12	0 18	26 38	2 38	30 47	14 39	1 15	1 39	2 2		n.a.
W 6	8 57	19 48	3 28	1 59	1 43	0 31	7 24	18 27	1 5	5 19	1 9	20 44	2 14	1 13	0 18	26 38	2 38	30 47	14 39	1 15	1 41	2 5		n.a.
T 7	9 19	14 57	2 34	2 41	1 46	0 47	7 27	18 38	1 5	5 21	1 9	20 46	2 13	1 14	0 18	26 37	2 38	30 47	14 39	1 14	1 42	2 9		n.a.
F 8	9 41	9 36	1 34	3 23	1 48	1 2	7 29	18 48	1 4	5 22	1 9	20 48	2 13	1 16	0 18	26 37	2 37	30 47	14 39	1 14	1 43	2 12		n.a.
S 9	10 2	3 58	0 31	4 6	1 50	1 16	7 30	18 59	1 4	5 24	1 9	20 50	2 13	1 17	0 18	26 37	2 37	30 48	14 39	1 13	1 45	2 16		n.a.
S 10	10 23	1s48	0s34	4 48	1 51	1 29	7 30	19 9	1 3	5 25	1 9	20 52	2 13	1 18	0 18	26 37	2 37	30 48	14 39	1 13	1 46	2 19		n.a.
M11	10 44	7 30	1 37	5 31	1 51	1 40	7 30	19 19	1 3	5 27	1 9	20 54	2 13	1 19	0 18	26 37	2 37	30 48	14 39	1 14	1 47	2 23		n.a.
T 12	11 5	13 0	2 36	6 14	1 51	1 50	7 28	19 29	1 2	5 28	1 9	20 56	2 13	1 21	0 18	26 37	2 37	30 49	14 38	1 15	1 49	2 26		n.a.
W13	11 26	18 3	3 28	6 57	1 50	1 58	7 27	19 39	1 2	5 30	1 9	20 57	2 13	1 22	0 18	26 37	2 37	30 49	14 38	1 17	1 50	2 30		n.a.
T 14	11 46	22 27	4 12	7 41	1 49	2 6	7 24	19 48	1 1	5 31	1 9	20 59	2 13	1 23	0 18	26 37	2 37	30 49	14 38	1 19	1 51	2 33		n.a.
F 15	12 7	25 57	4 45	8 24	1 47	2 11	7 21	19 58	1 1	5 32	1 9	21 1	2 13	1 25	0 18	26 37	2 37	30 49	14 38	1 21	1 52	2 37		n.a.
S 16	12 27	28 16	5 5	9 7	1 44	2 15	7 18	20 7	1 0	5 34	1 9	21 3	2 13	1 26	0 18	26 37	2 37	30 50	14 38	1 23	1 54	2 40		n.a.
S 17	12 47	29 10	5 10	9 49	1 41	2 18	7 13	20 16	1 0	5 35	1 9	21 5	2 13	1 27	0 18	26 36	2 37	30 50	14 38	1 25	1 55	2 44		n.a.
M18	13 7	28 29	5 0	10 32	1 37	2 20	7 9	20 25	0 59	5 36	1 9	21 7	2 13	1 28	0 18	26 36	2 37	30 51	14 38	1 27	1 56	2 47		n.a.
T 19	13 27	26 12	4 34	11 14	1 32	2 20	7 4	20 34	0 59	5 37	1 9	21 9	2 13	1 30	0 18	26 36	2 37	30 51	14 38	1 28	1 58	2 51		n.a.
W20	13 46	22 25	3 52	11 55	1 27	2 19	6 58	20 43	0 58	5 38	1 9	21 11	2 13	1 31	0 18	26 36	2 36	30 51	14 38	1 28	1 59	2 54		n.a.
T 21	14 5	17 18	2 56	12 36	1 21	2 16	6 52	20 52	0 58	5 39	1 9	21 13	2 13	1 32	0 18	26 36	2 36	30 52	14 38	1 28	2 0	2 58		n.a.
F 22	14 24	11 9	1 48	13 15	1 15	2 12	6 46	21 0	0 57	5 39	1 9	21 15	2 13	1 33	0 18	26 36	2 36	30 52	14 38	1 27	2 1	3 1		n.a.
S 23	14 43	4 17	0 32	13 54	1 8	2 7	6 39	21 9	0 57	5 40	1 9	21 17	2 13	1 35	0 18	26 36	2 36	30 52	14 37	1 27	2 3	3 5		n.a.
S 24	15 2	2n55	0n48	14 32	1 1	2 1	6 32	21 17	0 56	5 41	1 9	21 19	2 13	1 36	0 18	26 36	2 36	30 53	14 37	1 27	2 4	3 8		n.a.
M25	15 20	10 3	2 5	15 9	0 53	1 54	6 25	21 25	0 56	5 41	1 9	21 21	2 13	1 37	0 18	26 36	2 36	30 53	14 37	1 28	2 5	3 12		n.a.
T 26	15 38	16 39	3 14	15 44	0 45	1 45	6 18	21 33	0 55	5 42	1 9	21 23	2 13	1 38	0 18	26 36	2 36	30 53	14 37	1 29	2 7	3 15		n.a.
W27	15 56	22 13	4 9	16 18	0 36	1 36	6 10	21 41	0 55	5 42	1 9	21 25	2 13	1 39	0 18	26 35	2 36	30 54	14 37	1 32	2 8	3 19		n.a.
T 28	16 14	26 18	4 47	16 50	0 27	1 25	6 3	21 48	0 54	5 43	1 9	21 27	2 13	1 40	0 19	26 35	2 36	30 54	14 37	1 34	2 9	3 22		n.a.
F 29	16 31	28 37	5 5	17 21	0 18	1 14	5 55	21 56	0 54	5 43	1 9	21 29	2 13	1 42	0 19	26 35	2 36	30 55	14 37	1 37	2 10	3 26		n.a.
S 30	16 48	29 3	5 5	17 50	0 8	1 1	5 47	22 3	0 53	5 43	1 9	21 31	2 13	1 43	0 19	26 35	2 36	30 55	14 37	1 40	2 12	3 29		n.a.
S 31	17s 5	27n43	4n48	18s16	0n 1	0n48	5n39	22s10	0s53	5s43	1n 9	21s33	2s13	1s44	0s19	26s35	2s36	30s55	14s37	1s42	2s13	3s33		n.a.

Julian Day Number = -2637470.5, Delta T = 170h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'23, Lahiri = -166°57'23 Julian Calendar 1 Jan. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11935 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 10	17♏11'43	29♋28	22♏39	11♎ 6	3♐54	13°R 7	24♏52	3♎36	1♑54	16♏ 3	25°R45	24♓29	6♎27	n.a.	M 1
T 2	3 12 6	18° 8'35	12♌ 2	24°47	11°24	4°32	13°D 7	25° 0	3°39	1°56	16° 5	25♓43	24°26	6°34	n.a.	T 2
W 3	3 16 3	19° 5'27	24°17	26°54	11°45	5°10	13♓ 7	25° 8	3°42	1°58	16° 6	25°D43	24°23	6°41	n.a.	W 3
T 4	3 19 59	20° 2'19	6♍18	28°59	12° 7	5°49	13° 8	25°16	3°44	1°59	16° 8	25°44	24°20	6°47	n.a.	T 4
F 5	3 23 56	20°59'11	18° 9	1♐ 2	12°31	6°27	13° 8	25°23	3°47	2° 1	16° 9	25°45	24°17	6°54	n.a.	F 5
S 6	3 27 52	21°56'04	29°56	3° 4	12°56	7° 5	13° 9	25°31	3°49	2° 3	16°10	25°R45	24°14	7° 1	n.a.	S 6
S 7	3 31 49	22°52'57	11♎43	5° 3	13°23	7°43	13°10	25°39	3°52	2° 5	16°12	25°44	24°10	7° 7	n.a.	S 7
M 8	3 35 45	23°49'50	23°35	7° 1	13°52	8°21	13°11	25°47	3°54	2° 7	16°13	25°40	24° 7	7°14	n.a.	M 8
T 9	3 39 42	24°46'43	5♏35	8°57	14°22	8°59	13°12	25°55	3°57	2° 8	16°14	25°34	24° 4	7°21	n.a.	T 9
W10	3 43 38	25°43'37	17°44	10°50	14°53	9°38	13°14	26° 2	3°59	2°10	16°16	25°26	24° 1	7°27	n.a.	W10
T 11	3 47 35	26°40'31	0♐ 5	12°42	15°26	10°16	13°15	26°10	4° 1	2°12	16°17	25°16	23°58	7°34	n.a.	T 11
F 12	3 51 31	27°37'25	12°38	14°31	16° 0	10°54	13°17	26°18	4° 4	2°14	16°18	25° 5	23°55	7°41	n.a.	F 12
S 13	3 55 28	28°34'19	25°23	16°18	16°35	11°32	13°19	26°26	4° 6	2°16	16°20	24°54	23°51	7°47	n.a.	S 13
S 14	3 59 24	29°31'14	8♑21	18° 3	17°12	12°11	13°21	26°34	4° 8	2°18	16°21	24°45	23°48	7°54	n.a.	S 14
M15	4 3 21	0♐28'09	21°31	19°45	17°49	12°49	13°23	26°41	4°10	2°20	16°22	24°37	23°45	8° 1	n.a.	M15
T 16	4 7 17	1°25'04	4♒54	21°26	18°28	13°27	13°26	26°49	4°13	2°22	16°24	24°32	23°42	8° 7	n.a.	T 16
W17	4 11 14	2°21'59	18°29	23° 4	19° 8	14° 5	13°28	26°57	4°15	2°24	16°25	24°30	23°39	8°14	n.a.	W17
T 18	4 15 11	3°18'54	2♓18	24°40	19°49	14°44	13°31	27° 5	4°17	2°26	16°26	24°D29	23°35	8°21	n.a.	T 18
F 19	4 19 7	4°15'49	16°20	26°13	20°30	15°22	13°34	27°13	4°19	2°28	16°27	24°29	23°32	8°27	n.a.	F 19
S 20	4 23 4	5°12'45	0♈35	27°45	21°13	16° 0	13°37	27°20	4°21	2°30	16°29	24°R29	23°29	8°34	n.a.	S 20
S 21	4 27 0	6° 9'40	15° 2	29°14	21°57	16°38	13°41	27°28	4°23	2°32	16°30	24°28	23°26	8°41	n.a.	S 21
M22	4 30 57	7° 6'36	29°37	0♑40	22°41	17°17	13°44	27°36	4°25	2°34	16°31	24°24	23°23	8°47	n.a.	M22
T 23	4 34 53	8° 3'33	14♉16	2° 5	23°27	17°55	13°48	27°44	4°27	2°36	16°33	24°18	23°20	8°54	n.a.	T 23
W24	4 38 50	9° 0'30	28°52	3°27	24°13	18°33	13°52	27°51	4°29	2°38	16°34	24° 9	23°16	9° 0	n.a.	W24
T 25	4 42 47	9°57'28	13♊18	4°47	25° 0	19°12	13°56	27°59	4°31	2°40	16°35	23°59	23°13	9° 7	n.a.	T 25
F 26	4 46 43	10°54'27	27°27	6° 4	25°48	19°50	14° 0	28° 7	4°32	2°42	16°36	23°48	23°10	9°14	n.a.	F 26
S 27	4 50 40	11°51'27	11♋14	7°19	26°36	20°28	14° 4	28°14	4°34	2°44	16°38	23°37	23° 7	9°20	n.a.	S 27
S 28	4 54 36	12♐48'28	24♋37	8♑31	27♎26	21♐ 7	14♓ 9	28♏22	4♎36	2♑46	16♏39	23♓28	23♓ 4	9♎27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s21	24n55	4n16	18s42	0n11	0n34	5n30	22s17	0s52	5s44	1n 9	21s35	2s13	1s45	0s19	26s35	2s36	30s56	14s37	1s44	2s14	3s36		n.a.
T 2	17 38	20 59	3 33	19 5	0 21	0 19	5 22	22 24	0 52	5 44	1 9	21 36	2 13	1 46	0 19	26 35	2 36	30 56	14 37	1 44	2 16	3 40		n.a.
W 3	17 54	16 15	2 41	19 26	0 30	0 3	5 14	22 30	0 51	5 44	1 9	21 38	2 13	1 47	0 19	26 35	2 35	30 57	14 37	1 44	2 17	3 43		n.a.
T 4	18 10	11 0	1 43	19 46	0 40	0s14	5 6	22 37	0 51	5 43	1 9	21 40	2 13	1 48	0 19	26 35	2 35	30 57	14 37	1 44	2 18	3 46		n.a.
F 5	18 25	5 25	0 41	20 3	0 49	0 31	4 57	22 43	0 50	5 43	1 9	21 42	2 13	1 49	0 19	26 35	2 35	30 58	14 37	1 44	2 19	3 50		n.a.
S 6	18 40	0s19	0s22	20 19	0 58	0 49	4 49	22 49	0 50	5 43	1 9	21 44	2 13	1 50	0 19	26 35	2 35	30 58	14 37	1 44	2 21	3 53		n.a.
S 7	18 55	6 2	1 24	20 33	1 7	1 7	4 40	22 55	0 49	5 43	1 9	21 46	2 13	1 51	0 19	26 34	2 35	30 58	14 37	1 44	2 22	3 57		n.a.
M 8	19 10	11 35	2 23	20 46	1 15	1 26	4 32	23 1	0 49	5 42	1 9	21 48	2 13	1 52	0 19	26 34	2 35	30 59	14 37	1 46	2 23	4 0		n.a.
T 9	19 24	16 45	3 16	20 56	1 23	1 45	4 24	23 7	0 48	5 42	1 9	21 50	2 13	1 53	0 19	26 34	2 35	30 59	14 37	1 48	2 25	4 4		n.a.
W10	19 38	21 21	4 0	21 6	1 31	2 5	4 15	23 12	0 48	5 41	1 9	21 52	2 13	1 54	0 19	26 34	2 35	31 0	14 37	1 51	2 26	4 7		n.a.
T 11	19 52	25 6	4 34	21 13	1 39	2 26	4 7	23 17	0 47	5 41	1 9	21 54	2 13	1 55	0 19	26 34	2 35	31 0	14 37	1 55	2 27	4 11		n.a.
F 12	20 5	27 44	4 56	21 20	1 46	2 47	3 59	23 23	0 47	5 40	1 9	21 56	2 13	1 56	0 19	26 34	2 35	31 1	14 37	2 0	2 28	4 14		n.a.
S 13	20 18	28 58	5 3	21 25	1 52	3 8	3 50	23 28	0 46	5 39	1 8	21 58	2 13	1 57	0 19	26 34	2 35	31 1	14 37	2 4	2 30	4 18		n.a.
S 14	20 31	28 38	4 54	21 29	1 58	3 30	3 42	23 32	0 46	5 39	1 8	22 0	2 13	1 58	0 19	26 34	2 35	31 2	14 37	2 8	2 31	4 21		n.a.
M15	20 43	26 41	4 30	21 32	2 4	3 52	3 34	23 37	0 45	5 38	1 8	22 2	2 13	1 59	0 19	26 34	2 35	31 2	14 37	2 11	2 32	4 25		n.a.
T 16	20 55	23 13	3 51	21 34	2 9	4 14	3 26	23 41	0 45	5 37	1 8	22 4	2 13	2 0	0 19	26 34	2 35	31 2	14 37	2 13	2 34	4 28		n.a.
W17	21 7	18 28	2 59	21 35	2 14	4 37	3 18	23 46	0 44	5 36	1 8	22 6	2 13	2 1	0 19	26 34	2 35	31 3	14 37	2 14	2 35	4 32		n.a.
T 18	21 18	12 41	1 55	21 35	2 18	5 0	3 10	23 50	0 43	5 35	1 8	22 8	2 13	2 2	0 19	26 33	2 35	31 3	14 38	2 15	2 36	4 35		n.a.
F 19	21 29	6 11	0 43	21 35	2 22	5 23	3 2	23 53	0 43	5 34	1 8	22 10	2 13	2 3	0 19	26 33	2 35	31 4	14 38	2 14	2 37	4 39		n.a.
S 20	21 40	0n44	0n32	21 34	2 25	5 47	2 54	23 57	0 42	5 32	1 8	22 11	2 13	2 4	0 19	26 33	2 35	31 4	14 38	2 14	2 39	4 42		n.a.
S 21	21 50	7 41	1 47	21 32	2 28	6 11	2 46	24 1	0 42	5 31	1 8	22 13	2 14	2 4	0 19	26 33	2 34	31 5	14 38	2 15	2 40	4 46		n.a.
M22	22 0	14 19	2 55	21 30	2 30	6 35	2 39	24 4	0 41	5 30	1 8	22 15	2 14	2 5	0 19	26 33	2 34	31 5	14 38	2 16	2 41	4 49		n.a.
T 23	22 10	20 10	3 51	21 28	2 32	6 59	2 31	24 7	0 41	5 28	1 8	22 17	2 14	2 6	0 19	26 33	2 34	31 6	14 38	2 19	2 43	4 52		n.a.
W24	22 19	24 48	4 32	21 25	2 33	7 23	2 24	24 10	0 40	5 27	1 8	22 19	2 14	2 7	0 19	26 33	2 34	31 6	14 38	2 23	2 44	4 56		n.a.
T 25	22 27	27 49	4 56	21 22	2 33	7 48	2 16	24 13	0 40	5 26	1 8	22 21	2 14	2 8	0 19	26 33	2 34	31 7	14 38	2 27	2 45	4 59		n.a.
F 26	22 36	28 59	5 0	21 19	2 33	8 12	2 9	24 15	0 39	5 24	1 8	22 23	2 14	2 8	0 19	26 33	2 34	31 7	14 38	2 31	2 46	5 3		n.a.
S 27	22 44	28 17	4 47	21 16	2 32	8 37	2 2	24 18	0 39	5 22	1 8	22 25	2 14	2 9	0 19	26 33	2 34	31 8	14 38	2 36	2 48	5 6		n.a.
S 28	22s52	25n56	4n18	21s13	2n31	9s 2	1n54	24s20	0s38	5s21	1n 8	22s26	2s14	2s10	0s19	26s33	2s34	31s 8	14s38	2s39	2s49	5s10		n.a.

Julian Day Number = -2637439.5, Delta T = 170h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'18, Lahiri = -166°57'18 Julian Calendar 1 Feb. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11935 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 33	13♐45'29	7♌35	9♑41	28♎16	21♐45	14♓13	28♏30	4♎38	2♑49	16♏40	23°R21	23♓ 0	9♎34	n.a.	M 1
T 2	5 2 30	14°42'32	20°10	10°48	29° 6	22°23	14°18	28°37	4°39	2°51	16°41	23♓17	22°57	9°40	n.a.	T 2
W 3	5 6 26	15°39'35	2♍26	11°52	29°58	23° 2	14°23	28°45	4°41	2°53	16°42	23°15	22°54	9°47	n.a.	W 3
T 4	5 10 23	16°36'40	14°27	12°53	0♏50	23°40	14°28	28°52	4°42	2°55	16°44	23°15	22°51	9°54	n.a.	T 4
F 5	5 14 19	17°33'47	26°19	13°52	1°42	24°19	14°34	29° 0	4°44	2°57	16°45	23°15	22°48	10° 0	n.a.	F 5
S 6	5 18 16	18°30'54	8♎ 7	14°47	2°35	24°57	14°39	29° 7	4°45	2°59	16°46	23°14	22°45	10° 7	n.a.	S 6
S 7	5 22 13	19°28'03	19°57	15°39	3°29	25°36	14°45	29°15	4°47	3° 2	16°47	23°12	22°41	10°14	n.a.	S 7
M 8	5 26 9	20°25'13	1♏53	16°28	4°23	26°14	14°50	29°22	4°48	3° 4	16°48	23° 7	22°38	10°20	n.a.	M 8
T 9	5 30 6	21°22'25	13°59	17°13	5°18	26°52	14°56	29°30	4°49	3° 6	16°49	23° 0	22°35	10°27	n.a.	T 9
W10	5 34 3	22°19'38	26°19	17°55	6°13	27°31	15° 2	29°37	4°51	3° 8	16°51	22°51	22°32	10°34	n.a.	W10
T 11	5 37 59	23°16'52	8♐53	18°33	7° 9	28° 9	15° 8	29°45	4°52	3°10	16°52	22°39	22°29	10°40	n.a.	T 11
F 12	5 41 56	24°14'08	21°44	19° 7	8° 6	28°48	15°15	29°52	4°53	3°13	16°53	22°26	22°26	10°47	n.a.	F 12
S 13	5 45 53	25°11'25	4♑50	19°37	9° 2	29°27	15°21	29°59	4°54	3°15	16°54	22°14	22°22	10°54	n.a.	S 13
S 14	5 49 49	26° 8'43	18°10	20° 3	10° 0	0♑ 5	15°28	0♐ 7	4°55	3°17	16°55	22° 2	22°19	11° 0	n.a.	S 14
M15	5 53 46	27° 6'03	1♒41	20°24	10°57	0°44	15°34	0°14	4°56	3°19	16°56	21°53	22°16	11° 7	n.a.	M15
T 16	5 57 43	28° 3'23	15°22	20°41	11°55	1°22	15°41	0°21	4°57	3°21	16°57	21°47	22°13	11°14	n.a.	T 16
W17	6 1 39	29° 0'45	29°12	20°53	12°54	2° 1	15°48	0°28	4°58	3°24	16°58	21°43	22°10	11°20	n.a.	W17
T 18	6 5 36	29°58'08	13♓ 8	21° 0	13°53	2°39	15°55	0°36	4°59	3°26	16°59	21°42	22° 6	11°27	n.a.	T 18
F 19	6 9 32	0♑55'32	27°10	21°R 3	14°52	3°18	16° 3	0°43	5° 0	3°28	17° 0	21°42	22° 3	11°34	n.a.	F 19
S 20	6 13 29	1°52'57	11♈18	21° 0	15°52	3°57	16°10	0°50	5° 1	3°30	17° 1	21°42	22° 0	11°40	n.a.	S 20
S 21	6 17 26	2°50'23	25°30	20°52	16°52	4°35	16°18	0°57	5° 1	3°33	17° 2	21°40	21°57	11°47	n.a.	S 21
M22	6 21 22	3°47'51	9♉45	20°39	17°52	5°14	16°25	1° 4	5° 2	3°35	17° 3	21°36	21°54	11°54	n.a.	M22
T 23	6 25 19	4°45'20	24° 0	20°20	18°53	5°53	16°33	1°11	5° 3	3°37	17° 4	21°30	21°51	12° 0	n.a.	T 23
W24	6 29 16	5°42'51	8♊10	19°57	19°54	6°31	16°41	1°18	5° 3	3°39	17° 5	21°21	21°47	12° 7	n.a.	W24
T 25	6 33 13	6°40'23	22°12	19°29	20°55	7°10	16°49	1°25	5° 4	3°42	17° 6	21°11	21°44	12°13	n.a.	T 25
F 26	6 37 9	7°37'56	6♋ 1	18°57	21°57	7°49	16°57	1°31	5° 4	3°44	17° 7	20°59	21°41	12°20	n.a.	F 26
S 27	6 41 6	8°35'32	19°32	18°21	22°59	8°28	17° 6	1°38	5° 5	3°46	17° 8	20°48	21°38	12°27	n.a.	S 27
S 28	6 45 3	9°33'09	2♌44	17°41	24° 1	9° 6	17°14	1°45	5° 5	3°48	17° 9	20°39	21°35	12°33	n.a.	S 28
M29	6 48 59	10°30'47	15°35	16°57	25° 4	9°45	17°23	1°52	5° 6	3°51	17°10	20°32	21°32	12°40	n.a.	M29
T 30	6 52 56	11°28'28	28° 6	16°12	26° 7	10°24	17°31	1°58	5° 6	3°53	17°11	20°27	21°28	12°47	n.a.	T 30
W31	6 56 53	12♑26'11	10♍20	15♑25	27♏10	11♑ 3	17♓40	2♐ 5	5♎ 6	3♑55	17♏11	20♓25	21♓25	12♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	22n17	3n36	21s10	2n29	9s26	1n47	24s22	0s38	5s19	1n 8	22s28	2s14	2s10	0s19	26s33	2s34	31s 9	14s39	2s42	2s50	5s13		n.a.
T 2	23 6	17 43	2 45	21 7	2 27	9 51	1 40	24 24	0 37	5 17	1 8	22 30	2 14	2 11	0 19	26 32	2 34	31 9	14 39	2 44	2 52	5 17		n.a.
W 3	23 12	12 31	1 48	21 4	2 24	10 16	1 34	24 25	0 37	5 15	1 8	22 32	2 14	2 12	0 19	26 32	2 34	31 10	14 39	2 44	2 53	5 20		n.a.
T 4	23 18	6 58	0 46	21 2	2 20	10 41	1 27	24 27	0 36	5 13	1 8	22 34	2 15	2 12	0 19	26 32	2 34	31 10	14 39	2 45	2 54	5 24		n.a.
F 5	23 24	1 15	0s16	21 1	2 16	11 6	1 20	24 28	0 35	5 11	1 7	22 36	2 15	2 13	0 19	26 32	2 34	31 11	14 39	2 45	2 55	5 27		n.a.
S 6	23 29	4s29	1 18	20 59	2 11	11 31	1 13	24 29	0 35	5 9	1 7	22 37	2 15	2 14	0 19	26 32	2 34	31 11	14 39	2 45	2 57	5 30		n.a.
S 7	23 34	10 4	2 16	20 59	2 6	11 55	1 7	24 30	0 34	5 7	1 7	22 39	2 15	2 14	0 20	26 32	2 34	31 12	14 39	2 46	2 58	5 34		n.a.
M 8	23 38	15 21	3 9	20 59	2 0	12 20	1 0	24 31	0 34	5 5	1 7	22 41	2 15	2 15	0 20	26 32	2 34	31 12	14 39	2 47	2 59	5 37		n.a.
T 9	23 42	20 7	3 54	21 0	1 53	12 45	0 54	24 31	0 33	5 2	1 7	22 43	2 15	2 15	0 20	26 32	2 34	31 13	14 40	2 50	3 1	5 41		n.a.
W10	23 46	24 7	4 29	21 2	1 46	13 9	0 48	24 32	0 33	5 0	1 7	22 45	2 15	2 16	0 20	26 32	2 34	31 13	14 40	2 54	3 2	5 44		n.a.
T 11	23 49	27 5	4 51	21 5	1 38	13 34	0 42	24 32	0 32	4 58	1 7	22 46	2 15	2 17	0 20	26 32	2 34	31 14	14 40	2 59	3 3	5 48		n.a.
F 12	23 52	28 43	4 59	21 8	1 29	13 58	0 36	24 32	0 32	4 55	1 7	22 48	2 15	2 17	0 20	26 32	2 34	31 14	14 40	3 4	3 4	5 51		n.a.
S 13	23 54	28 47	4 52	21 13	1 20	14 22	0 30	24 31	0 31	4 53	1 7	22 50	2 16	2 18	0 20	26 32	2 34	31 15	14 40	3 9	3 6	5 55		n.a.
S 14	23 56	27 11	4 29	21 19	1 10	14 46	0 24	24 31	0 30	4 50	1 7	22 52	2 16	2 18	0 20	26 32	2 34	31 15	14 40	3 14	3 7	5 58		n.a.
M15	23 58	24 0	3 51	21 26	0 59	15 10	0 19	24 30	0 30	4 47	1 7	22 53	2 16	2 18	0 20	26 31	2 34	31 16	14 41	3 18	3 8	6 1		n.a.
T 16	23 59	19 27	2 59	21 35	0 48	15 34	0 13	24 29	0 29	4 45	1 7	22 55	2 16	2 19	0 20	26 31	2 34	31 16	14 41	3 20	3 10	6 5		n.a.
W17	23 59	13 50	1 56	21 44	0 37	15 57	0 7	24 28	0 29	4 42	1 7	22 57	2 16	2 19	0 20	26 31	2 34	31 17	14 41	3 21	3 11	6 8		n.a.
T 18	24 0	7 28	0 45	21 55	0 24	16 21	0 2	24 27	0 28	4 39	1 7	22 58	2 16	2 20	0 20	26 31	2 34	31 17	14 41	3 22	3 12	6 12		n.a.
F 19	23 59	0 43	0n29	22 7	0 12	16 44	0s 3	24 25	0 28	4 36	1 7	23 0	2 16	2 20	0 20	26 31	2 34	31 18	14 41	3 22	3 13	6 15		n.a.
S 20	23 59	6n 7	1 42	22 21	0s 2	17 6	0 8	24 24	0 27	4 34	1 7	23 2	2 17	2 20	0 20	26 31	2 34	31 18	14 41	3 22	3 15	6 19		n.a.
S 21	23 58	12 41	2 48	22 36	0 15	17 29	0 13	24 22	0 27	4 31	1 7	23 4	2 17	2 21	0 20	26 31	2 34	31 19	14 42	3 23	3 16	6 22		n.a.
M22	23 56	18 37	3 45	22 51	0 29	17 51	0 18	24 20	0 26	4 28	1 7	23 5	2 17	2 21	0 20	26 31	2 34	31 19	14 42	3 24	3 17	6 26		n.a.
T 23	23 54	23 31	4 27	23 8	0 43	18 13	0 23	24 18	0 25	4 25	1 7	23 7	2 17	2 21	0 20	26 31	2 34	31 20	14 42	3 27	3 19	6 29		n.a.
W24	23 52	27 0	4 53	23 26	0 58	18 34	0 28	24 15	0 25	4 21	1 7	23 8	2 17	2 22	0 20	26 31	2 34	31 20	14 42	3 30	3 20	6 32		n.a.
T 25	23 49	28 46	5 1	23 44	1 12	18 56	0 32	24 13	0 24	4 18	1 7	23 10	2 17	2 22	0 20	26 31	2 34	31 21	14 42	3 35	3 21	6 36		n.a.
F 26	23 46	28 42	4 51	24 3	1 26	19 17	0 37	24 10	0 24	4 15	1 7	23 12	2 18	2 22	0 20	26 31	2 34	31 21	14 43	3 39	3 22	6 39		n.a.
S 27	23 42	26 54	4 24	24 22	1 40	19 37	0 41	24 7	0 23	4 12	1 7	23 13	2 18	2 22	0 20	26 31	2 34	31 22	14 43	3 44	3 24	6 43		n.a.
S 28	23 38	23 39	3 44	24 41	1 53	19 57	0 46	24 4	0 23	4 8	1 6	23 15	2 18	2 23	0 20	26 31	2 34	31 22	14 43	3 47	3 25	6 46		n.a.
M29	23 34	19 18	2 54	24 59	2 6	20 17	0 50	24 0	0 22	4 5	1 6	23 16	2 18	2 23	0 20	26 31	2 34	31 23	14 43	3 50	3 26	6 49		n.a.
T 30	23 29	14 13	1 56	25 17	2 18	20 36	0 54	23 56	0 21	4 2	1 6	23 18	2 18	2 23	0 20	26 30	2 34	31 23	14 43	3 52	3 27	6 53		n.a.
W31	23s24	8n41	0n53	25s34	2s30	20s55	0s58	23s53	0s21	3s58	1n 6	23s20	2s19	2s23	0s20	26s30	2s34	31s24	14s44	3s53	3s29	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2637411.5, Delta T = 170h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'15, Lahiri = -166°57'15 Julian Calendar 1 March 11934 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11935 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 49	13♉23'55	22♍21	14°R37	28♏14	11♉42	17♓49	2♐11	5♎ 7	3♉57	17♏12	20°D25	21♓22	13♎ 0	n.a.	T 1
F 2	7 4 46	14°21'42	4♎13	13♉50	29°18	12°21	17°58	2°18	5° 7	3°59	17°13	20♓25	21°19	13° 7	n.a.	F 2
S 3	7 8 43	15°19'31	16° 2	13° 3	0♐22	12°59	18° 7	2°24	5° 7	4° 2	17°14	20°R25	21°16	13°13	n.a.	S 3
S 4	7 12 39	16°17'22	27°53	12°19	1°26	13°38	18°16	2°31	5° 7	4° 4	17°15	20°25	21°12	13°20	n.a.	S 4
M 5	7 16 36	17°15'15	9♏51	11°37	2°31	14°17	18°25	2°37	5°R 7	4° 6	17°15	20°22	21° 9	13°27	n.a.	M 5
T 6	7 20 33	18°13'11	22° 2	10°59	3°36	14°56	18°35	2°43	5° 7	4° 8	17°16	20°17	21° 6	13°33	n.a.	T 6
W 7	7 24 29	19°11'09	4♐28	10°26	4°41	15°35	18°44	2°49	5° 7	4°10	17°17	20°10	21° 3	13°40	n.a.	W 7
T 8	7 28 26	20° 9'09	17°12	9°58	5°46	16°14	18°54	2°56	5° 7	4°13	17°18	20° 1	21° 0	13°47	n.a.	T 8
F 9	7 32 23	21° 7'11	0♉17	9°36	6°52	16°53	19° 4	3° 2	5° 6	4°15	17°18	19°51	20°57	13°53	n.a.	F 9
S 10	7 36 19	22° 5'15	13°42	9°20	7°58	17°32	19°13	3° 8	5° 6	4°17	17°19	19°41	20°53	14° 0	n.a.	S 10
S 11	7 40 16	23° 3'22	27°23	9°11	9° 4	18°11	19°23	3°14	5° 6	4°19	17°20	19°32	20°50	14° 7	n.a.	S 11
M12	7 44 13	24° 1'30	11♒20	9°D 9	10°10	18°50	19°33	3°19	5° 6	4°21	17°20	19°25	20°47	14°13	n.a.	M12
T 13	7 48 10	24°59'41	25°26	9°15	11°16	19°30	19°44	3°25	5° 5	4°23	17°21	19°20	20°44	14°20	n.a.	T 13
W14	7 52 6	25°57'53	9♓39	9°29	12°23	20° 9	19°54	3°31	5° 5	4°25	17°22	19°18	20°41	14°27	n.a.	W14
T 15	7 56 3	26°56'07	23°53	9°50	13°30	20°48	20° 4	3°37	5° 4	4°28	17°22	19°D18	20°38	14°33	n.a.	T 15
F 16	8 0 0	27°54'23	8♈ 7	10°19	14°37	21°27	20°15	3°42	5° 4	4°30	17°23	19°19	20°34	14°40	n.a.	F 16
S 17	8 3 56	28°52'41	22°19	10°55	15°44	22° 6	20°25	3°48	5° 3	4°32	17°23	19°R20	20°31	14°47	n.a.	S 17
S 18	8 7 53	29°51'01	6♉26	11°39	16°52	22°45	20°36	3°53	5° 3	4°34	17°24	19°20	20°28	14°53	n.a.	S 18
M19	8 11 50	0♒49'23	20°28	12°30	18° 0	23°25	20°46	3°59	5° 2	4°36	17°24	19°18	20°25	15° 0	n.a.	M19
T 20	8 15 46	1°47'47	4♊22	13°29	19° 7	24° 4	20°57	4° 4	5° 1	4°38	17°25	19°14	20°22	15° 7	n.a.	T 20
W21	8 19 43	2°46'12	18° 9	14°34	20°16	24°43	21° 8	4° 9	5° 1	4°40	17°25	19° 8	20°18	15°13	n.a.	W21
T 22	8 23 40	3°44'40	1♋44	15°45	21°24	25°23	21°19	4°15	5° 0	4°42	17°26	19° 1	20°15	15°20	n.a.	T 22
F 23	8 27 36	4°43'10	15° 8	17° 2	22°32	26° 2	21°30	4°20	4°59	4°44	17°26	18°54	20°12	15°27	n.a.	F 23
S 24	8 31 33	5°41'42	28°17	18°25	23°41	26°41	21°41	4°25	4°58	4°46	17°26	18°46	20° 9	15°33	n.a.	S 24
S 25	8 35 30	6°40'17	11♌10	19°53	24°49	27°21	21°52	4°30	4°57	4°48	17°27	18°40	20° 6	15°40	n.a.	S 25
M26	8 39 26	7°38'53	23°48	21°26	25°58	28° 0	22° 3	4°35	4°56	4°50	17°27	18°36	20° 3	15°47	n.a.	M26
T 27	8 43 23	8°37'32	6♍10	23° 3	27° 7	28°39	22°15	4°39	4°55	4°52	17°27	18°33	19°59	15°53	n.a.	T 27
W28	8 47 19	9°36'14	18°19	24°44	28°17	29°19	22°26	4°44	4°54	4°54	17°28	18°D32	19°56	16° 0	n.a.	W28
T 29	8 51 16	10°34'57	0♎17	26°27	29°26	29°58	22°37	4°49	4°53	4°56	17°28	18°33	19°53	16° 7	n.a.	T 29
F 30	8 55 13	11♒33'44	12♎ 9	28♉14	0♉36	0♒38	22♓49	4♐53	4♎52	4♉58	17♏28	18♓34	19♓50	16♎13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	2n57	0s10	25s50	2s40	21s14	1s 1	23s49	0s20	3s55	1n 6	23s21	2s19	2s23	0s20	26s30	2s34	31s24	14s44	3s53	3s30	7s 0		n.a.
F 2	23 12	2s50	1 13	26 4	2 49	21 32	1 5	23 45	0 20	3 51	1 6	23 23	2 19	2 23	0 20	26 30	2 34	31 24	14 44	3 53	3 31	7 3		n.a.
S 3	23 5	8 29	2 12	26 17	2 57	21 50	1 9	23 40	0 19	3 48	1 6	23 24	2 19	2 23	0 20	26 30	2 34	31 25	14 44	3 53	3 33	7 7		n.a.
S 4	22 58	13 51	3 6	26 27	3 3	22 7	1 12	23 36	0 19	3 44	1 6	23 26	2 19	2 23	0 20	26 30	2 34	31 25	14 45	3 53	3 34	7 10		n.a.
M 5	22 51	18 46	3 52	26 36	3 8	22 23	1 16	23 31	0 18	3 40	1 6	23 27	2 20	2 23	0 20	26 30	2 34	31 26	14 45	3 54	3 35	7 13		n.a.
T 6	22 43	23 1	4 28	26 43	3 11	22 39	1 19	23 26	0 17	3 37	1 6	23 29	2 20	2 23	0 20	26 30	2 34	31 26	14 45	3 56	3 36	7 17		n.a.
W 7	22 35	26 19	4 53	26 47	3 13	22 55	1 22	23 21	0 17	3 33	1 6	23 30	2 20	2 23	0 20	26 30	2 34	31 27	14 45	3 59	3 38	7 20		n.a.
T 8	22 26	28 24	5 3	26 50	3 13	23 10	1 25	23 15	0 16	3 29	1 6	23 32	2 20	2 23	0 20	26 30	2 34	31 27	14 46	4 3	3 39	7 24		n.a.
F 9	22 17	28 59	4 59	26 50	3 12	23 25	1 28	23 10	0 16	3 25	1 6	23 33	2 20	2 23	0 21	26 30	2 34	31 28	14 46	4 7	3 40	7 27		n.a.
S 10	22 8	27 53	4 38	26 49	3 9	23 39	1 31	23 4	0 15	3 21	1 6	23 34	2 21	2 23	0 21	26 30	2 34	31 28	14 46	4 11	3 42	7 30		n.a.
S 11	21 58	25 6	4 1	26 46	3 5	23 52	1 33	22 58	0 14	3 17	1 6	23 36	2 21	2 23	0 21	26 30	2 34	31 29	14 46	4 14	3 43	7 34		n.a.
M12	21 48	20 48	3 9	26 40	3 0	24 5	1 36	22 52	0 14	3 13	1 6	23 37	2 21	2 23	0 21	26 30	2 34	31 29	14 47	4 17	3 44	7 37		n.a.
T 13	21 38	15 17	2 4	26 34	2 54	24 17	1 38	22 46	0 13	3 9	1 6	23 39	2 21	2 23	0 21	26 30	2 34	31 29	14 47	4 19	3 45	7 41		n.a.
W14	21 27	8 56	0 52	26 25	2 46	24 29	1 41	22 40	0 13	3 5	1 6	23 40	2 21	2 23	0 21	26 30	2 34	31 30	14 47	4 20	3 47	7 44		n.a.
T 15	21 15	2 6	0n25	26 15	2 38	24 40	1 43	22 33	0 12	3 1	1 6	23 41	2 22	2 23	0 21	26 30	2 34	31 30	14 47	4 20	3 48	7 47		n.a.
F 16	21 4	4n49	1 39	26 4	2 28	24 50	1 45	22 26	0 11	2 57	1 6	23 43	2 22	2 22	0 21	26 30	2 34	31 31	14 48	4 20	3 49	7 51		n.a.
S 17	20 51	11 28	2 48	25 50	2 18	25 0	1 47	22 19	0 11	2 53	1 6	23 44	2 22	2 22	0 21	26 29	2 34	31 31	14 48	4 19	3 51	7 54		n.a.
S 18	20 39	17 31	3 46	25 36	2 8	25 9	1 49	22 12	0 10	2 48	1 6	23 45	2 22	2 22	0 21	26 29	2 34	31 32	14 48	4 19	3 52	7 57		n.a.
M19	20 26	22 36	4 30	25 20	1 56	25 17	1 51	22 5	0 10	2 44	1 6	23 47	2 23	2 22	0 21	26 29	2 34	31 32	14 48	4 20	3 53	8 1		n.a.
T 20	20 13	26 23	4 57	25 3	1 45	25 25	1 53	21 57	0 9	2 40	1 6	23 48	2 23	2 22	0 21	26 29	2 34	31 32	14 49	4 21	3 54	8 4		n.a.
W21	20 0	28 34	5 7	24 44	1 33	25 32	1 54	21 49	0 8	2 35	1 6	23 49	2 23	2 21	0 21	26 29	2 34	31 33	14 49	4 24	3 56	8 8		n.a.
T 22	19 46	28 59	5 0	24 23	1 21	25 38	1 56	21 42	0 8	2 31	1 6	23 50	2 23	2 21	0 21	26 29	2 34	31 33	14 49	4 27	3 57	8 11		n.a.
F 23	19 32	27 42	4 36	24 1	1 9	25 44	1 57	21 34	0 7	2 27	1 6	23 52	2 24	2 21	0 21	26 29	2 34	31 34	14 50	4 30	3 58	8 14		n.a.
S 24	19 17	24 52	3 58	23 38	0 56	25 49	1 58	21 25	0 7	2 22	1 6	23 53	2 24	2 20	0 21	26 29	2 34	31 34	14 50	4 33	3 59	8 18		n.a.
S 25	19 2	20 50	3 8	23 13	0 44	25 53	1 59	21 17	0 6	2 18	1 6	23 54	2 24	2 20	0 21	26 29	2 34	31 34	14 50	4 35	4 1	8 21		n.a.
M26	18 47	15 56	2 10	22 47	0 32	25 57	2 0	21 8	0 5	2 13	1 6	23 55	2 24	2 20	0 21	26 29	2 34	31 35	14 50	4 37	4 2	8 24		n.a.
T 27	18 31	10 29	1 7	22 19	0 21	26 0	2 1	21 0	0 5	2 8	1 6	23 56	2 25	2 19	0 21	26 29	2 34	31 35	14 51	4 38	4 3	8 28		n.a.
W28	18 15	4 45	0 1	21 50	0 9	26 2	2 2	20 51	0 4	2 4	1 6	23 58	2 25	2 19	0 21	26 29	2 35	31 35	14 51	4 38	4 5	8 31		n.a.
T 29	17 59	1s 5	1s 4	21 20	0n 2	26 3	2 3	20 42	0 4	1 59	1 6	23 59	2 25	2 18	0 21	26 29	2 35	31 36	14 51	4 38	4 6	8 35		n.a.
F 30	17s43	6s49	2s 5	20s48	0n12	26s 4	2s 4	20s32	0s 3	1s55	1n 6	24s 0	2s26	2s18	0s21	26s29	2s35	31s36	14s52	4s37	4s 7	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2637380.5, Delta T = 170h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'10, Lahiri = -166°57'10 Julian Calendar 1 Apr. 11934 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 9	12♒32'33	23♎57	0♒ 2	1♑45	1♒17	23♓ 1	4♐58	4°R50	4♑59	17♏29	18♓36	19♓47	16♎20	n.a.	S 1
S 2	9 3 6	13°31'24	5♏48	1°53	2°55	1°57	23°12	5° 2	4♎49	5° 1	17°29	18°37	19°44	16°27	n.a.	S 2
M 3	9 7 3	14°30'19	17°45	3°45	4° 5	2°37	23°24	5° 6	4°48	5° 3	17°29	18°R38	19°40	16°33	n.a.	M 3
T 4	9 10 59	15°29'16	29°55	5°38	5°16	3°16	23°36	5°11	4°46	5° 5	17°29	18°36	19°37	16°40	n.a.	T 4
W 5	9 14 56	16°28'15	12♐22	7°31	6°26	3°56	23°48	5°15	4°45	5° 7	17°29	18°34	19°34	16°47	n.a.	W 5
T 6	9 18 52	17°27'18	25° 9	9°25	7°36	4°36	24° 0	5°19	4°44	5° 8	17°30	18°30	19°31	16°53	n.a.	T 6
F 7	9 22 49	18°26'23	8♑20	11°20	8°47	5°15	24°12	5°23	4°42	5°10	17°30	18°26	19°28	17° 0	n.a.	F 7
S 8	9 26 46	19°25'30	21°54	13°14	9°58	5°55	24°24	5°27	4°41	5°12	17°30	18°21	19°24	17° 7	n.a.	S 8
S 9	9 30 42	20°24'40	5♒51	15° 8	11° 9	6°35	24°36	5°30	4°39	5°14	17°30	18°17	19°21	17°13	n.a.	S 9
M10	9 34 39	21°23'53	20° 8	17° 2	12°20	7°15	24°48	5°34	4°38	5°15	17°30	18°13	19°18	17°20	n.a.	M10
T 11	9 38 36	22°23'08	4♓38	18°55	13°31	7°54	25° 0	5°38	4°36	5°17	17°30	18°12	19°15	17°27	n.a.	T 11
W12	9 42 32	23°22'25	19°17	20°47	14°42	8°34	25°13	5°41	4°34	5°19	17°R30	18°D11	19°12	17°33	n.a.	W12
T 13	9 46 29	24°21'44	3♈58	22°39	15°53	9°14	25°25	5°44	4°33	5°20	17°30	18°12	19° 9	17°40	n.a.	T 13
F 14	9 50 25	25°21'06	18°34	24°31	17° 5	9°54	25°37	5°48	4°31	5°22	17°30	18°13	19° 5	17°47	n.a.	F 14
S 15	9 54 22	26°20'30	3♉ 1	26°21	18°16	10°34	25°50	5°51	4°29	5°23	17°30	18°14	19° 2	17°53	n.a.	S 15
S 16	9 58 18	27°19'56	17°16	28°11	19°28	11°14	26° 2	5°54	4°27	5°25	17°30	18°15	18°59	18° 0	n.a.	S 16
M17	10 2 15	28°19'24	1♊16	29°59	20°40	11°54	26°15	5°57	4°25	5°26	17°30	18°R15	18°56	18° 7	n.a.	M17
T 18	10 6 12	29°18'54	15° 0	1♓47	21°52	12°34	26°27	6° 0	4°24	5°28	17°30	18°15	18°53	18°13	n.a.	T 18
W19	10 10 8	0♓18'27	28°30	3°34	23° 4	13°14	26°40	6° 3	4°22	5°29	17°30	18°13	18°50	18°20	n.a.	W19
T 20	10 14 5	1°18'01	11♋44	5°20	24°16	13°54	26°53	6° 5	4°20	5°31	17°29	18°11	18°46	18°27	n.a.	T 20
F 21	10 18 1	2°17'38	24°44	7° 6	25°28	14°34	27° 5	6° 8	4°18	5°32	17°29	18° 9	18°43	18°33	n.a.	F 21
S 22	10 21 58	3°17'17	7♌30	8°50	26°41	15°14	27°18	6°10	4°16	5°34	17°29	18° 6	18°40	18°40	n.a.	S 22
S 23	10 25 54	4°16'58	20° 3	10°33	27°53	15°54	27°31	6°13	4°14	5°35	17°29	18° 5	18°37	18°47	n.a.	S 23
M24	10 29 51	5°16'41	2♍24	12°16	29° 6	16°34	27°44	6°15	4°12	5°36	17°29	18° 3	18°34	18°53	n.a.	M24
T 25	10 33 47	6°16'27	14°35	13°58	0♒18	17°15	27°57	6°17	4°10	5°38	17°28	18°D 3	18°30	19° 0	n.a.	T 25
W26	10 37 44	7°16'15	26°36	15°39	1°31	17°55	28°10	6°19	4° 7	5°39	17°28	18° 3	18°27	19° 7	n.a.	W26
T 27	10 41 40	8°16'05	8♎30	17°19	2°44	18°35	28°23	6°21	4° 5	5°40	17°28	18° 4	18°24	19°13	n.a.	T 27
F 28	10 45 37	9°15'58	20°20	18°58	3°57	19°15	28°36	6°23	4° 3	5°41	17°27	18° 4	18°21	19°20	n.a.	F 28
S 29	10 49 33	10°15'54	2♏ 8	20°36	5°10	19°56	28°49	6°25	4° 1	5°43	17°27	18° 5	18°18	19°27	n.a.	S 29
S 30	10 53 30	11°15'52	13°59	22°14	6°23	20°36	29° 2	6°26	3°59	5°44	17°27	18° 6	18°15	19°33	n.a.	S 30
M31	10 57 26	12♓15'52	25♏55	23♓51	7♒36	21♒16	29♓15	6♐28	3♎57	5♑45	17♏26	18♓ 7	18♓11	19♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	12s18	3s 1	20s15	0n23	26s 4	2s 4	20s23	0s 2	1s50	1n 6	24s 1	2s26	2s17	0s21	26s29	2s35	31s37	14s52	4s37	4s 8	8s41		n.a.
S 2	17 9	17 21	3 49	19 41	0 32	26 3	2 5	20 13	0 2	1 45	1 6	24 2	2 26	2 17	0 21	26 29	2 35	31 37	14 52	4 36	4 10	8 45		n.a.
M 3	16 51	21 48	4 28	19 6	0 41	26 1	2 5	20 3	0 1	1 40	1 6	24 3	2 26	2 16	0 21	26 29	2 35	31 37	14 52	4 36	4 11	8 48		n.a.
T 4	16 34	25 25	4 56	18 31	0 50	25 59	2 5	19 54	0 0	1 36	1 6	24 4	2 27	2 16	0 21	26 29	2 35	31 38	14 53	4 37	4 12	8 51		n.a.
W 5	16 16	27 56	5 10	17 54	0 57	25 56	2 5	19 43	0n 0	1 31	1 6	24 5	2 27	2 15	0 21	26 29	2 35	31 38	14 53	4 38	4 13	8 55		n.a.
T 6	15 58	29 5	5 10	17 17	1 5	25 52	2 5	19 33	0 1	1 26	1 6	24 6	2 27	2 15	0 21	26 29	2 35	31 38	14 53	4 39	4 15	8 58		n.a.
F 7	15 39	28 37	4 54	16 39	1 11	25 47	2 5	19 23	0 1	1 21	1 6	24 7	2 28	2 14	0 21	26 29	2 35	31 39	14 54	4 41	4 16	9 1		n.a.
S 8	15 20	26 28	4 21	16 0	1 18	25 42	2 5	19 12	0 2	1 16	1 6	24 8	2 28	2 14	0 21	26 29	2 35	31 39	14 54	4 43	4 17	9 5		n.a.
S 9	15 1	22 39	3 31	15 21	1 23	25 36	2 5	19 1	0 3	1 11	1 6	24 9	2 28	2 13	0 21	26 29	2 35	31 39	14 54	4 44	4 19	9 8		n.a.
M10	14 42	17 27	2 28	14 42	1 28	25 29	2 4	18 51	0 3	1 6	1 6	24 10	2 28	2 12	0 21	26 29	2 35	31 39	14 54	4 46	4 20	9 11		n.a.
T 11	14 22	11 10	1 14	14 3	1 33	25 21	2 4	18 40	0 4	1 1	1 6	24 11	2 29	2 12	0 21	26 29	2 35	31 40	14 55	4 47	4 21	9 15		n.a.
W12	14 2	4 15	0n 6	13 23	1 36	25 13	2 3	18 28	0 5	0 56	1 6	24 12	2 29	2 11	0 22	26 29	2 35	31 40	14 55	4 47	4 22	9 18		n.a.
T 13	13 42	2n55	1 26	12 43	1 40	25 4	2 3	18 17	0 5	0 51	1 6	24 13	2 29	2 10	0 22	26 29	2 35	31 40	14 55	4 46	4 24	9 21		n.a.
F 14	13 22	9 53	2 39	12 3	1 43	24 54	2 2	18 6	0 6	0 46	1 6	24 14	2 30	2 10	0 22	26 29	2 35	31 41	14 56	4 46	4 25	9 25		n.a.
S 15	13 1	16 16	3 42	11 23	1 45	24 43	2 1	17 54	0 6	0 41	1 6	24 15	2 30	2 9	0 22	26 29	2 35	31 41	14 56	4 45	4 26	9 28		n.a.
S 16	12 41	21 41	4 30	10 43	1 47	24 32	2 0	17 42	0 7	0 36	1 6	24 16	2 30	2 8	0 22	26 29	2 35	31 41	14 56	4 45	4 28	9 31		n.a.
M17	12 20	25 48	5 1	10 3	1 48	24 20	1 59	17 30	0 8	0 31	1 6	24 17	2 31	2 8	0 22	26 29	2 36	31 41	14 56	4 45	4 29	9 35		n.a.
T 18	11 59	28 21	5 14	9 24	1 49	24 8	1 58	17 18	0 8	0 26	1 6	24 17	2 31	2 7	0 22	26 29	2 36	31 41	14 57	4 45	4 30	9 38		n.a.
W19	11 37	29 10	5 10	8 44	1 49	23 54	1 57	17 6	0 9	0 21	1 7	24 18	2 31	2 6	0 22	26 29	2 36	31 42	14 57	4 46	4 31	9 41		n.a.
T 20	11 16	28 16	4 49	8 5	1 50	23 40	1 56	16 54	0 10	0 15	1 7	24 19	2 31	2 5	0 22	26 29	2 36	31 42	14 57	4 47	4 33	9 45		n.a.
F 21	10 54	25 50	4 13	7 26	1 49	23 25	1 55	16 41	0 10	0 10	1 7	24 20	2 32	2 5	0 22	26 29	2 36	31 42	14 58	4 48	4 34	9 48		n.a.
S 22	10 32	22 8	3 26	6 47	1 49	23 10	1 53	16 28	0 11	0 5	1 7	24 20	2 32	2 4	0 22	26 29	2 36	31 42	14 58	4 49	4 35	9 51		n.a.
S 23	10 10	17 29	2 29	6 8	1 47	22 54	1 52	16 16	0 12	0n 0	1 7	24 21	2 32	2 3	0 22	26 29	2 36	31 43	14 58	4 49	4 36	9 55		n.a.
M24	9 47	12 11	1 25	5 29	1 46	22 37	1 50	16 3	0 12	0 6	1 7	24 22	2 33	2 2	0 22	26 29	2 36	31 43	14 58	4 50	4 38	9 58		n.a.
T 25	9 25	6 30	0 19	4 51	1 44	22 20	1 49	15 50	0 13	0 11	1 7	24 23	2 33	2 1	0 22	26 29	2 36	31 43	14 59	4 50	4 39	10 1		n.a.
W26	9 2	0 40	0s47	4 14	1 42	22 2	1 47	15 36	0 14	0 16	1 7	24 23	2 33	2 1	0 22	26 29	2 36	31 43	14 59	4 50	4 40	10 4		n.a.
T 27	8 40	5s 8	1 51	3 36	1 40	21 43	1 45	15 23	0 14	0 22	1 7	24 24	2 34	2 0	0 22	26 29	2 36	31 43	14 59	4 50	4 41	10 8		n.a.
F 28	8 17	10 44	2 49	2 59	1 37	21 24	1 44	15 10	0 15	0 27	1 7	24 25	2 34	1 59	0 22	26 29	2 36	31 43	14 59	4 49	4 43	10 11		n.a.
S 29	7 53	15 56	3 41	2 23	1 34	21 4	1 42	14 56	0 16	0 32	1 7	24 25	2 34	1 58	0 22	26 29	2 36	31 44	15 0	4 49	4 44	10 14		n.a.
S 30	7 30	20 34	4 23	1 46	1 30	20 44	1 40	14 43	0 16	0 38	1 7	24 26	2 35	1 57	0 22	26 29	2 36	31 44	15 0	4 49	4 45	10 18		n.a.
M31	7s 7	24s26	4s54	1s10	1n27	20s22	1s38	14s29	0n17	0n43	1n 7	24s26	2s35	1s56	0s22	26s29	2s37	31s44	15s 0	4s48	4s47	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2637350.5, Delta T = 170h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'06, Lahiri = -166°57'06 Julian Calendar 1 May 11934 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 23	13♓15'55	8♐ 3	25♓27	8♒49	21♒57	29♓28	6♐29	3°R54	5♑46	17°R26	18°R 7	18♓ 8	19♎47	n.a.	T 1
W 2	11 5 19	14°16'01	20°26	27° 3	10° 3	22°37	29°41	6°30	3♎52	5°47	17♏26	18♓ 7	18° 5	19°53	n.a.	W 2
T 3	11 9 16	15°16'09	3♑ 9	28°37	11°16	23°18	29°54	6°32	3°50	5°48	17°25	18° 7	18° 2	20° 0	n.a.	T 3
F 4	11 13 12	16°16'20	16°15	0♈11	12°30	23°58	0♈ 8	6°33	3°47	5°49	17°25	18° 7	17°59	20° 7	n.a.	F 4
S 5	11 17 9	17°16'33	29°47	1°45	13°44	24°39	0°21	6°34	3°45	5°50	17°24	18° 6	17°55	20°13	n.a.	S 5
S 6	11 21 5	18°16'49	13♒46	3°17	14°57	25°19	0°34	6°34	3°43	5°51	17°24	18°D 6	17°52	20°20	n.a.	S 6
M 7	11 25 2	19°17'07	28°10	4°49	16°11	26° 0	0°47	6°35	3°40	5°52	17°23	18° 6	17°49	20°27	n.a.	M 7
T 8	11 28 58	20°17'27	12♓55	6°20	17°25	26°41	1° 1	6°36	3°38	5°53	17°23	18°R 7	17°46	20°33	n.a.	T 8
W 9	11 32 55	21°17'49	27°53	7°51	18°39	27°21	1°14	6°36	3°36	5°54	17°22	18° 7	17°43	20°40	n.a.	W 9
T 10	11 36 51	22°18'14	12♈58	9°20	19°53	28° 2	1°27	6°37	3°33	5°55	17°21	18° 6	17°40	20°47	n.a.	T 10
F 11	11 40 48	23°18'40	27°59	10°49	21° 7	28°43	1°41	6°37	3°31	5°55	17°21	18° 6	17°36	20°53	n.a.	F 11
S 12	11 44 44	24°19'09	12♉49	12°18	22°21	29°23	1°54	6°37	3°28	5°56	17°20	18° 5	17°33	21° 0	n.a.	S 12
S 13	11 48 41	25°19'39	27°21	13°45	23°35	0♓ 4	2° 7	6°R37	3°26	5°57	17°20	18° 4	17°30	21° 7	n.a.	S 13
M14	11 52 37	26°20'11	11♊31	15°12	24°50	0°45	2°21	6°37	3°23	5°57	17°19	18° 4	17°27	21°13	n.a.	M14
T 15	11 56 34	27°20'45	25°18	16°38	26° 4	1°26	2°34	6°37	3°21	5°58	17°18	18°D 4	17°24	21°20	n.a.	T 15
W16	12 0 30	28°21'21	8♋42	18° 3	27°18	2° 7	2°48	6°36	3°18	5°59	17°18	18° 4	17°21	21°27	n.a.	W16
T 17	12 4 27	29°21'58	21°45	19°27	28°33	2°48	3° 1	6°36	3°16	5°59	17°17	18° 4	17°17	21°33	n.a.	T 17
F 18	12 8 23	0♈22'37	4♌29	20°51	29°47	3°28	3°15	6°35	3°14	6° 0	17°16	18° 5	17°14	21°40	n.a.	F 18
S 19	12 12 19	1°23'17	16°58	22°13	1♓ 2	4° 9	3°28	6°35	3°11	6° 0	17°15	18° 7	17°11	21°47	n.a.	S 19
S 20	12 16 16	2°24'00	29°15	23°34	2°16	4°50	3°41	6°34	3° 9	6° 1	17°15	18° 8	17° 8	21°53	n.a.	S 20
M21	12 20 12	3°24'43	11♍21	24°54	3°31	5°31	3°55	6°33	3° 6	6° 1	17°14	18° 9	17° 5	22° 0	n.a.	M21
T 22	12 24 9	4°25'29	23°20	26°13	4°46	6°12	4° 8	6°32	3° 4	6° 2	17°13	18°R 9	17° 1	22° 7	n.a.	T 22
W23	12 28 5	5°26'16	5♎14	27°31	6° 0	6°54	4°22	6°31	3° 1	6° 2	17°12	18° 8	16°58	22°13	n.a.	W23
T 24	12 32 2	6°27'05	17° 5	28°47	7°15	7°35	4°35	6°30	2°59	6° 2	17°12	18° 6	16°55	22°20	n.a.	T 24
F 25	12 35 58	7°27'56	28°54	0♉ 1	8°30	8°16	4°49	6°29	2°56	6° 3	17°11	18° 3	16°52	22°27	n.a.	F 25
S 26	12 39 54	8°28'49	10♏44	1°14	9°45	8°57	5° 2	6°27	2°54	6° 3	17°10	18° 0	16°49	22°33	n.a.	S 26
S 27	12 43 51	9°29'44	22°37	2°25	11° 0	9°38	5°16	6°26	2°51	6° 3	17° 9	17°56	16°46	22°40	n.a.	S 27
M28	12 47 47	10°30'40	4♐36	3°34	12°15	10°19	5°29	6°24	2°49	6° 3	17° 8	17°53	16°42	22°47	n.a.	M28
T 29	12 51 44	11°31'39	16°43	4°40	13°30	11° 1	5°42	6°22	2°46	6° 4	17° 7	17°50	16°39	22°53	n.a.	T 29
W30	12 55 40	12♈32'39	29♐ 4	5♉44	14♓45	11♓42	5♈56	6♐20	2♎44	6♑ 4	17♏ 6	17♓48	16♓36	23♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	27s18	5s12	0s35	1n23	20s 1	1s36	14s15	0n18	0n48	1n 7	24s27	2s35	1s55	0s22	26s29	2s37	31s44	15s 1	4s48	4s48	10s24		n.a.
W 2	6 20	28 55	5 17	0 0	1 19	19 39	1 34	14 1	0 18	0 54	1 7	24 28	2 36	1 54	0 22	26 29	2 37	31 44	15 1	4 48	4 49	10 28		n.a.
T 3	5 56	29 4	5 6	0n34	1 14	19 16	1 32	13 47	0 19	0 59	1 7	24 28	2 36	1 54	0 22	26 29	2 37	31 44	15 1	4 48	4 50	10 31		n.a.
F 4	5 32	27 37	4 40	1 8	1 10	18 53	1 29	13 32	0 20	1 5	1 7	24 29	2 36	1 53	0 22	26 29	2 37	31 44	15 1	4 48	4 52	10 34		n.a.
S 5	5 8	24 32	3 57	1 42	1 5	18 29	1 27	13 18	0 20	1 10	1 7	24 29	2 37	1 52	0 22	26 29	2 37	31 44	15 2	4 49	4 53	10 37		n.a.
S 6	4 44	19 56	2 59	2 15	1 0	18 5	1 25	13 3	0 21	1 16	1 8	24 30	2 37	1 51	0 22	26 29	2 37	31 44	15 2	4 49	4 54	10 41		n.a.
M 7	4 20	14 5	1 48	2 47	0 54	17 40	1 23	12 49	0 22	1 21	1 8	24 30	2 37	1 50	0 22	26 29	2 37	31 45	15 2	4 49	4 55	10 44		n.a.
T 8	3 56	7 18	0 29	3 19	0 49	17 15	1 20	12 34	0 22	1 27	1 8	24 30	2 38	1 49	0 22	26 29	2 37	31 45	15 2	4 48	4 57	10 47		n.a.
W 9	3 32	0 2	0n54	3 51	0 43	16 49	1 18	12 19	0 23	1 32	1 8	24 31	2 38	1 48	0 22	26 29	2 37	31 45	15 3	4 49	4 58	10 50		n.a.
T 10	3 7	7n17	2 14	4 21	0 37	16 23	1 15	12 4	0 24	1 38	1 8	24 31	2 38	1 47	0 22	26 29	2 37	31 45	15 3	4 49	4 59	10 54		n.a.
F 11	2 43	14 10	3 23	4 52	0 31	15 56	1 13	11 49	0 24	1 43	1 8	24 32	2 39	1 46	0 22	26 29	2 37	31 45	15 3	4 49	5 1	10 57		n.a.
S 12	2 18	20 9	4 19	5 21	0 25	15 30	1 10	11 34	0 25	1 49	1 8	24 32	2 39	1 45	0 22	26 29	2 37	31 45	15 3	4 49	5 2	11 0		n.a.
S 13	1 54	24 50	4 56	5 50	0 19	15 2	1 8	11 19	0 26	1 54	1 8	24 32	2 39	1 44	0 22	26 29	2 38	31 45	15 3	4 49	5 3	11 4		n.a.
M14	1 29	27 53	5 15	6 18	0 12	14 34	1 5	11 3	0 26	2 0	1 8	24 33	2 40	1 43	0 22	26 29	2 38	31 45	15 4	4 50	5 4	11 7		n.a.
T 15	1 5	29 9	5 14	6 46	0 5	14 6	1 2	10 48	0 27	2 5	1 8	24 33	2 40	1 42	0 22	26 30	2 38	31 45	15 4	4 50	5 6	11 10		n.a.
W16	0 40	28 38	4 56	7 13	0s 2	13 38	1 0	10 32	0 28	2 11	1 8	24 33	2 40	1 41	0 22	26 30	2 38	31 45	15 4	4 50	5 7	11 13		n.a.
T 17	0 15	26 32	4 24	7 39	0 9	13 9	0 57	10 17	0 28	2 16	1 9	24 33	2 41	1 40	0 22	26 30	2 38	31 45	15 4	4 49	5 8	11 17		n.a.
F 18	0n 9	23 7	3 39	8 5	0 16	12 40	0 54	10 1	0 29	2 22	1 9	24 34	2 41	1 39	0 22	26 30	2 38	31 45	15 5	4 49	5 9	11 20		n.a.
S 19	0 34	18 43	2 44	8 30	0 23	12 10	0 52	9 45	0 30	2 27	1 9	24 34	2 41	1 38	0 22	26 30	2 38	31 45	15 5	4 48	5 11	11 23		n.a.
S 20	0 59	13 36	1 43	8 54	0 30	11 40	0 49	9 29	0 30	2 33	1 9	24 34	2 42	1 37	0 22	26 30	2 38	31 45	15 5	4 48	5 12	11 26		n.a.
M21	1 23	8 3	0 37	9 17	0 38	11 10	0 46	9 13	0 31	2 39	1 9	24 34	2 42	1 36	0 22	26 30	2 38	31 45	15 5	4 48	5 13	11 29		n.a.
T 22	1 48	2 16	0s29	9 39	0 45	10 40	0 43	8 57	0 32	2 44	1 9	24 34	2 42	1 35	0 22	26 30	2 38	31 45	15 5	4 48	5 14	11 33		n.a.
W23	2 13	3s33	1 33	10 1	0 53	10 9	0 41	8 41	0 32	2 50	1 9	24 34	2 42	1 34	0 22	26 30	2 38	31 44	15 6	4 48	5 16	11 36		n.a.
T 24	2 37	9 12	2 33	10 21	1 0	9 38	0 38	8 25	0 33	2 55	1 9	24 35	2 43	1 33	0 22	26 30	2 38	31 44	15 6	4 49	5 17	11 39		n.a.
F 25	3 2	14 32	3 26	10 41	1 8	9 7	0 35	8 9	0 34	3 1	1 9	24 35	2 43	1 32	0 22	26 30	2 39	31 44	15 6	4 50	5 18	11 42		n.a.
S 26	3 26	19 20	4 10	11 0	1 16	8 35	0 32	7 52	0 35	3 6	1 10	24 35	2 43	1 31	0 22	26 30	2 39	31 44	15 6	4 51	5 20	11 46		n.a.
S 27	3 51	23 25	4 44	11 18	1 23	8 4	0 29	7 36	0 35	3 12	1 10	24 35	2 44	1 30	0 22	26 30	2 39	31 44	15 6	4 53	5 21	11 49		n.a.
M28	4 15	26 33	5 5	11 35	1 31	7 32	0 27	7 19	0 36	3 17	1 10	24 35	2 44	1 29	0 22	26 30	2 39	31 44	15 6	4 54	5 22	11 52		n.a.
T 29	4 40	28 31	5 14	11 50	1 38	7 0	0 24	7 3	0 37	3 23	1 10	24 35	2 44	1 28	0 23	26 30	2 39	31 44	15 7	4 55	5 23	11 55		n.a.
W30	5n 4	29s 8	5s 8	12n 5	1s46	6s28	0s21	6s46	0n37	3n29	1n10	24s35	2s45	1s27	0s23	26s31	2s39	31s44	15s 7	4s56	5s25	11s58		n.a.

Julian Day Number = -2637319.5, Delta T = 170h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°04'02, Lahiri = -166°57'02 Julian Calendar 1 June 11934 BCE == Greg. Calendar 1 March 11934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 37	13♈33'41	11♉41	6♉45	16♓ 0	12♓23	6♈ 9	6°R18	2°R42	6♉ 4	17°R 5	17°D47	16♓33	23♎ 7	n.a.	T 1
F 2	13 3 33	14°34'44	24°39	7°42	17°15	13° 5	6°23	6♐16	2♎39	6° 4	17♏ 4	17♓47	16°30	23°13	n.a.	F 2
S 3	13 7 29	15°35'50	8♒ 1	8°36	18°30	13°46	6°36	6°14	2°37	6°R 4	17° 4	17°48	16°26	23°20	n.a.	S 3
S 4	13 11 26	16°36'57	21°49	9°25	19°46	14°27	6°49	6°12	2°34	6° 4	17° 3	17°50	16°23	23°27	n.a.	S 4
M 5	13 15 22	17°38'06	6♓ 5	10°10	21° 1	15° 9	7° 3	6°10	2°32	6° 4	17° 2	17°51	16°20	23°33	n.a.	M 5
T 6	13 19 19	18°39'17	20°46	10°49	22°16	15°50	7°16	6° 7	2°30	6° 4	17° 1	17°R52	16°17	23°40	n.a.	T 6
W 7	13 23 15	19°40'29	5♈48	11°23	23°32	16°32	7°29	6° 5	2°27	6° 4	17° 0	17°51	16°14	23°47	n.a.	W 7
T 8	13 27 12	20°41'42	21° 2	11°50	24°47	17°13	7°43	6° 2	2°25	6° 4	16°59	17°48	16°11	23°53	n.a.	T 8
F 9	13 31 8	21°42'57	6♉19	12°10	26° 2	17°55	7°56	5°59	2°23	6° 3	16°58	17°44	16° 7	24° 0	n.a.	F 9
S 10	13 35 4	22°44'13	21°28	12°21	27°18	18°37	8° 9	5°56	2°20	6° 3	16°57	17°38	16° 4	24° 7	n.a.	S 10
S 11	13 39 1	23°45'29	6♊19	12°R24	28°33	19°18	8°22	5°53	2°18	6° 3	16°56	17°33	16° 1	24°13	n.a.	S 11
M12	13 42 57	24°46'47	20°46	12°18	29°49	20° 0	8°36	5°50	2°16	6° 3	16°55	17°28	15°58	24°20	n.a.	M12
T 13	13 46 54	25°48'06	4♋44	12° 1	1♈ 4	20°42	8°49	5°47	2°14	6° 2	16°54	17°24	15°55	24°27	n.a.	T 13
W14	13 50 50	26°49'26	18°14	11°34	2°20	21°23	9° 2	5°44	2°11	6° 2	16°52	17°22	15°52	24°34	n.a.	W14
T 15	13 54 47	27°50'46	1♌17	10°56	3°35	22° 5	9°15	5°40	2° 9	6° 2	16°51	17°D22	15°48	24°40	n.a.	T 15
F 16	13 58 43	28°52'07	13°56	10° 8	4°51	22°47	9°28	5°37	2° 7	6° 1	16°50	17°23	15°45	24°47	n.a.	F 16
S 17	14 2 40	29°53'28	26°17	9°10	6° 6	23°29	9°41	5°34	2° 5	6° 1	16°49	17°24	15°42	24°54	n.a.	S 17
S 18	14 6 36	0♉54'50	8♍24	8° 2	7°22	24°10	9°54	5°30	2° 3	6° 0	16°48	17°26	15°39	25° 0	n.a.	S 18
M19	14 10 32	1°56'13	20°21	6°48	8°37	24°52	10° 7	5°26	2° 1	6° 0	16°47	17°R26	15°36	25° 7	n.a.	M19
T 20	14 14 29	2°57'36	2♎13	5°28	9°53	25°34	10°20	5°23	1°59	5°59	16°46	17°25	15°32	25°14	n.a.	T 20
W21	14 18 25	3°59'00	14° 2	4° 6	11° 9	26°16	10°33	5°19	1°57	5°59	16°45	17°21	15°29	25°20	n.a.	W21
T 22	14 22 22	5° 0'25	25°51	2°43	12°24	26°58	10°46	5°15	1°55	5°58	16°44	17°15	15°26	25°27	n.a.	T 22
F 23	14 26 18	6° 1'50	7♏42	1°24	13°40	27°40	10°59	5°11	1°53	5°57	16°43	17° 7	15°23	25°34	n.a.	F 23
S 24	14 30 15	7° 3'16	19°37	0°10	14°55	28°22	11°12	5° 7	1°51	5°57	16°42	16°57	15°20	25°40	n.a.	S 24
S 25	14 34 11	8° 4'43	1♐37	29♈ 3	16°11	29° 4	11°24	5° 3	1°49	5°56	16°40	16°47	15°17	25°47	n.a.	S 25
M26	14 38 8	9° 6'10	13°43	28° 6	17°27	29°46	11°37	4°59	1°47	5°55	16°39	16°36	15°13	25°54	n.a.	M26
T 27	14 42 4	10° 7'38	25°58	27°20	18°42	0♈28	11°50	4°54	1°45	5°55	16°38	16°27	15°10	26° 0	n.a.	T 27
W28	14 46 0	11° 9'07	8♑24	26°45	19°58	1°10	12° 2	4°50	1°44	5°54	16°37	16°20	15° 7	26° 7	n.a.	W28
T 29	14 49 57	12°10'36	21° 2	26°22	21°14	1°53	12°15	4°46	1°42	5°53	16°36	16°15	15° 4	26°14	n.a.	T 29
F 30	14 53 53	13°12'06	3♒56	26°10	22°30	2°35	12°27	4°41	1°40	5°52	16°35	16°13	15° 1	26°20	n.a.	F 30
S 31	14 57 50	14♉13'36	17♒ 9	26°D 8	23♈45	3♈17	12♈40	4♐37	1♎39	5♑51	16♏34	16°D12	14♓58	26♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	28s14	4s47	12n18	1s53	5s55	0s18	6s29	0n38	3n34	1n10	24s35	2s45	1s26	0s23	26s31	2s39	31s44	15s 7	4s56	5s26	12s 2		n.a.
F 2	5 53	25 49	4 11	12 31	2 0	5 23	0 15	6 12	0 39	3 40	1 10	24 35	2 45	1 25	0 23	26 31	2 39	31 43	15 7	4 56	5 27	12 5		n.a.
S 3	6 17	21 55	3 21	12 42	2 7	4 50	0 12	5 56	0 39	3 45	1 10	24 34	2 46	1 24	0 23	26 31	2 39	31 43	15 7	4 56	5 28	12 8		n.a.
S 4	6 41	16 44	2 18	12 52	2 14	4 18	0 10	5 39	0 40	3 51	1 11	24 34	2 46	1 23	0 23	26 31	2 39	31 43	15 7	4 55	5 30	12 11		n.a.
M 5	7 5	10 29	1 4	13 0	2 20	3 45	0 7	5 22	0 41	3 56	1 11	24 34	2 46	1 22	0 23	26 31	2 39	31 43	15 8	4 55	5 31	12 14		n.a.
T 6	7 28	3 30	0n16	13 7	2 26	3 12	0 4	5 5	0 42	4 2	1 11	24 34	2 46	1 21	0 23	26 31	2 40	31 43	15 8	4 54	5 32	12 18		n.a.
W 7	7 52	3n49	1 36	13 13	2 31	2 39	0 1	4 47	0 42	4 7	1 11	24 34	2 47	1 21	0 23	26 31	2 40	31 43	15 8	4 55	5 33	12 21		n.a.
T 8	8 16	11 2	2 51	13 17	2 36	2 6	0n 1	4 30	0 43	4 13	1 11	24 34	2 47	1 20	0 23	26 31	2 40	31 42	15 8	4 56	5 35	12 24		n.a.
F 9	8 39	17 36	3 54	13 19	2 39	1 33	0 4	4 13	0 44	4 18	1 11	24 33	2 47	1 19	0 23	26 31	2 40	31 42	15 8	4 58	5 36	12 27		n.a.
S 10	9 3	23 2	4 39	13 20	2 42	1 0	0 7	3 56	0 44	4 24	1 11	24 33	2 47	1 18	0 23	26 31	2 40	31 42	15 8	5 0	5 37	12 30		n.a.
S 11	9 26	26 52	5 5	13 20	2 44	0 27	0 10	3 38	0 45	4 29	1 12	24 33	2 48	1 17	0 23	26 32	2 40	31 42	15 8	5 2	5 38	12 34		n.a.
M12	9 49	28 50	5 10	13 17	2 44	0n 7	0 12	3 21	0 46	4 35	1 12	24 32	2 48	1 16	0 23	26 32	2 40	31 42	15 8	5 4	5 40	12 37		n.a.
T 13	10 12	28 51	4 57	13 13	2 43	0 40	0 15	3 4	0 47	4 40	1 12	24 32	2 48	1 15	0 23	26 32	2 40	31 41	15 8	5 5	5 41	12 40		n.a.
W14	10 34	27 8	4 27	13 7	2 41	1 13	0 17	2 46	0 47	4 46	1 12	24 32	2 49	1 14	0 23	26 32	2 40	31 41	15 9	5 6	5 42	12 43		n.a.
T 15	10 57	23 59	3 44	12 59	2 36	1 46	0 20	2 29	0 48	4 51	1 12	24 31	2 49	1 13	0 23	26 32	2 40	31 41	15 9	5 6	5 43	12 46		n.a.
F 16	11 19	19 46	2 51	12 50	2 30	2 19	0 23	2 11	0 49	4 57	1 12	24 31	2 49	1 12	0 23	26 32	2 40	31 41	15 9	5 6	5 45	12 49		n.a.
S 17	11 42	14 48	1 52	12 39	2 22	2 52	0 25	1 54	0 49	5 2	1 13	24 31	2 49	1 12	0 23	26 32	2 40	31 40	15 9	5 5	5 46	12 53		n.a.
S 18	12 4	9 22	0 49	12 27	2 11	3 25	0 28	1 36	0 50	5 7	1 13	24 30	2 49	1 11	0 23	26 32	2 40	31 40	15 9	5 5	5 47	12 56		n.a.
M19	12 25	3 40	0s16	12 14	1 59	3 57	0 30	1 19	0 51	5 13	1 13	24 30	2 50	1 10	0 23	26 32	2 41	31 40	15 9	5 5	5 49	12 59		n.a.
T 20	12 47	2s 6	1 19	12 1	1 44	4 30	0 32	1 1	0 52	5 18	1 13	24 29	2 50	1 9	0 23	26 32	2 41	31 39	15 9	5 5	5 50	13 2		n.a.
W21	13 8	7 47	2 18	11 48	1 28	5 2	0 35	0 43	0 52	5 23	1 13	24 29	2 50	1 8	0 23	26 33	2 41	31 39	15 9	5 7	5 51	13 5		n.a.
T 22	13 29	13 11	3 12	11 36	1 11	5 35	0 37	0 26	0 53	5 29	1 13	24 28	2 50	1 7	0 23	26 33	2 41	31 39	15 9	5 9	5 52	13 8		n.a.
F 23	13 50	18 7	3 57	11 25	0 53	6 7	0 39	0 8	0 54	5 34	1 14	24 28	2 51	1 7	0 23	26 33	2 41	31 38	15 9	5 12	5 54	13 11		n.a.
S 24	14 11	22 24	4 31	11 16	0 34	6 39	0 42	0n10	0 54	5 39	1 14	24 27	2 51	1 6	0 23	26 33	2 41	31 38	15 9	5 16	5 55	13 15		n.a.
S 25	14 31	25 46	4 54	11 9	0 16	7 11	0 44	0 28	0 55	5 45	1 14	24 27	2 51	1 5	0 23	26 33	2 41	31 38	15 9	5 20	5 56	13 18		n.a.
M26	14 52	28 1	5 5	11 5	0n 2	7 43	0 46	0 45	0 56	5 50	1 14	24 26	2 51	1 4	0 23	26 33	2 41	31 38	15 9	5 24	5 57	13 21		n.a.
T 27	15 12	28 57	5 1	11 4	0 19	8 14	0 48	1 3	0 57	5 55	1 14	24 25	2 51	1 4	0 23	26 33	2 41	31 37	15 9	5 28	5 59	13 24		n.a.
W28	15 31	28 26	4 43	11 6	0 36	8 45	0 50	1 21	0 57	6 0	1 15	24 25	2 52	1 3	0 23	26 33	2 41	31 37	15 9	5 31	6 0	13 27		n.a.
T 29	15 51	26 27	4 11	11 12	0 51	9 16	0 52	1 39	0 58	6 6	1 15	24 24	2 52	1 2	0 23	26 33	2 41	31 36	15 9	5 33	6 1	13 30		n.a.
F 30	16 10	23 3	3 26	11 20	1 4	9 47	0 54	1 57	0 59	6 11	1 15	24 23	2 52	1 2	0 23	26 33	2 41	31 36	15 9	5 34	6 2	13 33		n.a.
S 31	16n29	18s25	2s29	11n31	1n17	10n18	0n56	2n15	1n 0	6n16	1n15	24s23	2s52	1s 1	0s23	26s34	2s41	31s36	15s 9	5s34	6s 4	13s37		n.a.

Julian Day Number = -2637289.5, Delta T = 170h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'58, Lahiri = -166°56'58 Julian Calendar 1 July 11934 BCE == Greg. Calendar 31 March 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 46	15♌15'07	0♓44	26♈17	25♈ 1	3♈59	12♈52	4°R32	1°R37	5°R50	16°R32	16♓13	14♓54	26♎34	n.a.	S 1
M 2	15 5 43	16°16'39	14°44	26°35	26°17	4°41	13° 5	4♐28	1♎35	5♑49	16♏31	16°R13	14°51	26°40	n.a.	M 2
T 3	15 9 39	17°18'11	29° 9	27° 2	27°32	5°24	13°17	4°23	1°34	5°48	16°30	16°13	14°48	26°47	n.a.	T 3
W 4	15 13 36	18°19'43	13♈55	27°37	28°48	6° 6	13°29	4°18	1°32	5°47	16°29	16°10	14°45	26°54	n.a.	W 4
T 5	15 17 32	19°21'16	29° 0	28°18	0♌ 4	6°48	13°41	4°14	1°31	5°46	16°28	16° 4	14°42	27° 0	n.a.	T 5
F 6	15 21 29	20°22'49	14♌13	29° 5	1°19	7°31	13°53	4° 9	1°30	5°45	16°27	15°56	14°38	27° 7	n.a.	F 6
S 7	15 25 25	21°24'22	29°24	29°58	2°35	8°13	14° 5	4° 4	1°28	5°44	16°26	15°46	14°35	27°14	n.a.	S 7
S 8	15 29 22	22°25'55	14♊23	0♌55	3°51	8°56	14°17	3°59	1°27	5°43	16°24	15°35	14°32	27°21	n.a.	S 8
M 9	15 33 18	23°27'28	29° 0	1°57	5° 6	9°38	14°29	3°55	1°26	5°42	16°23	15°25	14°29	27°27	n.a.	M 9
T 10	15 37 15	24°29'01	13♋ 9	3° 2	6°22	10°21	14°41	3°50	1°24	5°41	16°22	15°16	14°26	27°34	n.a.	T 10
W11	15 41 11	25°30'33	26°48	4°10	7°38	11° 3	14°53	3°45	1°23	5°40	16°21	15°10	14°23	27°41	n.a.	W11
T 12	15 45 8	26°32'04	9♌58	5°21	8°53	11°46	15° 4	3°40	1°22	5°38	16°20	15° 7	14°19	27°47	n.a.	T 12
F 13	15 49 4	27°33'35	22°42	6°35	10° 9	12°28	15°16	3°35	1°21	5°37	16°19	15°D 6	14°16	27°54	n.a.	F 13
S 14	15 53 1	28°35'06	5♍ 3	7°51	11°25	13°11	15°28	3°30	1°20	5°36	16°18	15° 6	14°13	28° 1	n.a.	S 14
S 15	15 56 57	29°36'35	17° 9	9° 8	12°40	13°53	15°39	3°25	1°19	5°35	16°17	15°R 6	14°10	28° 7	n.a.	S 15
M16	16 0 54	0♊38'04	29° 3	10°27	13°56	14°36	15°50	3°20	1°18	5°33	16°16	15° 5	14° 7	28°14	n.a.	M16
T 17	16 4 51	1°39'33	10♎52	11°48	15°11	15°19	16° 2	3°15	1°17	5°32	16°14	15° 2	14° 3	28°21	n.a.	T 17
W18	16 8 47	2°41'00	22°40	13°10	16°27	16° 1	16°13	3°10	1°16	5°31	16°13	14°56	14° 0	28°27	n.a.	W18
T 19	16 12 44	3°42'27	4♏30	14°33	17°42	16°44	16°24	3° 5	1°15	5°29	16°12	14°48	13°57	28°34	n.a.	T 19
F 20	16 16 40	4°43'54	16°25	15°56	18°58	17°27	16°35	3° 0	1°15	5°28	16°11	14°36	13°54	28°41	n.a.	F 20
S 21	16 20 37	5°45'19	28°27	17°21	20°13	18° 9	16°46	2°55	1°14	5°26	16°10	14°23	13°51	28°47	n.a.	S 21
S 22	16 24 33	6°46'44	10♐38	18°47	21°29	18°52	16°57	2°50	1°13	5°25	16° 9	14° 8	13°48	28°54	n.a.	S 22
M23	16 28 30	7°48'09	22°57	20°13	22°44	19°35	17° 8	2°45	1°13	5°24	16° 8	13°53	13°44	29° 1	n.a.	M23
T 24	16 32 26	8°49'32	5♑27	21°40	24° 0	20°18	17°18	2°40	1°12	5°22	16° 7	13°40	13°41	29° 8	n.a.	T 24
W25	16 36 23	9°50'55	18° 6	23° 8	25°15	21° 1	17°29	2°36	1°12	5°21	16° 6	13°29	13°38	29°14	n.a.	W25
T 26	16 40 20	10°52'18	0♒56	24°36	26°31	21°44	17°39	2°31	1°11	5°19	16° 5	13°21	13°35	29°21	n.a.	T 26
F 27	16 44 16	11°53'39	13°57	26° 5	27°46	22°26	17°50	2°26	1°11	5°18	16° 4	13°17	13°32	29°28	n.a.	F 27
S 28	16 48 13	12°55'00	27°13	27°34	29° 1	23° 9	18° 0	2°21	1°10	5°16	16° 3	13°15	13°29	29°34	n.a.	S 28
S 29	16 52 9	13°56'20	10♓44	29° 4	0♊17	23°52	18°10	2°16	1°10	5°15	16° 2	13°14	13°25	29°41	n.a.	S 29
M30	16 56 6	14°57'40	24°33	0♊34	1°32	24°35	18°20	2°11	1°10	5°13	16° 1	13°14	13°22	29°48	n.a.	M30
T 31	17 0 3	15♊58'58	8♈41	2♊ 5	2♊47	25♈18	18♈30	2♐ 7	1♎10	5♑11	16♏ 0	13♓13	13♓19	29♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	12s44	1s22	11n44	1n28	10n48	0n58	2n32	1n 0	6n21	1n15	24s22	2s52	1s 0	0s23	26s34	2s42	31s35	15s 9	5s34	6s 5	13s40		n.a.
M 2	17 5	6 16	0 8	12 0	1 37	11 18	1 0	2 50	1 1	6 26	1 16	24 21	2 52	1 0	0 23	26 34	2 42	31 35	15 9	5 34	6 6	13 43		n.a.
T 3	17 23	0n41	1n 8	12 18	1 46	11 48	1 2	3 8	1 2	6 31	1 16	24 21	2 52	0 59	0 23	26 34	2 42	31 35	15 9	5 34	6 7	13 46		n.a.
W 4	17 41	7 47	2 22	12 37	1 53	12 17	1 3	3 26	1 3	6 36	1 16	24 20	2 53	0 58	0 23	26 34	2 42	31 34	15 9	5 35	6 9	13 49		n.a.
T 5	17 58	14 35	3 27	12 58	1 59	12 46	1 5	3 44	1 3	6 41	1 16	24 19	2 53	0 58	0 23	26 34	2 42	31 34	15 9	5 37	6 10	13 52		n.a.
F 6	18 15	20 34	4 17	13 20	2 4	13 15	1 6	4 2	1 4	6 46	1 17	24 18	2 53	0 57	0 23	26 34	2 42	31 33	15 9	5 40	6 11	13 55		n.a.
S 7	18 32	25 12	4 50	13 43	2 8	13 43	1 8	4 19	1 5	6 51	1 17	24 17	2 53	0 57	0 23	26 34	2 42	31 33	15 9	5 44	6 12	13 58		n.a.
S 8	18 48	28 4	5 2	14 7	2 11	14 11	1 9	4 37	1 5	6 56	1 17	24 17	2 53	0 56	0 23	26 34	2 42	31 33	15 9	5 49	6 14	14 1		n.a.
M 9	19 4	28 54	4 54	14 31	2 14	14 38	1 11	4 55	1 6	7 1	1 17	24 16	2 53	0 56	0 23	26 35	2 42	31 32	15 9	5 53	6 15	14 4		n.a.
T 10	19 20	27 46	4 27	14 55	2 15	15 5	1 12	5 13	1 7	7 6	1 17	24 15	2 53	0 55	0 23	26 35	2 42	31 32	15 9	5 56	6 16	14 7		n.a.
W11	19 35	24 59	3 46	15 20	2 16	15 32	1 13	5 30	1 8	7 11	1 18	24 14	2 53	0 55	0 23	26 35	2 42	31 31	15 9	5 59	6 17	14 11		n.a.
T 12	19 50	20 58	2 55	15 45	2 16	15 58	1 15	5 48	1 8	7 16	1 18	24 13	2 53	0 54	0 23	26 35	2 42	31 31	15 9	6 0	6 19	14 14		n.a.
F 13	20 4	16 6	1 56	16 10	2 16	16 24	1 16	6 6	1 9	7 21	1 18	24 12	2 54	0 54	0 23	26 35	2 42	31 31	15 9	6 0	6 20	14 17		n.a.
S 14	20 18	10 42	0 53	16 34	2 15	16 50	1 17	6 23	1 10	7 26	1 18	24 11	2 54	0 53	0 23	26 35	2 42	31 30	15 9	6 0	6 21	14 20		n.a.
S 15	20 32	5 2	0s11	16 59	2 14	17 14	1 18	6 41	1 11	7 30	1 19	24 10	2 54	0 53	0 23	26 35	2 42	31 30	15 8	6 0	6 22	14 23		n.a.
M16	20 45	0s44	1 13	17 23	2 12	17 39	1 19	6 59	1 11	7 35	1 19	24 9	2 54	0 52	0 23	26 35	2 42	31 29	15 8	6 1	6 24	14 26		n.a.
T 17	20 58	6 25	2 12	17 47	2 10	18 3	1 20	7 16	1 12	7 40	1 19	24 8	2 54	0 52	0 23	26 35	2 42	31 29	15 8	6 2	6 25	14 29		n.a.
W18	21 11	11 52	3 4	18 10	2 7	18 26	1 21	7 34	1 13	7 44	1 19	24 8	2 54	0 52	0 23	26 36	2 43	31 28	15 8	6 4	6 26	14 32		n.a.
T 19	21 23	16 54	3 49	18 33	2 4	18 49	1 22	7 51	1 14	7 49	1 20	24 7	2 54	0 51	0 23	26 36	2 43	31 28	15 8	6 7	6 27	14 35		n.a.
F 20	21 35	21 20	4 24	18 55	2 1	19 11	1 22	8 9	1 14	7 54	1 20	24 6	2 54	0 51	0 23	26 36	2 43	31 27	15 8	6 12	6 29	14 38		n.a.
S 21	21 46	24 57	4 48	19 17	1 57	19 33	1 23	8 26	1 15	7 58	1 20	24 5	2 54	0 51	0 23	26 36	2 43	31 27	15 8	6 17	6 30	14 41		n.a.
S 22	21 57	27 29	4 58	19 38	1 53	19 54	1 23	8 43	1 16	8 3	1 21	24 4	2 54	0 51	0 23	26 36	2 43	31 26	15 8	6 23	6 31	14 44		n.a.
M23	22 7	28 43	4 55	19 58	1 49	20 15	1 24	9 1	1 16	8 7	1 21	24 3	2 54	0 50	0 23	26 36	2 43	31 26	15 8	6 29	6 32	14 47		n.a.
T 24	22 17	28 31	4 38	20 18	1 45	20 35	1 24	9 18	1 17	8 12	1 21	24 2	2 54	0 50	0 23	26 36	2 43	31 26	15 7	6 34	6 34	14 50		n.a.
W25	22 26	26 49	4 7	20 36	1 40	20 54	1 25	9 35	1 18	8 16	1 21	24 1	2 54	0 50	0 23	26 36	2 43	31 25	15 7	6 38	6 35	14 53		n.a.
T 26	22 36	23 43	3 23	20 54	1 35	21 13	1 25	9 52	1 19	8 20	1 22	24 0	2 54	0 50	0 23	26 36	2 43	31 25	15 7	6 41	6 36	14 56		n.a.
F 27	22 44	19 23	2 28	21 12	1 31	21 31	1 25	10 9	1 19	8 25	1 22	23 59	2 54	0 49	0 23	26 36	2 43	31 24	15 7	6 43	6 37	14 59		n.a.
S 28	22 52	14 2	1 23	21 28	1 25	21 48	1 26	10 26	1 20	8 29	1 22	23 58	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 24	15 7	6 44	6 39	15 2		n.a.
S 29	23 0	7 55	0 13	21 44	1 20	22 5	1 26	10 43	1 21	8 33	1 23	23 56	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 23	15 7	6 44	6 40	15 5		n.a.
M30	23 7	1 19	0n59	21 58	1 15	22 21	1 26	11 0	1 22	8 38	1 23	23 55	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 23	15 6	6 44	6 41	15 8		n.a.
T 31	23n14	5n30	2n10	22n12	1n 9	22n37	1n26	11n17	1n22	8n42	1n23	23s54	2s54	0s49	0s23	26s37	2s43	31s22	15s 6	6s45	6s42	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2637258.5, Delta T = 170h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'54, Lahiri = -166°56'54 Julian Calendar 1 Aug. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 May 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 59	17♊ 0'16	23♈ 6	3♊36	4♊ 3	26♈ 1	18♈40	2°R 2	1°R 9	5°R10	15°R59	13°R10	13♓16	0♏ 1	n.a.	W 1
T 2	17 7 56	18° 1'33	7♉48	5° 8	5°18	26°44	18°50	1♐57	1♎ 9	5♑ 8	15♏58	13♓ 3	13°13	0° 8	n.a.	T 2
F 3	17 11 52	19° 2'49	22°39	6°40	6°33	27°27	19° 0	1°53	1°D 9	5° 7	15°57	12°54	13° 9	0°14	n.a.	F 3
S 4	17 15 49	20° 4'05	7♊32	8°12	7°48	28°10	19° 9	1°48	1° 9	5° 5	15°56	12°43	13° 6	0°21	n.a.	S 4
S 5	17 19 46	21° 5'19	22°19	9°45	9° 4	28°53	19°19	1°43	1° 9	5° 3	15°55	12°31	13° 3	0°28	n.a.	S 5
M 6	17 23 42	22° 6'32	6♋50	11°18	10°19	29°36	19°28	1°39	1° 9	5° 2	15°54	12°19	13° 0	0°34	n.a.	M 6
T 7	17 27 39	23° 7'43	20°59	12°52	11°34	0♉20	19°37	1°34	1°10	5° 0	15°53	12° 8	12°57	0°41	n.a.	T 7
W 8	17 31 36	24° 8'53	4♌41	14°26	12°49	1° 3	19°47	1°30	1°10	4°58	15°53	12° 1	12°54	0°48	n.a.	W 8
T 9	17 35 32	25°10'01	17°55	16° 1	14° 4	1°46	19°55	1°26	1°10	4°57	15°52	11°56	12°50	0°55	n.a.	T 9
F 10	17 39 29	26°11'07	0♍44	17°36	15°19	2°29	20° 4	1°21	1°10	4°55	15°51	11°54	12°47	1° 1	n.a.	F 10
S 11	17 43 26	27°12'12	13°10	19°12	16°34	3°12	20°13	1°17	1°11	4°53	15°50	11°D53	12°44	1° 8	n.a.	S 11
S 12	17 47 22	28°13'15	25°19	20°48	17°49	3°55	20°22	1°13	1°11	4°52	15°49	11°R54	12°41	1°15	n.a.	S 12
M13	17 51 19	29°14'16	7♎16	22°25	19° 4	4°39	20°30	1° 9	1°12	4°50	15°48	11°53	12°38	1°21	n.a.	M13
T 14	17 55 16	0♋15'15	19° 6	24° 2	20°19	5°22	20°39	1° 5	1°12	4°48	15°48	11°52	12°35	1°28	n.a.	T 14
W15	17 59 12	1°16'13	0♏55	25°40	21°34	6° 5	20°47	1° 1	1°13	4°47	15°47	11°47	12°31	1°35	n.a.	W15
T 16	18 3 9	2°17'08	12°47	27°19	22°49	6°48	20°55	0°57	1°14	4°45	15°46	11°41	12°28	1°41	n.a.	T 16
F 17	18 7 5	3°18'02	24°46	28°58	24° 4	7°31	21° 3	0°53	1°14	4°43	15°45	11°31	12°25	1°48	n.a.	F 17
S 18	18 11 2	4°18'54	6♐56	0♋37	25°19	8°15	21°11	0°50	1°15	4°42	15°45	11°20	12°22	1°55	n.a.	S 18
S 19	18 14 59	5°19'44	19°17	2°18	26°33	8°58	21°18	0°46	1°16	4°40	15°44	11° 7	12°19	2° 1	n.a.	S 19
M20	18 18 56	6°20'32	1♑51	3°59	27°48	9°41	21°26	0°42	1°17	4°38	15°43	10°55	12°15	2° 8	n.a.	M20
T 21	18 22 52	7°21'19	14°38	5°40	29° 3	10°25	21°33	0°39	1°17	4°37	15°43	10°44	12°12	2°15	n.a.	T 21
W22	18 26 49	8°22'04	27°38	7°23	0♋18	11° 8	21°41	0°35	1°18	4°35	15°42	10°34	12° 9	2°22	n.a.	W22
T 23	18 30 46	9°22'46	10♒48	9° 6	1°32	11°51	21°48	0°32	1°19	4°33	15°41	10°28	12° 6	2°28	n.a.	T 23
F 24	18 34 42	10°23'27	24°10	10°49	2°47	12°35	21°55	0°29	1°20	4°31	15°41	10°24	12° 3	2°35	n.a.	F 24
S 25	18 38 39	11°24'07	7♓41	12°34	4° 2	13°18	22° 2	0°26	1°22	4°30	15°40	10°D23	12° 0	2°42	n.a.	S 25
S 26	18 42 36	12°24'44	21°23	14°19	5°16	14° 1	22° 8	0°23	1°23	4°28	15°40	10°23	11°56	2°48	n.a.	S 26
M27	18 46 32	13°25'20	5♈15	16° 4	6°31	14°45	22°15	0°20	1°24	4°26	15°39	10°24	11°53	2°55	n.a.	M27
T 28	18 50 29	14°25'55	19°17	17°51	7°45	15°28	22°21	0°17	1°25	4°25	15°38	10°R24	11°50	3° 2	n.a.	T 28
W29	18 54 26	15°26'27	3♉28	19°37	9° 0	16°12	22°27	0°14	1°26	4°23	15°38	10°23	11°47	3° 8	n.a.	W29
T 30	18 58 22	16♋26'58	17♉48	21♋25	10♋14	16♉55	22♈33	0♐11	1♎28	4♑21	15♏37	10♓19	11♓44	3♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	12n10	3n13	22n25	1n 4	22n52	1n26	11n34	1n23	8n46	1n23	23s53	2s54	0s49	0s23	26s37	2s43	31s22	15s 6	6s46	6s44	15s14		n.a.
T 2	23 26	18 17	4 5	22 37	0 58	23 6	1 26	11 50	1 24	8 50	1 24	23 52	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 21	15 6	6 49	6 45	15 17		n.a.
F 3	23 32	23 23	4 41	22 47	0 52	23 19	1 26	12 7	1 24	8 54	1 24	23 51	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 21	15 6	6 52	6 46	15 20		n.a.
S 4	23 37	26 59	4 58	22 57	0 46	23 32	1 25	12 24	1 25	8 58	1 24	23 50	2 54	0 49	0 23	26 37	2 43	31 20	15 6	6 57	6 47	15 23		n.a.
S 5	23 41	28 41	4 55	23 6	0 40	23 44	1 25	12 40	1 26	9 2	1 25	23 49	2 53	0 49	0 23	26 37	2 43	31 20	15 5	7 1	6 49	15 26		n.a.
M 6	23 45	28 22	4 33	23 14	0 34	23 55	1 25	12 56	1 27	9 6	1 25	23 48	2 53	0 49	0 23	26 37	2 43	31 19	15 5	7 6	6 50	15 29		n.a.
T 7	23 49	26 11	3 54	23 21	0 28	24 5	1 24	13 13	1 27	9 10	1 25	23 47	2 53	0 49	0 23	26 37	2 43	31 19	15 5	7 10	6 51	15 32		n.a.
W 8	23 52	22 30	3 3	23 26	0 22	24 15	1 24	13 29	1 28	9 14	1 26	23 46	2 53	0 49	0 23	26 38	2 43	31 18	15 5	7 13	6 52	15 35		n.a.
T 9	23 54	17 46	2 3	23 31	0 16	24 24	1 23	13 45	1 29	9 17	1 26	23 45	2 53	0 49	0 23	26 38	2 43	31 18	15 4	7 15	6 54	15 38		n.a.
F 10	23 56	12 23	0 59	23 35	0 10	24 32	1 23	14 1	1 29	9 21	1 26	23 44	2 53	0 49	0 23	26 38	2 43	31 17	15 4	7 16	6 55	15 41		n.a.
S 11	23 58	6 40	0s 7	23 37	0 4	24 40	1 22	14 17	1 30	9 25	1 27	23 43	2 53	0 49	0 23	26 38	2 43	31 17	15 4	7 16	6 56	15 44		n.a.
S 12	23 59	0 50	1 11	23 39	0s 2	24 47	1 21	14 32	1 31	9 28	1 27	23 42	2 53	0 50	0 23	26 38	2 43	31 16	15 4	7 16	6 57	15 47		n.a.
M13	23 59	4s56	2 10	23 39	0 8	24 53	1 20	14 48	1 32	9 32	1 27	23 41	2 53	0 50	0 23	26 38	2 43	31 16	15 4	7 16	6 59	15 50		n.a.
T 14	24 0	10 28	3 3	23 38	0 14	24 58	1 20	15 4	1 32	9 36	1 28	23 40	2 52	0 50	0 23	26 38	2 43	31 15	15 3	7 17	7 0	15 53		n.a.
W15	23 59	15 37	3 49	23 36	0 20	25 2	1 19	15 19	1 33	9 39	1 28	23 39	2 52	0 50	0 23	26 38	2 43	31 15	15 3	7 18	7 1	15 56		n.a.
T 16	23 58	20 13	4 24	23 33	0 26	25 6	1 18	15 34	1 34	9 43	1 28	23 38	2 52	0 51	0 23	26 38	2 43	31 14	15 3	7 21	7 2	15 59		n.a.
F 17	23 57	24 4	4 49	23 28	0 32	25 9	1 17	15 50	1 34	9 46	1 29	23 37	2 52	0 51	0 23	26 38	2 43	31 14	15 3	7 25	7 4	16 2		n.a.
S 18	23 55	26 55	5 0	23 23	0 38	25 11	1 16	16 5	1 35	9 49	1 29	23 36	2 52	0 51	0 23	26 38	2 43	31 14	15 2	7 29	7 5	16 5		n.a.
S 19	23 53	28 31	4 58	23 16	0 43	25 12	1 14	16 20	1 36	9 53	1 29	23 35	2 52	0 51	0 23	26 38	2 43	31 13	15 2	7 34	7 6	16 8		n.a.
M20	23 50	28 41	4 42	23 8	0 49	25 12	1 13	16 35	1 36	9 56	1 30	23 34	2 52	0 52	0 23	26 38	2 43	31 13	15 2	7 39	7 7	16 11		n.a.
T 21	23 47	27 20	4 11	22 59	0 54	25 12	1 12	16 49	1 37	9 59	1 30	23 33	2 51	0 52	0 23	26 38	2 43	31 12	15 2	7 43	7 9	16 14		n.a.
W22	23 43	24 30	3 27	22 48	0 59	25 11	1 11	17 4	1 38	10 2	1 31	23 32	2 51	0 52	0 23	26 38	2 43	31 12	15 1	7 47	7 10	16 17		n.a.
T 23	23 39	20 20	2 31	22 37	1 4	25 9	1 10	17 18	1 38	10 5	1 31	23 32	2 51	0 53	0 23	26 38	2 43	31 11	15 1	7 49	7 11	16 19		n.a.
F 24	23 35	15 7	1 25	22 24	1 9	25 7	1 8	17 33	1 39	10 8	1 31	23 31	2 51	0 53	0 23	26 39	2 43	31 11	15 1	7 51	7 12	16 22		n.a.
S 25	23 29	9 6	0 14	22 10	1 14	25 3	1 7	17 47	1 40	10 11	1 32	23 30	2 51	0 54	0 23	26 39	2 43	31 10	15 0	7 51	7 13	16 25		n.a.
S 26	23 24	2 36	0n58	21 55	1 18	24 59	1 5	18 1	1 40	10 14	1 32	23 29	2 50	0 54	0 23	26 39	2 43	31 10	15 0	7 51	7 15	16 28		n.a.
M27	23 18	4n 5	2 9	21 39	1 23	24 54	1 4	18 15	1 41	10 17	1 32	23 28	2 50	0 55	0 23	26 39	2 43	31 9	15 0	7 51	7 16	16 31		n.a.
T 28	23 11	10 40	3 12	21 21	1 26	24 48	1 2	18 28	1 42	10 20	1 33	23 27	2 50	0 55	0 23	26 39	2 43	31 9	15 0	7 51	7 17	16 34		n.a.
W29	23 5	16 47	4 5	21 3	1 30	24 42	1 1	18 42	1 42	10 23	1 33	23 26	2 50	0 56	0 23	26 39	2 43	31 9	14 59	7 51	7 18	16 37		n.a.
T 30	22n57	22n 3	4n42	20n43	1s33	24n35	0n59	18n56	1n43	10n25	1n34	23s26	2s50	0s56	0s22	26s39	2s43	31s 8	14s59	7s53	7s20	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2637227.5, Delta T = 170h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'50, Lahiri = -166°56'50 Julian Calendar 1 Sept. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 June 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 19	17♋27'27	2♊13	23♋13	11♋29	17♉38	22♈39	0°R 9	1♎29	4°R20	15°R37	10°R13	11♓41	3♏22	n.a.	F 1
S 2	19 6 16	18°27'55	16°38	25° 1	12°43	18°22	22°45	0♐ 6	1°31	4♑18	15♏37	10♓ 5	11°37	3°29	n.a.	S 2
S 3	19 10 12	19°28'20	0♋58	26°50	13°58	19° 5	22°51	0° 4	1°32	4°16	15°36	9°57	11°34	3°35	n.a.	S 3
M 4	19 14 9	20°28'44	15° 6	28°39	15°12	19°49	22°56	0° 2	1°34	4°15	15°36	9°48	11°31	3°42	n.a.	M 4
T 5	19 18 6	21°29'05	28°58	0♌28	16°27	20°32	23° 2	29♏59	1°35	4°13	15°35	9°41	11°28	3°49	n.a.	T 5
W 6	19 22 2	22°29'24	12♌30	2°17	17°41	21°16	23° 7	29°57	1°37	4°12	15°35	9°36	11°25	3°55	n.a.	W 6
T 7	19 25 59	23°29'41	25°39	4° 6	18°55	21°59	23°12	29°55	1°38	4°10	15°35	9°32	11°21	4° 2	n.a.	T 7
F 8	19 29 56	24°29'55	8♍27	5°55	20°10	22°43	23°16	29°54	1°40	4° 9	15°34	9°D31	11°18	4° 9	n.a.	F 8
S 9	19 33 52	25°30'07	20°55	7°42	21°24	23°26	23°21	29°52	1°42	4° 7	15°34	9°32	11°15	4°15	n.a.	S 9
S 10	19 37 49	26°30'16	3♎ 7	9°29	22°38	24° 9	23°25	29°50	1°44	4° 5	15°34	9°33	11°12	4°22	n.a.	S 10
M11	19 41 46	27°30'23	15° 6	11°14	23°53	24°53	23°30	29°49	1°46	4° 4	15°33	9°35	11° 9	4°29	n.a.	M11
T 12	19 45 43	28°30'28	26°59	12°57	25° 7	25°36	23°34	29°47	1°47	4° 2	15°33	9°R36	11° 6	4°36	n.a.	T 12
W13	19 49 39	29°30'29	8♏49	14°38	26°21	26°20	23°38	29°46	1°49	4° 1	15°33	9°35	11° 2	4°42	n.a.	W13
T 14	19 53 36	0♌30'29	20°43	16°16	27°35	27° 3	23°42	29°45	1°51	3°59	15°33	9°33	10°59	4°49	n.a.	T 14
F 15	19 57 33	1°30'26	2♐45	17°51	28°49	27°47	23°45	29°44	1°53	3°58	15°32	9°29	10°56	4°56	n.a.	F 15
S 16	20 1 29	2°30'20	14°58	19°22	0♌ 3	28°30	23°49	29°43	1°55	3°56	15°32	9°24	10°53	5° 2	n.a.	S 16
S 17	20 5 26	3°30'12	27°27	20°49	1°18	29°14	23°52	29°42	1°57	3°55	15°32	9°18	10°50	5° 9	n.a.	S 17
M18	20 9 23	4°30'01	10♑12	22°10	2°32	29°57	23°55	29°41	2° 0	3°54	15°32	9°11	10°47	5°16	n.a.	M18
T 19	20 13 19	5°29'48	23°14	23°26	3°46	0♊40	23°58	29°40	2° 2	3°52	15°32	9° 6	10°43	5°22	n.a.	T 19
W20	20 17 16	6°29'33	6♒33	24°35	5° 0	1°24	24° 0	29°40	2° 4	3°51	15°32	9° 1	10°40	5°29	n.a.	W20
T 21	20 21 13	7°29'15	20° 8	25°37	6°14	2° 7	24° 3	29°39	2° 6	3°49	15°32	8°58	10°37	5°36	n.a.	T 21
F 22	20 25 9	8°28'54	3♓55	26°32	7°28	2°51	24° 5	29°39	2° 8	3°48	15°32	8°D57	10°34	5°43	n.a.	F 22
S 23	20 29 6	9°28'32	17°53	27°19	8°42	3°34	24° 7	29°39	2°11	3°47	15°D32	8°57	10°31	5°49	n.a.	S 23
S 24	20 33 3	10°28'07	1♈57	27°58	9°56	4°18	24° 9	29°38	2°13	3°45	15°32	8°58	10°27	5°56	n.a.	S 24
M25	20 36 59	11°27'40	16° 6	28°27	11°10	5° 1	24°11	29°D38	2°16	3°44	15°32	9° 0	10°24	6° 3	n.a.	M25
T 26	20 40 56	12°27'11	0♉17	28°48	12°24	5°44	24°13	29°39	2°18	3°43	15°32	9° 1	10°21	6° 9	n.a.	T 26
W27	20 44 52	13°26'40	14°29	29° 0	13°38	6°28	24°14	29°39	2°20	3°42	15°32	9°R 1	10°18	6°16	n.a.	W27
T 28	20 48 49	14°26'06	28°39	29°R 2	14°51	7°11	24°15	29°39	2°23	3°41	15°32	9° 1	10°15	6°23	n.a.	T 28
F 29	20 52 46	15°25'31	12♊45	28°55	16° 5	7°55	24°16	29°40	2°25	3°39	15°32	8°59	10°12	6°29	n.a.	F 29
S 30	20 56 42	16°24'54	26°44	28°40	17°19	8°38	24°17	29°40	2°28	3°38	15°32	8°56	10° 8	6°36	n.a.	S 30
S 31	21 0 39	17♌24'15	10♋35	28♌17	18♌33	9♊21	24♈18	29♏41	2♎31	3♑37	15♏32	8♓53	10♓ 5	6♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	26n 1	5n 2	20n23	1s36	24n27	0n57	19n 9	1n44	10n28	1n34	23s25	2s49	0s57	0s22	26s39	2s43	31s 8	14s59	7s55	7s21	16s43		n.a.
S 2	22 41	28 21	5 3	20 1	1 38	24 18	0 56	19 22	1 44	10 30	1 34	23 24	2 49	0 57	0 22	26 39	2 43	31 7	14 58	7 58	7 22	16 46		n.a.
S 3	22 33	28 45	4 45	19 39	1 40	24 9	0 54	19 35	1 45	10 33	1 35	23 23	2 49	0 58	0 22	26 39	2 43	31 7	14 58	8 1	7 23	16 48		n.a.
M 4	22 23	27 16	4 10	19 15	1 42	23 59	0 52	19 48	1 45	10 35	1 35	23 23	2 49	0 59	0 22	26 39	2 43	31 6	14 58	8 4	7 25	16 51		n.a.
T 5	22 14	24 6	3 20	18 51	1 43	23 48	0 50	20 0	1 46	10 38	1 36	23 22	2 49	0 59	0 22	26 39	2 43	31 6	14 57	8 7	7 26	16 54		n.a.
W 6	22 4	19 41	2 20	18 26	1 43	23 36	0 48	20 13	1 47	10 40	1 36	23 21	2 48	1 0	0 22	26 39	2 43	31 6	14 57	8 9	7 27	16 57		n.a.
T 7	21 54	14 26	1 14	18 1	1 43	23 24	0 47	20 25	1 47	10 42	1 36	23 21	2 48	1 1	0 22	26 39	2 43	31 5	14 57	8 10	7 28	17 0		n.a.
F 8	21 43	8 41	0 6	17 35	1 42	23 11	0 45	20 37	1 48	10 45	1 37	23 20	2 48	1 1	0 22	26 39	2 43	31 5	14 57	8 11	7 30	17 3		n.a.
S 9	21 32	2 45	1s 1	17 9	1 41	22 58	0 43	20 49	1 49	10 47	1 37	23 19	2 48	1 2	0 22	26 39	2 43	31 4	14 56	8 11	7 31	17 6		n.a.
S 10	21 20	3s 9	2 4	16 43	1 38	22 43	0 41	21 1	1 49	10 49	1 38	23 19	2 47	1 3	0 22	26 39	2 43	31 4	14 56	8 10	7 32	17 8		n.a.
M11	21 8	8 51	3 0	16 18	1 35	22 28	0 39	21 12	1 50	10 51	1 38	23 18	2 47	1 3	0 22	26 39	2 43	31 4	14 56	8 10	7 33	17 11		n.a.
T 12	20 56	14 10	3 48	15 52	1 31	22 13	0 37	21 24	1 50	10 53	1 38	23 18	2 47	1 4	0 22	26 39	2 43	31 3	14 55	8 9	7 34	17 14		n.a.
W13	20 43	18 58	4 26	15 27	1 26	21 57	0 35	21 35	1 51	10 55	1 39	23 17	2 47	1 5	0 22	26 39	2 43	31 3	14 55	8 9	7 36	17 17		n.a.
T 14	20 30	23 3	4 53	15 3	1 20	21 40	0 33	21 46	1 51	10 56	1 39	23 17	2 46	1 6	0 22	26 39	2 42	31 2	14 55	8 10	7 37	17 20		n.a.
F 15	20 17	26 13	5 8	14 41	1 14	21 23	0 30	21 57	1 52	10 58	1 40	23 16	2 46	1 7	0 22	26 39	2 42	31 2	14 54	8 12	7 38	17 23		n.a.
S 16	20 3	28 14	5 8	14 19	1 6	21 5	0 28	22 7	1 53	11 0	1 40	23 16	2 46	1 7	0 22	26 39	2 42	31 2	14 54	8 14	7 39	17 25		n.a.
S 17	19 49	28 53	4 54	14 0	0 57	20 46	0 26	22 18	1 53	11 1	1 41	23 15	2 46	1 8	0 22	26 39	2 42	31 1	14 54	8 16	7 41	17 28		n.a.
M18	19 35	28 1	4 26	13 42	0 47	20 27	0 24	22 28	1 54	11 3	1 41	23 15	2 45	1 9	0 22	26 39	2 42	31 1	14 53	8 19	7 42	17 31		n.a.
T 19	19 20	25 37	3 43	13 27	0 36	20 7	0 22	22 38	1 54	11 5	1 41	23 14	2 45	1 10	0 22	26 39	2 42	31 1	14 53	8 21	7 43	17 34		n.a.
W20	19 5	21 46	2 47	13 15	0 24	19 47	0 20	22 48	1 55	11 6	1 42	23 14	2 45	1 11	0 22	26 39	2 42	31 0	14 53	8 23	7 44	17 37		n.a.
T 21	18 49	16 42	1 41	13 6	0 12	19 26	0 17	22 57	1 55	11 7	1 42	23 14	2 45	1 12	0 22	26 39	2 42	31 0	14 52	8 24	7 46	17 39		n.a.
F 22	18 34	10 44	0 27	13 0	0n 2	19 5	0 15	23 7	1 56	11 9	1 43	23 13	2 44	1 13	0 22	26 39	2 42	31 0	14 52	8 24	7 47	17 42		n.a.
S 23	18 18	4 9	0n49	12 57	0 17	18 43	0 13	23 16	1 56	11 10	1 43	23 13	2 44	1 14	0 22	26 39	2 42	30 59	14 52	8 24	7 48	17 45		n.a.
S 24	18 1	2n40	2 2	12 58	0 32	18 21	0 11	23 25	1 57	11 11	1 44	23 13	2 44	1 15	0 22	26 39	2 42	30 59	14 51	8 24	7 49	17 48		n.a.
M25	17 44	9 23	3 9	13 2	0 48	17 58	0 9	23 34	1 57	11 12	1 44	23 12	2 43	1 16	0 22	26 39	2 42	30 59	14 51	8 23	7 50	17 51		n.a.
T 26	17 28	15 39	4 5	13 10	1 4	17 35	0 6	23 42	1 58	11 13	1 44	23 12	2 43	1 17	0 22	26 39	2 42	30 58	14 51	8 23	7 52	17 53		n.a.
W27	17 10	21 5	4 45	13 22	1 21	17 11	0 4	23 50	1 58	11 14	1 45	23 12	2 43	1 18	0 22	26 39	2 42	30 58	14 50	8 22	7 53	17 56		n.a.
T 28	16 53	25 20	5 8	13 37	1 38	16 47	0 2	23 58	1 59	11 15	1 45	23 12	2 43	1 19	0 22	26 39	2 42	30 58	14 50	8 23	7 54	17 59		n.a.
F 29	16 35	28 1	5 13	13 55	1 55	16 23	0s 0	24 6	1 59	11 16	1 46	23 12	2 42	1 20	0 22	26 39	2 42	30 58	14 50	8 23	7 55	18 2		n.a.
S 30	16 17	28 56	4 58	14 16	2 12	15 58	0 3	24 14	2 0	11 16	1 46	23 11	2 42	1 21	0 22	26 39	2 42	30 57	14 49	8 24	7 57	18 4		n.a.
S 31	15n58	28n 0	4n27	14n40	2n29	15n33	0s 5	24n21	2n 0	11n17	1n47	23s11	2s42	1s22	0s22	26s39	2s41	30s57	14s49	8s26	7s58	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2637197.5, Delta T = 170h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'46, Lahiri = -166°56'46 Julian Calendar 1 Oct. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 July 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 36	18♌23'33	24♋15	27°R45	19♌47	10♊ 5	24♈18	29♏41	2♎33	3°R36	15♏32	8°R50	10♓ 2	6♏50	n.a.	M 1
T 2	21 8 32	19°22'49	7♌40	27♌ 7	21° 1	10°48	24°19	29°42	2°36	3♉35	15°33	8♓47	9°59	6°56	n.a.	T 2
W 3	21 12 29	20°22'02	20°51	26°23	22°15	11°31	24°R19	29°43	2°39	3°34	15°33	8°45	9°56	7° 3	n.a.	W 3
T 4	21 16 26	21°21'13	3♍45	25°34	23°28	12°14	24°19	29°44	2°41	3°33	15°33	8°D45	9°53	7°10	n.a.	T 4
F 5	21 20 22	22°20'22	16°23	24°42	24°42	12°58	24°18	29°46	2°44	3°32	15°33	8°45	9°49	7°16	n.a.	F 5
S 6	21 24 19	23°19'28	28°46	23°47	25°56	13°41	24°18	29°47	2°47	3°31	15°34	8°46	9°46	7°23	n.a.	S 6
S 7	21 28 15	24°18'31	10♎56	22°51	27°10	14°24	24°17	29°48	2°50	3°30	15°34	8°47	9°43	7°30	n.a.	S 7
M 8	21 32 12	25°17'32	22°55	21°54	28°24	15° 7	24°16	29°50	2°53	3°29	15°34	8°48	9°40	7°36	n.a.	M 8
T 9	21 36 9	26°16'31	4♏49	20°59	29°37	15°51	24°15	29°52	2°55	3°28	15°35	8°49	9°37	7°43	n.a.	T 9
W10	21 40 5	27°15'26	16°40	20° 6	0♍51	16°34	24°14	29°53	2°58	3°27	15°35	8°50	9°33	7°50	n.a.	W10
T 11	21 44 2	28°14'20	28°35	19°16	2° 5	17°17	24°13	29°55	3° 1	3°26	15°35	8°R50	9°30	7°57	n.a.	T 11
F 12	21 47 58	29°13'10	10♐36	18°30	3°19	18° 0	24°11	29°57	3° 4	3°25	15°36	8°50	9°27	8° 3	n.a.	F 12
S 13	21 51 55	0♍11'58	22°50	17°49	4°32	18°43	24° 9	29°59	3° 7	3°25	15°36	8°49	9°24	8°10	n.a.	S 13
S 14	21 55 51	1°10'44	5♉19	17°13	5°46	19°26	24° 7	0♐ 1	3°10	3°24	15°37	8°48	9°21	8°17	n.a.	S 14
M15	21 59 48	2° 9'26	18° 8	16°42	7° 0	20° 9	24° 5	0° 4	3°13	3°23	15°37	8°48	9°18	8°23	n.a.	M15
T 16	22 3 45	3° 8'07	1♒19	16°17	8°13	20°52	24° 3	0° 6	3°16	3°23	15°38	8°47	9°14	8°30	n.a.	T 16
W17	22 7 41	4° 6'44	14°51	15°57	9°27	21°35	24° 0	0° 8	3°19	3°22	15°38	8°46	9°11	8°37	n.a.	W17
T 18	22 11 38	5° 5'20	28°44	15°44	10°41	22°18	23°58	0°11	3°22	3°21	15°39	8°46	9° 8	8°44	n.a.	T 18
F 19	22 15 34	6° 3'53	12♓55	15°36	11°54	23° 1	23°55	0°14	3°25	3°21	15°39	8°D46	9° 5	8°50	n.a.	F 19
S 20	22 19 31	7° 2'23	27°20	15°D34	13° 8	23°43	23°52	0°16	3°28	3°20	15°40	8°46	9° 2	8°57	n.a.	S 20
S 21	22 23 27	8° 0'52	11♈53	15°38	14°22	24°26	23°49	0°19	3°32	3°20	15°40	8°46	8°58	9° 4	n.a.	S 21
M22	22 27 24	8°59'18	26°28	15°47	15°35	25° 9	23°45	0°22	3°35	3°19	15°41	8°R46	8°55	9°10	n.a.	M22
T 23	22 31 20	9°57'43	10♉59	16° 1	16°49	25°52	23°42	0°25	3°38	3°19	15°42	8°46	8°52	9°17	n.a.	T 23
W24	22 35 17	10°56'05	25°23	16°20	18° 2	26°34	23°38	0°28	3°41	3°18	15°42	8°46	8°49	9°24	n.a.	W24
T 25	22 39 14	11°54'26	9♊36	16°44	19°16	27°17	23°34	0°32	3°44	3°18	15°43	8°D46	8°46	9°30	n.a.	T 25
F 26	22 43 10	12°52'45	23°35	17°12	20°30	28° 0	23°30	0°35	3°48	3°17	15°44	8°46	8°43	9°37	n.a.	F 26
S 27	22 47 7	13°51'02	7♋19	17°45	21°43	28°42	23°26	0°38	3°51	3°17	15°44	8°46	8°39	9°44	n.a.	S 27
S 28	22 51 3	14°49'17	20°49	18°21	22°57	29°25	23°21	0°42	3°54	3°17	15°45	8°47	8°36	9°51	n.a.	S 28
M29	22 55 0	15°47'31	4♌ 4	19° 2	24°11	0♋ 7	23°17	0°46	3°57	3°16	15°46	8°47	8°33	9°57	n.a.	M29
T 30	22 58 56	16♍45'42	17♌ 5	19♌46	25♍24	0♋50	23♈12	0♐49	4♎ 1	3♉16	15♏46	8♓48	8♓30	10♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	25n23	3n41	15n 6	2n44	15n 7	0s 7	24n28	2n 1	11n18	1n47	23s11	2s42	1s23	0s22	26s39	2s41	30s57	14s49	8s27	7s59	18s10		n.a.
T 2	15 21	21 24	2 43	15 33	2 59	14 41	0 9	24 35	2 1	11 18	1 48	23 11	2 41	1 24	0 22	26 39	2 41	30 57	14 48	8 28	8 0	18 13		n.a.
W 3	15 2	16 25	1 37	16 2	3 13	14 14	0 12	24 42	2 1	11 19	1 48	23 11	2 41	1 25	0 22	26 38	2 41	30 56	14 48	8 29	8 2	18 15		n.a.
T 4	14 43	10 47	0 27	16 31	3 26	13 48	0 14	24 48	2 2	11 19	1 48	23 11	2 41	1 26	0 22	26 38	2 41	30 56	14 48	8 29	8 3	18 18		n.a.
F 5	14 23	4 51	0s42	17 0	3 37	13 21	0 16	24 55	2 2	11 19	1 49	23 11	2 40	1 27	0 22	26 38	2 41	30 56	14 47	8 29	8 4	18 21		n.a.
S 6	14 3	1s 9	1 48	17 27	3 47	12 53	0 18	25 0	2 3	11 19	1 49	23 11	2 40	1 28	0 22	26 38	2 41	30 56	14 47	8 29	8 5	18 24		n.a.
S 7	13 43	6 59	2 48	17 54	3 54	12 25	0 21	25 6	2 3	11 20	1 50	23 11	2 40	1 29	0 22	26 38	2 41	30 55	14 47	8 28	8 6	18 26		n.a.
M 8	13 23	12 30	3 40	18 19	4 0	11 57	0 23	25 12	2 3	11 20	1 50	23 11	2 40	1 31	0 22	26 38	2 41	30 55	14 46	8 28	8 8	18 29		n.a.
T 9	13 3	17 32	4 22	18 41	4 5	11 29	0 25	25 17	2 4	11 20	1 51	23 11	2 39	1 32	0 22	26 38	2 41	30 55	14 46	8 27	8 9	18 32		n.a.
W10	12 42	21 52	4 53	19 1	4 7	11 0	0 27	25 22	2 4	11 20	1 51	23 12	2 39	1 33	0 22	26 38	2 41	30 55	14 46	8 27	8 10	18 34		n.a.
T 11	12 22	25 21	5 11	19 18	4 8	10 32	0 29	25 27	2 4	11 20	1 52	23 12	2 39	1 34	0 22	26 38	2 41	30 55	14 45	8 27	8 11	18 37		n.a.
F 12	12 1	27 46	5 16	19 32	4 7	10 3	0 31	25 31	2 5	11 19	1 52	23 12	2 39	1 35	0 22	26 38	2 41	30 55	14 45	8 27	8 13	18 40		n.a.
S 13	11 39	28 54	5 7	19 43	4 4	9 33	0 33	25 35	2 5	11 19	1 52	23 12	2 38	1 37	0 22	26 38	2 40	30 54	14 45	8 27	8 14	18 43		n.a.
S 14	11 18	28 36	4 43	19 51	4 0	9 4	0 35	25 39	2 5	11 19	1 53	23 12	2 38	1 38	0 22	26 38	2 40	30 54	14 44	8 27	8 15	18 45		n.a.
M15	10 57	26 47	4 5	19 56	3 55	8 34	0 37	25 43	2 6	11 18	1 53	23 12	2 38	1 39	0 22	26 38	2 40	30 54	14 44	8 28	8 16	18 48		n.a.
T 16	10 35	23 28	3 13	19 57	3 49	8 4	0 39	25 46	2 6	11 18	1 54	23 13	2 38	1 40	0 22	26 38	2 40	30 54	14 44	8 28	8 17	18 51		n.a.
W17	10 14	18 48	2 9	19 57	3 42	7 34	0 41	25 50	2 6	11 17	1 54	23 13	2 37	1 41	0 22	26 38	2 40	30 54	14 44	8 28	8 19	18 53		n.a.
T 18	9 52	13 3	0 55	19 53	3 34	7 4	0 43	25 53	2 6	11 17	1 55	23 13	2 37	1 43	0 22	26 38	2 40	30 54	14 43	8 28	8 20	18 56		n.a.
F 19	9 30	6 31	0n23	19 47	3 25	6 34	0 45	25 55	2 7	11 16	1 55	23 14	2 37	1 44	0 22	26 38	2 40	30 54	14 43	8 28	8 21	18 59		n.a.
S 20	9 8	0n27	1 41	19 39	3 15	6 3	0 47	25 58	2 7	11 15	1 55	23 14	2 37	1 45	0 22	26 37	2 40	30 53	14 43	8 28	8 22	19 1		n.a.
S 21	8 45	7 27	2 53	19 28	3 6	5 33	0 49	26 0	2 7	11 14	1 56	23 14	2 36	1 47	0 22	26 37	2 40	30 53	14 42	8 28	8 24	19 4		n.a.
M22	8 23	14 4	3 54	19 16	2 55	5 2	0 51	26 2	2 7	11 13	1 56	23 15	2 36	1 48	0 22	26 37	2 40	30 53	14 42	8 28	8 25	19 7		n.a.
T 23	8 1	19 54	4 40	19 1	2 45	4 31	0 53	26 4	2 8	11 12	1 57	23 15	2 36	1 49	0 22	26 37	2 40	30 53	14 42	8 28	8 26	19 9		n.a.
W24	7 38	24 32	5 8	18 45	2 34	4 0	0 55	26 5	2 8	11 11	1 57	23 16	2 36	1 50	0 22	26 37	2 39	30 53	14 41	8 28	8 27	19 12		n.a.
T 25	7 15	27 37	5 16	18 27	2 23	3 29	0 56	26 7	2 8	11 10	1 57	23 16	2 35	1 52	0 22	26 37	2 39	30 53	14 41	8 28	8 28	19 15		n.a.
F 26	6 52	28 56	5 6	18 8	2 12	2 58	0 58	26 7	2 8	11 9	1 58	23 17	2 35	1 53	0 22	26 37	2 39	30 53	14 41	8 28	8 30	19 17		n.a.
S 27	6 30	28 25	4 38	17 47	2 1	2 27	1 0	26 8	2 8	11 8	1 58	23 17	2 35	1 54	0 22	26 37	2 39	30 53	14 41	8 28	8 31	19 20		n.a.
S 28	6 7	26 13	3 55	17 25	1 50	1 56	1 1	26 9	2 8	11 7	1 59	23 18	2 35	1 56	0 22	26 37	2 39	30 53	14 40	8 28	8 32	19 22		n.a.
M29	5 44	22 37	3 1	17 2	1 39	1 25	1 3	26 9	2 9	11 5	1 59	23 18	2 34	1 57	0 23	26 37	2 39	30 53	14 40	8 28	8 33	19 25		n.a.
T 30	5n21	17n57	1n57	16n37	1n28	0n53	1s 4	26n 9	2n 9	11n 4	1n59	23s19	2s34	1s58	0s23	26s37	2s39	30s53	14s40	8s28	8s35	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2637166.5, Delta T = 170h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'42, Lahiri = -166°56'42 Julian Calendar 1 Nov. 11934 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11934 BCE

DECEMBER 11934 BCE (-11933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 53	17♍43'51	29♌52	20♌33	26♍38	1♋32	23°R 7	0♐53	4♎ 4	3°R16	15♏47	8♓48	8♓27	10♏11	n.a.	W 1
T 2	23 6 49	18°41'58	12♍27	21°24	27°51	2°15	23♈ 2	0°57	4° 7	3♉16	15°48	8°R49	8°24	10°17	n.a.	T 2
F 3	23 10 46	19°40'03	24°50	22°18	29° 5	2°57	22°57	1° 1	4°11	3°16	15°49	8°48	8°20	10°24	n.a.	F 3
S 4	23 14 42	20°38'06	7♎ 3	23°15	0♎19	3°39	22°52	1° 5	4°14	3°15	15°50	8°47	8°17	10°31	n.a.	S 4
S 5	23 18 39	21°36'07	19° 6	24°15	1°32	4°21	22°46	1° 9	4°17	3°15	15°50	8°46	8°14	10°38	n.a.	S 5
M 6	23 22 35	22°34'06	1♏ 3	25°18	2°46	5° 3	22°41	1°13	4°21	3°15	15°51	8°44	8°11	10°44	n.a.	M 6
T 7	23 26 32	23°32'03	12°56	26°23	3°59	5°45	22°35	1°18	4°24	3°D15	15°52	8°41	8° 8	10°51	n.a.	T 7
W 8	23 30 28	24°29'57	24°47	27°31	5°13	6°27	22°29	1°22	4°27	3°15	15°53	8°39	8° 4	10°58	n.a.	W 8
T 9	23 34 24	25°27'50	6♐41	28°41	6°26	7° 9	22°23	1°27	4°31	3°15	15°54	8°38	8° 1	11° 4	n.a.	T 9
F 10	23 38 21	26°25'40	18°41	29°53	7°40	7°51	22°17	1°31	4°34	3°15	15°55	8°37	7°58	11°11	n.a.	F 10
S 11	23 42 17	27°23'29	0♑53	1♍ 8	8°54	8°33	22°11	1°36	4°37	3°16	15°56	8°D37	7°55	11°18	n.a.	S 11
S 12	23 46 14	28°21'15	13°20	2°25	10° 7	9°14	22° 5	1°41	4°41	3°16	15°57	8°37	7°52	11°25	n.a.	S 12
M13	23 50 10	29°18'59	26° 6	3°44	11°21	9°56	21°59	1°45	4°44	3°16	15°58	8°38	7°49	11°31	n.a.	M13
T 14	23 54 7	0♎16'41	9♒16	5° 5	12°34	10°38	21°52	1°50	4°48	3°16	15°59	8°40	7°45	11°38	n.a.	T 14
W15	23 58 3	1°14'21	22°51	6°29	13°48	11°19	21°45	1°55	4°51	3°16	16° 0	8°41	7°42	11°45	n.a.	W15
T 16	0 2 0	2°11'59	6♓52	7°54	15° 1	12° 1	21°39	2° 0	4°54	3°17	16° 1	8°R42	7°39	11°51	n.a.	T 16
F 17	0 5 56	3° 9'34	21°17	9°21	16°15	12°42	21°32	2° 5	4°58	3°17	16° 2	8°41	7°36	11°58	n.a.	F 17
S 18	0 9 53	4° 7'09	6♈ 2	10°51	17°28	13°23	21°25	2°11	5° 1	3°17	16° 3	8°40	7°33	12° 5	n.a.	S 18
S 19	0 13 49	5° 4'41	20°58	12°22	18°42	14° 4	21°18	2°16	5° 5	3°18	16° 4	8°37	7°29	12°11	n.a.	S 19
M20	0 17 45	6° 2'12	5♉59	13°55	19°55	14°45	21°11	2°21	5° 8	3°18	16° 5	8°33	7°26	12°18	n.a.	M20
T 21	0 21 42	6°59'42	20°55	15°30	21° 9	15°26	21° 4	2°27	5°11	3°18	16° 6	8°30	7°23	12°25	n.a.	T 21
W22	0 25 38	7°57'10	5♊38	17° 7	22°22	16° 7	20°57	2°32	5°15	3°19	16° 7	8°26	7°20	12°32	n.a.	W22
T 23	0 29 35	8°54'37	20° 2	18°46	23°36	16°48	20°50	2°38	5°18	3°19	16° 8	8°24	7°17	12°38	n.a.	T 23
F 24	0 33 31	9°52'03	4♋ 5	20°26	24°49	17°29	20°42	2°43	5°22	3°20	16° 9	8°D23	7°14	12°45	n.a.	F 24
S 25	0 37 28	10°49'28	17°46	22° 9	26° 3	18°10	20°35	2°49	5°25	3°21	16°10	8°23	7°10	12°52	n.a.	S 25
S 26	0 41 24	11°46'51	1♌ 5	23°54	27°16	18°50	20°27	2°54	5°28	3°21	16°11	8°24	7° 7	12°58	n.a.	S 26
M27	0 45 21	12°44'14	14° 5	25°40	28°30	19°31	20°20	3° 0	5°32	3°22	16°13	8°25	7° 4	13° 5	n.a.	M27
T 28	0 49 17	13°41'35	26°48	27°29	29°43	20°11	20°12	3° 6	5°35	3°22	16°14	8°27	7° 1	13°12	n.a.	T 28
W29	0 53 13	14°38'54	9♍18	29°19	0♏57	20°51	20° 5	3°12	5°39	3°23	16°15	8°R27	6°58	13°19	n.a.	W29
T 30	0 57 10	15°36'13	21°36	1♎11	2°10	21°32	19°57	3°18	5°42	3°24	16°16	8°26	6°55	13°25	n.a.	T 30
F 31	1 1 6	16♎33'30	3♎45	3♎ 5	3♏23	22♋12	19♈50	3♐24	5♎45	3♉25	16♏17	8♓24	6♓51	13♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n57	12n33	0n49	16n12	1n17	0n22	1s 6	26n 8	2n 9	11n 2	2n 0	23s19	2s34	2s 0	0s23	26s37	2s39	30s53	14s39	8s27	8s36	19s30		n.a.
T 2	4 34	6 44	0s20	15 45	1 6	0s 9	1 7	26 8	2 9	11 1	2 0	23 20	2 34	2 1	0 23	26 36	2 39	30 53	14 39	8 27	8 37	19 33		n.a.
F 3	4 11	0 46	1 27	15 17	0 56	0 40	1 9	26 7	2 9	10 59	2 0	23 21	2 33	2 2	0 23	26 36	2 39	30 53	14 39	8 28	8 38	19 35		n.a.
S 4	3 48	5s 8	2 30	14 48	0 45	1 11	1 10	26 6	2 9	10 57	2 1	23 21	2 33	2 4	0 23	26 36	2 39	30 53	14 39	8 28	8 39	19 38		n.a.
S 5	3 24	10 47	3 24	14 18	0 35	1 43	1 11	26 5	2 9	10 56	2 1	23 22	2 33	2 5	0 23	26 36	2 38	30 53	14 38	8 29	8 41	19 41		n.a.
M 6	3 1	16 0	4 10	13 47	0 25	2 14	1 12	26 3	2 9	10 54	2 2	23 23	2 33	2 7	0 23	26 36	2 38	30 53	14 38	8 29	8 42	19 43		n.a.
T 7	2 37	20 35	4 44	13 16	0 16	2 45	1 14	26 1	2 9	10 52	2 2	23 23	2 32	2 8	0 23	26 36	2 38	30 53	14 38	8 30	8 43	19 46		n.a.
W 8	2 14	24 20	5 6	12 43	0 6	3 15	1 15	25 59	2 9	10 50	2 2	23 24	2 32	2 9	0 23	26 36	2 38	30 53	14 38	8 31	8 44	19 48		n.a.
T 9	1 51	27 6	5 15	12 10	0s 3	3 46	1 16	25 57	2 9	10 48	2 3	23 25	2 32	2 11	0 23	26 36	2 38	30 53	14 37	8 32	8 45	19 51		n.a.
F 10	1 27	28 39	5 10	11 36	0 12	4 17	1 17	25 55	2 9	10 46	2 3	23 25	2 32	2 12	0 23	26 36	2 38	30 53	14 37	8 32	8 47	19 53		n.a.
S 11	1 4	28 51	4 51	11 1	0 20	4 48	1 18	25 52	2 9	10 44	2 3	23 26	2 32	2 13	0 23	26 36	2 38	30 53	14 37	8 32	8 48	19 56		n.a.
S 12	0 40	27 37	4 19	10 25	0 28	5 18	1 19	25 49	2 9	10 42	2 3	23 27	2 31	2 15	0 23	26 36	2 38	30 53	14 37	8 32	8 49	19 59		n.a.
M13	0 17	24 55	3 33	9 49	0 36	5 48	1 20	25 46	2 9	10 40	2 4	23 28	2 31	2 16	0 23	26 35	2 38	30 53	14 36	8 31	8 50	20 1		n.a.
T 14	0s 7	20 50	2 35	9 11	0 44	6 18	1 20	25 42	2 9	10 38	2 4	23 29	2 31	2 18	0 23	26 35	2 38	30 53	14 36	8 31	8 52	20 4		n.a.
W15	0 30	15 34	1 26	8 33	0 51	6 48	1 21	25 39	2 9	10 35	2 4	23 29	2 31	2 19	0 23	26 35	2 37	30 53	14 36	8 30	8 53	20 6		n.a.
T 16	0 54	9 21	0 10	7 55	0 58	7 18	1 22	25 35	2 8	10 33	2 5	23 30	2 30	2 20	0 23	26 35	2 37	30 53	14 36	8 30	8 54	20 9		n.a.
F 17	1 17	2 29	1n 9	7 16	1 4	7 48	1 22	25 31	2 8	10 31	2 5	23 31	2 30	2 22	0 23	26 35	2 37	30 54	14 35	8 30	8 55	20 11		n.a.
S 18	1 40	4n39	2 24	6 36	1 10	8 17	1 23	25 26	2 8	10 28	2 5	23 32	2 30	2 23	0 23	26 35	2 37	30 54	14 35	8 31	8 56	20 14		n.a.
S 19	2 4	11 37	3 31	5 55	1 16	8 46	1 23	25 22	2 8	10 26	2 5	23 33	2 30	2 25	0 23	26 35	2 37	30 54	14 35	8 32	8 58	20 16		n.a.
M20	2 27	17 57	4 23	5 14	1 21	9 15	1 24	25 17	2 8	10 23	2 6	23 34	2 30	2 26	0 23	26 35	2 37	30 54	14 35	8 33	8 59	20 19		n.a.
T 21	2 50	23 11	4 58	4 32	1 26	9 44	1 24	25 12	2 7	10 21	2 6	23 35	2 30	2 27	0 23	26 35	2 37	30 54	14 34	8 35	9 0	20 21		n.a.
W22	3 14	26 51	5 12	3 50	1 30	10 13	1 25	25 7	2 7	10 18	2 6	23 36	2 29	2 29	0 23	26 34	2 37	30 54	14 34	8 36	9 1	20 24		n.a.
T 23	3 37	28 42	5 6	3 7	1 34	10 41	1 25	25 1	2 7	10 16	2 6	23 37	2 29	2 30	0 23	26 34	2 37	30 54	14 34	8 37	9 2	20 26		n.a.
F 24	4 0	28 38	4 41	2 24	1 37	11 9	1 25	24 55	2 7	10 13	2 7	23 38	2 29	2 32	0 23	26 34	2 37	30 55	14 34	8 37	9 4	20 29		n.a.
S 25	4 23	26 47	4 2	1 40	1 40	11 36	1 25	24 50	2 6	10 10	2 7	23 39	2 29	2 33	0 23	26 34	2 37	30 55	14 34	8 37	9 5	20 31		n.a.
S 26	4 46	23 28	3 9	0 55	1 42	12 4	1 25	24 44	2 6	10 8	2 7	23 40	2 29	2 34	0 23	26 34	2 36	30 55	14 33	8 37	9 6	20 34		n.a.
M27	5 9	19 2	2 9	0 11	1 44	12 31	1 25	24 37	2 6	10 5	2 7	23 41	2 28	2 36	0 23	26 34	2 36	30 55	14 33	8 36	9 7	20 36		n.a.
T 28	5 31	13 51	1 3	0s35	1 45	12 57	1 25	24 31	2 5	10 2	2 7	23 42	2 28	2 37	0 23	26 34	2 36	30 55	14 33	8 36	9 8	20 39		n.a.
W29	5 54	8 12	0s 5	1 20	1 46	13 24	1 25	24 24	2 5	9 59	2 8	23 43	2 28	2 38	0 23	26 34	2 36	30 55	14 33	8 36	9 10	20 41		n.a.
T 30	6 17	2 20	1 11	2 6	1 46	13 50	1 25	24 17	2 5	9 57	2 8	23 44	2 28	2 40	0 23	26 34	2 36	30 56	14 33	8 36	9 11	20 43		n.a.
F 31	6s39	3s33	2s13	2s52	1s46	14s15	1s24	24n10	2n 4	9n54	2n 8	23s45	2s28	2s41	0s23	26s33	2s36	30s56	14s33	8s37	9s12	20s46		n.a.

Julian Day Number = -2637136.5, Delta T = 170h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'38, Lahiri = -166°56'38 Julian Calendar 1 Dec. 11934 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11934 BCE

The year -11933 astronomical counting style corresponds to year 11934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 3	17♎30'46	15♎47	5♎ 1	4♏37	22♋52	19°R42	3♐30	5♎49	3♑25	16♏18	8°R19	6♓48	13♏39	n.a.	S 1
S 2	1 8 59	18°28'01	27°44	6°59	5°50	23°31	19♈35	3°36	5°52	3°26	16°20	8♓13	6°45	13°45	n.a.	S 2
M 3	1 12 55	19°25'15	9♏37	8°58	7° 4	24°11	19°27	3°42	5°55	3°27	16°21	8° 6	6°42	13°52	n.a.	M 3
T 4	1 16 52	20°22'27	21°29	10°59	8°17	24°51	19°19	3°49	5°59	3°28	16°22	7°58	6°39	13°59	n.a.	T 4
W 5	1 20 48	21°19'39	3♐20	13° 2	9°30	25°30	19°12	3°55	6° 2	3°29	16°23	7°50	6°35	14° 6	n.a.	W 5
T 6	1 24 45	22°16'49	15°15	15° 7	10°44	26° 9	19° 4	4° 1	6° 5	3°30	16°25	7°44	6°32	14°12	n.a.	T 6
F 7	1 28 41	23°13'57	27°15	17°12	11°57	26°49	18°57	4° 8	6° 9	3°31	16°26	7°39	6°29	14°19	n.a.	F 7
S 8	1 32 38	24°11'05	9♑25	19°20	13°11	27°28	18°49	4°14	6°12	3°32	16°27	7°36	6°26	14°26	n.a.	S 8
S 9	1 36 34	25° 8'11	21°49	21°28	14°24	28° 6	18°42	4°21	6°15	3°33	16°28	7°D34	6°23	14°32	n.a.	S 9
M10	1 40 30	26° 5'16	4♒31	23°37	15°37	28°45	18°34	4°27	6°18	3°34	16°30	7°35	6°20	14°39	n.a.	M10
T 11	1 44 27	27° 2'19	17°36	25°47	16°51	29°24	18°27	4°34	6°22	3°35	16°31	7°36	6°16	14°46	n.a.	T 11
W12	1 48 23	27°59'22	1♓ 7	27°58	18° 4	0♌ 2	18°19	4°41	6°25	3°36	16°32	7°R37	6°13	14°53	n.a.	W12
T 13	1 52 20	28°56'23	15° 5	0♏ 8	19°17	0°41	18°12	4°47	6°28	3°37	16°33	7°37	6°10	14°59	n.a.	T 13
F 14	1 56 16	29°53'23	29°31	2°19	20°30	1°19	18° 4	4°54	6°31	3°38	16°35	7°35	6° 7	15° 6	n.a.	F 14
S 15	2 0 13	0♏50'22	14♈22	4°30	21°44	1°57	17°57	5° 1	6°35	3°40	16°36	7°31	6° 4	15°13	n.a.	S 15
S 16	2 4 9	1°47'20	29°30	6°40	22°57	2°35	17°50	5° 8	6°38	3°41	16°37	7°25	6° 1	15°19	n.a.	S 16
M17	2 8 5	2°44'18	14♉46	8°49	24°10	3°13	17°43	5°15	6°41	3°42	16°39	7°17	5°57	15°26	n.a.	M17
T 18	2 12 2	3°41'15	29°59	10°57	25°23	3°50	17°36	5°22	6°44	3°43	16°40	7° 9	5°54	15°33	n.a.	T 18
W19	2 15 58	4°38'12	15♊ 0	13° 3	26°36	4°28	17°29	5°28	6°47	3°45	16°41	7° 1	5°51	15°40	n.a.	W19
T 20	2 19 55	5°35'08	29°39	15° 9	27°49	5° 5	17°22	5°35	6°50	3°46	16°43	6°55	5°48	15°46	n.a.	T 20
F 21	2 23 51	6°32'04	13♋52	17°12	29° 3	5°42	17°15	5°42	6°53	3°47	16°44	6°51	5°45	15°53	n.a.	F 21
S 22	2 27 48	7°28'59	27°37	19°13	0♐16	6°19	17° 8	5°50	6°56	3°49	16°45	6°49	5°41	16° 0	n.a.	S 22
S 23	2 31 44	8°25'54	10♌56	21°13	1°29	6°56	17° 2	5°57	6°59	3°50	16°47	6°D48	5°38	16° 7	n.a.	S 23
M24	2 35 41	9°22'49	23°50	23°10	2°42	7°32	16°55	6° 4	7° 2	3°52	16°48	6°49	5°35	16°13	n.a.	M24
T 25	2 39 37	10°19'44	6♍25	25° 5	3°55	8° 9	16°49	6°11	7° 5	3°53	16°49	6°R49	5°32	16°20	n.a.	T 25
W26	2 43 34	11°16'39	18°44	26°57	5° 8	8°45	16°42	6°18	7° 8	3°55	16°51	6°49	5°29	16°27	n.a.	W26
T 27	2 47 30	12°13'33	0♎52	28°48	6°21	9°21	16°36	6°25	7°11	3°56	16°52	6°46	5°26	16°33	n.a.	T 27
F 28	2 51 26	13°10'28	12°52	0♐35	7°34	9°57	16°30	6°33	7°14	3°58	16°53	6°41	5°22	16°40	n.a.	F 28
S 29	2 55 23	14° 7'22	24°46	2°20	8°47	10°32	16°24	6°40	7°17	3°59	16°55	6°33	5°19	16°47	n.a.	S 29
S 30	2 59 19	15° 4'16	6♏38	4° 3	10° 0	11° 8	16°18	6°47	7°20	4° 1	16°56	6°23	5°16	16°54	n.a.	S 30
M31	3 3 16	16♏ 1'10	18♏30	5♐43	11♐13	11♌43	16♈12	6♐55	7♎23	4♑ 2	16♏57	6♓11	5♓13	17♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	9s14	3s 8	3s38	1s44	14s41	1s24	24n 3	2n 4	9n51	2n 8	23s46	2s28	2s43	0s23	26s33	2s36	30s56	14s32	8s39	9s13	20s48		n.a.
S 2	7 24	14 33	3 55	4 24	1 43	15 5	1 24	23 56	2 3	9 48	2 8	23 47	2 27	2 44	0 23	26 33	2 36	30 56	14 32	8 41	9 14	20 51		n.a.
M 3	7 46	19 18	4 31	5 10	1 40	15 30	1 23	23 48	2 3	9 45	2 8	23 48	2 27	2 45	0 23	26 33	2 36	30 57	14 32	8 44	9 16	20 53		n.a.
T 4	8 8	23 17	4 55	5 56	1 37	15 54	1 23	23 40	2 2	9 43	2 8	23 49	2 27	2 47	0 23	26 33	2 36	30 57	14 32	8 47	9 17	20 56		n.a.
W 5	8 30	26 20	5 7	6 42	1 34	16 18	1 22	23 32	2 2	9 40	2 9	23 50	2 27	2 48	0 23	26 33	2 35	30 57	14 32	8 50	9 18	20 58		n.a.
T 6	8 52	28 13	5 5	7 28	1 30	16 41	1 21	23 24	2 1	9 37	2 9	23 51	2 27	2 49	0 23	26 33	2 35	30 57	14 32	8 52	9 19	21 0		n.a.
F 7	9 14	28 48	4 50	8 13	1 25	17 3	1 21	23 16	2 1	9 34	2 9	23 52	2 27	2 51	0 23	26 33	2 35	30 58	14 31	8 54	9 20	21 3		n.a.
S 8	9 35	28 1	4 22	8 57	1 19	17 26	1 20	23 7	2 0	9 31	2 9	23 53	2 27	2 52	0 23	26 33	2 35	30 58	14 31	8 55	9 22	21 5		n.a.
S 9	9 57	25 49	3 41	9 41	1 13	17 47	1 19	22 59	2 0	9 28	2 9	23 54	2 26	2 53	0 23	26 32	2 35	30 58	14 31	8 56	9 23	21 8		n.a.
M10	10 18	22 18	2 48	10 25	1 7	18 9	1 18	22 50	1 59	9 25	2 9	23 56	2 26	2 55	0 23	26 32	2 35	30 58	14 31	8 56	9 24	21 10		n.a.
T 11	10 39	17 35	1 45	11 7	1 0	18 29	1 17	22 41	1 59	9 22	2 9	23 57	2 26	2 56	0 23	26 32	2 35	30 59	14 31	8 55	9 25	21 12		n.a.
W12	11 0	11 53	0 35	11 48	0 52	18 50	1 16	22 32	1 58	9 20	2 9	23 58	2 26	2 57	0 23	26 32	2 35	30 59	14 31	8 55	9 26	21 15		n.a.
T 13	11 21	5 24	0n40	12 28	0 44	19 9	1 15	22 23	1 57	9 17	2 9	23 59	2 26	2 59	0 23	26 32	2 35	30 59	14 31	8 55	9 28	21 17		n.a.
F 14	11 41	1n33	1 55	13 7	0 35	19 29	1 14	22 14	1 57	9 14	2 9	24 0	2 26	3 0	0 23	26 32	2 35	31 0	14 31	8 56	9 29	21 20		n.a.
S 15	12 2	8 36	3 4	13 44	0 26	19 47	1 12	22 4	1 56	9 11	2 9	24 1	2 26	3 1	0 23	26 32	2 35	31 0	14 30	8 57	9 30	21 22		n.a.
S 16	12 22	15 18	4 1	14 19	0 17	20 5	1 11	21 55	1 55	9 8	2 9	24 3	2 26	3 3	0 23	26 32	2 35	31 0	14 30	8 59	9 31	21 24		n.a.
M17	12 42	21 7	4 41	14 53	0 7	20 23	1 10	21 45	1 54	9 6	2 9	24 4	2 25	3 4	0 23	26 31	2 34	31 1	14 30	9 2	9 32	21 27		n.a.
T 18	13 2	25 32	5 2	15 25	0n 2	20 40	1 8	21 35	1 53	9 3	2 9	24 5	2 25	3 5	0 23	26 31	2 34	31 1	14 30	9 5	9 34	21 29		n.a.
W19	13 22	28 8	5 1	15 56	0 12	20 56	1 7	21 25	1 53	9 0	2 9	24 6	2 25	3 7	0 23	26 31	2 34	31 1	14 30	9 8	9 35	21 31		n.a.
T 20	13 41	28 41	4 41	16 24	0 22	21 12	1 5	21 15	1 52	8 57	2 9	24 7	2 25	3 8	0 23	26 31	2 34	31 2	14 30	9 11	9 36	21 34		n.a.
F 21	14 1	27 18	4 4	16 51	0 32	21 27	1 3	21 5	1 51	8 55	2 9	24 8	2 25	3 9	0 23	26 31	2 34	31 2	14 30	9 12	9 37	21 36		n.a.
S 22	14 20	24 17	3 13	17 16	0 42	21 41	1 2	20 54	1 50	8 52	2 9	24 10	2 25	3 10	0 23	26 31	2 34	31 2	14 30	9 13	9 38	21 38		n.a.
S 23	14 38	20 2	2 13	17 39	0 52	21 55	1 0	20 44	1 49	8 49	2 9	24 11	2 25	3 12	0 23	26 31	2 34	31 3	14 30	9 13	9 40	21 41		n.a.
M24	14 57	14 58	1 9	18 1	1 1	22 8	0 58	20 34	1 48	8 47	2 9	24 12	2 25	3 13	0 23	26 31	2 34	31 3	14 30	9 13	9 41	21 43		n.a.
T 25	15 15	9 24	0 2	18 21	1 11	22 21	0 56	20 23	1 47	8 44	2 9	24 13	2 25	3 14	0 23	26 31	2 34	31 3	14 30	9 13	9 42	21 45		n.a.
W26	15 34	3 36	1s 3	18 39	1 20	22 33	0 54	20 12	1 46	8 41	2 9	24 14	2 25	3 15	0 23	26 30	2 34	31 4	14 30	9 13	9 43	21 48		n.a.
T 27	15 52	2s14	2 4	18 55	1 29	22 44	0 52	20 1	1 45	8 39	2 9	24 16	2 24	3 16	0 23	26 30	2 34	31 4	14 30	9 14	9 44	21 50		n.a.
F 28	16 9	7 56	2 59	19 10	1 37	22 55	0 50	19 51	1 44	8 36	2 9	24 17	2 24	3 18	0 23	26 30	2 34	31 4	14 30	9 16	9 46	21 52		n.a.
S 29	16 27	13 17	3 45	19 24	1 45	23 5	0 48	19 40	1 43	8 34	2 9	24 18	2 24	3 19	0 23	26 30	2 34	31 5	14 29	9 19	9 47	21 54		n.a.
S 30	16 44	18 9	4 22	19 36	1 53	23 14	0 46	19 29	1 42	8 31	2 9	24 19	2 24	3 20	0 23	26 30	2 33	31 5	14 29	9 23	9 48	21 57		n.a.
M31	17s 1	22s19	4s46	19s47	2n 1	23s23	0s44	19n18	1n41	8n29	2n 8	24s21	2s24	3s21	0s24	26s30	2s33	31s 6	14s29	9s27	9s49	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2637105.5, Delta T = 170h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'33, Lahiri = -166°56'33 Julian Calendar 1 Jan. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11934 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 12	16♏58'03	0♐22	7♐20	12♐26	12♌18	16°R 6	7♐ 2	7♎26	4♑ 4	16♏59	5°R58	5♓10	17♏ 7	n.a.	T 1
W 2	3 11 9	17°54'57	12°16	8°55	13°38	12°52	16♈ 1	7° 9	7°28	4° 6	17° 0	5♓46	5° 6	17°14	n.a.	W 2
T 3	3 15 5	18°51'50	24°14	10°27	14°51	13°27	15°56	7°17	7°31	4° 7	17° 1	5°34	5° 3	17°20	n.a.	T 3
F 4	3 19 2	19°48'43	6♑18	11°56	16° 4	14° 1	15°50	7°24	7°34	4° 9	17° 3	5°25	5° 0	17°27	n.a.	F 4
S 5	3 22 58	20°45'36	18°31	13°23	17°17	14°35	15°45	7°32	7°37	4°11	17° 4	5°19	4°57	17°34	n.a.	S 5
S 6	3 26 55	21°42'29	0♒56	14°47	18°30	15° 9	15°40	7°39	7°39	4°12	17° 5	5°15	4°54	17°41	n.a.	S 6
M 7	3 30 51	22°39'21	13°37	16° 8	19°42	15°42	15°36	7°47	7°42	4°14	17° 7	5°14	4°51	17°47	n.a.	M 7
T 8	3 34 48	23°36'13	26°37	17°27	20°55	16°15	15°31	7°54	7°44	4°16	17° 8	5°D13	4°47	17°54	n.a.	T 8
W 9	3 38 44	24°33'05	10♓ 1	18°42	22° 8	16°48	15°26	8° 2	7°47	4°18	17°10	5°R13	4°44	18° 1	n.a.	W 9
T 10	3 42 41	25°29'57	23°52	19°55	23°20	17°21	15°22	8° 9	7°50	4°20	17°11	5°13	4°41	18° 7	n.a.	T 10
F 11	3 46 37	26°26'48	8♈10	21° 5	24°33	17°53	15°18	8°17	7°52	4°21	17°12	5°10	4°38	18°14	n.a.	F 11
S 12	3 50 34	27°23'40	22°53	22°12	25°45	18°25	15°14	8°24	7°55	4°23	17°14	5° 4	4°35	18°21	n.a.	S 12
S 13	3 54 31	28°20'32	7♉58	23°16	26°58	18°57	15°10	8°32	7°57	4°25	17°15	4°56	4°32	18°28	n.a.	S 13
M14	3 58 27	29°17'24	23°14	24°16	28°10	19°29	15° 6	8°40	7°59	4°27	17°16	4°47	4°28	18°34	n.a.	M14
T 15	4 2 24	0♐14'16	8♊32	25°14	29°23	20° 0	15° 3	8°47	8° 2	4°29	17°18	4°36	4°25	18°41	n.a.	T 15
W16	4 6 20	1°11'09	23°40	26° 8	0♑35	20°31	15° 0	8°55	8° 4	4°31	17°19	4°26	4°22	18°48	n.a.	W16
T 17	4 10 17	2° 8'03	8♋28	26°59	1°48	21° 2	14°56	9° 2	8° 6	4°33	17°20	4°17	4°19	18°55	n.a.	T 17
F 18	4 14 13	3° 4'57	22°49	27°46	3° 0	21°32	14°53	9°10	8° 9	4°35	17°21	4°11	4°16	19° 1	n.a.	F 18
S 19	4 18 10	4° 1'51	6♌41	28°29	4°12	22° 2	14°50	9°18	8°11	4°37	17°23	4° 7	4°12	19° 8	n.a.	S 19
S 20	4 22 6	4°58'47	20° 4	29° 9	5°24	22°32	14°48	9°25	8°13	4°39	17°24	4° 6	4° 9	19°15	n.a.	S 20
M21	4 26 3	5°55'43	3♍ 0	29°45	6°37	23° 1	14°45	9°33	8°15	4°41	17°25	4° 5	4° 6	19°21	n.a.	M21
T 22	4 30 0	6°52'40	15°34	0♑17	7°49	23°30	14°43	9°41	8°18	4°43	17°27	4° 5	4° 3	19°28	n.a.	T 22
W23	4 33 56	7°49'38	27°50	0°45	9° 1	23°59	14°41	9°48	8°20	4°45	17°28	4° 4	4° 0	19°35	n.a.	W23
T 24	4 37 53	8°46'37	9♎54	1° 8	10°13	24°27	14°39	9°56	8°22	4°47	17°29	4° 1	3°57	19°42	n.a.	T 24
F 25	4 41 49	9°43'37	21°50	1°27	11°25	24°55	14°37	10° 4	8°24	4°49	17°30	3°56	3°53	19°48	n.a.	F 25
S 26	4 45 46	10°40'38	3♏42	1°42	12°37	25°23	14°35	10°11	8°26	4°51	17°32	3°47	3°50	19°55	n.a.	S 26
S 27	4 49 42	11°37'39	15°32	1°52	13°49	25°50	14°34	10°19	8°28	4°53	17°33	3°36	3°47	20° 2	n.a.	S 27
M28	4 53 39	12°34'42	27°24	1°57	15° 1	26°16	14°33	10°27	8°29	4°55	17°34	3°24	3°44	20° 8	n.a.	M28
T 29	4 57 36	13♐31'46	9♐20	1°R58	16♑13	26♌43	14♈32	10♐34	8♎31	4♑57	17♏35	3♓10	3♓41	20♏15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	25s34	4s59	19s57	2n 7	23s30	0s42	19n 6	1n40	8n27	2n 8	24s22	2s24	3s22	0s24	26s30	2s33	31s 6	14s29	9s32	9s50	22s 1		n.a.
W 2	17 34	27 43	4 58	20 6	2 14	23 38	0 39	18 55	1 39	8 24	2 8	24 23	2 24	3 24	0 24	26 30	2 33	31 6	14 29	9 37	9 52	22 3		n.a.
T 3	17 50	28 37	4 45	20 14	2 20	23 44	0 37	18 44	1 38	8 22	2 8	24 24	2 24	3 25	0 24	26 29	2 33	31 7	14 29	9 41	9 53	22 6		n.a.
F 4	18 6	28 9	4 18	20 21	2 25	23 50	0 35	18 33	1 36	8 20	2 8	24 25	2 24	3 26	0 24	26 29	2 33	31 7	14 29	9 44	9 54	22 8		n.a.
S 5	18 21	26 19	3 40	20 27	2 30	23 55	0 32	18 21	1 35	8 18	2 8	24 27	2 24	3 27	0 24	26 29	2 33	31 8	14 29	9 47	9 55	22 10		n.a.
S 6	18 37	23 11	2 50	20 33	2 35	23 59	0 30	18 10	1 34	8 16	2 8	24 28	2 24	3 28	0 24	26 29	2 33	31 8	14 29	9 48	9 56	22 12		n.a.
M 7	18 52	18 54	1 51	20 38	2 39	24 3	0 27	17 58	1 33	8 14	2 7	24 29	2 24	3 29	0 24	26 29	2 33	31 8	14 29	9 49	9 57	22 15		n.a.
T 8	19 6	13 38	0 45	20 42	2 42	24 6	0 25	17 47	1 31	8 12	2 7	24 30	2 24	3 30	0 24	26 29	2 33	31 9	14 29	9 49	9 59	22 17		n.a.
W 9	19 21	7 36	0n25	20 46	2 45	24 8	0 22	17 35	1 30	8 10	2 7	24 32	2 24	3 31	0 24	26 29	2 33	31 9	14 29	9 49	10 0	22 19		n.a.
T 10	19 35	1 1	1 37	20 50	2 47	24 9	0 19	17 24	1 28	8 8	2 7	24 33	2 24	3 32	0 24	26 29	2 33	31 10	14 29	9 49	10 1	22 21		n.a.
F 11	19 48	5n49	2 44	20 54	2 49	24 10	0 17	17 12	1 27	8 6	2 7	24 34	2 24	3 33	0 24	26 28	2 33	31 10	14 29	9 50	10 2	22 23		n.a.
S 12	20 2	12 32	3 43	20 57	2 49	24 10	0 14	17 1	1 26	8 4	2 7	24 35	2 24	3 34	0 24	26 28	2 33	31 11	14 29	9 52	10 3	22 26		n.a.
S 13	20 15	18 42	4 27	21 0	2 50	24 9	0 11	16 49	1 24	8 3	2 6	24 36	2 24	3 35	0 24	26 28	2 33	31 11	14 29	9 55	10 5	22 28		n.a.
M14	20 28	23 45	4 54	21 3	2 49	24 8	0 8	16 38	1 23	8 1	2 6	24 38	2 24	3 36	0 24	26 28	2 33	31 12	14 29	9 59	10 6	22 30		n.a.
T 15	20 40	27 10	4 59	21 7	2 48	24 6	0 6	16 26	1 21	8 0	2 6	24 39	2 24	3 37	0 24	26 28	2 32	31 12	14 30	10 3	10 7	22 32		n.a.
W16	20 52	28 34	4 43	21 10	2 47	24 3	0 3	16 15	1 19	7 58	2 6	24 40	2 24	3 38	0 24	26 28	2 32	31 12	14 30	10 7	10 8	22 34		n.a.
T 17	21 4	27 52	4 9	21 14	2 44	23 59	0n 0	16 3	1 18	7 57	2 6	24 41	2 24	3 39	0 24	26 28	2 32	31 13	14 30	10 10	10 9	22 37		n.a.
F 18	21 15	25 17	3 19	21 18	2 41	23 55	0 3	15 51	1 16	7 55	2 5	24 43	2 24	3 40	0 24	26 28	2 32	31 13	14 30	10 12	10 11	22 39		n.a.
S 19	21 27	21 17	2 19	21 22	2 37	23 50	0 6	15 40	1 15	7 54	2 5	24 44	2 24	3 41	0 24	26 27	2 32	31 14	14 30	10 14	10 12	22 41		n.a.
S 20	21 37	16 18	1 13	21 27	2 33	23 45	0 9	15 28	1 13	7 53	2 5	24 45	2 24	3 42	0 24	26 27	2 32	31 14	14 30	10 14	10 13	22 43		n.a.
M21	21 48	10 44	0 6	21 33	2 27	23 38	0 12	15 17	1 11	7 51	2 5	24 46	2 24	3 43	0 24	26 27	2 32	31 15	14 30	10 14	10 14	22 45		n.a.
T 22	21 58	4 54	1s 0	21 39	2 21	23 31	0 15	15 5	1 9	7 50	2 5	24 47	2 24	3 44	0 24	26 27	2 32	31 15	14 30	10 14	10 15	22 47		n.a.
W23	22 7	0s59	2 2	21 46	2 14	23 24	0 18	14 54	1 8	7 49	2 4	24 49	2 24	3 45	0 24	26 27	2 32	31 16	14 30	10 15	10 16	22 49		n.a.
T 24	22 16	6 42	2 57	21 53	2 7	23 15	0 21	14 43	1 6	7 48	2 4	24 50	2 24	3 46	0 24	26 27	2 32	31 16	14 30	10 16	10 18	22 52		n.a.
F 25	22 25	12 8	3 43	22 1	1 58	23 6	0 24	14 31	1 4	7 47	2 4	24 51	2 24	3 46	0 24	26 27	2 32	31 17	14 30	10 18	10 19	22 54		n.a.
S 26	22 34	17 6	4 20	22 10	1 49	22 57	0 27	14 20	1 2	7 46	2 4	24 52	2 24	3 47	0 24	26 27	2 32	31 17	14 30	10 21	10 20	22 56		n.a.
S 27	22 42	21 24	4 45	22 20	1 39	22 46	0 30	14 9	1 0	7 46	2 3	24 53	2 24	3 48	0 24	26 26	2 32	31 18	14 30	10 25	10 21	22 58		n.a.
M28	22 50	24 52	4 58	22 31	1 29	22 35	0 33	13 58	0 58	7 45	2 3	24 54	2 24	3 49	0 24	26 26	2 32	31 18	14 30	10 30	10 22	23 0		n.a.
T 29	22s57	27s16	4s57	22s42	1n17	22s24	0n36	13n47	0n56	7n44	2n 3	24s56	2s24	3s50	0s24	26s26	2s32	31s19	14s31	10s35	10s24	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -2637074.5, Delta T = 170h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'29, Lahiri = -166°56'29 Julian Calendar 1 Feb. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 32	14♐28'50	21♐20	1°R54	17♑25	27♌ 8	14°R31	10♐42	8♎33	4♑59	17♏37	2°R57	3♓38	20♏22	n.a.	W 1
T 2	5 5 29	15°25'56	3♑26	1♑45	18°37	27°34	14♈30	10°50	8°35	5° 1	17°38	2♓45	3°34	20°29	n.a.	T 2
F 3	5 9 25	16°23'02	15°39	1°32	19°48	27°59	14°29	10°57	8°37	5° 4	17°39	2°35	3°31	20°35	n.a.	F 3
S 4	5 13 22	17°20'09	28° 1	1°14	21° 0	28°23	14°29	11° 5	8°38	5° 6	17°40	2°28	3°28	20°42	n.a.	S 4
S 5	5 17 19	18°17'17	10♒34	0°52	22°12	28°48	14°D29	11°13	8°40	5° 8	17°42	2°24	3°25	20°49	n.a.	S 5
M 6	5 21 15	19°14'26	23°21	0°26	23°24	29°11	14°29	11°20	8°42	5°10	17°43	2°22	3°22	20°56	n.a.	M 6
T 7	5 25 12	20°11'36	6♓23	29♐56	24°35	29°34	14°29	11°28	8°43	5°12	17°44	2°D22	3°18	21° 2	n.a.	T 7
W 8	5 29 9	21° 8'46	19°45	29°23	25°47	29°57	14°30	11°36	8°45	5°14	17°45	2°R22	3°15	21° 9	n.a.	W 8
T 9	5 33 5	22° 5'57	3♈29	28°47	26°58	0♍19	14°30	11°43	8°46	5°17	17°46	2°22	3°12	21°16	n.a.	T 9
F 10	5 37 2	23° 3'10	17°36	28° 9	28°10	0°41	14°31	11°51	8°48	5°19	17°47	2°20	3° 9	21°22	n.a.	F 10
S 11	5 40 59	24° 0'23	2♉ 6	27°29	29°21	1° 2	14°32	11°58	8°49	5°21	17°48	2°15	3° 6	21°29	n.a.	S 11
S 12	5 44 55	24°57'37	16°55	26°48	0♒32	1°22	14°33	12° 6	8°50	5°23	17°50	2° 9	3° 3	21°36	n.a.	S 12
M13	5 48 52	25°54'52	1♊57	26° 6	1°44	1°42	14°34	12°13	8°52	5°25	17°51	2° 0	2°59	21°43	n.a.	M13
T 14	5 52 48	26°52'09	17° 3	25°25	2°55	2° 2	14°36	12°21	8°53	5°28	17°52	1°50	2°56	21°49	n.a.	T 14
W15	5 56 45	27°49'27	2♋ 2	24°46	4° 6	2°21	14°37	12°28	8°54	5°30	17°53	1°41	2°53	21°56	n.a.	W15
T 16	6 0 42	28°46'46	16°47	24° 8	5°17	2°39	14°39	12°36	8°55	5°32	17°54	1°34	2°50	22° 3	n.a.	T 16
F 17	6 4 38	29°44'07	1♌ 9	23°33	6°28	2°57	14°41	12°43	8°56	5°34	17°55	1°28	2°47	22° 9	n.a.	F 17
S 18	6 8 35	0♑41'29	15° 3	23° 1	7°39	3°14	14°43	12°51	8°57	5°37	17°56	1°25	2°44	22°16	n.a.	S 18
S 19	6 12 32	1°38'53	28°30	22°33	8°50	3°31	14°46	12°58	8°58	5°39	17°57	1°D23	2°40	22°23	n.a.	S 19
M20	6 16 28	2°36'19	11♍30	22°10	10° 1	3°47	14°48	13° 6	8°59	5°41	17°58	1°24	2°37	22°30	n.a.	M20
T 21	6 20 25	3°33'46	24° 7	21°52	11°12	4° 2	14°51	13°13	9° 0	5°43	17°59	1°24	2°34	22°36	n.a.	T 21
W22	6 24 22	4°31'16	6♎26	21°39	12°23	4°17	14°54	13°20	9° 1	5°45	18° 0	1°R25	2°31	22°43	n.a.	W22
T 23	6 28 18	5°28'47	18°30	21°31	13°33	4°31	14°57	13°28	9° 2	5°48	18° 1	1°24	2°28	22°50	n.a.	T 23
F 24	6 32 15	6°26'20	0♏26	21°D30	14°44	4°44	15° 0	13°35	9° 3	5°50	18° 2	1°21	2°24	22°57	n.a.	F 24
S 25	6 36 12	7°23'55	12°18	21°35	15°55	4°57	15° 4	13°42	9° 3	5°52	18° 3	1°16	2°21	23° 3	n.a.	S 25
S 26	6 40 9	8°21'32	24° 9	21°47	17° 5	5° 9	15° 7	13°49	9° 4	5°54	18° 4	1° 9	2°18	23°10	n.a.	S 26
M27	6 44 5	9°19'10	6♐ 4	22° 5	18°16	5°20	15°11	13°57	9° 5	5°57	18° 5	1° 0	2°15	23°17	n.a.	M27
T 28	6 48 2	10°16'51	18° 5	22°29	19°26	5°30	15°15	14° 4	9° 5	5°59	18° 6	0°50	2°12	23°23	n.a.	T 28
W29	6 51 59	11°14'34	0♑13	23° 0	20°37	5°40	15°19	14°11	9° 6	6° 1	18° 7	0°41	2° 9	23°30	n.a.	W29
T 30	6 55 55	12°12'18	12°31	23°38	21°47	5°49	15°23	14°18	9° 6	6° 3	18° 7	0°33	2° 5	23°37	n.a.	T 30
F 31	6 59 52	13♑10'05	24♑58	24♐22	22♒57	5♍57	15♈28	14♐25	9♎ 7	6♑ 6	18♏ 8	0♓26	2♓ 2	23♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	28s26	4s44	22s54	1n 5	22s12	0n39	13n36	0n54	7n44	2n 3	24s57	2s24	3s50	0s24	26s26	2s32	31s19	14s31	10s40	10s25	23s 4		n.a.
T 2	23 11	28 16	4 18	23 7	0 52	21 59	0 42	13 25	0 52	7 43	2 2	24 58	2 24	3 51	0 24	26 26	2 32	31 20	14 31	10 44	10 26	23 6		n.a.
F 3	23 17	26 42	3 40	23 21	0 39	21 46	0 45	13 14	0 50	7 43	2 2	24 59	2 24	3 52	0 24	26 26	2 32	31 20	14 31	10 48	10 27	23 8		n.a.
S 4	23 22	23 50	2 51	23 35	0 25	21 32	0 48	13 3	0 47	7 42	2 2	25 0	2 24	3 53	0 24	26 26	2 32	31 21	14 31	10 50	10 28	23 10		n.a.
S 5	23 28	19 48	1 53	23 49	0 11	21 17	0 51	12 52	0 45	7 42	2 2	25 1	2 24	3 53	0 24	26 26	2 32	31 21	14 31	10 52	10 29	23 12		n.a.
M 6	23 33	14 48	0 48	24 4	0s 4	21 2	0 54	12 42	0 43	7 42	2 1	25 3	2 24	3 54	0 25	26 26	2 32	31 21	14 31	10 52	10 31	23 15		n.a.
T 7	23 37	9 3	0n21	24 19	0 18	20 46	0 57	12 31	0 41	7 42	2 1	25 4	2 24	3 55	0 25	26 25	2 32	31 22	14 31	10 53	10 32	23 17		n.a.
W 8	23 41	2 46	1 31	24 34	0 33	20 30	1 0	12 21	0 38	7 41	2 1	25 5	2 24	3 55	0 25	26 25	2 32	31 22	14 32	10 52	10 33	23 19		n.a.
T 9	23 45	3n48	2 37	24 48	0 48	20 14	1 3	12 11	0 36	7 41	2 1	25 6	2 24	3 56	0 25	26 25	2 32	31 23	14 32	10 53	10 34	23 21		n.a.
F 10	23 48	10 22	3 35	25 2	1 3	19 56	1 6	12 1	0 33	7 42	2 0	25 7	2 24	3 56	0 25	26 25	2 32	31 23	14 32	10 53	10 35	23 23		n.a.
S 11	23 51	16 33	4 22	25 16	1 17	19 39	1 9	11 51	0 31	7 42	2 0	25 8	2 24	3 57	0 25	26 25	2 31	31 24	14 32	10 55	10 36	23 25		n.a.
S 12	23 54	21 56	4 52	25 29	1 31	19 20	1 12	11 41	0 29	7 42	2 0	25 9	2 24	3 58	0 25	26 25	2 31	31 24	14 32	10 57	10 38	23 27		n.a.
M13	23 56	25 58	5 2	25 41	1 44	19 2	1 15	11 31	0 26	7 42	1 59	25 10	2 24	3 58	0 25	26 25	2 31	31 25	14 32	11 1	10 39	23 29		n.a.
T 14	23 57	28 12	4 52	25 52	1 57	18 42	1 18	11 22	0 23	7 42	1 59	25 12	2 24	3 59	0 25	26 25	2 31	31 25	14 32	11 4	10 40	23 31		n.a.
W15	23 58	28 20	4 21	26 2	2 9	18 23	1 21	11 12	0 21	7 43	1 59	25 13	2 24	3 59	0 25	26 24	2 31	31 26	14 33	11 7	10 41	23 33		n.a.
T 16	23 59	26 27	3 34	26 11	2 19	18 3	1 24	11 3	0 18	7 43	1 59	25 14	2 25	4 0	0 25	26 24	2 31	31 26	14 33	11 10	10 42	23 35		n.a.
F 17	24 0	22 52	2 34	26 19	2 28	17 42	1 26	10 54	0 15	7 44	1 58	25 15	2 25	4 0	0 25	26 24	2 31	31 27	14 33	11 12	10 43	23 37		n.a.
S 18	23 59	18 4	1 26	26 25	2 37	17 21	1 29	10 45	0 12	7 45	1 58	25 16	2 25	4 1	0 25	26 24	2 31	31 27	14 33	11 14	10 45	23 39		n.a.
S 19	23 59	12 31	0 15	26 31	2 44	17 0	1 32	10 36	0 10	7 45	1 58	25 17	2 25	4 1	0 25	26 24	2 31	31 28	14 33	11 14	10 46	23 41		n.a.
M20	23 58	6 35	0s54	26 35	2 49	16 38	1 35	10 27	0 7	7 46	1 58	25 18	2 25	4 2	0 25	26 24	2 31	31 28	14 34	11 14	10 47	23 43		n.a.
T 21	23 57	0 35	1 58	26 38	2 54	16 16	1 37	10 19	0 4	7 47	1 57	25 19	2 25	4 2	0 25	26 24	2 31	31 29	14 34	11 14	10 48	23 45		n.a.
W22	23 55	5s17	2 56	26 40	2 57	15 54	1 40	10 11	0 1	7 48	1 57	25 20	2 25	4 2	0 25	26 24	2 31	31 29	14 34	11 13	10 49	23 47		n.a.
T 23	23 53	10 51	3 44	26 42	2 59	15 31	1 42	10 3	0s 2	7 49	1 57	25 21	2 25	4 3	0 25	26 24	2 31	31 30	14 34	11 14	10 50	23 48		n.a.
F 24	23 50	15 58	4 22	26 42	2 59	15 8	1 45	9 55	0 5	7 50	1 56	25 22	2 25	4 3	0 25	26 23	2 31	31 30	14 34	11 15	10 52	23 50		n.a.
S 25	23 47	20 27	4 49	26 42	2 58	14 44	1 47	9 47	0 8	7 51	1 56	25 23	2 25	4 3	0 25	26 23	2 31	31 31	14 35	11 17	10 53	23 52		n.a.
S 26	23 43	24 8	5 3	26 40	2 56	14 20	1 50	9 40	0 12	7 52	1 56	25 24	2 26	4 4	0 25	26 23	2 31	31 31	14 35	11 19	10 54	23 54		n.a.
M27	23 39	26 49	5 4	26 39	2 53	13 56	1 52	9 33	0 15	7 53	1 56	25 25	2 26	4 4	0 25	26 23	2 31	31 32	14 35	11 23	10 55	23 56		n.a.
T 28	23 35	28 18	4 52	26 36	2 49	13 32	1 54	9 26	0 18	7 54	1 55	25 26	2 26	4 4	0 25	26 23	2 31	31 32	14 35	11 26	10 56	23 58		n.a.
W29	23 30	28 26	4 26	26 33	2 44	13 7	1 57	9 19	0 21	7 56	1 55	25 27	2 26	4 4	0 25	26 23	2 31	31 33	14 35	11 29	10 57	24 0		n.a.
T 30	23 25	27 11	3 48	26 29	2 38	12 42	1 59	9 13	0 25	7 57	1 55	25 28	2 26	4 5	0 25	26 23	2 31	31 33	14 36	11 32	10 59	24 2		n.a.
F 31	23s19	24s34	2s58	26s24	2s31	12s17	2n 1	9n 6	0s28	7n59	1n55	25s29	2s26	4s 5	0s25	26s23	2s31	31s34	14s36	11s35	11s 0	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -2637045.5, Delta T = 170h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'25, Lahiri = -166°56'25 Julian Calendar 1 March 11933 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11934 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 49	14♉ 7'52	7♒35	25♐12	24♒ 7	6♍ 5	15♈32	14♐32	9♎ 7	6♉ 8	18♏ 9	0°R21	1♓59	23♏50	n.a.	S 1
S 2	7 7 45	15° 5'42	20°24	26° 9	25°18	6°11	15°37	14°39	9° 8	6°10	18°10	0♓19	1°56	23°57	n.a.	S 2
M 3	7 11 42	16° 3'33	3♓25	27°12	26°28	6°17	15°42	14°46	9° 8	6°12	18°11	0°D19	1°53	24° 4	n.a.	M 3
T 4	7 15 39	17° 1'26	16°40	28°20	27°38	6°22	15°47	14°53	9° 8	6°15	18°11	0°19	1°50	24°11	n.a.	T 4
W 5	7 19 35	17°59'21	0♈ 9	29°34	28°48	6°26	15°52	15° 0	9° 8	6°17	18°12	0°21	1°46	24°17	n.a.	W 5
T 6	7 23 32	18°57'18	13°53	0♉54	29°57	6°29	15°57	15° 7	9° 8	6°19	18°13	0°R22	1°43	24°24	n.a.	T 6
F 7	7 27 29	19°55'16	27°54	2°19	1♓ 7	6°32	16° 3	15°13	9° 8	6°21	18°14	0°21	1°40	24°31	n.a.	F 7
S 8	7 31 25	20°53'16	12♉11	3°49	2°17	6°33	16° 9	15°20	9°R 8	6°23	18°14	0°20	1°37	24°37	n.a.	S 8
S 9	7 35 22	21°51'17	26°41	5°23	3°26	6°R34	16°14	15°27	9° 8	6°25	18°15	0°16	1°34	24°44	n.a.	S 9
M10	7 39 19	22°49'21	11♊20	7° 2	4°36	6°34	16°20	15°33	9° 8	6°28	18°16	0°12	1°30	24°51	n.a.	M10
T 11	7 43 15	23°47'26	26° 2	8°44	5°45	6°33	16°27	15°40	9° 8	6°30	18°16	0° 6	1°27	24°58	n.a.	T 11
W12	7 47 12	24°45'33	10♋40	10°30	6°55	6°32	16°33	15°47	9° 8	6°32	18°17	0° 1	1°24	25° 4	n.a.	W12
T 13	7 51 9	25°43'43	25° 7	12°18	8° 4	6°29	16°39	15°53	9° 8	6°34	18°18	29♒57	1°21	25°11	n.a.	T 13
F 14	7 55 6	26°41'54	9♌17	14° 9	9°13	6°26	16°46	15°59	9° 8	6°36	18°18	29°53	1°18	25°18	n.a.	F 14
S 15	7 59 2	27°40'08	23° 5	16° 3	10°22	6°21	16°53	16° 6	9° 7	6°38	18°19	29°52	1°15	25°25	n.a.	S 15
S 16	8 2 59	28°38'23	6♍30	17°58	11°31	6°16	16°59	16°12	9° 7	6°40	18°19	29°D52	1°11	25°31	n.a.	S 16
M17	8 6 56	29°36'42	19°30	19°54	12°40	6°10	17° 6	16°18	9° 7	6°43	18°20	29°53	1° 8	25°38	n.a.	M17
T 18	8 10 52	0♒35'02	2♎10	21°52	13°49	6° 3	17°14	16°25	9° 6	6°45	18°21	29°55	1° 5	25°45	n.a.	T 18
W19	8 14 49	1°33'25	14°31	23°50	14°58	5°55	17°21	16°31	9° 6	6°47	18°21	29°56	1° 2	25°51	n.a.	W19
T 20	8 18 46	2°31'50	26°38	25°48	16° 6	5°47	17°28	16°37	9° 5	6°49	18°22	29°57	0°59	25°58	n.a.	T 20
F 21	8 22 42	3°30'19	8♏36	27°47	17°15	5°37	17°36	16°43	9° 4	6°51	18°22	29°R57	0°55	26° 5	n.a.	F 21
S 22	8 26 39	4°28'49	20°29	29°45	18°23	5°27	17°43	16°49	9° 4	6°53	18°22	29°56	0°52	26°12	n.a.	S 22
S 23	8 30 35	5°27'22	2♐22	1♒43	19°31	5°16	17°51	16°55	9° 3	6°55	18°23	29°54	0°49	26°18	n.a.	S 23
M24	8 34 32	6°25'58	14°19	3°41	20°39	5° 4	17°59	17° 1	9° 2	6°57	18°23	29°51	0°46	26°25	n.a.	M24
T 25	8 38 29	7°24'36	26°24	5°38	21°47	4°51	18° 7	17° 7	9° 2	6°59	18°24	29°47	0°43	26°32	n.a.	T 25
W26	8 42 25	8°23'17	8♉40	7°35	22°55	4°38	18°15	17°12	9° 1	7° 1	18°24	29°44	0°40	26°39	n.a.	W26
T 27	8 46 22	9°22'00	21° 8	9°30	24° 3	4°24	18°24	17°18	9° 0	7° 3	18°24	29°40	0°36	26°45	n.a.	T 27
F 28	8 50 19	10°20'46	3♒51	11°25	25°11	4° 9	18°32	17°24	8°59	7° 5	18°25	29°38	0°33	26°52	n.a.	F 28
S 29	8 54 15	11°19'33	16°48	13°19	26°18	3°53	18°41	17°29	8°58	7° 7	18°25	29°37	0°30	26°59	n.a.	S 29
S 30	8 58 12	12♒18'24	29♒59	15♒12	27♓26	3♍37	18♈49	17♐35	8♎57	7♉ 9	18♏25	29°D36	0♓27	27♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	20s43	1s59	26s18	2s23	11s52	2n 3	9n 0	0s32	8n 0	1n54	25s30	2s26	4s 5	0s25	26s23	2s31	31s34	14s36	11s36	11s 1	24s 6		n.a.
S 2	23 7	15 52	0 53	26 12	2 15	11 26	2 5	8 55	0 35	8 2	1 54	25 31	2 26	4 5	0 25	26 23	2 31	31 35	14 36	11 37	11 2	24 8		n.a.
M 3	23 0	10 14	0n17	26 4	2 6	11 0	2 7	8 49	0 39	8 4	1 54	25 32	2 27	4 5	0 25	26 22	2 31	31 35	14 36	11 37	11 3	24 9		n.a.
T 4	22 53	4 3	1 27	25 56	1 56	10 34	2 9	8 44	0 42	8 5	1 54	25 33	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 36	14 37	11 37	11 4	24 11		n.a.
W 5	22 45	2n24	2 34	25 46	1 46	10 8	2 11	8 39	0 46	8 7	1 53	25 34	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 36	14 37	11 37	11 6	24 13		n.a.
T 6	22 37	8 52	3 34	25 36	1 36	9 42	2 12	8 34	0 50	8 9	1 53	25 35	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 36	14 37	11 36	11 7	24 15		n.a.
F 7	22 29	15 2	4 22	25 24	1 25	9 15	2 14	8 30	0 53	8 11	1 53	25 36	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 37	14 37	11 36	11 8	24 17		n.a.
S 8	22 20	20 30	4 54	25 11	1 14	8 48	2 15	8 26	0 57	8 13	1 53	25 37	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 37	14 38	11 37	11 9	24 19		n.a.
S 9	22 10	24 52	5 9	24 56	1 3	8 22	2 17	8 22	1 1	8 15	1 52	25 38	2 27	4 6	0 26	26 22	2 31	31 38	14 38	11 38	11 10	24 21		n.a.
M10	22 1	27 41	5 4	24 40	0 51	7 55	2 18	8 19	1 5	8 17	1 52	25 39	2 28	4 6	0 26	26 22	2 31	31 38	14 38	11 40	11 11	24 22		n.a.
T 11	21 51	28 35	4 39	24 23	0 40	7 28	2 20	8 15	1 9	8 20	1 52	25 40	2 28	4 6	0 26	26 22	2 31	31 39	14 38	11 42	11 13	24 24		n.a.
W12	21 40	27 29	3 55	24 4	0 29	7 0	2 21	8 12	1 13	8 22	1 52	25 41	2 28	4 6	0 26	26 22	2 31	31 39	14 39	11 44	11 14	24 26		n.a.
T 13	21 29	24 31	2 58	23 43	0 18	6 33	2 22	8 10	1 16	8 24	1 51	25 41	2 28	4 6	0 26	26 21	2 31	31 40	14 39	11 45	11 15	24 28		n.a.
F 14	21 18	20 7	1 50	23 21	0 7	6 6	2 23	8 7	1 20	8 26	1 51	25 42	2 28	4 6	0 26	26 21	2 31	31 40	14 39	11 47	11 16	24 30		n.a.
S 15	21 6	14 43	0 37	22 58	0n 3	5 39	2 24	8 5	1 25	8 29	1 51	25 43	2 29	4 6	0 26	26 21	2 32	31 40	14 39	11 47	11 17	24 31		n.a.
S 16	20 54	8 47	0s36	22 33	0 13	5 11	2 25	8 3	1 29	8 31	1 51	25 44	2 29	4 6	0 26	26 21	2 32	31 41	14 40	11 47	11 18	24 33		n.a.
M17	20 42	2 39	1 45	22 7	0 23	4 44	2 25	8 2	1 33	8 34	1 50	25 45	2 29	4 5	0 26	26 21	2 32	31 41	14 40	11 47	11 19	24 35		n.a.
T 18	20 29	3s26	2 47	21 39	0 32	4 16	2 26	8 1	1 37	8 36	1 50	25 46	2 29	4 5	0 26	26 21	2 32	31 42	14 40	11 46	11 21	24 37		n.a.
W19	20 16	9 13	3 40	21 11	0 41	3 49	2 27	8 0	1 41	8 39	1 50	25 47	2 29	4 5	0 26	26 21	2 32	31 42	14 40	11 46	11 22	24 38		n.a.
T 20	20 3	14 33	4 22	20 41	0 49	3 21	2 27	7 59	1 45	8 42	1 50	25 47	2 29	4 5	0 26	26 21	2 32	31 42	14 41	11 45	11 23	24 40		n.a.
F 21	19 49	19 17	4 52	20 10	0 57	2 54	2 27	7 59	1 49	8 44	1 49	25 48	2 30	4 5	0 26	26 21	2 32	31 43	14 41	11 45	11 24	24 42		n.a.
S 22	19 35	23 14	5 9	19 38	1 4	2 27	2 28	7 59	1 53	8 47	1 49	25 49	2 30	4 4	0 26	26 21	2 32	31 43	14 41	11 46	11 25	24 44		n.a.
S 23	19 21	26 13	5 13	19 6	1 11	1 59	2 28	7 59	1 57	8 50	1 49	25 50	2 30	4 4	0 26	26 21	2 32	31 44	14 42	11 46	11 26	24 45		n.a.
M24	19 6	28 4	5 3	18 32	1 17	1 32	2 28	8 0	2 1	8 53	1 49	25 51	2 30	4 4	0 26	26 21	2 32	31 44	14 42	11 47	11 28	24 47		n.a.
T 25	18 51	28 37	4 40	17 58	1 23	1 5	2 28	8 1	2 6	8 56	1 48	25 52	2 30	4 4	0 26	26 21	2 32	31 44	14 42	11 49	11 29	24 49		n.a.
W26	18 35	27 46	4 4	17 24	1 28	0 37	2 27	8 2	2 10	8 59	1 48	25 52	2 31	4 3	0 26	26 20	2 32	31 45	14 42	11 50	11 30	24 51		n.a.
T 27	18 19	25 31	3 16	16 49	1 32	0 10	2 27	8 3	2 14	9 2	1 48	25 53	2 31	4 3	0 26	26 20	2 32	31 45	14 43	11 51	11 31	24 52		n.a.
F 28	18 3	21 58	2 17	16 13	1 36	0n17	2 27	8 5	2 18	9 5	1 48	25 54	2 31	4 3	0 26	26 20	2 32	31 46	14 43	11 52	11 32	24 54		n.a.
S 29	17 47	17 17	1 10	15 37	1 40	0 43	2 26	8 7	2 22	9 8	1 48	25 55	2 31	4 2	0 26	26 20	2 32	31 46	14 43	11 53	11 33	24 56		n.a.
S 30	17s30	11s43	0n 2	15s 1	1n43	1n10	2n25	8n 9	2s26	9n11	1n47	25s55	2s32	4s 2	0s26	26s20	2s32	31s46	14s44	11s53	11s34	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2637014.5, Delta T = 170h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'21, Lahiri = -166°56'21 Julian Calendar 1 Apr. 11933 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11934 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 9	13♒17'16	13♓23	17♒ 3	28♓33	3°R20	18♈58	17♐40	8°R56	7♑11	18♏26	29♒37	0♓24	27♏12	n.a.	M 1
T 2	9 6 5	14°16'10	26°59	18°54	29°40	3♍ 3	19° 7	17°45	8♎55	7°12	18°26	29°38	0°21	27°19	n.a.	T 2
W 3	9 10 2	15°15'07	10♈47	20°44	0♈47	2°45	19°16	17°51	8°54	7°14	18°26	29°39	0°17	27°26	n.a.	W 3
T 4	9 13 59	16°14'06	24°44	22°32	1°54	2°26	19°25	17°56	8°52	7°16	18°26	29°40	0°14	27°32	n.a.	T 4
F 5	9 17 55	17°13'07	8♉49	24°20	3° 1	2° 7	19°35	18° 1	8°51	7°18	18°26	29°40	0°11	27°39	n.a.	F 5
S 6	9 21 52	18°12'10	23° 0	26° 6	4° 7	1°48	19°44	18° 6	8°50	7°20	18°26	29°R41	0° 8	27°46	n.a.	S 6
S 7	9 25 48	19°11'15	7♊16	27°52	5°14	1°28	19°53	18°11	8°48	7°22	18°27	29°40	0° 5	27°53	n.a.	S 7
M 8	9 29 45	20°10'23	21°33	29°36	6°20	1° 8	20° 3	18°16	8°47	7°23	18°27	29°39	0° 1	27°59	n.a.	M 8
T 9	9 33 42	21° 9'33	5♋48	1♓20	7°26	0°48	20°13	18°21	8°46	7°25	18°27	29°38	29♒58	28° 6	n.a.	T 9
W10	9 37 38	22° 8'44	19°57	3° 2	8°32	0°27	20°23	18°25	8°44	7°27	18°27	29°37	29°55	28°13	n.a.	W10
T 11	9 41 35	23° 7'58	3♌57	4°43	9°37	0° 7	20°32	18°30	8°43	7°28	18°27	29°36	29°52	28°19	n.a.	T 11
F 12	9 45 31	24° 7'14	17°44	6°24	10°43	29♌46	20°42	18°35	8°41	7°30	18°27	29°36	29°49	28°26	n.a.	F 12
S 13	9 49 28	25° 6'33	1♍15	8° 3	11°48	29°25	20°53	18°39	8°40	7°32	18°R27	29°D36	29°46	28°33	n.a.	S 13
S 14	9 53 25	26° 5'54	14°28	9°41	12°53	29° 4	21° 3	18°43	8°38	7°33	18°27	29°36	29°42	28°40	n.a.	S 14
M15	9 57 21	27° 5'17	27°23	11°19	13°58	28°43	21°13	18°48	8°36	7°35	18°27	29°36	29°39	28°46	n.a.	M15
T 16	10 1 18	28° 4'43	10♎ 0	12°55	15° 2	28°22	21°23	18°52	8°35	7°37	18°27	29°37	29°36	28°53	n.a.	T 16
W17	10 5 14	29° 4'12	22°21	14°31	16° 7	28° 1	21°34	18°56	8°33	7°38	18°27	29°37	29°33	29° 0	n.a.	W17
T 18	10 9 11	0♓ 3'43	4♏29	16° 5	17°11	27°41	21°45	19° 0	8°31	7°40	18°27	29°R37	29°30	29° 7	n.a.	T 18
F 19	10 13 7	1° 3'17	16°28	17°39	18°15	27°20	21°55	19° 4	8°29	7°41	18°27	29°37	29°27	29°13	n.a.	F 19
S 20	10 17 4	2° 2'53	28°21	19°12	19°18	27° 0	22° 6	19° 8	8°28	7°43	18°26	29°D37	29°23	29°20	n.a.	S 20
S 21	10 21 0	3° 2'33	10♐15	20°44	20°22	26°40	22°17	19°12	8°26	7°44	18°26	29°37	29°20	29°27	n.a.	S 21
M22	10 24 57	4° 2'15	22°12	22°15	21°25	26°20	22°28	19°15	8°24	7°46	18°26	29°37	29°17	29°33	n.a.	M22
T 23	10 28 54	5° 1'59	4♑18	23°45	22°28	26° 1	22°39	19°19	8°22	7°47	18°26	29°37	29°14	29°40	n.a.	T 23
W24	10 32 50	6° 1'46	16°37	25°14	23°30	25°42	22°50	19°23	8°20	7°48	18°26	29°38	29°11	29°47	n.a.	W24
T 25	10 36 47	7° 1'36	29°12	26°42	24°33	25°24	23° 1	19°26	8°18	7°50	18°25	29°39	29° 7	29°54	n.a.	T 25
F 26	10 40 43	8° 1'28	12♒ 6	28°10	25°35	25° 6	23°12	19°29	8°16	7°51	18°25	29°39	29° 4	0♐ 0	n.a.	F 26
S 27	10 44 40	9° 1'23	25°19	29°36	26°36	24°49	23°24	19°32	8°14	7°52	18°25	29°R40	29° 1	0° 7	n.a.	S 27
S 28	10 48 36	10° 1'20	8♓52	1♈ 1	27°38	24°32	23°35	19°36	8°12	7°54	18°24	29°39	28°58	0°14	n.a.	S 28
M29	10 52 33	11° 1'19	22°43	2°25	28°39	24°16	23°47	19°39	8°10	7°55	18°24	29°39	28°55	0°20	n.a.	M29
T 30	10 56 29	12° 1'21	6♈48	3°49	29°39	24° 1	23°58	19°41	8° 7	7°56	18°24	29°38	28°52	0°27	n.a.	T 30
W31	11 0 26	13♓ 1'24	21♈ 3	5♈11	0♉40	23♌46	24♈10	19♐44	8♎ 5	7♑57	18♏23	29♒36	28♒48	0♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	5s32	1n15	14s25	1n45	1n37	2n25	8n12	2s30	9n15	1n47	25s56	2s32	4s 1	0s26	26s20	2s32	31s47	14s44	11s53	11s36	24s59		n.a.
T 2	16 56	0n59	2 25	13 49	1 48	2 3	2 24	8 15	2 34	9 18	1 47	25 57	2 32	4 1	0 27	26 20	2 32	31 47	14 44	11 52	11 37	25 1		n.a.
W 3	16 38	7 32	3 28	13 12	1 49	2 30	2 23	8 18	2 38	9 21	1 47	25 58	2 32	4 1	0 27	26 20	2 32	31 47	14 44	11 52	11 38	25 2		n.a.
T 4	16 20	13 48	4 19	12 36	1 50	2 56	2 22	8 21	2 42	9 25	1 47	25 58	2 33	4 0	0 27	26 20	2 32	31 48	14 45	11 51	11 39	25 4		n.a.
F 5	16 2	19 25	4 55	11 59	1 51	3 22	2 20	8 24	2 45	9 28	1 46	25 59	2 33	4 0	0 27	26 20	2 32	31 48	14 45	11 51	11 40	25 6		n.a.
S 6	15 43	24 0	5 13	11 22	1 51	3 47	2 19	8 28	2 49	9 32	1 46	26 0	2 33	3 59	0 27	26 20	2 32	31 48	14 45	11 51	11 41	25 7		n.a.
S 7	15 25	27 10	5 13	10 46	1 51	4 13	2 17	8 31	2 53	9 35	1 46	26 0	2 33	3 59	0 27	26 20	2 32	31 49	14 46	11 51	11 42	25 9		n.a.
M 8	15 6	28 36	4 53	10 9	1 51	4 38	2 16	8 35	2 56	9 39	1 46	26 1	2 34	3 58	0 27	26 20	2 32	31 49	14 46	11 52	11 44	25 11		n.a.
T 9	14 46	28 7	4 15	9 33	1 50	5 3	2 14	8 39	3 0	9 42	1 46	26 2	2 34	3 58	0 27	26 20	2 32	31 49	14 46	11 52	11 45	25 12		n.a.
W10	14 27	25 48	3 22	8 57	1 48	5 28	2 12	8 44	3 3	9 46	1 45	26 3	2 34	3 57	0 27	26 20	2 33	31 49	14 46	11 52	11 46	25 14		n.a.
T 11	14 7	21 56	2 17	8 21	1 47	5 53	2 10	8 48	3 6	9 50	1 45	26 3	2 34	3 57	0 27	26 20	2 33	31 50	14 47	11 53	11 47	25 16		n.a.
F 12	13 47	16 55	1 5	7 46	1 45	6 17	2 7	8 52	3 10	9 53	1 45	26 4	2 35	3 56	0 27	26 20	2 33	31 50	14 47	11 53	11 48	25 17		n.a.
S 13	13 27	11 8	0s 9	7 10	1 42	6 41	2 5	8 57	3 13	9 57	1 45	26 5	2 35	3 55	0 27	26 19	2 33	31 50	14 47	11 53	11 49	25 19		n.a.
S 14	13 7	5 0	1 21	6 35	1 40	7 5	2 3	9 1	3 16	10 1	1 45	26 5	2 35	3 55	0 27	26 19	2 33	31 51	14 48	11 53	11 50	25 20		n.a.
M15	12 46	1s11	2 28	6 0	1 37	7 28	2 0	9 6	3 19	10 5	1 45	26 6	2 35	3 54	0 27	26 19	2 33	31 51	14 48	11 53	11 52	25 22		n.a.
T 16	12 25	7 11	3 25	5 26	1 33	7 51	1 57	9 11	3 21	10 8	1 44	26 7	2 36	3 53	0 27	26 19	2 33	31 51	14 48	11 53	11 53	25 23		n.a.
W17	12 4	12 47	4 12	4 52	1 30	8 14	1 54	9 15	3 24	10 12	1 44	26 7	2 36	3 53	0 27	26 19	2 33	31 51	14 48	11 53	11 54	25 25		n.a.
T 18	11 42	17 48	4 47	4 18	1 26	8 36	1 51	9 20	3 27	10 16	1 44	26 8	2 36	3 52	0 27	26 19	2 33	31 51	14 49	11 53	11 55	25 27		n.a.
F 19	11 21	22 3	5 8	3 45	1 22	8 58	1 48	9 25	3 29	10 20	1 44	26 8	2 36	3 51	0 27	26 19	2 33	31 52	14 49	11 53	11 56	25 28		n.a.
S 20	10 59	25 23	5 16	3 12	1 17	9 20	1 44	9 30	3 32	10 24	1 44	26 9	2 37	3 51	0 27	26 19	2 33	31 52	14 49	11 53	11 57	25 30		n.a.
S 21	10 37	27 38	5 11	2 39	1 12	9 41	1 41	9 34	3 34	10 28	1 44	26 10	2 37	3 50	0 27	26 19	2 33	31 52	14 49	11 53	11 58	25 31		n.a.
M22	10 15	28 38	4 52	2 7	1 7	10 2	1 37	9 39	3 36	10 32	1 44	26 10	2 37	3 49	0 27	26 19	2 33	31 52	14 50	11 53	12 0	25 33		n.a.
T 23	9 53	28 16	4 20	1 35	1 2	10 23	1 33	9 44	3 38	10 36	1 43	26 11	2 38	3 48	0 27	26 19	2 33	31 53	14 50	11 52	12 1	25 34		n.a.
W24	9 30	26 31	3 36	1 4	0 57	10 43	1 29	9 49	3 40	10 40	1 43	26 11	2 38	3 48	0 27	26 19	2 33	31 53	14 50	11 52	12 2	25 36		n.a.
T 25	9 8	23 25	2 41	0 34	0 51	11 3	1 25	9 53	3 42	10 45	1 43	26 12	2 38	3 47	0 27	26 19	2 33	31 53	14 51	11 52	12 3	25 37		n.a.
F 26	8 45	19 6	1 36	0 4	0 45	11 22	1 21	9 58	3 43	10 49	1 43	26 12	2 38	3 46	0 27	26 19	2 33	31 53	14 51	11 52	12 4	25 39		n.a.
S 27	8 22	13 45	0 24	0n26	0 39	11 41	1 17	10 2	3 45	10 53	1 43	26 13	2 39	3 45	0 27	26 19	2 34	31 53	14 51	11 52	12 5	25 40		n.a.
S 28	7 59	7 39	0n51	0 55	0 32	11 59	1 12	10 6	3 46	10 57	1 43	26 14	2 39	3 44	0 27	26 19	2 34	31 53	14 51	11 52	12 6	25 42		n.a.
M29	7 36	1 4	2 4	1 23	0 26	12 17	1 7	10 10	3 47	11 1	1 43	26 14	2 39	3 44	0 27	26 19	2 34	31 54	14 52	11 52	12 8	25 43		n.a.
T 30	7 13	5n40	3 11	1 50	0 19	12 35	1 2	10 14	3 49	11 6	1 42	26 15	2 40	3 43	0 27	26 19	2 34	31 54	14 52	11 52	12 9	25 45		n.a.
W31	6s49	12n12	4n 7	2n17	0n12	12n52	0n57	10n18	3s50	11n10	1n42	26s15	2s40	3s42	0s27	26s19	2s34	31s54	14s52	11s53	12s10	25s46		n.a.

Julian Day Number = -2636984.5, Delta T = 170h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'17, Lahiri = -166°56'17 Julian Calendar 1 May 11933 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 22	14♓ 1'30	5♉24	6♈32	1♉39	23°R32	24♈22	19♐47	8°R 3	7♍58	18°R23	29°R34	28♒45	0♐41	n.a.	T 1
F 2	11 8 19	15° 1'38	19°46	7°51	2°39	23♌19	24°34	19°50	8♎ 1	7°59	18♏23	29♒32	28°42	0°47	n.a.	F 2
S 3	11 12 15	16° 1'47	4♊ 4	9°10	3°38	23° 6	24°45	19°52	7°59	8° 1	18°22	29°31	28°39	0°54	n.a.	S 3
S 4	11 16 12	17° 1'59	18°17	10°27	4°37	22°54	24°57	19°54	7°56	8° 2	18°22	29°D31	28°36	1° 1	n.a.	S 4
M 5	11 20 8	18° 2'13	2♋20	11°43	5°35	22°43	25° 9	19°57	7°54	8° 3	18°21	29°32	28°33	1° 8	n.a.	M 5
T 6	11 24 5	19° 2'29	16°14	12°57	6°33	22°33	25°22	19°59	7°52	8° 4	18°21	29°33	28°29	1°14	n.a.	T 6
W 7	11 28 1	20° 2'46	29°58	14° 9	7°30	22°23	25°34	20° 1	7°49	8° 5	18°20	29°34	28°26	1°21	n.a.	W 7
T 8	11 31 58	21° 3'06	13♌30	15°19	8°27	22°15	25°46	20° 3	7°47	8° 5	18°20	29°35	28°23	1°28	n.a.	T 8
F 9	11 35 54	22° 3'27	26°50	16°28	9°23	22° 7	25°58	20° 5	7°45	8° 6	18°19	29°R36	28°20	1°34	n.a.	F 9
S 10	11 39 51	23° 3'50	9♍57	17°34	10°19	22° 0	26°10	20° 7	7°42	8° 7	18°18	29°36	28°17	1°41	n.a.	S 10
S 11	11 43 47	24° 4'15	22°52	18°38	11°14	21°53	26°23	20° 8	7°40	8° 8	18°18	29°34	28°13	1°48	n.a.	S 11
M12	11 47 43	25° 4'42	5♎34	19°40	12° 8	21°48	26°35	20°10	7°38	8° 9	18°17	29°31	28°10	1°55	n.a.	M12
T 13	11 51 40	26° 5'12	18° 2	20°38	13° 2	21°43	26°48	20°11	7°35	8°10	18°17	29°27	28° 7	2° 1	n.a.	T 13
W14	11 55 36	27° 5'43	0♏19	21°34	13°56	21°39	27° 0	20°13	7°33	8°10	18°16	29°22	28° 4	2° 8	n.a.	W14
T 15	11 59 33	28° 6'17	12°25	22°26	14°48	21°36	27°13	20°14	7°30	8°11	18°15	29°17	28° 1	2°15	n.a.	T 15
F 16	12 3 29	29° 6'53	24°22	23°14	15°40	21°34	27°26	20°15	7°28	8°12	18°15	29°13	27°58	2°22	n.a.	F 16
S 17	12 7 26	0♈ 7'31	6♐15	23°58	16°32	21°32	27°38	20°16	7°25	8°12	18°14	29° 9	27°54	2°28	n.a.	S 17
S 18	12 11 22	1° 8'11	18° 7	24°37	17°22	21°D32	27°51	20°17	7°23	8°13	18°13	29° 6	27°51	2°35	n.a.	S 18
M19	12 15 19	2° 8'54	0♑ 2	25°11	18°12	21°32	28° 4	20°18	7°21	8°14	18°13	29°D 5	27°48	2°42	n.a.	M19
T 20	12 19 15	3° 9'39	12° 5	25°39	19° 1	21°33	28°17	20°18	7°18	8°14	18°12	29° 6	27°45	2°48	n.a.	T 20
W21	12 23 11	4°10'25	24°21	26° 0	19°49	21°34	28°30	20°19	7°16	8°15	18°11	29° 7	27°42	2°55	n.a.	W21
T 22	12 27 8	5°11'14	6♒55	26°15	20°37	21°37	28°43	20°19	7°13	8°15	18°10	29° 9	27°38	3° 2	n.a.	T 22
F 23	12 31 4	6°12'05	19°51	26°R22	21°23	21°40	28°55	20°20	7°11	8°15	18° 9	29°10	27°35	3° 9	n.a.	F 23
S 24	12 35 1	7°12'58	3♓12	26°21	22° 9	21°44	29° 8	20°20	7° 8	8°16	18° 9	29°R10	27°32	3°15	n.a.	S 24
S 25	12 38 57	8°13'52	16°59	26°12	22°53	21°48	29°22	20°R20	7° 6	8°16	18° 8	29° 9	27°29	3°22	n.a.	S 25
M26	12 42 54	9°14'49	1♈ 9	25°52	23°37	21°54	29°35	20°20	7° 3	8°17	18° 7	29° 6	27°26	3°29	n.a.	M26
T 27	12 46 50	10°15'47	15°40	25°23	24°19	22° 0	29°48	20°20	7° 1	8°17	18° 6	29° 0	27°23	3°36	n.a.	T 27
W28	12 50 46	11°16'47	0♉25	24°45	25° 1	22° 7	0♉ 1	20°19	6°58	8°17	18° 5	28°54	27°19	3°42	n.a.	W28
T 29	12 54 43	12°17'48	15°15	23°56	25°41	22°14	0°14	20°19	6°56	8°17	18° 4	28°47	27°16	3°49	n.a.	T 29
F 30	12 58 39	13♈18'51	0♊ 3	22♈59	26♉20	22♌22	0♉27	20♐19	6♎53	8♍18	18♏ 3	28♒40	27♒13	3♐56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s25	18n 8	4n47	2n44	0n 5	13n 8	0n52	10n22	3s51	11n14	1n42	26s16	2s40	3s41	0s27	26s19	2s34	31s54	14s52	11s53	12s11	25s48		n.a.
F 2	6 2	23 3	5 10	3 9	0s 2	13 24	0 47	10 26	3 52	11 19	1 42	26 16	2 40	3 40	0 27	26 19	2 34	31 54	14 53	11 54	12 12	25 49		n.a.
S 3	5 38	26 36	5 14	3 34	0 10	13 40	0 41	10 29	3 52	11 23	1 42	26 17	2 41	3 39	0 27	26 19	2 34	31 54	14 53	11 54	12 13	25 51		n.a.
S 4	5 14	28 25	4 58	3 58	0 18	13 55	0 35	10 32	3 53	11 27	1 42	26 17	2 41	3 38	0 27	26 19	2 34	31 54	14 53	11 55	12 14	25 52		n.a.
M 5	4 50	28 24	4 25	4 21	0 25	14 9	0 29	10 36	3 54	11 32	1 42	26 18	2 41	3 38	0 28	26 19	2 34	31 54	14 53	11 54	12 15	25 53		n.a.
T 6	4 26	26 34	3 36	4 43	0 33	14 23	0 23	10 39	3 54	11 36	1 42	26 18	2 42	3 37	0 28	26 19	2 34	31 54	14 54	11 54	12 17	25 55		n.a.
W 7	4 2	23 10	2 36	5 4	0 42	14 37	0 17	10 41	3 54	11 41	1 42	26 19	2 42	3 36	0 28	26 19	2 34	31 55	14 54	11 53	12 18	25 56		n.a.
T 8	3 38	18 33	1 27	5 25	0 50	14 49	0 11	10 44	3 55	11 45	1 41	26 19	2 42	3 35	0 28	26 19	2 34	31 55	14 54	11 53	12 19	25 58		n.a.
F 9	3 13	13 6	0 15	5 44	0 58	15 2	0 4	10 46	3 55	11 50	1 41	26 20	2 43	3 34	0 28	26 19	2 35	31 55	14 54	11 53	12 20	25 59		n.a.
S 10	2 49	7 9	0s57	6 2	1 6	15 13	0s 2	10 48	3 55	11 54	1 41	26 20	2 43	3 33	0 28	26 19	2 35	31 55	14 55	11 53	12 21	26 0		n.a.
S 11	2 24	1 0	2 4	6 19	1 15	15 24	0 9	10 50	3 55	11 59	1 41	26 20	2 43	3 32	0 28	26 19	2 35	31 55	14 55	11 53	12 22	26 2		n.a.
M12	2 0	5s 4	3 4	6 35	1 23	15 35	0 16	10 52	3 55	12 3	1 41	26 21	2 44	3 31	0 28	26 19	2 35	31 55	14 55	11 55	12 23	26 3		n.a.
T 13	1 35	10 50	3 54	6 50	1 32	15 45	0 23	10 54	3 55	12 8	1 41	26 21	2 44	3 30	0 28	26 19	2 35	31 55	14 55	11 56	12 24	26 5		n.a.
W14	1 11	16 5	4 33	7 3	1 40	15 54	0 31	10 55	3 55	12 13	1 41	26 22	2 44	3 29	0 28	26 19	2 35	31 55	14 56	11 58	12 26	26 6		n.a.
T 15	0 46	20 38	4 58	7 15	1 49	16 3	0 38	10 57	3 54	12 17	1 41	26 22	2 45	3 28	0 28	26 19	2 35	31 55	14 56	12 0	12 27	26 7		n.a.
F 16	0 22	24 19	5 10	7 26	1 57	16 11	0 46	10 58	3 54	12 22	1 41	26 23	2 45	3 27	0 28	26 19	2 35	31 55	14 56	12 1	12 28	26 9		n.a.
S 17	0n 3	26 56	5 9	7 34	2 5	16 19	0 54	10 58	3 54	12 26	1 41	26 23	2 45	3 26	0 28	26 19	2 35	31 55	14 56	12 3	12 29	26 10		n.a.
S 18	0 28	28 21	4 55	7 42	2 13	16 26	1 2	10 59	3 53	12 31	1 41	26 23	2 45	3 25	0 28	26 20	2 35	31 55	14 56	12 3	12 30	26 11		n.a.
M19	0 52	28 28	4 27	7 47	2 21	16 32	1 10	10 59	3 53	12 36	1 41	26 24	2 46	3 24	0 28	26 20	2 35	31 55	14 57	12 4	12 31	26 13		n.a.
T 20	1 17	27 14	3 48	7 51	2 28	16 38	1 19	11 0	3 52	12 40	1 41	26 24	2 46	3 23	0 28	26 20	2 35	31 55	14 57	12 4	12 32	26 14		n.a.
W21	1 42	24 40	2 58	7 52	2 35	16 43	1 27	11 0	3 52	12 45	1 41	26 24	2 46	3 22	0 28	26 20	2 35	31 55	14 57	12 3	12 33	26 15		n.a.
T 22	2 6	20 53	1 58	7 52	2 41	16 47	1 36	11 0	3 51	12 50	1 40	26 25	2 47	3 21	0 28	26 20	2 36	31 55	14 57	12 3	12 35	26 17		n.a.
F 23	2 31	16 0	0 50	7 50	2 47	16 51	1 45	10 59	3 50	12 54	1 40	26 25	2 47	3 20	0 28	26 20	2 36	31 55	14 57	12 2	12 36	26 18		n.a.
S 24	2 56	10 14	0n22	7 45	2 52	16 54	1 54	10 59	3 50	12 59	1 40	26 25	2 47	3 19	0 28	26 20	2 36	31 54	14 58	12 2	12 37	26 19		n.a.
S 25	3 20	3 48	1 35	7 38	2 55	16 57	2 3	10 58	3 49	13 4	1 40	26 26	2 48	3 18	0 28	26 20	2 36	31 54	14 58	12 2	12 38	26 20		n.a.
M26	3 45	2n58	2 44	7 28	2 58	16 59	2 12	10 57	3 48	13 9	1 40	26 26	2 48	3 17	0 28	26 20	2 36	31 54	14 58	12 4	12 39	26 22		n.a.
T 27	4 9	9 45	3 45	7 17	2 59	17 0	2 22	10 56	3 47	13 13	1 40	26 26	2 48	3 16	0 28	26 20	2 36	31 54	14 58	12 6	12 40	26 23		n.a.
W28	4 34	16 5	4 31	7 3	2 58	17 1	2 32	10 54	3 46	13 18	1 40	26 27	2 49	3 15	0 28	26 20	2 36	31 54	14 58	12 8	12 41	26 24		n.a.
T 29	4 58	21 33	4 59	6 47	2 56	17 1	2 41	10 53	3 46	13 23	1 40	26 27	2 49	3 14	0 28	26 20	2 36	31 54	14 59	12 10	12 42	26 25		n.a.
F 30	5n22	25n38	5n 7	6n30	2s51	17n 1	2s51	10n51	3s45	13n27	1n40	26s27	2s49	3s13	0s28	26s20	2s36	31s54	14s59	12s13	12s43	26s27		n.a.

Julian Day Number = -2636953.5, Delta T = 170h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'13, Lahiri = -166°56'13 Julian Calendar 1 June 11933 BCE == Greg. Calendar 1 March 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 36	14♈19'54	14♊40	21°R53	26♉58	22♌31	0♉41	20°R18	6°R51	8♐18	18°R 2	28°R35	27♒10	4♐ 2	n.a.	S 1
S 2	13 6 32	15°21'00	29° 3	20♈40	27°35	22°41	0°54	20♐17	6♎48	8°18	18♏ 2	28♒32	27° 7	4° 9	n.a.	S 2
M 3	13 10 29	16°22'06	13♋ 7	19°23	28°10	22°51	1° 7	20°17	6°46	8°18	18° 1	28°D30	27° 4	4°16	n.a.	M 3
T 4	13 14 25	17°23'14	26°53	18° 2	28°44	23° 2	1°21	20°16	6°43	8°18	18° 0	28°31	27° 0	4°23	n.a.	T 4
W 5	13 18 21	18°24'22	10♌21	16°42	29°17	23°13	1°34	20°15	6°41	8°R18	17°59	28°32	26°57	4°29	n.a.	W 5
T 6	13 22 18	19°25'32	23°33	15°24	29°47	23°25	1°47	20°14	6°39	8°18	17°58	28°R33	26°54	4°36	n.a.	T 6
F 7	13 26 14	20°26'43	6♍30	14°10	0♊17	23°38	2° 1	20°12	6°36	8°18	17°57	28°33	26°51	4°43	n.a.	F 7
S 8	13 30 11	21°27'54	19°16	13° 5	0°44	23°51	2°14	20°11	6°34	8°18	17°56	28°30	26°48	4°50	n.a.	S 8
S 9	13 34 7	22°29'07	1♎51	12° 8	1°10	24° 5	2°28	20°10	6°32	8°18	17°55	28°26	26°44	4°56	n.a.	S 9
M10	13 38 4	23°30'21	14°16	11°22	1°35	24°19	2°41	20° 8	6°29	8°17	17°54	28°18	26°41	5° 3	n.a.	M10
T 11	13 42 0	24°31'36	26°32	10°47	1°57	24°34	2°55	20° 6	6°27	8°17	17°53	28° 8	26°38	5°10	n.a.	T 11
W12	13 45 56	25°32'52	8♏40	10°24	2°17	24°49	3° 8	20° 4	6°25	8°17	17°52	27°57	26°35	5°16	n.a.	W12
T 13	13 49 53	26°34'09	20°41	10°12	2°36	25° 5	3°22	20° 3	6°22	8°17	17°51	27°45	26°32	5°23	n.a.	T 13
F 14	13 53 49	27°35'28	2♐37	10°D12	2°52	25°22	3°35	20° 1	6°20	8°17	17°50	27°34	26°29	5°30	n.a.	F 14
S 15	13 57 46	28°36'47	14°28	10°23	3° 7	25°39	3°49	19°59	6°18	8°16	17°48	27°24	26°25	5°37	n.a.	S 15
S 16	14 1 42	29°38'08	26°19	10°44	3°19	25°56	4° 2	19°56	6°15	8°16	17°47	27°16	26°22	5°43	n.a.	S 16
M17	14 5 39	0♉39'30	8♑12	11°13	3°29	26°14	4°16	19°54	6°13	8°15	17°46	27°10	26°19	5°50	n.a.	M17
T 18	14 9 35	1°40'53	20°11	11°51	3°37	26°32	4°29	19°52	6°11	8°15	17°45	27° 8	26°16	5°57	n.a.	T 18
W19	14 13 32	2°42'17	2♒23	12°37	3°42	26°51	4°43	19°49	6° 9	8°15	17°44	27°D 7	26°13	6° 3	n.a.	W19
T 20	14 17 28	3°43'43	14°51	13°28	3°45	27°10	4°56	19°47	6° 7	8°14	17°43	27° 7	26° 9	6°10	n.a.	T 20
F 21	14 21 24	4°45'09	27°41	14°25	3°R46	27°30	5°10	19°44	6° 5	8°13	17°42	27°R 7	26° 6	6°17	n.a.	F 21
S 22	14 25 21	5°46'36	10♓58	15°28	3°44	27°50	5°24	19°41	6° 3	8°13	17°41	27° 7	26° 3	6°24	n.a.	S 22
S 23	14 29 17	6°48'04	24°44	16°34	3°39	28°10	5°37	19°38	6° 1	8°12	17°40	27° 4	26° 0	6°30	n.a.	S 23
M24	14 33 14	7°49'33	8♈59	17°44	3°33	28°31	5°51	19°35	5°59	8°12	17°39	26°58	25°57	6°37	n.a.	M24
T 25	14 37 10	8°51'02	23°42	18°58	3°23	28°52	6° 4	19°32	5°57	8°11	17°37	26°50	25°54	6°44	n.a.	T 25
W26	14 41 7	9°52'32	8♉44	20°14	3°11	29°14	6°18	19°29	5°55	8°10	17°36	26°39	25°50	6°51	n.a.	W26
T 27	14 45 3	10°54'03	23°57	21°33	2°57	29°36	6°31	19°26	5°53	8°10	17°35	26°28	25°47	6°57	n.a.	T 27
F 28	14 49 0	11°55'34	9♊10	22°53	2°40	29°58	6°45	19°22	5°51	8° 9	17°34	26°17	25°44	7° 4	n.a.	F 28
S 29	14 52 56	12°57'06	24°11	24°16	2°21	0♍21	6°59	19°19	5°49	8° 8	17°33	26° 7	25°41	7°11	n.a.	S 29
S 30	14 56 53	13°58'37	8♋53	25°40	2° 0	0°44	7°12	19°16	5°47	8° 7	17°32	26° 1	25°38	7°17	n.a.	S 30
M31	15 0 49	15♉ 0'09	23♋11	27♈ 5	1♊36	1♍ 7	7♉26	19♐12	5♎45	8♑ 6	17♏31	25♒57	25♒35	7♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n47	28n 0	4n56	6n11	2s45	17n 0	3s 2	10n49	3s44	13n32	1n40	26s27	2s50	3s12	0s28	26s20	2s36	31s54	14s59	12s15	12s45	26s28		n.a.
S 2	6 11	28 25	4 25	5 52	2 36	16 58	3 12	10 47	3 43	13 37	1 40	26 28	2 50	3 11	0 28	26 20	2 36	31 54	14 59	12 16	12 46	26 29		n.a.
M 3	6 35	26 59	3 39	5 32	2 25	16 56	3 22	10 44	3 42	13 42	1 40	26 28	2 50	3 10	0 28	26 20	2 36	31 53	14 59	12 16	12 47	26 30		n.a.
T 4	6 59	23 55	2 42	5 13	2 12	16 53	3 33	10 41	3 41	13 46	1 40	26 28	2 50	3 9	0 28	26 21	2 37	31 53	14 59	12 16	12 48	26 32		n.a.
W 5	7 23	19 36	1 36	4 55	1 57	16 50	3 44	10 39	3 40	13 51	1 40	26 28	2 51	3 8	0 28	26 21	2 37	31 53	14 59	12 16	12 49	26 33		n.a.
T 6	7 46	14 25	0 27	4 39	1 41	16 46	3 55	10 36	3 39	13 56	1 40	26 29	2 51	3 7	0 28	26 21	2 37	31 53	15 0	12 15	12 50	26 34		n.a.
F 7	8 10	8 41	0s43	4 26	1 24	16 41	4 6	10 32	3 38	14 1	1 40	26 29	2 51	3 7	0 28	26 21	2 37	31 53	15 0	12 15	12 51	26 35		n.a.
S 8	8 33	2 41	1 49	4 16	1 6	16 36	4 17	10 29	3 37	14 6	1 40	26 29	2 52	3 6	0 28	26 21	2 37	31 53	15 0	12 16	12 52	26 36		n.a.
S 9	8 57	3s19	2 48	4 10	0 48	16 31	4 28	10 26	3 35	14 10	1 40	26 29	2 52	3 5	0 28	26 21	2 37	31 52	15 0	12 18	12 53	26 37		n.a.
M10	9 20	9 6	3 39	4 8	0 30	16 25	4 39	10 22	3 34	14 15	1 40	26 29	2 52	3 4	0 28	26 21	2 37	31 52	15 0	12 21	12 55	26 39		n.a.
T 11	9 43	14 28	4 19	4 10	0 12	16 18	4 51	10 18	3 33	14 20	1 40	26 30	2 53	3 3	0 28	26 21	2 37	31 52	15 0	12 24	12 56	26 40		n.a.
W12	10 6	19 13	4 46	4 16	0n 4	16 11	5 2	10 14	3 32	14 25	1 40	26 30	2 53	3 2	0 28	26 21	2 37	31 52	15 0	12 28	12 57	26 41		n.a.
T 13	10 29	23 10	5 0	4 26	0 20	16 3	5 13	10 9	3 31	14 29	1 40	26 30	2 53	3 1	0 28	26 21	2 37	31 51	15 0	12 32	12 58	26 42		n.a.
F 14	10 51	26 6	5 2	4 40	0 35	15 55	5 25	10 5	3 30	14 34	1 40	26 30	2 53	3 0	0 28	26 21	2 37	31 51	15 0	12 36	12 59	26 43		n.a.
S 15	11 14	27 52	4 50	4 57	0 48	15 46	5 36	10 0	3 29	14 39	1 40	26 30	2 54	2 59	0 28	26 22	2 37	31 51	15 0	12 40	13 0	26 44		n.a.
S 16	11 36	28 22	4 25	5 16	1 1	15 37	5 48	9 55	3 28	14 44	1 40	26 30	2 54	2 58	0 28	26 22	2 38	31 51	15 1	12 43	13 1	26 45		n.a.
M17	11 58	27 33	3 49	5 38	1 12	15 28	5 59	9 50	3 26	14 48	1 40	26 30	2 54	2 57	0 28	26 22	2 38	31 50	15 1	12 44	13 2	26 47		n.a.
T 18	12 20	25 27	3 3	6 2	1 21	15 18	6 11	9 45	3 25	14 53	1 40	26 30	2 54	2 56	0 28	26 22	2 38	31 50	15 1	12 45	13 3	26 48		n.a.
W19	12 42	22 10	2 7	6 28	1 30	15 8	6 22	9 40	3 24	14 58	1 40	26 30	2 55	2 56	0 28	26 22	2 38	31 50	15 1	12 46	13 5	26 49		n.a.
T 20	13 3	17 47	1 5	6 56	1 38	14 58	6 33	9 34	3 23	15 3	1 40	26 30	2 55	2 55	0 28	26 22	2 38	31 50	15 1	12 46	13 6	26 50		n.a.
F 21	13 24	12 31	0n 3	7 25	1 44	14 47	6 44	9 29	3 22	15 7	1 40	26 30	2 55	2 54	0 28	26 22	2 38	31 49	15 1	12 45	13 7	26 51		n.a.
S 22	13 45	6 30	1 13	7 55	1 50	14 36	6 55	9 23	3 20	15 12	1 40	26 30	2 55	2 53	0 28	26 22	2 38	31 49	15 1	12 46	13 8	26 52		n.a.
S 23	14 6	0n 0	2 21	8 25	1 55	14 25	7 6	9 17	3 19	15 17	1 40	26 31	2 56	2 52	0 28	26 22	2 38	31 49	15 1	12 47	13 9	26 53		n.a.
M24	14 26	6 44	3 22	8 56	1 59	14 13	7 16	9 11	3 18	15 21	1 40	26 31	2 56	2 51	0 28	26 22	2 38	31 48	15 1	12 49	13 10	26 54		n.a.
T 25	14 47	13 18	4 12	9 28	2 2	14 2	7 26	9 4	3 17	15 26	1 41	26 30	2 56	2 51	0 28	26 23	2 38	31 48	15 1	12 52	13 11	26 55		n.a.
W26	15 7	19 14	4 46	10 0	2 4	13 50	7 36	8 58	3 16	15 31	1 41	26 30	2 56	2 50	0 28	26 23	2 38	31 48	15 1	12 55	13 12	26 56		n.a.
T 27	15 26	24 2	5 0	10 31	2 6	13 39	7 45	8 51	3 15	15 35	1 41	26 30	2 57	2 49	0 28	26 23	2 38	31 47	15 1	12 59	13 13	26 57		n.a.
F 28	15 46	27 10	4 53	11 3	2 7	13 27	7 54	8 44	3 13	15 40	1 41	26 30	2 57	2 48	0 28	26 23	2 38	31 47	15 1	13 3	13 14	26 58		n.a.
S 29	16 5	28 18	4 25	11 35	2 7	13 15	8 2	8 37	3 12	15 45	1 41	26 30	2 57	2 47	0 28	26 23	2 39	31 47	15 1	13 6	13 16	26 59		n.a.
S 30	16 24	27 22	3 41	12 6	2 7	13 4	8 9	8 30	3 11	15 49	1 41	26 30	2 57	2 47	0 28	26 23	2 39	31 46	15 1	13 9	13 17	27 0		n.a.
M31	16n43	24n39	2n43	12n38	2n 6	12n52	8s16	8n23	3s10	15n54	1n41	26s30	2s58	2s46	0s28	26s23	2s39	31s46	15s 1	13s10	13s18	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -2636923.5, Delta T = 170h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'09, Lahiri = -166°56'09 Julian Calendar 1 July 11933 BCE == Greg. Calendar 31 March 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 46	16♉ 1'40	7♌ 2	28♈31	1°R10	1♍31	7♉39	19°R 8	5°R44	8°R 6	17°R30	25°R55	25♒31	7♐31	n.a.	T 1
W 2	15 8 42	17° 3'11	20°29	29°58	0♊42	1°55	7°53	19♐ 5	5♎42	8♋ 5	17♏28	25♒55	25°28	7°38	n.a.	W 2
T 3	15 12 38	18° 4'43	3♍34	1♉26	0°12	2°20	8° 6	19° 1	5°40	8° 4	17°27	25°55	25°25	7°44	n.a.	T 3
F 4	15 16 35	19° 6'14	16°20	2°55	29♉40	2°44	8°20	18°57	5°39	8° 3	17°26	25°53	25°22	7°51	n.a.	F 4
S 5	15 20 31	20° 7'44	28°51	4°24	29° 7	3° 9	8°33	18°53	5°37	8° 2	17°25	25°50	25°19	7°58	n.a.	S 5
S 6	15 24 28	21° 9'15	11♎11	5°54	28°32	3°35	8°47	18°49	5°35	8° 1	17°24	25°43	25°15	8° 5	n.a.	S 6
M 7	15 28 24	22°10'45	23°22	7°24	27°57	4° 0	9° 0	18°45	5°34	8° 0	17°23	25°33	25°12	8°11	n.a.	M 7
T 8	15 32 21	23°12'15	5♏27	8°55	27°20	4°26	9°13	18°41	5°32	7°59	17°22	25°21	25° 9	8°18	n.a.	T 8
W 9	15 36 17	24°13'45	17°27	10°25	26°43	4°52	9°27	18°36	5°31	7°57	17°20	25° 6	25° 6	8°25	n.a.	W 9
T 10	15 40 14	25°15'15	29°22	11°57	26° 6	5°18	9°40	18°32	5°30	7°56	17°19	24°51	25° 3	8°31	n.a.	T 10
F 11	15 44 11	26°16'45	11♐15	13°28	25°29	5°45	9°53	18°28	5°28	7°55	17°18	24°36	25° 0	8°38	n.a.	F 11
S 12	15 48 7	27°18'15	23° 7	15° 0	24°51	6°12	10° 7	18°24	5°27	7°54	17°17	24°22	24°56	8°45	n.a.	S 12
S 13	15 52 4	28°19'44	4♋58	16°32	24°15	6°39	10°20	18°19	5°26	7°53	17°16	24°11	24°53	8°52	n.a.	S 13
M14	15 56 0	29°21'13	16°53	18° 4	23°39	7° 6	10°33	18°15	5°25	7°52	17°15	24° 3	24°50	8°58	n.a.	M14
T 15	15 59 57	0♊22'42	28°53	19°37	23° 3	7°34	10°46	18°10	5°23	7°50	17°14	23°59	24°47	9° 5	n.a.	T 15
W16	16 3 53	1°24'11	11♒ 4	21°10	22°30	8° 1	11° 0	18° 6	5°22	7°49	17°13	23°56	24°44	9°12	n.a.	W16
T 17	16 7 50	2°25'40	23°28	22°43	21°57	8°29	11°13	18° 1	5°21	7°48	17°12	23°D56	24°41	9°18	n.a.	T 17
F 18	16 11 46	3°27'08	6♓12	24°16	21°26	8°58	11°26	17°56	5°20	7°46	17°10	23°R56	24°37	9°25	n.a.	F 18
S 19	16 15 43	4°28'36	19°20	25°49	20°57	9°26	11°39	17°52	5°19	7°45	17° 9	23°55	24°34	9°32	n.a.	S 19
S 20	16 19 39	5°30'04	2♈56	27°23	20°30	9°55	11°52	17°47	5°18	7°44	17° 8	23°53	24°31	9°39	n.a.	S 20
M21	16 23 36	6°31'31	17° 3	28°57	20° 5	10°23	12° 5	17°42	5°18	7°42	17° 7	23°47	24°28	9°45	n.a.	M21
T 22	16 27 33	7°32'58	1♉38	0♊31	19°43	10°52	12°18	17°37	5°17	7°41	17° 6	23°40	24°25	9°52	n.a.	T 22
W23	16 31 29	8°34'24	16°38	2° 6	19°22	11°22	12°31	17°32	5°16	7°40	17° 5	23°29	24°21	9°59	n.a.	W23
T 24	16 35 26	9°35'50	1♊55	3°40	19° 4	11°51	12°44	17°28	5°15	7°38	17° 4	23°18	24°18	10° 6	n.a.	T 24
F 25	16 39 22	10°37'15	17°17	5°16	18°49	12°21	12°56	17°23	5°15	7°37	17° 3	23° 7	24°15	10°12	n.a.	F 25
S 26	16 43 19	11°38'40	2♋33	6°51	18°36	12°50	13° 9	17°18	5°14	7°35	17° 2	22°58	24°12	10°19	n.a.	S 26
S 27	16 47 15	12°40'03	17°32	8°27	18°25	13°20	13°22	17°13	5°13	7°34	17° 1	22°51	24° 9	10°26	n.a.	S 27
M28	16 51 12	13°41'25	2♌ 6	10° 3	18°17	13°50	13°34	17° 8	5°13	7°32	17° 0	22°46	24° 6	10°32	n.a.	M28
T 29	16 55 9	14°42'46	16°11	11°39	18°12	14°21	13°47	17° 3	5°12	7°31	16°59	22°45	24° 2	10°39	n.a.	T 29
W30	16 59 5	15°44'05	29°47	13°16	18° 9	14°51	14° 0	16°58	5°12	7°29	16°58	22°D45	23°59	10°46	n.a.	W30
T 31	17 3 2	16♊45'23	12♍57	14♊53	18°D 8	15♍22	14♉12	16♐53	5♎12	7♋28	16♏57	22°R45	23♒56	10♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	20n31	1n38	13n 8	2n 5	12n41	8s23	8n15	3s 9	15n59	1n41	26s30	2s58	2s45	0s28	26s23	2s39	26s46	15s 1	13s11	13s19	27s 2		n.a.
W 2	17 19	15 27	0 29	13 39	2 4	12 30	8 28	8 8	3 7	16 3	1 41	26 30	2 58	2 45	0 28	26 24	2 39	31 45	15 1	13 11	13 20	27 3		n.a.
T 3	17 37	9 49	0s40	14 9	2 2	12 19	8 33	8 0	3 6	16 8	1 41	26 30	2 58	2 44	0 28	26 24	2 39	31 45	15 1	13 11	13 21	27 4		n.a.
F 4	17 54	3 54	1 45	14 38	2 0	12 9	8 37	7 52	3 5	16 12	1 41	26 30	2 58	2 43	0 28	26 24	2 39	31 44	15 1	13 11	13 22	27 5		n.a.
S 5	18 11	2s 2	2 44	15 7	1 57	11 59	8 40	7 44	3 4	16 17	1 41	26 29	2 59	2 43	0 28	26 24	2 39	31 44	15 1	13 12	13 23	27 6		n.a.
S 6	18 28	7 48	3 34	15 35	1 54	11 49	8 42	7 36	3 3	16 21	1 41	26 29	2 59	2 42	0 28	26 24	2 39	31 44	15 1	13 15	13 24	27 7		n.a.
M 7	18 44	13 11	4 13	16 3	1 51	11 41	8 43	7 28	3 2	16 26	1 42	26 29	2 59	2 41	0 28	26 24	2 39	31 43	15 1	13 18	13 25	27 8		n.a.
T 8	19 0	18 2	4 41	16 30	1 47	11 33	8 43	7 19	3 0	16 30	1 42	26 29	2 59	2 41	0 28	26 24	2 39	31 43	15 1	13 22	13 26	27 9		n.a.
W 9	19 16	22 9	4 56	16 56	1 44	11 25	8 42	7 11	2 59	16 35	1 42	26 29	2 59	2 40	0 28	26 24	2 39	31 42	15 1	13 27	13 28	27 10		n.a.
T 10	19 31	25 19	4 57	17 21	1 40	11 18	8 40	7 2	2 58	16 39	1 42	26 28	2 59	2 40	0 28	26 25	2 39	31 42	15 1	13 33	13 29	27 11		n.a.
F 11	19 46	27 22	4 46	17 46	1 35	11 13	8 37	6 53	2 57	16 44	1 42	26 28	3 0	2 39	0 28	26 25	2 39	31 42	15 1	13 38	13 30	27 12		n.a.
S 12	20 1	28 11	4 22	18 10	1 31	11 8	8 34	6 44	2 56	16 48	1 42	26 28	3 0	2 39	0 28	26 25	2 39	31 41	15 1	13 42	13 31	27 13		n.a.
S 13	20 15	27 41	3 47	18 33	1 26	11 3	8 29	6 35	2 55	16 53	1 42	26 28	3 0	2 38	0 28	26 25	2 39	31 41	15 1	13 46	13 32	27 14		n.a.
M14	20 29	25 55	3 2	18 55	1 22	11 0	8 23	6 26	2 53	16 57	1 42	26 27	3 0	2 38	0 28	26 25	2 40	31 40	15 0	13 49	13 33	27 14		n.a.
T 15	20 42	22 57	2 8	19 17	1 17	10 58	8 16	6 17	2 52	17 1	1 42	26 27	3 0	2 37	0 28	26 25	2 40	31 40	15 0	13 51	13 34	27 15		n.a.
W16	20 55	18 56	1 7	19 37	1 12	10 57	8 9	6 7	2 51	17 6	1 43	26 27	3 0	2 37	0 28	26 25	2 40	31 40	15 0	13 51	13 35	27 16		n.a.
T 17	21 8	14 3	0 2	19 57	1 6	10 57	8 1	5 58	2 50	17 10	1 43	26 26	3 0	2 36	0 28	26 25	2 40	31 39	15 0	13 51	13 36	27 17		n.a.
F 18	21 20	8 27	1n 4	20 16	1 1	10 58	7 52	5 48	2 49	17 14	1 43	26 26	3 0	2 36	0 28	26 26	2 40	31 39	15 0	13 51	13 37	27 18		n.a.
S 19	21 32	2 20	2 10	20 34	0 56	11 0	7 42	5 38	2 48	17 19	1 43	26 26	3 1	2 35	0 28	26 26	2 40	31 38	15 0	13 52	13 38	27 19		n.a.
S 20	21 43	4n 6	3 10	20 51	0 50	11 2	7 32	5 28	2 47	17 23	1 43	26 25	3 1	2 35	0 28	26 26	2 40	31 38	15 0	13 53	13 40	27 20		n.a.
M21	21 54	10 33	4 1	21 7	0 44	11 6	7 21	5 18	2 46	17 27	1 43	26 25	3 1	2 35	0 28	26 26	2 40	31 37	15 0	13 54	13 41	27 20		n.a.
T 22	22 4	16 39	4 39	21 22	0 39	11 11	7 10	5 8	2 44	17 31	1 43	26 25	3 1	2 34	0 28	26 26	2 40	31 37	15 0	13 57	13 42	27 21		n.a.
W23	22 15	21 57	4 58	21 36	0 33	11 17	6 58	4 58	2 43	17 36	1 44	26 24	3 1	2 34	0 28	26 26	2 40	31 36	14 59	14 0	13 43	27 22		n.a.
T 24	22 24	25 53	4 57	21 50	0 27	11 24	6 46	4 47	2 42	17 40	1 44	26 24	3 1	2 34	0 28	26 26	2 40	31 36	14 59	14 4	13 44	27 23		n.a.
F 25	22 33	27 56	4 34	22 2	0 21	11 32	6 33	4 37	2 41	17 44	1 44	26 23	3 1	2 33	0 28	26 27	2 40	31 35	14 59	14 8	13 45	27 24		n.a.
S 26	22 42	27 51	3 52	22 13	0 15	11 40	6 21	4 26	2 40	17 48	1 44	26 23	3 1	2 33	0 28	26 27	2 40	31 35	14 59	14 11	13 46	27 25		n.a.
S 27	22 50	25 43	2 55	22 23	0 9	11 50	6 8	4 16	2 39	17 52	1 44	26 23	3 1	2 33	0 28	26 27	2 40	31 34	14 59	14 13	13 47	27 25		n.a.
M28	22 58	21 54	1 47	22 32	0 3	12 0	5 55	4 5	2 38	17 56	1 44	26 22	3 1	2 33	0 28	26 27	2 40	31 34	14 59	14 15	13 48	27 26		n.a.
T 29	23 6	16 55	0 35	22 40	0s 3	12 12	5 41	3 54	2 37	18 0	1 45	26 22	3 1	2 32	0 28	26 27	2 40	31 34	14 59	14 15	13 49	27 27		n.a.
W30	23 13	11 14	0s37	22 47	0 9	12 23	5 28	3 43	2 36	18 4	1 45	26 21	3 1	2 32	0 28	26 27	2 40	31 33	14 58	14 15	13 50	27 28		n.a.
T 31	23n19	5n14	1s45	22n53	0s15	12n36	5s15	3n32	2s35	18n 9	1n45	26s21	3s 1	2s32	0s28	26s27	2s40	31s33	14s58	14s15	13s51	27s28		n.a.

Julian Day Number = -2636892.5, Delta T = 170h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'05, Lahiri = -166°56'05 Julian Calendar 1 Aug. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 May 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11933 BCE

SEPTEMBER 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 59	17♊46'39	25♍44	16♊30	18♉10	15♍52	14♉25	16°R49	5°R11	7°R26	16°R56	22°R45	23♒53	10♐59	n.a.	F 1
S 2	17 10 55	18°47'54	8♎12	18° 8	18°15	16°23	14°37	16♐44	5♎11	7♑24	16♏55	22♒43	23°50	11° 6	n.a.	S 2
S 3	17 14 52	19°49'08	20°26	19°47	18°21	16°54	14°49	16°39	5°11	7°23	16°54	22°38	23°47	11°13	n.a.	S 3
M 4	17 18 48	20°50'20	2♏30	21°26	18°30	17°25	15° 2	16°34	5°11	7°21	16°53	22°31	23°43	11°19	n.a.	M 4
T 5	17 22 45	21°51'31	14°27	23° 5	18°42	17°57	15°14	16°29	5°11	7°20	16°52	22°22	23°40	11°26	n.a.	T 5
W 6	17 26 42	22°52'40	26°20	24°45	18°55	18°28	15°26	16°24	5°D11	7°18	16°51	22°10	23°37	11°33	n.a.	W 6
T 7	17 30 38	23°53'48	8♐13	26°25	19°11	19° 0	15°38	16°19	5°11	7°16	16°50	21°58	23°34	11°40	n.a.	T 7
F 8	17 34 35	24°54'55	20° 5	28° 6	19°29	19°31	15°50	16°14	5°11	7°15	16°50	21°46	23°31	11°46	n.a.	F 8
S 9	17 38 32	25°56'00	1♑59	29°47	19°48	20° 3	16° 2	16°10	5°11	7°13	16°49	21°36	23°27	11°53	n.a.	S 9
S 10	17 42 28	26°57'03	13°55	1♋29	20°10	20°35	16°14	16° 5	5°11	7°11	16°48	21°27	23°24	12° 0	n.a.	S 10
M11	17 46 25	27°58'05	25°57	3°11	20°34	21° 7	16°25	16° 0	5°11	7°10	16°47	21°21	23°21	12° 6	n.a.	M11
T 12	17 50 22	28°59'06	8♒ 5	4°53	20°59	21°39	16°37	15°55	5°11	7° 8	16°46	21°18	23°18	12°13	n.a.	T 12
W13	17 54 18	0♋ 0'06	20°22	6°36	21°26	22°12	16°49	15°51	5°12	7° 6	16°45	21°D17	23°15	12°20	n.a.	W13
T 14	17 58 15	1° 1'04	2♓51	8°20	21°55	22°44	17° 0	15°46	5°12	7° 5	16°45	21°18	23°12	12°27	n.a.	T 14
F 15	18 2 11	2° 2'00	15°37	10° 3	22°26	23°17	17°12	15°41	5°12	7° 3	16°44	21°19	23° 8	12°33	n.a.	F 15
S 16	18 6 8	3° 2'55	28°42	11°47	22°58	23°49	17°23	15°37	5°13	7° 1	16°43	21°R20	23° 5	12°40	n.a.	S 16
S 17	18 10 5	4° 3'49	12♈10	13°31	23°31	24°22	17°35	15°32	5°13	7° 0	16°42	21°20	23° 2	12°47	n.a.	S 17
M18	18 14 1	5° 4'41	26° 4	15°15	24° 6	24°55	17°46	15°28	5°14	6°58	16°42	21°18	22°59	12°54	n.a.	M18
T 19	18 17 58	6° 5'32	10♉23	16°59	24°42	25°27	17°57	15°23	5°15	6°56	16°41	21°14	22°56	13° 0	n.a.	T 19
W20	18 21 55	7° 6'22	25° 6	18°43	25°20	26° 0	18° 8	15°19	5°15	6°55	16°40	21° 8	22°53	13° 7	n.a.	W20
T 21	18 25 51	8° 7'10	10♊ 7	20°26	25°59	26°34	18°19	15°15	5°16	6°53	16°40	21° 1	22°49	13°14	n.a.	T 21
F 22	18 29 48	9° 7'56	25°18	22° 8	26°39	27° 7	18°30	15°10	5°17	6°51	16°39	20°54	22°46	13°20	n.a.	F 22
S 23	18 33 45	10° 8'41	10♋28	23°50	27°20	27°40	18°41	15° 6	5°18	6°50	16°38	20°49	22°43	13°27	n.a.	S 23
S 24	18 37 42	11° 9'23	25°27	25°31	28° 3	28°13	18°52	15° 2	5°19	6°48	16°38	20°44	22°40	13°34	n.a.	S 24
M25	18 41 38	12°10'04	10♌ 7	27° 9	28°46	28°47	19° 2	14°58	5°19	6°46	16°37	20°42	22°37	13°41	n.a.	M25
T 26	18 45 35	13°10'42	24°21	28°46	29°31	29°20	19°13	14°54	5°20	6°44	16°37	20°D42	22°33	13°47	n.a.	T 26
W27	18 49 32	14°11'18	8♍ 8	0♌21	0♊16	29°54	19°23	14°50	5°21	6°43	16°36	20°43	22°30	13°54	n.a.	W27
T 28	18 53 28	15°11'52	21°28	1°52	1° 3	0♎28	19°33	14°46	5°23	6°41	16°35	20°44	22°27	14° 1	n.a.	T 28
F 29	18 57 25	16°12'23	4♎22	3°20	1°50	1° 2	19°44	14°42	5°24	6°39	16°35	20°46	22°24	14° 7	n.a.	F 29
S 30	19 1 22	17♋12'53	16♎54	4♌44	2♊38	1♎35	19♉54	14♐38	5♎25	6♑38	16♏34	20°R46	22♒21	14♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	0s47	2s46	22n58	0s21	12n49	5s 1	3n21	2s34	18n12	1n45	26s20	3s 1	2s32	0s28	26s27	2s40	31s32	14s58	14s15	13s52	27s29		n.a.
S 2	23 30	6 38	3 37	23 1	0 27	13 3	4 48	3 10	2 33	18 16	1 45	26 20	3 1	2 32	0 28	26 27	2 40	31 32	14 58	14 16	13 54	27 30		n.a.
S 3	23 36	12 6	4 17	23 4	0 32	13 18	4 35	2 58	2 31	18 20	1 46	26 19	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 31	14 58	14 18	13 55	27 31		n.a.
M 4	23 40	17 3	4 45	23 5	0 38	13 33	4 22	2 47	2 30	18 24	1 46	26 19	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 31	14 57	14 20	13 56	27 31		n.a.
T 5	23 44	21 18	5 0	23 5	0 44	13 49	4 9	2 35	2 29	18 28	1 46	26 18	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 30	14 57	14 23	13 57	27 32		n.a.
W 6	23 48	24 40	5 2	23 4	0 49	14 5	3 56	2 24	2 28	18 32	1 46	26 18	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 30	14 57	14 27	13 58	27 33		n.a.
T 7	23 51	26 58	4 51	23 2	0 55	14 21	3 43	2 12	2 27	18 36	1 46	26 17	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 29	14 57	14 31	13 59	27 33		n.a.
F 8	23 54	28 4	4 27	22 59	1 0	14 38	3 31	2 0	2 26	18 40	1 47	26 16	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 29	14 57	14 35	14 0	27 34		n.a.
S 9	23 56	27 51	3 52	22 55	1 6	14 55	3 19	1 49	2 25	18 43	1 47	26 16	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 28	14 56	14 38	14 1	27 35		n.a.
S 10	23 57	26 20	3 6	22 49	1 11	15 13	3 7	1 37	2 24	18 47	1 47	26 15	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 28	14 56	14 41	14 2	27 35		n.a.
M11	23 59	23 36	2 11	22 43	1 15	15 31	2 55	1 25	2 23	18 51	1 47	26 15	3 1	2 32	0 28	26 28	2 40	31 27	14 56	14 43	14 3	27 36		n.a.
T 12	23 59	19 48	1 10	22 35	1 20	15 49	2 43	1 13	2 22	18 55	1 47	26 14	3 1	2 32	0 28	26 29	2 40	31 27	14 56	14 44	14 4	27 37		n.a.
W13	24 0	15 7	0 5	22 26	1 24	16 7	2 31	1 1	2 21	18 58	1 48	26 13	3 1	2 32	0 28	26 29	2 40	31 26	14 55	14 44	14 5	27 37		n.a.
T 14	23 59	9 44	1n 2	22 16	1 29	16 25	2 20	0 49	2 20	19 2	1 48	26 13	3 1	2 32	0 28	26 29	2 40	31 26	14 55	14 44	14 6	27 38		n.a.
F 15	23 59	3 51	2 7	22 5	1 32	16 44	2 9	0 36	2 19	19 5	1 48	26 12	3 1	2 32	0 28	26 29	2 40	31 25	14 55	14 44	14 7	27 39		n.a.
S 16	23 57	2n19	3 7	21 53	1 36	17 3	1 58	0 24	2 18	19 9	1 48	26 12	3 0	2 33	0 28	26 29	2 40	31 25	14 55	14 44	14 9	27 39		n.a.
S 17	23 56	8 34	3 59	21 40	1 39	17 21	1 48	0 12	2 17	19 12	1 49	26 11	3 0	2 33	0 28	26 29	2 40	31 25	14 54	14 44	14 10	27 40		n.a.
M18	23 54	14 36	4 39	21 26	1 42	17 40	1 37	0s 1	2 16	19 16	1 49	26 10	3 0	2 33	0 28	26 29	2 40	31 24	14 54	14 44	14 11	27 41		n.a.
T 19	23 51	20 3	5 2	21 11	1 44	17 59	1 27	0 13	2 15	19 19	1 49	26 10	3 0	2 33	0 28	26 29	2 40	31 24	14 54	14 46	14 12	27 41		n.a.
W20	23 48	24 27	5 7	20 55	1 46	18 18	1 18	0 25	2 14	19 23	1 49	26 9	3 0	2 33	0 28	26 29	2 40	31 23	14 54	14 47	14 13	27 42		n.a.
T 21	23 44	27 17	4 51	20 39	1 47	18 36	1 8	0 38	2 13	19 26	1 50	26 9	3 0	2 34	0 28	26 29	2 40	31 23	14 53	14 50	14 14	27 42		n.a.
F 22	23 40	28 10	4 15	20 22	1 48	18 55	0 59	0 51	2 12	19 30	1 50	26 8	3 0	2 34	0 28	26 29	2 40	31 22	14 53	14 52	14 15	27 43		n.a.
S 23	23 36	26 54	3 20	20 5	1 48	19 14	0 50	1 3	2 12	19 33	1 50	26 7	3 0	2 34	0 28	26 30	2 40	31 22	14 53	14 54	14 16	27 44		n.a.
S 24	23 31	23 43	2 12	19 47	1 47	19 32	0 41	1 16	2 11	19 36	1 50	26 7	2 59	2 35	0 28	26 30	2 40	31 21	14 53	14 55	14 17	27 44		n.a.
M25	23 25	19 3	0 57	19 30	1 45	19 50	0 32	1 29	2 10	19 40	1 51	26 6	2 59	2 35	0 28	26 30	2 40	31 21	14 52	14 56	14 18	27 45		n.a.
T 26	23 19	13 24	0s20	19 12	1 43	20 8	0 24	1 41	2 9	19 43	1 51	26 5	2 59	2 36	0 28	26 30	2 40	31 20	14 52	14 56	14 19	27 45		n.a.
W27	23 13	7 16	1 33	18 55	1 40	20 26	0 15	1 54	2 8	19 46	1 51	26 5	2 59	2 36	0 28	26 30	2 40	31 20	14 52	14 56	14 20	27 46		n.a.
T 28	23 6	1 2	2 39	18 39	1 36	20 44	0 8	2 7	2 7	19 49	1 52	26 4	2 59	2 36	0 28	26 30	2 40	31 19	14 51	14 55	14 21	27 46		n.a.
F 29	22 59	5s 3	3 35	18 24	1 31	21 1	0n 0	2 20	2 6	19 52	1 52	26 4	2 59	2 37	0 28	26 30	2 40	31 19	14 51	14 55	14 22	27 47		n.a.
S 30	22n51	10s46	4s19	18n10	1s25	21n18	0n 8	2s33	2s 5	19n55	1n52	26s 3	2s58	2s37	0s28	26s30	2s40	31s19	14s51	14s54	14s23	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2636861.5, Delta T = 170h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°03'00, Lahiri = -166°56'01 Julian Calendar 1 Sept. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 June 11933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 18	18♋13'19	29♎10	6♌ 2	3♊27	2♎ 9	20♉ 4	14°R35	5♎26	6°R36	16°R34	20°R46	22♒18	14♐21	n.a.	S 1
M 2	19 9 15	19°13'44	11♏13	7°16	4°17	2°43	20°14	14♐31	5°27	6♑34	16♏33	20♒43	22°14	14°28	n.a.	M 2
T 3	19 13 12	20°14'06	23° 9	8°23	5° 7	3°17	20°23	14°28	5°29	6°33	16°33	20°40	22°11	14°34	n.a.	T 3
W 4	19 17 8	21°14'26	5♐ 0	9°23	5°59	3°52	20°33	14°24	5°30	6°31	16°33	20°35	22° 8	14°41	n.a.	W 4
T 5	19 21 5	22°14'44	16°51	10°15	6°51	4°26	20°43	14°21	5°32	6°30	16°32	20°30	22° 5	14°48	n.a.	T 5
F 6	19 25 2	23°14'59	28°45	10°59	7°43	5° 0	20°52	14°17	5°33	6°28	16°32	20°25	22° 2	14°54	n.a.	F 6
S 7	19 28 58	24°15'12	10♑43	11°34	8°37	5°34	21° 2	14°14	5°35	6°26	16°31	20°20	21°59	15° 1	n.a.	S 7
S 8	19 32 55	25°15'23	22°47	12° 0	9°31	6° 9	21°11	14°11	5°36	6°25	16°31	20°17	21°55	15° 8	n.a.	S 8
M 9	19 36 52	26°15'31	5♒ 0	12°16	10°25	6°43	21°20	14° 8	5°38	6°23	16°31	20°15	21°52	15°15	n.a.	M 9
T 10	19 40 48	27°15'37	17°22	12°R21	11°20	7°18	21°29	14° 5	5°39	6°22	16°31	20°D14	21°49	15°21	n.a.	T 10
W11	19 44 45	28°15'41	29°54	12°16	12°16	7°52	21°38	14° 2	5°41	6°20	16°30	20°14	21°46	15°28	n.a.	W11
T 12	19 48 42	29°15'43	12♓39	12° 1	13°12	8°27	21°47	14° 0	5°43	6°19	16°30	20°15	21°43	15°35	n.a.	T 12
F 13	19 52 38	0♌15'43	25°37	11°37	14° 9	9° 2	21°55	13°57	5°45	6°17	16°30	20°17	21°39	15°41	n.a.	F 13
S 14	19 56 35	1°15'40	8♈51	11° 3	15° 6	9°36	22° 4	13°54	5°46	6°16	16°30	20°18	21°36	15°48	n.a.	S 14
S 15	20 0 32	2°15'36	22°22	10°21	16° 4	10°11	22°12	13°52	5°48	6°14	16°29	20°19	21°33	15°55	n.a.	S 15
M16	20 4 29	3°15'30	6♉11	9°32	17° 2	10°46	22°21	13°50	5°50	6°13	16°29	20°R19	21°30	16° 2	n.a.	M16
T 17	20 8 25	4°15'21	20°18	8°37	18° 1	11°21	22°29	13°47	5°52	6°11	16°29	20°19	21°27	16° 8	n.a.	T 17
W18	20 12 22	5°15'11	4♊42	7°38	19° 0	11°56	22°37	13°45	5°54	6°10	16°29	20°18	21°24	16°15	n.a.	W18
T 19	20 16 19	6°14'59	19°19	6°36	19°59	12°31	22°45	13°43	5°56	6° 8	16°29	20°16	21°20	16°22	n.a.	T 19
F 20	20 20 15	7°14'44	4♋ 4	5°33	20°59	13° 6	22°52	13°41	5°58	6° 7	16°29	20°14	21°17	16°28	n.a.	F 20
S 21	20 24 12	8°14'28	18°51	4°30	21°59	13°41	23° 0	13°39	6° 0	6° 5	16°29	20°13	21°14	16°35	n.a.	S 21
S 22	20 28 9	9°14'09	3♌33	3°28	23° 0	14°16	23° 7	13°37	6° 3	6° 4	16°29	20°12	21°11	16°42	n.a.	S 22
M23	20 32 5	10°13'47	18° 1	2°30	24° 1	14°51	23°15	13°36	6° 5	6° 3	16°29	20°D11	21° 8	16°49	n.a.	M23
T 24	20 36 2	11°13'23	2♍11	1°35	25° 2	15°27	23°22	13°34	6° 7	6° 1	16°D29	20°11	21° 4	16°55	n.a.	T 24
W25	20 39 58	12°12'57	15°59	0°46	26° 4	16° 2	23°29	13°33	6° 9	6° 0	16°29	20°12	21° 1	17° 2	n.a.	W25
T 26	20 43 55	13°12'28	29°22	0° 2	27° 5	16°37	23°36	13°31	6°12	5°59	16°29	20°13	20°58	17° 9	n.a.	T 26
F 27	20 47 52	14°11'56	12♎22	29♋24	28° 8	17°13	23°43	13°30	6°14	5°57	16°29	20°13	20°55	17°15	n.a.	F 27
S 28	20 51 48	15°11'22	25° 0	28°53	29°10	17°48	23°49	13°29	6°16	5°56	16°29	20°14	20°52	17°22	n.a.	S 28
S 29	20 55 45	16°10'45	7♏21	28°28	0♋13	18°23	23°56	13°28	6°19	5°55	16°29	20°14	20°49	17°29	n.a.	S 29
M30	20 59 42	17°10'06	19°27	28°10	1°15	18°59	24° 2	13°27	6°21	5°54	16°29	20°R14	20°45	17°36	n.a.	M30
T 31	21 3 38	18♌ 9'23	1♐24	27♋58	2♋19	19♎34	24♉ 8	13♐26	6♎24	5♑53	16♏29	20♒14	20♒42	17♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	15s56	4s50	17n57	1s18	21n35	0n15	2s46	2s 4	19n58	1n52	26s 2	2s58	2s38	0s28	26s30	2s40	31s18	14s51	14s55	14s24	27s48		n.a.
M 2	22 35	20 24	5 7	17 46	1 10	21 52	0 22	2 59	2 3	20 2	1 53	26 2	2 58	2 38	0 28	26 30	2 40	31 18	14 50	14 55	14 25	27 48		n.a.
T 3	22 26	24 0	5 11	17 38	1 0	22 8	0 29	3 12	2 2	20 5	1 53	26 1	2 58	2 39	0 28	26 30	2 40	31 17	14 50	14 57	14 27	27 49		n.a.
W 4	22 16	26 35	5 2	17 32	0 50	22 24	0 35	3 25	2 1	20 7	1 53	26 0	2 58	2 39	0 28	26 30	2 40	31 17	14 50	14 58	14 28	27 49		n.a.
T 5	22 6	27 58	4 40	17 29	0 38	22 39	0 42	3 38	2 0	20 10	1 54	26 0	2 57	2 40	0 28	26 30	2 40	31 17	14 49	15 0	14 29	27 50		n.a.
F 6	21 56	28 5	4 5	17 29	0 25	22 54	0 48	3 51	1 59	20 13	1 54	25 59	2 57	2 41	0 28	26 30	2 40	31 16	14 49	15 1	14 30	27 50		n.a.
S 7	21 46	26 53	3 20	17 32	0 11	23 9	0 54	4 4	1 59	20 16	1 54	25 59	2 57	2 41	0 28	26 30	2 40	31 16	14 49	15 3	14 31	27 51		n.a.
S 8	21 35	24 24	2 25	17 40	0n 4	23 23	1 0	4 17	1 58	20 19	1 55	25 58	2 57	2 42	0 28	26 30	2 40	31 15	14 48	15 4	14 32	27 51		n.a.
M 9	21 23	20 48	1 23	17 50	0 20	23 37	1 5	4 31	1 57	20 22	1 55	25 57	2 57	2 42	0 28	26 31	2 40	31 15	14 48	15 5	14 33	27 52		n.a.
T 10	21 11	16 15	0 16	18 5	0 37	23 50	1 11	4 44	1 56	20 25	1 55	25 57	2 56	2 43	0 28	26 31	2 40	31 15	14 48	15 5	14 34	27 52		n.a.
W11	20 59	10 57	0n53	18 23	0 54	24 3	1 16	4 57	1 55	20 27	1 56	25 56	2 56	2 44	0 28	26 31	2 40	31 14	14 48	15 5	14 35	27 52		n.a.
T 12	20 47	5 7	2 0	18 44	1 12	24 16	1 21	5 10	1 54	20 30	1 56	25 56	2 56	2 44	0 28	26 31	2 40	31 14	14 47	15 5	14 36	27 53		n.a.
F 13	20 34	1n 0	3 3	19 9	1 30	24 27	1 26	5 23	1 53	20 33	1 56	25 55	2 56	2 45	0 28	26 31	2 40	31 13	14 47	15 4	14 37	27 53		n.a.
S 14	20 20	7 12	3 57	19 35	1 48	24 39	1 30	5 36	1 52	20 35	1 57	25 55	2 55	2 46	0 28	26 31	2 40	31 13	14 47	15 4	14 38	27 54		n.a.
S 15	20 7	13 12	4 39	20 4	2 5	24 50	1 35	5 50	1 52	20 38	1 57	25 54	2 55	2 47	0 28	26 31	2 40	31 13	14 46	15 3	14 39	27 54		n.a.
M16	19 53	18 41	5 6	20 34	2 22	25 0	1 39	6 3	1 51	20 40	1 57	25 53	2 55	2 47	0 28	26 31	2 40	31 12	14 46	15 3	14 40	27 54		n.a.
T 17	19 38	23 17	5 15	21 4	2 39	25 10	1 43	6 16	1 50	20 43	1 58	25 53	2 55	2 48	0 27	26 31	2 40	31 12	14 46	15 3	14 41	27 55		n.a.
W18	19 24	26 34	5 5	21 35	2 53	25 19	1 47	6 29	1 49	20 45	1 58	25 52	2 54	2 49	0 27	26 31	2 40	31 12	14 45	15 4	14 42	27 55		n.a.
T 19	19 9	28 9	4 36	22 4	3 7	25 27	1 51	6 43	1 48	20 48	1 58	25 52	2 54	2 50	0 27	26 31	2 40	31 11	14 45	15 4	14 43	27 55		n.a.
F 20	18 53	27 44	3 48	22 32	3 19	25 35	1 54	6 56	1 47	20 50	1 59	25 51	2 54	2 51	0 27	26 31	2 39	31 11	14 45	15 5	14 44	27 56		n.a.
S 21	18 37	25 21	2 45	22 58	3 29	25 43	1 58	7 9	1 46	20 52	1 59	25 51	2 54	2 51	0 27	26 31	2 39	31 11	14 44	15 5	14 45	27 56		n.a.
S 22	18 21	21 17	1 31	23 21	3 37	25 49	2 1	7 22	1 46	20 55	1 59	25 50	2 53	2 52	0 27	26 31	2 39	31 10	14 44	15 6	14 46	27 57		n.a.
M23	18 5	15 59	0 12	23 41	3 44	25 56	2 4	7 35	1 45	20 57	2 0	25 50	2 53	2 53	0 27	26 31	2 39	31 10	14 44	15 6	14 47	27 57		n.a.
T 24	17 49	9 55	1s 6	23 59	3 48	26 1	2 7	7 49	1 44	20 59	2 0	25 49	2 53	2 54	0 27	26 31	2 39	31 10	14 43	15 6	14 49	27 57		n.a.
W25	17 32	3 33	2 18	24 13	3 51	26 6	2 9	8 2	1 43	21 1	2 0	25 49	2 52	2 55	0 27	26 31	2 39	31 9	14 43	15 6	14 50	27 57		n.a.
T 26	17 14	2s47	3 20	24 24	3 52	26 10	2 12	8 15	1 42	21 4	2 1	25 48	2 52	2 56	0 27	26 31	2 39	31 9	14 43	15 5	14 51	27 58		n.a.
F 27	16 57	8 49	4 10	24 32	3 52	26 14	2 14	8 28	1 41	21 6	2 1	25 48	2 52	2 57	0 27	26 31	2 39	31 9	14 42	15 5	14 52	27 58		n.a.
S 28	16 39	14 19	4 46	24 37	3 50	26 16	2 16	8 41	1 41	21 8	2 2	25 48	2 52	2 58	0 27	26 31	2 39	31 8	14 42	15 5	14 53	27 58		n.a.
S 29	16 21	19 8	5 9	24 39	3 47	26 19	2 18	8 54	1 40	21 10	2 2	25 47	2 51	2 59	0 27	26 31	2 39	31 8	14 42	15 5	14 54	27 59		n.a.
M30	16 3	23 4	5 17	24 39	3 43	26 20	2 20	9 7	1 39	21 12	2 2	25 47	2 51	3 0	0 27	26 31	2 39	31 8	14 41	15 5	14 55	27 59		n.a.
T 31	15n44	25s59	5s11	24n36	3n37	26n21	2n22	9s20	1s38	21n14	2n 3	25s46	2s51	3s 1	0s27	26s31	2s39	31s 8	14s41	15s 5	14s56	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2636831.5, Delta T = 170h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'56, Lahiri = -166°55'57 Julian Calendar 1 Oct. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 July 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 35	19♌ 8'38	13♐16	27°D53	3♋22	20♎10	24♉14	13°R26	6♎26	5°R52	16♏29	20°R14	20♒39	17♐49	n.a.	W 1
T 2	21 11 32	20° 7'51	25° 7	27♋54	4°26	20°46	24°20	13♐25	6°29	5♉50	16°30	20°D14	20°36	17°56	n.a.	T 2
F 3	21 15 28	21° 7'01	7♉ 3	28° 1	5°29	21°21	24°26	13°25	6°31	5°49	16°30	20♒14	20°33	18° 2	n.a.	F 3
S 4	21 19 25	22° 6'08	19° 5	28°13	6°34	21°57	24°31	13°24	6°34	5°48	16°30	20°14	20°30	18° 9	n.a.	S 4
S 5	21 23 21	23° 5'13	1♒18	28°31	7°38	22°33	24°37	13°24	6°37	5°47	16°30	20°14	20°26	18°16	n.a.	S 5
M 6	21 27 18	24° 4'15	13°42	28°54	8°42	23° 8	24°42	13°24	6°39	5°46	16°31	20°15	20°23	18°23	n.a.	M 6
T 7	21 31 15	25° 3'15	26°21	29°21	9°47	23°44	24°47	13°D24	6°42	5°45	16°31	20°R15	20°20	18°29	n.a.	T 7
W 8	21 35 11	26° 2'12	9♓14	29°53	10°52	24°20	24°52	13°24	6°45	5°44	16°31	20°14	20°17	18°36	n.a.	W 8
T 9	21 39 8	27° 1'07	22°21	0♌29	11°57	24°56	24°57	13°24	6°48	5°43	16°31	20°14	20°14	18°43	n.a.	T 9
F 10	21 43 4	28° 0'00	5♈42	1°10	13° 2	25°32	25° 1	13°24	6°50	5°42	16°32	20°13	20°10	18°49	n.a.	F 10
S 11	21 47 1	28°58'51	19°16	1°54	14° 7	26° 7	25° 6	13°25	6°53	5°41	16°32	20°12	20° 7	18°56	n.a.	S 11
S 12	21 50 58	29°57'39	3♉ 2	2°41	15°13	26°43	25°10	13°25	6°56	5°41	16°33	20°11	20° 4	19° 3	n.a.	S 12
M13	21 54 54	0♍56'25	16°59	3°32	16°19	27°19	25°14	13°26	6°59	5°40	16°33	20°10	20° 1	19° 9	n.a.	M13
T 14	21 58 51	1°55'10	1♊ 5	4°26	17°24	27°55	25°18	13°26	7° 2	5°39	16°33	20°D10	19°58	19°16	n.a.	T 14
W15	22 2 47	2°53'52	15°18	5°22	18°30	28°31	25°21	13°27	7° 5	5°38	16°34	20°10	19°55	19°23	n.a.	W15
T 16	22 6 44	3°52'33	29°36	6°22	19°37	29° 7	25°25	13°28	7° 8	5°38	16°34	20°11	19°51	19°30	n.a.	T 16
F 17	22 10 40	4°51'11	13♋56	7°24	20°43	29°43	25°28	13°29	7°11	5°37	16°35	20°12	19°48	19°36	n.a.	F 17
S 18	22 14 37	5°49'48	28°14	8°29	21°49	0♍19	25°32	13°30	7°14	5°36	16°35	20°13	19°45	19°43	n.a.	S 18
S 19	22 18 34	6°48'22	12♌28	9°36	22°56	0°56	25°35	13°31	7°17	5°35	16°36	20°14	19°42	19°50	n.a.	S 19
M20	22 22 30	7°46'54	26°32	10°45	24° 3	1°32	25°37	13°33	7°20	5°35	16°37	20°R14	19°39	19°56	n.a.	M20
T 21	22 26 27	8°45'24	10♍24	11°56	25° 9	2° 8	25°40	13°34	7°23	5°34	16°37	20°13	19°36	20° 3	n.a.	T 21
W22	22 30 23	9°43'51	23°59	13°10	26°16	2°44	25°43	13°36	7°26	5°34	16°38	20°11	19°32	20°10	n.a.	W22
T 23	22 34 20	10°42'17	7♎16	14°26	27°23	3°20	25°45	13°37	7°29	5°33	16°38	20° 8	19°29	20°17	n.a.	T 23
F 24	22 38 16	11°40'39	20°13	15°43	28°30	3°57	25°47	13°39	7°32	5°33	16°39	20° 5	19°26	20°23	n.a.	F 24
S 25	22 42 13	12°39'00	2♏52	17° 3	29°37	4°33	25°49	13°41	7°35	5°32	16°40	20° 2	19°23	20°30	n.a.	S 25
S 26	22 46 9	13°37'18	15°14	18°24	0♌45	5° 9	25°51	13°43	7°39	5°32	16°40	19°59	19°20	20°37	n.a.	S 26
M27	22 50 6	14°35'34	27°22	19°47	1°52	5°46	25°52	13°45	7°42	5°31	16°41	19°56	19°16	20°43	n.a.	M27
T 28	22 54 2	15°33'47	9♐20	21°12	3° 0	6°22	25°54	13°47	7°45	5°31	16°42	19°55	19°13	20°50	n.a.	T 28
W29	22 57 59	16°31'58	21°12	22°39	4° 7	6°58	25°55	13°49	7°48	5°31	16°42	19°D55	19°10	20°57	n.a.	W29
T 30	23 1 55	17♍30'07	3♉ 4	24♌ 7	5♌15	7♏35	25♉56	13♐52	7♎51	5♉30	16♏43	19♒56	19♒ 7	21♐ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	27s45	4s51	24n31	3n31	26n21	2n24	9s33	1s37	21n16	2n 3	25s46	2s50	3s 2	0s27	26s31	2s39	31s 7	14s41	15s 5	14s57	27s59		n.a.
T 2	15 7	28 14	4 20	24 25	3 25	26 21	2 25	9 46	1 37	21 18	2 4	25 46	2 50	3 3	0 27	26 31	2 39	31 7	14 40	15 5	14 58	28 0		n.a.
F 3	14 47	27 25	3 37	24 16	3 17	26 20	2 27	9 59	1 36	21 19	2 4	25 45	2 50	3 4	0 27	26 31	2 39	31 7	14 40	15 5	14 59	28 0		n.a.
S 4	14 28	25 19	2 44	24 5	3 9	26 18	2 28	10 12	1 35	21 21	2 4	25 45	2 50	3 5	0 27	26 31	2 38	31 7	14 40	15 5	15 0	28 0		n.a.
S 5	14 8	22 1	1 43	23 54	3 1	26 15	2 29	10 25	1 34	21 23	2 5	25 45	2 49	3 6	0 27	26 31	2 38	31 6	14 39	15 5	15 1	28 0		n.a.
M 6	13 48	17 41	0 36	23 40	2 52	26 12	2 30	10 38	1 33	21 25	2 5	25 44	2 49	3 7	0 27	26 31	2 38	31 6	14 39	15 5	15 2	28 1		n.a.
T 7	13 28	12 30	0n34	23 25	2 43	26 8	2 31	10 51	1 32	21 26	2 6	25 44	2 49	3 8	0 27	26 31	2 38	31 6	14 39	15 5	15 3	28 1		n.a.
W 8	13 8	6 42	1 43	23 9	2 34	26 4	2 31	11 4	1 32	21 28	2 6	25 44	2 48	3 9	0 27	26 31	2 38	31 6	14 38	15 5	15 4	28 1		n.a.
T 9	12 47	0 32	2 48	22 52	2 24	25 58	2 32	11 17	1 31	21 30	2 6	25 43	2 48	3 11	0 27	26 31	2 38	31 6	14 38	15 5	15 5	28 1		n.a.
F 10	12 27	5n45	3 46	22 34	2 15	25 52	2 32	11 29	1 30	21 31	2 7	25 43	2 48	3 12	0 27	26 31	2 38	31 5	14 38	15 5	15 6	28 1		n.a.
S 11	12 6	11 53	4 31	22 14	2 5	25 46	2 33	11 42	1 29	21 33	2 7	25 43	2 48	3 13	0 27	26 31	2 38	31 5	14 37	15 6	15 7	28 2		n.a.
S 12	11 45	17 31	5 2	21 54	1 56	25 39	2 33	11 55	1 29	21 34	2 8	25 43	2 47	3 14	0 27	26 30	2 38	31 5	14 37	15 6	15 8	28 2		n.a.
M13	11 23	22 20	5 15	21 32	1 46	25 31	2 33	12 7	1 28	21 35	2 8	25 43	2 47	3 15	0 27	26 30	2 38	31 5	14 37	15 6	15 9	28 2		n.a.
T 14	11 2	25 55	5 10	21 10	1 36	25 22	2 33	12 20	1 27	21 37	2 9	25 42	2 47	3 16	0 27	26 30	2 38	31 5	14 36	15 6	15 10	28 2		n.a.
W15	10 41	27 55	4 46	20 46	1 26	25 13	2 33	12 32	1 26	21 38	2 9	25 42	2 46	3 17	0 27	26 30	2 38	31 5	14 36	15 6	15 11	28 2		n.a.
T 16	10 19	28 4	4 4	20 22	1 17	25 3	2 32	12 45	1 25	21 39	2 9	25 42	2 46	3 19	0 27	26 30	2 38	31 4	14 36	15 6	15 12	28 2		n.a.
F 17	9 57	26 21	3 7	19 56	1 7	24 52	2 32	12 57	1 25	21 41	2 10	25 42	2 46	3 20	0 27	26 30	2 37	31 4	14 36	15 6	15 13	28 2		n.a.
S 18	9 35	22 56	1 58	19 30	0 58	24 41	2 32	13 9	1 24	21 42	2 10	25 42	2 45	3 21	0 27	26 30	2 37	31 4	14 35	15 5	15 14	28 2		n.a.
S 19	9 13	18 9	0 43	19 3	0 49	24 29	2 31	13 22	1 23	21 43	2 11	25 41	2 45	3 22	0 27	26 30	2 37	31 4	14 35	15 5	15 15	28 3		n.a.
M20	8 51	12 25	0s35	18 35	0 40	24 16	2 30	13 34	1 22	21 44	2 11	25 41	2 45	3 24	0 27	26 30	2 37	31 4	14 35	15 5	15 16	28 3		n.a.
T 21	8 28	6 10	1 49	18 6	0 31	24 3	2 29	13 46	1 22	21 45	2 12	25 41	2 45	3 25	0 27	26 30	2 37	31 4	14 34	15 5	15 17	28 3		n.a.
W22	8 6	0s14	2 55	17 36	0 22	23 49	2 29	13 58	1 21	21 46	2 12	25 41	2 44	3 26	0 27	26 30	2 37	31 4	14 34	15 6	15 18	28 3		n.a.
T 23	7 43	6 28	3 50	17 6	0 13	23 35	2 28	14 10	1 20	21 47	2 12	25 41	2 44	3 27	0 27	26 30	2 37	31 4	14 34	15 7	15 19	28 3		n.a.
F 24	7 21	12 16	4 32	16 34	0 5	23 20	2 27	14 22	1 19	21 48	2 13	25 41	2 44	3 29	0 27	26 30	2 37	31 4	14 33	15 8	15 20	28 3		n.a.
S 25	6 58	17 26	5 0	16 2	0s 4	23 4	2 25	14 34	1 19	21 49	2 13	25 41	2 43	3 30	0 27	26 30	2 37	31 4	14 33	15 9	15 21	28 3		n.a.
S 26	6 35	21 45	5 13	15 29	0 12	22 48	2 24	14 46	1 18	21 50	2 14	25 41	2 43	3 31	0 27	26 30	2 37	31 3	14 33	15 10	15 22	28 3		n.a.
M27	6 12	25 4	5 11	14 55	0 19	22 32	2 23	14 58	1 17	21 51	2 14	25 41	2 43	3 32	0 27	26 30	2 37	31 3	14 33	15 11	15 24	28 3		n.a.
T 28	5 49	27 14	4 56	14 21	0 27	22 14	2 21	15 9	1 16	21 52	2 15	25 41	2 43	3 34	0 27	26 30	2 36	31 3	14 32	15 11	15 25	28 3		n.a.
W29	5 26	28 10	4 28	13 45	0 34	21 56	2 20	15 21	1 16	21 52	2 15	25 41	2 42	3 35	0 27	26 29	2 36	31 3	14 32	15 11	15 26	28 3		n.a.
T 30	5n 3	27s47	3s49	13n 9	0s41	21n38	2n18	15s32	1s15	21n53	2n15	25s41	2s42	3s36	0s27	26s29	2s36	31s 3	14s32	15s11	15s27	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -2636800.5, Delta T = 170h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'52, Lahiri = -166°55'52 Julian Calendar 1 Nov. 11933 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11933 BCE (-11932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 52	18♍28'13	15♉ 0	25♌37	6♌22	8♏11	25♉57	13♐54	7♎55	5°R30	16♏44	19♒58	19♒ 4	21♐10	n.a.	F 1
S 2	23 9 48	19°26'17	27° 6	27° 9	7°30	8°48	25°57	13°57	7°58	5♉30	16°45	19°59	19° 1	21°17	n.a.	S 2
S 3	23 13 45	20°24'19	9♒24	28°42	8°38	9°24	25°58	13°59	8° 1	5°30	16°46	20° 1	18°57	21°24	n.a.	S 3
M 4	23 17 41	21°22'18	21°58	0♍17	9°46	10° 1	25°58	14° 2	8° 5	5°30	16°46	20°R 1	18°54	21°30	n.a.	M 4
T 5	23 21 38	22°20'16	4♓51	1°54	10°54	10°37	25°R58	14° 5	8° 8	5°29	16°47	20° 0	18°51	21°37	n.a.	T 5
W 6	23 25 34	23°18'11	18° 3	3°32	12° 2	11°14	25°58	14° 8	8°11	5°29	16°48	19°58	18°48	21°44	n.a.	W 6
T 7	23 29 31	24°16'04	1♈34	5°12	13°10	11°50	25°58	14°11	8°15	5°29	16°49	19°54	18°45	21°50	n.a.	T 7
F 8	23 33 27	25°13'55	15°22	6°54	14°19	12°27	25°57	14°14	8°18	5°29	16°50	19°49	18°41	21°57	n.a.	F 8
S 9	23 37 24	26°11'45	29°24	8°37	15°27	13° 3	25°57	14°17	8°21	5°D29	16°51	19°43	18°38	22° 4	n.a.	S 9
S 10	23 41 20	27° 9'33	13♉34	10°22	16°35	13°40	25°56	14°21	8°25	5°29	16°52	19°38	18°35	22°10	n.a.	S 10
M11	23 45 17	28° 7'19	27°50	12° 8	17°44	14°16	25°55	14°24	8°28	5°29	16°53	19°33	18°32	22°17	n.a.	M11
T 12	23 49 13	29° 5'04	12♊ 6	13°57	18°53	14°53	25°54	14°28	8°31	5°29	16°53	19°31	18°29	22°24	n.a.	T 12
W13	23 53 9	0♎ 2'47	26°20	15°47	20° 1	15°30	25°52	14°31	8°35	5°30	16°54	19°D29	18°26	22°31	n.a.	W13
T 14	23 57 6	1° 0'29	10♋30	17°39	21°10	16° 6	25°51	14°35	8°38	5°30	16°55	19°30	18°22	22°37	n.a.	T 14
F 15	0 1 2	1°58'09	24°33	19°32	22°19	16°43	25°49	14°39	8°41	5°30	16°56	19°31	18°19	22°44	n.a.	F 15
S 16	0 4 59	2°55'48	8♌29	21°27	23°27	17°20	25°47	14°42	8°45	5°30	16°57	19°32	18°16	22°51	n.a.	S 16
S 17	0 8 55	3°53'25	22°16	23°24	24°36	17°57	25°45	14°46	8°48	5°30	16°58	19°R32	18°13	22°57	n.a.	S 17
M18	0 12 52	4°51'01	5♍54	25°22	25°45	18°33	25°43	14°50	8°52	5°31	16°59	19°31	18°10	23° 4	n.a.	M18
T 19	0 16 48	5°48'35	19°21	27°22	26°54	19°10	25°40	14°54	8°55	5°31	17° 0	19°28	18° 7	23°11	n.a.	T 19
W20	0 20 45	6°46'08	2♎36	29°24	28° 3	19°47	25°38	14°59	8°58	5°31	17° 2	19°22	18° 3	23°18	n.a.	W20
T 21	0 24 41	7°43'39	15°37	1♎27	29°12	20°24	25°35	15° 3	9° 2	5°32	17° 3	19°15	18° 0	23°24	n.a.	T 21
F 22	0 28 37	8°41'08	28°23	3°31	0♍22	21° 1	25°32	15° 7	9° 5	5°32	17° 4	19° 7	17°57	23°31	n.a.	F 22
S 23	0 32 34	9°38'36	10♏55	5°37	1°31	21°38	25°29	15°12	9° 9	5°33	17° 5	18°58	17°54	23°38	n.a.	S 23
S 24	0 36 30	10°36'02	23°13	7°43	2°40	22°15	25°25	15°16	9°12	5°33	17° 6	18°49	17°51	23°44	n.a.	S 24
M25	0 40 27	11°33'27	5♐19	9°51	3°49	22°52	25°22	15°21	9°16	5°34	17° 7	18°42	17°47	23°51	n.a.	M25
T 26	0 44 23	12°30'50	17°15	12° 0	4°59	23°28	25°18	15°25	9°19	5°34	17° 8	18°37	17°44	23°58	n.a.	T 26
W27	0 48 20	13°28'11	29° 7	14° 9	6° 8	24° 5	25°14	15°30	9°22	5°35	17° 9	18°33	17°41	24° 4	n.a.	W27
T 28	0 52 16	14°25'31	10♑58	16°18	7°18	24°42	25°10	15°35	9°26	5°35	17°10	18°D32	17°38	24°11	n.a.	T 28
F 29	0 56 12	15°22'49	22°54	18°28	8°27	25°19	25° 6	15°40	9°29	5°36	17°12	18°32	17°35	24°18	n.a.	F 29
S 30	1 0 9	16°20'06	4♒59	20°37	9°37	25°56	25° 2	15°45	9°33	5°37	17°13	18°33	17°32	24°24	n.a.	S 30
S 31	1 4 5	17♎17'21	17♒18	22♎47	10♍46	26♏34	24♉57	15♐50	9♎36	5♑37	17♏14	18°R34	17♒28	24♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	26s 7	3s 0	12n32	0s48	21n19	2n17	15s44	1s14	21n54	2n16	25s41	2s42	3s38	0s27	26s29	2s36	31s 3	14s31	15s10	15s28	28s 3		n.a.
S 2	4 16	23 14	2 2	11 54	0 54	21 0	2 15	15 55	1 13	21 54	2 16	25 41	2 41	3 39	0 27	26 29	2 36	31 3	14 31	15 10	15 29	28 3		n.a.
S 3	3 53	19 15	0 58	11 16	1 0	20 40	2 13	16 7	1 13	21 55	2 17	25 41	2 41	3 40	0 27	26 29	2 36	31 3	14 31	15 9	15 30	28 3		n.a.
M 4	3 30	14 21	0n11	10 37	1 6	20 19	2 11	16 18	1 12	21 55	2 17	25 41	2 41	3 42	0 27	26 29	2 36	31 3	14 31	15 9	15 31	28 3		n.a.
T 5	3 6	8 43	1 20	9 57	1 11	19 58	2 9	16 29	1 11	21 56	2 18	25 41	2 41	3 43	0 27	26 29	2 36	31 3	14 30	15 9	15 32	28 3		n.a.
W 6	2 43	2 35	2 27	9 16	1 16	19 37	2 7	16 40	1 10	21 56	2 18	25 41	2 40	3 44	0 27	26 29	2 36	31 3	14 30	15 10	15 33	28 3		n.a.
T 7	2 20	3n47	3 27	8 34	1 21	19 15	2 5	16 51	1 10	21 56	2 18	25 41	2 40	3 46	0 27	26 29	2 36	31 3	14 30	15 12	15 34	28 3		n.a.
F 8	1 56	10 7	4 16	7 52	1 25	18 53	2 3	17 2	1 9	21 57	2 19	25 41	2 40	3 47	0 27	26 29	2 36	31 3	14 30	15 13	15 35	28 3		n.a.
S 9	1 33	16 2	4 51	7 10	1 29	18 30	2 1	17 12	1 8	21 57	2 19	25 42	2 39	3 48	0 27	26 29	2 35	31 3	14 29	15 15	15 36	28 3		n.a.
S 10	1 9	21 10	5 8	6 26	1 32	18 7	1 58	17 23	1 8	21 57	2 20	25 42	2 39	3 50	0 27	26 28	2 35	31 3	14 29	15 17	15 37	28 3		n.a.
M11	0 46	25 7	5 7	5 42	1 35	17 43	1 56	17 34	1 7	21 57	2 20	25 42	2 39	3 51	0 27	26 28	2 35	31 3	14 29	15 18	15 38	28 3		n.a.
T 12	0 22	27 30	4 46	4 58	1 38	17 19	1 54	17 44	1 6	21 57	2 21	25 42	2 39	3 53	0 27	26 28	2 35	31 4	14 29	15 19	15 39	28 3		n.a.
W13	0s 1	28 5	4 8	4 13	1 40	16 54	1 51	17 54	1 5	21 58	2 21	25 42	2 38	3 54	0 27	26 28	2 35	31 4	14 28	15 19	15 40	28 3		n.a.
T 14	0 25	26 49	3 15	3 27	1 41	16 30	1 49	18 5	1 5	21 58	2 21	25 42	2 38	3 55	0 28	26 28	2 35	31 4	14 28	15 19	15 41	28 3		n.a.
F 15	0 48	23 52	2 11	2 41	1 42	16 4	1 46	18 15	1 4	21 58	2 22	25 42	2 38	3 57	0 28	26 28	2 35	31 4	14 28	15 19	15 42	28 2		n.a.
S 16	1 11	19 31	0 59	1 54	1 42	15 39	1 44	18 25	1 3	21 57	2 22	25 43	2 38	3 58	0 28	26 28	2 35	31 4	14 28	15 19	15 43	28 2		n.a.
S 17	1 35	14 11	0s15	1 8	1 42	15 13	1 41	18 35	1 3	21 57	2 23	25 43	2 37	3 59	0 28	26 28	2 35	31 4	14 27	15 18	15 44	28 2		n.a.
M18	1 58	8 13	1 27	0 20	1 41	14 46	1 39	18 45	1 2	21 57	2 23	25 43	2 37	4 1	0 28	26 28	2 35	31 4	14 27	15 19	15 45	28 2		n.a.
T 19	2 22	1 58	2 34	0s27	1 40	14 20	1 36	18 54	1 1	21 57	2 24	25 43	2 37	4 2	0 28	26 28	2 34	31 4	14 27	15 20	15 46	28 2		n.a.
W20	2 45	4s16	3 31	1 15	1 38	13 53	1 33	19 4	1 0	21 57	2 24	25 44	2 37	4 4	0 28	26 27	2 34	31 4	14 27	15 22	15 47	28 2		n.a.
T 21	3 8	10 12	4 15	2 2	1 35	13 26	1 30	19 13	1 0	21 56	2 24	25 44	2 36	4 5	0 28	26 27	2 34	31 4	14 26	15 24	15 48	28 2		n.a.
F 22	3 31	15 35	4 46	2 50	1 32	12 58	1 28	19 23	0 59	21 56	2 25	25 44	2 36	4 6	0 28	26 27	2 34	31 5	14 26	15 27	15 49	28 2		n.a.
S 23	3 54	20 14	5 3	3 37	1 28	12 30	1 25	19 32	0 58	21 56	2 25	25 44	2 36	4 8	0 28	26 27	2 34	31 5	14 26	15 30	15 50	28 1		n.a.
S 24	4 17	23 55	5 5	4 24	1 23	12 2	1 22	19 41	0 58	21 55	2 25	25 45	2 36	4 9	0 28	26 27	2 34	31 5	14 26	15 32	15 51	28 1		n.a.
M25	4 40	26 30	4 53	5 11	1 18	11 34	1 19	19 50	0 57	21 55	2 26	25 45	2 35	4 10	0 28	26 27	2 34	31 5	14 26	15 34	15 52	28 1		n.a.
T 26	5 3	27 50	4 29	5 57	1 12	11 5	1 16	19 59	0 56	21 54	2 26	25 45	2 35	4 12	0 28	26 27	2 34	31 5	14 25	15 36	15 53	28 1		n.a.
W27	5 26	27 53	3 53	6 43	1 6	10 36	1 13	20 8	0 55	21 53	2 27	25 46	2 35	4 13	0 28	26 27	2 34	31 5	14 25	15 37	15 54	28 1		n.a.
T 28	5 49	26 39	3 7	7 28	0 59	10 7	1 10	20 17	0 55	21 53	2 27	25 46	2 35	4 15	0 28	26 26	2 34	31 6	14 25	15 38	15 55	28 0		n.a.
F 29	6 12	24 11	2 13	8 12	0 51	9 38	1 7	20 25	0 54	21 52	2 27	25 46	2 34	4 16	0 28	26 26	2 34	31 6	14 25	15 38	15 56	28 0		n.a.
S 30	6 34	20 38	1 12	8 54	0 43	9 8	1 4	20 34	0 53	21 51	2 28	25 46	2 34	4 17	0 28	26 26	2 33	31 6	14 25	15 37	15 57	28 0		n.a.
S 31	6s56	16s 7	0s 7	9s36	0s35	8n38	1n 1	20s42	0s53	21n51	2n28	25s47	2s34	4s19	0s28	26s26	2s33	31s 6	14s25	15s37	15s58	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2636770.5, Delta T = 170h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'48, Lahiri = -166°55'48 Julian Calendar 1 Dec. 11933 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11933 BCE

The year -11932 astronomical counting style corresponds to year 11933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 2	18♎14'34	29♒57	24♎55	11♍56	27♏11	24°R53	15♐55	9♎39	5♑38	17♏15	18°R33	17♒25	24♐38	n.a.	M 1
T 2	1 11 58	19°11'46	12♓58	27° 2	13° 6	27°48	24♉48	16° 0	9°43	5°39	17°16	18♒31	17°22	24°45	n.a.	T 2
W 3	1 15 55	20° 8'56	26°24	29° 8	14°16	28°25	24°43	16° 5	9°46	5°40	17°18	18°26	17°19	24°51	n.a.	W 3
T 4	1 19 51	21° 6'05	10♈14	1♏13	15°25	29° 2	24°38	16°11	9°50	5°41	17°19	18°19	17°16	24°58	n.a.	T 4
F 5	1 23 47	22° 3'13	24°25	3°15	16°35	29°39	24°33	16°16	9°53	5°41	17°20	18°10	17°12	25° 5	n.a.	F 5
S 6	1 27 44	23° 0'20	8♉53	5°16	17°45	0♐16	24°27	16°21	9°56	5°42	17°21	18° 0	17° 9	25°11	n.a.	S 6
S 7	1 31 40	23°57'26	23°31	7°14	18°55	0°53	24°22	16°27	10° 0	5°43	17°22	17°51	17° 6	25°18	n.a.	S 7
M 8	1 35 37	24°54'32	8♊11	9°10	20° 5	1°30	24°16	16°33	10° 3	5°44	17°24	17°43	17° 3	25°25	n.a.	M 8
T 9	1 39 33	25°51'36	22°46	11° 3	21°15	2° 8	24°10	16°38	10° 6	5°45	17°25	17°37	17° 0	25°31	n.a.	T 9
W10	1 43 30	26°48'40	7♋12	12°54	22°26	2°45	24° 5	16°44	10°10	5°46	17°26	17°33	16°57	25°38	n.a.	W10
T 11	1 47 26	27°45'43	21°24	14°42	23°36	3°22	23°59	16°50	10°13	5°47	17°28	17°32	16°53	25°45	n.a.	T 11
F 12	1 51 22	28°42'46	5♌22	16°27	24°46	3°59	23°52	16°55	10°16	5°48	17°29	17°D32	16°50	25°52	n.a.	F 12
S 13	1 55 19	29°39'48	19° 6	18° 9	25°56	4°37	23°46	17° 1	10°19	5°49	17°30	17°R32	16°47	25°58	n.a.	S 13
S 14	1 59 15	0♏36'49	2♍35	19°48	27° 7	5°14	23°40	17° 7	10°23	5°51	17°31	17°31	16°44	26° 5	n.a.	S 14
M15	2 3 12	1°33'50	15°52	21°24	28°17	5°51	23°33	17°13	10°26	5°52	17°33	17°28	16°41	26°12	n.a.	M15
T 16	2 7 8	2°30'50	28°57	22°57	29°28	6°29	23°27	17°19	10°29	5°53	17°34	17°23	16°38	26°18	n.a.	T 16
W17	2 11 5	3°27'50	11♎51	24°26	0♎38	7° 6	23°20	17°25	10°32	5°54	17°35	17°15	16°34	26°25	n.a.	W17
T 18	2 15 1	4°24'49	24°33	25°53	1°49	7°44	23°13	17°32	10°36	5°55	17°37	17° 4	16°31	26°32	n.a.	T 18
F 19	2 18 57	5°21'48	7♏ 4	27°16	2°59	8°21	23° 7	17°38	10°39	5°57	17°38	16°52	16°28	26°38	n.a.	F 19
S 20	2 22 54	6°18'46	19°24	28°36	4°10	8°58	23° 0	17°44	10°42	5°58	17°39	16°39	16°25	26°45	n.a.	S 20
S 21	2 26 50	7°15'44	1♐34	29°53	5°21	9°36	22°53	17°50	10°45	5°59	17°41	16°26	16°22	26°52	n.a.	S 21
M22	2 30 47	8°12'40	13°34	1♐ 7	6°32	10°13	22°46	17°57	10°48	6° 1	17°42	16°15	16°18	26°58	n.a.	M22
T 23	2 34 43	9° 9'37	25°28	2°17	7°42	10°51	22°38	18° 3	10°51	6° 2	17°43	16° 6	16°15	27° 5	n.a.	T 23
W24	2 38 40	10° 6'32	7♑17	3°24	8°53	11°28	22°31	18°10	10°54	6° 3	17°45	16° 0	16°12	27°12	n.a.	W24
T 25	2 42 36	11° 3'27	19° 6	4°27	10° 4	12° 6	22°24	18°16	10°57	6° 5	17°46	15°57	16° 9	27°19	n.a.	T 25
F 26	2 46 33	12° 0'21	1♒ 0	5°27	11°15	12°44	22°17	18°23	11° 0	6° 6	17°47	15°55	16° 6	27°25	n.a.	F 26
S 27	2 50 29	12°57'15	13° 3	6°23	12°26	13°21	22° 9	18°29	11° 4	6° 8	17°49	15°55	16° 3	27°32	n.a.	S 27
S 28	2 54 26	13°54'08	25°21	7°15	13°37	13°59	22° 2	18°36	11° 7	6° 9	17°50	15°55	15°59	27°39	n.a.	S 28
M29	2 58 22	14°51'01	7♓59	8° 4	14°48	14°36	21°54	18°42	11° 9	6°11	17°51	15°54	15°56	27°45	n.a.	M29
T 30	3 2 19	15°47'52	21° 2	8°48	16° 0	15°14	21°47	18°49	11°12	6°12	17°53	15°51	15°53	27°52	n.a.	T 30
W31	3 6 15	16♏44'44	4♈32	9♐29	17♎11	15♐52	21♉39	18♐56	11♎15	6♑14	17♏54	15♒45	15♒50	27♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s19	10s49	1n 0	10s16	0s26	8n 8	0n58	20s50	0s52	21n50	2n28	25s47	2s34	4s20	0s28	26s26	2s33	31s 6	14s24	15s37	15s59	27s59		n.a.
T 2	7 41	4 54	2 6	10 54	0 16	7 38	0 55	20 58	0 51	21 49	2 29	25 47	2 33	4 22	0 28	26 26	2 33	31 7	14 24	15 38	16 0	27 59		n.a.
W 3	8 3	1n23	3 7	11 31	0 6	7 8	0 52	21 6	0 51	21 48	2 29	25 48	2 33	4 23	0 28	26 26	2 33	31 7	14 24	15 40	16 1	27 59		n.a.
T 4	8 25	7 47	3 59	12 7	0n 4	6 38	0 49	21 14	0 50	21 47	2 29	25 48	2 33	4 24	0 28	26 26	2 33	31 7	14 24	15 42	16 2	27 59		n.a.
F 5	8 47	13 57	4 37	12 40	0 14	6 7	0 46	21 21	0 49	21 46	2 30	25 49	2 33	4 26	0 28	26 25	2 33	31 7	14 24	15 45	16 3	27 58		n.a.
S 6	9 9	19 29	4 59	13 12	0 24	5 36	0 43	21 29	0 49	21 45	2 30	25 49	2 33	4 27	0 28	26 25	2 33	31 8	14 24	15 48	16 4	27 58		n.a.
S 7	9 30	23 56	5 1	13 42	0 35	5 6	0 40	21 36	0 48	21 44	2 30	25 49	2 32	4 28	0 28	26 25	2 33	31 8	14 23	15 51	16 5	27 58		n.a.
M 8	9 52	26 51	4 44	14 11	0 45	4 35	0 37	21 43	0 47	21 43	2 30	25 50	2 32	4 30	0 28	26 25	2 33	31 8	14 23	15 53	16 6	27 58		n.a.
T 9	10 13	27 55	4 8	14 37	0 55	4 4	0 34	21 50	0 47	21 41	2 31	25 50	2 32	4 31	0 28	26 25	2 33	31 8	14 23	15 55	16 7	27 57		n.a.
W10	10 34	27 4	3 17	15 2	1 6	3 33	0 31	21 57	0 46	21 40	2 31	25 51	2 32	4 32	0 28	26 25	2 32	31 9	14 23	15 56	16 7	27 57		n.a.
T 11	10 55	24 27	2 14	15 25	1 16	3 2	0 28	22 4	0 45	21 39	2 31	25 51	2 32	4 34	0 28	26 25	2 32	31 9	14 23	15 57	16 8	27 57		n.a.
F 12	11 16	20 24	1 4	15 47	1 26	2 30	0 25	22 10	0 44	21 37	2 32	25 51	2 31	4 35	0 28	26 25	2 32	31 9	14 23	15 57	16 9	27 56		n.a.
S 13	11 37	15 19	0s 8	16 7	1 35	1 59	0 22	22 17	0 44	21 36	2 32	25 52	2 31	4 36	0 28	26 24	2 32	31 9	14 23	15 57	16 10	27 56		n.a.
S 14	11 57	9 34	1 19	16 25	1 45	1 28	0 19	22 23	0 43	21 35	2 32	25 52	2 31	4 38	0 28	26 24	2 32	31 10	14 23	15 57	16 11	27 56		n.a.
M15	12 17	3 30	2 24	16 43	1 54	0 56	0 16	22 29	0 42	21 33	2 32	25 53	2 31	4 39	0 28	26 24	2 32	31 10	14 23	15 58	16 12	27 55		n.a.
T 16	12 38	2s37	3 20	16 58	2 2	0 25	0 13	22 35	0 42	21 32	2 32	25 53	2 31	4 40	0 28	26 24	2 32	31 10	14 22	15 59	16 13	27 55		n.a.
W17	12 57	8 32	4 5	17 13	2 11	0s 6	0 10	22 41	0 41	21 30	2 33	25 53	2 31	4 42	0 28	26 24	2 32	31 11	14 22	16 2	16 14	27 54		n.a.
T 18	13 17	14 1	4 37	17 26	2 19	0 38	0 7	22 47	0 40	21 29	2 33	25 54	2 30	4 43	0 28	26 24	2 32	31 11	14 22	16 5	16 15	27 54		n.a.
F 19	13 37	18 50	4 56	17 39	2 26	1 9	0 4	22 52	0 40	21 27	2 33	25 54	2 30	4 44	0 28	26 24	2 32	31 11	14 22	16 9	16 16	27 54		n.a.
S 20	13 56	22 47	4 59	17 50	2 33	1 41	0 1	22 58	0 39	21 25	2 33	25 55	2 30	4 46	0 28	26 23	2 32	31 12	14 22	16 13	16 17	27 53		n.a.
S 21	14 15	25 41	4 50	18 0	2 39	2 12	0s 2	23 3	0 38	21 24	2 33	25 55	2 30	4 47	0 28	26 23	2 32	31 12	14 22	16 17	16 18	27 53		n.a.
M22	14 34	27 23	4 27	18 10	2 45	2 43	0 5	23 8	0 38	21 22	2 34	25 56	2 30	4 48	0 28	26 23	2 31	31 12	14 22	16 20	16 19	27 52		n.a.
T 23	14 53	27 48	3 53	18 19	2 51	3 14	0 7	23 13	0 37	21 20	2 34	25 56	2 30	4 49	0 28	26 23	2 31	31 13	14 22	16 23	16 20	27 52		n.a.
W24	15 11	26 56	3 9	18 28	2 55	3 45	0 10	23 17	0 36	21 18	2 34	25 56	2 29	4 51	0 28	26 23	2 31	31 13	14 22	16 25	16 21	27 52		n.a.
T 25	15 29	24 51	2 17	18 35	3 0	4 17	0 13	23 22	0 36	21 17	2 34	25 57	2 29	4 52	0 28	26 23	2 31	31 13	14 22	16 26	16 22	27 51		n.a.
F 26	15 47	21 40	1 18	18 43	3 3	4 48	0 16	23 26	0 35	21 15	2 34	25 57	2 29	4 53	0 28	26 23	2 31	31 14	14 22	16 26	16 23	27 51		n.a.
S 27	16 5	17 32	0 15	18 50	3 6	5 18	0 18	23 31	0 34	21 13	2 34	25 58	2 29	4 54	0 28	26 22	2 31	31 14	14 22	16 26	16 24	27 50		n.a.
S 28	16 23	12 36	0n50	18 57	3 8	5 49	0 21	23 35	0 34	21 11	2 34	25 58	2 29	4 56	0 28	26 22	2 31	31 14	14 22	16 26	16 25	27 50		n.a.
M29	16 40	7 1	1 54	19 3	3 9	6 20	0 24	23 38	0 33	21 9	2 34	25 59	2 29	4 57	0 28	26 22	2 31	31 15	14 21	16 27	16 26	27 49		n.a.
T 30	16 57	0 59	2 54	19 10	3 10	6 50	0 26	23 42	0 32	21 7	2 35	25 59	2 29	4 58	0 28	26 22	2 31	31 15	14 21	16 28	16 27	27 49		n.a.
W31	17s14	5n18	3n47	19s16	3n10	7s21	0s29	23s46	0s32	21n 5	2n35	26s 0	2s28	4s59	0s28	26s22	2s31	31s16	14s21	16s29	16s28	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2636739.5, Delta T = 170h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'44, Lahiri = -166°55'44 Julian Calendar 1 Jan. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11932 BCE

FEBRUARY 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 12	17♏41'35	18♈31	10♐ 6	18♎22	16♐29	21°R32	19♐ 3	11♎18	6♑15	17♏55	15°R38	15♒47	28♐ 5	n.a.	T 1
F 2	3 14 8	18°38'26	2♉56	10°38	19°34	17° 7	21♉24	19°10	11°21	6°17	17°57	15♒28	15°44	28°12	n.a.	F 2
S 3	3 18 5	19°35'16	17°42	11° 6	20°45	17°45	21°17	19°16	11°24	6°19	17°58	15°17	15°40	28°19	n.a.	S 3
S 4	3 22 1	20°32'07	2♊41	11°30	21°56	18°23	21° 9	19°23	11°27	6°20	17°59	15° 6	15°37	28°25	n.a.	S 4
M 5	3 25 58	21°28'58	17°43	11°50	23° 8	19° 0	21° 1	19°30	11°30	6°22	18° 1	14°57	15°34	28°32	n.a.	M 5
T 6	3 29 54	22°25'49	2♋40	12° 5	24°19	19°38	20°54	19°37	11°32	6°24	18° 2	14°50	15°31	28°39	n.a.	T 6
W 7	3 33 51	23°22'41	17°23	12°15	25°31	20°16	20°46	19°44	11°35	6°25	18° 3	14°46	15°28	28°46	n.a.	W 7
T 8	3 37 47	24°19'32	1♌47	12°21	26°43	20°54	20°39	19°51	11°38	6°27	18° 5	14°44	15°24	28°52	n.a.	T 8
F 9	3 41 44	25°16'24	15°50	12°R23	27°54	21°32	20°31	19°58	11°41	6°29	18° 6	14°D43	15°21	28°59	n.a.	F 9
S 10	3 45 40	26°13'17	29°32	12°20	29° 6	22°10	20°23	20° 5	11°43	6°31	18° 7	14°R43	15°18	29° 6	n.a.	S 10
S 11	3 49 37	27°10'10	12♍54	12°12	0♏18	22°48	20°16	20°13	11°46	6°33	18° 9	14°43	15°15	29°12	n.a.	S 11
M12	3 53 33	28° 7'03	25°59	12° 0	1°30	23°26	20° 8	20°20	11°48	6°34	18°10	14°40	15°12	29°19	n.a.	M12
T 13	3 57 30	29° 3'57	8♎49	11°45	2°42	24° 4	20° 1	20°27	11°51	6°36	18°11	14°35	15° 9	29°26	n.a.	T 13
W14	4 1 26	0♐ 0'52	21°26	11°25	3°54	24°42	19°54	20°34	11°54	6°38	18°13	14°27	15° 5	29°32	n.a.	W14
T 15	4 5 23	0°57'47	3♏52	11° 1	5° 6	25°20	19°46	20°41	11°56	6°40	18°14	14°17	15° 2	29°39	n.a.	T 15
F 16	4 9 19	1°54'43	16° 9	10°35	6°18	25°58	19°39	20°49	11°59	6°42	18°15	14° 5	14°59	29°46	n.a.	F 16
S 17	4 13 16	2°51'39	28°17	10° 5	7°30	26°36	19°32	20°56	12° 1	6°44	18°17	13°52	14°56	29°52	n.a.	S 17
S 18	4 17 12	3°48'36	10♐17	9°33	8°43	27°14	19°25	21° 3	12° 3	6°46	18°18	13°40	14°53	29°59	n.a.	S 18
M19	4 21 9	4°45'33	22°12	8°59	9°55	27°52	19°17	21°11	12° 6	6°48	18°19	13°29	14°49	0♑ 6	n.a.	M19
T 20	4 25 6	5°42'31	4♑ 2	8°24	11° 7	28°30	19°10	21°18	12° 8	6°50	18°21	13°21	14°46	0°12	n.a.	T 20
W21	4 29 2	6°39'29	15°50	7°48	12°20	29° 9	19° 3	21°25	12°10	6°52	18°22	13°15	14°43	0°19	n.a.	W21
T 22	4 32 59	7°36'27	27°38	7°11	13°32	29°47	18°57	21°33	12°13	6°54	18°23	13°11	14°40	0°26	n.a.	T 22
F 23	4 36 55	8°33'26	9♒32	6°35	14°45	0♑25	18°50	21°40	12°15	6°56	18°25	13°D10	14°37	0°33	n.a.	F 23
S 24	4 40 52	9°30'26	21°35	6° 0	15°57	1° 3	18°43	21°47	12°17	6°58	18°26	13°10	14°34	0°39	n.a.	S 24
S 25	4 44 48	10°27'26	3♓51	5°27	17°10	1°42	18°37	21°55	12°19	7° 0	18°27	13°11	14°30	0°46	n.a.	S 25
M26	4 48 45	11°24'26	16°27	4°56	18°22	2°20	18°30	22° 2	12°21	7° 2	18°28	13°R11	14°27	0°53	n.a.	M26
T 27	4 52 42	12°21'27	29°27	4°28	19°35	2°58	18°24	22°10	12°23	7° 4	18°30	13° 9	14°24	0°59	n.a.	T 27
W28	4 56 38	13♐18'28	12♈54	4♐ 4	20♏48	3♑37	18♉17	22♐17	12♎25	7♑ 6	18♏31	13♒ 6	14♒21	1♑ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	11n32	4n28	19s22	3n 9	7s51	0s31	23s49	0s31	21n 3	2n35	26s 0	2s28	5s 0	0s28	26s22	2s31	31s16	14s21	16s32	16s29	27s48		n.a.
F 2	17 46	17 21	4 53	19 29	3 7	8 21	0 34	23 52	0 30	21 1	2 35	26 1	2 28	5 2	0 28	26 22	2 31	31 16	14 21	16 35	16 30	27 47		n.a.
S 3	18 2	22 17	5 0	19 35	3 5	8 50	0 36	23 55	0 30	20 59	2 35	26 1	2 28	5 3	0 28	26 21	2 31	31 17	14 21	16 38	16 31	27 47		n.a.
S 4	18 18	25 51	4 46	19 42	3 1	9 20	0 38	23 58	0 29	20 57	2 35	26 1	2 28	5 4	0 28	26 21	2 31	31 17	14 21	16 41	16 32	27 46		n.a.
M 5	18 33	27 37	4 13	19 49	2 57	9 49	0 41	24 1	0 29	20 55	2 35	26 2	2 28	5 5	0 28	26 21	2 30	31 18	14 21	16 44	16 33	27 46		n.a.
T 6	18 48	27 21	3 22	19 56	2 51	10 19	0 43	24 3	0 28	20 53	2 35	26 2	2 28	5 6	0 29	26 21	2 30	31 18	14 21	16 46	16 34	27 45		n.a.
W 7	19 3	25 8	2 19	20 4	2 45	10 48	0 45	24 5	0 27	20 51	2 35	26 3	2 28	5 7	0 29	26 21	2 30	31 18	14 21	16 47	16 35	27 45		n.a.
T 8	19 17	21 20	1 8	20 12	2 38	11 16	0 47	24 7	0 27	20 49	2 35	26 3	2 27	5 8	0 29	26 21	2 30	31 19	14 21	16 48	16 36	27 44		n.a.
F 9	19 31	16 22	0s 6	20 20	2 30	11 45	0 50	24 9	0 26	20 47	2 35	26 4	2 27	5 10	0 29	26 20	2 30	31 19	14 21	16 48	16 37	27 44		n.a.
S 10	19 45	10 42	1 17	20 29	2 21	12 13	0 52	24 11	0 25	20 45	2 35	26 4	2 27	5 11	0 29	26 20	2 30	31 20	14 21	16 48	16 38	27 43		n.a.
S 11	19 59	4 40	2 23	20 38	2 11	12 41	0 54	24 13	0 25	20 42	2 35	26 5	2 27	5 12	0 29	26 20	2 30	31 20	14 21	16 48	16 39	27 43		n.a.
M12	20 12	1s25	3 20	20 47	2 0	13 8	0 56	24 14	0 24	20 40	2 35	26 5	2 27	5 13	0 29	26 20	2 30	31 21	14 21	16 49	16 40	27 42		n.a.
T 13	20 25	7 19	4 5	20 56	1 49	13 36	0 58	24 15	0 23	20 38	2 34	26 6	2 27	5 14	0 29	26 20	2 30	31 21	14 21	16 51	16 40	27 41		n.a.
W14	20 37	12 49	4 37	21 6	1 36	14 3	1 0	24 16	0 23	20 36	2 34	26 6	2 27	5 15	0 29	26 20	2 30	31 21	14 21	16 53	16 41	27 41		n.a.
T 15	20 50	17 43	4 56	21 15	1 23	14 29	1 1	24 17	0 22	20 34	2 34	26 7	2 27	5 16	0 29	26 20	2 30	31 22	14 22	16 56	16 42	27 40		n.a.
F 16	21 1	21 50	5 1	21 25	1 9	14 56	1 3	24 18	0 21	20 32	2 34	26 7	2 27	5 17	0 29	26 19	2 30	31 22	14 22	17 0	16 43	27 40		n.a.
S 17	21 13	24 58	4 51	21 35	0 55	15 22	1 5	24 18	0 21	20 30	2 34	26 7	2 27	5 18	0 29	26 19	2 30	31 23	14 22	17 3	16 44	27 39		n.a.
S 18	21 24	26 57	4 29	21 45	0 40	15 47	1 6	24 19	0 20	20 27	2 34	26 8	2 27	5 19	0 29	26 19	2 30	31 23	14 22	17 7	16 45	27 38		n.a.
M19	21 35	27 41	3 56	21 55	0 25	16 12	1 8	24 19	0 19	20 25	2 34	26 8	2 26	5 20	0 29	26 19	2 30	31 24	14 22	17 10	16 46	27 38		n.a.
T 20	21 45	27 8	3 12	22 4	0 10	16 37	1 10	24 18	0 19	20 23	2 34	26 9	2 26	5 21	0 29	26 19	2 30	31 24	14 22	17 13	16 47	27 37		n.a.
W21	21 55	25 21	2 20	22 13	0s 6	17 1	1 11	24 18	0 18	20 21	2 33	26 9	2 26	5 22	0 29	26 19	2 30	31 25	14 22	17 14	16 48	27 37		n.a.
T 22	22 5	22 27	1 22	22 22	0 21	17 25	1 12	24 18	0 17	20 19	2 33	26 10	2 26	5 23	0 29	26 18	2 29	31 25	14 22	17 15	16 49	27 36		n.a.
F 23	22 14	18 36	0 19	22 31	0 36	17 49	1 14	24 17	0 17	20 17	2 33	26 10	2 26	5 24	0 29	26 18	2 29	31 26	14 22	17 16	16 50	27 35		n.a.
S 24	22 23	13 56	0n45	22 39	0 51	18 12	1 15	24 16	0 16	20 15	2 33	26 10	2 26	5 25	0 29	26 18	2 29	31 26	14 22	17 16	16 51	27 35		n.a.
S 25	22 32	8 39	1 48	22 47	1 5	18 34	1 16	24 15	0 16	20 13	2 33	26 11	2 26	5 25	0 29	26 18	2 29	31 26	14 22	17 15	16 52	27 34		n.a.
M26	22 40	2 54	2 48	22 54	1 18	18 56	1 17	24 14	0 15	20 11	2 33	26 11	2 26	5 26	0 29	26 18	2 29	31 27	14 22	17 15	16 53	27 33		n.a.
T 27	22 48	3n 8	3 41	23 1	1 31	19 18	1 18	24 12	0 14	20 8	2 32	26 12	2 26	5 27	0 29	26 18	2 29	31 27	14 22	17 16	16 54	27 32		n.a.
W28	22s55	9n14	4n24	23s 8	1s42	19s39	1s19	24s11	0s14	20n 6	2n32	26s12	2s26	5s28	0s29	26s18	2s29	31s28	14s22	17s17	16s55	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2636708.5, Delta T = 170h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'40, Lahiri = -166°55'40 Julian Calendar 1 Feb. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11933 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 35	14♐15'30	26♈51	3°R43	22♏ 1	4♑15	18°R11	22♐25	12♎27	7♑ 8	18♏32	13°R 1	14♒18	1♑13	n.a.	T 1
F 2	5 4 31	15°12'33	11♉16	3♐26	23°14	4°54	18♉ 5	22°32	12°29	7°10	18°33	12♒53	14°15	1°19	n.a.	F 2
S 3	5 8 28	16° 9'36	26° 6	3°14	24°26	5°32	17°59	22°40	12°31	7°12	18°35	12°45	14°11	1°26	n.a.	S 3
S 4	5 12 25	17° 6'41	11♊14	3° 6	25°39	6°11	17°53	22°47	12°33	7°14	18°36	12°37	14° 8	1°33	n.a.	S 4
M 5	5 16 21	18° 3'46	26°29	3°D 4	26°52	6°49	17°48	22°55	12°35	7°16	18°37	12°30	14° 5	1°39	n.a.	M 5
T 6	5 20 18	19° 0'53	11♋40	3° 7	28° 5	7°28	17°42	23° 2	12°37	7°18	18°38	12°24	14° 2	1°46	n.a.	T 6
W 7	5 24 15	19°58'01	26°39	3°15	29°19	8° 6	17°37	23°10	12°39	7°21	18°39	12°21	13°59	1°53	n.a.	W 7
T 8	5 28 11	20°55'10	11♌18	3°29	0♐32	8°45	17°32	23°17	12°40	7°23	18°41	12°D20	13°55	1°59	n.a.	T 8
F 9	5 32 8	21°52'20	25°32	3°49	1°45	9°24	17°26	23°25	12°42	7°25	18°42	12°21	13°52	2° 6	n.a.	F 9
S 10	5 36 5	22°49'32	9♍21	4°13	2°58	10° 2	17°21	23°32	12°44	7°27	18°43	12°22	13°49	2°13	n.a.	S 10
S 11	5 40 1	23°46'45	22°45	4°44	4°12	10°41	17°17	23°40	12°45	7°29	18°44	12°R23	13°46	2°20	n.a.	S 11
M12	5 43 58	24°44'00	5♎48	5°20	5°25	11°20	17°12	23°47	12°47	7°31	18°45	12°22	13°43	2°26	n.a.	M12
T 13	5 47 54	25°41'16	18°31	6° 1	6°38	11°58	17° 7	23°55	12°48	7°34	18°46	12°19	13°40	2°33	n.a.	T 13
W14	5 51 51	26°38'34	0♏59	6°48	7°52	12°37	17° 3	24° 2	12°50	7°36	18°47	12°15	13°36	2°40	n.a.	W14
T 15	5 55 48	27°35'54	13°15	7°41	9° 5	13°16	16°59	24°10	12°51	7°38	18°48	12° 9	13°33	2°46	n.a.	T 15
F 16	5 59 44	28°33'15	25°21	8°38	10°19	13°55	16°55	24°18	12°52	7°40	18°50	12° 1	13°30	2°53	n.a.	F 16
S 17	6 3 41	29°30'38	7♐20	9°41	11°33	14°34	16°51	24°25	12°54	7°43	18°51	11°54	13°27	3° 0	n.a.	S 17
S 18	6 7 38	0♑28'02	19°13	10°49	12°46	15°13	16°47	24°33	12°55	7°45	18°52	11°46	13°24	3° 6	n.a.	S 18
M19	6 11 34	1°25'28	1♑ 3	12° 2	14° 0	15°52	16°44	24°40	12°56	7°47	18°53	11°39	13°21	3°13	n.a.	M19
T 20	6 15 31	2°22'55	12°52	13°20	15°14	16°31	16°40	24°48	12°57	7°49	18°54	11°34	13°17	3°20	n.a.	T 20
W21	6 19 28	3°20'24	24°41	14°43	16°28	17°10	16°37	24°55	12°59	7°51	18°55	11°31	13°14	3°26	n.a.	W21
T 22	6 23 24	4°17'54	6♒33	16°10	17°42	17°49	16°34	25° 2	13° 0	7°54	18°56	11°D29	13°11	3°33	n.a.	T 22
F 23	6 27 21	5°15'25	18°31	17°42	18°56	18°28	16°31	25°10	13° 1	7°56	18°57	11°29	13° 8	3°40	n.a.	F 23
S 24	6 31 18	6°12'58	0♓37	19°18	20°10	19° 7	16°28	25°17	13° 2	7°58	18°58	11°30	13° 5	3°46	n.a.	S 24
S 25	6 35 14	7°10'33	12°57	20°58	21°24	19°46	16°26	25°25	13° 3	8° 0	18°59	11°32	13° 1	3°53	n.a.	S 25
M26	6 39 11	8° 8'08	25°33	22°41	22°38	20°25	16°23	25°32	13° 4	8° 3	19° 0	11°34	12°58	4° 0	n.a.	M26
T 27	6 43 8	9° 5'45	8♈31	24°28	23°52	21° 5	16°21	25°40	13° 4	8° 5	19° 1	11°R34	12°55	4° 6	n.a.	T 27
W28	6 47 4	10° 3'24	21°52	26°18	25° 6	21°44	16°19	25°47	13° 5	8° 7	19° 1	11°34	12°52	4°13	n.a.	W28
T 29	6 51 1	11° 1'04	5♉41	28°11	26°20	22°23	16°18	25°54	13° 6	8° 9	19° 2	11°32	12°49	4°20	n.a.	T 29
F 30	6 54 58	11°58'46	19°57	0♑ 6	27°34	23° 3	16°16	26° 2	13° 7	8°12	19° 3	11°29	12°46	4°26	n.a.	F 30
S 31	6 58 55	12♑56'29	4♊38	2♑ 3	28♐48	23♑42	16♉15	26♐ 9	13♎ 7	8♑14	19♏ 4	11♒25	12♒42	4♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	15n 7	4n53	23s15	1s53	20s 0	1s20	24s 9	0s13	20n 4	2n32	26s13	2s26	5s29	0s29	26s17	2s29	31s28	14s23	17s18	16s56	27s31		n.a.
F 2	23 9	20 22	5 5	23 21	2 3	20 20	1 21	24 7	0 12	20 2	2 32	26 13	2 26	5 30	0 29	26 17	2 29	31 29	14 23	17 20	16 57	27 30		n.a.
S 3	23 15	24 32	4 57	23 27	2 12	20 39	1 22	24 5	0 12	20 1	2 31	26 13	2 26	5 30	0 29	26 17	2 29	31 29	14 23	17 23	16 58	27 30		n.a.
S 4	23 21	27 4	4 28	23 33	2 20	20 58	1 23	24 2	0 11	19 59	2 31	26 14	2 26	5 31	0 29	26 17	2 29	31 30	14 23	17 25	16 58	27 29		n.a.
M 5	23 27	27 37	3 40	23 39	2 26	21 16	1 24	24 0	0 10	19 57	2 31	26 14	2 26	5 32	0 29	26 17	2 29	31 30	14 23	17 27	16 59	27 28		n.a.
T 6	23 32	26 5	2 37	23 45	2 32	21 34	1 24	23 57	0 10	19 55	2 31	26 15	2 26	5 33	0 29	26 17	2 29	31 31	14 23	17 29	17 0	27 27		n.a.
W 7	23 36	22 41	1 23	23 51	2 36	21 51	1 25	23 54	0 9	19 53	2 30	26 15	2 26	5 34	0 29	26 16	2 29	31 31	14 23	17 30	17 1	27 27		n.a.
T 8	23 40	17 53	0 6	23 57	2 39	22 8	1 25	23 51	0 9	19 51	2 30	26 15	2 26	5 34	0 29	26 16	2 29	31 32	14 23	17 30	17 2	27 26		n.a.
F 9	23 44	12 12	1s10	24 3	2 42	22 24	1 26	23 48	0 8	19 49	2 30	26 16	2 26	5 35	0 30	26 16	2 29	31 32	14 23	17 30	17 3	27 25		n.a.
S 10	23 48	6 5	2 20	24 9	2 43	22 39	1 26	23 44	0 7	19 48	2 29	26 16	2 26	5 36	0 30	26 16	2 29	31 33	14 24	17 30	17 4	27 24		n.a.
S 11	23 51	0s 7	3 20	24 15	2 43	22 54	1 26	23 40	0 7	19 46	2 29	26 16	2 26	5 36	0 30	26 16	2 29	31 33	14 24	17 29	17 5	27 24		n.a.
M12	23 53	6 8	4 8	24 21	2 42	23 8	1 27	23 36	0 6	19 44	2 29	26 17	2 26	5 37	0 30	26 16	2 29	31 34	14 24	17 30	17 6	27 23		n.a.
T 13	23 55	11 45	4 42	24 27	2 40	23 21	1 27	23 32	0 5	19 43	2 28	26 17	2 26	5 38	0 30	26 15	2 29	31 34	14 24	17 30	17 7	27 22		n.a.
W14	23 57	16 47	5 2	24 32	2 37	23 34	1 27	23 28	0 5	19 41	2 28	26 18	2 26	5 38	0 30	26 15	2 29	31 35	14 24	17 31	17 8	27 21		n.a.
T 15	23 58	21 3	5 8	24 38	2 34	23 46	1 27	23 24	0 4	19 39	2 28	26 18	2 26	5 39	0 30	26 15	2 29	31 35	14 24	17 33	17 9	27 20		n.a.
F 16	23 59	24 23	5 0	24 43	2 29	23 57	1 27	23 19	0 3	19 38	2 27	26 18	2 26	5 39	0 30	26 15	2 29	31 36	14 25	17 35	17 10	27 20		n.a.
S 17	24 0	26 37	4 38	24 48	2 24	24 8	1 27	23 14	0 3	19 36	2 27	26 19	2 26	5 40	0 30	26 15	2 29	31 36	14 25	17 38	17 11	27 19		n.a.
S 18	24 0	27 38	4 5	24 52	2 18	24 18	1 26	23 9	0 2	19 35	2 27	26 19	2 26	5 40	0 30	26 15	2 29	31 37	14 25	17 40	17 12	27 18		n.a.
M19	23 59	27 21	3 21	24 56	2 11	24 27	1 26	23 4	0 2	19 34	2 26	26 19	2 26	5 41	0 30	26 15	2 29	31 37	14 25	17 42	17 13	27 17		n.a.
T 20	23 58	25 50	2 29	24 59	2 3	24 35	1 26	22 58	0 1	19 32	2 26	26 20	2 26	5 41	0 30	26 14	2 29	31 38	14 25	17 43	17 13	27 16		n.a.
W21	23 57	23 10	1 30	25 1	1 55	24 43	1 25	22 53	0 0	19 31	2 26	26 20	2 26	5 42	0 30	26 14	2 29	31 38	14 25	17 44	17 14	27 15		n.a.
T 22	23 55	19 30	0 27	25 2	1 47	24 50	1 25	22 47	0n 0	19 30	2 25	26 20	2 26	5 42	0 30	26 14	2 29	31 39	14 26	17 45	17 15	27 14		n.a.
F 23	23 53	15 2	0n38	25 2	1 38	24 56	1 25	22 41	0 1	19 28	2 25	26 21	2 26	5 43	0 30	26 14	2 29	31 39	14 26	17 45	17 16	27 14		n.a.
S 24	23 51	9 55	1 43	25 1	1 28	25 1	1 24	22 35	0 2	19 27	2 24	26 21	2 26	5 43	0 30	26 14	2 29	31 39	14 26	17 44	17 17	27 13		n.a.
S 25	23 48	4 21	2 43	24 59	1 18	25 6	1 23	22 28	0 2	19 26	2 24	26 21	2 26	5 44	0 30	26 14	2 29	31 40	14 26	17 44	17 18	27 12		n.a.
M26	23 44	1n30	3 38	24 56	1 8	25 10	1 23	22 22	0 3	19 25	2 24	26 22	2 26	5 44	0 30	26 14	2 29	31 40	14 26	17 43	17 19	27 11		n.a.
T 27	23 40	7 27	4 22	24 51	0 58	25 13	1 22	22 15	0 3	19 24	2 23	26 22	2 26	5 44	0 30	26 13	2 29	31 41	14 27	17 43	17 20	27 10		n.a.
W28	23 36	13 15	4 55	24 44	0 47	25 16	1 21	22 8	0 4	19 23	2 23	26 22	2 26	5 45	0 30	26 13	2 29	31 41	14 27	17 43	17 21	27 9		n.a.
T 29	23 31	18 36	5 11	24 36	0 37	25 17	1 20	22 1	0 5	19 22	2 23	26 23	2 26	5 45	0 30	26 13	2 29	31 42	14 27	17 44	17 22	27 8		n.a.
F 30	23 26	23 6	5 9	24 27	0 26	25 18	1 19	21 54	0 5	19 21	2 22	26 23	2 26	5 45	0 30	26 13	2 29	31 42	14 27	17 45	17 23	27 7		n.a.
S 31	23s21	26n16	4n48	24s15	0s16	25s18	1s18	21s46	0n 6	19n21	2n22	26s23	2s26	5s46	0s30	26s13	2s29	31s43	14s27	17s46	17s24	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -2636680.5, Delta T = 170h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'36, Lahiri = -166°55'36 Julian Calendar 1 March 11932 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11933 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11932 BCE

APRIL 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 51	13♉54'14	19♊38	4♉ 2	0♉ 3	24♉21	16°R13	26♐16	13♎ 8	8♉16	19♏ 5	11°R21	12♒39	4♉40	n.a.	S 1
M 2	7 6 48	14°52'00	4♋49	6° 2	1°17	25° 1	16♉12	26°24	13° 8	8°18	19° 6	11♒18	12°36	4°46	n.a.	M 2
T 3	7 10 45	15°49'49	20° 3	8° 3	2°31	25°40	16°11	26°31	13° 9	8°21	19° 7	11°15	12°33	4°53	n.a.	T 3
W 4	7 14 41	16°47'39	5♌ 8	10° 5	3°46	26°20	16°11	26°38	13° 9	8°23	19° 7	11°D14	12°30	5° 0	n.a.	W 4
T 5	7 18 38	17°45'31	19°56	12° 8	5° 0	26°59	16°10	26°45	13°10	8°25	19° 8	11°14	12°27	5° 7	n.a.	T 5
F 6	7 22 35	18°43'26	4♍21	14°10	6°15	27°39	16°10	26°52	13°10	8°27	19° 9	11°15	12°23	5°13	n.a.	F 6
S 7	7 26 31	19°41'22	18°20	16°12	7°29	28°18	16°D10	27° 0	13°10	8°29	19°10	11°17	12°20	5°20	n.a.	S 7
S 8	7 30 28	20°39'21	1♎52	18°14	8°44	28°58	16°10	27° 7	13°11	8°32	19°10	11°18	12°17	5°27	n.a.	S 8
M 9	7 34 25	21°37'22	14°59	20°16	9°59	29°38	16°10	27°14	13°11	8°34	19°11	11°19	12°14	5°33	n.a.	M 9
T 10	7 38 21	22°35'25	27°43	22°16	11°13	0♒17	16°10	27°21	13°11	8°36	19°12	11°R19	12°11	5°40	n.a.	T 10
W11	7 42 18	23°33'31	10♏ 9	24°16	12°28	0°57	16°11	27°28	13°11	8°38	19°13	11°18	12° 7	5°47	n.a.	W11
T 12	7 46 15	24°31'39	22°20	26°15	13°43	1°37	16°12	27°35	13°11	8°40	19°13	11°16	12° 4	5°53	n.a.	T 12
F 13	7 50 11	25°29'50	4♐20	28°13	14°57	2°17	16°13	27°42	13°R11	8°42	19°14	11°14	12° 1	6° 0	n.a.	F 13
S 14	7 54 8	26°28'03	16°14	0♒10	16°12	2°57	16°14	27°49	13°11	8°45	19°15	11°12	11°58	6° 7	n.a.	S 14
S 15	7 58 5	27°26'18	28° 4	2° 6	17°27	3°37	16°15	27°56	13°11	8°47	19°15	11°10	11°55	6°13	n.a.	S 15
M16	8 2 1	28°24'35	9♑52	4° 0	18°42	4°17	16°17	28° 3	13°11	8°49	19°16	11° 8	11°52	6°20	n.a.	M16
T 17	8 5 58	29°22'55	21°43	5°54	19°57	4°57	16°19	28° 9	13°11	8°51	19°16	11° 7	11°48	6°27	n.a.	T 17
W18	8 9 55	0♒21'17	3♒37	7°46	21°12	5°37	16°20	28°16	13°11	8°53	19°17	11° 6	11°45	6°33	n.a.	W18
T 19	8 13 51	1°19'41	15°37	9°37	22°27	6°17	16°23	28°23	13°10	8°55	19°17	11°D 6	11°42	6°40	n.a.	T 19
F 20	8 17 48	2°18'07	27°45	11°27	23°42	6°57	16°25	28°30	13°10	8°57	19°18	11° 6	11°39	6°47	n.a.	F 20
S 21	8 21 45	3°16'35	10♓ 2	13°15	24°57	7°37	16°27	28°36	13°10	8°59	19°18	11° 7	11°36	6°53	n.a.	S 21
S 22	8 25 41	4°15'06	22°32	15° 2	26°12	8°17	16°30	28°43	13° 9	9° 2	19°19	11° 8	11°33	7° 0	n.a.	S 22
M23	8 29 38	5°13'38	5♈17	16°48	27°27	8°57	16°33	28°49	13° 9	9° 4	19°19	11° 8	11°29	7° 7	n.a.	M23
T 24	8 33 35	6°12'12	18°18	18°33	28°42	9°38	16°36	28°56	13° 8	9° 6	19°20	11° 9	11°26	7°13	n.a.	T 24
W25	8 37 31	7°10'49	1♉39	20°17	29°57	10°18	16°39	29° 2	13° 7	9° 8	19°20	11°R 9	11°23	7°20	n.a.	W25
T 26	8 41 28	8° 9'27	15°20	21°59	1♒12	10°58	16°42	29° 9	13° 7	9°10	19°20	11° 9	11°20	7°27	n.a.	T 26
F 27	8 45 25	9° 8'08	29°23	23°40	2°28	11°39	16°46	29°15	13° 6	9°12	19°21	11° 9	11°17	7°33	n.a.	F 27
S 28	8 49 21	10° 6'51	13♊47	25°20	3°43	12°19	16°49	29°21	13° 5	9°14	19°21	11° 9	11°13	7°40	n.a.	S 28
S 29	8 53 18	11° 5'35	28°28	26°59	4°58	12°59	16°53	29°28	13° 5	9°16	19°22	11°D 9	11°10	7°47	n.a.	S 29
M30	8 57 15	12♒ 4'22	13♋22	28♒37	6♒13	13♒40	16♉57	29♐34	13♎ 4	9♉18	19♏22	11♒ 9	11♒ 7	7♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	27n40	4n 6	24s 2	0s 6	25s17	1s17	21s39	0n 6	19n20	2n21	26s23	2s26	5s46	0s30	26s13	2s29	31s43	14s28	17s47	17s25	27s 5		n.a.
M 2	23 8	27 1	3 7	23 48	0n 4	25 16	1 16	21 31	0 7	19 19	2 21	26 24	2 27	5 46	0 30	26 12	2 29	31 44	14 28	17 48	17 25	27 4		n.a.
T 3	23 2	24 21	1 54	23 31	0 14	25 14	1 15	21 23	0 8	19 18	2 20	26 24	2 27	5 47	0 30	26 12	2 29	31 44	14 28	17 48	17 26	27 3		n.a.
W 4	22 55	19 58	0 34	23 13	0 23	25 11	1 14	21 15	0 8	19 18	2 20	26 24	2 27	5 47	0 31	26 12	2 29	31 45	14 28	17 49	17 27	27 3		n.a.
T 5	22 47	14 26	0s48	22 54	0 32	25 7	1 12	21 6	0 9	19 17	2 20	26 25	2 27	5 47	0 31	26 12	2 29	31 45	14 29	17 49	17 28	27 2		n.a.
F 6	22 39	8 14	2 4	22 33	0 41	25 2	1 11	20 58	0 10	19 17	2 19	26 25	2 27	5 47	0 31	26 12	2 29	31 46	14 29	17 48	17 29	27 1		n.a.
S 7	22 31	1 49	3 10	22 11	0 49	24 57	1 10	20 49	0 10	19 16	2 19	26 25	2 27	5 47	0 31	26 12	2 29	31 46	14 29	17 48	17 30	27 0		n.a.
S 8	22 22	4s28	4 4	21 47	0 57	24 51	1 8	20 40	0 11	19 16	2 18	26 25	2 27	5 47	0 31	26 12	2 29	31 46	14 29	17 48	17 31	26 59		n.a.
M 9	22 13	10 21	4 43	21 22	1 4	24 44	1 7	20 31	0 11	19 16	2 18	26 26	2 27	5 48	0 31	26 12	2 29	31 47	14 29	17 47	17 32	26 58		n.a.
T 10	22 3	15 39	5 6	20 57	1 11	24 36	1 5	20 22	0 12	19 15	2 18	26 26	2 27	5 48	0 31	26 11	2 29	31 47	14 30	17 47	17 33	26 57		n.a.
W11	21 53	20 10	5 15	20 30	1 17	24 28	1 4	20 13	0 13	19 15	2 17	26 26	2 27	5 48	0 31	26 11	2 29	31 48	14 30	17 48	17 34	26 56		n.a.
T 12	21 43	23 45	5 9	20 2	1 23	24 18	1 2	20 3	0 13	19 15	2 17	26 26	2 27	5 48	0 31	26 11	2 29	31 48	14 30	17 48	17 35	26 55		n.a.
F 13	21 32	26 15	4 50	19 34	1 28	24 8	1 0	19 53	0 14	19 15	2 16	26 27	2 28	5 48	0 31	26 11	2 29	31 49	14 30	17 49	17 35	26 54		n.a.
S 14	21 21	27 33	4 19	19 5	1 33	23 58	0 59	19 44	0 14	19 15	2 16	26 27	2 28	5 48	0 31	26 11	2 29	31 49	14 31	17 49	17 36	26 52		n.a.
S 15	21 9	27 35	3 36	18 35	1 37	23 46	0 57	19 34	0 15	19 15	2 15	26 27	2 28	5 48	0 31	26 11	2 29	31 50	14 31	17 50	17 37	26 51		n.a.
M16	20 57	26 21	2 44	18 4	1 41	23 34	0 55	19 23	0 16	19 15	2 15	26 27	2 28	5 48	0 31	26 11	2 29	31 50	14 31	17 51	17 38	26 50		n.a.
T 17	20 45	23 56	1 45	17 33	1 44	23 21	0 53	19 13	0 16	19 15	2 15	26 27	2 28	5 48	0 31	26 10	2 29	31 50	14 31	17 51	17 39	26 49		n.a.
W18	20 32	20 28	0 41	17 2	1 47	23 8	0 51	19 2	0 17	19 15	2 14	26 28	2 28	5 48	0 31	26 10	2 29	31 51	14 32	17 51	17 40	26 48		n.a.
T 19	20 19	16 8	0n25	16 30	1 49	22 54	0 49	18 52	0 18	19 15	2 14	26 28	2 28	5 48	0 31	26 10	2 29	31 51	14 32	17 51	17 41	26 47		n.a.
F 20	20 6	11 7	1 31	15 58	1 51	22 39	0 47	18 41	0 18	19 16	2 13	26 28	2 28	5 48	0 31	26 10	2 29	31 52	14 32	17 51	17 42	26 46		n.a.
S 21	19 52	5 37	2 34	15 26	1 53	22 23	0 45	18 30	0 19	19 16	2 13	26 28	2 29	5 47	0 31	26 10	2 29	31 52	14 33	17 51	17 43	26 45		n.a.
S 22	19 38	0n10	3 30	14 54	1 54	22 7	0 43	18 19	0 19	19 16	2 12	26 28	2 29	5 47	0 31	26 10	2 29	31 52	14 33	17 51	17 44	26 44		n.a.
M23	19 24	6 4	4 17	14 21	1 54	21 50	0 41	18 7	0 20	19 17	2 12	26 29	2 29	5 47	0 31	26 10	2 29	31 53	14 33	17 50	17 45	26 43		n.a.
T 24	19 9	11 49	4 52	13 49	1 54	21 33	0 39	17 56	0 21	19 17	2 12	26 29	2 29	5 47	0 31	26 10	2 29	31 53	14 33	17 50	17 45	26 42		n.a.
W25	18 54	17 11	5 13	13 16	1 54	21 15	0 37	17 44	0 21	19 18	2 11	26 29	2 29	5 47	0 31	26 10	2 29	31 54	14 34	17 50	17 46	26 41		n.a.
T 26	18 39	21 50	5 16	12 44	1 53	20 56	0 35	17 32	0 22	19 18	2 11	26 29	2 29	5 47	0 31	26 9	2 29	31 54	14 34	17 50	17 47	26 39		n.a.
F 27	18 23	25 23	5 1	12 11	1 52	20 36	0 33	17 20	0 22	19 19	2 10	26 29	2 29	5 46	0 31	26 9	2 29	31 54	14 34	17 50	17 48	26 38		n.a.
S 28	18 7	27 25	4 27	11 39	1 50	20 16	0 31	17 8	0 23	19 20	2 10	26 30	2 30	5 46	0 31	26 9	2 29	31 55	14 34	17 50	17 49	26 37		n.a.
S 29	17 51	27 35	3 35	11 6	1 49	19 56	0 28	16 56	0 24	19 20	2 10	26 30	2 30	5 46	0 32	26 9	2 29	31 55	14 35	17 50	17 50	26 36		n.a.
M30	17s34	25n46	2n28	10s34	1n46	19s35	0s26	16s44	0n24	19n21	2n 9	26s30	2s30	5s46	0s32	26s 9	2s29	31s55	14s35	17s50	17s51	26s35		n.a.

Julian Day Number = -2636649.5, Delta T = 170h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'32, Lahiri = -166°55'32 Julian Calendar 1 Apr. 11932 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11933 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 11	13♒ 3'11	28♋21	0♓14	7♒28	14♒20	17♉ 2	29♐40	13°R 3	9♑20	19♏22	11♒ 9	11♒ 4	8♑ 0	n.a.	T 1
W 2	9 5 8	14° 2'02	13♌17	1°49	8°44	15° 1	17° 6	29°46	13♎ 2	9°22	19°22	11°R 9	11° 1	8° 7	n.a.	W 2
T 3	9 9 5	15° 0'56	28° 2	3°24	9°59	15°42	17°11	29°52	13° 1	9°23	19°23	11° 9	10°58	8°13	n.a.	T 3
F 4	9 13 1	15°59'52	12♍29	4°57	11°14	16°22	17°15	29°58	13° 0	9°25	19°23	11° 9	10°54	8°20	n.a.	F 4
S 5	9 16 58	16°58'50	26°33	6°29	12°30	17° 3	17°20	0♑ 4	12°59	9°27	19°23	11° 8	10°51	8°27	n.a.	S 5
S 6	9 20 54	17°57'51	10♎12	8° 0	13°45	17°44	17°25	0°10	12°58	9°29	19°23	11° 7	10°48	8°33	n.a.	S 6
M 7	9 24 51	18°56'55	23°25	9°30	15° 1	18°24	17°30	0°16	12°57	9°31	19°23	11° 6	10°45	8°40	n.a.	M 7
T 8	9 28 48	19°56'01	6♏14	10°59	16°16	19° 5	17°36	0°22	12°56	9°33	19°24	11° 6	10°42	8°47	n.a.	T 8
W 9	9 32 44	20°55'10	18°43	12°27	17°31	19°46	17°41	0°27	12°54	9°34	19°24	11°D 5	10°39	8°53	n.a.	W 9
T 10	9 36 41	21°54'22	0♐54	13°53	18°47	20°27	17°47	0°33	12°53	9°36	19°24	11° 6	10°35	9° 0	n.a.	T 10
F 11	9 40 37	22°53'36	12°53	15°18	20° 2	21° 8	17°53	0°38	12°52	9°38	19°24	11° 6	10°32	9° 7	n.a.	F 11
S 12	9 44 34	23°52'54	24°45	16°42	21°18	21°49	17°59	0°44	12°50	9°40	19°24	11° 7	10°29	9°13	n.a.	S 12
S 13	9 48 31	24°52'13	6♑34	18° 5	22°33	22°30	18° 5	0°49	12°49	9°41	19°24	11° 9	10°26	9°20	n.a.	S 13
M14	9 52 27	25°51'36	18°23	19°27	23°49	23°11	18°11	0°55	12°48	9°43	19°R24	11°10	10°23	9°27	n.a.	M14
T 15	9 56 24	26°51'01	0♒17	20°47	25° 5	23°52	18°18	1° 0	12°46	9°45	19°24	11°11	10°19	9°33	n.a.	T 15
W16	10 0 20	27°50'28	12°19	22° 6	26°20	24°33	18°24	1° 5	12°45	9°46	19°24	11°R11	10°16	9°40	n.a.	W16
T 17	10 4 17	28°49'58	24°31	23°23	27°36	25°15	18°31	1°10	12°43	9°48	19°24	11°11	10°13	9°47	n.a.	T 17
F 18	10 8 13	29°49'30	6♓53	24°39	28°51	25°56	18°38	1°15	12°41	9°50	19°24	11° 9	10°10	9°53	n.a.	F 18
S 19	10 12 10	0♓49'05	19°29	25°53	0♓ 7	26°37	18°45	1°20	12°40	9°51	19°24	11° 7	10° 7	10° 0	n.a.	S 19
S 20	10 16 7	1°48'42	2♈17	27° 5	1°23	27°18	18°52	1°25	12°38	9°53	19°23	11° 4	10° 4	10° 7	n.a.	S 20
M21	10 20 3	2°48'21	15°19	28°16	2°38	28° 0	19° 0	1°30	12°36	9°54	19°23	11° 0	10° 0	10°13	n.a.	M21
T 22	10 24 0	3°48'02	28°35	29°25	3°54	28°41	19° 7	1°35	12°34	9°56	19°23	10°57	9°57	10°20	n.a.	T 22
W23	10 27 56	4°47'46	12♉ 4	0♈31	5°10	29°23	19°15	1°39	12°33	9°57	19°23	10°55	9°54	10°27	n.a.	W23
T 24	10 31 53	5°47'31	25°47	1°36	6°25	0♓ 4	19°23	1°44	12°31	9°59	19°23	10°53	9°51	10°33	n.a.	T 24
F 25	10 35 49	6°47'19	9♊43	2°38	7°41	0°46	19°30	1°49	12°29	10° 0	19°23	10°D53	9°48	10°40	n.a.	F 25
S 26	10 39 46	7°47'09	23°52	3°37	8°57	1°27	19°38	1°53	12°27	10° 1	19°22	10°54	9°44	10°47	n.a.	S 26
S 27	10 43 42	8°47'01	8♋12	4°33	10°12	2° 9	19°47	1°57	12°25	10° 3	19°22	10°55	9°41	10°53	n.a.	S 27
M28	10 47 39	9°46'55	22°40	5°27	11°28	2°51	19°55	2° 2	12°23	10° 4	19°22	10°56	9°38	11° 0	n.a.	M28
T 29	10 51 35	10°46'51	7♌14	6°17	12°44	3°32	20° 3	2° 6	12°21	10° 5	19°21	10°R57	9°35	11° 7	n.a.	T 29
W30	10 55 32	11°46'49	21°47	7° 3	13°59	4°14	20°12	2°10	12°19	10° 7	19°21	10°57	9°32	11°13	n.a.	W30
T 31	10 59 28	12♓46'49	6♍14	7♈45	15♓15	4♓56	20♉21	2♑14	12♎17	10♑ 8	19♏21	10♒55	9♒29	11♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	22n 8	1n10	10s 2	1n44	19s13	0s24	16s31	0n25	19n22	2n 9	26s30	2s30	5s45	0s32	26s 9	2s29	31s56	14s35	17s50	17s52	26s34		n.a.
W 2	17 0	17 2	0s12	9 31	1 41	18 51	0 22	16 19	0 25	19 23	2 8	26 30	2 30	5 45	0 32	26 9	2 29	31 56	14 36	17 50	17 53	26 33		n.a.
T 3	16 42	11 0	1 32	8 59	1 37	18 28	0 19	16 6	0 26	19 24	2 8	26 31	2 30	5 45	0 32	26 9	2 29	31 56	14 36	17 50	17 53	26 31		n.a.
F 4	16 24	4 30	2 45	8 28	1 34	18 5	0 17	15 53	0 27	19 25	2 7	26 31	2 31	5 44	0 32	26 9	2 29	31 57	14 36	17 50	17 54	26 30		n.a.
S 5	16 6	2s 3	3 46	7 57	1 30	17 42	0 15	15 40	0 27	19 26	2 7	26 31	2 31	5 44	0 32	26 8	2 29	31 57	14 36	17 51	17 55	26 29		n.a.
S 6	15 48	8 17	4 32	7 27	1 26	17 17	0 13	15 27	0 28	19 27	2 7	26 31	2 31	5 43	0 32	26 8	2 29	31 57	14 37	17 51	17 56	26 28		n.a.
M 7	15 29	13 57	5 2	6 57	1 21	16 53	0 10	15 13	0 28	19 28	2 6	26 31	2 31	5 43	0 32	26 8	2 29	31 58	14 37	17 51	17 57	26 27		n.a.
T 8	15 10	18 52	5 16	6 27	1 16	16 28	0 8	15 0	0 29	19 29	2 6	26 31	2 31	5 42	0 32	26 8	2 30	31 58	14 37	17 51	17 58	26 25		n.a.
W 9	14 51	22 49	5 14	5 58	1 11	16 2	0 6	14 46	0 29	19 31	2 5	26 32	2 31	5 42	0 32	26 8	2 30	31 58	14 38	17 51	17 59	26 24		n.a.
T 10	14 32	25 40	4 58	5 29	1 5	15 36	0 3	14 32	0 30	19 32	2 5	26 32	2 32	5 42	0 32	26 8	2 30	31 59	14 38	17 51	18 0	26 23		n.a.
F 11	14 12	27 20	4 29	5 0	1 0	15 10	0 1	14 18	0 31	19 33	2 5	26 32	2 32	5 41	0 32	26 8	2 30	31 59	14 38	17 51	18 1	26 22		n.a.
S 12	13 52	27 43	3 50	4 33	0 54	14 43	0n 1	14 4	0 31	19 34	2 4	26 32	2 32	5 41	0 32	26 8	2 30	31 59	14 38	17 51	18 1	26 21		n.a.
S 13	13 32	26 50	3 0	4 5	0 47	14 16	0 4	13 50	0 32	19 36	2 4	26 32	2 32	5 40	0 32	26 8	2 30	31 59	14 39	17 50	18 2	26 19		n.a.
M14	13 11	24 44	2 3	3 39	0 41	13 48	0 6	13 36	0 32	19 37	2 4	26 32	2 32	5 39	0 32	26 8	2 30	32 0	14 39	17 50	18 3	26 18		n.a.
T 15	12 51	21 32	1 0	3 13	0 34	13 20	0 8	13 22	0 33	19 39	2 3	26 33	2 33	5 39	0 32	26 8	2 30	32 0	14 39	17 50	18 4	26 17		n.a.
W16	12 30	17 24	0n 6	2 48	0 27	12 52	0 11	13 7	0 34	19 40	2 3	26 33	2 33	5 38	0 32	26 8	2 30	32 0	14 39	17 50	18 5	26 16		n.a.
T 17	12 9	12 31	1 13	2 23	0 20	12 23	0 13	12 53	0 34	19 42	2 2	26 33	2 33	5 38	0 32	26 8	2 30	32 0	14 40	17 50	18 6	26 14		n.a.
F 18	11 48	7 4	2 17	1 59	0 12	11 54	0 15	12 38	0 35	19 44	2 2	26 33	2 33	5 37	0 32	26 7	2 30	32 1	14 40	17 50	18 7	26 13		n.a.
S 19	11 26	1 16	3 16	1 36	0 4	11 25	0 18	12 23	0 35	19 45	2 2	26 33	2 33	5 37	0 32	26 7	2 30	32 1	14 40	17 51	18 8	26 12		n.a.
S 20	11 4	4n40	4 5	1 14	0s 4	10 56	0 20	12 8	0 36	19 47	2 1	26 33	2 34	5 36	0 32	26 7	2 30	32 1	14 41	17 52	18 8	26 10		n.a.
M21	10 43	10 30	4 43	0 53	0 12	10 26	0 22	11 53	0 36	19 49	2 1	26 34	2 34	5 35	0 32	26 7	2 30	32 1	14 41	17 53	18 9	26 9		n.a.
T 22	10 20	15 59	5 7	0 33	0 20	9 56	0 24	11 38	0 37	19 50	2 1	26 34	2 34	5 35	0 32	26 7	2 30	32 2	14 41	17 54	18 10	26 8		n.a.
W23	9 58	20 47	5 14	0 14	0 29	9 26	0 27	11 22	0 38	19 52	2 0	26 34	2 34	5 34	0 32	26 7	2 30	32 2	14 41	17 54	18 11	26 7		n.a.
T 24	9 36	24 34	5 3	0n 5	0 37	8 55	0 29	11 7	0 38	19 54	2 0	26 34	2 35	5 33	0 32	26 7	2 30	32 2	14 42	17 55	18 12	26 5		n.a.
F 25	9 13	26 58	4 35	0 22	0 46	8 25	0 31	10 51	0 39	19 56	1 59	26 34	2 35	5 32	0 32	26 7	2 30	32 2	14 42	17 55	18 13	26 4		n.a.
S 26	8 51	27 41	3 50	0 37	0 56	7 54	0 33	10 36	0 39	19 58	1 59	26 34	2 35	5 32	0 32	26 7	2 31	32 2	14 42	17 55	18 14	26 3		n.a.
S 27	8 28	26 34	2 50	0 52	1 5	7 23	0 35	10 20	0 40	20 0	1 59	26 35	2 35	5 31	0 33	26 7	2 31	32 3	14 43	17 54	18 15	26 1		n.a.
M28	8 5	23 40	1 39	1 5	1 14	6 51	0 37	10 4	0 40	20 2	1 58	26 35	2 36	5 30	0 33	26 7	2 31	32 3	14 43	17 54	18 15	26 0		n.a.
T 29	7 42	19 14	0 20	1 17	1 24	6 20	0 39	9 48	0 41	20 4	1 58	26 35	2 36	5 29	0 33	26 7	2 31	32 3	14 43	17 54	18 16	25 59		n.a.
W30	7 18	13 39	0s59	1 27	1 33	5 48	0 41	9 32	0 42	20 6	1 58	26 35	2 36	5 29	0 33	26 7	2 31	32 3	14 43	17 54	18 17	25 57		n.a.
T 31	6s55	7n22	2s14	1n35	1s43	5s17	0n43	9s16	0n42	20n 8	1n57	26s35	2s36	5s28	0s33	26s 7	2s31	32s 3	14s44	17s54	18s18	25s56		n.a.

Julian Day Number = -2636619.5, Delta T = 170h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'28, Lahiri = -166°55'28 Julian Calendar 1 May 11932 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 25	13♓46'51	20♍30	8♈23	16♓31	5♓38	20♉29	2♑18	12°R15	10♑ 9	19°R20	10°R51	9♒25	11♑27	n.a.	F 1
S 2	11 7 21	14°46'55	4♎29	8°56	17°46	6°20	20°38	2°22	12♎13	10°10	19♏20	10♒46	9°22	11°33	n.a.	S 2
S 3	11 11 18	15°47'02	18° 6	9°24	19° 2	7° 1	20°47	2°25	12°11	10°12	19°20	10°41	9°19	11°40	n.a.	S 3
M 4	11 15 14	16°47'12	1♏21	9°46	20°18	7°43	20°57	2°29	12° 9	10°13	19°19	10°35	9°16	11°47	n.a.	M 4
T 5	11 19 11	17°47'24	14°13	10° 2	21°34	8°25	21° 6	2°32	12° 6	10°14	19°19	10°30	9°13	11°53	n.a.	T 5
W 6	11 23 7	18°47'38	26°44	10°11	22°49	9° 8	21°15	2°36	12° 4	10°15	19°18	10°26	9°10	12° 0	n.a.	W 6
T 7	11 27 4	19°47'55	8♐57	10°R13	24° 5	9°50	21°25	2°39	12° 2	10°16	19°18	10°23	9° 6	12° 7	n.a.	T 7
F 8	11 31 0	20°48'14	20°57	10° 8	25°21	10°32	21°34	2°43	12° 0	10°17	19°17	10°D22	9° 3	12°13	n.a.	F 8
S 9	11 34 57	21°48'36	2♑49	9°54	26°37	11°14	21°44	2°46	11°57	10°18	19°17	10°23	9° 0	12°20	n.a.	S 9
S 10	11 38 53	22°49'00	14°37	9°31	27°52	11°56	21°54	2°49	11°55	10°19	19°16	10°24	8°57	12°27	n.a.	S 10
M11	11 42 50	23°49'26	26°28	9° 0	29° 8	12°39	22° 4	2°52	11°53	10°20	19°16	10°26	8°54	12°33	n.a.	M11
T 12	11 46 46	24°49'55	8♒25	8°19	0♈24	13°21	22°14	2°55	11°51	10°21	19°15	10°R27	8°50	12°40	n.a.	T 12
W13	11 50 43	25°50'26	20°33	7°31	1°40	14° 3	22°24	2°57	11°48	10°21	19°14	10°26	8°47	12°47	n.a.	W13
T 14	11 54 39	26°50'59	2♓55	6°34	2°55	14°46	22°35	3° 0	11°46	10°22	19°14	10°24	8°44	12°53	n.a.	T 14
F 15	11 58 35	27°51'34	15°34	5°29	4°11	15°28	22°45	3° 3	11°43	10°23	19°13	10°19	8°41	13° 0	n.a.	F 15
S 16	12 2 32	28°52'11	28°30	4°19	5°27	16°11	22°55	3° 5	11°41	10°24	19°12	10°12	8°38	13° 7	n.a.	S 16
S 17	12 6 28	29°52'50	11♈42	3° 5	6°43	16°53	23° 6	3° 8	11°39	10°25	19°12	10° 3	8°35	13°13	n.a.	S 17
M18	12 10 25	0♈53'31	25° 9	1°48	7°58	17°36	23°17	3°10	11°36	10°25	19°11	9°54	8°31	13°20	n.a.	M18
T 19	12 14 21	1°54'14	8♉49	0°31	9°14	18°18	23°27	3°12	11°34	10°26	19°10	9°45	8°28	13°27	n.a.	T 19
W20	12 18 18	2°54'59	22°39	29♓16	10°30	19° 1	23°38	3°14	11°31	10°26	19°10	9°38	8°25	13°33	n.a.	W20
T 21	12 22 14	3°55'45	6♊36	28° 6	11°45	19°44	23°49	3°16	11°29	10°27	19° 9	9°32	8°22	13°40	n.a.	T 21
F 22	12 26 11	4°56'33	20°38	27° 2	13° 1	20°27	24° 0	3°18	11°26	10°28	19° 8	9°29	8°19	13°47	n.a.	F 22
S 23	12 30 7	5°57'23	4♋42	26° 7	14°17	21° 9	24°11	3°20	11°24	10°28	19° 7	9°D28	8°15	13°53	n.a.	S 23
S 24	12 34 3	6°58'14	18°49	25°23	15°33	21°52	24°23	3°21	11°21	10°29	19° 6	9°29	8°12	14° 0	n.a.	S 24
M25	12 38 0	7°59'06	2♌57	24°49	16°48	22°35	24°34	3°23	11°19	10°29	19° 6	9°R29	8° 9	14° 7	n.a.	M25
T 26	12 41 56	9° 0'00	17° 4	24°27	18° 4	23°18	24°45	3°24	11°16	10°29	19° 5	9°29	8° 6	14°13	n.a.	T 26
W27	12 45 53	10° 0'55	1♍ 9	24°D16	19°20	24° 1	24°57	3°26	11°14	10°30	19° 4	9°27	8° 3	14°20	n.a.	W27
T 28	12 49 49	11° 1'51	15°10	24°17	20°35	24°44	25° 8	3°27	11°11	10°30	19° 3	9°23	8° 0	14°27	n.a.	T 28
F 29	12 53 46	12° 2'49	29° 2	24°29	21°51	25°27	25°20	3°28	11° 9	10°30	19° 2	9°15	7°56	14°33	n.a.	F 29
S 30	12 57 42	13♈ 3'48	12♎42	24♓51	23♈ 6	26♓10	25♉32	3♑29	11♎ 6	10♑31	19♏ 1	9♒ 5	7♒53	14♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s31	0n49	3s19	1n42	1s52	4s45	0n45	9s 0	0n43	20n10	1n57	26s36	2s37	5s27	0s33	26s 7	2s31	32s 3	14s44	17s55	18s19	25s54		n.a.
S 2	6 8	5s38	4 11	1 46	2 1	4 13	0 47	8 44	0 43	20 12	1 57	26 36	2 37	5 26	0 33	26 7	2 31	32 3	14 44	17 57	18 20	25 53		n.a.
S 3	5 44	11 40	4 47	1 49	2 11	3 41	0 49	8 28	0 44	20 14	1 56	26 36	2 37	5 25	0 33	26 7	2 31	32 4	14 44	17 58	18 21	25 52		n.a.
M 4	5 20	16 59	5 7	1 49	2 20	3 9	0 51	8 11	0 44	20 17	1 56	26 36	2 37	5 25	0 33	26 7	2 31	32 4	14 45	18 0	18 22	25 50		n.a.
T 5	4 56	21 24	5 10	1 48	2 29	2 37	0 53	7 55	0 45	20 19	1 56	26 36	2 38	5 24	0 33	26 7	2 31	32 4	14 45	18 1	18 22	25 49		n.a.
W 6	4 32	24 43	4 58	1 44	2 37	2 5	0 55	7 38	0 46	20 21	1 56	26 36	2 38	5 23	0 33	26 7	2 31	32 4	14 45	18 2	18 23	25 47		n.a.
T 7	4 8	26 48	4 33	1 37	2 45	1 32	0 57	7 21	0 46	20 23	1 55	26 37	2 38	5 22	0 33	26 7	2 31	32 4	14 45	18 3	18 24	25 46		n.a.
F 8	3 44	27 37	3 56	1 28	2 52	1 0	0 58	7 5	0 47	20 26	1 55	26 37	2 38	5 21	0 33	26 7	2 31	32 4	14 46	18 3	18 25	25 45		n.a.
S 9	3 19	27 8	3 10	1 17	2 58	0 28	1 0	6 48	0 47	20 28	1 55	26 37	2 39	5 20	0 33	26 7	2 32	32 4	14 46	18 3	18 26	25 43		n.a.
S 10	2 55	25 25	2 15	1 3	3 4	0n 4	1 2	6 31	0 48	20 30	1 54	26 37	2 39	5 19	0 33	26 7	2 32	32 4	14 46	18 3	18 27	25 42		n.a.
M11	2 30	22 35	1 15	0 47	3 8	0 37	1 3	6 14	0 48	20 33	1 54	26 37	2 39	5 18	0 33	26 7	2 32	32 4	14 46	18 2	18 28	25 40		n.a.
T 12	2 6	18 46	0 11	0 28	3 11	1 9	1 5	5 57	0 49	20 35	1 54	26 38	2 39	5 18	0 33	26 7	2 32	32 4	14 47	18 2	18 28	25 39		n.a.
W13	1 41	14 7	0n54	0 8	3 12	1 41	1 6	5 40	0 49	20 38	1 53	26 38	2 40	5 17	0 33	26 7	2 32	32 4	14 47	18 2	18 29	25 37		n.a.
T 14	1 17	8 50	1 58	0s15	3 11	2 13	1 8	5 22	0 50	20 40	1 53	26 38	2 40	5 16	0 33	26 7	2 32	32 4	14 47	18 3	18 30	25 36		n.a.
F 15	0 52	3 6	2 58	0 38	3 8	2 45	1 9	5 5	0 50	20 43	1 53	26 38	2 40	5 15	0 33	26 7	2 32	32 4	14 47	18 4	18 31	25 35		n.a.
S 16	0 28	2n53	3 49	1 2	3 3	3 17	1 10	4 48	0 51	20 45	1 53	26 38	2 41	5 14	0 33	26 7	2 32	32 4	14 47	18 6	18 32	25 33		n.a.
S 17	0 3	8 51	4 30	1 26	2 56	3 49	1 12	4 30	0 52	20 48	1 52	26 39	2 41	5 13	0 33	26 7	2 32	32 4	14 48	18 8	18 33	25 32		n.a.
M18	0n22	14 31	4 56	1 49	2 47	4 21	1 13	4 13	0 52	20 50	1 52	26 39	2 41	5 12	0 33	26 7	2 32	32 4	14 48	18 11	18 33	25 30		n.a.
T 19	0 46	19 35	5 6	2 10	2 35	4 52	1 14	3 56	0 53	20 53	1 52	26 39	2 41	5 11	0 33	26 7	2 32	32 4	14 48	18 13	18 34	25 29		n.a.
W20	1 11	23 39	4 58	2 28	2 22	5 24	1 15	3 38	0 53	20 55	1 52	26 39	2 42	5 10	0 33	26 7	2 32	32 4	14 48	18 16	18 35	25 27		n.a.
T 21	1 36	26 24	4 33	2 43	2 7	5 55	1 16	3 20	0 54	20 58	1 51	26 40	2 42	5 9	0 33	26 7	2 32	32 4	14 48	18 17	18 36	25 26		n.a.
F 22	2 0	27 30	3 51	2 54	1 51	6 26	1 17	3 3	0 54	21 0	1 51	26 40	2 42	5 8	0 33	26 7	2 33	32 4	14 49	18 18	18 37	25 24		n.a.
S 23	2 25	26 50	2 55	3 1	1 35	6 57	1 18	2 45	0 55	21 3	1 51	26 40	2 42	5 7	0 33	26 7	2 33	32 4	14 49	18 18	18 38	25 23		n.a.
S 24	2 50	24 26	1 48	3 3	1 17	7 28	1 19	2 27	0 55	21 6	1 51	26 40	2 43	5 6	0 33	26 7	2 33	32 4	14 49	18 18	18 39	25 21		n.a.
M25	3 14	20 32	0 35	3 1	1 0	7 59	1 20	2 10	0 56	21 8	1 50	26 41	2 43	5 5	0 33	26 7	2 33	32 4	14 49	18 18	18 39	25 20		n.a.
T 26	3 39	15 27	0s40	2 54	0 42	8 29	1 21	1 52	0 56	21 11	1 50	26 41	2 43	5 4	0 33	26 7	2 33	32 4	14 49	18 18	18 40	25 18		n.a.
W27	4 3	9 34	1 53	2 43	0 26	8 59	1 22	1 34	0 57	21 13	1 50	26 41	2 44	5 3	0 33	26 7	2 33	32 4	14 50	18 18	18 41	25 16		n.a.
T 28	4 28	3 15	2 58	2 28	0 9	9 29	1 22	1 16	0 57	21 16	1 50	26 41	2 44	5 2	0 33	26 7	2 33	32 4	14 50	18 20	18 42	25 15		n.a.
F 29	4 52	3s 8	3 52	2 9	0n 6	9 59	1 23	0 58	0 58	21 19	1 49	26 42	2 44	5 1	0 33	26 7	2 33	32 4	14 50	18 22	18 43	25 13		n.a.
S 30	5n16	9s16	4s31	1s47	0n20	10n28	1n23	0s40	0n58	21n21	1n49	26s42	2s44	5s 0	0s33	26s 7	2s33	32s 4	14s50	18s24	18s44	25s12		n.a.

Julian Day Number = -2636588.5, Delta T = 170h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'24, Lahiri = -166°55'24 Julian Calendar 1 June 11932 BCE == Greg. Calendar 1 March 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 38	14♈ 4'49	26♎ 7	25♓23	24♈22	26♓53	25♉44	3♑30	11°R 4	10♑31	19°R 0	8°R54	7♒50	14♑47	n.a.	S 1
M 2	13 5 35	15° 5'52	9♏14	26° 3	25°38	27°36	25°55	3°30	11♎ 1	10°31	19♏ 0	8♒42	7°47	14°53	n.a.	M 2
T 3	13 9 31	16° 6'56	22° 2	26°52	26°53	28°20	26° 7	3°31	10°59	10°31	18°59	8°31	7°44	15° 0	n.a.	T 3
W 4	13 13 28	17° 8'02	4♐31	27°47	28° 9	29° 3	26°19	3°32	10°57	10°31	18°58	8°21	7°41	15° 7	n.a.	W 4
T 5	13 17 24	18° 9'09	16°44	28°48	29°24	29°46	26°32	3°32	10°54	10°32	18°57	8°14	7°37	15°13	n.a.	T 5
F 6	13 21 21	19°10'18	28°44	29°54	0♉40	0♈30	26°44	3°32	10°52	10°32	18°56	8° 9	7°34	15°20	n.a.	F 6
S 7	13 25 17	20°11'29	10♑36	1♈ 5	1°55	1°13	26°56	3°33	10°49	10°R32	18°55	8° 7	7°31	15°27	n.a.	S 7
S 8	13 29 13	21°12'41	22°24	2°20	3°11	1°56	27° 8	3°R33	10°47	10°32	18°54	8°D 7	7°28	15°33	n.a.	S 8
M 9	13 33 10	22°13'55	4♒14	3°39	4°26	2°40	27°21	3°33	10°44	10°32	18°53	8°R 7	7°25	15°40	n.a.	M 9
T 10	13 37 6	23°15'10	16°11	5° 0	5°42	3°23	27°33	3°33	10°42	10°32	18°52	8° 7	7°21	15°46	n.a.	T 10
W11	13 41 3	24°16'27	28°21	6°24	6°57	4° 7	27°45	3°32	10°39	10°31	18°51	8° 5	7°18	15°53	n.a.	W11
T 12	13 44 59	25°17'44	10♓49	7°49	8°13	4°51	27°58	3°32	10°37	10°31	18°50	8° 1	7°15	16° 0	n.a.	T 12
F 13	13 48 56	26°19'04	23°38	9°16	9°28	5°34	28°11	3°32	10°35	10°31	18°49	7°54	7°12	16° 6	n.a.	F 13
S 14	13 52 52	27°20'24	6♈49	10°45	10°44	6°18	28°23	3°31	10°32	10°31	18°48	7°44	7° 9	16°13	n.a.	S 14
S 15	13 56 48	28°21'45	20°22	12°15	11°59	7° 2	28°36	3°30	10°30	10°31	18°47	7°32	7° 6	16°20	n.a.	S 15
M16	14 0 45	29°23'08	4♉15	13°46	13°14	7°45	28°49	3°30	10°28	10°30	18°46	7°19	7° 2	16°26	n.a.	M16
T 17	14 4 41	0♉24'32	18°23	15°18	14°30	8°29	29° 2	3°29	10°25	10°30	18°45	7° 7	6°59	16°33	n.a.	T 17
W18	14 8 38	1°25'56	2♊41	16°50	15°45	9°13	29°14	3°28	10°23	10°30	18°43	6°56	6°56	16°40	n.a.	W18
T 19	14 12 34	2°27'21	17° 3	18°23	17° 0	9°57	29°27	3°27	10°21	10°29	18°42	6°47	6°53	16°46	n.a.	T 19
F 20	14 16 31	3°28'47	1♋24	19°56	18°16	10°41	29°40	3°25	10°19	10°29	18°41	6°42	6°50	16°53	n.a.	F 20
S 21	14 20 27	4°30'13	15°40	21°30	19°31	11°25	29°53	3°24	10°16	10°28	18°40	6°39	6°47	17° 0	n.a.	S 21
S 22	14 24 23	5°31'40	29°48	23° 3	20°46	12° 9	0♊ 6	3°23	10°14	10°28	18°39	6°38	6°43	17° 6	n.a.	S 22
M23	14 28 20	6°33'06	13♌48	24°37	22° 2	12°53	0°20	3°21	10°12	10°27	18°38	6°38	6°40	17°13	n.a.	M23
T 24	14 32 16	7°34'33	27°40	26°11	23°17	13°37	0°33	3°19	10°10	10°27	18°37	6°37	6°37	17°20	n.a.	T 24
W25	14 36 13	8°36'01	11♍23	27°46	24°32	14°21	0°46	3°18	10° 8	10°26	18°36	6°34	6°34	17°26	n.a.	W25
T 26	14 40 9	9°37'28	24°58	29°20	25°47	15° 5	0°59	3°16	10° 6	10°26	18°35	6°29	6°31	17°33	n.a.	T 26
F 27	14 44 6	10°38'56	8♎24	0♉54	27° 2	15°49	1°12	3°14	10° 4	10°25	18°33	6°20	6°27	17°40	n.a.	F 27
S 28	14 48 2	11°40'25	21°39	2°29	28°17	16°34	1°26	3°12	10° 2	10°24	18°32	6° 8	6°24	17°46	n.a.	S 28
S 29	14 51 59	12°41'53	4♏43	4° 3	29°32	17°18	1°39	3°10	10° 0	10°24	18°31	5°55	6°21	17°53	n.a.	S 29
M30	14 55 55	13°43'22	17°33	5°37	0♊47	18° 2	1°52	3° 7	9°58	10°23	18°30	5°41	6°18	18° 0	n.a.	M30
T 31	14 59 52	14♉44'51	0♐ 9	7♉12	2♊ 2	18♈46	2♊ 6	3♑ 5	9♎56	10♑22	18♏29	5♒27	6♒15	18♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n41	14s52	4s55	1s22	0n34	10n57	1n24	0s22	0n59	21n24	1n49	26s42	2s45	4s59	0s33	26s 7	2s33	32s 3	14s50	18s27	18s44	25s10		n.a.
M 2	6 5	19 40	5 2	0 54	0 46	11 26	1 24	0 4	0 59	21 27	1 49	26 42	2 45	4 58	0 33	26 7	2 33	32 3	14 50	18 31	18 45	25 9		n.a.
T 3	6 29	23 25	4 54	0 25	0 57	11 55	1 25	0n14	1 0	21 30	1 48	26 43	2 45	4 57	0 33	26 7	2 33	32 3	14 51	18 34	18 46	25 7		n.a.
W 4	6 53	25 59	4 32	0n 7	1 7	12 23	1 25	0 32	1 0	21 32	1 48	26 43	2 46	4 56	0 33	26 8	2 34	32 3	14 51	18 36	18 47	25 5		n.a.
T 5	7 17	27 16	3 57	0 40	1 16	12 51	1 25	0 50	1 1	21 35	1 48	26 43	2 46	4 55	0 33	26 8	2 34	32 3	14 51	18 38	18 48	25 4		n.a.
F 6	7 40	27 13	3 13	1 15	1 24	13 18	1 25	1 8	1 1	21 38	1 48	26 43	2 46	4 54	0 33	26 8	2 34	32 3	14 51	18 39	18 49	25 2		n.a.
S 7	8 4	25 54	2 21	1 50	1 31	13 45	1 26	1 26	1 2	21 40	1 48	26 44	2 46	4 53	0 33	26 8	2 34	32 2	14 51	18 40	18 49	25 1		n.a.
S 8	8 28	23 27	1 22	2 26	1 37	14 12	1 26	1 44	1 2	21 43	1 47	26 44	2 47	4 52	0 33	26 8	2 34	32 2	14 51	18 40	18 50	24 59		n.a.
M 9	8 51	19 59	0 21	3 3	1 43	14 38	1 26	2 2	1 3	21 46	1 47	26 44	2 47	4 51	0 33	26 8	2 34	32 2	14 51	18 40	18 51	24 57		n.a.
T 10	9 14	15 41	0n43	3 40	1 47	15 4	1 25	2 20	1 3	21 49	1 47	26 45	2 47	4 50	0 33	26 8	2 34	32 2	14 51	18 40	18 52	24 56		n.a.
W11	9 37	10 41	1 45	4 17	1 51	15 30	1 25	2 39	1 4	21 51	1 47	26 45	2 48	4 49	0 33	26 8	2 34	32 2	14 52	18 40	18 53	24 54		n.a.
T 12	10 0	5 10	2 44	4 55	1 54	15 55	1 25	2 57	1 4	21 54	1 47	26 45	2 48	4 49	0 33	26 8	2 34	32 1	14 52	18 42	18 54	24 53		n.a.
F 13	10 23	0n42	3 36	5 32	1 56	16 19	1 25	3 15	1 5	21 57	1 46	26 45	2 48	4 48	0 33	26 8	2 34	32 1	14 52	18 43	18 54	24 51		n.a.
S 14	10 46	6 42	4 18	6 9	1 58	16 44	1 25	3 33	1 5	22 0	1 46	26 46	2 48	4 47	0 33	26 8	2 34	32 1	14 52	18 46	18 55	24 49		n.a.
S 15	11 8	12 33	4 47	6 46	1 59	17 7	1 24	3 51	1 6	22 2	1 46	26 46	2 49	4 46	0 33	26 8	2 34	32 1	14 52	18 49	18 56	24 48		n.a.
M16	11 31	17 55	4 59	7 23	2 0	17 30	1 24	4 9	1 6	22 5	1 46	26 46	2 49	4 45	0 33	26 9	2 34	32 1	14 52	18 52	18 57	24 46		n.a.
T 17	11 53	22 24	4 54	8 0	2 0	17 53	1 23	4 27	1 6	22 8	1 46	26 47	2 49	4 44	0 33	26 9	2 35	32 0	14 52	18 56	18 58	24 44		n.a.
W18	12 15	25 36	4 31	8 36	2 0	18 15	1 23	4 45	1 7	22 11	1 46	26 47	2 50	4 43	0 33	26 9	2 35	32 0	14 52	18 59	18 59	24 43		n.a.
T 19	12 36	27 10	3 50	9 12	1 59	18 37	1 22	5 3	1 7	22 13	1 45	26 47	2 50	4 42	0 33	26 9	2 35	32 0	14 52	19 1	18 59	24 41		n.a.
F 20	12 58	26 54	2 54	9 47	1 58	18 58	1 21	5 22	1 8	22 16	1 45	26 48	2 50	4 41	0 33	26 9	2 35	32 0	14 52	19 2	19 0	24 39		n.a.
S 21	13 19	24 51	1 48	10 21	1 56	19 19	1 20	5 40	1 8	22 19	1 45	26 48	2 50	4 40	0 33	26 9	2 35	31 59	14 52	19 3	19 1	24 38		n.a.
S 22	13 40	21 15	0 36	10 55	1 54	19 39	1 20	5 58	1 9	22 22	1 45	26 48	2 51	4 39	0 33	26 9	2 35	31 59	14 52	19 3	19 2	24 36		n.a.
M23	14 1	16 28	0s38	11 29	1 52	19 58	1 19	6 16	1 9	22 24	1 45	26 48	2 51	4 38	0 33	26 9	2 35	31 59	14 53	19 3	19 3	24 34		n.a.
T 24	14 21	10 52	1 49	12 2	1 49	20 17	1 18	6 34	1 10	22 27	1 45	26 49	2 51	4 38	0 33	26 9	2 35	31 58	14 53	19 3	19 3	24 32		n.a.
W25	14 42	4 49	2 52	12 34	1 46	20 35	1 17	6 51	1 10	22 30	1 45	26 49	2 51	4 37	0 33	26 10	2 35	31 58	14 53	19 4	19 4	24 31		n.a.
T 26	15 2	1s23	3 45	13 6	1 43	20 53	1 16	7 9	1 10	22 32	1 44	26 49	2 52	4 36	0 33	26 10	2 35	31 58	14 53	19 6	19 5	24 29		n.a.
F 27	15 22	7 27	4 25	13 37	1 40	21 10	1 15	7 27	1 11	22 35	1 44	26 50	2 52	4 35	0 33	26 10	2 35	31 57	14 53	19 8	19 6	24 27		n.a.
S 28	15 41	13 6	4 50	14 7	1 36	21 26	1 13	7 45	1 11	22 38	1 44	26 50	2 52	4 34	0 33	26 10	2 35	31 57	14 53	19 11	19 7	24 25		n.a.
S 29	16 0	18 4	4 59	14 36	1 32	21 42	1 12	8 3	1 12	22 40	1 44	26 50	2 52	4 33	0 33	26 10	2 35	31 57	14 53	19 14	19 8	24 24		n.a.
M30	16 19	22 8	4 53	15 5	1 28	21 57	1 11	8 20	1 12	22 43	1 44	26 51	2 53	4 33	0 33	26 10	2 36	31 56	14 53	19 18	19 8	24 22		n.a.
T 31	16n38	25s 6	4s33	15n33	1n23	22n11	1n 9	8n38	1n12	22n46	1n44	26s51	2s53	4s32	0s33	26s10	2s36	31s56	14s53	19s21	19s 9	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2636558.5, Delta T = 170h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'20, Lahiri = -166°55'20 Julian Calendar 1 July 11932 BCE == Greg. Calendar 31 March 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 48	15♉46'21	12♐30	8♉46	3♊17	19♈31	2♊19	3°R 3	9°R54	10°R21	18°R28	5°R15	6♒12	18♑13	n.a.	W 1
T 2	15 7 45	16°47'51	24°39	10°21	4°32	20°15	2°33	3♑ 0	9♑52	10♑21	18♏27	5♒ 6	6° 8	18°20	n.a.	T 2
F 3	15 11 41	17°49'21	6♑37	11°55	5°47	21° 0	2°46	2°57	9°50	10°20	18°26	5° 0	6° 5	18°26	n.a.	F 3
S 4	15 15 38	18°50'52	18°27	13°30	7° 2	21°44	3° 0	2°55	9°48	10°19	18°24	4°57	6° 2	18°33	n.a.	S 4
S 5	15 19 34	19°52'23	0♒13	15° 4	8°17	22°29	3°13	2°52	9°47	10°18	18°23	4°D55	5°59	18°40	n.a.	S 5
M 6	15 23 31	20°53'54	12° 2	16°39	9°32	23°13	3°27	2°49	9°45	10°17	18°22	4°55	5°56	18°46	n.a.	M 6
T 7	15 27 27	21°55'26	23°58	18°13	10°47	23°58	3°40	2°46	9°43	10°16	18°21	4°R56	5°52	18°53	n.a.	T 7
W 8	15 31 24	22°56'57	6♓ 6	19°48	12° 2	24°42	3°54	2°43	9°41	10°15	18°20	4°55	5°49	18°59	n.a.	W 8
T 9	15 35 20	23°58'29	18°33	21°23	13°17	25°27	4° 8	2°40	9°40	10°14	18°19	4°52	5°46	19° 6	n.a.	T 9
F 10	15 39 17	25° 0'01	1♈22	22°58	14°31	26°12	4°21	2°36	9°38	10°13	18°18	4°47	5°43	19°13	n.a.	F 10
S 11	15 43 13	26° 1'33	14°37	24°33	15°46	26°56	4°35	2°33	9°37	10°12	18°16	4°39	5°40	19°19	n.a.	S 11
S 12	15 47 10	27° 3'05	28°20	26° 8	17° 1	27°41	4°48	2°29	9°35	10°11	18°15	4°29	5°37	19°26	n.a.	S 12
M13	15 51 6	28° 4'37	12♉28	27°44	18°15	28°26	5° 2	2°26	9°34	10° 9	18°14	4°18	5°33	19°33	n.a.	M13
T 14	15 55 3	29° 6'09	26°57	29°19	19°30	29°11	5°16	2°22	9°32	10° 8	18°13	4° 6	5°30	19°39	n.a.	T 14
W15	15 58 59	0♊ 7'41	11♊40	0♊55	20°45	29°55	5°30	2°19	9°31	10° 7	18°12	3°57	5°27	19°46	n.a.	W15
T 16	16 2 56	1° 9'12	26°30	2°31	21°59	0♉40	5°43	2°15	9°30	10° 6	18°11	3°49	5°24	19°53	n.a.	T 16
F 17	16 6 52	2°10'42	11♋17	4° 7	23°14	1°25	5°57	2°11	9°29	10° 5	18°10	3°44	5°21	19°59	n.a.	F 17
S 18	16 10 49	3°12'12	25°55	5°43	24°29	2°10	6°11	2° 7	9°27	10° 3	18° 9	3°42	5°18	20° 6	n.a.	S 18
S 19	16 14 45	4°13'41	10♌20	7°20	25°43	2°55	6°25	2° 3	9°26	10° 2	18° 8	3°D42	5°14	20°13	n.a.	S 19
M20	16 18 42	5°15'09	24°28	8°57	26°58	3°40	6°38	1°59	9°25	10° 1	18° 6	3°43	5°11	20°19	n.a.	M20
T 21	16 22 39	6°16'36	8♍20	10°34	28°12	4°25	6°52	1°55	9°24	9°59	18° 5	3°R43	5° 8	20°26	n.a.	T 21
W22	16 26 35	7°18'02	21°55	12°11	29°26	5°10	7° 6	1°51	9°23	9°58	18° 4	3°42	5° 5	20°33	n.a.	W22
T 23	16 30 32	8°19'27	5♎15	13°49	0♋41	5°55	7°20	1°47	9°22	9°57	18° 3	3°39	5° 2	20°39	n.a.	T 23
F 24	16 34 28	9°20'50	18°21	15°27	1°55	6°40	7°33	1°43	9°21	9°55	18° 2	3°33	4°58	20°46	n.a.	F 24
S 25	16 38 25	10°22'13	1♏15	17° 5	3° 9	7°25	7°47	1°38	9°20	9°54	18° 1	3°25	4°55	20°53	n.a.	S 25
S 26	16 42 21	11°23'35	13°57	18°43	4°24	8°10	8° 1	1°34	9°19	9°53	18° 0	3°15	4°52	20°59	n.a.	S 26
M27	16 46 18	12°24'56	26°27	20°22	5°38	8°56	8°15	1°30	9°19	9°51	17°59	3° 5	4°49	21° 6	n.a.	M27
T 28	16 50 15	13°26'16	8♐47	22° 1	6°52	9°41	8°28	1°25	9°18	9°50	17°58	2°55	4°46	21°13	n.a.	T 28
W29	16 54 11	14°27'35	20°57	23°40	8° 6	10°26	8°42	1°21	9°17	9°48	17°57	2°47	4°43	21°19	n.a.	W29
T 30	16 58 8	15°28'53	2♑57	25°19	9°20	11°11	8°56	1°16	9°17	9°47	17°56	2°41	4°39	21°26	n.a.	T 30
F 31	17 2 4	16♊30'10	14♑51	26♊58	10♋35	11♉57	9♊ 9	1♑11	9♑16	9♑45	17♏55	2♒36	4♒36	21♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	26s47	4s 0	16n 0	1n19	22n25	1n 8	8n56	1n13	22n48	1n44	26s51	2s53	4s31	0s33	26s10	2s36	31s56	14s53	19s24	19s10	24s18		n.a.
T 2	17 14	27 9	3 16	16 26	1 14	22 38	1 6	9 13	1 13	22 51	1 44	26 51	2 53	4 30	0 33	26 11	2 36	31 55	14 53	19 26	19 11	24 17		n.a.
F 3	17 32	26 14	2 24	16 52	1 9	22 51	1 5	9 31	1 14	22 54	1 44	26 52	2 54	4 30	0 33	26 11	2 36	31 55	14 53	19 28	19 12	24 15		n.a.
S 4	17 50	24 7	1 26	17 17	1 4	23 2	1 3	9 48	1 14	22 56	1 43	26 52	2 54	4 29	0 33	26 11	2 36	31 55	14 53	19 29	19 12	24 13		n.a.
S 5	18 7	20 59	0 25	17 41	0 59	23 13	1 2	10 6	1 14	22 59	1 43	26 52	2 54	4 28	0 33	26 11	2 36	31 54	14 53	19 29	19 13	24 11		n.a.
M 6	18 24	16 59	0n38	18 4	0 54	23 24	1 0	10 23	1 15	23 2	1 43	26 53	2 54	4 28	0 33	26 11	2 36	31 54	14 53	19 29	19 14	24 10		n.a.
T 7	18 40	12 17	1 39	18 26	0 49	23 33	0 58	10 40	1 15	23 4	1 43	26 53	2 54	4 27	0 33	26 11	2 36	31 53	14 53	19 29	19 15	24 8		n.a.
W 8	18 56	7 3	2 38	18 48	0 43	23 42	0 57	10 57	1 16	23 7	1 43	26 53	2 55	4 26	0 33	26 11	2 36	31 53	14 53	19 29	19 16	24 6		n.a.
T 9	19 12	1 26	3 30	19 8	0 38	23 50	0 55	11 14	1 16	23 9	1 43	26 53	2 55	4 26	0 33	26 12	2 36	31 53	14 52	19 30	19 16	24 4		n.a.
F 10	19 27	4n25	4 13	19 28	0 32	23 57	0 53	11 31	1 16	23 12	1 43	26 54	2 55	4 25	0 33	26 12	2 36	31 52	14 52	19 31	19 17	24 2		n.a.
S 11	19 42	10 15	4 44	19 46	0 26	24 4	0 51	11 48	1 17	23 14	1 43	26 54	2 55	4 24	0 33	26 12	2 36	31 52	14 52	19 33	19 18	24 1		n.a.
S 12	19 57	15 47	5 1	20 4	0 20	24 10	0 49	12 5	1 17	23 17	1 43	26 54	2 55	4 24	0 33	26 12	2 36	31 51	14 52	19 36	19 19	23 59		n.a.
M13	20 11	20 40	4 59	20 21	0 14	24 15	0 47	12 22	1 17	23 19	1 43	26 54	2 56	4 23	0 33	26 12	2 36	31 51	14 52	19 38	19 20	23 57		n.a.
T 14	20 25	24 27	4 39	20 37	0 9	24 19	0 45	12 39	1 18	23 22	1 43	26 55	2 56	4 23	0 33	26 12	2 36	31 51	14 52	19 41	19 20	23 55		n.a.
W15	20 39	26 41	4 0	20 52	0 3	24 23	0 43	12 55	1 18	23 24	1 43	26 55	2 56	4 22	0 33	26 12	2 36	31 50	14 52	19 43	19 21	23 53		n.a.
T 16	20 52	27 2	3 5	21 6	0s 3	24 26	0 41	13 12	1 18	23 27	1 43	26 55	2 56	4 21	0 33	26 13	2 37	31 50	14 52	19 45	19 22	23 51		n.a.
F 17	21 5	25 27	1 57	21 19	0 9	24 28	0 38	13 28	1 19	23 29	1 42	26 55	2 56	4 21	0 33	26 13	2 37	31 49	14 52	19 46	19 23	23 50		n.a.
S 18	21 17	22 8	0 41	21 31	0 15	24 29	0 36	13 44	1 19	23 32	1 42	26 56	2 56	4 20	0 33	26 13	2 37	31 49	14 52	19 47	19 24	23 48		n.a.
S 19	21 29	17 30	0s35	21 42	0 21	24 30	0 34	14 1	1 19	23 34	1 42	26 56	2 57	4 20	0 33	26 13	2 37	31 48	14 52	19 47	19 24	23 46		n.a.
M20	21 40	11 58	1 49	21 52	0 27	24 30	0 32	14 17	1 20	23 36	1 42	26 56	2 57	4 19	0 33	26 13	2 37	31 48	14 52	19 47	19 25	23 44		n.a.
T 21	21 51	5 57	2 54	22 1	0 33	24 29	0 29	14 33	1 20	23 39	1 42	26 56	2 57	4 19	0 33	26 13	2 37	31 48	14 51	19 47	19 26	23 42		n.a.
W22	22 2	0s12	3 48	22 8	0 39	24 27	0 27	14 48	1 20	23 41	1 42	26 56	2 57	4 19	0 33	26 14	2 37	31 47	14 51	19 47	19 27	23 40		n.a.
T 23	22 12	6 14	4 29	22 15	0 45	24 25	0 25	15 4	1 20	23 43	1 42	26 57	2 57	4 18	0 33	26 14	2 37	31 47	14 51	19 48	19 27	23 38		n.a.
F 24	22 22	11 53	4 55	22 21	0 51	24 22	0 22	15 20	1 21	23 46	1 42	26 57	2 57	4 18	0 33	26 14	2 37	31 46	14 51	19 49	19 28	23 36		n.a.
S 25	22 31	16 56	5 5	22 25	0 56	24 18	0 20	15 35	1 21	23 48	1 42	26 57	2 57	4 17	0 33	26 14	2 37	31 46	14 51	19 51	19 29	23 35		n.a.
S 26	22 40	21 9	5 0	22 29	1 2	24 13	0 17	15 50	1 21	23 50	1 42	26 57	2 57	4 17	0 33	26 14	2 37	31 45	14 51	19 53	19 30	23 33		n.a.
M27	22 48	24 22	4 41	22 31	1 7	24 8	0 15	16 6	1 22	23 53	1 42	26 57	2 58	4 17	0 33	26 14	2 37	31 45	14 51	19 56	19 31	23 31		n.a.
T 28	22 56	26 22	4 9	22 33	1 13	24 2	0 12	16 21	1 22	23 55	1 42	26 57	2 58	4 16	0 33	26 14	2 37	31 44	14 50	19 58	19 31	23 29		n.a.
W29	23 4	27 6	3 25	22 33	1 18	23 55	0 10	16 36	1 22	23 57	1 42	26 58	2 58	4 16	0 33	26 15	2 37	31 44	14 50	20 0	19 32	23 27		n.a.
T 30	23 11	26 31	2 33	22 33	1 23	23 47	0 7	16 50	1 22	23 59	1 42	26 58	2 58	4 16	0 33	26 15	2 37	31 43	14 50	20 1	19 33	23 25		n.a.
F 31	23n17	24s43	1s34	22n31	1s27	23n39	0n 5	17n 5	1n23	24n 1	1n42	26s58	2s58	4s16	0s33	26s15	2s37	31s43	14s50	20s 2	19s34	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2636527.5, Delta T = 170h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'15, Lahiri = -166°55'16 Julian Calendar 1 Aug. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 May 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11932 BCE

SEPTEMBER 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 1	17♊31'26	26♉39	28♊37	11♋49	12♌42	9♊23	1°R 7	9°R15	9°R44	17°R54	2°R34	4♒33	21♉39	n.a.	S 1
S 2	17 9 58	18°32'41	8♒25	0♋16	13° 3	13°27	9°37	1♉ 2	9♎15	9♉42	17♏53	2°D34	4°30	21°46	n.a.	S 2
M 3	17 13 54	19°33'55	20°14	1°55	14°17	14°12	9°50	0°58	9°15	9°41	17°52	2♒36	4°27	21°52	n.a.	M 3
T 4	17 17 51	20°35'08	2♓ 8	3°33	15°31	14°58	10° 4	0°53	9°14	9°39	17°51	2°37	4°24	21°59	n.a.	T 4
W 5	17 21 48	21°36'19	14°15	5°11	16°45	15°43	10°18	0°48	9°14	9°37	17°50	2°39	4°20	22° 6	n.a.	W 5
T 6	17 25 44	22°37'30	26°38	6°49	17°58	16°29	10°31	0°43	9°14	9°36	17°49	2°R39	4°17	22°12	n.a.	T 6
F 7	17 29 41	23°38'40	9♈23	8°25	19°12	17°14	10°45	0°39	9°13	9°34	17°48	2°37	4°14	22°19	n.a.	F 7
S 8	17 33 37	24°39'49	22°33	10° 0	20°26	18° 0	10°59	0°34	9°13	9°33	17°48	2°34	4°11	22°26	n.a.	S 8
S 9	17 37 34	25°40'57	6♉11	11°34	21°40	18°45	11°12	0°29	9°13	9°31	17°47	2°30	4° 8	22°32	n.a.	S 9
M10	17 41 31	26°42'03	20°18	13° 6	22°54	19°30	11°26	0°24	9°13	9°29	17°46	2°24	4° 4	22°39	n.a.	M10
T 11	17 45 27	27°43'09	4♊52	14°36	24° 7	20°16	11°39	0°19	9°D13	9°28	17°45	2°19	4° 1	22°46	n.a.	T 11
W12	17 49 24	28°44'13	19°45	16° 3	25°21	21° 1	11°53	0°14	9°13	9°26	17°44	2°13	3°58	22°52	n.a.	W12
T 13	17 53 21	29°45'15	4♋51	17°27	26°35	21°47	12° 6	0°10	9°13	9°24	17°43	2°10	3°55	22°59	n.a.	T 13
F 14	17 57 17	0♋46'16	19°59	18°47	27°48	22°33	12°19	0° 5	9°13	9°23	17°42	2° 8	3°52	23° 6	n.a.	F 14
S 15	18 1 14	1°47'15	5♌ 1	20° 2	29° 2	23°18	12°33	29♐59	9°13	9°21	17°42	2°D 7	3°49	23°12	n.a.	S 15
S 16	18 5 11	2°48'12	19°48	21°13	0♌16	24° 4	12°46	29°55	9°14	9°19	17°41	2° 8	3°45	23°19	n.a.	S 16
M17	18 9 7	3°49'07	4♍15	22°17	1°29	24°49	12°59	29°50	9°14	9°18	17°40	2° 9	3°42	23°26	n.a.	M17
T 18	18 13 4	4°50'01	18°19	23°15	2°43	25°35	13°13	29°45	9°14	9°16	17°39	2°11	3°39	23°32	n.a.	T 18
W19	18 17 1	5°50'52	2♎ 0	24° 5	3°56	26°21	13°26	29°41	9°15	9°14	17°39	2°R12	3°36	23°39	n.a.	W19
T 20	18 20 57	6°51'41	15°19	24°47	5° 9	27° 6	13°39	29°36	9°15	9°13	17°38	2°12	3°33	23°46	n.a.	T 20
F 21	18 24 54	7°52'28	28°18	25°19	6°23	27°52	13°52	29°31	9°16	9°11	17°37	2°10	3°30	23°52	n.a.	F 21
S 22	18 28 51	8°53'13	11♏ 0	25°42	7°36	28°37	14° 5	29°26	9°16	9° 9	17°37	2° 7	3°26	23°59	n.a.	S 22
S 23	18 32 47	9°53'55	23°27	25°54	8°49	29°23	14°19	29°22	9°17	9° 7	17°36	2° 4	3°23	24° 5	n.a.	S 23
M24	18 36 44	10°54'36	5♐42	25°R56	10° 3	0♊ 9	14°32	29°17	9°18	9° 6	17°35	2° 1	3°20	24°12	n.a.	M24
T 25	18 40 41	11°55'15	17°47	25°46	11°16	0°54	14°45	29°12	9°18	9° 4	17°35	1°57	3°17	24°19	n.a.	T 25
W26	18 44 37	12°55'52	29°46	25°25	12°29	1°40	14°57	29° 8	9°19	9° 2	17°34	1°54	3°14	24°25	n.a.	W26
T 27	18 48 34	13°56'26	11♑38	24°54	13°42	2°26	15°10	29° 3	9°20	9° 1	17°34	1°52	3°10	24°32	n.a.	T 27
F 28	18 52 31	14°56'59	23°27	24°13	14°55	3°12	15°23	28°58	9°21	8°59	17°33	1°51	3° 7	24°39	n.a.	F 28
S 29	18 56 28	15°57'30	5♒15	23°23	16° 8	3°57	15°36	28°54	9°22	8°57	17°32	1°D51	3° 4	24°45	n.a.	S 29
S 30	19 0 24	16♋57'58	17♒ 3	22♋26	17♌21	4♊43	15♊49	28♐49	9♎23	8♉56	17♏32	1♒51	3♒ 1	24♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	21s51	0s32	22n28	1s32	23n30	0n 2	17n19	1n23	24n 4	1n42	26s58	2s58	4s15	0s33	26s15	2s37	31s42	14s50	20s 3	19s35	23s21		n.a.
S 2	23 29	18 5	0n32	22 24	1 36	23 20	0s 0	17 34	1 23	24 6	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 15	2 37	31 42	14 50	20 3	19 35	23 19		n.a.
M 3	23 34	13 36	1 34	22 20	1 40	23 10	0 3	17 48	1 23	24 8	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 15	2 37	31 42	14 49	20 3	19 36	23 17		n.a.
T 4	23 39	8 35	2 34	22 14	1 43	22 59	0 6	18 2	1 23	24 10	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 15	2 37	31 41	14 49	20 2	19 37	23 15		n.a.
W 5	23 43	3 10	3 27	22 8	1 46	22 47	0 8	18 16	1 24	24 12	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 16	2 37	31 41	14 49	20 2	19 38	23 13		n.a.
T 6	23 47	2n28	4 12	22 1	1 49	22 35	0 11	18 30	1 24	24 14	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 16	2 37	31 40	14 49	20 2	19 38	23 11		n.a.
F 7	23 50	8 10	4 46	21 53	1 51	22 22	0 14	18 43	1 24	24 16	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 16	2 37	31 40	14 49	20 2	19 39	23 9		n.a.
S 8	23 53	13 41	5 6	21 45	1 52	22 8	0 16	18 56	1 24	24 18	1 42	26 58	2 58	4 14	0 33	26 16	2 37	31 39	14 48	20 3	19 40	23 7		n.a.
S 9	23 55	18 46	5 10	21 36	1 53	21 54	0 19	19 10	1 24	24 20	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 16	2 37	31 39	14 48	20 4	19 41	23 5		n.a.
M10	23 57	22 59	4 56	21 28	1 54	21 39	0 21	19 23	1 25	24 22	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 16	2 37	31 38	14 48	20 5	19 41	23 3		n.a.
T 11	23 58	25 54	4 23	21 19	1 53	21 24	0 24	19 35	1 25	24 24	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 16	2 37	31 38	14 48	20 7	19 42	23 1		n.a.
W12	23 59	27 6	3 31	21 10	1 52	21 8	0 27	19 48	1 25	24 26	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 17	2 37	31 37	14 48	20 8	19 43	22 59		n.a.
T 13	24 0	26 18	2 24	21 1	1 50	20 51	0 29	20 0	1 25	24 28	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 17	2 37	31 37	14 47	20 9	19 44	22 57		n.a.
F 14	23 59	23 34	1 6	20 54	1 47	20 34	0 32	20 13	1 25	24 30	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 17	2 37	31 36	14 47	20 9	19 45	22 55		n.a.
S 15	23 59	19 12	0s16	20 47	1 42	20 16	0 35	20 25	1 25	24 31	1 42	26 59	2 58	4 14	0 33	26 17	2 37	31 36	14 47	20 9	19 45	22 53		n.a.
S 16	23 58	13 43	1 35	20 41	1 37	19 58	0 37	20 37	1 26	24 33	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 17	2 37	31 35	14 47	20 9	19 46	22 51		n.a.
M17	23 56	7 35	2 47	20 37	1 31	19 39	0 40	20 48	1 26	24 35	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 17	2 37	31 35	14 46	20 9	19 47	22 49		n.a.
T 18	23 54	1 15	3 47	20 35	1 23	19 20	0 43	21 0	1 26	24 37	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 17	2 37	31 34	14 46	20 8	19 48	22 47		n.a.
W19	23 52	4s57	4 32	20 35	1 14	19 0	0 45	21 11	1 26	24 39	1 42	26 58	2 58	4 15	0 33	26 17	2 37	31 34	14 46	20 8	19 48	22 45		n.a.
T 20	23 49	10 46	5 1	20 37	1 4	18 39	0 48	21 22	1 26	24 40	1 43	26 58	2 58	4 15	0 33	26 18	2 37	31 34	14 46	20 8	19 49	22 43		n.a.
F 21	23 45	15 59	5 14	20 43	0 53	18 18	0 50	21 33	1 26	24 42	1 43	26 58	2 58	4 15	0 33	26 18	2 37	31 33	14 45	20 9	19 50	22 41		n.a.
S 22	23 41	20 22	5 11	20 51	0 40	17 57	0 53	21 43	1 26	24 44	1 43	26 58	2 58	4 16	0 33	26 18	2 37	31 33	14 45	20 9	19 51	22 39		n.a.
S 23	23 37	23 47	4 53	21 3	0 26	17 35	0 55	21 54	1 26	24 45	1 43	26 58	2 58	4 16	0 33	26 18	2 37	31 32	14 45	20 10	19 51	22 37		n.a.
M24	23 32	26 3	4 22	21 18	0 10	17 13	0 58	22 4	1 26	24 47	1 43	26 58	2 58	4 16	0 33	26 18	2 37	31 32	14 45	20 11	19 52	22 35		n.a.
T 25	23 27	27 4	3 40	21 36	0n 6	16 51	1 0	22 14	1 26	24 49	1 43	26 58	2 58	4 16	0 33	26 18	2 37	31 31	14 44	20 12	19 53	22 33		n.a.
W26	23 21	26 48	2 48	21 57	0 24	16 27	1 3	22 23	1 26	24 50	1 43	26 58	2 58	4 17	0 33	26 18	2 37	31 31	14 44	20 12	19 54	22 31		n.a.
T 27	23 15	25 18	1 49	22 20	0 42	16 4	1 5	22 33	1 26	24 52	1 43	26 58	2 58	4 17	0 33	26 18	2 37	31 30	14 44	20 13	19 54	22 29		n.a.
F 28	23 8	22 40	0 46	22 46	1 0	15 40	1 7	22 42	1 26	24 53	1 43	26 57	2 57	4 17	0 33	26 18	2 37	31 30	14 43	20 13	19 55	22 27		n.a.
S 29	23 1	19 6	0n19	23 13	1 19	15 16	1 10	22 51	1 27	24 55	1 43	26 57	2 57	4 18	0 33	26 19	2 37	31 29	14 43	20 13	19 56	22 25		n.a.
S 30	22n53	14s46	1n23	23n41	1n37	14n51	1s12	23n 0	1n27	24n56	1n43	26s57	2s57	4s18	0s33	26s19	2s37	31s29	14s43	20s13	19s57	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2636496.5, Delta T = 170h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'11, Lahiri = -166°55'11 Julian Calendar 1 Sept. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 June 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 21	17♋58'25	28♒55	21°R22	18♌34	5♊29	16♊ 1	28°R45	9♎24	8°R54	17°R31	1♒52	2♒58	24♑59	n.a.	M 1
T 2	19 8 18	18°58'49	10♓54	20♋15	19°47	6°14	16°14	28♐41	9°25	8♑52	17♏31	1°54	2°55	25° 5	n.a.	T 2
W 3	19 12 14	19°59'12	23° 3	19° 5	21° 0	7° 0	16°27	28°36	9°26	8°51	17°30	1°55	2°51	25°12	n.a.	W 3
T 4	19 16 11	20°59'33	5♈26	17°56	22°12	7°46	16°39	28°32	9°27	8°49	17°30	1°56	2°48	25°19	n.a.	T 4
F 5	19 20 8	21°59'52	18° 8	16°47	23°25	8°32	16°52	28°28	9°28	8°47	17°30	1°R56	2°45	25°25	n.a.	F 5
S 6	19 24 4	23° 0'09	1♉11	15°42	24°38	9°18	17° 4	28°24	9°30	8°46	17°29	1°56	2°42	25°32	n.a.	S 6
S 7	19 28 1	24° 0'25	14°40	14°42	25°50	10° 3	17°16	28°19	9°31	8°44	17°29	1°56	2°39	25°39	n.a.	S 7
M 8	19 31 58	25° 0'38	28°36	13°47	27° 3	10°49	17°29	28°15	9°32	8°42	17°28	1°55	2°36	25°45	n.a.	M 8
T 9	19 35 54	26° 0'50	12♊58	12°59	28°15	11°35	17°41	28°11	9°34	8°41	17°28	1°54	2°32	25°52	n.a.	T 9
W10	19 39 51	27° 0'59	27°44	12°18	29°28	12°21	17°53	28° 7	9°35	8°39	17°28	1°54	2°29	25°59	n.a.	W10
T 11	19 43 48	28° 1'07	12♋47	11°44	0♍40	13° 6	18° 5	28° 3	9°37	8°38	17°27	1°53	2°26	26° 5	n.a.	T 11
F 12	19 47 44	29° 1'12	28° 0	11°18	1°53	13°52	18°17	28° 0	9°38	8°36	17°27	1°D53	2°23	26°12	n.a.	F 12
S 13	19 51 41	0♌ 1'15	13♌12	11° 0	3° 5	14°38	18°29	27°56	9°40	8°35	17°27	1°53	2°20	26°18	n.a.	S 13
S 14	19 55 38	1° 1'16	28°14	10°48	4°17	15°24	18°41	27°52	9°41	8°33	17°27	1°53	2°16	26°25	n.a.	S 14
M15	19 59 34	2° 1'14	12♍58	10°D44	5°29	16° 9	18°53	27°49	9°43	8°31	17°26	1°R53	2°13	26°32	n.a.	M15
T 16	20 3 31	3° 1'09	27°18	10°47	6°42	16°55	19° 4	27°45	9°45	8°30	17°26	1°53	2°10	26°38	n.a.	T 16
W17	20 7 28	4° 1'02	11♎12	10°55	7°54	17°41	19°16	27°42	9°47	8°28	17°26	1°53	2° 7	26°45	n.a.	W17
T 18	20 11 24	5° 0'52	24°39	11°10	9° 6	18°27	19°28	27°38	9°48	8°27	17°26	1°53	2° 4	26°52	n.a.	T 18
F 19	20 15 21	6° 0'40	7♏41	11°31	10°18	19°12	19°39	27°35	9°50	8°26	17°26	1°D53	2° 1	26°58	n.a.	F 19
S 20	20 19 18	7° 0'25	20°21	11°56	11°29	19°58	19°51	27°32	9°52	8°24	17°26	1°53	1°57	27° 5	n.a.	S 20
S 21	20 23 14	8° 0'07	2♐42	12°27	12°41	20°44	20° 2	27°29	9°54	8°23	17°26	1°53	1°54	27°12	n.a.	S 21
M22	20 27 11	8°59'47	14°50	13° 2	13°53	21°29	20°13	27°26	9°56	8°21	17°26	1°54	1°51	27°18	n.a.	M22
T 23	20 31 8	9°59'24	26°47	13°41	15° 5	22°15	20°24	27°23	9°58	8°20	17°25	1°55	1°48	27°25	n.a.	T 23
W24	20 35 4	10°58'59	8♑38	14°24	16°16	23° 1	20°35	27°20	10° 0	8°18	17°25	1°56	1°45	27°32	n.a.	W24
T 25	20 39 1	11°58'31	20°26	15°11	17°28	23°46	20°46	27°17	10° 2	8°17	17°D25	1°56	1°42	27°38	n.a.	T 25
F 26	20 42 58	12°58'00	2♒13	16° 1	18°39	24°32	20°57	27°14	10° 4	8°16	17°25	1°R57	1°38	27°45	n.a.	F 26
S 27	20 46 54	13°57'27	14° 2	16°54	19°50	25°18	21° 8	27°12	10° 7	8°14	17°25	1°56	1°35	27°52	n.a.	S 27
S 28	20 50 51	14°56'52	25°56	17°50	21° 2	26° 3	21°19	27° 9	10° 9	8°13	17°26	1°55	1°32	27°58	n.a.	S 28
M29	20 54 48	15°56'14	7♓56	18°50	22°13	26°49	21°29	27° 7	10°11	8°12	17°26	1°54	1°29	28° 5	n.a.	M29
T 30	20 58 44	16°55'34	20° 4	19°51	23°24	27°34	21°40	27° 5	10°13	8°11	17°26	1°51	1°26	28°11	n.a.	T 30
W31	21 2 41	17♌54'52	2♈23	20♋55	24♍35	28♊20	21♊50	27♐ 2	10♎16	8♑ 9	17♏26	1♒49	1♒22	28♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	9s52	2n24	24n 9	1n55	14n26	1s14	23n 8	1n27	24n58	1n43	26s57	2s57	4s18	0s33	26s19	2s37	31s29	14s43	20s13	19s57	22s21		n.a.
T 2	22 37	4 35	3 20	24 37	2 12	14 1	1 17	23 17	1 27	24 59	1 43	26 57	2 57	4 19	0 33	26 19	2 37	31 28	14 42	20 12	19 58	22 18		n.a.
W 3	22 28	0n57	4 7	25 3	2 28	13 36	1 19	23 25	1 27	25 1	1 44	26 57	2 57	4 19	0 33	26 19	2 37	31 28	14 42	20 12	19 59	22 16		n.a.
T 4	22 19	6 32	4 44	25 27	2 42	13 10	1 21	23 33	1 27	25 2	1 44	26 56	2 57	4 20	0 33	26 19	2 37	31 27	14 42	20 12	20 0	22 14		n.a.
F 5	22 9	12 0	5 8	25 48	2 54	12 44	1 23	23 40	1 26	25 3	1 44	26 56	2 56	4 20	0 33	26 19	2 37	31 27	14 41	20 12	20 0	22 12		n.a.
S 6	21 59	17 6	5 17	26 7	3 5	12 17	1 25	23 47	1 26	25 5	1 44	26 56	2 56	4 21	0 33	26 19	2 37	31 27	14 41	20 12	20 1	22 10		n.a.
S 7	21 48	21 32	5 10	26 23	3 14	11 51	1 27	23 54	1 26	25 6	1 44	26 56	2 56	4 21	0 33	26 19	2 37	31 26	14 41	20 12	20 2	22 8		n.a.
M 8	21 37	24 55	4 44	26 36	3 21	11 24	1 29	24 1	1 26	25 8	1 44	26 55	2 56	4 22	0 33	26 19	2 37	31 26	14 40	20 12	20 3	22 6		n.a.
T 9	21 26	26 51	4 0	26 47	3 27	10 56	1 31	24 8	1 26	25 9	1 44	26 55	2 56	4 22	0 33	26 19	2 37	31 25	14 40	20 12	20 3	22 4		n.a.
W10	21 14	26 58	2 59	26 54	3 30	10 29	1 33	24 14	1 26	25 10	1 44	26 55	2 56	4 23	0 33	26 19	2 37	31 25	14 40	20 12	20 4	22 1		n.a.
T 11	21 2	25 6	1 44	27 0	3 32	10 1	1 35	24 20	1 26	25 11	1 44	26 55	2 55	4 23	0 33	26 20	2 37	31 25	14 40	20 12	20 5	21 59		n.a.
F 12	20 50	21 24	0 22	27 3	3 33	9 34	1 36	24 26	1 26	25 13	1 45	26 55	2 55	4 24	0 33	26 20	2 37	31 24	14 39	20 12	20 6	21 57		n.a.
S 13	20 37	16 15	1s 2	27 3	3 32	9 6	1 38	24 31	1 26	25 14	1 45	26 54	2 55	4 25	0 33	26 20	2 37	31 24	14 39	20 12	20 6	21 55		n.a.
S 14	20 24	10 10	2 21	27 3	3 30	8 37	1 40	24 36	1 26	25 15	1 45	26 54	2 55	4 25	0 33	26 20	2 37	31 23	14 39	20 12	20 7	21 53		n.a.
M15	20 10	3 38	3 29	27 0	3 27	8 9	1 41	24 41	1 26	25 16	1 45	26 54	2 55	4 26	0 33	26 20	2 37	31 23	14 38	20 12	20 8	21 51		n.a.
T 16	19 56	2s53	4 22	26 56	3 23	7 41	1 43	24 46	1 26	25 17	1 45	26 53	2 54	4 27	0 33	26 20	2 37	31 23	14 38	20 12	20 9	21 49		n.a.
W17	19 42	9 4	4 57	26 51	3 19	7 12	1 44	24 50	1 25	25 18	1 45	26 53	2 54	4 27	0 32	26 20	2 37	31 22	14 38	20 12	20 9	21 46		n.a.
T 18	19 27	14 38	5 15	26 44	3 13	6 43	1 46	24 54	1 25	25 20	1 45	26 53	2 54	4 28	0 32	26 20	2 37	31 22	14 37	20 12	20 10	21 44		n.a.
F 19	19 12	19 21	5 16	26 36	3 8	6 14	1 47	24 58	1 25	25 21	1 46	26 53	2 54	4 29	0 32	26 20	2 37	31 22	14 37	20 13	20 11	21 42		n.a.
S 20	18 57	23 5	5 1	26 28	3 1	5 45	1 48	25 2	1 25	25 22	1 46	26 52	2 54	4 30	0 32	26 20	2 37	31 21	14 37	20 12	20 11	21 40		n.a.
S 21	18 41	25 39	4 33	26 18	2 54	5 16	1 49	25 5	1 25	25 23	1 46	26 52	2 53	4 30	0 32	26 20	2 37	31 21	14 36	20 12	20 12	21 38		n.a.
M22	18 25	26 58	3 53	26 7	2 47	4 47	1 51	25 8	1 25	25 24	1 46	26 52	2 53	4 31	0 32	26 20	2 36	31 21	14 36	20 12	20 13	21 35		n.a.
T 23	18 9	27 1	3 3	25 56	2 40	4 18	1 52	25 10	1 24	25 25	1 46	26 51	2 53	4 32	0 32	26 20	2 36	31 20	14 36	20 12	20 14	21 33		n.a.
W24	17 53	25 48	2 6	25 43	2 32	3 49	1 53	25 13	1 24	25 26	1 46	26 51	2 53	4 33	0 32	26 20	2 36	31 20	14 35	20 12	20 14	21 31		n.a.
T 25	17 36	23 27	1 3	25 30	2 24	3 20	1 53	25 15	1 24	25 27	1 47	26 51	2 52	4 34	0 32	26 20	2 36	31 20	14 35	20 12	20 15	21 29		n.a.
F 26	17 19	20 6	0n 2	25 16	2 16	2 51	1 54	25 17	1 24	25 28	1 47	26 51	2 52	4 35	0 32	26 20	2 36	31 19	14 35	20 12	20 16	21 27		n.a.
S 27	17 1	15 57	1 7	25 1	2 8	2 22	1 55	25 19	1 24	25 29	1 47	26 50	2 52	4 35	0 32	26 20	2 36	31 19	14 34	20 12	20 17	21 24		n.a.
S 28	16 43	11 9	2 9	24 45	1 59	1 52	1 56	25 20	1 23	25 30	1 47	26 50	2 52	4 36	0 32	26 20	2 36	31 19	14 34	20 12	20 17	21 22		n.a.
M29	16 26	5 55	3 6	24 28	1 51	1 23	1 56	25 21	1 23	25 30	1 47	26 50	2 51	4 37	0 32	26 20	2 36	31 18	14 34	20 12	20 18	21 20		n.a.
T 30	16 7	0 25	3 56	24 11	1 42	0 54	1 57	25 22	1 23	25 31	1 47	26 49	2 51	4 38	0 32	26 20	2 36	31 18	14 33	20 13	20 19	21 18		n.a.
W31	15n49	5n 9	4n35	23n52	1n34	0n25	1s57	25n22	1n22	25n32	1n48	26s49	2s51	4s39	0s32	26s20	2s36	31s18	14s33	20s13	20s19	21s15		n.a.

Julian Day Number = -2636466.5, Delta T = 170h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'07, Lahiri = -166°55'07 Julian Calendar 1 Oct. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 July 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 37	18♌54'07	14♈54	22♋ 1	25♍46	29♊ 6	22♊ 0	27°R 0	10♎18	8°R 8	17♏26	1°R47	1♒19	28♑25	n.a.	T 1
F 2	21 10 34	19°53'20	27°40	23°10	26°57	29°51	22°11	26♐58	10°21	8♑ 7	17°26	1♒45	1°16	28°31	n.a.	F 2
S 3	21 14 31	20°52'31	10♉44	24°21	28° 7	0♋37	22°21	26°56	10°23	8° 6	17°26	1°44	1°13	28°38	n.a.	S 3
S 4	21 18 27	21°51'40	24° 7	25°33	29°18	1°22	22°31	26°55	10°26	8° 5	17°27	1°D43	1°10	28°45	n.a.	S 4
M 5	21 22 24	22°50'47	7♊52	26°47	0♎29	2° 8	22°41	26°53	10°28	8° 4	17°27	1°44	1° 7	28°51	n.a.	M 5
T 6	21 26 21	23°49'52	21°59	28° 4	1°39	2°53	22°50	26°51	10°31	8° 3	17°27	1°45	1° 3	28°58	n.a.	T 6
W 7	21 30 17	24°48'55	6♋27	29°22	2°49	3°39	23° 0	26°50	10°33	8° 1	17°27	1°47	1° 0	29° 5	n.a.	W 7
T 8	21 34 14	25°47'56	21°13	0♌41	4° 0	4°24	23°10	26°48	10°36	8° 0	17°28	1°48	0°57	29°11	n.a.	T 8
F 9	21 38 10	26°46'54	6♌12	2° 3	5°10	5°10	23°19	26°47	10°38	7°59	17°28	1°R48	0°54	29°18	n.a.	F 9
S 10	21 42 7	27°45'50	21°16	3°25	6°20	5°55	23°29	26°46	10°41	7°58	17°28	1°47	0°51	29°25	n.a.	S 10
S 11	21 46 4	28°44'44	6♍17	4°50	7°30	6°40	23°38	26°45	10°44	7°57	17°29	1°44	0°47	29°31	n.a.	S 11
M12	21 50 0	29°43'35	21° 5	6°16	8°40	7°26	23°47	26°44	10°47	7°57	17°29	1°41	0°44	29°38	n.a.	M12
T 13	21 53 57	0♍42'24	5♎32	7°43	9°49	8°11	23°56	26°43	10°49	7°56	17°29	1°37	0°41	29°45	n.a.	T 13
W14	21 57 53	1°41'10	19°35	9°12	10°59	8°56	24° 5	26°42	10°52	7°55	17°30	1°32	0°38	29°51	n.a.	W14
T 15	22 1 50	2°39'54	3♏11	10°42	12° 9	9°41	24°14	26°41	10°55	7°54	17°30	1°29	0°35	29°58	n.a.	T 15
F 16	22 5 46	3°38'35	16°19	12°14	13°18	10°27	24°22	26°41	10°58	7°53	17°31	1°26	0°32	0♒ 4	n.a.	F 16
S 17	22 9 43	4°37'14	29° 3	13°47	14°27	11°12	24°31	26°40	11° 1	7°52	17°31	1°D25	0°28	0°11	n.a.	S 17
S 18	22 13 40	5°35'50	11♐25	15°22	15°36	11°57	24°39	26°40	11° 4	7°52	17°32	1°25	0°25	0°18	n.a.	S 18
M19	22 17 36	6°34'24	23°31	16°58	16°45	12°42	24°47	26°40	11° 7	7°51	17°32	1°26	0°22	0°24	n.a.	M19
T 20	22 21 33	7°32'55	5♑26	18°35	17°54	13°27	24°55	26°39	11°10	7°50	17°33	1°27	0°19	0°31	n.a.	T 20
W21	22 25 29	8°31'23	17°15	20°14	19° 3	14°12	25° 3	26°D39	11°13	7°50	17°33	1°29	0°16	0°38	n.a.	W21
T 22	22 29 26	9°29'49	29° 1	21°54	20°11	14°57	25°11	26°39	11°16	7°49	17°34	1°R30	0°13	0°44	n.a.	T 22
F 23	22 33 22	10°28'13	10♒50	23°36	21°19	15°42	25°19	26°40	11°19	7°48	17°34	1°29	0° 9	0°51	n.a.	F 23
S 24	22 37 19	11°26'34	22°44	25°19	22°28	16°27	25°27	26°40	11°22	7°48	17°35	1°27	0° 6	0°58	n.a.	S 24
S 25	22 41 15	12°24'53	4♓46	27° 4	23°36	17°12	25°34	26°40	11°25	7°47	17°36	1°23	0° 3	1° 4	n.a.	S 25
M26	22 45 12	13°23'10	16°57	28°50	24°43	17°57	25°41	26°41	11°28	7°47	17°36	1°17	29♑59	1°11	n.a.	M26
T 27	22 49 8	14°21'24	29°20	0♍38	25°51	18°42	25°49	26°41	11°31	7°46	17°37	1°10	29°57	1°18	n.a.	T 27
W28	22 53 5	15°19'36	11♈55	2°27	26°59	19°26	25°56	26°42	11°34	7°46	17°38	1° 2	29°53	1°24	n.a.	W28
T 29	22 57 1	16°17'47	24°42	4°17	28° 6	20°11	26° 3	26°43	11°37	7°45	17°38	0°55	29°50	1°31	n.a.	T 29
F 30	23 0 58	17♍15'55	7♉42	6♍ 9	29♎13	20♋56	26♊ 9	26♐44	11♎40	7♑45	17♏39	0♒48	29♑47	1♒38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n30	10n38	5n 2	23n33	1n25	0s 4	1s57	25n22	1n22	25n33	1n48	26s49	2s51	4s40	0s32	26s20	2s36	31s18	14s33	20s14	20s20	21s13		n.a.
F 2	15 11	15 46	5 15	23 13	1 17	0 33	1 58	25 22	1 22	25 34	1 48	26 48	2 50	4 41	0 32	26 20	2 36	31 17	14 32	20 14	20 21	21 11		n.a.
S 3	14 52	20 19	5 12	22 52	1 8	1 2	1 58	25 22	1 22	25 35	1 48	26 48	2 50	4 42	0 32	26 20	2 36	31 17	14 32	20 15	20 22	21 9		n.a.
S 4	14 33	23 57	4 52	22 31	1 0	1 31	1 58	25 21	1 21	25 35	1 48	26 48	2 50	4 43	0 32	26 20	2 36	31 17	14 32	20 15	20 22	21 6		n.a.
M 5	14 13	26 20	4 15	22 8	0 51	1 59	1 58	25 20	1 21	25 36	1 49	26 47	2 49	4 44	0 32	26 20	2 36	31 17	14 31	20 15	20 23	21 4		n.a.
T 6	13 53	27 7	3 22	21 44	0 43	2 28	1 58	25 19	1 21	25 37	1 49	26 47	2 49	4 45	0 32	26 20	2 36	31 16	14 31	20 14	20 24	21 2		n.a.
W 7	13 33	26 6	2 15	21 20	0 35	2 56	1 57	25 17	1 20	25 38	1 49	26 47	2 49	4 46	0 32	26 20	2 35	31 16	14 31	20 14	20 24	21 0		n.a.
T 8	13 13	23 14	0 58	20 55	0 27	3 24	1 57	25 15	1 20	25 38	1 49	26 46	2 49	4 47	0 32	26 20	2 35	31 16	14 30	20 14	20 25	20 57		n.a.
F 9	12 52	18 46	0s24	20 28	0 19	3 53	1 57	25 13	1 19	25 39	1 49	26 46	2 48	4 48	0 32	26 20	2 35	31 16	14 30	20 14	20 26	20 55		n.a.
S 10	12 32	13 5	1 45	20 1	0 11	4 21	1 56	25 11	1 19	25 40	1 50	26 46	2 48	4 49	0 32	26 20	2 35	31 16	14 30	20 14	20 27	20 53		n.a.
S 11	12 11	6 40	2 58	19 33	0 3	4 48	1 56	25 8	1 19	25 41	1 50	26 45	2 48	4 50	0 32	26 20	2 35	31 15	14 30	20 14	20 27	20 51		n.a.
M12	11 50	0s 1	3 58	19 5	0s 4	5 16	1 55	25 5	1 18	25 41	1 50	26 45	2 47	4 51	0 32	26 20	2 35	31 15	14 29	20 15	20 28	20 48		n.a.
T 13	11 28	6 32	4 41	18 35	0 12	5 43	1 54	25 2	1 18	25 42	1 50	26 45	2 47	4 52	0 32	26 20	2 35	31 15	14 29	20 16	20 29	20 46		n.a.
W14	11 7	12 32	5 6	18 4	0 19	6 10	1 53	24 59	1 17	25 43	1 51	26 44	2 47	4 54	0 32	26 20	2 35	31 15	14 29	20 17	20 29	20 44		n.a.
T 15	10 46	17 45	5 13	17 33	0 26	6 37	1 52	24 55	1 17	25 43	1 51	26 44	2 46	4 55	0 32	26 20	2 35	31 15	14 28	20 18	20 30	20 41		n.a.
F 16	10 24	21 55	5 3	17 0	0 33	7 4	1 51	24 51	1 16	25 44	1 51	26 44	2 46	4 56	0 32	26 20	2 35	31 15	14 28	20 19	20 31	20 39		n.a.
S 17	10 2	24 55	4 38	16 27	0 39	7 31	1 50	24 47	1 16	25 44	1 51	26 43	2 46	4 57	0 32	26 20	2 35	31 14	14 28	20 19	20 31	20 37		n.a.
S 18	9 40	26 38	4 0	15 53	0 46	7 57	1 49	24 42	1 16	25 45	1 52	26 43	2 46	4 58	0 32	26 20	2 35	31 14	14 27	20 19	20 32	20 34		n.a.
M19	9 18	27 3	3 13	15 18	0 52	8 23	1 47	24 38	1 15	25 46	1 52	26 43	2 45	4 59	0 32	26 20	2 35	31 14	14 27	20 19	20 33	20 32		n.a.
T 20	8 56	26 11	2 17	14 42	0 57	8 48	1 46	24 33	1 15	25 46	1 52	26 43	2 45	5 0	0 32	26 20	2 34	31 14	14 27	20 18	20 34	20 30		n.a.
W21	8 34	24 8	1 17	14 6	1 3	9 14	1 44	24 27	1 14	25 47	1 52	26 42	2 45	5 2	0 32	26 20	2 34	31 14	14 26	20 18	20 34	20 27		n.a.
T 22	8 11	21 3	0 14	13 28	1 8	9 39	1 42	24 22	1 14	25 47	1 52	26 42	2 44	5 3	0 32	26 20	2 34	31 14	14 26	20 18	20 35	20 25		n.a.
F 23	7 49	17 7	0n51	12 50	1 13	10 3	1 41	24 16	1 13	25 48	1 53	26 42	2 44	5 4	0 32	26 20	2 34	31 14	14 26	20 18	20 36	20 23		n.a.
S 24	7 26	12 29	1 53	12 10	1 17	10 28	1 39	24 10	1 12	25 48	1 53	26 41	2 44	5 5	0 32	26 20	2 34	31 14	14 25	20 18	20 36	20 20		n.a.
S 25	7 3	7 21	2 51	11 30	1 22	10 52	1 37	24 3	1 12	25 49	1 53	26 41	2 43	5 7	0 32	26 20	2 34	31 14	14 25	20 19	20 37	20 18		n.a.
M26	6 41	1 53	3 41	10 49	1 25	11 15	1 34	23 57	1 11	25 49	1 54	26 41	2 43	5 8	0 32	26 20	2 34	31 13	14 25	20 21	20 38	20 16		n.a.
T 27	6 18	3n43	4 22	10 8	1 29	11 39	1 32	23 50	1 11	25 50	1 54	26 40	2 43	5 9	0 32	26 20	2 34	31 13	14 25	20 22	20 38	20 13		n.a.
W28	5 55	9 16	4 51	9 25	1 32	12 2	1 30	23 43	1 10	25 50	1 54	26 40	2 43	5 10	0 32	26 20	2 34	31 13	14 24	20 24	20 39	20 11		n.a.
T 29	5 32	14 31	5 6	8 42	1 34	12 24	1 27	23 36	1 10	25 51	1 54	26 40	2 42	5 12	0 32	26 20	2 34	31 13	14 24	20 26	20 40	20 9		n.a.
F 30	5n 9	19n12	5n 6	7n59	1s36	12s46	1s25	23n28	1n 9	25n51	1n55	26s40	2s42	5s13	0s32	26s20	2s34	31s13	14s24	20s27	20s40	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2636435.5, Delta T = 170h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°02'03, Lahiri = -166°55'03 Julian Calendar 1 Nov. 11932 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11932 BCE (-11931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 54	18♍14'02	20♉56	8♍ 3	0♏20	21♋40	26♊16	26♐45	11♎44	7°R45	17♏40	0°R43	29♑44	1♒44	n.a.	S 1
S 2	23 8 51	19°12'06	4♊23	9°58	1°27	22°25	26°22	26°46	11°47	7♑44	17°41	0♒40	29°41	1°51	n.a.	S 2
M 3	23 12 47	20°10'10	18° 5	11°55	2°33	23°10	26°29	26°47	11°50	7°44	17°41	0°D39	29°38	1°57	n.a.	M 3
T 4	23 16 44	21° 8'11	2♋ 3	13°53	3°40	23°54	26°35	26°48	11°53	7°44	17°42	0°39	29°34	2° 4	n.a.	T 4
W 5	23 20 40	22° 6'11	16°15	15°52	4°46	24°39	26°41	26°50	11°56	7°44	17°43	0°40	29°31	2°11	n.a.	W 5
T 6	23 24 37	23° 4'09	0♌41	17°53	5°52	25°23	26°47	26°51	12° 0	7°43	17°44	0°R41	29°28	2°17	n.a.	T 6
F 7	23 28 33	24° 2'05	15°18	19°55	6°58	26° 8	26°53	26°53	12° 3	7°43	17°45	0°40	29°25	2°24	n.a.	F 7
S 8	23 32 30	24°59'59	0♍ 1	21°59	8° 3	26°52	26°58	26°54	12° 6	7°43	17°46	0°37	29°22	2°31	n.a.	S 8
S 9	23 36 26	25°57'52	14°44	24° 3	9° 8	27°36	27° 4	26°56	12°10	7°43	17°46	0°31	29°18	2°37	n.a.	S 9
M10	23 40 23	26°55'43	29°19	26° 9	10°14	28°20	27° 9	26°58	12°13	7°43	17°47	0°24	29°15	2°44	n.a.	M10
T 11	23 44 19	27°53'31	13♎40	28°15	11°18	29° 5	27°14	27° 0	12°16	7°D43	17°48	0°15	29°12	2°51	n.a.	T 11
W12	23 48 16	28°51'18	27°40	0♎22	12°23	29°49	27°19	27° 2	12°20	7°43	17°49	0° 6	29° 9	2°57	n.a.	W12
T 13	23 52 12	29°49'03	11♏16	2°29	13°27	0♌33	27°23	27° 4	12°23	7°43	17°50	29♑57	29° 6	3° 4	n.a.	T 13
F 14	23 56 9	0♎46'46	24°26	4°37	14°31	1°17	27°28	27° 7	12°26	7°43	17°51	29°50	29° 3	3°11	n.a.	F 14
S 15	0 0 5	1°44'27	7♐12	6°45	15°35	2° 1	27°32	27° 9	12°30	7°43	17°52	29°45	28°59	3°17	n.a.	S 15
S 16	0 4 1	2°42'07	19°37	8°52	16°39	2°45	27°37	27°12	12°33	7°43	17°53	29°42	28°56	3°24	n.a.	S 16
M17	0 7 58	3°39'44	1♑45	10°58	17°42	3°29	27°41	27°14	12°37	7°43	17°54	29°D41	28°53	3°31	n.a.	M17
T 18	0 11 54	4°37'19	13°40	13° 4	18°45	4°12	27°45	27°17	12°40	7°44	17°55	29°41	28°50	3°37	n.a.	T 18
W19	0 15 51	5°34'52	25°29	15° 8	19°47	4°56	27°48	27°20	12°43	7°44	17°56	29°R42	28°47	3°44	n.a.	W19
T 20	0 19 47	6°32'23	7♒17	17°11	20°50	5°40	27°52	27°23	12°47	7°44	17°57	29°42	28°44	3°50	n.a.	T 20
F 21	0 23 44	7°29'53	19° 8	19°12	21°52	6°23	27°55	27°25	12°50	7°45	17°58	29°40	28°40	3°57	n.a.	F 21
S 22	0 27 40	8°27'20	1♓ 7	21°11	22°53	7° 7	27°59	27°29	12°54	7°45	17°59	29°36	28°37	4° 4	n.a.	S 22
S 23	0 31 37	9°24'46	13°18	23° 7	23°55	7°50	28° 2	27°32	12°57	7°45	18° 0	29°29	28°34	4°10	n.a.	S 23
M24	0 35 33	10°22'10	25°42	25° 1	24°56	8°34	28° 5	27°35	13° 0	7°46	18° 1	29°20	28°31	4°17	n.a.	M24
T 25	0 39 29	11°19'33	8♈21	26°52	25°56	9°17	28° 7	27°38	13° 4	7°46	18° 3	29° 9	28°28	4°24	n.a.	T 25
W26	0 43 26	12°16'54	21°15	28°40	26°56	10° 0	28°10	27°42	13° 7	7°47	18° 4	28°57	28°24	4°30	n.a.	W26
T 27	0 47 22	13°14'14	4♉24	0♏25	27°56	10°44	28°12	27°45	13°11	7°47	18° 5	28°46	28°21	4°37	n.a.	T 27
F 28	0 51 19	14°11'32	17°45	2° 6	28°56	11°27	28°14	27°49	13°14	7°48	18° 6	28°35	28°18	4°44	n.a.	F 28
S 29	0 55 15	15° 8'50	1♊17	3°44	29°55	12°10	28°16	27°52	13°17	7°48	18° 7	28°27	28°15	4°50	n.a.	S 29
S 30	0 59 11	16° 6'06	14°59	5°18	0♐53	12°53	28°18	27°56	13°21	7°49	18° 8	28°21	28°12	4°57	n.a.	S 30
M31	1 3 8	17♎ 3'22	28♊50	6♏48	1♐52	13♌36	28♊20	28♐ 0	13♎24	7♑49	18♏ 9	28♑18	28♑ 9	5♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	23n 3	4n49	7n14	1s38	13s 8	1s22	23n20	1n 8	25n52	1n55	26s39	2s42	5s14	0s32	26s19	2s33	31s13	14s23	20s28	20s41	20s 4		n.a.
S 2	4 22	25 43	4 17	6 29	1 39	13 29	1 19	23 12	1 8	25 52	1 55	26 39	2 41	5 15	0 32	26 19	2 33	31 13	14 23	20 29	20 42	20 2		n.a.
M 3	3 59	26 55	3 29	5 44	1 40	13 50	1 16	23 4	1 7	25 53	1 55	26 39	2 41	5 17	0 32	26 19	2 33	31 13	14 23	20 29	20 43	19 59		n.a.
T 4	3 36	26 27	2 28	4 57	1 40	14 11	1 13	22 55	1 6	25 53	1 56	26 38	2 41	5 18	0 32	26 19	2 33	31 13	14 23	20 29	20 43	19 57		n.a.
W 5	3 12	24 16	1 17	4 11	1 39	14 31	1 10	22 47	1 6	25 54	1 56	26 38	2 40	5 19	0 32	26 19	2 33	31 13	14 22	20 29	20 44	19 54		n.a.
T 6	2 49	20 29	0s 0	3 24	1 38	14 50	1 7	22 38	1 5	25 54	1 56	26 38	2 40	5 21	0 32	26 19	2 33	31 13	14 22	20 29	20 45	19 52		n.a.
F 7	2 25	15 24	1 18	2 37	1 36	15 10	1 4	22 29	1 4	25 54	1 56	26 38	2 40	5 22	0 32	26 19	2 33	31 13	14 22	20 29	20 45	19 50		n.a.
S 8	2 2	9 23	2 31	1 49	1 34	15 28	1 0	22 19	1 4	25 55	1 57	26 37	2 39	5 23	0 32	26 19	2 33	31 13	14 22	20 30	20 46	19 47		n.a.
S 9	1 38	2 53	3 33	1 2	1 31	15 46	0 57	22 10	1 3	25 55	1 57	26 37	2 39	5 25	0 32	26 19	2 33	31 13	14 21	20 31	20 47	19 45		n.a.
M10	1 15	3s42	4 22	0 14	1 27	16 4	0 53	22 0	1 2	25 56	1 57	26 37	2 39	5 26	0 32	26 19	2 33	31 13	14 21	20 32	20 47	19 42		n.a.
T 11	0 51	9 59	4 52	0s33	1 23	16 21	0 49	21 50	1 2	25 56	1 58	26 37	2 39	5 27	0 32	26 19	2 33	31 13	14 21	20 34	20 48	19 40		n.a.
W12	0 28	15 36	5 5	1 20	1 18	16 38	0 46	21 39	1 1	25 56	1 58	26 36	2 38	5 29	0 32	26 19	2 32	31 13	14 21	20 36	20 49	19 38		n.a.
T 13	0 4	20 17	4 59	2 7	1 12	16 54	0 42	21 29	1 0	25 57	1 58	26 36	2 38	5 30	0 32	26 18	2 32	31 13	14 20	20 38	20 49	19 35		n.a.
F 14	0s19	23 48	4 37	2 53	1 6	17 10	0 37	21 18	0 59	25 57	1 58	26 36	2 38	5 31	0 32	26 18	2 32	31 13	14 20	20 40	20 50	19 33		n.a.
S 15	0 43	26 1	4 3	3 38	0 59	17 25	0 33	21 8	0 59	25 58	1 59	26 36	2 37	5 33	0 32	26 18	2 32	31 14	14 20	20 41	20 51	19 30		n.a.
S 16	1 6	26 52	3 17	4 23	0 51	17 40	0 29	20 57	0 58	25 58	1 59	26 35	2 37	5 34	0 32	26 18	2 32	31 14	14 20	20 42	20 51	19 28		n.a.
M17	1 29	26 23	2 24	5 6	0 43	17 54	0 25	20 45	0 57	25 58	1 59	26 35	2 37	5 35	0 32	26 18	2 32	31 14	14 19	20 42	20 52	19 25		n.a.
T 18	1 53	24 41	1 25	5 48	0 34	18 8	0 20	20 34	0 56	25 59	2 0	26 35	2 36	5 37	0 32	26 18	2 32	31 14	14 19	20 42	20 53	19 23		n.a.
W19	2 16	21 55	0 22	6 29	0 25	18 21	0 15	20 22	0 55	25 59	2 0	26 35	2 36	5 38	0 32	26 18	2 32	31 14	14 19	20 42	20 53	19 21		n.a.
T 20	2 39	18 14	0n40	7 9	0 16	18 33	0 11	20 11	0 54	25 59	2 0	26 34	2 36	5 39	0 32	26 18	2 32	31 14	14 19	20 42	20 54	19 18		n.a.
F 21	3 3	13 50	1 42	7 46	0 6	18 45	0 6	19 59	0 54	26 0	2 1	26 34	2 36	5 41	0 32	26 18	2 32	31 14	14 18	20 42	20 55	19 16		n.a.
S 22	3 26	8 52	2 39	8 23	0n 5	18 57	0 1	19 47	0 53	26 0	2 1	26 34	2 35	5 42	0 32	26 17	2 31	31 14	14 18	20 43	20 55	19 13		n.a.
S 23	3 49	3 30	3 30	8 57	0 16	19 8	0n 4	19 34	0 52	26 0	2 1	26 34	2 35	5 43	0 32	26 17	2 31	31 14	14 18	20 44	20 56	19 11		n.a.
M24	4 12	2n 5	4 12	9 30	0 26	19 18	0 9	19 22	0 51	26 1	2 1	26 34	2 35	5 45	0 32	26 17	2 31	31 15	14 18	20 46	20 57	19 8		n.a.
T 25	4 35	7 41	4 42	10 1	0 37	19 28	0 14	19 9	0 50	26 1	2 2	26 33	2 34	5 46	0 32	26 17	2 31	31 15	14 18	20 49	20 57	19 6		n.a.
W26	4 58	13 4	4 59	10 30	0 49	19 37	0 20	18 57	0 49	26 1	2 2	26 33	2 34	5 48	0 32	26 17	2 31	31 15	14 17	20 51	20 58	19 3		n.a.
T 27	5 21	17 58	5 0	10 57	1 0	19 45	0 25	18 44	0 48	26 2	2 2	26 33	2 34	5 49	0 32	26 17	2 31	31 15	14 17	20 54	20 59	19 1		n.a.
F 28	5 43	22 4	4 45	11 23	1 11	19 53	0 31	18 31	0 47	26 2	2 3	26 33	2 34	5 50	0 32	26 17	2 31	31 15	14 17	20 56	20 59	18 58		n.a.
S 29	6 6	25 2	4 14	11 46	1 22	20 1	0 36	18 18	0 47	26 2	2 3	26 33	2 33	5 52	0 32	26 17	2 31	31 15	14 17	20 57	21 0	18 56		n.a.
S 30	6 29	26 35	3 28	12 8	1 33	20 8	0 42	18 4	0 46	26 3	2 3	26 32	2 33	5 53	0 32	26 17	2 31	31 16	14 17	20 59	21 1	18 53		n.a.
M31	6s51	26n29	2n29	12s29	1n44	20s14	0n48	17n51	0n45	26n 3	2n 4	26s32	2s33	5s54	0s32	26s16	2s31	31s16	14s17	20s59	21s 1	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2636405.5, Delta T = 170h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'59, Lahiri = -166°54'59 Julian Calendar 1 Dec. 11932 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11932 BCE

The year -11931 astronomical counting style corresponds to year 11932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11931 BCE

JANUARY 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 4	18♎ 0'36	12♋48	8♏15	2♐49	14♌19	28♊21	28♐ 4	13♎28	7♑50	18♏11	28°R18	28♑ 5	5♒10	n.a.	T 1
W 2	1 11 1	18°57'49	26°54	9°38	3°47	15° 2	28°22	28° 8	13°31	7°51	18°12	28♑18	28° 2	5°17	n.a.	W 2
T 3	1 14 57	19°55'01	11♌ 6	10°58	4°43	15°44	28°24	28°12	13°35	7°51	18°13	28°17	27°59	5°24	n.a.	T 3
F 4	1 18 54	20°52'13	25°23	12°13	5°40	16°27	28°24	28°16	13°38	7°52	18°14	28°15	27°56	5°30	n.a.	F 4
S 5	1 22 50	21°49'23	9♍42	13°24	6°36	17° 9	28°25	28°20	13°41	7°53	18°15	28°11	27°53	5°37	n.a.	S 5
S 6	1 26 46	22°46'33	24° 0	14°31	7°31	17°52	28°26	28°25	13°45	7°54	18°17	28° 4	27°49	5°43	n.a.	S 6
M 7	1 30 43	23°43'42	8♎12	15°35	8°26	18°34	28°26	28°29	13°48	7°55	18°18	27°54	27°46	5°50	n.a.	M 7
T 8	1 34 39	24°40'50	22°13	16°34	9°20	19°17	28°R26	28°33	13°52	7°56	18°19	27°43	27°43	5°57	n.a.	T 8
W 9	1 38 36	25°37'57	5♏59	17°28	10°14	19°59	28°26	28°38	13°55	7°56	18°20	27°31	27°40	6° 3	n.a.	W 9
T 10	1 42 32	26°35'02	19°24	18°19	11° 7	20°41	28°26	28°43	13°58	7°57	18°22	27°19	27°37	6°10	n.a.	T 10
F 11	1 46 29	27°32'07	2♐28	19° 5	11°59	21°23	28°25	28°47	14° 2	7°58	18°23	27°10	27°34	6°17	n.a.	F 11
S 12	1 50 25	28°29'11	15°11	19°47	12°51	22° 5	28°25	28°52	14° 5	7°59	18°24	27° 2	27°30	6°23	n.a.	S 12
S 13	1 54 21	29°26'14	27°34	20°24	13°42	22°47	28°24	28°57	14° 8	8° 0	18°25	26°57	27°27	6°30	n.a.	S 13
M14	1 58 18	0♏23'16	9♑41	20°57	14°33	23°29	28°23	29° 2	14°12	8° 1	18°27	26°55	27°24	6°37	n.a.	M14
T 15	2 2 14	1°20'16	21°37	21°26	15°23	24°11	28°22	29° 7	14°15	8° 2	18°28	26°54	27°21	6°43	n.a.	T 15
W16	2 6 11	2°17'16	3♒27	21°49	16°12	24°52	28°21	29°12	14°18	8° 4	18°29	26°54	27°18	6°50	n.a.	W16
T 17	2 10 7	3°14'14	15°16	22° 8	17° 0	25°34	28°19	29°17	14°22	8° 5	18°31	26°54	27°15	6°57	n.a.	T 17
F 18	2 14 4	4°11'12	27° 9	22°22	17°48	26°15	28°17	29°22	14°25	8° 6	18°32	26°52	27°11	7° 3	n.a.	F 18
S 19	2 18 0	5° 8'09	9♓12	22°32	18°35	26°57	28°16	29°27	14°28	8° 7	18°33	26°48	27° 8	7°10	n.a.	S 19
S 20	2 21 57	6° 5'05	21°29	22°37	19°21	27°38	28°13	29°33	14°31	8° 8	18°35	26°42	27° 5	7°17	n.a.	S 20
M21	2 25 53	7° 2'00	4♈ 3	22°R37	20° 6	28°19	28°11	29°38	14°35	8°10	18°36	26°33	27° 2	7°23	n.a.	M21
T 22	2 29 49	7°58'54	16°56	22°33	20°50	29° 0	28° 9	29°44	14°38	8°11	18°37	26°22	26°59	7°30	n.a.	T 22
W23	2 33 46	8°55'48	0♉ 8	22°24	21°33	29°41	28° 6	29°49	14°41	8°12	18°39	26°11	26°55	7°37	n.a.	W23
T 24	2 37 42	9°52'41	13°38	22°11	22°15	0♍22	28° 3	29°55	14°44	8°14	18°40	25°59	26°52	7°43	n.a.	T 24
F 25	2 41 39	10°49'34	27°23	21°54	22°57	1° 3	28° 0	0♑ 0	14°47	8°15	18°41	25°49	26°49	7°50	n.a.	F 25
S 26	2 45 35	11°46'27	11♊20	21°34	23°37	1°43	27°57	0° 6	14°50	8°16	18°43	25°41	26°46	7°56	n.a.	S 26
S 27	2 49 32	12°43'20	25°25	21°10	24°16	2°24	27°54	0°12	14°54	8°18	18°44	25°35	26°43	8° 3	n.a.	S 27
M28	2 53 28	13°40'12	9♋34	20°43	24°54	3° 4	27°51	0°17	14°57	8°19	18°45	25°32	26°40	8°10	n.a.	M28
T 29	2 57 25	14°37'04	23°44	20°14	25°31	3°45	27°47	0°23	15° 0	8°21	18°47	25°D31	26°36	8°16	n.a.	T 29
W30	3 1 21	15°33'57	7♌54	19°43	26° 6	4°25	27°43	0°29	15° 3	8°22	18°48	25°32	26°33	8°23	n.a.	W30
T 31	3 5 18	16♏30'49	22♌ 2	19♏10	26♐41	5♍ 5	27♊39	0♑35	15♎ 6	8♑24	18♏49	25°R32	26♑30	8♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	24n43	1n21	12s48	1n54	20s20	0n54	17n37	0n44	26n 3	2n 4	26s32	2s33	5s56	0s32	26s16	2s31	31s16	14s16	20s59	21s 2	18s48		n.a.
W 2	7 36	21 24	0 7	13 5	2 4	20 25	1 0	17 23	0 43	26 4	2 4	26 32	2 32	5 57	0 32	26 16	2 30	31 16	14 16	20 59	21 3	18 46		n.a.
T 3	7 58	16 47	1s 7	13 21	2 14	20 30	1 6	17 9	0 42	26 4	2 4	26 32	2 32	5 59	0 32	26 16	2 30	31 16	14 16	20 59	21 3	18 43		n.a.
F 4	8 20	11 12	2 18	13 35	2 24	20 34	1 12	16 55	0 41	26 4	2 5	26 31	2 32	6 0	0 32	26 16	2 30	31 17	14 16	21 0	21 4	18 41		n.a.
S 5	8 42	5 2	3 20	13 49	2 33	20 38	1 19	16 41	0 40	26 5	2 5	26 31	2 32	6 1	0 33	26 16	2 30	31 17	14 16	21 1	21 4	18 38		n.a.
S 6	9 3	1s22	4 9	14 1	2 41	20 41	1 25	16 27	0 39	26 5	2 5	26 31	2 31	6 3	0 33	26 16	2 30	31 17	14 16	21 2	21 5	18 36		n.a.
M 7	9 25	7 39	4 43	14 12	2 49	20 43	1 32	16 13	0 38	26 5	2 6	26 31	2 31	6 4	0 33	26 15	2 30	31 17	14 15	21 4	21 6	18 33		n.a.
T 8	9 47	13 27	4 59	14 22	2 57	20 45	1 38	15 58	0 37	26 6	2 6	26 31	2 31	6 5	0 33	26 15	2 30	31 18	14 15	21 6	21 6	18 31		n.a.
W 9	10 8	18 29	4 57	14 31	3 4	20 47	1 45	15 43	0 36	26 6	2 6	26 30	2 31	6 7	0 33	26 15	2 30	31 18	14 15	21 9	21 7	18 28		n.a.
T 10	10 29	22 27	4 39	14 39	3 10	20 48	1 51	15 29	0 34	26 6	2 6	26 30	2 30	6 8	0 33	26 15	2 30	31 18	14 15	21 11	21 8	18 26		n.a.
F 11	10 50	25 9	4 6	14 46	3 16	20 48	1 58	15 14	0 33	26 6	2 7	26 30	2 30	6 9	0 33	26 15	2 30	31 18	14 15	21 13	21 8	18 23		n.a.
S 12	11 11	26 30	3 22	14 53	3 20	20 48	2 5	14 59	0 32	26 7	2 7	26 30	2 30	6 11	0 33	26 15	2 30	31 19	14 15	21 15	21 9	18 21		n.a.
S 13	11 32	26 27	2 29	14 59	3 25	20 48	2 12	14 44	0 31	26 7	2 7	26 30	2 30	6 12	0 33	26 15	2 29	31 19	14 15	21 16	21 10	18 18		n.a.
M14	11 52	25 8	1 30	15 5	3 28	20 47	2 19	14 29	0 30	26 7	2 8	26 29	2 29	6 13	0 33	26 14	2 29	31 19	14 14	21 16	21 10	18 16		n.a.
T 15	12 13	22 41	0 28	15 10	3 31	20 45	2 26	14 14	0 29	26 7	2 8	26 29	2 29	6 15	0 33	26 14	2 29	31 19	14 14	21 16	21 11	18 13		n.a.
W16	12 33	19 17	0n35	15 14	3 32	20 43	2 34	13 58	0 28	26 8	2 8	26 29	2 29	6 16	0 33	26 14	2 29	31 20	14 14	21 16	21 12	18 11		n.a.
T 17	12 53	15 7	1 36	15 18	3 33	20 41	2 41	13 43	0 27	26 8	2 8	26 29	2 29	6 17	0 33	26 14	2 29	31 20	14 14	21 16	21 12	18 8		n.a.
F 18	13 12	10 21	2 33	15 22	3 33	20 38	2 48	13 28	0 26	26 8	2 9	26 29	2 28	6 19	0 33	26 14	2 29	31 20	14 14	21 17	21 13	18 5		n.a.
S 19	13 32	5 10	3 24	15 26	3 31	20 35	2 56	13 12	0 24	26 8	2 9	26 28	2 28	6 20	0 33	26 14	2 29	31 21	14 14	21 17	21 13	18 3		n.a.
S 20	13 51	0n19	4 7	15 30	3 29	20 31	3 3	12 57	0 23	26 9	2 9	26 28	2 28	6 21	0 33	26 13	2 29	31 21	14 14	21 19	21 14	18 0		n.a.
M21	14 11	5 53	4 38	15 33	3 26	20 27	3 11	12 41	0 22	26 9	2 10	26 28	2 28	6 23	0 33	26 13	2 29	31 21	14 14	21 20	21 15	17 58		n.a.
T 22	14 29	11 21	4 57	15 36	3 21	20 23	3 18	12 25	0 21	26 9	2 10	26 28	2 28	6 24	0 33	26 13	2 29	31 22	14 14	21 22	21 15	17 55		n.a.
W23	14 48	16 27	5 0	15 39	3 15	20 18	3 26	12 9	0 20	26 9	2 10	26 28	2 27	6 25	0 33	26 13	2 29	31 22	14 14	21 25	21 16	17 53		n.a.
T 24	15 7	20 51	4 47	15 43	3 9	20 13	3 34	11 53	0 18	26 10	2 10	26 27	2 27	6 27	0 33	26 13	2 29	31 22	14 14	21 27	21 17	17 50		n.a.
F 25	15 25	24 12	4 17	15 46	3 1	20 8	3 41	11 38	0 17	26 10	2 10	26 27	2 27	6 28	0 33	26 13	2 29	31 23	14 14	21 29	21 17	17 47		n.a.
S 26	15 43	26 9	3 31	15 49	2 52	20 2	3 49	11 22	0 16	26 10	2 11	26 27	2 27	6 29	0 33	26 12	2 28	31 23	14 13	21 30	21 18	17 45		n.a.
S 27	16 1	26 28	2 32	15 52	2 42	19 56	3 57	11 6	0 15	26 10	2 11	26 27	2 27	6 30	0 33	26 12	2 28	31 23	14 13	21 31	21 18	17 42		n.a.
M28	16 18	25 2	1 24	15 56	2 31	19 50	4 5	10 50	0 13	26 10	2 11	26 27	2 26	6 32	0 33	26 12	2 28	31 24	14 13	21 32	21 19	17 40		n.a.
T 29	16 36	22 1	0 10	16 0	2 19	19 43	4 13	10 33	0 12	26 10	2 11	26 26	2 26	6 33	0 33	26 12	2 28	31 24	14 13	21 32	21 20	17 37		n.a.
W30	16 53	17 40	1s 5	16 3	2 6	19 36	4 20	10 17	0 11	26 11	2 12	26 26	2 26	6 34	0 33	26 12	2 28	31 24	14 13	21 32	21 20	17 34		n.a.
T 31	17s10	12n21	2s16	16s 7	1n53	19s29	4n28	10n 1	0n10	26n11	2n12	26s26	2s26	6s35	0s33	26s12	2s28	31s25	14s13	21s32	21s21	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2636374.5, Delta T = 170h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'55, Lahiri = -166°54'55 Julian Calendar 1 Jan. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11932 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 14	17♏27'42	6♍ 7	18°R36	27♐14	5♍45	27°R35	0♑41	15♎ 9	8♑25	18♏51	25°R30	26♑27	8♒36	n.a.	F 1
S 2	3 13 11	18°24'34	20° 9	18♏ 2	27°46	6°25	27♊31	0°47	15°12	8°27	18°52	25♑27	26°24	8°43	n.a.	S 2
S 3	3 17 7	19°21'27	4♎ 4	17°28	28°16	7° 5	27°26	0°53	15°15	8°28	18°53	25°21	26°21	8°50	n.a.	S 3
M 4	3 21 4	20°18'20	17°51	16°54	28°45	7°44	27°22	1° 0	15°18	8°30	18°55	25°13	26°17	8°56	n.a.	M 4
T 5	3 25 0	21°15'13	1♏27	16°23	29°13	8°24	27°17	1° 6	15°21	8°31	18°56	25° 3	26°14	9° 3	n.a.	T 5
W 6	3 28 57	22°12'07	14°49	15°53	29°39	9° 3	27°12	1°12	15°24	8°33	18°57	24°53	26°11	9°10	n.a.	W 6
T 7	3 32 53	23° 9'00	27°56	15°25	0♑ 3	9°43	27° 7	1°18	15°26	8°35	18°59	24°43	26° 8	9°16	n.a.	T 7
F 8	3 36 50	24° 5'54	10♐45	15° 0	0°26	10°22	27° 2	1°25	15°29	8°36	19° 0	24°34	26° 5	9°23	n.a.	F 8
S 9	3 40 46	25° 2'47	23°18	14°39	0°47	11° 1	26°56	1°31	15°32	8°38	19° 1	24°28	26° 1	9°30	n.a.	S 9
S 10	3 44 43	25°59'41	5♑35	14°21	1° 6	11°40	26°51	1°38	15°35	8°40	19° 3	24°24	25°58	9°36	n.a.	S 10
M11	3 48 39	26°56'35	17°39	14° 7	1°23	12°19	26°45	1°44	15°38	8°42	19° 4	24°22	25°55	9°43	n.a.	M11
T 12	3 52 36	27°53'29	29°33	13°57	1°39	12°57	26°39	1°51	15°40	8°43	19° 5	24°D22	25°52	9°50	n.a.	T 12
W13	3 56 32	28°50'22	11♒23	13°52	1°52	13°36	26°33	1°57	15°43	8°45	19° 7	24°22	25°49	9°56	n.a.	W13
T 14	4 0 29	29°47'16	23°11	13°D51	2° 4	14°14	26°27	2° 4	15°46	8°47	19° 8	24°23	25°46	10° 3	n.a.	T 14
F 15	4 4 25	0♐44'10	5♓ 5	13°55	2°14	14°52	26°21	2°11	15°49	8°49	19° 9	24°R23	25°42	10° 9	n.a.	F 15
S 16	4 8 22	1°41'04	17°10	14° 4	2°21	15°30	26°15	2°17	15°51	8°51	19°11	24°22	25°39	10°16	n.a.	S 16
S 17	4 12 18	2°37'58	29°29	14°17	2°26	16° 8	26° 9	2°24	15°54	8°53	19°12	24°19	25°36	10°23	n.a.	S 17
M18	4 16 15	3°34'52	12♈ 7	14°36	2°29	16°46	26° 2	2°31	15°56	8°54	19°13	24°14	25°33	10°29	n.a.	M18
T 19	4 20 12	4°31'47	25° 7	14°59	2°R30	17°24	25°56	2°37	15°59	8°56	19°15	24° 7	25°30	10°36	n.a.	T 19
W20	4 24 8	5°28'42	8♉31	15°27	2°29	18° 1	25°49	2°44	16° 1	8°58	19°16	23°59	25°26	10°43	n.a.	W20
T 21	4 28 5	6°25'37	22°17	16° 0	2°25	18°39	25°42	2°51	16° 4	9° 0	19°17	23°51	25°23	10°49	n.a.	T 21
F 22	4 32 1	7°22'34	6♊22	16°38	2°19	19°16	25°35	2°58	16° 6	9° 2	19°19	23°45	25°20	10°56	n.a.	F 22
S 23	4 35 58	8°19'30	20°43	17°21	2°10	19°53	25°28	3° 5	16° 9	9° 4	19°20	23°39	25°17	11° 3	n.a.	S 23
S 24	4 39 54	9°16'28	5♋12	18° 8	1°59	20°30	25°21	3°12	16°11	9° 6	19°21	23°36	25°14	11° 9	n.a.	S 24
M25	4 43 51	10°13'26	19°45	18°59	1°46	21° 7	25°14	3°19	16°13	9° 8	19°22	23°D35	25°11	11°16	n.a.	M25
T 26	4 47 48	11°10'26	4♌16	19°56	1°31	21°43	25° 7	3°26	16°16	9°10	19°24	23°35	25° 7	11°23	n.a.	T 26
W27	4 51 44	12° 7'26	18°41	20°56	1°13	22°20	25° 0	3°33	16°18	9°12	19°25	23°36	25° 4	11°29	n.a.	W27
T 28	4 55 41	13♐ 4'27	2♍57	22♏ 1	0♑53	22♍56	24♊52	3♑40	16♎20	9♑14	19♏26	23♑37	25♑ 1	11♒36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s26	6n25	3s18	16s11	1n38	19s22	4n36	9n45	0n 8	26n11	2n12	26s26	2s26	6s37	0s33	26s11	2s28	31s25	14s13	21s32	21s22	17s29		n.a.
S 2	17 42	0 13	4 8	16 16	1 24	19 15	4 44	9 29	0 7	26 11	2 12	26 25	2 25	6 38	0 33	26 11	2 28	31 26	14 13	21 33	21 22	17 27		n.a.
S 3	17 58	5s57	4 43	16 21	1 9	19 8	4 52	9 12	0 6	26 11	2 12	26 25	2 25	6 39	0 33	26 11	2 28	31 26	14 13	21 34	21 23	17 24		n.a.
M 4	18 14	11 46	5 1	16 26	0 53	19 0	5 0	8 56	0 4	26 11	2 13	26 25	2 25	6 40	0 33	26 11	2 28	31 26	14 13	21 36	21 23	17 21		n.a.
T 5	18 29	16 56	5 1	16 31	0 38	18 52	5 8	8 40	0 3	26 11	2 13	26 25	2 25	6 41	0 33	26 11	2 28	31 27	14 13	21 37	21 24	17 19		n.a.
W 6	18 44	21 11	4 45	16 37	0 23	18 45	5 15	8 23	0 2	26 11	2 13	26 25	2 25	6 42	0 33	26 11	2 28	31 27	14 13	21 39	21 25	17 16		n.a.
T 7	18 59	24 17	4 14	16 43	0 7	18 37	5 23	8 7	0 0	26 11	2 13	26 24	2 25	6 44	0 33	26 10	2 28	31 28	14 13	21 41	21 25	17 14		n.a.
F 8	19 14	26 4	3 31	16 50	0s 8	18 29	5 31	7 50	0s 1	26 11	2 13	26 24	2 24	6 45	0 33	26 10	2 28	31 28	14 13	21 43	21 26	17 11		n.a.
S 9	19 28	26 28	2 38	16 58	0 22	18 22	5 38	7 34	0 3	26 11	2 13	26 24	2 24	6 46	0 33	26 10	2 27	31 28	14 13	21 44	21 26	17 8		n.a.
S 10	19 42	25 32	1 39	17 6	0 36	18 14	5 46	7 18	0 4	26 11	2 14	26 24	2 24	6 47	0 33	26 10	2 27	31 29	14 13	21 45	21 27	17 6		n.a.
M11	19 56	23 24	0 36	17 14	0 49	18 7	5 53	7 1	0 5	26 11	2 14	26 23	2 24	6 48	0 33	26 10	2 27	31 29	14 13	21 45	21 28	17 3		n.a.
T 12	20 9	20 16	0n28	17 23	1 2	17 59	6 1	6 45	0 7	26 11	2 14	26 23	2 24	6 49	0 33	26 9	2 27	31 30	14 13	21 45	21 28	17 0		n.a.
W13	20 22	16 20	1 30	17 33	1 14	17 52	6 8	6 28	0 8	26 11	2 14	26 23	2 24	6 50	0 33	26 9	2 27	31 30	14 13	21 45	21 29	16 58		n.a.
T 14	20 34	11 46	2 29	17 43	1 25	17 45	6 15	6 12	0 10	26 11	2 14	26 23	2 23	6 51	0 33	26 9	2 27	31 30	14 13	21 45	21 30	16 55		n.a.
F 15	20 47	6 45	3 21	17 54	1 35	17 38	6 21	5 55	0 11	26 11	2 14	26 22	2 23	6 53	0 33	26 9	2 27	31 31	14 13	21 45	21 30	16 53		n.a.
S 16	20 59	1 26	4 5	18 6	1 45	17 31	6 28	5 39	0 13	26 11	2 14	26 22	2 23	6 54	0 34	26 9	2 27	31 31	14 13	21 45	21 31	16 50		n.a.
S 17	21 10	4n 2	4 39	18 18	1 53	17 25	6 34	5 23	0 14	26 11	2 14	26 22	2 23	6 55	0 34	26 9	2 27	31 32	14 13	21 46	21 31	16 47		n.a.
M18	21 21	9 29	5 1	18 31	2 1	17 19	6 40	5 6	0 16	26 11	2 15	26 22	2 23	6 56	0 34	26 8	2 27	31 32	14 13	21 47	21 32	16 45		n.a.
T 19	21 32	14 41	5 7	18 44	2 7	17 13	6 46	4 50	0 17	26 11	2 15	26 21	2 23	6 57	0 34	26 8	2 27	31 33	14 13	21 48	21 33	16 42		n.a.
W20	21 43	19 21	4 58	18 58	2 13	17 8	6 51	4 33	0 19	26 11	2 15	26 21	2 23	6 58	0 34	26 8	2 27	31 33	14 13	21 49	21 33	16 39		n.a.
T 21	21 53	23 7	4 31	19 13	2 18	17 3	6 56	4 17	0 20	26 11	2 15	26 21	2 23	6 59	0 34	26 8	2 27	31 34	14 13	21 50	21 34	16 37		n.a.
F 22	22 3	25 36	3 47	19 27	2 22	16 58	7 1	4 1	0 22	26 10	2 15	26 21	2 22	7 0	0 34	26 8	2 27	31 34	14 14	21 52	21 34	16 34		n.a.
S 23	22 12	26 28	2 48	19 43	2 24	16 54	7 5	3 44	0 23	26 10	2 15	26 20	2 22	7 1	0 34	26 7	2 27	31 34	14 14	21 53	21 35	16 31		n.a.
S 24	22 21	25 32	1 38	19 58	2 26	16 50	7 9	3 28	0 25	26 10	2 15	26 20	2 22	7 2	0 34	26 7	2 27	31 35	14 14	21 53	21 35	16 29		n.a.
M25	22 30	22 51	0 21	20 14	2 27	16 47	7 12	3 12	0 27	26 10	2 15	26 20	2 22	7 3	0 34	26 7	2 27	31 35	14 14	21 53	21 36	16 26		n.a.
T 26	22 38	18 43	0s58	20 30	2 28	16 45	7 15	2 56	0 28	26 9	2 15	26 19	2 22	7 4	0 34	26 7	2 27	31 36	14 14	21 53	21 37	16 23		n.a.
W27	22 46	13 29	2 12	20 46	2 27	16 43	7 17	2 40	0 30	26 9	2 15	26 19	2 22	7 4	0 34	26 7	2 26	31 36	14 14	21 53	21 37	16 21		n.a.
T 28	22s54	7n36	3s17	21s 2	2s25	16s41	7n19	2n23	0s31	26n 9	2n15	26s19	2s22	7s 5	0s34	26s 6	2s26	31s37	14s14	21s53	21s38	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2636343.5, Delta T = 170h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'51, Lahiri = -166°54'51 Julian Calendar 1 Feb. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11932 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 37	14♐ 1'30	17♍ 1	23♏11	0°R31	23♍32	24°R45	3♑47	16♎22	9♑16	19♏28	23°R38	24♑58	11♒43	n.a.	F 1
S 2	5 3 34	14°58'33	0♎53	24°24	0♑ 7	24° 8	24♊37	3°54	16°24	9°18	19°29	23♑37	24°55	11°49	n.a.	S 2
S 3	5 7 31	15°55'38	14°32	25°42	29♐41	24°44	24°30	4° 1	16°26	9°20	19°30	23°34	24°52	11°56	n.a.	S 3
M 4	5 11 27	16°52'44	27°58	27° 4	29°13	25°19	24°22	4° 9	16°29	9°23	19°31	23°30	24°48	12° 3	n.a.	M 4
T 5	5 15 24	17°49'52	11♏11	28°30	28°44	25°55	24°15	4°16	16°31	9°25	19°32	23°24	24°45	12° 9	n.a.	T 5
W 6	5 19 21	18°47'01	24°10	0♐ 0	28°13	26°30	24° 7	4°23	16°33	9°27	19°34	23°18	24°42	12°16	n.a.	W 6
T 7	5 23 17	19°44'10	6♐56	1°34	27°41	27° 5	24° 0	4°30	16°34	9°29	19°35	23°13	24°39	12°23	n.a.	T 7
F 8	5 27 14	20°41'22	19°28	3°11	27° 7	27°40	23°52	4°37	16°36	9°31	19°36	23° 8	24°36	12°29	n.a.	F 8
S 9	5 31 10	21°38'34	1♑47	4°52	26°32	28°15	23°44	4°45	16°38	9°33	19°37	23° 5	24°32	12°36	n.a.	S 9
S 10	5 35 7	22°35'47	13°54	6°37	25°57	28°49	23°37	4°52	16°40	9°35	19°38	23° 3	24°29	12°43	n.a.	S 10
M11	5 39 4	23°33'02	25°52	8°24	25°21	29°23	23°29	4°59	16°42	9°37	19°40	23°D 3	24°26	12°49	n.a.	M11
T 12	5 43 0	24°30'17	7♒43	10°15	24°45	29°57	23°21	5° 7	16°44	9°40	19°41	23° 4	24°23	12°56	n.a.	T 12
W13	5 46 57	25°27'34	19°31	12° 9	24° 8	0♎31	23°14	5°14	16°45	9°42	19°42	23° 5	24°20	13° 3	n.a.	W13
T 14	5 50 54	26°24'51	1♓19	14° 5	23°32	1° 5	23° 6	5°21	16°47	9°44	19°43	23° 7	24°17	13° 9	n.a.	T 14
F 15	5 54 50	27°22'10	13°13	16° 3	22°56	1°38	22°58	5°29	16°49	9°46	19°44	23° 8	24°13	13°16	n.a.	F 15
S 16	5 58 47	28°19'30	25°16	18° 3	22°20	2°11	22°51	5°36	16°50	9°48	19°45	23°R 9	24°10	13°22	n.a.	S 16
S 17	6 2 44	29°16'51	7♈34	20° 5	21°46	2°44	22°43	5°43	16°52	9°51	19°46	23° 9	24° 7	13°29	n.a.	S 17
M18	6 6 40	0♑14'13	20°11	22° 9	21°12	3°17	22°35	5°51	16°53	9°53	19°47	23° 8	24° 4	13°36	n.a.	M18
T 19	6 10 37	1°11'36	3♉12	24°13	20°40	3°50	22°28	5°58	16°55	9°55	19°48	23° 5	24° 1	13°42	n.a.	T 19
W20	6 14 34	2° 9'01	16°37	26°18	20° 8	4°22	22°20	6° 5	16°56	9°57	19°49	23° 3	23°58	13°49	n.a.	W20
T 21	6 18 30	3° 6'27	0♊28	28°24	19°39	4°54	22°13	6°13	16°57	9°59	19°50	23° 0	23°54	13°56	n.a.	T 21
F 22	6 22 27	4° 3'54	14°44	0♑29	19°11	5°26	22° 6	6°20	16°59	10° 2	19°51	22°58	23°51	14° 2	n.a.	F 22
S 23	6 26 24	5° 1'23	29°20	2°35	18°45	5°57	21°58	6°28	17° 0	10° 4	19°53	22°56	23°48	14° 9	n.a.	S 23
S 24	6 30 20	5°58'54	14♋ 9	4°40	18°21	6°28	21°51	6°35	17° 1	10° 6	19°54	22°55	23°45	14°16	n.a.	S 24
M25	6 34 17	6°56'26	29° 6	6°45	17°59	7° 0	21°44	6°42	17° 2	10° 8	19°54	22°D55	23°42	14°22	n.a.	M25
T 26	6 38 14	7°54'00	14♌ 0	8°48	17°39	7°30	21°37	6°50	17° 3	10°11	19°55	22°55	23°38	14°29	n.a.	T 26
W27	6 42 10	8°51'35	28°46	10°51	17°22	8° 1	21°30	6°57	17° 4	10°13	19°56	22°56	23°35	14°36	n.a.	W27
T 28	6 46 7	9°49'13	13♍17	12°53	17° 7	8°31	21°23	7° 5	17° 5	10°15	19°57	22°57	23°32	14°42	n.a.	T 28
F 29	6 50 4	10°46'52	27°31	14°54	16°54	9° 1	21°16	7°12	17° 6	10°17	19°58	22°58	23°29	14°49	n.a.	F 29
S 30	6 54 0	11°44'34	11♎24	16°54	16°43	9°31	21° 9	7°19	17° 7	10°20	19°59	22°R58	23°26	14°56	n.a.	S 30
S 31	6 57 57	12♑42'18	24♎57	18♑52	16♐35	10♎ 0	21♊ 2	7♑27	17♎ 8	10♑22	20♏ 0	22♑58	23♑23	15♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	1n25	4s10	21s18	2s23	16s41	7n19	2n 7	0s33	26n 9	2n15	26s18	2s22	7s 6	0s34	26s 6	2s26	31s37	14s14	21s53	21s38	16s15		n.a.
S 2	23 7	4s43	4 47	21 34	2 20	16 40	7 20	1 51	0 35	26 8	2 15	26 18	2 22	7 7	0 34	26 6	2 26	31 38	14 14	21 53	21 39	16 12		n.a.
S 3	23 14	10 33	5 7	21 50	2 16	16 41	7 19	1 35	0 36	26 8	2 15	26 18	2 21	7 8	0 34	26 6	2 26	31 38	14 14	21 54	21 40	16 10		n.a.
M 4	23 20	15 48	5 10	22 6	2 12	16 42	7 18	1 19	0 38	26 7	2 15	26 18	2 21	7 9	0 34	26 6	2 26	31 39	14 14	21 54	21 40	16 7		n.a.
T 5	23 25	20 13	4 56	22 21	2 6	16 44	7 16	1 3	0 40	26 7	2 15	26 17	2 21	7 10	0 34	26 5	2 26	31 39	14 15	21 55	21 41	16 4		n.a.
W 6	23 30	23 34	4 27	22 35	2 0	16 46	7 14	0 47	0 41	26 7	2 15	26 17	2 21	7 10	0 34	26 5	2 26	31 40	14 15	21 56	21 41	16 2		n.a.
T 7	23 35	25 41	3 45	22 49	1 54	16 49	7 10	0 32	0 43	26 6	2 15	26 17	2 21	7 11	0 34	26 5	2 26	31 40	14 15	21 57	21 42	15 59		n.a.
F 8	23 39	26 27	2 53	23 2	1 47	16 52	7 6	0 16	0 45	26 6	2 15	26 16	2 21	7 12	0 34	26 5	2 26	31 40	14 15	21 58	21 43	15 56		n.a.
S 9	23 43	25 53	1 54	23 14	1 39	16 57	7 1	0 0	0 47	26 5	2 14	26 16	2 21	7 13	0 34	26 5	2 26	31 41	14 15	21 59	21 43	15 54		n.a.
S 10	23 47	24 5	0 50	23 25	1 31	17 1	6 55	0s15	0 48	26 5	2 14	26 16	2 21	7 14	0 34	26 4	2 26	31 41	14 15	21 59	21 44	15 51		n.a.
M11	23 50	21 13	0n15	23 34	1 22	17 7	6 49	0 31	0 50	26 4	2 14	26 15	2 21	7 14	0 34	26 4	2 26	31 42	14 15	21 59	21 44	15 48		n.a.
T 12	23 52	17 29	1 20	23 43	1 13	17 13	6 41	0 46	0 52	26 4	2 14	26 15	2 21	7 15	0 34	26 4	2 26	31 42	14 15	21 59	21 45	15 45		n.a.
W13	23 55	13 6	2 20	23 50	1 4	17 19	6 33	1 2	0 54	26 3	2 14	26 14	2 21	7 16	0 34	26 4	2 26	31 43	14 16	21 59	21 45	15 43		n.a.
T 14	23 57	8 14	3 15	23 55	0 54	17 26	6 25	1 17	0 56	26 3	2 14	26 14	2 21	7 16	0 34	26 4	2 26	31 43	14 16	21 58	21 46	15 40		n.a.
F 15	23 58	3 2	4 2	23 59	0 44	17 34	6 15	1 32	0 57	26 2	2 14	26 14	2 21	7 17	0 35	26 4	2 26	31 44	14 16	21 58	21 47	15 37		n.a.
S 16	23 59	2n19	4 39	24 1	0 34	17 42	6 5	1 48	0 59	26 2	2 14	26 13	2 21	7 18	0 35	26 3	2 26	31 44	14 16	21 58	21 47	15 35		n.a.
S 17	23 59	7 42	5 3	24 2	0 24	17 51	5 55	2 3	1 1	26 1	2 13	26 13	2 21	7 18	0 35	26 3	2 26	31 45	14 16	21 58	21 48	15 32		n.a.
M18	23 59	12 54	5 14	24 0	0 14	18 0	5 43	2 18	1 3	26 0	2 13	26 13	2 21	7 19	0 35	26 3	2 26	31 45	14 16	21 58	21 48	15 29		n.a.
T 19	23 59	17 42	5 10	23 57	0 4	18 9	5 32	2 33	1 5	26 0	2 13	26 12	2 20	7 20	0 35	26 3	2 26	31 46	14 17	21 58	21 49	15 26		n.a.
W20	23 58	21 48	4 49	23 52	0n 5	18 19	5 20	2 48	1 7	25 59	2 13	26 12	2 20	7 20	0 35	26 3	2 26	31 46	14 17	21 59	21 49	15 24		n.a.
T 21	23 57	24 48	4 10	23 45	0 15	18 29	5 7	3 2	1 9	25 58	2 13	26 11	2 20	7 21	0 35	26 2	2 26	31 47	14 17	21 59	21 50	15 21		n.a.
F 22	23 56	26 20	3 15	23 36	0 24	18 40	4 54	3 17	1 11	25 58	2 12	26 11	2 20	7 21	0 35	26 2	2 26	31 47	14 17	22 0	21 51	15 18		n.a.
S 23	23 54	26 7	2 7	23 26	0 33	18 51	4 41	3 32	1 13	25 57	2 12	26 11	2 20	7 22	0 35	26 2	2 26	31 48	14 17	22 0	21 51	15 15		n.a.
S 24	23 51	24 2	0 48	23 13	0 42	19 2	4 28	3 46	1 15	25 56	2 12	26 10	2 20	7 22	0 35	26 2	2 26	31 48	14 17	22 0	21 52	15 13		n.a.
M25	23 48	20 16	0s34	23 0	0 50	19 13	4 15	4 1	1 17	25 56	2 12	26 10	2 20	7 23	0 35	26 2	2 26	31 49	14 18	22 0	21 52	15 10		n.a.
T 26	23 45	15 12	1 54	22 45	0 58	19 25	4 1	4 15	1 19	25 55	2 11	26 9	2 20	7 23	0 35	26 1	2 26	31 49	14 18	22 0	21 53	15 7		n.a.
W27	23 41	9 17	3 6	22 28	1 5	19 37	3 48	4 29	1 21	25 54	2 11	26 9	2 20	7 24	0 35	26 1	2 26	31 50	14 18	22 0	21 53	15 4		n.a.
T 28	23 37	2 58	4 4	22 10	1 12	19 49	3 34	4 43	1 23	25 53	2 11	26 9	2 20	7 24	0 35	26 1	2 26	31 50	14 18	22 0	21 54	15 2		n.a.
F 29	23 33	3s21	4 46	21 51	1 19	20 1	3 20	4 57	1 25	25 53	2 11	26 8	2 20	7 25	0 35	26 1	2 26	31 50	14 18	22 0	21 54	14 59		n.a.
S 30	23 28	9 21	5 10	21 31	1 25	20 13	3 7	5 11	1 27	25 52	2 10	26 8	2 20	7 25	0 35	26 1	2 26	31 51	14 19	22 0	21 55	14 56		n.a.
S 31	23s22	14s46	5s17	21s 9	1n30	20s26	2n53	5s25	1s29	25n51	2n10	26s 7	2s20	7s25	0s35	26s 0	2s26	31s51	14s19	22s 0	21s56	14s53		n.a.

Julian Day Number = -2636315.5, Delta T = 170h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'47, Lahiri = -166°54'47 Julian Calendar 1 March 11931 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11932 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 54	13♉40'03	8♏11	20♉49	16°R30	10♎29	20°R56	7♉34	17♎ 9	10♉24	20♏ 1	22°R57	23♉19	15♒ 9	n.a.	M 1
T 2	7 5 50	14°37'52	21° 7	22°45	16♐26	10°58	20♊49	7°41	17°10	10°26	20° 2	22♉56	23°16	15°16	n.a.	T 2
W 3	7 9 47	15°35'42	3♐48	24°40	16°D25	11°27	20°43	7°49	17°10	10°29	20° 3	22°55	23°13	15°22	n.a.	W 3
T 4	7 13 44	16°33'34	16°15	26°32	16°27	11°55	20°37	7°56	17°11	10°31	20° 3	22°55	23°10	15°29	n.a.	T 4
F 5	7 17 40	17°31'29	28°30	28°24	16°30	12°23	20°31	8° 3	17°12	10°33	20° 4	22°54	23° 7	15°36	n.a.	F 5
S 6	7 21 37	18°29'25	10♉36	0♒14	16°36	12°50	20°25	8°11	17°12	10°35	20° 5	22°54	23° 4	15°42	n.a.	S 6
S 7	7 25 34	19°27'23	22°34	2° 3	16°44	13°18	20°19	8°18	17°13	10°37	20° 6	22°D53	23° 0	15°49	n.a.	S 7
M 8	7 29 31	20°25'24	4♒26	3°50	16°54	13°44	20°13	8°25	17°13	10°40	20° 7	22°53	22°57	15°56	n.a.	M 8
T 9	7 33 27	21°23'26	16°14	5°36	17° 6	14°11	20° 7	8°33	17°14	10°42	20° 7	22°54	22°54	16° 2	n.a.	T 9
W10	7 37 24	22°21'30	28° 1	7°21	17°21	14°37	20° 2	8°40	17°14	10°44	20° 8	22°54	22°51	16° 9	n.a.	W10
T 11	7 41 21	23°19'36	9♓51	9° 4	17°37	15° 3	19°57	8°47	17°14	10°46	20° 9	22°R54	22°48	16°16	n.a.	T 11
F 12	7 45 17	24°17'44	21°45	10°46	17°55	15°28	19°52	8°54	17°15	10°48	20° 9	22°54	22°44	16°22	n.a.	F 12
S 13	7 49 14	25°15'54	3♈48	12°27	18°15	15°53	19°47	9° 2	17°15	10°51	20°10	22°53	22°41	16°29	n.a.	S 13
S 14	7 53 11	26°14'06	16° 5	14° 6	18°37	16°18	19°42	9° 9	17°15	10°53	20°11	22°53	22°38	16°36	n.a.	S 14
M15	7 57 7	27°12'19	28°39	15°44	19° 0	16°42	19°37	9°16	17°15	10°55	20°11	22°D53	22°35	16°42	n.a.	M15
T 16	8 1 4	28°10'35	11♉33	17°20	19°26	17° 6	19°32	9°23	17°15	10°57	20°12	22°53	22°32	16°49	n.a.	T 16
W17	8 5 1	29° 8'52	24°53	18°55	19°52	17°30	19°28	9°30	17°R15	10°59	20°13	22°54	22°29	16°56	n.a.	W17
T 18	8 8 57	0♒ 7'11	8♊39	20°29	20°21	17°53	19°24	9°37	17°15	11° 1	20°13	22°54	22°25	17° 2	n.a.	T 18
F 19	8 12 54	1° 5'33	22°51	22° 2	20°51	18°15	19°20	9°44	17°15	11° 4	20°14	22°55	22°22	17° 9	n.a.	F 19
S 20	8 16 51	2° 3'56	7♋29	23°33	21°22	18°38	19°16	9°51	17°15	11° 6	20°14	22°56	22°19	17°16	n.a.	S 20
S 21	8 20 47	3° 2'22	22°26	25° 3	21°55	18°59	19°12	9°58	17°15	11° 8	20°15	22°R56	22°16	17°22	n.a.	S 21
M22	8 24 44	4° 0'49	7♌35	26°31	22°29	19°21	19° 9	10° 5	17°15	11°10	20°15	22°56	22°13	17°29	n.a.	M22
T 23	8 28 41	4°59'19	22°47	27°59	23° 5	19°42	19° 5	10°12	17°15	11°12	20°16	22°55	22°10	17°36	n.a.	T 23
W24	8 32 37	5°57'51	7♍52	29°24	23°42	20° 2	19° 2	10°19	17°14	11°14	20°16	22°53	22° 6	17°42	n.a.	W24
T 25	8 36 34	6°56'26	22°42	0♓49	24°20	20°22	18°59	10°26	17°14	11°16	20°17	22°52	22° 3	17°49	n.a.	T 25
F 26	8 40 31	7°55'03	7♎11	2°11	24°59	20°41	18°56	10°33	17°13	11°18	20°17	22°50	22° 0	17°56	n.a.	F 26
S 27	8 44 27	8°53'42	21°14	3°33	25°39	21° 0	18°54	10°40	17°13	11°20	20°17	22°49	21°57	18° 2	n.a.	S 27
S 28	8 48 24	9°52'25	4♏50	4°53	26°21	21°19	18°51	10°46	17°12	11°22	20°18	22°D48	21°54	18° 9	n.a.	S 28
M29	8 52 21	10°51'10	18° 2	6°11	27° 3	21°37	18°49	10°53	17°12	11°24	20°18	22°48	21°50	18°15	n.a.	M29
T 30	8 56 17	11♒49'58	0♐50	7♓27	27♐47	21♎54	18♊47	11♉ 0	17♎11	11♉26	20♏18	22♉49	21♉47	18♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	19s22	5s 6	20s47	1n35	20s39	2n40	5s38	1s31	25n50	2n10	26s 7	2s20	7s26	0s35	26s 0	2s26	31s52	14s19	22s 0	21s56	14s51		n.a.
T 2	23 10	22 57	4 39	20 24	1 40	20 51	2 27	5 52	1 34	25 50	2 9	26 6	2 20	7 26	0 35	26 0	2 26	31 52	14 19	22 0	21 57	14 48		n.a.
W 3	23 3	25 20	4 0	20 0	1 44	21 4	2 14	6 5	1 36	25 49	2 9	26 6	2 20	7 26	0 35	26 0	2 26	31 53	14 19	22 0	21 57	14 45		n.a.
T 4	22 56	26 25	3 10	19 35	1 47	21 17	2 1	6 19	1 38	25 48	2 9	26 6	2 20	7 27	0 35	26 0	2 26	31 53	14 20	22 0	21 58	14 42		n.a.
F 5	22 49	26 11	2 11	19 10	1 50	21 30	1 49	6 32	1 40	25 47	2 8	26 5	2 20	7 27	0 35	26 0	2 26	31 54	14 20	22 0	21 58	14 39		n.a.
S 6	22 41	24 42	1 8	18 44	1 53	21 42	1 37	6 45	1 42	25 47	2 8	26 5	2 20	7 27	0 35	25 59	2 26	31 54	14 20	22 1	21 59	14 37		n.a.
S 7	22 33	22 6	0 2	18 18	1 55	21 55	1 25	6 58	1 45	25 46	2 8	26 4	2 20	7 28	0 35	25 59	2 26	31 55	14 20	22 1	21 59	14 34		n.a.
M 8	22 24	18 35	1n 4	17 52	1 57	22 8	1 13	7 11	1 47	25 45	2 7	26 4	2 20	7 28	0 36	25 59	2 26	31 55	14 21	22 1	22 0	14 31		n.a.
T 9	22 15	14 20	2 6	17 25	1 58	22 20	1 2	7 23	1 49	25 44	2 7	26 3	2 20	7 28	0 36	25 59	2 26	31 55	14 21	22 1	22 0	14 28		n.a.
W10	22 5	9 35	3 3	16 58	1 59	22 33	0 50	7 36	1 51	25 43	2 7	26 3	2 20	7 28	0 36	25 59	2 26	31 56	14 21	22 0	22 1	14 26		n.a.
T 11	21 55	4 29	3 52	16 30	1 59	22 45	0 39	7 48	1 54	25 43	2 6	26 2	2 20	7 28	0 36	25 58	2 26	31 56	14 21	22 0	22 2	14 23		n.a.
F 12	21 45	0n48	4 32	16 3	1 59	22 58	0 29	8 1	1 56	25 42	2 6	26 2	2 20	7 28	0 36	25 58	2 26	31 57	14 22	22 1	22 2	14 20		n.a.
S 13	21 34	6 7	5 0	15 35	1 58	23 10	0 19	8 13	1 59	25 41	2 6	26 1	2 20	7 29	0 36	25 58	2 26	31 57	14 22	22 1	22 3	14 17		n.a.
S 14	21 23	11 18	5 15	15 7	1 57	23 22	0 9	8 25	2 1	25 40	2 5	26 1	2 21	7 29	0 36	25 58	2 26	31 58	14 22	22 1	22 3	14 14		n.a.
M15	21 12	16 8	5 16	14 39	1 56	23 33	0s 1	8 36	2 3	25 40	2 5	26 0	2 21	7 29	0 36	25 58	2 26	31 58	14 22	22 1	22 4	14 12		n.a.
T 16	21 0	20 24	5 1	14 12	1 54	23 45	0 11	8 48	2 6	25 39	2 4	26 0	2 21	7 29	0 36	25 58	2 26	31 58	14 23	22 1	22 4	14 9		n.a.
W17	20 48	23 47	4 29	13 44	1 52	23 56	0 20	8 59	2 8	25 38	2 4	26 0	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	31 59	14 23	22 0	22 5	14 6		n.a.
T 18	20 35	25 55	3 42	13 17	1 49	24 7	0 29	9 11	2 11	25 37	2 4	25 59	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	31 59	14 23	22 0	22 5	14 3		n.a.
F 19	20 23	26 27	2 39	12 49	1 46	24 18	0 37	9 22	2 13	25 36	2 3	25 59	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	32 0	14 23	22 0	22 6	14 0		n.a.
S 20	20 9	25 12	1 25	12 22	1 43	24 28	0 45	9 33	2 16	25 36	2 3	25 58	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	32 0	14 24	22 0	22 6	13 58		n.a.
S 21	19 56	22 8	0 3	11 55	1 39	24 38	0 53	9 44	2 18	25 35	2 2	25 58	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	32 1	14 24	22 0	22 7	13 55		n.a.
M22	19 42	17 31	1s20	11 29	1 35	24 48	1 1	9 55	2 21	25 34	2 2	25 57	2 21	7 29	0 36	25 57	2 26	32 1	14 24	22 0	22 7	13 52		n.a.
T 23	19 27	11 46	2 38	11 2	1 31	24 57	1 8	10 5	2 24	25 34	2 1	25 57	2 21	7 29	0 36	25 56	2 26	32 1	14 24	22 0	22 8	13 49		n.a.
W24	19 13	5 22	3 44	10 36	1 26	25 6	1 16	10 16	2 26	25 33	2 1	25 56	2 21	7 29	0 36	25 56	2 26	32 2	14 25	22 1	22 8	13 46		n.a.
T 25	18 58	1s13	4 34	10 11	1 21	25 15	1 22	10 26	2 29	25 32	2 1	25 56	2 21	7 29	0 36	25 56	2 26	32 2	14 25	22 1	22 9	13 43		n.a.
F 26	18 43	7 33	5 5	9 46	1 16	25 23	1 29	10 36	2 32	25 32	2 0	25 55	2 21	7 29	0 36	25 56	2 26	32 2	14 25	22 1	22 10	13 41		n.a.
S 27	18 27	13 20	5 16	9 21	1 10	25 31	1 35	10 46	2 34	25 31	2 0	25 55	2 21	7 28	0 36	25 56	2 26	32 3	14 25	22 1	22 10	13 38		n.a.
S 28	18 11	18 16	5 9	8 57	1 4	25 39	1 41	10 55	2 37	25 30	1 59	25 54	2 21	7 28	0 36	25 56	2 26	32 3	14 26	22 1	22 11	13 35		n.a.
M29	17 55	22 10	4 46	8 34	0 57	25 45	1 47	11 5	2 40	25 30	1 59	25 54	2 22	7 28	0 36	25 56	2 26	32 4	14 26	22 1	22 11	13 32		n.a.
T 30	17s38	24s52	4s 9	8s11	0n51	25s52	1s53	11s14	2s43	25n29	1n58	25s53	2s22	7s28	0s36	25s55	2s26	32s 4	14s26	22s 1	22s12	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2636284.5, Delta T = 170h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'43, Lahiri = -166°54'43 Julian Calendar 1 Apr. 11931 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11932 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 14	12♒48'48	13♐20	8♓42	28♐32	22♑11	18°R45	11♉ 7	17°R11	11♉28	20♏19	22♉50	21♉44	18♒29	n.a.	W 1
T 2	9 4 10	13°47'41	25°35	9°55	29°17	22°27	18♊43	11°13	17♑10	11°30	20°19	22°52	21°41	18°35	n.a.	T 2
F 3	9 8 7	14°46'36	7♉39	11° 6	0♉ 4	22°43	18°42	11°20	17° 9	11°32	20°19	22°53	21°38	18°42	n.a.	F 3
S 4	9 12 4	15°45'34	19°34	12°16	0°51	22°58	18°40	11°26	17° 8	11°34	20°20	22°R54	21°35	18°49	n.a.	S 4
S 5	9 16 0	16°44'35	1♒25	13°23	1°39	23°12	18°39	11°33	17° 7	11°36	20°20	22°54	21°31	18°55	n.a.	S 5
M 6	9 19 57	17°43'37	13°13	14°28	2°29	23°26	18°38	11°39	17° 7	11°38	20°20	22°52	21°28	19° 2	n.a.	M 6
T 7	9 23 54	18°42'43	25° 1	15°30	3°18	23°39	18°37	11°46	17° 6	11°40	20°20	22°50	21°25	19° 9	n.a.	T 7
W 8	9 27 50	19°41'50	6♓51	16°30	4° 9	23°52	18°37	11°52	17° 5	11°42	20°20	22°46	21°22	19°15	n.a.	W 8
T 9	9 31 47	20°41'00	18°45	17°27	5° 0	24° 4	18°36	11°58	17° 4	11°44	20°20	22°41	21°19	19°22	n.a.	T 9
F 10	9 35 43	21°40'12	0♈44	18°22	5°52	24°15	18°D36	12° 5	17° 2	11°45	20°21	22°36	21°16	19°29	n.a.	F 10
S 11	9 39 40	22°39'27	12°52	19°13	6°45	24°26	18°36	12°11	17° 1	11°47	20°21	22°31	21°12	19°35	n.a.	S 11
S 12	9 43 36	23°38'44	25°11	20° 1	7°39	24°36	18°36	12°17	17° 0	11°49	20°21	22°27	21° 9	19°42	n.a.	S 12
M13	9 47 33	24°38'02	7♉45	20°45	8°33	24°45	18°37	12°23	16°59	11°51	20°21	22°24	21° 6	19°49	n.a.	M13
T 14	9 51 30	25°37'24	20°35	21°26	9°27	24°53	18°37	12°29	16°58	11°52	20°21	22°D23	21° 3	19°55	n.a.	T 14
W15	9 55 26	26°36'47	3♊47	22° 2	10°23	25° 1	18°38	12°35	16°56	11°54	20°R21	22°23	21° 0	20° 2	n.a.	W15
T 16	9 59 23	27°36'12	17°22	22°34	11°18	25° 8	18°39	12°41	16°55	11°56	20°21	22°24	20°56	20° 9	n.a.	T 16
F 17	10 3 19	28°35'40	1♋22	23° 0	12°15	25°15	18°40	12°47	16°54	11°58	20°21	22°25	20°53	20°15	n.a.	F 17
S 18	10 7 16	29°35'09	15°47	23°22	13°12	25°20	18°42	12°53	16°52	11°59	20°21	22°R26	20°50	20°22	n.a.	S 18
S 19	10 11 13	0♓34'41	0♌35	23°37	14° 9	25°25	18°43	12°58	16°51	12° 1	20°21	22°26	20°47	20°29	n.a.	S 19
M20	10 15 9	1°34'15	15°41	23°47	15° 7	25°29	18°45	13° 4	16°49	12° 2	20°21	22°25	20°44	20°35	n.a.	M20
T 21	10 19 6	2°33'51	0♍55	23°R50	16° 6	25°32	18°47	13°10	16°48	12° 4	20°20	22°21	20°41	20°42	n.a.	T 21
W22	10 23 2	3°33'30	16° 9	23°46	17° 5	25°35	18°49	13°15	16°46	12° 6	20°20	22°15	20°37	20°49	n.a.	W22
T 23	10 26 59	4°33'11	1♎10	23°35	18° 4	25°37	18°51	13°21	16°44	12° 7	20°20	22° 9	20°34	20°55	n.a.	T 23
F 24	10 30 55	5°32'54	15°52	23°16	19° 4	25°37	18°54	13°26	16°43	12° 9	20°20	22° 2	20°31	21° 2	n.a.	F 24
S 25	10 34 52	6°32'40	0♏ 7	22°49	20° 5	25°R38	18°57	13°32	16°41	12°10	20°20	21°56	20°28	21° 9	n.a.	S 25
S 26	10 38 48	7°32'29	13°52	22°15	21° 6	25°37	18°59	13°37	16°39	12°12	20°20	21°52	20°25	21°15	n.a.	S 26
M27	10 42 45	8°32'20	27° 8	21°32	22° 7	25°35	19° 2	13°42	16°37	12°13	20°19	21°50	20°21	21°22	n.a.	M27
T 28	10 46 41	9°32'14	9♐58	20°42	23° 9	25°33	19° 6	13°47	16°36	12°14	20°19	21°D49	20°18	21°29	n.a.	T 28
W29	10 50 38	10°32'11	22°26	19°46	24°11	25°29	19° 9	13°53	16°34	12°16	20°19	21°49	20°15	21°35	n.a.	W29
T 30	10 54 34	11°32'10	4♑36	18°43	25°13	25°25	19°13	13°58	16°32	12°17	20°18	21°51	20°12	21°42	n.a.	T 30
F 31	10 58 31	12♓32'12	16♑34	17♓36	26♑16	25♎20	19♊17	14♑ 3	16♎30	12♑18	20♏18	21°R52	20♑ 9	21♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	26s16	3s21	7s49	0n44	25s58	1s58	11s23	2s46	25n28	1n58	25s53	2s22	7s28	0s37	25s55	2s26	32s 4	14s26	22s 1	22s12	13s26		n.a.
T 2	17 4	26 21	2 25	7 28	0 36	26 3	2 3	11 32	2 48	25 28	1 57	25 52	2 22	7 27	0 37	25 55	2 26	32 5	14 27	22 1	22 13	13 24		n.a.
F 3	16 47	25 10	1 23	7 8	0 29	26 8	2 8	11 40	2 51	25 27	1 57	25 52	2 22	7 27	0 37	25 55	2 26	32 5	14 27	22 1	22 13	13 21		n.a.
S 4	16 29	22 50	0 18	6 48	0 21	26 13	2 13	11 49	2 54	25 27	1 57	25 51	2 22	7 27	0 37	25 55	2 26	32 5	14 27	22 0	22 14	13 18		n.a.
S 5	16 11	19 33	0n47	6 29	0 12	26 17	2 17	11 57	2 57	25 26	1 56	25 51	2 22	7 27	0 37	25 55	2 26	32 6	14 28	22 0	22 14	13 15		n.a.
M 6	15 52	15 30	1 49	6 12	0 4	26 20	2 21	12 5	3 0	25 25	1 56	25 50	2 22	7 26	0 37	25 55	2 26	32 6	14 28	22 1	22 15	13 12		n.a.
T 7	15 34	10 52	2 47	5 55	0s 5	26 23	2 25	12 13	3 3	25 25	1 55	25 50	2 22	7 26	0 37	25 54	2 26	32 6	14 28	22 1	22 15	13 9		n.a.
W 8	15 15	5 50	3 38	5 40	0 14	26 25	2 29	12 20	3 6	25 24	1 55	25 49	2 22	7 26	0 37	25 54	2 26	32 7	14 28	22 2	22 16	13 7		n.a.
T 9	14 56	0 35	4 20	5 25	0 23	26 27	2 32	12 28	3 9	25 24	1 54	25 49	2 23	7 25	0 37	25 54	2 27	32 7	14 29	22 3	22 16	13 4		n.a.
F 10	14 36	4n43	4 50	5 12	0 33	26 28	2 36	12 35	3 12	25 23	1 54	25 49	2 23	7 25	0 37	25 54	2 27	32 7	14 29	22 4	22 17	13 1		n.a.
S 11	14 17	9 54	5 8	5 1	0 43	26 28	2 39	12 42	3 15	25 23	1 53	25 48	2 23	7 24	0 37	25 54	2 27	32 7	14 29	22 4	22 17	12 58		n.a.
S 12	13 57	14 47	5 12	4 51	0 53	26 28	2 42	12 48	3 18	25 23	1 53	25 48	2 23	7 24	0 37	25 54	2 27	32 8	14 30	22 5	22 18	12 55		n.a.
M13	13 37	19 9	5 1	4 42	1 3	26 27	2 44	12 55	3 21	25 22	1 52	25 47	2 23	7 23	0 37	25 54	2 27	32 8	14 30	22 6	22 18	12 52		n.a.
T 14	13 16	22 44	4 35	4 35	1 13	26 26	2 47	13 1	3 24	25 22	1 52	25 47	2 23	7 23	0 37	25 54	2 27	32 8	14 30	22 6	22 19	12 49		n.a.
W15	12 56	25 14	3 55	4 30	1 24	26 24	2 49	13 7	3 27	25 21	1 51	25 46	2 23	7 23	0 37	25 54	2 27	32 9	14 30	22 6	22 19	12 47		n.a.
T 16	12 35	26 22	3 0	4 27	1 34	26 21	2 51	13 12	3 31	25 21	1 51	25 46	2 24	7 22	0 37	25 53	2 27	32 9	14 31	22 6	22 20	12 44		n.a.
F 17	12 14	25 52	1 52	4 26	1 45	26 18	2 53	13 18	3 34	25 21	1 51	25 45	2 24	7 22	0 37	25 53	2 27	32 9	14 31	22 5	22 20	12 41		n.a.
S 18	11 53	23 39	0 36	4 27	1 56	26 14	2 55	13 23	3 37	25 20	1 50	25 45	2 24	7 21	0 37	25 53	2 27	32 9	14 31	22 5	22 21	12 38		n.a.
S 19	11 31	19 47	0s44	4 31	2 6	26 9	2 56	13 27	3 40	25 20	1 50	25 44	2 24	7 20	0 37	25 53	2 27	32 10	14 31	22 5	22 21	12 35		n.a.
M20	11 10	14 33	2 3	4 36	2 17	26 4	2 58	13 32	3 43	25 20	1 49	25 44	2 24	7 20	0 37	25 53	2 27	32 10	14 32	22 5	22 22	12 32		n.a.
T 21	10 48	8 24	3 14	4 44	2 27	25 58	2 59	13 36	3 47	25 19	1 49	25 44	2 24	7 19	0 37	25 53	2 27	32 10	14 32	22 6	22 22	12 29		n.a.
W22	10 26	1 46	4 10	4 55	2 36	25 51	3 0	13 40	3 50	25 19	1 48	25 43	2 24	7 19	0 37	25 53	2 27	32 10	14 32	22 7	22 23	12 27		n.a.
T 23	10 4	4s52	4 49	5 8	2 46	25 44	3 1	13 44	3 53	25 19	1 48	25 43	2 25	7 18	0 37	25 53	2 27	32 11	14 33	22 8	22 23	12 24		n.a.
F 24	9 41	11 5	5 7	5 24	2 54	25 36	3 2	13 47	3 56	25 19	1 47	25 42	2 25	7 17	0 37	25 53	2 27	32 11	14 33	22 9	22 24	12 21		n.a.
S 25	9 19	16 32	5 6	5 41	3 2	25 28	3 2	13 50	3 59	25 18	1 47	25 42	2 25	7 17	0 37	25 53	2 27	32 11	14 33	22 10	22 24	12 18		n.a.
S 26	8 56	20 55	4 47	6 2	3 9	25 19	3 3	13 53	4 3	25 18	1 46	25 42	2 25	7 16	0 38	25 52	2 27	32 11	14 33	22 11	22 25	12 15		n.a.
M27	8 33	24 4	4 13	6 24	3 14	25 9	3 3	13 55	4 6	25 18	1 46	25 41	2 25	7 16	0 38	25 52	2 27	32 11	14 34	22 11	22 25	12 12		n.a.
T 28	8 10	25 52	3 27	6 48	3 19	24 58	3 3	13 57	4 9	25 18	1 46	25 41	2 25	7 15	0 38	25 52	2 28	32 11	14 34	22 11	22 26	12 9		n.a.
W29	7 47	26 19	2 32	7 13	3 21	24 47	3 3	13 59	4 12	25 18	1 45	25 40	2 26	7 14	0 38	25 52	2 28	32 12	14 34	22 11	22 26	12 6		n.a.
T 30	7 24	25 27	1 32	7 38	3 22	24 35	3 3	14 0	4 15	25 17	1 45	25 40	2 26	7 13	0 38	25 52	2 28	32 12	14 34	22 11	22 27	12 3		n.a.
F 31	7s 1	23s25	0s29	8s 4	3s20	24s23	3s 2	14s 1	4s19	25n17	1n44	25s40	2s26	7s13	0s38	25s52	2s28	32s12	14s35	22s11	22s27	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -2636254.5, Delta T = 170h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'39, Lahiri = -166°54'39 Julian Calendar 1 May 11931 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 27	13♓32'16	28♉25	16°R25	27♉19	25°R14	19♊20	14♉ 7	16°R28	12♉20	20°R18	21°R52	20♉ 6	21♒55	n.a.	S 1
S 2	11 6 24	14°32'22	10♒12	15♓13	28°23	25♎ 7	19°25	14°12	16♎26	12°21	20♏17	21♉50	20° 2	22° 2	n.a.	S 2
M 3	11 10 20	15°32'31	21°59	14° 1	29°26	25° 0	19°29	14°17	16°24	12°22	20°17	21°45	19°59	22° 9	n.a.	M 3
T 4	11 14 17	16°32'42	3♓50	12°52	0♒31	24°51	19°33	14°22	16°22	12°23	20°17	21°38	19°56	22°15	n.a.	T 4
W 5	11 18 13	17°32'56	15°45	11°47	1°35	24°42	19°38	14°26	16°20	12°25	20°16	21°29	19°53	22°22	n.a.	W 5
T 6	11 22 10	18°33'12	27°48	10°48	2°40	24°32	19°43	14°31	16°18	12°26	20°16	21°18	19°50	22°29	n.a.	T 6
F 7	11 26 6	19°33'30	9♈58	9°58	3°45	24°21	19°48	14°35	16°16	12°27	20°15	21° 7	19°47	22°35	n.a.	F 7
S 8	11 30 3	20°33'50	22°18	9°16	4°50	24° 9	19°53	14°39	16°13	12°28	20°15	20°55	19°43	22°42	n.a.	S 8
S 9	11 33 59	21°34'12	4♉47	8°45	5°56	23°56	19°58	14°44	16°11	12°29	20°14	20°46	19°40	22°49	n.a.	S 9
M10	11 37 56	22°34'36	17°28	8°25	7° 2	23°42	20° 4	14°48	16° 9	12°30	20°14	20°38	19°37	22°55	n.a.	M10
T 11	11 41 52	23°35'02	0♊22	8°D16	8° 8	23°28	20°10	14°52	16° 7	12°31	20°13	20°33	19°34	23° 2	n.a.	T 11
W12	11 45 49	24°35'30	13°31	8°19	9°14	23°13	20°16	14°56	16° 5	12°32	20°13	20°30	19°31	23° 9	n.a.	W12
T 13	11 49 45	25°35'59	26°59	8°32	10°21	22°57	20°22	15° 0	16° 2	12°33	20°12	20°D30	19°27	23°16	n.a.	T 13
F 14	11 53 42	26°36'31	10♋46	8°56	11°28	22°40	20°28	15° 4	16° 0	12°34	20°11	20°30	19°24	23°22	n.a.	F 14
S 15	11 57 38	27°37'04	24°55	9°29	12°35	22°23	20°34	15° 7	15°58	12°35	20°11	20°R30	19°21	23°29	n.a.	S 15
S 16	12 1 34	28°37'38	9♌24	10°12	13°43	22° 5	20°41	15°11	15°55	12°35	20°10	20°29	19°18	23°36	n.a.	S 16
M17	12 5 31	29°38'15	24°11	11° 2	14°50	21°47	20°47	15°15	15°53	12°36	20°10	20°25	19°15	23°42	n.a.	M17
T 18	12 9 27	0♈38'53	9♍10	12° 0	15°58	21°27	20°54	15°18	15°51	12°37	20° 9	20°19	19°12	23°49	n.a.	T 18
W19	12 13 24	1°39'33	24°13	13° 4	17° 6	21° 8	21° 1	15°21	15°48	12°38	20° 8	20°10	19° 8	23°56	n.a.	W19
T 20	12 17 20	2°40'14	9♎10	14°14	18°15	20°47	21° 8	15°25	15°46	12°38	20° 7	19°59	19° 5	24° 2	n.a.	T 20
F 21	12 21 17	3°40'58	23°52	15°29	19°23	20°26	21°15	15°28	15°43	12°39	20° 7	19°47	19° 2	24° 9	n.a.	F 21
S 22	12 25 13	4°41'43	8♏11	16°48	20°32	20° 5	21°23	15°31	15°41	12°40	20° 6	19°37	18°59	24°16	n.a.	S 22
S 23	12 29 10	5°42'31	22° 3	18°11	21°41	19°43	21°30	15°34	15°38	12°40	20° 5	19°28	18°56	24°22	n.a.	S 23
M24	12 33 6	6°43'21	5♐25	19°37	22°50	19°21	21°38	15°37	15°36	12°41	20° 4	19°22	18°52	24°29	n.a.	M24
T 25	12 37 2	7°44'12	18°20	21° 5	23°59	18°59	21°46	15°40	15°34	12°41	20° 4	19°18	18°49	24°36	n.a.	T 25
W26	12 40 59	8°45'06	0♑51	22°36	25° 9	18°36	21°54	15°42	15°31	12°42	20° 3	19°17	18°46	24°42	n.a.	W26
T 27	12 44 55	9°46'02	13° 3	24° 8	26°18	18°13	22° 2	15°45	15°29	12°42	20° 2	19°16	18°43	24°49	n.a.	T 27
F 28	12 48 52	10°46'59	25° 1	25°42	27°28	17°49	22°10	15°47	15°26	12°43	20° 1	19°16	18°40	24°56	n.a.	F 28
S 29	12 52 48	11°47'59	6♒51	27°17	28°38	17°26	22°19	15°50	15°24	12°43	20° 0	19°15	18°37	25° 2	n.a.	S 29
S 30	12 56 45	12♈49'00	18♒38	28♓52	29♒48	17♎ 2	22♊27	15♉52	15♎21	12♉44	19♏59	19♉12	18♉33	25♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	20s23	0n35	8s29	3s17	24s 9	3s 2	14s 2	4s22	25n17	1n44	25s39	2s26	7s12	0s38	25s52	2s28	32s12	14s35	22s11	22s28	11s58		n.a.
S 2	6 13	16 33	1 37	8 53	3 11	23 56	3 1	14 2	4 25	25 17	1 43	25 39	2 26	7 11	0 38	25 52	2 28	32 12	14 35	22 11	22 28	11 55		n.a.
M 3	5 50	12 5	2 34	9 14	3 3	23 41	3 1	14 2	4 28	25 17	1 43	25 39	2 27	7 10	0 38	25 52	2 28	32 12	14 35	22 12	22 29	11 52		n.a.
T 4	5 26	7 9	3 25	9 33	2 53	23 26	3 0	14 2	4 31	25 17	1 42	25 38	2 27	7 10	0 38	25 52	2 28	32 12	14 36	22 13	22 29	11 49		n.a.
W 5	5 2	1 57	4 7	9 47	2 42	23 11	2 59	14 1	4 34	25 17	1 42	25 38	2 27	7 9	0 38	25 52	2 28	32 13	14 36	22 15	22 29	11 46		n.a.
T 6	4 38	3n21	4 39	9 58	2 29	22 54	2 58	14 0	4 37	25 17	1 42	25 38	2 27	7 8	0 38	25 52	2 28	32 13	14 36	22 16	22 30	11 43		n.a.
F 7	4 14	8 35	4 58	10 4	2 14	22 38	2 57	13 58	4 40	25 17	1 41	25 37	2 27	7 7	0 38	25 52	2 28	32 13	14 36	22 18	22 30	11 40		n.a.
S 8	3 49	13 33	5 4	10 6	1 59	22 20	2 55	13 56	4 43	25 17	1 41	25 37	2 28	7 6	0 38	25 52	2 28	32 13	14 37	22 20	22 31	11 37		n.a.
S 9	3 25	18 2	4 55	10 3	1 42	22 2	2 54	13 54	4 46	25 17	1 40	25 37	2 28	7 6	0 38	25 52	2 28	32 13	14 37	22 21	22 31	11 35		n.a.
M10	3 1	21 46	4 31	9 56	1 26	21 43	2 52	13 52	4 49	25 17	1 40	25 37	2 28	7 5	0 38	25 52	2 28	32 13	14 37	22 23	22 32	11 32		n.a.
T 11	2 36	24 31	3 54	9 44	1 9	21 24	2 51	13 49	4 51	25 17	1 39	25 36	2 28	7 4	0 38	25 52	2 28	32 13	14 37	22 23	22 32	11 29		n.a.
W12	2 12	26 0	3 3	9 28	0 53	21 4	2 49	13 45	4 54	25 17	1 39	25 36	2 28	7 3	0 38	25 52	2 29	32 13	14 38	22 24	22 33	11 26		n.a.
T 13	1 47	26 0	2 2	9 8	0 37	20 44	2 47	13 42	4 56	25 17	1 39	25 36	2 29	7 2	0 38	25 52	2 29	32 13	14 38	22 24	22 33	11 23		n.a.
F 14	1 23	24 25	0 52	8 44	0 21	20 23	2 45	13 37	4 59	25 17	1 38	25 36	2 29	7 1	0 38	25 52	2 29	32 13	14 38	22 24	22 34	11 20		n.a.
S 15	0 58	21 16	0s23	8 18	0 7	20 2	2 43	13 33	5 1	25 17	1 38	25 35	2 29	7 0	0 38	25 52	2 29	32 13	14 38	22 24	22 34	11 17		n.a.
S 16	0 33	16 44	1 39	7 49	0n 7	19 40	2 41	13 28	5 4	25 17	1 37	25 35	2 29	6 59	0 38	25 52	2 29	32 13	14 39	22 24	22 35	11 14		n.a.
M17	0 9	11 8	2 49	7 17	0 20	19 17	2 39	13 23	5 6	25 17	1 37	25 35	2 29	6 59	0 38	25 52	2 29	32 13	14 39	22 25	22 35	11 11		n.a.
T 18	0n16	4 49	3 48	6 43	0 32	18 54	2 36	13 18	5 8	25 17	1 37	25 35	2 30	6 58	0 38	25 52	2 29	32 13	14 39	22 26	22 36	11 8		n.a.
W19	0 40	1s47	4 31	6 8	0 44	18 31	2 34	13 12	5 10	25 17	1 36	25 35	2 30	6 57	0 38	25 52	2 29	32 13	14 39	22 27	22 36	11 5		n.a.
T 20	1 5	8 14	4 56	5 31	0 54	18 7	2 31	13 6	5 12	25 17	1 36	25 34	2 30	6 56	0 38	25 52	2 29	32 13	14 39	22 29	22 36	11 2		n.a.
F 21	1 30	14 6	5 1	4 53	1 3	17 42	2 29	12 59	5 14	25 18	1 35	25 34	2 30	6 55	0 38	25 52	2 29	32 13	14 40	22 30	22 37	11 0		n.a.
S 22	1 54	19 3	4 46	4 14	1 12	17 17	2 26	12 52	5 15	25 18	1 35	25 34	2 31	6 54	0 38	25 52	2 29	32 13	14 40	22 32	22 37	10 57		n.a.
S 23	2 19	22 48	4 15	3 34	1 19	16 52	2 24	12 45	5 17	25 18	1 35	25 34	2 31	6 53	0 38	25 52	2 29	32 13	14 40	22 33	22 38	10 54		n.a.
M24	2 44	25 9	3 30	2 54	1 26	16 26	2 21	12 38	5 18	25 18	1 34	25 34	2 31	6 52	0 38	25 52	2 29	32 13	14 40	22 34	22 38	10 51		n.a.
T 25	3 8	26 4	2 36	2 13	1 32	16 0	2 18	12 30	5 19	25 18	1 34	25 34	2 31	6 51	0 38	25 52	2 30	32 13	14 40	22 35	22 39	10 48		n.a.
W26	3 33	25 36	1 36	1 31	1 37	15 33	2 15	12 22	5 20	25 18	1 33	25 34	2 31	6 50	0 38	25 52	2 30	32 13	14 41	22 35	22 39	10 45		n.a.
T 27	3 57	23 54	0 33	0 50	1 41	15 6	2 12	12 14	5 21	25 18	1 33	25 34	2 32	6 49	0 38	25 52	2 30	32 13	14 41	22 35	22 40	10 42		n.a.
F 28	4 22	21 8	0n30	0 9	1 45	14 39	2 9	12 6	5 22	25 18	1 33	25 33	2 32	6 48	0 38	25 52	2 30	32 13	14 41	22 35	22 40	10 39		n.a.
S 29	4 46	17 31	1 32	0n32	1 48	14 11	2 6	11 57	5 23	25 19	1 32	25 33	2 32	6 47	0 38	25 52	2 30	32 13	14 41	22 35	22 41	10 36		n.a.
S 30	5n11	13s15	2n29	1n14	1n51	13s43	2s 3	11s48	5s24	25n19	1n32	25s33	2s32	6s46	0s38	25s52	2s30	32s13	14s41	22s35	22s41	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2636223.5, Delta T = 170h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'35, Lahiri = -166°54'35 Julian Calendar 1 June 11931 BCE == Greg. Calendar 1 March 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 41	13♈50'02	0♓27	0♈29	0♓59	16°R39	22♊36	15♉54	15°R19	12♉44	19°R59	19°R 6	18♉30	25♒16	n.a.	M 1
T 2	13 4 37	14°51'07	12°21	2° 6	2° 9	16♎15	22°44	15°56	15♎16	12°44	19♏58	18♉57	18°27	25°22	n.a.	T 2
W 3	13 8 34	15°52'13	24°24	3°43	3°20	15°52	22°53	15°58	15°14	12°44	19°57	18°46	18°24	25°29	n.a.	W 3
T 4	13 12 30	16°53'21	6♈37	5°20	4°31	15°28	23° 2	16° 0	15°11	12°45	19°56	18°32	18°21	25°36	n.a.	T 4
F 5	13 16 27	17°54'30	19° 2	6°58	5°42	15° 5	23°12	16° 2	15° 9	12°45	19°55	18°17	18°18	25°42	n.a.	F 5
S 6	13 20 23	18°55'41	1♉38	8°36	6°53	14°41	23°21	16° 4	15° 6	12°45	19°54	18° 3	18°14	25°49	n.a.	S 6
S 7	13 24 20	19°56'53	14°26	10°14	8° 4	14°19	23°30	16° 5	15° 4	12°45	19°53	17°50	18°11	25°56	n.a.	S 7
M 8	13 28 16	20°58'06	27°24	11°51	9°15	13°56	23°40	16° 7	15° 1	12°45	19°52	17°40	18° 8	26° 2	n.a.	M 8
T 9	13 32 12	21°59'20	10♊33	13°29	10°27	13°34	23°50	16° 8	14°59	12°45	19°51	17°32	18° 5	26° 9	n.a.	T 9
W10	13 36 9	23° 0'35	23°53	15° 6	11°38	13°12	23°59	16° 9	14°56	12°R45	19°50	17°28	18° 2	26°16	n.a.	W10
T 11	13 40 5	24° 1'52	7♋25	16°44	12°50	12°50	24° 9	16°10	14°54	12°45	19°49	17°27	17°58	26°22	n.a.	T 11
F 12	13 44 2	25° 3'09	21° 9	18°21	14° 2	12°29	24°19	16°12	14°51	12°45	19°48	17°27	17°55	26°29	n.a.	F 12
S 13	13 47 58	26° 4'27	5♌ 7	19°58	15°14	12° 9	24°29	16°12	14°49	12°45	19°47	17°26	17°52	26°36	n.a.	S 13
S 14	13 51 55	27° 5'45	19°18	21°35	16°26	11°49	24°40	16°13	14°46	12°45	19°46	17°25	17°49	26°42	n.a.	S 14
M15	13 55 51	28° 7'04	3♍42	23°11	17°38	11°29	24°50	16°14	14°44	12°45	19°45	17°21	17°46	26°49	n.a.	M15
T 16	13 59 47	29° 8'24	18°16	24°47	18°50	11°11	25° 0	16°15	14°42	12°45	19°44	17°14	17°43	26°56	n.a.	T 16
W17	14 3 44	0♉ 9'45	2♎54	26°24	20° 2	10°52	25°11	16°15	14°39	12°44	19°43	17° 5	17°39	27° 2	n.a.	W17
T 18	14 7 40	1°11'06	17°29	28° 0	21°15	10°35	25°21	16°15	14°37	12°44	19°42	16°54	17°36	27° 9	n.a.	T 18
F 19	14 11 37	2°12'28	1♏55	29°35	22°27	10°18	25°32	16°16	14°34	12°44	19°41	16°41	17°33	27°16	n.a.	F 19
S 20	14 15 33	3°13'51	16° 3	1♉11	23°40	10° 2	25°43	16°16	14°32	12°43	19°40	16°30	17°30	27°22	n.a.	S 20
S 21	14 19 30	4°15'15	29°49	2°47	24°53	9°47	25°54	16°R16	14°30	12°43	19°38	16°20	17°27	27°29	n.a.	S 21
M22	14 23 26	5°16'40	13♐11	4°22	26° 5	9°32	26° 5	16°16	14°28	12°43	19°37	16°13	17°23	27°36	n.a.	M22
T 23	14 27 22	6°18'06	26° 8	5°57	27°18	9°18	26°16	16°16	14°25	12°42	19°36	16° 9	17°20	27°43	n.a.	T 23
W24	14 31 19	7°19'32	8♑42	7°32	28°31	9° 5	26°27	16°15	14°23	12°42	19°35	16° 7	17°17	27°49	n.a.	W24
T 25	14 35 15	8°21'00	20°57	9° 7	29°44	8°53	26°39	16°15	14°21	12°41	19°34	16°D 7	17°14	27°56	n.a.	T 25
F 26	14 39 12	9°22'28	2♒58	10°42	0♈58	8°41	26°50	16°15	14°19	12°41	19°33	16° 7	17°11	28° 3	n.a.	F 26
S 27	14 43 8	10°23'57	14°50	12°17	2°11	8°31	27° 2	16°14	14°16	12°40	19°32	16°R 7	17° 8	28° 9	n.a.	S 27
S 28	14 47 5	11°25'26	26°38	13°52	3°24	8°21	27°13	16°13	14°14	12°40	19°31	16° 6	17° 4	28°16	n.a.	S 28
M29	14 51 1	12°26'57	8♓29	15°27	4°37	8°12	27°25	16°12	14°12	12°39	19°30	16° 2	17° 1	28°23	n.a.	M29
T 30	14 54 58	13°28'27	20°26	17° 2	5°51	8° 3	27°37	16°11	14°10	12°38	19°28	15°56	16°58	28°29	n.a.	T 30
W31	14 58 54	14♉29'59	2♈35	18♉36	7♈ 4	7♎56	27♊48	16♉10	14♎ 8	12♉38	19♏27	15♉48	16♉55	28♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n35	8s29	3n19	1n54	1n53	13s14	2s 0	11s39	5s24	25n19	1n32	25s33	2s33	6s45	0s38	25s52	2s30	32s12	14s41	22s36	22s41	10s30		n.a.
T 2	5 59	3 23	4 1	2 35	1 54	12 45	1 56	11 30	5 24	25 19	1 31	25 33	2 33	6 44	0 38	25 52	2 30	32 12	14 42	22 38	22 42	10 27		n.a.
W 3	6 23	1n53	4 33	3 15	1 55	12 16	1 53	11 21	5 25	25 19	1 31	25 33	2 33	6 43	0 38	25 52	2 30	32 12	14 42	22 39	22 42	10 24		n.a.
T 4	6 47	7 9	4 53	3 55	1 55	11 47	1 50	11 12	5 25	25 19	1 31	25 33	2 33	6 42	0 39	25 52	2 30	32 12	14 42	22 41	22 43	10 21		n.a.
F 5	7 11	12 13	4 59	4 35	1 55	11 17	1 46	11 2	5 24	25 19	1 30	25 33	2 34	6 41	0 39	25 52	2 30	32 12	14 42	22 43	22 43	10 19		n.a.
S 6	7 35	16 51	4 51	5 14	1 54	10 47	1 43	10 53	5 24	25 20	1 30	25 33	2 34	6 40	0 39	25 52	2 30	32 12	14 42	22 45	22 44	10 16		n.a.
S 7	7 58	20 48	4 28	5 52	1 53	10 16	1 39	10 43	5 24	25 20	1 29	25 33	2 34	6 39	0 39	25 52	2 30	32 12	14 42	22 47	22 44	10 13		n.a.
M 8	8 22	23 47	3 51	6 30	1 52	9 46	1 36	10 34	5 23	25 20	1 29	25 33	2 34	6 38	0 39	25 52	2 31	32 11	14 42	22 48	22 45	10 10		n.a.
T 9	8 45	25 33	3 1	7 8	1 50	9 15	1 33	10 24	5 22	25 20	1 29	25 34	2 35	6 38	0 39	25 52	2 31	32 11	14 43	22 49	22 45	10 7		n.a.
W10	9 9	25 52	2 1	7 44	1 48	8 44	1 29	10 14	5 22	25 20	1 28	25 34	2 35	6 37	0 39	25 52	2 31	32 11	14 43	22 50	22 45	10 4		n.a.
T 11	9 32	24 40	0 53	8 21	1 46	8 12	1 25	10 5	5 21	25 20	1 28	25 34	2 35	6 36	0 39	25 53	2 31	32 11	14 43	22 50	22 46	10 1		n.a.
F 12	9 55	21 58	0s20	8 56	1 43	7 41	1 22	9 56	5 20	25 20	1 28	25 34	2 35	6 35	0 39	25 53	2 31	32 11	14 43	22 50	22 46	9 58		n.a.
S 13	10 18	17 57	1 32	9 31	1 40	7 9	1 18	9 46	5 18	25 21	1 28	25 34	2 36	6 34	0 39	25 53	2 31	32 11	14 43	22 50	22 47	9 55		n.a.
S 14	10 40	12 51	2 40	10 6	1 37	6 37	1 15	9 37	5 17	25 21	1 27	25 34	2 36	6 33	0 39	25 53	2 31	32 10	14 43	22 50	22 47	9 52		n.a.
M15	11 3	7 0	3 38	10 39	1 33	6 5	1 11	9 28	5 16	25 21	1 27	25 34	2 36	6 32	0 39	25 53	2 31	32 10	14 43	22 51	22 48	9 49		n.a.
T 16	11 25	0 43	4 24	11 12	1 30	5 33	1 7	9 19	5 14	25 21	1 27	25 34	2 36	6 31	0 39	25 53	2 31	32 10	14 43	22 52	22 48	9 46		n.a.
W17	11 47	5s37	4 52	11 45	1 26	5 1	1 4	9 10	5 13	25 21	1 26	25 35	2 37	6 30	0 39	25 53	2 31	32 10	14 43	22 53	22 48	9 43		n.a.
T 18	12 9	11 38	5 1	12 16	1 22	4 28	1 0	9 2	5 11	25 21	1 26	25 35	2 37	6 29	0 39	25 53	2 31	32 9	14 43	22 54	22 49	9 40		n.a.
F 19	12 31	16 56	4 50	12 47	1 17	3 55	0 57	8 53	5 9	25 21	1 26	25 35	2 37	6 28	0 39	25 53	2 31	32 9	14 44	22 56	22 49	9 37		n.a.
S 20	12 53	21 12	4 22	13 18	1 13	3 23	0 53	8 45	5 7	25 21	1 25	25 35	2 37	6 27	0 39	25 53	2 31	32 9	14 44	22 57	22 50	9 34		n.a.
S 21	13 14	24 9	3 39	13 47	1 8	2 50	0 49	8 37	5 5	25 21	1 25	25 36	2 38	6 26	0 39	25 54	2 32	32 9	14 44	22 59	22 50	9 31		n.a.
M22	13 35	25 39	2 45	14 16	1 3	2 17	0 46	8 29	5 3	25 21	1 25	25 36	2 38	6 25	0 39	25 54	2 32	32 8	14 44	22 59	22 51	9 28		n.a.
T 23	13 56	25 41	1 44	14 44	0 58	1 44	0 42	8 22	5 1	25 21	1 24	25 36	2 38	6 24	0 39	25 54	2 32	32 8	14 44	23 0	22 51	9 25		n.a.
W24	14 16	24 22	0 39	15 11	0 53	1 11	0 38	8 14	4 59	25 21	1 24	25 36	2 38	6 23	0 39	25 54	2 32	32 8	14 44	23 0	22 51	9 23		n.a.
T 25	14 37	21 54	0n26	15 38	0 48	0 38	0 35	8 7	4 57	25 21	1 24	25 37	2 39	6 23	0 39	25 54	2 32	32 7	14 44	23 0	22 52	9 20		n.a.
F 26	14 57	18 31	1 29	16 3	0 42	0 5	0 31	8 1	4 54	25 21	1 24	25 37	2 39	6 22	0 39	25 54	2 32	32 7	14 44	23 0	22 52	9 17		n.a.
S 27	15 17	14 26	2 27	16 28	0 37	0n28	0 28	7 54	4 52	25 21	1 23	25 37	2 39	6 21	0 39	25 54	2 32	32 7	14 44	23 0	22 53	9 14		n.a.
S 28	15 36	9 50	3 18	16 52	0 31	1 1	0 24	7 48	4 49	25 21	1 23	25 37	2 39	6 20	0 39	25 54	2 32	32 7	14 44	23 0	22 53	9 11		n.a.
M29	15 56	4 52	4 1	17 15	0 26	1 34	0 21	7 42	4 47	25 21	1 23	25 38	2 39	6 19	0 39	25 55	2 32	32 6	14 44	23 1	22 53	9 8		n.a.
T 30	16 15	0n19	4 35	17 38	0 20	2 7	0 17	7 36	4 45	25 21	1 23	25 38	2 40	6 18	0 39	25 55	2 32	32 6	14 44	23 2	22 54	9 5		n.a.
W31	16n34	5n33	4n56	17n59	0n14	2n40	0s14	7s31	4s42	25n21	1n22	25s39	2s40	6s17	0s39	25s55	2s32	32s 6	14s44	23s 3	22s54	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2636193.5, Delta T = 170h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'31, Lahiri = -166°54'31 Julian Calendar 1 July 11931 BCE == Greg. Calendar 31 March 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 51	15♌31'30	14♈56	20♌11	8♈18	7°R49	28♊ 0	16°R 9	14°R 6	12°R37	19°R26	15°R37	16♑52	28♒43	n.a.	T 1
F 2	15 6 47	16°33'03	27°33	21°46	9°32	7♎43	28°12	16♑ 8	14♎ 4	12♑36	19♏25	15♑26	16°49	28°49	n.a.	F 2
S 3	15 10 44	17°34'35	10♌27	23°21	10°45	7°38	28°24	16° 7	14° 2	12°35	19°24	15°14	16°45	28°56	n.a.	S 3
S 4	15 14 40	18°36'08	23°35	24°56	11°59	7°34	28°36	16° 5	14° 0	12°34	19°23	15° 4	16°42	29° 3	n.a.	S 4
M 5	15 18 37	19°37'41	6♊57	26°31	13°13	7°31	28°49	16° 4	13°58	12°34	19°22	14°56	16°39	29° 9	n.a.	M 5
T 6	15 22 33	20°39'14	20°30	28° 6	14°27	7°28	29° 1	16° 2	13°56	12°33	19°20	14°51	16°36	29°16	n.a.	T 6
W 7	15 26 30	21°40'47	4♋13	29°41	15°40	7°26	29°13	16° 0	13°54	12°32	19°19	14°48	16°33	29°23	n.a.	W 7
T 8	15 30 26	22°42'19	18° 3	1♊16	16°54	7°26	29°26	15°58	13°53	12°31	19°18	14°D48	16°29	29°29	n.a.	T 8
F 9	15 34 23	23°43'51	1♌59	2°51	18° 8	7°D25	29°38	15°56	13°51	12°30	19°17	14°49	16°26	29°36	n.a.	F 9
S 10	15 38 19	24°45'23	16° 1	4°26	19°22	7°26	29°51	15°54	13°49	12°29	19°16	14°50	16°23	29°43	n.a.	S 10
S 11	15 42 16	25°46'54	0♍ 7	6° 1	20°36	7°27	0♋ 3	15°52	13°47	12°28	19°15	14°R50	16°20	29°50	n.a.	S 11
M12	15 46 12	26°48'25	14°17	7°36	21°50	7°29	0°16	15°50	13°46	12°27	19°14	14°48	16°17	29°56	n.a.	M12
T 13	15 50 9	27°49'55	28°28	9°11	23° 4	7°32	0°29	15°47	13°44	12°26	19°12	14°45	16°14	0♓ 3	n.a.	T 13
W14	15 54 5	28°51'24	12♎38	10°46	24°19	7°36	0°42	15°45	13°43	12°25	19°11	14°39	16°10	0°10	n.a.	W14
T 15	15 58 2	29°52'53	26°44	12°21	25°33	7°40	0°54	15°42	13°41	12°24	19°10	14°32	16° 7	0°16	n.a.	T 15
F 16	16 1 58	0♊54'21	10♏40	13°56	26°47	7°45	1° 7	15°40	13°39	12°22	19° 9	14°24	16° 4	0°23	n.a.	F 16
S 17	16 5 55	1°55'49	24°24	15°30	28° 1	7°51	1°20	15°37	13°38	12°21	19° 8	14°17	16° 1	0°30	n.a.	S 17
S 18	16 9 51	2°57'17	7♐52	17° 4	29°15	7°57	1°33	15°34	13°37	12°20	19° 7	14°11	15°58	0°36	n.a.	S 18
M19	16 13 48	3°58'44	21° 1	18°38	0♌30	8° 5	1°46	15°31	13°35	12°19	19° 6	14° 6	15°55	0°43	n.a.	M19
T 20	16 17 45	5° 0'10	3♑51	20°10	1°44	8°12	1°59	15°28	13°34	12°18	19° 5	14° 4	15°51	0°50	n.a.	T 20
W21	16 21 41	6° 1'36	16°23	21°43	2°58	8°21	2°13	15°25	13°33	12°16	19° 4	14°D 3	15°48	0°56	n.a.	W21
T 22	16 25 38	7° 3'01	28°38	23°14	4°13	8°30	2°26	15°22	13°31	12°15	19° 3	14° 4	15°45	1° 3	n.a.	T 22
F 23	16 29 34	8° 4'26	10♒40	24°44	5°27	8°39	2°39	15°19	13°30	12°14	19° 1	14° 6	15°42	1°10	n.a.	F 23
S 24	16 33 31	9° 5'50	22°34	26°12	6°41	8°49	2°52	15°16	13°29	12°12	19° 0	14° 8	15°39	1°16	n.a.	S 24
S 25	16 37 27	10° 7'14	4♓24	27°39	7°56	9° 0	3° 6	15°12	13°28	12°11	18°59	14° 9	15°35	1°23	n.a.	S 25
M26	16 41 24	11° 8'37	16°16	29° 4	9°10	9°11	3°19	15° 9	13°27	12°10	18°58	14°R 9	15°32	1°30	n.a.	M26
T 27	16 45 21	12°10'00	28°14	0♋26	10°25	9°23	3°32	15° 5	13°26	12° 8	18°57	14° 8	15°29	1°36	n.a.	T 27
W28	16 49 17	13°11'21	10♈23	1°45	11°39	9°36	3°46	15° 1	13°25	12° 7	18°56	14° 5	15°26	1°43	n.a.	W28
T 29	16 53 14	14°12'42	22°47	3° 0	12°54	9°49	3°59	14°58	13°24	12° 5	18°55	14° 1	15°23	1°50	n.a.	T 29
F 30	16 57 10	15°14'03	5♉30	4°12	14° 8	10° 2	4°13	14°54	13°23	12° 4	18°54	13°56	15°20	1°57	n.a.	F 30
S 31	17 1 7	16♊15'22	18♉33	5♋19	15♉23	10♎17	4♋26	14♑50	13♎23	12♑ 2	18♏53	13♑51	15♑16	2♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	10n40	5n 4	18n20	0n 8	3n13	0s10	7s26	4s39	25n21	1n22	25s39	2s40	6s17	0s39	25s55	2s32	32s 5	14s44	23s 4	22s55	8s59		n.a.
F 2	17 10	15 27	4 57	18 40	0 2	3 45	0 7	7 21	4 37	25 21	1 22	25 39	2 40	6 16	0 39	25 55	2 32	32 5	14 44	23 5	22 55	8 56		n.a.
S 3	17 28	19 38	4 35	18 59	0s 4	4 18	0 3	7 17	4 34	25 21	1 21	25 40	2 41	6 15	0 39	25 55	2 32	32 4	14 44	23 7	22 55	8 53		n.a.
S 4	17 46	22 57	3 59	19 17	0 10	4 51	0 0	7 13	4 32	25 21	1 21	25 40	2 41	6 14	0 39	25 55	2 33	32 4	14 44	23 8	22 56	8 50		n.a.
M 5	18 3	25 4	3 8	19 34	0 16	5 23	0n 3	7 9	4 29	25 21	1 21	25 40	2 41	6 14	0 39	25 56	2 33	32 4	14 44	23 9	22 56	8 47		n.a.
T 6	18 20	25 45	2 6	19 50	0 22	5 55	0 6	7 5	4 26	25 21	1 21	25 41	2 41	6 13	0 39	25 56	2 33	32 3	14 44	23 9	22 57	8 44		n.a.
W 7	18 36	24 53	0 57	20 6	0 29	6 27	0 10	7 2	4 24	25 21	1 20	25 41	2 41	6 12	0 39	25 56	2 33	32 3	14 44	23 10	22 57	8 41		n.a.
T 8	18 52	22 28	0s17	20 20	0 35	6 59	0 13	6 59	4 21	25 20	1 20	25 42	2 42	6 11	0 39	25 56	2 33	32 3	14 44	23 10	22 57	8 38		n.a.
F 9	19 8	18 42	1 31	20 33	0 41	7 31	0 16	6 57	4 18	25 20	1 20	25 42	2 42	6 11	0 39	25 56	2 33	32 2	14 44	23 9	22 58	8 35		n.a.
S 10	19 24	13 52	2 40	20 46	0 47	8 3	0 19	6 55	4 16	25 20	1 20	25 43	2 42	6 10	0 39	25 56	2 33	32 2	14 44	23 9	22 58	8 32		n.a.
S 11	19 39	8 17	3 39	20 57	0 53	8 34	0 22	6 53	4 13	25 20	1 20	25 43	2 42	6 9	0 39	25 56	2 33	32 1	14 44	23 9	22 59	8 29		n.a.
M12	19 54	2 16	4 26	21 8	0 59	9 6	0 25	6 51	4 10	25 19	1 19	25 44	2 43	6 9	0 39	25 57	2 33	32 1	14 44	23 10	22 59	8 26		n.a.
T 13	20 8	3s53	4 56	21 17	1 4	9 37	0 28	6 50	4 7	25 19	1 19	25 44	2 43	6 8	0 39	25 57	2 33	32 1	14 44	23 10	22 59	8 23		n.a.
W14	20 22	9 48	5 8	21 26	1 10	10 7	0 31	6 49	4 5	25 19	1 19	25 45	2 43	6 7	0 39	25 57	2 33	32 0	14 44	23 11	23 0	8 20		n.a.
T 15	20 36	15 12	5 1	21 33	1 16	10 38	0 34	6 48	4 2	25 19	1 19	25 45	2 43	6 7	0 39	25 57	2 33	32 0	14 43	23 11	23 0	8 17		n.a.
F 16	20 49	19 44	4 36	21 40	1 21	11 8	0 37	6 48	3 59	25 18	1 18	25 46	2 43	6 6	0 39	25 57	2 33	31 59	14 43	23 12	23 1	8 14		n.a.
S 17	21 2	23 7	3 56	21 46	1 26	11 38	0 40	6 48	3 57	25 18	1 18	25 46	2 43	6 5	0 38	25 57	2 33	31 59	14 43	23 13	23 1	8 11		n.a.
S 18	21 14	25 9	3 3	21 51	1 31	12 7	0 42	6 48	3 54	25 18	1 18	25 47	2 44	6 5	0 38	25 58	2 33	31 59	14 43	23 14	23 1	8 8		n.a.
M19	21 26	25 43	2 2	21 54	1 36	12 37	0 45	6 48	3 52	25 17	1 18	25 47	2 44	6 4	0 38	25 58	2 33	31 58	14 43	23 14	23 2	8 5		n.a.
T 20	21 37	24 52	0 55	21 57	1 41	13 6	0 48	6 49	3 49	25 17	1 18	25 48	2 44	6 4	0 38	25 58	2 33	31 58	14 43	23 14	23 2	8 2		n.a.
W21	21 49	22 46	0n13	22 0	1 45	13 34	0 50	6 50	3 46	25 16	1 17	25 48	2 44	6 3	0 38	25 58	2 33	31 57	14 43	23 14	23 3	7 59		n.a.
T 22	21 59	19 38	1 19	22 1	1 49	14 3	0 53	6 51	3 44	25 16	1 17	25 49	2 44	6 3	0 38	25 58	2 34	31 57	14 43	23 14	23 3	7 56		n.a.
F 23	22 10	15 44	2 20	22 2	1 52	14 30	0 55	6 53	3 41	25 15	1 17	25 49	2 44	6 2	0 38	25 58	2 34	31 56	14 43	23 14	23 3	7 53		n.a.
S 24	22 19	11 15	3 15	22 2	1 55	14 58	0 57	6 55	3 39	25 15	1 17	25 50	2 45	6 2	0 38	25 59	2 34	31 56	14 42	23 14	23 4	7 50		n.a.
S 25	22 29	6 24	4 1	22 1	1 58	15 25	1 0	6 57	3 36	25 15	1 17	25 50	2 45	6 1	0 38	25 59	2 34	31 55	14 42	23 14	23 4	7 47		n.a.
M26	22 38	1 19	4 36	22 1	1 59	15 52	1 2	6 59	3 34	25 14	1 16	25 51	2 45	6 1	0 38	25 59	2 34	31 55	14 42	23 14	23 4	7 45		n.a.
T 27	22 46	3n51	5 1	21 59	2 1	16 18	1 4	7 2	3 31	25 13	1 16	25 52	2 45	6 1	0 38	25 59	2 34	31 55	14 42	23 14	23 5	7 42		n.a.
W28	22 54	8 58	5 12	21 58	2 1	16 44	1 6	7 4	3 29	25 13	1 16	25 52	2 45	6 0	0 38	25 59	2 34	31 54	14 42	23 14	23 5	7 39		n.a.
T 29	23 2	13 49	5 9	21 57	2 1	17 9	1 8	7 7	3 26	25 12	1 16	25 53	2 45	6 0	0 38	25 59	2 34	31 54	14 42	23 15	23 6	7 36		n.a.
F 30	23 9	18 13	4 51	21 56	2 0	17 34	1 10	7 11	3 24	25 12	1 16	25 53	2 45	5 59	0 38	26 0	2 34	31 53	14 42	23 15	23 6	7 33		n.a.
S 31	23n16	21n52	4n17	21n56	1s58	17n58	1n12	7s14	3s21	25n11	1n15	25s54	2s46	5s59	0s38	26s 0	2s34	31s53	14s41	23s16	23s 6	7s30		n.a.

Julian Day Number = -2636162.5, Delta T = 170h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'26, Lahiri = -166°54'26 Julian Calendar 1 Aug. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 May 11931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 4	17♊16'41	1♊57	6♋20	16♉37	10♎31	4♋40	14°R46	13°R22	12°R 1	18°R52	13°R47	15♑13	2♓10	n.a.	S 1
M 2	17 9 0	18°17'58	15°39	7°15	17°52	10°46	4°54	14♑42	13♎21	11♑59	18♏51	13♑43	15°10	2°17	n.a.	M 2
T 3	17 12 57	19°19'15	29°38	8° 2	19° 6	11° 2	5° 7	14°38	13°20	11°58	18°50	13°41	15° 7	2°23	n.a.	T 3
W 4	17 16 53	20°20'30	13♋49	8°42	20°21	11°18	5°21	14°34	13°20	11°56	18°49	13°D41	15° 4	2°30	n.a.	W 4
T 5	17 20 50	21°21'44	28° 8	9°12	21°35	11°34	5°35	14°30	13°19	11°55	18°48	13°41	15° 1	2°37	n.a.	T 5
F 6	17 24 47	22°22'56	12♌29	9°33	22°50	11°51	5°48	14°26	13°19	11°53	18°47	13°42	14°57	2°43	n.a.	F 6
S 7	17 28 43	23°24'07	26°50	9°R43	24° 4	12° 9	6° 2	14°21	13°18	11°52	18°46	13°44	14°54	2°50	n.a.	S 7
S 8	17 32 40	24°25'16	11♍ 7	9°42	25°19	12°27	6°16	14°17	13°18	11°50	18°46	13°45	14°51	2°57	n.a.	S 8
M 9	17 36 37	25°26'23	25°17	9°29	26°33	12°45	6°30	14°13	13°18	11°48	18°45	13°R45	14°48	3° 3	n.a.	M 9
T 10	17 40 33	26°27'29	9♎18	9° 5	27°48	13° 4	6°43	14° 8	13°17	11°47	18°44	13°45	14°45	3°10	n.a.	T 10
W11	17 44 30	27°28'33	23°10	8°30	29° 2	13°23	6°57	14° 4	13°17	11°45	18°43	13°44	14°41	3°17	n.a.	W11
T 12	17 48 27	28°29'35	6♏50	7°44	0♊16	13°42	7°11	13°59	13°17	11°44	18°42	13°42	14°38	3°24	n.a.	T 12
F 13	17 52 23	29°30'35	20°19	6°48	1°31	14° 2	7°25	13°55	13°17	11°42	18°41	13°40	14°35	3°30	n.a.	F 13
S 14	17 56 20	0♋31'33	3♐35	5°44	2°45	14°23	7°39	13°50	13°17	11°40	18°40	13°38	14°32	3°37	n.a.	S 14
S 15	18 0 17	1°32'30	16°37	4°35	4° 0	14°43	7°53	13°46	13°D17	11°39	18°40	13°36	14°29	3°44	n.a.	S 15
M16	18 4 13	2°33'25	29°26	3°21	5°14	15° 4	8° 7	13°41	13°17	11°37	18°39	13°35	14°26	3°50	n.a.	M16
T 17	18 8 10	3°34'19	12♑ 1	2° 6	6°28	15°26	8°20	13°37	13°17	11°35	18°38	13°D35	14°22	3°57	n.a.	T 17
W18	18 12 7	4°35'11	24°22	0°51	7°43	15°47	8°34	13°32	13°17	11°34	18°37	13°35	14°19	4° 4	n.a.	W18
T 19	18 16 3	5°36'01	6♒32	29♊39	8°57	16° 9	8°48	13°27	13°17	11°32	18°36	13°36	14°16	4°10	n.a.	T 19
F 20	18 20 0	6°36'49	18°33	28°32	10°12	16°32	9° 2	13°23	13°17	11°30	18°36	13°36	14°13	4°17	n.a.	F 20
S 21	18 23 57	7°37'36	0♓27	27°30	11°26	16°54	9°16	13°18	13°18	11°29	18°35	13°37	14°10	4°24	n.a.	S 21
S 22	18 27 53	8°38'21	12°17	26°35	12°40	17°17	9°30	13°13	13°18	11°27	18°34	13°38	14° 7	4°30	n.a.	S 22
M23	18 31 50	9°39'04	24° 9	25°49	13°55	17°40	9°44	13° 8	13°18	11°25	18°34	13°38	14° 3	4°37	n.a.	M23
T 24	18 35 47	10°39'46	6♈ 6	25°11	15° 9	18° 4	9°58	13° 4	13°19	11°24	18°33	13°R38	14° 0	4°44	n.a.	T 24
W25	18 39 43	11°40'26	18°13	24°41	16°23	18°28	10°12	12°59	13°19	11°22	18°32	13°38	13°57	4°51	n.a.	W25
T 26	18 43 40	12°41'05	0♉35	24°20	17°37	18°52	10°26	12°54	13°20	11°20	18°32	13°38	13°54	4°57	n.a.	T 26
F 27	18 47 37	13°41'42	13°16	24° 7	18°52	19°16	10°40	12°49	13°21	11°18	18°31	13°D38	13°51	5° 4	n.a.	F 27
S 28	18 51 33	14°42'17	26°19	24°D 2	20° 6	19°41	10°53	12°45	13°21	11°17	18°31	13°38	13°47	5°11	n.a.	S 28
S 29	18 55 30	15°42'51	9♊47	24° 4	21°20	20° 6	11° 7	12°40	13°22	11°15	18°30	13°38	13°44	5°17	n.a.	S 29
M30	18 59 27	16♋43'22	23♊39	24♊13	22♊34	20♎31	11♋21	12♑35	13♎23	11♑13	18♏29	13♑39	13♑41	5♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	24n27	3n29	21n56	1s55	18n22	1n14	7s18	3s19	25n10	1n15	25s54	2s46	5s59	0s38	26s 0	2s34	31s52	14s41	23s16	23s 7	7s27		n.a.
M 2	23 28	25 40	2 28	21 58	1 50	18 45	1 15	7 22	3 17	25 10	1 15	25 55	2 46	5 59	0 38	26 0	2 34	31 52	14 41	23 17	23 7	7 24		n.a.
T 3	23 33	25 17	1 16	22 1	1 45	19 8	1 17	7 26	3 14	25 9	1 15	25 56	2 46	5 58	0 38	26 0	2 34	31 51	14 41	23 17	23 7	7 21		n.a.
W 4	23 38	23 15	0s 1	22 5	1 38	19 31	1 18	7 30	3 12	25 8	1 15	25 56	2 46	5 58	0 38	26 0	2 34	31 51	14 41	23 17	23 8	7 18		n.a.
T 5	23 42	19 44	1 19	22 11	1 29	19 52	1 20	7 35	3 10	25 8	1 15	25 57	2 46	5 58	0 38	26 1	2 34	31 50	14 41	23 17	23 8	7 15		n.a.
F 6	23 46	15 2	2 32	22 20	1 20	20 13	1 21	7 40	3 8	25 7	1 15	25 57	2 46	5 58	0 38	26 1	2 34	31 50	14 40	23 17	23 8	7 12		n.a.
S 7	23 49	9 29	3 36	22 30	1 8	20 34	1 23	7 44	3 5	25 6	1 14	25 58	2 46	5 57	0 38	26 1	2 34	31 49	14 40	23 17	23 9	7 9		n.a.
S 8	23 52	3 29	4 26	22 43	0 56	20 54	1 24	7 50	3 3	25 5	1 14	25 58	2 46	5 57	0 38	26 1	2 34	31 49	14 40	23 16	23 9	7 6		n.a.
M 9	23 55	2s39	4 59	22 58	0 41	21 13	1 25	7 55	3 1	25 4	1 14	25 59	2 46	5 57	0 38	26 1	2 34	31 49	14 40	23 16	23 10	7 3		n.a.
T 10	23 57	8 34	5 15	23 15	0 26	21 32	1 26	8 0	2 59	25 3	1 14	25 59	2 46	5 57	0 38	26 1	2 34	31 48	14 40	23 16	23 10	7 0		n.a.
W11	23 58	14 0	5 11	23 35	0 9	21 50	1 28	8 6	2 57	25 3	1 14	26 0	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 48	14 39	23 17	23 10	6 57		n.a.
T 12	23 59	18 40	4 50	23 55	0n 9	22 8	1 29	8 12	2 54	25 2	1 14	26 1	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 47	14 39	23 17	23 11	6 54		n.a.
F 13	23 59	22 18	4 14	24 17	0 28	22 24	1 29	8 18	2 52	25 1	1 13	26 1	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 47	14 39	23 17	23 11	6 51		n.a.
S 14	23 59	24 42	3 24	24 39	0 46	22 41	1 30	8 24	2 50	25 0	1 13	26 2	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 46	14 39	23 17	23 11	6 48		n.a.
S 15	23 59	25 42	2 24	25 0	1 5	22 56	1 31	8 30	2 48	24 59	1 13	26 2	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 46	14 38	23 17	23 12	6 45		n.a.
M16	23 58	25 18	1 18	25 21	1 24	23 11	1 32	8 37	2 46	24 58	1 13	26 3	2 47	5 57	0 38	26 2	2 34	31 45	14 38	23 17	23 12	6 42		n.a.
T 17	23 57	23 35	0 9	25 40	1 41	23 25	1 32	8 43	2 44	24 57	1 13	26 3	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 45	14 38	23 17	23 12	6 39		n.a.
W18	23 55	20 46	0n59	25 58	1 58	23 38	1 33	8 50	2 42	24 56	1 13	26 4	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 44	14 38	23 17	23 13	6 36		n.a.
T 19	23 52	17 5	2 4	26 13	2 13	23 51	1 33	8 57	2 40	24 55	1 13	26 4	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 44	14 37	23 17	23 13	6 33		n.a.
F 20	23 49	12 45	3 2	26 26	2 26	24 3	1 34	9 4	2 38	24 54	1 13	26 5	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 43	14 37	23 17	23 13	6 30		n.a.
S 21	23 46	7 58	3 52	26 36	2 38	24 14	1 34	9 11	2 36	24 52	1 12	26 5	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 43	14 37	23 17	23 14	6 27		n.a.
S 22	23 42	2 57	4 31	26 45	2 47	24 25	1 34	9 19	2 34	24 51	1 12	26 6	2 47	5 57	0 38	26 3	2 34	31 42	14 37	23 17	23 14	6 24		n.a.
M23	23 38	2n11	4 59	26 52	2 56	24 34	1 35	9 26	2 32	24 50	1 12	26 6	2 47	5 57	0 38	26 4	2 34	31 42	14 36	23 17	23 14	6 21		n.a.
T 24	23 33	7 16	5 15	26 57	3 2	24 43	1 35	9 33	2 31	24 49	1 12	26 7	2 47	5 57	0 38	26 4	2 34	31 42	14 36	23 17	23 15	6 18		n.a.
W25	23 28	12 9	5 16	27 0	3 7	24 52	1 35	9 41	2 29	24 48	1 12	26 7	2 47	5 57	0 38	26 4	2 34	31 41	14 36	23 17	23 15	6 15		n.a.
T 26	23 22	16 40	5 4	27 2	3 10	24 59	1 35	9 49	2 27	24 47	1 12	26 8	2 47	5 58	0 38	26 4	2 34	31 41	14 36	23 17	23 16	6 12		n.a.
F 27	23 16	20 34	4 36	27 4	3 12	25 6	1 35	9 57	2 25	24 45	1 12	26 8	2 47	5 58	0 38	26 4	2 34	31 40	14 35	23 17	23 16	6 9		n.a.
S 28	23 10	23 34	3 54	27 4	3 12	25 12	1 35	10 5	2 23	24 44	1 12	26 8	2 47	5 58	0 38	26 4	2 34	31 40	14 35	23 17	23 16	6 6		n.a.
S 29	23 3	25 21	2 57	27 4	3 12	25 17	1 34	10 13	2 22	24 43	1 12	26 9	2 47	5 58	0 38	26 4	2 34	31 39	14 35	23 17	23 17	6 3		n.a.
M30	22n55	25n39	1n49	27n 3	3n10	25n21	1n34	10s21	2s20	24n41	1n11	26s 9	2s47	5s59	0s38	26s 4	2s34	31s39	14s35	23s17	23s17	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2636131.5, Delta T = 170h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'22, Lahiri = -166°54'22 Julian Calendar 1 Sept. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 June 11931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 23	17♋43'52	7♋54	24♊29	23♊48	20♎56	11♋35	12°R30	13♎23	11°R12	18°R29	13°R39	13♐38	5♓31	n.a.	T 1
W 2	19 7 20	18°44'19	22°27	24°51	25° 3	21°22	11°49	12♐26	13°24	11♐10	18♏28	13♐39	13°35	5°37	n.a.	W 2
T 3	19 11 17	19°44'45	7♌13	25°19	26°17	21°48	12° 3	12°21	13°25	11° 8	18°28	13°38	13°32	5°44	n.a.	T 3
F 4	19 15 13	20°45'08	22° 3	25°51	27°31	22°14	12°17	12°16	13°26	11° 7	18°27	13°38	13°28	5°51	n.a.	F 4
S 5	19 19 10	21°45'29	6♍51	26°29	28°45	22°41	12°31	12°11	13°27	11° 5	18°27	13°37	13°25	5°58	n.a.	S 5
S 6	19 23 7	22°45'47	21°30	27°10	29°59	23° 7	12°44	12° 7	13°28	11° 3	18°27	13°36	13°22	6° 4	n.a.	S 6
M 7	19 27 3	23°46'03	5♎54	27°56	1♋13	23°34	12°58	12° 2	13°29	11° 2	18°26	13°35	13°19	6°11	n.a.	M 7
T 8	19 31 0	24°46'17	20° 0	28°45	2°27	24° 1	13°12	11°58	13°31	11° 0	18°26	13°D35	13°16	6°18	n.a.	T 8
W 9	19 34 57	25°46'28	3♏47	29°38	3°41	24°28	13°26	11°53	13°32	10°58	18°25	13°35	13°13	6°24	n.a.	W 9
T 10	19 38 53	26°46'36	17°15	0♋34	4°55	24°56	13°40	11°48	13°33	10°57	18°25	13°35	13° 9	6°31	n.a.	T 10
F 11	19 42 50	27°46'42	0♐25	1°32	6° 9	25°23	13°53	11°44	13°34	10°55	18°25	13°37	13° 6	6°38	n.a.	F 11
S 12	19 46 47	28°46'46	13°19	2°33	7°23	25°51	14° 7	11°40	13°36	10°54	18°24	13°38	13° 3	6°44	n.a.	S 12
S 13	19 50 44	29°46'47	26° 0	3°37	8°37	26°19	14°21	11°35	13°37	10°52	18°24	13°39	13° 0	6°51	n.a.	S 13
M14	19 54 40	0♌46'45	8♑28	4°43	9°51	26°48	14°34	11°31	13°39	10°50	18°24	13°R40	12°57	6°58	n.a.	M14
T 15	19 58 37	1°46'41	20°45	5°51	11° 5	27°16	14°48	11°26	13°40	10°49	18°24	13°40	12°53	7° 5	n.a.	T 15
W16	20 2 34	2°46'35	2♒54	7° 1	12°18	27°44	15° 1	11°22	13°42	10°47	18°23	13°39	12°50	7°11	n.a.	W16
T 17	20 6 30	3°46'26	14°56	8°13	13°32	28°13	15°15	11°18	13°43	10°46	18°23	13°36	12°47	7°18	n.a.	T 17
F 18	20 10 27	4°46'15	26°52	9°27	14°46	28°42	15°29	11°14	13°45	10°44	18°23	13°33	12°44	7°25	n.a.	F 18
S 19	20 14 24	5°46'02	8♓44	10°42	16° 0	29°11	15°42	11°10	13°46	10°43	18°23	13°30	12°41	7°31	n.a.	S 19
S 20	20 18 20	6°45'47	20°35	11°59	17°14	29°40	15°56	11° 6	13°48	10°41	18°23	13°26	12°38	7°38	n.a.	S 20
M21	20 22 17	7°45'29	2♈28	13°17	18°27	0♏10	16° 9	11° 2	13°50	10°40	18°23	13°22	12°34	7°45	n.a.	M21
T 22	20 26 14	8°45'09	14°25	14°37	19°41	0°39	16°22	10°58	13°52	10°38	18°23	13°19	12°31	7°51	n.a.	T 22
W23	20 30 10	9°44'47	26°31	15°59	20°55	1° 9	16°36	10°54	13°54	10°37	18°22	13°17	12°28	7°58	n.a.	W23
T 24	20 34 7	10°44'23	8♉49	17°21	22° 8	1°39	16°49	10°50	13°56	10°35	18°22	13°D16	12°25	8° 5	n.a.	T 24
F 25	20 38 4	11°43'57	21°25	18°45	23°22	2° 9	17° 2	10°46	13°57	10°34	18°22	13°16	12°22	8°12	n.a.	F 25
S 26	20 42 0	12°43'29	4♊22	20°11	24°36	2°39	17°15	10°42	13°59	10°33	18°D22	13°18	12°18	8°18	n.a.	S 26
S 27	20 45 57	13°42'58	17°44	21°37	25°49	3° 9	17°29	10°39	14° 1	10°31	18°22	13°19	12°15	8°25	n.a.	S 27
M28	20 49 53	14°42'26	1♋34	23° 5	27° 3	3°40	17°42	10°35	14° 4	10°30	18°22	13°21	12°12	8°32	n.a.	M28
T 29	20 53 50	15°41'51	15°50	24°34	28°16	4°10	17°55	10°32	14° 6	10°29	18°22	13°R21	12° 9	8°38	n.a.	T 29
W30	20 57 47	16°41'14	0♌31	26° 5	29°30	4°41	18° 8	10°28	14° 8	10°27	18°23	13°20	12° 6	8°45	n.a.	W30
T 31	21 1 43	17♌40'35	15♌30	27♋36	0♌44	5♏12	18♋21	10♐25	14♎10	10♐26	18♏23	13♐17	12♐ 3	8♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	24n17	0n32	27n 1	3n 8	25n25	1n34	10s29	2s18	24n40	1n11	26s10	2s46	5s59	0s38	26s 5	2s34	31s38	14s34	23s17	23s17	5s57		n.a.
W 2	22 39	21 17	0s49	26 59	3 5	25 28	1 33	10 37	2 16	24 39	1 11	26 10	2 46	5 59	0 38	26 5	2 34	31 38	14 34	23 17	23 18	5 54		n.a.
T 3	22 30	16 51	2 7	26 56	3 1	25 30	1 33	10 46	2 15	24 37	1 11	26 10	2 46	6 0	0 38	26 5	2 34	31 38	14 34	23 17	23 18	5 51		n.a.
F 4	22 21	11 23	3 17	26 53	2 57	25 31	1 32	10 54	2 13	24 36	1 11	26 11	2 46	6 0	0 38	26 5	2 34	31 37	14 33	23 17	23 18	5 48		n.a.
S 5	22 11	5 17	4 14	26 49	2 52	25 31	1 32	11 3	2 11	24 35	1 11	26 11	2 46	6 0	0 38	26 5	2 34	31 37	14 33	23 17	23 18	5 45		n.a.
S 6	22 1	1s 2	4 54	26 45	2 47	25 31	1 31	11 11	2 10	24 33	1 11	26 12	2 46	6 1	0 38	26 5	2 34	31 36	14 33	23 17	23 19	5 42		n.a.
M 7	21 51	7 11	5 14	26 40	2 41	25 30	1 30	11 20	2 8	24 32	1 11	26 12	2 46	6 1	0 38	26 5	2 34	31 36	14 32	23 17	23 19	5 39		n.a.
T 8	21 40	12 50	5 15	26 35	2 35	25 28	1 29	11 29	2 6	24 30	1 11	26 12	2 46	6 2	0 38	26 5	2 34	31 36	14 32	23 18	23 19	5 36		n.a.
W 9	21 29	17 43	4 57	26 29	2 29	25 25	1 28	11 38	2 5	24 29	1 11	26 12	2 46	6 2	0 38	26 6	2 34	31 35	14 32	23 18	23 20	5 33		n.a.
T 10	21 17	21 35	4 24	26 22	2 22	25 22	1 27	11 47	2 3	24 27	1 11	26 13	2 46	6 3	0 38	26 6	2 34	31 35	14 32	23 17	23 20	5 30		n.a.
F 11	21 5	24 15	3 37	26 15	2 15	25 18	1 26	11 55	2 2	24 26	1 11	26 13	2 46	6 3	0 38	26 6	2 34	31 34	14 31	23 17	23 20	5 27		n.a.
S 12	20 53	25 35	2 40	26 7	2 8	25 13	1 25	12 4	2 0	24 24	1 10	26 13	2 45	6 4	0 37	26 6	2 34	31 34	14 31	23 17	23 21	5 24		n.a.
S 13	20 40	25 33	1 36	25 58	2 1	25 7	1 24	12 13	1 58	24 23	1 10	26 14	2 45	6 4	0 37	26 6	2 34	31 34	14 31	23 17	23 21	5 21		n.a.
M14	20 27	24 12	0 29	25 49	1 54	25 1	1 23	12 23	1 57	24 21	1 10	26 14	2 45	6 5	0 37	26 6	2 34	31 33	14 30	23 17	23 21	5 18		n.a.
T 15	20 13	21 43	0n39	25 39	1 47	24 53	1 22	12 32	1 55	24 19	1 10	26 14	2 45	6 5	0 37	26 6	2 34	31 33	14 30	23 17	23 22	5 15		n.a.
W16	19 59	18 17	1 44	25 28	1 39	24 45	1 21	12 41	1 54	24 18	1 10	26 14	2 45	6 6	0 37	26 6	2 34	31 32	14 30	23 17	23 22	5 12		n.a.
T 17	19 45	14 8	2 44	25 16	1 32	24 37	1 19	12 50	1 52	24 16	1 10	26 15	2 45	6 6	0 37	26 6	2 34	31 32	14 29	23 17	23 22	5 9		n.a.
F 18	19 31	9 28	3 36	25 3	1 24	24 27	1 18	12 59	1 51	24 14	1 10	26 15	2 45	6 7	0 37	26 6	2 34	31 32	14 29	23 18	23 23	5 6		n.a.
S 19	19 16	4 30	4 18	24 50	1 17	24 17	1 16	13 9	1 50	24 13	1 10	26 15	2 44	6 8	0 37	26 7	2 34	31 31	14 29	23 18	23 23	5 3		n.a.
S 20	19 1	0n36	4 49	24 36	1 9	24 6	1 15	13 18	1 48	24 11	1 10	26 15	2 44	6 8	0 37	26 7	2 33	31 31	14 28	23 18	23 23	5 0		n.a.
M21	18 45	5 42	5 8	24 20	1 1	23 55	1 13	13 27	1 47	24 9	1 10	26 15	2 44	6 9	0 37	26 7	2 33	31 31	14 28	23 19	23 24	4 57		n.a.
T 22	18 29	10 36	5 14	24 4	0 54	23 42	1 12	13 36	1 45	24 8	1 10	26 16	2 44	6 10	0 37	26 7	2 33	31 30	14 28	23 19	23 24	4 54		n.a.
W23	18 13	15 11	5 5	23 47	0 46	23 29	1 10	13 46	1 44	24 6	1 10	26 16	2 44	6 11	0 37	26 7	2 33	31 30	14 27	23 19	23 24	4 51		n.a.
T 24	17 57	19 14	4 43	23 29	0 39	23 16	1 9	13 55	1 42	24 4	1 10	26 16	2 43	6 11	0 37	26 7	2 33	31 30	14 27	23 19	23 24	4 48		n.a.
F 25	17 40	22 30	4 7	23 10	0 31	23 1	1 7	14 5	1 41	24 2	1 10	26 16	2 43	6 12	0 37	26 7	2 33	31 29	14 27	23 19	23 25	4 45		n.a.
S 26	17 23	24 45	3 17	22 50	0 24	22 47	1 5	14 14	1 40	24 1	1 10	26 16	2 43	6 13	0 37	26 7	2 33	31 29	14 26	23 19	23 25	4 42		n.a.
S 27	17 5	25 40	2 16	22 29	0 16	22 31	1 3	14 23	1 38	23 59	1 10	26 16	2 43	6 14	0 37	26 7	2 33	31 29	14 26	23 19	23 25	4 39		n.a.
M28	16 48	25 4	1 4	22 7	0 9	22 15	1 2	14 33	1 37	23 57	1 10	26 16	2 43	6 14	0 37	26 7	2 33	31 29	14 26	23 19	23 26	4 36		n.a.
T 29	16 30	22 49	0s14	21 45	0 2	21 58	1 0	14 42	1 36	23 55	1 10	26 16	2 42	6 15	0 37	26 7	2 33	31 28	14 26	23 19	23 26	4 33		n.a.
W30	16 12	19 1	1 32	21 21	0s 5	21 41	0 58	14 52	1 34	23 53	1 9	26 16	2 42	6 16	0 37	26 7	2 33	31 28	14 25	23 19	23 26	4 30		n.a.
T 31	15n53	13n55	2s46	20n56	0s12	21n22	0n56	15s 1	1s33	23n51	1n 9	26s16	2s42	6s17	0s37	26s 7	2s33	31s28	14s25	23s19	23s27	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2636101.5, Delta T = 170h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'18, Lahiri = -166°54'18 Julian Calendar 1 Oct. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 July 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 40	18♌39'53	0♍41	29♋ 9	1♌57	5♏43	18♋34	10°R22	14♎12	10°R25	18♏23	13°R13	11♑59	8♓58	n.a.	F 1
S 2	21 9 37	19°39'09	15°51	0♌43	3°11	6°14	18°47	10♑19	14°14	10♑24	18°23	13♑ 8	11°56	9° 5	n.a.	S 2
S 3	21 13 33	20°38'22	0♎53	2°18	4°24	6°45	19° 0	10°16	14°17	10°22	18°23	13° 2	11°53	9°12	n.a.	S 3
M 4	21 17 30	21°37'32	15°36	3°54	5°38	7°16	19°13	10°13	14°19	10°21	18°23	12°57	11°50	9°19	n.a.	M 4
T 5	21 21 26	22°36'40	29°56	5°32	6°51	7°48	19°25	10°10	14°21	10°20	18°23	12°54	11°47	9°25	n.a.	T 5
W 6	21 25 23	23°35'45	13♏49	7°11	8° 5	8°19	19°38	10° 7	14°24	10°19	18°24	12°52	11°44	9°32	n.a.	W 6
T 7	21 29 20	24°34'48	27°17	8°51	9°18	8°51	19°51	10° 4	14°26	10°18	18°24	12°D51	11°40	9°39	n.a.	T 7
F 8	21 33 16	25°33'48	10♐21	10°32	10°31	9°23	20° 3	10° 1	14°29	10°17	18°24	12°52	11°37	9°45	n.a.	F 8
S 9	21 37 13	26°32'45	23° 5	12°15	11°45	9°54	20°16	9°59	14°31	10°16	18°25	12°54	11°34	9°52	n.a.	S 9
S 10	21 41 9	27°31'40	5♑32	13°58	12°58	10°26	20°28	9°56	14°34	10°15	18°25	12°55	11°31	9°59	n.a.	S 10
M11	21 45 6	28°30'32	17°46	15°44	14°12	10°58	20°41	9°54	14°36	10°13	18°25	12°R55	11°28	10° 6	n.a.	M11
T 12	21 49 3	29°29'21	29°51	17°30	15°25	11°31	20°53	9°52	14°39	10°12	18°26	12°53	11°24	10°12	n.a.	T 12
W13	21 52 59	0♍28'08	11♒49	19°18	16°38	12° 3	21° 5	9°49	14°42	10°12	18°26	12°50	11°21	10°19	n.a.	W13
T 14	21 56 56	1°26'53	23°43	21° 7	17°52	12°35	21°17	9°47	14°44	10°11	18°26	12°44	11°18	10°26	n.a.	T 14
F 15	22 0 52	2°25'35	5♓36	22°57	19° 5	13° 8	21°29	9°45	14°47	10°10	18°27	12°36	11°15	10°32	n.a.	F 15
S 16	22 4 49	3°24'14	17°27	24°49	20°18	13°40	21°41	9°43	14°50	10° 9	18°27	12°26	11°12	10°39	n.a.	S 16
S 17	22 8 45	4°22'52	29°20	26°42	21°32	14°13	21°53	9°42	14°53	10° 8	18°28	12°16	11° 9	10°46	n.a.	S 17
M18	22 12 42	5°21'27	11♈15	28°36	22°45	14°46	22° 5	9°40	14°55	10° 7	18°28	12° 6	11° 5	10°52	n.a.	M18
T 19	22 16 39	6°20'00	23°16	0♍32	23°58	15°18	22°17	9°38	14°58	10° 6	18°29	11°58	11° 2	10°59	n.a.	T 19
W20	22 20 35	7°18'31	5♉24	2°29	25°11	15°51	22°29	9°37	15° 1	10° 6	18°29	11°51	10°59	11° 6	n.a.	W20
T 21	22 24 32	8°17'00	17°43	4°27	26°25	16°24	22°41	9°35	15° 4	10° 5	18°30	11°47	10°56	11°13	n.a.	T 21
F 22	22 28 28	9°15'27	0♊17	6°26	27°38	16°57	22°52	9°34	15° 7	10° 4	18°30	11°44	10°53	11°19	n.a.	F 22
S 23	22 32 25	10°13'52	13° 9	8°27	28°51	17°31	23° 4	9°33	15°10	10° 3	18°31	11°D44	10°50	11°26	n.a.	S 23
S 24	22 36 21	11°12'15	26°23	10°28	0♍ 5	18° 4	23°15	9°31	15°13	10° 3	18°31	11°45	10°46	11°33	n.a.	S 24
M25	22 40 18	12°10'37	10♋ 4	12°31	1°18	18°37	23°27	9°30	15°16	10° 2	18°32	11°R45	10°43	11°39	n.a.	M25
T 26	22 44 14	13° 8'56	24°11	14°34	2°31	19°11	23°38	9°29	15°19	10° 2	18°33	11°45	10°40	11°46	n.a.	T 26
W27	22 48 11	14° 7'14	8♌46	16°38	3°44	19°44	23°49	9°29	15°22	10° 1	18°33	11°42	10°37	11°53	n.a.	W27
T 28	22 52 7	15° 5'29	23°43	18°43	4°58	20°18	24° 0	9°28	15°25	10° 1	18°34	11°37	10°34	12° 0	n.a.	T 28
F 29	22 56 4	16° 3'42	8♍56	20°47	6°11	20°51	24°11	9°27	15°28	10° 0	18°35	11°29	10°30	12° 6	n.a.	F 29
S 30	23 0 0	17♍ 1'53	24♍15	22♍52	7♍24	21♏25	24♋22	9♑27	15♎31	10♑ 0	18♏35	11♑20	10♑27	12♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n35	7n55	3s49	20n30	0s19	21n 4	0n54	15s10	1s32	23n50	1n 9	26s16	2s42	6s18	0s37	26s 7	2s33	31s27	14s25	23s20	23s27	4s24		n.a.
S 2	15 16	1 28	4 36	20 4	0 25	20 45	0 52	15 20	1 31	23 48	1 9	26 17	2 42	6 19	0 37	26 7	2 33	31 27	14 24	23 20	23 27	4 21		n.a.
S 3	14 57	4s59	5 4	19 36	0 32	20 25	0 50	15 29	1 29	23 46	1 9	26 17	2 41	6 20	0 37	26 7	2 33	31 27	14 24	23 21	23 27	4 18		n.a.
M 4	14 37	11 2	5 10	19 7	0 38	20 5	0 48	15 39	1 28	23 44	1 9	26 17	2 41	6 20	0 37	26 7	2 33	31 27	14 24	23 21	23 28	4 15		n.a.
T 5	14 18	16 19	4 57	18 37	0 44	19 44	0 46	15 48	1 27	23 42	1 9	26 17	2 41	6 21	0 37	26 7	2 33	31 26	14 23	23 22	23 28	4 12		n.a.
W 6	13 58	20 35	4 27	18 7	0 50	19 23	0 44	15 57	1 26	23 40	1 9	26 17	2 41	6 22	0 37	26 7	2 32	31 26	14 23	23 22	23 28	4 9		n.a.
T 7	13 38	23 37	3 42	17 35	0 55	19 1	0 41	16 7	1 24	23 38	1 9	26 16	2 40	6 23	0 37	26 8	2 32	31 26	14 23	23 22	23 29	4 6		n.a.
F 8	13 18	25 17	2 47	17 2	1 1	18 38	0 39	16 16	1 23	23 36	1 9	26 16	2 40	6 24	0 37	26 8	2 32	31 26	14 22	23 22	23 29	4 3		n.a.
S 9	12 57	25 34	1 45	16 29	1 6	18 16	0 37	16 25	1 22	23 34	1 9	26 16	2 40	6 25	0 37	26 8	2 32	31 25	14 22	23 22	23 29	4 0		n.a.
S 10	12 37	24 33	0 40	15 54	1 10	17 52	0 35	16 34	1 21	23 32	1 9	26 16	2 40	6 26	0 37	26 8	2 32	31 25	14 22	23 22	23 29	3 57		n.a.
M11	12 16	22 21	0n26	15 18	1 15	17 29	0 33	16 44	1 20	23 31	1 9	26 16	2 39	6 27	0 37	26 8	2 32	31 25	14 21	23 22	23 30	3 54		n.a.
T 12	11 55	19 11	1 30	14 42	1 19	17 5	0 31	16 53	1 18	23 29	1 9	26 16	2 39	6 28	0 37	26 8	2 32	31 25	14 21	23 22	23 30	3 51		n.a.
W13	11 34	15 15	2 29	14 4	1 23	16 40	0 28	17 2	1 17	23 27	1 9	26 16	2 39	6 29	0 37	26 8	2 32	31 25	14 21	23 22	23 30	3 48		n.a.
T 14	11 12	10 46	3 22	13 26	1 26	16 15	0 26	17 11	1 16	23 25	1 9	26 16	2 38	6 30	0 37	26 8	2 32	31 25	14 20	23 23	23 31	3 45		n.a.
F 15	10 51	5 54	4 5	12 47	1 29	15 50	0 24	17 20	1 15	23 23	1 9	26 16	2 38	6 31	0 37	26 8	2 32	31 24	14 20	23 23	23 31	3 42		n.a.
S 16	10 29	0 50	4 37	12 7	1 32	15 24	0 22	17 29	1 14	23 21	1 9	26 16	2 38	6 33	0 37	26 8	2 32	31 24	14 20	23 24	23 31	3 39		n.a.
S 17	10 8	4n16	4 58	11 26	1 34	14 58	0 19	17 38	1 13	23 19	1 9	26 16	2 38	6 34	0 37	26 8	2 32	31 24	14 19	23 25	23 31	3 36		n.a.
M18	9 46	9 13	5 5	10 44	1 36	14 31	0 17	17 47	1 11	23 17	1 9	26 15	2 37	6 35	0 37	26 8	2 32	31 24	14 19	23 26	23 32	3 33		n.a.
T 19	9 24	13 52	5 0	10 2	1 37	14 4	0 15	17 56	1 10	23 15	1 9	26 15	2 37	6 36	0 37	26 8	2 32	31 24	14 19	23 27	23 32	3 30		n.a.
W20	9 1	18 1	4 40	9 19	1 38	13 37	0 12	18 4	1 9	23 13	1 9	26 15	2 37	6 37	0 37	26 7	2 31	31 24	14 18	23 28	23 32	3 27		n.a.
T 21	8 39	21 28	4 8	8 35	1 38	13 10	0 10	18 13	1 8	23 11	1 9	26 15	2 37	6 38	0 37	26 7	2 31	31 23	14 18	23 28	23 32	3 24		n.a.
F 22	8 17	23 59	3 23	7 51	1 38	12 42	0 8	18 22	1 7	23 9	1 9	26 15	2 36	6 39	0 37	26 7	2 31	31 23	14 18	23 28	23 33	3 21		n.a.
S 23	7 54	25 20	2 27	7 6	1 37	12 14	0 5	18 30	1 6	23 7	1 9	26 15	2 36	6 40	0 37	26 7	2 31	31 23	14 18	23 28	23 33	3 18		n.a.
S 24	7 32	25 18	1 21	6 21	1 36	11 45	0 3	18 39	1 5	23 5	1 9	26 14	2 36	6 42	0 37	26 7	2 31	31 23	14 17	23 28	23 33	3 15		n.a.
M25	7 9	23 46	0 9	5 35	1 34	11 17	0 1	18 47	1 4	23 3	1 9	26 14	2 35	6 43	0 37	26 7	2 31	31 23	14 17	23 28	23 34	3 12		n.a.
T 26	6 46	20 42	1s 6	4 49	1 31	10 48	0s 1	18 56	1 3	23 1	1 9	26 14	2 35	6 44	0 37	26 7	2 31	31 23	14 17	23 28	23 34	3 9		n.a.
W27	6 23	16 16	2 19	4 4	1 27	10 19	0 4	19 4	1 2	22 59	1 9	26 14	2 35	6 45	0 37	26 7	2 31	31 23	14 16	23 28	23 34	3 6		n.a.
T 28	6 0	10 44	3 24	3 18	1 23	9 49	0 6	19 13	1 1	22 57	1 9	26 13	2 35	6 46	0 37	26 7	2 31	31 23	14 16	23 29	23 34	3 3		n.a.
F 29	5 37	4 28	4 16	2 32	1 18	9 20	0 8	19 21	1 0	22 55	1 9	26 13	2 34	6 48	0 37	26 7	2 31	31 23	14 16	23 30	23 35	3 1		n.a.
S 30	5n14	2s 4	4s50	1n47	1s13	8n50	0s11	19s29	0s59	22n53	1n 9	26s13	2s34	6s49	0s37	26s 7	2s31	31s23	14s16	23s30	23s35	2s58		n.a.

Julian Day Number = -2636070.5, Delta T = 170h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'14, Lahiri = -166°54'14 Julian Calendar 1 Nov. 11931 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11931 BCE (-11930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 57	18♍ 0'02	9♎27	24♍57	8♍37	21♏59	24♋33	9°R26	15♎34	9°R59	18♏36	11°R10	10♑24	12♓20	n.a.	S 1
M 2	23 7 53	18°58'09	24°24	27° 1	9°51	22°33	24°44	9♑26	15°37	9♑59	18°37	11♑ 1	10°21	12°26	n.a.	M 2
T 3	23 11 50	19°56'14	8♏57	29° 4	11° 4	23° 7	24°54	9°26	15°40	9°58	18°37	10°54	10°18	12°33	n.a.	T 3
W 4	23 15 46	20°54'16	23° 0	1♎ 5	12°17	23°41	25° 5	9°26	15°43	9°58	18°38	10°48	10°15	12°40	n.a.	W 4
T 5	23 19 43	21°52'16	6♐35	3° 6	13°30	24°15	25°15	9°D26	15°47	9°58	18°39	10°46	10°11	12°46	n.a.	T 5
F 6	23 23 39	22°50'14	19°41	5° 4	14°44	24°49	25°26	9°26	15°50	9°57	18°40	10°D45	10° 8	12°53	n.a.	F 6
S 7	23 27 36	23°48'10	2♑23	7° 0	15°57	25°23	25°36	9°26	15°53	9°57	18°41	10°45	10° 5	13° 0	n.a.	S 7
S 8	23 31 32	24°46'03	14°47	8°54	17°10	25°58	25°46	9°26	15°56	9°57	18°42	10°R45	10° 2	13° 7	n.a.	S 8
M 9	23 35 29	25°43'54	26°55	10°45	18°23	26°32	25°56	9°27	16° 0	9°57	18°42	10°44	9°59	13°13	n.a.	M 9
T 10	23 39 25	26°41'43	8♒54	12°32	19°37	27° 6	26° 6	9°27	16° 3	9°57	18°43	10°41	9°55	13°20	n.a.	T 10
W11	23 43 22	27°39'30	20°47	14°16	20°50	27°41	26°16	9°28	16° 6	9°57	18°44	10°35	9°52	13°27	n.a.	W11
T 12	23 47 18	28°37'15	2♓37	15°57	22° 3	28°15	26°26	9°28	16° 9	9°57	18°45	10°26	9°49	13°33	n.a.	T 12
F 13	23 51 15	29°34'58	14°28	17°33	23°17	28°50	26°35	9°29	16°13	9°57	18°46	10°15	9°46	13°40	n.a.	F 13
S 14	23 55 11	0♎32'39	26°21	19° 6	24°30	29°25	26°45	9°30	16°16	9°D56	18°47	10° 3	9°43	13°47	n.a.	S 14
S 15	23 59 7	1°30'18	8♈18	20°34	25°43	29°59	26°54	9°31	16°19	9°57	18°48	9°49	9°40	13°54	n.a.	S 15
M16	0 3 4	2°27'56	20°20	21°58	26°56	0♐34	27° 4	9°32	16°23	9°57	18°49	9°36	9°36	14° 0	n.a.	M16
T 17	0 7 0	3°25'31	2♉29	23°17	28°10	1° 9	27°13	9°33	16°26	9°57	18°50	9°24	9°33	14° 7	n.a.	T 17
W18	0 10 57	4°23'06	14°45	24°32	29°23	1°44	27°22	9°35	16°29	9°57	18°51	9°14	9°30	14°14	n.a.	W18
T 19	0 14 53	5°20'39	27°11	25°41	0♎36	2°19	27°31	9°36	16°33	9°57	18°52	9° 7	9°27	14°20	n.a.	T 19
F 20	0 18 50	6°18'10	9♊49	26°46	1°50	2°54	27°40	9°38	16°36	9°57	18°53	9° 3	9°24	14°27	n.a.	F 20
S 21	0 22 46	7°15'40	22°43	27°47	3° 3	3°29	27°48	9°39	16°40	9°57	18°54	9° 1	9°21	14°34	n.a.	S 21
S 22	0 26 43	8°13'09	5♋55	28°42	4°16	4° 4	27°57	9°41	16°43	9°58	18°55	9° 1	9°17	14°41	n.a.	S 22
M23	0 30 39	9°10'37	19°29	29°32	5°30	4°39	28° 6	9°43	16°46	9°58	18°56	9° 0	9°14	14°47	n.a.	M23
T 24	0 34 35	10° 8'03	3♌26	0♏17	6°43	5°15	28°14	9°45	16°50	9°58	18°57	8°59	9°11	14°54	n.a.	T 24
W25	0 38 32	11° 5'28	17°48	0°57	7°57	5°50	28°22	9°47	16°53	9°59	18°58	8°56	9° 8	15° 1	n.a.	W25
T 26	0 42 28	12° 2'52	2♍31	1°32	9°10	6°25	28°30	9°49	16°57	9°59	18°59	8°51	9° 5	15° 7	n.a.	T 26
F 27	0 46 25	13° 0'14	17°32	2° 1	10°23	7° 1	28°38	9°51	17° 0	9°59	19° 0	8°42	9° 1	15°14	n.a.	F 27
S 28	0 50 21	13°57'35	2♎41	2°25	11°37	7°36	28°46	9°53	17° 4	10° 0	19° 2	8°32	8°58	15°21	n.a.	S 28
S 29	0 54 18	14°54'55	17°49	2°44	12°50	8°12	28°54	9°56	17° 7	10° 0	19° 3	8°21	8°55	15°28	n.a.	S 29
M30	0 58 14	15°52'14	2♏45	2°58	14° 4	8°47	29° 1	9°58	17°10	10° 1	19° 4	8°11	8°52	15°34	n.a.	M30
T 31	1 2 10	16♎49'31	17♏20	3♏ 6	15♎17	9♐23	29♋ 9	10♑ 1	17♎14	10♑ 1	19♏ 5	8♑ 2	8♑49	15♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	8s27	5s 3	1n 3	1s 6	8n20	0s13	19s37	0s58	22n51	1n 9	26s13	2s34	6s50	0s37	26s 7	2s30	31s23	14s15	23s31	23s35	2s55		n.a.
M 2	4 28	14 13	4 55	0 19	0 59	7 50	0 15	19 45	0 56	22 49	1 9	26 12	2 33	6 51	0 37	26 7	2 30	31 23	14 15	23 32	23 35	2 52		n.a.
T 3	4 4	19 1	4 28	0s24	0 52	7 19	0 17	19 53	0 55	22 47	1 9	26 12	2 33	6 52	0 37	26 7	2 30	31 23	14 15	23 33	23 36	2 49		n.a.
W 4	3 41	22 35	3 45	1 6	0 44	6 49	0 19	20 1	0 54	22 45	1 9	26 12	2 33	6 54	0 37	26 7	2 30	31 23	14 14	23 33	23 36	2 46		n.a.
T 5	3 18	24 43	2 51	1 47	0 35	6 18	0 22	20 8	0 53	22 43	1 9	26 12	2 32	6 55	0 37	26 7	2 30	31 23	14 14	23 33	23 36	2 43		n.a.
F 6	2 54	25 25	1 49	2 27	0 25	5 47	0 24	20 16	0 52	22 41	1 9	26 11	2 32	6 56	0 37	26 7	2 30	31 23	14 14	23 33	23 36	2 40		n.a.
S 7	2 31	24 43	0 44	3 4	0 15	5 16	0 26	20 23	0 51	22 39	1 9	26 11	2 32	6 57	0 37	26 7	2 30	31 23	14 14	23 33	23 37	2 37		n.a.
S 8	2 7	22 49	0n21	3 41	0 5	4 45	0 28	20 31	0 51	22 38	1 9	26 11	2 32	6 59	0 37	26 7	2 30	31 23	14 13	23 33	23 37	2 34		n.a.
M 9	1 44	19 53	1 25	4 15	0n 6	4 14	0 30	20 38	0 50	22 36	1 9	26 10	2 31	7 0	0 37	26 7	2 30	31 23	14 13	23 33	23 37	2 31		n.a.
T 10	1 21	16 9	2 23	4 48	0 18	3 43	0 32	20 46	0 49	22 34	1 10	26 10	2 31	7 1	0 37	26 6	2 30	31 23	14 13	23 34	23 37	2 28		n.a.
W11	0 57	11 50	3 15	5 18	0 29	3 12	0 34	20 53	0 48	22 32	1 10	26 10	2 31	7 3	0 37	26 6	2 30	31 23	14 13	23 34	23 38	2 25		n.a.
T 12	0 34	7 6	3 58	5 47	0 41	2 40	0 36	21 0	0 47	22 30	1 10	26 9	2 30	7 4	0 37	26 6	2 29	31 23	14 12	23 35	23 38	2 22		n.a.
F 13	0 10	2 7	4 30	6 14	0 53	2 9	0 38	21 7	0 46	22 28	1 10	26 9	2 30	7 5	0 37	26 6	2 29	31 23	14 12	23 36	23 38	2 19		n.a.
S 14	0s13	2n57	4 51	6 39	1 5	1 37	0 40	21 14	0 45	22 26	1 10	26 9	2 30	7 7	0 37	26 6	2 29	31 23	14 12	23 37	23 38	2 16		n.a.
S 15	0 37	7 56	5 0	7 1	1 18	1 6	0 42	21 20	0 44	22 24	1 10	26 8	2 29	7 8	0 37	26 6	2 29	31 23	14 12	23 38	23 39	2 13		n.a.
M16	1 0	12 39	4 55	7 22	1 30	0 34	0 44	21 27	0 43	22 23	1 10	26 8	2 29	7 9	0 37	26 6	2 29	31 23	14 11	23 39	23 39	2 10		n.a.
T 17	1 24	16 55	4 36	7 41	1 42	0 3	0 46	21 33	0 42	22 21	1 10	26 7	2 29	7 10	0 37	26 6	2 29	31 23	14 11	23 40	23 39	2 7		n.a.
W18	1 47	20 32	4 5	7 58	1 54	0s29	0 48	21 40	0 41	22 19	1 10	26 7	2 29	7 12	0 37	26 6	2 29	31 23	14 11	23 40	23 39	2 4		n.a.
T 19	2 10	23 15	3 22	8 13	2 6	1 0	0 49	21 46	0 40	22 17	1 10	26 7	2 28	7 13	0 37	26 6	2 29	31 23	14 11	23 41	23 39	2 1		n.a.
F 20	2 34	24 53	2 28	8 26	2 17	1 31	0 51	21 52	0 39	22 16	1 10	26 6	2 28	7 14	0 37	26 5	2 29	31 23	14 10	23 41	23 40	1 58		n.a.
S 21	2 57	25 13	1 25	8 38	2 28	2 3	0 53	21 58	0 38	22 14	1 10	26 6	2 28	7 16	0 37	26 5	2 29	31 23	14 10	23 41	23 40	1 55		n.a.
S 22	3 20	24 8	0 16	8 48	2 39	2 34	0 55	22 4	0 37	22 12	1 10	26 5	2 27	7 17	0 37	26 5	2 29	31 23	14 10	23 41	23 40	1 52		n.a.
M23	3 43	21 39	0s55	8 56	2 49	3 5	0 56	22 10	0 36	22 10	1 10	26 5	2 27	7 19	0 37	26 5	2 28	31 24	14 10	23 41	23 40	1 49		n.a.
T 24	4 6	17 49	2 5	9 3	2 59	3 37	0 58	22 16	0 36	22 9	1 10	26 4	2 27	7 20	0 37	26 5	2 28	31 24	14 10	23 41	23 41	1 46		n.a.
W25	4 29	12 52	3 9	9 9	3 8	4 8	0 59	22 21	0 35	22 7	1 10	26 4	2 26	7 21	0 37	26 5	2 28	31 24	14 9	23 42	23 41	1 43		n.a.
T 26	4 52	7 3	4 3	9 13	3 17	4 39	1 1	22 27	0 34	22 5	1 10	26 4	2 26	7 23	0 37	26 5	2 28	31 24	14 9	23 42	23 41	1 40		n.a.
F 27	5 15	0 45	4 40	9 16	3 25	5 9	1 2	22 32	0 33	22 4	1 10	26 3	2 26	7 24	0 37	26 5	2 28	31 24	14 9	23 43	23 41	1 37		n.a.
S 28	5 38	5s38	4 59	9 17	3 32	5 40	1 4	22 37	0 32	22 2	1 10	26 3	2 26	7 25	0 37	26 5	2 28	31 24	14 9	23 43	23 41	1 34		n.a.
S 29	6 0	11 41	4 56	9 18	3 38	6 11	1 5	22 42	0 31	22 1	1 10	26 2	2 25	7 27	0 37	26 4	2 28	31 24	14 9	23 44	23 42	1 31		n.a.
M30	6 23	16 58	4 34	9 18	3 43	6 41	1 6	22 47	0 30	21 59	1 10	26 2	2 25	7 28	0 37	26 4	2 28	31 25	14 8	23 45	23 42	1 28		n.a.
T 31	6s46	21s 7	3s53	9s17	3n48	7s11	1s 8	22s52	0s29	21n58	1n10	26s 1	2s25	7s29	0s37	26s 4	2s28	31s25	14s 8	23s45	23s42	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2636040.5, Delta T = 170h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'10, Lahiri = -166°54'10 Julian Calendar 1 Dec. 11931 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11931 BCE

The year -11930 astronomical counting style corresponds to year 11931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 7	17♎46'47	1♐28	3°R10	16♎31	9♐59	29♋16	10♑ 3	17♎17	10♑ 2	19♏ 6	7°R56	8♑46	15♓48	n.a.	W 1
T 2	1 10 3	18°44'01	15° 7	3♏ 8	17°44	10°34	29°23	10° 6	17°21	10° 3	19° 7	7♑52	8°42	15°54	n.a.	T 2
F 3	1 14 0	19°41'14	28°19	3° 2	18°58	11°10	29°30	10° 9	17°24	10° 3	19° 8	7°50	8°39	16° 1	n.a.	F 3
S 4	1 17 56	20°38'26	11♑ 4	2°51	20°11	11°46	29°37	10°12	17°28	10° 4	19°10	7°D50	8°36	16° 8	n.a.	S 4
S 5	1 21 53	21°35'36	23°29	2°35	21°25	12°22	29°44	10°15	17°31	10° 5	19°11	7°R50	8°33	16°15	n.a.	S 5
M 6	1 25 49	22°32'45	5♒38	2°16	22°38	12°58	29°50	10°18	17°34	10° 5	19°12	7°49	8°30	16°21	n.a.	M 6
T 7	1 29 45	23°29'52	17°36	1°53	23°52	13°34	29°57	10°21	17°38	10° 6	19°13	7°47	8°26	16°28	n.a.	T 7
W 8	1 33 42	24°26'58	29°28	1°26	25° 6	14°10	0♌ 3	10°24	17°41	10° 7	19°15	7°42	8°23	16°35	n.a.	W 8
T 9	1 37 38	25°24'03	11♓19	0°57	26°19	14°46	0° 9	10°28	17°45	10° 8	19°16	7°35	8°20	16°41	n.a.	T 9
F 10	1 41 35	26°21'06	23°11	0°25	27°33	15°22	0°15	10°31	17°48	10° 9	19°17	7°25	8°17	16°48	n.a.	F 10
S 11	1 45 31	27°18'09	5♈ 8	29♎51	28°46	15°58	0°21	10°35	17°51	10° 9	19°18	7°14	8°14	16°55	n.a.	S 11
S 12	1 49 28	28°15'10	17°11	29°17	29°59	16°35	0°26	10°38	17°55	10°10	19°20	7° 2	8°11	17° 2	n.a.	S 12
M13	1 53 24	29°12'11	29°23	28°41	1♏13	17°11	0°32	10°42	17°58	10°11	19°21	6°50	8° 7	17° 8	n.a.	M13
T 14	1 57 20	0♏ 9'10	11♉43	28° 6	2°27	17°47	0°37	10°46	18° 2	10°12	19°22	6°39	8° 4	17°15	n.a.	T 14
W15	2 1 17	1° 6'09	24°13	27°31	3°41	18°24	0°42	10°50	18° 5	10°13	19°23	6°30	8° 1	17°22	n.a.	W15
T 16	2 5 13	2° 3'08	6♊53	26°58	4°54	19° 0	0°47	10°54	18° 8	10°14	19°25	6°24	7°58	17°28	n.a.	T 16
F 17	2 9 10	3° 0'06	19°45	26°26	6° 8	19°37	0°52	10°58	18°12	10°15	19°26	6°21	7°55	17°35	n.a.	F 17
S 18	2 13 6	3°57'03	2♋50	25°57	7°22	20°13	0°57	11° 2	18°15	10°17	19°27	6°D20	7°52	17°42	n.a.	S 18
S 19	2 17 3	4°54'00	16° 9	25°30	8°36	20°50	1° 1	11° 6	18°18	10°18	19°29	6°20	7°48	17°49	n.a.	S 19
M20	2 20 59	5°50'57	29°44	25° 6	9°49	21°26	1° 6	11°10	18°22	10°19	19°30	6°R21	7°45	17°55	n.a.	M20
T 21	2 24 56	6°47'53	13♌37	24°46	11° 3	22° 3	1°10	11°14	18°25	10°20	19°31	6°21	7°42	18° 2	n.a.	T 21
W22	2 28 52	7°44'49	27°48	24°30	12°17	22°40	1°14	11°19	18°28	10°21	19°33	6°19	7°39	18° 9	n.a.	W22
T 23	2 32 48	8°41'45	12♍16	24°18	13°30	23°16	1°18	11°23	18°32	10°22	19°34	6°15	7°36	18°15	n.a.	T 23
F 24	2 36 45	9°38'40	26°57	24°10	14°44	23°53	1°22	11°28	18°35	10°24	19°35	6° 9	7°32	18°22	n.a.	F 24
S 25	2 40 41	10°35'36	11♎45	24°D 6	15°58	24°30	1°25	11°32	18°38	10°25	19°37	6° 2	7°29	18°29	n.a.	S 25
S 26	2 44 38	11°32'31	26°33	24° 7	17°12	25° 7	1°28	11°37	18°41	10°26	19°38	5°54	7°26	18°36	n.a.	S 26
M27	2 48 34	12°29'26	11♏12	24°12	18°26	25°44	1°32	11°42	18°44	10°28	19°39	5°46	7°23	18°42	n.a.	M27
T 28	2 52 31	13°26'20	25°36	24°22	19°40	26°21	1°34	11°47	18°48	10°29	19°41	5°39	7°20	18°49	n.a.	T 28
W29	2 56 27	14°23'15	9♐38	24°37	20°53	26°58	1°37	11°52	18°51	10°30	19°42	5°34	7°17	18°56	n.a.	W29
T 30	3 0 24	15°20'09	23°15	24°56	22° 7	27°35	1°40	11°57	18°54	10°32	19°43	5°32	7°13	19° 2	n.a.	T 30
F 31	3 4 20	16♏17'02	6♑26	25♎20	23♏21	28♐12	1♌42	12♑ 2	18♎57	10♑33	19♏45	5°D31	7♑10	19♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 8	23s52	3s 0	9s15	3n51	7s42	1s 9	22s56	0s29	21n56	1n11	26s 1	2s24	7s31	0s37	26s 4	2s28	31s25	14s 8	23s46	23s42	1s23		n.a.
T 2	7 30	25 5	1 57	9 12	3 53	8 11	1 10	23 1	0 28	21 55	1 11	26 0	2 24	7 32	0 37	26 4	2 28	31 25	14 8	23 46	23 43	1 20		n.a.
F 3	7 52	24 50	0 50	9 9	3 55	8 41	1 11	23 5	0 27	21 53	1 11	26 0	2 24	7 33	0 37	26 4	2 27	31 25	14 8	23 46	23 43	1 17		n.a.
S 4	8 14	23 15	0n17	9 5	3 54	9 11	1 12	23 10	0 26	21 52	1 11	25 59	2 24	7 35	0 37	26 4	2 27	31 26	14 8	23 46	23 43	1 14		n.a.
S 5	8 36	20 34	1 22	9 1	3 53	9 40	1 13	23 14	0 25	21 50	1 11	25 59	2 23	7 36	0 37	26 3	2 27	31 26	14 7	23 46	23 43	1 11		n.a.
M 6	8 58	17 1	2 22	8 57	3 50	10 9	1 14	23 17	0 24	21 49	1 11	25 58	2 23	7 37	0 37	26 3	2 27	31 26	14 7	23 46	23 43	1 8		n.a.
T 7	9 20	12 51	3 14	8 52	3 46	10 38	1 15	23 21	0 24	21 48	1 11	25 58	2 23	7 39	0 37	26 3	2 27	31 26	14 7	23 46	23 44	1 5		n.a.
W 8	9 41	8 13	3 58	8 48	3 41	11 6	1 16	23 25	0 23	21 46	1 11	25 57	2 23	7 40	0 37	26 3	2 27	31 26	14 7	23 46	23 44	1 2		n.a.
T 9	10 3	3 20	4 31	8 44	3 35	11 34	1 16	23 28	0 22	21 45	1 11	25 57	2 22	7 41	0 37	26 3	2 27	31 27	14 7	23 47	23 44	0 59		n.a.
F 10	10 24	1n41	4 52	8 40	3 27	12 2	1 17	23 32	0 21	21 44	1 11	25 56	2 22	7 43	0 37	26 3	2 27	31 27	14 7	23 47	23 44	0 56		n.a.
S 11	10 45	6 40	5 1	8 36	3 18	12 30	1 18	23 35	0 20	21 42	1 11	25 55	2 22	7 44	0 37	26 2	2 27	31 27	14 7	23 48	23 44	0 53		n.a.
S 12	11 6	11 27	4 57	8 33	3 8	12 57	1 18	23 38	0 19	21 41	1 11	25 55	2 21	7 46	0 37	26 2	2 27	31 27	14 6	23 49	23 45	0 50		n.a.
M13	11 27	15 50	4 39	8 31	2 56	13 24	1 19	23 41	0 19	21 40	1 11	25 54	2 21	7 47	0 37	26 2	2 27	31 28	14 6	23 49	23 45	0 47		n.a.
T 14	11 47	19 37	4 8	8 30	2 44	13 51	1 19	23 43	0 18	21 39	1 11	25 54	2 21	7 48	0 37	26 2	2 26	31 28	14 6	23 50	23 45	0 44		n.a.
W15	12 7	22 34	3 24	8 29	2 31	14 17	1 20	23 46	0 17	21 38	1 11	25 53	2 21	7 50	0 37	26 2	2 26	31 28	14 6	23 50	23 45	0 41		n.a.
T 16	12 28	24 26	2 30	8 30	2 18	14 43	1 20	23 48	0 16	21 37	1 11	25 53	2 20	7 51	0 37	26 2	2 26	31 29	14 6	23 51	23 45	0 38		n.a.
F 17	12 48	25 3	1 27	8 31	2 3	15 8	1 20	23 51	0 15	21 36	1 11	25 52	2 20	7 52	0 37	26 2	2 26	31 29	14 6	23 51	23 46	0 35		n.a.
S 18	13 8	24 17	0 19	8 34	1 49	15 33	1 21	23 53	0 15	21 35	1 12	25 51	2 20	7 53	0 37	26 1	2 26	31 29	14 6	23 51	23 46	0 32		n.a.
S 19	13 27	22 8	0s52	8 38	1 34	15 58	1 21	23 55	0 14	21 34	1 12	25 51	2 20	7 55	0 37	26 1	2 26	31 29	14 6	23 51	23 46	0 29		n.a.
M20	13 47	18 42	2 2	8 43	1 19	16 22	1 21	23 56	0 13	21 33	1 12	25 50	2 19	7 56	0 37	26 1	2 26	31 30	14 5	23 51	23 46	0 27		n.a.
T 21	14 6	14 10	3 5	8 50	1 4	16 46	1 21	23 58	0 12	21 32	1 12	25 50	2 19	7 57	0 37	26 1	2 26	31 30	14 5	23 51	23 46	0 24		n.a.
W22	14 25	8 47	3 59	8 58	0 48	17 10	1 21	23 59	0 12	21 31	1 12	25 49	2 19	7 59	0 37	26 1	2 26	31 30	14 5	23 51	23 47	0 21		n.a.
T 23	14 44	2 50	4 39	9 7	0 34	17 33	1 21	24 0	0 11	21 30	1 12	25 48	2 19	8 0	0 37	26 0	2 26	31 31	14 5	23 51	23 47	0 18		n.a.
F 24	15 2	3s21	5 1	9 17	0 19	17 55	1 21	24 2	0 10	21 30	1 12	25 48	2 18	8 1	0 37	26 0	2 26	31 31	14 5	23 51	23 47	0 15		n.a.
S 25	15 21	9 23	5 4	9 29	0 5	18 17	1 20	24 2	0 9	21 29	1 12	25 47	2 18	8 3	0 37	26 0	2 26	31 31	14 5	23 52	23 47	0 12		n.a.
S 26	15 39	14 54	4 46	9 42	0s 9	18 39	1 20	24 3	0 9	21 28	1 12	25 46	2 18	8 4	0 37	26 0	2 25	31 32	14 5	23 52	23 47	0 9		n.a.
M27	15 56	19 29	4 9	9 56	0 22	19 0	1 20	24 4	0 8	21 28	1 12	25 46	2 18	8 5	0 38	26 0	2 25	31 32	14 5	23 52	23 47	0 6		n.a.
T 28	16 14	22 48	3 17	10 12	0 34	19 20	1 19	24 4	0 7	21 27	1 12	25 45	2 18	8 6	0 38	26 0	2 25	31 32	14 5	23 53	23 48	0 3		n.a.
W29	16 31	24 38	2 14	10 28	0 46	19 40	1 19	24 4	0 6	21 26	1 12	25 44	2 17	8 8	0 38	25 59	2 25	31 33	14 5	23 53	23 48	0 0		n.a.
T 30	16 49	24 55	1 6	10 46	0 58	19 59	1 18	24 4	0 6	21 26	1 12	25 44	2 17	8 9	0 38	25 59	2 25	31 33	14 5	23 53	23 48	0n 3		n.a.
F 31	17s 5	23s46	0n 5	11s 4	1s 8	20s18	1s18	24s 4	0s 5	21n25	1n12	25s43	2s17	8s10	0s38	25s59	2s25	31s33	14s 5	23s53	23s48	0n 6		n.a.

Julian Day Number = -2636009.5, Delta T = 170h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'06, Lahiri = -166°54'06 Julian Calendar 1 Jan. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11931 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 17	17♏13'55	19♑14	25♎48	24♏35	28♐49	1♌45	12♑ 7	19♎ 0	10♑35	19♏46	5♑32	7♑ 7	19♓16	n.a.	S 1
S 2	3 12 13	18°10'48	1♒42	26°20	25°49	29°27	1°47	12°12	19° 3	10°36	19°47	5°33	7° 4	19°23	n.a.	S 2
M 3	3 16 10	19° 7'40	13°53	26°57	27° 3	0♑ 4	1°49	12°17	19° 6	10°38	19°49	5°R34	7° 1	19°29	n.a.	M 3
T 4	3 20 6	20° 4'32	25°53	27°38	28°17	0°41	1°50	12°22	19°10	10°39	19°50	5°34	6°58	19°36	n.a.	T 4
W 5	3 24 3	21° 1'24	7♓47	28°23	29°30	1°19	1°52	12°28	19°13	10°41	19°51	5°32	6°54	19°43	n.a.	W 5
T 6	3 27 59	21°58'15	19°39	29°12	0♐44	1°56	1°53	12°33	19°16	10°43	19°53	5°29	6°51	19°50	n.a.	T 6
F 7	3 31 56	22°55'06	1♈34	0♏ 5	1°58	2°33	1°54	12°39	19°19	10°44	19°54	5°24	6°48	19°56	n.a.	F 7
S 8	3 35 52	23°51'57	13°35	1° 2	3°12	3°11	1°55	12°44	19°22	10°46	19°55	5°17	6°45	20° 3	n.a.	S 8
S 9	3 39 49	24°48'49	25°45	2° 3	4°26	3°49	1°56	12°50	19°25	10°47	19°57	5°10	6°42	20°10	n.a.	S 9
M10	3 43 45	25°45'40	8♉ 7	3° 7	5°40	4°26	1°57	12°55	19°27	10°49	19°58	5° 3	6°38	20°16	n.a.	M10
T 11	3 47 42	26°42'31	20°40	4°16	6°54	5° 4	1°57	13° 1	19°30	10°51	19°59	4°57	6°35	20°23	n.a.	T 11
W12	3 51 38	27°39'23	3♊27	5°27	8° 8	5°41	1°57	13° 7	19°33	10°53	20° 1	4°52	6°32	20°30	n.a.	W12
T 13	3 55 35	28°36'14	16°27	6°43	9°22	6°19	1°R57	13°13	19°36	10°54	20° 2	4°49	6°29	20°37	n.a.	T 13
F 14	3 59 31	29°33'07	29°39	8° 2	10°36	6°57	1°57	13°19	19°39	10°56	20° 4	4°D48	6°26	20°43	n.a.	F 14
S 15	4 3 28	0♐30'00	13♋ 3	9°24	11°50	7°35	1°57	13°25	19°42	10°58	20° 5	4°48	6°23	20°50	n.a.	S 15
S 16	4 7 24	1°26'53	26°39	10°50	13° 4	8°13	1°56	13°31	19°44	11° 0	20° 6	4°49	6°19	20°57	n.a.	S 16
M17	4 11 21	2°23'47	10♌26	12°19	14°18	8°51	1°56	13°37	19°47	11° 1	20° 8	4°50	6°16	21° 3	n.a.	M17
T 18	4 15 18	3°20'41	24°25	13°52	15°32	9°28	1°55	13°43	19°50	11° 3	20° 9	4°52	6°13	21°10	n.a.	T 18
W19	4 19 14	4°17'37	8♍33	15°27	16°46	10° 6	1°54	13°49	19°53	11° 5	20°10	4°R52	6°10	21°17	n.a.	W19
T 20	4 23 11	5°14'33	22°50	17° 6	18° 0	10°45	1°52	13°55	19°55	11° 7	20°11	4°51	6° 7	21°24	n.a.	T 20
F 21	4 27 7	6°11'30	7♎13	18°48	19°14	11°23	1°51	14° 1	19°58	11° 9	20°13	4°48	6° 3	21°30	n.a.	F 21
S 22	4 31 4	7° 8'28	21°37	20°34	20°28	12° 1	1°49	14° 7	20° 0	11°11	20°14	4°45	6° 0	21°37	n.a.	S 22
S 23	4 35 0	8° 5'27	5♏59	22°22	21°42	12°39	1°47	14°14	20° 3	11°13	20°15	4°41	5°57	21°44	n.a.	S 23
M24	4 38 57	9° 2'27	20°12	24°13	22°56	13°17	1°45	14°20	20° 5	11°15	20°17	4°38	5°54	21°50	n.a.	M24
T 25	4 42 54	9°59'28	4♐13	26° 7	24°10	13°55	1°43	14°26	20° 8	11°17	20°18	4°35	5°51	21°57	n.a.	T 25
W26	4 46 50	10°56'29	17°58	28° 3	25°24	14°34	1°41	14°33	20°10	11°19	20°19	4°33	5°48	22° 4	n.a.	W26
T 27	4 50 47	11°53'32	1♑23	0♐ 1	26°38	15°12	1°38	14°39	20°13	11°21	20°21	4°D32	5°44	22°11	n.a.	T 27
F 28	4 54 43	12♐50'34	14♑27	2♐ 2	27♐52	15♑51	1♌35	14♑46	20♎15	11♑23	20♏22	4♑32	5♑41	22♓17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	21s23	1n13	11s24	1s18	20s36	1s17	24s 4	0s 4	21n25	1n12	25s42	2s17	8s11	0s38	25s59	2s25	31s34	14s 5	23s53	23s48	0n 9		n.a.
S 2	17 38	18 2	2 16	11 44	1 27	20 54	1 16	24 3	0 3	21 24	1 12	25 41	2 16	8 13	0 38	25 59	2 25	31 34	14 5	23 53	23 49	0 12		n.a.
M 3	17 54	13 59	3 12	12 6	1 35	21 11	1 16	24 3	0 3	21 24	1 13	25 41	2 16	8 14	0 38	25 58	2 25	31 35	14 5	23 53	23 49	0 15		n.a.
T 4	18 10	9 28	3 58	12 28	1 42	21 27	1 15	24 2	0 2	21 24	1 13	25 40	2 16	8 15	0 38	25 58	2 25	31 35	14 5	23 53	23 49	0 17		n.a.
W 5	18 26	4 38	4 34	12 51	1 49	21 43	1 14	24 1	0 1	21 23	1 13	25 39	2 16	8 16	0 38	25 58	2 25	31 35	14 5	23 53	23 49	0 20		n.a.
T 6	18 41	0n21	4 57	13 14	1 55	21 59	1 13	24 0	0 0	21 23	1 13	25 39	2 16	8 17	0 38	25 58	2 25	31 36	14 5	23 53	23 49	0 23		n.a.
F 7	18 56	5 19	5 8	13 38	2 0	22 13	1 12	23 58	0n 0	21 23	1 13	25 38	2 15	8 19	0 38	25 58	2 25	31 36	14 5	23 53	23 49	0 26		n.a.
S 8	19 10	10 9	5 6	14 3	2 4	22 27	1 11	23 57	0 1	21 23	1 13	25 37	2 15	8 20	0 38	25 57	2 25	31 36	14 5	23 54	23 50	0 29		n.a.
S 9	19 25	14 39	4 49	14 28	2 8	22 40	1 10	23 55	0 2	21 23	1 13	25 36	2 15	8 21	0 38	25 57	2 24	31 37	14 5	23 54	23 50	0 32		n.a.
M10	19 38	18 37	4 19	14 53	2 11	22 53	1 9	23 53	0 2	21 23	1 13	25 36	2 15	8 22	0 38	25 57	2 24	31 37	14 5	23 54	23 50	0 35		n.a.
T 11	19 52	21 49	3 37	15 19	2 13	23 5	1 7	23 51	0 3	21 22	1 13	25 35	2 15	8 23	0 38	25 57	2 24	31 38	14 5	23 54	23 50	0 38		n.a.
W12	20 5	23 59	2 42	15 45	2 14	23 16	1 6	23 49	0 4	21 22	1 13	25 34	2 14	8 24	0 38	25 56	2 24	31 38	14 5	23 55	23 50	0 41		n.a.
T 13	20 18	24 55	1 38	16 11	2 14	23 27	1 5	23 46	0 5	21 22	1 13	25 33	2 14	8 26	0 38	25 56	2 24	31 38	14 5	23 55	23 50	0 44		n.a.
F 14	20 31	24 28	0 28	16 37	2 14	23 36	1 3	23 44	0 5	21 23	1 13	25 32	2 14	8 27	0 38	25 56	2 24	31 39	14 5	23 55	23 51	0 47		n.a.
S 15	20 44	22 36	0s45	17 3	2 13	23 46	1 2	23 41	0 6	21 23	1 13	25 32	2 14	8 28	0 38	25 56	2 24	31 39	14 5	23 55	23 51	0 49		n.a.
S 16	20 56	19 25	1 56	17 30	2 11	23 54	1 0	23 38	0 7	21 23	1 13	25 31	2 14	8 29	0 38	25 56	2 24	31 40	14 5	23 55	23 51	0 52		n.a.
M17	21 7	15 7	3 2	17 56	2 9	24 2	0 59	23 35	0 7	21 23	1 13	25 30	2 13	8 30	0 38	25 55	2 24	31 40	14 5	23 55	23 51	0 55		n.a.
T 18	21 19	9 57	3 58	18 22	2 6	24 9	0 57	23 31	0 8	21 23	1 13	25 29	2 13	8 31	0 38	25 55	2 24	31 41	14 5	23 55	23 51	0 58		n.a.
W19	21 29	4 14	4 40	18 47	2 2	24 15	0 56	23 28	0 9	21 24	1 13	25 28	2 13	8 32	0 38	25 55	2 24	31 41	14 5	23 55	23 51	1 1		n.a.
T 20	21 40	1s45	5 6	19 12	1 57	24 20	0 54	23 24	0 9	21 24	1 13	25 28	2 13	8 33	0 38	25 55	2 24	31 41	14 5	23 55	23 51	1 4		n.a.
F 21	21 50	7 41	5 12	19 37	1 52	24 25	0 52	23 20	0 10	21 24	1 13	25 27	2 13	8 34	0 38	25 55	2 24	31 42	14 5	23 55	23 52	1 7		n.a.
S 22	22 0	13 13	4 59	20 1	1 46	24 29	0 50	23 16	0 11	21 25	1 13	25 26	2 13	8 35	0 38	25 54	2 24	31 42	14 5	23 55	23 52	1 10		n.a.
S 23	22 10	18 1	4 28	20 24	1 40	24 32	0 48	23 12	0 11	21 25	1 13	25 25	2 12	8 36	0 38	25 54	2 24	31 43	14 5	23 55	23 52	1 13		n.a.
M24	22 19	21 44	3 39	20 46	1 33	24 35	0 47	23 7	0 12	21 26	1 13	25 24	2 12	8 37	0 38	25 54	2 24	31 43	14 5	23 55	23 52	1 16		n.a.
T 25	22 28	24 5	2 39	21 7	1 25	24 37	0 45	23 3	0 13	21 26	1 13	25 23	2 12	8 38	0 38	25 54	2 24	31 44	14 5	23 55	23 52	1 18		n.a.
W26	22 36	24 56	1 30	21 27	1 17	24 38	0 43	22 58	0 13	21 27	1 13	25 22	2 12	8 39	0 38	25 53	2 24	31 44	14 5	23 55	23 52	1 21		n.a.
T 27	22 44	24 17	0 17	21 45	1 9	24 38	0 41	22 53	0 14	21 27	1 13	25 21	2 12	8 40	0 38	25 53	2 23	31 45	14 5	23 55	23 52	1 24		n.a.
F 28	22s52	22s18	0n54	22s 2	1s 0	24s38	0s38	22s48	0n15	21n28	1n13	25s21	2s12	8s41	0s39	25s53	2s23	31s45	14s 5	23s55	23s53	1n27		n.a.

Julian Day Number = -2635978.5, Delta T = 170h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°01'02, Lahiri = -166°54'02 Julian Calendar 1 Feb. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 40	13♐47'38	27♑12	4♐ 5	29♐ 6	16♑29	1°R32	14♑52	20♎18	11♑25	20♏23	4♑33	5♑38	22♓24	n.a.	S 1
S 2	5 2 37	14°44'42	9♒38	6° 9	0♑20	17° 8	1♌29	14°59	20°20	11°27	20°24	4°35	5°35	22°31	n.a.	S 2
M 3	5 6 33	15°41'47	21°50	8°15	1°34	17°46	1°26	15° 6	20°22	11°29	20°26	4°36	5°32	22°38	n.a.	M 3
T 4	5 10 30	16°38'53	3♓52	10°21	2°48	18°25	1°23	15°12	20°24	11°31	20°27	4°37	5°29	22°44	n.a.	T 4
W 5	5 14 26	17°35'59	15°47	12°29	4° 2	19° 4	1°19	15°19	20°27	11°33	20°28	4°R38	5°25	22°51	n.a.	W 5
T 6	5 18 23	18°33'06	27°40	14°37	5°15	19°42	1°15	15°26	20°29	11°35	20°29	4°38	5°22	22°58	n.a.	T 6
F 7	5 22 20	19°30'14	9♈36	16°45	6°29	20°21	1°11	15°32	20°31	11°37	20°30	4°37	5°19	23° 4	n.a.	F 7
S 8	5 26 16	20°27'23	21°40	18°53	7°43	21° 0	1° 7	15°39	20°33	11°39	20°32	4°35	5°16	23°11	n.a.	S 8
S 9	5 30 13	21°24'33	3♉54	21° 1	8°57	21°39	1° 3	15°46	20°35	11°41	20°33	4°33	5°13	23°18	n.a.	S 9
M10	5 34 9	22°21'44	16°23	23° 8	10°11	22°18	0°58	15°53	20°37	11°43	20°34	4°32	5° 9	23°25	n.a.	M10
T 11	5 38 6	23°18'55	29° 8	25°15	11°25	22°56	0°53	16° 0	20°39	11°46	20°35	4°30	5° 6	23°31	n.a.	T 11
W12	5 42 3	24°16'08	12♊10	27°20	12°39	23°35	0°49	16° 7	20°41	11°48	20°36	4°29	5° 3	23°38	n.a.	W12
T 13	5 45 59	25°13'23	25°30	29°25	13°53	24°14	0°44	16°14	20°43	11°50	20°37	4°28	5° 0	23°45	n.a.	T 13
F 14	5 49 56	26°10'38	9♋ 6	1♑28	15° 7	24°54	0°39	16°21	20°45	11°52	20°39	4°D28	4°57	23°52	n.a.	F 14
S 15	5 53 53	27° 7'55	22°56	3°30	16°21	25°33	0°33	16°27	20°46	11°54	20°40	4°29	4°54	23°58	n.a.	S 15
S 16	5 57 49	28° 5'13	6♌57	5°31	17°35	26°12	0°28	16°34	20°48	11°56	20°41	4°29	4°50	24° 5	n.a.	S 16
M17	6 1 46	29° 2'33	21° 6	7°30	18°49	26°51	0°22	16°42	20°50	11°59	20°42	4°30	4°47	24°12	n.a.	M17
T 18	6 5 43	29°59'55	5♍21	9°28	20° 3	27°30	0°17	16°49	20°52	12° 1	20°43	4°30	4°44	24°18	n.a.	T 18
W19	6 9 39	0♑57'18	19°37	11°24	21°17	28°10	0°11	16°56	20°53	12° 3	20°44	4°30	4°41	24°25	n.a.	W19
T 20	6 13 36	1°54'43	3♎52	13°18	22°31	28°49	0° 5	17° 3	20°55	12° 5	20°45	4°R31	4°38	24°32	n.a.	T 20
F 21	6 17 33	2°52'10	18° 3	15°11	23°44	29°28	29♋59	17°10	20°56	12° 7	20°46	4°30	4°35	24°39	n.a.	F 21
S 22	6 21 29	3°49'39	2♏ 8	17° 3	24°58	0♒ 8	29°52	17°17	20°58	12°10	20°47	4°30	4°31	24°45	n.a.	S 22
S 23	6 25 26	4°47'09	16° 5	18°53	26°12	0°47	29°46	17°24	20°59	12°12	20°48	4°D30	4°28	24°52	n.a.	S 23
M24	6 29 23	5°44'42	29°52	20°41	27°26	1°27	29°40	17°31	21° 1	12°14	20°49	4°30	4°25	24°59	n.a.	M24
T 25	6 33 19	6°42'16	13♐26	22°28	28°40	2° 7	29°33	17°38	21° 2	12°16	20°50	4°31	4°22	25° 5	n.a.	T 25
W26	6 37 16	7°39'52	26°46	24°13	29°54	2°46	29°26	17°46	21° 4	12°18	20°51	4°31	4°19	25°12	n.a.	W26
T 27	6 41 13	8°37'30	9♑52	25°57	1♒ 8	3°26	29°19	17°53	21° 5	12°21	20°52	4°R31	4°15	25°19	n.a.	T 27
F 28	6 45 9	9°35'10	22°42	27°39	2°22	4° 6	29°13	18° 0	21° 6	12°23	20°53	4°31	4°12	25°26	n.a.	F 28
S 29	6 49 6	10°32'51	5♒18	29°19	3°35	4°46	29° 6	18° 7	21° 7	12°25	20°54	4°30	4° 9	25°32	n.a.	S 29
S 30	6 53 3	11°30'34	17°39	0♒58	4°49	5°26	28°58	18°14	21° 8	12°27	20°55	4°29	4° 6	25°39	n.a.	S 30
M31	6 57 0	12♑28'18	29♒49	2♒35	6♒ 3	6♒ 5	28♋51	18♑22	21♎ 9	12♑30	20♏56	4♑28	4♑ 3	25♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	19s14	2n 2	22s18	0s51	24s36	0s36	22s42	0n15	21n29	1n13	25s20	2s12	8s42	0s39	25s53	2s23	31s45	14s 5	23s55	23s53	1n30		n.a.
S 2	23 6	15 21	3 1	22 31	0 42	24 34	0 34	22 37	0 16	21 29	1 13	25 19	2 11	8 43	0 39	25 53	2 23	31 46	14 6	23 55	23 53	1 33		n.a.
M 3	23 12	10 54	3 52	22 44	0 32	24 32	0 32	22 31	0 17	21 30	1 13	25 18	2 11	8 44	0 39	25 52	2 23	31 46	14 6	23 55	23 53	1 36		n.a.
T 4	23 18	6 7	4 31	22 54	0 23	24 28	0 30	22 25	0 17	21 31	1 13	25 17	2 11	8 45	0 39	25 52	2 23	31 47	14 6	23 55	23 53	1 39		n.a.
W 5	23 24	1 10	4 59	23 2	0 13	24 24	0 28	22 19	0 18	21 32	1 13	25 16	2 11	8 46	0 39	25 52	2 23	31 47	14 6	23 55	23 53	1 42		n.a.
T 6	23 29	3n49	5 13	23 9	0 3	24 19	0 25	22 13	0 19	21 33	1 13	25 15	2 11	8 47	0 39	25 52	2 23	31 48	14 6	23 55	23 53	1 44		n.a.
F 7	23 34	8 41	5 14	23 13	0n 6	24 13	0 23	22 6	0 19	21 33	1 13	25 14	2 11	8 48	0 39	25 51	2 23	31 48	14 6	23 55	23 54	1 47		n.a.
S 8	23 38	13 17	5 2	23 16	0 16	24 7	0 21	22 0	0 20	21 34	1 13	25 13	2 11	8 48	0 39	25 51	2 23	31 49	14 6	23 55	23 54	1 50		n.a.
S 9	23 42	17 25	4 35	23 16	0 25	24 0	0 18	21 53	0 20	21 35	1 13	25 12	2 10	8 49	0 39	25 51	2 23	31 49	14 6	23 55	23 54	1 53		n.a.
M10	23 46	20 52	3 55	23 15	0 34	23 52	0 16	21 46	0 21	21 36	1 13	25 11	2 10	8 50	0 39	25 51	2 23	31 50	14 6	23 55	23 54	1 56		n.a.
T 11	23 49	23 25	3 3	23 12	0 43	23 43	0 13	21 39	0 22	21 37	1 13	25 10	2 10	8 51	0 39	25 50	2 23	31 50	14 7	23 55	23 54	1 59		n.a.
W12	23 52	24 46	2 0	23 7	0 51	23 34	0 11	21 31	0 22	21 38	1 13	25 9	2 10	8 52	0 39	25 50	2 23	31 51	14 7	23 55	23 54	2 2		n.a.
T 13	23 54	24 45	0 49	23 1	0 59	23 24	0 9	21 24	0 23	21 39	1 13	25 8	2 10	8 52	0 39	25 50	2 23	31 51	14 7	23 55	23 54	2 5		n.a.
F 14	23 56	23 15	0s26	22 53	1 7	23 13	0 6	21 16	0 24	21 40	1 13	25 7	2 10	8 53	0 39	25 50	2 23	31 52	14 7	23 55	23 54	2 7		n.a.
S 15	23 58	20 21	1 40	22 44	1 14	23 2	0 4	21 8	0 24	21 42	1 13	25 6	2 10	8 54	0 39	25 50	2 23	31 52	14 7	23 55	23 55	2 10		n.a.
S 16	23 59	16 14	2 50	22 33	1 20	22 50	0 1	21 0	0 25	21 43	1 13	25 5	2 10	8 55	0 39	25 49	2 23	31 52	14 7	23 55	23 55	2 13		n.a.
M17	23 59	11 10	3 50	22 20	1 27	22 37	0n 1	20 52	0 25	21 44	1 13	25 4	2 10	8 55	0 39	25 49	2 23	31 53	14 7	23 55	23 55	2 16		n.a.
T 18	23 59	5 29	4 37	22 7	1 33	22 24	0 4	20 44	0 26	21 45	1 13	25 3	2 9	8 56	0 39	25 49	2 23	31 53	14 8	23 55	23 55	2 19		n.a.
W19	23 59	0s28	5 6	21 52	1 38	22 10	0 7	20 35	0 27	21 46	1 13	25 2	2 9	8 57	0 39	25 49	2 23	31 54	14 8	23 55	23 55	2 22		n.a.
T 20	23 59	6 24	5 17	21 37	1 43	21 55	0 9	20 26	0 27	21 48	1 13	25 1	2 9	8 57	0 39	25 48	2 23	31 54	14 8	23 55	23 55	2 25		n.a.
F 21	23 58	11 58	5 8	21 20	1 47	21 40	0 12	20 17	0 28	21 49	1 13	25 0	2 9	8 58	0 39	25 48	2 23	31 55	14 8	23 55	23 55	2 27		n.a.
S 22	23 56	16 52	4 41	21 3	1 51	21 24	0 14	20 8	0 28	21 50	1 13	24 59	2 9	8 59	0 39	25 48	2 23	31 55	14 8	23 55	23 55	2 30		n.a.
S 23	23 54	20 49	3 57	20 45	1 55	21 8	0 17	19 59	0 29	21 51	1 13	24 58	2 9	8 59	0 39	25 48	2 23	31 56	14 8	23 55	23 56	2 33		n.a.
M24	23 52	23 32	3 0	20 26	1 57	20 51	0 19	19 50	0 30	21 53	1 12	24 57	2 9	9 0	0 40	25 47	2 23	31 56	14 9	23 55	23 56	2 36		n.a.
T 25	23 49	24 50	1 54	20 7	2 0	20 33	0 22	19 40	0 30	21 54	1 12	24 56	2 9	9 0	0 40	25 47	2 23	31 57	14 9	23 55	23 56	2 39		n.a.
W26	23 46	24 40	0 43	19 47	2 2	20 15	0 25	19 30	0 31	21 55	1 12	24 55	2 9	9 1	0 40	25 47	2 23	31 57	14 9	23 55	23 56	2 42		n.a.
T 27	23 42	23 8	0n30	19 26	2 3	19 56	0 27	19 20	0 31	21 57	1 12	24 54	2 9	9 1	0 40	25 47	2 23	31 58	14 9	23 55	23 56	2 45		n.a.
F 28	23 38	20 25	1 39	19 5	2 5	19 37	0 30	19 10	0 32	21 58	1 12	24 53	2 9	9 2	0 40	25 47	2 23	31 58	14 9	23 55	23 56	2 47		n.a.
S 29	23 34	16 46	2 42	18 44	2 5	19 17	0 32	19 0	0 32	22 0	1 12	24 52	2 9	9 2	0 40	25 46	2 23	31 59	14 10	23 55	23 56	2 50		n.a.
S 30	23 29	12 28	3 37	18 23	2 5	18 57	0 35	18 50	0 33	22 1	1 12	24 51	2 9	9 3	0 40	25 46	2 23	31 59	14 10	23 55	23 56	2 53		n.a.
M31	23s23	7s45	4n20	18s 1	2n 5	18s36	0n37	18s39	0n34	22n 2	1n12	24s50	2s 9	9s 3	0s40	25s46	2s23	31s59	14s10	23s56	23s56	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2635950.5, Delta T = 170h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'58, Lahiri = -166°53'58 Julian Calendar 1 March 11930 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11931 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 56	13♉26'04	11♓49	4♒11	7♒17	6♒45	28°R44	18♉29	21♎10	12♉32	20♏57	4°R27	4♉ 0	25♓53	n.a.	T 1
W 2	7 4 53	14°23'51	23°43	5°46	8°31	7°25	28♋37	18°36	21°11	12°34	20°58	4♉26	3°56	25°59	n.a.	W 2
T 3	7 8 50	15°21'41	5♈36	7°18	9°44	8° 6	28°29	18°43	21°12	12°36	20°59	4°26	3°53	26° 6	n.a.	T 3
F 4	7 12 46	16°19'31	17°31	8°50	10°58	8°46	28°22	18°51	21°13	12°39	21° 0	4°D25	3°50	26°13	n.a.	F 4
S 5	7 16 43	17°17'24	29°34	10°19	12°12	9°26	28°14	18°58	21°14	12°41	21° 0	4°26	3°47	26°19	n.a.	S 5
S 6	7 20 40	18°15'18	11♉48	11°47	13°26	10° 6	28° 7	19° 5	21°15	12°43	21° 1	4°26	3°44	26°26	n.a.	S 6
M 7	7 24 36	19°13'14	24°18	13°14	14°39	10°46	27°59	19°12	21°16	12°45	21° 2	4°28	3°41	26°33	n.a.	M 7
T 8	7 28 33	20°11'12	7♊ 8	14°39	15°53	11°27	27°51	19°20	21°16	12°48	21° 3	4°29	3°37	26°40	n.a.	T 8
W 9	7 32 30	21° 9'12	20°20	16° 2	17° 7	12° 7	27°44	19°27	21°17	12°50	21° 3	4°30	3°34	26°46	n.a.	W 9
T 10	7 36 26	22° 7'13	3♋54	17°23	18°20	12°47	27°36	19°34	21°18	12°52	21° 4	4°R30	3°31	26°53	n.a.	T 10
F 11	7 40 23	23° 5'17	17°51	18°43	19°34	13°28	27°28	19°41	21°18	12°54	21° 5	4°30	3°28	27° 0	n.a.	F 11
S 12	7 44 20	24° 3'22	2♌ 6	20° 1	20°48	14° 8	27°20	19°49	21°19	12°56	21° 6	4°29	3°25	27° 7	n.a.	S 12
S 13	7 48 16	25° 1'30	16°35	21°17	22° 1	14°49	27°12	19°56	21°19	12°59	21° 6	4°26	3°21	27°13	n.a.	S 13
M14	7 52 13	25°59'40	1♍12	22°31	23°15	15°30	27° 5	20° 3	21°20	13° 1	21° 7	4°24	3°18	27°20	n.a.	M14
T 15	7 56 10	26°57'52	15°51	23°43	24°28	16°10	26°57	20°10	21°20	13° 3	21° 8	4°21	3°15	27°27	n.a.	T 15
W16	8 0 6	27°56'06	0♎25	24°53	25°42	16°51	26°49	20°18	21°20	13° 5	21° 8	4°18	3°12	27°33	n.a.	W16
T 17	8 4 3	28°54'23	14°49	26° 1	26°56	17°32	26°41	20°25	21°21	13° 7	21° 9	4°17	3° 9	27°40	n.a.	T 17
F 18	8 8 0	29°52'43	29° 0	27° 7	28° 9	18°13	26°33	20°32	21°21	13°10	21°10	4°D16	3° 6	27°47	n.a.	F 18
S 19	8 11 56	0♒51'04	12♏55	28°10	29°23	18°53	26°25	20°39	21°21	13°12	21°10	4°16	3° 2	27°54	n.a.	S 19
S 20	8 15 53	1°49'29	26°35	29°11	0♓36	19°34	26°18	20°46	21°21	13°14	21°11	4°18	2°59	28° 0	n.a.	S 20
M21	8 19 50	2°47'56	9♐59	0♓ 9	1°50	20°15	26°10	20°54	21°21	13°16	21°11	4°19	2°56	28° 7	n.a.	M21
T 22	8 23 46	3°46'26	23°10	1° 4	3° 3	20°56	26° 2	21° 1	21°R21	13°18	21°12	4°20	2°53	28°14	n.a.	T 22
W23	8 27 43	4°44'58	6♑ 7	1°56	4°17	21°38	25°54	21° 8	21°21	13°20	21°12	4°R21	2°50	28°21	n.a.	W23
T 24	8 31 40	5°43'32	18°51	2°45	5°30	22°19	25°47	21°15	21°21	13°22	21°13	4°20	2°47	28°27	n.a.	T 24
F 25	8 35 36	6°42'09	1♒24	3°31	6°44	23° 0	25°39	21°22	21°21	13°24	21°13	4°17	2°43	28°34	n.a.	F 25
S 26	8 39 33	7°40'48	13°47	4°12	7°57	23°41	25°32	21°29	21°21	13°27	21°14	4°13	2°40	28°41	n.a.	S 26
S 27	8 43 30	8°39'29	25°59	4°50	9°11	24°22	25°24	21°36	21°20	13°29	21°14	4° 8	2°37	28°47	n.a.	S 27
M28	8 47 26	9°38'12	8♓ 4	5°24	10°24	25° 4	25°17	21°43	21°20	13°31	21°14	4° 1	2°34	28°54	n.a.	M28
T 29	8 51 23	10°36'58	20° 1	5°54	11°37	25°45	25° 9	21°50	21°20	13°33	21°15	3°55	2°31	29° 1	n.a.	T 29
W30	8 55 20	11♒35'46	1♈53	6♓18	12♓51	26♒27	25♋ 2	21♉57	21♎19	13♉35	21♏15	3♉48	2♉27	29♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	2s48	4n52	17s39	2n 4	18s15	0n40	18s28	0n34	22n 4	1n12	24s49	2s 8	9s 4	0s40	25s46	2s23	32s 0	14s10	23s56	23s56	2n59		n.a.
W 2	23 12	2n11	5 11	17 17	2 3	17 53	0 42	18 17	0 35	22 5	1 11	24 48	2 8	9 4	0 40	25 45	2 23	32 0	14 10	23 56	23 57	3 2		n.a.
T 3	23 5	7 5	5 16	16 55	2 1	17 31	0 45	18 6	0 35	22 7	1 11	24 47	2 8	9 5	0 40	25 45	2 23	32 1	14 11	23 56	23 57	3 4		n.a.
F 4	22 58	11 45	5 8	16 34	1 59	17 8	0 47	17 55	0 36	22 8	1 11	24 46	2 8	9 5	0 40	25 45	2 23	32 1	14 11	23 56	23 57	3 7		n.a.
S 5	22 51	16 1	4 46	16 12	1 57	16 45	0 50	17 44	0 36	22 9	1 11	24 44	2 8	9 5	0 40	25 45	2 23	32 2	14 11	23 56	23 57	3 10		n.a.
S 6	22 43	19 42	4 12	15 50	1 54	16 21	0 52	17 32	0 37	22 11	1 11	24 43	2 8	9 6	0 40	25 45	2 23	32 2	14 11	23 56	23 57	3 13		n.a.
M 7	22 35	22 35	3 24	15 29	1 51	15 57	0 55	17 21	0 37	22 12	1 11	24 42	2 8	9 6	0 40	25 44	2 23	32 3	14 11	23 56	23 57	3 16		n.a.
T 8	22 26	24 24	2 25	15 7	1 47	15 33	0 57	17 9	0 38	22 14	1 10	24 41	2 8	9 6	0 40	25 44	2 23	32 3	14 12	23 55	23 57	3 19		n.a.
W 9	22 17	24 56	1 17	14 46	1 43	15 8	0 59	16 57	0 39	22 15	1 10	24 40	2 8	9 7	0 40	25 44	2 23	32 4	14 12	23 55	23 57	3 21		n.a.
T 10	22 8	24 0	0 3	14 26	1 38	14 43	1 2	16 45	0 39	22 16	1 10	24 39	2 8	9 7	0 40	25 44	2 23	32 4	14 12	23 55	23 57	3 24		n.a.
F 11	21 58	21 35	1s13	14 6	1 33	14 17	1 4	16 32	0 40	22 18	1 10	24 38	2 8	9 7	0 40	25 43	2 23	32 4	14 12	23 55	23 57	3 27		n.a.
S 12	21 48	17 47	2 26	13 46	1 28	13 51	1 6	16 20	0 40	22 19	1 10	24 37	2 8	9 7	0 40	25 43	2 23	32 5	14 13	23 55	23 57	3 30		n.a.
S 13	21 37	12 53	3 31	13 27	1 22	13 25	1 8	16 7	0 41	22 21	1 9	24 36	2 8	9 8	0 40	25 43	2 23	32 5	14 13	23 56	23 58	3 33		n.a.
M14	21 26	7 13	4 23	13 8	1 16	12 59	1 11	15 55	0 41	22 22	1 9	24 34	2 8	9 8	0 40	25 43	2 23	32 6	14 13	23 56	23 58	3 35		n.a.
T 15	21 15	1 9	4 58	12 50	1 9	12 32	1 13	15 42	0 42	22 23	1 9	24 33	2 8	9 8	0 41	25 43	2 23	32 6	14 13	23 56	23 58	3 38		n.a.
W16	21 3	4s56	5 13	12 33	1 2	12 5	1 15	15 29	0 42	22 25	1 9	24 32	2 8	9 8	0 41	25 42	2 23	32 7	14 14	23 56	23 58	3 41		n.a.
T 17	20 51	10 42	5 9	12 17	0 55	11 37	1 17	15 16	0 43	22 26	1 9	24 31	2 8	9 8	0 41	25 42	2 23	32 7	14 14	23 56	23 58	3 44		n.a.
F 18	20 39	15 48	4 45	12 1	0 47	11 10	1 19	15 3	0 43	22 27	1 8	24 30	2 8	9 8	0 41	25 42	2 23	32 7	14 14	23 56	23 58	3 47		n.a.
S 19	20 26	19 58	4 5	11 47	0 39	10 42	1 21	14 49	0 44	22 29	1 8	24 29	2 8	9 9	0 41	25 42	2 23	32 8	14 14	23 56	23 58	3 50		n.a.
S 20	20 13	22 58	3 12	11 33	0 31	10 14	1 23	14 36	0 44	22 30	1 8	24 28	2 8	9 9	0 41	25 42	2 23	32 8	14 15	23 56	23 58	3 52		n.a.
M21	19 59	24 36	2 10	11 20	0 22	9 45	1 25	14 22	0 45	22 31	1 8	24 26	2 8	9 9	0 41	25 41	2 23	32 9	14 15	23 56	23 58	3 55		n.a.
T 22	19 45	24 50	1 1	11 9	0 13	9 17	1 27	14 8	0 45	22 33	1 7	24 25	2 8	9 9	0 41	25 41	2 23	32 9	14 15	23 56	23 58	3 58		n.a.
W23	19 31	23 42	0n10	10 59	0 3	8 48	1 28	13 54	0 46	22 34	1 7	24 24	2 8	9 9	0 41	25 41	2 23	32 9	14 15	23 56	23 58	4 1		n.a.
T 24	19 16	21 21	1 18	10 50	0s 7	8 19	1 30	13 40	0 46	22 35	1 7	24 23	2 8	9 9	0 41	25 41	2 23	32 10	14 16	23 56	23 58	4 3		n.a.
F 25	19 2	18 0	2 22	10 43	0 17	7 50	1 32	13 26	0 47	22 36	1 7	24 22	2 8	9 9	0 41	25 41	2 23	32 10	14 16	23 56	23 58	4 6		n.a.
S 26	18 46	13 55	3 18	10 37	0 27	7 21	1 33	13 12	0 47	22 37	1 6	24 21	2 8	9 9	0 41	25 40	2 23	32 11	14 16	23 56	23 58	4 9		n.a.
S 27	18 31	9 19	4 5	10 33	0 38	6 51	1 35	12 57	0 48	22 38	1 6	24 20	2 8	9 9	0 41	25 40	2 23	32 11	14 16	23 56	23 59	4 12		n.a.
M28	18 15	4 26	4 39	10 30	0 49	6 22	1 36	12 43	0 48	22 40	1 6	24 19	2 8	9 9	0 41	25 40	2 23	32 11	14 17	23 56	23 59	4 15		n.a.
T 29	17 59	0n33	5 1	10 30	1 0	5 52	1 38	12 28	0 49	22 41	1 6	24 17	2 8	9 9	0 41	25 40	2 23	32 12	14 17	23 57	23 59	4 17		n.a.
W30	17s42	5n29	5n10	10s31	1s12	5s22	1n39	12s13	0n49	22n42	1n 5	24s16	2s 8	9s 8	0s41	25s40	2s23	32s12	14s17	23s57	23s59	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2635919.5, Delta T = 170h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'54, Lahiri = -166°53'54 Julian Calendar 1 Apr. 11930 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 16	12♒34'35	13♈44	6♓38	14♓ 4	27♒ 8	24°R55	22♉ 4	21°R19	13♉37	21♏15	3°R43	2♉24	29♓14	n.a.	T 1
F 2	9 3 13	13°33'28	25°38	6°52	15°17	27°50	24♋48	22°11	21♎18	13°39	21°16	3♉40	2°21	29°21	n.a.	F 2
S 3	9 7 9	14°32'22	7♉37	7° 0	16°31	28°31	24°41	22°18	21°18	13°41	21°16	3°38	2°18	29°28	n.a.	S 3
S 4	9 11 6	15°31'18	19°48	7°R 3	17°44	29°13	24°34	22°25	21°17	13°43	21°16	3°D38	2°15	29°35	n.a.	S 4
M 5	9 15 3	16°30'17	2♊14	6°59	18°57	29°55	24°27	22°32	21°16	13°45	21°17	3°39	2°12	29°41	n.a.	M 5
T 6	9 18 59	17°29'18	15° 1	6°49	20°10	0♓37	24°21	22°39	21°16	13°47	21°17	3°40	2° 8	29°48	n.a.	T 6
W 7	9 22 56	18°28'20	28°13	6°31	21°24	1°18	24°14	22°45	21°15	13°49	21°17	3°R41	2° 5	29°55	n.a.	W 7
T 8	9 26 53	19°27'25	11♋51	6° 7	22°37	2° 0	24° 8	22°52	21°14	13°50	21°17	3°41	2° 2	0♈ 1	n.a.	T 8
F 9	9 30 49	20°26'33	25°57	5°36	23°50	2°42	24° 1	22°59	21°13	13°52	21°17	3°39	1°59	0° 8	n.a.	F 9
S 10	9 34 46	21°25'42	10♌29	4°58	25° 3	3°24	23°55	23° 5	21°13	13°54	21°18	3°35	1°56	0°15	n.a.	S 10
S 11	9 38 42	22°24'54	25°20	4°13	26°16	4° 6	23°49	23°12	21°12	13°56	21°18	3°29	1°52	0°22	n.a.	S 11
M12	9 42 39	23°24'08	10♍22	3°23	27°29	4°48	23°43	23°19	21°11	13°58	21°18	3°22	1°49	0°28	n.a.	M12
T 13	9 46 36	24°23'24	25°27	2°27	28°42	5°30	23°38	23°25	21°10	14° 0	21°18	3°14	1°46	0°35	n.a.	T 13
W14	9 50 32	25°22'43	10♎24	1°26	29°55	6°13	23°32	23°32	21° 9	14° 2	21°18	3° 7	1°43	0°42	n.a.	W14
T 15	9 54 29	26°22'05	25° 6	0°23	1♈ 8	6°55	23°27	23°38	21° 7	14° 3	21°18	3° 1	1°40	0°49	n.a.	T 15
F 16	9 58 25	27°21'30	9♏26	29♒17	2°21	7°37	23°21	23°45	21° 6	14° 5	21°R18	2°57	1°37	0°55	n.a.	F 16
S 17	10 2 22	28°20'57	23°24	28°11	3°34	8°19	23°16	23°51	21° 5	14° 7	21°18	2°D56	1°33	1° 2	n.a.	S 17
S 18	10 6 18	29°20'27	6♐58	27° 6	4°47	9° 2	23°11	23°58	21° 4	14° 8	21°18	2°56	1°30	1° 9	n.a.	S 18
M19	10 10 15	0♓20'00	20°11	26° 4	6° 0	9°44	23° 6	24° 4	21° 2	14°10	21°18	2°57	1°27	1°15	n.a.	M19
T 20	10 14 12	1°19'35	3♑ 6	25° 6	7°13	10°27	23° 1	24°10	21° 1	14°12	21°18	2°R57	1°24	1°22	n.a.	T 20
W21	10 18 8	2°19'13	15°46	24°15	8°25	11° 9	22°57	24°16	21° 0	14°13	21°18	2°56	1°21	1°29	n.a.	W21
T 22	10 22 5	3°18'54	28°13	23°31	9°38	11°52	22°53	24°23	20°58	14°15	21°18	2°53	1°18	1°36	n.a.	T 22
F 23	10 26 1	4°18'37	10♒30	22°56	10°51	12°35	22°48	24°29	20°57	14°17	21°17	2°47	1°14	1°42	n.a.	F 23
S 24	10 29 58	5°18'22	22°40	22°30	12° 4	13°17	22°44	24°35	20°55	14°18	21°17	2°39	1°11	1°49	n.a.	S 24
S 25	10 33 54	6°18'10	4♓43	22°14	13°16	14° 0	22°41	24°41	20°54	14°20	21°17	2°28	1° 8	1°56	n.a.	S 25
M26	10 37 51	7°18'00	16°41	22°D 9	14°29	14°43	22°37	24°47	20°52	14°21	21°17	2°16	1° 5	2° 3	n.a.	M26
T 27	10 41 47	8°17'53	28°35	22°14	15°41	15°26	22°33	24°53	20°51	14°23	21°17	2° 3	1° 2	2° 9	n.a.	T 27
W28	10 45 44	9°17'47	10♈26	22°30	16°54	16° 9	22°30	24°59	20°49	14°24	21°16	1°50	0°58	2°16	n.a.	W28
T 29	10 49 40	10°17'44	22°17	22°55	18° 6	16°52	22°27	25° 4	20°47	14°26	21°16	1°39	0°55	2°23	n.a.	T 29
F 30	10 53 37	11°17'43	4♉10	23°31	19°19	17°35	22°24	25°10	20°45	14°27	21°16	1°31	0°52	2°29	n.a.	F 30
S 31	10 57 33	12♓17'45	16♉ 8	24♒15	20♈31	18♓18	22♋21	25♉16	20♎44	14♉29	21♏16	1♉25	0♉49	2♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	10n13	5n 5	10s34	1s23	4s52	1n41	11s59	0n50	22n43	1n 5	24s15	2s 8	9s 8	0s41	25s39	2s23	32s12	14s17	23s57	23s59	4n23		n.a.
F 2	17 8	14 35	4 48	10 40	1 35	4 22	1 42	11 44	0 50	22 44	1 5	24 14	2 8	9 8	0 41	25 39	2 23	32 13	14 18	23 57	23 59	4 26		n.a.
S 3	16 51	18 25	4 17	10 47	1 47	3 52	1 43	11 28	0 51	22 45	1 4	24 13	2 8	9 8	0 41	25 39	2 23	32 13	14 18	23 57	23 59	4 29		n.a.
S 4	16 33	21 33	3 35	10 57	1 59	3 22	1 44	11 13	0 51	22 46	1 4	24 12	2 8	9 8	0 41	25 39	2 23	32 13	14 18	23 57	23 59	4 31		n.a.
M 5	16 15	23 44	2 42	11 10	2 10	2 52	1 45	10 58	0 51	22 47	1 4	24 11	2 8	9 8	0 41	25 39	2 23	32 14	14 19	23 57	23 59	4 34		n.a.
T 6	15 57	24 47	1 39	11 24	2 22	2 22	1 46	10 42	0 52	22 48	1 4	24 10	2 8	9 7	0 42	25 39	2 23	32 14	14 19	23 57	23 59	4 37		n.a.
W 7	15 38	24 29	0 30	11 41	2 33	1 51	1 47	10 27	0 52	22 49	1 3	24 8	2 8	9 7	0 42	25 38	2 23	32 14	14 19	23 57	23 59	4 40		n.a.
T 8	15 19	22 44	0s44	12 0	2 43	1 21	1 48	10 11	0 53	22 49	1 3	24 7	2 8	9 7	0 42	25 38	2 23	32 15	14 19	23 57	23 59	4 42		n.a.
F 9	15 0	19 32	1 57	12 21	2 53	0 51	1 49	9 56	0 53	22 50	1 3	24 6	2 9	9 7	0 42	25 38	2 23	32 15	14 20	23 57	23 59	4 45		n.a.
S 10	14 41	15 4	3 5	12 43	3 2	0 21	1 49	9 40	0 54	22 51	1 2	24 5	2 9	9 6	0 42	25 38	2 23	32 15	14 20	23 57	23 59	4 48		n.a.
S 11	14 22	9 36	4 2	13 7	3 10	0n 9	1 50	9 24	0 54	22 52	1 2	24 4	2 9	9 6	0 42	25 38	2 23	32 16	14 20	23 57	23 59	4 51		n.a.
M12	14 2	3 31	4 42	13 33	3 16	0 40	1 50	9 8	0 55	22 53	1 2	24 3	2 9	9 6	0 42	25 38	2 23	32 16	14 20	23 58	23 59	4 53		n.a.
T 13	13 42	2s46	5 3	13 58	3 22	1 10	1 51	8 52	0 55	22 53	1 1	24 2	2 9	9 5	0 42	25 37	2 23	32 16	14 21	23 58	23 59	4 56		n.a.
W14	13 21	8 51	5 4	14 24	3 25	1 40	1 51	8 35	0 55	22 54	1 1	24 1	2 9	9 5	0 42	25 37	2 23	32 16	14 21	23 58	23 59	4 59		n.a.
T 15	13 1	14 19	4 44	14 49	3 27	2 10	1 52	8 19	0 56	22 55	1 1	24 0	2 9	9 4	0 42	25 37	2 23	32 17	14 21	23 58	24 0	5 2		n.a.
F 16	12 40	18 52	4 7	15 12	3 27	2 40	1 52	8 3	0 56	22 55	1 0	23 59	2 9	9 4	0 42	25 37	2 24	32 17	14 22	23 58	24 0	5 4		n.a.
S 17	12 19	22 12	3 16	15 34	3 24	3 9	1 52	7 46	0 57	22 56	1 0	23 57	2 9	9 4	0 42	25 37	2 24	32 17	14 22	23 58	24 0	5 7		n.a.
S 18	11 58	24 12	2 15	15 53	3 20	3 39	1 52	7 29	0 57	22 56	1 0	23 56	2 9	9 3	0 42	25 37	2 24	32 17	14 22	23 58	24 0	5 10		n.a.
M19	11 37	24 45	1 8	16 9	3 14	4 8	1 52	7 13	0 58	22 57	0 59	23 55	2 9	9 3	0 42	25 37	2 24	32 18	14 22	23 58	24 0	5 13		n.a.
T 20	11 15	23 57	0n 1	16 21	3 5	4 38	1 52	6 56	0 58	22 57	0 59	23 54	2 9	9 2	0 42	25 36	2 24	32 18	14 23	23 58	24 0	5 15		n.a.
W21	10 53	21 55	1 8	16 30	2 55	5 7	1 52	6 39	0 58	22 58	0 59	23 53	2 9	9 2	0 42	25 36	2 24	32 18	14 23	23 58	24 0	5 18		n.a.
T 22	10 31	18 52	2 11	16 34	2 44	5 36	1 51	6 22	0 59	22 58	0 58	23 52	2 9	9 1	0 42	25 36	2 24	32 18	14 23	23 58	24 0	5 21		n.a.
F 23	10 9	15 2	3 6	16 34	2 31	6 5	1 51	6 5	0 59	22 59	0 58	23 51	2 10	9 1	0 42	25 36	2 24	32 19	14 23	23 58	24 0	5 24		n.a.
S 24	9 47	10 38	3 52	16 30	2 17	6 34	1 50	5 48	0 59	22 59	0 58	23 50	2 10	9 0	0 42	25 36	2 24	32 19	14 24	23 59	24 0	5 26		n.a.
S 25	9 24	5 52	4 28	16 21	2 3	7 2	1 50	5 31	1 0	22 59	0 57	23 49	2 10	9 0	0 42	25 36	2 24	32 19	14 24	23 59	24 0	5 29		n.a.
M26	9 2	0 56	4 51	16 9	1 48	7 31	1 49	5 14	1 0	22 59	0 57	23 48	2 10	8 59	0 42	25 36	2 24	32 19	14 24	23 59	24 0	5 32		n.a.
T 27	8 39	4n 0	5 1	15 53	1 32	7 59	1 49	4 57	1 1	23 0	0 57	23 47	2 10	8 58	0 42	25 36	2 24	32 19	14 25	23 59	24 0	5 34		n.a.
W28	8 16	8 47	4 58	15 33	1 17	8 27	1 48	4 39	1 1	23 0	0 56	23 46	2 10	8 58	0 42	25 35	2 24	32 20	14 25	23 59	24 0	5 37		n.a.
T 29	7 53	13 13	4 43	15 10	1 2	8 54	1 47	4 22	1 1	23 0	0 56	23 45	2 10	8 57	0 43	25 35	2 24	32 20	14 25	24 0	24 0	5 40		n.a.
F 30	7 30	17 11	4 15	14 44	0 47	9 22	1 46	4 5	1 2	23 0	0 56	23 44	2 10	8 57	0 43	25 35	2 24	32 20	14 25	24 0	24 0	5 43		n.a.
S 31	7s 6	20n29	3n35	14s15	0s32	9n49	1n45	3s47	1n 2	23n 0	0n55	23s43	2s10	8s56	0s43	25s35	2s24	32s20	14s26	24s 0	24s 0	5n45		n.a.

Julian Day Number = -2635889.5, Delta T = 170h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'50, Lahiri = -166°53'50 Julian Calendar 1 May 11930 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 30	13♓17'48	28♉15	25♒ 7	21♈44	19♓ 1	22°R19	25♑22	20°R42	14♑30	21°R15	1°R22	0♑46	2♈43	n.a.	S 1
M 2	11 5 26	14°17'53	10♊37	26° 7	22°56	19°44	22♒17	25°27	20♐40	14°31	21♏15	1°D21	0°43	2°50	n.a.	M 2
T 3	11 9 23	15°18'00	23°17	27°14	24° 8	20°28	22°14	25°33	20°38	14°33	21°15	1♑21	0°39	2°56	n.a.	T 3
W 4	11 13 19	16°18'10	6♋22	28°27	25°20	21°11	22°12	25°38	20°36	14°34	21°14	1°R21	0°36	3° 3	n.a.	W 4
T 5	11 17 16	17°18'21	19°54	29°45	26°33	21°54	22°11	25°43	20°34	14°35	21°14	1°20	0°33	3°10	n.a.	T 5
F 6	11 21 12	18°18'34	3♌56	1♓ 7	27°45	22°38	22° 9	25°49	20°32	14°36	21°13	1°16	0°30	3°16	n.a.	F 6
S 7	11 25 9	19°18'49	18°27	2°34	28°57	23°21	22° 8	25°54	20°30	14°37	21°13	1°10	0°27	3°23	n.a.	S 7
S 8	11 29 5	20°19'06	3♍24	4° 4	0♉ 9	24° 4	22° 7	25°59	20°28	14°39	21°12	1° 2	0°23	3°30	n.a.	S 8
M 9	11 33 2	21°19'25	18°39	5°37	1°21	24°48	22° 6	26° 4	20°26	14°40	21°12	0°51	0°20	3°37	n.a.	M 9
T 10	11 36 58	22°19'46	4♎ 0	7°12	2°33	25°32	22° 5	26° 9	20°24	14°41	21°11	0°39	0°17	3°43	n.a.	T 10
W11	11 40 55	23°20'09	19°17	8°49	3°44	26°15	22° 4	26°14	20°22	14°42	21°11	0°29	0°14	3°50	n.a.	W11
T 12	11 44 51	24°20'35	4♏17	10°27	4°56	26°59	22° 4	26°19	20°20	14°43	21°10	0°20	0°11	3°57	n.a.	T 12
F 13	11 48 48	25°21'03	18°54	12° 7	6° 8	27°43	22°D 4	26°24	20°18	14°44	21°10	0°13	0° 8	4° 4	n.a.	F 13
S 14	11 52 44	26°21'33	3♐ 2	13°48	7°19	28°26	22° 4	26°29	20°15	14°45	21° 9	0°10	0° 4	4°10	n.a.	S 14
S 15	11 56 40	27°22'06	16°43	15°29	8°31	29°10	22° 4	26°33	20°13	14°46	21° 9	0° 9	0° 1	4°17	n.a.	S 15
M16	12 0 37	28°22'41	29°56	17°11	9°42	29°54	22° 5	26°38	20°11	14°47	21° 8	0° 8	29♐58	4°24	n.a.	M16
T 17	12 4 33	29°23'18	12♑47	18°53	10°54	0♈38	22° 5	26°43	20° 9	14°48	21° 7	0° 8	29°55	4°30	n.a.	T 17
W18	12 8 30	0♈23'57	25°19	20°35	12° 5	1°22	22° 6	26°47	20° 6	14°48	21° 7	0° 7	29°52	4°37	n.a.	W18
T 19	12 12 26	1°24'39	7♒36	22°17	13°16	2° 6	22° 7	26°51	20° 4	14°49	21° 6	0° 3	29°49	4°44	n.a.	T 19
F 20	12 16 23	2°25'22	19°44	23°59	14°28	2°50	22° 8	26°56	20° 2	14°50	21° 5	29♐56	29°45	4°51	n.a.	F 20
S 21	12 20 19	3°26'08	1♓44	25°41	15°39	3°34	22°10	27° 0	19°59	14°51	21° 5	29°46	29°42	4°57	n.a.	S 21
S 22	12 24 16	4°26'55	13°40	27°23	16°50	4°19	22°11	27° 4	19°57	14°52	21° 4	29°33	29°39	5° 4	n.a.	S 22
M23	12 28 12	5°27'45	25°33	29° 4	18° 1	5° 3	22°13	27° 8	19°54	14°52	21° 3	29°18	29°36	5°11	n.a.	M23
T 24	12 32 8	6°28'36	7♈25	0♈45	19°12	5°47	22°15	27°12	19°52	14°53	21° 2	29° 3	29°33	5°18	n.a.	T 24
W25	12 36 5	7°29'29	19°17	2°26	20°22	6°31	22°17	27°16	19°50	14°53	21° 2	28°48	29°29	5°24	n.a.	W25
T 26	12 40 1	8°30'24	1♉11	4° 6	21°33	7°16	22°20	27°20	19°47	14°54	21° 1	28°35	29°26	5°31	n.a.	T 26
F 27	12 43 58	9°31'20	13° 8	5°46	22°44	8° 0	22°22	27°23	19°45	14°55	21° 0	28°25	29°23	5°38	n.a.	F 27
S 28	12 47 54	10°32'18	25°10	7°26	23°54	8°45	22°25	27°27	19°42	14°55	20°59	28°18	29°20	5°44	n.a.	S 28
S 29	12 51 51	11°33'17	7♊20	9° 5	25° 5	9°29	22°28	27°30	19°40	14°56	20°58	28°13	29°17	5°51	n.a.	S 29
M30	12 55 47	12♈34'18	19♊42	10♈44	26♉15	10♈14	22♒31	27♑34	19♐37	14♑56	20♏58	28♐12	29♐14	5♈58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	22n56	2n46	13s44	0s18	10n15	1n44	3s29	1n 2	23n 0	0n55	23s42	2s11	8s55	0s43	25s35	2s24	32s20	14s26	24s 0	24s 0	5n48		n.a.
M 2	6 19	24 20	1 48	13 11	0 4	10 42	1 42	3 12	1 3	23 0	0 54	23 41	2 11	8 55	0 43	25 35	2 24	32 20	14 26	24 0	24 0	5 51		n.a.
T 3	5 55	24 32	0 43	12 35	0n 8	11 8	1 41	2 54	1 3	23 0	0 54	23 40	2 11	8 54	0 43	25 35	2 25	32 21	14 26	24 0	24 0	5 53		n.a.
W 4	5 31	23 24	0s27	11 58	0 20	11 34	1 40	2 36	1 3	23 0	0 54	23 39	2 11	8 53	0 43	25 35	2 25	32 21	14 27	24 0	24 0	5 56		n.a.
T 5	5 8	20 54	1 37	11 20	0 32	11 59	1 38	2 19	1 4	23 0	0 53	23 38	2 11	8 53	0 43	25 35	2 25	32 21	14 27	24 0	24 0	5 59		n.a.
F 6	4 44	17 5	2 43	10 41	0 42	12 25	1 36	2 1	1 4	23 0	0 53	23 38	2 11	8 52	0 43	25 35	2 25	32 21	14 27	24 0	24 0	6 2		n.a.
S 7	4 19	12 9	3 42	10 0	0 52	12 49	1 35	1 43	1 4	23 0	0 53	23 37	2 11	8 51	0 43	25 35	2 25	32 21	14 27	24 0	24 0	6 4		n.a.
S 8	3 55	6 22	4 27	9 19	1 0	13 14	1 33	1 25	1 5	23 0	0 52	23 36	2 11	8 50	0 43	25 35	2 25	32 21	14 28	24 0	24 0	6 7		n.a.
M 9	3 31	0 6	4 54	8 37	1 8	13 38	1 31	1 7	1 5	23 0	0 52	23 35	2 12	8 49	0 43	25 34	2 25	32 21	14 28	24 0	24 0	6 10		n.a.
T 10	3 7	6s12	5 0	7 54	1 16	14 2	1 29	0 49	1 5	23 0	0 52	23 34	2 12	8 49	0 43	25 34	2 25	32 21	14 28	24 0	24 0	6 12		n.a.
W11	2 42	12 5	4 44	7 11	1 22	14 25	1 27	0 31	1 6	22 59	0 51	23 33	2 12	8 48	0 43	25 34	2 25	32 21	14 28	24 0	24 0	6 15		n.a.
T 12	2 18	17 9	4 10	6 28	1 28	14 48	1 25	0 13	1 6	22 59	0 51	23 32	2 12	8 47	0 43	25 34	2 25	32 21	14 29	24 0	24 0	6 18		n.a.
F 13	1 53	21 2	3 19	5 45	1 33	15 10	1 23	0n 5	1 6	22 59	0 51	23 32	2 12	8 46	0 43	25 34	2 25	32 21	14 29	24 0	24 0	6 20		n.a.
S 14	1 29	23 31	2 18	5 2	1 37	15 32	1 20	0 23	1 7	22 58	0 50	23 31	2 12	8 45	0 43	25 34	2 25	32 22	14 29	24 0	24 0	6 23		n.a.
S 15	1 4	24 29	1 10	4 18	1 41	15 54	1 18	0 41	1 7	22 58	0 50	23 30	2 12	8 45	0 43	25 34	2 25	32 22	14 29	24 0	24 0	6 26		n.a.
M16	0 40	24 1	0 1	3 35	1 44	16 15	1 15	0 59	1 7	22 58	0 50	23 29	2 13	8 44	0 43	25 34	2 25	32 22	14 29	24 0	24 0	6 28		n.a.
T 17	0 15	22 16	1n 6	2 52	1 47	16 36	1 13	1 17	1 7	22 57	0 49	23 29	2 13	8 43	0 43	25 34	2 25	32 22	14 30	24 0	24 0	6 31		n.a.
W18	0n10	19 28	2 9	2 10	1 49	16 56	1 10	1 35	1 8	22 57	0 49	23 28	2 13	8 42	0 43	25 34	2 26	32 22	14 30	24 0	24 0	6 34		n.a.
T 19	0 34	15 50	3 4	1 27	1 50	17 16	1 7	1 53	1 8	22 56	0 48	23 27	2 13	8 41	0 43	25 34	2 26	32 22	14 30	24 0	24 0	6 36		n.a.
F 20	0 59	11 37	3 50	0 45	1 51	17 35	1 5	2 12	1 8	22 56	0 48	23 26	2 13	8 40	0 43	25 34	2 26	32 22	14 30	24 0	24 0	6 39		n.a.
S 21	1 24	7 0	4 25	0 3	1 52	17 53	1 2	2 30	1 8	22 55	0 48	23 26	2 13	8 39	0 43	25 34	2 26	32 22	14 31	24 0	24 0	6 42		n.a.
S 22	1 48	2 9	4 48	0n38	1 52	18 11	0 59	2 48	1 9	22 54	0 47	23 25	2 13	8 39	0 43	25 34	2 26	32 22	14 31	24 0	24 0	6 44		n.a.
M23	2 13	2n44	4 59	1 19	1 51	18 29	0 56	3 6	1 9	22 54	0 47	23 24	2 14	8 38	0 43	25 34	2 26	32 22	14 31	24 0	24 0	6 47		n.a.
T 24	2 38	7 31	4 56	1 59	1 50	18 46	0 52	3 24	1 9	22 53	0 47	23 24	2 14	8 37	0 43	25 34	2 26	32 22	14 31	24 0	24 0	6 50		n.a.
W25	3 2	12 2	4 41	2 39	1 49	19 3	0 49	3 42	1 9	22 52	0 46	23 23	2 14	8 36	0 43	25 34	2 26	32 22	14 31	24 0	24 0	6 52		n.a.
T 26	3 27	16 6	4 13	3 19	1 48	19 19	0 46	4 1	1 10	22 52	0 46	23 23	2 14	8 35	0 43	25 34	2 26	32 21	14 31	24 0	24 0	6 55		n.a.
F 27	3 51	19 32	3 34	3 57	1 46	19 34	0 42	4 19	1 10	22 51	0 46	23 22	2 14	8 34	0 43	25 34	2 26	32 21	14 32	24 0	24 0	6 58		n.a.
S 28	4 16	22 10	2 45	4 36	1 44	19 49	0 39	4 37	1 10	22 50	0 45	23 21	2 15	8 33	0 43	25 34	2 26	32 21	14 32	23 59	24 0	7 0		n.a.
S 29	4 40	23 49	1 48	5 14	1 41	20 3	0 35	4 55	1 10	22 49	0 45	23 21	2 15	8 32	0 43	25 34	2 26	32 21	14 32	23 59	24 0	7 3		n.a.
M30	5n 5	24n20	0n45	5n51	1n39	20n17	0n32	5n13	1n11	22n48	0n45	23s20	2s15	8s31	0s43	25s34	2s26	32s21	14s32	23s59	24s 0	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2635858.5, Delta T = 170h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'45, Lahiri = -166°53'46 Julian Calendar 1 June 11930 BCE == Greg. Calendar 1 March 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 43	13♈35'20	2♋20	12♈22	27♉25	10♈58	22♋35	27♑37	19°R35	14♑56	20°R57	28°D11	29♐10	6♈ 5	n.a.	T 1
W 2	13 3 40	14°36'23	15°18	14° 0	28°35	11°43	22°38	27°40	19♎32	14°57	20♏56	28°R12	29° 7	6°11	n.a.	W 2
T 3	13 7 36	15°37'27	28°40	15°38	29°45	12°28	22°42	27°44	19°30	14°57	20°55	28♐11	29° 4	6°18	n.a.	T 3
F 4	13 11 33	16°38'33	12♌30	17°15	0♊55	13°13	22°46	27°47	19°27	14°57	20°54	28° 8	29° 1	6°25	n.a.	F 4
S 5	13 15 29	17°39'39	26°49	18°52	2° 5	13°57	22°50	27°50	19°25	14°58	20°53	28° 3	28°58	6°32	n.a.	S 5
S 6	13 19 26	18°40'47	11♍34	20°28	3°14	14°42	22°55	27°52	19°22	14°58	20°52	27°56	28°54	6°38	n.a.	S 6
M 7	13 23 22	19°41'56	26°40	22° 5	4°24	15°27	22°59	27°55	19°20	14°58	20°51	27°46	28°51	6°45	n.a.	M 7
T 8	13 27 18	20°43'06	11♎59	23°40	5°33	16°12	23° 4	27°58	19°17	14°58	20°50	27°35	28°48	6°52	n.a.	T 8
W 9	13 31 15	21°44'17	27°18	25°16	6°42	16°57	23° 9	28° 0	19°15	14°58	20°49	27°25	28°45	6°58	n.a.	W 9
T 10	13 35 11	22°45'30	12♏27	26°51	7°52	17°42	23°14	28° 3	19°12	14°59	20°48	27°17	28°42	7° 5	n.a.	T 10
F 11	13 39 8	23°46'44	27°15	28°26	9° 0	18°27	23°19	28° 5	19°10	14°59	20°47	27°11	28°39	7°12	n.a.	F 11
S 12	13 43 4	24°47'59	11♐36	0♉ 1	10° 9	19°12	23°24	28° 8	19° 7	14°R59	20°46	27° 8	28°35	7°19	n.a.	S 12
S 13	13 47 1	25°49'15	25°27	1°36	11°18	19°57	23°30	28°10	19° 5	14°59	20°45	27°D 6	28°32	7°25	n.a.	S 13
M14	13 50 57	26°50'33	8♑50	3°10	12°26	20°42	23°35	28°12	19° 2	14°59	20°44	27° 7	28°29	7°32	n.a.	M14
T 15	13 54 53	27°51'53	21°46	4°44	13°35	21°27	23°41	28°14	19° 0	14°59	20°43	27° 8	28°26	7°39	n.a.	T 15
W16	13 58 50	28°53'13	4♒20	6°18	14°43	22°13	23°47	28°16	18°57	14°58	20°42	27°R 8	28°23	7°46	n.a.	W16
T 17	14 2 46	29°54'35	16°37	7°52	15°51	22°58	23°54	28°17	18°55	14°58	20°41	27° 6	28°20	7°52	n.a.	T 17
F 18	14 6 43	0♉55'58	28°41	9°26	16°59	23°43	24° 0	28°19	18°53	14°58	20°40	27° 2	28°16	7°59	n.a.	F 18
S 19	14 10 39	1°57'22	10♓37	10°59	18° 6	24°29	24° 7	28°21	18°50	14°58	20°39	26°55	28°13	8° 6	n.a.	S 19
S 20	14 14 36	2°58'46	22°29	12°32	19°14	25°14	24°13	28°22	18°48	14°58	20°38	26°47	28°10	8°12	n.a.	S 20
M21	14 18 32	4° 0'12	4♈20	14° 5	20°21	26° 0	24°20	28°23	18°45	14°57	20°37	26°37	28° 7	8°19	n.a.	M21
T 22	14 22 29	5° 1'39	16°13	15°38	21°28	26°45	24°27	28°25	18°43	14°57	20°36	26°26	28° 4	8°26	n.a.	T 22
W23	14 26 25	6° 3'06	28° 8	17°11	22°35	27°31	24°34	28°26	18°41	14°57	20°35	26°15	28° 0	8°33	n.a.	W23
T 24	14 30 21	7° 4'35	10♉ 8	18°43	23°42	28°16	24°42	28°27	18°38	14°56	20°34	26° 6	27°57	8°39	n.a.	T 24
F 25	14 34 18	8° 6'04	22°14	20°16	24°48	29° 2	24°49	28°28	18°36	14°56	20°32	25°58	27°54	8°46	n.a.	F 25
S 26	14 38 14	9° 7'33	4♊27	21°48	25°55	29°47	24°57	28°29	18°34	14°55	20°31	25°54	27°51	8°53	n.a.	S 26
S 27	14 42 11	10° 9'03	16°48	23°20	27° 1	0♉33	25° 5	28°29	18°31	14°55	20°30	25°51	27°48	8°59	n.a.	S 27
M28	14 46 7	11°10'33	29°20	24°52	28° 7	1°19	25°13	28°30	18°29	14°54	20°29	25°D51	27°45	9° 6	n.a.	M28
T 29	14 50 4	12°12'03	12♋ 6	26°23	29°12	2° 4	25°21	28°30	18°27	14°54	20°28	25°52	27°41	9°13	n.a.	T 29
W30	14 54 0	13°13'34	25° 7	27°54	0♋18	2°50	25°29	28°31	18°25	14°53	20°27	25°53	27°38	9°20	n.a.	W30
T 31	14 57 57	14♉15'04	8♌27	29♉24	1♋23	3♉36	25♋37	28♑31	18♐22	14♑53	20♏26	25°R54	27♐35	9♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n29	23n37	0s22	6n27	1n36	20n30	0n28	5n31	1n11	22n47	0n44	23s20	2s15	8s30	0s43	25s34	2s27	32s21	14s32	23s59	24s 0	7n 8		n.a.
W 2	5 53	21 37	1 29	7 4	1 32	20 42	0 24	5 49	1 11	22 46	0 44	23 19	2 15	8 29	0 43	25 34	2 27	32 21	14 33	23 59	24 0	7 11		n.a.
T 3	6 17	18 24	2 34	7 39	1 29	20 54	0 20	6 7	1 11	22 46	0 44	23 19	2 15	8 28	0 44	25 34	2 27	32 21	14 33	23 59	24 0	7 13		n.a.
F 4	6 41	14 4	3 32	8 14	1 25	21 6	0 17	6 25	1 11	22 45	0 43	23 18	2 16	8 27	0 44	25 34	2 27	32 21	14 33	23 59	24 0	7 16		n.a.
S 5	7 5	8 49	4 19	8 48	1 21	21 16	0 13	6 43	1 12	22 44	0 43	23 18	2 16	8 26	0 44	25 34	2 27	32 21	14 33	23 59	24 0	7 19		n.a.
S 6	7 29	2 56	4 50	9 22	1 17	21 26	0 8	7 1	1 12	22 42	0 43	23 18	2 16	8 25	0 44	25 34	2 27	32 20	14 33	23 59	24 0	7 21		n.a.
M 7	7 53	3s15	5 2	9 54	1 12	21 36	0 4	7 19	1 12	22 41	0 42	23 17	2 16	8 24	0 44	25 34	2 27	32 20	14 33	23 59	24 0	7 24		n.a.
T 8	8 16	9 19	4 53	10 27	1 8	21 44	0 0	7 37	1 12	22 40	0 42	23 17	2 16	8 24	0 44	25 34	2 27	32 20	14 33	23 59	24 0	7 27		n.a.
W 9	8 40	14 49	4 23	10 58	1 3	21 52	0s 4	7 55	1 12	22 39	0 42	23 16	2 17	8 23	0 44	25 34	2 27	32 20	14 34	23 59	24 0	7 29		n.a.
T 10	9 3	19 19	3 34	11 29	0 58	22 0	0 8	8 13	1 12	22 38	0 41	23 16	2 17	8 22	0 44	25 35	2 27	32 20	14 34	23 58	24 0	7 32		n.a.
F 11	9 26	22 28	2 32	11 59	0 53	22 7	0 13	8 31	1 13	22 37	0 41	23 16	2 17	8 21	0 44	25 35	2 27	32 20	14 34	23 58	24 0	7 34		n.a.
S 12	9 49	24 3	1 22	12 29	0 48	22 13	0 17	8 48	1 13	22 35	0 41	23 15	2 17	8 20	0 44	25 35	2 27	32 19	14 34	23 58	24 0	7 37		n.a.
S 13	10 12	24 4	0 9	12 58	0 42	22 18	0 21	9 6	1 13	22 34	0 41	23 15	2 17	8 19	0 44	25 35	2 27	32 19	14 34	23 58	24 0	7 40		n.a.
M14	10 35	22 40	1n 2	13 26	0 37	22 23	0 26	9 23	1 13	22 33	0 40	23 15	2 17	8 18	0 44	25 35	2 28	32 19	14 34	23 58	24 0	7 42		n.a.
T 15	10 57	20 6	2 8	13 53	0 31	22 28	0 31	9 41	1 13	22 32	0 40	23 15	2 18	8 17	0 44	25 35	2 28	32 19	14 34	23 58	24 0	7 45		n.a.
W16	11 20	16 38	3 5	14 20	0 25	22 31	0 35	9 58	1 13	22 30	0 40	23 15	2 18	8 16	0 44	25 35	2 28	32 19	14 34	23 58	24 0	7 47		n.a.
T 17	11 42	12 32	3 53	14 46	0 19	22 34	0 40	10 16	1 13	22 29	0 39	23 14	2 18	8 15	0 44	25 35	2 28	32 18	14 34	23 58	24 0	7 50		n.a.
F 18	12 4	8 1	4 29	15 11	0 13	22 37	0 44	10 33	1 13	22 27	0 39	23 14	2 18	8 14	0 44	25 35	2 28	32 18	14 34	23 58	23 59	7 53		n.a.
S 19	12 26	3 15	4 53	15 35	0 7	22 38	0 49	10 50	1 14	22 26	0 39	23 14	2 18	8 13	0 44	25 35	2 28	32 18	14 35	23 58	23 59	7 55		n.a.
S 20	12 47	1n36	5 4	15 59	0 1	22 39	0 54	11 7	1 14	22 24	0 38	23 14	2 19	8 12	0 44	25 35	2 28	32 18	14 35	23 58	23 59	7 58		n.a.
M21	13 9	6 22	5 2	16 22	0s 5	22 40	0 59	11 25	1 14	22 23	0 38	23 14	2 19	8 11	0 44	25 36	2 28	32 17	14 35	23 57	23 59	8 0		n.a.
T 22	13 30	10 55	4 47	16 44	0 11	22 40	1 4	11 42	1 14	22 21	0 38	23 14	2 19	8 10	0 44	25 36	2 28	32 17	14 35	23 57	23 59	8 3		n.a.
W23	13 51	15 5	4 20	17 5	0 17	22 39	1 8	11 58	1 14	22 20	0 38	23 14	2 19	8 9	0 44	25 36	2 28	32 17	14 35	23 57	23 59	8 5		n.a.
T 24	14 11	18 41	3 41	17 25	0 24	22 38	1 13	12 15	1 14	22 18	0 37	23 14	2 19	8 8	0 44	25 36	2 28	32 17	14 35	23 57	23 59	8 8		n.a.
F 25	14 32	21 30	2 51	17 45	0 30	22 36	1 18	12 32	1 14	22 16	0 37	23 14	2 20	8 7	0 44	25 36	2 28	32 16	14 35	23 56	23 59	8 11		n.a.
S 26	14 52	23 23	1 53	18 3	0 36	22 33	1 23	12 49	1 14	22 15	0 37	23 14	2 20	8 7	0 44	25 36	2 28	32 16	14 35	23 56	23 59	8 13		n.a.
S 27	15 12	24 8	0 49	18 21	0 43	22 30	1 28	13 5	1 14	22 13	0 36	23 14	2 20	8 6	0 44	25 36	2 28	32 16	14 35	23 56	23 59	8 16		n.a.
M28	15 32	23 41	0s19	18 38	0 49	22 26	1 33	13 22	1 14	22 11	0 36	23 14	2 20	8 5	0 44	25 36	2 29	32 15	14 35	23 56	23 59	8 18		n.a.
T 29	15 51	22 0	1 27	18 54	0 55	22 22	1 38	13 38	1 14	22 9	0 36	23 14	2 20	8 4	0 44	25 36	2 29	32 15	14 35	23 56	23 59	8 21		n.a.
W30	16 10	19 7	2 32	19 9	1 2	22 17	1 43	13 54	1 14	22 8	0 36	23 14	2 21	8 3	0 44	25 37	2 29	32 15	14 35	23 56	23 59	8 23		n.a.
T 31	16n29	15n12	3s30	19n24	1s 8	22n11	1s48	14n10	1n14	22n 6	0n35	23s14	2s21	8s 2	0s44	25s37	2s29	32s14	14s35	23s56	23s59	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2635828.5, Delta T = 170h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'41, Lahiri = -166°53'41 Julian Calendar 1 July 11930 BCE == Greg. Calendar 31 March 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 53	15♉16'34	22♌ 8	0♊55	2♋28	4♉22	25♋46	28♉31	18°R20	14°R52	20°R25	25°R54	27♐32	9♈33	n.a.	F 1
S 2	15 5 50	16°18'05	6♍12	2°24	3°32	5° 8	25°54	28°R31	18♎18	14♉51	20♏23	25♐52	27°29	9°40	n.a.	S 2
S 3	15 9 46	17°19'35	20°37	3°53	4°36	5°54	26° 3	28°31	18°16	14°51	20°22	25°49	27°26	9°47	n.a.	S 3
M 4	15 13 43	18°21'05	5♎22	5°21	5°40	6°40	26°12	28°31	18°14	14°50	20°21	25°44	27°22	9°53	n.a.	M 4
T 5	15 17 39	19°22'35	20°19	6°48	6°44	7°25	26°21	28°31	18°12	14°49	20°20	25°38	27°19	10° 0	n.a.	T 5
W 6	15 21 36	20°24'05	5♏20	8°14	7°47	8°11	26°30	28°30	18°10	14°48	20°19	25°33	27°16	10° 7	n.a.	W 6
T 7	15 25 32	21°25'35	20°17	9°39	8°50	8°57	26°40	28°30	18° 8	14°47	20°18	25°28	27°13	10°13	n.a.	T 7
F 8	15 29 29	22°27'05	5♐ 0	11° 2	9°53	9°43	26°49	28°29	18° 6	14°47	20°17	25°25	27°10	10°20	n.a.	F 8
S 9	15 33 25	23°28'35	19°23	12°24	10°55	10°30	26°59	28°29	18° 4	14°46	20°15	25°D23	27° 6	10°27	n.a.	S 9
S 10	15 37 22	24°30'05	3♑20	13°43	11°57	11°16	27° 8	28°28	18° 2	14°45	20°14	25°23	27° 3	10°34	n.a.	S 10
M11	15 41 18	25°31'35	16°51	15° 0	12°59	12° 2	27°18	28°27	18° 0	14°44	20°13	25°25	27° 0	10°40	n.a.	M11
T 12	15 45 15	26°33'05	29°55	16°14	14° 0	12°48	27°28	28°26	17°58	14°43	20°12	25°26	26°57	10°47	n.a.	T 12
W13	15 49 11	27°34'35	12♒36	17°25	15° 1	13°34	27°38	28°25	17°57	14°42	20°11	25°28	26°54	10°54	n.a.	W13
T 14	15 53 8	28°36'05	24°58	18°32	16° 1	14°20	27°48	28°24	17°55	14°41	20°10	25°R29	26°51	11° 0	n.a.	T 14
F 15	15 57 4	29°37'34	7♓ 5	19°34	17° 1	15° 7	27°58	28°22	17°53	14°40	20° 9	25°29	26°47	11° 7	n.a.	F 15
S 16	16 1 1	0♊39'04	19° 3	20°31	18° 0	15°53	28° 9	28°21	17°51	14°39	20° 8	25°27	26°44	11°14	n.a.	S 16
S 17	16 4 57	1°40'33	0♈55	21°22	18°59	16°39	28°19	28°19	17°50	14°37	20° 6	25°25	26°41	11°21	n.a.	S 17
M18	16 8 54	2°42'03	12°45	22° 6	19°58	17°25	28°30	28°18	17°48	14°36	20° 5	25°21	26°38	11°27	n.a.	M18
T 19	16 12 50	3°43'32	24°39	22°43	20°56	18°12	28°40	28°16	17°47	14°35	20° 4	25°17	26°35	11°34	n.a.	T 19
W20	16 16 47	4°45'00	6♉38	23°11	21°54	18°58	28°51	28°14	17°45	14°34	20° 3	25°13	26°31	11°41	n.a.	W20
T 21	16 20 44	5°46'28	18°46	23°29	22°51	19°44	29° 2	28°12	17°44	14°33	20° 2	25°10	26°28	11°48	n.a.	T 21
F 22	16 24 40	6°47'56	1♊ 3	23°R38	23°47	20°31	29°13	28°10	17°42	14°32	20° 1	25° 8	26°25	11°54	n.a.	F 22
S 23	16 28 37	7°49'23	13°31	23°35	24°43	21°17	29°24	28° 8	17°41	14°30	20° 0	25° 6	26°22	12° 1	n.a.	S 23
S 24	16 32 33	8°50'49	26°11	23°21	25°39	22° 4	29°35	28° 6	17°40	14°29	19°59	25°D 6	26°19	12° 8	n.a.	S 24
M25	16 36 30	9°52'14	9♋ 3	22°55	26°33	22°50	29°46	28° 4	17°38	14°28	19°58	25° 6	26°16	12°14	n.a.	M25
T 26	16 40 26	10°53'39	22° 8	22°18	27°27	23°37	29°58	28° 1	17°37	14°26	19°57	25° 7	26°12	12°21	n.a.	T 26
W27	16 44 23	11°55'02	5♌25	21°29	28°21	24°23	0♌ 9	27°59	17°36	14°25	19°56	25° 9	26° 9	12°28	n.a.	W27
T 28	16 48 20	12°56'24	18°56	20°30	29°14	25°10	0°21	27°56	17°35	14°24	19°54	25°10	26° 6	12°35	n.a.	T 28
F 29	16 52 16	13°57'45	2♍42	19°23	0♌ 6	25°56	0°32	27°53	17°34	14°22	19°53	25°11	26° 3	12°41	n.a.	F 29
S 30	16 56 13	14°59'04	16°40	18° 9	0°57	26°43	0°44	27°51	17°33	14°21	19°52	25°R11	26° 0	12°48	n.a.	S 30
S 31	17 0 9	16♊ 0'22	0♎51	16♊52	1♌47	27♉29	0♌56	27♉48	17♎32	14♉19	19♏51	25♐10	25♐57	12♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	10n23	4s18	19n37	1s14	22n 5	1s54	14n26	1n14	22n 4	0n35	23s14	2s21	8s 1	0s44	25s37	2s29	32s14	14s35	23s56	23s59	8n29		n.a.
S 2	17 6	4 56	4 53	19 50	1 20	21 59	1 59	14 42	1 14	22 2	0 35	23 15	2 21	8 1	0 44	25 37	2 29	32 14	14 35	23 56	23 59	8 31		n.a.
S 3	17 24	0s55	5 9	20 1	1 26	21 52	2 4	14 58	1 14	22 0	0 35	23 15	2 21	8 0	0 44	25 37	2 29	32 13	14 35	23 56	23 59	8 34		n.a.
M 4	17 41	6 50	5 6	20 12	1 31	21 44	2 9	15 13	1 14	21 58	0 34	23 15	2 22	7 59	0 44	25 37	2 29	32 13	14 35	23 56	23 59	8 36		n.a.
T 5	17 59	12 27	4 42	20 22	1 37	21 36	2 14	15 29	1 14	21 56	0 34	23 15	2 22	7 58	0 44	25 37	2 29	32 13	14 35	23 56	23 58	8 39		n.a.
W 6	18 15	17 21	3 59	20 31	1 42	21 27	2 19	15 44	1 14	21 54	0 34	23 15	2 22	7 57	0 44	25 38	2 29	32 12	14 35	23 56	23 58	8 41		n.a.
T 7	18 32	21 7	3 0	20 39	1 47	21 18	2 24	15 59	1 14	21 52	0 33	23 16	2 22	7 57	0 44	25 38	2 29	32 12	14 35	23 55	23 58	8 44		n.a.
F 8	18 48	23 25	1 49	20 47	1 52	21 9	2 29	16 14	1 14	21 50	0 33	23 16	2 22	7 56	0 44	25 38	2 29	32 12	14 35	23 55	23 58	8 46		n.a.
S 9	19 4	24 7	0 33	20 54	1 56	20 59	2 34	16 29	1 14	21 48	0 33	23 16	2 23	7 55	0 44	25 38	2 29	32 11	14 35	23 55	23 58	8 49		n.a.
S 10	19 20	23 14	0n43	21 0	2 0	20 48	2 39	16 44	1 14	21 45	0 33	23 17	2 23	7 54	0 44	25 38	2 29	32 11	14 35	23 55	23 58	8 51		n.a.
M11	19 35	21 1	1 55	21 6	2 3	20 38	2 44	16 58	1 14	21 43	0 32	23 17	2 23	7 53	0 44	25 38	2 29	32 11	14 35	23 55	23 58	8 54		n.a.
T 12	19 50	17 45	2 58	21 11	2 6	20 26	2 49	17 13	1 14	21 41	0 32	23 17	2 23	7 53	0 44	25 39	2 29	32 10	14 35	23 55	23 58	8 56		n.a.
W13	20 4	13 44	3 50	21 16	2 8	20 15	2 54	17 27	1 14	21 39	0 32	23 18	2 23	7 52	0 44	25 39	2 30	32 10	14 35	23 55	23 58	8 59		n.a.
T 14	20 18	9 16	4 31	21 20	2 10	20 3	2 59	17 41	1 14	21 36	0 32	23 18	2 23	7 51	0 44	25 39	2 30	32 9	14 35	23 55	23 58	9 1		n.a.
F 15	20 32	4 31	4 58	21 24	2 11	19 51	3 4	17 55	1 14	21 34	0 31	23 19	2 24	7 51	0 44	25 39	2 30	32 9	14 35	23 55	23 58	9 4		n.a.
S 16	20 45	0n20	5 12	21 29	2 11	19 38	3 9	18 9	1 14	21 32	0 31	23 19	2 24	7 50	0 44	25 39	2 30	32 9	14 35	23 55	23 58	9 6		n.a.
S 17	20 58	5 8	5 13	21 33	2 10	19 25	3 14	18 23	1 14	21 29	0 31	23 20	2 24	7 49	0 44	25 40	2 30	32 8	14 34	23 55	23 58	9 9		n.a.
M18	21 11	9 44	5 0	21 38	2 8	19 12	3 19	18 36	1 13	21 27	0 31	23 20	2 24	7 49	0 44	25 40	2 30	32 8	14 34	23 55	23 57	9 11		n.a.
T 19	21 23	14 0	4 34	21 44	2 4	18 59	3 23	18 49	1 13	21 24	0 30	23 21	2 24	7 48	0 43	25 40	2 30	32 7	14 34	23 55	23 57	9 14		n.a.
W20	21 35	17 45	3 56	21 50	1 59	18 45	3 28	19 2	1 13	21 22	0 30	23 21	2 24	7 48	0 43	25 40	2 30	32 7	14 34	23 55	23 57	9 16		n.a.
T 21	21 46	20 48	3 7	21 57	1 53	18 31	3 33	19 15	1 13	21 19	0 30	23 22	2 25	7 47	0 43	25 40	2 30	32 6	14 34	23 55	23 57	9 19		n.a.
F 22	21 57	22 57	2 9	22 5	1 46	18 17	3 37	19 28	1 13	21 17	0 30	23 22	2 25	7 46	0 43	25 40	2 30	32 6	14 34	23 55	23 57	9 21		n.a.
S 23	22 7	24 1	1 4	22 15	1 36	18 3	3 42	19 41	1 13	21 14	0 30	23 23	2 25	7 46	0 43	25 41	2 30	32 6	14 34	23 55	23 57	9 24		n.a.
S 24	22 17	23 51	0s 6	22 25	1 25	17 48	3 47	19 53	1 13	21 12	0 29	23 24	2 25	7 45	0 43	25 41	2 30	32 5	14 34	23 55	23 57	9 26		n.a.
M25	22 27	22 25	1 16	22 36	1 12	17 34	3 51	20 5	1 13	21 9	0 29	23 24	2 25	7 45	0 43	25 41	2 30	32 5	14 34	23 55	23 57	9 29		n.a.
T 26	22 36	19 46	2 24	22 48	0 58	17 19	3 55	20 17	1 12	21 6	0 29	23 25	2 25	7 44	0 43	25 41	2 30	32 4	14 33	23 55	23 57	9 31		n.a.
W27	22 44	16 3	3 25	23 1	0 42	17 4	4 0	20 29	1 12	21 4	0 29	23 26	2 26	7 44	0 43	25 41	2 30	32 4	14 33	23 55	23 57	9 34		n.a.
T 28	22 52	11 27	4 16	23 14	0 25	16 49	4 4	20 40	1 12	21 1	0 28	23 26	2 26	7 43	0 43	25 42	2 30	32 3	14 33	23 55	23 57	9 36		n.a.
F 29	23 0	6 13	4 53	23 27	0 7	16 34	4 8	20 51	1 12	20 58	0 28	23 27	2 26	7 43	0 43	25 42	2 30	32 3	14 33	23 55	23 57	9 39		n.a.
S 30	23 7	0 35	5 13	23 39	0n12	16 20	4 12	21 2	1 12	20 55	0 28	23 28	2 26	7 42	0 43	25 42	2 30	32 2	14 33	23 55	23 56	9 41		n.a.
S 31	23n14	5s 9	5s15	23n51	0n31	16n 5	4s16	21n13	1n12	20n52	0n28	23s28	2s26	7s42	0s43	25s42	2s30	32s 2	14s33	23s55	23s56	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2635797.5, Delta T = 170h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'37, Lahiri = -166°53'37 Julian Calendar 1 Aug. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 May 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 6	17♊ 1'38	15♎13	15°R32	2♌37	28♉16	1♌ 8	27°R45	17°R31	14°R18	19°R50	25°R10	25♐53	13♈ 1	n.a.	M 1
T 2	17 8 3	18° 2'54	29°43	14♊14	3°26	29° 2	1°20	27♍42	17♎30	14♍16	19♏49	25♐ 9	25°50	13° 8	n.a.	T 2
W 3	17 11 59	19° 4'08	14♏15	12°58	4°13	29°49	1°32	27°39	17°29	14°15	19°48	25° 8	25°47	13°15	n.a.	W 3
T 4	17 15 56	20° 5'20	28°44	11°49	5° 0	0♊35	1°44	27°36	17°28	14°14	19°47	25° 7	25°44	13°22	n.a.	T 4
F 5	17 19 52	21° 6'32	13♐ 5	10°46	5°46	1°22	1°56	27°32	17°27	14°12	19°46	25° 7	25°41	13°28	n.a.	F 5
S 6	17 23 49	22° 7'42	27°12	9°51	6°31	2° 9	2° 8	27°29	17°27	14°10	19°46	25°D 7	25°37	13°35	n.a.	S 6
S 7	17 27 46	23° 8'51	11♍ 1	9° 6	7°15	2°55	2°21	27°25	17°26	14° 9	19°45	25° 7	25°34	13°42	n.a.	S 7
M 8	17 31 42	24° 9'58	24°30	8°30	7°58	3°42	2°33	27°22	17°25	14° 7	19°44	25° 7	25°31	13°49	n.a.	M 8
T 9	17 35 39	25°11'04	7♒36	8° 3	8°40	4°28	2°46	27°18	17°25	14° 6	19°43	25°R 7	25°28	13°55	n.a.	T 9
W10	17 39 36	26°12'09	20°22	7°46	9°20	5°15	2°58	27°15	17°24	14° 4	19°42	25° 7	25°25	14° 2	n.a.	W10
T 11	17 43 32	27°13'13	2♓48	7°D38	10° 0	6° 2	3°11	27°11	17°24	14° 3	19°41	25° 7	25°22	14° 9	n.a.	T 11
F 12	17 47 29	28°14'15	15° 0	7°39	10°38	6°48	3°23	27° 7	17°23	14° 1	19°40	25° 7	25°18	14°15	n.a.	F 12
S 13	17 51 26	29°15'16	27° 0	7°47	11°14	7°35	3°36	27° 4	17°23	13°59	19°39	25°D 7	25°15	14°22	n.a.	S 13
S 14	17 55 22	0♋16'16	8♈53	8° 2	11°50	8°22	3°49	27° 0	17°23	13°58	19°38	25° 7	25°12	14°29	n.a.	S 14
M15	17 59 19	1°17'14	20°45	8°25	12°24	9° 8	4° 2	26°56	17°23	13°56	19°38	25° 7	25° 9	14°36	n.a.	M15
T 16	18 3 16	2°18'11	2♉39	8°53	12°56	9°55	4°15	26°52	17°22	13°55	19°37	25° 8	25° 6	14°42	n.a.	T 16
W17	18 7 12	3°19'07	14°41	9°27	13°27	10°42	4°28	26°48	17°22	13°53	19°36	25° 9	25° 3	14°49	n.a.	W17
T 18	18 11 9	4°20'01	26°53	10° 6	13°56	11°28	4°41	26°43	17°22	13°51	19°35	25°10	24°59	14°56	n.a.	T 18
F 19	18 15 6	5°20'54	9♊20	10°50	14°24	12°15	4°54	26°39	17°D22	13°50	19°34	25°10	24°56	15° 2	n.a.	F 19
S 20	18 19 2	6°21'45	22° 2	11°37	14°50	13° 2	5° 7	26°35	17°22	13°48	19°34	25°R11	24°53	15° 9	n.a.	S 20
S 21	18 22 59	7°22'35	5♋ 1	12°29	15°14	13°49	5°20	26°31	17°22	13°46	19°33	25°11	24°50	15°16	n.a.	S 21
M22	18 26 56	8°23'22	18°17	13°24	15°36	14°35	5°33	26°26	17°22	13°45	19°32	25°10	24°47	15°23	n.a.	M22
T 23	18 30 52	9°24'08	1♌48	14°22	15°56	15°22	5°47	26°22	17°22	13°43	19°32	25° 8	24°43	15°29	n.a.	T 23
W24	18 34 49	10°24'52	15°32	15°23	16°15	16° 9	6° 0	26°18	17°23	13°41	19°31	25° 6	24°40	15°36	n.a.	W24
T 25	18 38 46	11°25'33	29°28	16°26	16°31	16°55	6°13	26°13	17°23	13°39	19°30	25° 4	24°37	15°43	n.a.	T 25
F 26	18 42 42	12°26'13	13♍31	17°32	16°45	17°42	6°27	26° 9	17°23	13°38	19°30	25° 2	24°34	15°49	n.a.	F 26
S 27	18 46 39	13°26'50	27°39	18°40	16°57	18°29	6°40	26° 4	17°24	13°36	19°29	25° 1	24°31	15°56	n.a.	S 27
S 28	18 50 36	14°27'24	11♎50	19°50	17° 6	19°15	6°54	26° 0	17°24	13°34	19°28	25°D 0	24°28	16° 3	n.a.	S 28
M29	18 54 32	15°27'57	26° 1	21° 2	17°14	20° 2	7° 7	25°55	17°25	13°33	19°28	25° 0	24°24	16°10	n.a.	M29
T 30	18 58 29	16♋28'27	10♏10	22♊16	17♌18	20♊49	7♌21	25♍51	17♎25	13♍31	19♏27	25♐ 1	24♐21	16♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	10s41	4s58	24n 1	0n49	15n50	4s19	21n24	1n11	20n49	0n28	23s29	2s26	7s42	0s43	25s42	2s30	32s 2	14s33	23s55	23s56	9n46		n.a.
T 2	23 26	15 41	4 21	24 10	1 8	15 35	4 23	21 34	1 11	20 47	0 27	23 30	2 26	7 41	0 43	25 43	2 30	32 1	14 32	23 55	23 56	9 49		n.a.
W 3	23 32	19 47	3 28	24 17	1 25	15 20	4 27	21 44	1 11	20 44	0 27	23 31	2 26	7 41	0 43	25 43	2 30	32 1	14 32	23 55	23 56	9 51		n.a.
T 4	23 37	22 38	2 21	24 23	1 40	15 6	4 30	21 54	1 11	20 41	0 27	23 31	2 27	7 41	0 43	25 43	2 30	32 0	14 32	23 55	23 56	9 53		n.a.
F 5	23 41	24 0	1 6	24 29	1 55	14 52	4 33	22 4	1 10	20 38	0 27	23 32	2 27	7 40	0 43	25 43	2 31	32 0	14 32	23 55	23 56	9 56		n.a.
S 6	23 45	23 47	0n12	24 33	2 7	14 37	4 36	22 13	1 10	20 35	0 26	23 33	2 27	7 40	0 43	25 43	2 31	31 59	14 32	23 55	23 56	9 58		n.a.
S 7	23 49	22 5	1 27	24 37	2 18	14 23	4 39	22 23	1 10	20 32	0 26	23 34	2 27	7 40	0 43	25 43	2 31	31 59	14 31	23 55	23 56	10 1		n.a.
M 8	23 52	19 10	2 36	24 40	2 28	14 10	4 42	22 32	1 10	20 28	0 26	23 35	2 27	7 39	0 43	25 44	2 31	31 58	14 31	23 55	23 55	10 3		n.a.
T 9	23 54	15 21	3 35	24 43	2 35	13 56	4 45	22 40	1 9	20 25	0 26	23 35	2 27	7 39	0 43	25 44	2 31	31 58	14 31	23 55	23 55	10 6		n.a.
W10	23 56	10 55	4 21	24 46	2 42	13 43	4 47	22 49	1 9	20 22	0 26	23 36	2 27	7 39	0 43	25 44	2 31	31 57	14 31	23 55	23 55	10 8		n.a.
T 11	23 58	6 9	4 54	24 50	2 46	13 31	4 50	22 57	1 9	20 19	0 25	23 37	2 27	7 39	0 43	25 44	2 31	31 57	14 31	23 55	23 55	10 10		n.a.
F 12	23 59	1 16	5 12	24 53	2 50	13 18	4 52	23 5	1 9	20 16	0 25	23 38	2 27	7 39	0 43	25 44	2 31	31 56	14 30	23 55	23 55	10 13		n.a.
S 13	23 59	3n36	5 17	24 57	2 52	13 6	4 54	23 13	1 8	20 13	0 25	23 39	2 27	7 38	0 43	25 45	2 31	31 56	14 30	23 55	23 55	10 15		n.a.
S 14	23 59	8 18	5 8	25 0	2 53	12 55	4 56	23 20	1 8	20 9	0 25	23 40	2 28	7 38	0 43	25 45	2 31	31 56	14 30	23 55	23 55	10 18		n.a.
M15	23 59	12 41	4 46	25 4	2 53	12 44	4 57	23 27	1 8	20 6	0 25	23 40	2 28	7 38	0 43	25 45	2 31	31 55	14 30	23 55	23 55	10 20		n.a.
T 16	23 58	16 36	4 12	25 8	2 52	12 34	4 58	23 34	1 7	20 3	0 24	23 41	2 28	7 38	0 43	25 45	2 31	31 55	14 30	23 55	23 55	10 23		n.a.
W17	23 57	19 54	3 26	25 12	2 51	12 24	4 59	23 41	1 7	19 59	0 24	23 42	2 28	7 38	0 43	25 45	2 31	31 54	14 29	23 55	23 54	10 25		n.a.
T 18	23 55	22 21	2 31	25 16	2 49	12 15	5 0	23 47	1 7	19 56	0 24	23 43	2 28	7 38	0 43	25 46	2 31	31 54	14 29	23 55	23 54	10 27		n.a.
F 19	23 53	23 48	1 27	25 20	2 46	12 6	5 1	23 53	1 6	19 53	0 24	23 44	2 28	7 38	0 43	25 46	2 31	31 53	14 29	23 55	23 54	10 30		n.a.
S 20	23 50	24 3	0 17	25 23	2 43	11 59	5 1	23 59	1 6	19 49	0 24	23 45	2 28	7 38	0 43	25 46	2 31	31 53	14 29	23 55	23 54	10 32		n.a.
S 21	23 47	23 0	0s54	25 27	2 39	11 52	5 1	24 5	1 6	19 46	0 24	23 46	2 28	7 38	0 43	25 46	2 31	31 52	14 28	23 55	23 54	10 35		n.a.
M22	23 43	20 40	2 4	25 30	2 35	11 45	5 0	24 10	1 5	19 42	0 23	23 47	2 28	7 38	0 43	25 46	2 31	31 52	14 28	23 55	23 54	10 37		n.a.
T 23	23 39	17 9	3 9	25 33	2 30	11 40	5 0	24 15	1 5	19 39	0 23	23 48	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 51	14 28	23 55	23 54	10 39		n.a.
W24	23 34	12 41	4 4	25 35	2 25	11 36	4 59	24 20	1 4	19 35	0 23	23 48	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 51	14 28	23 55	23 54	10 42		n.a.
T 25	23 29	7 30	4 45	25 36	2 20	11 32	4 57	24 24	1 4	19 31	0 23	23 49	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 51	14 27	23 54	23 53	10 44		n.a.
F 26	23 24	1 53	5 9	25 38	2 14	11 30	4 55	24 28	1 4	19 28	0 23	23 50	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 50	14 27	23 54	23 53	10 46		n.a.
S 27	23 18	3s51	5 15	25 38	2 8	11 28	4 53	24 32	1 3	19 24	0 22	23 51	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 50	14 27	23 54	23 53	10 49		n.a.
S 28	23 11	9 24	5 2	25 38	2 2	11 28	4 51	24 36	1 3	19 21	0 22	23 52	2 28	7 38	0 43	25 47	2 31	31 49	14 27	23 54	23 53	10 51		n.a.
M29	23 4	14 28	4 31	25 37	1 56	11 28	4 48	24 39	1 2	19 17	0 22	23 53	2 28	7 39	0 43	25 48	2 31	31 49	14 26	23 54	23 53	10 54		n.a.
T 30	22n57	18s43	3s43	25n36	1n50	11n30	4s44	24n42	1n 2	19n13	0n22	23s54	2s28	7s39	0s43	25s48	2s31	31s48	14s26	23s54	23s53	10n56		n.a.

Julian Day Number = -2635766.5, Delta T = 170h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'33, Lahiri = -166°53'33 Julian Calendar 1 Sept. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 June 11930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 26	17♋28'55	24♏15	23♊31	17°R21	21♊35	7♌34	25°R46	17♎26	13°R29	19°R27	25♐ 3	24♐18	16♈23	n.a.	W 1
T 2	19 6 22	18°29'20	8♐15	24°47	17♌21	22°22	7°48	25♍41	17°26	13♍28	19♏26	25° 4	24°15	16°30	n.a.	T 2
F 3	19 10 19	19°29'44	22° 6	26° 5	17°18	23° 8	8° 2	25°37	17°27	13°26	19°26	25°R 5	24°12	16°36	n.a.	F 3
S 4	19 14 16	20°30'05	5♍47	27°25	17°13	23°55	8°15	25°32	17°28	13°24	19°25	25° 4	24° 9	16°43	n.a.	S 4
S 5	19 18 12	21°30'24	19°16	28°45	17° 5	24°42	8°29	25°28	17°29	13°23	19°25	25° 3	24° 5	16°50	n.a.	S 5
M 6	19 22 9	22°30'40	2♒29	0♋ 7	16°54	25°28	8°43	25°23	17°29	13°21	19°24	25° 0	24° 2	16°57	n.a.	M 6
T 7	19 26 6	23°30'55	15°27	1°30	16°41	26°15	8°56	25°18	17°30	13°19	19°24	24°55	23°59	17° 3	n.a.	T 7
W 8	19 30 3	24°31'07	28° 8	2°54	16°26	27° 1	9°10	25°13	17°31	13°18	19°23	24°50	23°56	17°10	n.a.	W 8
T 9	19 33 59	25°31'18	10♓34	4°20	16° 8	27°48	9°24	25° 9	17°32	13°16	19°23	24°45	23°53	17°17	n.a.	T 9
F 10	19 37 56	26°31'26	22°46	5°46	15°47	28°34	9°38	25° 4	17°33	13°14	19°23	24°40	23°49	17°23	n.a.	F 10
S 11	19 41 53	27°31'32	4♈47	7°13	15°24	29°21	9°52	24°59	17°34	13°13	19°22	24°37	23°46	17°30	n.a.	S 11
S 12	19 45 49	28°31'36	16°41	8°42	14°59	0♋ 7	10° 6	24°55	17°36	13°11	19°22	24°34	23°43	17°37	n.a.	S 12
M13	19 49 46	29°31'38	28°33	10°11	14°32	0°54	10°20	24°50	17°37	13° 9	19°22	24°D33	23°40	17°44	n.a.	M13
T 14	19 53 43	0♌31'39	10♉27	11°41	14° 2	1°40	10°33	24°45	17°38	13° 8	19°21	24°34	23°37	17°50	n.a.	T 14
W15	19 57 39	1°31'37	22°28	13°13	13°31	2°27	10°47	24°41	17°39	13° 6	19°21	24°35	23°34	17°57	n.a.	W15
T 16	20 1 36	2°31'33	4♊42	14°45	12°58	3°13	11° 1	24°36	17°41	13° 5	19°21	24°37	23°30	18° 4	n.a.	T 16
F 17	20 5 33	3°31'27	17°12	16°18	12°23	4° 0	11°15	24°32	17°42	13° 3	19°21	24°38	23°27	18°10	n.a.	F 17
S 18	20 9 29	4°31'19	0♋ 2	17°53	11°47	4°46	11°29	24°27	17°43	13° 2	19°20	24°R38	23°24	18°17	n.a.	S 18
S 19	20 13 26	5°31'09	13°14	19°28	11°10	5°33	11°43	24°22	17°45	13° 0	19°20	24°37	23°21	18°24	n.a.	S 19
M20	20 17 23	6°30'57	26°49	21° 4	10°33	6°19	11°57	24°18	17°46	12°58	19°20	24°33	23°18	18°31	n.a.	M20
T 21	20 21 19	7°30'42	10♌45	22°42	9°54	7° 5	12°11	24°13	17°48	12°57	19°20	24°28	23°15	18°37	n.a.	T 21
W22	20 25 16	8°30'25	24°58	24°20	9°16	7°52	12°25	24° 9	17°50	12°55	19°20	24°21	23°11	18°44	n.a.	W22
T 23	20 29 13	9°30'05	9♍23	25°59	8°37	8°38	12°39	24° 4	17°51	12°54	19°20	24°14	23° 8	18°51	n.a.	T 23
F 24	20 33 9	10°29'43	23°53	27°40	7°58	9°24	12°53	24° 0	17°53	12°53	19°20	24° 7	23° 5	18°57	n.a.	F 24
S 25	20 37 6	11°29'18	8♎23	29°21	7°20	10°10	13° 7	23°56	17°55	12°51	19°19	24° 1	23° 2	19° 4	n.a.	S 25
S 26	20 41 3	12°28'50	22°47	1♌ 4	6°43	10°57	13°21	23°51	17°57	12°50	19°19	23°57	22°59	19°11	n.a.	S 26
M27	20 44 59	13°28'20	7♏ 1	2°48	6° 6	11°43	13°36	23°47	17°58	12°48	19°D19	23°56	22°55	19°18	n.a.	M27
T 28	20 48 56	14°27'47	21° 3	4°33	5°31	12°29	13°50	23°43	18° 0	12°47	19°19	23°D56	22°52	19°24	n.a.	T 28
W29	20 52 52	15°27'12	4♐54	6°19	4°57	13°15	14° 4	23°39	18° 2	12°45	19°19	23°57	22°49	19°31	n.a.	W29
T 30	20 56 49	16°26'33	18°32	8° 6	4°24	14° 1	14°18	23°34	18° 4	12°44	19°20	23°R57	22°46	19°38	n.a.	T 30
F 31	21 0 46	17♌25'53	1♍59	9♌54	3♌54	14♋47	14♌32	23♍30	18♎ 6	12♍43	19♏20	23♐57	22♐43	19♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	21s53	2s42	25n34	1n43	11n33	4s40	24n45	1n 2	19n 9	0n22	23s55	2s28	7s39	0s43	25s48	2s31	31s48	14s26	23s54	23s53	10n58		n.a.
T 2	22 41	23 42	1 31	25 31	1 37	11 38	4 36	24 48	1 1	19 6	0 22	23 56	2 28	7 39	0 43	25 48	2 31	31 47	14 25	23 54	23 52	11 1		n.a.
F 3	22 32	24 2	0 16	25 27	1 30	11 43	4 31	24 50	1 1	19 2	0 21	23 56	2 28	7 40	0 43	25 48	2 31	31 47	14 25	23 54	23 52	11 3		n.a.
S 4	22 23	22 54	0n59	25 22	1 24	11 50	4 25	24 52	1 0	18 58	0 21	23 57	2 28	7 40	0 42	25 48	2 31	31 47	14 25	23 54	23 52	11 5		n.a.
S 5	22 14	20 27	2 9	25 16	1 17	11 58	4 19	24 53	1 0	18 54	0 21	23 58	2 28	7 40	0 42	25 49	2 31	31 46	14 25	23 54	23 52	11 8		n.a.
M 6	22 4	16 58	3 11	25 10	1 10	12 7	4 13	24 55	0 59	18 50	0 21	23 59	2 28	7 40	0 42	25 49	2 31	31 46	14 24	23 54	23 52	11 10		n.a.
T 7	21 53	12 44	4 2	25 3	1 3	12 18	4 6	24 56	0 59	18 47	0 21	24 0	2 28	7 41	0 42	25 49	2 31	31 45	14 24	23 54	23 52	11 12		n.a.
W 8	21 43	8 3	4 39	24 54	0 56	12 30	3 58	24 56	0 58	18 43	0 21	24 1	2 28	7 41	0 42	25 49	2 31	31 45	14 24	23 54	23 52	11 15		n.a.
T 9	21 32	3 7	5 3	24 45	0 49	12 43	3 50	24 57	0 58	18 39	0 20	24 2	2 28	7 41	0 42	25 49	2 31	31 45	14 23	23 54	23 51	11 17		n.a.
F 10	21 20	1n49	5 12	24 34	0 42	12 58	3 41	24 57	0 57	18 35	0 20	24 2	2 28	7 42	0 42	25 49	2 30	31 44	14 23	23 54	23 51	11 19		n.a.
S 11	21 8	6 37	5 7	24 23	0 35	13 14	3 32	24 57	0 57	18 31	0 20	24 3	2 28	7 42	0 42	25 49	2 30	31 44	14 23	23 53	23 51	11 22		n.a.
S 12	20 56	11 8	4 49	24 11	0 28	13 31	3 22	24 57	0 56	18 27	0 20	24 4	2 28	7 43	0 42	25 50	2 30	31 43	14 22	23 53	23 51	11 24		n.a.
M13	20 43	15 14	4 19	23 57	0 21	13 49	3 11	24 56	0 56	18 23	0 20	24 5	2 28	7 43	0 42	25 50	2 30	31 43	14 22	23 53	23 51	11 26		n.a.
T 14	20 30	18 44	3 38	23 43	0 14	14 8	3 0	24 55	0 55	18 19	0 20	24 6	2 27	7 44	0 42	25 50	2 30	31 43	14 22	23 53	23 51	11 29		n.a.
W15	20 17	21 30	2 46	23 27	0 8	14 28	2 49	24 54	0 55	18 15	0 19	24 6	2 27	7 44	0 42	25 50	2 30	31 42	14 21	23 53	23 50	11 31		n.a.
T 16	20 3	23 19	1 47	23 11	0 1	14 49	2 37	24 52	0 54	18 11	0 19	24 7	2 27	7 45	0 42	25 50	2 30	31 42	14 21	23 53	23 50	11 33		n.a.
F 17	19 49	24 2	0 40	22 53	0s 6	15 11	2 24	24 50	0 54	18 7	0 19	24 8	2 27	7 45	0 42	25 50	2 30	31 41	14 21	23 53	23 50	11 35		n.a.
S 18	19 34	23 31	0s29	22 35	0 12	15 33	2 11	24 48	0 53	18 3	0 19	24 9	2 27	7 46	0 42	25 50	2 30	31 41	14 21	23 53	23 50	11 38		n.a.
S 19	19 20	21 41	1 39	22 15	0 19	15 56	1 58	24 45	0 53	17 58	0 19	24 9	2 27	7 46	0 42	25 50	2 30	31 41	14 20	23 53	23 50	11 40		n.a.
M20	19 4	18 35	2 45	21 54	0 25	16 20	1 45	24 43	0 52	17 54	0 19	24 10	2 27	7 47	0 42	25 51	2 30	31 40	14 20	23 53	23 50	11 42		n.a.
T 21	18 49	14 22	3 43	21 32	0 31	16 43	1 31	24 40	0 51	17 50	0 18	24 11	2 27	7 47	0 42	25 51	2 30	31 40	14 20	23 53	23 50	11 45		n.a.
W22	18 33	9 17	4 29	21 9	0 37	17 7	1 17	24 36	0 51	17 46	0 18	24 12	2 27	7 48	0 42	25 51	2 30	31 40	14 19	23 53	23 49	11 47		n.a.
T 23	18 17	3 39	4 58	20 45	0 43	17 31	1 3	24 33	0 50	17 42	0 18	24 12	2 27	7 49	0 42	25 51	2 30	31 39	14 19	23 52	23 49	11 49		n.a.
F 24	18 1	2s13	5 8	20 20	0 48	17 55	0 49	24 29	0 50	17 37	0 18	24 13	2 26	7 49	0 42	25 51	2 30	31 39	14 19	23 52	23 49	11 51		n.a.
S 25	17 44	7 57	4 58	19 53	0 54	18 19	0 34	24 25	0 49	17 33	0 18	24 14	2 26	7 50	0 42	25 51	2 30	31 39	14 18	23 52	23 49	11 54		n.a.
S 26	17 27	13 13	4 30	19 26	0 59	18 42	0 20	24 21	0 48	17 29	0 18	24 14	2 26	7 51	0 42	25 51	2 30	31 38	14 18	23 52	23 49	11 56		n.a.
M27	17 10	17 43	3 45	18 57	1 4	19 5	0 6	24 16	0 48	17 25	0 17	24 15	2 26	7 51	0 42	25 51	2 30	31 38	14 18	23 52	23 48	11 58		n.a.
T 28	16 52	21 8	2 48	18 28	1 9	19 28	0n 8	24 11	0 47	17 20	0 17	24 15	2 26	7 52	0 42	25 51	2 30	31 38	14 17	23 52	23 48	12 1		n.a.
W29	16 34	23 16	1 41	17 57	1 13	19 50	0 22	24 6	0 47	17 16	0 17	24 16	2 26	7 53	0 42	25 51	2 30	31 37	14 17	23 52	23 48	12 3		n.a.
T 30	16 16	23 59	0 29	17 25	1 18	20 11	0 35	24 0	0 46	17 12	0 17	24 17	2 25	7 53	0 42	25 51	2 30	31 37	14 17	23 52	23 48	12 5		n.a.
F 31	15n58	23s16	0n43	16n53	1s21	20n31	0n48	23n55	0n45	17n 8	0n17	24s17	2s25	7s54	0s42	25s52	2s30	31s37	14s16	23s52	23s48	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2635736.5, Delta T = 170h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'29, Lahiri = -166°53'29 Julian Calendar 1 Oct. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 July 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 42	18♌25'09	15♉14	11♌43	3°R25	15♋33	14♌46	23°R26	18♎ 8	12°R41	19♏20	23°R55	22♐40	19♈51	n.a.	S 1
S 2	21 8 39	19°24'23	28°19	13°34	2♌59	16°19	15° 0	23♉22	18°10	12♉40	19°20	23♐51	22°36	19°58	n.a.	S 2
M 3	21 12 36	20°23'34	11♒12	15°26	2°34	17° 5	15°14	23°18	18°12	12°39	19°20	23°43	22°33	20° 5	n.a.	M 3
T 4	21 16 32	21°22'43	23°53	17°18	2°12	17°51	15°28	23°15	18°15	12°38	19°20	23°34	22°30	20°11	n.a.	T 4
W 5	21 20 29	22°21'49	6♓23	19°12	1°53	18°37	15°42	23°11	18°17	12°36	19°20	23°23	22°27	20°18	n.a.	W 5
T 6	21 24 25	23°20'53	18°41	21° 8	1°36	19°23	15°56	23° 7	18°19	12°35	19°20	23°12	22°24	20°25	n.a.	T 6
F 7	21 28 22	24°19'55	0♈49	23° 4	1°21	20° 9	16°10	23° 3	18°21	12°34	19°21	23° 2	22°20	20°31	n.a.	F 7
S 8	21 32 19	25°18'55	12°48	25° 1	1° 9	20°55	16°23	23° 0	18°24	12°33	19°21	22°52	22°17	20°38	n.a.	S 8
S 9	21 36 15	26°17'52	24°41	26°59	0°59	21°41	16°37	22°56	18°26	12°32	19°21	22°45	22°14	20°45	n.a.	S 9
M10	21 40 12	27°16'47	6♉31	28°58	0°52	22°26	16°51	22°53	18°28	12°31	19°22	22°41	22°11	20°52	n.a.	M10
T 11	21 44 8	28°15'41	18°24	0♍58	0°48	23°12	17° 5	22°49	18°31	12°30	19°22	22°38	22° 8	20°58	n.a.	T 11
W12	21 48 5	29°14'32	0♊23	2°58	0°D45	23°58	17°19	22°46	18°33	12°29	19°22	22°D38	22° 5	21° 5	n.a.	W12
T 13	21 52 2	0♍13'21	12°34	4°59	0°46	24°43	17°33	22°43	18°36	12°27	19°22	22°38	22° 1	21°12	n.a.	T 13
F 14	21 55 58	1°12'08	25° 3	7° 0	0°49	25°29	17°47	22°39	18°38	12°26	19°23	22°R39	21°58	21°18	n.a.	F 14
S 15	21 59 55	2°10'53	7♋54	9° 1	0°54	26°15	18° 1	22°36	18°41	12°25	19°23	22°38	21°55	21°25	n.a.	S 15
S 16	22 3 51	3° 9'36	21°11	11° 2	1° 1	27° 0	18°14	22°33	18°44	12°25	19°24	22°35	21°52	21°32	n.a.	S 16
M17	22 7 48	4° 8'16	4♌55	13° 3	1°11	27°46	18°28	22°30	18°46	12°24	19°24	22°29	21°49	21°38	n.a.	M17
T 18	22 11 44	5° 6'55	19° 5	15° 2	1°22	28°31	18°42	22°28	18°49	12°23	19°25	22°21	21°46	21°45	n.a.	T 18
W19	22 15 41	6° 5'31	3♍39	17° 1	1°36	29°17	18°56	22°25	18°52	12°22	19°25	22°11	21°42	21°52	n.a.	W19
T 20	22 19 38	7° 4'05	18°28	18°57	1°52	0♌ 2	19° 9	22°22	18°54	12°21	19°26	22° 0	21°39	21°59	n.a.	T 20
F 21	22 23 34	8° 2'37	3♎24	20°52	2°10	0°47	19°23	22°19	18°57	12°20	19°26	21°49	21°36	22° 5	n.a.	F 21
S 22	22 27 31	9° 1'06	18°18	22°45	2°30	1°33	19°37	22°17	19° 0	12°19	19°27	21°40	21°33	22°12	n.a.	S 22
S 23	22 31 27	9°59'33	3♏ 3	24°35	2°51	2°18	19°50	22°14	19° 3	12°19	19°27	21°34	21°30	22°19	n.a.	S 23
M24	22 35 24	10°57'57	17°31	26°22	3°15	3° 3	20° 4	22°12	19° 6	12°18	19°28	21°30	21°26	22°25	n.a.	M24
T 25	22 39 20	11°56'19	1♐40	28° 5	3°40	3°48	20°17	22°10	19° 8	12°17	19°28	21°28	21°23	22°32	n.a.	T 25
W26	22 43 17	12°54'38	15°29	29°44	4° 6	4°33	20°31	22° 8	19°11	12°17	19°29	21°28	21°20	22°39	n.a.	W26
T 27	22 47 13	13°52'55	28°58	1♎20	4°34	5°18	20°44	22° 6	19°14	12°16	19°29	21°28	21°17	22°46	n.a.	T 27
F 28	22 51 10	14°51'10	12♉11	2°50	5° 4	6° 3	20°58	22° 4	19°17	12°15	19°30	21°27	21°14	22°52	n.a.	F 28
S 29	22 55 6	15°49'22	25° 9	4°16	5°35	6°48	21°11	22° 2	19°20	12°15	19°31	21°23	21°11	22°59	n.a.	S 29
S 30	22 59 3	16♍47'32	7♒55	5♎37	6♌ 8	7♌33	21♌24	22♉ 0	19♎23	12♉14	19♏31	21♐17	21♐ 7	23♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	21s16	1n52	16n19	1s25	20n50	1n 1	23n49	0n45	17n 3	0n17	24s18	2s25	7s55	0s42	25s52	2s30	31s37	14s16	23s52	23s48	12n10		n.a.
S 2	15 20	18 9	2 53	15 44	1 28	21 9	1 14	23 42	0 44	16 59	0 17	24 18	2 25	7 56	0 42	25 52	2 29	31 36	14 16	23 51	23 47	12 12		n.a.
M 3	15 1	14 13	3 45	15 9	1 31	21 26	1 26	23 36	0 43	16 54	0 16	24 19	2 25	7 57	0 42	25 52	2 29	31 36	14 15	23 51	23 47	12 14		n.a.
T 4	14 42	9 43	4 25	14 32	1 33	21 43	1 38	23 29	0 43	16 50	0 16	24 19	2 25	7 57	0 42	25 52	2 29	31 36	14 15	23 51	23 47	12 16		n.a.
W 5	14 23	4 53	4 51	13 54	1 35	21 58	1 49	23 22	0 42	16 46	0 16	24 20	2 24	7 58	0 42	25 52	2 29	31 36	14 15	23 50	23 47	12 19		n.a.
T 6	14 3	0n 3	5 3	13 16	1 37	22 13	2 0	23 15	0 41	16 41	0 16	24 20	2 24	7 59	0 42	25 52	2 29	31 35	14 14	23 49	23 47	12 21		n.a.
F 7	13 43	4 55	5 1	12 37	1 38	22 26	2 10	23 7	0 41	16 37	0 16	24 21	2 24	8 0	0 42	25 52	2 29	31 35	14 14	23 49	23 47	12 23		n.a.
S 8	13 23	9 32	4 46	11 57	1 38	22 39	2 20	22 59	0 40	16 33	0 16	24 21	2 24	8 1	0 42	25 52	2 29	31 35	14 14	23 48	23 46	12 25		n.a.
S 9	13 2	13 46	4 18	11 16	1 38	22 50	2 29	22 51	0 39	16 28	0 15	24 22	2 24	8 2	0 42	25 52	2 29	31 35	14 13	23 48	23 46	12 27		n.a.
M10	12 42	17 27	3 40	10 35	1 37	23 0	2 38	22 43	0 38	16 24	0 15	24 22	2 23	8 3	0 42	25 52	2 29	31 34	14 13	23 48	23 46	12 30		n.a.
T 11	12 21	20 27	2 52	9 54	1 36	23 9	2 46	22 34	0 38	16 19	0 15	24 22	2 23	8 4	0 42	25 52	2 29	31 34	14 13	23 48	23 46	12 32		n.a.
W12	12 0	22 36	1 56	9 12	1 34	23 17	2 54	22 26	0 37	16 15	0 15	24 23	2 23	8 5	0 42	25 52	2 29	31 34	14 13	23 48	23 46	12 34		n.a.
T 13	11 39	23 43	0 53	8 29	1 32	23 25	3 2	22 17	0 36	16 10	0 15	24 23	2 23	8 6	0 42	25 52	2 29	31 34	14 12	23 48	23 45	12 36		n.a.
F 14	11 18	23 42	0s13	7 47	1 28	23 31	3 9	22 7	0 35	16 6	0 15	24 23	2 23	8 7	0 42	25 52	2 29	31 34	14 12	23 48	23 45	12 38		n.a.
S 15	10 56	22 26	1 20	7 5	1 24	23 36	3 15	21 58	0 35	16 1	0 15	24 24	2 22	8 8	0 42	25 52	2 29	31 33	14 12	23 47	23 45	12 41		n.a.
S 16	10 35	19 54	2 25	6 22	1 20	23 40	3 21	21 48	0 34	15 57	0 14	24 24	2 22	8 9	0 42	25 52	2 28	31 33	14 11	23 47	23 45	12 43		n.a.
M17	10 13	16 11	3 24	5 41	1 14	23 43	3 27	21 38	0 33	15 52	0 14	24 24	2 22	8 10	0 42	25 52	2 28	31 33	14 11	23 47	23 45	12 45		n.a.
T 18	9 51	11 27	4 13	5 0	1 8	23 46	3 32	21 28	0 32	15 48	0 14	24 25	2 22	8 11	0 42	25 52	2 28	31 33	14 11	23 47	23 44	12 47		n.a.
W19	9 29	5 58	4 46	4 19	1 1	23 47	3 37	21 18	0 32	15 43	0 14	24 25	2 21	8 12	0 42	25 52	2 28	31 33	14 10	23 46	23 44	12 49		n.a.
T 20	9 7	0 4	5 1	3 40	0 53	23 48	3 41	21 7	0 31	15 39	0 14	24 25	2 21	8 13	0 42	25 52	2 28	31 33	14 10	23 45	23 44	12 52		n.a.
F 21	8 45	5s53	4 55	3 1	0 44	23 48	3 45	20 57	0 30	15 34	0 14	24 25	2 21	8 14	0 42	25 52	2 28	31 33	14 10	23 45	23 44	12 54		n.a.
S 22	8 22	11 29	4 30	2 24	0 35	23 47	3 49	20 46	0 29	15 30	0 14	24 25	2 21	8 15	0 42	25 52	2 28	31 32	14 9	23 44	23 44	12 56		n.a.
S 23	8 0	16 21	3 47	1 49	0 25	23 45	3 53	20 35	0 29	15 25	0 13	24 26	2 21	8 16	0 42	25 52	2 28	31 32	14 9	23 44	23 43	12 58		n.a.
M24	7 37	20 9	2 49	1 15	0 15	23 42	3 56	20 23	0 28	15 21	0 13	24 26	2 20	8 17	0 42	25 52	2 28	31 32	14 9	23 43	23 43	13 0		n.a.
T 25	7 14	22 39	1 43	0 44	0 4	23 38	3 58	20 12	0 27	15 16	0 13	24 26	2 20	8 18	0 42	25 52	2 28	31 32	14 9	23 43	23 43	13 2		n.a.
W26	6 52	23 43	0 32	0 14	0n 8	23 34	4 1	20 0	0 26	15 12	0 13	24 26	2 20	8 19	0 42	25 52	2 28	31 32	14 8	23 43	23 43	13 5		n.a.
T 27	6 29	23 20	0n40	0s14	0 20	23 29	4 3	19 48	0 25	15 7	0 13	24 26	2 19	8 20	0 42	25 52	2 28	31 32	14 8	23 43	23 42	13 7		n.a.
F 28	6 6	21 39	1 47	0 39	0 33	23 23	4 4	19 36	0 25	15 3	0 13	24 26	2 19	8 22	0 41	25 52	2 28	31 32	14 8	23 43	23 42	13 9		n.a.
S 29	5 43	18 51	2 48	1 2	0 46	23 17	4 6	19 23	0 24	14 58	0 13	24 26	2 19	8 23	0 41	25 52	2 27	31 32	14 7	23 43	23 42	13 11		n.a.
S 30	5n20	15s12	3n39	1s23	0n59	23n10	4n 7	19n11	0n23	14n54	0n12	24s26	2s19	8s24	0s41	25s52	2s27	31s32	14s 7	23s43	23s42	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2635705.5, Delta T = 170h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'25, Lahiri = -166°53'25 Julian Calendar 1 Nov. 11930 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11930 BCE (-11929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 59	17♍45'39	20♒29	6♎53	6♌42	8♌18	21♌38	21°R58	19♎26	12°R14	19♏32	21°R 8	21♐ 4	23♈12	n.a.	M 1
T 2	23 6 56	18°43'44	2♓54	8° 3	7°17	9° 3	21°51	21♑57	19°29	12♑13	19°33	20♐57	21° 1	23°19	n.a.	T 2
W 3	23 10 52	19°41'47	15°10	9° 8	7°53	9°48	22° 4	21°55	19°32	12°13	19°34	20°44	20°58	23°26	n.a.	W 3
T 4	23 14 49	20°39'48	27°18	10° 6	8°31	10°32	22°17	21°54	19°35	12°12	19°34	20°30	20°55	23°32	n.a.	T 4
F 5	23 18 45	21°37'46	9♈19	10°59	9°10	11°17	22°30	21°52	19°39	12°12	19°35	20°16	20°52	23°39	n.a.	F 5
S 6	23 22 42	22°35'43	21°13	11°46	9°50	12° 2	22°43	21°51	19°42	12°12	19°36	20° 5	20°48	23°46	n.a.	S 6
S 7	23 26 38	23°33'39	3♉ 4	12°27	10°31	12°46	22°56	21°50	19°45	12°11	19°37	19°55	20°45	23°53	n.a.	S 7
M 8	23 30 35	24°31'32	14°54	13° 1	11°12	13°31	23° 9	21°49	19°48	12°11	19°38	19°49	20°42	23°59	n.a.	M 8
T 9	23 34 31	25°29'24	26°46	13°29	11°55	14°15	23°22	21°48	19°51	12°11	19°38	19°45	20°39	24° 6	n.a.	T 9
W10	23 38 28	26°27'14	8♊44	13°52	12°39	15° 0	23°35	21°47	19°54	12°11	19°39	19°43	20°36	24°13	n.a.	W10
T 11	23 42 24	27°25'02	20°54	14° 8	13°24	15°44	23°48	21°47	19°58	12°10	19°40	19°43	20°32	24°19	n.a.	T 11
F 12	23 46 21	28°22'49	3♋20	14°18	14°10	16°28	24° 1	21°46	20° 1	12°10	19°41	19°43	20°29	24°26	n.a.	F 12
S 13	23 50 17	29°20'34	16° 8	14°R21	14°56	17°12	24°13	21°45	20° 4	12°10	19°42	19°42	20°26	24°33	n.a.	S 13
S 14	23 54 13	0♎18'18	29°22	14°20	15°43	17°57	24°26	21°45	20° 7	12°10	19°43	19°39	20°23	24°39	n.a.	S 14
M15	23 58 10	1°16'00	13♌ 5	14°12	16°31	18°41	24°38	21°45	20°11	12°10	19°44	19°34	20°20	24°46	n.a.	M15
T 16	0 2 6	2°13'41	27°18	13°59	17°20	19°25	24°51	21°44	20°14	12°D10	19°45	19°27	20°17	24°53	n.a.	T 16
W17	0 6 3	3°11'20	11♍57	13°41	18° 9	20° 9	25° 3	21°44	20°17	12°10	19°46	19°17	20°13	25° 0	n.a.	W17
T 18	0 9 59	4° 8'57	26°57	13°19	18°59	20°53	25°16	21°D44	20°21	12°10	19°47	19° 7	20°10	25° 6	n.a.	T 18
F 19	0 13 56	5° 6'33	12♎ 9	12°52	19°50	21°37	25°28	21°44	20°24	12°10	19°48	18°56	20° 7	25°13	n.a.	F 19
S 20	0 17 52	6° 4'07	27°21	12°22	20°41	22°21	25°40	21°44	20°27	12°10	19°49	18°48	20° 4	25°20	n.a.	S 20
S 21	0 21 49	7° 1'40	12♏23	11°49	21°33	23° 5	25°53	21°45	20°31	12°10	19°50	18°41	20° 1	25°26	n.a.	S 21
M22	0 25 45	7°59'11	27° 8	11°13	22°26	23°48	26° 5	21°45	20°34	12°11	19°51	18°37	19°57	25°33	n.a.	M22
T 23	0 29 41	8°56'40	11♐30	10°35	23°19	24°32	26°17	21°46	20°37	12°11	19°52	18°36	19°54	25°40	n.a.	T 23
W24	0 33 38	9°54'07	25°26	9°56	24°12	25°16	26°29	21°46	20°41	12°11	19°53	18°D36	19°51	25°46	n.a.	W24
T 25	0 37 34	10°51'32	8♑59	9°17	25° 6	25°59	26°41	21°47	20°44	12°11	19°54	18°R36	19°48	25°53	n.a.	T 25
F 26	0 41 31	11°48'56	22° 9	8°38	26° 1	26°43	26°52	21°48	20°48	12°12	19°55	18°35	19°45	26° 0	n.a.	F 26
S 27	0 45 27	12°46'17	5♒ 0	7°59	26°56	27°26	27° 4	21°48	20°51	12°12	19°56	18°33	19°42	26° 7	n.a.	S 27
S 28	0 49 24	13°43'37	17°35	7°23	27°51	28° 9	27°16	21°49	20°54	12°12	19°57	18°29	19°38	26°13	n.a.	S 28
M29	0 53 20	14°40'56	29°58	6°48	28°47	28°53	27°27	21°50	20°58	12°13	19°58	18°22	19°35	26°20	n.a.	M29
T 30	0 57 16	15°38'13	12♓10	6°16	29°43	29°36	27°39	21°52	21° 1	12°13	19°59	18°13	19°32	26°27	n.a.	T 30
W31	1 1 13	16♎35'28	24♓15	5♎47	0♍40	0♍19	27♌50	21♑53	21♎ 5	12♑14	20♏ 1	18♐ 2	19♐29	26♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n57	10s55	4n19	1s42	1n12	23n 2	4n 8	18n58	0n22	14n49	0n12	24s26	2s18	8s25	0s41	25s52	2s27	31s32	14s 7	23s42	23s42	13n15		n.a.
T 2	4 33	6 15	4 45	1 58	1 26	22 53	4 9	18 45	0 21	14 45	0 12	24 26	2 18	8 26	0 41	25 52	2 27	31 32	14 7	23 41	23 41	13 17		n.a.
W 3	4 10	1 24	4 58	2 11	1 39	22 44	4 9	18 32	0 20	14 40	0 12	24 26	2 18	8 27	0 41	25 52	2 27	31 32	14 6	23 40	23 41	13 20		n.a.
T 4	3 47	3n26	4 58	2 22	1 53	22 34	4 9	18 19	0 20	14 36	0 12	24 26	2 18	8 29	0 41	25 52	2 27	31 31	14 6	23 39	23 41	13 22		n.a.
F 5	3 24	8 6	4 44	2 31	2 6	22 23	4 10	18 6	0 19	14 31	0 12	24 26	2 17	8 30	0 41	25 52	2 27	31 31	14 6	23 38	23 41	13 24		n.a.
S 6	3 0	12 25	4 17	2 38	2 19	22 12	4 9	17 52	0 18	14 27	0 12	24 26	2 17	8 31	0 41	25 52	2 27	31 31	14 5	23 37	23 41	13 26		n.a.
S 7	2 37	16 15	3 40	2 42	2 32	22 0	4 9	17 39	0 17	14 22	0 11	24 26	2 17	8 32	0 41	25 52	2 27	31 31	14 5	23 37	23 40	13 28		n.a.
M 8	2 13	19 26	2 53	2 44	2 45	21 47	4 8	17 25	0 16	14 18	0 11	24 26	2 17	8 33	0 41	25 52	2 27	31 31	14 5	23 36	23 40	13 30		n.a.
T 9	1 50	21 48	1 58	2 45	2 57	21 34	4 8	17 11	0 15	14 13	0 11	24 26	2 16	8 35	0 41	25 52	2 27	31 31	14 5	23 36	23 40	13 32		n.a.
W10	1 26	23 14	0 58	2 43	3 8	21 20	4 7	16 57	0 14	14 9	0 11	24 26	2 16	8 36	0 41	25 52	2 26	31 31	14 4	23 36	23 40	13 34		n.a.
T 11	1 3	23 35	0s 6	2 39	3 19	21 6	4 5	16 43	0 14	14 4	0 11	24 26	2 16	8 37	0 41	25 52	2 26	31 31	14 4	23 36	23 39	13 36		n.a.
F 12	0 39	22 46	1 12	2 34	3 29	20 51	4 4	16 28	0 13	14 0	0 11	24 25	2 15	8 38	0 41	25 51	2 26	31 31	14 4	23 36	23 39	13 38		n.a.
S 13	0 16	20 46	2 15	2 27	3 38	20 35	4 3	16 14	0 12	13 55	0 11	24 25	2 15	8 40	0 41	25 51	2 26	31 31	14 4	23 36	23 39	13 41		n.a.
S 14	0s 7	17 36	3 14	2 19	3 46	20 19	4 1	15 59	0 11	13 51	0 10	24 25	2 15	8 41	0 41	25 51	2 26	31 32	14 3	23 35	23 39	13 43		n.a.
M15	0 31	13 24	4 3	2 9	3 54	20 3	3 59	15 44	0 10	13 47	0 10	24 25	2 15	8 42	0 41	25 51	2 26	31 32	14 3	23 35	23 38	13 45		n.a.
T 16	0 54	8 20	4 40	1 59	4 0	19 46	3 57	15 29	0 9	13 42	0 10	24 25	2 14	8 43	0 41	25 51	2 26	31 32	14 3	23 34	23 38	13 47		n.a.
W17	1 18	2 39	4 59	1 47	4 4	19 28	3 55	15 14	0 8	13 38	0 10	24 24	2 14	8 45	0 41	25 51	2 26	31 32	14 3	23 33	23 38	13 49		n.a.
T 18	1 41	3s19	4 59	1 35	4 8	19 10	3 53	14 59	0 7	13 33	0 10	24 24	2 14	8 46	0 41	25 51	2 26	31 32	14 2	23 33	23 38	13 51		n.a.
F 19	2 5	9 9	4 38	1 23	4 10	18 51	3 51	14 44	0 6	13 29	0 10	24 24	2 14	8 47	0 41	25 51	2 26	31 32	14 2	23 32	23 37	13 53		n.a.
S 20	2 28	14 26	3 57	1 10	4 11	18 32	3 49	14 28	0 5	13 25	0 10	24 23	2 13	8 49	0 41	25 51	2 26	31 32	14 2	23 31	23 37	13 55		n.a.
S 21	2 51	18 45	3 0	0 57	4 10	18 12	3 46	14 13	0 5	13 20	0 9	24 23	2 13	8 50	0 41	25 51	2 25	31 32	14 2	23 30	23 37	13 57		n.a.
M22	3 14	21 47	1 51	0 45	4 7	17 52	3 44	13 57	0 4	13 16	0 9	24 23	2 13	8 51	0 41	25 51	2 25	31 32	14 2	23 30	23 37	13 59		n.a.
T 23	3 37	23 19	0 38	0 34	4 4	17 32	3 41	13 42	0 3	13 12	0 9	24 22	2 12	8 52	0 41	25 50	2 25	31 32	14 1	23 30	23 36	14 1		n.a.
W24	4 1	23 19	0n36	0 23	3 58	17 11	3 38	13 26	0 2	13 7	0 9	24 22	2 12	8 54	0 41	25 50	2 25	31 32	14 1	23 30	23 36	14 3		n.a.
T 25	4 24	21 55	1 46	0 13	3 52	16 49	3 35	13 10	0 1	13 3	0 9	24 22	2 12	8 55	0 41	25 50	2 25	31 32	14 1	23 30	23 36	14 5		n.a.
F 26	4 47	19 22	2 49	0 5	3 44	16 27	3 32	12 54	0s 0	12 59	0 9	24 21	2 12	8 56	0 41	25 50	2 25	31 33	14 1	23 30	23 36	14 7		n.a.
S 27	5 9	15 54	3 41	0n 2	3 35	16 5	3 29	12 38	0 1	12 55	0 9	24 21	2 11	8 58	0 41	25 50	2 25	31 33	14 0	23 30	23 35	14 9		n.a.
S 28	5 32	11 47	4 21	0 8	3 25	15 42	3 26	12 22	0 2	12 50	0 8	24 20	2 11	8 59	0 41	25 50	2 25	31 33	14 0	23 29	23 35	14 11		n.a.
M29	5 55	7 16	4 48	0 11	3 13	15 19	3 23	12 5	0 3	12 46	0 8	24 20	2 11	9 0	0 41	25 50	2 25	31 33	14 0	23 29	23 35	14 13		n.a.
T 30	6 18	2 31	5 2	0 13	3 1	14 56	3 19	11 49	0 4	12 42	0 8	24 20	2 10	9 2	0 41	25 50	2 25	31 33	14 0	23 28	23 35	14 15		n.a.
W31	6s40	2n16	5n 2	0n13	2n48	14n32	3n16	11n33	0s 5	12n38	0n 8	24s19	2s10	9s 3	0s41	25s49	2s25	31s33	14s 0	23s27	23s34	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2635675.5, Delta T = 170h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'21, Lahiri = -166°53'21 Julian Calendar 1 Dec. 11930 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11930 BCE

The year -11929 astronomical counting style corresponds to year 11930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11929 BCE

JANUARY 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 9	17♎32'42	6♈14	5°R22	1♍37	1♍ 2	28♌ 2	21♑54	21♐ 8	12♑14	20♏ 2	17°R51	19♐26	26♈40	n.a.	T 1
F 2	1 9 6	18°29'54	18° 8	5♎ 1	2°35	1°45	28°13	21°56	21°12	12°15	20° 3	17♐40	19°23	26°47	n.a.	F 2
S 3	1 13 2	19°27'06	29°59	4°44	3°33	2°28	28°24	21°57	21°15	12°15	20° 4	17°30	19°19	26°53	n.a.	S 3
S 4	1 16 59	20°24'16	11♉50	4°31	4°31	3°11	28°35	21°59	21°18	12°16	20° 5	17°23	19°16	27° 0	n.a.	S 4
M 5	1 20 55	21°21'26	23°41	4°22	5°30	3°54	28°46	22° 1	21°22	12°16	20° 7	17°18	19°13	27° 7	n.a.	M 5
T 6	1 24 51	22°18'34	5♊35	4°D19	6°29	4°37	28°57	22° 2	21°25	12°17	20° 8	17°15	19°10	27°14	n.a.	T 6
W 7	1 28 48	23°15'41	17°36	4°19	7°28	5°20	29° 8	22° 4	21°29	12°18	20° 9	17°D14	19° 7	27°20	n.a.	W 7
T 8	1 32 44	24°12'48	29°48	4°25	8°28	6° 2	29°19	22° 6	21°32	12°18	20°10	17°15	19° 3	27°27	n.a.	T 8
F 9	1 36 41	25° 9'54	12♋15	4°35	9°28	6°45	29°29	22° 9	21°36	12°19	20°11	17°16	19° 0	27°34	n.a.	F 9
S 10	1 40 37	26° 6'59	25° 2	4°50	10°28	7°27	29°40	22°11	21°39	12°20	20°13	17°R16	18°57	27°40	n.a.	S 10
S 11	1 44 34	27° 4'04	8♌12	5° 9	11°28	8°10	29°50	22°13	21°43	12°21	20°14	17°16	18°54	27°47	n.a.	S 11
M12	1 48 30	28° 1'08	21°50	5°33	12°29	8°52	0♍ 1	22°15	21°46	12°22	20°15	17°13	18°51	27°54	n.a.	M12
T 13	1 52 26	28°58'11	5♍56	6° 0	13°30	9°34	0°11	22°18	21°49	12°22	20°16	17° 9	18°48	28° 0	n.a.	T 13
W14	1 56 23	29°55'13	20°28	6°33	14°32	10°17	0°21	22°21	21°53	12°23	20°18	17° 3	18°44	28° 7	n.a.	W14
T 15	2 0 19	0♍52'15	5♎24	7° 9	15°33	10°59	0°31	22°23	21°56	12°24	20°19	16°57	18°41	28°14	n.a.	T 15
F 16	2 4 16	1°49'17	20°35	7°49	16°35	11°41	0°41	22°26	22° 0	12°25	20°20	16°50	18°38	28°20	n.a.	F 16
S 17	2 8 12	2°46'17	5♍50	8°33	17°37	12°23	0°51	22°29	22° 3	12°26	20°22	16°44	18°35	28°27	n.a.	S 17
S 18	2 12 9	3°43'17	21° 0	9°21	18°40	13° 5	1° 1	22°32	22° 6	12°27	20°23	16°40	18°32	28°34	n.a.	S 18
M19	2 16 5	4°40'17	5♐55	10°12	19°42	13°47	1°10	22°35	22°10	12°28	20°24	16°38	18°28	28°41	n.a.	M19
T 20	2 20 1	5°37'15	20°28	11° 7	20°45	14°29	1°20	22°38	22°13	12°29	20°25	16°D38	18°25	28°47	n.a.	T 20
W21	2 23 58	6°34'13	4♑35	12° 5	21°48	15°10	1°29	22°41	22°17	12°31	20°27	16°39	18°22	28°54	n.a.	W21
T 22	2 27 54	7°31'10	18°15	13° 7	22°51	15°52	1°39	22°44	22°20	12°32	20°28	16°40	18°19	29° 1	n.a.	T 22
F 23	2 31 51	8°28'06	1♒30	14°12	23°55	16°34	1°48	22°48	22°23	12°33	20°29	16°41	18°16	29° 7	n.a.	F 23
S 24	2 35 47	9°25'01	14°22	15°20	24°58	17°15	1°57	22°51	22°27	12°34	20°31	16°R41	18°13	29°14	n.a.	S 24
S 25	2 39 44	10°21'56	26°55	16°32	26° 2	17°57	2° 6	22°55	22°30	12°35	20°32	16°40	18° 9	29°21	n.a.	S 25
M26	2 43 40	11°18'49	9♓13	17°46	27° 6	18°38	2°15	22°58	22°33	12°37	20°33	16°37	18° 6	29°27	n.a.	M26
T 27	2 47 37	12°15'43	21°19	19° 3	28°10	19°19	2°23	23° 2	22°36	12°38	20°35	16°33	18° 3	29°34	n.a.	T 27
W28	2 51 33	13°12'35	3♈17	20°24	29°15	20° 0	2°32	23° 6	22°40	12°39	20°36	16°27	18° 0	29°41	n.a.	W28
T 29	2 55 30	14° 9'27	15°11	21°47	0♐19	20°42	2°40	23°10	22°43	12°40	20°37	16°22	17°57	29°47	n.a.	T 29
F 30	2 59 26	15° 6'19	27° 2	23°13	1°24	21°23	2°49	23°13	22°46	12°42	20°39	16°16	17°54	29°54	n.a.	F 30
S 31	3 3 23	16♏ 3'11	8♉52	24♐42	2♐29	22♍ 4	2♍57	23♑17	22♐49	12♑43	20♏40	16♐12	17♐50	0♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	6n55	4n48	0n11	2n35	14n 8	3n12	11n16	0s 6	12n34	0n 8	24s19	2s10	9s 4	0s41	25s49	2s24	31s34	14s 0	23s26	23s34	14n19		n.a.
F 2	7 25	11 18	4 22	0 7	2 21	13 43	3 9	11 0	0 7	12 29	0 8	24 18	2 10	9 6	0 42	25 49	2 24	31 34	13 59	23 25	23 34	14 21		n.a.
S 3	7 47	15 14	3 45	0 1	2 7	13 18	3 5	10 43	0 8	12 25	0 7	24 17	2 9	9 7	0 42	25 49	2 24	31 34	13 59	23 24	23 34	14 23		n.a.
S 4	8 9	18 33	2 58	0s 7	1 53	12 53	3 1	10 26	0 9	12 21	0 7	24 17	2 9	9 8	0 42	25 49	2 24	31 34	13 59	23 23	23 33	14 25		n.a.
M 5	8 31	21 7	2 3	0 17	1 38	12 27	2 58	10 10	0 10	12 17	0 7	24 16	2 9	9 10	0 42	25 49	2 24	31 34	13 59	23 23	23 33	14 27		n.a.
T 6	8 53	22 46	1 2	0 28	1 24	12 1	2 54	9 53	0 11	12 13	0 7	24 16	2 9	9 11	0 42	25 49	2 24	31 34	13 59	23 22	23 33	14 29		n.a.
W 7	9 14	23 23	0s 2	0 42	1 10	11 35	2 50	9 36	0 12	12 9	0 7	24 15	2 8	9 12	0 42	25 48	2 24	31 35	13 59	23 22	23 33	14 31		n.a.
T 8	9 36	22 53	1 7	0 57	0 56	11 9	2 46	9 19	0 13	12 5	0 7	24 15	2 8	9 14	0 42	25 48	2 24	31 35	13 58	23 22	23 32	14 33		n.a.
F 9	9 57	21 15	2 11	1 14	0 42	10 42	2 42	9 2	0 14	12 1	0 7	24 14	2 8	9 15	0 42	25 48	2 24	31 35	13 58	23 23	23 32	14 35		n.a.
S 10	10 19	18 32	3 9	1 32	0 28	10 15	2 38	8 45	0 15	11 57	0 6	24 13	2 7	9 16	0 42	25 48	2 24	31 35	13 58	23 23	23 32	14 37		n.a.
S 11	10 40	14 47	4 0	1 52	0 15	9 48	2 34	8 28	0 16	11 53	0 6	24 13	2 7	9 18	0 42	25 48	2 24	31 36	13 58	23 23	23 32	14 39		n.a.
M12	11 1	10 10	4 39	2 13	0 3	9 20	2 30	8 11	0 17	11 49	0 6	24 12	2 7	9 19	0 42	25 48	2 23	31 36	13 58	23 22	23 31	14 41		n.a.
T 13	11 21	4 53	5 2	2 35	0s 9	8 52	2 26	7 53	0 18	11 46	0 6	24 11	2 7	9 20	0 42	25 47	2 23	31 36	13 58	23 22	23 31	14 43		n.a.
W14	11 42	0s50	5 8	2 59	0 21	8 24	2 22	7 36	0 19	11 42	0 6	24 11	2 6	9 22	0 42	25 47	2 23	31 36	13 58	23 21	23 31	14 45		n.a.
T 15	12 3	6 39	4 53	3 23	0 32	7 56	2 18	7 19	0 20	11 38	0 6	24 10	2 6	9 23	0 42	25 47	2 23	31 37	13 57	23 21	23 30	14 47		n.a.
F 16	12 23	12 10	4 17	3 49	0 43	7 28	2 14	7 2	0 21	11 34	0 5	24 9	2 6	9 24	0 42	25 47	2 23	31 37	13 57	23 20	23 30	14 49		n.a.
S 17	12 43	16 57	3 23	4 16	0 52	6 59	2 10	6 44	0 22	11 31	0 5	24 8	2 6	9 26	0 42	25 47	2 23	31 37	13 57	23 19	23 30	14 51		n.a.
S 18	13 3	20 35	2 14	4 44	1 2	6 30	2 6	6 27	0 23	11 27	0 5	24 8	2 5	9 27	0 42	25 46	2 23	31 37	13 57	23 19	23 30	14 53		n.a.
M19	13 22	22 45	0 58	5 12	1 10	6 1	2 1	6 10	0 24	11 23	0 5	24 7	2 5	9 28	0 42	25 46	2 23	31 38	13 57	23 19	23 29	14 55		n.a.
T 20	13 42	23 18	0n21	5 42	1 18	5 32	1 57	5 52	0 25	11 20	0 5	24 6	2 5	9 30	0 42	25 46	2 23	31 38	13 57	23 19	23 29	14 57		n.a.
W21	14 1	22 19	1 36	6 12	1 26	5 3	1 53	5 35	0 26	11 16	0 5	24 5	2 5	9 31	0 42	25 46	2 23	31 38	13 57	23 19	23 29	14 59		n.a.
T 22	14 20	20 2	2 43	6 43	1 33	4 34	1 49	5 18	0 27	11 13	0 4	24 5	2 4	9 32	0 42	25 46	2 23	31 39	13 57	23 19	23 28	15 1		n.a.
F 23	14 39	16 43	3 40	7 14	1 39	4 4	1 45	5 0	0 28	11 9	0 4	24 4	2 4	9 33	0 42	25 46	2 23	31 39	13 57	23 19	23 28	15 3		n.a.
S 24	14 58	12 43	4 23	7 46	1 44	3 34	1 40	4 43	0 29	11 6	0 4	24 3	2 4	9 35	0 42	25 45	2 22	31 39	13 56	23 19	23 28	15 5		n.a.
S 25	15 16	8 15	4 53	8 19	1 49	3 5	1 36	4 25	0 30	11 2	0 4	24 2	2 4	9 36	0 42	25 45	2 22	31 40	13 56	23 19	23 28	15 7		n.a.
M26	15 34	3 33	5 9	8 52	1 53	2 35	1 32	4 8	0 31	10 59	0 4	24 1	2 3	9 37	0 42	25 45	2 22	31 40	13 56	23 19	23 27	15 8		n.a.
T 27	15 52	1n13	5 10	9 25	1 57	2 5	1 28	3 50	0 32	10 55	0 4	24 0	2 3	9 39	0 42	25 45	2 22	31 40	13 56	23 18	23 27	15 10		n.a.
W28	16 10	5 53	4 58	9 59	1 59	1 35	1 24	3 33	0 33	10 52	0 3	23 59	2 3	9 40	0 42	25 45	2 22	31 41	13 56	23 18	23 27	15 12		n.a.
T 29	16 27	10 18	4 33	10 33	2 1	1 5	1 19	3 15	0 34	10 49	0 3	23 58	2 3	9 41	0 42	25 44	2 22	31 41	13 56	23 17	23 26	15 14		n.a.
F 30	16 44	14 19	3 57	11 7	2 3	0 34	1 15	2 58	0 35	10 46	0 3	23 58	2 2	9 42	0 42	25 44	2 22	31 41	13 56	23 17	23 26	15 16		n.a.
S 31	17s 1	17n47	3n10	11s42	2s 4	0n 4	1n11	2n40	0s36	10n42	0n 3	23s57	2s 2	9s44	0s42	25s44	2s22	31s42	13s56	23s16	23s26	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2635644.5, Delta T = 170h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'17, Lahiri = -166°53'17 Julian Calendar 1 Jan. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11930 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11929 BCE

FEBRUARY 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 19	17♏ 0'02	20♉45	26♎14	3♎34	22♍44	3♍ 5	23♑22	22♎53	12♑45	20♏41	16°R 8	17♐47	0♉ 8	n.a.	S 1
M 2	3 11 16	17°56'53	2♊41	27°49	4°39	23°25	3°13	23°26	22°56	12°46	20°43	16♐ 6	17°44	0°14	n.a.	M 2
T 3	3 15 12	18°53'44	14°42	29°26	5°45	24° 6	3°20	23°30	22°59	12°47	20°44	16°D 5	17°41	0°21	n.a.	T 3
W 4	3 19 9	19°50'35	26°52	1♏ 7	6°51	24°47	3°28	23°34	23° 2	12°49	20°46	16° 6	17°38	0°28	n.a.	W 4
T 5	3 23 5	20°47'27	9♋13	2°50	7°56	25°27	3°36	23°39	23° 5	12°50	20°47	16° 7	17°34	0°34	n.a.	T 5
F 6	3 27 2	21°44'18	21°47	4°35	9° 2	26° 8	3°43	23°43	23° 9	12°52	20°48	16° 8	17°31	0°41	n.a.	F 6
S 7	3 30 58	22°41'10	4♌38	6°24	10° 8	26°48	3°50	23°48	23°12	12°54	20°50	16°10	17°28	0°48	n.a.	S 7
S 8	3 34 55	23°38'02	17°49	8°15	11°15	27°28	3°57	23°52	23°15	12°55	20°51	16°R11	17°25	0°54	n.a.	S 8
M 9	3 38 51	24°34'55	1♍23	10° 8	12°21	28° 9	4° 4	23°57	23°18	12°57	20°52	16°11	17°22	1° 1	n.a.	M 9
T 10	3 42 48	25°31'48	15°20	12° 4	13°28	28°49	4°11	24° 2	23°21	12°58	20°54	16°10	17°19	1° 8	n.a.	T 10
W11	3 46 44	26°28'41	29°40	14° 2	14°34	29°29	4°18	24° 6	23°24	13° 0	20°55	16° 8	17°15	1°14	n.a.	W11
T 12	3 50 41	27°25'35	14♎21	16° 2	15°41	0♎ 9	4°24	24°11	23°27	13° 2	20°56	16° 6	17°12	1°21	n.a.	T 12
F 13	3 54 37	28°22'29	29°17	18° 4	16°48	0°49	4°31	24°16	23°30	13° 3	20°58	16° 3	17° 9	1°28	n.a.	F 13
S 14	3 58 34	29°19'24	14♏20	20° 8	17°55	1°29	4°37	24°21	23°33	13° 5	20°59	16° 1	17° 6	1°34	n.a.	S 14
S 15	4 2 30	0♐16'20	29°22	22°14	19° 3	2° 8	4°43	24°26	23°36	13° 7	21° 0	16° 0	17° 3	1°41	n.a.	S 15
M16	4 6 27	1°13'16	14♐15	24°21	20°10	2°48	4°49	24°31	23°39	13° 9	21° 2	16°D 0	16°59	1°48	n.a.	M16
T 17	4 10 23	2°10'12	28°50	26°29	21°17	3°27	4°55	24°37	23°41	13°10	21° 3	16° 0	16°56	1°55	n.a.	T 17
W18	4 14 20	3° 7'08	13♑ 2	28°38	22°25	4° 7	5° 0	24°42	23°44	13°12	21° 4	16° 1	16°53	2° 1	n.a.	W18
T 19	4 18 16	4° 4'05	26°48	0♐48	23°33	4°46	5° 6	24°47	23°47	13°14	21° 6	16° 2	16°50	2° 8	n.a.	T 19
F 20	4 22 13	5° 1'02	10♒ 9	2°58	24°41	5°25	5°11	24°52	23°50	13°16	21° 7	16° 3	16°47	2°15	n.a.	F 20
S 21	4 26 10	5°57'59	23° 6	5° 8	25°49	6° 5	5°16	24°58	23°53	13°18	21° 8	16° 3	16°44	2°21	n.a.	S 21
S 22	4 30 6	6°54'56	5♓41	7°18	26°57	6°44	5°21	25° 3	23°55	13°19	21°10	16°R 4	16°40	2°28	n.a.	S 22
M23	4 34 3	7°51'54	17°59	9°27	28° 5	7°23	5°26	25° 9	23°58	13°21	21°11	16° 3	16°37	2°35	n.a.	M23
T 24	4 37 59	8°48'52	0♈ 4	11°35	29°14	8° 1	5°30	25°15	24° 1	13°23	21°12	16° 3	16°34	2°41	n.a.	T 24
W25	4 41 56	9°45'51	12° 0	13°43	0♏22	8°40	5°35	25°20	24° 3	13°25	21°14	16° 2	16°31	2°48	n.a.	W25
T 26	4 45 52	10°42'50	23°51	15°49	1°31	9°19	5°39	25°26	24° 6	13°27	21°15	16° 2	16°28	2°55	n.a.	T 26
F 27	4 49 49	11°39'50	5♉42	17°55	2°39	9°57	5°43	25°32	24° 9	13°29	21°16	16° 1	16°25	3° 1	n.a.	F 27
S 28	4 53 46	12°36'51	17°34	19°59	3°48	10°36	5°47	25°37	24°11	13°31	21°17	16° 0	16°21	3° 8	n.a.	S 28
S 29	4 57 42	13♐33'52	29♉31	22♐ 1	4♏57	11♎14	5♍51	25♑43	24♎14	13♑33	21♏19	16♐ 0	16♐18	3♉15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	20n31	2n15	12s16	2s 4	0s26	1n 7	2n23	0s37	10n39	0n 3	23s56	2s 2	9s45	0s42	25s44	2s22	31s42	13s56	23s16	23s26	15n20		n.a.
M 2	17 34	22 23	1 13	12 51	2 3	0 56	1 3	2 6	0 38	10 36	0 3	23 55	2 2	9 46	0 42	25 43	2 22	31 42	13 56	23 15	23 25	15 22		n.a.
T 3	17 50	23 14	0 8	13 25	2 2	1 27	0 58	1 48	0 39	10 33	0 2	23 54	2 1	9 47	0 42	25 43	2 22	31 43	13 56	23 15	23 25	15 24		n.a.
W 4	18 6	22 59	0s59	14 0	2 0	1 57	0 54	1 31	0 40	10 30	0 2	23 53	2 1	9 49	0 42	25 43	2 22	31 43	13 56	23 15	23 25	15 25		n.a.
T 5	18 22	21 37	2 4	14 34	1 57	2 27	0 50	1 13	0 41	10 27	0 2	23 52	2 1	9 50	0 42	25 43	2 22	31 43	13 56	23 16	23 24	15 27		n.a.
F 6	18 37	19 10	3 4	15 8	1 54	2 58	0 46	0 56	0 42	10 24	0 2	23 51	2 1	9 51	0 42	25 43	2 22	31 44	13 56	23 16	23 24	15 29		n.a.
S 7	18 52	15 44	3 56	15 41	1 50	3 28	0 42	0 38	0 43	10 22	0 2	23 50	2 1	9 52	0 42	25 42	2 21	31 44	13 56	23 16	23 24	15 31		n.a.
S 8	19 7	11 27	4 38	16 14	1 45	3 58	0 38	0 21	0 44	10 19	0 2	23 49	2 0	9 53	0 42	25 42	2 21	31 44	13 56	23 16	23 23	15 33		n.a.
M 9	19 21	6 30	5 5	16 47	1 40	4 28	0 34	0 4	0 45	10 16	0 1	23 48	2 0	9 55	0 42	25 42	2 21	31 45	13 56	23 16	23 23	15 35		n.a.
T 10	19 35	1 5	5 15	17 18	1 34	4 58	0 30	0s13	0 46	10 13	0 1	23 47	2 0	9 56	0 42	25 42	2 21	31 45	13 56	23 16	23 23	15 37		n.a.
W11	19 49	4s32	5 7	17 49	1 28	5 28	0 26	0 31	0 48	10 11	0 1	23 45	2 0	9 57	0 42	25 41	2 21	31 46	13 56	23 16	23 23	15 38		n.a.
T 12	20 2	10 2	4 38	18 19	1 21	5 58	0 22	0 48	0 49	10 8	0 1	23 44	1 59	9 58	0 42	25 41	2 21	31 46	13 56	23 15	23 22	15 40		n.a.
F 13	20 15	15 3	3 50	18 47	1 13	6 28	0 19	1 5	0 50	10 5	0 1	23 43	1 59	9 59	0 42	25 41	2 21	31 46	13 56	23 15	23 22	15 42		n.a.
S 14	20 28	19 9	2 46	19 15	1 6	6 58	0 15	1 22	0 51	10 3	0 0	23 42	1 59	10 0	0 42	25 41	2 21	31 47	13 56	23 15	23 22	15 44		n.a.
S 15	20 41	21 58	1 31	19 41	0 57	7 28	0 11	1 40	0 52	10 1	0 0	23 41	1 59	10 1	0 42	25 40	2 21	31 47	13 56	23 15	23 21	15 46		n.a.
M16	20 53	23 12	0 10	20 5	0 49	7 57	0 7	1 57	0 53	9 58	0 0	23 40	1 59	10 3	0 42	25 40	2 21	31 48	13 56	23 15	23 21	15 48		n.a.
T 17	21 4	22 49	1n11	20 28	0 40	8 26	0 4	2 14	0 54	9 56	0s 0	23 39	1 58	10 4	0 42	25 40	2 21	31 48	13 56	23 15	23 21	15 49		n.a.
W18	21 16	20 57	2 24	20 49	0 30	8 56	0s 0	2 31	0 55	9 54	0 0	23 38	1 58	10 5	0 43	25 40	2 21	31 49	13 56	23 15	23 20	15 51		n.a.
T 19	21 27	17 54	3 27	21 8	0 21	9 25	0 4	2 48	0 56	9 51	0 0	23 36	1 58	10 6	0 43	25 40	2 21	31 49	13 56	23 15	23 20	15 53		n.a.
F 20	21 38	13 59	4 17	21 26	0 12	9 53	0 7	3 5	0 57	9 49	0 1	23 35	1 58	10 7	0 43	25 39	2 21	31 49	13 56	23 15	23 20	15 55		n.a.
S 21	21 48	9 33	4 52	21 41	0 2	10 22	0 11	3 21	0 58	9 47	0 1	23 34	1 58	10 8	0 43	25 39	2 21	31 50	13 56	23 15	23 19	15 57		n.a.
S 22	21 58	4 49	5 12	21 55	0n 7	10 51	0 14	3 38	0 59	9 45	0 1	23 33	1 57	10 9	0 43	25 39	2 21	31 50	13 56	23 15	23 19	15 58		n.a.
M23	22 7	0 1	5 17	22 7	0 17	11 19	0 18	3 55	1 1	9 43	0 1	23 32	1 57	10 10	0 43	25 39	2 20	31 51	13 56	23 15	23 19	16 0		n.a.
T 24	22 17	4n43	5 8	22 16	0 26	11 47	0 21	4 12	1 2	9 41	0 1	23 30	1 57	10 11	0 43	25 38	2 20	31 51	13 56	23 15	23 18	16 2		n.a.
W25	22 26	9 12	4 45	22 24	0 35	12 15	0 24	4 28	1 3	9 39	0 2	23 29	1 57	10 12	0 43	25 38	2 20	31 52	13 56	23 15	23 18	16 4		n.a.
T 26	22 34	13 20	4 11	22 30	0 44	12 42	0 27	4 45	1 4	9 37	0 2	23 28	1 57	10 13	0 43	25 38	2 20	31 52	13 56	23 15	23 18	16 5		n.a.
F 27	22 42	16 57	3 26	22 34	0 53	13 9	0 30	5 2	1 5	9 36	0 2	23 26	1 57	10 14	0 43	25 38	2 20	31 52	13 56	23 15	23 17	16 7		n.a.
S 28	22 50	19 53	2 31	22 36	1 1	13 36	0 34	5 18	1 6	9 34	0 2	23 25	1 56	10 15	0 43	25 37	2 20	31 53	13 56	23 15	23 17	16 9		n.a.
S 29	22s57	21n59	1n30	22s37	1n 9	14s 3	0s37	5s34	1s 7	9n32	0s 2	23s24	1s56	10s16	0s43	25s37	2s20	31s53	13s57	23s15	23s17	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2635613.5, Delta T = 170h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'12, Lahiri = -166°53'13 Julian Calendar 1 Feb. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 39	14♐30'54	11♊36	24♐ 2	6♏ 6	11♎53	5♍55	25♑49	24♎16	13♑35	21♏20	16°D 0	16♐15	3♉21	n.a.	M 1
T 2	5 5 35	15°27'57	23°49	26° 1	7°15	12°31	5°58	25°55	24°19	13°37	21°21	16♐ 0	16°12	3°28	n.a.	T 2
W 3	5 9 32	16°25'01	6♋14	27°59	8°25	13° 9	6° 1	26° 1	24°21	13°39	21°22	16°R 0	16° 9	3°35	n.a.	W 3
T 4	5 13 29	17°22'06	18°50	29°54	9°34	13°47	6° 4	26° 7	24°23	13°41	21°24	16° 0	16° 5	3°42	n.a.	T 4
F 5	5 17 25	18°19'12	1♌40	1♑48	10°44	14°25	6° 7	26°13	24°26	13°43	21°25	16° 0	16° 2	3°48	n.a.	F 5
S 6	5 21 22	19°16'20	14°44	3°41	11°53	15° 2	6°10	26°19	24°28	13°45	21°26	16° 0	15°59	3°55	n.a.	S 6
S 7	5 25 19	20°13'29	28° 4	5°31	13° 3	15°40	6°12	26°26	24°30	13°47	21°27	15°59	15°56	4° 2	n.a.	S 7
M 8	5 29 15	21°10'39	11♍41	7°20	14°13	16°18	6°15	26°32	24°33	13°49	21°29	15°59	15°53	4° 8	n.a.	M 8
T 9	5 33 12	22° 7'50	25°34	9° 6	15°23	16°55	6°17	26°38	24°35	13°51	21°30	15°D59	15°50	4°15	n.a.	T 9
W10	5 37 8	23° 5'03	9♎43	10°52	16°33	17°32	6°19	26°44	24°37	13°54	21°31	15°59	15°46	4°22	n.a.	W10
T 11	5 41 5	24° 2'18	24° 7	12°35	17°43	18°10	6°21	26°51	24°39	13°56	21°32	16° 0	15°43	4°28	n.a.	T 11
F 12	5 45 2	24°59'34	8♏41	14°16	18°53	18°47	6°22	26°57	24°41	13°58	21°33	16° 0	15°40	4°35	n.a.	F 12
S 13	5 48 58	25°56'52	23°22	15°56	20° 4	19°24	6°24	27° 4	24°43	14° 0	21°34	16° 1	15°37	4°42	n.a.	S 13
S 14	5 52 55	26°54'11	8♐ 4	17°34	21°14	20° 1	6°25	27°10	24°45	14° 2	21°36	16° 1	15°34	4°48	n.a.	S 14
M15	5 56 52	27°51'32	22°40	19°10	22°25	20°37	6°26	27°17	24°47	14° 4	21°37	16°R 1	15°31	4°55	n.a.	M15
T 16	6 0 48	28°48'54	7♑ 4	20°45	23°35	21°14	6°27	27°23	24°49	14° 6	21°38	16° 1	15°27	5° 2	n.a.	T 16
W17	6 4 45	29°46'17	21°11	22°18	24°46	21°50	6°27	27°30	24°51	14° 9	21°39	16° 0	15°24	5° 8	n.a.	W17
T 18	6 8 42	0♑43'42	4♒56	23°48	25°57	22°27	6°28	27°36	24°53	14°11	21°40	15°58	15°21	5°15	n.a.	T 18
F 19	6 12 38	1°41'08	18°19	25°17	27° 8	23° 3	6°28	27°43	24°54	14°13	21°41	15°56	15°18	5°22	n.a.	F 19
S 20	6 16 35	2°38'36	1♓18	26°45	28°19	23°39	6°R28	27°50	24°56	14°15	21°42	15°54	15°15	5°28	n.a.	S 20
S 21	6 20 32	3°36'04	13°56	28°10	29°30	24°15	6°28	27°56	24°58	14°17	21°43	15°52	15°11	5°35	n.a.	S 21
M22	6 24 28	4°33'34	26°15	29°33	0♐41	24°51	6°27	28° 3	25° 0	14°20	21°44	15°51	15° 8	5°42	n.a.	M22
T 23	6 28 25	5°31'05	8♈21	0♒55	1°53	25°27	6°27	28°10	25° 1	14°22	21°45	15°D51	15° 5	5°48	n.a.	T 23
W24	6 32 22	6°28'38	20°17	2°15	3° 4	26° 2	6°26	28°17	25° 3	14°24	21°46	15°52	15° 2	5°55	n.a.	W24
T 25	6 36 18	7°26'12	2♉ 8	3°32	4°16	26°38	6°25	28°23	25° 4	14°26	21°47	15°53	14°59	6° 2	n.a.	T 25
F 26	6 40 15	8°23'47	13°59	4°48	5°27	27°13	6°24	28°30	25° 6	14°29	21°48	15°55	14°56	6° 9	n.a.	F 26
S 27	6 44 12	9°21'24	25°54	6° 1	6°39	27°48	6°23	28°37	25° 7	14°31	21°49	15°56	14°52	6°15	n.a.	S 27
S 28	6 48 8	10°19'03	7♊57	7°12	7°51	28°23	6°21	28°44	25° 9	14°33	21°50	15°57	14°49	6°22	n.a.	S 28
M29	6 52 5	11°16'43	20°11	8°21	9° 2	28°58	6°20	28°51	25°10	14°35	21°51	15°R57	14°46	6°29	n.a.	M29
T 30	6 56 2	12°14'25	2♋38	9°27	10°14	29°33	6°18	28°58	25°11	14°37	21°52	15°56	14°43	6°35	n.a.	T 30
W31	6 59 59	13♑12'09	15♋20	10♒31	11♐26	0♏ 8	6♍16	29♑ 5	25♎13	14♑40	21♏53	15♐54	14♐40	6♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	23n 6	0n24	22s36	1n16	14s29	0s40	5s51	1s 8	9n31	0s 3	23s23	1s56	10s17	0s43	25s37	2s20	31s54	13s57	23s15	23s16	16n13		n.a.
T 2	23 11	23 8	0s43	22 33	1 23	14 55	0 43	6 7	1 9	9 29	0 3	23 21	1 56	10 18	0 43	25 36	2 20	31 54	13 57	23 15	23 16	16 14		n.a.
W 3	23 17	22 1	1 50	22 29	1 30	15 21	0 45	6 23	1 11	9 28	0 3	23 20	1 56	10 19	0 43	25 36	2 20	31 55	13 57	23 15	23 16	16 16		n.a.
T 4	23 22	19 48	2 52	22 24	1 36	15 47	0 48	6 39	1 12	9 27	0 3	23 19	1 56	10 20	0 43	25 36	2 20	31 55	13 57	23 15	23 15	16 18		n.a.
F 5	23 28	16 34	3 47	22 17	1 42	16 12	0 51	6 55	1 13	9 25	0 4	23 17	1 55	10 21	0 43	25 36	2 20	31 56	13 57	23 15	23 15	16 19		n.a.
S 6	23 33	12 28	4 32	22 10	1 47	16 36	0 54	7 11	1 14	9 24	0 4	23 16	1 55	10 22	0 43	25 35	2 20	31 56	13 57	23 15	23 15	16 21		n.a.
S 7	23 37	7 42	5 2	22 1	1 52	17 1	0 56	7 27	1 15	9 23	0 4	23 15	1 55	10 23	0 43	25 35	2 20	31 56	13 57	23 15	23 14	16 23		n.a.
M 8	23 41	2 29	5 17	21 51	1 57	17 25	0 59	7 43	1 16	9 22	0 4	23 13	1 55	10 24	0 43	25 35	2 20	31 57	13 57	23 15	23 14	16 25		n.a.
T 9	23 45	2s58	5 13	21 41	2 0	17 48	1 1	7 59	1 17	9 21	0 4	23 12	1 55	10 25	0 43	25 35	2 20	31 57	13 57	23 15	23 14	16 26		n.a.
W10	23 48	8 22	4 51	21 29	2 4	18 11	1 3	8 15	1 19	9 20	0 5	23 10	1 55	10 25	0 43	25 34	2 20	31 58	13 58	23 15	23 13	16 28		n.a.
T 11	23 51	13 25	4 10	21 17	2 7	18 34	1 6	8 30	1 20	9 19	0 5	23 9	1 54	10 26	0 43	25 34	2 20	31 58	13 58	23 15	23 13	16 30		n.a.
F 12	23 54	17 46	3 13	21 5	2 9	18 56	1 8	8 46	1 21	9 18	0 5	23 8	1 54	10 27	0 43	25 34	2 20	31 59	13 58	23 15	23 13	16 32		n.a.
S 13	23 56	21 1	2 2	20 51	2 11	19 18	1 10	9 1	1 22	9 18	0 5	23 6	1 54	10 28	0 43	25 34	2 20	31 59	13 58	23 15	23 12	16 33		n.a.
S 14	23 57	22 53	0 44	20 38	2 12	19 39	1 12	9 17	1 23	9 17	0 5	23 5	1 54	10 29	0 44	25 33	2 20	32 0	13 58	23 15	23 12	16 35		n.a.
M15	23 58	23 11	0n37	20 24	2 13	20 0	1 14	9 32	1 24	9 16	0 6	23 3	1 54	10 29	0 44	25 33	2 20	32 0	13 58	23 15	23 12	16 37		n.a.
T 16	23 59	21 55	1 54	20 9	2 14	20 20	1 16	9 47	1 25	9 16	0 6	23 2	1 54	10 30	0 44	25 33	2 20	32 1	13 58	23 15	23 11	16 38		n.a.
W17	23 59	19 17	3 3	19 55	2 14	20 40	1 18	10 2	1 27	9 15	0 6	23 0	1 54	10 31	0 44	25 33	2 20	32 1	13 59	23 15	23 11	16 40		n.a.
T 18	23 59	15 37	3 59	19 40	2 13	20 59	1 20	10 17	1 28	9 15	0 6	22 59	1 53	10 32	0 44	25 32	2 19	32 2	13 59	23 15	23 11	16 42		n.a.
F 19	23 59	11 16	4 40	19 25	2 12	21 18	1 21	10 32	1 29	9 15	0 7	22 57	1 53	10 32	0 44	25 32	2 19	32 2	13 59	23 14	23 10	16 43		n.a.
S 20	23 58	6 31	5 6	19 10	2 11	21 36	1 23	10 47	1 30	9 15	0 7	22 56	1 53	10 33	0 44	25 32	2 19	32 2	13 59	23 14	23 10	16 45		n.a.
S 21	23 56	1 37	5 16	18 55	2 9	21 54	1 25	11 2	1 31	9 14	0 7	22 54	1 53	10 34	0 44	25 31	2 19	32 3	13 59	23 14	23 9	16 47		n.a.
M22	23 55	3n13	5 11	18 40	2 6	22 11	1 26	11 16	1 33	9 14	0 7	22 53	1 53	10 34	0 44	25 31	2 19	32 3	13 59	23 14	23 9	16 48		n.a.
T 23	23 52	7 50	4 52	18 25	2 4	22 27	1 27	11 31	1 34	9 14	0 8	22 51	1 53	10 35	0 44	25 31	2 19	32 4	14 0	23 14	23 9	16 50		n.a.
W24	23 50	12 7	4 21	18 10	2 0	22 43	1 29	11 45	1 35	9 14	0 8	22 50	1 53	10 36	0 44	25 31	2 19	32 4	14 0	23 14	23 8	16 52		n.a.
T 25	23 47	15 54	3 39	17 56	1 56	22 58	1 30	12 0	1 36	9 14	0 8	22 48	1 53	10 36	0 44	25 30	2 19	32 5	14 0	23 14	23 8	16 53		n.a.
F 26	23 43	19 4	2 47	17 42	1 52	23 13	1 31	12 14	1 37	9 15	0 8	22 47	1 53	10 37	0 44	25 30	2 19	32 5	14 0	23 14	23 8	16 55		n.a.
S 27	23 39	21 26	1 48	17 29	1 47	23 27	1 32	12 28	1 39	9 15	0 9	22 45	1 52	10 38	0 44	25 30	2 19	32 6	14 0	23 14	23 7	16 57		n.a.
S 28	23 35	22 52	0 44	17 16	1 42	23 40	1 33	12 42	1 40	9 15	0 9	22 44	1 52	10 38	0 44	25 30	2 19	32 6	14 0	23 14	23 7	16 58		n.a.
M29	23 30	23 15	0s23	17 3	1 36	23 52	1 34	12 56	1 41	9 16	0 9	22 42	1 52	10 39	0 44	25 29	2 19	32 7	14 1	23 14	23 7	17 0		n.a.
T 30	23 25	22 28	1 30	16 52	1 30	24 4	1 35	13 10	1 42	9 16	0 9	22 40	1 52	10 39	0 44	25 29	2 19	32 7	14 1	23 14	23 6	17 1		n.a.
W31	23s19	20n32	2s34	16s41	1n23	24s16	1s36	13s23	1s43	9n17	0s 9	22s39	1s52	10s40	0s44	25s29	2s19	32s 8	14s 1	23s14	23s 6	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2635584.5, Delta T = 170h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'08, Lahiri = -166°53'09 Julian Calendar 1 March 11929 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11930 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 55	14♉ 9'54	28♋18	11♒32	12♐38	0♏42	6°R13	29♉12	25♎14	14♉42	21♏54	15°R50	14♐37	6♌49	n.a.	T 1
F 2	7 7 52	15° 7'41	11♌30	12°31	13°51	1°17	6♍11	29°19	25°15	14°44	21°55	15♐46	14°33	6°55	n.a.	F 2
S 3	7 11 49	16° 5'30	24°56	13°27	15° 3	1°51	6° 8	29°26	25°16	14°46	21°56	15°42	14°30	7° 2	n.a.	S 3
S 4	7 15 45	17° 3'22	8♍35	14°19	16°15	2°25	6° 5	29°33	25°17	14°49	21°57	15°37	14°27	7° 9	n.a.	S 4
M 5	7 19 42	18° 1'15	22°24	15° 9	17°28	2°59	6° 2	29°40	25°18	14°51	21°57	15°34	14°24	7°15	n.a.	M 5
T 6	7 23 39	18°59'11	6♎23	15°55	18°40	3°33	5°59	29°47	25°19	14°53	21°58	15°32	14°21	7°22	n.a.	T 6
W 7	7 27 35	19°57'09	20°28	16°37	19°53	4° 6	5°56	29°54	25°20	14°55	21°59	15°D31	14°17	7°29	n.a.	W 7
T 8	7 31 32	20°55'10	4♏40	17°16	21° 5	4°40	5°52	0♒ 1	25°21	14°58	22° 0	15°32	14°14	7°35	n.a.	T 8
F 9	7 35 29	21°53'12	18°55	17°51	22°18	5°13	5°49	0° 8	25°22	15° 0	22° 1	15°33	14°11	7°42	n.a.	F 9
S 10	7 39 25	22°51'18	3♐12	18°22	23°31	5°46	5°45	0°15	25°23	15° 2	22° 1	15°34	14° 8	7°49	n.a.	S 10
S 11	7 43 22	23°49'25	17°28	18°48	24°44	6°19	5°40	0°22	25°23	15° 4	22° 2	15°R35	14° 5	7°55	n.a.	S 11
M12	7 47 19	24°47'35	1♑39	19°10	25°57	6°52	5°36	0°30	25°24	15° 6	22° 3	15°34	14° 2	8° 2	n.a.	M12
T 13	7 51 15	25°45'47	15°41	19°26	27°10	7°24	5°32	0°37	25°25	15° 9	22° 3	15°31	13°58	8° 9	n.a.	T 13
W14	7 55 12	26°44'01	29°32	19°38	28°23	7°57	5°27	0°44	25°25	15°11	22° 4	15°26	13°55	8°15	n.a.	W14
T 15	7 59 9	27°42'17	13♒ 6	19°44	29°36	8°29	5°22	0°51	25°26	15°13	22° 5	15°20	13°52	8°22	n.a.	T 15
F 16	8 3 5	28°40'36	26°21	19°R44	0♑50	9° 1	5°17	0°58	25°26	15°15	22° 5	15°12	13°49	8°29	n.a.	F 16
S 17	8 7 2	29°38'56	9♓17	19°39	2° 3	9°33	5°12	1° 5	25°27	15°17	22° 6	15° 5	13°46	8°35	n.a.	S 17
S 18	8 10 59	0♒37'18	21°54	19°28	3°16	10° 5	5° 7	1°12	25°27	15°20	22° 7	14°58	13°43	8°42	n.a.	S 18
M19	8 14 55	1°35'42	4♈13	19°10	4°30	10°36	5° 1	1°19	25°27	15°22	22° 7	14°53	13°39	8°49	n.a.	M19
T 20	8 18 52	2°34'09	16°19	18°47	5°43	11° 7	4°56	1°27	25°28	15°24	22° 8	14°49	13°36	8°55	n.a.	T 20
W21	8 22 49	3°32'37	28°14	18°17	6°57	11°38	4°50	1°34	25°28	15°26	22° 8	14°D48	13°33	9° 2	n.a.	W21
T 22	8 26 45	4°31'07	10♉ 4	17°41	8°11	12° 9	4°44	1°41	25°28	15°28	22° 9	14°48	13°30	9° 9	n.a.	T 22
F 23	8 30 42	5°29'40	21°55	17° 0	9°24	12°40	4°38	1°48	25°28	15°30	22° 9	14°49	13°27	9°15	n.a.	F 23
S 24	8 34 39	6°28'14	3♊51	16°14	10°38	13°10	4°32	1°55	25°28	15°33	22°10	14°50	13°23	9°22	n.a.	S 24
S 25	8 38 35	7°26'50	15°57	15°23	11°52	13°40	4°26	2° 2	25°R28	15°35	22°10	14°R50	13°20	9°29	n.a.	S 25
M26	8 42 32	8°25'29	28°18	14°29	13° 6	14°10	4°19	2° 9	25°28	15°37	22°11	14°49	13°17	9°35	n.a.	M26
T 27	8 46 29	9°24'10	10♋56	13°32	14°20	14°40	4°13	2°16	25°28	15°39	22°11	14°46	13°14	9°42	n.a.	T 27
W28	8 50 25	10°22'53	23°55	12°33	15°34	15°10	4° 6	2°24	25°28	15°41	22°12	14°41	13°11	9°49	n.a.	W28
T 29	8 54 22	11°21'38	7♌14	11°34	16°48	15°39	3°59	2°31	25°28	15°43	22°12	14°33	13° 8	9°55	n.a.	T 29
F 30	8 58 19	12♒20'25	20♌51	10♒35	18♉ 2	16♏ 8	3♍52	2♒38	25♎28	15♉45	22♏12	14♐24	13♐ 4	10♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	17n32	3s32	16s31	1n16	24s26	1s36	13s37	1s45	9n17	0s10	22s37	1s52	10s40	0s44	25s29	2s19	32s 8	14s 1	23s14	23s 5	17n 5		n.a.
F 2	23 7	13 36	4 19	16 21	1 9	24 36	1 37	13 51	1 46	9 18	0 10	22 36	1 52	10 41	0 44	25 28	2 19	32 8	14 1	23 13	23 5	17 6		n.a.
S 3	23 0	8 56	4 52	16 13	1 0	24 45	1 38	14 4	1 47	9 19	0 10	22 34	1 52	10 41	0 44	25 28	2 19	32 9	14 2	23 13	23 5	17 8		n.a.
S 4	22 52	3 46	5 10	16 6	0 52	24 54	1 38	14 17	1 48	9 20	0 10	22 32	1 52	10 42	0 45	25 28	2 19	32 9	14 2	23 12	23 4	17 10		n.a.
M 5	22 45	1s39	5 10	15 59	0 43	25 2	1 38	14 30	1 50	9 21	0 11	22 31	1 52	10 42	0 45	25 27	2 19	32 10	14 2	23 12	23 4	17 11		n.a.
T 6	22 37	7 2	4 52	15 55	0 33	25 9	1 39	14 43	1 51	9 22	0 11	22 29	1 51	10 42	0 45	25 27	2 19	32 10	14 2	23 12	23 4	17 13		n.a.
W 7	22 28	12 7	4 16	15 51	0 24	25 15	1 39	14 56	1 52	9 23	0 11	22 28	1 51	10 43	0 45	25 27	2 19	32 11	14 3	23 12	23 3	17 14		n.a.
T 8	22 19	16 35	3 25	15 49	0 13	25 20	1 39	15 9	1 53	9 24	0 11	22 26	1 51	10 43	0 45	25 27	2 19	32 11	14 3	23 12	23 3	17 16		n.a.
F 9	22 10	20 6	2 20	15 48	0 3	25 25	1 39	15 22	1 55	9 25	0 12	22 24	1 51	10 44	0 45	25 26	2 19	32 11	14 3	23 12	23 2	17 17		n.a.
S 10	22 0	22 23	1 7	15 49	0s 9	25 29	1 39	15 34	1 56	9 26	0 12	22 23	1 51	10 44	0 45	25 26	2 19	32 12	14 3	23 12	23 2	17 19		n.a.
S 11	21 50	23 13	0n10	15 52	0 20	25 33	1 39	15 47	1 57	9 27	0 12	22 21	1 51	10 44	0 45	25 26	2 19	32 12	14 3	23 12	23 2	17 21		n.a.
M12	21 40	22 33	1 26	15 56	0 32	25 35	1 39	15 59	1 59	9 29	0 12	22 19	1 51	10 45	0 45	25 26	2 19	32 13	14 4	23 12	23 1	17 22		n.a.
T 13	21 29	20 28	2 36	16 2	0 44	25 37	1 39	16 11	2 0	9 30	0 13	22 18	1 51	10 45	0 45	25 25	2 19	32 13	14 4	23 12	23 1	17 24		n.a.
W14	21 18	17 13	3 36	16 10	0 57	25 38	1 38	16 23	2 1	9 32	0 13	22 16	1 51	10 45	0 45	25 25	2 19	32 14	14 4	23 11	23 0	17 25		n.a.
T 15	21 6	13 6	4 22	16 20	1 9	25 38	1 38	16 35	2 3	9 33	0 13	22 14	1 51	10 45	0 45	25 25	2 19	32 14	14 4	23 10	23 0	17 27		n.a.
F 16	20 54	8 27	4 52	16 32	1 22	25 37	1 37	16 47	2 4	9 35	0 14	22 13	1 51	10 46	0 45	25 25	2 19	32 14	14 5	23 10	23 0	17 28		n.a.
S 17	20 42	3 32	5 7	16 46	1 35	25 36	1 37	16 59	2 5	9 37	0 14	22 11	1 51	10 46	0 45	25 24	2 19	32 15	14 5	23 9	22 59	17 30		n.a.
S 18	20 29	1n23	5 7	17 2	1 48	25 34	1 36	17 11	2 7	9 38	0 14	22 9	1 51	10 46	0 45	25 24	2 19	32 15	14 5	23 8	22 59	17 32		n.a.
M19	20 16	6 9	4 52	17 20	2 1	25 31	1 36	17 22	2 8	9 40	0 14	22 8	1 51	10 46	0 45	25 24	2 19	32 16	14 5	23 7	22 58	17 33		n.a.
T 20	20 2	10 36	4 24	17 39	2 13	25 27	1 35	17 33	2 9	9 42	0 15	22 6	1 51	10 46	0 45	25 24	2 19	32 16	14 6	23 7	22 58	17 35		n.a.
W21	19 48	14 35	3 45	18 0	2 25	25 23	1 34	17 45	2 11	9 44	0 15	22 4	1 51	10 46	0 45	25 23	2 19	32 16	14 6	23 7	22 58	17 36		n.a.
T 22	19 34	17 58	2 56	18 22	2 37	25 17	1 33	17 56	2 12	9 46	0 15	22 3	1 50	10 47	0 45	25 23	2 19	32 17	14 6	23 7	22 57	17 38		n.a.
F 23	19 20	20 37	2 0	18 45	2 47	25 11	1 32	18 7	2 13	9 48	0 15	22 1	1 50	10 47	0 45	25 23	2 19	32 17	14 6	23 7	22 57	17 39		n.a.
S 24	19 5	22 23	0 59	19 9	2 57	25 5	1 31	18 18	2 15	9 50	0 16	21 59	1 50	10 47	0 46	25 23	2 19	32 18	14 7	23 7	22 57	17 41		n.a.
S 25	18 50	23 8	0s 6	19 33	3 6	24 57	1 30	18 28	2 16	9 52	0 16	21 58	1 50	10 47	0 46	25 22	2 19	32 18	14 7	23 7	22 56	17 42		n.a.
M26	18 34	22 48	1 12	19 56	3 13	24 49	1 29	18 39	2 17	9 54	0 16	21 56	1 50	10 47	0 46	25 22	2 19	32 18	14 7	23 7	22 56	17 44		n.a.
T 27	18 19	21 17	2 16	20 19	3 19	24 40	1 28	18 49	2 19	9 56	0 16	21 54	1 50	10 47	0 46	25 22	2 19	32 19	14 7	23 7	22 55	17 45		n.a.
W28	18 3	18 39	3 14	20 41	3 23	24 30	1 26	19 0	2 20	9 59	0 17	21 53	1 50	10 47	0 46	25 22	2 19	32 19	14 8	23 6	22 55	17 47		n.a.
T 29	17 46	14 59	4 3	21 0	3 26	24 19	1 25	19 10	2 22	10 1	0 17	21 51	1 50	10 47	0 46	25 22	2 19	32 19	14 8	23 5	22 54	17 48		n.a.
F 30	17s29	10n28	4s39	21s18	3s26	24s 8	1s24	19s20	2s23	10n 3	0s17	21s49	1s50	10s47	0s46	25s21	2s19	32s20	14s 8	23s 4	22s54	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2635553.5, Delta T = 170h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'04, Lahiri = -166°53'04 Julian Calendar 1 Apr. 11929 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 15	13♒19'14	4♍44	9°R39	19♑16	16♏37	3°R45	2♒45	25°R27	15♑47	22♏13	14°R14	13♐ 1	10♉ 9	n.a.	S 1
S 2	9 6 12	14°18'07	18°49	8♒47	20°31	17° 5	3♍38	2°52	25♎27	15°49	22°13	14♐ 5	12°58	10°15	n.a.	S 2
M 3	9 10 8	15°17'01	3♎ 1	7°59	21°45	17°34	3°31	2°59	25°27	15°51	22°13	13°57	12°55	10°22	n.a.	M 3
T 4	9 14 5	16°15'59	17°16	7°17	22°59	18° 2	3°24	3° 6	25°26	15°53	22°14	13°52	12°52	10°29	n.a.	T 4
W 5	9 18 2	17°14'59	1♏29	6°43	24°14	18°30	3°16	3°13	25°26	15°55	22°14	13°48	12°48	10°35	n.a.	W 5
T 6	9 21 58	18°14'01	15°39	6°16	25°28	18°57	3° 9	3°20	25°25	15°57	22°14	13°D47	12°45	10°42	n.a.	T 6
F 7	9 25 55	19°13'07	29°44	5°58	26°43	19°25	3° 1	3°27	25°25	15°59	22°14	13°48	12°42	10°49	n.a.	F 7
S 8	9 29 52	20°12'15	13♐43	5°D49	27°57	19°52	2°54	3°34	25°24	16° 1	22°14	13°R48	12°39	10°55	n.a.	S 8
S 9	9 33 48	21°11'26	27°36	5°50	29°12	20°18	2°46	3°41	25°23	16° 3	22°15	13°47	12°36	11° 2	n.a.	S 9
M10	9 37 45	22°10'40	11♑22	6° 0	0♒27	20°45	2°38	3°48	25°23	16° 5	22°15	13°44	12°33	11° 9	n.a.	M10
T 11	9 41 41	23° 9'56	24°59	6°19	1°42	21°11	2°31	3°55	25°22	16° 7	22°15	13°39	12°29	11°16	n.a.	T 11
W12	9 45 38	24° 9'14	8♒26	6°48	2°56	21°37	2°23	4° 1	25°21	16° 9	22°15	13°30	12°26	11°22	n.a.	W12
T 13	9 49 35	25° 8'36	21°40	7°26	4°11	22° 2	2°15	4° 8	25°20	16°10	22°15	13°19	12°23	11°29	n.a.	T 13
F 14	9 53 31	26° 7'59	4♓41	8°12	5°26	22°28	2° 7	4°15	25°19	16°12	22°15	13° 7	12°20	11°36	n.a.	F 14
S 15	9 57 28	27° 7'25	17°26	9° 7	6°41	22°53	1°59	4°22	25°18	16°14	22°15	12°54	12°17	11°42	n.a.	S 15
S 16	10 1 24	28° 6'53	29°56	10° 9	7°56	23°17	1°51	4°29	25°17	16°16	22°R15	12°42	12°14	11°49	n.a.	S 16
M17	10 5 21	29° 6'23	12♈11	11°17	9°11	23°41	1°43	4°35	25°16	16°18	22°15	12°32	12°10	11°56	n.a.	M17
T 18	10 9 17	0♓ 5'56	24°14	12°32	10°26	24° 5	1°35	4°42	25°15	16°19	22°15	12°24	12° 7	12° 2	n.a.	T 18
W19	10 13 14	1° 5'31	6♉ 7	13°53	11°41	24°29	1°27	4°49	25°14	16°21	22°15	12°19	12° 4	12° 9	n.a.	W19
T 20	10 17 10	2° 5'08	17°56	15°18	12°56	24°52	1°19	4°55	25°13	16°23	22°15	12°17	12° 1	12°16	n.a.	T 20
F 21	10 21 7	3° 4'47	29°44	16°48	14°11	25°15	1°11	5° 2	25°11	16°24	22°15	12°D16	11°58	12°22	n.a.	F 21
S 22	10 25 4	4° 4'28	11♊39	18°21	15°27	25°37	1° 3	5° 8	25°10	16°26	22°15	12°R16	11°54	12°29	n.a.	S 22
S 23	10 29 0	5° 4'11	23°44	19°58	16°42	25°59	0°55	5°15	25° 9	16°28	22°15	12°16	11°51	12°36	n.a.	S 23
M24	10 32 57	6° 3'57	6♋ 6	21°37	17°57	26°21	0°47	5°21	25° 8	16°29	22°15	12°14	11°48	12°42	n.a.	M24
T 25	10 36 53	7° 3'45	18°49	23°19	19°13	26°42	0°39	5°28	25° 6	16°31	22°14	12°10	11°45	12°49	n.a.	T 25
W26	10 40 50	8° 3'34	1♌56	25° 2	20°28	27° 3	0°31	5°34	25° 5	16°32	22°14	12° 3	11°42	12°56	n.a.	W26
T 27	10 44 46	9° 3'26	15°28	26°46	21°43	27°24	0°23	5°41	25° 3	16°34	22°14	11°54	11°39	13° 2	n.a.	T 27
F 28	10 48 43	10° 3'20	29°25	28°31	22°59	27°44	0°15	5°47	25° 2	16°35	22°14	11°42	11°35	13° 9	n.a.	F 28
S 29	10 52 39	11° 3'16	13♍43	0♓17	24°14	28° 3	0° 7	5°53	25° 0	16°37	22°14	11°30	11°32	13°15	n.a.	S 29
S 30	10 56 36	12° 3'15	28°15	2° 4	25°30	28°23	29♌59	5°59	24°58	16°38	22°13	11°18	11°29	13°22	n.a.	S 30
M31	11 0 32	13♓ 3'15	12♎55	3♓51	26♒45	28♏41	29♌52	6♒ 6	24♎57	16♑40	22♏13	11♐ 8	11♐26	13♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	5n21	5s 0	21s32	3s25	23s56	1s22	19s30	2s25	10n 6	0s17	21s47	1s50	10s47	0s46	25s21	2s20	32s20	14s 8	23s 3	22s54	17n51		n.a.
S 2	16 55	0s 7	5 3	21 44	3 22	23 43	1 21	19 40	2 26	10 8	0 18	21 46	1 50	10 47	0 46	25 21	2 20	32 21	14 9	23 2	22 53	17 53		n.a.
M 3	16 37	5 37	4 48	21 52	3 17	23 30	1 19	19 49	2 27	10 10	0 18	21 44	1 50	10 47	0 46	25 21	2 20	32 21	14 9	23 1	22 53	17 54		n.a.
T 4	16 19	10 50	4 15	21 57	3 11	23 16	1 18	19 59	2 29	10 13	0 18	21 42	1 50	10 46	0 46	25 20	2 20	32 21	14 9	23 0	22 52	17 55		n.a.
W 5	16 1	15 28	3 26	21 58	3 3	23 1	1 16	20 8	2 30	10 15	0 18	21 41	1 50	10 46	0 46	25 20	2 20	32 22	14 10	23 0	22 52	17 57		n.a.
T 6	15 43	19 12	2 24	21 56	2 53	22 46	1 14	20 18	2 32	10 18	0 19	21 39	1 50	10 46	0 46	25 20	2 20	32 22	14 10	23 0	22 52	17 58		n.a.
F 7	15 24	21 47	1 14	21 50	2 43	22 29	1 12	20 27	2 33	10 20	0 19	21 37	1 50	10 46	0 46	25 20	2 20	32 22	14 10	23 0	22 51	18 0		n.a.
S 8	15 5	22 59	0 0	21 41	2 31	22 13	1 11	20 36	2 35	10 23	0 19	21 36	1 50	10 46	0 46	25 20	2 20	32 23	14 10	23 0	22 51	18 1		n.a.
S 9	14 46	22 46	1n13	21 29	2 18	21 55	1 9	20 45	2 36	10 26	0 19	21 34	1 50	10 46	0 46	25 19	2 20	32 23	14 11	22 59	22 50	18 3		n.a.
M10	14 26	21 10	2 21	21 14	2 5	21 37	1 7	20 54	2 38	10 28	0 20	21 32	1 50	10 45	0 46	25 19	2 20	32 23	14 11	22 59	22 50	18 4		n.a.
T 11	14 6	18 21	3 20	20 55	1 51	21 18	1 5	21 2	2 39	10 31	0 20	21 31	1 50	10 45	0 46	25 19	2 20	32 23	14 11	22 58	22 50	18 6		n.a.
W12	13 46	14 36	4 8	20 34	1 37	20 59	1 3	21 11	2 41	10 33	0 20	21 29	1 50	10 45	0 46	25 19	2 20	32 24	14 11	22 57	22 49	18 7		n.a.
T 13	13 26	10 11	4 41	20 11	1 23	20 39	1 1	21 19	2 43	10 36	0 20	21 27	1 50	10 45	0 46	25 19	2 20	32 24	14 12	22 56	22 49	18 8		n.a.
F 14	13 6	5 24	4 58	19 45	1 9	20 18	0 59	21 27	2 44	10 39	0 21	21 26	1 50	10 44	0 47	25 18	2 20	32 24	14 12	22 54	22 48	18 10		n.a.
S 15	12 45	0 29	5 1	19 17	0 55	19 57	0 57	21 35	2 46	10 42	0 21	21 24	1 50	10 44	0 47	25 18	2 20	32 25	14 12	22 53	22 48	18 11		n.a.
S 16	12 24	4n22	4 48	18 47	0 41	19 35	0 55	21 43	2 47	10 44	0 21	21 22	1 50	10 44	0 47	25 18	2 20	32 25	14 13	22 51	22 47	18 13		n.a.
M17	12 3	8 56	4 23	18 14	0 28	19 13	0 52	21 51	2 49	10 47	0 21	21 21	1 50	10 43	0 47	25 18	2 20	32 25	14 13	22 50	22 47	18 14		n.a.
T 18	11 42	13 5	3 46	17 41	0 15	18 50	0 50	21 59	2 50	10 50	0 22	21 19	1 50	10 43	0 47	25 18	2 20	32 25	14 13	22 49	22 47	18 15		n.a.
W19	11 20	16 41	2 59	17 5	0 2	18 27	0 48	22 7	2 52	10 52	0 22	21 17	1 50	10 43	0 47	25 18	2 20	32 26	14 13	22 48	22 46	18 17		n.a.
T 20	10 58	19 35	2 5	16 29	0n 9	18 3	0 46	22 14	2 54	10 55	0 22	21 16	1 50	10 42	0 47	25 17	2 20	32 26	14 14	22 48	22 46	18 18		n.a.
F 21	10 36	21 39	1 6	15 51	0 20	17 39	0 43	22 21	2 55	10 58	0 22	21 14	1 50	10 42	0 47	25 17	2 20	32 26	14 14	22 48	22 45	18 20		n.a.
S 22	10 14	22 46	0 3	15 12	0 31	17 14	0 41	22 29	2 57	11 0	0 23	21 13	1 50	10 41	0 47	25 17	2 20	32 26	14 14	22 48	22 45	18 21		n.a.
S 23	9 52	22 51	1s 0	14 31	0 41	16 49	0 39	22 36	2 59	11 3	0 23	21 11	1 50	10 41	0 47	25 17	2 20	32 26	14 14	22 48	22 44	18 22		n.a.
M24	9 30	21 49	2 3	13 51	0 50	16 23	0 36	22 43	3 0	11 6	0 23	21 9	1 50	10 40	0 47	25 17	2 20	32 27	14 15	22 47	22 44	18 24		n.a.
T 25	9 7	19 40	3 1	13 9	0 58	15 57	0 34	22 49	3 2	11 8	0 23	21 8	1 51	10 40	0 47	25 17	2 20	32 27	14 15	22 47	22 43	18 25		n.a.
W26	8 44	16 27	3 51	12 27	1 6	15 30	0 32	22 56	3 4	11 11	0 23	21 6	1 51	10 39	0 47	25 16	2 21	32 27	14 15	22 46	22 43	18 26		n.a.
T 27	8 21	12 17	4 30	11 45	1 13	15 3	0 29	23 3	3 5	11 14	0 24	21 5	1 51	10 39	0 47	25 16	2 21	32 27	14 15	22 45	22 43	18 28		n.a.
F 28	7 58	7 22	4 54	11 2	1 19	14 36	0 27	23 9	3 7	11 16	0 24	21 3	1 51	10 38	0 47	25 16	2 21	32 27	14 16	22 43	22 42	18 29		n.a.
S 29	7 35	1 57	5 0	10 19	1 25	14 8	0 24	23 15	3 9	11 19	0 24	21 2	1 51	10 38	0 47	25 16	2 21	32 28	14 16	22 41	22 42	18 30		n.a.
S 30	7 12	3s40	4 48	9 36	1 30	13 40	0 22	23 21	3 11	11 22	0 24	21 0	1 51	10 37	0 47	25 16	2 21	32 28	14 16	22 40	22 41	18 32		n.a.
M31	6s48	9s 8	4s16	8s52	1n34	13s12	0s20	23s28	3s12	11n24	0s25	20s58	1s51	10s37	0s47	25s16	2s21	32s28	14s16	22s38	22s41	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2635523.5, Delta T = 170h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°00'00, Lahiri = -166°53'00 Julian Calendar 1 May 11929 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 29	14♓ 3'18	27♎34	5♓37	28♒ 1	29♏ 0	29°R45	6♒12	24°R55	16♑41	22°R13	11°R 0	11♐23	13♉35	n.a.	T 1
W 2	11 8 25	15° 3'24	12♏ 7	7°24	29°16	29°18	29♌37	6°18	24♎53	16°43	22♏12	10♐56	11°20	13°42	n.a.	W 2
T 3	11 12 22	16° 3'33	26°28	9°11	0♓32	29°35	29°30	6°24	24°52	16°44	22°12	10°54	11°16	13°49	n.a.	T 3
F 4	11 16 18	17° 3'43	10♐36	10°57	1°47	29°52	29°22	6°30	24°50	16°45	22°12	10°53	11°13	13°55	n.a.	F 4
S 5	11 20 15	18° 3'57	24°30	12°43	3° 3	0♐ 8	29°15	6°36	24°48	16°47	22°11	10°53	11°10	14° 2	n.a.	S 5
S 6	11 24 11	19° 4'13	8♑10	14°29	4°19	0°24	29° 8	6°42	24°46	16°48	22°11	10°52	11° 7	14° 9	n.a.	S 6
M 7	11 28 8	20° 4'31	21°37	16°14	5°34	0°39	29° 1	6°48	24°44	16°49	22°10	10°49	11° 4	14°15	n.a.	M 7
T 8	11 32 4	21° 4'52	4♒53	17°58	6°50	0°54	28°54	6°53	24°42	16°50	22°10	10°43	11° 0	14°22	n.a.	T 8
W 9	11 36 1	22° 5'15	17°57	19°42	8° 6	1° 8	28°47	6°59	24°40	16°51	22° 9	10°34	10°57	14°29	n.a.	W 9
T 10	11 39 57	23° 5'40	0♓50	21°26	9°22	1°22	28°40	7° 5	24°38	16°53	22° 9	10°22	10°54	14°35	n.a.	T 10
F 11	11 43 54	24° 6'08	13°31	23° 9	10°37	1°35	28°34	7°10	24°36	16°54	22° 8	10° 9	10°51	14°42	n.a.	F 11
S 12	11 47 50	25° 6'38	26° 1	24°51	11°53	1°48	28°27	7°16	24°34	16°55	22° 8	9°55	10°48	14°49	n.a.	S 12
S 13	11 51 46	26° 7'09	8♈19	26°32	13° 9	2° 0	28°21	7°21	24°32	16°56	22° 7	9°42	10°45	14°55	n.a.	S 13
M14	11 55 43	27° 7'43	20°26	28°13	14°25	2°11	28°15	7°27	24°30	16°57	22° 7	9°31	10°41	15° 2	n.a.	M14
T 15	11 59 39	28° 8'18	2♉23	29°54	15°41	2°22	28° 9	7°32	24°28	16°58	22° 6	9°22	10°38	15° 9	n.a.	T 15
W16	12 3 36	29° 8'56	14°14	1♈34	16°57	2°32	28° 3	7°37	24°25	16°59	22° 5	9°17	10°35	15°15	n.a.	W16
T 17	12 7 32	0♈ 9'35	26° 0	3°13	18°13	2°41	27°57	7°43	24°23	17° 0	22° 5	9°14	10°32	15°22	n.a.	T 17
F 18	12 11 29	1°10'16	7♊47	4°52	19°29	2°50	27°52	7°48	24°21	17° 1	22° 4	9°D13	10°29	15°29	n.a.	F 18
S 19	12 15 25	2°10'58	19°39	6°30	20°44	2°58	27°46	7°53	24°19	17° 1	22° 3	9°13	10°25	15°35	n.a.	S 19
S 20	12 19 22	3°11'43	1♋41	8° 8	22° 0	3° 6	27°41	7°58	24°16	17° 2	22° 3	9°R13	10°22	15°42	n.a.	S 20
M21	12 23 18	4°12'28	14° 0	9°45	23°16	3°12	27°36	8° 3	24°14	17° 3	22° 2	9°13	10°19	15°49	n.a.	M21
T 22	12 27 14	5°13'16	26°40	11°22	24°32	3°18	27°31	8° 8	24°12	17° 4	22° 1	9°11	10°16	15°55	n.a.	T 22
W23	12 31 11	6°14'04	9♌45	12°58	25°48	3°24	27°26	8°13	24°10	17° 5	22° 1	9° 6	10°13	16° 2	n.a.	W23
T 24	12 35 7	7°14'55	23°19	14°34	27° 4	3°28	27°22	8°17	24° 7	17° 5	22° 0	8°59	10°10	16° 9	n.a.	T 24
F 25	12 39 4	8°15'46	7♍22	16° 9	28°20	3°32	27°17	8°22	24° 5	17° 6	21°59	8°50	10° 6	16°15	n.a.	F 25
S 26	12 43 0	9°16'39	21°51	17°44	29°36	3°36	27°13	8°27	24° 2	17° 7	21°58	8°40	10° 3	16°22	n.a.	S 26
S 27	12 46 57	10°17'34	6♎40	19°18	0♈52	3°38	27° 9	8°31	24° 0	17° 7	21°57	8°31	10° 0	16°29	n.a.	S 27
M28	12 50 53	11°18'30	21°42	20°52	2° 8	3°40	27° 5	8°36	23°58	17° 8	21°57	8°22	9°57	16°35	n.a.	M28
T 29	12 54 49	12°19'29	6♏46	22°26	3°24	3°41	27° 2	8°40	23°55	17° 8	21°56	8°16	9°54	16°42	n.a.	T 29
W30	12 58 46	13♈20'28	21♏43	23♈59	4♈40	3°R41	26♌58	8♒44	23♎53	17♑ 9	21♏55	8♐13	9♐51	16♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s25	14s 4	3s28	8s 9	1n38	12s43	0s17	23s33	3s14	11n27	0s25	20s57	1s51	10s36	0s47	25s16	2s21	32s28	14s17	22s37	22s40	18n34		n.a.
W 2	6 1	18 8	2 26	7 26	1 41	12 14	0 15	23 39	3 16	11 29	0 25	20 55	1 51	10 35	0 47	25 16	2 21	32 28	14 17	22 37	22 40	18 36		n.a.
T 3	5 37	21 3	1 16	6 43	1 44	11 44	0 12	23 45	3 18	11 32	0 25	20 54	1 51	10 35	0 47	25 15	2 21	32 28	14 17	22 36	22 39	18 37		n.a.
F 4	5 13	22 35	0 2	6 0	1 46	11 14	0 10	23 50	3 19	11 34	0 25	20 52	1 51	10 34	0 47	25 15	2 21	32 29	14 17	22 36	22 39	18 38		n.a.
S 5	4 49	22 42	1n11	5 17	1 48	10 44	0 7	23 56	3 21	11 36	0 26	20 51	1 51	10 33	0 48	25 15	2 21	32 29	14 18	22 36	22 39	18 40		n.a.
S 6	4 25	21 26	2 19	4 35	1 49	10 14	0 5	24 1	3 23	11 39	0 26	20 49	1 51	10 33	0 48	25 15	2 21	32 29	14 18	22 36	22 38	18 41		n.a.
M 7	4 1	18 58	3 18	3 53	1 49	9 43	0 2	24 6	3 25	11 41	0 26	20 48	1 51	10 32	0 48	25 15	2 21	32 29	14 18	22 36	22 38	18 42		n.a.
T 8	3 37	15 32	4 5	3 11	1 50	9 12	0n 0	24 11	3 27	11 43	0 26	20 47	1 51	10 31	0 48	25 15	2 21	32 29	14 18	22 35	22 37	18 44		n.a.
W 9	3 12	11 24	4 38	2 30	1 50	8 41	0 3	24 16	3 29	11 46	0 26	20 45	1 51	10 31	0 48	25 15	2 21	32 29	14 19	22 33	22 37	18 45		n.a.
T 10	2 48	6 49	4 57	1 49	1 49	8 10	0 5	24 21	3 30	11 48	0 27	20 44	1 51	10 30	0 48	25 15	2 21	32 29	14 19	22 32	22 36	18 46		n.a.
F 11	2 24	2 1	5 0	1 8	1 48	7 39	0 7	24 25	3 32	11 50	0 27	20 42	1 52	10 29	0 48	25 15	2 21	32 29	14 19	22 30	22 36	18 47		n.a.
S 12	1 59	2n47	4 49	0 28	1 47	7 7	0 10	24 30	3 34	11 52	0 27	20 41	1 52	10 28	0 48	25 15	2 22	32 29	14 19	22 28	22 35	18 49		n.a.
S 13	1 35	7 25	4 25	0n12	1 45	6 35	0 12	24 34	3 36	11 54	0 27	20 40	1 52	10 28	0 48	25 14	2 22	32 29	14 20	22 26	22 35	18 50		n.a.
M14	1 10	11 41	3 49	0 51	1 43	6 3	0 15	24 38	3 38	11 56	0 27	20 38	1 52	10 27	0 48	25 14	2 22	32 29	14 20	22 24	22 34	18 51		n.a.
T 15	0 45	15 26	3 3	1 30	1 41	5 31	0 17	24 43	3 40	11 58	0 27	20 37	1 52	10 26	0 48	25 14	2 22	32 29	14 20	22 23	22 34	18 53		n.a.
W16	0 21	18 32	2 9	2 8	1 38	4 59	0 19	24 46	3 42	12 0	0 28	20 36	1 52	10 25	0 48	25 14	2 22	32 29	14 20	22 22	22 34	18 54		n.a.
T 17	0n 4	20 50	1 10	2 46	1 35	4 26	0 22	24 50	3 44	12 2	0 28	20 34	1 52	10 25	0 48	25 14	2 22	32 29	14 21	22 21	22 33	18 55		n.a.
F 18	0 29	22 15	0 8	3 23	1 32	3 54	0 24	24 54	3 46	12 4	0 28	20 33	1 52	10 24	0 48	25 14	2 22	32 30	14 21	22 21	22 33	18 56		n.a.
S 19	0 53	22 40	0s56	4 0	1 29	3 21	0 26	24 57	3 47	12 5	0 28	20 32	1 52	10 23	0 48	25 14	2 22	32 30	14 21	22 21	22 32	18 58		n.a.
S 20	1 18	22 2	1 57	4 36	1 25	2 49	0 28	25 1	3 49	12 7	0 28	20 31	1 52	10 22	0 48	25 14	2 22	32 30	14 21	22 21	22 32	18 59		n.a.
M21	1 43	20 21	2 55	5 11	1 21	2 16	0 31	25 4	3 51	12 9	0 28	20 29	1 52	10 21	0 48	25 14	2 22	32 30	14 21	22 21	22 31	19 0		n.a.
T 22	2 7	17 38	3 45	5 46	1 17	1 43	0 33	25 7	3 53	12 10	0 29	20 28	1 52	10 20	0 48	25 14	2 22	32 29	14 22	22 21	22 31	19 1		n.a.
W23	2 32	13 57	4 26	6 21	1 13	1 10	0 35	25 10	3 55	12 12	0 29	20 27	1 53	10 20	0 48	25 14	2 22	32 29	14 22	22 20	22 30	19 2		n.a.
T 24	2 56	9 27	4 54	6 55	1 8	0 38	0 37	25 13	3 57	12 13	0 29	20 26	1 53	10 19	0 48	25 14	2 22	32 29	14 22	22 19	22 30	19 4		n.a.
F 25	3 21	4 18	5 5	7 28	1 3	0 5	0 39	25 15	3 59	12 15	0 29	20 25	1 53	10 18	0 48	25 14	2 22	32 29	14 22	22 18	22 29	19 5		n.a.
S 26	3 46	1s13	4 57	8 1	0 58	0n28	0 41	25 18	4 1	12 16	0 29	20 23	1 53	10 17	0 48	25 14	2 23	32 29	14 22	22 16	22 29	19 6		n.a.
S 27	4 10	6 49	4 29	8 33	0 53	1 1	0 43	25 20	4 3	12 17	0 29	20 22	1 53	10 16	0 48	25 14	2 23	32 29	14 23	22 14	22 28	19 7		n.a.
M28	4 34	12 5	3 43	9 4	0 48	1 33	0 45	25 22	4 4	12 19	0 29	20 21	1 53	10 15	0 48	25 14	2 23	32 29	14 23	22 13	22 28	19 8		n.a.
T 29	4 59	16 36	2 40	9 35	0 43	2 6	0 47	25 24	4 6	12 20	0 30	20 20	1 53	10 14	0 48	25 14	2 23	32 29	14 23	22 12	22 27	19 10		n.a.
W30	5n23	20s 1	1s27	10n 5	0n37	2n39	0n49	25s26	4s 8	12n21	0s30	20s19	1s53	10s13	0s48	25s14	2s23	32s29	14s23	22s12	22s27	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2635492.5, Delta T = 170h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'56, Lahiri = -166°52'56 Julian Calendar 1 June 11929 BCE == Greg. Calendar 1 March 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 42	14♈21'30	6♐25	25♈32	5♈56	3°R40	26°R55	8♒49	23°R50	17♑ 9	21°R54	8°D12	9♐47	16♉55	n.a.	T 1
F 2	13 6 39	15°22'33	20°49	27° 4	7°12	3♐38	26♌52	8°53	23♑48	17°10	21♏53	8♐12	9°44	17° 2	n.a.	F 2
S 3	13 10 35	16°23'38	4♑52	28°36	8°28	3°36	26°49	8°57	23°45	17°10	21°52	8°13	9°41	17° 9	n.a.	S 3
S 4	13 14 32	17°24'45	18°33	0♉ 8	9°44	3°33	26°46	9° 1	23°43	17°10	21°51	8°R14	9°38	17°15	n.a.	S 4
M 5	13 18 28	18°25'53	1♒54	1°39	11° 0	3°29	26°44	9° 5	23°40	17°11	21°51	8°13	9°35	17°22	n.a.	M 5
T 6	13 22 24	19°27'04	14°58	3°10	12°16	3°24	26°41	9° 8	23°38	17°11	21°50	8°10	9°31	17°29	n.a.	T 6
W 7	13 26 21	20°28'15	27°47	4°40	13°32	3°19	26°39	9°12	23°35	17°11	21°49	8° 4	9°28	17°35	n.a.	W 7
T 8	13 30 17	21°29'28	10♓22	6°10	14°48	3°12	26°37	9°16	23°33	17°11	21°48	7°57	9°25	17°42	n.a.	T 8
F 9	13 34 14	22°30'43	22°46	7°40	16° 4	3° 5	26°36	9°19	23°30	17°12	21°47	7°48	9°22	17°49	n.a.	F 9
S 10	13 38 10	23°31'59	5♈ 0	9° 9	17°20	2°57	26°34	9°23	23°28	17°12	21°46	7°39	9°19	17°55	n.a.	S 10
S 11	13 42 7	24°33'16	17° 5	10°38	18°36	2°48	26°33	9°26	23°25	17°12	21°45	7°31	9°16	18° 2	n.a.	S 11
M12	13 46 3	25°34'34	29° 3	12° 6	19°52	2°38	26°32	9°29	23°23	17°12	21°44	7°23	9°12	18° 9	n.a.	M12
T 13	13 49 59	26°35'53	10♉55	13°34	21° 8	2°28	26°31	9°32	23°20	17°12	21°43	7°18	9° 9	18°15	n.a.	T 13
W14	13 53 56	27°37'13	22°43	15° 1	22°24	2°16	26°30	9°35	23°18	17°R12	21°42	7°15	9° 6	18°22	n.a.	W14
T 15	13 57 52	28°38'35	4♊29	16°27	23°40	2° 4	26°30	9°38	23°15	17°12	21°41	7°D13	9° 3	18°29	n.a.	T 15
F 16	14 1 49	29°39'57	16°17	17°53	24°56	1°51	26°29	9°41	23°13	17°12	21°40	7°14	9° 0	18°35	n.a.	F 16
S 17	14 5 45	0♉41'20	28° 9	19°17	26°12	1°37	26°D29	9°44	23°10	17°12	21°39	7°15	8°56	18°42	n.a.	S 17
S 18	14 9 42	1°42'43	10♋11	20°41	27°28	1°22	26°30	9°47	23° 8	17°12	21°37	7°17	8°53	18°48	n.a.	S 18
M19	14 13 38	2°44'07	22°27	22° 4	28°44	1° 7	26°30	9°49	23° 5	17°12	21°36	7°18	8°50	18°55	n.a.	M19
T 20	14 17 34	3°45'32	5♌ 2	23°25	29°59	0°51	26°30	9°52	23° 3	17°11	21°35	7°R19	8°47	19° 2	n.a.	T 20
W21	14 21 31	4°46'56	18° 0	24°45	1♉15	0°34	26°31	9°54	23° 0	17°11	21°34	7°18	8°44	19° 8	n.a.	W21
T 22	14 25 27	5°48'22	1♍25	26° 3	2°31	0°16	26°32	9°57	22°58	17°11	21°33	7°16	8°41	19°15	n.a.	T 22
F 23	14 29 24	6°49'47	15°20	27°19	3°47	29♏58	26°33	9°59	22°55	17°11	21°32	7°12	8°37	19°22	n.a.	F 23
S 24	14 33 20	7°51'13	29°43	28°33	5° 3	29°39	26°35	10° 1	22°53	17°10	21°31	7° 8	8°34	19°28	n.a.	S 24
S 25	14 37 17	8°52'40	14♎31	29°45	6°19	29°20	26°36	10° 3	22°51	17°10	21°30	7° 3	8°31	19°35	n.a.	S 25
M26	14 41 13	9°54'06	29°37	0♊54	7°35	29° 0	26°38	10° 5	22°48	17° 9	21°29	7° 0	8°28	19°42	n.a.	M26
T 27	14 45 10	10°55'34	14♏52	1°59	8°50	28°39	26°40	10° 7	22°46	17° 9	21°28	6°57	8°25	19°48	n.a.	T 27
W28	14 49 6	11°57'01	0♐ 6	3° 1	10° 6	28°18	26°42	10° 8	22°44	17° 8	21°27	6°D56	8°22	19°55	n.a.	W28
T 29	14 53 3	12°58'30	15° 9	3°58	11°22	27°56	26°45	10°10	22°41	17° 8	21°25	6°56	8°18	20° 2	n.a.	T 29
F 30	14 56 59	13°59'58	29°53	4°50	12°38	27°34	26°47	10°12	22°39	17° 7	21°24	6°57	8°15	20° 8	n.a.	F 30
S 31	15 0 56	15♉ 1'28	14♑13	5♊37	13♉53	27♏12	26♌50	10♒13	22♎37	17♑ 7	21♏23	6♐58	8♐12	20♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	22s 3	0s10	10n35	0n31	3n11	0n51	25s28	4s10	12n22	0s30	20s18	1s53	10s12	0s48	25s14	2s23	32s29	14s23	22s11	22s26	19n12		n.a.
F 2	6 11	22 33	1n 7	11 4	0 25	3 44	0 53	25 29	4 12	12 23	0 30	20 17	1 54	10 12	0 48	25 14	2 23	32 29	14 23	22 11	22 26	19 13		n.a.
S 3	6 35	21 36	2 19	11 32	0 19	4 16	0 55	25 31	4 13	12 24	0 30	20 16	1 54	10 11	0 48	25 14	2 23	32 29	14 24	22 12	22 25	19 14		n.a.
S 4	6 59	19 23	3 20	11 59	0 13	4 48	0 56	25 32	4 15	12 24	0 30	20 15	1 54	10 10	0 48	25 14	2 23	32 29	14 24	22 12	22 25	19 16		n.a.
M 5	7 23	16 10	4 9	12 26	0 7	5 20	0 58	25 32	4 17	12 25	0 30	20 14	1 54	10 9	0 48	25 14	2 23	32 29	14 24	22 11	22 24	19 17		n.a.
T 6	7 47	12 13	4 44	12 52	0 1	5 52	1 0	25 33	4 19	12 26	0 31	20 13	1 54	10 8	0 48	25 14	2 23	32 28	14 24	22 11	22 24	19 18		n.a.
W 7	8 11	7 47	5 3	13 17	0s 6	6 24	1 1	25 34	4 20	12 26	0 31	20 12	1 54	10 7	0 48	25 14	2 23	32 28	14 24	22 10	22 24	19 19		n.a.
T 8	8 34	3 7	5 8	13 42	0 12	6 55	1 3	25 34	4 22	12 27	0 31	20 11	1 54	10 6	0 48	25 14	2 23	32 28	14 24	22 9	22 23	19 20		n.a.
F 9	8 57	1n36	4 58	14 6	0 19	7 27	1 4	25 34	4 23	12 27	0 31	20 11	1 54	10 5	0 48	25 14	2 23	32 28	14 24	22 7	22 23	19 21		n.a.
S 10	9 21	6 12	4 34	14 29	0 25	7 58	1 6	25 34	4 25	12 28	0 31	20 10	1 55	10 4	0 48	25 14	2 24	32 28	14 24	22 6	22 22	19 22		n.a.
S 11	9 44	10 31	3 59	14 51	0 32	8 29	1 7	25 33	4 26	12 28	0 31	20 9	1 55	10 3	0 48	25 14	2 24	32 28	14 25	22 5	22 22	19 24		n.a.
M12	10 7	14 23	3 12	15 13	0 39	9 0	1 8	25 33	4 28	12 28	0 31	20 8	1 55	10 2	0 48	25 14	2 24	32 27	14 25	22 3	22 21	19 25		n.a.
T 13	10 29	17 38	2 18	15 33	0 46	9 30	1 10	25 32	4 29	12 29	0 31	20 7	1 55	10 1	0 48	25 14	2 24	32 27	14 25	22 2	22 21	19 26		n.a.
W14	10 52	20 9	1 18	15 53	0 52	10 0	1 11	25 31	4 31	12 29	0 32	20 7	1 55	10 0	0 48	25 15	2 24	32 27	14 25	22 2	22 20	19 27		n.a.
T 15	11 14	21 47	0 15	16 12	0 59	10 30	1 12	25 30	4 32	12 29	0 32	20 6	1 55	9 59	0 49	25 15	2 24	32 27	14 25	22 2	22 20	19 28		n.a.
F 16	11 37	22 27	0s49	16 31	1 6	11 0	1 13	25 28	4 33	12 29	0 32	20 5	1 55	9 58	0 49	25 15	2 24	32 27	14 25	22 2	22 19	19 29		n.a.
S 17	11 59	22 7	1 52	16 48	1 12	11 30	1 14	25 26	4 34	12 29	0 32	20 5	1 55	9 57	0 49	25 15	2 24	32 26	14 25	22 2	22 19	19 30		n.a.
S 18	12 20	20 46	2 51	17 5	1 19	11 59	1 15	25 24	4 35	12 29	0 32	20 4	1 56	9 57	0 49	25 15	2 24	32 26	14 25	22 2	22 18	19 31		n.a.
M19	12 42	18 25	3 43	17 20	1 25	12 27	1 16	25 22	4 36	12 28	0 32	20 3	1 56	9 56	0 49	25 15	2 24	32 26	14 25	22 2	22 18	19 32		n.a.
T 20	13 3	15 10	4 26	17 35	1 32	12 56	1 17	25 19	4 37	12 28	0 32	20 3	1 56	9 55	0 49	25 15	2 24	32 26	14 25	22 3	22 17	19 34		n.a.
W21	13 25	11 6	4 56	17 49	1 38	13 24	1 18	25 16	4 38	12 28	0 32	20 2	1 56	9 54	0 49	25 15	2 24	32 25	14 25	22 2	22 17	19 35		n.a.
T 22	13 46	6 22	5 12	18 2	1 44	13 51	1 19	25 13	4 39	12 27	0 32	20 2	1 56	9 53	0 49	25 15	2 24	32 25	14 26	22 2	22 16	19 36		n.a.
F 23	14 6	1 9	5 11	18 15	1 50	14 19	1 19	25 10	4 39	12 27	0 32	20 1	1 56	9 52	0 49	25 15	2 25	32 25	14 26	22 1	22 15	19 37		n.a.
S 24	14 27	4s18	4 50	18 26	1 55	14 46	1 20	25 6	4 40	12 26	0 33	20 1	1 56	9 51	0 49	25 16	2 25	32 25	14 26	22 1	22 15	19 38		n.a.
S 25	14 47	9 40	4 10	18 37	2 1	15 12	1 21	25 2	4 40	12 26	0 33	20 1	1 57	9 50	0 49	25 16	2 25	32 24	14 26	22 0	22 14	19 39		n.a.
M26	15 7	14 34	3 11	18 47	2 5	15 38	1 21	24 58	4 41	12 25	0 33	20 0	1 57	9 49	0 49	25 16	2 25	32 24	14 26	21 59	22 14	19 40		n.a.
T 27	15 27	18 34	1 59	18 56	2 10	16 4	1 22	24 53	4 41	12 24	0 33	20 0	1 57	9 48	0 49	25 16	2 25	32 24	14 26	21 59	22 13	19 41		n.a.
W28	15 46	21 16	0 38	19 4	2 14	16 29	1 22	24 48	4 41	12 23	0 33	19 59	1 57	9 47	0 49	25 16	2 25	32 23	14 26	21 59	22 13	19 42		n.a.
T 29	16 5	22 24	0n45	19 12	2 17	16 54	1 22	24 43	4 41	12 22	0 33	19 59	1 57	9 46	0 49	25 16	2 25	32 23	14 26	21 59	22 12	19 43		n.a.
F 30	16 24	21 57	2 3	19 19	2 20	17 18	1 23	24 38	4 41	12 21	0 33	19 59	1 57	9 46	0 49	25 16	2 25	32 23	14 26	21 59	22 12	19 44		n.a.
S 31	16n43	20s 3	3n12	19n25	2s22	17n42	1n23	24s32	4s41	12n20	0s33	19s59	1s57	9s45	0s49	25s16	2s25	32s23	14s26	21s59	22s11	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2635462.5, Delta T = 170h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'52, Lahiri = -166°52'52 Julian Calendar 1 July 11929 BCE == Greg. Calendar 31 March 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 52	16♌ 2'57	28♑ 7	6♊17	15♌ 9	26°R49	26♌53	10♒14	22°R34	17°R 6	21°R22	7♐ 0	8♐ 9	20♌22	n.a.	S 1
M 2	15 8 48	17° 4'28	11♒35	6°50	16°25	26♏26	26°56	10°15	22♎32	17♑ 6	21♏21	7°R 0	8° 6	20°28	n.a.	M 2
T 3	15 12 45	18° 5'58	24°40	7°16	17°40	26° 2	27° 0	10°17	22°30	17° 5	21°20	7° 0	8° 2	20°35	n.a.	T 3
W 4	15 16 41	19° 7'29	7♓23	7°32	18°56	25°38	27° 3	10°17	22°28	17° 4	21°19	6°59	7°59	20°42	n.a.	W 4
T 5	15 20 38	20° 9'01	19°50	7°R38	20°12	25°15	27° 7	10°18	22°26	17° 4	21°17	6°58	7°56	20°48	n.a.	T 5
F 6	15 24 34	21°10'33	2♈ 3	7°34	21°27	24°50	27°11	10°19	22°24	17° 3	21°16	6°55	7°53	20°55	n.a.	F 6
S 7	15 28 31	22°12'04	14° 6	7°19	22°43	24°26	27°15	10°20	22°21	17° 2	21°15	6°53	7°50	21° 2	n.a.	S 7
S 8	15 32 27	23°13'36	26° 1	6°52	23°59	24° 2	27°19	10°20	22°19	17° 1	21°14	6°50	7°47	21° 8	n.a.	S 8
M 9	15 36 24	24°15'09	7♉52	6°13	25°14	23°38	27°24	10°21	22°17	17° 0	21°13	6°48	7°43	21°15	n.a.	M 9
T 10	15 40 20	25°16'41	19°40	5°24	26°30	23°14	27°29	10°21	22°15	16°59	21°12	6°47	7°40	21°22	n.a.	T 10
W11	15 44 17	26°18'12	1♊27	4°24	27°45	22°50	27°33	10°21	22°13	16°59	21°11	6°D47	7°37	21°28	n.a.	W11
T 12	15 48 14	27°19'44	13°17	3°15	29° 1	22°26	27°38	10°22	22°11	16°58	21° 9	6°47	7°34	21°35	n.a.	T 12
F 13	15 52 10	28°21'15	25° 9	2° 0	0♊16	22° 2	27°44	10°R22	22°10	16°57	21° 8	6°47	7°31	21°42	n.a.	F 13
S 14	15 56 7	29°22'46	7♋ 9	0°40	1°32	21°39	27°49	10°22	22° 8	16°56	21° 7	6°48	7°27	21°48	n.a.	S 14
S 15	16 0 3	0♊24'16	19°17	29♌18	2°47	21°15	27°55	10°21	22° 6	16°55	21° 6	6°49	7°24	21°55	n.a.	S 15
M16	16 4 0	1°25'46	1♌37	27°56	4° 2	20°53	28° 0	10°21	22° 4	16°54	21° 5	6°49	7°21	22° 1	n.a.	M16
T 17	16 7 56	2°27'15	14°12	26°39	5°18	20°30	28° 6	10°21	22° 2	16°52	21° 4	6°50	7°18	22° 8	n.a.	T 17
W18	16 11 53	3°28'43	27° 7	25°27	6°33	20° 8	28°12	10°20	22° 1	16°51	21° 3	6°50	7°15	22°15	n.a.	W18
T 19	16 15 49	4°30'10	10♍24	24°23	7°49	19°47	28°19	10°20	21°59	16°50	21° 2	6°R50	7°12	22°21	n.a.	T 19
F 20	16 19 46	5°31'36	24° 5	23°28	9° 4	19°26	28°25	10°19	21°57	16°49	21° 0	6°50	7° 8	22°28	n.a.	F 20
S 21	16 23 42	6°33'02	8♎12	22°43	10°19	19° 5	28°32	10°18	21°56	16°48	20°59	6°D50	7° 5	22°35	n.a.	S 21
S 22	16 27 39	7°34'26	22°43	22° 9	11°34	18°45	28°38	10°17	21°54	16°47	20°58	6°50	7° 2	22°41	n.a.	S 22
M23	16 31 36	8°35'49	7♏35	21°45	12°49	18°26	28°45	10°16	21°53	16°45	20°57	6°50	6°59	22°48	n.a.	M23
T 24	16 35 32	9°37'12	22°41	21°31	14° 5	18° 7	28°52	10°15	21°51	16°44	20°56	6°50	6°56	22°55	n.a.	T 24
W25	16 39 29	10°38'34	7♐52	21°D27	15°20	17°49	29° 0	10°14	21°50	16°43	20°55	6°R50	6°53	23° 1	n.a.	W25
T 26	16 43 25	11°39'55	23° 0	21°31	16°35	17°32	29° 7	10°12	21°48	16°42	20°54	6°50	6°49	23° 8	n.a.	T 26
F 27	16 47 22	12°41'15	7♑55	21°45	17°50	17°15	29°15	10°11	21°47	16°40	20°53	6°50	6°46	23°15	n.a.	F 27
S 28	16 51 19	13°42'34	22°29	22° 6	19° 5	16°59	29°22	10°10	21°46	16°39	20°52	6°49	6°43	23°21	n.a.	S 28
S 29	16 55 15	14°43'52	6♒38	22°33	20°20	16°44	29°30	10° 8	21°44	16°38	20°51	6°48	6°40	23°28	n.a.	S 29
M30	16 59 12	15°45'10	20°18	23° 8	21°35	16°29	29°38	10° 6	21°43	16°36	20°50	6°47	6°37	23°35	n.a.	M30
T 31	17 3 8	16♊46'26	3♓32	23♌47	22♊50	16♏15	29♌46	10♒ 4	21♎42	16♑35	20♏49	6♐46	6♐33	23♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	17s 0	4n 7	19n32	2s23	18n 5	1n23	24s26	4s41	12n19	0s33	19s58	1s58	9s44	0s49	25s17	2s25	32s22	14s26	21s59	22s11	19n46		n.a.
M 2	17 19	13 8	4 46	19 37	2 23	18 28	1 23	24 20	4 40	12 18	0 33	19 58	1 58	9 43	0 49	25 17	2 25	32 22	14 26	21 59	22 10	19 47		n.a.
T 3	17 37	8 46	5 9	19 43	2 21	18 50	1 23	24 14	4 40	12 17	0 33	19 58	1 58	9 42	0 49	25 17	2 25	32 22	14 26	21 59	22 10	19 48		n.a.
W 4	17 54	4 7	5 16	19 48	2 19	19 11	1 23	24 8	4 39	12 15	0 34	19 58	1 58	9 41	0 49	25 17	2 25	32 21	14 26	21 59	22 9	19 49		n.a.
T 5	18 11	0n36	5 9	19 53	2 15	19 32	1 23	24 1	4 38	12 14	0 34	19 58	1 58	9 41	0 49	25 17	2 25	32 21	14 26	21 59	22 9	19 50		n.a.
F 6	18 28	5 12	4 47	19 57	2 9	19 53	1 23	23 54	4 37	12 13	0 34	19 58	1 58	9 40	0 49	25 17	2 25	32 21	14 26	21 59	22 8	19 51		n.a.
S 7	18 44	9 33	4 12	20 2	2 2	20 13	1 23	23 47	4 36	12 11	0 34	19 58	1 58	9 39	0 48	25 17	2 25	32 20	14 26	21 58	22 8	19 52		n.a.
S 8	19 0	13 29	3 28	20 6	1 53	20 32	1 22	23 39	4 35	12 9	0 34	19 58	1 59	9 38	0 48	25 18	2 26	32 20	14 26	21 58	22 7	19 53		n.a.
M 9	19 16	16 53	2 34	20 11	1 42	20 51	1 22	23 32	4 34	12 8	0 34	19 58	1 59	9 37	0 48	25 18	2 26	32 19	14 26	21 57	22 7	19 54		n.a.
T 10	19 31	19 34	1 34	20 14	1 30	21 9	1 22	23 24	4 33	12 6	0 34	19 58	1 59	9 37	0 48	25 18	2 26	32 19	14 26	21 57	22 6	19 55		n.a.
W11	19 46	21 25	0 30	20 17	1 15	21 26	1 21	23 16	4 31	12 4	0 34	19 58	1 59	9 36	0 48	25 18	2 26	32 19	14 26	21 57	22 6	19 56		n.a.
T 12	20 1	22 20	0s36	20 20	0 59	21 43	1 21	23 9	4 30	12 2	0 34	19 58	1 59	9 35	0 48	25 18	2 26	32 18	14 26	21 57	22 5	19 57		n.a.
F 13	20 15	22 14	1 41	20 22	0 42	21 59	1 20	23 1	4 28	12 1	0 34	19 58	1 59	9 34	0 48	25 19	2 26	32 18	14 26	21 57	22 5	19 58		n.a.
S 14	20 29	21 7	2 41	20 23	0 23	22 15	1 19	22 52	4 26	11 59	0 34	19 58	1 59	9 34	0 48	25 19	2 26	32 18	14 25	21 57	22 4	19 59		n.a.
S 15	20 42	19 2	3 35	20 24	0 5	22 30	1 19	22 44	4 24	11 57	0 34	19 58	2 0	9 33	0 48	25 19	2 26	32 17	14 25	21 57	22 3	20 0		n.a.
M16	20 55	16 2	4 20	20 24	0n14	22 44	1 18	22 36	4 22	11 54	0 35	19 58	2 0	9 32	0 48	25 19	2 26	32 17	14 25	21 58	22 3	20 1		n.a.
T 17	21 8	12 16	4 54	20 23	0 33	22 57	1 17	22 28	4 20	11 52	0 35	19 59	2 0	9 31	0 48	25 19	2 26	32 16	14 25	21 58	22 2	20 2		n.a.
W18	21 20	7 51	5 14	20 23	0 50	23 10	1 16	22 20	4 18	11 50	0 35	19 59	2 0	9 31	0 48	25 19	2 26	32 16	14 25	21 58	22 2	20 3		n.a.
T 19	21 32	2 57	5 18	20 23	1 7	23 22	1 15	22 11	4 16	11 48	0 35	19 59	2 0	9 30	0 48	25 20	2 26	32 15	14 25	21 58	22 1	20 4		n.a.
F 20	21 43	2s14	5 4	20 24	1 22	23 33	1 14	22 3	4 14	11 45	0 35	20 0	2 0	9 29	0 48	25 20	2 26	32 15	14 25	21 58	22 1	20 5		n.a.
S 21	21 54	7 28	4 32	20 26	1 36	23 44	1 13	21 55	4 11	11 43	0 35	20 0	2 0	9 29	0 48	25 20	2 26	32 15	14 25	21 58	22 0	20 6		n.a.
S 22	22 5	12 27	3 42	20 28	1 48	23 54	1 12	21 47	4 9	11 41	0 35	20 0	2 0	9 28	0 48	25 20	2 26	32 14	14 25	21 58	22 0	20 7		n.a.
M23	22 15	16 49	2 36	20 32	1 59	24 3	1 11	21 39	4 6	11 38	0 35	20 1	2 1	9 28	0 48	25 20	2 26	32 14	14 25	21 58	21 59	20 8		n.a.
T 24	22 24	20 8	1 18	20 37	2 8	24 11	1 10	21 31	4 4	11 35	0 35	20 1	2 1	9 27	0 48	25 21	2 26	32 13	14 25	21 58	21 59	20 8		n.a.
W25	22 33	22 2	0n 6	20 44	2 16	24 19	1 9	21 23	4 1	11 33	0 35	20 2	2 1	9 26	0 48	25 21	2 26	32 13	14 24	21 58	21 58	20 9		n.a.
T 26	22 42	22 20	1 29	20 51	2 22	24 25	1 7	21 16	3 58	11 30	0 35	20 2	2 1	9 26	0 48	25 21	2 26	32 12	14 24	21 58	21 58	20 10		n.a.
F 27	22 50	21 1	2 45	20 59	2 27	24 32	1 6	21 8	3 56	11 27	0 35	20 3	2 1	9 25	0 48	25 21	2 27	32 12	14 24	21 58	21 57	20 11		n.a.
S 28	22 58	18 20	3 48	21 9	2 31	24 37	1 5	21 1	3 53	11 25	0 35	20 3	2 1	9 25	0 48	25 22	2 27	32 12	14 24	21 57	21 56	20 12		n.a.
S 29	23 6	14 37	4 35	21 19	2 34	24 41	1 3	20 54	3 50	11 22	0 35	20 4	2 1	9 24	0 48	25 22	2 27	32 11	14 24	21 57	21 56	20 13		n.a.
M30	23 13	10 15	5 5	21 29	2 35	24 45	1 2	20 46	3 47	11 19	0 36	20 4	2 1	9 24	0 48	25 22	2 27	32 11	14 24	21 57	21 55	20 14		n.a.
T 31	23n19	5s31	5n18	21n41	2n36	24n48	1n 0	20s40	3s44	11n16	0s36	20s 5	2s 2	9s23	0s48	25s22	2s27	32s10	14s24	21s57	21s55	20n15		n.a.

Julian Day Number = -2635431.5, Delta T = 170h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'48, Lahiri = -166°52'48 Julian Calendar 1 Aug. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 May 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 7 5	17♊47'42	16♓20	24♉32	24♊ 5	16°R 2	29♌54	10°R 2	21°R41	16°R33	20°R48	6°D46	6♐30	23♉48	n.a.	W 1
T 2	17 11 2	18°48'57	28°48	25°22	25°20	15♏50	0♍ 3	10♒ 0	21♎40	16♑32	20♏47	6♐46	6°27	23°55	n.a.	T 2
F 3	17 14 58	19°50'11	10♈58	26°15	26°35	15°39	0°11	9°58	21°39	16°31	20°46	6°47	6°24	24° 1	n.a.	F 3
S 4	17 18 55	20°51'24	22°56	27°12	27°50	15°28	0°20	9°56	21°38	16°29	20°45	6°48	6°21	24° 8	n.a.	S 4
S 5	17 22 51	21°52'36	4♉47	28°13	29° 5	15°18	0°29	9°54	21°37	16°28	20°44	6°50	6°18	24°15	n.a.	S 5
M 6	17 26 48	22°53'47	16°33	29°16	0♋20	15° 9	0°38	9°51	21°36	16°26	20°43	6°51	6°14	24°21	n.a.	M 6
T 7	17 30 45	23°54'57	28°20	0♊22	1°34	15° 1	0°47	9°49	21°35	16°25	20°42	6°52	6°11	24°28	n.a.	T 7
W 8	17 34 41	24°56'06	10♊10	1°30	2°49	14°54	0°56	9°46	21°34	16°23	20°41	6°R52	6° 8	24°34	n.a.	W 8
T 9	17 38 38	25°57'13	22° 5	2°40	4° 4	14°47	1° 5	9°44	21°34	16°21	20°40	6°51	6° 5	24°41	n.a.	T 9
F 10	17 42 35	26°58'19	4♋ 7	3°53	5°19	14°41	1°15	9°41	21°33	16°20	20°39	6°50	6° 2	24°48	n.a.	F 10
S 11	17 46 31	27°59'24	16°19	5° 7	6°33	14°36	1°24	9°38	21°32	16°18	20°38	6°47	5°59	24°54	n.a.	S 11
S 12	17 50 28	29° 0'26	28°41	6°23	7°48	14°32	1°34	9°35	21°32	16°17	20°37	6°43	5°55	25° 1	n.a.	S 12
M13	17 54 25	0♋ 1'27	11♌15	7°40	9° 3	14°29	1°44	9°32	21°31	16°15	20°37	6°39	5°52	25° 8	n.a.	M13
T 14	17 58 21	1° 2'27	24° 2	8°58	10°17	14°26	1°54	9°29	21°31	16°14	20°36	6°36	5°49	25°14	n.a.	T 14
W15	18 2 18	2° 3'24	7♍ 4	10°18	11°32	14°25	2° 4	9°26	21°30	16°12	20°35	6°33	5°46	25°21	n.a.	W15
T 16	18 6 15	3° 4'19	20°21	11°39	12°46	14°24	2°14	9°23	21°30	16°10	20°34	6°31	5°43	25°28	n.a.	T 16
F 17	18 10 11	4° 5'13	3♎56	13° 1	14° 1	14°D24	2°24	9°20	21°30	16° 9	20°33	6°D30	5°39	25°34	n.a.	F 17
S 18	18 14 8	5° 6'04	17°49	14°24	15°15	14°24	2°35	9°16	21°29	16° 7	20°33	6°31	5°36	25°41	n.a.	S 18
S 19	18 18 5	6° 6'54	2♏ 1	15°47	16°30	14°25	2°45	9°13	21°29	16° 5	20°32	6°32	5°33	25°48	n.a.	S 19
M20	18 22 1	7° 7'41	16°30	17°12	17°44	14°28	2°56	9° 9	21°29	16° 4	20°31	6°33	5°30	25°54	n.a.	M20
T 21	18 25 58	8° 8'26	1♐13	18°38	18°59	14°30	3° 7	9° 6	21°29	16° 2	20°30	6°R34	5°27	26° 1	n.a.	T 21
W22	18 29 55	9° 9'10	16° 4	20° 5	20°13	14°34	3°17	9° 2	21°D29	16° 0	20°30	6°34	5°24	26° 8	n.a.	W22
T 23	18 33 51	10° 9'51	0♑57	21°32	21°28	14°38	3°28	8°58	21°29	15°59	20°29	6°32	5°20	26°14	n.a.	T 23
F 24	18 37 48	11°10'31	15°44	23° 0	22°42	14°43	3°39	8°55	21°29	15°57	20°28	6°29	5°17	26°21	n.a.	F 24
S 25	18 41 45	12°11'08	0♒17	24°29	23°56	14°48	3°50	8°51	21°29	15°55	20°28	6°24	5°14	26°28	n.a.	S 25
S 26	18 45 41	13°11'44	14°29	25°59	25°11	14°55	4° 2	8°47	21°29	15°54	20°27	6°18	5°11	26°34	n.a.	S 26
M27	18 49 38	14°12'18	28°17	27°29	26°25	15° 1	4°13	8°43	21°29	15°52	20°26	6°12	5° 8	26°41	n.a.	M27
T 28	18 53 35	15°12'50	11♓38	29° 1	27°39	15° 9	4°24	8°39	21°30	15°50	20°26	6° 6	5° 5	26°47	n.a.	T 28
W29	18 57 31	16°13'20	24°33	0♋33	28°53	15°17	4°36	8°35	21°30	15°49	20°25	6° 2	5° 1	26°54	n.a.	W29
T 30	19 1 28	17♋13'48	7♈ 5	2♋ 6	0♌ 7	15♏26	4♍47	8♒31	21♎30	15♑47	20♏24	6♐ 0	4♐58	27♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	0s43	5n14	21n52	2n36	24n50	0n59	20s33	3s41	11n13	0s36	20s 6	2s 2	9s23	0s48	25s22	2s27	32s10	14s23	21s57	21s54	20n16		n.a.
T 2	23 30	4n 0	4 55	22 4	2 36	24 52	0 57	20 26	3 39	11 10	0 36	20 6	2 2	9 23	0 48	25 23	2 27	32 9	14 23	21 57	21 54	20 16		n.a.
F 3	23 35	8 27	4 23	22 16	2 35	24 53	0 55	20 20	3 36	11 7	0 36	20 7	2 2	9 22	0 48	25 23	2 27	32 9	14 23	21 57	21 53	20 17		n.a.
S 4	23 40	12 31	3 41	22 28	2 33	24 53	0 54	20 14	3 33	11 3	0 36	20 8	2 2	9 22	0 48	25 23	2 27	32 8	14 23	21 57	21 53	20 18		n.a.
S 5	23 44	16 3	2 49	22 40	2 30	24 52	0 52	20 8	3 30	11 0	0 36	20 8	2 2	9 21	0 48	25 23	2 27	32 8	14 23	21 58	21 52	20 19		n.a.
M 6	23 48	18 56	1 50	22 52	2 27	24 50	0 50	20 3	3 27	10 57	0 36	20 9	2 2	9 21	0 48	25 23	2 27	32 8	14 23	21 58	21 51	20 20		n.a.
T 7	23 51	21 1	0 47	23 3	2 24	24 48	0 48	19 57	3 24	10 53	0 36	20 10	2 2	9 21	0 48	25 24	2 27	32 7	14 22	21 58	21 51	20 21		n.a.
W 8	23 53	22 12	0s18	23 14	2 21	24 45	0 46	19 52	3 21	10 50	0 36	20 11	2 2	9 20	0 48	25 24	2 27	32 7	14 22	21 58	21 50	20 21		n.a.
T 9	23 56	22 22	1 23	23 25	2 17	24 41	0 44	19 47	3 18	10 47	0 36	20 12	2 2	9 20	0 48	25 24	2 27	32 6	14 22	21 58	21 50	20 22		n.a.
F 10	23 57	21 31	2 25	23 35	2 12	24 36	0 42	19 43	3 15	10 43	0 36	20 12	2 3	9 20	0 48	25 24	2 27	32 6	14 22	21 58	21 49	20 23		n.a.
S 11	23 58	19 39	3 21	23 45	2 8	24 31	0 41	19 38	3 12	10 40	0 36	20 13	2 3	9 19	0 48	25 25	2 27	32 5	14 22	21 57	21 49	20 24		n.a.
S 12	23 59	16 51	4 9	23 54	2 3	24 24	0 39	19 34	3 9	10 36	0 37	20 14	2 3	9 19	0 48	25 25	2 27	32 5	14 21	21 56	21 48	20 25		n.a.
M13	23 59	13 15	4 45	24 2	1 58	24 17	0 36	19 30	3 6	10 32	0 37	20 15	2 3	9 19	0 48	25 25	2 27	32 4	14 21	21 56	21 47	20 26		n.a.
T 14	23 59	9 0	5 7	24 10	1 52	24 10	0 34	19 27	3 3	10 29	0 37	20 16	2 3	9 19	0 48	25 25	2 27	32 4	14 21	21 55	21 47	20 26		n.a.
W15	23 58	4 16	5 15	24 17	1 47	24 1	0 32	19 23	3 0	10 25	0 37	20 17	2 3	9 19	0 48	25 25	2 27	32 3	14 21	21 55	21 46	20 27		n.a.
T 16	23 57	0s46	5 6	24 23	1 41	23 52	0 30	19 20	2 57	10 21	0 37	20 18	2 3	9 18	0 48	25 26	2 27	32 3	14 20	21 54	21 46	20 28		n.a.
F 17	23 55	5 51	4 40	24 28	1 35	23 43	0 28	19 17	2 54	10 17	0 37	20 19	2 3	9 18	0 48	25 26	2 27	32 3	14 20	21 54	21 45	20 29		n.a.
S 18	23 53	10 47	3 57	24 33	1 29	23 32	0 26	19 15	2 51	10 13	0 37	20 20	2 3	9 18	0 48	25 26	2 27	32 2	14 20	21 54	21 45	20 30		n.a.
S 19	23 51	15 14	2 59	24 36	1 23	23 21	0 24	19 13	2 48	10 9	0 37	20 21	2 3	9 18	0 48	25 26	2 27	32 2	14 20	21 54	21 44	20 30		n.a.
M20	23 48	18 53	1 48	24 39	1 17	23 9	0 21	19 10	2 45	10 6	0 37	20 22	2 3	9 18	0 48	25 26	2 27	32 1	14 19	21 55	21 43	20 31		n.a.
T 21	23 44	21 22	0 29	24 41	1 11	22 56	0 19	19 9	2 42	10 1	0 37	20 23	2 3	9 18	0 48	25 27	2 27	32 1	14 19	21 55	21 43	20 32		n.a.
W22	23 40	22 24	0n52	24 42	1 5	22 43	0 17	19 7	2 40	9 57	0 37	20 24	2 3	9 18	0 48	25 27	2 27	32 0	14 19	21 55	21 42	20 33		n.a.
T 23	23 35	21 50	2 10	24 42	0 58	22 29	0 15	19 6	2 37	9 53	0 37	20 25	2 3	9 18	0 47	25 27	2 27	32 0	14 19	21 55	21 42	20 33		n.a.
F 24	23 30	19 46	3 18	24 40	0 52	22 15	0 12	19 5	2 34	9 49	0 37	20 26	2 4	9 18	0 47	25 27	2 27	31 59	14 18	21 54	21 41	20 34		n.a.
S 25	23 25	16 28	4 12	24 38	0 45	21 59	0 10	19 4	2 31	9 45	0 37	20 27	2 4	9 18	0 47	25 28	2 27	31 59	14 18	21 53	21 41	20 35		n.a.
S 26	23 19	12 16	4 49	24 35	0 39	21 44	0 8	19 3	2 29	9 41	0 38	20 28	2 4	9 18	0 47	25 28	2 27	31 58	14 18	21 52	21 40	20 36		n.a.
M27	23 13	7 32	5 9	24 31	0 32	21 27	0 6	19 2	2 26	9 37	0 38	20 29	2 4	9 18	0 47	25 28	2 27	31 58	14 18	21 51	21 39	20 36		n.a.
T 28	23 6	2 36	5 10	24 26	0 26	21 10	0 3	19 2	2 23	9 32	0 38	20 30	2 4	9 18	0 47	25 28	2 27	31 58	14 17	21 50	21 39	20 37		n.a.
W29	22 59	2n17	4 56	24 19	0 19	20 53	0 1	19 2	2 21	9 28	0 38	20 32	2 4	9 18	0 47	25 28	2 27	31 57	14 17	21 49	21 38	20 38		n.a.
T 30	22n51	6n57	4n27	24n12	0n13	20n34	0s 2	19s 2	2s18	9n24	0s38	20s33	2s 4	9s18	0s47	25s29	2s27	31s57	14s17	21s49	21s38	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2635400.5, Delta T = 170h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'44, Lahiri = -166°52'44 Julian Calendar 1 Sept. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 June 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 25	18♋14'15	19♈18	3♋39	1♌22	15♏35	4♍59	8°R27	21♎31	15°R45	20°R24	5°D59	4♐55	27♉ 7	n.a.	F 1
S 2	19 9 21	19°14'39	1♉17	5°14	2°36	15°45	5°11	8♒22	21°31	15♑44	20♏23	6♐ 0	4°52	27°14	n.a.	S 2
S 3	19 13 18	20°15'02	13° 7	6°49	3°50	15°56	5°22	8°18	21°32	15°42	20°23	6° 2	4°49	27°21	n.a.	S 3
M 4	19 17 15	21°15'24	24°53	8°25	5° 4	16° 7	5°34	8°14	21°32	15°40	20°22	6° 3	4°45	27°27	n.a.	M 4
T 5	19 21 11	22°15'43	6♊41	10° 2	6°18	16°18	5°46	8°10	21°33	15°38	20°22	6°R 4	4°42	27°34	n.a.	T 5
W 6	19 25 8	23°16'00	18°34	11°40	7°32	16°31	5°58	8° 5	21°34	15°37	20°21	6° 3	4°39	27°41	n.a.	W 6
T 7	19 29 5	24°16'15	0♋36	13°18	8°46	16°43	6°11	8° 1	21°34	15°35	20°21	6° 0	4°36	27°47	n.a.	T 7
F 8	19 33 2	25°16'29	12°50	14°58	10° 0	16°57	6°23	7°56	21°35	15°33	20°21	5°54	4°33	27°54	n.a.	F 8
S 9	19 36 58	26°16'40	25°17	16°38	11°14	17°11	6°35	7°52	21°36	15°32	20°20	5°47	4°30	28° 1	n.a.	S 9
S 10	19 40 55	27°16'48	7♌58	18°19	12°28	17°25	6°47	7°47	21°37	15°30	20°20	5°38	4°26	28° 7	n.a.	S 10
M11	19 44 52	28°16'55	20°52	20° 2	13°42	17°40	7° 0	7°43	21°38	15°29	20°19	5°28	4°23	28°14	n.a.	M11
T 12	19 48 48	29°16'59	4♍ 0	21°45	14°56	17°55	7°12	7°38	21°39	15°27	20°19	5°18	4°20	28°21	n.a.	T 12
W13	19 52 45	0♌17'00	17°20	23°29	16°10	18°11	7°25	7°34	21°40	15°25	20°19	5°10	4°17	28°27	n.a.	W13
T 14	19 56 42	1°17'00	0♎51	25°14	17°24	18°27	7°37	7°29	21°41	15°24	20°19	5° 4	4°14	28°34	n.a.	T 14
F 15	20 0 38	2°16'56	14°32	27° 0	18°38	18°44	7°50	7°25	21°42	15°22	20°18	5° 0	4°11	28°40	n.a.	F 15
S 16	20 4 35	3°16'50	28°24	28°47	19°52	19° 1	8° 3	7°20	21°43	15°20	20°18	4°D59	4° 7	28°47	n.a.	S 16
S 17	20 8 32	4°16'41	12♏26	0♌34	21° 5	19°18	8°16	7°15	21°44	15°19	20°18	4°59	4° 4	28°54	n.a.	S 17
M18	20 12 28	5°16'30	26°37	2°23	22°19	19°36	8°28	7°11	21°46	15°17	20°18	5° 0	4° 1	29° 0	n.a.	M18
T 19	20 16 25	6°16'16	10♐56	4°13	23°33	19°55	8°41	7° 6	21°47	15°16	20°17	5°R 0	3°58	29° 7	n.a.	T 19
W20	20 20 22	7°15'59	25°21	6° 4	24°47	20°14	8°54	7° 2	21°48	15°14	20°17	4°58	3°55	29°14	n.a.	W20
T 21	20 24 18	8°15'40	9♑48	7°56	26° 0	20°33	9° 7	6°57	21°50	15°13	20°17	4°54	3°51	29°20	n.a.	T 21
F 22	20 28 15	9°15'19	24°12	9°48	27°14	20°52	9°20	6°52	21°51	15°11	20°17	4°47	3°48	29°27	n.a.	F 22
S 23	20 32 12	10°14'55	8♒27	11°42	28°28	21°12	9°33	6°48	21°53	15°10	20°17	4°38	3°45	29°34	n.a.	S 23
S 24	20 36 8	11°14'28	22°28	13°36	29°41	21°33	9°47	6°43	21°54	15° 8	20°17	4°27	3°42	29°40	n.a.	S 24
M25	20 40 5	12°13'59	6♓ 9	15°31	0♍55	21°53	10° 0	6°39	21°56	15° 7	20°17	4°16	3°39	29°47	n.a.	M25
T 26	20 44 2	13°13'28	19°27	17°27	2° 9	22°14	10°13	6°34	21°58	15° 5	20°17	4° 6	3°36	29°54	n.a.	T 26
W27	20 47 58	14°12'54	2♈23	19°23	3°22	22°36	10°26	6°30	21°59	15° 4	20°D17	3°57	3°32	0♊ 0	n.a.	W27
T 28	20 51 55	15°12'19	14°57	21°20	4°36	22°57	10°40	6°25	22° 1	15° 2	20°17	3°50	3°29	0° 7	n.a.	T 28
F 29	20 55 51	16°11'41	27°12	23°17	5°49	23°19	10°53	6°20	22° 3	15° 1	20°17	3°47	3°26	0°14	n.a.	F 29
S 30	20 59 48	17°11'01	9♉13	25°13	7° 3	23°42	11° 7	6°16	22° 5	15° 0	20°17	3°45	3°23	0°20	n.a.	S 30
S 31	21 3 45	18♌10'19	21♉ 4	27♌10	8♍16	24♏ 4	11♍20	6♒12	22♎ 7	14♑58	20♏17	3°D45	3♐20	0♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	11n13	3n47	24n 3	0n 7	20n16	0s 4	19s 3	2s15	9n19	0s38	20s34	2s 4	9s18	0s47	25s29	2s27	31s56	14s17	21s49	21s37	20n39		n.a.
S 2	22 34	14 58	2 58	23 54	0 0	19 56	0 6	19 3	2 13	9 15	0 38	20 35	2 4	9 19	0 47	25 29	2 27	31 56	14 16	21 49	21 36	20 40		n.a.
S 3	22 25	18 4	2 2	23 43	0s 6	19 37	0 9	19 4	2 10	9 10	0 38	20 36	2 4	9 19	0 47	25 29	2 27	31 55	14 16	21 49	21 36	20 41		n.a.
M 4	22 16	20 25	1 0	23 31	0 12	19 16	0 11	19 5	2 8	9 6	0 38	20 37	2 4	9 19	0 47	25 29	2 27	31 55	14 16	21 49	21 35	20 41		n.a.
T 5	22 6	21 53	0s 3	23 18	0 19	18 55	0 13	19 6	2 6	9 1	0 38	20 38	2 4	9 19	0 47	25 29	2 27	31 55	14 15	21 49	21 35	20 42		n.a.
W 6	21 56	22 23	1 7	23 4	0 25	18 34	0 16	19 7	2 3	8 56	0 38	20 40	2 4	9 19	0 47	25 30	2 27	31 54	14 15	21 49	21 34	20 43		n.a.
T 7	21 45	21 51	2 9	22 49	0 31	18 12	0 18	19 9	2 1	8 52	0 38	20 41	2 4	9 20	0 47	25 30	2 27	31 54	14 15	21 49	21 33	20 44		n.a.
F 8	21 34	20 17	3 5	22 32	0 37	17 50	0 20	19 11	1 58	8 47	0 39	20 42	2 4	9 20	0 47	25 30	2 27	31 53	14 15	21 48	21 33	20 44		n.a.
S 9	21 23	17 45	3 54	22 14	0 42	17 27	0 23	19 12	1 56	8 42	0 39	20 43	2 4	9 20	0 47	25 30	2 27	31 53	14 14	21 46	21 32	20 45		n.a.
S 10	21 11	14 20	4 32	21 55	0 48	17 4	0 25	19 14	1 54	8 38	0 39	20 44	2 4	9 20	0 47	25 30	2 27	31 53	14 14	21 45	21 32	20 46		n.a.
M11	20 59	10 12	4 57	21 35	0 53	16 40	0 27	19 17	1 51	8 33	0 39	20 45	2 4	9 21	0 47	25 31	2 27	31 52	14 14	21 43	21 31	20 46		n.a.
T 12	20 46	5 32	5 6	21 14	0 58	16 16	0 30	19 19	1 49	8 28	0 39	20 47	2 4	9 21	0 47	25 31	2 27	31 52	14 13	21 41	21 30	20 47		n.a.
W13	20 33	0 32	5 0	20 52	1 3	15 51	0 32	19 21	1 47	8 23	0 39	20 48	2 4	9 22	0 47	25 31	2 27	31 51	14 13	21 40	21 30	20 48		n.a.
T 14	20 20	4s33	4 36	20 28	1 8	15 26	0 34	19 24	1 45	8 18	0 39	20 49	2 4	9 22	0 47	25 31	2 27	31 51	14 13	21 39	21 29	20 48		n.a.
F 15	20 6	9 29	3 57	20 4	1 13	15 1	0 36	19 27	1 43	8 13	0 39	20 50	2 3	9 22	0 47	25 31	2 27	31 51	14 12	21 38	21 29	20 49		n.a.
S 16	19 52	14 0	3 3	19 38	1 17	14 36	0 39	19 29	1 41	8 9	0 39	20 51	2 3	9 23	0 47	25 31	2 27	31 50	14 12	21 38	21 28	20 49		n.a.
S 17	19 38	17 48	1 58	19 11	1 21	14 10	0 41	19 32	1 38	8 4	0 39	20 52	2 3	9 23	0 47	25 32	2 27	31 50	14 12	21 38	21 27	20 50		n.a.
M18	19 23	20 35	0 45	18 43	1 25	13 43	0 43	19 35	1 36	7 59	0 39	20 54	2 3	9 24	0 47	25 32	2 27	31 50	14 11	21 38	21 27	20 51		n.a.
T 19	19 8	22 5	0n32	18 14	1 28	13 17	0 45	19 38	1 34	7 54	0 40	20 55	2 3	9 24	0 47	25 32	2 27	31 49	14 11	21 38	21 26	20 51		n.a.
W20	18 53	22 8	1 47	17 44	1 31	12 50	0 47	19 42	1 32	7 49	0 40	20 56	2 3	9 25	0 47	25 32	2 26	31 49	14 11	21 38	21 26	20 52		n.a.
T 21	18 37	20 43	2 55	17 13	1 33	12 22	0 49	19 45	1 30	7 43	0 40	20 57	2 3	9 25	0 47	25 32	2 26	31 49	14 11	21 37	21 25	20 53		n.a.
F 22	18 21	17 59	3 51	16 41	1 36	11 55	0 52	19 49	1 28	7 38	0 40	20 58	2 3	9 26	0 47	25 32	2 26	31 48	14 10	21 36	21 24	20 53		n.a.
S 23	18 5	14 11	4 33	16 8	1 37	11 27	0 54	19 52	1 26	7 33	0 40	20 59	2 3	9 26	0 47	25 32	2 26	31 48	14 10	21 34	21 24	20 54		n.a.
S 24	17 48	9 41	4 57	15 34	1 38	10 59	0 56	19 56	1 24	7 28	0 40	21 0	2 3	9 27	0 47	25 32	2 26	31 48	14 10	21 32	21 23	20 54		n.a.
M25	17 31	4 47	5 3	14 59	1 39	10 30	0 58	19 59	1 22	7 23	0 40	21 2	2 3	9 27	0 47	25 33	2 26	31 47	14 9	21 30	21 23	20 55		n.a.
T 26	17 14	0n12	4 53	14 24	1 39	10 2	1 0	20 3	1 21	7 18	0 40	21 3	2 3	9 28	0 47	25 33	2 26	31 47	14 9	21 28	21 22	20 56		n.a.
W27	16 57	5 2	4 27	13 48	1 39	9 33	1 2	20 7	1 19	7 12	0 40	21 4	2 3	9 29	0 47	25 33	2 26	31 47	14 9	21 26	21 21	20 56		n.a.
T 28	16 39	9 32	3 49	13 11	1 38	9 4	1 3	20 11	1 17	7 7	0 40	21 5	2 2	9 29	0 47	25 33	2 26	31 46	14 8	21 25	21 21	20 57		n.a.
F 29	16 21	13 32	3 2	12 34	1 36	8 35	1 5	20 15	1 15	7 2	0 40	21 6	2 2	9 30	0 46	25 33	2 26	31 46	14 8	21 24	21 20	20 57		n.a.
S 30	16 2	16 54	2 7	11 57	1 34	8 6	1 7	20 19	1 13	6 57	0 41	21 7	2 2	9 31	0 46	25 33	2 26	31 46	14 8	21 24	21 19	20 58		n.a.
S 31	15n44	19n31	1n 7	11n20	1s30	7n36	1s 9	20s23	1s12	6n51	0s41	21s 8	2s 2	9s31	0s46	25s33	2s26	31s45	14s 7	21s24	21s19	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2635370.5, Delta T = 170h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'40, Lahiri = -166°52'40 Julian Calendar 1 Oct. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 July 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 41	19♌ 9'34	2♊52	29♌ 6	9♍30	24♏27	11♍33	6°R 7	22♎ 8	14°R57	20♏17	3°R45	3♐16	0♊34	n.a.	M 1
T 2	21 11 38	20° 8'48	14°41	1♍ 1	10°43	24°50	11°47	6♒ 3	22°10	14♑56	20°17	3♐44	3°13	0°40	n.a.	T 2
W 3	21 15 35	21° 8'00	26°37	2°55	11°57	25°14	12° 1	5°58	22°12	14°54	20°17	3°42	3°10	0°47	n.a.	W 3
T 4	21 19 31	22° 7'09	8♋45	4°48	13°10	25°38	12°14	5°54	22°14	14°53	20°17	3°38	3° 7	0°53	n.a.	T 4
F 5	21 23 28	23° 6'16	21° 8	6°38	14°24	26° 2	12°28	5°50	22°17	14°52	20°17	3°31	3° 4	1° 0	n.a.	F 5
S 6	21 27 24	24° 5'21	3♌48	8°26	15°37	26°26	12°42	5°45	22°19	14°50	20°18	3°21	3° 1	1° 7	n.a.	S 6
S 7	21 31 21	25° 4'24	16°47	10°11	16°50	26°51	12°55	5°41	22°21	14°49	20°18	3° 9	2°57	1°13	n.a.	S 7
M 8	21 35 18	26° 3'24	0♍ 3	11°53	18° 4	27°16	13° 9	5°37	22°23	14°48	20°18	2°56	2°54	1°20	n.a.	M 8
T 9	21 39 14	27° 2'22	13°35	13°31	19°17	27°41	13°23	5°33	22°25	14°47	20°18	2°43	2°51	1°27	n.a.	T 9
W10	21 43 11	28° 1'17	27°19	15° 5	20°30	28° 7	13°37	5°29	22°28	14°46	20°19	2°32	2°48	1°33	n.a.	W10
T 11	21 47 7	29° 0'10	11♎13	16°34	21°43	28°32	13°50	5°25	22°30	14°45	20°19	2°24	2°45	1°40	n.a.	T 11
F 12	21 51 4	29°59'00	25°14	17°58	22°57	28°58	14° 4	5°21	22°32	14°44	20°19	2°18	2°42	1°47	n.a.	F 12
S 13	21 55 0	0♍57'48	9♏17	19°17	24°10	29°25	14°18	5°17	22°35	14°42	20°20	2°15	2°38	1°53	n.a.	S 13
S 14	21 58 57	1°56'33	23°23	20°29	25°23	29°51	14°32	5°13	22°37	14°41	20°20	2°14	2°35	2° 0	n.a.	S 14
M15	22 2 54	2°55'16	7♐29	21°36	26°36	0♐18	14°46	5° 9	22°40	14°40	20°20	2°14	2°32	2° 7	n.a.	M15
T 16	22 6 50	3°53'56	21°35	22°35	27°49	0°45	15° 0	5° 5	22°42	14°39	20°21	2°14	2°29	2°13	n.a.	T 16
W17	22 10 47	4°52'33	5♑40	23°28	29° 2	1°12	15°14	5° 1	22°45	14°38	20°21	2°11	2°26	2°20	n.a.	W17
T 18	22 14 43	5°51'08	19°43	24°14	0♎15	1°39	15°28	4°58	22°47	14°38	20°22	2° 7	2°22	2°27	n.a.	T 18
F 19	22 18 40	6°49'40	3♒40	24°53	1°28	2° 6	15°42	4°54	22°50	14°37	20°22	1°59	2°19	2°33	n.a.	F 19
S 20	22 22 36	7°48'10	17°29	25°25	2°41	2°34	15°56	4°51	22°52	14°36	20°23	1°49	2°16	2°40	n.a.	S 20
S 21	22 26 33	8°46'37	1♓ 6	25°49	3°54	3° 2	16° 9	4°47	22°55	14°35	20°23	1°37	2°13	2°46	n.a.	S 21
M22	22 30 30	9°45'02	14°29	26° 6	5° 7	3°30	16°23	4°44	22°58	14°34	20°24	1°24	2°10	2°53	n.a.	M22
T 23	22 34 26	10°43'25	27°34	26°16	6°20	3°58	16°37	4°41	23° 0	14°33	20°24	1°12	2° 7	3° 0	n.a.	T 23
W24	22 38 23	11°41'46	10♈21	26°R18	7°33	4°27	16°51	4°37	23° 3	14°33	20°25	1° 2	2° 3	3° 6	n.a.	W24
T 25	22 42 19	12°40'04	22°49	26°14	8°46	4°56	17° 6	4°34	23° 6	14°32	20°25	0°54	2° 0	3°13	n.a.	T 25
F 26	22 46 16	13°38'21	5♉ 2	26° 3	9°59	5°24	17°20	4°31	23° 9	14°31	20°26	0°49	1°57	3°20	n.a.	F 26
S 27	22 50 12	14°36'36	17° 3	25°45	11°11	5°53	17°34	4°28	23°12	14°30	20°27	0°47	1°54	3°26	n.a.	S 27
S 28	22 54 9	15°34'49	28°54	25°22	12°24	6°23	17°48	4°25	23°14	14°30	20°27	0°D46	1°51	3°33	n.a.	S 28
M29	22 58 5	16°33'00	10♊43	24°54	13°37	6°52	18° 2	4°22	23°17	14°29	20°28	0°R46	1°48	3°40	n.a.	M29
T 30	23 2 2	17♍31'09	22♊33	24♍20	14♎49	7♐22	18♍16	4♒19	23♎20	14♑29	20♏29	0♐46	1♐44	3♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n25	21n18	0n 5	10n43	1s26	7n 6	1s11	20s27	1s10	6n46	0s41	21s 9	2s 2	9s32	0s46	25s33	2s26	31s45	14s 7	21s24	21s18	20n59		n.a.
T 2	15 6	22 8	0s58	10 6	1 22	6 36	1 12	20 31	1 8	6 41	0 41	21 10	2 2	9 33	0 46	25 33	2 26	31 45	14 7	21 24	21 18	21 0		n.a.
W 3	14 47	21 59	1 58	9 29	1 16	6 7	1 14	20 36	1 6	6 35	0 41	21 11	2 2	9 33	0 46	25 34	2 26	31 45	14 6	21 23	21 17	21 0		n.a.
T 4	14 27	20 48	2 55	8 54	1 10	5 36	1 15	20 40	1 5	6 30	0 41	21 12	2 2	9 34	0 46	25 34	2 26	31 44	14 6	21 22	21 16	21 1		n.a.
F 5	14 8	18 37	3 43	8 19	1 3	5 6	1 17	20 44	1 3	6 24	0 41	21 13	2 2	9 35	0 46	25 34	2 26	31 44	14 6	21 21	21 16	21 1		n.a.
S 6	13 48	15 30	4 22	7 45	0 55	4 36	1 18	20 48	1 1	6 19	0 41	21 14	2 1	9 36	0 46	25 34	2 26	31 44	14 5	21 19	21 15	21 2		n.a.
S 7	13 28	11 35	4 49	7 13	0 46	4 6	1 20	20 53	1 0	6 14	0 41	21 15	2 1	9 37	0 46	25 34	2 26	31 44	14 5	21 17	21 14	21 2		n.a.
M 8	13 7	7 2	5 1	6 43	0 36	3 35	1 21	20 57	0 58	6 8	0 42	21 16	2 1	9 37	0 46	25 34	2 25	31 43	14 5	21 14	21 14	21 3		n.a.
T 9	12 47	2 4	4 56	6 14	0 26	3 5	1 23	21 1	0 57	6 3	0 42	21 17	2 1	9 38	0 46	25 34	2 25	31 43	14 4	21 12	21 13	21 3		n.a.
W10	12 26	3s 5	4 34	5 47	0 14	2 34	1 24	21 6	0 55	5 57	0 42	21 18	2 1	9 39	0 46	25 34	2 25	31 43	14 4	21 9	21 13	21 4		n.a.
T 11	12 5	8 8	3 55	5 23	0 2	2 4	1 25	21 10	0 53	5 52	0 42	21 18	2 1	9 40	0 46	25 34	2 25	31 43	14 4	21 8	21 12	21 4		n.a.
F 12	11 44	12 48	3 3	5 1	0n10	1 33	1 26	21 15	0 52	5 46	0 42	21 19	2 0	9 41	0 46	25 34	2 25	31 42	14 4	21 7	21 11	21 5		n.a.
S 13	11 23	16 47	1 58	4 42	0 23	1 2	1 27	21 19	0 50	5 40	0 42	21 20	2 0	9 42	0 46	25 34	2 25	31 42	14 3	21 6	21 11	21 5		n.a.
S 14	11 1	19 48	0 47	4 25	0 37	0 32	1 28	21 23	0 49	5 35	0 42	21 21	2 0	9 43	0 46	25 34	2 25	31 42	14 3	21 6	21 10	21 6		n.a.
M15	10 40	21 37	0n28	4 11	0 51	0 1	1 29	21 28	0 47	5 29	0 42	21 22	2 0	9 44	0 46	25 34	2 25	31 42	14 3	21 6	21 9	21 6		n.a.
T 16	10 18	22 3	1 41	4 0	1 6	0s29	1 30	21 32	0 46	5 24	0 42	21 23	2 0	9 45	0 46	25 34	2 25	31 42	14 2	21 6	21 9	21 7		n.a.
W17	9 56	21 6	2 47	3 52	1 20	1 0	1 31	21 36	0 45	5 18	0 43	21 23	2 0	9 45	0 46	25 34	2 25	31 42	14 2	21 5	21 8	21 7		n.a.
T 18	9 34	18 50	3 43	3 47	1 35	1 30	1 32	21 41	0 43	5 12	0 43	21 24	1 59	9 46	0 46	25 35	2 25	31 41	14 2	21 4	21 7	21 8		n.a.
F 19	9 12	15 29	4 26	3 45	1 50	2 1	1 33	21 45	0 42	5 7	0 43	21 25	1 59	9 47	0 46	25 35	2 25	31 41	14 1	21 3	21 7	21 8		n.a.
S 20	8 50	11 20	4 52	3 46	2 5	2 31	1 33	21 49	0 40	5 1	0 43	21 25	1 59	9 48	0 46	25 35	2 25	31 41	14 1	21 1	21 6	21 9		n.a.
S 21	8 28	6 39	5 1	3 50	2 20	3 1	1 34	21 54	0 39	4 55	0 43	21 26	1 59	9 49	0 46	25 35	2 25	31 41	14 1	20 58	21 6	21 9		n.a.
M22	8 5	1 45	4 53	3 56	2 34	3 31	1 34	21 58	0 38	4 50	0 43	21 27	1 59	9 50	0 46	25 35	2 24	31 41	14 0	20 55	21 5	21 10		n.a.
T 23	7 43	3n 7	4 30	4 5	2 48	4 1	1 35	22 2	0 36	4 44	0 43	21 27	1 59	9 51	0 46	25 35	2 24	31 41	14 0	20 53	21 4	21 10		n.a.
W24	7 20	7 45	3 54	4 17	3 2	4 31	1 35	22 6	0 35	4 38	0 44	21 28	1 58	9 52	0 46	25 35	2 24	31 41	14 0	20 51	21 4	21 11		n.a.
T 25	6 57	11 58	3 7	4 30	3 15	5 1	1 36	22 10	0 34	4 33	0 44	21 29	1 58	9 53	0 46	25 35	2 24	31 41	14 0	20 49	21 3	21 11		n.a.
F 26	6 35	15 35	2 12	4 45	3 27	5 30	1 36	22 14	0 32	4 27	0 44	21 29	1 58	9 55	0 46	25 35	2 24	31 40	13 59	20 48	21 2	21 12		n.a.
S 27	6 12	18 28	1 12	5 3	3 38	6 0	1 36	22 18	0 31	4 21	0 44	21 30	1 58	9 56	0 46	25 35	2 24	31 40	13 59	20 48	21 2	21 12		n.a.
S 28	5 49	20 33	0 10	5 21	3 48	6 29	1 36	22 22	0 30	4 16	0 44	21 30	1 58	9 57	0 46	25 35	2 24	31 40	13 59	20 47	21 1	21 12		n.a.
M29	5 26	21 42	0s53	5 40	3 56	6 58	1 36	22 26	0 29	4 10	0 44	21 31	1 57	9 58	0 46	25 35	2 24	31 40	13 58	20 47	21 0	21 13		n.a.
T 30	5n 2	21n54	1s53	6n 1	4n 4	7s27	1s36	22s30	0s27	4n 4	0s44	21s31	1s57	9s59	0s46	25s35	2s24	31s40	13s58	20s47	21s 0	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2635339.5, Delta T = 170h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'35, Lahiri = -166°52'36 Julian Calendar 1 Nov. 11929 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11929 BCE (-11928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 58	18♍29'16	4♋30	23°R43	16♎ 2	7♐51	18♍30	4°R17	23♎23	14°R28	20♏29	0°R45	1♐41	3♊53	n.a.	W 1
T 2	23 9 55	19°27'21	16°41	23♍ 3	17°15	8°21	18°44	4♒14	23°26	14♑27	20°30	0♐42	1°38	4° 0	n.a.	T 2
F 3	23 13 51	20°25'25	29° 8	22°20	18°27	8°51	18°58	4°12	23°29	14°27	20°31	0°36	1°35	4° 6	n.a.	F 3
S 4	23 17 48	21°23'27	11♌56	21°35	19°40	9°21	19°12	4° 9	23°32	14°27	20°31	0°28	1°32	4°13	n.a.	S 4
S 5	23 21 44	22°21'27	25° 6	20°50	20°52	9°52	19°26	4° 7	23°35	14°26	20°32	0°19	1°28	4°19	n.a.	S 5
M 6	23 25 41	23°19'25	8♍39	20° 5	22° 5	10°22	19°40	4° 4	23°38	14°26	20°33	0° 8	1°25	4°26	n.a.	M 6
T 7	23 29 37	24°17'21	22°31	19°21	23°17	10°53	19°54	4° 2	23°41	14°25	20°34	29♏57	1°22	4°33	n.a.	T 7
W 8	23 33 33	25°15'16	6♎40	18°38	24°29	11°24	20° 8	4° 0	23°45	14°25	20°35	29°48	1°19	4°39	n.a.	W 8
T 9	23 37 30	26°13'08	21° 0	17°58	25°42	11°55	20°22	3°58	23°48	14°25	20°35	29°41	1°16	4°46	n.a.	T 9
F 10	23 41 26	27°10'58	5♏25	17°20	26°54	12°26	20°36	3°56	23°51	14°24	20°36	29°36	1°13	4°53	n.a.	F 10
S 11	23 45 23	28° 8'47	19°50	16°47	28° 6	12°57	20°50	3°54	23°54	14°24	20°37	29°34	1° 9	4°59	n.a.	S 11
S 12	23 49 19	29° 6'33	4♐11	16°17	29°18	13°28	21° 4	3°53	23°57	14°24	20°38	29°D33	1° 6	5° 6	n.a.	S 12
M13	23 53 16	0♎ 4'17	18°25	15°51	0♏30	14° 0	21°18	3°51	24° 0	14°24	20°39	29°34	1° 3	5°13	n.a.	M13
T 14	23 57 12	1° 1'59	2♑31	15°30	1°42	14°32	21°32	3°49	24° 4	14°24	20°40	29°R34	1° 0	5°19	n.a.	T 14
W15	0 1 9	1°59'40	16°28	15°14	2°54	15° 3	21°46	3°48	24° 7	14°24	20°41	29°33	0°57	5°26	n.a.	W15
T 16	0 5 5	2°57'17	0♒14	15° 2	4° 6	15°35	22° 0	3°47	24°10	14°23	20°42	29°31	0°53	5°33	n.a.	T 16
F 17	0 9 2	3°54'53	13°50	14°56	5°18	16° 7	22°13	3°45	24°13	14°23	20°43	29°25	0°50	5°39	n.a.	F 17
S 18	0 12 58	4°52'27	27°15	14°D54	6°30	16°39	22°27	3°44	24°17	14°D23	20°44	29°18	0°47	5°46	n.a.	S 18
S 19	0 16 54	5°50'00	10♓28	14°58	7°42	17°12	22°41	3°43	24°20	14°23	20°45	29° 9	0°44	5°53	n.a.	S 19
M20	0 20 51	6°47'30	23°28	15° 6	8°53	17°44	22°55	3°42	24°23	14°24	20°46	29° 0	0°41	5°59	n.a.	M20
T 21	0 24 47	7°44'59	6♈13	15°19	10° 5	18°17	23° 9	3°41	24°27	14°24	20°47	28°52	0°38	6° 6	n.a.	T 21
W22	0 28 44	8°42'26	18°45	15°36	11°17	18°49	23°23	3°41	24°30	14°24	20°48	28°44	0°34	6°12	n.a.	W22
T 23	0 32 40	9°39'51	1♉ 3	15°59	12°28	19°22	23°36	3°40	24°33	14°24	20°49	28°39	0°31	6°19	n.a.	T 23
F 24	0 36 37	10°37'16	13° 9	16°25	13°39	19°55	23°50	3°39	24°37	14°24	20°50	28°35	0°28	6°26	n.a.	F 24
S 25	0 40 33	11°34'39	25° 6	16°56	14°51	20°28	24° 4	3°39	24°40	14°24	20°51	28°D34	0°25	6°32	n.a.	S 25
S 26	0 44 30	12°32'00	6♊56	17°31	16° 2	21° 1	24°17	3°38	24°43	14°25	20°52	28°34	0°22	6°39	n.a.	S 26
M27	0 48 26	13°29'21	18°44	18° 9	17°13	21°34	24°31	3°38	24°47	14°25	20°53	28°35	0°19	6°46	n.a.	M27
T 28	0 52 22	14°26'40	0♋34	18°52	18°25	22° 7	24°45	3°38	24°50	14°25	20°54	28°37	0°15	6°52	n.a.	T 28
W29	0 56 19	15°23'59	12°32	19°38	19°36	22°41	24°58	3°38	24°54	14°26	20°55	28°R38	0°12	6°59	n.a.	W29
T 30	1 0 15	16°21'16	24°42	20°28	20°47	23°14	25°12	3°D38	24°57	14°26	20°56	28°37	0° 9	7° 6	n.a.	T 30
F 31	1 4 12	17♎18'32	7♌10	21♍21	21♏58	23♐48	25♍25	3♒38	25♎ 1	14♑26	20♏58	28♏35	0♐ 6	7♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n39	21n 6	2s50	6n21	4n 9	7s55	1s36	22s34	0s26	3n58	0s44	21s32	1s57	10s 0	0s46	25s35	2s24	31s40	13s58	20s47	20s59	21n14		n.a.
T 2	4 16	19 19	3 39	6 41	4 14	8 24	1 36	22 37	0 25	3 53	0 45	21 32	1 57	10 1	0 46	25 35	2 24	31 40	13 58	20 47	20 58	21 14		n.a.
F 3	3 53	16 35	4 19	7 1	4 16	8 52	1 36	22 41	0 24	3 47	0 45	21 33	1 56	10 2	0 46	25 34	2 24	31 40	13 57	20 45	20 58	21 14		n.a.
S 4	3 29	13 1	4 48	7 20	4 17	9 20	1 35	22 45	0 22	3 41	0 45	21 33	1 56	10 3	0 46	25 34	2 23	31 40	13 57	20 44	20 57	21 15		n.a.
S 5	3 6	8 43	5 2	7 38	4 17	9 47	1 35	22 48	0 21	3 35	0 45	21 33	1 56	10 4	0 46	25 34	2 23	31 40	13 57	20 42	20 56	21 15		n.a.
M 6	2 43	3 54	5 0	7 54	4 14	10 15	1 34	22 51	0 20	3 30	0 45	21 34	1 56	10 6	0 46	25 34	2 23	31 40	13 56	20 39	20 56	21 16		n.a.
T 7	2 19	1s15	4 40	8 8	4 10	10 42	1 34	22 55	0 19	3 24	0 45	21 34	1 56	10 7	0 46	25 34	2 23	31 40	13 56	20 37	20 55	21 16		n.a.
W 8	1 56	6 25	4 3	8 20	4 5	11 9	1 33	22 58	0 18	3 18	0 45	21 34	1 55	10 8	0 46	25 34	2 23	31 40	13 56	20 35	20 54	21 16		n.a.
T 9	1 32	11 19	3 11	8 31	3 59	11 35	1 32	23 1	0 17	3 12	0 46	21 35	1 55	10 9	0 46	25 34	2 23	31 40	13 56	20 33	20 54	21 17		n.a.
F 10	1 9	15 36	2 5	8 38	3 51	12 1	1 32	23 4	0 15	3 7	0 46	21 35	1 55	10 10	0 46	25 34	2 23	31 40	13 55	20 32	20 53	21 17		n.a.
S 11	0 45	18 56	0 52	8 44	3 42	12 27	1 31	23 7	0 14	3 1	0 46	21 35	1 55	10 12	0 46	25 34	2 23	31 40	13 55	20 32	20 52	21 17		n.a.
S 12	0 22	21 4	0n25	8 46	3 32	12 53	1 30	23 10	0 13	2 55	0 46	21 35	1 54	10 13	0 46	25 34	2 23	31 40	13 55	20 32	20 52	21 18		n.a.
M13	0s 2	21 50	1 39	8 47	3 21	13 18	1 29	23 13	0 12	2 49	0 46	21 35	1 54	10 14	0 46	25 34	2 23	31 40	13 55	20 32	20 51	21 18		n.a.
T 14	0 25	21 11	2 47	8 44	3 9	13 42	1 28	23 16	0 11	2 44	0 46	21 36	1 54	10 15	0 46	25 34	2 23	31 40	13 54	20 32	20 50	21 19		n.a.
W15	0 49	19 15	3 44	8 40	2 57	14 7	1 26	23 18	0 10	2 38	0 47	21 36	1 54	10 16	0 46	25 34	2 23	31 40	13 54	20 32	20 50	21 19		n.a.
T 16	1 12	16 13	4 28	8 33	2 45	14 31	1 25	23 21	0 9	2 32	0 47	21 36	1 53	10 18	0 46	25 34	2 22	31 40	13 54	20 31	20 49	21 19		n.a.
F 17	1 35	12 21	4 55	8 24	2 32	14 54	1 24	23 23	0 8	2 26	0 47	21 36	1 53	10 19	0 46	25 34	2 22	31 40	13 54	20 30	20 48	21 20		n.a.
S 18	1 59	7 56	5 6	8 12	2 19	15 18	1 22	23 26	0 7	2 21	0 47	21 36	1 53	10 20	0 46	25 34	2 22	31 40	13 53	20 28	20 48	21 20		n.a.
S 19	2 22	3 12	5 0	7 59	2 5	15 40	1 21	23 28	0 6	2 15	0 47	21 36	1 53	10 21	0 46	25 33	2 22	31 40	13 53	20 26	20 47	21 20		n.a.
M20	2 45	1n36	4 39	7 43	1 52	16 3	1 19	23 30	0 5	2 9	0 47	21 36	1 52	10 23	0 46	25 33	2 22	31 40	13 53	20 24	20 46	21 21		n.a.
T 21	3 9	6 15	4 4	7 26	1 39	16 24	1 18	23 32	0 4	2 3	0 48	21 36	1 52	10 24	0 46	25 33	2 22	31 40	13 53	20 22	20 46	21 21		n.a.
W22	3 32	10 33	3 18	7 7	1 26	16 46	1 16	23 34	0 3	1 58	0 48	21 36	1 52	10 25	0 46	25 33	2 22	31 40	13 53	20 21	20 45	21 21		n.a.
T 23	3 55	14 20	2 23	6 46	1 13	17 7	1 14	23 36	0 2	1 52	0 48	21 36	1 52	10 26	0 46	25 33	2 22	31 41	13 52	20 20	20 44	21 21		n.a.
F 24	4 18	17 28	1 22	6 24	1 0	17 27	1 12	23 37	0 1	1 46	0 48	21 36	1 51	10 28	0 46	25 33	2 22	31 41	13 52	20 19	20 44	21 22		n.a.
S 25	4 41	19 47	0 19	6 0	0 47	17 47	1 10	23 39	0n 0	1 41	0 48	21 36	1 51	10 29	0 46	25 33	2 22	31 41	13 52	20 18	20 43	21 22		n.a.
S 26	5 4	21 14	0s45	5 35	0 35	18 7	1 8	23 40	0 1	1 35	0 48	21 35	1 51	10 30	0 46	25 33	2 22	31 41	13 52	20 19	20 42	21 22		n.a.
M27	5 27	21 44	1 47	5 9	0 23	18 25	1 6	23 41	0 2	1 29	0 49	21 35	1 51	10 31	0 46	25 33	2 21	31 41	13 51	20 19	20 42	21 23		n.a.
T 28	5 49	21 15	2 45	4 41	0 12	18 44	1 4	23 43	0 3	1 24	0 49	21 35	1 50	10 33	0 46	25 32	2 21	31 41	13 51	20 19	20 41	21 23		n.a.
W29	6 12	19 49	3 36	4 13	0 1	19 2	1 2	23 44	0 4	1 18	0 49	21 35	1 50	10 34	0 46	25 32	2 21	31 41	13 51	20 19	20 40	21 23		n.a.
T 30	6 34	17 27	4 19	3 43	0s10	19 19	0 59	23 45	0 5	1 12	0 49	21 35	1 50	10 35	0 46	25 32	2 21	31 41	13 51	20 19	20 40	21 23		n.a.
F 31	6s57	14n15	4s50	3n12	0s20	19s36	0s57	23s45	0n 6	1n 7	0s49	21s34	1s50	10s37	0s46	25s32	2s21	31s42	13s51	20s19	20s39	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2635309.5, Delta T = 170h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'31, Lahiri = -166°52'32 Julian Calendar 1 Dec. 11929 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11929 BCE

The year -11928 astronomical counting style corresponds to year 11929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 8	18♎15'47	19♌59	22♍17	23♏ 8	24♐22	25♍39	3♒38	25♎ 4	14♑27	20♏59	28°R32	0♐ 3	7♊19	n.a.	S 1
S 2	1 12 4	19°13'01	3♍13	23°16	24°19	24°55	25°52	3°38	25° 7	14°27	21° 0	28♏27	29♏59	7°26	n.a.	S 2
M 3	1 16 1	20°10'14	16°52	24°19	25°30	25°29	26° 6	3°39	25°11	14°28	21° 1	28°21	29°56	7°32	n.a.	M 3
T 4	1 19 57	21° 7'26	0♎56	25°24	26°41	26° 3	26°19	3°39	25°14	14°28	21° 2	28°15	29°53	7°39	n.a.	T 4
W 5	1 23 54	22° 4'37	15°20	26°32	27°51	26°37	26°32	3°40	25°18	14°29	21° 3	28°10	29°50	7°46	n.a.	W 5
T 6	1 27 50	23° 1'47	0♏ 0	27°44	29° 2	27°12	26°45	3°40	25°21	14°29	21° 5	28° 6	29°47	7°52	n.a.	T 6
F 7	1 31 47	23°58'56	14°48	28°57	0♐12	27°46	26°59	3°41	25°25	14°30	21° 6	28° 4	29°44	7°59	n.a.	F 7
S 8	1 35 43	24°56'04	29°37	0♎14	1°22	28°20	27°12	3°42	25°28	14°31	21° 7	28°D 4	29°40	8° 5	n.a.	S 8
S 9	1 39 39	25°53'11	14♐20	1°33	2°33	28°55	27°25	3°43	25°31	14°31	21° 8	28° 4	29°37	8°12	n.a.	S 9
M10	1 43 36	26°50'17	28°51	2°54	3°43	29°30	27°38	3°44	25°35	14°32	21°10	28° 6	29°34	8°19	n.a.	M10
T 11	1 47 32	27°47'21	13♑ 7	4°19	4°53	0♑ 4	27°51	3°45	25°38	14°33	21°11	28° 7	29°31	8°25	n.a.	T 11
W12	1 51 29	28°44'24	27° 6	5°45	6° 3	0°39	28° 4	3°47	25°42	14°34	21°12	28°R 8	29°28	8°32	n.a.	W12
T 13	1 55 25	29°41'26	10♒47	7°14	7°13	1°14	28°17	3°48	25°45	14°35	21°13	28° 7	29°24	8°39	n.a.	T 13
F 14	1 59 22	0♏38'27	24°12	8°46	8°22	1°49	28°30	3°49	25°49	14°35	21°15	28° 6	29°21	8°45	n.a.	F 14
S 15	2 3 18	1°35'26	7♓20	10°20	9°32	2°24	28°43	3°51	25°52	14°36	21°16	28° 3	29°18	8°52	n.a.	S 15
S 16	2 7 14	2°32'25	20°14	11°56	10°42	2°59	28°56	3°53	25°56	14°37	21°17	27°59	29°15	8°59	n.a.	S 16
M17	2 11 11	3°29'23	2♈53	13°34	11°51	3°34	29° 8	3°54	25°59	14°38	21°19	27°55	29°12	9° 5	n.a.	M17
T 18	2 15 7	4°26'20	15°20	15°15	13° 0	4°10	29°21	3°56	26° 2	14°39	21°20	27°52	29° 9	9°12	n.a.	T 18
W19	2 19 4	5°23'16	27°36	16°59	14°10	4°45	29°34	3°58	26° 6	14°40	21°21	27°49	29° 5	9°19	n.a.	W19
T 20	2 23 0	6°20'12	9♉41	18°45	15°19	5°21	29°46	4° 0	26° 9	14°41	21°22	27°47	29° 2	9°25	n.a.	T 20
F 21	2 26 57	7°17'07	21°39	20°33	16°28	5°56	29°59	4° 2	26°13	14°42	21°24	27°46	28°59	9°32	n.a.	F 21
S 22	2 30 53	8°14'02	3♊31	22°23	17°37	6°32	0♎11	4° 4	26°16	14°43	21°25	27°D45	28°56	9°39	n.a.	S 22
S 23	2 34 50	9°10'56	15°19	24°16	18°45	7° 8	0°24	4° 7	26°19	14°45	21°26	27°46	28°53	9°45	n.a.	S 23
M24	2 38 46	10° 7'50	27° 7	26°10	19°54	7°43	0°36	4° 9	26°23	14°46	21°28	27°48	28°50	9°52	n.a.	M24
T 25	2 42 43	11° 4'44	8♋58	28° 7	21° 2	8°19	0°48	4°11	26°26	14°47	21°29	27°49	28°46	9°59	n.a.	T 25
W26	2 46 39	12° 1'38	20°57	0♏ 7	22°11	8°55	1° 0	4°14	26°30	14°48	21°30	27°50	28°43	10° 5	n.a.	W26
T 27	2 50 35	12°58'31	3♌ 7	2° 8	23°19	9°31	1°13	4°17	26°33	14°49	21°32	27°51	28°40	10°12	n.a.	T 27
F 28	2 54 32	13°55'25	15°33	4°11	24°27	10° 7	1°25	4°19	26°36	14°51	21°33	27°R51	28°37	10°18	n.a.	F 28
S 29	2 58 28	14°52'18	28°20	6°15	25°35	10°44	1°37	4°22	26°40	14°52	21°34	27°51	28°34	10°25	n.a.	S 29
S 30	3 2 25	15°49'11	11♍31	8°21	26°43	11°20	1°49	4°25	26°43	14°53	21°36	27°50	28°30	10°32	n.a.	S 30
M31	3 6 21	16♏46'05	25♍ 8	10♏29	27♐51	11♑56	2♎ 0	4♒28	26♎46	14♑54	21♏37	27♏49	28♏27	10♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s19	10n18	5s 8	2n41	0s30	19s52	0s54	23s46	0n 7	1n 1	0s50	21s34	1s49	10s38	0s46	25s32	2s21	31s42	13s51	20s18	20s38	21n24		n.a.
S 2	7 41	5 45	5 10	2 8	0 39	20 8	0 52	23 46	0 8	0 55	0 50	21 34	1 49	10 39	0 46	25 32	2 21	31 42	13 50	20 17	20 37	21 24		n.a.
M 3	8 4	0 47	4 55	1 35	0 48	20 23	0 49	23 47	0 9	0 50	0 50	21 33	1 49	10 40	0 46	25 32	2 21	31 42	13 50	20 16	20 37	21 24		n.a.
T 4	8 26	4s22	4 22	1 1	0 56	20 37	0 46	23 47	0 9	0 44	0 50	21 33	1 49	10 42	0 46	25 32	2 21	31 42	13 50	20 14	20 36	21 25		n.a.
W 5	8 47	9 26	3 32	0 26	1 4	20 51	0 44	23 47	0 10	0 39	0 50	21 33	1 48	10 43	0 46	25 31	2 21	31 42	13 50	20 13	20 35	21 25		n.a.
T 6	9 9	14 2	2 27	0s10	1 11	21 5	0 41	23 47	0 11	0 33	0 50	21 32	1 48	10 44	0 46	25 31	2 21	31 43	13 50	20 12	20 35	21 25		n.a.
F 7	9 31	17 48	1 12	0 46	1 18	21 17	0 38	23 47	0 12	0 27	0 51	21 32	1 48	10 46	0 46	25 31	2 20	31 43	13 50	20 12	20 34	21 25		n.a.
S 8	9 52	20 24	0n 9	1 23	1 24	21 29	0 35	23 47	0 13	0 22	0 51	21 31	1 48	10 47	0 46	25 31	2 20	31 43	13 49	20 12	20 33	21 26		n.a.
S 9	10 13	21 36	1 28	2 0	1 30	21 41	0 32	23 46	0 14	0 16	0 51	21 31	1 48	10 48	0 46	25 31	2 20	31 43	13 49	20 12	20 33	21 26		n.a.
M10	10 35	21 19	2 41	2 38	1 35	21 52	0 29	23 45	0 15	0 11	0 51	21 30	1 47	10 50	0 46	25 31	2 20	31 44	13 49	20 12	20 32	21 26		n.a.
T 11	10 56	19 39	3 42	3 16	1 40	22 2	0 26	23 45	0 15	0 5	0 51	21 30	1 47	10 51	0 46	25 30	2 20	31 44	13 49	20 12	20 31	21 26		n.a.
W12	11 16	16 50	4 29	3 55	1 44	22 12	0 23	23 44	0 16	0s 0	0 52	21 29	1 47	10 52	0 46	25 30	2 20	31 44	13 49	20 12	20 30	21 26		n.a.
T 13	11 37	13 8	5 0	4 34	1 47	22 21	0 19	23 43	0 17	0 6	0 52	21 29	1 47	10 53	0 46	25 30	2 20	31 44	13 49	20 12	20 30	21 27		n.a.
F 14	11 58	8 51	5 13	5 14	1 50	22 29	0 16	23 41	0 18	0 11	0 52	21 28	1 46	10 55	0 46	25 30	2 20	31 44	13 49	20 12	20 29	21 27		n.a.
S 15	12 18	4 14	5 10	5 54	1 52	22 37	0 13	23 40	0 19	0 16	0 52	21 28	1 46	10 56	0 46	25 30	2 20	31 45	13 48	20 11	20 28	21 27		n.a.
S 16	12 38	0n29	4 51	6 34	1 54	22 44	0 9	23 38	0 20	0 22	0 53	21 27	1 46	10 57	0 46	25 29	2 20	31 45	13 48	20 11	20 28	21 27		n.a.
M17	12 58	5 6	4 18	7 14	1 55	22 50	0 6	23 37	0 20	0 27	0 53	21 26	1 46	10 59	0 46	25 29	2 20	31 45	13 48	20 10	20 27	21 27		n.a.
T 18	13 18	9 26	3 33	7 55	1 55	22 56	0 2	23 35	0 21	0 33	0 53	21 26	1 45	11 0	0 46	25 29	2 20	31 46	13 48	20 9	20 26	21 28		n.a.
W19	13 37	13 19	2 39	8 35	1 55	23 1	0n 1	23 33	0 22	0 38	0 53	21 25	1 45	11 1	0 46	25 29	2 19	31 46	13 48	20 8	20 26	21 28		n.a.
T 20	13 56	16 36	1 38	9 16	1 54	23 5	0 5	23 31	0 23	0 43	0 53	21 24	1 45	11 2	0 46	25 29	2 19	31 46	13 48	20 8	20 25	21 28		n.a.
F 21	14 16	19 9	0 34	9 56	1 53	23 9	0 9	23 28	0 23	0 49	0 54	21 23	1 45	11 4	0 46	25 28	2 19	31 46	13 48	20 7	20 24	21 28		n.a.
S 22	14 34	20 50	0s32	10 37	1 50	23 12	0 12	23 26	0 24	0 54	0 54	21 23	1 44	11 5	0 46	25 28	2 19	31 47	13 48	20 7	20 23	21 28		n.a.
S 23	14 53	21 35	1 36	11 17	1 48	23 15	0 16	23 23	0 25	0 59	0 54	21 22	1 44	11 6	0 46	25 28	2 19	31 47	13 48	20 8	20 23	21 28		n.a.
M24	15 12	21 23	2 36	11 57	1 44	23 16	0 20	23 21	0 26	1 4	0 54	21 21	1 44	11 8	0 46	25 28	2 19	31 47	13 48	20 8	20 22	21 28		n.a.
T 25	15 30	20 13	3 29	12 36	1 40	23 18	0 24	23 18	0 26	1 9	0 55	21 20	1 44	11 9	0 46	25 28	2 19	31 48	13 47	20 8	20 21	21 29		n.a.
W26	15 48	18 9	4 14	13 15	1 35	23 18	0 28	23 14	0 27	1 15	0 55	21 19	1 43	11 10	0 46	25 27	2 19	31 48	13 47	20 8	20 21	21 29		n.a.
T 27	16 5	15 15	4 48	13 54	1 30	23 18	0 32	23 11	0 28	1 20	0 55	21 18	1 43	11 11	0 46	25 27	2 19	31 48	13 47	20 9	20 20	21 29		n.a.
F 28	16 23	11 37	5 10	14 31	1 24	23 17	0 36	23 8	0 29	1 25	0 55	21 18	1 43	11 13	0 46	25 27	2 19	31 49	13 47	20 9	20 19	21 29		n.a.
S 29	16 40	7 23	5 17	15 8	1 18	23 16	0 40	23 4	0 29	1 30	0 56	21 17	1 43	11 14	0 46	25 27	2 19	31 49	13 47	20 9	20 18	21 29		n.a.
S 30	16 57	2 40	5 8	15 44	1 11	23 14	0 44	23 0	0 30	1 35	0 56	21 16	1 42	11 15	0 46	25 27	2 19	31 49	13 47	20 8	20 18	21 29		n.a.
M31	17s14	2s19	4s42	16s19	1s 3	23s11	0n48	22s56	0n31	1s40	0s56	21s15	1s42	11s16	0s46	25s26	2s18	31s50	13s47	20s 8	20s17	21n29		n.a.

Julian Day Number = -2635278.5, Delta T = 170h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'27, Lahiri = -166°52'27 Julian Calendar 1 Jan. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11929 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 18	17♏42'58	9♎11	12♏38	28♐58	12♑33	2♎12	4♒31	26♎50	14♑56	21♏38	27°R48	28♏24	10♊45	n.a.	T 1
W 2	3 14 14	18°39'52	23°39	14°47	0♑ 6	13° 9	2°24	4°34	26°53	14°57	21°40	27♏47	28°21	10°52	n.a.	W 2
T 3	3 18 11	19°36'45	8♏27	16°58	1°13	13°46	2°35	4°37	26°56	14°59	21°41	27°46	28°18	10°58	n.a.	T 3
F 4	3 22 7	20°33'39	23°28	19° 9	2°20	14°23	2°47	4°41	26°59	15° 0	21°43	27°D46	28°15	11° 5	n.a.	F 4
S 5	3 26 4	21°30'33	8♐35	21°20	3°28	14°59	2°58	4°44	27° 2	15° 2	21°44	27°46	28°11	11°12	n.a.	S 5
S 6	3 30 0	22°27'27	23°36	23°31	4°34	15°36	3°10	4°48	27° 6	15° 3	21°45	27°46	28° 8	11°18	n.a.	S 6
M 7	3 33 57	23°24'21	8♑26	25°41	5°41	16°13	3°21	4°51	27° 9	15° 5	21°47	27°46	28° 5	11°25	n.a.	M 7
T 8	3 37 53	24°21'14	22°58	27°51	6°48	16°50	3°32	4°55	27°12	15° 6	21°48	27°47	28° 2	11°32	n.a.	T 8
W 9	3 41 50	25°18'07	7♒ 7	29°59	7°54	17°27	3°43	4°59	27°15	15° 8	21°49	27°47	27°59	11°38	n.a.	W 9
T 10	3 45 46	26°15'01	20°53	2♐ 8	9° 0	18° 5	3°54	5° 2	27°18	15° 9	21°51	27°47	27°55	11°45	n.a.	T 10
F 11	3 49 43	27°11'54	4♓15	4°14	10° 6	18°42	4° 5	5° 6	27°21	15°11	21°52	27°R47	27°52	11°52	n.a.	F 11
S 12	3 53 39	28° 8'47	17°16	6°19	11°12	19°19	4°16	5°10	27°25	15°13	21°53	27°D47	27°49	11°58	n.a.	S 12
S 13	3 57 36	29° 5'40	29°57	8°23	12°18	19°56	4°27	5°14	27°28	15°14	21°55	27°47	27°46	12° 5	n.a.	S 13
M14	4 1 33	0♐ 2'33	12♈23	10°25	13°24	20°34	4°38	5°18	27°31	15°16	21°56	27°47	27°43	12°12	n.a.	M14
T 15	4 5 29	0°59'26	24°36	12°25	14°29	21°11	4°48	5°23	27°34	15°18	21°57	27°48	27°40	12°18	n.a.	T 15
W16	4 9 26	1°56'19	6♉39	14°23	15°34	21°49	4°59	5°27	27°37	15°19	21°59	27°48	27°36	12°25	n.a.	W16
T 17	4 13 22	2°53'13	18°35	16°19	16°39	22°27	5° 9	5°31	27°40	15°21	22° 0	27°48	27°33	12°31	n.a.	T 17
F 18	4 17 19	3°50'08	0♊26	18°14	17°44	23° 4	5°19	5°36	27°43	15°23	22° 1	27°R48	27°30	12°38	n.a.	F 18
S 19	4 21 15	4°47'03	12°14	20° 6	18°48	23°42	5°29	5°40	27°45	15°25	22° 3	27°48	27°27	12°45	n.a.	S 19
S 20	4 25 12	5°43'58	24° 3	21°56	19°53	24°20	5°40	5°45	27°48	15°26	22° 4	27°47	27°24	12°51	n.a.	S 20
M21	4 29 8	6°40'54	5♋53	23°45	20°57	24°58	5°50	5°49	27°51	15°28	22° 5	27°46	27°21	12°58	n.a.	M21
T 22	4 33 5	7°37'51	17°48	25°31	22° 1	25°36	5°59	5°54	27°54	15°30	22° 7	27°45	27°17	13° 5	n.a.	T 22
W23	4 37 2	8°34'49	29°51	27°15	23° 4	26°14	6° 9	5°59	27°57	15°32	22° 8	27°44	27°14	13°11	n.a.	W23
T 24	4 40 58	9°31'47	12♌ 4	28°57	24° 8	26°52	6°19	6° 3	28° 0	15°34	22° 9	27°42	27°11	13°18	n.a.	T 24
F 25	4 44 55	10°28'47	24°31	0♑37	25°11	27°30	6°28	6° 8	28° 2	15°36	22°11	27°41	27° 8	13°25	n.a.	F 25
S 26	4 48 51	11°25'47	7♍16	2°16	26°14	28° 9	6°38	6°13	28° 5	15°38	22°12	27°D41	27° 5	13°31	n.a.	S 26
S 27	4 52 48	12°22'48	20°22	3°52	27°17	28°47	6°47	6°18	28° 8	15°39	22°13	27°41	27° 1	13°38	n.a.	S 27
M28	4 56 45	13♐19'51	3♎52	5♑26	28♑19	29♑25	6♎56	6♒23	28♎11	15♑41	22♏14	27♏42	26♏58	13♊45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	7s22	3s59	16s52	0s55	23s 8	0n52	22s52	0n32	1s45	0s56	21s14	1s42	11s18	0s46	25s26	2s18	31s50	13s47	20s 8	20s16	21n29		n.a.
W 2	17 47	12 9	2 59	17 24	0 47	23 4	0 56	22 48	0 32	1 50	0 57	21 13	1 42	11 19	0 46	25 26	2 18	31 50	13 47	20 8	20 16	21 30		n.a.
T 3	18 2	16 19	1 45	17 54	0 38	23 0	1 0	22 44	0 33	1 55	0 57	21 12	1 42	11 20	0 46	25 26	2 18	31 51	13 47	20 7	20 15	21 30		n.a.
F 4	18 18	19 28	0 24	18 23	0 29	22 55	1 4	22 39	0 34	2 0	0 57	21 11	1 41	11 21	0 46	25 25	2 18	31 51	13 47	20 7	20 14	21 30		n.a.
S 5	18 33	21 16	1n 0	18 50	0 20	22 49	1 8	22 34	0 34	2 5	0 57	21 10	1 41	11 22	0 46	25 25	2 18	31 51	13 47	20 7	20 13	21 30		n.a.
S 6	18 48	21 32	2 19	19 15	0 10	22 43	1 12	22 29	0 35	2 10	0 58	21 9	1 41	11 24	0 46	25 25	2 18	31 52	13 47	20 7	20 13	21 30		n.a.
M 7	19 3	20 16	3 28	19 39	0 1	22 36	1 16	22 24	0 36	2 15	0 58	21 7	1 41	11 25	0 46	25 25	2 18	31 52	13 47	20 8	20 12	21 30		n.a.
T 8	19 18	17 42	4 21	20 0	0n 9	22 29	1 21	22 19	0 36	2 19	0 58	21 6	1 40	11 26	0 46	25 24	2 18	31 52	13 47	20 8	20 11	21 30		n.a.
W 9	19 32	14 8	4 58	20 20	0 18	22 21	1 25	22 13	0 37	2 24	0 58	21 5	1 40	11 27	0 46	25 24	2 18	31 53	13 47	20 8	20 10	21 30		n.a.
T 10	19 46	9 53	5 16	20 37	0 28	22 13	1 29	22 8	0 38	2 29	0 59	21 4	1 40	11 28	0 46	25 24	2 18	31 53	13 47	20 8	20 10	21 30		n.a.
F 11	19 59	5 17	5 16	20 53	0 37	22 4	1 33	22 2	0 38	2 34	0 59	21 3	1 40	11 30	0 47	25 24	2 18	31 54	13 47	20 8	20 9	21 30		n.a.
S 12	20 12	0 33	5 0	21 7	0 46	21 54	1 37	21 56	0 39	2 38	0 59	21 2	1 40	11 31	0 47	25 23	2 18	31 54	13 47	20 8	20 8	21 30		n.a.
S 13	20 25	4n 5	4 30	21 19	0 55	21 44	1 41	21 50	0 39	2 43	0 59	21 0	1 39	11 32	0 47	25 23	2 18	31 54	13 47	20 8	20 7	21 30		n.a.
M14	20 38	8 28	3 47	21 29	1 3	21 33	1 46	21 44	0 40	2 47	1 0	20 59	1 39	11 33	0 47	25 23	2 18	31 55	13 47	20 8	20 7	21 30		n.a.
T 15	20 50	12 27	2 55	21 38	1 12	21 22	1 50	21 37	0 41	2 52	1 0	20 58	1 39	11 34	0 47	25 23	2 17	31 55	13 47	20 8	20 6	21 30		n.a.
W16	21 2	15 52	1 55	21 45	1 20	21 11	1 54	21 30	0 41	2 56	1 0	20 57	1 39	11 35	0 47	25 22	2 17	31 56	13 47	20 8	20 5	21 30		n.a.
T 17	21 13	18 35	0 51	21 50	1 27	20 59	1 58	21 24	0 42	3 1	1 1	20 55	1 39	11 37	0 47	25 22	2 17	31 56	13 47	20 8	20 5	21 30		n.a.
F 18	21 24	20 29	0s15	21 54	1 34	20 47	2 2	21 17	0 43	3 5	1 1	20 54	1 38	11 38	0 47	25 22	2 17	31 56	13 47	20 8	20 4	21 31		n.a.
S 19	21 35	21 29	1 19	21 56	1 41	20 34	2 6	21 10	0 43	3 10	1 1	20 53	1 38	11 39	0 47	25 21	2 17	31 57	13 47	20 8	20 3	21 31		n.a.
S 20	21 45	21 31	2 21	21 58	1 47	20 20	2 10	21 2	0 44	3 14	1 1	20 51	1 38	11 40	0 47	25 21	2 17	31 57	13 47	20 8	20 2	21 31		n.a.
M21	21 55	20 36	3 16	21 58	1 53	20 7	2 15	20 55	0 44	3 18	1 2	20 50	1 38	11 41	0 47	25 21	2 17	31 58	13 47	20 8	20 2	21 31		n.a.
T 22	22 5	18 46	4 4	21 57	1 59	19 53	2 19	20 47	0 45	3 23	1 2	20 49	1 38	11 42	0 47	25 21	2 17	31 58	13 47	20 7	20 1	21 31		n.a.
W23	22 14	16 5	4 41	21 55	2 4	19 38	2 23	20 39	0 45	3 27	1 2	20 47	1 37	11 43	0 47	25 20	2 17	31 58	13 47	20 7	20 0	21 31		n.a.
T 24	22 23	12 41	5 6	21 52	2 8	19 23	2 27	20 31	0 46	3 31	1 3	20 46	1 37	11 44	0 47	25 20	2 17	31 59	13 47	20 7	19 59	21 31		n.a.
F 25	22 32	8 41	5 17	21 48	2 12	19 8	2 30	20 23	0 47	3 35	1 3	20 44	1 37	11 45	0 47	25 20	2 17	31 59	13 47	20 6	19 59	21 31		n.a.
S 26	22 40	4 13	5 13	21 44	2 15	18 52	2 34	20 15	0 47	3 39	1 3	20 43	1 37	11 46	0 47	25 20	2 17	32 0	13 47	20 6	19 58	21 31		n.a.
S 27	22 48	0s34	4 53	21 38	2 18	18 37	2 38	20 6	0 48	3 43	1 4	20 42	1 37	11 47	0 47	25 19	2 17	32 0	13 47	20 6	19 57	21 31		n.a.
M28	22s55	5s28	4s16	21s33	2n21	18s20	2n42	19s58	0n48	3s47	1s 4	20s40	1s36	11s48	0s47	25s19	2s17	32s 1	13s47	20s 6	19s56	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2635247.5, Delta T = 170h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'23, Lahiri = -166°52'23 Julian Calendar 1 Feb. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11929 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 41	14♐16'55	17♎47	6♑57	29♑21	0♒ 4	7♎ 5	6♒28	28♎13	15♑43	22♏16	27♏43	26♏55	13♊51	n.a.	T 1
W 2	5 4 38	15°13'59	2♏ 7	8°27	0♒23	0°42	7°14	6°34	28°16	15°45	22°17	27°44	26°52	13°58	n.a.	W 2
T 3	5 8 34	16°11'06	16°50	9°55	1°25	1°21	7°23	6°39	28°18	15°47	22°18	27°45	26°49	14° 5	n.a.	T 3
F 4	5 12 31	17° 8'13	1♐50	11°21	2°26	2° 0	7°32	6°44	28°21	15°49	22°19	27°R45	26°46	14°11	n.a.	F 4
S 5	5 16 28	18° 5'22	17° 0	12°44	3°27	2°39	7°40	6°49	28°23	15°51	22°21	27°44	26°42	14°18	n.a.	S 5
S 6	5 20 24	19° 2'31	2♑11	14° 5	4°28	3°17	7°49	6°55	28°26	15°53	22°22	27°42	26°39	14°25	n.a.	S 6
M 7	5 24 21	19°59'42	17°14	15°24	5°29	3°56	7°57	7° 0	28°28	15°55	22°23	27°40	26°36	14°31	n.a.	M 7
T 8	5 28 17	20°56'53	1♒58	16°41	6°29	4°35	8° 5	7° 6	28°31	15°58	22°24	27°37	26°33	14°38	n.a.	T 8
W 9	5 32 14	21°54'06	16°19	17°56	7°29	5°14	8°13	7°11	28°33	16° 0	22°26	27°34	26°30	14°45	n.a.	W 9
T 10	5 36 11	22°51'19	0♓13	19° 8	8°28	5°54	8°21	7°17	28°35	16° 2	22°27	27°32	26°27	14°51	n.a.	T 10
F 11	5 40 7	23°48'33	13°39	20°17	9°27	6°33	8°29	7°23	28°38	16° 4	22°28	27°30	26°23	14°58	n.a.	F 11
S 12	5 44 4	24°45'48	26°40	21°24	10°26	7°12	8°37	7°29	28°40	16° 6	22°29	27°D30	26°20	15° 5	n.a.	S 12
S 13	5 48 1	25°43'04	9♈18	22°28	11°25	7°51	8°44	7°34	28°42	16° 8	22°30	27°30	26°17	15°11	n.a.	S 13
M14	5 51 57	26°40'21	21°37	23°30	12°23	8°31	8°52	7°40	28°44	16°10	22°32	27°32	26°14	15°18	n.a.	M14
T 15	5 55 54	27°37'39	3♉43	24°29	13°20	9°10	8°59	7°46	28°47	16°12	22°33	27°33	26°11	15°25	n.a.	T 15
W16	5 59 51	28°34'59	15°38	25°25	14°18	9°50	9° 6	7°52	28°49	16°14	22°34	27°35	26° 7	15°31	n.a.	W16
T 17	6 3 47	29°32'20	27°28	26°17	15°14	10°29	9°13	7°58	28°51	16°17	22°35	27°R36	26° 4	15°38	n.a.	T 17
F 18	6 7 44	0♑29'42	9♊16	27° 7	16°11	11° 9	9°20	8° 4	28°53	16°19	22°36	27°35	26° 1	15°44	n.a.	F 18
S 19	6 11 41	1°27'05	21° 4	27°53	17° 7	11°49	9°26	8°10	28°55	16°21	22°37	27°33	25°58	15°51	n.a.	S 19
S 20	6 15 37	2°24'30	2♋56	28°35	18° 2	12°28	9°33	8°16	28°57	16°23	22°38	27°29	25°55	15°58	n.a.	S 20
M21	6 19 34	3°21'56	14°52	29°14	18°57	13° 8	9°39	8°22	28°59	16°25	22°39	27°23	25°52	16° 4	n.a.	M21
T 22	6 23 31	4°19'24	26°56	29°49	19°52	13°48	9°45	8°28	29° 0	16°27	22°40	27°17	25°48	16°11	n.a.	T 22
W23	6 27 27	5°16'54	9♌ 7	0♒19	20°45	14°28	9°51	8°35	29° 2	16°30	22°41	27°10	25°45	16°18	n.a.	W23
T 24	6 31 24	6°14'25	21°30	0°46	21°39	15° 8	9°57	8°41	29° 4	16°32	22°42	27° 4	25°42	16°24	n.a.	T 24
F 25	6 35 21	7°11'58	4♍ 4	1° 8	22°32	15°48	10° 3	8°47	29° 6	16°34	22°43	26°59	25°39	16°31	n.a.	F 25
S 26	6 39 17	8° 9'33	16°52	1°25	23°24	16°28	10° 9	8°54	29° 8	16°36	22°44	26°55	25°36	16°38	n.a.	S 26
S 27	6 43 14	9° 7'10	29°57	1°38	24°16	17° 9	10°14	9° 0	29° 9	16°39	22°45	26°53	25°33	16°44	n.a.	S 27
M28	6 47 11	10° 4'49	13♎22	1°45	25° 7	17°49	10°19	9° 6	29°11	16°41	22°46	26°D53	25°29	16°51	n.a.	M28
T 29	6 51 7	11° 2'30	27° 7	1°R47	25°57	18°29	10°24	9°13	29°12	16°43	22°47	26°53	25°26	16°58	n.a.	T 29
W30	6 55 4	12° 0'13	11♏13	1°44	26°47	19°10	10°29	9°19	29°14	16°45	22°48	26°55	25°23	17° 4	n.a.	W30
T 31	6 59 1	12♑57'58	25♏42	1♒36	27♒36	19♒50	10♎34	9♒26	29♎15	16♑47	22♏49	26°R55	25♏20	17♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	10s16	3s24	21s26	2n23	18s 4	2n46	19s49	0n49	3s51	1s 4	20s39	1s36	11s49	0s47	25s19	2s17	32s 1	13s47	20s 7	19s56	21n30		n.a.
W 2	23 9	14 38	2 17	21 20	2 24	17 47	2 50	19 40	0 49	3 55	1 5	20 37	1 36	11 50	0 47	25 18	2 17	32 1	13 48	20 7	19 55	21 30		n.a.
T 3	23 15	18 13	1 0	21 13	2 25	17 30	2 53	19 31	0 50	3 59	1 5	20 36	1 36	11 51	0 47	25 18	2 17	32 2	13 48	20 7	19 54	21 30		n.a.
F 4	23 21	20 39	0n23	21 6	2 25	17 13	2 57	19 22	0 50	4 3	1 5	20 34	1 36	11 52	0 47	25 18	2 17	32 2	13 48	20 7	19 53	21 30		n.a.
S 5	23 27	21 37	1 45	20 58	2 25	16 55	3 0	19 12	0 51	4 7	1 6	20 32	1 36	11 53	0 47	25 18	2 16	32 3	13 48	20 7	19 53	21 30		n.a.
S 6	23 32	21 0	2 59	20 51	2 24	16 37	3 4	19 3	0 51	4 10	1 6	20 31	1 35	11 54	0 47	25 17	2 16	32 3	13 48	20 7	19 52	21 30		n.a.
M 7	23 36	18 53	4 0	20 43	2 23	16 19	3 7	18 53	0 52	4 14	1 6	20 29	1 35	11 55	0 47	25 17	2 16	32 4	13 48	20 6	19 51	21 30		n.a.
T 8	23 40	15 34	4 44	20 36	2 21	16 1	3 11	18 43	0 53	4 18	1 7	20 28	1 35	11 56	0 47	25 17	2 16	32 4	13 48	20 5	19 50	21 30		n.a.
W 9	23 44	11 24	5 9	20 29	2 19	15 43	3 14	18 33	0 53	4 21	1 7	20 26	1 35	11 57	0 47	25 16	2 16	32 5	13 48	20 5	19 50	21 30		n.a.
T 10	23 48	6 45	5 15	20 22	2 16	15 24	3 17	18 23	0 54	4 25	1 7	20 24	1 35	11 58	0 48	25 16	2 16	32 5	13 48	20 4	19 49	21 30		n.a.
F 11	23 50	1 56	5 3	20 15	2 12	15 5	3 20	18 12	0 54	4 28	1 8	20 23	1 35	11 59	0 48	25 16	2 16	32 5	13 49	20 4	19 48	21 30		n.a.
S 12	23 53	2n50	4 35	20 8	2 8	14 47	3 23	18 2	0 54	4 32	1 8	20 21	1 34	11 59	0 48	25 15	2 16	32 6	13 49	20 4	19 47	21 30		n.a.
S 13	23 55	7 21	3 55	20 2	2 4	14 28	3 26	17 51	0 55	4 35	1 8	20 19	1 34	12 0	0 48	25 15	2 16	32 6	13 49	20 4	19 47	21 30		n.a.
M14	23 57	11 28	3 5	19 57	1 59	14 9	3 29	17 40	0 55	4 38	1 9	20 18	1 34	12 1	0 48	25 15	2 16	32 7	13 49	20 4	19 46	21 30		n.a.
T 15	23 58	15 2	2 8	19 52	1 53	13 50	3 32	17 29	0 56	4 42	1 9	20 16	1 34	12 2	0 48	25 15	2 16	32 7	13 49	20 5	19 45	21 30		n.a.
W16	23 59	17 57	1 5	19 48	1 47	13 31	3 34	17 18	0 56	4 45	1 9	20 14	1 34	12 3	0 48	25 14	2 16	32 8	13 49	20 5	19 44	21 29		n.a.
T 17	23 59	20 4	0 1	19 45	1 40	13 12	3 37	17 7	0 57	4 48	1 10	20 13	1 34	12 4	0 48	25 14	2 16	32 8	13 49	20 5	19 43	21 29		n.a.
F 18	23 59	21 19	1s 4	19 43	1 33	12 53	3 39	16 55	0 57	4 51	1 10	20 11	1 33	12 4	0 48	25 14	2 16	32 9	13 49	20 5	19 43	21 29		n.a.
S 19	23 59	21 37	2 5	19 41	1 25	12 33	3 42	16 44	0 58	4 54	1 10	20 9	1 33	12 5	0 48	25 13	2 16	32 9	13 50	20 4	19 42	21 29		n.a.
S 20	23 58	20 57	3 1	19 41	1 16	12 14	3 44	16 32	0 58	4 57	1 11	20 7	1 33	12 6	0 48	25 13	2 16	32 10	13 50	20 3	19 41	21 29		n.a.
M21	23 57	19 21	3 50	19 42	1 7	11 55	3 46	16 20	0 59	5 0	1 11	20 5	1 33	12 7	0 48	25 13	2 16	32 10	13 50	20 2	19 40	21 29		n.a.
T 22	23 55	16 52	4 29	19 44	0 57	11 36	3 48	16 8	0 59	5 3	1 12	20 4	1 33	12 7	0 48	25 12	2 16	32 10	13 50	20 1	19 40	21 29		n.a.
W23	23 53	13 39	4 56	19 47	0 47	11 17	3 50	15 56	1 0	5 5	1 12	20 2	1 33	12 8	0 48	25 12	2 16	32 11	13 50	19 59	19 39	21 29		n.a.
T 24	23 50	9 48	5 9	19 52	0 37	10 59	3 51	15 43	1 0	5 8	1 12	20 0	1 33	12 9	0 48	25 12	2 16	32 11	13 50	19 58	19 38	21 28		n.a.
F 25	23 47	5 28	5 8	19 58	0 25	10 40	3 53	15 31	1 0	5 11	1 13	19 58	1 32	12 9	0 48	25 11	2 16	32 12	13 51	19 56	19 37	21 28		n.a.
S 26	23 44	0 50	4 52	20 5	0 14	10 21	3 54	15 18	1 1	5 13	1 13	19 56	1 32	12 10	0 48	25 11	2 16	32 12	13 51	19 56	19 37	21 28		n.a.
S 27	23 40	3s57	4 21	20 15	0 1	10 3	3 55	15 5	1 1	5 16	1 13	19 54	1 32	12 11	0 48	25 11	2 16	32 13	13 51	19 55	19 36	21 28		n.a.
M28	23 36	8 40	3 34	20 25	0s11	9 45	3 57	14 53	1 2	5 18	1 14	19 53	1 32	12 11	0 48	25 11	2 16	32 13	13 51	19 55	19 35	21 28		n.a.
T 29	23 31	13 5	2 35	20 37	0 24	9 27	3 57	14 40	1 2	5 21	1 14	19 51	1 32	12 12	0 48	25 10	2 16	32 14	13 51	19 55	19 34	21 28		n.a.
W30	23 26	16 53	1 24	20 51	0 38	9 9	3 58	14 26	1 2	5 23	1 15	19 49	1 32	12 13	0 48	25 10	2 16	32 14	13 51	19 56	19 33	21 28		n.a.
T 31	23s20	19s44	0s 7	21s 6	0s51	8s52	3n59	14s13	1n 3	5s25	1s15	19s47	1s32	12s13	0s49	25s10	2s16	32s15	13s52	19s56	19s33	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2635219.5, Delta T = 170h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'19, Lahiri = -166°52'19 Julian Calendar 1 March 11928 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11929 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 57	13♉55'45	10♐28	1°R22	28♒24	20♒31	10♎38	9♒33	29♎17	16♉50	22♏50	26°R55	25♏17	17♊18	n.a.	F 1
S 2	7 6 54	14°53'35	25°28	1♒ 3	29°12	21°12	10°43	9°39	29°18	16°52	22°51	26♏52	25°13	17°24	n.a.	S 2
S 3	7 10 51	15°51'26	10♉33	0°38	29°59	21°52	10°47	9°46	29°19	16°54	22°52	26°47	25°10	17°31	n.a.	S 3
M 4	7 14 48	16°49'20	25°34	0° 9	0♓45	22°33	10°51	9°52	29°21	16°56	22°53	26°40	25° 7	17°38	n.a.	M 4
T 5	7 18 44	17°47'15	10♒21	29♉34	1°30	23°14	10°55	9°59	29°22	16°59	22°54	26°33	25° 4	17°44	n.a.	T 5
W 6	7 22 41	18°45'12	24°48	28°55	2°15	23°55	10°59	10° 6	29°23	17° 1	22°55	26°25	25° 1	17°51	n.a.	W 6
T 7	7 26 38	19°43'11	8♓48	28°12	2°58	24°36	11° 2	10°13	29°24	17° 3	22°55	26°18	24°58	17°58	n.a.	T 7
F 8	7 30 34	20°41'11	22°19	27°25	3°41	25°17	11° 5	10°19	29°25	17° 5	22°56	26°12	24°54	18° 4	n.a.	F 8
S 9	7 34 31	21°39'13	5♈23	26°36	4°22	25°58	11° 9	10°26	29°27	17° 8	22°57	26° 9	24°51	18°11	n.a.	S 9
S 10	7 38 28	22°37'17	18° 2	25°45	5° 3	26°39	11°11	10°33	29°28	17°10	22°58	26°D 8	24°48	18°18	n.a.	S 10
M11	7 42 24	23°35'23	0♉21	24°54	5°42	27°20	11°14	10°40	29°28	17°12	22°58	26° 8	24°45	18°24	n.a.	M11
T 12	7 46 21	24°33'30	12°24	24° 2	6°21	28° 2	11°17	10°47	29°29	17°14	22°59	26° 8	24°42	18°31	n.a.	T 12
W13	7 50 18	25°31'40	24°17	23°11	6°58	28°43	11°19	10°53	29°30	17°17	23° 0	26°R 9	24°38	18°38	n.a.	W13
T 14	7 54 14	26°29'51	6♊ 6	22°23	7°34	29°24	11°21	11° 0	29°31	17°19	23° 1	26° 9	24°35	18°44	n.a.	T 14
F 15	7 58 11	27°28'05	17°53	21°38	8° 9	0♓ 6	11°23	11° 7	29°32	17°21	23° 1	26° 6	24°32	18°51	n.a.	F 15
S 16	8 2 8	28°26'20	29°44	20°57	8°42	0°47	11°25	11°14	29°33	17°23	23° 2	26° 1	24°29	18°58	n.a.	S 16
S 17	8 6 4	29°24'37	11♋41	20°22	9°14	1°29	11°27	11°21	29°33	17°25	23° 3	25°54	24°26	19° 4	n.a.	S 17
M18	8 10 1	0♒22'57	23°47	19°52	9°45	2°11	11°28	11°28	29°34	17°28	23° 3	25°44	24°23	19°11	n.a.	M18
T 19	8 13 58	1°21'18	6♌ 3	19°30	10°15	2°52	11°29	11°35	29°34	17°30	23° 4	25°33	24°19	19°18	n.a.	T 19
W20	8 17 54	2°19'42	18°29	19°14	10°42	3°34	11°30	11°42	29°35	17°32	23° 4	25°21	24°16	19°24	n.a.	W20
T 21	8 21 51	3°18'08	1♍ 7	19°D 6	11° 9	4°16	11°31	11°49	29°35	17°34	23° 5	25° 9	24°13	19°31	n.a.	T 21
F 22	8 25 48	4°16'37	13°55	19° 7	11°33	4°58	11°32	11°56	29°36	17°36	23° 6	24°59	24°10	19°38	n.a.	F 22
S 23	8 29 44	5°15'07	26°56	19°15	11°56	5°40	11°32	12° 3	29°36	17°38	23° 6	24°51	24° 7	19°44	n.a.	S 23
S 24	8 33 41	6°13'41	10♎ 9	19°32	12°18	6°22	11°33	12°10	29°36	17°41	23° 7	24°46	24° 4	19°51	n.a.	S 24
M25	8 37 38	7°12'17	23°35	19°58	12°37	7° 4	11°R33	12°17	29°37	17°43	23° 7	24°44	24° 0	19°58	n.a.	M25
T 26	8 41 34	8°10'55	7♏16	20°31	12°55	7°46	11°33	12°24	29°37	17°45	23° 8	24°D43	23°57	20° 4	n.a.	T 26
W27	8 45 31	9° 9'36	21°13	21°13	13°11	8°29	11°32	12°31	29°37	17°47	23° 8	24°R43	23°54	20°11	n.a.	W27
T 28	8 49 28	10° 8'20	5♐25	22° 3	13°25	9°11	11°32	12°38	29°37	17°49	23° 8	24°43	23°51	20°18	n.a.	T 28
F 29	8 53 24	11° 7'07	19°53	23° 0	13°36	9°53	11°31	12°45	29°37	17°51	23° 9	24°41	23°48	20°24	n.a.	F 29
S 30	8 57 21	12♒ 5'56	4♉32	24♉ 4	13♓46	10♓36	11♎30	12♒52	29°R37	17♉53	23♏ 9	24♏37	23♏44	20♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	21s21	1n13	21s23	1s 5	8s34	3n59	14s 0	1n 3	5s28	1s15	19s45	1s32	12s14	0s49	25s 9	2s16	32s15	13s52	19s55	19s32	21n27		n.a.
S 2	23 8	21 27	2 28	21 40	1 19	8 18	3 59	13 46	1 4	5 30	1 16	19 43	1 31	12 14	0 49	25 9	2 16	32 15	13 52	19 55	19 31	21 27		n.a.
S 3	23 1	20 1	3 33	21 59	1 33	8 1	3 59	13 32	1 4	5 32	1 16	19 41	1 31	12 15	0 49	25 9	2 16	32 16	13 52	19 54	19 30	21 27		n.a.
M 4	22 54	17 13	4 24	22 19	1 46	7 45	3 59	13 19	1 4	5 34	1 17	19 39	1 31	12 15	0 49	25 8	2 16	32 16	13 52	19 52	19 30	21 27		n.a.
T 5	22 47	13 19	4 55	22 40	1 59	7 29	3 59	13 5	1 5	5 36	1 17	19 37	1 31	12 16	0 49	25 8	2 16	32 17	13 53	19 50	19 29	21 26		n.a.
W 6	22 39	8 45	5 7	23 1	2 12	7 13	3 58	12 51	1 5	5 37	1 17	19 35	1 31	12 16	0 49	25 8	2 16	32 17	13 53	19 48	19 28	21 26		n.a.
T 7	22 30	3 50	5 0	23 22	2 24	6 58	3 57	12 36	1 5	5 39	1 18	19 33	1 31	12 17	0 49	25 8	2 16	32 18	13 53	19 47	19 27	21 26		n.a.
F 8	22 21	1n 6	4 36	23 42	2 36	6 44	3 56	12 22	1 6	5 41	1 18	19 31	1 31	12 17	0 49	25 7	2 16	32 18	13 53	19 45	19 26	21 26		n.a.
S 9	22 12	5 49	3 59	24 2	2 46	6 30	3 55	12 8	1 6	5 43	1 19	19 29	1 31	12 18	0 49	25 7	2 16	32 19	13 54	19 45	19 26	21 26		n.a.
S 10	22 3	10 9	3 10	24 21	2 55	6 16	3 54	11 53	1 6	5 44	1 19	19 27	1 31	12 18	0 49	25 7	2 16	32 19	13 54	19 44	19 25	21 25		n.a.
M11	21 53	13 57	2 14	24 39	3 3	6 3	3 52	11 38	1 7	5 46	1 20	19 25	1 30	12 18	0 49	25 6	2 16	32 19	13 54	19 44	19 24	21 25		n.a.
T 12	21 42	17 5	1 13	24 55	3 10	5 51	3 50	11 24	1 7	5 47	1 20	19 23	1 30	12 19	0 49	25 6	2 16	32 20	13 54	19 44	19 23	21 25		n.a.
W13	21 31	19 27	0 10	25 9	3 15	5 39	3 47	11 9	1 7	5 48	1 20	19 21	1 30	12 19	0 49	25 6	2 16	32 20	13 54	19 45	19 22	21 25		n.a.
T 14	21 20	20 58	0s53	25 21	3 18	5 28	3 45	10 54	1 8	5 50	1 21	19 19	1 30	12 20	0 49	25 5	2 16	32 21	13 55	19 45	19 22	21 25		n.a.
F 15	21 9	21 33	1 54	25 30	3 20	5 17	3 42	10 39	1 8	5 51	1 21	19 17	1 30	12 20	0 49	25 5	2 16	32 21	13 55	19 44	19 21	21 24		n.a.
S 16	20 57	21 10	2 50	25 36	3 20	5 7	3 39	10 23	1 8	5 52	1 22	19 15	1 30	12 20	0 49	25 5	2 16	32 21	13 55	19 43	19 20	21 24		n.a.
S 17	20 45	19 51	3 38	25 41	3 18	4 58	3 35	10 8	1 9	5 53	1 22	19 13	1 30	12 20	0 49	25 5	2 16	32 22	13 55	19 41	19 19	21 24		n.a.
M18	20 32	17 37	4 18	25 42	3 15	4 50	3 32	9 53	1 9	5 54	1 22	19 11	1 30	12 21	0 49	25 4	2 16	32 22	13 56	19 39	19 18	21 24		n.a.
T 19	20 19	14 35	4 46	25 41	3 10	4 43	3 27	9 37	1 9	5 55	1 23	19 9	1 30	12 21	0 50	25 4	2 16	32 23	13 56	19 36	19 18	21 23		n.a.
W20	20 6	10 53	5 1	25 37	3 4	4 36	3 23	9 21	1 9	5 56	1 23	19 7	1 30	12 21	0 50	25 4	2 16	32 23	13 56	19 33	19 17	21 23		n.a.
T 21	19 52	6 39	5 1	25 31	2 57	4 30	3 18	9 6	1 10	5 56	1 24	19 5	1 30	12 21	0 50	25 3	2 16	32 23	13 56	19 30	19 16	21 23		n.a.
F 22	19 38	2 4	4 47	25 22	2 48	4 26	3 13	8 50	1 10	5 57	1 24	19 3	1 30	12 22	0 50	25 3	2 16	32 24	13 57	19 28	19 15	21 23		n.a.
S 23	19 23	2s40	4 17	25 12	2 39	4 22	3 8	8 34	1 10	5 58	1 25	19 1	1 29	12 22	0 50	25 3	2 16	32 24	13 57	19 26	19 14	21 22		n.a.
S 24	19 9	7 22	3 34	24 59	2 28	4 19	3 2	8 18	1 10	5 58	1 25	18 58	1 29	12 22	0 50	25 3	2 16	32 25	13 57	19 24	19 14	21 22		n.a.
M25	18 54	11 48	2 37	24 44	2 17	4 17	2 55	8 2	1 11	5 59	1 25	18 56	1 29	12 22	0 50	25 2	2 16	32 25	13 57	19 24	19 13	21 22		n.a.
T 26	18 38	15 42	1 31	24 27	2 5	4 16	2 49	7 46	1 11	5 59	1 26	18 54	1 29	12 22	0 50	25 2	2 16	32 25	13 58	19 24	19 12	21 21		n.a.
W27	18 23	18 47	0 19	24 9	1 53	4 17	2 42	7 29	1 11	5 59	1 26	18 52	1 29	12 22	0 50	25 2	2 16	32 26	13 58	19 24	19 11	21 21		n.a.
T 28	18 6	20 47	0n57	23 48	1 40	4 18	2 34	7 13	1 11	5 59	1 27	18 50	1 29	12 22	0 50	25 2	2 16	32 26	13 58	19 24	19 10	21 21		n.a.
F 29	17 50	21 27	2 9	23 26	1 28	4 21	2 26	6 56	1 12	5 59	1 27	18 48	1 29	12 23	0 50	25 1	2 16	32 26	13 58	19 23	19 10	21 20		n.a.
S 30	17s33	20s41	3n14	23s 2	1s15	4s25	2n18	6s40	1n12	5s59	1s28	18s46	1s29	12s23	0s50	25s 1	2s16	32s27	13s59	19s22	19s 9	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2635188.5, Delta T = 170h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'15, Lahiri = -166°52'15 Julian Calendar 1 Apr. 11928 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11929 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 17	13♒ 4'48	19♉17	25♉15	13♓54	11♓18	11°R29	12♒59	29°R37	17♉55	23♏10	24°R29	23♏41	20♊38	n.a.	S 1
M 2	9 5 14	14° 3'42	4♒ 1	26°31	14° 0	12° 1	11♎27	13° 6	29♎37	17°57	23°10	24♏19	23°38	20°44	n.a.	M 2
T 3	9 9 11	15° 2'38	18°37	27°54	14° 3	12°43	11°26	13°13	29°37	18° 0	23°10	24° 8	23°35	20°51	n.a.	T 3
W 4	9 13 7	16° 1'37	2♓57	29°22	14°R 4	13°26	11°24	13°20	29°37	18° 2	23°11	23°56	23°32	20°58	n.a.	W 4
T 5	9 17 4	17° 0'38	16°54	0♒54	14° 3	14° 9	11°22	13°27	29°36	18° 4	23°11	23°45	23°29	21° 4	n.a.	T 5
F 6	9 21 1	17°59'42	0♈25	2°30	13°59	14°52	11°20	13°34	29°36	18° 6	23°11	23°36	23°25	21°11	n.a.	F 6
S 7	9 24 57	18°58'47	13°31	4° 9	13°53	15°35	11°18	13°41	29°36	18° 8	23°11	23°30	23°22	21°17	n.a.	S 7
S 8	9 28 54	19°57'55	26°11	5°52	13°45	16°17	11°15	13°48	29°35	18°10	23°12	23°26	23°19	21°24	n.a.	S 8
M 9	9 32 50	20°57'05	8♉32	7°37	13°34	17° 0	11°12	13°55	29°35	18°11	23°12	23°25	23°16	21°31	n.a.	M 9
T 10	9 36 47	21°56'17	20°36	9°24	13°21	17°43	11° 9	14° 2	29°34	18°13	23°12	23°24	23°13	21°37	n.a.	T 10
W11	9 40 44	22°55'31	2♊29	11°12	13° 6	18°27	11° 6	14° 9	29°34	18°15	23°12	23°24	23°10	21°44	n.a.	W11
T 12	9 44 40	23°54'47	14°18	13° 2	12°49	19°10	11° 3	14°16	29°33	18°17	23°12	23°23	23° 6	21°51	n.a.	T 12
F 13	9 48 37	24°54'06	26° 7	14°53	12°29	19°53	11° 0	14°23	29°33	18°19	23°12	23°20	23° 3	21°57	n.a.	F 13
S 14	9 52 33	25°53'27	8♋ 1	16°44	12° 7	20°36	10°56	14°30	29°32	18°21	23°12	23°15	23° 0	22° 4	n.a.	S 14
S 15	9 56 30	26°52'49	20° 4	18°35	11°43	21°20	10°52	14°37	29°31	18°23	23°13	23° 6	22°57	22°11	n.a.	S 15
M16	10 0 26	27°52'15	2♌19	20°27	11°17	22° 3	10°48	14°44	29°30	18°25	23°13	22°56	22°54	22°17	n.a.	M16
T 17	10 4 23	28°51'42	14°48	22°19	10°49	22°46	10°44	14°51	29°29	18°27	23°13	22°43	22°50	22°24	n.a.	T 17
W18	10 8 20	29°51'12	27°31	24°10	10°20	23°30	10°39	14°58	29°29	18°28	23°R13	22°29	22°47	22°31	n.a.	W18
T 19	10 12 16	0♓50'44	10♍28	26° 1	9°49	24°14	10°35	15° 5	29°28	18°30	23°13	22°16	22°44	22°37	n.a.	T 19
F 20	10 16 13	1°50'18	23°39	27°51	9°17	24°57	10°30	15°12	29°27	18°32	23°13	22° 5	22°41	22°44	n.a.	F 20
S 21	10 20 9	2°49'55	7♎ 0	29°41	8°43	25°41	10°25	15°19	29°26	18°34	23°12	21°56	22°38	22°51	n.a.	S 21
S 22	10 24 6	3°49'35	20°31	1♓31	8° 9	26°25	10°20	15°25	29°24	18°35	23°12	21°50	22°35	22°57	n.a.	S 22
M23	10 28 2	4°49'17	4♏12	3°19	7°35	27° 8	10°15	15°32	29°23	18°37	23°12	21°47	22°31	23° 4	n.a.	M23
T 24	10 31 59	5°49'01	18° 0	5° 7	6°59	27°52	10° 9	15°39	29°22	18°39	23°12	21°D46	22°28	23°11	n.a.	T 24
W25	10 35 55	6°48'49	1♐57	6°54	6°24	28°36	10° 4	15°46	29°21	18°40	23°12	21°R46	22°25	23°17	n.a.	W25
T 26	10 39 52	7°48'39	16° 1	8°41	5°49	29°20	9°58	15°52	29°20	18°42	23°12	21°46	22°22	23°24	n.a.	T 26
F 27	10 43 48	8°48'32	0♉13	10°26	5°14	0♈ 4	9°52	15°59	29°18	18°43	23°12	21°44	22°19	23°31	n.a.	F 27
S 28	10 47 45	9°48'28	14°30	12°11	4°39	0°48	9°46	16° 6	29°17	18°45	23°11	21°40	22°15	23°37	n.a.	S 28
S 29	10 51 41	10°48'26	28°50	13°55	4° 6	1°32	9°40	16°12	29°16	18°47	23°11	21°33	22°12	23°44	n.a.	S 29
M30	10 55 38	11°48'26	13♒ 8	15°39	3°33	2°17	9°33	16°19	29°14	18°48	23°11	21°24	22° 9	23°51	n.a.	M30
T 31	10 59 34	12♓48'29	27♒20	17♓21	3♓ 1	3♈ 1	9♎27	16♒25	29♎13	18♉50	23♏11	21♏13	22♏ 6	23♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	18s30	4n 7	22s36	1s 2	4s30	2n 9	6s23	1n12	5s59	1s28	18s44	1s29	12s23	0s50	25s 1	2s16	32s27	13s59	19s20	19s 8	21n20		n.a.
M 2	16 59	15 7	4 43	22 9	0 49	4 36	2 0	6 6	1 12	5 59	1 29	18 42	1 29	12 23	0 50	25 0	2 16	32 28	13 59	19 18	19 7	21 20		n.a.
T 3	16 42	10 51	5 0	21 40	0 37	4 44	1 50	5 50	1 12	5 59	1 29	18 39	1 29	12 23	0 50	25 0	2 16	32 28	13 59	19 15	19 6	21 19		n.a.
W 4	16 24	6 3	4 58	21 10	0 24	4 52	1 40	5 33	1 13	5 59	1 29	18 37	1 29	12 23	0 50	25 0	2 16	32 28	14 0	19 12	19 6	21 19		n.a.
T 5	16 6	1 3	4 37	20 38	0 12	5 3	1 30	5 16	1 13	5 58	1 30	18 35	1 29	12 23	0 50	25 0	2 16	32 29	14 0	19 9	19 5	21 19		n.a.
F 6	15 47	3n51	4 2	20 5	0 1	5 14	1 19	4 59	1 13	5 58	1 30	18 33	1 29	12 23	0 50	24 59	2 16	32 29	14 0	19 7	19 4	21 18		n.a.
S 7	15 29	8 26	3 15	19 30	0n10	5 27	1 8	4 42	1 13	5 57	1 31	18 31	1 29	12 22	0 51	24 59	2 16	32 29	14 1	19 5	19 3	21 18		n.a.
S 8	15 10	12 30	2 19	18 55	0 21	5 41	0 56	4 25	1 13	5 57	1 31	18 29	1 29	12 22	0 51	24 59	2 16	32 30	14 1	19 4	19 2	21 18		n.a.
M 9	14 50	15 54	1 18	18 18	0 31	5 56	0 43	4 7	1 14	5 56	1 31	18 27	1 29	12 22	0 51	24 59	2 16	32 30	14 1	19 4	19 1	21 17		n.a.
T 10	14 31	18 33	0 15	17 41	0 40	6 13	0 31	3 50	1 14	5 55	1 32	18 25	1 28	12 22	0 51	24 58	2 16	32 30	14 1	19 4	19 1	21 17		n.a.
W11	14 11	20 22	0s48	17 2	0 49	6 31	0 18	3 33	1 14	5 54	1 32	18 22	1 28	12 22	0 51	24 58	2 16	32 30	14 2	19 4	19 0	21 17		n.a.
T 12	13 51	21 15	1 48	16 23	0 57	6 50	0 4	3 15	1 14	5 53	1 33	18 20	1 28	12 22	0 51	24 58	2 16	32 31	14 2	19 3	18 59	21 16		n.a.
F 13	13 31	21 12	2 44	15 44	1 4	7 11	0s 9	2 58	1 14	5 52	1 33	18 18	1 28	12 22	0 51	24 58	2 16	32 31	14 2	19 3	18 58	21 16		n.a.
S 14	13 11	20 12	3 33	15 4	1 11	7 32	0 23	2 40	1 14	5 51	1 34	18 16	1 28	12 21	0 51	24 58	2 16	32 31	14 2	19 1	18 57	21 15		n.a.
S 15	12 50	18 18	4 13	14 23	1 17	7 55	0 38	2 23	1 14	5 50	1 34	18 14	1 28	12 21	0 51	24 57	2 16	32 32	14 3	18 59	18 57	21 15		n.a.
M16	12 29	15 32	4 42	13 42	1 23	8 18	0 52	2 5	1 15	5 49	1 34	18 12	1 28	12 21	0 51	24 57	2 16	32 32	14 3	18 56	18 56	21 15		n.a.
T 17	12 8	12 2	4 58	13 1	1 28	8 42	1 7	1 48	1 15	5 47	1 35	18 10	1 28	12 21	0 51	24 57	2 16	32 32	14 3	18 53	18 55	21 14		n.a.
W18	11 47	7 56	5 0	12 20	1 32	9 7	1 21	1 30	1 15	5 46	1 35	18 8	1 28	12 20	0 51	24 57	2 16	32 32	14 3	18 49	18 54	21 14		n.a.
T 19	11 25	3 25	4 46	11 38	1 36	9 33	1 36	1 12	1 15	5 45	1 36	18 6	1 28	12 20	0 51	24 56	2 16	32 33	14 4	18 46	18 53	21 14		n.a.
F 20	11 4	1s20	4 17	10 57	1 40	9 59	1 51	0 54	1 15	5 43	1 36	18 3	1 28	12 20	0 51	24 56	2 17	32 33	14 4	18 43	18 52	21 13		n.a.
S 21	10 42	6 6	3 34	10 15	1 42	10 25	2 6	0 37	1 15	5 41	1 36	18 1	1 28	12 19	0 51	24 56	2 17	32 33	14 4	18 41	18 52	21 13		n.a.
S 22	10 20	10 37	2 38	9 34	1 45	10 52	2 21	0 19	1 15	5 40	1 37	17 59	1 28	12 19	0 51	24 56	2 17	32 33	14 5	18 39	18 51	21 12		n.a.
M23	9 58	14 39	1 32	8 52	1 47	11 19	2 35	0 1	1 15	5 38	1 37	17 57	1 28	12 19	0 51	24 56	2 17	32 34	14 5	18 38	18 50	21 12		n.a.
T 24	9 35	17 55	0 20	8 11	1 48	11 45	2 49	0n17	1 15	5 36	1 38	17 55	1 28	12 18	0 51	24 55	2 17	32 34	14 5	18 38	18 49	21 11		n.a.
W25	9 13	20 9	0n54	7 30	1 49	12 12	3 3	0 35	1 15	5 34	1 38	17 53	1 28	12 18	0 51	24 55	2 17	32 34	14 5	18 38	18 48	21 11		n.a.
T 26	8 50	21 10	2 5	6 49	1 49	12 38	3 17	0 53	1 15	5 32	1 38	17 51	1 28	12 18	0 52	24 55	2 17	32 34	14 6	18 38	18 47	21 11		n.a.
F 27	8 27	20 51	3 9	6 9	1 49	13 3	3 30	1 11	1 16	5 30	1 39	17 49	1 28	12 17	0 52	24 55	2 17	32 34	14 6	18 37	18 47	21 10		n.a.
S 28	8 4	19 11	4 2	5 29	1 49	13 28	3 43	1 29	1 16	5 28	1 39	17 47	1 28	12 17	0 52	24 55	2 17	32 35	14 6	18 36	18 46	21 10		n.a.
S 29	7 41	16 19	4 40	4 49	1 48	13 52	3 55	1 47	1 16	5 26	1 39	17 45	1 28	12 16	0 52	24 55	2 17	32 35	14 6	18 35	18 45	21 9		n.a.
M30	7 18	12 29	5 0	4 9	1 47	14 16	4 7	2 5	1 16	5 24	1 40	17 43	1 28	12 16	0 52	24 54	2 17	32 35	14 7	18 32	18 44	21 9		n.a.
T 31	6s54	7s59	5n 1	3s30	1n45	14s38	4s18	2n23	1n16	5s21	1s40	17s41	1s28	12s15	0s52	24s54	2s17	32s35	14s 7	18s29	18s43	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2635158.5, Delta T = 170h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'11, Lahiri = -166°52'11 Julian Calendar 1 May 11928 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 31	13♓48'34	11♓19	19♓ 3	2°R31	3♈45	9°R20	16♒32	29°R11	18♑51	23°R10	21°R 2	22♏ 3	24♊ 4	n.a.	W 1
T 2	11 7 27	14°48'41	25° 1	20°44	2♓ 3	4°30	9♎13	16°39	29♎10	18°53	23♏10	20♏51	22° 0	24°11	n.a.	T 2
F 3	11 11 24	15°48'51	8♈23	22°25	1°36	5°14	9° 7	16°45	29° 8	18°54	23°10	20°42	21°56	24°17	n.a.	F 3
S 4	11 15 20	16°49'03	21°23	24° 4	1°11	5°59	9° 0	16°51	29° 6	18°55	23° 9	20°36	21°53	24°24	n.a.	S 4
S 5	11 19 17	17°49'17	4♉ 1	25°43	0°48	6°43	8°53	16°58	29° 5	18°57	23° 9	20°32	21°50	24°31	n.a.	S 5
M 6	11 23 13	18°49'33	16°21	27°21	0°27	7°28	8°45	17° 4	29° 3	18°58	23° 9	20°D31	21°47	24°38	n.a.	M 6
T 7	11 27 10	19°49'51	28°26	28°59	0° 8	8°12	8°38	17°10	29° 1	18°59	23° 8	20°31	21°44	24°44	n.a.	T 7
W 8	11 31 6	20°50'10	10♊21	0♈36	29♒52	8°57	8°31	17°17	28°59	19° 1	23° 8	20°32	21°41	24°51	n.a.	W 8
T 9	11 35 3	21°50'32	22°10	2°12	29°38	9°42	8°23	17°23	28°57	19° 2	23° 7	20°R32	21°37	24°58	n.a.	T 9
F 10	11 38 59	22°50'56	4♋ 0	3°47	29°26	10°27	8°16	17°29	28°56	19° 3	23° 7	20°31	21°34	25° 4	n.a.	F 10
S 11	11 42 56	23°51'21	15°55	5°22	29°17	11°11	8° 8	17°35	28°54	19° 4	23° 6	20°28	21°31	25°11	n.a.	S 11
S 12	11 46 52	24°51'49	28° 1	6°56	29°10	11°56	8° 0	17°41	28°52	19° 5	23° 6	20°23	21°28	25°18	n.a.	S 12
M13	11 50 49	25°52'18	10♌21	8°30	29° 5	12°41	7°52	17°47	28°50	19° 7	23° 5	20°16	21°25	25°24	n.a.	M13
T 14	11 54 45	26°52'48	22°59	10° 3	29°D 3	13°26	7°44	17°53	28°48	19° 8	23° 5	20° 7	21°21	25°31	n.a.	T 14
W15	11 58 42	27°53'21	5♍55	11°36	29° 3	14°11	7°36	17°59	28°46	19° 9	23° 4	19°58	21°18	25°38	n.a.	W15
T 16	12 2 38	28°53'56	19°10	13° 7	29° 6	14°56	7°29	18° 5	28°44	19°10	23° 4	19°48	21°15	25°44	n.a.	T 16
F 17	12 6 34	29°54'32	2♎42	14°39	29°11	15°41	7°20	18°11	28°42	19°11	23° 3	19°40	21°12	25°51	n.a.	F 17
S 18	12 10 31	0♈55'10	16°29	16° 9	29°18	16°27	7°12	18°17	28°39	19°12	23° 2	19°34	21° 9	25°58	n.a.	S 18
S 19	12 14 27	1°55'51	0♏27	17°40	29°28	17°12	7° 4	18°23	28°37	19°13	23° 2	19°30	21° 6	26° 4	n.a.	S 19
M20	12 18 24	2°56'33	14°32	19° 9	29°39	17°57	6°56	18°28	28°35	19°14	23° 1	19°D28	21° 2	26°11	n.a.	M20
T 21	12 22 20	3°57'18	28°41	20°38	29°53	18°42	6°48	18°34	28°33	19°14	23° 0	19°28	20°59	26°18	n.a.	T 21
W22	12 26 17	4°58'05	12♐52	22° 6	0♓ 9	19°28	6°40	18°39	28°31	19°15	23° 0	19°30	20°56	26°24	n.a.	W22
T 23	12 30 13	5°58'54	27° 1	23°34	0°27	20°13	6°32	18°45	28°28	19°16	22°59	19°31	20°53	26°31	n.a.	T 23
F 24	12 34 10	6°59'45	11♑ 9	25° 1	0°47	20°59	6°24	18°50	28°26	19°17	22°58	19°R31	20°50	26°38	n.a.	F 24
S 25	12 38 6	8° 0'38	25°13	26°27	1° 9	21°44	6°15	18°56	28°24	19°18	22°57	19°30	20°46	26°44	n.a.	S 25
S 26	12 42 2	9° 1'33	9♒12	27°52	1°33	22°30	6° 7	19° 1	28°22	19°18	22°57	19°26	20°43	26°51	n.a.	S 26
M27	12 45 59	10° 2'29	23° 5	29°17	1°58	23°15	5°59	19° 6	28°19	19°19	22°56	19°21	20°40	26°58	n.a.	M27
T 28	12 49 55	11° 3'28	6♓48	0♉41	2°26	24° 1	5°51	19°12	28°17	19°20	22°55	19°15	20°37	27° 4	n.a.	T 28
W29	12 53 52	12° 4'28	20°20	2° 4	2°54	24°47	5°43	19°17	28°14	19°20	22°54	19° 9	20°34	27°11	n.a.	W29
T 30	12 57 48	13♈ 5'31	3♈38	3♉26	3♓25	25♈32	5♎35	19♒22	28♎12	19♑21	22♏53	19♏ 2	20♏31	27♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s31	3s 7	4n44	2s51	1n44	14s59	4s29	2n41	1n16	5s19	1s40	17s39	1s28	12s15	0s52	24s54	2s17	32s35	14s 7	18s26	18s42	21n 8		n.a.
T 2	6 7	1n48	4 11	2 12	1 41	15 19	4 39	2 59	1 16	5 17	1 41	17 37	1 28	12 14	0 52	24 54	2 17	32 35	14 7	18 23	18 42	21 8		n.a.
F 3	5 43	6 31	3 25	1 34	1 39	15 37	4 48	3 17	1 16	5 14	1 41	17 35	1 28	12 14	0 52	24 54	2 17	32 36	14 8	18 21	18 41	21 7		n.a.
S 4	5 19	10 49	2 29	0 57	1 36	15 55	4 57	3 35	1 16	5 12	1 41	17 33	1 28	12 13	0 52	24 54	2 17	32 36	14 8	18 19	18 40	21 7		n.a.
S 5	4 55	14 31	1 27	0 19	1 33	16 11	5 5	3 53	1 16	5 9	1 42	17 31	1 28	12 12	0 52	24 53	2 17	32 36	14 8	18 18	18 39	21 6		n.a.
M 6	4 31	17 28	0 22	0n18	1 30	16 25	5 13	4 11	1 16	5 6	1 42	17 29	1 28	12 12	0 52	24 53	2 17	32 36	14 8	18 18	18 38	21 6		n.a.
T 7	4 7	19 35	0s42	0 54	1 26	16 39	5 19	4 29	1 16	5 4	1 42	17 27	1 28	12 11	0 52	24 53	2 17	32 36	14 9	18 18	18 37	21 5		n.a.
W 8	3 43	20 48	1 44	1 30	1 22	16 50	5 25	4 47	1 16	5 1	1 43	17 25	1 28	12 11	0 52	24 53	2 17	32 36	14 9	18 18	18 37	21 5		n.a.
T 9	3 18	21 5	2 42	2 5	1 18	17 1	5 31	5 5	1 16	4 58	1 43	17 23	1 28	12 10	0 52	24 53	2 18	32 36	14 9	18 18	18 36	21 4		n.a.
F 10	2 54	20 25	3 32	2 40	1 14	17 9	5 36	5 23	1 16	4 55	1 43	17 21	1 28	12 9	0 52	24 53	2 18	32 36	14 9	18 18	18 35	21 4		n.a.
S 11	2 30	18 50	4 13	3 14	1 9	17 17	5 40	5 41	1 16	4 53	1 43	17 19	1 28	12 9	0 52	24 53	2 18	32 36	14 10	18 17	18 34	21 3		n.a.
S 12	2 5	16 25	4 44	3 48	1 5	17 23	5 44	5 59	1 16	4 50	1 44	17 17	1 28	12 8	0 52	24 53	2 18	32 37	14 10	18 16	18 33	21 3		n.a.
M13	1 41	13 13	5 2	4 21	1 0	17 27	5 47	6 17	1 16	4 47	1 44	17 15	1 28	12 7	0 52	24 53	2 18	32 37	14 10	18 14	18 32	21 2		n.a.
T 14	1 16	9 22	5 6	4 54	0 54	17 30	5 49	6 35	1 15	4 44	1 44	17 13	1 28	12 7	0 52	24 52	2 18	32 37	14 10	18 11	18 31	21 2		n.a.
W15	0 51	5 0	4 55	5 26	0 49	17 32	5 52	6 53	1 15	4 41	1 44	17 12	1 28	12 6	0 52	24 52	2 18	32 37	14 10	18 9	18 31	21 1		n.a.
T 16	0 27	0 18	4 28	5 58	0 43	17 33	5 53	7 10	1 15	4 38	1 45	17 10	1 28	12 5	0 52	24 52	2 18	32 37	14 11	18 6	18 30	21 1		n.a.
F 17	0 2	4s32	3 45	6 29	0 38	17 32	5 54	7 28	1 15	4 35	1 45	17 8	1 28	12 5	0 52	24 52	2 18	32 37	14 11	18 4	18 29	21 0		n.a.
S 18	0n22	9 13	2 49	6 59	0 32	17 30	5 55	7 46	1 15	4 32	1 45	17 6	1 28	12 4	0 52	24 52	2 18	32 37	14 11	18 2	18 28	21 0		n.a.
S 19	0 47	13 28	1 41	7 29	0 26	17 27	5 55	8 4	1 15	4 29	1 45	17 4	1 28	12 3	0 53	24 52	2 18	32 37	14 11	18 1	18 27	20 59		n.a.
M20	1 12	17 0	0 27	7 58	0 19	17 22	5 55	8 21	1 15	4 26	1 46	17 3	1 28	12 2	0 53	24 52	2 18	32 37	14 12	18 1	18 26	20 59		n.a.
T 21	1 36	19 32	0n50	8 27	0 13	17 16	5 54	8 39	1 15	4 22	1 46	17 1	1 28	12 2	0 53	24 52	2 18	32 37	14 12	18 1	18 25	20 58		n.a.
W22	2 1	20 50	2 3	8 54	0 7	17 10	5 53	8 56	1 15	4 19	1 46	16 59	1 28	12 1	0 53	24 52	2 18	32 37	14 12	18 1	18 25	20 58		n.a.
T 23	2 26	20 49	3 10	9 21	0s 0	17 2	5 52	9 14	1 15	4 16	1 46	16 57	1 29	12 0	0 53	24 52	2 18	32 37	14 12	18 1	18 24	20 57		n.a.
F 24	2 50	19 28	4 4	9 48	0 7	16 53	5 50	9 31	1 15	4 13	1 46	16 56	1 29	11 59	0 53	24 52	2 19	32 37	14 12	18 1	18 23	20 57		n.a.
S 25	3 15	16 57	4 43	10 14	0 14	16 43	5 48	9 49	1 14	4 10	1 46	16 54	1 29	11 58	0 53	24 52	2 19	32 37	14 13	18 1	18 22	20 56		n.a.
S 26	3 39	13 28	5 6	10 39	0 21	16 32	5 46	10 6	1 14	4 7	1 47	16 52	1 29	11 57	0 53	24 52	2 19	32 37	14 13	18 0	18 21	20 55		n.a.
M27	4 4	9 16	5 10	11 3	0 28	16 20	5 43	10 23	1 14	4 3	1 47	16 51	1 29	11 57	0 53	24 52	2 19	32 37	14 13	17 59	18 20	20 55		n.a.
T 28	4 28	4 39	4 56	11 26	0 35	16 7	5 40	10 40	1 14	4 0	1 47	16 49	1 29	11 56	0 53	24 52	2 19	32 37	14 13	17 57	18 19	20 54		n.a.
W29	4 53	0n 9	4 26	11 49	0 42	15 54	5 37	10 57	1 14	3 57	1 47	16 47	1 29	11 55	0 53	24 52	2 19	32 37	14 13	17 55	18 19	20 54		n.a.
T 30	5n17	4n51	3n42	12n11	0s49	15s39	5s34	11n14	1n14	3s54	1s47	16s46	1s29	11s54	0s53	24s52	2s19	32s37	14s13	17s53	18s18	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2635127.5, Delta T = 170h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'07, Lahiri = -166°52'07 Julian Calendar 1 June 11928 BCE == Greg. Calendar 1 March 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	13 1 45	14♈ 6'34	16♈40	4♉47	3♓57	26♈18	5°R27	19♒27	28°R10	19♑21	22°R53	18°R57	20♏27	27♊24	n.a.	F 1
S 2	13 5 41	15° 7'39	29°26	6° 6	4°31	27° 4	5♎19	19°32	28♎ 7	19°22	22♏52	18♏54	20°24	27°31	n.a.	S 2
S 3	13 9 37	16° 8'46	11♉56	7°25	5° 6	27°50	5°11	19°37	28° 5	19°22	22°51	18°52	20°21	27°38	n.a.	S 3
M 4	13 13 34	17° 9'54	24°12	8°41	5°42	28°36	5° 3	19°41	28° 2	19°23	22°50	18°D52	20°18	27°44	n.a.	M 4
T 5	13 17 30	18°11'03	6♊15	9°57	6°19	29°22	4°55	19°46	28° 0	19°23	22°49	18°53	20°15	27°51	n.a.	T 5
W 6	13 21 27	19°12'13	18° 9	11°10	6°58	0♉ 8	4°47	19°51	27°57	19°24	22°48	18°55	20°12	27°58	n.a.	W 6
T 7	13 25 23	20°13'25	29°58	12°21	7°39	0°54	4°40	19°55	27°55	19°24	22°47	18°57	20° 8	28° 4	n.a.	T 7
F 8	13 29 20	21°14'38	11♋48	13°30	8°20	1°40	4°32	20° 0	27°52	19°24	22°46	18°58	20° 5	28°11	n.a.	F 8
S 9	13 33 16	22°15'51	23°42	14°37	9° 2	2°26	4°25	20° 4	27°50	19°24	22°45	18°R58	20° 2	28°18	n.a.	S 9
S 10	13 37 12	23°17'06	5♌47	15°40	9°46	3°12	4°17	20° 9	27°47	19°25	22°44	18°58	19°59	28°24	n.a.	S 10
M11	13 41 9	24°18'21	18° 6	16°40	10°31	3°58	4°10	20°13	27°45	19°25	22°43	18°56	19°56	28°31	n.a.	M11
T 12	13 45 5	25°19'37	0♍44	17°37	11°16	4°44	4° 3	20°17	27°42	19°25	22°42	18°53	19°52	28°38	n.a.	T 12
W13	13 49 2	26°20'54	13°44	18°29	12° 3	5°30	3°56	20°21	27°40	19°25	22°41	18°49	19°49	28°44	n.a.	W13
T 14	13 52 58	27°22'12	27° 8	19°16	12°50	6°17	3°49	20°25	27°37	19°25	22°40	18°46	19°46	28°51	n.a.	T 14
F 15	13 56 54	28°23'31	10♎54	19°58	13°39	7° 3	3°42	20°29	27°35	19°25	22°39	18°43	19°43	28°58	n.a.	F 15
S 16	14 0 51	29°24'50	25° 1	20°34	14°28	7°49	3°36	20°33	27°32	19°R25	22°38	18°41	19°40	29° 4	n.a.	S 16
S 17	14 4 47	0♉26'11	9♏24	21° 3	15°18	8°35	3°29	20°37	27°30	19°25	22°37	18°39	19°37	29°11	n.a.	S 17
M18	14 8 44	1°27'32	23°57	21°24	16° 9	9°22	3°23	20°40	27°27	19°25	22°36	18°D39	19°33	29°18	n.a.	M18
T 19	14 12 40	2°28'55	8♐36	21°37	17° 1	10° 8	3°16	20°44	27°25	19°25	22°35	18°40	19°30	29°25	n.a.	T 19
W20	14 16 37	3°30'18	23°12	21°R41	17°54	10°55	3°10	20°48	27°22	19°25	22°34	18°41	19°27	29°31	n.a.	W20
T 21	14 20 33	4°31'43	7♑41	21°34	18°47	11°41	3° 4	20°51	27°20	19°25	22°33	18°42	19°24	29°38	n.a.	T 21
F 22	14 24 30	5°33'09	22° 0	21°18	19°41	12°28	2°58	20°54	27°17	19°25	22°32	18°43	19°21	29°45	n.a.	F 22
S 23	14 28 26	6°34'35	6♒ 6	20°50	20°36	13°14	2°53	20°58	27°15	19°25	22°31	18°R43	19°18	29°51	n.a.	S 23
S 24	14 32 23	7°36'02	19°56	20°11	21°31	14° 1	2°47	21° 1	27°12	19°24	22°30	18°43	19°14	29°58	n.a.	S 24
M25	14 36 19	8°37'31	3♓32	19°22	22°27	14°47	2°42	21° 4	27°10	19°24	22°29	18°42	19°11	0♋ 5	n.a.	M25
T 26	14 40 15	9°39'00	16°53	18°22	23°24	15°34	2°37	21° 7	27° 7	19°24	22°27	18°41	19° 8	0°11	n.a.	T 26
W27	14 44 12	10°40'29	29°59	17°13	24°21	16°21	2°32	21°10	27° 5	19°23	22°26	18°40	19° 5	0°18	n.a.	W27
T 28	14 48 8	11°42'00	12♈53	15°58	25°18	17° 7	2°27	21°13	27° 3	19°23	22°25	18°39	19° 2	0°25	n.a.	T 28
F 29	14 52 5	12°43'31	25°33	14°37	26°17	17°54	2°22	21°15	27° 0	19°23	22°24	18°38	18°58	0°31	n.a.	F 29
S 30	14 56 1	13°45'02	8♉ 0	13°14	27°15	18°41	2°18	21°18	26°58	19°22	22°23	18°38	18°55	0°38	n.a.	S 30
S 31	14 59 58	14♉46'34	20♉17	11♉52	28♓15	19♉27	2♎14	21♒20	26♎55	19♑22	22♏22	18°D38	18♏52	0♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n41	9n16	2n47	12n32	0s56	15s24	5s31	11n31	1n13	3s51	1s47	16s44	1s29	11s53	0s53	24s52	2s19	32s36	14s14	17s52	18s17	20n53		n.a.
S 2	6 5	13 9	1 44	12 52	1 4	15 8	5 27	11 48	1 13	3 48	1 47	16 43	1 29	11 52	0 53	24 52	2 19	32 36	14 14	17 51	18 16	20 52		n.a.
S 3	6 30	16 22	0 38	13 12	1 11	14 51	5 23	12 5	1 13	3 44	1 47	16 41	1 29	11 52	0 53	24 52	2 19	32 36	14 14	17 50	18 15	20 51		n.a.
M 4	6 54	18 47	0s29	13 30	1 18	14 33	5 19	12 21	1 13	3 41	1 48	16 40	1 29	11 51	0 53	24 52	2 19	32 36	14 14	17 50	18 14	20 51		n.a.
T 5	7 17	20 19	1 34	13 48	1 25	14 15	5 15	12 38	1 13	3 38	1 48	16 38	1 29	11 50	0 53	24 52	2 19	32 36	14 14	17 51	18 13	20 50		n.a.
W 6	7 41	20 54	2 34	14 4	1 32	13 56	5 10	12 54	1 13	3 35	1 48	16 37	1 29	11 49	0 53	24 52	2 19	32 36	14 14	17 51	18 12	20 50		n.a.
T 7	8 5	20 33	3 27	14 20	1 39	13 37	5 6	13 11	1 12	3 32	1 48	16 35	1 29	11 48	0 53	24 52	2 19	32 36	14 15	17 52	18 12	20 49		n.a.
F 8	8 28	19 17	4 11	14 35	1 46	13 16	5 1	13 27	1 12	3 29	1 48	16 34	1 29	11 47	0 53	24 52	2 19	32 36	14 15	17 52	18 11	20 49		n.a.
S 9	8 52	17 11	4 45	14 48	1 53	12 55	4 56	13 43	1 12	3 26	1 48	16 33	1 29	11 46	0 53	24 52	2 20	32 36	14 15	17 52	18 10	20 48		n.a.
S 10	9 15	14 19	5 7	15 1	1 59	12 34	4 52	13 59	1 12	3 23	1 48	16 31	1 29	11 45	0 53	24 52	2 20	32 35	14 15	17 52	18 9	20 47		n.a.
M11	9 38	10 46	5 15	15 12	2 6	12 12	4 46	14 15	1 11	3 20	1 48	16 30	1 29	11 44	0 53	24 52	2 20	32 35	14 15	17 51	18 8	20 47		n.a.
T 12	10 1	6 40	5 9	15 23	2 12	11 49	4 41	14 31	1 11	3 17	1 48	16 29	1 30	11 43	0 53	24 52	2 20	32 35	14 15	17 51	18 7	20 46		n.a.
W13	10 24	2 9	4 46	15 32	2 17	11 26	4 36	14 47	1 11	3 15	1 48	16 27	1 30	11 43	0 53	24 52	2 20	32 35	14 15	17 50	18 6	20 45		n.a.
T 14	10 46	2s36	4 8	15 41	2 22	11 3	4 31	15 2	1 11	3 12	1 48	16 26	1 30	11 42	0 53	24 52	2 20	32 35	14 15	17 49	18 5	20 45		n.a.
F 15	11 9	7 22	3 14	15 48	2 26	10 38	4 25	15 17	1 10	3 9	1 48	16 25	1 30	11 41	0 53	24 52	2 20	32 34	14 15	17 48	18 5	20 44		n.a.
S 16	11 31	11 52	2 7	15 54	2 30	10 14	4 20	15 33	1 10	3 6	1 48	16 24	1 30	11 40	0 53	24 52	2 20	32 34	14 16	17 47	18 4	20 44		n.a.
S 17	11 53	15 46	0 51	15 59	2 33	9 49	4 14	15 48	1 10	3 4	1 48	16 22	1 30	11 39	0 53	24 52	2 20	32 34	14 16	17 47	18 3	20 43		n.a.
M18	12 15	18 44	0n29	16 2	2 35	9 23	4 9	16 3	1 10	3 1	1 48	16 21	1 30	11 38	0 53	24 52	2 20	32 34	14 16	17 47	18 2	20 42		n.a.
T 19	12 37	20 28	1 48	16 5	2 36	8 57	4 3	16 18	1 9	2 58	1 48	16 20	1 30	11 37	0 53	24 52	2 20	32 34	14 16	17 47	18 1	20 42		n.a.
W20	12 58	20 49	3 0	16 6	2 36	8 31	3 57	16 32	1 9	2 56	1 48	16 19	1 30	11 36	0 53	24 52	2 20	32 33	14 16	17 47	18 0	20 41		n.a.
T 21	13 19	19 47	4 0	16 6	2 34	8 4	3 52	16 47	1 9	2 53	1 48	16 18	1 30	11 35	0 53	24 52	2 20	32 33	14 16	17 48	17 59	20 40		n.a.
F 22	13 40	17 29	4 44	16 5	2 31	7 37	3 46	17 1	1 8	2 51	1 48	16 17	1 30	11 34	0 53	24 52	2 20	32 33	14 16	17 48	17 58	20 40		n.a.
S 23	14 1	14 11	5 10	16 3	2 26	7 10	3 40	17 15	1 8	2 49	1 48	16 16	1 30	11 33	0 53	24 53	2 21	32 33	14 16	17 48	17 58	20 39		n.a.
S 24	14 22	10 10	5 17	15 59	2 19	6 42	3 34	17 29	1 8	2 46	1 48	16 15	1 30	11 32	0 53	24 53	2 21	32 32	14 16	17 48	17 57	20 38		n.a.
M25	14 42	5 41	5 7	15 54	2 10	6 14	3 28	17 43	1 7	2 44	1 47	16 14	1 31	11 32	0 53	24 53	2 21	32 32	14 16	17 48	17 56	20 38		n.a.
T 26	15 2	1 1	4 40	15 48	1 59	5 46	3 22	17 57	1 7	2 42	1 47	16 13	1 31	11 31	0 53	24 53	2 21	32 32	14 16	17 47	17 55	20 37		n.a.
W27	15 22	3n38	3 59	15 41	1 46	5 17	3 16	18 11	1 7	2 40	1 47	16 12	1 31	11 30	0 53	24 53	2 21	32 32	14 16	17 47	17 54	20 36		n.a.
T 28	15 42	8 3	3 6	15 33	1 31	4 48	3 10	18 24	1 6	2 38	1 47	16 11	1 31	11 29	0 53	24 53	2 21	32 31	14 16	17 47	17 53	20 36		n.a.
F 29	16 1	12 2	2 5	15 24	1 15	4 19	3 4	18 37	1 6	2 36	1 47	16 11	1 31	11 28	0 53	24 53	2 21	32 31	14 16	17 47	17 52	20 35		n.a.
S 30	16 20	15 26	0 59	15 16	0 58	3 50	2 58	18 50	1 6	2 34	1 47	16 10	1 31	11 27	0 53	24 53	2 21	32 31	14 16	17 46	17 51	20 34		n.a.
S 31	16n38	18n 5	0s 9	15n 8	0s39	3s20	2s52	19n 3	1n 5	2s32	1s47	16s 9	1s31	11s26	0s53	24s54	2s21	32s30	14s16	17s46	17s50	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2635097.5, Delta T = 170h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°59'03, Lahiri = -166°52'03 Julian Calendar 1 July 11928 BCE == Greg. Calendar 31 March 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 54	15♉48'06	2♊23	10°R33	29♓14	20♉14	2°R10	21♒23	26°R53	19°R21	22°R21	18♏38	18♏49	0♋51	n.a.	M 1
T 2	15 7 51	16°49'38	14°22	9♉20	0♈15	21° 1	2♎ 6	21°25	26♎51	19♑20	22♏20	18°38	18°46	0°58	n.a.	T 2
W 3	15 11 47	17°51'10	26°14	8°15	1°15	21°48	2° 2	21°27	26°48	19°20	22°18	18°38	18°43	1° 5	n.a.	W 3
T 4	15 15 44	18°52'42	8♋ 3	7°20	2°16	22°34	1°58	21°29	26°46	19°19	22°17	18°R38	18°39	1°11	n.a.	T 4
F 5	15 19 40	19°54'14	19°52	6°35	3°18	23°21	1°55	21°31	26°44	19°19	22°16	18°38	18°36	1°18	n.a.	F 5
S 6	15 23 37	20°55'46	1♌46	6° 1	4°20	24° 8	1°52	21°33	26°42	19°18	22°15	18°38	18°33	1°25	n.a.	S 6
S 7	15 27 33	21°57'18	13°48	5°38	5°22	24°55	1°49	21°35	26°39	19°17	22°14	18°38	18°30	1°31	n.a.	S 7
M 8	15 31 30	22°58'49	26° 3	5°26	6°25	25°42	1°46	21°37	26°37	19°16	22°13	18°D38	18°27	1°38	n.a.	M 8
T 9	15 35 26	24° 0'20	8♍36	5°D25	7°28	26°29	1°44	21°39	26°35	19°16	22°12	18°38	18°23	1°45	n.a.	T 9
W10	15 39 23	25° 1'51	21°30	5°33	8°31	27°16	1°42	21°40	26°33	19°15	22°10	18°39	18°20	1°52	n.a.	W10
T 11	15 43 19	26° 3'21	4♎49	5°51	9°35	28° 3	1°39	21°42	26°31	19°14	22° 9	18°39	18°17	1°58	n.a.	T 11
F 12	15 47 16	27° 4'50	18°35	6°16	10°39	28°49	1°38	21°43	26°29	19°13	22° 8	18°40	18°14	2° 5	n.a.	F 12
S 13	15 51 12	28° 6'19	2♏48	6°49	11°43	29°36	1°36	21°44	26°27	19°12	22° 7	18°41	18°11	2°12	n.a.	S 13
S 14	15 55 9	29° 7'48	17°23	7°28	12°48	0♊23	1°34	21°45	26°25	19°11	22° 6	18°R41	18° 8	2°18	n.a.	S 14
M15	15 59 5	0♊ 9'16	2♐17	8°13	13°53	1°10	1°33	21°46	26°23	19°10	22° 5	18°41	18° 4	2°25	n.a.	M15
T 16	16 3 2	1°10'44	17°20	9° 3	14°58	1°57	1°32	21°47	26°21	19° 9	22° 4	18°40	18° 1	2°32	n.a.	T 16
W17	16 6 58	2°12'12	2♑24	9°58	16° 4	2°44	1°31	21°48	26°19	19° 8	22° 3	18°38	17°58	2°38	n.a.	W17
T 18	16 10 55	3°13'39	17°20	10°57	17° 9	3°31	1°31	21°49	26°17	19° 7	22° 1	18°37	17°55	2°45	n.a.	T 18
F 19	16 14 52	4°15'06	2♒ 1	12° 0	18°16	4°18	1°30	21°49	26°15	19° 6	22° 0	18°35	17°52	2°52	n.a.	F 19
S 20	16 18 48	5°16'32	16°21	13° 5	19°22	5° 5	1°30	21°50	26°13	19° 5	21°59	18°33	17°49	2°58	n.a.	S 20
S 21	16 22 45	6°17'58	0♓18	14°14	20°29	5°52	1°D30	21°50	26°11	19° 4	21°58	18°D32	17°45	3° 5	n.a.	S 21
M22	16 26 41	7°19'24	13°51	15°24	21°35	6°39	1°30	21°50	26°10	19° 3	21°57	18°32	17°42	3°12	n.a.	M22
T 23	16 30 38	8°20'49	27° 2	16°38	22°42	7°26	1°30	21°51	26° 8	19° 2	21°56	18°33	17°39	3°18	n.a.	T 23
W24	16 34 34	9°22'14	9♈54	17°53	23°50	8°13	1°31	21°R51	26° 6	19° 1	21°55	18°35	17°36	3°25	n.a.	W24
T 25	16 38 31	10°23'38	22°29	19° 9	24°57	9° 0	1°32	21°51	26° 5	18°59	21°54	18°36	17°33	3°32	n.a.	T 25
F 26	16 42 28	11°25'02	4♉51	20°28	26° 5	9°47	1°33	21°50	26° 3	18°58	21°53	18°38	17°29	3°39	n.a.	F 26
S 27	16 46 24	12°26'25	17° 2	21°47	27°13	10°34	1°34	21°50	26° 2	18°57	21°52	18°R38	17°26	3°45	n.a.	S 27
S 28	16 50 21	13°27'47	29° 5	23° 8	28°21	11°22	1°35	21°50	26° 0	18°56	21°50	18°38	17°23	3°52	n.a.	S 28
M29	16 54 17	14°29'08	11♊ 2	24°30	29°29	12° 9	1°37	21°49	25°59	18°54	21°49	18°36	17°20	3°59	n.a.	M29
T 30	16 58 14	15°30'29	22°55	25°53	0♉37	12°56	1°39	21°49	25°57	18°53	21°48	18°33	17°17	4° 5	n.a.	T 30
W31	17 2 11	16♊31'48	4♋45	27♉17	1♉46	13♊43	1♎41	21♒48	25♎56	18♑52	21♏47	18♏28	17♏14	4♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	19n53	1s16	15n 0	0s21	2s51	2s46	19n16	1n 5	2s30	1s47	16s 8	1s31	11s25	0s53	24s54	2s21	32s30	14s16	17s46	17s50	20n33		n.a.
T 2	17 15	20 46	2 18	14 54	0 2	2 21	2 40	19 28	1 4	2 29	1 47	16 8	1 31	11 24	0 53	24 54	2 21	32 30	14 16	17 47	17 49	20 32		n.a.
W 3	17 33	20 42	3 15	14 50	0n16	1 51	2 35	19 40	1 4	2 27	1 47	16 7	1 31	11 24	0 53	24 54	2 21	32 29	14 16	17 47	17 48	20 31		n.a.
T 4	17 50	19 43	4 2	14 48	0 33	1 20	2 29	19 52	1 4	2 25	1 46	16 6	1 31	11 23	0 53	24 54	2 21	32 29	14 16	17 47	17 47	20 31		n.a.
F 5	18 7	17 53	4 39	14 48	0 49	0 50	2 23	20 4	1 3	2 24	1 46	16 6	1 31	11 22	0 53	24 54	2 21	32 29	14 16	17 47	17 46	20 30		n.a.
S 6	18 24	15 17	5 5	14 51	1 4	0 19	2 17	20 16	1 3	2 23	1 46	16 5	1 32	11 21	0 53	24 54	2 21	32 28	14 16	17 46	17 45	20 29		n.a.
S 7	18 40	12 1	5 17	14 56	1 18	0n11	2 11	20 27	1 2	2 21	1 46	16 5	1 32	11 20	0 53	24 55	2 22	32 28	14 16	17 46	17 44	20 29		n.a.
M 8	18 57	8 11	5 16	15 3	1 30	0 42	2 5	20 38	1 2	2 20	1 46	16 4	1 32	11 19	0 53	24 55	2 22	32 28	14 16	17 46	17 43	20 28		n.a.
T 9	19 12	3 56	4 59	15 12	1 40	1 13	1 59	20 49	1 2	2 19	1 46	16 4	1 32	11 19	0 53	24 55	2 22	32 27	14 16	17 46	17 42	20 27		n.a.
W10	19 28	0s38	4 28	15 24	1 50	1 44	1 53	21 0	1 1	2 18	1 46	16 3	1 32	11 18	0 53	24 55	2 22	32 27	14 16	17 47	17 41	20 26		n.a.
T 11	19 43	5 19	3 41	15 37	1 58	2 14	1 47	21 10	1 1	2 17	1 45	16 3	1 32	11 17	0 53	24 55	2 22	32 27	14 16	17 47	17 41	20 26		n.a.
F 12	19 57	9 54	2 40	15 52	2 4	2 45	1 42	21 21	1 0	2 16	1 45	16 3	1 32	11 16	0 53	24 55	2 22	32 26	14 16	17 47	17 40	20 25		n.a.
S 13	20 12	14 5	1 27	16 8	2 10	3 16	1 36	21 31	1 0	2 15	1 45	16 2	1 32	11 15	0 53	24 56	2 22	32 26	14 16	17 47	17 39	20 24		n.a.
S 14	20 25	17 32	0 7	16 26	2 14	3 47	1 30	21 41	0 59	2 14	1 45	16 2	1 32	11 15	0 53	24 56	2 22	32 26	14 16	17 47	17 38	20 23		n.a.
M15	20 39	19 53	1n15	16 44	2 18	4 18	1 25	21 50	0 59	2 14	1 45	16 2	1 32	11 14	0 53	24 56	2 22	32 25	14 16	17 47	17 37	20 23		n.a.
T 16	20 52	20 51	2 33	17 3	2 20	4 49	1 19	22 0	0 58	2 13	1 45	16 2	1 32	11 13	0 53	24 56	2 22	32 25	14 16	17 47	17 36	20 22		n.a.
W17	21 5	20 19	3 40	17 23	2 22	5 20	1 14	22 9	0 58	2 12	1 44	16 1	1 32	11 12	0 53	24 56	2 22	32 24	14 16	17 47	17 35	20 21		n.a.
T 18	21 17	18 22	4 31	17 43	2 23	5 51	1 8	22 17	0 58	2 12	1 44	16 1	1 33	11 12	0 53	24 57	2 22	32 24	14 16	17 46	17 34	20 20		n.a.
F 19	21 29	15 15	5 4	18 3	2 23	6 22	1 3	22 26	0 57	2 12	1 44	16 1	1 33	11 11	0 53	24 57	2 22	32 24	14 16	17 46	17 33	20 20		n.a.
S 20	21 40	11 17	5 17	18 23	2 22	6 52	0 57	22 34	0 57	2 11	1 44	16 1	1 33	11 10	0 53	24 57	2 22	32 23	14 16	17 45	17 32	20 19		n.a.
S 21	21 51	6 48	5 10	18 44	2 21	7 23	0 52	22 43	0 56	2 11	1 44	16 1	1 33	11 10	0 53	24 57	2 22	32 23	14 16	17 45	17 31	20 18		n.a.
M22	22 2	2 6	4 47	19 4	2 20	7 53	0 47	22 50	0 56	2 11	1 43	16 1	1 33	11 9	0 53	24 57	2 22	32 22	14 15	17 45	17 31	20 17		n.a.
T 23	22 12	2n35	4 8	19 24	2 18	8 23	0 42	22 58	0 55	2 11	1 43	16 1	1 33	11 8	0 53	24 58	2 22	32 22	14 15	17 45	17 30	20 17		n.a.
W24	22 22	7 2	3 18	19 43	2 16	8 54	0 37	23 5	0 55	2 11	1 43	16 1	1 33	11 8	0 53	24 58	2 22	32 22	14 15	17 46	17 29	20 16		n.a.
T 25	22 31	11 6	2 20	20 3	2 13	9 24	0 31	23 12	0 54	2 11	1 43	16 1	1 33	11 7	0 53	24 58	2 22	32 21	14 15	17 46	17 28	20 15		n.a.
F 26	22 40	14 37	1 16	20 21	2 10	9 53	0 26	23 19	0 53	2 11	1 43	16 1	1 33	11 6	0 53	24 58	2 23	32 21	14 15	17 46	17 27	20 14		n.a.
S 27	22 48	17 27	0 9	20 40	2 6	10 23	0 22	23 26	0 53	2 12	1 42	16 1	1 33	11 6	0 53	24 59	2 23	32 20	14 15	17 47	17 26	20 13		n.a.
S 28	22 56	19 30	0s57	20 58	2 2	10 53	0 17	23 32	0 52	2 12	1 42	16 2	1 33	11 5	0 53	24 59	2 23	32 20	14 15	17 46	17 25	20 13		n.a.
M29	23 4	20 38	2 0	21 15	1 58	11 22	0 12	23 38	0 52	2 13	1 42	16 2	1 33	11 5	0 53	24 59	2 23	32 19	14 15	17 46	17 24	20 12		n.a.
T 30	23 11	20 51	2 58	21 31	1 54	11 51	0 7	23 44	0 51	2 13	1 42	16 2	1 34	11 4	0 53	24 59	2 23	32 19	14 14	17 45	17 23	20 11		n.a.
W31	23n17	20n 8	3s47	21n47	1n49	12n19	0s 3	23n49	0n51	2s14	1s42	16s 2	1s34	11s 4	0s53	25s 0	2s23	32s18	14s14	17s44	17s22	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2635066.5, Delta T = 170h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'59, Lahiri = -166°51'59 Julian Calendar 1 Aug. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 May 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 7	17♊33'05	16♋35	28♉42	2♉55	14♊30	1♎43	21°R48	25°R55	18°R50	21°R46	18°R23	17♏10	4♋19	n.a.	T 1
F 2	17 10 4	18°34'22	28°26	0♊ 7	4° 4	15°17	1°45	21♒47	25♎53	18♍49	21♏45	18♏17	17° 7	4°25	n.a.	F 2
S 3	17 14 0	19°35'37	10♌21	1°33	5°13	16° 4	1°48	21°46	25°52	18°47	21°44	18°12	17° 4	4°32	n.a.	S 3
S 4	17 17 57	20°36'51	22°24	3° 0	6°22	16°51	1°51	21°45	25°51	18°46	21°43	18° 7	17° 1	4°39	n.a.	S 4
M 5	17 21 54	21°38'04	4♍37	4°28	7°31	17°38	1°54	21°44	25°50	18°45	21°42	18° 4	16°58	4°45	n.a.	M 5
T 6	17 25 50	22°39'14	17° 5	5°56	8°41	18°25	1°57	21°42	25°49	18°43	21°41	18°D 3	16°55	4°52	n.a.	T 6
W 7	17 29 47	23°40'24	29°51	7°25	9°50	19°12	2° 0	21°41	25°48	18°42	21°40	18° 3	16°51	4°59	n.a.	W 7
T 8	17 33 44	24°41'31	13♎ 1	8°54	11° 0	19°59	2° 4	21°39	25°47	18°40	21°40	18° 4	16°48	5° 5	n.a.	T 8
F 9	17 37 40	25°42'37	26°36	10°24	12°10	20°46	2° 8	21°38	25°46	18°39	21°39	18° 6	16°45	5°12	n.a.	F 9
S 10	17 41 37	26°43'41	10♏40	11°55	13°20	21°33	2°12	21°36	25°45	18°37	21°38	18° 7	16°42	5°19	n.a.	S 10
S 11	17 45 33	27°44'44	25°10	13°26	14°30	22°20	2°16	21°35	25°44	18°36	21°37	18°R 7	16°39	5°26	n.a.	S 11
M12	17 49 30	28°45'44	10♐ 5	14°58	15°40	23° 7	2°20	21°33	25°43	18°34	21°36	18° 5	16°35	5°32	n.a.	M12
T 13	17 53 27	29°46'44	25°17	16°30	16°50	23°54	2°25	21°31	25°42	18°32	21°35	18° 1	16°32	5°39	n.a.	T 13
W14	17 57 23	0♋47'41	10♑36	18° 3	18° 0	24°41	2°29	21°29	25°42	18°31	21°34	17°56	16°29	5°46	n.a.	W14
T 15	18 1 20	1°48'37	25°51	19°36	19°11	25°28	2°34	21°27	25°41	18°29	21°33	17°49	16°26	5°52	n.a.	T 15
F 16	18 5 17	2°49'32	10♒53	21°10	20°21	26°15	2°39	21°24	25°40	18°28	21°32	17°42	16°23	5°59	n.a.	F 16
S 17	18 9 13	3°50'25	25°31	22°44	21°32	27° 1	2°45	21°22	25°40	18°26	21°32	17°36	16°20	6° 6	n.a.	S 17
S 18	18 13 10	4°51'16	9♓42	24°19	22°43	27°48	2°50	21°20	25°39	18°24	21°31	17°31	16°16	6°12	n.a.	S 18
M19	18 17 7	5°52'06	23°24	25°55	23°54	28°35	2°56	21°17	25°39	18°23	21°30	17°28	16°13	6°19	n.a.	M19
T 20	18 21 3	6°52'55	6♈38	27°32	25° 4	29°22	3° 1	21°15	25°39	18°21	21°29	17°D27	16°10	6°26	n.a.	T 20
W21	18 25 0	7°53'42	19°27	29° 9	26°15	0♋ 9	3° 7	21°12	25°38	18°20	21°29	17°28	16° 7	6°32	n.a.	W21
T 22	18 28 57	8°54'27	1♉55	0♋46	27°26	0°56	3°13	21° 9	25°38	18°18	21°28	17°29	16° 4	6°39	n.a.	T 22
F 23	18 32 53	9°55'11	14° 8	2°25	28°38	1°43	3°20	21° 7	25°38	18°16	21°27	17°R30	16° 1	6°46	n.a.	F 23
S 24	18 36 50	10°55'53	26°10	4° 4	29°49	2°29	3°26	21° 4	25°38	18°15	21°26	17°29	15°57	6°53	n.a.	S 24
S 25	18 40 47	11°56'34	8♊ 4	5°43	1♊ 0	3°16	3°33	21° 1	25°37	18°13	21°26	17°27	15°54	6°59	n.a.	S 25
M26	18 44 43	12°57'12	19°54	7°24	2°11	4° 3	3°39	20°58	25°37	18°11	21°25	17°22	15°51	7° 6	n.a.	M26
T 27	18 48 40	13°57'49	1♋43	9° 5	3°23	4°50	3°46	20°54	25°D37	18°10	21°24	17°15	15°48	7°13	n.a.	T 27
W28	18 52 37	14°58'24	13°33	10°47	4°34	5°36	3°53	20°51	25°37	18° 8	21°24	17° 5	15°45	7°19	n.a.	W28
T 29	18 56 34	15°58'57	25°26	12°30	5°46	6°23	4° 0	20°48	25°37	18° 6	21°23	16°53	15°41	7°26	n.a.	T 29
F 30	19 0 30	16♋59'28	7♌23	14♋13	6♊57	7♋10	4♎ 8	20♒45	25♎38	18♍ 4	21♏23	16♏41	15♏38	7♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	18n32	4s26	22n 2	1n45	12n48	0n 2	23n54	0n50	2s15	1s42	16s 3	1s34	11s 3	0s53	25s 0	2s23	32s18	14s14	17s42	17s21	20n 9		n.a.
F 2	23 29	16 9	4 54	22 16	1 40	13 16	0 6	23 59	0 50	2 15	1 41	16 3	1 34	11 3	0 53	25 0	2 23	32 18	14 14	17 41	17 20	20 8		n.a.
S 3	23 34	13 5	5 10	22 30	1 34	13 44	0 11	24 4	0 49	2 16	1 41	16 3	1 34	11 2	0 53	25 0	2 23	32 17	14 14	17 39	17 20	20 8		n.a.
S 4	23 39	9 28	5 12	22 42	1 29	14 12	0 15	24 8	0 48	2 17	1 41	16 4	1 34	11 2	0 53	25 0	2 23	32 17	14 14	17 38	17 19	20 7		n.a.
M 5	23 43	5 24	5 0	22 54	1 24	14 39	0 19	24 12	0 48	2 18	1 41	16 4	1 34	11 1	0 53	25 1	2 23	32 16	14 13	17 37	17 18	20 6		n.a.
T 6	23 47	1 2	4 34	23 5	1 18	15 6	0 23	24 16	0 47	2 19	1 41	16 5	1 34	11 1	0 53	25 1	2 23	32 16	14 13	17 36	17 17	20 5		n.a.
W 7	23 50	3s30	3 53	23 15	1 12	15 32	0 27	24 20	0 47	2 21	1 40	16 5	1 34	11 0	0 53	25 1	2 23	32 15	14 13	17 36	17 16	20 4		n.a.
T 8	23 53	8 0	3 0	23 24	1 7	15 58	0 31	24 23	0 46	2 22	1 40	16 6	1 34	11 0	0 53	25 1	2 23	32 15	14 13	17 37	17 15	20 3		n.a.
F 9	23 55	12 16	1 55	23 32	1 1	16 24	0 35	24 26	0 46	2 23	1 40	16 6	1 34	11 0	0 53	25 2	2 23	32 14	14 13	17 37	17 14	20 3		n.a.
S 10	23 57	16 1	0 41	23 39	0 55	16 50	0 39	24 28	0 45	2 25	1 40	16 7	1 34	10 59	0 52	25 2	2 23	32 14	14 13	17 38	17 13	20 2		n.a.
S 11	23 58	18 53	0n38	23 45	0 49	17 15	0 43	24 31	0 44	2 26	1 40	16 8	1 34	10 59	0 52	25 2	2 23	32 14	14 12	17 38	17 12	20 1		n.a.
M12	23 59	20 34	1 57	23 50	0 43	17 39	0 46	24 33	0 44	2 28	1 39	16 8	1 34	10 59	0 52	25 2	2 23	32 13	14 12	17 37	17 11	20 0		n.a.
T 13	23 59	20 47	3 8	23 54	0 36	18 3	0 50	24 34	0 43	2 29	1 39	16 9	1 35	10 58	0 52	25 3	2 23	32 13	14 12	17 36	17 10	19 59		n.a.
W14	23 59	19 28	4 7	23 57	0 30	18 27	0 53	24 36	0 42	2 31	1 39	16 10	1 35	10 58	0 52	25 3	2 23	32 12	14 12	17 34	17 9	19 58		n.a.
T 15	23 59	16 46	4 47	23 59	0 24	18 50	0 57	24 37	0 42	2 33	1 39	16 10	1 35	10 58	0 52	25 3	2 23	32 12	14 11	17 32	17 8	19 57		n.a.
F 16	23 58	13 0	5 7	24 0	0 18	19 13	1 0	24 38	0 41	2 35	1 39	16 11	1 35	10 58	0 52	25 3	2 23	32 11	14 11	17 30	17 7	19 57		n.a.
S 17	23 56	8 31	5 6	23 59	0 12	19 35	1 3	24 39	0 41	2 37	1 38	16 12	1 35	10 57	0 52	25 4	2 23	32 11	14 11	17 29	17 7	19 56		n.a.
S 18	23 54	3 42	4 47	23 58	0 6	19 57	1 6	24 39	0 40	2 39	1 38	16 13	1 35	10 57	0 52	25 4	2 23	32 10	14 11	17 27	17 6	19 55		n.a.
M19	23 51	1n 9	4 11	23 56	0s 1	20 18	1 9	24 39	0 39	2 41	1 38	16 14	1 35	10 57	0 52	25 4	2 23	32 10	14 11	17 26	17 5	19 54		n.a.
T 20	23 48	5 47	3 23	23 52	0 7	20 39	1 12	24 39	0 39	2 43	1 38	16 15	1 35	10 57	0 52	25 4	2 23	32 9	14 10	17 26	17 4	19 53		n.a.
W21	23 45	10 1	2 26	23 47	0 13	20 59	1 15	24 38	0 38	2 45	1 38	16 16	1 35	10 57	0 52	25 5	2 23	32 9	14 10	17 26	17 3	19 52		n.a.
T 22	23 41	13 43	1 23	23 41	0 19	21 18	1 17	24 37	0 37	2 48	1 37	16 17	1 35	10 56	0 52	25 5	2 23	32 9	14 10	17 27	17 2	19 51		n.a.
F 23	23 37	16 45	0 18	23 34	0 25	21 37	1 20	24 36	0 37	2 50	1 37	16 17	1 35	10 56	0 52	25 5	2 23	32 8	14 10	17 27	17 1	19 50		n.a.
S 24	23 32	19 0	0s47	23 25	0 31	21 55	1 22	24 35	0 36	2 52	1 37	16 18	1 35	10 56	0 52	25 5	2 23	32 8	14 9	17 27	17 0	19 49		n.a.
S 25	23 26	20 23	1 48	23 16	0 37	22 13	1 25	24 33	0 35	2 55	1 37	16 19	1 35	10 56	0 52	25 5	2 23	32 7	14 9	17 26	16 59	19 49		n.a.
M26	23 21	20 52	2 45	23 5	0 42	22 30	1 27	24 31	0 35	2 58	1 37	16 21	1 35	10 56	0 52	25 6	2 23	32 7	14 9	17 25	16 58	19 48		n.a.
T 27	23 14	20 25	3 34	22 53	0 48	22 47	1 29	24 29	0 34	3 0	1 37	16 22	1 35	10 56	0 52	25 6	2 23	32 6	14 9	17 23	16 57	19 47		n.a.
W28	23 8	19 5	4 14	22 40	0 53	23 3	1 31	24 26	0 33	3 3	1 36	16 23	1 35	10 56	0 52	25 6	2 23	32 6	14 8	17 20	16 56	19 46		n.a.
T 29	23 0	16 55	4 43	22 26	0 58	23 18	1 33	24 23	0 33	3 6	1 36	16 24	1 35	10 56	0 52	25 6	2 23	32 5	14 8	17 16	16 55	19 45		n.a.
F 30	22n53	14n 2	5s 0	22n10	1s 3	23n32	1n35	24n20	0n32	3s 8	1s36	16s25	1s35	10s56	0s52	25s 7	2s23	32s 5	14s 8	17s13	16s54	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2635035.5, Delta T = 170h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'55, Lahiri = -166°51'55 Julian Calendar 1 Sept. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 June 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 27	17♋59'56	19♌24	15♋58	8♊ 9	7♋56	4♎15	20°R41	25♎38	18°R 3	21°R22	16°R29	15♏35	7♋39	n.a.	S 1
S 2	19 8 24	19° 0'23	1♍33	17°43	9°20	8°43	4°23	20♒38	25°38	18♉ 1	21♏21	16♏19	15°32	7°46	n.a.	S 2
M 3	19 12 20	20° 0'47	13°51	19°28	10°32	9°30	4°31	20°34	25°38	17°59	21°21	16°11	15°29	7°53	n.a.	M 3
T 4	19 16 17	21° 1'09	26°21	21°15	11°43	10°16	4°39	20°31	25°39	17°58	21°20	16° 5	15°26	8° 0	n.a.	T 4
W 5	19 20 14	22° 1'28	9♎ 6	23° 3	12°55	11° 3	4°47	20°27	25°39	17°56	21°20	16° 2	15°22	8° 6	n.a.	W 5
T 6	19 24 10	23° 1'45	22° 9	24°51	14° 7	11°49	4°55	20°23	25°40	17°54	21°19	16°D 2	15°19	8°13	n.a.	T 6
F 7	19 28 7	24° 1'59	5♏34	26°40	15°18	12°36	5° 3	20°19	25°40	17°53	21°19	16° 2	15°16	8°20	n.a.	F 7
S 8	19 32 4	25° 2'11	19°24	28°29	16°30	13°22	5°12	20°15	25°41	17°51	21°18	16°R 2	15°13	8°26	n.a.	S 8
S 9	19 36 0	26° 2'21	3♐40	0♌20	17°42	14° 9	5°21	20°12	25°41	17°49	21°18	16° 1	15°10	8°33	n.a.	S 9
M10	19 39 57	27° 2'28	18°21	2°10	18°54	14°55	5°29	20° 8	25°42	17°48	21°18	15°58	15° 6	8°40	n.a.	M10
T 11	19 43 54	28° 2'33	3♑22	4° 2	20° 6	15°41	5°38	20° 4	25°43	17°46	21°17	15°51	15° 3	8°46	n.a.	T 11
W12	19 47 50	29° 2'35	18°35	5°53	21°17	16°28	5°47	20° 0	25°43	17°44	21°17	15°43	15° 0	8°53	n.a.	W12
T 13	19 51 47	0♌ 2'35	3♒51	7°45	22°29	17°14	5°56	19°55	25°44	17°43	21°17	15°32	14°57	9° 0	n.a.	T 13
F 14	19 55 44	1° 2'32	18°59	9°37	23°41	18° 0	6° 6	19°51	25°45	17°41	21°16	15°21	14°54	9° 7	n.a.	F 14
S 15	19 59 40	2° 2'27	3♓47	11°29	24°53	18°47	6°15	19°47	25°46	17°39	21°16	15°11	14°51	9°13	n.a.	S 15
S 16	20 3 37	3° 2'20	18° 9	13°21	26° 5	19°33	6°25	19°43	25°47	17°38	21°16	15° 2	14°47	9°20	n.a.	S 16
M17	20 7 34	4° 2'11	2♈ 1	15°12	27°17	20°19	6°34	19°39	25°48	17°36	21°15	14°57	14°44	9°27	n.a.	M17
T 18	20 11 30	5° 2'00	15°22	17° 2	28°29	21° 5	6°44	19°34	25°49	17°35	21°15	14°53	14°41	9°33	n.a.	T 18
W19	20 15 27	6° 1'47	28°17	18°51	29°41	21°51	6°54	19°30	25°50	17°33	21°15	14°52	14°38	9°40	n.a.	W19
T 20	20 19 24	7° 1'32	10♉47	20°38	0♋53	22°37	7° 4	19°26	25°51	17°31	21°15	14°52	14°35	9°47	n.a.	T 20
F 21	20 23 20	8° 1'14	23° 0	22°23	2° 5	23°23	7°14	19°21	25°52	17°30	21°15	14°52	14°32	9°53	n.a.	F 21
S 22	20 27 17	9° 0'55	4♊59	24° 6	3°17	24° 9	7°24	19°17	25°54	17°28	21°14	14°50	14°28	10° 0	n.a.	S 22
S 23	20 31 14	10° 0'34	16°51	25°45	4°29	24°55	7°34	19°12	25°55	17°27	21°14	14°47	14°25	10° 7	n.a.	S 23
M24	20 35 10	11° 0'10	28°39	27°22	5°41	25°41	7°45	19° 8	25°56	17°25	21°14	14°41	14°22	10°14	n.a.	M24
T 25	20 39 7	11°59'44	10♋28	28°53	6°53	26°27	7°55	19° 3	25°58	17°24	21°14	14°32	14°19	10°20	n.a.	T 25
W26	20 43 4	12°59'16	22°20	0♍21	8° 5	27°13	8° 6	18°59	25°59	17°22	21°14	14°20	14°16	10°27	n.a.	W26
T 27	20 47 0	13°58'45	4♌18	1°43	9°17	27°59	8°17	18°54	26° 1	17°21	21°14	14° 6	14°12	10°34	n.a.	T 27
F 28	20 50 57	14°58'13	16°23	2°59	10°29	28°45	8°27	18°50	26° 2	17°19	21°14	13°52	14° 9	10°40	n.a.	F 28
S 29	20 54 54	15°57'37	28°35	4° 9	11°42	29°30	8°38	18°45	26° 4	17°18	21°D14	13°37	14° 6	10°47	n.a.	S 29
S 30	20 58 50	16°56'59	10♍56	5°12	12°54	0♌16	8°49	18°41	26° 6	17°16	21°14	13°25	14° 3	10°54	n.a.	S 30
M31	21 2 47	17♌56'19	23♍27	6♍ 8	14♋ 6	1♌ 2	9♎ 0	18♒36	26♎ 7	17♉15	21♏14	13♏15	14♏ 0	11♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	10n33	5s 4	21n54	1s 8	23n46	1n37	24n16	0n31	3s11	1s36	16s26	1s35	10s56	0s52	25s 7	2s23	32s 5	14s 7	17s 9	16s53	19n43		n.a.
S 2	22 36	6 37	4 53	21 36	1 13	24 0	1 39	24 13	0 30	3 14	1 36	16 27	1 35	10 56	0 52	25 7	2 23	32 4	14 7	17 6	16 52	19 42		n.a.
M 3	22 28	2 22	4 30	21 17	1 17	24 12	1 40	24 9	0 30	3 17	1 35	16 28	1 35	10 56	0 52	25 7	2 23	32 4	14 7	17 4	16 52	19 41		n.a.
T 4	22 18	2s 4	3 53	20 56	1 21	24 24	1 42	24 5	0 29	3 20	1 35	16 30	1 35	10 56	0 52	25 8	2 23	32 3	14 7	17 2	16 51	19 40		n.a.
W 5	22 8	6 29	3 4	20 35	1 25	24 35	1 43	24 0	0 28	3 24	1 35	16 31	1 35	10 56	0 52	25 8	2 23	32 3	14 6	17 2	16 50	19 39		n.a.
T 6	21 58	10 44	2 4	20 13	1 29	24 45	1 44	23 55	0 28	3 27	1 35	16 32	1 35	10 57	0 52	25 8	2 23	32 3	14 6	17 1	16 49	19 38		n.a.
F 7	21 48	14 33	0 55	19 49	1 32	24 55	1 46	23 50	0 27	3 30	1 35	16 33	1 35	10 57	0 52	25 8	2 23	32 2	14 6	17 1	16 48	19 37		n.a.
S 8	21 37	17 42	0n18	19 24	1 35	25 4	1 47	23 45	0 26	3 33	1 35	16 34	1 35	10 57	0 52	25 8	2 23	32 2	14 6	17 1	16 47	19 36		n.a.
S 9	21 26	19 52	1 32	18 59	1 37	25 12	1 48	23 39	0 25	3 37	1 35	16 36	1 35	10 57	0 52	25 9	2 23	32 1	14 5	17 1	16 46	19 36		n.a.
M10	21 14	20 46	2 43	18 32	1 39	25 20	1 49	23 33	0 25	3 40	1 34	16 37	1 35	10 57	0 51	25 9	2 23	32 1	14 5	17 0	16 45	19 35		n.a.
T 11	21 2	20 14	3 44	18 5	1 40	25 27	1 50	23 27	0 24	3 43	1 34	16 38	1 35	10 58	0 51	25 9	2 23	32 1	14 5	16 58	16 44	19 34		n.a.
W12	20 49	18 14	4 29	17 37	1 41	25 33	1 50	23 21	0 23	3 47	1 34	16 40	1 35	10 58	0 51	25 9	2 23	32 0	14 4	16 56	16 43	19 33		n.a.
T 13	20 36	14 57	4 56	17 8	1 41	25 38	1 51	23 14	0 23	3 51	1 34	16 41	1 35	10 58	0 51	25 9	2 23	32 0	14 4	16 53	16 42	19 32		n.a.
F 14	20 23	10 43	5 1	16 38	1 41	25 42	1 52	23 7	0 22	3 54	1 34	16 42	1 35	10 58	0 51	25 10	2 23	31 59	14 4	16 49	16 41	19 31		n.a.
S 15	20 10	5 55	4 46	16 8	1 40	25 46	1 52	23 0	0 21	3 58	1 34	16 44	1 35	10 59	0 51	25 10	2 23	31 59	14 3	16 46	16 40	19 30		n.a.
S 16	19 56	0 55	4 14	15 38	1 39	25 49	1 52	22 52	0 20	4 2	1 33	16 45	1 35	10 59	0 51	25 10	2 23	31 59	14 3	16 44	16 39	19 29		n.a.
M17	19 41	3n58	3 27	15 7	1 36	25 51	1 53	22 45	0 20	4 5	1 33	16 46	1 35	10 59	0 51	25 10	2 23	31 58	14 3	16 42	16 38	19 28		n.a.
T 18	19 27	8 29	2 30	14 37	1 33	25 53	1 53	22 37	0 19	4 9	1 33	16 48	1 35	11 0	0 51	25 10	2 23	31 58	14 2	16 41	16 37	19 27		n.a.
W19	19 12	12 27	1 27	14 7	1 30	25 53	1 53	22 29	0 18	4 13	1 33	16 49	1 35	11 0	0 51	25 11	2 23	31 58	14 2	16 40	16 36	19 26		n.a.
T 20	18 56	15 45	0 22	13 37	1 25	25 53	1 53	22 20	0 17	4 17	1 33	16 50	1 35	11 1	0 51	25 11	2 23	31 57	14 2	16 40	16 35	19 25		n.a.
F 21	18 41	18 16	0s43	13 8	1 19	25 52	1 53	22 12	0 17	4 21	1 33	16 52	1 35	11 1	0 51	25 11	2 23	31 57	14 2	16 40	16 34	19 24		n.a.
S 22	18 25	19 55	1 45	12 40	1 13	25 51	1 53	22 3	0 16	4 25	1 33	16 53	1 35	11 1	0 51	25 11	2 23	31 56	14 1	16 40	16 33	19 23		n.a.
S 23	18 9	20 40	2 41	12 13	1 5	25 48	1 53	21 54	0 15	4 29	1 33	16 55	1 35	11 2	0 51	25 11	2 23	31 56	14 1	16 39	16 32	19 22		n.a.
M24	17 52	20 30	3 30	11 47	0 57	25 45	1 53	21 44	0 14	4 33	1 32	16 56	1 35	11 2	0 51	25 11	2 23	31 56	14 1	16 37	16 31	19 21		n.a.
T 25	17 35	19 26	4 10	11 23	0 48	25 41	1 52	21 35	0 14	4 37	1 32	16 57	1 35	11 3	0 51	25 12	2 22	31 55	14 0	16 34	16 30	19 20		n.a.
W26	17 18	17 31	4 39	11 2	0 37	25 36	1 52	21 25	0 13	4 41	1 32	16 59	1 35	11 3	0 51	25 12	2 22	31 55	14 0	16 31	16 30	19 19		n.a.
T 27	17 1	14 51	4 56	10 42	0 26	25 31	1 51	21 15	0 12	4 46	1 32	17 0	1 35	11 4	0 51	25 12	2 22	31 55	14 0	16 27	16 29	19 18		n.a.
F 28	16 43	11 32	5 0	10 26	0 14	25 25	1 51	21 5	0 11	4 50	1 32	17 2	1 35	11 4	0 51	25 12	2 22	31 55	13 59	16 22	16 28	19 17		n.a.
S 29	16 25	7 43	4 50	10 12	0 1	25 18	1 50	20 54	0 11	4 54	1 32	17 3	1 35	11 5	0 51	25 12	2 22	31 54	13 59	16 18	16 27	19 16		n.a.
S 30	16 7	3 32	4 27	10 1	0n12	25 10	1 49	20 44	0 10	4 59	1 32	17 4	1 34	11 6	0 51	25 12	2 22	31 54	13 59	16 14	16 26	19 15		n.a.
M31	15n48	0s51	3s50	9n53	0n27	25n 2	1n48	20n33	0n 9	5s 3	1s32	17s 6	1s34	11s 6	0s51	25s12	2s22	31s54	13s58	16s11	16s25	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2635005.5, Delta T = 170h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'51, Lahiri = -166°51'51 Julian Calendar 1 Oct. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 July 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 44	18♌55'36	6♎ 8	6♍56	15♋18	1♌47	9♎11	18°R32	26♎ 9	17°R14	21♏14	13°R 8	13♏57	11♋ 7	n.a.	T 1
W 2	21 10 40	19°54'50	19° 1	7°37	16°30	2°33	9°23	18♒27	26°11	17♑12	21°14	13♏ 3	13°53	11°14	n.a.	W 2
T 3	21 14 37	20°54'02	2♏ 9	8° 9	17°42	3°19	9°34	18°23	26°13	17°11	21°14	13° 2	13°50	11°21	n.a.	T 3
F 4	21 18 33	21°53'11	15°33	8°32	18°54	4° 4	9°46	18°18	26°14	17°10	21°14	13° 2	13°47	11°27	n.a.	F 4
S 5	21 22 30	22°52'18	29°16	8°47	20° 6	4°50	9°57	18°14	26°16	17° 8	21°15	13° 1	13°44	11°34	n.a.	S 5
S 6	21 26 27	23°51'22	13♐19	8°R54	21°18	5°35	10° 9	18° 9	26°18	17° 7	21°15	13° 0	13°41	11°41	n.a.	S 6
M 7	21 30 23	24°50'23	27°42	8°52	22°30	6°20	10°20	18° 5	26°20	17° 6	21°15	12°57	13°38	11°47	n.a.	M 7
T 8	21 34 20	25°49'22	12♑23	8°42	23°42	7° 6	10°32	18° 0	26°22	17° 5	21°15	12°51	13°34	11°54	n.a.	T 8
W 9	21 38 16	26°48'18	27°16	8°25	24°54	7°51	10°44	17°56	26°24	17° 3	21°15	12°43	13°31	12° 1	n.a.	W 9
T 10	21 42 13	27°47'11	12♒15	8° 0	26° 6	8°36	10°56	17°51	26°26	17° 2	21°16	12°33	13°28	12° 8	n.a.	T 10
F 11	21 46 10	28°46'02	27° 9	7°28	27°18	9°21	11° 8	17°47	26°29	17° 1	21°16	12°22	13°25	12°14	n.a.	F 11
S 12	21 50 6	29°44'50	11♓49	6°51	28°30	10° 6	11°20	17°42	26°31	17° 0	21°16	12°12	13°22	12°21	n.a.	S 12
S 13	21 54 3	0♍43'36	26° 8	6° 9	29°42	10°51	11°32	17°38	26°33	16°59	21°17	12° 3	13°18	12°28	n.a.	S 13
M14	21 57 59	1°42'20	10♈ 1	5°22	0♌55	11°37	11°44	17°34	26°35	16°58	21°17	11°57	13°15	12°34	n.a.	M14
T 15	22 1 56	2°41'02	23°27	4°33	2° 7	12°21	11°57	17°29	26°38	16°56	21°17	11°53	13°12	12°41	n.a.	T 15
W16	22 5 52	3°39'42	6♉26	3°41	3°19	13° 6	12° 9	17°25	26°40	16°55	21°18	11°D52	13° 9	12°48	n.a.	W16
T 17	22 9 49	4°38'20	19° 1	2°49	4°31	13°51	12°21	17°21	26°42	16°54	21°18	11°52	13° 6	12°54	n.a.	T 17
F 18	22 13 46	5°36'55	1♊17	1°57	5°43	14°36	12°34	17°16	26°45	16°53	21°18	11°R52	13° 3	13° 1	n.a.	F 18
S 19	22 17 42	6°35'29	13°20	1° 6	6°55	15°21	12°46	17°12	26°47	16°52	21°19	11°52	12°59	13° 8	n.a.	S 19
S 20	22 21 39	7°34'01	25°13	0°17	8° 7	16° 6	12°59	17° 8	26°50	16°51	21°19	11°50	12°56	13°15	n.a.	S 20
M21	22 25 35	8°32'30	7♋ 3	29♌31	9°19	16°51	13°11	17° 4	26°52	16°51	21°20	11°47	12°53	13°21	n.a.	M21
T 22	22 29 32	9°30'58	18°54	28°49	10°31	17°35	13°24	17° 0	26°55	16°50	21°20	11°40	12°50	13°28	n.a.	T 22
W23	22 33 28	10°29'24	0♌50	28°11	11°43	18°20	13°37	16°56	26°57	16°49	21°21	11°32	12°47	13°35	n.a.	W23
T 24	22 37 25	11°27'47	12°53	27°38	12°55	19° 4	13°50	16°52	27° 0	16°48	21°21	11°21	12°43	13°41	n.a.	T 24
F 25	22 41 21	12°26'09	25° 7	27° 9	14° 7	19°49	14° 3	16°48	27° 3	16°47	21°22	11°10	12°40	13°48	n.a.	F 25
S 26	22 45 18	13°24'28	7♍31	26°46	15°20	20°33	14°16	16°44	27° 5	16°46	21°23	11° 0	12°37	13°55	n.a.	S 26
S 27	22 49 14	14°22'45	20° 8	26°29	16°32	21°18	14°29	16°41	27° 8	16°46	21°23	10°50	12°34	14° 2	n.a.	S 27
M28	22 53 11	15°21'00	2♎56	26°17	17°44	22° 2	14°42	16°37	27°11	16°45	21°24	10°43	12°31	14° 8	n.a.	M28
T 29	22 57 7	16°19'13	15°56	26°10	18°56	22°46	14°55	16°33	27°14	16°44	21°24	10°37	12°28	14°15	n.a.	T 29
W30	23 1 4	17♍17'23	29♎ 8	26°D 9	20♌ 8	23♌31	15♎ 8	16♒30	27♎16	16♑44	21♏25	10♏35	12♏24	14♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n30	5s16	3s 2	9n49	0n42	24n53	1n47	20n22	0n 8	5s 7	1s32	17s 7	1s34	11s 7	0s51	25s13	2s22	31s53	13s58	16s 9	16s24	19n13		n.a.
W 2	15 11	9 31	2 3	9 48	0 57	24 43	1 46	20 10	0 7	5 12	1 31	17 8	1 34	11 7	0 51	25 13	2 22	31 53	13 58	16 7	16 23	19 12		n.a.
T 3	14 51	13 24	0 57	9 50	1 13	24 32	1 45	19 59	0 7	5 16	1 31	17 10	1 34	11 8	0 51	25 13	2 22	31 53	13 57	16 7	16 22	19 11		n.a.
F 4	14 32	16 40	0n13	9 56	1 30	24 21	1 44	19 47	0 6	5 21	1 31	17 11	1 34	11 9	0 51	25 13	2 22	31 53	13 57	16 7	16 21	19 10		n.a.
S 5	14 12	19 5	1 25	10 6	1 46	24 9	1 43	19 35	0 5	5 25	1 31	17 13	1 34	11 9	0 51	25 13	2 22	31 52	13 57	16 7	16 20	19 9		n.a.
S 6	13 52	20 24	2 33	10 18	2 2	23 57	1 42	19 23	0 4	5 30	1 31	17 14	1 34	11 10	0 51	25 13	2 22	31 52	13 56	16 6	16 19	19 7		n.a.
M 7	13 32	20 26	3 33	10 34	2 19	23 44	1 41	19 11	0 4	5 35	1 31	17 15	1 34	11 11	0 51	25 13	2 22	31 52	13 56	16 5	16 18	19 6		n.a.
T 8	13 12	19 5	4 21	10 52	2 34	23 30	1 39	18 59	0 3	5 39	1 31	17 17	1 34	11 12	0 51	25 13	2 22	31 52	13 56	16 4	16 17	19 5		n.a.
W 9	12 52	16 26	4 51	11 13	2 50	23 15	1 38	18 46	0 2	5 44	1 31	17 18	1 34	11 12	0 51	25 13	2 22	31 51	13 56	16 1	16 16	19 4		n.a.
T 10	12 31	12 42	5 2	11 36	3 4	23 0	1 36	18 33	0 1	5 49	1 31	17 19	1 33	11 13	0 51	25 14	2 22	31 51	13 55	15 58	16 15	19 3		n.a.
F 11	12 10	8 11	4 52	12 1	3 18	22 44	1 35	18 20	0 0	5 53	1 31	17 20	1 33	11 14	0 51	25 14	2 22	31 51	13 55	15 54	16 14	19 2		n.a.
S 12	11 49	3 15	4 23	12 26	3 30	22 28	1 33	18 7	0s 0	5 58	1 31	17 22	1 33	11 15	0 50	25 14	2 21	31 51	13 55	15 51	16 13	19 1		n.a.
S 13	11 28	1n45	3 38	12 53	3 41	22 11	1 32	17 54	0 1	6 3	1 31	17 23	1 33	11 15	0 50	25 14	2 21	31 50	13 54	15 49	16 12	19 0		n.a.
M14	11 7	6 31	2 41	13 19	3 51	21 53	1 30	17 41	0 2	6 8	1 30	17 24	1 33	11 16	0 50	25 14	2 21	31 50	13 54	15 47	16 11	18 59		n.a.
T 15	10 45	10 48	1 36	13 45	3 59	21 35	1 28	17 27	0 3	6 13	1 30	17 25	1 33	11 17	0 50	25 14	2 21	31 50	13 54	15 45	16 10	18 58		n.a.
W16	10 23	14 26	0 29	14 11	4 5	21 16	1 26	17 13	0 3	6 17	1 30	17 27	1 33	11 18	0 50	25 14	2 21	31 50	13 53	15 45	16 9	18 57		n.a.
T 17	10 2	17 16	0s38	14 34	4 10	20 57	1 25	16 59	0 4	6 22	1 30	17 28	1 33	11 19	0 50	25 14	2 21	31 50	13 53	15 45	16 8	18 56		n.a.
F 18	9 40	19 15	1 42	14 56	4 13	20 37	1 23	16 45	0 5	6 27	1 30	17 29	1 33	11 20	0 50	25 14	2 21	31 50	13 53	15 45	16 7	18 55		n.a.
S 19	9 18	20 18	2 40	15 16	4 14	20 17	1 21	16 31	0 6	6 32	1 30	17 30	1 32	11 21	0 50	25 14	2 21	31 49	13 52	15 45	16 6	18 54		n.a.
S 20	8 55	20 25	3 30	15 34	4 13	19 56	1 19	16 17	0 7	6 37	1 30	17 31	1 32	11 21	0 50	25 14	2 21	31 49	13 52	15 45	16 5	18 52		n.a.
M21	8 33	19 38	4 11	15 48	4 11	19 34	1 17	16 2	0 7	6 42	1 30	17 33	1 32	11 22	0 50	25 14	2 21	31 49	13 52	15 43	16 4	18 51		n.a.
T 22	8 11	18 0	4 41	16 0	4 7	19 12	1 15	15 48	0 8	6 47	1 30	17 34	1 32	11 23	0 50	25 14	2 21	31 49	13 52	15 41	16 3	18 50		n.a.
W23	7 48	15 35	4 59	16 9	4 2	18 50	1 13	15 33	0 9	6 52	1 30	17 35	1 32	11 24	0 50	25 14	2 21	31 49	13 51	15 39	16 2	18 49		n.a.
T 24	7 26	12 29	5 4	16 15	3 56	18 27	1 10	15 18	0 10	6 57	1 30	17 36	1 32	11 25	0 50	25 14	2 21	31 49	13 51	15 35	16 1	18 48		n.a.
F 25	7 3	8 49	4 55	16 18	3 48	18 4	1 8	15 3	0 11	7 2	1 30	17 37	1 32	11 26	0 50	25 14	2 21	31 49	13 51	15 32	16 0	18 47		n.a.
S 26	6 40	4 44	4 33	16 19	3 40	17 40	1 6	14 48	0 11	7 7	1 30	17 38	1 31	11 27	0 50	25 15	2 20	31 48	13 50	15 29	15 59	18 46		n.a.
S 27	6 17	0 23	3 57	16 16	3 31	17 16	1 4	14 33	0 12	7 13	1 30	17 39	1 31	11 28	0 50	25 15	2 20	31 48	13 50	15 25	15 58	18 45		n.a.
M28	5 54	4s 3	3 8	16 11	3 21	16 51	1 1	14 17	0 13	7 18	1 30	17 40	1 31	11 29	0 50	25 15	2 20	31 48	13 50	15 23	15 57	18 44		n.a.
T 29	5 31	8 23	2 8	16 4	3 10	16 26	0 59	14 2	0 14	7 23	1 30	17 41	1 31	11 30	0 50	25 15	2 20	31 48	13 49	15 21	15 56	18 42		n.a.
W30	5n 8	12s22	1s 1	15n54	2n59	16n 1	0n57	13n46	0s15	7s28	1s30	17s42	1s31	11s31	0s50	25s15	2s20	31s48	13s49	15s21	15s55	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2634974.5, Delta T = 170h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'46, Lahiri = -166°51'46 Julian Calendar 1 Nov. 11928 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11928 BCE (-11927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 0	18♍15'31	12♏31	26♌13	21♌20	24♌15	15♎21	16°R26	27♎19	16°R43	21♏26	10°D34	12♏21	14♋28	n.a.	T 1
F 2	23 8 57	19°13'37	26° 6	26°22	22°32	24°59	15°34	16♒23	27°22	16♍42	21°26	10♏35	12°18	14°35	n.a.	F 2
S 3	23 12 53	20°11'41	9♐54	26°36	23°44	25°43	15°47	16°19	27°25	16°42	21°27	10°36	12°15	14°42	n.a.	S 3
S 4	23 16 50	21° 9'42	23°54	26°55	24°56	26°27	16° 1	16°16	27°28	16°41	21°28	10°R36	12°12	14°48	n.a.	S 4
M 5	23 20 46	22° 7'41	8♍ 7	27°18	26° 8	27°11	16°14	16°13	27°31	16°41	21°29	10°35	12° 9	14°55	n.a.	M 5
T 6	23 24 43	23° 5'38	22°30	27°46	27°20	27°55	16°27	16° 9	27°34	16°40	21°29	10°32	12° 5	15° 2	n.a.	T 6
W 7	23 28 39	24° 3'33	7♒ 0	28°18	28°33	28°39	16°41	16° 6	27°37	16°40	21°30	10°27	12° 2	15° 9	n.a.	W 7
T 8	23 32 36	25° 1'25	21°32	28°54	29°45	29°23	16°54	16° 3	27°40	16°39	21°31	10°21	11°59	15°15	n.a.	T 8
F 9	23 36 32	25°59'15	6♓ 0	29°34	0♍57	0♍ 7	17° 8	16° 0	27°43	16°39	21°32	10°14	11°56	15°22	n.a.	F 9
S 10	23 40 29	26°57'03	20°18	0♍18	2° 9	0°50	17°21	15°57	27°46	16°39	21°33	10° 7	11°53	15°29	n.a.	S 10
S 11	23 44 25	27°54'49	4♈20	1° 5	3°21	1°34	17°35	15°54	27°49	16°38	21°33	10° 2	11°49	15°35	n.a.	S 11
M12	23 48 22	28°52'33	18° 2	1°55	4°33	2°18	17°48	15°52	27°52	16°38	21°34	9°58	11°46	15°42	n.a.	M12
T 13	23 52 18	29°50'16	1♉21	2°49	5°45	3° 1	18° 2	15°49	27°55	16°38	21°35	9°56	11°43	15°49	n.a.	T 13
W14	23 56 14	0♎47'57	14°18	3°46	6°58	3°45	18°15	15°46	27°58	16°38	21°36	9°D56	11°40	15°56	n.a.	W14
T 15	0 0 11	1°45'37	26°54	4°46	8°10	4°28	18°29	15°44	28° 2	16°37	21°37	9°57	11°37	16° 2	n.a.	T 15
F 16	0 4 7	2°43'15	9♊13	5°48	9°22	5°11	18°43	15°41	28° 5	16°37	21°38	9°58	11°34	16° 9	n.a.	F 16
S 17	0 8 4	3°40'51	21°18	6°54	10°34	5°55	18°56	15°39	28° 8	16°37	21°39	10° 0	11°30	16°16	n.a.	S 17
S 18	0 12 0	4°38'26	3♋14	8° 2	11°46	6°38	19°10	15°37	28°11	16°37	21°40	10°R 1	11°27	16°22	n.a.	S 18
M19	0 15 57	5°36'00	15° 6	9°12	12°59	7°21	19°24	15°35	28°14	16°37	21°41	10° 0	11°24	16°29	n.a.	M19
T 20	0 19 53	6°33'32	26°59	10°25	14°11	8° 4	19°38	15°33	28°18	16°D37	21°42	9°58	11°21	16°36	n.a.	T 20
W21	0 23 50	7°31'03	8♌58	11°41	15°23	8°48	19°51	15°31	28°21	16°37	21°43	9°55	11°18	16°43	n.a.	W21
T 22	0 27 46	8°28'33	21° 6	12°58	16°35	9°31	20° 5	15°29	28°24	16°37	21°44	9°51	11°14	16°49	n.a.	T 22
F 23	0 31 42	9°26'01	3♍26	14°18	17°48	10°14	20°19	15°27	28°28	16°37	21°45	9°46	11°11	16°56	n.a.	F 23
S 24	0 35 39	10°23'28	16° 1	15°41	19° 0	10°57	20°33	15°25	28°31	16°37	21°46	9°41	11° 8	17° 3	n.a.	S 24
S 25	0 39 35	11°20'53	28°52	17° 5	20°12	11°40	20°47	15°23	28°34	16°37	21°47	9°36	11° 5	17° 9	n.a.	S 25
M26	0 43 32	12°18'17	11♎59	18°32	21°25	12°22	21° 0	15°22	28°38	16°37	21°48	9°33	11° 2	17°16	n.a.	M26
T 27	0 47 28	13°15'40	25°21	20° 0	22°37	13° 5	21°14	15°20	28°41	16°38	21°49	9°31	10°59	17°23	n.a.	T 27
W28	0 51 25	14°13'01	8♏56	21°31	23°50	13°48	21°28	15°19	28°44	16°38	21°50	9°D30	10°55	17°30	n.a.	W28
T 29	0 55 21	15°10'20	22°43	23° 4	25° 2	14°31	21°42	15°18	28°48	16°38	21°51	9°31	10°52	17°36	n.a.	T 29
F 30	0 59 17	16° 7'39	6♐40	24°39	26°14	15°13	21°56	15°17	28°51	16°38	21°52	9°32	10°49	17°43	n.a.	F 30
S 31	1 3 14	17♎ 4'55	20♐44	26♍16	27♍27	15♍56	22♎10	15♒15	28♎54	16♍39	21♏54	9♏33	10♏46	17♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	15s47	0n10	15n42	2n48	15n35	0n55	13n30	0s15	7s33	1s30	17s43	1s31	11s32	0s50	25s15	2s20	31s48	13s49	15s20	15s54	18n40		n.a.
F 2	4 21	18 24	1 23	15 28	2 36	15 9	0 52	13 15	0 16	7 38	1 30	17 44	1 30	11 33	0 50	25 15	2 20	31 48	13 49	15 21	15 53	18 39		n.a.
S 3	3 58	19 58	2 31	15 12	2 25	14 42	0 50	12 59	0 17	7 44	1 30	17 45	1 30	11 34	0 50	25 15	2 20	31 48	13 48	15 21	15 52	18 38		n.a.
S 4	3 35	20 20	3 32	14 54	2 13	14 15	0 47	12 43	0 18	7 49	1 30	17 46	1 30	11 35	0 50	25 15	2 20	31 48	13 48	15 21	15 51	18 37		n.a.
M 5	3 11	19 25	4 21	14 35	2 1	13 48	0 45	12 27	0 18	7 54	1 30	17 46	1 30	11 36	0 50	25 15	2 20	31 48	13 48	15 21	15 50	18 36		n.a.
T 6	2 48	17 15	4 53	14 14	1 49	13 21	0 42	12 11	0 19	7 59	1 30	17 47	1 30	11 37	0 50	25 14	2 20	31 48	13 47	15 20	15 49	18 35		n.a.
W 7	2 25	14 0	5 8	13 51	1 37	12 53	0 40	11 54	0 20	8 5	1 30	17 48	1 30	11 39	0 50	25 14	2 20	31 48	13 47	15 18	15 48	18 33		n.a.
T 8	2 1	9 53	5 3	13 28	1 26	12 25	0 38	11 38	0 21	8 10	1 30	17 49	1 29	11 40	0 50	25 14	2 19	31 48	13 47	15 16	15 47	18 32		n.a.
F 9	1 38	5 13	4 38	13 2	1 14	11 56	0 35	11 22	0 22	8 15	1 30	17 50	1 29	11 41	0 50	25 14	2 19	31 48	13 47	15 14	15 46	18 31		n.a.
S 10	1 14	0 19	3 56	12 36	1 3	11 28	0 33	11 5	0 22	8 20	1 30	17 50	1 29	11 42	0 50	25 14	2 19	31 48	13 46	15 12	15 45	18 30		n.a.
S 11	0 51	4n31	3 1	12 8	0 51	10 59	0 30	10 48	0 23	8 26	1 30	17 51	1 29	11 43	0 50	25 14	2 19	31 48	13 46	15 10	15 44	18 29		n.a.
M12	0 27	9 1	1 56	11 40	0 40	10 29	0 27	10 32	0 24	8 31	1 30	17 52	1 29	11 44	0 50	25 14	2 19	31 48	13 46	15 9	15 43	18 28		n.a.
T 13	0 4	12 57	0 46	11 10	0 30	10 0	0 25	10 15	0 25	8 36	1 30	17 52	1 28	11 45	0 50	25 14	2 19	31 48	13 46	15 8	15 42	18 26		n.a.
W14	0s20	16 8	0s24	10 39	0 19	9 30	0 22	9 58	0 26	8 42	1 30	17 53	1 28	11 46	0 50	25 14	2 19	31 48	13 45	15 8	15 41	18 25		n.a.
T 15	0 43	18 27	1 31	10 8	0 9	9 1	0 20	9 41	0 26	8 47	1 30	17 54	1 28	11 48	0 50	25 14	2 19	31 48	13 45	15 8	15 40	18 24		n.a.
F 16	1 6	19 50	2 33	9 35	0s 1	8 31	0 17	9 24	0 27	8 52	1 30	17 54	1 28	11 49	0 50	25 14	2 19	31 48	13 45	15 9	15 39	18 23		n.a.
S 17	1 30	20 16	3 27	9 2	0 10	8 0	0 15	9 7	0 28	8 58	1 30	17 55	1 28	11 50	0 50	25 14	2 19	31 48	13 45	15 9	15 38	18 22		n.a.
S 18	1 53	19 47	4 11	8 27	0 19	7 30	0 12	8 50	0 29	9 3	1 30	17 55	1 27	11 51	0 50	25 14	2 19	31 48	13 44	15 10	15 37	18 21		n.a.
M19	2 16	18 26	4 44	7 52	0 28	6 59	0 10	8 33	0 29	9 8	1 30	17 56	1 27	11 52	0 50	25 14	2 19	31 48	13 44	15 9	15 36	18 19		n.a.
T 20	2 40	16 16	5 5	7 17	0 36	6 29	0 7	8 16	0 30	9 14	1 30	17 56	1 27	11 53	0 50	25 14	2 18	31 48	13 44	15 9	15 35	18 18		n.a.
W21	3 3	13 25	5 12	6 40	0 44	5 58	0 5	7 59	0 31	9 19	1 30	17 57	1 27	11 55	0 50	25 14	2 18	31 48	13 44	15 8	15 34	18 17		n.a.
T 22	3 26	9 58	5 6	6 3	0 52	5 27	0 2	7 42	0 32	9 25	1 30	17 57	1 27	11 56	0 50	25 14	2 18	31 48	13 44	15 6	15 33	18 16		n.a.
F 23	3 49	6 2	4 46	5 25	0 59	4 56	0s 0	7 24	0 33	9 30	1 30	17 57	1 27	11 57	0 50	25 13	2 18	31 48	13 43	15 5	15 32	18 15		n.a.
S 24	4 12	1 47	4 12	4 46	1 6	4 25	0 3	7 7	0 33	9 35	1 30	17 58	1 26	11 58	0 50	25 13	2 18	31 48	13 43	15 3	15 31	18 13		n.a.
S 25	4 35	2s39	3 25	4 7	1 12	3 53	0 5	6 50	0 34	9 41	1 30	17 58	1 26	11 59	0 50	25 13	2 18	31 48	13 43	15 2	15 30	18 12		n.a.
M26	4 58	7 4	2 25	3 27	1 18	3 22	0 8	6 32	0 35	9 46	1 30	17 58	1 26	12 1	0 50	25 13	2 18	31 49	13 43	15 1	15 29	18 11		n.a.
T 27	5 21	11 13	1 17	2 46	1 23	2 51	0 10	6 15	0 36	9 51	1 30	17 58	1 26	12 2	0 50	25 13	2 18	31 49	13 42	15 0	15 28	18 10		n.a.
W28	5 44	14 52	0 3	2 6	1 28	2 19	0 12	5 58	0 36	9 57	1 30	17 59	1 25	12 3	0 50	25 13	2 18	31 49	13 42	15 0	15 27	18 9		n.a.
T 29	6 7	17 43	1n12	1 24	1 33	1 48	0 15	5 40	0 37	10 2	1 30	17 59	1 25	12 4	0 50	25 13	2 18	31 49	13 42	15 0	15 26	18 7		n.a.
F 30	6 29	19 34	2 24	0 42	1 37	1 16	0 17	5 23	0 38	10 8	1 30	17 59	1 25	12 6	0 50	25 13	2 18	31 49	13 42	15 0	15 25	18 6		n.a.
S 31	6s52	20s13	3n28	0s 0	1s40	0n45	0s19	5n 5	0s39	10s13	1s30	17s59	1s25	12s 7	0s50	25s13	2s17	31s49	13s42	15s 1	15s24	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2634944.5, Delta T = 170h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'42, Lahiri = -166°51'42 Julian Calendar 1 Dec. 11928 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11928 BCE

The year -11927 astronomical counting style corresponds to year 11928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 10	18♎ 2'10	4♑54	27♍55	28♍39	16♍38	22♎24	15°R14	28♎58	16♑39	21♏55	9♏34	10♏43	17♋56	n.a.	S 1
M 2	1 11 7	18°59'24	19° 7	29°37	29°52	17°21	22°38	15♒14	29° 1	16°40	21°56	9°R35	10°40	18° 3	n.a.	M 2
T 3	1 15 3	19°56'36	3♒21	1♎20	1♎ 4	18° 3	22°52	15°13	29° 5	16°40	21°57	9°34	10°36	18°10	n.a.	T 3
W 4	1 19 0	20°53'47	17°33	3° 5	2°17	18°45	23° 6	15°12	29° 8	16°40	21°58	9°33	10°33	18°17	n.a.	W 4
T 5	1 22 56	21°50'56	1♓41	4°52	3°29	19°27	23°20	15°11	29°12	16°41	21°59	9°31	10°30	18°23	n.a.	T 5
F 6	1 26 52	22°48'03	15°42	6°42	4°42	20°10	23°34	15°11	29°15	16°41	22° 1	9°29	10°27	18°30	n.a.	F 6
S 7	1 30 49	23°45'10	29°32	8°33	5°55	20°52	23°47	15°10	29°18	16°42	22° 2	9°27	10°24	18°37	n.a.	S 7
S 8	1 34 45	24°42'15	13♈ 9	10°26	7° 7	21°34	24° 1	15°10	29°22	16°43	22° 3	9°25	10°20	18°43	n.a.	S 8
M 9	1 38 42	25°39'19	26°29	12°22	8°20	22°16	24°15	15°10	29°25	16°43	22° 4	9°24	10°17	18°50	n.a.	M 9
T 10	1 42 38	26°36'23	9♉33	14°19	9°32	22°58	24°29	15°10	29°29	16°44	22° 5	9°D24	10°14	18°57	n.a.	T 10
W11	1 46 35	27°33'25	22°20	16°18	10°45	23°40	24°43	15°D10	29°32	16°45	22° 7	9°24	10°11	19° 4	n.a.	W11
T 12	1 50 31	28°30'27	4♊51	18°19	11°58	24°21	24°57	15°10	29°36	16°45	22° 8	9°25	10° 8	19°10	n.a.	T 12
F 13	1 54 27	29°27'28	17° 7	20°22	13°11	25° 3	25°11	15°10	29°39	16°46	22° 9	9°26	10° 5	19°17	n.a.	F 13
S 14	1 58 24	0♏24'28	29°12	22°26	14°23	25°45	25°25	15°10	29°43	16°47	22°11	9°27	10° 1	19°24	n.a.	S 14
S 15	2 2 20	1°21'28	11♋ 9	24°32	15°36	26°27	25°39	15°11	29°46	16°48	22°12	9°28	9°58	19°30	n.a.	S 15
M16	2 6 17	2°18'27	23° 2	26°40	16°49	27° 8	25°53	15°11	29°50	16°48	22°13	9°28	9°55	19°37	n.a.	M16
T 17	2 10 13	3°15'26	4♌56	28°48	18° 2	27°50	26° 7	15°11	29°53	16°49	22°14	9°R28	9°52	19°44	n.a.	T 17
W18	2 14 10	4°12'25	16°55	0♏58	19°15	28°31	26°20	15°12	29°56	16°50	22°16	9°28	9°49	19°51	n.a.	W18
T 19	2 18 6	5° 9'23	29° 5	3° 8	20°28	29°13	26°34	15°13	29°59	16°51	22°17	9°28	9°45	19°57	n.a.	T 19
F 20	2 22 2	6° 6'20	11♍28	5°19	21°41	29°54	26°48	15°14	0♏ 3	16°52	22°18	9°27	9°42	20° 4	n.a.	F 20
S 21	2 25 59	7° 3'17	24° 8	7°30	22°54	0♎35	27° 2	15°15	0° 7	16°53	22°20	9°27	9°39	20°11	n.a.	S 21
S 22	2 29 55	8° 0'14	7♎ 8	9°41	24° 7	1°17	27°16	15°16	0°10	16°54	22°21	9°27	9°36	20°17	n.a.	S 22
M23	2 33 52	8°57'11	20°29	11°52	25°20	1°58	27°30	15°17	0°14	16°55	22°22	9°27	9°33	20°24	n.a.	M23
T 24	2 37 48	9°54'07	4♏10	14° 2	26°33	2°39	27°43	15°18	0°17	16°56	22°23	9°27	9°30	20°31	n.a.	T 24
W25	2 41 45	10°51'03	18° 9	16°11	27°46	3°20	27°57	15°19	0°21	16°57	22°25	9°27	9°26	20°38	n.a.	W25
T 26	2 45 41	11°47'58	2♐22	18°20	28°59	4° 1	28°11	15°21	0°24	16°59	22°26	9°26	9°23	20°44	n.a.	T 26
F 27	2 49 38	12°44'53	16°46	20°27	0♏12	4°42	28°25	15°22	0°27	17° 0	22°27	9°26	9°20	20°51	n.a.	F 27
S 28	2 53 34	13°41'48	1♑14	22°33	1°25	5°23	28°38	15°24	0°31	17° 1	22°29	9°26	9°17	20°58	n.a.	S 28
S 29	2 57 31	14°38'42	15°43	24°37	2°39	6° 3	28°52	15°25	0°34	17° 2	22°30	9°25	9°14	21° 4	n.a.	S 29
M30	3 1 27	15°35'35	0♒ 7	26°39	3°52	6°44	29° 6	15°27	0°38	17° 3	22°32	9°25	9°11	21°11	n.a.	M30
T 31	3 5 24	16♏32'28	14♒22	28♏40	5♏ 5	7♎25	29♎19	15♒29	0♏41	17♑ 5	22♏33	9°D25	9♏ 7	21♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	19s35	4n20	0s43	1s43	0n13	0s22	4n47	0s39	10s18	1s30	17s59	1s25	12s 8	0s50	25s12	2s17	31s49	13s42	15s 1	15s23	18n 4		n.a.
M 2	7 36	17 43	4 56	1 27	1 45	0s19	0 24	4 30	0 40	10 24	1 30	17 59	1 24	12 9	0 50	25 12	2 17	31 49	13 41	15 1	15 22	18 3		n.a.
T 3	7 58	14 47	5 14	2 10	1 47	0 50	0 26	4 12	0 41	10 29	1 30	17 59	1 24	12 11	0 50	25 12	2 17	31 50	13 41	15 1	15 21	18 1		n.a.
W 4	8 20	10 59	5 13	2 54	1 48	1 22	0 28	3 55	0 42	10 34	1 30	17 59	1 24	12 12	0 50	25 12	2 17	31 50	13 41	15 1	15 20	18 0		n.a.
T 5	8 42	6 35	4 52	3 38	1 49	1 53	0 31	3 37	0 43	10 40	1 30	17 59	1 24	12 13	0 50	25 12	2 17	31 50	13 41	15 0	15 19	17 59		n.a.
F 6	9 4	1 52	4 15	4 23	1 49	2 25	0 33	3 20	0 43	10 45	1 30	17 59	1 24	12 14	0 50	25 12	2 17	31 50	13 41	14 59	15 18	17 58		n.a.
S 7	9 26	2n54	3 23	5 7	1 48	2 56	0 35	3 2	0 44	10 50	1 31	17 59	1 23	12 16	0 50	25 11	2 17	31 50	13 40	14 59	15 17	17 56		n.a.
S 8	9 47	7 27	2 20	5 52	1 47	3 27	0 37	2 44	0 45	10 56	1 31	17 59	1 23	12 17	0 50	25 11	2 17	31 51	13 40	14 58	15 16	17 55		n.a.
M 9	10 8	11 33	1 11	6 36	1 45	3 59	0 39	2 27	0 46	11 1	1 31	17 59	1 23	12 18	0 50	25 11	2 17	31 51	13 40	14 58	15 15	17 54		n.a.
T 10	10 30	15 0	0s 1	7 21	1 43	4 30	0 41	2 9	0 46	11 7	1 31	17 59	1 23	12 19	0 50	25 11	2 17	31 51	13 40	14 58	15 14	17 53		n.a.
W11	10 51	17 38	1 11	8 5	1 40	5 1	0 43	1 51	0 47	11 12	1 31	17 59	1 23	12 21	0 50	25 11	2 17	31 51	13 40	14 58	15 13	17 51		n.a.
T 12	11 11	19 22	2 16	8 49	1 36	5 32	0 45	1 34	0 48	11 17	1 31	17 58	1 22	12 22	0 50	25 11	2 16	31 51	13 40	14 58	15 12	17 50		n.a.
F 13	11 32	20 8	3 14	9 33	1 32	6 2	0 47	1 16	0 49	11 22	1 31	17 58	1 22	12 23	0 50	25 10	2 16	31 52	13 40	14 58	15 11	17 49		n.a.
S 14	11 53	19 57	4 2	10 16	1 27	6 33	0 49	0 59	0 49	11 28	1 31	17 58	1 22	12 24	0 50	25 10	2 16	31 52	13 39	14 59	15 10	17 48		n.a.
S 15	12 13	18 53	4 40	10 59	1 21	7 3	0 51	0 41	0 50	11 33	1 31	17 58	1 22	12 26	0 50	25 10	2 16	31 52	13 39	14 59	15 9	17 46		n.a.
M16	12 33	16 59	5 5	11 41	1 15	7 34	0 53	0 23	0 51	11 38	1 31	17 57	1 22	12 27	0 50	25 10	2 16	31 52	13 39	14 59	15 8	17 45		n.a.
T 17	12 53	14 22	5 16	12 22	1 9	8 4	0 54	0 6	0 51	11 44	1 31	17 57	1 21	12 28	0 50	25 10	2 16	31 53	13 39	14 59	15 7	17 44		n.a.
W18	13 13	11 8	5 15	13 2	1 1	8 34	0 56	0s12	0 52	11 49	1 32	17 57	1 21	12 29	0 50	25 9	2 16	31 53	13 39	14 59	15 6	17 43		n.a.
T 19	13 32	7 24	4 59	13 41	0 54	9 4	0 58	0 29	0 53	11 54	1 32	17 56	1 21	12 31	0 50	25 9	2 16	31 53	13 39	14 59	15 5	17 41		n.a.
F 20	13 52	3 17	4 29	14 19	0 46	9 33	0 59	0 47	0 54	11 59	1 32	17 56	1 21	12 32	0 50	25 9	2 16	31 53	13 39	14 59	15 4	17 40		n.a.
S 21	14 11	1s 4	3 46	14 55	0 37	10 2	1 1	1 4	0 54	12 5	1 32	17 55	1 20	12 33	0 50	25 9	2 16	31 54	13 39	14 59	15 3	17 39		n.a.
S 22	14 30	5 29	2 50	15 30	0 28	10 32	1 2	1 21	0 55	12 10	1 32	17 55	1 20	12 34	0 50	25 9	2 16	31 54	13 39	14 59	15 2	17 38		n.a.
M23	14 49	9 46	1 43	16 3	0 19	11 0	1 4	1 39	0 56	12 15	1 32	17 54	1 20	12 36	0 50	25 8	2 16	31 54	13 38	14 59	15 1	17 36		n.a.
T 24	15 7	13 40	0 29	16 34	0 9	11 29	1 5	1 56	0 57	12 20	1 32	17 54	1 20	12 37	0 50	25 8	2 15	31 55	13 38	14 59	15 0	17 35		n.a.
W25	15 25	16 52	0n48	17 4	0n 0	11 57	1 6	2 14	0 57	12 25	1 32	17 53	1 20	12 38	0 50	25 8	2 15	31 55	13 38	14 59	14 59	17 34		n.a.
T 26	15 43	19 6	2 4	17 32	0 10	12 25	1 8	2 31	0 58	12 31	1 32	17 52	1 19	12 39	0 50	25 8	2 15	31 55	13 38	14 59	14 57	17 32		n.a.
F 27	16 1	20 8	3 13	17 58	0 20	12 53	1 9	2 48	0 59	12 36	1 33	17 52	1 19	12 41	0 50	25 8	2 15	31 55	13 38	14 58	14 56	17 31		n.a.
S 28	16 19	19 50	4 10	18 22	0 29	13 20	1 10	3 5	0 59	12 41	1 33	17 51	1 19	12 42	0 50	25 7	2 15	31 56	13 38	14 58	14 55	17 30		n.a.
S 29	16 36	18 14	4 51	18 44	0 39	13 47	1 11	3 23	1 0	12 46	1 33	17 50	1 19	12 43	0 50	25 7	2 15	31 56	13 38	14 58	14 54	17 28		n.a.
M30	16 53	15 30	5 13	19 5	0 48	14 14	1 12	3 40	1 1	12 51	1 33	17 50	1 19	12 44	0 50	25 7	2 15	31 56	13 38	14 58	14 53	17 27		n.a.
T 31	17s10	11s52	5n16	19s23	0n58	14s40	1s13	3s57	1s 2	12s56	1s33	17s49	1s18	12s46	0s50	25s 7	2s15	31s57	13s38	14s58	14s52	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2634913.5, Delta T = 170h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'38, Lahiri = -166°51'38 Julian Calendar 1 Jan. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11928 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 20	17♏29'20	28♒27	0♐38	6♏18	8♎ 5	29♎33	15♒31	0♏44	17♑ 6	22♏34	9♏25	9♏ 4	21♋25	n.a.	W 1
T 2	3 13 17	18°26'12	12♓19	2°34	7°32	8°46	29°46	15°33	0°48	17° 7	22°36	9°25	9° 1	21°31	n.a.	T 2
F 3	3 17 13	19°23'03	25°57	4°28	8°45	9°26	29°59	15°35	0°51	17° 9	22°37	9°26	8°58	21°38	n.a.	F 3
S 4	3 21 10	20°19'54	9♈22	6°19	9°59	10° 7	0♏13	15°37	0°54	17°10	22°38	9°27	8°55	21°45	n.a.	S 4
S 5	3 25 6	21°16'45	22°34	8° 9	11°12	10°47	0°27	15°40	0°58	17°11	22°40	9°28	8°51	21°51	n.a.	S 5
M 6	3 29 3	22°13'36	5♉31	9°56	12°25	11°28	0°40	15°42	1° 1	17°13	22°41	9°R28	8°48	21°58	n.a.	M 6
T 7	3 32 59	23°10'27	18°16	11°41	13°39	12° 8	0°54	15°44	1° 4	17°14	22°42	9°28	8°45	22° 5	n.a.	T 7
W 8	3 36 56	24° 7'18	0♊48	13°23	14°52	12°48	1° 7	15°47	1° 7	17°16	22°44	9°27	8°42	22°12	n.a.	W 8
T 9	3 40 52	25° 4'09	13° 8	15° 3	16° 6	13°28	1°20	15°50	1°11	17°17	22°45	9°26	8°39	22°18	n.a.	T 9
F 10	3 44 49	26° 1'01	25°18	16°40	17°19	14° 8	1°34	15°52	1°14	17°19	22°46	9°24	8°36	22°25	n.a.	F 10
S 11	3 48 45	26°57'53	7♋19	18°16	18°33	14°48	1°47	15°55	1°17	17°20	22°48	9°21	8°32	22°32	n.a.	S 11
S 12	3 52 42	27°54'45	19°14	19°48	19°47	15°28	2° 0	15°58	1°20	17°22	22°49	9°18	8°29	22°39	n.a.	S 12
M13	3 56 38	28°51'37	1♌ 7	21°19	21° 0	16° 8	2°13	16° 1	1°23	17°23	22°50	9°16	8°26	22°45	n.a.	M13
T 14	4 0 35	29°48'31	13° 1	22°47	22°14	16°48	2°26	16° 4	1°27	17°25	22°52	9°14	8°23	22°52	n.a.	T 14
W15	4 4 31	0♐45'24	24°59	24°12	23°28	17°27	2°39	16° 7	1°30	17°27	22°53	9°13	8°20	22°59	n.a.	W15
T 16	4 8 28	1°42'19	7♍ 7	25°35	24°42	18° 7	2°52	16°11	1°33	17°28	22°55	9°D13	8°17	23° 5	n.a.	T 16
F 17	4 12 24	2°39'14	19°29	26°56	25°55	18°47	3° 5	16°14	1°36	17°30	22°56	9°14	8°13	23°12	n.a.	F 17
S 18	4 16 21	3°36'09	2♎ 9	28°13	27° 9	19°26	3°18	16°17	1°39	17°32	22°57	9°15	8°10	23°19	n.a.	S 18
S 19	4 20 17	4°33'06	15°10	29°29	28°23	20° 6	3°31	16°21	1°42	17°34	22°59	9°17	8° 7	23°26	n.a.	S 19
M20	4 24 14	5°30'03	28°37	0♑41	29°37	20°45	3°44	16°24	1°45	17°35	23° 0	9°18	8° 4	23°32	n.a.	M20
T 21	4 28 11	6°27'01	12♏28	1°51	0♐51	21°24	3°57	16°28	1°48	17°37	23° 1	9°R18	8° 1	23°39	n.a.	T 21
W22	4 32 7	7°24'00	26°43	2°58	2° 5	22° 4	4°10	16°32	1°51	17°39	23° 2	9°17	7°57	23°46	n.a.	W22
T 23	4 36 4	8°21'00	11♐18	4° 3	3°19	22°43	4°22	16°36	1°54	17°41	23° 4	9°15	7°54	23°52	n.a.	T 23
F 24	4 40 0	9°18'00	26° 7	5° 4	4°33	23°22	4°35	16°39	1°57	17°42	23° 5	9°12	7°51	23°59	n.a.	F 24
S 25	4 43 57	10°15'01	11♑ 2	6° 2	5°47	24° 1	4°47	16°43	2° 0	17°44	23° 6	9° 8	7°48	24° 6	n.a.	S 25
S 26	4 47 54	11°12'03	25°54	6°57	7° 1	24°40	5° 0	16°47	2° 3	17°46	23° 8	9° 3	7°45	24°13	n.a.	S 26
M27	4 51 50	12° 9'05	10♒35	7°49	8°15	25°19	5°12	16°51	2° 5	17°48	23° 9	9° 0	7°42	24°19	n.a.	M27
T 28	4 55 47	13♐ 6'07	25♒ 1	8♑38	9♐29	25♎58	5♏25	16♒56	2♏ 8	17♑50	23♏10	8♏57	7♏38	24♋26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s26	7s36	5n 0	19s40	1n 7	15s 6	1s14	4s14	1s 2	13s 1	1s33	17s48	1s18	12s47	0s50	25s 6	2s15	31s57	13s38	14s58	14s51	17n25		n.a.
T 2	17 43	3 0	4 27	19 56	1 16	15 32	1 15	4 31	1 3	13 6	1 33	17 47	1 18	12 48	0 50	25 6	2 15	31 57	13 38	14 58	14 50	17 23		n.a.
F 3	17 59	1n41	3 39	20 9	1 24	15 57	1 16	4 48	1 4	13 11	1 34	17 46	1 18	12 49	0 50	25 6	2 15	31 58	13 38	14 58	14 49	17 22		n.a.
S 4	18 14	6 14	2 39	20 21	1 32	16 21	1 17	5 5	1 4	13 16	1 34	17 46	1 18	12 50	0 50	25 6	2 15	31 58	13 38	14 59	14 48	17 21		n.a.
S 5	18 30	10 24	1 32	20 32	1 40	16 46	1 17	5 22	1 5	13 21	1 34	17 45	1 17	12 52	0 50	25 5	2 15	31 58	13 38	14 59	14 47	17 19		n.a.
M 6	18 45	14 1	0 22	20 41	1 47	17 10	1 18	5 38	1 6	13 26	1 34	17 44	1 17	12 53	0 50	25 5	2 14	31 59	13 38	14 59	14 46	17 18		n.a.
T 7	19 0	16 54	0s49	20 49	1 54	17 33	1 19	5 55	1 7	13 31	1 34	17 43	1 17	12 54	0 50	25 5	2 14	31 59	13 38	14 59	14 45	17 17		n.a.
W 8	19 14	18 55	1 55	20 56	2 1	17 56	1 19	6 12	1 7	13 36	1 34	17 42	1 17	12 55	0 50	25 5	2 14	31 59	13 38	14 59	14 44	17 15		n.a.
T 9	19 28	20 0	2 56	21 2	2 7	18 19	1 20	6 28	1 8	13 41	1 35	17 41	1 17	12 56	0 50	25 4	2 14	32 0	13 38	14 58	14 43	17 14		n.a.
F 10	19 42	20 8	3 47	21 7	2 13	18 41	1 20	6 45	1 9	13 46	1 35	17 40	1 16	12 58	0 50	25 4	2 14	32 0	13 38	14 58	14 42	17 13		n.a.
S 11	19 56	19 20	4 28	21 11	2 18	19 2	1 20	7 2	1 9	13 51	1 35	17 39	1 16	12 59	0 50	25 4	2 14	32 1	13 38	14 57	14 41	17 11		n.a.
S 12	20 9	17 42	4 56	21 14	2 22	19 23	1 21	7 18	1 10	13 56	1 35	17 38	1 16	13 0	0 51	25 3	2 14	32 1	13 38	14 56	14 40	17 10		n.a.
M13	20 22	15 18	5 12	21 16	2 26	19 44	1 21	7 34	1 11	14 1	1 35	17 37	1 16	13 1	0 51	25 3	2 14	32 1	13 38	14 55	14 39	17 9		n.a.
T 14	20 34	12 17	5 15	21 18	2 30	20 4	1 21	7 51	1 11	14 5	1 35	17 35	1 16	13 2	0 51	25 3	2 14	32 2	13 38	14 55	14 38	17 7		n.a.
W15	20 47	8 44	5 4	21 19	2 33	20 23	1 21	8 7	1 12	14 10	1 36	17 34	1 15	13 3	0 51	25 3	2 14	32 2	13 38	14 54	14 37	17 6		n.a.
T 16	20 59	4 48	4 39	21 20	2 36	20 42	1 21	8 23	1 13	14 15	1 36	17 33	1 15	13 5	0 51	25 2	2 14	32 2	13 38	14 54	14 36	17 5		n.a.
F 17	21 10	0 35	4 1	21 20	2 37	21 0	1 21	8 39	1 13	14 20	1 36	17 32	1 15	13 6	0 51	25 2	2 14	32 3	13 38	14 54	14 35	17 3		n.a.
S 18	21 21	3s46	3 11	21 21	2 39	21 18	1 21	8 55	1 14	14 24	1 36	17 31	1 15	13 7	0 51	25 2	2 14	32 3	13 38	14 55	14 33	17 2		n.a.
S 19	21 32	8 5	2 9	21 20	2 40	21 35	1 21	9 11	1 15	14 29	1 36	17 29	1 15	13 8	0 51	25 1	2 14	32 4	13 38	14 55	14 32	17 1		n.a.
M20	21 43	12 8	0 59	21 20	2 40	21 51	1 21	9 27	1 15	14 34	1 37	17 28	1 15	13 9	0 51	25 1	2 14	32 4	13 38	14 56	14 31	16 59		n.a.
T 21	21 53	15 40	0n17	21 20	2 39	22 7	1 20	9 43	1 16	14 38	1 37	17 27	1 14	13 10	0 51	25 1	2 13	32 4	13 38	14 56	14 30	16 58		n.a.
W22	22 3	18 21	1 34	21 20	2 38	22 22	1 20	9 58	1 17	14 43	1 37	17 26	1 14	13 11	0 51	25 1	2 13	32 5	13 38	14 56	14 29	16 57		n.a.
T 23	22 12	19 55	2 47	21 20	2 37	22 37	1 20	10 14	1 17	14 48	1 37	17 24	1 14	13 12	0 51	25 0	2 13	32 5	13 38	14 55	14 28	16 55		n.a.
F 24	22 21	20 8	3 49	21 20	2 34	22 51	1 19	10 29	1 18	14 52	1 37	17 23	1 14	13 13	0 51	25 0	2 13	32 6	13 38	14 54	14 27	16 54		n.a.
S 25	22 30	18 57	4 36	21 20	2 31	23 4	1 19	10 45	1 19	14 57	1 38	17 21	1 14	13 14	0 51	25 0	2 13	32 6	13 38	14 52	14 26	16 52		n.a.
S 26	22 38	16 29	5 4	21 21	2 28	23 16	1 18	11 0	1 19	15 1	1 38	17 20	1 13	13 15	0 51	24 59	2 13	32 7	13 38	14 51	14 25	16 51		n.a.
M27	22 46	12 59	5 12	21 23	2 24	23 28	1 17	11 15	1 20	15 6	1 38	17 19	1 13	13 17	0 51	24 59	2 13	32 7	13 38	14 50	14 24	16 50		n.a.
T 28	22s54	8s47	5n 0	21s24	2n19	23s39	1s17	11s31	1s21	15s10	1s38	17s17	1s13	13s18	0s51	24s59	2s13	32s 7	13s38	14s49	14s23	16n48		n.a.

Julian Day Number = -2634882.5, Delta T = 170h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'34, Lahiri = -166°51'34 Julian Calendar 1 Feb. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 43	14♐ 3'10	9♓ 8	9♑23	10♐43	26♎37	5♏37	17♒ 0	2♏11	17♑52	23♏12	8°D56	7♏35	24♋33	n.a.	W 1
T 2	5 3 40	15° 0'14	22°54	10° 4	11°57	27°16	5°49	17° 4	2°14	17°54	23°13	8♏56	7°32	24°40	n.a.	T 2
F 3	5 7 37	15°57'18	6♈20	10°41	13°12	27°54	6° 2	17° 9	2°17	17°56	23°14	8°57	7°29	24°46	n.a.	F 3
S 4	5 11 33	16°54'23	19°28	11°15	14°26	28°33	6°14	17°13	2°19	17°58	23°15	8°58	7°26	24°53	n.a.	S 4
S 5	5 15 30	17°51'28	2♉19	11°44	15°40	29°11	6°26	17°18	2°22	18° 0	23°17	9° 0	7°22	25° 0	n.a.	S 5
M 6	5 19 26	18°48'35	14°58	12° 9	16°54	29°50	6°38	17°22	2°25	18° 2	23°18	9°R 0	7°19	25° 6	n.a.	M 6
T 7	5 23 23	19°45'43	27°24	12°30	18° 8	0♏28	6°50	17°27	2°27	18° 4	23°19	8°58	7°16	25°13	n.a.	T 7
W 8	5 27 20	20°42'51	9♊41	12°46	19°23	1° 6	7° 1	17°32	2°30	18° 6	23°20	8°54	7°13	25°20	n.a.	W 8
T 9	5 31 16	21°40'01	21°50	12°58	20°37	1°45	7°13	17°36	2°32	18° 8	23°22	8°49	7°10	25°27	n.a.	T 9
F 10	5 35 13	22°37'12	3♋52	13° 5	21°51	2°23	7°25	17°41	2°35	18°10	23°23	8°42	7° 7	25°33	n.a.	F 10
S 11	5 39 10	23°34'24	15°49	13°R 7	23° 6	3° 1	7°37	17°46	2°37	18°12	23°24	8°34	7° 3	25°40	n.a.	S 11
S 12	5 43 6	24°31'37	27°42	13° 4	24°20	3°39	7°48	17°51	2°40	18°14	23°25	8°25	7° 0	25°47	n.a.	S 12
M13	5 47 3	25°28'52	9♌34	12°56	25°35	4°17	8° 0	17°56	2°42	18°16	23°26	8°18	6°57	25°53	n.a.	M13
T 14	5 51 0	26°26'08	21°27	12°43	26°49	4°55	8°11	18° 1	2°44	18°18	23°28	8°11	6°54	26° 0	n.a.	T 14
W15	5 54 56	27°23'26	3♍24	12°26	28° 3	5°33	8°22	18° 6	2°47	18°20	23°29	8° 6	6°51	26° 7	n.a.	W15
T 16	5 58 53	28°20'45	15°30	12° 4	29°18	6°10	8°34	18°12	2°49	18°22	23°30	8° 3	6°48	26°14	n.a.	T 16
F 17	6 2 49	29°18'06	27°49	11°37	0♑32	6°48	8°45	18°17	2°51	18°25	23°31	8°D 2	6°44	26°20	n.a.	F 17
S 18	6 6 46	0♑15'29	10♎25	11° 6	1°47	7°26	8°56	18°22	2°54	18°27	23°32	8° 3	6°41	26°27	n.a.	S 18
S 19	6 10 43	1°12'53	23°23	10°31	3° 1	8° 3	9° 7	18°28	2°56	18°29	23°33	8° 4	6°38	26°34	n.a.	S 19
M20	6 14 39	2°10'19	6♏47	9°54	4°16	8°41	9°18	18°33	2°58	18°31	23°34	8°R 4	6°35	26°41	n.a.	M20
T 21	6 18 36	3° 7'47	20°38	9°13	5°31	9°18	9°28	18°38	3° 0	18°33	23°35	8° 4	6°32	26°47	n.a.	T 21
W22	6 22 33	4° 5'17	4♐58	8°30	6°45	9°55	9°39	18°44	3° 2	18°35	23°37	8° 1	6°28	26°54	n.a.	W22
T 23	6 26 29	5° 2'49	19°42	7°46	8° 0	10°33	9°50	18°50	3° 4	18°38	23°38	7°56	6°25	27° 1	n.a.	T 23
F 24	6 30 26	6° 0'22	4♑46	7° 1	9°14	11°10	10° 0	18°55	3° 6	18°40	23°39	7°49	6°22	27° 7	n.a.	F 24
S 25	6 34 23	6°57'57	19°59	6°17	10°29	11°47	10°11	19° 1	3° 8	18°42	23°40	7°41	6°19	27°14	n.a.	S 25
S 26	6 38 20	7°55'33	5♒11	5°33	11°44	12°24	10°21	19° 7	3°10	18°44	23°41	7°32	6°16	27°21	n.a.	S 26
M27	6 42 16	8°53'11	20°12	4°51	12°58	13° 1	10°31	19°13	3°12	18°46	23°42	7°24	6°13	27°28	n.a.	M27
T 28	6 46 13	9°50'51	4♓52	4°12	14°13	13°38	10°41	19°18	3°14	18°49	23°43	7°17	6° 9	27°34	n.a.	T 28
W29	6 50 10	10°48'32	19° 8	3°37	15°28	14°14	10°51	19°24	3°15	18°51	23°44	7°13	6° 6	27°41	n.a.	W29
T 30	6 54 6	11°46'14	2♈58	3° 5	16°43	14°51	11° 1	19°30	3°17	18°53	23°45	7°11	6° 3	27°48	n.a.	T 30
F 31	6 58 3	12♑43'58	16♈21	2♑38	17♑57	15♏27	11♏11	19♒36	3♏19	18♑55	23♏46	7°D11	6♏ 0	27♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	4s10	4n30	21s27	2n13	23s50	1s16	11s46	1s21	15s15	1s39	17s16	1s13	13s19	0s51	24s58	2s13	32s 8	13s38	14s48	14s22	16n47		n.a.
T 2	23 7	0n33	3 45	21 30	2 7	24 0	1 15	12 1	1 22	15 19	1 39	17 14	1 13	13 20	0 51	24 58	2 13	32 8	13 38	14 49	14 21	16 46		n.a.
F 3	23 14	5 8	2 49	21 34	2 0	24 9	1 14	12 15	1 23	15 24	1 39	17 13	1 13	13 21	0 51	24 58	2 13	32 9	13 38	14 49	14 20	16 44		n.a.
S 4	23 20	9 24	1 45	21 39	1 52	24 17	1 13	12 30	1 23	15 28	1 39	17 11	1 12	13 22	0 51	24 57	2 13	32 9	13 38	14 49	14 19	16 43		n.a.
S 5	23 25	13 8	0 36	21 45	1 44	24 24	1 12	12 45	1 24	15 32	1 40	17 10	1 12	13 23	0 51	24 57	2 13	32 10	13 38	14 50	14 18	16 41		n.a.
M 6	23 30	16 11	0s32	21 51	1 35	24 31	1 11	12 59	1 25	15 37	1 40	17 8	1 12	13 24	0 51	24 57	2 13	32 10	13 39	14 50	14 17	16 40		n.a.
T 7	23 35	18 27	1 38	21 59	1 25	24 37	1 10	13 14	1 25	15 41	1 40	17 6	1 12	13 24	0 51	24 56	2 13	32 10	13 39	14 49	14 16	16 39		n.a.
W 8	23 39	19 48	2 39	22 8	1 15	24 43	1 9	13 28	1 26	15 45	1 40	17 5	1 12	13 25	0 51	24 56	2 13	32 11	13 39	14 48	14 14	16 37		n.a.
T 9	23 43	20 14	3 31	22 18	1 4	24 47	1 8	13 42	1 27	15 49	1 41	17 3	1 12	13 26	0 51	24 56	2 13	32 11	13 39	14 46	14 13	16 36		n.a.
F 10	23 47	19 43	4 13	22 29	0 52	24 51	1 7	13 57	1 27	15 53	1 41	17 1	1 11	13 27	0 51	24 55	2 13	32 12	13 39	14 44	14 12	16 34		n.a.
S 11	23 50	18 20	4 44	22 41	0 40	24 54	1 5	14 11	1 28	15 58	1 41	17 0	1 11	13 28	0 52	24 55	2 13	32 12	13 39	14 41	14 11	16 33		n.a.
S 12	23 52	16 10	5 3	22 54	0 27	24 56	1 4	14 25	1 29	16 2	1 41	16 58	1 11	13 29	0 52	24 55	2 13	32 13	13 39	14 39	14 10	16 32		n.a.
M13	23 55	13 20	5 8	23 8	0 14	24 58	1 2	14 38	1 29	16 6	1 42	16 56	1 11	13 30	0 52	24 54	2 12	32 13	13 39	14 36	14 9	16 30		n.a.
T 14	23 56	9 58	5 0	23 23	0s 0	24 59	1 1	14 52	1 30	16 10	1 42	16 54	1 11	13 31	0 52	24 54	2 12	32 14	13 39	14 34	14 8	16 29		n.a.
W15	23 58	6 10	4 39	23 38	0 14	24 59	0 59	15 6	1 31	16 14	1 42	16 53	1 11	13 32	0 52	24 54	2 12	32 14	13 40	14 32	14 7	16 27		n.a.
T 16	23 59	2 6	4 5	23 55	0 29	24 58	0 58	15 19	1 31	16 18	1 42	16 51	1 10	13 33	0 52	24 53	2 12	32 14	13 40	14 31	14 6	16 26		n.a.
F 17	23 59	2s 9	3 19	24 12	0 43	24 56	0 56	15 33	1 32	16 22	1 43	16 49	1 10	13 33	0 52	24 53	2 12	32 15	13 40	14 31	14 5	16 25		n.a.
S 18	23 59	6 24	2 23	24 29	0 58	24 54	0 55	15 46	1 32	16 26	1 43	16 47	1 10	13 34	0 52	24 53	2 12	32 15	13 40	14 31	14 4	16 23		n.a.
S 19	23 59	10 30	1 18	24 46	1 12	24 51	0 53	15 59	1 33	16 30	1 43	16 45	1 10	13 35	0 52	24 52	2 12	32 16	13 40	14 31	14 3	16 22		n.a.
M20	23 58	14 12	0 7	25 4	1 27	24 47	0 51	16 12	1 34	16 33	1 44	16 43	1 10	13 36	0 52	24 52	2 12	32 16	13 40	14 32	14 2	16 20		n.a.
T 21	23 57	17 15	1n 7	25 20	1 40	24 42	0 49	16 25	1 34	16 37	1 44	16 42	1 10	13 37	0 52	24 52	2 12	32 17	13 40	14 31	14 1	16 19		n.a.
W22	23 55	19 21	2 19	25 37	1 54	24 37	0 48	16 38	1 35	16 41	1 44	16 40	1 10	13 37	0 52	24 51	2 12	32 17	13 41	14 30	14 0	16 17		n.a.
T 23	23 53	20 12	3 24	25 52	2 6	24 31	0 46	16 50	1 36	16 45	1 44	16 38	1 9	13 38	0 52	24 51	2 12	32 18	13 41	14 29	13 58	16 16		n.a.
F 24	23 51	19 39	4 16	26 6	2 18	24 24	0 44	17 3	1 36	16 49	1 45	16 36	1 9	13 39	0 52	24 51	2 12	32 18	13 41	14 26	13 57	16 15		n.a.
S 25	23 48	17 41	4 51	26 19	2 29	24 16	0 42	17 15	1 37	16 52	1 45	16 34	1 9	13 40	0 52	24 50	2 12	32 18	13 41	14 24	13 56	16 13		n.a.
S 26	23 45	14 30	5 4	26 31	2 38	24 8	0 40	17 28	1 37	16 56	1 45	16 32	1 9	13 40	0 52	24 50	2 12	32 19	13 41	14 21	13 55	16 12		n.a.
M27	23 41	10 24	4 57	26 41	2 47	23 59	0 38	17 40	1 38	16 59	1 46	16 30	1 9	13 41	0 52	24 50	2 12	32 19	13 41	14 18	13 54	16 10		n.a.
T 28	23 37	5 46	4 30	26 49	2 54	23 49	0 36	17 52	1 39	17 3	1 46	16 28	1 9	13 42	0 52	24 49	2 12	32 20	13 42	14 16	13 53	16 9		n.a.
W29	23 32	0 55	3 47	26 56	2 59	23 38	0 34	18 4	1 39	17 7	1 46	16 26	1 9	13 42	0 52	24 49	2 12	32 20	13 42	14 15	13 52	16 7		n.a.
T 30	23 27	3n49	2 52	27 1	3 3	23 27	0 32	18 15	1 40	17 10	1 47	16 24	1 8	13 43	0 52	24 49	2 12	32 21	13 42	14 14	13 51	16 6		n.a.
F 31	23s22	8n15	1n49	27s 5	3s 6	23s15	0s29	18s27	1s41	17s13	1s47	16s22	1s 8	13s44	0s52	24s48	2s12	32s21	13s42	14s14	13s50	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2634854.5, Delta T = 170h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'30, Lahiri = -166°51'30 Julian Calendar 1 March 11927 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11928 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11927 BCE

APRIL 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 0	13♉41'43	29♈22	2°R17	19♉12	16♏ 4	11♏20	19♒42	3♏20	18♉57	23♏47	7♏12	5♏57	28♋ 1	n.a.	S 1
S 2	7 5 56	14°39'30	12♉ 3	2♉ 2	20°27	16°40	11°30	19°48	3°22	19° 0	23°47	7°R12	5°54	28° 8	n.a.	S 2
M 3	7 9 53	15°37'18	24°29	1°53	21°42	17°17	11°39	19°54	3°24	19° 2	23°48	7°10	5°50	28°15	n.a.	M 3
T 4	7 13 50	16°35'09	6♊43	1°D50	22°56	17°53	11°49	20° 1	3°25	19° 4	23°49	7° 7	5°47	28°21	n.a.	T 4
W 5	7 17 46	17°33'01	18°49	1°55	24°11	18°29	11°58	20° 7	3°26	19° 6	23°50	7° 0	5°44	28°28	n.a.	W 5
T 6	7 21 43	18°30'55	0♋48	2° 6	25°26	19° 5	12° 7	20°13	3°28	19° 9	23°51	6°51	5°41	28°35	n.a.	T 6
F 7	7 25 40	19°28'51	12°44	2°25	26°41	19°41	12°16	20°19	3°29	19°11	23°52	6°40	5°38	28°42	n.a.	F 7
S 8	7 29 36	20°26'48	24°37	2°51	27°56	20°17	12°25	20°26	3°31	19°13	23°53	6°27	5°34	28°48	n.a.	S 8
S 9	7 33 33	21°24'48	6♌30	3°24	29°10	20°53	12°34	20°32	3°32	19°15	23°54	6°14	5°31	28°55	n.a.	S 9
M10	7 37 30	22°22'50	18°23	4° 4	0♒25	21°28	12°42	20°38	3°33	19°18	23°54	6° 1	5°28	29° 2	n.a.	M10
T 11	7 41 26	23°20'54	0♍18	4°52	1°40	22° 4	12°51	20°45	3°34	19°20	23°55	5°50	5°25	29° 9	n.a.	T 11
W12	7 45 23	24°19'00	12°18	5°46	2°55	22°39	12°59	20°51	3°35	19°22	23°56	5°41	5°22	29°15	n.a.	W12
T 13	7 49 20	25°17'09	24°25	6°46	4°10	23°15	13° 7	20°58	3°36	19°24	23°57	5°35	5°19	29°22	n.a.	T 13
F 14	7 53 16	26°15'19	6♎43	7°54	5°25	23°50	13°15	21° 4	3°38	19°27	23°57	5°32	5°15	29°29	n.a.	F 14
S 15	7 57 13	27°13'33	19°17	9° 7	6°40	24°25	13°23	21°11	3°39	19°29	23°58	5°30	5°12	29°35	n.a.	S 15
S 16	8 1 10	28°11'48	2♍10	10°26	7°55	25° 1	13°31	21°17	3°39	19°31	23°59	5°30	5° 9	29°42	n.a.	S 16
M17	8 5 6	29°10'06	15°27	11°50	9°10	25°36	13°39	21°24	3°40	19°33	23°59	5°30	5° 6	29°49	n.a.	M17
T 18	8 9 3	0♒ 8'27	29°11	13°19	10°24	26°11	13°46	21°31	3°41	19°35	24° 0	5°29	5° 3	29°56	n.a.	T 18
W19	8 13 0	1° 6'50	13♐23	14°53	11°39	26°45	13°54	21°37	3°42	19°38	24° 1	5°25	5° 0	0♌ 2	n.a.	W19
T 20	8 16 56	2° 5'16	28° 3	16°31	12°54	27°20	14° 1	21°44	3°43	19°40	24° 1	5°19	4°56	0° 9	n.a.	T 20
F 21	8 20 53	3° 3'44	13♑ 6	18°13	14° 9	27°55	14° 8	21°51	3°43	19°42	24° 2	5°10	4°53	0°16	n.a.	F 21
S 22	8 24 50	4° 2'14	28°23	19°58	15°24	28°29	14°15	21°57	3°44	19°44	24° 2	5° 0	4°50	0°23	n.a.	S 22
S 23	8 28 46	5° 0'47	13♒43	21°46	16°39	29° 4	14°22	22° 4	3°45	19°46	24° 3	4°48	4°47	0°29	n.a.	S 23
M24	8 32 43	5°59'22	28°54	23°36	17°54	29°38	14°28	22°11	3°45	19°49	24° 4	4°38	4°44	0°36	n.a.	M24
T 25	8 36 40	6°57'59	13♓47	25°28	19° 9	0♐12	14°35	22°18	3°46	19°51	24° 4	4°29	4°40	0°43	n.a.	T 25
W26	8 40 36	7°56'38	28°14	27°21	20°24	0°46	14°41	22°24	3°46	19°53	24° 5	4°23	4°37	0°49	n.a.	W26
T 27	8 44 33	8°55'19	12♈11	29°16	21°39	1°20	14°47	22°31	3°46	19°55	24° 5	4°20	4°34	0°56	n.a.	T 27
F 28	8 48 30	9°54'02	25°40	1♒11	22°54	1°54	14°53	22°38	3°47	19°57	24° 5	4°19	4°31	1° 3	n.a.	F 28
S 29	8 52 26	10°52'47	8♉42	3° 7	24° 9	2°28	14°59	22°45	3°47	19°59	24° 6	4°19	4°28	1°10	n.a.	S 29
S 30	8 56 23	11♒51'35	21♉21	5♒ 3	25♒24	3♐ 1	15♏ 5	22♒52	3♏47	20♑ 1	24♏ 6	4♏19	4♏25	1♌16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	12n 9	0n42	27s 6	3s 8	23s 2	0s27	18s39	1s41	17s17	1s47	16s20	1s 8	13s44	0s53	24s48	2s12	32s22	13s42	14s14	13s49	16n 3		n.a.
S 2	23 10	15 24	0s26	27 7	3 7	22 49	0 25	18 50	1 42	17 20	1 48	16 18	1 8	13 45	0 53	24 48	2 12	32 22	13 43	14 14	13 48	16 2		n.a.
M 3	23 3	17 52	1 31	27 5	3 6	22 35	0 23	19 1	1 42	17 24	1 48	16 15	1 8	13 45	0 53	24 47	2 12	32 22	13 43	14 14	13 47	16 0		n.a.
T 4	22 56	19 28	2 30	27 3	3 3	22 20	0 21	19 12	1 43	17 27	1 48	16 13	1 8	13 46	0 53	24 47	2 12	32 23	13 43	14 12	13 46	15 59		n.a.
W 5	22 48	20 10	3 22	26 59	2 59	22 5	0 18	19 23	1 44	17 30	1 49	16 11	1 8	13 47	0 53	24 47	2 12	32 23	13 43	14 10	13 45	15 57		n.a.
T 6	22 41	19 55	4 4	26 53	2 54	21 49	0 16	19 34	1 44	17 33	1 49	16 9	1 8	13 47	0 53	24 46	2 12	32 24	13 43	14 7	13 43	15 56		n.a.
F 7	22 32	18 48	4 36	26 47	2 48	21 32	0 14	19 45	1 45	17 37	1 49	16 7	1 7	13 48	0 53	24 46	2 12	32 24	13 44	14 3	13 42	15 54		n.a.
S 8	22 24	16 52	4 55	26 39	2 41	21 15	0 12	19 55	1 45	17 40	1 50	16 5	1 7	13 48	0 53	24 46	2 12	32 25	13 44	13 59	13 41	15 53		n.a.
S 9	22 14	14 14	5 1	26 30	2 33	20 57	0 9	20 6	1 46	17 43	1 50	16 3	1 7	13 49	0 53	24 45	2 12	32 25	13 44	13 55	13 40	15 51		n.a.
M10	22 5	11 1	4 54	26 20	2 24	20 39	0 7	20 16	1 47	17 46	1 51	16 0	1 7	13 49	0 53	24 45	2 12	32 25	13 44	13 50	13 39	15 50		n.a.
T 11	21 55	7 21	4 35	26 9	2 15	20 20	0 5	20 26	1 47	17 49	1 51	15 58	1 7	13 50	0 53	24 45	2 12	32 26	13 44	13 47	13 38	15 48		n.a.
W12	21 45	3 23	4 3	25 57	2 4	20 0	0 2	20 36	1 48	17 52	1 51	15 56	1 7	13 50	0 53	24 44	2 12	32 26	13 45	13 44	13 37	15 47		n.a.
T 13	21 34	0s46	3 19	25 43	1 54	19 40	0n 0	20 46	1 49	17 55	1 52	15 54	1 7	13 51	0 53	24 44	2 12	32 27	13 45	13 41	13 36	15 45		n.a.
F 14	21 23	4 57	2 26	25 28	1 43	19 19	0 2	20 56	1 49	17 58	1 52	15 51	1 7	13 51	0 53	24 44	2 12	32 27	13 45	13 40	13 35	15 44		n.a.
S 15	21 12	9 1	1 25	25 12	1 31	18 58	0 5	21 5	1 50	18 0	1 52	15 49	1 7	13 51	0 53	24 43	2 12	32 28	13 45	13 40	13 34	15 43		n.a.
S 16	21 0	12 47	0 18	24 54	1 20	18 36	0 7	21 15	1 50	18 3	1 53	15 47	1 6	13 52	0 53	24 43	2 12	32 28	13 45	13 40	13 33	15 41		n.a.
M17	20 48	16 1	0n52	24 35	1 8	18 14	0 10	21 24	1 51	18 6	1 53	15 45	1 6	13 52	0 53	24 43	2 12	32 28	13 46	13 40	13 31	15 40		n.a.
T 18	20 35	18 28	2 2	24 15	0 56	17 51	0 12	21 33	1 52	18 9	1 54	15 42	1 6	13 52	0 53	24 42	2 12	32 29	13 46	13 39	13 30	15 38		n.a.
W19	20 22	19 52	3 6	23 53	0 44	17 28	0 14	21 42	1 52	18 11	1 54	15 40	1 6	13 53	0 54	24 42	2 12	32 29	13 46	13 38	13 29	15 37		n.a.
T 20	20 9	19 59	4 0	23 30	0 33	17 4	0 17	21 51	1 53	18 14	1 54	15 38	1 6	13 53	0 54	24 42	2 12	32 30	13 46	13 36	13 28	15 35		n.a.
F 21	19 55	18 43	4 39	23 5	0 21	16 40	0 19	22 0	1 53	18 16	1 55	15 35	1 6	13 53	0 54	24 41	2 12	32 30	13 47	13 33	13 27	15 34		n.a.
S 22	19 41	16 6	4 59	22 39	0 10	16 15	0 21	22 8	1 54	18 19	1 55	15 33	1 6	13 54	0 54	24 41	2 12	32 30	13 47	13 29	13 26	15 32		n.a.
S 23	19 27	12 22	4 57	22 11	0n 1	15 50	0 24	22 17	1 55	18 21	1 56	15 31	1 6	13 54	0 54	24 41	2 12	32 31	13 47	13 25	13 25	15 31		n.a.
M24	19 12	7 51	4 35	21 42	0 11	15 25	0 26	22 25	1 55	18 24	1 56	15 28	1 6	13 54	0 54	24 40	2 12	32 31	13 47	13 22	13 24	15 29		n.a.
T 25	18 57	2 57	3 54	21 12	0 21	14 59	0 28	22 33	1 56	18 26	1 57	15 26	1 6	13 54	0 54	24 40	2 12	32 32	13 48	13 19	13 23	15 28		n.a.
W26	18 42	2n 0	2 59	20 41	0 31	14 33	0 31	22 41	1 56	18 29	1 57	15 24	1 5	13 55	0 54	24 40	2 12	32 32	13 48	13 17	13 22	15 26		n.a.
T 27	18 26	6 40	1 54	20 8	0 40	14 6	0 33	22 49	1 57	18 31	1 57	15 21	1 5	13 55	0 54	24 39	2 12	32 32	13 48	13 16	13 21	15 25		n.a.
F 28	18 10	10 51	0 46	19 35	0 48	13 39	0 35	22 57	1 58	18 33	1 58	15 19	1 5	13 55	0 54	24 39	2 12	32 33	13 48	13 15	13 19	15 23		n.a.
S 29	17 54	14 22	0s23	19 1	0 56	13 12	0 37	23 4	1 58	18 35	1 58	15 17	1 5	13 55	0 54	24 39	2 12	32 33	13 49	13 15	13 18	15 22		n.a.
S 30	17s38	17n 6	1s29	18s26	1n 3	12s44	0n40	23s12	1s59	18s37	1s59	15s14	1s 5	13s55	0s54	24s39	2s12	32s33	13s49	13s15	13s17	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2634823.5, Delta T = 170h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'26, Lahiri = -166°51'26 Julian Calendar 1 Apr. 11927 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11928 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 20	12♒50'24	3♊43	7♒ 0	26♒39	3♐35	15♏10	22♒59	3♏47	20♑ 4	24♏ 7	4°R17	4♏21	1♌23	n.a.	M 1
T 2	9 4 16	13°49'15	15°51	8°55	27°54	4° 8	15°16	23° 6	3°48	20° 6	24° 7	4♏13	4°18	1°30	n.a.	T 2
W 3	9 8 13	14°48'09	27°51	10°51	29° 9	4°41	15°21	23°13	3°48	20° 8	24° 7	4° 7	4°15	1°36	n.a.	W 3
T 4	9 12 10	15°47'05	9♋46	12°46	0♓24	5°15	15°26	23°19	3°R48	20°10	24° 8	3°58	4°12	1°43	n.a.	T 4
F 5	9 16 6	16°46'03	21°38	14°41	1°39	5°48	15°31	23°26	3°48	20°12	24° 8	3°46	4° 9	1°50	n.a.	F 5
S 6	9 20 3	17°45'04	3♌30	16°34	2°54	6°20	15°35	23°33	3°48	20°14	24° 8	3°33	4° 5	1°57	n.a.	S 6
S 7	9 23 59	18°44'06	15°25	18°27	4° 9	6°53	15°40	23°40	3°48	20°16	24° 9	3°19	4° 2	2° 3	n.a.	S 7
M 8	9 27 56	19°43'11	27°22	20°19	5°24	7°26	15°44	23°47	3°47	20°18	24° 9	3° 6	3°59	2°10	n.a.	M 8
T 9	9 31 53	20°42'19	9♍24	22°11	6°39	7°58	15°48	23°54	3°47	20°20	24° 9	2°54	3°56	2°17	n.a.	T 9
W10	9 35 49	21°41'28	21°31	24° 1	7°54	8°30	15°52	24° 1	3°47	20°22	24° 9	2°45	3°53	2°24	n.a.	W10
T 11	9 39 46	22°40'41	3♎46	25°50	9° 9	9° 3	15°56	24° 8	3°46	20°24	24° 9	2°39	3°50	2°30	n.a.	T 11
F 12	9 43 42	23°39'56	16°11	27°39	10°24	9°35	16° 0	24°15	3°46	20°26	24°10	2°36	3°46	2°37	n.a.	F 12
S 13	9 47 39	24°39'14	28°48	29°26	11°39	10° 7	16° 3	24°22	3°46	20°28	24°10	2°D34	3°43	2°44	n.a.	S 13
S 14	9 51 35	25°38'34	11♏42	1♓13	12°54	10°38	16° 6	24°29	3°45	20°30	24°10	2°34	3°40	2°50	n.a.	S 14
M15	9 55 32	26°37'57	24°55	2°58	14° 9	11°10	16° 9	24°36	3°45	20°32	24°10	2°R35	3°37	2°57	n.a.	M15
T 16	9 59 29	27°37'23	8♐31	4°43	15°24	11°41	16°12	24°43	3°44	20°33	24°10	2°34	3°34	3° 4	n.a.	T 16
W17	10 3 25	28°36'52	22°32	6°27	16°39	12°13	16°15	24°50	3°43	20°35	24°10	2°32	3°31	3°11	n.a.	W17
T 18	10 7 22	29°36'23	6♑58	8° 9	17°53	12°44	16°17	24°57	3°43	20°37	24°10	2°27	3°27	3°17	n.a.	T 18
F 19	10 11 18	0♓35'57	21°45	9°51	19° 8	13°15	16°20	25° 4	3°42	20°39	24°R10	2°20	3°24	3°24	n.a.	F 19
S 20	10 15 15	1°35'33	6♒48	11°32	20°23	13°46	16°22	25°11	3°41	20°41	24°10	2°12	3°21	3°31	n.a.	S 20
S 21	10 19 11	2°35'12	21°58	13°12	21°38	14°16	16°24	25°18	3°40	20°43	24°10	2° 2	3°18	3°38	n.a.	S 21
M22	10 23 8	3°34'54	7♓ 5	14°51	22°53	14°47	16°25	25°24	3°40	20°44	24°10	1°53	3°15	3°44	n.a.	M22
T 23	10 27 5	4°34'37	21°57	16°30	24° 8	15°17	16°27	25°31	3°39	20°46	24°10	1°46	3°11	3°51	n.a.	T 23
W24	10 31 1	5°34'23	6♈28	18° 7	25°23	15°47	16°28	25°38	3°38	20°48	24°10	1°41	3° 8	3°58	n.a.	W24
T 25	10 34 58	6°34'12	20°32	19°44	26°38	16°17	16°29	25°45	3°37	20°50	24°10	1°39	3° 5	4° 4	n.a.	T 25
F 26	10 38 54	7°34'02	4♉ 7	21°20	27°53	16°47	16°30	25°52	3°36	20°51	24°10	1°D38	3° 2	4°11	n.a.	F 26
S 27	10 42 51	8°33'54	17°15	22°55	29° 8	17°16	16°31	25°59	3°34	20°53	24° 9	1°39	2°59	4°18	n.a.	S 27
S 28	10 46 47	9°33'49	29°59	24°29	0♈23	17°46	16°31	26° 6	3°33	20°54	24° 9	1°40	2°56	4°25	n.a.	S 28
M29	10 50 44	10°33'46	12♊23	26° 2	1°38	18°15	16°31	26°13	3°32	20°56	24° 9	1°R40	2°52	4°31	n.a.	M29
T 30	10 54 40	11°33'44	24°32	27°35	2°53	18°44	16°R31	26°19	3°31	20°58	24° 9	1°39	2°49	4°38	n.a.	T 30
W31	10 58 37	12♓33'45	6♋31	29♓ 6	4♈ 7	19♐13	16♏31	26♒26	3♏29	20♑59	24♏ 9	1♏36	2♏46	4♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s21	18n57	2s29	17s50	1n10	12s16	0n42	23s19	1s59	18s40	1s59	15s12	1s 5	13s55	0s54	24s38	2s12	32s34	13s49	13s15	13s16	15n19		n.a.
T 2	17 3	19 54	3 21	17 13	1 16	11 48	0 44	23 26	2 0	18 42	2 0	15 9	1 5	13 55	0 54	24 38	2 12	32 34	13 49	13 13	13 15	15 17		n.a.
W 3	16 46	19 55	4 4	16 36	1 22	11 19	0 46	23 33	2 1	18 44	2 0	15 7	1 5	13 56	0 54	24 38	2 12	32 34	13 50	13 11	13 14	15 16		n.a.
T 4	16 28	19 4	4 35	15 59	1 27	10 50	0 48	23 40	2 1	18 45	2 0	15 5	1 5	13 56	0 54	24 37	2 12	32 35	13 50	13 8	13 13	15 14		n.a.
F 5	16 10	17 22	4 54	15 21	1 32	10 21	0 50	23 46	2 2	18 47	2 1	15 2	1 5	13 56	0 54	24 37	2 12	32 35	13 50	13 4	13 12	15 12		n.a.
S 6	15 52	14 57	5 1	14 43	1 36	9 52	0 52	23 53	2 2	18 49	2 1	15 0	1 5	13 56	0 55	24 37	2 12	32 35	13 50	12 59	13 11	15 11		n.a.
S 7	15 33	11 55	4 54	14 5	1 39	9 22	0 54	23 59	2 3	18 51	2 2	14 57	1 5	13 56	0 55	24 36	2 12	32 36	13 51	12 55	13 10	15 9		n.a.
M 8	15 14	8 23	4 35	13 26	1 42	8 53	0 56	24 6	2 4	18 53	2 2	14 55	1 5	13 56	0 55	24 36	2 12	32 36	13 51	12 50	13 9	15 8		n.a.
T 9	14 55	4 29	4 3	12 48	1 45	8 23	0 58	24 12	2 4	18 54	2 3	14 53	1 4	13 56	0 55	24 36	2 12	32 36	13 51	12 46	13 7	15 6		n.a.
W10	14 36	0 23	3 20	12 9	1 47	7 52	1 0	24 18	2 5	18 56	2 3	14 50	1 4	13 56	0 55	24 36	2 12	32 37	13 52	12 43	13 6	15 5		n.a.
T 11	14 16	3s46	2 27	11 31	1 48	7 22	1 2	24 23	2 5	18 58	2 4	14 48	1 4	13 56	0 55	24 35	2 12	32 37	13 52	12 41	13 5	15 3		n.a.
F 12	13 56	7 50	1 26	10 52	1 49	6 52	1 4	24 29	2 6	18 59	2 4	14 45	1 4	13 55	0 55	24 35	2 12	32 37	13 52	12 39	13 4	15 2		n.a.
S 13	13 36	11 37	0 20	10 14	1 50	6 21	1 6	24 34	2 7	19 1	2 4	14 43	1 4	13 55	0 55	24 35	2 12	32 38	13 52	12 39	13 3	15 0		n.a.
S 14	13 16	14 56	0n49	9 35	1 50	5 50	1 8	24 40	2 7	19 2	2 5	14 40	1 4	13 55	0 55	24 35	2 12	32 38	13 53	12 39	13 2	14 59		n.a.
M15	12 55	17 34	1 56	8 57	1 50	5 19	1 9	24 45	2 8	19 3	2 5	14 38	1 4	13 55	0 55	24 34	2 12	32 38	13 53	12 39	13 1	14 57		n.a.
T 16	12 34	19 17	3 0	8 19	1 49	4 48	1 11	24 50	2 8	19 5	2 6	14 35	1 4	13 55	0 55	24 34	2 12	32 38	13 53	12 39	13 0	14 56		n.a.
W17	12 13	19 53	3 54	7 41	1 48	4 17	1 13	24 55	2 9	19 6	2 6	14 33	1 4	13 55	0 55	24 34	2 12	32 39	13 53	12 38	12 59	14 54		n.a.
T 18	11 52	19 14	4 35	7 3	1 47	3 46	1 14	25 0	2 10	19 7	2 7	14 31	1 4	13 55	0 55	24 33	2 13	32 39	13 54	12 37	12 57	14 52		n.a.
F 19	11 31	17 16	4 59	6 26	1 45	3 14	1 16	25 5	2 10	19 8	2 7	14 28	1 4	13 54	0 55	24 33	2 13	32 39	13 54	12 34	12 56	14 51		n.a.
S 20	11 9	14 7	5 4	5 49	1 43	2 43	1 17	25 9	2 11	19 9	2 8	14 26	1 4	13 54	0 55	24 33	2 13	32 39	13 54	12 31	12 55	14 49		n.a.
S 21	10 47	10 0	4 47	5 12	1 41	2 12	1 19	25 14	2 12	19 10	2 8	14 23	1 4	13 54	0 55	24 33	2 13	32 40	13 54	12 28	12 54	14 48		n.a.
M22	10 25	5 16	4 10	4 36	1 38	1 40	1 20	25 18	2 12	19 11	2 9	14 21	1 4	13 54	0 55	24 32	2 13	32 40	13 55	12 25	12 53	14 46		n.a.
T 23	10 3	0 16	3 16	4 0	1 35	1 9	1 21	25 22	2 13	19 12	2 9	14 18	1 4	13 53	0 55	24 32	2 13	32 40	13 55	12 22	12 52	14 45		n.a.
W24	9 41	4n37	2 11	3 24	1 32	0 37	1 22	25 26	2 13	19 13	2 10	14 16	1 4	13 53	0 56	24 32	2 13	32 40	13 55	12 20	12 51	14 43		n.a.
T 25	9 18	9 7	0 59	2 48	1 28	0 6	1 24	25 30	2 14	19 14	2 10	14 14	1 3	13 53	0 56	24 32	2 13	32 41	13 56	12 19	12 50	14 42		n.a.
F 26	8 55	12 59	0s13	2 14	1 25	0n26	1 25	25 34	2 15	19 14	2 11	14 11	1 3	13 52	0 56	24 32	2 13	32 41	13 56	12 19	12 49	14 40		n.a.
S 27	8 33	16 3	1 23	1 39	1 20	0 57	1 26	25 37	2 15	19 15	2 11	14 9	1 3	13 52	0 56	24 31	2 13	32 41	13 56	12 19	12 48	14 38		n.a.
S 28	8 10	18 14	2 27	1 5	1 16	1 29	1 27	25 41	2 16	19 16	2 12	14 6	1 3	13 52	0 56	24 31	2 13	32 41	13 56	12 20	12 46	14 37		n.a.
M29	7 47	19 29	3 22	0 31	1 11	2 0	1 28	25 44	2 16	19 16	2 12	14 4	1 3	13 51	0 56	24 31	2 13	32 41	13 57	12 20	12 45	14 35		n.a.
T 30	7 23	19 47	4 6	0n 2	1 7	2 31	1 29	25 47	2 17	19 17	2 13	14 1	1 3	13 51	0 56	24 31	2 13	32 42	13 57	12 19	12 44	14 34		n.a.
W31	7s 0	19n11	4s39	0n34	1n 2	3n 2	1n30	25s50	2s18	19s17	2s13	13s59	1s 3	13s51	0s56	24s31	2s13	32s42	13s57	12s18	12s43	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2634793.5, Delta T = 170h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'22, Lahiri = -166°51'22 Julian Calendar 1 May 11927 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 33	13♓33'48	18♋24	0♈37	5♈22	19♐41	16°R31	26♒33	3°R28	21♑ 1	24°R 8	1°R31	2♏43	4♌52	n.a.	T 1
F 2	11 6 30	14°33'52	0♌16	2° 7	6°37	20°10	16♏30	26°40	3♏27	21° 2	24♏ 8	1♏24	2°40	4°58	n.a.	F 2
S 3	11 10 26	15°33'59	12° 9	3°37	7°52	20°38	16°30	26°46	3°25	21° 4	24° 8	1°15	2°36	5° 5	n.a.	S 3
S 4	11 14 23	16°34'08	24° 7	5° 5	9° 7	21° 6	16°29	26°53	3°24	21° 5	24° 7	1° 7	2°33	5°12	n.a.	S 4
M 5	11 18 19	17°34'19	6♍11	6°33	10°22	21°33	16°28	27° 0	3°22	21° 7	24° 7	0°58	2°30	5°18	n.a.	M 5
T 6	11 22 16	18°34'32	18°22	8° 0	11°36	22° 1	16°26	27° 6	3°21	21° 8	24° 7	0°51	2°27	5°25	n.a.	T 6
W 7	11 26 12	19°34'47	0♎43	9°26	12°51	22°28	16°25	27°13	3°19	21° 9	24° 6	0°45	2°24	5°32	n.a.	W 7
T 8	11 30 9	20°35'05	13°12	10°51	14° 6	22°55	16°23	27°20	3°18	21°11	24° 6	0°41	2°21	5°39	n.a.	T 8
F 9	11 34 5	21°35'25	25°53	12°15	15°21	23°22	16°21	27°26	3°16	21°12	24° 5	0°D40	2°17	5°45	n.a.	F 9
S 10	11 38 1	22°35'47	8♏45	13°38	16°35	23°48	16°19	27°33	3°14	21°13	24° 5	0°40	2°14	5°52	n.a.	S 10
S 11	11 41 58	23°36'11	21°50	15° 0	17°50	24°15	16°17	27°39	3°12	21°15	24° 4	0°41	2°11	5°59	n.a.	S 11
M12	11 45 54	24°36'38	5♐ 9	16°21	19° 5	24°41	16°14	27°46	3°11	21°16	24° 4	0°43	2° 8	6° 6	n.a.	M12
T 13	11 49 51	25°37'07	18°46	17°41	20°19	25° 6	16°11	27°52	3° 9	21°17	24° 3	0°44	2° 5	6°12	n.a.	T 13
W14	11 53 47	26°37'39	2♑40	19° 0	21°34	25°32	16° 8	27°59	3° 7	21°18	24° 3	0°R44	2° 2	6°19	n.a.	W14
T 15	11 57 44	27°38'13	16°51	20°17	22°49	25°57	16° 5	28° 5	3° 5	21°19	24° 2	0°43	1°58	6°26	n.a.	T 15
F 16	12 1 40	28°38'49	1♒18	21°33	24° 3	26°22	16° 2	28°11	3° 3	21°20	24° 2	0°40	1°55	6°32	n.a.	F 16
S 17	12 5 37	29°39'28	15°57	22°47	25°18	26°47	15°58	28°18	3° 1	21°22	24° 1	0°36	1°52	6°39	n.a.	S 17
S 18	12 9 33	0♈40'08	0♓42	24° 0	26°33	27°11	15°55	28°24	2°59	21°23	24° 1	0°31	1°49	6°46	n.a.	S 18
M19	12 13 30	1°40'51	15°27	25°11	27°47	27°35	15°51	28°30	2°57	21°24	24° 0	0°27	1°46	6°53	n.a.	M19
T 20	12 17 26	2°41'35	0♈ 2	26°19	29° 2	27°59	15°47	28°36	2°55	21°25	23°59	0°23	1°42	6°59	n.a.	T 20
W21	12 21 22	3°42'22	14°23	27°26	0♉16	28°22	15°42	28°42	2°53	21°26	23°59	0°21	1°39	7° 6	n.a.	W21
T 22	12 25 19	4°43'10	28°22	28°30	1°31	28°45	15°38	28°48	2°51	21°26	23°58	0°D20	1°36	7°13	n.a.	T 22
F 23	12 29 15	5°44'00	11♉58	29°31	2°45	29° 8	15°33	28°55	2°49	21°27	23°57	0°20	1°33	7°20	n.a.	F 23
S 24	12 33 12	6°44'52	25°10	0♉29	4° 0	29°30	15°28	29° 1	2°46	21°28	23°57	0°22	1°30	7°26	n.a.	S 24
S 25	12 37 8	7°45'45	7♊58	1°24	5°14	29°52	15°23	29° 6	2°44	21°29	23°56	0°23	1°27	7°33	n.a.	S 25
M26	12 41 5	8°46'40	20°27	2°15	6°29	0♑14	15°18	29°12	2°42	21°30	23°55	0°25	1°23	7°40	n.a.	M26
T 27	12 45 1	9°47'36	2♋39	3° 2	7°43	0°35	15°13	29°18	2°40	21°31	23°54	0°26	1°20	7°46	n.a.	T 27
W28	12 48 57	10°48'33	14°40	3°44	8°58	0°56	15° 7	29°24	2°38	21°31	23°53	0°R26	1°17	7°53	n.a.	W28
T 29	12 52 54	11°49'32	26°34	4°20	10°12	1°17	15° 2	29°30	2°35	21°32	23°53	0°25	1°14	8° 0	n.a.	T 29
F 30	12 56 50	12♈50'32	8♌26	4♉51	11♉26	1♑37	14♏56	29♒35	2♏33	21♑33	23♏52	0♏24	1♏11	8♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	17n45	5s 0	1n 6	0n56	3n33	1n30	25s53	2s18	19s17	2s13	13s57	1s 3	13s50	0s56	24s30	2s13	32s42	13s57	12s17	12s42	14n31		n.a.
F 2	6 13	15 33	5 8	1 38	0 51	4 4	1 31	25 56	2 19	19 18	2 14	13 54	1 3	13 50	0 56	24 30	2 13	32 42	13 58	12 14	12 41	14 29		n.a.
S 3	5 49	12 43	5 3	2 9	0 45	4 35	1 32	25 59	2 20	19 18	2 14	13 52	1 3	13 49	0 56	24 30	2 13	32 42	13 58	12 11	12 40	14 27		n.a.
S 4	5 25	9 20	4 44	2 40	0 39	5 6	1 32	26 1	2 20	19 18	2 15	13 49	1 3	13 49	0 56	24 30	2 13	32 42	13 58	12 8	12 39	14 26		n.a.
M 5	5 1	5 33	4 12	3 9	0 33	5 37	1 33	26 4	2 21	19 18	2 15	13 47	1 3	13 48	0 56	24 30	2 13	32 43	13 58	12 5	12 37	14 24		n.a.
T 6	4 37	1 30	3 29	3 39	0 26	6 7	1 33	26 6	2 21	19 18	2 16	13 45	1 3	13 48	0 56	24 29	2 13	32 43	13 59	12 2	12 36	14 23		n.a.
W 7	4 13	2s39	2 36	4 7	0 20	6 37	1 34	26 9	2 22	19 18	2 16	13 42	1 3	13 47	0 56	24 29	2 13	32 43	13 59	12 0	12 35	14 21		n.a.
T 8	3 49	6 46	1 34	4 35	0 13	7 7	1 34	26 11	2 23	19 18	2 17	13 40	1 3	13 47	0 56	24 29	2 13	32 43	13 59	11 59	12 34	14 20		n.a.
F 9	3 25	10 38	0 26	5 3	0 6	7 37	1 34	26 13	2 23	19 18	2 17	13 38	1 3	13 46	0 56	24 29	2 14	32 43	13 59	11 58	12 33	14 18		n.a.
S 10	3 0	14 3	0n44	5 29	0s 1	8 7	1 34	26 15	2 24	19 18	2 18	13 35	1 3	13 46	0 56	24 29	2 14	32 43	14 0	11 58	12 32	14 16		n.a.
S 11	2 36	16 50	1 53	5 55	0 8	8 36	1 34	26 17	2 25	19 18	2 18	13 33	1 3	13 45	0 56	24 29	2 14	32 43	14 0	11 59	12 31	14 15		n.a.
M12	2 11	18 45	2 57	6 21	0 15	9 5	1 34	26 19	2 25	19 17	2 19	13 31	1 3	13 45	0 56	24 29	2 14	32 43	14 0	11 59	12 30	14 13		n.a.
T 13	1 47	19 39	3 53	6 45	0 23	9 34	1 34	26 20	2 26	19 17	2 19	13 28	1 3	13 44	0 57	24 28	2 14	32 43	14 0	12 0	12 29	14 12		n.a.
W14	1 22	19 22	4 36	7 9	0 30	10 3	1 34	26 22	2 26	19 16	2 19	13 26	1 3	13 43	0 57	24 28	2 14	32 43	14 0	12 0	12 27	14 10		n.a.
T 15	0 58	17 53	5 4	7 31	0 38	10 31	1 34	26 23	2 27	19 16	2 20	13 24	1 3	13 43	0 57	24 28	2 14	32 44	14 1	11 59	12 26	14 8		n.a.
F 16	0 33	15 15	5 13	7 53	0 46	10 59	1 34	26 25	2 28	19 15	2 20	13 22	1 3	13 42	0 57	24 28	2 14	32 44	14 1	11 58	12 25	14 7		n.a.
S 17	0 8	11 38	5 2	8 14	0 54	11 27	1 33	26 26	2 28	19 15	2 21	13 19	1 3	13 41	0 57	24 28	2 14	32 44	14 1	11 57	12 24	14 5		n.a.
S 18	0n16	7 16	4 31	8 34	1 1	11 55	1 33	26 27	2 29	19 14	2 21	13 17	1 3	13 41	0 57	24 28	2 14	32 44	14 1	11 55	12 23	14 4		n.a.
M19	0 41	2 28	3 42	8 54	1 9	12 22	1 33	26 28	2 30	19 13	2 22	13 15	1 3	13 40	0 57	24 28	2 14	32 44	14 2	11 54	12 22	14 2		n.a.
T 20	1 6	2n26	2 39	9 12	1 17	12 49	1 32	26 29	2 30	19 12	2 22	13 13	1 3	13 39	0 57	24 28	2 14	32 44	14 2	11 52	12 21	14 0		n.a.
W21	1 30	7 7	1 27	9 29	1 25	13 15	1 31	26 30	2 31	19 11	2 22	13 10	1 3	13 39	0 57	24 27	2 14	32 44	14 2	11 52	12 20	13 59		n.a.
T 22	1 55	11 19	0 11	9 44	1 33	13 41	1 31	26 31	2 32	19 11	2 23	13 8	1 3	13 38	0 57	24 27	2 14	32 44	14 2	11 51	12 18	13 57		n.a.
F 23	2 20	14 47	1s 4	9 59	1 41	14 7	1 30	26 32	2 32	19 10	2 23	13 6	1 3	13 37	0 57	24 27	2 14	32 44	14 2	11 51	12 17	13 55		n.a.
S 24	2 44	17 22	2 13	10 13	1 49	14 32	1 29	26 33	2 33	19 8	2 24	13 4	1 3	13 37	0 57	24 27	2 14	32 44	14 3	11 52	12 16	13 54		n.a.
S 25	3 9	18 59	3 13	10 25	1 57	14 57	1 28	26 33	2 33	19 7	2 24	13 2	1 3	13 36	0 57	24 27	2 15	32 44	14 3	11 52	12 15	13 52		n.a.
M26	3 33	19 37	4 2	10 36	2 4	15 22	1 27	26 34	2 34	19 6	2 24	13 0	1 3	13 35	0 57	24 27	2 15	32 44	14 3	11 53	12 14	13 51		n.a.
T 27	3 58	19 19	4 40	10 45	2 12	15 46	1 26	26 35	2 35	19 5	2 25	12 58	1 3	13 34	0 57	24 27	2 15	32 44	14 3	11 53	12 13	13 49		n.a.
W28	4 22	18 8	5 4	10 53	2 19	16 10	1 25	26 35	2 35	19 3	2 25	12 55	1 3	13 33	0 57	24 27	2 15	32 44	14 3	11 53	12 12	13 47		n.a.
T 29	4 47	16 11	5 15	10 59	2 25	16 33	1 24	26 36	2 36	19 2	2 25	12 53	1 3	13 33	0 57	24 27	2 15	32 44	14 3	11 53	12 10	13 46		n.a.
F 30	5n11	13n33	5s13	11n 4	2s31	16n55	1n23	26s36	2s37	19s 1	2s26	12s51	1s 3	13s32	0s57	24s27	2s15	32s43	14s 4	11s53	12s 9	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2634762.5, Delta T = 170h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'18, Lahiri = -166°51'18 Julian Calendar 1 June 11927 BCE == Greg. Calendar 1 March 11927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11927 BCE

JULY 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 47	13♈51'33	20♌20	5♉15	12♉41	1♊57	14°R50	29♒41	2°R31	21♊33	23°R51	0°R21	1♏ 7	8♌13	n.a.	S 1
S 2	13 4 43	14°52'36	2♍21	5°32	13°55	2°17	14♏44	29°47	2♏28	21°34	23♏50	0♏19	1° 4	8°20	n.a.	S 2
M 3	13 8 40	15°53'40	14°31	5°41	15° 9	2°36	14°37	29°52	2°26	21°34	23°49	0°16	1° 1	8°27	n.a.	M 3
T 4	13 12 36	16°54'45	26°52	5°R41	16°23	2°54	14°31	29°58	2°23	21°35	23°48	0°14	0°58	8°33	n.a.	T 4
W 5	13 16 32	17°55'51	9♎27	5°32	17°37	3°12	14°25	0♓ 3	2°21	21°36	23°48	0°13	0°55	8°40	n.a.	W 5
T 6	13 20 29	18°56'59	22°15	5°13	18°52	3°30	14°18	0° 8	2°19	21°36	23°47	0°12	0°52	8°47	n.a.	T 6
F 7	13 24 25	19°58'09	5♏17	4°44	20° 6	3°47	14°11	0°14	2°16	21°36	23°46	0°D12	0°48	8°54	n.a.	F 7
S 8	13 28 22	20°59'19	18°33	4° 5	21°20	4° 4	14° 4	0°19	2°14	21°37	23°45	0°13	0°45	9° 0	n.a.	S 8
S 9	13 32 18	22° 0'31	2♐ 1	3°16	22°34	4°21	13°57	0°24	2°11	21°37	23°44	0°13	0°42	9° 7	n.a.	S 9
M10	13 36 15	23° 1'45	15°40	2°17	23°48	4°37	13°50	0°29	2° 9	21°37	23°43	0°14	0°39	9°14	n.a.	M10
T 11	13 40 11	24° 3'00	29°31	1° 9	25° 2	4°52	13°43	0°34	2° 6	21°38	23°42	0°15	0°36	9°21	n.a.	T 11
W12	13 44 7	25° 4'16	13♑30	29♈55	26°16	5° 7	13°35	0°39	2° 4	21°38	23°41	0°15	0°33	9°27	n.a.	W12
T 13	13 48 4	26° 5'34	27°37	28°35	27°30	5°22	13°28	0°44	2° 1	21°38	23°40	0°R15	0°29	9°34	n.a.	T 13
F 14	13 52 0	27° 6'53	11♒50	27°14	28°44	5°36	13°20	0°49	1°59	21°38	23°39	0°15	0°26	9°41	n.a.	F 14
S 15	13 55 57	28° 8'14	26° 7	25°52	29°57	5°49	13°13	0°54	1°56	21°39	23°38	0°15	0°23	9°47	n.a.	S 15
S 16	13 59 53	29° 9'36	10♓24	24°33	1♊11	6° 2	13° 5	0°58	1°54	21°39	23°37	0°15	0°20	9°54	n.a.	S 16
M17	14 3 50	0♉10'58	24°38	23°20	2°25	6°14	12°57	1° 3	1°51	21°39	23°36	0°D15	0°17	10° 1	n.a.	M17
T 18	14 7 46	1°12'22	8♈45	22°15	3°39	6°26	12°49	1° 7	1°49	21°39	23°35	0°15	0°13	10° 8	n.a.	T 18
W19	14 11 42	2°13'47	22°41	21°19	4°52	6°37	12°41	1°12	1°46	21°R39	23°34	0°15	0°10	10°14	n.a.	W19
T 20	14 15 39	3°15'13	6♉23	20°34	6° 6	6°47	12°33	1°16	1°44	21°39	23°33	0°R15	0° 7	10°21	n.a.	T 20
F 21	14 19 35	4°16'40	19°47	20° 0	7°20	6°57	12°25	1°21	1°41	21°39	23°32	0°15	0° 4	10°28	n.a.	F 21
S 22	14 23 32	5°18'07	2♊54	19°38	8°33	7° 7	12°17	1°25	1°38	21°39	23°31	0°14	0° 1	10°35	n.a.	S 22
S 23	14 27 28	6°19'35	15°41	19°D28	9°47	7°15	12° 9	1°29	1°36	21°38	23°30	0°13	29♎58	10°41	n.a.	S 23
M24	14 31 25	7°21'03	28°11	19°28	11° 0	7°23	12° 1	1°33	1°33	21°38	23°28	0°12	29°54	10°48	n.a.	M24
T 25	14 35 21	8°22'32	10♋25	19°39	12°14	7°31	11°52	1°37	1°31	21°38	23°27	0°11	29°51	10°55	n.a.	T 25
W26	14 39 18	9°24'01	22°28	19°59	13°27	7°38	11°44	1°41	1°28	21°38	23°26	0°11	29°48	11° 1	n.a.	W26
T 27	14 43 14	10°25'30	4♌23	20°28	14°41	7°44	11°36	1°45	1°26	21°38	23°25	0°10	29°45	11° 8	n.a.	T 27
F 28	14 47 11	11°27'00	16°15	21° 5	15°54	7°49	11°28	1°49	1°23	21°37	23°24	0°D10	29°42	11°15	n.a.	F 28
S 29	14 51 7	12°28'29	28° 9	21°49	17° 7	7°54	11°20	1°52	1°21	21°37	23°23	0°11	29°39	11°22	n.a.	S 29
S 30	14 55 3	13°29'59	10♍ 9	22°38	18°20	7°58	11°11	1°56	1°19	21°37	23°22	0°12	29°35	11°28	n.a.	S 30
M31	14 59 0	14♉31'29	22♍21	23♈34	19♊33	8♊ 1	11♏ 3	1♓59	1♏16	21♊36	23♏21	0♏13	29♎32	11♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n35	10n21	4s57	11n 7	2s37	17n18	1n21	26s36	2s37	18s59	2s26	12s49	1s 3	13s31	0s57	24s27	2s15	32s43	14s 4	11s52	12s 8	13n42		n.a.
S 2	6 0	6 43	4 28	11 8	2 42	17 39	1 20	26 37	2 38	18 58	2 27	12 47	1 3	13 30	0 57	24 27	2 15	32 43	14 4	11 51	12 7	13 41		n.a.
M 3	6 24	2 45	3 47	11 8	2 45	18 1	1 19	26 37	2 38	18 56	2 27	12 45	1 3	13 29	0 57	24 27	2 15	32 43	14 4	11 50	12 6	13 39		n.a.
T 4	6 48	1s23	2 54	11 5	2 48	18 21	1 17	26 37	2 39	18 54	2 27	12 43	1 3	13 29	0 57	24 27	2 15	32 43	14 4	11 49	12 5	13 38		n.a.
W 5	7 11	5 33	1 53	11 0	2 50	18 41	1 15	26 37	2 40	18 53	2 27	12 41	1 3	13 28	0 57	24 27	2 15	32 43	14 4	11 49	12 4	13 36		n.a.
T 6	7 35	9 32	0 44	10 54	2 51	19 1	1 14	26 37	2 40	18 51	2 28	12 39	1 3	13 27	0 57	24 27	2 15	32 43	14 5	11 48	12 3	13 34		n.a.
F 7	7 59	13 9	0n28	10 45	2 49	19 20	1 12	26 38	2 41	18 49	2 28	12 38	1 3	13 26	0 57	24 27	2 15	32 43	14 5	11 48	12 1	13 33		n.a.
S 8	8 22	16 9	1 40	10 34	2 46	19 39	1 10	26 38	2 41	18 47	2 28	12 36	1 3	13 25	0 57	24 27	2 15	32 43	14 5	11 49	12 0	13 31		n.a.
S 9	8 46	18 19	2 48	10 22	2 41	19 57	1 8	26 38	2 42	18 45	2 29	12 34	1 3	13 24	0 57	24 27	2 15	32 43	14 5	11 49	11 59	13 29		n.a.
M10	9 9	19 27	3 47	10 8	2 35	20 14	1 7	26 38	2 43	18 43	2 29	12 32	1 3	13 24	0 57	24 27	2 16	32 42	14 5	11 49	11 58	13 28		n.a.
T 11	9 32	19 27	4 33	9 53	2 25	20 31	1 5	26 38	2 43	18 41	2 29	12 30	1 3	13 23	0 57	24 27	2 16	32 42	14 5	11 49	11 57	13 26		n.a.
W12	9 55	18 15	5 4	9 37	2 14	20 47	1 3	26 38	2 44	18 39	2 29	12 28	1 3	13 22	0 57	24 27	2 16	32 42	14 5	11 49	11 56	13 24		n.a.
T 13	10 18	15 56	5 18	9 21	2 1	21 3	1 0	26 38	2 44	18 37	2 30	12 27	1 3	13 21	0 57	24 27	2 16	32 42	14 5	11 50	11 55	13 23		n.a.
F 14	10 41	12 40	5 11	9 5	1 46	21 17	0 58	26 38	2 45	18 35	2 30	12 25	1 3	13 20	0 57	24 27	2 16	32 42	14 6	11 49	11 53	13 21		n.a.
S 15	11 3	8 38	4 46	8 50	1 30	21 32	0 56	26 38	2 46	18 33	2 30	12 23	1 3	13 19	0 57	24 27	2 16	32 42	14 6	11 49	11 52	13 20		n.a.
S 16	11 26	4 6	4 3	8 37	1 12	21 45	0 54	26 38	2 46	18 31	2 30	12 21	1 3	13 18	0 57	24 27	2 16	32 41	14 6	11 49	11 51	13 18		n.a.
M17	11 48	0n39	3 5	8 26	0 54	21 58	0 52	26 37	2 47	18 28	2 30	12 20	1 3	13 17	0 58	24 27	2 16	32 41	14 6	11 49	11 50	13 16		n.a.
T 18	12 10	5 20	1 57	8 19	0 36	22 11	0 49	26 37	2 47	18 26	2 31	12 18	1 3	13 17	0 58	24 27	2 16	32 41	14 6	11 49	11 49	13 15		n.a.
W19	12 31	9 40	0 42	8 14	0 17	22 22	0 47	26 37	2 48	18 24	2 31	12 16	1 3	13 16	0 58	24 27	2 16	32 41	14 6	11 49	11 48	13 13		n.a.
T 20	12 53	13 26	0s34	8 13	0n 0	22 33	0 44	26 37	2 48	18 21	2 31	12 15	1 3	13 15	0 58	24 27	2 16	32 41	14 6	11 49	11 47	13 11		n.a.
F 21	13 14	16 23	1 47	8 16	0 17	22 44	0 42	26 37	2 49	18 19	2 31	12 13	1 3	13 14	0 58	24 27	2 16	32 40	14 6	11 49	11 45	13 10		n.a.
S 22	13 35	18 25	2 52	8 22	0 33	22 53	0 39	26 37	2 49	18 16	2 31	12 12	1 3	13 13	0 58	24 27	2 16	32 40	14 6	11 49	11 44	13 8		n.a.
S 23	13 56	19 27	3 47	8 31	0 47	23 2	0 36	26 37	2 50	18 14	2 31	12 10	1 3	13 12	0 58	24 27	2 16	32 40	14 6	11 49	11 43	13 6		n.a.
M24	14 17	19 30	4 29	8 43	1 1	23 11	0 34	26 37	2 50	18 11	2 31	12 9	1 3	13 11	0 58	24 28	2 16	32 40	14 6	11 49	11 42	13 5		n.a.
T 25	14 37	18 37	4 59	8 59	1 13	23 18	0 31	26 37	2 51	18 9	2 31	12 7	1 3	13 10	0 58	24 28	2 17	32 39	14 7	11 48	11 41	13 3		n.a.
W26	14 57	16 54	5 15	9 16	1 23	23 25	0 28	26 37	2 51	18 6	2 32	12 6	1 3	13 9	0 58	24 28	2 17	32 39	14 7	11 48	11 40	13 1		n.a.
T 27	15 17	14 30	5 17	9 36	1 33	23 31	0 25	26 37	2 52	18 4	2 32	12 5	1 3	13 9	0 58	24 28	2 17	32 39	14 7	11 48	11 39	13 0		n.a.
F 28	15 37	11 29	5 5	9 58	1 41	23 36	0 23	26 37	2 52	18 1	2 32	12 3	1 3	13 8	0 58	24 28	2 17	32 39	14 7	11 48	11 37	12 58		n.a.
S 29	15 56	8 1	4 40	10 21	1 48	23 41	0 20	26 38	2 52	17 59	2 32	12 2	1 3	13 7	0 58	24 28	2 17	32 38	14 7	11 48	11 36	12 56		n.a.
S 30	16 15	4 11	4 4	10 46	1 54	23 45	0 17	26 38	2 53	17 56	2 32	12 1	1 3	13 6	0 58	24 28	2 17	32 38	14 7	11 48	11 35	12 55		n.a.
M31	16n34	0n 8	3s15	11n12	1n59	23n48	0n14	26s38	2s53	17s53	2s32	11s59	1s 3	13s 5	0s58	24s28	2s17	32s38	14s 7	11s49	11s34	12n53		n.a.

Julian Day Number = -2634732.5, Delta T = 170h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'14, Lahiri = -166°51'14 Julian Calendar 1 July 11927 BCE == Greg. Calendar 31 March 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 56	15♉32'58	4♎47	24♈34	20♊47	8♑ 4	10°R55	2♓ 3	1°R14	21°R36	23°R20	0♏14	29♎29	11♌42	n.a.	T 1
W 2	15 6 53	16°34'28	17°31	25°38	22° 0	8° 5	10♏47	2° 6	1♏11	21♑35	23♏18	0°15	29°26	11°48	n.a.	W 2
T 3	15 10 49	17°35'58	0♏34	26°45	23°13	8° 7	10°39	2° 9	1° 9	21°35	23°17	0°R16	29°23	11°55	n.a.	T 3
F 4	15 14 46	18°37'28	13°57	27°56	24°25	8°R 7	10°31	2°12	1° 6	21°34	23°16	0°15	29°19	12° 2	n.a.	F 4
S 5	15 18 42	19°38'58	27°39	29°10	25°38	8° 6	10°22	2°16	1° 4	21°34	23°15	0°14	29°16	12° 9	n.a.	S 5
S 6	15 22 39	20°40'28	11♐36	0♉26	26°51	8° 5	10°14	2°19	1° 2	21°33	23°14	0°11	29°13	12°15	n.a.	S 6
M 7	15 26 35	21°41'58	25°46	1°43	28° 4	8° 3	10° 7	2°21	0°59	21°32	23°13	0° 8	29°10	12°22	n.a.	M 7
T 8	15 30 32	22°43'29	10♑ 2	3° 3	29°17	8° 1	9°59	2°24	0°57	21°32	23°12	0° 5	29° 7	12°29	n.a.	T 8
W 9	15 34 28	23°44'59	24°22	4°25	0♋29	7°57	9°51	2°27	0°55	21°31	23°10	0° 2	29° 4	12°36	n.a.	W 9
T 10	15 38 25	24°46'30	8♒40	5°47	1°42	7°53	9°43	2°29	0°53	21°30	23° 9	0° 0	29° 0	12°42	n.a.	T 10
F 11	15 42 21	25°48'01	22°53	7°11	2°54	7°48	9°36	2°32	0°50	21°29	23° 8	29°D59	28°57	12°49	n.a.	F 11
S 12	15 46 18	26°49'32	6♓59	8°36	4° 7	7°42	9°28	2°34	0°48	21°29	23° 7	29♎59	28°54	12°56	n.a.	S 12
S 13	15 50 14	27°51'03	20°56	10° 2	5°19	7°35	9°21	2°37	0°46	21°28	23° 6	0♏ 1	28°51	13° 2	n.a.	S 13
M14	15 54 11	28°52'34	4♈44	11°28	6°31	7°27	9°13	2°39	0°44	21°27	23° 5	0° 2	28°48	13° 9	n.a.	M14
T 15	15 58 8	29°54'04	18°23	12°55	7°44	7°19	9° 6	2°41	0°42	21°26	23° 4	0° 4	28°44	13°16	n.a.	T 15
W16	16 2 4	0♊55'35	1♉50	14°23	8°56	7°10	8°59	2°43	0°40	21°25	23° 2	0°R 4	28°41	13°23	n.a.	W16
T 17	16 6 1	1°57'05	15° 7	15°52	10° 8	6°59	8°52	2°45	0°37	21°24	23° 1	0° 3	28°38	13°29	n.a.	T 17
F 18	16 9 57	2°58'35	28°11	17°21	11°20	6°49	8°45	2°47	0°35	21°23	23° 0	0° 0	28°35	13°36	n.a.	F 18
S 19	16 13 54	4° 0'05	11♊ 2	18°50	12°32	6°37	8°38	2°49	0°33	21°22	22°59	29♎56	28°32	13°43	n.a.	S 19
S 20	16 17 50	5° 1'34	23°39	20°20	13°44	6°24	8°31	2°50	0°31	21°21	22°58	29°50	28°29	13°49	n.a.	S 20
M21	16 21 47	6° 3'02	6♋ 4	21°50	14°56	6°11	8°25	2°52	0°30	21°20	22°57	29°43	28°25	13°56	n.a.	M21
T 22	16 25 43	7° 4'29	18°16	23°21	16° 8	5°57	8°18	2°53	0°28	21°19	22°56	29°36	28°22	14° 3	n.a.	T 22
W23	16 29 40	8° 5'56	0♌18	24°52	17°19	5°42	8°12	2°54	0°26	21°18	22°55	29°30	28°19	14°10	n.a.	W23
T 24	16 33 37	9° 7'21	12°13	26°23	18°31	5°27	8° 6	2°56	0°24	21°17	22°54	29°24	28°16	14°16	n.a.	T 24
F 25	16 37 33	10° 8'45	24° 4	27°55	19°42	5°11	8° 0	2°57	0°22	21°16	22°52	29°21	28°13	14°23	n.a.	F 25
S 26	16 41 30	11°10'09	5♍56	29°27	20°54	4°54	7°54	2°58	0°20	21°15	22°51	29°D19	28°10	14°30	n.a.	S 26
S 27	16 45 26	12°11'31	17°53	0♊59	22° 5	4°36	7°49	2°59	0°19	21°13	22°50	29°19	28° 6	14°37	n.a.	S 27
M28	16 49 23	13°12'51	0♎ 2	2°32	23°16	4°18	7°43	3° 0	0°17	21°12	22°49	29°20	28° 3	14°43	n.a.	M28
T 29	16 53 19	14°14'11	12°26	4° 5	24°27	3°59	7°38	3° 0	0°15	21°11	22°48	29°22	28° 0	14°50	n.a.	T 29
W30	16 57 16	15°15'29	25°11	5°38	25°39	3°40	7°33	3° 1	0°14	21°10	22°47	29°R23	27°57	14°57	n.a.	W30
T 31	17 1 13	16♊16'47	8♏20	7♊12	26♋49	3♑19	7♏28	3♓ 1	0♏12	21♑ 8	22♏46	29♎23	27♎54	15♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	4s 1	2s17	11n38	2n 3	23n51	0n11	26s38	2s53	17s51	2s32	11s58	1s 3	13s 4	0s58	24s28	2s17	32s37	14s 7	11s49	11s33	12n51		n.a.
W 2	17 10	8 6	1 10	12 5	2 6	23 53	0 8	26 38	2 54	17 48	2 32	11 57	1 3	13 3	0 58	24 29	2 17	32 37	14 7	11 50	11 32	12 50		n.a.
T 3	17 28	11 55	0n 2	12 33	2 9	23 54	0 5	26 38	2 54	17 45	2 32	11 56	1 3	13 3	0 58	24 29	2 17	32 37	14 7	11 50	11 31	12 48		n.a.
F 4	17 46	15 12	1 15	13 1	2 11	23 54	0 2	26 38	2 54	17 43	2 32	11 55	1 3	13 2	0 58	24 29	2 17	32 37	14 7	11 50	11 29	12 46		n.a.
S 5	18 3	17 44	2 26	13 28	2 12	23 54	0s 2	26 39	2 54	17 40	2 32	11 54	1 3	13 1	0 58	24 29	2 17	32 36	14 7	11 49	11 28	12 44		n.a.
S 6	18 20	19 15	3 29	13 56	2 12	23 53	0 5	26 39	2 54	17 37	2 32	11 52	1 3	13 0	0 58	24 29	2 17	32 36	14 7	11 48	11 27	12 43		n.a.
M 7	18 36	19 36	4 20	14 24	2 12	23 51	0 8	26 39	2 55	17 35	2 31	11 51	1 3	12 59	0 58	24 29	2 17	32 36	14 7	11 47	11 26	12 41		n.a.
T 8	18 53	18 42	4 56	14 52	2 11	23 49	0 11	26 39	2 55	17 32	2 31	11 50	1 3	12 58	0 58	24 30	2 17	32 35	14 7	11 46	11 25	12 39		n.a.
W 9	19 8	16 37	5 13	15 19	2 10	23 46	0 14	26 40	2 55	17 30	2 31	11 49	1 3	12 57	0 58	24 30	2 17	32 35	14 7	11 45	11 24	12 38		n.a.
T 10	19 24	13 31	5 11	15 46	2 8	23 42	0 18	26 40	2 55	17 27	2 31	11 49	1 3	12 57	0 58	24 30	2 18	32 35	14 7	11 44	11 23	12 36		n.a.
F 11	19 39	9 39	4 50	16 13	2 6	23 37	0 21	26 40	2 55	17 24	2 31	11 48	1 3	12 56	0 58	24 30	2 18	32 34	14 7	11 44	11 21	12 34		n.a.
S 12	19 54	5 16	4 12	16 39	2 4	23 32	0 24	26 41	2 55	17 22	2 31	11 47	1 3	12 55	0 58	24 30	2 18	32 34	14 7	11 44	11 20	12 33		n.a.
S 13	20 8	0 38	3 19	17 5	2 1	23 26	0 28	26 41	2 55	17 19	2 31	11 46	1 3	12 54	0 58	24 30	2 18	32 33	14 7	11 44	11 19	12 31		n.a.
M14	20 22	3n59	2 15	17 30	1 58	23 19	0 31	26 41	2 55	17 17	2 31	11 45	1 3	12 53	0 58	24 31	2 18	32 33	14 6	11 45	11 18	12 29		n.a.
T 15	20 36	8 21	1 4	17 54	1 55	23 12	0 34	26 42	2 54	17 14	2 31	11 44	1 3	12 53	0 57	24 31	2 18	32 33	14 6	11 45	11 17	12 28		n.a.
W16	20 49	12 14	0s10	18 18	1 51	23 4	0 37	26 42	2 54	17 11	2 30	11 44	1 3	12 52	0 57	24 31	2 18	32 32	14 6	11 46	11 16	12 26		n.a.
T 17	21 2	15 27	1 22	18 41	1 47	22 56	0 41	26 42	2 54	17 9	2 30	11 43	1 3	12 51	0 57	24 31	2 18	32 32	14 6	11 45	11 14	12 24		n.a.
F 18	21 14	17 49	2 28	19 3	1 43	22 46	0 44	26 43	2 54	17 7	2 30	11 42	1 3	12 50	0 57	24 31	2 18	32 32	14 6	11 44	11 13	12 22		n.a.
S 19	21 26	19 14	3 25	19 24	1 39	22 36	0 47	26 43	2 53	17 4	2 30	11 42	1 4	12 50	0 57	24 32	2 18	32 31	14 6	11 43	11 12	12 21		n.a.
S 20	21 38	19 39	4 12	19 45	1 34	22 26	0 51	26 43	2 53	17 2	2 30	11 41	1 4	12 49	0 57	24 32	2 18	32 31	14 6	11 40	11 11	12 19		n.a.
M21	21 49	19 7	4 45	20 5	1 29	22 15	0 54	26 43	2 52	16 59	2 29	11 41	1 4	12 48	0 57	24 32	2 18	32 30	14 6	11 38	11 10	12 17		n.a.
T 22	21 59	17 41	5 5	20 24	1 24	22 3	0 57	26 43	2 52	16 57	2 29	11 40	1 4	12 48	0 57	24 32	2 18	32 30	14 6	11 35	11 9	12 16		n.a.
W23	22 10	15 30	5 11	20 43	1 19	21 51	1 1	26 43	2 51	16 55	2 29	11 40	1 4	12 47	0 57	24 33	2 18	32 30	14 6	11 33	11 7	12 14		n.a.
T 24	22 20	12 41	5 3	21 0	1 14	21 38	1 4	26 43	2 50	16 52	2 29	11 39	1 4	12 46	0 57	24 33	2 18	32 29	14 6	11 31	11 6	12 12		n.a.
F 25	22 29	9 23	4 43	21 16	1 9	21 24	1 7	26 43	2 50	16 50	2 28	11 39	1 4	12 45	0 57	24 33	2 18	32 29	14 6	11 30	11 5	12 10		n.a.
S 26	22 38	5 41	4 10	21 32	1 3	21 10	1 11	26 43	2 49	16 48	2 28	11 39	1 4	12 45	0 57	24 33	2 18	32 28	14 5	11 29	11 4	12 9		n.a.
S 27	22 46	1 45	3 26	21 47	0 58	20 56	1 14	26 43	2 48	16 46	2 28	11 38	1 4	12 44	0 57	24 33	2 18	32 28	14 5	11 29	11 3	12 7		n.a.
M28	22 54	2s20	2 32	22 0	0 52	20 40	1 17	26 43	2 47	16 44	2 28	11 38	1 4	12 44	0 57	24 34	2 18	32 27	14 5	11 30	11 2	12 5		n.a.
T 29	23 2	6 25	1 31	22 13	0 46	20 25	1 20	26 42	2 46	16 42	2 27	11 38	1 4	12 43	0 57	24 34	2 18	32 27	14 5	11 30	11 1	12 4		n.a.
W30	23 9	10 19	0 23	22 25	0 41	20 8	1 24	26 42	2 45	16 40	2 27	11 37	1 4	12 42	0 57	24 34	2 18	32 27	14 5	11 31	10 59	12 2		n.a.
T 31	23n16	13s51	0n48	22n36	0n35	19n52	1s27	26s41	2s44	16s38	2s27	11s37	1s 4	12s42	0s57	24s34	2s19	32s26	14s 5	11s31	10s58	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2634701.5, Delta T = 170h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'10, Lahiri = -166°51'10 Julian Calendar 1 Aug. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 May 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 5 9	17♊18'02	21♏54	8♊46	28♋ 0	2°R59	7°R23	3♓ 2	0°R11	21°R 7	22°R45	29°R20	27♎50	15♌10	n.a.	F 1
S 2	17 9 6	18°19'17	5♐54	10°21	29°11	2♉38	7♏18	3° 2	0♏ 9	21♉ 6	22♏44	29♎16	27°47	15°17	n.a.	S 2
S 3	17 13 3	19°20'30	20°15	11°56	0♌22	2°16	7°14	3° 2	0° 8	21° 4	22°43	29° 9	27°44	15°24	n.a.	S 3
M 4	17 16 59	20°21'43	4♉54	13°31	1°32	1°54	7°10	3° 2	0° 6	21° 3	22°42	29° 1	27°41	15°30	n.a.	M 4
T 5	17 20 56	21°22'54	19°41	15° 7	2°43	1°32	7° 6	3°R 2	0° 5	21° 2	22°41	28°52	27°38	15°37	n.a.	T 5
W 6	17 24 52	22°24'04	4♒29	16°44	3°53	1° 9	7° 2	3° 2	0° 4	21° 0	22°40	28°44	27°35	15°44	n.a.	W 6
T 7	17 28 49	23°25'12	19° 9	18°20	5° 3	0°46	6°58	3° 2	0° 3	20°59	22°39	28°38	27°31	15°50	n.a.	T 7
F 8	17 32 46	24°26'20	3♓37	19°57	6°13	0°23	6°55	3° 2	0° 1	20°57	22°38	28°34	27°28	15°57	n.a.	F 8
S 9	17 36 42	25°27'27	17°48	21°35	7°23	29♐59	6°51	3° 1	0° 0	20°56	22°37	28°32	27°25	16° 4	n.a.	S 9
S 10	17 40 39	26°28'32	1♈41	23°13	8°33	29°36	6°48	3° 1	29♎59	20°54	22°36	28°D32	27°22	16°11	n.a.	S 10
M11	17 44 36	27°29'36	15°17	24°52	9°42	29°12	6°46	3° 0	29°58	20°53	22°35	28°32	27°19	16°17	n.a.	M11
T 12	17 48 32	28°30'39	28°36	26°32	10°52	28°48	6°43	3° 0	29°57	20°51	22°34	28°R33	27°16	16°24	n.a.	T 12
W13	17 52 29	29°31'41	11♉42	28°12	12° 1	28°24	6°40	2°59	29°56	20°50	22°34	28°32	27°12	16°31	n.a.	W13
T 14	17 56 26	0♋32'42	24°35	29°52	13°11	28° 0	6°38	2°58	29°55	20°48	22°33	28°29	27° 9	16°37	n.a.	T 14
F 15	18 0 22	1°33'41	7♊18	1♋33	14°20	27°36	6°36	2°57	29°54	20°47	22°32	28°23	27° 6	16°44	n.a.	F 15
S 16	18 4 19	2°34'38	19°50	3°15	15°29	27°12	6°34	2°56	29°53	20°45	22°31	28°14	27° 3	16°51	n.a.	S 16
S 17	18 8 16	3°35'34	2♋13	4°57	16°38	26°48	6°32	2°55	29°53	20°43	22°30	28° 3	27° 0	16°58	n.a.	S 17
M18	18 12 12	4°36'28	14°27	6°40	17°47	26°24	6°31	2°53	29°52	20°42	22°29	27°50	26°56	17° 4	n.a.	M18
T 19	18 16 9	5°37'21	26°32	8°23	18°55	26° 1	6°30	2°52	29°51	20°40	22°28	27°37	26°53	17°11	n.a.	T 19
W20	18 20 6	6°38'11	8♌31	10° 7	20° 4	25°38	6°29	2°50	29°51	20°39	22°28	27°24	26°50	17°18	n.a.	W20
T 21	18 24 2	7°39'00	20°23	11°52	21°12	25°16	6°28	2°49	29°50	20°37	22°27	27°13	26°47	17°25	n.a.	T 21
F 22	18 27 59	8°39'46	2♍13	13°37	22°20	24°53	6°27	2°47	29°50	20°35	22°26	27° 5	26°44	17°31	n.a.	F 22
S 23	18 31 56	9°40'31	14° 3	15°22	23°28	24°31	6°27	2°45	29°49	20°34	22°25	26°59	26°41	17°38	n.a.	S 23
S 24	18 35 52	10°41'13	25°58	17° 8	24°35	24°10	6°26	2°43	29°49	20°32	22°25	26°56	26°37	17°45	n.a.	S 24
M25	18 39 49	11°41'53	8♎ 3	18°55	25°43	23°49	6°D26	2°41	29°48	20°30	22°24	26°D55	26°34	17°51	n.a.	M25
T 26	18 43 46	12°42'31	20°23	20°41	26°50	23°29	6°26	2°39	29°48	20°29	22°23	26°R55	26°31	17°58	n.a.	T 26
W27	18 47 42	13°43'06	3♏ 3	22°28	27°57	23° 9	6°27	2°37	29°48	20°27	22°23	26°55	26°28	18° 5	n.a.	W27
T 28	18 51 39	14°43'40	16° 8	24°15	29° 4	22°50	6°27	2°35	29°48	20°25	22°22	26°54	26°25	18°12	n.a.	T 28
F 29	18 55 36	15°44'11	29°41	26° 2	0♍11	22°31	6°28	2°33	29°48	20°24	22°21	26°50	26°22	18°18	n.a.	F 29
S 30	18 59 32	16♋44'40	13♐44	27♋49	1♍18	22♐13	6♏29	2♓30	29♎47	20♉22	22♏21	26♎44	26♎18	18♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	16s46	1n59	22n45	0n29	19n35	1s30	26s40	2s42	16s36	2s26	11s37	1s 4	12s41	0s57	24s35	2s19	32s26	14s 5	11s30	10s57	11n58		n.a.
S 2	23 28	18 47	3 4	22 54	0 23	19 17	1 33	26 39	2 41	16 34	2 26	11 37	1 4	12 41	0 57	24 35	2 19	32 25	14 4	11 28	10 56	11 57		n.a.
S 3	23 33	19 39	3 59	23 1	0 17	18 59	1 36	26 38	2 40	16 32	2 26	11 37	1 4	12 40	0 57	24 35	2 19	32 25	14 4	11 26	10 55	11 55		n.a.
M 4	23 38	19 15	4 40	23 8	0 11	18 40	1 39	26 37	2 38	16 30	2 25	11 37	1 4	12 40	0 57	24 35	2 19	32 24	14 4	11 23	10 54	11 53		n.a.
T 5	23 42	17 32	5 3	23 14	0 5	18 21	1 42	26 36	2 37	16 29	2 25	11 37	1 4	12 39	0 57	24 36	2 19	32 24	14 4	11 20	10 52	11 52		n.a.
W 6	23 46	14 39	5 5	23 18	0s 1	18 2	1 45	26 35	2 35	16 27	2 25	11 37	1 4	12 39	0 57	24 36	2 19	32 24	14 4	11 17	10 51	11 50		n.a.
T 7	23 49	10 53	4 47	23 21	0 7	17 42	1 48	26 33	2 33	16 26	2 24	11 37	1 4	12 38	0 57	24 36	2 19	32 23	14 4	11 14	10 50	11 48		n.a.
F 8	23 52	6 31	4 11	23 23	0 13	17 22	1 51	26 32	2 32	16 24	2 24	11 37	1 4	12 38	0 57	24 36	2 19	32 23	14 3	11 13	10 49	11 46		n.a.
S 9	23 55	1 52	3 21	23 24	0 19	17 1	1 54	26 30	2 30	16 23	2 24	11 38	1 4	12 37	0 57	24 37	2 19	32 22	14 3	11 12	10 48	11 45		n.a.
S 10	23 56	2n48	2 19	23 24	0 25	16 40	1 57	26 28	2 28	16 21	2 23	11 38	1 4	12 37	0 57	24 37	2 19	32 22	14 3	11 12	10 47	11 43		n.a.
M11	23 58	7 14	1 11	23 23	0 31	16 19	2 0	26 26	2 26	16 20	2 23	11 38	1 4	12 36	0 57	24 37	2 19	32 21	14 3	11 12	10 45	11 41		n.a.
T 12	23 59	11 13	0s 0	23 20	0 37	15 57	2 2	26 24	2 24	16 19	2 23	11 38	1 4	12 36	0 57	24 38	2 19	32 21	14 3	11 12	10 44	11 39		n.a.
W13	23 59	14 36	1 10	23 17	0 43	15 35	2 5	26 21	2 22	16 17	2 22	11 39	1 4	12 36	0 57	24 38	2 19	32 20	14 2	11 12	10 43	11 38		n.a.
T 14	23 59	17 11	2 15	23 12	0 48	15 13	2 8	26 19	2 20	16 16	2 22	11 39	1 4	12 35	0 57	24 38	2 19	32 20	14 2	11 11	10 42	11 36		n.a.
F 15	23 59	18 54	3 11	23 6	0 54	14 51	2 10	26 16	2 18	16 15	2 22	11 39	1 4	12 35	0 57	24 38	2 19	32 20	14 2	11 9	10 41	11 34		n.a.
S 16	23 58	19 39	3 58	22 59	0 59	14 28	2 13	26 13	2 15	16 14	2 21	11 40	1 4	12 35	0 57	24 39	2 19	32 19	14 2	11 6	10 40	11 32		n.a.
S 17	23 56	19 26	4 33	22 50	1 4	14 5	2 15	26 11	2 13	16 13	2 21	11 40	1 4	12 34	0 57	24 39	2 19	32 19	14 2	11 2	10 38	11 31		n.a.
M18	23 54	18 19	4 54	22 41	1 9	13 41	2 17	26 8	2 11	16 12	2 20	11 41	1 4	12 34	0 57	24 39	2 19	32 18	14 1	10 57	10 37	11 29		n.a.
T 19	23 52	16 24	5 2	22 30	1 14	13 18	2 20	26 4	2 8	16 12	2 20	11 41	1 4	12 34	0 57	24 39	2 19	32 18	14 1	10 52	10 36	11 27		n.a.
W20	23 49	13 47	4 57	22 18	1 18	12 54	2 22	26 1	2 6	16 11	2 20	11 42	1 4	12 33	0 57	24 40	2 19	32 17	14 1	10 47	10 35	11 25		n.a.
T 21	23 46	10 38	4 38	22 5	1 23	12 30	2 24	25 58	2 3	16 10	2 19	11 42	1 4	12 33	0 57	24 40	2 19	32 17	14 1	10 43	10 34	11 24		n.a.
F 22	23 42	7 5	4 8	21 51	1 27	12 6	2 26	25 55	2 1	16 10	2 19	11 43	1 4	12 33	0 56	24 40	2 19	32 16	14 0	10 40	10 32	11 22		n.a.
S 23	23 38	3 15	3 27	21 36	1 30	11 41	2 28	25 51	1 58	16 9	2 18	11 44	1 4	12 33	0 56	24 40	2 19	32 16	14 0	10 38	10 31	11 20		n.a.
S 24	23 33	0s45	2 37	21 19	1 34	11 17	2 30	25 48	1 56	16 9	2 18	11 44	1 4	12 33	0 56	24 41	2 19	32 15	14 0	10 37	10 30	11 18		n.a.
M25	23 28	4 46	1 39	21 2	1 37	10 52	2 32	25 44	1 53	16 8	2 18	11 45	1 4	12 32	0 56	24 41	2 19	32 15	14 0	10 37	10 29	11 17		n.a.
T 26	23 22	8 41	0 35	20 44	1 39	10 28	2 33	25 40	1 50	16 8	2 17	11 46	1 4	12 32	0 56	24 41	2 19	32 15	13 59	10 37	10 28	11 15		n.a.
W27	23 16	12 18	0n33	20 25	1 41	10 3	2 35	25 37	1 48	16 8	2 17	11 47	1 4	12 32	0 56	24 41	2 19	32 14	13 59	10 37	10 27	11 13		n.a.
T 28	23 9	15 27	1 40	20 5	1 43	9 38	2 37	25 33	1 45	16 7	2 16	11 48	1 4	12 32	0 56	24 42	2 19	32 14	13 59	10 36	10 25	11 11		n.a.
F 29	23 2	17 53	2 44	19 44	1 44	9 13	2 38	25 29	1 42	16 7	2 16	11 48	1 4	12 32	0 56	24 42	2 19	32 13	13 59	10 35	10 24	11 10		n.a.
S 30	22n55	19s20	3n41	19n22	1s45	8n48	2s39	25s25	1s40	16s 7	2s16	11s49	1s 4	12s32	0s56	24s42	2s19	32s13	13s58	10s33	10s23	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -2634670.5, Delta T = 170h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'05, Lahiri = -166°51'06 Julian Calendar 1 Sept. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 June 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 29	17♋45'07	28♐15	29♋35	2♍24	21°R56	6♏30	2°R28	29°D47	20°R20	22°R20	26°R35	26♎15	18♌32	n.a.	S 1
M 2	19 7 26	18°45'31	13♑ 9	1♌20	3°30	21♐39	6°32	2♓25	29♎47	20♑19	22♏20	26♎24	26°12	18°38	n.a.	M 2
T 3	19 11 22	19°45'54	28°18	3° 5	4°36	21°23	6°33	2°22	29°48	20°17	22°19	26°13	26° 9	18°45	n.a.	T 3
W 4	19 15 19	20°46'14	13♒30	4°48	5°41	21° 8	6°35	2°20	29°48	20°15	22°18	26° 2	26° 6	18°52	n.a.	W 4
T 5	19 19 16	21°46'32	28°34	6°29	6°46	20°54	6°37	2°17	29°48	20°14	22°18	25°52	26° 2	18°59	n.a.	T 5
F 6	19 23 12	22°46'48	13♓23	8° 8	7°51	20°40	6°39	2°14	29°48	20°12	22°17	25°46	25°59	19° 5	n.a.	F 6
S 7	19 27 9	23°47'03	27°50	9°44	8°56	20°27	6°42	2°11	29°48	20°10	22°17	25°42	25°56	19°12	n.a.	S 7
S 8	19 31 6	24°47'15	11♈52	11°17	10° 0	20°15	6°44	2° 8	29°49	20° 9	22°16	25°40	25°53	19°19	n.a.	S 8
M 9	19 35 2	25°47'25	25°30	12°47	11° 5	20° 3	6°47	2° 5	29°49	20° 7	22°16	25°40	25°50	19°25	n.a.	M 9
T 10	19 38 59	26°47'34	8♉45	14°11	12° 8	19°53	6°50	2° 2	29°49	20° 5	22°16	25°40	25°47	19°32	n.a.	T 10
W11	19 42 56	27°47'41	21°41	15°31	13°12	19°43	6°53	1°58	29°50	20° 4	22°15	25°38	25°43	19°39	n.a.	W11
T 12	19 46 53	28°47'45	4♊21	16°45	14°15	19°34	6°56	1°55	29°50	20° 2	22°15	25°35	25°40	19°46	n.a.	T 12
F 13	19 50 49	29°47'48	16°48	17°53	15°18	19°26	7° 0	1°52	29°51	20° 0	22°14	25°28	25°37	19°52	n.a.	F 13
S 14	19 54 46	0♌47'49	29° 6	18°54	16°21	19°18	7° 3	1°48	29°52	19°59	22°14	25°18	25°34	19°59	n.a.	S 14
S 15	19 58 43	1°47'47	11♋15	19°47	17°23	19°12	7° 7	1°45	29°52	19°57	22°14	25° 6	25°31	20° 6	n.a.	S 15
M16	20 2 39	2°47'43	23°18	20°31	18°25	19° 6	7°11	1°41	29°53	19°55	22°13	24°52	25°27	20°12	n.a.	M16
T 17	20 6 36	3°47'37	5♌16	21° 7	19°26	19° 1	7°15	1°37	29°54	19°54	22°13	24°37	25°24	20°19	n.a.	T 17
W18	20 10 33	4°47'28	17°10	21°34	20°28	18°57	7°20	1°34	29°55	19°52	22°13	24°23	25°21	20°26	n.a.	W18
T 19	20 14 29	5°47'17	29° 0	21°51	21°28	18°54	7°24	1°30	29°56	19°50	22°13	24°11	25°18	20°33	n.a.	T 19
F 20	20 18 26	6°47'04	10♍50	21°R59	22°29	18°51	7°29	1°26	29°57	19°49	22°12	24° 1	25°15	20°39	n.a.	F 20
S 21	20 22 23	7°46'48	22°42	21°57	23°29	18°49	7°34	1°22	29°58	19°47	22°12	23°54	25°12	20°46	n.a.	S 21
S 22	20 26 19	8°46'29	4♎37	21°46	24°28	18°48	7°39	1°18	29°59	19°46	22°12	23°50	25° 8	20°53	n.a.	S 22
M23	20 30 16	9°46'08	16°42	21°25	25°27	18°D48	7°45	1°14	29°59	19°44	22°12	23°49	25° 5	20°59	n.a.	M23
T 24	20 34 13	10°45'44	29° 0	20°56	26°26	18°49	7°50	1°10	0♏ 1	19°43	22°12	23°D49	25° 2	21° 6	n.a.	T 24
W25	20 38 9	11°45'18	11♏36	20°20	27°24	18°50	7°56	1° 6	0° 2	19°41	22°12	23°R49	24°59	21°13	n.a.	W25
T 26	20 42 6	12°44'49	24°35	19°36	28°21	18°52	8° 1	1° 2	0° 3	19°39	22°12	23°48	24°56	21°20	n.a.	T 26
F 27	20 46 2	13°44'17	8♐ 1	18°47	29°18	18°55	8° 7	0°58	0° 5	19°38	22°12	23°46	24°53	21°26	n.a.	F 27
S 28	20 49 59	14°43'42	21°57	17°53	0♎15	18°58	8°14	0°54	0° 6	19°36	22°11	23°41	24°49	21°33	n.a.	S 28
S 29	20 53 56	15°43'05	6♑22	16°55	1°11	19° 2	8°20	0°49	0° 7	19°35	22°11	23°34	24°46	21°40	n.a.	S 29
M30	20 57 52	16°42'26	21°14	15°56	2° 6	19° 7	8°26	0°45	0° 9	19°34	22°D11	23°25	24°43	21°46	n.a.	M30
T 31	21 1 49	17♌41'43	6♒25	14♌57	3♎ 1	19♐13	8♏33	0♓41	0♏10	19♑32	22♏11	23♎15	24♎40	21♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	19s34	4n25	19n 0	1s45	8n22	2s41	25s22	1s37	16s 7	2s15	11s50	1s 4	12s32	0s56	24s43	2s19	32s12	13s58	10s29	10s22	11n 6		n.a.
M 2	22 38	18 28	4 53	18 38	1 44	7 57	2 42	25 18	1 34	16 7	2 15	11 51	1 4	12 32	0 56	24 43	2 19	32 12	13 58	10 25	10 21	11 4		n.a.
T 3	22 30	16 5	5 1	18 16	1 43	7 32	2 43	25 14	1 32	16 8	2 14	11 52	1 4	12 32	0 56	24 43	2 19	32 12	13 58	10 21	10 20	11 3		n.a.
W 4	22 21	12 35	4 47	17 53	1 41	7 7	2 44	25 10	1 29	16 8	2 14	11 53	1 4	12 32	0 56	24 43	2 19	32 11	13 57	10 17	10 18	11 1		n.a.
T 5	22 11	8 17	4 14	17 31	1 38	6 42	2 44	25 7	1 26	16 8	2 13	11 54	1 4	12 32	0 56	24 44	2 19	32 11	13 57	10 13	10 17	10 59		n.a.
F 6	22 1	3 33	3 24	17 9	1 34	6 16	2 45	25 3	1 23	16 8	2 13	11 55	1 4	12 32	0 56	24 44	2 19	32 10	13 57	10 11	10 16	10 57		n.a.
S 7	21 50	1n17	2 22	16 48	1 29	5 51	2 46	24 59	1 21	16 9	2 13	11 56	1 4	12 32	0 56	24 44	2 19	32 10	13 57	10 9	10 15	10 56		n.a.
S 8	21 40	5 54	1 12	16 28	1 23	5 26	2 46	24 56	1 18	16 9	2 12	11 57	1 4	12 32	0 56	24 44	2 19	32 10	13 56	10 9	10 14	10 54		n.a.
M 9	21 28	10 6	0 1	16 9	1 17	5 1	2 46	24 52	1 15	16 10	2 12	11 59	1 4	12 32	0 56	24 45	2 19	32 9	13 56	10 9	10 12	10 52		n.a.
T 10	21 17	13 40	1s 9	15 52	1 9	4 36	2 47	24 49	1 13	16 10	2 11	12 0	1 4	12 32	0 56	24 45	2 19	32 9	13 56	10 9	10 11	10 50		n.a.
W11	21 5	16 28	2 13	15 36	1 0	4 12	2 47	24 45	1 10	16 11	2 11	12 1	1 4	12 32	0 56	24 45	2 19	32 8	13 55	10 8	10 10	10 49		n.a.
T 12	20 52	18 25	3 9	15 23	0 50	3 47	2 47	24 42	1 7	16 12	2 11	12 2	1 4	12 33	0 56	24 45	2 19	32 8	13 55	10 7	10 9	10 47		n.a.
F 13	20 40	19 25	3 56	15 13	0 39	3 22	2 47	24 39	1 5	16 13	2 10	12 3	1 4	12 33	0 56	24 45	2 19	32 8	13 55	10 4	10 8	10 45		n.a.
S 14	20 26	19 30	4 30	15 5	0 27	2 58	2 46	24 36	1 2	16 14	2 10	12 5	1 4	12 33	0 56	24 46	2 19	32 7	13 54	10 1	10 7	10 43		n.a.
S 15	20 13	18 40	4 52	15 1	0 14	2 34	2 46	24 33	1 0	16 14	2 9	12 6	1 4	12 33	0 56	24 46	2 19	32 7	13 54	9 56	10 5	10 41		n.a.
M16	19 59	17 0	5 0	15 0	0n 0	2 10	2 45	24 30	0 57	16 15	2 9	12 7	1 4	12 33	0 56	24 46	2 19	32 6	13 54	9 51	10 4	10 40		n.a.
T 17	19 45	14 38	4 55	15 2	0 15	1 46	2 44	24 27	0 55	16 17	2 9	12 9	1 4	12 34	0 56	24 46	2 19	32 6	13 54	9 45	10 3	10 38		n.a.
W18	19 30	11 39	4 37	15 8	0 31	1 22	2 44	24 24	0 52	16 18	2 8	12 10	1 4	12 34	0 55	24 47	2 19	32 6	13 53	9 40	10 2	10 36		n.a.
T 19	19 15	8 14	4 8	15 18	0 48	0 59	2 43	24 21	0 50	16 19	2 8	12 11	1 4	12 34	0 55	24 47	2 19	32 5	13 53	9 35	10 1	10 34		n.a.
F 20	19 0	4 29	3 27	15 31	1 5	0 35	2 41	24 18	0 47	16 20	2 7	12 13	1 4	12 35	0 55	24 47	2 19	32 5	13 53	9 32	9 59	10 33		n.a.
S 21	18 45	0 34	2 37	15 48	1 22	0 12	2 40	24 16	0 45	16 21	2 7	12 14	1 4	12 35	0 55	24 47	2 19	32 5	13 52	9 29	9 58	10 31		n.a.
S 22	18 29	3s24	1 40	16 9	1 39	0s10	2 39	24 13	0 43	16 23	2 7	12 15	1 4	12 35	0 55	24 47	2 19	32 4	13 52	9 28	9 57	10 29		n.a.
M23	18 13	7 17	0 38	16 32	1 57	0 33	2 37	24 11	0 40	16 24	2 6	12 17	1 4	12 36	0 55	24 48	2 19	32 4	13 52	9 27	9 56	10 27		n.a.
T 24	17 56	10 57	0n28	16 58	2 14	0 55	2 35	24 9	0 38	16 26	2 6	12 18	1 4	12 36	0 55	24 48	2 18	32 4	13 51	9 27	9 55	10 25		n.a.
W25	17 39	14 11	1 33	17 25	2 31	1 16	2 33	24 7	0 36	16 27	2 6	12 20	1 4	12 36	0 55	24 48	2 18	32 3	13 51	9 27	9 53	10 24		n.a.
T 26	17 22	16 50	2 36	17 55	2 46	1 38	2 31	24 5	0 34	16 29	2 5	12 21	1 4	12 37	0 55	24 48	2 18	32 3	13 51	9 27	9 52	10 22		n.a.
F 27	17 5	18 40	3 33	18 25	3 1	1 59	2 29	24 3	0 31	16 30	2 5	12 23	1 4	12 37	0 55	24 48	2 18	32 3	13 50	9 26	9 51	10 20		n.a.
S 28	16 47	19 27	4 19	18 55	3 15	2 20	2 26	24 1	0 29	16 32	2 4	12 24	1 4	12 38	0 55	24 49	2 18	32 2	13 50	9 24	9 50	10 18		n.a.
S 29	16 29	19 1	4 50	19 24	3 27	2 40	2 24	23 59	0 27	16 34	2 4	12 26	1 4	12 38	0 55	24 49	2 18	32 2	13 50	9 22	9 49	10 16		n.a.
M30	16 11	17 17	5 3	19 52	3 37	3 0	2 21	23 57	0 25	16 36	2 4	12 27	1 4	12 39	0 55	24 49	2 18	32 2	13 50	9 18	9 48	10 15		n.a.
T 31	15n53	14s20	4n56	20n19	3n46	3s19	2s18	23s56	0s23	16s37	2s 3	12s29	1s 4	12s39	0s55	24s49	2s18	32s 1	13s49	9s14	9s46	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2634640.5, Delta T = 170h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°58'01, Lahiri = -166°51'01 Julian Calendar 1 Oct. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 July 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 46	18♌40'58	21♒45	13°R58	3♎55	19♐19	8♏40	0°R37	0♏12	19°R31	22♏11	23°R 6	24♎37	22♌ 0	n.a.	W 1
T 2	21 9 42	19°40'11	7♓ 3	13♌ 1	4°48	19°26	8°46	0♓32	0°13	19♑29	22°12	22♎58	24°33	22° 6	n.a.	T 2
F 3	21 13 39	20°39'21	22° 7	12° 8	5°41	19°34	8°53	0°28	0°15	19°28	22°12	22°52	24°30	22°13	n.a.	F 3
S 4	21 17 35	21°38'30	6♈49	11°18	6°33	19°42	9° 1	0°23	0°17	19°26	22°12	22°49	24°27	22°20	n.a.	S 4
S 5	21 21 32	22°37'36	21° 5	10°34	7°24	19°51	9° 8	0°19	0°18	19°25	22°12	22°D48	24°24	22°27	n.a.	S 5
M 6	21 25 29	23°36'40	4♉53	9°54	8°15	20° 0	9°15	0°15	0°20	19°24	22°12	22°48	24°21	22°33	n.a.	M 6
T 7	21 29 25	24°35'41	18°15	9°21	9° 4	20°10	9°23	0°10	0°22	19°22	22°12	22°49	24°18	22°40	n.a.	T 7
W 8	21 33 22	25°34'41	1♊12	8°53	9°53	20°21	9°31	0° 6	0°24	19°21	22°12	22°R49	24°14	22°47	n.a.	W 8
T 9	21 37 19	26°33'39	13°50	8°31	10°41	20°32	9°39	0° 1	0°26	19°20	22°13	22°47	24°11	22°53	n.a.	T 9
F 10	21 41 15	27°32'35	26°12	8°16	11°29	20°44	9°47	29♒57	0°28	19°19	22°13	22°43	24° 8	23° 0	n.a.	F 10
S 11	21 45 12	28°31'28	8♋22	8° 7	12°15	20°56	9°55	29°52	0°30	19°17	22°13	22°37	24° 5	23° 7	n.a.	S 11
S 12	21 49 8	29°30'19	20°23	8°D 4	13° 0	21° 9	10° 3	29°48	0°32	19°16	22°13	22°29	24° 2	23°14	n.a.	S 12
M13	21 53 5	0♍29'08	2♌19	8° 6	13°45	21°23	10°11	29°43	0°34	19°15	22°14	22°20	23°59	23°20	n.a.	M13
T 14	21 57 1	1°27'55	14°11	8°14	14°28	21°37	10°20	29°39	0°36	19°14	22°14	22° 9	23°55	23°27	n.a.	T 14
W15	22 0 58	2°26'40	26° 2	8°28	15°10	21°51	10°29	29°34	0°38	19°13	22°14	22° 0	23°52	23°34	n.a.	W15
T 16	22 4 55	3°25'22	7♍53	8°46	15°52	22° 6	10°37	29°30	0°40	19°12	22°15	21°51	23°49	23°40	n.a.	T 16
F 17	22 8 51	4°24'02	19°45	9°10	16°32	22°22	10°46	29°25	0°42	19°10	22°15	21°45	23°46	23°47	n.a.	F 17
S 18	22 12 48	5°22'39	1♎42	9°38	17°11	22°38	10°55	29°21	0°45	19° 9	22°15	21°40	23°43	23°54	n.a.	S 18
S 19	22 16 44	6°21'14	13°44	10°10	17°48	22°54	11° 5	29°16	0°47	19° 8	22°16	21°38	23°39	24° 1	n.a.	S 19
M20	22 20 41	7°19'47	25°55	10°46	18°25	23°11	11°14	29°12	0°49	19° 7	22°16	21°D38	23°36	24° 7	n.a.	M20
T 21	22 24 37	8°18'17	8♏18	11°27	19° 0	23°28	11°23	29° 8	0°52	19° 6	22°17	21°39	23°33	24°14	n.a.	T 21
W22	22 28 34	9°16'45	20°56	12°11	19°33	23°46	11°33	29° 3	0°54	19° 5	22°17	21°40	23°30	24°21	n.a.	W22
T 23	22 32 30	10°15'10	3♐55	12°58	20° 6	24° 5	11°42	28°59	0°56	19° 4	22°18	21°42	23°27	24°27	n.a.	T 23
F 24	22 36 27	11°13'33	17°16	13°49	20°36	24°23	11°52	28°55	0°59	19° 4	22°18	21°R42	23°24	24°34	n.a.	F 24
S 25	22 40 23	12°11'53	1♑ 3	14°42	21° 6	24°43	12° 2	28°50	1° 1	19° 3	22°19	21°40	23°20	24°41	n.a.	S 25
S 26	22 44 20	13°10'11	15°16	15°39	21°33	25° 2	12°12	28°46	1° 4	19° 2	22°19	21°37	23°17	24°47	n.a.	S 26
M27	22 48 16	14° 8'27	29°54	16°39	21°59	25°22	12°22	28°42	1° 7	19° 1	22°20	21°32	23°14	24°54	n.a.	M27
T 28	22 52 13	15° 6'39	14♒52	17°41	22°23	25°42	12°32	28°37	1° 9	19° 0	22°21	21°27	23°11	25° 1	n.a.	T 28
W29	22 56 10	16° 4'50	0♓ 1	18°46	22°45	26° 3	12°42	28°33	1°12	18°59	22°21	21°22	23° 8	25° 8	n.a.	W29
T 30	23 0 6	17♍ 2'58	15♓13	19♌53	23♎ 6	26♐24	12♏53	28♒29	1♏14	18♑59	22♏22	21♎18	23♎ 4	25♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n34	10s23	4n27	20n43	3n52	3s38	2s14	23s54	0s21	16s39	2s 3	12s30	1s 3	12s40	0s55	24s49	2s18	32s 1	13s49	9s11	9s45	10n11		n.a.
T 2	15 15	5 45	3 39	21 5	3 57	3 57	2 11	23 53	0 19	16 41	2 3	12 32	1 3	12 40	0 55	24 49	2 18	32 1	13 49	9 8	9 44	10 9		n.a.
F 3	14 56	0 49	2 36	21 23	4 0	4 15	2 7	23 51	0 17	16 43	2 2	12 33	1 3	12 41	0 55	24 50	2 18	32 1	13 48	9 6	9 43	10 8		n.a.
S 4	14 37	4n 3	1 24	21 39	4 2	4 32	2 3	23 50	0 15	16 45	2 2	12 35	1 3	12 41	0 55	24 50	2 18	32 0	13 48	9 4	9 42	10 6		n.a.
S 5	14 17	8 33	0 9	21 52	4 1	4 49	1 59	23 49	0 13	16 47	2 2	12 36	1 3	12 42	0 55	24 50	2 18	32 0	13 48	9 4	9 40	10 4		n.a.
M 6	13 57	12 27	1s 4	22 1	4 0	5 6	1 55	23 48	0 11	16 49	2 1	12 38	1 3	12 42	0 55	24 50	2 18	32 0	13 47	9 4	9 39	10 2		n.a.
T 7	13 37	15 33	2 12	22 7	3 56	5 22	1 51	23 47	0 9	16 52	2 1	12 39	1 3	12 43	0 55	24 50	2 18	32 0	13 47	9 4	9 38	10 0		n.a.
W 8	13 17	17 46	3 11	22 11	3 52	5 37	1 46	23 46	0 7	16 54	2 1	12 41	1 3	12 44	0 55	24 50	2 18	31 59	13 47	9 4	9 37	9 59		n.a.
T 9	12 57	19 3	3 59	22 11	3 46	5 52	1 41	23 45	0 5	16 56	2 0	12 42	1 3	12 44	0 55	24 50	2 18	31 59	13 46	9 4	9 36	9 57		n.a.
F 10	12 36	19 22	4 34	22 9	3 40	6 7	1 36	23 44	0 4	16 58	2 0	12 44	1 3	12 45	0 55	24 51	2 18	31 59	13 46	9 2	9 34	9 55		n.a.
S 11	12 15	18 47	4 57	22 5	3 33	6 20	1 31	23 43	0 2	17 1	2 0	12 45	1 3	12 46	0 55	24 51	2 18	31 59	13 46	9 0	9 33	9 53		n.a.
S 12	11 54	17 22	5 6	21 58	3 25	6 33	1 25	23 42	0 0	17 3	1 59	12 47	1 3	12 46	0 55	24 51	2 18	31 58	13 45	8 57	9 32	9 51		n.a.
M13	11 33	15 13	5 2	21 49	3 16	6 46	1 19	23 41	0n 1	17 6	1 59	12 48	1 3	12 47	0 55	24 51	2 17	31 58	13 45	8 53	9 31	9 50		n.a.
T 14	11 12	12 26	4 44	21 38	3 7	6 57	1 13	23 41	0 3	17 8	1 59	12 50	1 3	12 48	0 55	24 51	2 17	31 58	13 45	8 49	9 30	9 48		n.a.
W15	10 50	9 9	4 15	21 25	2 57	7 8	1 7	23 40	0 5	17 11	1 58	12 52	1 2	12 49	0 55	24 51	2 17	31 58	13 44	8 46	9 28	9 46		n.a.
T 16	10 29	5 31	3 34	21 11	2 47	7 19	1 1	23 39	0 6	17 13	1 58	12 53	1 2	12 49	0 54	24 51	2 17	31 58	13 44	8 43	9 27	9 44		n.a.
F 17	10 7	1 39	2 44	20 54	2 37	7 28	0 54	23 38	0 8	17 16	1 58	12 55	1 2	12 50	0 54	24 51	2 17	31 57	13 44	8 40	9 26	9 42		n.a.
S 18	9 45	2s18	1 46	20 37	2 27	7 37	0 47	23 38	0 10	17 18	1 57	12 56	1 2	12 51	0 54	24 51	2 17	31 57	13 44	8 38	9 25	9 41		n.a.
S 19	9 23	6 12	0 43	20 18	2 17	7 45	0 39	23 37	0 11	17 21	1 57	12 58	1 2	12 52	0 54	24 51	2 17	31 57	13 43	8 38	9 24	9 39		n.a.
M20	9 1	9 53	0n23	19 58	2 6	7 52	0 32	23 37	0 13	17 24	1 57	12 59	1 2	12 52	0 54	24 52	2 17	31 57	13 43	8 37	9 22	9 37		n.a.
T 21	8 39	13 12	1 29	19 36	1 56	7 59	0 24	23 36	0 14	17 26	1 56	13 1	1 2	12 53	0 54	24 52	2 17	31 57	13 43	8 38	9 21	9 35		n.a.
W22	8 16	15 58	2 33	19 14	1 45	8 4	0 16	23 35	0 16	17 29	1 56	13 2	1 2	12 54	0 54	24 52	2 17	31 57	13 42	8 38	9 20	9 33		n.a.
T 23	7 54	18 0	3 30	18 50	1 35	8 9	0 7	23 35	0 17	17 32	1 56	13 4	1 2	12 55	0 54	24 52	2 17	31 56	13 42	8 39	9 19	9 31		n.a.
F 24	7 31	19 6	4 17	18 25	1 25	8 13	0n 1	23 34	0 18	17 35	1 56	13 5	1 2	12 56	0 54	24 52	2 17	31 56	13 42	8 39	9 18	9 30		n.a.
S 25	7 8	19 8	4 52	17 59	1 14	8 16	0 10	23 34	0 20	17 38	1 55	13 6	1 1	12 57	0 54	24 52	2 17	31 56	13 41	8 38	9 16	9 28		n.a.
S 26	6 46	17 59	5 10	17 32	1 4	8 18	0 19	23 33	0 21	17 40	1 55	13 8	1 1	12 58	0 54	24 52	2 17	31 56	13 41	8 37	9 15	9 26		n.a.
M27	6 23	15 38	5 8	17 4	0 54	8 19	0 29	23 32	0 23	17 43	1 55	13 9	1 1	12 59	0 54	24 52	2 16	31 56	13 41	8 35	9 14	9 24		n.a.
T 28	6 0	12 12	4 46	16 36	0 44	8 19	0 39	23 32	0 24	17 46	1 54	13 11	1 1	12 59	0 54	24 52	2 16	31 56	13 41	8 33	9 13	9 22		n.a.
W29	5 37	7 56	4 4	16 6	0 35	8 18	0 49	23 31	0 25	17 49	1 54	13 12	1 1	13 0	0 54	24 52	2 16	31 56	13 40	8 31	9 12	9 21		n.a.
T 30	5n14	3s 8	3n 4	15n35	0n25	8s16	0n59	23s31	0n27	17s52	1s54	13s13	1s 1	13s 1	0s54	24s52	2s16	31s56	13s40	8s30	9s10	9n19		n.a.

Julian Day Number = -2634609.5, Delta T = 170h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'57, Lahiri = -166°50'57 Julian Calendar 1 Nov. 11927 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11927 BCE (-11926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 2	18♍ 1'04	0♈17	21♌ 3	23♎24	26♐46	13♏ 3	28°R25	1♏17	18°R58	22♏22	21°R15	23♎ 1	25♌21	n.a.	F 1
S 2	23 7 59	18°59'08	15° 5	22°15	23°41	27° 7	13°14	28♒21	1°20	18♑57	22°23	21°D13	22°58	25°28	n.a.	S 2
S 3	23 11 55	19°57'11	29°29	23°29	23°56	27°30	13°24	28°17	1°23	18°57	22°24	21♎14	22°55	25°34	n.a.	S 3
M 4	23 15 52	20°55'11	13♉26	24°45	24° 8	27°52	13°35	28°13	1°25	18°56	22°24	21°15	22°52	25°41	n.a.	M 4
T 5	23 19 48	21°53'10	26°57	26° 4	24°18	28°15	13°46	28° 9	1°28	18°56	22°25	21°16	22°49	25°48	n.a.	T 5
W 6	23 23 45	22°51'07	10♊ 1	27°24	24°26	28°38	13°57	28° 5	1°31	18°55	22°26	21°18	22°45	25°54	n.a.	W 6
T 7	23 27 41	23°49'02	22°43	28°46	24°32	29° 2	14° 8	28° 1	1°34	18°54	22°27	21°R18	22°42	26° 1	n.a.	T 7
F 8	23 31 38	24°46'56	5♋ 6	0♍11	24°36	29°25	14°19	27°58	1°37	18°54	22°27	21°18	22°39	26° 8	n.a.	F 8
S 9	23 35 34	25°44'48	17°15	1°37	24°R37	29°50	14°30	27°54	1°40	18°54	22°28	21°16	22°36	26°15	n.a.	S 9
S 10	23 39 31	26°42'38	29°14	3° 5	24°36	0♑14	14°41	27°50	1°43	18°53	22°29	21°13	22°33	26°21	n.a.	S 10
M11	23 43 27	27°40'27	11♌ 7	4°35	24°32	0°39	14°53	27°47	1°46	18°53	22°30	21°10	22°30	26°28	n.a.	M11
T 12	23 47 24	28°38'14	22°57	6° 6	24°26	1° 4	15° 4	27°43	1°49	18°52	22°31	21° 6	22°26	26°35	n.a.	T 12
W13	23 51 20	29°35'59	4♍48	7°40	24°17	1°29	15°16	27°39	1°52	18°52	22°32	21° 3	22°23	26°41	n.a.	W13
T 14	23 55 17	0♎33'43	16°41	9°15	24° 6	1°55	15°27	27°36	1°55	18°52	22°33	20°59	22°20	26°48	n.a.	T 14
F 15	23 59 13	1°31'25	28°40	10°52	23°53	2°21	15°39	27°33	1°58	18°51	22°33	20°57	22°17	26°55	n.a.	F 15
S 16	0 3 10	2°29'05	10♎45	12°31	23°37	2°47	15°51	27°29	2° 1	18°51	22°34	20°56	22°14	27° 1	n.a.	S 16
S 17	0 7 6	3°26'43	22°59	14°12	23°19	3°13	16° 2	27°26	2° 4	18°51	22°35	20°D56	22°10	27° 8	n.a.	S 17
M18	0 11 2	4°24'20	5♏23	15°55	22°58	3°40	16°14	27°23	2° 7	18°51	22°36	20°56	22° 7	27°15	n.a.	M18
T 19	0 14 59	5°21'54	18° 0	17°39	22°35	4° 7	16°26	27°20	2°11	18°51	22°37	20°57	22° 4	27°22	n.a.	T 19
W20	0 18 55	6°19'27	0♐50	19°25	22°10	4°34	16°38	27°17	2°14	18°51	22°38	20°58	22° 1	27°28	n.a.	W20
T 21	0 22 52	7°16'59	13°57	21°13	21°43	5° 2	16°50	27°14	2°17	18°50	22°39	21° 0	21°58	27°35	n.a.	T 21
F 22	0 26 48	8°14'28	27°22	23° 2	21°13	5°29	17° 2	27°11	2°20	18°50	22°40	21° 0	21°55	27°42	n.a.	F 22
S 23	0 30 45	9°11'56	11♑ 6	24°54	20°42	5°57	17°15	27° 8	2°23	18°D50	22°41	21°R 0	21°51	27°48	n.a.	S 23
S 24	0 34 41	10° 9'21	25°10	26°47	20°10	6°25	17°27	27° 6	2°27	18°50	22°42	21° 0	21°48	27°55	n.a.	S 24
M25	0 38 37	11° 6'45	9♒32	28°42	19°35	6°54	17°39	27° 3	2°30	18°50	22°43	20°59	21°45	28° 2	n.a.	M25
T 26	0 42 34	12° 4'07	24°10	0♎39	19° 0	7°23	17°52	27° 0	2°33	18°51	22°44	20°58	21°42	28° 8	n.a.	T 26
W27	0 46 30	13° 1'27	8♓58	2°38	18°23	7°51	18° 4	26°58	2°37	18°51	22°45	20°57	21°39	28°15	n.a.	W27
T 28	0 50 27	13°58'46	23°49	4°38	17°46	8°20	18°16	26°55	2°40	18°51	22°46	20°57	21°35	28°22	n.a.	T 28
F 29	0 54 23	14°56'03	8♈37	6°40	17° 8	8°50	18°29	26°53	2°43	18°51	22°47	20°56	21°32	28°29	n.a.	F 29
S 30	0 58 20	15°53'19	23°14	8°43	16°29	9°19	18°42	26°51	2°47	18°51	22°49	20°D56	21°29	28°35	n.a.	S 30
S 31	1 2 16	16♎50'34	7♉34	10♎48	15♎51	9♑49	18♏54	26♒49	2♏50	18♑52	22♏50	20♎56	21♎26	28♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n50	1n50	1n52	15n 4	0n16	8s14	1n10	23s30	0n28	17s55	1s54	13s15	1s 1	13s 2	0s54	24s52	2s16	31s55	13s40	8s29	9s 9	9n17		n.a.
S 2	4 27	6 35	0 34	14 32	0 7	8 10	1 20	23 29	0 29	17 58	1 53	13 16	1 1	13 3	0 54	24 52	2 16	31 55	13 39	8 28	9 8	9 15		n.a.
S 3	4 4	10 51	0s45	13 59	0s 2	8 5	1 32	23 28	0 30	18 1	1 53	13 17	1 0	13 4	0 54	24 52	2 16	31 55	13 39	8 28	9 7	9 13		n.a.
M 4	3 41	14 21	1 59	13 25	0 10	7 59	1 43	23 28	0 31	18 5	1 53	13 19	1 0	13 5	0 54	24 52	2 16	31 55	13 39	8 29	9 6	9 11		n.a.
T 5	3 17	16 57	3 4	12 50	0 18	7 52	1 55	23 27	0 33	18 8	1 53	13 20	1 0	13 6	0 54	24 52	2 16	31 55	13 39	8 29	9 4	9 10		n.a.
W 6	2 54	18 34	3 57	12 15	0 26	7 44	2 6	23 26	0 34	18 11	1 52	13 21	1 0	13 7	0 54	24 52	2 16	31 55	13 38	8 30	9 3	9 8		n.a.
T 7	2 31	19 12	4 36	11 39	0 34	7 35	2 19	23 25	0 35	18 14	1 52	13 22	1 0	13 8	0 54	24 52	2 16	31 55	13 38	8 30	9 2	9 6		n.a.
F 8	2 7	18 52	5 2	11 2	0 41	7 25	2 31	23 24	0 36	18 17	1 52	13 24	1 0	13 9	0 54	24 52	2 16	31 55	13 38	8 30	9 1	9 4		n.a.
S 9	1 44	17 40	5 14	10 24	0 48	7 14	2 43	23 23	0 37	18 20	1 52	13 25	1 0	13 10	0 54	24 52	2 16	31 55	13 38	8 29	9 0	9 2		n.a.
S 10	1 20	15 43	5 11	9 45	0 55	7 1	2 56	23 22	0 38	18 23	1 51	13 26	1 0	13 11	0 54	24 52	2 15	31 55	13 37	8 28	8 58	9 0		n.a.
M11	0 57	13 6	4 56	9 6	1 1	6 48	3 9	23 21	0 39	18 27	1 51	13 27	0 59	13 12	0 54	24 52	2 15	31 55	13 37	8 27	8 57	8 59		n.a.
T 12	0 33	9 59	4 28	8 27	1 7	6 34	3 22	23 19	0 40	18 30	1 51	13 28	0 59	13 13	0 54	24 52	2 15	31 55	13 37	8 25	8 56	8 57		n.a.
W13	0 10	6 27	3 48	7 46	1 13	6 18	3 35	23 18	0 42	18 33	1 51	13 29	0 59	13 14	0 54	24 52	2 15	31 55	13 36	8 24	8 55	8 55		n.a.
T 14	0s14	2 39	2 58	7 5	1 18	6 2	3 48	23 17	0 43	18 37	1 51	13 30	0 59	13 15	0 54	24 52	2 15	31 55	13 36	8 23	8 53	8 53		n.a.
F 15	0 37	1s17	2 0	6 23	1 23	5 45	4 2	23 15	0 44	18 40	1 50	13 32	0 59	13 17	0 54	24 52	2 15	31 55	13 36	8 22	8 52	8 51		n.a.
S 16	1 1	5 12	0 56	5 41	1 27	5 26	4 15	23 14	0 45	18 43	1 50	13 33	0 59	13 18	0 54	24 52	2 15	31 55	13 36	8 21	8 51	8 49		n.a.
S 17	1 24	8 58	0n11	4 58	1 31	5 7	4 28	23 12	0 46	18 46	1 50	13 34	0 59	13 19	0 54	24 52	2 15	31 55	13 35	8 21	8 50	8 48		n.a.
M18	1 47	12 23	1 19	4 14	1 34	4 48	4 41	23 10	0 47	18 50	1 50	13 35	0 58	13 20	0 54	24 52	2 15	31 55	13 35	8 21	8 49	8 46		n.a.
T 19	2 11	15 17	2 24	3 30	1 37	4 27	4 54	23 9	0 48	18 53	1 50	13 35	0 58	13 21	0 54	24 52	2 15	31 55	13 35	8 22	8 47	8 44		n.a.
W20	2 34	17 29	3 24	2 46	1 40	4 6	5 7	23 7	0 48	18 56	1 49	13 36	0 58	13 22	0 54	24 52	2 15	31 55	13 35	8 22	8 46	8 42		n.a.
T 21	2 57	18 49	4 14	2 1	1 42	3 44	5 19	23 5	0 49	19 0	1 49	13 37	0 58	13 23	0 54	24 52	2 15	31 55	13 35	8 23	8 45	8 40		n.a.
F 22	3 20	19 8	4 51	1 15	1 43	3 22	5 31	23 3	0 50	19 3	1 49	13 38	0 58	13 24	0 54	24 51	2 14	31 55	13 34	8 23	8 44	8 38		n.a.
S 23	3 44	18 20	5 13	0 29	1 44	2 59	5 43	23 1	0 51	19 7	1 49	13 39	0 58	13 25	0 54	24 51	2 14	31 55	13 34	8 23	8 43	8 37		n.a.
S 24	4 7	16 25	5 17	0s17	1 44	2 36	5 54	22 58	0 52	19 10	1 49	13 40	0 57	13 27	0 54	24 51	2 14	31 56	13 34	8 23	8 41	8 35		n.a.
M25	4 30	13 27	5 1	1 3	1 44	2 13	6 5	22 56	0 53	19 13	1 48	13 41	0 57	13 28	0 54	24 51	2 14	31 56	13 34	8 23	8 40	8 33		n.a.
T 26	4 53	9 36	4 26	1 50	1 43	1 50	6 16	22 54	0 54	19 17	1 48	13 41	0 57	13 29	0 54	24 51	2 14	31 56	13 33	8 22	8 39	8 31		n.a.
W27	5 15	5 7	3 33	2 37	1 42	1 27	6 25	22 51	0 55	19 20	1 48	13 42	0 57	13 30	0 54	24 51	2 14	31 56	13 33	8 22	8 38	8 29		n.a.
T 28	5 38	0 18	2 25	3 24	1 40	1 4	6 35	22 48	0 55	19 24	1 48	13 43	0 57	13 31	0 54	24 51	2 14	31 56	13 33	8 22	8 36	8 27		n.a.
F 29	6 1	4n32	1 8	4 11	1 37	0 42	6 43	22 46	0 56	19 27	1 48	13 43	0 57	13 32	0 54	24 51	2 14	31 56	13 33	8 21	8 35	8 26		n.a.
S 30	6 23	9 2	0s13	4 58	1 34	0 20	6 51	22 43	0 57	19 31	1 48	13 44	0 57	13 34	0 54	24 51	2 14	31 56	13 33	8 21	8 34	8 24		n.a.
S 31	6s46	12n55	1s31	5s44	1s30	0n 2	6n58	22s40	0n58	19s34	1s47	13s45	0s56	13s35	0s54	24s51	2s14	31s56	13s32	8s22	8s33	8n22		n.a.

Julian Day Number = -2634579.5, Delta T = 170h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'53, Lahiri = -166°50'53 Julian Calendar 1 Dec. 11927 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11927 BCE

The year -11926 astronomical counting style corresponds to year 11927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 12	17♎47'47	21♉31	12♎54	15°R13	10♍19	19♏ 7	26°R47	2♏53	18♍52	22♏51	20♎57	21♎23	28♌49	n.a.	M 1
T 2	1 10 9	18°45'00	5♊ 5	15° 1	14♎35	10°49	19°20	26♒45	2°57	18°52	22°52	20°57	21°20	28°55	n.a.	T 2
W 3	1 14 5	19°42'11	18°14	17°10	13°57	11°19	19°32	26°43	3° 0	18°52	22°53	20°57	21°16	29° 2	n.a.	W 3
T 4	1 18 2	20°39'22	1♋ 1	19°19	13°21	11°50	19°45	26°41	3° 4	18°53	22°54	20°57	21°13	29° 9	n.a.	T 4
F 5	1 21 58	21°36'31	13°28	21°29	12°45	12°20	19°58	26°39	3° 7	18°53	22°55	20°R57	21°10	29°15	n.a.	F 5
S 6	1 25 55	22°33'40	25°39	23°39	12°11	12°51	20°11	26°38	3°10	18°54	22°57	20°D57	21° 7	29°22	n.a.	S 6
S 7	1 29 51	23°30'48	7♌39	25°50	11°39	13°22	20°24	26°36	3°14	18°54	22°58	20°57	21° 4	29°29	n.a.	S 7
M 8	1 33 47	24°27'55	19°32	28° 0	11° 8	13°53	20°37	26°35	3°17	18°55	22°59	20°57	21° 1	29°36	n.a.	M 8
T 9	1 37 44	25°25'02	1♍22	0♏10	10°39	14°25	20°50	26°33	3°21	18°55	23° 0	20°58	20°57	29°42	n.a.	T 9
W10	1 41 40	26°22'07	13°14	2°19	10°12	14°56	21° 3	26°32	3°24	18°56	23° 1	20°58	20°54	29°49	n.a.	W10
T 11	1 45 37	27°19'12	25°12	4°27	9°47	15°28	21°16	26°31	3°28	18°56	23° 3	20°59	20°51	29°56	n.a.	T 11
F 12	1 49 33	28°16'16	7♎18	6°34	9°24	16° 0	21°30	26°30	3°31	18°57	23° 4	20°59	20°48	0♍ 2	n.a.	F 12
S 13	1 53 30	29°13'20	19°34	8°40	9° 3	16°32	21°43	26°29	3°35	18°58	23° 5	21°R 0	20°45	0° 9	n.a.	S 13
S 14	1 57 26	0♏10'22	2♏ 3	10°43	8°44	17° 4	21°56	26°28	3°38	18°58	23° 6	21° 0	20°41	0°16	n.a.	S 14
M15	2 1 22	1° 7'24	14°46	12°45	8°28	17°37	22° 9	26°27	3°41	18°59	23° 8	20°59	20°38	0°22	n.a.	M15
T 16	2 5 19	2° 4'25	27°43	14°45	8°15	18° 9	22°23	26°26	3°45	19° 0	23° 9	20°58	20°35	0°29	n.a.	T 16
W17	2 9 15	3° 1'25	10♐54	16°43	8° 3	18°42	22°36	26°26	3°48	19° 1	23°10	20°56	20°32	0°36	n.a.	W17
T 18	2 13 12	3°58'24	24°19	18°38	7°55	19°15	22°50	26°25	3°52	19° 2	23°12	20°55	20°29	0°42	n.a.	T 18
F 19	2 17 8	4°55'23	7♑57	20°30	7°48	19°48	23° 3	26°25	3°55	19° 2	23°13	20°53	20°26	0°49	n.a.	F 19
S 20	2 21 5	5°52'20	21°48	22°20	7°44	20°21	23°16	26°25	3°59	19° 3	23°14	20°52	20°22	0°56	n.a.	S 20
S 21	2 25 1	6°49'17	5♒51	24° 8	7°D42	20°55	23°30	26°24	4° 2	19° 4	23°15	20°D52	20°19	1° 3	n.a.	S 21
M22	2 28 58	7°46'13	20° 3	25°53	7°43	21°28	23°43	26°24	4° 6	19° 5	23°17	20°52	20°16	1° 9	n.a.	M22
T 23	2 32 54	8°43'08	4♓23	27°35	7°45	22° 2	23°57	26°D24	4° 9	19° 6	23°18	20°53	20°13	1°16	n.a.	T 23
W24	2 36 50	9°40'02	18°48	29°14	7°50	22°36	24°10	26°24	4°13	19° 7	23°19	20°54	20°10	1°23	n.a.	W24
T 25	2 40 47	10°36'55	3♈14	0♐51	7°58	23° 9	24°24	26°24	4°16	19° 8	23°21	20°55	20° 6	1°29	n.a.	T 25
F 26	2 44 43	11°33'48	17°37	2°24	8° 7	23°44	24°38	26°25	4°20	19° 9	23°22	20°R56	20° 3	1°36	n.a.	F 26
S 27	2 48 40	12°30'40	1♉52	3°55	8°18	24°18	24°51	26°25	4°23	19°10	23°23	20°56	20° 0	1°43	n.a.	S 27
S 28	2 52 36	13°27'32	15°54	5°23	8°32	24°52	25° 5	26°25	4°26	19°11	23°25	20°54	19°57	1°49	n.a.	S 28
M29	2 56 33	14°24'24	29°41	6°48	8°47	25°27	25°18	26°26	4°30	19°13	23°26	20°52	19°54	1°56	n.a.	M29
T 30	3 0 29	15°21'16	13♊ 8	8°10	9° 4	26° 1	25°32	26°26	4°33	19°14	23°27	20°49	19°51	2° 3	n.a.	T 30
W31	3 4 26	16♏18'08	26♊15	9♐29	9♎23	26♍36	25♏46	26♒27	4♏37	19♍15	23♏29	20♎45	19♎47	2♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 8	15n58	2s42	6s31	1s25	0n22	7n 4	22s37	0n59	19s37	1s47	13s45	0s56	13s36	0s54	24s50	2s14	31s56	13s32	8s22	8s32	8n20		n.a.
T 2	7 31	18 1	3 42	7 16	1 20	0 42	7 9	22 34	0 59	19 41	1 47	13 46	0 56	13 37	0 54	24 50	2 13	31 57	13 32	8 22	8 30	8 18		n.a.
W 3	7 53	19 1	4 28	8 2	1 14	1 1	7 14	22 30	1 0	19 44	1 47	13 46	0 56	13 38	0 54	24 50	2 13	31 57	13 32	8 22	8 29	8 16		n.a.
T 4	8 15	19 1	4 59	8 46	1 7	1 19	7 18	22 27	1 1	19 48	1 47	13 47	0 56	13 39	0 54	24 50	2 13	31 57	13 32	8 22	8 28	8 15		n.a.
F 5	8 37	18 4	5 15	9 30	1 0	1 35	7 21	22 23	1 2	19 51	1 47	13 47	0 56	13 41	0 54	24 50	2 13	31 57	13 32	8 22	8 27	8 13		n.a.
S 6	8 58	16 19	5 17	10 12	0 53	1 51	7 23	22 20	1 2	19 55	1 47	13 48	0 55	13 42	0 54	24 50	2 13	31 57	13 31	8 22	8 26	8 11		n.a.
S 7	9 20	13 53	5 5	10 54	0 45	2 5	7 24	22 16	1 3	19 58	1 46	13 48	0 55	13 43	0 54	24 50	2 13	31 57	13 31	8 22	8 24	8 9		n.a.
M 8	9 42	10 53	4 39	11 34	0 36	2 18	7 25	22 12	1 4	20 2	1 46	13 48	0 55	13 44	0 54	24 49	2 13	31 58	13 31	8 22	8 23	8 7		n.a.
T 9	10 3	7 28	4 2	12 13	0 27	2 29	7 25	22 8	1 5	20 5	1 46	13 49	0 55	13 45	0 54	24 49	2 13	31 58	13 31	8 22	8 22	8 5		n.a.
W10	10 24	3 45	3 15	12 50	0 18	2 39	7 24	22 4	1 5	20 9	1 46	13 49	0 55	13 47	0 54	24 49	2 13	31 58	13 31	8 22	8 21	8 3		n.a.
T 11	10 45	0s10	2 19	13 26	0 9	2 48	7 22	21 59	1 6	20 12	1 46	13 49	0 55	13 48	0 54	24 49	2 13	31 58	13 31	8 23	8 19	8 2		n.a.
F 12	11 6	4 7	1 15	14 0	0n 1	2 55	7 20	21 55	1 7	20 15	1 46	13 49	0 54	13 49	0 54	24 49	2 13	31 58	13 30	8 23	8 18	8 0		n.a.
S 13	11 27	7 57	0 8	14 33	0 11	3 1	7 18	21 50	1 7	20 19	1 46	13 50	0 54	13 50	0 54	24 49	2 13	31 59	13 30	8 23	8 17	7 58		n.a.
S 14	11 47	11 31	1n 1	15 3	0 21	3 5	7 14	21 46	1 8	20 22	1 46	13 50	0 54	13 52	0 54	24 48	2 12	31 59	13 30	8 23	8 16	7 56		n.a.
M15	12 8	14 36	2 8	15 32	0 31	3 8	7 10	21 41	1 8	20 26	1 45	13 50	0 54	13 53	0 54	24 48	2 12	31 59	13 30	8 22	8 15	7 54		n.a.
T 16	12 28	17 2	3 10	15 59	0 41	3 9	7 6	21 36	1 9	20 29	1 45	13 50	0 54	13 54	0 54	24 48	2 12	31 59	13 30	8 22	8 13	7 52		n.a.
W17	12 48	18 36	4 3	16 24	0 51	3 9	7 1	21 31	1 10	20 33	1 45	13 50	0 54	13 55	0 54	24 48	2 12	31 59	13 30	8 21	8 12	7 50		n.a.
T 18	13 8	19 9	4 43	16 47	1 1	3 8	6 56	21 25	1 10	20 36	1 45	13 50	0 53	13 56	0 54	24 48	2 12	32 0	13 30	8 21	8 11	7 49		n.a.
F 19	13 28	18 37	5 9	17 9	1 11	3 6	6 50	21 20	1 11	20 40	1 45	13 50	0 53	13 58	0 54	24 47	2 12	32 0	13 30	8 20	8 10	7 47		n.a.
S 20	13 47	16 59	5 17	17 29	1 21	3 2	6 44	21 14	1 12	20 43	1 45	13 50	0 53	13 59	0 54	24 47	2 12	32 0	13 29	8 20	8 8	7 45		n.a.
S 21	14 6	14 19	5 6	17 48	1 30	2 57	6 38	21 9	1 12	20 46	1 45	13 50	0 53	14 0	0 54	24 47	2 12	32 0	13 29	8 20	8 7	7 43		n.a.
M22	14 25	10 46	4 37	18 5	1 39	2 51	6 32	21 3	1 13	20 50	1 45	13 50	0 53	14 1	0 54	24 47	2 12	32 1	13 29	8 20	8 6	7 41		n.a.
T 23	14 44	6 34	3 50	18 20	1 47	2 43	6 25	20 57	1 13	20 53	1 45	13 50	0 53	14 3	0 54	24 47	2 12	32 1	13 29	8 20	8 5	7 39		n.a.
W24	15 3	1 57	2 49	18 35	1 56	2 35	6 18	20 51	1 14	20 56	1 45	13 50	0 52	14 4	0 54	24 46	2 12	32 1	13 29	8 21	8 4	7 37		n.a.
T 25	15 21	2n47	1 36	18 48	2 3	2 25	6 10	20 44	1 14	21 0	1 44	13 49	0 52	14 5	0 54	24 46	2 12	32 2	13 29	8 21	8 2	7 36		n.a.
F 26	15 39	7 21	0 18	19 0	2 11	2 15	6 3	20 38	1 15	21 3	1 44	13 49	0 52	14 6	0 54	24 46	2 11	32 2	13 29	8 21	8 1	7 34		n.a.
S 27	15 57	11 28	1s 0	19 10	2 18	2 3	5 55	20 32	1 15	21 7	1 44	13 49	0 52	14 7	0 54	24 46	2 11	32 2	13 29	8 21	8 0	7 32		n.a.
S 28	16 14	14 51	2 14	19 20	2 24	1 51	5 48	20 25	1 16	21 10	1 44	13 49	0 52	14 9	0 54	24 45	2 11	32 2	13 29	8 21	7 59	7 30		n.a.
M29	16 32	17 20	3 18	19 29	2 30	1 37	5 40	20 18	1 16	21 13	1 44	13 48	0 52	14 10	0 54	24 45	2 11	32 3	13 29	8 20	7 57	7 28		n.a.
T 30	16 49	18 47	4 9	19 38	2 36	1 23	5 32	20 11	1 17	21 17	1 44	13 48	0 51	14 11	0 54	24 45	2 11	32 3	13 29	8 19	7 56	7 26		n.a.
W31	17s 6	19n11	4s46	19s45	2n40	1n 8	5n24	20s 4	1n17	21s20	1s44	13s47	0s51	14s12	0s54	24s45	2s11	32s 3	13s28	8s17	7s55	7n24		n.a.

Julian Day Number = -2634548.5, Delta T = 170h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'49, Lahiri = -166°50'49 Julian Calendar 1 Jan. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11927 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 22	17♏14'59	9♋ 1	10♐45	9♎44	27♑11	25♏59	26♒28	4♏40	19♑16	23♏30	20°R41	19♎44	2♍16	n.a.	T 1
F 2	3 12 19	18°11'51	21°29	11°59	10° 7	27°46	26°13	26°29	4°44	19°17	23°31	20♎38	19°41	2°23	n.a.	F 2
S 3	3 16 15	19° 8'42	3♌41	13° 9	10°31	28°21	26°27	26°30	4°47	19°19	23°33	20°36	19°38	2°30	n.a.	S 3
S 4	3 20 12	20° 5'34	15°42	14°16	10°57	28°56	26°40	26°31	4°50	19°20	23°34	20°D35	19°35	2°36	n.a.	S 4
M 5	3 24 8	21° 2'26	27°35	15°19	11°25	29°32	26°54	26°32	4°54	19°21	23°36	20°35	19°32	2°43	n.a.	M 5
T 6	3 28 5	21°59'19	9♍27	16°20	11°54	0♒ 7	27° 8	26°33	4°57	19°23	23°37	20°36	19°28	2°50	n.a.	T 6
W 7	3 32 1	22°56'12	21°20	17°17	12°24	0°43	27°22	26°35	5° 0	19°24	23°38	20°37	19°25	2°56	n.a.	W 7
T 8	3 35 58	23°53'05	3♎21	18°10	12°56	1°18	27°35	26°36	5° 4	19°26	23°40	20°39	19°22	3° 3	n.a.	T 8
F 9	3 39 54	24°49'58	15°33	19° 0	13°29	1°54	27°49	26°38	5° 7	19°27	23°41	20°R40	19°19	3°10	n.a.	F 9
S 10	3 43 51	25°46'52	27°59	19°47	14° 4	2°30	28° 3	26°39	5°10	19°28	23°42	20°40	19°16	3°16	n.a.	S 10
S 11	3 47 47	26°43'46	10♏43	20°29	14°39	3° 6	28°17	26°41	5°14	19°30	23°44	20°38	19°12	3°23	n.a.	S 11
M12	3 51 44	27°40'40	23°45	21° 8	15°16	3°43	28°30	26°43	5°17	19°31	23°45	20°35	19° 9	3°30	n.a.	M12
T 13	3 55 40	28°37'35	7♐ 4	21°43	15°54	4°19	28°44	26°45	5°20	19°33	23°46	20°30	19° 6	3°36	n.a.	T 13
W14	3 59 37	29°34'30	20°41	22°14	16°33	4°55	28°58	26°47	5°24	19°35	23°48	20°24	19° 3	3°43	n.a.	W14
T 15	4 3 33	0♐31'25	4♑31	22°40	17°13	5°32	29°12	26°49	5°27	19°36	23°49	20°18	19° 0	3°50	n.a.	T 15
F 16	4 7 30	1°28'21	18°32	23° 2	17°54	6° 9	29°25	26°51	5°30	19°38	23°50	20°12	18°57	3°56	n.a.	F 16
S 17	4 11 26	2°25'16	2♒40	23°20	18°36	6°46	29°39	26°53	5°33	19°39	23°52	20° 8	18°53	4° 3	n.a.	S 17
S 18	4 15 23	3°22'12	16°51	23°34	19°19	7°22	29°53	26°56	5°36	19°41	23°53	20° 5	18°50	4°10	n.a.	S 18
M19	4 19 20	4°19'08	1♓ 3	23°42	20° 3	8° 0	0♐ 7	26°58	5°40	19°43	23°54	20°D 4	18°47	4°17	n.a.	M19
T 20	4 23 16	5°16'04	15°14	23°R47	20°48	8°37	0°20	27° 1	5°43	19°44	23°56	20° 4	18°44	4°23	n.a.	T 20
W21	4 27 13	6°13'01	29°22	23°46	21°34	9°14	0°34	27° 3	5°46	19°46	23°57	20° 5	18°41	4°30	n.a.	W21
T 22	4 31 9	7° 9'58	13♈25	23°41	22°20	9°51	0°48	27° 6	5°49	19°48	23°58	20°R 6	18°37	4°37	n.a.	T 22
F 23	4 35 6	8° 6'55	27°22	23°31	23° 7	10°29	1° 2	27° 9	5°52	19°50	24° 0	20° 6	18°34	4°43	n.a.	F 23
S 24	4 39 2	9° 3'52	11♉11	23°17	23°55	11° 6	1°15	27°12	5°55	19°51	24° 1	20° 4	18°31	4°50	n.a.	S 24
S 25	4 42 59	10° 0'51	24°50	22°59	24°44	11°44	1°29	27°15	5°58	19°53	24° 2	20° 0	18°28	4°57	n.a.	S 25
M26	4 46 56	10°57'50	8♊17	22°37	25°34	12°22	1°43	27°18	6° 1	19°55	24° 4	19°54	18°25	5° 3	n.a.	M26
T 27	4 50 52	11°54'49	21°29	22°11	26°24	13° 0	1°56	27°21	6° 4	19°57	24° 5	19°46	18°22	5°10	n.a.	T 27
W28	4 54 49	12♐51'50	4♋25	21♐41	27♎15	13♒38	2♐10	27♒24	6♏ 7	19♑59	24♏ 6	19♎37	18♎18	5♍17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	18n34	5s 8	19s52	2n45	0n53	5n16	19s57	1n18	21s23	1s44	13s47	0s51	14s13	0s54	24s44	2s11	32s 4	13s28	8s16	7s54	7n23		n.a.
F 2	17 39	17 4	5 14	19 58	2 49	0 36	5 8	19 49	1 18	21 26	1 44	13 47	0 51	14 15	0 54	24 44	2 11	32 4	13 28	8 14	7 52	7 21		n.a.
S 3	17 55	14 49	5 6	20 4	2 52	0 19	5 0	19 42	1 19	21 30	1 44	13 46	0 51	14 16	0 54	24 44	2 11	32 4	13 28	8 14	7 51	7 19		n.a.
S 4	18 10	11 59	4 45	20 10	2 54	0 1	4 51	19 34	1 19	21 33	1 44	13 46	0 51	14 17	0 54	24 44	2 11	32 5	13 28	8 13	7 50	7 17		n.a.
M 5	18 26	8 40	4 11	20 15	2 56	0s17	4 43	19 26	1 20	21 36	1 44	13 45	0 50	14 18	0 54	24 43	2 11	32 5	13 28	8 13	7 49	7 15		n.a.
T 6	18 41	5 1	3 27	20 20	2 57	0 36	4 35	19 18	1 20	21 39	1 44	13 44	0 50	14 19	0 54	24 43	2 11	32 5	13 28	8 14	7 48	7 13		n.a.
W 7	18 56	1 10	2 34	20 25	2 58	0 56	4 27	19 10	1 20	21 43	1 44	13 44	0 50	14 20	0 54	24 43	2 11	32 6	13 28	8 14	7 46	7 11		n.a.
T 8	19 10	2s47	1 34	20 30	2 58	1 16	4 19	19 1	1 21	21 46	1 44	13 43	0 50	14 22	0 54	24 42	2 10	32 6	13 28	8 15	7 45	7 9		n.a.
F 9	19 25	6 41	0 28	20 36	2 57	1 37	4 11	18 53	1 21	21 49	1 44	13 42	0 50	14 23	0 54	24 42	2 10	32 6	13 28	8 15	7 44	7 8		n.a.
S 10	19 39	10 23	0n40	20 41	2 55	1 58	4 2	18 44	1 22	21 52	1 44	13 42	0 50	14 24	0 54	24 42	2 10	32 7	13 28	8 15	7 43	7 6		n.a.
S 11	19 52	13 41	1 47	20 46	2 53	2 19	3 54	18 35	1 22	21 55	1 44	13 41	0 49	14 25	0 54	24 42	2 10	32 7	13 28	8 15	7 41	7 4		n.a.
M12	20 6	16 24	2 51	20 52	2 50	2 41	3 46	18 27	1 22	21 59	1 44	13 40	0 49	14 26	0 54	24 41	2 10	32 7	13 28	8 13	7 40	7 2		n.a.
T 13	20 19	18 17	3 46	20 58	2 46	3 3	3 38	18 17	1 23	22 2	1 44	13 39	0 49	14 27	0 54	24 41	2 10	32 8	13 28	8 11	7 39	7 0		n.a.
W14	20 31	19 11	4 30	21 5	2 41	3 26	3 30	18 8	1 23	22 5	1 44	13 38	0 49	14 29	0 54	24 41	2 10	32 8	13 28	8 9	7 38	6 58		n.a.
T 15	20 44	18 57	4 59	21 12	2 36	3 49	3 22	17 59	1 24	22 8	1 44	13 38	0 49	14 30	0 54	24 40	2 10	32 9	13 28	8 7	7 36	6 56		n.a.
F 16	20 56	17 34	5 10	21 19	2 30	4 12	3 15	17 49	1 24	22 11	1 44	13 37	0 49	14 31	0 54	24 40	2 10	32 9	13 28	8 5	7 35	6 54		n.a.
S 17	21 7	15 7	5 3	21 27	2 22	4 35	3 7	17 40	1 24	22 14	1 44	13 36	0 49	14 32	0 54	24 40	2 10	32 9	13 28	8 3	7 34	6 53		n.a.
S 18	21 19	11 45	4 37	21 36	2 14	4 59	2 59	17 30	1 25	22 17	1 44	13 35	0 48	14 33	0 54	24 39	2 10	32 10	13 28	8 2	7 33	6 51		n.a.
M19	21 30	7 42	3 55	21 45	2 6	5 23	2 51	17 20	1 25	22 20	1 44	13 34	0 48	14 34	0 54	24 39	2 10	32 10	13 28	8 1	7 32	6 49		n.a.
T 20	21 40	3 14	2 58	21 55	1 56	5 47	2 44	17 10	1 25	22 23	1 44	13 33	0 48	14 35	0 54	24 39	2 10	32 10	13 28	8 1	7 30	6 47		n.a.
W21	21 50	1n25	1 50	22 6	1 45	6 11	2 36	17 0	1 26	22 26	1 44	13 32	0 48	14 36	0 54	24 39	2 10	32 11	13 28	8 2	7 29	6 45		n.a.
T 22	22 0	5 58	0 36	22 17	1 34	6 36	2 29	16 49	1 26	22 29	1 44	13 31	0 48	14 37	0 55	24 38	2 10	32 11	13 28	8 2	7 28	6 43		n.a.
F 23	22 10	10 10	0s39	22 28	1 22	7 0	2 22	16 39	1 26	22 32	1 44	13 29	0 48	14 38	0 55	24 38	2 10	32 12	13 28	8 2	7 27	6 41		n.a.
S 24	22 19	13 46	1 51	22 40	1 9	7 25	2 14	16 28	1 26	22 35	1 44	13 28	0 47	14 40	0 55	24 38	2 9	32 12	13 28	8 1	7 25	6 39		n.a.
S 25	22 28	16 35	2 56	22 53	0 56	7 50	2 7	16 17	1 27	22 38	1 44	13 27	0 47	14 41	0 55	24 37	2 9	32 12	13 28	8 0	7 24	6 38		n.a.
M26	22 36	18 25	3 50	23 5	0 42	8 15	2 0	16 6	1 27	22 41	1 44	13 26	0 47	14 42	0 55	24 37	2 9	32 13	13 28	7 58	7 23	6 36		n.a.
T 27	22 44	19 13	4 30	23 18	0 28	8 40	1 53	15 55	1 27	22 44	1 44	13 25	0 47	14 43	0 55	24 37	2 9	32 13	13 28	7 54	7 22	6 34		n.a.
W28	22s52	19n 0	4s56	23s31	0n13	9s 5	1n46	15s44	1n27	22s46	1s44	13s23	0s47	14s44	0s55	24s36	2s 9	32s14	13s28	7s51	7s20	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2634517.5, Delta T = 170h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'45, Lahiri = -166°50'45 Julian Calendar 1 Feb. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 45	13♐48'51	17♋ 5	21°R 9	28♎ 6	14♒16	2♐24	27♒27	6♏10	20♑ 1	24♏ 8	19°R28	18♎15	5♍23	n.a.	T 1
F 2	5 2 42	14°45'54	29°29	20♐34	28°58	14°54	2°37	27°31	6°13	20° 2	24° 9	19♎20	18°12	5°30	n.a.	F 2
S 3	5 6 39	15°42'58	11♌39	19°57	29°51	15°32	2°51	27°34	6°16	20° 4	24°10	19°13	18° 9	5°37	n.a.	S 3
S 4	5 10 35	16°40'02	23°39	19°19	0♏44	16°10	3° 4	27°38	6°18	20° 6	24°11	19° 8	18° 6	5°43	n.a.	S 4
M 5	5 14 32	17°37'09	5♍31	18°40	1°38	16°49	3°18	27°41	6°21	20° 8	24°13	19° 5	18° 3	5°50	n.a.	M 5
T 6	5 18 28	18°34'16	17°21	18° 2	2°32	17°27	3°31	27°45	6°24	20°10	24°14	19°D 4	17°59	5°57	n.a.	T 6
W 7	5 22 25	19°31'24	29°15	17°23	3°27	18° 6	3°45	27°49	6°27	20°12	24°15	19° 5	17°56	6° 3	n.a.	W 7
T 8	5 26 22	20°28'34	11♎16	16°47	4°23	18°45	3°58	27°53	6°30	20°14	24°16	19° 5	17°53	6°10	n.a.	T 8
F 9	5 30 18	21°25'46	23°30	16°12	5°18	19°24	4°12	27°56	6°32	20°16	24°18	19°R 5	17°50	6°17	n.a.	F 9
S 10	5 34 15	22°22'59	6♏ 3	15°40	6°15	20° 3	4°25	28° 0	6°35	20°18	24°19	19° 4	17°47	6°24	n.a.	S 10
S 11	5 38 12	23°20'13	18°56	15°11	7°12	20°42	4°39	28° 5	6°38	20°20	24°20	19° 1	17°43	6°30	n.a.	S 11
M12	5 42 8	24°17'29	2♐13	14°46	8° 9	21°21	4°52	28° 9	6°40	20°22	24°21	18°55	17°40	6°37	n.a.	M12
T 13	5 46 5	25°14'46	15°52	14°25	9° 7	22° 0	5° 5	28°13	6°43	20°24	24°23	18°46	17°37	6°44	n.a.	T 13
W14	5 50 2	26°12'04	29°53	14° 9	10° 5	22°39	5°19	28°17	6°45	20°26	24°24	18°37	17°34	6°50	n.a.	W14
T 15	5 53 58	27° 9'24	14♑10	13°58	11° 4	23°19	5°32	28°21	6°48	20°28	24°25	18°26	17°31	6°57	n.a.	T 15
F 16	5 57 55	28° 6'45	28°38	13°D52	12° 2	23°58	5°45	28°26	6°50	20°31	24°26	18°16	17°28	7° 4	n.a.	F 16
S 17	6 1 52	29° 4'07	13♒ 9	13°52	13° 2	24°38	5°58	28°30	6°53	20°33	24°27	18° 8	17°24	7°10	n.a.	S 17
S 18	6 5 48	0♑ 1'30	27°38	13°58	14° 2	25°18	6°12	28°35	6°55	20°35	24°28	18° 2	17°21	7°17	n.a.	S 18
M19	6 9 45	0°58'55	12♓ 0	14°10	15° 2	25°58	6°25	28°40	6°57	20°37	24°29	17°59	17°18	7°24	n.a.	M19
T 20	6 13 42	1°56'21	26°13	14°28	16° 2	26°37	6°38	28°44	7° 0	20°39	24°31	17°58	17°15	7°30	n.a.	T 20
W21	6 17 38	2°53'47	10♈14	14°52	17° 3	27°17	6°51	28°49	7° 2	20°41	24°32	17°58	17°12	7°37	n.a.	W21
T 22	6 21 35	3°51'16	24° 3	15°22	18° 4	27°57	7° 4	28°54	7° 4	20°43	24°33	17°58	17° 9	7°44	n.a.	T 22
F 23	6 25 32	4°48'45	7♉41	15°58	19° 5	28°38	7°17	28°59	7° 6	20°46	24°34	17°57	17° 5	7°50	n.a.	F 23
S 24	6 29 28	5°46'16	21° 7	16°40	20° 7	29°18	7°30	29° 4	7° 9	20°48	24°35	17°53	17° 2	7°57	n.a.	S 24
S 25	6 33 25	6°43'48	4♊23	17°28	21° 9	29°58	7°42	29° 9	7°11	20°50	24°36	17°47	16°59	8° 4	n.a.	S 25
M26	6 37 22	7°41'22	17°28	18°22	22°12	0♓39	7°55	29°14	7°13	20°52	24°37	17°38	16°56	8°10	n.a.	M26
T 27	6 41 18	8°38'57	0♋21	19°22	23°14	1°19	8° 8	29°19	7°15	20°54	24°38	17°27	16°53	8°17	n.a.	T 27
W28	6 45 15	9°36'34	13° 1	20°27	24°17	2° 0	8°21	29°24	7°17	20°56	24°39	17°14	16°49	8°24	n.a.	W28
T 29	6 49 12	10°34'13	25°29	21°38	25°20	2°40	8°33	29°29	7°19	20°59	24°40	17° 1	16°46	8°30	n.a.	T 29
F 30	6 53 8	11°31'54	7♌45	22°54	26°24	3°21	8°46	29°34	7°21	21° 1	24°41	16°49	16°43	8°37	n.a.	F 30
S 31	6 57 5	12♑29'36	19♌49	24♐16	27♏28	4♓ 2	8♐59	29♒40	7♏23	21♑ 3	24♏42	16♎38	16♎40	8♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	17n49	5s 6	23s44	0s 2	9s30	1n39	15s32	1n28	22s49	1s44	13s22	0s47	14s45	0s55	24s36	2s 9	32s14	13s29	7s47	7s19	6n30		n.a.
F 2	23 6	15 49	5 2	23 57	0 17	9 56	1 32	15 21	1 28	22 52	1 44	13 21	0 47	14 46	0 55	24 36	2 9	32 15	13 29	7 44	7 18	6 28		n.a.
S 3	23 12	13 9	4 44	24 9	0 32	10 21	1 26	15 9	1 28	22 55	1 44	13 19	0 46	14 47	0 55	24 35	2 9	32 15	13 29	7 42	7 17	6 26		n.a.
S 4	23 18	9 59	4 13	24 21	0 47	10 46	1 19	14 57	1 28	22 58	1 44	13 18	0 46	14 48	0 55	24 35	2 9	32 15	13 29	7 40	7 15	6 24		n.a.
M 5	23 24	6 26	3 32	24 32	1 2	11 11	1 13	14 45	1 29	23 0	1 44	13 17	0 46	14 49	0 55	24 34	2 9	32 16	13 29	7 39	7 14	6 23		n.a.
T 6	23 29	2 38	2 42	24 43	1 16	11 36	1 6	14 33	1 29	23 3	1 44	13 15	0 46	14 50	0 55	24 34	2 9	32 16	13 29	7 38	7 13	6 21		n.a.
W 7	23 34	1s17	1 44	24 52	1 30	12 1	1 0	14 21	1 29	23 6	1 44	13 14	0 46	14 51	0 55	24 34	2 9	32 17	13 29	7 38	7 12	6 19		n.a.
T 8	23 38	5 12	0 42	25 1	1 42	12 26	0 54	14 9	1 29	23 8	1 44	13 12	0 46	14 52	0 55	24 33	2 9	32 17	13 29	7 39	7 11	6 17		n.a.
F 9	23 42	8 58	0n24	25 10	1 54	12 51	0 48	13 56	1 30	23 11	1 44	13 11	0 46	14 53	0 55	24 33	2 9	32 18	13 29	7 39	7 9	6 15		n.a.
S 10	23 46	12 27	1 29	25 17	2 5	13 16	0 42	13 44	1 30	23 14	1 44	13 9	0 45	14 54	0 55	24 33	2 9	32 18	13 29	7 38	7 8	6 13		n.a.
S 11	23 49	15 25	2 32	25 24	2 15	13 40	0 36	13 31	1 30	23 16	1 44	13 8	0 45	14 55	0 55	24 32	2 9	32 18	13 29	7 37	7 7	6 11		n.a.
M12	23 52	17 41	3 29	25 30	2 24	14 5	0 30	13 18	1 30	23 19	1 44	13 6	0 45	14 55	0 55	24 32	2 9	32 19	13 30	7 34	7 6	6 9		n.a.
T 13	23 54	19 0	4 15	25 35	2 32	14 29	0 24	13 5	1 30	23 22	1 44	13 4	0 45	14 56	0 55	24 32	2 9	32 19	13 30	7 31	7 4	6 7		n.a.
W14	23 56	19 13	4 47	25 39	2 38	14 53	0 19	12 52	1 30	23 24	1 45	13 3	0 45	14 57	0 55	24 31	2 9	32 20	13 30	7 27	7 3	6 6		n.a.
T 15	23 57	18 13	5 2	25 43	2 43	15 17	0 13	12 39	1 31	23 27	1 45	13 1	0 45	14 58	0 55	24 31	2 9	32 20	13 30	7 23	7 2	6 4		n.a.
F 16	23 59	16 3	4 58	25 46	2 47	15 41	0 8	12 25	1 31	23 29	1 45	12 59	0 45	14 59	0 55	24 31	2 9	32 21	13 30	7 20	7 1	6 2		n.a.
S 17	23 59	12 52	4 35	25 49	2 50	16 4	0 3	12 12	1 31	23 32	1 45	12 58	0 44	15 0	0 55	24 30	2 8	32 21	13 30	7 16	6 59	6 0		n.a.
S 18	23 59	8 55	3 54	25 51	2 52	16 28	0s 3	11 58	1 31	23 34	1 45	12 56	0 44	15 1	0 55	24 30	2 8	32 21	13 30	7 14	6 58	5 58		n.a.
M19	23 59	4 28	2 59	25 53	2 52	16 51	0 8	11 44	1 31	23 36	1 45	12 54	0 44	15 2	0 56	24 29	2 8	32 22	13 30	7 13	6 57	5 56		n.a.
T 20	23 58	0n11	1 53	25 55	2 52	17 13	0 13	11 30	1 31	23 39	1 45	12 52	0 44	15 2	0 56	24 29	2 8	32 22	13 31	7 12	6 56	5 54		n.a.
W21	23 57	4 46	0 41	25 56	2 50	17 36	0 18	11 16	1 31	23 41	1 45	12 51	0 44	15 3	0 56	24 29	2 8	32 23	13 31	7 12	6 54	5 52		n.a.
T 22	23 56	9 3	0s32	25 56	2 47	17 58	0 22	11 2	1 31	23 44	1 45	12 49	0 44	15 4	0 56	24 28	2 8	32 23	13 31	7 12	6 53	5 50		n.a.
F 23	23 54	12 47	1 43	25 57	2 43	18 20	0 27	10 48	1 31	23 46	1 45	12 47	0 44	15 5	0 56	24 28	2 8	32 24	13 31	7 12	6 52	5 49		n.a.
S 24	23 52	15 47	2 46	25 56	2 38	18 42	0 32	10 34	1 32	23 48	1 45	12 45	0 44	15 6	0 56	24 28	2 8	32 24	13 31	7 11	6 51	5 47		n.a.
S 25	23 49	17 55	3 40	25 56	2 33	19 3	0 36	10 19	1 32	23 51	1 46	12 43	0 43	15 6	0 56	24 27	2 8	32 25	13 31	7 8	6 49	5 45		n.a.
M26	23 46	19 4	4 21	25 54	2 26	19 24	0 40	10 5	1 32	23 53	1 46	12 41	0 43	15 7	0 56	24 27	2 8	32 25	13 31	7 5	6 48	5 43		n.a.
T 27	23 42	19 12	4 48	25 52	2 19	19 44	0 45	9 50	1 32	23 55	1 46	12 39	0 43	15 8	0 56	24 26	2 8	32 25	13 32	7 0	6 47	5 41		n.a.
W28	23 38	18 22	5 0	25 50	2 11	20 4	0 49	9 35	1 32	23 57	1 46	12 37	0 43	15 9	0 56	24 26	2 8	32 26	13 32	6 55	6 46	5 39		n.a.
T 29	23 33	16 40	4 58	25 46	2 3	20 24	0 53	9 20	1 32	23 59	1 46	12 35	0 43	15 9	0 56	24 26	2 8	32 26	13 32	6 50	6 44	5 37		n.a.
F 30	23 29	14 14	4 42	25 42	1 54	20 43	0 57	9 5	1 32	24 2	1 46	12 33	0 43	15 10	0 56	24 25	2 8	32 27	13 32	6 45	6 43	5 35		n.a.
S 31	23s23	11n13	4s13	25s36	1s44	21s 2	1s 0	8s50	1n32	24s 4	1s46	12s31	0s43	15s11	0s56	24s25	2s 8	32s27	13s32	6s41	6s42	5n33		n.a.

Julian Day Number = -2634489.5, Delta T = 170h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'41, Lahiri = -166°50'41 Julian Calendar 1 March 11926 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11927 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 2	13♉27'20	1♍45	25♐42	28♏32	4♓43	9♐11	29♒45	7♏25	21♉ 5	24♏43	16°R30	16♎37	8♍50	n.a.	S 1
M 2	7 4 58	14°25'07	13°35	27°13	29°36	5°24	9°24	29°51	7°26	21° 8	24°44	16♎25	16°34	8°57	n.a.	M 2
T 3	7 8 55	15°22'55	25°23	28°49	0♐41	6° 5	9°36	29°56	7°28	21°10	24°45	16°22	16°30	9° 4	n.a.	T 3
W 4	7 12 52	16°20'46	7♎15	0♉28	1°46	6°46	9°48	0♓ 2	7°30	21°12	24°46	16°21	16°27	9°11	n.a.	W 4
T 5	7 16 48	17°18'38	19°14	2°12	2°51	7°27	10° 1	0° 7	7°32	21°14	24°47	16°21	16°24	9°17	n.a.	T 5
F 6	7 20 45	18°16'34	1♏28	3°58	3°56	8° 8	10°13	0°13	7°33	21°16	24°48	16°21	16°21	9°24	n.a.	F 6
S 7	7 24 42	19°14'31	14° 0	5°48	5° 2	8°50	10°25	0°19	7°35	21°19	24°48	16°19	16°18	9°31	n.a.	S 7
S 8	7 28 38	20°12'30	26°56	7°40	6° 8	9°31	10°37	0°24	7°36	21°21	24°49	16°15	16°15	9°37	n.a.	S 8
M 9	7 32 35	21°10'32	10♐18	9°34	7°14	10°13	10°49	0°30	7°38	21°23	24°50	16° 9	16°11	9°44	n.a.	M 9
T 10	7 36 32	22° 8'36	24° 9	11°31	8°20	10°54	11° 1	0°36	7°39	21°25	24°51	16° 0	16° 8	9°51	n.a.	T 10
W11	7 40 29	23° 6'43	8♉25	13°29	9°27	11°36	11°13	0°42	7°41	21°28	24°52	15°50	16° 5	9°57	n.a.	W11
T 12	7 44 25	24° 4'51	23° 2	15°27	10°33	12°18	11°25	0°48	7°42	21°30	24°53	15°38	16° 2	10° 4	n.a.	T 12
F 13	7 48 22	25° 3'02	7♒53	17°27	11°40	13° 0	11°36	0°54	7°43	21°32	24°53	15°27	15°59	10°11	n.a.	F 13
S 14	7 52 19	26° 1'14	22°49	19°27	12°47	13°42	11°48	1° 0	7°45	21°34	24°54	15°18	15°55	10°17	n.a.	S 14
S 15	7 56 15	26°59'29	7♓40	21°27	13°55	14°24	12° 0	1° 6	7°46	21°37	24°55	15°12	15°52	10°24	n.a.	S 15
M16	8 0 12	27°57'45	22°21	23°28	15° 2	15° 6	12°11	1°12	7°47	21°39	24°55	15° 8	15°49	10°31	n.a.	M16
T 17	8 4 9	28°56'03	6♈45	25°28	16°10	15°48	12°22	1°18	7°48	21°41	24°56	15° 6	15°46	10°37	n.a.	T 17
W18	8 8 5	29°54'23	20°51	27°27	17°18	16°30	12°34	1°24	7°49	21°43	24°57	15°D 6	15°43	10°44	n.a.	W18
T 19	8 12 2	0♒52'45	4♉37	29°26	18°26	17°13	12°45	1°31	7°50	21°46	24°58	15°R 6	15°40	10°51	n.a.	T 19
F 20	8 15 59	1°51'09	18° 6	1♒24	19°34	17°55	12°56	1°37	7°51	21°48	24°58	15° 5	15°36	10°57	n.a.	F 20
S 21	8 19 55	2°49'35	1♊19	3°22	20°42	18°38	13° 7	1°43	7°52	21°50	24°59	15° 2	15°33	11° 4	n.a.	S 21
S 22	8 23 52	3°48'03	14°17	5°18	21°51	19°20	13°18	1°50	7°53	21°52	24°59	14°56	15°30	11°11	n.a.	S 22
M23	8 27 49	4°46'33	27° 3	7°14	22°59	20° 3	13°29	1°56	7°54	21°54	25° 0	14°48	15°27	11°17	n.a.	M23
T 24	8 31 45	5°45'05	9♋37	9° 8	24° 8	20°46	13°40	2° 2	7°55	21°57	25° 0	14°37	15°24	11°24	n.a.	T 24
W25	8 35 42	6°43'40	22° 2	11° 1	25°17	21°28	13°51	2° 9	7°55	21°59	25° 1	14°25	15°21	11°31	n.a.	W25
T 26	8 39 39	7°42'16	4♌16	12°53	26°27	22°11	14° 1	2°15	7°56	22° 1	25° 2	14°13	15°17	11°37	n.a.	T 26
F 27	8 43 35	8°40'55	16°21	14°45	27°36	22°54	14°12	2°22	7°57	22° 3	25° 2	14° 2	15°14	11°44	n.a.	F 27
S 28	8 47 32	9°39'36	28°19	16°34	28°45	23°37	14°22	2°28	7°57	22° 5	25° 3	13°52	15°11	11°51	n.a.	S 28
S 29	8 51 28	10°38'19	10♍11	18°23	29°55	24°20	14°33	2°35	7°58	22° 7	25° 3	13°44	15° 8	11°57	n.a.	S 29
M30	8 55 25	11♒37'05	21♍59	20♒11	1♉ 5	25♓ 3	14♐43	2♓41	7♏58	22♉10	25♏ 3	13♎39	15♎ 5	12♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	7n47	3s33	25s30	1s34	21s20	1s 4	8s35	1n32	24s 6	1s46	12s29	0s43	15s11	0s56	24s25	2s 8	32s28	13s33	6s38	6s41	5n32		n.a.
M 2	23 11	4 5	2 45	25 22	1 24	21 38	1 8	8 20	1 32	24 8	1 47	12 27	0 42	15 12	0 56	24 24	2 8	32 28	13 33	6 36	6 39	5 30		n.a.
T 3	23 5	0 13	1 49	25 13	1 13	21 56	1 11	8 4	1 32	24 10	1 47	12 25	0 42	15 13	0 56	24 24	2 8	32 28	13 33	6 35	6 38	5 28		n.a.
W 4	22 58	3s40	0 48	25 2	1 2	22 13	1 14	7 49	1 32	24 12	1 47	12 23	0 42	15 13	0 56	24 23	2 8	32 29	13 33	6 35	6 37	5 26		n.a.
T 5	22 50	7 28	0n15	24 50	0 51	22 29	1 18	7 33	1 32	24 14	1 47	12 21	0 42	15 14	0 56	24 23	2 8	32 29	13 33	6 34	6 36	5 24		n.a.
F 6	22 43	11 1	1 19	24 37	0 41	22 45	1 21	7 18	1 32	24 16	1 47	12 19	0 42	15 14	0 56	24 23	2 8	32 30	13 33	6 34	6 34	5 22		n.a.
S 7	22 34	14 10	2 21	24 22	0 30	23 1	1 24	7 2	1 32	24 18	1 47	12 16	0 42	15 15	0 57	24 22	2 8	32 30	13 34	6 34	6 33	5 20		n.a.
S 8	22 26	16 44	3 18	24 5	0 19	23 15	1 27	6 46	1 32	24 20	1 47	12 14	0 42	15 16	0 57	24 22	2 8	32 31	13 34	6 32	6 32	5 18		n.a.
M 9	22 17	18 28	4 5	23 47	0 8	23 30	1 29	6 30	1 32	24 22	1 48	12 12	0 42	15 16	0 57	24 22	2 8	32 31	13 34	6 30	6 31	5 16		n.a.
T 10	22 7	19 12	4 40	23 27	0n 2	23 43	1 32	6 14	1 32	24 24	1 48	12 10	0 41	15 17	0 57	24 21	2 8	32 31	13 34	6 26	6 29	5 14		n.a.
W11	21 57	18 45	4 59	23 6	0 12	23 57	1 35	5 58	1 32	24 26	1 48	12 7	0 41	15 17	0 57	24 21	2 8	32 32	13 35	6 22	6 28	5 13		n.a.
T 12	21 47	17 4	4 59	22 44	0 22	24 9	1 37	5 42	1 32	24 28	1 48	12 5	0 41	15 18	0 57	24 20	2 8	32 32	13 35	6 18	6 27	5 11		n.a.
F 13	21 37	14 14	4 39	22 19	0 31	24 21	1 39	5 25	1 32	24 29	1 48	12 3	0 41	15 18	0 57	24 20	2 8	32 33	13 35	6 13	6 26	5 9		n.a.
S 14	21 26	10 27	4 0	21 54	0 40	24 33	1 42	5 9	1 32	24 31	1 48	12 1	0 41	15 19	0 57	24 20	2 8	32 33	13 35	6 10	6 24	5 7		n.a.
S 15	21 14	6 2	3 5	21 27	0 48	24 43	1 44	4 53	1 32	24 33	1 49	11 58	0 41	15 19	0 57	24 19	2 8	32 34	13 35	6 7	6 23	5 5		n.a.
M16	21 3	1 19	1 58	21 0	0 56	24 53	1 46	4 36	1 31	24 35	1 49	11 56	0 41	15 20	0 57	24 19	2 8	32 34	13 36	6 6	6 22	5 3		n.a.
T 17	20 51	3n25	0 44	20 31	1 3	25 3	1 48	4 20	1 31	24 37	1 49	11 54	0 41	15 20	0 57	24 19	2 8	32 34	13 36	6 5	6 21	5 1		n.a.
W18	20 38	7 51	0s31	20 1	1 10	25 12	1 50	4 3	1 31	24 38	1 49	11 51	0 41	15 20	0 57	24 18	2 8	32 35	13 36	6 5	6 19	4 59		n.a.
T 19	20 25	11 46	1 42	19 30	1 16	25 20	1 51	3 46	1 31	24 40	1 49	11 49	0 41	15 21	0 57	24 18	2 8	32 35	13 36	6 5	6 18	4 57		n.a.
F 20	20 12	14 58	2 46	18 59	1 22	25 27	1 53	3 30	1 31	24 42	1 50	11 47	0 40	15 21	0 57	24 18	2 8	32 36	13 37	6 5	6 17	4 55		n.a.
S 21	19 59	17 19	3 40	18 27	1 27	25 34	1 54	3 13	1 31	24 43	1 50	11 44	0 40	15 22	0 57	24 17	2 8	32 36	13 37	6 3	6 16	4 54		n.a.
S 22	19 45	18 44	4 21	17 54	1 32	25 40	1 56	2 56	1 31	24 45	1 50	11 42	0 40	15 22	0 57	24 17	2 8	32 36	13 37	6 1	6 14	4 52		n.a.
M23	19 30	19 9	4 49	17 21	1 36	25 45	1 57	2 39	1 31	24 46	1 50	11 39	0 40	15 22	0 57	24 16	2 8	32 37	13 37	5 58	6 13	4 50		n.a.
T 24	19 16	18 38	5 2	16 47	1 40	25 50	1 58	2 22	1 31	24 48	1 50	11 37	0 40	15 23	0 58	24 16	2 8	32 37	13 37	5 54	6 12	4 48		n.a.
W25	19 1	17 13	5 0	16 13	1 43	25 54	1 59	2 5	1 30	24 50	1 51	11 34	0 40	15 23	0 58	24 16	2 8	32 37	13 38	5 49	6 11	4 46		n.a.
T 26	18 46	15 2	4 45	15 39	1 46	25 57	2 0	1 48	1 30	24 51	1 51	11 32	0 40	15 23	0 58	24 15	2 8	32 38	13 38	5 44	6 9	4 44		n.a.
F 27	18 30	12 13	4 17	15 5	1 48	26 0	2 1	1 30	1 30	24 53	1 51	11 30	0 40	15 23	0 58	24 15	2 8	32 38	13 38	5 39	6 8	4 42		n.a.
S 28	18 14	8 56	3 38	14 30	1 50	26 1	2 2	1 13	1 30	24 54	1 51	11 27	0 40	15 24	0 58	24 15	2 8	32 39	13 38	5 36	6 7	4 40		n.a.
S 29	17 58	5 20	2 49	13 55	1 51	26 2	2 2	0 56	1 30	24 56	1 51	11 25	0 40	15 24	0 58	24 14	2 8	32 39	13 39	5 33	6 6	4 38		n.a.
M30	17s42	1n32	1s53	13s20	1n52	26s 3	2s 3	0s39	1n30	24s57	1s52	11s22	0s39	15s24	0s58	24s14	2s 8	32s39	13s39	5s31	6s 4	4n36		n.a.

Julian Day Number = -2634458.5, Delta T = 170h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'37, Lahiri = -166°50'37 Julian Calendar 1 Apr. 11926 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 22	12♒35'53	3♎46	21♒58	2♑15	25♓46	14♐53	2♓48	7♏58	22♑12	25♏ 4	13°R37	15♎ 1	12♍11	n.a.	T 1
W 2	9 3 18	13°34'44	15°36	23°43	3°25	26°30	15° 3	2°55	7°59	22°14	25° 4	13°D36	14°58	12°17	n.a.	W 2
T 3	9 7 15	14°33'38	27°35	25°27	4°35	27°13	15°13	3° 1	7°59	22°16	25° 5	13♎37	14°55	12°24	n.a.	T 3
F 4	9 11 12	15°32'34	9♏46	27°11	5°46	27°56	15°23	3° 8	7°59	22°18	25° 5	13°R38	14°52	12°31	n.a.	F 4
S 5	9 15 8	16°31'33	22°15	28°53	6°56	28°40	15°33	3°15	8° 0	22°20	25° 5	13°38	14°49	12°37	n.a.	S 5
S 6	9 19 5	17°30'34	5♐ 8	0♓34	8° 7	29°23	15°42	3°21	8° 0	22°22	25° 6	13°36	14°46	12°44	n.a.	S 6
M 7	9 23 1	18°29'39	18°27	2°14	9°18	0♈ 7	15°52	3°28	8° 0	22°24	25° 6	13°32	14°42	12°51	n.a.	M 7
T 8	9 26 58	19°28'46	2♑16	3°53	10°29	0°51	16° 1	3°35	8° 0	22°26	25° 6	13°27	14°39	12°57	n.a.	T 8
W 9	9 30 55	20°27'55	16°33	5°31	11°40	1°34	16°10	3°42	8°R 0	22°28	25° 6	13°19	14°36	13° 4	n.a.	W 9
T 10	9 34 51	21°27'07	1♒17	7° 8	12°51	2°18	16°20	3°48	8° 0	22°30	25° 7	13°11	14°33	13°11	n.a.	T 10
F 11	9 38 48	22°26'22	16°19	8°44	14° 2	3° 2	16°29	3°55	8° 0	22°32	25° 7	13° 3	14°30	13°17	n.a.	F 11
S 12	9 42 44	23°25'39	1♓30	10°19	15°14	3°46	16°37	4° 2	8° 0	22°34	25° 7	12°56	14°26	13°24	n.a.	S 12
S 13	9 46 41	24°24'58	16°40	11°53	16°25	4°30	16°46	4° 9	7°59	22°36	25° 7	12°52	14°23	13°31	n.a.	S 13
M14	9 50 38	25°24'20	1♈40	13°26	17°37	5°14	16°55	4°16	7°59	22°38	25° 7	12°49	14°20	13°37	n.a.	M14
T 15	9 54 34	26°23'44	16°22	14°57	18°49	5°58	17° 3	4°23	7°59	22°40	25° 7	12°D49	14°17	13°44	n.a.	T 15
W16	9 58 31	27°23'10	0♉41	16°28	20° 1	6°42	17°12	4°29	7°59	22°42	25° 8	12°50	14°14	13°51	n.a.	W16
T 17	10 2 27	28°22'38	14°35	17°58	21°13	7°27	17°20	4°36	7°58	22°44	25° 8	12°51	14°11	13°57	n.a.	T 17
F 18	10 6 24	29°22'08	28° 6	19°27	22°25	8°11	17°28	4°43	7°58	22°46	25° 8	12°R52	14° 7	14° 4	n.a.	F 18
S 19	10 10 20	0♓21'41	11♊16	20°55	23°37	8°55	17°36	4°50	7°57	22°48	25° 8	12°51	14° 4	14°11	n.a.	S 19
S 20	10 14 17	1°21'15	24° 6	22°22	24°49	9°40	17°44	4°57	7°57	22°50	25°R 8	12°49	14° 1	14°17	n.a.	S 20
M21	10 18 14	2°20'52	6♋41	23°48	26° 2	10°24	17°52	5° 4	7°56	22°52	25° 8	12°44	13°58	14°24	n.a.	M21
T 22	10 22 10	3°20'31	19° 2	25°12	27°14	11° 9	17°59	5°11	7°55	22°53	25° 8	12°38	13°55	14°31	n.a.	T 22
W23	10 26 7	4°20'12	1♌13	26°36	28°27	11°53	18° 7	5°18	7°55	22°55	25° 8	12°32	13°52	14°37	n.a.	W23
T 24	10 30 3	5°19'55	13°16	27°58	29°40	12°38	18°14	5°25	7°54	22°57	25° 8	12°24	13°48	14°44	n.a.	T 24
F 25	10 34 0	6°19'40	25°13	29°19	0♒52	13°23	18°21	5°31	7°53	22°59	25° 8	12°18	13°45	14°51	n.a.	F 25
S 26	10 37 56	7°19'28	7♍ 5	0♈39	2° 5	14° 8	18°28	5°38	7°52	23° 0	25° 7	12°12	13°42	14°57	n.a.	S 26
S 27	10 41 53	8°19'18	18°54	1°57	3°18	14°52	18°35	5°45	7°51	23° 2	25° 7	12° 8	13°39	15° 4	n.a.	S 27
M28	10 45 49	9°19'10	0♎42	3°15	4°31	15°37	18°42	5°52	7°50	23° 4	25° 7	12° 6	13°36	15°11	n.a.	M28
T 29	10 49 46	10°19'05	12°31	4°30	5°45	16°22	18°48	5°59	7°49	23° 5	25° 7	12°D 5	13°32	15°17	n.a.	T 29
W30	10 53 42	11°19'02	24°25	5°44	6°58	17° 7	18°54	6° 6	7°48	23° 7	25° 7	12° 6	13°29	15°24	n.a.	W30
T 31	10 57 39	12♓19'02	6♏27	6♈57	8♒11	17♈52	19♐ 1	6♓13	7♏47	23♑ 9	25♏ 6	12♎ 7	13♎26	15♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	2s20	0s53	12s45	1n52	26s 2	2s 3	0s21	1n29	24s58	1s52	11s20	0s39	15s24	0s58	24s14	2s 8	32s40	13s39	5s30	6s 3	4n35		n.a.
W 2	17 8	6 7	0n11	12 10	1 52	26 1	2 4	0 4	1 29	25 0	1 52	11 17	0 39	15 24	0 58	24 13	2 8	32 40	13 39	5 29	6 2	4 33		n.a.
T 3	16 50	9 42	1 14	11 35	1 52	25 59	2 4	0n13	1 29	25 1	1 52	11 14	0 39	15 25	0 58	24 13	2 8	32 40	13 40	5 30	6 1	4 31		n.a.
F 4	16 33	12 56	2 16	11 0	1 51	25 56	2 4	0 31	1 29	25 3	1 53	11 12	0 39	15 25	0 58	24 13	2 8	32 41	13 40	5 30	5 59	4 29		n.a.
S 5	16 15	15 40	3 13	10 25	1 50	25 53	2 4	0 48	1 29	25 4	1 53	11 9	0 39	15 25	0 58	24 12	2 8	32 41	13 40	5 30	5 58	4 27		n.a.
S 6	15 56	17 42	4 1	9 51	1 48	25 48	2 4	1 6	1 28	25 5	1 53	11 7	0 39	15 25	0 58	24 12	2 8	32 41	13 41	5 29	5 57	4 25		n.a.
M 7	15 38	18 51	4 39	9 16	1 46	25 43	2 4	1 23	1 28	25 7	1 53	11 4	0 39	15 25	0 58	24 12	2 8	32 42	13 41	5 28	5 56	4 23		n.a.
T 8	15 19	18 57	5 2	8 42	1 44	25 38	2 4	1 41	1 28	25 8	1 54	11 2	0 39	15 25	0 58	24 11	2 8	32 42	13 41	5 26	5 54	4 21		n.a.
W 9	15 0	17 52	5 7	8 8	1 42	25 31	2 3	1 58	1 28	25 9	1 54	10 59	0 39	15 25	0 58	24 11	2 8	32 42	13 41	5 23	5 53	4 19		n.a.
T 10	14 41	15 35	4 53	7 34	1 39	25 24	2 3	2 16	1 27	25 10	1 54	10 56	0 39	15 25	0 59	24 11	2 8	32 43	13 42	5 19	5 52	4 17		n.a.
F 11	14 21	12 13	4 18	7 1	1 35	25 16	2 2	2 34	1 27	25 12	1 54	10 54	0 38	15 25	0 59	24 10	2 8	32 43	13 42	5 16	5 51	4 15		n.a.
S 12	14 1	8 1	3 24	6 28	1 32	25 7	2 2	2 51	1 27	25 13	1 55	10 51	0 38	15 25	0 59	24 10	2 8	32 43	13 42	5 14	5 49	4 14		n.a.
S 13	13 41	3 17	2 17	5 55	1 28	24 58	2 1	3 9	1 27	25 14	1 55	10 49	0 38	15 25	0 59	24 10	2 8	32 44	13 42	5 12	5 48	4 12		n.a.
M14	13 21	1n36	1 0	5 23	1 24	24 48	2 0	3 26	1 26	25 15	1 55	10 46	0 38	15 25	0 59	24 9	2 8	32 44	13 43	5 11	5 47	4 10		n.a.
T 15	13 0	6 17	0s19	4 51	1 19	24 37	1 59	3 44	1 26	25 16	1 56	10 43	0 38	15 25	0 59	24 9	2 8	32 44	13 43	5 11	5 46	4 8		n.a.
W16	12 39	10 29	1 35	4 19	1 15	24 25	1 58	4 2	1 26	25 17	1 56	10 41	0 38	15 25	0 59	24 9	2 8	32 44	13 43	5 11	5 44	4 6		n.a.
T 17	12 18	13 59	2 44	3 48	1 10	24 13	1 57	4 19	1 25	25 18	1 56	10 38	0 38	15 25	0 59	24 8	2 8	32 45	13 43	5 11	5 43	4 4		n.a.
F 18	11 57	16 37	3 41	3 17	1 4	24 0	1 56	4 37	1 25	25 20	1 56	10 35	0 38	15 25	0 59	24 8	2 8	32 45	13 44	5 12	5 42	4 2		n.a.
S 19	11 36	18 17	4 25	2 47	0 59	23 46	1 55	4 55	1 25	25 21	1 57	10 33	0 38	15 25	0 59	24 8	2 8	32 45	13 44	5 11	5 41	4 0		n.a.
S 20	11 14	18 58	4 55	2 17	0 53	23 32	1 54	5 12	1 24	25 22	1 57	10 30	0 38	15 25	0 59	24 8	2 8	32 45	13 44	5 10	5 39	3 58		n.a.
M21	10 53	18 41	5 9	1 48	0 47	23 17	1 52	5 30	1 24	25 23	1 57	10 27	0 38	15 25	0 59	24 7	2 9	32 46	13 44	5 9	5 38	3 56		n.a.
T 22	10 31	17 31	5 9	1 20	0 41	23 1	1 51	5 47	1 24	25 24	1 58	10 25	0 38	15 24	0 59	24 7	2 9	32 46	13 45	5 6	5 37	3 55		n.a.
W23	10 8	15 34	4 55	0 52	0 34	22 44	1 50	6 5	1 23	25 25	1 58	10 22	0 38	15 24	0 59	24 7	2 9	32 46	13 45	5 4	5 35	3 53		n.a.
T 24	9 46	12 58	4 27	0 25	0 27	22 27	1 48	6 22	1 23	25 26	1 58	10 19	0 38	15 24	0 59	24 7	2 9	32 46	13 45	5 1	5 34	3 51		n.a.
F 25	9 24	9 50	3 49	0n 2	0 20	22 10	1 46	6 40	1 23	25 27	1 58	10 17	0 37	15 24	0 59	24 6	2 9	32 47	13 45	4 58	5 33	3 49		n.a.
S 26	9 1	6 20	3 0	0 28	0 13	21 51	1 45	6 57	1 22	25 28	1 59	10 14	0 37	15 24	0 59	24 6	2 9	32 47	13 46	4 56	5 32	3 47		n.a.
S 27	8 38	2 36	2 4	0 53	0 6	21 32	1 43	7 15	1 22	25 28	1 59	10 11	0 37	15 23	1 0	24 6	2 9	32 47	13 46	4 54	5 30	3 45		n.a.
M28	8 15	1s14	1 2	1 18	0s 2	21 13	1 41	7 32	1 22	25 29	1 59	10 9	0 37	15 23	1 0	24 5	2 9	32 47	13 46	4 53	5 29	3 43		n.a.
T 29	7 52	5 1	0n 2	1 41	0 9	20 53	1 39	7 50	1 21	25 30	2 0	10 6	0 37	15 23	1 0	24 5	2 9	32 47	13 46	4 53	5 28	3 41		n.a.
W30	7 29	8 38	1 7	2 4	0 17	20 32	1 37	8 7	1 21	25 31	2 0	10 3	0 37	15 23	1 0	24 5	2 9	32 48	13 47	4 53	5 27	3 39		n.a.
T 31	7s 6	11s56	2n10	2n26	0s25	20s11	1s35	8n24	1n20	25s32	2s 0	10s 1	0s37	15s22	1s 0	24s 5	2s 9	32s48	13s47	4s54	5s25	3n37		n.a.

Julian Day Number = -2634428.5, Delta T = 170h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'33, Lahiri = -166°50'33 Julian Calendar 1 May 11926 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 35	13♓19'03	18♏39	8♈ 7	9♒25	18♈37	19♐ 7	6♓20	7°R46	23♑10	25°R 6	12♎ 9	13♎23	15♍37	n.a.	F 1
S 2	11 5 32	14°19'08	1♐ 8	9°16	10°38	19°22	19°13	6°27	7♏45	23°12	25♏ 6	12°10	13°20	15°44	n.a.	S 2
S 3	11 9 28	15°19'16	13°57	10°22	11°52	20° 8	19°18	6°33	7°44	23°13	25° 6	12°R11	13°17	15°51	n.a.	S 3
M 4	11 13 25	16°19'25	27° 9	11°26	13° 5	20°53	19°24	6°40	7°42	23°15	25° 5	12°11	13°13	15°57	n.a.	M 4
T 5	11 17 21	17°19'38	10♑48	12°28	14°19	21°38	19°29	6°47	7°41	23°16	25° 5	12° 9	13°10	16° 4	n.a.	T 5
W 6	11 21 18	18°19'53	24°55	13°27	15°33	22°24	19°34	6°54	7°40	23°18	25° 5	12° 6	13° 7	16°11	n.a.	W 6
T 7	11 25 14	19°20'10	9♒29	14°23	16°47	23° 9	19°40	7° 1	7°38	23°19	25° 4	12° 3	13° 4	16°17	n.a.	T 7
F 8	11 29 11	20°20'30	24°24	15°16	18° 1	23°54	19°44	7° 7	7°37	23°21	25° 4	12° 0	13° 1	16°24	n.a.	F 8
S 9	11 33 7	21°20'52	9♓33	16° 5	19°15	24°40	19°49	7°14	7°35	23°22	25° 4	11°58	12°57	16°31	n.a.	S 9
S 10	11 37 4	22°21'16	24°48	16°51	20°29	25°25	19°54	7°21	7°34	23°24	25° 3	11°56	12°54	16°37	n.a.	S 10
M11	11 41 0	23°21'42	9♈58	17°32	21°43	26°11	19°58	7°28	7°32	23°25	25° 3	11°D55	12°51	16°44	n.a.	M11
T 12	11 44 57	24°22'10	24°53	18° 8	22°57	26°57	20° 2	7°34	7°30	23°26	25° 2	11°56	12°48	16°51	n.a.	T 12
W13	11 48 53	25°22'40	9♉27	18°39	24°12	27°42	20° 6	7°41	7°29	23°27	25° 2	11°57	12°45	16°57	n.a.	W13
T 14	11 52 49	26°23'12	23°36	19° 4	25°26	28°28	20°10	7°48	7°27	23°29	25° 1	11°58	12°42	17° 4	n.a.	T 14
F 15	11 56 46	27°23'46	7♊17	19°22	26°40	29°14	20°13	7°55	7°25	23°30	25° 1	11°59	12°38	17°11	n.a.	F 15
S 16	12 0 42	28°24'22	20°32	19°34	27°55	29°59	20°17	8° 1	7°24	23°31	25° 0	12° 0	12°35	17°17	n.a.	S 16
S 17	12 4 39	29°24'59	3♋24	19°R38	29° 9	0♉46	20°20	8° 8	7°22	23°32	25° 0	12°R 0	12°32	17°24	n.a.	S 17
M18	12 8 35	0♈25'38	15°56	19°34	0♓24	1°32	20°23	8°14	7°20	23°33	24°59	11°59	12°29	17°31	n.a.	M18
T 19	12 12 32	1°26'18	28°12	19°22	1°39	2°17	20°26	8°21	7°18	23°34	24°58	11°58	12°26	17°37	n.a.	T 19
W20	12 16 28	2°27'00	10♌16	19° 0	2°53	3° 3	20°29	8°27	7°16	23°36	24°58	11°57	12°23	17°44	n.a.	W20
T 21	12 20 25	3°27'44	22°11	18°30	4° 8	3°49	20°31	8°34	7°14	23°37	24°57	11°56	12°19	17°51	n.a.	T 21
F 22	12 24 21	4°28'29	4♍ 2	17°49	5°23	4°36	20°33	8°40	7°12	23°38	24°56	11°54	12°16	17°57	n.a.	F 22
S 23	12 28 17	5°29'16	15°50	17° 0	6°38	5°22	20°36	8°47	7°10	23°39	24°56	11°54	12°13	18° 4	n.a.	S 23
S 24	12 32 14	6°30'05	27°40	16° 2	7°53	6° 8	20°37	8°53	7° 8	23°39	24°55	11°53	12°10	18°11	n.a.	S 24
M25	12 36 10	7°30'55	9♎31	14°56	9° 7	6°54	20°39	9° 0	7° 6	23°40	24°54	11°D53	12° 7	18°17	n.a.	M25
T 26	12 40 7	8°31'47	21°28	13°43	10°22	7°40	20°41	9° 6	7° 4	23°41	24°54	11°53	12° 3	18°24	n.a.	T 26
W27	12 44 3	9°32'41	3♏31	12°26	11°37	8°26	20°42	9°12	7° 2	23°42	24°53	11°53	12° 0	18°31	n.a.	W27
T 28	12 48 0	10°33'37	15°43	11° 7	12°52	9°13	20°43	9°18	7° 0	23°43	24°52	11°53	11°57	18°37	n.a.	T 28
F 29	12 51 56	11°34'35	28° 6	9°48	14° 8	9°59	20°44	9°25	6°57	23°44	24°51	11°R53	11°54	18°44	n.a.	F 29
S 30	12 55 52	12♈35'34	10♐42	8♈31	15♓23	10♉45	20♐44	9♓31	6♏55	23♑44	24♏50	11♎53	11♎51	18♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	14s46	3n 8	2n47	0s34	19s49	1s33	8n42	1n20	25s33	2s 1	9s58	0s37	15s22	1s 0	24s 5	2s 9	32s48	13s47	4s55	5s24	3n35		n.a.
S 2	6 18	16 59	3 58	3 7	0 42	19 26	1 31	8 59	1 20	25 34	2 1	9 56	0 37	15 22	1 0	24 4	2 9	32 48	13 47	4 55	5 23	3 34		n.a.
S 3	5 55	18 24	4 38	3 26	0 51	19 3	1 29	9 16	1 19	25 34	2 1	9 53	0 37	15 21	1 0	24 4	2 9	32 48	13 48	4 55	5 22	3 32		n.a.
M 4	5 31	18 53	5 5	3 43	0 59	18 40	1 27	9 33	1 19	25 35	2 2	9 50	0 37	15 21	1 0	24 4	2 9	32 49	13 48	4 55	5 20	3 30		n.a.
T 5	5 7	18 18	5 16	4 0	1 8	18 16	1 24	9 50	1 18	25 36	2 2	9 48	0 37	15 20	1 0	24 4	2 9	32 49	13 48	4 55	5 19	3 28		n.a.
W 6	4 43	16 36	5 8	4 15	1 17	17 51	1 22	10 7	1 18	25 37	2 2	9 45	0 37	15 20	1 0	24 3	2 9	32 49	13 48	4 54	5 18	3 26		n.a.
T 7	4 19	13 48	4 41	4 29	1 26	17 26	1 20	10 24	1 18	25 38	2 3	9 42	0 37	15 20	1 0	24 3	2 9	32 49	13 49	4 52	5 17	3 24		n.a.
F 8	3 55	10 2	3 54	4 42	1 35	17 1	1 17	10 41	1 17	25 38	2 3	9 40	0 37	15 19	1 0	24 3	2 9	32 49	13 49	4 51	5 15	3 22		n.a.
S 9	3 30	5 33	2 50	4 53	1 44	16 35	1 15	10 57	1 17	25 39	2 3	9 37	0 36	15 19	1 0	24 3	2 9	32 49	13 49	4 50	5 14	3 20		n.a.
S 10	3 6	0 41	1 34	5 3	1 52	16 9	1 13	11 14	1 16	25 40	2 4	9 34	0 36	15 18	1 0	24 3	2 9	32 49	13 49	4 49	5 13	3 18		n.a.
M11	2 42	4n12	0 11	5 11	2 1	15 42	1 10	11 31	1 16	25 40	2 4	9 32	0 36	15 18	1 0	24 2	2 9	32 49	13 50	4 49	5 11	3 16		n.a.
T 12	2 17	8 45	1s11	5 17	2 10	15 15	1 7	11 47	1 15	25 41	2 4	9 29	0 36	15 17	1 0	24 2	2 10	32 49	13 50	4 49	5 10	3 14		n.a.
W13	1 53	12 40	2 27	5 21	2 18	14 47	1 5	12 4	1 15	25 42	2 5	9 27	0 36	15 17	1 0	24 2	2 10	32 50	13 50	4 50	5 9	3 13		n.a.
T 14	1 28	15 42	3 31	5 23	2 26	14 19	1 2	12 20	1 14	25 42	2 5	9 24	0 36	15 16	1 0	24 2	2 10	32 50	13 50	4 50	5 8	3 11		n.a.
F 15	1 3	17 44	4 22	5 23	2 34	13 51	1 0	12 36	1 14	25 43	2 5	9 21	0 36	15 16	1 1	24 2	2 10	32 50	13 51	4 51	5 6	3 9		n.a.
S 16	0 39	18 44	4 56	5 21	2 41	13 22	0 57	12 52	1 13	25 44	2 6	9 19	0 36	15 15	1 1	24 2	2 10	32 50	13 51	4 51	5 5	3 7		n.a.
S 17	0 14	18 43	5 14	5 17	2 48	12 53	0 54	13 8	1 13	25 44	2 6	9 16	0 36	15 15	1 1	24 1	2 10	32 50	13 51	4 51	5 4	3 5		n.a.
M18	0n10	17 47	5 17	5 10	2 53	12 24	0 52	13 24	1 12	25 45	2 7	9 14	0 36	15 14	1 1	24 1	2 10	32 50	13 51	4 51	5 3	3 3		n.a.
T 19	0 35	16 1	5 5	5 1	2 58	11 54	0 49	13 40	1 12	25 45	2 7	9 11	0 36	15 13	1 1	24 1	2 10	32 50	13 51	4 50	5 1	3 1		n.a.
W20	1 0	13 35	4 40	4 49	3 2	11 24	0 46	13 56	1 11	25 46	2 7	9 9	0 36	15 13	1 1	24 1	2 10	32 50	13 52	4 50	5 0	2 59		n.a.
T 21	1 24	10 37	4 3	4 35	3 4	10 54	0 43	14 11	1 11	25 46	2 8	9 6	0 36	15 12	1 1	24 1	2 10	32 50	13 52	4 49	4 59	2 57		n.a.
F 22	1 49	7 14	3 16	4 19	3 5	10 23	0 41	14 27	1 10	25 47	2 8	9 3	0 36	15 12	1 1	24 1	2 10	32 50	13 52	4 49	4 58	2 55		n.a.
S 23	2 14	3 34	2 20	4 1	3 3	9 52	0 38	14 42	1 10	25 47	2 8	9 1	0 36	15 11	1 1	24 1	2 10	32 50	13 52	4 49	4 56	2 53		n.a.
S 24	2 38	0s15	1 18	3 41	3 0	9 21	0 35	14 58	1 9	25 48	2 9	8 58	0 36	15 10	1 1	24 1	2 10	32 50	13 52	4 48	4 55	2 52		n.a.
M25	3 3	4 4	0 13	3 20	2 55	8 50	0 32	15 13	1 9	25 48	2 9	8 56	0 36	15 10	1 1	24 0	2 10	32 50	13 53	4 48	4 54	2 50		n.a.
T 26	3 27	7 44	0n53	2 58	2 48	8 18	0 29	15 28	1 8	25 49	2 9	8 54	0 36	15 9	1 1	24 0	2 10	32 50	13 53	4 48	4 52	2 48		n.a.
W27	3 52	11 8	1 58	2 36	2 38	7 47	0 27	15 42	1 7	25 49	2 10	8 51	0 36	15 8	1 1	24 0	2 10	32 50	13 53	4 48	4 51	2 46		n.a.
T 28	4 16	14 6	2 58	2 15	2 27	7 15	0 24	15 57	1 7	25 50	2 10	8 49	0 36	15 8	1 1	24 0	2 10	32 50	13 53	4 48	4 50	2 44		n.a.
F 29	4 41	16 28	3 50	1 56	2 13	6 43	0 21	16 12	1 6	25 50	2 10	8 46	0 35	15 7	1 1	24 0	2 11	32 50	13 53	4 48	4 49	2 42		n.a.
S 30	5n 5	18s 4	4n33	1n39	1s58	6s10	0s18	16n26	1n 6	25s51	2s11	8s44	0s35	15s 6	1s 1	24s 0	2s11	32s50	13s54	4s48	4s47	2n40		n.a.

Julian Day Number = -2634397.5, Delta T = 170h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'29, Lahiri = -166°50'29 Julian Calendar 1 June 11926 BCE == Greg. Calendar 1 March 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 49	13♈36'35	23♐34	7°R20	16♓38	11♉32	20♐45	9♓37	6°R53	23♑45	24°R50	11°R53	11♎48	18♍57	n.a.	S 1
M 2	13 3 45	14°37'38	6♑44	6♈16	17°53	12°18	20°45	9°43	6♏51	23°46	24♏49	11♎53	11°44	19° 4	n.a.	M 2
T 3	13 7 42	15°38'42	20°15	5°20	19° 8	13° 4	20°R45	9°49	6°48	23°46	24°48	11°D53	11°41	19°11	n.a.	T 3
W 4	13 11 38	16°39'49	4♒ 9	4°36	20°24	13°51	20°45	9°55	6°46	23°47	24°47	11°53	11°38	19°17	n.a.	W 4
T 5	13 15 35	17°40'57	18°24	4° 3	21°39	14°37	20°45	10° 1	6°44	23°48	24°46	11°54	11°35	19°24	n.a.	T 5
F 6	13 19 31	18°42'07	2♓58	3°41	22°54	15°24	20°44	10° 7	6°41	23°48	24°45	11°54	11°32	19°30	n.a.	F 6
S 7	13 23 27	19°43'18	17°49	3°D31	24°10	16°10	20°44	10°13	6°39	23°49	24°44	11°55	11°28	19°37	n.a.	S 7
S 8	13 27 24	20°44'31	2♈49	3°33	25°25	16°57	20°43	10°19	6°36	23°49	24°44	11°55	11°25	19°44	n.a.	S 8
M 9	13 31 20	21°45'45	17°51	3°45	26°41	17°44	20°41	10°24	6°34	23°50	24°43	11°R55	11°22	19°50	n.a.	M 9
T 10	13 35 17	22°47'01	2♉45	4° 8	27°56	18°30	20°40	10°30	6°32	23°50	24°42	11°55	11°19	19°57	n.a.	T 10
W11	13 39 13	23°48'17	17°24	4°39	29°12	19°17	20°39	10°36	6°29	23°50	24°41	11°54	11°16	20° 4	n.a.	W11
T 12	13 43 10	24°49'35	1♊41	5°19	0♈27	20° 4	20°37	10°41	6°27	23°51	24°40	11°52	11°13	20°10	n.a.	T 12
F 13	13 47 6	25°50'54	15°32	6° 7	1°43	20°50	20°35	10°47	6°24	23°51	24°39	11°50	11° 9	20°17	n.a.	F 13
S 14	13 51 2	26°52'13	28°57	7° 1	2°58	21°37	20°33	10°52	6°22	23°51	24°38	11°49	11° 6	20°24	n.a.	S 14
S 15	13 54 59	27°53'34	11♋55	8° 0	4°14	22°24	20°30	10°58	6°19	23°52	24°37	11°47	11° 3	20°30	n.a.	S 15
M16	13 58 55	28°54'54	24°31	9° 5	5°29	23°10	20°28	11° 3	6°17	23°52	24°36	11°D46	11° 0	20°37	n.a.	M16
T 17	14 2 52	29°56'16	6♌48	10°14	6°45	23°57	20°25	11° 8	6°14	23°52	24°35	11°47	10°57	20°44	n.a.	T 17
W18	14 6 48	0♉57'38	18°50	11°26	8° 0	24°44	20°22	11°14	6°12	23°52	24°34	11°47	10°54	20°50	n.a.	W18
T 19	14 10 45	1°59'01	0♍43	12°42	9°16	25°31	20°19	11°19	6° 9	23°52	24°33	11°49	10°50	20°57	n.a.	T 19
F 20	14 14 41	3° 0'24	12°32	14° 1	10°32	26°18	20°15	11°24	6° 7	23°52	24°32	11°51	10°47	21° 4	n.a.	F 20
S 21	14 18 37	4° 1'48	24°19	15°22	11°47	27° 5	20°12	11°29	6° 4	23°R52	24°31	11°52	10°44	21°10	n.a.	S 21
S 22	14 22 34	5° 3'13	6♎10	16°45	13° 3	27°51	20° 8	11°34	6° 2	23°52	24°30	11°R53	10°41	21°17	n.a.	S 22
M23	14 26 30	6° 4'38	18° 8	18° 9	14°19	28°38	20° 4	11°39	5°59	23°52	24°28	11°53	10°38	21°24	n.a.	M23
T 24	14 30 27	7° 6'03	0♏14	19°35	15°34	29°25	20° 0	11°44	5°57	23°52	24°27	11°52	10°34	21°30	n.a.	T 24
W25	14 34 23	8° 7'30	12°31	21° 2	16°50	0♊12	19°56	11°48	5°54	23°52	24°26	11°49	10°31	21°37	n.a.	W25
T 26	14 38 20	9° 8'56	25° 0	22°31	18° 6	0°59	19°51	11°53	5°51	23°52	24°25	11°45	10°28	21°44	n.a.	T 26
F 27	14 42 16	10°10'24	7♐41	24° 0	19°21	1°46	19°47	11°58	5°49	23°52	24°24	11°41	10°25	21°50	n.a.	F 27
S 28	14 46 13	11°11'52	20°35	25°30	20°37	2°33	19°42	12° 2	5°46	23°51	24°23	11°35	10°22	21°57	n.a.	S 28
S 29	14 50 9	12°13'21	3♑42	27° 0	21°53	3°20	19°37	12° 7	5°44	23°51	24°22	11°31	10°19	22° 4	n.a.	S 29
M30	14 54 6	13°14'50	17° 2	28°31	23° 8	4° 7	19°32	12°11	5°41	23°51	24°21	11°27	10°15	22°10	n.a.	M30
T 31	14 58 2	14♉16'20	0♒36	0♉ 2	24♈24	4♊54	19♐26	12♓16	5♏39	23♑50	24♏20	11♎24	10♎12	22♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	18s48	5n 3	1n26	1s42	5s38	0s15	16n40	1n 5	25s51	2s11	8s41	0s35	15s 5	1s 1	24s 0	2s11	32s50	13s54	4s48	4s46	2n38		n.a.
M 2	5 54	18 32	5 17	1 15	1 24	5 5	0 13	16 55	1 5	25 51	2 12	8 39	0 35	15 5	1 1	24 0	2 11	32 50	13 54	4 48	4 45	2 36		n.a.
T 3	6 18	17 14	5 15	1 9	1 6	4 33	0 10	17 9	1 4	25 52	2 12	8 37	0 35	15 4	1 1	24 0	2 11	32 50	13 54	4 48	4 44	2 34		n.a.
W 4	6 42	14 54	4 55	1 8	0 49	4 0	0 7	17 22	1 3	25 52	2 12	8 34	0 35	15 3	1 1	24 0	2 11	32 50	13 54	4 48	4 42	2 32		n.a.
T 5	7 6	11 37	4 16	1 10	0 31	3 27	0 4	17 36	1 3	25 52	2 13	8 32	0 35	15 2	1 1	24 0	2 11	32 49	13 54	4 49	4 41	2 30		n.a.
F 6	7 29	7 32	3 21	1 17	0 14	2 54	0 2	17 49	1 2	25 53	2 13	8 30	0 35	15 2	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 40	2 29		n.a.
S 7	7 53	2 56	2 10	1 28	0n 2	2 21	0n 1	18 3	1 2	25 53	2 13	8 27	0 35	15 1	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 38	2 27		n.a.
S 8	8 17	1n55	0 51	1 43	0 18	1 48	0 4	18 16	1 1	25 53	2 14	8 25	0 35	15 0	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 37	2 25		n.a.
M 9	8 40	6 39	0s33	2 1	0 32	1 15	0 7	18 29	1 0	25 53	2 14	8 23	0 35	14 59	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 36	2 23		n.a.
T 10	9 4	10 56	1 53	2 22	0 45	0 42	0 9	18 42	1 0	25 54	2 14	8 21	0 35	14 58	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 35	2 21		n.a.
W11	9 27	14 28	3 5	2 46	0 57	0 9	0 12	18 54	0 59	25 54	2 15	8 18	0 35	14 58	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 49	4 33	2 19		n.a.
T 12	9 50	17 1	4 3	3 12	1 8	0n24	0 15	19 6	0 58	25 54	2 15	8 16	0 35	14 57	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 48	4 32	2 17		n.a.
F 13	10 13	18 28	4 45	3 40	1 18	0 57	0 17	19 19	0 58	25 54	2 15	8 14	0 35	14 56	1 1	24 0	2 11	32 49	13 55	4 47	4 31	2 15		n.a.
S 14	10 35	18 50	5 10	4 9	1 26	1 30	0 20	19 31	0 57	25 54	2 16	8 12	0 35	14 55	1 2	24 0	2 11	32 48	13 56	4 47	4 30	2 13		n.a.
S 15	10 58	18 11	5 18	4 40	1 34	2 3	0 22	19 42	0 57	25 55	2 16	8 10	0 35	14 54	1 2	24 0	2 12	32 48	13 56	4 46	4 28	2 11		n.a.
M16	11 20	16 38	5 10	5 12	1 40	2 36	0 25	19 54	0 56	25 55	2 16	8 7	0 35	14 54	1 2	24 0	2 12	32 48	13 56	4 46	4 27	2 9		n.a.
T 17	11 42	14 22	4 48	5 45	1 46	3 9	0 27	20 5	0 55	25 55	2 17	8 5	0 35	14 53	1 2	24 0	2 12	32 48	13 56	4 46	4 26	2 8		n.a.
W18	12 4	11 31	4 14	6 19	1 51	3 42	0 30	20 17	0 55	25 55	2 17	8 3	0 35	14 52	1 2	24 0	2 12	32 48	13 56	4 46	4 24	2 6		n.a.
T 19	12 26	8 14	3 29	6 53	1 54	4 15	0 32	20 28	0 54	25 55	2 17	8 1	0 35	14 51	1 2	24 0	2 12	32 47	13 56	4 47	4 23	2 4		n.a.
F 20	12 48	4 38	2 36	7 27	1 58	4 47	0 34	20 38	0 53	25 55	2 17	7 59	0 35	14 50	1 2	24 0	2 12	32 47	13 56	4 47	4 22	2 2		n.a.
S 21	13 9	0 51	1 36	8 1	2 0	5 20	0 37	20 49	0 53	25 55	2 18	7 57	0 35	14 49	1 2	24 0	2 12	32 47	13 56	4 48	4 21	2 0		n.a.
S 22	13 30	2s59	0 32	8 36	2 2	5 52	0 39	20 59	0 52	25 55	2 18	7 55	0 35	14 48	1 2	24 0	2 12	32 47	13 56	4 48	4 19	1 58		n.a.
M23	13 51	6 45	0n34	9 10	2 3	6 24	0 41	21 9	0 51	25 55	2 18	7 53	0 35	14 48	1 2	24 0	2 12	32 47	13 56	4 48	4 18	1 56		n.a.
T 24	14 12	10 16	1 40	9 44	2 4	6 56	0 44	21 19	0 51	25 55	2 19	7 51	0 35	14 47	1 2	24 0	2 12	32 46	13 56	4 48	4 17	1 54		n.a.
W25	14 32	13 24	2 41	10 18	2 4	7 28	0 46	21 29	0 50	25 55	2 19	7 50	0 35	14 46	1 2	24 0	2 12	32 46	13 57	4 47	4 16	1 52		n.a.
T 26	14 52	15 59	3 36	10 52	2 3	7 59	0 48	21 38	0 49	25 55	2 19	7 48	0 35	14 45	1 2	24 0	2 12	32 46	13 57	4 45	4 14	1 50		n.a.
F 27	15 12	17 49	4 20	11 25	2 2	8 31	0 50	21 47	0 49	25 55	2 19	7 46	0 34	14 44	1 2	24 0	2 12	32 46	13 57	4 43	4 13	1 48		n.a.
S 28	15 32	18 47	4 53	11 57	2 1	9 2	0 52	21 56	0 48	25 55	2 20	7 44	0 34	14 43	1 2	24 1	2 12	32 45	13 57	4 41	4 12	1 46		n.a.
S 29	15 51	18 46	5 11	12 29	1 59	9 33	0 54	22 5	0 47	25 54	2 20	7 42	0 34	14 42	1 2	24 1	2 12	32 45	13 57	4 39	4 10	1 45		n.a.
M30	16 10	17 44	5 12	13 1	1 57	10 3	0 56	22 13	0 46	25 54	2 20	7 40	0 34	14 42	1 2	24 1	2 12	32 45	13 57	4 38	4 9	1 43		n.a.
T 31	16n29	15s40	4n56	13n32	1n55	10n34	0n58	22n22	0n46	25s54	2s20	7s39	0s34	14s41	1s 2	24s 1	2s13	32s45	13s57	4s37	4s 8	1n41		n.a.

Julian Day Number = -2634367.5, Delta T = 170h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'25, Lahiri = -166°50'25 Julian Calendar 1 July 11926 BCE == Greg. Calendar 31 March 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 59	15♌17'50	14♒23	1♌34	25♈40	5♊41	19°R21	12♓20	5°R36	23°R50	24°R19	11°D24	10♎ 9	22♍24	n.a.	W 1
T 2	15 5 55	16°19'21	28°25	3° 6	26°56	6°27	19♐15	12°24	5♏34	23♑50	24♏17	11♎24	10° 6	22°30	n.a.	T 2
F 3	15 9 51	17°20'52	12♓39	4°38	28°11	7°14	19° 9	12°28	5°31	23°49	24°16	11°25	10° 3	22°37	n.a.	F 3
S 4	15 13 48	18°22'24	27° 4	6°11	29°27	8° 1	19° 3	12°32	5°29	23°49	24°15	11°27	9°59	22°43	n.a.	S 4
S 5	15 17 44	19°23'56	11♈38	7°44	0♌43	8°48	18°57	12°36	5°27	23°48	24°14	11°R28	9°56	22°50	n.a.	S 5
M 6	15 21 41	20°25'29	26°15	9°16	1°58	9°35	18°51	12°40	5°24	23°48	24°13	11°27	9°53	22°57	n.a.	M 6
T 7	15 25 37	21°27'02	10♉50	10°49	3°14	10°22	18°45	12°44	5°22	23°47	24°12	11°24	9°50	23° 3	n.a.	T 7
W 8	15 29 34	22°28'35	25°16	12°23	4°30	11° 9	18°38	12°48	5°19	23°47	24°11	11°19	9°47	23°10	n.a.	W 8
T 9	15 33 30	23°30'07	9♊27	13°56	5°45	11°56	18°31	12°51	5°17	23°46	24° 9	11°12	9°44	23°17	n.a.	T 9
F 10	15 37 27	24°31'40	23°18	15°29	7° 1	12°43	18°25	12°55	5°15	23°45	24° 8	11° 4	9°40	23°23	n.a.	F 10
S 11	15 41 24	25°33'12	6♋46	17° 3	8°17	13°30	18°18	12°58	5°12	23°45	24° 7	10°57	9°37	23°30	n.a.	S 11
S 12	15 45 20	26°34'44	19°49	18°37	9°32	14°17	18°11	13° 2	5°10	23°44	24° 6	10°50	9°34	23°37	n.a.	S 12
M13	15 49 17	27°36'15	2♌29	20°10	10°48	15° 4	18° 3	13° 5	5° 8	23°43	24° 5	10°45	9°31	23°43	n.a.	M13
T 14	15 53 13	28°37'46	14°49	21°44	12° 4	15°51	17°56	13° 8	5° 5	23°42	24° 4	10°42	9°28	23°50	n.a.	T 14
W15	15 57 10	29°39'16	26°53	23°19	13°19	16°38	17°49	13°11	5° 3	23°42	24° 3	10°D40	9°25	23°57	n.a.	W15
T 16	16 1 6	0♊40'45	8♍47	24°53	14°35	17°25	17°41	13°14	5° 1	23°41	24° 1	10°41	9°21	24° 3	n.a.	T 16
F 17	16 5 3	1°42'14	20°35	26°27	15°50	18°12	17°34	13°17	4°59	23°40	24° 0	10°42	9°18	24°10	n.a.	F 17
S 18	16 8 59	2°43'42	2♎23	28° 2	17° 6	18°59	17°26	13°20	4°56	23°39	23°59	10°43	9°15	24°17	n.a.	S 18
S 19	16 12 56	3°45'09	14°16	29°37	18°22	19°46	17°19	13°23	4°54	23°38	23°58	10°R43	9°12	24°23	n.a.	S 19
M20	16 16 52	4°46'36	26°18	1♊12	19°37	20°33	17°11	13°26	4°52	23°37	23°57	10°42	9° 9	24°30	n.a.	M20
T 21	16 20 49	5°48'01	8♏33	2°48	20°53	21°20	17° 3	13°28	4°50	23°36	23°56	10°38	9° 5	24°37	n.a.	T 21
W22	16 24 45	6°49'26	21° 4	4°23	22° 8	22° 7	16°55	13°31	4°48	23°35	23°55	10°32	9° 2	24°43	n.a.	W22
T 23	16 28 42	7°50'50	3♐51	5°59	23°24	22°54	16°47	13°33	4°46	23°34	23°54	10°23	8°59	24°50	n.a.	T 23
F 24	16 32 39	8°52'14	16°55	7°35	24°39	23°41	16°39	13°35	4°44	23°33	23°52	10°13	8°56	24°57	n.a.	F 24
S 25	16 36 35	9°53'37	0♑13	9°12	25°54	24°28	16°31	13°38	4°42	23°32	23°51	10° 2	8°53	25° 3	n.a.	S 25
S 26	16 40 32	10°54'59	13°45	10°49	27°10	25°15	16°23	13°40	4°40	23°31	23°50	9°51	8°50	25°10	n.a.	S 26
M27	16 44 28	11°56'20	27°27	12°26	28°25	26° 1	16°15	13°42	4°38	23°30	23°49	9°42	8°46	25°17	n.a.	M27
T 28	16 48 25	12°57'40	11♒18	14° 3	29°41	26°48	16° 7	13°44	4°36	23°29	23°48	9°36	8°43	25°23	n.a.	T 28
W29	16 52 22	13°59'00	25°14	15°41	0♊56	27°35	15°59	13°46	4°35	23°27	23°47	9°32	8°40	25°30	n.a.	W29
T 30	16 56 18	15° 0'19	9♓14	17°19	2°11	28°22	15°51	13°47	4°33	23°26	23°46	9°D30	8°37	25°36	n.a.	T 30
F 31	17 0 15	16♊ 1'37	23♓19	18♊58	3♊27	29♊ 9	15♐42	13♓49	4♏31	23♑25	23♏45	9♎30	8♎34	25♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	12s42	4n23	14n 2	1n52	11n 4	0n59	22n30	0n45	25s54	2s21	7s37	0s34	14s40	1s 2	24s 1	2s13	32s44	13s57	4s37	4s 7	1n39		n.a.
T 2	17 6	8 58	3 34	14 32	1 49	11 34	1 1	22 37	0 44	25 54	2 21	7 35	0 34	14 39	1 2	24 1	2 13	32 44	13 57	4 37	4 5	1 37		n.a.
F 3	17 24	4 39	2 31	15 1	1 46	12 3	1 3	22 45	0 44	25 53	2 21	7 34	0 34	14 38	1 2	24 1	2 13	32 44	13 57	4 37	4 4	1 35		n.a.
S 4	17 42	0 0	1 18	15 30	1 42	12 32	1 4	22 52	0 43	25 53	2 21	7 32	0 34	14 37	1 2	24 1	2 13	32 43	13 57	4 38	4 3	1 33		n.a.
S 5	17 59	4n41	0s 1	15 57	1 38	13 1	1 6	22 59	0 42	25 53	2 21	7 31	0 34	14 37	1 2	24 2	2 13	32 43	13 57	4 38	4 2	1 31		n.a.
M 6	18 16	9 8	1 20	16 24	1 34	13 29	1 8	23 5	0 41	25 52	2 22	7 29	0 34	14 36	1 2	24 2	2 13	32 43	13 57	4 38	4 0	1 29		n.a.
T 7	18 32	13 0	2 33	16 51	1 30	13 58	1 9	23 12	0 41	25 52	2 22	7 27	0 34	14 35	1 2	24 2	2 13	32 42	13 57	4 37	3 59	1 27		n.a.
W 8	18 49	16 2	3 36	17 16	1 26	14 25	1 10	23 18	0 40	25 51	2 22	7 26	0 34	14 34	1 2	24 2	2 13	32 42	13 57	4 35	3 58	1 25		n.a.
T 9	19 5	18 2	4 24	17 41	1 21	14 53	1 12	23 24	0 39	25 51	2 22	7 25	0 34	14 33	1 2	24 2	2 13	32 42	13 57	4 32	3 56	1 24		n.a.
F 10	19 20	18 55	4 55	18 4	1 16	15 19	1 13	23 29	0 39	25 51	2 22	7 23	0 34	14 32	1 2	24 2	2 13	32 41	13 57	4 29	3 55	1 22		n.a.
S 11	19 35	18 41	5 9	18 27	1 11	15 46	1 14	23 35	0 38	25 50	2 22	7 22	0 34	14 32	1 2	24 3	2 13	32 41	13 57	4 26	3 54	1 20		n.a.
S 12	19 50	17 27	5 6	18 50	1 6	16 12	1 16	23 40	0 37	25 49	2 22	7 20	0 34	14 31	1 2	24 3	2 13	32 41	13 57	4 23	3 53	1 18		n.a.
M13	20 5	15 24	4 48	19 11	1 1	16 37	1 17	23 45	0 36	25 49	2 23	7 19	0 34	14 30	1 2	24 3	2 13	32 40	13 57	4 21	3 51	1 16		n.a.
T 14	20 19	12 41	4 17	19 31	0 56	17 2	1 18	23 49	0 36	25 48	2 23	7 18	0 34	14 29	1 2	24 3	2 13	32 40	13 57	4 20	3 50	1 14		n.a.
W15	20 32	9 29	3 35	19 51	0 50	17 27	1 19	23 53	0 35	25 48	2 23	7 17	0 34	14 28	1 2	24 3	2 13	32 40	13 57	4 19	3 49	1 12		n.a.
T 16	20 46	5 56	2 44	20 9	0 45	17 51	1 20	23 57	0 34	25 47	2 23	7 15	0 34	14 28	1 2	24 4	2 13	32 39	13 57	4 19	3 47	1 10		n.a.
F 17	20 59	2 11	1 47	20 27	0 39	18 15	1 20	24 1	0 33	25 46	2 23	7 14	0 34	14 27	1 2	24 4	2 14	32 39	13 56	4 20	3 46	1 8		n.a.
S 18	21 11	1s39	0 45	20 44	0 33	18 38	1 21	24 4	0 33	25 46	2 23	7 13	0 34	14 26	1 2	24 4	2 14	32 39	13 56	4 20	3 45	1 6		n.a.
S 19	21 23	5 27	0n19	20 59	0 28	19 0	1 22	24 7	0 32	25 45	2 23	7 12	0 34	14 25	1 2	24 4	2 14	32 38	13 56	4 20	3 44	1 4		n.a.
M20	21 35	9 6	1 23	21 14	0 22	19 22	1 23	24 10	0 31	25 44	2 23	7 11	0 34	14 25	1 2	24 4	2 14	32 38	13 56	4 20	3 42	1 3		n.a.
T 21	21 46	12 25	2 24	21 28	0 16	19 44	1 23	24 13	0 30	25 44	2 23	7 10	0 34	14 24	1 2	24 5	2 14	32 37	13 56	4 18	3 41	1 1		n.a.
W22	21 57	15 14	3 19	21 41	0 10	20 5	1 24	24 15	0 30	25 43	2 23	7 9	0 34	14 23	1 2	24 5	2 14	32 37	13 56	4 16	3 40	0 59		n.a.
T 23	22 7	17 24	4 6	21 52	0 4	20 25	1 24	24 17	0 29	25 42	2 23	7 8	0 34	14 22	1 2	24 5	2 14	32 37	13 56	4 12	3 39	0 57		n.a.
F 24	22 17	18 41	4 40	22 3	0s 2	20 44	1 25	24 19	0 28	25 41	2 23	7 7	0 34	14 22	1 1	24 5	2 14	32 36	13 56	4 8	3 37	0 55		n.a.
S 25	22 27	19 0	5 0	22 13	0 8	21 3	1 25	24 20	0 27	25 40	2 23	7 6	0 34	14 21	1 1	24 6	2 14	32 36	13 56	4 4	3 36	0 53		n.a.
S 26	22 36	18 14	5 4	22 22	0 14	21 22	1 25	24 21	0 27	25 39	2 23	7 5	0 34	14 20	1 1	24 6	2 14	32 35	13 56	4 0	3 35	0 51		n.a.
M27	22 44	16 25	4 50	22 29	0 20	21 40	1 25	24 22	0 26	25 39	2 23	7 4	0 34	14 20	1 1	24 6	2 14	32 35	13 56	3 56	3 33	0 49		n.a.
T 28	22 52	13 38	4 20	22 36	0 26	21 57	1 26	24 23	0 25	25 38	2 23	7 4	0 34	14 19	1 1	24 6	2 14	32 35	13 55	3 53	3 32	0 47		n.a.
W29	23 0	10 4	3 34	22 41	0 32	22 13	1 26	24 23	0 24	25 37	2 23	7 3	0 34	14 18	1 1	24 7	2 14	32 34	13 55	3 52	3 31	0 45		n.a.
T 30	23 7	5 55	2 34	22 45	0 38	22 29	1 26	24 23	0 23	25 36	2 23	7 2	0 34	14 18	1 1	24 7	2 14	32 34	13 55	3 51	3 30	0 43		n.a.
F 31	23n14	1s25	1n25	22n49	0s43	22n44	1n26	24n23	0n23	25s35	2s23	7s 2	0s34	14s17	1s 1	24s 7	2s14	32s33	13s55	3s51	3s28	0n42		n.a.

Julian Day Number = -2634336.5, Delta T = 170h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'20, Lahiri = -166°50'21 Julian Calendar 1 Aug. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 May 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11926 BCE

SEPTEMBER 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 11	17♊ 2'55	7♈26	20♊37	4♊42	29♊56	15°R34	13♓50	4°R29	23°R24	23°R44	9°R31	8♎31	25♍50	n.a.	S 1
S 2	17 8 8	18° 4'11	21°36	22°16	5°57	0♋42	15♐26	13°52	4♏28	23♑22	23♏43	9♎30	8°27	25°56	n.a.	S 2
M 3	17 12 5	19° 5'27	5♉45	23°56	7°12	1°29	15°18	13°53	4°26	23°21	23°42	9°27	8°24	26° 3	n.a.	M 3
T 4	17 16 1	20° 6'42	19°52	25°36	8°28	2°16	15°10	13°54	4°25	23°20	23°41	9°22	8°21	26°10	n.a.	T 4
W 5	17 19 58	21° 7'56	3♊53	27°17	9°43	3° 3	15° 2	13°55	4°23	23°18	23°40	9°14	8°18	26°16	n.a.	W 5
T 6	17 23 54	22° 9'09	17°43	28°58	10°58	3°49	14°54	13°56	4°22	23°17	23°39	9° 3	8°15	26°23	n.a.	T 6
F 7	17 27 51	23°10'20	1♋19	0♋39	12°13	4°36	14°46	13°57	4°20	23°16	23°38	8°50	8°11	26°30	n.a.	F 7
S 8	17 31 48	24°11'30	14°37	2°20	13°28	5°23	14°38	13°58	4°19	23°14	23°37	8°37	8° 8	26°36	n.a.	S 8
S 9	17 35 44	25°12'39	27°35	4° 2	14°43	6° 9	14°30	13°59	4°17	23°13	23°36	8°25	8° 5	26°43	n.a.	S 9
M10	17 39 41	26°13'46	10♌14	5°44	15°58	6°56	14°22	14° 0	4°16	23°11	23°35	8°15	8° 2	26°50	n.a.	M10
T 11	17 43 38	27°14'51	22°34	7°26	17°13	7°42	14°14	14° 0	4°15	23°10	23°34	8° 8	7°59	26°56	n.a.	T 11
W12	17 47 34	28°15'54	4♍39	9° 8	18°28	8°29	14° 6	14° 0	4°14	23° 8	23°33	8° 3	7°56	27° 3	n.a.	W12
T 13	17 51 31	29°16'56	16°33	10°49	19°43	9°16	13°59	14° 1	4°12	23° 7	23°32	8° 1	7°52	27°10	n.a.	T 13
F 14	17 55 28	0♋17'56	28°21	12°31	20°58	10° 2	13°51	14° 1	4°11	23° 5	23°31	8°D 0	7°49	27°16	n.a.	F 14
S 15	17 59 24	1°18'54	10♎ 9	14°12	22°13	10°49	13°44	14° 1	4°10	23° 4	23°30	8°R 0	7°46	27°23	n.a.	S 15
S 16	18 3 21	2°19'50	22° 2	15°52	23°28	11°35	13°36	14°R 1	4° 9	23° 2	23°30	8° 0	7°43	27°30	n.a.	S 16
M17	18 7 18	3°20'44	4♏ 7	17°31	24°43	12°21	13°29	14° 1	4° 8	23° 1	23°29	7°58	7°40	27°36	n.a.	M17
T 18	18 11 14	4°21'36	16°26	19° 9	25°58	13° 8	13°22	14° 1	4° 7	22°59	23°28	7°53	7°37	27°43	n.a.	T 18
W19	18 15 11	5°22'27	29° 5	20°46	27°13	13°54	13°15	14° 1	4° 6	22°58	23°27	7°45	7°33	27°49	n.a.	W19
T 20	18 19 8	6°23'15	12♐ 5	22°20	28°27	14°40	13° 8	14° 0	4° 5	22°56	23°26	7°35	7°30	27°56	n.a.	T 20
F 21	18 23 4	7°24'02	25°27	23°53	29°42	15°27	13° 1	14° 0	4° 5	22°54	23°25	7°23	7°27	28° 3	n.a.	F 21
S 22	18 27 1	8°24'46	9♑ 9	25°22	0♋57	16°13	12°54	13°59	4° 4	22°53	23°25	7°10	7°24	28° 9	n.a.	S 22
S 23	18 30 58	9°25'29	23° 8	26°48	2°12	16°59	12°47	13°58	4° 3	22°51	23°24	6°58	7°21	28°16	n.a.	S 23
M24	18 34 54	10°26'10	7♒18	28° 9	3°26	17°45	12°41	13°58	4° 3	22°50	23°23	6°47	7°17	28°23	n.a.	M24
T 25	18 38 51	11°26'49	21°34	29°26	4°41	18°32	12°35	13°57	4° 2	22°48	23°22	6°38	7°14	28°29	n.a.	T 25
W26	18 42 48	12°27'27	5♓52	0♌38	5°56	19°18	12°28	13°56	4° 2	22°46	23°22	6°33	7°11	28°36	n.a.	W26
T 27	18 46 44	13°28'02	20° 8	1°43	7°10	20° 4	12°22	13°55	4° 1	22°45	23°21	6°30	7° 8	28°43	n.a.	T 27
F 28	18 50 41	14°28'36	4♈18	2°42	8°25	20°50	12°16	13°53	4° 1	22°43	23°20	6°D30	7° 5	28°49	n.a.	F 28
S 29	18 54 38	15°29'09	18°23	3°32	9°39	21°36	12°11	13°52	4° 0	22°41	23°20	6°R30	7° 2	28°56	n.a.	S 29
S 30	18 58 34	16♋29'39	2♉20	4♌14	10♋54	22♋22	12♐ 5	13♓51	4♏ 0	22♑40	23♏19	6♎29	6♎58	29♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	3n11	0n11	22n51	0s49	22n59	1n26	24n22	0n22	25s34	2s23	7s 1	0s34	14s16	1s 1	24s 7	2s14	32s33	13s55	3s51	3s27	0n40		n.a.
S 2	23 26	7 37	1s 4	22 52	0 55	23 12	1 25	24 21	0 21	25 33	2 23	7 0	0 34	14 16	1 1	24 8	2 14	32 32	13 55	3 51	3 26	0 38		n.a.
M 3	23 32	11 38	2 15	22 51	1 0	23 25	1 25	24 20	0 20	25 32	2 23	7 0	0 34	14 15	1 1	24 8	2 14	32 32	13 55	3 50	3 24	0 36		n.a.
T 4	23 37	14 57	3 17	22 50	1 5	23 38	1 25	24 18	0 20	25 31	2 22	6 59	0 33	14 15	1 1	24 8	2 14	32 32	13 54	3 48	3 23	0 34		n.a.
W 5	23 41	17 22	4 7	22 48	1 11	23 49	1 25	24 17	0 19	25 30	2 22	6 59	0 33	14 14	1 1	24 8	2 14	32 31	13 54	3 44	3 22	0 32		n.a.
T 6	23 45	18 45	4 42	22 44	1 16	24 0	1 24	24 15	0 18	25 28	2 22	6 58	0 33	14 14	1 1	24 9	2 14	32 31	13 54	3 40	3 21	0 30		n.a.
F 7	23 48	19 0	5 0	22 40	1 20	24 10	1 24	24 12	0 17	25 27	2 22	6 58	0 33	14 13	1 1	24 9	2 14	32 30	13 54	3 35	3 19	0 28		n.a.
S 8	23 51	18 12	5 0	22 34	1 25	24 19	1 23	24 10	0 16	25 26	2 22	6 58	0 33	14 13	1 1	24 9	2 14	32 30	13 54	3 30	3 18	0 26		n.a.
S 9	23 54	16 28	4 46	22 27	1 29	24 28	1 22	24 7	0 16	25 25	2 22	6 57	0 33	14 12	1 1	24 9	2 14	32 29	13 54	3 25	3 17	0 24		n.a.
M10	23 56	13 58	4 17	22 19	1 33	24 36	1 22	24 4	0 15	25 24	2 21	6 57	0 33	14 12	1 1	24 10	2 14	32 29	13 53	3 21	3 15	0 22		n.a.
T 11	23 58	10 54	3 37	22 11	1 37	24 43	1 21	24 0	0 14	25 23	2 21	6 57	0 33	14 11	1 1	24 10	2 14	32 29	13 53	3 18	3 14	0 21		n.a.
W12	23 59	7 26	2 48	22 1	1 40	24 49	1 20	23 57	0 13	25 22	2 21	6 57	0 33	14 11	1 1	24 10	2 15	32 28	13 53	3 16	3 13	0 19		n.a.
T 13	23 59	3 43	1 52	21 50	1 43	24 55	1 19	23 53	0 13	25 21	2 21	6 56	0 33	14 10	1 1	24 11	2 15	32 28	13 53	3 15	3 12	0 17		n.a.
F 14	23 59	0s 7	0 51	21 39	1 45	24 59	1 19	23 48	0 12	25 19	2 21	6 56	0 33	14 10	1 1	24 11	2 15	32 27	13 53	3 15	3 10	0 15		n.a.
S 15	23 59	3 56	0n11	21 27	1 47	25 3	1 18	23 44	0 11	25 18	2 20	6 56	0 33	14 9	1 1	24 11	2 15	32 27	13 52	3 15	3 9	0 13		n.a.
S 16	23 58	7 38	1 14	21 14	1 49	25 7	1 17	23 39	0 10	25 17	2 20	6 56	0 33	14 9	1 1	24 11	2 15	32 26	13 52	3 15	3 8	0 11		n.a.
M17	23 57	11 5	2 14	21 1	1 50	25 9	1 16	23 34	0 10	25 16	2 20	6 56	0 33	14 9	1 1	24 12	2 15	32 26	13 52	3 14	3 7	0 9		n.a.
T 18	23 55	14 8	3 9	20 47	1 50	25 11	1 15	23 29	0 9	25 15	2 20	6 56	0 33	14 8	1 1	24 12	2 15	32 25	13 52	3 12	3 5	0 7		n.a.
W19	23 53	16 35	3 56	20 33	1 49	25 12	1 13	23 23	0 8	25 13	2 19	6 56	0 33	14 8	1 1	24 12	2 15	32 25	13 52	3 9	3 4	0 5		n.a.
T 20	23 50	18 16	4 32	20 19	1 48	25 12	1 12	23 17	0 7	25 12	2 19	6 57	0 33	14 8	1 1	24 13	2 15	32 25	13 51	3 5	3 3	0 3		n.a.
F 21	23 47	19 1	4 55	20 6	1 46	25 11	1 11	23 11	0 6	25 11	2 19	6 57	0 33	14 7	1 1	24 13	2 15	32 24	13 51	3 0	3 1	0 1		n.a.
S 22	23 43	18 40	5 1	19 52	1 43	25 9	1 10	23 5	0 6	25 10	2 18	6 57	0 33	14 7	1 1	24 13	2 15	32 24	13 51	2 55	3 0	0s 0		n.a.
S 23	23 39	17 13	4 49	19 40	1 39	25 7	1 8	22 58	0 5	25 9	2 18	6 57	0 33	14 7	1 1	24 13	2 15	32 23	13 51	2 49	2 59	0 2		n.a.
M24	23 34	14 42	4 20	19 28	1 34	25 4	1 7	22 52	0 4	25 7	2 18	6 57	0 33	14 6	1 1	24 14	2 15	32 23	13 50	2 45	2 58	0 4		n.a.
T 25	23 29	11 16	3 34	19 18	1 28	25 0	1 5	22 44	0 3	25 6	2 17	6 58	0 33	14 6	1 0	24 14	2 15	32 22	13 50	2 42	2 56	0 6		n.a.
W26	23 23	7 11	2 35	19 10	1 21	24 56	1 4	22 37	0 3	25 5	2 17	6 58	0 33	14 6	1 0	24 14	2 15	32 22	13 50	2 40	2 55	0 8		n.a.
T 27	23 17	2 41	1 26	19 3	1 13	24 50	1 2	22 29	0 2	25 4	2 17	6 59	0 33	14 6	1 0	24 15	2 15	32 21	13 50	2 39	2 54	0 10		n.a.
F 28	23 11	1n56	0 12	18 59	1 4	24 44	1 1	22 22	0 1	25 3	2 16	6 59	0 33	14 6	1 0	24 15	2 15	32 21	13 49	2 38	2 52	0 12		n.a.
S 29	23 4	6 24	1s 3	18 58	0 53	24 37	0 59	22 14	0 0	25 2	2 16	6 59	0 33	14 5	1 0	24 15	2 15	32 21	13 49	2 38	2 51	0 14		n.a.
S 30	22n57	10n30	2s13	18n59	0s41	24n30	0n57	22n 5	0s 0	25s 1	2s16	7s 0	0s33	14s 5	1s 0	24s15	2s15	32s20	13s49	2s38	2s50	0s16		n.a.

Julian Day Number = -2634305.5, Delta T = 170h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'16, Lahiri = -166°50'16 Julian Calendar 1 Sept. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 June 11926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 31	17♋30'08	16♉10	4♌47	12♋ 8	23♋ 8	12°R 0	13°R49	4°R 0	22°R38	23°R18	6°R26	6♎55	29♍ 9	n.a.	M 1
T 2	19 6 28	18°30'35	29°53	5°10	13°23	23°54	11♐54	13♓48	3♏59	22♑36	23♏18	6♎21	6°52	29°16	n.a.	T 2
W 3	19 10 24	19°31'00	13♊28	5°23	14°37	24°40	11°49	13°46	3°59	22°35	23°17	6°13	6°49	29°23	n.a.	W 3
T 4	19 14 21	20°31'24	26°52	5°R26	15°52	25°26	11°44	13°44	3°59	22°33	23°17	6° 2	6°46	29°29	n.a.	T 4
F 5	19 18 18	21°31'45	10♋ 4	5°17	17° 6	26°12	11°40	13°43	3°59	22°31	23°16	5°49	6°42	29°36	n.a.	F 5
S 6	19 22 15	22°32'04	23° 3	4°59	18°20	26°57	11°35	13°41	3°D59	22°30	23°16	5°36	6°39	29°43	n.a.	S 6
S 7	19 26 11	23°32'21	5♌46	4°30	19°35	27°43	11°30	13°39	3°59	22°28	23°15	5°24	6°36	29°49	n.a.	S 7
M 8	19 30 8	24°32'36	18°15	3°52	20°49	28°29	11°26	13°37	3°59	22°26	23°15	5°14	6°33	29°56	n.a.	M 8
T 9	19 34 5	25°32'48	0♍29	3° 5	22° 3	29°15	11°22	13°34	3°59	22°25	23°14	5° 6	6°30	0♎ 2	n.a.	T 9
W10	19 38 1	26°32'58	12°31	2°12	23°18	0♌ 0	11°18	13°32	4° 0	22°23	23°14	5° 1	6°27	0° 9	n.a.	W10
T 11	19 41 58	27°33'06	24°24	1°13	24°32	0°46	11°15	13°30	4° 0	22°21	23°13	4°58	6°23	0°16	n.a.	T 11
F 12	19 45 55	28°33'11	6♎11	0° 9	25°46	1°31	11°11	13°27	4° 0	22°20	23°13	4°D58	6°20	0°22	n.a.	F 12
S 13	19 49 51	29°33'13	17°59	29♋ 4	27° 0	2°17	11° 8	13°25	4° 1	22°18	23°12	4°58	6°17	0°29	n.a.	S 13
S 14	19 53 48	0♌33'13	29°51	27°57	28°15	3° 2	11° 5	13°22	4° 1	22°16	23°12	4°R59	6°14	0°36	n.a.	S 14
M15	19 57 45	1°33'11	11♏55	26°52	29°29	3°48	11° 2	13°19	4° 1	22°15	23°12	4°58	6°11	0°42	n.a.	M15
T 16	20 1 41	2°33'05	24°14	25°49	0♌43	4°33	10°59	13°17	4° 2	22°13	23°11	4°56	6° 8	0°49	n.a.	T 16
W17	20 5 38	3°32'58	6♐54	24°50	1°57	5°19	10°56	13°14	4° 2	22°11	23°11	4°51	6° 4	0°56	n.a.	W17
T 18	20 9 35	4°32'48	19°58	23°56	3°11	6° 4	10°54	13°11	4° 3	22°10	23°11	4°44	6° 1	1° 2	n.a.	T 18
F 19	20 13 31	5°32'35	3♑28	23° 8	4°25	6°49	10°52	13° 8	4° 4	22° 8	23°10	4°35	5°58	1° 9	n.a.	F 19
S 20	20 17 28	6°32'19	17°23	22°26	5°39	7°34	10°50	13° 5	4° 5	22° 6	23°10	4°26	5°55	1°16	n.a.	S 20
S 21	20 21 25	7°32'02	1♒40	21°50	6°53	8°20	10°48	13° 2	4° 5	22° 5	23°10	4°16	5°52	1°22	n.a.	S 21
M22	20 25 21	8°31'41	16°14	21°22	8° 7	9° 5	10°46	12°58	4° 6	22° 3	23°10	4° 8	5°48	1°29	n.a.	M22
T 23	20 29 18	9°31'19	0♓56	21° 0	9°21	9°50	10°45	12°55	4° 7	22° 2	23°10	4° 2	5°45	1°36	n.a.	T 23
W24	20 33 15	10°30'54	15°41	20°46	10°35	10°35	10°44	12°52	4° 8	22° 0	23° 9	3°58	5°42	1°42	n.a.	W24
T 25	20 37 11	11°30'27	0♈20	20°38	11°49	11°20	10°43	12°48	4° 9	21°58	23° 9	3°D57	5°39	1°49	n.a.	T 25
F 26	20 41 8	12°29'57	14°49	20°D37	13° 3	12° 5	10°42	12°45	4°10	21°57	23° 9	3°57	5°36	1°55	n.a.	F 26
S 27	20 45 5	13°29'26	29° 5	20°42	14°17	12°50	10°42	12°41	4°11	21°55	23° 9	3°58	5°33	2° 2	n.a.	S 27
S 28	20 49 1	14°28'52	13♉ 5	20°53	15°31	13°34	10°41	12°38	4°12	21°54	23° 9	3°R59	5°29	2° 9	n.a.	S 28
M29	20 52 58	15°28'17	26°50	21° 9	16°45	14°19	10°41	12°34	4°13	21°52	23° 9	3°58	5°26	2°15	n.a.	M29
T 30	20 56 54	16°27'39	10♊20	21°31	17°59	15° 4	10°D41	12°30	4°15	21°51	23° 9	3°56	5°23	2°22	n.a.	T 30
W31	21 0 51	17♌27'00	23♊36	21♋58	19♌12	15♌49	10♐41	12♓27	4♏16	21♑49	23°D 9	3♎51	5♎20	2♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	13n58	3s14	19n 4	0s28	24n21	0n56	21n57	0s 1	24s59	2s15	7s 0	0s33	14s 5	1s 0	24s16	2s15	32s20	13s49	2s37	2s49	0s18		n.a.
T 2	22 41	16 38	4 4	19 12	0 13	24 12	0 54	21 48	0 2	24 58	2 15	7 1	0 33	14 5	1 0	24 16	2 15	32 19	13 48	2 35	2 47	0 19		n.a.
W 3	22 32	18 20	4 39	19 24	0n 2	24 3	0 52	21 39	0 3	24 57	2 15	7 2	0 33	14 5	1 0	24 16	2 15	32 19	13 48	2 31	2 46	0 21		n.a.
T 4	22 23	19 0	4 58	19 39	0 19	23 52	0 50	21 30	0 4	24 56	2 14	7 2	0 33	14 5	1 0	24 17	2 15	32 18	13 48	2 27	2 45	0 23		n.a.
F 5	22 13	18 36	5 1	19 58	0 36	23 41	0 49	21 20	0 4	24 55	2 14	7 3	0 33	14 5	1 0	24 17	2 15	32 18	13 48	2 22	2 43	0 25		n.a.
S 6	22 3	17 15	4 48	20 20	0 54	23 29	0 47	21 10	0 5	24 54	2 13	7 4	0 32	14 5	1 0	24 17	2 15	32 18	13 47	2 17	2 42	0 27		n.a.
S 7	21 53	15 3	4 21	20 45	1 12	23 16	0 45	21 1	0 6	24 53	2 13	7 4	0 32	14 5	1 0	24 17	2 15	32 17	13 47	2 12	2 41	0 29		n.a.
M 8	21 42	12 12	3 42	21 12	1 30	23 3	0 43	20 50	0 7	24 52	2 12	7 5	0 32	14 5	1 0	24 18	2 15	32 17	13 47	2 7	2 40	0 31		n.a.
T 9	21 31	8 52	2 53	21 41	1 48	22 49	0 41	20 40	0 7	24 51	2 12	7 6	0 32	14 5	1 0	24 18	2 15	32 16	13 46	2 4	2 38	0 33		n.a.
W10	21 20	5 13	1 57	22 10	2 6	22 34	0 39	20 30	0 8	24 50	2 12	7 7	0 32	14 5	1 0	24 18	2 15	32 16	13 46	2 2	2 37	0 35		n.a.
T 11	21 8	1 25	0 56	22 40	2 23	22 19	0 37	20 19	0 9	24 49	2 11	7 8	0 32	14 5	1 0	24 19	2 15	32 16	13 46	2 1	2 36	0 37		n.a.
F 12	20 55	2s25	0n 7	23 10	2 38	22 3	0 35	20 8	0 10	24 48	2 11	7 9	0 32	14 5	1 0	24 19	2 15	32 15	13 46	2 1	2 34	0 38		n.a.
S 13	20 43	6 9	1 9	23 38	2 53	21 47	0 33	19 57	0 10	24 47	2 10	7 10	0 32	14 5	1 0	24 19	2 15	32 15	13 45	2 1	2 33	0 40		n.a.
S 14	20 30	9 40	2 9	24 5	3 5	21 30	0 31	19 45	0 11	24 46	2 10	7 11	0 32	14 5	1 0	24 19	2 15	32 14	13 45	2 1	2 32	0 42		n.a.
M15	20 16	12 51	3 5	24 29	3 16	21 12	0 28	19 34	0 12	24 45	2 9	7 12	0 32	14 5	1 0	24 20	2 15	32 14	13 45	2 1	2 31	0 44		n.a.
T 16	20 2	15 31	3 53	24 50	3 25	20 54	0 26	19 22	0 12	24 45	2 9	7 13	0 32	14 5	1 0	24 20	2 14	32 14	13 44	2 0	2 29	0 46		n.a.
W17	19 48	17 32	4 31	25 9	3 33	20 35	0 24	19 10	0 13	24 44	2 9	7 14	0 32	14 6	1 0	24 20	2 14	32 13	13 44	1 58	2 28	0 48		n.a.
T 18	19 34	18 42	4 56	25 24	3 38	20 16	0 22	18 58	0 14	24 43	2 8	7 15	0 32	14 6	1 0	24 20	2 14	32 13	13 44	1 55	2 27	0 50		n.a.
F 19	19 19	18 52	5 6	25 36	3 42	19 56	0 20	18 46	0 15	24 42	2 8	7 16	0 32	14 6	0 59	24 21	2 14	32 13	13 43	1 52	2 25	0 52		n.a.
S 20	19 4	17 55	4 58	25 46	3 44	19 35	0 18	18 34	0 15	24 41	2 7	7 17	0 32	14 6	0 59	24 21	2 14	32 12	13 43	1 48	2 24	0 54		n.a.
S 21	18 48	15 50	4 32	25 52	3 44	19 14	0 15	18 21	0 16	24 41	2 7	7 18	0 32	14 6	0 59	24 21	2 14	32 12	13 43	1 44	2 23	0 56		n.a.
M22	18 33	12 43	3 48	25 56	3 43	18 53	0 13	18 8	0 17	24 40	2 6	7 20	0 32	14 7	0 59	24 21	2 14	32 12	13 43	1 41	2 22	0 57		n.a.
T 23	18 17	8 47	2 48	25 57	3 41	18 30	0 11	17 55	0 18	24 39	2 6	7 21	0 32	14 7	0 59	24 22	2 14	32 11	13 42	1 38	2 20	0 59		n.a.
W24	18 0	4 18	1 37	25 56	3 38	18 8	0 9	17 42	0 18	24 39	2 5	7 22	0 32	14 7	0 59	24 22	2 14	32 11	13 42	1 37	2 19	1 1		n.a.
T 25	17 44	0n26	0 19	25 53	3 33	17 45	0 6	17 29	0 19	24 38	2 5	7 23	0 32	14 7	0 59	24 22	2 14	32 11	13 42	1 36	2 18	1 3		n.a.
F 26	17 27	5 5	0s58	25 48	3 28	17 22	0 4	17 15	0 20	24 38	2 4	7 25	0 31	14 8	0 59	24 22	2 14	32 10	13 41	1 36	2 16	1 5		n.a.
S 27	17 9	9 21	2 12	25 41	3 22	16 58	0 2	17 2	0 20	24 37	2 4	7 26	0 31	14 8	0 59	24 22	2 14	32 10	13 41	1 37	2 15	1 7		n.a.
S 28	16 52	13 2	3 16	25 33	3 15	16 33	0s 0	16 48	0 21	24 37	2 4	7 27	0 31	14 8	0 59	24 23	2 14	32 10	13 41	1 37	2 14	1 9		n.a.
M29	16 34	15 54	4 7	25 23	3 8	16 9	0 3	16 34	0 22	24 36	2 3	7 29	0 31	14 9	0 59	24 23	2 14	32 9	13 40	1 37	2 13	1 11		n.a.
T 30	16 16	17 51	4 44	25 12	3 1	15 44	0 5	16 20	0 23	24 36	2 3	7 30	0 31	14 9	0 59	24 23	2 14	32 9	13 40	1 36	2 11	1 13		n.a.
W31	15n57	18n47	5s 4	25n 0	2n53	15n18	0s 7	16n 6	0s23	24s35	2s 2	7s32	0s31	14s10	0s59	24s23	2s14	32s 9	13s40	1s34	2s10	1s15		n.a.

Julian Day Number = -2634275.5, Delta T = 170h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'12, Lahiri = -166°50'12 Julian Calendar 1 Oct. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 July 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 48	18♌26'17	6♋39	22♋29	20♌26	16♌34	10♐41	12°R23	4♏17	21°R48	23♏ 9	3°R44	5♎17	2♎35	n.a.	T 1
F 2	21 8 44	19°25'33	19°29	23° 5	21°40	17°18	10°42	12♓19	4°19	21♑46	23° 9	3♎37	5°14	2°42	n.a.	F 2
S 3	21 12 41	20°24'47	2♌ 7	23°45	22°54	18° 3	10°43	12°15	4°20	21°45	23° 9	3°29	5°10	2°49	n.a.	S 3
S 4	21 16 38	21°23'58	14°32	24°28	24° 8	18°47	10°44	12°11	4°21	21°43	23° 9	3°21	5° 7	2°55	n.a.	S 4
M 5	21 20 34	22°23'07	26°47	25°15	25°22	19°32	10°45	12° 7	4°23	21°42	23° 9	3°15	5° 4	3° 2	n.a.	M 5
T 6	21 24 31	23°22'13	8♍51	26° 6	26°35	20°16	10°46	12° 3	4°24	21°41	23° 9	3°10	5° 1	3° 9	n.a.	T 6
W 7	21 28 27	24°21'17	20°47	26°59	27°49	21° 1	10°48	11°59	4°26	21°39	23°10	3° 7	4°58	3°15	n.a.	W 7
T 8	21 32 24	25°20'18	2♎36	27°56	29° 3	21°45	10°50	11°55	4°28	21°38	23°10	3°D 6	4°54	3°22	n.a.	T 8
F 9	21 36 21	26°19'17	14°23	28°55	0♍17	22°29	10°52	11°50	4°29	21°37	23°10	3° 7	4°51	3°29	n.a.	F 9
S 10	21 40 17	27°18'13	26°10	29°57	1°30	23°14	10°54	11°46	4°31	21°35	23°10	3° 9	4°48	3°35	n.a.	S 10
S 11	21 44 14	28°17'07	8♏ 3	1♌ 1	2°44	23°58	10°56	11°42	4°33	21°34	23°10	3°10	4°45	3°42	n.a.	S 11
M12	21 48 10	29°15'58	20° 5	2° 8	3°58	24°42	10°59	11°38	4°35	21°33	23°11	3°12	4°42	3°48	n.a.	M12
T 13	21 52 7	0♍14'47	2♐23	3°16	5°12	25°26	11° 1	11°34	4°37	21°32	23°11	3°R12	4°39	3°55	n.a.	T 13
W14	21 56 4	1°13'33	15° 0	4°27	6°25	26°10	11° 4	11°29	4°39	21°30	23°11	3°11	4°35	4° 2	n.a.	W14
T 15	22 0 0	2°12'16	28° 1	5°40	7°39	26°54	11° 7	11°25	4°41	21°29	23°11	3° 9	4°32	4° 8	n.a.	T 15
F 16	22 3 57	3°10'57	11♑29	6°55	8°53	27°38	11°11	11°21	4°43	21°28	23°12	3° 5	4°29	4°15	n.a.	F 16
S 17	22 7 53	4° 9'35	25°24	8°12	10° 6	28°22	11°14	11°16	4°45	21°27	23°12	3° 1	4°26	4°22	n.a.	S 17
S 18	22 11 50	5° 8'10	9♒46	9°31	11°20	29° 6	11°18	11°12	4°47	21°26	23°12	2°57	4°23	4°28	n.a.	S 18
M19	22 15 46	6° 6'44	24°29	10°51	12°34	29°49	11°21	11° 7	4°49	21°25	23°13	2°54	4°19	4°35	n.a.	M19
T 20	22 19 43	7° 5'14	9♓27	12°13	13°47	0♍33	11°25	11° 3	4°51	21°23	23°13	2°51	4°16	4°42	n.a.	T 20
W21	22 23 39	8° 3'43	24°31	13°37	15° 1	1°17	11°29	10°59	4°53	21°22	23°14	2°50	4°13	4°48	n.a.	W21
T 22	22 27 36	9° 2'09	9♈33	15° 3	16°15	2° 1	11°34	10°54	4°55	21°21	23°14	2°D50	4°10	4°55	n.a.	T 22
F 23	22 31 32	10° 0'33	24°24	16°30	17°28	2°44	11°38	10°50	4°58	21°20	23°15	2°50	4° 7	5° 2	n.a.	F 23
S 24	22 35 29	10°58'56	8♉58	17°59	18°42	3°28	11°43	10°45	5° 0	21°19	23°15	2°52	4° 4	5° 8	n.a.	S 24
S 25	22 39 26	11°57'16	23°12	19°29	19°55	4°11	11°48	10°41	5° 2	21°18	23°16	2°53	4° 0	5°15	n.a.	S 25
M26	22 43 22	12°55'35	7♊ 4	21° 1	21° 9	4°55	11°53	10°36	5° 5	21°18	23°16	2°R54	3°57	5°22	n.a.	M26
T 27	22 47 19	13°53'51	20°33	22°34	22°23	5°38	11°58	10°32	5° 7	21°17	23°17	2°54	3°54	5°28	n.a.	T 27
W28	22 51 15	14°52'06	3♋42	24° 9	23°36	6°21	12° 3	10°28	5°10	21°16	23°17	2°53	3°51	5°35	n.a.	W28
T 29	22 55 12	15°50'19	16°33	25°46	24°50	7° 5	12° 8	10°23	5°12	21°15	23°18	2°51	3°48	5°41	n.a.	T 29
F 30	22 59 8	16♍48'30	29♋ 8	27♌24	26♍ 3	7♍48	12♐14	10♓19	5♏15	21♑14	23♏19	2♎49	3♎45	5♎48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	18n41	5s 9	24n47	2n44	14n52	0s 9	15n52	0s24	24s35	2s 2	7s33	0s31	14s10	0s59	24s23	2s14	32s 8	13s39	1s31	2s 9	1s16		n.a.
F 2	15 20	17 38	4 58	24 32	2 36	14 26	0 11	15 37	0 25	24 34	2 1	7 34	0 31	14 10	0 59	24 24	2 14	32 8	13 39	1 28	2 7	1 18		n.a.
S 3	15 1	15 44	4 32	24 16	2 27	13 59	0 14	15 23	0 25	24 34	2 1	7 36	0 31	14 11	0 59	24 24	2 14	32 8	13 39	1 25	2 6	1 20		n.a.
S 4	14 42	13 8	3 54	24 0	2 18	13 32	0 16	15 8	0 26	24 34	2 0	7 37	0 31	14 11	0 59	24 24	2 14	32 8	13 39	1 22	2 5	1 22		n.a.
M 5	14 22	9 59	3 5	23 42	2 9	13 5	0 18	14 53	0 27	24 33	2 0	7 39	0 31	14 12	0 59	24 24	2 14	32 7	13 38	1 19	2 4	1 24		n.a.
T 6	14 2	6 28	2 9	23 23	2 0	12 37	0 20	14 38	0 27	24 33	1 59	7 40	0 31	14 12	0 59	24 24	2 14	32 7	13 38	1 17	2 2	1 26		n.a.
W 7	13 42	2 43	1 7	23 4	1 51	12 10	0 23	14 23	0 28	24 33	1 59	7 42	0 31	14 13	0 59	24 25	2 14	32 7	13 38	1 16	2 1	1 28		n.a.
T 8	13 22	1s 6	0 3	22 43	1 42	11 41	0 25	14 8	0 29	24 33	1 58	7 44	0 31	14 13	0 59	24 25	2 14	32 6	13 37	1 16	2 0	1 30		n.a.
F 9	13 2	4 52	1n 1	22 22	1 33	11 13	0 27	13 53	0 29	24 33	1 58	7 45	0 31	14 14	0 59	24 25	2 14	32 6	13 37	1 16	1 58	1 32		n.a.
S 10	12 41	8 26	2 3	22 0	1 23	10 44	0 29	13 37	0 30	24 32	1 57	7 47	0 30	14 15	0 59	24 25	2 13	32 6	13 37	1 17	1 57	1 33		n.a.
S 11	12 20	11 41	3 0	21 37	1 14	10 15	0 31	13 22	0 31	24 32	1 57	7 48	0 30	14 15	0 59	24 25	2 13	32 6	13 36	1 17	1 56	1 35		n.a.
M12	12 0	14 30	3 50	21 13	1 5	9 46	0 33	13 6	0 31	24 32	1 56	7 50	0 30	14 16	0 58	24 25	2 13	32 5	13 36	1 18	1 54	1 37		n.a.
T 13	11 38	16 43	4 30	20 48	0 56	9 17	0 35	12 50	0 32	24 32	1 56	7 51	0 30	14 16	0 58	24 26	2 13	32 5	13 36	1 18	1 53	1 39		n.a.
W14	11 17	18 11	4 59	20 22	0 48	8 47	0 37	12 35	0 33	24 32	1 56	7 53	0 30	14 17	0 58	24 26	2 13	32 5	13 35	1 18	1 52	1 41		n.a.
T 15	10 56	18 46	5 13	19 55	0 39	8 17	0 39	12 19	0 33	24 32	1 55	7 55	0 30	14 18	0 58	24 26	2 13	32 5	13 35	1 17	1 51	1 43		n.a.
F 16	10 34	18 20	5 11	19 28	0 30	7 47	0 41	12 3	0 34	24 32	1 55	7 56	0 30	14 18	0 58	24 26	2 13	32 5	13 35	1 15	1 49	1 45		n.a.
S 17	10 12	16 48	4 51	18 59	0 22	7 17	0 43	11 47	0 35	24 32	1 54	7 58	0 30	14 19	0 58	24 26	2 13	32 4	13 34	1 14	1 48	1 47		n.a.
S 18	9 51	14 10	4 12	18 30	0 13	6 47	0 45	11 30	0 35	24 32	1 54	7 59	0 30	14 20	0 58	24 26	2 13	32 4	13 34	1 12	1 47	1 49		n.a.
M19	9 29	10 36	3 16	18 0	0 5	6 17	0 47	11 14	0 36	24 32	1 53	8 1	0 30	14 20	0 58	24 26	2 13	32 4	13 34	1 11	1 45	1 50		n.a.
T 20	9 6	6 17	2 5	17 29	0s 3	5 46	0 49	10 58	0 37	24 32	1 53	8 3	0 30	14 21	0 58	24 26	2 13	32 4	13 34	1 10	1 44	1 52		n.a.
W21	8 44	1 32	0 46	16 58	0 10	5 15	0 51	10 41	0 37	24 33	1 52	8 4	0 30	14 22	0 58	24 26	2 13	32 4	13 33	1 9	1 43	1 54		n.a.
T 22	8 22	3n18	0s37	16 25	0 18	4 45	0 53	10 25	0 38	24 33	1 52	8 6	0 29	14 23	0 58	24 27	2 13	32 4	13 33	1 9	1 42	1 56		n.a.
F 23	7 59	7 52	1 57	15 52	0 25	4 14	0 54	10 8	0 39	24 33	1 52	8 8	0 29	14 23	0 58	24 27	2 13	32 3	13 33	1 9	1 40	1 58		n.a.
S 24	7 37	11 53	3 7	15 17	0 32	3 43	0 56	9 52	0 39	24 33	1 51	8 9	0 29	14 24	0 58	24 27	2 13	32 3	13 32	1 10	1 39	2 0		n.a.
S 25	7 14	15 4	4 4	14 42	0 39	3 12	0 58	9 35	0 40	24 33	1 51	8 11	0 29	14 25	0 58	24 27	2 12	32 3	13 32	1 10	1 38	2 2		n.a.
M26	6 51	17 19	4 45	14 6	0 46	2 41	1 0	9 18	0 41	24 34	1 50	8 13	0 29	14 26	0 58	24 27	2 12	32 3	13 32	1 11	1 36	2 4		n.a.
T 27	6 28	18 31	5 10	13 30	0 52	2 10	1 1	9 2	0 41	24 34	1 50	8 14	0 29	14 26	0 58	24 27	2 12	32 3	13 31	1 11	1 35	2 6		n.a.
W28	6 5	18 40	5 17	12 52	0 58	1 38	1 3	8 45	0 42	24 34	1 49	8 16	0 29	14 27	0 58	24 27	2 12	32 3	13 31	1 10	1 34	2 7		n.a.
T 29	5 42	17 51	5 8	12 14	1 4	1 7	1 4	8 28	0 42	24 35	1 49	8 17	0 29	14 28	0 58	24 27	2 12	32 3	13 31	1 10	1 33	2 9		n.a.
F 30	5n19	16n11	4s44	11n35	1s 9	0n36	1s 6	8n11	0s43	24s35	1s49	8s19	0s29	14s29	0s58	24s27	2s12	32s 3	13s31	1s 9	1s31	2s11		n.a.

Julian Day Number = -2634244.5, Delta T = 170h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'08, Lahiri = -166°50'08 Julian Calendar 1 Nov. 11926 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11926 BCE (-11925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 5	17♍46'39	11♌29	29♌ 4	27♍17	8♍31	12♐20	10°R14	5♏17	21°R13	23♏19	2°R47	3♎41	5♎55	n.a.	S 1
S 2	23 7 1	18°44'46	23°40	0♍45	28°31	9°14	12°26	10♓10	5°20	21♑13	23°20	2♎45	3°38	6° 1	n.a.	S 2
M 3	23 10 58	19°42'51	5♍41	2°28	29°44	9°57	12°32	10° 6	5°22	21°12	23°20	2°43	3°35	6° 8	n.a.	M 3
T 4	23 14 54	20°40'54	17°36	4°12	0♎58	10°40	12°38	10° 1	5°25	21°11	23°21	2°42	3°32	6°15	n.a.	T 4
W 5	23 18 51	21°38'56	29°26	5°59	2°11	11°23	12°44	9°57	5°28	21°11	23°22	2°D41	3°29	6°21	n.a.	W 5
T 6	23 22 47	22°36'55	11♎13	7°46	3°25	12° 6	12°51	9°53	5°31	21°10	23°23	2°42	3°25	6°28	n.a.	T 6
F 7	23 26 44	23°34'52	23° 0	9°35	4°39	12°49	12°58	9°48	5°33	21° 9	23°23	2°42	3°22	6°35	n.a.	F 7
S 8	23 30 40	24°32'47	4♏50	11°26	5°52	13°32	13° 5	9°44	5°36	21° 9	23°24	2°43	3°19	6°41	n.a.	S 8
S 9	23 34 36	25°30'40	16°45	13°19	7° 6	14°15	13°12	9°40	5°39	21° 8	23°25	2°44	3°16	6°48	n.a.	S 9
M10	23 38 33	26°28'30	28°50	15°13	8°19	14°58	13°19	9°36	5°42	21° 8	23°26	2°44	3°13	6°55	n.a.	M10
T 11	23 42 29	27°26'19	11♐ 8	17° 8	9°33	15°40	13°26	9°32	5°45	21° 7	23°26	2°45	3°10	7° 1	n.a.	T 11
W12	23 46 26	28°24'06	23°44	19° 5	10°46	16°23	13°33	9°28	5°48	21° 7	23°27	2°R45	3° 6	7° 8	n.a.	W12
T 13	23 50 22	29°21'50	6♑41	21° 4	12° 0	17° 5	13°41	9°24	5°51	21° 6	23°28	2°45	3° 3	7°15	n.a.	T 13
F 14	23 54 19	0♎19'33	20° 2	23° 4	13°13	17°48	13°49	9°20	5°53	21° 6	23°29	2°45	3° 0	7°21	n.a.	F 14
S 15	23 58 15	1°17'13	3♒50	25° 6	14°27	18°30	13°56	9°16	5°56	21° 6	23°30	2°45	2°57	7°28	n.a.	S 15
S 16	0 2 12	2°14'52	18° 4	27° 9	15°40	19°13	14° 4	9°12	5°59	21° 5	23°31	2°45	2°54	7°34	n.a.	S 16
M17	0 6 8	3°12'28	2♓42	29°13	16°54	19°55	14°12	9° 8	6° 3	21° 5	23°32	2°D45	2°50	7°41	n.a.	M17
T 18	0 10 5	4°10'02	17°40	1♎19	18° 7	20°37	14°20	9° 4	6° 6	21° 5	23°33	2°45	2°47	7°48	n.a.	T 18
W19	0 14 1	5° 7'35	2♈49	3°25	19°21	21°20	14°29	9° 0	6° 9	21° 5	23°34	2°R45	2°44	7°54	n.a.	W19
T 20	0 17 57	6° 5'06	18° 2	5°33	20°34	22° 2	14°37	8°56	6°12	21° 4	23°35	2°45	2°41	8° 1	n.a.	T 20
F 21	0 21 54	7° 2'35	3♉ 7	7°41	21°48	22°44	14°46	8°53	6°15	21° 4	23°35	2°44	2°38	8° 8	n.a.	F 21
S 22	0 25 50	8° 0'03	17°57	9°50	23° 1	23°26	14°54	8°49	6°18	21° 4	23°36	2°44	2°35	8°14	n.a.	S 22
S 23	0 29 47	8°57'30	2♊26	11°58	24°15	24° 8	15° 3	8°46	6°21	21° 4	23°37	2°43	2°31	8°21	n.a.	S 23
M24	0 33 43	9°54'56	16°29	14° 7	25°28	24°50	15°12	8°42	6°24	21° 4	23°38	2°43	2°28	8°28	n.a.	M24
T 25	0 37 40	10°52'20	0♋ 6	16°16	26°42	25°32	15°21	8°39	6°28	21°D 4	23°39	2°42	2°25	8°34	n.a.	T 25
W26	0 41 36	11°49'43	13°17	18°24	27°55	26°14	15°30	8°35	6°31	21° 4	23°41	2°D42	2°22	8°41	n.a.	W26
T 27	0 45 32	12°47'05	26° 5	20°31	29° 9	26°56	15°39	8°32	6°34	21° 4	23°42	2°42	2°19	8°48	n.a.	T 27
F 28	0 49 29	13°44'26	8♌33	22°37	0♏22	27°38	15°49	8°29	6°37	21° 4	23°43	2°43	2°16	8°54	n.a.	F 28
S 29	0 53 25	14°41'46	20°46	24°41	1°35	28°20	15°58	8°26	6°41	21° 4	23°44	2°44	2°12	9° 1	n.a.	S 29
S 30	0 57 22	15°39'04	2♍47	26°44	2°49	29° 1	16° 8	8°22	6°44	21° 4	23°45	2°45	2° 9	9° 8	n.a.	S 30
M31	1 1 18	16♎36'21	14♍40	28♎44	4♏ 2	29♍43	16♐18	8♓19	6♏47	21♑ 4	23♏46	2♎46	2♎ 6	9♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n56	13n47	4s 8	10n55	1s14	0n 5	1s 7	7n54	0s44	24s35	1s48	8s21	0s29	14s30	0s58	24s27	2s12	32s 2	13s30	1s 8	1s30	2s13		n.a.
S 2	4 33	10 48	3 20	10 14	1 19	0s26	1 9	7 37	0 44	24 36	1 48	8 22	0 29	14 31	0 58	24 27	2 12	32 2	13 30	1 7	1 29	2 15		n.a.
M 3	4 10	7 24	2 25	9 33	1 23	0 57	1 10	7 20	0 45	24 36	1 47	8 24	0 28	14 32	0 58	24 27	2 12	32 2	13 30	1 6	1 27	2 17		n.a.
T 4	3 46	3 45	1 23	8 51	1 27	1 29	1 11	7 2	0 45	24 36	1 47	8 25	0 28	14 32	0 58	24 27	2 12	32 2	13 29	1 6	1 26	2 19		n.a.
W 5	3 23	0s 3	0 18	8 8	1 30	2 0	1 12	6 45	0 46	24 37	1 46	8 27	0 28	14 33	0 58	24 27	2 12	32 2	13 29	1 6	1 25	2 21		n.a.
T 6	3 0	3 49	0n47	7 25	1 33	2 31	1 14	6 28	0 47	24 37	1 46	8 29	0 28	14 34	0 58	24 27	2 12	32 2	13 29	1 6	1 24	2 23		n.a.
F 7	2 36	7 26	1 51	6 41	1 36	3 2	1 15	6 11	0 47	24 38	1 46	8 30	0 28	14 35	0 58	24 27	2 12	32 2	13 29	1 6	1 22	2 24		n.a.
S 8	2 13	10 46	2 50	5 56	1 38	3 32	1 16	5 53	0 48	24 38	1 45	8 32	0 28	14 36	0 58	24 27	2 12	32 2	13 28	1 6	1 21	2 26		n.a.
S 9	1 49	13 42	3 42	5 11	1 39	4 3	1 17	5 36	0 48	24 39	1 45	8 33	0 28	14 37	0 58	24 27	2 11	32 2	13 28	1 7	1 20	2 28		n.a.
M10	1 26	16 4	4 25	4 25	1 40	4 34	1 18	5 19	0 49	24 39	1 44	8 35	0 28	14 38	0 58	24 27	2 11	32 2	13 28	1 7	1 18	2 30		n.a.
T 11	1 2	17 45	4 56	3 39	1 41	5 4	1 19	5 1	0 49	24 40	1 44	8 36	0 28	14 39	0 58	24 27	2 11	32 2	13 28	1 7	1 17	2 32		n.a.
W12	0 39	18 36	5 15	2 52	1 41	5 35	1 20	4 44	0 50	24 40	1 44	8 38	0 28	14 40	0 58	24 27	2 11	32 2	13 27	1 7	1 16	2 34		n.a.
T 13	0 15	18 32	5 18	2 5	1 40	6 5	1 20	4 26	0 51	24 41	1 43	8 39	0 27	14 41	0 58	24 27	2 11	32 2	13 27	1 7	1 14	2 36		n.a.
F 14	0s 8	17 27	5 4	1 18	1 39	6 35	1 21	4 9	0 51	24 42	1 43	8 41	0 27	14 42	0 58	24 27	2 11	32 2	13 27	1 7	1 13	2 38		n.a.
S 15	0 31	15 20	4 33	0 30	1 37	7 5	1 22	3 52	0 52	24 42	1 43	8 42	0 27	14 43	0 58	24 27	2 11	32 2	13 27	1 7	1 12	2 39		n.a.
S 16	0 55	12 13	3 44	0s17	1 35	7 34	1 23	3 34	0 52	24 43	1 42	8 43	0 27	14 44	0 58	24 27	2 11	32 2	13 26	1 7	1 11	2 41		n.a.
M17	1 18	8 16	2 40	1 5	1 32	8 4	1 23	3 17	0 53	24 43	1 42	8 45	0 27	14 45	0 58	24 27	2 11	32 2	13 26	1 7	1 9	2 43		n.a.
T 18	1 42	3 43	1 23	1 53	1 28	8 33	1 24	2 59	0 53	24 44	1 41	8 46	0 27	14 46	0 58	24 27	2 11	32 2	13 26	1 7	1 8	2 45		n.a.
W19	2 5	1n 8	0s 0	2 40	1 24	9 2	1 24	2 42	0 54	24 45	1 41	8 48	0 27	14 47	0 57	24 27	2 11	32 2	13 26	1 7	1 7	2 47		n.a.
T 20	2 28	5 56	1 24	3 27	1 19	9 31	1 24	2 24	0 54	24 45	1 41	8 49	0 27	14 48	0 57	24 27	2 11	32 2	13 25	1 7	1 5	2 49		n.a.
F 21	2 51	10 19	2 41	4 14	1 13	10 0	1 25	2 7	0 55	24 46	1 40	8 50	0 27	14 49	0 57	24 27	2 10	32 2	13 25	1 7	1 4	2 51		n.a.
S 22	3 15	13 58	3 46	5 0	1 7	10 28	1 25	1 49	0 55	24 47	1 40	8 51	0 26	14 50	0 57	24 27	2 10	32 2	13 25	1 7	1 3	2 53		n.a.
S 23	3 38	16 38	4 35	5 45	1 0	10 56	1 25	1 32	0 56	24 47	1 40	8 53	0 26	14 51	0 57	24 27	2 10	32 2	13 25	1 6	1 2	2 54		n.a.
M24	4 1	18 14	5 6	6 30	0 53	11 24	1 25	1 14	0 57	24 48	1 39	8 54	0 26	14 52	0 57	24 27	2 10	32 2	13 24	1 6	1 0	2 56		n.a.
T 25	4 24	18 42	5 18	7 13	0 45	11 51	1 25	0 57	0 57	24 49	1 39	8 55	0 26	14 53	0 57	24 27	2 10	32 2	13 24	1 6	0 59	2 58		n.a.
W26	4 47	18 8	5 13	7 56	0 36	12 18	1 25	0 39	0 58	24 49	1 39	8 56	0 26	14 54	0 57	24 27	2 10	32 2	13 24	1 6	0 58	3 0		n.a.
T 27	5 10	16 39	4 52	8 37	0 27	12 45	1 25	0 22	0 58	24 50	1 38	8 58	0 26	14 55	0 57	24 27	2 10	32 2	13 24	1 6	0 56	3 2		n.a.
F 28	5 33	14 24	4 18	9 16	0 18	13 11	1 25	0 4	0 59	24 51	1 38	8 59	0 26	14 57	0 57	24 27	2 10	32 3	13 24	1 6	0 55	3 4		n.a.
S 29	5 55	11 33	3 33	9 54	0 8	13 38	1 25	0s13	0 59	24 52	1 38	9 0	0 26	14 58	0 57	24 26	2 10	32 3	13 23	1 7	0 54	3 6		n.a.
S 30	6 18	8 15	2 39	10 30	0n 2	14 3	1 25	0 31	1 0	24 52	1 37	9 1	0 26	14 59	0 57	24 26	2 10	32 3	13 23	1 7	0 53	3 8		n.a.
M31	6s40	4n39	1s39	11s 5	0n13	14s29	1s24	0s48	1s 0	24s53	1s37	9s 2	0s25	15s 0	0s57	24s26	2s10	32s 3	13s23	1s 8	0s51	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2634214.5, Delta T = 170h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'04, Lahiri = -166°50'04 Julian Calendar 1 Dec. 11926 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11926 BCE

The year -11925 astronomical counting style corresponds to year 11926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 15	17♑33'37	26♍29	0♏43	5♏16	0♑25	16♐27	8°R16	6♏51	21♑ 5	23♏47	2♑47	2♑ 3	9♑21	n.a.	T 1
W 2	1 9 11	18°30'52	8♑15	2°39	6°29	1° 6	16°37	8♓14	6°54	21° 5	23°48	2°R47	2° 0	9°27	n.a.	W 2
T 3	1 13 7	19°28'06	20° 3	4°32	7°42	1°48	16°47	8°11	6°57	21° 5	23°49	2°46	1°56	9°34	n.a.	T 3
F 4	1 17 4	20°25'18	1♏53	6°22	8°56	2°29	16°57	8° 8	7° 1	21° 5	23°50	2°45	1°53	9°41	n.a.	F 4
S 5	1 21 0	21°22'30	13°49	8°10	10° 9	3°11	17° 7	8° 5	7° 4	21° 6	23°52	2°42	1°50	9°47	n.a.	S 5
S 6	1 24 57	22°19'40	25°52	9°55	11°23	3°52	17°18	8° 3	7° 7	21° 6	23°53	2°39	1°47	9°54	n.a.	S 6
M 7	1 28 53	23°16'49	8♐ 5	11°36	12°36	4°33	17°28	8° 0	7°11	21° 7	23°54	2°36	1°44	10° 1	n.a.	M 7
T 8	1 32 50	24°13'57	20°30	13°14	13°49	5°14	17°39	7°58	7°14	21° 7	23°55	2°33	1°41	10° 7	n.a.	T 8
W 9	1 36 46	25°11'04	3♑ 9	14°49	15° 2	5°56	17°49	7°55	7°18	21° 7	23°56	2°31	1°37	10°14	n.a.	W 9
T 10	1 40 42	26° 8'09	16° 6	16°21	16°16	6°37	18° 0	7°53	7°21	21° 8	23°58	2°30	1°34	10°21	n.a.	T 10
F 11	1 44 39	27° 5'13	29°23	17°49	17°29	7°18	18°10	7°51	7°24	21° 8	23°59	2°D29	1°31	10°27	n.a.	F 11
S 12	1 48 35	28° 2'16	13♒ 2	19°14	18°42	7°59	18°21	7°49	7°28	21° 9	24° 0	2°30	1°28	10°34	n.a.	S 12
S 13	1 52 32	28°59'18	27° 4	20°35	19°56	8°40	18°32	7°47	7°31	21°10	24° 1	2°31	1°25	10°41	n.a.	S 13
M14	1 56 28	29°56'19	11♓29	21°53	21° 9	9°21	18°43	7°45	7°35	21°10	24° 3	2°32	1°21	10°47	n.a.	M14
T 15	2 0 25	0♏53'18	26°14	23° 7	22°22	10° 2	18°54	7°43	7°38	21°11	24° 4	2°R33	1°18	10°54	n.a.	T 15
W16	2 4 21	1°50'17	11♈13	24°17	23°35	10°43	19° 5	7°41	7°42	21°12	24° 5	2°33	1°15	11° 1	n.a.	W16
T 17	2 8 17	2°47'14	26°21	25°24	24°48	11°23	19°17	7°40	7°45	21°12	24° 6	2°32	1°12	11° 7	n.a.	T 17
F 18	2 12 14	3°44'11	11♉27	26°27	26° 1	12° 4	19°28	7°38	7°49	21°13	24° 8	2°29	1° 9	11°14	n.a.	F 18
S 19	2 16 10	4°41'08	26°22	27°27	27°14	12°45	19°39	7°37	7°52	21°14	24° 9	2°25	1° 6	11°20	n.a.	S 19
S 20	2 20 7	5°38'04	10♊58	28°22	28°28	13°26	19°51	7°35	7°56	21°15	24°10	2°20	1° 2	11°27	n.a.	S 20
M21	2 24 3	6°34'59	25°10	29°14	29°41	14° 6	20° 2	7°34	7°59	21°15	24°11	2°16	0°59	11°34	n.a.	M21
T 22	2 28 0	7°31'55	8♋54	0♐ 2	0♐54	14°47	20°14	7°33	8° 3	21°16	24°13	2°12	0°56	11°40	n.a.	T 22
W23	2 31 56	8°28'50	22°10	0°45	2° 7	15°27	20°25	7°31	8° 6	21°17	24°14	2° 9	0°53	11°47	n.a.	W23
T 24	2 35 53	9°25'44	5♌ 0	1°25	3°20	16° 8	20°37	7°30	8°10	21°18	24°15	2°D 8	0°50	11°54	n.a.	T 24
F 25	2 39 49	10°22'39	17°28	2° 0	4°33	16°48	20°49	7°29	8°13	21°19	24°17	2° 8	0°47	12° 0	n.a.	F 25
S 26	2 43 45	11°19'33	29°38	2°31	5°46	17°29	21° 1	7°29	8°17	21°20	24°18	2° 9	0°43	12° 7	n.a.	S 26
S 27	2 47 42	12°16'28	11♍36	2°57	6°59	18° 9	21°13	7°28	8°20	21°21	24°19	2°11	0°40	12°14	n.a.	S 27
M28	2 51 38	13°13'22	23°26	3°19	8°11	18°49	21°25	7°27	8°24	21°22	24°21	2°12	0°37	12°20	n.a.	M28
T 29	2 55 35	14°10'16	5♎13	3°37	9°24	19°29	21°37	7°26	8°27	21°23	24°22	2°R12	0°34	12°27	n.a.	T 29
W30	2 59 31	15° 7'10	17° 0	3°50	10°37	20°10	21°49	7°26	8°30	21°24	24°23	2°11	0°31	12°34	n.a.	W30
T 31	3 3 28	16♏ 4'04	28♎50	3♐58	11♐50	20♑50	22♐ 1	7♓26	8♏34	21♑25	24♏25	2♑ 8	0♑27	12♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 3	0n54	0s35	11s38	0n23	14s54	1s24	1s 5	1s 1	24s54	1s37	9s 3	0s25	15s 1	0s57	24s26	2s10	32s 3	13s23	1s 8	0s50	3s11		n.a.
W 2	7 25	2s53	0n30	12 9	0 34	15 18	1 24	1 23	1 1	24 54	1 36	9 4	0 25	15 2	0 57	24 26	2 9	32 3	13 23	1 8	0 49	3 13		n.a.
T 3	7 47	6 34	1 34	12 38	0 45	15 43	1 23	1 40	1 2	24 55	1 36	9 5	0 25	15 3	0 57	24 26	2 9	32 3	13 22	1 8	0 47	3 15		n.a.
F 4	8 9	10 0	2 35	13 5	0 55	16 6	1 22	1 57	1 2	24 56	1 36	9 6	0 25	15 4	0 57	24 26	2 9	32 3	13 22	1 7	0 46	3 17		n.a.
S 5	8 31	13 3	3 28	13 31	1 6	16 30	1 22	2 15	1 2	24 56	1 35	9 7	0 25	15 5	0 57	24 26	2 9	32 4	13 22	1 6	0 45	3 19		n.a.
S 6	8 53	15 35	4 13	13 55	1 16	16 53	1 21	2 32	1 3	24 57	1 35	9 8	0 25	15 7	0 57	24 26	2 9	32 4	13 22	1 5	0 43	3 21		n.a.
M 7	9 15	17 26	4 48	14 18	1 27	17 15	1 20	2 49	1 3	24 58	1 35	9 8	0 25	15 8	0 57	24 25	2 9	32 4	13 22	1 3	0 42	3 22		n.a.
T 8	9 36	18 31	5 9	14 38	1 37	17 37	1 19	3 6	1 4	24 59	1 34	9 9	0 24	15 9	0 57	24 25	2 9	32 4	13 22	1 2	0 41	3 24		n.a.
W 9	9 58	18 42	5 16	14 58	1 47	17 58	1 18	3 23	1 4	24 59	1 34	9 10	0 24	15 10	0 57	24 25	2 9	32 4	13 21	1 1	0 40	3 26		n.a.
T 10	10 19	17 55	5 7	15 16	1 56	18 19	1 17	3 40	1 5	25 0	1 34	9 11	0 24	15 11	0 57	24 25	2 9	32 4	13 21	1 1	0 38	3 28		n.a.
F 11	10 40	16 10	4 42	15 32	2 6	18 40	1 16	3 57	1 5	25 1	1 34	9 12	0 24	15 12	0 57	24 25	2 9	32 5	13 21	1 1	0 37	3 30		n.a.
S 12	11 1	13 28	4 0	15 47	2 14	19 0	1 15	4 14	1 6	25 1	1 33	9 12	0 24	15 13	0 57	24 25	2 9	32 5	13 21	1 1	0 36	3 32		n.a.
S 13	11 22	9 55	3 3	16 1	2 23	19 19	1 14	4 31	1 6	25 2	1 33	9 13	0 24	15 15	0 57	24 24	2 9	32 5	13 21	1 1	0 34	3 34		n.a.
M14	11 42	5 41	1 54	16 14	2 31	19 38	1 13	4 48	1 7	25 3	1 33	9 14	0 24	15 16	0 57	24 24	2 8	32 5	13 21	1 2	0 33	3 35		n.a.
T 15	12 3	1 0	0 35	16 26	2 38	19 56	1 11	5 5	1 7	25 4	1 32	9 14	0 24	15 17	0 57	24 24	2 8	32 5	13 21	1 2	0 32	3 37		n.a.
W16	12 23	3n49	0s48	16 37	2 45	20 14	1 10	5 22	1 7	25 4	1 32	9 15	0 24	15 18	0 57	24 24	2 8	32 6	13 20	1 2	0 31	3 39		n.a.
T 17	12 43	8 26	2 7	16 47	2 52	20 31	1 9	5 39	1 8	25 5	1 32	9 15	0 23	15 19	0 57	24 24	2 8	32 6	13 20	1 2	0 29	3 41		n.a.
F 18	13 3	12 29	3 18	16 56	2 58	20 48	1 7	5 55	1 8	25 6	1 32	9 16	0 23	15 20	0 57	24 23	2 8	32 6	13 20	1 1	0 28	3 43		n.a.
S 19	13 23	15 41	4 14	17 5	3 3	21 4	1 5	6 12	1 9	25 6	1 31	9 16	0 23	15 22	0 57	24 23	2 8	32 6	13 20	0 59	0 27	3 45		n.a.
S 20	13 42	17 48	4 52	17 13	3 7	21 19	1 4	6 29	1 9	25 7	1 31	9 17	0 23	15 23	0 57	24 23	2 8	32 7	13 20	0 57	0 25	3 47		n.a.
M21	14 1	18 44	5 11	17 21	3 11	21 34	1 2	6 45	1 10	25 8	1 31	9 17	0 23	15 24	0 57	24 23	2 8	32 7	13 20	0 55	0 24	3 49		n.a.
T 22	14 20	18 31	5 11	17 28	3 15	21 48	1 0	7 2	1 10	25 8	1 31	9 17	0 23	15 25	0 57	24 23	2 8	32 7	13 20	0 54	0 23	3 50		n.a.
W23	14 39	17 17	4 54	17 35	3 17	22 2	0 59	7 18	1 10	25 9	1 30	9 18	0 23	15 26	0 57	24 22	2 8	32 7	13 20	0 52	0 22	3 52		n.a.
T 24	14 58	15 12	4 23	17 41	3 19	22 14	0 57	7 34	1 11	25 9	1 30	9 18	0 23	15 27	0 57	24 22	2 8	32 8	13 19	0 52	0 20	3 54		n.a.
F 25	15 16	12 28	3 40	17 47	3 20	22 27	0 55	7 51	1 11	25 10	1 30	9 18	0 22	15 29	0 57	24 22	2 8	32 8	13 19	0 52	0 19	3 56		n.a.
S 26	15 34	9 14	2 49	17 54	3 20	22 38	0 53	8 7	1 12	25 11	1 30	9 18	0 22	15 30	0 57	24 22	2 7	32 8	13 19	0 52	0 18	3 58		n.a.
S 27	15 52	5 41	1 50	18 0	3 19	22 49	0 51	8 23	1 12	25 11	1 29	9 19	0 22	15 31	0 57	24 21	2 7	32 8	13 19	0 53	0 16	4 0		n.a.
M28	16 10	1 56	0 48	18 6	3 17	22 59	0 49	8 39	1 12	25 12	1 29	9 19	0 22	15 32	0 57	24 21	2 7	32 9	13 19	0 54	0 15	4 2		n.a.
T 29	16 27	1s52	0n16	18 12	3 14	23 9	0 46	8 55	1 13	25 12	1 29	9 19	0 22	15 33	0 57	24 21	2 7	32 9	13 19	0 54	0 14	4 3		n.a.
W30	16 45	5 36	1 20	18 18	3 11	23 18	0 44	9 11	1 13	25 13	1 29	9 19	0 22	15 34	0 57	24 21	2 7	32 9	13 19	0 53	0 12	4 5		n.a.
T 31	17s 2	9s 9	2n20	18s24	3n 6	23s26	0s42	9s27	1s14	25s13	1s28	9s19	0s22	15s36	0s57	24s20	2s 7	32s10	13s19	0s52	0s11	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -2634183.5, Delta T = 170h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°57'00, Lahiri = -166°50'00 Julian Calendar 1 Jan. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 24	17♏ 0'57	10♏48	4°R 2	13♐ 3	21♎30	22♐13	7°R25	8♏37	21♑27	24♏26	2°R 3	0♎24	12♎47	n.a.	F 1
S 2	3 11 21	17°57'51	22°53	4♐ 2	14°16	22°10	22°25	7♓25	8°41	21°28	24°27	1♎56	0°21	12°54	n.a.	S 2
S 3	3 15 17	18°54'44	5♐ 9	3°57	15°28	22°50	22°38	7°25	8°44	21°29	24°29	1°48	0°18	13° 0	n.a.	S 3
M 4	3 19 14	19°51'38	17°35	3°48	16°41	23°30	22°50	7°D25	8°48	21°30	24°30	1°39	0°15	13° 7	n.a.	M 4
T 5	3 23 10	20°48'31	0♑13	3°34	17°54	24°10	23° 3	7°25	8°51	21°32	24°31	1°31	0°12	13°14	n.a.	T 5
W 6	3 27 7	21°45'24	13° 4	3°17	19° 7	24°50	23°15	7°25	8°55	21°33	24°33	1°24	0° 8	13°20	n.a.	W 6
T 7	3 31 3	22°42'17	26° 9	2°56	20°19	25°29	23°28	7°25	8°58	21°34	24°34	1°19	0° 5	13°27	n.a.	T 7
F 8	3 35 0	23°39'10	9♒29	2°31	21°32	26° 9	23°40	7°26	9° 1	21°35	24°36	1°17	0° 2	13°33	n.a.	F 8
S 9	3 38 56	24°36'03	23° 5	2° 4	22°44	26°49	23°53	7°26	9° 5	21°37	24°37	1°D16	29♍59	13°40	n.a.	S 9
S 10	3 42 53	25°32'55	6♓58	1°34	23°57	27°29	24° 6	7°27	9° 8	21°38	24°38	1°16	29°56	13°47	n.a.	S 10
M11	3 46 49	26°29'47	21° 9	1° 1	25° 9	28° 8	24°18	7°27	9°12	21°40	24°40	1°17	29°53	13°53	n.a.	M11
T 12	3 50 46	27°26'40	5♈36	0°28	26°22	28°48	24°31	7°28	9°15	21°41	24°41	1°R17	29°49	14° 0	n.a.	T 12
W13	3 54 42	28°23'32	20°17	29♏53	27°34	29°27	24°44	7°29	9°18	21°43	24°42	1°16	29°46	14° 7	n.a.	W13
T 14	3 58 39	29°20'24	5♉ 7	29°18	28°47	0♏ 7	24°57	7°30	9°22	21°44	24°44	1°12	29°43	14°13	n.a.	T 14
F 15	4 2 35	0♐17'17	19°58	28°43	29°59	0°46	25°10	7°31	9°25	21°46	24°45	1° 6	29°40	14°20	n.a.	F 15
S 16	4 6 32	1°14'10	4♊44	28° 9	1♑11	1°26	25°23	7°32	9°28	21°47	24°46	0°58	29°37	14°27	n.a.	S 16
S 17	4 10 29	2°11'03	19°15	27°36	2°23	2° 5	25°36	7°33	9°32	21°49	24°48	0°49	29°33	14°33	n.a.	S 17
M18	4 14 25	3° 7'57	3♋25	27° 5	3°36	2°44	25°49	7°34	9°35	21°50	24°49	0°40	29°30	14°40	n.a.	M18
T 19	4 18 22	4° 4'52	17°10	26°37	4°48	3°23	26° 2	7°36	9°38	21°52	24°50	0°31	29°27	14°47	n.a.	T 19
W20	4 22 18	5° 1'47	0♌28	26°12	6° 0	4° 3	26°15	7°37	9°41	21°54	24°52	0°25	29°24	14°53	n.a.	W20
T 21	4 26 15	5°58'43	13°21	25°50	7°12	4°42	26°28	7°39	9°44	21°55	24°53	0°20	29°21	15° 0	n.a.	T 21
F 22	4 30 11	6°55'40	25°50	25°32	8°24	5°21	26°41	7°40	9°48	21°57	24°54	0°18	29°18	15° 7	n.a.	F 22
S 23	4 34 8	7°52'38	8♍ 1	25°18	9°36	6° 0	26°54	7°42	9°51	21°59	24°56	0°D17	29°14	15°13	n.a.	S 23
S 24	4 38 5	8°49'36	19°59	25° 9	10°48	6°39	27° 7	7°44	9°54	22° 0	24°57	0°18	29°11	15°20	n.a.	S 24
M25	4 42 1	9°46'36	1♎49	25°D 4	12° 0	7°18	27°21	7°46	9°57	22° 2	24°58	0°R18	29° 8	15°27	n.a.	M25
T 26	4 45 58	10°43'37	13°36	25° 4	13°12	7°57	27°34	7°48	10° 0	22° 4	25° 0	0°17	29° 5	15°33	n.a.	T 26
W27	4 49 54	11°40'38	25°26	25° 9	14°24	8°36	27°47	7°50	10° 3	22° 6	25° 1	0°14	29° 2	15°40	n.a.	W27
T 28	4 53 51	12°37'41	7♏22	25°20	15°36	9°15	28° 0	7°52	10° 6	22° 8	25° 2	0° 9	28°58	15°47	n.a.	T 28
F 29	4 57 47	13♐34'45	19♏27	25♏35	16♑47	9♏54	28♐14	7♓54	10♏10	22♑ 9	25♏ 4	0♎ 1	28♍55	15♎53	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	12s21	3n14	18s30	3n 0	23s33	0s40	9s43	1s14	25s14	1s28	9s19	0s22	15s37	0s57	24s20	2s 7	32s10	13s19	0s50	0s10	4s 9		n.a.
S 2	17 35	15 3	4 0	18 36	2 54	23 40	0 37	9 58	1 14	25 14	1 28	9 19	0 21	15 38	0 57	24 20	2 7	32 10	13 19	0 47	0 9	4 11		n.a.
S 3	17 51	17 8	4 36	18 43	2 46	23 46	0 35	10 14	1 15	25 15	1 28	9 19	0 21	15 39	0 57	24 20	2 7	32 10	13 19	0 44	0 7	4 13		n.a.
M 4	18 6	18 27	4 59	18 50	2 37	23 51	0 33	10 29	1 15	25 15	1 27	9 19	0 21	15 40	0 58	24 19	2 7	32 11	13 19	0 40	0 6	4 14		n.a.
T 5	18 22	18 52	5 8	18 57	2 28	23 56	0 30	10 45	1 15	25 16	1 27	9 19	0 21	15 41	0 58	24 19	2 7	32 11	13 19	0 37	0 5	4 16		n.a.
W 6	18 37	18 20	5 2	19 4	2 17	24 0	0 28	11 0	1 16	25 16	1 27	9 19	0 21	15 42	0 58	24 19	2 7	32 11	13 19	0 34	0 3	4 18		n.a.
T 7	18 52	16 50	4 40	19 11	2 6	24 3	0 25	11 16	1 16	25 17	1 27	9 18	0 21	15 44	0 58	24 18	2 7	32 12	13 19	0 32	0 2	4 20		n.a.
F 8	19 7	14 24	4 3	19 18	1 53	24 6	0 22	11 31	1 16	25 17	1 27	9 18	0 21	15 45	0 58	24 18	2 6	32 12	13 18	0 31	0 1	4 22		n.a.
S 9	19 21	11 8	3 11	19 25	1 40	24 7	0 20	11 46	1 17	25 18	1 26	9 18	0 21	15 46	0 58	24 18	2 6	32 12	13 18	0 31	0n 0	4 24		n.a.
S 10	19 35	7 12	2 7	19 33	1 26	24 8	0 17	12 1	1 17	25 18	1 26	9 18	0 21	15 47	0 58	24 18	2 6	32 13	13 18	0 31	0 2	4 26		n.a.
M11	19 49	2 46	0 54	19 40	1 12	24 9	0 14	12 16	1 17	25 18	1 26	9 17	0 20	15 48	0 58	24 17	2 6	32 13	13 18	0 31	0 3	4 27		n.a.
T 12	20 2	1n55	0s23	19 48	0 57	24 8	0 12	12 30	1 18	25 19	1 26	9 17	0 20	15 49	0 58	24 17	2 6	32 13	13 18	0 31	0 4	4 29		n.a.
W13	20 16	6 34	1 40	19 55	0 42	24 7	0 9	12 45	1 18	25 19	1 26	9 16	0 20	15 50	0 58	24 17	2 6	32 14	13 18	0 31	0 6	4 31		n.a.
T 14	20 28	10 51	2 51	20 2	0 27	24 6	0 6	13 0	1 18	25 20	1 25	9 16	0 20	15 51	0 58	24 16	2 6	32 14	13 18	0 29	0 7	4 33		n.a.
F 15	20 41	14 27	3 51	20 10	0 11	24 3	0 3	13 14	1 19	25 20	1 25	9 15	0 20	15 53	0 58	24 16	2 6	32 15	13 18	0 27	0 8	4 35		n.a.
S 16	20 53	17 5	4 34	20 17	0s 4	24 0	0 0	13 29	1 19	25 20	1 25	9 15	0 20	15 54	0 58	24 16	2 6	32 15	13 18	0 24	0 10	4 37		n.a.
S 17	21 5	18 35	4 59	20 24	0 19	23 56	0n 3	13 43	1 19	25 20	1 25	9 14	0 20	15 55	0 58	24 15	2 6	32 15	13 18	0 20	0 11	4 38		n.a.
M18	21 16	18 53	5 5	20 31	0 34	23 51	0 6	13 57	1 20	25 21	1 25	9 14	0 20	15 56	0 58	24 15	2 6	32 16	13 18	0 16	0 12	4 40		n.a.
T 19	21 27	18 2	4 53	20 38	0 48	23 46	0 9	14 11	1 20	25 21	1 25	9 13	0 20	15 57	0 58	24 15	2 6	32 16	13 18	0 13	0 13	4 42		n.a.
W20	21 38	16 13	4 25	20 45	1 2	23 40	0 12	14 25	1 20	25 21	1 24	9 12	0 19	15 58	0 58	24 14	2 6	32 16	13 18	0 10	0 15	4 44		n.a.
T 21	21 48	13 38	3 44	20 52	1 15	23 33	0 15	14 39	1 21	25 21	1 24	9 12	0 19	15 59	0 58	24 14	2 6	32 17	13 18	0 8	0 16	4 46		n.a.
F 22	21 58	10 29	2 54	21 0	1 27	23 26	0 18	14 53	1 21	25 22	1 24	9 11	0 19	16 0	0 58	24 14	2 6	32 17	13 18	0 7	0 17	4 48		n.a.
S 23	22 8	6 58	1 56	21 7	1 38	23 18	0 21	15 6	1 21	25 22	1 24	9 10	0 19	16 1	0 58	24 13	2 6	32 18	13 18	0 7	0 19	4 50		n.a.
S 24	22 17	3 13	0 55	21 15	1 49	23 9	0 24	15 20	1 22	25 22	1 24	9 9	0 19	16 2	0 58	24 13	2 5	32 18	13 19	0 7	0 20	4 51		n.a.
M25	22 26	0s37	0n 8	21 23	1 58	23 0	0 27	15 33	1 22	25 22	1 24	9 9	0 19	16 3	0 58	24 13	2 5	32 18	13 19	0 7	0 21	4 53		n.a.
T 26	22 34	4 25	1 10	21 31	2 6	22 50	0 30	15 47	1 22	25 22	1 23	9 8	0 19	16 4	0 58	24 12	2 5	32 19	13 19	0 7	0 22	4 55		n.a.
W27	22 42	8 3	2 10	21 39	2 14	22 39	0 33	16 0	1 22	25 22	1 23	9 7	0 19	16 5	0 58	24 12	2 5	32 19	13 19	0 6	0 24	4 57		n.a.
T 28	22 50	11 24	3 4	21 48	2 20	22 28	0 36	16 13	1 23	25 22	1 23	9 6	0 18	16 6	0 58	24 12	2 5	32 20	13 19	0 4	0 25	4 59		n.a.
F 29	22s57	14s19	3n50	21s57	2s25	22s16	0n39	16s26	1s23	25s22	1s23	9s 5	0s18	16s 8	0s58	24s11	2s 5	32s20	13s19	0s 1	0n26	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2634152.5, Delta T = 170h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'56, Lahiri = -166°49'56 Julian Calendar 1 Feb. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 44	14♐31'49	1♐44	25♏56	17♑59	10♏32	28♐27	7♓57	10♏13	22♑11	25♏ 5	29°R51	28♍52	16♎ 0	n.a.	S 1
S 2	5 5 41	15°28'55	14°15	26°22	19°11	11°11	28°41	7°59	10°16	22°13	25° 6	29♍40	28°49	16° 6	n.a.	S 2
M 3	5 9 37	16°26'01	26°59	26°53	20°23	11°50	28°54	8° 2	10°19	22°15	25° 8	29°27	28°46	16°13	n.a.	M 3
T 4	5 13 34	17°23'09	9♑57	27°29	21°34	12°28	29° 7	8° 4	10°21	22°17	25° 9	29°15	28°43	16°20	n.a.	T 4
W 5	5 17 31	18°20'18	23° 6	28°10	22°46	13° 7	29°21	8° 7	10°24	22°19	25°10	29° 5	28°39	16°26	n.a.	W 5
T 6	5 21 27	19°17'27	6♒28	28°57	23°57	13°45	29°34	8°10	10°27	22°21	25°11	28°57	28°36	16°33	n.a.	T 6
F 7	5 25 24	20°14'37	20° 0	29°49	25° 9	14°24	29°48	8°13	10°30	22°23	25°13	28°52	28°33	16°40	n.a.	F 7
S 8	5 29 20	21°11'48	3♓42	0♐45	26°20	15° 2	0♑ 1	8°16	10°33	22°25	25°14	28°49	28°30	16°46	n.a.	S 8
S 9	5 33 17	22° 9'00	17°35	1°46	27°31	15°41	0°15	8°19	10°36	22°27	25°15	28°48	28°27	16°53	n.a.	S 9
M10	5 37 14	23° 6'13	1♈38	2°53	28°43	16°19	0°28	8°22	10°39	22°29	25°16	28°48	28°24	17° 0	n.a.	M10
T 11	5 41 10	24° 3'27	15°51	4° 3	29°54	16°57	0°42	8°25	10°41	22°31	25°18	28°48	28°20	17° 6	n.a.	T 11
W12	5 45 7	25° 0'41	0♉13	5°19	1♒ 5	17°36	0°55	8°28	10°44	22°33	25°19	28°45	28°17	17°13	n.a.	W12
T 13	5 49 4	25°57'57	14°40	6°39	2°16	18°14	1° 9	8°32	10°47	22°35	25°20	28°41	28°14	17°20	n.a.	T 13
F 14	5 53 0	26°55'14	29° 8	8° 4	3°27	18°52	1°22	8°35	10°49	22°37	25°21	28°33	28°11	17°26	n.a.	F 14
S 15	5 56 57	27°52'32	13♊32	9°32	4°38	19°30	1°36	8°39	10°52	22°39	25°22	28°23	28° 8	17°33	n.a.	S 15
S 16	6 0 54	28°49'52	27°45	11° 5	5°49	20° 8	1°50	8°42	10°55	22°41	25°23	28°12	28° 4	17°40	n.a.	S 16
M17	6 4 50	29°47'13	11♋42	12°42	7° 0	20°46	2° 3	8°46	10°57	22°43	25°25	28° 0	28° 1	17°46	n.a.	M17
T 18	6 8 47	0♑44'35	25°18	14°23	8°11	21°24	2°17	8°50	11° 0	22°45	25°26	27°49	27°58	17°53	n.a.	T 18
W19	6 12 44	1°41'59	8♌31	16° 7	9°22	22° 2	2°30	8°54	11° 2	22°47	25°27	27°40	27°55	18° 0	n.a.	W19
T 20	6 16 40	2°39'25	21°21	17°55	10°33	22°40	2°44	8°57	11° 5	22°49	25°28	27°34	27°52	18° 6	n.a.	T 20
F 21	6 20 37	3°36'52	3♍50	19°46	11°43	23°18	2°57	9° 1	11° 7	22°51	25°29	27°30	27°49	18°13	n.a.	F 21
S 22	6 24 34	4°34'21	16° 1	21°39	12°54	23°55	3°11	9° 6	11°10	22°54	25°30	27°28	27°45	18°20	n.a.	S 22
S 23	6 28 30	5°31'52	28° 0	23°35	14° 4	24°33	3°25	9°10	11°12	22°56	25°31	27°D28	27°42	18°26	n.a.	S 23
M24	6 32 27	6°29'24	9♎51	25°33	15°15	25°11	3°38	9°14	11°14	22°58	25°32	27°R28	27°39	18°33	n.a.	M24
T 25	6 36 24	7°26'59	21°39	27°33	16°25	25°49	3°52	9°18	11°17	23° 0	25°33	27°27	27°36	18°40	n.a.	T 25
W26	6 40 20	8°24'36	3♏31	29°34	17°36	26°26	4° 5	9°22	11°19	23° 2	25°35	27°25	27°33	18°46	n.a.	W26
T 27	6 44 17	9°22'14	15°31	1♑37	18°46	27° 4	4°19	9°27	11°21	23° 4	25°36	27°20	27°30	18°53	n.a.	T 27
F 28	6 48 14	10°19'55	27°43	3°40	19°56	27°41	4°32	9°31	11°23	23° 7	25°37	27°13	27°26	19° 0	n.a.	F 28
S 29	6 52 10	11°17'38	10♐10	5°43	21° 6	28°19	4°46	9°36	11°25	23° 9	25°38	27° 3	27°23	19° 6	n.a.	S 29
S 30	6 56 7	12°15'22	22°54	7°47	22°17	28°56	5° 0	9°40	11°27	23°11	25°39	26°52	27°20	19°13	n.a.	S 30
M31	7 0 4	13♑13'09	5♑56	9♑51	23♒27	29♏33	5♑13	9♓45	11♏29	23♑13	25♏40	26♍40	27♍17	19♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	16s38	4n27	22s 6	2s29	22s 4	0n42	16s39	1s23	25s22	1s23	9s 4	0s18	16s 9	0s58	24s11	2s 5	32s20	13s19	0n 4	0n28	5s 2		n.a.
S 2	23 11	18 14	4 51	22 16	2 33	21 51	0 45	16 51	1 24	25 22	1 23	9 3	0 18	16 10	0 58	24 10	2 5	32 21	13 19	0 8	0 29	5 4		n.a.
M 3	23 17	18 56	5 2	22 25	2 35	21 37	0 48	17 4	1 24	25 22	1 23	9 2	0 18	16 11	0 58	24 10	2 5	32 21	13 19	0 13	0 30	5 6		n.a.
T 4	23 22	18 41	4 57	22 35	2 36	21 23	0 51	17 16	1 24	25 22	1 22	9 1	0 18	16 12	0 58	24 10	2 5	32 22	13 19	0 18	0 31	5 8		n.a.
W 5	23 28	17 26	4 36	22 45	2 36	21 8	0 54	17 29	1 24	25 22	1 22	9 0	0 18	16 12	0 58	24 9	2 5	32 22	13 19	0 22	0 33	5 10		n.a.
T 6	23 33	15 13	4 0	22 55	2 35	20 53	0 57	17 41	1 25	25 22	1 22	8 58	0 18	16 13	0 58	24 9	2 5	32 22	13 19	0 26	0 34	5 12		n.a.
F 7	23 37	12 9	3 10	23 5	2 34	20 37	1 0	17 53	1 25	25 22	1 22	8 57	0 18	16 14	0 58	24 9	2 5	32 23	13 19	0 28	0 35	5 13		n.a.
S 8	23 41	8 23	2 9	23 15	2 31	20 21	1 3	18 5	1 25	25 22	1 22	8 56	0 18	16 15	0 58	24 8	2 5	32 23	13 19	0 29	0 37	5 15		n.a.
S 9	23 45	4 7	0 59	23 25	2 28	20 4	1 6	18 17	1 25	25 22	1 22	8 55	0 17	16 16	0 59	24 8	2 5	32 24	13 19	0 29	0 38	5 17		n.a.
M10	23 48	0n26	0s15	23 35	2 24	19 46	1 9	18 28	1 26	25 22	1 22	8 53	0 17	16 17	0 59	24 7	2 5	32 24	13 20	0 29	0 39	5 19		n.a.
T 11	23 51	5 1	1 29	23 44	2 19	19 28	1 12	18 40	1 26	25 21	1 22	8 52	0 17	16 18	0 59	24 7	2 5	32 25	13 20	0 29	0 41	5 21		n.a.
W12	23 54	9 21	2 38	23 53	2 14	19 10	1 15	18 51	1 26	25 21	1 21	8 51	0 17	16 19	0 59	24 7	2 5	32 25	13 20	0 30	0 42	5 22		n.a.
T 13	23 56	13 9	3 38	24 1	2 7	18 51	1 18	19 2	1 26	25 21	1 21	8 49	0 17	16 20	0 59	24 6	2 5	32 25	13 20	0 32	0 43	5 24		n.a.
F 14	23 57	16 9	4 23	24 9	2 0	18 31	1 21	19 13	1 27	25 21	1 21	8 48	0 17	16 21	0 59	24 6	2 5	32 26	13 20	0 35	0 44	5 26		n.a.
S 15	23 58	18 8	4 51	24 15	1 53	18 12	1 24	19 24	1 27	25 21	1 21	8 47	0 17	16 22	0 59	24 6	2 4	32 26	13 20	0 39	0 46	5 28		n.a.
S 16	23 59	18 58	5 1	24 21	1 45	17 51	1 27	19 35	1 27	25 20	1 21	8 45	0 17	16 23	0 59	24 5	2 4	32 27	13 20	0 44	0 47	5 30		n.a.
M17	23 59	18 36	4 53	24 26	1 36	17 31	1 30	19 46	1 27	25 20	1 21	8 44	0 17	16 24	0 59	24 5	2 4	32 27	13 20	0 49	0 48	5 32		n.a.
T 18	23 59	17 11	4 28	24 30	1 27	17 10	1 32	19 56	1 27	25 20	1 21	8 42	0 16	16 24	0 59	24 4	2 4	32 28	13 21	0 53	0 50	5 33		n.a.
W19	23 59	14 53	3 49	24 33	1 18	16 48	1 35	20 7	1 28	25 19	1 21	8 40	0 16	16 25	0 59	24 4	2 4	32 28	13 21	0 57	0 51	5 35		n.a.
T 20	23 58	11 53	2 59	24 34	1 8	16 26	1 38	20 17	1 28	25 19	1 21	8 39	0 16	16 26	0 59	24 4	2 4	32 28	13 21	0 59	0 52	5 37		n.a.
F 21	23 56	8 27	2 2	24 33	0 58	16 4	1 40	20 27	1 28	25 19	1 21	8 37	0 16	16 27	0 59	24 3	2 4	32 29	13 21	1 1	0 53	5 39		n.a.
S 22	23 54	4 43	1 1	24 31	0 48	15 42	1 43	20 37	1 28	25 18	1 20	8 36	0 16	16 28	0 59	24 3	2 4	32 29	13 21	1 2	0 55	5 41		n.a.
S 23	23 52	0 51	0n 3	24 28	0 37	15 19	1 45	20 47	1 29	25 18	1 20	8 34	0 16	16 29	0 59	24 2	2 4	32 30	13 21	1 2	0 56	5 43		n.a.
M24	23 50	2s59	1 5	24 23	0 27	14 55	1 48	20 56	1 29	25 17	1 20	8 32	0 16	16 29	0 59	24 2	2 4	32 30	13 21	1 2	0 57	5 44		n.a.
T 25	23 46	6 42	2 5	24 16	0 17	14 32	1 50	21 6	1 29	25 17	1 20	8 31	0 16	16 30	0 59	24 2	2 4	32 31	13 22	1 2	0 59	5 46		n.a.
W26	23 43	10 11	2 59	24 7	0 7	14 8	1 53	21 15	1 29	25 16	1 20	8 29	0 16	16 31	0 59	24 1	2 4	32 31	13 22	1 3	1 0	5 48		n.a.
T 27	23 39	13 16	3 46	23 56	0n 3	13 44	1 55	21 24	1 29	25 16	1 20	8 27	0 16	16 32	0 59	24 1	2 4	32 31	13 22	1 5	1 1	5 50		n.a.
F 28	23 35	15 50	4 24	23 44	0 13	13 19	1 57	21 33	1 29	25 15	1 20	8 25	0 15	16 32	0 59	24 0	2 4	32 32	13 22	1 8	1 2	5 52		n.a.
S 29	23 30	17 43	4 50	23 30	0 22	12 55	2 0	21 42	1 30	25 15	1 20	8 23	0 15	16 33	0 59	24 0	2 4	32 32	13 22	1 12	1 4	5 53		n.a.
S 30	23 25	18 47	5 2	23 15	0 31	12 30	2 2	21 51	1 30	25 14	1 20	8 21	0 15	16 34	1 0	23 59	2 4	32 33	13 22	1 16	1 5	5 55		n.a.
M31	23s19	18s54	4n58	22s58	0n40	12s 4	2n 4	21s59	1s30	25s13	1s20	8s20	0s15	16s34	1s 0	23s59	2s 4	32s33	13s23	1n21	1n 6	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2634123.5, Delta T = 170h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'52, Lahiri = -166°49'52 Julian Calendar 1 March 11925 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11926 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 0	14♉10'57	19♉15	11♉55	24♒37	0♐11	5♉27	9♓50	11♏31	23♉15	25♏41	26°R28	27♍14	19♎26	n.a.	T 1
W 2	7 7 57	15° 8'47	2♒48	13°58	25°46	0°48	5°40	9°55	11°33	23°18	25°41	26♍18	27°10	19°33	n.a.	W 2
T 3	7 11 54	16° 6'39	16°33	16° 0	26°56	1°25	5°54	9°59	11°35	23°20	25°42	26°11	27° 7	19°40	n.a.	T 3
F 4	7 15 50	17° 4'32	0♓26	18° 2	28° 6	2° 2	6° 7	10° 4	11°37	23°22	25°43	26° 6	27° 4	19°46	n.a.	F 4
S 5	7 19 47	18° 2'27	14°26	20° 2	29°16	2°40	6°20	10° 9	11°39	23°24	25°44	26° 3	27° 1	19°53	n.a.	S 5
S 6	7 23 44	19° 0'24	28°30	22° 2	0♓25	3°17	6°34	10°14	11°41	23°27	25°45	26°D 3	26°58	19°59	n.a.	S 6
M 7	7 27 41	19°58'23	12♈36	24° 0	1°35	3°54	6°47	10°20	11°43	23°29	25°46	26° 3	26°55	20° 6	n.a.	M 7
T 8	7 31 37	20°56'23	26°44	25°58	2°44	4°31	7° 1	10°25	11°44	23°31	25°47	26°R 3	26°51	20°13	n.a.	T 8
W 9	7 35 34	21°54'25	10♉53	27°54	3°54	5° 7	7°14	10°30	11°46	23°33	25°48	26° 2	26°48	20°19	n.a.	W 9
T 10	7 39 31	22°52'29	25° 0	29°49	5° 3	5°44	7°27	10°35	11°48	23°35	25°48	25°58	26°45	20°26	n.a.	T 10
F 11	7 43 27	23°50'35	9♊ 4	1♒42	6°12	6°21	7°41	10°41	11°49	23°38	25°49	25°52	26°42	20°33	n.a.	F 11
S 12	7 47 24	24°48'43	23° 2	3°34	7°21	6°58	7°54	10°46	11°51	23°40	25°50	25°44	26°39	20°39	n.a.	S 12
S 13	7 51 21	25°46'52	6♋49	5°25	8°30	7°35	8° 7	10°51	11°52	23°42	25°51	25°34	26°36	20°46	n.a.	S 13
M14	7 55 17	26°45'04	20°23	7°15	9°39	8°11	8°20	10°57	11°54	23°44	25°52	25°24	26°32	20°53	n.a.	M14
T 15	7 59 14	27°43'17	3♌41	9° 3	10°48	8°48	8°34	11° 2	11°55	23°47	25°52	25°15	26°29	20°59	n.a.	T 15
W16	8 3 11	28°41'33	16°41	10°50	11°56	9°24	8°47	11° 8	11°56	23°49	25°53	25° 8	26°26	21° 6	n.a.	W16
T 17	8 7 7	29°39'51	29°22	12°36	13° 5	10° 1	9° 0	11°14	11°58	23°51	25°54	25° 2	26°23	21°13	n.a.	T 17
F 18	8 11 4	0♒38'11	11♍46	14°21	14°13	10°37	9°13	11°19	11°59	23°53	25°54	24°59	26°20	21°19	n.a.	F 18
S 19	8 15 1	1°36'34	23°55	16° 4	15°22	11°14	9°26	11°25	12° 0	23°56	25°55	24°D58	26°16	21°26	n.a.	S 19
S 20	8 18 57	2°34'59	5♎52	17°46	16°30	11°50	9°39	11°31	12° 1	23°58	25°56	24°59	26°13	21°33	n.a.	S 20
M21	8 22 54	3°33'27	17°43	19°26	17°38	12°26	9°52	11°37	12° 2	24° 0	25°56	25° 0	26°10	21°39	n.a.	M21
T 22	8 26 51	4°31'57	29°32	21° 6	18°46	13° 2	10° 5	11°43	12° 3	24° 2	25°57	25°R 1	26° 7	21°46	n.a.	T 22
W23	8 30 47	5°30'30	11♏24	22°44	19°54	13°39	10°18	11°49	12° 4	24° 5	25°58	25° 1	26° 4	21°53	n.a.	W23
T 24	8 34 44	6°29'05	23°25	24°21	21° 2	14°15	10°31	11°54	12° 5	24° 7	25°58	24°59	26° 1	21°59	n.a.	T 24
F 25	8 38 41	7°27'43	5♐39	25°57	22°10	14°51	10°44	12° 0	12° 6	24° 9	25°59	24°55	25°57	22° 6	n.a.	F 25
S 26	8 42 37	8°26'23	18°11	27°32	23°17	15°27	10°57	12° 7	12° 7	24°11	25°59	24°50	25°54	22°13	n.a.	S 26
S 27	8 46 34	9°25'06	1♑ 3	29° 5	24°24	16° 3	11° 9	12°13	12° 8	24°13	26° 0	24°43	25°51	22°19	n.a.	S 27
M28	8 50 31	10°23'51	14°17	0♓37	25°32	16°39	11°22	12°19	12° 9	24°15	26° 0	24°36	25°48	22°26	n.a.	M28
T 29	8 54 27	11°22'39	27°52	2° 8	26°39	17°14	11°35	12°25	12° 9	24°18	26° 1	24°28	25°45	22°33	n.a.	T 29
W30	8 58 24	12♒21'30	11♒47	3♓38	27♓46	17♐50	11♉47	12♓31	12♏10	24♉20	26♏ 1	24♍22	25♍41	22♎39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	17s59	4n39	22s39	0n48	11s39	2n 6	22s 8	1s30	25s13	1s20	8s18	0s15	16s35	1s 0	23s59	2s 4	32s34	13s23	1n26	1n 8	5s59		n.a.
W 2	23 6	16 2	4 4	22 19	0 56	11 13	2 8	22 16	1 30	25 12	1 20	8 16	0 15	16 36	1 0	23 58	2 4	32 34	13 23	1 30	1 9	6 1		n.a.
T 3	22 59	13 10	3 14	21 58	1 3	10 48	2 10	22 24	1 31	25 11	1 20	8 14	0 15	16 37	1 0	23 58	2 4	32 34	13 23	1 33	1 10	6 2		n.a.
F 4	22 52	9 31	2 12	21 36	1 10	10 22	2 12	22 32	1 31	25 11	1 20	8 12	0 15	16 37	1 0	23 57	2 4	32 35	13 23	1 35	1 12	6 4		n.a.
S 5	22 44	5 19	1 2	21 12	1 17	9 55	2 13	22 40	1 31	25 10	1 19	8 10	0 15	16 38	1 0	23 57	2 4	32 35	13 23	1 36	1 13	6 6		n.a.
S 6	22 36	0 49	0s13	20 47	1 23	9 29	2 15	22 47	1 31	25 9	1 19	8 8	0 15	16 38	1 0	23 57	2 4	32 36	13 24	1 36	1 14	6 8		n.a.
M 7	22 28	3n45	1 27	20 22	1 28	9 2	2 17	22 55	1 31	25 9	1 19	8 6	0 15	16 39	1 0	23 56	2 4	32 36	13 24	1 36	1 15	6 10		n.a.
T 8	22 19	8 7	2 36	19 56	1 33	8 36	2 18	23 2	1 31	25 8	1 19	8 4	0 14	16 40	1 0	23 56	2 4	32 37	13 24	1 36	1 17	6 12		n.a.
W 9	22 10	12 2	3 36	19 29	1 38	8 9	2 20	23 9	1 31	25 7	1 19	8 1	0 14	16 40	1 0	23 55	2 4	32 37	13 24	1 37	1 18	6 13		n.a.
T 10	22 0	15 14	4 22	19 1	1 41	7 42	2 21	23 16	1 32	25 6	1 19	7 59	0 14	16 41	1 0	23 55	2 4	32 37	13 24	1 38	1 19	6 15		n.a.
F 11	21 50	17 31	4 52	18 33	1 45	7 15	2 22	23 23	1 32	25 5	1 19	7 57	0 14	16 41	1 0	23 55	2 4	32 38	13 25	1 41	1 21	6 17		n.a.
S 12	21 39	18 44	5 5	18 4	1 48	6 48	2 23	23 29	1 32	25 4	1 19	7 55	0 14	16 42	1 0	23 54	2 4	32 38	13 25	1 44	1 22	6 19		n.a.
S 13	21 28	18 50	4 59	17 35	1 50	6 21	2 24	23 36	1 32	25 4	1 19	7 53	0 14	16 42	1 0	23 54	2 4	32 39	13 25	1 48	1 23	6 21		n.a.
M14	21 17	17 51	4 37	17 5	1 52	5 54	2 25	23 42	1 32	25 3	1 19	7 51	0 14	16 43	1 0	23 53	2 4	32 39	13 25	1 52	1 24	6 22		n.a.
T 15	21 6	15 54	4 0	16 35	1 54	5 27	2 26	23 48	1 32	25 2	1 19	7 48	0 14	16 43	1 0	23 53	2 4	32 39	13 26	1 56	1 26	6 24		n.a.
W16	20 54	13 10	3 11	16 5	1 55	4 59	2 27	23 54	1 32	25 1	1 19	7 46	0 14	16 44	1 1	23 53	2 4	32 40	13 26	1 59	1 27	6 26		n.a.
T 17	20 41	9 53	2 13	15 34	1 56	4 32	2 28	24 0	1 33	25 0	1 19	7 44	0 14	16 44	1 1	23 52	2 4	32 40	13 26	2 1	1 28	6 28		n.a.
F 18	20 29	6 14	1 11	15 4	1 56	4 5	2 28	24 5	1 33	24 59	1 19	7 42	0 14	16 45	1 1	23 52	2 4	32 41	13 26	2 2	1 30	6 30		n.a.
S 19	20 15	2 23	0 6	14 33	1 56	3 37	2 29	24 11	1 33	24 58	1 19	7 39	0 13	16 45	1 1	23 51	2 4	32 41	13 26	2 3	1 31	6 31		n.a.
S 20	20 2	1s29	0n59	14 3	1 55	3 10	2 29	24 16	1 33	24 57	1 19	7 37	0 13	16 46	1 1	23 51	2 4	32 41	13 27	2 2	1 32	6 33		n.a.
M21	19 48	5 16	2 0	13 32	1 54	2 43	2 29	24 21	1 33	24 56	1 19	7 35	0 13	16 46	1 1	23 51	2 4	32 42	13 27	2 2	1 33	6 35		n.a.
T 22	19 34	8 50	2 56	13 1	1 53	2 16	2 30	24 26	1 33	24 55	1 19	7 32	0 13	16 46	1 1	23 50	2 4	32 42	13 27	2 2	1 35	6 37		n.a.
W23	19 20	12 3	3 45	12 31	1 51	1 48	2 30	24 31	1 33	24 54	1 19	7 30	0 13	16 47	1 1	23 50	2 4	32 43	13 27	2 2	1 36	6 38		n.a.
T 24	19 5	14 48	4 24	12 0	1 49	1 21	2 29	24 35	1 33	24 53	1 19	7 27	0 13	16 47	1 1	23 49	2 4	32 43	13 28	2 2	1 37	6 40		n.a.
F 25	18 50	16 57	4 52	11 30	1 46	0 54	2 29	24 40	1 33	24 52	1 19	7 25	0 13	16 48	1 1	23 49	2 4	32 43	13 28	2 4	1 39	6 42		n.a.
S 26	18 34	18 21	5 7	11 0	1 43	0 27	2 29	24 44	1 33	24 51	1 19	7 22	0 13	16 48	1 1	23 49	2 4	32 44	13 28	2 6	1 40	6 44		n.a.
S 27	18 18	18 52	5 8	10 30	1 40	0 0	2 29	24 48	1 34	24 50	1 19	7 20	0 13	16 48	1 1	23 48	2 4	32 44	13 28	2 9	1 41	6 46		n.a.
M28	18 2	18 23	4 52	10 0	1 37	0n26	2 28	24 52	1 34	24 49	1 19	7 18	0 13	16 48	1 1	23 48	2 4	32 44	13 29	2 12	1 42	6 47		n.a.
T 29	17 46	16 51	4 19	9 31	1 33	0 53	2 27	24 56	1 34	24 47	1 19	7 15	0 13	16 49	1 1	23 47	2 4	32 45	13 29	2 15	1 44	6 49		n.a.
W30	17s29	14s18	3n30	9s 2	1n28	1n19	2n27	24s59	1s34	24s46	1s19	7s13	0s12	16s49	1s 1	23s47	2s 4	32s45	13s29	2n17	1n45	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2634092.5, Delta T = 170h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'48, Lahiri = -166°49'48 Julian Calendar 1 Apr. 11925 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 20	13♒20'22	25♒56	5♓ 7	28♓53	18♐26	12♑ 0	12♓37	12♏11	24♑22	26♏ 1	24°R17	25♍38	22♎46	n.a.	T 1
F 2	9 6 17	14°19'17	10♓16	6°34	29°59	19° 1	12°12	12°44	12°11	24°24	26° 2	24♍15	25°35	22°53	n.a.	F 2
S 3	9 10 14	15°18'14	24°41	8° 0	1♈ 6	19°37	12°25	12°50	12°12	24°26	26° 2	24°D14	25°32	22°59	n.a.	S 3
S 4	9 14 10	16°17'13	9♈ 6	9°25	2°12	20°13	12°37	12°56	12°12	24°28	26° 3	24°14	25°29	23° 6	n.a.	S 4
M 5	9 18 7	17°16'14	23°27	10°48	3°19	20°48	12°50	13° 3	12°13	24°30	26° 3	24°16	25°26	23°13	n.a.	M 5
T 6	9 22 3	18°15'18	7♉43	12°10	4°25	21°23	13° 2	13° 9	12°13	24°33	26° 3	24°17	25°22	23°19	n.a.	T 6
W 7	9 26 0	19°14'23	21°49	13°31	5°31	21°59	13°14	13°16	12°13	24°35	26° 4	24°R17	25°19	23°26	n.a.	W 7
T 8	9 29 57	20°13'31	5♊46	14°50	6°36	22°34	13°26	13°22	12°13	24°37	26° 4	24°16	25°16	23°33	n.a.	T 8
F 9	9 33 53	21°12'41	19°32	16° 8	7°42	23° 9	13°38	13°29	12°14	24°39	26° 4	24°14	25°13	23°39	n.a.	F 9
S 10	9 37 50	22°11'53	3♋ 7	17°24	8°47	23°44	13°50	13°35	12°14	24°41	26° 4	24°10	25°10	23°46	n.a.	S 10
S 11	9 41 47	23°11'07	16°29	18°39	9°52	24°19	14° 2	13°42	12°14	24°43	26° 5	24° 5	25° 7	23°53	n.a.	S 11
M12	9 45 43	24°10'23	29°38	19°51	10°57	24°54	14°14	13°48	12°R14	24°45	26° 5	24° 0	25° 3	23°59	n.a.	M12
T 13	9 49 40	25° 9'42	12♌33	21° 2	12° 2	25°29	14°26	13°55	12°14	24°47	26° 5	23°55	25° 0	24° 6	n.a.	T 13
W14	9 53 36	26° 9'03	25°14	22°11	13° 6	26° 4	14°38	14° 2	12°14	24°49	26° 5	23°52	24°57	24°13	n.a.	W14
T 15	9 57 33	27° 8'26	7♍41	23°18	14°10	26°38	14°49	14° 8	12°14	24°51	26° 5	23°49	24°54	24°19	n.a.	T 15
F 16	10 1 29	28° 7'52	19°55	24°22	15°14	27°13	15° 1	14°15	12°13	24°53	26° 5	23°D48	24°51	24°26	n.a.	F 16
S 17	10 5 26	29° 7'20	1♎58	25°25	16°18	27°48	15°13	14°22	12°13	24°55	26° 5	23°49	24°47	24°33	n.a.	S 17
S 18	10 9 23	0♓ 6'51	13°53	26°24	17°21	28°22	15°24	14°28	12°13	24°57	26° 5	23°50	24°44	24°39	n.a.	S 18
M19	10 13 19	1° 6'24	25°43	27°21	18°24	28°57	15°35	14°35	12°13	24°59	26° 5	23°51	24°41	24°46	n.a.	M19
T 20	10 17 16	2° 6'00	7♏31	28°15	19°27	29°31	15°47	14°42	12°12	25° 0	26°R 5	23°53	24°38	24°53	n.a.	T 20
W21	10 21 12	3° 5'38	19°23	29° 6	20°30	0♑ 5	15°58	14°48	12°12	25° 2	26° 5	23°54	24°35	24°59	n.a.	W21
T 22	10 25 9	4° 5'20	1♐22	29°53	21°32	0°39	16° 9	14°55	12°11	25° 4	26° 5	23°R55	24°32	25° 6	n.a.	T 22
F 23	10 29 5	5° 5'04	13°35	0♈37	22°34	1°14	16°20	15° 2	12°11	25° 6	26° 5	23°55	24°28	25°13	n.a.	F 23
S 24	10 33 2	6° 4'50	26° 5	1°16	23°36	1°48	16°31	15° 9	12°10	25° 8	26° 5	23°54	24°25	25°19	n.a.	S 24
S 25	10 36 58	7° 4'39	8♑56	1°51	24°37	2°22	16°42	15°16	12°10	25°10	26° 5	23°52	24°22	25°26	n.a.	S 25
M26	10 40 55	8° 4'31	22°11	2°21	25°39	2°55	16°53	15°22	12° 9	25°11	26° 5	23°50	24°19	25°33	n.a.	M26
T 27	10 44 51	9° 4'25	5♒52	2°45	26°39	3°29	17° 3	15°29	12° 8	25°13	26° 5	23°48	24°16	25°39	n.a.	T 27
W28	10 48 48	10° 4'22	19°58	3° 4	27°40	4° 3	17°14	15°36	12° 7	25°15	26° 5	23°46	24°12	25°46	n.a.	W28
T 29	10 52 44	11° 4'21	4♓24	3°17	28°40	4°37	17°25	15°43	12° 7	25°16	26° 5	23°45	24° 9	25°53	n.a.	T 29
F 30	10 56 41	12° 4'22	19° 6	3°R23	29°39	5°10	17°35	15°50	12° 6	25°18	26° 4	23°D44	24° 6	25°59	n.a.	F 30
S 31	11 0 37	13♓ 4'26	3♈57	3♈22	0♉39	5♑43	17♑45	15♓57	12♏ 5	25♑20	26♏ 4	23♍44	24♍ 3	26♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	10s51	2n28	8s34	1n24	1n46	2n26	25s 3	1s34	24s45	1s19	7s10	0s12	16s49	1s 1	23s47	2s 4	32s45	13s29	2n19	1n46	6s53		n.a.
F 2	16 55	6 44	1 15	8 5	1 19	2 12	2 25	25 6	1 34	24 44	1 19	7 8	0 12	16 50	1 2	23 46	2 4	32 46	13 30	2 20	1 48	6 55		n.a.
S 3	16 37	2 12	0s 2	7 38	1 14	2 38	2 24	25 9	1 34	24 43	1 19	7 5	0 12	16 50	1 2	23 46	2 4	32 46	13 30	2 21	1 49	6 56		n.a.
S 4	16 19	2n28	1 20	7 10	1 8	3 4	2 22	25 12	1 34	24 42	1 19	7 2	0 12	16 50	1 2	23 45	2 4	32 46	13 30	2 20	1 50	6 58		n.a.
M 5	16 1	6 57	2 33	6 44	1 2	3 29	2 21	25 14	1 34	24 40	1 19	7 0	0 12	16 50	1 2	23 45	2 4	32 47	13 30	2 20	1 52	7 0		n.a.
T 6	15 42	11 1	3 36	6 17	0 56	3 55	2 19	25 17	1 34	24 39	1 19	6 57	0 12	16 50	1 2	23 45	2 4	32 47	13 31	2 19	1 53	7 2		n.a.
W 7	15 24	14 24	4 24	5 52	0 50	4 20	2 18	25 19	1 34	24 38	1 19	6 55	0 12	16 50	1 2	23 44	2 4	32 47	13 31	2 19	1 54	7 4		n.a.
T 8	15 5	16 54	4 57	5 27	0 43	4 45	2 16	25 21	1 34	24 37	1 19	6 52	0 12	16 51	1 2	23 44	2 4	32 48	13 31	2 20	1 55	7 5		n.a.
F 9	14 45	18 24	5 12	5 2	0 36	5 10	2 14	25 23	1 34	24 36	1 19	6 49	0 12	16 51	1 2	23 44	2 4	32 48	13 31	2 21	1 57	7 7		n.a.
S 10	14 26	18 49	5 9	4 39	0 29	5 34	2 12	25 25	1 34	24 34	1 19	6 47	0 12	16 51	1 2	23 43	2 4	32 48	13 32	2 22	1 58	7 9		n.a.
S 11	14 6	18 10	4 50	4 16	0 21	5 58	2 9	25 27	1 35	24 33	1 19	6 44	0 12	16 51	1 2	23 43	2 4	32 49	13 32	2 24	1 59	7 11		n.a.
M12	13 46	16 33	4 15	3 54	0 14	6 22	2 7	25 28	1 35	24 32	1 19	6 41	0 12	16 51	1 2	23 43	2 4	32 49	13 32	2 26	2 1	7 12		n.a.
T 13	13 26	14 7	3 28	3 33	0 6	6 46	2 5	25 30	1 35	24 30	1 19	6 39	0 11	16 51	1 2	23 42	2 4	32 49	13 32	2 28	2 2	7 14		n.a.
W14	13 5	11 3	2 31	3 13	0s 3	7 9	2 2	25 31	1 35	24 29	1 19	6 36	0 11	16 51	1 2	23 42	2 4	32 50	13 33	2 30	2 3	7 16		n.a.
T 15	12 45	7 32	1 28	2 53	0 11	7 32	1 59	25 32	1 35	24 28	1 19	6 33	0 11	16 51	1 2	23 42	2 4	32 50	13 33	2 31	2 4	7 18		n.a.
F 16	12 24	3 45	0 21	2 35	0 20	7 55	1 56	25 33	1 35	24 27	1 19	6 31	0 11	16 51	1 2	23 41	2 4	32 50	13 33	2 31	2 6	7 20		n.a.
S 17	12 3	0s 7	0n45	2 18	0 29	8 17	1 53	25 34	1 35	24 25	1 19	6 28	0 11	16 51	1 2	23 41	2 4	32 50	13 33	2 31	2 7	7 21		n.a.
S 18	11 41	3 56	1 49	2 2	0 38	8 39	1 50	25 34	1 35	24 24	1 19	6 25	0 11	16 51	1 3	23 41	2 4	32 51	13 34	2 30	2 8	7 23		n.a.
M19	11 20	7 34	2 47	1 48	0 47	9 1	1 46	25 34	1 35	24 23	1 19	6 23	0 11	16 51	1 3	23 40	2 4	32 51	13 34	2 30	2 10	7 25		n.a.
T 20	10 58	10 54	3 39	1 35	0 57	9 22	1 43	25 35	1 35	24 21	1 19	6 20	0 11	16 51	1 3	23 40	2 4	32 51	13 34	2 29	2 11	7 27		n.a.
W21	10 36	13 48	4 21	1 23	1 7	9 43	1 39	25 35	1 35	24 20	1 19	6 17	0 11	16 51	1 3	23 40	2 4	32 51	13 34	2 28	2 12	7 28		n.a.
T 22	10 14	16 8	4 53	1 13	1 16	10 3	1 35	25 35	1 35	24 19	1 19	6 14	0 11	16 51	1 3	23 39	2 4	32 52	13 35	2 28	2 13	7 30		n.a.
F 23	9 52	17 48	5 12	1 4	1 26	10 23	1 31	25 34	1 35	24 17	1 19	6 12	0 11	16 51	1 3	23 39	2 4	32 52	13 35	2 28	2 15	7 32		n.a.
S 24	9 29	18 40	5 17	0 57	1 36	10 43	1 27	25 34	1 35	24 16	1 20	6 9	0 11	16 51	1 3	23 39	2 4	32 52	13 35	2 29	2 16	7 34		n.a.
S 25	9 7	18 36	5 6	0 52	1 46	11 2	1 23	25 33	1 35	24 15	1 20	6 6	0 11	16 50	1 3	23 38	2 4	32 52	13 35	2 29	2 17	7 35		n.a.
M26	8 44	17 32	4 39	0 49	1 56	11 21	1 18	25 33	1 35	24 13	1 20	6 3	0 10	16 50	1 3	23 38	2 4	32 53	13 36	2 30	2 19	7 37		n.a.
T 27	8 21	15 26	3 56	0 48	2 6	11 39	1 14	25 32	1 35	24 12	1 20	6 1	0 10	16 50	1 3	23 38	2 4	32 53	13 36	2 31	2 20	7 39		n.a.
W28	7 58	12 23	2 57	0 49	2 16	11 57	1 9	25 31	1 35	24 11	1 20	5 58	0 10	16 50	1 3	23 37	2 5	32 53	13 36	2 32	2 21	7 41		n.a.
T 29	7 35	8 29	1 45	0 53	2 25	12 14	1 4	25 30	1 35	24 9	1 20	5 55	0 10	16 50	1 3	23 37	2 5	32 53	13 36	2 32	2 22	7 42		n.a.
F 30	7 11	4 1	0 26	0 59	2 34	12 31	0 59	25 28	1 35	24 8	1 20	5 52	0 10	16 49	1 3	23 37	2 5	32 53	13 37	2 33	2 24	7 44		n.a.
S 31	6s48	0n45	0s57	1s 7	2s43	12n48	0n53	25s27	1s35	24s 7	1s20	5s49	0s10	16s49	1s 3	23s37	2s 5	32s54	13s37	2n33	2n25	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2634062.5, Delta T = 170h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'44, Lahiri = -166°49'44 Julian Calendar 1 May 11925 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 34	14♓ 4'32	18♈49	3°R13	1♉37	6♑17	17♑55	16♓ 4	12°R 4	25♑21	26°R 4	23♍45	24♍ 0	26♎13	n.a.	S 1
M 2	11 8 30	15° 4'39	3♉34	2♈56	2°36	6°50	18° 6	16°10	12♏ 3	25°23	26♏ 4	23°46	23°57	26°19	n.a.	M 2
T 3	11 12 27	16° 4'49	18° 8	2°31	3°34	7°23	18°16	16°17	12° 2	25°25	26° 3	23°46	23°53	26°26	n.a.	T 3
W 4	11 16 23	17° 5'01	2♊25	1°57	4°31	7°56	18°25	16°24	12° 0	25°26	26° 3	23°47	23°50	26°33	n.a.	W 4
T 5	11 20 20	18° 5'15	16°24	1°15	5°28	8°29	18°35	16°31	11°59	25°28	26° 3	23°R47	23°47	26°39	n.a.	T 5
F 6	11 24 16	19° 5'31	0♋ 3	0°25	6°25	9° 2	18°45	16°38	11°58	25°29	26° 3	23°47	23°44	26°46	n.a.	F 6
S 7	11 28 13	20° 5'48	13°24	29♓28	7°21	9°34	18°54	16°45	11°57	25°31	26° 2	23°47	23°41	26°53	n.a.	S 7
S 8	11 32 9	21° 6'08	26°28	28°24	8°16	10° 7	19° 4	16°52	11°56	25°32	26° 2	23°46	23°38	26°59	n.a.	S 8
M 9	11 36 6	22° 6'29	9♌16	27°14	9°11	10°39	19°13	16°59	11°54	25°34	26° 1	23°46	23°34	27° 6	n.a.	M 9
T 10	11 40 2	23° 6'52	21°50	26° 1	10° 5	11°12	19°22	17° 5	11°53	25°35	26° 1	23°46	23°31	27°13	n.a.	T 10
W11	11 43 59	24° 7'17	4♍12	24°45	10°59	11°44	19°31	17°12	11°51	25°36	26° 0	23°D46	23°28	27°19	n.a.	W11
T 12	11 47 55	25° 7'45	16°24	23°30	11°52	12°16	19°40	17°19	11°50	25°38	26° 0	23°46	23°25	27°26	n.a.	T 12
F 13	11 51 52	26° 8'14	28°27	22°18	12°44	12°48	19°49	17°26	11°48	25°39	26° 0	23°R46	23°22	27°33	n.a.	F 13
S 14	11 55 48	27° 8'45	10♎23	21°10	13°36	13°20	19°58	17°33	11°47	25°40	25°59	23°46	23°18	27°39	n.a.	S 14
S 15	11 59 44	28° 9'18	22°15	20° 9	14°27	13°52	20° 7	17°39	11°45	25°41	25°58	23°45	23°15	27°46	n.a.	S 15
M16	12 3 41	29° 9'53	4♏ 4	19°17	15°17	14°23	20°15	17°46	11°43	25°43	25°58	23°45	23°12	27°53	n.a.	M16
T 17	12 7 37	0♈10'30	15°53	18°34	16° 6	14°55	20°23	17°53	11°42	25°44	25°57	23°44	23° 9	27°59	n.a.	T 17
W18	12 11 34	1°11'10	27°45	18° 3	16°55	15°26	20°32	18° 0	11°40	25°45	25°57	23°43	23° 6	28° 6	n.a.	W18
T 19	12 15 30	2°11'52	9♐44	17°42	17°42	15°58	20°40	18° 7	11°38	25°46	25°56	23°42	23° 3	28°13	n.a.	T 19
F 20	12 19 27	3°12'35	21°54	17°D34	18°29	16°29	20°48	18°13	11°36	25°47	25°56	23°41	22°59	28°19	n.a.	F 20
S 21	12 23 23	4°13'21	4♑19	17°36	19°15	17° 0	20°55	18°20	11°35	25°48	25°55	23°D41	22°56	28°26	n.a.	S 21
S 22	12 27 20	5°14'09	17° 4	17°50	20° 0	17°31	21° 3	18°27	11°33	25°49	25°54	23°41	22°53	28°33	n.a.	S 22
M23	12 31 16	6°14'59	0♒12	18°14	20°44	18° 1	21°11	18°33	11°31	25°51	25°54	23°42	22°50	28°39	n.a.	M23
T 24	12 35 12	7°15'52	13°47	18°47	21°27	18°32	21°18	18°40	11°29	25°51	25°53	23°43	22°47	28°46	n.a.	T 24
W25	12 39 9	8°16'46	27°48	19°30	22° 9	19° 2	21°25	18°47	11°27	25°52	25°52	23°44	22°43	28°53	n.a.	W25
T 26	12 43 5	9°17'41	12♓16	20°20	22°50	19°33	21°32	18°53	11°25	25°53	25°51	23°45	22°40	28°59	n.a.	T 26
F 27	12 47 2	10°18'39	27° 6	21°17	23°30	20° 3	21°39	19° 0	11°23	25°54	25°51	23°R46	22°37	29° 6	n.a.	F 27
S 28	12 50 58	11°19'39	12♈12	22°20	24° 8	20°33	21°46	19° 6	11°21	25°55	25°50	23°45	22°34	29°13	n.a.	S 28
S 29	12 54 55	12°20'40	27°24	23°29	24°46	21° 2	21°53	19°13	11°19	25°56	25°49	23°43	22°31	29°19	n.a.	S 29
M30	12 58 51	13♈21'42	12♉33	24♓42	25♉22	21♑32	21♑59	19♓19	11♏16	25♑57	25♏48	23♍41	22♍28	29♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s24	5n28	2s15	1s18	2s51	13n 4	0n48	25s25	1s35	24s 5	1s20	5s47	0s10	16s49	1s 3	23s36	2s 5	32s54	13s37	2n32	2n26	7s48		n.a.
M 2	6 1	9 48	3 24	1 31	2 58	13 19	0 42	25 24	1 34	24 4	1 20	5 44	0 10	16 49	1 3	23 36	2 5	32 54	13 37	2 32	2 28	7 50		n.a.
T 3	5 37	13 29	4 19	1 47	3 5	13 34	0 37	25 22	1 34	24 3	1 20	5 41	0 10	16 48	1 4	23 36	2 5	32 54	13 38	2 32	2 29	7 51		n.a.
W 4	5 13	16 17	4 57	2 6	3 10	13 48	0 31	25 20	1 34	24 1	1 20	5 38	0 10	16 48	1 4	23 36	2 5	32 54	13 38	2 32	2 30	7 53		n.a.
T 5	4 49	18 3	5 16	2 26	3 14	14 2	0 24	25 17	1 34	24 0	1 20	5 35	0 10	16 48	1 4	23 35	2 5	32 54	13 38	2 31	2 31	7 55		n.a.
F 6	4 25	18 43	5 17	2 49	3 16	14 15	0 18	25 15	1 34	23 59	1 20	5 33	0 10	16 47	1 4	23 35	2 5	32 55	13 38	2 32	2 33	7 57		n.a.
S 7	4 1	18 20	5 0	3 12	3 16	14 28	0 12	25 13	1 34	23 58	1 21	5 30	0 10	16 47	1 4	23 35	2 5	32 55	13 39	2 32	2 34	7 58		n.a.
S 8	3 36	16 58	4 28	3 37	3 15	14 40	0 5	25 10	1 34	23 56	1 21	5 27	0 9	16 47	1 4	23 35	2 5	32 55	13 39	2 32	2 35	8 0		n.a.
M 9	3 12	14 46	3 44	4 2	3 11	14 52	0s 2	25 7	1 34	23 55	1 21	5 24	0 9	16 46	1 4	23 34	2 5	32 55	13 39	2 32	2 37	8 2		n.a.
T 10	2 48	11 54	2 49	4 27	3 5	15 3	0 9	25 5	1 34	23 54	1 21	5 21	0 9	16 46	1 4	23 34	2 5	32 55	13 39	2 32	2 38	8 4		n.a.
W11	2 23	8 33	1 47	4 50	2 57	15 13	0 16	25 2	1 34	23 53	1 21	5 19	0 9	16 46	1 4	23 34	2 5	32 55	13 40	2 32	2 39	8 5		n.a.
T 12	1 59	4 52	0 41	5 11	2 47	15 23	0 23	24 59	1 34	23 51	1 21	5 16	0 9	16 45	1 4	23 34	2 5	32 55	13 40	2 32	2 40	8 7		n.a.
F 13	1 34	1 2	0n26	5 30	2 35	15 32	0 31	24 55	1 34	23 50	1 21	5 13	0 9	16 45	1 4	23 34	2 5	32 55	13 40	2 32	2 42	8 9		n.a.
S 14	1 10	2s49	1 31	5 44	2 22	15 41	0 38	24 52	1 34	23 49	1 21	5 10	0 9	16 44	1 4	23 33	2 5	32 55	13 40	2 32	2 43	8 11		n.a.
S 15	0 45	6 31	2 32	5 55	2 7	15 49	0 46	24 49	1 33	23 48	1 21	5 8	0 9	16 44	1 4	23 33	2 5	32 55	13 40	2 32	2 44	8 12		n.a.
M16	0 20	9 56	3 26	6 2	1 51	15 56	0 54	24 45	1 33	23 46	1 21	5 5	0 9	16 43	1 4	23 33	2 5	32 56	13 41	2 32	2 46	8 14		n.a.
T 17	0n 4	12 58	4 11	6 3	1 34	16 3	1 3	24 41	1 33	23 45	1 21	5 2	0 9	16 43	1 4	23 33	2 5	32 56	13 41	2 33	2 47	8 16		n.a.
W18	0 29	15 29	4 46	6 0	1 17	16 9	1 11	24 37	1 33	23 44	1 22	4 59	0 9	16 42	1 4	23 33	2 5	32 56	13 41	2 33	2 48	8 17		n.a.
T 19	0 54	17 21	5 9	5 53	1 0	16 14	1 20	24 34	1 33	23 43	1 22	4 56	0 9	16 42	1 4	23 32	2 6	32 56	13 41	2 33	2 49	8 19		n.a.
F 20	1 18	18 27	5 18	5 41	0 43	16 19	1 28	24 30	1 33	23 42	1 22	4 54	0 9	16 41	1 4	23 32	2 6	32 56	13 42	2 34	2 51	8 21		n.a.
S 21	1 43	18 43	5 13	5 25	0 26	16 24	1 37	24 25	1 33	23 41	1 22	4 51	0 9	16 41	1 4	23 32	2 6	32 56	13 42	2 34	2 52	8 23		n.a.
S 22	2 8	18 3	4 52	5 5	0 11	16 27	1 46	24 21	1 33	23 39	1 22	4 48	0 9	16 40	1 4	23 32	2 6	32 56	13 42	2 34	2 53	8 24		n.a.
M23	2 32	16 25	4 16	4 42	0n 4	16 30	1 56	24 17	1 32	23 38	1 22	4 45	0 8	16 40	1 5	23 32	2 6	32 56	13 42	2 33	2 55	8 26		n.a.
T 24	2 57	13 49	3 24	4 16	0 18	16 32	2 5	24 12	1 32	23 37	1 22	4 43	0 8	16 39	1 5	23 32	2 6	32 56	13 42	2 33	2 56	8 28		n.a.
W25	3 21	10 21	2 19	3 47	0 31	16 34	2 15	24 8	1 32	23 36	1 22	4 40	0 8	16 38	1 5	23 32	2 6	32 56	13 43	2 33	2 57	8 30		n.a.
T 26	3 46	6 9	1 3	3 16	0 43	16 35	2 24	24 3	1 32	23 35	1 22	4 37	0 8	16 38	1 5	23 31	2 6	32 56	13 43	2 32	2 58	8 31		n.a.
F 27	4 10	1 28	0s19	2 43	0 54	16 36	2 34	23 59	1 32	23 34	1 23	4 35	0 8	16 37	1 5	23 31	2 6	32 56	13 43	2 32	3 0	8 33		n.a.
S 28	4 35	3n24	1 41	2 8	1 4	16 36	2 45	23 54	1 32	23 33	1 23	4 32	0 8	16 37	1 5	23 31	2 6	32 56	13 43	2 32	3 1	8 35		n.a.
S 29	4 59	8 4	2 56	1 32	1 13	16 35	2 55	23 49	1 31	23 32	1 23	4 29	0 8	16 36	1 5	23 31	2 6	32 56	13 43	2 33	3 2	8 37		n.a.
M30	5n23	12n11	3s59	0s55	1n21	16n33	3s 5	23s44	1s31	23s31	1s23	4s27	0s 8	16s35	1s 5	23s31	2s 6	32s56	13s43	2n34	3n 4	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2634031.5, Delta T = 170h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'39, Lahiri = -166°49'39 Julian Calendar 1 June 11925 BCE == Greg. Calendar 1 March 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 47	14♈22'46	27♉29	25♓59	25♉56	22♊ 2	22♊ 5	19♓26	11°R14	25♊57	25°R48	23°R38	22♍24	29♎33	n.a.	T 1
W 2	13 6 44	15°23'51	12♊ 5	27°20	26°30	22°31	22°11	19°32	11♏12	25°58	25♏47	23♍35	22°21	29°40	n.a.	W 2
T 3	13 10 40	16°24'57	26°17	28°43	27° 1	23° 0	22°17	19°39	11°10	25°59	25°46	23°33	22°18	29°46	n.a.	T 3
F 4	13 14 37	17°26'05	10♋ 2	0♈ 9	27°31	23°29	22°23	19°45	11° 8	26° 0	25°45	23°32	22°15	29°53	n.a.	F 4
S 5	13 18 33	18°27'14	23°21	1°37	28° 0	23°58	22°29	19°51	11° 5	26° 0	25°44	23°D32	22°12	29°59	n.a.	S 5
S 6	13 22 30	19°28'23	6♌17	3° 7	28°27	24°26	22°34	19°58	11° 3	26° 1	25°43	23°33	22° 9	0♏ 6	n.a.	S 6
M 7	13 26 26	20°29'34	18°53	4°38	28°52	24°54	22°40	20° 4	11° 1	26° 1	25°42	23°34	22° 5	0°13	n.a.	M 7
T 8	13 30 22	21°30'45	1♍14	6°10	29°15	25°23	22°45	20°10	10°58	26° 2	25°41	23°36	22° 2	0°20	n.a.	T 8
W 9	13 34 19	22°31'58	13°22	7°43	29°37	25°51	22°50	20°16	10°56	26° 2	25°41	23°37	21°59	0°26	n.a.	W 9
T 10	13 38 15	23°33'12	25°22	9°17	29°56	26°18	22°55	20°22	10°54	26° 3	25°40	23°R38	21°56	0°33	n.a.	T 10
F 11	13 42 12	24°34'26	7♎16	10°51	0♊14	26°46	22°59	20°28	10°51	26° 3	25°39	23°37	21°53	0°40	n.a.	F 11
S 12	13 46 8	25°35'42	19° 6	12°25	0°29	27°13	23° 4	20°34	10°49	26° 4	25°38	23°34	21°49	0°46	n.a.	S 12
S 13	13 50 5	26°36'59	0♏56	14° 0	0°43	27°40	23° 8	20°40	10°46	26° 4	25°37	23°30	21°46	0°53	n.a.	S 13
M14	13 54 1	27°38'17	12°46	15°36	0°54	28° 7	23°12	20°46	10°44	26° 4	25°36	23°24	21°43	1° 0	n.a.	M14
T 15	13 57 57	28°39'36	24°39	17°11	1° 3	28°34	23°16	20°52	10°41	26° 5	25°35	23°17	21°40	1° 6	n.a.	T 15
W16	14 1 54	29°40'56	6♐36	18°47	1°10	29° 0	23°20	20°58	10°39	26° 5	25°34	23°10	21°37	1°13	n.a.	W16
T 17	14 5 50	0♉42'17	18°39	20°22	1°14	29°27	23°23	21° 4	10°37	26° 5	25°33	23° 4	21°34	1°20	n.a.	T 17
F 18	14 9 47	1°43'39	0♑51	21°58	1°R16	29°52	23°27	21°10	10°34	26° 5	25°32	22°58	21°30	1°26	n.a.	F 18
S 19	14 13 43	2°45'03	13°16	23°33	1°15	0♒18	23°30	21°16	10°32	26° 5	25°31	22°54	21°27	1°33	n.a.	S 19
S 20	14 17 40	3°46'27	25°56	25° 9	1°12	0°44	23°33	21°21	10°29	26° 5	25°30	22°52	21°24	1°40	n.a.	S 20
M21	14 21 36	4°47'52	8♒56	26°44	1° 7	1° 9	23°35	21°27	10°26	26° 6	25°29	22°D52	21°21	1°46	n.a.	M21
T 22	14 25 32	5°49'19	22°19	28°20	0°59	1°34	23°38	21°32	10°24	26° 6	25°27	22°53	21°18	1°53	n.a.	T 22
W23	14 29 29	6°50'46	6♓ 7	29°55	0°48	1°59	23°40	21°38	10°21	26°R 6	25°26	22°54	21°14	2° 0	n.a.	W23
T 24	14 33 25	7°52'14	20°22	1♉30	0°35	2°23	23°43	21°43	10°19	26° 6	25°25	22°R55	21°11	2° 6	n.a.	T 24
F 25	14 37 22	8°53'43	5♈ 2	3° 6	0°20	2°47	23°45	21°49	10°16	26° 5	25°24	22°55	21° 8	2°13	n.a.	F 25
S 26	14 41 18	9°55'13	20° 3	4°41	0° 2	3°11	23°46	21°54	10°14	26° 5	25°23	22°52	21° 5	2°20	n.a.	S 26
S 27	14 45 15	10°56'43	5♉18	6°16	29♉41	3°34	23°48	21°59	10°11	26° 5	25°22	22°47	21° 2	2°26	n.a.	S 27
M28	14 49 11	11°58'14	20°36	7°51	29°19	3°58	23°50	22° 5	10° 9	26° 5	25°21	22°40	20°59	2°33	n.a.	M28
T 29	14 53 8	12°59'45	5♊46	9°26	28°54	4°21	23°51	22°10	10° 6	26° 5	25°20	22°32	20°55	2°40	n.a.	T 29
W30	14 57 4	14° 1'16	20°38	11° 1	28°27	4°43	23°52	22°15	10° 4	26° 5	25°19	22°23	20°52	2°47	n.a.	W30
T 31	15 1 1	15♉ 2'48	5♋ 4	12♉36	27♉58	5♒ 5	23♊53	22♓20	10♏ 1	26♊ 4	25♏18	22♍16	20♍49	2♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	15n27	4s44	0s18	1n28	16n31	3s16	23s39	1s31	23s30	1s23	4s24	0s 8	16s35	1s 5	23s31	2s 6	32s56	13s44	2n35	3n 5	8s40		n.a.
W 2	6 12	17 39	5 10	0n21	1 34	16 29	3 27	23 34	1 31	23 29	1 23	4 21	0 8	16 34	1 5	23 31	2 6	32 56	13 44	2 36	3 6	8 42		n.a.
T 3	6 36	18 41	5 16	1 0	1 39	16 26	3 37	23 29	1 31	23 29	1 23	4 19	0 8	16 33	1 5	23 31	2 6	32 55	13 44	2 37	3 7	8 43		n.a.
F 4	7 0	18 34	5 3	1 39	1 44	16 22	3 49	23 23	1 30	23 28	1 23	4 16	0 8	16 33	1 5	23 31	2 6	32 55	13 44	2 38	3 9	8 45		n.a.
S 5	7 24	17 25	4 34	2 18	1 48	16 17	4 0	23 18	1 30	23 27	1 24	4 13	0 8	16 32	1 5	23 31	2 6	32 55	13 44	2 38	3 10	8 47		n.a.
S 6	7 47	15 24	3 52	2 57	1 51	16 12	4 11	23 12	1 30	23 26	1 24	4 11	0 8	16 31	1 5	23 31	2 7	32 55	13 44	2 37	3 11	8 49		n.a.
M 7	8 11	12 40	3 0	3 36	1 53	16 7	4 22	23 7	1 30	23 25	1 24	4 8	0 7	16 31	1 5	23 31	2 7	32 55	13 45	2 37	3 13	8 50		n.a.
T 8	8 34	9 25	2 0	4 16	1 55	16 0	4 34	23 1	1 29	23 25	1 24	4 6	0 7	16 30	1 5	23 31	2 7	32 55	13 45	2 36	3 14	8 52		n.a.
W 9	8 58	5 49	0 56	4 54	1 57	15 54	4 45	22 56	1 29	23 24	1 24	4 3	0 7	16 29	1 5	23 30	2 7	32 55	13 45	2 35	3 15	8 54		n.a.
T 10	9 21	2 2	0n10	5 33	1 57	15 47	4 57	22 50	1 29	23 23	1 24	4 1	0 7	16 28	1 5	23 30	2 7	32 55	13 45	2 35	3 16	8 56		n.a.
F 11	9 44	1s49	1 14	6 11	1 58	15 39	5 9	22 44	1 28	23 22	1 24	3 58	0 7	16 28	1 5	23 30	2 7	32 55	13 45	2 36	3 18	8 57		n.a.
S 12	10 7	5 34	2 15	6 49	1 57	15 30	5 21	22 39	1 28	23 22	1 24	3 56	0 7	16 27	1 5	23 30	2 7	32 54	13 45	2 37	3 19	8 59		n.a.
S 13	10 30	9 6	3 10	7 26	1 57	15 22	5 32	22 33	1 28	23 21	1 25	3 53	0 7	16 26	1 5	23 30	2 7	32 54	13 45	2 38	3 20	9 1		n.a.
M14	10 52	12 16	3 57	8 3	1 56	15 12	5 44	22 27	1 28	23 21	1 25	3 51	0 7	16 25	1 5	23 30	2 7	32 54	13 45	2 41	3 22	9 2		n.a.
T 15	11 15	14 57	4 34	8 39	1 54	15 3	5 56	22 21	1 27	23 20	1 25	3 48	0 7	16 25	1 5	23 30	2 7	32 54	13 46	2 43	3 23	9 4		n.a.
W16	11 37	17 1	4 58	9 15	1 53	14 53	6 8	22 15	1 27	23 20	1 25	3 46	0 7	16 24	1 5	23 30	2 7	32 54	13 46	2 46	3 24	9 6		n.a.
T 17	11 59	18 21	5 10	9 50	1 50	14 42	6 19	22 9	1 27	23 19	1 25	3 43	0 7	16 23	1 5	23 30	2 7	32 54	13 46	2 49	3 25	9 8		n.a.
F 18	12 21	18 52	5 8	10 25	1 48	14 31	6 31	22 3	1 26	23 19	1 25	3 41	0 7	16 22	1 5	23 30	2 7	32 54	13 46	2 51	3 27	9 9		n.a.
S 19	12 42	18 29	4 52	10 59	1 45	14 20	6 42	21 57	1 26	23 18	1 25	3 39	0 7	16 21	1 5	23 31	2 7	32 53	13 46	2 53	3 28	9 11		n.a.
S 20	13 4	17 11	4 21	11 32	1 42	14 9	6 53	21 51	1 25	23 18	1 25	3 36	0 7	16 21	1 5	23 31	2 7	32 53	13 46	2 54	3 29	9 13		n.a.
M21	13 25	14 58	3 36	12 5	1 39	13 57	7 4	21 45	1 25	23 17	1 26	3 34	0 7	16 20	1 5	23 31	2 7	32 53	13 46	2 54	3 30	9 14		n.a.
T 22	13 46	11 54	2 39	12 36	1 35	13 45	7 15	21 39	1 25	23 17	1 26	3 32	0 6	16 19	1 5	23 31	2 8	32 53	13 46	2 53	3 32	9 16		n.a.
W23	14 7	8 5	1 30	13 8	1 32	13 33	7 25	21 33	1 24	23 17	1 26	3 29	0 6	16 18	1 5	23 31	2 8	32 52	13 46	2 53	3 33	9 18		n.a.
T 24	14 27	3 42	0 14	13 38	1 27	13 20	7 35	21 27	1 24	23 16	1 26	3 27	0 6	16 17	1 5	23 31	2 8	32 52	13 46	2 52	3 34	9 19		n.a.
F 25	14 47	1n 3	1s 5	14 8	1 23	13 8	7 44	21 21	1 23	23 16	1 26	3 25	0 6	16 17	1 5	23 31	2 8	32 52	13 46	2 53	3 36	9 21		n.a.
S 26	15 7	5 50	2 22	14 37	1 19	12 55	7 53	21 15	1 23	23 16	1 26	3 23	0 6	16 16	1 5	23 31	2 8	32 52	13 46	2 54	3 37	9 23		n.a.
S 27	15 27	10 19	3 29	15 5	1 14	12 43	8 2	21 9	1 22	23 16	1 26	3 21	0 6	16 15	1 5	23 31	2 8	32 52	13 47	2 56	3 38	9 25		n.a.
M28	15 47	14 7	4 21	15 33	1 10	12 30	8 10	21 2	1 22	23 16	1 26	3 18	0 6	16 14	1 5	23 31	2 8	32 51	13 47	2 59	3 39	9 26		n.a.
T 29	16 6	16 56	4 55	15 59	1 5	12 18	8 17	20 56	1 21	23 16	1 27	3 16	0 6	16 13	1 6	23 31	2 8	32 51	13 47	3 2	3 41	9 28		n.a.
W30	16 25	18 33	5 7	16 25	1 0	12 6	8 23	20 50	1 21	23 16	1 27	3 14	0 6	16 13	1 6	23 31	2 8	32 51	13 47	3 5	3 42	9 30		n.a.
T 31	16n43	18n54	5s 0	16n50	0n54	11n54	8s29	20s44	1s20	23s16	1s27	3s12	0s 6	16s12	1s 6	23s31	2s 8	32s50	13s47	3n 8	3n43	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2634001.5, Delta T = 170h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'35, Lahiri = -166°49'35 Julian Calendar 1 July 11925 BCE == Greg. Calendar 31 March 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 57	16♌ 4'19	19♋ 1	14♌11	27°R28	5♒27	23♑53	22♓25	9°R59	26°R 4	25°R16	22°R11	20♍46	3♏ 0	n.a.	F 1
S 2	15 8 54	17° 5'51	2♌28	15°46	26♌56	5°49	23°54	22°30	9♏56	26♑ 4	25♏15	22♍ 7	20°43	3° 7	n.a.	S 2
S 3	15 12 50	18° 7'22	15°27	17°20	26°22	6°10	23°54	22°34	9°54	26° 3	25°14	22°D 6	20°40	3°13	n.a.	S 3
M 4	15 16 47	19° 8'53	28° 3	18°55	25°47	6°31	23°R54	22°39	9°51	26° 3	25°13	22° 6	20°36	3°20	n.a.	M 4
T 5	15 20 43	20°10'24	10♍19	20°30	25°11	6°52	23°54	22°44	9°49	26° 2	25°12	22° 7	20°33	3°27	n.a.	T 5
W 6	15 24 40	21°11'55	22°21	22° 6	24°35	7°12	23°53	22°48	9°46	26° 2	25°11	22°R 8	20°30	3°33	n.a.	W 6
T 7	15 28 36	22°13'25	4♎15	23°41	23°57	7°31	23°53	22°53	9°44	26° 1	25°10	22° 7	20°27	3°40	n.a.	T 7
F 8	15 32 33	23°14'55	16° 4	25°16	23°20	7°51	23°52	22°58	9°41	26° 1	25° 8	22° 4	20°24	3°47	n.a.	F 8
S 9	15 36 29	24°16'25	27°52	26°51	22°43	8°10	23°51	23° 2	9°39	26° 0	25° 7	21°58	20°20	3°53	n.a.	S 9
S 10	15 40 26	25°17'55	9♏42	28°27	22° 6	8°28	23°50	23° 6	9°36	26° 0	25° 6	21°49	20°17	4° 0	n.a.	S 10
M11	15 44 22	26°19'24	21°36	0♊ 2	21°29	8°47	23°48	23°10	9°34	25°59	25° 5	21°38	20°14	4° 7	n.a.	M11
T 12	15 48 19	27°20'53	3♐35	1°38	20°54	9° 4	23°47	23°15	9°31	25°58	25° 4	21°26	20°11	4°13	n.a.	T 12
W13	15 52 15	28°22'22	15°42	3°14	20°19	9°22	23°45	23°19	9°29	25°58	25° 3	21°12	20° 8	4°20	n.a.	W13
T 14	15 56 12	29°23'51	27°55	4°50	19°46	9°39	23°43	23°23	9°27	25°57	25° 2	21° 0	20° 5	4°27	n.a.	T 14
F 15	16 0 8	0♊25'19	10♑18	6°27	19°14	9°55	23°41	23°27	9°24	25°56	25° 0	20°48	20° 1	4°33	n.a.	F 15
S 16	16 4 5	1°26'47	22°51	8° 3	18°44	10°11	23°38	23°31	9°22	25°55	24°59	20°40	19°58	4°40	n.a.	S 16
S 17	16 8 1	2°28'15	5♒36	9°40	18°16	10°26	23°36	23°34	9°20	25°55	24°58	20°34	19°55	4°47	n.a.	S 17
M18	16 11 58	3°29'43	18°35	11°16	17°50	10°41	23°33	23°38	9°17	25°54	24°57	20°31	19°52	4°54	n.a.	M18
T 19	16 15 54	4°31'10	1♓52	12°53	17°26	10°56	23°30	23°42	9°15	25°53	24°56	20°D30	19°49	5° 0	n.a.	T 19
W20	16 19 51	5°32'37	15°29	14°30	17° 5	11°10	23°27	23°45	9°13	25°52	24°55	20°R30	19°46	5° 7	n.a.	W20
T 21	16 23 48	6°34'04	29°28	16° 8	16°45	11°23	23°24	23°49	9°11	25°51	24°54	20°30	19°42	5°14	n.a.	T 21
F 22	16 27 44	7°35'30	13♈49	17°45	16°29	11°36	23°20	23°52	9° 9	25°50	24°53	20°28	19°39	5°20	n.a.	F 22
S 23	16 31 41	8°36'56	28°31	19°22	16°14	11°49	23°16	23°55	9° 7	25°49	24°51	20°24	19°36	5°27	n.a.	S 23
S 24	16 35 37	9°38'22	13♉29	20°59	16° 2	12° 1	23°12	23°58	9° 4	25°48	24°50	20°17	19°33	5°34	n.a.	S 24
M25	16 39 34	10°39'46	28°35	22°37	15°53	12°12	23° 8	24° 2	9° 2	25°47	24°49	20° 7	19°30	5°40	n.a.	M25
T 26	16 43 30	11°41'10	13♊39	24°14	15°46	12°23	23° 4	24° 5	9° 0	25°46	24°48	19°55	19°26	5°47	n.a.	T 26
W27	16 47 27	12°42'34	28°31	25°50	15°42	12°33	23° 0	24° 7	8°58	25°45	24°47	19°43	19°23	5°54	n.a.	W27
T 28	16 51 24	13°43'56	13♋ 2	27°27	15°D40	12°42	22°55	24°10	8°56	25°44	24°46	19°32	19°20	6° 0	n.a.	T 28
F 29	16 55 20	14°45'17	27° 7	29° 2	15°41	12°51	22°50	24°13	8°54	25°42	24°45	19°23	19°17	6° 7	n.a.	F 29
S 30	16 59 17	15°46'36	10♌42	0♋37	15°44	12°59	22°45	24°16	8°52	25°41	24°44	19°16	19°14	6°14	n.a.	S 30
S 31	17 3 13	16♊47'55	23♌48	2♋11	15♌50	13♒ 7	22♑40	24♓18	8♏51	25♑40	24♏43	19♍13	19♍11	6♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 2	18n 5	4s35	17n15	0n49	11n43	8s34	20s38	1s20	23s16	1s27	3s10	0s 6	16s11	1s 6	23s32	2s 8	32s50	13s47	3n10	3n45	9s33		n.a.
S 2	17 20	16 15	3 55	17 38	0 44	11 32	8 38	20 32	1 19	23 16	1 27	3 8	0 6	16 10	1 6	23 32	2 8	32 50	13 47	3 12	3 46	9 35		n.a.
S 3	17 37	13 39	3 4	18 1	0 38	11 21	8 41	20 26	1 19	23 16	1 27	3 6	0 6	16 9	1 6	23 32	2 8	32 50	13 47	3 12	3 47	9 36		n.a.
M 4	17 55	10 28	2 6	18 23	0 32	11 11	8 44	20 20	1 18	23 16	1 27	3 4	0 6	16 8	1 6	23 32	2 8	32 49	13 47	3 12	3 48	9 38		n.a.
T 5	18 12	6 54	1 3	18 43	0 27	11 1	8 45	20 14	1 17	23 16	1 27	3 2	0 5	16 8	1 6	23 32	2 8	32 49	13 47	3 12	3 50	9 40		n.a.
W 6	18 28	3 7	0n 1	19 3	0 21	10 52	8 45	20 9	1 17	23 16	1 28	3 0	0 5	16 7	1 6	23 32	2 8	32 49	13 47	3 12	3 51	9 41		n.a.
T 7	18 45	0s45	1 5	19 22	0 15	10 44	8 45	20 3	1 16	23 16	1 28	2 58	0 5	16 6	1 6	23 32	2 8	32 48	13 47	3 12	3 52	9 43		n.a.
F 8	19 1	4 33	2 5	19 41	0 9	10 36	8 43	19 57	1 16	23 17	1 28	2 56	0 5	16 5	1 6	23 33	2 9	32 48	13 47	3 13	3 54	9 45		n.a.
S 9	19 16	8 11	2 59	19 58	0 3	10 30	8 40	19 51	1 15	23 17	1 28	2 54	0 5	16 4	1 6	23 33	2 9	32 48	13 47	3 15	3 55	9 47		n.a.
S 10	19 32	11 30	3 46	20 14	0s 3	10 24	8 37	19 46	1 14	23 17	1 28	2 53	0 5	16 4	1 6	23 33	2 9	32 47	13 47	3 19	3 56	9 48		n.a.
M11	19 47	14 22	4 23	20 29	0 9	10 19	8 32	19 40	1 13	23 18	1 28	2 51	0 5	16 3	1 6	23 33	2 9	32 47	13 47	3 23	3 57	9 50		n.a.
T 12	20 1	16 39	4 48	20 44	0 15	10 16	8 27	19 34	1 13	23 18	1 28	2 49	0 5	16 2	1 5	23 33	2 9	32 47	13 47	3 29	3 59	9 52		n.a.
W13	20 15	18 13	5 1	20 57	0 21	10 13	8 20	19 29	1 12	23 18	1 28	2 47	0 5	16 1	1 5	23 33	2 9	32 46	13 47	3 34	4 0	9 53		n.a.
T 14	20 29	18 59	5 0	21 10	0 27	10 11	8 13	19 24	1 11	23 19	1 28	2 46	0 5	16 0	1 5	23 34	2 9	32 46	13 47	3 39	4 1	9 55		n.a.
F 15	20 42	18 51	4 46	21 21	0 33	10 10	8 5	19 18	1 10	23 19	1 28	2 44	0 5	16 0	1 5	23 34	2 9	32 46	13 46	3 44	4 2	9 57		n.a.
S 16	20 55	17 48	4 17	21 32	0 39	10 11	7 56	19 13	1 9	23 20	1 29	2 42	0 5	15 59	1 5	23 34	2 9	32 45	13 46	3 47	4 4	9 58		n.a.
S 17	21 8	15 51	3 35	21 41	0 45	10 12	7 47	19 8	1 9	23 20	1 29	2 41	0 5	15 58	1 5	23 34	2 9	32 45	13 46	3 49	4 5	10 0		n.a.
M18	21 20	13 4	2 41	21 49	0 51	10 15	7 37	19 3	1 8	23 21	1 29	2 39	0 5	15 57	1 5	23 34	2 9	32 45	13 46	3 51	4 6	10 2		n.a.
T 19	21 32	9 33	1 37	21 57	0 56	10 18	7 26	18 58	1 7	23 22	1 29	2 38	0 5	15 57	1 5	23 35	2 9	32 44	13 46	3 51	4 8	10 3		n.a.
W20	21 43	5 27	0 27	22 3	1 2	10 23	7 15	18 53	1 6	23 22	1 29	2 36	0 4	15 56	1 5	23 35	2 9	32 44	13 46	3 51	4 9	10 5		n.a.
T 21	21 54	0 56	0s47	22 8	1 8	10 29	7 3	18 48	1 5	23 23	1 29	2 35	0 4	15 55	1 5	23 35	2 9	32 43	13 46	3 51	4 10	10 7		n.a.
F 22	22 5	3n44	2 0	22 13	1 13	10 35	6 51	18 44	1 4	23 24	1 29	2 33	0 4	15 54	1 5	23 35	2 9	32 43	13 46	3 52	4 11	10 8		n.a.
S 23	22 15	8 18	3 7	22 16	1 18	10 43	6 39	18 39	1 3	23 24	1 29	2 32	0 4	15 54	1 5	23 36	2 9	32 43	13 46	3 53	4 13	10 10		n.a.
S 24	22 24	12 25	4 2	22 18	1 23	10 52	6 27	18 35	1 2	23 25	1 29	2 31	0 4	15 53	1 5	23 36	2 9	32 42	13 46	3 56	4 14	10 12		n.a.
M25	22 34	15 45	4 41	22 19	1 28	11 1	6 14	18 31	1 1	23 26	1 29	2 29	0 4	15 52	1 5	23 36	2 9	32 42	13 46	4 0	4 15	10 13		n.a.
T 26	22 42	18 1	4 59	22 20	1 33	11 12	6 1	18 26	1 0	23 27	1 29	2 28	0 4	15 52	1 5	23 36	2 9	32 41	13 46	4 5	4 16	10 15		n.a.
W27	22 51	19 2	4 58	22 19	1 37	11 23	5 48	18 22	0 59	23 27	1 29	2 27	0 4	15 51	1 5	23 37	2 9	32 41	13 45	4 10	4 18	10 17		n.a.
T 28	22 58	18 45	4 37	22 17	1 41	11 35	5 35	18 19	0 57	23 28	1 29	2 26	0 4	15 50	1 5	23 37	2 9	32 41	13 45	4 14	4 19	10 18		n.a.
F 29	23 6	17 19	3 59	22 15	1 45	11 48	5 22	18 15	0 56	23 29	1 29	2 24	0 4	15 50	1 5	23 37	2 10	32 40	13 45	4 18	4 20	10 20		n.a.
S 30	23 13	14 56	3 9	22 12	1 48	12 1	5 9	18 11	0 55	23 30	1 29	2 23	0 4	15 49	1 5	23 37	2 10	32 40	13 45	4 21	4 22	10 22		n.a.
S 31	23n19	11n51	2s10	22n 8	1s51	12n15	4s56	18s 8	0s54	23s31	1s29	2s22	0s 4	15s48	1s 5	23s38	2s10	32s39	13s45	4n22	4n23	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2633970.5, Delta T = 170h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'31, Lahiri = -166°49'31 Julian Calendar 1 Aug. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 May 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11925 BCE

SEPTEMBER 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 7 10	17♊49'11	6♍28	3♋44	15♉58	13♒14	22°R35	24♓21	8°R49	25°R39	24°R42	19°R11	19♍ 7	6♏27	n.a.	M 1
T 2	17 11 7	18°50'27	18°47	5°16	16° 8	13°20	22♑29	24°23	8♏47	25♑38	24♏41	19♍11	19° 4	6°34	n.a.	T 2
W 3	17 15 3	19°51'41	0♎51	6°45	16°20	13°26	22°24	24°25	8°45	25°36	24°40	19°11	19° 1	6°41	n.a.	W 3
T 4	17 19 0	20°52'53	12°44	8°13	16°35	13°31	22°18	24°28	8°44	25°35	24°39	19° 9	18°58	6°47	n.a.	T 4
F 5	17 22 57	21°54'04	24°33	9°37	16°51	13°35	22°12	24°30	8°42	25°34	24°38	19° 6	18°55	6°54	n.a.	F 5
S 6	17 26 53	22°55'14	6♏21	10°59	17°10	13°39	22° 6	24°32	8°40	25°32	24°37	19° 0	18°52	7° 1	n.a.	S 6
S 7	17 30 50	23°56'22	18°13	12°17	17°31	13°42	22° 0	24°33	8°39	25°31	24°36	18°50	18°48	7° 7	n.a.	S 7
M 8	17 34 46	24°57'28	0♐12	13°30	17°53	13°44	21°53	24°35	8°37	25°30	24°35	18°38	18°45	7°14	n.a.	M 8
T 9	17 38 43	25°58'33	12°20	14°38	18°18	13°45	21°47	24°37	8°36	25°28	24°34	18°25	18°42	7°21	n.a.	T 9
W10	17 42 40	26°59'37	24°38	15°41	18°44	13°R46	21°40	24°39	8°34	25°27	24°33	18°10	18°39	7°27	n.a.	W10
T 11	17 46 36	28° 0'39	7♑ 7	16°36	19°12	13°46	21°34	24°40	8°33	25°25	24°32	17°56	18°36	7°34	n.a.	T 11
F 12	17 50 33	29° 1'39	19°46	17°25	19°41	13°45	21°27	24°42	8°31	25°24	24°31	17°44	18°32	7°41	n.a.	F 12
S 13	17 54 30	0♋ 2'38	2♒37	18° 4	20°13	13°44	21°20	24°43	8°30	25°23	24°30	17°34	18°29	7°47	n.a.	S 13
S 14	17 58 26	1° 3'36	15°37	18°35	20°45	13°42	21°13	24°44	8°29	25°21	24°29	17°28	18°26	7°54	n.a.	S 14
M15	18 2 23	2° 4'32	28°49	18°56	21°19	13°38	21° 6	24°45	8°27	25°20	24°28	17°24	18°23	8° 1	n.a.	M15
T 16	18 6 20	3° 5'27	12♓13	19°R 6	21°55	13°35	20°59	24°46	8°26	25°18	24°27	17°D23	18°20	8° 8	n.a.	T 16
W17	18 10 16	4° 6'20	25°50	19° 5	22°32	13°30	20°51	24°47	8°25	25°16	24°26	17°23	18°17	8°14	n.a.	W17
T 18	18 14 13	5° 7'12	9♈42	18°52	23°10	13°24	20°44	24°48	8°24	25°15	24°26	17°R23	18°13	8°21	n.a.	T 18
F 19	18 18 10	6° 8'02	23°50	18°29	23°50	13°18	20°36	24°49	8°23	25°13	24°25	17°22	18°10	8°28	n.a.	F 19
S 20	18 22 6	7° 8'51	8♉11	17°54	24°31	13°11	20°29	24°49	8°22	25°12	24°24	17°18	18° 7	8°34	n.a.	S 20
S 21	18 26 3	8° 9'39	22°45	17°10	25°12	13° 3	20°21	24°50	8°21	25°10	24°23	17°12	18° 4	8°41	n.a.	S 21
M22	18 30 0	9°10'25	7♊25	16°16	25°55	12°55	20°14	24°50	8°20	25° 9	24°22	17° 4	18° 1	8°48	n.a.	M22
T 23	18 33 56	10°11'09	22° 6	15°15	26°39	12°45	20° 6	24°51	8°19	25° 7	24°22	16°53	17°57	8°54	n.a.	T 23
W24	18 37 53	11°11'52	6♋39	14° 8	27°24	12°35	19°58	24°51	8°18	25° 5	24°21	16°42	17°54	9° 1	n.a.	W24
T 25	18 41 50	12°12'33	20°57	12°58	28°10	12°24	19°50	24°51	8°18	25° 4	24°20	16°32	17°51	9° 8	n.a.	T 25
F 26	18 45 46	13°13'11	4♌55	11°46	28°57	12°12	19°42	24°R51	8°17	25° 2	24°19	16°24	17°48	9°15	n.a.	F 26
S 27	18 49 43	14°13'48	18°28	10°34	29°45	11°59	19°34	24°51	8°16	25° 1	24°19	16°18	17°45	9°21	n.a.	S 27
S 28	18 53 40	15°14'22	1♍35	9°24	0♊34	11°46	19°26	24°51	8°16	24°59	24°18	16°14	17°42	9°28	n.a.	S 28
M29	18 57 36	16°14'54	14°19	8°19	1°23	11°32	19°18	24°50	8°15	24°57	24°17	16°D13	17°38	9°35	n.a.	M29
T 30	19 1 33	17♋15'24	26♍42	7♋18	2♊13	11♒17	19♑10	24♓50	8♏15	24♑56	24♏17	16♍14	17♍35	9♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	8n19	1s 7	22n 4	1s53	12n30	4s43	18s 5	0s53	23s32	1s29	2s21	0s 4	15s48	1s 5	23s38	2s10	32s39	13s45	4n23	4n24	10s25		n.a.
T 2	23 30	4 30	0 2	21 59	1 55	12 45	4 30	18 1	0 51	23 33	1 30	2 20	0 3	15 47	1 5	23 38	2 10	32 39	13 45	4 23	4 25	10 27		n.a.
W 3	23 36	0 36	1n 2	21 54	1 56	13 1	4 17	17 58	0 50	23 34	1 30	2 19	0 3	15 46	1 5	23 38	2 10	32 38	13 44	4 23	4 27	10 28		n.a.
T 4	23 40	3s17	2 1	21 48	1 57	13 17	4 4	17 56	0 48	23 35	1 30	2 18	0 3	15 46	1 5	23 39	2 10	32 38	13 44	4 23	4 28	10 30		n.a.
F 5	23 44	7 1	2 56	21 43	1 56	13 34	3 52	17 53	0 47	23 36	1 30	2 17	0 3	15 45	1 5	23 39	2 10	32 37	13 44	4 25	4 29	10 32		n.a.
S 6	23 48	10 28	3 42	21 37	1 55	13 51	3 39	17 51	0 46	23 37	1 30	2 16	0 3	15 45	1 5	23 39	2 10	32 37	13 44	4 27	4 30	10 33		n.a.
S 7	23 51	13 30	4 19	21 32	1 53	14 9	3 27	17 48	0 44	23 38	1 29	2 15	0 3	15 44	1 5	23 40	2 10	32 36	13 44	4 31	4 32	10 35		n.a.
M 8	23 53	16 1	4 45	21 28	1 50	14 27	3 15	17 46	0 42	23 39	1 29	2 15	0 3	15 44	1 5	23 40	2 10	32 36	13 44	4 36	4 33	10 37		n.a.
T 9	23 56	17 52	4 59	21 25	1 46	14 45	3 3	17 44	0 41	23 40	1 29	2 14	0 3	15 43	1 5	23 40	2 10	32 36	13 43	4 41	4 34	10 38		n.a.
W10	23 57	18 55	4 59	21 23	1 41	15 4	2 51	17 42	0 39	23 41	1 29	2 13	0 3	15 43	1 5	23 40	2 10	32 35	13 43	4 47	4 36	10 40		n.a.
T 11	23 58	19 4	4 44	21 22	1 35	15 22	2 40	17 41	0 38	23 42	1 29	2 13	0 3	15 42	1 5	23 41	2 10	32 35	13 43	4 53	4 37	10 41		n.a.
F 12	23 59	18 17	4 16	21 24	1 27	15 41	2 29	17 39	0 36	23 43	1 29	2 12	0 3	15 42	1 5	23 41	2 10	32 34	13 43	4 57	4 38	10 43		n.a.
S 13	23 59	16 34	3 34	21 27	1 18	16 0	2 18	17 38	0 34	23 44	1 29	2 11	0 3	15 41	1 5	23 41	2 10	32 34	13 43	5 1	4 39	10 45		n.a.
S 14	23 59	13 59	2 40	21 33	1 8	16 19	2 7	17 37	0 32	23 45	1 29	2 11	0 3	15 41	1 5	23 42	2 10	32 33	13 43	5 4	4 41	10 46		n.a.
M15	23 58	10 39	1 37	21 42	0 56	16 39	1 57	17 36	0 31	23 46	1 29	2 10	0 2	15 40	1 5	23 42	2 10	32 33	13 42	5 5	4 42	10 48		n.a.
T 16	23 57	6 43	0 27	21 54	0 43	16 58	1 46	17 36	0 29	23 47	1 29	2 10	0 2	15 40	1 5	23 42	2 10	32 33	13 42	5 6	4 43	10 50		n.a.
W17	23 55	2 22	0s45	22 9	0 28	17 17	1 36	17 35	0 27	23 48	1 29	2 9	0 2	15 39	1 5	23 43	2 10	32 32	13 42	5 6	4 44	10 51		n.a.
T 18	23 53	2n10	1 56	22 26	0 12	17 37	1 26	17 35	0 25	23 49	1 29	2 9	0 2	15 39	1 5	23 43	2 10	32 32	13 42	5 6	4 46	10 53		n.a.
F 19	23 51	6 40	3 1	22 46	0n 5	17 56	1 17	17 35	0 23	23 50	1 29	2 8	0 2	15 39	1 5	23 43	2 10	32 31	13 41	5 6	4 47	10 55		n.a.
S 20	23 47	10 51	3 56	23 8	0 22	18 15	1 7	17 35	0 21	23 52	1 29	2 8	0 2	15 38	1 4	23 44	2 10	32 31	13 41	5 8	4 48	10 56		n.a.
S 21	23 44	14 26	4 36	23 33	0 41	18 34	0 58	17 35	0 19	23 53	1 29	2 8	0 2	15 38	1 4	23 44	2 10	32 30	13 41	5 10	4 50	10 58		n.a.
M22	23 40	17 9	4 59	23 58	0 59	18 53	0 49	17 36	0 17	23 54	1 29	2 8	0 2	15 38	1 4	23 44	2 10	32 30	13 41	5 14	4 51	10 59		n.a.
T 23	23 35	18 44	5 2	24 24	1 18	19 12	0 41	17 36	0 14	23 55	1 28	2 7	0 2	15 37	1 4	23 44	2 10	32 30	13 41	5 18	4 52	11 1		n.a.
W24	23 30	19 5	4 45	24 50	1 36	19 31	0 32	17 37	0 12	23 56	1 28	2 7	0 2	15 37	1 4	23 45	2 10	32 29	13 40	5 22	4 53	11 3		n.a.
T 25	23 25	18 12	4 11	25 14	1 54	19 50	0 24	17 38	0 10	23 57	1 28	2 7	0 2	15 37	1 4	23 45	2 10	32 29	13 40	5 26	4 55	11 4		n.a.
F 26	23 19	16 13	3 22	25 38	2 10	20 8	0 16	17 40	0 8	23 58	1 28	2 7	0 2	15 36	1 4	23 45	2 10	32 28	13 40	5 29	4 56	11 6		n.a.
S 27	23 13	13 23	2 23	25 59	2 25	20 26	0 8	17 41	0 5	23 59	1 28	2 7	0 2	15 36	1 4	23 46	2 10	32 28	13 40	5 32	4 57	11 8		n.a.
S 28	23 6	9 57	1 18	26 18	2 39	20 44	0 0	17 43	0 3	24 0	1 28	2 7	0 1	15 36	1 4	23 46	2 10	32 27	13 39	5 33	4 58	11 9		n.a.
M29	22 58	6 9	0 10	26 34	2 51	21 2	0n 7	17 44	0 1	24 1	1 28	2 7	0 1	15 36	1 4	23 46	2 10	32 27	13 39	5 34	5 0	11 11		n.a.
T 30	22n51	2n11	0n56	26n48	3n 0	21n19	0n14	17s46	0n 2	24s 2	1s27	2s 7	0s 1	15s35	1s 4	23s47	2s10	32s27	13s39	5n33	5n 1	11s12		n.a.

Julian Day Number = -2633939.5, Delta T = 170h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'27, Lahiri = -166°49'27 Julian Calendar 1 Sept. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 June 11925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 30	18♋15'51	8♎50	6°R25	3♊ 4	11°R 1	19°R 2	24°R49	8°R14	24°R54	24°R16	16♍15	17♍32	9♏48	n.a.	W 1
T 2	19 9 26	19°16'16	20°46	5♋38	3°56	10♒45	18♉54	24♓49	8♏14	24♉52	24♏16	16°R15	17°29	9°55	n.a.	T 2
F 3	19 13 23	20°16'39	2♏36	4°59	4°48	10°28	18°46	24°48	8°13	24°51	24°15	16°14	17°26	10° 1	n.a.	F 3
S 4	19 17 20	21°16'59	14°27	4°28	5°41	10°11	18°38	24°47	8°13	24°49	24°14	16°11	17°23	10° 8	n.a.	S 4
S 5	19 21 17	22°17'17	26°21	4° 5	6°35	9°52	18°30	24°47	8°13	24°47	24°14	16° 6	17°19	10°15	n.a.	S 5
M 6	19 25 13	23°17'33	8♐24	3°49	7°29	9°34	18°22	24°46	8°13	24°46	24°13	15°58	17°16	10°21	n.a.	M 6
T 7	19 29 10	24°17'46	20°39	3°41	8°24	9°14	18°14	24°45	8°13	24°44	24°13	15°49	17°13	10°28	n.a.	T 7
W 8	19 33 7	25°17'57	3♑ 7	3°D41	9°20	8°55	18° 7	24°43	8°12	24°42	24°12	15°40	17°10	10°35	n.a.	W 8
T 9	19 37 3	26°18'06	15°50	3°47	10°16	8°34	17°59	24°42	8°D12	24°40	24°12	15°31	17° 7	10°42	n.a.	T 9
F 10	19 41 0	27°18'12	28°48	3°59	11°12	8°13	17°51	24°41	8°12	24°39	24°11	15°22	17° 3	10°48	n.a.	F 10
S 11	19 44 57	28°18'16	12♒ 0	4°18	12° 9	7°52	17°43	24°39	8°13	24°37	24°11	15°16	17° 0	10°55	n.a.	S 11
S 12	19 48 53	29°18'18	25°24	4°42	13° 7	7°31	17°35	24°38	8°13	24°35	24°10	15°12	16°57	11° 2	n.a.	S 12
M13	19 52 50	0♌18'17	8♓59	5°11	14° 5	7° 9	17°28	24°36	8°13	24°34	24°10	15°D10	16°54	11° 8	n.a.	M13
T 14	19 56 47	1°18'15	22°43	5°45	15° 3	6°46	17°20	24°34	8°13	24°32	24°10	15°10	16°51	11°15	n.a.	T 14
W15	20 0 43	2°18'10	6♈36	6°24	16° 2	6°24	17°13	24°33	8°13	24°30	24° 9	15°11	16°48	11°22	n.a.	W15
T 16	20 4 40	3°18'04	20°35	7° 6	17° 2	6° 1	17° 5	24°31	8°14	24°29	24° 9	15°13	16°44	11°28	n.a.	T 16
F 17	20 8 37	4°17'55	4♉42	7°52	18° 1	5°38	16°58	24°29	8°14	24°27	24° 9	15°R13	16°41	11°35	n.a.	F 17
S 18	20 12 33	5°17'44	18°53	8°42	19° 1	5°15	16°50	24°27	8°14	24°25	24° 8	15°12	16°38	11°42	n.a.	S 18
S 19	20 16 30	6°17'32	3♊ 8	9°35	20° 2	4°52	16°43	24°25	8°15	24°24	24° 8	15°10	16°35	11°49	n.a.	S 19
M20	20 20 27	7°17'17	17°23	10°31	21° 3	4°29	16°36	24°22	8°16	24°22	24° 8	15° 6	16°32	11°55	n.a.	M20
T 21	20 24 23	8°17'00	1♋35	11°30	22° 4	4° 5	16°29	24°20	8°16	24°21	24° 8	15° 0	16°29	12° 2	n.a.	T 21
W22	20 28 20	9°16'41	15°39	12°31	23° 5	3°42	16°22	24°18	8°17	24°19	24° 7	14°54	16°25	12° 9	n.a.	W22
T 23	20 32 17	10°16'20	29°31	13°35	24° 7	3°19	16°16	24°15	8°17	24°17	24° 7	14°49	16°22	12°15	n.a.	T 23
F 24	20 36 13	11°15'56	13♌ 8	14°41	25° 9	2°56	16° 9	24°12	8°18	24°16	24° 7	14°44	16°19	12°22	n.a.	F 24
S 25	20 40 10	12°15'30	26°26	15°49	26°11	2°33	16° 2	24°10	8°19	24°14	24° 7	14°41	16°16	12°29	n.a.	S 25
S 26	20 44 7	13°15'02	9♍25	16°59	27°14	2°11	15°56	24° 7	8°20	24°13	24° 7	14°D40	16°13	12°35	n.a.	S 26
M27	20 48 3	14°14'31	22° 5	18°11	28°17	1°48	15°50	24° 4	8°21	24°11	24° 7	14°40	16° 9	12°42	n.a.	M27
T 28	20 52 0	15°13'57	4♎27	19°25	29°20	1°27	15°43	24° 1	8°22	24° 9	24° 7	14°41	16° 6	12°49	n.a.	T 28
W29	20 55 57	16°13'20	16°35	20°41	0♋23	1° 5	15°37	23°58	8°23	24° 8	24° 7	14°43	16° 3	12°56	n.a.	W29
T 30	20 59 53	17°12'41	28°34	21°58	1°27	0°44	15°32	23°55	8°24	24° 6	24° 7	14°45	16° 0	13° 2	n.a.	T 30
F 31	21 3 50	18♌12'00	10♍26	23♋17	2♋31	0♒23	15♉26	23♓52	8♍25	24♉ 5	24°D 7	14♍46	15♍57	13♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	1s46	1n58	26n59	3n 8	21n36	0n21	17s48	0n 4	24s 3	1s27	2s 7	0s 1	15s35	1s 4	23s47	2s10	32s26	13s39	5n33	5n 2	11s14		n.a.
T 2	22 34	5 36	2 55	27 7	3 15	21 53	0 28	17 50	0 7	24 4	1 27	2 7	0 1	15 35	1 4	23 47	2 10	32 26	13 38	5 33	5 3	11 16		n.a.
F 3	22 25	9 11	3 43	27 13	3 19	22 9	0 34	17 52	0 9	24 5	1 27	2 8	0 1	15 35	1 4	23 48	2 10	32 25	13 38	5 33	5 5	11 17		n.a.
S 4	22 16	12 23	4 21	27 18	3 22	22 25	0 40	17 55	0 12	24 6	1 27	2 8	0 1	15 35	1 4	23 48	2 10	32 25	13 38	5 34	5 6	11 19		n.a.
S 5	22 6	15 7	4 49	27 20	3 24	22 41	0 47	17 57	0 15	24 7	1 27	2 8	0 1	15 35	1 4	23 48	2 10	32 24	13 37	5 37	5 7	11 20		n.a.
M 6	21 56	17 13	5 4	27 21	3 24	22 56	0 53	18 0	0 17	24 8	1 26	2 8	0 1	15 34	1 4	23 48	2 10	32 24	13 37	5 39	5 9	11 22		n.a.
T 7	21 45	18 35	5 6	27 20	3 23	23 11	0 58	18 3	0 20	24 9	1 26	2 9	0 1	15 34	1 4	23 49	2 10	32 24	13 37	5 43	5 10	11 24		n.a.
W 8	21 34	19 5	4 53	27 18	3 21	23 25	1 4	18 5	0 23	24 10	1 26	2 9	0 1	15 34	1 4	23 49	2 10	32 23	13 37	5 47	5 11	11 25		n.a.
T 9	21 23	18 39	4 25	27 15	3 18	23 39	1 9	18 8	0 25	24 11	1 26	2 10	0 1	15 34	1 4	23 49	2 10	32 23	13 36	5 50	5 12	11 27		n.a.
F 10	21 11	17 14	3 44	27 11	3 14	23 52	1 14	18 11	0 28	24 11	1 25	2 10	0 0	15 34	1 4	23 50	2 10	32 22	13 36	5 54	5 14	11 29		n.a.
S 11	20 58	14 53	2 50	27 6	3 10	24 5	1 19	18 14	0 31	24 12	1 25	2 11	0 0	15 34	1 4	23 50	2 10	32 22	13 36	5 56	5 15	11 30		n.a.
S 12	20 46	11 43	1 45	27 0	3 5	24 17	1 24	18 17	0 33	24 13	1 25	2 11	0 0	15 34	1 3	23 50	2 10	32 22	13 36	5 58	5 16	11 32		n.a.
M13	20 33	7 52	0 34	26 53	2 59	24 29	1 28	18 20	0 36	24 14	1 25	2 12	0 0	15 34	1 3	23 51	2 10	32 21	13 35	5 59	5 17	11 33		n.a.
T 14	20 20	3 35	0s41	26 45	2 53	24 41	1 33	18 23	0 39	24 15	1 24	2 12	0 0	15 34	1 3	23 51	2 10	32 21	13 35	5 59	5 19	11 35		n.a.
W15	20 6	0n57	1 54	26 37	2 47	24 51	1 37	18 26	0 42	24 15	1 24	2 13	0n 0	15 34	1 3	23 51	2 10	32 20	13 35	5 58	5 20	11 36		n.a.
T 16	19 52	5 27	3 0	26 28	2 40	25 2	1 41	18 30	0 44	24 16	1 24	2 14	0 0	15 34	1 3	23 51	2 10	32 20	13 34	5 58	5 21	11 38		n.a.
F 17	19 38	9 41	3 57	26 18	2 33	25 11	1 45	18 33	0 47	24 17	1 24	2 14	0 0	15 34	1 3	23 52	2 10	32 20	13 34	5 57	5 22	11 40		n.a.
S 18	19 23	13 23	4 39	26 8	2 26	25 20	1 48	18 36	0 50	24 17	1 23	2 15	0 0	15 35	1 3	23 52	2 10	32 19	13 34	5 58	5 24	11 41		n.a.
S 19	19 8	16 18	5 4	25 56	2 18	25 29	1 52	18 39	0 53	24 18	1 23	2 16	0 0	15 35	1 3	23 52	2 10	32 19	13 33	5 59	5 25	11 43		n.a.
M20	18 52	18 14	5 11	25 44	2 10	25 36	1 55	18 42	0 55	24 19	1 23	2 17	0 0	15 35	1 3	23 53	2 10	32 19	13 33	6 0	5 26	11 44		n.a.
T 21	18 37	19 1	4 58	25 32	2 3	25 44	1 59	18 45	0 58	24 19	1 23	2 18	0 1	15 35	1 3	23 53	2 10	32 18	13 33	6 2	5 28	11 46		n.a.
W22	18 21	18 38	4 28	25 18	1 55	25 50	2 2	18 48	1 1	24 20	1 22	2 19	0 1	15 35	1 3	23 53	2 10	32 18	13 33	6 5	5 29	11 48		n.a.
T 23	18 4	17 7	3 42	25 4	1 47	25 56	2 4	18 51	1 3	24 20	1 22	2 19	0 1	15 35	1 3	23 53	2 10	32 18	13 32	6 7	5 30	11 49		n.a.
F 24	17 48	14 39	2 44	24 48	1 39	26 2	2 7	18 54	1 6	24 21	1 22	2 20	0 1	15 36	1 3	23 54	2 10	32 17	13 32	6 9	5 31	11 51		n.a.
S 25	17 31	11 28	1 38	24 32	1 31	26 6	2 10	18 56	1 8	24 21	1 21	2 21	0 1	15 36	1 3	23 54	2 10	32 17	13 32	6 10	5 33	11 52		n.a.
S 26	17 13	7 47	0 29	24 15	1 23	26 10	2 12	18 59	1 11	24 22	1 21	2 22	0 1	15 36	1 3	23 54	2 10	32 17	13 31	6 10	5 34	11 54		n.a.
M27	16 56	3 50	0n41	23 58	1 14	26 14	2 14	19 2	1 14	24 22	1 21	2 24	0 1	15 36	1 3	23 54	2 10	32 16	13 31	6 10	5 35	11 56		n.a.
T 28	16 38	0s11	1 47	23 39	1 6	26 16	2 16	19 4	1 16	24 23	1 20	2 25	0 1	15 37	1 3	23 55	2 10	32 16	13 31	6 10	5 36	11 57		n.a.
W29	16 20	4 7	2 47	23 20	0 58	26 18	2 18	19 7	1 19	24 23	1 20	2 26	0 1	15 37	1 3	23 55	2 10	32 16	13 30	6 9	5 38	11 59		n.a.
T 30	16 2	7 49	3 38	22 59	0 50	26 20	2 20	19 9	1 21	24 24	1 20	2 27	0 1	15 37	1 3	23 55	2 10	32 15	13 30	6 9	5 39	12 0		n.a.
F 31	15n43	11s11	4n20	22n38	0n42	26n20	2n22	19s11	1n23	24s24	1s19	2s28	0n 1	15s37	1s 3	23s55	2s 9	32s15	13s30	6n 8	5n40	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2633909.5, Delta T = 170h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'23, Lahiri = -166°49'23 Julian Calendar 1 Oct. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 July 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 46	19♌11'15	22♏18	24♋38	3♋35	0°R 3	15°R20	23°R49	8♏26	24°R 3	24♏ 7	14°R46	15♍54	13♏16	n.a.	S 1
S 2	21 11 43	20°10'28	4♐14	26° 0	4°39	29♉43	15♉15	23♓46	8°27	24♉ 2	24° 7	14♍45	15°50	13°22	n.a.	S 2
M 3	21 15 40	21° 9'39	16°18	27°23	5°44	29°24	15°10	23°42	8°29	24° 0	24° 7	14°43	15°47	13°29	n.a.	M 3
T 4	21 19 36	22° 8'47	28°36	28°48	6°48	29° 6	15° 4	23°39	8°30	23°59	24° 7	14°41	15°44	13°36	n.a.	T 4
W 5	21 23 33	23° 7'52	11♉ 9	0♌15	7°53	28°48	14°59	23°36	8°31	23°58	24° 7	14°37	15°41	13°43	n.a.	W 5
T 6	21 27 29	24° 6'55	24° 1	1°42	8°58	28°31	14°55	23°32	8°33	23°56	24° 7	14°34	15°38	13°49	n.a.	T 6
F 7	21 31 26	25° 5'55	7♒13	3°11	10° 3	28°14	14°50	23°29	8°34	23°55	24° 7	14°31	15°35	13°56	n.a.	F 7
S 8	21 35 23	26° 4'52	20°43	4°42	11° 9	27°59	14°46	23°25	8°36	23°53	24° 7	14°29	15°31	14° 3	n.a.	S 8
S 9	21 39 19	27° 3'47	4♓31	6°14	12°14	27°43	14°41	23°21	8°37	23°52	24° 7	14°28	15°28	14° 9	n.a.	S 9
M10	21 43 16	28° 2'40	18°32	7°47	13°20	27°29	14°37	23°18	8°39	23°51	24° 8	14°D28	15°25	14°16	n.a.	M10
T 11	21 47 12	29° 1'30	2♈44	9°21	14°26	27°15	14°33	23°14	8°40	23°49	24° 8	14°28	15°22	14°23	n.a.	T 11
W12	21 51 9	0♍ 0'19	17° 2	10°57	15°32	27° 2	14°29	23°10	8°42	23°48	24° 8	14°29	15°19	14°29	n.a.	W12
T 13	21 55 6	0°59'05	1♉22	12°34	16°38	26°50	14°26	23° 6	8°44	23°47	24° 8	14°31	15°15	14°36	n.a.	T 13
F 14	21 59 2	1°57'49	15°41	14°13	17°44	26°39	14°22	23° 2	8°46	23°46	24° 9	14°31	15°12	14°43	n.a.	F 14
S 15	22 2 59	2°56'31	29°56	15°52	18°51	26°28	14°19	22°58	8°47	23°44	24° 9	14°R32	15° 9	14°50	n.a.	S 15
S 16	22 6 55	3°55'11	14♊ 4	17°34	19°57	26°18	14°16	22°54	8°49	23°43	24° 9	14°32	15° 6	14°56	n.a.	S 16
M17	22 10 52	4°53'50	28° 3	19°16	21° 4	26° 9	14°13	22°50	8°51	23°42	24°10	14°31	15° 3	15° 3	n.a.	M17
T 18	22 14 48	5°52'26	11♋52	21° 0	22°11	26° 1	14°10	22°46	8°53	23°41	24°10	14°30	15° 0	15°10	n.a.	T 18
W19	22 18 45	6°51'00	25°30	22°45	23°18	25°54	14° 8	22°42	8°55	23°40	24°10	14°29	14°56	15°16	n.a.	W19
T 20	22 22 42	7°49'32	8♌54	24°32	24°25	25°47	14° 6	22°38	8°57	23°39	24°11	14°28	14°53	15°23	n.a.	T 20
F 21	22 26 38	8°48'02	22° 5	26°20	25°32	25°42	14° 4	22°34	8°59	23°37	24°11	14°28	14°50	15°30	n.a.	F 21
S 22	22 30 35	9°46'30	5♍ 1	28°10	26°39	25°37	14° 2	22°29	9° 1	23°36	24°12	14°27	14°47	15°37	n.a.	S 22
S 23	22 34 31	10°44'55	17°43	0♍ 1	27°46	25°33	14° 0	22°25	9° 3	23°35	24°12	14°D27	14°44	15°43	n.a.	S 23
M24	22 38 28	11°43'18	0♎12	1°53	28°54	25°29	13°58	22°21	9° 6	23°34	24°13	14°27	14°40	15°50	n.a.	M24
T 25	22 42 24	12°41'39	12°27	3°47	0♌ 1	25°27	13°57	22°17	9° 8	23°33	24°13	14°28	14°37	15°57	n.a.	T 25
W26	22 46 21	13°39'58	24°33	5°42	1° 9	25°25	13°56	22°12	9°10	23°32	24°14	14°28	14°34	16° 3	n.a.	W26
T 27	22 50 17	14°38'14	6♏30	7°39	2°17	25°25	13°55	22° 8	9°12	23°32	24°14	14°R28	14°31	16°10	n.a.	T 27
F 28	22 54 14	15°36'28	18°22	9°37	3°24	25°D25	13°54	22° 4	9°15	23°31	24°15	14°28	14°28	16°17	n.a.	F 28
S 29	22 58 10	16°34'39	0♐14	11°36	4°32	25°25	13°53	21°59	9°17	23°30	24°15	14°28	14°25	16°23	n.a.	S 29
S 30	23 2 7	17♍32'48	12♐10	13♍37	5♌40	25♉27	13♉53	21♓55	9♏19	23♉29	24♏16	14°D27	14♍21	16♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	14s 5	4n51	22n16	0n34	26n20	2n23	19s13	1n26	24s24	1s19	2s29	0n 2	15s38	1s 3	23s56	2s 9	32s15	13s29	6n 8	5n41	12s 3		n.a.
S 2	15 6	16 25	5 10	21 53	0 27	26 19	2 25	19 15	1 28	24 25	1 19	2 30	0 2	15 38	1 3	23 56	2 9	32 14	13 29	6 8	5 43	12 5		n.a.
M 3	14 46	18 3	5 15	21 29	0 19	26 18	2 26	19 17	1 30	24 25	1 18	2 32	0 2	15 39	1 2	23 56	2 9	32 14	13 29	6 9	5 44	12 7		n.a.
T 4	14 27	18 54	5 6	21 4	0 11	26 16	2 27	19 19	1 32	24 25	1 18	2 33	0 2	15 39	1 2	23 56	2 9	32 14	13 29	6 10	5 45	12 8		n.a.
W 5	14 7	18 50	4 42	20 38	0 4	26 13	2 28	19 20	1 35	24 25	1 18	2 34	0 2	15 39	1 2	23 56	2 9	32 14	13 28	6 12	5 46	12 10		n.a.
T 6	13 47	17 49	4 4	20 11	0s 3	26 10	2 29	19 22	1 37	24 26	1 17	2 36	0 2	15 40	1 2	23 57	2 9	32 13	13 28	6 13	5 48	12 11		n.a.
F 7	13 27	15 49	3 12	19 44	0 11	26 5	2 29	19 23	1 39	24 26	1 17	2 37	0 2	15 40	1 2	23 57	2 9	32 13	13 28	6 14	5 49	12 13		n.a.
S 8	13 7	12 55	2 8	19 15	0 18	26 1	2 30	19 25	1 41	24 26	1 17	2 38	0 2	15 41	1 2	23 57	2 9	32 13	13 27	6 15	5 50	12 14		n.a.
S 9	12 46	9 14	0 55	18 46	0 24	25 55	2 30	19 26	1 43	24 26	1 16	2 40	0 2	15 41	1 2	23 57	2 9	32 13	13 27	6 15	5 51	12 16		n.a.
M10	12 26	4 59	0s23	18 15	0 31	25 49	2 31	19 27	1 45	24 26	1 16	2 41	0 2	15 42	1 2	23 57	2 9	32 12	13 27	6 15	5 53	12 17		n.a.
T 11	12 5	0 24	1 40	17 44	0 38	25 42	2 31	19 28	1 46	24 26	1 16	2 43	0 2	15 42	1 2	23 58	2 9	32 12	13 26	6 15	5 54	12 19		n.a.
W12	11 44	4n13	2 51	17 11	0 44	25 34	2 31	19 28	1 48	24 26	1 15	2 44	0 3	15 43	1 2	23 58	2 9	32 12	13 26	6 15	5 55	12 21		n.a.
T 13	11 22	8 37	3 52	16 38	0 50	25 26	2 31	19 29	1 50	24 26	1 15	2 46	0 3	15 43	1 2	23 58	2 9	32 12	13 26	6 14	5 56	12 22		n.a.
F 14	11 1	12 29	4 38	16 4	0 55	25 17	2 31	19 30	1 52	24 26	1 14	2 47	0 3	15 44	1 2	23 58	2 9	32 11	13 25	6 14	5 58	12 24		n.a.
S 15	10 39	15 37	5 7	15 29	1 1	25 8	2 31	19 30	1 53	24 26	1 14	2 49	0 3	15 44	1 2	23 58	2 9	32 11	13 25	6 14	5 59	12 25		n.a.
S 16	10 18	17 46	5 17	14 53	1 6	24 57	2 30	19 30	1 55	24 26	1 14	2 50	0 3	15 45	1 2	23 58	2 9	32 11	13 25	6 14	6 0	12 27		n.a.
M17	9 56	18 51	5 9	14 16	1 11	24 46	2 30	19 31	1 56	24 26	1 13	2 52	0 3	15 45	1 2	23 59	2 9	32 11	13 25	6 14	6 2	12 28		n.a.
T 18	9 34	18 47	4 42	13 38	1 16	24 35	2 29	19 31	1 58	24 26	1 13	2 53	0 3	15 46	1 2	23 59	2 9	32 11	13 24	6 14	6 3	12 30		n.a.
W19	9 12	17 37	4 0	13 0	1 20	24 23	2 29	19 31	1 59	24 26	1 13	2 55	0 3	15 47	1 2	23 59	2 8	32 10	13 24	6 15	6 4	12 31		n.a.
T 20	8 50	15 29	3 5	12 20	1 24	24 10	2 28	19 31	2 1	24 26	1 12	2 56	0 3	15 47	1 2	23 59	2 8	32 10	13 24	6 15	6 5	12 33		n.a.
F 21	8 27	12 34	2 1	11 40	1 27	23 56	2 27	19 30	2 2	24 26	1 12	2 58	0 3	15 48	1 2	23 59	2 8	32 10	13 23	6 15	6 7	12 34		n.a.
S 22	8 5	9 5	0 52	10 59	1 30	23 42	2 26	19 30	2 3	24 26	1 11	3 0	0 3	15 49	1 2	23 59	2 8	32 10	13 23	6 15	6 8	12 36		n.a.
S 23	7 42	5 14	0n18	10 17	1 33	23 28	2 25	19 30	2 4	24 25	1 11	3 1	0 4	15 49	1 2	23 59	2 8	32 10	13 23	6 15	6 9	12 38		n.a.
M24	7 20	1 14	1 26	9 34	1 35	23 12	2 24	19 29	2 6	24 25	1 11	3 3	0 4	15 50	1 2	23 59	2 8	32 10	13 22	6 15	6 10	12 39		n.a.
T 25	6 57	2s45	2 30	8 51	1 37	22 57	2 23	19 28	2 7	24 25	1 10	3 5	0 4	15 51	1 2	24 0	2 8	32 10	13 22	6 15	6 12	12 41		n.a.
W26	6 34	6 33	3 25	8 7	1 38	22 40	2 21	19 27	2 8	24 25	1 10	3 6	0 4	15 51	1 2	24 0	2 8	32 9	13 22	6 15	6 13	12 42		n.a.
T 27	6 11	10 4	4 11	7 22	1 39	22 23	2 20	19 27	2 9	24 24	1 10	3 8	0 4	15 52	1 2	24 0	2 8	32 9	13 22	6 15	6 14	12 44		n.a.
F 28	5 48	13 8	4 46	6 37	1 39	22 6	2 19	19 26	2 10	24 24	1 9	3 10	0 4	15 53	1 1	24 0	2 8	32 9	13 21	6 15	6 15	12 45		n.a.
S 29	5 25	15 39	5 8	5 52	1 39	21 47	2 17	19 24	2 11	24 24	1 9	3 11	0 4	15 54	1 1	24 0	2 8	32 9	13 21	6 15	6 17	12 47		n.a.
S 30	5n 2	17s32	5n18	5n 5	1s38	21n29	2n15	19s23	2n12	24s24	1s 8	3s13	0n 4	15s54	1s 1	24s 0	2s 8	32s 9	13s21	6n15	6n18	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2633878.5, Delta T = 170h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'19, Lahiri = -166°49'19 Julian Calendar 1 Nov. 11925 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11925 BCE (-11924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 3	18♍30'55	24♐14	15♍39	6♌48	25♑29	13°R53	21°R51	9♏22	23°R28	24♏17	14♍27	14♍18	16♏37	n.a.	M 1
T 2	23 10 0	19°29'00	6♑30	17°42	7°56	25°32	13°D53	21♓46	9°24	23♑27	24°17	14°28	14°15	16°44	n.a.	T 2
W 3	23 13 56	20°27'02	19° 3	19°46	9° 4	25°36	13♑53	21°42	9°27	23°27	24°18	14°28	14°12	16°50	n.a.	W 3
T 4	23 17 53	21°25'02	1♒57	21°51	10°13	25°41	13°53	21°37	9°30	23°26	24°19	14°29	14° 9	16°57	n.a.	T 4
F 5	23 21 49	22°23'00	15°13	23°56	11°21	25°46	13°54	21°33	9°32	23°25	24°19	14°29	14° 6	17° 4	n.a.	F 5
S 6	23 25 46	23°20'55	28°54	26° 2	12°29	25°52	13°54	21°29	9°35	23°24	24°20	14°30	14° 2	17°10	n.a.	S 6
S 7	23 29 42	24°18'48	12♓57	28° 9	13°38	25°59	13°55	21°24	9°37	23°24	24°21	14°R30	13°59	17°17	n.a.	S 7
M 8	23 33 39	25°16'40	27°20	0♎15	14°46	26° 6	13°56	21°20	9°40	23°23	24°22	14°30	13°56	17°24	n.a.	M 8
T 9	23 37 35	26°14'29	11♈58	2°22	15°55	26°14	13°58	21°15	9°43	23°23	24°22	14°29	13°53	17°31	n.a.	T 9
W10	23 41 31	27°12'17	26°44	4°27	17° 3	26°23	13°59	21°11	9°46	23°22	24°23	14°28	13°50	17°37	n.a.	W10
T 11	23 45 28	28°10'03	11♉30	6°32	18°12	26°32	14° 1	21° 7	9°48	23°21	24°24	14°27	13°46	17°44	n.a.	T 11
F 12	23 49 24	29° 7'47	26°11	8°36	19°21	26°43	14° 3	21° 2	9°51	23°21	24°25	14°25	13°43	17°51	n.a.	F 12
S 13	23 53 21	0♎ 5'30	10♊39	10°38	20°30	26°53	14° 5	20°58	9°54	23°21	24°26	14°24	13°40	17°57	n.a.	S 13
S 14	23 57 17	1° 3'11	24°52	12°39	21°39	27° 5	14° 7	20°54	9°57	23°20	24°26	14°D23	13°37	18° 4	n.a.	S 14
M15	0 1 14	2° 0'51	8♋47	14°38	22°48	27°16	14° 9	20°49	10° 0	23°20	24°27	14°23	13°34	18°11	n.a.	M15
T 16	0 5 10	2°58'30	22°24	16°34	23°57	27°29	14°12	20°45	10° 3	23°19	24°28	14°24	13°31	18°18	n.a.	T 16
W17	0 9 7	3°56'07	5♌44	18°27	25° 6	27°42	14°15	20°41	10° 6	23°19	24°29	14°25	13°27	18°24	n.a.	W17
T 18	0 13 3	4°53'43	18°47	20°18	26°15	27°56	14°17	20°37	10° 9	23°19	24°30	14°26	13°24	18°31	n.a.	T 18
F 19	0 17 0	5°51'17	1♍35	22° 5	27°24	28°10	14°21	20°33	10°12	23°18	24°31	14°27	13°21	18°38	n.a.	F 19
S 20	0 20 56	6°48'49	14°11	23°49	28°33	28°25	14°24	20°28	10°15	23°18	24°32	14°R28	13°18	18°44	n.a.	S 20
S 21	0 24 52	7°46'20	26°35	25°30	29°43	28°40	14°27	20°24	10°18	23°18	24°33	14°27	13°15	18°51	n.a.	S 21
M22	0 28 49	8°43'50	8♎50	27° 7	0♍52	28°56	14°31	20°20	10°21	23°18	24°34	14°26	13°11	18°58	n.a.	M22
T 23	0 32 45	9°41'18	20°56	28°40	2° 1	29°13	14°35	20°16	10°24	23°18	24°35	14°23	13° 8	19° 5	n.a.	T 23
W24	0 36 42	10°38'44	2♏55	0♏ 9	3°11	29°30	14°39	20°12	10°27	23°18	24°36	14°19	13° 5	19°11	n.a.	W24
T 25	0 40 38	11°36'09	14°49	1°34	4°20	29°47	14°43	20° 8	10°30	23°17	24°37	14°14	13° 2	19°18	n.a.	T 25
F 26	0 44 35	12°33'32	26°41	2°55	5°30	0♒ 5	14°47	20° 4	10°33	23°17	24°38	14°10	12°59	19°25	n.a.	F 26
S 27	0 48 31	13°30'54	8♐33	4°12	6°39	0°24	14°51	20° 0	10°37	23°D17	24°39	14° 5	12°56	19°31	n.a.	S 27
S 28	0 52 27	14°28'14	20°28	5°25	7°49	0°43	14°56	19°57	10°40	23°17	24°40	14° 2	12°52	19°38	n.a.	S 28
M29	0 56 24	15°25'33	2♑30	6°33	8°59	1° 2	15° 1	19°53	10°43	23°17	24°41	14° 0	12°49	19°45	n.a.	M29
T 30	1 0 20	16°22'50	14°44	7°37	10° 9	1°22	15° 6	19°49	10°46	23°18	24°42	13°D59	12°46	19°52	n.a.	T 30
W31	1 4 17	17♎20'05	27♑14	8♏36	11♍18	1♒42	15♑11	19♓46	10♏49	23♑18	24♏43	13♍59	12♍43	19♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	18s39	5n13	4n19	1s36	21n10	2n14	19s22	2n13	24s23	1s 8	3s15	0n 4	15s55	1s 1	24s 0	2s 8	32s 9	13s20	6n15	6n19	12s50		n.a.
T 2	4 15	18 56	4 55	3 32	1 34	20 50	2 12	19 20	2 14	24 23	1 8	3 16	0 4	15 56	1 1	24 0	2 8	32 9	13 20	6 15	6 20	12 51		n.a.
W 3	3 52	18 17	4 22	2 45	1 31	20 30	2 10	19 19	2 15	24 22	1 7	3 18	0 4	15 57	1 1	24 0	2 8	32 9	13 20	6 15	6 22	12 53		n.a.
T 4	3 29	16 42	3 35	1 58	1 28	20 9	2 8	19 17	2 15	24 22	1 7	3 20	0 5	15 57	1 1	24 0	2 7	32 9	13 20	6 15	6 23	12 54		n.a.
F 5	3 5	14 10	2 36	1 11	1 24	19 48	2 6	19 16	2 16	24 22	1 7	3 21	0 5	15 58	1 1	24 0	2 7	32 8	13 19	6 15	6 24	12 56		n.a.
S 6	2 42	10 48	1 26	0 25	1 19	19 26	2 4	19 14	2 17	24 21	1 6	3 23	0 5	15 59	1 1	24 0	2 7	32 8	13 19	6 14	6 25	12 57		n.a.
S 7	2 19	6 43	0 9	0s22	1 13	19 4	2 2	19 12	2 18	24 21	1 6	3 25	0 5	16 0	1 1	24 0	2 7	32 8	13 19	6 14	6 27	12 59		n.a.
M 8	1 55	2 10	1s11	1 8	1 7	18 41	2 0	19 10	2 18	24 20	1 5	3 26	0 5	16 1	1 1	24 0	2 7	32 8	13 18	6 14	6 28	13 0		n.a.
T 9	1 32	2n36	2 27	1 53	1 0	18 18	1 58	19 7	2 19	24 20	1 5	3 28	0 5	16 2	1 1	24 1	2 7	32 8	13 18	6 15	6 29	13 2		n.a.
W10	1 8	7 14	3 33	2 37	0 53	17 55	1 55	19 5	2 20	24 19	1 5	3 30	0 5	16 3	1 1	24 1	2 7	32 8	13 18	6 15	6 30	13 3		n.a.
T 11	0 45	11 26	4 26	3 20	0 45	17 31	1 53	19 3	2 20	24 19	1 4	3 31	0 5	16 3	1 1	24 1	2 7	32 8	13 18	6 16	6 32	13 5		n.a.
F 12	0 21	14 53	5 1	4 2	0 36	17 7	1 51	19 0	2 21	24 18	1 4	3 33	0 5	16 4	1 1	24 1	2 7	32 8	13 17	6 16	6 33	13 6		n.a.
S 13	0s 2	17 21	5 16	4 43	0 27	16 42	1 48	18 58	2 21	24 17	1 4	3 35	0 5	16 5	1 1	24 1	2 7	32 8	13 17	6 17	6 34	13 8		n.a.
S 14	0 26	18 43	5 11	5 22	0 17	16 17	1 46	18 55	2 22	24 17	1 3	3 36	0 5	16 6	1 1	24 1	2 7	32 8	13 17	6 17	6 35	13 9		n.a.
M15	0 49	18 54	4 48	6 0	0 7	15 51	1 43	18 52	2 22	24 16	1 3	3 38	0 6	16 7	1 1	24 1	2 7	32 8	13 17	6 17	6 37	13 11		n.a.
T 16	1 13	17 59	4 10	6 36	0n 4	15 26	1 41	18 49	2 23	24 16	1 3	3 40	0 6	16 8	1 1	24 1	2 7	32 8	13 16	6 17	6 38	13 12		n.a.
W17	1 36	16 5	3 18	7 10	0 15	14 59	1 38	18 46	2 23	24 15	1 2	3 41	0 6	16 9	1 1	24 1	2 6	32 8	13 16	6 16	6 39	13 14		n.a.
T 18	1 59	13 23	2 17	7 43	0 26	14 33	1 35	18 43	2 24	24 14	1 2	3 43	0 6	16 10	1 1	24 0	2 6	32 8	13 16	6 16	6 40	13 15		n.a.
F 19	2 23	10 4	1 11	8 14	0 37	14 6	1 33	18 40	2 24	24 14	1 1	3 45	0 6	16 11	1 1	24 0	2 6	32 8	13 16	6 15	6 42	13 17		n.a.
S 20	2 46	6 20	0 2	8 42	0 49	13 39	1 30	18 36	2 24	24 13	1 1	3 46	0 6	16 12	1 1	24 0	2 6	32 8	13 15	6 15	6 43	13 18		n.a.
S 21	3 9	2 24	1n 6	9 9	1 0	13 12	1 27	18 33	2 25	24 12	1 1	3 48	0 6	16 13	1 1	24 0	2 6	32 8	13 15	6 15	6 44	13 20		n.a.
M22	3 32	1s35	2 10	9 34	1 12	12 44	1 24	18 29	2 25	24 11	1 0	3 49	0 6	16 14	1 1	24 0	2 6	32 8	13 15	6 16	6 45	13 21		n.a.
T 23	3 55	5 28	3 7	9 58	1 23	12 16	1 21	18 26	2 25	24 11	1 0	3 51	0 6	16 15	1 1	24 0	2 6	32 8	13 15	6 17	6 47	13 23		n.a.
W24	4 18	9 5	3 56	10 19	1 35	11 48	1 19	18 22	2 26	24 10	1 0	3 52	0 6	16 16	1 1	24 0	2 6	32 8	13 15	6 19	6 48	13 24		n.a.
T 25	4 41	12 19	4 33	10 39	1 46	11 19	1 16	18 18	2 26	24 9	0 59	3 54	0 6	16 17	1 1	24 0	2 6	32 9	13 14	6 21	6 49	13 26		n.a.
F 26	5 4	15 2	4 59	10 57	1 57	10 50	1 13	18 14	2 26	24 8	0 59	3 55	0 7	16 18	1 1	24 0	2 6	32 9	13 14	6 22	6 50	13 27		n.a.
S 27	5 27	17 7	5 12	11 13	2 8	10 21	1 10	18 10	2 26	24 7	0 59	3 57	0 7	16 19	1 1	24 0	2 6	32 9	13 14	6 24	6 52	13 29		n.a.
S 28	5 50	18 28	5 11	11 28	2 18	9 52	1 7	18 5	2 27	24 6	0 58	3 58	0 7	16 20	1 1	24 0	2 6	32 9	13 14	6 26	6 53	13 30		n.a.
M29	6 13	19 1	4 57	11 42	2 28	9 22	1 4	18 1	2 27	24 6	0 58	4 0	0 7	16 21	1 1	24 0	2 5	32 9	13 14	6 26	6 54	13 32		n.a.
T 30	6 35	18 42	4 29	11 54	2 38	8 53	1 1	17 56	2 27	24 5	0 58	4 1	0 7	16 22	1 1	24 0	2 5	32 9	13 13	6 27	6 55	13 33		n.a.
W31	6s57	17s28	3n49	12s 4	2n47	8n23	0n58	17s51	2n27	24s 4	0s57	4s 2	0n 7	16s23	1s 1	24s 0	2s 5	32s 9	13s13	6n27	6n57	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2633848.5, Delta T = 170h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'15, Lahiri = -166°49'15 Julian Calendar 1 Dec. 11925 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11925 BCE

The year -11924 astronomical counting style corresponds to year 11925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 13	18♑17'19	10♒ 4	9♏31	12♍28	2♒ 3	15♉16	19°R42	10♏53	23♉18	24♏44	14♍ 0	12♍40	20♏ 5	n.a.	T 1
F 2	1 12 10	19°14'31	23°18	10°21	13°38	2°24	15°22	19♓38	10°56	23°18	24°46	14° 2	12°37	20°12	n.a.	F 2
S 3	1 16 6	20°11'42	6♓58	11° 7	14°48	2°46	15°27	19°35	10°59	23°18	24°47	14°R 3	12°33	20°18	n.a.	S 3
S 4	1 20 2	21° 8'51	21° 6	11°48	15°58	3° 8	15°33	19°31	11° 3	23°18	24°48	14° 3	12°30	20°25	n.a.	S 4
M 5	1 23 59	22° 5'59	5♈39	12°24	17° 8	3°31	15°39	19°28	11° 6	23°19	24°49	14° 1	12°27	20°32	n.a.	M 5
T 6	1 27 55	23° 3'06	20°32	12°55	18°18	3°53	15°45	19°25	11° 9	23°19	24°50	13°58	12°24	20°39	n.a.	T 6
W 7	1 31 52	24° 0'12	5♉38	13°22	19°28	4°17	15°51	19°21	11°13	23°19	24°51	13°53	12°21	20°45	n.a.	W 7
T 8	1 35 48	24°57'17	20°47	13°44	20°38	4°40	15°57	19°18	11°16	23°20	24°53	13°48	12°17	20°52	n.a.	T 8
F 9	1 39 45	25°54'22	5♊50	14° 1	21°49	5° 4	16° 4	19°15	11°19	23°20	24°54	13°42	12°14	20°59	n.a.	F 9
S 10	1 43 41	26°51'25	20°36	14°12	22°59	5°29	16°10	19°12	11°23	23°21	24°55	13°37	12°11	21° 5	n.a.	S 10
S 11	1 47 37	27°48'28	5♋ 2	14°20	24° 9	5°53	16°17	19° 9	11°26	23°21	24°56	13°33	12° 8	21°12	n.a.	S 11
M12	1 51 34	28°45'30	19° 2	14°R22	25°20	6°18	16°24	19° 6	11°30	23°22	24°57	13°31	12° 5	21°19	n.a.	M12
T 13	1 55 30	29°42'32	2♌37	14°20	26°30	6°44	16°31	19° 3	11°33	23°22	24°59	13°D30	12° 2	21°26	n.a.	T 13
W14	1 59 27	0♏39'33	15°49	14°13	27°40	7°10	16°38	19° 1	11°37	23°23	25° 0	13°31	11°58	21°32	n.a.	W14
T 15	2 3 23	1°36'33	28°41	14° 1	28°51	7°36	16°45	18°58	11°40	23°23	25° 1	13°32	11°55	21°39	n.a.	T 15
F 16	2 7 20	2°33'33	11♍15	13°46	0♎ 2	8° 2	16°53	18°55	11°44	23°24	25° 2	13°R33	11°52	21°46	n.a.	F 16
S 17	2 11 16	3°30'33	23°36	13°27	1°12	8°29	17° 0	18°53	11°47	23°25	25° 4	13°33	11°49	21°52	n.a.	S 17
S 18	2 15 12	4°27'32	5♎47	13° 4	2°23	8°56	17° 8	18°50	11°50	23°25	25° 5	13°30	11°46	21°59	n.a.	S 18
M19	2 19 9	5°24'30	17°50	12°38	3°34	9°23	17°16	18°48	11°54	23°26	25° 6	13°25	11°42	22° 6	n.a.	M19
T 20	2 23 5	6°21'28	29°47	12°10	4°45	9°51	17°24	18°46	11°57	23°27	25° 8	13°18	11°39	22°13	n.a.	T 20
W21	2 27 2	7°18'25	11♏41	11°39	5°55	10°19	17°32	18°43	12° 1	23°28	25° 9	13°10	11°36	22°19	n.a.	W21
T 22	2 30 58	8°15'22	23°33	11° 6	7° 6	10°47	17°40	18°41	12° 4	23°28	25°10	13° 0	11°33	22°26	n.a.	T 22
F 23	2 34 55	9°12'19	5♐24	10°33	8°17	11°16	17°48	18°39	12° 8	23°29	25°11	12°49	11°30	22°33	n.a.	F 23
S 24	2 38 51	10° 9'15	17°17	9°59	9°28	11°45	17°57	18°37	12°11	23°30	25°13	12°39	11°27	22°39	n.a.	S 24
S 25	2 42 48	11° 6'10	29°14	9°24	10°39	12°14	18° 5	18°35	12°15	23°31	25°14	12°31	11°23	22°46	n.a.	S 25
M26	2 46 44	12° 3'05	11♑17	8°51	11°50	12°43	18°14	18°33	12°18	23°32	25°15	12°24	11°20	22°53	n.a.	M26
T 27	2 50 41	12°59'59	23°31	8°18	13° 1	13°13	18°22	18°32	12°22	23°33	25°17	12°20	11°17	23° 0	n.a.	T 27
W28	2 54 37	13°56'52	5♒58	7°47	14°13	13°43	18°31	18°30	12°25	23°34	25°18	12°18	11°14	23° 6	n.a.	W28
T 29	2 58 33	14°53'45	18°44	7°19	15°24	14°13	18°40	18°29	12°29	23°35	25°19	12°D18	11°11	23°13	n.a.	T 29
F 30	3 2 30	15°50'38	1♓53	6°53	16°35	14°43	18°49	18°27	12°32	23°36	25°21	12°19	11° 8	23°20	n.a.	F 30
S 31	3 6 26	16♏47'29	15♓27	6♏30	17♎47	15♒14	18♉59	18♓26	12♏36	23♉37	25♏22	12°R19	11♍ 4	23♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	15s20	2n55	12s14	2n56	7n53	0n55	17s47	2n27	24s 3	0s57	4s 4	0n 7	16s24	1s 1	24s 0	2s 5	32s 9	13s13	6n26	6n58	13s36		n.a.
F 2	7 42	12 20	1 51	12 22	3 4	7 23	0 52	17 42	2 27	24 2	0 57	4 5	0 7	16 25	1 1	23 59	2 5	32 9	13 13	6 25	6 59	13 38		n.a.
S 3	8 4	8 34	0 39	12 29	3 11	6 52	0 49	17 37	2 28	24 1	0 56	4 7	0 7	16 26	1 1	23 59	2 5	32 9	13 13	6 25	7 0	13 39		n.a.
S 4	8 26	4 12	0s38	12 36	3 18	6 22	0 46	17 31	2 28	24 0	0 56	4 8	0 7	16 27	1 1	23 59	2 5	32 10	13 12	6 25	7 1	13 41		n.a.
M 5	8 48	0n33	1 55	12 41	3 24	5 51	0 43	17 26	2 28	23 59	0 56	4 9	0 7	16 28	1 1	23 59	2 5	32 10	13 12	6 26	7 3	13 42		n.a.
T 6	9 10	5 21	3 6	12 46	3 29	5 21	0 40	17 21	2 28	23 58	0 55	4 10	0 7	16 29	1 1	23 59	2 5	32 10	13 12	6 27	7 4	13 44		n.a.
W 7	9 31	9 53	4 4	12 49	3 34	4 50	0 37	17 15	2 28	23 57	0 55	4 12	0 8	16 30	1 1	23 59	2 5	32 10	13 12	6 29	7 5	13 45		n.a.
T 8	9 53	13 47	4 46	12 53	3 37	4 19	0 34	17 9	2 28	23 56	0 55	4 13	0 8	16 31	1 1	23 59	2 5	32 10	13 12	6 31	7 6	13 46		n.a.
F 9	10 14	16 45	5 7	12 55	3 40	3 48	0 31	17 3	2 28	23 55	0 54	4 14	0 8	16 32	1 1	23 58	2 5	32 10	13 12	6 33	7 8	13 48		n.a.
S 10	10 35	18 33	5 8	12 57	3 42	3 17	0 28	16 57	2 28	23 53	0 54	4 15	0 8	16 33	1 1	23 58	2 4	32 11	13 11	6 35	7 9	13 49		n.a.
S 11	10 56	19 6	4 49	12 59	3 43	2 45	0 25	16 51	2 28	23 52	0 54	4 16	0 8	16 34	1 1	23 58	2 4	32 11	13 11	6 37	7 10	13 51		n.a.
M12	11 17	18 27	4 13	13 0	3 42	2 14	0 22	16 45	2 28	23 51	0 53	4 17	0 8	16 36	1 1	23 58	2 4	32 11	13 11	6 38	7 11	13 52		n.a.
T 13	11 37	16 44	3 23	13 0	3 41	1 43	0 19	16 39	2 28	23 50	0 53	4 18	0 8	16 37	1 1	23 58	2 4	32 11	13 11	6 38	7 13	13 54		n.a.
W14	11 58	14 10	2 24	13 1	3 38	1 11	0 16	16 32	2 28	23 49	0 53	4 19	0 8	16 38	1 1	23 58	2 4	32 11	13 11	6 38	7 14	13 55		n.a.
T 15	12 18	10 58	1 20	13 1	3 34	0 40	0 13	16 25	2 28	23 47	0 53	4 20	0 8	16 39	1 1	23 57	2 4	32 11	13 11	6 37	7 15	13 57		n.a.
F 16	12 38	7 19	0 12	13 1	3 29	0 9	0 10	16 18	2 28	23 46	0 52	4 21	0 8	16 40	1 1	23 57	2 4	32 12	13 10	6 37	7 16	13 58		n.a.
S 17	12 58	3 25	0n54	13 2	3 23	0s23	0 7	16 12	2 28	23 45	0 52	4 22	0 8	16 41	1 1	23 57	2 4	32 12	13 10	6 37	7 18	13 59		n.a.
S 18	13 18	0s34	1 57	13 2	3 15	0 54	0 4	16 4	2 28	23 44	0 52	4 23	0 8	16 42	1 1	23 57	2 4	32 12	13 10	6 38	7 19	14 1		n.a.
M19	13 38	4 29	2 54	13 2	3 7	1 26	0 1	15 57	2 28	23 42	0 51	4 24	0 8	16 43	1 1	23 57	2 4	32 12	13 10	6 40	7 20	14 2		n.a.
T 20	13 57	8 12	3 42	13 2	2 57	1 57	0s 1	15 50	2 28	23 41	0 51	4 25	0 9	16 44	1 1	23 56	2 4	32 13	13 10	6 43	7 21	14 4		n.a.
W21	14 16	11 34	4 21	13 3	2 46	2 28	0 4	15 42	2 27	23 40	0 51	4 26	0 9	16 45	1 1	23 56	2 4	32 13	13 10	6 46	7 23	14 5		n.a.
T 22	14 35	14 27	4 48	13 4	2 34	2 59	0 7	15 35	2 27	23 38	0 51	4 27	0 9	16 47	1 1	23 56	2 4	32 13	13 10	6 50	7 24	14 7		n.a.
F 23	14 54	16 45	5 3	13 5	2 22	3 31	0 10	15 27	2 27	23 37	0 50	4 27	0 9	16 48	1 1	23 56	2 3	32 13	13 10	6 54	7 25	14 8		n.a.
S 24	15 12	18 20	5 4	13 7	2 8	4 2	0 13	15 19	2 27	23 35	0 50	4 28	0 9	16 49	1 1	23 55	2 3	32 14	13 10	6 58	7 26	14 10		n.a.
S 25	15 30	19 7	4 52	13 10	1 54	4 33	0 15	15 11	2 27	23 34	0 50	4 29	0 9	16 50	1 1	23 55	2 3	32 14	13 9	7 1	7 27	14 11		n.a.
M26	15 48	19 4	4 28	13 13	1 40	5 4	0 18	15 3	2 27	23 33	0 49	4 29	0 9	16 51	1 1	23 55	2 3	32 14	13 9	7 4	7 29	14 12		n.a.
T 27	16 6	18 7	3 50	13 16	1 25	5 34	0 21	14 54	2 27	23 31	0 49	4 30	0 9	16 52	1 1	23 55	2 3	32 14	13 9	7 5	7 30	14 14		n.a.
W28	16 23	16 17	3 2	13 20	1 10	6 5	0 23	14 46	2 27	23 30	0 49	4 31	0 9	16 53	1 1	23 54	2 3	32 15	13 9	7 6	7 31	14 15		n.a.
T 29	16 41	13 37	2 3	13 25	0 54	6 36	0 26	14 37	2 26	23 28	0 49	4 31	0 9	16 54	1 1	23 54	2 3	32 15	13 9	7 6	7 32	14 17		n.a.
F 30	16 58	10 12	0 56	13 31	0 39	7 6	0 28	14 28	2 26	23 26	0 48	4 32	0 9	16 55	1 1	23 54	2 3	32 15	13 9	7 6	7 34	14 18		n.a.
S 31	17s14	6s 7	0s17	13s38	0n24	7s36	0s31	14s19	2n26	23s25	0s48	4s32	0n 9	16s56	1s 1	23s54	2s 3	32s15	13s 9	7n 6	7n35	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2633817.5, Delta T = 170h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'11, Lahiri = -166°49'11 Julian Calendar 1 Jan. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11925 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 23	17♏44'21	29♓30	6°R11	18♎58	15♒45	19♑ 8	18°R25	12♏39	23♑38	25♏23	12°R18	11♍ 1	23♏33	n.a.	S 1
M 2	3 14 19	18°41'12	14♈ 0	5♏55	20° 9	16°16	19°17	18♓23	12°43	23°39	25°25	12♍15	10°58	23°40	n.a.	M 2
T 3	3 18 16	19°38'02	28°55	5°44	21°21	16°48	19°27	18°22	12°46	23°41	25°26	12° 9	10°55	23°47	n.a.	T 3
W 4	3 22 12	20°34'53	14♉ 7	5°37	22°32	17°19	19°37	18°21	12°50	23°42	25°27	12° 1	10°52	23°53	n.a.	W 4
T 5	3 26 9	21°31'44	29°26	5°D34	23°44	17°51	19°46	18°20	12°53	23°43	25°29	11°52	10°48	24° 0	n.a.	T 5
F 6	3 30 5	22°28'35	14♊42	5°36	24°56	18°23	19°56	18°19	12°57	23°44	25°30	11°42	10°45	24° 7	n.a.	F 6
S 7	3 34 2	23°25'26	29°42	5°42	26° 7	18°55	20° 6	18°19	13° 0	23°46	25°32	11°33	10°42	24°13	n.a.	S 7
S 8	3 37 58	24°22'17	14♋20	5°53	27°19	19°28	20°16	18°18	13° 4	23°47	25°33	11°26	10°39	24°20	n.a.	S 8
M 9	3 41 55	25°19'09	28°29	6° 9	28°31	20° 1	20°26	18°18	13° 7	23°48	25°34	11°22	10°36	24°27	n.a.	M 9
T 10	3 45 51	26°16'01	12♌10	6°30	29°43	20°34	20°36	18°17	13°11	23°50	25°36	11°19	10°33	24°34	n.a.	T 10
W11	3 49 48	27°12'54	25°23	6°55	0♏55	21° 7	20°47	18°17	13°14	23°51	25°37	11°D18	10°29	24°40	n.a.	W11
T 12	3 53 45	28° 9'47	8♍12	7°25	2° 7	21°40	20°57	18°16	13°17	23°52	25°38	11°R19	10°26	24°47	n.a.	T 12
F 13	3 57 41	29° 6'40	20°41	7°59	3°19	22°14	21° 7	18°16	13°21	23°54	25°40	11°18	10°23	24°54	n.a.	F 13
S 14	4 1 38	0♐ 3'35	2♎54	8°38	4°31	22°47	21°18	18°D16	13°24	23°55	25°41	11°17	10°20	25° 1	n.a.	S 14
S 15	4 5 34	1° 0'29	14°57	9°21	5°43	23°21	21°29	18°16	13°28	23°57	25°42	11°13	10°17	25° 7	n.a.	S 15
M16	4 9 31	1°57'25	26°54	10° 9	6°55	23°56	21°39	18°16	13°31	23°58	25°44	11° 6	10°13	25°14	n.a.	M16
T 17	4 13 27	2°54'21	8♏46	11° 1	8° 7	24°30	21°50	18°17	13°34	24° 0	25°45	10°57	10°10	25°21	n.a.	T 17
W18	4 17 24	3°51'17	20°37	11°57	9°20	25° 4	22° 1	18°17	13°38	24° 1	25°46	10°45	10° 7	25°27	n.a.	W18
T 19	4 21 20	4°48'15	2♐29	12°58	10°32	25°39	22°12	18°17	13°41	24° 3	25°48	10°32	10° 4	25°34	n.a.	T 19
F 20	4 25 17	5°45'12	14°23	14° 2	11°45	26°14	22°23	18°18	13°44	24° 5	25°49	10°18	10° 1	25°41	n.a.	F 20
S 21	4 29 13	6°42'11	26°20	15°11	12°57	26°49	22°34	18°18	13°48	24° 6	25°51	10° 5	9°58	25°48	n.a.	S 21
S 22	4 33 10	7°39'10	8♑22	16°23	14°10	27°25	22°45	18°19	13°51	24° 8	25°52	9°53	9°54	25°54	n.a.	S 22
M23	4 37 7	8°36'09	20°32	17°40	15°22	28° 0	22°57	18°20	13°54	24°10	25°53	9°44	9°51	26° 1	n.a.	M23
T 24	4 41 3	9°33'09	2♒50	19° 0	16°35	28°36	23° 8	18°21	13°57	24°11	25°55	9°38	9°48	26° 8	n.a.	T 24
W25	4 45 0	10°30'09	15°21	20°24	17°47	29°11	23°20	18°22	14° 1	24°13	25°56	9°35	9°45	26°14	n.a.	W25
T 26	4 48 56	11°27'10	28° 7	21°52	19° 0	29°47	23°31	18°23	14° 4	24°15	25°57	9°33	9°42	26°21	n.a.	T 26
F 27	4 52 53	12°24'12	11♓12	23°23	20°13	0♓24	23°43	18°24	14° 7	24°16	25°58	9°33	9°39	26°28	n.a.	F 27
S 28	4 56 50	13♐21'13	24♓41	24♏58	21♏26	1♓ 0	23♑54	18♓25	14♏10	24♑18	26♏ 0	9♍33	9♍35	26♏35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s31	1s35	1s30	13s45	0n 9	8s 6	0s33	14s10	2n26	23s23	0s48	4s33	0n 9	16s58	1s 1	23s53	2s 3	32s16	13s 9	7n 6	7n36	14s21		n.a.
M 2	17 47	3n11	2 40	13 54	0s 6	8 36	0 36	14 1	2 26	23 22	0 48	4 33	0 10	16 59	1 1	23 53	2 3	32 16	13 9	7 8	7 37	14 22		n.a.
T 3	18 3	7 54	3 42	14 3	0 20	9 6	0 38	13 52	2 25	23 20	0 47	4 33	0 10	17 0	1 1	23 53	2 3	32 16	13 9	7 10	7 39	14 24		n.a.
W 4	18 18	12 11	4 28	14 13	0 33	9 36	0 40	13 42	2 25	23 18	0 47	4 34	0 10	17 1	1 1	23 53	2 3	32 17	13 9	7 13	7 40	14 25		n.a.
T 5	18 34	15 41	4 56	14 25	0 46	10 5	0 43	13 33	2 25	23 17	0 47	4 34	0 10	17 2	1 1	23 52	2 2	32 17	13 9	7 16	7 41	14 27		n.a.
F 6	18 49	18 5	5 2	14 37	0 58	10 34	0 45	13 23	2 25	23 15	0 46	4 34	0 10	17 3	1 1	23 52	2 2	32 17	13 9	7 20	7 42	14 28		n.a.
S 7	19 3	19 12	4 48	14 50	1 10	11 3	0 47	13 13	2 24	23 13	0 46	4 35	0 10	17 4	1 1	23 52	2 2	32 18	13 9	7 24	7 44	14 29		n.a.
S 8	19 18	18 59	4 15	15 3	1 21	11 31	0 49	13 3	2 24	23 11	0 46	4 35	0 10	17 5	1 1	23 51	2 2	32 18	13 9	7 26	7 45	14 31		n.a.
M 9	19 32	17 34	3 27	15 18	1 30	12 0	0 51	12 53	2 24	23 9	0 46	4 35	0 10	17 6	1 1	23 51	2 2	32 18	13 9	7 28	7 46	14 32		n.a.
T 10	19 46	15 11	2 28	15 33	1 39	12 28	0 53	12 43	2 24	23 8	0 45	4 35	0 10	17 7	1 1	23 51	2 2	32 19	13 8	7 29	7 47	14 34		n.a.
W11	19 59	12 3	1 24	15 50	1 47	12 55	0 55	12 32	2 23	23 6	0 45	4 35	0 10	17 8	1 1	23 50	2 2	32 19	13 8	7 29	7 48	14 35		n.a.
T 12	20 12	8 26	0 17	16 7	1 55	13 23	0 57	12 22	2 23	23 4	0 45	4 35	0 10	17 10	1 1	23 50	2 2	32 19	13 8	7 29	7 50	14 36		n.a.
F 13	20 25	4 32	0n50	16 24	2 1	13 50	0 59	12 11	2 23	23 2	0 45	4 35	0 10	17 11	1 1	23 50	2 2	32 20	13 8	7 29	7 51	14 38		n.a.
S 14	20 38	0 31	1 52	16 42	2 7	14 17	1 1	12 0	2 22	23 0	0 44	4 35	0 10	17 12	1 1	23 49	2 2	32 20	13 8	7 30	7 52	14 39		n.a.
S 15	20 50	3s27	2 48	17 1	2 11	14 43	1 3	11 49	2 22	22 58	0 44	4 35	0 10	17 13	1 1	23 49	2 2	32 20	13 8	7 32	7 53	14 40		n.a.
M16	21 2	7 15	3 37	17 20	2 15	15 9	1 4	11 38	2 22	22 56	0 44	4 35	0 10	17 14	1 1	23 49	2 2	32 21	13 8	7 34	7 55	14 42		n.a.
T 17	21 13	10 44	4 15	17 40	2 18	15 35	1 6	11 27	2 21	22 54	0 44	4 35	0 11	17 15	1 1	23 48	2 2	32 21	13 8	7 38	7 56	14 43		n.a.
W18	21 24	13 47	4 42	18 0	2 20	16 0	1 8	11 15	2 21	22 52	0 44	4 35	0 11	17 16	1 1	23 48	2 2	32 21	13 8	7 42	7 57	14 45		n.a.
T 19	21 35	16 17	4 57	18 20	2 21	16 25	1 9	11 4	2 21	22 50	0 43	4 34	0 11	17 17	1 1	23 48	2 2	32 22	13 8	7 48	7 58	14 46		n.a.
F 20	21 46	18 6	5 0	18 40	2 22	16 50	1 11	10 52	2 20	22 48	0 43	4 34	0 11	17 18	1 1	23 47	2 1	32 22	13 8	7 53	8 0	14 47		n.a.
S 21	21 56	19 8	4 49	19 1	2 21	17 14	1 12	10 40	2 20	22 46	0 43	4 34	0 11	17 19	1 1	23 47	2 1	32 23	13 8	7 58	8 1	14 49		n.a.
S 22	22 5	19 20	4 25	19 21	2 20	17 37	1 13	10 29	2 20	22 44	0 43	4 34	0 11	17 20	1 1	23 47	2 1	32 23	13 9	8 2	8 2	14 50		n.a.
M23	22 15	18 38	3 49	19 42	2 18	18 1	1 15	10 17	2 19	22 42	0 42	4 33	0 11	17 21	1 1	23 46	2 1	32 23	13 9	8 6	8 3	14 51		n.a.
T 24	22 24	17 3	3 1	20 3	2 15	18 23	1 16	10 4	2 19	22 39	0 42	4 33	0 11	17 22	1 1	23 46	2 1	32 24	13 9	8 8	8 4	14 53		n.a.
W25	22 32	14 38	2 4	20 23	2 12	18 46	1 17	9 52	2 18	22 37	0 42	4 32	0 11	17 23	1 1	23 46	2 1	32 24	13 9	8 10	8 6	14 54		n.a.
T 26	22 40	11 28	1 0	20 43	2 8	19 8	1 18	9 40	2 18	22 35	0 42	4 32	0 11	17 24	1 1	23 45	2 1	32 24	13 9	8 10	8 7	14 56		n.a.
F 27	22 48	7 40	0s 9	21 2	2 3	19 29	1 19	9 27	2 18	22 33	0 42	4 31	0 11	17 25	1 1	23 45	2 1	32 25	13 9	8 10	8 8	14 57		n.a.
S 28	22s56	3s22	1s19	21s21	1s57	19s50	1s20	9s15	2n17	22s30	0s41	4s31	0n11	17s26	1s 1	23s44	2s 1	32s25	13s 9	8n10	8n 9	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2633786.5, Delta T = 170h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'06, Lahiri = -166°49'06 Julian Calendar 1 Feb. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 46	14♐18'16	8♈34	26♏37	22♏39	1♓36	24♑ 6	18♓26	14♏13	24♑20	26♏ 1	9°R31	9♍32	26♏41	n.a.	S 1
M 2	5 4 43	15°15'19	22°54	28°18	23°52	2°13	24°18	18°28	14°16	24°22	26° 2	9♍28	9°29	26°48	n.a.	M 2
T 3	5 8 39	16°12'23	7♉38	0♐ 4	25° 5	2°50	24°29	18°29	14°20	24°24	26° 4	9°22	9°26	26°55	n.a.	T 3
W 4	5 12 36	17° 9'27	22°41	1°52	26°18	3°27	24°41	18°31	14°23	24°25	26° 5	9°13	9°23	27° 2	n.a.	W 4
T 5	5 16 33	18° 6'33	7♊55	3°43	27°31	4° 4	24°53	18°32	14°26	24°27	26° 6	9° 3	9°19	27° 8	n.a.	T 5
F 6	5 20 29	19° 3'39	23° 8	5°37	28°44	4°41	25° 5	18°34	14°29	24°29	26° 8	8°53	9°16	27°15	n.a.	F 6
S 7	5 24 26	20° 0'47	8♋11	7°33	29°57	5°18	25°17	18°36	14°32	24°31	26° 9	8°43	9°13	27°22	n.a.	S 7
S 8	5 28 23	20°57'56	22°53	9°32	1♐10	5°56	25°30	18°38	14°35	24°33	26°10	8°35	9°10	27°28	n.a.	S 8
M 9	5 32 19	21°55'06	7♌ 9	11°33	2°23	6°33	25°42	18°40	14°38	24°35	26°11	8°30	9° 7	27°35	n.a.	M 9
T 10	5 36 16	22°52'18	20°55	13°36	3°37	7°11	25°54	18°42	14°41	24°37	26°13	8°27	9° 4	27°42	n.a.	T 10
W11	5 40 12	23°49'31	4♍13	15°40	4°50	7°49	26° 6	18°44	14°44	24°39	26°14	8°D26	9° 0	27°49	n.a.	W11
T 12	5 44 9	24°46'45	17° 5	17°45	6° 4	8°27	26°19	18°47	14°46	24°41	26°15	8°26	8°57	27°55	n.a.	T 12
F 13	5 48 6	25°44'01	29°35	19°51	7°17	9° 5	26°31	18°49	14°49	24°43	26°16	8°R26	8°54	28° 2	n.a.	F 13
S 14	5 52 2	26°41'19	11♎48	21°57	8°31	9°44	26°43	18°52	14°52	24°45	26°17	8°25	8°51	28° 9	n.a.	S 14
S 15	5 55 59	27°38'38	23°49	24° 4	9°44	10°22	26°56	18°54	14°55	24°47	26°19	8°22	8°48	28°15	n.a.	S 15
M16	5 59 56	28°35'59	5♏43	26°11	10°58	11° 1	27° 8	18°57	14°58	24°49	26°20	8°16	8°45	28°22	n.a.	M16
T 17	6 3 52	29°33'21	17°34	28°17	12°12	11°39	27°21	18°59	15° 0	24°51	26°21	8° 9	8°41	28°29	n.a.	T 17
W18	6 7 49	0♑30'45	29°25	0♑23	13°25	12°18	27°34	19° 2	15° 3	24°53	26°22	7°58	8°38	28°36	n.a.	W18
T 19	6 11 46	1°28'11	11♐20	2°29	14°39	12°57	27°46	19° 5	15° 6	24°55	26°23	7°47	8°35	28°42	n.a.	T 19
F 20	6 15 42	2°25'38	23°19	4°33	15°53	13°36	27°59	19° 8	15° 8	24°57	26°24	7°35	8°32	28°49	n.a.	F 20
S 21	6 19 39	3°23'07	5♑24	6°37	17° 7	14°16	28°12	19°11	15°11	24°59	26°26	7°23	8°29	28°56	n.a.	S 21
S 22	6 23 36	4°20'37	17°36	8°39	18°21	14°55	28°25	19°14	15°14	25° 2	26°27	7°13	8°25	29° 3	n.a.	S 22
M23	6 27 32	5°18'09	29°57	10°40	19°35	15°35	28°37	19°18	15°16	25° 4	26°28	7° 5	8°22	29° 9	n.a.	M23
T 24	6 31 29	6°15'43	12♒28	12°40	20°49	16°14	28°50	19°21	15°19	25° 6	26°29	7° 0	8°19	29°16	n.a.	T 24
W25	6 35 26	7°13'18	25°10	14°39	22° 3	16°54	29° 3	19°24	15°21	25° 8	26°30	6°57	8°16	29°23	n.a.	W25
T 26	6 39 22	8°10'54	8♓ 4	16°36	23°17	17°34	29°16	19°28	15°23	25°10	26°31	6°D57	8°13	29°29	n.a.	T 26
F 27	6 43 19	9° 8'32	21°15	18°31	24°31	18°14	29°29	19°31	15°26	25°12	26°32	6°57	8°10	29°36	n.a.	F 27
S 28	6 47 16	10° 6'11	4♈43	20°26	25°45	18°54	29°42	19°35	15°28	25°14	26°33	6°R58	8° 6	29°43	n.a.	S 28
S 29	6 51 12	11° 3'51	18°31	22°18	26°59	19°34	29°55	19°39	15°31	25°17	26°34	6°58	8° 3	29°50	n.a.	S 29
M30	6 55 9	12° 1'34	2♉40	24° 9	28°14	20°15	0♒ 8	19°42	15°33	25°19	26°35	6°56	8° 0	29°56	n.a.	M30
T 31	6 59 6	12♑59'17	17♉ 8	25♑59	29♐28	20♓55	0♒21	19♓46	15♏35	25♑21	26♏36	6♍52	7♍57	0♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	1n14	2s27	21s39	1s51	20s10	1s21	9s 2	2n17	22s28	0s41	4s30	0n11	17s27	1s 1	23s44	2s 1	32s26	13s 9	8n11	8n11	15s 0		n.a.
M 2	23 9	5 54	3 28	21 57	1 45	20 30	1 22	8 49	2 16	22 26	0 41	4 30	0 11	17 28	1 1	23 44	2 1	32 26	13 9	8 12	8 12	15 1		n.a.
T 3	23 15	10 20	4 17	22 13	1 37	20 49	1 23	8 36	2 16	22 24	0 41	4 29	0 11	17 29	1 1	23 43	2 1	32 26	13 9	8 14	8 13	15 2		n.a.
W 4	23 21	14 13	4 49	22 29	1 30	21 7	1 23	8 23	2 15	22 21	0 40	4 28	0 12	17 30	1 1	23 43	2 1	32 27	13 9	8 18	8 14	15 4		n.a.
T 5	23 27	17 11	5 1	22 43	1 21	21 25	1 24	8 10	2 15	22 19	0 40	4 27	0 12	17 31	1 1	23 43	2 1	32 27	13 9	8 22	8 15	15 5		n.a.
F 6	23 32	18 57	4 52	22 56	1 13	21 43	1 24	7 56	2 15	22 16	0 40	4 27	0 12	17 32	1 2	23 42	2 1	32 28	13 9	8 26	8 17	15 6		n.a.
S 7	23 36	19 22	4 23	23 8	1 4	22 0	1 25	7 43	2 14	22 14	0 40	4 26	0 12	17 33	1 2	23 42	2 1	32 28	13 9	8 29	8 18	15 8		n.a.
S 8	23 40	18 27	3 37	23 18	0 54	22 16	1 25	7 29	2 14	22 11	0 40	4 25	0 12	17 34	1 2	23 41	2 1	32 28	13 9	8 32	8 19	15 9		n.a.
M 9	23 44	16 22	2 38	23 26	0 45	22 32	1 26	7 15	2 13	22 9	0 39	4 24	0 12	17 35	1 2	23 41	2 1	32 29	13 9	8 34	8 20	15 10		n.a.
T 10	23 48	13 25	1 32	23 33	0 35	22 46	1 26	7 2	2 13	22 6	0 39	4 23	0 12	17 36	1 2	23 41	2 0	32 29	13 9	8 36	8 22	15 12		n.a.
W11	23 50	9 51	0 22	23 37	0 25	23 1	1 26	6 48	2 12	22 4	0 39	4 22	0 12	17 37	1 2	23 40	2 0	32 30	13 10	8 36	8 23	15 13		n.a.
T 12	23 53	5 55	0n46	23 40	0 15	23 14	1 26	6 34	2 12	22 1	0 39	4 21	0 12	17 38	1 2	23 40	2 0	32 30	13 10	8 36	8 24	15 14		n.a.
F 13	23 55	1 51	1 50	23 42	0 6	23 27	1 26	6 20	2 11	21 59	0 39	4 20	0 12	17 39	1 2	23 39	2 0	32 31	13 10	8 36	8 25	15 16		n.a.
S 14	23 57	2s12	2 48	23 41	0n 4	23 40	1 26	6 6	2 11	21 56	0 39	4 19	0 12	17 39	1 2	23 39	2 0	32 31	13 10	8 36	8 26	15 17		n.a.
S 15	23 58	6 6	3 37	23 38	0 14	23 51	1 26	5 51	2 10	21 53	0 38	4 18	0 12	17 40	1 2	23 38	2 0	32 31	13 10	8 37	8 28	15 18		n.a.
M16	23 59	9 43	4 16	23 34	0 23	24 2	1 26	5 37	2 10	21 51	0 38	4 17	0 12	17 41	1 2	23 38	2 0	32 32	13 10	8 40	8 29	15 20		n.a.
T 17	23 59	12 56	4 44	23 27	0 32	24 12	1 26	5 22	2 9	21 48	0 38	4 16	0 12	17 42	1 2	23 38	2 0	32 32	13 10	8 43	8 30	15 21		n.a.
W18	23 59	15 38	5 0	23 19	0 41	24 22	1 26	5 8	2 9	21 45	0 38	4 15	0 12	17 43	1 2	23 37	2 0	32 33	13 10	8 46	8 31	15 22		n.a.
T 19	23 59	17 41	5 2	23 10	0 49	24 31	1 26	4 53	2 8	21 42	0 38	4 14	0 12	17 44	1 2	23 37	2 0	32 33	13 10	8 51	8 32	15 24		n.a.
F 20	23 58	18 58	4 52	22 58	0 57	24 39	1 25	4 38	2 7	21 40	0 37	4 12	0 13	17 45	1 2	23 36	2 0	32 33	13 11	8 56	8 34	15 25		n.a.
S 21	23 57	19 25	4 28	22 45	1 4	24 46	1 25	4 23	2 7	21 37	0 37	4 11	0 13	17 45	1 2	23 36	2 0	32 34	13 11	9 0	8 35	15 26		n.a.
S 22	23 55	18 59	3 52	22 31	1 12	24 53	1 24	4 8	2 6	21 34	0 37	4 10	0 13	17 46	1 2	23 35	2 0	32 34	13 11	9 4	8 36	15 28		n.a.
M23	23 53	17 38	3 4	22 16	1 18	24 58	1 24	3 53	2 6	21 31	0 37	4 8	0 13	17 47	1 2	23 35	2 0	32 35	13 11	9 7	8 37	15 29		n.a.
T 24	23 50	15 26	2 7	21 59	1 24	25 3	1 23	3 38	2 5	21 28	0 37	4 7	0 13	17 48	1 2	23 35	2 0	32 35	13 11	9 9	8 39	15 30		n.a.
W25	23 47	12 27	1 3	21 41	1 30	25 8	1 22	3 23	2 5	21 25	0 37	4 6	0 13	17 49	1 2	23 34	2 0	32 36	13 11	9 10	8 40	15 32		n.a.
T 26	23 44	8 50	0s 6	21 22	1 35	25 11	1 22	3 8	2 4	21 22	0 36	4 4	0 13	17 49	1 2	23 34	2 0	32 36	13 11	9 10	8 41	15 33		n.a.
F 27	23 40	4 43	1 16	21 2	1 40	25 14	1 21	2 52	2 3	21 20	0 36	4 3	0 13	17 50	1 2	23 33	2 0	32 36	13 12	9 10	8 42	15 34		n.a.
S 28	23 36	0 16	2 23	20 41	1 44	25 16	1 20	2 37	2 3	21 17	0 36	4 1	0 13	17 51	1 3	23 33	2 0	32 37	13 12	9 9	8 43	15 36		n.a.
S 29	23 31	4n17	3 24	20 20	1 48	25 17	1 19	2 21	2 2	21 14	0 36	4 0	0 13	17 52	1 3	23 32	2 0	32 37	13 12	9 10	8 45	15 37		n.a.
M30	23 26	8 43	4 14	19 58	1 51	25 17	1 18	2 6	2 1	21 11	0 36	3 58	0 13	17 52	1 3	23 32	2 0	32 38	13 12	9 10	8 46	15 38		n.a.
T 31	23s20	12n44	4s49	19s35	1n54	25s17	1s17	1s50	2n 1	21s 7	0s36	3s56	0n13	17s53	1s 3	23s32	2s 0	32s38	13s12	9n12	8n47	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2633758.5, Delta T = 170h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°56'03, Lahiri = -166°49'03 Julian Calendar 1 March 11924 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11925 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 2	13♉57'02	1♊52	27♉47	0♉42	21♓36	0♒34	19♓50	15♏37	25♑23	26♏37	6°R46	7♍54	0♐10	n.a.	W 1
T 2	7 6 59	14°54'49	16°46	29°34	1°57	22°16	0°48	19°54	15°39	25°25	26°38	6♍39	7°51	0°17	n.a.	T 2
F 3	7 10 56	15°52'38	1♋43	1♒20	3°11	22°57	1° 1	19°58	15°42	25°28	26°39	6°31	7°47	0°23	n.a.	F 3
S 4	7 14 53	16°50'28	16°32	3° 4	4°26	23°38	1°14	20° 2	15°44	25°30	26°40	6°24	7°44	0°30	n.a.	S 4
S 5	7 18 49	17°48'21	1♌ 6	4°46	5°40	24°19	1°27	20° 7	15°46	25°32	26°41	6°18	7°41	0°37	n.a.	S 5
M 6	7 22 46	18°46'15	15°18	6°27	6°55	25° 0	1°40	20°11	15°48	25°34	26°42	6°14	7°38	0°43	n.a.	M 6
T 7	7 26 43	19°44'11	29° 5	8° 7	8° 9	25°41	1°54	20°15	15°50	25°37	26°43	6°13	7°35	0°50	n.a.	T 7
W 8	7 30 39	20°42'10	12♍25	9°45	9°24	26°22	2° 7	20°20	15°52	25°39	26°44	6°D13	7°31	0°57	n.a.	W 8
T 9	7 34 36	21°40'11	25°20	11°22	10°38	27° 4	2°20	20°24	15°53	25°41	26°44	6°14	7°28	1° 4	n.a.	T 9
F 10	7 38 33	22°38'14	7♎53	12°57	11°53	27°45	2°34	20°29	15°55	25°43	26°45	6°15	7°25	1°10	n.a.	F 10
S 11	7 42 29	23°36'19	20° 9	14°31	13° 8	28°27	2°47	20°33	15°57	25°46	26°46	6°R16	7°22	1°17	n.a.	S 11
S 12	7 46 26	24°34'27	2♏12	16° 3	14°23	29° 8	3° 0	20°38	15°59	25°48	26°47	6°16	7°19	1°24	n.a.	S 12
M13	7 50 23	25°32'37	14° 7	17°34	15°37	29°50	3°14	20°43	16° 0	25°50	26°48	6°14	7°16	1°31	n.a.	M13
T 14	7 54 19	26°30'50	25°59	19° 4	16°52	0♈32	3°27	20°48	16° 2	25°52	26°48	6°10	7°12	1°37	n.a.	T 14
W15	7 58 16	27°29'05	7♐52	20°32	18° 7	1°14	3°40	20°52	16° 4	25°54	26°49	6° 5	7° 9	1°44	n.a.	W15
T 16	8 2 13	28°27'22	19°50	21°59	19°22	1°56	3°54	20°57	16° 5	25°57	26°50	5°59	7° 6	1°51	n.a.	T 16
F 17	8 6 9	29°25'42	1♑55	23°24	20°37	2°38	4° 7	21° 2	16° 7	25°59	26°51	5°52	7° 3	1°57	n.a.	F 17
S 18	8 10 6	0♒24'04	14° 9	24°48	21°52	3°21	4°21	21° 8	16° 8	26° 1	26°51	5°46	7° 0	2° 4	n.a.	S 18
S 19	8 14 3	1°22'28	26°34	26°10	23° 7	4° 3	4°34	21°13	16°10	26° 3	26°52	5°40	6°56	2°11	n.a.	S 19
M20	8 17 59	2°20'55	9♒11	27°31	24°22	4°45	4°48	21°18	16°11	26° 6	26°53	5°36	6°53	2°18	n.a.	M20
T 21	8 21 56	3°19'23	22° 0	28°50	25°37	5°28	5° 1	21°23	16°12	26° 8	26°53	5°34	6°50	2°24	n.a.	T 21
W22	8 25 53	4°17'54	5♓ 1	0♓ 7	26°52	6°10	5°15	21°28	16°14	26°10	26°54	5°D33	6°47	2°31	n.a.	W22
T 23	8 29 49	5°16'27	18°14	1°22	28° 7	6°53	5°28	21°34	16°15	26°12	26°55	5°33	6°44	2°38	n.a.	T 23
F 24	8 33 46	6°15'02	1♈40	2°36	29°22	7°36	5°41	21°39	16°16	26°15	26°55	5°35	6°41	2°45	n.a.	F 24
S 25	8 37 43	7°13'39	15°19	3°48	0♒37	8°19	5°55	21°45	16°17	26°17	26°56	5°36	6°37	2°51	n.a.	S 25
S 26	8 41 39	8°12'18	29°10	4°57	1°53	9° 2	6° 8	21°50	16°18	26°19	26°56	5°37	6°34	2°58	n.a.	S 26
M27	8 45 36	9°10'59	13♉15	6° 5	3° 8	9°45	6°22	21°56	16°19	26°21	26°57	5°R38	6°31	3° 5	n.a.	M27
T 28	8 49 33	10° 9'42	27°30	7°10	4°23	10°28	6°35	22° 1	16°20	26°23	26°57	5°37	6°28	3°11	n.a.	T 28
W29	8 53 29	11° 8'27	11♊55	8°13	5°38	11°11	6°49	22° 7	16°21	26°26	26°58	5°35	6°25	3°18	n.a.	W29
T 30	8 57 26	12♒ 7'15	26♊24	9♓13	6♒53	11♈54	7♒ 2	22♓13	16♏22	26♑28	26♏58	5♍32	6♍22	3♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	16n 2	5s 6	19s11	1n57	25s16	1s16	1s35	2n 0	21s 4	0s35	3s55	0n13	17s54	1s 3	23s31	2s 0	32s39	13s12	9n14	8n48	15s41		n.a.
T 2	23 8	18 19	5 2	18 47	1 58	25 14	1 15	1 19	2 0	21 1	0 35	3 53	0 13	17 55	1 3	23 31	2 0	32 39	13 13	9 17	8 49	15 42		n.a.
F 3	23 1	19 21	4 38	18 23	2 0	25 11	1 14	1 3	1 59	20 58	0 35	3 51	0 13	17 55	1 3	23 30	2 0	32 39	13 13	9 20	8 51	15 43		n.a.
S 4	22 54	19 3	3 55	17 59	2 1	25 8	1 12	0 47	1 58	20 55	0 35	3 50	0 13	17 56	1 3	23 30	2 0	32 40	13 13	9 22	8 52	15 45		n.a.
S 5	22 46	17 29	2 58	17 34	2 1	25 3	1 11	0 31	1 58	20 52	0 35	3 48	0 13	17 57	1 3	23 29	2 0	32 40	13 13	9 24	8 53	15 46		n.a.
M 6	22 38	14 52	1 51	17 9	2 1	24 58	1 10	0 15	1 57	20 49	0 35	3 46	0 14	17 57	1 3	23 29	2 0	32 41	13 13	9 26	8 54	15 47		n.a.
T 7	22 30	11 28	0 39	16 43	2 1	24 53	1 8	0n 1	1 56	20 46	0 34	3 44	0 14	17 58	1 3	23 28	2 0	32 41	13 14	9 27	8 56	15 48		n.a.
W 8	22 21	7 34	0n34	16 18	2 0	24 46	1 7	0 17	1 56	20 42	0 34	3 43	0 14	17 59	1 3	23 28	2 0	32 41	13 14	9 27	8 57	15 50		n.a.
T 9	22 12	3 27	1 42	15 52	1 59	24 39	1 5	0 33	1 55	20 39	0 34	3 41	0 14	17 59	1 3	23 28	2 0	32 42	13 14	9 26	8 58	15 51		n.a.
F 10	22 2	0s43	2 43	15 27	1 57	24 31	1 4	0 50	1 54	20 36	0 34	3 39	0 14	18 0	1 3	23 27	2 0	32 42	13 14	9 26	8 59	15 52		n.a.
S 11	21 52	4 44	3 36	15 2	1 55	24 22	1 2	1 6	1 54	20 33	0 34	3 37	0 14	18 0	1 3	23 27	2 0	32 43	13 14	9 25	9 0	15 54		n.a.
S 12	21 42	8 30	4 18	14 36	1 53	24 12	1 0	1 22	1 53	20 29	0 34	3 35	0 14	18 1	1 3	23 26	1 59	32 43	13 15	9 25	9 2	15 55		n.a.
M13	21 31	11 52	4 48	14 11	1 50	24 2	0 59	1 38	1 52	20 26	0 33	3 33	0 14	18 1	1 3	23 26	1 59	32 43	13 15	9 26	9 3	15 56		n.a.
T 14	21 20	14 45	5 6	13 46	1 47	23 51	0 57	1 55	1 51	20 23	0 33	3 31	0 14	18 2	1 3	23 25	1 59	32 44	13 15	9 28	9 4	15 57		n.a.
W15	21 8	17 2	5 10	13 22	1 43	23 39	0 55	2 11	1 51	20 19	0 33	3 29	0 14	18 3	1 4	23 25	1 59	32 44	13 15	9 29	9 5	15 59		n.a.
T 16	20 57	18 35	5 2	12 57	1 39	23 27	0 53	2 28	1 50	20 16	0 33	3 27	0 14	18 3	1 4	23 24	1 59	32 45	13 15	9 32	9 6	16 0		n.a.
F 17	20 44	19 20	4 39	12 33	1 35	23 13	0 51	2 44	1 49	20 13	0 33	3 25	0 14	18 4	1 4	23 24	1 59	32 45	13 16	9 34	9 8	16 1		n.a.
S 18	20 32	19 11	4 4	12 9	1 30	22 59	0 49	3 1	1 48	20 9	0 33	3 23	0 14	18 4	1 4	23 24	1 59	32 45	13 16	9 37	9 9	16 2		n.a.
S 19	20 19	18 7	3 17	11 46	1 25	22 45	0 47	3 17	1 48	20 6	0 33	3 21	0 14	18 5	1 4	23 23	1 59	32 46	13 16	9 39	9 10	16 4		n.a.
M20	20 5	16 9	2 19	11 23	1 19	22 30	0 46	3 34	1 47	20 2	0 32	3 19	0 14	18 5	1 4	23 23	1 59	32 46	13 16	9 40	9 11	16 5		n.a.
T 21	19 52	13 21	1 14	11 1	1 13	22 14	0 44	3 50	1 46	19 59	0 32	3 16	0 14	18 6	1 4	23 22	1 59	32 47	13 17	9 41	9 12	16 6		n.a.
W22	19 38	9 51	0 3	10 39	1 7	21 57	0 41	4 7	1 45	19 55	0 32	3 14	0 14	18 6	1 4	23 22	1 59	32 47	13 17	9 42	9 14	16 7		n.a.
T 23	19 23	5 49	1s 9	10 18	1 0	21 40	0 39	4 23	1 45	19 52	0 32	3 12	0 15	18 6	1 4	23 21	1 59	32 47	13 17	9 41	9 15	16 9		n.a.
F 24	19 8	1 26	2 19	9 58	0 54	21 22	0 37	4 40	1 44	19 48	0 32	3 10	0 15	18 7	1 4	23 21	1 59	32 48	13 17	9 41	9 16	16 10		n.a.
S 25	18 53	3n 5	3 21	9 38	0 46	21 4	0 35	4 57	1 43	19 45	0 32	3 8	0 15	18 7	1 4	23 21	1 59	32 48	13 17	9 40	9 17	16 11		n.a.
S 26	18 38	7 30	4 13	9 19	0 39	20 45	0 33	5 13	1 42	19 41	0 32	3 5	0 15	18 8	1 4	23 20	1 59	32 49	13 18	9 40	9 18	16 12		n.a.
M27	18 22	11 34	4 51	9 1	0 31	20 25	0 31	5 30	1 42	19 38	0 31	3 3	0 15	18 8	1 4	23 20	1 59	32 49	13 18	9 40	9 20	16 14		n.a.
T 28	18 6	15 1	5 12	8 44	0 23	20 5	0 29	5 46	1 41	19 34	0 31	3 1	0 15	18 8	1 4	23 19	1 59	32 49	13 18	9 40	9 21	16 15		n.a.
W29	17 50	17 35	5 13	8 28	0 14	19 44	0 26	6 3	1 40	19 30	0 31	2 58	0 15	18 9	1 4	23 19	1 59	32 50	13 18	9 41	9 22	16 16		n.a.
T 30	17s33	19n 3	4s54	8s13	0n 5	19s22	0s24	6n20	1n39	19s27	0s31	2s56	0n15	18s 9	1s 4	23s18	1s59	32s50	13s19	9n42	9n23	16s17		n.a.

Julian Day Number = -2633727.5, Delta T = 170h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'58, Lahiri = -166°48'59 Julian Calendar 1 Apr. 11924 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 22	13♒ 6'04	10♋53	10♓11	8♒ 9	12♈38	7♒15	22♓18	16♏23	26♑30	26♏59	5°R29	6♍18	3♐32	n.a.	F 1
S 2	9 5 19	14° 4'55	25°17	11° 6	9°24	13°21	7°29	22°24	16°24	26°32	26°59	5♍26	6°15	3°38	n.a.	S 2
S 3	9 9 16	15° 3'49	9♌30	11°58	10°39	14° 4	7°42	22°30	16°25	26°34	27° 0	5°23	6°12	3°45	n.a.	S 3
M 4	9 13 12	16° 2'45	23°26	12°46	11°55	14°48	7°56	22°36	16°25	26°36	27° 0	5°22	6° 9	3°52	n.a.	M 4
T 5	9 17 9	17° 1'44	7♍ 3	13°31	13°10	15°32	8° 9	22°42	16°26	26°39	27° 0	5°D22	6° 6	3°59	n.a.	T 5
W 6	9 21 6	18° 0'45	20°18	14°12	14°25	16°15	8°22	22°48	16°26	26°41	27° 1	5°22	6° 2	4° 5	n.a.	W 6
T 7	9 25 2	18°59'48	3♎13	14°50	15°41	16°59	8°36	22°54	16°27	26°43	27° 1	5°23	5°59	4°12	n.a.	T 7
F 8	9 28 59	19°58'54	15°47	15°22	16°56	17°43	8°49	23° 0	16°27	26°45	27° 1	5°25	5°56	4°19	n.a.	F 8
S 9	9 32 55	20°58'03	28° 5	15°51	18°12	18°27	9° 2	23° 6	16°28	26°47	27° 2	5°26	5°53	4°25	n.a.	S 9
S 10	9 36 52	21°57'14	10♏10	16°14	19°27	19°11	9°16	23°12	16°28	26°49	27° 2	5°27	5°50	4°32	n.a.	S 10
M11	9 40 49	22°56'28	22° 7	16°32	20°43	19°55	9°29	23°18	16°29	26°51	27° 2	5°R27	5°47	4°39	n.a.	M11
T 12	9 44 45	23°55'45	4♐ 0	16°44	21°58	20°39	9°42	23°25	16°29	26°53	27° 2	5°27	5°43	4°46	n.a.	T 12
W13	9 48 42	24°55'05	15°54	16°R50	23°14	21°23	9°56	23°31	16°29	26°55	27° 3	5°26	5°40	4°52	n.a.	W13
T 14	9 52 38	25°54'27	27°53	16°49	24°29	22° 7	10° 9	23°37	16°29	26°57	27° 3	5°25	5°37	4°59	n.a.	T 14
F 15	9 56 35	26°53'52	10♑ 2	16°42	25°45	22°52	10°22	23°44	16°29	26°59	27° 3	5°24	5°34	5° 6	n.a.	F 15
S 16	10 0 31	27°53'19	22°23	16°27	27° 0	23°36	10°35	23°50	16°29	27° 1	27° 3	5°23	5°31	5°12	n.a.	S 16
S 17	10 4 28	28°52'49	4♒59	16° 5	28°16	24°20	10°48	23°56	16°R29	27° 3	27° 3	5°22	5°28	5°19	n.a.	S 17
M18	10 8 25	29°52'21	17°51	15°36	29°32	25° 5	11° 1	24° 3	16°29	27° 5	27° 3	5°21	5°24	5°26	n.a.	M18
T 19	10 12 21	0♓51'56	1♓ 0	14°59	0♓47	25°49	11°14	24° 9	16°29	27° 7	27° 3	5°D21	5°21	5°33	n.a.	T 19
W20	10 16 18	1°51'33	14°25	14°15	2° 3	26°34	11°27	24°16	16°29	27° 9	27° 3	5°21	5°18	5°39	n.a.	W20
T 21	10 20 14	2°51'13	28° 5	13°24	3°19	27°19	11°40	24°22	16°29	27°11	27°R 3	5°21	5°15	5°46	n.a.	T 21
F 22	10 24 11	3°50'54	11♈56	12°28	4°34	28° 3	11°53	24°29	16°29	27°13	27° 3	5°22	5°12	5°53	n.a.	F 22
S 23	10 28 7	4°50'38	25°57	11°25	5°50	28°48	12° 6	24°35	16°28	27°15	27° 3	5°R22	5° 8	6° 0	n.a.	S 23
S 24	10 32 4	5°50'24	10♉ 5	10°19	7° 6	29°33	12°19	24°42	16°28	27°17	27° 3	5°22	5° 5	6° 6	n.a.	S 24
M25	10 36 0	6°50'12	24°16	9°10	8°21	0♉18	12°32	24°49	16°28	27°18	27° 3	5°22	5° 2	6°13	n.a.	M25
T 26	10 39 57	7°50'03	8♊29	8° 0	9°37	1° 3	12°45	24°55	16°27	27°20	27° 3	5°D22	4°59	6°20	n.a.	T 26
W27	10 43 53	8°49'55	22°41	6°51	10°53	1°48	12°58	25° 2	16°27	27°22	27° 3	5°22	4°56	6°26	n.a.	W27
T 28	10 47 50	9°49'49	6♋49	5°45	12° 8	2°33	13°10	25° 9	16°26	27°24	27° 3	5°22	4°53	6°33	n.a.	T 28
F 29	10 51 46	10°49'46	20°52	4°44	13°24	3°18	13°23	25°15	16°26	27°26	27° 3	5°22	4°49	6°40	n.a.	F 29
S 30	10 55 43	11°49'44	4♌46	3°49	14°40	4° 3	13°36	25°22	16°25	27°27	27° 3	5°23	4°46	6°47	n.a.	S 30
S 31	10 59 40	12♓49'45	18♌31	3♓ 1	15♓55	4♉48	13♒48	25♓29	16♏24	27♑29	27♏ 2	5♍24	4♍43	6♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	19n17	4s17	7s59	0s 4	19s 1	0s22	6n36	1n38	19s23	0s31	2s54	0n15	18s 9	1s 5	23s18	1s59	32s50	13s19	9n43	9n24	16s18		n.a.
S 2	16 59	18 15	3 23	7 47	0 13	18 38	0 20	6 53	1 38	19 20	0 31	2 51	0 15	18 10	1 5	23 18	1 59	32 51	13 19	9 44	9 26	16 20		n.a.
S 3	16 41	16 5	2 18	7 36	0 23	18 15	0 17	7 9	1 37	19 16	0 31	2 49	0 15	18 10	1 5	23 17	1 59	32 51	13 19	9 45	9 27	16 21		n.a.
M 4	16 23	13 0	1 5	7 26	0 33	17 52	0 15	7 26	1 36	19 12	0 31	2 46	0 15	18 10	1 5	23 17	1 59	32 51	13 20	9 46	9 28	16 22		n.a.
T 5	16 5	9 16	0n 9	7 18	0 43	17 28	0 13	7 42	1 35	19 9	0 30	2 44	0 15	18 10	1 5	23 16	1 59	32 52	13 20	9 46	9 29	16 23		n.a.
W 6	15 47	5 10	1 22	7 11	0 54	17 3	0 10	7 59	1 34	19 5	0 30	2 41	0 15	18 11	1 5	23 16	2 0	32 52	13 20	9 46	9 30	16 25		n.a.
T 7	15 28	0 57	2 28	7 6	1 5	16 38	0 8	8 15	1 33	19 1	0 30	2 39	0 15	18 11	1 5	23 15	2 0	32 52	13 20	9 45	9 32	16 26		n.a.
F 8	15 9	3s12	3 26	7 3	1 16	16 13	0 6	8 32	1 33	18 58	0 30	2 36	0 15	18 11	1 5	23 15	2 0	32 53	13 21	9 45	9 33	16 27		n.a.
S 9	14 50	7 7	4 12	7 2	1 27	15 47	0 3	8 48	1 32	18 54	0 30	2 34	0 15	18 11	1 5	23 15	2 0	32 53	13 21	9 44	9 34	16 28		n.a.
S 10	14 31	10 41	4 47	7 3	1 38	15 21	0 1	9 5	1 31	18 50	0 30	2 31	0 16	18 11	1 5	23 14	2 0	32 53	13 21	9 44	9 35	16 29		n.a.
M11	14 11	13 46	5 9	7 6	1 49	14 54	0n 1	9 21	1 30	18 46	0 30	2 29	0 16	18 12	1 5	23 14	2 0	32 54	13 21	9 44	9 36	16 31		n.a.
T 12	13 51	16 15	5 17	7 11	2 0	14 27	0 4	9 37	1 29	18 43	0 30	2 26	0 16	18 12	1 5	23 13	2 0	32 54	13 22	9 44	9 38	16 32		n.a.
W13	13 31	18 4	5 12	7 19	2 11	14 0	0 6	9 53	1 28	18 39	0 29	2 24	0 16	18 12	1 5	23 13	2 0	32 54	13 22	9 44	9 39	16 33		n.a.
T 14	13 10	19 6	4 53	7 29	2 22	13 32	0 8	10 9	1 27	18 35	0 29	2 21	0 16	18 12	1 5	23 13	2 0	32 54	13 22	9 44	9 40	16 34		n.a.
F 15	12 50	19 16	4 21	7 42	2 32	13 4	0 10	10 26	1 27	18 31	0 29	2 18	0 16	18 12	1 5	23 12	2 0	32 55	13 22	9 45	9 41	16 35		n.a.
S 16	12 29	18 32	3 37	7 57	2 42	12 36	0 13	10 42	1 26	18 28	0 29	2 16	0 16	18 12	1 6	23 12	2 0	32 55	13 23	9 45	9 42	16 37		n.a.
S 17	12 8	16 52	2 41	8 14	2 51	12 7	0 15	10 58	1 25	18 24	0 29	2 13	0 16	18 12	1 6	23 12	2 0	32 55	13 23	9 46	9 44	16 38		n.a.
M18	11 46	14 19	1 36	8 34	3 0	11 38	0 17	11 14	1 24	18 20	0 29	2 10	0 16	18 12	1 6	23 11	2 0	32 56	13 23	9 46	9 45	16 39		n.a.
T 19	11 25	11 0	0 24	8 55	3 8	11 9	0 20	11 29	1 23	18 16	0 29	2 8	0 16	18 12	1 6	23 11	2 0	32 56	13 23	9 46	9 46	16 40		n.a.
W20	11 3	7 2	0s50	9 19	3 14	10 39	0 22	11 45	1 22	18 12	0 29	2 5	0 16	18 12	1 6	23 10	2 0	32 56	13 24	9 46	9 47	16 41		n.a.
T 21	10 41	2 39	2 3	9 43	3 19	10 9	0 24	12 1	1 21	18 9	0 28	2 2	0 16	18 12	1 6	23 10	2 0	32 56	13 24	9 46	9 48	16 42		n.a.
F 22	10 19	1n56	3 10	10 9	3 23	9 39	0 26	12 17	1 20	18 5	0 28	2 0	0 16	18 12	1 6	23 10	2 0	32 57	13 24	9 46	9 50	16 44		n.a.
S 23	9 57	6 27	4 6	10 35	3 24	9 9	0 29	12 32	1 20	18 1	0 28	1 57	0 16	18 12	1 6	23 9	2 0	32 57	13 24	9 46	9 51	16 45		n.a.
S 24	9 35	10 38	4 47	11 1	3 24	8 38	0 31	12 48	1 19	17 57	0 28	1 54	0 16	18 12	1 6	23 9	2 0	32 57	13 25	9 46	9 52	16 46		n.a.
M25	9 12	14 15	5 12	11 25	3 22	8 7	0 33	13 3	1 18	17 53	0 28	1 51	0 17	18 12	1 6	23 9	2 0	32 57	13 25	9 46	9 53	16 47		n.a.
T 26	8 49	17 1	5 17	11 48	3 17	7 36	0 35	13 18	1 17	17 49	0 28	1 49	0 17	18 12	1 6	23 8	2 0	32 57	13 25	9 46	9 54	16 48		n.a.
W27	8 27	18 45	5 3	12 9	3 11	7 5	0 37	13 34	1 16	17 46	0 28	1 46	0 17	18 12	1 6	23 8	2 0	32 58	13 25	9 46	9 56	16 49		n.a.
T 28	8 4	19 18	4 31	12 26	3 2	6 34	0 39	13 49	1 15	17 42	0 28	1 43	0 17	18 12	1 6	23 8	2 0	32 58	13 26	9 46	9 57	16 51		n.a.
F 29	7 40	18 40	3 43	12 39	2 52	6 2	0 41	14 4	1 14	17 38	0 28	1 40	0 17	18 12	1 6	23 7	2 0	32 58	13 26	9 46	9 58	16 52		n.a.
S 30	7 17	16 54	2 42	12 49	2 40	5 31	0 43	14 19	1 13	17 34	0 27	1 38	0 17	18 12	1 6	23 7	2 0	32 58	13 26	9 45	9 59	16 53		n.a.
S 31	6s54	14n10	1s32	12s54	2s27	4s59	0n45	14n33	1n12	17s30	0s27	1s35	0n17	18s11	1s 7	23s 7	2s 0	32s59	13s26	9n45	10n 0	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2633697.5, Delta T = 170h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'54, Lahiri = -166°48'54 Julian Calendar 1 May 11924 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 36	13♓49'47	2♍ 2	2°R23	17♓11	5♉34	14♒ 1	25♓35	16°R23	27♑31	27°R 2	5°R24	4♍40	7♐ 0	n.a.	M 1
T 2	11 7 33	14°49'51	15°20	1♓55	18°27	6°19	14°13	25°42	16♏23	27°32	27♏ 2	5♍24	4°37	7° 7	n.a.	T 2
W 3	11 11 29	15°49'58	28°22	1°38	19°42	7° 4	14°26	25°49	16°22	27°34	27° 2	5°23	4°33	7°14	n.a.	W 3
T 4	11 15 25	16°50'08	11♎ 8	1°D31	20°58	7°50	14°38	25°56	16°21	27°36	27° 1	5°22	4°30	7°20	n.a.	T 4
F 5	11 19 22	17°50'19	23°38	1°36	22°14	8°35	14°50	26° 3	16°20	27°37	27° 1	5°20	4°27	7°27	n.a.	F 5
S 6	11 23 18	18°50'33	5♏55	1°51	23°30	9°20	15° 3	26° 9	16°19	27°39	27° 1	5°18	4°24	7°34	n.a.	S 6
S 7	11 27 15	19°50'50	18° 0	2°16	24°45	10° 6	15°15	26°16	16°18	27°40	27° 0	5°16	4°21	7°40	n.a.	S 7
M 8	11 31 11	20°51'08	29°57	2°52	26° 1	10°51	15°27	26°23	16°17	27°42	27° 0	5°14	4°18	7°47	n.a.	M 8
T 9	11 35 8	21°51'29	11♐50	3°36	27°17	11°37	15°39	26°30	16°15	27°43	27° 0	5°13	4°14	7°54	n.a.	T 9
W10	11 39 4	22°51'53	23°43	4°28	28°32	12°22	15°51	26°37	16°14	27°45	26°59	5°D13	4°11	8° 1	n.a.	W10
T 11	11 43 1	23°52'19	5♑41	5°28	29°48	13° 8	16° 3	26°43	16°13	27°46	26°59	5°13	4° 8	8° 7	n.a.	T 11
F 12	11 46 57	24°52'47	17°48	6°34	1♈ 4	13°54	16°15	26°50	16°12	27°48	26°58	5°15	4° 5	8°14	n.a.	F 12
S 13	11 50 54	25°53'18	0♒10	7°46	2°20	14°40	16°27	26°57	16°10	27°49	26°58	5°16	4° 2	8°21	n.a.	S 13
S 14	11 54 50	26°53'51	12°51	9° 2	3°35	15°25	16°39	27° 4	16° 9	27°50	26°57	5°18	3°59	8°28	n.a.	S 14
M15	11 58 47	27°54'26	25°52	10°24	4°51	16°11	16°50	27°11	16° 8	27°52	26°57	5°19	3°55	8°34	n.a.	M15
T 16	12 2 43	28°55'03	9♓15	11°49	6° 7	16°57	17° 2	27°18	16° 6	27°53	26°56	5°R19	3°52	8°41	n.a.	T 16
W17	12 6 40	29°55'42	23° 1	13°17	7°23	17°43	17°14	27°25	16° 5	27°54	26°56	5°18	3°49	8°48	n.a.	W17
T 18	12 10 36	0♈56'23	7♈ 7	14°47	8°38	18°29	17°25	27°31	16° 3	27°56	26°55	5°16	3°46	8°54	n.a.	T 18
F 19	12 14 32	1°57'06	21°28	16°20	9°54	19°15	17°37	27°38	16° 1	27°57	26°55	5°12	3°43	9° 1	n.a.	F 19
S 20	12 18 29	2°57'51	5♉59	17°54	11°10	20° 0	17°48	27°45	16° 0	27°58	26°54	5° 8	3°39	9° 8	n.a.	S 20
S 21	12 22 25	3°58'38	20°33	19°30	12°25	20°46	17°59	27°52	15°58	27°59	26°53	5° 4	3°36	9°15	n.a.	S 21
M22	12 26 22	4°59'26	5♊ 4	21° 7	13°41	21°32	18°10	27°59	15°56	28° 0	26°53	5° 0	3°33	9°21	n.a.	M22
T 23	12 30 18	6° 0'15	19°28	22°45	14°57	22°18	18°21	28° 6	15°55	28° 1	26°52	4°58	3°30	9°28	n.a.	T 23
W24	12 34 15	7° 1'07	3♋40	24°24	16°12	23° 5	18°32	28°12	15°53	28° 2	26°51	4°D57	3°27	9°35	n.a.	W24
T 25	12 38 11	8° 1'59	17°39	26° 3	17°28	23°51	18°43	28°19	15°51	28° 3	26°51	4°57	3°24	9°42	n.a.	T 25
F 26	12 42 7	9° 2'53	1♌24	27°42	18°44	24°37	18°54	28°26	15°49	28° 4	26°50	4°58	3°20	9°48	n.a.	F 26
S 27	12 46 4	10° 3'49	14°55	29°21	19°59	25°23	19° 5	28°33	15°47	28° 5	26°49	5° 0	3°17	9°55	n.a.	S 27
S 28	12 50 0	11° 4'45	28°13	1♈ 1	21°15	26° 9	19°15	28°40	15°45	28° 6	26°49	5° 1	3°14	10° 2	n.a.	S 28
M29	12 53 57	12° 5'43	11♍19	2°40	22°31	26°55	19°26	28°46	15°43	28° 7	26°48	5°R 1	3°11	10° 8	n.a.	M29
T 30	12 57 53	13♈ 6'43	24♍14	4♈20	23♈46	27♉41	19♒36	28♓53	15♏41	28♑ 8	26♏47	4♍59	3♍ 8	10♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s30	10n42	0s19	12s55	2s12	4s27	0n47	14n48	1n11	17s27	0s27	1s32	0n17	18s11	1s 7	23s 6	2s 0	32s59	13s27	9n45	10n 1	16s55		n.a.
T 2	6 6	6 45	0n55	12 51	1 57	3 55	0 49	15 3	1 10	17 23	0 27	1 29	0 17	18 11	1 7	23 6	2 0	32 59	13 27	9 45	10 3	16 56		n.a.
W 3	5 43	2 33	2 4	12 43	1 41	3 23	0 51	15 17	1 9	17 19	0 27	1 26	0 17	18 11	1 7	23 6	2 0	32 59	13 27	9 45	10 4	16 58		n.a.
T 4	5 19	1s40	3 5	12 30	1 25	2 51	0 53	15 31	1 9	17 15	0 27	1 24	0 17	18 11	1 7	23 6	2 0	32 59	13 27	9 46	10 5	16 59		n.a.
F 5	4 55	5 44	3 57	12 13	1 9	2 19	0 55	15 45	1 8	17 11	0 27	1 21	0 17	18 10	1 7	23 5	2 0	32 59	13 28	9 46	10 6	17 0		n.a.
S 6	4 31	9 28	4 36	11 53	0 53	1 47	0 56	16 0	1 7	17 8	0 27	1 18	0 17	18 10	1 7	23 5	2 0	33 0	13 28	9 47	10 7	17 1		n.a.
S 7	4 7	12 46	5 2	11 29	0 37	1 15	0 58	16 13	1 6	17 4	0 27	1 15	0 17	18 10	1 7	23 5	2 0	33 0	13 28	9 48	10 9	17 2		n.a.
M 8	3 42	15 29	5 15	11 2	0 22	0 42	1 0	16 27	1 5	17 0	0 27	1 12	0 17	18 10	1 7	23 4	2 0	33 0	13 28	9 49	10 10	17 3		n.a.
T 9	3 18	17 33	5 14	10 33	0 8	0 10	1 2	16 41	1 4	16 56	0 26	1 9	0 18	18 9	1 7	23 4	2 0	33 0	13 29	9 49	10 11	17 4		n.a.
W10	2 54	18 51	5 0	10 1	0n 6	0n22	1 3	16 54	1 3	16 52	0 26	1 7	0 18	18 9	1 7	23 4	2 1	33 0	13 29	9 49	10 12	17 6		n.a.
T 11	2 29	19 20	4 33	9 27	0 18	0 54	1 5	17 8	1 2	16 49	0 26	1 4	0 18	18 9	1 7	23 4	2 1	33 0	13 29	9 49	10 13	17 7		n.a.
F 12	2 5	18 56	3 53	8 51	0 30	1 26	1 6	17 21	1 1	16 45	0 26	1 1	0 18	18 8	1 7	23 3	2 1	33 0	13 29	9 48	10 14	17 8		n.a.
S 13	1 40	17 37	3 2	8 13	0 41	1 59	1 8	17 34	1 0	16 41	0 26	0 58	0 18	18 8	1 7	23 3	2 1	33 0	13 30	9 48	10 16	17 9		n.a.
S 14	1 16	15 25	2 1	7 35	0 51	2 31	1 9	17 47	0 59	16 38	0 26	0 55	0 18	18 8	1 7	23 3	2 1	33 0	13 30	9 47	10 17	17 10		n.a.
M15	0 51	12 23	0 52	6 55	1 0	3 3	1 10	18 0	0 58	16 34	0 26	0 52	0 18	18 7	1 7	23 3	2 1	33 1	13 30	9 47	10 18	17 11		n.a.
T 16	0 26	8 37	0s22	6 14	1 9	3 35	1 12	18 12	0 57	16 30	0 26	0 50	0 18	18 7	1 7	23 3	2 1	33 1	13 30	9 47	10 19	17 12		n.a.
W17	0 2	4 18	1 36	5 33	1 16	4 6	1 13	18 25	0 56	16 26	0 26	0 47	0 18	18 7	1 8	23 2	2 1	33 1	13 30	9 47	10 20	17 13		n.a.
T 18	0n23	0n21	2 46	4 51	1 23	4 38	1 14	18 37	0 55	16 23	0 25	0 44	0 18	18 6	1 8	23 2	2 1	33 1	13 31	9 48	10 22	17 14		n.a.
F 19	0 48	5 4	3 47	4 9	1 29	5 10	1 15	18 49	0 54	16 19	0 25	0 41	0 18	18 6	1 8	23 2	2 1	33 1	13 31	9 49	10 23	17 16		n.a.
S 20	1 12	9 32	4 34	3 27	1 34	5 41	1 16	19 1	0 53	16 15	0 25	0 38	0 18	18 5	1 8	23 2	2 1	33 1	13 31	9 51	10 24	17 17		n.a.
S 21	1 37	13 26	5 3	2 44	1 39	6 12	1 17	19 12	0 52	16 12	0 25	0 35	0 18	18 5	1 8	23 2	2 1	33 1	13 31	9 52	10 25	17 18		n.a.
M22	2 2	16 31	5 13	2 2	1 43	6 43	1 18	19 24	0 51	16 8	0 25	0 32	0 18	18 4	1 8	23 1	2 1	33 1	13 31	9 54	10 26	17 19		n.a.
T 23	2 26	18 32	5 3	1 20	1 46	7 14	1 19	19 35	0 50	16 5	0 25	0 30	0 19	18 4	1 8	23 1	2 1	33 1	13 32	9 55	10 27	17 20		n.a.
W24	2 51	19 22	4 35	0 38	1 48	7 45	1 20	19 46	0 50	16 1	0 25	0 27	0 19	18 3	1 8	23 1	2 1	33 1	13 32	9 55	10 29	17 21		n.a.
T 25	3 15	19 0	3 51	0n 4	1 50	8 15	1 21	19 57	0 49	15 57	0 25	0 24	0 19	18 3	1 8	23 1	2 1	33 1	13 32	9 55	10 30	17 22		n.a.
F 26	3 40	17 30	2 54	0 46	1 52	8 45	1 22	20 8	0 48	15 54	0 25	0 21	0 19	18 2	1 8	23 1	2 1	33 1	13 32	9 55	10 31	17 23		n.a.
S 27	4 4	15 2	1 48	1 27	1 53	9 15	1 22	20 19	0 47	15 50	0 25	0 18	0 19	18 2	1 8	23 1	2 1	33 1	13 32	9 54	10 32	17 24		n.a.
S 28	4 29	11 47	0 37	2 8	1 53	9 45	1 23	20 29	0 46	15 47	0 24	0 15	0 19	18 1	1 8	23 0	2 1	33 1	13 33	9 53	10 33	17 25		n.a.
M29	4 53	8 1	0n34	2 49	1 53	10 15	1 24	20 39	0 45	15 43	0 24	0 13	0 19	18 1	1 8	23 0	2 1	33 1	13 33	9 53	10 34	17 26		n.a.
T 30	5n18	3n55	1n43	3n29	1n53	10n44	1n24	20n49	0n44	15s40	0s24	0s10	0n19	18s 0	1s 8	23s 0	2s 2	33s 1	13s33	9n54	10n36	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2633666.5, Delta T = 170h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'50, Lahiri = -166°48'50 Julian Calendar 1 June 11924 BCE == Greg. Calendar 1 March 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 50	14♈ 7'43	6♎56	5♈59	25♈ 2	28♉27	19♒47	29♓ 0	15°R39	28♑ 9	26°R46	4°R56	3♍ 4	10♐22	n.a.	W 1
T 2	13 5 46	15° 8'46	19°28	7°38	26°17	29°14	19°57	29° 6	15♏37	28°10	26♏45	4♍50	3° 1	10°29	n.a.	T 2
F 3	13 9 42	16° 9'50	1♏49	9°17	27°33	29°59	20° 7	29°13	15°35	28°10	26°45	4°43	2°58	10°35	n.a.	F 3
S 4	13 13 39	17°10'55	14° 0	10°56	28°48	0♊46	20°17	29°20	15°33	28°11	26°44	4°34	2°55	10°42	n.a.	S 4
S 5	13 17 35	18°12'02	26° 3	12°34	0♉ 4	1°32	20°27	29°26	15°31	28°12	26°43	4°26	2°52	10°49	n.a.	S 5
M 6	13 21 32	19°13'10	7♐58	14°12	1°19	2°19	20°37	29°33	15°29	28°13	26°42	4°18	2°49	10°55	n.a.	M 6
T 7	13 25 28	20°14'20	19°50	15°50	2°35	3° 5	20°46	29°40	15°26	28°13	26°41	4°12	2°45	11° 2	n.a.	T 7
W 8	13 29 25	21°15'32	1♑41	17°28	3°50	3°51	20°56	29°46	15°24	28°14	26°40	4° 7	2°42	11° 9	n.a.	W 8
T 9	13 33 21	22°16'45	13°36	19° 5	5° 6	4°37	21° 5	29°53	15°22	28°14	26°39	4° 5	2°39	11°16	n.a.	T 9
F 10	13 37 17	23°18'00	25°39	20°42	6°21	5°24	21°15	29°59	15°20	28°15	26°38	4°D 4	2°36	11°22	n.a.	F 10
S 11	13 41 14	24°19'16	7♒57	22°19	7°37	6°10	21°24	0♈ 6	15°17	28°15	26°38	4° 5	2°33	11°29	n.a.	S 11
S 12	13 45 10	25°20'33	20°34	23°55	8°52	6°56	21°33	0°12	15°15	28°16	26°37	4° 6	2°30	11°36	n.a.	S 12
M13	13 49 7	26°21'52	3♓33	25°32	10° 7	7°43	21°42	0°18	15°13	28°16	26°36	4°R 7	2°26	11°43	n.a.	M13
T 14	13 53 3	27°23'12	17° 0	27° 8	11°23	8°29	21°51	0°25	15°10	28°17	26°35	4° 6	2°23	11°49	n.a.	T 14
W15	13 57 0	28°24'33	0♈55	28°44	12°38	9°16	22° 0	0°31	15° 8	28°17	26°34	4° 3	2°20	11°56	n.a.	W15
T 16	14 0 56	29°25'55	15°16	0♉19	13°54	10° 2	22° 9	0°37	15° 5	28°17	26°33	3°58	2°17	12° 3	n.a.	T 16
F 17	14 4 52	0♉27'18	29°59	1°55	15° 9	10°48	22°17	0°44	15° 3	28°18	26°32	3°50	2°14	12° 9	n.a.	F 17
S 18	14 8 49	1°28'42	14♉56	3°30	16°24	11°35	22°25	0°50	15° 0	28°18	26°31	3°41	2°10	12°16	n.a.	S 18
S 19	14 12 45	2°30'07	29°59	5° 5	17°40	12°21	22°34	0°56	14°58	28°18	26°30	3°31	2° 7	12°23	n.a.	S 19
M20	14 16 42	3°31'33	14♊57	6°40	18°55	13° 7	22°42	1° 2	14°56	28°18	26°29	3°22	2° 4	12°30	n.a.	M20
T 21	14 20 38	4°32'59	29°42	8°14	20°10	13°54	22°50	1° 8	14°53	28°19	26°28	3°16	2° 1	12°36	n.a.	T 21
W22	14 24 35	5°34'26	14♋ 7	9°49	21°25	14°40	22°58	1°15	14°51	28°19	26°26	3°11	1°58	12°43	n.a.	W22
T 23	14 28 31	6°35'53	28°11	11°24	22°41	15°27	23° 5	1°21	14°48	28°19	26°25	3° 9	1°55	12°50	n.a.	T 23
F 24	14 32 28	7°37'21	11♌53	12°58	23°56	16°13	23°13	1°27	14°45	28°19	26°24	3°D 9	1°51	12°57	n.a.	F 24
S 25	14 36 24	8°38'48	25°13	14°32	25°11	16°59	23°20	1°32	14°43	28°R19	26°23	3° 9	1°48	13° 3	n.a.	S 25
S 26	14 40 20	9°40'16	8♍16	16° 7	26°26	17°46	23°28	1°38	14°40	28°19	26°22	3°R 9	1°45	13°10	n.a.	S 26
M27	14 44 17	10°41'44	21° 4	17°41	27°41	18°32	23°35	1°44	14°38	28°19	26°21	3° 8	1°42	13°17	n.a.	M27
T 28	14 48 13	11°43'12	3♎39	19°15	28°56	19°18	23°42	1°50	14°35	28°19	26°20	3° 4	1°39	13°23	n.a.	T 28
W29	14 52 10	12°44'41	16° 4	20°49	0♊11	20° 5	23°49	1°56	14°33	28°19	26°19	2°57	1°35	13°30	n.a.	W29
T 30	14 56 6	13°46'09	28°20	22°23	1°26	20°51	23°55	2° 1	14°30	28°18	26°18	2°47	1°32	13°37	n.a.	T 30
F 31	15 0 3	14♉47'38	10♏30	23♉57	2♊41	21♊37	24♒ 2	2♈ 7	14♏28	28♑18	26♏17	2♍34	1♍29	13♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n42	0s18	2n45	4n 8	1n52	11n13	1n24	20n59	0n43	15s37	0s24	0s 7	0n19	18s 0	1s 8	23s 0	2s 2	33s 1	13s33	9n56	10n37	17s29		n.a.
T 2	6 6	4 26	3 38	4 47	1 51	11 41	1 25	21 8	0 42	15 33	0 24	0 4	0 19	17 59	1 8	23 0	2 2	33 1	13 33	9 58	10 38	17 30		n.a.
F 3	6 30	8 20	4 20	5 26	1 49	12 10	1 25	21 17	0 41	15 30	0 24	0 1	0 19	17 59	1 8	23 0	2 2	33 1	13 33	10 0	10 39	17 31		n.a.
S 4	6 54	11 49	4 49	6 4	1 47	12 38	1 25	21 26	0 40	15 27	0 24	0n 1	0 19	17 58	1 8	23 0	2 2	33 1	13 34	10 4	10 40	17 32		n.a.
S 5	7 18	14 46	5 5	6 41	1 45	13 5	1 26	21 35	0 39	15 23	0 24	0 4	0 20	17 57	1 8	23 0	2 2	33 1	13 34	10 7	10 42	17 33		n.a.
M 6	7 42	17 5	5 8	7 18	1 43	13 33	1 26	21 44	0 38	15 20	0 24	0 7	0 20	17 57	1 8	23 0	2 2	33 1	13 34	10 10	10 43	17 34		n.a.
T 7	8 5	18 40	4 57	7 54	1 40	13 59	1 26	21 52	0 37	15 17	0 24	0 10	0 20	17 56	1 8	22 59	2 2	33 0	13 34	10 12	10 44	17 35		n.a.
W 8	8 29	19 25	4 34	8 30	1 37	14 26	1 26	22 0	0 36	15 13	0 23	0 12	0 20	17 55	1 8	22 59	2 2	33 0	13 34	10 14	10 45	17 36		n.a.
T 9	8 52	19 20	3 59	9 5	1 33	14 52	1 26	22 8	0 35	15 10	0 23	0 15	0 20	17 55	1 8	22 59	2 2	33 0	13 34	10 14	10 46	17 37		n.a.
F 10	9 15	18 22	3 12	9 39	1 30	15 18	1 26	22 16	0 34	15 7	0 23	0 18	0 20	17 54	1 9	22 59	2 2	33 0	13 34	10 15	10 47	17 38		n.a.
S 11	9 38	16 31	2 16	10 13	1 26	15 43	1 25	22 23	0 33	15 4	0 23	0 21	0 20	17 54	1 9	22 59	2 2	33 0	13 35	10 14	10 49	17 39		n.a.
S 12	10 1	13 50	1 12	10 45	1 22	16 8	1 25	22 31	0 32	15 1	0 23	0 23	0 20	17 53	1 9	22 59	2 2	33 0	13 35	10 14	10 50	17 40		n.a.
M13	10 24	10 23	0 3	11 18	1 18	16 32	1 25	22 37	0 31	14 58	0 23	0 26	0 20	17 52	1 9	22 59	2 2	33 0	13 35	10 14	10 51	17 41		n.a.
T 14	10 47	6 18	1s 9	11 49	1 13	16 56	1 24	22 44	0 30	14 55	0 23	0 29	0 20	17 51	1 9	22 59	2 2	33 0	13 35	10 14	10 52	17 42		n.a.
W15	11 9	1 45	2 19	12 20	1 9	17 19	1 24	22 51	0 29	14 52	0 23	0 31	0 20	17 51	1 9	22 59	2 2	32 59	13 35	10 15	10 53	17 43		n.a.
T 16	11 31	3n 3	3 22	12 50	1 4	17 42	1 23	22 57	0 29	14 49	0 23	0 34	0 20	17 50	1 9	22 59	2 2	32 59	13 35	10 17	10 54	17 44		n.a.
F 17	11 54	7 47	4 14	13 20	0 59	18 5	1 23	23 3	0 28	14 46	0 23	0 37	0 21	17 49	1 9	22 59	2 3	32 59	13 35	10 20	10 56	17 45		n.a.
S 18	12 15	12 6	4 49	13 49	0 54	18 26	1 22	23 8	0 27	14 43	0 22	0 39	0 21	17 49	1 9	22 59	2 3	32 59	13 35	10 23	10 57	17 46		n.a.
S 19	12 37	15 40	5 4	14 17	0 49	18 48	1 21	23 14	0 26	14 40	0 22	0 42	0 21	17 48	1 9	22 59	2 3	32 59	13 35	10 27	10 58	17 47		n.a.
M20	12 59	18 11	4 59	14 44	0 43	19 9	1 21	23 19	0 25	14 37	0 22	0 44	0 21	17 47	1 9	22 59	2 3	32 59	13 36	10 30	10 59	17 48		n.a.
T 21	13 20	19 27	4 33	15 10	0 38	19 29	1 20	23 24	0 24	14 34	0 22	0 47	0 21	17 46	1 9	22 59	2 3	32 58	13 36	10 33	11 0	17 49		n.a.
W22	13 41	19 24	3 51	15 36	0 32	19 49	1 19	23 29	0 23	14 32	0 22	0 49	0 21	17 46	1 9	22 59	2 3	32 58	13 36	10 34	11 1	17 50		n.a.
T 23	14 2	18 9	2 55	16 1	0 26	20 8	1 18	23 33	0 22	14 29	0 22	0 52	0 21	17 45	1 9	22 59	2 3	32 58	13 36	10 35	11 3	17 51		n.a.
F 24	14 22	15 51	1 51	16 25	0 21	20 26	1 17	23 37	0 21	14 26	0 22	0 55	0 21	17 44	1 9	22 59	2 3	32 58	13 36	10 35	11 4	17 52		n.a.
S 25	14 43	12 45	0 42	16 49	0 15	20 44	1 16	23 41	0 20	14 24	0 22	0 57	0 21	17 43	1 9	22 59	2 3	32 58	13 36	10 35	11 5	17 53		n.a.
S 26	15 3	9 5	0n27	17 11	0 9	21 1	1 15	23 44	0 19	14 21	0 22	1 0	0 21	17 43	1 9	22 59	2 3	32 57	13 36	10 35	11 6	17 54		n.a.
M27	15 22	5 3	1 34	17 33	0 3	21 18	1 14	23 48	0 18	14 19	0 22	1 2	0 21	17 42	1 9	22 59	2 3	32 57	13 36	10 36	11 7	17 55		n.a.
T 28	15 42	0 52	2 35	17 54	0s 3	21 34	1 12	23 51	0 17	14 16	0 21	1 4	0 22	17 41	1 9	22 59	2 3	32 57	13 36	10 37	11 8	17 56		n.a.
W29	16 1	3s17	3 27	18 14	0 10	21 49	1 11	23 54	0 16	14 14	0 21	1 7	0 22	17 40	1 9	23 0	2 3	32 57	13 36	10 40	11 9	17 57		n.a.
T 30	16 20	7 16	4 9	18 33	0 16	22 4	1 10	23 56	0 15	14 12	0 21	1 9	0 22	17 40	1 9	23 0	2 3	32 56	13 36	10 43	11 11	17 58		n.a.
F 31	16n39	10s54	4n39	18n51	0s22	22n18	1n 8	23n58	0n15	14s 9	0s21	1n12	0n22	17s39	1s 9	23s 0	2s 3	32s56	13s36	10n48	11n12	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2633636.5, Delta T = 170h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'46, Lahiri = -166°48'46 Julian Calendar 1 July 11924 BCE == Greg. Calendar 31 March 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 59	15♉49'07	22♏33	25♉31	3♊56	22♊24	24♒ 8	2♈13	14°R25	28°R18	26°R16	2°R20	1♍26	13♐50	n.a.	S 1
S 2	15 7 56	16°50'37	4♐30	27° 5	5°11	23°10	24°14	2°18	14♏23	28♑18	26♏14	2♍ 6	1°23	13°57	n.a.	S 2
M 3	15 11 52	17°52'07	16°23	28°39	6°26	23°56	24°20	2°24	14°20	28°17	26°13	1°52	1°20	14° 4	n.a.	M 3
T 4	15 15 49	18°53'37	28°14	0♊13	7°41	24°43	24°26	2°29	14°17	28°17	26°12	1°41	1°16	14°10	n.a.	T 4
W 5	15 19 45	19°55'07	10♑ 5	1°46	8°56	25°29	24°32	2°35	14°15	28°17	26°11	1°32	1°13	14°17	n.a.	W 5
T 6	15 23 42	20°56'38	21°59	3°20	10°11	26°15	24°38	2°40	14°12	28°16	26°10	1°25	1°10	14°24	n.a.	T 6
F 7	15 27 38	21°58'09	4♒ 0	4°53	11°25	27° 2	24°43	2°45	14°10	28°16	26° 9	1°22	1° 7	14°31	n.a.	F 7
S 8	15 31 35	22°59'40	16°14	6°26	12°40	27°48	24°48	2°50	14° 7	28°16	26° 8	1°21	1° 4	14°37	n.a.	S 8
S 9	15 35 31	24° 1'11	28°44	7°59	13°55	28°34	24°53	2°55	14° 5	28°15	26° 6	1°21	1° 1	14°44	n.a.	S 9
M10	15 39 28	25° 2'42	11♓36	9°32	15°10	29°20	24°58	3° 0	14° 2	28°15	26° 5	1°20	0°57	14°51	n.a.	M10
T 11	15 43 24	26° 4'13	24°56	11° 4	16°24	0♋ 6	25° 3	3° 5	14° 0	28°14	26° 4	1°19	0°54	14°58	n.a.	T 11
W12	15 47 21	27° 5'45	8♈45	12°35	17°39	0°53	25° 7	3°10	13°57	28°13	26° 3	1°15	0°51	15° 4	n.a.	W12
T 13	15 51 17	28° 7'16	23° 5	14° 6	18°54	1°39	25°12	3°15	13°55	28°13	26° 2	1° 8	0°48	15°11	n.a.	T 13
F 14	15 55 14	29° 8'48	7♉52	15°36	20° 8	2°25	25°16	3°20	13°52	28°12	26° 1	0°59	0°45	15°18	n.a.	F 14
S 15	15 59 10	0♊10'19	23° 0	17° 5	21°23	3°11	25°20	3°25	13°50	28°11	26° 0	0°47	0°41	15°24	n.a.	S 15
S 16	16 3 7	1°11'50	8♊19	18°32	22°37	3°57	25°24	3°29	13°48	28°11	25°58	0°35	0°38	15°31	n.a.	S 16
M17	16 7 3	2°13'20	23°37	19°58	23°52	4°43	25°27	3°34	13°45	28°10	25°57	0°24	0°35	15°38	n.a.	M17
T 18	16 11 0	3°14'50	8♋44	21°23	25° 6	5°29	25°31	3°39	13°43	28° 9	25°56	0°15	0°32	15°45	n.a.	T 18
W19	16 14 57	4°16'19	23°29	22°45	26°21	6°16	25°34	3°43	13°41	28° 8	25°55	0° 8	0°29	15°51	n.a.	W19
T 20	16 18 53	5°17'47	7♌47	24° 5	27°35	7° 2	25°37	3°47	13°38	28° 7	25°54	0° 5	0°26	15°58	n.a.	T 20
F 21	16 22 50	6°19'14	21°38	25°21	28°50	7°48	25°40	3°52	13°36	28° 7	25°53	0° 3	0°22	16° 5	n.a.	F 21
S 22	16 26 46	7°20'40	5♍ 2	26°34	0♋ 4	8°34	25°43	3°56	13°34	28° 6	25°52	0° 3	0°19	16°11	n.a.	S 22
S 23	16 30 43	8°22'05	18° 3	27°43	1°18	9°20	25°45	4° 0	13°31	28° 5	25°50	0° 3	0°16	16°18	n.a.	S 23
M24	16 34 39	9°23'29	0♎44	28°48	2°33	10° 6	25°48	4° 4	13°29	28° 4	25°49	0° 1	0°13	16°25	n.a.	M24
T 25	16 38 36	10°24'52	13° 9	29°47	3°47	10°52	25°50	4° 8	13°27	28° 3	25°48	29♌57	0°10	16°32	n.a.	T 25
W26	16 42 33	11°26'14	25°23	0♋39	5° 1	11°37	25°52	4°12	13°25	28° 2	25°47	29°50	0° 7	16°38	n.a.	W26
T 27	16 46 29	12°27'35	7♏28	1°25	6°15	12°23	25°54	4°16	13°23	28° 1	25°46	29°41	0° 3	16°45	n.a.	T 27
F 28	16 50 26	13°28'54	19°28	2° 2	7°30	13° 9	25°55	4°20	13°20	28° 0	25°45	29°28	0° 0	16°52	n.a.	F 28
S 29	16 54 22	14°30'13	1♐24	2°30	8°44	13°55	25°57	4°23	13°18	27°59	25°44	29°14	29♌57	16°59	n.a.	S 29
S 30	16 58 19	15°31'31	13°17	2°49	9°58	14°41	25°58	4°27	13°16	27°58	25°43	29° 0	29°54	17° 5	n.a.	S 30
M31	17 2 16	16♊32'47	25♐ 9	2°R57	11♋12	15♋27	25♒59	4♈30	13♏14	27♑56	25♏42	28♌46	29♌51	17♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	14s 4	4n57	19n 8	0s28	22n31	1n 7	24n 0	0n14	14s 7	0s21	1n14	0n22	17s38	1s 9	23s 0	2s 3	32s56	13s36	10n53	11n13	18s 0		n.a.
S 2	17 15	16 37	5 1	19 25	0 34	22 44	1 5	24 2	0 13	14 5	0 21	1 16	0 22	17 37	1 9	23 0	2 3	32 56	13 36	10 58	11 14	18 1		n.a.
M 3	17 33	18 27	4 51	19 40	0 41	22 56	1 4	24 3	0 12	14 3	0 21	1 19	0 22	17 37	1 9	23 0	2 4	32 55	13 36	11 3	11 15	18 2		n.a.
T 4	17 50	19 30	4 30	19 55	0 47	23 7	1 2	24 4	0 11	14 1	0 21	1 21	0 22	17 36	1 9	23 0	2 4	32 55	13 36	11 8	11 16	18 3		n.a.
W 5	18 7	19 41	3 56	20 8	0 53	23 18	1 0	24 5	0 10	13 58	0 21	1 23	0 22	17 35	1 9	23 0	2 4	32 55	13 36	11 11	11 18	18 4		n.a.
T 6	18 24	19 0	3 12	20 21	0 59	23 28	0 59	24 6	0 9	13 56	0 21	1 25	0 22	17 34	1 9	23 0	2 4	32 54	13 36	11 13	11 19	18 5		n.a.
F 7	18 41	17 27	2 20	20 33	1 5	23 37	0 57	24 6	0 8	13 54	0 20	1 28	0 23	17 33	1 9	23 1	2 4	32 54	13 36	11 14	11 20	18 6		n.a.
S 8	18 57	15 5	1 19	20 44	1 11	23 45	0 55	24 6	0 7	13 53	0 20	1 30	0 23	17 33	1 9	23 1	2 4	32 54	13 36	11 15	11 21	18 7		n.a.
S 9	19 13	11 58	0 14	20 54	1 16	23 53	0 53	24 6	0 6	13 51	0 20	1 32	0 23	17 32	1 9	23 1	2 4	32 54	13 36	11 15	11 22	18 8		n.a.
M10	19 28	8 12	0s54	21 3	1 22	24 0	0 51	24 6	0 6	13 49	0 20	1 34	0 23	17 31	1 9	23 1	2 4	32 53	13 36	11 15	11 23	18 9		n.a.
T 11	19 43	3 55	2 1	21 11	1 27	24 6	0 49	24 5	0 5	13 47	0 20	1 36	0 23	17 30	1 9	23 1	2 4	32 53	13 36	11 16	11 25	18 10		n.a.
W12	19 58	0n44	3 4	21 18	1 33	24 12	0 47	24 4	0 4	13 46	0 20	1 38	0 23	17 30	1 9	23 1	2 4	32 53	13 36	11 17	11 26	18 11		n.a.
T 13	20 12	5 31	3 58	21 25	1 38	24 17	0 45	24 2	0 3	13 44	0 20	1 41	0 23	17 29	1 9	23 2	2 4	32 52	13 36	11 19	11 27	18 12		n.a.
F 14	20 26	10 6	4 37	21 30	1 42	24 20	0 43	24 1	0 2	13 42	0 20	1 43	0 23	17 28	1 9	23 2	2 4	32 52	13 36	11 23	11 28	18 13		n.a.
S 15	20 39	14 9	4 58	21 35	1 47	24 24	0 41	23 59	0 1	13 41	0 19	1 45	0 23	17 27	1 9	23 2	2 4	32 52	13 36	11 27	11 29	18 14		n.a.
S 16	20 52	17 18	4 58	21 39	1 51	24 26	0 39	23 57	0 0	13 40	0 19	1 47	0 23	17 27	1 9	23 2	2 4	32 51	13 36	11 31	11 30	18 15		n.a.
M17	21 5	19 14	4 37	21 42	1 55	24 28	0 37	23 54	0s 0	13 38	0 19	1 49	0 24	17 26	1 9	23 2	2 4	32 51	13 36	11 35	11 31	18 16		n.a.
T 18	21 17	19 47	3 56	21 45	1 58	24 29	0 34	23 52	0 1	13 37	0 19	1 50	0 24	17 25	1 9	23 3	2 4	32 50	13 36	11 39	11 33	18 17		n.a.
W19	21 29	18 57	3 1	21 47	2 1	24 29	0 32	23 49	0 2	13 36	0 19	1 52	0 24	17 24	1 9	23 3	2 4	32 50	13 36	11 41	11 34	18 18		n.a.
T 20	21 41	16 54	1 55	21 49	2 3	24 28	0 30	23 46	0 3	13 34	0 19	1 54	0 24	17 24	1 9	23 3	2 4	32 50	13 36	11 42	11 35	18 19		n.a.
F 21	21 52	13 55	0 44	21 51	2 4	24 27	0 27	23 42	0 4	13 33	0 19	1 56	0 24	17 23	1 9	23 3	2 4	32 49	13 36	11 43	11 36	18 20		n.a.
S 22	22 2	10 18	0n26	21 52	2 5	24 25	0 25	23 38	0 5	13 32	0 19	1 58	0 24	17 22	1 9	23 3	2 4	32 49	13 36	11 43	11 37	18 21		n.a.
S 23	22 12	6 16	1 34	21 54	2 5	24 22	0 23	23 34	0 6	13 31	0 19	2 0	0 24	17 22	1 9	23 4	2 5	32 49	13 36	11 43	11 38	18 21		n.a.
M24	22 22	2 4	2 35	21 56	2 4	24 19	0 20	23 30	0 6	13 30	0 18	2 1	0 24	17 21	1 9	23 4	2 5	32 48	13 35	11 44	11 39	18 22		n.a.
T 25	22 31	2s 9	3 27	21 58	2 2	24 14	0 18	23 26	0 7	13 29	0 18	2 3	0 24	17 20	1 9	23 4	2 5	32 48	13 35	11 45	11 41	18 23		n.a.
W26	22 40	6 11	4 9	22 1	1 59	24 9	0 15	23 21	0 8	13 29	0 18	2 5	0 25	17 19	1 9	23 4	2 5	32 47	13 35	11 47	11 42	18 24		n.a.
T 27	22 49	9 56	4 39	22 5	1 55	24 4	0 13	23 16	0 9	13 28	0 18	2 7	0 25	17 19	1 9	23 5	2 5	32 47	13 35	11 51	11 43	18 25		n.a.
F 28	22 56	13 16	4 56	22 10	1 49	23 57	0 10	23 10	0 10	13 27	0 18	2 8	0 25	17 18	1 9	23 5	2 5	32 47	13 35	11 56	11 44	18 26		n.a.
S 29	23 4	16 1	5 1	22 16	1 42	23 50	0 8	23 5	0 10	13 27	0 18	2 10	0 25	17 17	1 9	23 5	2 5	32 46	13 35	12 1	11 45	18 27		n.a.
S 30	23 11	18 6	4 52	22 24	1 34	23 42	0 5	22 59	0 11	13 26	0 18	2 11	0 25	17 17	1 9	23 6	2 5	32 46	13 35	12 6	11 46	18 28		n.a.
M31	23n18	19s25	4n30	22n34	1s24	23n33	0n 2	22n53	0s12	13s26	0s18	2n13	0n25	17s16	1s 9	23s 6	2s 5	32s45	13s35	12n11	11n47	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2633605.5, Delta T = 170h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'42, Lahiri = -166°48'42 Julian Calendar 1 Aug. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 May 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 12	17♊34'03	7♉ 2	2°R54	12♋26	16♋12	26♒ 0	4♈34	13°R12	27°R55	25°R41	28°R34	29♌47	17♐19	n.a.	T 1
W 2	17 10 9	18°35'17	18°56	2♋40	13°40	16°58	26° 0	4°37	13♏10	27♉54	25♏40	28♌25	29°44	17°25	n.a.	W 2
T 3	17 14 5	19°36'31	0♒54	2°13	14°54	17°44	26° 1	4°40	13° 8	27°53	25°39	28°18	29°41	17°32	n.a.	T 3
F 4	17 18 2	20°37'43	12°58	1°35	16° 8	18°29	26° 1	4°44	13° 7	27°52	25°38	28°15	29°38	17°39	n.a.	F 4
S 5	17 21 59	21°38'54	25°13	0°47	17°22	19°15	26°R 1	4°47	13° 5	27°50	25°37	28°D13	29°35	17°46	n.a.	S 5
S 6	17 25 55	22°40'05	7♓43	29♊49	18°35	20° 0	26° 1	4°50	13° 3	27°49	25°36	28°14	29°32	17°52	n.a.	S 6
M 7	17 29 52	23°41'14	20°31	28°43	19°49	20°46	26° 0	4°53	13° 1	27°48	25°35	28°R14	29°28	17°59	n.a.	M 7
T 8	17 33 49	24°42'22	3♈42	27°30	21° 3	21°32	26° 0	4°55	12°59	27°46	25°34	28°14	29°25	18° 6	n.a.	T 8
W 9	17 37 45	25°43'29	17°21	26°14	22°17	22°17	25°59	4°58	12°58	27°45	25°33	28°12	29°22	18°12	n.a.	W 9
T 10	17 41 42	26°44'35	1♉28	24°57	23°31	23° 2	25°58	5° 1	12°56	27°44	25°32	28° 7	29°19	18°19	n.a.	T 10
F 11	17 45 38	27°45'39	16° 3	23°41	24°44	23°48	25°57	5° 3	12°54	27°42	25°31	28° 0	29°16	18°26	n.a.	F 11
S 12	17 49 35	28°46'43	1♊ 2	22°28	25°58	24°33	25°55	5° 6	12°53	27°41	25°30	27°52	29°12	18°33	n.a.	S 12
S 13	17 53 32	29°47'45	16°16	21°20	27°11	25°19	25°54	5° 8	12°51	27°39	25°29	27°42	29° 9	18°39	n.a.	S 13
M14	17 57 28	0♋48'46	1♋36	20°19	28°25	26° 4	25°52	5°10	12°50	27°38	25°28	27°33	29° 6	18°46	n.a.	M14
T 15	18 1 25	1°49'45	16°49	19°25	29°39	26°49	25°50	5°13	12°48	27°37	25°27	27°26	29° 3	18°53	n.a.	T 15
W16	18 5 22	2°50'42	1♌45	18°40	0♌52	27°35	25°48	5°15	12°47	27°35	25°26	27°21	29° 0	18°59	n.a.	W16
T 17	18 9 18	3°51'38	16°17	18° 4	2° 6	28°20	25°46	5°17	12°46	27°34	25°25	27°18	28°57	19° 6	n.a.	T 17
F 18	18 13 15	4°52'31	0♍21	17°37	3°19	29° 5	25°43	5°18	12°44	27°32	25°24	27°D18	28°53	19°13	n.a.	F 18
S 19	18 17 12	5°53'22	13°56	17°19	4°32	29°50	25°40	5°20	12°43	27°31	25°23	27°19	28°50	19°20	n.a.	S 19
S 20	18 21 8	6°54'12	27° 4	17° 9	5°46	0♌35	25°37	5°22	12°42	27°29	25°23	27°20	28°47	19°26	n.a.	S 20
M21	18 25 5	7°54'59	9♎49	17°D 7	6°59	1°20	25°34	5°24	12°41	27°27	25°22	27°R20	28°44	19°33	n.a.	M21
T 22	18 29 2	8°55'44	22°14	17°12	8°12	2° 5	25°31	5°25	12°39	27°26	25°21	27°19	28°41	19°40	n.a.	T 22
W23	18 32 58	9°56'27	4♏26	17°25	9°25	2°50	25°28	5°26	12°38	27°24	25°20	27°16	28°38	19°46	n.a.	W23
T 24	18 36 55	10°57'08	16°27	17°45	10°39	3°35	25°24	5°28	12°37	27°23	25°19	27°11	28°34	19°53	n.a.	T 24
F 25	18 40 52	11°57'47	28°21	18°10	11°52	4°20	25°20	5°29	12°36	27°21	25°19	27° 4	28°31	20° 0	n.a.	F 25
S 26	18 44 48	12°58'24	10♐13	18°41	13° 5	5° 5	25°16	5°30	12°35	27°20	25°18	26°55	28°28	20° 7	n.a.	S 26
S 27	18 48 45	13°58'58	22° 5	19°17	14°18	5°50	25°12	5°31	12°35	27°18	25°17	26°47	28°25	20°13	n.a.	S 27
M28	18 52 42	14°59'31	3♉58	19°57	15°31	6°35	25° 8	5°32	12°34	27°16	25°17	26°38	28°22	20°20	n.a.	M28
T 29	18 56 39	16° 0'01	15°54	20°42	16°44	7°19	25° 3	5°33	12°33	27°15	25°16	26°31	28°18	20°27	n.a.	T 29
W30	19 0 35	17♋ 0'30	27♉55	21♊31	17♌56	8♌ 4	24♒59	5♈34	12♏32	27♉13	25♏15	26♌26	28♌15	20♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	19s52	3n57	22n46	1s12	23n24	0s 0	22n47	0s13	13s25	0s17	2n14	0n25	17s15	1s 9	23s 6	2s 5	32s45	13s35	12n15	11n49	18s30		n.a.
W 2	23 29	19 27	3 13	22 59	0 59	23 14	0 3	22 40	0 14	13 25	0 17	2 16	0 25	17 15	1 9	23 6	2 5	32 45	13 34	12 18	11 50	18 31		n.a.
T 3	23 34	18 9	2 20	23 15	0 44	23 3	0 5	22 33	0 14	13 25	0 17	2 17	0 25	17 14	1 9	23 7	2 5	32 44	13 34	12 20	11 51	18 31		n.a.
F 4	23 39	16 2	1 20	23 31	0 28	22 52	0 8	22 26	0 15	13 24	0 17	2 19	0 26	17 14	1 9	23 7	2 5	32 44	13 34	12 22	11 52	18 32		n.a.
S 5	23 43	13 10	0 16	23 49	0 11	22 40	0 11	22 19	0 16	13 24	0 17	2 20	0 26	17 13	1 9	23 7	2 5	32 43	13 34	12 22	11 53	18 33		n.a.
S 6	23 47	9 39	0s50	24 7	0n 7	22 27	0 13	22 12	0 17	13 24	0 17	2 21	0 26	17 12	1 9	23 7	2 5	32 43	13 34	12 22	11 54	18 34		n.a.
M 7	23 50	5 37	1 56	24 26	0 26	22 14	0 16	22 4	0 18	13 24	0 17	2 23	0 26	17 12	1 8	23 8	2 5	32 43	13 34	12 22	11 55	18 35		n.a.
T 8	23 53	1 12	2 58	24 43	0 45	22 0	0 19	21 56	0 18	13 24	0 16	2 24	0 26	17 11	1 8	23 8	2 5	32 42	13 33	12 22	11 57	18 36		n.a.
W 9	23 55	3n25	3 51	25 0	1 3	21 46	0 21	21 48	0 19	13 24	0 16	2 25	0 26	17 11	1 8	23 8	2 5	32 42	13 33	12 23	11 58	18 37		n.a.
T 10	23 57	8 0	4 33	25 16	1 22	21 30	0 24	21 39	0 20	13 25	0 16	2 26	0 26	17 10	1 8	23 9	2 5	32 41	13 33	12 24	11 59	18 38		n.a.
F 11	23 58	12 16	4 58	25 29	1 39	21 15	0 27	21 31	0 21	13 25	0 16	2 27	0 26	17 10	1 8	23 9	2 5	32 41	13 33	12 27	12 0	18 38		n.a.
S 12	23 59	15 53	5 5	25 41	1 54	20 58	0 29	21 22	0 21	13 25	0 16	2 28	0 27	17 9	1 8	23 9	2 5	32 40	13 33	12 30	12 1	18 39		n.a.
S 13	23 59	18 29	4 49	25 51	2 9	20 41	0 32	21 13	0 22	13 26	0 16	2 30	0 27	17 8	1 8	23 10	2 5	32 40	13 33	12 33	12 2	18 40		n.a.
M14	23 59	19 46	4 13	25 59	2 21	20 24	0 35	21 3	0 23	13 26	0 16	2 31	0 27	17 8	1 8	23 10	2 5	32 40	13 32	12 36	12 3	18 41		n.a.
T 15	23 59	19 37	3 20	26 6	2 32	20 6	0 37	20 54	0 24	13 27	0 15	2 32	0 27	17 8	1 8	23 10	2 5	32 39	13 32	12 39	12 4	18 42		n.a.
W16	23 57	18 5	2 13	26 11	2 41	19 47	0 40	20 44	0 24	13 27	0 15	2 33	0 27	17 7	1 8	23 11	2 5	32 39	13 32	12 41	12 6	18 43		n.a.
T 17	23 56	15 23	0 59	26 15	2 49	19 28	0 43	20 34	0 25	13 28	0 15	2 33	0 27	17 7	1 8	23 11	2 5	32 38	13 32	12 41	12 7	18 44		n.a.
F 18	23 54	11 52	0n16	26 18	2 55	19 8	0 45	20 24	0 26	13 29	0 15	2 34	0 27	17 6	1 8	23 11	2 5	32 38	13 32	12 42	12 8	18 44		n.a.
S 19	23 51	7 49	1 28	26 21	2 59	18 48	0 48	20 14	0 26	13 29	0 15	2 35	0 27	17 6	1 8	23 12	2 5	32 37	13 31	12 41	12 9	18 45		n.a.
S 20	23 48	3 32	2 33	26 23	3 2	18 28	0 50	20 3	0 27	13 30	0 15	2 36	0 28	17 5	1 8	23 12	2 5	32 37	13 31	12 41	12 10	18 46		n.a.
M21	23 45	0s47	3 29	26 24	3 3	18 7	0 53	19 53	0 28	13 31	0 14	2 37	0 28	17 5	1 8	23 12	2 5	32 37	13 31	12 41	12 11	18 47		n.a.
T 22	23 41	4 57	4 13	26 25	3 4	17 45	0 55	19 42	0 29	13 32	0 14	2 37	0 28	17 4	1 8	23 13	2 5	32 36	13 31	12 41	12 12	18 48		n.a.
W23	23 36	8 50	4 45	26 26	3 4	17 23	0 58	19 31	0 29	13 33	0 14	2 38	0 28	17 4	1 8	23 13	2 5	32 36	13 30	12 42	12 14	18 49		n.a.
T 24	23 32	12 19	5 3	26 27	3 2	17 1	1 0	19 19	0 30	13 34	0 14	2 39	0 28	17 4	1 8	23 13	2 5	32 35	13 30	12 44	12 15	18 49		n.a.
F 25	23 26	15 15	5 8	26 27	3 0	16 38	1 3	19 8	0 31	13 35	0 14	2 39	0 28	17 3	1 8	23 14	2 5	32 35	13 30	12 47	12 16	18 50		n.a.
S 26	23 20	17 33	5 0	26 27	2 57	16 15	1 5	18 56	0 31	13 37	0 14	2 40	0 28	17 3	1 8	23 14	2 5	32 34	13 30	12 50	12 17	18 51		n.a.
S 27	23 14	19 7	4 39	26 26	2 54	15 51	1 8	18 44	0 32	13 38	0 13	2 40	0 28	17 3	1 8	23 14	2 5	32 34	13 30	12 53	12 18	18 52		n.a.
M28	23 7	19 50	4 6	26 26	2 50	15 27	1 10	18 32	0 33	13 39	0 13	2 41	0 29	17 2	1 8	23 15	2 5	32 34	13 29	12 55	12 19	18 53		n.a.
T 29	23 0	19 41	3 22	26 25	2 45	15 3	1 12	18 20	0 33	13 41	0 13	2 41	0 29	17 2	1 8	23 15	2 5	32 33	13 29	12 58	12 20	18 54		n.a.
W30	22n53	18s38	2n29	26n23	2n40	14n38	1s15	18n 8	0s34	13s42	0s13	2n42	0n29	17s 2	1s 8	23s15	2s 5	32s33	13s29	13n 0	12n21	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2633574.5, Delta T = 170h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'38, Lahiri = -166°48'38 Julian Calendar 1 Sept. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 June 11924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 32	18♋ 0'56	10♒ 2	22♊23	19♌ 9	8♌49	24°R54	5♈34	12°R32	27°R11	25°R15	26°R23	28♌12	20♐40	n.a.	T 1
F 2	19 8 29	19° 1'20	22°18	23°18	20°22	9°33	24♒49	5°35	12♏31	27♑10	25♏14	26°D21	28° 9	20°47	n.a.	F 2
S 3	19 12 25	20° 1'43	4♓44	24°16	21°35	10°18	24°44	5°35	12°30	27° 8	25°13	26♌21	28° 6	20°54	n.a.	S 3
S 4	19 16 22	21° 2'03	17°22	25°17	22°47	11° 3	24°38	5°35	12°30	27° 6	25°13	26°23	28° 3	21° 0	n.a.	S 4
M 5	19 20 19	22° 2'22	0♈16	26°21	24° 0	11°47	24°33	5°36	12°29	27° 5	25°12	26°24	27°59	21° 7	n.a.	M 5
T 6	19 24 15	23° 2'38	13°29	27°26	25°13	12°31	24°27	5°36	12°29	27° 3	25°12	26°26	27°56	21°14	n.a.	T 6
W 7	19 28 12	24° 2'53	27° 2	28°34	26°25	13°16	24°21	5°R36	12°28	27° 1	25°11	26°R26	27°53	21°20	n.a.	W 7
T 8	19 32 9	25° 3'06	10♉58	29°44	27°38	14° 0	24°16	5°36	12°28	27° 0	25°11	26°25	27°50	21°27	n.a.	T 8
F 9	19 36 5	26° 3'17	25°16	0♋56	28°50	14°45	24°10	5°36	12°28	26°58	25°10	26°23	27°47	21°34	n.a.	F 9
S 10	19 40 2	27° 3'26	9♊55	2° 9	0♍ 2	15°29	24° 3	5°35	12°28	26°56	25°10	26°19	27°44	21°41	n.a.	S 10
S 11	19 43 59	28° 3'33	24°48	3°25	1°15	16°13	23°57	5°35	12°28	26°55	25° 9	26°15	27°40	21°47	n.a.	S 11
M12	19 47 55	29° 3'39	9♋49	4°41	2°27	16°57	23°51	5°34	12°27	26°53	25° 9	26°11	27°37	21°54	n.a.	M12
T 13	19 51 52	0♌ 3'42	24°49	5°59	3°39	17°42	23°44	5°34	12°27	26°51	25° 8	26° 8	27°34	22° 1	n.a.	T 13
W14	19 55 49	1° 3'42	9♌38	7°19	4°51	18°26	23°38	5°33	12°D27	26°50	25° 8	26° 6	27°31	22° 8	n.a.	W14
T 15	19 59 45	2° 3'40	24°10	8°40	6° 3	19°10	23°31	5°32	12°27	26°48	25° 7	26°D 5	27°28	22°14	n.a.	T 15
F 16	20 3 42	3° 3'36	8♍19	10° 2	7°15	19°54	23°24	5°32	12°28	26°46	25° 7	26° 5	27°24	22°21	n.a.	F 16
S 17	20 7 39	4° 3'29	22° 1	11°26	8°27	20°38	23°17	5°31	12°28	26°45	25° 7	26° 6	27°21	22°28	n.a.	S 17
S 18	20 11 35	5° 3'20	5♎17	12°50	9°39	21°22	23°10	5°30	12°28	26°43	25° 6	26° 8	27°18	22°34	n.a.	S 18
M19	20 15 32	6° 3'08	18° 9	14°16	10°51	22° 6	23° 3	5°28	12°28	26°41	25° 6	26° 9	27°15	22°41	n.a.	M19
T 20	20 19 29	7° 2'53	0♏41	15°43	12° 3	22°49	22°56	5°27	12°28	26°40	25° 6	26°10	27°12	22°48	n.a.	T 20
W21	20 23 25	8° 2'36	12°55	17°11	13°14	23°33	22°48	5°26	12°29	26°38	25° 6	26°R10	27° 9	22°54	n.a.	W21
T 22	20 27 22	9° 2'16	24°57	18°41	14°26	24°17	22°41	5°24	12°29	26°36	25° 5	26° 9	27° 5	23° 1	n.a.	T 22
F 23	20 31 19	10° 1'54	6♐52	20°11	15°38	25° 1	22°34	5°23	12°30	26°35	25° 5	26° 8	27° 2	23° 8	n.a.	F 23
S 24	20 35 15	11° 1'29	18°43	21°43	16°49	25°44	22°26	5°21	12°30	26°33	25° 5	26° 6	26°59	23°15	n.a.	S 24
S 25	20 39 12	12° 1'01	0♑34	23°15	18° 0	26°28	22°18	5°20	12°31	26°32	25° 5	26° 4	26°56	23°21	n.a.	S 25
M26	20 43 9	13° 0'31	12°30	24°49	19°12	27°12	22°11	5°18	12°31	26°30	25° 5	26° 2	26°53	23°28	n.a.	M26
T 27	20 47 5	13°59'58	24°31	26°24	20°23	27°55	22° 3	5°16	12°32	26°28	25° 5	26° 0	26°50	23°35	n.a.	T 27
W28	20 51 2	14°59'23	6♒42	28° 0	21°34	28°39	21°56	5°14	12°33	26°27	25° 4	25°59	26°46	23°41	n.a.	W28
T 29	20 54 59	15°58'45	19° 2	29°37	22°45	29°22	21°48	5°12	12°34	26°25	25° 4	25°58	26°43	23°48	n.a.	T 29
F 30	20 58 55	16°58'05	1♓34	1♌15	23°56	0♍ 5	21°40	5°10	12°34	26°24	25° 4	25°D58	26°40	23°55	n.a.	F 30
S 31	21 2 52	17♌57'23	14♓18	2♌55	25♍ 7	0♍49	21♒32	5♈ 8	12♏35	26♑22	25♏ 4	25♌58	26♌37	24♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	16s44	1n28	26n21	2n35	14n13	1s17	17n55	0s35	13s44	0s13	2n42	0n29	17s 2	1s 8	23s16	2s 5	32s32	13s29	13n 1	12n23	18s55		n.a.
F 2	22 36	14 3	0 22	26 18	2 29	13 47	1 19	17 43	0 35	13 45	0 13	2 43	0 29	17 1	1 7	23 16	2 5	32 32	13 28	13 2	12 24	18 56		n.a.
S 3	22 27	10 42	0s46	26 15	2 23	13 22	1 21	17 30	0 36	13 47	0 12	2 43	0 29	17 1	1 7	23 16	2 5	32 31	13 28	13 1	12 25	18 57		n.a.
S 4	22 18	6 49	1 52	26 12	2 17	12 56	1 23	17 17	0 36	13 48	0 12	2 43	0 29	17 1	1 7	23 17	2 5	32 31	13 28	13 1	12 26	18 58		n.a.
M 5	22 8	2 33	2 55	26 7	2 11	12 29	1 25	17 4	0 37	13 50	0 12	2 43	0 29	17 1	1 7	23 17	2 5	32 31	13 27	13 0	12 27	18 58		n.a.
T 6	21 58	1n55	3 50	26 2	2 4	12 3	1 28	16 50	0 38	13 52	0 12	2 43	0 30	17 1	1 7	23 17	2 5	32 30	13 27	13 0	12 28	18 59		n.a.
W 7	21 48	6 25	4 33	25 57	1 57	11 36	1 30	16 37	0 38	13 54	0 12	2 44	0 30	17 0	1 7	23 18	2 5	32 30	13 27	13 0	12 29	19 0		n.a.
T 8	21 37	10 41	5 2	25 50	1 50	11 9	1 31	16 23	0 39	13 55	0 11	2 44	0 30	17 0	1 7	23 18	2 5	32 29	13 27	13 0	12 30	19 1		n.a.
F 9	21 25	14 28	5 13	25 43	1 43	10 42	1 33	16 10	0 40	13 57	0 11	2 44	0 30	17 0	1 7	23 18	2 5	32 29	13 26	13 1	12 32	19 1		n.a.
S 10	21 14	17 26	5 5	25 35	1 36	10 14	1 35	15 56	0 40	13 59	0 11	2 44	0 30	17 0	1 7	23 19	2 5	32 29	13 26	13 2	12 33	19 2		n.a.
S 11	21 2	19 18	4 36	25 26	1 29	9 47	1 37	15 42	0 41	14 1	0 11	2 44	0 30	17 0	1 7	23 19	2 5	32 28	13 26	13 4	12 34	19 3		n.a.
M12	20 49	19 51	3 47	25 17	1 22	9 19	1 39	15 28	0 41	14 3	0 11	2 44	0 30	17 0	1 7	23 19	2 5	32 28	13 26	13 5	12 35	19 4		n.a.
T 13	20 36	18 59	2 44	25 6	1 15	8 51	1 40	15 14	0 42	14 5	0 10	2 44	0 31	17 0	1 7	23 20	2 5	32 27	13 25	13 6	12 36	19 5		n.a.
W14	20 23	16 49	1 29	24 55	1 7	8 23	1 42	14 59	0 43	14 7	0 10	2 43	0 31	17 0	1 7	23 20	2 5	32 27	13 25	13 7	12 37	19 5		n.a.
T 15	20 9	13 37	0 11	24 43	1 0	7 54	1 43	14 45	0 43	14 9	0 10	2 43	0 31	17 0	1 7	23 20	2 5	32 27	13 25	13 7	12 38	19 6		n.a.
F 16	19 55	9 41	1n 7	24 29	0 53	7 26	1 45	14 30	0 44	14 11	0 10	2 43	0 31	17 0	1 7	23 20	2 5	32 26	13 24	13 7	12 39	19 7		n.a.
S 17	19 41	5 21	2 18	24 15	0 45	6 57	1 46	14 15	0 44	14 14	0 10	2 43	0 31	17 0	1 7	23 21	2 5	32 26	13 24	13 7	12 40	19 8		n.a.
S 18	19 26	0 54	3 20	24 0	0 38	6 28	1 48	14 0	0 45	14 16	0 9	2 42	0 31	17 0	1 7	23 21	2 5	32 26	13 24	13 6	12 42	19 8		n.a.
M19	19 11	3s27	4 9	23 44	0 31	6 0	1 49	13 45	0 45	14 18	0 9	2 42	0 31	17 0	1 7	23 21	2 5	32 25	13 23	13 6	12 43	19 9		n.a.
T 20	18 56	7 32	4 46	23 27	0 24	5 31	1 50	13 30	0 46	14 20	0 9	2 42	0 31	17 0	1 7	23 22	2 5	32 25	13 23	13 5	12 44	19 10		n.a.
W21	18 40	11 12	5 8	23 9	0 17	5 2	1 51	13 15	0 46	14 22	0 9	2 41	0 32	17 0	1 7	23 22	2 5	32 24	13 23	13 5	12 45	19 11		n.a.
T 22	18 25	14 20	5 16	22 49	0 10	4 33	1 52	13 0	0 47	14 25	0 9	2 41	0 32	17 0	1 6	23 22	2 5	32 24	13 23	13 6	12 46	19 11		n.a.
F 23	18 8	16 52	5 11	22 29	0 3	4 4	1 53	12 45	0 48	14 27	0 8	2 40	0 32	17 0	1 6	23 23	2 5	32 24	13 22	13 6	12 47	19 12		n.a.
S 24	17 52	18 39	4 52	22 8	0s 4	3 35	1 54	12 29	0 48	14 29	0 8	2 40	0 32	17 0	1 6	23 23	2 5	32 23	13 22	13 7	12 48	19 13		n.a.
S 25	17 35	19 39	4 21	21 46	0 11	3 5	1 55	12 14	0 49	14 32	0 8	2 39	0 32	17 0	1 6	23 23	2 5	32 23	13 22	13 8	12 49	19 14		n.a.
M26	17 18	19 47	3 38	21 23	0 18	2 36	1 56	11 58	0 49	14 34	0 8	2 39	0 32	17 0	1 6	23 23	2 5	32 23	13 21	13 8	12 51	19 14		n.a.
T 27	17 0	19 0	2 46	20 58	0 24	2 7	1 57	11 42	0 50	14 36	0 8	2 38	0 32	17 1	1 6	23 24	2 5	32 22	13 21	13 9	12 52	19 15		n.a.
W28	16 43	17 21	1 45	20 33	0 30	1 38	1 57	11 26	0 50	14 39	0 7	2 37	0 32	17 1	1 6	23 24	2 5	32 22	13 21	13 9	12 53	19 16		n.a.
T 29	16 25	14 52	0 38	20 7	0 36	1 9	1 58	11 10	0 51	14 41	0 7	2 37	0 33	17 1	1 6	23 24	2 5	32 22	13 20	13 9	12 54	19 16		n.a.
F 30	16 6	11 39	0s31	19 40	0 42	0 40	1 58	10 54	0 51	14 43	0 7	2 36	0 33	17 1	1 6	23 25	2 5	32 21	13 20	13 9	12 55	19 17		n.a.
S 31	15n48	7s51	1s40	19n11	0s48	0n11	1s58	10n38	0s52	14s46	0s 7	2n35	0n33	17s 1	1s 6	23s25	2s 5	32s21	13s20	13n 9	12n56	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2633544.5, Delta T = 170h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'34, Lahiri = -166°48'34 Julian Calendar 1 Oct. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 July 11924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 49	18♌56'37	27♓15	4♌35	26♍17	1♍32	21°R24	5°R 5	12♏36	26°R21	25°D 4	25♌59	26♌34	24♐ 8	n.a.	S 1
M 2	21 10 45	19°55'50	10♈27	6°17	27°28	2°15	21♒17	5♈ 3	12°37	26♑19	25♏ 4	26° 0	26°30	24°15	n.a.	M 2
T 3	21 14 42	20°55'01	23°52	8° 0	28°39	2°58	21° 9	5° 0	12°38	26°18	25° 4	26° 0	26°27	24°22	n.a.	T 3
W 4	21 18 38	21°54'10	7♉32	9°44	29°49	3°42	21° 1	4°58	12°39	26°16	25° 4	26° 1	26°24	24°28	n.a.	W 4
T 5	21 22 35	22°53'16	21°27	11°29	0♎59	4°25	20°53	4°55	12°41	26°15	25° 4	26°R 1	26°21	24°35	n.a.	T 5
F 6	21 26 32	23°52'21	5♊35	13°16	2°10	5° 8	20°45	4°53	12°42	26°13	25° 4	26° 1	26°18	24°42	n.a.	F 6
S 7	21 30 28	24°51'24	19°56	15° 4	3°20	5°51	20°38	4°50	12°43	26°12	25° 5	26° 1	26°15	24°49	n.a.	S 7
S 8	21 34 25	25°50'24	4♋25	16°53	4°30	6°34	20°30	4°47	12°44	26°10	25° 5	26°D 1	26°11	24°55	n.a.	S 8
M 9	21 38 21	26°49'22	18°59	18°43	5°40	7°17	20°22	4°44	12°46	26° 9	25° 5	26° 1	26° 8	25° 2	n.a.	M 9
T 10	21 42 18	27°48'18	3♌33	20°35	6°50	8° 0	20°14	4°41	12°47	26° 8	25° 5	26° 1	26° 5	25° 9	n.a.	T 10
W11	21 46 15	28°47'12	18° 0	22°28	7°59	8°42	20° 7	4°38	12°48	26° 6	25° 5	26° 1	26° 2	25°15	n.a.	W11
T 12	21 50 11	29°46'04	2♍15	24°22	9° 9	9°25	19°59	4°35	12°50	26° 5	25° 5	26°R 1	25°59	25°22	n.a.	T 12
F 13	21 54 8	0♍44'53	16°14	26°17	10°18	10° 8	19°51	4°32	12°51	26° 3	25° 6	26° 1	25°55	25°29	n.a.	F 13
S 14	21 58 4	1°43'39	29°52	28°14	11°28	10°51	19°44	4°28	12°53	26° 2	25° 6	26° 0	25°52	25°36	n.a.	S 14
S 15	22 2 1	2°42'23	13♎ 9	0♍12	12°37	11°33	19°36	4°25	12°55	26° 1	25° 6	25°59	25°49	25°42	n.a.	S 15
M16	22 5 57	3°41'05	26° 4	2°11	13°46	12°16	19°29	4°22	12°56	26° 0	25° 7	25°58	25°46	25°49	n.a.	M16
T 17	22 9 54	4°39'44	8♏38	4°11	14°55	12°58	19°21	4°18	12°58	25°58	25° 7	25°57	25°43	25°56	n.a.	T 17
W18	22 13 51	5°38'21	20°56	6°11	16° 4	13°41	19°14	4°15	13° 0	25°57	25° 7	25°57	25°40	26° 2	n.a.	W18
T 19	22 17 47	6°36'55	3♐ 1	8°13	17°12	14°23	19° 7	4°11	13° 1	25°56	25° 8	25°D56	25°36	26° 9	n.a.	T 19
F 20	22 21 44	7°35'26	14°57	10°15	18°21	15° 6	19° 0	4° 7	13° 3	25°55	25° 8	25°56	25°33	26°16	n.a.	F 20
S 21	22 25 40	8°33'55	26°49	12°18	19°29	15°48	18°53	4° 4	13° 5	25°54	25° 8	25°57	25°30	26°22	n.a.	S 21
S 22	22 29 37	9°32'22	8♑41	14°21	20°37	16°31	18°46	4° 0	13° 7	25°53	25° 9	25°58	25°27	26°29	n.a.	S 22
M23	22 33 33	10°30'46	20°39	16°25	21°45	17°13	18°39	3°56	13° 9	25°51	25° 9	25°59	25°24	26°36	n.a.	M23
T 24	22 37 30	11°29'08	2♒45	18°28	22°53	17°55	18°32	3°52	13°11	25°50	25°10	26° 1	25°21	26°43	n.a.	T 24
W25	22 41 26	12°27'27	15° 4	20°30	24° 1	18°37	18°26	3°48	13°13	25°49	25°10	26° 2	25°17	26°49	n.a.	W25
T 26	22 45 23	13°25'44	27°37	22°32	25° 9	19°19	18°19	3°45	13°15	25°48	25°11	26°R 2	25°14	26°56	n.a.	T 26
F 27	22 49 19	14°23'58	10♓26	24°33	26°16	20° 1	18°13	3°41	13°17	25°47	25°11	26° 1	25°11	27° 3	n.a.	F 27
S 28	22 53 16	15°22'11	23°32	26°33	27°23	20°43	18° 7	3°37	13°20	25°46	25°12	26° 0	25° 8	27° 9	n.a.	S 28
S 29	22 57 12	16°20'21	6♈54	28°30	28°30	21°25	18° 0	3°33	13°22	25°45	25°12	25°57	25° 5	27°16	n.a.	S 29
M30	23 1 9	17♍18'29	20♈30	0♎26	29♎37	22♍ 7	17♒54	3♈28	13♏24	25♑44	25♏13	25♌55	25♌ 1	27♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	3s38	2s45	18n42	0s54	0s18	1s59	10n22	0s52	14s48	0s 7	2n34	0n33	17s 2	1s 6	23s25	2s 5	32s21	13s20	13n 9	12n57	19s19		n.a.
M 2	15 10	0n49	3 43	18 11	0 59	0 47	1 59	10 6	0 53	14 50	0 6	2 33	0 33	17 2	1 6	23 25	2 5	32 21	13 19	13 9	12 58	19 19		n.a.
T 3	14 51	5 19	4 29	17 40	1 4	1 15	1 59	9 50	0 53	14 53	0 6	2 32	0 33	17 2	1 6	23 26	2 5	32 20	13 19	13 9	12 59	19 20		n.a.
W 4	14 32	9 36	5 2	17 7	1 9	1 44	1 59	9 33	0 54	14 55	0 6	2 32	0 33	17 2	1 6	23 26	2 5	32 20	13 19	13 9	13 0	19 21		n.a.
T 5	14 12	13 27	5 17	16 34	1 13	2 13	1 59	9 17	0 54	14 57	0 6	2 31	0 33	17 3	1 6	23 26	2 5	32 20	13 18	13 9	13 2	19 21		n.a.
F 6	13 52	16 36	5 13	15 59	1 18	2 41	1 59	9 1	0 54	15 0	0 5	2 30	0 34	17 3	1 6	23 26	2 5	32 19	13 18	13 9	13 3	19 22		n.a.
S 7	13 32	18 47	4 51	15 24	1 22	3 9	1 58	8 44	0 55	15 2	0 5	2 29	0 34	17 3	1 6	23 27	2 5	32 19	13 18	13 9	13 4	19 23		n.a.
S 8	13 12	19 46	4 9	14 47	1 25	3 37	1 58	8 27	0 55	15 4	0 5	2 28	0 34	17 4	1 6	23 27	2 5	32 19	13 17	13 9	13 5	19 23		n.a.
M 9	12 51	19 27	3 12	14 10	1 28	4 5	1 57	8 11	0 56	15 7	0 5	2 26	0 34	17 4	1 6	23 27	2 4	32 19	13 17	13 9	13 6	19 24		n.a.
T 10	12 31	17 51	2 2	13 32	1 31	4 33	1 57	7 54	0 56	15 9	0 5	2 25	0 34	17 5	1 6	23 27	2 4	32 18	13 17	13 9	13 7	19 25		n.a.
W11	12 10	15 5	0 44	12 53	1 33	5 1	1 56	7 37	0 57	15 11	0 4	2 24	0 34	17 5	1 5	23 27	2 4	32 18	13 16	13 9	13 8	19 25		n.a.
T 12	11 49	11 27	0n35	12 13	1 35	5 28	1 55	7 20	0 57	15 14	0 4	2 23	0 34	17 5	1 5	23 28	2 4	32 18	13 16	13 9	13 9	19 26		n.a.
F 13	11 28	7 14	1 50	11 32	1 37	5 55	1 54	7 4	0 58	15 16	0 4	2 22	0 34	17 6	1 5	23 28	2 4	32 18	13 16	13 9	13 10	19 27		n.a.
S 14	11 6	2 45	2 57	10 50	1 38	6 22	1 53	6 47	0 58	15 18	0 4	2 21	0 35	17 6	1 5	23 28	2 4	32 17	13 16	13 9	13 12	19 27		n.a.
S 15	10 45	1s45	3 53	10 8	1 38	6 49	1 52	6 30	0 58	15 20	0 3	2 19	0 35	17 7	1 5	23 28	2 4	32 17	13 15	13 9	13 13	19 28		n.a.
M16	10 23	6 2	4 35	9 25	1 38	7 15	1 51	6 13	0 59	15 22	0 3	2 18	0 35	17 7	1 5	23 28	2 4	32 17	13 15	13 9	13 14	19 29		n.a.
T 17	10 1	9 56	5 3	8 42	1 37	7 41	1 50	5 56	0 59	15 25	0 3	2 17	0 35	17 8	1 5	23 29	2 4	32 17	13 15	13 10	13 15	19 29		n.a.
W18	9 39	13 20	5 16	7 58	1 36	8 7	1 48	5 39	1 0	15 27	0 3	2 16	0 35	17 8	1 5	23 29	2 4	32 17	13 14	13 10	13 16	19 30		n.a.
T 19	9 17	16 6	5 15	7 14	1 34	8 33	1 47	5 22	1 0	15 29	0 3	2 14	0 35	17 9	1 5	23 29	2 4	32 16	13 14	13 10	13 17	19 31		n.a.
F 20	8 55	18 9	5 0	6 29	1 32	8 58	1 45	5 5	1 0	15 31	0 2	2 13	0 35	17 9	1 5	23 29	2 4	32 16	13 14	13 10	13 18	19 31		n.a.
S 21	8 33	19 25	4 33	5 45	1 28	9 23	1 44	4 48	1 1	15 33	0 2	2 11	0 35	17 10	1 5	23 29	2 4	32 16	13 13	13 10	13 19	19 32		n.a.
S 22	8 10	19 50	3 53	5 0	1 24	9 48	1 42	4 31	1 1	15 35	0 2	2 10	0 36	17 10	1 5	23 30	2 4	32 16	13 13	13 9	13 20	19 33		n.a.
M23	7 48	19 21	3 4	4 16	1 20	10 13	1 40	4 13	1 2	15 37	0 2	2 9	0 36	17 11	1 5	23 30	2 4	32 16	13 13	13 9	13 21	19 33		n.a.
T 24	7 25	17 58	2 5	3 32	1 14	10 37	1 38	3 56	1 2	15 39	0 2	2 7	0 36	17 11	1 5	23 30	2 4	32 16	13 13	13 9	13 22	19 34		n.a.
W25	7 2	15 44	1 0	2 49	1 8	11 0	1 36	3 39	1 2	15 41	0 1	2 6	0 36	17 12	1 5	23 30	2 4	32 15	13 12	13 8	13 24	19 34		n.a.
T 26	6 40	12 43	0s 9	2 6	1 1	11 24	1 33	3 22	1 3	15 43	0 1	2 4	0 36	17 13	1 5	23 30	2 3	32 15	13 12	13 8	13 25	19 35		n.a.
F 27	6 17	9 2	1 19	1 24	0 54	11 47	1 31	3 5	1 3	15 44	0 1	2 3	0 36	17 13	1 5	23 30	2 3	32 15	13 12	13 8	13 26	19 36		n.a.
S 28	5 54	4 51	2 26	0 43	0 45	12 9	1 29	2 48	1 3	15 46	0 1	2 1	0 36	17 14	1 5	23 30	2 3	32 15	13 11	13 9	13 27	19 36		n.a.
S 29	5 31	0 21	3 27	0 3	0 36	12 32	1 26	2 30	1 4	15 48	0 0	2 0	0 36	17 15	1 5	23 30	2 3	32 15	13 11	13 10	13 28	19 37		n.a.
M30	5n 7	4n14	4s17	0s35	0s27	12s53	1s23	2n13	1s 4	15s50	0s 0	1n58	0n36	17s15	1s 5	23s31	2s 3	32s15	13s11	13n11	13n29	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2633513.5, Delta T = 170h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'30, Lahiri = -166°48'30 Julian Calendar 1 Nov. 11924 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11924 BCE

DECEMBER 11924 BCE (-11923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 5	18♍16'35	4♉19	2♎19	0♏43	22♍49	17°R49	3°R24	13♏26	25°R44	25♏14	25°R51	24♌58	27♐29	n.a.	T 1
W 2	23 9 2	19°14'40	18°17	4° 9	1°50	23°31	17♒43	3♈20	13°29	25♑43	25°14	25♌49	24°55	27°36	n.a.	W 2
T 3	23 12 58	20°12'42	2♊23	5°56	2°56	24°13	17°37	3°16	13°31	25°42	25°15	25°47	24°52	27°43	n.a.	T 3
F 4	23 16 55	21°10'44	16°33	7°39	4° 2	24°55	17°32	3°12	13°33	25°41	25°15	25°D46	24°49	27°50	n.a.	F 4
S 5	23 20 51	22° 8'43	0♋45	9°19	5° 7	25°37	17°26	3° 8	13°36	25°40	25°16	25°46	24°46	27°56	n.a.	S 5
S 6	23 24 48	23° 6'41	14°58	10°55	6°13	26°18	17°21	3° 3	13°38	25°40	25°17	25°47	24°42	28° 3	n.a.	S 6
M 7	23 28 44	24° 4'37	29° 9	12°26	7°18	27° 0	17°16	2°59	13°41	25°39	25°18	25°48	24°39	28°10	n.a.	M 7
T 8	23 32 41	25° 2'31	13♌15	13°53	8°23	27°41	17°11	2°55	13°43	25°38	25°18	25°50	24°36	28°16	n.a.	T 8
W 9	23 36 37	26° 0'24	27°14	15°15	9°28	28°23	17° 6	2°50	13°46	25°37	25°19	25°R50	24°33	28°23	n.a.	W 9
T 10	23 40 34	26°58'14	11♍ 4	16°32	10°32	29° 5	17° 2	2°46	13°49	25°37	25°20	25°49	24°30	28°30	n.a.	T 10
F 11	23 44 30	27°56'03	24°42	17°44	11°37	29°46	16°57	2°42	13°51	25°36	25°21	25°47	24°26	28°37	n.a.	F 11
S 12	23 48 27	28°53'50	8♎ 5	18°51	12°41	0♎27	16°53	2°37	13°54	25°36	25°21	25°43	24°23	28°43	n.a.	S 12
S 13	23 52 23	29°51'35	21°11	19°53	13°45	1° 9	16°49	2°33	13°57	25°35	25°22	25°38	24°20	28°50	n.a.	S 13
M14	23 56 19	0♎49'19	4♏ 1	20°49	14°48	1°50	16°45	2°29	13°59	25°35	25°23	25°32	24°17	28°57	n.a.	M14
T 15	0 0 16	1°47'00	16°33	21°40	15°51	2°31	16°41	2°24	14° 2	25°34	25°24	25°26	24°14	29° 3	n.a.	T 15
W16	0 4 12	2°44'40	28°50	22°26	16°54	3°13	16°38	2°20	14° 5	25°34	25°25	25°21	24°11	29°10	n.a.	W16
T 17	0 8 9	3°42'17	10♐55	23° 6	17°57	3°54	16°35	2°16	14° 8	25°33	25°26	25°17	24° 7	29°17	n.a.	T 17
F 18	0 12 5	4°39'53	22°51	23°40	18°59	4°35	16°31	2°11	14°11	25°33	25°27	25°14	24° 4	29°23	n.a.	F 18
S 19	0 16 2	5°37'27	4♑43	24° 9	20° 1	5°16	16°28	2° 7	14°14	25°33	25°27	25°D13	24° 1	29°30	n.a.	S 19
S 20	0 19 58	6°34'58	16°35	24°32	21° 2	5°57	16°25	2° 2	14°16	25°32	25°28	25°14	23°58	29°37	n.a.	S 20
M21	0 23 55	7°32'28	28°33	24°50	22° 4	6°38	16°23	1°58	14°19	25°32	25°29	25°15	23°55	29°44	n.a.	M21
T 22	0 27 51	8°29'56	10♒41	25° 2	23° 5	7°19	16°20	1°54	14°22	25°32	25°30	25°17	23°52	29°50	n.a.	T 22
W23	0 31 47	9°27'23	23° 5	25° 9	24° 5	8° 0	16°18	1°49	14°25	25°31	25°31	25°R17	23°48	29°57	n.a.	W23
T 24	0 35 44	10°24'47	5♓46	25°R10	25° 5	8°41	16°16	1°45	14°28	25°31	25°32	25°17	23°45	0♑ 4	n.a.	T 24
F 25	0 39 40	11°22'10	18°49	25° 6	26° 5	9°22	16°14	1°41	14°31	25°31	25°33	25°15	23°42	0°10	n.a.	F 25
S 26	0 43 37	12°19'31	2♈14	24°57	27° 4	10° 3	16°12	1°37	14°34	25°31	25°34	25°10	23°39	0°17	n.a.	S 26
S 27	0 47 33	13°16'51	15°59	24°43	28° 3	10°44	16°10	1°32	14°38	25°31	25°35	25° 4	23°36	0°24	n.a.	S 27
M28	0 51 30	14°14'09	0♉ 3	24°24	29° 2	11°24	16° 9	1°28	14°41	25°31	25°36	24°57	23°32	0°30	n.a.	M28
T 29	0 55 26	15°11'27	14°19	24° 2	0♐ 0	12° 5	16° 8	1°24	14°44	25°D31	25°37	24°49	23°29	0°37	n.a.	T 29
W30	0 59 22	16° 8'43	28°43	23°36	0°58	12°46	16° 7	1°20	14°47	25°31	25°39	24°42	23°26	0°44	n.a.	W30
T 31	1 3 19	17♎ 5'58	13♊ 9	23♎ 6	1♐55	13♎26	16♒ 6	1♈16	14♏50	25♑31	25♏40	24♌36	23♌23	0♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	8n40	4s53	1s12	0s17	13s15	1s21	1n56	1s 4	15s51	0s 0	1n56	0n37	17s16	1s 5	23s31	2s 3	32s15	13s11	13n12	13n30	19s38		n.a.
W 2	4 21	12 41	5 12	1 47	0 6	13 36	1 18	1 39	1 5	15 53	0n 0	1 55	0 37	17 17	1 5	23 31	2 3	32 15	13 10	13 13	13 31	19 39		n.a.
T 3	3 58	16 1	5 13	2 20	0n 5	13 56	1 15	1 22	1 5	15 54	0 0	1 53	0 37	17 17	1 5	23 31	2 3	32 14	13 10	13 13	13 32	19 39		n.a.
F 4	3 34	18 25	4 54	2 51	0 17	14 16	1 12	1 4	1 5	15 56	0 1	1 52	0 37	17 18	1 5	23 31	2 3	32 14	13 10	13 14	13 33	19 40		n.a.
S 5	3 11	19 42	4 18	3 20	0 29	14 36	1 8	0 47	1 6	15 57	0 1	1 50	0 37	17 19	1 4	23 31	2 3	32 14	13 9	13 14	13 34	19 41		n.a.
S 6	2 48	19 44	3 26	3 47	0 41	14 55	1 5	0 30	1 6	15 59	0 1	1 48	0 37	17 19	1 4	23 31	2 3	32 14	13 9	13 13	13 36	19 41		n.a.
M 7	2 24	18 30	2 21	4 12	0 53	15 14	1 1	0 13	1 6	16 0	0 1	1 47	0 37	17 20	1 4	23 31	2 3	32 14	13 9	13 13	13 37	19 42		n.a.
T 8	2 1	16 8	1 9	4 35	1 6	15 32	0 58	0s 4	1 7	16 1	0 1	1 45	0 37	17 21	1 4	23 31	2 3	32 14	13 9	13 12	13 38	19 42		n.a.
W 9	1 37	12 50	0n 8	4 56	1 19	15 50	0 54	0 22	1 7	16 3	0 2	1 43	0 37	17 22	1 4	23 31	2 3	32 14	13 8	13 12	13 39	19 43		n.a.
T 10	1 14	8 51	1 23	5 15	1 31	16 8	0 50	0 39	1 7	16 4	0 2	1 42	0 37	17 22	1 4	23 31	2 3	32 14	13 8	13 13	13 40	19 43		n.a.
F 11	0 50	4 28	2 32	5 31	1 44	16 24	0 46	0 56	1 7	16 5	0 2	1 40	0 38	17 23	1 4	23 31	2 2	32 14	13 8	13 13	13 41	19 44		n.a.
S 12	0 27	0s 4	3 31	5 46	1 57	16 41	0 42	1 13	1 8	16 6	0 2	1 38	0 38	17 24	1 4	23 31	2 2	32 14	13 8	13 15	13 42	19 45		n.a.
S 13	0 3	4 29	4 17	5 58	2 9	16 57	0 38	1 30	1 8	16 7	0 2	1 37	0 38	17 25	1 4	23 31	2 2	32 14	13 7	13 17	13 43	19 45		n.a.
M14	0s20	8 37	4 50	6 8	2 21	17 12	0 34	1 47	1 8	16 8	0 3	1 35	0 38	17 26	1 4	23 31	2 2	32 14	13 7	13 19	13 44	19 46		n.a.
T 15	0 44	12 16	5 8	6 17	2 33	17 27	0 30	2 4	1 9	16 9	0 3	1 33	0 38	17 26	1 4	23 31	2 2	32 14	13 7	13 21	13 45	19 46		n.a.
W16	1 7	15 19	5 11	6 24	2 44	17 41	0 25	2 21	1 9	16 10	0 3	1 32	0 38	17 27	1 4	23 31	2 2	32 14	13 7	13 22	13 46	19 47		n.a.
T 17	1 30	17 39	5 0	6 29	2 55	17 55	0 21	2 38	1 9	16 11	0 3	1 30	0 38	17 28	1 4	23 31	2 2	32 14	13 6	13 24	13 47	19 47		n.a.
F 18	1 54	19 12	4 36	6 32	3 6	18 8	0 16	2 55	1 9	16 12	0 3	1 28	0 38	17 29	1 4	23 31	2 2	32 14	13 6	13 25	13 49	19 48		n.a.
S 19	2 17	19 54	4 1	6 34	3 15	18 20	0 11	3 12	1 10	16 13	0 4	1 27	0 38	17 30	1 4	23 31	2 2	32 14	13 6	13 25	13 50	19 48		n.a.
S 20	2 40	19 43	3 15	6 34	3 24	18 33	0 6	3 29	1 10	16 13	0 4	1 25	0 38	17 31	1 4	23 31	2 2	32 14	13 6	13 25	13 51	19 49		n.a.
M21	3 4	18 39	2 20	6 33	3 33	18 44	0 1	3 46	1 10	16 14	0 4	1 23	0 38	17 32	1 4	23 31	2 2	32 14	13 5	13 24	13 52	19 49		n.a.
T 22	3 27	16 42	1 19	6 30	3 40	18 55	0n 4	4 3	1 10	16 15	0 4	1 21	0 39	17 33	1 4	23 31	2 2	32 14	13 5	13 24	13 53	19 50		n.a.
W23	3 50	13 57	0 12	6 27	3 47	19 5	0 9	4 19	1 11	16 15	0 4	1 20	0 39	17 33	1 4	23 31	2 2	32 14	13 5	13 24	13 54	19 51		n.a.
T 24	4 13	10 29	0s57	6 22	3 52	19 15	0 14	4 36	1 11	16 16	0 5	1 18	0 39	17 34	1 4	23 31	2 1	32 14	13 5	13 24	13 55	19 51		n.a.
F 25	4 36	6 25	2 4	6 17	3 56	19 25	0 20	4 53	1 11	16 16	0 5	1 16	0 39	17 35	1 4	23 31	2 1	32 14	13 4	13 24	13 56	19 52		n.a.
S 26	4 59	1 56	3 6	6 10	4 0	19 33	0 25	5 9	1 11	16 16	0 5	1 15	0 39	17 36	1 4	23 31	2 1	32 14	13 4	13 26	13 57	19 52		n.a.
S 27	5 22	2n46	3 59	6 3	4 2	19 42	0 31	5 26	1 11	16 17	0 5	1 13	0 39	17 37	1 4	23 31	2 1	32 14	13 4	13 28	13 58	19 53		n.a.
M28	5 44	7 24	4 39	5 56	4 2	19 49	0 36	5 42	1 12	16 17	0 5	1 11	0 39	17 38	1 4	23 31	2 1	32 14	13 4	13 31	13 59	19 53		n.a.
T 29	6 7	11 42	5 2	5 48	4 2	19 56	0 42	5 59	1 12	16 17	0 6	1 10	0 39	17 39	1 4	23 31	2 1	32 14	13 4	13 33	14 0	19 54		n.a.
W30	6 30	15 22	5 6	5 40	4 0	20 3	0 48	6 15	1 12	16 17	0 6	1 8	0 39	17 40	1 4	23 31	2 1	32 14	13 3	13 36	14 1	19 54		n.a.
T 31	6s52	18n 5	4s51	5s32	3n56	20s 9	0n54	6s32	1s12	16s17	0n 6	1n 7	0n39	17s41	1s 4	23s31	2s 1	32s15	13s 3	13n38	14n 2	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2633483.5, Delta T = 170h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'26, Lahiri = -166°48'26 Julian Calendar 1 Dec. 11924 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11924 BCE

The year -11923 astronomical counting style corresponds to year 11924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 15	18♎ 3'11	27♊31	22°R34	2♐52	14♎ 7	16°R 5	1°R12	14♏53	25♑31	25♏41	24°R32	23♌20	0♑57	n.a.	F 1
S 2	1 11 12	19° 0'24	11♋48	22♎ 0	3°48	14°48	16♒ 5	1♈ 7	14°57	25°31	25°42	24♌30	23°17	1° 4	n.a.	S 2
S 3	1 15 8	19°57'36	25°55	21°25	4°43	15°28	16° 4	1° 3	15° 0	25°31	25°43	24°D30	23°13	1°11	n.a.	S 3
M 4	1 19 5	20°54'48	9♌51	20°48	5°39	16° 9	16°D 4	0°59	15° 3	25°31	25°44	24°31	23°10	1°17	n.a.	M 4
T 5	1 23 1	21°51'58	23°38	20°11	6°33	16°49	16° 4	0°56	15° 6	25°32	25°45	24°R32	23° 7	1°24	n.a.	T 5
W 6	1 26 57	22°49'07	7♍14	19°35	7°27	17°29	16° 4	0°52	15°10	25°32	25°46	24°31	23° 4	1°31	n.a.	W 6
T 7	1 30 54	23°46'16	20°39	19° 0	8°21	18°10	16° 5	0°48	15°13	25°32	25°48	24°28	23° 1	1°37	n.a.	T 7
F 8	1 34 50	24°43'24	3♎53	18°26	9°14	18°50	16° 5	0°44	15°16	25°32	25°49	24°23	22°57	1°44	n.a.	F 8
S 9	1 38 47	25°40'30	16°55	17°54	10° 6	19°30	16° 6	0°40	15°20	25°33	25°50	24°15	22°54	1°51	n.a.	S 9
S 10	1 42 43	26°37'36	29°45	17°25	10°58	20°11	16° 7	0°36	15°23	25°33	25°51	24° 5	22°51	1°57	n.a.	S 10
M11	1 46 40	27°34'41	12♍22	16°59	11°49	20°51	16° 8	0°33	15°26	25°33	25°52	23°54	22°48	2° 4	n.a.	M11
T 12	1 50 36	28°31'45	24°45	16°37	12°39	21°31	16°10	0°29	15°30	25°34	25°54	23°43	22°45	2°11	n.a.	T 12
W13	1 54 32	29°28'48	6♐57	16°18	13°29	22°11	16°11	0°26	15°33	25°34	25°55	23°33	22°42	2°18	n.a.	W13
T 14	1 58 29	0♍25'50	18°58	16° 3	14°18	22°51	16°13	0°22	15°37	25°35	25°56	23°24	22°38	2°24	n.a.	T 14
F 15	2 2 25	1°22'51	0♑52	15°53	15° 6	23°31	16°15	0°19	15°40	25°35	25°57	23°18	22°35	2°31	n.a.	F 15
S 16	2 6 22	2°19'51	12°42	15°47	15°53	24°11	16°17	0°15	15°43	25°36	25°59	23°14	22°32	2°38	n.a.	S 16
S 17	2 10 18	3°16'50	24°33	15°D45	16°40	24°51	16°19	0°12	15°47	25°36	26° 0	23°12	22°29	2°44	n.a.	S 17
M18	2 14 15	4°13'48	6♒30	15°48	17°25	25°31	16°21	0° 9	15°50	25°37	26° 1	23°D11	22°26	2°51	n.a.	M18
T 19	2 18 11	5°10'46	18°37	15°55	18°10	26°11	16°24	0° 5	15°54	25°38	26° 2	23°R12	22°23	2°58	n.a.	T 19
W20	2 22 7	6° 7'42	1♓ 1	16° 7	18°54	26°51	16°27	0° 2	15°57	25°38	26° 4	23°12	22°19	3° 4	n.a.	W20
T 21	2 26 4	7° 4'37	13°46	16°24	19°37	27°31	16°30	29♓59	16° 1	25°39	26° 5	23°10	22°16	3°11	n.a.	T 21
F 22	2 30 0	8° 1'32	26°55	16°45	20°19	28°11	16°33	29°56	16° 4	25°40	26° 6	23° 6	22°13	3°18	n.a.	F 22
S 23	2 33 57	8°58'26	10♈31	17°10	21° 0	28°50	16°36	29°53	16° 8	25°41	26° 8	23° 0	22°10	3°24	n.a.	S 23
S 24	2 37 53	9°55'19	24°32	17°40	21°40	29°30	16°40	29°50	16°11	25°41	26° 9	22°51	22° 7	3°31	n.a.	S 24
M25	2 41 50	10°52'12	8♉56	18°14	22°18	0♍10	16°43	29°48	16°15	25°42	26°10	22°41	22° 3	3°38	n.a.	M25
T 26	2 45 46	11°49'04	23°37	18°52	22°56	0°49	16°47	29°45	16°18	25°43	26°11	22°30	22° 0	3°45	n.a.	T 26
W27	2 49 43	12°45'56	8♊27	19°34	23°32	1°29	16°51	29°42	16°22	25°44	26°13	22°20	21°57	3°51	n.a.	W27
T 28	2 53 39	13°42'49	23°16	20°20	24° 8	2° 9	16°55	29°40	16°25	25°45	26°14	22°12	21°54	3°58	n.a.	T 28
F 29	2 57 36	14°39'41	7♋58	21°10	24°42	2°48	16°59	29°37	16°29	25°46	26°15	22° 6	21°51	4° 5	n.a.	F 29
S 30	3 1 32	15°36'33	22°27	22° 4	25°14	3°28	17° 4	29°35	16°32	25°47	26°17	22° 3	21°48	4°11	n.a.	S 30
S 31	3 5 29	16♏33'25	6♌39	23♎ 1	25♐46	4♏ 7	17♒ 8	29♓32	16♏36	25♑48	26♏18	22♌ 1	21♌44	4♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s14	19n41	4s18	5s25	3n51	20s14	1n 0	6s48	1s12	16s17	0n 6	1n 5	0n39	17s42	1s 4	23s31	2s 1	32s15	13s 3	13n39	14n 4	19s55		n.a.
S 2	7 37	20 0	3 29	5 18	3 45	20 19	1 7	7 4	1 13	16 17	0 6	1 3	0 39	17 43	1 4	23 31	2 1	32 15	13 3	13 40	14 5	19 56		n.a.
S 3	7 59	19 3	2 28	5 11	3 38	20 23	1 13	7 21	1 13	16 17	0 6	1 2	0 39	17 44	1 4	23 31	2 1	32 15	13 3	13 40	14 6	19 56		n.a.
M 4	8 21	16 57	1 18	5 5	3 29	20 27	1 19	7 37	1 13	16 17	0 7	1 0	0 39	17 45	1 4	23 30	2 1	32 15	13 2	13 39	14 7	19 57		n.a.
T 5	8 43	13 53	0 5	5 0	3 19	20 30	1 26	7 53	1 13	16 17	0 7	0 59	0 40	17 46	1 4	23 30	2 0	32 15	13 2	13 39	14 8	19 57		n.a.
W 6	9 4	10 6	1n 8	4 56	3 8	20 33	1 32	8 9	1 13	16 17	0 7	0 57	0 40	17 47	1 4	23 30	2 0	32 15	13 2	13 39	14 9	19 58		n.a.
T 7	9 26	5 51	2 15	4 54	2 56	20 35	1 39	8 25	1 13	16 17	0 7	0 56	0 40	17 48	1 4	23 30	2 0	32 15	13 2	13 40	14 10	19 58		n.a.
F 8	9 47	1 23	3 14	4 52	2 44	20 37	1 46	8 41	1 14	16 16	0 7	0 54	0 40	17 49	1 4	23 30	2 0	32 16	13 2	13 42	14 11	19 58		n.a.
S 9	10 9	3s 5	4 2	4 53	2 30	20 38	1 53	8 56	1 14	16 16	0 7	0 53	0 40	17 50	1 4	23 30	2 0	32 16	13 2	13 45	14 12	19 59		n.a.
S 10	10 30	7 20	4 37	4 54	2 16	20 38	2 0	9 12	1 14	16 15	0 8	0 51	0 40	17 51	1 4	23 30	2 0	32 16	13 1	13 48	14 13	19 59		n.a.
M11	10 51	11 11	4 58	4 57	2 2	20 38	2 7	9 28	1 14	16 15	0 8	0 50	0 40	17 52	1 4	23 30	2 0	32 16	13 1	13 52	14 14	20 0		n.a.
T 12	11 12	14 30	5 3	5 2	1 47	20 38	2 14	9 43	1 14	16 14	0 8	0 48	0 40	17 53	1 4	23 29	2 0	32 16	13 1	13 56	14 15	20 0		n.a.
W13	11 33	17 8	4 55	5 8	1 32	20 37	2 21	9 59	1 14	16 14	0 8	0 47	0 40	17 54	1 4	23 29	2 0	32 16	13 1	13 59	14 16	20 1		n.a.
T 14	11 53	18 59	4 34	5 16	1 18	20 36	2 28	10 14	1 15	16 13	0 8	0 46	0 40	17 55	1 4	23 29	2 0	32 17	13 1	14 2	14 17	20 1		n.a.
F 15	12 13	19 59	4 1	5 26	1 3	20 34	2 36	10 30	1 15	16 12	0 8	0 44	0 40	17 56	1 4	23 29	2 0	32 17	13 1	14 4	14 18	20 2		n.a.
S 16	12 34	20 5	3 18	5 37	0 48	20 32	2 43	10 45	1 15	16 11	0 9	0 43	0 40	17 57	1 4	23 29	2 0	32 17	13 0	14 6	14 20	20 2		n.a.
S 17	12 54	19 19	2 26	5 49	0 34	20 29	2 51	11 0	1 15	16 11	0 9	0 42	0 40	17 58	1 4	23 28	2 0	32 17	13 0	14 6	14 21	20 3		n.a.
M18	13 13	17 40	1 28	6 3	0 20	20 26	2 58	11 15	1 15	16 10	0 9	0 40	0 40	17 59	1 4	23 28	1 59	32 17	13 0	14 6	14 22	20 3		n.a.
T 19	13 33	15 13	0 24	6 19	0 6	20 22	3 6	11 30	1 15	16 9	0 9	0 39	0 40	18 0	1 4	23 28	1 59	32 18	13 0	14 6	14 23	20 3		n.a.
W20	13 52	12 1	0s42	6 36	0s 7	20 19	3 14	11 45	1 15	16 8	0 9	0 38	0 40	18 1	1 4	23 28	1 59	32 18	13 0	14 6	14 24	20 4		n.a.
T 21	14 11	8 10	1 47	6 54	0 20	20 14	3 21	12 0	1 15	16 7	0 9	0 37	0 40	18 2	1 4	23 28	1 59	32 18	13 0	14 7	14 25	20 4		n.a.
F 22	14 30	3 50	2 49	7 13	0 32	20 10	3 29	12 15	1 15	16 6	0 10	0 35	0 40	18 3	1 4	23 27	1 59	32 18	13 0	14 8	14 26	20 5		n.a.
S 23	14 49	0n51	3 43	7 33	0 43	20 5	3 37	12 29	1 16	16 4	0 10	0 34	0 41	18 4	1 4	23 27	1 59	32 18	13 0	14 10	14 27	20 5		n.a.
S 24	15 7	5 37	4 26	7 55	0 54	19 59	3 45	12 44	1 16	16 3	0 10	0 33	0 41	18 5	1 4	23 27	1 59	32 19	13 0	14 13	14 28	20 5		n.a.
M25	15 26	10 12	4 53	8 17	1 4	19 54	3 53	12 58	1 16	16 2	0 10	0 32	0 41	18 6	1 4	23 27	1 59	32 19	12 59	14 16	14 29	20 6		n.a.
T 26	15 44	14 15	5 2	8 41	1 13	19 48	4 1	13 13	1 16	16 1	0 10	0 31	0 41	18 7	1 4	23 26	1 59	32 19	12 59	14 20	14 30	20 6		n.a.
W27	16 2	17 28	4 50	9 5	1 22	19 42	4 9	13 27	1 16	15 59	0 10	0 30	0 41	18 8	1 4	23 26	1 59	32 19	12 59	14 23	14 31	20 7		n.a.
T 28	16 19	19 31	4 19	9 30	1 30	19 35	4 17	13 41	1 16	15 58	0 10	0 29	0 41	18 9	1 4	23 26	1 59	32 20	12 59	14 26	14 32	20 7		n.a.
F 29	16 36	20 15	3 31	9 56	1 37	19 29	4 25	13 55	1 16	15 56	0 11	0 28	0 41	18 10	1 4	23 26	1 59	32 20	12 59	14 28	14 33	20 7		n.a.
S 30	16 53	19 37	2 30	10 23	1 44	19 22	4 33	14 9	1 16	15 55	0 11	0 27	0 41	18 11	1 4	23 25	1 59	32 20	12 59	14 29	14 34	20 8		n.a.
S 31	17s10	17n45	1s20	10s50	1s49	19s15	4n41	14s23	1s16	15s53	0n11	0n26	0n41	18s12	1s 4	23s25	1s58	32s21	12s59	14n30	14n35	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2633452.5, Delta T = 170h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'21, Lahiri = -166°48'21 Julian Calendar 1 Jan. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11924 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 25	17♏30'17	20♌34	24♎ 2	26♐15	4♏47	17♒13	29°R30	16♏39	25♑49	26♏19	22°R 1	21♌41	4♑25	n.a.	M 1
T 2	3 13 22	18°27'09	4♍11	25° 7	26°44	5°26	17°18	29♓28	16°43	25°50	26°21	22♌ 1	21°38	4°31	n.a.	T 2
W 3	3 17 18	19°24'01	17°32	26°15	27°11	6° 5	17°23	29°26	16°46	25°51	26°22	21°59	21°35	4°38	n.a.	W 3
T 4	3 21 15	20°20'54	0♎40	27°26	27°36	6°45	17°28	29°24	16°50	25°52	26°24	21°56	21°32	4°45	n.a.	T 4
F 5	3 25 11	21°17'47	13°34	28°41	28° 0	7°24	17°33	29°22	16°53	25°53	26°25	21°49	21°29	4°51	n.a.	F 5
S 6	3 29 8	22°14'40	26°17	29°59	28°22	8° 3	17°39	29°20	16°57	25°55	26°26	21°40	21°25	4°58	n.a.	S 6
S 7	3 33 4	23°11'33	8♏49	1♏20	28°42	8°43	17°45	29°18	17° 0	25°56	26°28	21°28	21°22	5° 5	n.a.	S 7
M 8	3 37 1	24° 8'26	21°11	2°44	29° 1	9°22	17°50	29°17	17° 4	25°57	26°29	21°15	21°19	5°11	n.a.	M 8
T 9	3 40 57	25° 5'20	3♐23	4°12	29°18	10° 1	17°56	29°15	17° 7	25°58	26°30	21° 1	21°16	5°18	n.a.	T 9
W10	3 44 54	26° 2'14	15°27	5°43	29°32	10°40	18° 2	29°14	17°11	26° 0	26°32	20°49	21°13	5°25	n.a.	W10
T 11	3 48 50	26°59'08	27°23	7°17	29°45	11°19	18° 9	29°12	17°14	26° 1	26°33	20°38	21° 9	5°32	n.a.	T 11
F 12	3 52 47	27°56'01	9♑13	8°54	29°56	11°59	18°15	29°11	17°18	26° 2	26°34	20°30	21° 6	5°38	n.a.	F 12
S 13	3 56 43	28°52'56	21° 1	10°34	0♑ 5	12°38	18°22	29°10	17°21	26° 4	26°36	20°24	21° 3	5°45	n.a.	S 13
S 14	4 0 40	29°49'50	2♒51	12°16	0°12	13°17	18°28	29° 9	17°25	26° 5	26°37	20°22	21° 0	5°52	n.a.	S 14
M15	4 4 36	0♐46'44	14°46	14° 2	0°16	13°56	18°35	29° 8	17°28	26° 6	26°38	20°20	20°57	5°58	n.a.	M15
T 16	4 8 33	1°43'38	26°52	15°51	0°R18	14°35	18°42	29° 7	17°32	26° 8	26°40	20°20	20°54	6° 5	n.a.	T 16
W17	4 12 29	2°40'33	9♓13	17°42	0°18	15°14	18°49	29° 6	17°35	26° 9	26°41	20°20	20°50	6°12	n.a.	W17
T 18	4 16 26	3°37'28	21°56	19°36	0°16	15°53	18°56	29° 5	17°38	26°11	26°43	20°19	20°47	6°18	n.a.	T 18
F 19	4 20 22	4°34'22	5♈ 5	21°32	0°11	16°31	19° 4	29° 4	17°42	26°12	26°44	20°16	20°44	6°25	n.a.	F 19
S 20	4 24 19	5°31'18	18°42	23°31	0° 4	17°10	19°11	29° 4	17°45	26°14	26°45	20°11	20°41	6°32	n.a.	S 20
S 21	4 28 16	6°28'13	2♉49	25°32	29♐55	17°49	19°19	29° 3	17°49	26°15	26°47	20° 3	20°38	6°38	n.a.	S 21
M22	4 32 12	7°25'09	17°22	27°35	29°43	18°28	19°27	29° 3	17°52	26°17	26°48	19°53	20°34	6°45	n.a.	M22
T 23	4 36 9	8°22'06	2♊16	29°39	29°29	19° 7	19°34	29° 2	17°55	26°19	26°49	19°43	20°31	6°52	n.a.	T 23
W24	4 40 5	9°19'03	17°23	1♐45	29°13	19°45	19°42	29° 2	17°59	26°20	26°51	19°34	20°28	6°58	n.a.	W24
T 25	4 44 2	10°16'01	2♋32	3°52	28°54	20°24	19°51	29° 2	18° 2	26°22	26°52	19°26	20°25	7° 5	n.a.	T 25
F 26	4 47 59	11°13'00	17°34	6° 0	28°34	21° 3	19°59	29°D 2	18° 5	26°24	26°53	19°20	20°22	7°12	n.a.	F 26
S 27	4 51 55	12°10'00	2♌19	8° 9	28°11	21°41	20° 7	29° 2	18° 9	26°25	26°55	19°17	20°19	7°19	n.a.	S 27
S 28	4 55 52	13♐ 7'01	16♌44	10♐18	27♐46	22♏20	20♒16	29♓ 2	18♏12	26♑27	26♏56	19°D16	20♌15	7♑25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s27	14n51	0s 8	11s18	1s54	19s 7	4n50	14s37	1s16	15s52	0n11	0n25	0n41	18s13	1s 4	23s25	1s58	32s21	12s59	14n30	14n36	20s 9		n.a.
T 2	17 43	11 12	1n 4	11 46	1 59	19 0	4 58	14 50	1 16	15 50	0 11	0 24	0 41	18 14	1 4	23 25	1 58	32 21	12 59	14 30	14 37	20 9		n.a.
W 3	17 59	7 2	2 11	12 15	2 2	18 53	5 6	15 4	1 16	15 48	0 11	0 24	0 41	18 15	1 4	23 24	1 58	32 21	12 59	14 30	14 38	20 9		n.a.
T 4	18 15	2 37	3 9	12 44	2 5	18 45	5 14	15 17	1 16	15 47	0 12	0 23	0 41	18 16	1 4	23 24	1 58	32 22	12 59	14 32	14 40	20 10		n.a.
F 5	18 30	1s51	3 57	13 14	2 7	18 37	5 22	15 30	1 17	15 45	0 12	0 22	0 41	18 17	1 4	23 24	1 58	32 22	12 59	14 34	14 41	20 10		n.a.
S 6	18 45	6 10	4 32	13 44	2 9	18 30	5 30	15 44	1 17	15 43	0 12	0 21	0 41	18 18	1 4	23 23	1 58	32 22	12 59	14 37	14 42	20 10		n.a.
S 7	19 0	10 9	4 53	14 14	2 9	18 22	5 37	15 57	1 17	15 41	0 12	0 21	0 41	18 19	1 4	23 23	1 58	32 23	12 58	14 41	14 43	20 11		n.a.
M 8	19 14	13 39	5 1	14 44	2 9	18 15	5 45	16 9	1 17	15 39	0 12	0 20	0 41	18 20	1 4	23 23	1 58	32 23	12 58	14 45	14 44	20 11		n.a.
T 9	19 29	16 31	4 54	15 14	2 9	18 7	5 53	16 22	1 17	15 37	0 12	0 19	0 41	18 21	1 4	23 23	1 58	32 23	12 58	14 49	14 45	20 11		n.a.
W10	19 42	18 39	4 34	15 44	2 7	18 0	6 0	16 35	1 17	15 35	0 12	0 19	0 41	18 22	1 4	23 22	1 58	32 24	12 58	14 54	14 46	20 12		n.a.
T 11	19 56	19 57	4 2	16 14	2 5	17 52	6 8	16 48	1 17	15 33	0 12	0 18	0 41	18 24	1 4	23 22	1 58	32 24	12 58	14 57	14 47	20 12		n.a.
F 12	20 9	20 21	3 20	16 43	2 2	17 45	6 15	17 0	1 17	15 31	0 13	0 18	0 41	18 25	1 4	23 22	1 58	32 24	12 58	15 0	14 48	20 13		n.a.
S 13	20 22	19 52	2 29	17 13	1 59	17 38	6 22	17 12	1 17	15 29	0 13	0 17	0 41	18 26	1 4	23 21	1 58	32 25	12 58	15 1	14 49	20 13		n.a.
S 14	20 35	18 30	1 32	17 42	1 55	17 31	6 29	17 25	1 17	15 26	0 13	0 17	0 41	18 27	1 4	23 21	1 57	32 25	12 58	15 2	14 50	20 13		n.a.
M15	20 47	16 19	0 30	18 10	1 50	17 25	6 35	17 37	1 17	15 24	0 13	0 16	0 41	18 28	1 4	23 21	1 57	32 25	12 58	15 3	14 51	20 14		n.a.
T 16	20 59	13 23	0s35	18 38	1 44	17 18	6 42	17 49	1 17	15 22	0 13	0 16	0 41	18 29	1 4	23 20	1 57	32 26	12 58	15 3	14 52	20 14		n.a.
W17	21 10	9 49	1 39	19 5	1 38	17 12	6 48	18 0	1 17	15 19	0 13	0 16	0 41	18 30	1 4	23 20	1 57	32 26	12 58	15 3	14 53	20 14		n.a.
T 18	21 22	5 42	2 40	19 31	1 32	17 7	6 54	18 12	1 17	15 17	0 13	0 15	0 41	18 31	1 4	23 20	1 57	32 26	12 58	15 3	14 54	20 14		n.a.
F 19	21 33	1 12	3 34	19 56	1 24	17 1	6 59	18 23	1 17	15 15	0 14	0 15	0 41	18 32	1 4	23 19	1 57	32 27	12 58	15 4	14 55	20 15		n.a.
S 20	21 43	3n31	4 19	20 20	1 17	16 56	7 4	18 35	1 17	15 12	0 14	0 15	0 41	18 33	1 4	23 19	1 57	32 27	12 58	15 6	14 56	20 15		n.a.
S 21	21 53	8 13	4 49	20 42	1 9	16 52	7 8	18 46	1 17	15 10	0 14	0 15	0 41	18 34	1 4	23 18	1 57	32 27	12 58	15 8	14 57	20 15		n.a.
M22	22 3	12 35	5 2	21 3	1 0	16 48	7 13	18 57	1 17	15 7	0 14	0 15	0 41	18 35	1 4	23 18	1 57	32 28	12 58	15 12	14 58	20 16		n.a.
T 23	22 12	16 17	4 56	21 23	0 51	16 44	7 16	19 8	1 17	15 4	0 14	0 14	0 41	18 36	1 4	23 18	1 57	32 28	12 58	15 15	14 59	20 16		n.a.
W24	22 21	18 56	4 28	21 41	0 42	16 41	7 19	19 19	1 17	15 2	0 14	0 14	0 41	18 37	1 4	23 17	1 57	32 28	12 58	15 18	15 0	20 16		n.a.
T 25	22 30	20 17	3 42	21 57	0 33	16 38	7 22	19 30	1 17	14 59	0 14	0 14	0 41	18 38	1 4	23 17	1 57	32 29	12 58	15 20	15 1	20 17		n.a.
F 26	22 38	20 10	2 41	22 12	0 23	16 36	7 24	19 40	1 17	14 56	0 14	0 14	0 41	18 39	1 4	23 17	1 57	32 29	12 58	15 22	15 2	20 17		n.a.
S 27	22 46	18 40	1 29	22 24	0 14	16 35	7 25	19 51	1 17	14 53	0 15	0 14	0 41	18 40	1 4	23 16	1 57	32 30	12 58	15 23	15 3	20 17		n.a.
S 28	22s54	15n58	0s14	22s35	0s 4	16s34	7n25	20s 1	1s17	14s50	0n15	0n14	0n41	18s40	1s 4	23s16	1s57	32s30	12s59	15n24	15n 4	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2633421.5, Delta T = 170h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'17, Lahiri = -166°48'17 Julian Calendar 1 Feb. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 48	14♐ 4'03	0♍45	12♐27	27°R19	22♏59	20♒24	29♓ 3	18♏15	26♑29	26♏57	19♌16	20♌12	7♑32	n.a.	M 1
T 2	5 3 45	15° 1'06	14°24	14°35	26♐50	23°37	20°33	29° 3	18°18	26°31	26°59	19°R17	20° 9	7°39	n.a.	T 2
W 3	5 7 42	15°58'11	27°41	16°44	26°20	24°16	20°42	29° 3	18°22	26°32	27° 0	19°16	20° 6	7°45	n.a.	W 3
T 4	5 11 38	16°55'16	10♎39	18°51	25°49	24°54	20°50	29° 4	18°25	26°34	27° 1	19°14	20° 3	7°52	n.a.	T 4
F 5	5 15 35	17°52'23	23°21	20°58	25°16	25°33	21° 0	29° 5	18°28	26°36	27° 2	19° 9	20° 0	7°59	n.a.	F 5
S 6	5 19 31	18°49'31	5♏51	23° 4	24°41	26°11	21° 9	29° 5	18°31	26°38	27° 4	19° 2	19°56	8° 5	n.a.	S 6
S 7	5 23 28	19°46'41	18° 9	25° 9	24° 6	26°50	21°18	29° 6	18°34	26°40	27° 5	18°52	19°53	8°12	n.a.	S 7
M 8	5 27 25	20°43'52	0♐18	27°12	23°31	27°28	21°27	29° 7	18°37	26°42	27° 6	18°42	19°50	8°19	n.a.	M 8
T 9	5 31 21	21°41'04	12°20	29°14	22°55	28° 7	21°37	29° 8	18°40	26°43	27° 8	18°31	19°47	8°25	n.a.	T 9
W10	5 35 18	22°38'17	24°16	1♑15	22°18	28°45	21°46	29° 9	18°43	26°45	27° 9	18°21	19°44	8°32	n.a.	W10
T 11	5 39 15	23°35'32	6♑ 7	3°13	21°42	29°23	21°56	29°10	18°47	26°47	27°10	18°13	19°40	8°39	n.a.	T 11
F 12	5 43 11	24°32'47	17°55	5°11	21° 5	0♐ 2	22° 6	29°12	18°50	26°49	27°11	18° 6	19°37	8°45	n.a.	F 12
S 13	5 47 8	25°30'04	29°43	7° 7	20°29	0°40	22°16	29°13	18°53	26°51	27°12	18° 2	19°34	8°52	n.a.	S 13
S 14	5 51 5	26°27'22	11♒34	9° 1	19°54	1°18	22°25	29°14	18°55	26°53	27°14	18° 0	19°31	8°59	n.a.	S 14
M15	5 55 1	27°24'41	23°30	10°53	19°20	1°57	22°36	29°16	18°58	26°55	27°15	18°D 0	19°28	9° 5	n.a.	M15
T 16	5 58 58	28°22'01	5♓37	12°44	18°47	2°35	22°46	29°18	19° 1	26°57	27°16	18° 1	19°25	9°12	n.a.	T 16
W17	6 2 54	29°19'23	17°58	14°33	18°15	3°13	22°56	29°19	19° 4	26°59	27°17	18° 2	19°21	9°19	n.a.	W17
T 18	6 6 51	0♑16'45	0♈39	16°20	17°44	3°51	23° 6	29°21	19° 7	27° 1	27°18	18°R 3	19°18	9°25	n.a.	T 18
F 19	6 10 48	1°14'09	13°43	18° 6	17°15	4°29	23°17	29°23	19°10	27° 3	27°20	18° 2	19°15	9°32	n.a.	F 19
S 20	6 14 44	2°11'34	27°15	19°50	16°48	5° 7	23°27	29°25	19°13	27° 5	27°21	18° 0	19°12	9°39	n.a.	S 20
S 21	6 18 41	3° 9'00	11♉16	21°32	16°22	5°46	23°38	29°27	19°15	27° 7	27°22	17°55	19° 9	9°46	n.a.	S 21
M22	6 22 38	4° 6'28	25°46	23°13	15°59	6°24	23°48	29°29	19°18	27°10	27°23	17°50	19° 6	9°52	n.a.	M22
T 23	6 26 34	5° 3'56	10♊39	24°52	15°38	7° 2	23°59	29°32	19°21	27°12	27°24	17°44	19° 2	9°59	n.a.	T 23
W24	6 30 31	6° 1'27	25°48	26°30	15°19	7°40	24°10	29°34	19°24	27°14	27°25	17°38	18°59	10° 6	n.a.	W24
T 25	6 34 28	6°58'59	11♋ 4	28° 6	15° 2	8°18	24°21	29°36	19°26	27°16	27°26	17°33	18°56	10°12	n.a.	T 25
F 26	6 38 25	7°56'33	26°17	29°40	14°48	8°56	24°32	29°39	19°29	27°18	27°27	17°29	18°53	10°19	n.a.	F 26
S 27	6 42 21	8°54'08	11♌15	1♒13	14°36	9°34	24°43	29°41	19°31	27°20	27°29	17°D28	18°50	10°26	n.a.	S 27
S 28	6 46 18	9°51'46	25°53	2°43	14°26	10°11	24°54	29°44	19°34	27°22	27°30	17°28	18°46	10°32	n.a.	S 28
M29	6 50 15	10°49'25	10♍ 7	4°13	14°19	10°49	25° 5	29°47	19°36	27°24	27°31	17°29	18°43	10°39	n.a.	M29
T 30	6 54 11	11°47'06	23°53	5°40	14°14	11°27	25°17	29°50	19°39	27°27	27°32	17°30	18°40	10°46	n.a.	T 30
W31	6 58 8	12♑44'49	7♎14	7♒ 6	14♐11	12♐ 5	25♒28	29♓53	19♏41	27♑29	27♏33	17°R31	18♌37	10♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	12n25	1n 1	22s44	0n 5	16s33	7n25	20s11	1s17	14s48	0n15	0n15	0n41	18s41	1s 4	23s15	1s57	32s30	12s59	15n23	15n 5	20s18		n.a.
T 2	23 8	8 16	2 10	22 51	0 15	16 33	7 24	20 21	1 17	14 45	0 15	0 15	0 42	18 42	1 4	23 15	1 56	32 31	12 59	15 23	15 6	20 18		n.a.
W 3	23 14	3 50	3 10	22 55	0 24	16 34	7 23	20 31	1 17	14 42	0 15	0 15	0 42	18 43	1 4	23 15	1 56	32 31	12 59	15 24	15 7	20 18		n.a.
T 4	23 20	0s40	3 59	22 58	0 33	16 36	7 20	20 40	1 16	14 39	0 15	0 15	0 42	18 44	1 4	23 14	1 56	32 31	12 59	15 24	15 9	20 18		n.a.
F 5	23 25	5 2	4 35	22 59	0 42	16 38	7 17	20 50	1 16	14 36	0 15	0 15	0 42	18 45	1 4	23 14	1 56	32 32	12 59	15 26	15 10	20 19		n.a.
S 6	23 30	9 7	4 57	22 59	0 50	16 41	7 13	20 59	1 16	14 32	0 15	0 16	0 42	18 46	1 4	23 13	1 56	32 32	12 59	15 28	15 11	20 19		n.a.
S 7	23 35	12 46	5 5	22 56	0 58	16 44	7 8	21 8	1 16	14 29	0 16	0 16	0 42	18 47	1 4	23 13	1 56	32 33	12 59	15 31	15 12	20 19		n.a.
M 8	23 39	15 50	4 59	22 52	1 6	16 48	7 3	21 18	1 16	14 26	0 16	0 16	0 42	18 48	1 4	23 12	1 56	32 33	12 59	15 34	15 13	20 19		n.a.
T 9	23 43	18 11	4 39	22 46	1 14	16 52	6 57	21 26	1 16	14 23	0 16	0 17	0 42	18 49	1 4	23 12	1 56	32 33	12 59	15 38	15 14	20 20		n.a.
W10	23 47	19 45	4 8	22 39	1 21	16 58	6 49	21 35	1 16	14 20	0 16	0 17	0 42	18 50	1 4	23 12	1 56	32 34	12 59	15 41	15 15	20 20		n.a.
T 11	23 50	20 26	3 26	22 31	1 27	17 3	6 42	21 44	1 16	14 16	0 16	0 18	0 42	18 51	1 4	23 11	1 56	32 34	12 59	15 44	15 16	20 20		n.a.
F 12	23 52	20 13	2 35	22 21	1 33	17 10	6 33	21 52	1 16	14 13	0 16	0 18	0 42	18 52	1 5	23 11	1 56	32 35	12 59	15 46	15 17	20 20		n.a.
S 13	23 55	19 6	1 37	22 10	1 39	17 16	6 24	22 0	1 16	14 10	0 16	0 19	0 42	18 52	1 5	23 10	1 56	32 35	12 59	15 47	15 18	20 21		n.a.
S 14	23 56	17 10	0 35	21 58	1 44	17 24	6 14	22 8	1 16	14 6	0 16	0 19	0 42	18 53	1 5	23 10	1 56	32 35	13 0	15 47	15 19	20 21		n.a.
M15	23 58	14 28	0s30	21 45	1 48	17 31	6 3	22 16	1 16	14 3	0 17	0 20	0 42	18 54	1 5	23 9	1 56	32 36	13 0	15 48	15 20	20 21		n.a.
T 16	23 59	11 7	1 34	21 31	1 53	17 40	5 52	22 24	1 16	13 59	0 17	0 21	0 42	18 55	1 5	23 9	1 56	32 36	13 0	15 47	15 21	20 21		n.a.
W17	23 59	7 14	2 35	21 16	1 56	17 48	5 41	22 32	1 16	13 56	0 17	0 22	0 42	18 56	1 5	23 9	1 56	32 37	13 0	15 47	15 22	20 21		n.a.
T 18	23 59	2 56	3 30	21 0	1 59	17 58	5 29	22 39	1 15	13 52	0 17	0 22	0 42	18 57	1 5	23 8	1 56	32 37	13 0	15 47	15 23	20 22		n.a.
F 19	23 59	1n37	4 16	20 44	2 2	18 7	5 17	22 46	1 15	13 49	0 17	0 23	0 42	18 58	1 5	23 8	1 56	32 38	13 0	15 47	15 24	20 22		n.a.
S 20	23 58	6 14	4 50	20 27	2 4	18 17	5 4	22 53	1 15	13 45	0 17	0 24	0 42	18 58	1 5	23 7	1 56	32 38	13 0	15 48	15 25	20 22		n.a.
S 21	23 57	10 42	5 8	20 9	2 6	18 28	4 51	23 0	1 15	13 41	0 17	0 25	0 42	18 59	1 5	23 7	1 56	32 38	13 0	15 49	15 26	20 22		n.a.
M22	23 55	14 41	5 7	19 51	2 7	18 38	4 38	23 7	1 15	13 38	0 17	0 26	0 42	19 0	1 5	23 6	1 56	32 39	13 1	15 51	15 27	20 22		n.a.
T 23	23 53	17 51	4 46	19 33	2 8	18 49	4 25	23 13	1 15	13 34	0 18	0 27	0 42	19 1	1 5	23 6	1 56	32 39	13 1	15 53	15 28	20 23		n.a.
W24	23 51	19 52	4 4	19 15	2 9	19 0	4 11	23 20	1 15	13 30	0 18	0 28	0 42	19 2	1 5	23 5	1 55	32 40	13 1	15 55	15 29	20 23		n.a.
T 25	23 48	20 27	3 5	18 56	2 8	19 12	3 58	23 26	1 15	13 26	0 18	0 29	0 42	19 2	1 5	23 5	1 55	32 40	13 1	15 56	15 30	20 23		n.a.
F 26	23 45	19 33	1 53	18 37	2 8	19 24	3 44	23 32	1 14	13 22	0 18	0 30	0 42	19 3	1 5	23 4	1 55	32 40	13 1	15 57	15 31	20 23		n.a.
S 27	23 41	17 16	0 34	18 18	2 7	19 36	3 31	23 38	1 14	13 18	0 18	0 31	0 42	19 4	1 5	23 4	1 55	32 41	13 1	15 58	15 32	20 23		n.a.
S 28	23 37	13 54	0n46	17 59	2 5	19 48	3 17	23 43	1 14	13 15	0 18	0 32	0 42	19 5	1 5	23 3	1 55	32 41	13 1	15 58	15 33	20 24		n.a.
M29	23 32	9 48	2 1	17 40	2 3	20 0	3 4	23 49	1 14	13 11	0 18	0 33	0 42	19 6	1 5	23 3	1 55	32 42	13 2	15 57	15 34	20 24		n.a.
T 30	23 27	5 19	3 6	17 21	2 1	20 13	2 51	23 54	1 14	13 7	0 18	0 34	0 42	19 6	1 5	23 3	1 55	32 42	13 2	15 57	15 35	20 24		n.a.
W31	23s22	0n42	3n59	17s 2	1n58	20s26	2n38	23s59	1s14	13s 3	0n18	0n35	0n42	19s 7	1s 5	23s 2	1s55	32s43	13s 2	15n57	15n36	20s24		n.a.

Julian Day Number = -2633393.5, Delta T = 170h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'13, Lahiri = -166°48'14 Julian Calendar 1 March 11923 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11924 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 5	13♉42'35	20♎13	8♒30	14°D11	12♐43	25♒39	29♓56	19♏44	27♉31	27♏34	17°R31	18♌34	10♉59	n.a.	T 1
F 2	7 6 1	14°40'22	2♏51	9°53	14♐13	13°21	25°51	29°59	19°46	27°33	27°35	17♌30	18°31	11° 6	n.a.	F 2
S 3	7 9 58	15°38'12	15°14	11°13	14°17	13°59	26° 3	0♈ 2	19°48	27°35	27°36	17°27	18°27	11°12	n.a.	S 3
S 4	7 13 55	16°36'04	27°24	12°32	14°24	14°36	26°14	0° 5	19°51	27°38	27°37	17°23	18°24	11°19	n.a.	S 4
M 5	7 17 51	17°33'58	9♐25	13°49	14°33	15°14	26°26	0° 9	19°53	27°40	27°38	17°18	18°21	11°26	n.a.	M 5
T 6	7 21 48	18°31'54	21°19	15° 3	14°44	15°52	26°38	0°12	19°55	27°42	27°38	17°13	18°18	11°32	n.a.	T 6
W 7	7 25 45	19°29'53	3♉10	16°16	14°56	16°29	26°50	0°16	19°57	27°44	27°39	17° 8	18°15	11°39	n.a.	W 7
T 8	7 29 41	20°27'53	14°59	17°27	15°11	17° 7	27° 1	0°19	19°59	27°46	27°40	17° 4	18°12	11°46	n.a.	T 8
F 9	7 33 38	21°25'55	26°48	18°35	15°28	17°45	27°13	0°23	20° 1	27°49	27°41	17° 1	18° 8	11°52	n.a.	F 9
S 10	7 37 35	22°24'00	8♒40	19°41	15°47	18°22	27°25	0°27	20° 3	27°51	27°42	17° 0	18° 5	11°59	n.a.	S 10
S 11	7 41 31	23°22'06	20°36	20°45	16° 8	19° 0	27°38	0°31	20° 5	27°53	27°43	17°D 0	18° 2	12° 6	n.a.	S 11
M12	7 45 28	24°20'15	2♓39	21°46	16°30	19°38	27°50	0°34	20° 7	27°55	27°44	17° 0	17°59	12°12	n.a.	M12
T 13	7 49 25	25°18'25	14°52	22°44	16°54	20°15	28° 2	0°38	20° 9	27°58	27°45	17° 2	17°56	12°19	n.a.	T 13
W14	7 53 21	26°16'37	27°19	23°40	17°20	20°53	28°14	0°42	20°11	28° 0	27°45	17° 3	17°52	12°26	n.a.	W14
T 15	7 57 18	27°14'51	10♈ 2	24°33	17°47	21°30	28°26	0°47	20°13	28° 2	27°46	17° 5	17°49	12°32	n.a.	T 15
F 16	8 1 15	28°13'07	23° 5	25°22	18°16	22° 8	28°39	0°51	20°15	28° 4	27°47	17°R 5	17°46	12°39	n.a.	F 16
S 17	8 5 11	29°11'25	6♉32	26° 8	18°47	22°45	28°51	0°55	20°17	28° 7	27°48	17° 5	17°43	12°46	n.a.	S 17
S 18	8 9 8	0♒ 9'44	20°23	26°50	19°19	23°23	29° 4	0°59	20°18	28° 9	27°48	17° 4	17°40	12°52	n.a.	S 18
M19	8 13 5	1° 8'06	4♊39	27°29	19°52	24° 0	29°16	1° 4	20°20	28°11	27°49	17° 3	17°37	12°59	n.a.	M19
T 20	8 17 1	2° 6'30	19°18	28° 4	20°26	24°37	29°29	1° 8	20°21	28°13	27°50	17° 1	17°33	13° 6	n.a.	T 20
W21	8 20 58	3° 4'56	4♋14	28°34	21° 2	25°15	29°41	1°13	20°23	28°16	27°50	16°59	17°30	13°12	n.a.	W21
T 22	8 24 55	4° 3'24	19°21	28°59	21°39	25°52	29°54	1°17	20°25	28°18	27°51	16°58	17°27	13°19	n.a.	T 22
F 23	8 28 51	5° 1'54	4♌29	29°20	22°18	26°29	0♓ 7	1°22	20°26	28°20	27°52	16°57	17°24	13°26	n.a.	F 23
S 24	8 32 48	6° 0'26	19°30	29°36	22°57	27° 7	0°19	1°27	20°27	28°22	27°52	16°D57	17°21	13°33	n.a.	S 24
S 25	8 36 45	6°59'00	4♍14	29°46	23°38	27°44	0°32	1°32	20°29	28°25	27°53	16°57	17°17	13°39	n.a.	S 25
M26	8 40 41	7°57'37	18°36	29°R51	24°20	28°21	0°45	1°37	20°30	28°27	27°53	16°58	17°14	13°46	n.a.	M26
T 27	8 44 38	8°56'17	2♎32	29°49	25° 3	28°58	0°58	1°41	20°31	28°29	27°54	16°59	17°11	13°53	n.a.	T 27
W28	8 48 35	9°54'59	16° 1	29°41	25°47	29°35	1°11	1°46	20°33	28°31	27°55	16°59	17° 8	13°59	n.a.	W28
T 29	8 52 31	10°53'43	29° 5	29°27	26°32	0♉13	1°24	1°52	20°34	28°33	27°55	17° 0	17° 5	14° 6	n.a.	T 29
F 30	8 56 28	11♒52'31	11♏46	29♒ 6	27♐18	0♉50	1♓37	1♈57	20♏35	28♉36	27♏56	17°R 0	17♌ 2	14♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	3s48	4n38	16s43	1n55	20s38	2n25	24s 4	1s14	12s59	0n19	0n37	0n42	19s 8	1s 5	23s 2	1s55	32s43	13s 2	15n57	15n37	20s24		n.a.
F 2	23 10	8 1	5 3	16 24	1 51	20 51	2 12	24 9	1 13	12 54	0 19	0 38	0 42	19 8	1 6	23 1	1 55	32 43	13 2	15 57	15 38	20 24		n.a.
S 3	23 3	11 48	5 13	16 6	1 47	21 4	2 0	24 14	1 13	12 50	0 19	0 39	0 42	19 9	1 6	23 1	1 55	32 44	13 2	15 58	15 39	20 24		n.a.
S 4	22 56	15 2	5 8	15 48	1 42	21 17	1 48	24 18	1 13	12 46	0 19	0 40	0 42	19 10	1 6	23 0	1 55	32 44	13 3	15 59	15 40	20 25		n.a.
M 5	22 48	17 36	4 50	15 31	1 37	21 30	1 36	24 22	1 13	12 42	0 19	0 42	0 42	19 10	1 6	23 0	1 55	32 45	13 3	16 1	15 41	20 25		n.a.
T 6	22 40	19 23	4 20	15 14	1 32	21 43	1 24	24 26	1 13	12 38	0 19	0 43	0 42	19 11	1 6	22 59	1 55	32 45	13 3	16 2	15 42	20 25		n.a.
W 7	22 32	20 20	3 38	14 58	1 26	21 56	1 12	24 30	1 13	12 34	0 19	0 45	0 42	19 12	1 6	22 59	1 55	32 45	13 3	16 4	15 43	20 25		n.a.
T 8	22 23	20 22	2 47	14 42	1 20	22 9	1 1	24 34	1 12	12 29	0 19	0 46	0 42	19 12	1 6	22 58	1 55	32 46	13 3	16 5	15 44	20 25		n.a.
F 9	22 14	19 30	1 49	14 27	1 13	22 21	0 50	24 37	1 12	12 25	0 20	0 48	0 42	19 13	1 6	22 58	1 55	32 46	13 3	16 6	15 45	20 25		n.a.
S 10	22 5	17 47	0 46	14 13	1 6	22 34	0 39	24 41	1 12	12 21	0 20	0 49	0 42	19 14	1 6	22 57	1 55	32 47	13 4	16 6	15 46	20 25		n.a.
S 11	21 55	15 17	0s20	14 0	0 58	22 47	0 29	24 44	1 12	12 16	0 20	0 51	0 42	19 14	1 6	22 57	1 55	32 47	13 4	16 6	15 47	20 25		n.a.
M12	21 45	12 6	1 25	13 47	0 50	22 59	0 19	24 47	1 12	12 12	0 20	0 52	0 42	19 15	1 6	22 56	1 55	32 47	13 4	16 6	15 48	20 26		n.a.
T 13	21 34	8 22	2 28	13 36	0 42	23 11	0 9	24 49	1 12	12 7	0 20	0 54	0 42	19 15	1 6	22 56	1 55	32 48	13 4	16 6	15 49	20 26		n.a.
W14	21 23	4 13	3 25	13 25	0 33	23 23	0s 0	24 52	1 11	12 3	0 20	0 56	0 42	19 16	1 6	22 55	1 55	32 48	13 4	16 5	15 50	20 26		n.a.
T 15	21 11	0n12	4 13	13 16	0 24	23 35	0 10	24 54	1 11	11 59	0 20	0 57	0 42	19 17	1 6	22 55	1 55	32 49	13 5	16 5	15 51	20 26		n.a.
F 16	21 0	4 42	4 50	13 8	0 15	23 47	0 18	24 56	1 11	11 54	0 20	0 59	0 42	19 17	1 6	22 54	1 55	32 49	13 5	16 5	15 52	20 26		n.a.
S 17	20 47	9 7	5 12	13 2	0 5	23 58	0 27	24 58	1 11	11 50	0 20	1 1	0 42	19 18	1 6	22 54	1 55	32 49	13 5	16 5	15 53	20 26		n.a.
S 18	20 35	13 11	5 16	12 57	0s 6	24 9	0 36	25 0	1 11	11 45	0 21	1 3	0 42	19 18	1 6	22 54	1 55	32 50	13 5	16 5	15 54	20 26		n.a.
M19	20 22	16 37	5 2	12 53	0 16	24 20	0 44	25 2	1 10	11 40	0 21	1 4	0 42	19 19	1 6	22 53	1 55	32 50	13 5	16 5	15 55	20 26		n.a.
T 20	20 9	19 6	4 28	12 51	0 27	24 30	0 51	25 3	1 10	11 36	0 21	1 6	0 42	19 19	1 7	22 53	1 55	32 51	13 6	16 6	15 56	20 26		n.a.
W21	19 55	20 20	3 36	12 51	0 39	24 40	0 59	25 5	1 10	11 31	0 21	1 8	0 42	19 20	1 7	22 52	1 55	32 51	13 6	16 7	15 57	20 26		n.a.
T 22	19 41	20 8	2 27	12 53	0 50	24 50	1 6	25 6	1 10	11 27	0 21	1 10	0 42	19 20	1 7	22 52	1 55	32 51	13 6	16 7	15 58	20 26		n.a.
F 23	19 27	18 29	1 9	12 56	1 2	24 59	1 13	25 7	1 9	11 22	0 21	1 12	0 42	19 21	1 7	22 51	1 55	32 52	13 6	16 7	15 59	20 26		n.a.
S 24	19 12	15 33	0n14	13 2	1 14	25 8	1 20	25 7	1 9	11 17	0 21	1 14	0 42	19 21	1 7	22 51	1 55	32 52	13 7	16 7	16 0	20 26		n.a.
S 25	18 57	11 39	1 35	13 10	1 26	25 17	1 26	25 8	1 9	11 12	0 21	1 16	0 42	19 22	1 7	22 50	1 55	32 52	13 7	16 7	16 1	20 27		n.a.
M26	18 42	7 10	2 47	13 19	1 39	25 25	1 33	25 8	1 9	11 8	0 22	1 18	0 42	19 22	1 7	22 50	1 55	32 53	13 7	16 7	16 2	20 27		n.a.
T 27	18 26	2 26	3 47	13 31	1 51	25 33	1 39	25 8	1 8	11 3	0 22	1 20	0 42	19 22	1 7	22 49	1 55	32 53	13 7	16 7	16 3	20 27		n.a.
W28	18 10	2s16	4 33	13 46	2 3	25 40	1 44	25 8	1 8	10 58	0 22	1 22	0 42	19 23	1 7	22 49	1 55	32 54	13 8	16 7	16 4	20 27		n.a.
T 29	17 54	6 42	5 3	14 2	2 15	25 47	1 50	25 8	1 8	10 53	0 22	1 24	0 42	19 23	1 7	22 48	1 55	32 54	13 8	16 6	16 5	20 27		n.a.
F 30	17s37	10s42	5n17	14s20	2s27	25s53	1s55	25s 8	1s 8	10s49	0n22	1n26	0n42	19s24	1s 7	22s48	1s55	32s54	13s 8	16n 6	16n 6	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2633362.5, Delta T = 170h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'09, Lahiri = -166°48'09 Julian Calendar 1 Apr. 11923 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 25	12♒51'20	24♏ 8	28°R39	28♐ 4	1♑27	1♓50	2♈ 2	20♏36	28♑38	27♏56	17°R 0	16♌58	14♑19	n.a.	S 1
S 2	9 4 21	13°50'13	6♐15	28♒ 5	28°52	2° 4	2° 3	2° 7	20°37	28°40	27°56	17♌ 0	16°55	14°26	n.a.	S 2
M 3	9 8 18	14°49'08	18°13	27°25	29°40	2°41	2°16	2°12	20°38	28°42	27°57	16°59	16°52	14°33	n.a.	M 3
T 4	9 12 14	15°48'06	0♑ 4	26°39	0♑30	3°18	2°29	2°18	20°39	28°44	27°57	16°59	16°49	14°39	n.a.	T 4
W 5	9 16 11	16°47'06	11°52	25°48	1°20	3°55	2°42	2°23	20°40	28°46	27°58	16°D59	16°46	14°46	n.a.	W 5
T 6	9 20 8	17°46'09	23°42	24°52	2°11	4°32	2°55	2°29	20°41	28°49	27°58	16°59	16°43	14°53	n.a.	T 6
F 7	9 24 4	18°45'15	5♒35	23°53	3° 2	5° 9	3° 8	2°34	20°41	28°51	27°58	16°59	16°39	14°59	n.a.	F 7
S 8	9 28 1	19°44'23	17°33	22°51	3°54	5°46	3°21	2°40	20°42	28°53	27°59	16°R59	16°36	15° 6	n.a.	S 8
S 9	9 31 58	20°43'33	29°40	21°48	4°47	6°23	3°34	2°45	20°43	28°55	27°59	16°59	16°33	15°13	n.a.	S 9
M10	9 35 54	21°42'46	11♓57	20°45	5°41	7° 0	3°48	2°51	20°43	28°57	27°59	16°59	16°30	15°19	n.a.	M10
T 11	9 39 51	22°42'01	24°25	19°44	6°35	7°37	4° 1	2°57	20°44	28°59	28° 0	16°58	16°27	15°26	n.a.	T 11
W12	9 43 47	23°41'18	7♈ 5	18°46	7°30	8°13	4°14	3° 2	20°44	29° 1	28° 0	16°57	16°23	15°33	n.a.	W12
T 13	9 47 44	24°40'37	19°59	17°53	8°25	8°50	4°28	3° 8	20°45	29° 3	28° 0	16°56	16°20	15°39	n.a.	T 13
F 14	9 51 40	25°39'59	3♉10	17° 6	9°21	9°27	4°41	3°14	20°45	29° 5	28° 0	16°56	16°17	15°46	n.a.	F 14
S 15	9 55 37	26°39'22	16°37	16°27	10°18	10° 4	4°54	3°20	20°46	29° 7	28° 0	16°55	16°14	15°53	n.a.	S 15
S 16	9 59 34	27°38'48	0♊22	15°56	11°15	10°40	5° 7	3°26	20°46	29°10	28° 1	16°D55	16°11	15°59	n.a.	S 16
M17	10 3 30	28°38'16	14°25	15°34	12°13	11°17	5°21	3°32	20°46	29°12	28° 1	16°55	16° 8	16° 6	n.a.	M17
T 18	10 7 27	29°37'47	28°45	15°22	13°11	11°54	5°34	3°38	20°46	29°14	28° 1	16°56	16° 4	16°13	n.a.	T 18
W19	10 11 23	0♓37'19	13♋19	15°D20	14° 9	12°30	5°48	3°44	20°47	29°16	28° 1	16°57	16° 1	16°19	n.a.	W19
T 20	10 15 20	1°36'53	28° 3	15°28	15° 9	13° 7	6° 1	3°50	20°47	29°17	28° 1	16°58	15°58	16°26	n.a.	T 20
F 21	10 19 16	2°36'30	12♌52	15°46	16° 8	13°43	6°14	3°56	20°R47	29°19	28° 1	16°R59	15°55	16°33	n.a.	F 21
S 22	10 23 13	3°36'09	27°38	16°13	17° 8	14°20	6°28	4° 2	20°47	29°21	28° 1	16°58	15°52	16°39	n.a.	S 22
S 23	10 27 10	4°35'50	12♍15	16°51	18° 9	14°56	6°41	4° 9	20°47	29°23	28°R 1	16°57	15°49	16°46	n.a.	S 23
M24	10 31 6	5°35'33	26°34	17°36	19° 9	15°33	6°55	4°15	20°47	29°25	28° 1	16°55	15°45	16°53	n.a.	M24
T 25	10 35 3	6°35'19	10♎32	18°31	20°11	16° 9	7° 8	4°21	20°46	29°27	28° 1	16°53	15°42	16°59	n.a.	T 25
W26	10 38 59	7°35'08	24° 6	19°32	21°12	16°46	7°21	4°28	20°46	29°29	28° 1	16°50	15°39	17° 6	n.a.	W26
T 27	10 42 56	8°34'59	7♏15	20°40	22°15	17°22	7°35	4°34	20°46	29°31	28° 1	16°47	15°36	17°13	n.a.	T 27
F 28	10 46 52	9°34'53	20° 1	21°55	23°17	17°58	7°48	4°40	20°46	29°33	28° 1	16°45	15°33	17°19	n.a.	F 28
S 29	10 50 49	10°34'49	2♐26	23°15	24°20	18°35	8° 2	4°47	20°45	29°34	28° 1	16°43	15°29	17°26	n.a.	S 29
S 30	10 54 45	11°34'48	14°35	24°39	25°23	19°11	8°15	4°53	20°45	29°36	28° 1	16°D43	15°26	17°33	n.a.	S 30
M31	10 58 42	12♓34'49	26♐31	26♒ 8	26♑27	19♑47	8♓28	5♈ 0	20♏44	29♑38	28♏ 0	16♌44	15♌23	17♑39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	14s 9	5n16	14s40	2s38	25s59	2s 0	25s 7	1s 7	10s44	0n22	1n28	0n42	19s24	1s 7	22s47	1s55	32s55	13s 8	16n 6	16n 7	20s27		n.a.
S 2	17 3	16 56	5 0	15 2	2 48	26 5	2 5	25 6	1 7	10 39	0 22	1 30	0 42	19 24	1 7	22 47	1 55	32 55	13 8	16 6	16 8	20 27		n.a.
M 3	16 46	18 57	4 32	15 25	2 58	26 9	2 9	25 5	1 7	10 34	0 22	1 33	0 42	19 25	1 7	22 47	1 55	32 55	13 9	16 7	16 9	20 27		n.a.
T 4	16 28	20 7	3 53	15 50	3 6	26 14	2 14	25 4	1 7	10 29	0 23	1 35	0 42	19 25	1 7	22 46	1 55	32 56	13 9	16 7	16 10	20 27		n.a.
W 5	16 10	20 25	3 3	16 15	3 14	26 18	2 18	25 3	1 6	10 24	0 23	1 37	0 43	19 25	1 8	22 46	1 55	32 56	13 9	16 7	16 11	20 27		n.a.
T 6	15 52	19 48	2 6	16 40	3 20	26 21	2 22	25 1	1 6	10 19	0 23	1 39	0 43	19 25	1 8	22 45	1 55	32 56	13 9	16 7	16 12	20 27		n.a.
F 7	15 33	18 18	1 3	17 4	3 24	26 23	2 25	25 0	1 6	10 14	0 23	1 42	0 43	19 26	1 8	22 45	1 55	32 57	13 10	16 7	16 13	20 27		n.a.
S 8	15 14	15 59	0s 3	17 28	3 27	26 25	2 29	24 58	1 5	10 9	0 23	1 44	0 43	19 26	1 8	22 44	1 55	32 57	13 10	16 7	16 14	20 27		n.a.
S 9	14 55	12 56	1 10	17 50	3 27	26 27	2 32	24 56	1 5	10 4	0 23	1 46	0 43	19 26	1 8	22 44	1 55	32 57	13 10	16 7	16 15	20 27		n.a.
M10	14 35	9 18	2 15	18 10	3 26	26 28	2 35	24 53	1 5	9 59	0 23	1 48	0 43	19 27	1 8	22 43	1 55	32 58	13 10	16 7	16 16	20 27		n.a.
T 11	14 16	5 13	3 14	18 27	3 23	26 28	2 38	24 51	1 4	9 54	0 23	1 51	0 43	19 27	1 8	22 43	1 55	32 58	13 11	16 7	16 17	20 27		n.a.
W12	13 56	0 51	4 4	18 41	3 18	26 28	2 41	24 48	1 4	9 49	0 24	1 53	0 43	19 27	1 8	22 43	1 55	32 58	13 11	16 7	16 18	20 27		n.a.
T 13	13 36	3n38	4 43	18 51	3 11	26 27	2 43	24 46	1 4	9 44	0 24	1 56	0 43	19 27	1 8	22 42	1 55	32 58	13 11	16 7	16 19	20 27		n.a.
F 14	13 15	8 2	5 9	18 58	3 2	26 25	2 46	24 43	1 4	9 39	0 24	1 58	0 43	19 27	1 8	22 42	1 55	32 59	13 11	16 8	16 20	20 27		n.a.
S 15	12 55	12 7	5 18	19 0	2 52	26 23	2 48	24 40	1 3	9 34	0 24	2 0	0 43	19 27	1 8	22 41	1 55	32 59	13 12	16 8	16 21	20 27		n.a.
S 16	12 34	15 40	5 9	18 59	2 41	26 20	2 50	24 36	1 3	9 29	0 24	2 3	0 43	19 28	1 8	22 41	1 55	32 59	13 12	16 8	16 22	20 27		n.a.
M17	12 13	18 24	4 42	18 54	2 28	26 16	2 51	24 33	1 3	9 24	0 24	2 5	0 43	19 28	1 8	22 40	1 55	33 0	13 12	16 8	16 22	20 27		n.a.
T 18	11 52	20 3	3 57	18 45	2 15	26 12	2 53	24 29	1 2	9 18	0 24	2 8	0 43	19 28	1 8	22 40	1 55	33 0	13 12	16 8	16 23	20 27		n.a.
W19	11 30	20 24	2 56	18 32	2 0	26 7	2 54	24 25	1 2	9 13	0 25	2 10	0 43	19 28	1 8	22 40	1 55	33 0	13 13	16 7	16 24	20 27		n.a.
T 20	11 9	19 21	1 43	18 15	1 46	26 2	2 56	24 21	1 1	9 8	0 25	2 13	0 43	19 28	1 9	22 39	1 55	33 0	13 13	16 7	16 25	20 26		n.a.
F 21	10 47	16 59	0 23	17 56	1 31	25 55	2 57	24 17	1 1	9 3	0 25	2 15	0 43	19 28	1 9	22 39	1 55	33 1	13 13	16 7	16 26	20 26		n.a.
S 22	10 25	13 30	0n59	17 33	1 16	25 49	2 58	24 13	1 1	8 58	0 25	2 18	0 43	19 28	1 9	22 38	1 55	33 1	13 13	16 7	16 27	20 26		n.a.
S 23	10 3	9 12	2 15	17 7	1 1	25 41	2 58	24 9	1 0	8 53	0 25	2 20	0 43	19 28	1 9	22 38	1 55	33 1	13 14	16 7	16 28	20 26		n.a.
M24	9 40	4 28	3 22	16 39	0 47	25 33	2 59	24 4	1 0	8 47	0 25	2 23	0 43	19 28	1 9	22 38	1 55	33 1	13 14	16 8	16 29	20 26		n.a.
T 25	9 18	0s23	4 15	16 9	0 32	25 24	3 0	23 59	1 0	8 42	0 25	2 26	0 43	19 28	1 9	22 37	1 55	33 2	13 14	16 9	16 30	20 26		n.a.
W26	8 55	5 4	4 51	15 36	0 19	25 15	3 0	23 54	0 59	8 37	0 26	2 28	0 43	19 28	1 9	22 37	1 55	33 2	13 14	16 10	16 31	20 26		n.a.
T 27	8 32	9 21	5 11	15 2	0 6	25 4	3 0	23 49	0 59	8 32	0 26	2 31	0 43	19 28	1 9	22 37	1 55	33 2	13 15	16 10	16 32	20 26		n.a.
F 28	8 9	13 6	5 15	14 25	0n 7	24 54	3 0	23 44	0 58	8 27	0 26	2 33	0 43	19 28	1 9	22 36	1 55	33 2	13 15	16 11	16 33	20 26		n.a.
S 29	7 46	16 10	5 4	13 48	0 19	24 42	3 0	23 38	0 58	8 21	0 26	2 36	0 43	19 28	1 9	22 36	1 55	33 2	13 15	16 12	16 34	20 26		n.a.
S 30	7 23	18 28	4 39	13 9	0 30	24 30	3 0	23 33	0 58	8 16	0 26	2 39	0 43	19 28	1 9	22 35	1 55	33 3	13 15	16 12	16 35	20 26		n.a.
M31	6s59	19s55	4n 3	12s29	0n40	24s17	2s59	23s27	0s57	8s11	0n26	2n41	0n43	19s28	1s 9	22s35	1s55	33s 3	13s16	16n11	16n36	20s26		n.a.

Julian Day Number = -2633332.5, Delta T = 170h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'05, Lahiri = -166°48'05 Julian Calendar 1 May 11923 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11923 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 38	13♓34'53	8♑22	27♒39	27♑31	20♑23	8♓42	5♈ 6	20°R44	29♑40	28°R 0	16♌45	15♌20	17♑46	n.a.	T 1
W 2	11 6 35	14°35'00	20°10	29°14	28°35	20°59	8°55	5°13	20♏43	29°41	28♏ 0	16°47	15°17	17°53	n.a.	W 2
T 3	11 10 31	15°35'09	2♒ 1	0♓51	29°39	21°36	9° 9	5°19	20°43	29°43	28° 0	16°49	15°14	17°59	n.a.	T 3
F 4	11 14 28	16°35'20	13°59	2°31	0♒44	22°12	9°22	5°26	20°42	29°45	28° 0	16°R50	15°10	18° 6	n.a.	F 4
S 5	11 18 24	17°35'34	26° 6	4°11	1°49	22°48	9°35	5°33	20°41	29°46	27°59	16°49	15° 7	18°13	n.a.	S 5
S 6	11 22 21	18°35'50	8♓26	5°53	2°55	23°24	9°49	5°39	20°40	29°48	27°59	16°47	15° 4	18°19	n.a.	S 6
M 7	11 26 17	19°36'08	21° 0	7°36	4° 0	24° 0	10° 2	5°46	20°39	29°50	27°59	16°44	15° 1	18°26	n.a.	M 7
T 8	11 30 14	20°36'28	3♈48	9°19	5° 6	24°36	10°15	5°53	20°39	29°51	27°58	16°39	14°58	18°33	n.a.	T 8
W 9	11 34 10	21°36'51	16°50	11° 3	6°13	25°11	10°29	5°59	20°38	29°53	27°58	16°33	14°54	18°39	n.a.	W 9
T 10	11 38 6	22°37'15	0♉ 6	12°47	7°19	25°47	10°42	6° 6	20°37	29°54	27°58	16°27	14°51	18°46	n.a.	T 10
F 11	11 42 3	23°37'42	13°34	14°31	8°26	26°23	10°55	6°13	20°36	29°56	27°57	16°21	14°48	18°52	n.a.	F 11
S 12	11 45 59	24°38'10	27°14	16°15	9°33	26°59	11° 8	6°19	20°35	29°57	27°57	16°16	14°45	18°59	n.a.	S 12
S 13	11 49 56	25°38'40	11♊ 3	17°59	10°40	27°34	11°22	6°26	20°33	29°59	27°56	16°14	14°42	19° 6	n.a.	S 13
M14	11 53 52	26°39'12	25° 2	19°43	11°48	28°10	11°35	6°33	20°32	0♒ 0	27°56	16°D13	14°39	19°12	n.a.	M14
T 15	11 57 49	27°39'46	9♋ 8	21°26	12°55	28°46	11°48	6°40	20°31	0° 2	27°55	16°13	14°35	19°19	n.a.	T 15
W16	12 1 45	28°40'21	23°22	23°10	14° 3	29°21	12° 1	6°47	20°30	0° 3	27°55	16°14	14°32	19°26	n.a.	W16
T 17	12 5 42	29°40'58	7♌41	24°52	15°11	29°57	12°14	6°53	20°28	0° 4	27°54	16°16	14°29	19°32	n.a.	T 17
F 18	12 9 38	0♈41'37	22° 2	26°34	16°20	0♒32	12°27	7° 0	20°27	0° 6	27°54	16°R16	14°26	19°39	n.a.	F 18
S 19	12 13 35	1°42'17	6♍22	28°16	17°28	1° 8	12°40	7° 7	20°26	0° 7	27°53	16°14	14°23	19°46	n.a.	S 19
S 20	12 17 31	2°42'59	20°37	29°58	18°37	1°43	12°53	7°14	20°24	0° 8	27°53	16°10	14°20	19°52	n.a.	S 20
M21	12 21 27	3°43'43	4♎40	1♈38	19°46	2°18	13° 6	7°21	20°23	0° 9	27°52	16° 4	14°16	19°59	n.a.	M21
T 22	12 25 24	4°44'29	18°28	3°19	20°55	2°54	13°19	7°28	20°21	0°11	27°51	15°56	14°13	20° 6	n.a.	T 22
W23	12 29 20	5°45'16	1♏57	4°59	22° 4	3°29	13°32	7°35	20°20	0°12	27°51	15°47	14°10	20°12	n.a.	W23
T 24	12 33 17	6°46'06	15° 5	6°38	23°14	4° 4	13°45	7°41	20°18	0°13	27°50	15°38	14° 7	20°19	n.a.	T 24
F 25	12 37 13	7°46'57	27°51	8°17	24°23	4°39	13°58	7°48	20°16	0°14	27°49	15°30	14° 4	20°26	n.a.	F 25
S 26	12 41 10	8°47'50	10♐18	9°55	25°33	5°14	14°11	7°55	20°15	0°15	27°49	15°24	14° 0	20°32	n.a.	S 26
S 27	12 45 6	9°48'46	22°28	11°33	26°43	5°49	14°24	8° 2	20°13	0°16	27°48	15°20	13°57	20°39	n.a.	S 27
M28	12 49 2	10°49'43	4♑25	13°11	27°53	6°24	14°36	8° 9	20°11	0°17	27°47	15°18	13°54	20°46	n.a.	M28
T 29	12 52 59	11°50'42	16°15	14°48	29° 4	6°59	14°49	8°16	20° 9	0°18	27°47	15°D18	13°51	20°52	n.a.	T 29
W30	12 56 55	12♈51'43	28♑ 3	16♈25	0♓14	7♒34	15♓ 2	8♈23	20♏ 7	0♒19	27♏46	15♌18	13♌48	20♑59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	20s28	3n16	11s48	0n49	24s 4	2s59	23s21	0s57	8s 6	0n26	2n44	0n43	19s28	1s 9	22s35	1s56	33s 3	13s16	16n11	16n37	20s26		n.a.
W 2	6 12	20 7	2 22	11 6	0 58	23 50	2 58	23 15	0 56	8 0	0 27	2 47	0 44	19 28	1 9	22 34	1 56	33 3	13 16	16 10	16 38	20 25		n.a.
T 3	5 49	18 52	1 21	10 24	1 6	23 35	2 57	23 9	0 56	7 55	0 27	2 50	0 44	19 28	1 10	22 34	1 56	33 3	13 16	16 10	16 39	20 25		n.a.
F 4	5 25	16 46	0 16	9 41	1 13	23 20	2 56	23 2	0 56	7 50	0 27	2 52	0 44	19 28	1 10	22 34	1 56	33 4	13 17	16 10	16 40	20 25		n.a.
S 5	5 1	13 54	0s51	8 58	1 20	23 4	2 55	22 56	0 55	7 44	0 27	2 55	0 44	19 28	1 10	22 33	1 56	33 4	13 17	16 10	16 41	20 25		n.a.
S 6	4 37	10 23	1 56	8 15	1 25	22 47	2 54	22 49	0 55	7 39	0 27	2 58	0 44	19 27	1 10	22 33	1 56	33 4	13 17	16 10	16 42	20 25		n.a.
M 7	4 12	6 20	2 56	7 31	1 31	22 30	2 53	22 42	0 54	7 34	0 27	3 1	0 44	19 27	1 10	22 33	1 56	33 4	13 17	16 11	16 43	20 25		n.a.
T 8	3 48	1 57	3 49	6 48	1 35	22 12	2 51	22 35	0 54	7 29	0 27	3 3	0 44	19 27	1 10	22 32	1 56	33 4	13 18	16 13	16 44	20 25		n.a.
W 9	3 24	2n37	4 31	6 4	1 39	21 54	2 50	22 28	0 53	7 23	0 28	3 6	0 44	19 27	1 10	22 32	1 56	33 4	13 18	16 15	16 45	20 25		n.a.
T 10	3 0	7 7	4 59	5 21	1 42	21 35	2 48	22 21	0 53	7 18	0 28	3 9	0 44	19 27	1 10	22 32	1 56	33 4	13 18	16 17	16 46	20 24		n.a.
F 11	2 35	11 21	5 11	4 38	1 45	21 15	2 47	22 14	0 52	7 13	0 28	3 12	0 44	19 26	1 10	22 32	1 56	33 5	13 18	16 18	16 47	20 24		n.a.
S 12	2 11	15 3	5 6	3 54	1 47	20 55	2 45	22 6	0 52	7 8	0 28	3 14	0 44	19 26	1 10	22 31	1 56	33 5	13 19	16 20	16 47	20 24		n.a.
S 13	1 46	17 58	4 43	3 12	1 49	20 35	2 43	21 58	0 51	7 2	0 28	3 17	0 44	19 26	1 10	22 31	1 56	33 5	13 19	16 21	16 48	20 24		n.a.
M14	1 22	19 52	4 3	2 29	1 50	20 13	2 41	21 51	0 51	6 57	0 28	3 20	0 44	19 26	1 10	22 31	1 56	33 5	13 19	16 21	16 49	20 24		n.a.
T 15	0 57	20 33	3 8	1 47	1 50	19 52	2 39	21 43	0 50	6 52	0 29	3 23	0 44	19 25	1 10	22 30	1 56	33 5	13 19	16 21	16 50	20 24		n.a.
W16	0 32	19 56	2 1	1 5	1 51	19 30	2 37	21 35	0 50	6 46	0 29	3 26	0 44	19 25	1 10	22 30	1 56	33 5	13 19	16 20	16 51	20 24		n.a.
T 17	0 8	18 2	0 46	0 24	1 50	19 7	2 35	21 27	0 49	6 41	0 29	3 28	0 44	19 25	1 10	22 30	1 56	33 5	13 20	16 20	16 52	20 23		n.a.
F 18	0n17	14 59	0n31	0n17	1 50	18 44	2 32	21 18	0 49	6 36	0 29	3 31	0 44	19 24	1 10	22 30	1 56	33 5	13 20	16 20	16 53	20 23		n.a.
S 19	0 42	11 2	1 47	0 57	1 49	18 20	2 30	21 10	0 48	6 31	0 29	3 34	0 44	19 24	1 10	22 29	1 56	33 5	13 20	16 21	16 54	20 23		n.a.
S 20	1 6	6 28	2 55	1 37	1 47	17 56	2 27	21 1	0 48	6 25	0 29	3 37	0 45	19 24	1 11	22 29	1 56	33 5	13 20	16 22	16 55	20 23		n.a.
M21	1 31	1 38	3 51	2 17	1 46	17 31	2 25	20 53	0 47	6 20	0 30	3 40	0 45	19 23	1 11	22 29	1 56	33 5	13 20	16 24	16 56	20 23		n.a.
T 22	1 56	3s12	4 33	2 56	1 44	17 6	2 22	20 44	0 47	6 15	0 30	3 43	0 45	19 23	1 11	22 29	1 56	33 5	13 21	16 26	16 57	20 22		n.a.
W23	2 20	7 46	4 59	3 34	1 41	16 40	2 19	20 35	0 46	6 10	0 30	3 45	0 45	19 23	1 11	22 29	1 56	33 5	13 21	16 29	16 58	20 22		n.a.
T 24	2 45	11 51	5 7	4 12	1 39	16 14	2 16	20 26	0 46	6 4	0 30	3 48	0 45	19 22	1 11	22 28	1 56	33 5	13 21	16 32	16 59	20 22		n.a.
F 25	3 9	15 16	5 0	4 49	1 36	15 48	2 14	20 17	0 45	5 59	0 30	3 51	0 45	19 22	1 11	22 28	1 57	33 6	13 21	16 34	17 0	20 22		n.a.
S 26	3 34	17 55	4 39	5 26	1 33	15 21	2 11	20 7	0 45	5 54	0 30	3 54	0 45	19 21	1 11	22 28	1 57	33 6	13 21	16 36	17 1	20 22		n.a.
S 27	3 58	19 42	4 6	6 2	1 29	14 53	2 8	19 58	0 44	5 49	0 31	3 57	0 45	19 21	1 11	22 28	1 57	33 6	13 22	16 37	17 2	20 21		n.a.
M28	4 23	20 34	3 22	6 38	1 25	14 26	2 5	19 49	0 43	5 44	0 31	4 0	0 45	19 21	1 11	22 28	1 57	33 6	13 22	16 38	17 3	20 21		n.a.
T 29	4 47	20 30	2 30	7 13	1 22	13 58	2 2	19 39	0 43	5 39	0 31	4 2	0 45	19 20	1 11	22 27	1 57	33 6	13 22	16 38	17 4	20 21		n.a.
W30	5n12	19s33	1n32	7n47	1n17	13s29	1s58	19s29	0s42	5s33	0n31	4n 5	0n45	19s20	1s11	22s27	1s57	33s 5	13s22	16n37	17n 4	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2633301.5, Delta T = 170h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°55'01, Lahiri = -166°48'01 Julian Calendar 1 June 11923 BCE == Greg. Calendar 1 March 11923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 52	13♈52'45	9♒55	18♈ 1	1♓25	8♒ 9	15♓14	8♈29	20°R 5	0♒20	27°R45	15°R19	13♌45	21♍ 6	n.a.	T 1
F 2	13 4 48	14°53'50	21°55	19°37	2°36	8°43	15°27	8°36	20♏ 4	0°21	27♏44	15♌19	13°41	21°12	n.a.	F 2
S 3	13 8 45	15°54'56	4♓ 8	21°13	3°47	9°18	15°39	8°43	20° 2	0°22	27°43	15°17	13°38	21°19	n.a.	S 3
S 4	13 12 41	16°56'04	16°38	22°48	4°58	9°52	15°52	8°50	20° 0	0°23	27°43	15°13	13°35	21°26	n.a.	S 4
M 5	13 16 37	17°57'13	29°27	24°23	6° 9	10°27	16° 4	8°57	19°57	0°23	27°42	15° 6	13°32	21°32	n.a.	M 5
T 6	13 20 34	18°58'24	12♈35	25°58	7°20	11° 1	16°16	9° 4	19°55	0°24	27°41	14°56	13°29	21°39	n.a.	T 6
W 7	13 24 30	19°59'36	26° 2	27°32	8°32	11°36	16°29	9°10	19°53	0°25	27°40	14°45	13°25	21°46	n.a.	W 7
T 8	13 28 27	21° 0'49	9♉45	29° 6	9°43	12°10	16°41	9°17	19°51	0°26	27°39	14°33	13°22	21°52	n.a.	T 8
F 9	13 32 23	22° 2'04	23°41	0♉40	10°55	12°44	16°53	9°24	19°49	0°26	27°38	14°22	13°19	21°59	n.a.	F 9
S 10	13 36 20	23° 3'20	7♊44	2°13	12° 7	13°19	17° 5	9°31	19°47	0°27	27°37	14°13	13°16	22° 6	n.a.	S 10
S 11	13 40 16	24° 4'36	21°51	3°46	13°19	13°53	17°17	9°37	19°45	0°27	27°36	14° 7	13°13	22°12	n.a.	S 11
M12	13 44 12	25° 5'54	6♋ 0	5°19	14°31	14°27	17°29	9°44	19°42	0°28	27°36	14° 3	13°10	22°19	n.a.	M12
T 13	13 48 9	26° 7'12	20° 7	6°52	15°43	15° 1	17°41	9°51	19°40	0°28	27°35	14° 1	13° 6	22°26	n.a.	T 13
W14	13 52 5	27° 8'31	4♌11	8°24	16°55	15°34	17°53	9°57	19°38	0°29	27°34	14°D 1	13° 3	22°32	n.a.	W14
T 15	13 56 2	28° 9'51	18°13	9°57	18° 8	16° 8	18° 5	10° 4	19°36	0°29	27°33	14°R 1	13° 0	22°39	n.a.	T 15
F 16	13 59 58	29°11'11	2♍10	11°28	19°20	16°42	18°16	10°11	19°33	0°30	27°32	14° 0	12°57	22°46	n.a.	F 16
S 17	14 3 55	0♉12'32	16° 3	13° 0	20°33	17°15	18°28	10°17	19°31	0°30	27°31	13°57	12°54	22°52	n.a.	S 17
S 18	14 7 51	1°13'54	29°50	14°31	21°45	17°49	18°39	10°24	19°28	0°31	27°30	13°50	12°51	22°59	n.a.	S 18
M19	14 11 47	2°15'16	13♎28	16° 2	22°58	18°22	18°51	10°30	19°26	0°31	27°29	13°41	12°47	23° 6	n.a.	M19
T 20	14 15 44	3°16'40	26°54	17°33	24°11	18°56	19° 2	10°37	19°24	0°31	27°28	13°29	12°44	23°12	n.a.	T 20
W21	14 19 40	4°18'03	10♏ 7	19° 3	25°24	19°29	19°14	10°44	19°21	0°31	27°27	13°15	12°41	23°19	n.a.	W21
T 22	14 23 37	5°19'28	23° 3	20°33	26°37	20° 2	19°25	10°50	19°19	0°32	27°26	13° 2	12°38	23°25	n.a.	T 22
F 23	14 27 33	6°20'53	5♐43	22° 2	27°50	20°35	19°36	10°56	19°16	0°32	27°25	12°49	12°35	23°32	n.a.	F 23
S 24	14 31 30	7°22'20	18° 6	23°31	29° 3	21° 8	19°47	11° 3	19°14	0°32	27°23	12°38	12°31	23°39	n.a.	S 24
S 25	14 35 26	8°23'47	0♑14	25° 0	0♈16	21°41	19°58	11° 9	19°11	0°32	27°22	12°31	12°28	23°45	n.a.	S 25
M26	14 39 23	9°25'14	12°11	26°27	1°30	22°14	20° 9	11°16	19° 9	0°32	27°21	12°26	12°25	23°52	n.a.	M26
T 27	14 43 19	10°26'43	24° 1	27°54	2°43	22°47	20°20	11°22	19° 6	0°R32	27°20	12°23	12°22	23°59	n.a.	T 27
W28	14 47 16	11°28'12	5♒48	29°20	3°56	23°19	20°30	11°28	19° 4	0°32	27°19	12°23	12°19	24° 5	n.a.	W28
T 29	14 51 12	12°29'42	17°38	0♊46	5°10	23°52	20°41	11°34	19° 1	0°32	27°18	12°23	12°16	24°12	n.a.	T 29
F 30	14 55 8	13°31'12	29°38	2° 9	6°24	24°24	20°51	11°41	18°59	0°32	27°17	12°22	12°12	24°19	n.a.	F 30
S 31	14 59 5	14♉32'43	11♓51	3♊32	7♈37	24♒56	21♓ 2	11♈47	18♏56	0♒32	27♏16	12♌20	12♌ 9	24♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	17s43	0n29	8n21	1n13	13s 1	1s55	19s20	0s42	5s28	0n31	4n 8	0n45	19s19	1s11	22s27	1s57	33s 5	13s22	16n37	17n 5	20s21		n.a.
F 2	6 0	15 5	0s35	8 54	1 9	12 32	1 52	19 10	0 41	5 23	0 31	4 11	0 45	19 19	1 11	22 27	1 57	33 5	13 23	16 37	17 6	20 20		n.a.
S 3	6 24	11 45	1 39	9 27	1 4	12 2	1 49	19 0	0 40	5 18	0 32	4 14	0 45	19 18	1 11	22 27	1 57	33 5	13 23	16 38	17 7	20 20		n.a.
S 4	6 48	7 50	2 39	9 59	0 59	11 32	1 45	18 50	0 40	5 13	0 32	4 17	0 46	19 18	1 11	22 27	1 57	33 5	13 23	16 39	17 8	20 20		n.a.
M 5	7 12	3 28	3 33	10 30	0 54	11 3	1 42	18 39	0 39	5 8	0 32	4 19	0 46	19 17	1 11	22 27	1 57	33 5	13 23	16 41	17 9	20 20		n.a.
T 6	7 36	1n10	4 17	11 1	0 49	10 32	1 39	18 29	0 38	5 3	0 32	4 22	0 46	19 17	1 11	22 26	1 57	33 5	13 23	16 44	17 10	20 19		n.a.
W 7	7 59	5 50	4 47	11 30	0 43	10 2	1 35	18 19	0 38	4 58	0 32	4 25	0 46	19 16	1 11	22 26	1 57	33 5	13 23	16 47	17 11	20 19		n.a.
T 8	8 23	10 19	5 2	12 0	0 38	9 31	1 32	18 8	0 37	4 53	0 33	4 28	0 46	19 16	1 11	22 26	1 57	33 5	13 23	16 51	17 12	20 19		n.a.
F 9	8 46	14 18	4 59	12 28	0 32	9 0	1 28	17 58	0 36	4 48	0 33	4 31	0 46	19 15	1 11	22 26	1 57	33 5	13 24	16 54	17 13	20 19		n.a.
S 10	9 10	17 32	4 38	12 56	0 26	8 29	1 25	17 47	0 36	4 43	0 33	4 33	0 46	19 14	1 12	22 26	1 57	33 5	13 24	16 57	17 14	20 18		n.a.
S 11	9 33	19 45	4 0	13 23	0 20	7 57	1 21	17 36	0 35	4 38	0 33	4 36	0 46	19 14	1 12	22 26	1 57	33 5	13 24	16 59	17 15	20 18		n.a.
M12	9 56	20 44	3 8	13 50	0 14	7 26	1 18	17 26	0 34	4 33	0 33	4 39	0 46	19 13	1 12	22 26	1 57	33 5	13 24	17 0	17 16	20 18		n.a.
T 13	10 19	20 25	2 4	14 15	0 8	6 54	1 14	17 15	0 33	4 28	0 34	4 42	0 46	19 13	1 12	22 26	1 57	33 5	13 24	17 0	17 17	20 17		n.a.
W14	10 41	18 49	0 52	14 40	0 2	6 22	1 11	17 4	0 33	4 23	0 34	4 44	0 46	19 12	1 12	22 26	1 58	33 4	13 24	17 0	17 17	20 17		n.a.
T 15	11 4	16 5	0n22	15 4	0s 4	5 50	1 7	16 53	0 32	4 18	0 34	4 47	0 46	19 11	1 12	22 26	1 58	33 4	13 24	17 0	17 18	20 17		n.a.
F 16	11 26	12 25	1 35	15 28	0 11	5 17	1 4	16 42	0 31	4 13	0 34	4 50	0 47	19 11	1 12	22 26	1 58	33 4	13 24	17 1	17 19	20 17		n.a.
S 17	11 48	8 5	2 41	15 50	0 17	4 45	1 0	16 31	0 30	4 8	0 34	4 53	0 47	19 10	1 12	22 26	1 58	33 4	13 25	17 2	17 20	20 16		n.a.
S 18	12 10	3 23	3 38	16 12	0 23	4 12	0 56	16 19	0 30	4 4	0 35	4 55	0 47	19 10	1 12	22 26	1 58	33 4	13 25	17 4	17 21	20 16		n.a.
M19	12 32	1s27	4 21	16 33	0 30	3 40	0 53	16 8	0 29	3 59	0 35	4 58	0 47	19 9	1 12	22 26	1 58	33 4	13 25	17 6	17 22	20 16		n.a.
T 20	12 53	6 8	4 49	16 53	0 36	3 7	0 49	15 57	0 28	3 54	0 35	5 1	0 47	19 8	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 10	17 23	20 15		n.a.
W21	13 15	10 27	5 0	17 12	0 43	2 34	0 46	15 45	0 27	3 49	0 35	5 4	0 47	19 8	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 14	17 24	20 15		n.a.
T 22	13 36	14 12	4 56	17 31	0 49	2 1	0 42	15 34	0 26	3 45	0 35	5 6	0 47	19 7	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 18	17 25	20 15		n.a.
F 23	13 57	17 13	4 38	17 49	0 56	1 28	0 38	15 22	0 26	3 40	0 36	5 9	0 47	19 6	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 22	17 26	20 14		n.a.
S 24	14 17	19 22	4 6	18 5	1 2	0 55	0 35	15 11	0 25	3 35	0 36	5 12	0 47	19 6	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 25	17 27	20 14		n.a.
S 25	14 38	20 36	3 24	18 21	1 9	0 22	0 31	14 59	0 24	3 31	0 36	5 14	0 47	19 5	1 12	22 26	1 58	33 3	13 25	17 27	17 28	20 14		n.a.
M26	14 58	20 54	2 33	18 36	1 15	0n11	0 28	14 47	0 23	3 26	0 36	5 17	0 48	19 4	1 12	22 26	1 58	33 2	13 25	17 28	17 29	20 13		n.a.
T 27	15 18	20 14	1 36	18 51	1 21	0 44	0 24	14 36	0 22	3 22	0 36	5 20	0 48	19 4	1 12	22 26	1 58	33 2	13 25	17 29	17 29	20 13		n.a.
W28	15 37	18 42	0 35	19 4	1 27	1 17	0 21	14 24	0 21	3 17	0 37	5 22	0 48	19 3	1 12	22 26	1 58	33 2	13 25	17 29	17 30	20 13		n.a.
T 29	15 57	16 21	0s28	19 16	1 33	1 50	0 17	14 12	0 20	3 13	0 37	5 25	0 48	19 2	1 12	22 26	1 58	33 2	13 25	17 29	17 31	20 12		n.a.
F 30	16 16	13 16	1 30	19 28	1 39	2 23	0 14	14 0	0 19	3 8	0 37	5 27	0 48	19 1	1 12	22 26	1 58	33 1	13 26	17 29	17 32	20 12		n.a.
S 31	16n34	9s34	2s30	19n39	1s44	2n56	0s11	13s48	0s18	3s 4	0n37	5n30	0n48	19s 1	1s12	22s26	1s58	33s 1	13s26	17n30	17n33	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2633271.5, Delta T = 170h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'57, Lahiri = -166°47'57 Julian Calendar 1 July 11923 BCE == Greg. Calendar 31 March 11923 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 1	15♉34'15	24♓24	4♊53	8♈51	25♒28	21♓12	11♈53	18°R54	0°R32	27°R15	12°R15	12♌ 6	24♑32	n.a.	S 1
M 2	15 6 58	16°35'47	7♈20	6°12	10° 5	26° 0	21°22	11°59	18♏51	0♒32	27♏14	12♌ 7	12° 3	24°39	n.a.	M 2
T 3	15 10 54	17°37'19	20°40	7°29	11°18	26°32	21°33	12° 5	18°48	0°31	27°12	11°57	12° 0	24°45	n.a.	T 3
W 4	15 14 51	18°38'51	4♉25	8°43	12°32	27° 4	21°43	12°11	18°46	0°31	27°11	11°45	11°56	24°52	n.a.	W 4
T 5	15 18 47	19°40'24	18°31	9°55	13°46	27°36	21°52	12°17	18°43	0°31	27°10	11°32	11°53	24°59	n.a.	T 5
F 6	15 22 44	20°41'57	2♊54	11° 3	15° 0	28° 7	22° 2	12°23	18°41	0°31	27° 9	11°20	11°50	25° 5	n.a.	F 6
S 7	15 26 40	21°43'30	17°26	12° 7	16°14	28°39	22°12	12°29	18°38	0°30	27° 8	11° 9	11°47	25°12	n.a.	S 7
S 8	15 30 37	22°45'03	2♋ 0	13° 7	17°28	29°10	22°22	12°34	18°36	0°30	27° 7	11° 2	11°44	25°19	n.a.	S 8
M 9	15 34 33	23°46'36	16°31	14° 1	18°42	29°41	22°31	12°40	18°33	0°29	27° 6	10°57	11°41	25°25	n.a.	M 9
T 10	15 38 30	24°48'08	0♌54	14°50	19°56	0♓12	22°40	12°46	18°31	0°29	27° 4	10°55	11°37	25°32	n.a.	T 10
W11	15 42 26	25°49'39	15° 5	15°32	21°11	0°43	22°50	12°51	18°28	0°28	27° 3	10°D55	11°34	25°39	n.a.	W11
T 12	15 46 23	26°51'10	29° 4	16° 6	22°25	1°14	22°59	12°57	18°25	0°28	27° 2	10°R55	11°31	25°45	n.a.	T 12
F 13	15 50 19	27°52'41	12♍51	16°32	23°39	1°44	23° 8	13° 3	18°23	0°27	27° 1	10°54	11°28	25°52	n.a.	F 13
S 14	15 54 16	28°54'10	26°26	16°49	24°53	2°15	23°17	13° 8	18°20	0°27	27° 0	10°51	11°25	25°59	n.a.	S 14
S 15	15 58 13	29°55'39	9♎50	16°R55	26° 7	2°45	23°25	13°13	18°18	0°26	26°59	10°46	11°22	26° 5	n.a.	S 15
M16	16 2 9	0♊57'08	23° 4	16°51	27°22	3°15	23°34	13°19	18°15	0°26	26°58	10°37	11°18	26°12	n.a.	M16
T 17	16 6 6	1°58'36	6♏ 6	16°35	28°36	3°45	23°42	13°24	18°13	0°25	26°56	10°26	11°15	26°18	n.a.	T 17
W18	16 10 2	3° 0'03	18°56	16° 7	29°50	4°15	23°51	13°29	18°11	0°24	26°55	10°14	11°12	26°25	n.a.	W18
T 19	16 13 59	4° 1'30	1♐35	15°28	1♉ 5	4°44	23°59	13°35	18° 8	0°23	26°54	10° 1	11° 9	26°32	n.a.	T 19
F 20	16 17 55	5° 2'56	14° 1	14°38	2°19	5°14	24° 7	13°40	18° 6	0°23	26°53	9°49	11° 6	26°38	n.a.	F 20
S 21	16 21 52	6° 4'21	26°14	13°37	3°34	5°43	24°15	13°45	18° 3	0°22	26°52	9°39	11° 2	26°45	n.a.	S 21
S 22	16 25 48	7° 5'46	8♑17	12°28	4°48	6°12	24°23	13°50	18° 1	0°21	26°51	9°32	10°59	26°52	n.a.	S 22
M23	16 29 45	8° 7'11	20°11	11°13	6° 3	6°41	24°31	13°55	17°58	0°20	26°50	9°27	10°56	26°58	n.a.	M23
T 24	16 33 42	9° 8'35	1♒59	9°53	7°17	7°10	24°38	14° 0	17°56	0°19	26°48	9°25	10°53	27° 5	n.a.	T 24
W25	16 37 38	10° 9'58	13°46	8°33	8°31	7°38	24°46	14° 4	17°54	0°18	26°47	9°D25	10°50	27°12	n.a.	W25
T 26	16 41 35	11°11'20	25°35	7°13	9°46	8° 7	24°53	14° 9	17°52	0°17	26°46	9°25	10°47	27°18	n.a.	T 26
F 27	16 45 31	12°12'42	7♓32	5°57	11° 0	8°35	25° 0	14°14	17°49	0°17	26°45	9°R26	10°43	27°25	n.a.	F 27
S 28	16 49 28	13°14'03	19°43	4°47	12°15	9° 3	25° 7	14°18	17°47	0°16	26°44	9°26	10°40	27°32	n.a.	S 28
S 29	16 53 24	14°15'24	2♈13	3°45	13°30	9°30	25°14	14°23	17°45	0°14	26°43	9°24	10°37	27°38	n.a.	S 29
M30	16 57 21	15°16'44	15° 7	2°51	14°44	9°58	25°21	14°27	17°43	0°13	26°42	9°20	10°34	27°45	n.a.	M30
T 31	17 1 18	16♊18'03	28♈28	2♊ 7	15♉59	10♓25	25♓27	14♈32	17♏40	0♒12	26♏41	9♌14	10♌31	27♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	5s22	3s23	19n49	1s49	3n29	0s 7	13s36	0s18	3s 0	0n38	5n32	0n48	19s 0	1s12	22s26	1s59	33s 1	13s26	17n31	17n34	20s11		n.a.
M 2	17 11	0 48	4 8	19 58	1 54	4 1	0 4	13 24	0 17	2 55	0 38	5 35	0 48	18 59	1 12	22 26	1 59	33 1	13 26	17 34	17 35	20 11		n.a.
T 3	17 29	3n56	4 41	20 7	1 59	4 34	0 0	13 12	0 16	2 51	0 38	5 37	0 48	18 59	1 12	22 26	1 59	33 0	13 26	17 37	17 36	20 10		n.a.
W 4	17 46	8 37	4 59	20 15	2 3	5 7	0n 3	13 0	0 15	2 47	0 38	5 40	0 49	18 58	1 12	22 26	1 59	33 0	13 26	17 40	17 37	20 10		n.a.
T 5	18 3	12 58	4 59	20 22	2 7	5 39	0 6	12 48	0 14	2 42	0 39	5 42	0 49	18 57	1 12	22 27	1 59	33 0	13 26	17 44	17 38	20 10		n.a.
F 6	18 20	16 39	4 40	20 29	2 10	6 11	0 9	12 36	0 13	2 38	0 39	5 45	0 49	18 56	1 12	22 27	1 59	33 0	13 26	17 47	17 39	20 9		n.a.
S 7	18 37	19 21	4 4	20 35	2 13	6 43	0 13	12 24	0 12	2 34	0 39	5 47	0 49	18 56	1 12	22 27	1 59	32 59	13 26	17 50	17 39	20 9		n.a.
S 8	18 53	20 48	3 11	20 41	2 14	7 15	0 16	12 12	0 10	2 30	0 39	5 50	0 49	18 55	1 12	22 27	1 59	32 59	13 26	17 52	17 40	20 9		n.a.
M 9	19 9	20 53	2 6	20 47	2 16	7 47	0 19	12 0	0 9	2 26	0 40	5 52	0 49	18 54	1 12	22 27	1 59	32 59	13 26	17 53	17 41	20 8		n.a.
T 10	19 24	19 34	0 53	20 52	2 16	8 19	0 22	11 47	0 8	2 22	0 40	5 55	0 49	18 54	1 12	22 27	1 59	32 58	13 26	17 54	17 42	20 8		n.a.
W11	19 39	17 3	0n22	20 58	2 15	8 50	0 25	11 35	0 7	2 18	0 40	5 57	0 49	18 53	1 12	22 27	1 59	32 58	13 26	17 54	17 43	20 7		n.a.
T 12	19 54	13 33	1 35	21 4	2 13	9 21	0 28	11 23	0 6	2 14	0 40	5 59	0 49	18 52	1 12	22 28	1 59	32 58	13 26	17 54	17 44	20 7		n.a.
F 13	20 9	9 22	2 41	21 10	2 9	9 52	0 31	11 11	0 5	2 10	0 41	6 2	0 50	18 51	1 12	22 28	1 59	32 57	13 26	17 54	17 45	20 6		n.a.
S 14	20 22	4 45	3 37	21 16	2 5	10 22	0 34	10 59	0 4	2 6	0 41	6 4	0 50	18 51	1 12	22 28	1 59	32 57	13 26	17 55	17 46	20 6		n.a.
S 15	20 36	0s 1	4 20	21 23	1 58	10 53	0 36	10 47	0 3	2 3	0 41	6 6	0 50	18 50	1 12	22 28	1 59	32 57	13 26	17 57	17 47	20 6		n.a.
M16	20 49	4 43	4 49	21 30	1 50	11 23	0 39	10 34	0 1	1 59	0 41	6 8	0 50	18 49	1 12	22 28	1 59	32 56	13 25	17 59	17 48	20 5		n.a.
T 17	21 2	9 8	5 2	21 38	1 41	11 53	0 42	10 22	0 0	1 55	0 42	6 11	0 50	18 49	1 12	22 28	1 59	32 56	13 25	18 2	17 48	20 5		n.a.
W18	21 14	13 4	4 59	21 47	1 29	12 22	0 44	10 10	0n 1	1 52	0 42	6 13	0 50	18 48	1 12	22 29	1 59	32 56	13 25	18 6	17 49	20 4		n.a.
T 19	21 26	16 22	4 42	21 56	1 16	12 51	0 47	9 58	0 2	1 48	0 42	6 15	0 50	18 47	1 12	22 29	1 59	32 55	13 25	18 9	17 50	20 4		n.a.
F 20	21 38	18 52	4 11	22 5	1 1	13 20	0 49	9 45	0 4	1 45	0 42	6 17	0 51	18 46	1 12	22 29	1 59	32 55	13 25	18 12	17 51	20 3		n.a.
S 21	21 49	20 27	3 29	22 14	0 45	13 48	0 52	9 33	0 5	1 41	0 43	6 19	0 51	18 46	1 12	22 29	2 0	32 55	13 25	18 15	17 52	20 3		n.a.
S 22	22 0	21 6	2 39	22 22	0 28	14 16	0 54	9 21	0 6	1 38	0 43	6 21	0 51	18 45	1 12	22 30	2 0	32 54	13 25	18 17	17 53	20 3		n.a.
M23	22 10	20 47	1 41	22 30	0 9	14 44	0 57	9 9	0 8	1 34	0 43	6 23	0 51	18 44	1 12	22 30	2 0	32 54	13 25	18 18	17 54	20 2		n.a.
T 24	22 20	19 32	0 40	22 37	0n10	15 11	0 59	8 57	0 9	1 31	0 43	6 26	0 51	18 44	1 12	22 30	2 0	32 54	13 25	18 19	17 55	20 2		n.a.
W25	22 29	17 27	0s23	22 43	0 29	15 38	1 1	8 45	0 10	1 28	0 44	6 28	0 51	18 43	1 12	22 30	2 0	32 53	13 25	18 19	17 56	20 1		n.a.
T 26	22 38	14 38	1 26	22 48	0 47	16 5	1 3	8 33	0 12	1 25	0 44	6 30	0 51	18 42	1 12	22 31	2 0	32 53	13 25	18 19	17 56	20 1		n.a.
F 27	22 47	11 11	2 25	22 52	1 5	16 31	1 5	8 21	0 13	1 21	0 44	6 32	0 51	18 42	1 12	22 31	2 0	32 52	13 25	18 19	17 57	20 0		n.a.
S 28	22 55	7 12	3 19	22 56	1 21	16 56	1 7	8 9	0 15	1 18	0 45	6 33	0 52	18 41	1 12	22 31	2 0	32 52	13 25	18 19	17 58	20 0		n.a.
S 29	23 2	2 50	4 6	22 59	1 37	17 21	1 9	7 57	0 16	1 15	0 45	6 35	0 52	18 40	1 12	22 31	2 0	32 52	13 24	18 19	17 59	19 59		n.a.
M30	23 9	1n47	4 41	23 1	1 50	17 46	1 11	7 45	0 17	1 12	0 45	6 37	0 52	18 40	1 12	22 32	2 0	32 51	13 24	18 20	18 0	19 59		n.a.
T 31	23n16	6n29	5s 2	23n 4	2n 2	18n10	1n13	7s33	0n19	1s 9	0n45	6n39	0n52	18s39	1s12	22s32	2s 0	32s51	13s24	18n22	18n 1	19s58		n.a.

Julian Day Number = -2633240.5, Delta T = 170h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'53, Lahiri = -166°47'53 Julian Calendar 1 Aug. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 May 11923 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 14	17♊19'21	12♉16	1°R33	17♉13	10♓52	25♓34	14♈36	17°R38	0°R11	26°R40	9°R 6	10♌28	27♑58	n.a.	W 1
T 2	17 9 11	18°20'38	26°31	1♊ 9	18°28	11°19	25°40	14°40	17♏36	0♒10	26♏39	8♌58	10°24	28° 5	n.a.	T 2
F 3	17 13 8	19°21'54	11♊ 9	0°55	19°42	11°46	25°46	14°44	17°34	0° 9	26°38	8°49	10°21	28°12	n.a.	F 3
S 4	17 17 4	20°23'09	26° 2	0°D49	20°57	12°12	25°52	14°48	17°32	0° 8	26°37	8°42	10°18	28°18	n.a.	S 4
S 5	17 21 1	21°24'23	11♋ 1	0°52	22°11	12°38	25°58	14°52	17°30	0° 7	26°35	8°37	10°15	28°25	n.a.	S 5
M 6	17 24 57	22°25'36	25°58	1° 4	23°26	13° 4	26° 3	14°56	17°28	0° 5	26°34	8°34	10°12	28°32	n.a.	M 6
T 7	17 28 54	23°26'47	10♌44	1°22	24°41	13°30	26° 9	15° 0	17°26	0° 4	26°33	8°D33	10° 8	28°38	n.a.	T 7
W 8	17 32 51	24°27'56	25°15	1°48	25°55	13°55	26°14	15° 4	17°24	0° 3	26°32	8°34	10° 5	28°45	n.a.	W 8
T 9	17 36 47	25°29'03	9♍26	2°19	27°10	14°20	26°19	15° 7	17°22	0° 2	26°31	8°36	10° 2	28°51	n.a.	T 9
F 10	17 40 44	26°30'09	23°18	2°56	28°24	14°45	26°24	15°11	17°20	0° 0	26°30	8°R37	9°59	28°58	n.a.	F 10
S 11	17 44 41	27°31'13	6♎50	3°38	29°39	15° 9	26°29	15°15	17°19	29♑59	26°29	8°36	9°56	29° 5	n.a.	S 11
S 12	17 48 37	28°32'15	20° 4	4°25	0♊53	15°33	26°33	15°18	17°17	29°58	26°29	8°34	9°53	29°11	n.a.	S 12
M13	17 52 34	29°33'15	3♏ 2	5°16	2° 8	15°57	26°38	15°21	17°15	29°56	26°28	8°30	9°49	29°18	n.a.	M13
T 14	17 56 31	0♋34'14	15°46	6°10	3°22	16°21	26°42	15°25	17°13	29°55	26°27	8°24	9°46	29°25	n.a.	T 14
W15	18 0 27	1°35'11	28°17	7° 8	4°36	16°44	26°46	15°28	17°12	29°53	26°26	8°18	9°43	29°31	n.a.	W15
T 16	18 4 24	2°36'06	10♐37	8° 8	5°51	17° 7	26°50	15°31	17°10	29°52	26°25	8°11	9°40	29°38	n.a.	T 16
F 17	18 8 21	3°36'59	22°48	9°11	7° 5	17°30	26°54	15°34	17° 9	29°50	26°24	8° 4	9°37	29°45	n.a.	F 17
S 18	18 12 17	4°37'51	4♑50	10°17	8°20	17°52	26°57	15°37	17° 7	29°49	26°23	7°59	9°34	29°51	n.a.	S 18
S 19	18 16 14	5°38'41	16°46	11°25	9°34	18°14	27° 0	15°39	17° 6	29°47	26°22	7°55	9°30	29°58	n.a.	S 19
M20	18 20 11	6°39'29	28°36	12°35	10°49	18°36	27° 4	15°42	17° 4	29°46	26°21	7°53	9°27	0♒ 5	n.a.	M20
T 21	18 24 7	7°40'15	10♒23	13°47	12° 3	18°57	27° 7	15°45	17° 3	29°44	26°21	7°D53	9°24	0°11	n.a.	T 21
W22	18 28 4	8°41'00	22°10	15° 1	13°17	19°18	27° 9	15°47	17° 2	29°43	26°20	7°54	9°21	0°18	n.a.	W22
T 23	18 32 1	9°41'42	4♓ 1	16°16	14°32	19°39	27°12	15°50	17° 0	29°41	26°19	7°56	9°18	0°25	n.a.	T 23
F 24	18 35 57	10°42'24	15°59	17°33	15°46	19°59	27°14	15°52	16°59	29°40	26°18	7°57	9°14	0°31	n.a.	F 24
S 25	18 39 54	11°43'03	28° 9	18°51	17° 0	20°19	27°17	15°54	16°58	29°38	26°17	7°59	9°11	0°38	n.a.	S 25
S 26	18 43 51	12°43'41	10♈36	20°10	18°15	20°38	27°19	15°57	16°57	29°37	26°17	8°R 0	9° 8	0°45	n.a.	S 26
M27	18 47 47	13°44'17	23°25	21°31	19°29	20°57	27°21	15°59	16°56	29°35	26°16	7°59	9° 5	0°51	n.a.	M27
T 28	18 51 44	14°44'52	6♉38	22°52	20°43	21°16	27°22	16° 1	16°54	29°34	26°15	7°58	9° 2	0°58	n.a.	T 28
W29	18 55 41	15°45'25	20°19	24°15	21°57	21°34	27°24	16° 3	16°53	29°32	26°14	7°55	8°59	1° 4	n.a.	W29
T 30	18 59 37	16♋45'56	4♊28	25♊39	23♊12	21♓52	27♓25	16♈ 4	16♏53	29♑30	26♏14	7♌53	8♌55	1♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	11n 1	5s 7	23n 7	2n13	18n34	1n15	7s21	0n21	1s 6	0n46	6n41	0n52	18s38	1s12	22s32	2s 0	32s50	13s24	18n24	18n 2	19s58		n.a.
T 2	23 28	15 5	4 53	23 11	2 21	18 57	1 16	7 9	0 22	1 4	0 46	6 43	0 52	18 38	1 12	22 32	2 0	32 50	13 24	18 26	18 3	19 57		n.a.
F 3	23 33	18 21	4 20	23 15	2 29	19 19	1 18	6 57	0 24	1 1	0 46	6 45	0 52	18 37	1 12	22 33	2 0	32 50	13 24	18 29	18 3	19 57		n.a.
S 4	23 38	20 27	3 29	23 19	2 35	19 41	1 19	6 45	0 25	0 58	0 47	6 46	0 53	18 36	1 12	22 33	2 0	32 49	13 24	18 31	18 4	19 56		n.a.
S 5	23 42	21 9	2 24	23 24	2 39	20 3	1 21	6 34	0 27	0 56	0 47	6 48	0 53	18 36	1 12	22 33	2 0	32 49	13 24	18 32	18 5	19 56		n.a.
M 6	23 46	20 21	1 8	23 30	2 42	20 24	1 22	6 22	0 29	0 53	0 47	6 50	0 53	18 35	1 12	22 34	2 0	32 48	13 23	18 33	18 6	19 55		n.a.
T 7	23 49	18 8	0n12	23 36	2 44	20 44	1 24	6 10	0 30	0 51	0 48	6 51	0 53	18 35	1 12	22 34	2 0	32 48	13 23	18 33	18 7	19 55		n.a.
W 8	23 52	14 48	1 29	23 42	2 46	21 3	1 25	5 59	0 32	0 48	0 48	6 53	0 53	18 34	1 12	22 34	2 0	32 48	13 23	18 33	18 8	19 54		n.a.
T 9	23 55	10 40	2 40	23 49	2 46	21 23	1 26	5 47	0 34	0 46	0 48	6 55	0 53	18 33	1 12	22 35	2 0	32 47	13 23	18 32	18 9	19 54		n.a.
F 10	23 57	6 4	3 39	23 56	2 45	21 41	1 27	5 36	0 36	0 44	0 48	6 56	0 54	18 33	1 12	22 35	2 0	32 47	13 23	18 32	18 10	19 53		n.a.
S 11	23 58	1 16	4 25	24 3	2 44	21 59	1 28	5 25	0 37	0 41	0 49	6 58	0 54	18 32	1 12	22 35	2 0	32 46	13 23	18 32	18 11	19 52		n.a.
S 12	23 59	3s29	4 55	24 10	2 42	22 16	1 29	5 13	0 39	0 39	0 49	6 59	0 54	18 32	1 12	22 35	2 0	32 46	13 22	18 33	18 11	19 52		n.a.
M13	23 59	7 58	5 10	24 17	2 39	22 32	1 30	5 2	0 41	0 37	0 49	7 1	0 54	18 31	1 11	22 36	2 0	32 45	13 22	18 34	18 12	19 51		n.a.
T 14	23 59	12 2	5 9	24 24	2 36	22 48	1 31	4 51	0 43	0 35	0 50	7 2	0 54	18 31	1 11	22 36	2 0	32 45	13 22	18 35	18 13	19 51		n.a.
W15	23 59	15 30	4 53	24 31	2 33	23 3	1 31	4 40	0 45	0 33	0 50	7 3	0 54	18 30	1 11	22 36	2 0	32 45	13 22	18 37	18 14	19 50		n.a.
T 16	23 58	18 14	4 23	24 38	2 29	23 18	1 32	4 29	0 47	0 31	0 50	7 5	0 54	18 30	1 11	22 37	2 0	32 44	13 22	18 39	18 15	19 50		n.a.
F 17	23 56	20 6	3 42	24 44	2 25	23 31	1 32	4 18	0 49	0 30	0 51	7 6	0 55	18 29	1 11	22 37	2 0	32 44	13 21	18 41	18 16	19 49		n.a.
S 18	23 54	21 4	2 51	24 49	2 20	23 44	1 33	4 7	0 51	0 28	0 51	7 7	0 55	18 29	1 11	22 37	2 0	32 43	13 21	18 42	18 17	19 48		n.a.
S 19	23 52	21 3	1 53	24 54	2 15	23 57	1 33	3 57	0 53	0 26	0 51	7 9	0 55	18 28	1 11	22 38	2 0	32 43	13 21	18 43	18 17	19 48		n.a.
M20	23 49	20 6	0 51	24 59	2 10	24 8	1 34	3 46	0 55	0 25	0 52	7 10	0 55	18 28	1 11	22 38	2 0	32 42	13 21	18 43	18 18	19 47		n.a.
T 21	23 46	18 16	0s14	25 3	2 4	24 19	1 34	3 36	0 57	0 23	0 52	7 11	0 55	18 27	1 11	22 39	2 0	32 42	13 21	18 44	18 19	19 47		n.a.
W22	23 42	15 40	1 18	25 6	1 59	24 29	1 34	3 25	0 59	0 22	0 52	7 12	0 55	18 27	1 11	22 39	2 0	32 42	13 20	18 43	18 20	19 46		n.a.
T 23	23 38	12 25	2 19	25 9	1 53	24 38	1 34	3 15	1 2	0 20	0 53	7 13	0 56	18 26	1 11	22 39	2 1	32 41	13 20	18 43	18 21	19 46		n.a.
F 24	23 33	8 38	3 15	25 11	1 47	24 47	1 34	3 5	1 4	0 19	0 53	7 14	0 56	18 26	1 11	22 40	2 1	32 41	13 20	18 42	18 22	19 45		n.a.
S 25	23 28	4 27	4 3	25 12	1 41	24 55	1 34	2 55	1 6	0 18	0 53	7 16	0 56	18 26	1 11	22 40	2 1	32 40	13 20	18 42	18 23	19 44		n.a.
S 26	23 22	0n 0	4 41	25 12	1 35	25 2	1 34	2 45	1 8	0 17	0 54	7 17	0 56	18 25	1 11	22 40	2 1	32 40	13 19	18 42	18 23	19 44		n.a.
M27	23 16	4 35	5 6	25 11	1 28	25 8	1 34	2 35	1 11	0 15	0 54	7 17	0 56	18 25	1 11	22 41	2 1	32 40	13 19	18 42	18 24	19 43		n.a.
T 28	23 9	9 5	5 16	25 10	1 22	25 14	1 34	2 25	1 13	0 15	0 54	7 18	0 56	18 25	1 11	22 41	2 1	32 39	13 19	18 42	18 25	19 42		n.a.
W29	23 2	13 17	5 9	25 7	1 15	25 18	1 34	2 16	1 16	0 14	0 55	7 19	0 57	18 24	1 11	22 41	2 1	32 39	13 19	18 43	18 26	19 42		n.a.
T 30	22n55	16n54	4s43	25n 4	1n 9	25n22	1n33	2s 6	1n18	0s13	0n55	7n20	0n57	18s24	1s11	22s42	2s 1	32s38	13s18	18n44	18n27	19s41		n.a.

Julian Day Number = -2633209.5, Delta T = 170h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'49, Lahiri = -166°47'49 Julian Calendar 1 Sept. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 June 11923 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 34	17♋46'25	19♊ 3	27♊ 4	24♊26	22♓ 9	27♓26	16♈ 6	16°R52	29°R29	26°R13	7°R50	8♌52	1♒18	n.a.	F 1
S 2	19 7 31	18°46'52	3♋59	28°30	25°40	22°26	27°27	16° 8	16♏51	29♑27	26♏12	7♌47	8°49	1°24	n.a.	S 2
S 3	19 11 27	19°47'18	19° 8	29°57	26°54	22°42	27°28	16° 9	16°50	29°25	26°12	7°46	8°46	1°31	n.a.	S 3
M 4	19 15 24	20°47'41	4♌20	1♋25	28° 8	22°58	27°28	16°11	16°49	29°24	26°11	7°D45	8°43	1°38	n.a.	M 4
T 5	19 19 21	21°48'02	19°26	2°53	29°22	23°14	27°29	16°12	16°48	29°22	26°11	7°45	8°39	1°44	n.a.	T 5
W 6	19 23 17	22°48'21	4♍18	4°23	0♋37	23°28	27°R29	16°13	16°48	29°20	26°10	7°46	8°36	1°51	n.a.	W 6
T 7	19 27 14	23°48'37	18°48	5°53	1°51	23°43	27°29	16°14	16°47	29°19	26° 9	7°47	8°33	1°58	n.a.	T 7
F 8	19 31 11	24°48'50	2♎54	7°25	3° 5	23°57	27°29	16°15	16°47	29°17	26° 9	7°48	8°30	2° 4	n.a.	F 8
S 9	19 35 7	25°49'01	16°35	8°57	4°19	24°10	27°28	16°16	16°46	29°15	26° 8	7°49	8°27	2°11	n.a.	S 9
S 10	19 39 4	26°49'10	29°51	10°30	5°33	24°23	27°28	16°17	16°46	29°14	26° 8	7°R49	8°24	2°18	n.a.	S 10
M11	19 43 1	27°49'16	12♏45	12° 4	6°47	24°35	27°27	16°18	16°45	29°12	26° 7	7°49	8°20	2°24	n.a.	M11
T 12	19 46 58	28°49'20	25°21	13°39	8° 1	24°46	27°26	16°18	16°45	29°10	26° 7	7°48	8°17	2°31	n.a.	T 12
W13	19 50 54	29°49'21	7♐41	15°15	9°14	24°58	27°25	16°19	16°45	29° 9	26° 6	7°47	8°14	2°38	n.a.	W13
T 14	19 54 51	0♌49'20	19°50	16°52	10°28	25° 8	27°23	16°19	16°44	29° 7	26° 6	7°46	8°11	2°44	n.a.	T 14
F 15	19 58 48	1°49'16	1♑49	18°30	11°42	25°18	27°22	16°20	16°44	29° 5	26° 6	7°45	8° 8	2°51	n.a.	F 15
S 16	20 2 44	2°49'10	13°42	20° 9	12°56	25°27	27°20	16°20	16°44	29° 4	26° 5	7°44	8° 5	2°57	n.a.	S 16
S 17	20 6 41	3°49'01	25°31	21°48	14°10	25°36	27°18	16°20	16°44	29° 2	26° 5	7°44	8° 1	3° 4	n.a.	S 17
M18	20 10 38	4°48'50	7♒19	23°29	15°24	25°44	27°16	16°R20	16°D44	29° 0	26° 5	7°D44	7°58	3°11	n.a.	M18
T 19	20 14 34	5°48'36	19° 7	25°11	16°38	25°51	27°14	16°20	16°44	28°59	26° 4	7°44	7°55	3°17	n.a.	T 19
W20	20 18 31	6°48'20	0♓58	26°53	17°51	25°58	27°11	16°20	16°44	28°57	26° 4	7°44	7°52	3°24	n.a.	W20
T 21	20 22 28	7°48'02	12°55	28°37	19° 5	26° 4	27° 8	16°20	16°44	28°55	26° 4	7°R44	7°49	3°31	n.a.	T 21
F 22	20 26 24	8°47'42	24°59	0♌22	20°19	26°10	27° 6	16°19	16°44	28°54	26° 3	7°44	7°45	3°37	n.a.	F 22
S 23	20 30 21	9°47'19	7♈15	2° 8	21°33	26°14	27° 2	16°19	16°45	28°52	26° 3	7°44	7°42	3°44	n.a.	S 23
S 24	20 34 18	10°46'55	19°45	3°55	22°46	26°18	26°59	16°18	16°45	28°50	26° 3	7°43	7°39	3°51	n.a.	S 24
M25	20 38 14	11°46'28	2♉32	5°43	24° 0	26°22	26°56	16°18	16°45	28°49	26° 3	7°43	7°36	3°57	n.a.	M25
T 26	20 42 11	12°45'59	15°40	7°32	25°14	26°24	26°52	16°17	16°46	28°47	26° 3	7°D43	7°33	4° 4	n.a.	T 26
W27	20 46 7	13°45'28	29°11	9°22	26°27	26°26	26°49	16°16	16°46	28°46	26° 2	7°43	7°30	4°11	n.a.	W27
T 28	20 50 4	14°44'55	13♊ 8	11°13	27°41	26°27	26°45	16°15	16°47	28°44	26° 2	7°44	7°26	4°17	n.a.	T 28
F 29	20 54 1	15°44'20	27°29	13° 6	28°54	26°R28	26°41	16°14	16°47	28°42	26° 2	7°44	7°23	4°24	n.a.	F 29
S 30	20 57 57	16°43'43	12♋12	14°59	0♌ 8	26°27	26°36	16°13	16°48	28°41	26° 2	7°45	7°20	4°31	n.a.	S 30
S 31	21 1 54	17♌43'04	27♋12	16♌54	1♌22	26♓26	26♓32	16♈12	16♏48	28♑39	26♏ 2	7♌46	7♌17	4♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	19n35	3s58	25n 0	1n 2	25n26	1n33	1s57	1n21	0s12	0n55	7n21	0n57	18s24	1s11	22s42	2s 1	32s38	13s18	18n44	18n28	19s41		n.a.
S 2	22 38	21 0	2 56	24 55	0 55	25 28	1 32	1 48	1 23	0 11	0 56	7 22	0 57	18 23	1 11	22 42	2 1	32 37	13 18	18 45	18 29	19 40		n.a.
S 3	22 30	20 56	1 41	24 49	0 48	25 30	1 32	1 39	1 26	0 11	0 56	7 23	0 57	18 23	1 11	22 43	2 1	32 37	13 18	18 46	18 29	19 39		n.a.
M 4	22 20	19 19	0 19	24 41	0 42	25 30	1 31	1 30	1 29	0 10	0 56	7 23	0 57	18 23	1 11	22 43	2 1	32 37	13 17	18 46	18 30	19 39		n.a.
T 5	22 11	16 21	1n 4	24 33	0 35	25 31	1 31	1 22	1 31	0 10	0 57	7 24	0 58	18 22	1 11	22 43	2 1	32 36	13 17	18 46	18 31	19 38		n.a.
W 6	22 1	12 22	2 22	24 24	0 28	25 30	1 30	1 13	1 34	0 9	0 57	7 25	0 58	18 22	1 10	22 44	2 1	32 36	13 17	18 45	18 32	19 37		n.a.
T 7	21 50	7 43	3 29	24 14	0 22	25 28	1 29	1 5	1 37	0 9	0 57	7 25	0 58	18 22	1 10	22 44	2 1	32 35	13 17	18 45	18 33	19 37		n.a.
F 8	21 39	2 48	4 21	24 2	0 15	25 26	1 28	0 57	1 40	0 9	0 58	7 26	0 58	18 22	1 10	22 45	2 1	32 35	13 16	18 45	18 34	19 36		n.a.
S 9	21 28	2s 7	4 56	23 50	0 8	25 23	1 27	0 49	1 42	0 9	0 58	7 26	0 58	18 22	1 10	22 45	2 1	32 35	13 16	18 45	18 35	19 35		n.a.
S 10	21 16	6 47	5 15	23 36	0 2	25 19	1 26	0 41	1 45	0 9	0 58	7 27	0 59	18 21	1 10	22 45	2 1	32 34	13 16	18 45	18 35	19 35		n.a.
M11	21 4	11 0	5 17	23 22	0s 5	25 14	1 25	0 33	1 48	0 9	0 59	7 27	0 59	18 21	1 10	22 46	2 1	32 34	13 16	18 45	18 36	19 34		n.a.
T 12	20 52	14 39	5 3	23 6	0 11	25 9	1 24	0 26	1 51	0 9	0 59	7 28	0 59	18 21	1 10	22 46	2 1	32 33	13 15	18 45	18 37	19 33		n.a.
W13	20 39	17 34	4 36	22 49	0 18	25 3	1 23	0 18	1 54	0 9	0 59	7 28	0 59	18 21	1 10	22 46	2 1	32 33	13 15	18 45	18 38	19 33		n.a.
T 14	20 26	19 40	3 56	22 31	0 24	24 56	1 22	0 11	1 58	0 9	1 0	7 28	0 59	18 21	1 10	22 47	2 0	32 33	13 15	18 45	18 39	19 32		n.a.
F 15	20 13	20 52	3 7	22 12	0 30	24 48	1 20	0 4	2 1	0 9	1 0	7 29	0 59	18 21	1 10	22 47	2 0	32 32	13 14	18 46	18 40	19 31		n.a.
S 16	19 59	21 7	2 10	21 52	0 36	24 40	1 19	0n 2	2 4	0 10	1 1	7 29	1 0	18 21	1 10	22 47	2 0	32 32	13 14	18 46	18 41	19 31		n.a.
S 17	19 45	20 26	1 8	21 30	0 42	24 31	1 18	0 9	2 7	0 10	1 1	7 29	1 0	18 21	1 10	22 48	2 0	32 32	13 14	18 46	18 41	19 30		n.a.
M18	19 30	18 50	0 2	21 8	0 47	24 21	1 16	0 15	2 10	0 11	1 1	7 29	1 0	18 21	1 10	22 48	2 0	32 31	13 14	18 46	18 42	19 29		n.a.
T 19	19 15	16 26	1s 3	20 44	0 53	24 11	1 15	0 21	2 14	0 11	1 2	7 29	1 0	18 20	1 10	22 48	2 0	32 31	13 13	18 46	18 43	19 28		n.a.
W20	19 0	13 20	2 6	20 19	0 58	23 59	1 13	0 27	2 17	0 12	1 2	7 29	1 0	18 20	1 10	22 49	2 0	32 30	13 13	18 46	18 44	19 28		n.a.
T 21	18 44	9 41	3 4	19 54	1 3	23 47	1 12	0 33	2 20	0 13	1 2	7 30	1 0	18 20	1 10	22 49	2 0	32 30	13 13	18 46	18 45	19 27		n.a.
F 22	18 28	5 36	3 54	19 27	1 8	23 35	1 10	0 38	2 24	0 14	1 3	7 30	1 1	18 20	1 10	22 49	2 0	32 30	13 12	18 46	18 46	19 26		n.a.
S 23	18 12	1 15	4 35	18 59	1 12	23 22	1 9	0 43	2 27	0 15	1 3	7 30	1 1	18 20	1 10	22 50	2 0	32 29	13 12	18 46	18 46	19 26		n.a.
S 24	17 56	3n14	5 3	18 29	1 17	23 8	1 7	0 48	2 31	0 16	1 3	7 29	1 1	18 20	1 10	22 50	2 0	32 29	13 12	18 46	18 47	19 25		n.a.
M25	17 39	7 41	5 17	17 59	1 21	22 53	1 5	0 52	2 35	0 17	1 4	7 29	1 1	18 21	1 9	22 50	2 0	32 29	13 12	18 46	18 48	19 24		n.a.
T 26	17 22	11 53	5 15	17 28	1 24	22 38	1 3	0 57	2 38	0 18	1 4	7 29	1 1	18 21	1 9	22 51	2 0	32 28	13 11	18 46	18 49	19 23		n.a.
W27	17 5	15 38	4 56	16 56	1 27	22 22	1 2	1 1	2 42	0 19	1 4	7 29	1 1	18 21	1 9	22 51	2 0	32 28	13 11	18 46	18 50	19 23		n.a.
T 28	16 47	18 37	4 20	16 22	1 30	22 5	1 0	1 5	2 46	0 20	1 5	7 29	1 2	18 21	1 9	22 51	2 0	32 28	13 11	18 46	18 51	19 22		n.a.
F 29	16 29	20 33	3 26	15 48	1 33	21 48	0 58	1 8	2 49	0 22	1 5	7 29	1 2	18 21	1 9	22 52	2 0	32 27	13 10	18 46	18 51	19 21		n.a.
S 30	16 11	21 9	2 18	15 13	1 35	21 30	0 56	1 12	2 53	0 23	1 5	7 28	1 2	18 21	1 9	22 52	2 0	32 27	13 10	18 46	18 52	19 20		n.a.
S 31	15n52	20n15	0s58	14n36	1s37	21n12	0n54	1n15	2n57	0s25	1n 6	7n28	1n 2	18s21	1s 9	22s52	2s 0	32s27	13s10	18n45	18n53	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2633179.5, Delta T = 170h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'45, Lahiri = -166°47'45 Julian Calendar 1 Oct. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 July 11923 BCE

The year -11922 astronomical counting style corresponds to year 11923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 51	18♌42'21	12♌21	18♌49	2♌35	26°R24	26°R27	16°R10	16♏49	28°R38	26°R 2	7°R46	7♌14	4♒44	n.a.	M 1
T 2	21 9 47	19°41'37	27°31	20°45	3°49	26♓21	26♓23	16♈ 9	16°50	28♉36	26♏ 2	7♌45	7°11	4°50	n.a.	T 2
W 3	21 13 44	20°40'50	12♍31	22°42	5° 2	26°18	26°18	16° 8	16°51	28°35	26°D 2	7°44	7° 7	4°57	n.a.	W 3
T 4	21 17 41	21°40'01	27°14	24°40	6°16	26°14	26°13	16° 6	16°52	28°33	26° 2	7°43	7° 4	5° 4	n.a.	T 4
F 5	21 21 37	22°39'09	11♎34	26°39	7°29	26° 9	26° 7	16° 4	16°52	28°32	26° 2	7°41	7° 1	5°10	n.a.	F 5
S 6	21 25 34	23°38'15	25°26	28°38	8°43	26° 3	26° 2	16° 2	16°53	28°30	26° 2	7°39	6°58	5°17	n.a.	S 6
S 7	21 29 30	24°37'18	8♏51	0♍37	9°56	25°56	25°57	16° 1	16°54	28°29	26° 2	7°38	6°55	5°24	n.a.	S 7
M 8	21 33 27	25°36'18	21°49	2°36	11°10	25°49	25°51	15°59	16°55	28°27	26° 2	7°D37	6°51	5°30	n.a.	M 8
T 9	21 37 24	26°35'15	4♐25	4°36	12°23	25°41	25°45	15°57	16°57	28°26	26° 2	7°37	6°48	5°37	n.a.	T 9
W10	21 41 20	27°34'10	16°43	6°35	13°36	25°32	25°39	15°55	16°58	28°24	26° 3	7°38	6°45	5°44	n.a.	W10
T 11	21 45 17	28°33'03	28°46	8°33	14°50	25°22	25°33	15°52	16°59	28°23	26° 3	7°39	6°42	5°50	n.a.	T 11
F 12	21 49 13	29°31'52	10♑40	10°30	16° 3	25°12	25°27	15°50	17° 0	28°21	26° 3	7°41	6°39	5°57	n.a.	F 12
S 13	21 53 10	0♍30'40	22°28	12°25	17°17	25° 1	25°21	15°48	17° 2	28°20	26° 3	7°43	6°36	6° 4	n.a.	S 13
S 14	21 57 6	1°29'24	4♒15	14°19	18°30	24°49	25°15	15°45	17° 3	28°19	26° 3	7°R43	6°32	6°10	n.a.	S 14
M15	22 1 3	2°28'06	16° 3	16°11	19°43	24°36	25° 8	15°43	17° 4	28°17	26° 4	7°43	6°29	6°17	n.a.	M15
T 16	22 5 0	3°26'46	27°55	18° 0	20°57	24°23	25° 2	15°40	17° 6	28°16	26° 4	7°42	6°26	6°24	n.a.	T 16
W17	22 8 56	4°25'23	9♓54	19°45	22°10	24° 9	24°55	15°38	17° 7	28°15	26° 4	7°39	6°23	6°30	n.a.	W17
T 18	22 12 53	5°23'59	22° 1	21°28	23°23	23°54	24°48	15°35	17° 9	28°14	26° 4	7°35	6°20	6°37	n.a.	T 18
F 19	22 16 49	6°22'31	4♈18	23° 6	24°37	23°39	24°41	15°32	17°10	28°12	26° 5	7°30	6°16	6°43	n.a.	F 19
S 20	22 20 46	7°21'02	16°46	24°40	25°50	23°23	24°34	15°29	17°12	28°11	26° 5	7°25	6°13	6°50	n.a.	S 20
S 21	22 24 42	8°19'31	29°27	26°10	27° 3	23° 7	24°27	15°26	17°14	28°10	26° 6	7°20	6°10	6°57	n.a.	S 21
M22	22 28 39	9°17'57	12♉22	27°34	28°16	22°50	24°20	15°23	17°15	28° 9	26° 6	7°17	6° 7	7° 3	n.a.	M22
T 23	22 32 35	10°16'22	25°33	28°54	29°30	22°32	24°13	15°20	17°17	28° 7	26° 6	7°14	6° 4	7°10	n.a.	T 23
W24	22 36 32	11°14'45	9♊ 1	0♎ 7	0♍43	22°14	24° 6	15°17	17°19	28° 6	26° 7	7°D13	6° 1	7°17	n.a.	W24
T 25	22 40 28	12°13'06	22°49	1°15	1°56	21°56	23°58	15°14	17°21	28° 5	26° 7	7°14	5°57	7°23	n.a.	T 25
F 26	22 44 25	13°11'25	6♋55	2°17	3°10	21°37	23°51	15°10	17°23	28° 4	26° 8	7°15	5°54	7°30	n.a.	F 26
S 27	22 48 22	14° 9'42	21°20	3°12	4°23	21°17	23°43	15° 7	17°25	28° 3	26° 8	7°16	5°51	7°37	n.a.	S 27
S 28	22 52 18	15° 7'57	6♌ 0	4° 1	5°36	20°58	23°36	15° 3	17°27	28° 2	26° 9	7°R17	5°48	7°43	n.a.	S 28
M29	22 56 15	16° 6'10	20°52	4°44	6°49	20°37	23°28	15° 0	17°29	28° 1	26° 9	7°16	5°45	7°50	n.a.	M29
T 30	23 0 11	17♍ 4'21	5♍48	5♎20	8♍ 3	20♓17	23♓21	14♈56	17♏31	28♉ 0	26♏10	7♌14	5♌42	7♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	17n54	0n26	13n59	1s38	20n53	0n52	1n17	3n 1	0s26	1n 6	7n28	1n 2	18s21	1s 9	22s52	2s 0	32s26	13s 9	18n45	18n54	19s19		n.a.
T 2	15 15	14 18	1 48	13 22	1 38	20 34	0 50	1 20	3 5	0 28	1 6	7 27	1 3	18 21	1 9	22 53	2 0	32 26	13 9	18 46	18 55	19 18		n.a.
W 3	14 56	9 48	3 1	12 43	1 39	20 14	0 48	1 22	3 9	0 29	1 7	7 27	1 3	18 22	1 9	22 53	2 0	32 26	13 9	18 46	18 56	19 17		n.a.
T 4	14 36	4 48	4 2	12 4	1 38	19 53	0 46	1 24	3 12	0 31	1 7	7 26	1 3	18 22	1 9	22 53	2 0	32 26	13 8	18 46	18 56	19 16		n.a.
F 5	14 17	0s19	4 45	11 24	1 37	19 32	0 44	1 25	3 16	0 33	1 7	7 26	1 3	18 22	1 9	22 54	2 0	32 25	13 8	18 47	18 57	19 16		n.a.
S 6	13 57	5 16	5 10	10 44	1 35	19 10	0 42	1 27	3 20	0 35	1 8	7 25	1 3	18 22	1 9	22 54	2 0	32 25	13 8	18 47	18 58	19 15		n.a.
S 7	13 37	9 47	5 17	10 4	1 33	18 48	0 39	1 28	3 24	0 37	1 8	7 25	1 3	18 23	1 9	22 54	2 0	32 25	13 8	18 48	18 59	19 14		n.a.
M 8	13 17	13 42	5 7	9 24	1 30	18 26	0 37	1 28	3 28	0 39	1 8	7 24	1 4	18 23	1 9	22 54	2 0	32 24	13 7	18 48	19 0	19 13		n.a.
T 9	12 56	16 53	4 43	8 43	1 26	18 3	0 35	1 29	3 32	0 41	1 9	7 24	1 4	18 23	1 9	22 55	2 0	32 24	13 7	18 48	19 0	19 12		n.a.
W10	12 36	19 14	4 6	8 3	1 21	17 39	0 33	1 29	3 36	0 43	1 9	7 23	1 4	18 23	1 9	22 55	2 0	32 24	13 7	18 48	19 1	19 12		n.a.
T 11	12 15	20 40	3 19	7 23	1 16	17 15	0 31	1 28	3 40	0 45	1 9	7 22	1 4	18 24	1 9	22 55	2 0	32 24	13 6	18 47	19 2	19 11		n.a.
F 12	11 54	21 10	2 24	6 44	1 10	16 51	0 28	1 28	3 44	0 47	1 9	7 21	1 4	18 24	1 8	22 55	2 0	32 23	13 6	18 47	19 3	19 10		n.a.
S 13	11 33	20 43	1 23	6 6	1 3	16 26	0 26	1 27	3 48	0 50	1 10	7 21	1 4	18 24	1 8	22 56	2 0	32 23	13 6	18 46	19 4	19 9		n.a.
S 14	11 11	19 20	0 19	5 28	0 55	16 1	0 24	1 26	3 52	0 52	1 10	7 20	1 5	18 25	1 8	22 56	1 59	32 23	13 5	18 46	19 5	19 8		n.a.
M15	10 50	17 8	0s46	4 52	0 46	15 35	0 22	1 24	3 56	0 54	1 10	7 19	1 5	18 25	1 8	22 56	1 59	32 23	13 5	18 46	19 5	19 7		n.a.
T 16	10 28	14 11	1 49	4 17	0 37	15 9	0 19	1 23	4 0	0 57	1 11	7 18	1 5	18 25	1 8	22 56	1 59	32 23	13 5	18 47	19 6	19 7		n.a.
W17	10 7	10 37	2 48	3 44	0 27	14 43	0 17	1 21	4 4	0 59	1 11	7 17	1 5	18 26	1 8	22 57	1 59	32 22	13 4	18 47	19 7	19 6		n.a.
T 18	9 45	6 35	3 40	3 13	0 16	14 16	0 15	1 18	4 8	1 2	1 11	7 16	1 5	18 26	1 8	22 57	1 59	32 22	13 4	18 48	19 8	19 5		n.a.
F 19	9 23	2 15	4 23	2 43	0 5	13 49	0 13	1 15	4 12	1 4	1 11	7 15	1 5	18 27	1 8	22 57	1 59	32 22	13 4	18 50	19 9	19 4		n.a.
S 20	9 0	2n15	4 53	2 16	0n 7	13 22	0 10	1 13	4 15	1 7	1 12	7 14	1 5	18 27	1 8	22 57	1 59	32 22	13 4	18 51	19 9	19 3		n.a.
S 21	8 38	6 43	5 10	1 51	0 19	12 54	0 8	1 9	4 19	1 9	1 12	7 13	1 6	18 28	1 8	22 57	1 59	32 22	13 3	18 52	19 10	19 2		n.a.
M22	8 16	10 58	5 12	1 29	0 32	12 26	0 6	1 6	4 23	1 12	1 12	7 12	1 6	18 28	1 8	22 58	1 59	32 21	13 3	18 53	19 11	19 1		n.a.
T 23	7 53	14 47	4 57	1 9	0 46	11 58	0 3	1 2	4 26	1 15	1 13	7 11	1 6	18 28	1 8	22 58	1 59	32 21	13 3	18 54	19 12	19 1		n.a.
W24	7 31	17 56	4 26	0 51	0 59	11 30	0 1	0 58	4 30	1 17	1 13	7 10	1 6	18 29	1 8	22 58	1 59	32 21	13 2	18 54	19 13	19 0		n.a.
T 25	7 8	20 9	3 40	0 36	1 13	11 1	0s 1	0 54	4 33	1 20	1 13	7 9	1 6	18 29	1 8	22 58	1 59	32 21	13 2	18 54	19 13	18 59		n.a.
F 26	6 45	21 11	2 38	0 24	1 27	10 32	0 4	0 49	4 37	1 23	1 13	7 8	1 6	18 30	1 8	22 58	1 59	32 21	13 2	18 54	19 14	18 58		n.a.
S 27	6 22	20 51	1 26	0 14	1 41	10 2	0 6	0 45	4 40	1 26	1 13	7 6	1 7	18 30	1 8	22 58	1 59	32 21	13 2	18 53	19 15	18 57		n.a.
S 28	5 59	19 6	0 7	0 7	1 55	9 33	0 8	0 40	4 43	1 29	1 14	7 5	1 7	18 31	1 8	22 59	1 59	32 20	13 1	18 53	19 16	18 56		n.a.
M29	5 36	16 2	1n13	0 3	2 9	9 3	0 10	0 34	4 46	1 31	1 14	7 4	1 7	18 32	1 8	22 59	1 59	32 20	13 1	18 53	19 17	18 55		n.a.
T 30	5n13	11n54	2n29	0n 1	2n23	8n33	0s13	0n29	4n49	1s34	1n14	7n 3	1n 7	18s32	1s 8	22s59	1s59	32s20	13s 1	18n54	19n17	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2633148.5, Delta T = 170h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'40, Lahiri = -166°47'41 Julian Calendar 1 Nov. 11923 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11923 BCE

DECEMBER 11923 BCE (-11922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 8	18♍ 2'30	20♍41	5♎49	9♍16	19°R57	23°R13	14°R53	17♏33	27°R59	26♏10	7°R 9	5♌38	8♒ 3	n.a.	W 1
T 2	23 8 4	19° 0'37	5♎21	6°12	10°29	19♓36	23♓ 6	14♈49	17°35	27♉58	26°11	7♌ 4	5°35	8°10	n.a.	T 2
F 3	23 12 1	19°58'42	19°43	6°28	11°43	19°15	22°58	14°45	17°37	27°57	26°12	6°57	5°32	8°17	n.a.	F 3
S 4	23 15 57	20°56'45	3♏40	6°38	12°56	18°54	22°50	14°42	17°40	27°56	26°12	6°50	5°29	8°23	n.a.	S 4
S 5	23 19 53	21°54'45	17°10	6°R41	14° 9	18°33	22°43	14°38	17°42	27°56	26°13	6°44	5°26	8°30	n.a.	S 5
M 6	23 23 50	22°52'43	0♐13	6°38	15°22	18°12	22°35	14°34	17°44	27°55	26°14	6°40	5°22	8°36	n.a.	M 6
T 7	23 27 46	23°50'40	12°53	6°29	16°36	17°51	22°27	14°30	17°47	27°54	26°14	6°38	5°19	8°43	n.a.	T 7
W 8	23 31 43	24°48'33	25°12	6°14	17°49	17°30	22°20	14°26	17°49	27°53	26°15	6°D37	5°16	8°50	n.a.	W 8
T 9	23 35 39	25°46'25	7♑15	5°54	19° 2	17° 9	22°12	14°22	17°51	27°52	26°16	6°38	5°13	8°56	n.a.	T 9
F 10	23 39 36	26°44'15	19° 8	5°29	20°16	16°49	22° 4	14°18	17°54	27°52	26°17	6°39	5°10	9° 3	n.a.	F 10
S 11	23 43 32	27°42'02	0♒56	4°59	21°29	16°28	21°57	14°14	17°56	27°51	26°17	6°R40	5° 7	9°10	n.a.	S 11
S 12	23 47 29	28°39'47	12°43	4°26	22°42	16° 8	21°49	14°10	17°59	27°50	26°18	6°40	5° 3	9°16	n.a.	S 12
M13	23 51 25	29°37'30	24°34	3°50	23°56	15°49	21°41	14° 6	18° 1	27°50	26°19	6°38	5° 0	9°23	n.a.	M13
T 14	23 55 22	0♎35'12	6♓32	3°11	25° 9	15°29	21°34	14° 2	18° 4	27°49	26°20	6°34	4°57	9°30	n.a.	T 14
W15	23 59 18	1°32'51	18°41	2°30	26°22	15°11	21°26	13°58	18° 7	27°49	26°21	6°28	4°54	9°36	n.a.	W15
T 16	0 3 15	2°30'28	1♈ 1	1°49	27°35	14°52	21°19	13°53	18° 9	27°48	26°21	6°20	4°51	9°43	n.a.	T 16
F 17	0 7 11	3°28'04	13°34	1° 7	28°49	14°34	21°12	13°49	18°12	27°48	26°22	6°10	4°47	9°50	n.a.	F 17
S 18	0 11 7	4°25'38	26°21	0°26	0♎ 2	14°17	21° 4	13°45	18°15	27°47	26°23	6° 0	4°44	9°56	n.a.	S 18
S 19	0 15 4	5°23'11	9♉20	29♍46	1°15	14° 0	20°57	13°41	18°17	27°47	26°24	5°50	4°41	10° 3	n.a.	S 19
M20	0 19 0	6°20'42	22°32	29° 7	2°29	13°43	20°50	13°36	18°20	27°46	26°25	5°42	4°38	10°10	n.a.	M20
T 21	0 22 57	7°18'12	5♊56	28°32	3°42	13°28	20°43	13°32	18°23	27°46	26°26	5°36	4°35	10°16	n.a.	T 21
W22	0 26 53	8°15'40	19°31	27°59	4°56	13°13	20°36	13°28	18°26	27°46	26°27	5°32	4°32	10°23	n.a.	W22
T 23	0 30 50	9°13'07	3♋19	27°30	6° 9	12°58	20°29	13°23	18°29	27°45	26°28	5°D30	4°28	10°29	n.a.	T 23
F 24	0 34 46	10°10'33	17°18	27° 5	7°22	12°44	20°22	13°19	18°32	27°45	26°29	5°30	4°25	10°36	n.a.	F 24
S 25	0 38 43	11° 7'58	1♌29	26°44	8°36	12°31	20°15	13°15	18°35	27°45	26°30	5°R31	4°22	10°43	n.a.	S 25
S 26	0 42 39	12° 5'22	15°50	26°27	9°49	12°19	20° 8	13°10	18°38	27°45	26°31	5°31	4°19	10°49	n.a.	S 26
M27	0 46 35	13° 2'44	0♍20	26°15	11° 3	12° 7	20° 2	13° 6	18°41	27°44	26°32	5°28	4°16	10°56	n.a.	M27
T 28	0 50 32	14° 0'05	14°53	26° 7	12°16	11°57	19°55	13° 2	18°44	27°44	26°33	5°24	4°13	11° 3	n.a.	T 28
W29	0 54 28	14°57'25	29°24	26°D 5	13°30	11°47	19°49	12°57	18°47	27°44	26°34	5°17	4° 9	11° 9	n.a.	W29
T 30	0 58 25	15°54'43	13♎48	26° 7	14°43	11°37	19°43	12°53	18°50	27°44	26°35	5° 7	4° 6	11°16	n.a.	T 30
F 31	1 2 21	16♎52'01	27♎57	26♍13	15♎57	11♓29	19♓37	12♈49	18♏53	27♉44	26♏36	4♌56	4♌ 3	11♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n50	7n 3	3n34	0n 1	2n37	8n 3	0s15	0n23	4n52	1s37	1n14	7n 1	1n 7	18s33	1s 8	22s59	1s58	22s20	13s 0	18n55	19n18	18s53		n.a.
T 2	4 27	1 51	4 24	0 4	2 50	7 33	0 17	0 18	4 55	1 40	1 15	7 0	1 7	18 33	1 8	22 59	1 58	32 20	13 0	18 56	19 19	18 53		n.a.
F 3	4 3	3s20	4 56	0 9	3 2	7 2	0 19	0 12	4 58	1 43	1 15	6 59	1 7	18 34	1 7	22 59	1 58	32 20	13 0	18 58	19 20	18 52		n.a.
S 4	3 40	8 11	5 9	0 16	3 14	6 32	0 21	0 6	5 0	1 46	1 15	6 57	1 8	18 34	1 7	22 59	1 58	32 20	13 0	19 0	19 21	18 51		n.a.
S 5	3 17	12 29	5 5	0 25	3 25	6 1	0 24	0s 0	5 3	1 49	1 15	6 56	1 8	18 35	1 7	22 59	1 58	32 20	12 59	19 1	19 21	18 50		n.a.
M 6	2 53	16 3	4 44	0 36	3 36	5 30	0 26	0 6	5 5	1 52	1 15	6 55	1 8	18 36	1 7	23 0	1 58	32 20	12 59	19 3	19 22	18 49		n.a.
T 7	2 30	18 44	4 10	0 48	3 45	4 59	0 28	0 13	5 7	1 55	1 16	6 53	1 8	18 36	1 7	23 0	1 58	32 19	12 59	19 3	19 23	18 48		n.a.
W 8	2 6	20 29	3 26	1 1	3 53	4 28	0 30	0 19	5 9	1 57	1 16	6 52	1 8	18 37	1 7	23 0	1 58	32 19	12 58	19 3	19 24	18 47		n.a.
T 9	1 43	21 16	2 32	1 16	4 0	3 57	0 32	0 26	5 11	2 0	1 16	6 50	1 8	18 38	1 7	23 0	1 58	32 19	12 58	19 3	19 25	18 46		n.a.
F 10	1 20	21 4	1 33	1 31	4 6	3 26	0 34	0 32	5 13	2 3	1 16	6 49	1 8	18 38	1 7	23 0	1 58	32 19	12 58	19 3	19 25	18 45		n.a.
S 11	0 56	19 55	0 31	1 47	4 10	2 54	0 36	0 39	5 15	2 6	1 16	6 47	1 8	18 39	1 7	23 0	1 58	32 19	12 58	19 3	19 26	18 44		n.a.
S 12	0 33	17 55	0s33	2 3	4 13	2 23	0 38	0 45	5 16	2 9	1 16	6 46	1 9	18 40	1 7	23 0	1 58	32 19	12 57	19 3	19 27	18 43		n.a.
M13	0 9	15 8	1 35	2 19	4 15	1 51	0 40	0 51	5 18	2 12	1 17	6 44	1 9	18 40	1 7	23 0	1 58	32 19	12 57	19 3	19 28	18 42		n.a.
T 14	0s14	11 41	2 34	2 35	4 14	1 20	0 42	0 58	5 19	2 15	1 17	6 43	1 9	18 41	1 7	23 0	1 58	32 19	12 57	19 4	19 29	18 41		n.a.
W15	0 38	7 44	3 26	2 50	4 13	0 49	0 44	1 4	5 20	2 18	1 17	6 41	1 9	18 42	1 7	23 0	1 57	32 19	12 57	19 6	19 29	18 40		n.a.
T 16	1 1	3 23	4 10	3 3	4 9	0 17	0 46	1 11	5 21	2 21	1 17	6 40	1 9	18 43	1 7	23 0	1 57	32 19	12 56	19 8	19 30	18 39		n.a.
F 17	1 25	1n10	4 42	3 16	4 4	0s14	0 48	1 17	5 22	2 24	1 17	6 38	1 9	18 43	1 7	23 0	1 57	32 19	12 56	19 10	19 31	18 38		n.a.
S 18	1 48	5 44	5 1	3 27	3 58	0 46	0 49	1 23	5 23	2 26	1 17	6 36	1 9	18 44	1 7	23 0	1 57	32 19	12 56	19 13	19 32	18 37		n.a.
S 19	2 11	10 8	5 4	3 37	3 51	1 17	0 51	1 29	5 23	2 29	1 17	6 35	1 9	18 45	1 7	23 0	1 57	32 19	12 56	19 15	19 32	18 36		n.a.
M20	2 35	14 8	4 52	3 44	3 42	1 49	0 53	1 35	5 24	2 32	1 18	6 33	1 9	18 46	1 7	23 0	1 57	32 19	12 55	19 17	19 33	18 35		n.a.
T 21	2 58	17 28	4 24	3 49	3 32	2 20	0 54	1 41	5 24	2 35	1 18	6 32	1 9	18 46	1 7	23 0	1 57	32 19	12 55	19 19	19 34	18 34		n.a.
W22	3 21	19 55	3 40	3 53	3 21	2 51	0 56	1 46	5 24	2 37	1 18	6 30	1 10	18 47	1 7	23 0	1 57	32 19	12 55	19 20	19 35	18 33		n.a.
T 23	3 44	21 14	2 43	3 54	3 9	3 23	0 58	1 52	5 24	2 40	1 18	6 28	1 10	18 48	1 7	23 0	1 57	32 19	12 55	19 20	19 36	18 32		n.a.
F 24	4 7	21 16	1 36	3 53	2 57	3 54	0 59	1 57	5 24	2 43	1 18	6 27	1 10	18 49	1 7	23 0	1 57	32 19	12 54	19 20	19 36	18 31		n.a.
S 25	4 30	19 57	0 22	3 50	2 44	4 25	1 1	2 2	5 24	2 45	1 18	6 25	1 10	18 50	1 7	23 0	1 57	32 19	12 54	19 20	19 37	18 30		n.a.
S 26	4 53	17 20	0n55	3 44	2 31	4 56	1 2	2 7	5 24	2 48	1 18	6 23	1 10	18 50	1 7	23 0	1 57	32 19	12 54	19 20	19 38	18 29		n.a.
M27	5 16	13 37	2 8	3 37	2 17	5 26	1 3	2 12	5 24	2 51	1 18	6 22	1 10	18 51	1 7	23 0	1 57	32 19	12 54	19 21	19 39	18 28		n.a.
T 28	5 39	9 3	3 14	3 27	2 3	5 57	1 5	2 17	5 23	2 53	1 18	6 20	1 10	18 52	1 7	23 0	1 57	32 19	12 54	19 22	19 39	18 27		n.a.
W29	6 1	3 59	4 6	3 15	1 49	6 27	1 6	2 21	5 23	2 56	1 18	6 18	1 10	18 53	1 7	23 0	1 56	32 19	12 53	19 24	19 40	18 26		n.a.
T 30	6 24	1s15	4 42	3 2	1 35	6 58	1 7	2 25	5 22	2 58	1 18	6 17	1 10	18 54	1 7	23 0	1 56	32 19	12 53	19 26	19 41	18 25		n.a.
F 31	6s47	6s20	5n 0	2n46	1n21	7s28	1s 9	2s29	5n21	3s 1	1n18	6n15	1n10	18s55	1s 7	23s 0	1s56	32s20	12s53	19n29	19n42	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2633118.5, Delta T = 170h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'36, Lahiri = -166°47'36 Julian Calendar 1 Dec. 11923 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 18	17♎49'16	11♏47	26♍25	17♎10	11°R21	19°R31	12°R44	18♏56	27°D44	26♏37	4°R45	4♌ 0	11♒29	n.a.	S 1
S 2	1 10 14	18°46'31	25°13	26°41	18°24	11♓15	19♓25	12♈40	18°59	27♉44	26°38	4♌35	3°57	11°36	n.a.	S 2
M 3	1 14 10	19°43'44	8♐16	27° 1	19°37	11° 9	19°19	12°36	19° 2	27°44	26°39	4°27	3°53	11°43	n.a.	M 3
T 4	1 18 7	20°40'56	20°56	27°26	20°51	11° 4	19°13	12°31	19° 5	27°44	26°40	4°22	3°50	11°49	n.a.	T 4
W 5	1 22 3	21°38'07	3♉15	27°55	22° 4	11° 0	19° 8	12°27	19° 9	27°44	26°42	4°19	3°47	11°56	n.a.	W 5
T 6	1 26 0	22°35'16	15°20	28°28	23°18	10°56	19° 2	12°23	19°12	27°44	26°43	4°17	3°44	12° 3	n.a.	T 6
F 7	1 29 56	23°32'24	27°13	29° 6	24°31	10°54	18°57	12°18	19°15	27°45	26°44	4°D17	3°41	12° 9	n.a.	F 7
S 8	1 33 52	24°29'30	9♒ 2	29°47	25°45	10°52	18°52	12°14	19°18	27°45	26°45	4°R17	3°38	12°16	n.a.	S 8
S 9	1 37 49	25°26'36	20°51	0♎32	26°59	10°D51	18°47	12°10	19°22	27°45	26°46	4°16	3°34	12°22	n.a.	S 9
M10	1 41 45	26°23'40	2♓45	1°20	28°12	10°51	18°42	12° 6	19°25	27°45	26°47	4°13	3°31	12°29	n.a.	M10
T 11	1 45 42	27°20'42	14°50	2°12	29°26	10°52	18°38	12° 2	19°28	27°46	26°49	4° 8	3°28	12°36	n.a.	T 11
W12	1 49 38	28°17'44	27° 7	3° 7	0♏39	10°54	18°33	11°58	19°32	27°46	26°50	4° 1	3°25	12°42	n.a.	W12
T 13	1 53 35	29°14'45	9♈40	4° 6	1°53	10°56	18°29	11°54	19°35	27°46	26°51	3°50	3°22	12°49	n.a.	T 13
F 14	1 57 31	0♏11'44	22°30	5° 8	3° 7	10°59	18°25	11°50	19°38	27°47	26°52	3°39	3°18	12°56	n.a.	F 14
S 15	2 1 27	1° 8'43	5♉37	6°13	4°20	11° 3	18°21	11°46	19°42	27°47	26°54	3°26	3°15	13° 2	n.a.	S 15
S 16	2 5 24	2° 5'41	18°58	7°21	5°34	11° 8	18°17	11°42	19°45	27°48	26°55	3°14	3°12	13° 9	n.a.	S 16
M17	2 9 20	3° 2'39	2♊33	8°32	6°48	11°14	18°13	11°38	19°48	27°48	26°56	3° 4	3° 9	13°16	n.a.	M17
T 18	2 13 17	3°59'36	16°18	9°46	8° 1	11°20	18°10	11°34	19°52	27°49	26°57	2°56	3° 6	13°22	n.a.	T 18
W19	2 17 13	4°56'33	0♋11	11° 3	9°15	11°27	18° 6	11°30	19°55	27°49	26°59	2°51	3° 3	13°29	n.a.	W19
T 20	2 21 10	5°53'29	14° 9	12°23	10°29	11°35	18° 3	11°26	19°59	27°50	27° 0	2°49	2°59	13°36	n.a.	T 20
F 21	2 25 6	6°50'25	28°13	13°45	11°43	11°44	18° 0	11°22	20° 2	27°51	27° 1	2°48	2°56	13°42	n.a.	F 21
S 22	2 29 3	7°47'21	12♌19	15°10	12°56	11°53	17°57	11°19	20° 6	27°51	27° 2	2°48	2°53	13°49	n.a.	S 22
S 23	2 32 59	8°44'16	26°29	16°38	14°10	12° 3	17°55	11°15	20° 9	27°52	27° 4	2°47	2°50	13°56	n.a.	S 23
M24	2 36 56	9°41'11	10♍40	18° 9	15°24	12°14	17°52	11°12	20°13	27°53	27° 5	2°45	2°47	14° 2	n.a.	M24
T 25	2 40 52	10°38'06	24°50	19°42	16°38	12°25	17°50	11° 8	20°16	27°53	27° 6	2°40	2°44	14° 9	n.a.	T 25
W26	2 44 48	11°35'01	8♎57	21°18	17°51	12°37	17°48	11° 5	20°20	27°54	27° 8	2°32	2°40	14°16	n.a.	W26
T 27	2 48 45	12°31'56	22°56	22°56	19° 5	12°50	17°46	11° 1	20°23	27°55	27° 9	2°22	2°37	14°22	n.a.	T 27
F 28	2 52 41	13°28'50	6♏43	24°37	20°19	13° 4	17°44	10°58	20°27	27°56	27°10	2°11	2°34	14°29	n.a.	F 28
S 29	2 56 38	14°25'44	20°14	26°20	21°33	13°18	17°43	10°54	20°30	27°57	27°12	1°59	2°31	14°35	n.a.	S 29
S 30	3 0 34	15°22'38	3♐27	28° 7	22°47	13°33	17°41	10°51	20°34	27°58	27°13	1°48	2°28	14°42	n.a.	S 30
M31	3 4 31	16♏19'32	16♐21	29♎55	24♏ 1	13♓48	17♓40	10♈48	20♏37	27♉59	27♏14	1♌39	2♌24	14♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	10s58	5n 0	2n29	1n 8	7s58	1s10	2s33	5n20	3s 3	1n19	6n13	1n10	18s55	1s 7	23s 0	1s56	32s20	12s53	19n31	19n43	18s23		n.a.
S 2	7 31	14 56	4 44	2 11	0 54	8 28	1 11	2 36	5 19	3 5	1 19	6 12	1 11	18 56	1 7	23 0	1 56	32 20	12 53	19 34	19 43	18 22		n.a.
M 3	7 53	18 3	4 12	1 50	0 41	8 57	1 12	2 40	5 18	3 7	1 19	6 10	1 11	18 57	1 6	23 0	1 56	32 20	12 52	19 36	19 44	18 21		n.a.
T 4	8 15	20 12	3 29	1 28	0 28	9 27	1 13	2 42	5 17	3 10	1 19	6 8	1 11	18 58	1 6	23 0	1 56	32 20	12 52	19 37	19 45	18 20		n.a.
W 5	8 37	21 21	2 37	1 5	0 16	9 56	1 14	2 45	5 16	3 12	1 19	6 7	1 11	18 59	1 6	23 0	1 56	32 20	12 52	19 38	19 46	18 19		n.a.
T 6	8 59	21 27	1 39	0 41	0 4	10 25	1 15	2 48	5 15	3 14	1 19	6 5	1 11	19 0	1 6	22 59	1 56	32 20	12 52	19 38	19 46	18 18		n.a.
F 7	9 21	20 36	0 37	0 15	0s 8	10 53	1 16	2 50	5 14	3 16	1 19	6 3	1 11	19 1	1 6	22 59	1 56	32 20	12 52	19 38	19 47	18 17		n.a.
S 8	9 42	18 49	0s25	0s12	0 19	11 22	1 16	2 52	5 12	3 18	1 19	6 2	1 11	19 2	1 6	22 59	1 56	32 20	12 52	19 38	19 48	18 16		n.a.
S 9	10 4	16 15	1 27	0 40	0 29	11 50	1 17	2 53	5 11	3 20	1 19	6 0	1 11	19 2	1 6	22 59	1 56	32 21	12 51	19 39	19 49	18 15		n.a.
M10	10 25	12 59	2 25	1 9	0 39	12 17	1 18	2 55	5 9	3 22	1 19	5 59	1 11	19 3	1 6	22 59	1 55	32 21	12 51	19 39	19 49	18 14		n.a.
T 11	10 46	9 8	3 17	1 38	0 49	12 45	1 18	2 56	5 8	3 24	1 19	5 57	1 11	19 4	1 6	22 59	1 55	32 21	12 51	19 40	19 50	18 12		n.a.
W12	11 7	4 51	4 2	2 9	0 58	13 12	1 19	2 56	5 6	3 26	1 19	5 55	1 11	19 5	1 6	22 59	1 55	32 21	12 51	19 42	19 51	18 11		n.a.
T 13	11 27	0 17	4 35	2 41	1 6	13 39	1 19	2 57	5 5	3 27	1 19	5 54	1 11	19 6	1 6	22 58	1 55	32 21	12 51	19 45	19 52	18 10		n.a.
F 14	11 48	4n24	4 55	3 13	1 14	14 5	1 20	2 57	5 3	3 29	1 19	5 52	1 11	19 7	1 6	22 58	1 55	32 21	12 51	19 48	19 52	18 9		n.a.
S 15	12 8	8 59	5 1	3 46	1 21	14 31	1 20	2 57	5 1	3 31	1 19	5 51	1 11	19 8	1 6	22 58	1 55	32 22	12 50	19 51	19 53	18 8		n.a.
S 16	12 29	13 14	4 50	4 20	1 28	14 57	1 20	2 57	5 0	3 32	1 19	5 49	1 11	19 9	1 6	22 58	1 55	32 22	12 50	19 53	19 54	18 7		n.a.
M17	12 49	16 52	4 23	4 54	1 34	15 22	1 21	2 57	4 58	3 34	1 19	5 48	1 11	19 10	1 6	22 58	1 55	32 22	12 50	19 56	19 55	18 6		n.a.
T 18	13 8	19 38	3 40	5 28	1 39	15 47	1 21	2 56	4 56	3 35	1 19	5 46	1 11	19 11	1 6	22 58	1 55	32 22	12 50	19 58	19 55	18 5		n.a.
W19	13 28	21 17	2 44	6 4	1 44	16 11	1 21	2 55	4 54	3 36	1 19	5 45	1 11	19 12	1 6	22 57	1 55	32 22	12 50	19 59	19 56	18 4		n.a.
T 20	13 47	21 37	1 37	6 39	1 48	16 35	1 21	2 53	4 52	3 38	1 19	5 43	1 11	19 13	1 6	22 57	1 55	32 22	12 50	19 59	19 57	18 2		n.a.
F 21	14 7	20 37	0 24	7 16	1 52	16 59	1 21	2 52	4 51	3 39	1 19	5 42	1 11	19 14	1 6	22 57	1 55	32 23	12 50	20 0	19 58	18 1		n.a.
S 22	14 26	18 18	0n50	7 52	1 55	17 22	1 21	2 50	4 49	3 40	1 19	5 40	1 12	19 15	1 6	22 57	1 55	32 23	12 49	20 0	19 58	18 0		n.a.
S 23	14 44	14 53	2 2	8 29	1 57	17 45	1 21	2 48	4 47	3 41	1 19	5 39	1 12	19 16	1 6	22 57	1 54	32 23	12 49	20 0	19 59	17 59		n.a.
M24	15 3	10 36	3 6	9 6	1 59	18 7	1 20	2 46	4 45	3 42	1 19	5 37	1 12	19 16	1 6	22 56	1 54	32 23	12 49	20 0	20 0	17 58		n.a.
T 25	15 21	5 44	3 59	9 43	2 0	18 29	1 20	2 43	4 43	3 43	1 19	5 36	1 12	19 17	1 6	22 56	1 54	32 24	12 49	20 2	20 1	17 57		n.a.
W26	15 39	0 36	4 37	10 20	2 0	18 50	1 20	2 40	4 41	3 44	1 19	5 34	1 12	19 18	1 6	22 56	1 54	32 24	12 49	20 3	20 1	17 56		n.a.
T 27	15 57	4s32	4 57	10 58	2 0	19 10	1 19	2 37	4 39	3 45	1 18	5 33	1 12	19 19	1 6	22 56	1 54	32 24	12 49	20 6	20 2	17 54		n.a.
F 28	16 15	9 21	5 1	11 35	1 59	19 31	1 19	2 34	4 37	3 45	1 18	5 32	1 12	19 20	1 6	22 55	1 54	32 24	12 49	20 8	20 3	17 53		n.a.
S 29	16 32	13 37	4 47	12 12	1 57	19 50	1 19	2 30	4 35	3 46	1 18	5 31	1 12	19 21	1 6	22 55	1 54	32 25	12 49	20 11	20 4	17 52		n.a.
S 30	16 49	17 8	4 17	12 49	1 55	20 9	1 18	2 26	4 33	3 47	1 18	5 29	1 12	19 22	1 6	22 55	1 54	32 25	12 49	20 13	20 4	17 51		n.a.
M31	17s 6	19s43	3n36	13s26	1s52	20s28	1s17	2s22	4n31	3s47	1n18	5n28	1n12	19s23	1s 6	22s55	1s54	32s25	12s49	20n15	20n 5	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2633087.5, Delta T = 170h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'32, Lahiri = -166°47'32 Julian Calendar 1 Jan. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11923 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 27	17♏16'25	28♐55	1♏46	25♏14	14♓ 4	17°R39	10°R45	20♏41	28♑ 0	27♏16	1°R33	2♌21	14♒55	n.a.	T 1
W 2	3 12 24	18°13'18	11♑12	3°39	26°28	14°21	17♓38	10♈42	20°44	28° 1	27°17	1♌29	2°18	15° 2	n.a.	W 2
T 3	3 16 20	19°10'11	23°15	5°35	27°42	14°38	17°37	10°39	20°48	28° 2	27°18	1°27	2°15	15° 9	n.a.	T 3
F 4	3 20 17	20° 7'03	5♒ 8	7°33	28°56	14°56	17°37	10°36	20°51	28° 3	27°20	1°D27	2°12	15°15	n.a.	F 4
S 5	3 24 13	21° 3'56	16°57	9°33	0♐10	15°14	17°37	10°33	20°55	28° 4	27°21	1°R27	2° 9	15°22	n.a.	S 5
S 6	3 28 10	22° 0'47	28°47	11°35	1°24	15°33	17°D37	10°31	20°58	28° 5	27°22	1°27	2° 5	15°29	n.a.	S 6
M 7	3 32 6	22°57'39	10♓43	13°39	2°38	15°52	17°37	10°28	21° 2	28° 6	27°24	1°26	2° 2	15°35	n.a.	M 7
T 8	3 36 3	23°54'30	22°51	15°44	3°52	16°12	17°37	10°25	21° 5	28° 7	27°25	1°22	1°59	15°42	n.a.	T 8
W 9	3 39 59	24°51'22	5♈13	17°51	5° 6	16°33	17°37	10°23	21° 9	28° 8	27°26	1°16	1°56	15°49	n.a.	W 9
T 10	3 43 56	25°48'13	17°55	20° 0	6°20	16°54	17°38	10°20	21°12	28°10	27°28	1° 8	1°53	15°55	n.a.	T 10
F 11	3 47 52	26°45'04	0♉58	22° 9	7°33	17°16	17°39	10°18	21°16	28°11	27°29	0°59	1°50	16° 2	n.a.	F 11
S 12	3 51 49	27°41'56	14°21	24°19	8°47	17°38	17°40	10°16	21°19	28°12	27°31	0°49	1°46	16° 9	n.a.	S 12
S 13	3 55 45	28°38'47	28° 3	26°29	10° 1	18° 0	17°41	10°13	21°23	28°13	27°32	0°39	1°43	16°15	n.a.	S 13
M14	3 59 42	29°35'39	12♊ 2	28°39	11°15	18°23	17°42	10°11	21°26	28°15	27°33	0°30	1°40	16°22	n.a.	M14
T 15	4 3 38	0♐32'32	26°11	0♐50	12°29	18°47	17°44	10° 9	21°30	28°16	27°35	0°24	1°37	16°29	n.a.	T 15
W16	4 7 35	1°29'25	10♋28	3° 0	13°43	19°11	17°45	10° 7	21°33	28°17	27°36	0°20	1°34	16°35	n.a.	W16
T 17	4 11 32	2°26'18	24°47	5° 9	14°57	19°35	17°47	10° 5	21°37	28°19	27°37	0°D19	1°30	16°42	n.a.	T 17
F 18	4 15 28	3°23'12	9♌ 5	7°18	16°11	20° 0	17°49	10° 4	21°40	28°20	27°39	0°19	1°27	16°49	n.a.	F 18
S 19	4 19 25	4°20'07	23°19	9°25	17°25	20°25	17°51	10° 2	21°44	28°22	27°40	0°20	1°24	16°55	n.a.	S 19
S 20	4 23 21	5°17'03	7♍28	11°31	18°39	20°51	17°54	10° 0	21°47	28°23	27°41	0°R20	1°21	17° 2	n.a.	S 20
M21	4 27 18	6°14'00	21°30	13°36	19°53	21°17	17°56	9°59	21°51	28°25	27°43	0°19	1°18	17° 8	n.a.	M21
T 22	4 31 14	7°10'57	5♎24	15°40	21° 7	21°43	17°59	9°57	21°54	28°26	27°44	0°16	1°15	17°15	n.a.	T 22
W23	4 35 11	8° 7'56	19° 8	17°42	22°21	22°10	18° 2	9°56	21°58	28°28	27°45	0°11	1°11	17°22	n.a.	W23
T 24	4 39 8	9° 4'55	2♏43	19°42	23°35	22°37	18° 5	9°55	22° 1	28°29	27°47	0° 4	1° 8	17°28	n.a.	T 24
F 25	4 43 4	10° 1'55	16° 5	21°40	24°49	23° 5	18° 8	9°54	22° 4	28°31	27°48	29♋56	1° 5	17°35	n.a.	F 25
S 26	4 47 1	10°58'57	29°13	23°37	26° 3	23°33	18°12	9°53	22° 8	28°33	27°49	29°47	1° 2	17°42	n.a.	S 26
S 27	4 50 57	11°55'59	12♐ 7	25°32	27°17	24° 1	18°15	9°52	22°11	28°34	27°51	29°40	0°59	17°48	n.a.	S 27
M28	4 54 54	12♐53'01	24♐45	27♐25	28♐31	24♓30	18♓19	9♈51	22♏15	28♑36	27♏52	29♋33	0♌55	17♒55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	21s16	2n44	14s 3	1s48	20s46	1s17	2s18	4n29	3s48	1n18	5n27	1n12	19s24	1s 6	22s54	1s54	32s25	12s49	20n17	20n 6	17s49		n.a.
W 2	17 39	21 46	1 46	14 39	1 44	21 3	1 16	2 13	4 26	3 48	1 18	5 26	1 12	19 25	1 6	22 54	1 54	32 26	12 48	20 18	20 7	17 47		n.a.
T 3	17 55	21 14	0 44	15 14	1 39	21 20	1 15	2 8	4 24	3 48	1 18	5 24	1 12	19 26	1 6	22 54	1 54	32 26	12 48	20 18	20 7	17 46		n.a.
F 4	18 11	19 45	0s20	15 49	1 33	21 36	1 14	2 3	4 22	3 49	1 18	5 23	1 12	19 27	1 6	22 54	1 54	32 26	12 48	20 18	20 8	17 45		n.a.
S 5	18 26	17 25	1 22	16 23	1 27	21 51	1 13	1 58	4 20	3 49	1 18	5 22	1 12	19 28	1 6	22 53	1 54	32 26	12 48	20 18	20 9	17 44		n.a.
S 6	18 41	14 21	2 20	16 56	1 21	22 6	1 12	1 52	4 18	3 49	1 18	5 21	1 12	19 29	1 6	22 53	1 53	32 27	12 48	20 18	20 10	17 43		n.a.
M 7	18 56	10 41	3 13	17 28	1 13	22 20	1 11	1 47	4 16	3 49	1 18	5 20	1 12	19 30	1 6	22 53	1 53	32 27	12 48	20 19	20 10	17 41		n.a.
T 8	19 11	6 33	3 59	17 59	1 6	22 34	1 10	1 41	4 14	3 49	1 18	5 19	1 12	19 31	1 6	22 52	1 53	32 27	12 48	20 19	20 11	17 40		n.a.
W 9	19 25	2 3	4 34	18 29	0 58	22 47	1 9	1 35	4 12	3 49	1 18	5 18	1 12	19 32	1 6	22 52	1 53	32 28	12 48	20 21	20 12	17 39		n.a.
T 10	19 39	2n38	4 56	18 57	0 49	22 59	1 8	1 28	4 10	3 49	1 18	5 17	1 12	19 33	1 6	22 52	1 53	32 28	12 48	20 22	20 12	17 38		n.a.
F 11	19 53	7 20	5 4	19 23	0 40	23 10	1 6	1 22	4 8	3 48	1 18	5 16	1 12	19 34	1 6	22 51	1 53	32 28	12 48	20 25	20 13	17 37		n.a.
S 12	20 6	11 49	4 56	19 48	0 31	23 21	1 5	1 15	4 6	3 48	1 17	5 15	1 12	19 35	1 6	22 51	1 53	32 29	12 48	20 27	20 14	17 35		n.a.
S 13	20 19	15 48	4 30	20 11	0 22	23 31	1 4	1 8	4 3	3 48	1 17	5 14	1 12	19 36	1 6	22 51	1 53	32 29	12 48	20 29	20 15	17 34		n.a.
M14	20 32	18 59	3 49	20 32	0 13	23 41	1 2	1 1	4 1	3 47	1 17	5 13	1 12	19 37	1 6	22 50	1 53	32 29	12 48	20 31	20 15	17 33		n.a.
T 15	20 44	21 5	2 52	20 51	0 3	23 50	1 1	0 53	3 59	3 47	1 17	5 12	1 12	19 38	1 6	22 50	1 53	32 30	12 48	20 32	20 16	17 32		n.a.
W16	20 56	21 51	1 44	21 9	0n 6	23 58	0 59	0 46	3 57	3 46	1 17	5 12	1 12	19 39	1 6	22 50	1 53	32 30	12 48	20 33	20 17	17 30		n.a.
T 17	21 8	21 11	0 30	21 24	0 16	24 5	0 57	0 38	3 55	3 46	1 17	5 11	1 12	19 40	1 6	22 49	1 53	32 30	12 48	20 33	20 17	17 29		n.a.
F 18	21 19	19 10	0n47	21 38	0 25	24 11	0 56	0 30	3 53	3 45	1 17	5 10	1 12	19 41	1 6	22 49	1 53	32 31	12 48	20 33	20 18	17 28		n.a.
S 19	21 30	15 57	2 0	21 49	0 34	24 17	0 54	0 22	3 51	3 44	1 17	5 9	1 12	19 41	1 6	22 49	1 53	32 31	12 48	20 33	20 19	17 27		n.a.
S 20	21 40	11 50	3 6	21 59	0 43	24 22	0 52	0 13	3 49	3 43	1 17	5 9	1 12	19 42	1 6	22 48	1 53	32 31	12 48	20 33	20 20	17 25		n.a.
M21	21 51	7 6	4 0	22 6	0 52	24 27	0 51	0 5	3 47	3 42	1 17	5 8	1 12	19 43	1 6	22 48	1 52	32 32	12 48	20 33	20 20	17 24		n.a.
T 22	22 1	2 4	4 39	22 12	1 1	24 30	0 49	0n 4	3 45	3 41	1 17	5 7	1 11	19 44	1 6	22 47	1 52	32 32	12 48	20 34	20 21	17 23		n.a.
W23	22 10	3s 2	5 2	22 17	1 9	24 33	0 47	0 13	3 42	3 40	1 17	5 7	1 11	19 45	1 6	22 47	1 52	32 32	12 48	20 35	20 22	17 21		n.a.
T 24	22 19	7 54	5 7	22 19	1 16	24 35	0 45	0 22	3 40	3 39	1 17	5 6	1 11	19 46	1 7	22 47	1 52	32 33	12 48	20 37	20 23	17 20		n.a.
F 25	22 28	12 20	4 55	22 20	1 24	24 37	0 43	0 31	3 38	3 38	1 16	5 6	1 11	19 47	1 7	22 46	1 52	32 33	12 48	20 39	20 23	17 19		n.a.
S 26	22 36	16 6	4 28	22 20	1 31	24 37	0 41	0 40	3 36	3 36	1 16	5 5	1 11	19 48	1 7	22 46	1 52	32 33	12 48	20 40	20 24	17 18		n.a.
S 27	22 44	19 1	3 48	22 18	1 37	24 37	0 39	0 50	3 34	3 35	1 16	5 5	1 11	19 49	1 7	22 45	1 52	32 34	12 48	20 42	20 25	17 16		n.a.
M28	22s52	20s57	2n57	22s15	1n43	24s36	0s37	1n 0	3n32	3s34	1n16	5n 5	1n11	19s50	1s 7	22s45	1s52	32s34	12s48	20n43	20n25	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2633056.5, Delta T = 170h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'28, Lahiri = -166°47'28 Julian Calendar 1 Feb. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 50	13♐50'05	7♑ 8	29♐16	29♐44	24♓59	18♓23	9°R50	22♏18	28♑38	27♏53	29°R29	0♌52	18♒ 2	n.a.	T 1
W 2	5 2 47	14°47'09	19°18	1♑ 5	0♑58	25°28	18°27	9♈49	22°21	28°39	27°55	29♋27	0°49	18° 8	n.a.	W 2
T 3	5 6 44	15°44'15	1♒17	2°53	2°12	25°58	18°31	9°49	22°25	28°41	27°56	29°D26	0°46	18°15	n.a.	T 3
F 4	5 10 40	16°41'21	13° 8	4°38	3°26	26°28	18°36	9°48	22°28	28°43	27°57	29°27	0°43	18°22	n.a.	F 4
S 5	5 14 37	17°38'27	24°57	6°22	4°40	26°58	18°40	9°48	22°31	28°45	27°59	29°28	0°40	18°28	n.a.	S 5
S 6	5 18 34	18°35'35	6♓46	8° 3	5°54	27°29	18°45	9°47	22°34	28°46	28° 0	29°30	0°36	18°35	n.a.	S 6
M 7	5 22 30	19°32'43	18°42	9°43	7° 8	28° 0	18°50	9°47	22°38	28°48	28° 1	29°R30	0°33	18°42	n.a.	M 7
T 8	5 26 27	20°29'52	0♈49	11°21	8°22	28°31	18°55	9°47	22°41	28°50	28° 3	29°30	0°30	18°48	n.a.	T 8
W 9	5 30 23	21°27'02	13°13	12°57	9°36	29° 3	19° 0	9°D47	22°44	28°52	28° 4	29°28	0°27	18°55	n.a.	W 9
T 10	5 34 20	22°24'13	25°57	14°31	10°50	29°35	19° 5	9°47	22°47	28°54	28° 5	29°24	0°24	19° 2	n.a.	T 10
F 11	5 38 17	23°21'25	9♉ 4	16° 3	12° 4	0♈ 7	19°11	9°47	22°50	28°56	28° 6	29°19	0°21	19° 8	n.a.	F 11
S 12	5 42 13	24°18'38	22°36	17°34	13°18	0°40	19°16	9°47	22°54	28°58	28° 8	29°14	0°17	19°15	n.a.	S 12
S 13	5 46 10	25°15'52	6♊31	19° 2	14°32	1°13	19°22	9°47	22°57	29° 0	28° 9	29° 9	0°14	19°22	n.a.	S 13
M14	5 50 7	26°13'07	20°47	20°28	15°46	1°46	19°28	9°48	23° 0	29° 1	28°10	29° 4	0°11	19°28	n.a.	M14
T 15	5 54 3	27°10'24	5♋19	21°53	16°59	2°19	19°34	9°48	23° 3	29° 3	28°11	29° 1	0° 8	19°35	n.a.	T 15
W16	5 58 0	28° 7'42	20° 0	23°15	18°13	2°52	19°40	9°49	23° 6	29° 5	28°12	29° 0	0° 5	19°42	n.a.	W16
T 17	6 1 57	29° 5'01	4♌44	24°35	19°27	3°26	19°47	9°50	23° 9	29° 7	28°14	29°D 0	0° 1	19°48	n.a.	T 17
F 18	6 5 53	0♑ 2'22	19°24	25°54	20°41	4° 0	19°53	9°50	23°12	29° 9	28°15	29° 0	29♋58	19°55	n.a.	F 18
S 19	6 9 50	0°59'45	3♍55	27°10	21°55	4°34	20° 0	9°51	23°15	29°11	28°16	29° 2	29°55	20° 1	n.a.	S 19
S 20	6 13 47	1°57'10	18°13	28°24	23° 9	5° 9	20° 7	9°52	23°18	29°13	28°17	29° 3	29°52	20° 8	n.a.	S 20
M21	6 17 43	2°54'36	2♎16	29°35	24°23	5°44	20°14	9°53	23°21	29°15	28°18	29°R 4	29°49	20°15	n.a.	M21
T 22	6 21 40	3°52'04	16° 4	0♒44	25°36	6°19	20°21	9°54	23°24	29°17	28°20	29° 3	29°46	20°21	n.a.	T 22
W23	6 25 37	4°49'34	29°35	1°51	26°50	6°54	20°28	9°56	23°27	29°20	28°21	29° 2	29°42	20°28	n.a.	W23
T 24	6 29 33	5°47'06	12♏51	2°55	28° 4	7°29	20°35	9°57	23°29	29°22	28°22	28°59	29°39	20°35	n.a.	T 24
F 25	6 33 30	6°44'40	25°52	3°57	29°18	8° 5	20°43	9°58	23°32	29°24	28°23	28°56	29°36	20°41	n.a.	F 25
S 26	6 37 27	7°42'15	8♐38	4°56	0♒32	8°41	20°50	10° 0	23°35	29°26	28°24	28°52	29°33	20°48	n.a.	S 26
S 27	6 41 23	8°39'53	21°12	5°52	1°45	9°17	20°58	10° 2	23°38	29°28	28°25	28°50	29°30	20°55	n.a.	S 27
M28	6 45 20	9°37'32	3♑33	6°45	2°59	9°53	21° 6	10° 3	23°40	29°30	28°26	28°47	29°27	21° 1	n.a.	M28
T 29	6 49 17	10°35'13	15°43	7°34	4°13	10°29	21°14	10° 5	23°43	29°32	28°27	28°46	29°23	21° 8	n.a.	T 29
W30	6 53 13	11°32'56	27°44	8°21	5°27	11° 6	21°22	10° 7	23°46	29°34	28°28	28°D45	29°20	21°15	n.a.	W30
T 31	6 57 10	12♑30'41	9♒38	9♒ 4	6♒40	11♈43	21♓30	10♈ 9	23♏48	29♑37	28♏29	28♋46	29♋17	21♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	21s50	1n58	22s11	1n49	24s35	0s35	1n10	3n30	3s32	1n16	5n 4	1n11	19s51	1s 7	22s45	1s52	32s34	12s48	20n44	20n26	17s14		n.a.
W 2	23 6	21 40	0 55	22 6	1 54	24 32	0 32	1 20	3 28	3 31	1 16	5 4	1 11	19 52	1 7	22 44	1 52	32 35	12 48	20 45	20 27	17 12		n.a.
T 3	23 12	20 30	0s10	22 0	1 59	24 29	0 30	1 30	3 26	3 29	1 16	5 4	1 11	19 53	1 7	22 44	1 52	32 35	12 48	20 45	20 27	17 11		n.a.
F 4	23 18	18 27	1 14	21 52	2 3	24 25	0 28	1 40	3 24	3 27	1 16	5 3	1 11	19 53	1 7	22 43	1 52	32 36	12 48	20 45	20 28	17 10		n.a.
S 5	23 24	15 37	2 14	21 44	2 6	24 21	0 26	1 51	3 22	3 26	1 16	5 3	1 11	19 54	1 7	22 43	1 52	32 36	12 48	20 44	20 29	17 8		n.a.
S 6	23 29	12 9	3 9	21 36	2 10	24 15	0 23	2 1	3 20	3 24	1 16	5 3	1 11	19 55	1 7	22 42	1 52	32 36	12 48	20 44	20 30	17 7		n.a.
M 7	23 34	8 11	3 57	21 26	2 12	24 9	0 21	2 12	3 18	3 22	1 16	5 3	1 11	19 56	1 7	22 42	1 52	32 37	12 48	20 44	20 30	17 6		n.a.
T 8	23 38	3 50	4 34	21 16	2 15	24 2	0 19	2 23	3 16	3 20	1 16	5 3	1 11	19 57	1 7	22 42	1 52	32 37	12 48	20 44	20 31	17 5		n.a.
W 9	23 42	0n45	5 0	21 6	2 16	23 55	0 16	2 34	3 14	3 18	1 15	5 3	1 11	19 58	1 7	22 41	1 52	32 38	12 49	20 45	20 32	17 3		n.a.
T 10	23 46	5 26	5 11	20 55	2 17	23 47	0 14	2 45	3 12	3 16	1 15	5 3	1 11	19 59	1 7	22 41	1 52	32 38	12 49	20 45	20 32	17 2		n.a.
F 11	23 49	10 0	5 7	20 44	2 18	23 38	0 11	2 56	3 10	3 14	1 15	5 3	1 11	20 0	1 7	22 40	1 51	32 38	12 49	20 46	20 33	17 0		n.a.
S 12	23 52	14 14	4 47	20 32	2 18	23 28	0 9	3 7	3 8	3 12	1 15	5 3	1 11	20 0	1 7	22 40	1 51	32 39	12 49	20 47	20 34	16 59		n.a.
S 13	23 54	17 50	4 8	20 20	2 18	23 18	0 6	3 19	3 6	3 9	1 15	5 3	1 11	20 1	1 7	22 39	1 51	32 39	12 49	20 49	20 34	16 58		n.a.
M14	23 56	20 27	3 14	20 8	2 17	23 7	0 4	3 31	3 4	3 7	1 15	5 3	1 11	20 2	1 7	22 39	1 51	32 39	12 49	20 49	20 35	16 56		n.a.
T 15	23 58	21 47	2 6	19 57	2 16	22 55	0 1	3 42	3 2	3 5	1 15	5 3	1 11	20 3	1 7	22 38	1 51	32 40	12 49	20 50	20 36	16 55		n.a.
W16	23 59	21 40	0 49	19 45	2 14	22 43	0n 1	3 54	3 0	3 2	1 15	5 3	1 11	20 4	1 7	22 38	1 51	32 40	12 49	20 50	20 37	16 54		n.a.
T 17	23 59	20 2	0n32	19 33	2 12	22 30	0 4	4 6	2 58	3 0	1 15	5 4	1 11	20 5	1 7	22 38	1 51	32 41	12 49	20 51	20 37	16 52		n.a.
F 18	23 59	17 5	1 50	19 21	2 9	22 16	0 6	4 18	2 56	2 57	1 15	5 4	1 11	20 5	1 7	22 37	1 51	32 41	12 49	20 50	20 38	16 51		n.a.
S 19	23 59	13 6	3 0	19 10	2 6	22 2	0 9	4 30	2 54	2 55	1 15	5 4	1 11	20 6	1 7	22 37	1 51	32 41	12 50	20 50	20 39	16 50		n.a.
S 20	23 59	8 24	3 59	18 59	2 2	21 47	0 11	4 42	2 52	2 52	1 15	5 5	1 11	20 7	1 7	22 36	1 51	32 42	12 50	20 50	20 39	16 48		n.a.
M21	23 57	3 22	4 41	18 48	1 57	21 31	0 14	4 55	2 50	2 49	1 15	5 5	1 11	20 8	1 7	22 36	1 51	32 42	12 50	20 50	20 40	16 47		n.a.
T 22	23 56	1s45	5 7	18 38	1 53	21 15	0 17	5 7	2 48	2 46	1 14	5 5	1 11	20 9	1 7	22 35	1 51	32 43	12 50	20 50	20 41	16 45		n.a.
W23	23 54	6 41	5 15	18 28	1 47	20 58	0 19	5 20	2 46	2 44	1 14	5 6	1 11	20 9	1 7	22 35	1 51	32 43	12 50	20 50	20 41	16 44		n.a.
T 24	23 52	11 12	5 6	18 19	1 41	20 41	0 22	5 32	2 44	2 41	1 14	5 6	1 10	20 10	1 7	22 34	1 51	32 43	12 50	20 51	20 42	16 43		n.a.
F 25	23 49	15 8	4 41	18 11	1 35	20 23	0 24	5 45	2 42	2 38	1 14	5 7	1 10	20 11	1 8	22 34	1 51	32 44	12 50	20 51	20 43	16 41		n.a.
S 26	23 46	18 16	4 3	18 3	1 28	20 4	0 27	5 57	2 40	2 35	1 14	5 7	1 10	20 12	1 8	22 33	1 51	32 44	12 50	20 52	20 43	16 40		n.a.
S 27	23 42	20 30	3 13	17 57	1 21	19 45	0 30	6 10	2 38	2 32	1 14	5 8	1 10	20 12	1 8	22 33	1 51	32 45	12 51	20 53	20 44	16 38		n.a.
M28	23 38	21 42	2 15	17 51	1 13	19 26	0 32	6 23	2 36	2 29	1 14	5 9	1 10	20 13	1 8	22 32	1 51	32 45	12 51	20 53	20 45	16 37		n.a.
T 29	23 33	21 52	1 12	17 46	1 5	19 6	0 35	6 36	2 34	2 26	1 14	5 9	1 10	20 14	1 8	22 32	1 51	32 46	12 51	20 53	20 45	16 36		n.a.
W30	23 29	21 1	0 6	17 43	0 56	18 45	0 37	6 49	2 32	2 22	1 14	5 10	1 10	20 15	1 8	22 31	1 51	32 46	12 51	20 54	20 46	16 34		n.a.
T 31	23s23	19s13	1s 0	17s40	0n46	18s24	0n40	7n 2	2n30	2s19	1n14	5n11	1n10	20s15	1s 8	22s31	1s51	32s46	12s51	20n53	20n47	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2633028.5, Delta T = 170h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'24, Lahiri = -166°47'24 Julian Calendar 1 March 11922 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11923 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 7	13♉28'26	21♒26	9♒43	7♒54	12♈20	21♓39	10♈11	23♏51	29♉39	28♏30	28♋46	29♋14	21♒28	n.a.	F 1
S 2	7 5 3	14°26'14	3♓14	10°18	9° 8	12°57	21°47	10°13	23°53	29°41	28°31	28°48	29°11	21°35	n.a.	S 2
S 3	7 9 0	15°24'04	15° 3	10°49	10°22	13°35	21°56	10°15	23°56	29°43	28°32	28°49	29° 7	21°41	n.a.	S 3
M 4	7 12 57	16°21'55	26°59	11°16	11°35	14°12	22° 4	10°18	23°58	29°45	28°33	28°50	29° 4	21°48	n.a.	M 4
T 5	7 16 53	17°19'48	9♈ 5	11°38	12°49	14°50	22°13	10°20	24° 1	29°47	28°34	28°51	29° 1	21°55	n.a.	T 5
W 6	7 20 50	18°17'42	21°26	11°55	14° 3	15°28	22°22	10°23	24° 3	29°50	28°35	28°R51	28°58	22° 1	n.a.	W 6
T 7	7 24 47	19°15'38	4♉ 7	12° 8	15°16	16° 6	22°31	10°25	24° 6	29°52	28°36	28°50	28°55	22° 8	n.a.	T 7
F 8	7 28 44	20°13'36	17°11	12°15	16°30	16°44	22°40	10°28	24° 8	29°54	28°37	28°50	28°52	22°15	n.a.	F 8
S 9	7 32 40	21°11'36	0♊41	12°R16	17°44	17°23	22°50	10°31	24°10	29°56	28°38	28°49	28°48	22°21	n.a.	S 9
S 10	7 36 37	22° 9'38	14°38	12°13	18°57	18° 2	22°59	10°34	24°12	29°59	28°39	28°48	28°45	22°28	n.a.	S 10
M11	7 40 34	23° 7'41	29° 0	12° 3	20°11	18°40	23° 9	10°37	24°15	0♒ 1	28°40	28°47	28°42	22°35	n.a.	M11
T 12	7 44 30	24° 5'47	13♋43	11°48	21°24	19°19	23°18	10°40	24°17	0° 3	28°41	28°47	28°39	22°41	n.a.	T 12
W13	7 48 27	25° 3'54	28°41	11°26	22°38	19°58	23°28	10°43	24°19	0° 5	28°41	28°D47	28°36	22°48	n.a.	W13
T 14	7 52 24	26° 2'04	13♌45	10°59	23°51	20°37	23°38	10°46	24°21	0° 7	28°42	28°47	28°33	22°55	n.a.	T 14
F 15	7 56 20	27° 0'15	28°47	10°27	25° 5	21°17	23°47	10°49	24°23	0°10	28°43	28°47	28°29	23° 1	n.a.	F 15
S 16	8 0 17	27°58'29	13♍39	9°49	26°18	21°56	23°57	10°52	24°25	0°12	28°44	28°47	28°26	23° 8	n.a.	S 16
S 17	8 4 14	28°56'46	28°15	9° 6	27°32	22°36	24° 8	10°56	24°27	0°14	28°45	28°R47	28°23	23°15	n.a.	S 17
M18	8 8 10	29°55'05	12♎29	8°19	28°45	23°16	24°18	10°59	24°29	0°16	28°45	28°47	28°20	23°21	n.a.	M18
T 19	8 12 7	0♒53'26	26°20	7°28	29°59	23°55	24°28	11° 3	24°31	0°19	28°46	28°D47	28°17	23°28	n.a.	T 19
W20	8 16 4	1°51'50	9♏48	6°35	1♓12	24°35	24°38	11° 7	24°33	0°21	28°47	28°47	28°13	23°35	n.a.	W20
T 21	8 20 0	2°50'16	22°54	5°40	2°26	25°16	24°49	11°10	24°34	0°23	28°47	28°47	28°10	23°41	n.a.	T 21
F 22	8 23 57	3°48'45	5♐41	4°44	3°39	25°56	24°59	11°14	24°36	0°25	28°48	28°48	28° 7	23°48	n.a.	F 22
S 23	8 27 54	4°47'17	18°12	3°48	4°53	26°36	25°10	11°18	24°38	0°28	28°49	28°48	28° 4	23°55	n.a.	S 23
S 24	8 31 50	5°45'51	0♑30	2°54	6° 6	27°17	25°21	11°22	24°39	0°30	28°49	28°49	28° 1	24° 1	n.a.	S 24
M25	8 35 47	6°44'27	12°37	2° 3	7°19	27°57	25°31	11°26	24°41	0°32	28°50	28°50	27°58	24° 8	n.a.	M25
T 26	8 39 44	7°43'06	24°35	1°15	8°33	28°38	25°42	11°30	24°43	0°34	28°51	28°R50	27°54	24°15	n.a.	T 26
W27	8 43 40	8°41'48	6♒28	0°33	9°46	29°19	25°53	11°34	24°44	0°37	28°51	28°50	27°51	24°21	n.a.	W27
T 28	8 47 37	9°40'31	18°18	29♉57	10°59	0♉ 0	26° 4	11°39	24°46	0°39	28°52	28°49	27°48	24°28	n.a.	T 28
F 29	8 51 34	10°39'17	0♓ 5	29°28	12°13	0°41	26°16	11°43	24°47	0°41	28°52	28°48	27°45	24°35	n.a.	F 29
S 30	8 55 30	11♒38'05	11♓54	29♉ 7	13♓26	1♉22	26♓27	11♈47	24♏48	0♒43	28♏53	28♋46	27♋42	24♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	16s37	2s 3	17s39	0n36	18s 3	0n42	7n15	2n28	2s16	1n14	5n12	1n10	20s16	1s 8	22s30	1s51	32s47	12s51	20n53	20n48	16s31		n.a.
S 2	23 11	13 20	3 0	17 39	0 26	17 40	0 45	7 28	2 26	2 12	1 14	5 13	1 10	20 17	1 8	22 30	1 51	32 47	12 51	20 53	20 48	16 30		n.a.
S 3	23 5	9 32	3 50	17 41	0 15	17 18	0 47	7 41	2 25	2 9	1 14	5 13	1 10	20 17	1 8	22 29	1 51	32 48	12 52	20 53	20 49	16 28		n.a.
M 4	22 58	5 20	4 30	17 45	0 4	16 55	0 50	7 55	2 23	2 6	1 14	5 14	1 10	20 18	1 8	22 29	1 51	32 48	12 52	20 53	20 50	16 27		n.a.
T 5	22 50	0 53	4 59	17 49	0s 8	16 32	0 52	8 8	2 21	2 2	1 14	5 15	1 10	20 19	1 8	22 28	1 51	32 48	12 52	20 52	20 50	16 25		n.a.
W 6	22 42	3n42	5 15	17 56	0 20	16 8	0 55	8 21	2 19	1 59	1 13	5 16	1 10	20 19	1 8	22 28	1 51	32 49	12 52	20 52	20 51	16 24		n.a.
T 7	22 34	8 14	5 16	18 4	0 32	15 44	0 57	8 35	2 17	1 55	1 13	5 17	1 10	20 20	1 8	22 27	1 51	32 49	12 52	20 52	20 52	16 23		n.a.
F 8	22 26	12 33	5 2	18 15	0 45	15 19	0 59	8 48	2 15	1 51	1 13	5 18	1 10	20 21	1 8	22 27	1 50	32 50	12 53	20 53	20 52	16 21		n.a.
S 9	22 17	16 22	4 30	18 27	0 58	14 54	1 2	9 1	2 13	1 48	1 13	5 19	1 10	20 21	1 8	22 26	1 50	32 50	12 53	20 53	20 53	16 20		n.a.
S 10	22 7	19 25	3 42	18 40	1 11	14 29	1 4	9 15	2 11	1 44	1 13	5 20	1 10	20 22	1 8	22 26	1 50	32 50	12 53	20 53	20 54	16 18		n.a.
M11	21 57	21 22	2 38	18 56	1 25	14 3	1 6	9 28	2 10	1 40	1 13	5 22	1 10	20 23	1 8	22 25	1 50	32 51	12 53	20 53	20 54	16 17		n.a.
T 12	21 47	21 54	1 23	19 13	1 38	13 37	1 9	9 42	2 8	1 36	1 13	5 23	1 10	20 23	1 8	22 25	1 50	32 51	12 53	20 53	20 55	16 15		n.a.
W13	21 37	20 54	0 1	19 32	1 51	13 11	1 11	9 55	2 6	1 32	1 13	5 24	1 10	20 24	1 9	22 24	1 50	32 52	12 53	20 53	20 56	16 14		n.a.
T 14	21 26	18 24	1n22	19 52	2 4	12 44	1 13	10 9	2 4	1 28	1 13	5 25	1 10	20 24	1 9	22 24	1 50	32 52	12 54	20 53	20 56	16 12		n.a.
F 15	21 14	14 39	2 39	20 13	2 17	12 17	1 15	10 22	2 2	1 24	1 13	5 27	1 10	20 25	1 9	22 23	1 50	32 52	12 54	20 53	20 57	16 11		n.a.
S 16	21 3	10 1	3 45	20 35	2 29	11 50	1 17	10 36	2 0	1 20	1 13	5 28	1 10	20 26	1 9	22 23	1 50	32 53	12 54	20 53	20 58	16 9		n.a.
S 17	20 51	4 53	4 34	20 58	2 40	11 23	1 19	10 49	1 59	1 16	1 13	5 29	1 10	20 26	1 9	22 22	1 50	32 53	12 54	20 53	20 58	16 8		n.a.
M18	20 38	0s22	5 5	21 21	2 50	10 55	1 21	11 3	1 57	1 12	1 13	5 31	1 10	20 27	1 9	22 22	1 50	32 53	12 54	20 53	20 59	16 6		n.a.
T 19	20 25	5 28	5 18	21 43	2 59	10 27	1 23	11 16	1 55	1 8	1 13	5 32	1 10	20 27	1 9	22 21	1 50	32 54	12 55	20 53	20 59	16 5		n.a.
W20	20 12	10 10	5 12	22 5	3 7	9 59	1 25	11 30	1 53	1 4	1 13	5 33	1 9	20 28	1 9	22 21	1 50	32 54	12 55	20 53	21 0	16 3		n.a.
T 21	19 59	14 15	4 51	22 26	3 14	9 30	1 27	11 43	1 51	1 0	1 13	5 35	1 9	20 28	1 9	22 20	1 50	32 55	12 55	20 53	21 1	16 2		n.a.
F 22	19 45	17 35	4 15	22 45	3 19	9 2	1 29	11 57	1 50	0 56	1 13	5 36	1 9	20 29	1 9	22 20	1 50	32 55	12 55	20 53	21 1	16 0		n.a.
S 23	19 30	20 1	3 27	23 2	3 23	8 33	1 30	12 10	1 48	0 51	1 13	5 38	1 9	20 29	1 9	22 19	1 50	32 55	12 56	20 53	21 2	15 59		n.a.
S 24	19 16	21 29	2 31	23 17	3 24	8 4	1 32	12 23	1 46	0 47	1 13	5 39	1 9	20 30	1 9	22 19	1 50	32 56	12 56	20 53	21 3	15 57		n.a.
M25	19 1	21 55	1 29	23 29	3 24	7 35	1 34	12 37	1 44	0 43	1 13	5 41	1 9	20 30	1 9	22 18	1 50	32 56	12 56	20 53	21 3	15 56		n.a.
T 26	18 46	21 19	0 24	23 38	3 22	7 5	1 35	12 50	1 43	0 38	1 13	5 43	1 9	20 31	1 9	22 18	1 50	32 56	12 56	20 53	21 4	15 54		n.a.
W27	18 30	19 46	0s42	23 44	3 19	6 36	1 37	13 3	1 41	0 34	1 13	5 44	1 9	20 31	1 9	22 17	1 50	32 57	12 56	20 53	21 5	15 53		n.a.
T 28	18 14	17 23	1 46	23 47	3 13	6 6	1 38	13 17	1 39	0 29	1 13	5 46	1 9	20 31	1 9	22 17	1 50	32 57	12 57	20 53	21 5	15 51		n.a.
F 29	17 58	14 16	2 45	23 47	3 7	5 36	1 40	13 30	1 37	0 25	1 13	5 48	1 9	20 32	1 10	22 16	1 50	32 58	12 57	20 53	21 6	15 49		n.a.
S 30	17s41	10s35	3s37	23s43	2s58	5s 7	1n41	13n43	1n36	0s20	1n13	5n50	1n 9	20s32	1s10	22s16	1s50	32s58	12s57	20n53	21n 7	15s48		n.a.

Julian Day Number = -2632997.5, Delta T = 170h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'20, Lahiri = -166°47'20 Julian Calendar 1 Apr. 11922 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11923 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 27	12♒36'55	23♓45	28°R54	14♓39	2♉ 4	26♓38	11♈52	24♏50	0♒45	28♏53	28°R44	27♋39	24♒48	n.a.	S 1
M 2	9 3 23	13°35'47	5♈43	28°D50	15°52	2°45	26°49	11°57	24°51	0°48	28°54	28♋42	27°35	24°55	n.a.	M 2
T 3	9 7 20	14°34'42	17°51	28♉55	17° 6	3°27	27° 1	12° 1	24°52	0°50	28°54	28°40	27°32	25° 1	n.a.	T 3
W 4	9 11 17	15°33'39	0♉11	29° 8	18°19	4° 8	27°12	12° 6	24°53	0°52	28°55	28°39	27°29	25° 8	n.a.	W 4
T 5	9 15 13	16°32'37	12°48	29°31	19°32	4°50	27°24	12°11	24°54	0°54	28°55	28°D38	27°26	25°15	n.a.	T 5
F 6	9 19 10	17°31'38	25°46	0♒ 3	20°45	5°32	27°36	12°15	24°55	0°56	28°56	28°38	27°23	25°21	n.a.	F 6
S 7	9 23 7	18°30'42	9♊ 7	0°43	21°58	6°14	27°47	12°20	24°56	0°59	28°56	28°39	27°19	25°28	n.a.	S 7
S 8	9 27 3	19°29'47	22°55	1°31	23°11	6°56	27°59	12°25	24°57	1° 1	28°56	28°41	27°16	25°35	n.a.	S 8
M 9	9 31 0	20°28'55	7♋ 9	2°27	24°24	7°38	28°11	12°30	24°58	1° 3	28°57	28°42	27°13	25°41	n.a.	M 9
T 10	9 34 56	21°28'04	21°48	3°31	25°37	8°20	28°23	12°35	24°59	1° 5	28°57	28°R43	27°10	25°48	n.a.	T 10
W11	9 38 53	22°27'16	6♌48	4°41	26°50	9° 2	28°35	12°40	25° 0	1° 7	28°57	28°43	27° 7	25°55	n.a.	W11
T 12	9 42 50	23°26'30	22° 0	5°57	28° 3	9°44	28°47	12°46	25° 1	1° 9	28°58	28°41	27° 4	26° 1	n.a.	T 12
F 13	9 46 46	24°25'47	7♍15	7°19	29°16	10°27	28°59	12°51	25° 1	1°11	28°58	28°39	27° 0	26° 8	n.a.	F 13
S 14	9 50 43	25°25'06	22°24	8°46	0♈29	11° 9	29°11	12°56	25° 2	1°13	28°58	28°36	26°57	26°15	n.a.	S 14
S 15	9 54 39	26°24'27	7♎16	10°18	1°42	11°52	29°24	13° 2	25° 3	1°15	28°58	28°32	26°54	26°21	n.a.	S 15
M16	9 58 36	27°23'51	21°45	11°53	2°55	12°34	29°36	13° 7	25° 3	1°18	28°58	28°28	26°51	26°28	n.a.	M16
T 17	10 2 32	28°23'18	5♏47	13°31	4° 7	13°17	29°48	13°12	25° 4	1°20	28°59	28°25	26°48	26°35	n.a.	T 17
W18	10 6 29	29°22'48	19°20	15°12	5°20	14° 0	0♈ 1	13°18	25° 4	1°22	28°59	28°23	26°44	26°41	n.a.	W18
T 19	10 10 26	0♓22'20	2♐26	16°55	6°33	14°43	0°13	13°24	25° 5	1°24	28°59	28°D23	26°41	26°48	n.a.	T 19
F 20	10 14 22	1°21'55	15° 9	18°40	7°46	15°26	0°25	13°29	25° 5	1°26	28°59	28°23	26°38	26°55	n.a.	F 20
S 21	10 18 19	2°21'33	27°33	20°27	8°58	16° 9	0°38	13°35	25° 5	1°28	28°59	28°25	26°35	27° 1	n.a.	S 21
S 22	10 22 15	3°21'13	9♑41	22°14	10°11	16°52	0°51	13°41	25° 5	1°30	28°59	28°27	26°32	27° 8	n.a.	S 22
M23	10 26 12	4°20'56	21°39	24° 2	11°24	17°35	1° 3	13°46	25° 6	1°32	28°59	28°28	26°29	27°15	n.a.	M23
T 24	10 30 8	5°20'41	3♒30	25°51	12°36	18°18	1°16	13°52	25° 6	1°34	28°R59	28°R28	26°25	27°21	n.a.	T 24
W25	10 34 5	6°20'29	15°18	27°40	13°49	19° 1	1°29	13°58	25° 6	1°35	28°59	28°26	26°22	27°28	n.a.	W25
T 26	10 38 1	7°20'20	27° 6	29°29	15° 1	19°44	1°41	14° 4	25°R 6	1°37	28°59	28°23	26°19	27°35	n.a.	T 26
F 27	10 41 58	8°20'12	8♓56	1♓17	16°14	20°28	1°54	14°10	25° 6	1°39	28°59	28°17	26°16	27°41	n.a.	F 27
S 28	10 45 54	9°20'07	20°49	3° 6	17°26	21°11	2° 7	14°16	25° 6	1°41	28°59	28°10	26°13	27°48	n.a.	S 28
S 29	10 49 51	10°20'05	2♈48	4°54	18°38	21°55	2°20	14°22	25° 6	1°43	28°59	28° 2	26°10	27°55	n.a.	S 29
M30	10 53 47	11°20'04	14°53	6°42	19°51	22°38	2°33	14°28	25° 5	1°45	28°59	27°54	26° 6	28° 1	n.a.	M30
T 31	10 57 44	12♓20'06	27♈ 8	8♓29	21♈ 3	23♉22	2♈46	14♈34	25♏ 5	1♒47	28♏59	27♋46	26♋ 3	28♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	6s29	4s20	23s37	2s49	4s37	1n42	13n56	1n34	0s16	1n13	5n51	1n 9	20s33	1s10	22s15	1s50	32s58	12s57	20n54	21n 7	15s46		n.a.
M 2	17 7	2 7	4 52	23 27	2 38	4 7	1 44	14 9	1 32	0 11	1 13	5 53	1 9	20 33	1 10	22 15	1 50	32 59	12 58	20 54	21 8	15 45		n.a.
T 3	16 50	2n23	5 11	23 15	2 27	3 37	1 45	14 22	1 30	0 7	1 13	5 55	1 9	20 33	1 10	22 14	1 50	32 59	12 58	20 55	21 9	15 43		n.a.
W 4	16 32	6 52	5 16	23 0	2 15	3 7	1 46	14 35	1 29	0 2	1 13	5 57	1 9	20 34	1 10	22 14	1 50	32 59	12 58	20 55	21 9	15 42		n.a.
T 5	16 14	11 11	5 7	22 43	2 2	2 36	1 47	14 48	1 27	0n 3	1 13	5 59	1 9	20 34	1 10	22 13	1 50	33 0	12 58	20 55	21 10	15 40		n.a.
F 6	15 56	15 5	4 42	22 23	1 49	2 6	1 48	15 1	1 25	0 8	1 13	6 1	1 9	20 34	1 10	22 13	1 50	33 0	12 59	20 55	21 10	15 38		n.a.
S 7	15 38	18 22	4 1	22 1	1 35	1 36	1 49	15 13	1 24	0 12	1 13	6 2	1 9	20 35	1 10	22 12	1 50	33 0	12 59	20 55	21 11	15 37		n.a.
S 8	15 19	20 44	3 5	21 37	1 22	1 6	1 49	15 26	1 22	0 17	1 13	6 4	1 9	20 35	1 10	22 12	1 50	33 1	12 59	20 55	21 12	15 35		n.a.
M 9	15 0	21 52	1 56	21 11	1 8	0 36	1 50	15 39	1 20	0 22	1 13	6 6	1 9	20 35	1 10	22 11	1 50	33 1	12 59	20 54	21 12	15 34		n.a.
T 10	14 40	21 34	0 38	20 42	0 55	0 6	1 51	15 51	1 19	0 27	1 13	6 8	1 9	20 36	1 10	22 11	1 50	33 1	12 59	20 54	21 13	15 32		n.a.
W11	14 21	19 44	0n44	20 12	0 41	0n24	1 51	16 3	1 17	0 32	1 13	6 10	1 9	20 36	1 10	22 10	1 50	33 2	13 0	20 54	21 14	15 30		n.a.
T 12	14 1	16 28	2 5	19 41	0 28	0 55	1 52	16 16	1 15	0 37	1 13	6 13	1 9	20 36	1 10	22 10	1 50	33 2	13 0	20 54	21 14	15 29		n.a.
F 13	13 41	12 5	3 17	19 8	0 16	1 25	1 52	16 28	1 14	0 42	1 13	6 15	1 9	20 36	1 10	22 9	1 50	33 2	13 0	20 55	21 15	15 27		n.a.
S 14	13 21	6 57	4 14	18 33	0 4	1 54	1 52	16 40	1 12	0 46	1 13	6 17	1 9	20 37	1 11	22 9	1 50	33 2	13 0	20 56	21 16	15 26		n.a.
S 15	13 0	1 31	4 53	17 57	0n 8	2 24	1 53	16 52	1 11	0 51	1 13	6 19	1 9	20 37	1 11	22 8	1 50	33 3	13 1	20 56	21 16	15 24		n.a.
M16	12 39	3s52	5 12	17 20	0 19	2 54	1 53	17 4	1 9	0 56	1 13	6 21	1 9	20 37	1 11	22 8	1 50	33 3	13 1	20 57	21 17	15 22		n.a.
T 17	12 18	8 52	5 11	16 42	0 29	3 24	1 53	17 16	1 7	1 1	1 13	6 23	1 9	20 37	1 11	22 7	1 50	33 3	13 1	20 58	21 17	15 21		n.a.
W18	11 57	13 16	4 53	16 2	0 39	3 53	1 53	17 27	1 6	1 7	1 13	6 25	1 9	20 37	1 11	22 7	1 50	33 4	13 1	20 58	21 18	15 19		n.a.
T 19	11 36	16 53	4 20	15 22	0 48	4 23	1 53	17 39	1 4	1 12	1 13	6 28	1 9	20 38	1 11	22 7	1 50	33 4	13 2	20 58	21 19	15 18		n.a.
F 20	11 14	19 35	3 35	14 42	0 56	4 52	1 53	17 50	1 3	1 17	1 13	6 30	1 9	20 38	1 11	22 6	1 50	33 4	13 2	20 58	21 19	15 16		n.a.
S 21	10 52	21 17	2 41	14 0	1 4	5 21	1 52	18 2	1 1	1 22	1 13	6 32	1 9	20 38	1 11	22 6	1 50	33 4	13 2	20 58	21 20	15 14		n.a.
S 22	10 30	21 58	1 41	13 19	1 11	5 50	1 52	18 13	0 59	1 27	1 13	6 34	1 9	20 38	1 11	22 5	1 50	33 5	13 2	20 57	21 21	15 13		n.a.
M23	10 8	21 36	0 37	12 37	1 17	6 19	1 51	18 24	0 58	1 32	1 13	6 37	1 9	20 38	1 11	22 5	1 50	33 5	13 3	20 57	21 21	15 11		n.a.
T 24	9 46	20 16	0s28	11 54	1 23	6 47	1 51	18 35	0 56	1 37	1 13	6 39	1 9	20 38	1 11	22 4	1 51	33 5	13 3	20 57	21 22	15 9		n.a.
W25	9 23	18 4	1 31	11 12	1 28	7 16	1 50	18 46	0 55	1 43	1 13	6 41	1 9	20 38	1 11	22 4	1 51	33 5	13 3	20 57	21 22	15 8		n.a.
T 26	9 1	15 6	2 30	10 29	1 33	7 44	1 50	18 56	0 53	1 48	1 13	6 44	1 9	20 38	1 11	22 4	1 51	33 6	13 3	20 58	21 23	15 6		n.a.
F 27	8 38	11 31	3 22	9 46	1 37	8 12	1 49	19 7	0 52	1 53	1 13	6 46	1 9	20 38	1 11	22 3	1 51	33 6	13 4	20 59	21 24	15 4		n.a.
S 28	8 15	7 29	4 6	9 3	1 40	8 39	1 48	19 17	0 50	1 58	1 13	6 48	1 9	20 39	1 12	22 3	1 51	33 6	13 4	21 1	21 24	15 3		n.a.
S 29	7 52	3 7	4 40	8 21	1 43	9 7	1 47	19 27	0 49	2 4	1 13	6 51	1 9	20 39	1 12	22 2	1 51	33 6	13 4	21 2	21 25	15 1		n.a.
M30	7 29	1n23	5 1	7 38	1 45	9 34	1 46	19 37	0 47	2 9	1 13	6 53	1 9	20 39	1 12	22 2	1 51	33 6	13 4	21 4	21 25	14 59		n.a.
T 31	7s 5	5n54	5s 9	6s56	1n47	10n 1	1n45	19n47	0n46	2n14	1n13	6n56	1n 9	20s39	1s12	22s 2	1s51	33s 7	13s 5	21n 6	21n26	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2632967.5, Delta T = 170h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'16, Lahiri = -166°47'16 Julian Calendar 1 May 11922 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11922 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 40	13♓20'09	9♉33	10♓16	22♈15	24♉ 5	2♈59	14♈40	25°R 5	1♒48	28°R58	27°R40	26♋ 0	28♒15	n.a.	W 1
T 2	11 5 37	14°20'15	22°12	12° 2	23°27	24°49	3°12	14°47	25♏ 4	1°50	28♏58	27♋35	25°57	28°21	n.a.	T 2
F 3	11 9 33	15°20'23	5♊ 6	13°48	24°40	25°33	3°25	14°53	25° 4	1°52	28°58	27°33	25°54	28°28	n.a.	F 3
S 4	11 13 30	16°20'33	18°20	15°33	25°52	26°17	3°38	14°59	25° 4	1°54	28°58	27°D32	25°50	28°35	n.a.	S 4
S 5	11 17 26	17°20'45	1♋56	17°17	27° 4	27° 0	3°51	15° 6	25° 3	1°55	28°57	27°33	25°47	28°41	n.a.	S 5
M 6	11 21 23	18°20'58	15°55	19° 1	28°16	27°44	4° 5	15°12	25° 3	1°57	28°57	27°34	25°44	28°48	n.a.	M 6
T 7	11 25 19	19°21'14	0♌19	20°44	29°27	28°28	4°18	15°18	25° 2	1°59	28°57	27°R34	25°41	28°55	n.a.	T 7
W 8	11 29 16	20°21'32	15° 4	22°26	0♉39	29°12	4°31	15°25	25° 1	2° 0	28°57	27°33	25°38	29° 1	n.a.	W 8
T 9	11 33 12	21°21'51	0♍ 6	24° 7	1°51	29°56	4°44	15°31	25° 1	2° 2	28°56	27°29	25°35	29° 8	n.a.	T 9
F 10	11 37 9	22°22'13	15°18	25°48	3° 3	0♊40	4°57	15°38	25° 0	2° 4	28°56	27°23	25°31	29°15	n.a.	F 10
S 11	11 41 5	23°22'36	0♎28	27°29	4°14	1°24	5°11	15°44	24°59	2° 5	28°56	27°15	25°28	29°21	n.a.	S 11
S 12	11 45 2	24°23'02	15°27	29° 8	5°26	2° 8	5°24	15°51	24°58	2° 7	28°55	27° 6	25°25	29°28	n.a.	S 12
M13	11 48 58	25°23'29	0♏ 5	0♈47	6°37	2°52	5°37	15°57	24°57	2° 8	28°55	26°57	25°22	29°35	n.a.	M13
T 14	11 52 55	26°23'59	14°17	2°26	7°49	3°36	5°51	16° 4	24°56	2°10	28°54	26°49	25°19	29°41	n.a.	T 14
W15	11 56 51	27°24'32	27°58	4° 3	9° 0	4°21	6° 4	16°11	24°55	2°11	28°54	26°43	25°15	29°48	n.a.	W15
T 16	12 0 47	28°25'06	11♐11	5°41	10°11	5° 5	6°17	16°17	24°54	2°13	28°53	26°39	25°12	29°55	n.a.	T 16
F 17	12 4 44	29°25'43	23°57	7°17	11°23	5°49	6°31	16°24	24°53	2°14	28°53	26°38	25° 9	0♓ 1	n.a.	F 17
S 18	12 8 40	0♈26'23	6♑20	8°53	12°34	6°33	6°44	16°31	24°52	2°15	28°52	26°D38	25° 6	0° 8	n.a.	S 18
S 19	12 12 37	1°27'04	18°27	10°29	13°45	7°17	6°58	16°37	24°51	2°17	28°52	26°38	25° 3	0°15	n.a.	S 19
M20	12 16 33	2°27'48	0♒22	12° 4	14°56	8° 2	7°11	16°44	24°49	2°18	28°51	26°R38	25° 0	0°21	n.a.	M20
T 21	12 20 30	3°28'33	12°11	13°38	16° 7	8°46	7°25	16°51	24°48	2°19	28°51	26°37	24°56	0°28	n.a.	T 21
W22	12 24 26	4°29'21	23°57	15°12	17°18	9°30	7°38	16°58	24°47	2°21	28°50	26°33	24°53	0°35	n.a.	W22
T 23	12 28 23	5°30'10	5♓46	16°46	18°28	10°15	7°51	17° 4	24°45	2°22	28°49	26°27	24°50	0°41	n.a.	T 23
F 24	12 32 19	6°31'02	17°40	18°19	19°39	10°59	8° 5	17°11	24°44	2°23	28°49	26°18	24°47	0°48	n.a.	F 24
S 25	12 36 15	7°31'55	29°41	19°52	20°49	11°44	8°18	17°18	24°43	2°24	28°48	26° 6	24°44	0°55	n.a.	S 25
S 26	12 40 12	8°32'50	11♈50	21°24	22° 0	12°28	8°32	17°25	24°41	2°25	28°48	25°52	24°41	1° 1	n.a.	S 26
M27	12 44 8	9°33'47	24° 9	22°55	23°10	13°12	8°45	17°32	24°39	2°27	28°47	25°38	24°37	1° 8	n.a.	M27
T 28	12 48 5	10°34'45	6♉38	24°26	24°21	13°57	8°59	17°39	24°38	2°28	28°46	25°25	24°34	1°15	n.a.	T 28
W29	12 52 1	11°35'45	19°17	25°57	25°31	14°41	9°12	17°45	24°36	2°29	28°45	25°14	24°31	1°21	n.a.	W29
T 30	12 55 58	12♈36'46	2♊ 7	27♈27	26♉41	15♊26	9♈26	17♈52	24♏34	2♒30	28♏45	25♋ 5	24♋28	1♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s42	10n15	5s 2	6s14	1n48	10n27	1n43	19n57	0n44	2n20	1n13	6n58	1n 9	20s39	1s12	22s 1	1s51	33s 7	13s 5	21n 7	21n27	14s56		n.a.
T 2	6 18	14 14	4 41	5 32	1 49	10 53	1 42	20 7	0 43	2 25	1 13	7 1	1 9	20 39	1 12	22 1	1 51	33 7	13 5	21 8	21 27	14 54		n.a.
F 3	5 54	17 38	4 5	4 50	1 49	11 19	1 41	20 16	0 41	2 30	1 13	7 3	1 9	20 39	1 12	22 0	1 51	33 7	13 5	21 8	21 28	14 53		n.a.
S 4	5 31	20 14	3 16	4 9	1 49	11 45	1 39	20 25	0 40	2 36	1 13	7 6	1 9	20 38	1 12	22 0	1 51	33 7	13 6	21 9	21 29	14 51		n.a.
S 5	5 7	21 45	2 14	3 28	1 49	12 10	1 37	20 34	0 38	2 41	1 13	7 8	1 9	20 38	1 12	22 0	1 51	33 8	13 6	21 8	21 29	14 49		n.a.
M 6	4 43	22 0	1 2	2 48	1 48	12 35	1 36	20 43	0 37	2 46	1 13	7 11	1 9	20 38	1 12	21 59	1 51	33 8	13 6	21 8	21 30	14 47		n.a.
T 7	4 18	20 48	0n15	2 8	1 47	13 0	1 34	20 52	0 36	2 52	1 13	7 13	1 9	20 38	1 12	21 59	1 51	33 8	13 6	21 8	21 30	14 46		n.a.
W 8	3 54	18 10	1 33	1 28	1 45	13 24	1 32	21 0	0 34	2 57	1 13	7 16	1 9	20 38	1 12	21 59	1 51	33 8	13 7	21 8	21 31	14 44		n.a.
T 9	3 30	14 16	2 46	0 49	1 44	13 48	1 30	21 9	0 33	3 3	1 13	7 18	1 9	20 38	1 12	21 58	1 51	33 8	13 7	21 9	21 32	14 42		n.a.
F 10	3 6	9 24	3 47	0 10	1 41	14 11	1 28	21 17	0 31	3 8	1 14	7 21	1 9	20 38	1 12	21 58	1 51	33 8	13 7	21 10	21 32	14 41		n.a.
S 11	2 41	3 58	4 33	0n29	1 39	14 34	1 26	21 25	0 30	3 14	1 14	7 24	1 9	20 38	1 12	21 58	1 51	33 8	13 7	21 12	21 33	14 39		n.a.
S 12	2 17	1s38	4 59	1 7	1 36	14 57	1 24	21 33	0 29	3 19	1 14	7 26	1 9	20 38	1 13	21 57	1 51	33 9	13 7	21 14	21 33	14 37		n.a.
M13	1 52	7 1	5 5	1 44	1 33	15 19	1 21	21 40	0 27	3 24	1 14	7 29	1 9	20 37	1 13	21 57	1 51	33 9	13 8	21 16	21 34	14 35		n.a.
T 14	1 28	11 52	4 51	2 21	1 30	15 41	1 19	21 48	0 26	3 30	1 14	7 31	1 9	20 37	1 13	21 57	1 51	33 9	13 8	21 17	21 35	14 34		n.a.
W15	1 3	15 56	4 22	2 58	1 26	16 2	1 16	21 55	0 25	3 35	1 14	7 34	1 9	20 37	1 13	21 56	1 51	33 9	13 8	21 18	21 35	14 32		n.a.
T 16	0 39	19 2	3 38	3 33	1 22	16 23	1 14	22 2	0 23	3 41	1 14	7 37	1 9	20 37	1 13	21 56	1 51	33 9	13 8	21 19	21 36	14 30		n.a.
F 17	0 14	21 6	2 46	4 9	1 18	16 43	1 11	22 8	0 22	3 46	1 14	7 39	1 9	20 37	1 13	21 56	1 51	33 9	13 9	21 19	21 36	14 28		n.a.
S 18	0n11	22 5	1 46	4 44	1 14	17 3	1 8	22 15	0 21	3 52	1 14	7 42	1 9	20 36	1 13	21 55	1 51	33 9	13 9	21 19	21 37	14 27		n.a.
S 19	0 35	21 59	0 44	5 18	1 9	17 22	1 5	22 21	0 19	3 57	1 14	7 45	1 9	20 36	1 13	21 55	1 51	33 9	13 9	21 19	21 37	14 25		n.a.
M20	1 0	20 52	0s20	5 52	1 5	17 41	1 3	22 27	0 18	4 3	1 14	7 47	1 9	20 36	1 13	21 55	1 51	33 9	13 9	21 19	21 38	14 23		n.a.
T 21	1 25	18 51	1 22	6 25	1 0	18 0	0 59	22 33	0 17	4 8	1 14	7 50	1 10	20 36	1 13	21 55	1 51	33 9	13 9	21 20	21 39	14 21		n.a.
W22	1 49	16 3	2 20	6 58	0 55	18 17	0 56	22 39	0 15	4 14	1 14	7 53	1 10	20 35	1 13	21 54	1 51	33 9	13 10	21 20	21 39	14 20		n.a.
T 23	2 14	12 35	3 12	7 30	0 49	18 35	0 53	22 45	0 14	4 20	1 15	7 56	1 10	20 35	1 13	21 54	1 52	33 9	13 10	21 22	21 40	14 18		n.a.
F 24	2 39	8 36	3 56	8 1	0 44	18 52	0 50	22 50	0 13	4 25	1 15	7 58	1 10	20 35	1 13	21 54	1 52	33 9	13 10	21 23	21 40	14 16		n.a.
S 25	3 3	4 15	4 30	8 32	0 38	19 8	0 47	22 55	0 12	4 31	1 15	8 1	1 10	20 34	1 13	21 54	1 52	33 9	13 10	21 26	21 41	14 14		n.a.
S 26	3 28	0n19	4 52	9 2	0 32	19 23	0 43	23 0	0 10	4 36	1 15	8 4	1 10	20 34	1 13	21 53	1 52	33 9	13 10	21 28	21 42	14 13		n.a.
M27	3 52	4 56	5 1	9 31	0 26	19 38	0 40	23 4	0 9	4 42	1 15	8 6	1 10	20 34	1 13	21 53	1 52	33 9	13 11	21 31	21 42	14 11		n.a.
T 28	4 17	9 24	4 55	10 0	0 20	19 53	0 36	23 8	0 8	4 47	1 15	8 9	1 10	20 33	1 13	21 53	1 52	33 9	13 11	21 33	21 43	14 9		n.a.
W29	4 41	13 33	4 35	10 28	0 14	20 7	0 32	23 13	0 7	4 53	1 15	8 12	1 10	20 33	1 14	21 53	1 52	33 9	13 11	21 35	21 43	14 7		n.a.
T 30	5n 6	17n 8	4s 1	10n56	0n 8	20n20	0n29	23n16	0n 5	4n58	1n15	8n15	1n10	20s33	1s14	21s53	1s52	33s 9	13s11	21n37	21n44	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2632936.5, Delta T = 170h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'12, Lahiri = -166°47'12 Julian Calendar 1 June 11922 BCE == Greg. Calendar 1 March 11922 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 54	13♈37'49	15♊ 9	28♈57	27♉51	16♊10	9♈39	17♈59	24°R33	2♒31	28°R44	24°R59	24♋25	1♓35	n.a.	F 1
S 2	13 3 50	14°38'53	28°25	0♉26	29° 0	16°55	9°53	18° 6	24♏31	2°32	28♏43	24♋57	24°21	1°41	n.a.	S 2
S 3	13 7 47	15°39'58	11♋56	1°55	0♊10	17°40	10° 6	18°13	24°29	2°33	28°42	24°D56	24°18	1°48	n.a.	S 3
M 4	13 11 43	16°41'04	25°44	3°23	1°20	18°24	10°20	18°20	24°27	2°34	28°42	24°R56	24°15	1°55	n.a.	M 4
T 5	13 15 40	17°42'12	9♌50	4°51	2°29	19° 9	10°33	18°27	24°25	2°34	28°41	24°55	24°12	2° 1	n.a.	T 5
W 6	13 19 36	18°43'20	24°15	6°18	3°39	19°53	10°46	18°34	24°24	2°35	28°40	24°53	24° 9	2° 8	n.a.	W 6
T 7	13 23 33	19°44'30	8♍55	7°44	4°48	20°38	11° 0	18°40	24°22	2°36	28°39	24°48	24° 6	2°15	n.a.	T 7
F 8	13 27 29	20°45'40	23°45	9° 9	5°57	21°22	11°13	18°47	24°20	2°37	28°38	24°40	24° 2	2°21	n.a.	F 8
S 9	13 31 25	21°46'52	8♎38	10°34	7° 6	22° 7	11°27	18°54	24°18	2°38	28°37	24°29	23°59	2°28	n.a.	S 9
S 10	13 35 22	22°48'05	23°25	11°58	8°14	22°51	11°40	19° 1	24°15	2°38	28°36	24°17	23°56	2°35	n.a.	S 10
M11	13 39 18	23°49'19	7♏58	13°21	9°23	23°36	11°53	19° 8	24°13	2°39	28°35	24° 5	23°53	2°41	n.a.	M11
T 12	13 43 15	24°50'34	22° 9	14°42	10°31	24°21	12° 7	19°15	24°11	2°40	28°35	23°54	23°50	2°48	n.a.	T 12
W13	13 47 11	25°51'51	5♐53	16° 3	11°40	25° 5	12°20	19°22	24° 9	2°40	28°34	23°45	23°46	2°55	n.a.	W13
T 14	13 51 8	26°53'09	19°10	17°22	12°48	25°50	12°33	19°29	24° 7	2°41	28°33	23°38	23°43	3° 2	n.a.	T 14
F 15	13 55 4	27°54'28	2♑ 1	18°40	13°56	26°34	12°46	19°35	24° 5	2°41	28°32	23°35	23°40	3° 8	n.a.	F 15
S 16	13 59 0	28°55'48	14°29	19°56	15° 3	27°19	13° 0	19°42	24° 3	2°42	28°31	23°33	23°37	3°15	n.a.	S 16
S 17	14 2 57	29°57'10	26°38	21°10	16°11	28° 3	13°13	19°49	24° 0	2°42	28°30	23°33	23°34	3°22	n.a.	S 17
M18	14 6 53	0♉58'33	8♒35	22°21	17°18	28°48	13°26	19°56	23°58	2°43	28°29	23°33	23°31	3°28	n.a.	M18
T 19	14 10 50	1°59'56	20°24	23°30	18°26	29°33	13°39	20° 3	23°56	2°43	28°28	23°32	23°27	3°35	n.a.	T 19
W20	14 14 46	3° 1'21	2♓12	24°37	19°33	0♋17	13°52	20°10	23°53	2°43	28°27	23°28	23°24	3°42	n.a.	W20
T 21	14 18 43	4° 2'47	14° 3	25°39	20°40	1° 2	14° 5	20°16	23°51	2°44	28°26	23°22	23°21	3°48	n.a.	T 21
F 22	14 22 39	5° 4'14	26° 1	26°38	21°46	1°46	14°18	20°23	23°49	2°44	28°25	23°13	23°18	3°55	n.a.	F 22
S 23	14 26 35	6° 5'42	8♈ 9	27°33	22°53	2°31	14°31	20°30	23°46	2°44	28°24	23° 2	23°15	4° 2	n.a.	S 23
S 24	14 30 32	7° 7'10	20°30	28°23	23°59	3°15	14°44	20°37	23°44	2°45	28°23	22°48	23°12	4° 8	n.a.	S 24
M25	14 34 28	8° 8'39	3♉ 4	29° 7	25° 5	4° 0	14°57	20°43	23°41	2°45	28°22	22°34	23° 8	4°15	n.a.	M25
T 26	14 38 25	9°10'09	15°51	29°45	26°11	4°45	15°10	20°50	23°39	2°45	28°20	22°21	23° 5	4°22	n.a.	T 26
W27	14 42 21	10°11'39	28°51	0♊15	27°16	5°29	15°23	20°57	23°36	2°45	28°19	22°10	23° 2	4°28	n.a.	W27
T 28	14 46 18	11°13'10	12♊ 2	0°38	28°21	6°14	15°36	21° 3	23°34	2°45	28°18	22° 1	22°59	4°35	n.a.	T 28
F 29	14 50 14	12°14'41	25°23	0°52	29°26	6°58	15°49	21°10	23°31	2°45	28°17	21°55	22°56	4°42	n.a.	F 29
S 30	14 54 11	13°16'12	8♋54	0°R56	0♋31	7°43	16° 1	21°16	23°29	2°R45	28°16	21°52	22°52	4°48	n.a.	S 30
S 31	14 58 7	14♉17'44	22♋34	0♊50	1♋36	8♋27	16♈14	21♈23	23♏26	2♒45	28♏15	21°D51	22♋49	4♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n30	19n56	3s14	11n23	0n 1	20n33	0n25	23n20	0n 4	5n 4	1n15	8n17	1n10	20s32	1s14	21s52	1s52	33s 9	13s11	21n38	21n44	14s 4		n.a.
S 2	5 54	21 44	2 16	11 49	0s 5	20 45	0 21	23 24	0 3	5 9	1 16	8 20	1 10	20 32	1 14	21 52	1 52	33 9	13 11	21 39	21 45	14 2		n.a.
S 3	6 18	22 19	1 8	12 14	0 12	20 57	0 17	23 27	0 2	5 15	1 16	8 23	1 10	20 32	1 14	21 52	1 52	33 9	13 12	21 39	21 46	14 0		n.a.
M 4	6 42	21 34	0n 4	12 39	0 18	21 7	0 13	23 30	0 1	5 20	1 16	8 26	1 10	20 31	1 14	21 52	1 52	33 9	13 12	21 39	21 46	13 58		n.a.
T 5	7 6	19 27	1 18	13 3	0 25	21 18	0 9	23 32	0s 0	5 26	1 16	8 28	1 10	20 31	1 14	21 52	1 52	33 9	13 12	21 39	21 47	13 56		n.a.
W 6	7 30	16 4	2 28	13 26	0 32	21 27	0 5	23 35	0 2	5 31	1 16	8 31	1 10	20 30	1 14	21 52	1 52	33 9	13 12	21 39	21 47	13 55		n.a.
T 7	7 54	11 39	3 30	13 48	0 39	21 36	0 1	23 37	0 3	5 37	1 16	8 34	1 10	20 30	1 14	21 51	1 52	33 9	13 12	21 40	21 48	13 53		n.a.
F 8	8 17	6 28	4 18	14 10	0 46	21 45	0s 4	23 39	0 4	5 42	1 16	8 37	1 10	20 29	1 14	21 51	1 52	33 9	13 12	21 42	21 48	13 51		n.a.
S 9	8 41	0 55	4 49	14 30	0 53	21 53	0 8	23 41	0 5	5 48	1 16	8 39	1 11	20 29	1 14	21 51	1 52	33 9	13 13	21 44	21 49	13 49		n.a.
S 10	9 4	4s40	5 0	14 50	1 0	22 0	0 12	23 42	0 6	5 53	1 17	8 42	1 11	20 28	1 14	21 51	1 52	33 9	13 13	21 46	21 50	13 47		n.a.
M11	9 27	9 54	4 52	15 9	1 7	22 6	0 17	23 43	0 7	5 59	1 17	8 45	1 11	20 28	1 14	21 51	1 52	33 9	13 13	21 48	21 50	13 45		n.a.
T 12	9 50	14 28	4 25	15 28	1 13	22 12	0 21	23 44	0 8	6 4	1 17	8 48	1 11	20 27	1 14	21 51	1 52	33 9	13 13	21 50	21 51	13 44		n.a.
W13	10 13	18 7	3 44	15 45	1 20	22 17	0 26	23 45	0 9	6 10	1 17	8 50	1 11	20 27	1 14	21 51	1 52	33 9	13 13	21 52	21 51	13 42		n.a.
T 14	10 36	20 42	2 51	16 2	1 27	22 22	0 30	23 46	0 10	6 15	1 17	8 53	1 11	20 26	1 14	21 51	1 53	33 9	13 13	21 53	21 52	13 40		n.a.
F 15	10 58	22 8	1 51	16 17	1 34	22 26	0 35	23 46	0 11	6 20	1 17	8 56	1 11	20 26	1 14	21 51	1 53	33 8	13 13	21 53	21 52	13 38		n.a.
S 16	11 21	22 24	0 48	16 32	1 40	22 29	0 40	23 46	0 13	6 26	1 17	8 59	1 11	20 25	1 14	21 51	1 53	33 8	13 13	21 54	21 53	13 36		n.a.
S 17	11 43	21 35	0s16	16 46	1 47	22 32	0 45	23 46	0 14	6 31	1 18	9 1	1 11	20 25	1 14	21 51	1 53	33 8	13 14	21 54	21 54	13 34		n.a.
M18	12 5	19 48	1 19	16 59	1 53	22 34	0 49	23 45	0 15	6 37	1 18	9 4	1 11	20 24	1 14	21 50	1 53	33 8	13 14	21 54	21 54	13 32		n.a.
T 19	12 27	17 11	2 17	17 11	1 58	22 35	0 54	23 44	0 16	6 42	1 18	9 7	1 11	20 24	1 14	21 50	1 53	33 8	13 14	21 54	21 55	13 31		n.a.
W20	12 48	13 52	3 10	17 22	2 4	22 36	0 59	23 44	0 17	6 47	1 18	9 9	1 11	20 23	1 14	21 50	1 53	33 8	13 14	21 54	21 55	13 29		n.a.
T 21	13 9	10 0	3 54	17 32	2 9	22 36	1 4	23 42	0 18	6 53	1 18	9 12	1 11	20 23	1 15	21 50	1 53	33 8	13 14	21 56	21 56	13 27		n.a.
F 22	13 31	5 42	4 28	17 42	2 14	22 36	1 9	23 41	0 19	6 58	1 18	9 15	1 12	20 22	1 15	21 50	1 53	33 7	13 14	21 57	21 56	13 25		n.a.
S 23	13 52	1 8	4 51	17 50	2 18	22 34	1 14	23 39	0 20	7 3	1 19	9 17	1 12	20 21	1 15	21 50	1 53	33 7	13 14	21 59	21 57	13 23		n.a.
S 24	14 12	3n34	5 1	17 58	2 22	22 33	1 19	23 37	0 21	7 9	1 19	9 20	1 12	20 21	1 15	21 50	1 53	33 7	13 14	22 1	21 57	13 21		n.a.
M25	14 33	8 12	4 56	18 5	2 25	22 31	1 24	23 35	0 22	7 14	1 19	9 23	1 12	20 20	1 15	21 50	1 53	33 7	13 14	22 4	21 58	13 19		n.a.
T 26	14 53	12 34	4 36	18 11	2 27	22 28	1 29	23 32	0 22	7 19	1 19	9 26	1 12	20 20	1 15	21 50	1 53	33 7	13 14	22 6	21 58	13 17		n.a.
W27	15 13	16 26	4 2	18 16	2 28	22 24	1 34	23 30	0 23	7 25	1 19	9 28	1 12	20 19	1 15	21 50	1 53	33 6	13 14	22 8	21 59	13 15		n.a.
T 28	15 32	19 33	3 15	18 21	2 28	22 20	1 39	23 27	0 24	7 30	1 19	9 31	1 12	20 18	1 15	21 50	1 53	33 6	13 14	22 9	22 0	13 14		n.a.
F 29	15 52	21 39	2 16	18 25	2 27	22 16	1 44	23 24	0 25	7 35	1 20	9 33	1 12	20 18	1 15	21 50	1 53	33 6	13 15	22 10	22 0	13 12		n.a.
S 30	16 11	22 33	1 8	18 28	2 24	22 10	1 50	23 20	0 26	7 40	1 20	9 36	1 12	20 17	1 15	21 50	1 53	33 6	13 15	22 11	22 1	13 10		n.a.
S 31	16n30	22n 7	0n 4	18n31	2s20	22n 5	1s55	23n17	0s27	7n45	1n20	9n39	1n12	20s16	1s15	21s51	1s53	33s 6	13s15	22n11	22n 1	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2632906.5, Delta T = 170h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'08, Lahiri = -166°47'08 Julian Calendar 1 July 11922 BCE == Greg. Calendar 31 March 11922 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 4	15♉19'15	6♌24	0°R33	2♋40	9♋12	16♈27	21♈30	23°R24	2°R45	28°R14	21♋52	22♋46	5♓ 2	n.a.	M 1
T 2	15 6 0	16°20'46	20°24	0♊ 5	3°44	9°56	16°39	21°36	23♏21	2♒45	28♏13	21°R52	22°43	5° 8	n.a.	T 2
W 3	15 9 57	17°22'17	4♍34	29♉25	4°47	10°40	16°52	21°43	23°19	2°45	28°12	21°51	22°40	5°15	n.a.	W 3
T 4	15 13 53	18°23'47	18°51	28°35	5°50	11°25	17° 4	21°49	23°16	2°45	28°11	21°47	22°37	5°22	n.a.	T 4
F 5	15 17 50	19°25'18	3♎15	27°34	6°53	12° 9	17°17	21°55	23°14	2°45	28° 9	21°41	22°33	5°28	n.a.	F 5
S 6	15 21 46	20°26'48	17°40	26°24	7°56	12°54	17°29	22° 2	23°11	2°44	28° 8	21°32	22°30	5°35	n.a.	S 6
S 7	15 25 43	21°28'19	2♏ 1	25° 7	8°58	13°38	17°41	22° 8	23° 9	2°44	28° 7	21°22	22°27	5°42	n.a.	S 7
M 8	15 29 39	22°29'49	16°11	23°46	10° 0	14°22	17°54	22°14	23° 6	2°44	28° 6	21°12	22°24	5°49	n.a.	M 8
T 9	15 33 36	23°31'19	0♐ 5	22°24	11° 1	15° 7	18° 6	22°21	23° 3	2°43	28° 5	21° 3	22°21	5°55	n.a.	T 9
W10	15 37 32	24°32'49	13°40	21° 2	12° 2	15°51	18°18	22°27	23° 1	2°43	28° 4	20°55	22°18	6° 2	n.a.	W10
T 11	15 41 29	25°34'19	26°52	19°44	13° 3	16°35	18°30	22°33	22°58	2°43	28° 3	20°50	22°14	6° 9	n.a.	T 11
F 12	15 45 25	26°35'49	9♑42	18°33	14° 3	17°20	18°42	22°39	22°56	2°42	28° 1	20°47	22°11	6°15	n.a.	F 12
S 13	15 49 22	27°37'19	22°11	17°29	15° 3	18° 4	18°54	22°45	22°53	2°42	28° 0	20°D46	22° 8	6°22	n.a.	S 13
S 14	15 53 18	28°38'49	4♒23	16°35	16° 2	18°48	19° 6	22°51	22°51	2°41	27°59	20°47	22° 5	6°29	n.a.	S 14
M15	15 57 15	29°40'18	16°23	15°51	17° 1	19°32	19°18	22°57	22°48	2°41	27°58	20°48	22° 2	6°35	n.a.	M15
T 16	16 1 11	0♊41'48	28°14	15°18	18° 0	20°17	19°29	23° 3	22°46	2°40	27°57	20°R49	21°58	6°42	n.a.	T 16
W17	16 5 8	1°43'17	10♓ 4	14°56	18°58	21° 1	19°41	23° 9	22°43	2°40	27°56	20°49	21°55	6°49	n.a.	W17
T 18	16 9 4	2°44'46	21°56	14°44	19°55	21°45	19°53	23°15	22°40	2°39	27°54	20°46	21°52	6°55	n.a.	T 18
F 19	16 13 1	3°46'15	3♈57	14°D42	20°52	22°29	20° 4	23°21	22°38	2°38	27°53	20°42	21°49	7° 2	n.a.	F 19
S 20	16 16 58	4°47'43	16° 9	14°50	21°48	23°13	20°15	23°27	22°35	2°38	27°52	20°36	21°46	7° 9	n.a.	S 20
S 21	16 20 54	5°49'11	28°36	15° 6	22°44	23°57	20°27	23°32	22°33	2°37	27°51	20°28	21°43	7°15	n.a.	S 21
M22	16 24 51	6°50'39	11♉21	15°30	23°39	24°41	20°38	23°38	22°30	2°36	27°50	20°20	21°39	7°22	n.a.	M22
T 23	16 28 47	7°52'06	24°24	16° 0	24°34	25°25	20°49	23°44	22°28	2°35	27°49	20°12	21°36	7°29	n.a.	T 23
W24	16 32 44	8°53'32	7♊44	16°37	25°27	26° 9	21° 0	23°49	22°26	2°35	27°48	20° 5	21°33	7°36	n.a.	W24
T 25	16 36 40	9°54'58	21°19	17°20	26°21	26°53	21°11	23°55	22°23	2°34	27°47	20° 0	21°30	7°42	n.a.	T 25
F 26	16 40 37	10°56'23	5♋ 7	18° 8	27°13	27°37	21°22	24° 0	22°21	2°33	27°45	19°57	21°27	7°49	n.a.	F 26
S 27	16 44 34	11°57'46	19° 4	19° 0	28° 5	28°21	21°33	24° 5	22°18	2°32	27°44	19°D56	21°23	7°56	n.a.	S 27
S 28	16 48 30	12°59'09	3♌ 8	19°56	28°56	29° 5	21°44	24°11	22°16	2°31	27°43	19°56	21°20	8° 2	n.a.	S 28
M29	16 52 27	14° 0'30	17°15	20°56	29°46	29°49	21°54	24°16	22°14	2°30	27°42	19°58	21°17	8° 9	n.a.	M29
T 30	16 56 23	15° 1'50	1♍24	21°59	0♌36	0♌33	22° 5	24°21	22°11	2°29	27°41	19°59	21°14	8°16	n.a.	T 30
W31	17 0 20	16♊ 3'09	15♍33	23♉ 5	1♌24	1♌17	22♈15	24♈26	22♏ 9	2♒28	27♏40	20°R 0	21♋11	8♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	20n21	1n17	18n33	2s15	21n59	2s 0	23n13	0s28	7n51	1n20	9n41	1n13	20s16	1s15	21s51	1s53	33s 5	13s15	22n11	22n 2	13s 6		n.a.
T 2	17 7	17 20	2 26	18 34	2 7	21 52	2 5	23 8	0 29	7 56	1 20	9 44	1 13	20 15	1 15	21 51	1 54	33 5	13 15	22 11	22 2	13 4		n.a.
W 3	17 24	13 16	3 27	18 35	1 58	21 45	2 10	23 4	0 30	8 1	1 21	9 46	1 13	20 15	1 15	21 51	1 54	33 5	13 15	22 11	22 3	13 2		n.a.
T 4	17 42	8 25	4 16	18 35	1 46	21 37	2 16	22 59	0 31	8 6	1 21	9 49	1 13	20 14	1 15	21 51	1 54	33 5	13 15	22 12	22 3	13 0		n.a.
F 5	17 59	3 5	4 49	18 34	1 33	21 29	2 21	22 55	0 31	8 11	1 21	9 52	1 13	20 13	1 15	21 51	1 54	33 4	13 15	22 13	22 4	12 58		n.a.
S 6	18 16	2s26	5 3	18 32	1 18	21 20	2 26	22 50	0 32	8 16	1 21	9 54	1 13	20 13	1 15	21 51	1 54	33 4	13 15	22 14	22 4	12 56		n.a.
S 7	18 33	7 47	4 59	18 30	1 2	21 11	2 31	22 44	0 33	8 21	1 22	9 57	1 13	20 12	1 15	21 51	1 54	33 4	13 15	22 16	22 5	12 54		n.a.
M 8	18 49	12 40	4 36	18 27	0 44	21 1	2 36	22 39	0 34	8 26	1 22	9 59	1 13	20 11	1 15	21 51	1 54	33 3	13 15	22 17	22 5	12 52		n.a.
T 9	19 5	16 47	3 57	18 23	0 26	20 51	2 42	22 33	0 35	8 31	1 22	10 2	1 14	20 11	1 15	21 51	1 54	33 3	13 15	22 19	22 6	12 50		n.a.
W10	19 21	19 55	3 5	18 20	0 7	20 41	2 47	22 27	0 36	8 36	1 22	10 4	1 14	20 10	1 15	21 52	1 54	33 3	13 15	22 20	22 7	12 48		n.a.
T 11	19 36	21 53	2 5	18 17	0n12	20 30	2 52	22 21	0 36	8 41	1 22	10 7	1 14	20 9	1 15	21 52	1 54	33 3	13 15	22 21	22 7	12 47		n.a.
F 12	19 51	22 39	0 59	18 14	0 30	20 19	2 57	22 14	0 37	8 46	1 23	10 9	1 14	20 9	1 15	21 52	1 54	33 2	13 15	22 21	22 8	12 45		n.a.
S 13	20 5	22 15	0s 8	18 12	0 47	20 7	3 2	22 7	0 38	8 51	1 23	10 12	1 14	20 8	1 15	21 52	1 54	33 2	13 15	22 21	22 8	12 43		n.a.
S 14	20 19	20 47	1 13	18 12	1 3	19 55	3 7	22 1	0 39	8 55	1 23	10 14	1 14	20 7	1 15	21 52	1 54	33 2	13 15	22 21	22 9	12 41		n.a.
M15	20 33	18 25	2 14	18 13	1 18	19 43	3 12	21 53	0 39	9 0	1 23	10 16	1 14	20 7	1 15	21 52	1 54	33 1	13 15	22 21	22 9	12 39		n.a.
T 16	20 46	15 18	3 8	18 16	1 31	19 30	3 17	21 46	0 40	9 5	1 24	10 19	1 14	20 6	1 15	21 52	1 54	33 1	13 15	22 21	22 10	12 37		n.a.
W17	20 59	11 34	3 54	18 20	1 43	19 18	3 22	21 39	0 41	9 10	1 24	10 21	1 15	20 5	1 15	21 53	1 54	33 1	13 15	22 21	22 10	12 35		n.a.
T 18	21 11	7 24	4 31	18 26	1 53	19 4	3 27	21 31	0 42	9 15	1 24	10 23	1 15	20 5	1 15	21 53	1 54	33 0	13 15	22 21	22 11	12 33		n.a.
F 19	21 23	2 54	4 56	18 34	2 2	18 51	3 32	21 23	0 42	9 19	1 24	10 26	1 15	20 4	1 15	21 53	1 54	33 0	13 14	22 22	22 11	12 31		n.a.
S 20	21 35	1n47	5 8	18 43	2 10	18 38	3 37	21 15	0 43	9 24	1 25	10 28	1 15	20 3	1 15	21 53	1 54	33 0	13 14	22 23	22 12	12 29		n.a.
S 21	21 46	6 29	5 5	18 54	2 16	18 24	3 41	21 6	0 44	9 28	1 25	10 30	1 15	20 3	1 15	21 53	1 54	32 59	13 14	22 24	22 12	12 27		n.a.
M22	21 57	11 2	4 48	19 6	2 21	18 10	3 46	20 58	0 45	9 33	1 25	10 33	1 15	20 2	1 15	21 54	1 54	32 59	13 14	22 25	22 13	12 25		n.a.
T 23	22 8	15 11	4 16	19 19	2 24	17 56	3 51	20 49	0 45	9 38	1 25	10 35	1 15	20 1	1 15	21 54	1 55	32 59	13 14	22 27	22 13	12 23		n.a.
W24	22 17	18 41	3 29	19 33	2 27	17 42	3 55	20 40	0 46	9 42	1 26	10 37	1 16	20 1	1 15	21 54	1 55	32 58	13 14	22 28	22 14	12 21		n.a.
T 25	22 27	21 14	2 29	19 47	2 29	17 27	4 0	20 31	0 47	9 47	1 26	10 39	1 16	20 0	1 15	21 54	1 55	32 58	13 14	22 28	22 14	12 19		n.a.
F 26	22 36	22 34	1 20	20 2	2 30	17 13	4 4	20 21	0 47	9 51	1 26	10 42	1 16	19 59	1 15	21 55	1 55	32 57	13 14	22 29	22 15	12 17		n.a.
S 27	22 45	22 32	0 5	20 17	2 30	16 59	4 8	20 12	0 48	9 55	1 26	10 44	1 16	19 59	1 15	21 55	1 55	32 57	13 14	22 29	22 15	12 15		n.a.
S 28	22 53	21 4	1n11	20 32	2 30	16 44	4 13	20 2	0 49	10 0	1 27	10 46	1 16	19 58	1 15	21 55	1 55	32 57	13 14	22 29	22 16	12 13		n.a.
M29	23 0	18 18	2 24	20 48	2 29	16 30	4 17	19 52	0 49	10 4	1 27	10 48	1 16	19 57	1 15	21 55	1 55	32 56	13 14	22 29	22 16	12 11		n.a.
T 30	23 8	14 26	3 27	21 3	2 27	16 15	4 21	19 42	0 50	10 9	1 27	10 50	1 16	19 57	1 15	21 56	1 55	32 56	13 14	22 29	22 17	12 9		n.a.
W31	23n14	9n46	4n18	21n19	2n25	16n 1	4s25	19n32	0s50	10n13	1n28	10n52	1n17	19s56	1s15	21s56	1s55	32s56	13s13	22n28	22n17	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -2632875.5, Delta T = 170h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°54'04, Lahiri = -166°47'04 Julian Calendar 1 Aug. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 May 11922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 17	17♊ 4'26	29♍40	24♉13	2♌12	2♌ 0	22♈26	24♈31	22°R 7	2°R27	27°R39	19°R59	21♋ 8	8♓29	n.a.	T 1
F 2	17 8 13	18° 5'42	13♎45	25°24	2°58	2°44	22°36	24°36	22♏ 4	2♒26	27♏38	19♋57	21° 4	8°36	n.a.	F 2
S 3	17 12 10	19° 6'56	27°43	26°36	3°44	3°28	22°46	24°41	22° 2	2°25	27°37	19°53	21° 1	8°42	n.a.	S 3
S 4	17 16 6	20° 8'09	11♏35	27°50	4°29	4°12	22°56	24°46	22° 0	2°24	27°36	19°49	20°58	8°49	n.a.	S 4
M 5	17 20 3	21° 9'21	25°15	29° 6	5°12	4°55	23° 6	24°51	21°58	2°23	27°35	19°44	20°55	8°56	n.a.	M 5
T 6	17 24 0	22°10'31	8♐43	0♊24	5°55	5°39	23°16	24°56	21°56	2°21	27°34	19°39	20°52	9° 3	n.a.	T 6
W 7	17 27 56	23°11'40	21°56	1°43	6°36	6°23	23°26	25° 0	21°54	2°20	27°32	19°36	20°49	9° 9	n.a.	W 7
T 8	17 31 53	24°12'47	4♑52	3° 3	7°16	7° 6	23°35	25° 5	21°52	2°19	27°31	19°34	20°45	9°16	n.a.	T 8
F 9	17 35 50	25°13'53	17°32	4°24	7°55	7°50	23°45	25°10	21°50	2°18	27°30	19°D33	20°42	9°23	n.a.	F 9
S 10	17 39 46	26°14'58	29°57	5°46	8°33	8°33	23°54	25°14	21°48	2°16	27°29	19°33	20°39	9°29	n.a.	S 10
S 11	17 43 43	27°16'01	12♒ 7	7° 9	9° 9	9°17	24° 4	25°18	21°46	2°15	27°28	19°35	20°36	9°36	n.a.	S 11
M12	17 47 40	28°17'03	24° 7	8°33	9°44	10° 0	24°13	25°23	21°44	2°14	27°28	19°36	20°33	9°43	n.a.	M12
T 13	17 51 36	29°18'04	6♓ 0	9°58	10°18	10°44	24°22	25°27	21°42	2°13	27°27	19°38	20°29	9°49	n.a.	T 13
W14	17 55 33	0♋19'04	17°51	11°24	10°50	11°27	24°31	25°31	21°40	2°11	27°26	19°39	20°26	9°56	n.a.	W14
T 15	17 59 29	1°20'02	29°43	12°51	11°20	12°10	24°39	25°35	21°38	2°10	27°25	19°R40	20°23	10° 3	n.a.	T 15
F 16	18 3 26	2°20'58	11♈43	14°18	11°49	12°54	24°48	25°39	21°36	2° 8	27°24	19°39	20°20	10° 9	n.a.	F 16
S 17	18 7 23	3°21'53	23°55	15°46	12°16	13°37	24°57	25°43	21°35	2° 7	27°23	19°38	20°17	10°16	n.a.	S 17
S 18	18 11 19	4°22'47	6♉23	17°15	12°41	14°20	25° 5	25°47	21°33	2° 6	27°22	19°37	20°14	10°23	n.a.	S 18
M19	18 15 16	5°23'40	19°10	18°44	13° 5	15° 3	25°13	25°51	21°31	2° 4	27°21	19°35	20°10	10°30	n.a.	M19
T 20	18 19 13	6°24'31	2♊20	20°14	13°26	15°46	25°22	25°54	21°30	2° 3	27°20	19°33	20° 7	10°36	n.a.	T 20
W21	18 23 9	7°25'20	15°52	21°45	13°46	16°30	25°30	25°58	21°28	2° 1	27°19	19°31	20° 4	10°43	n.a.	W21
T 22	18 27 6	8°26'08	29°45	23°17	14° 3	17°13	25°37	26° 1	21°26	2° 0	27°18	19°30	20° 1	10°50	n.a.	T 22
F 23	18 31 3	9°26'53	13♋56	24°49	14°19	17°56	25°45	26° 5	21°25	1°58	27°18	19°D29	19°58	10°56	n.a.	F 23
S 24	18 34 59	10°27'37	28°21	26°22	14°32	18°39	25°53	26° 8	21°23	1°57	27°17	19°29	19°55	11° 3	n.a.	S 24
S 25	18 38 56	11°28'19	12♌54	27°55	14°44	19°22	26° 0	26°12	21°22	1°55	27°16	19°30	19°51	11°10	n.a.	S 25
M26	18 42 53	12°28'59	27°29	29°30	14°53	20° 5	26° 8	26°15	21°21	1°54	27°15	19°31	19°48	11°16	n.a.	M26
T 27	18 46 50	13°29'36	12♍ 0	1♋ 5	14°59	20°48	26°15	26°18	21°19	1°52	27°15	19°31	19°45	11°23	n.a.	T 27
W28	18 50 46	14°30'11	26°24	2°40	15° 3	21°31	26°22	26°21	21°18	1°51	27°14	19°32	19°42	11°30	n.a.	W28
T 29	18 54 43	15°30'44	10♎36	4°17	15°R 5	22°14	26°29	26°24	21°17	1°49	27°13	19°R32	19°39	11°36	n.a.	T 29
F 30	18 58 40	16♋31'15	24♎35	5♋54	15♌ 4	22♌56	26♈36	26♈27	21♏16	1♒47	27♏12	19♋32	19♋35	11♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	4n36	4n53	21n34	2n23	15n47	4s28	19n21	0s51	10n17	1n28	10n54	1n17	19s56	1s15	21s56	1s55	32s55	13s13	22n29	22n18	12s 5		n.a.
F 2	23 27	0s47	5 11	21 49	2 20	15 32	4 32	19 10	0 52	10 21	1 28	10 56	1 17	19 55	1 15	21 57	1 55	32 55	13 13	22 29	22 18	12 3		n.a.
S 3	23 32	6 6	5 10	22 3	2 16	15 18	4 36	18 59	0 52	10 25	1 29	10 58	1 17	19 54	1 15	21 57	1 55	32 54	13 13	22 29	22 19	12 1		n.a.
S 4	23 37	11 4	4 51	22 17	2 12	15 5	4 39	18 48	0 53	10 29	1 29	11 0	1 17	19 54	1 15	21 57	1 55	32 54	13 13	22 30	22 19	11 59		n.a.
M 5	23 41	15 24	4 15	22 31	2 8	14 51	4 42	18 37	0 53	10 34	1 29	11 2	1 17	19 53	1 15	21 57	1 55	32 54	13 13	22 31	22 20	11 57		n.a.
T 6	23 45	18 53	3 26	22 44	2 4	14 38	4 46	18 26	0 54	10 38	1 29	11 4	1 18	19 53	1 15	21 58	1 55	32 53	13 13	22 31	22 20	11 54		n.a.
W 7	23 49	21 19	2 26	22 56	1 59	14 24	4 49	18 14	0 54	10 42	1 30	11 6	1 18	19 52	1 15	21 58	1 55	32 53	13 12	22 32	22 21	11 52		n.a.
T 8	23 52	22 35	1 20	23 8	1 55	14 12	4 51	18 3	0 55	10 45	1 30	11 8	1 18	19 51	1 15	21 58	1 55	32 52	13 12	22 32	22 21	11 50		n.a.
F 9	23 54	22 38	0 11	23 19	1 50	13 59	4 54	17 51	0 56	10 49	1 30	11 10	1 18	19 51	1 14	21 59	1 55	32 52	13 12	22 32	22 22	11 48		n.a.
S 10	23 56	21 34	0s57	23 29	1 44	13 47	4 57	17 39	0 56	10 53	1 31	11 12	1 18	19 50	1 14	21 59	1 55	32 52	13 12	22 32	22 22	11 46		n.a.
S 11	23 58	19 30	2 1	23 38	1 39	13 35	4 59	17 27	0 57	10 57	1 31	11 14	1 18	19 50	1 14	21 59	1 55	32 51	13 12	22 32	22 23	11 44		n.a.
M12	23 59	16 36	2 59	23 47	1 33	13 24	5 1	17 14	0 57	11 1	1 31	11 15	1 19	19 49	1 14	22 0	1 55	32 51	13 12	22 32	22 23	11 42		n.a.
T 13	23 59	13 3	3 49	23 55	1 28	13 13	5 3	17 2	0 58	11 5	1 32	11 17	1 19	19 49	1 14	22 0	1 55	32 50	13 11	22 32	22 24	11 40		n.a.
W14	23 59	9 1	4 29	24 2	1 22	13 3	5 4	16 49	0 58	11 8	1 32	11 19	1 19	19 48	1 14	22 0	1 55	32 50	13 11	22 31	22 24	11 38		n.a.
T 15	23 59	4 38	4 57	24 8	1 16	12 53	5 6	16 37	0 59	11 12	1 32	11 21	1 19	19 48	1 14	22 1	1 55	32 49	13 11	22 31	22 25	11 36		n.a.
F 16	23 58	0 3	5 13	24 13	1 10	12 44	5 7	16 24	0 59	11 15	1 33	11 22	1 19	19 47	1 14	22 1	1 55	32 49	13 11	22 31	22 25	11 34		n.a.
S 17	23 57	4n37	5 15	24 17	1 4	12 36	5 8	16 11	1 0	11 19	1 33	11 24	1 20	19 46	1 14	22 1	1 55	32 49	13 11	22 32	22 26	11 32		n.a.
S 18	23 55	9 12	5 3	24 20	0 58	12 28	5 8	15 58	1 0	11 22	1 33	11 25	1 20	19 46	1 14	22 2	1 55	32 48	13 11	22 32	22 26	11 30		n.a.
M19	23 53	13 31	4 35	24 22	0 51	12 22	5 9	15 44	1 1	11 26	1 34	11 27	1 20	19 45	1 14	22 2	1 55	32 48	13 10	22 32	22 27	11 28		n.a.
T 20	23 50	17 19	3 53	24 23	0 45	12 15	5 9	15 31	1 1	11 29	1 34	11 29	1 20	19 45	1 14	22 2	1 55	32 47	13 10	22 32	22 27	11 25		n.a.
W21	23 47	20 19	2 56	24 23	0 39	12 10	5 8	15 17	1 1	11 33	1 34	11 30	1 20	19 45	1 14	22 3	1 55	32 47	13 10	22 33	22 28	11 23		n.a.
T 22	23 43	22 13	1 47	24 22	0 32	12 6	5 7	15 4	1 2	11 36	1 35	11 32	1 20	19 44	1 14	22 3	1 55	32 47	13 10	22 33	22 28	11 21		n.a.
F 23	23 39	22 45	0 31	24 20	0 26	12 2	5 6	14 50	1 2	11 39	1 35	11 33	1 21	19 44	1 14	22 3	1 55	32 46	13 10	22 33	22 29	11 19		n.a.
S 24	23 34	21 47	0n49	24 17	0 20	12 0	5 5	14 36	1 3	11 42	1 36	11 34	1 21	19 43	1 14	22 4	1 55	32 46	13 9	22 33	22 29	11 17		n.a.
S 25	23 29	19 21	2 6	24 13	0 13	11 58	5 3	14 22	1 3	11 45	1 36	11 36	1 21	19 43	1 14	22 4	1 55	32 45	13 9	22 33	22 30	11 15		n.a.
M26	23 23	15 41	3 16	24 7	0 7	11 58	5 1	14 8	1 4	11 49	1 36	11 37	1 21	19 42	1 14	22 5	1 55	32 45	13 9	22 33	22 30	11 13		n.a.
T 27	23 17	11 5	4 12	24 1	0 1	11 59	4 58	13 53	1 4	11 52	1 37	11 39	1 21	19 42	1 14	22 5	1 55	32 44	13 9	22 33	22 31	11 11		n.a.
W28	23 11	5 55	4 52	23 53	0s 5	12 0	4 55	13 39	1 4	11 55	1 37	11 40	1 22	19 42	1 14	22 5	1 55	32 44	13 8	22 33	22 31	11 9		n.a.
T 29	23 4	0 30	5 14	23 44	0 12	12 3	4 51	13 25	1 5	11 58	1 37	11 41	1 22	19 41	1 14	22 6	1 55	32 44	13 8	22 33	22 32	11 6		n.a.
F 30	22n57	4s51	5n16	23n34	0s18	12n 8	4s47	13n10	1s 5	12n 0	1n38	11n42	1n22	19s41	1s14	22s 6	1s55	32s43	13s 8	22n33	22n32	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2632844.5, Delta T = 170h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'59, Lahiri = -166°47'00 Julian Calendar 1 Sept. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 June 11922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 36	17♋31'43	8♏19	7♋32	15°R 1	23♌39	26♈42	26♈29	21°R15	1°R46	27°R12	19°R32	19♋32	11♓50	n.a.	S 1
S 2	19 6 33	18°32'08	21°49	9°11	14♌55	24°22	26°49	26°32	21♏14	1♒44	27♏11	19♋31	19°29	11°57	n.a.	S 2
M 3	19 10 30	19°32'32	5♐ 5	10°50	14°46	25° 5	26°55	26°34	21°12	1°42	27°10	19°D31	19°26	12° 3	n.a.	M 3
T 4	19 14 26	20°32'53	18° 7	12°30	14°35	25°47	27° 1	26°37	21°11	1°41	27°10	19°31	19°23	12°10	n.a.	T 4
W 5	19 18 23	21°33'12	0♑55	14°12	14°21	26°30	27° 7	26°39	21°11	1°39	27° 9	19°32	19°20	12°17	n.a.	W 5
T 6	19 22 20	22°33'29	13°31	15°54	14° 5	27°13	27°13	26°42	21°10	1°38	27° 8	19°R32	19°16	12°23	n.a.	T 6
F 7	19 26 16	23°33'43	25°55	17°36	13°46	27°55	27°19	26°44	21° 9	1°36	27° 8	19°32	19°13	12°30	n.a.	F 7
S 8	19 30 13	24°33'56	8♒ 9	19°20	13°25	28°38	27°24	26°46	21° 8	1°34	27° 7	19°32	19°10	12°37	n.a.	S 8
S 9	19 34 10	25°34'06	20°13	21° 5	13° 1	29°20	27°30	26°48	21° 7	1°33	27° 7	19°31	19° 7	12°43	n.a.	S 9
M10	19 38 6	26°34'14	2♓11	22°50	12°35	0♍ 3	27°35	26°50	21° 7	1°31	27° 6	19°30	19° 4	12°50	n.a.	M10
T 11	19 42 3	27°34'19	14° 3	24°37	12° 7	0°45	27°40	26°52	21° 6	1°29	27° 6	19°29	19° 1	12°57	n.a.	T 11
W12	19 46 0	28°34'23	25°54	26°24	11°37	1°27	27°45	26°53	21° 5	1°28	27° 5	19°28	18°57	13° 4	n.a.	W12
T 13	19 49 56	29°34'25	7♈47	28°12	11° 5	2°10	27°49	26°55	21° 5	1°26	27° 5	19°27	18°54	13°10	n.a.	T 13
F 14	19 53 53	0♌34'24	19°46	0♌ 1	10°31	2°52	27°54	26°57	21° 4	1°24	27° 4	19°26	18°51	13°17	n.a.	F 14
S 15	19 57 50	1°34'22	1♉55	1°51	9°56	3°34	27°58	26°58	21° 4	1°23	27° 4	19°D26	18°48	13°24	n.a.	S 15
S 16	20 1 46	2°34'17	14°19	3°42	9°20	4°16	28° 3	26°59	21° 4	1°21	27° 3	19°26	18°45	13°30	n.a.	S 16
M17	20 5 43	3°34'11	27° 3	5°34	8°42	4°59	28° 7	27° 1	21° 3	1°19	27° 3	19°27	18°41	13°37	n.a.	M17
T 18	20 9 40	4°34'02	10♊10	7°26	8° 4	5°41	28°10	27° 2	21° 3	1°18	27° 3	19°28	18°38	13°44	n.a.	T 18
W19	20 13 36	5°33'52	23°42	9°19	7°26	6°23	28°14	27° 3	21° 3	1°16	27° 2	19°29	18°35	13°50	n.a.	W19
T 20	20 17 33	6°33'39	7♋40	11°13	6°47	7° 5	28°18	27° 4	21° 3	1°14	27° 2	19°30	18°32	13°57	n.a.	T 20
F 21	20 21 30	7°33'24	22° 2	13° 7	6° 8	7°47	28°21	27° 5	21° 3	1°13	27° 2	19°R30	18°29	14° 4	n.a.	F 21
S 22	20 25 26	8°33'07	6♌45	15° 2	5°30	8°29	28°24	27° 5	21° 2	1°11	27° 1	19°30	18°26	14°11	n.a.	S 22
S 23	20 29 23	9°32'48	21°41	16°57	4°52	9°11	28°27	27° 6	21°D 2	1° 9	27° 1	19°28	18°22	14°17	n.a.	S 23
M24	20 33 20	10°32'25	6♍43	18°51	4°15	9°53	28°30	27° 6	21° 3	1° 8	27° 1	19°26	18°19	14°24	n.a.	M24
T 25	20 37 16	11°32'01	21°40	20°46	3°39	10°35	28°33	27° 7	21° 3	1° 6	27° 1	19°23	18°16	14°31	n.a.	T 25
W26	20 41 13	12°31'33	6♎26	22°40	3° 4	11°17	28°35	27° 7	21° 3	1° 4	27° 1	19°20	18°13	14°37	n.a.	W26
T 27	20 45 10	13°31'03	20°54	24°34	2°31	11°58	28°37	27° 8	21° 3	1° 3	27° 0	19°17	18°10	14°44	n.a.	T 27
F 28	20 49 6	14°30'31	5♏ 1	26°26	1°59	12°40	28°39	27° 8	21° 3	1° 1	27° 0	19°16	18° 7	14°51	n.a.	F 28
S 29	20 53 3	15°29'55	18°44	28°17	1°29	13°22	28°41	27°R 8	21° 4	0°59	27° 0	19°D16	18° 3	14°57	n.a.	S 29
S 30	20 57 0	16°29'17	2♐ 6	0♍ 6	1° 1	14° 4	28°43	27° 8	21° 4	0°58	27° 0	19°16	18° 0	15° 4	n.a.	S 30
M31	21 0 56	17♌28'37	15♐ 7	1♍53	0♌36	14♍45	28♈44	27♈ 8	21♏ 4	0♒56	27♏ 0	19♋18	17♋57	15♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	9s52	5n 1	23n23	0s24	12n13	4s43	12n55	1s 6	12n 3	1n38	11n44	1n22	19s41	1s14	22s 6	1s56	32s43	13s 8	22n33	22n32	11s 2		n.a.
S 2	22 40	14 20	4 29	23 11	0 30	12 20	4 37	12 41	1 6	12 6	1 39	11 45	1 22	19 40	1 14	22 7	1 56	32 42	13 7	22 33	22 33	11 0		n.a.
M 3	22 32	18 0	3 43	22 57	0 36	12 28	4 32	12 26	1 6	12 9	1 39	11 46	1 23	19 40	1 13	22 7	1 56	32 42	13 7	22 33	22 33	10 58		n.a.
T 4	22 23	20 42	2 46	22 43	0 41	12 37	4 26	12 11	1 7	12 11	1 39	11 47	1 23	19 40	1 13	22 8	1 56	32 42	13 7	22 33	22 34	10 56		n.a.
W 5	22 13	22 18	1 42	22 27	0 47	12 47	4 19	11 56	1 7	12 14	1 40	11 48	1 23	19 39	1 13	22 8	1 56	32 41	13 7	22 33	22 34	10 54		n.a.
T 6	22 3	22 45	0 33	22 10	0 52	12 59	4 11	11 41	1 7	12 16	1 40	11 49	1 23	19 39	1 13	22 8	1 56	32 41	13 6	22 33	22 35	10 51		n.a.
F 7	21 53	22 2	0s35	21 52	0 57	13 12	4 3	11 25	1 8	12 19	1 41	11 50	1 23	19 39	1 13	22 9	1 56	32 40	13 6	22 33	22 35	10 49		n.a.
S 8	21 42	20 17	1 42	21 32	1 2	13 26	3 55	11 10	1 8	12 21	1 41	11 51	1 24	19 38	1 13	22 9	1 55	32 40	13 6	22 33	22 36	10 47		n.a.
S 9	21 31	17 39	2 42	21 12	1 7	13 42	3 46	10 55	1 8	12 24	1 41	11 52	1 24	19 38	1 13	22 9	1 55	32 40	13 6	22 33	22 36	10 45		n.a.
M10	21 19	14 17	3 35	20 50	1 12	13 59	3 36	10 39	1 9	12 26	1 42	11 53	1 24	19 38	1 13	22 10	1 55	32 39	13 5	22 33	22 37	10 43		n.a.
T 11	21 8	10 23	4 19	20 27	1 16	14 16	3 26	10 24	1 9	12 28	1 42	11 54	1 24	19 38	1 13	22 10	1 55	32 39	13 5	22 33	22 37	10 41		n.a.
W12	20 55	6 6	4 51	20 3	1 20	14 35	3 15	10 8	1 9	12 30	1 43	11 55	1 24	19 37	1 13	22 11	1 55	32 38	13 5	22 33	22 38	10 39		n.a.
T 13	20 43	1 35	5 10	19 38	1 24	14 55	3 4	9 52	1 10	12 33	1 43	11 55	1 25	19 37	1 13	22 11	1 55	32 38	13 4	22 33	22 38	10 36		n.a.
F 14	20 29	3n 2	5 17	19 12	1 28	15 16	2 52	9 37	1 10	12 35	1 44	11 56	1 25	19 37	1 13	22 11	1 55	32 38	13 4	22 33	22 38	10 34		n.a.
S 15	20 16	7 35	5 9	18 45	1 31	15 37	2 40	9 21	1 10	12 37	1 44	11 57	1 25	19 37	1 13	22 12	1 55	32 37	13 4	22 33	22 39	10 32		n.a.
S 16	20 2	11 56	4 48	18 16	1 33	15 59	2 27	9 5	1 10	12 39	1 44	11 58	1 25	19 37	1 13	22 12	1 55	32 37	13 4	22 33	22 39	10 30		n.a.
M17	19 48	15 53	4 11	17 47	1 36	16 22	2 14	8 49	1 11	12 40	1 45	11 58	1 26	19 37	1 13	22 12	1 55	32 37	13 3	22 33	22 40	10 28		n.a.
T 18	19 34	19 11	3 21	17 16	1 38	16 45	2 0	8 33	1 11	12 42	1 45	11 59	1 26	19 36	1 13	22 13	1 55	32 36	13 3	22 33	22 40	10 25		n.a.
W19	19 19	21 33	2 18	16 45	1 39	17 8	1 46	8 17	1 11	12 44	1 46	11 59	1 26	19 36	1 13	22 13	1 55	32 36	13 3	22 33	22 41	10 23		n.a.
T 20	19 4	22 42	1 5	16 13	1 40	17 31	1 32	8 1	1 11	12 46	1 46	12 0	1 26	19 36	1 13	22 14	1 55	32 35	13 3	22 33	22 41	10 21		n.a.
F 21	18 48	22 23	0n14	15 41	1 40	17 55	1 18	7 45	1 12	12 47	1 47	12 0	1 26	19 36	1 12	22 14	1 55	32 35	13 2	22 33	22 42	10 19		n.a.
S 22	18 32	20 32	1 34	15 7	1 40	18 18	1 4	7 28	1 12	12 49	1 47	12 1	1 27	19 36	1 12	22 14	1 55	32 35	13 2	22 33	22 42	10 17		n.a.
S 23	18 16	17 15	2 48	14 33	1 39	18 41	0 50	7 12	1 12	12 50	1 47	12 1	1 27	19 36	1 12	22 15	1 55	32 34	13 2	22 33	22 43	10 14		n.a.
M24	18 0	12 50	3 52	13 59	1 37	19 4	0 36	6 56	1 12	12 52	1 48	12 2	1 27	19 36	1 12	22 15	1 55	32 34	13 1	22 33	22 43	10 12		n.a.
T 25	17 43	7 38	4 39	13 25	1 35	19 27	0 21	6 39	1 13	12 53	1 48	12 2	1 27	19 36	1 12	22 15	1 55	32 34	13 1	22 34	22 43	10 10		n.a.
W26	17 26	2 4	5 7	12 50	1 32	19 49	0 7	6 23	1 13	12 55	1 49	12 3	1 27	19 36	1 12	22 16	1 55	32 33	13 1	22 34	22 44	10 8		n.a.
T 27	17 9	3s30	5 15	12 15	1 28	20 10	0n 7	6 7	1 13	12 56	1 49	12 3	1 28	19 36	1 12	22 16	1 55	32 33	13 0	22 35	22 44	10 6		n.a.
F 28	16 51	8 45	5 3	11 41	1 24	20 31	0 20	5 50	1 13	12 57	1 50	12 3	1 28	19 36	1 12	22 16	1 55	32 33	13 0	22 35	22 45	10 3		n.a.
S 29	16 33	13 25	4 34	11 8	1 18	20 50	0 34	5 34	1 13	12 58	1 50	12 3	1 28	19 36	1 12	22 17	1 55	32 32	13 0	22 35	22 45	10 1		n.a.
S 30	16 15	17 18	3 51	10 35	1 12	21 10	0 47	5 17	1 14	12 59	1 50	12 3	1 28	19 36	1 12	22 17	1 55	32 32	13 0	22 35	22 46	9 59		n.a.
M31	15n57	20s13	2n57	10n 3	1s 5	21n28	0n59	5n 1	1s14	13n 0	1n51	12n 4	1n29	19s36	1s12	22s17	1s55	32s32	12s59	22n35	22n46	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2632814.5, Delta T = 170h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'55, Lahiri = -166°46'56 Julian Calendar 1 Oct. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 July 11922 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11922 BCE

NOVEMBER 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 53	18♌27'53	27♐51	3♍37	0°R12	15♍27	28♈46	27°R 7	21♏ 5	0°R55	27°R 0	19♋20	17♋54	15♓18	n.a.	T 1
W 2	21 8 50	19°27'07	10♑21	5°17	29♋51	16° 8	28°47	27♈ 7	21° 5	0♒53	27♏ 0	19°21	17°51	15°24	n.a.	W 2
T 3	21 12 46	20°26'19	22°40	6°54	29°32	16°50	28°48	27° 7	21° 6	0°51	27° 0	19°R21	17°47	15°31	n.a.	T 3
F 4	21 16 43	21°25'28	4♒49	8°27	29°16	17°32	28°48	27° 6	21° 7	0°50	27°D 0	19°20	17°44	15°38	n.a.	F 4
S 5	21 20 39	22°24'34	16°51	9°55	29° 2	18°13	28°49	27° 6	21° 7	0°48	27° 0	19°17	17°41	15°44	n.a.	S 5
S 6	21 24 36	23°23'38	28°48	11°17	28°51	18°54	28°49	27° 5	21° 8	0°47	27° 0	19°13	17°38	15°51	n.a.	S 6
M 7	21 28 33	24°22'39	10♓42	12°34	28°42	19°36	28°50	27° 4	21° 9	0°45	27° 0	19° 7	17°35	15°58	n.a.	M 7
T 8	21 32 29	25°21'39	22°33	13°45	28°36	20°17	28°R50	27° 3	21°10	0°44	27° 0	19° 0	17°32	16° 5	n.a.	T 8
W 9	21 36 26	26°20'36	4♈25	14°49	28°32	20°58	28°49	27° 2	21°10	0°42	27° 0	18°53	17°28	16°11	n.a.	W 9
T 10	21 40 22	27°19'30	16°20	15°46	28°D31	21°40	28°49	27° 1	21°11	0°41	27° 0	18°47	17°25	16°18	n.a.	T 10
F 11	21 44 19	28°18'23	28°20	16°36	28°32	22°21	28°49	27° 0	21°12	0°39	27° 0	18°42	17°22	16°25	n.a.	F 11
S 12	21 48 16	29°17'13	10♉28	17°18	28°35	23° 2	28°48	26°59	21°13	0°38	27° 0	18°38	17°19	16°31	n.a.	S 12
S 13	21 52 12	0♍16'02	22°50	17°53	28°41	23°43	28°47	26°57	21°14	0°37	27° 1	18°36	17°16	16°38	n.a.	S 13
M14	21 56 9	1°14'48	5♊29	18°20	28°49	24°24	28°46	26°56	21°16	0°35	27° 1	18°D36	17°12	16°45	n.a.	M14
T 15	22 0 5	2°13'32	18°29	18°40	29° 0	25° 6	28°45	26°54	21°17	0°34	27° 1	18°37	17° 9	16°51	n.a.	T 15
W16	22 4 2	3°12'15	1♋54	18°51	29°12	25°47	28°43	26°53	21°18	0°32	27° 1	18°38	17° 6	16°58	n.a.	W16
T 17	22 7 58	4°10'55	15°46	18°R55	29°27	26°28	28°41	26°51	21°19	0°31	27° 2	18°R39	17° 3	17° 5	n.a.	T 17
F 18	22 11 55	5° 9'33	0♌ 6	18°52	29°44	27° 9	28°40	26°49	21°21	0°30	27° 2	18°38	17° 0	17°12	n.a.	F 18
S 19	22 15 52	6° 8'09	14°51	18°41	0♌ 2	27°50	28°38	26°47	21°22	0°28	27° 2	18°36	16°57	17°18	n.a.	S 19
S 20	22 19 48	7° 6'43	29°56	18°23	0°23	28°31	28°35	26°45	21°23	0°27	27° 3	18°31	16°53	17°25	n.a.	S 20
M21	22 23 45	8° 5'15	15♍11	17°59	0°45	29°11	28°33	26°43	21°25	0°26	27° 3	18°25	16°50	17°32	n.a.	M21
T 22	22 27 41	9° 3'44	0♎26	17°29	1° 9	29°52	28°30	26°41	21°26	0°25	27° 3	18°17	16°47	17°38	n.a.	T 22
W23	22 31 38	10° 2'11	15°31	16°54	1°35	0♎33	28°28	26°39	21°28	0°23	27° 4	18°10	16°44	17°45	n.a.	W23
T 24	22 35 34	11° 0'36	0♏16	16°14	2° 2	1°14	28°25	26°36	21°30	0°22	27° 4	18° 3	16°41	17°52	n.a.	T 24
F 25	22 39 31	11°58'58	14°35	15°31	2°31	1°55	28°21	26°34	21°31	0°21	27° 4	17°58	16°38	17°59	n.a.	F 25
S 26	22 43 27	12°57'17	28°26	14°45	3° 1	2°35	28°18	26°31	21°33	0°20	27° 5	17°55	16°34	18° 5	n.a.	S 26
S 27	22 47 24	13°55'35	11♐50	13°58	3°33	3°16	28°15	26°29	21°35	0°19	27° 5	17°D54	16°31	18°12	n.a.	S 27
M28	22 51 20	14°53'49	24°48	13°10	4° 6	3°57	28°11	26°26	21°37	0°18	27° 6	17°54	16°28	18°19	n.a.	M28
T 29	22 55 17	15°52'02	7♑26	12°22	4°40	4°37	28° 7	26°24	21°38	0°17	27° 6	17°55	16°25	18°25	n.a.	T 29
W30	22 59 13	16♍50'12	19♑46	11♍35	5♌16	5♎18	28♈ 3	26♈21	21♏40	0♒16	27♏ 7	17°R55	16♋22	18♓32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	22s 4	1n55	9n32	0s57	21n45	1n12	4n44	1s14	13n 1	1n51	12n 4	1n29	19s36	1s12	22s18	1s55	32s31	12s59	22n34	22n46	9s55		n.a.
W 2	15 20	22 46	0 49	9 3	0 48	22 1	1 23	4 27	1 14	13 2	1 52	12 4	1 29	19 36	1 12	22 18	1 55	32 31	12 59	22 34	22 47	9 52		n.a.
T 3	15 0	22 21	0s18	8 36	0 38	22 16	1 35	4 11	1 14	13 3	1 52	12 4	1 29	19 36	1 12	22 18	1 55	32 31	12 58	22 34	22 47	9 50		n.a.
F 4	14 41	20 52	1 24	8 10	0 28	22 31	1 46	3 54	1 14	13 3	1 53	12 4	1 29	19 37	1 12	22 19	1 55	32 31	12 58	22 34	22 48	9 48		n.a.
S 5	14 22	18 27	2 25	7 47	0 16	22 44	1 56	3 37	1 15	13 4	1 53	12 4	1 30	19 37	1 12	22 19	1 55	32 30	12 58	22 35	22 48	9 46		n.a.
S 6	14 2	15 15	3 19	7 26	0 4	22 56	2 7	3 21	1 15	13 4	1 54	12 4	1 30	19 37	1 12	22 19	1 55	32 30	12 57	22 35	22 49	9 43		n.a.
M 7	13 42	11 28	4 4	7 8	0n 9	23 7	2 16	3 4	1 15	13 5	1 54	12 4	1 30	19 37	1 12	22 20	1 55	32 30	12 57	22 36	22 49	9 41		n.a.
T 8	13 22	7 16	4 38	6 53	0 22	23 18	2 25	2 47	1 15	13 5	1 55	12 4	1 30	19 37	1 11	22 20	1 55	32 29	12 57	22 37	22 49	9 39		n.a.
W 9	13 1	2 47	5 0	6 41	0 37	23 27	2 34	2 31	1 15	13 6	1 55	12 3	1 30	19 37	1 11	22 20	1 55	32 29	12 57	22 38	22 50	9 37		n.a.
T 10	12 41	1n49	5 10	6 31	0 51	23 35	2 42	2 14	1 15	13 6	1 55	12 3	1 31	19 37	1 11	22 20	1 55	32 29	12 56	22 39	22 50	9 34		n.a.
F 11	12 20	6 23	5 6	6 25	1 6	23 42	2 50	1 57	1 15	13 6	1 56	12 3	1 31	19 38	1 11	22 21	1 55	32 29	12 56	22 40	22 51	9 32		n.a.
S 12	11 59	10 45	4 48	6 22	1 22	23 49	2 57	1 40	1 16	13 6	1 56	12 3	1 31	19 38	1 11	22 21	1 55	32 28	12 56	22 40	22 51	9 30		n.a.
S 13	11 38	14 47	4 17	6 23	1 37	23 54	3 4	1 24	1 16	13 6	1 57	12 2	1 31	19 38	1 11	22 21	1 55	32 28	12 55	22 41	22 52	9 27		n.a.
M14	11 17	18 14	3 32	6 26	1 53	23 59	3 10	1 7	1 16	13 6	1 57	12 2	1 31	19 38	1 11	22 22	1 55	32 28	12 55	22 41	22 52	9 25		n.a.
T 15	10 55	20 54	2 36	6 33	2 8	24 2	3 16	0 50	1 16	13 6	1 58	12 2	1 32	19 39	1 11	22 22	1 54	32 28	12 55	22 41	22 52	9 23		n.a.
W16	10 34	22 30	1 30	6 42	2 24	24 5	3 22	0 34	1 16	13 6	1 58	12 1	1 32	19 39	1 11	22 22	1 54	32 27	12 54	22 40	22 53	9 21		n.a.
T 17	10 12	22 47	0 16	6 54	2 39	24 7	3 27	0 17	1 16	13 6	1 59	12 1	1 32	19 39	1 11	22 22	1 54	32 27	12 54	22 40	22 53	9 18		n.a.
F 18	9 50	21 36	1n 2	7 9	2 53	24 8	3 32	0 0	1 16	13 6	1 59	12 0	1 32	19 40	1 11	22 23	1 54	32 27	12 54	22 40	22 54	9 16		n.a.
S 19	9 28	18 56	2 17	7 26	3 7	24 8	3 36	0s17	1 16	13 5	1 59	12 0	1 33	19 40	1 11	22 23	1 54	32 27	12 53	22 41	22 54	9 14		n.a.
S 20	9 6	14 56	3 24	7 45	3 20	24 7	3 40	0 33	1 16	13 5	2 0	11 59	1 33	19 40	1 11	22 23	1 54	32 27	12 53	22 41	22 54	9 12		n.a.
M21	8 44	9 54	4 17	8 6	3 32	24 6	3 44	0 50	1 16	13 5	2 0	11 59	1 33	19 41	1 11	22 23	1 54	32 26	12 53	22 42	22 55	9 9		n.a.
T 22	8 21	4 16	4 52	8 28	3 43	24 4	3 47	1 7	1 17	13 4	2 1	11 58	1 33	19 41	1 11	22 24	1 54	32 26	12 53	22 43	22 55	9 7		n.a.
W23	7 59	1s33	5 6	8 50	3 52	24 1	3 50	1 23	1 17	13 3	2 1	11 57	1 33	19 41	1 11	22 24	1 54	32 26	12 52	22 44	22 56	9 5		n.a.
T 24	7 36	7 10	5 0	9 14	4 0	23 57	3 53	1 40	1 17	13 3	2 2	11 57	1 33	19 42	1 11	22 24	1 54	32 26	12 52	22 45	22 56	9 2		n.a.
F 25	7 13	12 13	4 35	9 37	4 7	23 52	3 55	1 57	1 17	13 2	2 2	11 56	1 34	19 42	1 11	22 24	1 54	32 26	12 52	22 46	22 56	9 0		n.a.
S 26	6 51	16 29	3 54	10 0	4 12	23 47	3 57	2 13	1 17	13 1	2 2	11 55	1 34	19 42	1 10	22 24	1 54	32 25	12 51	22 46	22 57	8 58		n.a.
S 27	6 28	19 45	3 1	10 21	4 15	23 41	3 59	2 30	1 17	13 0	2 3	11 54	1 34	19 43	1 10	22 25	1 54	32 25	12 51	22 46	22 57	8 55		n.a.
M28	6 5	21 53	2 1	10 42	4 17	23 34	4 0	2 46	1 17	12 59	2 3	11 54	1 34	19 43	1 10	22 25	1 54	32 25	12 51	22 46	22 58	8 53		n.a.
T 29	5 42	22 51	0 56	11 1	4 17	23 27	4 2	3 3	1 17	12 58	2 4	11 53	1 34	19 44	1 10	22 25	1 54	32 25	12 51	22 46	22 58	8 51		n.a.
W30	5n19	22s40	0s10	11n18	4n15	23n19	4n 3	3s19	1s17	12n57	2n 4	11n52	1n35	19s44	1s10	22s25	1s54	32s25	12s50	22n46	22n58	8s48		n.a.

Julian Day Number = -2632783.5, Delta T = 170h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'51, Lahiri = -166°46'51 Julian Calendar 1 Nov. 11922 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11922 BCE (-11921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 10	17♍48'19	1♒55	10°R50	5♌53	5♎58	27°R59	26°R18	21♏42	0°R15	27♏ 8	17°R54	16♋18	18♓39	n.a.	T 1
F 2	23 7 6	18°46'24	13°54	10♍ 7	6°31	6°39	27♈55	26♈15	21°44	0♒14	27° 8	17♋51	16°15	18°45	n.a.	F 2
S 3	23 11 3	19°44'28	25°49	9°28	7°10	7°19	27°51	26°12	21°46	0°13	27° 9	17°45	16°12	18°52	n.a.	S 3
S 4	23 14 59	20°42'28	7♓41	8°52	7°50	8° 0	27°46	26° 9	21°48	0°12	27° 9	17°37	16° 9	18°59	n.a.	S 4
M 5	23 18 56	21°40'27	19°32	8°21	8°32	8°40	27°41	26° 6	21°50	0°11	27°10	17°26	16° 6	19° 6	n.a.	M 5
T 6	23 22 52	22°38'24	1♈24	7°54	9°14	9°21	27°36	26° 3	21°53	0°10	27°11	17°15	16° 3	19°12	n.a.	T 6
W 7	23 26 49	23°36'19	13°19	7°32	9°57	10° 1	27°31	25°59	21°55	0° 9	27°11	17° 2	15°59	19°19	n.a.	W 7
T 8	23 30 45	24°34'12	25°19	7°15	10°41	10°41	27°26	25°56	21°57	0° 8	27°12	16°51	15°56	19°26	n.a.	T 8
F 9	23 34 42	25°32'03	7♉24	7° 3	11°27	11°21	27°21	25°53	21°59	0° 7	27°13	16°40	15°53	19°32	n.a.	F 9
S 10	23 38 38	26°29'53	19°37	6°57	12°12	12° 2	27°15	25°49	22° 1	0° 7	27°13	16°33	15°50	19°39	n.a.	S 10
S 11	23 42 35	27°27'40	2♊ 1	6°D55	12°59	12°42	27°10	25°46	22° 4	0° 6	27°14	16°28	15°47	19°46	n.a.	S 11
M12	23 46 31	28°25'27	14°40	6°59	13°47	13°22	27° 4	25°42	22° 6	0° 5	27°15	16°25	15°43	19°53	n.a.	M12
T 13	23 50 28	29°23'12	27°36	7° 8	14°35	14° 2	26°58	25°38	22° 9	0° 4	27°16	16°D24	15°40	19°59	n.a.	T 13
W14	23 54 24	0♎20'55	10♋55	7°21	15°24	14°42	26°52	25°35	22°11	0° 4	27°17	16°R24	15°37	20° 6	n.a.	W14
T 15	23 58 20	1°18'37	24°38	7°39	16°14	15°22	26°46	25°31	22°13	0° 3	27°17	16°24	15°34	20°13	n.a.	T 15
F 16	0 2 17	2°16'17	8♌47	8° 2	17° 4	16° 2	26°40	25°27	22°16	0° 3	27°18	16°23	15°31	20°19	n.a.	F 16
S 17	0 6 13	3°13'56	23°23	8°29	17°55	16°42	26°34	25°23	22°19	0° 2	27°19	16°19	15°28	20°26	n.a.	S 17
S 18	0 10 10	4°11'33	8♍20	9° 1	18°47	17°22	26°27	25°19	22°21	0° 1	27°20	16°12	15°24	20°33	n.a.	S 18
M19	0 14 6	5° 9'09	23°32	9°36	19°39	18° 2	26°21	25°16	22°24	0° 1	27°21	16° 3	15°21	20°40	n.a.	M19
T 20	0 18 3	6° 6'43	8♎49	10°15	20°32	18°42	26°14	25°12	22°26	0° 0	27°22	15°53	15°18	20°46	n.a.	T 20
W21	0 21 59	7° 4'15	23°58	10°58	21°25	19°22	26° 7	25° 8	22°29	0° 0	27°23	15°42	15°15	20°53	n.a.	W21
T 22	0 25 56	8° 1'46	8♏51	11°45	22°19	20° 2	26° 0	25° 4	22°32	29♑59	27°24	15°32	15°12	21° 0	n.a.	T 22
F 23	0 29 52	8°59'15	23°20	12°35	23°13	20°42	25°53	24°59	22°35	29°59	27°24	15°25	15° 9	21° 6	n.a.	F 23
S 24	0 33 48	9°56'42	7♐19	13°28	24° 8	21°22	25°46	24°55	22°37	29°59	27°25	15°19	15° 5	21°13	n.a.	S 24
S 25	0 37 45	10°54'08	20°48	14°25	25° 3	22° 2	25°39	24°51	22°40	29°59	27°26	15°16	15° 2	21°20	n.a.	S 25
M26	0 41 41	11°51'32	3♑50	15°24	25°59	22°41	25°32	24°47	22°43	29°58	27°27	15°15	14°59	21°27	n.a.	M26
T 27	0 45 38	12°48'54	16°29	16°27	26°55	23°21	25°25	24°43	22°46	29°58	27°28	15°15	14°56	21°33	n.a.	T 27
W28	0 49 34	13°46'15	28°48	17°32	27°51	24° 1	25°18	24°39	22°49	29°58	27°29	15°15	14°53	21°40	n.a.	W28
T 29	0 53 31	14°43'34	10♒53	18°40	28°48	24°40	25°10	24°34	22°52	29°58	27°30	15°13	14°49	21°47	n.a.	T 29
F 30	0 57 27	15°40'51	22°49	19°51	29°46	25°20	25° 3	24°30	22°55	29°57	27°31	15°10	14°46	21°53	n.a.	F 30
S 31	1 1 23	16♎38'06	4♓41	21♍ 4	0♍43	26♎ 0	24♈56	24♈26	22♏58	29♑57	27♏33	15♋ 3	14♋43	22♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	21s24	1s14	11n32	4n12	23n10	4n 3	3s36	1s17	12n56	2n 4	11n51	1n35	19s45	1s10	22s25	1s54	32s25	12s50	22n46	22n59	8s46		n.a.
F 2	4 32	19 11	2 14	11 45	4 7	23 1	4 4	3 52	1 17	12 55	2 5	11 50	1 35	19 45	1 10	22 25	1 54	32 25	12 50	22 47	22 59	8 44		n.a.
S 3	4 9	16 9	3 8	11 54	4 1	22 51	4 4	4 9	1 17	12 54	2 5	11 49	1 35	19 46	1 10	22 26	1 53	32 25	12 49	22 48	23 0	8 41		n.a.
S 4	3 46	12 28	3 53	12 1	3 53	22 40	4 4	4 25	1 17	12 52	2 6	11 48	1 35	19 46	1 10	22 26	1 53	32 24	12 49	22 49	23 0	8 39		n.a.
M 5	3 22	8 19	4 28	12 5	3 45	22 28	4 4	4 41	1 17	12 51	2 6	11 47	1 36	19 47	1 10	22 26	1 53	32 24	12 49	22 50	23 0	8 37		n.a.
T 6	2 59	3 52	4 51	12 7	3 35	22 17	4 4	4 58	1 17	12 49	2 6	11 46	1 36	19 47	1 10	22 26	1 53	32 24	12 49	22 52	23 1	8 35		n.a.
W 7	2 36	0n46	5 2	12 6	3 25	22 4	4 3	5 14	1 17	12 48	2 7	11 45	1 36	19 48	1 10	22 26	1 53	32 24	12 48	22 53	23 1	8 32		n.a.
T 8	2 12	5 23	4 59	12 2	3 14	21 51	4 3	5 30	1 17	12 46	2 7	11 44	1 36	19 48	1 10	22 26	1 53	32 24	12 48	22 55	23 2	8 30		n.a.
F 9	1 49	9 51	4 43	11 56	3 2	21 37	4 2	5 46	1 17	12 45	2 7	11 43	1 36	19 49	1 10	22 26	1 53	32 24	12 48	22 56	23 2	8 27		n.a.
S 10	1 25	13 59	4 14	11 48	2 51	21 23	4 1	6 2	1 17	12 43	2 8	11 42	1 36	19 49	1 10	22 26	1 53	32 24	12 48	22 57	23 2	8 25		n.a.
S 11	1 2	17 35	3 33	11 37	2 38	21 8	4 0	6 18	1 17	12 41	2 8	11 41	1 37	19 50	1 10	22 27	1 53	32 24	12 47	22 58	23 3	8 23		n.a.
M12	0 38	20 27	2 40	11 24	2 26	20 52	3 58	6 34	1 17	12 39	2 8	11 39	1 37	19 51	1 10	22 27	1 53	32 24	12 47	22 58	23 3	8 20		n.a.
T 13	0 15	22 21	1 38	11 9	2 13	20 36	3 57	6 50	1 17	12 37	2 9	11 38	1 37	19 51	1 10	22 27	1 53	32 24	12 47	22 58	23 3	8 18		n.a.
W14	0s 9	23 4	0 29	10 52	2 0	20 20	3 55	7 6	1 17	12 36	2 9	11 37	1 37	19 52	1 10	22 27	1 53	32 24	12 46	22 58	23 4	8 16		n.a.
T 15	0 32	22 25	0n44	10 33	1 48	20 3	3 53	7 22	1 17	12 34	2 9	11 36	1 37	19 52	1 10	22 27	1 53	32 24	12 46	22 58	23 4	8 13		n.a.
F 16	0 55	20 21	1 56	10 13	1 35	19 45	3 51	7 38	1 17	12 32	2 10	11 34	1 37	19 53	1 10	22 27	1 53	32 24	12 46	22 58	23 5	8 11		n.a.
S 17	1 19	16 54	3 2	9 51	1 23	19 27	3 49	7 54	1 17	12 29	2 10	11 33	1 37	19 54	1 9	22 27	1 53	32 24	12 46	22 59	23 5	8 9		n.a.
S 18	1 42	12 18	3 58	9 27	1 10	19 8	3 47	8 9	1 17	12 27	2 10	11 32	1 38	19 54	1 9	22 27	1 52	32 24	12 45	23 0	23 5	8 6		n.a.
M19	2 6	6 52	4 38	9 3	0 58	18 49	3 45	8 25	1 17	12 25	2 11	11 30	1 38	19 55	1 9	22 27	1 52	32 24	12 45	23 1	23 6	8 4		n.a.
T 20	2 29	0 59	4 59	8 37	0 46	18 29	3 42	8 40	1 17	12 23	2 11	11 29	1 38	19 56	1 9	22 27	1 52	32 24	12 45	23 2	23 6	8 2		n.a.
W21	2 52	4s55	4 58	8 9	0 35	18 9	3 40	8 56	1 17	12 21	2 11	11 28	1 38	19 56	1 9	22 27	1 52	32 24	12 45	23 3	23 6	7 59		n.a.
T 22	3 15	10 25	4 37	7 41	0 23	17 49	3 37	9 11	1 17	12 18	2 11	11 26	1 38	19 57	1 9	22 27	1 52	32 24	12 45	23 4	23 7	7 57		n.a.
F 23	3 39	15 12	3 58	7 11	0 12	17 28	3 35	9 27	1 16	12 16	2 12	11 25	1 38	19 58	1 9	22 27	1 52	32 24	12 44	23 5	23 7	7 54		n.a.
S 24	4 2	18 59	3 6	6 40	0 2	17 6	3 32	9 42	1 16	12 14	2 12	11 23	1 38	19 58	1 9	22 27	1 52	32 24	12 44	23 6	23 8	7 52		n.a.
S 25	4 25	21 35	2 6	6 9	0s 8	16 45	3 29	9 57	1 16	12 11	2 12	11 22	1 38	19 59	1 9	22 27	1 52	32 24	12 44	23 6	23 8	7 50		n.a.
M26	4 48	22 57	1 0	5 36	0 18	16 22	3 26	10 12	1 16	12 9	2 12	11 20	1 39	20 0	1 9	22 27	1 52	32 24	12 44	23 6	23 8	7 47		n.a.
T 27	5 10	23 4	0s 6	5 3	0 27	16 0	3 23	10 27	1 16	12 6	2 13	11 19	1 39	20 1	1 9	22 27	1 52	32 24	12 43	23 6	23 9	7 45		n.a.
W28	5 33	22 3	1 11	4 29	0 36	15 37	3 20	10 42	1 16	12 4	2 13	11 18	1 39	20 1	1 9	22 27	1 52	32 24	12 43	23 6	23 9	7 42		n.a.
T 29	5 56	20 0	2 11	3 54	0 45	15 13	3 16	10 57	1 16	12 1	2 13	11 16	1 39	20 2	1 9	22 27	1 52	32 24	12 43	23 7	23 9	7 40		n.a.
F 30	6 19	17 8	3 5	3 18	0 53	14 49	3 13	11 12	1 16	11 59	2 13	11 15	1 39	20 3	1 9	22 27	1 52	32 24	12 43	23 7	23 10	7 38		n.a.
S 31	6s41	13s34	3s50	2n42	1s 1	14n25	3n10	11s27	1s16	11n56	2n13	11n13	1n39	20s 4	1s 9	22s27	1s51	32s24	12s43	23n 8	23n10	7s35		n.a.

Julian Day Number = -2632753.5, Delta T = 170h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'47, Lahiri = -166°46'47 Julian Calendar 1 Dec. 11922 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11922 BCE

The year -11921 astronomical counting style corresponds to year 11922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 20	17♎35'20	16♓31	22♍20	1♍41	26♎39	24°R48	24°R22	23♏ 1	29°R57	27♏34	14°R54	14♋40	22♓ 7	n.a.	S 1
M 2	1 9 16	18°32'33	28°23	23°38	2°40	27°19	24♈41	24♈17	23° 4	29♉57	27°35	14♋42	14°37	22°14	n.a.	M 2
T 3	1 13 13	19°29'44	10♈19	24°59	3°39	27°58	24°33	24°13	23° 7	29°57	27°36	14°29	14°34	22°20	n.a.	T 3
W 4	1 17 9	20°26'55	22°20	26°22	4°38	28°38	24°26	24° 9	23°10	29°D57	27°37	14°15	14°30	22°27	n.a.	W 4
T 5	1 21 6	21°24'04	4♉27	27°48	5°37	29°17	24°18	24° 4	23°13	29°57	27°38	14° 2	14°27	22°34	n.a.	T 5
F 6	1 25 2	22°21'12	16°43	29°16	6°37	29°57	24°10	24° 0	23°16	29°57	27°39	13°51	14°24	22°40	n.a.	F 6
S 7	1 28 58	23°18'19	29° 6	0♎46	7°37	0♏36	24° 3	23°56	23°19	29°57	27°40	13°42	14°21	22°47	n.a.	S 7
S 8	1 32 55	24°15'25	11♊41	2°18	8°37	1°16	23°55	23°51	23°22	29°57	27°41	13°36	14°18	22°54	n.a.	S 8
M 9	1 36 51	25°12'31	24°27	3°53	9°38	1°55	23°48	23°47	23°26	29°58	27°43	13°33	14°14	23° 1	n.a.	M 9
T 10	1 40 48	26° 9'35	7♋28	5°30	10°39	2°34	23°40	23°42	23°29	29°58	27°44	13°32	14°11	23° 7	n.a.	T 10
W11	1 44 44	27° 6'40	20°46	7° 9	11°40	3°14	23°33	23°38	23°32	29°58	27°45	13°32	14° 8	23°14	n.a.	W11
T 12	1 48 41	28° 3'43	4♌25	8°50	12°42	3°53	23°25	23°34	23°35	29°58	27°46	13°32	14° 5	23°21	n.a.	T 12
F 13	1 52 37	29° 0'46	18°25	10°34	13°44	4°32	23°17	23°29	23°39	29°59	27°47	13°31	14° 2	23°27	n.a.	F 13
S 14	1 56 33	29°57'48	2♍47	12°20	14°46	5°11	23°10	23°25	23°42	29°59	27°49	13°27	13°59	23°34	n.a.	S 14
S 15	2 0 30	0♏54'50	17°28	14° 8	15°48	5°51	23° 2	23°21	23°45	29°59	27°50	13°22	13°55	23°41	n.a.	S 15
M16	2 4 26	1°51'51	2♎24	15°58	16°50	6°30	22°55	23°17	23°49	29°59	27°51	13°13	13°52	23°48	n.a.	M16
T 17	2 8 23	2°48'51	17°26	17°51	17°53	7° 9	22°48	23°12	23°52	0♒ 0	27°52	13° 4	13°49	23°54	n.a.	T 17
W18	2 12 19	3°45'51	2♏25	19°45	18°56	7°48	22°40	23° 8	23°55	0° 1	27°54	12°54	13°46	24° 1	n.a.	W18
T 19	2 16 16	4°42'50	17°11	21°42	19°59	8°27	22°33	23° 4	23°59	0° 1	27°55	12°45	13°43	24° 8	n.a.	T 19
F 20	2 20 12	5°39'49	1♐36	23°40	21° 2	9° 7	22°26	23° 0	24° 2	0° 2	27°56	12°37	13°40	24°14	n.a.	F 20
S 21	2 24 8	6°36'47	15°36	25°41	22° 6	9°46	22°18	22°55	24° 6	0° 2	27°57	12°32	13°36	24°21	n.a.	S 21
S 22	2 28 5	7°33'44	29° 9	27°43	23°10	10°25	22°11	22°51	24° 9	0° 3	27°59	12°29	13°33	24°28	n.a.	S 22
M23	2 32 1	8°30'41	12♑14	29°47	24°13	11° 4	22° 4	22°47	24°12	0° 3	28° 0	12°D29	13°30	24°35	n.a.	M23
T 24	2 35 58	9°27'36	24°56	1♏53	25°18	11°43	21°57	22°43	24°16	0° 4	28° 1	12°29	13°27	24°41	n.a.	T 24
W25	2 39 54	10°24'31	7♒17	4° 0	26°22	12°22	21°50	22°39	24°19	0° 5	28° 3	12°R30	13°24	24°48	n.a.	W25
T 26	2 43 51	11°21'26	19°24	6° 9	27°26	13° 1	21°44	22°35	24°23	0° 5	28° 4	12°29	13°20	24°55	n.a.	T 26
F 27	2 47 47	12°18'19	1♓21	8°18	28°31	13°40	21°37	22°31	24°26	0° 6	28° 5	12°27	13°17	25° 1	n.a.	F 27
S 28	2 51 44	13°15'12	13°13	10°28	29°36	14°19	21°30	22°27	24°30	0° 7	28° 6	12°23	13°14	25° 8	n.a.	S 28
S 29	2 55 40	14°12'04	25° 4	12°39	0♎41	14°58	21°24	22°23	24°33	0° 8	28° 8	12°17	13°11	25°15	n.a.	S 29
M30	2 59 37	15° 8'56	6♈59	14°50	1°46	15°37	21°17	22°19	24°37	0° 8	28° 9	12° 9	13° 8	25°22	n.a.	M30
T 31	3 3 33	16♏ 5'48	19♈ 0	17♏ 1	2♎51	16♏16	21♈11	22♈15	24♏40	0♒ 9	28♏10	11♋59	13♋ 5	25♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 4	9s29	4s25	2n 5	1s 8	14n 1	3n 6	11s41	1s16	11n53	2n14	11n11	1n39	20s 4	1s 9	22s27	1s51	32s24	12s42	23n 9	23n10	7s33		n.a.
M 2	7 26	5 3	4 48	1 27	1 14	13 36	3 3	11 56	1 16	11 51	2 14	11 10	1 39	20 5	1 9	22 27	1 51	32 24	12 42	23 10	23 11	7 30		n.a.
T 3	7 48	0 23	4 59	0 49	1 21	13 10	2 59	12 10	1 16	11 48	2 14	11 8	1 39	20 6	1 9	22 27	1 51	32 24	12 42	23 12	23 11	7 28		n.a.
W 4	8 10	4n19	4 57	0 10	1 26	12 45	2 55	12 25	1 15	11 45	2 14	11 7	1 40	20 7	1 9	22 27	1 51	32 24	12 42	23 13	23 12	7 26		n.a.
T 5	8 32	8 54	4 41	0s30	1 31	12 19	2 52	12 39	1 15	11 43	2 14	11 5	1 40	20 7	1 9	22 27	1 51	32 24	12 42	23 15	23 12	7 23		n.a.
F 6	8 54	13 11	4 13	1 10	1 36	11 53	2 48	12 53	1 15	11 40	2 14	11 4	1 40	20 8	1 9	22 27	1 51	32 24	12 41	23 16	23 12	7 21		n.a.
S 7	9 15	16 59	3 32	1 50	1 40	11 26	2 44	13 7	1 15	11 37	2 15	11 2	1 40	20 9	1 9	22 26	1 51	32 25	12 41	23 17	23 13	7 18		n.a.
S 8	9 37	20 4	2 40	2 31	1 43	11 0	2 40	13 21	1 15	11 34	2 15	11 1	1 40	20 10	1 9	22 26	1 51	32 25	12 41	23 17	23 13	7 16		n.a.
M 9	9 58	22 14	1 39	3 12	1 46	10 33	2 36	13 35	1 15	11 31	2 15	10 59	1 40	20 11	1 9	22 26	1 51	32 25	12 41	23 18	23 13	7 13		n.a.
T 10	10 20	23 15	0 32	3 53	1 49	10 5	2 33	13 49	1 15	11 29	2 15	10 57	1 40	20 11	1 9	22 26	1 51	32 25	12 41	23 18	23 14	7 11		n.a.
W11	10 41	22 59	0n38	4 35	1 51	9 38	2 29	14 3	1 15	11 26	2 15	10 56	1 40	20 12	1 9	22 26	1 51	32 25	12 41	23 18	23 14	7 9		n.a.
T 12	11 2	21 21	1 48	5 17	1 52	9 10	2 25	14 16	1 14	11 23	2 15	10 54	1 40	20 13	1 9	22 26	1 51	32 25	12 40	23 18	23 14	7 6		n.a.
F 13	11 22	18 24	2 54	6 0	1 52	8 42	2 21	14 30	1 14	11 20	2 15	10 53	1 40	20 14	1 9	22 26	1 51	32 25	12 40	23 18	23 15	7 4		n.a.
S 14	11 43	14 17	3 50	6 42	1 52	8 14	2 17	14 43	1 14	11 17	2 15	10 51	1 40	20 15	1 9	22 26	1 50	32 26	12 40	23 18	23 15	7 1		n.a.
S 15	12 3	9 13	4 32	7 25	1 52	7 45	2 13	14 56	1 14	11 15	2 15	10 49	1 40	20 15	1 9	22 25	1 50	32 26	12 40	23 19	23 15	6 59		n.a.
M16	12 24	3 33	4 57	8 7	1 50	7 17	2 9	15 10	1 14	11 12	2 15	10 48	1 40	20 16	1 9	22 25	1 50	32 26	12 40	23 20	23 16	6 56		n.a.
T 17	12 44	2s22	5 1	8 50	1 48	6 48	2 4	15 23	1 14	11 9	2 15	10 46	1 40	20 17	1 9	22 25	1 50	32 26	12 40	23 21	23 16	6 54		n.a.
W18	13 4	8 9	4 45	9 32	1 46	6 19	2 0	15 36	1 13	11 6	2 15	10 45	1 40	20 18	1 9	22 25	1 50	32 26	12 39	23 22	23 16	6 51		n.a.
T 19	13 23	13 22	4 10	10 14	1 43	5 50	1 56	15 48	1 13	11 3	2 15	10 43	1 41	20 19	1 9	22 25	1 50	32 26	12 39	23 23	23 17	6 49		n.a.
F 20	13 43	17 43	3 19	10 56	1 39	5 21	1 52	16 1	1 13	11 1	2 15	10 42	1 41	20 20	1 9	22 25	1 50	32 27	12 39	23 23	23 17	6 47		n.a.
S 21	14 2	20 55	2 18	11 37	1 35	4 51	1 48	16 14	1 13	10 58	2 15	10 40	1 41	20 21	1 9	22 24	1 50	32 27	12 39	23 24	23 17	6 44		n.a.
S 22	14 21	22 50	1 10	12 18	1 30	4 21	1 44	16 26	1 13	10 55	2 15	10 38	1 41	20 21	1 9	22 24	1 50	32 27	12 39	23 24	23 18	6 42		n.a.
M23	14 40	23 24	0 1	12 58	1 24	3 52	1 40	16 39	1 13	10 52	2 15	10 37	1 41	20 22	1 9	22 24	1 50	32 27	12 39	23 24	23 18	6 39		n.a.
T 24	14 59	22 44	1s 6	13 37	1 18	3 22	1 35	16 51	1 12	10 50	2 15	10 35	1 41	20 23	1 9	22 24	1 50	32 27	12 39	23 24	23 18	6 37		n.a.
W25	15 17	20 57	2 8	14 16	1 11	2 52	1 31	17 3	1 12	10 47	2 15	10 34	1 41	20 24	1 9	22 24	1 50	32 28	12 39	23 24	23 19	6 34		n.a.
T 26	15 35	18 15	3 4	14 53	1 4	2 22	1 27	17 15	1 12	10 44	2 15	10 32	1 41	20 25	1 9	22 23	1 50	32 28	12 39	23 24	23 19	6 32		n.a.
F 27	15 53	14 49	3 50	15 29	0 56	1 52	1 23	17 27	1 12	10 42	2 15	10 31	1 41	20 26	1 9	22 23	1 49	32 28	12 38	23 24	23 19	6 29		n.a.
S 28	16 11	10 50	4 27	16 4	0 48	1 22	1 19	17 39	1 12	10 39	2 15	10 29	1 41	20 27	1 9	22 23	1 49	32 28	12 38	23 25	23 20	6 27		n.a.
S 29	16 28	6 26	4 51	16 37	0 39	0 52	1 15	17 51	1 12	10 37	2 15	10 28	1 41	20 27	1 8	22 23	1 49	32 29	12 38	23 25	23 20	6 24		n.a.
M30	16 45	1 48	5 4	17 9	0 30	0 21	1 10	18 2	1 11	10 34	2 15	10 26	1 41	20 28	1 8	22 22	1 49	32 29	12 38	23 26	23 20	6 22		n.a.
T 31	17s 2	2n57	5s 3	17s39	0s21	0s 9	1n 6	18s13	1s11	10n31	2n15	10n25	1n41	20s29	1s 8	22s22	1s49	32s29	12s38	23n27	23n21	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2632722.5, Delta T = 170h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'43, Lahiri = -166°46'43 Julian Calendar 1 Jan. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11922 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 30	17♏ 2'39	1♉ 8	19♏12	3♎57	16♏54	21°R 5	22°R12	24♏44	0♒10	28♏12	11°R49	13♋ 1	25♓35	n.a.	W 1
T 2	3 11 26	17°59'30	13°27	21°22	5° 2	17°33	20♈59	22♈ 8	24°47	0°11	28°13	11♋40	12°58	25°42	n.a.	T 2
F 3	3 15 23	18°56'21	25°56	23°32	6° 8	18°12	20°53	22° 4	24°51	0°12	28°14	11°31	12°55	25°49	n.a.	F 3
S 4	3 19 19	19°53'12	8♊35	25°41	7°14	18°51	20°47	22° 1	24°54	0°13	28°16	11°25	12°52	25°55	n.a.	S 4
S 5	3 23 16	20°50'03	21°26	27°48	8°20	19°30	20°41	21°57	24°58	0°14	28°17	11°21	12°49	26° 2	n.a.	S 5
M 6	3 27 12	21°46'54	4♋29	29°54	9°27	20° 9	20°36	21°54	25° 1	0°15	28°19	11°19	12°46	26° 9	n.a.	M 6
T 7	3 31 9	22°43'46	17°44	1♐58	10°33	20°47	20°30	21°50	25° 5	0°16	28°20	11°D19	12°42	26°15	n.a.	T 7
W 8	3 35 5	23°40'37	1♌13	4° 1	11°40	21°26	20°25	21°47	25° 8	0°17	28°21	11°20	12°39	26°22	n.a.	W 8
T 9	3 39 2	24°37'29	14°56	6° 2	12°46	22° 5	20°20	21°43	25°12	0°18	28°23	11°21	12°36	26°29	n.a.	T 9
F 10	3 42 58	25°34'22	28°54	8° 1	13°53	22°44	20°15	21°40	25°16	0°20	28°24	11°R22	12°33	26°36	n.a.	F 10
S 11	3 46 55	26°31'15	13♍ 6	9°58	15° 0	23°22	20°10	21°37	25°19	0°21	28°25	11°20	12°30	26°42	n.a.	S 11
S 12	3 50 51	27°28'08	27°31	11°53	16° 7	24° 1	20° 5	21°34	25°23	0°22	28°27	11°18	12°26	26°49	n.a.	S 12
M13	3 54 48	28°25'02	12♎ 6	13°46	17°15	24°40	20° 0	21°31	25°26	0°23	28°28	11°13	12°23	26°56	n.a.	M13
T 14	3 58 44	29°21'57	26°44	15°36	18°22	25°18	19°56	21°28	25°30	0°24	28°29	11° 7	12°20	27° 2	n.a.	T 14
W15	4 2 41	0♐18'52	11♏20	17°25	19°30	25°57	19°52	21°25	25°33	0°26	28°31	11° 1	12°17	27° 9	n.a.	W15
T 16	4 6 37	1°15'47	25°46	19°11	20°37	26°36	19°48	21°22	25°37	0°27	28°32	10°55	12°14	27°16	n.a.	T 16
F 17	4 10 34	2°12'44	9♐56	20°56	21°45	27°14	19°44	21°19	25°40	0°28	28°34	10°51	12°11	27°23	n.a.	F 17
S 18	4 14 30	3° 9'40	23°45	22°38	22°53	27°53	19°40	21°17	25°44	0°30	28°35	10°48	12° 7	27°29	n.a.	S 18
S 19	4 18 27	4° 6'37	7♑12	24°18	24° 1	28°31	19°36	21°14	25°47	0°31	28°36	10°D47	12° 4	27°36	n.a.	S 19
M20	4 22 24	5° 3'34	20°16	25°55	25° 9	29°10	19°33	21°11	25°51	0°33	28°38	10°47	12° 1	27°43	n.a.	M20
T 21	4 26 20	6° 0'32	2♒58	27°31	26°17	29°49	19°29	21° 9	25°54	0°34	28°39	10°48	11°58	27°49	n.a.	T 21
W22	4 30 17	6°57'30	15°21	29° 4	27°26	0♐27	19°26	21° 6	25°58	0°36	28°40	10°50	11°55	27°56	n.a.	W22
T 23	4 34 13	7°54'28	27°30	0♑35	28°34	1° 6	19°23	21° 4	26° 1	0°37	28°42	10°51	11°51	28° 3	n.a.	T 23
F 24	4 38 10	8°51'26	9♓29	2° 4	29°43	1°44	19°21	21° 2	26° 5	0°39	28°43	10°R52	11°48	28°10	n.a.	F 24
S 25	4 42 6	9°48'25	21°23	3°31	0♏52	2°23	19°18	21° 0	26° 8	0°40	28°44	10°51	11°45	28°16	n.a.	S 25
S 26	4 46 3	10°45'25	3♈16	4°55	2° 0	3° 1	19°16	20°58	26°12	0°42	28°46	10°49	11°42	28°23	n.a.	S 26
M27	4 50 0	11°42'25	15°13	6°17	3° 9	3°40	19°13	20°56	26°15	0°43	28°47	10°46	11°39	28°30	n.a.	M27
T 28	4 53 56	12°39'25	27°18	7°37	4°18	4°18	19°11	20°54	26°19	0°45	28°48	10°42	11°36	28°37	n.a.	T 28
W29	4 57 53	13♐36'27	9♉33	8♑54	5♏28	4♐57	19♈ 9	20♈52	26♏22	0♒46	28♏50	10♋37	11♋32	28♓43	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	7n39	4s48	18s 7	0s12	0s39	1n 2	18s25	1s11	10n29	2n15	10n23	1n41	20s30	1s 8	22s22	1s49	32s29	12s38	23n28	23n21	6s17		n.a.
T 2	17 35	12 7	4 20	18 34	0 2	1 10	0 58	18 36	1 11	10 27	2 14	10 22	1 41	20 31	1 8	22 22	1 49	32 30	12 38	23 29	23 21	6 14		n.a.
F 3	17 51	16 9	3 39	18 58	0n 7	1 40	0 54	18 47	1 11	10 24	2 14	10 21	1 41	20 32	1 8	22 21	1 49	32 30	12 38	23 29	23 22	6 12		n.a.
S 4	18 7	19 31	2 47	19 21	0 17	2 10	0 50	18 58	1 10	10 22	2 14	10 19	1 41	20 33	1 8	22 21	1 49	32 30	12 38	23 30	23 22	6 9		n.a.
S 5	18 23	21 58	1 45	19 42	0 27	2 41	0 46	19 8	1 10	10 19	2 14	10 18	1 41	20 34	1 8	22 21	1 49	32 30	12 38	23 30	23 22	6 7		n.a.
M 6	18 38	23 19	0 37	20 1	0 36	3 11	0 42	19 19	1 10	10 17	2 14	10 17	1 41	20 35	1 8	22 20	1 49	32 31	12 38	23 30	23 22	6 4		n.a.
T 7	18 53	23 22	0n35	20 18	0 45	3 41	0 38	19 29	1 10	10 15	2 14	10 15	1 41	20 35	1 8	22 20	1 49	32 31	12 38	23 30	23 23	6 2		n.a.
W 8	19 7	22 4	1 45	20 33	0 55	4 12	0 34	19 40	1 9	10 13	2 14	10 14	1 41	20 36	1 8	22 20	1 49	32 31	12 37	23 30	23 23	5 59		n.a.
T 9	19 22	19 28	2 51	20 47	1 3	4 42	0 30	19 50	1 9	10 11	2 13	10 13	1 41	20 37	1 9	22 19	1 49	32 31	12 37	23 30	23 23	5 57		n.a.
F 10	19 36	15 41	3 48	20 59	1 12	5 12	0 26	20 0	1 9	10 8	2 13	10 11	1 41	20 38	1 9	22 19	1 48	32 32	12 37	23 30	23 24	5 54		n.a.
S 11	19 49	10 58	4 33	21 9	1 20	5 42	0 22	20 10	1 9	10 6	2 13	10 10	1 41	20 39	1 9	22 19	1 48	32 32	12 37	23 30	23 24	5 52		n.a.
S 12	20 3	5 35	5 0	21 17	1 28	6 12	0 19	20 19	1 8	10 4	2 13	10 9	1 41	20 40	1 9	22 18	1 48	32 32	12 37	23 31	23 24	5 49		n.a.
M13	20 16	0s10	5 9	21 25	1 35	6 42	0 15	20 29	1 8	10 2	2 13	10 8	1 41	20 41	1 9	22 18	1 48	32 33	12 37	23 31	23 25	5 47		n.a.
T 14	20 29	5 56	4 58	21 30	1 43	7 12	0 11	20 38	1 8	10 1	2 13	10 6	1 41	20 42	1 9	22 18	1 48	32 33	12 37	23 31	23 25	5 44		n.a.
W15	20 41	11 21	4 27	21 35	1 49	7 41	0 7	20 47	1 8	9 59	2 12	10 5	1 41	20 42	1 9	22 17	1 48	32 33	12 37	23 32	23 25	5 42		n.a.
T 16	20 53	16 6	3 40	21 38	1 55	8 11	0 4	20 57	1 7	9 57	2 12	10 4	1 40	20 43	1 9	22 17	1 48	32 34	12 37	23 32	23 26	5 39		n.a.
F 17	21 5	19 50	2 40	21 40	2 1	8 40	0 0	21 6	1 7	9 55	2 12	10 3	1 40	20 44	1 9	22 17	1 48	32 34	12 37	23 33	23 26	5 37		n.a.
S 18	21 16	22 20	1 31	21 41	2 6	9 9	0s 3	21 14	1 7	9 53	2 12	10 2	1 40	20 45	1 9	22 16	1 48	32 34	12 37	23 33	23 26	5 34		n.a.
S 19	21 27	23 29	0 19	21 42	2 11	9 38	0 7	21 23	1 7	9 52	2 11	10 1	1 40	20 46	1 9	22 16	1 48	32 35	12 37	23 33	23 26	5 32		n.a.
M20	21 38	23 17	0s52	21 41	2 15	10 7	0 10	21 31	1 6	9 50	2 11	10 0	1 40	20 47	1 9	22 16	1 48	32 35	12 37	23 33	23 27	5 29		n.a.
T 21	21 48	21 52	1 58	21 40	2 19	10 35	0 14	21 40	1 6	9 49	2 11	9 59	1 40	20 48	1 9	22 15	1 48	32 35	12 37	23 33	23 27	5 27		n.a.
W22	21 58	19 26	2 57	21 38	2 22	11 4	0 17	21 48	1 6	9 47	2 11	9 58	1 40	20 49	1 9	22 15	1 48	32 36	12 37	23 33	23 27	5 24		n.a.
T 23	22 8	16 10	3 48	21 35	2 25	11 32	0 20	21 56	1 6	9 46	2 11	9 57	1 40	20 49	1 9	22 14	1 48	32 36	12 37	23 33	23 28	5 21		n.a.
F 24	22 17	12 18	4 27	21 32	2 27	12 0	0 24	22 4	1 5	9 45	2 10	9 56	1 40	20 50	1 9	22 14	1 48	32 36	12 37	23 33	23 28	5 19		n.a.
S 25	22 26	8 0	4 55	21 28	2 29	12 28	0 27	22 11	1 5	9 43	2 10	9 55	1 40	20 51	1 9	22 14	1 48	32 37	12 37	23 33	23 28	5 16		n.a.
S 26	22 34	3 24	5 10	21 24	2 30	12 55	0 30	22 19	1 5	9 42	2 10	9 54	1 40	20 52	1 9	22 13	1 47	32 37	12 37	23 33	23 28	5 14		n.a.
M27	22 43	1n21	5 12	21 20	2 31	13 22	0 33	22 26	1 5	9 41	2 10	9 54	1 40	20 53	1 9	22 13	1 47	32 37	12 37	23 33	23 29	5 11		n.a.
T 28	22 50	6 6	5 0	21 16	2 31	13 49	0 36	22 33	1 4	9 40	2 9	9 53	1 40	20 54	1 9	22 12	1 47	32 38	12 37	23 34	23 29	5 9		n.a.
W29	22s58	10n41	4s34	21s12	2n30	14s16	0s39	22s40	1s 4	9n39	2n 9	9n52	1n40	20s55	1s 9	22s12	1s47	32s38	12s37	23n34	23n29	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -2632691.5, Delta T = 170h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'39, Lahiri = -166°46'39 Julian Calendar 1 Feb. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 49	14♐33'28	22♉ 2	10♑ 9	6♏37	5♐35	19°R 8	20°R50	26♏26	0♒48	28♏51	10°R33	11♋29	28♓50	n.a.	T 1
F 2	5 5 46	15°30'31	4♊44	11°22	7°46	6°14	19♈ 6	20♈49	26°29	0°50	28°52	10♋30	11°26	28°57	n.a.	F 2
S 3	5 9 43	16°27'35	17°42	12°32	8°56	6°52	19° 5	20°47	26°32	0°51	28°54	10°27	11°23	29° 3	n.a.	S 3
S 4	5 13 39	17°24'40	0♋54	13°39	10° 5	7°30	19° 4	20°45	26°36	0°53	28°55	10°26	11°20	29°10	n.a.	S 4
M 5	5 17 36	18°21'46	14°20	14°43	11°15	8° 9	19° 3	20°44	26°39	0°55	28°56	10°D26	11°17	29°17	n.a.	M 5
T 6	5 21 32	19°18'53	27°58	15°45	12°25	8°47	19° 2	20°43	26°42	0°57	28°58	10°26	11°13	29°24	n.a.	T 6
W 7	5 25 29	20°16'01	11♌46	16°44	13°35	9°26	19° 1	20°42	26°46	0°59	28°59	10°27	11°10	29°30	n.a.	W 7
T 8	5 29 26	21°13'11	25°45	17°39	14°45	10° 4	19° 1	20°40	26°49	1° 0	29° 0	10°29	11° 7	29°37	n.a.	T 8
F 9	5 33 22	22°10'22	9♍51	18°32	15°55	10°42	19° 0	20°39	26°52	1° 2	29° 1	10°30	11° 4	29°44	n.a.	F 9
S 10	5 37 19	23° 7'34	24° 2	19°21	17° 5	11°21	19°D 0	20°38	26°56	1° 4	29° 3	10°R30	11° 1	29°51	n.a.	S 10
S 11	5 41 16	24° 4'48	8♎18	20° 7	18°15	11°59	19° 0	20°38	26°59	1° 6	29° 4	10°30	10°57	29°57	n.a.	S 11
M12	5 45 12	25° 2'04	22°34	20°49	19°26	12°37	19° 1	20°37	27° 2	1° 8	29° 5	10°28	10°54	0♈ 4	n.a.	M12
T 13	5 49 9	25°59'21	6♏48	21°28	20°36	13°16	19° 1	20°36	27° 5	1°10	29° 6	10°27	10°51	0°11	n.a.	T 13
W14	5 53 6	26°56'40	20°56	22° 2	21°47	13°54	19° 2	20°36	27° 9	1°12	29° 8	10°25	10°48	0°17	n.a.	W14
T 15	5 57 2	27°54'00	4♐55	22°33	22°58	14°33	19° 3	20°35	27°12	1°13	29° 9	10°24	10°45	0°24	n.a.	T 15
F 16	6 0 59	28°51'22	18°41	22°59	24° 9	15°11	19° 4	20°35	27°15	1°15	29°10	10°22	10°42	0°31	n.a.	F 16
S 17	6 4 56	29°48'45	2♑11	23°21	25°20	15°49	19° 5	20°34	27°18	1°17	29°11	10°22	10°38	0°38	n.a.	S 17
S 18	6 8 52	0♑46'10	15°24	23°38	26°31	16°28	19° 6	20°34	27°21	1°19	29°13	10°D22	10°35	0°44	n.a.	S 18
M19	6 12 49	1°43'36	28°18	23°51	27°42	17° 6	19° 8	20°34	27°24	1°21	29°14	10°22	10°32	0°51	n.a.	M19
T 20	6 16 46	2°41'04	10♒55	23°59	28°53	17°44	19° 9	20°D34	27°27	1°23	29°15	10°23	10°29	0°58	n.a.	T 20
W21	6 20 42	3°38'32	23°17	24°R 1	0♐ 4	18°22	19°11	20°34	27°30	1°25	29°16	10°24	10°26	1° 4	n.a.	W21
T 22	6 24 39	4°36'03	5♓25	23°59	1°16	19° 1	19°13	20°34	27°33	1°27	29°17	10°24	10°23	1°11	n.a.	T 22
F 23	6 28 36	5°33'34	17°25	23°51	2°27	19°39	19°16	20°35	27°36	1°29	29°18	10°25	10°19	1°18	n.a.	F 23
S 24	6 32 32	6°31'07	29°19	23°39	3°39	20°17	19°18	20°35	27°39	1°32	29°20	10°25	10°16	1°25	n.a.	S 24
S 25	6 36 29	7°28'41	11♈12	23°21	4°50	20°56	19°21	20°36	27°42	1°34	29°21	10°R25	10°13	1°31	n.a.	S 25
M26	6 40 26	8°26'17	23°10	22°57	6° 2	21°34	19°24	20°36	27°45	1°36	29°22	10°25	10°10	1°38	n.a.	M26
T 27	6 44 22	9°23'54	5♉16	22°30	7°14	22°12	19°27	20°37	27°48	1°38	29°23	10°25	10° 7	1°45	n.a.	T 27
W28	6 48 19	10°21'32	17°34	21°57	8°26	22°50	19°30	20°38	27°51	1°40	29°24	10°D25	10° 3	1°52	n.a.	W28
T 29	6 52 16	11°19'12	0♊ 8	21°20	9°37	23°29	19°33	20°38	27°53	1°42	29°25	10°25	10° 0	1°58	n.a.	T 29
F 30	6 56 12	12°16'54	13° 1	20°40	10°50	24° 7	19°37	20°39	27°56	1°44	29°26	10°25	9°57	2° 5	n.a.	F 30
S 31	7 0 9	13♑14'38	26♊13	19♑56	12♐ 2	24♐45	19♈40	20♈40	27♏59	1♒46	29♏27	10♋25	9♋54	2♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	14n55	3s55	21s 7	2n29	14s42	0s42	22s47	1s 4	9n38	2n 9	9n51	1n40	20s55	1s 9	22s12	1s47	32s38	12s37	23n34	23n30	5s 4		n.a.
F 2	23 11	18 35	3 4	21 3	2 28	15 8	0 45	22 54	1 3	9 37	2 9	9 51	1 40	20 56	1 9	22 11	1 47	32 39	12 37	23 35	23 30	5 1		n.a.
S 3	23 17	21 24	2 2	20 59	2 25	15 33	0 48	23 0	1 3	9 37	2 8	9 50	1 40	20 57	1 9	22 11	1 47	32 39	12 37	23 35	23 30	4 59		n.a.
S 4	23 23	23 8	0 52	20 55	2 23	15 59	0 50	23 6	1 3	9 36	2 8	9 49	1 40	20 58	1 9	22 10	1 47	32 39	12 38	23 35	23 30	4 56		n.a.
M 5	23 28	23 34	0n21	20 52	2 19	16 24	0 53	23 13	1 2	9 35	2 8	9 49	1 39	20 59	1 9	22 10	1 47	32 40	12 38	23 35	23 31	4 53		n.a.
T 6	23 33	22 37	1 35	20 49	2 15	16 48	0 55	23 18	1 2	9 35	2 7	9 48	1 39	21 0	1 9	22 9	1 47	32 40	12 38	23 35	23 31	4 51		n.a.
W 7	23 37	20 17	2 44	20 46	2 11	17 12	0 58	23 24	1 2	9 34	2 7	9 48	1 39	21 0	1 9	22 9	1 47	32 41	12 38	23 35	23 31	4 48		n.a.
T 8	23 42	16 45	3 44	20 44	2 5	17 36	1 0	23 30	1 1	9 34	2 7	9 47	1 39	21 1	1 9	22 8	1 47	32 41	12 38	23 35	23 32	4 46		n.a.
F 9	23 45	12 14	4 32	20 43	2 0	17 59	1 3	23 35	1 1	9 33	2 7	9 47	1 39	21 2	1 9	22 8	1 47	32 41	12 38	23 35	23 32	4 43		n.a.
S 10	23 48	7 2	5 3	20 42	1 53	18 22	1 5	23 40	1 1	9 33	2 6	9 46	1 39	21 3	1 9	22 8	1 47	32 42	12 38	23 35	23 32	4 41		n.a.
S 11	23 51	1 27	5 15	20 42	1 46	18 45	1 7	23 45	1 1	9 33	2 6	9 46	1 39	21 4	1 9	22 7	1 47	32 42	12 38	23 35	23 32	4 38		n.a.
M12	23 54	4s13	5 9	20 44	1 39	19 7	1 9	23 50	1 0	9 33	2 6	9 45	1 39	21 4	1 9	22 7	1 47	32 43	12 38	23 35	23 33	4 35		n.a.
T 13	23 56	9 39	4 43	20 46	1 30	19 28	1 11	23 55	1 0	9 33	2 5	9 45	1 39	21 5	1 9	22 6	1 47	32 43	12 38	23 35	23 33	4 33		n.a.
W14	23 57	14 33	4 0	20 49	1 21	19 49	1 13	23 59	1 0	9 33	2 5	9 45	1 39	21 6	1 9	22 6	1 47	32 43	12 38	23 35	23 33	4 30		n.a.
T 15	23 58	18 37	3 4	20 53	1 12	20 10	1 15	24 4	0 59	9 33	2 5	9 44	1 39	21 7	1 9	22 5	1 47	32 44	12 38	23 35	23 33	4 28		n.a.
F 16	23 59	21 34	1 57	20 59	1 2	20 30	1 17	24 8	0 59	9 33	2 5	9 44	1 39	21 8	1 9	22 5	1 46	32 44	12 38	23 35	23 34	4 25		n.a.
S 17	23 59	23 14	0 45	21 5	0 51	20 49	1 19	24 12	0 59	9 33	2 4	9 44	1 39	21 8	1 9	22 4	1 46	32 44	12 39	23 35	23 34	4 22		n.a.
S 18	23 59	23 33	0s28	21 14	0 40	21 8	1 21	24 16	0 58	9 33	2 4	9 44	1 38	21 9	1 9	22 4	1 46	32 45	12 39	23 35	23 34	4 20		n.a.
M19	23 59	22 35	1 38	21 23	0 28	21 27	1 22	24 19	0 58	9 34	2 4	9 44	1 38	21 10	1 9	22 3	1 46	32 45	12 39	23 35	23 34	4 17		n.a.
T 20	23 58	20 29	2 41	21 34	0 16	21 45	1 24	24 23	0 57	9 34	2 3	9 44	1 38	21 11	1 9	22 3	1 46	32 46	12 39	23 35	23 35	4 15		n.a.
W21	23 56	17 28	3 36	21 46	0 3	22 2	1 25	24 26	0 57	9 34	2 3	9 44	1 38	21 11	1 9	22 2	1 46	32 46	12 39	23 35	23 35	4 12		n.a.
T 22	23 55	13 45	4 20	21 59	0s10	22 19	1 27	24 29	0 57	9 35	2 3	9 44	1 38	21 12	1 9	22 2	1 46	32 46	12 39	23 35	23 35	4 9		n.a.
F 23	23 52	9 33	4 52	22 14	0 24	22 35	1 28	24 32	0 56	9 36	2 2	9 44	1 38	21 13	1 10	22 1	1 46	32 47	12 39	23 35	23 35	4 7		n.a.
S 24	23 50	5 1	5 11	22 30	0 38	22 50	1 29	24 34	0 56	9 36	2 2	9 44	1 38	21 14	1 10	22 1	1 46	32 47	12 39	23 35	23 36	4 4		n.a.
S 25	23 46	0 19	5 17	22 47	0 52	23 5	1 31	24 37	0 56	9 37	2 2	9 44	1 38	21 14	1 10	22 0	1 46	32 48	12 39	23 35	23 36	4 2		n.a.
M26	23 43	4n26	5 9	23 5	1 6	23 19	1 32	24 39	0 55	9 38	2 2	9 44	1 38	21 15	1 10	22 0	1 46	32 48	12 40	23 35	23 36	3 59		n.a.
T 27	23 39	9 4	4 48	23 24	1 20	23 33	1 33	24 41	0 55	9 39	2 1	9 44	1 38	21 16	1 10	21 59	1 46	32 48	12 40	23 35	23 36	3 56		n.a.
W28	23 35	13 26	4 13	23 43	1 34	23 46	1 34	24 43	0 55	9 40	2 1	9 44	1 38	21 17	1 10	21 59	1 46	32 49	12 40	23 35	23 37	3 54		n.a.
T 29	23 30	17 19	3 25	24 2	1 48	23 58	1 34	24 44	0 54	9 41	2 1	9 45	1 37	21 17	1 10	21 58	1 46	32 49	12 40	23 35	23 37	3 51		n.a.
F 30	23 25	20 29	2 26	24 22	2 1	24 10	1 35	24 46	0 54	9 42	2 0	9 45	1 37	21 18	1 10	21 58	1 46	32 50	12 40	23 35	23 37	3 49		n.a.
S 31	23s19	22n39	1s18	24s41	2s14	24s21	1s36	24s47	0s53	9n43	2n 0	9n45	1n37	21s19	1s10	21s57	1s46	32s50	12s40	23n35	23n37	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2632662.5, Delta T = 170h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'35, Lahiri = -166°46'35 Julian Calendar 1 March 11921 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11922 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 6	14♉12'23	9♋45	19°R10	13♐14	25♐23	19♈44	20♈42	28♏ 2	1♒48	29♏28	10°R25	9♋51	2♈18	n.a.	S 1
M 2	7 8 2	15°10'10	23°35	18♉22	14°26	26° 2	19°48	20°43	28° 4	1°51	29°29	10♋25	9°48	2°25	n.a.	M 2
T 3	7 11 59	16° 7'59	7♌41	17°33	15°39	26°40	19°52	20°44	28° 7	1°53	29°30	10°25	9°44	2°32	n.a.	T 3
W 4	7 15 56	17° 5'50	21°57	16°45	16°51	27°18	19°56	20°46	28°10	1°55	29°31	10°24	9°41	2°39	n.a.	W 4
T 5	7 19 52	18° 3'43	6♍19	15°57	18° 4	27°56	20° 1	20°47	28°12	1°57	29°32	10°23	9°38	2°45	n.a.	T 5
F 6	7 23 49	19° 1'38	20°44	15°11	19°16	28°34	20° 6	20°49	28°15	1°59	29°33	10°22	9°35	2°52	n.a.	F 6
S 7	7 27 46	19°59'35	5♎ 5	14°28	20°29	29°13	20°10	20°50	28°17	2° 2	29°34	10°22	9°32	2°59	n.a.	S 7
S 8	7 31 42	20°57'35	19°21	13°49	21°42	29°51	20°15	20°52	28°20	2° 4	29°35	10°D21	9°29	3° 6	n.a.	S 8
M 9	7 35 39	21°55'37	3♏28	13°15	22°54	0♉29	20°21	20°54	28°22	2° 6	29°36	10°22	9°25	3°12	n.a.	M 9
T 10	7 39 36	22°53'42	17°24	12°46	24° 7	1° 7	20°26	20°56	28°25	2° 8	29°37	10°22	9°22	3°19	n.a.	T 10
W11	7 43 33	23°51'48	1♐ 9	12°23	25°20	1°46	20°31	20°58	28°27	2°10	29°38	10°23	9°19	3°26	n.a.	W11
T 12	7 47 29	24°49'58	14°42	12° 6	26°33	2°24	20°37	21° 0	28°29	2°13	29°38	10°24	9°16	3°32	n.a.	T 12
F 13	7 51 26	25°48'09	28° 1	11°57	27°47	3° 2	20°43	21° 2	28°32	2°15	29°39	10°25	9°13	3°39	n.a.	F 13
S 14	7 55 23	26°46'23	11♉ 8	11°D55	29° 0	3°40	20°49	21° 5	28°34	2°17	29°40	10°R26	9° 9	3°46	n.a.	S 14
S 15	7 59 19	27°44'39	24° 1	12° 1	0♉13	4°18	20°55	21° 7	28°36	2°19	29°41	10°25	9° 6	3°53	n.a.	S 15
M16	8 3 16	28°42'57	6♒41	12°15	1°27	4°57	21° 1	21°10	28°38	2°22	29°42	10°24	9° 3	3°59	n.a.	M16
T 17	8 7 13	29°41'17	19° 8	12°36	2°40	5°35	21° 7	21°12	28°40	2°24	29°42	10°21	9° 0	4° 6	n.a.	T 17
W18	8 11 9	0♒39'40	1♓23	13° 5	3°53	6°13	21°14	21°15	28°42	2°26	29°43	10°18	8°57	4°13	n.a.	W18
T 19	8 15 6	1°38'04	13°28	13°43	5° 7	6°51	21°20	21°18	28°44	2°28	29°44	10°15	8°54	4°20	n.a.	T 19
F 20	8 19 3	2°36'30	25°26	14°27	6°21	7°29	21°27	21°21	28°46	2°31	29°45	10°12	8°50	4°26	n.a.	F 20
S 21	8 22 59	3°34'59	7♈19	15°19	7°34	8° 8	21°34	21°23	28°48	2°33	29°45	10° 9	8°47	4°33	n.a.	S 21
S 22	8 26 56	4°33'29	19°11	16°19	8°48	8°46	21°41	21°26	28°50	2°35	29°46	10° 6	8°44	4°40	n.a.	S 22
M23	8 30 53	5°32'02	1♉ 6	17°25	10° 2	9°24	21°48	21°30	28°52	2°37	29°47	10°D 5	8°41	4°46	n.a.	M23
T 24	8 34 49	6°30'36	13°10	18°37	11°16	10° 2	21°56	21°33	28°54	2°39	29°47	10° 6	8°38	4°53	n.a.	T 24
W25	8 38 46	7°29'13	25°26	19°55	12°30	10°40	22° 3	21°36	28°56	2°42	29°48	10° 7	8°34	5° 0	n.a.	W25
T 26	8 42 43	8°27'51	8♊ 0	21°19	13°44	11°18	22°11	21°39	28°57	2°44	29°49	10° 8	8°31	5° 7	n.a.	T 26
F 27	8 46 39	9°26'32	20°55	22°48	14°58	11°57	22°19	21°43	28°59	2°46	29°49	10°10	8°28	5°13	n.a.	F 27
S 28	8 50 36	10°25'15	4♋13	24°21	16°12	12°35	22°26	21°46	29° 1	2°48	29°50	10°R11	8°25	5°20	n.a.	S 28
S 29	8 54 32	11°24'00	17°57	25°59	17°26	13°13	22°34	21°50	29° 2	2°51	29°50	10°11	8°22	5°27	n.a.	S 29
M30	8 58 29	12♒22'47	2♌ 6	27♉40	18♉40	13♉51	22♈43	21♈54	29♏ 4	2♒53	29♏51	10♋ 9	8♋19	5♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	23n34	0s 4	25s 0	2s26	24s31	1s36	24s48	0s53	9n44	2n 0	9n46	1n37	21s19	1s10	21s57	1s46	32s50	12s41	23n35	23n38	3s43		n.a.
M 2	23 6	23 5	1n12	25 17	2 36	24 41	1 37	24 49	0 53	9 45	1 59	9 46	1 37	21 20	1 10	21 56	1 46	32 51	12 41	23 35	23 38	3 41		n.a.
T 3	22 59	21 7	2 25	25 34	2 46	24 49	1 37	24 50	0 52	9 47	1 59	9 46	1 37	21 21	1 10	21 55	1 46	32 51	12 41	23 35	23 38	3 38		n.a.
W 4	22 52	17 50	3 30	25 49	2 55	24 57	1 38	24 50	0 52	9 48	1 59	9 47	1 37	21 21	1 10	21 55	1 46	32 52	12 41	23 35	23 38	3 35		n.a.
T 5	22 44	13 27	4 22	26 2	3 2	25 5	1 38	24 51	0 51	9 50	1 59	9 47	1 37	21 22	1 10	21 54	1 46	32 52	12 41	23 35	23 39	3 33		n.a.
F 6	22 36	8 18	4 58	26 13	3 7	25 11	1 38	24 51	0 51	9 51	1 58	9 48	1 37	21 23	1 10	21 54	1 46	32 52	12 41	23 35	23 39	3 30		n.a.
S 7	22 28	2 44	5 15	26 22	3 12	25 17	1 38	24 51	0 51	9 53	1 58	9 48	1 37	21 23	1 10	21 53	1 46	32 53	12 42	23 35	23 39	3 28		n.a.
S 8	22 19	2s56	5 13	26 29	3 14	25 22	1 39	24 50	0 50	9 54	1 58	9 49	1 37	21 24	1 10	21 53	1 46	32 53	12 42	23 35	23 39	3 25		n.a.
M 9	22 10	8 24	4 51	26 34	3 15	25 27	1 39	24 50	0 50	9 56	1 57	9 50	1 36	21 24	1 10	21 52	1 46	32 54	12 42	23 35	23 40	3 22		n.a.
T 10	22 0	13 23	4 13	26 36	3 15	25 30	1 38	24 49	0 49	9 58	1 57	9 50	1 36	21 25	1 10	21 52	1 46	32 54	12 42	23 35	23 40	3 20		n.a.
W11	21 50	17 36	3 20	26 36	3 13	25 33	1 38	24 48	0 49	10 0	1 57	9 51	1 36	21 26	1 10	21 51	1 46	32 54	12 42	23 35	23 40	3 17		n.a.
T 12	21 39	20 50	2 17	26 35	3 9	25 35	1 38	24 47	0 49	10 2	1 57	9 52	1 36	21 26	1 11	21 51	1 46	32 55	12 42	23 35	23 40	3 14		n.a.
F 13	21 28	22 51	1 8	26 31	3 4	25 37	1 38	24 46	0 48	10 4	1 56	9 53	1 36	21 27	1 11	21 50	1 46	32 55	12 43	23 35	23 40	3 12		n.a.
S 14	21 17	23 35	0s 4	26 25	2 58	25 37	1 37	24 45	0 48	10 6	1 56	9 53	1 36	21 27	1 11	21 50	1 46	32 55	12 43	23 35	23 41	3 9		n.a.
S 15	21 5	23 2	1 14	26 17	2 51	25 37	1 37	24 43	0 47	10 8	1 56	9 54	1 36	21 28	1 11	21 49	1 46	32 56	12 43	23 35	23 41	3 6		n.a.
M16	20 53	21 17	2 20	26 8	2 43	25 36	1 36	24 41	0 47	10 10	1 55	9 55	1 36	21 28	1 11	21 48	1 46	32 56	12 43	23 35	23 41	3 4		n.a.
T 17	20 41	18 33	3 17	25 57	2 34	25 34	1 36	24 39	0 46	10 12	1 55	9 56	1 36	21 29	1 11	21 48	1 46	32 57	12 43	23 35	23 41	3 1		n.a.
W18	20 28	15 2	4 5	25 44	2 24	25 32	1 35	24 37	0 46	10 14	1 55	9 57	1 36	21 29	1 11	21 47	1 46	32 57	12 44	23 36	23 42	2 58		n.a.
T 19	20 15	10 57	4 41	25 29	2 13	25 28	1 34	24 35	0 46	10 17	1 55	9 58	1 36	21 30	1 11	21 47	1 45	32 57	12 44	23 36	23 42	2 56		n.a.
F 20	20 2	6 29	5 4	25 13	2 2	25 24	1 34	24 32	0 45	10 19	1 54	9 59	1 35	21 31	1 11	21 46	1 45	32 58	12 44	23 36	23 42	2 53		n.a.
S 21	19 48	1 49	5 14	24 56	1 50	25 19	1 33	24 29	0 45	10 21	1 54	10 0	1 35	21 31	1 11	21 46	1 45	32 58	12 44	23 36	23 42	2 50		n.a.
S 22	19 34	2n55	5 10	24 37	1 38	25 14	1 32	24 26	0 44	10 24	1 54	10 1	1 35	21 31	1 11	21 45	1 45	32 58	12 44	23 36	23 42	2 48		n.a.
M23	19 19	7 34	4 53	24 16	1 26	25 7	1 31	24 23	0 44	10 26	1 54	10 2	1 35	21 32	1 11	21 45	1 45	32 59	12 45	23 37	23 43	2 45		n.a.
T 24	19 4	11 59	4 23	23 54	1 14	25 0	1 30	24 20	0 43	10 29	1 53	10 3	1 35	21 32	1 11	21 44	1 45	32 59	12 45	23 37	23 43	2 42		n.a.
W25	18 49	16 0	3 41	23 30	1 1	24 52	1 29	24 16	0 43	10 32	1 53	10 5	1 35	21 33	1 11	21 44	1 45	33 0	12 45	23 36	23 43	2 40		n.a.
T 26	18 34	19 24	2 47	23 5	0 49	24 43	1 27	24 13	0 42	10 34	1 53	10 6	1 35	21 33	1 11	21 43	1 45	33 0	12 45	23 36	23 43	2 37		n.a.
F 27	18 18	21 58	1 44	22 38	0 37	24 34	1 26	24 9	0 42	10 37	1 53	10 7	1 35	21 34	1 11	21 43	1 45	33 0	12 46	23 36	23 44	2 34		n.a.
S 28	18 2	23 23	0 33	22 10	0 25	24 24	1 25	24 5	0 41	10 40	1 52	10 8	1 35	21 34	1 11	21 42	1 45	33 1	12 46	23 36	23 44	2 32		n.a.
S 29	17 45	23 28	0n42	21 40	0 13	24 13	1 23	24 0	0 41	10 43	1 52	10 10	1 35	21 35	1 12	21 41	1 45	33 1	12 46	23 36	23 44	2 29		n.a.
M30	17s29	22n 3	1n57	21s 9	0s 2	24s 1	1s22	23s56	0s40	10n46	1n52	10n11	1n35	21s35	1s12	21s41	1s45	33s 1	12s46	23n36	23n44	2s26		n.a.

Julian Day Number = -2632631.5, Delta T = 170h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'31, Lahiri = -166°46'31 Julian Calendar 1 Apr. 11921 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 26	13♒21'37	16♌34	29♉24	19♉54	14♉29	22♈51	21♈57	29♏ 5	2♒55	29♏51	10°R 6	8♋15	5♈40	n.a.	T 1
W 2	9 6 22	14°20'28	1♍18	1♒10	21° 9	15° 8	22°59	22° 1	29° 7	2°57	29°52	10♋ 2	8°12	5°47	n.a.	W 2
T 3	9 10 19	15°19'23	16° 9	2°59	22°23	15°46	23° 8	22° 5	29° 8	3° 0	29°52	9°56	8° 9	5°54	n.a.	T 3
F 4	9 14 16	16°18'19	0♎58	4°49	23°37	16°24	23°16	22° 9	29°10	3° 2	29°53	9°51	8° 6	6° 0	n.a.	F 4
S 5	9 18 12	17°17'19	15°39	6°40	24°52	17° 2	23°25	22°13	29°11	3° 4	29°53	9°47	8° 3	6° 7	n.a.	S 5
S 6	9 22 9	18°16'21	0♏ 6	8°33	26° 7	17°40	23°34	22°17	29°12	3° 6	29°53	9°44	8° 0	6°14	n.a.	S 6
M 7	9 26 5	19°15'26	14°15	10°26	27°21	18°18	23°43	22°22	29°13	3° 8	29°54	9°D42	7°56	6°21	n.a.	M 7
T 8	9 30 2	20°14'33	28° 5	12°19	28°36	18°57	23°52	22°26	29°14	3°10	29°54	9°43	7°53	6°27	n.a.	T 8
W 9	9 33 59	21°13'44	11♐36	14°13	29°50	19°35	24° 1	22°30	29°16	3°13	29°55	9°44	7°50	6°34	n.a.	W 9
T 10	9 37 55	22°12'57	24°50	16° 7	1♒ 5	20°13	24°11	22°35	29°17	3°15	29°55	9°45	7°47	6°41	n.a.	T 10
F 11	9 41 52	23°12'12	7♑48	18° 0	2°20	20°51	24°20	22°39	29°18	3°17	29°55	9°R46	7°44	6°48	n.a.	F 11
S 12	9 45 48	24°11'31	20°33	19°53	3°35	21°29	24°30	22°44	29°19	3°19	29°55	9°45	7°40	6°54	n.a.	S 12
S 13	9 49 45	25°10'51	3♒ 7	21°45	4°50	22° 8	24°39	22°48	29°19	3°21	29°56	9°43	7°37	7° 1	n.a.	S 13
M14	9 53 42	26°10'15	15°30	23°37	6° 5	22°46	24°49	22°53	29°20	3°23	29°56	9°38	7°34	7° 8	n.a.	M14
T 15	9 57 38	27° 9'40	27°45	25°28	7°20	23°24	24°59	22°58	29°21	3°25	29°56	9°31	7°31	7°14	n.a.	T 15
W16	10 1 35	28° 9'08	9♓52	27°19	8°35	24° 2	25° 9	23° 3	29°22	3°27	29°56	9°22	7°28	7°21	n.a.	W16
T 17	10 5 31	29° 8'39	21°52	29° 8	9°50	24°40	25°19	23° 8	29°23	3°30	29°57	9°12	7°25	7°28	n.a.	T 17
F 18	10 9 28	0♓ 8'11	3♈46	0♓57	11° 5	25°19	25°29	23°13	29°23	3°32	29°57	9° 2	7°21	7°35	n.a.	F 18
S 19	10 13 24	1° 7'46	15°37	2°45	12°20	25°57	25°40	23°18	29°24	3°34	29°57	8°53	7°18	7°41	n.a.	S 19
S 20	10 17 21	2° 7'24	27°28	4°32	13°35	26°35	25°50	23°23	29°24	3°36	29°57	8°46	7°15	7°48	n.a.	S 20
M21	10 21 17	3° 7'03	9♉22	6°18	14°50	27°13	26° 0	23°28	29°25	3°38	29°57	8°40	7°12	7°55	n.a.	M21
T 22	10 25 14	4° 6'44	21°22	8° 4	16° 6	27°51	26°11	23°33	29°25	3°40	29°57	8°37	7° 9	8° 2	n.a.	T 22
W23	10 29 11	5° 6'28	3♊34	9°48	17°21	28°30	26°22	23°38	29°26	3°42	29°57	8°D36	7° 6	8° 8	n.a.	W23
T 24	10 33 7	6° 6'14	16° 2	11°32	18°36	29° 8	26°32	23°44	29°26	3°44	29°R57	8°37	7° 2	8°15	n.a.	T 24
F 25	10 37 4	7° 6'02	28°52	13°15	19°52	29°46	26°43	23°49	29°26	3°46	29°57	8°38	6°59	8°22	n.a.	F 25
S 26	10 41 0	8° 5'52	12♋ 7	14°57	21° 7	0♒24	26°54	23°55	29°26	3°48	29°57	8°R38	6°56	8°28	n.a.	S 26
S 27	10 44 57	9° 5'44	25°51	16°38	22°22	1° 2	27° 5	24° 0	29°27	3°49	29°57	8°36	6°53	8°35	n.a.	S 27
M28	10 48 53	10° 5'38	10♌ 4	18°19	23°38	1°41	27°16	24° 6	29°27	3°51	29°57	8°33	6°50	8°42	n.a.	M28
T 29	10 52 50	11° 5'34	24°44	19°58	24°53	2°19	27°27	24°11	29°27	3°53	29°57	8°27	6°46	8°49	n.a.	T 29
W30	10 56 46	12° 5'33	9♍44	21°37	26° 9	2°57	27°39	24°17	29°R27	3°55	29°57	8°18	6°43	8°55	n.a.	W30
T 31	11 0 43	13♓ 5'33	24♍57	23♓15	27♒24	3♒35	27♈50	24♈23	29♏27	3♒57	29♏57	8♋ 8	6♋40	9♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	19n11	3n 5	20s37	0n 9	23s49	1s20	23s51	0s40	10n49	1n52	10n12	1n35	21s35	1s12	21s40	1s45	33s 2	12s46	23n36	23n44	2s24		n.a.
W 2	16 54	15 2	4 3	20 4	0 19	23 36	1 19	23 47	0 39	10 52	1 51	10 14	1 35	21 36	1 12	21 40	1 45	33 2	12 47	23 37	23 45	2 21		n.a.
T 3	16 37	9 56	4 44	19 29	0 29	23 22	1 17	23 42	0 39	10 55	1 51	10 15	1 34	21 36	1 12	21 39	1 45	33 2	12 47	23 37	23 45	2 18		n.a.
F 4	16 19	4 17	5 7	18 54	0 38	23 7	1 16	23 36	0 38	10 58	1 51	10 17	1 34	21 37	1 12	21 39	1 45	33 3	12 47	23 38	23 45	2 16		n.a.
S 5	16 1	1s34	5 9	18 17	0 47	22 52	1 14	23 31	0 38	11 1	1 51	10 18	1 34	21 37	1 12	21 38	1 45	33 3	12 47	23 38	23 45	2 13		n.a.
S 6	15 42	7 14	4 51	17 40	0 55	22 36	1 12	23 25	0 37	11 4	1 51	10 20	1 34	21 37	1 12	21 38	1 45	33 3	12 48	23 38	23 45	2 10		n.a.
M 7	15 23	12 25	4 16	17 2	1 3	22 20	1 10	23 20	0 37	11 7	1 50	10 21	1 34	21 38	1 12	21 37	1 45	33 4	12 48	23 38	23 46	2 8		n.a.
T 8	15 4	16 51	3 27	16 24	1 9	22 3	1 9	23 14	0 36	11 10	1 50	10 23	1 34	21 38	1 12	21 37	1 45	33 4	12 48	23 38	23 46	2 5		n.a.
W 9	14 45	20 17	2 27	15 45	1 16	21 45	1 7	23 8	0 36	11 14	1 50	10 24	1 34	21 38	1 12	21 36	1 45	33 4	12 48	23 38	23 46	2 2		n.a.
T 10	14 26	22 34	1 20	15 5	1 22	21 26	1 5	23 1	0 35	11 17	1 50	10 26	1 34	21 39	1 12	21 36	1 45	33 5	12 49	23 38	23 46	2 0		n.a.
F 11	14 6	23 35	0 11	14 25	1 27	21 7	1 3	22 55	0 35	11 20	1 49	10 28	1 34	21 39	1 12	21 35	1 45	33 5	12 49	23 38	23 46	1 57		n.a.
S 12	13 46	23 21	0s58	13 45	1 31	20 48	1 1	22 48	0 34	11 24	1 49	10 29	1 34	21 39	1 12	21 35	1 45	33 5	12 49	23 38	23 46	1 54		n.a.
S 13	13 25	21 54	2 3	13 5	1 35	20 27	0 59	22 42	0 34	11 27	1 49	10 31	1 34	21 39	1 13	21 34	1 45	33 5	12 49	23 38	23 47	1 52		n.a.
M14	13 5	19 26	3 1	12 25	1 39	20 6	0 57	22 35	0 33	11 31	1 49	10 33	1 34	21 40	1 13	21 34	1 45	33 6	12 50	23 39	23 47	1 49		n.a.
T 15	12 44	16 6	3 49	11 44	1 42	19 45	0 55	22 28	0 33	11 34	1 49	10 35	1 34	21 40	1 13	21 33	1 45	33 6	12 50	23 39	23 47	1 46		n.a.
W16	12 23	12 9	4 27	11 4	1 44	19 23	0 52	22 20	0 32	11 38	1 48	10 36	1 34	21 40	1 13	21 33	1 45	33 6	12 50	23 40	23 47	1 43		n.a.
T 17	12 2	7 45	4 52	10 23	1 46	19 1	0 50	22 13	0 32	11 41	1 48	10 38	1 34	21 40	1 13	21 32	1 45	33 7	12 50	23 41	23 47	1 41		n.a.
F 18	11 41	3 6	5 4	9 43	1 48	18 37	0 48	22 5	0 31	11 45	1 48	10 40	1 34	21 41	1 13	21 32	1 46	33 7	12 50	23 41	23 48	1 38		n.a.
S 19	11 19	1n38	5 4	9 3	1 49	18 14	0 46	21 57	0 31	11 49	1 48	10 42	1 33	21 41	1 13	21 31	1 46	33 7	12 51	23 42	23 48	1 35		n.a.
S 20	10 58	6 19	4 50	8 23	1 49	17 50	0 44	21 49	0 30	11 52	1 48	10 44	1 33	21 41	1 13	21 31	1 46	33 7	12 51	23 42	23 48	1 33		n.a.
M21	10 36	10 48	4 23	7 43	1 49	17 25	0 41	21 41	0 29	11 56	1 47	10 46	1 33	21 41	1 13	21 30	1 46	33 8	12 51	23 43	23 48	1 30		n.a.
T 22	10 14	14 55	3 45	7 3	1 49	17 0	0 39	21 33	0 29	12 0	1 47	10 48	1 33	21 41	1 13	21 30	1 46	33 8	12 51	23 43	23 48	1 27		n.a.
W23	9 51	18 29	2 56	6 24	1 49	16 35	0 37	21 25	0 28	12 4	1 47	10 50	1 33	21 42	1 13	21 29	1 46	33 8	12 52	23 43	23 48	1 24		n.a.
T 24	9 29	21 18	1 58	5 45	1 48	16 9	0 34	21 16	0 28	12 8	1 47	10 52	1 33	21 42	1 13	21 29	1 46	33 8	12 52	23 43	23 49	1 22		n.a.
F 25	9 6	23 8	0 52	5 6	1 46	15 42	0 32	21 7	0 27	12 12	1 47	10 54	1 33	21 42	1 13	21 29	1 46	33 9	12 52	23 43	23 49	1 19		n.a.
S 26	8 43	23 45	0n19	4 28	1 45	15 15	0 29	20 58	0 27	12 15	1 47	10 56	1 33	21 42	1 13	21 28	1 46	33 9	12 52	23 43	23 49	1 16		n.a.
S 27	8 20	22 57	1 31	3 50	1 42	14 48	0 27	20 49	0 26	12 19	1 46	10 58	1 33	21 42	1 14	21 28	1 46	33 9	12 53	23 43	23 49	1 14		n.a.
M28	7 57	20 41	2 39	3 12	1 40	14 21	0 25	20 40	0 25	12 23	1 46	11 0	1 33	21 42	1 14	21 27	1 46	33 9	12 53	23 43	23 49	1 11		n.a.
T 29	7 34	17 1	3 40	2 34	1 37	13 53	0 22	20 31	0 25	12 27	1 46	11 2	1 33	21 42	1 14	21 27	1 46	33 10	12 53	23 44	23 50	1 8		n.a.
W30	7 11	12 11	4 26	1 57	1 34	13 24	0 20	20 21	0 24	12 31	1 46	11 4	1 33	21 42	1 14	21 26	1 46	33 10	12 53	23 44	23 50	1 5		n.a.
T 31	6s47	6n33	4n55	1s21	1n31	12s56	0s17	20s11	0s24	12n35	1n46	11n 6	1n33	21s42	1s14	21s26	1s46	33s10	12s54	23n45	23n50	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2632601.5, Delta T = 170h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'27, Lahiri = -166°46'27 Julian Calendar 1 May 11921 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 39	14♓ 5'36	10♎10	24♓52	28♒40	4♒13	28♈ 1	24♈28	29°R27	3♒59	29°R56	7°R58	6♋37	9♈ 9	n.a.	F 1
S 2	11 8 36	15° 5'41	25°14	26°29	29°55	4°51	28°13	24°34	29♏26	4° 1	29♏56	7♋50	6°34	9°15	n.a.	S 2
S 3	11 12 32	16° 5'49	9♏59	28° 5	1♓11	5°30	28°25	24°40	29°26	4° 2	29°56	7°43	6°31	9°22	n.a.	S 3
M 4	11 16 29	17° 6'00	24°20	29°40	2°27	6° 8	28°36	24°46	29°26	4° 4	29°56	7°38	6°27	9°29	n.a.	M 4
T 5	11 20 25	18° 6'13	8♐15	1♈15	3°42	6°46	28°48	24°52	29°26	4° 6	29°56	7°36	6°24	9°36	n.a.	T 5
W 6	11 24 22	19° 6'28	21°45	2°48	4°58	7°24	29° 0	24°58	29°25	4° 8	29°55	7°D36	6°21	9°42	n.a.	W 6
T 7	11 28 18	20° 6'46	4♑51	4°21	6°14	8° 2	29°12	25° 4	29°25	4° 9	29°55	7°R36	6°18	9°49	n.a.	T 7
F 8	11 32 15	21° 7'07	17°38	5°54	7°30	8°41	29°24	25°10	29°24	4°11	29°55	7°36	6°15	9°56	n.a.	F 8
S 9	11 36 11	22° 7'30	0♒10	7°25	8°45	9°19	29°36	25°16	29°24	4°13	29°54	7°34	6°11	10° 3	n.a.	S 9
S 10	11 40 8	23° 7'55	12°29	8°56	10° 1	9°57	29°48	25°23	29°23	4°14	29°54	7°29	6° 8	10° 9	n.a.	S 10
M11	11 44 4	24° 8'22	24°39	10°27	11°17	10°35	29°59	25°29	29°23	4°16	29°54	7°21	6° 5	10°16	n.a.	M11
T 12	11 48 0	25° 8'52	6♓43	11°57	12°33	11°13	0♉12	25°35	29°22	4°17	29°53	7°10	6° 2	10°23	n.a.	T 12
W13	11 51 57	26° 9'23	18°41	13°26	13°49	11°51	0°24	25°41	29°21	4°19	29°53	6°57	5°59	10°29	n.a.	W13
T 14	11 55 53	27° 9'57	0♈36	14°54	15° 4	12°30	0°37	25°48	29°20	4°20	29°52	6°42	5°56	10°36	n.a.	T 14
F 15	11 59 50	28°10'33	12°28	16°21	16°20	13° 8	0°49	25°54	29°20	4°22	29°52	6°27	5°52	10°43	n.a.	F 15
S 16	12 3 46	29°11'10	24°20	17°48	17°36	13°46	1° 1	26° 0	29°19	4°23	29°51	6°13	5°49	10°50	n.a.	S 16
S 17	12 7 43	0♈11'50	6♉12	19°14	18°52	14°24	1°14	26° 7	29°18	4°25	29°51	6° 2	5°46	10°56	n.a.	S 17
M18	12 11 39	1°12'31	18° 6	20°39	20° 8	15° 2	1°26	26°13	29°17	4°26	29°50	5°52	5°43	11° 3	n.a.	M18
T 19	12 15 36	2°13'14	0♊ 7	22° 4	21°24	15°40	1°39	26°20	29°16	4°28	29°50	5°46	5°40	11°10	n.a.	T 19
W20	12 19 32	3°13'59	12°17	23°27	22°40	16°19	1°52	26°26	29°15	4°29	29°49	5°43	5°37	11°17	n.a.	W20
T 21	12 23 28	4°14'45	24°41	24°50	23°56	16°57	2° 4	26°33	29°14	4°30	29°49	5°42	5°33	11°23	n.a.	T 21
F 22	12 27 25	5°15'33	7♋24	26°11	25°12	17°35	2°17	26°40	29°12	4°32	29°48	5°42	5°30	11°30	n.a.	F 22
S 23	12 31 21	6°16'23	20°31	27°32	26°28	18°13	2°30	26°46	29°11	4°33	29°48	5°41	5°27	11°37	n.a.	S 23
S 24	12 35 18	7°17'13	4♌ 6	28°51	27°44	18°51	2°43	26°53	29°10	4°34	29°47	5°39	5°24	11°43	n.a.	S 24
M25	12 39 14	8°18'06	18°10	0♉ 9	29° 0	19°29	2°56	27° 0	29° 9	4°35	29°46	5°35	5°21	11°50	n.a.	M25
T 26	12 43 11	9°18'59	2♍44	1°25	0♈16	20° 7	3° 9	27° 6	29° 7	4°37	29°46	5°28	5°17	11°57	n.a.	T 26
W27	12 47 7	10°19'54	17°43	2°40	1°32	20°45	3°22	27°13	29° 6	4°38	29°45	5°19	5°14	12° 4	n.a.	W27
T 28	12 51 4	11°20'51	3♎ 0	3°53	2°48	21°24	3°35	27°20	29° 4	4°39	29°44	5° 8	5°11	12°10	n.a.	T 28
F 29	12 55 0	12°21'49	18°23	5° 4	4° 4	22° 2	3°48	27°27	29° 3	4°40	29°44	4°56	5° 8	12°17	n.a.	F 29
S 30	12 58 56	13♈22'49	3♏41	6♉13	5♈20	22♒40	4♉ 1	27♈33	29♏ 1	4♒41	29♏43	4♋45	5♋ 5	12♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s24	0n30	5n 2	0s45	1n28	12s27	0s15	20s 2	0s23	12n39	1n46	11n 8	1n33	21s42	1s14	21s25	1s46	33s10	12s54	23n45	23n50	1s 0		n.a.
S 2	6 0	5s31	4 49	0 9	1 24	11 57	0 12	19 52	0 22	12 44	1 46	11 10	1 33	21 42	1 14	21 25	1 46	33 10	12 54	23 46	23 50	0 57		n.a.
S 3	5 36	11 6	4 16	0n26	1 20	11 28	0 10	19 42	0 22	12 48	1 45	11 13	1 33	21 42	1 14	21 25	1 46	33 10	12 54	23 46	23 50	0 55		n.a.
M 4	5 12	15 56	3 28	1 1	1 15	10 58	0 7	19 31	0 21	12 52	1 45	11 15	1 33	21 42	1 14	21 24	1 46	33 11	12 55	23 47	23 51	0 52		n.a.
T 5	4 48	19 45	2 29	1 35	1 11	10 28	0 5	19 21	0 20	12 56	1 45	11 17	1 33	21 42	1 14	21 24	1 46	33 11	12 55	23 47	23 51	0 49		n.a.
W 6	4 24	22 21	1 23	2 9	1 6	9 57	0 3	19 10	0 20	13 0	1 45	11 19	1 33	21 42	1 14	21 23	1 46	33 11	12 55	23 47	23 51	0 46		n.a.
T 7	4 0	23 40	0 15	2 42	1 1	9 26	0 0	19 0	0 19	13 4	1 45	11 21	1 33	21 42	1 14	21 23	1 46	33 11	12 55	23 47	23 51	0 44		n.a.
F 8	3 36	23 41	0s53	3 15	0 56	8 55	0n 2	18 49	0 19	13 9	1 45	11 24	1 33	21 42	1 14	21 23	1 46	33 11	12 56	23 47	23 51	0 41		n.a.
S 9	3 12	22 29	1 56	3 47	0 51	8 24	0 5	18 38	0 18	13 13	1 45	11 26	1 33	21 42	1 14	21 22	1 46	33 11	12 56	23 47	23 51	0 38		n.a.
S 10	2 47	20 13	2 53	4 19	0 45	7 53	0 7	18 27	0 17	13 17	1 44	11 28	1 33	21 42	1 15	21 22	1 46	33 12	12 56	23 47	23 51	0 35		n.a.
M11	2 23	17 5	3 41	4 50	0 39	7 21	0 10	18 16	0 17	13 21	1 44	11 31	1 33	21 42	1 15	21 22	1 46	33 12	12 56	23 48	23 52	0 33		n.a.
T 12	1 58	13 15	4 19	5 20	0 33	6 50	0 12	18 4	0 16	13 26	1 44	11 33	1 33	21 42	1 15	21 21	1 46	33 12	12 56	23 48	23 52	0 30		n.a.
W13	1 34	8 55	4 45	5 50	0 27	6 18	0 14	17 53	0 15	13 30	1 44	11 35	1 33	21 42	1 15	21 21	1 46	33 12	12 57	23 49	23 52	0 27		n.a.
T 14	1 9	4 17	4 58	6 19	0 21	5 46	0 17	17 41	0 15	13 34	1 44	11 38	1 33	21 42	1 15	21 21	1 46	33 12	12 57	23 50	23 52	0 24		n.a.
F 15	0 44	0n29	4 58	6 48	0 14	5 13	0 19	17 30	0 14	13 39	1 44	11 40	1 33	21 42	1 15	21 20	1 46	33 12	12 57	23 51	23 52	0 22		n.a.
S 16	0 20	5 15	4 45	7 16	0 8	4 41	0 21	17 18	0 13	13 43	1 44	11 42	1 33	21 42	1 15	21 20	1 46	33 12	12 57	23 51	23 52	0 19		n.a.
S 17	0n 5	9 49	4 20	7 43	0 1	4 9	0 24	17 6	0 13	13 48	1 44	11 45	1 33	21 41	1 15	21 20	1 46	33 12	12 57	23 52	23 52	0 16		n.a.
M18	0 30	14 4	3 43	8 9	0s 6	3 36	0 26	16 54	0 12	13 52	1 44	11 47	1 33	21 41	1 15	21 19	1 46	33 12	12 58	23 52	23 53	0 13		n.a.
T 19	0 54	17 47	2 56	8 35	0 13	3 4	0 28	16 41	0 11	13 56	1 44	11 50	1 33	21 41	1 15	21 19	1 46	33 13	12 58	23 52	23 53	0 11		n.a.
W20	1 19	20 49	2 0	9 0	0 20	2 31	0 30	16 29	0 10	14 1	1 43	11 52	1 33	21 41	1 15	21 19	1 46	33 13	12 58	23 53	23 53	0 8		n.a.
T 21	1 44	22 56	0 58	9 25	0 27	1 58	0 33	16 17	0 10	14 5	1 43	11 55	1 33	21 41	1 15	21 18	1 46	33 13	12 58	23 53	23 53	0 5		n.a.
F 22	2 8	23 56	0n 9	9 48	0 35	1 25	0 35	16 4	0 9	14 10	1 43	11 57	1 33	21 41	1 15	21 18	1 46	33 13	12 59	23 53	23 53	0 2		n.a.
S 23	2 33	23 40	1 18	10 11	0 42	0 53	0 37	15 51	0 8	14 14	1 43	12 0	1 33	21 40	1 15	21 18	1 47	33 13	12 59	23 53	23 53	0n 0		n.a.
S 24	2 57	22 1	2 24	10 33	0 50	0 20	0 39	15 39	0 8	14 19	1 43	12 2	1 33	21 40	1 15	21 17	1 47	33 13	12 59	23 53	23 53	0 3		n.a.
M25	3 22	18 58	3 24	10 54	0 57	0n13	0 41	15 26	0 7	14 23	1 43	12 5	1 33	21 40	1 15	21 17	1 47	33 13	12 59	23 53	23 54	0 6		n.a.
T 26	3 46	14 40	4 13	11 14	1 5	0 46	0 43	15 13	0 6	14 28	1 43	12 7	1 33	21 40	1 16	21 17	1 47	33 13	12 59	23 53	23 54	0 9		n.a.
W27	4 11	9 20	4 46	11 33	1 12	1 18	0 45	15 0	0 5	14 32	1 43	12 10	1 33	21 39	1 16	21 17	1 47	33 13	12 59	23 54	23 54	0 11		n.a.
T 28	4 35	3 21	5 0	11 52	1 20	1 51	0 47	14 47	0 5	14 37	1 43	12 12	1 33	21 39	1 16	21 16	1 47	33 13	13 0	23 54	23 54	0 14		n.a.
F 29	5 0	2s53	4 52	12 9	1 27	2 24	0 49	14 33	0 4	14 41	1 43	12 15	1 33	21 39	1 16	21 16	1 47	33 13	13 0	23 55	23 54	0 17		n.a.
S 30	5n24	8s55	4n23	12n25	1s35	2n56	0n51	14s20	0s 3	14n46	1n43	12n17	1n33	21s39	1s16	21s16	1s47	33s13	13s 0	23n55	23n54	0n20		n.a.

Julian Day Number = -2632570.5, Delta T = 170h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'23, Lahiri = -166°46'23 Julian Calendar 1 June 11921 BCE == Greg. Calendar 1 March 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 53	14♈23'50	18♏42	7♉20	6♈36	23♒18	4♉14	27♈40	29°R 0	4♒42	29°R42	4°R37	5♋ 2	12♈31	n.a.	S 1
M 2	13 6 49	15°24'53	3♐19	8°24	7°52	23°56	4°27	27°47	28♏58	4°43	29♏41	4♋31	4°58	12°37	n.a.	M 2
T 3	13 10 46	16°25'58	17°26	9°24	9° 8	24°34	4°40	27°54	28°56	4°44	29°41	4°28	4°55	12°44	n.a.	T 3
W 4	13 14 42	17°27'05	1♑ 5	10°22	10°24	25°12	4°54	28° 1	28°55	4°45	29°40	4°D27	4°52	12°51	n.a.	W 4
T 5	13 18 39	18°28'13	14°15	11°15	11°40	25°50	5° 7	28° 8	28°53	4°46	29°39	4°R27	4°49	12°57	n.a.	T 5
F 6	13 22 35	19°29'23	27° 2	12° 5	12°56	26°28	5°20	28°14	28°51	4°47	29°38	4°27	4°46	13° 4	n.a.	F 6
S 7	13 26 31	20°30'35	9♒30	12°49	14°12	27° 6	5°34	28°21	28°49	4°48	29°37	4°25	4°43	13°11	n.a.	S 7
S 8	13 30 28	21°31'48	21°43	13°28	15°28	27°44	5°47	28°28	28°47	4°49	29°36	4°21	4°39	13°18	n.a.	S 8
M 9	13 34 24	22°33'02	3♓46	14° 1	16°44	28°22	6° 0	28°35	28°45	4°49	29°35	4°15	4°36	13°24	n.a.	M 9
T 10	13 38 21	23°34'18	15°43	14°27	18° 0	29° 0	6°14	28°42	28°44	4°50	29°35	4° 5	4°33	13°31	n.a.	T 10
W11	13 42 17	24°35'35	27°36	14°46	19°16	29°38	6°27	28°49	28°42	4°51	29°34	3°53	4°30	13°38	n.a.	W11
T 12	13 46 13	25°36'54	9♈28	14°57	20°32	0♓16	6°41	28°56	28°40	4°52	29°33	3°39	4°27	13°45	n.a.	T 12
F 13	13 50 10	26°38'13	21°20	14°R58	21°48	0°54	6°54	29° 3	28°37	4°52	29°32	3°26	4°23	13°51	n.a.	F 13
S 14	13 54 6	27°39'34	3♉14	14°50	23° 4	1°32	7° 8	29°10	28°35	4°53	29°31	3°13	4°20	13°58	n.a.	S 14
S 15	13 58 3	28°40'56	15°11	14°31	24°19	2°10	7°21	29°17	28°33	4°53	29°30	3° 1	4°17	14° 5	n.a.	S 15
M16	14 1 59	29°42'18	27°12	14° 2	25°35	2°48	7°35	29°24	28°31	4°54	29°29	2°53	4°14	14°11	n.a.	M16
T 17	14 5 56	0♉43'42	9♊20	13°22	26°51	3°26	7°48	29°31	28°29	4°54	29°28	2°47	4°11	14°18	n.a.	T 17
W18	14 9 52	1°45'06	21°36	12°32	28° 7	4° 4	8° 2	29°38	28°27	4°55	29°27	2°44	4° 8	14°25	n.a.	W18
T 19	14 13 49	2°46'31	4♋ 4	11°31	29°23	4°42	8°15	29°45	28°25	4°55	29°26	2°D44	4° 4	14°32	n.a.	T 19
F 20	14 17 45	3°47'56	16°48	10°22	0♉39	5°20	8°29	29°52	28°22	4°56	29°25	2°44	4° 1	14°38	n.a.	F 20
S 21	14 21 41	4°49'22	29°51	9° 6	1°55	5°58	8°42	29°58	28°20	4°56	29°24	2°R45	3°58	14°45	n.a.	S 21
S 22	14 25 38	5°50'48	13♌16	7°45	3°11	6°36	8°56	0♉ 5	28°18	4°57	29°23	2°45	3°55	14°52	n.a.	S 22
M23	14 29 34	6°52'15	27° 7	6°23	4°27	7°13	9°10	0°12	28°15	4°57	29°22	2°43	3°52	14°58	n.a.	M23
T 24	14 33 31	7°53'42	11♍25	5° 1	5°43	7°51	9°23	0°19	28°13	4°57	29°21	2°39	3°48	15° 5	n.a.	T 24
W25	14 37 27	8°55'09	26° 7	3°42	6°58	8°29	9°37	0°26	28°11	4°57	29°20	2°32	3°45	15°12	n.a.	W25
T 26	14 41 24	9°56'36	11♎ 8	2°30	8°14	9° 7	9°50	0°33	28° 8	4°58	29°19	2°25	3°42	15°19	n.a.	T 26
F 27	14 45 20	10°58'04	26°21	1°25	9°30	9°45	10° 4	0°40	28° 6	4°58	29°18	2°16	3°39	15°25	n.a.	F 27
S 28	14 49 17	11°59'32	11♏33	0°30	10°46	10°22	10°17	0°47	28° 3	4°58	29°16	2° 8	3°36	15°32	n.a.	S 28
S 29	14 53 13	13° 1'00	26°36	29♈46	12° 2	11° 0	10°31	0°54	28° 1	4°58	29°15	2° 2	3°33	15°39	n.a.	S 29
M30	14 57 10	14° 2'29	11♐19	29°14	13°17	11°38	10°45	1° 1	27°58	4°58	29°14	1°58	3°29	15°46	n.a.	M30
T 31	15 1 6	15♉ 3'59	25♐36	28♈53	14♉33	12♓16	10♉58	1♉ 7	27♏56	4°R58	29♏13	1°D56	3♋26	15♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n48	14s20	3n37	12n41	1s42	3n29	0n53	14s 6	0s 2	14n50	1n43	12n20	1n33	21s38	1s16	21s16	1s47	33s13	13s 0	23n55	23n54	0n22		n.a.
M 2	6 12	18 45	2 37	12 55	1 49	4 1	0 54	13 53	0 1	14 55	1 43	12 22	1 33	21 38	1 16	21 16	1 47	33 13	13 0	23 55	23 54	0 25		n.a.
T 3	6 36	21 55	1 29	13 8	1 56	4 33	0 56	13 39	0 1	14 59	1 43	12 25	1 33	21 38	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 28		n.a.
W 4	7 0	23 42	0 18	13 20	2 3	5 5	0 58	13 25	0n 0	15 4	1 43	12 27	1 33	21 37	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 31		n.a.
T 5	7 24	24 5	0s52	13 30	2 10	5 37	0 59	13 11	0 1	15 8	1 43	12 30	1 33	21 37	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 33		n.a.
F 6	7 48	23 9	1 57	13 40	2 16	6 9	1 1	12 58	0 2	15 13	1 43	12 32	1 33	21 37	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 36		n.a.
S 7	8 11	21 5	2 54	13 48	2 22	6 41	1 2	12 43	0 3	15 17	1 42	12 35	1 33	21 36	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 39		n.a.
S 8	8 35	18 6	3 43	13 55	2 27	7 12	1 4	12 29	0 3	15 22	1 42	12 38	1 33	21 36	1 16	21 15	1 47	33 13	13 1	23 56	23 55	0 42		n.a.
M 9	8 58	14 23	4 20	14 0	2 32	7 44	1 5	12 15	0 4	15 26	1 42	12 40	1 33	21 35	1 16	21 14	1 47	33 12	13 1	23 56	23 55	0 45		n.a.
T 10	9 21	10 8	4 46	14 5	2 36	8 15	1 7	12 1	0 5	15 31	1 42	12 43	1 33	21 35	1 16	21 14	1 47	33 12	13 2	23 56	23 55	0 47		n.a.
W11	9 45	5 32	4 59	14 7	2 39	8 46	1 8	11 46	0 6	15 36	1 42	12 45	1 33	21 35	1 16	21 14	1 47	33 12	13 2	23 57	23 56	0 50		n.a.
T 12	10 7	0 44	5 0	14 8	2 41	9 16	1 9	11 32	0 7	15 40	1 42	12 48	1 33	21 34	1 16	21 14	1 47	33 12	13 2	23 57	23 56	0 53		n.a.
F 13	10 30	4n 5	4 47	14 8	2 42	9 46	1 11	11 17	0 8	15 45	1 42	12 50	1 33	21 34	1 16	21 14	1 47	33 12	13 2	23 57	23 56	0 56		n.a.
S 14	10 53	8 47	4 22	14 6	2 42	10 17	1 12	11 3	0 8	15 49	1 42	12 53	1 33	21 33	1 16	21 14	1 47	33 12	13 2	23 58	23 56	0 58		n.a.
S 15	11 15	13 12	3 45	14 2	2 40	10 46	1 13	10 48	0 9	15 54	1 42	12 56	1 33	21 33	1 17	21 14	1 48	33 12	13 2	23 58	23 56	1 1		n.a.
M16	11 37	17 7	2 57	13 56	2 36	11 16	1 14	10 33	0 10	15 58	1 42	12 58	1 33	21 32	1 17	21 14	1 48	33 12	13 2	23 58	23 56	1 4		n.a.
T 17	12 0	20 22	2 1	13 49	2 31	11 45	1 15	10 19	0 11	16 3	1 42	13 1	1 33	21 32	1 17	21 13	1 48	33 12	13 2	23 58	23 56	1 7		n.a.
W18	12 21	22 45	0 59	13 41	2 24	12 14	1 16	10 4	0 12	16 7	1 42	13 3	1 34	21 32	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 56	1 10		n.a.
T 19	12 43	24 4	0n 7	13 31	2 14	12 43	1 17	9 49	0 13	16 12	1 42	13 6	1 34	21 31	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 56	1 12		n.a.
F 20	13 4	24 9	1 15	13 20	2 3	13 11	1 18	9 34	0 14	16 16	1 42	13 8	1 34	21 31	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 56	1 15		n.a.
S 21	13 26	22 56	2 20	13 9	1 49	13 39	1 19	9 19	0 15	16 21	1 42	13 11	1 34	21 30	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 57	1 18		n.a.
S 22	13 47	20 24	3 19	12 57	1 34	14 6	1 19	9 4	0 16	16 25	1 42	13 14	1 34	21 30	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 57	1 21		n.a.
M23	14 7	16 39	4 9	12 45	1 17	14 33	1 20	8 48	0 16	16 30	1 42	13 16	1 34	21 29	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 58	23 57	1 24		n.a.
T 24	14 28	11 50	4 45	12 34	0 59	15 0	1 21	8 33	0 17	16 34	1 42	13 19	1 34	21 29	1 17	21 13	1 48	33 11	13 3	23 59	23 57	1 26		n.a.
W25	14 48	6 12	5 4	12 24	0 41	15 26	1 21	8 18	0 18	16 39	1 42	13 21	1 34	21 28	1 17	21 13	1 48	33 10	13 3	23 59	23 57	1 29		n.a.
T 26	15 8	0 7	5 2	12 16	0 22	15 52	1 22	8 2	0 19	16 43	1 43	13 24	1 34	21 28	1 17	21 13	1 48	33 10	13 3	23 59	23 57	1 32		n.a.
F 27	15 28	6s 4	4 40	12 11	0 4	16 17	1 22	7 47	0 20	16 48	1 43	13 26	1 34	21 27	1 17	21 13	1 48	33 10	13 3	23 59	23 57	1 35		n.a.
S 28	15 47	11 54	3 57	12 8	0n14	16 42	1 22	7 32	0 21	16 52	1 43	13 29	1 34	21 27	1 17	21 13	1 48	33 10	13 3	23 59	23 57	1 37		n.a.
S 29	16 6	16 58	2 58	12 8	0 30	17 7	1 23	7 16	0 22	16 57	1 43	13 31	1 34	21 26	1 17	21 13	1 48	33 10	13 3	23 59	23 57	1 40		n.a.
M30	16 25	20 52	1 49	12 10	0 46	17 30	1 23	7 1	0 23	17 1	1 43	13 34	1 34	21 25	1 17	21 13	1 48	33 9	13 3	23 59	23 57	1 43		n.a.
T 31	16n44	23s22	0n34	12n16	1n 1	17n54	1n23	6s45	0n24	17n 5	1n43	13n37	1n35	21s25	1s17	21s13	1s48	33s 9	13s 3	23n59	23n57	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2632540.5, Delta T = 170h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'19, Lahiri = -166°46'19 Julian Calendar 1 July 11921 BCE == Greg. Calendar 31 March 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 3	16♉ 5'28	9♊25	28°D43	15♉49	12♓53	11♉12	1♉14	27°R54	4°R58	29°R12	1♋56	3♋23	15♈59	n.a.	W 1
T 2	15 8 59	17° 6'59	22°45	28♈43	17° 4	13°31	11°25	1°21	27♏51	4♒58	29♏11	1°57	3°20	16° 6	n.a.	T 2
F 3	15 12 56	18° 8'30	5♒39	28°54	18°20	14° 9	11°39	1°28	27°48	4°58	29°10	1°59	3°17	16°12	n.a.	F 3
S 4	15 16 52	19°10'01	18°12	29°13	19°36	14°46	11°53	1°34	27°46	4°58	29° 9	1°R59	3°14	16°19	n.a.	S 4
S 5	15 20 48	20°11'32	0♓27	29°41	20°51	15°24	12° 6	1°41	27°43	4°58	29° 8	1°59	3°10	16°26	n.a.	S 5
M 6	15 24 45	21°13'04	12°30	0♉17	22° 7	16° 1	12°20	1°48	27°41	4°58	29° 6	1°56	3° 7	16°33	n.a.	M 6
T 7	15 28 41	22°14'36	24°25	0°59	23°23	16°39	12°33	1°55	27°38	4°57	29° 5	1°52	3° 4	16°39	n.a.	T 7
W 8	15 32 38	23°16'08	6♈16	1°46	24°38	17°17	12°47	2° 1	27°36	4°57	29° 4	1°46	3° 1	16°46	n.a.	W 8
T 9	15 36 34	24°17'40	18° 7	2°39	25°54	17°54	13° 0	2° 8	27°33	4°57	29° 3	1°39	2°58	16°53	n.a.	T 9
F 10	15 40 31	25°19'12	0♉ 0	3°37	27° 9	18°32	13°14	2°14	27°31	4°56	29° 2	1°31	2°54	16°59	n.a.	F 10
S 11	15 44 28	26°20'45	11°59	4°39	28°25	19° 9	13°27	2°21	27°28	4°56	29° 1	1°24	2°51	17° 6	n.a.	S 11
S 12	15 48 24	27°22'17	24° 4	5°44	29°40	19°46	13°40	2°28	27°25	4°56	29° 0	1°19	2°48	17°13	n.a.	S 12
M13	15 52 21	28°23'49	6♊16	6°52	0♊56	20°24	13°54	2°34	27°23	4°55	28°58	1°14	2°45	17°20	n.a.	M13
T 14	15 56 17	29°25'20	18°38	8° 3	2°11	21° 1	14° 7	2°41	27°20	4°55	28°57	1°12	2°42	17°26	n.a.	T 14
W15	16 0 14	0♊26'51	1♋ 9	9°16	3°27	21°39	14°21	2°47	27°18	4°54	28°56	1°D11	2°39	17°33	n.a.	W15
T 16	16 4 10	1°28'22	13°52	10°31	4°42	22°16	14°34	2°53	27°15	4°54	28°55	1°12	2°35	17°40	n.a.	T 16
F 17	16 8 7	2°29'51	26°48	11°49	5°57	22°53	14°47	3° 0	27°13	4°53	28°54	1°13	2°32	17°47	n.a.	F 17
S 18	16 12 3	3°31'20	9♌59	13° 7	7°13	23°30	15° 1	3° 6	27°10	4°53	28°53	1°15	2°29	17°53	n.a.	S 18
S 19	16 16 0	4°32'48	23°26	14°28	8°28	24° 7	15°14	3°12	27° 7	4°52	28°52	1°16	2°26	18° 0	n.a.	S 19
M20	16 19 56	5°34'16	7♍12	15°49	9°43	24°45	15°27	3°19	27° 5	4°51	28°50	1°R17	2°23	18° 7	n.a.	M20
T 21	16 23 53	6°35'42	21°16	17°12	10°58	25°22	15°40	3°25	27° 2	4°51	28°49	1°16	2°19	18°13	n.a.	T 21
W22	16 27 50	7°37'07	5♎38	18°35	12°14	25°59	15°53	3°31	27° 0	4°50	28°48	1°14	2°16	18°20	n.a.	W22
T 23	16 31 46	8°38'31	20°14	20° 0	13°29	26°36	16° 6	3°37	26°57	4°49	28°47	1°11	2°13	18°27	n.a.	T 23
F 24	16 35 43	9°39'54	5♏ 0	21°25	14°44	27°13	16°19	3°43	26°55	4°49	28°46	1° 8	2°10	18°34	n.a.	F 24
S 25	16 39 39	10°41'17	19°49	22°51	15°59	27°50	16°32	3°49	26°52	4°48	28°45	1° 5	2° 7	18°40	n.a.	S 25
S 26	16 43 36	11°42'38	4♐33	24°18	17°14	28°27	16°45	3°55	26°50	4°47	28°44	1° 3	2° 4	18°47	n.a.	S 26
M27	16 47 32	12°43'58	19° 4	25°45	18°29	29° 4	16°58	4° 1	26°47	4°46	28°42	1° 2	2° 0	18°54	n.a.	M27
T 28	16 51 29	13°45'18	3♑17	27°13	19°44	29°41	17°11	4° 7	26°45	4°45	28°41	1°D 1	1°57	19° 0	n.a.	T 28
W29	16 55 26	14°46'36	17° 7	28°42	20°59	0♈17	17°24	4°13	26°43	4°44	28°40	1° 2	1°54	19° 7	n.a.	W29
T 30	16 59 22	15°47'54	0♒32	0♊11	22°14	0°54	17°37	4°19	26°40	4°43	28°39	1° 3	1°51	19°14	n.a.	T 30
F 31	17 3 19	16♊49'11	13♒33	1♊41	23♊29	1♈31	17♉50	4♉25	26♏38	4♒42	28♏38	1♋ 4	1♋48	19♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	24s20	0s40	12n25	1n14	18n17	1n23	6s29	0n25	17n10	1n43	13n39	1n35	21s24	1s17	21s13	1s48	33s 9	13s 4	23n59	23n58	1n49		n.a.
T 2	17 20	23 51	1 50	12 36	1 25	18 39	1 23	6 14	0 26	17 14	1 43	13 42	1 35	21 24	1 17	21 13	1 48	33 9	13 4	23 59	23 58	1 51		n.a.
F 3	17 38	22 5	2 52	12 49	1 36	19 1	1 23	5 58	0 27	17 19	1 43	13 44	1 35	21 23	1 17	21 13	1 48	33 8	13 4	23 59	23 58	1 54		n.a.
S 4	17 55	19 16	3 44	13 5	1 45	19 22	1 23	5 42	0 28	17 23	1 43	13 47	1 35	21 23	1 17	21 13	1 48	33 8	13 4	23 59	23 58	1 57		n.a.
S 5	18 12	15 41	4 24	13 22	1 52	19 43	1 23	5 26	0 29	17 27	1 43	13 49	1 35	21 22	1 17	21 14	1 49	33 8	13 4	23 59	23 58	2 0		n.a.
M 6	18 29	11 30	4 52	13 41	1 59	20 3	1 23	5 10	0 30	17 32	1 43	13 52	1 35	21 21	1 17	21 14	1 49	33 8	13 4	23 59	23 58	2 3		n.a.
T 7	18 45	6 57	5 7	14 1	2 4	20 23	1 22	4 55	0 31	17 36	1 43	13 54	1 35	21 21	1 17	21 14	1 49	33 7	13 4	23 59	23 58	2 5		n.a.
W 8	19 1	2 10	5 9	14 22	2 9	20 42	1 22	4 39	0 33	17 40	1 43	13 57	1 35	21 20	1 17	21 14	1 49	33 7	13 4	23 59	23 58	2 8		n.a.
T 9	19 17	2n42	4 57	14 44	2 12	21 0	1 22	4 23	0 34	17 45	1 43	13 59	1 35	21 20	1 17	21 14	1 49	33 7	13 4	24 0	23 58	2 11		n.a.
F 10	19 32	7 30	4 33	15 7	2 15	21 18	1 21	4 7	0 35	17 49	1 43	14 1	1 36	21 19	1 17	21 14	1 49	33 6	13 4	24 0	23 58	2 14		n.a.
S 11	19 47	12 3	3 56	15 30	2 16	21 35	1 21	3 51	0 36	17 53	1 43	14 4	1 36	21 18	1 17	21 14	1 49	33 6	13 4	24 0	23 58	2 17		n.a.
S 12	20 2	16 11	3 9	15 54	2 17	21 51	1 20	3 35	0 37	17 57	1 44	14 6	1 36	21 18	1 17	21 14	1 49	33 6	13 4	24 0	23 58	2 20		n.a.
M13	20 16	19 42	2 12	16 17	2 18	22 7	1 20	3 19	0 38	18 2	1 44	14 9	1 36	21 17	1 17	21 15	1 49	33 6	13 4	24 0	23 58	2 22		n.a.
T 14	20 29	22 22	1 8	16 41	2 18	22 22	1 19	3 3	0 39	18 6	1 44	14 11	1 36	21 17	1 17	21 15	1 49	33 5	13 4	24 0	23 59	2 25		n.a.
W15	20 43	24 0	0 0	17 5	2 17	22 37	1 18	2 47	0 40	18 10	1 44	14 14	1 36	21 16	1 17	21 15	1 49	33 5	13 4	24 0	23 59	2 28		n.a.
T 16	20 56	24 24	1n 9	17 28	2 16	22 51	1 17	2 30	0 41	18 14	1 44	14 16	1 36	21 15	1 17	21 15	1 49	33 5	13 3	24 0	23 59	2 31		n.a.
F 17	21 8	23 31	2 16	17 51	2 14	23 4	1 16	2 14	0 43	18 18	1 44	14 18	1 36	21 15	1 17	21 15	1 49	33 4	13 3	24 0	23 59	2 34		n.a.
S 18	21 21	21 19	3 17	18 14	2 12	23 16	1 16	1 58	0 44	18 23	1 44	14 21	1 37	21 14	1 17	21 15	1 49	33 4	13 3	24 0	23 59	2 36		n.a.
S 19	21 32	17 55	4 9	18 36	2 9	23 28	1 15	1 42	0 45	18 27	1 44	14 23	1 37	21 14	1 17	21 16	1 49	33 4	13 3	24 0	23 59	2 39		n.a.
M20	21 44	13 30	4 47	18 58	2 6	23 39	1 14	1 26	0 46	18 31	1 44	14 25	1 37	21 13	1 17	21 16	1 49	33 3	13 3	24 0	23 59	2 42		n.a.
T 21	21 55	8 16	5 10	19 20	2 3	23 49	1 12	1 10	0 47	18 35	1 45	14 28	1 37	21 12	1 17	21 16	1 49	33 3	13 3	24 0	23 59	2 45		n.a.
W22	22 5	2 29	5 13	19 40	1 59	23 58	1 11	0 54	0 49	18 39	1 45	14 30	1 37	21 12	1 17	21 16	1 49	33 3	13 3	24 0	23 59	2 48		n.a.
T 23	22 15	3s31	4 57	20 0	1 56	24 7	1 10	0 37	0 50	18 43	1 45	14 32	1 37	21 11	1 17	21 16	1 49	33 2	13 3	24 0	23 59	2 50		n.a.
F 24	22 25	9 24	4 21	20 20	1 52	24 15	1 9	0 21	0 51	18 47	1 45	14 34	1 37	21 11	1 17	21 17	1 49	33 2	13 3	24 0	23 59	2 53		n.a.
S 25	22 34	14 46	3 28	20 39	1 47	24 22	1 8	0 5	0 52	18 51	1 45	14 37	1 38	21 10	1 17	21 17	1 49	33 2	13 3	24 0	23 59	2 56		n.a.
S 26	22 43	19 15	2 21	20 57	1 43	24 28	1 6	0n11	0 54	18 55	1 45	14 39	1 38	21 9	1 17	21 17	1 49	33 1	13 3	24 0	23 59	2 59		n.a.
M27	22 51	22 27	1 6	21 14	1 38	24 34	1 5	0 27	0 55	18 59	1 45	14 41	1 38	21 9	1 17	21 17	1 49	33 1	13 3	24 0	23 59	3 2		n.a.
T 28	22 59	24 10	0s12	21 30	1 33	24 39	1 3	0 43	0 56	19 3	1 46	14 43	1 38	21 8	1 17	21 18	1 50	33 0	13 3	24 0	23 59	3 5		n.a.
W29	23 6	24 20	1 28	21 46	1 28	24 43	1 2	0 59	0 57	19 7	1 46	14 45	1 38	21 8	1 17	21 18	1 50	33 0	13 2	24 0	23 59	3 7		n.a.
T 30	23 13	23 3	2 36	22 1	1 23	24 46	1 0	1 16	0 59	19 10	1 46	14 48	1 38	21 7	1 17	21 18	1 50	33 0	13 2	24 0	23 59	3 10		n.a.
F 31	23n19	20s33	3s34	22n14	1n17	24n49	0n59	1n32	1n 0	19n14	1n46	14n50	1n38	21s 6	1s17	21s18	1s50	32s59	13s 2	24n 0	23n59	3n13		n.a.

Julian Day Number = -2632509.5, Delta T = 170h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'14, Lahiri = -166°46'14 Julian Calendar 1 Aug. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 May 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 16	17♊50'27	26♒13	3♊11	24♊44	2♈ 8	18♉ 2	4♉30	26°R35	4°R41	28°R37	1♋ 5	1♋45	19♈27	n.a.	S 1
S 2	17 11 12	18°51'42	8♓33	4°41	25°59	2°44	18°15	4°36	26♏33	4♒40	28♏36	1° 6	1°41	19°34	n.a.	S 2
M 3	17 15 9	19°52'56	20°40	6°12	27°14	3°21	18°28	4°42	26°31	4°39	28°35	1°R 6	1°38	19°41	n.a.	M 3
T 4	17 19 5	20°54'09	2♈36	7°44	28°29	3°57	18°40	4°47	26°28	4°38	28°34	1° 6	1°35	19°48	n.a.	T 4
W 5	17 23 2	21°55'21	14°28	9°16	29°44	4°34	18°53	4°53	26°26	4°37	28°33	1° 5	1°32	19°54	n.a.	W 5
T 6	17 26 59	22°56'32	26°20	10°48	0♋59	5°10	19° 5	4°58	26°24	4°36	28°32	1° 4	1°29	20° 1	n.a.	T 6
F 7	17 30 55	23°57'42	8♉15	12°21	2°13	5°47	19°17	5° 3	26°22	4°35	28°31	1° 3	1°25	20° 8	n.a.	F 7
S 8	17 34 52	24°58'50	20°18	13°55	3°28	6°23	19°30	5° 9	26°20	4°34	28°30	1° 2	1°22	20°14	n.a.	S 8
S 9	17 38 49	25°59'58	2♊30	15°28	4°43	6°59	19°42	5°14	26°17	4°32	28°29	1° 2	1°19	20°21	n.a.	S 9
M10	17 42 45	27° 1'04	14°55	17° 3	5°58	7°36	19°54	5°19	26°15	4°31	28°28	1° 1	1°16	20°28	n.a.	M10
T 11	17 46 42	28° 2'09	27°33	18°38	7°12	8°12	20° 6	5°24	26°13	4°30	28°27	1°D 1	1°13	20°35	n.a.	T 11
W12	17 50 38	29° 3'12	10♋25	20°13	8°27	8°48	20°18	5°29	26°11	4°29	28°26	1° 1	1°10	20°41	n.a.	W12
T 13	17 54 35	0♋ 4'14	23°31	21°49	9°42	9°24	20°30	5°34	26° 9	4°27	28°25	1° 1	1° 6	20°48	n.a.	T 13
F 14	17 58 32	1° 5'14	6♌50	23°26	10°56	10° 0	20°42	5°39	26° 7	4°26	28°24	1°R 1	1° 3	20°55	n.a.	F 14
S 15	18 2 28	2° 6'12	20°22	25° 3	12°11	10°36	20°54	5°44	26° 5	4°25	28°23	1° 1	1° 0	21° 1	n.a.	S 15
S 16	18 6 25	3° 7'09	4♍ 5	26°40	13°25	11°11	21° 6	5°49	26° 3	4°23	28°22	1° 1	0°57	21° 8	n.a.	S 16
M17	18 10 22	4° 8'03	18° 0	28°19	14°40	11°47	21°17	5°54	26° 1	4°22	28°21	1° 1	0°54	21°15	n.a.	M17
T 18	18 14 18	5° 8'55	2♎ 3	29°58	15°54	12°23	21°29	5°58	26° 0	4°21	28°20	1°D 1	0°51	21°22	n.a.	T 18
W19	18 18 15	6° 9'45	16°14	1♋37	17° 9	12°59	21°41	6° 3	25°58	4°19	28°19	1° 1	0°47	21°28	n.a.	W19
T 20	18 22 12	7°10'33	0♏30	3°17	18°23	13°34	21°52	6° 7	25°56	4°18	28°18	1° 1	0°44	21°35	n.a.	T 20
F 21	18 26 8	8°11'19	14°49	4°58	19°38	14°10	22° 3	6°12	25°54	4°16	28°17	1° 2	0°41	21°42	n.a.	F 21
S 22	18 30 5	9°12'03	29° 8	6°40	20°52	14°45	22°15	6°16	25°53	4°15	28°17	1° 2	0°38	21°48	n.a.	S 22
S 23	18 34 2	10°12'45	13♐22	8°22	22° 7	15°20	22°26	6°20	25°51	4°13	28°16	1° 3	0°35	21°55	n.a.	S 23
M24	18 37 58	11°13'25	27°27	10° 5	23°21	15°55	22°37	6°24	25°49	4°12	28°15	1°R 3	0°31	22° 2	n.a.	M24
T 25	18 41 55	12°14'03	11♑20	11°48	24°35	16°31	22°48	6°29	25°48	4°10	28°14	1° 3	0°28	22° 9	n.a.	T 25
W26	18 45 52	13°14'38	24°57	13°33	25°49	17° 6	22°59	6°33	25°46	4° 9	28°13	1° 2	0°25	22°15	n.a.	W26
T 27	18 49 49	14°15'12	8♒16	15°18	27° 4	17°41	23°10	6°37	25°45	4° 7	28°13	1° 1	0°22	22°22	n.a.	T 27
F 28	18 53 45	15°15'44	21°15	17° 4	28°18	18°16	23°21	6°40	25°43	4° 6	28°12	0°59	0°19	22°29	n.a.	F 28
S 29	18 57 42	16°16'15	3♓55	18°50	29°32	18°50	23°31	6°44	25°42	4° 4	28°11	0°57	0°16	22°35	n.a.	S 29
S 30	19 1 39	17♋16'43	16♓19	20♋37	0♌46	19♈25	23♉42	6♉48	25♏41	4♒ 3	28♏10	0♋55	0♋12	22♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	17s 8	4s20	22n27	1n12	24n51	0n57	1n48	1n 1	19n18	1n46	14n52	1n39	21s 6	1s17	21s19	1s50	32s59	13s 2	24n 0	23n59	3n16		n.a.
S 2	23 31	13 3	4 53	22 39	1 6	24 52	0 56	2 4	1 3	19 22	1 46	14 54	1 39	21 5	1 17	21 19	1 50	32 59	13 2	24 0	24 0	3 19		n.a.
M 3	23 36	8 32	5 11	22 50	1 0	24 52	0 54	2 20	1 4	19 26	1 46	14 56	1 39	21 5	1 17	21 19	1 50	32 58	13 2	24 0	24 0	3 21		n.a.
T 4	23 40	3 46	5 17	23 1	0 54	24 52	0 52	2 36	1 5	19 29	1 47	14 58	1 39	21 4	1 17	21 20	1 50	32 58	13 2	24 0	24 0	3 24		n.a.
W 5	23 44	1n 7	5 8	23 10	0 49	24 50	0 50	2 52	1 7	19 33	1 47	15 0	1 39	21 4	1 17	21 20	1 50	32 57	13 2	24 0	24 0	3 27		n.a.
T 6	23 48	5 57	4 47	23 18	0 43	24 48	0 48	3 8	1 8	19 37	1 47	15 2	1 39	21 3	1 17	21 20	1 50	32 57	13 1	24 0	24 0	3 30		n.a.
F 7	23 51	10 37	4 13	23 25	0 37	24 46	0 47	3 24	1 10	19 40	1 47	15 4	1 40	21 2	1 17	21 21	1 50	32 57	13 1	24 0	24 0	3 33		n.a.
S 8	23 54	14 55	3 27	23 31	0 31	24 42	0 45	3 41	1 11	19 44	1 47	15 6	1 40	21 2	1 17	21 21	1 50	32 56	13 1	24 0	24 0	3 36		n.a.
S 9	23 56	18 40	2 32	23 36	0 24	24 38	0 43	3 57	1 12	19 48	1 48	15 8	1 40	21 1	1 17	21 21	1 50	32 56	13 1	24 0	24 0	3 38		n.a.
M10	23 57	21 40	1 28	23 40	0 18	24 33	0 41	4 12	1 14	19 51	1 48	15 10	1 40	21 1	1 17	21 22	1 50	32 55	13 1	24 0	24 0	3 41		n.a.
T 11	23 59	23 40	0 19	23 42	0 12	24 27	0 39	4 28	1 15	19 55	1 48	15 12	1 40	21 0	1 17	21 22	1 50	32 55	13 1	24 0	24 0	3 44		n.a.
W12	23 59	24 27	0n52	23 44	0 6	24 20	0 37	4 44	1 17	19 58	1 48	15 14	1 41	21 0	1 17	21 22	1 50	32 55	13 1	24 0	24 0	3 47		n.a.
T 13	24 0	23 54	2 2	23 45	0 0	24 13	0 35	5 0	1 18	20 2	1 48	15 16	1 41	20 59	1 17	21 23	1 50	32 54	13 0	24 0	24 0	3 50		n.a.
F 14	23 59	22 0	3 6	23 44	0s 6	24 5	0 33	5 16	1 20	20 5	1 49	15 18	1 41	20 59	1 17	21 23	1 50	32 54	13 0	24 0	24 0	3 53		n.a.
S 15	23 58	18 50	4 1	23 42	0 12	23 56	0 30	5 32	1 21	20 9	1 49	15 20	1 41	20 58	1 17	21 23	1 50	32 53	13 0	24 0	24 0	3 55		n.a.
S 16	23 57	14 37	4 43	23 40	0 18	23 47	0 28	5 48	1 23	20 12	1 49	15 21	1 41	20 58	1 17	21 24	1 50	32 53	13 0	24 0	24 0	3 58		n.a.
M17	23 56	9 34	5 9	23 36	0 24	23 36	0 26	6 3	1 25	20 16	1 49	15 23	1 41	20 57	1 17	21 24	1 50	32 53	13 0	24 0	24 0	4 1		n.a.
T 18	23 53	4 0	5 17	23 30	0 30	23 26	0 24	6 19	1 26	20 19	1 49	15 25	1 42	20 57	1 17	21 24	1 50	32 52	12 59	24 0	24 0	4 4		n.a.
W19	23 51	1s50	5 6	23 24	0 36	23 14	0 22	6 35	1 28	20 22	1 50	15 27	1 42	20 56	1 17	21 25	1 50	32 52	12 59	24 0	24 0	4 7		n.a.
T 20	23 48	7 37	4 36	23 16	0 41	23 2	0 19	6 50	1 29	20 26	1 50	15 28	1 42	20 56	1 16	21 25	1 50	32 51	12 59	24 0	24 0	4 9		n.a.
F 21	23 44	13 1	3 49	23 8	0 47	22 49	0 17	7 6	1 31	20 29	1 50	15 30	1 42	20 55	1 16	21 25	1 50	32 51	12 59	24 0	24 0	4 12		n.a.
S 22	23 40	17 42	2 48	22 58	0 52	22 35	0 15	7 22	1 33	20 32	1 50	15 32	1 42	20 55	1 16	21 26	1 50	32 50	12 59	24 0	24 0	4 15		n.a.
S 23	23 35	21 21	1 37	22 46	0 58	22 21	0 13	7 37	1 34	20 35	1 51	15 33	1 43	20 54	1 16	21 26	1 50	32 50	12 58	24 0	24 0	4 18		n.a.
M24	23 30	23 39	0 20	22 34	1 3	22 6	0 10	7 53	1 36	20 38	1 51	15 35	1 43	20 54	1 16	21 27	1 50	32 50	12 58	24 0	24 0	4 21		n.a.
T 25	23 25	24 27	0s57	22 21	1 8	21 51	0 8	8 8	1 38	20 42	1 51	15 37	1 43	20 54	1 16	21 27	1 50	32 49	12 58	24 0	24 0	4 24		n.a.
W26	23 19	23 45	2 8	22 6	1 12	21 34	0 6	8 23	1 39	20 45	1 51	15 38	1 43	20 53	1 16	21 27	1 50	32 49	12 58	24 0	24 0	4 26		n.a.
T 27	23 13	21 42	3 12	21 50	1 17	21 18	0 3	8 39	1 41	20 48	1 52	15 40	1 44	20 53	1 16	21 28	1 50	32 48	12 57	24 0	24 0	4 29		n.a.
F 28	23 6	18 35	4 3	21 33	1 21	21 0	0 1	8 54	1 43	20 51	1 52	15 41	1 44	20 52	1 16	21 28	1 50	32 48	12 57	24 0	24 0	4 32		n.a.
S 29	22 58	14 39	4 41	21 15	1 25	20 42	0s 1	9 9	1 44	20 54	1 52	15 43	1 44	20 52	1 16	21 28	1 50	32 48	12 57	24 0	24 0	4 35		n.a.
S 30	22n51	10s11	5s 5	20n55	1s29	20n24	0s 4	9n24	1n46	20n57	1n52	15n44	1n44	20s52	1s16	21s29	1s50	32s47	12s57	24n 0	24n 0	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2632478.5, Delta T = 170h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'10, Lahiri = -166°46'10 Julian Calendar 1 Sept. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 June 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 35	18♋17'09	28♓28	22♋25	2♌ 0	20♈ 0	23♉52	6♉52	25°R39	4°R 1	28°R10	0°R53	0♋ 9	22♈49	n.a.	M 1
T 2	19 9 32	19°17'33	10♈27	24°13	3°15	20°34	24° 3	6°55	25♏38	3♒59	28♏ 9	0♋52	0° 6	22°56	n.a.	T 2
W 3	19 13 29	20°17'56	22°20	26° 2	4°29	21° 9	24°13	6°59	25°37	3°58	28° 8	0°D51	0° 3	23° 2	n.a.	W 3
T 4	19 17 25	21°18'17	4♉12	27°51	5°43	21°43	24°23	7° 2	25°36	3°56	28° 8	0°52	29♊59	23° 9	n.a.	T 4
F 5	19 21 22	22°18'36	16° 8	29°41	6°57	22°17	24°33	7° 5	25°34	3°54	28° 7	0°53	29°57	23°16	n.a.	F 5
S 6	19 25 19	23°18'53	28°12	1♌31	8°11	22°52	24°43	7° 9	25°33	3°53	28° 6	0°55	29°53	23°22	n.a.	S 6
S 7	19 29 15	24°19'08	10♊29	3°20	9°25	23°26	24°53	7°12	25°32	3°51	28° 6	0°57	29°50	23°29	n.a.	S 7
M 8	19 33 12	25°19'22	23° 1	5°10	10°39	24° 0	25° 3	7°15	25°31	3°50	28° 5	0°58	29°47	23°36	n.a.	M 8
T 9	19 37 9	26°19'33	5♋52	7° 0	11°53	24°33	25°13	7°18	25°31	3°48	28° 5	0°R58	29°44	23°43	n.a.	T 9
W10	19 41 5	27°19'42	19° 3	8°49	13° 7	25° 7	25°22	7°21	25°30	3°46	28° 4	0°57	29°41	23°49	n.a.	W10
T 11	19 45 2	28°19'49	2♌33	10°37	14°21	25°41	25°32	7°23	25°29	3°45	28° 4	0°54	29°37	23°56	n.a.	T 11
F 12	19 48 59	29°19'53	16°19	12°24	15°35	26°14	25°41	7°26	25°28	3°43	28° 3	0°50	29°34	24° 3	n.a.	F 12
S 13	19 52 55	0♌19'55	0♍20	14° 9	16°49	26°47	25°50	7°29	25°27	3°41	28° 3	0°46	29°31	24° 9	n.a.	S 13
S 14	19 56 52	1°19'55	14°30	15°52	18° 2	27°21	25°59	7°31	25°27	3°40	28° 2	0°41	29°28	24°16	n.a.	S 14
M15	20 0 49	2°19'51	28°46	17°33	19°16	27°54	26° 8	7°34	25°26	3°38	28° 2	0°37	29°25	24°23	n.a.	M15
T 16	20 4 45	3°19'46	13♎ 3	19°11	20°30	28°26	26°17	7°36	25°26	3°36	28° 1	0°34	29°22	24°30	n.a.	T 16
W17	20 8 42	4°19'38	27°17	20°46	21°44	28°59	26°26	7°38	25°25	3°35	28° 1	0°32	29°18	24°36	n.a.	W17
T 18	20 12 39	5°19'27	11♏26	22°16	22°58	29°32	26°35	7°40	25°25	3°33	28° 1	0°D32	29°15	24°43	n.a.	T 18
F 19	20 16 35	6°19'13	25°29	23°42	24°11	0♉ 4	26°43	7°42	25°24	3°31	28° 0	0°34	29°12	24°50	n.a.	F 19
S 20	20 20 32	7°18'57	9♐24	25° 3	25°25	0°37	26°51	7°44	25°24	3°30	28° 0	0°35	29° 9	24°56	n.a.	S 20
S 21	20 24 29	8°18'38	23°11	26°18	26°39	1° 9	27° 0	7°46	25°24	3°28	28° 0	0°36	29° 6	25° 3	n.a.	S 21
M22	20 28 25	9°18'17	6♑48	27°26	27°52	1°41	27° 8	7°48	25°23	3°26	27°59	0°R36	29° 3	25°10	n.a.	M22
T 23	20 32 22	10°17'53	20°15	28°27	29° 6	2°13	27°16	7°50	25°23	3°25	27°59	0°35	28°59	25°17	n.a.	T 23
W24	20 36 19	11°17'27	3♒29	29°21	0♍20	2°45	27°23	7°51	25°23	3°23	27°59	0°31	28°56	25°23	n.a.	W24
T 25	20 40 15	12°16'58	16°31	0♍ 6	1°33	3°16	27°31	7°53	25°23	3°21	27°59	0°25	28°53	25°30	n.a.	T 25
F 26	20 44 12	13°16'27	29°18	0°44	2°47	3°48	27°39	7°54	25°D23	3°20	27°58	0°18	28°50	25°37	n.a.	F 26
S 27	20 48 9	14°15'53	11♓52	1°12	4° 0	4°19	27°46	7°55	25°23	3°18	27°58	0°10	28°47	25°43	n.a.	S 27
S 28	20 52 5	15°15'17	24°12	1°32	5°14	4°50	27°53	7°57	25°23	3°16	27°58	0° 2	28°43	25°50	n.a.	S 28
M29	20 56 2	16°14'39	6♈20	1°43	6°27	5°21	28° 1	7°58	25°23	3°15	27°58	29♊54	28°40	25°57	n.a.	M29
T 30	20 59 59	17°13'59	18°19	1°R45	7°41	5°51	28° 8	7°59	25°23	3°13	27°58	29°48	28°37	26° 4	n.a.	T 30
W31	21 3 55	18♌13'16	0♉11	1♍37	8♍54	6♉22	28♉14	8♉ 0	25♏23	3♒11	27♏58	29♊44	28♊34	26♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	5s25	5s15	20n35	1s32	20n 5	0s 6	9n39	1n48	21n 0	1n53	15n46	1n44	20s51	1s16	21s29	1s50	32s47	12s57	24n 0	24n 0	4n41		n.a.
T 2	22 34	0 31	5 11	20 13	1 35	19 45	0 8	9 54	1 50	21 3	1 53	15 47	1 45	20 51	1 16	21 30	1 50	32 46	12 56	24 0	24 0	4 43		n.a.
W 3	22 25	4n22	4 54	19 51	1 37	19 25	0 11	10 9	1 52	21 6	1 53	15 49	1 45	20 50	1 16	21 30	1 50	32 46	12 56	24 0	24 0	4 46		n.a.
T 4	22 16	9 5	4 24	19 27	1 39	19 5	0 13	10 24	1 53	21 9	1 53	15 50	1 45	20 50	1 16	21 30	1 50	32 46	12 56	24 0	24 0	4 49		n.a.
F 5	22 6	13 31	3 42	19 3	1 41	18 43	0 15	10 39	1 55	21 11	1 54	15 51	1 45	20 50	1 16	21 31	1 50	32 45	12 56	24 0	24 0	4 52		n.a.
S 6	21 56	17 27	2 51	18 38	1 42	18 22	0 18	10 54	1 57	21 14	1 54	15 52	1 45	20 50	1 16	21 31	1 50	32 45	12 55	24 0	24 0	4 55		n.a.
S 7	21 45	20 43	1 50	18 12	1 43	18 0	0 20	11 9	1 59	21 17	1 54	15 54	1 46	20 49	1 16	21 32	1 50	32 44	12 55	24 0	24 0	4 58		n.a.
M 8	21 34	23 5	0 44	17 46	1 43	17 37	0 23	11 23	2 1	21 20	1 55	15 55	1 46	20 49	1 16	21 32	1 50	32 44	12 55	24 0	24 0	5 0		n.a.
T 9	21 22	24 19	0n27	17 19	1 42	17 14	0 25	11 38	2 3	21 22	1 55	15 56	1 46	20 49	1 16	21 32	1 50	32 44	12 55	24 0	24 0	5 3		n.a.
W10	21 11	24 13	1 38	16 52	1 41	16 51	0 27	11 52	2 5	21 25	1 55	15 57	1 46	20 48	1 16	21 33	1 50	32 43	12 54	24 0	24 0	5 6		n.a.
T 11	20 58	22 43	2 45	16 25	1 39	16 27	0 29	12 7	2 7	21 28	1 56	15 59	1 47	20 48	1 15	21 33	1 50	32 43	12 54	24 0	24 0	5 9		n.a.
F 12	20 46	19 51	3 43	15 57	1 36	16 2	0 32	12 21	2 9	21 30	1 56	16 0	1 47	20 48	1 15	21 34	1 50	32 42	12 54	24 0	24 0	5 12		n.a.
S 13	20 33	15 48	4 29	15 30	1 32	15 38	0 34	12 35	2 11	21 33	1 56	16 1	1 47	20 48	1 15	21 34	1 50	32 42	12 53	24 0	24 0	5 15		n.a.
S 14	20 19	10 50	5 0	15 4	1 27	15 12	0 36	12 50	2 13	21 35	1 56	16 2	1 47	20 47	1 15	21 34	1 50	32 42	12 53	24 0	24 0	5 18		n.a.
M15	20 6	5 15	5 12	14 38	1 22	14 47	0 39	13 4	2 15	21 38	1 57	16 3	1 48	20 47	1 15	21 35	1 50	32 41	12 53	24 0	24 0	5 20		n.a.
T 16	19 52	0s36	5 5	14 14	1 15	14 21	0 41	13 18	2 17	21 40	1 57	16 4	1 48	20 47	1 15	21 35	1 50	32 41	12 53	24 0	24 0	5 23		n.a.
W17	19 37	6 25	4 39	13 50	1 8	13 55	0 43	13 32	2 19	21 43	1 57	16 5	1 48	20 47	1 15	21 36	1 50	32 41	12 52	24 0	24 0	5 26		n.a.
T 18	19 22	11 53	3 56	13 29	1 0	13 28	0 45	13 46	2 21	21 45	1 58	16 6	1 48	20 47	1 15	21 36	1 50	32 40	12 52	24 0	24 0	5 29		n.a.
F 19	19 7	16 41	3 0	13 9	0 50	13 2	0 47	13 59	2 23	21 48	1 58	16 7	1 49	20 47	1 15	21 36	1 50	32 40	12 52	24 0	24 0	5 32		n.a.
S 20	18 52	20 31	1 53	12 51	0 40	12 35	0 49	14 13	2 25	21 50	1 58	16 8	1 49	20 46	1 15	21 37	1 50	32 39	12 51	24 0	24 0	5 35		n.a.
S 21	18 36	23 9	0 40	12 36	0 28	12 7	0 52	14 27	2 28	21 52	1 59	16 8	1 49	20 46	1 15	21 37	1 50	32 39	12 51	24 0	24 0	5 37		n.a.
M22	18 20	24 23	0s34	12 24	0 16	11 39	0 54	14 40	2 30	21 54	1 59	16 9	1 49	20 46	1 15	21 38	1 50	32 39	12 51	24 0	24 0	5 40		n.a.
T 23	18 4	24 10	1 45	12 15	0 3	11 11	0 56	14 54	2 32	21 57	1 59	16 10	1 49	20 46	1 15	21 38	1 50	32 38	12 51	24 0	24 0	5 43		n.a.
W24	17 47	22 34	2 49	12 9	0n11	10 43	0 58	15 7	2 34	21 59	2 0	16 11	1 50	20 46	1 15	21 38	1 50	32 38	12 50	24 0	24 0	5 46		n.a.
T 25	17 30	19 47	3 43	12 6	0 26	10 15	1 0	15 20	2 36	22 1	2 0	16 12	1 50	20 46	1 15	21 39	1 50	32 38	12 50	24 0	24 0	5 49		n.a.
F 26	17 13	16 6	4 25	12 7	0 42	9 46	1 2	15 33	2 39	22 3	2 1	16 12	1 50	20 46	1 15	21 39	1 50	32 37	12 50	24 0	24 0	5 52		n.a.
S 27	16 56	11 46	4 53	12 12	0 58	9 17	1 3	15 46	2 41	22 5	2 1	16 13	1 50	20 46	1 15	21 39	1 50	32 37	12 49	24 0	24 0	5 54		n.a.
S 28	16 38	7 1	5 6	12 20	1 14	8 48	1 5	15 59	2 43	22 7	2 1	16 14	1 51	20 46	1 14	21 40	1 50	32 37	12 49	24 0	24 0	5 57		n.a.
M29	16 20	2 5	5 6	12 32	1 31	8 19	1 7	16 12	2 46	22 9	2 2	16 14	1 51	20 46	1 14	21 40	1 50	32 36	12 49	24 0	24 0	6 0		n.a.
T 30	16 2	2n51	4 52	12 47	1 48	7 49	1 9	16 25	2 48	22 11	2 2	16 15	1 51	20 46	1 14	21 41	1 50	32 36	12 49	24 0	24 0	6 3		n.a.
W31	15n43	7n40	4s26	13n 5	2n 5	7n20	1s11	16n38	2n50	22n13	2n 2	16n15	1n51	20s46	1s14	21s41	1s50	32s36	12s48	24n 0	24n 0	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2632448.5, Delta T = 170h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'06, Lahiri = -166°46'06 Julian Calendar 1 Oct. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 July 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11921 BCE

NOVEMBER 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 52	19♌12'31	12♉ 3	1°R22	10♍ 8	6♉52	28♉21	8♉ 0	25♏24	3°R10	27°R58	29°R42	28♊31	26♈17	n.a.	T 1
F 2	21 11 48	20°11'44	23°57	0♍58	11°21	7°22	28°28	8° 1	25°24	3♒ 8	27♏58	29°D42	28°28	26°24	n.a.	F 2
S 3	21 15 45	21°10'55	6♊ 0	0°27	12°35	7°52	28°34	8° 2	25°24	3° 7	27°58	29♊43	28°24	26°30	n.a.	S 3
S 4	21 19 42	22°10'04	18°17	29♌50	13°48	8°22	28°40	8° 2	25°25	3° 5	27°D58	29°44	28°21	26°37	n.a.	S 4
M 5	21 23 38	23° 9'11	0♋51	29° 6	15° 1	8°52	28°47	8° 3	25°25	3° 4	27°58	29°R45	28°18	26°44	n.a.	M 5
T 6	21 27 35	24° 8'16	13°48	28°18	16°15	9°21	28°53	8° 3	25°26	3° 2	27°58	29°44	28°15	26°51	n.a.	T 6
W 7	21 31 32	25° 7'19	27°10	27°27	17°28	9°50	28°58	8° 3	25°27	3° 0	27°58	29°41	28°12	26°57	n.a.	W 7
T 8	21 35 28	26° 6'19	10♌56	26°33	18°41	10°19	29° 4	8° 3	25°27	2°59	27°58	29°35	28° 9	27° 4	n.a.	T 8
F 9	21 39 25	27° 5'17	25° 5	25°38	19°55	10°47	29° 9	8°R 3	25°28	2°57	27°58	29°27	28° 5	27°11	n.a.	F 9
S 10	21 43 21	28° 4'12	9♍32	24°42	21° 8	11°15	29°15	8° 3	25°29	2°56	27°58	29°18	28° 2	27°17	n.a.	S 10
S 11	21 47 18	29° 3'05	24°11	23°48	22°21	11°43	29°20	8° 3	25°29	2°54	27°58	29° 9	27°59	27°24	n.a.	S 11
M12	21 51 14	0♍ 1'56	8♎54	22°56	23°34	12°11	29°25	8° 3	25°30	2°53	27°58	29° 0	27°56	27°31	n.a.	M12
T 13	21 55 11	1° 0'44	23°33	22° 7	24°47	12°39	29°30	8° 2	25°31	2°52	27°58	28°53	27°53	27°37	n.a.	T 13
W14	21 59 8	1°59'29	8♏ 2	21°22	26° 0	13° 6	29°34	8° 2	25°32	2°50	27°59	28°49	27°49	27°44	n.a.	W14
T 15	22 3 4	2°58'12	22°18	20°41	27°14	13°33	29°39	8° 1	25°33	2°49	27°59	28°46	27°46	27°51	n.a.	T 15
F 16	22 7 1	3°56'52	6♐19	20° 6	28°27	14° 0	29°43	8° 1	25°34	2°47	27°59	28°D46	27°43	27°58	n.a.	F 16
S 17	22 10 57	4°55'30	20° 3	19°35	29°40	14°26	29°48	8° 0	25°35	2°46	27°59	28°46	27°40	28° 4	n.a.	S 17
S 18	22 14 54	5°54'05	3♑33	19°10	0♎53	14°52	29°52	7°59	25°36	2°45	28° 0	28°R46	27°37	28°11	n.a.	S 18
M19	22 18 50	6°52'37	16°49	18°51	2° 6	15°18	29°55	7°58	25°38	2°43	28° 0	28°45	27°34	28°18	n.a.	M19
T 20	22 22 47	7°51'07	29°53	18°37	3°19	15°43	29°59	7°57	25°39	2°42	28° 0	28°41	27°30	28°24	n.a.	T 20
W21	22 26 44	8°49'35	12♒45	18°30	4°31	16° 9	0♊ 3	7°56	25°40	2°41	28° 1	28°35	27°27	28°31	n.a.	W21
T 22	22 30 40	9°48'00	25°27	18°D27	5°44	16°33	0° 6	7°55	25°42	2°39	28° 1	28°26	27°24	28°38	n.a.	T 22
F 23	22 34 37	10°46'22	7♓59	18°31	6°57	16°58	0° 9	7°54	25°43	2°38	28° 1	28°14	27°21	28°45	n.a.	F 23
S 24	22 38 33	11°44'43	20°20	18°39	8°10	17°22	0°12	7°52	25°44	2°37	28° 2	28° 1	27°18	28°51	n.a.	S 24
S 25	22 42 30	12°43'01	2♈31	18°53	9°23	17°46	0°15	7°51	25°46	2°36	28° 2	27°48	27°14	28°58	n.a.	S 25
M26	22 46 26	13°41'17	14°34	19°12	10°35	18° 9	0°17	7°49	25°48	2°35	28° 3	27°36	27°11	29° 5	n.a.	M26
T 27	22 50 23	14°39'32	26°30	19°35	11°48	18°33	0°20	7°47	25°49	2°33	28° 3	27°26	27° 8	29°11	n.a.	T 27
W28	22 54 19	15°37'44	8♉21	20° 3	13° 1	18°55	0°22	7°46	25°51	2°32	28° 4	27°18	27° 5	29°18	n.a.	W28
T 29	22 58 16	16°35'54	20°11	20°35	14°13	19°18	0°24	7°44	25°52	2°31	28° 4	27°13	27° 2	29°25	n.a.	T 29
F 30	23 2 12	17♍34'03	2♊ 4	21♌11	15♎26	19♉40	0♊26	7♉42	25♏54	2♒30	28♏ 5	27♊10	26♊59	29♈31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	12n12	3s48	13n26	2n21	6n50	1s12	16n50	2n53	22n15	2n 3	16n16	1n52	20s46	1s14	21s41	1s50	32s35	12s48	24n 0	24n 0	6n 9		n.a.
F 2	15 5	16 17	3 0	13 50	2 37	6 20	1 14	17 3	2 55	22 17	2 3	16 16	1 52	20 46	1 14	21 42	1 50	32 35	12 48	24 0	24 0	6 11		n.a.
S 3	14 46	19 47	2 4	14 15	2 53	5 50	1 16	17 15	2 58	22 19	2 3	16 17	1 52	20 46	1 14	21 42	1 50	32 35	12 47	24 0	24 0	6 14		n.a.
S 4	14 26	22 27	1 1	14 42	3 7	5 20	1 17	17 28	3 0	22 21	2 4	16 17	1 52	20 46	1 14	21 42	1 50	32 35	12 47	24 0	24 0	6 17		n.a.
M 5	14 7	24 6	0n 6	15 10	3 20	4 50	1 19	17 40	3 3	22 22	2 4	16 17	1 53	20 46	1 14	21 43	1 50	32 34	12 47	24 0	24 0	6 20		n.a.
T 6	13 47	24 30	1 15	15 39	3 32	4 19	1 20	17 52	3 5	22 24	2 5	16 18	1 53	20 46	1 14	21 43	1 50	32 34	12 46	24 0	24 0	6 23		n.a.
W 7	13 27	23 32	2 21	16 7	3 43	3 49	1 22	18 4	3 8	22 26	2 5	16 18	1 53	20 46	1 14	21 43	1 50	32 34	12 46	24 0	23 59	6 26		n.a.
T 8	13 6	21 8	3 22	16 34	3 52	3 19	1 23	18 16	3 10	22 28	2 5	16 18	1 53	20 46	1 14	21 44	1 50	32 33	12 46	24 0	23 59	6 28		n.a.
F 9	12 46	17 24	4 12	17 0	3 59	2 48	1 24	18 27	3 13	22 29	2 6	16 19	1 54	20 46	1 14	21 44	1 50	32 33	12 46	24 0	23 59	6 31		n.a.
S 10	12 25	12 34	4 46	17 25	4 4	2 18	1 25	18 39	3 16	22 31	2 6	16 19	1 54	20 46	1 14	21 44	1 50	32 33	12 45	24 0	23 59	6 34		n.a.
S 11	12 4	6 58	5 3	17 47	4 8	1 47	1 27	18 51	3 18	22 32	2 7	16 19	1 54	20 46	1 14	21 45	1 49	32 33	12 45	24 0	23 59	6 37		n.a.
M12	11 43	0 58	5 0	18 6	4 9	1 17	1 28	19 2	3 21	22 34	2 7	16 19	1 54	20 47	1 14	21 45	1 49	32 32	12 45	24 0	23 59	6 40		n.a.
T 13	11 22	5s 5	4 37	18 23	4 9	0 46	1 29	19 13	3 24	22 35	2 7	16 19	1 55	20 47	1 13	21 45	1 49	32 32	12 44	24 0	23 59	6 43		n.a.
W14	11 0	10 48	3 56	18 36	4 8	0 15	1 30	19 24	3 26	22 37	2 8	16 19	1 55	20 47	1 13	21 45	1 49	32 32	12 44	24 0	23 59	6 45		n.a.
T 15	10 39	15 52	3 1	18 47	4 5	0s15	1 31	19 35	3 29	22 38	2 8	16 19	1 55	20 47	1 13	21 46	1 49	32 32	12 44	24 0	23 59	6 48		n.a.
F 16	10 17	19 57	1 57	18 55	4 0	0 46	1 32	19 46	3 32	22 39	2 9	16 19	1 55	20 47	1 13	21 46	1 49	32 31	12 43	24 0	23 59	6 51		n.a.
S 17	9 55	22 51	0 46	18 59	3 55	1 16	1 32	19 57	3 35	22 41	2 9	16 19	1 56	20 48	1 13	21 46	1 49	32 31	12 43	24 0	23 59	6 54		n.a.
S 18	9 33	24 23	0s25	19 1	3 48	1 46	1 33	20 8	3 38	22 42	2 9	16 19	1 56	20 48	1 13	21 47	1 49	32 31	12 43	24 0	23 59	6 57		n.a.
M19	9 11	24 29	1 34	19 0	3 40	2 17	1 34	20 19	3 40	22 43	2 10	16 19	1 56	20 48	1 13	21 47	1 49	32 31	12 43	24 0	23 59	7 0		n.a.
T 20	8 49	23 13	2 37	18 56	3 31	2 47	1 34	20 29	3 43	22 45	2 10	16 19	1 56	20 48	1 13	21 47	1 49	32 31	12 42	24 0	23 59	7 2		n.a.
W21	8 27	20 44	3 31	18 50	3 22	3 17	1 35	20 39	3 46	22 46	2 11	16 19	1 57	20 49	1 13	21 47	1 49	32 30	12 42	24 0	23 59	7 5		n.a.
T 22	8 4	17 18	4 13	18 41	3 12	3 47	1 35	20 50	3 49	22 47	2 11	16 19	1 57	20 49	1 13	21 48	1 49	32 30	12 42	24 0	23 59	7 8		n.a.
F 23	7 42	13 7	4 42	18 31	3 2	4 17	1 36	21 0	3 52	22 48	2 12	16 18	1 57	20 49	1 13	21 48	1 49	32 30	12 41	24 0	23 59	7 11		n.a.
S 24	7 19	8 28	4 58	18 18	2 52	4 47	1 36	21 10	3 55	22 49	2 12	16 18	1 57	20 49	1 13	21 48	1 49	32 30	12 41	23 59	23 59	7 14		n.a.
S 25	6 56	3 32	5 0	18 3	2 41	5 16	1 36	21 20	3 58	22 50	2 12	16 18	1 58	20 50	1 13	21 48	1 49	32 30	12 41	23 59	23 58	7 17		n.a.
M26	6 33	1n28	4 48	17 47	2 30	5 46	1 37	21 29	4 1	22 51	2 13	16 18	1 58	20 50	1 13	21 49	1 49	32 30	12 40	23 59	23 58	7 19		n.a.
T 27	6 11	6 22	4 24	17 28	2 18	6 15	1 37	21 39	4 4	22 52	2 13	16 17	1 58	20 50	1 13	21 49	1 49	32 29	12 40	23 59	23 58	7 22		n.a.
W28	5 48	11 2	3 48	17 9	2 7	6 44	1 37	21 48	4 7	22 53	2 14	16 17	1 58	20 51	1 13	21 49	1 49	32 29	12 40	23 59	23 58	7 25		n.a.
T 29	5 24	15 17	3 2	16 48	1 56	7 13	1 37	21 58	4 10	22 54	2 14	16 17	1 58	20 51	1 13	21 49	1 49	32 29	12 40	23 58	23 58	7 28		n.a.
F 30	5n 1	18n58	2s 9	16n25	1n45	7s42	1s37	22n 7	4n13	22n55	2n14	16n16	1n59	20s51	1s13	21s49	1s49	32s29	12s39	23n58	23n58	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2632417.5, Delta T = 170h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°53'02, Lahiri = -166°46'02 Julian Calendar 1 Nov. 11921 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11921 BCE (-11920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 9	18♍32'09	14♊ 5	21♌52	16♎38	20♉ 1	0♊28	7°R40	25♏56	2°R29	28♏ 5	27°R10	26♊55	29♈38	n.a.	S 1
S 2	23 10 5	19°30'14	26°19	22°35	17°51	20°22	0°29	7♉38	25°58	2♒28	28° 6	27♊10	26°52	29°45	n.a.	S 2
M 3	23 14 2	20°28'18	8♋52	23°23	19° 3	20°43	0°31	7°36	26° 0	2°27	28° 6	27° 9	26°49	29°52	n.a.	M 3
T 4	23 17 58	21°26'19	21°48	24°13	20°16	21° 3	0°32	7°33	26° 2	2°26	28° 7	27° 8	26°46	29°58	n.a.	T 4
W 5	23 21 55	22°24'19	5♌11	25° 7	21°28	21°23	0°33	7°31	26° 3	2°25	28° 8	27° 4	26°43	0♉ 5	n.a.	W 5
T 6	23 25 51	23°22'17	19° 3	26° 4	22°40	21°43	0°34	7°28	26° 5	2°24	28° 8	26°57	26°40	0°12	n.a.	T 6
F 7	23 29 48	24°20'13	3♍23	27° 3	23°53	22° 1	0°34	7°26	26° 7	2°23	28° 9	26°48	26°36	0°18	n.a.	F 7
S 8	23 33 44	25°18'07	18° 5	28° 6	25° 5	22°20	0°35	7°23	26°10	2°22	28°10	26°37	26°33	0°25	n.a.	S 8
S 9	23 37 41	26°15'59	3♎ 4	29°11	26°17	22°38	0°35	7°21	26°12	2°22	28°10	26°26	26°30	0°32	n.a.	S 9
M10	23 41 37	27°13'49	18° 9	0♍19	27°29	22°55	0°R35	7°18	26°14	2°21	28°11	26°16	26°27	0°38	n.a.	M10
T 11	23 45 33	28°11'38	3♏11	1°29	28°41	23°12	0°35	7°15	26°16	2°20	28°12	26° 7	26°24	0°45	n.a.	T 11
W12	23 49 30	29° 9'24	18° 0	2°41	29°54	23°28	0°34	7°12	26°18	2°19	28°13	26° 1	26°20	0°52	n.a.	W12
T 13	23 53 26	0♎ 7'09	2♐30	3°56	1♏ 5	23°44	0°34	7° 9	26°21	2°18	28°13	25°58	26°17	0°59	n.a.	T 13
F 14	23 57 23	1° 4'51	16°39	5°13	2°17	23°59	0°33	7° 6	26°23	2°18	28°14	25°56	26°14	1° 5	n.a.	F 14
S 15	0 1 19	2° 2'31	0♑25	6°32	3°29	24°14	0°32	7° 3	26°25	2°17	28°15	25°56	26°11	1°12	n.a.	S 15
S 16	0 5 16	3° 0'09	13°50	7°53	4°41	24°28	0°31	7° 0	26°28	2°16	28°16	25°56	26° 8	1°19	n.a.	S 16
M17	0 9 12	3°57'46	26°56	9°17	5°53	24°42	0°30	6°57	26°30	2°16	28°17	25°54	26° 5	1°25	n.a.	M17
T 18	0 13 9	4°55'20	9♒46	10°42	7° 5	24°55	0°29	6°53	26°33	2°15	28°18	25°51	26° 1	1°32	n.a.	T 18
W19	0 17 5	5°52'52	22°23	12°10	8°16	25° 7	0°27	6°50	26°35	2°15	28°18	25°44	25°58	1°39	n.a.	W19
T 20	0 21 2	6°50'23	4♓49	13°39	9°28	25°19	0°25	6°47	26°38	2°14	28°19	25°35	25°55	1°45	n.a.	T 20
F 21	0 24 58	7°47'51	17° 6	15°11	10°39	25°30	0°23	6°43	26°40	2°14	28°20	25°23	25°52	1°52	n.a.	F 21
S 22	0 28 54	8°45'18	29°15	16°44	11°51	25°41	0°21	6°40	26°43	2°13	28°21	25°10	25°49	1°59	n.a.	S 22
S 23	0 32 51	9°42'44	11♈17	18°20	13° 2	25°51	0°19	6°36	26°45	2°13	28°22	24°57	25°45	2° 6	n.a.	S 23
M24	0 36 47	10°40'08	23°13	19°57	14°13	26° 0	0°16	6°32	26°48	2°12	28°23	24°45	25°42	2°12	n.a.	M24
T 25	0 40 44	11°37'30	5♉ 5	21°36	15°25	26° 9	0°14	6°29	26°51	2°12	28°24	24°34	25°39	2°19	n.a.	T 25
W26	0 44 40	12°34'52	16°55	23°18	16°36	26°17	0°11	6°25	26°54	2°12	28°25	24°26	25°36	2°26	n.a.	W26
T 27	0 48 37	13°32'12	28°45	25° 1	17°47	26°24	0° 8	6°21	26°56	2°11	28°26	24°21	25°33	2°32	n.a.	T 27
F 28	0 52 33	14°29'30	10♊39	26°46	18°58	26°30	0° 4	6°17	26°59	2°11	28°27	24°18	25°30	2°39	n.a.	F 28
S 29	0 56 29	15°26'48	22°40	28°33	20° 9	26°36	0° 1	6°13	27° 2	2°11	28°28	24°D17	25°26	2°46	n.a.	S 29
S 30	1 0 26	16°24'05	4♋54	0♎22	21°20	26°41	29♉58	6° 9	27° 5	2°11	28°29	24°17	25°23	2°52	n.a.	S 30
M31	1 4 22	17♎21'20	17♋25	2♎13	22♏30	26♉46	29♉54	6♉ 5	27♏ 8	2♒10	28♏30	24°R18	25♊20	2♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	21n54	1s 9	16n 1	1n33	8s10	1s36	22n16	4n16	22n55	2n15	16n16	1n59	20s52	1s12	21s50	1s48	32s29	12s39	23n58	23n58	7n34		n.a.
S 2	4 15	23 53	0 4	15 36	1 22	8 38	1 36	22 25	4 20	22 56	2 15	16 15	1 59	20 52	1 12	21 50	1 48	32 29	12 39	23 58	23 58	7 36		n.a.
M 3	3 52	24 43	1n 2	15 10	1 11	9 6	1 36	22 34	4 23	22 57	2 16	16 15	1 59	20 53	1 12	21 50	1 48	32 29	12 38	23 58	23 58	7 39		n.a.
T 4	3 28	24 16	2 6	14 42	1 1	9 34	1 35	22 42	4 26	22 57	2 16	16 14	2 0	20 53	1 12	21 50	1 48	32 28	12 38	23 58	23 58	7 42		n.a.
W 5	3 5	22 26	3 6	14 14	0 50	10 1	1 35	22 51	4 29	22 58	2 17	16 13	2 0	20 53	1 12	21 50	1 48	32 28	12 38	23 58	23 58	7 45		n.a.
T 6	2 41	19 13	3 58	13 45	0 40	10 29	1 34	22 59	4 32	22 59	2 17	16 13	2 0	20 54	1 12	21 50	1 48	32 28	12 38	23 58	23 58	7 48		n.a.
F 7	2 18	14 46	4 36	13 14	0 29	10 55	1 34	23 8	4 36	22 59	2 17	16 12	2 0	20 54	1 12	21 51	1 48	32 28	12 37	23 58	23 58	7 51		n.a.
S 8	1 54	9 21	4 57	12 43	0 19	11 22	1 33	23 16	4 39	23 0	2 18	16 12	2 0	20 55	1 12	21 51	1 48	32 28	12 37	23 58	23 57	7 53		n.a.
S 9	1 31	3 18	4 58	12 11	0 10	11 48	1 32	23 24	4 42	23 0	2 18	16 11	2 1	20 55	1 12	21 51	1 48	32 28	12 37	23 57	23 57	7 56		n.a.
M10	1 8	3s 0	4 39	11 38	0 0	12 14	1 31	23 32	4 45	23 1	2 19	16 10	2 1	20 56	1 12	21 51	1 48	32 28	12 37	23 57	23 57	7 59		n.a.
T 11	0 44	9 6	4 0	11 4	0s 9	12 40	1 30	23 39	4 49	23 1	2 19	16 9	2 1	20 56	1 12	21 51	1 48	32 28	12 36	23 57	23 57	8 2		n.a.
W12	0 21	14 37	3 6	10 29	0 17	13 5	1 29	23 47	4 52	23 1	2 20	16 9	2 1	20 57	1 12	21 51	1 48	32 28	12 36	23 57	23 57	8 5		n.a.
T 13	0s 3	19 11	2 0	9 54	0 26	13 30	1 28	23 54	4 55	23 2	2 20	16 8	2 1	20 57	1 12	21 51	1 48	32 28	12 36	23 56	23 57	8 8		n.a.
F 14	0 26	22 30	0 49	9 18	0 34	13 55	1 27	24 1	4 59	23 2	2 20	16 7	2 2	20 58	1 12	21 51	1 48	32 28	12 36	23 56	23 57	8 10		n.a.
S 15	0 50	24 24	0s24	8 41	0 42	14 19	1 26	24 8	5 2	23 2	2 21	16 6	2 2	20 58	1 12	21 52	1 48	32 28	12 35	23 56	23 57	8 13		n.a.
S 16	1 13	24 49	1 33	8 3	0 49	14 42	1 24	24 15	5 5	23 2	2 21	16 5	2 2	20 59	1 12	21 52	1 48	32 28	12 35	23 56	23 57	8 16		n.a.
M17	1 37	23 49	2 36	7 25	0 56	15 6	1 23	24 22	5 9	23 2	2 22	16 4	2 2	20 59	1 12	21 52	1 47	32 28	12 35	23 56	23 57	8 19		n.a.
T 18	2 0	21 35	3 30	6 46	1 3	15 29	1 22	24 29	5 12	23 3	2 22	16 3	2 2	21 0	1 12	21 52	1 47	32 28	12 35	23 56	23 57	8 22		n.a.
W19	2 23	18 20	4 12	6 6	1 9	15 51	1 20	24 35	5 15	23 3	2 22	16 2	2 3	21 0	1 12	21 52	1 47	32 27	12 34	23 56	23 56	8 24		n.a.
T 20	2 47	14 18	4 41	5 26	1 15	16 13	1 18	24 41	5 19	23 3	2 23	16 1	2 3	21 1	1 12	21 52	1 47	32 27	12 34	23 56	23 56	8 27		n.a.
F 21	3 10	9 45	4 57	4 45	1 20	16 35	1 17	24 47	5 22	23 3	2 23	16 0	2 3	21 2	1 11	21 52	1 47	32 27	12 34	23 55	23 56	8 30		n.a.
S 22	3 33	4 52	5 0	4 3	1 25	16 56	1 15	24 53	5 25	23 2	2 24	15 59	2 3	21 2	1 11	21 52	1 47	32 27	12 34	23 55	23 56	8 33		n.a.
S 23	3 56	0n 9	4 49	3 21	1 29	17 16	1 13	24 59	5 29	23 2	2 24	15 58	2 3	21 3	1 11	21 52	1 47	32 27	12 33	23 54	23 56	8 36		n.a.
M24	4 19	5 9	4 25	2 39	1 33	17 36	1 11	25 4	5 32	23 2	2 24	15 57	2 3	21 3	1 11	21 52	1 47	32 28	12 33	23 54	23 56	8 39		n.a.
T 25	4 42	9 56	3 50	1 56	1 37	17 56	1 9	25 10	5 35	23 2	2 25	15 56	2 4	21 4	1 11	21 52	1 47	32 28	12 33	23 53	23 56	8 41		n.a.
W26	5 5	14 20	3 4	1 12	1 40	18 15	1 7	25 15	5 39	23 2	2 25	15 55	2 4	21 5	1 11	21 52	1 47	32 28	12 33	23 53	23 56	8 44		n.a.
T 27	5 28	18 13	2 11	0 28	1 42	18 34	1 4	25 20	5 42	23 1	2 26	15 54	2 4	21 5	1 11	21 52	1 47	32 28	12 33	23 53	23 56	8 47		n.a.
F 28	5 50	21 23	1 12	0s16	1 44	18 52	1 2	25 25	5 45	23 1	2 26	15 53	2 4	21 6	1 11	21 52	1 47	32 28	12 32	23 53	23 56	8 50		n.a.
S 29	6 13	23 39	0 9	1 1	1 46	19 9	1 0	25 29	5 48	23 1	2 26	15 51	2 4	21 6	1 11	21 52	1 47	32 28	12 32	23 53	23 55	8 53		n.a.
S 30	6 36	24 51	0n56	1 46	1 47	19 26	0 57	25 34	5 52	23 0	2 27	15 50	2 4	21 7	1 11	21 52	1 47	32 28	12 32	23 53	23 55	8 56		n.a.
M31	6s58	24n49	2n 0	2s32	1s47	19s43	0s55	25n38	5n55	23n 0	2n27	15n49	2n 5	21s 8	1s11	21s52	1s46	32s28	12s32	23n53	23n55	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2632387.5, Delta T = 170h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'58, Lahiri = -166°45'58 Julian Calendar 1 Dec. 11921 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11921 BCE

The year -11920 astronomical counting style corresponds to year 11921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 19	18♎18'35	0♌18	4♎ 6	23♏41	26♉49	29°R50	6°R 1	27♏11	2°R10	28♏31	24°R17	25♊17	3♉ 6	n.a.	T 1
W 2	1 12 15	19°15'48	13°37	6° 0	24°52	26°52	29♉46	5♉57	27°14	2♒10	28°32	24♊15	25°14	3°13	n.a.	W 2
T 3	1 16 12	20°13'01	27°26	7°57	26° 2	26°54	29°42	5°53	27°17	2°10	28°33	24°10	25°11	3°19	n.a.	T 3
F 4	1 20 8	21°10'13	11♍43	9°55	27°13	26°56	29°37	5°49	27°20	2°10	28°35	24° 3	25° 7	3°26	n.a.	F 4
S 5	1 24 4	22° 7'23	26°27	11°56	28°23	26°R56	29°33	5°45	27°23	2°D10	28°36	23°55	25° 4	3°33	n.a.	S 5
S 6	1 28 1	23° 4'33	11♎31	13°58	29°33	26°56	29°28	5°41	27°26	2°10	28°37	23°46	25° 1	3°39	n.a.	S 6
M 7	1 31 57	24° 1'42	26°46	16° 1	0♐44	26°55	29°23	5°37	27°29	2°10	28°38	23°38	24°58	3°46	n.a.	M 7
T 8	1 35 54	24°58'50	12♏ 0	18° 6	1°54	26°54	29°18	5°32	27°32	2°10	28°39	23°31	24°55	3°53	n.a.	T 8
W 9	1 39 50	25°55'57	27° 3	20°13	3° 4	26°51	29°13	5°28	27°35	2°10	28°40	23°26	24°51	3°59	n.a.	W 9
T 10	1 43 46	26°53'02	11♐48	22°21	4°14	26°48	29° 8	5°24	27°38	2°10	28°41	23°23	24°48	4° 6	n.a.	T 10
F 11	1 47 43	27°50'07	26° 9	24°29	5°24	26°44	29° 3	5°19	27°41	2°11	28°43	23°D23	24°45	4°13	n.a.	F 11
S 12	1 51 39	28°47'10	10♑ 4	26°39	6°33	26°39	28°57	5°15	27°44	2°11	28°44	23°24	24°42	4°19	n.a.	S 12
S 13	1 55 36	29°44'13	23°33	28°50	7°43	26°34	28°51	5°11	27°48	2°11	28°45	23°R24	24°39	4°26	n.a.	S 13
M14	1 59 32	0♏41'14	6♒39	1♏ 0	8°53	26°28	28°46	5° 6	27°51	2°11	28°46	23°24	24°36	4°33	n.a.	M14
T 15	2 3 29	1°38'14	19°25	3°11	10° 2	26°21	28°40	5° 2	27°54	2°12	28°48	23°23	24°32	4°40	n.a.	T 15
W16	2 7 25	2°35'13	1♓55	5°22	11°11	26°13	28°34	4°58	27°57	2°12	28°49	23°19	24°29	4°46	n.a.	W16
T 17	2 11 22	3°32'11	14°12	7°32	12°20	26° 5	28°27	4°53	28° 1	2°12	28°50	23°13	24°26	4°53	n.a.	T 17
F 18	2 15 18	4°29'08	26°19	9°42	13°30	25°56	28°21	4°49	28° 4	2°13	28°51	23° 6	24°23	5° 0	n.a.	F 18
S 19	2 19 14	5°26'04	8♈19	11°51	14°38	25°47	28°15	4°45	28° 7	2°13	28°52	22°58	24°20	5° 6	n.a.	S 19
S 20	2 23 11	6°23'00	20°14	13°58	15°47	25°36	28° 8	4°40	28°11	2°14	28°54	22°49	24°16	5°13	n.a.	S 20
M21	2 27 7	7°19'55	2♉ 6	16° 5	16°56	25°26	28° 2	4°36	28°14	2°14	28°55	22°41	24°13	5°20	n.a.	M21
T 22	2 31 4	8°16'49	13°56	18° 9	18° 5	25°14	27°55	4°32	28°18	2°15	28°56	22°34	24°10	5°26	n.a.	T 22
W23	2 35 0	9°13'43	25°47	20°12	19°13	25° 2	27°48	4°27	28°21	2°15	28°58	22°29	24° 7	5°33	n.a.	W23
T 24	2 38 57	10°10'37	7♊41	22°13	20°21	24°50	27°41	4°23	28°24	2°16	28°59	22°26	24° 4	5°40	n.a.	T 24
F 25	2 42 53	11° 7'30	19°39	24°12	21°30	24°37	27°34	4°19	28°28	2°16	29° 0	22°D25	24° 1	5°46	n.a.	F 25
S 26	2 46 50	12° 4'23	1♋46	26° 8	22°38	24°23	27°27	4°14	28°31	2°17	29° 2	22°25	23°57	5°53	n.a.	S 26
S 27	2 50 46	13° 1'16	14° 4	28° 2	23°46	24° 9	27°20	4°10	28°35	2°18	29° 3	22°26	23°54	6° 0	n.a.	S 27
M28	2 54 43	13°58'09	26°38	29°54	24°53	23°54	27°13	4° 6	28°38	2°19	29° 4	22°28	23°51	6° 7	n.a.	M28
T 29	2 58 39	14°55'02	9♌31	1♐44	26° 1	23°40	27° 6	4° 1	28°42	2°19	29° 5	22°R29	23°48	6°13	n.a.	T 29
W30	3 2 36	15°51'55	22°47	3°31	27° 9	23°24	26°59	3°57	28°45	2°20	29° 7	22°29	23°45	6°20	n.a.	W30
T 31	3 6 32	16♏48'48	6♍29	5♐15	28♐16	23♉ 9	26♉51	3♉53	28♏49	2♒21	29♏ 8	22♊27	23♊42	6♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	23n29	2n59	3s17	1s46	19s59	0s52	25n42	5n58	22n59	2n27	15n48	2n 5	21s 8	1s11	21s52	1s46	32s28	12s31	23n53	23n55	9n 1		n.a.
W 2	7 43	20 49	3 51	4 3	1 46	20 14	0 50	25 45	6 1	22 59	2 28	15 46	2 5	21 9	1 11	21 52	1 46	32 28	12 31	23 53	23 55	9 4		n.a.
T 3	8 5	16 53	4 32	4 49	1 44	20 29	0 47	25 49	6 4	22 58	2 28	15 45	2 5	21 10	1 11	21 52	1 46	32 28	12 31	23 52	23 55	9 7		n.a.
F 4	8 27	11 53	4 57	5 34	1 42	20 43	0 44	25 52	6 7	22 57	2 28	15 44	2 5	21 10	1 11	21 52	1 46	32 28	12 31	23 52	23 55	9 10		n.a.
S 5	8 49	6 4	5 4	6 20	1 39	20 56	0 41	25 55	6 10	22 57	2 29	15 43	2 5	21 11	1 11	21 52	1 46	32 28	12 31	23 52	23 55	9 12		n.a.
S 6	9 10	0s14	4 50	7 6	1 36	21 9	0 39	25 58	6 13	22 56	2 29	15 41	2 5	21 12	1 11	21 52	1 46	32 28	12 31	23 51	23 54	9 15		n.a.
M 7	9 32	6 36	4 15	7 51	1 32	21 22	0 36	26 0	6 16	22 55	2 29	15 40	2 5	21 13	1 11	21 52	1 46	32 28	12 30	23 51	23 54	9 18		n.a.
T 8	9 53	12 35	3 22	8 36	1 27	21 34	0 33	26 2	6 18	22 54	2 30	15 39	2 6	21 13	1 11	21 52	1 46	32 29	12 30	23 50	23 54	9 21		n.a.
W 9	10 15	17 45	2 16	9 20	1 22	21 45	0 29	26 4	6 21	22 53	2 30	15 37	2 6	21 14	1 11	21 51	1 46	32 29	12 30	23 50	23 54	9 24		n.a.
T 10	10 36	21 43	1 2	10 4	1 16	21 55	0 26	26 6	6 23	22 53	2 30	15 36	2 6	21 15	1 11	21 51	1 46	32 29	12 30	23 50	23 54	9 26		n.a.
F 11	10 57	24 12	0s15	10 47	1 9	22 5	0 23	26 8	6 26	22 52	2 30	15 34	2 6	21 15	1 11	21 51	1 46	32 29	12 30	23 50	23 54	9 29		n.a.
S 12	11 18	25 5	1 28	11 29	1 2	22 14	0 20	26 9	6 28	22 51	2 31	15 33	2 6	21 16	1 11	21 51	1 46	32 29	12 29	23 50	23 54	9 32		n.a.
S 13	11 38	24 26	2 35	12 10	0 55	22 23	0 16	26 9	6 31	22 50	2 31	15 32	2 6	21 17	1 11	21 51	1 46	32 29	12 29	23 50	23 54	9 35		n.a.
M14	11 59	22 26	3 31	12 49	0 47	22 31	0 13	26 10	6 33	22 49	2 31	15 30	2 6	21 18	1 11	21 51	1 45	32 29	12 29	23 50	23 53	9 38		n.a.
T 15	12 19	19 22	4 15	13 28	0 38	22 38	0 10	26 10	6 35	22 47	2 32	15 29	2 6	21 18	1 11	21 51	1 45	32 29	12 29	23 50	23 53	9 40		n.a.
W16	12 39	15 28	4 46	14 5	0 29	22 45	0 6	26 10	6 37	22 46	2 32	15 27	2 6	21 19	1 11	21 51	1 45	32 30	12 29	23 50	23 53	9 43		n.a.
T 17	12 59	11 0	5 3	14 40	0 20	22 51	0 3	26 10	6 38	22 45	2 32	15 26	2 6	21 20	1 11	21 50	1 45	32 30	12 29	23 50	23 53	9 46		n.a.
F 18	13 19	6 10	5 6	15 14	0 11	22 56	0n 1	26 9	6 40	22 44	2 32	15 24	2 6	21 21	1 11	21 50	1 45	32 30	12 29	23 49	23 53	9 49		n.a.
S 19	13 38	1 8	4 56	15 46	0 1	23 1	0 5	26 8	6 42	22 43	2 32	15 23	2 6	21 21	1 11	21 50	1 45	32 30	12 28	23 49	23 53	9 52		n.a.
S 20	13 57	3n53	4 33	16 16	0n 9	23 5	0 8	26 7	6 43	22 41	2 33	15 22	2 7	21 22	1 11	21 50	1 45	32 30	12 28	23 48	23 53	9 54		n.a.
M21	14 17	8 46	3 58	16 45	0 19	23 9	0 12	26 6	6 44	22 40	2 33	15 20	2 7	21 23	1 11	21 50	1 45	32 31	12 28	23 48	23 52	9 57		n.a.
T 22	14 35	13 20	3 13	17 11	0 28	23 11	0 16	26 4	6 45	22 39	2 33	15 19	2 7	21 24	1 11	21 49	1 45	32 31	12 28	23 47	23 52	10 0		n.a.
W23	14 54	17 24	2 19	17 36	0 38	23 14	0 20	26 1	6 46	22 37	2 33	15 17	2 7	21 24	1 11	21 49	1 45	32 31	12 28	23 47	23 52	10 3		n.a.
T 24	15 13	20 48	1 19	17 59	0 48	23 15	0 24	25 59	6 47	22 36	2 33	15 16	2 7	21 25	1 11	21 49	1 45	32 31	12 28	23 47	23 52	10 6		n.a.
F 25	15 31	23 20	0 15	18 20	0 58	23 16	0 28	25 56	6 48	22 34	2 34	15 14	2 7	21 26	1 10	21 49	1 45	32 31	12 28	23 47	23 52	10 8		n.a.
S 26	15 49	24 50	0n51	18 39	1 7	23 16	0 32	25 53	6 48	22 33	2 34	15 13	2 7	21 27	1 10	21 49	1 45	32 32	12 28	23 47	23 52	10 11		n.a.
S 27	16 6	25 9	1 55	18 57	1 16	23 16	0 36	25 50	6 48	22 31	2 34	15 11	2 7	21 27	1 10	21 48	1 44	32 32	12 27	23 47	23 52	10 14		n.a.
M28	16 24	24 11	2 55	19 13	1 25	23 15	0 40	25 46	6 48	22 30	2 34	15 10	2 7	21 28	1 10	21 48	1 44	32 32	12 27	23 47	23 51	10 17		n.a.
T 29	16 41	21 57	3 48	19 28	1 33	23 13	0 44	25 42	6 48	22 28	2 34	15 8	2 7	21 29	1 10	21 48	1 44	32 32	12 27	23 47	23 51	10 20		n.a.
W30	16 58	18 30	4 31	19 41	1 42	23 11	0 48	25 37	6 48	22 26	2 34	15 7	2 7	21 30	1 10	21 48	1 44	32 32	12 27	23 47	23 51	10 22		n.a.
T 31	17s15	13n58	5n 0	19s53	1n49	23s 8	0n52	25n33	6n47	22n25	2n34	15n 5	2n 7	21s30	1s10	21s47	1s44	32s33	12s27	23n47	23n51	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2632356.5, Delta T = 170h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'54, Lahiri = -166°45'54 Julian Calendar 1 Jan. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 10 28	17♏45'41	20♍37	6♐57	29♐23	22°R53	26°R44	3°R49	28♏52	2♒22	29♏ 9	22°R24	23♊38	6♉33	n.a.	F 1
S 2	3 14 25	18°42'34	5♎11	8°37	0♑30	22♉37	26♉36	3♉45	28°56	2°23	29°11	22♊20	23°35	6°40	n.a.	S 2
S 3	3 18 21	19°39'27	20° 6	10°14	1°37	22°21	26°29	3°40	28°59	2°23	29°12	22°16	23°32	6°47	n.a.	S 3
M 4	3 22 18	20°36'21	5♏14	11°48	2°44	22° 4	26°21	3°36	29° 3	2°24	29°14	22°11	23°29	6°53	n.a.	M 4
T 5	3 26 14	21°33'14	20°25	13°20	3°51	21°48	26°14	3°32	29° 6	2°25	29°15	22° 8	23°26	7° 0	n.a.	T 5
W 6	3 30 11	22°30'08	5♐31	14°49	4°57	21°31	26° 6	3°28	29°10	2°26	29°16	22° 6	23°22	7° 7	n.a.	W 6
T 7	3 34 7	23°27'02	20°22	16°15	6° 4	21°14	25°59	3°24	29°13	2°27	29°18	22°D 5	23°19	7°13	n.a.	T 7
F 8	3 38 4	24°23'55	4♑51	17°39	7°10	20°58	25°51	3°20	29°17	2°28	29°19	22° 5	23°16	7°20	n.a.	F 8
S 9	3 42 1	25°20'49	18°55	19° 1	8°16	20°41	25°44	3°16	29°20	2°30	29°20	22° 6	23°13	7°27	n.a.	S 9
S 10	3 45 57	26°17'43	2♒32	20°19	9°22	20°25	25°36	3°13	29°24	2°31	29°22	22° 8	23°10	7°34	n.a.	S 10
M11	3 49 54	27°14'36	15°43	21°35	10°27	20° 9	25°28	3° 9	29°27	2°32	29°23	22° 9	23° 7	7°40	n.a.	M11
T 12	3 53 50	28°11'29	28°32	22°48	11°33	19°53	25°21	3° 5	29°31	2°33	29°24	22°R10	23° 3	7°47	n.a.	T 12
W13	3 57 47	29° 8'23	11♓ 1	23°58	12°38	19°37	25°13	3° 1	29°35	2°34	29°26	22° 9	23° 0	7°54	n.a.	W13
T 14	4 1 43	0♐ 5'16	23°15	25° 5	13°43	19°22	25° 6	2°58	29°38	2°35	29°27	22° 7	22°57	8° 0	n.a.	T 14
F 15	4 5 40	1° 2'09	5♈18	26°10	14°48	19° 7	24°58	2°54	29°42	2°37	29°29	22° 5	22°54	8° 7	n.a.	F 15
S 16	4 9 36	1°59'03	17°13	27°11	15°53	18°53	24°51	2°50	29°45	2°38	29°30	22° 2	22°51	8°14	n.a.	S 16
S 17	4 13 33	2°55'57	29° 5	28° 9	16°57	18°39	24°43	2°47	29°49	2°39	29°31	21°59	22°48	8°20	n.a.	S 17
M18	4 17 29	3°52'51	10♉55	29° 3	18° 1	18°25	24°36	2°44	29°52	2°41	29°33	21°56	22°44	8°27	n.a.	M18
T 19	4 21 26	4°49'46	22°47	29°55	19° 5	18°12	24°28	2°40	29°56	2°42	29°34	21°54	22°41	8°34	n.a.	T 19
W20	4 25 22	5°46'41	4♊42	0♑42	20° 9	17°59	24°21	2°37	29°59	2°43	29°35	21°53	22°38	8°40	n.a.	W20
T 21	4 29 19	6°43'37	16°43	1°27	21°13	17°47	24°14	2°34	0♐ 3	2°45	29°37	21°D52	22°35	8°47	n.a.	T 21
F 22	4 33 16	7°40'33	28°51	2° 7	22°16	17°36	24° 6	2°30	0° 7	2°46	29°38	21°52	22°32	8°54	n.a.	F 22
S 23	4 37 12	8°37'31	11♋10	2°44	23°19	17°25	23°59	2°27	0°10	2°48	29°39	21°53	22°28	9° 0	n.a.	S 23
S 24	4 41 9	9°34'29	23°39	3°16	24°22	17°15	23°52	2°24	0°14	2°49	29°41	21°53	22°25	9° 7	n.a.	S 24
M25	4 45 5	10°31'28	6♌23	3°45	25°24	17° 5	23°45	2°21	0°17	2°51	29°42	21°55	22°22	9°14	n.a.	M25
T 26	4 49 2	11°28'28	19°24	4° 9	26°27	16°56	23°38	2°18	0°21	2°52	29°43	21°55	22°19	9°21	n.a.	T 26
W27	4 52 59	12°25'29	2♍42	4°29	27°29	16°48	23°31	2°16	0°24	2°54	29°45	21°56	22°16	9°27	n.a.	W27
T 28	4 56 55	13♐22'31	16♍21	4♑44	28♑30	16♉41	23♉25	2♉13	0♐28	2♒55	29♏46	21°R56	22♊13	9♉34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s31	8n33	5n12	20s 4	1n57	23s 4	0n56	25n28	6n47	22n23	2n34	15n 4	2n 7	21s31	1s10	21s47	1s44	32s33	12s27	23n47	23n51	10n28		n.a.
S 2	17 47	2 32	5 4	20 13	2 4	23 0	1 0	25 23	6 46	22 21	2 35	15 3	2 7	21 32	1 10	21 47	1 44	32 33	12 27	23 47	23 51	10 31		n.a.
S 3	18 3	3s47	4 36	20 22	2 10	22 55	1 4	25 17	6 45	22 20	2 35	15 1	2 7	21 33	1 10	21 47	1 44	32 33	12 27	23 46	23 50	10 34		n.a.
M 4	18 19	9 59	3 48	20 29	2 16	22 50	1 8	25 11	6 43	22 18	2 35	15 0	2 7	21 34	1 10	21 46	1 44	32 34	12 27	23 46	23 50	10 36		n.a.
T 5	18 34	15 38	2 45	20 35	2 22	22 44	1 13	25 5	6 42	22 16	2 35	14 58	2 7	21 34	1 10	21 46	1 44	32 34	12 27	23 46	23 50	10 39		n.a.
W 6	18 49	20 16	1 30	20 41	2 27	22 38	1 17	24 59	6 40	22 14	2 35	14 57	2 7	21 35	1 10	21 46	1 44	32 34	12 27	23 46	23 50	10 42		n.a.
T 7	19 4	23 29	0 9	20 46	2 31	22 31	1 21	24 53	6 38	22 12	2 35	14 55	2 7	21 36	1 10	21 45	1 44	32 34	12 27	23 46	23 50	10 45		n.a.
F 8	19 18	25 4	1s10	20 50	2 35	22 23	1 25	24 46	6 36	22 10	2 35	14 54	2 7	21 37	1 10	21 45	1 44	32 35	12 27	23 46	23 50	10 47		n.a.
S 9	19 32	24 59	2 22	20 54	2 39	22 15	1 30	24 39	6 34	22 9	2 35	14 53	2 7	21 38	1 10	21 45	1 44	32 35	12 27	23 46	23 50	10 50		n.a.
S 10	19 46	23 22	3 24	20 57	2 42	22 6	1 34	24 32	6 32	22 7	2 35	14 51	2 7	21 38	1 10	21 44	1 44	32 35	12 26	23 46	23 49	10 53		n.a.
M11	20 0	20 31	4 13	21 0	2 44	21 57	1 38	24 25	6 29	22 5	2 35	14 50	2 7	21 39	1 10	21 44	1 43	32 36	12 26	23 46	23 49	10 56		n.a.
T 12	20 13	16 45	4 48	21 3	2 45	21 47	1 42	24 18	6 26	22 3	2 35	14 49	2 7	21 40	1 10	21 44	1 43	32 36	12 26	23 46	23 49	10 59		n.a.
W13	20 26	12 20	5 9	21 5	2 47	21 37	1 46	24 11	6 23	22 1	2 35	14 47	2 7	21 41	1 10	21 43	1 43	32 36	12 26	23 46	23 49	11 1		n.a.
T 14	20 38	7 32	5 14	21 8	2 47	21 27	1 51	24 3	6 20	21 59	2 35	14 46	2 7	21 42	1 10	21 43	1 43	32 36	12 26	23 46	23 49	11 4		n.a.
F 15	20 50	2 31	5 6	21 10	2 47	21 15	1 55	23 56	6 17	21 57	2 35	14 45	2 7	21 42	1 10	21 43	1 43	32 37	12 26	23 46	23 48	11 7		n.a.
S 16	21 2	2n33	4 45	21 12	2 46	21 4	1 59	23 48	6 13	21 55	2 34	14 43	2 7	21 43	1 10	21 42	1 43	32 37	12 26	23 45	23 48	11 10		n.a.
S 17	21 14	7 30	4 11	21 15	2 44	20 52	2 3	23 41	6 10	21 53	2 34	14 42	2 7	21 44	1 10	21 42	1 43	32 37	12 26	23 45	23 48	11 12		n.a.
M18	21 25	12 11	3 27	21 18	2 42	20 39	2 8	23 33	6 6	21 51	2 34	14 41	2 7	21 45	1 10	21 42	1 43	32 38	12 26	23 45	23 48	11 15		n.a.
T 19	21 36	16 26	2 34	21 21	2 39	20 26	2 12	23 26	6 2	21 49	2 34	14 40	2 7	21 46	1 10	21 41	1 43	32 38	12 26	23 45	23 48	11 18		n.a.
W20	21 46	20 3	1 33	21 24	2 36	20 13	2 16	23 18	5 58	21 47	2 34	14 38	2 7	21 46	1 10	21 41	1 43	32 38	12 26	23 45	23 48	11 21		n.a.
T 21	21 56	22 51	0 28	21 28	2 32	19 59	2 20	23 11	5 54	21 45	2 34	14 37	2 6	21 47	1 10	21 40	1 43	32 39	12 26	23 45	23 47	11 23		n.a.
F 22	22 6	24 39	0n39	21 33	2 27	19 45	2 24	23 3	5 50	21 43	2 34	14 36	2 6	21 48	1 10	21 40	1 43	32 39	12 26	23 45	23 47	11 26		n.a.
S 23	22 15	25 16	1 45	21 38	2 21	19 30	2 28	22 56	5 45	21 41	2 34	14 35	2 6	21 49	1 10	21 40	1 43	32 39	12 26	23 45	23 47	11 29		n.a.
S 24	22 24	24 37	2 47	21 43	2 14	19 15	2 32	22 49	5 41	21 39	2 33	14 34	2 6	21 49	1 10	21 39	1 43	32 40	12 26	23 45	23 47	11 32		n.a.
M25	22 32	22 42	3 42	21 50	2 7	19 0	2 36	22 41	5 36	21 37	2 33	14 32	2 6	21 50	1 11	21 39	1 43	32 40	12 26	23 45	23 47	11 34		n.a.
T 26	22 41	19 34	4 27	21 57	1 59	18 45	2 40	22 34	5 32	21 35	2 33	14 31	2 6	21 51	1 11	21 38	1 43	32 40	12 26	23 45	23 46	11 37		n.a.
W27	22 48	15 23	4 59	22 5	1 50	18 29	2 44	22 27	5 27	21 33	2 33	14 30	2 6	21 52	1 11	21 38	1 42	32 41	12 26	23 45	23 46	11 40		n.a.
T 28	22s56	10n20	5n15	22s14	1n41	18s13	2n48	22n21	5n22	21n31	2n33	14n29	2n 6	21s53	1s11	21s38	1s42	32s41	12s26	23n45	23n46	11n43		n.a.

Julian Day Number = -2632325.5, Delta T = 170h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'50, Lahiri = -166°45'50 Julian Calendar 1 Feb. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 52	14♐19'34	0♎21	4♑55	29♑32	16°R34	23°R18	2°R10	0♐31	2♒57	29♏47	21°R56	22♊ 9	9♉41	n.a.	F 1
S 2	5 4 48	15°16'38	14°40	5° 1	0♒33	16♉28	23♉11	2♉ 7	0°35	2°58	29°49	21♊55	22° 6	9°47	n.a.	S 2
S 3	5 8 45	16°13'44	29°17	5°R 3	1°34	16°22	23° 5	2° 5	0°38	3° 0	29°50	21°55	22° 3	9°54	n.a.	S 3
M 4	5 12 42	17°10'51	14♏ 6	5° 0	2°35	16°18	22°58	2° 2	0°41	3° 2	29°51	21°54	22° 0	10° 1	n.a.	M 4
T 5	5 16 38	18° 7'59	29° 2	4°52	3°35	16°14	22°52	2° 0	0°45	3° 3	29°53	21°54	21°57	10° 7	n.a.	T 5
W 6	5 20 35	19° 5'08	13♐55	4°39	4°35	16°11	22°46	1°58	0°48	3° 5	29°54	21°54	21°53	10°14	n.a.	W 6
T 7	5 24 31	20° 2'19	28°39	4°21	5°34	16° 9	22°40	1°56	0°52	3° 7	29°55	21°D54	21°50	10°21	n.a.	T 7
F 8	5 28 28	20°59'30	13♑ 6	4° 0	6°34	16° 8	22°34	1°53	0°55	3° 9	29°57	21°54	21°47	10°27	n.a.	F 8
S 9	5 32 25	21°56'43	27°11	3°34	7°33	16°D 8	22°28	1°51	0°59	3°10	29°58	21°R54	21°44	10°34	n.a.	S 9
S 10	5 36 21	22°53'56	10♒53	3° 4	8°31	16° 8	22°23	1°49	1° 2	3°12	29°59	21°54	21°41	10°41	n.a.	S 10
M11	5 40 18	23°51'10	24° 9	2°31	9°30	16° 9	22°17	1°48	1° 5	3°14	0♐ 1	21°53	21°38	10°47	n.a.	M11
T 12	5 44 15	24°48'26	7♓ 1	1°55	10°27	16°11	22°12	1°46	1° 9	3°16	0° 2	21°53	21°34	10°54	n.a.	T 12
W13	5 48 11	25°45'42	19°33	1°16	11°25	16°14	22° 7	1°44	1°12	3°18	0° 3	21°53	21°31	11° 1	n.a.	W13
T 14	5 52 8	26°43'00	1♈48	0°36	12°22	16°17	22° 2	1°42	1°15	3°20	0° 4	21°D53	21°28	11° 7	n.a.	T 14
F 15	5 56 5	27°40'18	13°50	29♐54	13°18	16°22	21°57	1°41	1°19	3°21	0° 6	21°53	21°25	11°14	n.a.	F 15
S 16	6 0 1	28°37'37	25°44	29°12	14°14	16°27	21°52	1°39	1°22	3°23	0° 7	21°54	21°22	11°21	n.a.	S 16
S 17	6 3 58	29°34'58	7♉35	28°30	15°10	16°33	21°47	1°38	1°25	3°25	0° 8	21°55	21°19	11°27	n.a.	S 17
M18	6 7 55	0♑32'20	19°26	27°49	16° 5	16°40	21°43	1°37	1°28	3°27	0° 9	21°55	21°15	11°34	n.a.	M18
T 19	6 11 51	1°29'44	1♊21	27°10	17° 0	16°47	21°38	1°36	1°32	3°29	0°10	21°56	21°12	11°41	n.a.	T 19
W20	6 15 48	2°27'08	13°23	26°34	17°54	16°55	21°34	1°35	1°35	3°31	0°12	21°57	21° 9	11°48	n.a.	W20
T 21	6 19 45	3°24'34	25°34	26° 1	18°48	17° 4	21°30	1°34	1°38	3°33	0°13	21°R57	21° 6	11°54	n.a.	T 21
F 22	6 23 41	4°22'02	7♋56	25°32	19°41	17°14	21°26	1°33	1°41	3°35	0°14	21°56	21° 3	12° 1	n.a.	F 22
S 23	6 27 38	5°19'31	20°32	25° 7	20°33	17°24	21°23	1°32	1°44	3°37	0°15	21°55	20°59	12° 8	n.a.	S 23
S 24	6 31 35	6°17'02	3♌20	24°47	21°25	17°35	21°19	1°31	1°47	3°39	0°16	21°54	20°56	12°14	n.a.	S 24
M25	6 35 31	7°14'35	16°23	24°33	22°16	17°47	21°16	1°31	1°50	3°41	0°17	21°52	20°53	12°21	n.a.	M25
T 26	6 39 28	8°12'09	29°39	24°25	23° 7	17°59	21°13	1°30	1°53	3°43	0°18	21°49	20°50	12°28	n.a.	T 26
W27	6 43 25	9° 9'46	13♍10	24°D23	23°57	18°13	21°10	1°30	1°56	3°45	0°20	21°48	20°47	12°34	n.a.	W27
T 28	6 47 21	10° 7'24	26°54	24°27	24°46	18°26	21° 7	1°29	1°59	3°47	0°21	21°46	20°44	12°41	n.a.	T 28
F 29	6 51 18	11° 5'04	10♎51	24°38	25°35	18°41	21° 4	1°29	2° 2	3°49	0°22	21°D46	20°40	12°48	n.a.	F 29
S 30	6 55 15	12° 2'47	25° 0	24°55	26°23	18°56	21° 2	1°29	2° 5	3°52	0°23	21°46	20°37	12°54	n.a.	S 30
S 31	6 59 11	13♑ 0'31	9♏19	25♐19	27♒10	19♉11	20♉59	1°D29	2♐ 8	3♒54	0♐24	21♊47	20♊34	13♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s 3	4n38	5n14	22 s24	1n31	17 s56	2n52	22n14	5n17	21n29	2n33	14n28	2n 6	21 s53	1 s11	21 s37	1 s42	32 s41	12 s26	23n45	23n46	11n46		n.a.
S 2	23 9	1 s26	4 52	22 35	1 20	17 39	2 55	22 7	5 13	21 28	2 32	14 27	2 6	21 54	1 11	21 37	1 42	32 42	12 26	23 45	23 46	11 48		n.a.
S 3	23 16	7 33	4 12	22 46	1 8	17 22	2 59	22 1	5 8	21 26	2 32	14 26	2 6	21 55	1 11	21 36	1 42	32 42	12 26	23 45	23 46	11 51		n.a.
M 4	23 22	13 21	3 15	22 58	0 56	17 5	3 3	21 55	5 3	21 24	2 32	14 25	2 6	21 56	1 11	21 36	1 42	32 42	12 26	23 45	23 45	11 54		n.a.
T 5	23 27	18 24	2 4	23 12	0 43	16 48	3 6	21 49	4 57	21 22	2 32	14 24	2 6	21 56	1 11	21 35	1 42	32 43	12 27	23 45	23 45	11 57		n.a.
W 6	23 32	22 17	0 44	23 26	0 30	16 30	3 10	21 43	4 52	21 20	2 31	14 23	2 5	21 57	1 11	21 35	1 42	32 43	12 27	23 45	23 45	11 59		n.a.
T 7	23 37	24 37	0 s37	23 40	0 16	16 12	3 13	21 38	4 47	21 18	2 31	14 23	2 5	21 58	1 11	21 34	1 42	32 43	12 27	23 45	23 45	12 2		n.a.
F 8	23 41	25 15	1 55	23 55	0 1	15 54	3 17	21 33	4 42	21 16	2 31	14 22	2 5	21 59	1 11	21 34	1 42	32 44	12 27	23 45	23 45	12 5		n.a.
S 9	23 44	24 13	3 4	24 10	0 s13	15 36	3 20	21 27	4 37	21 14	2 31	14 21	2 5	21 59	1 11	21 33	1 42	32 44	12 27	23 45	23 44	12 7		n.a.
S 10	23 48	21 45	4 0	24 26	0 28	15 18	3 23	21 23	4 32	21 13	2 30	14 20	2 5	22 0	1 11	21 33	1 42	32 45	12 27	23 45	23 44	12 10		n.a.
M11	23 51	18 11	4 41	24 42	0 43	14 59	3 26	21 18	4 27	21 11	2 30	14 19	2 5	22 1	1 11	21 32	1 42	32 45	12 27	23 45	23 44	12 13		n.a.
T 12	23 53	13 52	5 7	24 57	0 58	14 41	3 29	21 14	4 22	21 9	2 30	14 19	2 5	22 2	1 11	21 32	1 42	32 45	12 27	23 45	23 44	12 16		n.a.
W13	23 55	9 4	5 17	25 12	1 12	14 22	3 32	21 10	4 16	21 8	2 29	14 18	2 5	22 2	1 11	21 32	1 42	32 46	12 27	23 45	23 44	12 18		n.a.
T 14	23 57	4 2	5 12	25 26	1 26	14 4	3 35	21 6	4 11	21 6	2 29	14 17	2 5	22 3	1 11	21 31	1 42	32 46	12 27	23 45	23 43	12 21		n.a.
F 15	23 58	1n 5	4 54	25 40	1 40	13 45	3 38	21 2	4 6	21 4	2 29	14 16	2 4	22 4	1 11	21 31	1 42	32 46	12 27	23 45	23 43	12 24		n.a.
S 16	23 59	6 6	4 24	25 53	1 53	13 26	3 40	20 59	4 1	21 3	2 28	14 16	2 4	22 4	1 11	21 30	1 42	32 47	12 27	23 45	23 43	12 27		n.a.
S 17	24 0	10 53	3 42	26 5	2 5	13 7	3 43	20 56	3 56	21 1	2 28	14 15	2 4	22 5	1 11	21 30	1 42	32 47	12 27	23 45	23 43	12 29		n.a.
M18	23 59	15 16	2 51	26 15	2 16	12 49	3 45	20 53	3 51	21 0	2 28	14 15	2 4	22 6	1 11	21 29	1 42	32 48	12 28	23 45	23 42	12 32		n.a.
T 19	23 59	19 6	1 52	26 25	2 26	12 30	3 48	20 50	3 46	20 58	2 27	14 14	2 4	22 7	1 11	21 28	1 41	32 48	12 28	23 45	23 42	12 35		n.a.
W20	23 58	22 10	0 47	26 33	2 35	12 11	3 50	20 48	3 41	20 57	2 27	14 14	2 4	22 7	1 11	21 28	1 41	32 48	12 28	23 45	23 42	12 38		n.a.
T 21	23 57	24 16	0n20	26 39	2 43	11 53	3 52	20 46	3 36	20 55	2 27	14 13	2 4	22 8	1 11	21 27	1 41	32 49	12 28	23 45	23 42	12 40		n.a.
F 22	23 55	25 13	1 27	26 45	2 49	11 34	3 54	20 44	3 31	20 54	2 26	14 13	2 4	22 9	1 11	21 27	1 41	32 49	12 28	23 45	23 42	12 43		n.a.
S 23	23 53	24 53	2 32	26 49	2 54	11 16	3 55	20 43	3 26	20 52	2 26	14 12	2 3	22 9	1 11	21 26	1 41	32 50	12 28	23 45	23 41	12 46		n.a.
S 24	23 50	23 15	3 29	26 52	2 58	10 58	3 57	20 41	3 21	20 51	2 26	14 12	2 3	22 10	1 11	21 26	1 41	32 50	12 28	23 45	23 41	12 48		n.a.
M25	23 47	20 22	4 17	26 53	3 0	10 40	3 59	20 40	3 16	20 50	2 25	14 12	2 3	22 11	1 11	21 25	1 41	32 50	12 28	23 45	23 41	12 51		n.a.
T 26	23 44	16 24	4 52	26 54	3 1	10 22	4 0	20 39	3 12	20 49	2 25	14 11	2 3	22 11	1 11	21 25	1 41	32 51	12 28	23 45	23 41	12 54		n.a.
W27	23 40	11 33	5 12	26 54	3 1	10 4	4 1	20 38	3 7	20 47	2 24	14 11	2 3	22 12	1 11	21 24	1 41	32 51	12 29	23 45	23 40	12 57		n.a.
T 28	23 36	6 3	5 14	26 52	3 0	9 47	4 2	20 38	3 2	20 46	2 24	14 11	2 3	22 13	1 11	21 24	1 41	32 51	12 29	23 44	23 40	12 59		n.a.
F 29	23 31	0 10	4 58	26 50	2 57	9 29	4 3	20 37	2 57	20 45	2 24	14 11	2 3	22 13	1 11	21 23	1 41	32 52	12 29	23 44	23 40	13 2		n.a.
S 30	23 26	5 s49	4 24	26 47	2 53	9 12	4 4	20 37	2 53	20 44	2 23	14 10	2 3	22 14	1 11	21 23	1 41	32 52	12 29	23 44	23 40	13 5		n.a.
S 31	23 s20	11 s34	3n33	26 s43	2 s48	8 s56	4n 4	20n37	2n48	20n43	2n23	14n10	2n 2	22 s15	1 s12	21 s22	1 s41	32 s53	12 s29	23n45	23n40	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2632297.5, Delta T = 170h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'46, Lahiri = -166°45'46 Julian Calendar 1 March 11920 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11921 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 8	13♉58'18	23♏46	25♐50	27♒56	19♉28	20°R57	1♉29	2♐11	3♒56	0♐25	21♊49	20♊31	13♉ 8	n.a.	M 1
T 2	7 7 5	14°56'07	8♐16	26°28	28°42	19°45	20♉55	1°29	2°14	3°58	0°26	21°50	20°28	13°14	n.a.	T 2
W 3	7 11 1	15°53'58	22°46	27°12	29°27	20° 2	20°54	1°29	2°17	4° 0	0°27	21°R50	20°25	13°21	n.a.	W 3
T 4	7 14 58	16°51'51	7♉10	28° 3	0♓10	20°20	20°52	1°30	2°19	4° 2	0°28	21°50	20°21	13°28	n.a.	T 4
F 5	7 18 55	17°49'46	21°23	29° 0	0°53	20°39	20°51	1°30	2°22	4° 4	0°29	21°48	20°18	13°34	n.a.	F 5
S 6	7 22 52	18°47'43	5♒20	0♉ 3	1°35	20°58	20°49	1°31	2°25	4° 7	0°30	21°44	20°15	13°41	n.a.	S 6
S 7	7 26 48	19°45'42	18°56	1°13	2°16	21°18	20°48	1°31	2°28	4° 9	0°31	21°40	20°12	13°48	n.a.	S 7
M 8	7 30 45	20°43'42	2♓12	2°28	2°56	21°38	20°48	1°32	2°30	4°11	0°32	21°36	20° 9	13°54	n.a.	M 8
T 9	7 34 42	21°41'44	15° 5	3°48	3°35	21°59	20°47	1°33	2°33	4°13	0°33	21°31	20° 5	14° 1	n.a.	T 9
W10	7 38 38	22°39'48	27°38	5°14	4°13	22°20	20°47	1°34	2°35	4°15	0°34	21°28	20° 2	14° 8	n.a.	W10
T 11	7 42 35	23°37'54	9♈54	6°44	4°50	22°42	20°46	1°35	2°38	4°18	0°35	21°26	19°59	14°14	n.a.	T 11
F 12	7 46 32	24°36'02	21°57	8°19	5°25	23° 5	20°D46	1°36	2°40	4°20	0°35	21°D25	19°56	14°21	n.a.	F 12
S 13	7 50 28	25°34'12	3♉51	9°58	5°59	23°27	20°46	1°37	2°43	4°22	0°36	21°25	19°53	14°28	n.a.	S 13
S 14	7 54 25	26°32'23	15°41	11°41	6°32	23°51	20°47	1°38	2°45	4°24	0°37	21°26	19°50	14°34	n.a.	S 14
M15	7 58 22	27°30'36	27°33	13°27	7° 3	24°15	20°47	1°40	2°48	4°26	0°38	21°28	19°46	14°41	n.a.	M15
T 16	8 2 18	28°28'52	9♊30	15°16	7°33	24°39	20°48	1°41	2°50	4°29	0°39	21°29	19°43	14°48	n.a.	T 16
W17	8 6 15	29°27'09	21°38	17° 8	8° 2	25° 3	20°49	1°43	2°52	4°31	0°40	21°R30	19°40	14°54	n.a.	W17
T 18	8 10 12	0♒25'28	3♋59	19° 1	8°29	25°29	20°50	1°45	2°55	4°33	0°40	21°29	19°37	15° 1	n.a.	T 18
F 19	8 14 8	1°23'50	16°36	20°56	8°54	25°54	20°51	1°46	2°57	4°35	0°41	21°27	19°34	15° 8	n.a.	F 19
S 20	8 18 5	2°22'13	29°31	22°52	9°18	26°20	20°53	1°48	2°59	4°38	0°42	21°22	19°31	15°14	n.a.	S 20
S 21	8 22 2	3°20'39	12♌42	24°49	9°40	26°46	20°54	1°50	3° 1	4°40	0°43	21°16	19°27	15°21	n.a.	S 21
M22	8 25 58	4°19'07	26° 9	26°47	10° 1	27°13	20°56	1°52	3° 3	4°42	0°43	21° 9	19°24	15°28	n.a.	M22
T 23	8 29 55	5°17'37	9♍50	28°44	10°19	27°40	20°58	1°54	3° 6	4°44	0°44	21° 2	19°21	15°34	n.a.	T 23
W24	8 33 52	6°16'10	23°42	0♒42	10°36	28° 7	21° 0	1°57	3° 8	4°47	0°45	20°55	19°18	15°41	n.a.	W24
T 25	8 37 48	7°14'45	7♎42	2°40	10°50	28°35	21° 2	1°59	3°10	4°49	0°45	20°50	19°15	15°48	n.a.	T 25
F 26	8 41 45	8°13'23	21°47	4°38	11° 3	29° 3	21° 5	2° 1	3°12	4°51	0°46	20°47	19°11	15°55	n.a.	F 26
S 27	8 45 42	9°12'04	5♍55	6°35	11°14	29°31	21° 8	2° 4	3°13	4°53	0°47	20°D46	19° 8	16° 1	n.a.	S 27
S 28	8 49 38	10°10'47	20° 4	8°31	11°23	0♊ 0	21°11	2° 6	3°15	4°56	0°47	20°46	19° 5	16° 8	n.a.	S 28
M29	8 53 35	11° 9'33	4♐12	10°27	11°29	0°29	21°14	2° 9	3°17	4°58	0°48	20°47	19° 2	16°15	n.a.	M29
T 30	8 57 31	12♒ 8'21	18♐19	12♒21	11♓33	0♊59	21♉17	2♉12	3♐19	5♒ 0	0♐48	20°R48	18♊59	16♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s14	16 s46	2n28	26 s39	2 s42	8 s39	4n 4	20n38	2n44	20n42	2n22	14n10	2n 2	22 s15	1 s12	21 s22	1 s41	32 s53	12 s29	23n45	23n39	13n10		n.a.
T 2	23 8	20 59	1 14	26 33	2 36	8 23	4 4	20 38	2 39	20 41	2 22	14 10	2 2	22 16	1 12	21 21	1 41	32 53	12 29	23 45	23 39	13 13		n.a.
W 3	23 1	23 53	0 s 5	26 26	2 28	8 8	4 4	20 39	2 35	20 40	2 22	14 10	2 2	22 17	1 12	21 20	1 41	32 54	12 30	23 45	23 39	13 15		n.a.
T 4	22 54	25 11	1 23	26 19	2 20	7 53	4 4	20 40	2 31	20 39	2 21	14 10	2 2	22 17	1 12	21 20	1 41	32 54	12 30	23 45	23 39	13 18		n.a.
F 5	22 46	24 49	2 35	26 11	2 11	7 38	4 3	20 41	2 26	20 39	2 21	14 10	2 2	22 18	1 12	21 19	1 41	32 55	12 30	23 45	23 38	13 21		n.a.
S 6	22 38	22 52	3 36	26 1	2 1	7 24	4 3	20 42	2 22	20 38	2 20	14 10	2 2	22 18	1 12	21 19	1 41	32 55	12 30	23 44	23 38	13 24		n.a.
S 7	22 30	19 39	4 23	25 51	1 51	7 10	4 2	20 43	2 18	20 37	2 20	14 10	2 1	22 19	1 12	21 18	1 41	32 55	12 30	23 44	23 38	13 26		n.a.
M 8	22 21	15 30	4 55	25 39	1 41	6 56	4 0	20 45	2 14	20 37	2 19	14 10	2 1	22 20	1 12	21 18	1 41	32 56	12 30	23 44	23 38	13 29		n.a.
T 9	22 12	10 46	5 11	25 27	1 30	6 43	3 59	20 46	2 10	20 36	2 19	14 11	2 1	22 20	1 12	21 17	1 41	32 56	12 31	23 44	23 37	13 32		n.a.
W10	22 2	5 41	5 11	25 12	1 19	6 31	3 57	20 48	2 6	20 35	2 19	14 11	2 1	22 21	1 12	21 17	1 41	32 56	12 31	23 43	23 37	13 34		n.a.
T 11	21 52	0 31	4 57	24 57	1 7	6 20	3 55	20 50	2 2	20 35	2 18	14 11	2 1	22 21	1 12	21 16	1 41	32 57	12 31	23 43	23 37	13 37		n.a.
F 12	21 42	4n35	4 29	24 40	0 56	6 9	3 53	20 52	1 58	20 35	2 18	14 11	2 1	22 22	1 12	21 15	1 41	32 57	12 31	23 43	23 37	13 40		n.a.
S 13	21 31	9 29	3 51	24 22	0 45	5 58	3 50	20 54	1 54	20 34	2 17	14 12	2 1	22 22	1 12	21 15	1 41	32 58	12 31	23 43	23 36	13 42		n.a.
S 14	21 20	14 1	3 3	24 2	0 33	5 49	3 47	20 57	1 50	20 34	2 17	14 12	2 0	22 23	1 12	21 14	1 41	32 58	12 31	23 43	23 36	13 45		n.a.
M15	21 8	18 1	2 7	23 40	0 22	5 40	3 44	20 59	1 46	20 34	2 16	14 12	2 0	22 23	1 12	21 14	1 41	32 58	12 32	23 43	23 36	13 48		n.a.
T 16	20 56	21 20	1 5	23 18	0 11	5 32	3 41	21 2	1 42	20 33	2 16	14 13	2 0	22 24	1 12	21 13	1 41	32 59	12 32	23 43	23 36	13 50		n.a.
W17	20 44	23 45	0n 1	22 53	0 1	5 25	3 37	21 4	1 39	20 33	2 16	14 13	2 0	22 25	1 12	21 13	1 41	32 59	12 32	23 43	23 35	13 53		n.a.
T 18	20 32	25 4	1 7	22 28	0n10	5 18	3 33	21 7	1 35	20 33	2 15	14 14	2 0	22 25	1 12	21 12	1 41	33 0	12 32	23 43	23 35	13 56		n.a.
F 19	20 19	25 8	2 12	22 1	0 20	5 13	3 28	21 10	1 32	20 33	2 15	14 14	2 0	22 26	1 13	21 11	1 41	33 0	12 32	23 43	23 35	13 58		n.a.
S 20	20 5	23 51	3 11	21 32	0 29	5 8	3 24	21 13	1 28	20 33	2 14	14 15	2 0	22 26	1 13	21 11	1 41	33 0	12 33	23 43	23 35	14 1		n.a.
S 21	19 51	21 15	4 2	21 3	0 38	5 4	3 18	21 16	1 25	20 33	2 14	14 15	1 59	22 27	1 13	21 10	1 41	33 1	12 33	23 43	23 34	14 4		n.a.
M22	19 37	17 28	4 40	20 32	0 47	5 2	3 13	21 19	1 21	20 33	2 13	14 16	1 59	22 27	1 13	21 10	1 41	33 1	12 33	23 42	23 34	14 6		n.a.
T 23	19 23	12 42	5 2	20 0	0 55	5 0	3 7	21 22	1 18	20 33	2 13	14 16	1 59	22 28	1 13	21 9	1 41	33 1	12 33	23 42	23 34	14 9		n.a.
W24	19 8	7 15	5 8	19 28	1 2	5 0	3 0	21 25	1 14	20 33	2 12	14 17	1 59	22 28	1 13	21 9	1 40	33 2	12 33	23 41	23 34	14 12		n.a.
T 25	18 53	1 22	4 55	18 55	1 9	5 0	2 54	21 28	1 11	20 33	2 12	14 18	1 59	22 28	1 13	21 8	1 40	33 2	12 34	23 41	23 33	14 14		n.a.
F 26	18 38	4 s36	4 24	18 21	1 15	5 2	2 46	21 31	1 8	20 34	2 12	14 18	1 59	22 29	1 13	21 7	1 40	33 2	12 34	23 41	23 33	14 17		n.a.
S 27	18 22	10 23	3 38	17 46	1 21	5 5	2 39	21 35	1 5	20 34	2 11	14 19	1 59	22 29	1 13	21 7	1 40	33 3	12 34	23 40	23 33	14 20		n.a.
S 28	18 6	15 39	2 38	17 11	1 26	5 9	2 31	21 38	1 2	20 34	2 11	14 20	1 58	22 30	1 13	21 6	1 40	33 3	12 34	23 40	23 33	14 22		n.a.
M29	17 50	20 3	1 28	16 35	1 31	5 14	2 22	21 41	0 59	20 35	2 10	14 21	1 58	22 30	1 13	21 6	1 40	33 3	12 35	23 41	23 32	14 25		n.a.
T 30	17 s33	23 s15	0n13	15 s59	1n35	5 s21	2n13	21n45	0n56	20n35	2n10	14n22	1n58	22 s31	1 s13	21 s 5	1 s40	33 s 4	12 s35	23n41	23n32	14n28		n.a.

Julian Day Number = -2632266.5, Delta T = 170h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'42, Lahiri = -166°45'42 Julian Calendar 1 Apr. 11920 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 28	13♒ 7'12	2♋23	14♒15	11°R35	1♊28	21♉20	2♉15	3♐21	5♒ 2	0♐49	20°R47	18♊56	16♉28	n.a.	W 1
T 2	9 5 25	14° 6'06	16°21	16° 8	11♓35	1°58	21°24	2°18	3°22	5° 5	0°49	20♊45	18°52	16°35	n.a.	T 2
F 3	9 9 21	15° 5'02	0♒10	18° 0	11°33	2°29	21°28	2°21	3°24	5° 7	0°50	20°39	18°49	16°41	n.a.	F 3
S 4	9 13 18	16° 4'01	13°48	19°51	11°28	2°59	21°32	2°24	3°25	5° 9	0°50	20°32	18°46	16°48	n.a.	S 4
S 5	9 17 15	17° 3'01	27°10	21°41	11°21	3°30	21°36	2°27	3°27	5°11	0°51	20°23	18°43	16°55	n.a.	S 5
M 6	9 21 11	18° 2'05	10♓16	23°30	11°11	4° 1	21°40	2°30	3°29	5°13	0°51	20°12	18°40	17° 1	n.a.	M 6
T 7	9 25 8	19° 1'10	23° 4	25°18	11° 0	4°33	21°44	2°34	3°30	5°16	0°52	20° 2	18°37	17° 8	n.a.	T 7
W 8	9 29 4	20° 0'18	5♈34	27° 5	10°46	5° 4	21°49	2°37	3°31	5°18	0°52	19°53	18°33	17°15	n.a.	W 8
T 9	9 33 1	20°59'28	17°48	28°50	10°29	5°36	21°54	2°41	3°33	5°20	0°52	19°46	18°30	17°21	n.a.	T 9
F 10	9 36 58	21°58'40	29°50	0♓35	10°10	6° 9	21°59	2°44	3°34	5°22	0°53	19°41	18°27	17°28	n.a.	F 10
S 11	9 40 54	22°57'54	11♉43	2°19	9°50	6°41	22° 4	2°48	3°35	5°24	0°53	19°38	18°24	17°35	n.a.	S 11
S 12	9 44 51	23°57'11	23°32	4° 2	9°27	7°14	22° 9	2°52	3°36	5°26	0°53	19°D37	18°21	17°41	n.a.	S 12
M13	9 48 47	24°56'29	5♊23	5°43	9° 2	7°47	22°15	2°56	3°38	5°29	0°54	19°38	18°17	17°48	n.a.	M13
T 14	9 52 44	25°55'50	17°20	7°24	8°35	8°20	22°20	3° 0	3°39	5°31	0°54	19°R38	18°14	17°55	n.a.	T 14
W15	9 56 41	26°55'13	29°30	9° 4	8° 6	8°53	22°26	3° 4	3°40	5°33	0°54	19°38	18°11	18° 1	n.a.	W15
T 16	10 0 37	27°54'38	11♋56	10°43	7°36	9°27	22°32	3° 8	3°41	5°35	0°54	19°35	18° 8	18° 8	n.a.	T 16
F 17	10 4 34	28°54'06	24°43	12°21	7° 5	10° 1	22°38	3°12	3°42	5°37	0°54	19°31	18° 5	18°15	n.a.	F 17
S 18	10 8 30	29°53'35	7♌52	13°58	6°32	10°35	22°44	3°16	3°43	5°39	0°55	19°23	18° 2	18°21	n.a.	S 18
S 19	10 12 27	0♓53'07	21°24	15°34	5°58	11° 9	22°51	3°20	3°43	5°41	0°55	19°14	17°58	18°28	n.a.	S 19
M20	10 16 23	1°52'41	5♍16	17° 9	5°24	11°43	22°57	3°25	3°44	5°43	0°55	19° 2	17°55	18°35	n.a.	M20
T 21	10 20 20	2°52'18	19°25	18°44	4°49	12°18	23° 4	3°29	3°45	5°45	0°55	18°51	17°52	18°41	n.a.	T 21
W22	10 24 16	3°51'57	3♎45	20°17	4°14	12°52	23°11	3°34	3°46	5°47	0°55	18°40	17°49	18°48	n.a.	W22
T 23	10 28 13	4°51'38	18° 9	21°50	3°38	13°27	23°18	3°38	3°46	5°49	0°55	18°31	17°46	18°55	n.a.	T 23
F 24	10 32 10	5°51'22	2♏33	23°21	3° 3	14° 2	23°25	3°43	3°47	5°51	0°55	18°25	17°42	19° 1	n.a.	F 24
S 25	10 36 6	6°51'09	16°52	24°52	2°28	14°38	23°32	3°48	3°47	5°53	0°R55	18°21	17°39	19° 8	n.a.	S 25
S 26	10 40 3	7°50'58	1♐ 3	26°22	1°54	15°13	23°40	3°53	3°48	5°55	0°55	18°20	17°36	19°15	n.a.	S 26
M27	10 43 59	8°50'51	15° 5	27°51	1°21	15°49	23°47	3°58	3°48	5°57	0°55	18°20	17°33	19°21	n.a.	M27
T 28	10 47 56	9°50'46	28°58	29°19	0°48	16°24	23°55	4° 2	3°49	5°59	0°55	18°20	17°30	19°28	n.a.	T 28
W29	10 51 52	10°50'43	12♋41	0♈46	0°18	17° 0	24° 3	4° 8	3°49	6° 1	0°55	18°18	17°27	19°35	n.a.	W29
T 30	10 55 49	11°50'43	26°15	2°13	29♒48	17°36	24°11	4°13	3°49	6° 3	0°55	18°14	17°23	19°41	n.a.	T 30
F 31	10 59 45	12♓50'45	9♒39	3♈38	29♒20	18♊12	24♉19	4♉18	3♐49	6♒ 5	0♐55	18♊ 7	17♊20	19♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	25s 1	1s 2	15s22	1n39	5s29	2n 4	21n48	0n53	20n36	2n 9	14n23	1n58	22s31	1s13	21s 5	1s40	33s 4	12s35	23n41	23n32	14n30		n.a.
T 2	16 59	25 10	2 13	14 45	1 42	5 38	1 54	21 51	0 50	20 36	2 9	14 24	1 58	22 31	1 13	21 4	1 40	33 4	12 35	23 40	23 32	14 33		n.a.
F 3	16 41	23 45	3 15	14 8	1 45	5 48	1 44	21 55	0 47	20 37	2 9	14 24	1 58	22 32	1 13	21 3	1 40	33 5	12 35	23 40	23 31	14 36		n.a.
S 4	16 23	20 58	4 5	13 31	1 47	6 0	1 33	21 58	0 44	20 38	2 8	14 25	1 58	22 32	1 13	21 3	1 40	33 5	12 36	23 39	23 31	14 38		n.a.
S 5	16 5	17 6	4 40	12 54	1 48	6 13	1 22	22 1	0 41	20 38	2 8	14 26	1 58	22 33	1 14	21 2	1 40	33 5	12 36	23 39	23 31	14 41		n.a.
M 6	15 47	12 30	5 0	12 17	1 50	6 28	1 10	22 5	0 38	20 39	2 7	14 28	1 57	22 33	1 14	21 2	1 40	33 6	12 36	23 38	23 30	14 43		n.a.
T 7	15 28	7 27	5 4	11 40	1 50	6 43	0 58	22 8	0 36	20 40	2 7	14 29	1 57	22 33	1 14	21 1	1 40	33 6	12 36	23 37	23 30	14 46		n.a.
W 8	15 9	2 12	4 53	11 3	1 51	7 0	0 45	22 11	0 33	20 41	2 6	14 30	1 57	22 34	1 14	21 1	1 40	33 6	12 37	23 36	23 30	14 49		n.a.
T 9	14 50	3n 1	4 29	10 25	1 51	7 19	0 33	22 14	0 30	20 42	2 6	14 31	1 57	22 34	1 14	21 0	1 40	33 7	12 37	23 36	23 30	14 51		n.a.
F 10	14 30	8 3	3 53	9 49	1 50	7 38	0 19	22 18	0 28	20 43	2 6	14 32	1 57	22 34	1 14	21 0	1 40	33 7	12 37	23 36	23 29	14 54		n.a.
S 11	14 11	12 44	3 8	9 12	1 50	7 59	0 6	22 21	0 25	20 44	2 5	14 33	1 57	22 35	1 14	20 59	1 40	33 7	12 37	23 35	23 29	14 57		n.a.
S 12	13 51	16 56	2 15	8 35	1 48	8 20	0s 8	22 24	0 23	20 45	2 5	14 34	1 57	22 35	1 14	20 59	1 40	33 8	12 38	23 35	23 29	14 59		n.a.
M13	13 30	20 28	1 15	7 59	1 47	8 43	0 22	22 27	0 20	20 46	2 4	14 36	1 57	22 35	1 14	20 58	1 40	33 8	12 38	23 35	23 28	15 2		n.a.
T 14	13 10	23 11	0 12	7 23	1 45	9 6	0 37	22 30	0 18	20 47	2 4	14 37	1 56	22 35	1 14	20 57	1 40	33 8	12 38	23 35	23 28	15 4		n.a.
W15	12 49	24 52	0n52	6 47	1 43	9 31	0 51	22 33	0 15	20 48	2 4	14 38	1 56	22 36	1 14	20 57	1 40	33 9	12 38	23 35	23 28	15 7		n.a.
T 16	12 28	25 22	1 56	6 11	1 40	9 56	1 6	22 36	0 13	20 49	2 3	14 40	1 56	22 36	1 14	20 56	1 40	33 9	12 39	23 35	23 28	15 10		n.a.
F 17	12 7	24 33	2 55	5 36	1 37	10 22	1 21	22 39	0 11	20 50	2 3	14 41	1 56	22 36	1 14	20 56	1 40	33 9	12 39	23 35	23 27	15 12		n.a.
S 18	11 46	22 22	3 47	5 1	1 34	10 48	1 36	22 42	0 8	20 52	2 2	14 42	1 56	22 36	1 14	20 55	1 40	33 9	12 39	23 34	23 27	15 15		n.a.
S 19	11 25	18 54	4 27	4 26	1 30	11 14	1 50	22 45	0 6	20 53	2 2	14 44	1 56	22 37	1 15	20 55	1 40	33 10	12 39	23 33	23 27	15 18		n.a.
M20	11 3	14 19	4 53	3 52	1 27	11 41	2 5	22 47	0 4	20 54	2 2	14 45	1 56	22 37	1 15	20 54	1 41	33 10	12 39	23 32	23 26	15 20		n.a.
T 21	10 41	8 53	5 1	3 18	1 22	12 7	2 19	22 50	0 2	20 56	2 1	14 47	1 56	22 37	1 15	20 54	1 41	33 10	12 40	23 31	23 26	15 23		n.a.
W22	10 19	2 55	4 51	2 45	1 18	12 34	2 34	22 52	0s 0	20 57	2 1	14 48	1 56	22 37	1 15	20 53	1 41	33 10	12 40	23 30	23 26	15 25		n.a.
T 23	9 57	3s15	4 22	2 12	1 13	13 0	2 48	22 55	0 2	20 58	2 0	14 50	1 55	22 38	1 15	20 53	1 41	33 11	12 40	23 30	23 26	15 28		n.a.
F 24	9 34	9 15	3 37	1 39	1 9	13 26	3 1	22 57	0 5	21 0	2 0	14 51	1 55	22 38	1 15	20 52	1 41	33 11	12 40	23 29	23 25	15 30		n.a.
S 25	9 12	14 45	2 38	1 7	1 3	13 51	3 15	22 59	0 7	21 1	2 0	14 53	1 55	22 38	1 15	20 52	1 41	33 11	12 41	23 29	23 25	15 33		n.a.
S 26	8 49	19 23	1 30	0 36	0 58	14 16	3 28	23 1	0 9	21 3	1 59	14 54	1 55	22 38	1 15	20 51	1 41	33 11	12 41	23 29	23 25	15 36		n.a.
M27	8 26	22 52	0 17	0 4	0 52	14 40	3 40	23 3	0 10	21 5	1 59	14 56	1 55	22 38	1 15	20 51	1 41	33 12	12 41	23 29	23 24	15 38		n.a.
T 28	8 3	24 56	0s56	0n26	0 47	15 3	3 52	23 5	0 12	21 6	1 59	14 58	1 55	22 38	1 15	20 50	1 41	33 12	12 41	23 29	23 24	15 41		n.a.
W29	7 40	25 27	2 5	0 56	0 41	15 25	4 3	23 7	0 14	21 8	1 58	14 59	1 55	22 38	1 15	20 50	1 41	33 12	12 42	23 29	23 24	15 43		n.a.
T 30	7 17	24 26	3 6	1 25	0 34	15 45	4 14	23 9	0 16	21 10	1 58	15 1	1 55	22 39	1 15	20 49	1 41	33 12	12 42	23 28	23 23	15 46		n.a.
F 31	6s53	22s 2	3s56	1n54	0n28	16s 5	4s24	23n10	0s18	21n11	1n57	15n 3	1n55	22s39	1s15	20s49	1s41	33s12	12s42	23n28	23n23	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2632236.5, Delta T = 170h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'38, Lahiri = -166°45'38 Julian Calendar 1 May 11920 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11920 BCE

JUNE 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 42	13♓50'50	22♒53	5♈ 2	28°R54	18♊49	24♉27	4♉23	3♐49	6♒ 7	0°R55	17°R57	17♊17	19♉55	n.a.	S 1
S 2	11 7 38	14°50'57	5♓55	6°25	28♒30	19°25	24°35	4°28	3°50	6° 9	0♐55	17♊44	17°14	20° 1	n.a.	S 2
M 3	11 11 35	15°51'07	18°44	7°48	28° 9	20° 2	24°44	4°34	3°R50	6°11	0°54	17°30	17°11	20° 8	n.a.	M 3
T 4	11 15 31	16°51'18	1♈20	9° 9	27°49	20°38	24°53	4°39	3°50	6°12	0°54	17°16	17° 8	20°15	n.a.	T 4
W 5	11 19 28	17°51'32	13°41	10°28	27°31	21°15	25° 1	4°44	3°50	6°14	0°54	17° 3	17° 4	20°21	n.a.	W 5
T 6	11 23 24	18°51'48	25°50	11°47	27°16	21°52	25°10	4°50	3°49	6°16	0°54	16°53	17° 1	20°28	n.a.	T 6
F 7	11 27 21	19°52'06	7♉48	13° 4	27° 3	22°29	25°19	4°55	3°49	6°18	0°54	16°45	16°58	20°35	n.a.	F 7
S 8	11 31 17	20°52'26	19°39	14°20	26°52	23° 6	25°28	5° 1	3°49	6°19	0°53	16°40	16°55	20°41	n.a.	S 8
S 9	11 35 14	21°52'48	1♊26	15°34	26°44	23°44	25°38	5° 7	3°49	6°21	0°53	16°37	16°52	20°48	n.a.	S 9
M10	11 39 10	22°53'12	13°14	16°47	26°39	24°21	25°47	5°12	3°48	6°23	0°53	16°D37	16°48	20°54	n.a.	M10
T 11	11 43 6	23°53'38	25°10	17°57	26°35	24°59	25°57	5°18	3°48	6°25	0°52	16°R37	16°45	21° 1	n.a.	T 11
W12	11 47 3	24°54'05	7♋17	19° 6	26°D34	25°36	26° 6	5°24	3°48	6°26	0°52	16°36	16°42	21° 8	n.a.	W12
T 13	11 50 59	25°54'35	19°43	20°13	26°36	26°14	26°16	5°30	3°47	6°28	0°52	16°34	16°39	21°14	n.a.	T 13
F 14	11 54 56	26°55'06	2♌31	21°17	26°39	26°52	26°26	5°36	3°46	6°29	0°51	16°30	16°36	21°21	n.a.	F 14
S 15	11 58 52	27°55'39	15°45	22°19	26°45	27°30	26°36	5°42	3°46	6°31	0°51	16°23	16°33	21°28	n.a.	S 15
S 16	12 2 49	28°56'13	29°26	23°17	26°54	28° 8	26°46	5°48	3°45	6°32	0°50	16°13	16°29	21°34	n.a.	S 16
M17	12 6 45	29°56'50	13♍34	24°13	27° 4	28°46	26°56	5°54	3°45	6°34	0°50	16° 2	16°26	21°41	n.a.	M17
T 18	12 10 42	0♈57'28	28° 3	25° 5	27°17	29°24	27° 6	6° 0	3°44	6°35	0°49	15°50	16°23	21°48	n.a.	T 18
W19	12 14 38	1°58'08	12♎48	25°53	27°32	0♋ 3	27°16	6° 6	3°43	6°37	0°49	15°39	16°20	21°54	n.a.	W19
T 20	12 18 35	2°58'50	27°39	26°36	27°49	0°41	27°27	6°13	3°42	6°38	0°48	15°30	16°17	22° 1	n.a.	T 20
F 21	12 22 31	3°59'34	12♏29	27°15	28° 7	1°19	27°37	6°19	3°41	6°40	0°48	15°23	16°13	22° 8	n.a.	F 21
S 22	12 26 27	5° 0'21	27°10	27°49	28°28	1°58	27°48	6°25	3°40	6°41	0°47	15°20	16°10	22°14	n.a.	S 22
S 23	12 30 24	6° 1'09	11♐36	28°16	28°51	2°37	27°59	6°31	3°39	6°43	0°47	15°D19	16° 7	22°21	n.a.	S 23
M24	12 34 20	7° 1'59	25°46	28°38	29°16	3°15	28°10	6°38	3°38	6°44	0°46	15°19	16° 4	22°28	n.a.	M24
T 25	12 38 17	8° 2'52	9♑38	28°52	29°42	3°54	28°21	6°44	3°37	6°45	0°45	15°R19	16° 1	22°34	n.a.	T 25
W26	12 42 13	9° 3'47	23°12	28°R58	0♓10	4°33	28°32	6°51	3°36	6°46	0°45	15°18	15°58	22°41	n.a.	W26
T 27	12 46 10	10° 4'43	6♒32	28°55	0°39	5°12	28°43	6°57	3°35	6°48	0°44	15°15	15°54	22°48	n.a.	T 27
F 28	12 50 6	11° 5'41	19°38	28°44	1°11	5°51	28°54	7° 4	3°33	6°49	0°43	15° 9	15°51	22°54	n.a.	F 28
S 29	12 54 2	12° 6'42	2♓31	28°23	1°43	6°30	29° 5	7°10	3°32	6°50	0°43	15° 1	15°48	23° 1	n.a.	S 29
S 30	12 57 59	13♈ 7'43	15♓12	27♈53	2♓18	7♋ 9	29♉17	7♉17	3♐31	6♒51	0♐42	14♊50	15♊45	23♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	18s29	4s32	2n22	0n21	16s23	4s34	23n11	0s20	21n13	1n57	15n 4	1n55	22s39	1s15	20s49	1s41	33s13	12s42	23n27	23n23	15n51		n.a.
S 2	6 6	14 5	4 53	2 50	0 14	16 40	4 43	23 13	0 22	21 15	1 57	15 6	1 55	22 39	1 16	20 48	1 41	33 13	12 43	23 25	23 22	15 54		n.a.
M 3	5 42	9 8	5 0	3 16	0 7	16 56	4 51	23 14	0 23	21 17	1 56	15 8	1 54	22 39	1 16	20 48	1 41	33 13	12 43	23 24	23 22	15 56		n.a.
T 4	5 18	3 53	4 51	3 42	0 0	17 10	4 59	23 15	0 25	21 18	1 56	15 10	1 54	22 39	1 16	20 47	1 41	33 13	12 43	23 23	23 22	15 59		n.a.
W 5	4 54	1n25	4 28	4 8	0s 7	17 23	5 6	23 16	0 27	21 20	1 56	15 12	1 54	22 39	1 16	20 47	1 41	33 13	12 43	23 21	23 22	16 1		n.a.
T 6	4 30	6 35	3 54	4 32	0 15	17 34	5 12	23 17	0 28	21 22	1 55	15 13	1 54	22 39	1 16	20 46	1 41	33 14	12 43	23 20	23 21	16 4		n.a.
F 7	4 6	11 27	3 10	4 56	0 23	17 44	5 18	23 17	0 30	21 24	1 55	15 15	1 54	22 39	1 16	20 46	1 41	33 14	12 44	23 20	23 21	16 7		n.a.
S 8	3 42	15 51	2 17	5 19	0 30	17 53	5 23	23 18	0 31	21 26	1 55	15 17	1 54	22 39	1 16	20 45	1 41	33 14	12 44	23 19	23 21	16 9		n.a.
S 9	3 18	19 38	1 19	5 41	0 38	18 0	5 28	23 18	0 33	21 28	1 54	15 19	1 54	22 39	1 16	20 45	1 41	33 14	12 44	23 19	23 20	16 12		n.a.
M10	2 53	22 38	0 18	6 2	0 46	18 6	5 32	23 18	0 35	21 30	1 54	15 21	1 54	22 39	1 16	20 45	1 41	33 14	12 44	23 19	23 20	16 14		n.a.
T 11	2 29	24 40	0n45	6 22	0 54	18 11	5 35	23 18	0 36	21 32	1 54	15 23	1 54	22 39	1 16	20 44	1 41	33 14	12 45	23 19	23 20	16 17		n.a.
W12	2 4	25 35	1 47	6 41	1 3	18 14	5 38	23 18	0 38	21 34	1 53	15 25	1 54	22 39	1 16	20 44	1 41	33 14	12 45	23 19	23 19	16 19		n.a.
T 13	1 40	25 15	2 46	6 59	1 11	18 15	5 41	23 18	0 39	21 36	1 53	15 27	1 54	22 39	1 16	20 43	1 41	33 15	12 45	23 19	23 19	16 22		n.a.
F 14	1 15	23 35	3 38	7 16	1 19	18 16	5 43	23 18	0 40	21 38	1 53	15 29	1 54	22 39	1 16	20 43	1 41	33 15	12 45	23 18	23 19	16 24		n.a.
S 15	0 51	20 37	4 20	7 32	1 28	18 15	5 44	23 17	0 42	21 40	1 53	15 31	1 54	22 39	1 16	20 43	1 41	33 15	12 45	23 17	23 18	16 27		n.a.
S 16	0 26	16 25	4 49	7 46	1 36	18 13	5 45	23 16	0 43	21 42	1 52	15 33	1 54	22 39	1 17	20 42	1 41	33 15	12 46	23 16	23 18	16 29		n.a.
M17	0 1	11 13	5 1	8 0	1 44	18 10	5 46	23 15	0 45	21 45	1 52	15 35	1 54	22 39	1 17	20 42	1 41	33 15	12 46	23 15	23 18	16 32		n.a.
T 18	0n23	5 16	4 54	8 11	1 53	18 5	5 46	23 14	0 46	21 47	1 52	15 37	1 53	22 39	1 17	20 42	1 41	33 15	12 46	23 14	23 17	16 34		n.a.
W19	0 48	1s 4	4 28	8 22	2 1	18 0	5 46	23 13	0 47	21 49	1 51	15 39	1 53	22 39	1 17	20 41	1 41	33 15	12 46	23 13	23 17	16 37		n.a.
T 20	1 13	7 24	3 44	8 30	2 9	17 53	5 45	23 12	0 48	21 51	1 51	15 41	1 53	22 39	1 17	20 41	1 41	33 15	12 47	23 12	23 17	16 39		n.a.
F 21	1 37	13 20	2 45	8 37	2 16	17 46	5 44	23 10	0 50	21 53	1 51	15 43	1 53	22 39	1 17	20 41	1 41	33 15	12 47	23 11	23 16	16 42		n.a.
S 22	2 2	18 27	1 35	8 43	2 24	17 37	5 43	23 9	0 51	21 56	1 50	15 45	1 53	22 38	1 17	20 40	1 41	33 15	12 47	23 11	23 16	16 44		n.a.
S 23	2 27	22 23	0 20	8 46	2 31	17 27	5 41	23 7	0 52	21 58	1 50	15 47	1 53	22 38	1 17	20 40	1 41	33 15	12 47	23 10	23 16	16 47		n.a.
M24	2 51	24 51	0s55	8 48	2 37	17 17	5 39	23 5	0 53	22 0	1 50	15 49	1 53	22 38	1 17	20 40	1 41	33 15	12 47	23 10	23 15	16 50		n.a.
T 25	3 16	25 44	2 6	8 48	2 43	17 5	5 37	23 2	0 54	22 2	1 50	15 52	1 53	22 38	1 17	20 39	1 41	33 15	12 48	23 10	23 15	16 52		n.a.
W26	3 40	25 2	3 7	8 45	2 48	16 52	5 35	23 0	0 55	22 5	1 49	15 54	1 53	22 38	1 17	20 39	1 41	33 16	12 48	23 10	23 15	16 55		n.a.
T 27	4 5	22 54	3 57	8 41	2 52	16 39	5 32	22 57	0 57	22 7	1 49	15 56	1 53	22 38	1 17	20 39	1 42	33 16	12 48	23 10	23 14	16 57		n.a.
F 28	4 29	19 36	4 34	8 34	2 55	16 25	5 29	22 55	0 58	22 9	1 49	15 58	1 53	22 38	1 17	20 38	1 42	33 16	12 48	23 9	23 14	17 0		n.a.
S 29	4 54	15 25	4 56	8 25	2 56	16 10	5 26	22 52	0 59	22 11	1 49	16 0	1 53	22 37	1 17	20 38	1 42	33 16	12 48	23 8	23 14	17 2		n.a.
S 30	5n18	10s36	5s 3	8n14	2s57	15s54	5s23	22n49	1s 0	22n14	1n48	16n 2	1n53	22s37	1s17	20s38	1s42	33s16	12s48	23n 7	23n13	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2632205.5, Delta T = 170h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'33, Lahiri = -166°45'34 Julian Calendar 1 June 11920 BCE == Greg. Calendar 1 March 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 55	14♈ 8'47	27♓42	27°R12	2♓53	7♋48	29♉28	7♉23	3°R29	6♒52	0°R41	14°R39	15♊42	23♉14	n.a.	M 1
T 2	13 5 52	15° 9'52	10♈ 2	26♈22	3°30	8°27	29°40	7°30	3♐28	6°53	0♐40	14♊27	15°39	23°21	n.a.	T 2
W 3	13 9 48	16°10'58	22°12	25°22	4° 8	9° 6	29°51	7°37	3°27	6°54	0°40	14°16	15°35	23°28	n.a.	W 3
T 4	13 13 45	17°12'06	4♉13	24°15	4°48	9°46	0♊ 3	7°43	3°25	6°55	0°39	14° 7	15°32	23°34	n.a.	T 4
F 5	13 17 41	18°13'16	16° 6	23° 0	5°29	10°25	0°15	7°50	3°23	6°56	0°38	14° 0	15°29	23°41	n.a.	F 5
S 6	13 21 37	19°14'27	27°54	21°42	6°11	11° 5	0°27	7°57	3°22	6°57	0°37	13°56	15°26	23°48	n.a.	S 6
S 7	13 25 34	20°15'39	9♊40	20°21	6°53	11°44	0°39	8° 4	3°20	6°58	0°36	13°D54	15°23	23°54	n.a.	S 7
M 8	13 29 30	21°16'52	21°28	19° 0	7°38	12°24	0°51	8°10	3°18	6°59	0°36	13°54	15°19	24° 1	n.a.	M 8
T 9	13 33 27	22°18'06	3♋21	17°42	8°23	13° 3	1° 3	8°17	3°17	7° 0	0°35	13°56	15°16	24° 8	n.a.	T 9
W10	13 37 23	23°19'21	15°26	16°30	9° 9	13°43	1°15	8°24	3°15	7° 1	0°34	13°57	15°13	24°14	n.a.	W10
T 11	13 41 20	24°20'37	27°47	15°26	9°56	14°22	1°27	8°31	3°13	7° 2	0°33	13°R57	15°10	24°21	n.a.	T 11
F 12	13 45 16	25°21'54	10♌30	14°31	10°44	15° 2	1°39	8°38	3°11	7° 3	0°32	13°56	15° 7	24°28	n.a.	F 12
S 13	13 49 12	26°23'11	23°39	13°48	11°33	15°42	1°52	8°45	3° 9	7° 3	0°31	13°52	15° 4	24°34	n.a.	S 13
S 14	13 53 9	27°24'30	7♍17	13°15	12°22	16°22	2° 4	8°52	3° 7	7° 4	0°30	13°47	15° 0	24°41	n.a.	S 14
M15	13 57 5	28°25'49	21°24	12°55	13°13	17° 2	2°17	8°59	3° 6	7° 5	0°29	13°40	14°57	24°48	n.a.	M15
T 16	14 1 2	29°27'08	5♎58	12°D46	14° 4	17°41	2°29	9° 6	3° 4	7° 5	0°28	13°33	14°54	24°54	n.a.	T 16
W17	14 4 58	0♉28'29	20°53	12°48	14°56	18°21	2°42	9°13	3° 1	7° 6	0°27	13°26	14°51	25° 1	n.a.	W17
T 18	14 8 55	1°29'51	6♏ 2	13° 0	15°49	19° 1	2°54	9°19	2°59	7° 6	0°26	13°20	14°48	25° 8	n.a.	T 18
F 19	14 12 51	2°31'13	21°12	13°23	16°43	19°41	3° 7	9°26	2°57	7° 7	0°25	13°16	14°44	25°14	n.a.	F 19
S 20	14 16 47	3°32'37	6♐16	13°54	17°37	20°21	3°20	9°33	2°55	7° 7	0°24	13°D15	14°41	25°21	n.a.	S 20
S 21	14 20 44	4°34'01	21° 5	14°33	18°32	21° 1	3°33	9°40	2°53	7° 8	0°23	13°15	14°38	25°27	n.a.	S 21
M22	14 24 40	5°35'27	5♑33	15°19	19°27	21°41	3°46	9°47	2°51	7° 8	0°22	13°16	14°35	25°34	n.a.	M22
T 23	14 28 37	6°36'53	19°37	16°11	20°24	22°21	3°58	9°54	2°49	7° 9	0°21	13°17	14°32	25°41	n.a.	T 23
W24	14 32 33	7°38'20	3♒18	17° 9	21°21	23° 1	4°11	10° 1	2°46	7° 9	0°20	13°R18	14°29	25°47	n.a.	W24
T 25	14 36 30	8°39'48	16°36	18°11	22°18	23°41	4°24	10° 9	2°44	7° 9	0°19	13°18	14°25	25°54	n.a.	T 25
F 26	14 40 26	9°41'17	29°34	19°18	23°16	24°22	4°37	10°16	2°42	7°10	0°18	13°16	14°22	26° 1	n.a.	F 26
S 27	14 44 23	10°42'47	12♓16	20°28	24°14	25° 2	4°51	10°23	2°39	7°10	0°17	13°13	14°19	26° 7	n.a.	S 27
S 28	14 48 19	11°44'17	24°43	21°41	25°13	25°42	5° 4	10°30	2°37	7°10	0°16	13° 8	14°16	26°14	n.a.	S 28
M29	14 52 16	12°45'48	6♈58	22°57	26°13	26°22	5°17	10°37	2°35	7°10	0°15	13° 3	14°13	26°21	n.a.	M29
T 30	14 56 12	13°47'20	19° 4	24°16	27°13	27° 2	5°30	10°44	2°32	7°10	0°14	12°57	14°10	26°27	n.a.	T 30
W31	15 0 8	14♉48'52	1♉ 3	25♈36	28♓13	27♋43	5♊43	10♉51	2♐30	7♒11	0♐13	12♊52	14♊ 6	26♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n42	5s26	4s56	8n 0	2s55	15s37	5s19	22n45	1s 1	22n16	1n48	16n 5	1n53	22s37	1s18	20s38	1s42	33s16	12s49	23n 6	23n13	17n 7		n.a.
T 2	6 6	0 7	4 34	7 45	2 52	15 20	5 16	22 42	1 2	22 18	1 48	16 7	1 53	22 37	1 18	20 37	1 42	33 16	12 49	23 4	23 13	17 9		n.a.
W 3	6 30	5n 8	4 0	7 28	2 46	15 2	5 12	22 38	1 3	22 21	1 48	16 9	1 53	22 36	1 18	20 37	1 42	33 16	12 49	23 3	23 12	17 12		n.a.
T 4	6 54	10 9	3 16	7 10	2 38	14 43	5 8	22 35	1 4	22 23	1 47	16 11	1 53	22 36	1 18	20 37	1 42	33 16	12 49	23 2	23 12	17 14		n.a.
F 5	7 18	14 46	2 23	6 51	2 29	14 24	5 3	22 31	1 5	22 25	1 47	16 14	1 53	22 36	1 18	20 37	1 42	33 15	12 49	23 1	23 12	17 17		n.a.
S 6	7 42	18 47	1 25	6 32	2 17	14 4	4 59	22 26	1 6	22 28	1 47	16 16	1 53	22 36	1 18	20 37	1 42	33 15	12 49	23 1	23 11	17 19		n.a.
S 7	8 6	22 3	0 23	6 14	2 3	13 43	4 55	22 22	1 6	22 30	1 47	16 18	1 53	22 35	1 18	20 36	1 42	33 15	12 50	23 0	23 11	17 22		n.a.
M 8	8 29	24 24	0n41	5 58	1 47	13 22	4 50	22 18	1 7	22 33	1 46	16 20	1 53	22 35	1 18	20 36	1 42	33 15	12 50	23 1	23 10	17 24		n.a.
T 9	8 53	25 41	1 43	5 43	1 31	13 0	4 45	22 13	1 8	22 35	1 46	16 23	1 53	22 35	1 18	20 36	1 42	33 15	12 50	23 1	23 10	17 27		n.a.
W10	9 16	25 46	2 42	5 31	1 13	12 38	4 40	22 8	1 9	22 37	1 46	16 25	1 53	22 35	1 18	20 36	1 42	33 15	12 50	23 1	23 10	17 29		n.a.
T 11	9 39	24 35	3 34	5 23	0 55	12 15	4 35	22 3	1 10	22 40	1 46	16 27	1 53	22 34	1 18	20 36	1 42	33 15	12 50	23 1	23 9	17 32		n.a.
F 12	10 2	22 9	4 18	5 18	0 37	11 52	4 30	21 58	1 11	22 42	1 46	16 29	1 53	22 34	1 18	20 35	1 42	33 15	12 50	23 1	23 9	17 34		n.a.
S 13	10 25	18 30	4 50	5 17	0 19	11 28	4 25	21 52	1 11	22 44	1 45	16 32	1 53	22 34	1 18	20 35	1 42	33 15	12 50	23 0	23 9	17 37		n.a.
S 14	10 47	13 46	5 7	5 20	0 2	11 4	4 20	21 47	1 12	22 47	1 45	16 34	1 53	22 33	1 18	20 35	1 42	33 15	12 51	23 0	23 8	17 39		n.a.
M15	11 10	8 9	5 6	5 26	0n15	10 39	4 15	21 41	1 13	22 49	1 45	16 36	1 53	22 33	1 18	20 35	1 42	33 15	12 51	22 59	23 8	17 41		n.a.
T 16	11 32	1 56	4 46	5 37	0 30	10 14	4 9	21 35	1 14	22 52	1 45	16 39	1 53	22 33	1 18	20 35	1 42	33 15	12 51	22 58	23 8	17 44		n.a.
W17	11 54	4s33	4 6	5 51	0 44	9 48	4 4	21 29	1 14	22 54	1 45	16 41	1 53	22 32	1 18	20 35	1 42	33 15	12 51	22 57	23 7	17 46		n.a.
T 18	12 16	10 54	3 8	6 8	0 57	9 22	3 58	21 23	1 15	22 56	1 44	16 43	1 53	22 32	1 18	20 35	1 42	33 14	12 51	22 56	23 7	17 49		n.a.
F 19	12 38	16 37	1 57	6 27	1 9	8 56	3 53	21 16	1 16	22 59	1 44	16 46	1 53	22 31	1 18	20 35	1 42	33 14	12 51	22 56	23 6	17 51		n.a.
S 20	12 59	21 15	0 38	6 49	1 19	8 29	3 47	21 10	1 16	23 1	1 44	16 48	1 53	22 31	1 18	20 35	1 42	33 14	12 51	22 56	23 6	17 54		n.a.
S 21	13 20	24 24	0s43	7 13	1 28	8 1	3 42	21 3	1 17	23 3	1 44	16 50	1 53	22 31	1 19	20 34	1 43	33 14	12 51	22 56	23 6	17 56		n.a.
M22	13 41	25 52	1 59	7 39	1 36	7 34	3 36	20 56	1 18	23 6	1 44	16 53	1 53	22 30	1 19	20 34	1 43	33 14	12 51	22 56	23 5	17 59		n.a.
T 23	14 2	25 35	3 5	8 6	1 43	7 6	3 30	20 49	1 18	23 8	1 44	16 55	1 53	22 30	1 19	20 34	1 43	33 14	12 51	22 56	23 5	18 1		n.a.
W24	14 23	23 45	3 59	8 34	1 49	6 38	3 25	20 41	1 19	23 10	1 43	16 57	1 53	22 29	1 19	20 34	1 43	33 14	12 52	22 56	23 5	18 3		n.a.
T 25	14 43	20 39	4 39	9 3	1 55	6 9	3 19	20 34	1 20	23 13	1 43	16 59	1 53	22 29	1 19	20 34	1 43	33 13	12 52	22 56	23 4	18 6		n.a.
F 26	15 3	16 36	5 3	9 33	1 59	5 41	3 13	20 26	1 20	23 15	1 43	17 2	1 53	22 29	1 19	20 34	1 43	33 13	12 52	22 56	23 4	18 8		n.a.
S 27	15 23	11 54	5 12	10 3	2 2	5 12	3 7	20 18	1 21	23 17	1 43	17 4	1 53	22 28	1 19	20 34	1 43	33 13	12 52	22 55	23 3	18 11		n.a.
S 28	15 42	6 48	5 6	10 34	2 5	4 42	3 1	20 10	1 21	23 20	1 43	17 6	1 53	22 28	1 19	20 34	1 43	33 13	12 52	22 55	23 3	18 13		n.a.
M29	16 2	1 32	4 46	11 5	2 6	4 13	2 56	20 2	1 22	23 22	1 43	17 9	1 54	22 27	1 19	20 34	1 43	33 13	12 52	22 54	23 3	18 15		n.a.
T 30	16 21	3n45	4 13	11 36	2 8	3 43	2 50	19 54	1 22	23 24	1 42	17 11	1 54	22 27	1 19	20 34	1 43	33 12	12 52	22 53	23 2	18 18		n.a.
W31	16n39	8n51	3s29	12n 6	2n 8	3s13	2s44	19n45	1s23	23n27	1n42	17n13	1n54	22s26	1s19	20s34	1s43	33s12	12s52	22n53	23n 2	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2632175.5, Delta T = 170h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'29, Lahiri = -166°45'29 Julian Calendar 1 July 11920 BCE == Greg. Calendar 31 March 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 5	15♉50'24	12♉56	26♈58	29♓14	28♋23	5♊57	10♉58	2°R28	7♒11	0°R12	12°R48	14♊ 3	26♉41	n.a.	T 1
F 2	15 8 1	16°51'56	24°45	28°21	0♈15	29° 3	6°10	11° 5	2♐25	7°11	0♐10	12♊45	14° 0	26°47	n.a.	F 2
S 3	15 11 58	17°53'29	6♊32	29°46	1°17	29°43	6°23	11°12	2°23	7°R11	0° 9	12°43	13°57	26°54	n.a.	S 3
S 4	15 15 54	18°55'02	18°19	1♉12	2°19	0♌24	6°37	11°19	2°20	7°11	0° 8	12°D43	13°54	27° 1	n.a.	S 4
M 5	15 19 51	19°56'35	0♋10	2°39	3°22	1° 4	6°50	11°26	2°18	7°11	0° 7	12°44	13°50	27° 7	n.a.	M 5
T 6	15 23 47	20°58'07	12° 6	4° 6	4°25	1°44	7° 4	11°33	2°15	7°11	0° 6	12°46	13°47	27°14	n.a.	T 6
W 7	15 27 44	21°59'40	24°13	5°34	5°28	2°25	7°17	11°40	2°13	7°10	0° 5	12°48	13°44	27°21	n.a.	W 7
T 8	15 31 40	23° 1'12	6♌33	7° 3	6°31	3° 5	7°31	11°47	2°10	7°10	0° 4	12°49	13°41	27°27	n.a.	T 8
F 9	15 35 37	24° 2'44	19°12	8°33	7°35	3°46	7°44	11°53	2° 8	7°10	0° 3	12°R50	13°38	27°34	n.a.	F 9
S 10	15 39 33	25° 4'15	2♍13	10° 2	8°39	4°26	7°58	12° 0	2° 5	7°10	0° 1	12°50	13°35	27°41	n.a.	S 10
S 11	15 43 30	26° 5'46	15°40	11°33	9°44	5° 6	8°12	12° 7	2° 2	7°10	0° 0	12°49	13°31	27°47	n.a.	S 11
M12	15 47 27	27° 7'16	29°35	13° 3	10°49	5°47	8°25	12°14	2° 0	7° 9	29♏59	12°47	13°28	27°54	n.a.	M12
T 13	15 51 23	28° 8'46	13♎57	14°34	11°54	6°27	8°39	12°21	1°57	7° 9	29°58	12°45	13°25	28° 1	n.a.	T 13
W14	15 55 20	29°10'15	28°44	16° 5	12°59	7° 8	8°52	12°28	1°55	7° 9	29°57	12°43	13°22	28° 7	n.a.	W14
T 15	15 59 16	0♊11'44	13♏49	17°37	14° 5	7°48	9° 6	12°35	1°52	7° 8	29°56	12°42	13°19	28°14	n.a.	T 15
F 16	16 3 13	1°13'12	29° 4	19° 9	15°11	8°29	9°20	12°42	1°50	7° 8	29°54	12°41	13°16	28°20	n.a.	F 16
S 17	16 7 9	2°14'40	14♐19	20°41	16°17	9° 9	9°34	12°48	1°47	7° 7	29°53	12°D41	13°12	28°27	n.a.	S 17
S 18	16 11 6	3°16'08	29°23	22°13	17°23	9°49	9°47	12°55	1°44	7° 7	29°52	12°41	13° 9	28°34	n.a.	S 18
M19	16 15 2	4°17'35	14♑ 9	23°46	18°30	10°30	10° 1	13° 2	1°42	7° 6	29°51	12°42	13° 6	28°40	n.a.	M19
T 20	16 18 59	5°19'02	28°31	25°19	19°37	11°10	10°15	13° 8	1°39	7° 6	29°50	12°43	13° 3	28°47	n.a.	T 20
W21	16 22 55	6°20'28	12♒26	26°52	20°44	11°51	10°28	13°15	1°37	7° 5	29°49	12°43	13° 0	28°54	n.a.	W21
T 22	16 26 52	7°21'54	25°53	28°25	21°52	12°31	10°42	13°22	1°34	7° 4	29°48	12°44	12°56	29° 0	n.a.	T 22
F 23	16 30 49	8°23'19	8♓56	29°59	22°59	13°12	10°56	13°28	1°32	7° 4	29°46	12°R44	12°53	29° 7	n.a.	F 23
S 24	16 34 45	9°24'44	21°36	1♊33	24° 7	13°52	11°10	13°35	1°29	7° 3	29°45	12°44	12°50	29°14	n.a.	S 24
S 25	16 38 42	10°26'08	3♈58	3° 7	25°15	14°32	11°24	13°42	1°26	7° 2	29°44	12°43	12°47	29°20	n.a.	S 25
M26	16 42 38	11°27'32	16° 6	4°42	26°23	15°13	11°37	13°48	1°24	7° 2	29°43	12°43	12°44	29°27	n.a.	M26
T 27	16 46 35	12°28'55	28° 4	6°16	27°32	15°53	11°51	13°55	1°21	7° 1	29°42	12°D43	12°41	29°34	n.a.	T 27
W28	16 50 31	13°30'17	9♉55	7°52	28°40	16°34	12° 5	14° 1	1°19	7° 0	29°41	12°43	12°37	29°40	n.a.	W28
T 29	16 54 28	14°31'39	21°43	9°27	29°49	17°14	12°19	14° 7	1°16	6°59	29°40	12°43	12°34	29°47	n.a.	T 29
F 30	16 58 25	15°33'00	3♊30	11° 3	0♉58	17°55	12°32	14°14	1°14	6°58	29°39	12°44	12°31	29°54	n.a.	F 30
S 31	17 2 21	16♊34'19	15♊19	12♊39	2♉ 7	18♌35	12♊46	14♉20	1♐11	6♒57	29♏37	12°R44	12♊28	0♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	13n36	2s36	12n37	2n 8	2s43	2s38	19n37	1s23	23n29	1n42	17n16	1n54	22s26	1s19	20s34	1s43	33s12	12s52	22n52	23n 2	18n23		n.a.
F 2	17 16	17 50	1 37	13 7	2 8	2 13	2 32	19 28	1 24	23 31	1 42	17 18	1 54	22 25	1 19	20 34	1 43	33 12	12 52	22 52	23 1	18 25		n.a.
S 3	17 33	21 21	0 34	13 37	2 7	1 42	2 26	19 19	1 24	23 33	1 42	17 20	1 54	22 25	1 19	20 34	1 43	33 11	12 52	22 51	23 1	18 27		n.a.
S 4	17 51	23 59	0n31	14 7	2 5	1 12	2 21	19 10	1 25	23 36	1 42	17 23	1 54	22 24	1 19	20 34	1 43	33 11	12 52	22 51	23 0	18 30		n.a.
M 5	18 8	25 35	1 35	14 36	2 4	0 41	2 15	19 1	1 25	23 38	1 42	17 25	1 54	22 24	1 19	20 34	1 43	33 11	12 52	22 52	23 0	18 32		n.a.
T 6	18 25	26 1	2 35	15 5	2 1	0 10	2 9	18 51	1 26	23 40	1 42	17 27	1 54	22 23	1 19	20 34	1 43	33 11	12 52	22 52	23 0	18 34		n.a.
W 7	18 41	25 13	3 30	15 33	1 59	0n20	2 3	18 42	1 26	23 42	1 41	17 30	1 54	22 23	1 19	20 35	1 43	33 10	12 52	22 52	22 59	18 37		n.a.
T 8	18 57	23 11	4 15	16 1	1 56	0 51	1 58	18 32	1 26	23 45	1 41	17 32	1 54	22 22	1 19	20 35	1 43	33 10	12 52	22 52	22 59	18 39		n.a.
F 9	19 13	19 59	4 50	16 27	1 53	1 22	1 52	18 22	1 27	23 47	1 41	17 34	1 54	22 22	1 19	20 35	1 43	33 10	12 52	22 52	22 58	18 42		n.a.
S 10	19 28	15 45	5 11	16 54	1 49	1 53	1 46	18 12	1 27	23 49	1 41	17 36	1 54	22 21	1 19	20 35	1 43	33 10	12 52	22 52	22 58	18 44		n.a.
S 11	19 43	10 37	5 16	17 19	1 46	2 24	1 41	18 2	1 27	23 51	1 41	17 39	1 54	22 21	1 19	20 35	1 43	33 9	12 52	22 52	22 58	18 46		n.a.
M12	19 58	4 47	5 3	17 44	1 42	2 56	1 35	17 51	1 28	23 53	1 41	17 41	1 55	22 20	1 19	20 35	1 44	33 9	12 52	22 52	22 57	18 49		n.a.
T 13	20 12	1s29	4 31	18 8	1 37	3 27	1 29	17 41	1 28	23 55	1 41	17 43	1 55	22 20	1 19	20 35	1 44	33 9	12 52	22 52	22 57	18 51		n.a.
W14	20 26	7 51	3 40	18 31	1 33	3 58	1 24	17 30	1 28	23 57	1 41	17 45	1 55	22 19	1 19	20 35	1 44	33 9	12 52	22 52	22 56	18 53		n.a.
T 15	20 40	13 55	2 33	18 54	1 28	4 29	1 18	17 19	1 29	24 0	1 41	17 48	1 55	22 19	1 19	20 35	1 44	33 8	12 52	22 51	22 56	18 56		n.a.
F 16	20 53	19 12	1 15	19 16	1 24	5 0	1 13	17 8	1 29	24 2	1 41	17 50	1 55	22 18	1 19	20 36	1 44	33 8	12 52	22 51	22 56	18 58		n.a.
S 17	21 5	23 12	0s 9	19 36	1 19	5 31	1 8	16 57	1 29	24 4	1 40	17 52	1 55	22 18	1 19	20 36	1 44	33 8	12 52	22 51	22 55	19 0		n.a.
S 18	21 18	25 32	1 31	19 56	1 14	6 2	1 2	16 46	1 30	24 6	1 40	17 54	1 55	22 17	1 19	20 36	1 44	33 7	12 52	22 51	22 55	19 3		n.a.
M19	21 30	25 59	2 46	20 16	1 8	6 33	0 57	16 35	1 30	24 8	1 40	17 57	1 55	22 17	1 19	20 36	1 44	33 7	12 52	22 51	22 54	19 5		n.a.
T 20	21 41	24 40	3 48	20 34	1 3	7 3	0 52	16 23	1 30	24 10	1 40	17 59	1 55	22 16	1 19	20 36	1 44	33 7	12 52	22 51	22 54	19 7		n.a.
W21	21 52	21 51	4 35	20 51	0 58	7 34	0 47	16 12	1 30	24 12	1 40	18 1	1 55	22 16	1 19	20 37	1 44	33 6	12 52	22 51	22 54	19 10		n.a.
T 22	22 3	17 56	5 4	21 7	0 52	8 4	0 42	16 0	1 31	24 14	1 40	18 3	1 56	22 15	1 19	20 37	1 44	33 6	12 52	22 52	22 53	19 12		n.a.
F 23	22 13	13 17	5 17	21 23	0 46	8 35	0 36	15 48	1 31	24 16	1 40	18 5	1 56	22 15	1 19	20 37	1 44	33 6	12 52	22 52	22 53	19 14		n.a.
S 24	22 22	8 11	5 14	21 37	0 41	9 5	0 31	15 36	1 31	24 18	1 40	18 7	1 56	22 14	1 19	20 37	1 44	33 5	12 52	22 52	22 52	19 17		n.a.
S 25	22 32	2 54	4 56	21 51	0 35	9 35	0 27	15 24	1 31	24 20	1 40	18 10	1 56	22 13	1 19	20 37	1 44	33 5	12 52	22 51	22 52	19 19		n.a.
M26	22 41	2n24	4 26	22 3	0 29	10 5	0 22	15 12	1 32	24 21	1 40	18 12	1 56	22 13	1 19	20 38	1 44	33 5	12 51	22 51	22 52	19 21		n.a.
T 27	22 49	7 34	3 44	22 15	0 23	10 34	0 17	14 59	1 32	24 23	1 40	18 14	1 56	22 12	1 19	20 38	1 44	33 4	12 51	22 51	22 51	19 23		n.a.
W28	22 57	12 25	2 53	22 25	0 17	11 4	0 12	14 47	1 32	24 25	1 40	18 16	1 56	22 12	1 19	20 38	1 44	33 4	12 51	22 51	22 51	19 26		n.a.
T 29	23 4	16 47	1 54	22 35	0 11	11 33	0 8	14 34	1 32	24 27	1 40	18 18	1 57	22 11	1 19	20 38	1 44	33 4	12 51	22 51	22 50	19 28		n.a.
F 30	23 11	20 31	0 51	22 43	0 5	12 2	0 3	14 22	1 32	24 29	1 40	18 20	1 57	22 11	1 19	20 39	1 44	33 3	12 51	22 52	22 50	19 30		n.a.
S 31	23n18	23n25	0n14	22n50	0s 1	12n31	0n 2	14n 9	1s32	24n31	1n40	18n22	1n57	22s10	1s19	20s39	1s44	33s 3	12s51	22n52	22n49	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2632144.5, Delta T = 170h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'25, Lahiri = -166°45'25 Julian Calendar 1 Aug. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 May 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 18	17♊35'38	27♊11	14♊16	3♉16	19♌15	13♊ 0	14♉26	1°R 9	6°R56	29°R36	12°R43	12♊25	0♊ 7	n.a.	S 1
M 2	17 10 15	18°36'55	9♋10	15°53	4°25	19°56	13°14	14°33	1♐ 6	6♒55	29♏35	12♊43	12°22	0°14	n.a.	M 2
T 3	17 14 11	19°38'12	21°16	17°31	5°35	20°36	13°27	14°39	1° 4	6°54	29°34	12°42	12°18	0°20	n.a.	T 3
W 4	17 18 8	20°39'26	3♌32	19° 9	6°44	21°17	13°41	14°45	1° 2	6°53	29°33	12°41	12°15	0°27	n.a.	W 4
T 5	17 22 4	21°40'40	16° 1	20°47	7°54	21°57	13°55	14°51	0°59	6°52	29°32	12°40	12°12	0°34	n.a.	T 5
F 6	17 26 1	22°41'52	28°44	22°26	9° 4	22°37	14° 9	14°57	0°57	6°51	29°31	12°39	12° 9	0°40	n.a.	F 6
S 7	17 29 58	23°43'02	11♍44	24° 5	10°14	23°18	14°22	15° 3	0°55	6°50	29°30	12°38	12° 6	0°47	n.a.	S 7
S 8	17 33 54	24°44'10	25° 5	25°45	11°24	23°58	14°36	15° 9	0°52	6°49	29°29	12°D38	12° 2	0°53	n.a.	S 8
M 9	17 37 51	25°45'17	8♎47	27°26	12°34	24°39	14°50	15°15	0°50	6°48	29°28	12°38	11°59	1° 0	n.a.	M 9
T 10	17 41 48	26°46'22	22°52	29° 6	13°44	25°19	15° 3	15°21	0°48	6°47	29°27	12°39	11°56	1° 7	n.a.	T 10
W11	17 45 44	27°47'25	7♏19	0♋48	14°55	25°59	15°17	15°27	0°45	6°46	29°26	12°40	11°53	1°13	n.a.	W11
T 12	17 49 41	28°48'27	22° 4	2°30	16° 5	26°40	15°30	15°33	0°43	6°44	29°25	12°41	11°50	1°20	n.a.	T 12
F 13	17 53 38	29°49'27	7♐ 3	4°12	17°16	27°20	15°44	15°38	0°41	6°43	29°24	12°R42	11°47	1°27	n.a.	F 13
S 14	17 57 34	0♋50'25	22° 8	5°55	18°26	28° 0	15°58	15°44	0°39	6°42	29°23	12°42	11°43	1°33	n.a.	S 14
S 15	18 1 31	1°51'22	7♑10	7°38	19°37	28°41	16°11	15°50	0°37	6°41	29°22	12°40	11°40	1°40	n.a.	S 15
M16	18 5 28	2°52'17	22° 0	9°22	20°48	29°21	16°25	15°55	0°35	6°39	29°21	12°38	11°37	1°47	n.a.	M16
T 17	18 9 24	3°53'10	6♒31	11° 6	21°59	0♍ 1	16°38	16° 1	0°33	6°38	29°20	12°35	11°34	1°53	n.a.	T 17
W18	18 13 21	4°54'02	20°37	12°50	23°10	0°41	16°52	16° 6	0°31	6°37	29°19	12°32	11°31	2° 0	n.a.	W18
T 19	18 17 18	5°54'52	4♓16	14°35	24°21	1°22	17° 5	16°11	0°29	6°35	29°18	12°29	11°28	2° 7	n.a.	T 19
F 20	18 21 14	6°55'41	17°27	16°19	25°32	2° 2	17°18	16°17	0°27	6°34	29°17	12°27	11°24	2°13	n.a.	F 20
S 21	18 25 11	7°56'28	0♈13	18° 4	26°43	2°42	17°32	16°22	0°25	6°32	29°17	12°25	11°21	2°20	n.a.	S 21
S 22	18 29 8	8°57'13	12°38	19°49	27°54	3°22	17°45	16°27	0°23	6°31	29°16	12°D25	11°18	2°27	n.a.	S 22
M23	18 33 4	9°57'57	24°45	21°33	29° 6	4° 2	17°58	16°32	0°21	6°30	29°15	12°26	11°15	2°33	n.a.	M23
T 24	18 37 1	10°58'39	6♉41	23°17	0♊17	4°43	18°11	16°37	0°19	6°28	29°14	12°28	11°12	2°40	n.a.	T 24
W25	18 40 58	11°59'20	18°30	25° 0	1°29	5°23	18°25	16°42	0°18	6°27	29°13	12°29	11° 8	2°47	n.a.	W25
T 26	18 44 54	12°59'59	0♊16	26°42	2°40	6° 3	18°38	16°47	0°16	6°25	29°12	12°31	11° 5	2°53	n.a.	T 26
F 27	18 48 51	14° 0'36	12° 3	28°23	3°52	6°43	18°51	16°52	0°14	6°24	29°12	12°R32	11° 2	3° 0	n.a.	F 27
S 28	18 52 48	15° 1'12	23°56	0♌ 2	5° 3	7°23	19° 4	16°57	0°13	6°22	29°11	12°31	10°59	3° 6	n.a.	S 28
S 29	18 56 44	16° 1'45	5♋56	1°39	6°15	8° 3	19°17	17° 2	0°11	6°21	29°10	12°29	10°56	3°13	n.a.	S 29
M30	19 0 41	17♋ 2'17	18♋ 6	3♌14	7♊27	8♍43	19♊30	17♉ 6	0♐ 9	6♒19	29♏ 9	12♊25	10♊53	3♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	25n18	1n20	22n56	0s 7	12n59	0n 6	13n56	1s33	24n32	1n40	18n24	1n57	22s10	1s19	20s39	1s44	33s 2	12s51	22n51	22n49	19n35		n.a.
M 2	23 30	26 2	2 22	23 2	0 13	13 27	0 10	13 43	1 33	24 34	1 40	18 26	1 57	22 9	1 19	20 39	1 44	33 2	12 51	22 51	22 49	19 37		n.a.
T 3	23 35	25 32	3 18	23 6	0 19	13 55	0 15	13 30	1 33	24 36	1 40	18 28	1 57	22 9	1 19	20 40	1 44	33 2	12 51	22 51	22 48	19 39		n.a.
W 4	23 39	23 48	4 6	23 8	0 25	14 23	0 19	13 17	1 33	24 38	1 40	18 30	1 57	22 8	1 19	20 40	1 44	33 1	12 50	22 51	22 48	19 42		n.a.
T 5	23 43	20 54	4 44	23 10	0 30	14 50	0 23	13 3	1 33	24 39	1 40	18 32	1 58	22 8	1 19	20 40	1 44	33 1	12 50	22 51	22 47	19 44		n.a.
F 6	23 47	16 59	5 8	23 11	0 36	15 17	0 27	12 50	1 33	24 41	1 40	18 34	1 58	22 7	1 19	20 41	1 44	33 1	12 50	22 51	22 47	19 46		n.a.
S 7	23 50	12 11	5 17	23 10	0 42	15 43	0 31	12 36	1 33	24 43	1 40	18 36	1 58	22 7	1 19	20 41	1 44	33 0	12 50	22 51	22 46	19 48		n.a.
S 8	23 53	6 43	5 10	23 9	0 48	16 9	0 35	12 23	1 33	24 44	1 39	18 38	1 58	22 6	1 19	20 41	1 44	33 0	12 50	22 51	22 46	19 51		n.a.
M 9	23 55	0 47	4 45	23 6	0 53	16 35	0 38	12 9	1 34	24 46	1 39	18 40	1 58	22 6	1 19	20 42	1 45	32 59	12 50	22 51	22 46	19 53		n.a.
T 10	23 57	5s21	4 2	23 2	0 58	17 0	0 42	11 55	1 34	24 47	1 39	18 42	1 58	22 5	1 19	20 42	1 45	32 59	12 50	22 51	22 45	19 55		n.a.
W11	23 58	11 23	3 4	22 56	1 4	17 25	0 46	11 41	1 34	24 49	1 39	18 44	1 59	22 4	1 19	20 42	1 45	32 59	12 49	22 51	22 45	19 57		n.a.
T 12	23 59	16 55	1 52	22 50	1 9	17 49	0 49	11 27	1 34	24 51	1 39	18 46	1 59	22 4	1 19	20 43	1 45	32 58	12 49	22 51	22 44	20 0		n.a.
F 13	24 0	21 29	0 31	22 43	1 14	18 13	0 52	11 13	1 34	24 52	1 39	18 48	1 59	22 3	1 19	20 43	1 45	32 58	12 49	22 51	22 44	20 2		n.a.
S 14	23 59	24 38	0s52	22 34	1 18	18 37	0 56	10 59	1 34	24 54	1 39	18 50	1 59	22 3	1 19	20 43	1 45	32 57	12 49	22 51	22 43	20 4		n.a.
S 15	23 59	25 59	2 11	22 24	1 23	19 0	0 59	10 45	1 34	24 55	1 40	18 52	1 59	22 3	1 19	20 44	1 45	32 57	12 49	22 51	22 43	20 6		n.a.
M16	23 58	25 27	3 20	22 13	1 27	19 22	1 2	10 30	1 34	24 56	1 40	18 54	1 59	22 2	1 19	20 44	1 45	32 57	12 49	22 51	22 43	20 9		n.a.
T 17	23 56	23 11	4 15	22 1	1 31	19 44	1 5	10 16	1 34	24 58	1 40	18 55	2 0	22 2	1 19	20 44	1 45	32 56	12 48	22 50	22 42	20 11		n.a.
W18	23 54	19 34	4 52	21 48	1 34	20 6	1 8	10 2	1 34	24 59	1 40	18 57	2 0	22 1	1 19	20 45	1 45	32 56	12 48	22 50	22 42	20 13		n.a.
T 19	23 51	14 59	5 12	21 34	1 37	20 27	1 11	9 47	1 34	25 1	1 40	18 59	2 0	22 1	1 19	20 45	1 45	32 55	12 48	22 50	22 41	20 15		n.a.
F 20	23 48	9 52	5 14	21 19	1 40	20 47	1 14	9 32	1 34	25 2	1 40	19 1	2 0	22 0	1 19	20 45	1 45	32 55	12 48	22 49	22 41	20 17		n.a.
S 21	23 45	4 29	5 0	21 3	1 43	21 7	1 16	9 18	1 34	25 3	1 40	19 2	2 0	22 0	1 18	20 46	1 45	32 55	12 48	22 49	22 40	20 20		n.a.
S 22	23 41	0n56	4 32	20 47	1 45	21 26	1 19	9 3	1 34	25 5	1 40	19 4	2 1	21 59	1 18	20 46	1 45	32 54	12 47	22 49	22 40	20 22		n.a.
M23	23 37	6 12	3 53	20 29	1 46	21 45	1 21	8 48	1 34	25 6	1 40	19 6	2 1	21 59	1 18	20 47	1 45	32 54	12 47	22 49	22 39	20 24		n.a.
T 24	23 32	11 10	3 4	20 11	1 47	22 3	1 24	8 33	1 34	25 7	1 40	19 8	2 1	21 58	1 18	20 47	1 45	32 53	12 47	22 49	22 39	20 26		n.a.
W25	23 26	15 41	2 8	19 53	1 47	22 21	1 26	8 18	1 34	25 9	1 40	19 9	2 1	21 58	1 18	20 47	1 45	32 53	12 47	22 50	22 39	20 28		n.a.
T 26	23 20	19 36	1 7	19 34	1 46	22 38	1 28	8 3	1 34	25 10	1 40	19 11	2 1	21 58	1 18	20 48	1 45	32 53	12 47	22 50	22 38	20 30		n.a.
F 27	23 14	22 44	0 3	19 15	1 45	22 54	1 30	7 48	1 34	25 11	1 40	19 12	2 2	21 57	1 18	20 48	1 45	32 52	12 46	22 50	22 38	20 33		n.a.
S 28	23 7	24 54	1n 2	18 56	1 43	23 9	1 32	7 33	1 34	25 12	1 40	19 14	2 2	21 57	1 18	20 49	1 45	32 52	12 46	22 50	22 37	20 35		n.a.
S 29	23 0	25 56	2 5	18 38	1 40	23 24	1 34	7 18	1 34	25 13	1 40	19 16	2 2	21 56	1 18	20 49	1 45	32 51	12 46	22 50	22 37	20 37		n.a.
M30	22n53	25n45	3n 2	18n20	1s37	23n39	1n36	7n 3	1s34	25n14	1n40	19n17	2n 2	21s56	1s18	20s49	1s45	32s51	12s46	22n49	22n36	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2632113.5, Delta T = 170h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'21, Lahiri = -166°45'21 Julian Calendar 1 Sept. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 June 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 38	18♋ 2'46	0♌27	4♌45	8♊38	9♍23	19♊43	17♉11	0°R 8	6°R17	29°R 9	12°R19	10♊49	3♊26	n.a.	T 1
W 2	19 8 34	19° 3'13	13° 1	6°13	9°50	10° 4	19°56	17°15	0♐ 6	6♒16	29♏ 8	12♊12	10°46	3°33	n.a.	W 2
T 3	19 12 31	20° 3'38	25°46	7°36	11° 2	10°44	20° 9	17°20	0° 5	6°14	29° 7	12° 5	10°43	3°40	n.a.	T 3
F 4	19 16 28	21° 4'01	8♍45	8°54	12°14	11°24	20°22	17°24	0° 4	6°13	29° 7	11°59	10°40	3°46	n.a.	F 4
S 5	19 20 24	22° 4'21	21°56	10° 6	13°26	12° 4	20°34	17°28	0° 2	6°11	29° 6	11°54	10°37	3°53	n.a.	S 5
S 6	19 24 21	23° 4'39	5♎22	11°13	14°37	12°44	20°47	17°33	0° 1	6°10	29° 5	11°50	10°34	4° 0	n.a.	S 6
M 7	19 28 18	24° 4'54	19° 1	12°11	15°49	13°24	21° 0	17°37	29♏59	6° 8	29° 5	11°D49	10°30	4° 6	n.a.	M 7
T 8	19 32 14	25° 5'07	2♏56	13° 2	17° 1	14° 4	21°12	17°41	29°59	6° 6	29° 4	11°49	10°27	4°13	n.a.	T 8
W 9	19 36 11	26° 5'17	17° 5	13°45	18°13	14°44	21°25	17°45	29°57	6° 5	29° 3	11°50	10°24	4°20	n.a.	W 9
T 10	19 40 8	27° 5'25	1♐28	14°19	19°25	15°24	21°37	17°49	29°56	6° 3	29° 3	11°51	10°21	4°26	n.a.	T 10
F 11	19 44 5	28° 5'30	16° 2	14°43	20°37	16° 3	21°50	17°52	29°55	6° 1	29° 2	11°R52	10°18	4°33	n.a.	F 11
S 12	19 48 1	29° 5'33	0♑42	14°57	21°49	16°43	22° 2	17°56	29°54	6° 0	29° 2	11°50	10°14	4°40	n.a.	S 12
S 13	19 51 58	0♌ 5'34	15°24	15°R 1	23° 1	17°23	22°14	18° 0	29°53	5°58	29° 1	11°47	10°11	4°46	n.a.	S 13
M14	19 55 55	1° 5'32	0♒ 0	14°55	24°13	18° 3	22°26	18° 3	29°53	5°56	29° 1	11°41	10° 8	4°53	n.a.	M14
T 15	19 59 51	2° 5'27	14°23	14°39	25°25	18°43	22°38	18° 7	29°52	5°55	29° 0	11°33	10° 5	5° 0	n.a.	T 15
W16	20 3 48	3° 5'21	28°27	14°14	26°37	19°23	22°51	18°10	29°51	5°53	29° 0	11°24	10° 2	5° 6	n.a.	W16
T 17	20 7 45	4° 5'12	12♓ 8	13°40	27°49	20° 3	23° 3	18°14	29°50	5°51	29° 0	11°15	9°59	5°13	n.a.	T 17
F 18	20 11 41	5° 5'01	25°23	12°58	29° 2	20°42	23°14	18°17	29°49	5°50	28°59	11° 8	9°55	5°19	n.a.	F 18
S 19	20 15 38	6° 4'48	8♈14	12° 9	0♋14	21°22	23°26	18°20	29°49	5°48	28°59	11° 2	9°52	5°26	n.a.	S 19
S 20	20 19 35	7° 4'32	20°42	11°14	1°26	22° 2	23°38	18°23	29°48	5°46	28°58	10°58	9°49	5°33	n.a.	S 20
M21	20 23 31	8° 4'15	2♉53	10°16	2°38	22°42	23°50	18°26	29°48	5°45	28°58	10°57	9°46	5°39	n.a.	M21
T 22	20 27 28	9° 3'55	14°50	9°14	3°50	23°21	24° 1	18°29	29°47	5°43	28°58	10°D57	9°43	5°46	n.a.	T 22
W23	20 31 25	10° 3'34	26°39	8°12	5° 2	24° 1	24°13	18°32	29°47	5°41	28°57	10°57	9°39	5°53	n.a.	W23
T 24	20 35 21	11° 3'10	8♊26	7°10	6°14	24°41	24°24	18°34	29°46	5°40	28°57	10°R58	9°36	5°59	n.a.	T 24
F 25	20 39 18	12° 2'44	20°16	6°10	7°27	25°20	24°36	18°37	29°46	5°38	28°57	10°58	9°33	6° 6	n.a.	F 25
S 26	20 43 15	13° 2'16	2♋12	5°12	8°39	26° 0	24°47	18°39	29°46	5°36	28°57	10°55	9°30	6°13	n.a.	S 26
S 27	20 47 11	14° 1'46	14°20	4°19	9°51	26°40	24°58	18°42	29°46	5°35	28°57	10°50	9°27	6°19	n.a.	S 27
M28	20 51 8	15° 1'13	26°42	3°30	11° 3	27°19	25° 9	18°44	29°45	5°33	28°56	10°43	9°24	6°26	n.a.	M28
T 29	20 55 4	16° 0'38	9♌19	2°47	12°15	27°59	25°21	18°46	29°45	5°31	28°56	10°33	9°20	6°33	n.a.	T 29
W30	20 59 1	17° 0'01	22°12	2°10	13°27	28°38	25°31	18°48	29°45	5°30	28°56	10°22	9°17	6°39	n.a.	W30
T 31	21 2 58	17♌59'21	5♍20	1♌39	14♋40	29♍18	25♊42	18♉50	29°D45	5♒28	28♏56	10♊10	9♊14	6♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	24n18	3n52	18n 2	1s32	23n52	1n38	6n47	1s34	25n16	1n40	19n19	2n 2	21s56	1s18	20s50	1s45	32s50	12s45	22n48	22n36	20n41		n.a.
W 2	22 36	21 37	4 31	17 46	1 26	24 5	1 39	6 32	1 34	25 17	1 40	19 20	2 3	21 55	1 18	20 50	1 45	32 50	12 45	22 47	22 35	20 43		n.a.
T 3	22 27	17 53	4 58	17 31	1 20	24 17	1 41	6 17	1 33	25 18	1 40	19 22	2 3	21 55	1 18	20 51	1 45	32 50	12 45	22 46	22 35	20 46		n.a.
F 4	22 18	13 14	5 10	17 18	1 12	24 29	1 42	6 1	1 33	25 19	1 40	19 23	2 3	21 55	1 18	20 51	1 45	32 49	12 45	22 46	22 34	20 48		n.a.
S 5	22 8	7 55	5 5	17 7	1 3	24 40	1 43	5 46	1 33	25 20	1 40	19 25	2 3	21 54	1 18	20 51	1 45	32 49	12 44	22 45	22 34	20 50		n.a.
S 6	21 58	2 9	4 45	16 59	0 53	24 50	1 45	5 30	1 33	25 21	1 41	19 26	2 4	21 54	1 18	20 52	1 45	32 49	12 44	22 44	22 33	20 52		n.a.
M 7	21 48	3s49	4 7	16 53	0 42	24 59	1 46	5 15	1 33	25 22	1 41	19 28	2 4	21 54	1 18	20 52	1 45	32 48	12 44	22 44	22 33	20 54		n.a.
T 8	21 37	9 44	3 15	16 50	0 29	25 8	1 47	4 59	1 33	25 23	1 41	19 29	2 4	21 53	1 18	20 53	1 45	32 48	12 44	22 44	22 33	20 56		n.a.
W 9	21 25	15 15	2 10	16 50	0 16	25 15	1 48	4 44	1 33	25 24	1 41	19 30	2 4	21 53	1 18	20 53	1 45	32 47	12 43	22 44	22 32	20 58		n.a.
T 10	21 13	20 2	0 56	16 54	0 1	25 23	1 49	4 28	1 33	25 25	1 41	19 32	2 4	21 53	1 18	20 54	1 45	32 47	12 43	22 45	22 32	21 1		n.a.
F 11	21 1	23 37	0s23	17 2	0n14	25 29	1 49	4 12	1 33	25 25	1 41	19 33	2 5	21 52	1 18	20 54	1 45	32 47	12 43	22 45	22 31	21 3		n.a.
S 12	20 49	25 40	1 40	17 13	0 30	25 35	1 50	3 57	1 33	25 26	1 41	19 34	2 5	21 52	1 17	20 54	1 45	32 46	12 43	22 44	22 31	21 5		n.a.
S 13	20 36	25 55	2 51	17 28	0 47	25 39	1 51	3 41	1 32	25 27	1 41	19 36	2 5	21 52	1 17	20 55	1 45	32 46	12 42	22 44	22 30	21 7		n.a.
M14	20 23	24 22	3 50	17 46	1 5	25 44	1 51	3 25	1 32	25 28	1 41	19 37	2 5	21 52	1 17	20 55	1 45	32 45	12 42	22 43	22 30	21 9		n.a.
T 15	20 9	21 14	4 33	18 8	1 23	25 47	1 52	3 9	1 32	25 29	1 41	19 38	2 6	21 51	1 17	20 56	1 45	32 45	12 42	22 42	22 29	21 11		n.a.
W16	19 55	16 56	4 59	18 33	1 41	25 49	1 52	2 54	1 32	25 30	1 41	19 39	2 6	21 51	1 17	20 56	1 45	32 45	12 42	22 41	22 29	21 13		n.a.
T 17	19 41	11 52	5 6	19 0	1 58	25 51	1 52	2 38	1 32	25 30	1 42	19 41	2 6	21 51	1 17	20 56	1 45	32 44	12 41	22 40	22 28	21 15		n.a.
F 18	19 26	6 24	4 57	19 29	2 16	25 52	1 52	2 22	1 32	25 31	1 42	19 42	2 6	21 51	1 17	20 57	1 45	32 44	12 41	22 38	22 28	21 17		n.a.
S 19	19 11	0 50	4 33	19 59	2 32	25 53	1 52	2 6	1 32	25 32	1 42	19 43	2 7	21 50	1 17	20 57	1 45	32 44	12 41	22 38	22 27	21 19		n.a.
S 20	18 56	4n38	3 56	20 29	2 48	25 52	1 52	1 50	1 32	25 33	1 42	19 44	2 7	21 50	1 17	20 58	1 45	32 43	12 40	22 37	22 27	21 21		n.a.
M21	18 40	9 48	3 10	21 0	3 2	25 51	1 52	1 34	1 31	25 33	1 42	19 45	2 7	21 50	1 17	20 58	1 45	32 43	12 40	22 37	22 26	21 23		n.a.
T 22	18 24	14 31	2 15	21 29	3 15	25 49	1 52	1 19	1 31	25 34	1 42	19 46	2 7	21 50	1 17	20 59	1 45	32 43	12 40	22 37	22 26	21 26		n.a.
W23	18 8	18 38	1 16	21 57	3 26	25 46	1 52	1 3	1 31	25 35	1 42	19 47	2 8	21 50	1 17	20 59	1 45	32 42	12 40	22 37	22 25	21 28		n.a.
T 24	17 51	22 0	0 14	22 23	3 35	25 42	1 51	0 47	1 31	25 35	1 42	19 48	2 8	21 50	1 17	20 59	1 45	32 42	12 39	22 37	22 25	21 30		n.a.
F 25	17 35	24 28	0n50	22 46	3 43	25 38	1 51	0 31	1 31	25 36	1 43	19 49	2 8	21 49	1 17	21 0	1 45	32 41	12 39	22 37	22 24	21 32		n.a.
S 26	17 17	25 50	1 51	23 6	3 48	25 33	1 50	0 15	1 30	25 37	1 43	19 50	2 8	21 49	1 17	21 0	1 45	32 41	12 39	22 37	22 24	21 34		n.a.
S 27	17 0	26 0	2 48	23 23	3 52	25 27	1 50	0s 1	1 30	25 37	1 43	19 51	2 9	21 49	1 17	21 1	1 45	32 41	12 38	22 36	22 23	21 36		n.a.
M28	16 42	24 53	3 38	23 37	3 54	25 21	1 49	0 17	1 30	25 38	1 43	19 52	2 9	21 49	1 16	21 1	1 45	32 40	12 38	22 35	22 23	21 38		n.a.
T 29	16 24	22 30	4 19	23 48	3 55	25 14	1 49	0 33	1 30	25 38	1 43	19 53	2 9	21 49	1 16	21 1	1 45	32 40	12 38	22 33	22 22	21 40		n.a.
W30	16 6	18 57	4 47	23 56	3 54	25 5	1 48	0 49	1 30	25 39	1 43	19 54	2 10	21 49	1 16	21 2	1 45	32 40	12 38	22 32	22 22	21 42		n.a.
T 31	15n47	14n25	5n 1	24n 1	3n51	24n57	1n47	1s 5	1s30	25n39	1n43	19n55	2n10	21s49	1s16	21s 2	1s45	32s40	12s37	22n30	22n21	21n44		n.a.

Julian Day Number = -2632083.5, Delta T = 170h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'17, Lahiri = -166°45'17 Julian Calendar 1 Oct. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 July 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 54	18♌58'39	18♍41	1°R15	15♋52	29♍57	25♊53	18♉52	29♏45	5°R27	28°R56	9°R59	9♊11	6♊53	n.a.	F 1
S 2	21 10 51	19°57'54	2♎14	0♌57	17° 4	0♎37	26° 4	18°54	29°45	5♒25	28♏56	9♊49	9° 8	6°59	n.a.	S 2
S 3	21 14 48	20°57'06	15°56	0°46	18°16	1°16	26°14	18°56	29°45	5°23	28°56	9°42	9° 5	7° 6	n.a.	S 3
M 4	21 18 44	21°56'16	29°47	0°D41	19°28	1°56	26°25	18°58	29°46	5°22	28°56	9°38	9° 1	7°12	n.a.	M 4
T 5	21 22 41	22°55'23	13♏44	0°42	20°40	2°35	26°35	18°59	29°46	5°20	28°D56	9°36	8°58	7°19	n.a.	T 5
W 6	21 26 37	23°54'28	27°47	0°48	21°53	3°15	26°46	19° 1	29°46	5°19	28°56	9°D36	8°55	7°26	n.a.	W 6
T 7	21 30 34	24°53'30	11♐56	1° 1	23° 5	3°54	26°56	19° 2	29°47	5°17	28°56	9°R36	8°52	7°32	n.a.	T 7
F 8	21 34 31	25°52'29	26° 9	1°18	24°17	4°34	27° 6	19° 3	29°47	5°15	28°56	9°35	8°49	7°39	n.a.	F 8
S 9	21 38 27	26°51'25	10♑25	1°41	25°29	5°13	27°16	19° 4	29°47	5°14	28°56	9°32	8°45	7°46	n.a.	S 9
S 10	21 42 24	27°50'19	24°40	2° 8	26°41	5°52	27°26	19° 6	29°48	5°12	28°56	9°27	8°42	7°52	n.a.	S 10
M11	21 46 20	28°49'11	8♒51	2°40	27°53	6°32	27°35	19° 7	29°49	5°11	28°56	9°18	8°39	7°59	n.a.	M11
T 12	21 50 17	29°47'59	22°52	3°16	29° 6	7°11	27°45	19° 7	29°49	5° 9	28°56	9° 8	8°36	8° 6	n.a.	T 12
W13	21 54 14	0♍46'46	6♓39	3°56	0♌18	7°50	27°55	19° 8	29°50	5° 8	28°56	8°55	8°33	8°12	n.a.	W13
T 14	21 58 10	1°45'30	20° 8	4°40	1°30	8°30	28° 4	19° 9	29°51	5° 6	28°56	8°43	8°30	8°19	n.a.	T 14
F 15	22 2 7	2°44'11	3♈17	5°27	2°42	9° 9	28°13	19°10	29°51	5° 5	28°57	8°32	8°26	8°26	n.a.	F 15
S 16	22 6 3	3°42'51	16° 4	6°17	3°54	9°48	28°23	19°10	29°52	5° 4	28°57	8°23	8°23	8°32	n.a.	S 16
S 17	22 10 0	4°41'28	28°32	7°11	5° 6	10°27	28°32	19°10	29°53	5° 2	28°57	8°16	8°20	8°39	n.a.	S 17
M18	22 13 56	5°40'04	10♉43	8° 8	6°18	11° 7	28°41	19°11	29°54	5° 1	28°57	8°12	8°17	8°46	n.a.	M18
T 19	22 17 53	6°38'37	22°41	9° 7	7°30	11°46	28°50	19°11	29°55	4°59	28°58	8°10	8°14	8°52	n.a.	T 19
W20	22 21 49	7°37'08	4♊32	10° 9	8°43	12°25	28°58	19°11	29°56	4°58	28°58	8°10	8°11	8°59	n.a.	W20
T 21	22 25 46	8°35'38	16°20	11°13	9°55	13° 4	29° 7	19°R11	29°57	4°57	28°58	8°10	8° 7	9° 5	n.a.	T 21
F 22	22 29 43	9°34'05	28°11	12°20	11° 7	13°43	29°15	19°11	29°58	4°55	28°59	8° 9	8° 4	9°12	n.a.	F 22
S 23	22 33 39	10°32'30	10♋11	13°30	12°19	14°22	29°24	19°11	29°59	4°54	28°59	8° 6	8° 1	9°19	n.a.	S 23
S 24	22 37 36	11°30'54	22°24	14°41	13°31	15° 1	29°32	19°10	0♐ 1	4°53	28°59	8° 1	7°58	9°25	n.a.	S 24
M25	22 41 32	12°29'15	4♌54	15°55	14°43	15°40	29°40	19°10	0° 2	4°51	29° 0	7°54	7°55	9°32	n.a.	M25
T 26	22 45 29	13°27'34	17°43	17°10	15°56	16°20	29°48	19°10	0° 3	4°50	29° 0	7°43	7°51	9°39	n.a.	T 26
W27	22 49 25	14°25'52	0♍53	18°28	17° 8	16°59	29°56	19° 9	0° 5	4°49	29° 1	7°32	7°48	9°45	n.a.	W27
T 28	22 53 22	15°24'07	14°21	19°47	18°20	17°38	0♋ 4	19° 8	0° 6	4°48	29° 1	7°19	7°45	9°52	n.a.	T 28
F 29	22 57 18	16°22'20	28° 7	21° 9	19°32	18°17	0°11	19° 8	0° 7	4°47	29° 2	7° 7	7°42	9°59	n.a.	F 29
S 30	23 1 15	17♍20'30	12♎ 5	22♌32	20♌44	18♎56	0♋19	19♉ 7	0♐ 9	4♒46	29♏ 2	6♊57	7♊39	10♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n29	9n 8	4n59	24n 3	3n48	24n47	1n46	1s21	1s29	25n40	1n44	19n55	2n10	21s49	1s16	21s 3	1s45	32s39	12s37	22n28	22n21	21n46		n.a.
S 2	15 10	3 21	4 40	24 2	3 43	24 37	1 45	1 36	1 29	25 40	1 44	19 56	2 10	21 49	1 16	21 3	1 45	32 39	12 37	22 27	22 20	21 48		n.a.
S 3	14 51	2s40	4 4	23 59	3 37	24 26	1 44	1 52	1 29	25 41	1 44	19 57	2 11	21 49	1 16	21 3	1 44	32 39	12 36	22 26	22 20	21 50		n.a.
M 4	14 31	8 38	3 14	23 54	3 31	24 15	1 43	2 8	1 29	25 41	1 44	19 58	2 11	21 49	1 16	21 4	1 44	32 38	12 36	22 25	22 19	21 52		n.a.
T 5	14 11	14 14	2 13	23 47	3 23	24 2	1 41	2 24	1 28	25 42	1 44	19 58	2 11	21 49	1 16	21 4	1 44	32 38	12 36	22 25	22 19	21 54		n.a.
W 6	13 52	19 7	1 2	23 38	3 16	23 50	1 40	2 40	1 28	25 42	1 44	19 59	2 11	21 49	1 16	21 4	1 44	32 38	12 35	22 25	22 18	21 56		n.a.
T 7	13 31	22 57	0s12	23 27	3 7	23 36	1 39	2 56	1 28	25 43	1 45	20 0	2 12	21 49	1 16	21 5	1 44	32 37	12 35	22 25	22 18	21 58		n.a.
F 8	13 11	25 23	1 26	23 14	2 58	23 22	1 37	3 11	1 28	25 43	1 45	20 0	2 12	21 49	1 16	21 5	1 44	32 37	12 35	22 25	22 17	22 0		n.a.
S 9	12 51	26 10	2 35	23 0	2 49	23 7	1 36	3 27	1 28	25 43	1 45	20 1	2 12	21 49	1 16	21 5	1 44	32 37	12 35	22 24	22 17	22 2		n.a.
S 10	12 30	25 12	3 34	22 45	2 40	22 51	1 34	3 43	1 27	25 44	1 45	20 1	2 12	21 49	1 16	21 6	1 44	32 37	12 34	22 23	22 16	22 4		n.a.
M11	12 9	22 38	4 20	22 28	2 30	22 35	1 33	3 59	1 27	25 44	1 45	20 2	2 13	21 49	1 16	21 6	1 44	32 36	12 34	22 22	22 16	22 6		n.a.
T 12	11 48	18 45	4 49	22 10	2 21	22 19	1 31	4 14	1 27	25 45	1 46	20 3	2 13	21 49	1 16	21 6	1 44	32 36	12 34	22 20	22 15	22 8		n.a.
W13	11 27	13 54	5 0	21 51	2 11	22 1	1 30	4 30	1 27	25 45	1 46	20 3	2 13	21 49	1 15	21 7	1 44	32 36	12 33	22 19	22 15	22 10		n.a.
T 14	11 6	8 29	4 55	21 30	2 1	21 43	1 28	4 46	1 26	25 45	1 46	20 3	2 14	21 49	1 15	21 7	1 44	32 36	12 33	22 17	22 14	22 12		n.a.
F 15	10 44	2 50	4 33	21 9	1 51	21 25	1 26	5 1	1 26	25 46	1 46	20 4	2 14	21 49	1 15	21 7	1 44	32 35	12 33	22 15	22 14	22 14		n.a.
S 16	10 22	2n48	3 59	20 46	1 41	21 6	1 24	5 17	1 26	25 46	1 46	20 4	2 14	21 49	1 15	21 8	1 44	32 35	12 32	22 13	22 13	22 16		n.a.
S 17	10 1	8 12	3 13	20 23	1 31	20 46	1 22	5 32	1 26	25 46	1 47	20 5	2 14	21 50	1 15	21 8	1 44	32 35	12 32	22 12	22 13	22 18		n.a.
M18	9 39	13 11	2 20	19 58	1 22	20 26	1 20	5 48	1 25	25 47	1 47	20 5	2 15	21 50	1 15	21 8	1 44	32 35	12 32	22 12	22 12	22 20		n.a.
T 19	9 17	17 34	1 21	19 33	1 12	20 5	1 18	6 3	1 25	25 47	1 47	20 5	2 15	21 50	1 15	21 9	1 44	32 34	12 32	22 11	22 12	22 21		n.a.
W20	8 54	21 14	0 19	19 7	1 2	19 44	1 16	6 19	1 25	25 47	1 47	20 6	2 15	21 50	1 15	21 9	1 44	32 34	12 31	22 11	22 11	22 23		n.a.
T 21	8 32	24 0	0n43	18 40	0 53	19 22	1 14	6 34	1 25	25 47	1 47	20 6	2 15	21 50	1 15	21 9	1 44	32 34	12 31	22 11	22 11	22 25		n.a.
F 22	8 10	25 43	1 44	18 12	0 43	19 0	1 12	6 50	1 24	25 48	1 48	20 6	2 16	21 50	1 15	21 10	1 44	32 34	12 31	22 11	22 10	22 27		n.a.
S 23	7 47	26 16	2 41	17 43	0 34	18 38	1 10	7 5	1 24	25 48	1 48	20 6	2 16	21 51	1 15	21 10	1 44	32 34	12 30	22 11	22 10	22 29		n.a.
S 24	7 24	25 34	3 31	17 13	0 25	18 14	1 8	7 20	1 24	25 48	1 48	20 6	2 16	21 51	1 15	21 10	1 44	32 33	12 30	22 10	22 9	22 31		n.a.
M25	7 2	23 34	4 13	16 42	0 16	17 51	1 6	7 35	1 23	25 48	1 48	20 7	2 17	21 51	1 15	21 10	1 44	32 33	12 30	22 9	22 9	22 33		n.a.
T 26	6 39	20 21	4 43	16 11	0 8	17 27	1 4	7 50	1 23	25 49	1 48	20 7	2 17	21 51	1 15	21 11	1 44	32 33	12 30	22 7	22 8	22 35		n.a.
W27	6 16	16 3	4 58	15 38	0s 1	17 2	1 1	8 6	1 23	25 49	1 49	20 7	2 17	21 52	1 15	21 11	1 43	32 33	12 29	22 5	22 8	22 37		n.a.
T 28	5 53	10 52	4 58	15 5	0 9	16 38	0 59	8 21	1 23	25 49	1 49	20 7	2 17	21 52	1 15	21 11	1 43	32 33	12 29	22 3	22 7	22 39		n.a.
F 29	5 30	5 2	4 41	14 31	0 17	16 12	0 57	8 36	1 22	25 49	1 49	20 7	2 18	21 52	1 14	21 11	1 43	32 33	12 29	22 1	22 7	22 40		n.a.
S 30	5n 7	1s 7	4n 6	13n56	0s25	15n47	0n54	8s50	1s22	25n50	1n49	20n 7	2n18	21s52	1s14	21s12	1s43	32s32	12s28	21n59	22n 6	22n42		n.a.

Julian Day Number = -2632052.5, Delta T = 170h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'13, Lahiri = -166°45'13 Julian Calendar 1 Nov. 11920 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11920 BCE (-11919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 11	18♍18'39	26♎12	23♌57	21♌56	19♎35	0♋26	19°R 6	0♐11	4°R44	29♏ 3	6°R50	7♊36	10♊12	n.a.	S 1
M 2	23 9 8	19°16'45	10♏23	25°24	23° 8	20°14	0°33	19♉ 5	0°12	4♒43	29° 3	6♊45	7°32	10°19	n.a.	M 2
T 3	23 13 4	20°14'49	24°36	26°53	24°21	20°53	0°40	19° 4	0°14	4°42	29° 4	6°43	7°29	10°25	n.a.	T 3
W 4	23 17 1	21°12'51	8♐46	28°23	25°33	21°32	0°47	19° 2	0°15	4°41	29° 4	6°D42	7°26	10°32	n.a.	W 4
T 5	23 20 57	22°10'50	22°54	29°55	26°45	22°11	0°54	19° 1	0°17	4°40	29° 5	6°R43	7°23	10°39	n.a.	T 5
F 6	23 24 54	23° 8'47	6♑58	1♍29	27°57	22°49	1° 1	19° 0	0°19	4°39	29° 6	6°42	7°20	10°45	n.a.	F 6
S 7	23 28 50	24° 6'42	20°56	3° 4	29° 9	23°28	1° 7	18°58	0°21	4°38	29° 6	6°40	7°16	10°52	n.a.	S 7
S 8	23 32 47	25° 4'35	4♒49	4°41	0♍21	24° 7	1°13	18°56	0°23	4°37	29° 7	6°35	7°13	10°58	n.a.	S 8
M 9	23 36 43	26° 2'25	18°35	6°20	1°34	24°46	1°19	18°55	0°25	4°36	29° 8	6°27	7°10	11° 5	n.a.	M 9
T 10	23 40 40	27° 0'13	2♓10	8° 1	2°46	25°25	1°25	18°53	0°27	4°35	29° 8	6°17	7° 7	11°12	n.a.	T 10
W11	23 44 36	27°58'00	15°33	9°43	3°58	26° 4	1°31	18°51	0°29	4°35	29° 9	6° 6	7° 4	11°18	n.a.	W11
T 12	23 48 32	28°55'44	28°42	11°27	5°10	26°42	1°37	18°49	0°31	4°34	29°10	5°55	7° 1	11°25	n.a.	T 12
F 13	23 52 29	29°53'26	11♈34	13°12	6°22	27°21	1°42	18°47	0°33	4°33	29°11	5°45	6°57	11°32	n.a.	F 13
S 14	23 56 25	0♎51'07	24°11	14°59	7°35	28° 0	1°48	18°45	0°35	4°32	29°11	5°36	6°54	11°38	n.a.	S 14
S 15	0 0 22	1°48'46	6♉32	16°48	8°47	28°39	1°53	18°43	0°37	4°31	29°12	5°30	6°51	11°45	n.a.	S 15
M16	0 4 18	2°46'24	18°39	18°39	9°59	29°18	1°58	18°41	0°39	4°31	29°13	5°26	6°48	11°52	n.a.	M16
T 17	0 8 15	3°44'00	0♊35	20°32	11°11	29°56	2° 3	18°38	0°42	4°30	29°14	5°D25	6°45	11°58	n.a.	T 17
W18	0 12 11	4°41'34	12°25	22°26	12°24	0♏35	2° 8	18°36	0°44	4°29	29°15	5°25	6°42	12° 5	n.a.	W18
T 19	0 16 8	5°39'07	24°14	24°22	13°36	1°14	2°12	18°33	0°46	4°29	29°15	5°26	6°38	12°12	n.a.	T 19
F 20	0 20 4	6°36'39	6♋ 5	26°19	14°48	1°52	2°17	18°31	0°49	4°28	29°16	5°R26	6°35	12°18	n.a.	F 20
S 21	0 24 0	7°34'09	18° 6	28°18	16° 1	2°31	2°21	18°28	0°51	4°28	29°17	5°26	6°32	12°25	n.a.	S 21
S 22	0 27 57	8°31'39	0♌21	0♎19	17°13	3°10	2°25	18°25	0°53	4°27	29°18	5°23	6°29	12°32	n.a.	S 22
M23	0 31 53	9°29'06	12°54	2°21	18°25	3°48	2°29	18°22	0°56	4°27	29°19	5°19	6°26	12°38	n.a.	M23
T 24	0 35 50	10°26'33	25°49	4°25	19°38	4°27	2°33	18°19	0°58	4°26	29°20	5°12	6°22	12°45	n.a.	T 24
W25	0 39 46	11°23'58	9♍ 7	6°30	20°50	5° 6	2°36	18°16	1° 1	4°26	29°21	5° 4	6°19	12°51	n.a.	W25
T 26	0 43 43	12°21'22	22°50	8°36	22° 3	5°44	2°40	18°13	1° 4	4°25	29°22	4°56	6°16	12°58	n.a.	T 26
F 27	0 47 39	13°18'44	6♎54	10°44	23°15	6°23	2°43	18°10	1° 6	4°25	29°23	4°47	6°13	13° 5	n.a.	F 27
S 28	0 51 35	14°16'05	21°14	12°52	24°27	7° 2	2°46	18° 7	1° 9	4°24	29°24	4°40	6°10	13°11	n.a.	S 28
S 29	0 55 32	15°13'25	5♏46	15° 1	25°40	7°40	2°49	18° 4	1°12	4°24	29°25	4°35	6° 7	13°18	n.a.	S 29
M30	0 59 28	16°10'43	20°22	17°11	26°52	8°19	2°51	18° 0	1°14	4°24	29°26	4°32	6° 3	13°25	n.a.	M30
T 31	1 3 25	17♎ 8'00	4♐56	19♎21	28♍ 5	8♏57	2♋54	17♉57	1♐17	4♒24	29♏27	4°D32	6♊ 0	13♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	7s18	3n17	13n21	0s32	15n21	0n52	9s 5	1s22	25n50	1n50	20n 7	2n18	21s53	1s14	21s12	1s43	32s32	12s28	21n58	22n 6	22n44		n.a.
M 2	4 20	13 10	2 14	12 45	0 39	14 54	0 50	9 20	1 21	25 50	1 50	20 7	2 18	21 53	1 14	21 12	1 43	32 32	12 28	21 57	22 5	22 46		n.a.
T 3	3 57	18 20	1 4	12 7	0 46	14 28	0 47	9 35	1 21	25 50	1 50	20 7	2 19	21 53	1 14	21 12	1 43	32 32	12 28	21 57	22 4	22 48		n.a.
W 4	3 34	22 28	0s11	11 30	0 53	14 1	0 45	9 50	1 21	25 50	1 50	20 7	2 19	21 54	1 14	21 12	1 43	32 32	12 27	21 56	22 4	22 50		n.a.
T 5	3 10	25 13	1 25	10 51	0 59	13 33	0 42	10 4	1 20	25 51	1 51	20 7	2 19	21 54	1 14	21 13	1 43	32 32	12 27	21 57	22 3	22 52		n.a.
F 6	2 47	26 22	2 33	10 12	1 5	13 5	0 40	10 19	1 20	25 51	1 51	20 6	2 19	21 54	1 14	21 13	1 43	32 32	12 27	21 56	22 3	22 53		n.a.
S 7	2 23	25 49	3 32	9 32	1 10	12 37	0 38	10 33	1 20	25 51	1 51	20 6	2 20	21 55	1 14	21 13	1 43	32 32	12 26	21 56	22 2	22 55		n.a.
S 8	2 0	23 40	4 17	8 51	1 15	12 9	0 35	10 48	1 19	25 51	1 51	20 6	2 20	21 55	1 14	21 13	1 43	32 32	12 26	21 55	22 2	22 57		n.a.
M 9	1 37	20 9	4 48	8 10	1 20	11 41	0 33	11 2	1 19	25 51	1 52	20 6	2 20	21 55	1 14	21 13	1 43	32 31	12 26	21 54	22 1	22 59		n.a.
T 10	1 13	15 37	5 1	7 28	1 24	11 12	0 30	11 16	1 19	25 52	1 52	20 6	2 20	21 56	1 14	21 14	1 43	32 31	12 26	21 52	22 1	23 1		n.a.
W11	0 50	10 23	4 58	6 45	1 28	10 43	0 28	11 31	1 19	25 52	1 52	20 5	2 21	21 56	1 14	21 14	1 43	32 31	12 25	21 50	22 0	23 3		n.a.
T 12	0 26	4 47	4 39	6 2	1 32	10 13	0 25	11 45	1 18	25 52	1 52	20 5	2 21	21 56	1 14	21 14	1 43	32 31	12 25	21 48	22 0	23 4		n.a.
F 13	0 3	0n56	4 6	5 18	1 35	9 44	0 23	11 59	1 18	25 52	1 53	20 5	2 21	21 57	1 14	21 14	1 43	32 31	12 25	21 46	21 59	23 6		n.a.
S 14	0s21	6 29	3 21	4 33	1 38	9 14	0 20	12 13	1 18	25 52	1 53	20 4	2 21	21 57	1 14	21 14	1 42	32 31	12 25	21 45	21 59	23 8		n.a.
S 15	0 44	11 42	2 28	3 48	1 40	8 44	0 18	12 27	1 17	25 53	1 53	20 4	2 22	21 58	1 14	21 14	1 42	32 31	12 24	21 44	21 58	23 10		n.a.
M16	1 8	16 22	1 28	3 3	1 41	8 14	0 15	12 40	1 17	25 53	1 53	20 3	2 22	21 58	1 14	21 14	1 42	32 31	12 24	21 43	21 57	23 12		n.a.
T 17	1 31	20 20	0 26	2 17	1 42	7 44	0 13	12 54	1 17	25 53	1 54	20 3	2 22	21 58	1 13	21 14	1 42	32 31	12 24	21 43	21 57	23 13		n.a.
W18	1 54	23 26	0n37	1 30	1 43	7 13	0 10	13 8	1 16	25 53	1 54	20 2	2 22	21 59	1 13	21 15	1 42	32 31	12 24	21 43	21 56	23 15		n.a.
T 19	2 18	25 31	1 39	0 44	1 43	6 43	0 8	13 21	1 16	25 53	1 54	20 2	2 23	21 59	1 13	21 15	1 42	32 31	12 23	21 43	21 56	23 17		n.a.
F 20	2 41	26 28	2 37	0s 3	1 42	6 12	0 5	13 35	1 15	25 53	1 54	20 1	2 23	22 0	1 13	21 15	1 42	32 31	12 23	21 43	21 55	23 19		n.a.
S 21	3 4	26 11	3 28	0 51	1 41	5 41	0 3	13 48	1 15	25 54	1 55	20 1	2 23	22 0	1 13	21 15	1 42	32 31	12 23	21 43	21 55	23 21		n.a.
S 22	3 27	24 38	4 11	1 38	1 39	5 10	0 0	14 2	1 15	25 54	1 55	20 0	2 23	22 1	1 13	21 15	1 42	32 31	12 23	21 42	21 54	23 22		n.a.
M23	3 51	21 51	4 43	2 26	1 36	4 39	0s 2	14 15	1 14	25 54	1 55	20 0	2 23	22 1	1 13	21 15	1 42	32 31	12 22	21 42	21 54	23 24		n.a.
T 24	4 14	17 56	5 2	3 13	1 33	4 8	0 5	14 28	1 14	25 54	1 55	19 59	2 24	22 2	1 13	21 15	1 42	32 31	12 22	21 40	21 53	23 26		n.a.
W25	4 37	13 2	5 5	4 0	1 30	3 36	0 7	14 41	1 14	25 54	1 56	19 58	2 24	22 2	1 13	21 15	1 42	32 31	12 22	21 39	21 52	23 28		n.a.
T 26	5 0	7 21	4 51	4 47	1 25	3 5	0 10	14 54	1 13	25 55	1 56	19 58	2 24	22 3	1 13	21 15	1 42	32 31	12 22	21 37	21 52	23 29		n.a.
F 27	5 22	1 10	4 20	5 34	1 20	2 33	0 12	15 7	1 13	25 55	1 56	19 57	2 24	22 3	1 13	21 15	1 42	32 31	12 22	21 36	21 51	23 31		n.a.
S 28	5 45	5s13	3 31	6 20	1 15	2 2	0 14	15 19	1 13	25 55	1 57	19 56	2 25	22 4	1 13	21 15	1 42	32 31	12 21	21 34	21 51	23 33		n.a.
S 29	6 8	11 25	2 29	7 6	1 8	1 30	0 17	15 32	1 12	25 55	1 57	19 56	2 25	22 4	1 13	21 15	1 41	32 31	12 21	21 34	21 50	23 34		n.a.
M30	6 30	17 3	1 16	7 51	1 1	0 59	0 19	15 44	1 12	25 55	1 57	19 55	2 25	22 5	1 13	21 15	1 41	32 31	12 21	21 33	21 50	23 36		n.a.
T 31	6s53	21s40	0s 2	8s34	0s54	0n27	0s21	15s57	1s12	25n56	1n57	19n54	2n25	22s 5	1s13	21s15	1s41	32s31	12s21	21n33	21n49	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2632022.5, Delta T = 170h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'09, Lahiri = -166°45'09 Julian Calendar 1 Dec. 11920 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11920 BCE

The year -11919 astronomical counting style corresponds to year 11920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11919 BCE

JANUARY 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 21	18♑ 5'15	19♐24	21♑31	29♏17	9♏36	2♋56	17°R54	1♐20	4°R23	29♏28	4♊32	5♊57	13♊38	n.a.	W 1
T 2	1 11 18	19° 2'29	3♉43	23°40	0♑30	10°14	2°58	17♉50	1°23	4♒23	29°29	4°33	5°54	13°45	n.a.	T 2
F 3	1 15 14	19°59'41	17°49	25°49	1°42	10°53	3° 0	17°46	1°26	4°23	29°30	4°R34	5°51	13°51	n.a.	F 3
S 4	1 19 10	20°56'52	1♒42	27°57	2°55	11°32	3° 2	17°43	1°28	4°23	29°31	4°34	5°47	13°58	n.a.	S 4
S 5	1 23 7	21°54'01	15°22	0♏ 4	4° 8	12°10	3° 4	17°39	1°31	4°23	29°32	4°31	5°44	14° 5	n.a.	S 5
M 6	1 27 3	22°51'09	28°49	2°10	5°20	12°49	3° 5	17°35	1°34	4°23	29°34	4°27	5°41	14°11	n.a.	M 6
T 7	1 31 0	23°48'16	12♓ 2	4°14	6°33	13°27	3° 6	17°32	1°37	4°23	29°35	4°22	5°38	14°18	n.a.	T 7
W 8	1 34 56	24°45'21	25° 3	6°16	7°46	14° 6	3° 7	17°28	1°40	4°D23	29°36	4°16	5°35	14°25	n.a.	W 8
T 9	1 38 53	25°42'25	7♈49	8°16	8°58	14°44	3° 8	17°24	1°43	4°23	29°37	4° 9	5°32	14°31	n.a.	T 9
F 10	1 42 49	26°39'28	20°23	10°14	10°11	15°22	3° 9	17°20	1°46	4°23	29°38	4° 3	5°28	14°38	n.a.	F 10
S 11	1 46 45	27°36'30	2♉44	12° 9	11°24	16° 1	3° 9	17°16	1°49	4°23	29°39	3°58	5°25	14°44	n.a.	S 11
S 12	1 50 42	28°33'32	14°54	14° 2	12°36	16°39	3°10	17°12	1°53	4°23	29°40	3°55	5°22	14°51	n.a.	S 12
M13	1 54 38	29°30'32	26°54	15°52	13°49	17°18	3°R10	17° 8	1°56	4°23	29°42	3°53	5°19	14°58	n.a.	M13
T 14	1 58 35	0♏27'32	8♊47	17°39	15° 2	17°56	3°10	17° 4	1°59	4°23	29°43	3°D53	5°16	15° 4	n.a.	T 14
W15	2 2 31	1°24'31	20°36	19°23	16°15	18°35	3°10	17° 0	2° 2	4°24	29°44	3°54	5°13	15°11	n.a.	W15
T 16	2 6 28	2°21'30	2♋24	21° 5	17°28	19°13	3° 9	16°56	2° 5	4°24	29°45	3°56	5° 9	15°18	n.a.	T 16
F 17	2 10 24	3°18'28	14°16	22°43	18°41	19°51	3° 8	16°51	2° 8	4°24	29°47	3°57	5° 6	15°24	n.a.	F 17
S 18	2 14 20	4°15'26	26°16	24°19	19°54	20°30	3° 8	16°47	2°12	4°24	29°48	3°58	5° 3	15°31	n.a.	S 18
S 19	2 18 17	5°12'24	8♌30	25°51	21° 7	21° 8	3° 7	16°43	2°15	4°25	29°49	3°R59	5° 0	15°38	n.a.	S 19
M20	2 22 13	6° 9'21	21° 3	27°21	22°20	21°47	3° 6	16°39	2°18	4°25	29°50	3°58	4°57	15°44	n.a.	M20
T 21	2 26 10	7° 6'17	3♍57	28°47	23°33	22°25	3° 4	16°34	2°21	4°26	29°52	3°56	4°53	15°51	n.a.	T 21
W22	2 30 6	8° 3'13	17°17	0♐10	24°46	23° 3	3° 3	16°30	2°25	4°26	29°53	3°53	4°50	15°58	n.a.	W22
T 23	2 34 3	9° 0'09	1♑ 2	1°30	25°59	23°42	3° 1	16°26	2°28	4°27	29°54	3°49	4°47	16° 4	n.a.	T 23
F 24	2 37 59	9°57'05	15°13	2°47	27°12	24°20	2°59	16°22	2°31	4°27	29°55	3°46	4°44	16°11	n.a.	F 24
S 25	2 41 56	10°54'01	29°46	4° 1	28°25	24°59	2°57	16°17	2°35	4°28	29°57	3°43	4°41	16°18	n.a.	S 25
S 26	2 45 52	11°50'56	14♏34	5°11	29°38	25°37	2°55	16°13	2°38	4°28	29°58	3°41	4°38	16°24	n.a.	S 26
M27	2 49 49	12°47'51	29°31	6°18	0♏51	26°15	2°52	16° 8	2°42	4°29	29°59	3°D41	4°34	16°31	n.a.	M27
T 28	2 53 45	13°44'45	14♐27	7°22	2° 5	26°54	2°50	16° 4	2°45	4°29	0♐ 1	3°41	4°31	16°38	n.a.	T 28
W29	2 57 42	14°41'39	29°16	8°22	3°18	27°32	2°47	16° 0	2°48	4°30	0° 2	3°42	4°28	16°44	n.a.	W29
T 30	3 1 38	15°38'33	13♉52	9°18	4°31	28°10	2°44	15°55	2°52	4°31	0° 3	3°43	4°25	16°51	n.a.	T 30
F 31	3 5 35	16♏35'26	28♉10	10♐11	5♏44	28♏49	2♋41	15♉51	2♐55	4♒32	0♐ 5	3♊44	4♊22	16♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s15	24s53	1s20	9s17	0s46	0s 4	0s24	16s 9	1s11	25n56	1n58	19n53	2n25	22s 6	1s13	21s15	1s41	32s31	12s20	21n33	21n48	23n40		n.a.
T 2	7 37	26 28	2 31	9 59	0 38	0 36	0 26	16 21	1 11	25 56	1 58	19 52	2 25	22 7	1 13	21 15	1 41	32 31	12 20	21 33	21 48	23 41		n.a.
F 3	8 0	26 18	3 32	10 39	0 29	1 7	0 28	16 33	1 10	25 56	1 58	19 51	2 26	22 7	1 13	21 15	1 41	32 31	12 20	21 33	21 47	23 43		n.a.
S 4	8 22	24 28	4 20	11 18	0 19	1 39	0 30	16 45	1 10	25 57	1 58	19 51	2 26	22 8	1 13	21 15	1 41	32 31	12 20	21 33	21 47	23 45		n.a.
S 5	8 43	21 15	4 52	11 55	0 10	2 10	0 33	16 57	1 10	25 57	1 59	19 50	2 26	22 8	1 13	21 15	1 41	32 31	12 20	21 33	21 46	23 46		n.a.
M 6	9 5	16 57	5 8	12 30	0n 0	2 42	0 35	17 9	1 9	25 57	1 59	19 49	2 26	22 9	1 13	21 15	1 41	32 31	12 20	21 32	21 46	23 48		n.a.
T 7	9 27	11 54	5 7	13 4	0 10	3 13	0 37	17 20	1 9	25 57	1 59	19 48	2 26	22 9	1 13	21 15	1 41	32 32	12 19	21 31	21 45	23 50		n.a.
W 8	9 48	6 25	4 49	13 36	0 20	3 44	0 39	17 32	1 8	25 57	2 0	19 47	2 26	22 10	1 13	21 15	1 41	32 32	12 19	21 30	21 44	23 51		n.a.
T 9	10 10	0 46	4 18	14 7	0 31	4 16	0 41	17 43	1 8	25 58	2 0	19 46	2 27	22 11	1 13	21 15	1 41	32 32	12 19	21 29	21 44	23 53		n.a.
F 10	10 31	4n51	3 35	14 35	0 41	4 47	0 43	17 54	1 8	25 58	2 0	19 45	2 27	22 11	1 12	21 15	1 41	32 32	12 19	21 27	21 43	23 55		n.a.
S 11	10 52	10 11	2 41	15 2	0 51	5 18	0 45	18 6	1 7	25 58	2 0	19 44	2 27	22 12	1 12	21 15	1 41	32 32	12 19	21 26	21 43	23 56		n.a.
S 12	11 13	15 4	1 42	15 27	1 2	5 49	0 47	18 16	1 7	25 58	2 1	19 43	2 27	22 12	1 12	21 14	1 41	32 32	12 18	21 26	21 42	23 58		n.a.
M13	11 33	19 19	0 38	15 50	1 12	6 19	0 49	18 27	1 7	25 59	2 1	19 42	2 27	22 13	1 12	21 14	1 40	32 32	12 18	21 26	21 42	24 0		n.a.
T 14	11 54	22 44	0n27	16 12	1 21	6 50	0 50	18 38	1 6	25 59	2 1	19 41	2 27	22 14	1 12	21 14	1 40	32 32	12 18	21 25	21 41	24 1		n.a.
W15	12 14	25 10	1 30	16 32	1 31	7 20	0 52	18 49	1 6	25 59	2 1	19 40	2 27	22 14	1 12	21 14	1 40	32 32	12 18	21 26	21 40	24 3		n.a.
T 16	12 34	26 29	2 30	16 50	1 40	7 50	0 54	18 59	1 5	26 0	2 2	19 38	2 28	22 15	1 12	21 14	1 40	32 33	12 18	21 26	21 40	24 4		n.a.
F 17	12 54	26 35	3 23	17 7	1 49	8 20	0 56	19 9	1 5	26 0	2 2	19 37	2 28	22 16	1 12	21 14	1 40	32 33	12 18	21 26	21 39	24 6		n.a.
S 18	13 14	25 27	4 9	17 23	1 58	8 50	0 57	19 20	1 4	26 0	2 2	19 36	2 28	22 16	1 12	21 14	1 40	32 33	12 18	21 27	21 39	24 8		n.a.
S 19	13 34	23 7	4 44	17 38	2 6	9 20	0 59	19 30	1 4	26 0	2 2	19 35	2 28	22 17	1 12	21 14	1 40	32 33	12 17	21 27	21 38	24 9		n.a.
M20	13 53	19 38	5 6	17 51	2 14	9 49	1 0	19 40	1 4	26 1	2 3	19 34	2 28	22 17	1 12	21 13	1 40	32 33	12 17	21 26	21 38	24 11		n.a.
T 21	14 12	15 8	5 14	18 3	2 22	10 18	1 2	19 49	1 3	26 1	2 3	19 33	2 28	22 18	1 12	21 13	1 40	32 33	12 17	21 26	21 37	24 12		n.a.
W22	14 31	9 48	5 5	18 15	2 29	10 47	1 3	19 59	1 3	26 1	2 3	19 32	2 28	22 19	1 12	21 13	1 40	32 34	12 17	21 25	21 36	24 14		n.a.
T 23	14 50	3 50	4 39	18 25	2 35	11 16	1 5	20 9	1 2	26 1	2 3	19 30	2 28	22 19	1 12	21 13	1 40	32 34	12 17	21 25	21 36	24 16		n.a.
F 24	15 8	2s31	3 56	18 35	2 41	11 44	1 6	20 18	1 2	26 2	2 4	19 29	2 28	22 20	1 12	21 13	1 40	32 34	12 17	21 24	21 35	24 17		n.a.
S 25	15 26	8 55	2 56	18 44	2 46	12 13	1 7	20 27	1 2	26 2	2 4	19 28	2 29	22 21	1 12	21 12	1 40	32 34	12 17	21 24	21 35	24 19		n.a.
S 26	15 44	14 57	1 43	18 52	2 51	12 40	1 9	20 36	1 1	26 2	2 4	19 27	2 29	22 21	1 12	21 12	1 40	32 34	12 17	21 23	21 34	24 20		n.a.
M27	16 2	20 9	0 23	18 59	2 55	13 8	1 10	20 45	1 1	26 3	2 4	19 25	2 29	22 22	1 12	21 12	1 39	32 35	12 16	21 23	21 33	24 22		n.a.
T 28	16 20	24 3	0s59	19 7	2 59	13 35	1 11	20 54	1 0	26 3	2 4	19 24	2 29	22 23	1 12	21 12	1 39	32 35	12 16	21 23	21 33	24 23		n.a.
W29	16 37	26 17	2 17	19 14	3 2	14 2	1 12	21 3	1 0	26 3	2 5	19 23	2 29	22 23	1 12	21 12	1 39	32 35	12 16	21 23	21 32	24 25		n.a.
T 30	16 54	26 39	3 24	19 20	3 4	14 28	1 13	21 11	0 59	26 3	2 5	19 22	2 29	22 24	1 12	21 11	1 39	32 35	12 16	21 24	21 32	24 27		n.a.
F 31	17s11	25s13	4s17	19s26	3n 6	14s54	1s14	21s19	0s59	26n 4	2n 5	19n20	2n29	22s25	1s12	21s11	1s39	32s35	12s16	21n24	21n31	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2631991.5, Delta T = 170h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'05, Lahiri = -166°45'05 Julian Calendar 1 Jan. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11920 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 31	17♏32'18	12♒ 8	11♐ 1	6♏58	29♏27	2°R37	15°R46	2♐59	4♒32	0♐ 6	3°R45	4♊19	17♊ 4	n.a.	S 1
S 2	3 13 27	18°29'10	25°45	11°46	8°11	0♐ 5	2♋34	15♉42	3° 2	4°33	0° 7	3♊44	4°15	17°11	n.a.	S 2
M 3	3 17 24	19°26'02	9♓ 3	12°28	9°25	0°44	2°30	15°38	3° 6	4°34	0° 9	3°44	4°12	17°17	n.a.	M 3
T 4	3 21 20	20°22'53	22° 2	13° 5	10°38	1°22	2°26	15°33	3° 9	4°35	0°10	3°42	4° 9	17°24	n.a.	T 4
W 5	3 25 17	21°19'44	4♈46	13°39	11°51	2° 0	2°22	15°29	3°13	4°36	0°11	3°41	4° 6	17°31	n.a.	W 5
T 6	3 29 13	22°16'35	17°15	14° 8	13° 5	2°39	2°18	15°25	3°16	4°37	0°13	3°39	4° 3	17°37	n.a.	T 6
F 7	3 33 10	23°13'26	29°32	14°33	14°18	3°17	2°14	15°20	3°20	4°38	0°14	3°38	3°59	17°44	n.a.	F 7
S 8	3 37 6	24°10'17	11♉40	14°53	15°32	3°55	2° 9	15°16	3°23	4°39	0°15	3°37	3°56	17°51	n.a.	S 8
S 9	3 41 3	25° 7'08	23°39	15° 9	16°45	4°34	2° 5	15°12	3°27	4°40	0°17	3°36	3°53	17°57	n.a.	S 9
M10	3 45 0	26° 3'59	5♊32	15°21	17°59	5°12	2° 0	15° 7	3°30	4°41	0°18	3°D36	3°50	18° 4	n.a.	M10
T 11	3 48 56	27° 0'50	17°21	15°28	19°13	5°50	1°55	15° 3	3°34	4°42	0°20	3°36	3°47	18°11	n.a.	T 11
W12	3 52 53	27°57'42	29° 9	15°R31	20°26	6°29	1°50	14°59	3°38	4°43	0°21	3°37	3°44	18°17	n.a.	W12
T 13	3 56 49	28°54'34	10♋58	15°29	21°40	7° 7	1°45	14°55	3°41	4°44	0°22	3°37	3°40	18°24	n.a.	T 13
F 14	4 0 46	29°51'27	22°52	15°22	22°54	7°45	1°39	14°50	3°45	4°45	0°24	3°38	3°37	18°31	n.a.	F 14
S 15	4 4 42	0♐48'20	4♌54	15°11	24° 8	8°24	1°34	14°46	3°48	4°46	0°25	3°38	3°34	18°37	n.a.	S 15
S 16	4 8 39	1°45'14	17° 9	14°56	25°21	9° 2	1°28	14°42	3°52	4°47	0°26	3°38	3°31	18°44	n.a.	S 16
M17	4 12 35	2°42'08	29°40	14°37	26°35	9°40	1°22	14°38	3°55	4°49	0°28	3°R38	3°28	18°51	n.a.	M17
T 18	4 16 32	3°39'03	12♍31	14°14	27°49	10°19	1°16	14°34	3°59	4°50	0°29	3°D38	3°24	18°57	n.a.	T 18
W19	4 20 28	4°35'59	25°45	13°48	29° 3	10°57	1°10	14°30	4° 3	4°51	0°31	3°38	3°21	19° 4	n.a.	W19
T 20	4 24 25	5°32'56	9♎26	13°19	0♐17	11°36	1° 4	14°26	4° 6	4°52	0°32	3°38	3°18	19°11	n.a.	T 20
F 21	4 28 22	6°29'53	23°33	12°47	1°31	12°14	0°58	14°22	4°10	4°54	0°33	3°39	3°15	19°17	n.a.	F 21
S 22	4 32 18	7°26'51	8♏ 4	12°13	2°45	12°52	0°51	14°18	4°13	4°55	0°35	3°39	3°12	19°24	n.a.	S 22
S 23	4 36 15	8°23'51	22°56	11°37	3°59	13°31	0°45	14°14	4°17	4°57	0°36	3°39	3° 9	19°30	n.a.	S 23
M24	4 40 11	9°20'51	8♐ 2	11° 1	5°13	14° 9	0°38	14°11	4°20	4°58	0°37	3°R39	3° 5	19°37	n.a.	M24
T 25	4 44 8	10°17'52	23°12	10°24	6°27	14°47	0°31	14° 7	4°24	4°59	0°39	3°39	3° 2	19°44	n.a.	T 25
W26	4 48 4	11°14'53	8♑18	9°47	7°41	15°26	0°25	14° 3	4°28	5° 1	0°40	3°38	2°59	19°50	n.a.	W26
T 27	4 52 1	12°11'55	23°10	9°12	8°55	16° 4	0°18	14° 0	4°31	5° 2	0°41	3°38	2°56	19°57	n.a.	T 27
F 28	4 55 58	13♐ 8'58	7♒42	8♐37	10♐ 9	16♐42	0♋11	13♉56	4♐35	5♒ 4	0♐43	3♊37	2♊53	20♊ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	22s15	4s54	19s33	3n 7	15s20	1s15	21s28	0s59	26n 4	2n 5	19n19	2n29	22s25	1s12	21s11	1s39	32s36	12s16	21n24	21n30	24n30		n.a.
S 2	17 44	18 7	5 13	19 39	3 7	15 45	1 16	21 36	0 58	26 4	2 5	19 18	2 29	22 26	1 12	21 11	1 39	32 36	12 16	21 24	21 30	24 31		n.a.
M 3	18 0	13 12	5 15	19 45	3 6	16 10	1 17	21 44	0 58	26 4	2 6	19 17	2 29	22 27	1 12	21 10	1 39	32 36	12 16	21 24	21 29	24 33		n.a.
T 4	18 15	7 48	5 0	19 51	3 5	16 35	1 17	21 51	0 57	26 5	2 6	19 15	2 29	22 27	1 12	21 10	1 39	32 36	12 16	21 23	21 29	24 34		n.a.
W 5	18 31	2 11	4 31	19 58	3 2	16 59	1 18	21 59	0 57	26 5	2 6	19 14	2 29	22 28	1 12	21 10	1 39	32 37	12 16	21 23	21 28	24 36		n.a.
T 6	18 46	3n25	3 49	20 4	2 59	17 23	1 19	22 6	0 56	26 5	2 6	19 13	2 29	22 29	1 12	21 9	1 39	32 37	12 16	21 23	21 27	24 37		n.a.
F 7	19 1	8 48	2 58	20 11	2 55	17 46	1 19	22 13	0 56	26 6	2 6	19 11	2 29	22 30	1 12	21 9	1 39	32 37	12 15	21 23	21 27	24 39		n.a.
S 8	19 15	13 49	1 59	20 18	2 50	18 9	1 20	22 20	0 56	26 6	2 7	19 10	2 29	22 30	1 12	21 9	1 39	32 37	12 15	21 22	21 26	24 40		n.a.
S 9	19 29	18 14	0 55	20 26	2 45	18 31	1 20	22 27	0 55	26 6	2 7	19 9	2 29	22 31	1 12	21 9	1 39	32 38	12 15	21 22	21 25	24 42		n.a.
M10	19 43	21 54	0n11	20 34	2 38	18 52	1 20	22 34	0 55	26 6	2 7	19 8	2 29	22 32	1 12	21 8	1 39	32 38	12 15	21 22	21 25	24 43		n.a.
T 11	19 57	24 38	1 16	20 42	2 30	19 14	1 21	22 41	0 54	26 6	2 7	19 6	2 29	22 32	1 12	21 8	1 38	32 38	12 15	21 22	21 24	24 45		n.a.
W12	20 10	26 17	2 17	20 51	2 22	19 34	1 21	22 47	0 54	26 7	2 7	19 5	2 29	22 33	1 12	21 8	1 38	32 38	12 15	21 22	21 24	24 46		n.a.
T 13	20 23	26 44	3 13	21 0	2 13	19 55	1 21	22 53	0 53	26 7	2 7	19 4	2 29	22 34	1 12	21 7	1 38	32 39	12 15	21 22	21 23	24 47		n.a.
F 14	20 35	25 58	4 1	21 9	2 2	20 14	1 21	22 59	0 53	26 7	2 7	19 2	2 29	22 34	1 12	21 7	1 38	32 39	12 15	21 23	21 22	24 49		n.a.
S 15	20 48	23 59	4 38	21 19	1 51	20 33	1 21	23 5	0 52	26 7	2 8	19 1	2 29	22 35	1 12	21 6	1 38	32 39	12 15	21 23	21 22	24 50		n.a.
S 16	20 59	20 53	5 4	21 29	1 39	20 52	1 21	23 11	0 52	26 7	2 8	19 0	2 29	22 36	1 12	21 6	1 38	32 40	12 15	21 23	21 21	24 52		n.a.
M17	21 11	16 47	5 17	21 40	1 27	21 10	1 21	23 16	0 51	26 8	2 8	18 59	2 29	22 36	1 12	21 6	1 38	32 40	12 15	21 23	21 21	24 53		n.a.
T 18	21 22	11 50	5 14	21 50	1 13	21 27	1 21	23 22	0 51	26 8	2 8	18 57	2 29	22 37	1 12	21 5	1 38	32 40	12 15	21 23	21 20	24 55		n.a.
W19	21 33	6 12	4 54	22 1	0 59	21 44	1 21	23 27	0 50	26 8	2 8	18 56	2 29	22 38	1 12	21 5	1 38	32 41	12 15	21 23	21 19	24 56		n.a.
T 20	21 44	0 7	4 18	22 12	0 45	22 0	1 20	23 32	0 50	26 8	2 8	18 55	2 29	22 39	1 12	21 5	1 38	32 41	12 15	21 23	21 19	24 57		n.a.
F 21	21 54	6s11	3 25	22 22	0 30	22 15	1 20	23 37	0 50	26 8	2 8	18 53	2 29	22 39	1 12	21 4	1 38	32 41	12 15	21 23	21 18	24 59		n.a.
S 22	22 3	12 22	2 17	22 33	0 15	22 30	1 20	23 41	0 49	26 8	2 8	18 52	2 29	22 40	1 12	21 4	1 38	32 41	12 15	21 23	21 17	25 0		n.a.
S 23	22 13	17 59	0 59	22 43	0s 0	22 44	1 19	23 46	0 49	26 8	2 8	18 51	2 29	22 41	1 12	21 3	1 38	32 42	12 15	21 23	21 17	25 2		n.a.
M24	22 22	22 34	0s24	22 53	0 16	22 58	1 19	23 50	0 48	26 8	2 8	18 50	2 29	22 41	1 12	21 3	1 38	32 42	12 15	21 23	21 16	25 3		n.a.
T 25	22 31	25 36	1 46	23 3	0 31	23 11	1 18	23 54	0 48	26 9	2 8	18 49	2 29	22 42	1 12	21 3	1 38	32 42	12 15	21 23	21 16	25 4		n.a.
W26	22 39	26 44	3 1	23 12	0 46	23 23	1 18	23 58	0 47	26 9	2 8	18 47	2 29	22 43	1 12	21 2	1 38	32 43	12 15	21 23	21 15	25 6		n.a.
T 27	22 47	25 55	4 1	23 20	1 0	23 34	1 17	24 2	0 47	26 9	2 8	18 46	2 29	22 43	1 12	21 2	1 37	32 43	12 15	21 23	21 14	25 7		n.a.
F 28	22s54	23s21	4s45	23s29	1s14	23s45	1s16	24s 5	0s46	26n 9	2n 8	18n45	2n28	22s44	1s12	21s 1	1s37	32s43	12s15	21n22	21n14	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2631960.5, Delta T = 170h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°52'00, Lahiri = -166°45'01 Julian Calendar 1 Feb. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 54	14♐ 6'01	21♒51	8°R 5	11♐23	17♐21	0°R 4	13°R53	4♐38	5♒ 5	0♐44	3°R36	2♊50	20♊10	n.a.	S 1
S 2	5 3 51	15° 3'05	5♓33	7♐36	12°37	17°59	29♊57	13♉49	4°42	5° 7	0°45	3♊35	2°46	20°17	n.a.	S 2
M 3	5 7 47	16° 0'09	18°50	7°10	13°52	18°38	29°49	13°46	4°45	5° 9	0°47	3°D35	2°43	20°24	n.a.	M 3
T 4	5 11 44	16°57'14	1♈45	6°48	15° 6	19°16	29°42	13°42	4°49	5°10	0°48	3°35	2°40	20°30	n.a.	T 4
W 5	5 15 41	17°54'20	14°19	6°30	16°20	19°54	29°35	13°39	4°52	5°12	0°49	3°36	2°37	20°37	n.a.	W 5
T 6	5 19 37	18°51'27	26°38	6°16	17°34	20°33	29°27	13°36	4°56	5°14	0°51	3°37	2°34	20°44	n.a.	T 6
F 7	5 23 34	19°48'34	8♉44	6° 7	18°49	21°11	29°20	13°33	4°59	5°15	0°52	3°39	2°30	20°50	n.a.	F 7
S 8	5 27 31	20°45'43	20°41	6°D 4	20° 3	21°50	29°12	13°30	5° 3	5°17	0°53	3°40	2°27	20°57	n.a.	S 8
S 9	5 31 27	21°42'52	2♊32	6° 5	21°17	22°28	29° 5	13°27	5° 6	5°19	0°55	3°R40	2°24	21° 4	n.a.	S 9
M10	5 35 24	22°40'03	14°21	6°13	22°32	23° 7	28°57	13°24	5°10	5°20	0°56	3°40	2°21	21°10	n.a.	M10
T 11	5 39 21	23°37'15	26° 9	6°25	23°46	23°45	28°49	13°21	5°13	5°22	0°57	3°39	2°18	21°17	n.a.	T 11
W12	5 43 17	24°34'28	7♋59	6°44	25° 0	24°23	28°42	13°18	5°17	5°24	0°58	3°36	2°15	21°24	n.a.	W12
T 13	5 47 14	25°31'42	19°53	7° 8	26°15	25° 2	28°34	13°16	5°20	5°26	1° 0	3°33	2°11	21°30	n.a.	T 13
F 14	5 51 10	26°28'58	1♌53	7°38	27°29	25°40	28°26	13°13	5°23	5°28	1° 1	3°30	2° 8	21°37	n.a.	F 14
S 15	5 55 7	27°26'15	14° 1	8°13	28°44	26°19	28°19	13°11	5°27	5°29	1° 2	3°26	2° 5	21°44	n.a.	S 15
S 16	5 59 4	28°23'34	26°20	8°54	29°58	26°57	28°11	13° 8	5°30	5°31	1° 3	3°22	2° 2	21°50	n.a.	S 16
M17	6 3 0	29°20'54	8♍53	9°41	1♑13	27°36	28° 3	13° 6	5°34	5°33	1° 5	3°20	1°59	21°57	n.a.	M17
T 18	6 6 57	0♑18'16	21°43	10°33	2°27	28°14	27°56	13° 3	5°37	5°35	1° 6	3°18	1°56	22° 4	n.a.	T 18
W19	6 10 54	1°15'40	4♎53	11°31	3°42	28°53	27°48	13° 1	5°40	5°37	1° 7	3°D18	1°52	22°10	n.a.	W19
T 20	6 14 50	2°13'06	18°25	12°34	4°56	29°31	27°40	12°59	5°43	5°39	1° 8	3°19	1°49	22°17	n.a.	T 20
F 21	6 18 47	3°10'33	2♏22	13°42	6°11	0♑10	27°33	12°57	5°47	5°41	1°10	3°20	1°46	22°24	n.a.	F 21
S 22	6 22 44	4° 8'02	16°42	14°56	7°25	0°48	27°25	12°55	5°50	5°43	1°11	3°22	1°43	22°30	n.a.	S 22
S 23	6 26 40	5° 5'33	1♐25	16°14	8°40	1°27	27°17	12°53	5°53	5°45	1°12	3°R22	1°40	22°37	n.a.	S 23
M24	6 30 37	6° 3'06	16°24	17°37	9°55	2° 6	27°10	12°51	5°56	5°47	1°13	3°22	1°36	22°44	n.a.	M24
T 25	6 34 34	7° 0'41	1♑33	19° 5	11° 9	2°44	27° 2	12°50	6° 0	5°49	1°14	3°20	1°33	22°50	n.a.	T 25
W26	6 38 30	7°58'17	16°43	20°38	12°24	3°23	26°55	12°48	6° 3	5°51	1°15	3°16	1°30	22°57	n.a.	W26
T 27	6 42 27	8°55'55	1♒44	22°14	13°39	4° 1	26°48	12°47	6° 6	5°53	1°17	3°11	1°27	23° 3	n.a.	T 27
F 28	6 46 24	9°53'35	16°26	23°55	14°53	4°40	26°40	12°45	6° 9	5°55	1°18	3° 6	1°24	23°10	n.a.	F 28
S 29	6 50 21	10°51'16	0♓44	25°39	16° 8	5°19	26°33	12°44	6°12	5°57	1°19	3° 1	1°21	23°17	n.a.	S 29
S 30	6 54 17	11°48'58	14°34	27°26	17°23	5°57	26°26	12°43	6°15	5°59	1°20	2°57	1°17	23°23	n.a.	S 30
M31	6 58 14	12♑46'43	27♓56	29♐17	18♑37	6♑36	26♊19	12♉42	6♐18	6♒ 1	1♐21	2♊54	1♊14	23♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	19s26	5s10	23s36	1s27	23s55	1s15	24s 9	0s46	26n 9	2n 8	18n44	2n28	22s45	1s12	21s 1	1s37	32s44	12s15	21n22	21n13	25n10		n.a.
S 2	23 8	14 35	5 17	23 44	1 39	24 4	1 14	24 12	0 45	26 9	2 8	18 43	2 28	22 45	1 12	21 0	1 37	32 44	12 15	21 22	21 12	25 11		n.a.
M 3	23 14	9 11	5 6	23 50	1 51	24 13	1 13	24 15	0 45	26 9	2 8	18 42	2 28	22 46	1 12	21 0	1 37	32 44	12 15	21 22	21 12	25 13		n.a.
T 4	23 20	3 33	4 39	23 57	2 1	24 21	1 12	24 18	0 44	26 9	2 8	18 40	2 28	22 47	1 12	21 0	1 37	32 45	12 15	21 22	21 11	25 14		n.a.
W 5	23 26	2n 6	4 0	24 3	2 11	24 28	1 11	24 20	0 44	26 9	2 8	18 39	2 28	22 47	1 12	20 59	1 37	32 45	12 15	21 22	21 11	25 15		n.a.
T 6	23 31	7 33	3 11	24 9	2 19	24 34	1 10	24 23	0 43	26 9	2 8	18 38	2 28	22 48	1 12	20 59	1 37	32 45	12 15	21 22	21 10	25 17		n.a.
F 7	23 36	12 38	2 14	24 14	2 26	24 40	1 9	24 25	0 43	26 8	2 8	18 37	2 28	22 49	1 12	20 58	1 37	32 46	12 15	21 23	21 9	25 18		n.a.
S 8	23 40	17 12	1 11	24 19	2 32	24 45	1 8	24 27	0 42	26 8	2 8	18 36	2 28	22 49	1 12	20 58	1 37	32 46	12 15	21 23	21 9	25 19		n.a.
S 9	23 44	21 4	0 6	24 24	2 37	24 49	1 7	24 29	0 42	26 8	2 8	18 35	2 28	22 50	1 12	20 57	1 37	32 46	12 15	21 23	21 8	25 20		n.a.
M10	23 47	24 2	0n59	24 29	2 41	24 53	1 5	24 30	0 41	26 8	2 8	18 34	2 28	22 51	1 12	20 57	1 37	32 47	12 16	21 23	21 7	25 22		n.a.
T 11	23 50	25 58	2 1	24 34	2 43	24 55	1 4	24 32	0 41	26 8	2 8	18 33	2 27	22 51	1 12	20 56	1 37	32 47	12 16	21 23	21 7	25 23		n.a.
W12	23 53	26 43	2 58	24 39	2 45	24 57	1 3	24 33	0 40	26 8	2 8	18 32	2 27	22 52	1 12	20 56	1 37	32 48	12 16	21 22	21 6	25 24		n.a.
T 13	23 55	26 14	3 48	24 44	2 45	24 58	1 1	24 34	0 40	26 8	2 8	18 31	2 27	22 53	1 12	20 55	1 37	32 48	12 16	21 22	21 5	25 26		n.a.
F 14	23 57	24 33	4 28	24 48	2 45	24 58	1 0	24 35	0 39	26 7	2 8	18 30	2 27	22 53	1 12	20 55	1 37	32 48	12 16	21 21	21 5	25 27		n.a.
S 15	23 58	21 43	4 56	24 53	2 43	24 58	0 58	24 36	0 39	26 7	2 8	18 29	2 27	22 54	1 12	20 54	1 37	32 49	12 16	21 20	21 4	25 28		n.a.
S 16	23 59	17 53	5 11	24 57	2 41	24 57	0 56	24 36	0 38	26 7	2 7	18 28	2 27	22 55	1 12	20 54	1 37	32 49	12 16	21 20	21 3	25 29		n.a.
M17	23 59	13 13	5 12	25 1	2 37	24 55	0 55	24 37	0 38	26 7	2 7	18 28	2 27	22 55	1 12	20 53	1 37	32 49	12 16	21 19	21 3	25 31		n.a.
T 18	24 0	7 54	4 58	25 5	2 33	24 52	0 53	24 37	0 37	26 6	2 7	18 27	2 26	22 56	1 12	20 53	1 36	32 50	12 16	21 19	21 2	25 32		n.a.
W19	23 59	2 5	4 27	25 8	2 28	24 48	0 51	24 37	0 37	26 6	2 7	18 26	2 26	22 57	1 12	20 52	1 36	32 50	12 16	21 19	21 1	25 33		n.a.
T 20	23 58	3s59	3 42	25 11	2 22	24 44	0 50	24 36	0 36	26 6	2 7	18 25	2 26	22 57	1 12	20 52	1 36	32 51	12 16	21 19	21 1	25 34		n.a.
F 21	23 57	10 3	2 42	25 13	2 15	24 39	0 48	24 36	0 36	26 6	2 7	18 24	2 26	22 58	1 12	20 51	1 36	32 51	12 16	21 19	21 0	25 36		n.a.
S 22	23 56	15 47	1 30	25 14	2 8	24 33	0 46	24 35	0 35	26 5	2 6	18 24	2 26	22 59	1 12	20 50	1 36	32 51	12 17	21 19	21 0	25 37		n.a.
S 23	23 54	20 45	0 11	25 15	2 0	24 27	0 44	24 34	0 35	26 5	2 6	18 23	2 26	22 59	1 13	20 50	1 36	32 52	12 17	21 20	20 59	25 38		n.a.
M24	23 51	24 28	1s11	25 15	1 51	24 19	0 42	24 33	0 34	26 4	2 6	18 22	2 26	23 0	1 13	20 49	1 36	32 52	12 17	21 19	20 58	25 39		n.a.
T 25	23 48	26 27	2 28	25 14	1 42	24 11	0 40	24 32	0 34	26 4	2 6	18 21	2 25	23 0	1 13	20 49	1 36	32 52	12 17	21 19	20 58	25 40		n.a.
W26	23 45	26 28	3 34	25 12	1 32	24 3	0 38	24 31	0 33	26 4	2 6	18 21	2 25	23 1	1 13	20 48	1 36	32 53	12 17	21 18	20 57	25 42		n.a.
T 27	23 41	24 33	4 25	25 9	1 23	23 53	0 36	24 29	0 33	26 3	2 5	18 20	2 25	23 2	1 13	20 48	1 36	32 53	12 17	21 17	20 56	25 43		n.a.
F 28	23 37	21 0	4 58	25 4	1 12	23 43	0 34	24 27	0 32	26 3	2 5	18 20	2 25	23 2	1 13	20 47	1 36	32 54	12 17	21 16	20 56	25 44		n.a.
S 29	23 32	16 17	5 10	24 58	1 2	23 32	0 32	24 25	0 31	26 2	2 5	18 19	2 25	23 3	1 13	20 47	1 36	32 54	12 17	21 15	20 55	25 45		n.a.
S 30	23 27	10 52	5 4	24 50	0 52	23 20	0 30	24 23	0 31	26 2	2 5	18 18	2 25	23 3	1 13	20 46	1 36	32 54	12 18	21 14	20 54	25 46		n.a.
M31	23s22	5s 8	4s42	24s41	0s41	23s 8	0s28	24s21	0s30	26n 2	2n 4	18n18	2n24	23s 4	1s13	20s45	1s36	32s55	12s18	21n14	20n54	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2631932.5, Delta T = 170h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'57, Lahiri = -166°44'57 Julian Calendar 1 March 11919 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11920 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 11	13♉44'28	10♈51	1♉10	19♉52	7♉15	26°R12	12°R40	6♐21	6♒ 3	1♐22	2°D53	1♊11	23♊37	n.a.	T 1
W 2	7 6 7	14°42'15	23°24	3° 5	21° 7	7°53	26♊ 5	12♉40	6°24	6° 5	1°23	2♊53	1° 8	23°43	n.a.	W 2
T 3	7 10 4	15°40'04	5♉38	5° 2	22°22	8°32	25°58	12°39	6°27	6° 7	1°24	2°54	1° 5	23°50	n.a.	T 3
F 4	7 14 1	16°37'54	17°39	7° 1	23°36	9°11	25°51	12°38	6°30	6° 9	1°25	2°56	1° 2	23°57	n.a.	F 4
S 5	7 17 57	17°35'46	29°31	9° 1	24°51	9°50	25°44	12°37	6°33	6°12	1°26	2°R57	0°58	24° 3	n.a.	S 5
S 6	7 21 54	18°33'40	11♊20	11° 2	26° 6	10°28	25°38	12°37	6°36	6°14	1°27	2°56	0°55	24°10	n.a.	S 6
M 7	7 25 51	19°31'36	23° 7	13° 4	27°21	11° 7	25°31	12°36	6°39	6°16	1°28	2°54	0°52	24°17	n.a.	M 7
T 8	7 29 47	20°29'34	4♋57	15° 6	28°36	11°46	25°25	12°36	6°42	6°18	1°29	2°50	0°49	24°23	n.a.	T 8
W 9	7 33 44	21°27'33	16°53	17° 8	29°50	12°25	25°19	12°36	6°45	6°20	1°30	2°44	0°46	24°30	n.a.	W 9
T 10	7 37 41	22°25'35	28°55	19° 9	1♒ 5	13° 3	25°13	12°35	6°47	6°22	1°31	2°35	0°42	24°37	n.a.	T 10
F 11	7 41 37	23°23'38	11♌ 6	21°11	2°20	13°42	25° 7	12°D35	6°50	6°25	1°32	2°26	0°39	24°43	n.a.	F 11
S 12	7 45 34	24°21'44	23°26	23°11	3°35	14°21	25° 1	12°35	6°53	6°27	1°33	2°17	0°36	24°50	n.a.	S 12
S 13	7 49 31	25°19'52	5♍56	25°11	4°50	15° 0	24°55	12°35	6°55	6°29	1°34	2° 8	0°33	24°57	n.a.	S 13
M14	7 53 27	26°18'02	18°39	27°10	6° 5	15°39	24°50	12°36	6°58	6°31	1°34	2° 0	0°30	25° 3	n.a.	M14
T 15	7 57 24	27°16'15	1♎35	29° 8	7°20	16°18	24°44	12°36	7° 1	6°34	1°35	1°55	0°27	25°10	n.a.	T 15
W16	8 1 21	28°14'30	14°46	1♒ 5	8°34	16°56	24°39	12°36	7° 3	6°36	1°36	1°52	0°23	25°17	n.a.	W16
T 17	8 5 17	29°12'47	28°13	3° 1	9°49	17°35	24°34	12°37	7° 6	6°38	1°37	1°D51	0°20	25°23	n.a.	T 17
F 18	8 9 14	0♒11'07	12♏ 0	4°56	11° 4	18°14	24°29	12°37	7° 8	6°40	1°38	1°52	0°17	25°30	n.a.	F 18
S 19	8 13 11	1° 9'30	26° 6	6°50	12°19	18°53	24°24	12°38	7°11	6°42	1°39	1°R52	0°14	25°37	n.a.	S 19
S 20	8 17 7	2° 7'55	10♐32	8°43	13°34	19°32	24°19	12°39	7°13	6°45	1°39	1°52	0°11	25°43	n.a.	S 20
M21	8 21 4	3° 6'22	25°14	10°34	14°49	20°11	24°15	12°40	7°15	6°47	1°40	1°50	0° 8	25°50	n.a.	M21
T 22	8 25 1	4° 4'52	10♑ 8	12°24	16° 4	20°50	24°10	12°41	7°18	6°49	1°41	1°46	0° 4	25°57	n.a.	T 22
W23	8 28 57	5° 3'25	25° 6	14°13	17°19	21°29	24° 6	12°42	7°20	6°51	1°42	1°39	0° 1	26° 3	n.a.	W23
T 24	8 32 54	6° 2'00	10♒ 0	16° 1	18°34	22° 8	24° 2	12°43	7°22	6°54	1°42	1°30	29♉58	26°10	n.a.	T 24
F 25	8 36 51	7° 0'37	24°41	17°47	19°49	22°47	23°58	12°44	7°24	6°56	1°43	1°19	29°55	26°17	n.a.	F 25
S 26	8 40 47	7°59'16	9♓ 0	19°33	21° 4	23°26	23°55	12°46	7°27	6°58	1°44	1° 9	29°52	26°23	n.a.	S 26
S 27	8 44 44	8°57'57	22°53	21°17	22°19	24° 5	23°51	12°47	7°29	7° 0	1°44	1° 1	29°48	26°30	n.a.	S 27
M28	8 48 41	9°56'40	6♈19	23° 0	23°34	24°45	23°48	12°49	7°31	7° 3	1°45	0°54	29°45	26°37	n.a.	M28
T 29	8 52 37	10°55'25	19°17	24°42	24°49	25°24	23°45	12°50	7°33	7° 5	1°45	0°49	29°42	26°43	n.a.	T 29
W30	8 56 34	11♒54'13	1♉52	26♒23	26♒ 3	26♉ 3	23♊42	12♉52	7♐35	7♒ 7	1♐46	0♊47	29♉39	26♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	0n39	4s 5	24s30	0s30	22s55	0s25	24s18	0s30	26n 1	2n 4	18n17	2n24	23s 5	1s13	20s45	1s36	32s55	12s18	21n14	20n53	25n49		n.a.
W 2	23 10	6 14	3 18	24 18	0 20	22 41	0 23	24 15	0 29	26 1	2 4	18 17	2 24	23 5	1 13	20 44	1 36	32 55	12 18	21 14	20 52	25 50		n.a.
T 3	23 3	11 28	2 23	24 4	0 9	22 27	0 21	24 12	0 29	26 0	2 4	18 17	2 24	23 6	1 13	20 44	1 36	32 56	12 18	21 14	20 52	25 51		n.a.
F 4	22 56	16 11	1 22	23 48	0n 1	22 12	0 19	24 9	0 28	26 0	2 3	18 16	2 24	23 6	1 13	20 43	1 36	32 56	12 18	21 14	20 51	25 52		n.a.
S 5	22 48	20 13	0 19	23 31	0 11	21 56	0 16	24 5	0 28	25 59	2 3	18 16	2 24	23 7	1 13	20 43	1 36	32 57	12 18	21 14	20 50	25 53		n.a.
S 6	22 40	23 25	0n45	23 12	0 20	21 40	0 14	24 2	0 27	25 58	2 3	18 15	2 23	23 7	1 13	20 42	1 36	32 57	12 19	21 14	20 50	25 54		n.a.
M 7	22 32	25 36	1 47	22 51	0 29	21 23	0 12	23 58	0 27	25 58	2 2	18 15	2 23	23 8	1 13	20 41	1 36	32 57	12 19	21 14	20 49	25 55		n.a.
T 8	22 23	26 38	2 44	22 30	0 38	21 5	0 9	23 54	0 26	25 57	2 2	18 15	2 23	23 8	1 13	20 41	1 36	32 58	12 19	21 13	20 48	25 57		n.a.
W 9	22 14	26 27	3 34	22 6	0 47	20 47	0 7	23 50	0 25	25 57	2 2	18 15	2 23	23 9	1 13	20 40	1 36	32 58	12 19	21 12	20 48	25 58		n.a.
T 10	22 5	25 1	4 15	21 42	0 55	20 28	0 5	23 46	0 25	25 56	2 1	18 14	2 23	23 9	1 13	20 40	1 36	32 58	12 19	21 10	20 47	25 59		n.a.
F 11	21 55	22 24	4 45	21 16	1 2	20 9	0 2	23 41	0 24	25 56	2 1	18 14	2 23	23 10	1 13	20 39	1 36	32 59	12 19	21 8	20 46	26 0		n.a.
S 12	21 44	18 46	5 2	20 50	1 9	19 49	0 0	23 36	0 24	25 55	2 1	18 14	2 22	23 11	1 13	20 39	1 36	32 59	12 20	21 6	20 46	26 1		n.a.
S 13	21 34	14 15	5 5	20 22	1 15	19 28	0n 2	23 31	0 23	25 55	2 0	18 14	2 22	23 11	1 13	20 38	1 36	33 0	12 20	21 5	20 45	26 2		n.a.
M14	21 23	9 4	4 53	19 54	1 21	19 7	0 5	23 26	0 23	25 54	2 0	18 14	2 22	23 12	1 13	20 37	1 36	33 0	12 20	21 3	20 44	26 3		n.a.
T 15	21 11	3 24	4 26	19 24	1 27	18 46	0 7	23 21	0 22	25 53	2 0	18 14	2 22	23 12	1 14	20 37	1 36	33 0	12 20	21 2	20 43	26 4		n.a.
W16	20 59	2s31	3 45	18 54	1 32	18 24	0 9	23 15	0 22	25 53	1 59	18 14	2 22	23 13	1 14	20 36	1 36	33 1	12 20	21 1	20 43	26 5		n.a.
T 17	20 47	8 27	2 50	18 23	1 36	18 1	0 12	23 10	0 21	25 52	1 59	18 14	2 21	23 13	1 14	20 36	1 36	33 1	12 20	21 1	20 42	26 6		n.a.
F 18	20 35	14 9	1 44	17 52	1 40	17 38	0 14	23 4	0 20	25 52	1 58	18 14	2 21	23 13	1 14	20 35	1 36	33 1	12 21	21 1	20 41	26 7		n.a.
S 19	20 22	19 14	0 31	17 20	1 43	17 15	0 16	22 58	0 20	25 51	1 58	18 14	2 21	23 14	1 14	20 34	1 35	33 2	12 21	21 1	20 41	26 8		n.a.
S 20	20 9	23 19	0s46	16 48	1 46	16 51	0 19	22 52	0 19	25 50	1 58	18 14	2 21	23 14	1 14	20 34	1 35	33 2	12 21	21 1	20 40	26 9		n.a.
M21	19 55	25 56	2 1	16 16	1 48	16 26	0 21	22 45	0 19	25 50	1 57	18 14	2 21	23 15	1 14	20 33	1 35	33 2	12 21	21 1	20 39	26 10		n.a.
T 22	19 41	26 45	3 9	15 43	1 50	16 1	0 24	22 39	0 18	25 49	1 57	18 14	2 20	23 15	1 14	20 33	1 35	33 3	12 21	21 0	20 39	26 11		n.a.
W23	19 27	25 37	4 4	15 10	1 52	15 36	0 26	22 32	0 18	25 49	1 56	18 14	2 20	23 16	1 14	20 32	1 35	33 3	12 22	20 59	20 38	26 12		n.a.
T 24	19 12	22 40	4 42	14 37	1 53	15 10	0 28	22 25	0 17	25 48	1 56	18 14	2 20	23 16	1 14	20 31	1 35	33 4	12 22	20 57	20 37	26 13		n.a.
F 25	18 57	18 19	5 1	14 4	1 53	14 44	0 30	22 18	0 16	25 47	1 56	18 14	2 20	23 17	1 14	20 31	1 35	33 4	12 22	20 55	20 37	26 14		n.a.
S 26	18 42	13 0	5 0	13 31	1 54	14 18	0 33	22 10	0 16	25 47	1 55	18 15	2 20	23 17	1 14	20 30	1 35	33 4	12 22	20 53	20 36	26 15		n.a.
S 27	18 26	7 10	4 41	12 57	1 53	13 51	0 35	22 3	0 15	25 46	1 55	18 15	2 20	23 18	1 14	20 30	1 35	33 5	12 22	20 51	20 35	26 16		n.a.
M28	18 10	1 12	4 7	12 24	1 53	13 24	0 37	21 55	0 15	25 46	1 54	18 15	2 19	23 18	1 14	20 29	1 35	33 5	12 23	20 49	20 35	26 17		n.a.
T 29	17 54	4n37	3 22	11 51	1 52	12 56	0 40	21 47	0 14	25 45	1 54	18 16	2 19	23 18	1 14	20 28	1 35	33 5	12 23	20 48	20 34	26 18		n.a.
W30	17s37	10n 6	2s27	11s18	1n50	12s29	0n42	21s39	0s13	25n44	1n54	18n16	2n19	23s19	1s14	20s28	1s35	33s 6	12s23	20n48	20n33	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2631901.5, Delta T = 170h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'52, Lahiri = -166°44'53 Julian Calendar 1 Apr. 11919 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 31	12♒53'02	14♉ 6	28♒ 2	27♒18	26♑42	23°R39	12♉54	7♐37	7♒ 9	1♐47	0°D47	29♉36	26♊57	n.a.	T 1
F 2	9 4 27	13°51'54	26° 7	29°41	28°33	27°21	23♊36	12°56	7°39	7°12	1°47	0°R47	29°33	27° 3	n.a.	F 2
S 3	9 8 24	14°50'48	7♊58	1♓18	29°48	28° 0	23°34	12°58	7°40	7°14	1°48	0♊47	29°29	27°10	n.a.	S 3
S 4	9 12 20	15°49'44	19°46	2°54	1♓ 3	28°40	23°32	13° 0	7°42	7°16	1°48	0°46	29°26	27°17	n.a.	S 4
M 5	9 16 17	16°48'42	1♋35	4°29	2°18	29°19	23°30	13° 2	7°44	7°18	1°49	0°42	29°23	27°23	n.a.	M 5
T 6	9 20 14	17°47'42	13°29	6° 3	3°33	29°58	23°28	13° 4	7°46	7°20	1°49	0°35	29°20	27°30	n.a.	T 6
W 7	9 24 10	18°46'45	25°32	7°36	4°48	0♒37	23°26	13° 7	7°47	7°23	1°49	0°26	29°17	27°37	n.a.	W 7
T 8	9 28 7	19°45'50	7♌44	9° 8	6° 3	1°17	23°25	13° 9	7°49	7°25	1°50	0°14	29°14	27°43	n.a.	T 8
F 9	9 32 4	20°44'57	20° 9	10°39	7°18	1°56	23°23	13°12	7°51	7°27	1°50	0° 1	29°10	27°50	n.a.	F 9
S 10	9 36 0	21°44'07	2♍46	12° 9	8°33	2°35	23°22	13°15	7°52	7°29	1°51	29♉47	29° 7	27°57	n.a.	S 10
S 11	9 39 57	22°43'19	15°35	13°37	9°48	3°15	23°21	13°17	7°54	7°31	1°51	29°35	29° 4	28° 3	n.a.	S 11
M12	9 43 53	23°42'33	28°35	15° 5	11° 3	3°54	23°21	13°20	7°55	7°34	1°51	29°24	29° 1	28°10	n.a.	M12
T 13	9 47 50	24°41'50	11♎46	16°31	12°18	4°33	23°20	13°23	7°56	7°36	1°52	29°16	28°58	28°17	n.a.	T 13
W14	9 51 46	25°41'10	25° 8	17°56	13°33	5°13	23°20	13°26	7°58	7°38	1°52	29°11	28°54	28°23	n.a.	W14
T 15	9 55 43	26°40'32	8♏42	19°20	14°48	5°52	23°D20	13°29	7°59	7°40	1°52	29° 8	28°51	28°30	n.a.	T 15
F 16	9 59 40	27°39'57	22°27	20°43	16° 2	6°32	23°20	13°33	8° 0	7°42	1°52	29° 8	28°48	28°37	n.a.	F 16
S 17	10 3 36	28°39'25	6♐25	22° 5	17°17	7°11	23°20	13°36	8° 2	7°44	1°53	29° 7	28°45	28°43	n.a.	S 17
S 18	10 7 33	29°38'56	20°35	23°25	18°32	7°51	23°20	13°39	8° 3	7°47	1°53	29° 7	28°42	28°50	n.a.	S 18
M19	10 11 29	0♓38'29	4♑57	24°43	19°47	8°30	23°21	13°43	8° 4	7°49	1°53	29° 4	28°39	28°57	n.a.	M19
T 20	10 15 26	1°38'05	19°28	26° 1	21° 2	9°10	23°22	13°46	8° 5	7°51	1°53	28°58	28°35	29° 3	n.a.	T 20
W21	10 19 22	2°37'44	4♒ 3	27°17	22°17	9°50	23°23	13°50	8° 6	7°53	1°53	28°50	28°32	29°10	n.a.	W21
T 22	10 23 19	3°37'25	18°35	28°31	23°32	10°29	23°24	13°54	8° 7	7°55	1°53	28°39	28°29	29°17	n.a.	T 22
F 23	10 27 16	4°37'08	2♓59	29°43	24°47	11° 9	23°26	13°57	8° 8	7°57	1°54	28°27	28°26	29°23	n.a.	F 23
S 24	10 31 12	5°36'54	17° 7	0♈54	26° 2	11°48	23°27	14° 1	8° 8	7°59	1°54	28°15	28°23	29°30	n.a.	S 24
S 25	10 35 9	6°36'42	0♈53	2° 3	27°17	12°28	23°29	14° 5	8° 9	8° 1	1°54	28° 4	28°19	29°37	n.a.	S 25
M26	10 39 5	7°36'33	14°16	3°10	28°31	13° 8	23°31	14° 9	8°10	8° 3	1°54	27°55	28°16	29°43	n.a.	M26
T 27	10 43 2	8°36'25	27°14	4°14	29°46	13°47	23°33	14°14	8°11	8° 5	1°R54	27°49	28°13	29°50	n.a.	T 27
W28	10 46 58	9°36'20	9♉49	5°16	1♈ 1	14°27	23°35	14°18	8°11	8° 7	1°54	27°46	28°10	29°57	n.a.	W28
T 29	10 50 55	10°36'17	22° 5	6°16	2°16	15° 7	23°38	14°22	8°12	8° 9	1°54	27°45	28° 7	0♋ 3	n.a.	T 29
F 30	10 54 51	11°36'16	4♊ 7	7°12	3°31	15°47	23°41	14°26	8°12	8°11	1°54	27°D45	28° 4	0°10	n.a.	F 30
S 31	10 58 48	12♓36'16	15♊59	8♈ 6	4♈46	16♒27	23♊44	14♉31	8♐13	8♒13	1♐53	27°R45	28♉ 0	0♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	15n 4	1s27	10s45	1n49	12s 0	0n44	21s31	0s13	25n44	1n53	18n16	2n19	23s19	1s14	20s27	1s35	33s 6	12s23	20n48	20n32	26n20		n.a.
F 2	17 3	19 20	0 25	10 12	1 46	11 32	0 46	21 23	0 12	25 43	1 53	18 17	2 19	23 20	1 15	20 27	1 35	33 6	12 24	20 48	20 32	26 21		n.a.
S 3	16 45	22 47	0n38	9 39	1 44	11 3	0 48	21 14	0 12	25 43	1 52	18 17	2 18	23 20	1 15	20 26	1 35	33 7	12 24	20 48	20 31	26 22		n.a.
S 4	16 28	25 15	1 39	9 7	1 41	10 34	0 50	21 6	0 11	25 42	1 52	18 18	2 18	23 20	1 15	20 25	1 35	33 7	12 24	20 48	20 30	26 23		n.a.
M 5	16 9	26 35	2 35	8 35	1 38	10 5	0 52	20 57	0 10	25 42	1 51	18 18	2 18	23 21	1 15	20 25	1 35	33 7	12 24	20 47	20 30	26 24		n.a.
T 6	15 51	26 43	3 25	8 3	1 34	9 36	0 54	20 48	0 10	25 41	1 51	18 19	2 18	23 21	1 15	20 24	1 35	33 8	12 24	20 45	20 29	26 25		n.a.
W 7	15 33	25 34	4 7	7 31	1 30	9 6	0 56	20 38	0 9	25 41	1 50	18 19	2 18	23 21	1 15	20 24	1 35	33 8	12 25	20 43	20 28	26 26		n.a.
T 8	15 14	23 13	4 37	7 0	1 26	8 36	0 58	20 29	0 9	25 40	1 50	18 20	2 17	23 22	1 15	20 23	1 35	33 8	12 25	20 41	20 28	26 27		n.a.
F 9	14 55	19 46	4 55	6 29	1 22	8 6	1 0	20 20	0 8	25 40	1 50	18 21	2 17	23 22	1 15	20 22	1 35	33 9	12 25	20 38	20 27	26 28		n.a.
S 10	14 35	15 22	4 59	5 59	1 17	7 36	1 2	20 10	0 7	25 39	1 49	18 21	2 17	23 22	1 15	20 22	1 35	33 9	12 25	20 35	20 26	26 28		n.a.
S 11	14 15	10 13	4 48	5 29	1 12	7 5	1 4	20 0	0 7	25 39	1 49	18 22	2 17	23 23	1 15	20 21	1 35	33 9	12 26	20 32	20 25	26 29		n.a.
M12	13 56	4 34	4 22	4 59	1 7	6 35	1 6	19 50	0 6	25 38	1 48	18 23	2 17	23 23	1 15	20 21	1 35	33 9	12 26	20 30	20 25	26 30		n.a.
T 13	13 35	1s22	3 42	4 30	1 1	6 4	1 8	19 40	0 5	25 38	1 48	18 24	2 17	23 23	1 15	20 20	1 35	33 10	12 26	20 28	20 24	26 31		n.a.
W14	13 15	7 20	2 49	4 2	0 55	5 33	1 9	19 29	0 5	25 37	1 47	18 24	2 16	23 24	1 15	20 20	1 35	33 10	12 26	20 27	20 23	26 32		n.a.
T 15	12 54	13 4	1 46	3 34	0 49	5 2	1 11	19 19	0 4	25 37	1 47	18 25	2 16	23 24	1 15	20 19	1 35	33 10	12 27	20 26	20 23	26 33		n.a.
F 16	12 34	18 15	0 35	3 7	0 43	4 31	1 13	19 8	0 4	25 36	1 46	18 26	2 16	23 24	1 15	20 18	1 35	33 11	12 27	20 26	20 22	26 34		n.a.
S 17	12 13	22 31	0s38	2 40	0 36	4 0	1 14	18 57	0 3	25 36	1 46	18 27	2 16	23 24	1 16	20 18	1 35	33 11	12 27	20 26	20 21	26 34		n.a.
S 18	11 51	25 30	1 51	2 14	0 29	3 29	1 16	18 46	0 2	25 35	1 45	18 28	2 16	23 25	1 16	20 17	1 35	33 11	12 27	20 26	20 20	26 35		n.a.
M19	11 30	26 51	2 57	1 49	0 22	2 57	1 17	18 35	0 2	25 35	1 45	18 29	2 16	23 25	1 16	20 17	1 35	33 11	12 27	20 25	20 20	26 36		n.a.
T 20	11 8	26 23	3 52	1 24	0 15	2 26	1 19	18 24	0 1	25 34	1 45	18 30	2 15	23 25	1 16	20 16	1 35	33 12	12 28	20 24	20 19	26 37		n.a.
W21	10 46	24 6	4 33	1 0	0 7	1 55	1 20	18 13	0 0	25 34	1 44	18 31	2 15	23 25	1 16	20 16	1 35	33 12	12 28	20 22	20 18	26 38		n.a.
T 22	10 24	20 16	4 55	0 37	0s 1	1 23	1 21	18 1	0n 0	25 34	1 44	18 32	2 15	23 26	1 16	20 15	1 35	33 12	12 28	20 20	20 18	26 39		n.a.
F 23	10 2	15 16	4 59	0 15	0 9	0 52	1 23	17 49	0 1	25 33	1 43	18 33	2 15	23 26	1 16	20 15	1 35	33 12	12 28	20 17	20 17	26 39		n.a.
S 24	9 40	9 33	4 44	0n 6	0 17	0 20	1 24	17 38	0 2	25 33	1 43	18 34	2 15	23 26	1 16	20 14	1 35	33 13	12 29	20 14	20 16	26 40		n.a.
S 25	9 17	3 29	4 13	0 27	0 25	0n11	1 25	17 26	0 2	25 33	1 42	18 35	2 15	23 26	1 16	20 14	1 35	33 13	12 29	20 12	20 15	26 41		n.a.
M26	8 55	2n34	3 28	0 46	0 34	0 43	1 26	17 13	0 3	25 32	1 42	18 36	2 14	23 26	1 16	20 13	1 35	33 13	12 29	20 10	20 15	26 42		n.a.
T 27	8 32	8 21	2 34	1 4	0 43	1 14	1 27	17 1	0 4	25 32	1 41	18 37	2 14	23 27	1 16	20 13	1 35	33 13	12 29	20 8	20 14	26 42		n.a.
W28	8 9	13 38	1 33	1 21	0 52	1 45	1 28	16 49	0 4	25 32	1 41	18 38	2 14	23 27	1 16	20 12	1 35	33 14	12 30	20 8	20 13	26 43		n.a.
T 29	7 46	18 14	0 30	1 37	1 1	2 17	1 29	16 36	0 5	25 31	1 40	18 39	2 14	23 27	1 16	20 11	1 35	33 14	12 30	20 7	20 12	26 44		n.a.
F 30	7 22	22 1	0n34	1 52	1 10	2 48	1 30	16 24	0 6	25 31	1 40	18 40	2 14	23 27	1 16	20 11	1 35	33 14	12 30	20 7	20 12	26 45		n.a.
S 31	6s59	24n50	1n35	2n 5	1s19	3n19	1n31	16s11	0n 6	25n31	1n40	18n42	2n14	23s27	1s17	20s10	1s35	33s14	12s30	20n 7	20n11	26n45		n.a.

Julian Day Number = -2631871.5, Delta T = 170h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'48, Lahiri = -166°44'49 Julian Calendar 1 May 11919 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 44	13♓36'19	27♊48	8♈56	6♈ 0	17♒ 6	23♊47	14♉35	8♐13	8♒15	1°R53	27°R44	27♉57	0♋23	n.a.	S 1
M 2	11 6 41	14°36'24	9♋39	9°42	7°15	17°46	23°50	14°40	8°13	8°17	1♐53	27♉41	27°54	0°30	n.a.	M 2
T 3	11 10 37	15°36'31	21°36	10°24	8°30	18°26	23°54	14°45	8°14	8°19	1°53	27°35	27°51	0°37	n.a.	T 3
W 4	11 14 34	16°36'40	3♌43	11° 2	9°45	19° 6	23°57	14°49	8°14	8°20	1°53	27°27	27°48	0°43	n.a.	W 4
T 5	11 18 30	17°36'51	16° 5	11°35	11° 0	19°46	24° 1	14°54	8°14	8°22	1°53	27°17	27°45	0°50	n.a.	T 5
F 6	11 22 27	18°37'04	28°42	12° 3	12°14	20°26	24° 5	14°59	8°14	8°24	1°52	27° 5	27°41	0°57	n.a.	F 6
S 7	11 26 23	19°37'19	11♍36	12°25	13°29	21° 6	24° 9	15° 4	8°14	8°26	1°52	26°53	27°38	1° 3	n.a.	S 7
S 8	11 30 20	20°37'36	24°45	12°40	14°44	21°46	24°14	15° 9	8°R14	8°28	1°52	26°41	27°35	1°10	n.a.	S 8
M 9	11 34 16	21°37'56	8♎ 9	12°49	15°58	22°26	24°18	15°14	8°14	8°29	1°52	26°32	27°32	1°17	n.a.	M 9
T 10	11 38 13	22°38'17	21°44	12°R50	17°13	23° 6	24°23	15°19	8°14	8°31	1°51	26°24	27°29	1°23	n.a.	T 10
W11	11 42 9	23°38'41	5♏28	12°43	18°28	23°46	24°28	15°24	8°14	8°33	1°51	26°20	27°25	1°30	n.a.	W11
T 12	11 46 5	24°39'07	19°20	12°28	19°42	24°26	24°33	15°30	8°14	8°35	1°51	26°18	27°22	1°37	n.a.	T 12
F 13	11 50 2	25°39'36	3♐17	12° 4	20°57	25° 6	24°38	15°35	8°14	8°36	1°50	26°D18	27°19	1°43	n.a.	F 13
S 14	11 53 58	26°40'07	17°19	11°31	22°12	25°46	24°44	15°40	8°13	8°38	1°50	26°19	27°16	1°50	n.a.	S 14
S 15	11 57 55	27°40'40	1♑24	10°49	23°26	26°26	24°49	15°46	8°13	8°40	1°50	26°R19	27°13	1°57	n.a.	S 15
M16	12 1 51	28°41'16	15°33	9°58	24°41	27° 6	24°55	15°51	8°13	8°41	1°49	26°17	27°10	2° 3	n.a.	M16
T 17	12 5 48	29°41'54	29°43	9° 0	25°55	27°47	25° 1	15°57	8°12	8°43	1°49	26°14	27° 6	2°10	n.a.	T 17
W18	12 9 44	0♈42'34	13♒52	7°54	27°10	28°27	25° 7	16° 2	8°12	8°44	1°48	26° 8	27° 3	2°17	n.a.	W18
T 19	12 13 41	1°43'16	27°57	6°42	28°24	29° 7	25°13	16° 8	8°11	8°46	1°48	26° 0	27° 0	2°23	n.a.	T 19
F 20	12 17 37	2°44'01	11♓54	5°26	29°39	29°47	25°20	16°14	8°11	8°47	1°47	25°51	26°57	2°30	n.a.	F 20
S 21	12 21 34	3°44'47	25°38	4° 9	0♉53	0♓28	25°26	16°20	8°10	8°49	1°47	25°41	26°54	2°37	n.a.	S 21
S 22	12 25 30	4°45'35	9♈ 6	2°51	2° 8	1° 8	25°33	16°25	8° 9	8°50	1°46	25°33	26°50	2°43	n.a.	S 22
M23	12 29 26	5°46'25	22°15	1°37	3°22	1°48	25°40	16°31	8° 8	8°52	1°46	25°26	26°47	2°50	n.a.	M23
T 24	12 33 23	6°47'16	5♉ 5	0°27	4°37	2°29	25°47	16°37	8° 8	8°53	1°45	25°22	26°44	2°57	n.a.	T 24
W25	12 37 19	7°48'09	17°37	29♓25	5°51	3° 9	25°54	16°43	8° 7	8°54	1°44	25°19	26°41	3° 3	n.a.	W25
T 26	12 41 16	8°49'04	29°52	28°32	7° 6	3°50	26° 1	16°49	8° 6	8°56	1°44	25°D19	26°38	3°10	n.a.	T 26
F 27	12 45 12	9°50'01	11♊53	27°49	8°20	4°30	26° 9	16°55	8° 5	8°57	1°43	25°20	26°35	3°17	n.a.	F 27
S 28	12 49 9	10°50'58	23°46	27°17	9°34	5°10	26°17	17° 2	8° 4	8°58	1°42	25°22	26°31	3°23	n.a.	S 28
S 29	12 53 5	11°51'57	5♋35	26°57	10°49	5°51	26°24	17° 8	8° 3	9° 0	1°42	25°23	26°28	3°30	n.a.	S 29
M30	12 57 1	12♈52'58	17♋26	26°D49	12♉ 3	6♓31	26♊32	17♉14	8♐ 2	9♒ 1	1♐41	25°R23	26♉25	3♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	26n31	2n32	2n16	1s28	3n50	1n31	15s58	0n 7	25n30	1n39	18n43	2n14	23s27	1s17	20s10	1s35	33s14	12s31	20n 7	20n10	26n46		n.a.
M 2	6 12	27 1	3 23	2 26	1 38	4 21	1 32	15 45	0 8	25 30	1 39	18 44	2 13	23 27	1 17	20 9	1 36	33 15	12 31	20 7	20 10	26 47		n.a.
T 3	5 48	26 15	4 5	2 35	1 47	4 52	1 33	15 32	0 8	25 30	1 38	18 45	2 13	23 28	1 17	20 9	1 36	33 15	12 31	20 5	20 9	26 48		n.a.
W 4	5 24	24 15	4 37	2 41	1 56	5 22	1 33	15 18	0 9	25 29	1 38	18 47	2 13	23 28	1 17	20 9	1 36	33 15	12 31	20 3	20 8	26 48		n.a.
T 5	5 0	21 5	4 56	2 46	2 6	5 53	1 34	15 5	0 10	25 29	1 37	18 48	2 13	23 28	1 17	20 8	1 36	33 15	12 31	20 1	20 7	26 49		n.a.
F 6	4 36	16 53	5 2	2 49	2 15	6 23	1 34	14 51	0 10	25 29	1 37	18 49	2 13	23 28	1 17	20 8	1 36	33 15	12 32	19 58	20 7	26 50		n.a.
S 7	4 12	11 51	4 52	2 49	2 23	6 53	1 34	14 38	0 11	25 29	1 36	18 51	2 13	23 28	1 17	20 7	1 36	33 16	12 32	19 55	20 6	26 50		n.a.
S 8	3 48	6 12	4 27	2 48	2 32	7 23	1 34	14 24	0 12	25 29	1 36	18 52	2 13	23 28	1 17	20 7	1 36	33 16	12 32	19 53	20 5	26 51		n.a.
M 9	3 24	0 9	3 47	2 44	2 40	7 53	1 35	14 10	0 12	25 28	1 36	18 54	2 12	23 28	1 17	20 6	1 36	33 16	12 32	19 50	20 4	26 52		n.a.
T 10	2 59	6s 0	2 53	2 38	2 47	8 22	1 35	13 56	0 13	25 28	1 35	18 55	2 12	23 28	1 17	20 6	1 36	33 16	12 33	19 48	20 4	26 52		n.a.
W11	2 35	11 57	1 49	2 29	2 54	8 51	1 35	13 42	0 14	25 28	1 35	18 56	2 12	23 28	1 17	20 5	1 36	33 16	12 33	19 47	20 3	26 53		n.a.
T 12	2 10	17 23	0 37	2 17	3 0	9 20	1 35	13 28	0 14	25 28	1 34	18 58	2 12	23 28	1 17	20 5	1 36	33 16	12 33	19 47	20 2	26 54		n.a.
F 13	1 46	21 55	0s37	2 4	3 4	9 49	1 35	13 13	0 15	25 27	1 34	18 59	2 12	23 28	1 17	20 4	1 36	33 16	12 33	19 47	20 1	26 54		n.a.
S 14	1 21	25 12	1 50	1 47	3 8	10 18	1 34	12 59	0 16	25 27	1 34	19 1	2 12	23 28	1 18	20 4	1 36	33 17	12 33	19 47	20 1	26 55		n.a.
S 15	0 57	26 56	2 56	1 29	3 10	10 46	1 34	12 44	0 17	25 27	1 33	19 2	2 12	23 28	1 18	20 4	1 36	33 17	12 34	19 47	20 0	26 56		n.a.
M16	0 32	26 55	3 52	1 9	3 10	11 14	1 34	12 30	0 17	25 27	1 33	19 4	2 12	23 28	1 18	20 3	1 36	33 17	12 34	19 47	19 59	26 56		n.a.
T 17	0 7	25 8	4 33	0 47	3 8	11 41	1 34	12 15	0 18	25 27	1 32	19 6	2 11	23 28	1 18	20 3	1 36	33 17	12 34	19 46	19 58	26 57		n.a.
W18	0n17	21 48	4 58	0 24	3 4	12 9	1 33	12 0	0 19	25 27	1 32	19 7	2 11	23 28	1 18	20 2	1 36	33 17	12 34	19 45	19 58	26 57		n.a.
T 19	0 42	17 13	5 5	0 0	2 58	12 36	1 33	11 45	0 19	25 26	1 31	19 9	2 11	23 28	1 18	20 2	1 36	33 17	12 34	19 43	19 57	26 58		n.a.
F 20	1 7	11 46	4 53	0s23	2 50	13 2	1 32	11 30	0 20	25 26	1 31	19 10	2 11	23 28	1 18	20 2	1 36	33 17	12 35	19 40	19 56	26 59		n.a.
S 21	1 31	5 49	4 25	0 45	2 40	13 29	1 31	11 15	0 21	25 26	1 31	19 12	2 11	23 28	1 18	20 1	1 36	33 17	12 35	19 38	19 55	26 59		n.a.
S 22	1 56	0n18	3 42	1 5	2 28	13 54	1 31	10 59	0 22	25 26	1 30	19 14	2 11	23 28	1 18	20 1	1 36	33 17	12 35	19 36	19 55	27 0		n.a.
M23	2 21	6 16	2 48	1 23	2 14	14 20	1 30	10 44	0 22	25 26	1 30	19 15	2 11	23 28	1 18	20 1	1 36	33 17	12 35	19 34	19 54	27 0		n.a.
T 24	2 45	11 51	1 47	1 37	1 58	14 45	1 29	10 29	0 23	25 26	1 29	19 17	2 11	23 28	1 18	20 0	1 36	33 17	12 35	19 33	19 53	27 1		n.a.
W25	3 10	16 49	0 42	1 47	1 41	15 10	1 28	10 13	0 24	25 25	1 29	19 19	2 11	23 28	1 18	20 0	1 36	33 18	12 36	19 33	19 52	27 1		n.a.
T 26	3 34	21 0	0n25	1 53	1 24	15 34	1 27	9 58	0 24	25 25	1 29	19 20	2 11	23 28	1 18	20 0	1 36	33 18	12 36	19 33	19 52	27 2		n.a.
F 27	3 59	24 12	1 28	1 54	1 7	15 58	1 26	9 42	0 25	25 25	1 28	19 22	2 11	23 28	1 18	19 59	1 36	33 18	12 36	19 33	19 51	27 3		n.a.
S 28	4 23	26 19	2 28	1 51	0 49	16 21	1 25	9 26	0 26	25 25	1 28	19 24	2 10	23 28	1 19	19 59	1 36	33 18	12 36	19 33	19 50	27 3		n.a.
S 29	4 48	27 13	3 21	1 43	0 32	16 44	1 23	9 10	0 27	25 25	1 28	19 26	2 10	23 28	1 19	19 59	1 36	33 18	12 36	19 34	19 49	27 4		n.a.
M30	5n12	26n53	4n 5	1s31	0s15	17n 6	1n22	8s54	0n27	25n25	1n27	19n27	2n10	23s27	1s19	19s58	1s36	33s18	12s37	19n34	19n49	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2631840.5, Delta T = 170h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'44, Lahiri = -166°44'44 Julian Calendar 1 June 11919 BCE == Greg. Calendar 1 March 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 58	13♈53'59	29♋23	26♓52	13♉17	7♓12	26♊40	17♉20	8°R 0	9♒ 2	1°R40	25°R22	26♉22	3♋43	n.a.	T 1
W 2	13 4 54	14°55'02	11♌32	27° 7	14°31	7°52	26°48	17°27	7♐59	9° 3	1♐40	25♉18	26°19	3°50	n.a.	W 2
T 3	13 8 51	15°56'07	23°57	27°31	15°45	8°33	26°57	17°33	7°58	9° 4	1°39	25°13	26°16	3°57	n.a.	T 3
F 4	13 12 47	16°57'12	6♍40	28° 4	17° 0	9°14	27° 5	17°39	7°57	9° 5	1°38	25° 7	26°12	4° 3	n.a.	F 4
S 5	13 16 44	17°58'18	19°44	28°46	18°14	9°54	27°14	17°46	7°55	9° 6	1°37	25° 0	26° 9	4°10	n.a.	S 5
S 6	13 20 40	18°59'26	3♎ 9	29°35	19°28	10°35	27°23	17°52	7°54	9° 8	1°37	24°54	26° 6	4°17	n.a.	S 6
M 7	13 24 36	20° 0'35	16°53	0♈31	20°42	11°15	27°31	17°59	7°52	9° 9	1°36	24°49	26° 3	4°24	n.a.	M 7
T 8	13 28 33	21° 1'46	0♏54	1°33	21°56	11°56	27°40	18° 6	7°51	9° 9	1°35	24°45	26° 0	4°30	n.a.	T 8
W 9	13 32 29	22° 2'57	15° 6	2°40	23°10	12°37	27°50	18°12	7°49	9°10	1°34	24°43	25°56	4°37	n.a.	W 9
T 10	13 36 26	23° 4'11	29°25	3°51	24°24	13°18	27°59	18°19	7°48	9°11	1°33	24°D43	25°53	4°44	n.a.	T 10
F 11	13 40 22	24° 5'25	13♐47	5° 6	25°38	13°58	28° 8	18°25	7°46	9°12	1°32	24°44	25°50	4°50	n.a.	F 11
S 12	13 44 19	25° 6'41	28° 8	6°25	26°51	14°39	28°18	18°32	7°44	9°13	1°31	24°45	25°47	4°57	n.a.	S 12
S 13	13 48 15	26° 7'59	12♑23	7°46	28° 5	15°20	28°27	18°39	7°43	9°14	1°31	24°47	25°44	5° 4	n.a.	S 13
M14	13 52 11	27° 9'17	26°33	9° 9	29°19	16° 1	28°37	18°46	7°41	9°15	1°30	24°R47	25°41	5°10	n.a.	M14
T 15	13 56 8	28°10'37	10♒33	10°34	0♊33	16°42	28°47	18°52	7°39	9°15	1°29	24°47	25°37	5°17	n.a.	T 15
W16	14 0 4	29°11'59	24°25	12° 1	1°46	17°22	28°57	18°59	7°37	9°16	1°28	24°45	25°34	5°24	n.a.	W16
T 17	14 4 1	0♉13'21	8♓ 5	13°29	3° 0	18° 3	29° 7	19° 6	7°35	9°17	1°27	24°42	25°31	5°30	n.a.	T 17
F 18	14 7 57	1°14'45	21°34	14°59	4°14	18°44	29°17	19°13	7°34	9°17	1°26	24°38	25°28	5°37	n.a.	F 18
S 19	14 11 54	2°16'10	4♈51	16°29	5°27	19°25	29°27	19°20	7°32	9°18	1°25	24°35	25°25	5°44	n.a.	S 19
S 20	14 15 50	3°17'35	17°54	18° 0	6°41	20° 6	29°38	19°27	7°30	9°19	1°24	24°31	25°21	5°50	n.a.	S 20
M21	14 19 46	4°19'02	0♉43	19°32	7°55	20°47	29°48	19°34	7°28	9°19	1°23	24°29	25°18	5°57	n.a.	M21
T 22	14 23 43	5°20'29	13°17	21° 4	9° 8	21°28	29°59	19°41	7°26	9°20	1°22	24°27	25°15	6° 4	n.a.	T 22
W23	14 27 39	6°21'57	25°39	22°37	10°21	22° 9	0♋ 9	19°48	7°23	9°20	1°21	24°D27	25°12	6°10	n.a.	W23
T 24	14 31 36	7°23'25	7♊48	24°10	11°35	22°50	0°20	19°55	7°21	9°21	1°20	24°27	25° 9	6°17	n.a.	T 24
F 25	14 35 32	8°24'55	19°47	25°43	12°48	23°31	0°31	20° 2	7°19	9°21	1°19	24°28	25° 6	6°24	n.a.	F 25
S 26	14 39 29	9°26'24	1♋39	27°17	14° 2	24°12	0°42	20° 9	7°17	9°21	1°18	24°30	25° 2	6°30	n.a.	S 26
S 27	14 43 25	10°27'54	13°29	28°50	15°15	24°53	0°53	20°16	7°15	9°22	1°17	24°31	24°59	6°37	n.a.	S 27
M28	14 47 22	11°29'24	25°19	0♉24	16°28	25°34	1° 4	20°23	7°13	9°22	1°16	24°32	24°56	6°44	n.a.	M28
T 29	14 51 18	12°30'54	7♌14	1°58	17°41	26°16	1°16	20°30	7°10	9°22	1°15	24°R33	24°53	6°50	n.a.	T 29
W30	14 55 15	13°32'24	19°20	3°32	18°54	26°57	1°27	20°37	7° 8	9°23	1°13	24°33	24°50	6°57	n.a.	W30
T 31	14 59 11	14♉33'54	1♍42	5♉ 6	20♊ 7	27♓38	1♋39	20♉44	7♐ 6	9♒23	1♐12	24♉32	24♉47	7♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	25n18	4n39	1s16	0n 1	17n28	1n21	8s38	0n28	25n25	1n27	19n29	2n10	23s27	1s19	19s58	1s36	33s18	12s37	19n33	19n48	27n 5		n.a.
W 2	6 1	22 32	5 1	0 56	0 15	17 50	1 19	8 22	0 29	25 24	1 26	19 31	2 10	23 27	1 19	19 58	1 36	33 18	12 37	19 32	19 47	27 5		n.a.
T 3	6 25	18 42	5 10	0 34	0 29	18 11	1 18	8 6	0 30	25 24	1 26	19 33	2 10	23 27	1 19	19 57	1 36	33 18	12 37	19 31	19 46	27 6		n.a.
F 4	6 49	13 57	5 4	0 9	0 42	18 31	1 16	7 50	0 30	25 24	1 26	19 34	2 10	23 27	1 19	19 57	1 36	33 18	12 37	19 30	19 46	27 6		n.a.
S 5	7 13	8 27	4 42	0n19	0 54	18 51	1 14	7 33	0 31	25 24	1 25	19 36	2 10	23 27	1 19	19 57	1 36	33 18	12 37	19 28	19 45	27 7		n.a.
S 6	7 36	2 26	4 4	0 49	1 4	19 10	1 13	7 17	0 32	25 24	1 25	19 38	2 10	23 27	1 19	19 57	1 37	33 18	12 38	19 26	19 44	27 7		n.a.
M 7	8 0	3s51	3 11	1 20	1 14	19 29	1 11	7 0	0 33	25 24	1 25	19 40	2 10	23 26	1 19	19 56	1 37	33 18	12 38	19 25	19 43	27 8		n.a.
T 8	8 23	10 5	2 6	1 53	1 22	19 47	1 9	6 44	0 34	25 23	1 24	19 42	2 10	23 26	1 19	19 56	1 37	33 18	12 38	19 24	19 43	27 8		n.a.
W 9	8 47	15 55	0 52	2 27	1 30	20 5	1 7	6 27	0 34	25 23	1 24	19 44	2 10	23 26	1 19	19 56	1 37	33 17	12 38	19 24	19 42	27 8		n.a.
T 10	9 10	20 55	0s26	3 2	1 36	20 22	1 5	6 11	0 35	25 23	1 24	19 45	2 10	23 26	1 19	19 56	1 37	33 17	12 38	19 24	19 41	27 9		n.a.
F 11	9 33	24 41	1 42	3 38	1 42	20 38	1 3	5 54	0 36	25 23	1 23	19 47	2 10	23 26	1 19	19 56	1 37	33 17	12 38	19 24	19 40	27 9		n.a.
S 12	9 56	26 52	2 53	4 14	1 47	20 54	1 1	5 37	0 37	25 23	1 23	19 49	2 10	23 25	1 19	19 55	1 37	33 17	12 38	19 24	19 39	27 10		n.a.
S 13	10 19	27 16	3 52	4 50	1 51	21 9	0 59	5 20	0 37	25 22	1 23	19 51	2 10	23 25	1 19	19 55	1 37	33 17	12 39	19 25	19 39	27 10		n.a.
M14	10 42	25 52	4 36	5 27	1 54	21 24	0 57	5 4	0 38	25 22	1 22	19 53	2 9	23 25	1 19	19 55	1 37	33 17	12 39	19 25	19 38	27 11		n.a.
T 15	11 4	22 52	5 4	6 4	1 57	21 38	0 54	4 47	0 39	25 22	1 22	19 55	2 9	23 25	1 20	19 55	1 37	33 17	12 39	19 25	19 37	27 11		n.a.
W16	11 27	18 36	5 14	6 40	1 59	21 51	0 52	4 30	0 40	25 22	1 22	19 57	2 9	23 24	1 20	19 55	1 37	33 17	12 39	19 24	19 36	27 11		n.a.
T 17	11 49	13 26	5 5	7 17	2 0	22 4	0 50	4 13	0 41	25 21	1 21	19 59	2 9	23 24	1 20	19 55	1 37	33 17	12 39	19 23	19 36	27 12		n.a.
F 18	12 11	7 41	4 40	7 53	2 1	22 16	0 47	3 56	0 41	25 21	1 21	20 1	2 9	23 24	1 20	19 54	1 37	33 17	12 39	19 23	19 35	27 12		n.a.
S 19	12 32	1 41	4 0	8 29	2 1	22 27	0 45	3 38	0 42	25 21	1 21	20 3	2 9	23 23	1 20	19 54	1 37	33 17	12 39	19 22	19 34	27 13		n.a.
S 20	12 54	4n18	3 8	9 4	2 1	22 38	0 42	3 21	0 43	25 21	1 20	20 4	2 9	23 23	1 20	19 54	1 37	33 16	12 39	19 21	19 33	27 13		n.a.
M21	13 15	10 1	2 7	9 40	2 0	22 48	0 40	3 4	0 44	25 20	1 20	20 6	2 9	23 23	1 20	19 54	1 37	33 16	12 39	19 20	19 32	27 13		n.a.
T 22	13 36	15 14	1 1	10 14	1 59	22 57	0 37	2 47	0 45	25 20	1 20	20 8	2 9	23 23	1 20	19 54	1 37	33 16	12 40	19 20	19 32	27 14		n.a.
W23	13 57	19 44	0n 7	10 49	1 57	23 6	0 34	2 30	0 45	25 20	1 19	20 10	2 9	23 22	1 20	19 54	1 37	33 16	12 40	19 20	19 31	27 14		n.a.
T 24	14 18	23 20	1 13	11 22	1 55	23 13	0 32	2 12	0 46	25 19	1 19	20 12	2 9	23 22	1 20	19 54	1 37	33 16	12 40	19 20	19 30	27 14		n.a.
F 25	14 38	25 51	2 16	11 55	1 53	23 21	0 29	1 55	0 47	25 19	1 19	20 14	2 9	23 22	1 20	19 54	1 37	33 16	12 40	19 20	19 29	27 15		n.a.
S 26	14 58	27 11	3 11	12 28	1 51	23 27	0 26	1 38	0 48	25 19	1 19	20 16	2 9	23 21	1 20	19 54	1 37	33 16	12 40	19 20	19 29	27 15		n.a.
S 27	15 18	27 16	3 59	12 59	1 48	23 33	0 23	1 20	0 49	25 18	1 18	20 18	2 9	23 21	1 20	19 54	1 37	33 15	12 40	19 21	19 28	27 15		n.a.
M28	15 38	26 6	4 37	13 31	1 45	23 38	0 20	1 3	0 49	25 18	1 18	20 20	2 9	23 21	1 20	19 54	1 37	33 15	12 40	19 21	19 27	27 16		n.a.
T 29	15 57	23 46	5 2	14 1	1 41	23 42	0 17	0 45	0 50	25 18	1 18	20 22	2 9	23 20	1 20	19 54	1 37	33 15	12 40	19 21	19 26	27 16		n.a.
W30	16 16	20 21	5 15	14 31	1 38	23 46	0 14	0 28	0 51	25 17	1 17	20 24	2 9	23 20	1 20	19 54	1 37	33 15	12 40	19 21	19 25	27 16		n.a.
T 31	16n35	15n59	5n14	15n 0	1n34	23n49	0n11	0s10	0n52	25n17	1n17	20n26	2n 9	23s20	1s20	19s54	1s38	33s15	12s40	19n21	19n25	27n16		n.a.

Julian Day Number = -2631810.5, Delta T = 170h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'40, Lahiri = -166°44'40 Julian Calendar 1 July 11919 BCE == Greg. Calendar 31 March 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 8	15♉35'24	14♍23	6♉40	21♊20	28♓19	1♋50	20♉51	7°R 3	9♒23	1°R11	24°R32	24♉43	7♋11	n.a.	F 1
S 2	15 7 4	16°36'54	27°26	8°14	22°33	29° 0	2° 2	20°58	7♐ 1	9°23	1♐10	24♉31	24°40	7°17	n.a.	S 2
S 3	15 11 0	17°38'25	10♎55	9°48	23°46	29°41	2°13	21° 5	6°59	9°23	1° 9	24°30	24°37	7°24	n.a.	S 3
M 4	15 14 57	18°39'55	24°48	11°23	24°59	0♈23	2°25	21°12	6°56	9°23	1° 8	24°29	24°34	7°31	n.a.	M 4
T 5	15 18 53	19°41'25	9♏ 5	12°57	26°12	1° 4	2°37	21°19	6°54	9°R23	1° 7	24°28	24°31	7°37	n.a.	T 5
W 6	15 22 50	20°42'55	23°39	14°31	27°24	1°45	2°49	21°27	6°51	9°23	1° 6	24°D28	24°27	7°44	n.a.	W 6
T 7	15 26 46	21°44'25	8♐26	16° 5	28°37	2°27	3° 1	21°34	6°49	9°23	1° 4	24°28	24°24	7°51	n.a.	T 7
F 8	15 30 43	22°45'56	23°17	17°40	29°50	3° 8	3°13	21°41	6°46	9°23	1° 3	24°29	24°21	7°57	n.a.	F 8
S 9	15 34 40	23°47'26	8♑ 5	19°14	1♋ 2	3°49	3°25	21°48	6°44	9°23	1° 2	24°29	24°18	8° 4	n.a.	S 9
S 10	15 38 36	24°48'57	22°44	20°49	2°15	4°31	3°38	21°55	6°41	9°23	1° 1	24°R29	24°15	8°11	n.a.	S 10
M11	15 42 33	25°50'28	7♒ 8	22°24	3°27	5°12	3°50	22° 2	6°39	9°23	1° 0	24°29	24°12	8°17	n.a.	M11
T 12	15 46 29	26°51'58	21°15	23°59	4°39	5°53	4° 2	22° 9	6°36	9°22	0°59	24°D28	24° 8	8°24	n.a.	T 12
W13	15 50 26	27°53'29	5♓ 2	25°34	5°51	6°35	4°15	22°16	6°34	9°22	0°58	24°28	24° 5	8°31	n.a.	W13
T 14	15 54 22	28°55'00	18°31	27° 9	7° 4	7°16	4°27	22°23	6°31	9°22	0°56	24°29	24° 2	8°37	n.a.	T 14
F 15	15 58 19	29°56'30	1♈41	28°44	8°16	7°58	4°40	22°30	6°29	9°22	0°55	24°29	23°59	8°44	n.a.	F 15
S 16	16 2 15	0♊58'01	14°36	0♊20	9°28	8°39	4°53	22°38	6°26	9°21	0°54	24°30	23°56	8°51	n.a.	S 16
S 17	16 6 12	1°59'31	27°16	1°55	10°40	9°21	5° 5	22°45	6°24	9°21	0°53	24°31	23°53	8°58	n.a.	S 17
M18	16 10 8	3° 1'01	9♉45	3°31	11°52	10° 2	5°18	22°52	6°21	9°20	0°52	24°31	23°49	9° 4	n.a.	M18
T 19	16 14 5	4° 2'31	22° 2	5° 8	13° 4	10°44	5°31	22°59	6°18	9°20	0°51	24°R32	23°46	9°11	n.a.	T 19
W20	16 18 1	5° 4'00	4♊10	6°44	14°15	11°25	5°44	23° 6	6°16	9°19	0°50	24°31	23°43	9°18	n.a.	W20
T 21	16 21 58	6° 5'28	16°11	8°21	15°27	12° 7	5°57	23°13	6°13	9°19	0°48	24°31	23°40	9°24	n.a.	T 21
F 22	16 25 55	7° 6'56	28° 5	9°58	16°39	12°48	6°10	23°20	6°11	9°18	0°47	24°29	23°37	9°31	n.a.	F 22
S 23	16 29 51	8° 8'23	9♋56	11°35	17°50	13°30	6°23	23°27	6° 8	9°18	0°46	24°27	23°33	9°38	n.a.	S 23
S 24	16 33 48	9° 9'49	21°45	13°13	19° 1	14°11	6°36	23°34	6° 5	9°17	0°45	24°25	23°30	9°44	n.a.	S 24
M25	16 37 44	10°11'15	3♌36	14°50	20°13	14°53	6°49	23°41	6° 3	9°17	0°44	24°22	23°27	9°51	n.a.	M25
T 26	16 41 41	11°12'39	15°31	16°29	21°24	15°35	7° 2	23°48	6° 0	9°16	0°43	24°20	23°24	9°58	n.a.	T 26
W27	16 45 37	12°14'02	27°35	18° 7	22°35	16°16	7°15	23°55	5°58	9°15	0°42	24°18	23°21	10° 4	n.a.	W27
T 28	16 49 34	13°15'23	9♍52	19°46	23°46	16°58	7°29	24° 1	5°55	9°14	0°40	24°D18	23°18	10°11	n.a.	T 28
F 29	16 53 31	14°16'44	22°27	21°25	24°57	17°40	7°42	24° 8	5°53	9°14	0°39	24°18	23°14	10°18	n.a.	F 29
S 30	16 57 27	15°18'03	5♎22	23° 4	26° 8	18°21	7°55	24°15	5°50	9°13	0°38	24°19	23°11	10°24	n.a.	S 30
S 31	17 1 24	16♊19'21	18♎44	24♊43	27♋19	19♈ 3	8♋ 9	24♉22	5♐47	9♒12	0♐37	24♉20	23♉ 8	10♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	10n51	4n58	15n28	1n30	23n51	0n 8	0n 7	0n53	25n16	1n17	20n28	2n 9	23s19	1s20	19s53	1s38	33s14	12s40	19n21	19n24	27n17		n.a.
S 2	17 11	5 6	4 26	15 55	1 25	23 52	0 5	0 25	0 54	25 16	1 17	20 30	2 9	23 19	1 20	19 54	1 38	33 14	12 40	19 21	19 23	27 17		n.a.
S 3	17 29	1s 5	3 39	16 22	1 21	23 53	0 2	0 42	0 54	25 16	1 16	20 32	2 9	23 18	1 20	19 54	1 38	33 14	12 40	19 20	19 22	27 17		n.a.
M 4	17 47	7 24	2 37	16 48	1 16	23 53	0s 1	1 0	0 55	25 15	1 16	20 34	2 9	23 18	1 20	19 54	1 38	33 14	12 40	19 20	19 21	27 17		n.a.
T 5	18 4	13 32	1 24	17 13	1 11	23 52	0 5	1 17	0 56	25 15	1 16	20 36	2 9	23 18	1 20	19 54	1 38	33 14	12 40	19 20	19 21	27 18		n.a.
W 6	18 21	19 3	0 5	17 38	1 6	23 51	0 8	1 35	0 57	25 14	1 16	20 38	2 9	23 17	1 20	19 54	1 38	33 13	12 40	19 20	19 20	27 18		n.a.
T 7	18 37	23 30	1s17	18 1	1 1	23 49	0 11	1 52	0 58	25 13	1 15	20 40	2 9	23 17	1 20	19 54	1 38	33 13	12 40	19 20	19 19	27 18		n.a.
F 8	18 53	26 23	2 33	18 24	0 56	23 46	0 14	2 10	0 59	25 13	1 15	20 42	2 10	23 16	1 20	19 54	1 38	33 13	12 40	19 20	19 18	27 18		n.a.
S 9	19 9	27 24	3 39	18 45	0 51	23 43	0 18	2 28	1 0	25 12	1 15	20 44	2 10	23 16	1 20	19 54	1 38	33 13	12 40	19 20	19 17	27 19		n.a.
S 10	19 25	26 28	4 30	19 6	0 45	23 38	0 21	2 45	1 0	25 12	1 15	20 45	2 10	23 16	1 20	19 54	1 38	33 12	12 40	19 20	19 17	27 19		n.a.
M11	19 40	23 48	5 3	19 26	0 40	23 33	0 24	3 3	1 1	25 11	1 14	20 47	2 10	23 15	1 21	19 54	1 38	33 12	12 40	19 20	19 16	27 19		n.a.
T 12	19 55	19 44	5 17	19 45	0 34	23 28	0 27	3 20	1 2	25 11	1 14	20 49	2 10	23 15	1 21	19 54	1 38	33 12	12 40	19 20	19 15	27 19		n.a.
W13	20 9	14 42	5 12	20 3	0 28	23 22	0 31	3 38	1 3	25 10	1 14	20 51	2 10	23 14	1 21	19 54	1 38	33 11	12 40	19 20	19 14	27 19		n.a.
T 14	20 23	9 4	4 50	20 21	0 22	23 15	0 34	3 55	1 4	25 9	1 14	20 53	2 10	23 14	1 21	19 54	1 38	33 11	12 40	19 20	19 13	27 20		n.a.
F 15	20 36	3 10	4 13	20 37	0 16	23 7	0 37	4 13	1 5	25 9	1 13	20 55	2 10	23 13	1 21	19 54	1 38	33 11	12 40	19 20	19 13	27 20		n.a.
S 16	20 50	2n46	3 24	20 52	0 11	22 59	0 41	4 31	1 6	25 8	1 13	20 57	2 10	23 13	1 21	19 55	1 38	33 11	12 40	19 20	19 12	27 20		n.a.
S 17	21 2	8 29	2 25	21 7	0 5	22 50	0 44	4 48	1 6	25 7	1 13	20 59	2 10	23 13	1 21	19 55	1 38	33 10	12 40	19 21	19 11	27 20		n.a.
M18	21 15	13 48	1 21	21 20	0s 1	22 40	0 48	5 6	1 7	25 6	1 13	21 1	2 10	23 12	1 21	19 55	1 38	33 10	12 40	19 21	19 10	27 20		n.a.
T 19	21 27	18 29	0 14	21 32	0 7	22 30	0 51	5 23	1 8	25 6	1 12	21 3	2 10	23 12	1 21	19 55	1 38	33 10	12 40	19 21	19 9	27 20		n.a.
W20	21 38	22 21	0n53	21 44	0 13	22 19	0 54	5 41	1 9	25 5	1 12	21 5	2 10	23 11	1 21	19 55	1 38	33 9	12 40	19 21	19 9	27 20		n.a.
T 21	21 49	25 12	1 57	21 54	0 19	22 8	0 58	5 58	1 10	25 4	1 12	21 7	2 10	23 11	1 21	19 55	1 38	33 9	12 40	19 21	19 8	27 21		n.a.
F 22	22 0	26 55	2 55	22 3	0 25	21 56	1 1	6 15	1 11	25 3	1 12	21 9	2 10	23 10	1 21	19 56	1 38	33 9	12 40	19 20	19 7	27 21		n.a.
S 23	22 10	27 22	3 45	22 11	0 31	21 43	1 4	6 33	1 12	25 2	1 12	21 11	2 10	23 10	1 21	19 56	1 38	33 8	12 40	19 20	19 6	27 21		n.a.
S 24	22 20	26 34	4 26	22 18	0 37	21 30	1 8	6 50	1 13	25 1	1 11	21 12	2 11	23 9	1 21	19 56	1 38	33 8	12 40	19 19	19 5	27 21		n.a.
M25	22 30	24 35	4 55	22 25	0 43	21 16	1 11	7 7	1 14	25 1	1 11	21 14	2 11	23 9	1 21	19 56	1 39	33 8	12 40	19 19	19 5	27 21		n.a.
T 26	22 39	21 30	5 12	22 30	0 49	21 2	1 14	7 25	1 14	25 0	1 11	21 16	2 11	23 8	1 21	19 56	1 39	33 7	12 40	19 18	19 4	27 21		n.a.
W27	22 47	17 30	5 15	22 33	0 54	20 47	1 18	7 42	1 15	24 59	1 11	21 18	2 11	23 8	1 21	19 57	1 39	33 7	12 40	19 18	19 3	27 21		n.a.
T 28	22 55	12 43	5 4	22 36	1 0	20 32	1 21	7 59	1 16	24 58	1 11	21 20	2 11	23 7	1 21	19 57	1 39	33 7	12 40	19 17	19 2	27 21		n.a.
F 29	23 3	7 18	4 38	22 38	1 5	20 16	1 24	8 16	1 17	24 57	1 10	21 22	2 11	23 7	1 21	19 57	1 39	33 6	12 40	19 17	19 1	27 21		n.a.
S 30	23 10	1 27	3 58	22 39	1 11	19 59	1 27	8 33	1 18	24 56	1 10	21 24	2 11	23 7	1 21	19 57	1 39	33 6	12 39	19 18	19 0	27 21		n.a.
S 31	23n16	4s41	3n 4	22n38	1s16	19n43	1s31	8n51	1n19	24n55	1n10	21n25	2n11	23s 6	1s21	19s58	1s39	33s 6	12s39	19n18	19n 0	27n21		n.a.

Julian Day Number = -2631779.5, Delta T = 170h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'36, Lahiri = -166°44'36 Julian Calendar 1 Aug. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 May 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 20	17♊20'37	2♏32	26♊23	28♋29	19♈45	8♋22	24♉29	5°R45	9°R11	0°R36	24♉22	23♉ 5	10♋38	n.a.	M 1
T 2	17 9 17	18°21'52	16°48	28° 3	29°40	20°26	8°36	24°35	5♐42	9♒10	0♐35	24°23	23° 2	10°45	n.a.	T 2
W 3	17 13 14	19°23'06	1♐28	29°42	0♌50	21° 8	8°49	24°42	5°40	9° 9	0°34	24°R23	22°59	10°51	n.a.	W 3
T 4	17 17 10	20°24'19	16°29	1♋22	2° 1	21°50	9° 3	24°49	5°37	9° 8	0°33	24°22	22°55	10°58	n.a.	T 4
F 5	17 21 7	21°25'30	1♑40	3° 2	3°11	22°31	9°16	24°55	5°35	9° 7	0°32	24°19	22°52	11° 5	n.a.	F 5
S 6	17 25 4	22°26'40	16°53	4°41	4°21	23°13	9°30	25° 2	5°33	9° 6	0°31	24°15	22°49	11°11	n.a.	S 6
S 7	17 29 0	23°27'50	1♒57	6°21	5°31	23°55	9°44	25° 9	5°30	9° 5	0°30	24°11	22°46	11°18	n.a.	S 7
M 8	17 32 57	24°28'57	16°43	7°59	6°41	24°37	9°57	25°15	5°28	9° 4	0°28	24° 7	22°43	11°25	n.a.	M 8
T 9	17 36 53	25°30'04	1♓ 6	9°37	7°50	25°18	10°11	25°22	5°25	9° 3	0°27	24° 3	22°39	11°31	n.a.	T 9
W10	17 40 50	26°31'09	15° 2	11°14	9° 0	26° 0	10°25	25°28	5°23	9° 2	0°26	24° 1	22°36	11°38	n.a.	W10
T 11	17 44 47	27°32'14	28°32	12°50	10° 9	26°42	10°38	25°35	5°21	9° 1	0°25	24°D 1	22°33	11°45	n.a.	T 11
F 12	17 48 43	28°33'17	11♈38	14°24	11°19	27°24	10°52	25°41	5°18	9° 0	0°24	24° 1	22°30	11°51	n.a.	F 12
S 13	17 52 40	29°34'18	24°22	15°56	12°28	28° 6	11° 6	25°47	5°16	8°59	0°23	24° 3	22°27	11°58	n.a.	S 13
S 14	17 56 37	0♋35'19	6♉49	17°26	13°37	28°48	11°20	25°54	5°14	8°57	0°22	24° 5	22°24	12° 5	n.a.	S 14
M15	18 0 33	1°36'18	19° 3	18°53	14°46	29°29	11°34	26° 0	5°11	8°56	0°21	24°R 6	22°20	12°12	n.a.	M15
T 16	18 4 30	2°37'16	1♊ 7	20°17	15°54	0♉11	11°47	26° 6	5° 9	8°55	0°20	24° 6	22°17	12°18	n.a.	T 16
W17	18 8 27	3°38'12	13° 4	21°37	17° 3	0°53	12° 1	26°12	5° 7	8°54	0°20	24° 4	22°14	12°25	n.a.	W17
T 18	18 12 23	4°39'07	24°57	22°52	18°11	1°35	12°15	26°18	5° 5	8°52	0°19	24° 0	22°11	12°32	n.a.	T 18
F 19	18 16 20	5°40'00	6♋47	24° 2	19°19	2°17	12°29	26°25	5° 3	8°51	0°18	23°53	22° 8	12°38	n.a.	F 19
S 20	18 20 17	6°40'51	18°37	25° 5	20°27	2°59	12°43	26°31	5° 1	8°50	0°17	23°46	22° 5	12°45	n.a.	S 20
S 21	18 24 13	7°41'40	0♌28	26° 2	21°35	3°41	12°57	26°37	4°58	8°48	0°16	23°37	22° 1	12°52	n.a.	S 21
M22	18 28 10	8°42'28	12°23	26°50	22°43	4°22	13°11	26°42	4°56	8°47	0°15	23°28	21°58	12°58	n.a.	M22
T 23	18 32 7	9°43'13	24°22	27°31	23°51	5° 4	13°25	26°48	4°54	8°46	0°14	23°19	21°55	13° 5	n.a.	T 23
W24	18 36 3	10°43'56	6♍28	28° 1	24°58	5°46	13°39	26°54	4°52	8°44	0°13	23°12	21°52	13°12	n.a.	W24
T 25	18 40 0	11°44'37	18°46	28°22	26° 5	6°28	13°52	27° 0	4°51	8°43	0°12	23° 7	21°49	13°19	n.a.	T 25
F 26	18 43 57	12°45'16	1♎17	28°R33	27°12	7°10	14° 6	27° 6	4°49	8°41	0°12	23° 4	21°45	13°25	n.a.	F 26
S 27	18 47 53	13°45'53	14° 6	28°32	28°19	7°52	14°20	27°11	4°47	8°40	0°11	23°D 4	21°42	13°32	n.a.	S 27
S 28	18 51 50	14°46'27	27°17	28°21	29°25	8°33	14°34	27°17	4°45	8°38	0°10	23° 4	21°39	13°39	n.a.	S 28
M29	18 55 47	15°46'59	10♍54	27°59	0♍31	9°15	14°48	27°22	4°43	8°37	0° 9	23° 5	21°36	13°45	n.a.	M29
T 30	18 59 43	16♋47'29	24♍57	27♋26	1♍37	9♉57	15♋ 2	27♉28	4♐41	8♒35	0♐ 8	23°R 6	21♉33	13♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	10s48	1n57	22n37	1s21	19n25	1s34	9n 8	1n20	24n54	1n10	21n27	2n11	23s 6	1s21	19s58	1s39	33s 5	12s39	19n18	18n59	27n21		n.a.
T 2	23 28	16 35	0 42	22 34	1 25	19 7	1 37	9 25	1 21	24 53	1 10	21 29	2 11	23 5	1 21	19 58	1 39	33 5	12 39	19 19	18 58	27 21		n.a.
W 3	23 33	21 35	0s39	22 30	1 30	18 49	1 40	9 41	1 22	24 52	1 9	21 31	2 12	23 5	1 21	19 58	1 39	33 5	12 39	19 19	18 57	27 21		n.a.
T 4	23 38	25 16	1 58	22 26	1 34	18 30	1 43	9 58	1 23	24 50	1 9	21 33	2 12	23 4	1 21	19 59	1 39	33 4	12 39	19 18	18 56	27 21		n.a.
F 5	23 43	27 10	3 10	22 20	1 38	18 11	1 46	10 15	1 24	24 49	1 9	21 34	2 12	23 4	1 21	19 59	1 39	33 4	12 39	19 18	18 56	27 21		n.a.
S 6	23 46	27 1	4 9	22 14	1 41	17 52	1 49	10 32	1 24	24 48	1 9	21 36	2 12	23 3	1 21	19 59	1 39	33 3	12 39	19 17	18 55	27 21		n.a.
S 7	23 50	24 53	4 49	22 7	1 44	17 32	1 52	10 49	1 25	24 47	1 9	21 38	2 12	23 3	1 20	20 0	1 39	33 3	12 38	19 16	18 54	27 21		n.a.
M 8	23 53	21 6	5 10	21 59	1 47	17 11	1 55	11 5	1 26	24 46	1 9	21 40	2 12	23 2	1 20	20 0	1 39	33 3	12 38	19 15	18 53	27 21		n.a.
T 9	23 55	16 9	5 10	21 50	1 49	16 51	1 58	11 22	1 27	24 44	1 8	21 42	2 12	23 2	1 20	20 0	1 39	33 2	12 38	19 14	18 52	27 21		n.a.
W10	23 57	10 30	4 52	21 40	1 51	16 30	2 1	11 38	1 28	24 43	1 8	21 43	2 13	23 1	1 20	20 1	1 39	33 2	12 38	19 13	18 51	27 21		n.a.
T 11	23 58	4 31	4 18	21 31	1 52	16 8	2 3	11 55	1 29	24 42	1 8	21 45	2 13	23 1	1 20	20 1	1 39	33 2	12 38	19 13	18 51	27 21		n.a.
F 12	23 59	1n29	3 31	21 20	1 53	15 46	2 6	12 11	1 30	24 41	1 8	21 47	2 13	23 1	1 20	20 1	1 39	33 1	12 38	19 13	18 50	27 21		n.a.
S 13	24 0	7 16	2 35	21 10	1 52	15 24	2 9	12 27	1 31	24 39	1 8	21 48	2 13	23 0	1 20	20 2	1 39	33 1	12 38	19 14	18 49	27 21		n.a.
S 14	24 0	12 39	1 33	21 0	1 51	15 2	2 11	12 43	1 32	24 38	1 8	21 50	2 13	23 0	1 20	20 2	1 39	33 0	12 37	19 14	18 48	27 21		n.a.
M15	23 59	17 27	0 27	20 50	1 49	14 40	2 14	13 0	1 33	24 37	1 7	21 52	2 13	22 59	1 20	20 2	1 39	33 0	12 37	19 14	18 47	27 21		n.a.
T 16	23 58	21 29	0n38	20 40	1 47	14 17	2 16	13 16	1 34	24 35	1 7	21 54	2 13	22 59	1 20	20 3	1 39	33 0	12 37	19 14	18 46	27 21		n.a.
W17	23 57	24 34	1 41	20 32	1 43	13 54	2 19	13 32	1 35	24 34	1 7	21 55	2 14	22 58	1 20	20 3	1 39	32 59	12 37	19 14	18 46	27 21		n.a.
T 18	23 55	26 34	2 39	20 24	1 38	13 30	2 21	13 47	1 36	24 32	1 7	21 57	2 14	22 58	1 20	20 3	1 39	32 59	12 37	19 13	18 45	27 21		n.a.
F 19	23 52	27 20	3 30	20 18	1 32	13 7	2 23	14 3	1 36	24 31	1 7	21 58	2 14	22 57	1 20	20 4	1 39	32 58	12 37	19 11	18 44	27 21		n.a.
S 20	23 49	26 50	4 12	20 14	1 25	12 43	2 26	14 19	1 37	24 29	1 7	22 0	2 14	22 57	1 20	20 4	1 39	32 58	12 36	19 9	18 43	27 21		n.a.
S 21	23 46	25 7	4 43	20 11	1 17	12 19	2 28	14 34	1 38	24 28	1 7	22 2	2 14	22 57	1 20	20 5	1 39	32 58	12 36	19 7	18 42	27 20		n.a.
M22	23 42	22 18	5 1	20 11	1 7	11 55	2 30	14 50	1 39	24 26	1 6	22 3	2 14	22 56	1 20	20 5	1 39	32 57	12 36	19 5	18 41	27 20		n.a.
T 23	23 38	18 31	5 7	20 14	0 56	11 31	2 32	15 5	1 40	24 25	1 6	22 5	2 15	22 56	1 20	20 5	1 39	32 57	12 36	19 3	18 41	27 20		n.a.
W24	23 33	13 57	4 59	20 20	0 44	11 6	2 33	15 20	1 41	24 23	1 6	22 6	2 15	22 55	1 20	20 6	1 39	32 56	12 36	19 1	18 40	27 20		n.a.
T 25	23 28	8 47	4 37	20 29	0 30	10 42	2 35	15 36	1 42	24 21	1 6	22 8	2 15	22 55	1 20	20 6	1 39	32 56	12 35	18 59	18 39	27 20		n.a.
F 26	23 22	3 10	4 2	20 41	0 15	10 17	2 37	15 51	1 43	24 20	1 6	22 10	2 15	22 55	1 20	20 7	1 39	32 56	12 35	18 59	18 38	27 20		n.a.
S 27	23 16	2s43	3 14	20 57	0n 0	9 52	2 38	16 5	1 44	24 18	1 6	22 11	2 15	22 54	1 20	20 7	1 39	32 55	12 35	18 59	18 37	27 20		n.a.
S 28	23 9	8 40	2 14	21 16	0 17	9 27	2 40	16 20	1 45	24 17	1 6	22 13	2 16	22 54	1 20	20 7	1 39	32 55	12 35	18 59	18 36	27 19		n.a.
M29	23 2	14 25	1 5	21 38	0 35	9 2	2 41	16 35	1 46	24 15	1 6	22 14	2 16	22 53	1 20	20 8	1 39	32 54	12 34	18 59	18 35	27 19		n.a.
T 30	22n55	19s37	0s10	22n 2	0n53	8n37	2s43	16n50	1n47	24n13	1n 5	22n16	2n16	22s53	1s20	20s 8	1s39	32s54	12s34	18n59	18n35	27n19		n.a.

Julian Day Number = -2631748.5, Delta T = 170h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'32, Lahiri = -166°44'32 Julian Calendar 1 Sept. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 June 11919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 40	17♋47'57	9♐28	26°R44	2♍43	10♉39	15♋16	27♉33	4°R40	8°R34	0°R 8	23°R 5	21♉30	13♋59	n.a.	W 1
T 2	19 7 37	18°48'22	24°23	25♋53	3°49	11°21	15°30	27°39	4♐38	8♒32	0♐ 7	23♉ 1	21°26	14° 5	n.a.	T 2
F 3	19 11 34	19°48'45	9♉35	24°56	4°54	12° 3	15°44	27°44	4°36	8°31	0° 6	22°55	21°23	14°12	n.a.	F 3
S 4	19 15 30	20°49'06	24°55	23°52	5°59	12°45	15°58	27°49	4°35	8°29	0° 6	22°47	21°20	14°19	n.a.	S 4
S 5	19 19 27	21°49'25	10♒12	22°45	7° 3	13°26	16°12	27°54	4°33	8°28	0° 5	22°38	21°17	14°25	n.a.	S 5
M 6	19 23 24	22°49'41	25°14	21°37	8° 8	14° 8	16°26	27°59	4°32	8°26	0° 4	22°29	21°14	14°32	n.a.	M 6
T 7	19 27 20	23°49'56	9♓52	20°28	9°12	14°50	16°39	28° 5	4°30	8°24	0° 4	22°21	21°11	14°39	n.a.	T 7
W 8	19 31 17	24°50'09	24° 2	19°21	10°16	15°32	16°53	28° 9	4°29	8°23	0° 3	22°15	21° 7	14°46	n.a.	W 8
T 9	19 35 14	25°50'19	7♈41	18°17	11°19	16°14	17° 7	28°14	4°28	8°21	0° 2	22°11	21° 4	14°52	n.a.	T 9
F 10	19 39 10	26°50'28	20°52	17°18	12°23	16°56	17°21	28°19	4°26	8°20	0° 2	22° 9	21° 1	14°59	n.a.	F 10
S 11	19 43 7	27°50'34	3♉37	16°25	13°25	17°38	17°35	28°24	4°25	8°18	0° 1	22°D 9	20°58	15° 6	n.a.	S 11
S 12	19 47 4	28°50'39	16° 1	15°38	14°28	18°19	17°49	28°29	4°24	8°16	0° 1	22°R10	20°55	15°12	n.a.	S 12
M13	19 51 0	29°50'42	28°10	14°58	15°30	19° 1	18° 2	28°33	4°23	8°15	0° 0	22°10	20°51	15°19	n.a.	M13
T 14	19 54 57	0♌50'43	10♊ 8	14°25	16°32	19°43	18°16	28°38	4°22	8°13	29♏59	22° 8	20°48	15°26	n.a.	T 14
W15	19 58 54	1°50'41	21°59	14° 0	17°33	20°25	18°30	28°42	4°20	8°11	29°59	22° 4	20°45	15°32	n.a.	W15
T 16	20 2 50	2°50'38	3♋48	13°42	18°35	21° 7	18°44	28°47	4°19	8°10	29°59	21°57	20°42	15°39	n.a.	T 16
F 17	20 6 47	3°50'32	15°37	13°31	19°35	21°48	18°57	28°51	4°18	8° 8	29°58	21°47	20°39	15°46	n.a.	F 17
S 18	20 10 44	4°50'24	27°28	13°D27	20°36	22°30	19°11	28°55	4°18	8° 6	29°58	21°35	20°36	15°53	n.a.	S 18
S 19	20 14 40	5°50'14	9♌24	13°30	21°35	23°12	19°25	28°59	4°17	8° 5	29°58	21°21	20°32	15°59	n.a.	S 19
M20	20 18 37	6°50'01	21°25	13°39	22°35	23°54	19°38	29° 3	4°16	8° 3	29°57	21° 7	20°29	16° 6	n.a.	M20
T 21	20 22 34	7°49'46	3♍33	13°54	23°34	24°35	19°52	29° 7	4°15	8° 1	29°57	20°54	20°26	16°13	n.a.	T 21
W22	20 26 30	8°49'28	15°49	14°14	24°32	25°17	20° 5	29°11	4°14	8° 0	29°56	20°43	20°23	16°19	n.a.	W22
T 23	20 30 27	9°49'08	28°14	14°40	25°30	25°59	20°19	29°15	4°14	7°58	29°56	20°34	20°20	16°26	n.a.	T 23
F 24	20 34 24	10°48'45	10♎51	15°10	26°28	26°40	20°33	29°19	4°13	7°56	29°56	20°28	20°16	16°33	n.a.	F 24
S 25	20 38 20	11°48'20	23°42	15°45	27°25	27°22	20°46	29°23	4°12	7°55	29°56	20°25	20°13	16°39	n.a.	S 25
S 26	20 42 17	12°47'51	6♏50	16°24	28°21	28° 3	20°59	29°26	4°12	7°53	29°55	20°24	20°10	16°46	n.a.	S 26
M27	20 46 14	13°47'21	20°18	17° 7	29°17	28°45	21°13	29°30	4°11	7°51	29°55	20°24	20° 7	16°53	n.a.	M27
T 28	20 50 10	14°46'47	4♐10	17°54	0♎12	29°27	21°26	29°33	4°11	7°50	29°55	20°23	20° 4	17° 0	n.a.	T 28
W29	20 54 7	15°46'11	18°25	18°44	1° 7	0♊ 8	21°39	29°36	4°11	7°48	29°55	20°21	20° 1	17° 6	n.a.	W29
T 30	20 58 4	16°45'32	3♑ 3	19°37	2° 1	0°50	21°53	29°40	4°10	7°46	29°54	20°17	19°57	17°13	n.a.	T 30
F 31	21 2 0	17♌44'51	18♑ 0	20♋33	2♎54	1♊31	22♋ 6	29♉43	4♐10	7♒45	29♏54	20♉10	19♉54	17♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	23s49	1s27	22n29	1n12	8n13	2s44	17n 4	1n48	24n11	1n 5	22n17	2n16	22s53	1s20	20s 9	1s39	32s54	12s34	18n59	18n34	27n19		n.a.
T 2	22 38	26 32	2 39	22 57	1 30	7 48	2 45	17 18	1 49	24 10	1 5	22 19	2 16	22 52	1 20	20 9	1 39	32 53	12 34	18 58	18 33	27 19		n.a.
F 3	22 30	27 20	3 42	23 25	1 48	7 22	2 46	17 33	1 49	24 8	1 5	22 20	2 17	22 52	1 20	20 9	1 39	32 53	12 34	18 56	18 32	27 18		n.a.
S 4	22 20	26 3	4 29	23 54	2 6	6 57	2 47	17 47	1 50	24 6	1 5	22 21	2 17	22 52	1 20	20 10	1 39	32 52	12 33	18 54	18 31	27 18		n.a.
S 5	22 11	22 51	4 57	24 22	2 22	6 33	2 47	18 1	1 51	24 4	1 5	22 23	2 17	22 51	1 19	20 10	1 39	32 52	12 33	18 52	18 30	27 18		n.a.
M 6	22 1	18 10	5 4	24 48	2 37	6 8	2 48	18 14	1 52	24 2	1 5	22 24	2 17	22 51	1 19	20 11	1 39	32 52	12 33	18 49	18 30	27 18		n.a.
T 7	21 50	12 30	4 50	25 13	2 51	5 43	2 48	18 28	1 53	24 0	1 5	22 26	2 17	22 51	1 19	20 11	1 39	32 51	12 33	18 47	18 29	27 17		n.a.
W 8	21 39	6 22	4 19	25 35	3 3	5 18	2 49	18 42	1 54	23 59	1 5	22 27	2 18	22 50	1 19	20 12	1 39	32 51	12 32	18 46	18 28	27 17		n.a.
T 9	21 28	0 8	3 34	25 54	3 13	4 53	2 49	18 55	1 55	23 57	1 4	22 28	2 18	22 50	1 19	20 12	1 39	32 50	12 32	18 45	18 27	27 17		n.a.
F 10	21 16	5n53	2 39	26 10	3 21	4 29	2 49	19 8	1 56	23 55	1 4	22 30	2 18	22 50	1 19	20 12	1 39	32 50	12 32	18 44	18 26	27 17		n.a.
S 11	21 4	11 30	1 37	26 24	3 27	4 4	2 49	19 21	1 57	23 53	1 4	22 31	2 18	22 49	1 19	20 13	1 39	32 50	12 32	18 44	18 25	27 16		n.a.
S 12	20 52	16 30	0 33	26 34	3 32	3 40	2 49	19 34	1 58	23 51	1 4	22 32	2 18	22 49	1 19	20 13	1 39	32 49	12 31	18 44	18 24	27 16		n.a.
M13	20 39	20 44	0n32	26 42	3 34	3 16	2 49	19 47	1 59	23 49	1 4	22 34	2 19	22 49	1 19	20 14	1 39	32 49	12 31	18 44	18 24	27 16		n.a.
T 14	20 26	24 3	1 34	26 47	3 36	2 52	2 48	20 0	2 0	23 47	1 4	22 35	2 19	22 48	1 19	20 14	1 39	32 49	12 31	18 44	18 23	27 15		n.a.
W15	20 12	26 16	2 31	26 49	3 36	2 28	2 48	20 12	2 1	23 45	1 4	22 36	2 19	22 48	1 19	20 15	1 39	32 48	12 30	18 43	18 22	27 15		n.a.
T 16	19 59	27 18	3 22	26 50	3 34	2 4	2 47	20 25	2 1	23 43	1 4	22 37	2 19	22 48	1 19	20 15	1 39	32 48	12 30	18 41	18 21	27 15		n.a.
F 17	19 44	27 5	4 3	26 49	3 32	1 41	2 46	20 37	2 2	23 41	1 4	22 38	2 20	22 48	1 19	20 16	1 39	32 47	12 30	18 38	18 20	27 15		n.a.
S 18	19 30	25 38	4 34	26 46	3 28	1 17	2 45	20 49	2 3	23 39	1 4	22 40	2 20	22 47	1 19	20 16	1 39	32 47	12 30	18 35	18 19	27 14		n.a.
S 19	19 15	23 1	4 53	26 41	3 24	0 54	2 44	21 1	2 4	23 37	1 4	22 41	2 20	22 47	1 19	20 16	1 39	32 47	12 29	18 32	18 18	27 14		n.a.
M20	19 0	19 24	5 0	26 35	3 19	0 32	2 43	21 12	2 5	23 35	1 4	22 42	2 20	22 47	1 19	20 17	1 39	32 46	12 29	18 28	18 17	27 14		n.a.
T 21	18 44	14 58	4 53	26 28	3 13	0 9	2 41	21 24	2 6	23 32	1 3	22 43	2 21	22 47	1 19	20 17	1 39	32 46	12 29	18 24	18 17	27 13		n.a.
W22	18 28	9 53	4 32	26 19	3 7	0s13	2 40	21 35	2 7	23 30	1 3	22 44	2 21	22 47	1 19	20 18	1 39	32 46	12 29	18 21	18 16	27 13		n.a.
T 23	18 12	4 21	3 58	26 9	3 0	0 35	2 38	21 46	2 8	23 28	1 3	22 45	2 21	22 46	1 18	20 18	1 39	32 45	12 28	18 19	18 15	27 12		n.a.
F 24	17 55	1s27	3 12	25 59	2 53	0 56	2 36	21 57	2 9	23 26	1 3	22 47	2 21	22 46	1 18	20 19	1 39	32 45	12 28	18 17	18 14	27 12		n.a.
S 25	17 39	7 19	2 16	25 47	2 45	1 17	2 34	22 8	2 9	23 24	1 3	22 48	2 22	22 46	1 18	20 19	1 39	32 45	12 28	18 16	18 13	27 12		n.a.
S 26	17 22	13 0	1 11	25 34	2 37	1 38	2 32	22 19	2 10	23 22	1 3	22 49	2 22	22 46	1 18	20 19	1 39	32 44	12 27	18 16	18 12	27 11		n.a.
M27	17 4	18 14	0 0	25 21	2 29	1 59	2 29	22 29	2 11	23 19	1 3	22 50	2 22	22 46	1 18	20 20	1 39	32 44	12 27	18 16	18 11	27 11		n.a.
T 28	16 47	22 39	1s12	25 6	2 21	2 19	2 26	22 39	2 12	23 17	1 3	22 51	2 22	22 46	1 18	20 20	1 39	32 44	12 27	18 16	18 11	27 10		n.a.
W29	16 29	25 51	2 22	24 51	2 13	2 38	2 23	22 49	2 13	23 15	1 3	22 52	2 23	22 46	1 18	20 21	1 39	32 43	12 27	18 15	18 10	27 10		n.a.
T 30	16 10	27 23	3 24	24 35	2 4	2 57	2 20	22 59	2 14	23 13	1 3	22 53	2 23	22 45	1 18	20 21	1 39	32 43	12 26	18 14	18 9	27 10		n.a.
F 31	15n52	26s58	4s14	24n18	1n55	3s16	2s17	23n 9	2n15	23n11	1n 3	22n54	2n23	22s45	1s18	20s21	1s39	32s43	12s26	18n12	18n 8	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2631718.5, Delta T = 170h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'28, Lahiri = -166°44'28 Julian Calendar 1 Oct. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 July 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 57	18♌44'06	3♒ 8	21♋32	3♎47	2♊12	22♋19	29♉46	4°R10	7°R43	29°R54	20°R 0	19♉51	17♋26	n.a.	S 1
S 2	21 9 54	19°43'20	18°17	22°33	4°39	2°54	22°32	29°49	4♐10	7♒41	29♏54	19♉49	19°48	17°33	n.a.	S 2
M 3	21 13 50	20°42'31	3♓17	23°37	5°30	3°35	22°45	29°52	4°10	7°40	29°54	19°38	19°45	17°40	n.a.	M 3
T 4	21 17 47	21°41'39	17°59	24°43	6°20	4°17	22°58	29°55	4°D10	7°38	29°54	19°27	19°42	17°47	n.a.	T 4
W 5	21 21 43	22°40'45	2♈14	25°52	7°10	4°58	23°11	29°57	4°10	7°37	29°54	19°19	19°38	17°53	n.a.	W 5
T 6	21 25 40	23°39'49	16° 1	27° 2	7°59	5°39	23°24	29°59	4°10	7°35	29°D54	19°13	19°35	18° 0	n.a.	T 6
F 7	21 29 37	24°38'51	29°18	28°15	8°47	6°21	23°37	0♊ 3	4°10	7°33	29°54	19°10	19°32	18° 7	n.a.	F 7
S 8	21 33 33	25°37'51	12♉ 9	29°29	9°34	7° 2	23°50	0° 5	4°10	7°32	29°54	19° 9	19°29	18°13	n.a.	S 8
S 9	21 37 30	26°36'49	24°37	0♌45	10°20	7°43	24° 3	0° 7	4°10	7°30	29°54	19° 9	19°26	18°20	n.a.	S 9
M10	21 41 26	27°35'44	6♊47	2° 3	11° 5	8°24	24°16	0°10	4°10	7°29	29°54	19° 9	19°22	18°27	n.a.	M10
T 11	21 45 23	28°34'38	18°45	3°23	11°49	9° 5	24°28	0°12	4°11	7°27	29°54	19° 7	19°19	18°33	n.a.	T 11
W12	21 49 20	29°33'29	0♋36	4°44	12°32	9°47	24°41	0°14	4°11	7°26	29°54	19° 4	19°16	18°40	n.a.	W12
T 13	21 53 16	0♍32'18	12°25	6° 7	13°14	10°28	24°54	0°16	4°12	7°24	29°54	18°57	19°13	18°47	n.a.	T 13
F 14	21 57 13	1°31'05	24°15	7°32	13°55	11° 9	25° 6	0°18	4°12	7°23	29°55	18°48	19°10	18°54	n.a.	F 14
S 15	22 1 9	2°29'50	6♌10	8°58	14°35	11°50	25°19	0°19	4°13	7°21	29°55	18°37	19° 7	19° 0	n.a.	S 15
S 16	22 5 6	3°28'33	18°13	10°26	15°14	12°30	25°31	0°21	4°13	7°20	29°55	18°24	19° 3	19° 7	n.a.	S 16
M17	22 9 2	4°27'13	0♍23	11°55	15°51	13°11	25°43	0°23	4°14	7°18	29°55	18°10	19° 0	19°14	n.a.	M17
T 18	22 12 59	5°25'51	12°43	13°25	16°27	13°52	25°56	0°24	4°14	7°17	29°55	17°58	18°57	19°20	n.a.	T 18
W19	22 16 55	6°24'27	25°14	14°57	17° 2	14°33	26° 8	0°26	4°15	7°15	29°56	17°47	18°54	19°27	n.a.	W19
T 20	22 20 52	7°23'00	7♎54	16°31	17°35	15°14	26°20	0°27	4°16	7°14	29°56	17°38	18°51	19°34	n.a.	T 20
F 21	22 24 49	8°21'31	20°45	18° 6	18° 7	15°54	26°32	0°28	4°17	7°13	29°56	17°33	18°48	19°41	n.a.	F 21
S 22	22 28 45	9°19'59	3♏48	19°42	18°38	16°35	26°44	0°29	4°18	7°11	29°56	17°30	18°44	19°47	n.a.	S 22
S 23	22 32 42	10°18'25	17° 5	21°20	19° 7	17°15	26°56	0°30	4°19	7°10	29°57	17°D29	18°41	19°54	n.a.	S 23
M24	22 36 38	11°16'49	0♐36	23° 0	19°34	17°56	27° 8	0°31	4°20	7° 8	29°57	17°29	18°38	20° 1	n.a.	M24
T 25	22 40 35	12°15'10	14°24	24°41	19°59	18°36	27°19	0°32	4°21	7° 7	29°58	17°R30	18°35	20° 7	n.a.	T 25
W26	22 44 31	13°13'28	28°29	26°23	20°23	19°17	27°31	0°33	4°22	7° 6	29°58	17°29	18°32	20°14	n.a.	W26
T 27	22 48 28	14°11'45	12♑51	28° 7	20°45	19°57	27°43	0°33	4°23	7° 5	29°58	17°26	18°28	20°21	n.a.	T 27
F 28	22 52 24	15° 9'58	27°27	29°52	21° 5	20°37	27°54	0°34	4°24	7° 3	29°59	17°20	18°25	20°27	n.a.	F 28
S 29	22 56 21	16° 8'09	12♒12	1♍39	21°23	21°17	28° 6	0°34	4°25	7° 2	29°59	17°13	18°22	20°34	n.a.	S 29
S 30	23 0 17	17♍ 6'18	26♒59	3♍27	21♎39	21♊57	28♋17	0♊35	4♐27	7♒ 1	29♏59	17♉ 4	18♉19	20♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	24s34	4s47	24n 0	1n47	3s34	2s14	23n18	2n16	23n 8	1n 3	22n55	2n23	22s45	1s18	20s22	1s39	32s42	12s26	18n10	18n 7	27n 9		n.a.
S 2	15 14	20 26	4 59	23 41	1 38	3 52	2 10	23 28	2 16	23 6	1 3	22 56	2 24	22 45	1 18	20 22	1 39	32 42	12 25	18 6	18 6	27 8		n.a.
M 3	14 55	15 3	4 51	23 21	1 29	4 9	2 6	23 37	2 17	23 4	1 3	22 56	2 24	22 45	1 18	20 23	1 39	32 42	12 25	18 3	18 5	27 8		n.a.
T 4	14 36	8 53	4 24	23 1	1 21	4 26	2 2	23 46	2 18	23 1	1 3	22 57	2 24	22 45	1 18	20 23	1 39	32 41	12 25	18 0	18 4	27 7		n.a.
W 5	14 16	2 27	3 40	22 39	1 12	4 42	1 58	23 54	2 19	22 59	1 2	22 58	2 25	22 45	1 18	20 24	1 39	32 41	12 24	17 58	18 4	27 7		n.a.
T 6	13 57	3n55	2 45	22 17	1 4	4 58	1 53	24 3	2 20	22 57	1 2	22 59	2 25	22 45	1 18	20 24	1 39	32 41	12 24	17 57	18 3	27 6		n.a.
F 7	13 36	9 53	1 43	21 54	0 55	5 13	1 49	24 11	2 21	22 54	1 2	23 0	2 25	22 45	1 17	20 24	1 39	32 41	12 24	17 56	18 2	27 6		n.a.
S 8	13 16	15 15	0 37	21 30	0 47	5 27	1 44	24 19	2 21	22 52	1 2	23 1	2 25	22 45	1 17	20 25	1 39	32 40	12 24	17 55	18 1	27 5		n.a.
S 9	12 56	19 50	0n29	21 5	0 38	5 41	1 39	24 27	2 22	22 50	1 2	23 1	2 26	22 45	1 17	20 25	1 39	32 40	12 23	17 55	18 0	27 5		n.a.
M10	12 35	23 28	1 32	20 39	0 30	5 54	1 33	24 35	2 23	22 47	1 2	23 2	2 26	22 45	1 17	20 25	1 39	32 40	12 23	17 55	17 59	27 4		n.a.
T 11	12 14	26 0	2 30	20 13	0 22	6 7	1 27	24 42	2 24	22 45	1 2	23 3	2 26	22 45	1 17	20 26	1 39	32 39	12 23	17 55	17 58	27 4		n.a.
W12	11 53	27 20	3 20	19 45	0 14	6 19	1 22	24 49	2 25	22 43	1 2	23 4	2 26	22 45	1 17	20 26	1 39	32 39	12 22	17 54	17 57	27 3		n.a.
T 13	11 32	27 25	4 2	19 17	0 6	6 30	1 15	24 56	2 25	22 40	1 2	23 4	2 27	22 45	1 17	20 27	1 39	32 39	12 22	17 52	17 56	27 3		n.a.
F 14	11 11	26 15	4 33	18 48	0s 2	6 40	1 9	25 3	2 26	22 38	1 2	23 5	2 27	22 45	1 17	20 27	1 39	32 39	12 22	17 50	17 56	27 2		n.a.
S 15	10 49	23 53	4 53	18 17	0 9	6 50	1 2	25 10	2 27	22 36	1 2	23 6	2 27	22 45	1 17	20 27	1 39	32 38	12 22	17 46	17 55	27 2		n.a.
S 16	10 28	20 28	5 0	17 46	0 17	6 59	0 56	25 16	2 28	22 33	1 2	23 6	2 28	22 45	1 17	20 28	1 39	32 38	12 21	17 43	17 54	27 1		n.a.
M17	10 6	16 9	4 53	17 15	0 24	7 7	0 48	25 22	2 28	22 31	1 2	23 7	2 28	22 45	1 17	20 28	1 39	32 38	12 21	17 39	17 53	27 1		n.a.
T 18	9 44	11 7	4 33	16 42	0 31	7 15	0 41	25 28	2 29	22 29	1 2	23 8	2 28	22 45	1 17	20 28	1 38	32 38	12 21	17 35	17 52	27 0		n.a.
W19	9 22	5 35	3 59	16 8	0 37	7 21	0 33	25 34	2 30	22 26	1 2	23 8	2 28	22 45	1 17	20 29	1 38	32 38	12 20	17 32	17 51	26 59		n.a.
T 20	9 0	0s16	3 13	15 34	0 44	7 27	0 25	25 40	2 31	22 24	1 2	23 9	2 29	22 45	1 17	20 29	1 38	32 37	12 20	17 30	17 50	26 59		n.a.
F 21	8 37	6 11	2 17	14 58	0 50	7 32	0 17	25 45	2 31	22 21	1 2	23 9	2 29	22 45	1 17	20 29	1 38	32 37	12 20	17 28	17 49	26 58		n.a.
S 22	8 15	11 58	1 12	14 22	0 56	7 36	0 8	25 50	2 32	22 19	1 2	23 10	2 29	22 45	1 16	20 30	1 38	32 37	12 19	17 27	17 48	26 58		n.a.
S 23	7 53	17 18	0 2	13 45	1 2	7 39	0n 0	25 55	2 33	22 17	1 2	23 10	2 30	22 45	1 16	20 30	1 38	32 37	12 19	17 27	17 48	26 57		n.a.
M24	7 30	21 53	1s 9	13 7	1 7	7 41	0 9	25 59	2 33	22 14	1 2	23 11	2 30	22 46	1 16	20 30	1 38	32 36	12 19	17 27	17 47	26 56		n.a.
T 25	7 7	25 21	2 18	12 29	1 12	7 42	0 19	26 4	2 34	22 12	1 2	23 11	2 30	22 46	1 16	20 31	1 38	32 36	12 19	17 27	17 46	26 56		n.a.
W26	6 44	27 20	3 20	11 49	1 16	7 43	0 28	26 8	2 35	22 9	1 2	23 12	2 30	22 46	1 16	20 31	1 38	32 36	12 18	17 27	17 45	26 55		n.a.
T 27	6 21	27 31	4 10	11 9	1 21	7 42	0 38	26 12	2 35	22 7	1 2	23 12	2 31	22 46	1 16	20 31	1 38	32 36	12 18	17 26	17 44	26 54		n.a.
F 28	5 59	25 49	4 45	10 28	1 25	7 40	0 49	26 16	2 36	22 5	1 2	23 13	2 31	22 46	1 16	20 31	1 38	32 36	12 18	17 24	17 43	26 54		n.a.
S 29	5 35	22 22	5 2	9 46	1 28	7 37	0 59	26 19	2 37	22 2	1 2	23 13	2 31	22 46	1 16	20 32	1 38	32 36	12 17	17 22	17 42	26 53		n.a.
S 30	5n12	17s28	4s59	9n 4	1s31	7s33	1n10	26n22	2n37	22n 0	1n 2	23n13	2n32	22s47	1s16	20s32	1s38	32s35	12s17	17n20	17n41	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2631687.5, Delta T = 170h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'24, Lahiri = -166°44'24 Julian Calendar 1 Nov. 11919 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11919 BCE

DECEMBER 11919 BCE (-11918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 14	18♍ 4'24	11♓40	5♍17	21♎54	22♊37	28♋28	0♊35	4♐28	7°R 0	0♐ 0	16°R55	18♉16	20♋48	n.a.	M 1
T 2	23 8 10	19° 2'29	26° 7	7° 8	22° 5	23°17	28°39	0°35	4°29	6♒59	0° 1	16♉46	18°13	20°54	n.a.	T 2
W 3	23 12 7	20° 0'31	10♈15	9° 1	22°15	23°57	28°51	0°R35	4°31	6°57	0° 1	16°40	18° 9	21° 1	n.a.	W 3
T 4	23 16 3	20°58'32	23°58	10°55	22°23	24°37	29° 2	0°35	4°32	6°56	0° 2	16°35	18° 6	21° 8	n.a.	T 4
F 5	23 20 0	21°56'30	7♉16	12°51	22°28	25°17	29°12	0°35	4°34	6°55	0° 3	16°33	18° 3	21°14	n.a.	F 5
S 6	23 23 56	22°54'27	20° 9	14°49	22°31	25°56	29°23	0°34	4°36	6°54	0° 3	16°D33	18° 0	21°21	n.a.	S 6
S 7	23 27 53	23°52'22	2♊40	16°48	22°R31	26°36	29°34	0°34	4°37	6°53	0° 4	16°33	17°57	21°28	n.a.	S 7
M 8	23 31 49	24°50'16	14°54	18°48	22°29	27°15	29°45	0°34	4°39	6°52	0° 4	16°34	17°53	21°35	n.a.	M 8
T 9	23 35 46	25°48'07	26°55	20°50	22°25	27°55	29°55	0°33	4°41	6°51	0° 5	16°R35	17°50	21°41	n.a.	T 9
W10	23 39 42	26°45'58	8♋49	22°53	22°18	28°34	0♌ 6	0°32	4°42	6°50	0° 6	16°34	17°47	21°48	n.a.	W10
T 11	23 43 39	27°43'46	20°40	24°57	22° 9	29°13	0°16	0°32	4°44	6°49	0° 6	16°31	17°44	21°55	n.a.	T 11
F 12	23 47 35	28°41'33	2♌33	27° 2	21°57	29°52	0°26	0°31	4°46	6°48	0° 7	16°26	17°41	22° 1	n.a.	F 12
S 13	23 51 31	29°39'18	14°32	29° 8	21°43	0♋31	0°37	0°30	4°48	6°48	0° 8	16°20	17°38	22° 8	n.a.	S 13
S 14	23 55 28	0♎37'02	26°40	1♎15	21°27	1°10	0°47	0°29	4°50	6°47	0° 9	16°12	17°34	22°15	n.a.	S 14
M15	23 59 24	1°34'44	9♍ 0	3°23	21° 8	1°49	0°57	0°28	4°52	6°46	0° 9	16° 4	17°31	22°22	n.a.	M15
T 16	0 3 21	2°32'24	21°33	5°31	20°46	2°27	1° 6	0°26	4°54	6°45	0°10	15°56	17°28	22°28	n.a.	T 16
W17	0 7 17	3°30'02	4♎19	7°39	20°23	3° 6	1°16	0°25	4°56	6°44	0°11	15°50	17°25	22°35	n.a.	W17
T 18	0 11 14	4°27'39	17°19	9°46	19°57	3°44	1°26	0°24	4°58	6°44	0°12	15°45	17°22	22°42	n.a.	T 18
F 19	0 15 10	5°25'14	0♏31	11°54	19°29	4°22	1°35	0°22	5° 0	6°43	0°13	15°42	17°19	22°48	n.a.	F 19
S 20	0 19 7	6°22'47	13°56	14° 0	19° 0	5° 1	1°45	0°21	5° 2	6°42	0°14	15°D41	17°15	22°55	n.a.	S 20
S 21	0 23 3	7°20'19	27°31	16° 6	18°28	5°39	1°54	0°19	5° 5	6°42	0°14	15°41	17°12	23° 2	n.a.	S 21
M22	0 26 59	8°17'49	11♐18	18°10	17°55	6°17	2° 3	0°17	5° 7	6°41	0°15	15°43	17° 9	23° 9	n.a.	M22
T 23	0 30 56	9°15'17	25°14	20°13	17°21	6°54	2°12	0°15	5° 9	6°40	0°16	15°44	17° 6	23°15	n.a.	T 23
W24	0 34 52	10°12'43	9♑19	22°13	16°45	7°32	2°21	0°13	5°12	6°40	0°17	15°R45	17° 3	23°22	n.a.	W24
T 25	0 38 49	11°10'07	23°33	24°11	16° 8	8° 9	2°30	0°11	5°14	6°39	0°18	15°44	16°59	23°29	n.a.	T 25
F 26	0 42 45	12° 7'30	7♒52	26° 7	15°30	8°47	2°39	0° 9	5°16	6°39	0°19	15°42	16°56	23°35	n.a.	F 26
S 27	0 46 42	13° 4'51	22°14	28° 0	14°52	9°24	2°47	0° 7	5°19	6°38	0°20	15°39	16°53	23°42	n.a.	S 27
S 28	0 50 38	14° 2'10	6♓34	29°51	14°14	10° 1	2°56	0° 5	5°21	6°38	0°21	15°34	16°50	23°49	n.a.	S 28
M29	0 54 35	14°59'27	20°48	1♏38	13°35	10°38	3° 4	0° 2	5°24	6°38	0°22	15°30	16°47	23°56	n.a.	M29
T 30	0 58 31	15°56'43	4♈51	3°22	12°57	11°15	3°12	29♉59	5°27	6°37	0°23	15°26	16°44	24° 2	n.a.	T 30
W31	1 2 27	16♎53'58	18♈38	5♏ 3	12♎19	11♋51	3♌20	29♉57	5♐29	6♒37	0♐24	15♉22	16♉40	24♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	11s35	4s36	8n21	1s34	7s28	1n21	26n25	2n38	21n58	1n 2	23n14	2n32	22s47	1s16	20s32	1s38	32s35	12s17	17n17	17n40	26n52		n.a.
T 2	4 26	5 10	3 55	7 37	1 36	7 22	1 33	26 28	2 39	21 55	1 2	23 14	2 32	22 47	1 16	20 32	1 38	32 35	12 17	17 15	17 39	26 51		n.a.
W 3	4 3	1n23	3 1	6 52	1 38	7 15	1 44	26 31	2 39	21 53	1 2	23 14	2 32	22 47	1 16	20 33	1 38	32 35	12 16	17 13	17 39	26 50		n.a.
T 4	3 39	7 42	1 58	6 7	1 39	7 7	1 56	26 33	2 40	21 51	1 2	23 14	2 33	22 47	1 16	20 33	1 38	32 35	12 16	17 11	17 38	26 50		n.a.
F 5	3 16	13 29	0 50	5 21	1 40	6 58	2 8	26 35	2 40	21 48	1 2	23 15	2 33	22 48	1 16	20 33	1 38	32 35	12 16	17 11	17 37	26 49		n.a.
S 6	2 53	18 31	0n19	4 35	1 40	6 48	2 21	26 37	2 41	21 46	1 2	23 15	2 33	22 48	1 16	20 33	1 38	32 35	12 16	17 11	17 36	26 48		n.a.
S 7	2 29	22 35	1 25	3 48	1 40	6 36	2 33	26 39	2 41	21 44	1 2	23 15	2 34	22 48	1 16	20 34	1 38	32 35	12 15	17 11	17 35	26 48		n.a.
M 8	2 6	25 33	2 26	3 1	1 39	6 24	2 46	26 41	2 42	21 41	1 2	23 15	2 34	22 48	1 15	20 34	1 38	32 34	12 15	17 11	17 34	26 47		n.a.
T 9	1 42	27 17	3 19	2 14	1 37	6 10	2 59	26 42	2 43	21 39	1 2	23 15	2 34	22 49	1 15	20 34	1 37	32 34	12 15	17 11	17 33	26 46		n.a.
W10	1 19	27 45	4 3	1 27	1 35	5 55	3 12	26 43	2 43	21 37	1 2	23 16	2 34	22 49	1 15	20 34	1 37	32 34	12 14	17 11	17 32	26 45		n.a.
T 11	0 55	26 56	4 37	0 39	1 32	5 40	3 25	26 44	2 44	21 34	1 2	23 16	2 35	22 49	1 15	20 34	1 37	32 34	12 14	17 10	17 31	26 45		n.a.
F 12	0 32	24 53	4 58	0s 9	1 29	5 23	3 38	26 44	2 44	21 32	1 2	23 16	2 35	22 49	1 15	20 35	1 37	32 34	12 14	17 9	17 30	26 44		n.a.
S 13	0 8	21 44	5 7	0 56	1 24	5 5	3 52	26 45	2 45	21 30	1 2	23 16	2 35	22 50	1 15	20 35	1 37	32 34	12 14	17 7	17 29	26 43		n.a.
S 14	0s15	17 38	5 2	1 43	1 20	4 47	4 5	26 45	2 45	21 28	1 2	23 16	2 36	22 50	1 15	20 35	1 37	32 34	12 13	17 5	17 29	26 42		n.a.
M15	0 39	12 44	4 43	2 30	1 14	4 27	4 18	26 45	2 45	21 25	1 2	23 16	2 36	22 50	1 15	20 35	1 37	32 34	12 13	17 2	17 28	26 42		n.a.
T 16	1 2	7 15	4 10	3 17	1 8	4 7	4 31	26 45	2 46	21 23	1 2	23 16	2 36	22 51	1 15	20 35	1 37	32 34	12 13	17 0	17 27	26 41		n.a.
W17	1 25	1 22	3 25	4 2	1 1	3 46	4 44	26 44	2 46	21 21	1 2	23 16	2 36	22 51	1 15	20 35	1 37	32 34	12 13	16 58	17 26	26 40		n.a.
T 18	1 49	4s42	2 27	4 47	0 54	3 25	4 57	26 44	2 47	21 19	1 2	23 16	2 37	22 51	1 15	20 35	1 37	32 34	12 12	16 56	17 25	26 39		n.a.
F 19	2 12	10 40	1 21	5 31	0 46	3 2	5 10	26 43	2 47	21 17	1 2	23 16	2 37	22 52	1 15	20 36	1 37	32 34	12 12	16 56	17 24	26 38		n.a.
S 20	2 35	16 15	0 10	6 13	0 37	2 40	5 22	26 42	2 47	21 15	1 2	23 16	2 37	22 52	1 15	20 36	1 37	32 34	12 12	16 55	17 23	26 38		n.a.
S 21	2 59	21 6	1s 4	6 55	0 28	2 16	5 34	26 40	2 48	21 12	1 2	23 16	2 37	22 52	1 15	20 36	1 37	32 34	12 12	16 55	17 22	26 37		n.a.
M22	3 22	24 53	2 15	7 35	0 19	1 53	5 45	26 39	2 48	21 10	1 2	23 15	2 38	22 53	1 15	20 36	1 37	32 34	12 11	16 56	17 21	26 36		n.a.
T 23	3 45	27 13	3 18	8 13	0 9	1 30	5 56	26 37	2 48	21 8	1 2	23 15	2 38	22 53	1 15	20 36	1 37	32 34	12 11	16 56	17 20	26 35		n.a.
W24	4 8	27 50	4 11	8 50	0n 1	1 6	6 7	26 35	2 49	21 6	1 2	23 15	2 38	22 54	1 15	20 36	1 37	32 34	12 11	16 56	17 19	26 34		n.a.
T 25	4 31	26 37	4 48	9 25	0 12	0 43	6 17	26 33	2 49	21 4	1 2	23 15	2 39	22 54	1 15	20 36	1 36	32 34	12 11	16 56	17 18	26 33		n.a.
F 26	4 54	23 41	5 8	9 58	0 22	0 19	6 26	26 31	2 49	21 2	1 2	23 15	2 39	22 54	1 14	20 36	1 36	32 34	12 11	16 56	17 17	26 32		n.a.
S 27	5 17	19 17	5 9	10 30	0 33	0n 3	6 35	26 29	2 49	21 0	1 2	23 14	2 39	22 55	1 14	20 36	1 36	32 34	12 10	16 55	17 17	26 32		n.a.
S 28	5 40	13 47	4 51	10 59	0 44	0 26	6 43	26 26	2 50	20 58	1 2	23 14	2 39	22 55	1 14	20 36	1 36	32 34	12 10	16 53	17 16	26 31		n.a.
M29	6 2	7 36	4 14	11 27	0 55	0 48	6 50	26 23	2 50	20 56	1 2	23 14	2 40	22 56	1 14	20 36	1 36	32 34	12 10	16 52	17 15	26 30		n.a.
T 30	6 25	1 8	3 23	11 53	1 6	1 9	6 57	26 20	2 50	20 54	1 2	23 14	2 40	22 56	1 14	20 36	1 36	32 34	12 10	16 51	17 14	26 29		n.a.
W31	6s47	5n18	2s21	12s18	1n17	1n29	7n 2	26n17	2n50	20n52	1n 2	23n13	2n40	22s57	1s14	20s36	1s36	32s34	12s 9	16n50	17n13	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2631657.5, Delta T = 170h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'20, Lahiri = -166°44'20 Julian Calendar 1 Dec. 11919 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11919 BCE

The year -11918 astronomical counting style corresponds to year 11919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 24	17♎51'11	2♉ 6	6♏40	11°R42	12♋28	3♌28	29°R55	5♐32	6°R37	0♐25	15°R20	16♉37	24♋16	n.a.	T 1
F 2	1 10 20	18°48'23	15°14	8°14	11♎ 5	13° 4	3°36	29♉52	5°34	6♒36	0°26	15°D20	16°34	24°22	n.a.	F 2
S 3	1 14 17	19°45'34	28° 3	9°44	10°30	13°40	3°44	29°49	5°37	6°36	0°27	15♉20	16°31	24°29	n.a.	S 3
S 4	1 18 13	20°42'44	10♊33	11°10	9°57	14°16	3°51	29°46	5°40	6°36	0°28	15°22	16°28	24°36	n.a.	S 4
M 5	1 22 9	21°39'53	22°47	12°33	9°24	14°52	3°59	29°44	5°43	6°36	0°29	15°23	16°24	24°43	n.a.	M 5
T 6	1 26 6	22°37'02	4♋50	13°52	8°54	15°27	4° 6	29°41	5°45	6°35	0°31	15°25	16°21	24°49	n.a.	T 6
W 7	1 30 2	23°34'09	16°46	15° 7	8°25	16° 3	4°13	29°38	5°48	6°35	0°32	15°26	16°18	24°56	n.a.	W 7
T 8	1 33 59	24°31'16	28°39	16°18	7°58	16°38	4°20	29°34	5°51	6°35	0°33	15°R26	16°15	25° 3	n.a.	T 8
F 9	1 37 55	25°28'22	10♌33	17°26	7°34	17°13	4°27	29°31	5°54	6°35	0°34	15°25	16°12	25° 9	n.a.	F 9
S 10	1 41 52	26°25'27	22°35	18°29	7°12	17°47	4°34	29°28	5°57	6°D35	0°35	15°23	16° 9	25°16	n.a.	S 10
S 11	1 45 48	27°22'32	4♍47	19°29	6°51	18°22	4°40	29°25	6° 0	6°35	0°36	15°21	16° 5	25°23	n.a.	S 11
M12	1 49 44	28°19'35	17°13	20°24	6°34	18°56	4°47	29°21	6° 3	6°35	0°37	15°19	16° 2	25°30	n.a.	M12
T 13	1 53 41	29°16'38	29°55	21°15	6°18	19°30	4°53	29°18	6° 6	6°35	0°39	15°16	15°59	25°36	n.a.	T 13
W14	1 57 37	0♏13'41	12♎55	22° 2	6° 5	20° 4	4°59	29°14	6° 9	6°35	0°40	15°14	15°56	25°43	n.a.	W14
T 15	2 1 34	1°10'42	26°13	22°44	5°55	20°38	5° 5	29°11	6°12	6°36	0°41	15°13	15°53	25°50	n.a.	T 15
F 16	2 5 30	2° 7'43	9♏47	23°23	5°47	21°11	5°11	29° 7	6°15	6°36	0°42	15°D12	15°50	25°56	n.a.	F 16
S 17	2 9 27	3° 4'43	23°37	23°56	5°41	21°44	5°17	29° 3	6°18	6°36	0°43	15°13	15°46	26° 3	n.a.	S 17
S 18	2 13 23	4° 1'43	7♐38	24°26	5°37	22°17	5°22	29° 0	6°21	6°36	0°45	15°13	15°43	26°10	n.a.	S 18
M19	2 17 20	4°58'41	21°48	24°51	5°D36	22°50	5°27	28°56	6°25	6°36	0°46	15°14	15°40	26°17	n.a.	M19
T 20	2 21 16	5°55'39	6♑ 4	25°11	5°37	23°22	5°33	28°52	6°28	6°37	0°47	15°15	15°37	26°23	n.a.	T 20
W21	2 25 12	6°52'36	20°21	25°26	5°41	23°54	5°38	28°48	6°31	6°37	0°48	15°15	15°34	26°30	n.a.	W21
T 22	2 29 9	7°49'32	4♒37	25°37	5°46	24°26	5°42	28°44	6°34	6°37	0°50	15°R16	15°30	26°37	n.a.	T 22
F 23	2 33 5	8°46'27	18°49	25°43	5°54	24°58	5°47	28°40	6°38	6°38	0°51	15°15	15°27	26°43	n.a.	F 23
S 24	2 37 2	9°43'22	2♓55	25°R45	6° 4	25°29	5°52	28°36	6°41	6°38	0°52	15°15	15°24	26°50	n.a.	S 24
S 25	2 40 58	10°40'15	16°53	25°42	6°16	26° 0	5°56	28°32	6°44	6°39	0°54	15°15	15°21	26°57	n.a.	S 25
M26	2 44 55	11°37'08	0♈40	25°34	6°30	26°30	6° 0	28°28	6°47	6°39	0°55	15°14	15°18	27° 4	n.a.	M26
T 27	2 48 51	12°34'01	14°15	25°23	6°46	27° 1	6° 4	28°24	6°51	6°40	0°56	15°14	15°15	27°10	n.a.	T 27
W28	2 52 48	13°30'52	27°37	25° 7	7° 4	27°31	6° 8	28°20	6°54	6°40	0°57	15°14	15°11	27°17	n.a.	W28
T 29	2 56 44	14°27'44	10♉44	24°48	7°24	28° 0	6°12	28°15	6°57	6°41	0°59	15°D14	15° 8	27°24	n.a.	T 29
F 30	3 0 41	15°24'35	23°36	24°25	7°45	28°30	6°15	28°11	7° 1	6°42	1° 0	15°R14	15° 5	27°30	n.a.	F 30
S 31	3 4 37	16♏21'27	6♊13	23♏59	8♎ 8	28♋59	6♌19	28♉ 7	7♐ 4	6♒42	1♐ 1	15♉14	15♉ 2	27♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	11n22	1s12	12s40	1n28	1n48	7n 7	26n14	2n50	20n50	1n 2	23n13	2n40	22s57	1s14	20s36	1s36	32s34	12s 9	16n49	17n12	26n27		n.a.
F 2	7 32	16 47	0 1	13 2	1 39	2 6	7 11	26 10	2 50	20 49	1 2	23 13	2 40	22 57	1 14	20 36	1 36	32 34	12 9	16 49	17 11	26 26		n.a.
S 3	7 54	21 19	1n 9	13 21	1 49	2 23	7 14	26 7	2 51	20 47	1 2	23 12	2 41	22 58	1 14	20 36	1 36	32 34	12 9	16 49	17 10	26 25		n.a.
S 4	8 16	24 46	2 14	13 39	1 59	2 38	7 17	26 3	2 51	20 45	1 2	23 12	2 41	22 58	1 14	20 36	1 36	32 34	12 9	16 50	17 9	26 24		n.a.
M 5	8 38	26 59	3 11	13 55	2 9	2 53	7 19	25 59	2 51	20 43	1 2	23 11	2 41	22 59	1 14	20 36	1 36	32 34	12 8	16 50	17 8	26 23		n.a.
T 6	9 0	27 54	3 59	14 11	2 18	3 6	7 19	25 55	2 51	20 41	1 2	23 11	2 41	22 59	1 14	20 36	1 36	32 34	12 8	16 51	17 7	26 22		n.a.
W 7	9 21	27 29	4 36	14 25	2 27	3 18	7 20	25 50	2 51	20 40	1 2	23 10	2 42	23 0	1 14	20 36	1 36	32 34	12 8	16 51	17 6	26 21		n.a.
T 8	9 43	25 49	5 1	14 37	2 36	3 28	7 19	25 46	2 51	20 38	1 2	23 10	2 42	23 0	1 14	20 36	1 36	32 34	12 8	16 51	17 5	26 20		n.a.
F 9	10 4	23 1	5 13	14 49	2 44	3 36	7 18	25 41	2 51	20 36	1 2	23 9	2 42	23 1	1 14	20 36	1 35	32 34	12 8	16 51	17 4	26 19		n.a.
S 10	10 26	19 12	5 12	15 0	2 52	3 44	7 16	25 37	2 51	20 35	1 2	23 9	2 42	23 1	1 14	20 36	1 35	32 34	12 8	16 50	17 4	26 18		n.a.
S 11	10 47	14 34	4 57	15 9	2 59	3 50	7 14	25 32	2 51	20 33	1 2	23 8	2 42	23 2	1 14	20 36	1 35	32 34	12 7	16 49	17 3	26 17		n.a.
M12	11 8	9 15	4 27	15 18	3 5	3 54	7 11	25 27	2 50	20 31	1 2	23 8	2 43	23 2	1 14	20 36	1 35	32 35	12 7	16 49	17 2	26 16		n.a.
T 13	11 28	3 27	3 44	15 26	3 11	3 57	7 7	25 21	2 50	20 30	1 2	23 7	2 43	23 3	1 14	20 36	1 35	32 35	12 7	16 48	17 1	26 15		n.a.
W14	11 49	2s38	2 49	15 34	3 16	3 58	7 3	25 16	2 50	20 28	1 2	23 7	2 43	23 3	1 14	20 36	1 35	32 35	12 7	16 47	17 0	26 14		n.a.
T 15	12 9	8 46	1 43	15 40	3 20	3 59	6 59	25 11	2 50	20 27	1 2	23 6	2 43	23 4	1 14	20 36	1 35	32 35	12 7	16 47	16 59	26 13		n.a.
F 16	12 29	14 37	0 30	15 47	3 24	3 57	6 54	25 5	2 50	20 26	1 2	23 5	2 43	23 4	1 14	20 36	1 35	32 35	12 7	16 47	16 58	26 12		n.a.
S 17	12 49	19 52	0s46	15 52	3 26	3 55	6 48	24 59	2 50	20 24	1 2	23 5	2 43	23 5	1 14	20 36	1 35	32 35	12 6	16 47	16 57	26 11		n.a.
S 18	13 9	24 5	2 1	15 58	3 28	3 51	6 43	24 54	2 49	20 23	1 2	23 4	2 44	23 5	1 14	20 35	1 35	32 35	12 6	16 47	16 56	26 10		n.a.
M19	13 29	26 53	3 9	16 3	3 29	3 46	6 37	24 48	2 49	20 22	1 2	23 3	2 44	23 6	1 14	20 35	1 35	32 35	12 6	16 47	16 55	26 9		n.a.
T 20	13 48	27 57	4 5	16 8	3 29	3 40	6 30	24 42	2 49	20 20	1 2	23 2	2 44	23 6	1 13	20 35	1 35	32 36	12 6	16 48	16 54	26 8		n.a.
W21	14 7	27 9	4 47	16 12	3 28	3 33	6 24	24 36	2 48	20 19	1 2	23 2	2 44	23 7	1 13	20 35	1 35	32 36	12 6	16 48	16 53	26 7		n.a.
T 22	14 26	24 34	5 11	16 17	3 27	3 24	6 17	24 30	2 48	20 18	1 2	23 1	2 44	23 7	1 13	20 35	1 35	32 36	12 6	16 48	16 52	26 6		n.a.
F 23	14 45	20 31	5 15	16 21	3 24	3 15	6 10	24 23	2 48	20 17	1 2	23 0	2 44	23 8	1 13	20 35	1 35	32 36	12 6	16 48	16 51	26 5		n.a.
S 24	15 4	15 20	5 1	16 25	3 20	3 4	6 3	24 17	2 47	20 16	1 3	22 59	2 45	23 8	1 13	20 34	1 34	32 36	12 5	16 48	16 50	26 4		n.a.
S 25	15 22	9 25	4 29	16 29	3 15	2 53	5 56	24 11	2 47	20 14	1 3	22 59	2 45	23 9	1 13	20 34	1 34	32 36	12 5	16 48	16 49	26 3		n.a.
M26	15 40	3 6	3 42	16 33	3 9	2 40	5 48	24 4	2 46	20 13	1 3	22 58	2 45	23 10	1 13	20 34	1 34	32 37	12 5	16 47	16 48	26 2		n.a.
T 27	15 58	3n15	2 43	16 38	3 1	2 27	5 41	23 57	2 46	20 12	1 3	22 57	2 45	23 10	1 13	20 34	1 34	32 37	12 5	16 47	16 47	26 1		n.a.
W28	16 16	9 23	1 36	16 42	2 53	2 13	5 33	23 51	2 45	20 11	1 3	22 56	2 45	23 11	1 13	20 34	1 34	32 37	12 5	16 47	16 47	25 59		n.a.
T 29	16 33	15 0	0 25	16 46	2 44	1 58	5 25	23 44	2 45	20 11	1 3	22 55	2 45	23 11	1 13	20 33	1 34	32 37	12 5	16 47	16 46	25 58		n.a.
F 30	16 50	19 51	0n46	16 51	2 33	1 42	5 18	23 37	2 44	20 10	1 3	22 54	2 45	23 12	1 13	20 33	1 34	32 37	12 5	16 47	16 45	25 57		n.a.
S 31	17s 7	23n43	1n53	16s55	2n22	1n25	5n10	23n30	2n43	20n 9	1n 3	22n53	2n45	23s12	1s13	20s33	1s34	32s38	12s 5	16n47	16n44	25n56		n.a.

Julian Day Number = -2631626.5, Delta T = 170h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'15, Lahiri = -166°44'16 Julian Calendar 1 Jan. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11919 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 34	17♏18'17	18♊36	23°R30	8♎33	29♋27	6♌22	28°R 3	7♐ 8	6♒43	1♐ 3	15°R13	14♉59	27♋44	n.a.	S 1
M 2	3 12 30	18°15'09	0♋47	23♏ 0	8°59	29°56	6°25	27♉58	7°11	6°44	1° 4	15♉13	14°56	27°51	n.a.	M 2
T 3	3 16 27	19°12'00	12°48	22°27	9°27	0♌24	6°28	27°54	7°15	6°44	1° 5	15°13	14°52	27°57	n.a.	T 3
W 4	3 20 23	20° 8'51	24°44	21°53	9°56	0°51	6°30	27°50	7°18	6°45	1° 7	15°12	14°49	28° 4	n.a.	W 4
T 5	3 24 20	21° 5'43	6♌37	21°19	10°27	1°18	6°33	27°45	7°21	6°46	1° 8	15°12	14°46	28°11	n.a.	T 5
F 6	3 28 16	22° 2'34	18°31	20°45	10°59	1°45	6°35	27°41	7°25	6°47	1° 9	15°D12	14°43	28°18	n.a.	F 6
S 7	3 32 13	22°59'26	0♍33	20°11	11°33	2°12	6°37	27°36	7°28	6°48	1°11	15°12	14°40	28°24	n.a.	S 7
S 8	3 36 9	23°56'19	12°45	19°38	12° 8	2°38	6°39	27°32	7°32	6°49	1°12	15°12	14°36	28°31	n.a.	S 8
M 9	3 40 6	24°53'11	25°12	19° 8	12°44	3° 3	6°41	27°28	7°35	6°50	1°14	15°13	14°33	28°38	n.a.	M 9
T 10	3 44 2	25°50'05	7♎57	18°39	13°21	3°28	6°42	27°23	7°39	6°50	1°15	15°14	14°30	28°44	n.a.	T 10
W11	3 47 59	26°46'58	21° 5	18°13	13°59	3°53	6°43	27°19	7°42	6°51	1°16	15°15	14°27	28°51	n.a.	W11
T 12	3 51 55	27°43'52	4♏34	17°50	14°38	4°17	6°45	27°14	7°46	6°53	1°18	15°15	14°24	28°58	n.a.	T 12
F 13	3 55 52	28°40'46	18°27	17°31	15°19	4°41	6°46	27°10	7°50	6°54	1°19	15°R15	14°21	29° 5	n.a.	F 13
S 14	3 59 48	29°37'41	2♐39	17°16	16° 0	5° 4	6°46	27° 5	7°53	6°55	1°20	15°15	14°17	29°11	n.a.	S 14
S 15	4 3 45	0♐34'36	17° 6	17° 5	16°43	5°27	6°47	27° 1	7°57	6°56	1°22	15°14	14°14	29°18	n.a.	S 15
M16	4 7 41	1°31'32	1♑43	16°58	17°26	5°49	6°47	26°57	8° 0	6°57	1°23	15°12	14°11	29°25	n.a.	M16
T 17	4 11 38	2°28'28	16°24	16°D56	18°10	6°11	6°48	26°52	8° 4	6°58	1°25	15°10	14° 8	29°31	n.a.	T 17
W18	4 15 34	3°25'24	1♒ 1	16°59	18°55	6°32	6°R48	26°48	8° 7	6°59	1°26	15° 8	14° 5	29°38	n.a.	W18
T 19	4 19 31	4°22'20	15°29	17° 7	19°41	6°52	6°47	26°43	8°11	7° 0	1°27	15° 6	14° 2	29°45	n.a.	T 19
F 20	4 23 28	5°19'16	29°45	17°19	20°28	7°13	6°47	26°39	8°15	7° 2	1°29	15°D 5	13°58	29°52	n.a.	F 20
S 21	4 27 24	6°16'13	13♓45	17°36	21°15	7°32	6°46	26°35	8°18	7° 3	1°30	15° 5	13°55	29°58	n.a.	S 21
S 22	4 31 21	7°13'09	27°29	17°59	22° 3	7°51	6°46	26°30	8°22	7° 4	1°31	15° 6	13°52	0♌ 5	n.a.	S 22
M23	4 35 17	8°10'07	10♈57	18°26	22°52	8° 9	6°45	26°26	8°25	7° 6	1°33	15° 8	13°49	0°12	n.a.	M23
T 24	4 39 14	9° 7'04	24° 9	18°58	23°42	8°27	6°44	26°22	8°29	7° 7	1°34	15° 9	13°46	0°19	n.a.	T 24
W25	4 43 10	10° 4'02	7♉ 7	19°35	24°32	8°44	6°42	26°17	8°33	7° 8	1°35	15°10	13°42	0°25	n.a.	W25
T 26	4 47 7	11° 1'01	19°53	20°17	25°23	9° 1	6°41	26°13	8°36	7°10	1°37	15°R10	13°39	0°32	n.a.	T 26
F 27	4 51 4	11°58'01	2♊26	21° 3	26°15	9°17	6°39	26° 9	8°40	7°11	1°38	15° 9	13°36	0°39	n.a.	F 27
S 28	4 55 0	12♐55'01	14♊49	21♏54	27♎ 7	9♌32	6♌37	26♉ 5	8♐43	7♒13	1♐40	15♉ 7	13♉33	0♌45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	26n24	2n54	17s 0	2n10	1n 8	5n 2	23n24	2n43	20n 8	1n 3	22n53	2n46	23s13	1s13	20s33	1s34	32s38	12s 5	16n47	16n43	25n55		n.a.
M 2	17 40	27 46	3 46	17 4	1 57	0 50	4 54	23 17	2 42	20 7	1 3	22 52	2 46	23 14	1 13	20 32	1 34	32 38	12 4	16 47	16 42	25 54		n.a.
T 3	17 56	27 48	4 27	17 9	1 43	0 32	4 46	23 10	2 41	20 7	1 3	22 51	2 46	23 14	1 13	20 32	1 34	32 38	12 4	16 47	16 41	25 53		n.a.
W 4	18 11	26 32	4 56	17 14	1 29	0 13	4 38	23 3	2 40	20 6	1 3	22 50	2 46	23 15	1 13	20 32	1 34	32 38	12 4	16 47	16 40	25 51		n.a.
T 5	18 27	24 5	5 12	17 20	1 14	0s 7	4 30	22 56	2 40	20 5	1 3	22 49	2 46	23 15	1 13	20 32	1 34	32 39	12 4	16 47	16 39	25 50		n.a.
F 6	18 42	20 37	5 15	17 25	0 59	0 27	4 22	22 49	2 39	20 5	1 3	22 48	2 46	23 16	1 13	20 31	1 34	32 39	12 4	16 47	16 38	25 49		n.a.
S 7	18 57	16 16	5 5	17 31	0 44	0 47	4 14	22 42	2 38	20 4	1 3	22 47	2 46	23 16	1 13	20 31	1 34	32 39	12 4	16 47	16 37	25 48		n.a.
S 8	19 11	11 14	4 40	17 37	0 28	1 9	4 6	22 35	2 37	20 4	1 3	22 46	2 46	23 17	1 13	20 31	1 33	32 39	12 4	16 47	16 36	25 47		n.a.
M 9	19 26	5 39	4 2	17 43	0 13	1 30	3 58	22 28	2 36	20 3	1 3	22 45	2 46	23 18	1 13	20 30	1 33	32 40	12 4	16 47	16 35	25 45		n.a.
T 10	19 40	0s18	3 12	17 49	0s 2	1 52	3 50	22 21	2 35	20 3	1 3	22 44	2 46	23 18	1 13	20 30	1 33	32 40	12 4	16 47	16 34	25 44		n.a.
W11	19 53	6 25	2 10	17 56	0 17	2 14	3 42	22 14	2 34	20 3	1 3	22 43	2 46	23 19	1 13	20 30	1 33	32 40	12 4	16 47	16 33	25 43		n.a.
T 12	20 7	12 26	0 59	18 3	0 32	2 37	3 35	22 6	2 33	20 2	1 3	22 42	2 46	23 19	1 13	20 30	1 33	32 40	12 4	16 48	16 32	25 42		n.a.
F 13	20 20	18 0	0s18	18 11	0 45	3 0	3 27	21 59	2 31	20 2	1 3	22 41	2 46	23 20	1 13	20 29	1 33	32 41	12 4	16 48	16 31	25 41		n.a.
S 14	20 32	22 43	1 34	18 19	0 59	3 23	3 19	21 52	2 30	20 2	1 3	22 40	2 46	23 21	1 13	20 29	1 33	32 41	12 4	16 48	16 30	25 39		n.a.
S 15	20 45	26 8	2 47	18 28	1 11	3 47	3 11	21 46	2 29	20 2	1 3	22 39	2 46	23 21	1 13	20 29	1 33	32 41	12 4	16 47	16 29	25 38		n.a.
M16	20 57	27 48	3 49	18 37	1 23	4 11	3 4	21 39	2 28	20 2	1 3	22 38	2 46	23 22	1 13	20 28	1 33	32 42	12 4	16 47	16 28	25 37		n.a.
T 17	21 8	27 32	4 36	18 47	1 33	4 35	2 56	21 32	2 26	20 2	1 3	22 37	2 46	23 22	1 13	20 28	1 33	32 42	12 4	16 46	16 27	25 36		n.a.
W18	21 20	25 21	5 5	18 57	1 43	4 59	2 49	21 25	2 25	20 2	1 3	22 36	2 46	23 23	1 13	20 27	1 33	32 42	12 4	16 45	16 26	25 34		n.a.
T 19	21 31	21 33	5 14	19 8	1 52	5 24	2 41	21 18	2 24	20 2	1 3	22 35	2 46	23 23	1 13	20 27	1 33	32 42	12 4	16 45	16 25	25 33		n.a.
F 20	21 41	16 33	5 4	19 19	2 0	5 48	2 34	21 11	2 22	20 2	1 3	22 33	2 46	23 24	1 13	20 27	1 33	32 43	12 4	16 45	16 24	25 32		n.a.
S 21	21 51	10 46	4 36	19 31	2 7	6 13	2 27	21 5	2 21	20 2	1 3	22 32	2 46	23 25	1 13	20 26	1 33	32 43	12 4	16 45	16 23	25 30		n.a.
S 22	22 1	4 34	3 52	19 43	2 13	6 38	2 20	20 58	2 19	20 2	1 3	22 31	2 46	23 25	1 13	20 26	1 33	32 43	12 4	16 45	16 22	25 29		n.a.
M23	22 11	1n44	2 57	19 56	2 18	7 3	2 13	20 52	2 17	20 2	1 3	22 30	2 46	23 26	1 13	20 25	1 33	32 44	12 4	16 45	16 22	25 28		n.a.
T 24	22 20	7 50	1 53	20 9	2 23	7 28	2 5	20 45	2 16	20 3	1 3	22 29	2 46	23 26	1 13	20 25	1 32	32 44	12 4	16 46	16 21	25 26		n.a.
W25	22 29	13 31	0 44	20 23	2 26	7 54	1 59	20 39	2 14	20 3	1 3	22 28	2 46	23 27	1 13	20 25	1 32	32 44	12 4	16 46	16 20	25 25		n.a.
T 26	22 37	18 32	0n26	20 36	2 28	8 19	1 52	20 33	2 12	20 3	1 3	22 27	2 46	23 28	1 13	20 24	1 32	32 45	12 4	16 46	16 19	25 24		n.a.
F 27	22 45	22 40	1 33	20 50	2 29	8 44	1 45	20 27	2 10	20 4	1 3	22 26	2 46	23 28	1 13	20 24	1 32	32 45	12 4	16 46	16 18	25 22		n.a.
S 28	22s52	25n41	2n35	21s 5	2s30	9s10	1n38	20n21	2n 8	20n 4	1n 3	22n25	2n46	23s29	1s13	20s23	1s32	32s45	12s 4	16n45	16n17	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2631595.5, Delta T = 170h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'11, Lahiri = -166°44'11 Julian Calendar 1 Feb. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 57	13♐52'02	27♊ 2	22♏50	28♎ 0	9♌47	6°R35	26°R 1	8♐47	7♒14	1♐41	15°R 3	13♉30	0♌52	n.a.	S 1
M 2	5 2 53	14°49'04	9♋ 6	23°51	28°53	10° 1	6♌33	25♉57	8°51	7°16	1°42	14♉58	13°27	0°59	n.a.	M 2
T 3	5 6 50	15°46'07	21° 4	24°55	29°47	10°14	6°31	25°53	8°54	7°17	1°44	14°53	13°23	1° 6	n.a.	T 3
W 4	5 10 47	16°43'11	2♌58	26° 5	0♏41	10°27	6°28	25°49	8°58	7°19	1°45	14°48	13°20	1°12	n.a.	W 4
T 5	5 14 43	17°40'17	14°50	27°19	1°36	10°39	6°25	25°45	9° 1	7°20	1°46	14°43	13°17	1°19	n.a.	T 5
F 6	5 18 40	18°37'23	26°44	28°37	2°32	10°50	6°22	25°41	9° 5	7°22	1°48	14°40	13°14	1°26	n.a.	F 6
S 7	5 22 37	19°34'31	8♍43	29°59	3°28	11° 1	6°19	25°37	9° 8	7°23	1°49	14°38	13°11	1°32	n.a.	S 7
S 8	5 26 33	20°31'41	20°53	1♐25	4°24	11°11	6°16	25°33	9°12	7°25	1°50	14°D37	13° 7	1°39	n.a.	S 8
M 9	5 30 30	21°28'51	3♎17	2°56	5°21	11°20	6°12	25°29	9°15	7°27	1°52	14°38	13° 4	1°46	n.a.	M 9
T 10	5 34 26	22°26'03	16° 1	4°30	6°19	11°28	6° 9	25°26	9°19	7°28	1°53	14°39	13° 1	1°53	n.a.	T 10
W11	5 38 23	23°23'17	29° 8	6° 8	7°16	11°35	6° 5	25°22	9°22	7°30	1°54	14°40	12°58	1°59	n.a.	W11
T 12	5 42 20	24°20'32	12♏40	7°49	8°15	11°42	6° 1	25°18	9°26	7°32	1°55	14°R41	12°55	2° 6	n.a.	T 12
F 13	5 46 16	25°17'48	26°40	9°35	9°13	11°48	5°57	25°15	9°29	7°34	1°57	14°41	12°52	2°13	n.a.	F 13
S 14	5 50 13	26°15'06	11♐ 5	11°23	10°12	11°53	5°52	25°11	9°33	7°35	1°58	14°38	12°48	2°20	n.a.	S 14
S 15	5 54 10	27°12'26	25°51	13°14	11°12	11°57	5°48	25° 8	9°36	7°37	1°59	14°34	12°45	2°26	n.a.	S 15
M16	5 58 6	28° 9'47	10♑51	15° 8	12°11	12° 0	5°43	25° 5	9°40	7°39	2° 0	14°28	12°42	2°33	n.a.	M16
T 17	6 2 3	29° 7'09	25°55	17° 5	13°12	12° 3	5°38	25° 1	9°43	7°41	2° 2	14°22	12°39	2°40	n.a.	T 17
W18	6 6 0	0♑ 4'33	10♒55	19° 3	14°12	12° 4	5°33	24°58	9°47	7°43	2° 3	14°15	12°36	2°46	n.a.	W18
T 19	6 9 56	1° 1'57	25°41	21° 4	15°13	12°R 5	5°28	24°55	9°50	7°45	2° 4	14°10	12°33	2°53	n.a.	T 19
F 20	6 13 53	1°59'23	10♓ 8	23° 6	16°14	12° 5	5°23	24°52	9°54	7°46	2° 5	14° 6	12°29	3° 0	n.a.	F 20
S 21	6 17 50	2°56'50	24°12	25° 9	17°15	12° 4	5°17	24°49	9°57	7°48	2° 7	14° 4	12°26	3° 7	n.a.	S 21
S 22	6 21 46	3°54'18	7♈52	27°14	18°17	12° 3	5°12	24°46	10° 0	7°50	2° 8	14°D 4	12°23	3°13	n.a.	S 22
M23	6 25 43	4°51'47	21°10	29°18	19°19	12° 0	5° 6	24°43	10° 4	7°52	2° 9	14° 5	12°20	3°20	n.a.	M23
T 24	6 29 40	5°49'18	4♉ 9	1♑24	20°22	11°57	5° 0	24°40	10° 7	7°54	2°10	14° 6	12°17	3°27	n.a.	T 24
W25	6 33 36	6°46'50	16°51	3°29	21°24	11°52	4°54	24°38	10°10	7°56	2°11	14°R 6	12°13	3°34	n.a.	W25
T 26	6 37 33	7°44'24	29°20	5°34	22°27	11°47	4°48	24°35	10°14	7°58	2°13	14° 5	12°10	3°40	n.a.	T 26
F 27	6 41 30	8°41'59	11♊38	7°38	23°31	11°42	4°42	24°32	10°17	8° 0	2°14	14° 1	12° 7	3°47	n.a.	F 27
S 28	6 45 26	9°39'36	23°47	9°42	24°34	11°35	4°35	24°30	10°20	8° 2	2°15	13°55	12° 4	3°54	n.a.	S 28
S 29	6 49 23	10°37'15	5♋50	11°45	25°38	11°27	4°29	24°28	10°23	8° 4	2°16	13°47	12° 1	4° 0	n.a.	S 29
M30	6 53 20	11°34'55	17°48	13°48	26°42	11°19	4°22	24°25	10°27	8° 6	2°17	13°37	11°58	4° 7	n.a.	M30
T 31	6 57 16	12♑32'37	29♋43	15♑49	27♏47	11♌10	4♌16	24♉23	10♐30	8♒ 8	2♐18	13♉26	11♉54	4♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	27n27	3n29	21s19	2s29	9s35	1n31	20n15	2n 6	20n 5	1n 3	22n24	2n46	23s29	1s13	20s23	1s32	32s45	12s 4	16n44	16n16	25n20		n.a.
M 2	23 6	27 53	4 12	21 34	2 28	10 1	1 25	20 9	2 4	20 5	1 3	22 23	2 46	23 30	1 13	20 22	1 32	32 46	12 4	16 43	16 15	25 18		n.a.
T 3	23 13	27 0	4 45	21 48	2 26	10 26	1 18	20 3	2 2	20 6	1 3	22 22	2 46	23 30	1 13	20 22	1 32	32 46	12 4	16 41	16 14	25 17		n.a.
W 4	23 19	24 53	5 4	22 3	2 23	10 52	1 12	19 57	2 0	20 7	1 3	22 21	2 46	23 31	1 13	20 22	1 32	32 46	12 4	16 39	16 13	25 16		n.a.
T 5	23 24	21 42	5 11	22 17	2 19	11 17	1 6	19 52	1 58	20 7	1 3	22 20	2 46	23 32	1 13	20 21	1 32	32 47	12 4	16 38	16 12	25 14		n.a.
F 6	23 30	17 38	5 4	22 31	2 15	11 42	1 0	19 47	1 56	20 8	1 3	22 19	2 46	23 32	1 13	20 21	1 32	32 47	12 4	16 37	16 11	25 13		n.a.
S 7	23 34	12 51	4 44	22 44	2 10	12 8	0 54	19 41	1 53	20 9	1 3	22 18	2 46	23 33	1 13	20 20	1 32	32 47	12 4	16 36	16 10	25 11		n.a.
S 8	23 39	7 31	4 11	22 57	2 4	12 33	0 48	19 36	1 51	20 10	1 3	22 17	2 46	23 33	1 13	20 20	1 32	32 48	12 4	16 36	16 9	25 10		n.a.
M 9	23 43	1 48	3 26	23 9	1 57	12 58	0 42	19 31	1 49	20 10	1 3	22 15	2 45	23 34	1 13	20 19	1 32	32 48	12 4	16 36	16 8	25 9		n.a.
T 10	23 46	4s 9	2 29	23 21	1 50	13 23	0 36	19 27	1 46	20 11	1 3	22 14	2 45	23 35	1 13	20 19	1 32	32 49	12 4	16 37	16 7	25 7		n.a.
W11	23 49	10 8	1 23	23 31	1 43	13 47	0 30	19 22	1 43	20 12	1 3	22 13	2 45	23 35	1 13	20 18	1 32	32 49	12 4	16 37	16 6	25 6		n.a.
T 12	23 52	15 50	0 11	23 41	1 34	14 12	0 24	19 18	1 41	20 13	1 3	22 12	2 45	23 36	1 13	20 18	1 32	32 49	12 4	16 37	16 5	25 4		n.a.
F 13	23 54	20 55	1s 4	23 49	1 26	14 36	0 19	19 13	1 38	20 14	1 2	22 11	2 45	23 36	1 13	20 17	1 32	32 50	12 4	16 37	16 4	25 3		n.a.
S 14	23 56	24 54	2 18	23 57	1 17	15 1	0 14	19 9	1 35	20 15	1 2	22 10	2 45	23 37	1 13	20 17	1 32	32 50	12 4	16 37	16 3	25 1		n.a.
S 15	23 58	27 20	3 24	24 2	1 7	15 25	0 8	19 5	1 32	20 16	1 2	22 10	2 45	23 37	1 13	20 16	1 31	32 50	12 4	16 35	16 2	25 0		n.a.
M16	23 59	27 49	4 16	24 7	0 58	15 49	0 3	19 1	1 29	20 17	1 2	22 9	2 45	23 38	1 13	20 16	1 31	32 51	12 4	16 34	16 1	24 59		n.a.
T 17	23 59	26 14	4 52	24 9	0 48	16 12	0s 2	18 58	1 26	20 19	1 2	22 8	2 44	23 38	1 13	20 15	1 31	32 51	12 4	16 32	16 0	24 57		n.a.
W18	24 0	22 48	5 7	24 10	0 38	16 35	0 7	18 54	1 23	20 20	1 2	22 7	2 44	23 39	1 13	20 15	1 31	32 51	12 5	16 30	15 59	24 56		n.a.
T 19	23 59	17 58	5 1	24 10	0 28	16 58	0 12	18 51	1 20	20 21	1 2	22 6	2 44	23 40	1 13	20 14	1 31	32 52	12 5	16 28	15 58	24 54		n.a.
F 20	23 59	12 12	4 36	24 7	0 18	17 21	0 17	18 48	1 17	20 22	1 2	22 5	2 44	23 40	1 13	20 13	1 31	32 52	12 5	16 27	15 57	24 53		n.a.
S 21	23 58	5 57	3 55	24 3	0 8	17 44	0 22	18 45	1 14	20 24	1 2	22 4	2 44	23 41	1 13	20 13	1 31	32 52	12 5	16 26	15 56	24 51		n.a.
S 22	23 56	0n25	3 2	23 57	0n 2	18 6	0 26	18 42	1 10	20 25	1 2	22 3	2 44	23 41	1 13	20 12	1 31	32 53	12 5	16 26	15 55	24 50		n.a.
M23	23 54	6 36	2 0	23 49	0 12	18 28	0 31	18 40	1 7	20 26	1 2	22 2	2 44	23 42	1 13	20 12	1 31	32 53	12 5	16 26	15 54	24 48		n.a.
T 24	23 52	12 22	0 53	23 39	0 21	18 49	0 35	18 38	1 3	20 28	1 2	22 1	2 43	23 42	1 13	20 11	1 31	32 54	12 5	16 27	15 53	24 47		n.a.
W25	23 49	17 30	0n15	23 28	0 30	19 10	0 39	18 35	1 0	20 29	1 2	22 0	2 43	23 43	1 13	20 11	1 31	32 54	12 5	16 27	15 52	24 45		n.a.
T 26	23 46	21 48	1 21	23 14	0 39	19 31	0 44	18 33	0 56	20 30	1 1	22 0	2 43	23 43	1 14	20 10	1 31	32 54	12 5	16 26	15 51	24 44		n.a.
F 27	23 42	25 3	2 22	23 0	0 47	19 52	0 48	18 32	0 53	20 32	1 1	21 59	2 43	23 44	1 14	20 10	1 31	32 55	12 5	16 25	15 50	24 42		n.a.
S 28	23 38	27 7	3 15	22 44	0 55	20 12	0 52	18 30	0 49	20 33	1 1	21 58	2 43	23 44	1 14	20 9	1 31	32 55	12 6	16 24	15 49	24 40		n.a.
S 29	23 33	27 52	4 0	22 26	1 3	20 31	0 55	18 28	0 45	20 35	1 1	21 57	2 43	23 45	1 14	20 8	1 31	32 55	12 6	16 21	15 48	24 39		n.a.
M30	23 29	27 18	4 33	22 7	1 10	20 50	0 59	18 27	0 41	20 36	1 1	21 56	2 42	23 45	1 14	20 8	1 31	32 56	12 6	16 18	15 47	24 37		n.a.
T 31	23s23	25n29	4n54	21s47	1n16	21s 9	1s 3	18n26	0n37	20n38	1n 1	21n56	2n42	23s46	1s14	20s 7	1s31	32s56	12s 6	16n15	15n46	24n36		n.a.

Julian Day Number = -2631567.5, Delta T = 170h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'07, Lahiri = -166°44'08 Julian Calendar 1 March 11918 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 13	13♉30'21	11♌35	17♉49	28♏51	11°R 0	4°R 9	24°R21	10♐33	8♒10	2♐19	13°R15	11♑51	4♌21	n.a.	W 1
T 2	7 5 10	14°28'07	23°27	19°48	29°56	10♌50	4♌ 2	24♑19	10°36	8°12	2°20	13♑ 5	11°48	4°27	n.a.	T 2
F 3	7 9 6	15°25'55	5♍21	21°45	1♐ 1	10°38	3°55	24°17	10°39	8°15	2°21	12°56	11°45	4°34	n.a.	F 3
S 4	7 13 3	16°23'45	17°21	23°41	2° 6	10°26	3°48	24°15	10°42	8°17	2°22	12°50	11°42	4°41	n.a.	S 4
S 5	7 17 0	17°21'37	29°29	25°36	3°12	10°13	3°41	24°13	10°45	8°19	2°23	12°46	11°39	4°48	n.a.	S 5
M 6	7 20 57	18°19'31	11♎50	27°30	4°18	10° 0	3°33	24°11	10°48	8°21	2°24	12°44	11°35	4°54	n.a.	M 6
T 7	7 24 53	19°17'27	24°29	29°22	5°24	9°46	3°26	24°10	10°51	8°23	2°25	12°D44	11°32	5° 1	n.a.	T 7
W 8	7 28 50	20°15'26	7♏30	1♒13	6°30	9°31	3°18	24° 8	10°54	8°25	2°26	12°R45	11°29	5° 8	n.a.	W 8
T 9	7 32 47	21°13'27	20°58	3° 2	7°37	9°16	3°11	24° 7	10°57	8°27	2°27	12°45	11°26	5°14	n.a.	T 9
F 10	7 36 43	22°11'31	4♐54	4°50	8°43	9° 0	3° 3	24° 6	11° 0	8°29	2°28	12°43	11°23	5°21	n.a.	F 10
S 11	7 40 40	23° 9'37	19°19	6°37	9°50	8°43	2°56	24° 4	11° 3	8°32	2°29	12°39	11°19	5°28	n.a.	S 11
S 12	7 44 37	24° 7'45	4♉10	8°22	10°57	8°27	2°48	24° 3	11° 6	8°34	2°30	12°32	11°16	5°35	n.a.	S 12
M13	7 48 33	25° 5'55	19°19	10° 6	12° 5	8° 9	2°40	24° 2	11° 9	8°36	2°31	12°23	11°13	5°41	n.a.	M13
T 14	7 52 30	26° 4'08	4♒37	11°49	13°12	7°52	2°33	24° 1	11°12	8°38	2°32	12°13	11°10	5°48	n.a.	T 14
W15	7 56 27	27° 2'22	19°53	13°30	14°20	7°34	2°25	24° 0	11°14	8°40	2°33	12° 2	11° 7	5°55	n.a.	W15
T 16	8 0 23	28° 0'38	4♓56	15°10	15°27	7°15	2°17	24° 0	11°17	8°43	2°34	11°53	11° 4	6° 2	n.a.	T 16
F 17	8 4 20	28°58'57	19°37	16°49	16°35	6°57	2° 9	23°59	11°20	8°45	2°35	11°46	11° 0	6° 8	n.a.	F 17
S 18	8 8 17	29°57'17	3♈51	18°26	17°44	6°38	2° 1	23°58	11°22	8°47	2°35	11°41	10°57	6°15	n.a.	S 18
S 19	8 12 13	0♒55'39	17°36	20° 3	18°52	6°19	1°53	23°58	11°25	8°49	2°36	11°39	10°54	6°22	n.a.	S 19
M20	8 16 10	1°54'03	0♉54	21°37	20° 1	6° 0	1°46	23°58	11°28	8°52	2°37	11°D39	10°51	6°28	n.a.	M20
T 21	8 20 7	2°52'29	13°49	23°11	21° 9	5°41	1°38	23°57	11°30	8°54	2°38	11°R39	10°48	6°35	n.a.	T 21
W22	8 24 3	3°50'57	26°24	24°43	22°18	5°22	1°30	23°57	11°33	8°56	2°38	11°38	10°45	6°42	n.a.	W22
T 23	8 28 0	4°49'27	8♊44	26°14	23°27	5° 3	1°22	23°D57	11°35	8°58	2°39	11°36	10°41	6°49	n.a.	T 23
F 24	8 31 57	5°48'00	20°52	27°44	24°36	4°44	1°14	23°57	11°38	9° 0	2°40	11°31	10°38	6°55	n.a.	F 24
S 25	8 35 53	6°46'34	2♋53	29°12	25°46	4°25	1° 6	23°57	11°40	9° 3	2°41	11°23	10°35	7° 2	n.a.	S 25
S 26	8 39 50	7°45'10	14°49	0♓39	26°55	4° 7	0°59	23°58	11°42	9° 5	2°41	11°12	10°32	7° 9	n.a.	S 26
M27	8 43 47	8°43'49	26°42	2° 4	28° 5	3°49	0°51	23°58	11°45	9° 7	2°42	10°59	10°29	7°16	n.a.	M27
T 28	8 47 43	9°42'30	8♌35	3°29	29°14	3°31	0°43	23°58	11°47	9° 9	2°43	10°45	10°25	7°22	n.a.	T 28
W29	8 51 40	10°41'13	20°28	4°51	0♉24	3°13	0°35	23°59	11°49	9°12	2°43	10°31	10°22	7°29	n.a.	W29
T 30	8 55 37	11♒39'58	2♍23	6♓13	1♉34	2♌56	0♌28	23♑59	11♐52	9♒14	2♐44	10♑17	10♑19	7♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	22n33	5n 3	21s26	1n22	21s27	1s 6	18n25	0n33	20n39	1n 1	21n55	2n42	23s46	1s14	20s 7	1s31	32s56	12s 6	16n11	15n45	24n34		n.a.
T 2	23 11	18 41	4 58	21 3	1 28	21 45	1 10	18 24	0 29	20 41	1 1	21 54	2 42	23 47	1 14	20 6	1 31	32 57	12 6	16 8	15 44	24 33		n.a.
F 3	23 5	14 5	4 40	20 40	1 33	22 2	1 13	18 23	0 25	20 43	1 0	21 54	2 42	23 47	1 14	20 5	1 31	32 57	12 6	16 5	15 43	24 31		n.a.
S 4	22 58	8 56	4 10	20 16	1 38	22 19	1 16	18 23	0 21	20 44	1 0	21 53	2 42	23 48	1 14	20 5	1 31	32 58	12 7	16 3	15 42	24 29		n.a.
S 5	22 50	3 23	3 28	19 51	1 42	22 35	1 19	18 22	0 17	20 46	1 0	21 52	2 41	23 48	1 14	20 4	1 31	32 58	12 7	16 2	15 41	24 28		n.a.
M 6	22 42	2s24	2 36	19 26	1 46	22 51	1 22	18 22	0 13	20 47	1 0	21 52	2 41	23 49	1 14	20 4	1 31	32 58	12 7	16 2	15 40	24 26		n.a.
T 7	22 34	8 14	1 35	19 0	1 49	23 6	1 25	18 22	0 9	20 49	1 0	21 51	2 41	23 49	1 14	20 3	1 31	32 59	12 7	16 2	15 39	24 25		n.a.
W 8	22 26	13 54	0 28	18 33	1 51	23 21	1 28	18 22	0 4	20 51	1 0	21 50	2 41	23 50	1 14	20 2	1 31	32 59	12 7	16 2	15 38	24 23		n.a.
T 9	22 17	19 7	0s43	18 6	1 54	23 35	1 31	18 22	0s 0	20 52	0 59	21 50	2 41	23 50	1 14	20 2	1 31	32 59	12 7	16 2	15 37	24 21		n.a.
F 10	22 7	23 30	1 55	17 39	1 55	23 49	1 33	18 22	0 4	20 54	0 59	21 49	2 40	23 51	1 14	20 1	1 31	33 0	12 7	16 1	15 36	24 20		n.a.
S 11	21 57	26 34	3 1	17 11	1 57	24 2	1 36	18 22	0 9	20 55	0 59	21 49	2 40	23 51	1 14	20 1	1 30	33 0	12 8	16 0	15 35	24 18		n.a.
S 12	21 47	27 53	3 56	16 43	1 58	24 14	1 38	18 22	0 13	20 57	0 59	21 48	2 40	23 52	1 14	20 0	1 30	33 1	12 8	15 58	15 34	24 16		n.a.
M13	21 36	27 8	4 37	16 14	1 58	24 26	1 40	18 23	0 17	20 59	0 59	21 48	2 40	23 52	1 14	19 59	1 30	33 1	12 8	15 55	15 33	24 15		n.a.
T 14	21 25	24 22	4 58	15 46	1 58	24 37	1 42	18 23	0 22	21 0	0 59	21 47	2 39	23 53	1 14	19 59	1 30	33 1	12 8	15 52	15 32	24 13		n.a.
W15	21 14	19 53	4 58	15 17	1 58	24 47	1 44	18 24	0 26	21 2	0 58	21 47	2 39	23 53	1 14	19 58	1 30	33 2	12 8	15 48	15 31	24 11		n.a.
T 16	21 2	14 12	4 37	14 49	1 57	24 57	1 46	18 24	0 30	21 4	0 58	21 47	2 39	23 53	1 14	19 58	1 30	33 2	12 8	15 46	15 30	24 10		n.a.
F 17	20 50	7 50	3 58	14 20	1 55	25 6	1 48	18 25	0 35	21 5	0 58	21 46	2 39	23 54	1 14	19 57	1 30	33 2	12 9	15 43	15 29	24 8		n.a.
S 18	20 38	1 16	3 5	13 51	1 54	25 15	1 50	18 26	0 39	21 7	0 58	21 46	2 39	23 54	1 14	19 56	1 30	33 3	12 9	15 42	15 28	24 6		n.a.
S 19	20 25	5n10	2 3	13 23	1 52	25 23	1 51	18 26	0 43	21 8	0 58	21 46	2 38	23 55	1 15	19 56	1 30	33 3	12 9	15 41	15 27	24 5		n.a.
M20	20 12	11 11	0 56	12 55	1 49	25 30	1 53	18 27	0 47	21 10	0 57	21 45	2 38	23 55	1 15	19 55	1 30	33 3	12 9	15 41	15 26	24 3		n.a.
T 21	19 58	16 32	0n11	12 26	1 46	25 36	1 54	18 28	0 52	21 12	0 57	21 45	2 38	23 56	1 15	19 54	1 30	33 4	12 9	15 41	15 25	24 1		n.a.
W22	19 44	21 3	1 17	11 58	1 43	25 42	1 56	18 28	0 56	21 13	0 57	21 45	2 38	23 56	1 15	19 54	1 30	33 4	12 10	15 41	15 24	24 0		n.a.
T 23	19 30	24 32	2 18	11 31	1 40	25 47	1 57	18 29	1 0	21 15	0 57	21 44	2 37	23 56	1 15	19 53	1 30	33 4	12 10	15 40	15 23	23 58		n.a.
F 24	19 15	26 51	3 11	11 3	1 36	25 51	1 58	18 30	1 4	21 16	0 56	21 44	2 37	23 57	1 15	19 53	1 30	33 5	12 10	15 39	15 22	23 56		n.a.
S 25	19 1	27 53	3 55	10 36	1 32	25 55	1 59	18 30	1 8	21 18	0 56	21 44	2 37	23 57	1 15	19 52	1 30	33 5	12 10	15 36	15 21	23 54		n.a.
S 26	18 45	27 36	4 28	10 9	1 27	25 58	2 0	18 31	1 12	21 19	0 56	21 44	2 37	23 58	1 15	19 51	1 30	33 5	12 10	15 33	15 20	23 53		n.a.
M27	18 30	26 2	4 50	9 43	1 22	26 0	2 0	18 32	1 16	21 21	0 56	21 44	2 37	23 58	1 15	19 51	1 30	33 6	12 11	15 29	15 19	23 51		n.a.
T 28	18 14	23 20	4 58	9 17	1 17	26 1	2 1	18 32	1 20	21 22	0 55	21 44	2 36	23 58	1 15	19 50	1 30	33 6	12 11	15 24	15 18	23 49		n.a.
W29	17 58	19 38	4 54	8 51	1 11	26 2	2 2	18 33	1 23	21 24	0 55	21 44	2 36	23 59	1 15	19 49	1 30	33 7	12 11	15 19	15 17	23 47		n.a.
T 30	17s41	15n10	4n37	8s26	1n 5	26s 2	2s 2	18n33	1s27	21n25	0n55	21n44	2n36	23s59	1s15	19s49	1s30	33s 7	12s11	15n15	15n16	23n46		n.a.

Julian Day Number = -2631536.5, Delta T = 170h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°51'03, Lahiri = -166°44'03 Julian Calendar 1 Apr. 11918 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11919 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 33	12♒38'46	14♍22	7♓32	2♉45	2°R39	0°R20	24♉ 0	11♐54	9♒16	2♐44	10°R 6	10♉16	7♌42	n.a.	F 1
S 2	9 3 30	13°37'36	26°25	8°50	3°55	2♌22	0♌13	24° 1	11°56	9°18	2°45	9♉57	10°13	7°49	n.a.	S 2
S 3	9 7 26	14°36'29	8♎37	10° 7	5° 6	2° 6	0° 5	24° 2	11°58	9°21	2°46	9°52	10°10	7°56	n.a.	S 3
M 4	9 11 23	15°35'24	21° 0	11°22	6°16	1°51	29♋58	24° 3	12° 0	9°23	2°46	9°49	10° 6	8° 3	n.a.	M 4
T 5	9 15 20	16°34'23	3♏38	12°35	7°27	1°36	29°51	24° 4	12° 2	9°25	2°47	9°48	10° 3	8° 9	n.a.	T 5
W 6	9 19 16	17°33'24	16°35	13°46	8°38	1°21	29°44	24° 5	12° 4	9°27	2°47	9°48	10° 0	8°16	n.a.	W 6
T 7	9 23 13	18°32'27	29°55	14°55	9°49	1° 8	29°37	24° 7	12° 6	9°30	2°47	9°47	9°57	8°23	n.a.	T 7
F 8	9 27 10	19°31'33	13♐42	16° 3	11° 0	0°55	29°30	24° 8	12° 8	9°32	2°48	9°45	9°54	8°30	n.a.	F 8
S 9	9 31 6	20°30'43	27°56	17° 8	12°11	0°42	29°23	24°10	12° 9	9°34	2°48	9°41	9°51	8°36	n.a.	S 9
S 10	9 35 3	21°29'54	12♑37	18°10	13°23	0°30	29°16	24°11	12°11	9°36	2°49	9°35	9°47	8°43	n.a.	S 10
M11	9 38 59	22°29'09	27°39	19°10	14°34	0°19	29° 9	24°13	12°13	9°38	2°49	9°26	9°44	8°50	n.a.	M11
T 12	9 42 56	23°28'25	12♒54	20° 8	15°46	0° 9	29° 3	24°15	12°15	9°41	2°50	9°15	9°41	8°56	n.a.	T 12
W13	9 46 53	24°27'45	28°12	21° 2	16°58	29♋59	28°56	24°17	12°16	9°43	2°50	9° 4	9°38	9° 3	n.a.	W13
T 14	9 50 49	25°27'06	13♓20	21°54	18°10	29°50	28°50	24°19	12°18	9°45	2°50	8°54	9°35	9°10	n.a.	T 14
F 15	9 54 46	26°26'30	28° 9	22°42	19°22	29°42	28°44	24°21	12°19	9°47	2°50	8°47	9°31	9°17	n.a.	F 15
S 16	9 58 42	27°25'56	12♈32	23°26	20°34	29°35	28°38	24°23	12°21	9°49	2°51	8°42	9°28	9°23	n.a.	S 16
S 17	10 2 39	28°25'24	26°26	24° 6	21°46	29°28	28°32	24°25	12°22	9°52	2°51	8°39	9°25	9°30	n.a.	S 17
M18	10 6 35	29°24'55	9♉51	24°43	22°58	29°22	28°26	24°28	12°24	9°54	2°51	8°D39	9°22	9°37	n.a.	M18
T 19	10 10 32	0♓24'27	22°49	25°14	24°10	29°17	28°21	24°30	12°25	9°56	2°51	8°39	9°19	9°43	n.a.	T 19
W20	10 14 28	1°24'02	5♊25	25°41	25°23	29°13	28°15	24°33	12°26	9°58	2°52	8°R39	9°16	9°50	n.a.	W20
T 21	10 18 25	2°23'39	17°43	26° 2	26°35	29°10	28°10	24°35	12°28	10° 0	2°52	8°38	9°12	9°57	n.a.	T 21
F 22	10 22 22	3°23'18	29°49	26°18	27°48	29° 7	28° 5	24°38	12°29	10° 2	2°52	8°34	9° 9	10° 4	n.a.	F 22
S 23	10 26 18	4°22'59	11♋46	26°27	29° 1	29° 5	28° 0	24°41	12°30	10° 4	2°52	8°28	9° 6	10°10	n.a.	S 23
S 24	10 30 15	5°22'42	23°39	26°R29	0♒14	29° 5	27°55	24°44	12°31	10° 6	2°52	8°20	9° 3	10°17	n.a.	S 24
M25	10 34 11	6°22'28	5♌31	26°25	1°27	29°D 4	27°50	24°47	12°32	10° 8	2°52	8° 9	9° 0	10°24	n.a.	M25
T 26	10 38 8	7°22'15	17°24	26°13	2°40	29° 5	27°46	24°50	12°33	10°10	2°52	7°58	8°56	10°31	n.a.	T 26
W27	10 42 4	8°22'05	29°21	25°53	3°53	29° 6	27°41	24°53	12°34	10°12	2°52	7°46	8°53	10°37	n.a.	W27
T 28	10 46 1	9°21'57	11♍22	25°25	5° 6	29° 9	27°37	24°57	12°35	10°15	2°R52	7°35	8°50	10°44	n.a.	T 28
F 29	10 49 57	10°21'51	23°29	24°49	6°19	29°11	27°33	25° 0	12°36	10°17	2°52	7°25	8°47	10°51	n.a.	F 29
S 30	10 53 54	11°21'48	5♎43	24° 6	7°33	29°15	27°29	25° 4	12°36	10°19	2°52	7°18	8°44	10°57	n.a.	S 30
S 31	10 57 50	12♓21'47	18♎ 6	23♓14	8♒46	29♋20	27♋26	25♉ 7	12♐37	10♒20	2♐52	7♉14	8♉41	11♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s24	10n 5	4n 8	8s 2	0n59	26s 1	2s 2	18n34	1s31	21n27	0n55	21n43	2n36	23s59	1s15	19s48	1s30	33s 7	12s11	15n12	15n15	23n44		n.a.
S 2	17 7	4 36	3 27	7 38	0 52	25 59	2 3	18 34	1 34	21 28	0 54	21 43	2 35	24 0	1 15	19 48	1 30	33 8	12 12	15 9	15 14	23 42		n.a.
S 3	16 50	1s 7	2 36	7 15	0 46	25 57	2 3	18 34	1 38	21 29	0 54	21 43	2 35	24 0	1 15	19 47	1 30	33 8	12 12	15 7	15 13	23 40		n.a.
M 4	16 32	6 53	1 37	6 53	0 38	25 54	2 3	18 35	1 41	21 31	0 54	21 44	2 35	24 0	1 15	19 46	1 30	33 8	12 12	15 6	15 12	23 38		n.a.
T 5	16 14	12 31	0 32	6 31	0 31	25 50	2 3	18 35	1 44	21 32	0 54	21 44	2 35	24 1	1 15	19 46	1 30	33 8	12 12	15 6	15 11	23 37		n.a.
W 6	15 56	17 45	0s36	6 10	0 23	25 45	2 3	18 35	1 48	21 33	0 53	21 44	2 34	24 1	1 16	19 45	1 30	33 9	12 13	15 6	15 10	23 35		n.a.
T 7	15 37	22 18	1 44	5 51	0 15	25 40	2 2	18 35	1 51	21 35	0 53	21 44	2 34	24 1	1 16	19 44	1 30	33 9	12 13	15 5	15 9	23 33		n.a.
F 8	15 18	25 46	2 49	5 32	0 7	25 34	2 2	18 35	1 54	21 36	0 53	21 44	2 34	24 2	1 16	19 44	1 30	33 9	12 13	15 5	15 8	23 31		n.a.
S 9	14 59	27 44	3 45	5 14	0s 2	25 27	2 2	18 35	1 57	21 37	0 52	21 44	2 34	24 2	1 16	19 43	1 30	33 10	12 13	15 4	15 6	23 29		n.a.
S 10	14 40	27 50	4 28	4 57	0 11	25 19	2 1	18 35	1 59	21 38	0 52	21 44	2 34	24 2	1 16	19 43	1 30	33 10	12 13	15 1	15 5	23 27		n.a.
M11	14 20	25 55	4 54	4 41	0 20	25 11	2 1	18 34	2 2	21 39	0 52	21 45	2 33	24 3	1 16	19 42	1 30	33 10	12 14	14 58	15 4	23 26		n.a.
T 12	14 0	22 7	5 0	4 27	0 29	25 2	2 0	18 34	2 5	21 40	0 52	21 45	2 33	24 3	1 16	19 41	1 30	33 11	12 14	14 55	15 3	23 24		n.a.
W13	13 40	16 48	4 44	4 13	0 39	24 52	1 59	18 34	2 7	21 41	0 51	21 45	2 33	24 3	1 16	19 41	1 30	33 11	12 14	14 51	15 2	23 22		n.a.
T 14	13 20	10 30	4 8	4 2	0 48	24 42	1 58	18 33	2 10	21 43	0 51	21 45	2 33	24 4	1 16	19 40	1 30	33 11	12 14	14 48	15 1	23 20		n.a.
F 15	12 59	3 45	3 17	3 51	0 58	24 30	1 57	18 33	2 12	21 44	0 51	21 46	2 32	24 4	1 16	19 40	1 30	33 12	12 15	14 46	15 0	23 18		n.a.
S 16	12 39	3n 2	2 13	3 43	1 8	24 18	1 56	18 32	2 14	21 44	0 50	21 46	2 32	24 4	1 16	19 39	1 30	33 12	12 15	14 44	14 59	23 16		n.a.
S 17	12 18	9 26	1 4	3 36	1 19	24 6	1 55	18 31	2 17	21 45	0 50	21 46	2 32	24 4	1 16	19 38	1 30	33 12	12 15	14 43	14 58	23 14		n.a.
M18	11 56	15 13	0n 6	3 30	1 29	23 52	1 54	18 30	2 19	21 46	0 50	21 47	2 32	24 5	1 16	19 38	1 30	33 12	12 15	14 43	14 57	23 12		n.a.
T 19	11 35	20 7	1 15	3 27	1 40	23 38	1 53	18 29	2 21	21 47	0 49	21 47	2 31	24 5	1 16	19 37	1 30	33 13	12 15	14 43	14 56	23 11		n.a.
W20	11 13	23 57	2 17	3 26	1 50	23 24	1 52	18 28	2 23	21 48	0 49	21 48	2 31	24 5	1 16	19 37	1 30	33 13	12 16	14 43	14 55	23 9		n.a.
T 21	10 52	26 36	3 12	3 27	2 0	23 8	1 50	18 27	2 24	21 49	0 49	21 48	2 31	24 5	1 17	19 36	1 30	33 13	12 16	14 43	14 54	23 7		n.a.
F 22	10 30	27 57	3 57	3 30	2 11	22 52	1 49	18 26	2 26	21 50	0 48	21 49	2 31	24 6	1 17	19 35	1 30	33 13	12 16	14 42	14 53	23 5		n.a.
S 23	10 8	27 58	4 31	3 35	2 21	22 35	1 47	18 25	2 28	21 50	0 48	21 49	2 31	24 6	1 17	19 35	1 30	33 14	12 16	14 40	14 52	23 3		n.a.
S 24	9 45	26 41	4 53	3 43	2 31	22 18	1 46	18 24	2 29	21 51	0 48	21 50	2 30	24 6	1 17	19 34	1 30	33 14	12 17	14 37	14 51	23 1		n.a.
M25	9 23	24 12	5 2	3 54	2 40	22 0	1 44	18 22	2 31	21 52	0 47	21 50	2 30	24 6	1 17	19 34	1 30	33 14	12 17	14 33	14 50	22 59		n.a.
T 26	9 0	20 42	4 58	4 7	2 49	21 41	1 42	18 21	2 32	21 52	0 47	21 51	2 30	24 6	1 17	19 33	1 30	33 14	12 17	14 30	14 49	22 57		n.a.
W27	8 37	16 21	4 42	4 22	2 57	21 22	1 41	18 19	2 34	21 53	0 47	21 51	2 30	24 7	1 17	19 33	1 30	33 15	12 17	14 26	14 48	22 55		n.a.
T 28	8 14	11 20	4 12	4 40	3 4	21 2	1 39	18 17	2 35	21 53	0 47	21 52	2 30	24 7	1 17	19 32	1 30	33 15	12 18	14 22	14 47	22 53		n.a.
F 29	7 51	5 52	3 31	5 0	3 11	20 42	1 37	18 16	2 36	21 54	0 46	21 53	2 29	24 7	1 17	19 32	1 30	33 15	12 18	14 19	14 46	22 51		n.a.
S 30	7 28	0 7	2 40	5 23	3 15	20 21	1 35	18 14	2 37	21 54	0 46	21 53	2 29	24 7	1 17	19 31	1 30	33 15	12 18	14 16	14 45	22 49		n.a.
S 31	7s 5	5s43	1n40	5s46	3s19	19s59	1s33	18n12	2s38	21n55	0n46	21n54	2n29	24s 7	1s17	19s30	1s30	33s15	12s18	14n15	14n44	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2631506.5, Delta T = 170h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'59, Lahiri = -166°43'59 Julian Calendar 1 May 11918 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 47	13♓21'48	0♏39	22°R16	10♒ 0	29♋25	27°R22	25♉11	12♐38	10♒22	2°R52	7°R12	8♉37	11♌11	n.a.	M 1
T 2	11 5 43	14°21'53	13°25	21♓12	11°13	29°31	27♋19	25°15	12°38	10°24	2♐52	7°D12	8°34	11°18	n.a.	T 2
W 3	11 9 40	15°21'59	26°26	20° 4	12°27	29°37	27°16	25°18	12°39	10°26	2°52	7♉13	8°31	11°24	n.a.	W 3
T 4	11 13 36	16°22'09	9♐45	18°52	13°41	29°44	27°13	25°22	12°39	10°28	2°52	7°14	8°28	11°31	n.a.	T 4
F 5	11 17 33	17°22'20	23°25	17°39	14°55	29°52	27°10	25°26	12°40	10°30	2°52	7°R14	8°25	11°38	n.a.	F 5
S 6	11 21 29	18°22'35	7♑27	16°26	16° 9	0♌ 1	27° 8	25°30	12°40	10°32	2°51	7°12	8°22	11°45	n.a.	S 6
S 7	11 25 26	19°22'52	21°50	15°17	17°23	0°10	27° 6	25°34	12°41	10°34	2°51	7° 8	8°18	11°51	n.a.	S 7
M 8	11 29 22	20°23'11	6♒33	14°12	18°37	0°20	27° 3	25°39	12°41	10°36	2°51	7° 3	8°15	11°58	n.a.	M 8
T 9	11 33 19	21°23'32	21°28	13°14	19°51	0°31	27° 2	25°43	12°41	10°37	2°51	6°56	8°12	12° 5	n.a.	T 9
W10	11 37 15	22°23'56	6♓29	12°25	21° 5	0°42	27° 0	25°47	12°41	10°39	2°50	6°49	8° 9	12°11	n.a.	W10
T 11	11 41 12	23°24'22	21°25	11°45	22°19	0°54	26°58	25°52	12°41	10°41	2°50	6°42	8° 6	12°18	n.a.	T 11
F 12	11 45 8	24°24'50	6♈ 9	11°16	23°34	1° 7	26°57	25°56	12°41	10°43	2°50	6°37	8° 2	12°25	n.a.	F 12
S 13	11 49 5	25°25'20	20°31	10°57	24°48	1°20	26°56	26° 1	12°R41	10°45	2°49	6°34	7°59	12°32	n.a.	S 13
S 14	11 53 1	26°25'52	4♉29	10°D51	26° 3	1°33	26°55	26° 6	12°41	10°46	2°49	6°D33	7°56	12°38	n.a.	S 14
M15	11 56 57	27°26'26	17°59	10°55	27°17	1°48	26°54	26°10	12°41	10°48	2°49	6°33	7°53	12°45	n.a.	M15
T 16	12 0 54	28°27'02	1♊ 4	11°11	28°32	2° 3	26°54	26°15	12°41	10°50	2°48	6°34	7°50	12°52	n.a.	T 16
W17	12 4 50	29°27'39	13°45	11°36	29°46	2°18	26°53	26°20	12°41	10°51	2°48	6°36	7°47	12°59	n.a.	W17
T 18	12 8 47	0♈28'18	26° 7	12°12	1♓ 1	2°34	26°D53	26°25	12°41	10°53	2°47	6°R37	7°43	13° 5	n.a.	T 18
F 19	12 12 43	1°28'59	8♋14	12°55	2°16	2°51	26°53	26°30	12°40	10°54	2°47	6°37	7°40	13°12	n.a.	F 19
S 20	12 16 40	2°29'41	20°12	13°47	3°30	3° 8	26°54	26°35	12°40	10°56	2°46	6°35	7°37	13°19	n.a.	S 20
S 21	12 20 36	3°30'25	2♌ 4	14°46	4°45	3°25	26°54	26°41	12°40	10°58	2°46	6°32	7°34	13°25	n.a.	S 21
M22	12 24 33	4°31'11	13°56	15°51	6° 0	3°43	26°55	26°46	12°39	10°59	2°45	6°27	7°31	13°32	n.a.	M22
T 23	12 28 29	5°31'58	25°51	17° 2	7°15	4° 2	26°56	26°51	12°39	11° 1	2°45	6°22	7°28	13°39	n.a.	T 23
W24	12 32 25	6°32'47	7♍52	18°17	8°30	4°21	26°57	26°57	12°38	11° 2	2°44	6°16	7°24	13°46	n.a.	W24
T 25	12 36 22	7°33'37	20° 1	19°37	9°45	4°40	26°58	27° 2	12°37	11° 3	2°44	6°11	7°21	13°52	n.a.	T 25
F 26	12 40 18	8°34'29	2♎19	21° 0	11° 0	5° 0	27° 0	27° 8	12°37	11° 5	2°43	6° 7	7°18	13°59	n.a.	F 26
S 27	12 44 15	9°35'22	14°49	22°25	12°15	5°20	27° 1	27°13	12°36	11° 6	2°43	6° 4	7°15	14° 6	n.a.	S 27
S 28	12 48 11	10°36'18	27°29	23°53	13°30	5°41	27° 3	27°19	12°35	11° 8	2°42	6° 2	7°12	14°13	n.a.	S 28
M29	12 52 8	11°37'15	10♏22	25°24	14°45	6° 2	27° 5	27°24	12°34	11° 9	2°41	6°D 2	7° 8	14°19	n.a.	M29
T 30	12 56 4	12♈38'13	23♏26	26♓55	16♓ 0	6♌24	27♋ 8	27♉30	12♐33	11♒10	2♐41	6♉ 3	7♉ 5	14♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s41	11s26	0n35	6s11	3s20	19s37	1s31	18n10	2s39	21n55	0n45	21n55	2n29	24s 7	1s17	19s30	1s30	33s16	12s18	14n14	14n43	22n45		n.a.
T 2	6 18	16 46	0s33	6 37	3 20	19 14	1 29	18 7	2 40	21 55	0 45	21 55	2 28	24 8	1 17	19 29	1 30	33 16	12 19	14 14	14 42	22 43		n.a.
W 3	5 54	21 27	1 41	7 3	3 18	18 51	1 26	18 5	2 41	21 56	0 45	21 56	2 28	24 8	1 17	19 29	1 30	33 16	12 19	14 15	14 41	22 41		n.a.
T 4	5 30	25 10	2 46	7 27	3 13	18 27	1 24	18 3	2 42	21 56	0 44	21 57	2 28	24 8	1 18	19 28	1 30	33 16	12 19	14 15	14 40	22 39		n.a.
F 5	5 6	27 32	3 42	7 51	3 7	18 3	1 22	18 0	2 43	21 56	0 44	21 58	2 28	24 8	1 18	19 28	1 30	33 16	12 19	14 15	14 38	22 37		n.a.
S 6	4 42	28 14	4 27	8 12	2 58	17 38	1 19	17 58	2 44	21 56	0 44	21 59	2 28	24 8	1 18	19 27	1 30	33 17	12 20	14 14	14 37	22 35		n.a.
S 7	4 18	27 4	4 56	8 29	2 47	17 13	1 17	17 55	2 44	21 56	0 43	21 59	2 28	24 8	1 18	19 27	1 30	33 17	12 20	14 13	14 36	22 33		n.a.
M 8	3 54	24 1	5 7	8 44	2 35	16 47	1 15	17 52	2 45	21 57	0 43	22 0	2 27	24 8	1 18	19 26	1 30	33 17	12 20	14 11	14 35	22 31		n.a.
T 9	3 29	19 21	4 57	8 54	2 21	16 21	1 12	17 50	2 45	21 57	0 43	22 1	2 27	24 9	1 18	19 26	1 30	33 17	12 20	14 9	14 34	22 29		n.a.
W10	3 5	13 28	4 27	8 59	2 5	15 54	1 10	17 47	2 46	21 57	0 42	22 2	2 27	24 9	1 18	19 25	1 30	33 17	12 20	14 6	14 33	22 27		n.a.
T 11	2 41	6 49	3 39	9 0	1 49	15 27	1 7	17 44	2 46	21 57	0 42	22 3	2 27	24 9	1 18	19 25	1 30	33 17	12 21	14 4	14 32	22 25		n.a.
F 12	2 16	0n 6	2 37	8 56	1 33	15 0	1 5	17 40	2 47	21 57	0 42	22 4	2 27	24 9	1 18	19 24	1 30	33 18	12 21	14 3	14 31	22 23		n.a.
S 13	1 52	6 53	1 26	8 48	1 16	14 32	1 2	17 37	2 47	21 56	0 41	22 5	2 26	24 9	1 18	19 24	1 30	33 18	12 21	14 1	14 30	22 21		n.a.
S 14	1 27	13 8	0 11	8 35	0 59	14 4	1 0	17 34	2 48	21 56	0 41	22 6	2 26	24 9	1 18	19 23	1 30	33 18	12 21	14 1	14 29	22 19		n.a.
M15	1 2	18 35	1n 2	8 18	0 43	13 35	0 57	17 30	2 48	21 56	0 41	22 7	2 26	24 9	1 18	19 23	1 30	33 18	12 22	14 1	14 28	22 17		n.a.
T 16	0 38	22 58	2 9	7 58	0 27	13 6	0 54	17 27	2 48	21 56	0 40	22 8	2 26	24 9	1 18	19 23	1 30	33 18	12 22	14 2	14 27	22 15		n.a.
W17	0 13	26 6	3 8	7 34	0 12	12 37	0 52	17 23	2 48	21 56	0 40	22 9	2 26	24 9	1 18	19 22	1 30	33 18	12 22	14 2	14 26	22 13		n.a.
T 18	0n12	27 54	3 57	7 7	0n 2	12 8	0 49	17 19	2 48	21 55	0 40	22 10	2 26	24 9	1 19	19 22	1 31	33 18	12 22	14 3	14 25	22 11		n.a.
F 19	0 36	28 18	4 34	6 37	0 16	11 38	0 46	17 15	2 49	21 55	0 39	22 11	2 25	24 9	1 19	19 21	1 31	33 18	12 22	14 3	14 24	22 9		n.a.
S 20	1 1	27 22	4 58	6 5	0 29	11 8	0 43	17 11	2 49	21 55	0 39	22 12	2 25	24 9	1 19	19 21	1 31	33 19	12 23	14 2	14 23	22 7		n.a.
S 21	1 26	25 11	5 10	5 31	0 40	10 37	0 41	17 7	2 49	21 54	0 39	22 13	2 25	24 9	1 19	19 20	1 31	33 19	12 23	14 1	14 22	22 4		n.a.
M22	1 50	21 56	5 8	4 55	0 51	10 7	0 38	17 3	2 49	21 54	0 38	22 14	2 25	24 9	1 19	19 20	1 31	33 19	12 23	13 59	14 21	22 2		n.a.
T 23	2 15	17 47	4 53	4 18	1 1	9 36	0 35	16 58	2 49	21 53	0 38	22 15	2 25	24 9	1 19	19 20	1 31	33 19	12 23	13 58	14 20	22 0		n.a.
W24	2 39	12 54	4 25	3 40	1 10	9 4	0 32	16 54	2 49	21 53	0 38	22 17	2 25	24 9	1 19	19 19	1 31	33 19	12 23	13 56	14 18	21 58		n.a.
T 25	3 4	7 29	3 45	3 1	1 17	8 33	0 30	16 49	2 49	21 52	0 37	22 18	2 24	24 9	1 19	19 19	1 31	33 19	12 24	13 54	14 17	21 56		n.a.
F 26	3 29	1 42	2 54	2 22	1 25	8 1	0 27	16 44	2 49	21 52	0 37	22 19	2 24	24 9	1 19	19 19	1 31	33 19	12 24	13 52	14 16	21 54		n.a.
S 27	3 53	4s14	1 54	1 42	1 31	7 30	0 24	16 39	2 49	21 51	0 37	22 20	2 24	24 9	1 19	19 18	1 31	33 19	12 24	13 51	14 15	21 52		n.a.
S 28	4 18	10 6	0 47	1 1	1 36	6 58	0 21	16 34	2 49	21 50	0 36	22 21	2 24	24 9	1 19	19 18	1 31	33 19	12 24	13 51	14 14	21 50		n.a.
M29	4 42	15 39	0s24	0 20	1 41	6 25	0 18	16 29	2 49	21 50	0 36	22 23	2 24	24 9	1 19	19 17	1 31	33 19	12 24	13 51	14 13	21 47		n.a.
T 30	5n 6	20s35	1s34	0n21	1n45	5s53	0s16	16n24	2s48	21n49	0n36	22n24	2n24	24s 9	1s19	19s17	1s31	33s19	12s24	13n51	14n12	21n45		n.a.

Julian Day Number = -2631475.5, Delta T = 170h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'55, Lahiri = -166°43'55 Julian Calendar 1 June 11918 BCE == Greg. Calendar 1 March 11918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11918 BCE

JULY 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 0	13♈39'14	6♐43	28♓29	17♓16	6♌45	27♋10	27♉36	12°R32	11♒11	2°R40	6♉ 4	7♉ 2	14♌33	n.a.	W 1
T 2	13 3 57	14°40'16	20°13	0♈ 3	18°31	7° 8	27°13	27°42	12♐31	11°13	2♐39	6° 6	6°59	14°39	n.a.	T 2
F 3	13 7 53	15°41'20	3♑57	1°38	19°46	7°30	27°16	27°48	12°30	11°14	2°38	6° 7	6°56	14°46	n.a.	F 3
S 4	13 11 50	16°42'26	17°55	3°14	21° 2	7°54	27°19	27°54	12°29	11°15	2°38	6°R 7	6°53	14°53	n.a.	S 4
S 5	13 15 46	17°43'34	2♒ 6	4°50	22°17	8°17	27°22	28° 0	12°28	11°16	2°37	6° 7	6°49	15° 0	n.a.	S 5
M 6	13 19 43	18°44'43	16°27	6°27	23°32	8°41	27°25	28° 6	12°27	11°17	2°36	6° 5	6°46	15° 6	n.a.	M 6
T 7	13 23 39	19°45'54	0♓56	8° 4	24°48	9° 5	27°29	28°12	12°26	11°18	2°35	6° 3	6°43	15°13	n.a.	T 7
W 8	13 27 35	20°47'07	15°29	9°41	26° 3	9°29	27°33	28°18	12°24	11°19	2°35	6° 1	6°40	15°20	n.a.	W 8
T 9	13 31 32	21°48'20	29°59	11°18	27°19	9°54	27°37	28°24	12°23	11°20	2°34	5°59	6°37	15°27	n.a.	T 9
F 10	13 35 28	22°49'36	14♈20	12°55	28°34	10°19	27°41	28°31	12°22	11°21	2°33	5°58	6°33	15°33	n.a.	F 10
S 11	13 39 25	23°50'52	28°27	14°32	29°50	10°45	27°45	28°37	12°20	11°22	2°32	5°57	6°30	15°40	n.a.	S 11
S 12	13 43 21	24°52'10	12♉16	16° 9	1♈ 5	11°10	27°50	28°43	12°19	11°23	2°31	5°D57	6°27	15°47	n.a.	S 12
M13	13 47 18	25°53'28	25°43	17°46	2°21	11°36	27°55	28°50	12°17	11°24	2°30	5°58	6°24	15°53	n.a.	M13
T 14	13 51 14	26°54'48	8♊49	19°23	3°36	12° 3	28° 0	28°56	12°16	11°25	2°29	5°58	6°21	16° 0	n.a.	T 14
W15	13 55 10	27°56'08	21°33	21° 0	4°52	12°29	28° 5	29° 3	12°14	11°26	2°28	5°59	6°18	16° 7	n.a.	W15
T 16	13 59 7	28°57'30	3♋59	22°36	6° 8	12°56	28°10	29° 9	12°12	11°27	2°28	6° 0	6°14	16°14	n.a.	T 16
F 17	14 3 3	29°58'52	16° 9	24°13	7°23	13°23	28°15	29°16	12°11	11°27	2°27	6° 1	6°11	16°20	n.a.	F 17
S 18	14 7 0	1♉ 0'14	28° 9	25°49	8°39	13°51	28°21	29°22	12° 9	11°28	2°26	6°R 1	6° 8	16°27	n.a.	S 18
S 19	14 10 56	2° 1'37	10♌ 3	27°25	9°55	14°18	28°27	29°29	12° 7	11°29	2°25	6° 1	6° 5	16°34	n.a.	S 19
M20	14 14 53	3° 3'01	21°55	29° 1	11°10	14°46	28°33	29°36	12° 5	11°30	2°24	6° 1	6° 2	16°40	n.a.	M20
T 21	14 18 49	4° 4'25	3♍51	0♉36	12°26	15°14	28°39	29°43	12° 4	11°30	2°23	6° 0	5°59	16°47	n.a.	T 21
W22	14 22 46	5° 5'50	15°53	2°12	13°42	15°43	28°45	29°49	12° 2	11°31	2°22	6° 0	5°55	16°54	n.a.	W22
T 23	14 26 42	6° 7'15	28° 7	3°47	14°57	16°11	28°52	29°56	12° 0	11°31	2°21	6°D 0	5°52	17° 1	n.a.	T 23
F 24	14 30 38	7° 8'41	10♎35	5°23	16°13	16°40	28°58	0♊ 3	11°58	11°32	2°20	6° 0	5°49	17° 7	n.a.	F 24
S 25	14 34 35	8°10'07	23°18	6°58	17°29	17° 9	29° 5	0°10	11°56	11°32	2°19	6° 0	5°46	17°14	n.a.	S 25
S 26	14 38 31	9°11'33	6♏18	8°33	18°44	17°39	29°12	0°17	11°54	11°33	2°18	6°R 0	5°43	17°21	n.a.	S 26
M27	14 42 28	10°13'01	19°34	10° 8	20° 0	18° 8	29°19	0°24	11°52	11°33	2°17	6° 0	5°39	17°28	n.a.	M27
T 28	14 46 24	11°14'28	3♐ 5	11°43	21°16	18°38	29°26	0°30	11°50	11°34	2°15	6° 0	5°36	17°34	n.a.	T 28
W29	14 50 21	12°15'57	16°49	13°18	22°32	19° 8	29°34	0°37	11°48	11°34	2°14	5°59	5°33	17°41	n.a.	W29
T 30	14 54 17	13°17'26	0♑44	14°53	23°47	19°38	29°41	0°44	11°45	11°34	2°13	5°58	5°30	17°48	n.a.	T 30
F 31	14 58 14	14♉18'55	14♑46	16♉28	25♈ 3	20♌ 8	29♋49	0♊51	11♐43	11♒35	2♐12	5♉57	5♉27	17♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n31	24s35	2s41	1n 2	1n48	5s21	0s13	16n19	2s48	21n48	0n35	22n25	2n24	24s 9	1s19	19s17	1s31	33s19	12s25	13n52	14n11	21n43		n.a.
T 2	5 55	27 17	3 39	1 42	1 51	4 48	0 10	16 13	2 48	21 47	0 35	22 26	2 23	24 9	1 20	19 16	1 31	33 19	12 25	13 52	14 10	21 41		n.a.
F 3	6 19	28 23	4 27	2 23	1 53	4 15	0 7	16 8	2 48	21 46	0 35	22 28	2 23	24 9	1 20	19 16	1 31	33 19	12 25	13 52	14 9	21 39		n.a.
S 4	6 43	27 43	4 59	3 3	1 54	3 42	0 5	16 2	2 48	21 45	0 35	22 29	2 23	24 9	1 20	19 16	1 31	33 19	12 25	13 53	14 8	21 37		n.a.
S 5	7 7	25 15	5 14	3 43	1 55	3 10	0 2	15 56	2 47	21 44	0 34	22 30	2 23	24 9	1 20	19 16	1 31	33 19	12 25	13 52	14 7	21 34		n.a.
M 6	7 31	21 11	5 10	4 23	1 56	2 37	0n 1	15 50	2 47	21 43	0 34	22 31	2 23	24 8	1 20	19 15	1 31	33 19	12 25	13 52	14 6	21 32		n.a.
T 7	7 54	15 50	4 46	5 2	1 56	2 4	0 4	15 44	2 47	21 42	0 34	22 33	2 23	24 8	1 20	19 15	1 31	33 19	12 26	13 51	14 5	21 30		n.a.
W 8	8 18	9 35	4 3	5 41	1 55	1 30	0 6	15 38	2 46	21 41	0 33	22 34	2 23	24 8	1 20	19 15	1 31	33 19	12 26	13 50	14 4	21 28		n.a.
T 9	8 41	2 50	3 6	6 19	1 54	0 57	0 9	15 31	2 46	21 40	0 33	22 35	2 23	24 8	1 20	19 15	1 31	33 19	12 26	13 50	14 2	21 26		n.a.
F 10	9 5	4n 0	1 57	6 57	1 53	0 24	0 12	15 25	2 46	21 39	0 33	22 37	2 23	24 8	1 20	19 14	1 31	33 19	12 26	13 49	14 1	21 23		n.a.
S 11	9 28	10 32	0 41	7 34	1 51	0n 9	0 14	15 18	2 45	21 38	0 32	22 38	2 22	24 8	1 20	19 14	1 31	33 19	12 26	13 49	14 0	21 21		n.a.
S 12	9 51	16 26	0n35	8 10	1 49	0 42	0 17	15 11	2 45	21 37	0 32	22 39	2 22	24 8	1 20	19 14	1 31	33 19	12 26	13 49	13 59	21 19		n.a.
M13	10 14	21 22	1 47	8 46	1 47	1 15	0 19	15 5	2 45	21 35	0 32	22 41	2 22	24 8	1 20	19 14	1 31	33 19	12 26	13 49	13 58	21 17		n.a.
T 14	10 36	25 7	2 52	9 22	1 44	1 48	0 22	14 58	2 44	21 34	0 32	22 42	2 22	24 7	1 20	19 13	1 31	33 19	12 27	13 50	13 57	21 14		n.a.
W15	10 59	27 29	3 46	9 57	1 42	2 21	0 24	14 50	2 44	21 33	0 31	22 44	2 22	24 7	1 20	19 13	1 31	33 19	12 27	13 50	13 56	21 12		n.a.
T 16	11 21	28 25	4 28	10 31	1 38	2 54	0 27	14 43	2 43	21 31	0 31	22 45	2 22	24 7	1 20	19 13	1 31	33 19	12 27	13 50	13 55	21 10		n.a.
F 17	11 44	27 55	4 58	11 4	1 35	3 27	0 29	14 36	2 43	21 30	0 31	22 46	2 22	24 7	1 20	19 13	1 31	33 18	12 27	13 50	13 54	21 8		n.a.
S 18	12 5	26 8	5 13	11 37	1 31	4 0	0 32	14 28	2 43	21 29	0 30	22 48	2 22	24 7	1 20	19 13	1 31	33 18	12 27	13 50	13 53	21 5		n.a.
S 19	12 27	23 12	5 16	12 9	1 27	4 32	0 34	14 21	2 42	21 27	0 30	22 49	2 22	24 7	1 21	19 12	1 32	33 18	12 27	13 50	13 52	21 3		n.a.
M20	12 49	19 19	5 4	12 40	1 23	5 5	0 36	14 13	2 42	21 26	0 30	22 51	2 22	24 6	1 21	19 12	1 32	33 18	12 27	13 50	13 51	21 1		n.a.
T 21	13 10	14 40	4 40	13 11	1 19	5 37	0 39	14 5	2 41	21 24	0 30	22 52	2 22	24 6	1 21	19 12	1 32	33 18	12 27	13 50	13 50	20 59		n.a.
W22	13 31	9 25	4 3	13 41	1 14	6 9	0 41	13 57	2 41	21 22	0 29	22 53	2 21	24 6	1 21	19 12	1 32	33 18	12 27	13 50	13 49	20 56		n.a.
T 23	13 52	3 44	3 15	14 10	1 10	6 41	0 43	13 49	2 40	21 21	0 29	22 55	2 21	24 6	1 21	19 12	1 32	33 18	12 28	13 50	13 47	20 54		n.a.
F 24	14 13	2s12	2 16	14 38	1 5	7 13	0 45	13 41	2 40	21 19	0 29	22 56	2 21	24 6	1 21	19 12	1 32	33 18	12 28	13 50	13 46	20 52		n.a.
S 25	14 33	8 11	1 10	15 6	1 0	7 45	0 47	13 32	2 39	21 17	0 29	22 58	2 21	24 5	1 21	19 12	1 32	33 17	12 28	13 50	13 45	20 49		n.a.
S 26	14 53	13 58	0s 2	15 33	0 55	8 16	0 49	13 24	2 39	21 16	0 28	22 59	2 21	24 5	1 21	19 12	1 32	33 17	12 28	13 50	13 44	20 47		n.a.
M27	15 13	19 14	1 14	15 59	0 50	8 47	0 51	13 15	2 38	21 14	0 28	23 1	2 21	24 5	1 21	19 11	1 32	33 17	12 28	13 50	13 43	20 45		n.a.
T 28	15 33	23 37	2 24	16 24	0 44	9 18	0 53	13 6	2 38	21 12	0 28	23 2	2 21	24 5	1 21	19 11	1 32	33 17	12 28	13 50	13 42	20 42		n.a.
W29	15 52	26 46	3 27	16 49	0 39	9 49	0 55	12 57	2 37	21 10	0 27	23 4	2 21	24 4	1 21	19 11	1 32	33 17	12 28	13 50	13 41	20 40		n.a.
T 30	16 11	28 19	4 18	17 13	0 33	10 20	0 57	12 48	2 37	21 8	0 27	23 5	2 21	24 4	1 21	19 11	1 32	33 17	12 28	13 50	13 40	20 38		n.a.
F 31	16n30	28s 3	4s55	17n35	0n27	10n50	0n59	12n39	2s36	21n 6	0n27	23n 7	2n21	24s 4	1s21	19s11	1s32	33s16	12s28	13n49	13n39	20n35		n.a.

Julian Day Number = -2631445.5, Delta T = 170h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'51, Lahiri = -166°43'51 Julian Calendar 1 July 11918 BCE == Greg. Calendar 31 March 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 10	15♌20'25	28♋54	18♌ 3	26♈19	20♌38	29♋57	0♊58	11°R41	11♒35	2°R11	5°R57	5♌24	18♌ 1	n.a.	S 1
S 2	15 6 7	16°21'55	13♒ 4	19°37	27°34	21° 9	0♌ 5	1° 6	11♐39	11°35	2♐10	5°D56	5°20	18° 8	n.a.	S 2
M 3	15 10 3	17°23'26	27°15	21°12	28°50	21°40	0°13	1°13	11°36	11°35	2° 9	5♌56	5°17	18°15	n.a.	M 3
T 4	15 14 0	18°24'58	11♓24	22°47	0♌ 6	22°11	0°21	1°20	11°34	11°35	2° 8	5°57	5°14	18°21	n.a.	T 4
W 5	15 17 56	19°26'30	25°30	24°22	1°22	22°42	0°29	1°27	11°32	11°35	2° 7	5°58	5°11	18°28	n.a.	W 5
T 6	15 21 53	20°28'02	9♈29	25°57	2°37	23°13	0°38	1°34	11°29	11°36	2° 6	5°59	5° 8	18°35	n.a.	T 6
F 7	15 25 49	21°29'34	23°20	27°33	3°53	23°44	0°47	1°41	11°27	11°36	2° 4	6° 0	5° 4	18°41	n.a.	F 7
S 8	15 29 46	22°31'07	7♌ 1	29° 8	5° 9	24°16	0°55	1°48	11°25	11°R36	2° 3	6°R 1	5° 1	18°48	n.a.	S 8
S 9	15 33 42	23°32'40	20°28	0♊43	6°25	24°48	1° 4	1°55	11°22	11°36	2° 2	6° 0	4°58	18°55	n.a.	S 9
M10	15 37 39	24°34'12	3♊41	2°19	7°40	25°20	1°14	2° 3	11°20	11°35	2° 1	5°58	4°55	19° 2	n.a.	M10
T 11	15 41 35	25°35'45	16°38	3°54	8°56	25°52	1°23	2°10	11°17	11°35	2° 0	5°56	4°52	19° 8	n.a.	T 11
W12	15 45 32	26°37'17	29°18	5°30	10°12	26°24	1°32	2°17	11°15	11°35	1°59	5°53	4°49	19°15	n.a.	W12
T 13	15 49 28	27°38'48	11♋43	7° 5	11°27	26°56	1°42	2°24	11°12	11°35	1°58	5°49	4°45	19°22	n.a.	T 13
F 14	15 53 25	28°40'20	23°54	8°41	12°43	27°28	1°51	2°31	11°10	11°35	1°56	5°45	4°42	19°29	n.a.	F 14
S 15	15 57 21	29°41'50	5♌55	10°16	13°58	28° 1	2° 1	2°39	11° 7	11°35	1°55	5°42	4°39	19°35	n.a.	S 15
S 16	16 1 18	0♊43'20	17°49	11°52	15°14	28°34	2°11	2°46	11° 5	11°34	1°54	5°40	4°36	19°42	n.a.	S 16
M17	16 5 14	1°44'49	29°41	13°27	16°30	29° 7	2°21	2°53	11° 2	11°34	1°53	5°D39	4°33	19°49	n.a.	M17
T 18	16 9 11	2°46'18	11♍35	15° 3	17°45	29°40	2°31	3° 0	11° 0	11°34	1°52	5°40	4°30	19°55	n.a.	T 18
W19	16 13 7	3°47'45	23°36	16°38	19° 1	0♍13	2°41	3° 8	10°57	11°33	1°51	5°41	4°26	20° 2	n.a.	W19
T 20	16 17 4	4°49'12	5♎50	18°13	20°16	0°46	2°51	3°15	10°55	11°33	1°50	5°43	4°23	20° 9	n.a.	T 20
F 21	16 21 1	5°50'38	18°20	19°48	21°32	1°19	3° 2	3°22	10°52	11°32	1°48	5°45	4°20	20°16	n.a.	F 21
S 22	16 24 57	6°52'03	1♏10	21°22	22°47	1°52	3°12	3°29	10°49	11°32	1°47	5°R46	4°17	20°22	n.a.	S 22
S 23	16 28 54	7°53'28	14°22	22°55	24° 3	2°26	3°23	3°36	10°47	11°32	1°46	5°45	4°14	20°29	n.a.	S 23
M24	16 32 50	8°54'51	27°57	24°28	25°18	3° 0	3°33	3°44	10°44	11°31	1°45	5°44	4°10	20°36	n.a.	M24
T 25	16 36 47	9°56'14	11♐53	26° 0	26°34	3°33	3°44	3°51	10°42	11°30	1°44	5°40	4° 7	20°42	n.a.	T 25
W26	16 40 43	10°57'36	26° 7	27°30	27°49	4° 7	3°55	3°58	10°39	11°30	1°43	5°35	4° 4	20°49	n.a.	W26
T 27	16 44 40	11°58'57	10♑32	28°59	29° 4	4°41	4° 6	4° 5	10°36	11°29	1°42	5°29	4° 1	20°56	n.a.	T 27
F 28	16 48 37	13° 0'17	25° 4	0♋26	0♊20	5°15	4°17	4°12	10°34	11°29	1°40	5°23	3°58	21° 3	n.a.	F 28
S 29	16 52 33	14° 1'37	9♒35	1°51	1°35	5°49	4°28	4°20	10°31	11°28	1°39	5°18	3°55	21° 9	n.a.	S 29
S 30	16 56 30	15° 2'56	24° 0	3°13	2°50	6°23	4°40	4°27	10°29	11°27	1°38	5°14	3°51	21°16	n.a.	S 30
M31	17 0 26	16♊ 4'14	8♓16	4♋33	4♊ 6	6♍57	4♌51	4♊34	10♐26	11♒26	1♐37	5♌13	3♌48	21♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	25s58	5s14	17n57	0n22	11n20	1n 1	12n30	2s36	21n 5	0n27	23n 8	2n21	24s 3	1s21	19s11	1s32	33s16	12s28	13n49	13n38	20n33		n.a.
S 2	17 7	22 17	5 13	18 19	0 16	11 49	1 2	12 21	2 35	21 3	0 26	23 9	2 21	24 3	1 21	19 11	1 32	33 16	12 28	13 49	13 37	20 31		n.a.
M 3	17 25	17 18	4 54	18 39	0 10	12 19	1 4	12 11	2 34	21 1	0 26	23 11	2 21	24 3	1 21	19 11	1 32	33 16	12 28	13 49	13 36	20 28		n.a.
T 4	17 42	11 24	4 18	18 58	0 4	12 48	1 6	12 2	2 34	20 58	0 26	23 12	2 21	24 3	1 21	19 11	1 32	33 16	12 28	13 49	13 34	20 26		n.a.
W 5	18 0	4 58	3 25	19 17	0s 2	13 16	1 7	11 52	2 33	20 56	0 26	23 14	2 21	24 2	1 21	19 11	1 32	33 15	12 28	13 49	13 33	20 24		n.a.
T 6	18 17	1n41	2 21	19 34	0 8	13 44	1 9	11 42	2 33	20 54	0 25	23 15	2 21	24 2	1 21	19 11	1 32	33 15	12 28	13 50	13 32	20 21		n.a.
F 7	18 33	8 12	1 9	19 51	0 14	14 12	1 10	11 32	2 32	20 52	0 25	23 17	2 21	24 2	1 21	19 11	1 32	33 15	12 28	13 50	13 31	20 19		n.a.
S 8	18 50	14 16	0n 6	20 7	0 20	14 40	1 11	11 22	2 32	20 50	0 25	23 18	2 21	24 1	1 21	19 11	1 32	33 15	12 28	13 50	13 30	20 16		n.a.
S 9	19 5	19 33	1 19	20 21	0 26	15 7	1 13	11 12	2 31	20 48	0 25	23 20	2 21	24 1	1 21	19 11	1 32	33 14	12 28	13 50	13 29	20 14		n.a.
M10	19 21	23 47	2 26	20 35	0 32	15 34	1 14	11 2	2 30	20 45	0 24	23 21	2 21	24 1	1 21	19 11	1 32	33 14	12 28	13 50	13 28	20 12		n.a.
T 11	19 36	26 43	3 25	20 48	0 39	16 0	1 15	10 51	2 30	20 43	0 24	23 23	2 21	24 0	1 21	19 11	1 32	33 14	12 28	13 49	13 27	20 9		n.a.
W12	19 51	28 12	4 12	21 0	0 45	16 26	1 16	10 41	2 29	20 41	0 24	23 24	2 21	24 0	1 21	19 12	1 32	33 14	12 28	13 48	13 26	20 7		n.a.
T 13	20 6	28 14	4 46	21 11	0 50	16 51	1 17	10 30	2 29	20 38	0 24	23 26	2 21	24 0	1 21	19 12	1 32	33 13	12 28	13 46	13 25	20 4		n.a.
F 14	20 20	26 52	5 7	21 21	0 56	17 16	1 18	10 20	2 28	20 36	0 23	23 27	2 21	23 59	1 22	19 12	1 32	33 13	12 28	13 45	13 24	20 2		n.a.
S 15	20 33	24 17	5 13	21 30	1 2	17 40	1 19	10 9	2 27	20 33	0 23	23 29	2 21	23 59	1 22	19 12	1 33	33 13	12 28	13 44	13 22	20 0		n.a.
S 16	20 47	20 42	5 6	21 37	1 8	18 4	1 20	9 58	2 27	20 31	0 23	23 30	2 21	23 59	1 22	19 12	1 33	33 13	12 28	13 43	13 21	19 57		n.a.
M17	20 59	16 18	4 46	21 44	1 13	18 27	1 21	9 47	2 26	20 28	0 23	23 32	2 21	23 58	1 22	19 12	1 33	33 12	12 28	13 43	13 20	19 55		n.a.
T 18	21 12	11 17	4 14	21 50	1 19	18 50	1 22	9 36	2 26	20 26	0 23	23 33	2 21	23 58	1 22	19 12	1 33	33 12	12 28	13 43	13 19	19 52		n.a.
W19	21 24	5 48	3 30	21 55	1 24	19 12	1 22	9 24	2 25	20 23	0 22	23 35	2 21	23 58	1 22	19 12	1 33	33 12	12 28	13 44	13 18	19 50		n.a.
T 20	21 36	0 1	2 36	21 59	1 29	19 34	1 23	9 13	2 24	20 21	0 22	23 36	2 21	23 57	1 22	19 12	1 33	33 11	12 28	13 44	13 17	19 47		n.a.
F 21	21 47	5s55	1 34	22 3	1 34	19 55	1 24	9 2	2 24	20 18	0 22	23 38	2 21	23 57	1 22	19 13	1 33	33 11	12 28	13 45	13 16	19 45		n.a.
S 22	21 58	11 46	0 25	22 5	1 38	20 15	1 24	8 50	2 23	20 15	0 22	23 39	2 21	23 57	1 22	19 13	1 33	33 11	12 28	13 45	13 15	19 43		n.a.
S 23	22 8	17 16	0s47	22 6	1 43	20 35	1 24	8 39	2 22	20 12	0 21	23 41	2 21	23 56	1 22	19 13	1 33	33 11	12 28	13 45	13 14	19 40		n.a.
M24	22 18	22 5	1 58	22 7	1 47	20 55	1 25	8 27	2 22	20 10	0 21	23 42	2 21	23 56	1 22	19 13	1 33	33 10	12 28	13 45	13 13	19 38		n.a.
T 25	22 27	25 47	3 4	22 7	1 50	21 13	1 25	8 15	2 21	20 7	0 21	23 43	2 21	23 55	1 22	19 13	1 33	33 10	12 28	13 43	13 12	19 35		n.a.
W26	22 36	27 56	4 0	22 6	1 53	21 31	1 25	8 3	2 21	20 4	0 21	23 45	2 21	23 55	1 22	19 14	1 33	33 10	12 28	13 42	13 10	19 33		n.a.
T 27	22 45	28 14	4 41	22 4	1 56	21 49	1 25	7 51	2 20	20 1	0 21	23 46	2 21	23 55	1 22	19 14	1 33	33 9	12 28	13 40	13 9	19 30		n.a.
F 28	22 53	26 36	5 4	22 3	1 58	22 6	1 26	7 39	2 19	19 58	0 20	23 48	2 21	23 54	1 22	19 14	1 33	33 9	12 28	13 38	13 8	19 28		n.a.
S 29	23 1	23 13	5 9	22 0	1 59	22 22	1 26	7 27	2 19	19 55	0 20	23 49	2 21	23 54	1 22	19 14	1 33	33 9	12 28	13 36	13 7	19 25		n.a.
S 30	23 8	18 25	4 53	21 58	2 0	22 37	1 26	7 15	2 18	19 52	0 20	23 51	2 21	23 54	1 22	19 14	1 33	33 8	12 28	13 35	13 6	19 23		n.a.
M31	23n15	12s40	4s20	21n56	2s 0	22n52	1n25	7n 3	2s17	19n49	0n20	23n52	2n21	23s53	1s22	19s15	1s33	33s 8	12s27	13n34	13n 5	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2631414.5, Delta T = 170h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'47, Lahiri = -166°43'47 Julian Calendar 1 Aug. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 May 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 23	17♊ 5'31	22♓19	5♋48	5♊21	7♍32	5♌ 3	4♊41	10°R24	11°R26	1°R36	5°D12	3♉45	21♌30	n.a.	T 1
W 2	17 8 20	18° 6'47	6♈ 9	6°59	6°36	8° 6	5°14	4°48	10♐21	11♒25	1♐35	5♉13	3°42	21°36	n.a.	W 2
T 3	17 12 16	19° 8'03	19°47	8° 5	7°52	8°40	5°26	4°55	10°18	11°24	1°34	5°15	3°39	21°43	n.a.	T 3
F 4	17 16 13	20° 9'18	3♉13	9° 6	9° 7	9°15	5°38	5° 2	10°16	11°23	1°33	5°R16	3°36	21°50	n.a.	F 4
S 5	17 20 10	21°10'31	16°26	9°59	10°22	9°50	5°49	5° 9	10°13	11°22	1°31	5°15	3°32	21°56	n.a.	S 5
S 6	17 24 6	22°11'44	29°29	10°46	11°37	10°24	6° 1	5°16	10°11	11°21	1°30	5°12	3°29	22° 3	n.a.	S 6
M 7	17 28 3	23°12'56	12♊21	11°23	12°52	10°59	6°13	5°23	10° 8	11°20	1°29	5° 7	3°26	22°10	n.a.	M 7
T 8	17 31 59	24°14'06	25° 1	11°52	14° 7	11°34	6°25	5°30	10° 6	11°19	1°28	5° 0	3°23	22°17	n.a.	T 8
W 9	17 35 56	25°15'15	7♋30	12°11	15°23	12° 9	6°38	5°37	10° 3	11°18	1°27	4°50	3°20	22°23	n.a.	W 9
T 10	17 39 53	26°16'22	19°47	12°R19	16°38	12°44	6°50	5°44	10° 1	11°17	1°26	4°40	3°16	22°30	n.a.	T 10
F 11	17 43 49	27°17'28	1♌55	12°16	17°53	13°19	7° 2	5°51	9°58	11°16	1°25	4°29	3°13	22°37	n.a.	F 11
S 12	17 47 46	28°18'32	13°53	12° 1	19° 8	13°54	7°14	5°58	9°56	11°15	1°24	4°20	3°10	22°43	n.a.	S 12
S 13	17 51 43	29°19'35	25°46	11°35	20°23	14°29	7°27	6° 5	9°54	11°14	1°23	4°12	3° 7	22°50	n.a.	S 13
M14	17 55 39	0♋20'35	7♍36	10°58	21°38	15° 5	7°39	6°12	9°51	11°13	1°22	4° 7	3° 4	22°57	n.a.	M14
T 15	17 59 36	1°21'34	19°28	10°10	22°53	15°40	7°52	6°19	9°49	11°12	1°21	4° 4	3° 1	23° 4	n.a.	T 15
W16	18 3 33	2°22'31	1♎26	9°13	24° 7	16°15	8° 5	6°26	9°46	11°10	1°20	4°D 3	2°57	23°10	n.a.	W16
T 17	18 7 29	3°23'25	13°36	8° 9	25°22	16°51	8°17	6°32	9°44	11° 9	1°19	4° 4	2°54	23°17	n.a.	T 17
F 18	18 11 26	4°24'18	26° 3	6°59	26°37	17°26	8°30	6°39	9°42	11° 8	1°18	4° 4	2°51	23°24	n.a.	F 18
S 19	18 15 23	5°25'09	8♏51	5°46	27°52	18° 2	8°43	6°46	9°40	11° 7	1°17	4°R 5	2°48	23°30	n.a.	S 19
S 20	18 19 19	6°25'58	22° 5	4°31	29° 7	18°37	8°56	6°52	9°37	11° 5	1°16	4° 3	2°45	23°37	n.a.	S 20
M21	18 23 16	7°26'45	5♐47	3°18	0♋21	19°13	9° 9	6°59	9°35	11° 4	1°15	3°59	2°42	23°44	n.a.	M21
T 22	18 27 13	8°27'30	19°57	2° 7	1°36	19°48	9°22	7° 5	9°33	11° 3	1°15	3°52	2°38	23°51	n.a.	T 22
W23	18 31 9	9°28'14	4♑30	1° 1	2°51	20°24	9°35	7°12	9°31	11° 1	1°14	3°44	2°35	23°57	n.a.	W23
T 24	18 35 6	10°28'55	19°21	0° 1	4° 6	21° 0	9°48	7°18	9°29	11° 0	1°13	3°33	2°32	24° 4	n.a.	T 24
F 25	18 39 3	11°29'34	4♒20	29♊ 8	5°20	21°36	10° 1	7°25	9°27	10°59	1°12	3°23	2°29	24°11	n.a.	F 25
S 26	18 42 59	12°30'12	19°19	28°23	6°35	22°12	10°14	7°31	9°24	10°57	1°11	3°13	2°26	24°18	n.a.	S 26
S 27	18 46 56	13°30'48	4♓ 8	27°46	7°49	22°47	10°27	7°38	9°22	10°56	1°10	3° 5	2°22	24°24	n.a.	S 27
M28	18 50 53	14°31'22	18°40	27°17	9° 4	23°23	10°41	7°44	9°20	10°54	1° 9	3° 0	2°19	24°31	n.a.	M28
T 29	18 54 49	15°31'54	2♈53	26°57	10°19	23°59	10°54	7°50	9°18	10°53	1° 9	2°58	2°16	24°38	n.a.	T 29
W30	18 58 46	16♋32'25	16♈43	26♊45	11♋33	24♍35	11♌ 7	7♊56	9♐17	10♒51	1♐ 8	2°D57	2♉13	24♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	6s20	3s31	21n54	1s59	23n 6	1n25	6n50	2s17	19n46	0n20	23n54	2n21	23s53	1s22	19s15	1s33	33s 8	12s27	13n34	13n 4	19n18		n.a.
W 2	23 27	0n12	2 31	21 52	1 57	23 19	1 25	6 38	2 16	19 43	0 19	23 55	2 21	23 52	1 22	19 15	1 33	33 7	12 27	13 34	13 3	19 15		n.a.
T 3	23 32	6 39	1 23	21 51	1 54	23 32	1 25	6 25	2 15	19 40	0 19	23 56	2 22	23 52	1 22	19 15	1 33	33 7	12 27	13 35	13 2	19 13		n.a.
F 4	23 37	12 42	0 11	21 51	1 51	23 44	1 24	6 13	2 15	19 37	0 19	23 58	2 22	23 52	1 22	19 16	1 33	33 6	12 27	13 35	13 0	19 10		n.a.
S 5	23 42	18 6	1n 0	21 52	1 45	23 55	1 24	6 0	2 14	19 34	0 19	23 59	2 22	23 51	1 22	19 16	1 33	33 6	12 27	13 35	12 59	19 8		n.a.
S 6	23 46	22 34	2 7	21 55	1 39	24 5	1 24	5 47	2 13	19 31	0 19	24 1	2 22	23 51	1 22	19 16	1 33	33 6	12 27	13 34	12 58	19 5		n.a.
M 7	23 49	25 53	3 6	21 59	1 31	24 15	1 23	5 35	2 13	19 27	0 18	24 2	2 22	23 50	1 22	19 17	1 33	33 5	12 27	13 32	12 57	19 3		n.a.
T 8	23 52	27 49	3 55	22 6	1 22	24 24	1 22	5 22	2 12	19 24	0 18	24 3	2 22	23 50	1 22	19 17	1 33	33 5	12 27	13 29	12 56	19 0		n.a.
W 9	23 54	28 18	4 31	22 15	1 12	24 32	1 22	5 9	2 11	19 21	0 18	24 5	2 22	23 50	1 22	19 17	1 33	33 5	12 26	13 26	12 55	18 57		n.a.
T 10	23 56	27 22	4 55	22 26	0 59	24 40	1 21	4 56	2 11	19 17	0 18	24 6	2 22	23 49	1 22	19 18	1 33	33 4	12 26	13 23	12 54	18 55		n.a.
F 11	23 58	25 8	5 4	22 40	0 46	24 46	1 20	4 43	2 10	19 14	0 18	24 7	2 22	23 49	1 21	19 18	1 33	33 4	12 26	13 19	12 53	18 52		n.a.
S 12	23 59	21 50	5 1	22 56	0 31	24 52	1 19	4 30	2 10	19 11	0 17	24 9	2 22	23 48	1 21	19 18	1 33	33 3	12 26	13 16	12 52	18 50		n.a.
S 13	24 0	17 40	4 44	23 15	0 15	24 57	1 19	4 16	2 9	19 7	0 17	24 10	2 22	23 48	1 21	19 19	1 33	33 3	12 26	13 13	12 51	18 47		n.a.
M14	24 0	12 50	4 15	23 35	0n 3	25 2	1 18	4 3	2 8	19 4	0 17	24 11	2 23	23 48	1 21	19 19	1 33	33 3	12 26	13 11	12 49	18 45		n.a.
T 15	23 59	7 32	3 35	23 57	0 21	25 5	1 17	3 50	2 8	19 0	0 17	24 13	2 23	23 47	1 21	19 19	1 33	33 2	12 25	13 10	12 48	18 42		n.a.
W16	23 58	1 56	2 45	24 20	0 40	25 8	1 16	3 36	2 7	18 57	0 17	24 14	2 23	23 47	1 21	19 20	1 33	33 2	12 25	13 10	12 47	18 39		n.a.
T 17	23 57	3s51	1 47	24 43	0 58	25 10	1 15	3 23	2 6	18 53	0 16	24 15	2 23	23 47	1 21	19 20	1 33	33 2	12 25	13 10	12 46	18 37		n.a.
F 18	23 55	9 38	0 43	25 6	1 17	25 11	1 13	3 9	2 6	18 50	0 16	24 17	2 23	23 46	1 21	19 20	1 34	33 1	12 25	13 10	12 45	18 34		n.a.
S 19	23 53	15 11	0s25	25 28	1 35	25 11	1 12	2 56	2 5	18 46	0 16	24 18	2 23	23 46	1 21	19 21	1 34	33 1	12 25	13 11	12 44	18 32		n.a.
S 20	23 50	20 14	1 34	25 48	1 52	25 11	1 11	2 42	2 4	18 42	0 16	24 19	2 23	23 45	1 21	19 21	1 34	33 0	12 25	13 10	12 43	18 29		n.a.
M21	23 47	24 24	2 40	26 6	2 8	25 10	1 10	2 29	2 4	18 39	0 16	24 21	2 23	23 45	1 21	19 21	1 34	33 0	12 24	13 9	12 42	18 26		n.a.
T 22	23 43	27 14	3 38	26 22	2 22	25 8	1 8	2 15	2 3	18 35	0 15	24 22	2 24	23 45	1 21	19 22	1 34	33 0	12 24	13 6	12 41	18 24		n.a.
W23	23 39	28 19	4 24	26 35	2 35	25 5	1 7	2 1	2 2	18 31	0 15	24 23	2 24	23 44	1 21	19 22	1 34	32 59	12 24	13 3	12 39	18 21		n.a.
T 24	23 34	27 23	4 52	26 46	2 46	25 2	1 5	1 47	2 2	18 27	0 15	24 24	2 24	23 44	1 21	19 23	1 34	32 59	12 24	13 0	12 38	18 19		n.a.
F 25	23 29	24 30	5 1	26 55	2 55	24 58	1 4	1 34	2 1	18 24	0 15	24 26	2 24	23 44	1 21	19 23	1 34	32 58	12 24	12 56	12 37	18 16		n.a.
S 26	23 23	19 57	4 50	27 2	3 2	24 53	1 2	1 20	2 0	18 20	0 15	24 27	2 24	23 43	1 21	19 23	1 34	32 58	12 23	12 53	12 36	18 13		n.a.
S 27	23 17	14 13	4 19	27 7	3 8	24 47	1 1	1 6	2 0	18 16	0 15	24 28	2 24	23 43	1 21	19 24	1 34	32 58	12 23	12 50	12 35	18 11		n.a.
M28	23 11	7 49	3 31	27 10	3 12	24 40	0 59	0 52	1 59	18 12	0 14	24 29	2 24	23 42	1 21	19 24	1 34	32 57	12 23	12 48	12 34	18 8		n.a.
T 29	23 4	1 9	2 32	27 12	3 14	24 33	0 58	0 38	1 58	18 8	0 14	24 31	2 25	23 42	1 21	19 25	1 34	32 57	12 23	12 47	12 33	18 5		n.a.
W30	22n57	5n25	1s25	27n13	3n15	24n25	0n56	0n24	1s58	18n 4	0n14	24n32	2n25	23s42	1s21	19s25	1s34	32s56	12s23	12n47	12n32	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2631383.5, Delta T = 170h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'43, Lahiri = -166°43'43 Julian Calendar 1 Sept. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 June 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 43	17♋32'53	0♉14	26°D41	12♋48	25♍11	11♌21	8♊ 3	9°R15	10°R50	1°R 7	2°R58	2♉10	24♌51	n.a.	T 1
F 2	19 6 39	18°33'20	13°26	26♊44	14° 2	25°47	11°34	8° 9	9♐13	10♒48	1♐ 6	2♉57	2° 7	24°58	n.a.	F 2
S 3	19 10 36	19°33'46	26°22	26°53	15°16	26°24	11°48	8°15	9°11	10°47	1° 6	2°55	2° 3	25° 5	n.a.	S 3
S 4	19 14 33	20°34'09	9♊ 6	27°10	16°31	27° 0	12° 1	8°21	9° 9	10°45	1° 5	2°50	2° 0	25°11	n.a.	S 4
M 5	19 18 30	21°34'31	21°38	27°32	17°45	27°36	12°15	8°27	9° 7	10°44	1° 4	2°43	1°57	25°18	n.a.	M 5
T 6	19 22 26	22°34'50	4♋ 1	28° 0	19° 0	28°12	12°28	8°33	9° 6	10°42	1° 4	2°32	1°54	25°25	n.a.	T 6
W 7	19 26 23	23°35'08	16°16	28°32	20°14	28°48	12°42	8°39	9° 4	10°41	1° 3	2°19	1°51	25°31	n.a.	W 7
T 8	19 30 20	24°35'23	28°23	29°10	21°28	29°25	12°56	8°44	9° 3	10°39	1° 2	2° 4	1°48	25°38	n.a.	T 8
F 9	19 34 16	25°35'36	10♌23	29°51	22°43	0♎ 1	13° 9	8°50	9° 1	10°37	1° 2	1°50	1°44	25°45	n.a.	F 9
S 10	19 38 13	26°35'47	22°18	0♋37	23°57	0°37	13°23	8°56	8°59	10°36	1° 1	1°36	1°41	25°52	n.a.	S 10
S 11	19 42 10	27°35'55	4♍ 9	1°26	25°11	1°14	13°37	9° 1	8°58	10°34	1° 1	1°24	1°38	25°58	n.a.	S 11
M12	19 46 6	28°36'01	15°58	2°19	26°25	1°50	13°51	9° 7	8°57	10°33	1° 0	1°16	1°35	26° 5	n.a.	M12
T 13	19 50 3	29°36'04	27°49	3°14	27°40	2°27	14° 4	9°12	8°55	10°31	0°59	1°10	1°32	26°12	n.a.	T 13
W14	19 54 0	0♌36'05	9♎46	4°12	28°54	3° 3	14°18	9°18	8°54	10°29	0°59	1° 7	1°28	26°18	n.a.	W14
T 15	19 57 56	1°36'03	21°53	5°13	0♌ 8	3°40	14°32	9°23	8°52	10°28	0°58	1° 6	1°25	26°25	n.a.	T 15
F 16	20 1 53	2°35'59	4♏15	6°17	1°22	4°16	14°46	9°29	8°51	10°26	0°58	1° 5	1°22	26°32	n.a.	F 16
S 17	20 5 50	3°35'52	16°59	7°23	2°36	4°53	15° 0	9°34	8°50	10°24	0°57	1° 5	1°19	26°39	n.a.	S 17
S 18	20 9 46	4°35'43	0♐ 7	8°31	3°50	5°29	15°14	9°39	8°49	10°23	0°57	1° 3	1°16	26°45	n.a.	S 18
M19	20 13 43	5°35'31	13°45	9°41	5° 4	6° 6	15°28	9°44	8°48	10°21	0°57	0°59	1°13	26°52	n.a.	M19
T 20	20 17 40	6°35'16	27°53	10°52	6°18	6°42	15°42	9°49	8°47	10°19	0°56	0°53	1° 9	26°59	n.a.	T 20
W21	20 21 36	7°34'59	12♑30	12° 6	7°32	7°19	15°56	9°54	8°46	10°18	0°56	0°43	1° 6	27° 5	n.a.	W21
T 22	20 25 33	8°34'40	27°30	13°21	8°47	7°56	16°10	9°59	8°45	10°16	0°55	0°33	1° 3	27°12	n.a.	T 22
F 23	20 29 30	9°34'17	12♒44	14°38	10° 1	8°32	16°23	10° 4	8°44	10°14	0°55	0°21	1° 0	27°19	n.a.	F 23
S 24	20 33 26	10°33'53	28° 1	15°57	11°14	9° 9	16°37	10° 9	8°43	10°13	0°55	0°11	0°57	27°25	n.a.	S 24
S 25	20 37 23	11°33'26	13♓11	17°17	12°28	9°46	16°51	10°13	8°42	10°11	0°54	0° 2	0°54	27°32	n.a.	S 25
M26	20 41 20	12°32'57	28° 2	18°38	13°42	10°23	17° 5	10°18	8°41	10° 9	0°54	29♈57	0°50	27°39	n.a.	M26
T 27	20 45 16	13°32'26	12♈31	20° 1	14°56	10°59	17°19	10°22	8°41	10° 8	0°54	29°54	0°47	27°46	n.a.	T 27
W28	20 49 13	14°31'52	26°32	21°25	16°10	11°36	17°34	10°27	8°40	10° 6	0°54	29°D53	0°44	27°52	n.a.	W28
T 29	20 53 10	15°31'17	10♉ 8	22°50	17°24	12°13	17°48	10°31	8°39	10° 4	0°53	29°R53	0°41	27°59	n.a.	T 29
F 30	20 57 6	16°30'39	23°20	24°17	18°38	12°50	18° 2	10°36	8°39	10° 3	0°53	29°53	0°38	28° 6	n.a.	F 30
S 31	21 1 3	17♌30'00	6♊11	25♋45	19♌52	13♎26	18♌16	10♊40	8♐38	10♒ 1	0♐53	29♈51	0♉34	28♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	11n36	0s14	27n13	3n15	24n16	0n54	0n10	1s57	18n 0	0n14	24n33	2n25	23s41	1s21	19s26	1s34	32s56	12s22	12n47	12n30	18n 0		n.a.
F 2	22 41	17 7	0n55	27 12	3 14	24 7	0 52	0s 4	1 57	17 56	0 14	24 34	2 25	23 41	1 21	19 26	1 34	32 56	12 22	12 47	12 29	17 57		n.a.
S 3	22 32	21 45	2 0	27 10	3 12	23 57	0 51	0 18	1 56	17 52	0 14	24 35	2 25	23 41	1 21	19 26	1 34	32 55	12 22	12 46	12 28	17 55		n.a.
S 4	22 23	25 16	2 58	27 8	3 9	23 46	0 49	0 32	1 55	17 48	0 13	24 37	2 25	23 40	1 21	19 27	1 34	32 55	12 22	12 45	12 27	17 52		n.a.
M 5	22 13	27 30	3 46	27 5	3 6	23 34	0 47	0 46	1 55	17 44	0 13	24 38	2 26	23 40	1 21	19 27	1 34	32 54	12 21	12 42	12 26	17 49		n.a.
T 6	22 3	28 20	4 23	27 1	3 2	23 22	0 45	1 0	1 54	17 40	0 13	24 39	2 26	23 40	1 21	19 28	1 34	32 54	12 21	12 38	12 25	17 47		n.a.
W 7	21 53	27 44	4 47	26 57	2 57	23 9	0 43	1 14	1 53	17 36	0 13	24 40	2 26	23 39	1 21	19 28	1 34	32 54	12 21	12 34	12 24	17 44		n.a.
T 8	21 42	25 50	4 58	26 52	2 52	22 55	0 41	1 29	1 53	17 32	0 13	24 41	2 26	23 39	1 20	19 29	1 34	32 53	12 21	12 29	12 23	17 41		n.a.
F 9	21 31	22 47	4 55	26 46	2 46	22 41	0 39	1 43	1 52	17 28	0 13	24 42	2 26	23 39	1 20	19 29	1 34	32 53	12 20	12 23	12 21	17 39		n.a.
S 10	21 19	18 48	4 40	26 40	2 40	22 26	0 37	1 57	1 51	17 24	0 12	24 43	2 27	23 39	1 20	19 30	1 34	32 53	12 20	12 18	12 20	17 36		n.a.
S 11	21 7	14 7	4 12	26 33	2 33	22 10	0 35	2 11	1 51	17 19	0 12	24 44	2 27	23 38	1 20	19 30	1 34	32 52	12 20	12 14	12 19	17 33		n.a.
M12	20 55	8 55	3 34	26 26	2 27	21 54	0 33	2 25	1 50	17 15	0 12	24 45	2 27	23 38	1 20	19 30	1 34	32 52	12 20	12 11	12 18	17 31		n.a.
T 13	20 42	3 24	2 46	26 18	2 20	21 37	0 31	2 40	1 49	17 11	0 12	24 47	2 27	23 38	1 20	19 31	1 34	32 51	12 19	12 9	12 17	17 28		n.a.
W14	20 29	2s17	1 50	26 9	2 13	21 20	0 29	2 54	1 49	17 7	0 12	24 48	2 27	23 37	1 20	19 31	1 34	32 51	12 19	12 8	12 16	17 25		n.a.
T 15	20 16	7 59	0 48	26 0	2 6	21 2	0 27	3 8	1 48	17 2	0 12	24 49	2 28	23 37	1 20	19 32	1 34	32 51	12 19	12 8	12 15	17 22		n.a.
F 16	20 2	13 30	0s17	25 49	1 58	20 43	0 24	3 22	1 47	16 58	0 11	24 50	2 28	23 37	1 20	19 32	1 34	32 50	12 19	12 8	12 14	17 20		n.a.
S 17	19 48	18 37	1 23	25 38	1 51	20 24	0 22	3 37	1 47	16 54	0 11	24 51	2 28	23 37	1 20	19 33	1 34	32 50	12 18	12 8	12 12	17 17		n.a.
S 18	19 33	23 2	2 27	25 27	1 43	20 4	0 20	3 51	1 46	16 49	0 11	24 52	2 28	23 36	1 20	19 33	1 34	32 50	12 18	12 7	12 11	17 14		n.a.
M19	19 19	26 22	3 24	25 14	1 36	19 44	0 18	4 5	1 46	16 45	0 11	24 53	2 28	23 36	1 20	19 34	1 34	32 49	12 18	12 5	12 10	17 11		n.a.
T 20	19 3	28 11	4 12	25 1	1 28	19 23	0 16	4 19	1 45	16 41	0 11	24 54	2 29	23 36	1 20	19 34	1 34	32 49	12 17	12 3	12 9	17 9		n.a.
W21	18 48	28 8	4 45	24 46	1 20	19 2	0 13	4 34	1 44	16 36	0 11	24 55	2 29	23 36	1 20	19 35	1 34	32 49	12 17	12 0	12 8	17 6		n.a.
T 22	18 32	26 2	4 59	24 31	1 12	18 40	0 11	4 48	1 44	16 32	0 10	24 56	2 29	23 36	1 20	19 35	1 34	32 48	12 17	11 56	12 7	17 3		n.a.
F 23	18 16	22 3	4 53	24 15	1 5	18 18	0 9	5 2	1 43	16 27	0 10	24 57	2 29	23 35	1 20	19 35	1 34	32 48	12 17	11 52	12 6	17 0		n.a.
S 24	18 0	16 35	4 25	23 58	0 57	17 55	0 7	5 16	1 42	16 23	0 10	24 58	2 29	23 35	1 20	19 36	1 34	32 47	12 16	11 48	12 5	16 58		n.a.
S 25	17 43	10 8	3 40	23 40	0 49	17 32	0 4	5 30	1 42	16 19	0 10	24 59	2 30	23 35	1 20	19 36	1 34	32 47	12 16	11 45	12 3	16 55		n.a.
M26	17 26	3 14	2 39	23 22	0 42	17 8	0 2	5 45	1 41	16 14	0 10	24 59	2 30	23 35	1 19	19 37	1 34	32 47	12 16	11 43	12 2	16 52		n.a.
T 27	17 9	3n40	1 30	23 2	0 34	16 44	0s 0	5 59	1 40	16 10	0 10	25 0	2 30	23 35	1 19	19 37	1 34	32 46	12 16	11 42	12 1	16 49		n.a.
W28	16 51	10 12	0 18	22 42	0 27	16 20	0 2	6 13	1 40	16 5	0 9	25 1	2 30	23 34	1 19	19 38	1 34	32 46	12 15	11 42	12 0	16 47		n.a.
T 29	16 33	16 3	0n54	22 20	0 19	15 55	0 5	6 27	1 39	16 1	0 9	25 2	2 31	23 34	1 19	19 38	1 34	32 46	12 15	11 42	11 59	16 44		n.a.
F 30	16 15	20 59	2 1	21 58	0 12	15 29	0 7	6 41	1 39	15 56	0 9	25 3	2 31	23 34	1 19	19 39	1 33	32 45	12 15	11 42	11 58	16 41		n.a.
S 31	15n57	24n48	2n59	21n34	0n 4	15n 4	0s 9	6s55	1s38	15n51	0n 9	25n 4	2n31	23s34	1s19	19s39	1s33	32s45	12s14	11n41	11n57	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2631353.5, Delta T = 170h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'39, Lahiri = -166°43'39 Julian Calendar 1 Oct. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 July 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 59	18♌29'18	18♊46	27♋15	21♌ 6	14♎ 3	18♌30	10♊44	8°R38	10°R 0	0°R53	29°R47	0♉31	28♌19	n.a.	S 1
M 2	21 8 56	19°28'34	1♋ 7	28°45	22°20	14°40	18°44	10°48	8♐37	9♒58	0♐53	29♈41	0°28	28°26	n.a.	M 2
T 3	21 12 53	20°27'48	13°18	0♌17	23°33	15°17	18°58	10°52	8°37	9°56	0°53	29°32	0°25	28°33	n.a.	T 3
W 4	21 16 49	21°26'59	25°22	1°50	24°47	15°54	19°12	10°56	8°37	9°55	0°53	29°20	0°22	28°39	n.a.	W 4
T 5	21 20 46	22°26'09	7♌20	3°24	26° 1	16°31	19°26	11° 0	8°37	9°53	0°52	29° 8	0°19	28°46	n.a.	T 5
F 6	21 24 43	23°25'16	19°14	5° 0	27°15	17° 8	19°40	11° 4	8°36	9°51	0°52	28°55	0°15	28°53	n.a.	F 6
S 7	21 28 39	24°24'20	1♍ 5	6°37	28°29	17°45	19°54	11° 7	8°36	9°50	0°52	28°43	0°12	28°59	n.a.	S 7
S 8	21 32 36	25°23'22	12°55	8°15	29°42	18°22	20° 8	11°11	8°36	9°48	0°D52	28°33	0° 9	29° 6	n.a.	S 8
M 9	21 36 32	26°22'22	24°46	9°54	0♍56	18°59	20°22	11°14	8°D36	9°47	0°52	28°25	0° 6	29°13	n.a.	M 9
T 10	21 40 29	27°21'19	6♎40	11°35	2°10	19°36	20°36	11°18	8°36	9°45	0°52	28°20	0° 3	29°20	n.a.	T 10
W11	21 44 26	28°20'13	18°40	13°17	3°24	20°13	20°50	11°21	8°36	9°43	0°53	28°18	29♈59	29°26	n.a.	W11
T 12	21 48 22	29°19'05	0♏49	15° 0	4°37	20°50	21° 4	11°24	8°36	9°42	0°53	28°D17	29°56	29°33	n.a.	T 12
F 13	21 52 19	0♍17'55	13°12	16°44	5°51	21°27	21°18	11°28	8°37	9°40	0°53	28°18	29°53	29°40	n.a.	F 13
S 14	21 56 15	1°16'42	25°53	18°30	7° 5	22° 4	21°32	11°31	8°37	9°39	0°53	28°R19	29°50	29°46	n.a.	S 14
S 15	22 0 12	2°15'26	8♐57	20°17	8°19	22°41	21°45	11°34	8°37	9°37	0°53	28°18	29°47	29°53	n.a.	S 15
M16	22 4 8	3°14'08	22°27	22° 5	9°32	23°18	21°59	11°36	8°37	9°36	0°53	28°17	29°44	29°59	n.a.	M16
T 17	22 8 5	4°12'47	6♑26	23°55	10°46	23°55	22°13	11°39	8°38	9°34	0°53	28°13	29°40	0♍ 6	n.a.	T 17
W18	22 12 2	5°11'23	20°54	25°46	12° 0	24°32	22°27	11°42	8°38	9°33	0°54	28° 7	29°37	0°13	n.a.	W18
T 19	22 15 58	6° 9'57	5♒46	27°39	13°13	25° 9	22°41	11°45	8°39	9°31	0°54	28° 0	29°34	0°20	n.a.	T 19
F 20	22 19 55	7° 8'29	20°56	29°33	14°27	25°46	22°55	11°47	8°39	9°30	0°54	27°52	29°31	0°27	n.a.	F 20
S 21	22 23 51	8° 6'58	6♓14	1♍28	15°41	26°23	23° 8	11°49	8°40	9°28	0°54	27°45	29°28	0°33	n.a.	S 21
S 22	22 27 48	9° 5'25	21°29	3°24	16°54	27° 0	23°22	11°52	8°41	9°27	0°55	27°39	29°25	0°40	n.a.	S 22
M23	22 31 44	10° 3'49	6♈31	5°22	18° 8	27°37	23°36	11°54	8°41	9°26	0°55	27°35	29°21	0°47	n.a.	M23
T 24	22 35 41	11° 2'12	21°11	7°21	19°21	28°15	23°50	11°56	8°42	9°24	0°55	27°D33	29°18	0°53	n.a.	T 24
W25	22 39 37	12° 0'32	5♉25	9°21	20°35	28°52	24° 3	11°58	8°43	9°23	0°56	27°33	29°15	1° 0	n.a.	W25
T 26	22 43 34	12°58'51	19°11	11°23	21°49	29°29	24°17	12° 0	8°44	9°22	0°56	27°35	29°12	1° 7	n.a.	T 26
F 27	22 47 30	13°57'07	2♊30	13°25	23° 2	0♏ 6	24°31	12° 2	8°45	9°20	0°56	27°36	29° 9	1°14	n.a.	F 27
S 28	22 51 27	14°55'22	15°25	15°29	24°16	0°43	24°44	12° 4	8°46	9°19	0°57	27°R36	29° 5	1°20	n.a.	S 28
S 29	22 55 23	15°53'35	28° 0	17°33	25°29	1°20	24°58	12° 5	8°47	9°18	0°57	27°36	29° 2	1°27	n.a.	S 29
M30	22 59 20	16♍51'46	10♋19	19♍37	26♍43	1♏58	25♌11	12♊ 7	8♐48	9♒16	0♐58	27♈33	28♈59	1♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	27n18	3n48	21n10	0s 3	14n38	0s11	7s 9	1s37	15n47	0n 9	25n 5	2n31	23s34	1s19	19s39	1s33	32s45	12s14	11n40	11n55	16n35		n.a.
M 2	15 19	28 25	4 25	20 44	0 10	14 11	0 14	7 23	1 37	15 42	0 9	25 6	2 32	23 34	1 19	19 40	1 33	32 45	12 14	11 37	11 54	16 33		n.a.
T 3	15 0	28 7	4 49	20 18	0 16	13 44	0 16	7 38	1 36	15 38	0 8	25 7	2 32	23 34	1 19	19 40	1 33	32 44	12 14	11 34	11 53	16 30		n.a.
W 4	14 41	26 29	5 0	19 51	0 23	13 17	0 18	7 52	1 35	15 33	0 8	25 7	2 32	23 33	1 19	19 41	1 33	32 44	12 13	11 30	11 52	16 27		n.a.
T 5	14 21	23 40	4 58	19 22	0 30	12 50	0 20	8 5	1 35	15 28	0 8	25 8	2 32	23 33	1 19	19 41	1 33	32 44	12 13	11 25	11 51	16 24		n.a.
F 6	14 1	19 52	4 43	18 53	0 36	12 22	0 22	8 19	1 34	15 24	0 8	25 9	2 33	23 33	1 19	19 42	1 33	32 43	12 13	11 21	11 50	16 21		n.a.
S 7	13 41	15 18	4 15	18 23	0 42	11 54	0 25	8 33	1 33	15 19	0 8	25 10	2 33	23 33	1 19	19 42	1 33	32 43	12 12	11 16	11 49	16 19		n.a.
S 8	13 21	10 11	3 37	17 52	0 48	11 26	0 27	8 47	1 33	15 14	0 8	25 11	2 33	23 33	1 19	19 42	1 33	32 43	12 12	11 13	11 47	16 16		n.a.
M 9	13 1	4 41	2 48	17 19	0 54	10 57	0 29	9 1	1 32	15 10	0 8	25 11	2 33	23 33	1 19	19 43	1 33	32 42	12 12	11 10	11 46	16 13		n.a.
T 10	12 40	0s59	1 53	16 46	0 59	10 28	0 31	9 15	1 32	15 5	0 7	25 12	2 34	23 33	1 18	19 43	1 33	32 42	12 11	11 8	11 45	16 10		n.a.
W11	12 19	6 42	0 51	16 12	1 4	9 59	0 33	9 29	1 31	15 0	0 7	25 13	2 34	23 33	1 18	19 44	1 33	32 42	12 11	11 7	11 44	16 7		n.a.
T 12	11 59	12 14	0s14	15 37	1 9	9 30	0 35	9 42	1 30	14 56	0 7	25 14	2 34	23 33	1 18	19 44	1 33	32 42	12 11	11 7	11 43	16 4		n.a.
F 13	11 37	17 25	1 19	15 1	1 14	9 0	0 37	9 56	1 30	14 51	0 7	25 14	2 35	23 33	1 18	19 44	1 33	32 41	12 11	11 7	11 42	16 1		n.a.
S 14	11 16	21 59	2 22	14 24	1 18	8 31	0 39	10 10	1 29	14 46	0 7	25 15	2 35	23 33	1 18	19 45	1 33	32 41	12 10	11 7	11 41	15 59		n.a.
S 15	10 55	25 36	3 20	13 46	1 22	8 1	0 41	10 23	1 28	14 41	0 7	25 16	2 35	23 33	1 18	19 45	1 33	32 41	12 10	11 7	11 39	15 56		n.a.
M16	10 33	27 55	4 8	13 8	1 26	7 31	0 43	10 37	1 28	14 37	0 6	25 16	2 35	23 33	1 18	19 46	1 33	32 41	12 10	11 7	11 38	15 53		n.a.
T 17	10 11	28 34	4 44	12 28	1 29	7 1	0 45	10 50	1 27	14 32	0 6	25 17	2 36	23 33	1 18	19 46	1 33	32 40	12 9	11 5	11 37	15 50		n.a.
W18	9 49	27 20	5 3	11 48	1 32	6 30	0 47	11 4	1 27	14 27	0 6	25 18	2 36	23 33	1 18	19 46	1 33	32 40	12 9	11 3	11 36	15 47		n.a.
T 19	9 27	24 9	5 3	11 7	1 34	6 0	0 49	11 17	1 26	14 22	0 6	25 18	2 36	23 33	1 18	19 47	1 33	32 40	12 9	11 1	11 35	15 44		n.a.
F 20	9 5	19 17	4 42	10 25	1 36	5 29	0 51	11 30	1 25	14 18	0 6	25 19	2 36	23 33	1 18	19 47	1 33	32 40	12 9	10 58	11 34	15 41		n.a.
S 21	8 43	13 8	4 0	9 42	1 37	4 58	0 53	11 44	1 25	14 13	0 6	25 20	2 37	23 33	1 18	19 47	1 33	32 40	12 8	10 55	11 33	15 39		n.a.
S 22	8 21	6 13	3 1	8 58	1 38	4 27	0 54	11 57	1 24	14 8	0 6	25 20	2 37	23 33	1 18	19 48	1 33	32 39	12 8	10 53	11 31	15 36		n.a.
M23	7 58	0n57	1 51	8 14	1 39	3 57	0 56	12 10	1 23	14 3	0 5	25 21	2 37	23 33	1 18	19 48	1 33	32 39	12 8	10 52	11 30	15 33		n.a.
T 24	7 36	7 56	0 34	7 30	1 38	3 26	0 58	12 23	1 23	13 59	0 5	25 21	2 38	23 33	1 17	19 48	1 33	32 39	12 7	10 51	11 29	15 30		n.a.
W25	7 13	14 18	0n42	6 45	1 38	2 55	1 0	12 36	1 22	13 54	0 5	25 22	2 38	23 33	1 17	19 49	1 33	32 39	12 7	10 51	11 28	15 27		n.a.
T 26	6 50	19 45	1 54	5 59	1 36	2 23	1 1	12 49	1 22	13 49	0 5	25 23	2 38	23 33	1 17	19 49	1 33	32 39	12 7	10 51	11 27	15 24		n.a.
F 27	6 27	24 3	2 57	5 13	1 34	1 52	1 3	13 2	1 21	13 44	0 5	25 23	2 38	23 33	1 17	19 49	1 33	32 38	12 7	10 52	11 26	15 21		n.a.
S 28	6 4	26 59	3 49	4 27	1 32	1 21	1 4	13 15	1 20	13 39	0 5	25 24	2 39	23 33	1 17	19 50	1 32	32 38	12 6	10 52	11 25	15 18		n.a.
S 29	5 41	28 28	4 29	3 41	1 28	0 50	1 6	13 27	1 20	13 35	0 4	25 24	2 39	23 33	1 17	19 50	1 32	32 38	12 6	10 52	11 23	15 15		n.a.
M30	5n18	28n30	4n55	2n55	1s25	0n19	1s 7	13s40	1s19	13n30	0n 4	25n25	2n39	23s33	1s17	19s50	1s32	32s38	12s 6	10n51	11n22	15n12		n.a.

Julian Day Number = -2631322.5, Delta T = 170h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'34, Lahiri = -166°43'35 Julian Calendar 1 Nov. 11918 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11918 BCE (-11917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 16	17♍49'55	22♋25	21♍42	27♍57	2♏35	25♌25	12♊ 9	8♐49	9°R15	0♐58	27°R29	28♈56	1♍40	n.a.	T 1
W 2	23 7 13	18°48'03	4♌23	23°48	29°10	3°12	25°38	12°10	8°50	9♒14	0°59	27♈23	28°53	1°47	n.a.	W 2
T 3	23 11 9	19°46'08	16°16	25°53	0♎24	3°49	25°52	12°11	8°51	9°13	0°59	27°16	28°50	1°54	n.a.	T 3
F 4	23 15 6	20°44'12	28° 6	27°58	1°37	4°26	26° 5	12°12	8°52	9°12	1° 0	27° 9	28°46	2° 0	n.a.	F 4
S 5	23 19 2	21°42'13	9♍57	0♎ 2	2°51	5° 4	26°18	12°13	8°54	9°10	1° 0	27° 3	28°43	2° 7	n.a.	S 5
S 6	23 22 59	22°40'13	21°49	2° 5	4° 4	5°41	26°32	12°14	8°55	9° 9	1° 1	26°58	28°40	2°14	n.a.	S 6
M 7	23 26 55	23°38'11	3♎45	4° 6	5°18	6°18	26°45	12°15	8°57	9° 8	1° 2	26°54	28°37	2°21	n.a.	M 7
T 8	23 30 52	24°36'06	15°46	6° 7	6°32	6°55	26°58	12°16	8°58	9° 7	1° 2	26°51	28°34	2°27	n.a.	T 8
W 9	23 34 48	25°34'00	27°55	8° 5	7°45	7°33	27°11	12°17	9° 0	9° 6	1° 3	26°D51	28°31	2°34	n.a.	W 9
T 10	23 38 45	26°31'51	10♏14	10° 0	8°59	8°10	27°24	12°17	9° 1	9° 5	1° 4	26°52	28°27	2°41	n.a.	T 10
F 11	23 42 41	27°29'41	22°45	11°54	10°12	8°47	27°37	12°18	9° 3	9° 4	1° 4	26°53	28°24	2°47	n.a.	F 11
S 12	23 46 38	28°27'28	5♐32	13°44	11°26	9°25	27°50	12°18	9° 4	9° 3	1° 5	26°55	28°21	2°54	n.a.	S 12
S 13	23 50 34	29°25'14	18°38	15°31	12°39	10° 2	28° 3	12°18	9° 6	9° 2	1° 6	26°56	28°18	3° 1	n.a.	S 13
M14	23 54 31	0♎22'57	2♑ 6	17°14	13°53	10°39	28°16	12°19	9° 8	9° 1	1° 6	26°R56	28°15	3° 7	n.a.	M14
T 15	23 58 27	1°20'38	15°57	18°54	15° 6	11°17	28°29	12°R19	9°10	9° 0	1° 7	26°56	28°11	3°14	n.a.	T 15
W16	0 2 24	2°18'17	0♒11	20°30	16°20	11°54	28°42	12°19	9°11	9° 0	1° 8	26°54	28° 8	3°21	n.a.	W16
T 17	0 6 20	3°15'55	14°47	22° 2	17°33	12°31	28°55	12°19	9°13	8°59	1° 9	26°51	28° 5	3°28	n.a.	T 17
F 18	0 10 16	4°13'30	29°39	23°29	18°47	13° 9	29° 7	12°18	9°15	8°58	1° 9	26°48	28° 2	3°34	n.a.	F 18
S 19	0 14 13	5°11'03	14♓42	24°53	20° 0	13°46	29°20	12°18	9°17	8°57	1°10	26°45	27°59	3°41	n.a.	S 19
S 20	0 18 9	6° 8'34	29°45	26°11	21°14	14°23	29°32	12°18	9°19	8°56	1°11	26°43	27°56	3°48	n.a.	S 20
M21	0 22 6	7° 6'04	14♈41	27°26	22°27	15° 1	29°45	12°17	9°21	8°56	1°12	26°42	27°52	3°54	n.a.	M21
T 22	0 26 2	8° 3'32	29°21	28°35	23°41	15°38	29°57	12°17	9°23	8°55	1°13	26°D42	27°49	4° 1	n.a.	T 22
W23	0 29 59	9° 0'59	13♉39	29°40	24°54	16°16	0♍10	12°16	9°25	8°54	1°14	26°42	27°46	4° 8	n.a.	W23
T 24	0 33 55	9°58'24	27°31	0♏41	26° 8	16°53	0°22	12°15	9°28	8°54	1°15	26°43	27°43	4°14	n.a.	T 24
F 25	0 37 51	10°55'48	10♊57	1°36	27°21	17°30	0°34	12°14	9°30	8°53	1°16	26°44	27°40	4°21	n.a.	F 25
S 26	0 41 48	11°53'11	23°59	2°26	28°34	18° 8	0°46	12°13	9°32	8°53	1°16	26°45	27°36	4°28	n.a.	S 26
S 27	0 45 44	12°50'33	6♋38	3°12	29°48	18°45	0°59	12°12	9°34	8°52	1°17	26°46	27°33	4°35	n.a.	S 27
M28	0 49 41	13°47'54	18°59	3°52	1♏ 1	19°23	1°11	12°11	9°37	8°51	1°18	26°R46	27°30	4°41	n.a.	M28
T 29	0 53 37	14°45'13	1♌ 6	4°28	2°15	20° 0	1°23	12°10	9°39	8°51	1°19	26°46	27°27	4°48	n.a.	T 29
W30	0 57 34	15°42'32	13° 3	4°58	3°28	20°38	1°35	12° 8	9°41	8°51	1°20	26°45	27°24	4°55	n.a.	W30
T 31	1 1 30	16♎39'49	24♌54	5♏23	4♏41	21♏15	1♍46	12♊ 7	9♐44	8♒50	1♐21	26♈43	27♈21	5♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	27n 9	5n 8	2n 9	1s20	0s12	1s 9	13s53	1s18	13n25	0n 4	25n25	2n40	23s34	1s17	19s51	1s32	32s38	12s 5	10n49	11n21	15n 9		n.a.
W 2	4 32	24 34	5 7	1 23	1 15	0 44	1 10	14 5	1 18	13 20	0 4	25 26	2 40	23 34	1 17	19 51	1 32	32 37	12 5	10 47	11 20	15 7		n.a.
T 3	4 9	20 58	4 52	0 38	1 8	1 15	1 11	14 18	1 17	13 16	0 4	25 26	2 40	23 34	1 17	19 51	1 32	32 37	12 5	10 45	11 19	15 4		n.a.
F 4	3 45	16 33	4 26	0s 7	1 2	1 46	1 13	14 30	1 17	13 11	0 4	25 27	2 41	23 34	1 17	19 51	1 32	32 37	12 5	10 42	11 18	15 1		n.a.
S 5	3 22	11 31	3 47	0 50	0 54	2 17	1 14	14 42	1 16	13 6	0 4	25 27	2 41	23 34	1 17	19 52	1 32	32 37	12 4	10 40	11 16	14 58		n.a.
S 6	2 58	6 3	2 59	1 33	0 46	2 48	1 15	14 54	1 15	13 1	0 3	25 27	2 41	23 34	1 17	19 52	1 32	32 37	12 4	10 38	11 15	14 55		n.a.
M 7	2 35	0 21	2 3	2 15	0 38	3 19	1 16	15 7	1 15	12 56	0 3	25 28	2 41	23 34	1 17	19 52	1 32	32 37	12 4	10 36	11 14	14 52		n.a.
T 8	2 12	5s26	1 0	2 55	0 28	3 49	1 17	15 19	1 14	12 52	0 3	25 28	2 42	23 35	1 17	19 52	1 32	32 37	12 4	10 35	11 13	14 49		n.a.
W 9	1 48	11 4	0s 6	3 34	0 19	4 20	1 18	15 31	1 13	12 47	0 3	25 29	2 42	23 35	1 16	19 53	1 32	32 37	12 3	10 35	11 12	14 46		n.a.
T 10	1 25	16 23	1 12	4 11	0 8	4 51	1 19	15 42	1 13	12 42	0 3	25 29	2 42	23 35	1 16	19 53	1 32	32 36	12 3	10 36	11 11	14 43		n.a.
F 11	1 1	21 6	2 17	4 46	0n 2	5 21	1 20	15 54	1 12	12 37	0 3	25 29	2 43	23 35	1 16	19 53	1 32	32 36	12 3	10 36	11 9	14 40		n.a.
S 12	0 38	24 57	3 16	5 20	0 14	5 51	1 21	16 6	1 12	12 33	0 2	25 30	2 43	23 35	1 16	19 53	1 32	32 36	12 2	10 37	11 8	14 37		n.a.
S 13	0 14	27 36	4 6	5 52	0 25	6 21	1 21	16 17	1 11	12 28	0 2	25 30	2 43	23 36	1 16	19 54	1 32	32 36	12 2	10 37	11 7	14 34		n.a.
M14	0s 9	28 44	4 45	6 22	0 37	6 51	1 22	16 29	1 10	12 23	0 2	25 30	2 43	23 36	1 16	19 54	1 32	32 36	12 2	10 37	11 6	14 31		n.a.
T 15	0 33	28 7	5 8	6 50	0 48	7 21	1 23	16 40	1 10	12 19	0 2	25 31	2 44	23 36	1 16	19 54	1 32	32 36	12 2	10 37	11 5	14 28		n.a.
W16	0 56	25 41	5 13	7 16	1 0	7 51	1 23	16 52	1 9	12 14	0 2	25 31	2 44	23 36	1 16	19 54	1 32	32 36	12 1	10 36	11 4	14 25		n.a.
T 17	1 20	21 31	4 58	7 40	1 12	8 20	1 24	17 3	1 9	12 9	0 2	25 31	2 44	23 36	1 16	19 54	1 31	32 36	12 1	10 35	11 3	14 22		n.a.
F 18	1 43	15 58	4 24	8 2	1 24	8 49	1 24	17 14	1 8	12 5	0 2	25 31	2 45	23 37	1 16	19 54	1 31	32 36	12 1	10 34	11 1	14 19		n.a.
S 19	2 6	9 23	3 31	8 22	1 36	9 18	1 25	17 25	1 7	12 0	0 1	25 32	2 45	23 37	1 16	19 55	1 31	32 36	12 1	10 33	11 0	14 16		n.a.
S 20	2 30	2 16	2 23	8 40	1 48	9 47	1 25	17 36	1 7	11 55	0 1	25 32	2 45	23 37	1 16	19 55	1 31	32 36	12 0	10 32	10 59	14 13		n.a.
M21	2 53	4n55	1 6	8 57	2 0	10 15	1 25	17 46	1 6	11 51	0 1	25 32	2 46	23 37	1 16	19 55	1 31	32 36	12 0	10 32	10 58	14 10		n.a.
T 22	3 16	11 44	0n15	9 11	2 11	10 43	1 25	17 57	1 5	11 46	0 1	25 32	2 46	23 38	1 16	19 55	1 31	32 36	12 0	10 32	10 57	14 7		n.a.
W23	3 39	17 46	1 32	9 24	2 22	11 11	1 26	18 8	1 5	11 41	0 1	25 32	2 46	23 38	1 16	19 55	1 31	32 36	12 0	10 32	10 56	14 4		n.a.
T 24	4 2	22 42	2 42	9 36	2 33	11 39	1 26	18 18	1 4	11 37	0 1	25 33	2 46	23 38	1 16	19 55	1 31	32 36	12 0	10 32	10 54	14 1		n.a.
F 25	4 25	26 15	3 40	9 46	2 43	12 6	1 26	18 28	1 4	11 32	0 0	25 33	2 47	23 39	1 16	19 55	1 31	32 36	11 59	10 33	10 53	13 58		n.a.
S 26	4 48	28 17	4 26	9 54	2 53	12 33	1 26	18 39	1 3	11 28	0 0	25 33	2 47	23 39	1 15	19 55	1 31	32 36	11 59	10 33	10 52	13 55		n.a.
S 27	5 11	28 46	4 56	10 1	3 2	13 0	1 25	18 49	1 2	11 23	0 0	25 33	2 47	23 39	1 15	19 56	1 31	32 36	11 59	10 33	10 51	13 52		n.a.
M28	5 34	27 47	5 13	10 7	3 11	13 26	1 25	18 59	1 2	11 19	0s 0	25 33	2 47	23 40	1 15	19 56	1 31	32 36	11 59	10 33	10 50	13 49		n.a.
T 29	5 57	25 30	5 15	10 12	3 19	13 52	1 25	19 8	1 1	11 14	0 0	25 33	2 48	23 40	1 15	19 56	1 31	32 36	11 58	10 33	10 49	13 46		n.a.
W30	6 19	22 7	5 3	10 15	3 26	14 17	1 25	19 18	1 1	11 10	0 0	25 33	2 48	23 40	1 15	19 56	1 31	32 36	11 58	10 33	10 47	13 43		n.a.
T 31	6s42	17n53	4n38	10s17	3n33	14s42	1s24	19s28	1s 0	11n 5	0s 1	25n33	2n48	23s40	1s15	19s56	1s31	32s36	11s58	10n32	10n46	13n40		n.a.

Julian Day Number = -2631292.5, Delta T = 170h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'30, Lahiri = -166°43'31 Julian Calendar 1 Dec. 11918 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11918 BCE

The year -11917 astronomical counting style corresponds to year 11918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 26	17♎37'05	6♍44	5♏43	5♏55	21♏53	1♍58	12°R 5	9♐46	8°R50	1♐22	26°R42	27♈17	5♍ 8	n.a.	F 1
S 2	1 9 23	18°34'20	18°36	5°58	7° 8	22°30	2°10	12♊ 4	9°49	8♒49	1°23	26♈41	27°14	5°15	n.a.	S 2
S 3	1 13 19	19°31'34	0♎33	6° 8	8°21	23° 8	2°21	12° 2	9°51	8°49	1°25	26°40	27°11	5°21	n.a.	S 3
M 4	1 17 16	20°28'46	12°36	6°R12	9°35	23°45	2°33	12° 0	9°54	8°49	1°26	26°39	27° 8	5°28	n.a.	M 4
T 5	1 21 12	21°25'58	24°49	6°12	10°48	24°23	2°44	11°58	9°57	8°49	1°27	26°D39	27° 5	5°35	n.a.	T 5
W 6	1 25 9	22°23'09	7♏12	6° 7	12° 1	25° 0	2°56	11°56	9°59	8°48	1°28	26°39	27° 2	5°42	n.a.	W 6
T 7	1 29 5	23°20'18	19°47	5°58	13°15	25°38	3° 7	11°54	10° 2	8°48	1°29	26°39	26°58	5°48	n.a.	T 7
F 8	1 33 1	24°17'26	2♐35	5°44	14°28	26°15	3°18	11°52	10° 5	8°48	1°30	26°40	26°55	5°55	n.a.	F 8
S 9	1 36 58	25°14'34	15°37	5°26	15°41	26°53	3°29	11°50	10° 8	8°48	1°31	26°40	26°52	6° 2	n.a.	S 9
S 10	1 40 54	26°11'40	28°55	5° 4	16°55	27°31	3°40	11°47	10°10	8°48	1°32	26°40	26°49	6° 8	n.a.	S 10
M11	1 44 51	27° 8'44	12♑29	4°38	18° 8	28° 8	3°51	11°45	10°13	8°48	1°33	26°R40	26°46	6°15	n.a.	M11
T 12	1 48 47	28° 5'48	26°19	4°10	19°21	28°46	4° 2	11°42	10°16	8°48	1°35	26°D40	26°42	6°22	n.a.	T 12
W13	1 52 44	29° 2'50	10♒25	3°39	20°34	29°23	4°13	11°40	10°19	8°D48	1°36	26°40	26°39	6°28	n.a.	W13
T 14	1 56 40	29°59'51	24°45	3° 7	21°47	0♐ 1	4°23	11°37	10°22	8°48	1°37	26°40	26°36	6°35	n.a.	T 14
F 15	2 0 36	0♏56'51	9♓17	2°33	23° 0	0°39	4°34	11°34	10°25	8°48	1°38	26°41	26°33	6°42	n.a.	F 15
S 16	2 4 33	1°53'50	23°56	1°58	24°14	1°16	4°44	11°32	10°28	8°48	1°39	26°41	26°30	6°48	n.a.	S 16
S 17	2 8 29	2°50'48	8♈36	1°23	25°27	1°54	4°55	11°29	10°31	8°48	1°41	26°41	26°27	6°55	n.a.	S 17
M18	2 12 26	3°47'45	23°12	0°48	26°40	2°32	5° 5	11°26	10°34	8°48	1°42	26°R42	26°23	7° 2	n.a.	M18
T 19	2 16 22	4°44'42	7♉37	0°15	27°53	3° 9	5°15	11°23	10°37	8°48	1°43	26°41	26°20	7° 9	n.a.	T 19
W20	2 20 19	5°41'37	21°46	29♎43	29° 6	3°47	5°25	11°20	10°40	8°48	1°44	26°41	26°17	7°15	n.a.	W20
T 21	2 24 15	6°38'33	5♊35	29°13	0♐19	4°25	5°35	11°16	10°43	8°49	1°45	26°40	26°14	7°22	n.a.	T 21
F 22	2 28 12	7°35'28	19° 1	28°45	1°32	5° 3	5°45	11°13	10°46	8°49	1°47	26°39	26°11	7°29	n.a.	F 22
S 23	2 32 8	8°32'22	2♋ 5	28°21	2°45	5°40	5°55	11°10	10°49	8°49	1°48	26°37	26° 7	7°35	n.a.	S 23
S 24	2 36 4	9°29'17	14°47	28° 0	3°58	6°18	6° 4	11° 6	10°52	8°50	1°49	26°36	26° 4	7°42	n.a.	S 24
M25	2 40 1	10°26'11	27°11	27°43	5°11	6°56	6°14	11° 3	10°56	8°50	1°51	26°35	26° 1	7°49	n.a.	M25
T 26	2 43 57	11°23'05	9♌19	27°29	6°24	7°34	6°23	10°59	10°59	8°50	1°52	26°D34	25°58	7°55	n.a.	T 26
W27	2 47 54	12°19'59	21°17	27°20	7°36	8°11	6°33	10°56	11° 2	8°51	1°53	26°35	25°55	8° 2	n.a.	W27
T 28	2 51 50	13°16'53	3♍ 9	27°15	8°49	8°49	6°42	10°52	11° 5	8°51	1°54	26°35	25°52	8° 9	n.a.	T 28
F 29	2 55 47	14°13'46	15° 0	27°D15	10° 2	9°27	6°51	10°49	11° 9	8°52	1°56	26°37	25°48	8°15	n.a.	F 29
S 30	2 59 43	15°10'40	26°54	27°19	11°15	10° 5	7° 0	10°45	11°12	8°52	1°57	26°38	25°45	8°22	n.a.	S 30
S 31	3 3 40	16♏ 7'33	8♎55	27♎28	12♐28	10♐43	7♍ 9	10♊41	11♐15	8♒53	1♐58	26♈40	25♈42	8♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 4	12n58	4n 2	10s19	3n38	15s 7	1s24	19s37	0s59	11n 1	0s 1	25n34	2n49	23s41	1s15	19s56	1s31	32s36	11s58	10n32	10n45	13n37		n.a.
S 2	7 27	7 35	3 15	10 19	3 43	15 32	1 23	19 47	0 59	10 56	0 1	25 34	2 49	23 41	1 15	19 56	1 31	32 36	11 58	10 32	10 44	13 34		n.a.
S 3	7 49	1 54	2 19	10 19	3 47	15 56	1 23	19 56	0 58	10 52	0 1	25 34	2 49	23 41	1 15	19 56	1 30	32 36	11 57	10 31	10 43	13 31		n.a.
M 4	8 11	3s55	1 17	10 18	3 49	16 19	1 22	20 5	0 58	10 47	0 1	25 34	2 49	23 42	1 15	19 56	1 30	32 36	11 57	10 31	10 42	13 28		n.a.
T 5	8 33	9 40	0 10	10 17	3 51	16 42	1 21	20 14	0 57	10 43	0 1	25 34	2 50	23 42	1 15	19 56	1 30	32 36	11 57	10 31	10 40	13 25		n.a.
W 6	8 55	15 9	0s58	10 14	3 52	17 5	1 21	20 23	0 56	10 39	0 2	25 34	2 50	23 43	1 15	19 56	1 30	32 36	11 57	10 31	10 39	13 22		n.a.
T 7	9 16	20 5	2 5	10 12	3 51	17 27	1 20	20 31	0 56	10 34	0 2	25 33	2 50	23 43	1 15	19 56	1 30	32 36	11 57	10 31	10 38	13 19		n.a.
F 8	9 38	24 12	3 6	10 9	3 49	17 49	1 19	20 40	0 55	10 30	0 2	25 33	2 50	23 43	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 37	13 16		n.a.
S 9	9 59	27 10	3 59	10 6	3 46	18 10	1 18	20 48	0 54	10 26	0 2	25 33	2 51	23 44	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 36	13 13		n.a.
S 10	10 20	28 40	4 40	10 3	3 41	18 30	1 17	20 57	0 54	10 22	0 2	25 33	2 51	23 44	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 34	13 10		n.a.
M11	10 42	28 30	5 7	10 0	3 35	18 51	1 16	21 5	0 53	10 17	0 2	25 33	2 51	23 44	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 33	13 6		n.a.
T 12	11 3	26 33	5 16	9 57	3 28	19 10	1 14	21 13	0 53	10 13	0 3	25 33	2 51	23 45	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 32	13 3		n.a.
W13	11 23	22 58	5 7	9 54	3 20	19 29	1 13	21 21	0 52	10 9	0 3	25 33	2 52	23 45	1 15	19 56	1 30	32 36	11 56	10 31	10 31	13 0		n.a.
T 14	11 44	17 57	4 39	9 52	3 11	19 48	1 12	21 28	0 51	10 5	0 3	25 33	2 52	23 46	1 15	19 56	1 30	32 37	11 55	10 31	10 30	12 57		n.a.
F 15	12 4	11 52	3 53	9 50	3 0	20 6	1 10	21 36	0 51	10 1	0 3	25 33	2 52	23 46	1 15	19 56	1 30	32 37	11 55	10 31	10 29	12 54		n.a.
S 16	12 25	5 5	2 52	9 48	2 49	20 23	1 9	21 43	0 50	9 57	0 3	25 32	2 52	23 46	1 15	19 55	1 30	32 37	11 55	10 32	10 27	12 51		n.a.
S 17	12 45	1n59	1 38	9 48	2 36	20 40	1 7	21 50	0 50	9 53	0 3	25 32	2 52	23 47	1 14	19 55	1 30	32 37	11 55	10 32	10 26	12 48		n.a.
M18	13 4	8 55	0 19	9 48	2 23	20 56	1 6	21 58	0 49	9 49	0 4	25 32	2 53	23 47	1 14	19 55	1 29	32 37	11 55	10 32	10 25	12 45		n.a.
T 19	13 24	15 19	1n 0	9 49	2 9	21 12	1 4	22 4	0 48	9 45	0 4	25 32	2 53	23 48	1 14	19 55	1 29	32 37	11 55	10 32	10 24	12 42		n.a.
W20	13 44	20 48	2 14	9 51	1 55	21 27	1 3	22 11	0 48	9 41	0 4	25 32	2 53	23 48	1 14	19 55	1 29	32 37	11 54	10 32	10 23	12 39		n.a.
T 21	14 3	25 0	3 19	9 54	1 40	21 41	1 1	22 18	0 47	9 37	0 4	25 31	2 53	23 48	1 14	19 55	1 29	32 37	11 54	10 31	10 22	12 36		n.a.
F 22	14 22	27 42	4 10	9 58	1 25	21 55	0 59	22 24	0 47	9 33	0 4	25 31	2 54	23 49	1 14	19 55	1 29	32 38	11 54	10 31	10 20	12 32		n.a.
S 23	14 41	28 47	4 47	10 4	1 10	22 8	0 57	22 31	0 46	9 29	0 5	25 31	2 54	23 49	1 14	19 55	1 29	32 38	11 54	10 30	10 19	12 29		n.a.
S 24	14 59	28 17	5 9	10 10	0 54	22 21	0 55	22 37	0 45	9 25	0 5	25 30	2 54	23 50	1 14	19 54	1 29	32 38	11 54	10 30	10 18	12 26		n.a.
M25	15 18	26 22	5 15	10 18	0 39	22 32	0 53	22 43	0 45	9 22	0 5	25 30	2 54	23 50	1 14	19 54	1 29	32 38	11 54	10 29	10 17	12 23		n.a.
T 26	15 36	23 17	5 8	10 27	0 24	22 44	0 51	22 49	0 44	9 18	0 5	25 30	2 54	23 51	1 14	19 54	1 29	32 38	11 54	10 29	10 16	12 20		n.a.
W27	15 54	19 15	4 47	10 37	0 10	22 54	0 49	22 54	0 43	9 14	0 5	25 29	2 54	23 51	1 14	19 54	1 29	32 38	11 54	10 29	10 14	12 17		n.a.
T 28	16 11	14 31	4 14	10 48	0s 4	23 4	0 47	23 0	0 43	9 11	0 6	25 29	2 55	23 51	1 14	19 54	1 29	32 39	11 53	10 30	10 13	12 14		n.a.
F 29	16 29	9 15	3 30	11 1	0 18	23 13	0 45	23 5	0 42	9 7	0 6	25 29	2 55	23 52	1 14	19 54	1 29	32 39	11 53	10 30	10 12	12 11		n.a.
S 30	16 46	3 39	2 37	11 14	0 31	23 22	0 42	23 10	0 42	9 3	0 6	25 28	2 55	23 52	1 14	19 53	1 29	32 39	11 53	10 31	10 11	12 7		n.a.
S 31	17s 3	2s 9	1n36	11s29	0s43	23s29	0s40	23s16	0s41	9n 0	0s 6	25n28	2n55	23s53	1s14	19s53	1s29	32s39	11s53	10n31	10n10	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2631261.5, Delta T = 170h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'26, Lahiri = -166°43'26 Julian Calendar 1 Jan. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11918 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 36	17♏ 4'26	21♎ 7	27♎41	13♐40	11♐21	7♍17	10°R37	11♐19	8♒54	2♐ 0	26°R40	25♈39	8♍36	n.a.	M 1
T 2	3 11 33	18° 1'20	3♏32	27°59	14°53	11°58	7°26	10♊33	11°22	8°54	2° 1	26♈40	25°36	8°42	n.a.	T 2
W 3	3 15 29	18°58'13	16°11	28°22	16° 6	12°36	7°34	10°29	11°25	8°55	2° 2	26°39	25°33	8°49	n.a.	W 3
T 4	3 19 26	19°55'07	29° 6	28°49	17°18	13°14	7°43	10°25	11°29	8°56	2° 4	26°37	25°29	8°56	n.a.	T 4
F 5	3 23 22	20°52'00	12♐17	29°21	18°31	13°52	7°51	10°21	11°32	8°56	2° 5	26°34	25°26	9° 2	n.a.	F 5
S 6	3 27 19	21°48'54	25°43	29°56	19°44	14°30	7°59	10°17	11°36	8°57	2° 6	26°30	25°23	9° 9	n.a.	S 6
S 7	3 31 15	22°45'47	9♑21	0♏36	20°56	15° 8	8° 7	10°13	11°39	8°58	2° 8	26°27	25°20	9°16	n.a.	S 7
M 8	3 35 12	23°42'40	23°11	1°21	22° 9	15°46	8°15	10° 9	11°43	8°59	2° 9	26°23	25°17	9°22	n.a.	M 8
T 9	3 39 8	24°39'33	7♒11	2° 9	23°21	16°24	8°22	10° 5	11°46	9° 0	2°11	26°21	25°13	9°29	n.a.	T 9
W10	3 43 5	25°36'26	21°17	3° 2	24°33	17° 2	8°30	10° 0	11°50	9° 1	2°12	26°D20	25°10	9°36	n.a.	W10
T 11	3 47 1	26°33'18	5♓29	3°58	25°46	17°40	8°37	9°56	11°53	9° 1	2°13	26°20	25° 7	9°42	n.a.	T 11
F 12	3 50 58	27°30'11	19°45	4°58	26°58	18°18	8°45	9°52	11°57	9° 2	2°15	26°21	25° 4	9°49	n.a.	F 12
S 13	3 54 54	28°27'03	4♈ 1	6° 3	28°11	18°56	8°52	9°48	12° 0	9° 3	2°16	26°23	25° 1	9°56	n.a.	S 13
S 14	3 58 51	29°23'55	18°15	7°11	29°23	19°34	8°59	9°43	12° 4	9° 4	2°17	26°24	24°58	10° 2	n.a.	S 14
M15	4 2 47	0♐20'48	2♉25	8°22	0♑35	20°12	9° 5	9°39	12° 7	9° 5	2°19	26°R24	24°54	10° 9	n.a.	M15
T 16	4 6 44	1°17'41	16°26	9°38	1°47	20°51	9°12	9°34	12°11	9° 6	2°20	26°23	24°51	10°16	n.a.	T 16
W17	4 10 40	2°14'34	0♊16	10°56	2°59	21°29	9°19	9°30	12°14	9° 8	2°22	26°20	24°48	10°23	n.a.	W17
T 18	4 14 37	3°11'28	13°51	12°19	4°11	22° 7	9°25	9°26	12°18	9° 9	2°23	26°15	24°45	10°29	n.a.	T 18
F 19	4 18 34	4° 8'22	27° 8	13°45	5°24	22°45	9°31	9°21	12°21	9°10	2°24	26° 9	24°42	10°36	n.a.	F 19
S 20	4 22 30	5° 5'17	10♋ 6	15°14	6°36	23°23	9°37	9°17	12°25	9°11	2°26	26° 3	24°39	10°43	n.a.	S 20
S 21	4 26 27	6° 2'12	22°46	16°47	7°48	24° 1	9°43	9°12	12°29	9°12	2°27	25°56	24°35	10°49	n.a.	S 21
M22	4 30 23	6°59'09	5♌ 9	18°23	9° 0	24°40	9°49	9° 8	12°32	9°13	2°28	25°51	24°32	10°56	n.a.	M22
T 23	4 34 20	7°56'06	17°17	20° 3	10°11	25°18	9°55	9° 3	12°36	9°15	2°30	25°47	24°29	11° 3	n.a.	T 23
W24	4 38 16	8°53'04	29°15	21°46	11°23	25°56	10° 0	8°59	12°39	9°16	2°31	25°45	24°26	11° 9	n.a.	W24
T 25	4 42 13	9°50'03	11♍ 7	23°31	12°35	26°34	10° 5	8°54	12°43	9°17	2°33	25°D45	24°23	11°16	n.a.	T 25
F 26	4 46 10	10°47'02	22°58	25°20	13°47	27°13	10°10	8°50	12°47	9°19	2°34	25°45	24°19	11°23	n.a.	F 26
S 27	4 50 6	11°44'03	4♎53	27°12	14°59	27°51	10°15	8°45	12°50	9°20	2°35	25°47	24°16	11°29	n.a.	S 27
S 28	4 54 3	12°41'05	16°57	29° 6	16°10	28°29	10°20	8°41	12°54	9°21	2°37	25°48	24°13	11°36	n.a.	S 28
M29	4 57 59	13♐38'08	29♎15	1♐ 3	17♑22	29♐ 8	10♍25	8♊36	12♐57	9♒23	2♐38	25°R48	24♈10	11♍43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	7s57	0n31	11s45	0s55	23s36	0s38	23s20	0s40	8n56	0s 6	25n27	2n55	23s53	1s14	19s53	1s29	32s39	11s53	10n31	10n 9	12n 1		n.a.
T 2	17 36	13 34	0s38	12 2	1 6	23 43	0 35	23 25	0 40	8 53	0 6	25 27	2 55	23 54	1 14	19 53	1 29	32 40	11 53	10 31	10 7	11 58		n.a.
W 3	17 52	18 45	1 45	12 19	1 16	23 48	0 33	23 30	0 39	8 50	0 7	25 27	2 56	23 54	1 14	19 52	1 28	32 40	11 53	10 31	10 6	11 55		n.a.
T 4	18 8	23 10	2 49	12 38	1 25	23 53	0 30	23 34	0 39	8 46	0 7	25 26	2 56	23 55	1 14	19 52	1 28	32 40	11 53	10 30	10 5	11 52		n.a.
F 5	18 23	26 30	3 44	12 57	1 34	23 58	0 28	23 38	0 38	8 43	0 7	25 26	2 56	23 55	1 14	19 52	1 28	32 40	11 53	10 29	10 4	11 49		n.a.
S 6	18 38	28 25	4 29	13 18	1 42	24 1	0 25	23 42	0 37	8 40	0 7	25 25	2 56	23 56	1 14	19 52	1 28	32 40	11 53	10 28	10 3	11 45		n.a.
S 7	18 53	28 38	4 59	13 39	1 49	24 4	0 23	23 46	0 37	8 36	0 7	25 25	2 56	23 56	1 14	19 51	1 28	32 41	11 52	10 26	10 1	11 42		n.a.
M 8	19 8	27 5	5 12	14 1	1 55	24 6	0 20	23 50	0 36	8 33	0 8	25 24	2 56	23 57	1 14	19 51	1 28	32 41	11 52	10 25	10 0	11 39		n.a.
T 9	19 22	23 51	5 7	14 23	2 0	24 7	0 17	23 53	0 36	8 30	0 8	25 24	2 56	23 57	1 14	19 51	1 28	32 41	11 52	10 24	9 59	11 36		n.a.
W10	19 36	19 12	4 43	14 46	2 5	24 8	0 15	23 56	0 35	8 27	0 8	25 23	2 56	23 57	1 14	19 50	1 28	32 41	11 52	10 24	9 58	11 33		n.a.
T 11	19 50	13 28	4 3	15 9	2 9	24 8	0 12	23 59	0 34	8 24	0 8	25 22	2 57	23 58	1 14	19 50	1 28	32 42	11 52	10 24	9 57	11 30		n.a.
F 12	20 4	7 0	3 7	15 33	2 12	24 7	0 9	24 2	0 34	8 21	0 9	25 22	2 57	23 58	1 14	19 50	1 28	32 42	11 52	10 24	9 55	11 26		n.a.
S 13	20 17	0 11	1 59	15 57	2 14	24 6	0 6	24 5	0 33	8 18	0 9	25 21	2 57	23 59	1 14	19 50	1 28	32 42	11 52	10 25	9 54	11 23		n.a.
S 14	20 29	6n38	0 44	16 22	2 16	24 4	0 3	24 8	0 33	8 15	0 9	25 21	2 57	23 59	1 14	19 49	1 28	32 42	11 52	10 25	9 53	11 20		n.a.
M15	20 42	13 6	0n33	16 46	2 16	24 1	0 0	24 10	0 32	8 12	0 9	25 20	2 57	24 0	1 14	19 49	1 28	32 43	11 52	10 25	9 52	11 17		n.a.
T 16	20 54	18 51	1 47	17 11	2 16	23 57	0n 2	24 12	0 31	8 10	0 9	25 19	2 57	24 0	1 14	19 48	1 28	32 43	11 52	10 25	9 51	11 14		n.a.
W17	21 5	23 31	2 54	17 36	2 15	23 53	0 5	24 14	0 31	8 7	0 10	25 19	2 57	24 1	1 14	19 48	1 28	32 43	11 52	10 24	9 50	11 11		n.a.
T 18	21 17	26 47	3 49	18 1	2 14	23 48	0 8	24 16	0 30	8 4	0 10	25 18	2 57	24 1	1 14	19 48	1 28	32 43	11 52	10 22	9 48	11 7		n.a.
F 19	21 28	28 29	4 31	18 25	2 11	23 42	0 11	24 18	0 30	8 2	0 10	25 18	2 57	24 2	1 14	19 47	1 27	32 44	11 52	10 20	9 47	11 4		n.a.
S 20	21 39	28 33	4 57	18 50	2 8	23 36	0 14	24 19	0 29	7 59	0 10	25 17	2 57	24 2	1 14	19 47	1 27	32 44	11 52	10 17	9 46	11 1		n.a.
S 21	21 49	27 6	5 9	19 14	2 4	23 29	0 17	24 20	0 28	7 57	0 10	25 16	2 57	24 3	1 14	19 47	1 27	32 44	11 52	10 15	9 45	10 58		n.a.
M22	21 59	24 21	5 5	19 38	2 0	23 21	0 20	24 21	0 28	7 54	0 11	25 16	2 57	24 3	1 14	19 46	1 27	32 45	11 52	10 13	9 44	10 55		n.a.
T 23	22 8	20 34	4 48	20 1	1 55	23 13	0 24	24 22	0 27	7 52	0 11	25 15	2 57	24 4	1 14	19 46	1 27	32 45	11 52	10 12	9 42	10 51		n.a.
W24	22 18	16 1	4 18	20 23	1 49	23 4	0 27	24 23	0 26	7 50	0 11	25 14	2 57	24 4	1 14	19 45	1 27	32 45	11 52	10 11	9 41	10 48		n.a.
T 25	22 26	10 54	3 38	20 45	1 43	22 54	0 30	24 23	0 26	7 47	0 11	25 13	2 57	24 5	1 14	19 45	1 27	32 45	11 52	10 11	9 40	10 45		n.a.
F 26	22 35	5 25	2 48	21 6	1 36	22 44	0 33	24 24	0 25	7 45	0 12	25 13	2 57	24 5	1 14	19 45	1 27	32 46	11 52	10 11	9 39	10 42		n.a.
S 27	22 43	0s18	1 50	21 26	1 28	22 33	0 36	24 24	0 25	7 43	0 12	25 12	2 57	24 6	1 14	19 44	1 27	32 46	11 52	10 11	9 38	10 39		n.a.
S 28	22 51	6 5	0 48	21 44	1 21	22 21	0 39	24 24	0 24	7 41	0 12	25 11	2 57	24 6	1 14	19 44	1 27	32 46	11 52	10 12	9 36	10 35		n.a.
M29	22s58	11s45	0s19	22s 2	1s12	22s 9	0n42	24s24	0s23	7n39	0s12	25n11	2n57	24s 6	1s14	19s43	1s27	32s47	11s52	10n12	9n35	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2631230.5, Delta T = 170h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'22, Lahiri = -166°43'22 Julian Calendar 1 Feb. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 56	14♐35'12	11♏49	3♐ 2	18♉33	29♐46	10♍29	8°R32	13♐ 1	9♒24	2♐39	25°R47	24♈ 7	11♍49	n.a.	T 1
W 2	5 5 53	15°32'17	24°43	5° 3	19°45	0♉25	10°34	8♊27	13° 5	9°26	2°41	25♈43	24° 4	11°56	n.a.	W 2
T 3	5 9 49	16°29'24	7♐58	7° 6	20°57	1° 3	10°38	8°23	13° 8	9°27	2°42	25°38	24° 0	12° 3	n.a.	T 3
F 4	5 13 46	17°26'31	21°32	9°10	22° 8	1°42	10°42	8°19	13°12	9°29	2°43	25°31	23°57	12°10	n.a.	F 4
S 5	5 17 43	18°23'40	5♉24	11°16	23°19	2°20	10°45	8°14	13°16	9°30	2°45	25°22	23°54	12°16	n.a.	S 5
S 6	5 21 39	19°20'49	19°29	13°23	24°31	2°59	10°49	8°10	13°19	9°32	2°46	25°14	23°51	12°23	n.a.	S 6
M 7	5 25 36	20°18'00	3♒43	15°30	25°42	3°37	10°52	8° 6	13°23	9°33	2°47	25° 6	23°48	12°30	n.a.	M 7
T 8	5 29 32	21°15'11	18° 1	17°38	26°53	4°16	10°56	8° 1	13°26	9°35	2°49	25° 0	23°45	12°36	n.a.	T 8
W 9	5 33 29	22°12'23	2♓18	19°46	28° 5	4°54	10°59	7°57	13°30	9°37	2°50	24°57	23°41	12°43	n.a.	W 9
T 10	5 37 26	23° 9'36	16°32	21°54	29°16	5°33	11° 2	7°53	13°33	9°38	2°51	24°55	23°38	12°50	n.a.	T 10
F 11	5 41 22	24° 6'49	0♈40	24° 1	0♒27	6°11	11° 4	7°48	13°37	9°40	2°53	24°D55	23°35	12°56	n.a.	F 11
S 12	5 45 19	25° 4'04	14°42	26° 8	1°38	6°50	11° 7	7°44	13°41	9°42	2°54	24°56	23°32	13° 3	n.a.	S 12
S 13	5 49 16	26° 1'20	28°35	28°13	2°49	7°29	11° 9	7°40	13°44	9°43	2°55	24°R56	23°29	13°10	n.a.	S 13
M14	5 53 12	26°58'36	12♉21	0♉18	4° 0	8° 8	11°11	7°36	13°48	9°45	2°56	24°54	23°25	13°16	n.a.	M14
T 15	5 57 9	27°55'54	25°57	2°22	5°10	8°46	11°13	7°32	13°51	9°47	2°58	24°51	23°22	13°23	n.a.	T 15
W16	6 1 6	28°53'14	9♊23	4°25	6°21	9°25	11°15	7°28	13°55	9°49	2°59	24°45	23°19	13°30	n.a.	W16
T 17	6 5 2	29°50'34	22°37	6°26	7°32	10° 4	11°16	7°24	13°58	9°50	3° 0	24°36	23°16	13°36	n.a.	T 17
F 18	6 8 59	0♉47'56	5♋38	8°26	8°43	10°43	11°18	7°20	14° 2	9°52	3° 1	24°26	23°13	13°43	n.a.	F 18
S 19	6 12 56	1°45'20	18°24	10°24	9°53	11°21	11°19	7°16	14° 5	9°54	3° 3	24°14	23°10	13°50	n.a.	S 19
S 20	6 16 52	2°42'45	0♌55	12°21	11° 4	12° 0	11°20	7°12	14° 9	9°56	3° 4	24° 3	23° 6	13°56	n.a.	S 20
M21	6 20 49	3°40'11	13°13	14°16	12°14	12°39	11°21	7° 9	14°12	9°58	3° 5	23°53	23° 3	14° 3	n.a.	M21
T 22	6 24 46	4°37'40	25°18	16°10	13°25	13°18	11°21	7° 5	14°16	10° 0	3° 6	23°44	23° 0	14°10	n.a.	T 22
W23	6 28 42	5°35'10	7♍14	18° 2	14°35	13°57	11°22	7° 1	14°19	10° 2	3° 8	23°38	22°57	14°16	n.a.	W23
T 24	6 32 39	6°32'42	19° 4	19°53	15°45	14°36	11°22	6°58	14°22	10° 4	3° 9	23°35	22°54	14°23	n.a.	T 24
F 25	6 36 36	7°30'15	0♎54	21°42	16°55	15°15	11°R22	6°54	14°26	10° 6	3°10	23°33	22°51	14°30	n.a.	F 25
S 26	6 40 32	8°27'51	12°47	23°30	18° 6	15°54	11°22	6°51	14°29	10° 8	3°11	23°D33	22°47	14°36	n.a.	S 26
S 27	6 44 29	9°25'29	24°51	25°16	19°16	16°33	11°22	6°47	14°33	10° 9	3°12	23°R34	22°44	14°43	n.a.	S 27
M28	6 48 26	10°23'09	7♏10	27° 0	20°26	17°12	11°21	6°44	14°36	10°11	3°13	23°33	22°41	14°50	n.a.	M28
T 29	6 52 22	11°20'51	19°48	28°43	21°36	17°51	11°20	6°41	14°39	10°13	3°14	23°30	22°38	14°57	n.a.	T 29
W30	6 56 19	12°18'34	2♐50	0♒25	22°46	18°30	11°19	6°37	14°43	10°16	3°16	23°26	22°35	15° 3	n.a.	W30
T 31	7 0 16	13♉16'20	16♐17	2♒ 5	23♒55	19♉ 9	11♍18	6♊34	14♐46	10♒18	3♐17	23♈18	22♈31	15♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	17s 5	1s25	22s18	1s 4	21s57	0n45	24s23	0s23	7n37	0s12	25n10	2n57	24s 7	1s14	19s43	1s27	32s47	11s52	10n11	9n34	10n29		n.a.
W 2	23 11	21 48	2 29	22 32	0 54	21 43	0 48	24 23	0 22	7 35	0 13	25 9	2 57	24 7	1 14	19 42	1 27	32 47	11 52	10 10	9 33	10 26		n.a.
T 3	23 17	25 33	3 26	22 45	0 45	21 29	0 51	24 22	0 22	7 33	0 13	25 8	2 57	24 8	1 14	19 42	1 27	32 48	11 52	10 8	9 32	10 22		n.a.
F 4	23 23	27 57	4 13	22 56	0 36	21 15	0 54	24 21	0 21	7 32	0 13	25 8	2 57	24 8	1 14	19 41	1 27	32 48	11 52	10 6	9 30	10 19		n.a.
S 5	23 28	28 40	4 47	23 5	0 26	21 0	0 57	24 19	0 20	7 30	0 13	25 7	2 57	24 9	1 14	19 41	1 27	32 48	11 52	10 2	9 29	10 16		n.a.
S 6	23 33	27 33	5 3	23 13	0 16	20 44	1 0	24 18	0 20	7 28	0 14	25 6	2 57	24 9	1 14	19 41	1 27	32 49	11 52	9 59	9 28	10 13		n.a.
M 7	23 38	24 39	5 1	23 18	0 7	20 28	1 4	24 16	0 19	7 27	0 14	25 5	2 57	24 10	1 14	19 40	1 27	32 49	11 52	9 56	9 27	10 9		n.a.
T 8	23 42	20 14	4 41	23 22	0n 3	20 11	1 7	24 15	0 19	7 25	0 14	25 4	2 57	24 10	1 14	19 40	1 26	32 49	11 52	9 54	9 26	10 6		n.a.
W 9	23 46	14 40	4 3	23 24	0 13	19 54	1 10	24 13	0 18	7 24	0 14	25 4	2 57	24 11	1 14	19 39	1 26	32 50	11 52	9 53	9 24	10 3		n.a.
T 10	23 49	8 20	3 10	23 23	0 22	19 36	1 13	24 10	0 17	7 23	0 15	25 3	2 57	24 11	1 14	19 39	1 26	32 50	11 52	9 52	9 23	10 0		n.a.
F 11	23 52	1 38	2 6	23 21	0 31	19 18	1 16	24 8	0 17	7 21	0 15	25 2	2 57	24 12	1 14	19 38	1 26	32 50	11 52	9 52	9 22	9 57		n.a.
S 12	23 54	5n 5	0 54	23 17	0 40	19 0	1 18	24 6	0 16	7 20	0 15	25 1	2 57	24 12	1 14	19 38	1 26	32 51	11 52	9 52	9 21	9 53		n.a.
S 13	23 56	11 32	0n19	23 12	0 48	18 40	1 21	24 3	0 15	7 19	0 15	25 1	2 57	24 13	1 14	19 37	1 26	32 51	11 52	9 52	9 20	9 50		n.a.
M14	23 58	17 21	1 31	23 4	0 56	18 21	1 24	24 0	0 15	7 18	0 16	25 0	2 57	24 13	1 14	19 36	1 26	32 51	11 52	9 52	9 18	9 47		n.a.
T 15	23 59	22 14	2 37	22 55	1 4	18 1	1 27	23 57	0 14	7 17	0 16	24 59	2 56	24 13	1 14	19 36	1 26	32 52	11 52	9 51	9 17	9 43		n.a.
W16	23 59	25 53	3 33	22 45	1 11	17 41	1 30	23 53	0 14	7 16	0 16	24 58	2 56	24 14	1 14	19 35	1 26	32 52	11 53	9 48	9 16	9 40		n.a.
T 17	24 0	28 4	4 16	22 33	1 18	17 20	1 33	23 50	0 13	7 15	0 16	24 57	2 56	24 14	1 14	19 35	1 26	32 52	11 53	9 45	9 15	9 37		n.a.
F 18	24 0	28 38	4 46	22 20	1 24	16 58	1 36	23 46	0 12	7 14	0 17	24 57	2 56	24 15	1 14	19 34	1 26	32 53	11 53	9 41	9 14	9 34		n.a.
S 19	23 59	27 39	5 0	22 5	1 30	16 37	1 38	23 42	0 12	7 14	0 17	24 56	2 56	24 15	1 14	19 34	1 26	32 53	11 53	9 37	9 12	9 30		n.a.
S 20	23 58	25 17	4 59	21 50	1 36	16 15	1 41	23 38	0 11	7 13	0 17	24 55	2 56	24 16	1 14	19 33	1 26	32 53	11 53	9 33	9 11	9 27		n.a.
M21	23 57	21 47	4 45	21 33	1 41	15 53	1 44	23 34	0 11	7 13	0 17	24 54	2 56	24 16	1 14	19 33	1 26	32 54	11 53	9 29	9 10	9 24		n.a.
T 22	23 55	17 25	4 18	21 16	1 45	15 30	1 46	23 29	0 10	7 12	0 18	24 53	2 56	24 17	1 14	19 32	1 26	32 54	11 53	9 26	9 9	9 21		n.a.
W23	23 52	12 26	3 39	20 57	1 49	15 7	1 49	23 25	0 9	7 12	0 18	24 53	2 56	24 17	1 14	19 32	1 26	32 54	11 53	9 23	9 8	9 17		n.a.
T 24	23 50	7 3	2 52	20 38	1 53	14 43	1 51	23 20	0 9	7 11	0 18	24 52	2 55	24 17	1 14	19 31	1 26	32 55	11 53	9 22	9 6	9 14		n.a.
F 25	23 47	1 25	1 57	20 18	1 56	14 20	1 54	23 15	0 8	7 11	0 18	24 51	2 55	24 18	1 14	19 30	1 26	32 55	11 53	9 21	9 5	9 11		n.a.
S 26	23 43	4s18	0 57	19 58	1 58	13 56	1 56	23 9	0 8	7 11	0 19	24 50	2 55	24 18	1 14	19 30	1 26	32 55	11 54	9 21	9 4	9 7		n.a.
S 27	23 39	9 57	0s 7	19 37	2 0	13 32	1 58	23 4	0 7	7 11	0 19	24 50	2 55	24 19	1 14	19 29	1 26	32 56	11 54	9 21	9 3	9 4		n.a.
M28	23 35	15 21	1 11	19 15	2 2	13 7	2 1	22 58	0 6	7 11	0 19	24 49	2 55	24 19	1 14	19 29	1 26	32 56	11 54	9 21	9 2	9 1		n.a.
T 29	23 30	20 15	2 14	18 54	2 3	12 42	2 3	22 53	0 6	7 11	0 20	24 48	2 55	24 20	1 14	19 28	1 26	32 57	11 54	9 20	9 0	8 58		n.a.
W30	23 25	24 21	3 12	18 31	2 4	12 17	2 5	22 47	0 5	7 11	0 20	24 47	2 54	24 20	1 14	19 27	1 26	32 57	11 54	9 18	8 59	8 54		n.a.
T 31	23s19	27s16	4s 0	18s 9	2n 4	11s52	2n 7	22s40	0s 4	7n11	0s20	24n47	2n54	24s20	1s14	19s27	1s25	32s57	11s54	9n16	8n58	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2631201.5, Delta T = 170h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'18, Lahiri = -166°43'18 Julian Calendar 1 March 11917 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11918 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11917 BCE

APRIL 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 12	14♉14'08	0♉ 9	3♒43	25♒ 5	19♉49	11°R17	6°R31	14♐49	10♒20	3♐18	23°R 8	22♈28	15♍17	n.a.	F 1
S 2	7 8 9	15°11'58	14°23	5°20	26°15	20°28	11♍16	6♊28	14°52	10°22	3°19	22♈57	22°25	15°23	n.a.	S 2
S 3	7 12 6	16° 9'50	28°54	6°56	27°24	21° 7	11°14	6°25	14°56	10°24	3°20	22°46	22°22	15°30	n.a.	S 3
M 4	7 16 2	17° 7'43	13♒34	8°30	28°34	21°46	11°12	6°22	14°59	10°26	3°21	22°35	22°19	15°37	n.a.	M 4
T 5	7 19 59	18° 5'38	28°16	10° 2	29°43	22°26	11°10	6°20	15° 2	10°28	3°22	22°27	22°16	15°43	n.a.	T 5
W 6	7 23 56	19° 3'35	12♓53	11°33	0♓53	23° 5	11° 8	6°17	15° 5	10°30	3°23	22°21	22°12	15°50	n.a.	W 6
T 7	7 27 53	20° 1'34	27°19	13° 3	2° 2	23°44	11° 5	6°14	15° 8	10°32	3°24	22°18	22° 9	15°57	n.a.	T 7
F 8	7 31 49	20°59'34	11♈32	14°31	3°11	24°24	11° 2	6°12	15°11	10°34	3°25	22°17	22° 6	16° 3	n.a.	F 8
S 9	7 35 46	21°57'36	25°29	15°57	4°20	25° 3	10°59	6° 9	15°14	10°36	3°26	22°17	22° 3	16°10	n.a.	S 9
S 10	7 39 43	22°55'40	9♉12	17°21	5°29	25°43	10°56	6° 7	15°17	10°39	3°27	22°16	22° 0	16°17	n.a.	S 10
M11	7 43 39	23°53'46	22°41	18°44	6°38	26°22	10°53	6° 5	15°21	10°41	3°28	22°14	21°56	16°23	n.a.	M11
T 12	7 47 36	24°51'53	5♊58	20° 6	7°47	27° 2	10°50	6° 3	15°24	10°43	3°29	22°10	21°53	16°30	n.a.	T 12
W13	7 51 33	25°50'03	19° 2	21°25	8°55	27°41	10°46	6° 1	15°26	10°45	3°30	22° 2	21°50	16°37	n.a.	W13
T 14	7 55 29	26°48'14	1♋55	22°43	10° 4	28°21	10°42	5°59	15°29	10°47	3°31	21°52	21°47	16°43	n.a.	T 14
F 15	7 59 26	27°46'27	14°37	23°59	11°12	29° 0	10°38	5°57	15°32	10°49	3°32	21°40	21°44	16°50	n.a.	F 15
S 16	8 3 23	28°44'43	27° 7	25°13	12°21	29°40	10°34	5°55	15°35	10°52	3°32	21°27	21°41	16°57	n.a.	S 16
S 17	8 7 19	29°43'00	9♌26	26°26	13°29	0♒20	10°30	5°53	15°38	10°54	3°33	21°13	21°37	17° 3	n.a.	S 17
M18	8 11 16	0♒41'20	21°35	27°36	14°37	0°59	10°26	5°51	15°41	10°56	3°34	21° 1	21°34	17°10	n.a.	M18
T 19	8 15 13	1°39'42	3♍34	28°44	15°45	1°39	10°21	5°50	15°44	10°58	3°35	20°51	21°31	17°17	n.a.	T 19
W20	8 19 9	2°38'07	15°27	29°49	16°53	2°19	10°16	5°48	15°46	11° 1	3°36	20°44	21°28	17°23	n.a.	W20
T 21	8 23 6	3°36'34	27°15	0♓52	18° 1	2°59	10°11	5°47	15°49	11° 3	3°36	20°39	21°25	17°30	n.a.	T 21
F 22	8 27 3	4°35'03	9♎ 2	1°53	19° 8	3°39	10° 6	5°46	15°52	11° 5	3°37	20°37	21°22	17°37	n.a.	F 22
S 23	8 30 59	5°33'35	20°54	2°51	20°16	4°18	10° 1	5°45	15°54	11° 7	3°38	20°D36	21°18	17°43	n.a.	S 23
S 24	8 34 56	6°32'09	2♏56	3°47	21°23	4°58	9°55	5°44	15°57	11° 9	3°39	20°R36	21°15	17°50	n.a.	S 24
M25	8 38 53	7°30'46	15°12	4°39	22°31	5°38	9°50	5°43	16° 0	11°12	3°39	20°36	21°12	17°57	n.a.	M25
T 26	8 42 49	8°29'25	27°49	5°28	23°38	6°18	9°44	5°42	16° 2	11°14	3°40	20°35	21° 9	18° 3	n.a.	T 26
W27	8 46 46	9°28'08	10♐51	6°14	24°45	6°58	9°38	5°41	16° 5	11°16	3°41	20°31	21° 6	18°10	n.a.	W27
T 28	8 50 43	10°26'53	24°20	6°56	25°52	7°38	9°32	5°40	16° 7	11°18	3°41	20°25	21° 2	18°17	n.a.	T 28
F 29	8 54 39	11°25'40	8♑18	7°34	26°58	8°18	9°26	5°40	16° 9	11°21	3°42	20°16	20°59	18°23	n.a.	F 29
S 30	8 58 36	12♒24'30	22♉43	8♓ 8	28♓ 5	8♒59	9♍19	5♊39	16♐12	11♒23	3♐43	20♈ 6	20♈56	18♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	28s37	4s36	17s46	2n 4	11s27	2n 9	22s34	0s 4	7n11	0s20	24n46	2n54	24s21	1s14	19s26	1s25	32s58	11s54	9n12	8n57	8n48		n.a.
S 2	23 6	28 7	4 56	17 23	2 3	11 1	2 11	22 28	0 3	7 12	0 21	24 45	2 54	24 21	1 14	19 26	1 25	32 58	11 54	9 8	8 56	8 44		n.a.
S 3	22 59	25 43	4 58	17 1	2 2	10 35	2 13	22 21	0 3	7 12	0 21	24 45	2 54	24 22	1 14	19 25	1 25	32 58	11 55	9 3	8 54	8 41		n.a.
M 4	22 52	21 36	4 40	16 38	2 1	10 9	2 14	22 14	0 2	7 13	0 21	24 44	2 54	24 22	1 14	19 24	1 25	32 59	11 55	8 59	8 53	8 38		n.a.
T 5	22 44	16 9	4 4	16 15	1 59	9 43	2 16	22 7	0 1	7 13	0 21	24 43	2 53	24 22	1 14	19 24	1 25	32 59	11 55	8 56	8 52	8 34		n.a.
W 6	22 36	9 49	3 12	15 52	1 56	9 17	2 18	21 59	0 1	7 14	0 22	24 42	2 53	24 23	1 14	19 23	1 25	32 59	11 55	8 54	8 51	8 31		n.a.
T 7	22 28	3 2	2 7	15 29	1 54	8 50	2 19	21 52	0 0	7 14	0 22	24 42	2 53	24 23	1 14	19 23	1 25	33 0	11 55	8 53	8 49	8 28		n.a.
F 8	22 19	3n48	0 56	15 6	1 50	8 24	2 21	21 44	0n 0	7 15	0 22	24 41	2 53	24 24	1 14	19 22	1 25	33 0	11 55	8 52	8 48	8 25		n.a.
S 9	22 9	10 21	0n17	14 44	1 47	7 57	2 22	21 37	0 1	7 16	0 23	24 40	2 53	24 24	1 15	19 21	1 25	33 0	11 55	8 52	8 47	8 21		n.a.
S 10	22 0	16 17	1 28	14 22	1 43	7 30	2 23	21 29	0 2	7 17	0 23	24 40	2 52	24 24	1 15	19 21	1 25	33 1	11 56	8 52	8 46	8 18		n.a.
M11	21 50	21 20	2 33	14 0	1 38	7 3	2 25	21 20	0 2	7 18	0 23	24 39	2 52	24 25	1 15	19 20	1 25	33 1	11 56	8 51	8 45	8 15		n.a.
T 12	21 39	25 14	3 28	13 39	1 34	6 36	2 26	21 12	0 3	7 19	0 23	24 39	2 52	24 25	1 15	19 19	1 25	33 2	11 56	8 50	8 43	8 11		n.a.
W13	21 28	27 43	4 12	13 18	1 28	6 9	2 27	21 3	0 4	7 20	0 24	24 38	2 52	24 26	1 15	19 19	1 25	33 2	11 56	8 47	8 42	8 8		n.a.
T 14	21 17	28 41	4 42	12 58	1 23	5 42	2 28	20 55	0 4	7 21	0 24	24 37	2 51	24 26	1 15	19 18	1 25	33 2	11 56	8 43	8 41	8 5		n.a.
F 15	21 5	28 6	4 57	12 38	1 17	5 15	2 29	20 46	0 5	7 23	0 24	24 37	2 51	24 26	1 15	19 17	1 25	33 3	11 56	8 38	8 40	8 1		n.a.
S 16	20 53	26 5	4 58	12 19	1 11	4 48	2 29	20 37	0 5	7 24	0 25	24 36	2 51	24 27	1 15	19 17	1 25	33 3	11 57	8 33	8 39	7 58		n.a.
S 17	20 41	22 52	4 45	12 0	1 4	4 21	2 30	20 28	0 6	7 25	0 25	24 36	2 51	24 27	1 15	19 16	1 25	33 3	11 57	8 28	8 37	7 55		n.a.
M18	20 28	18 42	4 19	11 43	0 57	3 53	2 30	20 18	0 7	7 27	0 25	24 35	2 50	24 27	1 15	19 15	1 25	33 4	11 57	8 23	8 36	7 51		n.a.
T 19	20 15	13 51	3 41	11 26	0 49	3 26	2 31	20 9	0 7	7 28	0 25	24 35	2 50	24 28	1 15	19 15	1 25	33 4	11 57	8 20	8 35	7 48		n.a.
W20	20 2	8 32	2 54	11 9	0 41	2 59	2 31	19 59	0 8	7 30	0 26	24 34	2 50	24 28	1 15	19 14	1 25	33 4	11 57	8 17	8 34	7 45		n.a.
T 21	19 48	2 57	2 0	10 54	0 33	2 32	2 31	19 49	0 8	7 32	0 26	24 34	2 50	24 28	1 15	19 14	1 25	33 5	11 57	8 15	8 32	7 41		n.a.
F 22	19 34	2s44	1 1	10 40	0 25	2 5	2 31	19 39	0 9	7 33	0 26	24 33	2 50	24 29	1 15	19 13	1 25	33 5	11 58	8 14	8 31	7 38		n.a.
S 23	19 19	8 22	0s 2	10 27	0 16	1 38	2 31	19 29	0 10	7 35	0 27	24 33	2 49	24 29	1 15	19 12	1 25	33 5	11 58	8 14	8 30	7 35		n.a.
S 24	19 4	13 48	1 5	10 15	0 7	1 11	2 31	19 18	0 10	7 37	0 27	24 32	2 49	24 29	1 15	19 12	1 25	33 6	11 58	8 14	8 29	7 31		n.a.
M25	18 49	18 48	2 7	10 5	0s 3	0 44	2 31	19 8	0 11	7 39	0 27	24 32	2 49	24 30	1 15	19 11	1 25	33 6	11 58	8 14	8 28	7 28		n.a.
T 26	18 34	23 7	3 4	9 56	0 13	0 18	2 30	18 57	0 12	7 41	0 27	24 32	2 49	24 30	1 15	19 10	1 25	33 6	11 58	8 13	8 26	7 25		n.a.
W27	18 18	26 27	3 53	9 48	0 23	0n 9	2 30	18 46	0 12	7 43	0 28	24 31	2 48	24 30	1 15	19 10	1 25	33 7	11 59	8 12	8 25	7 21		n.a.
T 28	18 2	28 24	4 32	9 42	0 34	0 35	2 29	18 35	0 13	7 45	0 28	24 31	2 48	24 31	1 15	19 9	1 25	33 7	11 59	8 9	8 24	7 18		n.a.
F 29	17 45	28 39	4 56	9 37	0 44	1 2	2 29	18 24	0 13	7 47	0 28	24 30	2 48	24 31	1 15	19 8	1 25	33 7	11 59	8 6	8 23	7 14		n.a.
S 30	17s28	27s 0	5s 2	9s34	0s55	1n28	2n28	18s13	0n14	7n49	0s28	24n30	2n47	24s31	1s16	19s 8	1s25	33s 8	11s59	8n 2	8n22	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2631170.5, Delta T = 170h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'14, Lahiri = -166°43'14 Julian Calendar 1 Apr. 11917 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 32	13♒23'22	7♒30	8♓37	29♓11	9♒39	9°R13	5°R39	16♐14	11♒25	3♐43	19°R56	20♈53	18♍37	n.a.	S 1
M 2	9 6 29	14°22'17	22°30	9° 2	0♈17	10°19	9♍ 6	5♊39	16°16	11°27	3°44	19♈46	20°50	18°43	n.a.	M 2
T 3	9 10 26	15°21'14	7♓34	9°21	1°23	10°59	9° 0	5°39	16°19	11°30	3°44	19°39	20°47	18°50	n.a.	T 3
W 4	9 14 22	16°20'13	22°33	9°36	2°29	11°39	8°53	5°D38	16°21	11°32	3°45	19°33	20°43	18°57	n.a.	W 4
T 5	9 18 19	17°19'14	7♈18	9°44	3°35	12°20	8°46	5°39	16°23	11°34	3°45	19°31	20°40	19° 3	n.a.	T 5
F 6	9 22 16	18°18'18	21°45	9°R46	4°41	13° 0	8°39	5°39	16°25	11°36	3°46	19°D30	20°37	19°10	n.a.	F 6
S 7	9 26 12	19°17'23	5♉50	9°42	5°46	13°40	8°32	5°39	16°27	11°39	3°46	19°31	20°34	19°17	n.a.	S 7
S 8	9 30 9	20°16'31	19°34	9°31	6°51	14°21	8°24	5°39	16°29	11°41	3°47	19°R31	20°31	19°23	n.a.	S 8
M 9	9 34 5	21°15'41	2♊58	9°13	7°56	15° 1	8°17	5°40	16°31	11°43	3°47	19°31	20°28	19°30	n.a.	M 9
T 10	9 38 2	22°14'53	16° 3	8°48	9° 1	15°42	8°10	5°40	16°33	11°45	3°48	19°28	20°24	19°37	n.a.	T 10
W11	9 41 59	23°14'07	28°53	8°16	10° 5	16°22	8° 2	5°41	16°35	11°48	3°48	19°23	20°21	19°43	n.a.	W11
T 12	9 45 55	24°13'24	11♋30	7°37	11° 9	17° 3	7°55	5°42	16°37	11°50	3°48	19°16	20°18	19°50	n.a.	T 12
F 13	9 49 52	25°12'42	23°56	6°52	12°13	17°43	7°47	5°43	16°39	11°52	3°49	19° 6	20°15	19°57	n.a.	F 13
S 14	9 53 48	26°12'03	6♌11	6° 0	13°17	18°24	7°39	5°43	16°41	11°54	3°49	18°56	20°12	20° 3	n.a.	S 14
S 15	9 57 45	27°11'26	18°18	5° 3	14°21	19° 5	7°31	5°45	16°42	11°56	3°49	18°46	20° 8	20°10	n.a.	S 15
M16	10 1 41	28°10'51	0♍17	4° 1	15°24	19°45	7°24	5°46	16°44	11°58	3°50	18°37	20° 5	20°17	n.a.	M16
T 17	10 5 38	29°10'19	12°11	2°56	16°27	20°26	7°16	5°47	16°46	12° 1	3°50	18°29	20° 2	20°23	n.a.	T 17
W18	10 9 35	0♓ 9'49	24° 0	1°49	17°30	21° 7	7° 8	5°48	16°47	12° 3	3°50	18°24	19°59	20°30	n.a.	W18
T 19	10 13 31	1° 9'22	5♎47	0°42	18°32	21°48	7° 0	5°50	16°49	12° 5	3°50	18°21	19°56	20°37	n.a.	T 19
F 20	10 17 28	2° 8'57	17°35	29♒37	19°34	22°29	6°52	5°51	16°50	12° 7	3°50	18°D20	19°53	20°43	n.a.	F 20
S 21	10 21 24	3° 8'35	29°28	28°34	20°36	23° 9	6°44	5°53	16°52	12° 9	3°51	18°21	19°49	20°50	n.a.	S 21
S 22	10 25 21	4° 8'16	11♏29	27°37	21°37	23°50	6°36	5°55	16°53	12°11	3°51	18°22	19°46	20°57	n.a.	S 22
M23	10 29 17	5° 7'59	23°44	26°46	22°39	24°31	6°28	5°57	16°54	12°13	3°51	18°23	19°43	21° 3	n.a.	M23
T 24	10 33 14	6° 7'45	6♐18	26° 2	23°39	25°12	6°20	5°59	16°56	12°16	3°51	18°R24	19°40	21°10	n.a.	T 24
W25	10 37 10	7° 7'33	19°14	25°28	24°40	25°53	6°12	6° 1	16°57	12°18	3°51	18°23	19°37	21°17	n.a.	W25
T 26	10 41 7	8° 7'24	2♑37	25° 3	25°40	26°34	6° 4	6° 3	16°58	12°20	3°51	18°21	19°34	21°23	n.a.	T 26
F 27	10 45 3	9° 7'18	16°29	24°49	26°40	27°16	5°56	6° 5	16°59	12°22	3°51	18°17	19°30	21°30	n.a.	F 27
S 28	10 49 0	10° 7'14	0♒50	24°D45	27°39	27°57	5°48	6° 7	17° 0	12°24	3°R51	18°11	19°27	21°37	n.a.	S 28
S 29	10 52 56	11° 7'13	15°36	24°52	28°38	28°38	5°40	6°10	17° 1	12°26	3°51	18° 5	19°24	21°43	n.a.	S 29
M30	10 56 53	12° 7'14	0♓41	25°10	29°37	29°19	5°32	6°12	17° 2	12°28	3°51	18° 0	19°21	21°50	n.a.	M30
T 31	11 0 49	13♓ 7'18	15♓55	25♒37	0♉35	0♓ 0	5♍24	6♊15	17♐ 3	12♒30	3♐51	17♈56	19♈18	21♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	23s28	4s48	9s33	1s 7	1n54	2n27	18s 1	0n15	7n52	0s29	24n30	2n47	24s32	1s16	19s 7	1s25	33s 8	11s59	7n58	8n20	7n 8		n.a.
M 2	16 54	18 20	4 15	9 34	1 18	2 20	2 26	17 50	0 15	7 54	0 29	24 29	2 47	24 32	1 16	19 6	1 25	33 8	12 0	7 55	8 19	7 4		n.a.
T 3	16 36	12 4	3 23	9 37	1 30	2 46	2 24	17 38	0 16	7 56	0 29	24 29	2 47	24 32	1 16	19 6	1 25	33 9	12 0	7 52	8 18	7 1		n.a.
W 4	16 18	5 8	2 18	9 43	1 41	3 11	2 23	17 26	0 16	7 58	0 30	24 29	2 46	24 33	1 16	19 5	1 25	33 9	12 0	7 50	8 17	6 58		n.a.
T 5	16 0	1n59	1 5	9 50	1 53	3 37	2 21	17 14	0 17	8 1	0 30	24 29	2 46	24 33	1 16	19 4	1 25	33 9	12 0	7 49	8 15	6 54		n.a.
F 6	15 42	8 51	0n12	10 0	2 4	4 2	2 20	17 2	0 18	8 3	0 30	24 28	2 46	24 33	1 16	19 4	1 25	33 10	12 1	7 48	8 14	6 51		n.a.
S 7	15 23	15 8	1 26	10 12	2 16	4 27	2 18	16 49	0 18	8 6	0 30	24 28	2 46	24 33	1 16	19 3	1 25	33 10	12 1	7 49	8 13	6 48		n.a.
S 8	15 4	20 29	2 33	10 26	2 27	4 51	2 16	16 37	0 19	8 8	0 31	24 28	2 45	24 34	1 16	19 3	1 25	33 10	12 1	7 49	8 12	6 44		n.a.
M 9	14 45	24 41	3 30	10 43	2 37	5 16	2 14	16 24	0 20	8 11	0 31	24 28	2 45	24 34	1 16	19 2	1 25	33 11	12 1	7 49	8 11	6 41		n.a.
T 10	14 25	27 29	4 15	11 2	2 48	5 40	2 12	16 11	0 20	8 13	0 31	24 28	2 45	24 34	1 16	19 1	1 25	33 11	12 1	7 48	8 9	6 37		n.a.
W11	14 5	28 46	4 46	11 23	2 57	6 4	2 9	15 58	0 21	8 16	0 31	24 27	2 45	24 35	1 16	19 1	1 25	33 11	12 2	7 46	8 8	6 34		n.a.
T 12	13 45	28 30	5 2	11 46	3 5	6 27	2 7	15 45	0 21	8 19	0 32	24 27	2 44	24 35	1 16	19 0	1 25	33 11	12 2	7 43	8 7	6 31		n.a.
F 13	13 25	26 49	5 4	12 10	3 13	6 50	2 4	15 32	0 22	8 21	0 32	24 27	2 44	24 35	1 16	18 59	1 25	33 12	12 2	7 39	8 6	6 27		n.a.
S 14	13 4	23 52	4 51	12 35	3 19	7 13	2 1	15 19	0 23	8 24	0 32	24 27	2 44	24 35	1 16	18 59	1 25	33 12	12 2	7 35	8 4	6 24		n.a.
S 15	12 44	19 54	4 26	13 1	3 23	7 36	1 58	15 5	0 23	8 27	0 32	24 27	2 43	24 36	1 16	18 58	1 25	33 12	12 2	7 31	8 3	6 20		n.a.
M16	12 23	15 11	3 49	13 27	3 26	7 58	1 55	14 52	0 24	8 30	0 33	24 27	2 43	24 36	1 17	18 57	1 25	33 13	12 3	7 28	8 2	6 17		n.a.
T 17	12 2	9 57	3 2	13 52	3 26	8 20	1 52	14 38	0 25	8 32	0 33	24 27	2 43	24 36	1 17	18 57	1 25	33 13	12 3	7 25	8 1	6 14		n.a.
W18	11 40	4 23	2 7	14 16	3 25	8 41	1 48	14 24	0 25	8 35	0 33	24 27	2 43	24 36	1 17	18 56	1 25	33 13	12 3	7 23	7 59	6 10		n.a.
T 19	11 19	1s20	1 7	14 37	3 22	9 2	1 45	14 10	0 26	8 38	0 33	24 27	2 42	24 36	1 17	18 56	1 25	33 13	12 3	7 22	7 58	6 7		n.a.
F 20	10 57	7 0	0 4	14 56	3 17	9 23	1 41	13 56	0 26	8 41	0 34	24 27	2 42	24 37	1 17	18 55	1 25	33 14	12 4	7 21	7 57	6 4		n.a.
S 21	10 35	12 28	1s 0	15 12	3 10	9 44	1 37	13 42	0 27	8 44	0 34	24 27	2 42	24 37	1 17	18 54	1 25	33 14	12 4	7 21	7 56	6 0		n.a.
S 22	10 13	17 34	2 2	15 24	3 0	10 3	1 33	13 27	0 28	8 46	0 34	24 27	2 42	24 37	1 17	18 54	1 25	33 14	12 4	7 22	7 55	5 57		n.a.
M23	9 51	22 3	3 0	15 32	2 50	10 23	1 29	13 13	0 28	8 49	0 34	24 27	2 41	24 37	1 17	18 53	1 25	33 14	12 4	7 22	7 53	5 53		n.a.
T 24	9 28	25 39	3 51	15 36	2 37	10 42	1 25	12 58	0 29	8 52	0 35	24 27	2 41	24 37	1 17	18 53	1 25	33 15	12 5	7 23	7 52	5 50		n.a.
W25	9 6	28 4	4 31	15 35	2 24	11 1	1 20	12 44	0 29	8 55	0 35	24 27	2 41	24 38	1 17	18 52	1 25	33 15	12 5	7 22	7 51	5 47		n.a.
T 26	8 43	28 57	4 59	15 30	2 10	11 19	1 15	12 29	0 30	8 58	0 35	24 28	2 41	24 38	1 17	18 51	1 25	33 15	12 5	7 21	7 50	5 43		n.a.
F 27	8 20	28 5	5 10	15 21	1 55	11 37	1 11	12 14	0 31	9 0	0 35	24 28	2 40	24 38	1 17	18 51	1 25	33 15	12 5	7 20	7 48	5 40		n.a.
S 28	7 57	25 22	5 3	15 8	1 39	11 54	1 6	11 59	0 31	9 3	0 36	24 28	2 40	24 38	1 17	18 50	1 25	33 16	12 5	7 18	7 47	5 36		n.a.
S 29	7 34	20 55	4 35	14 51	1 23	12 11	1 0	11 44	0 32	9 6	0 36	24 28	2 40	24 38	1 17	18 50	1 25	33 16	12 6	7 15	7 46	5 33		n.a.
M30	7 10	15 3	3 49	14 30	1 8	12 27	0 55	11 29	0 33	9 9	0 36	24 28	2 40	24 39	1 18	18 49	1 25	33 16	12 6	7 13	7 45	5 29		n.a.
T 31	6s47	8s13	2s45	14s 6	0s53	12n43	0n49	11s13	0n33	9n12	0s36	24n28	2n39	24s39	1s18	18s48	1s25	33s16	12s 6	7n12	7n44	5n26		n.a.

Julian Day Number = -2631140.5, Delta T = 170h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'10, Lahiri = -166°43'10 Julian Calendar 1 May 11917 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 46	14♓ 7'23	1♈ 8	26♒14	1♉32	0♓42	5°R16	6♊18	17♐ 4	12♒32	3°R51	17°R53	19♈14	22♍ 3	n.a.	W 1
T 2	11 8 42	15° 7'31	16°11	27° 0	2°30	1°23	5♍ 8	6°21	17° 5	12°34	3♐51	17°D52	19°11	22°10	n.a.	T 2
F 3	11 12 39	16° 7'41	0♉55	27°53	3°26	2° 5	5° 0	6°24	17° 6	12°36	3°51	17♈52	19° 8	22°17	n.a.	F 3
S 4	11 16 35	17° 7'53	15°15	28°55	4°22	2°46	4°52	6°27	17° 6	12°38	3°51	17°54	19° 5	22°23	n.a.	S 4
S 5	11 20 32	18° 8'07	29°10	0♓ 3	5°18	3°27	4°45	6°30	17° 7	12°40	3°51	17°55	19° 2	22°30	n.a.	S 5
M 6	11 24 28	19° 8'23	12♊39	1°16	6°13	4° 9	4°37	6°33	17° 8	12°42	3°50	17°56	18°59	22°37	n.a.	M 6
T 7	11 28 25	20° 8'41	25°45	2°35	7° 8	4°50	4°30	6°36	17° 8	12°43	3°50	17°R56	18°55	22°43	n.a.	T 7
W 8	11 32 21	21° 9'01	8♋30	3°58	8° 2	5°32	4°22	6°40	17° 9	12°45	3°50	17°55	18°52	22°50	n.a.	W 8
T 9	11 36 18	22° 9'22	20°59	5°25	8°55	6°14	4°15	6°43	17° 9	12°47	3°50	17°53	18°49	22°57	n.a.	T 9
F 10	11 40 14	23° 9'46	3♌14	6°55	9°48	6°55	4° 8	6°47	17° 9	12°49	3°49	17°49	18°46	23° 3	n.a.	F 10
S 11	11 44 11	24°10'11	15°18	8°28	10°40	7°37	4° 0	6°50	17°10	12°51	3°49	17°45	18°43	23°10	n.a.	S 11
S 12	11 48 7	25°10'38	27°16	10° 2	11°31	8°19	3°53	6°54	17°10	12°53	3°49	17°41	18°39	23°17	n.a.	S 12
M13	11 52 4	26°11'07	9♍ 8	11°39	12°21	9° 1	3°47	6°58	17°10	12°54	3°48	17°37	18°36	23°23	n.a.	M13
T 14	11 56 0	27°11'38	20°57	13°17	13°11	9°42	3°40	7° 2	17°10	12°56	3°48	17°35	18°33	23°30	n.a.	T 14
W15	11 59 57	28°12'11	2♎46	14°56	14° 0	10°24	3°33	7° 6	17°11	12°58	3°48	17°33	18°30	23°37	n.a.	W15
T 16	12 3 53	29°12'46	14°36	16°36	14°48	11° 6	3°27	7°10	17°R11	12°59	3°47	17°D32	18°27	23°43	n.a.	T 16
F 17	12 7 49	0♈13'23	26°29	18°17	15°35	11°48	3°20	7°14	17°11	13° 1	3°47	17°32	18°24	23°50	n.a.	F 17
S 18	12 11 46	1°14'02	8♏28	19°58	16°22	12°30	3°14	7°18	17°11	13° 3	3°46	17°33	18°20	23°57	n.a.	S 18
S 19	12 15 42	2°14'43	20°35	21°39	17° 7	13°12	3° 8	7°23	17°10	13° 4	3°46	17°34	18°17	24° 3	n.a.	S 19
M20	12 19 39	3°15'26	2♐55	23°21	17°52	13°54	3° 2	7°27	17°10	13° 6	3°46	17°36	18°14	24°10	n.a.	M20
T 21	12 23 35	4°16'11	15°29	25° 2	18°35	14°36	2°56	7°31	17°10	13° 8	3°45	17°37	18°11	24°17	n.a.	T 21
W22	12 27 32	5°16'59	28°23	26°43	19°18	15°18	2°50	7°36	17°10	13° 9	3°45	17°38	18° 8	24°23	n.a.	W22
T 23	12 31 28	6°17'49	11♑39	28°25	19°59	16° 0	2°44	7°41	17° 9	13°11	3°44	17°R38	18° 5	24°30	n.a.	T 23
F 24	12 35 25	7°18'40	25°20	0♈ 6	20°39	16°43	2°39	7°45	17° 9	13°12	3°43	17°37	18° 1	24°37	n.a.	F 24
S 25	12 39 21	8°19'34	9♒26	1°46	21°18	17°25	2°34	7°50	17° 9	13°14	3°43	17°36	17°58	24°43	n.a.	S 25
S 26	12 43 17	9°20'29	23°57	3°27	21°56	18° 7	2°29	7°55	17° 8	13°15	3°42	17°35	17°55	24°50	n.a.	S 26
M27	12 47 14	10°21'27	8♓48	5° 7	22°33	18°50	2°24	8° 0	17° 8	13°16	3°42	17°34	17°52	24°57	n.a.	M27
T 28	12 51 10	11°22'26	23°54	6°47	23° 8	19°32	2°19	8° 5	17° 7	13°18	3°41	17°34	17°49	25° 3	n.a.	T 28
W29	12 55 7	12°23'27	9♈ 4	8°26	23°42	20°14	2°15	8°10	17° 6	13°19	3°40	17°33	17°45	25°10	n.a.	W29
T 30	12 59 3	13♈24'29	24♈11	10♈ 5	24♉14	20♓57	2♍10	8♊15	17♐ 6	13♒21	3♐40	17°D33	17♈42	25♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s23	0s54	1s30	13s39	0s38	12n58	0n44	10s58	0n34	9n14	0s36	24n29	2n39	24s39	1s18	18s48	1s25	33s16	12s 6	7n11	7n42	5n23		n.a.
T 2	5 59	6n22	0 9	13 10	0 23	13 13	0 38	10 42	0 34	9 17	0 37	24 29	2 39	24 39	1 18	18 47	1 25	33 17	12 7	7 10	7 41	5 19		n.a.
F 3	5 36	13 10	1n11	12 38	0 9	13 27	0 32	10 26	0 35	9 20	0 37	24 29	2 38	24 39	1 18	18 47	1 25	33 17	12 7	7 10	7 40	5 16		n.a.
S 4	5 12	19 5	2 24	12 4	0n 4	13 41	0 26	10 11	0 36	9 23	0 37	24 30	2 38	24 39	1 18	18 46	1 25	33 17	12 7	7 11	7 39	5 12		n.a.
S 5	4 48	23 48	3 27	11 28	0 16	13 54	0 19	9 55	0 36	9 25	0 37	24 30	2 38	24 39	1 18	18 46	1 25	33 17	12 7	7 12	7 37	5 9		n.a.
M 6	4 24	27 5	4 16	10 51	0 28	14 6	0 13	9 39	0 37	9 28	0 37	24 30	2 38	24 40	1 18	18 45	1 25	33 17	12 7	7 12	7 36	5 6		n.a.
T 7	3 59	28 46	4 50	10 12	0 39	14 18	0 6	9 23	0 37	9 31	0 38	24 31	2 37	24 40	1 18	18 45	1 25	33 18	12 8	7 12	7 35	5 2		n.a.
W 8	3 35	28 52	5 9	9 32	0 49	14 30	0s 1	9 7	0 38	9 33	0 38	24 31	2 37	24 40	1 18	18 44	1 25	33 18	12 8	7 11	7 34	4 59		n.a.
T 9	3 11	27 28	5 13	8 51	0 58	14 41	0 8	8 51	0 39	9 36	0 38	24 31	2 37	24 40	1 18	18 44	1 25	33 18	12 8	7 10	7 32	4 55		n.a.
F 10	2 46	24 47	5 2	8 9	1 6	14 51	0 16	8 34	0 39	9 38	0 38	24 32	2 37	24 40	1 18	18 43	1 25	33 18	12 8	7 9	7 31	4 52		n.a.
S 11	2 22	21 2	4 38	7 27	1 14	15 0	0 23	8 18	0 40	9 41	0 38	24 32	2 37	24 40	1 18	18 42	1 25	33 18	12 9	7 8	7 30	4 48		n.a.
S 12	1 58	16 29	4 2	6 45	1 20	15 9	0 31	8 1	0 40	9 43	0 38	24 32	2 36	24 40	1 18	18 42	1 25	33 18	12 9	7 6	7 29	4 45		n.a.
M13	1 33	11 21	3 16	6 2	1 26	15 18	0 39	7 45	0 41	9 45	0 39	24 33	2 36	24 40	1 19	18 41	1 25	33 19	12 9	7 5	7 27	4 42		n.a.
T 14	1 8	5 49	2 21	5 19	1 32	15 26	0 47	7 28	0 42	9 48	0 39	24 33	2 36	24 40	1 19	18 41	1 25	33 19	12 9	7 3	7 26	4 38		n.a.
W15	0 44	0 6	1 21	4 36	1 36	15 33	0 55	7 12	0 42	9 50	0 39	24 34	2 36	24 41	1 19	18 41	1 25	33 19	12 9	7 3	7 25	4 35		n.a.
T 16	0 19	5s38	0 16	3 52	1 40	15 39	1 3	6 55	0 43	9 52	0 39	24 34	2 35	24 41	1 19	18 40	1 25	33 19	12 10	7 2	7 24	4 31		n.a.
F 17	0n 5	11 13	0s49	3 9	1 44	15 45	1 12	6 38	0 43	9 55	0 39	24 35	2 35	24 41	1 19	18 40	1 25	33 19	12 10	7 2	7 23	4 28		n.a.
S 18	0 30	16 26	1 53	2 26	1 46	15 50	1 21	6 21	0 44	9 57	0 39	24 35	2 35	24 41	1 19	18 39	1 25	33 19	12 10	7 3	7 21	4 24		n.a.
S 19	0 55	21 5	2 53	1 44	1 48	15 55	1 30	6 4	0 45	9 59	0 40	24 36	2 35	24 41	1 19	18 39	1 25	33 19	12 10	7 3	7 20	4 21		n.a.
M20	1 19	24 55	3 45	1 1	1 50	15 59	1 39	5 47	0 45	10 1	0 40	24 36	2 34	24 41	1 19	18 38	1 25	33 19	12 10	7 4	7 19	4 18		n.a.
T 21	1 44	27 38	4 28	0 19	1 51	16 2	1 48	5 30	0 46	10 3	0 40	24 37	2 34	24 41	1 19	18 38	1 25	33 19	12 11	7 4	7 18	4 14		n.a.
W22	2 9	28 59	4 59	0n22	1 52	16 5	1 57	5 13	0 47	10 5	0 40	24 38	2 34	24 41	1 19	18 37	1 25	33 19	12 11	7 5	7 16	4 11		n.a.
T 23	2 33	28 43	5 15	1 4	1 52	16 7	2 7	4 55	0 47	10 7	0 40	24 38	2 34	24 41	1 19	18 37	1 25	33 20	12 11	7 5	7 15	4 7		n.a.
F 24	2 58	26 43	5 14	1 44	1 52	16 8	2 17	4 38	0 48	10 9	0 40	24 39	2 34	24 41	1 19	18 36	1 25	33 20	12 11	7 4	7 14	4 4		n.a.
S 25	3 23	23 1	4 54	2 25	1 51	16 9	2 27	4 21	0 48	10 11	0 40	24 39	2 33	24 41	1 19	18 36	1 25	33 20	12 11	7 4	7 13	4 0		n.a.
S 26	3 47	17 51	4 15	3 5	1 50	16 9	2 37	4 3	0 49	10 12	0 41	24 40	2 33	24 41	1 19	18 36	1 25	33 20	12 12	7 4	7 11	3 57		n.a.
M27	4 12	11 31	3 19	3 44	1 49	16 9	2 48	3 46	0 50	10 14	0 41	24 41	2 33	24 41	1 20	18 35	1 25	33 20	12 12	7 3	7 10	3 53		n.a.
T 28	4 36	4 25	2 8	4 23	1 47	16 7	2 58	3 28	0 50	10 16	0 41	24 41	2 33	24 41	1 20	18 35	1 25	33 20	12 12	7 3	7 9	3 50		n.a.
W29	5 0	2n58	0 47	5 1	1 45	16 6	3 9	3 11	0 51	10 17	0 41	24 42	2 33	24 41	1 20	18 35	1 25	33 20	12 12	7 3	7 8	3 47		n.a.
T 30	5n25	10n10	0n37	5n39	1n42	16n 3	3s20	2s53	0n51	10n19	0s41	24n43	2n32	24s41	1s20	18s34	1s25	33s20	12s12	7n 3	7n 6	3n43		n.a.

Julian Day Number = -2631109.5, Delta T = 170h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'06, Lahiri = -166°43'06 Julian Calendar 1 June 11917 BCE == Greg. Calendar 1 March 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 0	14♈25'33	9♉ 5	11♈44	24♉45	21♓39	2°R 6	8♊21	17°R 5	13♒22	3°R39	17♈33	17♈39	25♍23	n.a.	F 1
S 2	13 6 56	15°26'38	23°38	13°22	25°15	22°22	2♍ 2	8°26	17♐ 4	13°23	3♐38	17°34	17°36	25°30	n.a.	S 2
S 3	13 10 52	16°27'45	7♊45	15° 0	25°43	23° 4	1°58	8°31	17° 3	13°24	3°38	17°34	17°33	25°37	n.a.	S 3
M 4	13 14 49	17°28'53	21°25	16°38	26° 9	23°47	1°54	8°37	17° 2	13°26	3°37	17°R34	17°30	25°43	n.a.	M 4
T 5	13 18 45	18°30'02	4♋39	18°15	26°33	24°30	1°51	8°42	17° 1	13°27	3°36	17°34	17°26	25°50	n.a.	T 5
W 6	13 22 42	19°31'12	17°28	19°52	26°56	25°12	1°48	8°48	17° 0	13°28	3°35	17°D34	17°23	25°57	n.a.	W 6
T 7	13 26 38	20°32'23	29°57	21°29	27°16	25°55	1°45	8°53	16°59	13°29	3°34	17°34	17°20	26° 3	n.a.	T 7
F 8	13 30 35	21°33'35	12♌ 9	23° 5	27°35	26°38	1°42	8°59	16°58	13°30	3°34	17°34	17°17	26°10	n.a.	F 8
S 9	13 34 31	22°34'48	24° 9	24°41	27°51	27°21	1°39	9° 5	16°57	13°31	3°33	17°35	17°14	26°17	n.a.	S 9
S 10	13 38 27	23°36'02	6♍ 1	26°17	28° 6	28° 3	1°37	9°11	16°56	13°32	3°32	17°35	17°11	26°23	n.a.	S 10
M11	13 42 24	24°37'17	17°49	27°52	28°18	28°46	1°34	9°16	16°55	13°33	3°31	17°36	17° 7	26°30	n.a.	M11
T 12	13 46 20	25°38'32	29°37	29°27	28°29	29°29	1°32	9°22	16°53	13°34	3°30	17°37	17° 4	26°36	n.a.	T 12
W13	13 50 17	26°39'49	11♎28	1♉ 2	28°36	0♈12	1°31	9°28	16°52	13°35	3°29	17°37	17° 1	26°43	n.a.	W13
T 14	13 54 13	27°41'07	23°23	2°37	28°42	0°55	1°29	9°34	16°50	13°36	3°29	17°R37	16°58	26°50	n.a.	T 14
F 15	13 58 10	28°42'26	5♏26	4°12	28°45	1°38	1°27	9°41	16°49	13°37	3°28	17°37	16°55	26°56	n.a.	F 15
S 16	14 2 6	29°43'45	17°37	5°46	28°R46	2°21	1°26	9°47	16°48	13°38	3°27	17°35	16°51	27° 3	n.a.	S 16
S 17	14 6 2	0♉45'06	29°59	7°20	28°44	3° 4	1°25	9°53	16°46	13°39	3°26	17°34	16°48	27°10	n.a.	S 17
M18	14 9 59	1°46'28	12♐32	8°54	28°40	3°47	1°24	9°59	16°44	13°39	3°25	17°31	16°45	27°16	n.a.	M18
T 19	14 13 55	2°47'51	25°18	10°28	28°33	4°30	1°24	10° 5	16°43	13°40	3°24	17°29	16°42	27°23	n.a.	T 19
W20	14 17 52	3°49'15	8♑19	12° 2	28°24	5°14	1°23	10°12	16°41	13°41	3°23	17°27	16°39	27°30	n.a.	W20
T 21	14 21 48	4°50'40	21°36	13°35	28°12	5°57	1°23	10°18	16°39	13°42	3°22	17°26	16°36	27°36	n.a.	T 21
F 22	14 25 45	5°52'06	5♒11	15° 8	27°58	6°40	1°D23	10°25	16°38	13°42	3°21	17°D25	16°32	27°43	n.a.	F 22
S 23	14 29 41	6°53'33	19° 4	16°42	27°42	7°23	1°23	10°31	16°36	13°43	3°20	17°26	16°29	27°50	n.a.	S 23
S 24	14 33 38	7°55'00	3♓15	18°15	27°23	8° 7	1°24	10°38	16°34	13°43	3°19	17°27	16°26	27°56	n.a.	S 24
M25	14 37 34	8°56'29	17°44	19°48	27° 1	8°50	1°24	10°44	16°32	13°44	3°18	17°28	16°23	28° 3	n.a.	M25
T 26	14 41 30	9°57'58	2♈26	21°21	26°38	9°34	1°25	10°51	16°30	13°44	3°17	17°30	16°20	28°10	n.a.	T 26
W27	14 45 27	10°59'28	17°16	22°53	26°12	10°17	1°26	10°58	16°28	13°45	3°16	17°R30	16°16	28°16	n.a.	W27
T 28	14 49 23	12° 0'59	2♉ 8	24°26	25°44	11° 1	1°27	11° 4	16°26	13°45	3°15	17°30	16°13	28°23	n.a.	T 28
F 29	14 53 20	13° 2'30	16°53	25°58	25°15	11°44	1°29	11°11	16°24	13°46	3°14	17°28	16°10	28°30	n.a.	F 29
S 30	14 57 16	14° 4'02	1♊25	27°30	24°43	12°28	1°30	11°18	16°22	13°46	3°12	17°24	16° 7	28°36	n.a.	S 30
S 31	15 1 13	15♉ 5'33	15♊37	29♉ 2	24♉11	13♈11	1♍32	11♊25	16♐20	13♒46	3♐11	17♈20	16♈ 4	28♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n49	16n42	1n57	6n16	1n40	16n 0	3s31	2s36	0n52	10n20	0s41	24n43	2n32	24s41	1s20	18s34	1s25	33s20	12s12	7n 3	7n 5	3n40		n.a.
S 2	6 13	22 8	3 7	6 53	1 37	15 56	3 42	2 18	0 52	10 22	0 41	24 44	2 32	24 41	1 20	18 33	1 25	33 20	12 13	7 3	7 4	3 36		n.a.
S 3	6 37	26 8	4 4	7 29	1 33	15 52	3 53	2 0	0 53	10 23	0 41	24 45	2 32	24 41	1 20	18 33	1 25	33 20	12 13	7 3	7 3	3 33		n.a.
M 4	7 1	28 28	4 45	8 4	1 30	15 47	4 5	1 42	0 54	10 24	0 42	24 45	2 32	24 41	1 20	18 33	1 25	33 20	12 13	7 3	7 1	3 29		n.a.
T 5	7 25	29 4	5 9	8 39	1 26	15 41	4 16	1 25	0 54	10 25	0 42	24 46	2 31	24 41	1 20	18 32	1 25	33 20	12 13	7 3	7 0	3 26		n.a.
W 6	7 49	28 4	5 17	9 13	1 22	15 35	4 28	1 7	0 55	10 26	0 42	24 47	2 31	24 41	1 20	18 32	1 25	33 20	12 13	7 3	6 59	3 22		n.a.
T 7	8 12	25 41	5 10	9 46	1 18	15 28	4 40	0 49	0 55	10 27	0 42	24 47	2 31	24 41	1 20	18 32	1 26	33 20	12 13	7 3	6 58	3 19		n.a.
F 8	8 36	22 10	4 49	10 19	1 14	15 21	4 52	0 31	0 56	10 28	0 42	24 48	2 31	24 41	1 20	18 32	1 26	33 20	12 14	7 3	6 56	3 15		n.a.
S 9	8 59	17 47	4 15	10 51	1 9	15 13	5 4	0 13	0 57	10 29	0 42	24 49	2 31	24 41	1 20	18 31	1 26	33 20	12 14	7 3	6 55	3 12		n.a.
S 10	9 22	12 46	3 31	11 22	1 5	15 5	5 16	0n 5	0 57	10 30	0 42	24 50	2 31	24 41	1 20	18 31	1 26	33 20	12 14	7 4	6 54	3 9		n.a.
M11	9 45	7 20	2 38	11 53	1 0	14 56	5 28	0 23	0 58	10 31	0 42	24 50	2 30	24 41	1 20	18 31	1 26	33 20	12 14	7 4	6 53	3 5		n.a.
T 12	10 8	1 39	1 38	12 23	0 55	14 46	5 40	0 41	0 58	10 31	0 42	24 51	2 30	24 41	1 21	18 30	1 26	33 20	12 14	7 4	6 52	3 2		n.a.
W13	10 31	4s 7	0 34	12 53	0 49	14 36	5 52	0 59	0 59	10 32	0 42	24 52	2 30	24 41	1 21	18 30	1 26	33 20	12 14	7 4	6 50	2 58		n.a.
T 14	10 53	9 47	0s32	13 21	0 44	14 26	6 4	1 17	0 59	10 32	0 42	24 53	2 30	24 41	1 21	18 30	1 26	33 20	12 14	7 4	6 49	2 55		n.a.
F 15	11 16	15 10	1 37	13 49	0 38	14 15	6 16	1 35	1 0	10 33	0 43	24 54	2 30	24 40	1 21	18 30	1 26	33 19	12 14	7 4	6 48	2 51		n.a.
S 16	11 38	20 1	2 38	14 16	0 33	14 3	6 28	1 53	1 1	10 33	0 43	24 54	2 30	24 40	1 21	18 30	1 26	33 19	12 15	7 4	6 47	2 48		n.a.
S 17	12 0	24 6	3 33	14 43	0 27	13 52	6 39	2 11	1 1	10 34	0 43	24 55	2 30	24 40	1 21	18 29	1 26	33 19	12 15	7 3	6 45	2 44		n.a.
M18	12 22	27 6	4 19	15 8	0 21	13 40	6 51	2 29	1 2	10 34	0 43	24 56	2 29	24 40	1 21	18 29	1 26	33 19	12 15	7 2	6 44	2 41		n.a.
T 19	12 44	28 47	4 52	15 33	0 15	13 27	7 2	2 47	1 2	10 34	0 43	24 57	2 29	24 40	1 21	18 29	1 26	33 19	12 15	7 1	6 43	2 37		n.a.
W20	13 5	28 55	5 11	15 57	0 9	13 15	7 13	3 5	1 3	10 34	0 43	24 58	2 29	24 40	1 21	18 29	1 26	33 19	12 15	7 1	6 42	2 34		n.a.
T 21	13 26	27 24	5 15	16 21	0 3	13 2	7 23	3 23	1 3	10 34	0 43	24 59	2 29	24 40	1 21	18 29	1 26	33 19	12 15	7 0	6 40	2 30		n.a.
F 22	13 47	24 16	5 0	16 43	0s 3	12 49	7 34	3 41	1 4	10 34	0 43	24 59	2 29	24 40	1 21	18 28	1 26	33 19	12 15	7 0	6 39	2 27		n.a.
S 23	14 8	19 42	4 29	17 5	0 9	12 35	7 43	3 59	1 5	10 34	0 43	25 0	2 29	24 39	1 21	18 28	1 26	33 19	12 15	7 0	6 38	2 23		n.a.
S 24	14 28	13 57	3 40	17 26	0 15	12 22	7 53	4 17	1 5	10 34	0 43	25 1	2 29	24 39	1 21	18 28	1 26	33 19	12 15	7 0	6 37	2 20		n.a.
M25	14 49	7 21	2 37	17 46	0 21	12 9	8 1	4 35	1 6	10 33	0 43	25 2	2 28	24 39	1 21	18 28	1 26	33 18	12 15	7 1	6 35	2 17		n.a.
T 26	15 9	0 16	1 22	18 5	0 28	11 56	8 9	4 53	1 6	10 33	0 43	25 3	2 28	24 39	1 21	18 28	1 26	33 18	12 16	7 1	6 34	2 13		n.a.
W27	15 28	6n55	0 1	18 23	0 34	11 43	8 17	5 11	1 7	10 33	0 43	25 4	2 28	24 39	1 21	18 28	1 26	33 18	12 16	7 2	6 33	2 10		n.a.
T 28	15 48	13 44	1n20	18 40	0 40	11 30	8 24	5 29	1 7	10 32	0 43	25 5	2 28	24 39	1 21	18 28	1 26	33 18	12 16	7 1	6 32	2 6		n.a.
F 29	16 7	19 44	2 34	18 57	0 47	11 17	8 30	5 47	1 8	10 32	0 43	25 5	2 28	24 39	1 21	18 28	1 26	33 18	12 16	7 1	6 30	2 3		n.a.
S 30	16 26	24 29	3 38	19 13	0 53	11 5	8 35	6 5	1 8	10 31	0 44	25 6	2 28	24 38	1 21	18 28	1 26	33 18	12 16	6 59	6 29	1 59		n.a.
S 31	16n44	27n37	4n26	19n27	0s59	10n53	8s39	6n23	1n 9	10n30	0s44	25n 7	2n28	24s38	1s22	18s27	1s26	33s17	12s16	6n58	6n28	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2631079.5, Delta T = 170h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°50'02, Lahiri = -166°43'02 Julian Calendar 1 July 11917 BCE == Greg. Calendar 31 March 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 9	16♉ 7'05	29♊24	0♊34	23°R36	13♈55	1♍34	11♊31	16°R18	13♒47	3°R10	17°R15	16♈ 1	28♍50	n.a.	M 1
T 2	15 9 6	17° 8'37	12♋45	2° 5	23♉ 1	14°39	1°36	11°38	16♐16	13°47	3♐ 9	17♈11	15°57	28°56	n.a.	T 2
W 3	15 13 2	18°10'09	25°41	3°35	22°25	15°22	1°39	11°45	16°14	13°47	3° 8	17° 8	15°54	29° 3	n.a.	W 3
T 4	15 16 59	19°11'40	8♌14	5° 5	21°48	16° 6	1°41	11°52	16°12	13°47	3° 7	17° 5	15°51	29°10	n.a.	T 4
F 5	15 20 55	20°13'12	20°28	6°35	21°11	16°50	1°44	11°59	16° 9	13°48	3° 6	17°D 5	15°48	29°16	n.a.	F 5
S 6	15 24 52	21°14'43	2♍28	8° 3	20°34	17°34	1°47	12° 6	16° 7	13°48	3° 5	17° 5	15°45	29°23	n.a.	S 6
S 7	15 28 48	22°16'13	14°19	9°31	19°57	18°17	1°51	12°13	16° 5	13°48	3° 4	17° 7	15°42	29°30	n.a.	S 7
M 8	15 32 45	23°17'44	26° 7	10°58	19°20	19° 1	1°54	12°20	16° 2	13°48	3° 2	17° 9	15°38	29°36	n.a.	M 8
T 9	15 36 41	24°19'14	7♎55	12°23	18°44	19°45	1°58	12°27	16° 0	13°R48	3° 1	17°10	15°35	29°43	n.a.	T 9
W10	15 40 38	25°20'44	19°48	13°47	18° 9	20°29	2° 1	12°35	15°58	13°48	3° 0	17°R11	15°32	29°49	n.a.	W10
T 11	15 44 34	26°22'13	1♏51	15° 8	17°36	21°13	2° 5	12°42	15°55	13°48	2°59	17° 9	15°29	29°56	n.a.	T 11
F 12	15 48 31	27°23'43	14° 4	16°28	17° 3	21°57	2°10	12°49	15°53	13°48	2°58	17° 6	15°26	0♎ 3	n.a.	F 12
S 13	15 52 27	28°25'11	26°31	17°45	16°32	22°41	2°14	12°56	15°51	13°48	2°57	17° 1	15°22	0° 9	n.a.	S 13
S 14	15 56 24	29°26'40	9♐12	18°59	16° 3	23°25	2°18	13° 3	15°48	13°47	2°56	16°54	15°19	0°16	n.a.	S 14
M15	16 0 20	0♊28'08	22° 6	20°10	15°36	24° 9	2°23	13°10	15°46	13°47	2°54	16°46	15°16	0°23	n.a.	M15
T 16	16 4 17	1°29'36	5♑14	21°16	15°11	24°53	2°28	13°18	15°43	13°47	2°53	16°38	15°13	0°29	n.a.	T 16
W17	16 8 14	2°31'04	18°34	22°18	14°48	25°37	2°33	13°25	15°41	13°47	2°52	16°30	15°10	0°36	n.a.	W17
T 18	16 12 10	3°32'31	2♒ 5	23°15	14°27	26°21	2°38	13°32	15°38	13°46	2°51	16°24	15° 7	0°43	n.a.	T 18
F 19	16 16 7	4°33'59	15°47	24° 5	14° 9	27° 6	2°44	13°40	15°36	13°46	2°50	16°20	15° 3	0°49	n.a.	F 19
S 20	16 20 3	5°35'25	29°39	24°48	13°53	27°50	2°50	13°47	15°33	13°46	2°49	16°D18	15° 0	0°56	n.a.	S 20
S 21	16 24 0	6°36'52	13♓39	25°23	13°40	28°34	2°55	13°54	15°31	13°45	2°48	16°18	14°57	1° 3	n.a.	S 21
M22	16 27 56	7°38'17	27°49	25°50	13°30	29°18	3° 1	14° 1	15°28	13°45	2°46	16°19	14°54	1° 9	n.a.	M22
T 23	16 31 53	8°39'43	12♈ 7	26° 7	13°21	0♉ 3	3° 7	14° 9	15°25	13°45	2°45	16°R20	14°51	1°16	n.a.	T 23
W24	16 35 50	9°41'08	26°29	26°R13	13°16	0°47	3°14	14°16	15°23	13°44	2°44	16°20	14°48	1°23	n.a.	W24
T 25	16 39 46	10°42'33	10♉54	26° 8	13°13	1°31	3°20	14°23	15°20	13°43	2°43	16°17	14°44	1°29	n.a.	T 25
F 26	16 43 43	11°43'56	25°16	25°52	13°D12	2°16	3°27	14°31	15°18	13°43	2°42	16°12	14°41	1°36	n.a.	F 26
S 27	16 47 39	12°45'20	9♊30	25°23	13°14	3° 0	3°34	14°38	15°15	13°42	2°41	16° 5	14°38	1°43	n.a.	S 27
S 28	16 51 36	13°46'42	23°29	24°44	13°19	3°45	3°41	14°45	15°12	13°42	2°39	15°55	14°35	1°49	n.a.	S 28
M29	16 55 33	14°48'03	7♋10	23°53	13°25	4°29	3°48	14°53	15°10	13°41	2°38	15°44	14°32	1°56	n.a.	M29
T 30	16 59 29	15°49'23	20°30	22°53	13°34	5°14	3°55	15° 0	15° 7	13°40	2°37	15°34	14°28	2° 3	n.a.	T 30
W31	17 3 26	16♊50'42	3♌27	21♊44	13♉46	5♉58	4♍ 2	15♊ 8	15♐ 5	13♒40	2♐36	15♈24	14♈25	2♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	28n58	4n58	19n41	1s 5	10n41	8s42	6n41	1n10	10n29	0s44	25n 8	2n28	24s38	1s22	18s27	1s26	33s17	12s16	6n56	6n27	1n52		n.a.
T 2	17 21	28 33	5 12	19 54	1 11	10 30	8 45	6 59	1 10	10 29	0 44	25 9	2 28	24 38	1 22	18 27	1 26	33 17	12 16	6 54	6 25	1 49		n.a.
W 3	17 38	26 34	5 9	20 6	1 17	10 20	8 46	7 16	1 11	10 28	0 44	25 10	2 28	24 38	1 22	18 27	1 26	33 17	12 16	6 53	6 24	1 45		n.a.
T 4	17 56	23 19	4 52	20 18	1 23	10 10	8 47	7 34	1 11	10 27	0 44	25 11	2 27	24 37	1 22	18 27	1 26	33 17	12 16	6 52	6 23	1 42		n.a.
F 5	18 13	19 7	4 21	20 28	1 29	10 1	8 46	7 52	1 12	10 26	0 44	25 12	2 27	24 37	1 22	18 27	1 26	33 16	12 16	6 52	6 22	1 38		n.a.
S 6	18 29	14 15	3 40	20 37	1 34	9 53	8 45	8 9	1 12	10 24	0 44	25 13	2 27	24 37	1 22	18 27	1 27	33 16	12 16	6 52	6 20	1 35		n.a.
S 7	18 46	8 55	2 50	20 46	1 39	9 46	8 43	8 27	1 13	10 23	0 44	25 13	2 27	24 37	1 22	18 27	1 27	33 16	12 16	6 53	6 19	1 31		n.a.
M 8	19 2	3 18	1 52	20 54	1 44	9 39	8 39	8 45	1 13	10 22	0 44	25 14	2 27	24 37	1 22	18 27	1 27	33 16	12 16	6 53	6 18	1 28		n.a.
T 9	19 17	2s27	0 50	21 1	1 49	9 34	8 35	9 2	1 14	10 21	0 44	25 15	2 27	24 36	1 22	18 27	1 27	33 15	12 16	6 54	6 17	1 24		n.a.
W10	19 33	8 9	0s14	21 7	1 53	9 29	8 29	9 20	1 14	10 19	0 44	25 16	2 27	24 36	1 22	18 27	1 27	33 15	12 16	6 54	6 15	1 21		n.a.
T 11	19 47	13 37	1 19	21 13	1 57	9 26	8 23	9 37	1 15	10 18	0 44	25 17	2 27	24 36	1 22	18 27	1 27	33 15	12 16	6 54	6 14	1 17		n.a.
F 12	20 2	18 40	2 21	21 18	2 1	9 24	8 16	9 54	1 15	10 16	0 44	25 18	2 27	24 36	1 22	18 27	1 27	33 15	12 16	6 52	6 13	1 14		n.a.
S 13	20 16	23 1	3 17	21 22	2 4	9 23	8 8	10 12	1 16	10 14	0 44	25 19	2 27	24 35	1 22	18 28	1 27	33 14	12 16	6 50	6 12	1 10		n.a.
S 14	20 30	26 22	4 4	21 26	2 6	9 23	8 0	10 29	1 16	10 13	0 44	25 20	2 27	24 35	1 22	18 28	1 27	33 14	12 16	6 48	6 10	1 7		n.a.
M15	20 43	28 25	4 40	21 30	2 8	9 24	7 51	10 46	1 17	10 11	0 44	25 21	2 27	24 35	1 22	18 28	1 27	33 14	12 16	6 44	6 9	1 3		n.a.
T 16	20 56	28 55	5 1	21 34	2 9	9 26	7 41	11 3	1 17	10 9	0 44	25 22	2 27	24 35	1 22	18 28	1 27	33 14	12 16	6 41	6 8	1 0		n.a.
W17	21 9	27 45	5 7	21 37	2 9	9 29	7 30	11 20	1 18	10 7	0 44	25 22	2 27	24 34	1 22	18 28	1 27	33 13	12 16	6 38	6 7	0 56		n.a.
T 18	21 21	24 58	4 56	21 41	2 9	9 34	7 19	11 37	1 18	10 5	0 44	25 23	2 27	24 34	1 22	18 28	1 27	33 13	12 16	6 36	6 5	0 53		n.a.
F 19	21 33	20 44	4 28	21 46	2 7	9 39	7 8	11 54	1 19	10 3	0 44	25 24	2 27	24 34	1 22	18 28	1 27	33 13	12 16	6 34	6 4	0 49		n.a.
S 20	21 44	15 21	3 44	21 50	2 4	9 46	6 56	12 11	1 19	10 1	0 45	25 25	2 27	24 34	1 22	18 28	1 27	33 13	12 16	6 34	6 3	0 46		n.a.
S 21	21 55	9 7	2 46	21 56	2 0	9 53	6 44	12 27	1 20	9 59	0 45	25 26	2 27	24 33	1 22	18 28	1 27	33 12	12 16	6 34	6 1	0 42		n.a.
M22	22 5	2 23	1 38	22 2	1 54	10 2	6 32	12 44	1 20	9 57	0 45	25 27	2 27	24 33	1 22	18 29	1 27	33 12	12 16	6 34	6 0	0 39		n.a.
T 23	22 15	4n33	0 23	22 10	1 47	10 12	6 20	13 0	1 21	9 54	0 45	25 28	2 27	24 33	1 22	18 29	1 27	33 12	12 16	6 34	5 59	0 35		n.a.
W24	22 25	11 18	0n54	22 19	1 38	10 22	6 7	13 17	1 21	9 52	0 45	25 29	2 27	24 33	1 22	18 29	1 27	33 11	12 16	6 34	5 58	0 32		n.a.
T 25	22 34	17 28	2 8	22 29	1 28	10 33	5 54	13 33	1 21	9 50	0 45	25 30	2 27	24 32	1 22	18 29	1 27	33 11	12 16	6 33	5 56	0 29		n.a.
F 26	22 43	22 38	3 13	22 40	1 16	10 45	5 41	13 49	1 22	9 47	0 45	25 30	2 27	24 32	1 22	18 29	1 27	33 11	12 16	6 31	5 55	0 25		n.a.
S 27	22 51	26 26	4 5	22 53	1 3	10 58	5 28	14 5	1 22	9 45	0 45	25 31	2 26	24 32	1 22	18 30	1 27	33 10	12 16	6 28	5 54	0 22		n.a.
S 28	22 59	28 31	4 41	23 6	0 47	11 12	5 15	14 21	1 23	9 42	0 45	25 32	2 26	24 31	1 22	18 30	1 27	33 10	12 15	6 24	5 53	0 18		n.a.
M29	23 6	28 48	5 0	23 21	0 31	11 26	5 3	14 37	1 23	9 39	0 45	25 33	2 27	24 31	1 22	18 30	1 27	33 10	12 15	6 20	5 51	0 15		n.a.
T 30	23 13	27 23	5 3	23 35	0 13	11 41	4 50	14 53	1 24	9 37	0 45	25 34	2 27	24 31	1 22	18 30	1 27	33 9	12 15	6 16	5 50	0 11		n.a.
W31	23n20	24n31	4n49	23n50	0n 5	11n57	4s37	15n 9	1n24	9n34	0s45	25n35	2n27	24s31	1s22	18s30	1s27	33s 9	12s15	6n12	5n49	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -2631048.5, Delta T = 170h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'58, Lahiri = -166°42'58 Julian Calendar 1 Aug. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 May 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 22	17♊51'59	16♌ 2	20°R30	13♉59	6♉43	4♍10	15♊15	15°R 2	13°R39	2°R35	15°R17	14♈22	2♎16	n.a.	T 1
F 2	17 11 19	18°53'15	28°19	19♊12	14°15	7°27	4°18	15°22	14♐59	13♒38	2♐34	15♈12	14°19	2°22	n.a.	F 2
S 3	17 15 16	19°54'30	10♍21	17°53	14°32	8°12	4°25	15°30	14°57	13°37	2°33	15°10	14°16	2°29	n.a.	S 3
S 4	17 19 12	20°55'43	22°13	16°36	14°52	8°56	4°33	15°37	14°54	13°37	2°32	15°D10	14°13	2°36	n.a.	S 4
M 5	17 23 9	21°56'54	4♎ 0	15°22	15°13	9°41	4°42	15°44	14°52	13°36	2°31	15°10	14° 9	2°42	n.a.	M 5
T 6	17 27 5	22°58'04	15°49	14°14	15°37	10°26	4°50	15°52	14°49	13°35	2°30	15°R10	14° 6	2°49	n.a.	T 6
W 7	17 31 2	23°59'13	27°44	13°13	16° 2	11°10	4°58	15°59	14°47	13°34	2°28	15°10	14° 3	2°56	n.a.	W 7
T 8	17 34 59	25° 0'20	9♏51	12°20	16°29	11°55	5° 7	16° 6	14°44	13°33	2°27	15° 7	14° 0	3° 2	n.a.	T 8
F 9	17 38 55	26° 1'25	22°13	11°37	16°58	12°40	5°16	16°14	14°41	13°32	2°26	15° 1	13°57	3° 9	n.a.	F 9
S 10	17 42 52	27° 2'29	4♐53	11° 3	17°28	13°24	5°24	16°21	14°39	13°31	2°25	14°53	13°54	3°16	n.a.	S 10
S 11	17 46 49	28° 3'31	17°51	10°38	18° 0	14° 9	5°33	16°28	14°36	13°30	2°24	14°42	13°50	3°22	n.a.	S 11
M12	17 50 45	29° 4'31	1♑ 8	10°22	18°34	14°54	5°43	16°35	14°34	13°29	2°23	14°30	13°47	3°29	n.a.	M12
T 13	17 54 42	0♋ 5'31	14°41	10°D15	19° 8	15°39	5°52	16°43	14°31	13°28	2°22	14°17	13°44	3°36	n.a.	T 13
W14	17 58 39	1° 6'28	28°28	10°16	19°45	16°24	6° 1	16°50	14°29	13°27	2°21	14° 5	13°41	3°42	n.a.	W14
T 15	18 2 35	2° 7'24	12♒25	10°25	20°22	17° 8	6°11	16°57	14°27	13°25	2°20	13°55	13°38	3°49	n.a.	T 15
F 16	18 6 32	3° 8'19	26°27	10°41	21° 1	17°53	6°20	17° 4	14°24	13°24	2°19	13°48	13°34	3°56	n.a.	F 16
S 17	18 10 29	4° 9'12	10♓32	11° 4	21°41	18°38	6°30	17°11	14°22	13°23	2°18	13°44	13°31	4° 2	n.a.	S 17
S 18	18 14 25	5°10'04	24°37	11°33	22°22	19°23	6°40	17°18	14°19	13°22	2°17	13°42	13°28	4° 9	n.a.	S 18
M19	18 18 22	6°10'54	8♈42	12° 7	23° 5	20° 8	6°50	17°26	14°17	13°21	2°16	13°42	13°25	4°16	n.a.	M19
T 20	18 22 19	7°11'43	22°46	12°46	23°48	20°53	7° 0	17°33	14°15	13°19	2°15	13°42	13°22	4°22	n.a.	T 20
W21	18 26 15	8°12'30	6♉48	13°30	24°33	21°38	7°10	17°40	14°12	13°18	2°15	13°40	13°19	4°29	n.a.	W21
T 22	18 30 12	9°13'16	20°47	14°17	25°18	22°23	7°20	17°47	14°10	13°17	2°14	13°37	13°15	4°35	n.a.	T 22
F 23	18 34 9	10°14'00	4♊41	15° 9	26° 5	23° 8	7°31	17°54	14° 8	13°16	2°13	13°30	13°12	4°42	n.a.	F 23
S 24	18 38 5	11°14'43	18°28	16° 4	26°52	23°53	7°41	18° 1	14° 6	13°14	2°12	13°20	13° 9	4°49	n.a.	S 24
S 25	18 42 2	12°15'24	2♋ 4	17° 2	27°40	24°38	7°52	18° 8	14° 3	13°13	2°11	13° 8	13° 6	4°55	n.a.	S 25
M26	18 45 59	13°16'02	15°26	18° 2	28°30	25°23	8° 2	18°15	14° 1	13°11	2°10	12°54	13° 3	5° 2	n.a.	M26
T 27	18 49 55	14°16'39	28°32	19° 6	29°19	26° 8	8°13	18°22	13°59	13°10	2° 9	12°41	13° 0	5° 9	n.a.	T 27
W28	18 53 52	15°17'14	11♌20	20°11	0♊10	26°53	8°24	18°28	13°57	13° 9	2° 9	12°28	12°56	5°15	n.a.	W28
T 29	18 57 49	16°17'47	23°51	21°19	1° 1	27°38	8°35	18°35	13°55	13° 7	2° 8	12°18	12°53	5°22	n.a.	T 29
F 30	19 1 45	17♋18'17	6♍ 5	22♊29	1♊54	28♉23	8♍46	18♊42	13♐53	13♒ 6	2♐ 7	12♈11	12♈50	5♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	20n33	4n22	24n 3	0n24	12n13	4s24	15n24	1n25	9n31	0s45	25n36	2n27	24s30	1s22	18s31	1s27	33s 9	12s15	6n 9	5n48	0n 4		n.a.
F 2	23 31	15 48	3 43	24 16	0 43	12 29	4 12	15 39	1 25	9 28	0 45	25 37	2 27	24 30	1 22	18 31	1 27	33 8	12 15	6 8	5 46	0 1		n.a.
S 3	23 36	10 33	2 54	24 28	1 1	12 46	3 59	15 55	1 25	9 25	0 45	25 37	2 27	24 30	1 22	18 31	1 27	33 8	12 15	6 7	5 45	0s 3		n.a.
S 4	23 41	4 59	1 59	24 37	1 19	13 4	3 47	16 10	1 26	9 22	0 45	25 38	2 27	24 29	1 22	18 31	1 27	33 8	12 15	6 6	5 44	0 6		n.a.
M 5	23 45	0s44	0 59	24 46	1 36	13 22	3 35	16 25	1 26	9 19	0 45	25 39	2 27	24 29	1 22	18 32	1 27	33 7	12 15	6 7	5 43	0 10		n.a.
T 6	23 48	6 25	0s 3	24 53	1 51	13 40	3 23	16 40	1 27	9 16	0 45	25 40	2 27	24 29	1 22	18 32	1 27	33 7	12 15	6 7	5 41	0 13		n.a.
W 7	23 51	11 57	1 6	24 59	2 4	13 59	3 11	16 55	1 27	9 13	0 45	25 41	2 27	24 28	1 22	18 32	1 27	33 7	12 14	6 6	5 40	0 17		n.a.
T 8	23 54	17 7	2 7	25 4	2 16	14 18	3 0	17 9	1 27	9 9	0 45	25 42	2 27	24 28	1 22	18 33	1 28	33 6	12 14	6 5	5 39	0 20		n.a.
F 9	23 56	21 42	3 3	25 8	2 26	14 37	2 48	17 24	1 28	9 6	0 45	25 42	2 27	24 28	1 22	18 33	1 28	33 6	12 14	6 3	5 38	0 24		n.a.
S 10	23 58	25 24	3 51	25 11	2 35	14 56	2 37	17 38	1 28	9 3	0 45	25 43	2 27	24 27	1 22	18 33	1 28	33 5	12 14	6 0	5 36	0 27		n.a.
S 11	23 59	27 53	4 28	25 14	2 42	15 16	2 26	17 52	1 28	8 59	0 45	25 44	2 27	24 27	1 22	18 34	1 28	33 5	12 14	5 56	5 35	0 31		n.a.
M12	23 59	28 52	4 52	25 17	2 47	15 35	2 16	18 6	1 29	8 56	0 45	25 45	2 27	24 27	1 22	18 34	1 28	33 5	12 14	5 51	5 34	0 34		n.a.
T 13	24 0	28 9	5 0	25 20	2 51	15 55	2 5	18 20	1 29	8 52	0 45	25 46	2 27	24 27	1 22	18 34	1 28	33 4	12 14	5 46	5 33	0 38		n.a.
W14	23 59	25 42	4 51	25 23	2 54	16 15	1 55	18 33	1 30	8 49	0 45	25 46	2 27	24 26	1 22	18 35	1 28	33 4	12 13	5 41	5 31	0 41		n.a.
T 15	23 59	21 42	4 24	25 26	2 55	16 35	1 45	18 47	1 30	8 45	0 46	25 47	2 27	24 26	1 22	18 35	1 28	33 4	12 13	5 37	5 30	0 45		n.a.
F 16	23 57	16 27	3 42	25 29	2 56	16 55	1 35	19 0	1 30	8 42	0 46	25 48	2 27	24 26	1 22	18 35	1 28	33 3	12 13	5 34	5 29	0 48		n.a.
S 17	23 56	10 20	2 45	25 32	2 56	17 15	1 25	19 14	1 31	8 38	0 46	25 49	2 27	24 25	1 22	18 36	1 28	33 3	12 13	5 33	5 27	0 52		n.a.
S 18	23 53	3 42	1 39	25 35	2 54	17 35	1 16	19 27	1 31	8 34	0 46	25 50	2 27	24 25	1 22	18 36	1 28	33 3	12 13	5 32	5 26	0 55		n.a.
M19	23 51	3n 8	0 26	25 37	2 52	17 54	1 7	19 39	1 31	8 30	0 46	25 50	2 27	24 25	1 22	18 36	1 28	33 2	12 13	5 32	5 25	0 59		n.a.
T 20	23 48	9 48	0n48	25 40	2 50	18 14	0 58	19 52	1 31	8 27	0 46	25 51	2 27	24 24	1 22	18 37	1 28	33 2	12 12	5 32	5 24	1 2		n.a.
W21	23 44	15 58	1 59	25 43	2 46	18 34	0 49	20 4	1 32	8 23	0 46	25 52	2 28	24 24	1 22	18 37	1 28	33 1	12 12	5 31	5 22	1 6		n.a.
T 22	23 40	21 17	3 2	25 45	2 43	18 53	0 40	20 17	1 32	8 19	0 46	25 53	2 28	24 24	1 22	18 38	1 28	33 1	12 12	5 30	5 21	1 9		n.a.
F 23	23 35	25 25	3 54	25 47	2 38	19 13	0 32	20 29	1 32	8 15	0 46	25 53	2 28	24 23	1 22	18 38	1 28	33 1	12 12	5 27	5 20	1 13		n.a.
S 24	23 30	28 0	4 32	25 48	2 34	19 32	0 24	20 41	1 33	8 11	0 46	25 54	2 28	24 23	1 22	18 38	1 28	33 0	12 12	5 23	5 19	1 16		n.a.
S 25	23 25	28 53	4 54	25 50	2 29	19 51	0 16	20 52	1 33	8 7	0 46	25 55	2 28	24 23	1 22	18 39	1 28	33 0	12 11	5 18	5 17	1 20		n.a.
M26	23 19	28 2	4 59	25 50	2 24	20 9	0 9	21 4	1 33	8 2	0 46	25 56	2 28	24 22	1 22	18 39	1 28	32 59	12 11	5 13	5 16	1 23		n.a.
T 27	23 13	25 38	4 48	25 50	2 18	20 28	0 1	21 15	1 33	7 58	0 46	25 56	2 28	24 22	1 22	18 40	1 28	32 59	12 11	5 7	5 15	1 27		n.a.
W28	23 6	21 59	4 23	25 50	2 12	20 46	0n 6	21 26	1 34	7 54	0 46	25 57	2 28	24 22	1 22	18 40	1 28	32 59	12 11	5 2	5 14	1 30		n.a.
T 29	22 58	17 25	3 45	25 49	2 6	21 4	0 13	21 37	1 34	7 50	0 46	25 58	2 28	24 22	1 22	18 41	1 28	32 58	12 11	4 58	5 12	1 34		n.a.
F 30	22n51	12n14	2n58	25n47	2n 0	21n21	0n20	21n48	1n34	7n46	0s46	25n59	2n28	24s21	1s22	18s41	1s28	32s58	12s10	4n56	5n11	1s37		n.a.

Julian Day Number = -2631017.5, Delta T = 170h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'53, Lahiri = -166°42'54 Julian Calendar 1 Sept. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 June 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 42	18♋18'45	18♍ 7	23♊41	2♊46	29♉ 8	8♍58	18♊49	13°R51	13°R 4	2°R 6	12°R 7	12♈47	5♎35	n.a.	S 1
S 2	19 9 39	19°19'11	29°59	24°54	3°40	29°53	9° 9	18°56	13♐49	13♒ 3	2♐ 5	12♈ 5	12°44	5°42	n.a.	S 2
M 3	19 13 35	20°19'34	11♎46	26° 9	4°34	0♊38	9°20	19° 2	13°47	13° 1	2° 5	12°D 4	12°40	5°49	n.a.	M 3
T 4	19 17 32	21°19'55	23°35	27°26	5°28	1°23	9°32	19° 9	13°45	13° 0	2° 4	12°R 4	12°37	5°55	n.a.	T 4
W 5	19 21 29	22°20'14	5♏30	28°44	6°24	2° 8	9°43	19°15	13°43	12°58	2° 3	12° 4	12°34	6° 2	n.a.	W 5
T 6	19 25 26	23°20'30	17°38	0♋ 3	7°19	2°53	9°55	19°22	13°41	12°57	2° 3	12° 1	12°31	6° 9	n.a.	T 6
F 7	19 29 22	24°20'44	0♐ 2	1°23	8°16	3°38	10° 7	19°29	13°39	12°55	2° 2	11°57	12°28	6°15	n.a.	F 7
S 8	19 33 19	25°20'55	12°48	2°45	9°13	4°23	10°19	19°35	13°38	12°54	2° 1	11°49	12°25	6°22	n.a.	S 8
S 9	19 37 16	26°21'04	25°56	4° 8	10°10	5° 8	10°30	19°41	13°36	12°52	2° 1	11°39	12°21	6°29	n.a.	S 9
M10	19 41 12	27°21'11	9♑29	5°32	11° 8	5°53	10°42	19°48	13°34	12°51	2° 0	11°28	12°18	6°35	n.a.	M10
T 11	19 45 9	28°21'16	23°23	6°58	12° 6	6°38	10°54	19°54	13°32	12°49	1°59	11°16	12°15	6°42	n.a.	T 11
W12	19 49 6	29°21'18	7♒35	8°24	13° 5	7°23	11° 7	20° 0	13°31	12°47	1°59	11° 5	12°12	6°48	n.a.	W12
T 13	19 53 2	0♌21'17	21°58	9°52	14° 4	8° 9	11°19	20° 7	13°29	12°46	1°58	10°55	12° 9	6°55	n.a.	T 13
F 14	19 56 59	1°21'15	6♓27	11°20	15° 3	8°54	11°31	20°13	13°28	12°44	1°58	10°49	12° 5	7° 2	n.a.	F 14
S 15	20 0 56	2°21'10	20°56	12°50	16° 3	9°39	11°43	20°19	13°26	12°42	1°57	10°45	12° 2	7° 8	n.a.	S 15
S 16	20 4 52	3°21'03	5♈20	14°20	17° 4	10°24	11°56	20°25	13°25	12°41	1°57	10°D43	11°59	7°15	n.a.	S 16
M17	20 8 49	4°20'55	19°36	15°52	18° 4	11° 9	12° 8	20°31	13°24	12°39	1°56	10°43	11°56	7°22	n.a.	M17
T 18	20 12 46	5°20'44	3♉42	17°24	19° 5	11°54	12°21	20°37	13°22	12°38	1°56	10°R44	11°53	7°28	n.a.	T 18
W19	20 16 42	6°20'31	17°36	18°58	20° 7	12°39	12°33	20°43	13°21	12°36	1°55	10°43	11°50	7°35	n.a.	W19
T 20	20 20 39	7°20'17	1♊21	20°33	21° 8	13°24	12°46	20°49	13°20	12°34	1°55	10°41	11°46	7°42	n.a.	T 20
F 21	20 24 36	8°20'00	14°54	22° 8	22°10	14° 9	12°59	20°55	13°19	12°33	1°55	10°36	11°43	7°48	n.a.	F 21
S 22	20 28 32	9°19'41	28°17	23°45	23°13	14°54	13°12	21° 0	13°17	12°31	1°54	10°28	11°40	7°55	n.a.	S 22
S 23	20 32 29	10°19'20	11♋28	25°23	24°15	15°40	13°24	21° 6	13°16	12°29	1°54	10°19	11°37	8° 2	n.a.	S 23
M24	20 36 26	11°18'57	24°26	27° 2	25°18	16°25	13°37	21°12	13°15	12°28	1°54	10° 8	11°34	8° 8	n.a.	M24
T 25	20 40 22	12°18'31	7♌12	28°42	26°21	17°10	13°50	21°17	13°14	12°26	1°53	9°57	11°31	8°15	n.a.	T 25
W26	20 44 19	13°18'03	19°44	0♌23	27°25	17°55	14° 3	21°23	13°13	12°24	1°53	9°47	11°27	8°22	n.a.	W26
T 27	20 48 16	14°17'32	2♍ 4	2° 5	28°28	18°40	14°16	21°28	13°12	12°23	1°53	9°39	11°24	8°28	n.a.	T 27
F 28	20 52 12	15°16'59	14°11	3°48	29°32	19°25	14°29	21°34	13°12	12°21	1°53	9°33	11°21	8°35	n.a.	F 28
S 29	20 56 9	16°16'23	26° 8	5°32	0♋36	20°10	14°43	21°39	13°11	12°19	1°52	9°30	11°18	8°41	n.a.	S 29
S 30	21 0 5	17°15'45	7♎58	7°18	1°40	20°55	14°56	21°44	13°10	12°18	1°52	9°D29	11°15	8°48	n.a.	S 30
M31	21 4 2	18♌15'04	19♎45	9♌ 4	2♋45	21♊40	15♍ 9	21♊49	13♐ 9	12♒16	1♐52	9♈30	11♈11	8♎55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	6n41	2n 3	25n45	1n54	21n38	0n27	21n58	1n34	7n41	0s46	25n59	2n29	24s21	1s21	18s41	1s28	32s57	12s10	4n54	5n10	1s41		n.a.
S 2	22 34	0 59	1 4	25 41	1 47	21 55	0 33	22 9	1 35	7 37	0 46	26 0	2 29	24 21	1 21	18 42	1 28	32 57	12 10	4 53	5 9	1 44		n.a.
M 3	22 25	4s44	0 2	25 37	1 40	22 12	0 39	22 19	1 35	7 32	0 46	26 1	2 29	24 20	1 21	18 42	1 28	32 57	12 10	4 53	5 7	1 48		n.a.
T 4	22 16	10 18	1s 1	25 33	1 34	22 28	0 45	22 28	1 35	7 28	0 46	26 1	2 29	24 20	1 21	18 43	1 28	32 56	12 9	4 53	5 6	1 51		n.a.
W 5	22 6	15 33	2 1	25 27	1 27	22 43	0 51	22 38	1 35	7 23	0 47	26 2	2 29	24 20	1 21	18 43	1 28	32 56	12 9	4 53	5 5	1 55		n.a.
T 6	21 55	20 18	2 56	25 20	1 20	22 59	0 57	22 47	1 35	7 19	0 47	26 3	2 29	24 20	1 21	18 44	1 28	32 56	12 9	4 52	5 3	1 58		n.a.
F 7	21 45	24 18	3 45	25 13	1 13	23 13	1 2	22 56	1 36	7 14	0 47	26 3	2 29	24 19	1 21	18 44	1 28	32 55	12 9	4 50	5 2	2 2		n.a.
S 8	21 34	27 13	4 24	25 5	1 6	23 28	1 7	23 5	1 36	7 10	0 47	26 4	2 29	24 19	1 21	18 45	1 28	32 55	12 8	4 47	5 1	2 5		n.a.
S 9	21 22	28 46	4 50	24 55	0 59	23 42	1 12	23 14	1 36	7 5	0 47	26 5	2 30	24 19	1 21	18 45	1 28	32 54	12 8	4 43	5 0	2 9		n.a.
M10	21 10	28 39	5 1	24 45	0 52	23 55	1 17	23 22	1 36	7 0	0 47	26 5	2 30	24 18	1 21	18 45	1 28	32 54	12 8	4 38	4 58	2 12		n.a.
T 11	20 58	26 45	4 54	24 34	0 45	24 8	1 22	23 31	1 36	6 56	0 47	26 6	2 30	24 18	1 21	18 46	1 28	32 54	12 8	4 34	4 57	2 16		n.a.
W12	20 46	23 9	4 30	24 22	0 38	24 20	1 26	23 39	1 36	6 51	0 47	26 7	2 30	24 18	1 21	18 46	1 28	32 53	12 7	4 29	4 56	2 19		n.a.
T 13	20 33	18 6	3 48	24 9	0 31	24 32	1 31	23 46	1 37	6 46	0 47	26 7	2 30	24 18	1 21	18 47	1 28	32 53	12 7	4 25	4 55	2 23		n.a.
F 14	20 19	11 59	2 51	23 54	0 24	24 43	1 35	23 54	1 37	6 41	0 47	26 8	2 30	24 17	1 21	18 47	1 28	32 53	12 7	4 23	4 53	2 26		n.a.
S 15	20 6	5 15	1 43	23 39	0 17	24 54	1 39	24 1	1 37	6 36	0 47	26 9	2 31	24 17	1 21	18 48	1 28	32 52	12 7	4 21	4 52	2 30		n.a.
S 16	19 51	1n44	0 29	23 23	0 10	25 4	1 43	24 8	1 37	6 32	0 47	26 9	2 31	24 17	1 21	18 48	1 28	32 52	12 6	4 20	4 51	2 33		n.a.
M17	19 37	8 34	0n47	23 6	0 3	25 13	1 46	24 15	1 37	6 27	0 47	26 10	2 31	24 17	1 21	18 49	1 28	32 51	12 6	4 20	4 50	2 37		n.a.
T 18	19 22	14 54	1 59	22 47	0s 3	25 22	1 50	24 21	1 37	6 22	0 47	26 11	2 31	24 17	1 21	18 49	1 28	32 51	12 6	4 21	4 48	2 40		n.a.
W19	19 7	20 24	3 3	22 28	0 10	25 31	1 53	24 27	1 37	6 17	0 47	26 11	2 31	24 16	1 21	18 50	1 28	32 51	12 6	4 20	4 47	2 44		n.a.
T 20	18 52	24 45	3 55	22 7	0 16	25 38	1 56	24 33	1 37	6 12	0 47	26 12	2 31	24 16	1 20	18 50	1 28	32 50	12 5	4 19	4 46	2 47		n.a.
F 21	18 36	27 39	4 34	21 46	0 23	25 45	1 59	24 39	1 37	6 7	0 48	26 12	2 32	24 16	1 20	18 51	1 28	32 50	12 5	4 17	4 44	2 51		n.a.
S 22	18 20	28 56	4 57	21 23	0 29	25 52	2 2	24 44	1 37	6 2	0 48	26 13	2 32	24 16	1 20	18 51	1 28	32 50	12 5	4 14	4 43	2 54		n.a.
S 23	18 4	28 32	5 3	20 59	0 35	25 57	2 5	24 50	1 37	5 56	0 48	26 14	2 32	24 15	1 20	18 52	1 28	32 49	12 5	4 11	4 42	2 58		n.a.
M24	17 47	26 33	4 54	20 35	0 41	26 3	2 7	24 54	1 37	5 51	0 48	26 14	2 32	24 15	1 20	18 52	1 28	32 49	12 4	4 6	4 41	3 1		n.a.
T 25	17 30	23 15	4 30	20 9	0 47	26 7	2 10	24 59	1 37	5 46	0 48	26 15	2 32	24 15	1 20	18 53	1 28	32 49	12 4	4 2	4 39	3 5		n.a.
W26	17 13	18 55	3 54	19 42	0 52	26 11	2 12	25 3	1 37	5 41	0 48	26 15	2 33	24 15	1 20	18 53	1 28	32 48	12 4	3 58	4 38	3 8		n.a.
T 27	16 55	13 53	3 6	19 14	0 58	26 14	2 14	25 8	1 37	5 36	0 48	26 16	2 33	24 15	1 20	18 53	1 28	32 48	12 3	3 55	4 37	3 12		n.a.
F 28	16 38	8 23	2 11	18 45	1 3	26 16	2 16	25 11	1 37	5 31	0 48	26 16	2 33	24 15	1 20	18 54	1 28	32 48	12 3	3 52	4 36	3 15		n.a.
S 29	16 19	2 39	1 11	18 15	1 8	26 18	2 18	25 15	1 37	5 25	0 48	26 17	2 33	24 14	1 20	18 54	1 28	32 47	12 3	3 51	4 34	3 19		n.a.
S 30	16 1	3s 6	0 8	17 43	1 12	26 19	2 20	25 18	1 37	5 20	0 48	26 17	2 33	24 14	1 20	18 55	1 28	32 47	12 3	3 51	4 33	3 22		n.a.
M31	15n43	8s45	0s55	17n11	1s16	26n20	2n21	25n21	1n37	5n15	0s48	26n18	2n34	24s14	1s20	18s55	1s28	32s47	12s 2	3n51	4n32	3s26		n.a.

Julian Day Number = -2630987.5, Delta T = 170h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'49, Lahiri = -166°42'49 Julian Calendar 1 Oct. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 July 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 59	19♌14'21	1♏33	10♌52	3♋50	22♊25	15♍22	21♊54	13°R 9	12°R14	1°R52	9♈31	11♈ 8	9♎ 1	n.a.	T 1
W 2	21 11 55	20°13'34	13°28	12°41	4°54	23°10	15°36	21°59	13♐ 8	12♒13	1♐52	9°32	11° 5	9° 8	n.a.	W 2
T 3	21 15 52	21°12'46	25°34	14°31	5°59	23°55	15°49	22° 4	13° 7	12°11	1°51	9°R32	11° 2	9°15	n.a.	T 3
F 4	21 19 49	22°11'54	7♐57	16°23	7° 5	24°40	16° 2	22° 9	13° 7	12° 9	1°51	9°30	10°59	9°21	n.a.	F 4
S 5	21 23 45	23°11'01	20°42	18°15	8°10	25°24	16°16	22°14	13° 7	12° 8	1°51	9°27	10°56	9°28	n.a.	S 5
S 6	21 27 42	24°10'04	3♑52	20° 9	9°16	26° 9	16°29	22°19	13° 6	12° 6	1°51	9°22	10°52	9°35	n.a.	S 6
M 7	21 31 38	25° 9'05	17°28	22° 4	10°21	26°54	16°43	22°24	13° 6	12° 4	1°51	9°16	10°49	9°41	n.a.	M 7
T 8	21 35 35	26° 8'03	1♒31	24° 0	11°27	27°39	16°57	22°28	13° 6	12° 3	1°D51	9° 9	10°46	9°48	n.a.	T 8
W 9	21 39 32	27° 6'59	15°56	25°57	12°33	28°24	17°10	22°33	13° 5	12° 1	1°51	9° 2	10°43	9°55	n.a.	W 9
T 10	21 43 28	28° 5'52	0♓39	27°55	13°39	29° 9	17°24	22°37	13° 5	12° 0	1°51	8°56	10°40	10° 1	n.a.	T 10
F 11	21 47 25	29° 4'43	15°31	29°54	14°46	29°53	17°37	22°41	13° 5	11°58	1°51	8°53	10°37	10° 8	n.a.	F 11
S 12	21 51 21	0♍ 3'31	0♈25	1♍54	15°52	0♋38	17°51	22°46	13° 5	11°56	1°51	8°51	10°33	10°15	n.a.	S 12
S 13	21 55 18	1° 2'17	15°13	3°55	16°59	1°23	18° 5	22°50	13°D 5	11°55	1°52	8°D51	10°30	10°21	n.a.	S 13
M14	21 59 15	2° 1'01	29°49	5°56	18° 5	2° 8	18°19	22°54	13° 5	11°53	1°52	8°52	10°27	10°28	n.a.	M14
T 15	22 3 11	2°59'44	14♉ 8	7°57	19°12	2°52	18°32	22°58	13° 5	11°52	1°52	8°53	10°24	10°34	n.a.	T 15
W16	22 7 8	3°58'24	28° 9	9°59	20°19	3°37	18°46	23° 2	13° 5	11°50	1°52	8°R54	10°21	10°41	n.a.	W16
T 17	22 11 4	4°57'02	11♊52	12° 1	21°26	4°22	19° 0	23° 6	13° 5	11°49	1°52	8°54	10°17	10°48	n.a.	T 17
F 18	22 15 1	5°55'38	25°17	14° 2	22°33	5° 6	19°14	23°10	13° 6	11°47	1°52	8°52	10°14	10°54	n.a.	F 18
S 19	22 18 57	6°54'13	8♋25	16° 3	23°41	5°51	19°28	23°13	13° 6	11°46	1°53	8°49	10°11	11° 1	n.a.	S 19
S 20	22 22 54	7°52'45	21°18	18° 2	24°48	6°35	19°42	23°17	13° 6	11°44	1°53	8°45	10° 8	11° 8	n.a.	S 20
M21	22 26 50	8°51'15	3♌57	20° 1	25°55	7°20	19°55	23°21	13° 7	11°43	1°53	8°40	10° 5	11°14	n.a.	M21
T 22	22 30 47	9°49'43	16°23	21°58	27° 3	8° 4	20° 9	23°24	13° 7	11°41	1°53	8°35	10° 2	11°21	n.a.	T 22
W23	22 34 44	10°48'09	28°39	23°52	28°11	8°49	20°23	23°27	13° 8	11°40	1°54	8°31	9°58	11°28	n.a.	W23
T 24	22 38 40	11°46'33	10♍45	25°45	29°18	9°33	20°37	23°31	13° 8	11°39	1°54	8°27	9°55	11°34	n.a.	T 24
F 25	22 42 37	12°44'54	22°42	27°34	0♌26	10°18	20°51	23°34	13° 9	11°37	1°54	8°25	9°52	11°41	n.a.	F 25
S 26	22 46 33	13°43'13	4♎34	29°20	1°34	11° 2	21° 5	23°37	13°10	11°36	1°55	8°D24	9°49	11°48	n.a.	S 26
S 27	22 50 30	14°41'30	16°22	1♎ 3	2°42	11°46	21°19	23°40	13°10	11°35	1°55	8°24	9°46	11°54	n.a.	S 27
M28	22 54 26	15°39'45	28° 8	2°42	3°50	12°31	21°33	23°43	13°11	11°33	1°56	8°25	9°42	12° 1	n.a.	M28
T 29	22 58 23	16°37'57	9♏57	4°16	4°58	13°15	21°47	23°46	13°12	11°32	1°56	8°27	9°39	12° 8	n.a.	T 29
W30	23 2 19	17♍36'07	21♏53	5♎46	6♌ 7	13♋59	22♍ 1	23♊48	13♐13	11♒31	1♐57	8♈28	9♈36	12♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	14s 6	1s56	16n38	1s20	26n19	2n22	25n24	1n37	5n 9	0s48	26n19	2n34	24s14	1s20	18s56	1s28	32s46	12s 2	3n51	4n30	3s29		n.a.
W 2	15 5	18 59	2 53	16 4	1 24	26 18	2 24	25 26	1 37	5 4	0 48	26 19	2 34	24 14	1 20	18 56	1 28	32 46	12 2	3 52	4 29	3 33		n.a.
T 3	14 45	23 12	3 42	15 28	1 27	26 17	2 25	25 29	1 37	4 59	0 49	26 20	2 34	24 14	1 20	18 57	1 28	32 46	12 1	3 52	4 28	3 36		n.a.
F 4	14 26	26 29	4 23	14 52	1 30	26 14	2 26	25 31	1 37	4 53	0 49	26 20	2 34	24 14	1 20	18 57	1 28	32 46	12 1	3 51	4 27	3 40		n.a.
S 5	14 6	28 32	4 52	14 15	1 33	26 11	2 27	25 32	1 37	4 48	0 49	26 21	2 35	24 13	1 19	18 58	1 28	32 45	12 1	3 50	4 25	3 43		n.a.
S 6	13 46	29 4	5 7	13 37	1 35	26 7	2 27	25 34	1 37	4 42	0 49	26 21	2 35	24 13	1 19	18 58	1 28	32 45	12 1	3 48	4 24	3 46		n.a.
M 7	13 26	27 52	5 5	12 58	1 36	26 3	2 28	25 35	1 36	4 37	0 49	26 22	2 35	24 13	1 19	18 58	1 28	32 45	12 0	3 45	4 23	3 50		n.a.
T 8	13 6	24 55	4 45	12 18	1 38	25 58	2 28	25 35	1 36	4 31	0 49	26 22	2 35	24 13	1 19	18 59	1 27	32 44	12 0	3 42	4 22	3 53		n.a.
W 9	12 45	20 21	4 7	11 38	1 38	25 52	2 29	25 36	1 36	4 26	0 49	26 23	2 36	24 13	1 19	18 59	1 27	32 44	12 0	3 40	4 20	3 57		n.a.
T 10	12 25	14 29	3 12	10 57	1 38	25 45	2 29	25 36	1 36	4 20	0 49	26 23	2 36	24 13	1 19	19 0	1 27	32 44	11 59	3 37	4 19	4 0		n.a.
F 11	12 4	7 43	2 3	10 15	1 38	25 38	2 29	25 36	1 36	4 15	0 49	26 24	2 36	24 13	1 19	19 0	1 27	32 44	11 59	3 36	4 18	4 4		n.a.
S 12	11 43	0 31	0 46	9 33	1 37	25 30	2 29	25 36	1 36	4 9	0 49	26 24	2 36	24 13	1 19	19 1	1 27	32 43	11 59	3 35	4 16	4 7		n.a.
S 13	11 21	6n40	0n35	8 50	1 35	25 22	2 29	25 35	1 35	4 4	0 50	26 25	2 36	24 13	1 19	19 1	1 27	32 43	11 59	3 35	4 15	4 11		n.a.
M14	11 0	13 24	1 52	8 7	1 32	25 13	2 29	25 35	1 35	3 58	0 50	26 25	2 37	24 13	1 19	19 1	1 27	32 43	11 58	3 36	4 14	4 14		n.a.
T 15	10 38	19 19	3 0	7 24	1 29	25 3	2 29	25 33	1 35	3 53	0 50	26 26	2 37	24 13	1 19	19 2	1 27	32 43	11 58	3 36	4 13	4 18		n.a.
W16	10 17	24 3	3 56	6 41	1 26	24 52	2 28	25 32	1 35	3 47	0 50	26 26	2 37	24 12	1 19	19 2	1 27	32 42	11 58	3 37	4 11	4 21		n.a.
T 17	9 55	27 20	4 38	5 59	1 21	24 41	2 28	25 30	1 35	3 41	0 50	26 27	2 37	24 12	1 19	19 3	1 27	32 42	11 57	3 37	4 10	4 25		n.a.
F 18	9 33	28 58	5 3	5 16	1 16	24 29	2 27	25 29	1 34	3 36	0 50	26 27	2 38	24 12	1 19	19 3	1 27	32 42	11 57	3 36	4 9	4 28		n.a.
S 19	9 11	28 55	5 12	4 34	1 10	24 17	2 26	25 26	1 34	3 30	0 50	26 27	2 38	24 12	1 18	19 3	1 27	32 42	11 57	3 35	4 8	4 32		n.a.
S 20	8 48	27 17	5 4	3 52	1 3	24 3	2 26	25 24	1 34	3 24	0 50	26 28	2 38	24 12	1 18	19 4	1 27	32 41	11 57	3 33	4 6	4 35		n.a.
M21	8 26	24 17	4 42	3 12	0 55	23 50	2 25	25 21	1 33	3 19	0 50	26 28	2 38	24 12	1 18	19 4	1 27	32 41	11 56	3 31	4 5	4 39		n.a.
T 22	8 4	20 13	4 7	2 33	0 47	23 35	2 24	25 18	1 33	3 13	0 50	26 29	2 39	24 12	1 18	19 5	1 27	32 41	11 56	3 29	4 4	4 42		n.a.
W23	7 41	15 21	3 21	1 54	0 38	23 20	2 23	25 15	1 33	3 7	0 51	26 29	2 39	24 12	1 18	19 5	1 27	32 41	11 56	3 27	4 2	4 46		n.a.
T 24	7 18	9 57	2 26	1 18	0 29	23 5	2 21	25 11	1 32	3 2	0 51	26 30	2 39	24 12	1 18	19 5	1 27	32 40	11 55	3 26	4 1	4 49		n.a.
F 25	6 56	4 15	1 25	0 43	0 18	22 49	2 20	25 8	1 32	2 56	0 51	26 30	2 40	24 12	1 18	19 6	1 27	32 40	11 55	3 25	4 0	4 53		n.a.
S 26	6 33	1s32	0 21	0 9	0 7	22 32	2 19	25 4	1 32	2 50	0 51	26 31	2 40	24 12	1 18	19 6	1 27	32 40	11 55	3 24	3 59	4 56		n.a.
S 27	6 10	7 15	0s44	0s22	0n 4	22 15	2 17	24 59	1 31	2 44	0 51	26 31	2 40	24 12	1 18	19 6	1 27	32 40	11 55	3 24	3 57	4 59		n.a.
M28	5 47	12 43	1 47	0 51	0 16	21 57	2 16	24 55	1 31	2 39	0 51	26 31	2 40	24 12	1 18	19 7	1 27	32 40	11 54	3 25	3 56	5 3		n.a.
T 29	5 24	17 45	2 45	1 19	0 28	21 38	2 14	24 50	1 31	2 33	0 51	26 32	2 41	24 12	1 18	19 7	1 27	32 40	11 54	3 26	3 55	5 6		n.a.
W30	5n 0	22s 9	3s37	1s44	0n41	21n19	2n13	24n45	1n30	2n27	0s51	26n32	2n41	24s12	1s18	19s 7	1s27	32s39	11s54	3n26	3n53	5s10		n.a.

Julian Day Number = -2630956.5, Delta T = 170h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'45, Lahiri = -166°42'45 Julian Calendar 1 Nov. 11917 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11917 BCE

DECEMBER 11917 BCE (-11916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 16	18♍34'15	3♐59	7♎12	7♌15	14♋43	22♍15	23♊51	13♐14	11°R29	1♐57	8♈30	9♈33	12♎21	n.a.	T 1
F 2	23 10 12	19°32'20	16°21	8°32	8°23	15°27	22°29	23°54	13°15	11♒28	1°57	8°R30	9°30	12°27	n.a.	F 2
S 3	23 14 9	20°30'23	29° 3	9°47	9°32	16°11	22°43	23°56	13°16	11°27	1°58	8°30	9°27	12°34	n.a.	S 3
S 4	23 18 5	21°28'24	12♑ 8	10°57	10°40	16°55	22°57	23°58	13°17	11°26	1°59	8°29	9°23	12°41	n.a.	S 4
M 5	23 22 2	22°26'23	25°40	12° 1	11°49	17°39	23°11	24° 1	13°18	11°25	1°59	8°27	9°20	12°47	n.a.	M 5
T 6	23 25 58	23°24'19	9♒39	12°59	12°57	18°23	23°25	24° 3	13°19	11°23	2° 0	8°26	9°17	12°54	n.a.	T 6
W 7	23 29 55	24°22'13	24° 4	13°52	14° 6	19° 7	23°39	24° 5	13°20	11°22	2° 0	8°24	9°14	13° 1	n.a.	W 7
T 8	23 33 51	25°20'05	8♓51	14°39	15°15	19°51	23°53	24° 7	13°22	11°21	2° 1	8°22	9°11	13° 7	n.a.	T 8
F 9	23 37 47	26°17'55	23°54	15°19	16°23	20°35	24° 7	24° 9	13°23	11°20	2° 2	8°21	9° 8	13°14	n.a.	F 9
S 10	23 41 44	27°15'43	9♈ 3	15°54	17°32	21°18	24°21	24°11	13°24	11°19	2° 2	8°D21	9° 4	13°21	n.a.	S 10
S 11	23 45 40	28°13'29	24°10	16°23	18°41	22° 2	24°35	24°12	13°26	11°18	2° 3	8°21	9° 1	13°27	n.a.	S 11
M12	23 49 37	29°11'14	9♉ 5	16°46	19°50	22°46	24°49	24°14	13°27	11°17	2° 4	8°22	8°58	13°34	n.a.	M12
T 13	23 53 33	0♎ 8'57	23°42	17° 3	20°59	23°29	25° 3	24°15	13°29	11°16	2° 4	8°23	8°55	13°41	n.a.	T 13
W14	23 57 30	1° 6'38	7♊57	17°13	22° 8	24°13	25°17	24°17	13°30	11°15	2° 5	8°23	8°52	13°47	n.a.	W14
T 15	0 1 26	2° 4'18	21°48	17°R18	23°18	24°56	25°31	24°18	13°32	11°14	2° 6	8°24	8°48	13°54	n.a.	T 15
F 16	0 5 23	3° 1'57	5♋14	17°18	24°27	25°39	25°45	24°19	13°34	11°13	2° 7	8°R24	8°45	14° 1	n.a.	F 16
S 17	0 9 19	3°59'34	18°18	17°11	25°36	26°23	25°59	24°20	13°35	11°12	2° 7	8°24	8°42	14° 7	n.a.	S 17
S 18	0 13 16	4°57'10	1♌ 2	17° 0	26°45	27° 6	26°13	24°21	13°37	11°11	2° 8	8°23	8°39	14°14	n.a.	S 18
M19	0 17 12	5°54'44	13°29	16°43	27°55	27°49	26°27	24°22	13°39	11°11	2° 9	8°23	8°36	14°20	n.a.	M19
T 20	0 21 8	6°52'17	25°43	16°22	29° 4	28°32	26°41	24°23	13°41	11°10	2°10	8°23	8°33	14°27	n.a.	T 20
W21	0 25 5	7°49'48	7♍46	15°57	0♍14	29°15	26°55	24°24	13°43	11° 9	2°11	8°23	8°29	14°34	n.a.	W21
T 22	0 29 1	8°47'18	19°41	15°28	1°23	29°58	27° 9	24°24	13°45	11° 8	2°12	8°D23	8°26	14°40	n.a.	T 22
F 23	0 32 58	9°44'46	1♎32	14°56	2°33	0♌41	27°23	24°25	13°47	11° 8	2°12	8°23	8°23	14°47	n.a.	F 23
S 24	0 36 54	10°42'13	13°19	14°21	3°42	1°24	27°36	24°25	13°49	11° 7	2°13	8°R23	8°20	14°54	n.a.	S 24
S 25	0 40 51	11°39'38	25° 6	13°44	4°52	2° 7	27°50	24°26	13°51	11° 6	2°14	8°23	8°17	15° 0	n.a.	S 25
M26	0 44 47	12°37'02	6♏55	13° 7	6° 2	2°50	28° 4	24°26	13°53	11° 6	2°15	8°22	8°14	15° 7	n.a.	M26
T 27	0 48 43	13°34'25	18°49	12°28	7°12	3°32	28°18	24°R26	13°55	11° 5	2°16	8°22	8°10	15°14	n.a.	T 27
W28	0 52 40	14°31'45	0♐49	11°50	8°21	4°15	28°32	24°26	13°57	11° 5	2°17	8°21	8° 7	15°20	n.a.	W28
T 29	0 56 36	15°29'05	13° 0	11°12	9°31	4°57	28°45	24°26	13°59	11° 4	2°18	8°20	8° 4	15°27	n.a.	T 29
F 30	1 0 33	16°26'23	25°24	10°35	10°41	5°40	28°59	24°26	14° 2	11° 4	2°19	8°19	8° 1	15°34	n.a.	F 30
S 31	1 4 29	17♎23'39	8♑ 5	10♎ 1	11♍51	6♌22	29♍13	24♊25	14♐ 4	11♒ 3	2♐20	8♈19	7♈58	15♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	25s42	4s20	2s 6	0n54	21n 0	2n11	24n39	1n30	2n21	0s52	26n33	2n41	24s13	1s18	19s 8	1s27	32s39	11s53	3n27	3n52	5s13		n.a.
F 2	4 14	28 8	4 52	2 27	1 7	20 40	2 9	24 34	1 29	2 16	0 52	26 33	2 41	24 13	1 18	19 8	1 27	32 39	11 53	3 27	3 51	5 17		n.a.
S 3	3 51	29 11	5 11	2 45	1 20	20 20	2 7	24 28	1 29	2 10	0 52	26 33	2 42	24 13	1 17	19 8	1 27	32 39	11 53	3 27	3 50	5 20		n.a.
S 4	3 27	28 40	5 15	3 0	1 33	19 59	2 5	24 22	1 28	2 4	0 52	26 34	2 42	24 13	1 17	19 9	1 26	32 39	11 53	3 26	3 48	5 24		n.a.
M 5	3 4	26 27	5 2	3 14	1 46	19 37	2 3	24 16	1 28	1 58	0 52	26 34	2 42	24 13	1 17	19 9	1 26	32 39	11 52	3 26	3 47	5 27		n.a.
T 6	2 41	22 35	4 30	3 25	2 0	19 15	2 1	24 9	1 27	1 53	0 52	26 35	2 43	24 13	1 17	19 9	1 26	32 39	11 52	3 25	3 46	5 31		n.a.
W 7	2 17	17 16	3 41	3 34	2 13	18 53	1 59	24 2	1 27	1 47	0 52	26 35	2 43	24 13	1 17	19 9	1 26	32 38	11 52	3 24	3 45	5 34		n.a.
T 8	1 54	10 50	2 36	3 41	2 25	18 30	1 57	23 55	1 26	1 41	0 52	26 35	2 43	24 13	1 17	19 10	1 26	32 38	11 52	3 24	3 43	5 38		n.a.
F 9	1 30	3 41	1 19	3 45	2 38	18 7	1 54	23 48	1 26	1 35	0 53	26 36	2 43	24 13	1 17	19 10	1 26	32 38	11 51	3 23	3 42	5 41		n.a.
S 10	1 7	3n44	0n 4	3 48	2 50	17 43	1 52	23 41	1 25	1 29	0 53	26 36	2 44	24 13	1 17	19 10	1 26	32 38	11 51	3 23	3 41	5 44		n.a.
S 11	0 43	10 55	1 26	3 48	3 1	17 19	1 50	23 33	1 25	1 24	0 53	26 36	2 44	24 13	1 17	19 10	1 26	32 38	11 51	3 23	3 39	5 48		n.a.
M12	0 20	17 25	2 42	3 47	3 12	16 54	1 47	23 25	1 24	1 18	0 53	26 37	2 44	24 14	1 17	19 11	1 26	32 38	11 50	3 24	3 38	5 51		n.a.
T 13	0s 4	22 46	3 46	3 44	3 23	16 29	1 45	23 17	1 24	1 12	0 53	26 37	2 45	24 14	1 17	19 11	1 26	32 38	11 50	3 24	3 37	5 55		n.a.
W14	0 27	26 39	4 33	3 40	3 32	16 4	1 42	23 8	1 23	1 6	0 53	26 37	2 45	24 14	1 17	19 11	1 26	32 38	11 50	3 24	3 36	5 58		n.a.
T 15	0 51	28 48	5 4	3 34	3 41	15 39	1 40	23 0	1 22	1 0	0 53	26 38	2 45	24 14	1 17	19 11	1 26	32 38	11 50	3 24	3 34	6 2		n.a.
F 16	1 14	29 10	5 16	3 27	3 48	15 13	1 37	22 51	1 22	0 55	0 54	26 38	2 45	24 14	1 17	19 12	1 26	32 37	11 49	3 24	3 33	6 5		n.a.
S 17	1 37	27 52	5 12	3 18	3 55	14 46	1 35	22 42	1 21	0 49	0 54	26 38	2 46	24 14	1 17	19 12	1 26	32 37	11 49	3 24	3 32	6 9		n.a.
S 18	2 1	25 9	4 53	3 9	4 0	14 19	1 32	22 33	1 20	0 43	0 54	26 39	2 46	24 14	1 17	19 12	1 26	32 37	11 49	3 24	3 30	6 12		n.a.
M19	2 24	21 18	4 19	2 59	4 4	13 52	1 29	22 23	1 20	0 37	0 54	26 39	2 46	24 15	1 16	19 12	1 26	32 37	11 49	3 24	3 29	6 15		n.a.
T 20	2 47	16 37	3 35	2 48	4 7	13 25	1 27	22 14	1 19	0 31	0 54	26 39	2 47	24 15	1 16	19 12	1 26	32 37	11 48	3 24	3 28	6 19		n.a.
W21	3 11	11 21	2 42	2 37	4 8	12 58	1 24	22 4	1 18	0 26	0 54	26 40	2 47	24 15	1 16	19 12	1 26	32 37	11 48	3 24	3 27	6 22		n.a.
T 22	3 34	5 44	1 42	2 25	4 9	12 30	1 21	21 54	1 18	0 20	0 55	26 40	2 47	24 15	1 16	19 13	1 26	32 37	11 48	3 24	3 25	6 26		n.a.
F 23	3 57	0s 3	0 38	2 14	4 7	12 1	1 18	21 44	1 17	0 14	0 55	26 40	2 47	24 15	1 16	19 13	1 25	32 37	11 48	3 24	3 24	6 29		n.a.
S 24	4 20	5 48	0s27	2 3	4 4	11 33	1 15	21 33	1 16	0 8	0 55	26 41	2 48	24 15	1 16	19 13	1 25	32 37	11 48	3 24	3 23	6 33		n.a.
S 25	4 43	11 21	1 31	1 52	4 0	11 4	1 13	21 23	1 15	0 2	0 55	26 41	2 48	24 16	1 16	19 13	1 25	32 37	11 47	3 24	3 21	6 36		n.a.
M26	5 6	16 32	2 32	1 43	3 54	10 35	1 10	21 12	1 15	0s 3	0 55	26 41	2 48	24 16	1 16	19 13	1 25	32 37	11 47	3 24	3 20	6 40		n.a.
T 27	5 29	21 7	3 26	1 34	3 47	10 6	1 7	21 1	1 14	0 9	0 55	26 42	2 49	24 16	1 16	19 13	1 25	32 37	11 47	3 23	3 19	6 43		n.a.
W28	5 51	24 54	4 11	1 26	3 39	9 37	1 4	20 50	1 13	0 15	0 56	26 42	2 49	24 16	1 16	19 13	1 25	32 37	11 47	3 23	3 18	6 46		n.a.
T 29	6 14	27 37	4 46	1 20	3 29	9 7	1 1	20 39	1 12	0 21	0 56	26 42	2 49	24 16	1 16	19 13	1 25	32 37	11 46	3 23	3 16	6 50		n.a.
F 30	6 37	29 4	5 9	1 15	3 19	8 37	0 58	20 27	1 11	0 26	0 56	26 42	2 49	24 17	1 16	19 13	1 25	32 37	11 46	3 23	3 15	6 53		n.a.
S 31	6s59	29s 1	5s16	1s12	3n 7	8n 7	0n55	20n16	1n11	0s32	0s56	26n43	2n50	24s17	1s16	19s14	1s25	32s37	11s46	3n22	3n14	6s57		n.a.

Julian Day Number = -2630926.5, Delta T = 170h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'41, Lahiri = -166°42'41 Julian Calendar 1 Dec. 11917 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11917 BCE

The year -11916 astronomical counting style corresponds to year 11917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 26	18♑20'53	21♉ 6	9°R29	13♍ 1	7♌ 4	29♍26	24°R25	14♐ 6	11°R 3	2♐21	8°D19	7♈54	15♑47	n.a.	S 1
M 2	1 12 22	19°18'07	4♒31	9♑ 0	14°11	7°46	29°40	24♊24	14° 9	11♒ 2	2°22	8♈19	7°51	15°54	n.a.	M 2
T 3	1 16 18	20°15'18	18°21	8°34	15°21	8°28	29°53	24°24	14°11	11° 2	2°23	8°20	7°48	16° 0	n.a.	T 3
W 4	1 20 15	21°12'28	2♓36	8°12	16°31	9°10	0♑ 7	24°23	14°14	11° 2	2°24	8°21	7°45	16° 7	n.a.	W 4
T 5	1 24 11	22° 9'37	17°14	7°55	17°41	9°52	0°20	24°22	14°16	11° 1	2°25	8°22	7°42	16°13	n.a.	T 5
F 6	1 28 8	23° 6'44	2♈12	7°41	18°52	10°34	0°34	24°21	14°19	11° 1	2°26	8°R22	7°39	16°20	n.a.	F 6
S 7	1 32 4	24° 3'51	17°21	7°32	20° 2	11°16	0°47	24°20	14°21	11° 1	2°27	8°22	7°35	16°27	n.a.	S 7
S 8	1 36 1	25° 0'56	2♉32	7°27	21°12	11°57	1° 1	24°19	14°24	11° 1	2°29	8°21	7°32	16°33	n.a.	S 8
M 9	1 39 57	25°58'00	17°38	7°D27	22°23	12°39	1°14	24°18	14°26	11° 0	2°30	8°20	7°29	16°40	n.a.	M 9
T 10	1 43 53	26°55'04	2♊27	7°31	23°33	13°20	1°27	24°17	14°29	11° 0	2°31	8°17	7°26	16°47	n.a.	T 10
W11	1 47 50	27°52'06	16°55	7°40	24°43	14° 2	1°41	24°16	14°32	11° 0	2°32	8°15	7°23	16°53	n.a.	W11
T 12	1 51 46	28°49'09	0♋56	7°54	25°54	14°43	1°54	24°14	14°34	11° 0	2°33	8°13	7°19	17° 0	n.a.	T 12
F 13	1 55 43	29°46'10	14°29	8°12	27° 4	15°24	2° 7	24°12	14°37	11° 0	2°34	8°11	7°16	17° 7	n.a.	F 13
S 14	1 59 39	0♏43'11	27°35	8°35	28°15	16° 5	2°20	24°11	14°40	11°D 0	2°36	8°D10	7°13	17°13	n.a.	S 14
S 15	2 3 36	1°40'12	10♌18	9° 2	29°26	16°46	2°33	24° 9	14°43	11° 0	2°37	8°11	7°10	17°20	n.a.	S 15
M16	2 7 32	2°37'11	22°41	9°33	0♑36	17°27	2°46	24° 7	14°46	11° 0	2°38	8°12	7° 7	17°27	n.a.	M16
T 17	2 11 28	3°34'11	4♍49	10° 9	1°47	18° 8	2°59	24° 5	14°49	11° 0	2°39	8°13	7° 4	17°33	n.a.	T 17
W18	2 15 25	4°31'10	16°46	10°48	2°58	18°48	3°12	24° 3	14°52	11° 0	2°40	8°15	7° 0	17°40	n.a.	W18
T 19	2 19 21	5°28'08	28°35	11°31	4° 9	19°29	3°25	24° 1	14°55	11° 0	2°42	8°16	6°57	17°47	n.a.	T 19
F 20	2 23 18	6°25'06	10♑22	12°18	5°20	20° 9	3°38	23°59	14°58	11° 0	2°43	8°R16	6°54	17°53	n.a.	F 20
S 21	2 27 14	7°22'04	22° 9	13° 9	6°31	20°50	3°51	23°57	15° 1	11° 1	2°44	8°16	6°51	18° 0	n.a.	S 21
S 22	2 31 11	8°19'01	3♏59	14° 3	7°42	21°30	4° 4	23°54	15° 4	11° 1	2°45	8°13	6°48	18° 7	n.a.	S 22
M23	2 35 7	9°15'57	15°53	15° 1	8°53	22°10	4°16	23°52	15° 7	11° 1	2°47	8°10	6°45	18°13	n.a.	M23
T 24	2 39 4	10°12'53	27°55	16° 3	10° 4	22°50	4°29	23°49	15°10	11° 2	2°48	8° 5	6°41	18°20	n.a.	T 24
W25	2 43 0	11° 9'49	10♐ 6	17° 7	11°15	23°30	4°42	23°47	15°13	11° 2	2°49	7°59	6°38	18°26	n.a.	W25
T 26	2 46 57	12° 6'44	22°26	18°15	12°26	24° 9	4°54	23°44	15°16	11° 2	2°51	7°53	6°35	18°33	n.a.	T 26
F 27	2 50 53	13° 3'39	5♉ 0	19°26	13°38	24°49	5° 6	23°41	15°19	11° 3	2°52	7°48	6°32	18°40	n.a.	F 27
S 28	2 54 49	14° 0'33	17°47	20°40	14°49	25°28	5°19	23°38	15°22	11° 3	2°53	7°44	6°29	18°46	n.a.	S 28
S 29	2 58 46	14°57'27	0♒50	21°58	16° 0	26° 8	5°31	23°36	15°26	11° 4	2°54	7°42	6°25	18°53	n.a.	S 29
M30	3 2 42	15°54'20	14°12	23°18	17°12	26°47	5°43	23°33	15°29	11° 4	2°56	7°D41	6°22	19° 0	n.a.	M30
T 31	3 6 39	16♏51'12	27♒53	24♑41	18♑23	27♌26	5♑56	23♊29	15♐32	11♒ 5	2♐57	7♈41	6♈19	19♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	27s23	5s 9	1s11	2n55	7n37	0n52	20n 4	1n10	0s38	0s56	26n43	2n50	24s17	1s16	19s14	1s25	32s37	11s46	3n22	3n13	7s 0		n.a.
M 2	7 44	24 10	4 44	1 11	2 41	7 7	0 49	19 52	1 9	0 43	0 56	26 43	2 50	24 17	1 16	19 14	1 25	32 37	11 46	3 22	3 11	7 4		n.a.
T 3	8 6	19 31	4 3	1 13	2 28	6 37	0 46	19 40	1 8	0 49	0 57	26 43	2 51	24 18	1 16	19 14	1 25	32 37	11 45	3 23	3 10	7 7		n.a.
W 4	8 28	13 40	3 5	1 17	2 14	6 6	0 43	19 28	1 7	0 55	0 57	26 44	2 51	24 18	1 16	19 14	1 25	32 37	11 45	3 23	3 9	7 10		n.a.
T 5	8 49	6 54	1 54	1 23	1 59	5 35	0 40	19 15	1 6	1 0	0 57	26 44	2 51	24 18	1 15	19 14	1 25	32 37	11 45	3 23	3 7	7 14		n.a.
F 6	9 11	0n22	0 34	1 31	1 45	5 4	0 37	19 3	1 5	1 6	0 57	26 44	2 51	24 18	1 15	19 14	1 25	32 37	11 45	3 24	3 6	7 17		n.a.
S 7	9 33	7 43	0n49	1 41	1 30	4 33	0 34	18 50	1 4	1 12	0 57	26 44	2 52	24 19	1 15	19 14	1 25	32 37	11 45	3 24	3 5	7 21		n.a.
S 8	9 54	14 40	2 10	1 52	1 16	4 2	0 31	18 37	1 3	1 17	0 58	26 45	2 52	24 19	1 15	19 14	1 25	32 37	11 44	3 23	3 4	7 24		n.a.
M 9	10 15	20 41	3 20	2 5	1 1	3 31	0 28	18 24	1 2	1 23	0 58	26 45	2 52	24 19	1 15	19 14	1 24	32 38	11 44	3 23	3 2	7 28		n.a.
T 10	10 37	25 19	4 16	2 20	0 47	3 0	0 25	18 11	1 1	1 28	0 58	26 45	2 52	24 19	1 15	19 14	1 24	32 38	11 44	3 22	3 1	7 31		n.a.
W11	10 57	28 13	4 53	2 36	0 34	2 29	0 22	17 58	1 0	1 34	0 58	26 45	2 53	24 20	1 15	19 14	1 24	32 38	11 44	3 21	3 0	7 34		n.a.
T 12	11 18	29 12	5 12	2 54	0 20	1 58	0 19	17 45	0 59	1 40	0 58	26 45	2 53	24 20	1 15	19 14	1 24	32 38	11 44	3 20	2 58	7 38		n.a.
F 13	11 39	28 23	5 13	3 13	0 7	1 26	0 16	17 31	0 58	1 45	0 59	26 46	2 53	24 20	1 15	19 14	1 24	32 38	11 44	3 19	2 57	7 41		n.a.
S 14	11 59	25 59	4 57	3 34	0s 5	0 55	0 13	17 18	0 57	1 51	0 59	26 46	2 53	24 21	1 15	19 14	1 24	32 38	11 43	3 19	2 56	7 45		n.a.
S 15	12 20	22 21	4 27	3 56	0 17	0 23	0 10	17 4	0 56	1 56	0 59	26 46	2 54	24 21	1 15	19 14	1 24	32 38	11 43	3 19	2 55	7 48		n.a.
M16	12 40	17 48	3 45	4 19	0 29	0s 8	0 7	16 50	0 55	2 2	0 59	26 46	2 54	24 21	1 15	19 14	1 24	32 38	11 43	3 19	2 53	7 51		n.a.
T 17	13 0	12 39	2 54	4 43	0 40	0 39	0 5	16 37	0 54	2 7	0 59	26 46	2 54	24 21	1 15	19 13	1 24	32 38	11 43	3 20	2 52	7 55		n.a.
W18	13 19	7 7	1 55	5 8	0 50	1 11	0 2	16 23	0 53	2 13	1 0	26 46	2 54	24 22	1 15	19 13	1 24	32 38	11 43	3 21	2 51	7 58		n.a.
T 19	13 39	1 23	0 53	5 34	1 0	1 42	0s 1	16 8	0 52	2 18	1 0	26 47	2 55	24 22	1 15	19 13	1 24	32 39	11 43	3 21	2 49	8 2		n.a.
F 20	13 58	4s22	0s11	6 1	1 9	2 14	0 4	15 54	0 51	2 24	1 0	26 47	2 55	24 22	1 15	19 13	1 24	32 39	11 42	3 21	2 48	8 5		n.a.
S 21	14 17	9 59	1 15	6 29	1 17	2 45	0 7	15 40	0 49	2 29	1 0	26 47	2 55	24 23	1 15	19 13	1 24	32 39	11 42	3 21	2 47	8 8		n.a.
S 22	14 36	15 16	2 16	6 58	1 25	3 16	0 9	15 26	0 48	2 34	1 0	26 47	2 55	24 23	1 15	19 13	1 24	32 39	11 42	3 20	2 46	8 12		n.a.
M23	14 55	20 1	3 11	7 28	1 32	3 47	0 12	15 11	0 47	2 40	1 1	26 47	2 56	24 23	1 15	19 13	1 24	32 39	11 42	3 19	2 44	8 15		n.a.
T 24	15 13	24 1	3 58	7 58	1 38	4 18	0 15	14 57	0 46	2 45	1 1	26 47	2 56	24 24	1 15	19 13	1 24	32 39	11 42	3 17	2 43	8 19		n.a.
W25	15 32	27 1	4 35	8 28	1 44	4 49	0 18	14 42	0 45	2 50	1 1	26 47	2 56	24 24	1 15	19 12	1 23	32 39	11 42	3 14	2 42	8 22		n.a.
T 26	15 50	28 46	5 0	9 0	1 49	5 20	0 20	14 28	0 43	2 56	1 1	26 47	2 56	24 24	1 15	19 12	1 23	32 40	11 42	3 12	2 40	8 25		n.a.
F 27	16 7	29 5	5 10	9 31	1 53	5 51	0 23	14 13	0 42	3 1	1 2	26 47	2 57	24 25	1 15	19 12	1 23	32 40	11 42	3 10	2 39	8 29		n.a.
S 28	16 25	27 51	5 6	10 4	1 57	6 22	0 25	13 58	0 41	3 6	1 2	26 48	2 57	24 25	1 14	19 12	1 23	32 40	11 41	3 8	2 38	8 32		n.a.
S 29	16 42	25 5	4 46	10 36	2 0	6 52	0 28	13 43	0 39	3 11	1 2	26 48	2 57	24 25	1 14	19 12	1 23	32 40	11 41	3 7	2 37	8 36		n.a.
M30	16 59	20 56	4 10	11 9	2 2	7 22	0 30	13 29	0 38	3 16	1 2	26 48	2 57	24 26	1 14	19 12	1 23	32 40	11 41	3 7	2 35	8 39		n.a.
T 31	17s16	15s36	3s19	11s42	2s 4	7s53	0s33	13n14	0n37	3s22	1s 3	26n48	2n57	24s26	1s14	19s11	1s23	32s40	11s41	3n 7	2n34	8s42		n.a.

Julian Day Number = -2630895.5, Delta T = 170h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'37, Lahiri = -166°42'37 Julian Calendar 1 Jan. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 10 35	17♏48'04	11♓56	26♎ 8	19♎34	28♌ 5	6♎ 8	23°R26	15♐35	11♒ 5	2♐58	7♈42	6♈16	19♎13	n.a.	W 1
T 2	3 14 32	18°44'55	26°19	27°37	20°46	28°43	6°20	23♊23	15°39	11° 6	3° 0	7°44	6°13	19°20	n.a.	T 2
F 3	3 18 28	19°41'47	11♈ 1	29° 9	21°58	29°22	6°32	23°20	15°42	11° 6	3° 1	7°R44	6°10	19°26	n.a.	F 3
S 4	3 22 25	20°38'37	25°56	0♏44	23° 9	0♍ 0	6°44	23°16	15°45	11° 7	3° 2	7°43	6° 6	19°33	n.a.	S 4
S 5	3 26 21	21°35'28	10♉58	2°22	24°21	0°39	6°55	23°13	15°49	11° 8	3° 4	7°40	6° 3	19°40	n.a.	S 5
M 6	3 30 18	22°32'19	25°58	4° 3	25°33	1°17	7° 7	23° 9	15°52	11° 8	3° 5	7°35	6° 0	19°46	n.a.	M 6
T 7	3 34 14	23°29'10	10♊48	5°46	26°44	1°55	7°19	23° 6	15°56	11° 9	3° 7	7°28	5°57	19°53	n.a.	T 7
W 8	3 38 11	24°26'01	25°18	7°32	27°56	2°33	7°31	23° 2	15°59	11°10	3° 8	7°21	5°54	20° 0	n.a.	W 8
T 9	3 42 7	25°22'53	9♋24	9°21	29° 8	3°10	7°42	22°59	16° 2	11°11	3° 9	7°14	5°51	20° 6	n.a.	T 9
F 10	3 46 4	26°19'45	23° 2	11°13	0♏20	3°48	7°54	22°55	16° 6	11°12	3°11	7° 9	5°47	20°13	n.a.	F 10
S 11	3 50 1	27°16'37	6♌13	13° 7	1°32	4°25	8° 5	22°51	16° 9	11°12	3°12	7° 5	5°44	20°20	n.a.	S 11
S 12	3 53 57	28°13'30	18°58	15° 3	2°44	5° 3	8°16	22°47	16°13	11°13	3°13	7° 3	5°41	20°26	n.a.	S 12
M13	3 57 54	29°10'23	1♍21	17° 2	3°56	5°40	8°27	22°43	16°16	11°14	3°15	7°D 2	5°38	20°33	n.a.	M13
T 14	4 1 50	0♐ 7'17	13°28	19° 3	5° 9	6°17	8°38	22°39	16°20	11°15	3°16	7° 3	5°35	20°40	n.a.	T 14
W15	4 5 47	1° 4'11	25°23	21° 5	6°21	6°53	8°50	22°35	16°23	11°16	3°17	7° 4	5°31	20°46	n.a.	W15
T 16	4 9 43	2° 1'06	7♎12	23°10	7°33	7°30	9° 0	22°31	16°27	11°17	3°19	7°R 4	5°28	20°53	n.a.	T 16
F 17	4 13 40	2°58'01	18°58	25°16	8°45	8° 6	9°11	22°27	16°30	11°18	3°20	7° 4	5°25	20°59	n.a.	F 17
S 18	4 17 36	3°54'58	0♏47	27°23	9°58	8°42	9°22	22°23	16°34	11°19	3°22	7° 1	5°22	21° 6	n.a.	S 18
S 19	4 21 33	4°51'55	12°42	29°32	11°10	9°18	9°33	22°19	16°38	11°20	3°23	6°56	5°19	21°13	n.a.	S 19
M20	4 25 29	5°48'52	24°46	1♐41	12°23	9°54	9°43	22°15	16°41	11°22	3°24	6°48	5°16	21°19	n.a.	M20
T 21	4 29 26	6°45'51	6♐59	3°50	13°35	10°30	9°54	22°10	16°45	11°23	3°26	6°39	5°12	21°26	n.a.	T 21
W22	4 33 23	7°42'50	19°24	6° 0	14°48	11° 5	10° 4	22° 6	16°48	11°24	3°27	6°28	5° 9	21°33	n.a.	W22
T 23	4 37 19	8°39'49	2♑ 1	8°10	16° 1	11°40	10°14	22° 2	16°52	11°25	3°28	6°17	5° 6	21°39	n.a.	T 23
F 24	4 41 16	9°36'49	14°50	10°19	17°13	12°15	10°25	21°57	16°55	11°26	3°30	6° 7	5° 3	21°46	n.a.	F 24
S 25	4 45 12	10°33'50	27°51	12°28	18°26	12°50	10°35	21°53	16°59	11°28	3°31	5°59	5° 0	21°53	n.a.	S 25
S 26	4 49 9	11°30'51	11♒ 5	14°36	19°39	13°24	10°45	21°49	17° 3	11°29	3°33	5°53	4°57	21°59	n.a.	S 26
M27	4 53 6	12°27'53	24°32	16°43	20°52	13°59	10°54	21°44	17° 6	11°30	3°34	5°49	4°53	22° 6	n.a.	M27
T 28	4 57 2	13♐24'55	8♓13	18♐49	22♏ 5	14♍33	11♎ 4	21♊40	17♐10	11♒32	3♐35	5°D48	4♈50	22♎13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s32	9s20	2s15	12s15	2s 5	8s23	0s35	12n59	0n36	3s27	1s 3	26n48	2n58	24s26	1s14	19s11	1s23	32s41	11s41	3n 8	2n33	8s46		n.a.
T 2	17 48	2 26	1 2	12 49	2 5	8 52	0 38	12 44	0 34	3 32	1 3	26 48	2 58	24 27	1 14	19 11	1 23	32 41	11 41	3 8	2 31	8 49		n.a.
F 3	18 4	4n44	0n18	13 22	2 5	9 22	0 40	12 29	0 33	3 37	1 3	26 48	2 58	24 27	1 14	19 11	1 23	32 41	11 41	3 8	2 30	8 52		n.a.
S 4	18 20	11 45	1 37	13 55	2 4	9 51	0 42	12 13	0 31	3 42	1 4	26 48	2 58	24 27	1 14	19 10	1 23	32 41	11 41	3 8	2 29	8 56		n.a.
S 5	18 35	18 9	2 50	14 29	2 2	10 21	0 44	11 58	0 30	3 47	1 4	26 48	2 58	24 28	1 14	19 10	1 23	32 41	11 41	3 7	2 28	8 59		n.a.
M 6	18 50	23 26	3 51	15 2	1 59	10 49	0 47	11 43	0 29	3 52	1 4	26 48	2 58	24 28	1 14	19 10	1 23	32 42	11 41	3 5	2 26	9 3		n.a.
T 7	19 5	27 8	4 35	15 35	1 56	11 18	0 49	11 28	0 27	3 57	1 4	26 48	2 59	24 28	1 14	19 10	1 23	32 42	11 41	3 2	2 25	9 6		n.a.
W 8	19 19	28 56	5 1	16 7	1 52	11 47	0 51	11 13	0 26	4 2	1 5	26 48	2 59	24 29	1 14	19 9	1 23	32 42	11 40	2 59	2 24	9 9		n.a.
T 9	19 33	28 46	5 7	16 39	1 48	12 15	0 53	10 57	0 24	4 7	1 5	26 48	2 59	24 29	1 14	19 9	1 23	32 42	11 40	2 56	2 22	9 13		n.a.
F 10	19 47	26 50	4 56	17 10	1 43	12 43	0 55	10 42	0 23	4 12	1 5	26 48	2 59	24 29	1 14	19 9	1 22	32 42	11 40	2 54	2 21	9 16		n.a.
S 11	20 0	23 30	4 29	17 41	1 37	13 10	0 57	10 27	0 21	4 17	1 5	26 47	2 59	24 30	1 14	19 8	1 22	32 43	11 40	2 52	2 20	9 19		n.a.
S 12	20 14	19 7	3 49	18 11	1 31	13 38	0 59	10 11	0 20	4 21	1 6	26 47	2 59	24 30	1 14	19 8	1 22	32 43	11 40	2 52	2 19	9 23		n.a.
M13	20 26	14 2	3 0	18 39	1 24	14 4	1 0	9 56	0 18	4 26	1 6	26 47	3 0	24 30	1 14	19 8	1 22	32 43	11 40	2 51	2 17	9 26		n.a.
T 14	20 39	8 32	2 3	19 7	1 17	14 31	1 2	9 41	0 17	4 31	1 6	26 47	3 0	24 31	1 14	19 7	1 22	32 43	11 40	2 52	2 16	9 29		n.a.
W15	20 51	2 50	1 2	19 34	1 9	14 57	1 4	9 25	0 15	4 36	1 6	26 47	3 0	24 31	1 14	19 7	1 22	32 44	11 40	2 52	2 15	9 33		n.a.
T 16	21 3	2s56	0s 1	19 59	1 0	15 23	1 6	9 10	0 13	4 40	1 7	26 47	3 0	24 31	1 14	19 7	1 22	32 44	11 40	2 52	2 13	9 36		n.a.
F 17	21 14	8 34	1 3	20 22	0 52	15 49	1 7	8 55	0 12	4 45	1 7	26 47	3 0	24 32	1 14	19 6	1 22	32 44	11 40	2 52	2 12	9 40		n.a.
S 18	21 25	13 56	2 3	20 44	0 43	16 14	1 9	8 39	0 10	4 49	1 7	26 47	3 0	24 32	1 14	19 6	1 22	32 44	11 40	2 51	2 11	9 43		n.a.
S 19	21 36	18 50	2 58	21 5	0 34	16 39	1 10	8 24	0 8	4 54	1 8	26 47	3 0	24 33	1 14	19 6	1 22	32 45	11 40	2 49	2 10	9 46		n.a.
M20	21 47	23 3	3 46	21 23	0 24	17 3	1 12	8 8	0 7	4 59	1 8	26 46	3 0	24 33	1 14	19 5	1 22	32 45	11 40	2 46	2 8	9 50		n.a.
T 21	21 57	26 19	4 24	21 40	0 15	17 27	1 13	7 53	0 5	5 3	1 8	26 46	3 0	24 33	1 14	19 5	1 22	32 45	11 40	2 42	2 7	9 53		n.a.
W22	22 6	28 23	4 50	21 54	0 5	17 50	1 14	7 38	0 3	5 7	1 9	26 46	3 1	24 34	1 14	19 5	1 22	32 46	11 40	2 38	2 6	9 56		n.a.
T 23	22 16	29 1	5 2	22 7	0n 4	18 13	1 15	7 23	0 2	5 12	1 9	26 46	3 1	24 34	1 14	19 4	1 22	32 46	11 40	2 33	2 4	10 0		n.a.
F 24	22 24	28 7	4 59	22 18	0 14	18 36	1 17	7 7	0s 0	5 16	1 9	26 46	3 1	24 34	1 14	19 4	1 22	32 46	11 40	2 29	2 3	10 3		n.a.
S 25	22 33	25 40	4 41	22 27	0 23	18 58	1 18	6 52	0 2	5 21	1 9	26 45	3 1	24 35	1 14	19 3	1 22	32 46	11 40	2 26	2 2	10 6		n.a.
S 26	22 41	21 49	4 8	22 34	0 32	19 19	1 19	6 37	0 4	5 25	1 10	26 45	3 1	24 35	1 14	19 3	1 22	32 47	11 40	2 23	2 1	10 10		n.a.
M27	22 49	16 48	3 21	22 39	0 41	19 40	1 20	6 22	0 5	5 29	1 10	26 45	3 1	24 35	1 14	19 2	1 22	32 47	11 40	2 22	1 59	10 13		n.a.
T 28	22s56	10s51	2s21	22s42	0n50	20s 1	1s21	6n 7	0s 7	5s33	1s10	26n45	3n 1	24s36	1s14	19s 2	1s21	32s47	11s40	2n21	1n58	10s16		n.a.

Julian Day Number = -2630864.5, Delta T = 170h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'33, Lahiri = -166°42'33 Julian Calendar 1 Feb. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 59	14♐21'57	22♓ 8	20♐53	23♏17	15♍ 7	11♎14	21°R35	17♐14	11♒33	3♐37	5♈48	4♈47	22♎19	n.a.	W 1
T 2	5 4 55	15°19'01	6♈18	22°56	24°30	15°40	11°23	21♊31	17°17	11°34	3°38	5°R48	4°44	22°26	n.a.	T 2
F 3	5 8 52	16°16'05	20°42	24°58	25°43	16°14	11°33	21°26	17°21	11°36	3°39	5°48	4°41	22°33	n.a.	F 3
S 4	5 12 49	17°13'09	5♉16	26°58	26°57	16°47	11°42	21°22	17°24	11°37	3°41	5°45	4°37	22°39	n.a.	S 4
S 5	5 16 45	18°10'15	19°58	28°56	28°10	17°20	11°51	21°17	17°28	11°39	3°42	5°40	4°34	22°46	n.a.	S 5
M 6	5 20 42	19° 7'21	4♊40	0♉53	29°23	17°52	12° 0	21°13	17°32	11°40	3°43	5°32	4°31	22°53	n.a.	M 6
T 7	5 24 38	20° 4'29	19°15	2°48	0♐36	18°25	12° 9	21° 8	17°35	11°42	3°45	5°22	4°28	22°59	n.a.	T 7
W 8	5 28 35	21° 1'37	3♋35	4°41	1°49	18°57	12°18	21° 4	17°39	11°43	3°46	5°11	4°25	23° 6	n.a.	W 8
T 9	5 32 32	21°58'47	17°35	6°33	3° 3	19°29	12°27	20°59	17°43	11°45	3°47	5° 0	4°22	23°13	n.a.	T 9
F 10	5 36 28	22°55'58	1♌11	8°23	4°16	20° 1	12°35	20°55	17°46	11°47	3°49	4°51	4°18	23°19	n.a.	F 10
S 11	5 40 25	23°53'11	14°22	10°11	5°30	20°32	12°44	20°50	17°50	11°48	3°50	4°43	4°15	23°26	n.a.	S 11
S 12	5 44 22	24°50'24	27° 8	11°57	6°43	21° 3	12°52	20°45	17°53	11°50	3°51	4°38	4°12	23°33	n.a.	S 12
M13	5 48 18	25°47'40	9♍32	13°41	7°57	21°34	13° 0	20°41	17°57	11°51	3°53	4°36	4° 9	23°39	n.a.	M13
T 14	5 52 15	26°44'57	21°40	15°24	9°10	22° 4	13° 8	20°36	18° 1	11°53	3°54	4°35	4° 6	23°46	n.a.	T 14
W15	5 56 12	27°42'15	3♎35	17° 5	10°24	22°35	13°16	20°32	18° 4	11°55	3°55	4°35	4° 2	23°53	n.a.	W15
T 16	6 0 8	28°39'35	15°25	18°44	11°38	23° 5	13°24	20°27	18° 8	11°57	3°56	4°35	3°59	23°59	n.a.	T 16
F 17	6 4 5	29°36'57	27°13	20°22	12°51	23°34	13°32	20°23	18°11	11°58	3°58	4°33	3°56	24° 6	n.a.	F 17
S 18	6 8 2	0♑34'20	9♏ 5	21°58	14° 5	24° 3	13°39	20°19	18°15	12° 0	3°59	4°29	3°53	24°12	n.a.	S 18
S 19	6 11 58	1°31'45	21° 5	23°32	15°19	24°32	13°47	20°14	18°18	12° 2	4° 0	4°23	3°50	24°19	n.a.	S 19
M20	6 15 55	2°29'12	3♐17	25° 4	16°33	25° 1	13°54	20°10	18°22	12° 4	4° 1	4°14	3°47	24°26	n.a.	M20
T 21	6 19 52	3°26'40	15°43	26°35	17°47	25°29	14° 1	20° 5	18°26	12° 6	4° 3	4° 3	3°43	24°32	n.a.	T 21
W22	6 23 48	4°24'11	28°24	28° 4	19° 1	25°57	14° 8	20° 1	18°29	12° 7	4° 4	3°50	3°40	24°39	n.a.	W22
T 23	6 27 45	5°21'42	11♑20	29°31	20°15	26°25	14°15	19°57	18°33	12° 9	4° 5	3°37	3°37	24°46	n.a.	T 23
F 24	6 31 42	6°19'16	24°30	0♒56	21°29	26°52	14°21	19°52	18°36	12°11	4° 6	3°25	3°34	24°52	n.a.	F 24
S 25	6 35 38	7°16'50	7♒53	2°19	22°43	27°19	14°28	19°48	18°40	12°13	4° 8	3°15	3°31	24°59	n.a.	S 25
S 26	6 39 35	8°14'27	21°26	3°40	23°57	27°46	14°34	19°44	18°43	12°15	4° 9	3° 7	3°28	25° 6	n.a.	S 26
M27	6 43 32	9°12'04	5♓ 8	5° 0	25°11	28°12	14°40	19°40	18°47	12°17	4°10	3° 3	3°24	25°12	n.a.	M27
T 28	6 47 28	10° 9'44	18°59	6°17	26°25	28°38	14°46	19°36	18°50	12°19	4°11	3° 1	3°21	25°19	n.a.	T 28
W29	6 51 25	11° 7'24	2♈56	7°33	27°40	29° 3	14°52	19°32	18°53	12°21	4°12	3° 0	3°18	25°26	n.a.	W29
T 30	6 55 22	12° 5'06	17° 1	8°46	28°54	29°28	14°58	19°28	18°57	12°23	4°13	3° 0	3°15	25°32	n.a.	T 30
F 31	6 59 18	13♑ 2'50	1♉12	9♒57	0♑ 8	29♍52	15♎ 4	19♊24	19♐ 0	12♒25	4♐14	2♈59	3♈12	25♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	4s17	1s12	22s43	0n58	20s21	1s21	5n52	0s 9	5s37	1s11	26n44	3n 1	24s36	1s14	19s 2	1s21	32s48	11s40	2n21	1n57	10s20		n.a.
T 2	23 10	2n36	0n 3	22 43	1 6	20 40	1 22	5 37	0 11	5 42	1 11	26 44	3 1	24 36	1 14	19 1	1 21	32 48	11 40	2 22	1 55	10 23		n.a.
F 3	23 16	9 28	1 18	22 41	1 13	20 59	1 23	5 22	0 13	5 46	1 11	26 44	3 1	24 37	1 14	19 1	1 21	32 48	11 40	2 21	1 54	10 26		n.a.
S 4	23 22	15 56	2 29	22 38	1 21	21 17	1 24	5 7	0 15	5 50	1 12	26 44	3 1	24 37	1 14	19 0	1 21	32 48	11 40	2 20	1 53	10 30		n.a.
S 5	23 27	21 32	3 31	22 33	1 27	21 35	1 24	4 52	0 17	5 54	1 12	26 43	3 1	24 38	1 14	19 0	1 21	32 49	11 40	2 18	1 51	10 33		n.a.
M 6	23 32	25 48	4 19	22 27	1 34	21 52	1 25	4 37	0 19	5 58	1 12	26 43	3 1	24 38	1 14	18 59	1 21	32 49	11 40	2 15	1 50	10 36		n.a.
T 7	23 37	28 22	4 49	22 19	1 40	22 9	1 25	4 22	0 21	6 1	1 13	26 43	3 1	24 38	1 14	18 59	1 21	32 49	11 40	2 11	1 49	10 39		n.a.
W 8	23 41	28 58	5 1	22 10	1 45	22 24	1 25	4 8	0 23	6 5	1 13	26 42	3 1	24 39	1 14	18 58	1 21	32 50	11 40	2 6	1 48	10 43		n.a.
T 9	23 45	27 40	4 54	22 1	1 50	22 40	1 26	3 53	0 25	6 9	1 13	26 42	3 1	24 39	1 14	18 58	1 21	32 50	11 40	2 2	1 46	10 46		n.a.
F 10	23 48	24 45	4 30	21 50	1 54	22 54	1 26	3 38	0 27	6 13	1 14	26 42	3 1	24 39	1 14	18 57	1 21	32 50	11 40	1 58	1 45	10 49		n.a.
S 11	23 51	20 36	3 52	21 38	1 58	23 8	1 26	3 24	0 29	6 16	1 14	26 41	3 1	24 40	1 14	18 57	1 21	32 51	11 40	1 55	1 44	10 53		n.a.
S 12	23 53	15 38	3 4	21 26	2 2	23 22	1 26	3 9	0 31	6 20	1 14	26 41	3 1	24 40	1 14	18 56	1 21	32 51	11 40	1 53	1 42	10 56		n.a.
M13	23 56	10 9	2 8	21 13	2 5	23 34	1 26	2 55	0 33	6 24	1 15	26 41	3 1	24 40	1 14	18 56	1 21	32 51	11 40	1 52	1 41	10 59		n.a.
T 14	23 57	4 25	1 8	20 59	2 7	23 46	1 26	2 41	0 35	6 27	1 15	26 40	3 1	24 41	1 14	18 55	1 21	32 52	11 40	1 52	1 40	11 3		n.a.
W15	23 58	1s23	0 5	20 45	2 9	23 57	1 26	2 27	0 37	6 31	1 15	26 40	3 1	24 41	1 14	18 55	1 21	32 52	11 40	1 52	1 39	11 6		n.a.
T 16	23 59	7 5	0s57	20 30	2 11	24 8	1 26	2 13	0 39	6 34	1 16	26 40	3 1	24 41	1 14	18 54	1 21	32 52	11 40	1 52	1 37	11 9		n.a.
F 17	24 0	12 32	1 57	20 15	2 12	24 18	1 26	1 59	0 42	6 38	1 16	26 39	3 1	24 42	1 14	18 54	1 21	32 53	11 41	1 51	1 36	11 12		n.a.
S 18	24 0	17 34	2 51	19 59	2 12	24 27	1 25	1 45	0 44	6 41	1 17	26 39	3 1	24 42	1 14	18 53	1 21	32 53	11 41	1 49	1 35	11 16		n.a.
S 19	23 59	21 58	3 39	19 44	2 12	24 35	1 25	1 31	0 46	6 44	1 17	26 38	3 1	24 42	1 14	18 53	1 21	32 53	11 41	1 47	1 33	11 19		n.a.
M20	23 58	25 31	4 18	19 28	2 12	24 43	1 25	1 17	0 48	6 47	1 17	26 38	3 1	24 43	1 14	18 52	1 20	32 54	11 41	1 43	1 32	11 22		n.a.
T 21	23 57	27 56	4 45	19 12	2 11	24 50	1 24	1 4	0 51	6 51	1 18	26 38	3 1	24 43	1 14	18 51	1 20	32 54	11 41	1 39	1 31	11 26		n.a.
W22	23 55	28 58	4 58	18 55	2 10	24 56	1 24	0 50	0 53	6 54	1 18	26 37	3 0	24 43	1 14	18 51	1 20	32 54	11 41	1 34	1 30	11 29		n.a.
T 23	23 53	28 26	4 57	18 39	2 8	25 1	1 23	0 37	0 55	6 57	1 18	26 37	3 0	24 44	1 14	18 50	1 20	32 55	11 41	1 28	1 28	11 32		n.a.
F 24	23 50	26 19	4 40	18 23	2 6	25 6	1 22	0 24	0 58	7 0	1 19	26 36	3 0	24 44	1 14	18 50	1 20	32 55	11 41	1 23	1 27	11 35		n.a.
S 25	23 47	22 42	4 7	18 7	2 3	25 9	1 22	0 10	1 0	7 3	1 19	26 36	3 0	24 44	1 14	18 49	1 20	32 55	11 41	1 19	1 26	11 39		n.a.
S 26	23 44	17 51	3 20	17 51	2 0	25 13	1 21	0s 3	1 3	7 5	1 20	26 35	3 0	24 45	1 14	18 48	1 20	32 56	11 41	1 16	1 24	11 42		n.a.
M27	23 40	12 2	2 21	17 36	1 56	25 15	1 20	0 15	1 5	7 8	1 20	26 35	3 0	24 45	1 14	18 48	1 20	32 56	11 41	1 14	1 23	11 45		n.a.
T 28	23 36	5 35	1 13	17 20	1 52	25 16	1 19	0 28	1 8	7 11	1 20	26 34	3 0	24 45	1 14	18 47	1 20	32 56	11 42	1 14	1 22	11 48		n.a.
W29	23 31	1n11	0 0	17 5	1 47	25 17	1 18	0 41	1 10	7 14	1 21	26 34	3 0	24 46	1 14	18 47	1 20	32 57	11 42	1 13	1 21	11 52		n.a.
T 30	23 26	7 58	1n13	16 51	1 42	25 17	1 17	0 53	1 13	7 16	1 21	26 34	3 0	24 46	1 14	18 46	1 20	32 57	11 42	1 13	1 19	11 55		n.a.
F 31	23s20	14n24	2n23	16s37	1n37	25s16	1s16	1s 6	1s15	7s19	1s22	26n33	2n59	24s46	1s14	18s45	1s20	32s57	11s42	1n13	1n18	11s58		n.a.

Julian Day Number = -2630836.5, Delta T = 170h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'29, Lahiri = -166°42'29 Julian Calendar 1 March 11916 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11917 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 15	14♉ 0'35	15♉28	11♒ 6	1♉23	0♎16	15♎ 9	19°R20	19♐ 4	12♒27	4♐16	2°R57	3♈ 8	25♎46	n.a.	S 1
S 2	7 7 12	14°58'21	29°46	12°13	2°37	0°40	15°14	19♊16	19° 7	12°29	4°17	2♈51	3° 5	25°52	n.a.	S 2
M 3	7 11 8	15°56'10	14♊ 3	13°17	3°51	1° 3	15°19	19°12	19°10	12°31	4°18	2°43	3° 2	25°59	n.a.	M 3
T 4	7 15 5	16°54'00	28°14	14°18	5° 6	1°26	15°24	19° 8	19°14	12°33	4°19	2°33	2°59	26° 6	n.a.	T 4
W 5	7 19 2	17°51'52	12♋13	15°17	6°20	1°48	15°29	19° 5	19°17	12°35	4°20	2°21	2°56	26°12	n.a.	W 5
T 6	7 22 59	18°49'46	25°56	16°13	7°35	2°10	15°33	19° 1	19°20	12°37	4°21	2°10	2°53	26°19	n.a.	T 6
F 7	7 26 55	19°47'42	9♌20	17° 6	8°50	2°32	15°38	18°57	19°24	12°39	4°22	2° 0	2°49	26°26	n.a.	F 7
S 8	7 30 52	20°45'40	22°23	17°55	10° 4	2°53	15°42	18°54	19°27	12°41	4°23	1°52	2°46	26°32	n.a.	S 8
S 9	7 34 49	21°43'40	5♍ 4	18°42	11°19	3°13	15°46	18°51	19°30	12°43	4°24	1°47	2°43	26°39	n.a.	S 9
M10	7 38 45	22°41'42	17°27	19°24	12°34	3°33	15°50	18°47	19°33	12°46	4°25	1°44	2°40	26°46	n.a.	M10
T 11	7 42 42	23°39'47	29°34	20° 4	13°48	3°52	15°53	18°44	19°36	12°48	4°26	1°D43	2°37	26°52	n.a.	T 11
W12	7 46 39	24°37'54	11♎30	20°39	15° 3	4°11	15°57	18°41	19°39	12°50	4°27	1°43	2°34	26°59	n.a.	W12
T 13	7 50 35	25°36'03	23°20	21°10	16°18	4°30	16° 0	18°37	19°43	12°52	4°28	1°R43	2°30	27° 6	n.a.	T 13
F 14	7 54 32	26°34'15	5♏ 9	21°36	17°33	4°47	16° 3	18°34	19°46	12°54	4°29	1°43	2°27	27°12	n.a.	F 14
S 15	7 58 29	27°32'29	17° 3	21°58	18°48	5° 5	16° 6	18°31	19°49	12°56	4°30	1°41	2°24	27°19	n.a.	S 15
S 16	8 2 25	28°30'45	29° 7	22°15	20° 3	5°21	16° 9	18°28	19°52	12°59	4°30	1°37	2°21	27°26	n.a.	S 16
M17	8 6 22	29°29'04	11♐24	22°26	21°17	5°37	16°12	18°26	19°55	13° 1	4°31	1°30	2°18	27°32	n.a.	M17
T 18	8 10 19	0♒27'25	23°59	22°32	22°32	5°53	16°14	18°23	19°58	13° 3	4°32	1°22	2°14	27°39	n.a.	T 18
W19	8 14 15	1°25'49	6♉53	22°R33	23°47	6° 7	16°16	18°20	20° 1	13° 5	4°33	1°12	2°11	27°46	n.a.	W19
T 20	8 18 12	2°24'15	20° 6	22°27	25° 2	6°22	16°18	18°18	20° 4	13° 7	4°34	1° 1	2° 8	27°52	n.a.	T 20
F 21	8 22 9	3°22'43	3♒37	22°16	26°18	6°35	16°20	18°15	20° 6	13°10	4°35	0°52	2° 5	27°59	n.a.	F 21
S 22	8 26 5	4°21'14	17°23	21°58	27°33	6°48	16°22	18°13	20° 9	13°12	4°35	0°44	2° 2	28° 6	n.a.	S 22
S 23	8 30 2	5°19'47	1♓22	21°34	28°48	7° 0	16°23	18°10	20°12	13°14	4°36	0°38	1°59	28°12	n.a.	S 23
M24	8 33 59	6°18'21	15°28	21° 4	0♒ 3	7°12	16°24	18° 8	20°15	13°16	4°37	0°35	1°55	28°19	n.a.	M24
T 25	8 37 55	7°16'58	29°38	20°28	1°18	7°22	16°25	18° 6	20°18	13°18	4°38	0°D34	1°52	28°26	n.a.	T 25
W26	8 41 52	8°15'37	13♈50	19°46	2°33	7°33	16°26	18° 4	20°20	13°21	4°38	0°34	1°49	28°32	n.a.	W26
T 27	8 45 49	9°14'18	28° 2	18°59	3°48	7°42	16°27	18° 2	20°23	13°23	4°39	0°35	1°46	28°39	n.a.	T 27
F 28	8 49 45	10°13'01	12♉11	18° 7	5° 4	7°51	16°27	18° 0	20°26	13°25	4°40	0°R36	1°43	28°46	n.a.	F 28
S 29	8 53 42	11°11'46	26°16	17°12	6°19	7°59	16°27	17°58	20°28	13°27	4°40	0°35	1°40	28°52	n.a.	S 29
S 30	8 57 38	12♒10'33	10♊16	16♒13	7♒34	8♎ 6	16°R27	17♊56	20♐31	13♒30	4♐41	0♈31	1♈36	28♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	20n 6	3n24	16s24	1n31	25s15	1s15	1s18	1s18	7s21	1s22	26n33	2n59	24s47	1s14	18s45	1s20	32s58	11s42	1n12	1n17	12s 1		n.a.
S 2	23 8	24 41	4 12	16 12	1 24	25 12	1 14	1 30	1 21	7 24	1 22	26 32	2 59	24 47	1 14	18 44	1 20	32 58	11 42	1 10	1 15	12 5		n.a.
M 3	23 1	27 44	4 45	16 0	1 17	25 9	1 12	1 42	1 23	7 26	1 23	26 32	2 59	24 47	1 14	18 44	1 20	32 58	11 42	1 6	1 14	12 8		n.a.
T 4	22 54	28 59	5 0	15 49	1 10	25 5	1 11	1 53	1 26	7 29	1 23	26 31	2 59	24 48	1 14	18 43	1 20	32 59	11 42	1 2	1 13	12 11		n.a.
W 5	22 46	28 21	4 56	15 39	1 2	25 1	1 10	2 5	1 29	7 31	1 24	26 31	2 59	24 48	1 14	18 42	1 20	32 59	11 43	0 58	1 11	12 14		n.a.
T 6	22 38	25 58	4 36	15 30	0 54	24 55	1 8	2 16	1 31	7 33	1 24	26 30	2 58	24 48	1 14	18 42	1 20	33 0	11 43	0 53	1 10	12 18		n.a.
F 7	22 30	22 11	4 0	15 22	0 45	24 49	1 7	2 28	1 34	7 35	1 24	26 30	2 58	24 48	1 14	18 41	1 20	33 0	11 43	0 49	1 9	12 21		n.a.
S 8	22 21	17 24	3 12	15 15	0 36	24 42	1 5	2 39	1 37	7 37	1 25	26 29	2 58	24 49	1 14	18 40	1 20	33 0	11 43	0 46	1 8	12 24		n.a.
S 9	22 12	11 59	2 16	15 9	0 27	24 34	1 4	2 50	1 40	7 39	1 25	26 29	2 58	24 49	1 15	18 40	1 20	33 1	11 43	0 43	1 6	12 27		n.a.
M10	22 2	6 13	1 15	15 5	0 17	24 26	1 2	3 0	1 43	7 41	1 26	26 28	2 58	24 49	1 15	18 39	1 20	33 1	11 43	0 42	1 5	12 31		n.a.
T 11	21 52	0 21	0 11	15 3	0 6	24 16	1 0	3 11	1 46	7 43	1 26	26 28	2 58	24 50	1 15	18 38	1 20	33 1	11 43	0 42	1 4	12 34		n.a.
W12	21 42	5s27	0s52	15 1	0s 5	24 6	0 59	3 21	1 49	7 45	1 26	26 27	2 57	24 50	1 15	18 38	1 20	33 2	11 44	0 42	1 2	12 37		n.a.
T 13	21 31	11 0	1 52	15 2	0 16	23 56	0 57	3 32	1 52	7 46	1 27	26 27	2 57	24 50	1 15	18 37	1 20	33 2	11 44	0 42	1 1	12 40		n.a.
F 14	21 20	16 11	2 48	15 4	0 27	23 44	0 55	3 42	1 55	7 48	1 27	26 26	2 57	24 51	1 15	18 36	1 20	33 2	11 44	0 42	1 0	12 44		n.a.
S 15	21 8	20 47	3 37	15 8	0 39	23 32	0 53	3 51	1 58	7 49	1 28	26 26	2 57	24 51	1 15	18 36	1 20	33 3	11 44	0 41	0 59	12 47		n.a.
S 16	20 56	24 36	4 17	15 14	0 51	23 19	0 51	4 1	2 1	7 51	1 28	26 25	2 56	24 51	1 15	18 35	1 20	33 3	11 44	0 39	0 57	12 50		n.a.
M17	20 44	27 23	4 45	15 22	1 4	23 5	0 50	4 10	2 4	7 52	1 29	26 25	2 56	24 51	1 15	18 34	1 20	33 3	11 44	0 37	0 56	12 53		n.a.
T 18	20 31	28 53	5 1	15 32	1 16	22 51	0 48	4 19	2 7	7 54	1 29	26 24	2 56	24 52	1 15	18 34	1 20	33 4	11 45	0 33	0 55	12 56		n.a.
W19	20 18	28 51	5 2	15 43	1 29	22 36	0 46	4 28	2 10	7 55	1 30	26 24	2 56	24 52	1 15	18 33	1 19	33 4	11 45	0 29	0 53	13 0		n.a.
T 20	20 5	27 11	4 47	15 57	1 42	22 21	0 44	4 37	2 13	7 56	1 30	26 23	2 56	24 52	1 15	18 32	1 19	33 4	11 45	0 25	0 52	13 3		n.a.
F 21	19 51	23 57	4 16	16 13	1 54	22 4	0 42	4 45	2 17	7 57	1 30	26 23	2 55	24 52	1 15	18 32	1 19	33 5	11 45	0 21	0 51	13 6		n.a.
S 22	19 37	19 18	3 29	16 31	2 7	21 47	0 40	4 53	2 20	7 58	1 31	26 22	2 55	24 53	1 15	18 31	1 19	33 5	11 45	0 18	0 50	13 9		n.a.
S 23	19 23	13 34	2 30	16 50	2 19	21 30	0 37	5 1	2 23	7 59	1 31	26 22	2 55	24 53	1 15	18 30	1 19	33 5	11 45	0 15	0 48	13 12		n.a.
M24	19 8	7 5	1 20	17 11	2 31	21 12	0 35	5 9	2 26	8 0	1 32	26 22	2 55	24 53	1 15	18 30	1 19	33 6	11 46	0 14	0 47	13 16		n.a.
T 25	18 53	0 13	0 5	17 34	2 42	20 53	0 33	5 17	2 30	8 1	1 32	26 21	2 54	24 53	1 15	18 29	1 19	33 6	11 46	0 14	0 46	13 19		n.a.
W26	18 37	6n40	1n11	17 57	2 52	20 33	0 31	5 24	2 33	8 2	1 33	26 21	2 54	24 54	1 15	18 28	1 19	33 6	11 46	0 14	0 44	13 22		n.a.
T 27	18 21	13 13	2 22	18 21	3 1	20 13	0 29	5 31	2 37	8 2	1 33	26 20	2 54	24 54	1 15	18 28	1 19	33 7	11 46	0 14	0 43	13 25		n.a.
F 28	18 5	19 5	3 24	18 45	3 10	19 53	0 27	5 37	2 40	8 3	1 34	26 20	2 54	24 54	1 15	18 27	1 19	33 7	11 46	0 14	0 42	13 28		n.a.
S 29	17 49	23 53	4 14	19 9	3 16	19 32	0 24	5 44	2 43	8 3	1 34	26 19	2 53	24 54	1 15	18 26	1 19	33 7	11 47	0 14	0 40	13 31		n.a.
S 30	17s32	27n16	4n48	19s33	3s22	19s10	0s22	5s50	2s47	8s 4	1s34	26n19	2n53	24s55	1s15	18s26	1s19	33s 8	11s47	0n13	0n39	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2630805.5, Delta T = 170h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'25, Lahiri = -166°42'25 Julian Calendar 1 Apr. 11916 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11917 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 35	13♒ 9'22	24♊ 9	15°R14	8♒49	8♎12	16°R27	17°R55	20♐33	13♒32	4♐42	0°R26	1♈33	29♎ 6	n.a.	M 1
T 2	9 5 32	14° 8'14	7♋53	14♒13	10° 5	8°18	16♎27	17♊53	20°36	13°34	4°42	0♈20	1°30	29°12	n.a.	T 2
W 3	9 9 28	15° 7'07	21°26	13°14	11°20	8°23	16°26	17°52	20°38	13°36	4°43	0°12	1°27	29°19	n.a.	W 3
T 4	9 13 25	16° 6'03	4♌45	12°17	12°35	8°27	16°25	17°51	20°41	13°39	4°43	0° 4	1°24	29°26	n.a.	T 4
F 5	9 17 22	17° 5'01	17°49	11°24	13°51	8°30	16°24	17°49	20°43	13°41	4°44	29♓58	1°20	29°32	n.a.	F 5
S 6	9 21 18	18° 4'02	0♍37	10°36	15° 6	8°33	16°23	17°48	20°46	13°43	4°44	29°52	1°17	29°39	n.a.	S 6
S 7	9 25 15	19° 3'04	13° 8	9°54	16°22	8°34	16°22	17°47	20°48	13°45	4°45	29°49	1°14	29°46	n.a.	S 7
M 8	9 29 11	20° 2'10	25°25	9°20	17°37	8°R35	16°20	17°46	20°50	13°48	4°45	29°D47	1°11	29°52	n.a.	M 8
T 9	9 33 8	21° 1'18	7♎29	8°53	18°53	8°35	16°18	17°46	20°52	13°50	4°46	29°48	1° 8	29°59	n.a.	T 9
W10	9 37 5	22° 0'28	19°23	8°36	20° 8	8°34	16°16	17°45	20°54	13°52	4°46	29°49	1° 5	0♏ 6	n.a.	W10
T 11	9 41 1	22°59'41	1♏13	8°D28	21°23	8°32	16°14	17°44	20°57	13°54	4°47	29°51	1° 1	0°12	n.a.	T 11
F 12	9 44 58	23°58'57	13° 2	8°29	22°39	8°30	16°12	17°44	20°59	13°57	4°47	29°52	0°58	0°19	n.a.	F 12
S 13	9 48 54	24°58'16	24°56	8°40	23°54	8°26	16° 9	17°43	21° 1	13°59	4°47	29°R53	0°55	0°26	n.a.	S 13
S 14	9 52 51	25°57'37	6♐59	9° 1	25°10	8°22	16° 7	17°43	21° 3	14° 1	4°48	29°52	0°52	0°32	n.a.	S 14
M15	9 56 48	26°57'01	19°17	9°31	26°26	8°17	16° 4	17°43	21° 5	14° 3	4°48	29°50	0°49	0°39	n.a.	M15
T 16	10 0 44	27°56'27	1♑53	10°11	27°41	8°11	16° 0	17°D43	21° 7	14° 5	4°48	29°46	0°46	0°46	n.a.	T 16
W17	10 4 41	28°55'57	14°51	10°58	28°57	8° 4	15°57	17°43	21° 8	14° 8	4°49	29°42	0°42	0°52	n.a.	W17
T 18	10 8 37	29°55'28	28°13	11°54	0♓12	7°56	15°54	17°43	21°10	14°10	4°49	29°37	0°39	0°59	n.a.	T 18
F 19	10 12 34	0♓55'03	11♒58	12°57	1°28	7°47	15°50	17°43	21°12	14°12	4°49	29°32	0°36	1° 6	n.a.	F 19
S 20	10 16 30	1°54'40	26° 3	14° 7	2°44	7°38	15°46	17°43	21°14	14°14	4°49	29°29	0°33	1°12	n.a.	S 20
S 21	10 20 27	2°54'19	10♓25	15°23	3°59	7°27	15°42	17°44	21°15	14°16	4°50	29°26	0°30	1°19	n.a.	S 21
M22	10 24 23	3°54'00	24°58	16°44	5°15	7°16	15°38	17°44	21°17	14°18	4°50	29°D25	0°26	1°26	n.a.	M22
T 23	10 28 20	4°53'44	9♈36	18°10	6°30	7° 4	15°33	17°45	21°19	14°21	4°50	29°25	0°23	1°32	n.a.	T 23
W24	10 32 17	5°53'30	24°12	19°41	7°46	6°51	15°28	17°46	21°20	14°23	4°50	29°26	0°20	1°39	n.a.	W24
T 25	10 36 13	6°53'18	8♉42	21°14	9° 2	6°37	15°24	17°47	21°22	14°25	4°50	29°28	0°17	1°46	n.a.	T 25
F 26	10 40 10	7°53'08	23° 1	22°51	10°17	6°23	15°19	17°48	21°23	14°27	4°50	29°29	0°14	1°52	n.a.	F 26
S 27	10 44 6	8°53'01	7♊ 8	24°30	11°33	6° 7	15°13	17°49	21°25	14°29	4°50	29°R30	0°11	1°59	n.a.	S 27
S 28	10 48 3	9°52'55	21° 0	26°11	12°49	5°51	15° 8	17°50	21°26	14°31	4°50	29°29	0° 7	2° 6	n.a.	S 28
M29	10 51 59	10°52'51	4♋38	27°54	14° 4	5°35	15° 3	17°51	21°27	14°33	4°R50	29°28	0° 4	2°12	n.a.	M29
T 30	10 55 56	11°52'50	18° 1	29°38	15°20	5°17	14°57	17°52	21°28	14°35	4°50	29°26	0° 1	2°19	n.a.	T 30
W31	10 59 52	12♓52'50	1♌10	1♓23	16♓36	4♎59	14♎51	17♊54	21♐30	14♒37	4♐50	29♓24	29♓58	2♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	28n57	5n 5	19s54	3s25	18s48	0s20	5s56	2s50	8s 4	1s35	26n19	2n53	24s55	1s15	18s25	1s19	33s 8	11s47	0n11	0n38	13s38		n.a.
T 2	16 58	28 50	5 5	20 14	3 27	18 25	0 18	6 1	2 54	8 4	1 35	26 18	2 53	24 55	1 16	18 24	1 19	33 8	11 47	0 8	0 37	13 41		n.a.
W 3	16 41	26 58	4 47	20 32	3 27	18 2	0 15	6 6	2 58	8 5	1 36	26 18	2 52	24 55	1 16	18 24	1 19	33 9	11 47	0 5	0 35	13 44		n.a.
T 4	16 23	23 37	4 13	20 47	3 25	17 38	0 13	6 11	3 1	8 5	1 36	26 17	2 52	24 56	1 16	18 23	1 19	33 9	11 48	0 2	0 34	13 47		n.a.
F 5	16 5	19 8	3 27	20 59	3 21	17 14	0 11	6 16	3 5	8 5	1 37	26 17	2 52	24 56	1 16	18 22	1 19	33 9	11 48	0s 1	0 33	13 50		n.a.
S 6	15 46	13 52	2 31	21 7	3 15	16 49	0 8	6 20	3 8	8 5	1 37	26 17	2 51	24 56	1 16	18 22	1 19	33 10	11 48	0 3	0 31	13 54		n.a.
S 7	15 27	8 9	1 29	21 12	3 8	16 24	0 6	6 24	3 12	8 5	1 38	26 16	2 51	24 56	1 16	18 21	1 19	33 10	11 48	0 5	0 30	13 57		n.a.
M 8	15 8	2 14	0 24	21 13	2 59	15 59	0 4	6 28	3 16	8 4	1 38	26 16	2 51	24 57	1 16	18 20	1 19	33 10	11 48	0 5	0 29	14 0		n.a.
T 9	14 49	3s40	0s42	21 10	2 48	15 33	0 1	6 31	3 19	8 4	1 38	26 15	2 51	24 57	1 16	18 20	1 19	33 11	11 49	0 5	0 28	14 3		n.a.
W10	14 30	9 22	1 45	21 4	2 37	15 6	0n 1	6 34	3 23	8 4	1 39	26 15	2 50	24 57	1 16	18 19	1 19	33 11	11 49	0 5	0 26	14 6		n.a.
T 11	14 10	14 42	2 43	20 54	2 25	14 39	0 3	6 37	3 27	8 3	1 39	26 15	2 50	24 57	1 16	18 18	1 19	33 11	11 49	0 4	0 25	14 9		n.a.
F 12	13 50	19 30	3 34	20 41	2 11	14 12	0 6	6 39	3 30	8 3	1 40	26 14	2 50	24 57	1 16	18 18	1 19	33 11	11 49	0 3	0 24	14 12		n.a.
S 13	13 30	23 35	4 16	20 24	1 58	13 45	0 8	6 41	3 34	8 2	1 40	26 14	2 49	24 58	1 16	18 17	1 19	33 12	11 50	0 3	0 22	14 16		n.a.
S 14	13 9	26 43	4 48	20 5	1 44	13 17	0 10	6 43	3 38	8 1	1 41	26 14	2 49	24 58	1 16	18 16	1 19	33 12	11 50	0 3	0 21	14 19		n.a.
M15	12 49	28 39	5 7	19 43	1 29	12 48	0 13	6 44	3 41	8 1	1 41	26 13	2 49	24 58	1 16	18 16	1 19	33 12	11 50	0 4	0 20	14 22		n.a.
T 16	12 28	29 11	5 12	19 18	1 15	12 20	0 15	6 45	3 45	8 0	1 41	26 13	2 49	24 58	1 16	18 15	1 19	33 13	11 50	0 6	0 19	14 25		n.a.
W17	12 7	28 8	5 1	18 51	1 1	11 51	0 17	6 45	3 49	7 59	1 42	26 13	2 48	24 58	1 16	18 14	1 19	33 13	11 50	0 7	0 17	14 28		n.a.
T 18	11 46	25 29	4 34	18 22	0 46	11 22	0 19	6 46	3 52	7 58	1 42	26 13	2 48	24 59	1 16	18 14	1 19	33 13	11 51	0 9	0 16	14 31		n.a.
F 19	11 24	21 18	3 51	17 51	0 33	10 52	0 22	6 45	3 56	7 57	1 43	26 12	2 48	24 59	1 17	18 13	1 19	33 13	11 51	0 11	0 15	14 34		n.a.
S 20	11 2	15 50	2 53	17 18	0 20	10 22	0 24	6 45	3 59	7 56	1 43	26 12	2 47	24 59	1 17	18 12	1 19	33 14	11 51	0 13	0 13	14 37		n.a.
S 21	10 40	9 24	1 42	16 43	0 7	9 52	0 26	6 44	4 3	7 54	1 44	26 12	2 47	24 59	1 17	18 12	1 19	33 14	11 51	0 14	0 12	14 40		n.a.
M22	10 18	2 25	0 24	16 6	0n 5	9 22	0 28	6 42	4 6	7 53	1 44	26 12	2 47	24 59	1 17	18 11	1 19	33 14	11 52	0 14	0 11	14 44		n.a.
T 23	9 56	4n44	0n56	15 29	0 17	8 52	0 31	6 41	4 10	7 52	1 44	26 11	2 46	24 59	1 17	18 10	1 19	33 14	11 52	0 14	0 9	14 47		n.a.
W24	9 34	11 38	2 12	14 50	0 28	8 21	0 33	6 38	4 13	7 50	1 45	26 11	2 46	25 0	1 17	18 10	1 19	33 15	11 52	0 14	0 8	14 50		n.a.
T 25	9 11	17 52	3 19	14 10	0 38	7 50	0 35	6 36	4 17	7 49	1 45	26 11	2 46	25 0	1 17	18 9	1 19	33 15	11 52	0 13	0 7	14 53		n.a.
F 26	8 48	23 2	4 13	13 29	0 47	7 19	0 37	6 33	4 20	7 47	1 46	26 11	2 46	25 0	1 17	18 9	1 19	33 15	11 52	0 13	0 6	14 56		n.a.
S 27	8 25	26 48	4 51	12 47	0 56	6 48	0 39	6 30	4 23	7 45	1 46	26 10	2 45	25 0	1 17	18 8	1 19	33 15	11 53	0 12	0 4	14 59		n.a.
S 28	8 2	28 52	5 11	12 5	1 4	6 16	0 41	6 26	4 26	7 44	1 46	26 10	2 45	25 0	1 17	18 7	1 19	33 16	11 53	0 13	0 3	15 2		n.a.
M29	7 39	29 9	5 14	11 23	1 11	5 45	0 43	6 22	4 29	7 42	1 47	26 10	2 45	25 0	1 17	18 7	1 19	33 16	11 53	0 13	0 2	15 5		n.a.
T 30	7 16	27 41	4 59	10 40	1 18	5 13	0 45	6 18	4 32	7 40	1 47	26 10	2 44	25 1	1 17	18 6	1 19	33 16	11 53	0 14	0 0	15 8		n.a.
W31	6s52	24n43	4n28	9s57	1n23	4s41	0n47	6s13	4s35	7s38	1s48	26n10	2n44	25s 1	1s17	18s 5	1s19	33s16	11s54	0s15	0s 1	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2630775.5, Delta T = 170h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'21, Lahiri = -166°42'21 Julian Calendar 1 May 11916 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11916 BCE

JUNE 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 49	13♓52'52	14♌ 6	3♓ 8	17♓52	4°R41	14°R45	17♊56	21♐31	14♒39	4°R50	29°R21	29♓55	2♏32	n.a.	T 1
F 2	11 7 45	14°52'57	26°47	4°54	19° 7	4♎22	14♎39	17°57	21°32	14°41	4♐50	29♓19	29°51	2°39	n.a.	F 2
S 3	11 11 42	15°53'04	9♍17	6°40	20°23	4° 2	14°33	17°59	21°33	14°43	4°50	29°18	29°48	2°46	n.a.	S 3
S 4	11 15 38	16°53'13	21°34	8°26	21°39	3°42	14°27	18° 1	21°34	14°45	4°50	29°17	29°45	2°52	n.a.	S 4
M 5	11 19 35	17°53'24	3♎41	10°12	22°54	3°21	14°20	18° 3	21°35	14°47	4°50	29°D17	29°42	2°59	n.a.	M 5
T 6	11 23 31	18°53'37	15°40	11°58	24°10	3° 0	14°13	18° 5	21°35	14°49	4°50	29°17	29°39	3° 6	n.a.	T 6
W 7	11 27 28	19°53'53	27°32	13°44	25°26	2°38	14° 7	18° 7	21°36	14°51	4°50	29°18	29°36	3°12	n.a.	W 7
T 8	11 31 24	20°54'11	9♏21	15°29	26°41	2°16	14° 0	18° 9	21°37	14°53	4°49	29°19	29°32	3°19	n.a.	T 8
F 9	11 35 21	21°54'31	21° 9	17°14	27°57	1°54	13°53	18°12	21°38	14°55	4°49	29°20	29°29	3°26	n.a.	F 9
S 10	11 39 17	22°54'54	3♐ 2	18°58	29°13	1°32	13°46	18°14	21°38	14°57	4°49	29°21	29°26	3°32	n.a.	S 10
S 11	11 43 13	23°55'19	15° 4	20°42	0♈29	1° 9	13°38	18°17	21°39	14°59	4°49	29°21	29°23	3°39	n.a.	S 11
M12	11 47 10	24°55'47	27°18	22°25	1°44	0°46	13°31	18°20	21°40	15° 0	4°48	29°R21	29°20	3°46	n.a.	M12
T 13	11 51 6	25°56'17	9♑51	24° 8	3° 0	0°23	13°24	18°22	21°40	15° 2	4°48	29°21	29°17	3°52	n.a.	T 13
W14	11 55 3	26°56'49	22°45	25°50	4°16	0° 0	13°16	18°25	21°40	15° 4	4°48	29°21	29°13	3°59	n.a.	W14
T 15	11 58 59	27°57'24	6♒ 4	27°32	5°31	29♍37	13° 9	18°28	21°41	15° 6	4°47	29°20	29°10	4° 6	n.a.	T 15
F 16	12 2 56	28°58'00	19°49	29°13	6°47	29°15	13° 1	18°31	21°41	15° 8	4°47	29°D20	29° 7	4°12	n.a.	F 16
S 17	12 6 52	29°58'39	4♓ 0	0♈53	8° 3	28°52	12°53	18°34	21°41	15° 9	4°47	29°20	29° 4	4°19	n.a.	S 17
S 18	12 10 49	0♈59'20	18°34	2°33	9°18	28°29	12°45	18°38	21°42	15°11	4°46	29°20	29° 1	4°26	n.a.	S 18
M19	12 14 45	2° 0'03	3♈26	4°13	10°34	28° 7	12°37	18°41	21°42	15°13	4°46	29°R20	28°57	4°32	n.a.	M19
T 20	12 18 42	3° 0'47	18°27	5°52	11°50	27°44	12°29	18°44	21°42	15°14	4°45	29°20	28°54	4°39	n.a.	T 20
W21	12 22 38	4° 1'34	3♉30	7°30	13° 5	27°22	12°21	18°48	21°R42	15°16	4°45	29°20	28°51	4°46	n.a.	W21
T 22	12 26 34	5° 2'22	18°24	9° 8	14°21	27° 1	12°13	18°52	21°42	15°18	4°44	29°19	28°48	4°52	n.a.	T 22
F 23	12 30 31	6° 3'12	3♊ 4	10°45	15°37	26°40	12° 5	18°55	21°42	15°19	4°44	29°19	28°45	4°59	n.a.	F 23
S 24	12 34 27	7° 4'04	17°24	12°22	16°52	26°19	11°57	18°59	21°42	15°21	4°43	29°18	28°42	5° 6	n.a.	S 24
S 25	12 38 24	8° 4'56	1♋22	13°58	18° 8	25°59	11°49	19° 3	21°42	15°22	4°43	29°17	28°38	5°12	n.a.	S 25
M26	12 42 20	9° 5'51	14°57	15°34	19°24	25°39	11°41	19° 7	21°41	15°24	4°42	29°D17	28°35	5°19	n.a.	M26
T 27	12 46 17	10° 6'46	28°11	17°10	20°39	25°20	11°33	19°11	21°41	15°25	4°42	29°18	28°32	5°26	n.a.	T 27
W28	12 50 13	11° 7'43	11♌ 5	18°45	21°55	25° 1	11°24	19°15	21°41	15°27	4°41	29°19	28°29	5°32	n.a.	W28
T 29	12 54 9	12° 8'42	23°42	20°20	23°10	24°43	11°16	19°20	21°40	15°28	4°40	29°20	28°26	5°39	n.a.	T 29
F 30	12 58 6	13♈ 9'41	6♍ 6	21♈54	24♈26	24♍26	11♎ 8	19♊24	21♐40	15♒29	4♐40	29♓21	28♓22	5♏46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	20n33	3n44	9s13	1n29	4s10	0n49	6s 8	4s38	7s36	1s48	26n10	2n44	25s 1	1s17	18s 5	1s19	33s16	11s54	0s16	0s 2	15s14		n.a.
F 2	6 5	15 32	2 50	8 30	1 33	3 38	0 51	6 3	4 41	7 34	1 48	26 10	2 43	25 1	1 18	18 4	1 19	33 17	11 54	0 17	0 3	15 17		n.a.
S 3	5 41	9 57	1 48	7 46	1 37	3 6	0 53	5 57	4 44	7 32	1 49	26 9	2 43	25 1	1 18	18 4	1 19	33 17	11 54	0 17	0 5	15 21		n.a.
S 4	5 18	4 4	0 43	7 3	1 41	2 33	0 55	5 52	4 46	7 30	1 49	26 9	2 43	25 1	1 18	18 3	1 19	33 17	11 54	0 18	0 6	15 24		n.a.
M 5	4 54	1s52	0s24	6 20	1 43	2 1	0 56	5 45	4 49	7 27	1 49	26 9	2 43	25 1	1 18	18 3	1 19	33 17	11 55	0 18	0 7	15 27		n.a.
T 6	4 30	7 41	1 29	5 37	1 46	1 29	0 58	5 39	4 51	7 25	1 50	26 9	2 42	25 2	1 18	18 2	1 19	33 17	11 55	0 17	0 9	15 30		n.a.
W 7	4 5	13 10	2 30	4 54	1 47	0 57	1 0	5 32	4 53	7 23	1 50	26 9	2 42	25 2	1 18	18 1	1 19	33 18	11 55	0 17	0 10	15 33		n.a.
T 8	3 41	18 10	3 24	4 11	1 49	0 25	1 1	5 25	4 55	7 20	1 50	26 9	2 42	25 2	1 18	18 1	1 19	33 18	11 55	0 17	0 11	15 36		n.a.
F 9	3 17	22 28	4 9	3 29	1 50	0n 8	1 3	5 18	4 57	7 18	1 51	26 9	2 41	25 2	1 18	18 0	1 19	33 18	11 56	0 16	0 13	15 39		n.a.
S 10	2 52	25 54	4 44	2 47	1 50	0 40	1 5	5 10	4 59	7 15	1 51	26 9	2 41	25 2	1 18	18 0	1 19	33 18	11 56	0 16	0 14	15 42		n.a.
S 11	2 28	28 14	5 7	2 6	1 50	1 12	1 6	5 3	5 1	7 12	1 51	26 9	2 41	25 2	1 18	17 59	1 19	33 18	11 56	0 16	0 15	15 45		n.a.
M12	2 4	29 15	5 17	1 25	1 49	1 44	1 8	4 55	5 2	7 10	1 52	26 9	2 41	25 2	1 18	17 59	1 19	33 18	11 56	0 16	0 16	15 48		n.a.
T 13	1 39	28 49	5 12	0 44	1 49	2 16	1 9	4 47	5 4	7 7	1 52	26 9	2 40	25 2	1 18	17 58	1 19	33 18	11 56	0 16	0 18	15 51		n.a.
W14	1 14	26 49	4 51	0 4	1 47	2 48	1 10	4 39	5 5	7 4	1 52	26 9	2 40	25 2	1 18	17 58	1 19	33 19	11 57	0 16	0 19	15 54		n.a.
T 15	0 50	23 18	4 14	0n36	1 46	3 20	1 12	4 30	5 6	7 2	1 52	26 9	2 40	25 3	1 18	17 57	1 19	33 19	11 57	0 16	0 20	15 57		n.a.
F 16	0 25	18 24	3 22	1 16	1 44	3 52	1 13	4 22	5 7	6 59	1 53	26 9	2 39	25 3	1 19	17 57	1 19	33 19	11 57	0 16	0 22	16 0		n.a.
S 17	0 1	12 22	2 16	1 55	1 42	4 24	1 14	4 13	5 8	6 56	1 53	26 9	2 39	25 3	1 19	17 56	1 19	33 19	11 57	0 16	0 23	16 3		n.a.
S 18	0n24	5 32	0 59	2 33	1 39	4 55	1 15	4 5	5 9	6 53	1 53	26 9	2 39	25 3	1 19	17 56	1 19	33 19	11 57	0 16	0 24	16 6		n.a.
M19	0 49	1n44	0n23	3 11	1 36	5 27	1 16	3 56	5 9	6 50	1 53	26 9	2 39	25 3	1 19	17 55	1 19	33 19	11 58	0 16	0 25	16 9		n.a.
T 20	1 14	9 0	1 44	3 48	1 33	5 58	1 17	3 48	5 10	6 47	1 54	26 9	2 38	25 3	1 19	17 55	1 19	33 19	11 58	0 16	0 27	16 12		n.a.
W21	1 38	15 45	2 58	4 25	1 30	6 29	1 18	3 39	5 10	6 44	1 54	26 9	2 38	25 3	1 19	17 54	1 19	33 19	11 58	0 16	0 28	16 15		n.a.
T 22	2 3	21 32	4 0	5 1	1 26	7 0	1 19	3 30	5 10	6 41	1 54	26 9	2 38	25 3	1 19	17 54	1 19	33 20	11 58	0 17	0 29	16 18		n.a.
F 23	2 28	25 54	4 44	5 37	1 22	7 31	1 20	3 22	5 10	6 38	1 54	26 9	2 38	25 3	1 19	17 53	1 19	33 20	11 58	0 17	0 31	16 21		n.a.
S 24	2 52	28 32	5 10	6 12	1 18	8 1	1 21	3 13	5 10	6 35	1 55	26 9	2 37	25 3	1 19	17 53	1 19	33 20	11 59	0 17	0 32	16 24		n.a.
S 25	3 17	29 16	5 16	6 46	1 14	8 32	1 22	3 5	5 10	6 32	1 55	26 9	2 37	25 3	1 19	17 52	1 20	33 20	11 59	0 17	0 33	16 27		n.a.
M26	3 41	28 12	5 5	7 20	1 10	9 2	1 22	2 56	5 9	6 29	1 55	26 9	2 37	25 3	1 19	17 52	1 20	33 20	11 59	0 17	0 34	16 30		n.a.
T 27	4 6	25 32	4 37	7 53	1 5	9 32	1 23	2 48	5 9	6 26	1 55	26 9	2 37	25 3	1 19	17 51	1 20	33 20	11 59	0 17	0 36	16 33		n.a.
W28	4 30	21 38	3 56	8 26	1 0	10 1	1 24	2 40	5 8	6 22	1 55	26 9	2 36	25 3	1 19	17 51	1 20	33 20	11 59	0 17	0 37	16 36		n.a.
T 29	4 55	16 50	3 5	8 58	0 55	10 31	1 24	2 32	5 7	6 19	1 55	26 9	2 36	25 4	1 19	17 51	1 20	33 20	11 59	0 16	0 38	16 39		n.a.
F 30	5n19	11n25	2n 5	9n30	0n50	11n 0	1n25	2s24	5s 6	6s16	1s56	26n10	2n36	25s 4	1s20	17s50	1s20	33s20	12s 0	0s16	0s40	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2630744.5, Delta T = 170h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'17, Lahiri = -166°42'17 Julian Calendar 1 June 11916 BCE == Greg. Calendar 1 March 11916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 2	14♈10'42	18♍19	23♈28	25♈42	24°R 9	11°R 0	19♊28	21°R39	15♒31	4°R39	29♓22	28♓19	5♏52	n.a.	S 1
S 2	13 5 59	15°11'44	0♎23	25° 1	26°57	23♍53	10♎52	19°33	21♐39	15°32	4♐38	29°R23	28°16	5°59	n.a.	S 2
M 3	13 9 55	16°12'48	12°20	26°34	28°13	23°38	10°43	19°37	21°38	15°34	4°38	29°22	28°13	6° 6	n.a.	M 3
T 4	13 13 52	17°13'53	24°13	28° 7	29°28	23°23	10°35	19°42	21°37	15°35	4°37	29°21	28°10	6°12	n.a.	T 4
W 5	13 17 48	18°15'00	6♏ 3	29°40	0♉44	23° 9	10°27	19°47	21°37	15°36	4°36	29°18	28° 7	6°19	n.a.	W 5
T 6	13 21 44	19°16'08	17°52	1♉12	1°59	22°56	10°19	19°52	21°36	15°37	4°35	29°15	28° 3	6°26	n.a.	T 6
F 7	13 25 41	20°17'17	29°43	2°44	3°15	22°44	10°11	19°56	21°35	15°38	4°35	29°11	28° 0	6°32	n.a.	F 7
S 8	13 29 37	21°18'28	11♐38	4°15	4°30	22°33	10° 3	20° 1	21°34	15°40	4°34	29° 8	27°57	6°39	n.a.	S 8
S 9	13 33 34	22°19'41	23°40	5°46	5°45	22°22	9°56	20° 6	21°33	15°41	4°33	29° 4	27°54	6°46	n.a.	S 9
M10	13 37 30	23°20'55	5♑53	7°17	7° 1	22°12	9°48	20°12	21°32	15°42	4°32	29° 2	27°51	6°53	n.a.	M10
T 11	13 41 27	24°22'11	18°21	8°47	8°16	22° 3	9°40	20°17	21°31	15°43	4°31	29° 1	27°48	6°59	n.a.	T 11
W12	13 45 23	25°23'28	1♒ 8	10°17	9°32	21°55	9°32	20°22	21°30	15°44	4°31	29°D 1	27°44	7° 6	n.a.	W12
T 13	13 49 19	26°24'46	14°17	11°46	10°47	21°47	9°25	20°27	21°29	15°45	4°30	29° 2	27°41	7°13	n.a.	T 13
F 14	13 53 16	27°26'05	27°52	13°15	12° 2	21°41	9°17	20°33	21°28	15°46	4°29	29° 3	27°38	7°19	n.a.	F 14
S 15	13 57 12	28°27'26	11♓54	14°44	13°18	21°35	9°10	20°38	21°27	15°47	4°28	29° 5	27°35	7°26	n.a.	S 15
S 16	14 1 9	29°28'48	26°24	16°12	14°33	21°30	9° 3	20°44	21°26	15°48	4°27	29°R 6	27°32	7°33	n.a.	S 16
M17	14 5 5	0♉30'11	11♈17	17°39	15°48	21°26	8°56	20°49	21°24	15°49	4°26	29° 5	27°28	7°39	n.a.	M17
T 18	14 9 2	1°31'35	26°26	19° 6	17° 4	21°22	8°49	20°55	21°23	15°50	4°25	29° 3	27°25	7°46	n.a.	T 18
W19	14 12 58	2°33'00	11♉43	20°32	18°19	21°20	8°42	21° 1	21°21	15°51	4°24	28°59	27°22	7°53	n.a.	W19
T 20	14 16 54	3°34'26	26°57	21°57	19°34	21°18	8°35	21° 7	21°20	15°51	4°23	28°54	27°19	7°59	n.a.	T 20
F 21	14 20 51	4°35'53	11♊58	23°21	20°49	21°17	8°28	21°12	21°18	15°52	4°22	28°48	27°16	8° 6	n.a.	F 21
S 22	14 24 47	5°37'20	26°37	24°44	22° 5	21°D17	8°22	21°18	21°17	15°53	4°21	28°43	27°13	8°13	n.a.	S 22
S 23	14 28 44	6°38'48	10♋49	26° 6	23°20	21°18	8°15	21°24	21°15	15°53	4°20	28°39	27° 9	8°19	n.a.	S 23
M24	14 32 40	7°40'15	24°32	27°26	24°35	21°19	8° 9	21°30	21°14	15°54	4°19	28°36	27° 6	8°26	n.a.	M24
T 25	14 36 37	8°41'43	7♌48	28°45	25°50	21°21	8° 3	21°36	21°12	15°55	4°18	28°D35	27° 3	8°33	n.a.	T 25
W26	14 40 33	9°43'12	20°38	0♊ 1	27° 5	21°24	7°57	21°43	21°10	15°55	4°17	28°36	27° 0	8°39	n.a.	W26
T 27	14 44 30	10°44'40	3♍ 8	1°16	28°20	21°28	7°51	21°49	21° 9	15°56	4°16	28°37	26°57	8°46	n.a.	T 27
F 28	14 48 26	11°46'09	15°22	2°27	29°35	21°33	7°46	21°55	21° 7	15°56	4°15	28°39	26°54	8°53	n.a.	F 28
S 29	14 52 23	12°47'38	27°25	3°36	0♊50	21°38	7°40	22° 1	21° 5	15°57	4°14	28°R40	26°50	8°59	n.a.	S 29
S 30	14 56 19	13°49'07	9♎19	4°42	2° 5	21°44	7°35	22° 8	21° 3	15°57	4°13	28°39	26°47	9° 6	n.a.	S 30
M31	15 0 16	14♉50'36	21♎10	5♊43	3♊20	21♍50	7♎30	22♊14	21♐ 1	15♒58	4♐12	28♓36	26♓44	9♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n43	5n39	1n 1	10n 0	0n44	11n28	1n25	2s17	5s 5	6s13	1s56	26n10	2n36	25s 4	1s20	17s50	1s20	33s20	12s 0	0s15	0s41	16s45		n.a.
S 2	6 7	0s14	0s 6	10 30	0 39	11 57	1 25	2 9	5 4	6 10	1 56	26 10	2 35	25 4	1 20	17 49	1 20	33 20	12 0	0 15	0 42	16 48		n.a.
M 3	6 31	6 4	1 11	11 0	0 33	12 25	1 26	2 2	5 3	6 7	1 56	26 10	2 35	25 4	1 20	17 49	1 20	33 20	12 0	0 15	0 44	16 51		n.a.
T 4	6 55	11 39	2 13	11 29	0 27	12 53	1 26	1 55	5 2	6 4	1 56	26 10	2 35	25 4	1 20	17 49	1 20	33 20	12 0	0 16	0 45	16 54		n.a.
W 5	7 19	16 48	3 8	11 57	0 21	13 20	1 26	1 48	5 1	6 0	1 56	26 10	2 35	25 4	1 20	17 48	1 20	33 20	12 0	0 17	0 46	16 56		n.a.
T 6	7 43	21 20	3 56	12 24	0 15	13 47	1 26	1 42	4 59	5 57	1 56	26 10	2 34	25 4	1 20	17 48	1 20	33 20	12 1	0 18	0 47	16 59		n.a.
F 7	8 6	25 1	4 33	12 51	0 9	14 14	1 26	1 36	4 58	5 54	1 56	26 11	2 34	25 4	1 20	17 48	1 20	33 20	12 1	0 20	0 49	17 2		n.a.
S 8	8 30	27 39	4 59	13 17	0 3	14 40	1 26	1 29	4 56	5 51	1 56	26 11	2 34	25 4	1 20	17 47	1 20	33 20	12 1	0 21	0 50	17 5		n.a.
S 9	8 53	29 3	5 12	13 42	0s 4	15 6	1 26	1 24	4 55	5 48	1 56	26 11	2 34	25 4	1 20	17 47	1 20	33 20	12 1	0 23	0 51	17 8		n.a.
M10	9 17	29 3	5 11	14 7	0 10	15 31	1 26	1 18	4 53	5 45	1 56	26 11	2 33	25 4	1 20	17 47	1 20	33 20	12 1	0 24	0 53	17 11		n.a.
T 11	9 40	27 36	4 56	14 30	0 16	15 56	1 25	1 13	4 51	5 42	1 57	26 11	2 33	25 4	1 20	17 46	1 20	33 20	12 1	0 24	0 54	17 14		n.a.
W12	10 3	24 42	4 26	14 53	0 23	16 21	1 25	1 8	4 49	5 39	1 57	26 11	2 33	25 4	1 20	17 46	1 20	33 20	12 1	0 24	0 55	17 17		n.a.
T 13	10 25	20 27	3 41	15 15	0 30	16 45	1 25	1 3	4 47	5 36	1 57	26 12	2 33	25 4	1 20	17 46	1 20	33 20	12 2	0 24	0 56	17 20		n.a.
F 14	10 48	15 2	2 43	15 37	0 36	17 8	1 24	0 59	4 45	5 33	1 57	26 12	2 33	25 4	1 20	17 45	1 20	33 20	12 2	0 23	0 58	17 23		n.a.
S 15	11 10	8 41	1 33	15 57	0 43	17 32	1 24	0 55	4 43	5 30	1 57	26 12	2 32	25 4	1 20	17 45	1 20	33 20	12 2	0 22	0 59	17 26		n.a.
S 16	11 33	1 41	0 15	16 17	0 50	17 54	1 23	0 51	4 41	5 27	1 57	26 12	2 32	25 4	1 21	17 45	1 20	33 20	12 2	0 22	1 0	17 29		n.a.
M17	11 55	5n34	1n 6	16 36	0 56	18 16	1 22	0 47	4 39	5 24	1 57	26 12	2 32	25 4	1 21	17 45	1 20	33 20	12 2	0 22	1 2	17 31		n.a.
T 18	12 17	12 39	2 24	16 54	1 3	18 38	1 22	0 44	4 37	5 21	1 57	26 13	2 32	25 4	1 21	17 44	1 20	33 20	12 2	0 23	1 3	17 34		n.a.
W19	12 38	19 3	3 31	17 11	1 9	18 59	1 21	0 41	4 35	5 18	1 57	26 13	2 32	25 4	1 21	17 44	1 20	33 19	12 2	0 25	1 4	17 37		n.a.
T 20	13 0	24 13	4 24	17 28	1 16	19 19	1 20	0 38	4 33	5 15	1 57	26 13	2 31	25 4	1 21	17 44	1 20	33 19	12 2	0 27	1 6	17 40		n.a.
F 21	13 21	27 40	4 57	17 43	1 22	19 39	1 19	0 36	4 31	5 13	1 56	26 13	2 31	25 3	1 21	17 44	1 20	33 19	12 3	0 29	1 7	17 43		n.a.
S 22	13 42	29 8	5 10	17 58	1 29	19 59	1 18	0 34	4 29	5 10	1 56	26 13	2 31	25 3	1 21	17 44	1 20	33 19	12 3	0 31	1 8	17 46		n.a.
S 23	14 3	28 36	5 4	18 12	1 35	20 17	1 17	0 32	4 26	5 7	1 56	26 14	2 31	25 3	1 21	17 43	1 20	33 19	12 3	0 33	1 9	17 49		n.a.
M24	14 23	26 18	4 39	18 25	1 41	20 36	1 16	0 31	4 24	5 5	1 56	26 14	2 31	25 3	1 21	17 43	1 20	33 19	12 3	0 34	1 11	17 52		n.a.
T 25	14 44	22 37	4 1	18 37	1 47	20 53	1 15	0 30	4 22	5 2	1 56	26 14	2 30	25 3	1 21	17 43	1 20	33 19	12 3	0 34	1 12	17 54		n.a.
W26	15 4	17 58	3 11	18 49	1 52	21 10	1 14	0 29	4 20	5 0	1 56	26 14	2 30	25 3	1 21	17 43	1 20	33 19	12 3	0 34	1 13	17 57		n.a.
T 27	15 24	12 40	2 14	18 59	1 57	21 26	1 13	0 28	4 17	4 57	1 56	26 15	2 30	25 3	1 21	17 43	1 20	33 18	12 3	0 34	1 15	18 0		n.a.
F 28	15 43	6 59	1 11	19 9	2 2	21 42	1 11	0 28	4 15	4 55	1 56	26 15	2 30	25 3	1 21	17 43	1 20	33 18	12 3	0 33	1 16	18 3		n.a.
S 29	16 2	1 9	0 7	19 18	2 7	21 57	1 10	0 28	4 13	4 53	1 56	26 15	2 30	25 3	1 21	17 43	1 20	33 18	12 3	0 33	1 17	18 6		n.a.
S 30	16 21	4s39	0s57	19 26	2 11	22 11	1 9	0 28	4 11	4 51	1 56	26 15	2 30	25 3	1 21	17 42	1 20	33 18	12 3	0 33	1 18	18 9		n.a.
M31	16n40	10s16	1s58	19n34	2s14	22n25	1n 7	0s29	4s 8	4s48	1s56	26n15	2n29	25s 3	1s21	17s42	1s21	33s18	12s 3	0s34	1s20	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2630714.5, Delta T = 170h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'13, Lahiri = -166°42'13 Julian Calendar 1 July 11916 BCE == Greg. Calendar 31 March 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 12	15♉52'05	2♏59	6♊40	4♊35	21♍57	7°R25	22♊21	20°R59	15♒58	4°R11	28°R31	26♓41	9♏19	n.a.	T 1
W 2	15 8 9	16°53'34	14°49	7°32	5°50	22° 5	7♎20	22°27	20♐57	15°59	4♐10	28♓24	26°38	9°26	n.a.	W 2
T 3	15 12 5	17°55'04	26°41	8°18	7° 5	22°14	7°16	22°34	20°55	15°59	4° 9	28°14	26°34	9°33	n.a.	T 3
F 4	15 16 1	18°56'34	8♐38	8°58	8°20	22°23	7°11	22°40	20°53	15°59	4° 8	28° 4	26°31	9°40	n.a.	F 4
S 5	15 19 58	19°58'04	20°40	9°30	9°35	22°33	7° 7	22°47	20°51	15°59	4° 6	27°53	26°28	9°46	n.a.	S 5
S 6	15 23 54	20°59'35	2♑49	9°54	10°49	22°43	7° 3	22°54	20°49	16° 0	4° 5	27°44	26°25	9°53	n.a.	S 6
M 7	15 27 51	22° 1'05	15° 7	10° 8	12° 4	22°54	6°59	23° 0	20°47	16° 0	4° 4	27°36	26°22	10° 0	n.a.	M 7
T 8	15 31 48	23° 2'36	27°37	10°R13	13°19	23° 5	6°55	23° 7	20°44	16° 0	4° 3	27°30	26°19	10° 6	n.a.	T 8
W 9	15 35 44	24° 4'07	10♒22	10° 6	14°34	23°18	6°52	23°14	20°42	16° 0	4° 2	27°27	26°15	10°13	n.a.	W 9
T 10	15 39 41	25° 5'38	23°24	9°49	15°48	23°30	6°49	23°21	20°40	16° 0	4° 1	27°D26	26°12	10°20	n.a.	T 10
F 11	15 43 37	26° 7'09	6♓48	9°20	17° 3	23°44	6°46	23°28	20°38	16°R 0	4° 0	27°26	26° 9	10°26	n.a.	F 11
S 12	15 47 34	27° 8'40	20°36	8°39	18°18	23°57	6°43	23°35	20°35	16° 0	3°58	27°R27	26° 6	10°33	n.a.	S 12
S 13	15 51 30	28°10'11	4♈49	7°47	19°32	24°12	6°40	23°42	20°33	16° 0	3°57	27°27	26° 3	10°40	n.a.	S 13
M14	15 55 27	29°11'42	19°27	6°45	20°47	24°26	6°37	23°49	20°31	16° 0	3°56	27°25	25°59	10°46	n.a.	M14
T 15	15 59 23	0♊13'13	4♉25	5°35	22° 1	24°42	6°35	23°56	20°28	16° 0	3°55	27°20	25°56	10°53	n.a.	T 15
W16	16 3 20	1°14'44	19°36	4°18	23°16	24°58	6°33	24° 3	20°26	16° 0	3°54	27°13	25°53	11° 0	n.a.	W16
T 17	16 7 16	2°16'14	4♊51	2°58	24°30	25°14	6°31	24°10	20°24	16° 0	3°53	27° 3	25°50	11° 6	n.a.	T 17
F 18	16 11 13	3°17'44	19°59	1°36	25°45	25°31	6°30	24°17	20°21	15°59	3°52	26°53	25°47	11°13	n.a.	F 18
S 19	16 15 9	4°19'14	4♋48	0°16	26°59	25°48	6°28	24°24	20°19	15°59	3°50	26°42	25°44	11°20	n.a.	S 19
S 20	16 19 6	5°20'42	19°12	29♉ 0	28°14	26° 6	6°27	24°32	20°16	15°59	3°49	26°33	25°40	11°27	n.a.	S 20
M21	16 23 3	6°22'10	3♌ 7	27°50	29°28	26°24	6°26	24°39	20°14	15°59	3°48	26°26	25°37	11°33	n.a.	M21
T 22	16 26 59	7°23'37	16°31	26°48	0♋42	26°42	6°25	24°46	20°11	15°58	3°47	26°22	25°34	11°40	n.a.	T 22
W23	16 30 56	8°25'02	29°27	25°55	1°57	27° 1	6°24	24°53	20° 9	15°58	3°46	26°20	25°31	11°47	n.a.	W23
T 24	16 34 52	9°26'27	11♍59	25°12	3°11	27°21	6°24	25° 1	20° 6	15°57	3°45	26°D19	25°28	11°53	n.a.	T 24
F 25	16 38 49	10°27'50	24°12	24°40	4°25	27°41	6°D24	25° 8	20° 4	15°57	3°43	26°R20	25°25	12° 0	n.a.	F 25
S 26	16 42 45	11°29'13	6♎11	24°18	5°39	28° 1	6°24	25°15	20° 1	15°56	3°42	26°19	25°21	12° 7	n.a.	S 26
S 27	16 46 42	12°30'34	18° 3	24° 5	6°53	28°21	6°24	25°23	19°58	15°56	3°41	26°17	25°18	12°13	n.a.	S 27
M28	16 50 39	13°31'54	29°51	24°D 3	8° 7	28°42	6°25	25°30	19°56	15°55	3°40	26°12	25°15	12°20	n.a.	M28
T 29	16 54 35	14°33'13	11♏39	24° 9	9°22	29° 4	6°25	25°37	19°53	15°55	3°39	26° 5	25°12	12°27	n.a.	T 29
W30	16 58 32	15°34'31	23°31	24°23	10°36	29°25	6°26	25°45	19°51	15°54	3°38	25°54	25° 9	12°33	n.a.	W30
T 31	17 2 28	16♊35'48	5♐29	24♉44	11♋50	29♍47	6♎27	25♊52	19♐48	15♒54	3♐37	25♓41	25♓ 5	12♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	15s31	2s54	19n41	2s17	22n38	1n 6	0s29	4s 6	4s46	1s55	26n16	2n29	25s 3	1s21	17s42	1s21	33s18	12s 3	0s36	1s21	18s14		n.a.
W 2	17 16	20 11	3 42	19 48	2 19	22 50	1 4	0 31	4 4	4 44	1 55	26 16	2 29	25 3	1 21	17 42	1 21	33 18	12 3	0 39	1 22	18 17		n.a.
T 3	17 34	24 5	4 21	19 54	2 20	23 2	1 2	0 32	4 2	4 42	1 55	26 16	2 29	25 3	1 21	17 42	1 21	33 17	12 3	0 43	1 24	18 20		n.a.
F 4	17 51	27 0	4 48	20 0	2 21	23 13	1 1	0 34	3 59	4 40	1 55	26 16	2 29	25 2	1 22	17 42	1 21	33 17	12 3	0 47	1 25	18 23		n.a.
S 5	18 9	28 42	5 2	20 6	2 20	23 23	0 59	0 35	3 57	4 38	1 55	26 17	2 29	25 2	1 22	17 42	1 21	33 17	12 4	0 51	1 26	18 26		n.a.
S 6	18 25	29 2	5 4	20 11	2 18	23 33	0 57	0 38	3 55	4 37	1 55	26 17	2 29	25 2	1 22	17 42	1 21	33 17	12 4	0 55	1 27	18 28		n.a.
M 7	18 42	27 56	4 51	20 17	2 15	23 41	0 55	0 40	3 53	4 35	1 55	26 17	2 28	25 2	1 22	17 42	1 21	33 17	12 4	0 59	1 29	18 31		n.a.
T 8	18 58	25 26	4 24	20 22	2 10	23 49	0 54	0 43	3 51	4 33	1 54	26 17	2 28	25 2	1 22	17 42	1 21	33 16	12 4	1 1	1 30	18 34		n.a.
W 9	19 14	21 39	3 44	20 27	2 3	23 57	0 52	0 45	3 48	4 32	1 54	26 18	2 28	25 2	1 22	17 42	1 21	33 16	12 4	1 2	1 31	18 37		n.a.
T 10	19 29	16 43	2 51	20 33	1 55	24 3	0 50	0 49	3 46	4 30	1 54	26 18	2 28	25 2	1 22	17 42	1 21	33 16	12 4	1 3	1 33	18 40		n.a.
F 11	19 44	10 53	1 48	20 38	1 45	24 9	0 48	0 52	3 44	4 29	1 54	26 18	2 28	25 2	1 22	17 42	1 21	33 16	12 4	1 3	1 34	18 42		n.a.
S 12	19 59	4 22	0 36	20 44	1 33	24 14	0 46	0 55	3 42	4 28	1 54	26 18	2 28	25 1	1 22	17 42	1 21	33 15	12 4	1 2	1 35	18 45		n.a.
S 13	20 13	2n33	0n39	20 49	1 20	24 18	0 44	0 59	3 40	4 26	1 54	26 19	2 28	25 1	1 22	17 42	1 21	33 15	12 4	1 2	1 36	18 48		n.a.
M14	20 27	9 32	1 54	20 54	1 4	24 22	0 41	1 3	3 37	4 25	1 53	26 19	2 28	25 1	1 22	17 42	1 21	33 15	12 4	1 3	1 38	18 51		n.a.
T 15	20 40	16 9	3 3	20 58	0 48	24 25	0 39	1 8	3 35	4 24	1 53	26 19	2 27	25 1	1 22	17 42	1 21	33 15	12 4	1 5	1 39	18 53		n.a.
W16	20 53	21 53	4 0	21 1	0 30	24 27	0 37	1 12	3 33	4 23	1 53	26 19	2 27	25 1	1 22	17 42	1 21	33 14	12 4	1 8	1 40	18 56		n.a.
T 17	21 6	26 11	4 40	21 4	0 11	24 28	0 35	1 17	3 31	4 22	1 53	26 20	2 27	25 1	1 22	17 42	1 21	33 14	12 4	1 12	1 42	18 59		n.a.
F 18	21 18	28 36	5 0	21 6	0n 8	24 29	0 32	1 22	3 29	4 21	1 53	26 20	2 27	25 1	1 22	17 42	1 21	33 14	12 4	1 16	1 43	19 2		n.a.
S 19	21 30	28 54	4 59	21 7	0 26	24 28	0 30	1 27	3 27	4 20	1 52	26 20	2 27	25 0	1 22	17 42	1 21	33 14	12 4	1 21	1 44	19 4		n.a.
S 20	21 41	27 12	4 39	21 8	0 45	24 27	0 28	1 32	3 25	4 20	1 52	26 20	2 27	25 0	1 22	17 43	1 21	33 13	12 3	1 24	1 46	19 7		n.a.
M21	21 52	23 51	4 3	21 9	1 2	24 26	0 25	1 38	3 23	4 19	1 52	26 20	2 27	25 0	1 22	17 43	1 21	33 13	12 3	1 27	1 47	19 10		n.a.
T 22	22 3	19 20	3 14	21 10	1 18	24 23	0 23	1 43	3 21	4 19	1 52	26 21	2 27	25 0	1 22	17 43	1 21	33 13	12 3	1 29	1 48	19 13		n.a.
W23	22 13	14 4	2 17	21 11	1 32	24 20	0 21	1 49	3 19	4 18	1 52	26 21	2 27	25 0	1 22	17 43	1 21	33 12	12 3	1 30	1 49	19 15		n.a.
T 24	22 23	8 23	1 15	21 13	1 45	24 16	0 18	1 55	3 17	4 18	1 51	26 21	2 27	24 59	1 22	17 43	1 21	33 12	12 3	1 30	1 51	19 18		n.a.
F 25	22 32	2 32	0 11	21 16	1 57	24 11	0 16	2 1	3 15	4 18	1 51	26 21	2 27	24 59	1 22	17 43	1 21	33 12	12 3	1 30	1 52	19 21		n.a.
S 26	22 41	3s18	0s52	21 20	2 7	24 6	0 13	2 8	3 13	4 17	1 51	26 21	2 26	24 59	1 22	17 43	1 21	33 12	12 3	1 30	1 53	19 23		n.a.
S 27	22 49	8 58	1 52	21 25	2 15	24 0	0 10	2 15	3 11	4 17	1 51	26 22	2 26	24 59	1 22	17 44	1 21	33 11	12 3	1 31	1 55	19 26		n.a.
M28	22 57	14 17	2 47	21 31	2 22	23 53	0 8	2 21	3 9	4 17	1 50	26 22	2 26	24 59	1 22	17 44	1 21	33 11	12 3	1 33	1 56	19 29		n.a.
T 29	23 5	19 5	3 35	21 38	2 28	23 45	0 5	2 28	3 7	4 17	1 50	26 22	2 26	24 59	1 22	17 44	1 21	33 11	12 3	1 36	1 57	19 32		n.a.
W30	23 12	23 10	4 13	21 46	2 32	23 37	0 3	2 35	3 5	4 17	1 50	26 22	2 26	24 58	1 22	17 44	1 21	33 10	12 3	1 40	1 58	19 34		n.a.
T 31	23n18	26s19	4s41	21n54	2n35	23n28	0n 0	2s43	3s 4	4s18	1s50	26n22	2n26	24s58	1s22	17s44	1s21	33s10	12s 3	1s45	2s 0	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2630683.5, Delta T = 170h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'08, Lahiri = -166°42'09 Julian Calendar 1 Aug. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 May 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 25	17♊37'03	17♐34	25♉13	13♋ 4	0♎10	6♎28	26♊ 0	19°R46	15°R53	3°R36	25°R27	25♓ 2	12♏47	n.a.	F 1
S 2	17 10 22	18°38'17	29°48	25°47	14°18	0°32	6°30	26° 7	19♐43	15♒52	3♐34	25♓12	24°59	12°54	n.a.	S 2
S 3	17 14 18	19°39'31	12♑10	26°28	15°31	0°55	6°31	26°14	19°40	15°52	3°33	24°58	24°56	13° 0	n.a.	S 3
M 4	17 18 15	20°40'43	24°42	27°13	16°45	1°19	6°33	26°22	19°38	15°51	3°32	24°46	24°53	13° 7	n.a.	M 4
T 5	17 22 11	21°41'54	7♒23	28° 2	17°59	1°42	6°35	26°29	19°35	15°50	3°31	24°37	24°50	13°14	n.a.	T 5
W 6	17 26 8	22°43'04	20°17	28°55	19°13	2° 6	6°38	26°37	19°33	15°49	3°30	24°32	24°46	13°20	n.a.	W 6
T 7	17 30 5	23°44'13	3♓24	29°53	20°27	2°30	6°40	26°44	19°30	15°48	3°29	24°29	24°43	13°27	n.a.	T 7
F 8	17 34 1	24°45'21	16°46	0♊53	21°40	2°55	6°43	26°52	19°27	15°47	3°28	24°28	24°40	13°34	n.a.	F 8
S 9	17 37 58	25°46'28	0♈25	1°56	22°54	3°19	6°45	26°59	19°25	15°47	3°27	24°28	24°37	13°40	n.a.	S 9
S 10	17 41 55	26°47'33	14°24	3° 2	24° 8	3°44	6°48	27° 7	19°22	15°46	3°26	24°27	24°34	13°47	n.a.	S 10
M11	17 45 51	27°48'38	28°43	4°10	25°21	4°10	6°52	27°14	19°20	15°45	3°25	24°25	24°31	13°54	n.a.	M11
T 12	17 49 48	28°49'41	13♉19	5°20	26°35	4°35	6°55	27°22	19°17	15°44	3°24	24°20	24°27	14° 0	n.a.	T 12
W13	17 53 45	29°50'43	28° 9	6°32	27°48	5° 1	6°59	27°29	19°14	15°43	3°23	24°12	24°24	14° 7	n.a.	W13
T 14	17 57 41	0♋51'44	13♊ 5	7°46	29° 2	5°27	7° 3	27°37	19°12	15°42	3°22	24° 1	24°21	14°14	n.a.	T 14
F 15	18 1 38	1°52'43	27°59	9° 1	0♌15	5°53	7° 7	27°44	19° 9	15°40	3°21	23°49	24°18	14°21	n.a.	F 15
S 16	18 5 35	2°53'41	12♋41	10°18	1°29	6°20	7°11	27°52	19° 7	15°39	3°20	23°37	24°15	14°27	n.a.	S 16
S 17	18 9 31	3°54'37	27° 3	11°36	2°42	6°46	7°15	27°59	19° 4	15°38	3°19	23°26	24°11	14°34	n.a.	S 17
M18	18 13 28	4°55'30	11♌ 0	12°56	3°56	7°13	7°20	28° 7	19° 2	15°37	3°18	23°18	24° 8	14°41	n.a.	M18
T 19	18 17 25	5°56'22	24°29	14°16	5° 9	7°40	7°24	28°14	18°59	15°36	3°17	23°12	24° 5	14°47	n.a.	T 19
W20	18 21 21	6°57'12	7♍30	15°38	6°22	8° 8	7°29	28°22	18°57	15°35	3°16	23° 9	24° 2	14°54	n.a.	W20
T 21	18 25 18	7°58'00	20° 7	17° 1	7°35	8°35	7°34	28°29	18°55	15°34	3°15	23°D 8	23°59	15° 1	n.a.	T 21
F 22	18 29 15	8°58'46	2♎25	18°25	8°49	9° 3	7°40	28°36	18°52	15°32	3°14	23° 8	23°56	15° 7	n.a.	F 22
S 23	18 33 11	9°59'29	14°27	19°50	10° 2	9°31	7°45	28°44	18°50	15°31	3°13	23°R 8	23°52	15°14	n.a.	S 23
S 24	18 37 8	11° 0'11	26°20	21°15	11°15	9°59	7°51	28°51	18°47	15°30	3°12	23° 7	23°49	15°21	n.a.	S 24
M25	18 41 5	12° 0'50	8♏ 9	22°42	12°28	10°28	7°56	28°59	18°45	15°28	3°11	23° 4	23°46	15°27	n.a.	M25
T 26	18 45 1	13° 1'27	19°59	24° 9	13°41	10°56	8° 2	29° 6	18°43	15°27	3°10	22°58	23°43	15°34	n.a.	T 26
W27	18 48 58	14° 2'03	1♐54	25°37	14°54	11°25	8° 9	29°13	18°40	15°26	3° 9	22°49	23°40	15°41	n.a.	W27
T 28	18 52 55	15° 2'36	13°57	27° 6	16° 7	11°54	8°15	29°21	18°38	15°24	3° 9	22°38	23°37	15°48	n.a.	T 28
F 29	18 56 51	16° 3'06	26°11	28°36	17°19	12°23	8°21	29°28	18°36	15°23	3° 8	22°26	23°33	15°54	n.a.	F 29
S 30	19 0 48	17♋ 3'35	8♑37	0♋ 7	18♌32	12♎52	8♎28	29♊35	18♐34	15♒22	3♐ 7	22♓14	23♓30	16♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	28s19	4s56	22n 4	2n37	23n18	0s 3	2s50	3s 2	4s18	1s50	26n23	2n26	24s58	1s22	17s45	1s21	33s10	12s 3	1s51	2s 1	19s40		n.a.
S 2	23 30	28 58	4 58	22 13	2 38	23 8	0 5	2 58	3 0	4 18	1 49	26 23	2 26	24 58	1 22	17 45	1 21	33 9	12 3	1 57	2 2	19 42		n.a.
S 3	23 35	28 10	4 46	22 23	2 39	22 57	0 8	3 5	2 58	4 19	1 49	26 23	2 26	24 58	1 22	17 45	1 21	33 9	12 2	2 3	2 4	19 45		n.a.
M 4	23 40	25 57	4 20	22 34	2 38	22 45	0 10	3 13	2 56	4 19	1 49	26 23	2 26	24 57	1 22	17 45	1 22	33 9	12 2	2 7	2 5	19 48		n.a.
T 5	23 44	22 24	3 40	22 44	2 37	22 33	0 13	3 21	2 55	4 20	1 49	26 23	2 26	24 57	1 22	17 46	1 22	33 8	12 2	2 11	2 6	19 50		n.a.
W 6	23 47	17 44	2 49	22 55	2 36	22 20	0 16	3 29	2 53	4 21	1 48	26 24	2 26	24 57	1 22	17 46	1 22	33 8	12 2	2 13	2 7	19 53		n.a.
T 7	23 51	12 11	1 49	23 6	2 33	22 6	0 19	3 37	2 51	4 21	1 48	26 24	2 26	24 57	1 22	17 46	1 22	33 8	12 2	2 15	2 9	19 56		n.a.
F 8	23 53	5 58	0 40	23 16	2 31	21 52	0 21	3 46	2 49	4 22	1 48	26 24	2 26	24 56	1 22	17 47	1 22	33 7	12 2	2 15	2 10	19 58		n.a.
S 9	23 56	0n39	0n31	23 26	2 27	21 37	0 24	3 54	2 48	4 23	1 48	26 24	2 26	24 56	1 22	17 47	1 22	33 7	12 2	2 15	2 11	20 1		n.a.
S 10	23 57	7 23	1 43	23 36	2 24	21 22	0 27	4 3	2 46	4 24	1 47	26 24	2 26	24 56	1 22	17 47	1 22	33 7	12 2	2 15	2 13	20 4		n.a.
M11	23 59	13 54	2 50	23 46	2 20	21 6	0 29	4 12	2 44	4 25	1 47	26 24	2 26	24 56	1 22	17 47	1 22	33 6	12 1	2 16	2 14	20 6		n.a.
T 12	23 59	19 48	3 47	23 55	2 15	20 49	0 32	4 20	2 43	4 26	1 47	26 25	2 26	24 56	1 22	17 48	1 22	33 6	12 1	2 18	2 15	20 9		n.a.
W13	24 0	24 35	4 29	24 3	2 11	20 32	0 35	4 29	2 41	4 28	1 47	26 25	2 26	24 55	1 22	17 48	1 22	33 5	12 1	2 22	2 16	20 11		n.a.
T 14	24 0	27 46	4 54	24 11	2 6	20 14	0 37	4 38	2 39	4 29	1 47	26 25	2 26	24 55	1 22	17 48	1 22	33 5	12 1	2 26	2 18	20 14		n.a.
F 15	23 59	28 58	4 59	24 19	2 1	19 56	0 40	4 48	2 38	4 30	1 46	26 25	2 26	24 55	1 22	17 49	1 22	33 5	12 1	2 31	2 19	20 17		n.a.
S 16	23 58	28 5	4 43	24 25	1 55	19 37	0 43	4 57	2 36	4 32	1 46	26 25	2 26	24 55	1 22	17 49	1 22	33 4	12 1	2 36	2 20	20 19		n.a.
S 17	23 56	25 20	4 10	24 31	1 50	19 17	0 45	5 6	2 34	4 33	1 46	26 25	2 26	24 54	1 22	17 49	1 22	33 4	12 1	2 40	2 22	20 22		n.a.
M18	23 54	21 7	3 23	24 37	1 44	18 57	0 48	5 16	2 33	4 35	1 46	26 25	2 26	24 54	1 22	17 50	1 22	33 4	12 0	2 43	2 23	20 25		n.a.
T 19	23 51	15 57	2 25	24 41	1 38	18 37	0 50	5 25	2 31	4 37	1 45	26 25	2 26	24 54	1 22	17 50	1 22	33 3	12 0	2 46	2 24	20 27		n.a.
W20	23 48	10 13	1 22	24 45	1 32	18 16	0 53	5 35	2 30	4 39	1 45	26 26	2 26	24 54	1 22	17 51	1 22	33 3	12 0	2 47	2 25	20 30		n.a.
T 21	23 45	4 15	0 16	24 47	1 26	17 55	0 55	5 45	2 28	4 40	1 45	26 26	2 26	24 53	1 22	17 51	1 22	33 2	12 0	2 47	2 27	20 32		n.a.
F 22	23 41	1s43	0s49	24 49	1 20	17 33	0 58	5 54	2 27	4 42	1 45	26 26	2 26	24 53	1 22	17 51	1 22	33 2	12 0	2 47	2 28	20 35		n.a.
S 23	23 37	7 31	1 50	24 50	1 14	17 11	1 0	6 4	2 25	4 44	1 44	26 26	2 26	24 53	1 22	17 52	1 22	33 2	11 59	2 47	2 29	20 37		n.a.
S 24	23 32	12 58	2 46	24 50	1 7	16 48	1 3	6 14	2 24	4 46	1 44	26 26	2 26	24 53	1 22	17 52	1 22	33 1	11 59	2 48	2 31	20 40		n.a.
M25	23 26	17 55	3 34	24 49	1 1	16 25	1 5	6 24	2 22	4 48	1 44	26 26	2 26	24 53	1 22	17 53	1 22	33 1	11 59	2 49	2 32	20 43		n.a.
T 26	23 20	22 13	4 13	24 47	0 55	16 2	1 8	6 35	2 21	4 51	1 44	26 26	2 26	24 52	1 22	17 53	1 22	33 1	11 59	2 51	2 33	20 45		n.a.
W27	23 14	25 37	4 42	24 44	0 48	15 38	1 10	6 45	2 19	4 53	1 44	26 26	2 26	24 52	1 22	17 53	1 22	33 0	11 59	2 55	2 34	20 48		n.a.
T 28	23 7	27 56	4 58	24 40	0 41	15 14	1 13	6 55	2 18	4 55	1 43	26 26	2 26	24 52	1 22	17 54	1 22	33 0	11 58	2 59	2 36	20 50		n.a.
F 29	23 0	28 57	5 1	24 35	0 35	14 49	1 15	7 5	2 16	4 58	1 43	26 26	2 26	24 52	1 22	17 54	1 22	32 59	11 58	3 4	2 37	20 53		n.a.
S 30	22n53	28s32	4s49	24n29	0n28	14n24	1s17	7s16	2s15	5s 0	1s43	26n27	2n26	24s51	1s22	17s55	1s22	32s59	11s58	3s 9	2s38	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2630652.5, Delta T = 170h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'04, Lahiri = -166°42'04 Julian Calendar 1 Sept. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 June 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 45	18♋ 4'01	21♌15	1♋39	19♌45	13♎22	8♎35	29♊42	18°R32	15°R20	3°R 6	22°R 2	23♓27	16♏ 8	n.a.	S 1
M 2	19 8 41	19° 4'26	4♒ 5	3°11	20°58	13°51	8°42	29°50	18♐29	15♒19	3♐ 5	21♓52	23°24	16°14	n.a.	M 2
T 3	19 12 38	20° 4'48	17° 7	4°44	22°10	14°21	8°49	29°57	18°27	15°17	3° 5	21°44	23°21	16°21	n.a.	T 3
W 4	19 16 35	21° 5'09	0♓20	6°18	23°23	14°51	8°56	0♋ 4	18°25	15°16	3° 4	21°40	23°17	16°28	n.a.	W 4
T 5	19 20 32	22° 5'27	13°44	7°53	24°35	15°21	9° 3	0°11	18°23	15°14	3° 3	21°38	23°14	16°34	n.a.	T 5
F 6	19 24 28	23° 5'43	27°18	9°28	25°48	15°51	9°11	0°18	18°21	15°13	3° 3	21°D37	23°11	16°41	n.a.	F 6
S 7	19 28 25	24° 5'58	11♈ 4	11° 5	27° 0	16°21	9°18	0°25	18°19	15°11	3° 2	21°38	23° 8	16°48	n.a.	S 7
S 8	19 32 22	25° 6'11	25° 0	12°42	28°13	16°51	9°26	0°33	18°17	15°10	3° 1	21°R39	23° 5	16°55	n.a.	S 8
M 9	19 36 18	26° 6'21	9♉ 8	14°20	29°25	17°22	9°34	0°40	18°15	15° 8	3° 1	21°38	23° 2	17° 1	n.a.	M 9
T 10	19 40 15	27° 6'30	23°27	15°59	0♍37	17°53	9°42	0°47	18°13	15° 7	3° 0	21°35	22°58	17° 8	n.a.	T 10
W11	19 44 12	28° 6'37	7♊52	17°39	1°49	18°24	9°50	0°54	18°12	15° 5	2°59	21°30	22°55	17°15	n.a.	W11
T 12	19 48 8	29° 6'42	22°21	19°20	3° 2	18°55	9°59	1° 1	18°10	15° 4	2°59	21°23	22°52	17°21	n.a.	T 12
F 13	19 52 5	0♌ 6'45	6♋48	21° 2	4°14	19°26	10° 7	1° 7	18° 8	15° 2	2°58	21°14	22°49	17°28	n.a.	F 13
S 14	19 56 2	1° 6'46	21° 6	22°44	5°26	19°57	10°16	1°14	18° 6	15° 0	2°58	21° 6	22°46	17°35	n.a.	S 14
S 15	19 59 58	2° 6'45	5♌ 9	24°28	6°38	20°28	10°25	1°21	18° 5	14°59	2°57	20°58	22°43	17°41	n.a.	S 15
M16	20 3 55	3° 6'41	18°53	26°13	7°49	21° 0	10°34	1°28	18° 3	14°57	2°57	20°52	22°39	17°48	n.a.	M16
T 17	20 7 52	4° 6'35	2♍15	27°58	9° 1	21°31	10°43	1°35	18° 2	14°56	2°56	20°48	22°36	17°55	n.a.	T 17
W18	20 11 48	5° 6'26	15°15	29°45	10°13	22° 3	10°52	1°41	18° 0	14°54	2°56	20°D47	22°33	18° 2	n.a.	W18
T 19	20 15 45	6° 6'14	27°53	1♌33	11°25	22°35	11° 1	1°48	17°58	14°52	2°55	20°47	22°30	18° 8	n.a.	T 19
F 20	20 19 42	7° 6'00	10♎13	3°21	12°36	23° 6	11°10	1°55	17°57	14°51	2°55	20°48	22°27	18°15	n.a.	F 20
S 21	20 23 38	8° 5'44	22°18	5°11	13°48	23°38	11°20	2° 1	17°56	14°49	2°54	20°49	22°23	18°22	n.a.	S 21
S 22	20 27 35	9° 5'24	4♏14	7° 2	14°59	24°11	11°30	2° 8	17°54	14°47	2°54	20°R51	22°20	18°28	n.a.	S 22
M23	20 31 32	10° 5'03	16° 5	8°53	16°11	24°43	11°39	2°14	17°53	14°46	2°53	20°50	22°17	18°35	n.a.	M23
T 24	20 35 28	11° 4'38	27°57	10°46	17°22	25°15	11°49	2°21	17°52	14°44	2°53	20°49	22°14	18°42	n.a.	T 24
W25	20 39 25	12° 4'11	9♐54	12°39	18°33	25°48	11°59	2°27	17°50	14°42	2°53	20°45	22°11	18°48	n.a.	W25
T 26	20 43 22	13° 3'42	22° 1	14°34	19°44	26°20	12° 9	2°33	17°49	14°41	2°52	20°40	22° 8	18°55	n.a.	T 26
F 27	20 47 18	14° 3'09	4♑21	16°29	20°55	26°53	12°19	2°40	17°48	14°39	2°52	20°34	22° 4	19° 2	n.a.	F 27
S 28	20 51 15	15° 2'35	16°56	18°25	22° 6	27°25	12°30	2°46	17°47	14°37	2°52	20°28	22° 1	19° 9	n.a.	S 28
S 29	20 55 12	16° 1'57	29°47	20°22	23°17	27°58	12°40	2°52	17°46	14°36	2°52	20°22	21°58	19°15	n.a.	S 29
M30	20 59 8	17° 1'17	12♒56	22°19	24°28	28°31	12°51	2°58	17°45	14°34	2°51	20°17	21°55	19°22	n.a.	M30
T 31	21 3 5	18♌ 0'35	26♒20	24♌16	25♍39	29♎ 4	13♎ 1	3♋ 4	17♐44	14♒32	2♐51	20♓13	21♓52	19♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	26s37	4s24	24n22	0n22	13n59	1s19	7s26	2s14	5s 3	1s43	26n27	2n26	24s51	1s22	17s55	1s22	32s59	11s58	3s14	2s40	20s58		n.a.
M 2	22 36	23 19	3 44	24 13	0 15	13 34	1 22	7 37	2 12	5 5	1 43	26 27	2 26	24 51	1 22	17 56	1 22	32 58	11 58	3 18	2 41	21 0		n.a.
T 3	22 27	18 48	2 53	24 4	0 9	13 8	1 24	7 47	2 11	5 8	1 42	26 27	2 26	24 51	1 22	17 56	1 22	32 58	11 57	3 21	2 42	21 3		n.a.
W 4	22 18	13 20	1 51	23 53	0 2	12 42	1 26	7 58	2 10	5 11	1 42	26 27	2 26	24 50	1 22	17 57	1 22	32 58	11 57	3 23	2 43	21 5		n.a.
T 5	22 8	7 11	0 42	23 42	0s 4	12 15	1 28	8 9	2 8	5 13	1 42	26 27	2 27	24 50	1 21	17 57	1 22	32 57	11 57	3 24	2 45	21 8		n.a.
F 6	21 58	0 38	0n30	23 29	0 10	11 49	1 30	8 19	2 7	5 16	1 42	26 27	2 27	24 50	1 21	17 57	1 22	32 57	11 57	3 24	2 46	21 10		n.a.
S 7	21 47	6n 2	1 42	23 15	0 17	11 22	1 32	8 30	2 5	5 19	1 41	26 27	2 27	24 50	1 21	17 58	1 22	32 56	11 56	3 24	2 47	21 13		n.a.
S 8	21 36	12 30	2 48	23 0	0 23	10 55	1 34	8 41	2 4	5 22	1 41	26 27	2 27	24 50	1 21	17 58	1 22	32 56	11 56	3 23	2 49	21 15		n.a.
M 9	21 25	18 26	3 46	22 44	0 29	10 27	1 36	8 52	2 3	5 25	1 41	26 27	2 27	24 49	1 21	17 59	1 22	32 56	11 56	3 24	2 50	21 18		n.a.
T 10	21 13	23 25	4 29	22 27	0 35	10 0	1 37	9 2	2 2	5 28	1 41	26 27	2 27	24 49	1 21	17 59	1 22	32 55	11 56	3 25	2 51	21 20		n.a.
W11	21 1	27 1	4 57	22 9	0 40	9 32	1 39	9 13	2 0	5 31	1 41	26 27	2 27	24 49	1 21	18 0	1 22	32 55	11 56	3 27	2 52	21 23		n.a.
T 12	20 49	28 51	5 5	21 49	0 46	9 4	1 41	9 24	1 59	5 35	1 41	26 27	2 27	24 49	1 21	18 0	1 22	32 55	11 55	3 30	2 54	21 25		n.a.
F 13	20 36	28 43	4 54	21 28	0 52	8 36	1 43	9 35	1 58	5 38	1 40	26 27	2 27	24 48	1 21	18 1	1 22	32 54	11 55	3 33	2 55	21 28		n.a.
S 14	20 22	26 40	4 25	21 6	0 57	8 8	1 44	9 46	1 56	5 41	1 40	26 27	2 27	24 48	1 21	18 1	1 22	32 54	11 55	3 37	2 56	21 30		n.a.
S 15	20 9	22 58	3 40	20 43	1 2	7 40	1 46	9 57	1 55	5 45	1 40	26 27	2 27	24 48	1 21	18 2	1 22	32 53	11 55	3 40	2 58	21 33		n.a.
M16	19 55	18 5	2 43	20 19	1 7	7 11	1 47	10 8	1 54	5 48	1 40	26 27	2 28	24 48	1 21	18 2	1 22	32 53	11 54	3 42	2 59	21 35		n.a.
T 17	19 41	12 26	1 38	19 54	1 11	6 42	1 48	10 19	1 53	5 51	1 40	26 27	2 28	24 48	1 21	18 3	1 22	32 53	11 54	3 44	3 0	21 38		n.a.
W18	19 26	6 24	0 30	19 27	1 16	6 14	1 50	10 30	1 51	5 55	1 39	26 27	2 28	24 47	1 21	18 3	1 22	32 52	11 54	3 44	3 1	21 40		n.a.
T 19	19 11	0 17	0s38	19 0	1 20	5 45	1 51	10 41	1 50	5 58	1 39	26 27	2 28	24 47	1 21	18 4	1 22	32 52	11 53	3 44	3 3	21 42		n.a.
F 20	18 56	5s43	1 43	18 31	1 23	5 16	1 52	10 52	1 49	6 2	1 39	26 28	2 28	24 47	1 21	18 4	1 22	32 52	11 53	3 44	3 4	21 45		n.a.
S 21	18 40	11 23	2 42	18 1	1 27	4 47	1 53	11 3	1 48	6 6	1 39	26 28	2 28	24 47	1 21	18 5	1 22	32 51	11 53	3 43	3 5	21 47		n.a.
S 22	18 24	16 34	3 33	17 30	1 30	4 18	1 54	11 14	1 47	6 9	1 39	26 28	2 28	24 47	1 21	18 5	1 22	32 51	11 53	3 43	3 7	21 50		n.a.
M23	18 8	21 6	4 15	16 58	1 33	3 49	1 55	11 25	1 46	6 13	1 39	26 28	2 28	24 47	1 21	18 6	1 22	32 51	11 52	3 43	3 8	21 52		n.a.
T 24	17 51	24 48	4 45	16 26	1 35	3 20	1 56	11 36	1 44	6 17	1 38	26 28	2 28	24 46	1 20	18 6	1 22	32 50	11 52	3 43	3 9	21 55		n.a.
W25	17 34	27 28	5 4	15 52	1 37	2 51	1 57	11 48	1 43	6 21	1 38	26 28	2 29	24 46	1 20	18 7	1 22	32 50	11 52	3 45	3 10	21 57		n.a.
T 26	17 17	28 54	5 9	15 17	1 38	2 22	1 57	11 59	1 42	6 25	1 38	26 28	2 29	24 46	1 20	18 7	1 22	32 50	11 52	3 47	3 12	21 59		n.a.
F 27	17 0	28 57	5 1	14 42	1 39	1 53	1 58	12 10	1 41	6 29	1 38	26 28	2 29	24 46	1 20	18 8	1 22	32 49	11 51	3 49	3 13	22 2		n.a.
S 28	16 42	27 29	4 37	14 6	1 39	1 24	1 59	12 21	1 40	6 33	1 38	26 28	2 29	24 46	1 20	18 8	1 22	32 49	11 51	3 52	3 14	22 4		n.a.
S 29	16 24	24 35	4 0	13 29	1 39	0 55	1 59	12 32	1 39	6 37	1 38	26 28	2 29	24 46	1 20	18 8	1 22	32 49	11 51	3 54	3 16	22 7		n.a.
M30	16 6	20 20	3 9	12 52	1 38	0 26	1 59	12 43	1 38	6 41	1 38	26 28	2 29	24 45	1 20	18 9	1 22	32 48	11 50	3 56	3 17	22 9		n.a.
T 31	15n47	15s 0	2s 6	12n14	1s36	0s 3	2s 0	12s54	1s36	6s45	1s37	26n28	2n30	24s45	1s20	18s 9	1s22	32s48	11s50	3s58	3s18	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2630622.5, Delta T = 170h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°49'00, Lahiri = -166°42'00 Julian Calendar 1 Oct. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 July 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 1	18♌59'50	9♓58	26♌13	26♍49	29♎37	13♎12	3♋10	17°R43	14°R31	2°R51	20°R11	21♓49	19♏35	n.a.	W 1
T 2	21 10 58	19°59'03	23°47	28°11	28° 0	0♏10	13°23	3°16	17♐42	14♒29	2♐51	20°D11	21°45	19°42	n.a.	T 2
F 3	21 14 55	20°58'14	7♈45	0♍ 8	29°10	0°43	13°34	3°22	17°42	14°27	2°51	20♓12	21°42	19°49	n.a.	F 3
S 4	21 18 51	21°57'22	21°49	2° 4	0♎20	1°16	13°45	3°28	17°41	14°26	2°51	20°13	21°39	19°56	n.a.	S 4
S 5	21 22 48	22°56'29	5♉58	4° 0	1°30	1°50	13°56	3°34	17°40	14°24	2°51	20°15	21°36	20° 2	n.a.	S 5
M 6	21 26 44	23°55'33	20° 9	5°54	2°40	2°23	14° 7	3°40	17°39	14°22	2°50	20°R16	21°33	20° 9	n.a.	M 6
T 7	21 30 41	24°54'35	4♊21	7°47	3°50	2°56	14°18	3°45	17°39	14°21	2°50	20°15	21°29	20°16	n.a.	T 7
W 8	21 34 38	25°53'36	18°31	9°37	5° 0	3°30	14°29	3°51	17°38	14°19	2°50	20°14	21°26	20°22	n.a.	W 8
T 9	21 38 34	26°52'34	2♋36	11°25	6°10	4° 4	14°41	3°56	17°38	14°18	2°D50	20°12	21°23	20°29	n.a.	T 9
F 10	21 42 31	27°51'30	16°35	13°10	7°19	4°37	14°52	4° 2	17°37	14°16	2°50	20° 8	21°20	20°36	n.a.	F 10
S 11	21 46 28	28°50'24	0♌24	14°51	8°29	5°11	15° 4	4° 7	17°37	14°14	2°50	20° 5	21°17	20°42	n.a.	S 11
S 12	21 50 24	29°49'16	14° 0	16°29	9°38	5°45	15°16	4°13	17°37	14°13	2°50	20° 2	21°14	20°49	n.a.	S 12
M13	21 54 21	0♍48'05	27°21	18° 2	10°47	6°19	15°27	4°18	17°37	14°11	2°51	20° 0	21°10	20°56	n.a.	M13
T 14	21 58 17	1°46'52	10♍26	19°30	11°56	6°53	15°39	4°23	17°36	14°10	2°51	19°59	21° 7	21° 3	n.a.	T 14
W15	22 2 14	2°45'37	23°14	20°53	13° 5	7°27	15°51	4°28	17°36	14° 8	2°51	19°D59	21° 4	21° 9	n.a.	W15
T 16	22 6 10	3°44'19	5♎45	22°11	14°14	8° 1	16° 3	4°33	17°36	14° 6	2°51	19°59	21° 1	21°16	n.a.	T 16
F 17	22 10 7	4°42'58	18° 2	23°22	15°23	8°35	16°15	4°38	17°36	14° 5	2°51	20° 1	20°58	21°23	n.a.	F 17
S 18	22 14 3	5°41'36	0♏ 7	24°28	16°31	9° 9	16°27	4°43	17°D36	14° 3	2°51	20° 2	20°54	21°29	n.a.	S 18
S 19	22 18 0	6°40'10	12° 4	25°27	17°40	9°44	16°39	4°48	17°36	14° 2	2°51	20° 3	20°51	21°36	n.a.	S 19
M20	22 21 57	7°38'43	23°56	26°19	18°48	10°18	16°52	4°53	17°36	14° 0	2°52	20° 4	20°48	21°43	n.a.	M20
T 21	22 25 53	8°37'12	5♐49	27° 5	19°56	10°52	17° 4	4°57	17°36	13°59	2°52	20°R 4	20°45	21°50	n.a.	T 21
W22	22 29 50	9°35'40	17°46	27°43	21° 4	11°27	17°16	5° 2	17°36	13°57	2°52	20° 4	20°42	21°56	n.a.	W22
T 23	22 33 46	10°34'05	29°54	28°15	22°12	12° 1	17°29	5° 7	17°37	13°56	2°52	20° 4	20°39	22° 3	n.a.	T 23
F 24	22 37 43	11°32'27	12♑15	28°39	23°19	12°36	17°41	5°11	17°37	13°54	2°53	20° 3	20°35	22°10	n.a.	F 24
S 25	22 41 39	12°30'47	24°53	28°56	24°26	13°11	17°54	5°15	17°37	13°53	2°53	20° 2	20°32	22°16	n.a.	S 25
S 26	22 45 36	13°29'04	7♒52	29° 6	25°34	13°45	18° 7	5°20	17°38	13°52	2°53	20° 1	20°29	22°23	n.a.	S 26
M27	22 49 32	14°27'19	21°11	29°R 9	26°41	14°20	18°19	5°24	17°38	13°50	2°54	20° 0	20°26	22°30	n.a.	M27
T 28	22 53 29	15°25'32	4♓52	29° 5	27°47	14°55	18°32	5°28	17°39	13°49	2°54	20° 0	20°23	22°36	n.a.	T 28
W29	22 57 25	16°23'43	18°52	28°55	28°54	15°30	18°45	5°32	17°39	13°48	2°55	20°D 0	20°20	22°43	n.a.	W29
T 30	23 1 22	17♍21'51	3♈ 8	28♍39	0♏ 0	16♏ 4	18♎58	5♋36	17♐40	13♒46	2♐55	20♓ 0	20♓16	22♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n28	8s52	0s56	11n36	1s34	0s32	2s 0	13s 5	1s35	6s49	1s37	26n28	2n30	24s45	1s20	18s10	1s22	32s48	11s50	3s58	3s19	22s14		n.a.
T 2	15 9	2 14	0n20	10 58	1 31	1 1	2 0	13 16	1 34	6 53	1 37	26 28	2 30	24 45	1 20	18 10	1 22	32 47	11 50	3 59	3 21	22 16		n.a.
F 3	14 50	4n35	1 34	10 20	1 27	1 29	2 0	13 27	1 33	6 57	1 37	26 28	2 30	24 45	1 20	18 11	1 22	32 47	11 49	3 58	3 22	22 18		n.a.
S 4	14 31	11 14	2 44	9 42	1 23	1 58	2 0	13 38	1 32	7 2	1 37	26 28	2 30	24 45	1 20	18 11	1 22	32 47	11 49	3 58	3 23	22 21		n.a.
S 5	14 11	17 20	3 44	9 4	1 18	2 26	2 0	13 48	1 31	7 6	1 37	26 28	2 30	24 44	1 20	18 12	1 22	32 46	11 49	3 57	3 25	22 23		n.a.
M 6	13 51	22 33	4 31	8 27	1 12	2 54	1 59	13 59	1 30	7 10	1 37	26 28	2 30	24 44	1 20	18 12	1 22	32 46	11 49	3 57	3 26	22 25		n.a.
T 7	13 31	26 26	5 1	7 51	1 5	3 22	1 59	14 10	1 29	7 15	1 36	26 28	2 31	24 44	1 20	18 13	1 22	32 46	11 48	3 57	3 27	22 28		n.a.
W 8	13 11	28 41	5 13	7 16	0 57	3 50	1 58	14 21	1 28	7 19	1 36	26 28	2 31	24 44	1 19	18 13	1 22	32 46	11 48	3 57	3 28	22 30		n.a.
T 9	12 50	29 5	5 6	6 42	0 49	4 18	1 58	14 32	1 27	7 23	1 36	26 28	2 31	24 44	1 19	18 14	1 22	32 45	11 48	3 58	3 30	22 32		n.a.
F 10	12 30	27 35	4 41	6 10	0 39	4 46	1 57	14 42	1 26	7 28	1 36	26 28	2 31	24 44	1 19	18 14	1 22	32 45	11 47	4 0	3 31	22 35		n.a.
S 11	12 9	24 26	3 59	5 39	0 29	5 13	1 56	14 53	1 25	7 32	1 36	26 28	2 31	24 44	1 19	18 15	1 22	32 45	11 47	4 1	3 32	22 37		n.a.
S 12	11 48	19 58	3 5	5 11	0 18	5 40	1 56	15 4	1 24	7 37	1 36	26 28	2 32	24 44	1 19	18 15	1 21	32 45	11 47	4 2	3 33	22 39		n.a.
M13	11 27	14 34	2 1	4 44	0 7	6 7	1 55	15 14	1 23	7 41	1 36	26 28	2 32	24 44	1 19	18 16	1 21	32 44	11 46	4 3	3 35	22 41		n.a.
T 14	11 5	8 38	0 52	4 20	0n 6	6 34	1 54	15 25	1 22	7 46	1 36	26 28	2 32	24 44	1 19	18 16	1 21	32 44	11 46	4 3	3 36	22 44		n.a.
W15	10 44	2 29	0s18	3 59	0 18	7 0	1 52	15 35	1 21	7 51	1 36	26 28	2 32	24 43	1 19	18 16	1 21	32 44	11 46	4 4	3 37	22 46		n.a.
T 16	10 22	3s39	1 26	3 39	0 32	7 26	1 51	15 46	1 20	7 55	1 36	26 28	2 32	24 43	1 19	18 17	1 21	32 43	11 46	4 3	3 39	22 48		n.a.
F 17	10 0	9 31	2 29	3 23	0 45	7 52	1 50	15 56	1 19	8 0	1 35	26 28	2 33	24 43	1 19	18 17	1 21	32 43	11 45	4 3	3 40	22 51		n.a.
S 18	9 38	14 57	3 24	3 9	1 0	8 18	1 48	16 6	1 18	8 5	1 35	26 28	2 33	24 43	1 19	18 18	1 21	32 43	11 45	4 2	3 41	22 53		n.a.
S 19	9 16	19 45	4 9	2 59	1 14	8 44	1 47	16 17	1 17	8 9	1 35	26 28	2 33	24 43	1 19	18 18	1 21	32 43	11 45	4 2	3 42	22 55		n.a.
M20	8 54	23 46	4 44	2 51	1 29	9 9	1 45	16 27	1 16	8 14	1 35	26 28	2 33	24 43	1 19	18 19	1 21	32 43	11 44	4 1	3 44	22 57		n.a.
T 21	8 31	26 48	5 6	2 46	1 43	9 33	1 43	16 37	1 15	8 19	1 35	26 28	2 33	24 43	1 19	18 19	1 21	32 42	11 44	4 1	3 45	23 0		n.a.
W22	8 9	28 40	5 15	2 44	1 58	9 58	1 41	16 47	1 14	8 24	1 35	26 28	2 34	24 43	1 19	18 19	1 21	32 42	11 44	4 1	3 46	23 2		n.a.
T 23	7 46	29 12	5 11	2 44	2 13	10 22	1 39	16 57	1 13	8 28	1 35	26 28	2 34	24 43	1 18	18 20	1 21	32 42	11 44	4 2	3 48	23 4		n.a.
F 24	7 24	28 17	4 52	2 48	2 27	10 46	1 37	17 7	1 12	8 33	1 35	26 28	2 34	24 43	1 18	18 20	1 21	32 42	11 43	4 2	3 49	23 6		n.a.
S 25	7 1	25 54	4 19	2 53	2 41	11 9	1 35	17 17	1 11	8 38	1 35	26 28	2 34	24 43	1 18	18 21	1 21	32 41	11 43	4 2	3 50	23 8		n.a.
S 26	6 38	22 9	3 32	3 2	2 55	11 32	1 32	17 27	1 10	8 43	1 35	26 28	2 34	24 43	1 18	18 21	1 21	32 41	11 43	4 3	3 51	23 11		n.a.
M27	6 15	17 10	2 33	3 12	3 8	11 55	1 30	17 37	1 9	8 48	1 35	26 28	2 35	24 43	1 18	18 21	1 21	32 41	11 43	4 3	3 53	23 13		n.a.
T 28	5 52	11 14	1 23	3 25	3 20	12 17	1 27	17 46	1 8	8 53	1 35	26 28	2 35	24 43	1 18	18 22	1 21	32 41	11 42	4 3	3 54	23 15		n.a.
W29	5 29	4 36	0 6	3 40	3 32	12 39	1 25	17 56	1 7	8 58	1 34	26 28	2 35	24 43	1 18	18 22	1 21	32 41	11 42	4 3	3 55	23 17		n.a.
T 30	5n 6	2n22	1n12	3n56	3n42	13s 1	1s22	18s 6	1s 6	9s 3	1s34	26n28	2n35	24s43	1s18	18s22	1s21	32s41	11s42	4s 3	3s56	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2630591.5, Delta T = 170h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'56, Lahiri = -166°41'56 Julian Calendar 1 Nov. 11916 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11916 BCE (-11915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 18	18♍19'57	17♈34	28°R17	1♏ 6	16♏39	19♎10	5♋40	17♐41	13°R45	2♐56	20♓ 0	20♓13	22♏57	n.a.	F 1
S 2	23 9 15	19°18'02	2♉ 5	27♍49	2°12	17°14	19°23	5°44	17°41	13♒44	2°56	20° 0	20°10	23° 3	n.a.	S 2
S 3	23 13 11	20°16'04	16°36	27°17	3°18	17°49	19°36	5°47	17°42	13°42	2°57	20°R 0	20° 7	23°10	n.a.	S 3
M 4	23 17 8	21°14'06	1♊ 3	26°41	4°23	18°24	19°49	5°51	17°43	13°41	2°57	20° 0	20° 4	23°17	n.a.	M 4
T 5	23 21 4	22°12'05	15°21	26° 2	5°29	19° 0	20° 3	5°55	17°44	13°40	2°58	20°D 0	20° 0	23°23	n.a.	T 5
W 6	23 25 1	23°10'03	29°27	25°20	6°34	19°35	20°16	5°58	17°45	13°39	2°58	20° 0	19°57	23°30	n.a.	W 6
T 7	23 28 57	24° 7'59	13♋19	24°37	7°38	20°10	20°29	6° 1	17°46	13°37	2°59	20° 0	19°54	23°37	n.a.	T 7
F 8	23 32 54	25° 5'53	26°58	23°53	8°43	20°45	20°42	6° 5	17°47	13°36	2°59	20° 1	19°51	23°44	n.a.	F 8
S 9	23 36 50	26° 3'46	10♌23	23° 9	9°47	21°21	20°55	6° 8	17°48	13°35	3° 0	20° 1	19°48	23°50	n.a.	S 9
S 10	23 40 47	27° 1'37	23°33	22°25	10°51	21°56	21° 9	6°11	17°49	13°34	3° 1	20° 2	19°45	23°57	n.a.	S 10
M11	23 44 43	27°59'26	6♍30	21°43	11°55	22°31	21°22	6°14	17°50	13°33	3° 1	20° 2	19°41	24° 4	n.a.	M11
T 12	23 48 40	28°57'13	19°14	21° 3	12°58	23° 7	21°35	6°17	17°52	13°32	3° 2	20°R 2	19°38	24°10	n.a.	T 12
W13	23 52 36	29°54'59	1♎45	20°26	14° 1	23°42	21°49	6°20	17°53	13°31	3° 3	20° 2	19°35	24°17	n.a.	W13
T 14	23 56 32	0♎52'42	14° 4	19°52	15° 4	24°18	22° 2	6°22	17°54	13°30	3° 3	20° 1	19°32	24°24	n.a.	T 14
F 15	0 0 29	1°50'24	26°14	19°22	16° 7	24°53	22°16	6°25	17°56	13°29	3° 4	20° 0	19°29	24°31	n.a.	F 15
S 16	0 4 25	2°48'04	8♏15	18°57	17° 9	25°29	22°29	6°28	17°57	13°28	3° 5	19°58	19°26	24°37	n.a.	S 16
S 17	0 8 22	3°45'43	20°10	18°35	18°11	26° 5	22°43	6°30	17°59	13°27	3° 6	19°56	19°22	24°44	n.a.	S 17
M18	0 12 18	4°43'19	2♐ 1	18°19	19°12	26°41	22°56	6°32	18° 0	13°26	3° 6	19°54	19°19	24°51	n.a.	M18
T 19	0 16 15	5°40'53	13°54	18° 7	20°14	27°16	23°10	6°35	18° 2	13°25	3° 7	19°53	19°16	24°57	n.a.	T 19
W20	0 20 11	6°38'26	25°51	18° 0	21°15	27°52	23°24	6°37	18° 3	13°24	3° 8	19°52	19°13	25° 4	n.a.	W20
T 21	0 24 8	7°35'57	7♑56	17°D57	22°15	28°28	23°37	6°39	18° 5	13°23	3° 9	19°D51	19°10	25°11	n.a.	T 21
F 22	0 28 4	8°33'26	20°15	18° 0	23°15	29° 4	23°51	6°41	18° 7	13°23	3°10	19°52	19° 6	25°18	n.a.	F 22
S 23	0 32 0	9°30'53	2♒52	18° 8	24°15	29°40	24° 5	6°43	18° 9	13°22	3°10	19°53	19° 3	25°24	n.a.	S 23
S 24	0 35 57	10°28'18	15°50	18°20	25°14	0♐16	24°18	6°44	18°10	13°21	3°11	19°54	19° 0	25°31	n.a.	S 24
M25	0 39 53	11°25'42	29°12	18°37	26°13	0°52	24°32	6°46	18°12	13°20	3°12	19°56	18°57	25°38	n.a.	M25
T 26	0 43 50	12°23'04	13♓ 0	18°58	27°12	1°28	24°46	6°48	18°14	13°20	3°13	19°R56	18°54	25°44	n.a.	T 26
W27	0 47 46	13°20'24	27°12	19°24	28°10	2° 4	25° 0	6°49	18°16	13°19	3°14	19°56	18°51	25°51	n.a.	W27
T 28	0 51 43	14°17'43	11♈46	19°54	29° 7	2°40	25°13	6°51	18°18	13°18	3°15	19°55	18°47	25°58	n.a.	T 28
F 29	0 55 39	15°15'00	26°36	20°28	0♐ 4	3°16	25°27	6°52	18°20	13°18	3°16	19°53	18°44	26° 5	n.a.	F 29
S 30	0 59 35	16°12'16	11♉33	21° 6	1° 1	3°52	25°41	6°53	18°22	13°17	3°17	19°50	18°41	26°11	n.a.	S 30
S 31	1 3 32	17♎ 9'31	26♉29	21♍48	1♐57	4♐28	25♎55	6♋54	18♐24	13♒17	3♐18	19♓46	18♓38	26♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n43	9n18	2n27	4n13	3n51	13s22	1s19	18s15	1s 5	9s 8	1s34	26n28	2n36	24s43	1s18	18s23	1s21	32s40	11s41	4s 3	3s58	23s22		n.a.
S 2	4 20	15 47	3 32	4 32	3 59	13 42	1 16	18 24	1 4	9 13	1 34	26 28	2 36	24 43	1 18	18 23	1 21	32 40	11 41	4 3	3 59	23 24		n.a.
S 3	3 56	21 24	4 24	4 51	4 6	14 2	1 13	18 34	1 3	9 18	1 34	26 29	2 36	24 43	1 18	18 23	1 21	32 40	11 41	4 3	4 0	23 26		n.a.
M 4	3 33	25 44	4 59	5 10	4 11	14 22	1 9	18 43	1 3	9 23	1 34	26 29	2 36	24 43	1 18	18 24	1 21	32 40	11 41	4 3	4 2	23 28		n.a.
T 5	3 10	28 24	5 15	5 29	4 14	14 41	1 6	18 52	1 2	9 28	1 34	26 29	2 37	24 43	1 18	18 24	1 21	32 40	11 40	4 3	4 3	23 30		n.a.
W 6	2 46	29 12	5 12	5 48	4 16	15 0	1 3	19 1	1 1	9 33	1 34	26 29	2 37	24 43	1 18	18 24	1 21	32 40	11 40	4 3	4 4	23 32		n.a.
T 7	2 23	28 8	4 51	6 6	4 17	15 19	0 59	19 10	1 0	9 38	1 34	26 29	2 37	24 43	1 17	18 25	1 21	32 39	11 40	4 3	4 5	23 35		n.a.
F 8	1 59	25 23	4 13	6 23	4 16	15 37	0 55	19 19	0 59	9 43	1 34	26 29	2 37	24 43	1 17	18 25	1 21	32 39	11 40	4 3	4 7	23 37		n.a.
S 9	1 36	21 17	3 22	6 38	4 13	15 54	0 51	19 27	0 58	9 48	1 34	26 29	2 38	24 43	1 17	18 25	1 20	32 39	11 39	4 3	4 8	23 39		n.a.
S 10	1 12	16 12	2 21	6 52	4 8	16 11	0 47	19 36	0 57	9 53	1 34	26 29	2 38	24 43	1 17	18 26	1 20	32 39	11 39	4 2	4 9	23 41		n.a.
M11	0 49	10 29	1 14	7 3	4 3	16 27	0 43	19 45	0 56	9 58	1 34	26 29	2 38	24 43	1 17	18 26	1 20	32 39	11 39	4 2	4 11	23 43		n.a.
T 12	0 25	4 26	0 4	7 13	3 55	16 43	0 39	19 53	0 55	10 3	1 34	26 29	2 38	24 43	1 17	18 26	1 20	32 39	11 38	4 2	4 12	23 45		n.a.
W13	0 2	1s41	1s 4	7 20	3 47	16 59	0 35	20 1	0 55	10 8	1 34	26 29	2 39	24 43	1 17	18 26	1 20	32 39	11 38	4 2	4 13	23 47		n.a.
T 14	0s21	7 39	2 9	7 25	3 38	17 14	0 31	20 9	0 54	10 14	1 34	26 30	2 39	24 43	1 17	18 27	1 20	32 39	11 38	4 2	4 14	23 49		n.a.
F 15	0 45	13 15	3 7	7 28	3 27	17 28	0 26	20 18	0 53	10 19	1 34	26 30	2 39	24 43	1 17	18 27	1 20	32 39	11 38	4 3	4 16	23 52		n.a.
S 16	1 8	18 17	3 55	7 28	3 16	17 42	0 22	20 26	0 52	10 24	1 34	26 30	2 39	24 43	1 17	18 27	1 20	32 38	11 37	4 4	4 17	23 54		n.a.
S 17	1 32	22 35	4 33	7 26	3 4	17 55	0 17	20 33	0 51	10 29	1 34	26 30	2 40	24 43	1 17	18 27	1 20	32 38	11 37	4 5	4 18	23 56		n.a.
M18	1 55	25 57	5 0	7 21	2 52	18 8	0 12	20 41	0 50	10 34	1 34	26 30	2 40	24 43	1 17	18 28	1 20	32 38	11 37	4 5	4 19	23 58		n.a.
T 19	2 18	28 11	5 13	7 14	2 39	18 20	0 7	20 49	0 49	10 39	1 34	26 30	2 40	24 43	1 17	18 28	1 20	32 38	11 37	4 6	4 21	24 0		n.a.
W20	2 42	29 9	5 13	7 5	2 26	18 32	0 2	20 56	0 49	10 45	1 34	26 30	2 40	24 44	1 17	18 28	1 20	32 38	11 36	4 6	4 22	24 2		n.a.
T 21	3 5	28 44	4 59	6 53	2 12	18 43	0n 3	21 4	0 48	10 50	1 34	26 30	2 41	24 44	1 16	18 28	1 20	32 38	11 36	4 7	4 23	24 4		n.a.
F 22	3 28	26 55	4 32	6 40	1 59	18 53	0 8	21 11	0 47	10 55	1 34	26 31	2 41	24 44	1 16	18 28	1 20	32 38	11 36	4 6	4 25	24 6		n.a.
S 23	3 51	23 43	3 51	6 25	1 45	19 3	0 14	21 18	0 46	11 0	1 34	26 31	2 41	24 44	1 16	18 28	1 20	32 38	11 36	4 6	4 26	24 8		n.a.
S 24	4 14	19 16	2 57	6 7	1 32	19 13	0 19	21 25	0 45	11 5	1 34	26 31	2 41	24 44	1 16	18 29	1 20	32 38	11 36	4 5	4 27	24 10		n.a.
M25	4 37	13 46	1 51	5 48	1 19	19 22	0 25	21 32	0 44	11 10	1 34	26 31	2 42	24 44	1 16	18 29	1 20	32 38	11 35	4 5	4 28	24 12		n.a.
T 26	5 0	7 25	0 38	5 28	1 6	19 30	0 31	21 39	0 44	11 16	1 34	26 31	2 42	24 44	1 16	18 29	1 20	32 38	11 35	4 5	4 30	24 14		n.a.
W27	5 23	0 32	0n40	5 6	0 53	19 38	0 36	21 46	0 43	11 21	1 34	26 32	2 42	24 44	1 16	18 29	1 20	32 38	11 35	4 5	4 31	24 16		n.a.
T 28	5 46	6n33	1 57	4 42	0 40	19 45	0 42	21 52	0 42	11 26	1 34	26 32	2 42	24 44	1 16	18 29	1 19	32 38	11 35	4 5	4 32	24 18		n.a.
F 29	6 8	13 24	3 7	4 17	0 28	19 51	0 48	21 59	0 41	11 31	1 34	26 32	2 43	24 45	1 16	18 29	1 19	32 38	11 34	4 6	4 33	24 20		n.a.
S 30	6 31	19 32	4 6	3 51	0 16	19 58	0 54	22 5	0 40	11 36	1 34	26 32	2 43	24 45	1 16	18 29	1 19	32 38	11 34	4 7	4 35	24 22		n.a.
S 31	6s53	24n28	4n47	3n24	0n 5	20s 3	1n 1	22s11	0s40	11s42	1s34	26n32	2n43	24s45	1s16	18s30	1s19	32s38	11s34	4s 9	4s36	24s24		n.a.

Julian Day Number = -2630561.5, Delta T = 170h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'52, Lahiri = -166°41'52 Julian Calendar 1 Dec. 11916 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11916 BCE

The year -11915 astronomical counting style corresponds to year 11916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 28	18♎ 6'45	11♊17	22♍34	2♐52	5♐ 5	26♎ 9	6♋55	18♐26	13°R16	3♐19	19°R43	18♓35	26♏25	n.a.	M 1
T 2	1 11 25	19° 3'58	25°49	23°23	3°47	5°41	26°23	6°56	18°29	13♒16	3°20	19♓40	18°31	26°31	n.a.	T 2
W 3	1 15 21	20° 1'10	10♋ 2	24°15	4°42	6°17	26°36	6°57	18°31	13°15	3°21	19°38	18°28	26°38	n.a.	W 3
T 4	1 19 18	20°58'21	23°53	25°11	5°36	6°54	26°50	6°57	18°33	13°15	3°22	19°D38	18°25	26°45	n.a.	T 4
F 5	1 23 14	21°55'32	7♌23	26°10	6°29	7°30	27° 4	6°58	18°35	13°14	3°23	19°39	18°22	26°52	n.a.	F 5
S 6	1 27 10	22°52'41	20°33	27°12	7°22	8° 7	27°18	6°58	18°38	13°14	3°24	19°40	18°19	26°58	n.a.	S 6
S 7	1 31 7	23°49'50	3♍26	28°18	8°14	8°43	27°32	6°59	18°40	13°14	3°25	19°42	18°16	27° 5	n.a.	S 7
M 8	1 35 3	24°46'57	16° 3	29°26	9° 6	9°20	27°46	6°59	18°43	13°14	3°26	19°R43	18°12	27°12	n.a.	M 8
T 9	1 39 0	25°44'04	28°29	0♎36	9°56	9°56	28° 0	6°59	18°45	13°13	3°28	19°42	18° 9	27°18	n.a.	T 9
W10	1 42 56	26°41'10	10♎44	1°50	10°46	10°33	28°14	6°R59	18°48	13°13	3°29	19°40	18° 6	27°25	n.a.	W10
T 11	1 46 53	27°38'15	22°51	3° 6	11°36	11° 9	28°28	6°59	18°50	13°13	3°30	19°36	18° 3	27°32	n.a.	T 11
F 12	1 50 49	28°35'20	4♏52	4°25	12°25	11°46	28°42	6°59	18°53	13°13	3°31	19°31	18° 0	27°39	n.a.	F 12
S 13	1 54 45	29°32'23	16°48	5°47	13°13	12°23	28°55	6°59	18°55	13°13	3°32	19°24	17°57	27°45	n.a.	S 13
S 14	1 58 42	0♏29'26	28°40	7°11	14° 0	13° 0	29° 9	6°58	18°58	13°12	3°33	19°17	17°53	27°52	n.a.	S 14
M15	2 2 38	1°26'27	10♐31	8°38	14°46	13°36	29°23	6°58	19° 1	13°12	3°34	19° 9	17°50	27°59	n.a.	M15
T 16	2 6 35	2°23'28	22°24	10° 7	15°31	14°13	29°37	6°57	19° 4	13°12	3°36	19° 2	17°47	28° 5	n.a.	T 16
W17	2 10 31	3°20'28	4♑21	11°39	16°16	14°50	29°51	6°57	19° 6	13°D12	3°37	18°57	17°44	28°12	n.a.	W17
T 18	2 14 28	4°17'27	16°25	13°13	17° 0	15°27	0♏ 5	6°56	19° 9	13°12	3°38	18°54	17°41	28°19	n.a.	T 18
F 19	2 18 24	5°14'25	28°42	14°50	17°42	16° 4	0°19	6°55	19°12	13°12	3°39	18°52	17°37	28°26	n.a.	F 19
S 20	2 22 21	6°11'22	11♒15	16°29	18°24	16°41	0°33	6°54	19°15	13°12	3°41	18°D52	17°34	28°32	n.a.	S 20
S 21	2 26 17	7° 8'18	24° 8	18°10	19° 4	17°18	0°47	6°53	19°18	13°13	3°42	18°53	17°31	28°39	n.a.	S 21
M22	2 30 13	8° 5'14	7♓26	19°54	19°44	17°55	1° 1	6°52	19°21	13°13	3°43	18°54	17°28	28°46	n.a.	M22
T 23	2 34 10	9° 2'08	21°12	21°40	20°22	18°32	1°14	6°51	19°23	13°13	3°44	18°R54	17°25	28°52	n.a.	T 23
W24	2 38 6	9°59'02	5♈25	23°29	21° 0	19° 9	1°28	6°50	19°26	13°13	3°46	18°53	17°22	28°59	n.a.	W24
T 25	2 42 3	10°55'55	20° 5	25°20	21°36	19°46	1°42	6°48	19°29	13°13	3°47	18°50	17°18	29° 6	n.a.	T 25
F 26	2 45 59	11°52'48	5♉ 5	27°13	22°11	20°23	1°56	6°47	19°32	13°14	3°48	18°45	17°15	29°13	n.a.	F 26
S 27	2 49 56	12°49'40	20°18	29° 9	22°44	21° 1	2°10	6°45	19°36	13°14	3°49	18°38	17°12	29°19	n.a.	S 27
S 28	2 53 52	13°46'33	5♊33	1♏ 6	23°16	21°38	2°23	6°43	19°39	13°14	3°51	18°30	17° 9	29°26	n.a.	S 28
M29	2 57 49	14°43'25	20°40	3° 6	23°47	22°15	2°37	6°41	19°42	13°15	3°52	18°22	17° 6	29°33	n.a.	M29
T 30	3 1 45	15°40'17	5♋28	5° 8	24°17	22°52	2°51	6°40	19°45	13°15	3°53	18°15	17° 3	29°40	n.a.	T 30
W31	3 5 42	16♏37'09	19♋52	7♏11	24♐44	23♐30	3♏ 5	6♋38	19♐48	13♒16	3♐55	18♓10	16♓59	29♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s16	27n45	5n 9	2n55	0s 6	20s 8	1n 7	22s17	0s39	11s47	1s34	26n33	2n44	24s45	1s16	18s30	1s19	32s38	11s34	4s10	4s37	24s26		n.a.
T 2	7 38	29 7	5 10	2 26	0 17	20 12	1 13	22 23	0 38	11 52	1 34	26 33	2 44	24 45	1 16	18 30	1 19	32 38	11 34	4 11	4 39	24 28		n.a.
W 3	8 0	28 29	4 53	1 55	0 27	20 16	1 20	22 29	0 37	11 57	1 34	26 33	2 44	24 45	1 16	18 30	1 19	32 38	11 33	4 12	4 40	24 30		n.a.
T 4	8 22	26 4	4 18	1 24	0 37	20 20	1 27	22 34	0 36	12 2	1 34	26 33	2 44	24 45	1 16	18 30	1 19	32 38	11 33	4 12	4 41	24 32		n.a.
F 5	8 44	22 15	3 30	0 52	0 46	20 22	1 33	22 40	0 36	12 8	1 34	26 33	2 45	24 45	1 16	18 30	1 19	32 38	11 33	4 12	4 42	24 34		n.a.
S 6	9 6	17 23	2 32	0 18	0 54	20 25	1 40	22 45	0 35	12 13	1 34	26 34	2 45	24 46	1 16	18 30	1 19	32 38	11 33	4 11	4 44	24 36		n.a.
S 7	9 27	11 50	1 28	0s15	1 3	20 26	1 47	22 50	0 34	12 18	1 34	26 34	2 45	24 46	1 15	18 30	1 19	32 38	11 33	4 10	4 45	24 38		n.a.
M 8	9 49	5 56	0 20	0 50	1 10	20 28	1 54	22 55	0 33	12 23	1 34	26 34	2 45	24 46	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 10	4 46	24 40		n.a.
T 9	10 10	0s 6	0s48	1 25	1 17	20 28	2 1	23 0	0 32	12 28	1 34	26 34	2 46	24 46	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 10	4 47	24 42		n.a.
W10	10 31	6 3	1 52	2 1	1 24	20 28	2 8	23 5	0 32	12 34	1 34	26 35	2 46	24 46	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 11	4 49	24 44		n.a.
T 11	10 52	11 43	2 50	2 38	1 30	20 28	2 16	23 9	0 31	12 39	1 34	26 35	2 46	24 46	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 13	4 50	24 46		n.a.
F 12	11 13	16 53	3 40	3 15	1 35	20 27	2 23	23 14	0 30	12 44	1 35	26 35	2 46	24 47	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 15	4 51	24 47		n.a.
S 13	11 34	21 23	4 20	3 52	1 40	20 26	2 30	23 18	0 29	12 49	1 35	26 35	2 47	24 47	1 15	18 30	1 19	32 38	11 32	4 17	4 53	24 49		n.a.
S 14	11 55	25 1	4 48	4 30	1 44	20 25	2 38	23 22	0 29	12 54	1 35	26 36	2 47	24 47	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 20	4 54	24 51		n.a.
M15	12 15	27 34	5 4	5 9	1 48	20 22	2 46	23 26	0 28	12 59	1 35	26 36	2 47	24 47	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 23	4 55	24 53		n.a.
T 16	12 35	28 54	5 7	5 47	1 51	20 20	2 53	23 30	0 27	13 4	1 35	26 36	2 47	24 47	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 26	4 56	24 55		n.a.
W17	12 55	28 53	4 57	6 26	1 53	20 17	3 1	23 33	0 26	13 9	1 35	26 37	2 48	24 48	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 28	4 58	24 57		n.a.
T 18	13 15	27 29	4 33	7 6	1 55	20 13	3 9	23 37	0 26	13 15	1 35	26 37	2 48	24 48	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 30	4 59	24 59		n.a.
F 19	13 34	24 46	3 57	7 45	1 56	20 10	3 17	23 40	0 25	13 20	1 35	26 37	2 48	24 48	1 15	18 30	1 18	32 39	11 31	4 30	5 0	25 1		n.a.
S 20	13 54	20 49	3 8	8 25	1 56	20 5	3 25	23 43	0 24	13 25	1 35	26 38	2 48	24 48	1 15	18 30	1 18	32 39	11 30	4 30	5 1	25 2		n.a.
S 21	14 13	15 49	2 9	9 4	1 56	20 1	3 33	23 46	0 23	13 30	1 35	26 38	2 49	24 48	1 15	18 30	1 18	32 39	11 30	4 30	5 3	25 4		n.a.
M22	14 32	9 56	1 1	9 44	1 56	19 56	3 41	23 49	0 23	13 35	1 35	26 38	2 49	24 48	1 15	18 29	1 18	32 39	11 30	4 30	5 4	25 6		n.a.
T 23	14 50	3 23	0n12	10 24	1 54	19 51	3 49	23 52	0 22	13 40	1 35	26 38	2 49	24 49	1 15	18 29	1 18	32 40	11 30	4 29	5 5	25 8		n.a.
W24	15 9	3n32	1 27	11 4	1 52	19 45	3 57	23 54	0 21	13 45	1 35	26 39	2 49	24 49	1 15	18 29	1 18	32 40	11 30	4 30	5 6	25 10		n.a.
T 25	15 27	10 28	2 39	11 43	1 50	19 39	4 5	23 56	0 20	13 50	1 36	26 39	2 50	24 49	1 15	18 29	1 18	32 40	11 30	4 31	5 8	25 12		n.a.
F 26	15 45	16 59	3 41	12 22	1 46	19 33	4 14	23 59	0 20	13 55	1 36	26 39	2 50	24 49	1 15	18 29	1 18	32 40	11 30	4 33	5 9	25 13		n.a.
S 27	16 3	22 33	4 29	13 1	1 42	19 27	4 22	24 1	0 19	14 0	1 36	26 40	2 50	24 49	1 14	18 29	1 18	32 40	11 29	4 36	5 10	25 15		n.a.
S 28	16 20	26 36	4 57	13 39	1 38	19 20	4 30	24 2	0 18	14 5	1 36	26 40	2 50	24 50	1 14	18 29	1 18	32 40	11 29	4 39	5 12	25 17		n.a.
M29	16 38	28 44	5 4	14 17	1 32	19 13	4 38	24 4	0 18	14 10	1 36	26 40	2 51	24 50	1 14	18 28	1 18	32 40	11 29	4 42	5 13	25 19		n.a.
T 30	16 55	28 44	4 51	14 54	1 27	19 6	4 47	24 5	0 17	14 15	1 36	26 41	2 51	24 50	1 14	18 28	1 18	32 41	11 29	4 45	5 14	25 21		n.a.
W31	17s11	26n46	4n20	15s30	1s20	18s59	4n55	24s 7	0s16	14s20	1s36	26n41	2n51	24s50	1s14	18s28	1s17	32s41	11s29	4s47	5s15	25s22		n.a.

Julian Day Number = -2630530.5, Delta T = 170h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'48, Lahiri = -166°41'48 Julian Calendar 1 Jan. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11916 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11915 BCE

FEBRUARY 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 38	17♏34'00	3♌49	9♏16	25♐11	24♐ 7	3♏18	6°R36	19♐51	13♒16	3♐56	18°R 7	16♓56	29♏53	n.a.	T 1
F 2	3 13 35	18°30'53	17°20	11°23	25°36	24°45	3°32	6♋33	19°54	13°17	3°57	18°D 7	16°53	29°59	n.a.	F 2
S 3	3 17 31	19°27'45	0♍25	13°31	25°59	25°22	3°46	6°31	19°58	13°17	3°59	18♓ 7	16°50	0♐ 6	n.a.	S 3
S 4	3 21 28	20°24'37	13°10	15°40	26°20	26° 0	3°59	6°29	20° 1	13°18	4° 0	18°R 8	16°47	0°13	n.a.	S 4
M 5	3 25 24	21°21'30	25°37	17°50	26°40	26°37	4°13	6°26	20° 4	13°18	4° 1	18° 7	16°43	0°20	n.a.	M 5
T 6	3 29 21	22°18'23	7♎51	20° 1	26°58	27°15	4°26	6°24	20° 8	13°19	4° 3	18° 6	16°40	0°27	n.a.	T 6
W 7	3 33 17	23°15'16	19°55	22°11	27°14	27°52	4°40	6°21	20°11	13°20	4° 4	18° 1	16°37	0°33	n.a.	W 7
T 8	3 37 14	24°12'10	1♏54	24°22	27°28	28°30	4°53	6°18	20°14	13°20	4° 5	17°54	16°34	0°40	n.a.	T 8
F 9	3 41 10	25° 9'03	13°48	26°33	27°40	29° 8	5° 7	6°16	20°18	13°21	4° 7	17°45	16°31	0°47	n.a.	F 9
S 10	3 45 7	26° 5'57	25°40	28°43	27°50	29°45	5°20	6°13	20°21	13°22	4° 8	17°34	16°28	0°53	n.a.	S 10
S 11	3 49 3	27° 2'51	7♐31	0♐52	27°58	0♑23	5°34	6°10	20°24	13°23	4°10	17°21	16°24	1° 0	n.a.	S 11
M12	3 53 0	27°59'46	19°24	3° 1	28° 4	1° 1	5°47	6° 7	20°28	13°23	4°11	17° 9	16°21	1° 7	n.a.	M12
T 13	3 56 56	28°56'40	1♑19	5° 8	28° 8	1°39	6° 1	6° 4	20°31	13°24	4°12	16°57	16°18	1°14	n.a.	T 13
W14	4 0 53	29°53'35	13°19	7°14	28°R 9	2°17	6°14	6° 1	20°35	13°25	4°14	16°47	16°15	1°20	n.a.	W14
T 15	4 4 49	0♐50'30	25°26	9°19	28° 8	2°55	6°27	5°57	20°38	13°26	4°15	16°40	16°12	1°27	n.a.	T 15
F 16	4 8 46	1°47'25	7♒44	11°21	28° 5	3°33	6°40	5°54	20°42	13°27	4°16	16°35	16° 8	1°34	n.a.	F 16
S 17	4 12 42	2°44'20	20°15	13°23	28° 0	4°11	6°54	5°51	20°45	13°28	4°18	16°33	16° 5	1°40	n.a.	S 17
S 18	4 16 39	3°41'15	3♓ 5	15°22	27°52	4°49	7° 7	5°47	20°49	13°29	4°19	16°D33	16° 2	1°47	n.a.	S 18
M19	4 20 36	4°38'11	16°18	17°19	27°42	5°27	7°20	5°44	20°52	13°30	4°21	16°R33	15°59	1°54	n.a.	M19
T 20	4 24 32	5°35'06	29°56	19°15	27°29	6° 5	7°33	5°40	20°56	13°31	4°22	16°32	15°56	2° 1	n.a.	T 20
W21	4 28 29	6°32'02	14♈ 2	21° 9	27°15	6°43	7°46	5°37	20°59	13°32	4°23	16°30	15°53	2° 7	n.a.	W21
T 22	4 32 25	7°28'59	28°35	23° 0	26°57	7°21	7°59	5°33	21° 3	13°33	4°25	16°26	15°49	2°14	n.a.	T 22
F 23	4 36 22	8°25'56	13♉32	24°50	26°38	7°59	8°12	5°29	21° 6	13°35	4°26	16°19	15°46	2°21	n.a.	F 23
S 24	4 40 18	9°22'53	28°46	26°38	26°16	8°37	8°25	5°25	21°10	13°36	4°27	16° 9	15°43	2°28	n.a.	S 24
S 25	4 44 15	10°19'51	14♊ 5	28°23	25°53	9°16	8°37	5°21	21°14	13°37	4°29	15°59	15°40	2°34	n.a.	S 25
M26	4 48 12	11°16'50	29°19	0♑ 7	25°27	9°54	8°50	5°17	21°17	13°38	4°30	15°49	15°37	2°41	n.a.	M26
T 27	4 52 8	12°13'50	14♋18	1°49	25° 0	10°32	9° 3	5°13	21°21	13°39	4°32	15°39	15°34	2°48	n.a.	T 27
W28	4 56 5	13♐10'51	28♋52	3♑28	24♐30	11♑11	9♏16	5♋ 9	21♐24	13♒41	4♐33	15♓32	15♓30	2♐54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	23n12	3n33	16s 5	1s13	18s52	5n 3	24s 8	0s15	14s25	1s36	26n41	2n51	24s51	1s14	18s28	1s17	32s41	11s29	4s48	5s17	25s24		n.a.
F 2	17 44	18 29	2 36	16 39	1 6	18 44	5 12	24 9	0 15	14 30	1 36	26 42	2 52	24 51	1 14	18 28	1 17	32 41	11 29	4 48	5 18	25 26		n.a.
S 3	18 0	13 2	1 33	17 11	0 58	18 37	5 20	24 9	0 14	14 35	1 37	26 42	2 52	24 51	1 14	18 28	1 17	32 41	11 29	4 48	5 19	25 28		n.a.
S 4	18 16	7 10	0 26	17 43	0 50	18 29	5 28	24 10	0 13	14 39	1 37	26 42	2 52	24 51	1 14	18 27	1 17	32 42	11 29	4 48	5 20	25 29		n.a.
M 5	18 31	1 11	0s40	18 13	0 41	18 22	5 36	24 10	0 13	14 44	1 37	26 43	2 52	24 51	1 14	18 27	1 17	32 42	11 29	4 48	5 22	25 31		n.a.
T 6	18 46	4s45	1 43	18 41	0 32	18 14	5 44	24 10	0 12	14 49	1 37	26 43	2 52	24 52	1 14	18 27	1 17	32 42	11 28	4 49	5 23	25 33		n.a.
W 7	19 1	10 26	2 40	19 7	0 23	18 7	5 52	24 10	0 11	14 54	1 37	26 43	2 53	24 52	1 14	18 27	1 17	32 42	11 28	4 51	5 24	25 35		n.a.
T 8	19 16	15 41	3 30	19 32	0 14	17 59	6 0	24 10	0 10	14 59	1 37	26 44	2 53	24 52	1 14	18 26	1 17	32 42	11 28	4 53	5 25	25 36		n.a.
F 9	19 30	20 19	4 10	19 55	0 4	17 52	6 7	24 10	0 10	15 4	1 37	26 44	2 53	24 52	1 14	18 26	1 17	32 43	11 28	4 57	5 27	25 38		n.a.
S 10	19 44	24 8	4 39	20 16	0n 5	17 44	6 15	24 9	0 9	15 8	1 38	26 44	2 53	24 53	1 14	18 26	1 17	32 43	11 28	5 2	5 28	25 40		n.a.
S 11	19 57	26 57	4 56	20 35	0 15	17 37	6 22	24 9	0 8	15 13	1 38	26 45	2 53	24 53	1 14	18 25	1 17	32 43	11 28	5 7	5 29	25 41		n.a.
M12	20 10	28 33	5 0	20 52	0 24	17 30	6 29	24 8	0 8	15 18	1 38	26 45	2 54	24 53	1 14	18 25	1 17	32 43	11 28	5 12	5 30	25 43		n.a.
T 13	20 23	28 51	4 51	21 7	0 34	17 23	6 36	24 7	0 7	15 22	1 38	26 45	2 54	24 53	1 14	18 25	1 17	32 43	11 28	5 16	5 32	25 45		n.a.
W14	20 36	27 47	4 29	21 20	0 43	17 17	6 43	24 5	0 6	15 27	1 38	26 46	2 54	24 53	1 14	18 25	1 17	32 44	11 28	5 20	5 33	25 46		n.a.
T 15	20 48	25 24	3 55	21 31	0 52	17 10	6 49	24 4	0 6	15 32	1 38	26 46	2 54	24 54	1 14	18 24	1 17	32 44	11 28	5 23	5 34	25 48		n.a.
F 16	21 0	21 49	3 10	21 41	1 0	17 4	6 55	24 2	0 5	15 36	1 38	26 46	2 54	24 54	1 14	18 24	1 17	32 44	11 28	5 25	5 36	25 50		n.a.
S 17	21 12	17 11	2 14	21 49	1 9	16 58	7 1	24 1	0 4	15 41	1 39	26 47	2 54	24 54	1 14	18 24	1 16	32 44	11 28	5 26	5 37	25 51		n.a.
S 18	21 23	11 42	1 10	21 55	1 17	16 53	7 6	23 59	0 4	15 46	1 39	26 47	2 55	24 54	1 14	18 23	1 16	32 45	11 28	5 26	5 38	25 53		n.a.
M19	21 34	5 33	0 1	21 59	1 24	16 48	7 11	23 56	0 3	15 50	1 39	26 47	2 55	24 55	1 14	18 23	1 16	32 45	11 28	5 26	5 39	25 55		n.a.
T 20	21 44	1n 2	1n10	22 3	1 31	16 43	7 16	23 54	0 2	15 55	1 39	26 48	2 55	24 55	1 14	18 22	1 16	32 45	11 28	5 26	5 41	25 56		n.a.
W21	21 54	7 48	2 19	22 4	1 38	16 39	7 20	23 51	0 2	15 59	1 39	26 48	2 55	24 55	1 14	18 22	1 16	32 45	11 28	5 27	5 42	25 58		n.a.
T 22	22 4	14 22	3 22	22 5	1 45	16 35	7 23	23 49	0 1	16 4	1 40	26 48	2 55	24 55	1 14	18 22	1 16	32 46	11 28	5 29	5 43	26 0		n.a.
F 23	22 13	20 17	4 13	22 4	1 50	16 32	7 26	23 46	0 0	16 8	1 40	26 48	2 55	24 56	1 14	18 21	1 16	32 46	11 28	5 31	5 44	26 1		n.a.
S 24	22 22	25 0	4 46	22 2	1 56	16 29	7 28	23 43	0n 1	16 13	1 40	26 49	2 55	24 56	1 14	18 21	1 16	32 46	11 28	5 35	5 46	26 3		n.a.
S 25	22 31	27 59	4 59	21 59	2 1	16 27	7 30	23 39	0 1	16 17	1 40	26 49	2 55	24 56	1 14	18 21	1 16	32 46	11 28	5 39	5 47	26 4		n.a.
M26	22 39	28 52	4 51	21 55	2 5	16 25	7 30	23 36	0 2	16 22	1 40	26 49	2 56	24 56	1 14	18 20	1 16	32 47	11 28	5 43	5 48	26 6		n.a.
T 27	22 47	27 35	4 23	21 50	2 9	16 24	7 31	23 32	0 2	16 26	1 41	26 50	2 56	24 56	1 14	18 20	1 16	32 47	11 28	5 47	5 49	26 8		n.a.
W28	22s55	24n26	3n39	21s45	2n13	16s24	7n30	23s28	0n 3	16s30	1s41	26n50	2n56	24s57	1s14	18s19	1s16	32s47	11s28	5s50	5s51	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2630499.5, Delta T = 170h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'44, Lahiri = -166°41'44 Julian Calendar 1 Feb. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 1	14♐ 7'52	12♌57	5♋ 6	23°R59	11♋49	9♏28	5°R 5	21♐28	13♒42	4♐34	15°R28	15♓27	3♐ 1	n.a.	T 1
F 2	5 3 58	15° 4'55	26°33	6°42	23♐27	12°28	9°41	5♋ 1	21°32	13°43	4°36	15♓25	15°24	3° 8	n.a.	F 2
S 3	5 7 55	16° 1'59	9♍41	8°15	22°54	13° 6	9°53	4°57	21°35	13°45	4°37	15°25	15°21	3°15	n.a.	S 3
S 4	5 11 51	16°59'04	22°25	9°47	22°19	13°45	10° 6	4°53	21°39	13°46	4°38	15°25	15°18	3°21	n.a.	S 4
M 5	5 15 48	17°56'11	4♎49	11°16	21°44	14°23	10°18	4°48	21°42	13°47	4°40	15°24	15°14	3°28	n.a.	M 5
T 6	5 19 44	18°53'19	16°59	12°44	21° 8	15° 2	10°30	4°44	21°46	13°49	4°41	15°22	15°11	3°35	n.a.	T 6
W 7	5 23 41	19°50'28	28°59	14° 9	20°31	15°41	10°43	4°40	21°50	13°50	4°42	15°17	15° 8	3°42	n.a.	W 7
T 8	5 27 38	20°47'38	10♏52	15°33	19°55	16°19	10°55	4°35	21°53	13°52	4°44	15°10	15° 5	3°48	n.a.	T 8
F 9	5 31 34	21°44'50	22°43	16°54	19°18	16°58	11° 7	4°31	21°57	13°53	4°45	14°59	15° 2	3°55	n.a.	F 9
S 10	5 35 31	22°42'03	4♐35	18°13	18°42	17°37	11°19	4°27	22° 1	13°55	4°46	14°47	14°59	4° 2	n.a.	S 10
S 11	5 39 28	23°39'18	16°28	19°30	18° 6	18°16	11°31	4°22	22° 4	13°56	4°48	14°34	14°55	4° 8	n.a.	S 11
M12	5 43 24	24°36'33	28°25	20°44	17°31	18°55	11°43	4°18	22° 8	13°58	4°49	14°20	14°52	4°15	n.a.	M12
T 13	5 47 21	25°33'50	10♑26	21°56	16°57	19°34	11°55	4°13	22°12	14° 0	4°50	14° 7	14°49	4°22	n.a.	T 13
W14	5 51 18	26°31'09	22°34	23° 6	16°24	20°13	12° 7	4° 9	22°15	14° 1	4°52	13°57	14°46	4°29	n.a.	W14
T 15	5 55 14	27°28'28	4♒50	24°13	15°53	20°52	12°18	4° 4	22°19	14° 3	4°53	13°48	14°43	4°35	n.a.	T 15
F 16	5 59 11	28°25'48	17°15	25°18	15°23	21°31	12°30	3°59	22°22	14° 5	4°54	13°43	14°40	4°42	n.a.	F 16
S 17	6 3 8	29°23'10	29°52	26°20	14°54	22°10	12°41	3°55	22°26	14° 6	4°56	13°41	14°36	4°49	n.a.	S 17
S 18	6 7 4	0♑20'33	12♓45	27°19	14°28	22°49	12°53	3°50	22°30	14° 8	4°57	13°D40	14°33	4°55	n.a.	S 18
M19	6 11 1	1°17'57	25°56	28°15	14° 3	23°28	13° 4	3°46	22°33	14°10	4°58	13°R40	14°30	5° 2	n.a.	M19
T 20	6 14 58	2°15'22	9♈29	29° 8	13°40	24° 7	13°15	3°41	22°37	14°12	4°59	13°40	14°27	5° 9	n.a.	T 20
W21	6 18 54	3°12'48	23°26	29°57	13°20	24°47	13°27	3°36	22°41	14°13	5° 1	13°39	14°24	5°16	n.a.	W21
T 22	6 22 51	4°10'16	7♉46	0♒44	13° 2	25°26	13°38	3°32	22°44	14°15	5° 2	13°35	14°20	5°22	n.a.	T 22
F 23	6 26 48	5° 7'45	22°29	1°27	12°46	26° 5	13°49	3°27	22°48	14°17	5° 3	13°29	14°17	5°29	n.a.	F 23
S 24	6 30 44	6° 5'16	7♊29	2° 6	12°32	26°45	14° 0	3°23	22°51	14°19	5° 4	13°21	14°14	5°36	n.a.	S 24
S 25	6 34 41	7° 2'48	22°36	2°41	12°21	27°24	14°11	3°18	22°55	14°21	5° 5	13°11	14°11	5°43	n.a.	S 25
M26	6 38 38	8° 0'21	7♋43	3°12	12°12	28° 4	14°21	3°13	22°58	14°23	5° 7	13° 2	14° 8	5°49	n.a.	M26
T 27	6 42 34	8°57'56	22°38	3°39	12° 5	28°43	14°32	3° 9	23° 2	14°24	5° 8	12°53	14° 5	5°56	n.a.	T 27
W28	6 46 31	9°55'33	7♌12	4° 1	12° 1	29°23	14°43	3° 4	23° 6	14°26	5° 9	12°47	14° 1	6° 3	n.a.	W28
T 29	6 50 28	10°53'12	21°21	4°19	11°D59	0♒ 2	14°53	3° 0	23° 9	14°28	5°10	12°43	13°58	6° 9	n.a.	T 29
F 30	6 54 24	11°50'53	5♍ 1	4°32	11°59	0°42	15° 4	2°55	23°13	14°30	5°11	12°41	13°55	6°16	n.a.	F 30
S 31	6 58 21	12♋48'35	18♍14	4♒40	12♐ 2	1♒22	15♏14	2♋51	23♐16	14♒32	5♐12	12°D41	13♓52	6♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	19n54	2n42	21s39	2n16	16s24	7n29	23s24	0n 4	16s35	1s41	26n50	2n56	24s57	1s14	18s19	1s16	32s48	11s28	5s52	5s52	26s11		n.a.
F 2	23 8	14 29	1 38	21 32	2 18	16 24	7 27	23 20	0 4	16 39	1 41	26 50	2 56	24 57	1 14	18 18	1 16	32 48	11 28	5 53	5 53	26 12		n.a.
S 3	23 15	8 35	0 30	21 24	2 20	16 26	7 24	23 16	0 5	16 43	1 41	26 51	2 56	24 57	1 14	18 18	1 16	32 48	11 28	5 53	5 54	26 14		n.a.
S 4	23 20	2 31	0s37	21 17	2 22	16 28	7 20	23 11	0 6	16 48	1 42	26 51	2 56	24 58	1 14	18 17	1 16	32 48	11 28	5 53	5 56	26 15		n.a.
M 5	23 26	3s29	1 40	21 9	2 23	16 30	7 15	23 6	0 6	16 52	1 42	26 51	2 56	24 58	1 14	18 17	1 16	32 49	11 28	5 53	5 57	26 17		n.a.
T 6	23 31	9 15	2 38	21 0	2 23	16 33	7 10	23 1	0 7	16 56	1 42	26 51	2 56	24 58	1 14	18 17	1 16	32 49	11 28	5 54	5 58	26 18		n.a.
W 7	23 36	14 35	3 28	20 52	2 23	16 37	7 4	22 56	0 8	17 0	1 42	26 52	2 56	24 58	1 14	18 16	1 16	32 49	11 28	5 56	5 59	26 20		n.a.
T 8	23 40	19 21	4 8	20 43	2 23	16 41	6 57	22 51	0 8	17 4	1 42	26 52	2 56	24 59	1 14	18 16	1 15	32 50	11 28	5 59	6 1	26 22		n.a.
F 9	23 44	23 21	4 37	20 34	2 21	16 46	6 49	22 45	0 9	17 8	1 43	26 52	2 56	24 59	1 14	18 15	1 15	32 50	11 28	6 3	6 2	26 23		n.a.
S 10	23 47	26 22	4 54	20 26	2 20	16 51	6 41	22 39	0 10	17 12	1 43	26 52	2 57	24 59	1 14	18 15	1 15	32 50	11 28	6 8	6 3	26 25		n.a.
S 11	23 50	28 15	4 59	20 17	2 18	16 57	6 32	22 33	0 10	17 17	1 43	26 52	2 57	24 59	1 14	18 14	1 15	32 50	11 28	6 13	6 4	26 26		n.a.
M12	23 53	28 50	4 50	20 9	2 15	17 4	6 22	22 27	0 11	17 21	1 43	26 53	2 57	24 59	1 14	18 14	1 15	32 51	11 28	6 18	6 6	26 28		n.a.
T 13	23 55	28 3	4 29	20 0	2 12	17 11	6 12	22 21	0 12	17 25	1 44	26 53	2 57	25 0	1 14	18 13	1 15	32 51	11 28	6 23	6 7	26 29		n.a.
W14	23 57	25 55	3 55	19 53	2 8	17 18	6 1	22 15	0 12	17 28	1 44	26 53	2 57	25 0	1 14	18 12	1 15	32 51	11 28	6 28	6 8	26 30		n.a.
T 15	23 58	22 34	3 10	19 45	2 3	17 27	5 50	22 8	0 13	17 32	1 44	26 53	2 57	25 0	1 14	18 12	1 15	32 52	11 28	6 31	6 9	26 32		n.a.
F 16	23 59	18 10	2 15	19 38	1 59	17 35	5 38	22 1	0 13	17 36	1 44	26 53	2 57	25 0	1 14	18 11	1 15	32 52	11 28	6 33	6 11	26 33		n.a.
S 17	24 0	12 54	1 12	19 32	1 53	17 44	5 26	21 54	0 14	17 40	1 45	26 53	2 57	25 1	1 14	18 11	1 15	32 52	11 28	6 34	6 12	26 35		n.a.
S 18	24 0	7 0	0 5	19 27	1 47	17 53	5 13	21 47	0 15	17 44	1 45	26 54	2 57	25 1	1 14	18 10	1 15	32 53	11 28	6 34	6 13	26 36		n.a.
M19	23 59	0 40	1n 5	19 22	1 41	18 3	5 1	21 40	0 15	17 48	1 45	26 54	2 57	25 1	1 14	18 10	1 15	32 53	11 28	6 34	6 15	26 38		n.a.
T 20	23 59	5n52	2 12	19 18	1 34	18 13	4 48	21 32	0 16	17 52	1 46	26 54	2 57	25 1	1 14	18 9	1 15	32 53	11 28	6 34	6 16	26 39		n.a.
W21	23 57	12 18	3 14	19 14	1 26	18 24	4 34	21 24	0 17	17 55	1 46	26 54	2 57	25 1	1 14	18 9	1 15	32 54	11 28	6 35	6 17	26 41		n.a.
T 22	23 56	18 17	4 5	19 12	1 18	18 35	4 21	21 16	0 17	17 59	1 46	26 54	2 57	25 2	1 14	18 8	1 15	32 54	11 29	6 36	6 18	26 42		n.a.
F 23	23 54	23 22	4 42	19 11	1 9	18 46	4 8	21 8	0 18	18 3	1 46	26 54	2 57	25 2	1 14	18 7	1 15	32 54	11 29	6 39	6 20	26 43		n.a.
S 24	23 51	27 0	5 0	19 12	1 0	18 58	3 54	21 0	0 18	18 6	1 47	26 54	2 57	25 2	1 14	18 7	1 15	32 55	11 29	6 42	6 21	26 45		n.a.
S 25	23 48	28 45	4 58	19 13	0 50	19 9	3 41	20 52	0 19	18 10	1 47	26 54	2 56	25 2	1 14	18 6	1 15	32 55	11 29	6 45	6 22	26 46		n.a.
M26	23 45	28 21	4 35	19 16	0 40	19 22	3 28	20 43	0 20	18 14	1 47	26 54	2 56	25 3	1 14	18 6	1 15	32 55	11 29	6 49	6 23	26 48		n.a.
T 27	23 41	25 53	3 53	19 20	0 29	19 34	3 14	20 34	0 20	18 17	1 48	26 54	2 56	25 3	1 14	18 5	1 15	32 56	11 29	6 52	6 25	26 49		n.a.
W28	23 37	21 45	2 57	19 26	0 17	19 46	3 1	20 25	0 21	18 21	1 48	26 54	2 56	25 3	1 14	18 4	1 15	32 56	11 29	6 55	6 26	26 50		n.a.
T 29	23 32	16 28	1 51	19 33	0 6	19 59	2 48	20 16	0 21	18 24	1 48	26 54	2 56	25 3	1 14	18 4	1 15	32 56	11 29	6 57	6 27	26 52		n.a.
F 30	23 27	10 31	0 41	19 41	0s 7	20 12	2 35	20 7	0 22	18 28	1 48	26 54	2 56	25 3	1 14	18 3	1 15	32 57	11 29	6 57	6 28	26 53		n.a.
S 31	23s22	4n19	0s30	19s52	0s19	20s25	2n23	19s58	0n23	18s31	1s49	26n54	2n56	25s 4	1s14	18s 3	1s15	32s57	11s29	6s57	6s30	26s54		n.a.

Julian Day Number = -2630471.5, Delta T = 170h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'40, Lahiri = -166°41'40 Julian Calendar 1 March 11915 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11915 BCE

APRIL 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 18	13♉46'20	1♎ 1	4°R42	12♐ 7	2♒ 1	15♏24	2°R46	23♐20	14♒34	5♐14	12♓41	13♓49	6♐30	n.a.	S 1
M 2	7 6 14	14°44'07	13°28	4♒40	12°14	2°41	15°34	2♑42	23°23	14°36	5°15	12°R42	13°46	6°36	n.a.	M 2
T 3	7 10 11	15°41'56	25°38	4°31	12°24	3°21	15°44	2°37	23°26	14°38	5°16	12°41	13°42	6°43	n.a.	T 3
W 4	7 14 8	16°39'47	7♏38	4°18	12°35	4° 1	15°54	2°33	23°30	14°40	5°17	12°39	13°39	6°50	n.a.	W 4
T 5	7 18 4	17°37'41	19°31	3°58	12°49	4°41	16° 4	2°28	23°33	14°42	5°18	12°34	13°36	6°57	n.a.	T 5
F 6	7 22 1	18°35'36	1♐22	3°34	13° 5	5°21	16°13	2°24	23°37	14°44	5°19	12°28	13°33	7° 3	n.a.	F 6
S 7	7 25 58	19°33'34	13°15	3° 4	13°22	6° 1	16°23	2°20	23°40	14°46	5°20	12°19	13°30	7°10	n.a.	S 7
S 8	7 29 55	20°31'34	25°12	2°29	13°41	6°41	16°32	2°16	23°43	14°48	5°21	12°10	13°26	7°17	n.a.	S 8
M 9	7 33 51	21°29'36	7♑15	1°49	14° 3	7°21	16°42	2°11	23°47	14°50	5°22	12° 0	13°23	7°23	n.a.	M 9
T 10	7 37 48	22°27'40	19°27	1° 5	14°26	8° 1	16°51	2° 7	23°50	14°53	5°23	11°51	13°20	7°30	n.a.	T 10
W11	7 41 45	23°25'46	1♒47	0°18	14°50	8°41	17° 0	2° 3	23°53	14°55	5°24	11°43	13°17	7°37	n.a.	W11
T 12	7 45 41	24°23'55	14°17	29♑28	15°17	9°21	17° 9	1°59	23°57	14°57	5°25	11°38	13°14	7°44	n.a.	T 12
F 13	7 49 38	25°22'05	26°57	28°36	15°44	10° 2	17°18	1°55	24° 0	14°59	5°26	11°35	13°11	7°50	n.a.	F 13
S 14	7 53 35	26°20'17	9♓49	27°43	16°14	10°42	17°26	1°51	24° 3	15° 1	5°27	11°D33	13° 7	7°57	n.a.	S 14
S 15	7 57 31	27°18'31	22°54	26°51	16°45	11°22	17°35	1°47	24° 6	15° 3	5°28	11°34	13° 4	8° 4	n.a.	S 15
M16	8 1 28	28°16'47	6♈13	25°59	17°17	12° 3	17°43	1°43	24°10	15° 5	5°29	11°35	13° 1	8°11	n.a.	M16
T 17	8 5 25	29°15'05	19°49	25°10	17°51	12°43	17°52	1°39	24°13	15° 8	5°30	11°36	12°58	8°17	n.a.	T 17
W18	8 9 21	0♒13'24	3♉41	24°24	18°26	13°24	18° 0	1°36	24°16	15°10	5°31	11°R37	12°55	8°24	n.a.	W18
T 19	8 13 18	1°11'46	17°51	23°42	19° 2	14° 4	18° 8	1°32	24°19	15°12	5°31	11°35	12°52	8°31	n.a.	T 19
F 20	8 17 15	2°10'10	2♊17	23° 6	19°40	14°45	18°16	1°28	24°22	15°14	5°32	11°33	12°48	8°37	n.a.	F 20
S 21	8 21 11	3° 8'35	16°54	22°36	20°18	15°25	18°24	1°25	24°25	15°16	5°33	11°28	12°45	8°44	n.a.	S 21
S 22	8 25 8	4° 7'03	1♋39	22°13	20°58	16° 6	18°31	1°21	24°28	15°19	5°34	11°23	12°42	8°51	n.a.	S 22
M23	8 29 5	5° 5'33	16°23	21°57	21°39	16°47	18°39	1°18	24°31	15°21	5°35	11°17	12°39	8°58	n.a.	M23
T 24	8 33 1	6° 4'05	1♌ 0	21°D49	22°21	17°28	18°46	1°14	24°34	15°23	5°36	11°12	12°36	9° 4	n.a.	T 24
W25	8 36 58	7° 2'39	15°22	21°50	23° 4	18° 9	18°53	1°11	24°37	15°25	5°36	11° 9	12°32	9°11	n.a.	W25
T 26	8 40 55	8° 1'15	29°23	21°59	23°48	18°49	19° 0	1° 8	24°40	15°27	5°37	11° 7	12°29	9°18	n.a.	T 26
F 27	8 44 51	8°59'54	13♍ 1	22°17	24°34	19°30	19° 7	1° 5	24°43	15°30	5°38	11°D 6	12°26	9°25	n.a.	F 27
S 28	8 48 48	9°58'35	26°14	22°43	25°20	20°11	19°14	1° 2	24°45	15°32	5°38	11° 7	12°23	9°31	n.a.	S 28
S 29	8 52 45	10°57'19	9♎ 4	23°17	26° 7	20°52	19°21	0°59	24°48	15°34	5°39	11° 8	12°20	9°38	n.a.	S 29
M30	8 56 41	11♒56'05	21♎34	24♉ 0	26♐54	21♒33	19♏27	0♑56	24♐51	15♒36	5♐40	11♓10	12♓17	9♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	1s53	1s36	20s 4	0s32	20s38	2n10	19s48	0n23	18s34	1s49	26n54	2n56	25s 4	1s14	18s 2	1s14	32s57	11s30	6s57	6s31	26s56		n.a.
M 2	23 10	7 50	2 37	20 17	0 46	20 51	1 58	19 38	0 24	18 38	1 49	26 54	2 56	25 4	1 14	18 1	1 14	32 58	11 30	6 57	6 32	26 57		n.a.
T 3	23 3	13 22	3 28	20 33	0 59	21 4	1 46	19 28	0 24	18 41	1 50	26 54	2 56	25 4	1 14	18 1	1 14	32 58	11 30	6 57	6 33	26 58		n.a.
W 4	22 56	18 19	4 10	20 49	1 13	21 17	1 34	19 18	0 25	18 44	1 50	26 54	2 56	25 4	1 14	18 0	1 14	32 58	11 30	6 58	6 35	27 0		n.a.
T 5	22 48	22 31	4 41	21 7	1 27	21 30	1 23	19 8	0 26	18 47	1 50	26 54	2 56	25 5	1 14	17 59	1 14	32 59	11 30	7 0	6 36	27 1		n.a.
F 6	22 40	25 48	4 59	21 26	1 40	21 43	1 12	18 58	0 26	18 51	1 51	26 54	2 55	25 5	1 14	17 59	1 14	32 59	11 30	7 3	6 37	27 2		n.a.
S 7	22 32	27 58	5 5	21 47	1 54	21 57	1 1	18 47	0 27	18 54	1 51	26 54	2 55	25 5	1 14	17 58	1 14	32 59	11 30	7 6	6 38	27 3		n.a.
S 8	22 23	28 52	4 57	22 8	2 7	22 10	0 50	18 36	0 27	18 57	1 51	26 54	2 55	25 5	1 14	17 57	1 14	33 0	11 30	7 10	6 40	27 5		n.a.
M 9	22 14	28 24	4 36	22 29	2 19	22 22	0 39	18 25	0 28	19 0	1 52	26 54	2 55	25 5	1 14	17 57	1 14	33 0	11 31	7 13	6 41	27 6		n.a.
T 10	22 4	26 33	4 2	22 50	2 31	22 35	0 29	18 14	0 29	19 3	1 52	26 54	2 55	25 6	1 14	17 56	1 14	33 0	11 31	7 17	6 42	27 7		n.a.
W11	21 55	23 26	3 17	23 12	2 42	22 48	0 19	18 3	0 29	19 6	1 52	26 54	2 55	25 6	1 14	17 55	1 14	33 1	11 31	7 20	6 43	27 9		n.a.
T 12	21 44	19 11	2 21	23 32	2 52	23 0	0 10	17 52	0 30	19 9	1 53	26 54	2 55	25 6	1 14	17 55	1 14	33 1	11 31	7 22	6 44	27 10		n.a.
F 13	21 33	14 2	1 18	23 52	3 0	23 13	0 1	17 40	0 30	19 12	1 53	26 54	2 54	25 6	1 14	17 54	1 14	33 1	11 31	7 23	6 46	27 11		n.a.
S 14	21 22	8 13	0 9	24 10	3 8	23 25	0s 8	17 28	0 31	19 15	1 53	26 54	2 54	25 6	1 14	17 53	1 14	33 2	11 31	7 24	6 47	27 12		n.a.
S 15	21 11	1 57	1n 1	24 27	3 14	23 37	0 17	17 16	0 31	19 18	1 54	26 54	2 54	25 6	1 14	17 53	1 14	33 2	11 32	7 24	6 48	27 14		n.a.
M16	20 59	4n30	2 9	24 41	3 18	23 49	0 26	17 4	0 32	19 20	1 54	26 54	2 54	25 7	1 14	17 52	1 14	33 2	11 32	7 23	6 49	27 15		n.a.
T 17	20 47	10 52	3 12	24 53	3 20	24 0	0 34	16 52	0 33	19 23	1 55	26 53	2 54	25 7	1 14	17 51	1 14	33 3	11 32	7 23	6 51	27 16		n.a.
W18	20 34	16 51	4 4	25 3	3 21	24 11	0 42	16 40	0 33	19 26	1 55	26 53	2 53	25 7	1 14	17 51	1 14	33 3	11 32	7 22	6 52	27 17		n.a.
T 19	20 21	22 5	4 43	25 9	3 20	24 22	0 50	16 28	0 34	19 29	1 55	26 53	2 53	25 7	1 14	17 50	1 14	33 3	11 32	7 23	6 53	27 18		n.a.
F 20	20 8	26 5	5 5	25 14	3 18	24 32	0 57	16 15	0 34	19 31	1 56	26 53	2 53	25 7	1 14	17 49	1 14	33 4	11 32	7 24	6 54	27 20		n.a.
S 21	19 54	28 27	5 8	25 15	3 14	24 42	1 4	16 2	0 35	19 34	1 56	26 53	2 53	25 8	1 14	17 49	1 14	33 4	11 33	7 26	6 56	27 21		n.a.
S 22	19 40	28 50	4 50	25 13	3 8	24 52	1 11	15 49	0 35	19 36	1 56	26 53	2 53	25 8	1 15	17 48	1 14	33 4	11 33	7 28	6 57	27 22		n.a.
M23	19 26	27 10	4 14	25 9	3 2	25 2	1 18	15 36	0 36	19 39	1 57	26 52	2 52	25 8	1 15	17 47	1 14	33 5	11 33	7 30	6 58	27 23		n.a.
T 24	19 11	23 40	3 21	25 3	2 53	25 11	1 24	15 23	0 36	19 41	1 57	26 52	2 52	25 8	1 15	17 47	1 14	33 5	11 33	7 32	6 59	27 24		n.a.
W25	18 56	18 46	2 15	24 53	2 44	25 19	1 30	15 10	0 37	19 44	1 58	26 52	2 52	25 8	1 15	17 46	1 14	33 5	11 33	7 33	7 1	27 25		n.a.
T 26	18 41	12 57	1 3	24 42	2 34	25 27	1 36	14 57	0 38	19 46	1 58	26 52	2 52	25 8	1 15	17 45	1 14	33 6	11 33	7 34	7 2	27 26		n.a.
F 27	18 25	6 40	0s10	24 28	2 23	25 35	1 42	14 43	0 38	19 49	1 58	26 52	2 52	25 9	1 15	17 44	1 14	33 6	11 34	7 34	7 3	27 28		n.a.
S 28	18 9	0 17	1 22	24 12	2 11	25 42	1 47	14 29	0 39	19 51	1 59	26 51	2 51	25 9	1 15	17 44	1 14	33 6	11 34	7 34	7 4	27 29		n.a.
S 29	17 53	5s55	2 27	23 54	1 59	25 49	1 52	14 16	0 39	19 53	1 59	26 51	2 51	25 9	1 15	17 43	1 14	33 7	11 34	7 33	7 6	27 30		n.a.
M30	17s37	11s43	3s23	23s34	1s46	25s55	1s57	14s 2	0n40	19s55	2s 0	26n51	2n51	25s 9	1s15	17s42	1s14	33s 7	11s34	7s33	7s 7	27s31		n.a.

Julian Day Number = -2630440.5, Delta T = 170h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'36, Lahiri = -166°41'36 Julian Calendar 1 Apr. 11915 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 38	12♒54'54	3♏47	24♉51	27♐43	22♒14	19♏33	0°R53	24♐54	15♒39	5♐40	11♓11	12♓13	9♐51	n.a.	T 1
W 2	9 4 34	13°53'45	15°49	25°49	28°32	22°56	19°39	0♋50	24°56	15°41	5°41	11°R12	12°10	9°58	n.a.	W 2
T 3	9 8 31	14°52'40	27°44	26°54	29°23	23°37	19°45	0°48	24°59	15°43	5°42	11°11	12° 7	10° 5	n.a.	T 3
F 4	9 12 28	15°51'37	9♐36	28° 6	0♉14	24°18	19°51	0°45	25° 2	15°45	5°42	11° 9	12° 4	10°12	n.a.	F 4
S 5	9 16 24	16°50'36	21°30	29°24	1° 5	24°59	19°57	0°43	25° 4	15°48	5°43	11° 6	12° 1	10°18	n.a.	S 5
S 6	9 20 21	17°49'39	3♉31	0♒47	1°58	25°41	20° 2	0°40	25° 7	15°50	5°43	11° 2	11°57	10°25	n.a.	S 6
M 7	9 24 18	18°48'43	15°40	2°15	2°51	26°22	20° 8	0°38	25° 9	15°52	5°44	10°58	11°54	10°32	n.a.	M 7
T 8	9 28 14	19°47'51	28° 1	3°48	3°45	27° 4	20°13	0°36	25°12	15°54	5°44	10°55	11°51	10°39	n.a.	T 8
W 9	9 32 11	20°47'01	10♒34	5°25	4°39	27°45	20°18	0°34	25°14	15°57	5°45	10°52	11°48	10°45	n.a.	W 9
T 10	9 36 7	21°46'13	23°22	7° 5	5°34	28°27	20°23	0°32	25°17	15°59	5°45	10°50	11°45	10°52	n.a.	T 10
F 11	9 40 4	22°45'27	6♓23	8°47	6°30	29° 8	20°27	0°30	25°19	16° 1	5°46	10°D49	11°42	10°59	n.a.	F 11
S 12	9 44 1	23°44'44	19°37	10°32	7°26	29°50	20°32	0°28	25°21	16° 3	5°46	10°49	11°38	11° 5	n.a.	S 12
S 13	9 47 57	24°44'03	3♈ 5	12°19	8°22	0♓32	20°36	0°26	25°24	16° 6	5°47	10°50	11°35	11°12	n.a.	S 13
M14	9 51 54	25°43'25	16°44	14° 7	9°20	1°14	20°40	0°25	25°26	16° 8	5°47	10°52	11°32	11°19	n.a.	M14
T 15	9 55 50	26°42'48	0♉33	15°56	10°17	1°55	20°44	0°23	25°28	16°10	5°47	10°53	11°29	11°26	n.a.	T 15
W16	9 59 47	27°42'14	14°33	17°47	11°16	2°37	20°48	0°22	25°30	16°12	5°48	10°54	11°26	11°32	n.a.	W16
T 17	10 3 43	28°41'42	28°40	19°37	12°14	3°19	20°51	0°21	25°32	16°14	5°48	10°R54	11°23	11°39	n.a.	T 17
F 18	10 7 40	29°41'12	12♊54	21°28	13°14	4° 1	20°55	0°19	25°34	16°17	5°48	10°54	11°19	11°46	n.a.	F 18
S 19	10 11 37	0♓40'44	27°12	23°19	14°13	4°43	20°58	0°18	25°36	16°19	5°48	10°53	11°16	11°53	n.a.	S 19
S 20	10 15 33	1°40'19	11♋31	25°10	15°13	5°25	21° 1	0°17	25°38	16°21	5°49	10°52	11°13	11°59	n.a.	S 20
M21	10 19 30	2°39'55	25°47	27° 0	16°14	6° 7	21° 4	0°16	25°40	16°23	5°49	10°51	11°10	12° 6	n.a.	M21
T 22	10 23 26	3°39'34	9♌55	28°51	17°15	6°49	21° 6	0°16	25°42	16°25	5°49	10°50	11° 7	12°13	n.a.	T 22
W23	10 27 23	4°39'14	23°52	0♓40	18°16	7°32	21° 9	0°15	25°44	16°28	5°49	10°49	11° 3	12°19	n.a.	W23
T 24	10 31 19	5°38'57	7♍35	2°29	19°18	8°14	21°11	0°14	25°46	16°30	5°49	10°D49	11° 0	12°26	n.a.	T 24
F 25	10 35 16	6°38'43	21° 0	4°18	20°20	8°56	21°13	0°14	25°47	16°32	5°50	10°49	10°57	12°33	n.a.	F 25
S 26	10 39 12	7°38'30	4♎ 6	6° 6	21°22	9°38	21°15	0°14	25°49	16°34	5°50	10°49	10°54	12°40	n.a.	S 26
S 27	10 43 9	8°38'21	16°53	7°53	22°25	10°21	21°16	0°13	25°51	16°36	5°50	10°50	10°51	12°46	n.a.	S 27
M28	10 47 5	9°38'13	29°23	9°39	23°28	11° 3	21°18	0°13	25°52	16°38	5°50	10°50	10°48	12°53	n.a.	M28
T 29	10 51 2	10°38'09	11♏38	11°25	24°32	11°46	21°19	0°D13	25°54	16°40	5°50	10°R50	10°44	13° 0	n.a.	T 29
W30	10 54 58	11°38'07	23°41	13°10	25°36	12°28	21°20	0°13	25°55	16°42	5°50	10°50	10°41	13° 7	n.a.	W30
T 31	10 58 55	12♓38'07	5♐37	14♓54	26♉40	13♓11	21♏21	0♋13	25♐57	16♒44	5°R50	10♓50	10♓38	13♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	16s58	4s 9	23s12	1s33	26s 1	2s 2	13s48	0n40	19s57	2s 0	26n51	2n51	25s 9	1s15	17s42	1s14	33s 7	11s34	7s32	7s 8	27s32		n.a.
W 2	17 2	21 28	4 43	22 48	1 20	26 6	2 6	13 33	0 41	20 0	2 1	26 51	2 50	25 9	1 15	17 41	1 14	33 8	11 35	7 32	7 9	27 33		n.a.
T 3	16 45	25 3	5 4	22 22	1 7	26 11	2 11	13 19	0 41	20 2	2 1	26 50	2 50	25 9	1 15	17 40	1 14	33 8	11 35	7 33	7 11	27 34		n.a.
F 4	16 27	27 34	5 13	21 55	0 54	26 15	2 15	13 5	0 42	20 4	2 1	26 50	2 50	25 10	1 15	17 40	1 14	33 8	11 35	7 33	7 12	27 35		n.a.
S 5	16 9	28 51	5 8	21 26	0 41	26 19	2 19	12 50	0 42	20 6	2 2	26 50	2 50	25 10	1 15	17 39	1 14	33 9	11 35	7 34	7 13	27 36		n.a.
S 6	15 51	28 47	4 49	20 56	0 29	26 22	2 22	12 35	0 43	20 8	2 2	26 50	2 49	25 10	1 15	17 38	1 14	33 9	11 35	7 36	7 14	27 37		n.a.
M 7	15 32	27 20	4 18	20 24	0 17	26 24	2 26	12 21	0 43	20 10	2 3	26 49	2 49	25 10	1 15	17 37	1 14	33 9	11 36	7 37	7 16	27 38		n.a.
T 8	15 13	24 32	3 34	19 50	0 5	26 26	2 29	12 6	0 44	20 11	2 3	26 49	2 49	25 10	1 15	17 37	1 14	33 10	11 36	7 39	7 17	27 40		n.a.
W 9	14 54	20 32	2 39	19 16	0n 6	26 27	2 32	11 51	0 44	20 13	2 4	26 49	2 49	25 10	1 15	17 36	1 14	33 10	11 36	7 40	7 18	27 41		n.a.
T 10	14 34	15 32	1 35	18 40	0 17	26 28	2 35	11 36	0 45	20 15	2 4	26 49	2 48	25 11	1 15	17 35	1 14	33 10	11 36	7 40	7 19	27 42		n.a.
F 11	14 15	9 45	0 24	18 3	0 27	26 28	2 38	11 20	0 45	20 17	2 4	26 48	2 48	25 11	1 15	17 35	1 14	33 10	11 36	7 41	7 21	27 43		n.a.
S 12	13 55	3 28	0n48	17 25	0 37	26 27	2 40	11 5	0 46	20 18	2 5	26 48	2 48	25 11	1 16	17 34	1 14	33 11	11 37	7 41	7 22	27 44		n.a.
S 13	13 35	3n 4	2 0	16 46	0 46	26 26	2 42	10 49	0 46	20 20	2 5	26 48	2 47	25 11	1 16	17 33	1 14	33 11	11 37	7 40	7 23	27 45		n.a.
M14	13 14	9 34	3 5	16 7	0 54	26 24	2 45	10 34	0 47	20 21	2 6	26 47	2 47	25 11	1 16	17 33	1 14	33 11	11 37	7 40	7 24	27 46		n.a.
T 15	12 54	15 41	4 1	15 27	1 2	26 22	2 46	10 18	0 47	20 23	2 6	26 47	2 47	25 11	1 16	17 32	1 14	33 12	11 37	7 40	7 25	27 47		n.a.
W16	12 33	21 4	4 43	14 46	1 9	26 19	2 48	10 2	0 48	20 24	2 7	26 47	2 47	25 11	1 16	17 31	1 14	33 12	11 37	7 39	7 27	27 48		n.a.
T 17	12 12	25 20	5 8	14 5	1 16	26 15	2 50	9 47	0 48	20 26	2 7	26 47	2 46	25 12	1 16	17 31	1 14	33 12	11 38	7 39	7 28	27 49		n.a.
F 18	11 51	28 6	5 15	13 24	1 21	26 10	2 51	9 31	0 49	20 27	2 8	26 46	2 46	25 12	1 16	17 30	1 14	33 12	11 38	7 39	7 29	27 49		n.a.
S 19	11 29	29 1	5 3	12 42	1 27	26 5	2 53	9 15	0 49	20 29	2 8	26 46	2 46	25 12	1 16	17 29	1 14	33 13	11 38	7 39	7 30	27 50		n.a.
S 20	11 8	28 0	4 32	12 1	1 31	25 59	2 54	8 58	0 50	20 30	2 8	26 46	2 45	25 12	1 16	17 28	1 13	33 13	11 38	7 40	7 32	27 51		n.a.
M21	10 46	25 9	3 44	11 19	1 35	25 53	2 55	8 42	0 50	20 31	2 9	26 45	2 45	25 12	1 16	17 28	1 13	33 13	11 39	7 40	7 33	27 52		n.a.
T 22	10 24	20 47	2 43	10 37	1 39	25 46	2 55	8 26	0 51	20 32	2 9	26 45	2 45	25 12	1 16	17 27	1 13	33 13	11 39	7 41	7 34	27 53		n.a.
W23	10 1	15 20	1 32	9 55	1 42	25 38	2 56	8 9	0 51	20 33	2 10	26 45	2 44	25 12	1 16	17 26	1 13	33 14	11 39	7 41	7 35	27 54		n.a.
T 24	9 39	9 12	0 18	9 13	1 44	25 29	2 57	7 53	0 52	20 34	2 10	26 45	2 44	25 12	1 16	17 26	1 13	33 14	11 39	7 41	7 37	27 55		n.a.
F 25	9 17	2 48	0s56	8 31	1 46	25 20	2 57	7 36	0 52	20 35	2 11	26 44	2 44	25 13	1 16	17 25	1 13	33 14	11 39	7 41	7 38	27 56		n.a.
S 26	8 54	3s34	2 5	7 50	1 48	25 11	2 57	7 20	0 53	20 36	2 11	26 44	2 44	25 13	1 16	17 24	1 13	33 14	11 40	7 41	7 39	27 57		n.a.
S 27	8 31	9 39	3 6	7 8	1 49	25 0	2 57	7 3	0 53	20 37	2 12	26 44	2 43	25 13	1 16	17 24	1 13	33 15	11 40	7 41	7 40	27 58		n.a.
M28	8 8	15 12	3 57	6 27	1 49	24 49	2 57	6 46	0 54	20 38	2 12	26 43	2 43	25 13	1 16	17 23	1 13	33 15	11 40	7 41	7 42	27 59		n.a.
T 29	7 45	20 3	4 36	5 46	1 49	24 37	2 57	6 29	0 54	20 39	2 13	26 43	2 43	25 13	1 17	17 23	1 13	33 15	11 40	7 41	7 43	28 0		n.a.
W30	7 22	24 0	5 2	5 6	1 49	24 25	2 56	6 12	0 55	20 40	2 13	26 43	2 42	25 13	1 17	17 22	1 13	33 15	11 40	7 41	7 44	28 0		n.a.
T 31	6s58	26s54	5s15	4s25	1n48	24s12	2s56	5s55	0n55	20s40	2s14	26n42	2n42	25s13	1s17	17s21	1s13	33s15	11s41	7s41	7s45	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2630410.5, Delta T = 170h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'32, Lahiri = -166°41'32 Julian Calendar 1 May 11915 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 51	13♓38'10	17♐29	16♓38	27♑45	13♓54	21♏22	0♋14	25♐58	16♒47	5°R50	10°D50	10♓35	13♐20	n.a.	F 1
S 2	11 6 48	14°38'16	29°24	18°20	28°50	14°36	21°22	0°14	25°59	16°49	5♐50	10♓50	10°32	13°27	n.a.	S 2
S 3	11 10 44	15°38'24	11♑24	20° 2	29°55	15°19	21°22	0°14	26° 1	16°51	5°50	10°50	10°29	13°33	n.a.	S 3
M 4	11 14 41	16°38'34	23°36	21°44	1♒ 0	16° 2	21°R22	0°15	26° 2	16°53	5°50	10°51	10°25	13°40	n.a.	M 4
T 5	11 18 37	17°38'47	6♒ 2	23°24	2° 6	16°45	21°22	0°16	26° 3	16°55	5°50	10°51	10°22	13°47	n.a.	T 5
W 6	11 22 34	18°39'03	18°45	25° 4	3°12	17°28	21°22	0°16	26° 4	16°57	5°50	10°52	10°19	13°54	n.a.	W 6
T 7	11 26 30	19°39'20	1♓47	26°43	4°18	18°10	21°21	0°17	26° 5	16°59	5°49	10°53	10°16	14° 0	n.a.	T 7
F 8	11 30 27	20°39'40	15° 8	28°22	5°25	18°53	21°20	0°18	26° 6	17° 1	5°49	10°R53	10°13	14° 7	n.a.	F 8
S 9	11 34 23	21°40'02	28°47	29°59	6°32	19°36	21°19	0°20	26° 7	17° 2	5°49	10°52	10° 9	14°14	n.a.	S 9
S 10	11 38 20	22°40'27	12♈43	1♈37	7°39	20°20	21°18	0°21	26° 8	17° 4	5°49	10°51	10° 6	14°21	n.a.	S 10
M11	11 42 16	23°40'53	26°50	3°13	8°46	21° 3	21°17	0°22	26° 9	17° 6	5°49	10°50	10° 3	14°27	n.a.	M11
T 12	11 46 13	24°41'21	11♉ 6	4°49	9°53	21°46	21°15	0°24	26°10	17° 8	5°48	10°48	10° 0	14°34	n.a.	T 12
W13	11 50 9	25°41'51	25°25	6°24	11° 1	22°29	21°13	0°25	26°11	17°10	5°48	10°46	9°57	14°41	n.a.	W13
T 14	11 54 6	26°42'23	9♊43	7°59	12° 9	23°12	21°11	0°27	26°11	17°12	5°48	10°45	9°54	14°47	n.a.	T 14
F 15	11 58 2	27°42'57	23°58	9°33	13°17	23°56	21° 9	0°29	26°12	17°14	5°47	10°D44	9°50	14°54	n.a.	F 15
S 16	12 1 58	28°43'32	8♋ 6	11° 7	14°25	24°39	21° 7	0°30	26°13	17°15	5°47	10°44	9°47	15° 1	n.a.	S 16
S 17	12 5 55	29°44'09	22° 6	12°39	15°34	25°23	21° 4	0°32	26°13	17°17	5°47	10°45	9°44	15° 8	n.a.	S 17
M18	12 9 51	0♈44'48	5♌56	14°12	16°43	26° 6	21° 1	0°34	26°14	17°19	5°46	10°47	9°41	15°14	n.a.	M18
T 19	12 13 48	1°45'28	19°36	15°44	17°52	26°50	20°58	0°37	26°14	17°21	5°46	10°48	9°38	15°21	n.a.	T 19
W20	12 17 44	2°46'10	3♍ 5	17°15	19° 1	27°33	20°55	0°39	26°14	17°22	5°45	10°49	9°34	15°28	n.a.	W20
T 21	12 21 41	3°46'53	16°22	18°46	20°10	28°17	20°52	0°41	26°15	17°24	5°45	10°R49	9°31	15°34	n.a.	T 21
F 22	12 25 37	4°47'39	29°27	20°16	21°20	29° 0	20°48	0°44	26°15	17°26	5°45	10°48	9°28	15°41	n.a.	F 22
S 23	12 29 34	5°48'26	12♎17	21°45	22°29	29°44	20°44	0°46	26°15	17°27	5°44	10°46	9°25	15°48	n.a.	S 23
S 24	12 33 30	6°49'14	24°55	23°14	23°39	0♈28	20°40	0°49	26°15	17°29	5°44	10°42	9°22	15°55	n.a.	S 24
M25	12 37 26	7°50'05	7♏19	24°43	24°49	1°12	20°36	0°52	26°15	17°31	5°43	10°37	9°19	16° 1	n.a.	M25
T 26	12 41 23	8°50'58	19°31	26°10	25°59	1°55	20°32	0°55	26°R15	17°32	5°42	10°32	9°15	16° 8	n.a.	T 26
W27	12 45 19	9°51'52	1♐33	27°37	27°10	2°39	20°27	0°58	26°15	17°34	5°42	10°27	9°12	16°15	n.a.	W27
T 28	12 49 16	10°52'49	13°28	29° 4	28°20	3°23	20°23	1° 1	26°15	17°35	5°41	10°23	9° 9	16°22	n.a.	T 28
F 29	12 53 12	11°53'47	25°20	0♑30	29°31	4° 7	20°18	1° 4	26°15	17°37	5°41	10°20	9° 6	16°28	n.a.	F 29
S 30	12 57 9	12♈54'47	7♑13	1♑54	0♓42	4♈51	20♏13	1♋ 7	26♐15	17♒38	5♐40	10♓19	9♓ 3	16♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s35	28s37	5s14	3s46	1n47	23s58	2s55	5s38	0n55	20s41	2s14	26n42	2n42	25s13	1s17	17s21	1s14	33s16	11s41	7s41	7s46	28s 2		n.a.
S 2	6 11	29 0	5 0	3 6	1 46	23 44	2 55	5 21	0 56	20 41	2 15	26 42	2 41	25 13	1 17	17 20	1 14	33 16	11 41	7 41	7 48	28 3		n.a.
S 3	5 47	28 2	4 32	2 27	1 44	23 29	2 54	5 3	0 56	20 42	2 15	26 41	2 41	25 14	1 17	17 19	1 14	33 16	11 41	7 40	7 49	28 4		n.a.
M 4	5 23	25 42	3 52	1 48	1 42	23 13	2 53	4 46	0 57	20 42	2 15	26 41	2 41	25 14	1 17	17 19	1 14	33 16	11 42	7 40	7 50	28 5		n.a.
T 5	4 59	22 8	3 1	1 10	1 40	22 57	2 52	4 29	0 57	20 43	2 16	26 41	2 40	25 14	1 17	17 18	1 14	33 16	11 42	7 40	7 51	28 5		n.a.
W 6	4 35	17 27	1 59	0 32	1 37	22 40	2 51	4 11	0 58	20 43	2 16	26 40	2 40	25 14	1 17	17 17	1 14	33 17	11 42	7 40	7 53	28 6		n.a.
T 7	4 11	11 52	0 50	0n 6	1 34	22 22	2 49	3 54	0 58	20 43	2 17	26 40	2 40	25 14	1 17	17 17	1 14	33 17	11 42	7 40	7 54	28 7		n.a.
F 8	3 47	5 38	0n23	0 43	1 31	22 4	2 48	3 36	0 58	20 44	2 17	26 40	2 39	25 14	1 17	17 16	1 14	33 17	11 42	7 40	7 55	28 8		n.a.
S 9	3 23	0n59	1 37	1 19	1 27	21 46	2 46	3 19	0 59	20 44	2 18	26 40	2 39	25 14	1 17	17 16	1 14	33 17	11 43	7 40	7 56	28 9		n.a.
S 10	2 58	7 41	2 47	1 55	1 23	21 26	2 45	3 1	0 59	20 44	2 18	26 39	2 39	25 14	1 17	17 15	1 14	33 17	11 43	7 40	7 57	28 9		n.a.
M11	2 34	14 6	3 47	2 31	1 19	21 6	2 43	2 43	1 0	20 44	2 19	26 39	2 39	25 14	1 17	17 15	1 14	33 18	11 43	7 41	7 59	28 10		n.a.
T 12	2 9	19 50	4 34	3 6	1 15	20 46	2 41	2 25	1 0	20 44	2 19	26 39	2 38	25 14	1 18	17 14	1 14	33 18	11 43	7 41	8 0	28 11		n.a.
W13	1 45	24 28	5 4	3 41	1 11	20 25	2 39	2 8	1 1	20 44	2 20	26 38	2 38	25 15	1 18	17 13	1 14	33 18	11 43	7 42	8 1	28 12		n.a.
T 14	1 20	27 37	5 15	4 15	1 6	20 4	2 37	1 50	1 1	20 44	2 20	26 38	2 38	25 15	1 18	17 13	1 14	33 18	11 44	7 43	8 2	28 12		n.a.
F 15	0 56	28 58	5 7	4 48	1 1	19 42	2 35	1 32	1 1	20 44	2 21	26 38	2 37	25 15	1 18	17 12	1 14	33 18	11 44	7 43	8 4	28 13		n.a.
S 16	0 31	28 24	4 40	5 21	0 56	19 19	2 33	1 14	1 2	20 43	2 21	26 37	2 37	25 15	1 18	17 12	1 14	33 18	11 44	7 43	8 5	28 14		n.a.
S 17	0 6	26 2	3 57	5 53	0 51	18 56	2 30	0 56	1 2	20 43	2 21	26 37	2 37	25 15	1 18	17 11	1 14	33 18	11 44	7 42	8 6	28 15		n.a.
M18	0n18	22 8	3 0	6 25	0 45	18 33	2 28	0 38	1 2	20 43	2 22	26 37	2 36	25 15	1 18	17 11	1 14	33 18	11 44	7 42	8 7	28 15		n.a.
T 19	0 43	17 5	1 54	6 56	0 39	18 9	2 26	0 20	1 3	20 42	2 22	26 36	2 36	25 15	1 18	17 10	1 14	33 19	11 45	7 41	8 9	28 16		n.a.
W20	1 8	11 16	0 42	7 27	0 34	17 44	2 23	0 2	1 3	20 42	2 23	26 36	2 36	25 15	1 18	17 10	1 14	33 19	11 45	7 41	8 10	28 17		n.a.
T 21	1 32	5 2	0s30	7 57	0 28	17 19	2 20	0n16	1 4	20 41	2 23	26 36	2 35	25 15	1 18	17 9	1 14	33 19	11 45	7 41	8 11	28 17		n.a.
F 22	1 57	1s18	1 40	8 26	0 21	16 54	2 18	0 34	1 4	20 41	2 24	26 35	2 35	25 15	1 18	17 9	1 14	33 19	11 45	7 41	8 12	28 18		n.a.
S 23	2 22	7 28	2 44	8 54	0 15	16 28	2 15	0 52	1 4	20 40	2 24	26 35	2 35	25 15	1 18	17 8	1 14	33 19	11 45	7 42	8 13	28 19		n.a.
S 24	2 46	13 14	3 38	9 22	0 9	16 2	2 12	1 10	1 5	20 39	2 24	26 35	2 35	25 15	1 18	17 8	1 14	33 19	11 46	7 44	8 15	28 19		n.a.
M25	3 11	18 22	4 21	9 50	0 2	15 35	2 9	1 29	1 5	20 39	2 25	26 34	2 34	25 16	1 18	17 7	1 14	33 19	11 46	7 46	8 16	28 20		n.a.
T 26	3 35	22 41	4 51	10 16	0s 4	15 8	2 7	1 47	1 5	20 38	2 25	26 34	2 34	25 16	1 18	17 7	1 14	33 19	11 46	7 47	8 17	28 21		n.a.
W27	4 0	25 58	5 8	10 42	0 11	14 40	2 4	2 5	1 6	20 37	2 26	26 34	2 34	25 16	1 19	17 6	1 14	33 19	11 46	7 49	8 18	28 21		n.a.
T 28	4 24	28 6	5 11	11 7	0 18	14 13	2 1	2 23	1 6	20 36	2 26	26 33	2 33	25 16	1 19	17 6	1 14	33 19	11 46	7 51	8 20	28 22		n.a.
F 29	4 49	28 56	5 1	11 32	0 25	13 44	1 57	2 41	1 6	20 35	2 26	26 33	2 33	25 16	1 19	17 5	1 14	33 19	11 47	7 52	8 21	28 22		n.a.
S 30	5n13	28s26	4s38	11n55	0s32	13s16	1s54	2n59	1n 7	20s34	2s27	26n33	2n33	25s16	1s19	17s 5	1s14	33s19	11s47	7s53	8s22	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2630379.5, Delta T = 170h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'27, Lahiri = -166°41'28 Julian Calendar 1 June 11915 BCE == Greg. Calendar 1 March 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 5	13♈55'49	19♊11	3♉19	1♓52	5♈35	20°R 8	1♋11	26°R15	17♒40	5°R39	10°D19	9♓ 0	16♐42	n.a.	S 1
M 2	13 5 1	14°56'53	1♒19	4°42	3° 4	6°19	20♏ 2	1°14	26♐14	17°41	5♐39	10♓20	8°56	16°48	n.a.	M 2
T 3	13 8 58	15°57'58	13°44	6° 4	4°15	7° 4	19°57	1°18	26°14	17°43	5°38	10°21	8°53	16°55	n.a.	T 3
W 4	13 12 54	16°59'06	26°28	7°25	5°26	7°48	19°51	1°21	26°14	17°44	5°37	10°23	8°50	17° 2	n.a.	W 4
T 5	13 16 51	18° 0'14	9♓35	8°45	6°38	8°32	19°45	1°25	26°13	17°45	5°37	10°R24	8°47	17° 9	n.a.	T 5
F 6	13 20 47	19° 1'25	23° 8	10° 4	7°49	9°16	19°39	1°29	26°13	17°47	5°36	10°23	8°44	17°15	n.a.	F 6
S 7	13 24 44	20° 2'36	7♈ 5	11°21	9° 1	10° 1	19°33	1°33	26°12	17°48	5°35	10°20	8°40	17°22	n.a.	S 7
S 8	13 28 40	21° 3'49	21°25	12°36	10°13	10°45	19°27	1°37	26°11	17°49	5°34	10°16	8°37	17°29	n.a.	S 8
M 9	13 32 36	22° 5'04	6♉ 1	13°50	11°25	11°30	19°20	1°41	26°11	17°50	5°34	10°10	8°34	17°36	n.a.	M 9
T 10	13 36 33	23° 6'20	20°47	15° 2	12°37	12°14	19°13	1°45	26°10	17°51	5°33	10° 3	8°31	17°42	n.a.	T 10
W11	13 40 29	24° 7'36	5♊34	16°11	13°49	12°59	19° 7	1°50	26° 9	17°53	5°32	9°56	8°28	17°49	n.a.	W11
T 12	13 44 26	25° 8'54	20°15	17°17	15° 1	13°43	19° 0	1°54	26° 8	17°54	5°31	9°50	8°25	17°56	n.a.	T 12
F 13	13 48 22	26°10'13	4♋44	18°21	16°14	14°28	18°53	1°58	26° 8	17°55	5°30	9°46	8°21	18° 2	n.a.	F 13
S 14	13 52 19	27°11'32	18°56	19°21	17°26	15°12	18°46	2° 3	26° 7	17°56	5°29	9°44	8°18	18° 9	n.a.	S 14
S 15	13 56 15	28°12'52	2♌51	20°18	18°39	15°57	18°39	2° 8	26° 6	17°57	5°29	9°D43	8°15	18°16	n.a.	S 15
M16	14 0 11	29°14'13	16°28	21° 9	19°51	16°42	18°31	2°12	26° 5	17°58	5°28	9°44	8°12	18°23	n.a.	M16
T 17	14 4 8	0♉15'34	29°49	21°56	21° 4	17°26	18°24	2°17	26° 4	17°59	5°27	9°45	8° 9	18°29	n.a.	T 17
W18	14 8 4	1°16'56	12♍55	22°38	22°17	18°11	18°16	2°22	26° 2	18° 0	5°26	9°R46	8° 6	18°36	n.a.	W18
T 19	14 12 1	2°18'18	25°49	23°13	23°30	18°56	18° 9	2°27	26° 1	18° 1	5°25	9°44	8° 2	18°43	n.a.	T 19
F 20	14 15 57	3°19'42	8♎32	23°41	24°43	19°41	18° 1	2°32	26° 0	18° 2	5°24	9°41	7°59	18°50	n.a.	F 20
S 21	14 19 54	4°21'05	21° 4	24° 1	25°56	20°26	17°53	2°37	25°59	18° 2	5°23	9°34	7°56	18°56	n.a.	S 21
S 22	14 23 50	5°22'30	3♏27	24°13	27° 9	21°11	17°45	2°42	25°57	18° 3	5°22	9°25	7°53	19° 3	n.a.	S 22
M23	14 27 47	6°23'55	15°41	24°R15	28°22	21°56	17°38	2°47	25°56	18° 4	5°21	9°14	7°50	19°10	n.a.	M23
T 24	14 31 43	7°25'21	27°47	24° 7	29°36	22°41	17°30	2°53	25°55	18° 5	5°20	9° 2	7°46	19°16	n.a.	T 24
W25	14 35 39	8°26'48	9♐45	23°48	0♈49	23°26	17°22	2°58	25°53	18° 5	5°19	8°51	7°43	19°23	n.a.	W25
T 26	14 39 36	9°28'15	21°39	23°18	2° 2	24°11	17°14	3° 4	25°52	18° 6	5°18	8°40	7°40	19°30	n.a.	T 26
F 27	14 43 32	10°29'43	3♑29	22°37	3°16	24°56	17° 5	3° 9	25°50	18° 7	5°17	8°31	7°37	19°37	n.a.	F 27
S 28	14 47 29	11°31'12	15°20	21°45	4°30	25°41	16°57	3°15	25°48	18° 7	5°16	8°25	7°34	19°43	n.a.	S 28
S 29	14 51 25	12°32'41	27°16	20°43	5°43	26°27	16°49	3°21	25°47	18° 8	5°15	8°21	7°31	19°50	n.a.	S 29
M30	14 55 22	13°34'11	9♒20	19°33	6°57	27°12	16°41	3°26	25°45	18° 8	5°14	8°D20	7°27	19°57	n.a.	M30
T 31	14 59 18	14♉35'42	21♒39	18♉16	8♈11	27♈57	16♏33	3♋32	25♐43	18♒ 9	5♐13	8♓20	7♓24	20♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	26s36	4s 3	12n18	0s39	12s47	1s51	3n18	1n 7	20s33	2s27	26n33	2n32	25s16	1s19	17s 4	1s14	33s19	11s47	7s53	8s23	28s24		n.a.
M 2	6 1	23 31	3 16	12 40	0 46	12 18	1 48	3 36	1 7	20 32	2 27	26 32	2 32	25 16	1 19	17 4	1 14	33 20	11 47	7 52	8 24	28 24		n.a.
T 3	6 25	19 19	2 20	13 1	0 53	11 48	1 45	3 54	1 8	20 31	2 28	26 32	2 32	25 16	1 19	17 3	1 14	33 20	11 47	7 52	8 26	28 25		n.a.
W 4	6 49	14 10	1 15	13 22	1 0	11 18	1 41	4 12	1 8	20 29	2 28	26 32	2 32	25 16	1 19	17 3	1 14	33 20	11 47	7 51	8 27	28 25		n.a.
T 5	7 13	8 13	0 4	13 41	1 8	10 48	1 38	4 30	1 8	20 28	2 28	26 31	2 31	25 16	1 19	17 3	1 14	33 20	11 48	7 51	8 28	28 26		n.a.
F 6	7 37	1 45	1n 9	14 0	1 15	10 18	1 35	4 48	1 9	20 27	2 29	26 31	2 31	25 16	1 19	17 2	1 14	33 20	11 48	7 51	8 29	28 27		n.a.
S 7	8 1	5n 0	2 19	14 18	1 22	9 47	1 31	5 7	1 9	20 25	2 29	26 31	2 31	25 16	1 19	17 2	1 14	33 20	11 48	7 52	8 31	28 27		n.a.
S 8	8 24	11 40	3 23	14 35	1 29	9 16	1 28	5 25	1 9	20 24	2 29	26 30	2 30	25 16	1 19	17 2	1 14	33 20	11 48	7 54	8 32	28 28		n.a.
M 9	8 48	17 50	4 15	14 51	1 36	8 45	1 24	5 43	1 10	20 22	2 30	26 30	2 30	25 16	1 19	17 1	1 14	33 20	11 48	7 56	8 33	28 28		n.a.
T 10	9 11	23 2	4 50	15 6	1 43	8 13	1 21	6 1	1 10	20 21	2 30	26 30	2 30	25 16	1 19	17 1	1 14	33 20	11 48	7 59	8 34	28 29		n.a.
W11	9 34	26 46	5 7	15 20	1 49	7 42	1 17	6 19	1 10	20 19	2 30	26 29	2 30	25 16	1 20	17 0	1 14	33 20	11 48	8 2	8 35	28 29		n.a.
T 12	9 57	28 40	5 2	15 33	1 56	7 10	1 14	6 37	1 10	20 17	2 31	26 29	2 29	25 16	1 20	17 0	1 14	33 19	11 49	8 4	8 37	28 30		n.a.
F 13	10 20	28 34	4 39	15 45	2 2	6 38	1 10	6 55	1 11	20 16	2 31	26 29	2 29	25 16	1 20	17 0	1 14	33 19	11 49	8 5	8 38	28 30		n.a.
S 14	10 43	26 34	3 59	15 56	2 8	6 6	1 7	7 13	1 11	20 14	2 31	26 28	2 29	25 17	1 20	16 59	1 14	33 19	11 49	8 6	8 39	28 31		n.a.
S 15	11 5	22 59	3 5	16 6	2 13	5 34	1 3	7 31	1 11	20 12	2 31	26 28	2 29	25 17	1 20	16 59	1 14	33 19	11 49	8 6	8 40	28 31		n.a.
M16	11 27	18 12	2 2	16 15	2 18	5 1	1 0	7 48	1 12	20 10	2 32	26 28	2 28	25 17	1 20	16 59	1 14	33 19	11 49	8 6	8 41	28 32		n.a.
T 17	11 50	12 38	0 53	16 23	2 23	4 29	0 56	8 6	1 12	20 8	2 32	26 27	2 28	25 17	1 20	16 59	1 14	33 19	11 49	8 6	8 43	28 32		n.a.
W18	12 11	6 36	0s17	16 30	2 27	3 56	0 53	8 24	1 12	20 6	2 32	26 27	2 28	25 17	1 20	16 58	1 14	33 19	11 49	8 5	8 44	28 33		n.a.
T 19	12 33	0 24	1 25	16 36	2 30	3 23	0 49	8 42	1 12	20 4	2 32	26 27	2 28	25 17	1 20	16 58	1 14	33 19	11 49	8 6	8 45	28 33		n.a.
F 20	12 55	5s42	2 28	16 41	2 32	2 51	0 46	8 59	1 13	20 2	2 32	26 26	2 27	25 17	1 20	16 58	1 14	33 19	11 50	8 7	8 46	28 33		n.a.
S 21	13 16	11 31	3 22	16 44	2 34	2 18	0 42	9 17	1 13	20 0	2 32	26 26	2 27	25 17	1 20	16 58	1 14	33 19	11 50	8 10	8 48	28 34		n.a.
S 22	13 37	16 48	4 6	16 47	2 34	1 45	0 38	9 35	1 13	19 58	2 33	26 26	2 27	25 17	1 20	16 57	1 14	33 19	11 50	8 13	8 49	28 34		n.a.
M23	13 58	21 20	4 38	16 49	2 33	1 12	0 35	9 52	1 13	19 56	2 33	26 25	2 27	25 17	1 20	16 57	1 14	33 19	11 50	8 18	8 50	28 35		n.a.
T 24	14 18	24 56	4 57	16 49	2 30	0 39	0 31	10 9	1 13	19 54	2 33	26 25	2 26	25 17	1 20	16 57	1 14	33 19	11 50	8 22	8 51	28 35		n.a.
W25	14 39	27 25	5 3	16 49	2 26	0 6	0 28	10 27	1 14	19 51	2 33	26 24	2 26	25 17	1 20	16 57	1 14	33 18	11 50	8 27	8 52	28 36		n.a.
T 26	14 59	28 39	4 55	16 47	2 20	0n27	0 24	10 44	1 14	19 49	2 33	26 24	2 26	25 17	1 20	16 57	1 14	33 18	11 50	8 31	8 54	28 36		n.a.
F 27	15 19	28 32	4 35	16 44	2 12	1 1	0 21	11 1	1 14	19 47	2 33	26 24	2 26	25 17	1 20	16 56	1 14	33 18	11 50	8 34	8 55	28 36		n.a.
S 28	15 38	27 7	4 3	16 40	2 2	1 34	0 18	11 18	1 14	19 44	2 33	26 23	2 25	25 17	1 21	16 56	1 15	33 18	11 50	8 36	8 56	28 37		n.a.
S 29	15 58	24 28	3 20	16 35	1 50	2 7	0 14	11 35	1 14	19 42	2 33	26 23	2 25	25 17	1 21	16 56	1 15	33 18	11 50	8 38	8 57	28 37		n.a.
M30	16 17	20 42	2 28	16 29	1 36	2 39	0 11	11 52	1 15	19 40	2 34	26 23	2 25	25 17	1 21	16 56	1 15	33 18	11 50	8 38	8 58	28 37		n.a.
T 31	16n35	16s 0	1s27	16n23	1s21	3n12	0s 7	12n 9	1n15	19s37	2s34	26n22	2n25	25s17	1s21	16s56	1s15	33s18	11s50	8s38	9s 0	28s38		n.a.

Julian Day Number = -2630349.5, Delta T = 170h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'23, Lahiri = -166°41'24 Julian Calendar 1 July 11915 BCE == Greg. Calendar 31 March 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 15	15♉37'12	4♓18	16°R55	9♈25	28♈42	16°R25	3♋38	25°R42	18♒ 9	5°R12	8°R20	7♓21	20♐10	n.a.	W 1
T 2	15 7 11	16°38'44	17°20	15♉32	10°39	29°28	16♏16	3°44	25♐40	18°10	5♐11	8♓20	7°18	20°17	n.a.	T 2
F 3	15 11 8	17°40'16	0♈51	14°10	11°52	0♉13	16° 8	3°50	25°38	18°10	5° 9	8°18	7°15	20°24	n.a.	F 3
S 4	15 15 4	18°41'48	14°52	12°52	13° 6	0°59	16° 0	3°56	25°36	18°11	5° 8	8°13	7°11	20°30	n.a.	S 4
S 5	15 19 1	19°43'21	29°21	11°41	14°20	1°44	15°52	4° 2	25°34	18°11	5° 7	8° 6	7° 8	20°37	n.a.	S 5
M 6	15 22 57	20°44'54	14♉13	10°38	15°35	2°30	15°43	4° 8	25°32	18°11	5° 6	7°56	7° 5	20°44	n.a.	M 6
T 7	15 26 54	21°46'27	29°21	9°45	16°49	3°15	15°35	4°15	25°30	18°12	5° 5	7°45	7° 2	20°51	n.a.	T 7
W 8	15 30 50	22°48'00	14♊34	9° 2	18° 3	4° 1	15°27	4°21	25°28	18°12	5° 4	7°33	6°59	20°57	n.a.	W 8
T 9	15 34 47	23°49'33	29°40	8°31	19°17	4°46	15°19	4°27	25°26	18°12	5° 3	7°23	6°56	21° 4	n.a.	T 9
F 10	15 38 43	24°51'06	14♋30	8°10	20°31	5°32	15°11	4°34	25°24	18°12	5° 2	7°15	6°52	21°11	n.a.	F 10
S 11	15 42 40	25°52'38	28°59	8°D 0	21°46	6°18	15° 3	4°40	25°22	18°12	5° 1	7°10	6°49	21°17	n.a.	S 11
S 12	15 46 36	26°54'09	13♌ 3	8° 1	23° 0	7° 3	14°55	4°47	25°20	18°12	4°59	7° 8	6°46	21°24	n.a.	S 12
M13	15 50 33	27°55'40	26°41	8°11	24°14	7°49	14°47	4°53	25°17	18°12	4°58	7°D 7	6°43	21°31	n.a.	M13
T 14	15 54 29	28°57'10	9♍57	8°29	25°29	8°35	14°40	5° 0	25°15	18°R12	4°57	7°R 7	6°40	21°38	n.a.	T 14
W15	15 58 26	29°58'40	22°53	8°55	26°43	9°21	14°32	5° 7	25°13	18°12	4°56	7° 7	6°37	21°44	n.a.	W15
T 16	16 2 22	1♍ 0'09	5♎33	9°29	27°57	10° 6	14°24	5°13	25°11	18°12	4°55	7° 4	6°33	21°51	n.a.	T 16
F 17	16 6 19	2° 1'37	18° 0	10° 9	29°12	10°52	14°17	5°20	25° 8	18°12	4°54	6°59	6°30	21°58	n.a.	F 17
S 18	16 10 15	3° 3'05	0♏17	10°54	0♉26	11°38	14° 9	5°27	25° 6	18°12	4°52	6°50	6°27	22° 4	n.a.	S 18
S 19	16 14 12	4° 4'32	12°26	11°45	1°41	12°24	14° 2	5°34	25° 4	18°12	4°51	6°38	6°24	22°11	n.a.	S 19
M20	16 18 9	5° 5'58	24°29	12°40	2°55	13°10	13°55	5°41	25° 1	18°12	4°50	6°24	6°21	22°18	n.a.	M20
T 21	16 22 5	6° 7'23	6♐28	13°39	4°10	13°56	13°48	5°48	24°59	18°11	4°49	6° 9	6°17	22°25	n.a.	T 21
W22	16 26 2	7° 8'48	18°23	14°41	5°24	14°42	13°41	5°55	24°56	18°11	4°48	5°54	6°14	22°31	n.a.	W22
T 23	16 29 58	8°10'13	0♑15	15°46	6°39	15°28	13°34	6° 2	24°54	18°11	4°47	5°40	6°11	22°38	n.a.	T 23
F 24	16 33 55	9°11'37	12° 6	16°55	7°53	16°14	13°27	6° 9	24°51	18°11	4°46	5°28	6° 8	22°45	n.a.	F 24
S 25	16 37 51	10°13'00	23°58	18° 5	9° 8	17° 0	13°20	6°16	24°49	18°10	4°44	5°19	6° 5	22°52	n.a.	S 25
S 26	16 41 48	11°14'22	5♒54	19°18	10°22	17°46	13°14	6°23	24°46	18°10	4°43	5°13	6° 2	22°58	n.a.	S 26
M27	16 45 45	12°15'44	17°58	20°33	11°37	18°32	13° 8	6°30	24°44	18° 9	4°42	5°10	5°58	23° 5	n.a.	M27
T 28	16 49 41	13°17'05	0♓14	21°49	12°51	19°18	13° 1	6°37	24°41	18° 9	4°41	5° 9	5°55	23°12	n.a.	T 28
W29	16 53 38	14°18'25	12°48	23° 7	14° 6	20° 4	12°55	6°44	24°39	18° 8	4°40	5° 9	5°52	23°18	n.a.	W29
T 30	16 57 34	15°19'44	25°43	24°26	15°21	20°50	12°49	6°52	24°36	18° 8	4°39	5° 9	5°49	23°25	n.a.	T 30
F 31	17 1 31	16♊21'03	9♈ 5	25♉47	16♉35	21♉36	12♏44	6♋59	24♐34	18♒ 7	4♐37	5♓ 7	5♓46	23♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	10s30	0s21	16n16	1s 4	3n45	0s 4	12n26	1n15	19s35	2s34	26n22	2n25	25s17	1s21	16s56	1s15	33s18	11s51	8s38	9s 1	28s38		n.a.
T 2	17 12	4 23	0n48	16 9	0 46	4 18	0 1	12 43	1 15	19 33	2 34	26 22	2 24	25 17	1 21	16 56	1 15	33 17	11 51	8 38	9 2	28 38		n.a.
F 3	17 30	2n 7	1 56	16 2	0 27	4 50	0n 3	12 59	1 15	19 30	2 34	26 21	2 24	25 17	1 21	16 55	1 15	33 17	11 51	8 39	9 3	28 39		n.a.
S 4	17 47	8 45	3 0	15 56	0 9	5 23	0 6	13 16	1 15	19 28	2 34	26 21	2 24	25 17	1 21	16 55	1 15	33 17	11 51	8 41	9 4	28 39		n.a.
S 5	18 4	15 9	3 55	15 51	0n10	5 55	0 9	13 32	1 16	19 25	2 34	26 20	2 24	25 17	1 21	16 55	1 15	33 17	11 51	8 44	9 6	28 39		n.a.
M 6	18 21	20 51	4 35	15 48	0 28	6 27	0 12	13 48	1 16	19 23	2 34	26 20	2 24	25 17	1 21	16 55	1 15	33 17	11 51	8 48	9 7	28 40		n.a.
T 7	18 38	25 19	4 57	15 47	0 44	7 0	0 15	14 4	1 16	19 20	2 34	26 20	2 23	25 17	1 21	16 55	1 15	33 16	11 51	8 52	9 8	28 40		n.a.
W 8	18 54	28 1	4 58	15 47	1 0	7 31	0 18	14 20	1 16	19 18	2 34	26 19	2 23	25 17	1 21	16 55	1 15	33 16	11 51	8 56	9 9	28 40		n.a.
T 9	19 10	28 38	4 38	15 50	1 14	8 3	0 21	14 36	1 16	19 15	2 34	26 19	2 23	25 17	1 21	16 55	1 15	33 16	11 51	9 0	9 10	28 41		n.a.
F 10	19 25	27 10	4 0	15 56	1 27	8 34	0 24	14 52	1 16	19 13	2 33	26 18	2 23	25 17	1 21	16 55	1 15	33 16	11 51	9 3	9 12	28 41		n.a.
S 11	19 40	23 53	3 7	16 3	1 38	9 6	0 27	15 8	1 16	19 10	2 33	26 18	2 23	25 16	1 21	16 55	1 15	33 16	11 51	9 5	9 13	28 41		n.a.
S 12	19 55	19 16	2 3	16 13	1 48	9 37	0 30	15 23	1 16	19 8	2 33	26 17	2 23	25 16	1 21	16 55	1 15	33 15	11 51	9 6	9 14	28 41		n.a.
M13	20 9	13 46	0 55	16 24	1 57	10 7	0 33	15 39	1 16	19 5	2 33	26 17	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 15	11 51	9 6	9 15	28 42		n.a.
T 14	20 23	7 47	0s15	16 37	2 4	10 38	0 36	15 54	1 17	19 3	2 33	26 17	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 15	11 51	9 6	9 16	28 42		n.a.
W15	20 37	1 38	1 22	16 51	2 10	11 8	0 39	16 9	1 17	19 0	2 33	26 16	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 15	11 51	9 6	9 18	28 42		n.a.
T 16	20 50	4s27	2 24	17 7	2 15	11 38	0 41	16 24	1 17	18 58	2 33	26 16	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 14	11 51	9 7	9 19	28 42		n.a.
F 17	21 3	10 15	3 17	17 23	2 18	12 8	0 44	16 39	1 17	18 55	2 33	26 15	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 14	11 51	9 9	9 20	28 42		n.a.
S 18	21 15	15 35	4 1	17 41	2 21	12 37	0 46	16 54	1 17	18 53	2 33	26 15	2 22	25 16	1 21	16 55	1 15	33 14	11 51	9 13	9 21	28 43		n.a.
S 19	21 27	20 15	4 33	17 59	2 23	13 6	0 49	17 8	1 17	18 51	2 32	26 14	2 21	25 16	1 21	16 55	1 15	33 14	11 51	9 17	9 23	28 43		n.a.
M20	21 39	24 3	4 52	18 17	2 24	13 34	0 51	17 23	1 17	18 48	2 32	26 14	2 21	25 16	1 21	16 55	1 15	33 13	11 51	9 22	9 24	28 43		n.a.
T 21	21 50	26 47	4 58	18 36	2 25	14 3	0 54	17 37	1 17	18 46	2 32	26 13	2 21	25 16	1 21	16 56	1 15	33 13	11 51	9 28	9 25	28 43		n.a.
W22	22 0	28 19	4 51	18 55	2 24	14 31	0 56	17 51	1 17	18 43	2 32	26 13	2 21	25 16	1 21	16 56	1 15	33 13	11 51	9 34	9 26	28 43		n.a.
T 23	22 11	28 32	4 32	19 14	2 24	14 58	0 58	18 5	1 17	18 41	2 32	26 13	2 21	25 16	1 22	16 56	1 15	33 13	11 51	9 39	9 27	28 43		n.a.
F 24	22 21	27 26	4 0	19 33	2 22	15 25	1 1	18 19	1 17	18 39	2 31	26 12	2 21	25 16	1 22	16 56	1 15	33 12	11 51	9 44	9 28	28 44		n.a.
S 25	22 30	25 5	3 19	19 52	2 20	15 52	1 3	18 32	1 17	18 37	2 31	26 12	2 21	25 16	1 22	16 56	1 15	33 12	11 50	9 47	9 30	28 44		n.a.
S 26	22 39	21 37	2 28	20 10	2 18	16 18	1 5	18 46	1 17	18 34	2 31	26 11	2 20	25 16	1 22	16 56	1 15	33 12	11 50	9 49	9 31	28 44		n.a.
M27	22 47	17 13	1 29	20 29	2 15	16 44	1 7	18 59	1 17	18 32	2 31	26 11	2 20	25 15	1 22	16 56	1 15	33 11	11 50	9 50	9 32	28 44		n.a.
T 28	22 55	12 3	0 26	20 46	2 12	17 9	1 9	19 12	1 17	18 30	2 30	26 10	2 20	25 15	1 22	16 56	1 15	33 11	11 50	9 51	9 33	28 44		n.a.
W29	23 3	6 18	0n40	21 4	2 9	17 34	1 11	19 25	1 17	18 28	2 30	26 10	2 20	25 15	1 22	16 57	1 15	33 11	11 50	9 51	9 34	28 44		n.a.
T 30	23 10	0 7	1 46	21 21	2 5	17 58	1 12	19 37	1 17	18 26	2 30	26 9	2 20	25 15	1 22	16 57	1 15	33 10	11 50	9 51	9 36	28 44		n.a.
F 31	23n17	6n15	2n49	21n37	2n 1	18n22	1n14	19n50	1n17	18s23	2s30	26n 9	2n20	25s15	1s22	16s57	1s15	33s10	11s50	9s51	9s37	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2630318.5, Delta T = 170h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'19, Lahiri = -166°41'19 Julian Calendar 1 Aug. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 May 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11915 BCE

SEPTEMBER 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 28	17♊22'21	22♈57	27♉ 8	17♉50	22♉22	12°R38	7♋ 6	24°R31	18°R 7	4°R36	5°R 3	5♓43	23♐39	n.a.	S 1
S 2	17 9 24	18°23'38	7♉19	28°31	19° 5	23° 9	12♏33	7°14	24♐29	18♒ 6	4♐35	4♓56	5°39	23°45	n.a.	S 2
M 3	17 13 21	19°24'54	22° 8	29°55	20°19	23°55	12°27	7°21	24°26	18° 6	4°34	4°47	5°36	23°52	n.a.	M 3
T 4	17 17 18	20°26'09	7♊18	1♊19	21°34	24°41	12°22	7°28	24°23	18° 5	4°33	4°36	5°33	23°59	n.a.	T 4
W 5	17 21 14	21°27'24	22°39	2°45	22°48	25°27	12°17	7°36	24°21	18° 4	4°32	4°24	5°30	24° 5	n.a.	W 5
T 6	17 25 11	22°28'36	7♋59	4°11	24° 3	26°14	12°13	7°43	24°18	18° 3	4°31	4°14	5°27	24°12	n.a.	T 6
F 7	17 29 7	23°29'48	23° 6	5°37	25°18	27° 0	12° 8	7°51	24°16	18° 3	4°30	4° 6	5°23	24°19	n.a.	F 7
S 8	17 33 4	24°30'58	7♌52	7° 5	26°32	27°46	12° 4	7°58	24°13	18° 2	4°29	4° 1	5°20	24°26	n.a.	S 8
S 9	17 37 1	25°32'06	22°11	8°33	27°47	28°32	12° 0	8° 6	24°10	18° 1	4°28	3°58	5°17	24°32	n.a.	S 9
M10	17 40 57	26°33'12	6♍ 1	10° 2	29° 1	29°19	11°56	8°13	24° 8	18° 0	4°26	3°D58	5°14	24°39	n.a.	M10
T 11	17 44 54	27°34'17	19°24	11°31	0♊16	0♊ 5	11°52	8°21	24° 5	17°59	4°25	3°58	5°11	24°46	n.a.	T 11
W12	17 48 51	28°35'20	2♎22	13° 1	1°30	0°51	11°48	8°28	24° 3	17°58	4°24	3°R58	5° 8	24°52	n.a.	W12
T 13	17 52 47	29°36'21	14°59	14°32	2°45	1°38	11°45	8°36	24° 0	17°57	4°23	3°57	5° 4	24°59	n.a.	T 13
F 14	17 56 44	0♋37'20	27°21	16° 3	3°59	2°24	11°42	8°43	23°57	17°56	4°22	3°54	5° 1	25° 6	n.a.	F 14
S 15	18 0 41	1°38'17	9♏30	17°34	5°14	3°10	11°39	8°51	23°55	17°55	4°21	3°47	4°58	25°13	n.a.	S 15
S 16	18 4 37	2°39'13	21°31	19° 7	6°28	3°57	11°36	8°59	23°52	17°54	4°20	3°39	4°55	25°19	n.a.	S 16
M17	18 8 34	3°40'06	3♐27	20°40	7°43	4°43	11°33	9° 6	23°50	17°53	4°19	3°28	4°52	25°26	n.a.	M17
T 18	18 12 31	4°40'58	15°20	22°13	8°57	5°29	11°31	9°14	23°47	17°52	4°18	3°16	4°49	25°33	n.a.	T 18
W19	18 16 27	5°41'48	27°12	23°47	10°12	6°16	11°28	9°21	23°45	17°51	4°17	3° 4	4°45	25°39	n.a.	W19
T 20	18 20 24	6°42'37	9♑ 4	25°22	11°26	7° 2	11°26	9°29	23°42	17°50	4°16	2°53	4°42	25°46	n.a.	T 20
F 21	18 24 21	7°43'23	20°59	26°57	12°41	7°49	11°25	9°37	23°40	17°49	4°15	2°44	4°39	25°53	n.a.	F 21
S 22	18 28 17	8°44'08	2♒56	28°33	13°55	8°35	11°23	9°44	23°37	17°48	4°14	2°37	4°36	26° 0	n.a.	S 22
S 23	18 32 14	9°44'51	14°59	0♋10	15° 9	9°21	11°21	9°52	23°35	17°46	4°13	2°33	4°33	26° 6	n.a.	S 23
M24	18 36 11	10°45'32	27°10	1°47	16°24	10° 8	11°20	9°59	23°32	17°45	4°13	2°D31	4°29	26°13	n.a.	M24
T 25	18 40 7	11°46'11	9♓32	3°25	17°38	10°54	11°19	10° 7	23°30	17°44	4°12	2°31	4°26	26°20	n.a.	T 25
W26	18 44 4	12°46'49	22° 8	5° 4	18°52	11°41	11°18	10°15	23°27	17°43	4°11	2°32	4°23	26°27	n.a.	W26
T 27	18 48 1	13°47'25	5♈ 2	6°44	20° 7	12°27	11°18	10°22	23°25	17°41	4°10	2°33	4°20	26°33	n.a.	T 27
F 28	18 51 57	14°47'59	18°18	8°24	21°21	13°14	11°17	10°30	23°22	17°40	4° 9	2°R34	4°17	26°40	n.a.	F 28
S 29	18 55 54	15°48'32	2♉ 0	10° 5	22°35	14° 0	11°17	10°38	23°20	17°39	4° 8	2°32	4°14	26°47	n.a.	S 29
S 30	18 59 51	16♋49'03	16♉ 8	11♋47	23♊50	14♊46	11°D17	10♋45	23♐18	17♒37	4♐ 7	2♓29	4♓10	26♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	12n34	3n44	21n52	1n57	18n46	1n16	20n 2	1n17	18s21	2s29	26n 8	2n20	25s15	1s22	16s57	1s15	33s10	11s50	9s53	9s38	28s44		n.a.
S 2	23 28	18 28	4 27	22 7	1 52	19 8	1 17	20 14	1 17	18 19	2 29	26 8	2 20	25 15	1 22	16 57	1 15	33 10	11 50	9 56	9 39	28 44		n.a.
M 3	23 34	23 26	4 53	22 21	1 47	19 31	1 19	20 26	1 17	18 18	2 29	26 7	2 19	25 15	1 22	16 58	1 15	33 9	11 50	9 59	9 40	28 45		n.a.
T 4	23 38	26 58	5 0	22 35	1 42	19 52	1 20	20 38	1 17	18 16	2 28	26 7	2 19	25 15	1 22	16 58	1 16	33 9	11 50	10 3	9 42	28 45		n.a.
W 5	23 43	28 33	4 45	22 47	1 37	20 13	1 22	20 49	1 17	18 14	2 28	26 6	2 19	25 15	1 22	16 58	1 16	33 9	11 50	10 7	9 43	28 45		n.a.
T 6	23 47	27 56	4 10	22 59	1 32	20 34	1 23	21 0	1 17	18 12	2 28	26 5	2 19	25 14	1 22	16 58	1 16	33 8	11 49	10 11	9 44	28 45		n.a.
F 7	23 50	25 14	3 18	23 10	1 26	20 54	1 24	21 11	1 17	18 10	2 27	26 5	2 19	25 14	1 22	16 59	1 16	33 8	11 49	10 14	9 45	28 45		n.a.
S 8	23 53	20 53	2 13	23 20	1 21	21 13	1 25	21 22	1 16	18 8	2 27	26 4	2 19	25 14	1 22	16 59	1 16	33 8	11 49	10 16	9 46	28 45		n.a.
S 9	23 55	15 25	1 2	23 29	1 15	21 32	1 26	21 33	1 16	18 7	2 27	26 4	2 19	25 14	1 22	16 59	1 16	33 7	11 49	10 17	9 48	28 45		n.a.
M10	23 57	9 21	0s11	23 37	1 9	21 50	1 27	21 43	1 16	18 5	2 26	26 3	2 19	25 14	1 22	17 0	1 16	33 7	11 49	10 17	9 49	28 45		n.a.
T 11	23 58	3 3	1 21	23 44	1 3	22 8	1 28	21 53	1 16	18 4	2 26	26 3	2 19	25 14	1 22	17 0	1 16	33 6	11 49	10 17	9 50	28 45		n.a.
W12	23 59	3s10	2 25	23 51	0 57	22 24	1 29	22 3	1 16	18 2	2 26	26 2	2 19	25 14	1 22	17 0	1 16	33 6	11 49	10 17	9 51	28 45		n.a.
T 13	24 0	9 6	3 20	23 56	0 51	22 40	1 30	22 13	1 16	18 1	2 25	26 1	2 19	25 14	1 22	17 0	1 16	33 6	11 49	10 17	9 52	28 45		n.a.
F 14	24 0	14 33	4 4	24 0	0 45	22 56	1 31	22 22	1 16	17 59	2 25	26 1	2 19	25 13	1 22	17 1	1 16	33 5	11 48	10 19	9 54	28 45		n.a.
S 15	23 59	19 21	4 36	24 3	0 39	23 11	1 31	22 31	1 16	17 58	2 24	26 0	2 18	25 13	1 22	17 1	1 16	33 5	11 48	10 21	9 55	28 45		n.a.
S 16	23 58	23 19	4 56	24 5	0 33	23 25	1 32	22 40	1 15	17 57	2 24	26 0	2 18	25 13	1 22	17 1	1 16	33 5	11 48	10 24	9 56	28 45		n.a.
M17	23 57	26 17	5 3	24 6	0 26	23 38	1 32	22 49	1 15	17 55	2 24	25 59	2 18	25 13	1 22	17 2	1 16	33 4	11 48	10 28	9 57	28 44		n.a.
T 18	23 55	28 5	4 56	24 6	0 20	23 51	1 33	22 57	1 15	17 54	2 23	25 59	2 18	25 13	1 22	17 2	1 16	33 4	11 48	10 33	9 58	28 44		n.a.
W19	23 52	28 35	4 37	24 5	0 14	24 3	1 33	23 6	1 15	17 53	2 23	25 58	2 18	25 13	1 22	17 3	1 16	33 4	11 48	10 37	10 0	28 44		n.a.
T 20	23 49	27 46	4 5	24 3	0 8	24 14	1 34	23 14	1 15	17 52	2 22	25 57	2 18	25 13	1 22	17 3	1 16	33 3	11 47	10 41	10 1	28 44		n.a.
F 21	23 46	25 40	3 23	24 0	0 1	24 24	1 34	23 21	1 14	17 51	2 22	25 57	2 18	25 12	1 22	17 3	1 16	33 3	11 47	10 45	10 2	28 44		n.a.
S 22	23 42	22 25	2 31	23 55	0s 5	24 34	1 34	23 29	1 14	17 50	2 22	25 56	2 18	25 12	1 22	17 4	1 16	33 3	11 47	10 47	10 3	28 44		n.a.
S 23	23 38	18 12	1 33	23 50	0 11	24 43	1 34	23 36	1 14	17 49	2 21	25 55	2 18	25 12	1 21	17 4	1 16	33 2	11 47	10 49	10 4	28 44		n.a.
M24	23 33	13 12	0 29	23 43	0 17	24 51	1 34	23 43	1 14	17 49	2 21	25 55	2 18	25 12	1 21	17 4	1 16	33 2	11 47	10 49	10 5	28 44		n.a.
T 25	23 28	7 36	0n38	23 35	0 23	24 58	1 34	23 49	1 14	17 48	2 20	25 54	2 18	25 12	1 21	17 5	1 16	33 1	11 47	10 49	10 7	28 44		n.a.
W26	23 22	1 37	1 43	23 26	0 29	25 5	1 34	23 56	1 13	17 47	2 20	25 54	2 18	25 12	1 21	17 5	1 16	33 1	11 46	10 49	10 8	28 44		n.a.
T 27	23 16	4n34	2 46	23 15	0 35	25 11	1 34	24 2	1 13	17 47	2 20	25 53	2 18	25 12	1 21	17 6	1 16	33 1	11 46	10 48	10 9	28 43		n.a.
F 28	23 9	10 44	3 41	23 4	0 40	25 16	1 33	24 8	1 13	17 46	2 19	25 52	2 18	25 11	1 21	17 6	1 16	33 0	11 46	10 48	10 10	28 43		n.a.
S 29	23 2	16 35	4 25	22 51	0 46	25 20	1 33	24 13	1 13	17 46	2 19	25 52	2 18	25 11	1 21	17 7	1 16	33 0	11 46	10 49	10 11	28 43		n.a.
S 30	22n55	21n45	4n55	22n37	0s51	25n24	1n33	24n19	1n12	17s45	2s18	25n51	2n18	25s11	1s21	17s 7	1s16	33s 0	11s46	10s50	10s13	28s43		n.a.

Julian Day Number = -2630287.5, Delta T = 170h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'15, Lahiri = -166°41'15 Julian Calendar 1 Sept. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 June 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11915 BCE

OCTOBER 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 47	17♋49'32	0♊41	13♋29	25♊ 4	15♊33	11♏17	10♋53	23°R15	17°R36	4°R 7	2°R24	4♓ 7	27♐ 0	n.a.	M 1
T 2	19 7 44	18°49'59	15°35	15°12	26°18	16°19	11°18	11° 0	23♐13	17♒35	4♐ 6	2♓18	4° 4	27° 7	n.a.	T 2
W 3	19 11 41	19°50'25	0♋44	16°57	27°32	17° 6	11°18	11° 8	23°11	17°33	4° 5	2°11	4° 1	27°14	n.a.	W 3
T 4	19 15 37	20°50'48	15°57	18°42	28°46	17°52	11°19	11°16	23° 9	17°32	4° 4	2° 5	3°58	27°20	n.a.	T 4
F 5	19 19 34	21°51'10	1♌ 3	20°27	0♋ 1	18°38	11°20	11°23	23° 6	17°30	4° 4	2° 0	3°55	27°27	n.a.	F 5
S 6	19 23 31	22°51'29	15°54	22°14	1°15	19°25	11°21	11°31	23° 4	17°29	4° 3	1°57	3°51	27°34	n.a.	S 6
S 7	19 27 28	23°51'46	0♍22	24° 1	2°29	20°11	11°23	11°38	23° 2	17°27	4° 2	1°D56	3°48	27°40	n.a.	S 7
M 8	19 31 24	24°52'00	14°23	25°50	3°43	20°58	11°24	11°46	23° 0	17°26	4° 1	1°56	3°45	27°47	n.a.	M 8
T 9	19 35 21	25°52'12	27°56	27°39	4°57	21°44	11°26	11°53	22°58	17°24	4° 1	1°58	3°42	27°54	n.a.	T 9
W10	19 39 18	26°52'21	11♎ 2	29°29	6°11	22°30	11°28	12° 1	22°56	17°23	4° 0	1°59	3°39	28° 1	n.a.	W10
T 11	19 43 14	27°52'28	23°45	1♌19	7°25	23°17	11°30	12° 8	22°54	17°21	3°59	2°R 0	3°35	28° 7	n.a.	T 11
F 12	19 47 11	28°52'32	6♏ 9	3°10	8°39	24° 3	11°33	12°16	22°52	17°20	3°59	2° 0	3°32	28°14	n.a.	F 12
S 13	19 51 8	29°52'34	18°19	5° 2	9°53	24°49	11°35	12°23	22°50	17°18	3°58	1°58	3°29	28°21	n.a.	S 13
S 14	19 55 4	0♌52'33	0♐18	6°54	11° 7	25°36	11°38	12°30	22°48	17°17	3°58	1°55	3°26	28°27	n.a.	S 14
M15	19 59 1	1°52'30	12°11	8°46	12°21	26°22	11°41	12°38	22°46	17°15	3°57	1°51	3°23	28°34	n.a.	M15
T 16	20 2 58	2°52'24	24° 2	10°39	13°35	27° 8	11°44	12°45	22°44	17°13	3°57	1°46	3°20	28°41	n.a.	T 16
W17	20 6 54	3°52'16	5♑54	12°32	14°48	27°55	11°48	12°52	22°43	17°12	3°56	1°41	3°16	28°48	n.a.	W17
T 18	20 10 51	4°52'05	17°48	14°24	16° 2	28°41	11°51	13° 0	22°41	17°10	3°56	1°36	3°13	28°54	n.a.	T 18
F 19	20 14 48	5°51'52	29°48	16°17	17°16	29°27	11°55	13° 7	22°39	17° 9	3°55	1°32	3°10	29° 1	n.a.	F 19
S 20	20 18 44	6°51'36	11♒55	18° 8	18°30	0♋13	11°59	13°14	22°38	17° 7	3°55	1°29	3° 7	29° 8	n.a.	S 20
S 21	20 22 41	7°51'18	24°10	19°59	19°44	1° 0	12° 3	13°21	22°36	17° 5	3°54	1°28	3° 4	29°14	n.a.	S 21
M22	20 26 38	8°50'58	6♓35	21°48	20°57	1°46	12° 7	13°29	22°34	17° 4	3°54	1°D28	3° 1	29°21	n.a.	M22
T 23	20 30 34	9°50'35	19°11	23°35	22°11	2°32	12°12	13°36	22°33	17° 2	3°53	1°29	2°57	29°28	n.a.	T 23
W24	20 34 31	10°50'11	2♈ 0	25°20	23°25	3°18	12°16	13°43	22°31	17° 0	3°53	1°30	2°54	29°35	n.a.	W24
T 25	20 38 28	11°49'44	15° 5	27° 3	24°39	4° 4	12°21	13°50	22°30	16°59	3°53	1°31	2°51	29°41	n.a.	T 25
F 26	20 42 24	12°49'14	28°26	28°42	25°52	4°51	12°26	13°57	22°28	16°57	3°52	1°33	2°48	29°48	n.a.	F 26
S 27	20 46 21	13°48'43	12♉ 5	0♍18	27° 6	5°37	12°31	14° 4	22°27	16°55	3°52	1°R33	2°45	29°55	n.a.	S 27
S 28	20 50 18	14°48'10	26° 4	1°49	28°20	6°23	12°36	14°11	22°26	16°54	3°52	1°33	2°41	0♑ 1	n.a.	S 28
M29	20 54 14	15°47'35	10♊21	3°15	29°33	7° 9	12°42	14°18	22°24	16°52	3°51	1°32	2°38	0° 8	n.a.	M29
T 30	20 58 11	16°46'58	24°54	4°37	0♌47	7°55	12°47	14°25	22°23	16°50	3°51	1°30	2°35	0°15	n.a.	T 30
W31	21 2 7	17♌46'18	9♋39	5♍52	2♌ 0	8♋41	12♏53	14♋32	22♐22	16♒49	3♐51	1♓28	2♓32	0♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	25n47	5n 8	22n22	0s57	25n27	1n32	24n24	1n12	17s45	2s18	25n50	2n18	25s11	1s21	17s 7	1s16	32s59	11s45	10s52	10s14	28s43		n.a.
T 2	22 38	28 10	5 0	22 6	1 2	25 29	1 32	24 28	1 12	17 45	2 17	25 50	2 18	25 11	1 21	17 8	1 16	32 59	11 45	10 54	10 15	28 43		n.a.
W 3	22 29	28 31	4 31	21 48	1 7	25 30	1 31	24 33	1 11	17 45	2 17	25 49	2 18	25 11	1 21	17 8	1 16	32 58	11 45	10 57	10 16	28 42		n.a.
T 4	22 20	26 43	3 43	21 29	1 11	25 30	1 30	24 37	1 11	17 44	2 17	25 48	2 18	25 10	1 21	17 9	1 16	32 58	11 45	10 59	10 17	28 42		n.a.
F 5	22 10	22 59	2 39	21 10	1 16	25 30	1 30	24 41	1 11	17 44	2 16	25 48	2 18	25 10	1 21	17 9	1 16	32 58	11 44	11 1	10 18	28 42		n.a.
S 6	22 0	17 48	1 26	20 49	1 20	25 29	1 29	24 45	1 10	17 44	2 16	25 47	2 18	25 10	1 21	17 10	1 16	32 57	11 44	11 2	10 20	28 42		n.a.
S 7	21 50	11 44	0 8	20 26	1 24	25 27	1 28	24 48	1 10	17 44	2 15	25 46	2 18	25 10	1 21	17 10	1 16	32 57	11 44	11 2	10 21	28 42		n.a.
M 8	21 39	5 16	1s 7	20 3	1 27	25 24	1 27	24 51	1 10	17 44	2 15	25 46	2 18	25 10	1 21	17 11	1 16	32 57	11 44	11 2	10 22	28 41		n.a.
T 9	21 28	1s14	2 17	19 39	1 31	25 21	1 26	24 54	1 9	17 45	2 14	25 45	2 18	25 10	1 21	17 11	1 16	32 56	11 44	11 2	10 23	28 41		n.a.
W10	21 16	7 28	3 17	19 13	1 33	25 16	1 25	24 56	1 9	17 45	2 14	25 44	2 18	25 10	1 21	17 12	1 16	32 56	11 43	11 1	10 24	28 41		n.a.
T 11	21 4	13 12	4 5	18 47	1 36	25 11	1 24	24 58	1 9	17 45	2 14	25 44	2 18	25 9	1 21	17 12	1 16	32 55	11 43	11 1	10 26	28 41		n.a.
F 12	20 52	18 17	4 40	18 19	1 38	25 6	1 23	25 0	1 8	17 46	2 13	25 43	2 18	25 9	1 21	17 13	1 16	32 55	11 43	11 1	10 27	28 40		n.a.
S 13	20 39	22 31	5 3	17 51	1 40	24 59	1 22	25 2	1 8	17 46	2 13	25 42	2 18	25 9	1 21	17 13	1 16	32 55	11 43	11 1	10 28	28 40		n.a.
S 14	20 26	25 45	5 11	17 22	1 41	24 52	1 20	25 3	1 8	17 46	2 12	25 42	2 18	25 9	1 21	17 14	1 16	32 54	11 42	11 2	10 29	28 40		n.a.
M15	20 12	27 51	5 6	16 52	1 41	24 44	1 19	25 4	1 7	17 47	2 12	25 41	2 18	25 9	1 21	17 14	1 16	32 54	11 42	11 4	10 30	28 39		n.a.
T 16	19 58	28 40	4 48	16 22	1 41	24 35	1 18	25 5	1 7	17 48	2 11	25 40	2 18	25 9	1 21	17 14	1 16	32 54	11 42	11 6	10 31	28 39		n.a.
W17	19 44	28 10	4 18	15 51	1 40	24 25	1 16	25 6	1 6	17 48	2 11	25 40	2 18	25 8	1 21	17 15	1 16	32 53	11 42	11 8	10 33	28 39		n.a.
T 18	19 29	26 22	3 36	15 19	1 39	24 15	1 15	25 6	1 6	17 49	2 11	25 39	2 18	25 8	1 21	17 15	1 16	32 53	11 41	11 10	10 34	28 38		n.a.
F 19	19 14	23 21	2 45	14 48	1 37	24 4	1 13	25 6	1 5	17 50	2 10	25 38	2 18	25 8	1 20	17 16	1 16	32 53	11 41	11 11	10 35	28 38		n.a.
S 20	18 59	19 18	1 45	14 16	1 34	23 53	1 12	25 5	1 5	17 51	2 10	25 37	2 18	25 8	1 20	17 16	1 16	32 52	11 41	11 12	10 36	28 38		n.a.
S 21	18 44	14 24	0 40	13 44	1 30	23 40	1 10	25 5	1 5	17 52	2 9	25 37	2 18	25 8	1 20	17 17	1 16	32 52	11 41	11 12	10 37	28 37		n.a.
M22	18 28	8 52	0n28	13 13	1 26	23 27	1 8	25 4	1 4	17 52	2 9	25 36	2 19	25 8	1 20	17 17	1 16	32 52	11 40	11 12	10 38	28 37		n.a.
T 23	18 12	2 55	1 36	12 43	1 21	23 14	1 7	25 2	1 4	17 53	2 9	25 35	2 19	25 8	1 20	17 18	1 16	32 51	11 40	11 12	10 40	28 37		n.a.
W24	17 55	3n15	2 40	12 13	1 14	22 59	1 5	25 1	1 3	17 55	2 8	25 35	2 19	25 7	1 20	17 19	1 16	32 51	11 40	11 12	10 41	28 36		n.a.
T 25	17 38	9 24	3 37	11 44	1 7	22 44	1 3	24 59	1 3	17 56	2 8	25 34	2 19	25 7	1 20	17 19	1 16	32 51	11 39	11 11	10 42	28 36		n.a.
F 26	17 21	15 16	4 24	11 17	0 59	22 29	1 2	24 57	1 2	17 57	2 7	25 33	2 19	25 7	1 20	17 20	1 16	32 50	11 39	11 11	10 43	28 36		n.a.
S 27	17 4	20 31	4 57	10 51	0 50	22 13	1 0	24 55	1 2	17 58	2 7	25 33	2 19	25 7	1 20	17 20	1 16	32 50	11 39	11 10	10 44	28 35		n.a.
S 28	16 46	24 48	5 14	10 27	0 41	21 56	0 58	24 52	1 1	17 59	2 7	25 32	2 19	25 7	1 20	17 21	1 16	32 50	11 39	11 11	10 45	28 35		n.a.
M29	16 28	27 40	5 11	10 5	0 30	21 38	0 56	24 49	1 1	18 1	2 6	25 31	2 19	25 7	1 20	17 21	1 16	32 49	11 38	11 11	10 47	28 34		n.a.
T 30	16 10	28 43	4 49	9 46	0 18	21 20	0 54	24 46	1 0	18 2	2 6	25 31	2 19	25 7	1 20	17 22	1 16	32 49	11 38	11 12	10 48	28 34		n.a.
W31	15n52	27n46	4n 8	9n29	0s 6	21n 1	0n52	24n42	1n 0	18s 4	2s 5	25n30	2n19	25s 6	1s20	17s22	1s16	32s49	11s38	11s12	10s49	28s34		n.a.

Julian Day Number = -2630257.5, Delta T = 170h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'11, Lahiri = -166°41'11 Julian Calendar 1 Oct. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 July 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11915 BCE

NOVEMBER 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 4	18♌45'36	24♋29	7♍ 1	3♌14	9♋27	12♏59	14♋38	22°R21	16°R47	3°R51	1°R27	2♓29	0♉28	n.a.	T 1
F 2	21 10 1	19°44'52	9♌16	8° 3	4°28	10°13	13° 5	14°45	22♐20	16♒45	3♐51	1♓26	2°26	0°35	n.a.	F 2
S 3	21 13 57	20°44'06	23°54	8°58	5°41	10°59	13°12	14°52	22°19	16°44	3°50	1°25	2°22	0°42	n.a.	S 3
S 4	21 17 54	21°43'17	8♍16	9°45	6°55	11°45	13°18	14°58	22°18	16°42	3°50	1°D25	2°19	0°48	n.a.	S 4
M 5	21 21 51	22°42'25	22°16	10°24	8° 8	12°31	13°25	15° 5	22°17	16°40	3°50	1°25	2°16	0°55	n.a.	M 5
T 6	21 25 47	23°41'31	5♎52	10°55	9°22	13°17	13°31	15°12	22°16	16°39	3°50	1°26	2°13	1° 2	n.a.	T 6
W 7	21 29 44	24°40'35	19° 4	11°18	10°35	14° 2	13°38	15°18	22°15	16°37	3°50	1°27	2°10	1° 8	n.a.	W 7
T 8	21 33 40	25°39'36	1♏53	11°33	11°49	14°48	13°45	15°25	22°14	16°36	3°50	1°27	2° 6	1°15	n.a.	T 8
F 9	21 37 37	26°38'34	14°22	11°R39	13° 2	15°34	13°53	15°31	22°14	16°34	3°50	1°28	2° 3	1°22	n.a.	F 9
S 10	21 41 34	27°37'30	26°35	11°38	14°15	16°20	14° 0	15°37	22°13	16°32	3°D50	1°R28	2° 0	1°29	n.a.	S 10
S 11	21 45 30	28°36'23	8♐36	11°28	15°29	17° 5	14° 7	15°44	22°12	16°31	3°50	1°28	1°57	1°35	n.a.	S 11
M12	21 49 27	29°35'13	20°30	11°10	16°42	17°51	14°15	15°50	22°12	16°29	3°50	1°28	1°54	1°42	n.a.	M12
T 13	21 53 23	0♍34'01	2♉21	10°46	17°56	18°37	14°23	15°56	22°11	16°27	3°50	1°28	1°51	1°49	n.a.	T 13
W14	21 57 20	1°32'46	14°14	10°15	19° 9	19°22	14°31	16° 2	22°11	16°26	3°50	1°D28	1°47	1°55	n.a.	W14
T 15	22 1 16	2°31'29	26°12	9°39	20°22	20° 8	14°39	16° 9	22°11	16°24	3°50	1°28	1°44	2° 2	n.a.	T 15
F 16	22 5 13	3°30'09	8♒18	8°57	21°36	20°54	14°47	16°15	22°10	16°23	3°50	1°28	1°41	2° 9	n.a.	F 16
S 17	22 9 10	4°28'47	20°35	8°12	22°49	21°39	14°55	16°21	22°10	16°21	3°50	1°28	1°38	2°16	n.a.	S 17
S 18	22 13 6	5°27'22	3♓ 4	7°24	24° 2	22°24	15° 3	16°26	22°10	16°20	3°50	1°R28	1°35	2°22	n.a.	S 18
M19	22 17 3	6°25'55	15°47	6°33	25°16	23°10	15°12	16°32	22° 9	16°18	3°51	1°28	1°32	2°29	n.a.	M19
T 20	22 20 59	7°24'25	28°44	5°42	26°29	23°55	15°21	16°38	22° 9	16°16	3°51	1°27	1°28	2°36	n.a.	T 20
W21	22 24 56	8°22'54	11♈56	4°51	27°42	24°41	15°29	16°44	22° 9	16°15	3°51	1°27	1°25	2°42	n.a.	W21
T 22	22 28 52	9°21'20	25°21	4° 1	28°56	25°26	15°38	16°49	22°D 9	16°13	3°51	1°26	1°22	2°49	n.a.	T 22
F 23	22 32 49	10°19'45	8♉59	3°13	0♍ 9	26°11	15°47	16°55	22° 9	16°12	3°52	1°25	1°19	2°56	n.a.	F 23
S 24	22 36 45	11°18'07	22°49	2°28	1°22	26°56	15°57	17° 1	22° 9	16°10	3°52	1°24	1°16	3° 2	n.a.	S 24
S 25	22 40 42	12°16'28	6♊49	1°46	2°36	27°42	16° 6	17° 6	22° 9	16° 9	3°52	1°D24	1°12	3° 9	n.a.	S 25
M26	22 44 38	13°14'47	20°59	1° 8	3°49	28°27	16°15	17°12	22° 9	16° 8	3°52	1°24	1° 9	3°16	n.a.	M26
T 27	22 48 35	14°13'04	5♋16	0°35	5° 2	29°12	16°25	17°17	22°10	16° 6	3°53	1°24	1° 6	3°23	n.a.	T 27
W28	22 52 31	15°11'19	19°38	0° 7	6°16	29°57	16°34	17°22	22°10	16° 5	3°53	1°25	1° 3	3°29	n.a.	W28
T 29	22 56 28	16° 9'32	4♌ 1	29♌44	7°29	0♌42	16°44	17°27	22°10	16° 3	3°54	1°26	1° 0	3°36	n.a.	T 29
F 30	23 0 25	17♍ 7'44	18♌21	29♌26	8♍42	1♌27	16♏54	17♋32	22♐11	16♒ 2	3♐54	1♓27	0♓57	3♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	24n51	3n10	9n15	0n 8	20n42	0n50	24n38	0n59	18s 5	2s 5	25n29	2n19	25s 6	1s20	17s23	1s16	32s48	11s38	11s13	10s50	28s33		n.a.
F 2	15 14	20 16	1 59	9 5	0 21	20 22	0 48	24 34	0 58	18 7	2 5	25 29	2 19	25 6	1 20	17 23	1 16	32 48	11 37	11 13	10 51	28 33		n.a.
S 3	14 55	14 31	0 41	8 57	0 36	20 2	0 46	24 30	0 58	18 8	2 4	25 28	2 19	25 6	1 20	17 24	1 16	32 48	11 37	11 13	10 52	28 32		n.a.
S 4	14 35	8 5	0s38	8 53	0 51	19 41	0 44	24 25	0 57	18 10	2 4	25 27	2 20	25 6	1 20	17 24	1 16	32 47	11 37	11 13	10 54	28 32		n.a.
M 5	14 16	1 25	1 53	8 52	1 7	19 20	0 42	24 21	0 57	18 12	2 3	25 27	2 20	25 6	1 19	17 25	1 16	32 47	11 36	11 13	10 55	28 31		n.a.
T 6	13 56	5s 7	2 59	8 55	1 23	18 58	0 40	24 15	0 56	18 13	2 3	25 26	2 20	25 6	1 19	17 25	1 16	32 47	11 36	11 13	10 56	28 31		n.a.
W 7	13 36	11 14	3 54	9 1	1 39	18 36	0 37	24 10	0 56	18 15	2 3	25 25	2 20	25 6	1 19	17 25	1 16	32 46	11 36	11 13	10 57	28 30		n.a.
T 8	13 16	16 42	4 35	9 10	1 55	18 13	0 35	24 4	0 55	18 17	2 2	25 25	2 20	25 5	1 19	17 26	1 16	32 46	11 36	11 13	10 58	28 30		n.a.
F 9	12 55	21 20	5 3	9 22	2 11	17 50	0 33	23 58	0 54	18 19	2 2	25 24	2 20	25 5	1 19	17 26	1 16	32 46	11 35	11 12	10 59	28 29		n.a.
S 10	12 35	24 57	5 15	9 37	2 27	17 26	0 31	23 52	0 54	18 21	2 2	25 23	2 20	25 5	1 19	17 27	1 16	32 46	11 35	11 12	11 1	28 29		n.a.
S 11	12 14	27 25	5 14	9 55	2 42	17 2	0 29	23 46	0 53	18 23	2 1	25 23	2 20	25 5	1 19	17 27	1 16	32 45	11 35	11 12	11 2	28 28		n.a.
M12	11 53	28 38	4 59	10 16	2 57	16 37	0 26	23 39	0 52	18 25	2 1	25 22	2 20	25 5	1 19	17 28	1 15	32 45	11 34	11 12	11 3	28 28		n.a.
T 13	11 32	28 31	4 32	10 38	3 11	16 12	0 24	23 32	0 52	18 27	2 1	25 21	2 21	25 5	1 19	17 28	1 15	32 45	11 34	11 12	11 4	28 27		n.a.
W14	11 10	27 5	3 53	11 2	3 24	15 47	0 22	23 25	0 51	18 29	2 0	25 21	2 21	25 5	1 19	17 29	1 15	32 45	11 34	11 13	11 5	28 27		n.a.
T 15	10 49	24 24	3 3	11 27	3 36	15 21	0 20	23 17	0 50	18 31	2 0	25 20	2 21	25 5	1 19	17 29	1 15	32 44	11 34	11 12	11 6	28 26		n.a.
F 16	10 27	20 37	2 5	11 53	3 46	14 55	0 17	23 10	0 50	18 33	1 59	25 19	2 21	25 5	1 19	17 30	1 15	32 44	11 33	11 12	11 8	28 26		n.a.
S 17	10 5	15 55	1 0	12 19	3 55	14 28	0 15	23 2	0 49	18 35	1 59	25 19	2 21	25 5	1 19	17 30	1 15	32 44	11 33	11 12	11 9	28 25		n.a.
S 18	9 43	10 29	0n 9	12 44	4 3	14 1	0 13	22 53	0 48	18 37	1 59	25 18	2 21	25 4	1 19	17 31	1 15	32 44	11 33	11 12	11 10	28 24		n.a.
M19	9 21	4 32	1 18	13 8	4 8	13 34	0 10	22 45	0 48	18 40	1 58	25 18	2 21	25 4	1 18	17 31	1 15	32 43	11 32	11 12	11 11	28 24		n.a.
T 20	8 59	1n42	2 25	13 32	4 12	13 6	0 8	22 36	0 47	18 42	1 58	25 17	2 22	25 4	1 18	17 32	1 15	32 43	11 32	11 13	11 12	28 23		n.a.
W21	8 37	7 58	3 25	13 53	4 14	12 39	0 6	22 27	0 46	18 44	1 58	25 16	2 22	25 4	1 18	17 32	1 15	32 43	11 32	11 13	11 13	28 23		n.a.
T 22	8 15	13 59	4 16	14 12	4 15	12 11	0 4	22 18	0 46	18 47	1 58	25 16	2 22	25 4	1 18	17 32	1 15	32 43	11 32	11 13	11 15	28 22		n.a.
F 23	7 52	19 25	4 52	14 29	4 14	11 42	0 1	22 9	0 45	18 49	1 57	25 15	2 22	25 4	1 18	17 33	1 15	32 42	11 31	11 14	11 16	28 21		n.a.
S 24	7 29	23 56	5 12	14 44	4 11	11 13	0s 1	21 59	0 44	18 52	1 57	25 15	2 22	25 4	1 18	17 33	1 15	32 42	11 31	11 14	11 17	28 21		n.a.
S 25	7 7	27 7	5 14	14 55	4 7	10 44	0 3	21 49	0 43	18 54	1 57	25 14	2 22	25 4	1 18	17 34	1 15	32 42	11 31	11 14	11 18	28 20		n.a.
M26	6 44	28 38	4 58	15 4	4 1	10 15	0 6	21 39	0 43	18 57	1 56	25 13	2 22	25 4	1 18	17 34	1 15	32 42	11 31	11 14	11 19	28 20		n.a.
T 27	6 21	28 16	4 22	15 9	3 54	9 46	0 8	21 29	0 42	18 59	1 56	25 13	2 23	25 4	1 18	17 35	1 15	32 42	11 30	11 14	11 20	28 19		n.a.
W28	5 58	26 0	3 31	15 12	3 46	9 16	0 10	21 19	0 41	19 2	1 56	25 12	2 23	25 4	1 18	17 35	1 15	32 41	11 30	11 13	11 21	28 18		n.a.
T 29	5 35	22 4	2 26	15 13	3 37	8 46	0 12	21 8	0 40	19 4	1 55	25 12	2 23	25 4	1 18	17 35	1 15	32 41	11 30	11 13	11 23	28 18		n.a.
F 30	5n12	16n49	1n12	15n10	3n28	8n16	0s15	20n57	0n40	19s 7	1s55	25n11	2n23	25s 4	1s18	17s36	1s15	32s41	11s29	11s13	11s24	28s17		n.a.

Julian Day Number = -2630226.5, Delta T = 170h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'07, Lahiri = -166°41'07 Julian Calendar 1 Nov. 11915 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11915 BCE (-11914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 21	18♍ 5'53	2♍34	29°R14	9♍56	2♌12	17♏ 4	17♋38	22♐11	16°R 1	3♐54	1°R27	0♓53	3♉49	n.a.	S 1
S 2	23 8 17	19° 4'00	16°35	29♌ 7	11° 9	2°57	17°14	17°43	22°12	15♒59	3°55	1♓27	0°50	3°56	n.a.	S 2
M 3	23 12 14	20° 2'05	0♎21	29°D 5	12°22	3°42	17°24	17°47	22°12	15°58	3°55	1°25	0°47	4° 3	n.a.	M 3
T 4	23 16 10	21° 0'08	13°49	29° 9	13°36	4°27	17°34	17°52	22°13	15°57	3°56	1°23	0°44	4° 9	n.a.	T 4
W 5	23 20 7	21°58'09	26°58	29°18	14°49	5°11	17°45	17°57	22°13	15°55	3°56	1°20	0°41	4°16	n.a.	W 5
T 6	23 24 3	22°56'08	9♏47	29°31	16° 2	5°56	17°55	18° 2	22°14	15°54	3°57	1°17	0°37	4°23	n.a.	T 6
F 7	23 28 0	23°54'05	22°17	29°50	17°15	6°41	18° 6	18° 6	22°15	15°53	3°57	1°14	0°34	4°30	n.a.	F 7
S 8	23 31 56	24°51'59	4♐32	0♍13	18°29	7°25	18°16	18°11	22°16	15°52	3°58	1°12	0°31	4°36	n.a.	S 8
S 9	23 35 53	25°49'51	16°34	0°40	19°42	8°10	18°27	18°15	22°16	15°50	3°59	1°10	0°28	4°43	n.a.	S 9
M10	23 39 49	26°47'42	28°29	1°12	20°55	8°54	18°38	18°20	22°17	15°49	3°59	1°D10	0°25	4°50	n.a.	M10
T 11	23 43 46	27°45'30	10♉20	1°47	22° 9	9°39	18°49	18°24	22°18	15°48	4° 0	1°10	0°22	4°56	n.a.	T 11
W12	23 47 42	28°43'16	22°14	2°27	23°22	10°23	19° 0	18°28	22°19	15°47	4° 0	1°12	0°18	5° 3	n.a.	W12
T 13	23 51 39	29°41'00	4♒14	3°10	24°35	11° 7	19°11	18°32	22°20	15°46	4° 1	1°14	0°15	5°10	n.a.	T 13
F 14	23 55 35	0♎38'41	16°24	3°57	25°49	11°52	19°22	18°36	22°21	15°45	4° 2	1°15	0°12	5°16	n.a.	F 14
S 15	23 59 32	1°36'21	28°49	4°47	27° 2	12°36	19°33	18°40	22°23	15°44	4° 3	1°R16	0° 9	5°23	n.a.	S 15
S 16	0 3 28	2°33'59	11♓31	5°40	28°15	13°20	19°44	18°44	22°24	15°43	4° 3	1°15	0° 6	5°30	n.a.	S 16
M17	0 7 25	3°31'35	24°32	6°37	29°29	14° 4	19°56	18°48	22°25	15°42	4° 4	1°14	0° 3	5°37	n.a.	M17
T 18	0 11 21	4°29'09	7♈52	7°36	0♎42	14°48	20° 7	18°51	22°26	15°41	4° 5	1°10	29♒59	5°43	n.a.	T 18
W19	0 15 17	5°26'42	21°28	8°39	1°55	15°32	20°19	18°55	22°28	15°40	4° 6	1° 6	29°56	5°50	n.a.	W19
T 20	0 19 14	6°24'13	5♉20	9°44	3° 9	16°16	20°30	18°59	22°29	15°39	4° 6	1° 0	29°53	5°57	n.a.	T 20
F 21	0 23 10	7°21'42	19°23	10°52	4°22	17° 0	20°42	19° 2	22°31	15°38	4° 7	0°55	29°50	6° 3	n.a.	F 21
S 22	0 27 7	8°19'11	3♊34	12° 2	5°36	17°44	20°54	19° 5	22°32	15°37	4° 8	0°50	29°47	6°10	n.a.	S 22
S 23	0 31 3	9°16'38	17°48	13°15	6°49	18°28	21° 6	19° 9	22°34	15°36	4° 9	0°47	29°43	6°17	n.a.	S 23
M24	0 35 0	10°14'04	2♋ 2	14°30	8° 2	19°11	21°18	19°12	22°35	15°35	4°10	0°45	29°40	6°23	n.a.	M24
T 25	0 38 56	11°11'29	16°14	15°48	9°16	19°55	21°30	19°15	22°37	15°35	4°11	0°D45	29°37	6°30	n.a.	T 25
W26	0 42 52	12° 8'52	0♌21	17° 8	10°29	20°38	21°42	19°18	22°39	15°34	4°11	0°46	29°34	6°37	n.a.	W26
T 27	0 46 49	13° 6'14	14°23	18°31	11°43	21°22	21°54	19°21	22°40	15°33	4°12	0°47	29°31	6°44	n.a.	T 27
F 28	0 50 45	14° 3'35	28°18	19°55	12°56	22° 5	22° 6	19°23	22°42	15°32	4°13	0°R48	29°28	6°50	n.a.	F 28
S 29	0 54 42	15° 0'55	12♍ 4	21°22	14°10	22°49	22°18	19°26	22°44	15°32	4°14	0°47	29°24	6°57	n.a.	S 29
S 30	0 58 38	15°58'14	25°40	22°51	15°23	23°32	22°30	19°29	22°46	15°31	4°15	0°45	29°21	7° 4	n.a.	S 30
M31	1 2 35	16♎55'31	9♎ 4	24♍22	16♎37	24♌15	22♏43	19♋31	22♐48	15♒31	4♐16	0♓40	29♒18	7♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	10n43	0s 6	15n 5	3n17	7n46	0s17	20n46	0n39	19s 9	1s55	25n11	2n23	25s 4	1s18	17s36	1s15	32s41	11s29	11s13	11s25	28s16		n.a.
S 2	4 25	4 9	1 22	14 57	3 6	7 16	0 19	20 35	0 38	19 12	1 54	25 10	2 23	25 4	1 18	17 36	1 15	32 41	11 29	11 13	11 26	28 15		n.a.
M 3	4 2	2s28	2 32	14 47	2 55	6 45	0 21	20 23	0 37	19 15	1 54	25 10	2 24	25 4	1 17	17 37	1 15	32 41	11 29	11 13	11 27	28 15		n.a.
T 4	3 39	8 49	3 32	14 35	2 43	6 14	0 23	20 12	0 36	19 18	1 54	25 9	2 24	25 4	1 17	17 37	1 15	32 40	11 28	11 14	11 28	28 14		n.a.
W 5	3 15	14 39	4 19	14 21	2 32	5 44	0 26	20 0	0 36	19 20	1 54	25 9	2 24	25 3	1 17	17 38	1 15	32 40	11 28	11 15	11 30	28 13		n.a.
T 6	2 52	19 41	4 52	14 5	2 20	5 13	0 28	19 48	0 35	19 23	1 53	25 8	2 24	25 3	1 17	17 38	1 15	32 40	11 28	11 16	11 31	28 13		n.a.
F 7	2 29	23 45	5 10	13 47	2 7	4 42	0 30	19 35	0 34	19 26	1 53	25 8	2 24	25 3	1 17	17 38	1 15	32 40	11 28	11 17	11 32	28 12		n.a.
S 8	2 5	26 40	5 13	13 27	1 55	4 10	0 32	19 23	0 33	19 29	1 53	25 7	2 25	25 3	1 17	17 39	1 15	32 40	11 27	11 18	11 33	28 11		n.a.
S 9	1 42	28 19	5 2	13 6	1 43	3 39	0 34	19 10	0 32	19 31	1 53	25 7	2 25	25 3	1 17	17 39	1 15	32 40	11 27	11 19	11 34	28 10		n.a.
M10	1 18	28 39	4 39	12 43	1 31	3 8	0 36	18 58	0 31	19 34	1 52	25 7	2 25	25 3	1 17	17 39	1 14	32 39	11 27	11 19	11 35	28 10		n.a.
T 11	0 55	27 38	4 3	12 19	1 19	2 37	0 38	18 45	0 31	19 37	1 52	25 6	2 25	25 3	1 17	17 39	1 14	32 39	11 26	11 19	11 36	28 9		n.a.
W12	0 31	25 22	3 18	11 54	1 8	2 5	0 40	18 32	0 30	19 40	1 52	25 6	2 25	25 3	1 17	17 40	1 14	32 39	11 26	11 18	11 38	28 8		n.a.
T 13	0 8	21 58	2 23	11 27	0 56	1 34	0 42	18 18	0 29	19 43	1 52	25 5	2 26	25 3	1 17	17 40	1 14	32 39	11 26	11 18	11 39	28 7		n.a.
F 14	0s16	17 34	1 20	10 59	0 45	1 2	0 44	18 5	0 28	19 46	1 51	25 5	2 26	25 3	1 17	17 40	1 14	32 39	11 26	11 17	11 40	28 7		n.a.
S 15	0 39	12 22	0 13	10 30	0 34	0 31	0 45	17 51	0 27	19 49	1 51	25 5	2 26	25 3	1 17	17 41	1 14	32 39	11 25	11 17	11 41	28 6		n.a.
S 16	1 3	6 33	0n56	10 0	0 23	0s 1	0 47	17 38	0 26	19 52	1 51	25 4	2 26	25 3	1 17	17 41	1 14	32 39	11 25	11 17	11 42	28 5		n.a.
M17	1 26	0 20	2 3	9 29	0 13	0 32	0 49	17 24	0 25	19 55	1 51	25 4	2 26	25 3	1 16	17 41	1 14	32 39	11 25	11 18	11 43	28 4		n.a.
T 18	1 49	6n 1	3 6	8 58	0 3	1 4	0 51	17 10	0 24	19 58	1 50	25 4	2 27	25 3	1 16	17 41	1 14	32 39	11 25	11 19	11 44	28 3		n.a.
W19	2 13	12 15	3 59	8 25	0s 7	1 35	0 53	16 56	0 23	20 1	1 50	25 3	2 27	25 3	1 16	17 42	1 14	32 39	11 24	11 21	11 46	28 3		n.a.
T 20	2 36	17 59	4 40	7 51	0 16	2 6	0 54	16 42	0 23	20 4	1 50	25 3	2 27	25 3	1 16	17 42	1 14	32 39	11 24	11 22	11 47	28 2		n.a.
F 21	2 59	22 51	5 4	7 17	0 25	2 38	0 56	16 27	0 22	20 7	1 50	25 3	2 27	25 3	1 16	17 42	1 14	32 38	11 24	11 24	11 48	28 1		n.a.
S 22	3 22	26 25	5 10	6 41	0 34	3 9	0 57	16 13	0 21	20 10	1 49	25 2	2 27	25 3	1 16	17 42	1 14	32 38	11 24	11 26	11 49	28 0		n.a.
S 23	3 46	28 21	4 56	6 5	0 42	3 40	0 59	15 58	0 20	20 13	1 49	25 2	2 28	25 3	1 16	17 43	1 14	32 38	11 24	11 27	11 50	27 59		n.a.
M24	4 9	28 25	4 25	5 28	0 50	4 11	1 0	15 43	0 19	20 16	1 49	25 2	2 28	25 3	1 16	17 43	1 14	32 38	11 23	11 28	11 51	27 58		n.a.
T 25	4 32	26 36	3 38	4 51	0 57	4 42	1 2	15 28	0 18	20 19	1 49	25 2	2 28	25 3	1 16	17 43	1 14	32 38	11 23	11 28	11 52	27 57		n.a.
W26	4 55	23 6	2 37	4 13	1 4	5 13	1 3	15 13	0 17	20 22	1 49	25 1	2 28	25 4	1 16	17 43	1 14	32 38	11 23	11 28	11 54	27 57		n.a.
T 27	5 17	18 18	1 28	3 34	1 11	5 44	1 5	14 58	0 16	20 25	1 48	25 1	2 28	25 4	1 16	17 43	1 14	32 38	11 23	11 27	11 55	27 56		n.a.
F 28	5 40	12 33	0 14	2 55	1 17	6 14	1 6	14 43	0 15	20 28	1 48	25 1	2 29	25 4	1 16	17 43	1 14	32 38	11 22	11 27	11 56	27 55		n.a.
S 29	6 3	6 16	1s 0	2 15	1 23	6 45	1 7	14 27	0 14	20 31	1 48	25 1	2 29	25 4	1 16	17 44	1 14	32 38	11 22	11 27	11 57	27 54		n.a.
S 30	6 25	0s13	2 10	1 34	1 28	7 15	1 9	14 12	0 13	20 34	1 48	25 1	2 29	25 4	1 16	17 44	1 14	32 38	11 22	11 28	11 58	27 53		n.a.
M31	6s48	6s36	3s11	0n53	1s32	7s45	1s10	13n56	0n12	20s37	1s48	25n 1	2n29	25s 4	1s16	17s44	1s13	32s38	11s22	11s30	11s59	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2630196.5, Delta T = 170h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°48'03, Lahiri = -166°41'03 Julian Calendar 1 Dec. 11915 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11915 BCE

The year -11914 astronomical counting style corresponds to year 11915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 31	17♎52'47	22♎15	25♍55	17♎50	24♌59	22♏55	19♋33	22♐50	15°R30	4♐17	0°R34	29♒15	7♑17	n.a.	T 1
W 2	1 10 27	18°50'02	5♏11	27°30	19° 4	25°42	23° 8	19°36	22°52	15♒29	4°18	0♓26	29°12	7°24	n.a.	W 2
T 3	1 14 24	19°47'16	17°52	29° 8	20°17	26°25	23°20	19°38	22°54	15°29	4°19	0°17	29° 9	7°30	n.a.	T 3
F 4	1 18 20	20°44'29	0♐17	0♎47	21°31	27° 8	23°33	19°40	22°56	15°28	4°20	0° 9	29° 5	7°37	n.a.	F 4
S 5	1 22 17	21°41'40	12°29	2°29	22°45	27°51	23°45	19°42	22°58	15°28	4°21	0° 1	29° 2	7°44	n.a.	S 5
S 6	1 26 13	22°38'50	24°30	4°13	23°58	28°33	23°58	19°44	23° 0	15°27	4°22	29♒56	28°59	7°51	n.a.	S 6
M 7	1 30 10	23°35'58	6♑24	5°59	25°12	29°16	24°11	19°46	23° 2	15°27	4°23	29°52	28°56	7°57	n.a.	M 7
T 8	1 34 6	24°33'06	18°15	7°47	26°25	29°59	24°24	19°47	23° 4	15°27	4°25	29°50	28°53	8° 4	n.a.	T 8
W 9	1 38 2	25°30'12	0♒ 7	9°37	27°39	0♍41	24°36	19°49	23° 7	15°26	4°26	29°D50	28°49	8°11	n.a.	W 9
T 10	1 41 59	26°27'16	12° 7	11°29	28°53	1°24	24°49	19°51	23° 9	15°26	4°27	29°51	28°46	8°17	n.a.	T 10
F 11	1 45 55	27°24'20	24°19	13°23	0♏ 6	2° 6	25° 2	19°52	23°11	15°26	4°28	29°R52	28°43	8°24	n.a.	F 11
S 12	1 49 52	28°21'22	6♓48	15°19	1°20	2°49	25°15	19°53	23°14	15°26	4°29	29°52	28°40	8°31	n.a.	S 12
S 13	1 53 48	29°18'23	19°37	17°17	2°33	3°31	25°28	19°54	23°16	15°25	4°30	29°50	28°37	8°37	n.a.	S 13
M14	1 57 45	0♏15'23	2♈50	19°17	3°47	4°13	25°41	19°56	23°19	15°25	4°31	29°46	28°34	8°44	n.a.	M14
T 15	2 1 41	1°12'23	16°27	21°18	5° 1	4°56	25°54	19°57	23°21	15°25	4°32	29°39	28°30	8°51	n.a.	T 15
W16	2 5 37	2° 9'21	0♉26	23°22	6°14	5°38	26° 7	19°57	23°24	15°25	4°34	29°31	28°27	8°57	n.a.	W16
T 17	2 9 34	3° 6'19	14°44	25°27	7°28	6°20	26°21	19°58	23°27	15°25	4°35	29°22	28°24	9° 4	n.a.	T 17
F 18	2 13 30	4° 3'16	29°14	27°33	8°42	7° 2	26°34	19°59	23°29	15°25	4°36	29°12	28°21	9°11	n.a.	F 18
S 19	2 17 27	5° 0'13	13♊50	29°41	9°56	7°43	26°47	20° 0	23°32	15°D25	4°37	29° 3	28°18	9°18	n.a.	S 19
S 20	2 21 23	5°57'09	28°25	1♏50	11° 9	8°25	27° 0	20° 0	23°35	15°25	4°38	28°57	28°14	9°24	n.a.	S 20
M21	2 25 20	6°54'05	12♋53	4° 0	12°23	9° 7	27°14	20° 0	23°37	15°25	4°40	28°52	28°11	9°31	n.a.	M21
T 22	2 29 16	7°51'00	27°11	6°10	13°37	9°49	27°27	20° 1	23°40	15°25	4°41	28°50	28° 8	9°38	n.a.	T 22
W23	2 33 13	8°47'56	11♌15	8°21	14°51	10°30	27°40	20° 1	23°43	15°25	4°42	28°D50	28° 5	9°44	n.a.	W23
T 24	2 37 9	9°44'51	25° 7	10°33	16° 4	11°12	27°54	20°R 1	23°46	15°25	4°43	28°R50	28° 2	9°51	n.a.	T 24
F 25	2 41 6	10°41'46	8♍44	12°44	17°18	11°53	28° 7	20° 1	23°49	15°25	4°45	28°50	27°59	9°58	n.a.	F 25
S 26	2 45 2	11°38'41	22°10	14°54	18°32	12°34	28°21	20° 1	23°51	15°25	4°46	28°48	27°55	10° 4	n.a.	S 26
S 27	2 48 58	12°35'35	5♎23	17° 4	19°46	13°15	28°34	20° 1	23°54	15°26	4°47	28°44	27°52	10°11	n.a.	S 27
M28	2 52 55	13°32'30	18°26	19°13	21° 0	13°57	28°48	20° 0	23°57	15°26	4°49	28°36	27°49	10°18	n.a.	M28
T 29	2 56 51	14°29'24	1♏16	21°21	22°13	14°38	29° 1	20° 0	24° 0	15°26	4°50	28°27	27°46	10°24	n.a.	T 29
W30	3 0 48	15°26'18	13°56	23°28	23°27	15°19	29°15	19°59	24° 3	15°27	4°51	28°15	27°43	10°31	n.a.	W30
T 31	3 4 44	16♏23'12	26♏23	25♏33	24♏41	15♍59	29♏28	19♋59	24♐ 6	15♒27	4♐53	28♒ 2	27♒40	10♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	12s34	4s 1	0n11	1s36	8s15	1s11	13n41	0n11	20s40	1s47	25n 0	2n30	25s 4	1s15	17s44	1s13	32s38	11s22	11s32	12s 0	27s51		n.a.
W 2	7 33	17 54	4 37	0s31	1 40	8 44	1 12	13 25	0 10	20 43	1 47	25 0	2 30	25 4	1 15	17 44	1 13	32 38	11 21	11 35	12 2	27 50		n.a.
T 3	7 55	22 19	4 59	1 13	1 43	9 14	1 13	13 9	0 9	20 46	1 47	25 0	2 30	25 4	1 15	17 44	1 13	32 38	11 21	11 38	12 3	27 49		n.a.
F 4	8 17	25 40	5 6	1 56	1 46	9 43	1 14	12 53	0 8	20 49	1 47	25 0	2 30	25 4	1 15	17 44	1 13	32 38	11 21	11 41	12 4	27 48		n.a.
S 5	8 39	27 46	4 59	2 39	1 47	10 12	1 15	12 37	0 7	20 52	1 47	25 0	2 30	25 4	1 15	17 44	1 13	32 38	11 21	11 44	12 5	27 47		n.a.
S 6	9 1	28 32	4 39	3 22	1 49	10 41	1 15	12 21	0 6	20 56	1 47	25 0	2 31	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 21	11 46	12 6	27 46		n.a.
M 7	9 22	27 57	4 6	4 6	1 50	11 9	1 16	12 5	0 5	20 59	1 46	25 0	2 31	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 20	11 47	12 7	27 45		n.a.
T 8	9 44	26 6	3 24	4 50	1 50	11 37	1 17	11 48	0 4	21 2	1 46	25 0	2 31	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 20	11 48	12 8	27 44		n.a.
W 9	10 5	23 5	2 32	5 34	1 49	12 5	1 18	11 32	0 3	21 5	1 46	25 0	2 31	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 20	11 48	12 9	27 43		n.a.
T 10	10 26	19 3	1 34	6 18	1 48	12 33	1 18	11 15	0 2	21 8	1 46	25 0	2 32	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 20	11 48	12 11	27 42		n.a.
F 11	10 47	14 12	0 30	7 2	1 47	13 0	1 19	10 59	0 1	21 11	1 46	25 0	2 32	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 20	11 47	12 12	27 41		n.a.
S 12	11 8	8 39	0n37	7 46	1 45	13 27	1 19	10 42	0s 0	21 14	1 46	25 0	2 32	25 4	1 15	17 45	1 13	32 38	11 19	11 47	12 13	27 40		n.a.
S 13	11 29	2 38	1 43	8 30	1 42	13 53	1 20	10 26	0 1	21 17	1 45	25 0	2 32	25 4	1 15	17 45	1 13	32 39	11 19	11 48	12 14	27 39		n.a.
M14	11 49	3n41	2 46	9 13	1 38	14 20	1 20	10 9	0 2	21 20	1 45	25 0	2 32	25 5	1 15	17 45	1 13	32 39	11 19	11 49	12 15	27 38		n.a.
T 15	12 10	10 0	3 41	9 57	1 34	14 45	1 20	9 52	0 4	21 23	1 45	25 0	2 33	25 5	1 15	17 45	1 13	32 39	11 19	11 52	12 16	27 37		n.a.
W16	12 30	16 0	4 25	10 40	1 29	15 11	1 21	9 36	0 5	21 26	1 45	25 0	2 33	25 5	1 15	17 45	1 13	32 39	11 19	11 55	12 17	27 36		n.a.
T 17	12 50	21 17	4 53	11 22	1 24	15 36	1 21	9 19	0 6	21 30	1 45	25 0	2 33	25 5	1 15	17 45	1 13	32 39	11 19	11 58	12 19	27 35		n.a.
F 18	13 10	25 22	5 2	12 3	1 18	16 1	1 21	9 2	0 7	21 33	1 45	25 0	2 33	25 5	1 14	17 45	1 12	32 39	11 18	12 1	12 20	27 34		n.a.
S 19	13 29	27 50	4 53	12 44	1 11	16 25	1 21	8 45	0 8	21 36	1 45	25 0	2 34	25 5	1 14	17 45	1 12	32 39	11 18	12 4	12 21	27 33		n.a.
S 20	13 49	28 24	4 24	13 23	1 4	16 49	1 21	8 28	0 9	21 39	1 45	25 1	2 34	25 5	1 14	17 45	1 12	32 39	11 18	12 7	12 22	27 32		n.a.
M21	14 8	26 59	3 38	14 2	0 57	17 12	1 21	8 11	0 10	21 42	1 44	25 1	2 34	25 5	1 14	17 45	1 12	32 39	11 18	12 8	12 23	27 31		n.a.
T 22	14 27	23 49	2 39	14 39	0 49	17 35	1 21	7 54	0 11	21 45	1 44	25 1	2 34	25 5	1 14	17 44	1 12	32 39	11 18	12 9	12 24	27 30		n.a.
W23	14 46	19 17	1 32	15 15	0 40	17 57	1 21	7 37	0 12	21 48	1 44	25 1	2 35	25 5	1 14	17 44	1 12	32 39	11 18	12 9	12 25	27 29		n.a.
T 24	15 4	13 46	0 20	15 50	0 31	18 19	1 20	7 20	0 13	21 51	1 44	25 1	2 35	25 5	1 14	17 44	1 12	32 40	11 18	12 9	12 26	27 28		n.a.
F 25	15 23	7 41	0s52	16 22	0 22	18 40	1 20	7 3	0 15	21 54	1 44	25 2	2 35	25 5	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 9	12 28	27 26		n.a.
S 26	15 41	1 21	2 0	16 54	0 13	19 1	1 20	6 46	0 16	21 57	1 44	25 2	2 35	25 6	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 10	12 29	27 25		n.a.
S 27	15 59	4s56	3 0	17 23	0 3	19 22	1 19	6 28	0 17	22 0	1 44	25 2	2 35	25 6	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 12	12 30	27 24		n.a.
M28	16 16	10 55	3 50	17 50	0n 6	19 42	1 19	6 11	0 18	22 3	1 44	25 2	2 36	25 6	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 14	12 31	27 23		n.a.
T 29	16 33	16 21	4 27	18 16	0 16	20 1	1 18	5 54	0 19	22 6	1 44	25 3	2 36	25 6	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 18	12 32	27 22		n.a.
W30	16 51	21 0	4 51	18 40	0 26	20 20	1 17	5 37	0 20	22 9	1 44	25 3	2 36	25 6	1 14	17 44	1 12	32 40	11 17	12 22	12 33	27 21		n.a.
T 31	17s 7	24s39	5s 0	19s 2	0n35	20s38	1s17	5n19	0s21	22s12	1s43	25n 3	2n36	25s 6	1s14	17s43	1s12	32s41	11s17	12s26	12s34	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2630165.5, Delta T = 170h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'59, Lahiri = -166°40'59 Julian Calendar 1 Jan. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11915 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 41	17♏20'06	8♐39	27♏37	25♏55	16♍40	29♏42	19°R58	24♐ 9	15♒27	4♐54	27°R49	27♒36	10♑45	n.a.	F 1
S 2	3 12 37	18°17'00	20°45	29°38	27° 9	17°21	29°55	19♋57	24°13	15°28	4°55	27♒38	27°33	10°51	n.a.	S 2
S 3	3 16 34	19°13'53	2♑41	1♐38	28°23	18° 1	0♐ 9	19°56	24°16	15°28	4°57	27°28	27°30	10°58	n.a.	S 3
M 4	3 20 30	20°10'46	14°33	3°35	29°37	18°42	0°23	19°55	24°19	15°29	4°58	27°22	27°27	11° 5	n.a.	M 4
T 5	3 24 27	21° 7'39	26°21	5°31	0♐50	19°22	0°36	19°54	24°22	15°29	4°59	27°17	27°24	11°11	n.a.	T 5
W 6	3 28 23	22° 4'32	8♒12	7°24	2° 4	20° 3	0°50	19°53	24°25	15°30	5° 1	27°15	27°20	11°18	n.a.	W 6
T 7	3 32 20	23° 1'24	20°10	9°15	3°18	20°43	1° 4	19°51	24°28	15°30	5° 2	27°15	27°17	11°25	n.a.	T 7
F 8	3 36 16	23°58'16	2♓20	11° 4	4°32	21°23	1°17	19°50	24°32	15°31	5° 3	27°15	27°14	11°31	n.a.	F 8
S 9	3 40 13	24°55'08	14°49	12°50	5°46	22° 3	1°31	19°48	24°35	15°32	5° 5	27°14	27°11	11°38	n.a.	S 9
S 10	3 44 9	25°52'00	27°39	14°34	7° 0	22°43	1°45	19°47	24°38	15°32	5° 6	27°12	27° 8	11°45	n.a.	S 10
M11	3 48 6	26°48'52	10♈56	16°16	8°14	23°23	1°58	19°45	24°42	15°33	5° 7	27° 7	27° 5	11°51	n.a.	M11
T 12	3 52 2	27°45'43	24°41	17°56	9°28	24° 2	2°12	19°43	24°45	15°34	5° 9	27° 0	27° 1	11°58	n.a.	T 12
W13	3 55 59	28°42'35	8♉53	19°33	10°42	24°42	2°26	19°41	24°48	15°35	5°10	26°51	26°58	12° 5	n.a.	W13
T 14	3 59 55	29°39'28	23°28	21° 8	11°56	25°21	2°40	19°39	24°52	15°35	5°11	26°40	26°55	12°11	n.a.	T 14
F 15	4 3 52	0♐36'20	8♊20	22°40	13° 9	26° 1	2°53	19°37	24°55	15°36	5°13	26°29	26°52	12°18	n.a.	F 15
S 16	4 7 49	1°33'13	23°19	24°10	14°23	26°40	3° 7	19°35	24°58	15°37	5°14	26°19	26°49	12°25	n.a.	S 16
S 17	4 11 45	2°30'07	8♋17	25°38	15°37	27°19	3°21	19°33	25° 2	15°38	5°16	26°11	26°46	12°32	n.a.	S 17
M18	4 15 42	3°27'01	23° 4	27° 4	16°51	27°58	3°35	19°30	25° 5	15°39	5°17	26° 6	26°42	12°38	n.a.	M18
T 19	4 19 38	4°23'56	7♌35	28°27	18° 5	28°37	3°48	19°28	25° 9	15°40	5°18	26° 3	26°39	12°45	n.a.	T 19
W20	4 23 35	5°20'52	21°47	29°47	19°19	29°16	4° 2	19°25	25°12	15°41	5°20	26°D 2	26°36	12°52	n.a.	W20
T 21	4 27 31	6°17'48	5♍38	1♑ 5	20°33	29°55	4°16	19°22	25°16	15°42	5°21	26°R 2	26°33	12°58	n.a.	T 21
F 22	4 31 28	7°14'46	19°10	2°20	21°47	0♎34	4°29	19°20	25°19	15°43	5°23	26° 2	26°30	13° 5	n.a.	F 22
S 23	4 35 24	8°11'44	2♎24	3°33	23° 1	1°12	4°43	19°17	25°23	15°44	5°24	26° 0	26°26	13°12	n.a.	S 23
S 24	4 39 21	9° 8'43	15°23	4°43	24°15	1°51	4°57	19°14	25°26	15°45	5°25	25°56	26°23	13°18	n.a.	S 24
M25	4 43 18	10° 5'43	28° 8	5°51	25°29	2°29	5°11	19°11	25°30	15°46	5°27	25°49	26°20	13°25	n.a.	M25
T 26	4 47 14	11° 2'44	10♏42	6°55	26°43	3° 7	5°24	19° 8	25°33	15°47	5°28	25°39	26°17	13°32	n.a.	T 26
W27	4 51 11	11°59'46	23° 5	7°57	27°57	3°45	5°38	19° 5	25°37	15°49	5°29	25°28	26°14	13°38	n.a.	W27
T 28	4 55 7	12♐56'49	5♐19	8♑55	29♐11	4♎23	5♐52	19♋ 2	25♐41	15♒50	5♐31	25♒15	26♒11	13♑45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s24	27s 7	4s55	19s22	0n45	20s55	1s16	5n 2	0s23	22s15	1s43	25n 4	2n37	25s 6	1s14	17s43	1s12	32s41	11s17	12s31	12s35	27s18		n.a.
S 2	17 40	28 16	4 36	19 40	0 54	21 12	1 15	4 45	0 24	22 18	1 43	25 4	2 37	25 6	1 14	17 43	1 12	32 41	11 16	12 35	12 36	27 17		n.a.
S 3	17 56	28 4	4 6	19 57	1 3	21 29	1 14	4 28	0 25	22 20	1 43	25 4	2 37	25 6	1 14	17 43	1 12	32 41	11 16	12 38	12 38	27 16		n.a.
M 4	18 12	26 35	3 25	20 11	1 12	21 44	1 13	4 10	0 26	22 23	1 43	25 5	2 37	25 6	1 14	17 43	1 12	32 41	11 16	12 41	12 39	27 15		n.a.
T 5	18 27	23 55	2 35	20 25	1 21	21 59	1 12	3 53	0 27	22 26	1 43	25 5	2 37	25 7	1 14	17 42	1 11	32 41	11 16	12 42	12 40	27 14		n.a.
W 6	18 43	20 14	1 39	20 36	1 29	22 14	1 11	3 36	0 28	22 29	1 43	25 5	2 38	25 7	1 14	17 42	1 11	32 42	11 16	12 43	12 41	27 12		n.a.
T 7	18 57	15 42	0 37	20 46	1 37	22 28	1 10	3 19	0 30	22 32	1 43	25 6	2 38	25 7	1 14	17 42	1 11	32 42	11 16	12 43	12 42	27 11		n.a.
F 8	19 12	10 28	0n27	20 55	1 44	22 41	1 9	3 1	0 31	22 35	1 43	25 6	2 38	25 7	1 14	17 42	1 11	32 42	11 16	12 43	12 43	27 10		n.a.
S 9	19 26	4 43	1 31	21 2	1 51	22 53	1 8	2 44	0 32	22 38	1 43	25 7	2 38	25 7	1 14	17 41	1 11	32 42	11 16	12 43	12 44	27 9		n.a.
S 10	19 40	1n23	2 33	21 9	1 58	23 5	1 7	2 27	0 33	22 41	1 43	25 7	2 38	25 7	1 13	17 41	1 11	32 42	11 16	12 44	12 45	27 8		n.a.
M11	19 54	7 37	3 29	21 14	2 4	23 16	1 5	2 10	0 34	22 43	1 43	25 8	2 39	25 7	1 13	17 41	1 11	32 43	11 16	12 46	12 47	27 6		n.a.
T 12	20 7	13 42	4 14	21 18	2 9	23 27	1 4	1 53	0 36	22 46	1 43	25 8	2 39	25 7	1 13	17 41	1 11	32 43	11 16	12 48	12 48	27 5		n.a.
W13	20 20	19 17	4 45	21 21	2 15	23 37	1 2	1 35	0 37	22 49	1 43	25 9	2 39	25 7	1 13	17 40	1 11	32 43	11 16	12 51	12 49	27 4		n.a.
T 14	20 33	23 54	4 59	21 23	2 19	23 46	1 1	1 18	0 38	22 52	1 43	25 9	2 39	25 8	1 13	17 40	1 11	32 43	11 15	12 55	12 50	27 2		n.a.
F 15	20 45	27 2	4 54	21 25	2 23	23 54	0 59	1 1	0 39	22 54	1 43	25 10	2 39	25 8	1 13	17 40	1 11	32 43	11 15	12 59	12 51	27 1		n.a.
S 16	20 57	28 17	4 28	21 26	2 27	24 1	0 58	0 44	0 41	22 57	1 43	25 10	2 40	25 8	1 13	17 39	1 11	32 44	11 15	13 2	12 52	27 0		n.a.
S 17	21 9	27 27	3 43	21 26	2 30	24 8	0 56	0 27	0 42	23 0	1 43	25 11	2 40	25 8	1 13	17 39	1 11	32 44	11 15	13 5	12 53	26 59		n.a.
M18	21 20	24 41	2 45	21 26	2 33	24 14	0 54	0 10	0 43	23 2	1 42	25 11	2 40	25 8	1 13	17 39	1 11	32 44	11 15	13 7	12 54	26 57		n.a.
T 19	21 31	20 21	1 36	21 25	2 35	24 20	0 53	0s 7	0 44	23 5	1 42	25 12	2 40	25 8	1 13	17 38	1 11	32 44	11 15	13 8	12 55	26 56		n.a.
W20	21 41	14 56	0 22	21 24	2 36	24 25	0 51	0 24	0 46	23 8	1 42	25 12	2 40	25 8	1 13	17 38	1 11	32 45	11 15	13 8	12 56	26 55		n.a.
T 21	21 52	8 53	0s51	21 23	2 37	24 28	0 49	0 41	0 47	23 10	1 42	25 13	2 40	25 8	1 13	17 38	1 11	32 45	11 15	13 8	12 58	26 53		n.a.
F 22	22 1	2 34	1 59	21 22	2 37	24 32	0 47	0 58	0 48	23 13	1 42	25 13	2 41	25 8	1 13	17 37	1 11	32 45	11 15	13 8	12 59	26 52		n.a.
S 23	22 11	3s43	2 59	21 20	2 37	24 34	0 45	1 15	0 50	23 16	1 42	25 14	2 41	25 8	1 13	17 37	1 10	32 45	11 15	13 9	13 0	26 51		n.a.
S 24	22 20	9 42	3 49	21 19	2 36	24 36	0 43	1 31	0 51	23 18	1 42	25 14	2 41	25 9	1 13	17 37	1 10	32 46	11 15	13 10	13 1	26 49		n.a.
M25	22 29	15 12	4 27	21 18	2 35	24 37	0 41	1 48	0 52	23 21	1 42	25 15	2 41	25 9	1 13	17 36	1 10	32 46	11 15	13 13	13 2	26 48		n.a.
T 26	22 37	19 58	4 51	21 17	2 33	24 37	0 39	2 5	0 53	23 23	1 42	25 16	2 41	25 9	1 13	17 36	1 10	32 46	11 15	13 16	13 3	26 47		n.a.
W27	22 45	23 49	5 0	21 16	2 30	24 36	0 37	2 22	0 55	23 26	1 42	25 16	2 41	25 9	1 13	17 35	1 10	32 46	11 15	13 20	13 4	26 45		n.a.
T 28	22s53	26s32	4s56	21s16	2n26	24s35	0s35	2s38	0s56	23s28	1s42	25n17	2n41	25s 9	1s13	17s35	1s10	32s47	11s15	13s25	13s 5	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2630134.5, Delta T = 170h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'55, Lahiri = -166°40'55 Julian Calendar 1 Feb. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11915 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 4	13♐53'53	17♐24	9♑51	0♑24	5♎ 1	6♐ 5	18°R58	25♐44	15♒51	5♐32	25°R 2	26♒ 7	13♑52	n.a.	F 1
S 2	5 3 1	14°50'58	29°22	10°43	1°38	5°39	6°19	18♋55	25°48	15°52	5°34	24♒51	26° 4	13°58	n.a.	S 2
S 3	5 6 57	15°48'04	11♑14	11°32	2°52	6°17	6°33	18°52	25°51	15°54	5°35	24°42	26° 1	14° 5	n.a.	S 3
M 4	5 10 54	16°45'10	23° 2	12°18	4° 6	6°54	6°46	18°48	25°55	15°55	5°36	24°35	25°58	14°12	n.a.	M 4
T 5	5 14 51	17°42'17	4♒50	12°59	5°20	7°31	7° 0	18°44	25°59	15°56	5°38	24°31	25°55	14°18	n.a.	T 5
W 6	5 18 47	18°39'25	16°40	13°38	6°34	8° 9	7°14	18°41	26° 2	15°58	5°39	24°29	25°52	14°25	n.a.	W 6
T 7	5 22 44	19°36'34	28°38	14°12	7°48	8°46	7°27	18°37	26° 6	15°59	5°40	24°D29	25°48	14°32	n.a.	T 7
F 8	5 26 40	20°33'44	10♓47	14°42	9° 2	9°23	7°41	18°33	26°10	16° 1	5°42	24°29	25°45	14°39	n.a.	F 8
S 9	5 30 37	21°30'55	23°13	15° 8	10°16	9°59	7°54	18°29	26°13	16° 2	5°43	24°R29	25°42	14°45	n.a.	S 9
S 10	5 34 34	22°28'06	6♈ 0	15°29	11°30	10°36	8° 8	18°26	26°17	16° 3	5°44	24°28	25°39	14°52	n.a.	S 10
M11	5 38 30	23°25'18	19°15	15°46	12°44	11°13	8°21	18°22	26°21	16° 5	5°46	24°26	25°36	14°59	n.a.	M11
T 12	5 42 27	24°22'32	2♉58	15°58	13°57	11°49	8°35	18°18	26°24	16° 7	5°47	24°21	25°32	15° 5	n.a.	T 12
W13	5 46 24	25°19'46	17°10	16° 6	15°11	12°25	8°48	18°14	26°28	16° 8	5°48	24°14	25°29	15°12	n.a.	W13
T 14	5 50 20	26°17'02	1♊50	16°R 8	16°25	13° 2	9° 2	18° 9	26°32	16°10	5°50	24° 6	25°26	15°19	n.a.	T 14
F 15	5 54 17	27°14'18	16°50	16° 6	17°39	13°38	9°15	18° 5	26°35	16°11	5°51	23°57	25°23	15°25	n.a.	F 15
S 16	5 58 14	28°11'37	2♋ 2	15°59	18°53	14°13	9°29	18° 1	26°39	16°13	5°52	23°49	25°20	15°32	n.a.	S 16
S 17	6 2 10	29° 8'56	17°15	15°46	20° 7	14°49	9°42	17°57	26°43	16°15	5°54	23°43	25°17	15°39	n.a.	S 17
M18	6 6 7	0♑ 6'17	2♌19	15°29	21°20	15°25	9°55	17°53	26°46	16°16	5°55	23°39	25°13	15°45	n.a.	M18
T 19	6 10 4	1° 3'40	17° 6	15° 7	22°34	16° 0	10° 8	17°48	26°50	16°18	5°56	23°D38	25°10	15°52	n.a.	T 19
W20	6 14 0	2° 1'04	1♍31	14°40	23°48	16°35	10°22	17°44	26°53	16°20	5°57	23°38	25° 7	15°59	n.a.	W20
T 21	6 17 57	2°58'30	15°31	14°10	25° 2	17°10	10°35	17°39	26°57	16°21	5°59	23°39	25° 4	16° 5	n.a.	T 21
F 22	6 21 54	3°55'58	29° 7	13°35	26°15	17°45	10°48	17°35	27° 1	16°23	6° 0	23°R39	25° 1	16°12	n.a.	F 22
S 23	6 25 50	4°53'27	12♎19	12°56	27°29	18°20	11° 1	17°30	27° 4	16°25	6° 1	23°39	24°57	16°19	n.a.	S 23
S 24	6 29 47	5°50'59	25°12	12°15	28°43	18°55	11°14	17°26	27° 8	16°27	6° 2	23°37	24°54	16°25	n.a.	S 24
M25	6 33 44	6°48'32	7♏48	11°32	29°57	19°29	11°27	17°21	27°12	16°28	6° 4	23°33	24°51	16°32	n.a.	M25
T 26	6 37 40	7°46'07	20°11	10°47	1♒10	20° 4	11°40	17°17	27°15	16°30	6° 5	23°28	24°48	16°39	n.a.	T 26
W27	6 41 37	8°43'45	2♐22	10° 1	2°24	20°38	11°53	17°12	27°19	16°32	6° 6	23°20	24°45	16°45	n.a.	W27
T 28	6 45 34	9°41'24	14°25	9°15	3°38	21°12	12° 6	17° 8	27°23	16°34	6° 7	23°12	24°42	16°52	n.a.	T 28
F 29	6 49 30	10°39'05	26°22	8°31	4°52	21°46	12°19	17° 3	27°26	16°36	6° 8	23° 4	24°38	16°59	n.a.	F 29
S 30	6 53 27	11°36'48	8♑14	7°48	6° 5	22°19	12°32	16°58	27°30	16°38	6°10	22°57	24°35	17° 5	n.a.	S 30
S 31	6 57 24	12♑34'32	20♑ 3	7♑ 7	7♒19	22♎53	12♐45	16♋54	27♐33	16♒40	6♐11	22♒51	24♒32	17♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	28s 1	4s38	21s16	2n22	24s33	0s33	2s55	0s57	23s31	1s42	25n17	2n42	25s 9	1s13	17s34	1s10	32s47	11s15	13s29	13s 6	26s43		n.a.
S 2	23 7	28 9	4 9	21 16	2 18	24 30	0 30	3 11	0 59	23 33	1 42	25 18	2 42	25 9	1 13	17 34	1 10	32 47	11 15	13 33	13 8	26 41		n.a.
S 3	23 13	26 58	3 28	21 17	2 13	24 27	0 28	3 28	1 0	23 36	1 42	25 19	2 42	25 9	1 13	17 34	1 10	32 47	11 15	13 36	13 9	26 40		n.a.
M 4	23 19	24 35	2 39	21 19	2 7	24 22	0 26	3 44	1 1	23 38	1 42	25 19	2 42	25 9	1 13	17 33	1 10	32 48	11 15	13 38	13 10	26 38		n.a.
T 5	23 25	21 10	1 42	21 22	2 0	24 17	0 24	4 0	1 3	23 40	1 42	25 20	2 42	25 10	1 13	17 33	1 10	32 48	11 15	13 40	13 11	26 37		n.a.
W 6	23 30	16 52	0 41	21 25	1 53	24 12	0 21	4 17	1 4	23 43	1 42	25 21	2 42	25 10	1 13	17 32	1 10	32 48	11 15	13 40	13 12	26 36		n.a.
T 7	23 35	11 53	0n22	21 30	1 45	24 5	0 19	4 33	1 5	23 45	1 42	25 21	2 42	25 10	1 13	17 32	1 10	32 49	11 15	13 40	13 13	26 34		n.a.
F 8	23 39	6 23	1 26	21 35	1 36	23 58	0 16	4 49	1 7	23 48	1 42	25 22	2 42	25 10	1 13	17 31	1 10	32 49	11 15	13 40	13 14	26 33		n.a.
S 9	23 43	0 31	2 27	21 41	1 27	23 50	0 14	5 5	1 8	23 50	1 43	25 23	2 42	25 10	1 13	17 31	1 10	32 49	11 15	13 40	13 15	26 31		n.a.
S 10	23 46	5n32	3 23	21 49	1 17	23 41	0 12	5 21	1 9	23 52	1 43	25 23	2 43	25 10	1 13	17 30	1 10	32 49	11 15	13 40	13 16	26 30		n.a.
M11	23 50	11 32	4 9	21 57	1 6	23 32	0 9	5 37	1 11	23 54	1 43	25 24	2 43	25 10	1 13	17 30	1 10	32 50	11 15	13 41	13 17	26 28		n.a.
T 12	23 52	17 13	4 44	22 7	0 55	23 22	0 7	5 53	1 12	23 57	1 43	25 24	2 43	25 10	1 13	17 29	1 10	32 50	11 15	13 43	13 19	26 27		n.a.
W13	23 55	22 10	5 2	22 18	0 43	23 11	0 4	6 9	1 14	23 59	1 43	25 25	2 43	25 10	1 13	17 29	1 10	32 50	11 15	13 45	13 20	26 26		n.a.
T 14	23 56	25 56	5 2	22 30	0 31	23 0	0 2	6 24	1 15	24 1	1 43	25 26	2 43	25 10	1 13	17 28	1 10	32 51	11 15	13 48	13 21	26 24		n.a.
F 15	23 58	28 0	4 41	22 43	0 18	22 48	0n 1	6 40	1 16	24 3	1 43	25 26	2 43	25 11	1 13	17 28	1 10	32 51	11 15	13 51	13 22	26 23		n.a.
S 16	23 59	27 59	4 0	22 57	0 5	22 35	0 4	6 56	1 18	24 5	1 43	25 27	2 43	25 11	1 13	17 27	1 9	32 51	11 15	13 54	13 23	26 21		n.a.
S 17	24 0	25 52	3 2	23 12	0s 9	22 22	0 6	7 11	1 19	24 7	1 43	25 28	2 43	25 11	1 13	17 27	1 9	32 52	11 16	13 56	13 24	26 20		n.a.
M18	24 0	21 55	1 52	23 28	0 23	22 8	0 9	7 26	1 21	24 10	1 43	25 28	2 43	25 11	1 13	17 26	1 9	32 52	11 16	13 57	13 25	26 18		n.a.
T 19	23 59	16 38	0 35	23 45	0 38	21 53	0 11	7 42	1 22	24 12	1 43	25 29	2 43	25 11	1 13	17 25	1 9	32 52	11 16	13 58	13 26	26 17		n.a.
W20	23 59	10 32	0s42	24 3	0 52	21 38	0 14	7 57	1 23	24 14	1 43	25 30	2 43	25 11	1 13	17 25	1 9	32 52	11 16	13 58	13 27	26 15		n.a.
T 21	23 58	4 5	1 55	24 20	1 7	21 22	0 16	8 12	1 25	24 16	1 43	25 30	2 43	25 11	1 13	17 24	1 9	32 53	11 16	13 57	13 28	26 14		n.a.
F 22	23 56	2s22	2 59	24 38	1 21	21 5	0 19	8 27	1 26	24 18	1 43	25 31	2 43	25 11	1 13	17 24	1 9	32 53	11 16	13 57	13 29	26 12		n.a.
S 23	23 54	8 31	3 51	24 56	1 35	20 48	0 22	8 42	1 28	24 20	1 43	25 32	2 43	25 11	1 13	17 23	1 9	32 53	11 16	13 57	13 31	26 11		n.a.
S 24	23 52	14 9	4 31	25 14	1 49	20 31	0 24	8 57	1 29	24 22	1 43	25 32	2 43	25 11	1 13	17 23	1 9	32 54	11 16	13 58	13 32	26 9		n.a.
M25	23 49	19 5	4 56	25 31	2 2	20 12	0 27	9 12	1 31	24 24	1 43	25 33	2 43	25 11	1 13	17 22	1 9	32 54	11 16	13 59	13 33	26 7		n.a.
T 26	23 46	23 7	5 7	25 47	2 14	19 54	0 29	9 26	1 32	24 26	1 44	25 33	2 43	25 12	1 13	17 21	1 9	32 54	11 16	14 1	13 34	26 6		n.a.
W27	23 42	26 5	5 4	26 2	2 25	19 34	0 32	9 41	1 34	24 27	1 44	25 34	2 43	25 12	1 13	17 21	1 9	32 55	11 16	14 3	13 35	26 4		n.a.
T 28	23 38	27 49	4 47	26 16	2 35	19 14	0 35	9 55	1 35	24 29	1 44	25 35	2 43	25 12	1 13	17 20	1 9	32 55	11 16	14 6	13 36	26 3		n.a.
F 29	23 33	28 15	4 18	26 28	2 45	18 54	0 37	10 10	1 37	24 31	1 44	25 35	2 43	25 12	1 13	17 20	1 9	32 55	11 17	14 9	13 37	26 1		n.a.
S 30	23 28	27 22	3 37	26 38	2 52	18 33	0 40	10 24	1 38	24 33	1 44	25 36	2 43	25 12	1 13	17 19	1 9	32 56	11 17	14 11	13 38	26 0		n.a.
S 31	23s23	25s14	2s48	26s47	2s59	18s12	0n42	10s38	1s40	24s35	1s44	25n36	2n43	25s12	1s13	17s18	1s 9	32s56	11s17	14s13	13s39	25s58		n.a.

Julian Day Number = -2630106.5, Delta T = 170h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'51, Lahiri = -166°40'51 Julian Calendar 1 March 11914 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11915 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 20	13♉32'18	1♒51	6°R31	8♒33	23♎26	12♐58	16°R49	27♐37	16♒42	6♐12	22°R47	24♒29	17♉19	n.a.	M 1
T 2	7 5 17	14°30'07	13°40	5♉58	9°46	23°59	13°10	16♑44	27°40	16°44	6°13	22♒45	24°26	17°26	n.a.	T 2
W 3	7 9 14	15°27'56	25°34	5°30	11° 0	24°32	13°23	16°40	27°44	16°46	6°14	22°D44	24°23	17°32	n.a.	W 3
T 4	7 13 10	16°25'48	7♓34	5° 8	12°14	25° 4	13°36	16°35	27°47	16°48	6°15	22°45	24°19	17°39	n.a.	T 4
F 5	7 17 7	17°23'41	19°46	4°52	13°27	25°37	13°48	16°30	27°51	16°50	6°16	22°47	24°16	17°46	n.a.	F 5
S 6	7 21 4	18°21'36	2♈13	4°42	14°41	26° 9	14° 1	16°26	27°54	16°52	6°17	22°49	24°13	17°52	n.a.	S 6
S 7	7 25 0	19°19'32	14°59	4°D39	15°54	26°41	14°13	16°21	27°58	16°54	6°18	22°R49	24°10	17°59	n.a.	S 7
M 8	7 28 57	20°17'31	28° 9	4°43	17° 8	27°13	14°25	16°16	28° 1	16°56	6°20	22°49	24° 7	18° 6	n.a.	M 8
T 9	7 32 54	21°15'31	11♉45	4°54	18°22	27°44	14°38	16°11	28° 5	16°58	6°21	22°48	24° 3	18°12	n.a.	T 9
W10	7 36 50	22°13'32	25°48	5°13	19°35	28°16	14°50	16° 7	28° 8	17° 0	6°22	22°45	24° 0	18°19	n.a.	W10
T 11	7 40 47	23°11'36	10♊19	5°39	20°49	28°47	15° 2	16° 2	28°12	17° 2	6°23	22°41	23°57	18°26	n.a.	T 11
F 12	7 44 44	24° 9'42	25°12	6°13	22° 2	29°18	15°14	15°58	28°15	17° 4	6°24	22°37	23°54	18°32	n.a.	F 12
S 13	7 48 41	25° 7'49	10♋20	6°53	23°16	29°49	15°26	15°53	28°18	17° 6	6°25	22°33	23°51	18°39	n.a.	S 13
S 14	7 52 37	26° 5'59	25°35	7°41	24°29	0♏19	15°38	15°48	28°22	17° 8	6°26	22°31	23°48	18°46	n.a.	S 14
M15	7 56 34	27° 4'10	10♌46	8°36	25°42	0°49	15°50	15°44	28°25	17°10	6°27	22°29	23°44	18°52	n.a.	M15
T 16	8 0 31	28° 2'24	25°43	9°37	26°56	1°20	16° 2	15°39	28°28	17°12	6°27	22°D29	23°41	18°59	n.a.	T 16
W17	8 4 27	29° 0'40	10♍20	10°45	28° 9	1°49	16°14	15°35	28°32	17°15	6°28	22°29	23°38	19° 6	n.a.	W17
T 18	8 8 24	29°58'58	24°31	11°59	29°23	2°19	16°26	15°30	28°35	17°17	6°29	22°31	23°35	19°12	n.a.	T 18
F 19	8 12 21	0♒57'19	8♎16	13°19	0♓36	2°48	16°37	15°26	28°38	17°19	6°30	22°32	23°32	19°19	n.a.	F 19
S 20	8 16 17	1°55'42	21°34	14°44	1°49	3°17	16°49	15°22	28°41	17°21	6°31	22°33	23°29	19°26	n.a.	S 20
S 21	8 20 14	2°54'08	4♏29	16°14	3° 3	3°46	17° 0	15°17	28°45	17°23	6°32	22°R33	23°25	19°32	n.a.	S 21
M22	8 24 11	3°52'36	17° 3	17°49	4°16	4°15	17°12	15°13	28°48	17°25	6°33	22°33	23°22	19°39	n.a.	M22
T 23	8 28 7	4°51'07	29°21	19°28	5°29	4°43	17°23	15° 9	28°51	17°28	6°34	22°31	23°19	19°46	n.a.	T 23
W24	8 32 4	5°49'40	11♐27	21°10	6°43	5°11	17°34	15° 4	28°54	17°30	6°34	22°29	23°16	19°52	n.a.	W24
T 25	8 36 1	6°48'16	23°23	22°55	7°56	5°39	17°45	15° 0	28°57	17°32	6°35	22°27	23°13	19°59	n.a.	T 25
F 26	8 39 57	7°46'55	5♉15	24°43	9° 9	6° 6	17°56	14°56	29° 0	17°34	6°36	22°25	23° 9	20° 6	n.a.	F 26
S 27	8 43 54	8°45'36	17° 4	26°33	10°22	6°33	18° 7	14°52	29° 3	17°37	6°37	22°22	23° 6	20°12	n.a.	S 27
S 28	8 47 51	9°44'19	28°53	28°25	11°36	7° 0	18°18	14°48	29° 6	17°39	6°37	22°21	23° 3	20°19	n.a.	S 28
M29	8 51 47	10°43'05	10♒44	0♒18	12°49	7°26	18°29	14°44	29° 9	17°41	6°38	22°20	23° 0	20°26	n.a.	M29
T 30	8 55 44	11♒41'52	22♒40	2♒13	14♓ 2	7♏52	18♐40	14♑40	29♐12	17♒43	6♐39	22°D20	22♒57	20♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	22s 1	1s51	26s54	3s 4	17s50	0n45	10s52	1s41	24s37	1s44	25n37	2n43	25s12	1s13	17s18	1s 9	32s56	11s17	14s15	13s40	25s56		n.a.
T 2	23 11	17 54	0 49	26 59	3 7	17 28	0 47	11 6	1 43	24 38	1 44	25 38	2 43	25 12	1 13	17 17	1 9	32 57	11 17	14 15	13 41	25 55		n.a.
W 3	23 4	13 4	0n15	27 2	3 9	17 5	0 50	11 20	1 44	24 40	1 44	25 38	2 43	25 12	1 13	17 16	1 9	32 57	11 17	14 16	13 42	25 53		n.a.
T 4	22 57	7 42	1 20	27 4	3 10	16 42	0 52	11 34	1 46	24 42	1 44	25 39	2 43	25 12	1 13	17 16	1 9	32 57	11 17	14 15	13 44	25 52		n.a.
F 5	22 50	1 59	2 22	27 4	3 9	16 18	0 55	11 47	1 48	24 44	1 45	25 39	2 43	25 12	1 13	17 15	1 9	32 58	11 17	14 15	13 45	25 50		n.a.
S 6	22 42	3n56	3 19	27 2	3 7	15 54	0 57	12 1	1 49	24 45	1 45	25 40	2 43	25 12	1 13	17 14	1 9	32 58	11 17	14 14	13 46	25 48		n.a.
S 7	22 34	9 49	4 7	26 59	3 3	15 30	0 59	12 14	1 51	24 47	1 45	25 40	2 43	25 13	1 13	17 14	1 9	32 58	11 18	14 14	13 47	25 47		n.a.
M 8	22 25	15 28	4 44	26 54	2 59	15 5	1 2	12 28	1 52	24 48	1 45	25 41	2 43	25 13	1 13	17 13	1 9	32 59	11 18	14 14	13 48	25 45		n.a.
T 9	22 16	20 34	5 7	26 47	2 53	14 40	1 4	12 41	1 54	24 50	1 45	25 41	2 43	25 13	1 13	17 12	1 9	32 59	11 18	14 14	13 49	25 43		n.a.
W10	22 7	24 42	5 12	26 40	2 46	14 15	1 6	12 54	1 56	24 52	1 45	25 42	2 43	25 13	1 13	17 12	1 9	32 59	11 18	14 15	13 50	25 42		n.a.
T 11	21 57	27 26	4 58	26 31	2 38	13 49	1 9	13 7	1 57	24 53	1 45	25 42	2 43	25 13	1 13	17 11	1 8	33 0	11 18	14 17	13 51	25 40		n.a.
F 12	21 47	28 19	4 24	26 20	2 29	13 23	1 11	13 20	1 59	24 55	1 45	25 43	2 42	25 13	1 13	17 10	1 8	33 0	11 18	14 18	13 52	25 39		n.a.
S 13	21 36	27 6	3 31	26 9	2 20	12 56	1 13	13 32	2 1	24 56	1 46	25 43	2 42	25 13	1 13	17 10	1 8	33 0	11 18	14 19	13 53	25 37		n.a.
S 14	21 25	23 51	2 22	25 56	2 10	12 29	1 15	13 45	2 2	24 58	1 46	25 44	2 42	25 13	1 13	17 9	1 8	33 1	11 19	14 20	13 54	25 35		n.a.
M15	21 14	18 58	1 4	25 42	1 59	12 2	1 17	13 58	2 4	24 59	1 46	25 44	2 42	25 13	1 13	17 8	1 8	33 1	11 19	14 21	13 55	25 33		n.a.
T 16	21 2	12 58	0s18	25 27	1 48	11 35	1 19	14 10	2 6	25 1	1 46	25 45	2 42	25 13	1 13	17 8	1 8	33 1	11 19	14 21	13 56	25 32		n.a.
W17	20 50	6 23	1 37	25 10	1 37	11 8	1 21	14 22	2 7	25 2	1 46	25 45	2 42	25 13	1 13	17 7	1 8	33 2	11 19	14 21	13 58	25 30		n.a.
T 18	20 37	0s19	2 47	24 51	1 25	10 40	1 23	14 34	2 9	25 3	1 46	25 45	2 42	25 13	1 13	17 6	1 8	33 2	11 19	14 20	13 59	25 28		n.a.
F 19	20 25	6 48	3 46	24 32	1 13	10 12	1 25	14 46	2 11	25 5	1 46	25 46	2 42	25 13	1 13	17 6	1 8	33 2	11 19	14 20	14 0	25 27		n.a.
S 20	20 11	12 46	4 30	24 11	1 1	9 43	1 27	14 58	2 12	25 6	1 47	25 46	2 41	25 13	1 13	17 5	1 8	33 3	11 19	14 19	14 1	25 25		n.a.
S 21	19 58	18 0	5 0	23 48	0 49	9 15	1 29	15 10	2 14	25 7	1 47	25 47	2 41	25 14	1 14	17 4	1 8	33 3	11 20	14 19	14 2	25 23		n.a.
M22	19 44	22 19	5 14	23 24	0 37	8 46	1 31	15 22	2 16	25 9	1 47	25 47	2 41	25 14	1 14	17 3	1 8	33 3	11 20	14 19	14 3	25 21		n.a.
T 23	19 30	25 34	5 13	22 59	0 26	8 17	1 33	15 33	2 18	25 10	1 47	25 47	2 41	25 14	1 14	17 3	1 8	33 4	11 20	14 20	14 4	25 20		n.a.
W24	19 15	27 36	4 58	22 32	0 14	7 48	1 34	15 44	2 19	25 11	1 47	25 48	2 41	25 14	1 14	17 2	1 8	33 4	11 20	14 21	14 5	25 18		n.a.
T 25	19 0	28 20	4 31	22 4	0 3	7 19	1 36	15 56	2 21	25 13	1 47	25 48	2 41	25 14	1 14	17 1	1 8	33 4	11 20	14 21	14 6	25 16		n.a.
F 26	18 45	27 45	3 52	21 34	0n 7	6 50	1 37	16 7	2 23	25 14	1 48	25 48	2 40	25 14	1 14	17 1	1 8	33 4	11 21	14 22	14 7	25 14		n.a.
S 27	18 29	25 55	3 3	21 3	0 18	6 20	1 39	16 18	2 25	25 15	1 48	25 49	2 40	25 14	1 14	17 0	1 8	33 5	11 21	14 23	14 8	25 13		n.a.
S 28	18 13	22 55	2 6	20 31	0 27	5 50	1 40	16 28	2 27	25 16	1 48	25 49	2 40	25 14	1 14	16 59	1 8	33 5	11 21	14 23	14 9	25 11		n.a.
M29	17 57	18 59	1 4	19 58	0 37	5 21	1 42	16 39	2 29	25 17	1 48	25 49	2 40	25 14	1 14	16 58	1 8	33 5	11 21	14 24	14 10	25 9		n.a.
T 30	17s41	14s15	0n 2	19s24	0n45	4s51	1n43	16s50	2s30	25s19	1s48	25n49	2n40	25s14	1s14	16s58	1s 8	33s 6	11s21	14s24	14s11	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -2630075.5, Delta T = 170h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'47, Lahiri = -166°40'47 Julian Calendar 1 Apr. 11914 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 40	12♒40'42	4♓42	4♒ 7	15♓15	8♏18	18♐50	14°R36	29♐15	17♒45	6♐39	22♒20	22♒54	20♑39	n.a.	W 1
T 2	9 3 37	13°39'35	16°52	6° 3	16°28	8°44	19° 1	14♋32	29°18	17°48	6°40	22°21	22°50	20°46	n.a.	T 2
F 3	9 7 34	14°38'29	29°14	7°58	17°41	9° 9	19°11	14°29	29°21	17°50	6°41	22°21	22°47	20°52	n.a.	F 3
S 4	9 11 30	15°37'26	11♈49	9°54	18°55	9°34	19°22	14°25	29°24	17°52	6°41	22°22	22°44	20°59	n.a.	S 4
S 5	9 15 27	16°36'25	24°40	11°49	20° 8	9°58	19°32	14°21	29°26	17°54	6°42	22°23	22°41	21° 6	n.a.	S 5
M 6	9 19 24	17°35'26	7♉50	13°44	21°21	10°22	19°42	14°18	29°29	17°57	6°42	22°23	22°38	21°12	n.a.	M 6
T 7	9 23 20	18°34'29	21°20	15°38	22°34	10°46	19°52	14°15	29°32	17°59	6°43	22°R23	22°35	21°19	n.a.	T 7
W 8	9 27 17	19°33'35	5♊13	17°32	23°47	11° 9	20° 2	14°11	29°34	18° 1	6°43	22°23	22°31	21°26	n.a.	W 8
T 9	9 31 13	20°32'42	19°28	19°25	25° 0	11°32	20°11	14° 8	29°37	18° 3	6°44	22°23	22°28	21°32	n.a.	T 9
F 10	9 35 10	21°31'52	4♋ 3	21°17	26°12	11°55	20°21	14° 5	29°40	18° 6	6°44	22°23	22°25	21°39	n.a.	F 10
S 11	9 39 7	22°31'04	18°53	23° 8	27°25	12°17	20°31	14° 2	29°42	18° 8	6°45	22°D23	22°22	21°46	n.a.	S 11
S 12	9 43 3	23°30'18	3♌53	24°59	28°38	12°39	20°40	13°59	29°45	18°10	6°45	22°23	22°19	21°52	n.a.	S 12
M13	9 47 0	24°29'34	18°54	26°48	29°51	13° 0	20°50	13°56	29°47	18°12	6°46	22°R23	22°15	21°59	n.a.	M13
T 14	9 50 56	25°28'52	3♍47	28°37	1♈ 4	13°21	20°59	13°53	29°50	18°15	6°46	22°23	22°12	22° 6	n.a.	T 14
W15	9 54 53	26°28'13	18°26	0♓24	2°16	13°42	21° 8	13°50	29°52	18°17	6°47	22°22	22° 9	22°12	n.a.	W15
T 16	9 58 49	27°27'37	2♎43	2°11	3°29	14° 2	21°17	13°47	29°54	18°19	6°47	22°22	22° 6	22°19	n.a.	T 16
F 17	10 2 46	28°27'03	16°36	3°57	4°42	14°22	21°26	13°45	29°57	18°21	6°47	22°21	22° 3	22°26	n.a.	F 17
S 18	10 6 43	29°26'31	0♏ 2	5°42	5°54	14°41	21°34	13°42	29°59	18°24	6°48	22°21	22° 0	22°32	n.a.	S 18
S 19	10 10 39	0♓26'03	13° 2	7°26	7° 7	15° 0	21°43	13°40	0♑ 1	18°26	6°48	22°20	21°56	22°39	n.a.	S 19
M20	10 14 36	1°25'37	25°40	9° 9	8°20	15°18	21°51	13°37	0° 3	18°28	6°48	22°20	21°53	22°46	n.a.	M20
T 21	10 18 32	2°25'13	7♐59	10°51	9°32	15°36	22° 0	13°35	0° 6	18°30	6°48	22°D20	21°50	22°52	n.a.	T 21
W22	10 22 29	3°24'53	20° 3	12°32	10°45	15°53	22° 8	13°33	0° 8	18°32	6°49	22°20	21°47	22°59	n.a.	W22
T 23	10 26 25	4°24'35	1♑58	14°13	11°57	16°10	22°16	13°31	0°10	18°35	6°49	22°21	21°44	23° 6	n.a.	T 23
F 24	10 30 22	5°24'20	13°47	15°52	13° 9	16°26	22°24	13°29	0°12	18°37	6°49	22°22	21°41	23°12	n.a.	F 24
S 25	10 34 18	6°24'07	25°36	17°31	14°22	16°42	22°32	13°27	0°14	18°39	6°49	22°23	21°37	23°19	n.a.	S 25
S 26	10 38 15	7°23'57	7♒27	19° 9	15°34	16°57	22°39	13°25	0°16	18°41	6°49	22°25	21°34	23°26	n.a.	S 26
M27	10 42 12	8°23'49	19°23	20°46	16°46	17°12	22°47	13°24	0°18	18°43	6°50	22°R25	21°31	23°32	n.a.	M27
T 28	10 46 8	9°23'43	1♓28	22°22	17°59	17°26	22°54	13°22	0°19	18°45	6°50	22°25	21°28	23°39	n.a.	T 28
W29	10 50 5	10°23'40	13°44	23°58	19°11	17°39	23° 2	13°21	0°21	18°47	6°50	22°24	21°25	23°46	n.a.	W29
T 30	10 54 1	11°23'39	26°11	25°32	20°23	17°52	23° 9	13°19	0°23	18°50	6°50	22°22	21°21	23°52	n.a.	T 30
F 31	10 57 58	12♓23'41	8♈50	27♓ 6	21♈35	18♏ 4	23♐16	13♋18	0♑25	18♒52	6♐50	22♒19	21♒18	23♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s24	8s58	1n 8	18s49	0n53	4s21	1n44	17s 0	2s32	25s20	1s49	25n50	2n40	25s14	1s14	16s57	1s 8	33s 6	11s21	14s24	14s12	25s 6		n.a.
T 2	17 7	3 17	2 12	18 13	1 1	3 51	1 45	17 10	2 34	25 21	1 49	25 50	2 39	25 14	1 14	16 56	1 8	33 6	11 22	14 23	14 14	25 4		n.a.
F 3	16 49	2n35	3 11	17 37	1 8	3 21	1 46	17 20	2 36	25 22	1 49	25 50	2 39	25 14	1 14	16 55	1 8	33 7	11 22	14 23	14 15	25 2		n.a.
S 4	16 31	8 28	4 1	17 0	1 14	2 51	1 47	17 30	2 38	25 23	1 49	25 50	2 39	25 14	1 14	16 55	1 8	33 7	11 22	14 23	14 16	25 0		n.a.
S 5	16 13	14 7	4 41	16 22	1 20	2 21	1 48	17 40	2 40	25 24	1 49	25 50	2 39	25 14	1 14	16 54	1 8	33 7	11 22	14 23	14 17	24 58		n.a.
M 6	15 55	19 16	5 7	15 44	1 26	1 51	1 49	17 50	2 42	25 25	1 50	25 51	2 38	25 14	1 14	16 53	1 8	33 8	11 22	14 23	14 18	24 57		n.a.
T 7	15 36	23 36	5 17	15 6	1 30	1 21	1 50	18 0	2 44	25 26	1 50	25 51	2 38	25 15	1 14	16 53	1 8	33 8	11 23	14 23	14 19	24 55		n.a.
W 8	15 18	26 44	5 9	14 27	1 34	0 50	1 51	18 9	2 46	25 27	1 50	25 51	2 38	25 15	1 14	16 52	1 8	33 8	11 23	14 23	14 20	24 53		n.a.
T 9	14 59	28 16	4 42	13 48	1 38	0 20	1 51	18 18	2 48	25 28	1 50	25 51	2 38	25 15	1 14	16 51	1 8	33 8	11 23	14 23	14 21	24 51		n.a.
F 10	14 39	27 54	3 57	13 9	1 41	0n10	1 52	18 27	2 50	25 29	1 51	25 51	2 38	25 15	1 14	16 50	1 8	33 9	11 23	14 23	14 22	24 49		n.a.
S 11	14 20	25 32	2 55	12 30	1 44	0 40	1 52	18 36	2 52	25 30	1 51	25 51	2 37	25 15	1 14	16 50	1 8	33 9	11 23	14 23	14 23	24 47		n.a.
S 12	14 0	21 22	1 41	11 51	1 46	1 10	1 53	18 45	2 54	25 31	1 51	25 51	2 37	25 15	1 14	16 49	1 8	33 9	11 24	14 23	14 24	24 45		n.a.
M13	13 40	15 49	0 19	11 11	1 48	1 40	1 53	18 54	2 56	25 32	1 51	25 51	2 37	25 15	1 14	16 48	1 8	33 10	11 24	14 23	14 25	24 44		n.a.
T 14	13 19	9 23	1s 3	10 32	1 49	2 9	1 53	19 3	2 58	25 33	1 52	25 51	2 37	25 15	1 15	16 48	1 8	33 10	11 24	14 23	14 26	24 42		n.a.
W15	12 59	2 33	2 20	9 53	1 50	2 39	1 54	19 11	3 0	25 34	1 52	25 51	2 36	25 15	1 15	16 47	1 8	33 10	11 24	14 23	14 27	24 40		n.a.
T 16	12 38	4s14	3 26	9 14	1 50	3 9	1 54	19 19	3 2	25 34	1 52	25 51	2 36	25 15	1 15	16 46	1 8	33 10	11 24	14 23	14 28	24 38		n.a.
F 17	12 17	10 37	4 17	8 36	1 50	3 38	1 54	19 27	3 5	25 35	1 52	25 52	2 36	25 15	1 15	16 45	1 8	33 11	11 25	14 23	14 29	24 36		n.a.
S 18	11 56	16 18	4 53	7 57	1 49	4 8	1 54	19 35	3 7	25 36	1 53	25 52	2 35	25 15	1 15	16 45	1 8	33 11	11 25	14 23	14 30	24 34		n.a.
S 19	11 34	21 4	5 13	7 19	1 48	4 37	1 53	19 43	3 9	25 37	1 53	25 51	2 35	25 15	1 15	16 44	1 8	33 11	11 25	14 24	14 32	24 32		n.a.
M20	11 13	24 44	5 16	6 41	1 47	5 6	1 53	19 51	3 11	25 38	1 53	25 51	2 35	25 15	1 15	16 43	1 8	33 11	11 25	14 24	14 33	24 30		n.a.
T 21	10 51	27 10	5 5	6 3	1 46	5 35	1 53	19 58	3 13	25 39	1 53	25 51	2 35	25 15	1 15	16 43	1 8	33 12	11 25	14 24	14 34	24 28		n.a.
W22	10 29	28 17	4 41	5 25	1 44	6 4	1 52	20 6	3 15	25 39	1 54	25 51	2 34	25 15	1 15	16 42	1 8	33 12	11 26	14 24	14 35	24 27		n.a.
T 23	10 7	28 4	4 4	4 48	1 41	6 32	1 52	20 13	3 18	25 40	1 54	25 51	2 34	25 15	1 15	16 41	1 8	33 12	11 26	14 23	14 36	24 25		n.a.
F 24	9 45	26 33	3 18	4 11	1 39	7 1	1 51	20 20	3 20	25 41	1 54	25 51	2 34	25 15	1 15	16 40	1 8	33 12	11 26	14 23	14 37	24 23		n.a.
S 25	9 22	23 52	2 23	3 35	1 36	7 29	1 50	20 27	3 22	25 42	1 54	25 51	2 33	25 16	1 15	16 40	1 8	33 13	11 26	14 23	14 38	24 21		n.a.
S 26	8 59	20 10	1 22	2 59	1 33	7 57	1 50	20 33	3 24	25 42	1 55	25 51	2 33	25 16	1 15	16 39	1 8	33 13	11 27	14 22	14 39	24 19		n.a.
M27	8 37	15 37	0 17	2 23	1 29	8 25	1 49	20 40	3 27	25 43	1 55	25 51	2 33	25 16	1 15	16 38	1 8	33 13	11 27	14 22	14 40	24 17		n.a.
T 28	8 14	10 26	0n50	1 48	1 25	8 52	1 48	20 46	3 29	25 44	1 55	25 51	2 33	25 16	1 15	16 38	1 8	33 13	11 27	14 22	14 41	24 15		n.a.
W29	7 51	4 47	1 55	1 13	1 21	9 19	1 47	20 52	3 31	25 44	1 55	25 51	2 32	25 16	1 15	16 37	1 8	33 14	11 27	14 22	14 42	24 13		n.a.
T 30	7 27	1n 7	2 55	0 38	1 17	9 46	1 46	20 58	3 34	25 45	1 56	25 50	2 32	25 16	1 15	16 36	1 8	33 14	11 27	14 23	14 43	24 11		n.a.
F 31	7s 4	7n 4	3n48	0s 4	1n13	10n13	1n44	21s 4	3s36	25s46	1s56	25n50	2n32	25s16	1s16	16s36	1s 8	33s14	11s28	14s24	14s44	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -2630045.5, Delta T = 169h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'43, Lahiri = -166°40'43 Julian Calendar 1 May 11914 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11914 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11914 BCE

JUNE 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 54	13♓23'44	21♈43	28♓40	22♈47	18♏16	23♐22	13°R17	0♑26	18♒54	6°R50	22°R16	21♒15	24♑ 6	n.a.	S 1
S 2	11 5 51	14°23'49	4♉49	0♈12	23°59	18°27	23°29	13♋16	0°28	18°56	6♐50	22♒12	21°12	24°12	n.a.	S 2
M 3	11 9 47	15°23'57	18° 9	1°43	25°11	18°37	23°35	13°15	0°29	18°58	6°50	22° 9	21° 9	24°19	n.a.	M 3
T 4	11 13 44	16°24'07	1♊43	3°14	26°23	18°47	23°42	13°14	0°31	19° 0	6°50	22° 8	21° 6	24°26	n.a.	T 4
W 5	11 17 40	17°24'19	15°31	4°44	27°35	18°56	23°48	13°13	0°32	19° 2	6°50	22°D 7	21° 2	24°32	n.a.	W 5
T 6	11 21 37	18°24'32	29°34	6°14	28°47	19° 4	23°54	13°13	0°34	19° 4	6°50	22° 7	20°59	24°39	n.a.	T 6
F 7	11 25 33	19°24'48	13♋49	7°42	29°59	19°12	24° 0	13°12	0°35	19° 6	6°49	22° 8	20°56	24°46	n.a.	F 7
S 8	11 29 29	20°25'05	28°16	9°10	1♉10	19°19	24° 5	13°12	0°36	19° 8	6°49	22°10	20°53	24°52	n.a.	S 8
S 9	11 33 26	21°25'25	12♌50	10°37	2°22	19°25	24°11	13°12	0°37	19°10	6°49	22°11	20°50	24°59	n.a.	S 9
M10	11 37 22	22°25'46	27°27	12° 3	3°33	19°31	24°16	13°12	0°39	19°12	6°49	22°R11	20°46	25° 6	n.a.	M10
T 11	11 41 19	23°26'09	12♍ 1	13°28	4°45	19°36	24°21	13°D12	0°40	19°14	6°49	22°10	20°43	25°12	n.a.	T 11
W12	11 45 15	24°26'34	26°27	14°52	5°56	19°40	24°26	13°12	0°41	19°16	6°48	22° 7	20°40	25°19	n.a.	W12
T 13	11 49 12	25°27'01	10♎37	16°15	7° 7	19°43	24°31	13°12	0°42	19°18	6°48	22° 2	20°37	25°26	n.a.	T 13
F 14	11 53 8	26°27'30	24°28	17°38	8°19	19°46	24°36	13°12	0°43	19°20	6°48	21°57	20°34	25°32	n.a.	F 14
S 15	11 57 5	27°28'02	7♏56	18°59	9°30	19°48	24°40	13°12	0°44	19°21	6°48	21°51	20°31	25°39	n.a.	S 15
S 16	12 1 1	28°28'35	21° 0	20°19	10°41	19°49	24°44	13°13	0°45	19°23	6°47	21°45	20°27	25°46	n.a.	S 16
M17	12 4 58	29°29'11	3♐41	21°38	11°52	19°R49	24°49	13°14	0°45	19°25	6°47	21°41	20°24	25°52	n.a.	M17
T 18	12 8 54	0♈29'50	16° 3	22°55	13° 3	19°48	24°52	13°14	0°46	19°27	6°47	21°38	20°21	25°59	n.a.	T 18
W19	12 12 51	1°30'30	28° 9	24°11	14°14	19°47	24°56	13°15	0°47	19°29	6°46	21°D37	20°18	26° 6	n.a.	W19
T 20	12 16 47	2°31'12	10♑ 4	25°26	15°24	19°44	25° 0	13°16	0°47	19°31	6°46	21°37	20°15	26°12	n.a.	T 20
F 21	12 20 43	3°31'57	21°53	26°39	16°35	19°41	25° 3	13°17	0°48	19°32	6°45	21°38	20°12	26°19	n.a.	F 21
S 22	12 24 40	4°32'44	3♒41	27°50	17°45	19°37	25° 6	13°18	0°49	19°34	6°45	21°40	20° 8	26°26	n.a.	S 22
S 23	12 28 36	5°33'33	15°34	28°59	18°56	19°33	25° 9	13°19	0°49	19°36	6°44	21°R41	20° 5	26°32	n.a.	S 23
M24	12 32 33	6°34'23	27°36	0♑ 5	20° 6	19°27	25°12	13°21	0°49	19°37	6°44	21°41	20° 2	26°39	n.a.	M24
T 25	12 36 29	7°35'16	9♓49	1° 9	21°17	19°21	25°15	13°22	0°50	19°39	6°43	21°39	19°59	26°46	n.a.	T 25
W26	12 40 26	8°36'10	22°18	2°11	22°27	19°13	25°17	13°24	0°50	19°41	6°43	21°35	19°56	26°52	n.a.	W26
T 27	12 44 22	9°37'07	5♈ 4	3° 9	23°37	19° 5	25°19	13°26	0°50	19°42	6°42	21°29	19°52	26°59	n.a.	T 27
F 28	12 48 18	10°38'04	18° 5	4° 4	24°47	18°56	25°21	13°27	0°51	19°44	6°42	21°21	19°49	27° 6	n.a.	F 28
S 29	12 52 15	11°39'04	1♉22	4°55	25°57	18°46	25°23	13°29	0°51	19°45	6°41	21°12	19°46	27°12	n.a.	S 29
S 30	12 56 11	12♈40'05	14♉53	5♉41	27♉ 6	18♏36	25♐25	13♋31	0♑51	19♒47	6♐41	21♒ 2	19♒43	27♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	12n49	4n31	0n29	1n 8	10n39	1n43	21s10	3s38	25s46	1s56	25n50	2n31	25s16	1s16	16s35	1s 8	33s14	11s28	14s25	14s45	24s 7		n.a.
S 2	6 17	18 7	5 0	1 2	1 3	11 5	1 42	21 15	3 41	25 47	1 57	25 50	2 31	25 16	1 16	16 34	1 8	33 15	11 28	14 26	14 46	24 5		n.a.
M 3	5 53	22 38	5 13	1 35	0 58	11 31	1 40	21 20	3 43	25 48	1 57	25 50	2 31	25 16	1 16	16 34	1 8	33 15	11 28	14 27	14 47	24 3		n.a.
T 4	5 29	26 2	5 10	2 7	0 52	11 56	1 38	21 25	3 45	25 48	1 57	25 50	2 30	25 16	1 16	16 33	1 8	33 15	11 28	14 28	14 48	24 1		n.a.
W 5	5 5	27 58	4 48	2 38	0 46	12 21	1 37	21 30	3 48	25 49	1 58	25 49	2 30	25 16	1 16	16 32	1 8	33 15	11 29	14 28	14 49	23 59		n.a.
T 6	4 41	28 10	4 10	3 9	0 41	12 46	1 35	21 35	3 50	25 49	1 58	25 49	2 30	25 16	1 16	16 32	1 8	33 15	11 29	14 28	14 50	23 57		n.a.
F 7	4 17	26 30	3 15	3 39	0 35	13 10	1 33	21 39	3 53	25 50	1 58	25 49	2 30	25 16	1 16	16 31	1 8	33 15	11 29	14 28	14 51	23 55		n.a.
S 8	3 53	23 5	2 7	4 9	0 28	13 34	1 31	21 44	3 55	25 51	1 58	25 48	2 29	25 16	1 16	16 30	1 8	33 16	11 29	14 27	14 52	23 53		n.a.
S 9	3 29	18 10	0 51	4 38	0 22	13 58	1 29	21 48	3 58	25 51	1 59	25 48	2 29	25 16	1 16	16 30	1 8	33 16	11 30	14 27	14 53	23 51		n.a.
M10	3 4	12 12	0s29	5 6	0 15	14 21	1 27	21 52	4 0	25 52	1 59	25 48	2 29	25 16	1 16	16 29	1 8	33 16	11 30	14 27	14 54	23 49		n.a.
T 11	2 40	5 35	1 46	5 34	0 9	14 44	1 25	21 55	4 2	25 52	1 59	25 48	2 28	25 17	1 16	16 29	1 8	33 16	11 30	14 27	14 56	23 47		n.a.
W12	2 15	1s14	2 56	6 1	0 2	15 6	1 22	21 59	4 5	25 53	2 0	25 47	2 28	25 17	1 16	16 28	1 8	33 16	11 30	14 28	14 57	23 45		n.a.
T 13	1 51	7 52	3 54	6 27	0s 5	15 28	1 20	22 2	4 7	25 53	2 0	25 47	2 28	25 17	1 16	16 27	1 8	33 16	11 30	14 30	14 58	23 43		n.a.
F 14	1 26	13 57	4 36	6 53	0 13	15 49	1 17	22 5	4 10	25 54	2 0	25 47	2 27	25 17	1 16	16 27	1 8	33 17	11 31	14 31	14 59	23 41		n.a.
S 15	1 2	19 13	5 2	7 18	0 20	16 10	1 15	22 8	4 12	25 54	2 1	25 46	2 27	25 17	1 17	16 26	1 8	33 17	11 31	14 33	15 0	23 39		n.a.
S 16	0 37	23 25	5 11	7 42	0 27	16 31	1 12	22 11	4 14	25 55	2 1	25 46	2 27	25 17	1 17	16 26	1 8	33 17	11 31	14 35	15 1	23 37		n.a.
M17	0 13	26 21	5 4	8 5	0 35	16 51	1 9	22 13	4 17	25 55	2 1	25 46	2 26	25 17	1 17	16 25	1 8	33 17	11 31	14 37	15 2	23 34		n.a.
T 18	0n12	27 57	4 43	8 28	0 43	17 10	1 6	22 15	4 19	25 56	2 2	25 45	2 26	25 17	1 17	16 24	1 8	33 17	11 31	14 38	15 3	23 32		n.a.
W19	0 37	28 10	4 10	8 49	0 50	17 30	1 3	22 17	4 22	25 56	2 2	25 45	2 26	25 17	1 17	16 24	1 8	33 17	11 32	14 38	15 4	23 30		n.a.
T 20	1 1	27 3	3 27	9 10	0 58	17 48	1 0	22 19	4 24	25 57	2 2	25 44	2 25	25 17	1 17	16 23	1 8	33 17	11 32	14 38	15 5	23 28		n.a.
F 21	1 26	24 43	2 35	9 29	1 6	18 6	0 57	22 20	4 26	25 57	2 3	25 44	2 25	25 17	1 17	16 23	1 8	33 17	11 32	14 38	15 6	23 26		n.a.
S 22	1 51	21 20	1 36	9 48	1 14	18 24	0 54	22 21	4 29	25 58	2 3	25 43	2 25	25 17	1 17	16 22	1 8	33 18	11 32	14 37	15 7	23 24		n.a.
S 23	2 15	17 4	0 33	10 6	1 22	18 40	0 51	22 22	4 31	25 58	2 3	25 43	2 25	25 17	1 17	16 22	1 8	33 18	11 32	14 37	15 8	23 22		n.a.
M24	2 40	12 6	0n32	10 23	1 29	18 57	0 47	22 23	4 33	25 58	2 4	25 43	2 24	25 17	1 17	16 21	1 8	33 18	11 33	14 37	15 9	23 20		n.a.
T 25	3 5	6 35	1 36	10 38	1 37	19 13	0 44	22 23	4 35	25 59	2 4	25 42	2 24	25 17	1 17	16 21	1 8	33 18	11 33	14 37	15 10	23 18		n.a.
W26	3 29	0 43	2 37	10 53	1 45	19 28	0 40	22 23	4 38	25 59	2 4	25 42	2 24	25 17	1 17	16 20	1 8	33 18	11 33	14 39	15 11	23 16		n.a.
T 27	3 54	5n17	3 32	11 6	1 53	19 43	0 37	22 23	4 40	26 0	2 5	25 41	2 23	25 18	1 17	16 20	1 8	33 18	11 33	14 41	15 12	23 13		n.a.
F 28	4 18	11 11	4 16	11 18	2 0	19 57	0 33	22 22	4 42	26 0	2 5	25 41	2 23	25 18	1 17	16 19	1 8	33 18	11 33	14 43	15 13	23 11		n.a.
S 29	4 43	16 42	4 48	11 28	2 7	20 10	0 29	22 21	4 44	26 1	2 5	25 40	2 23	25 18	1 17	16 19	1 8	33 18	11 33	14 46	15 14	23 9		n.a.
S 30	5n 7	21n30	5n 4	11n37	2s14	20n23	0n26	22s20	4s46	26s 1	2s 6	25n40	2n22	25s18	1s18	16s18	1s 8	33s18	11s34	14s49	15s15	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -2630014.5, Delta T = 169h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'38, Lahiri = -166°40'38 Julian Calendar 1 June 11914 BCE == Greg. Calendar 1 March 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 8	13♈41'07	28♉35	6♉23	28♉16	18°R24	25♐26	13♋33	0°R51	19♒48	6°R40	20°R54	19♒40	27♑26	n.a.	M 1
T 2	13 4 4	14°42'11	12♊26	6°59	29°26	18♏12	25°27	13°36	0♑51	19°50	6♐39	20♒48	19°37	27°32	n.a.	T 2
W 3	13 8 1	15°43'16	26°23	7°29	0♊35	17°59	25°28	13°38	0°51	19°51	6°39	20°44	19°33	27°39	n.a.	W 3
T 4	13 11 57	16°44'23	10♋24	7°52	1°44	17°45	25°29	13°40	0°51	19°53	6°38	20°42	19°30	27°46	n.a.	T 4
F 5	13 15 53	17°45'30	24°30	8° 8	2°53	17°30	25°30	13°43	0°50	19°54	6°37	20°D42	19°27	27°52	n.a.	F 5
S 6	13 19 50	18°46'39	8♌38	8°R16	4° 2	17°14	25°30	13°46	0°50	19°56	6°37	20°43	19°24	27°59	n.a.	S 6
S 7	13 23 46	19°47'48	22°47	8°15	5°11	16°58	25°R30	13°48	0°50	19°57	6°36	20°R43	19°21	28° 5	n.a.	S 7
M 8	13 27 43	20°48'58	6♍57	8° 5	6°20	16°41	25°30	13°51	0°49	19°58	6°35	20°42	19°17	28°12	n.a.	M 8
T 9	13 31 39	21°50'10	21° 3	7°44	7°28	16°24	25°30	13°54	0°49	20° 0	6°34	20°38	19°14	28°19	n.a.	T 9
W10	13 35 36	22°51'22	5♎ 3	7°13	8°37	16° 5	25°29	13°57	0°49	20° 1	6°34	20°32	19°11	28°25	n.a.	W10
T 11	13 39 32	23°52'36	18°54	6°32	9°45	15°46	25°29	14° 0	0°48	20° 2	6°33	20°23	19° 8	28°32	n.a.	T 11
F 12	13 43 28	24°53'51	2♏30	5°40	10°53	15°27	25°28	14° 4	0°47	20° 3	6°32	20°12	19° 5	28°39	n.a.	F 12
S 13	13 47 25	25°55'07	15°48	4°39	12° 1	15° 7	25°27	14° 7	0°47	20° 4	6°31	20° 0	19° 2	28°45	n.a.	S 13
S 14	13 51 21	26°56'24	28°48	3°30	13° 9	14°46	25°26	14°11	0°46	20° 6	6°30	19°48	18°58	28°52	n.a.	S 14
M15	13 55 18	27°57'42	11♐28	2°14	14°16	14°25	25°24	14°14	0°45	20° 7	6°29	19°38	18°55	28°59	n.a.	M15
T 16	13 59 14	28°59'02	23°49	0°53	15°23	14° 3	25°23	14°18	0°45	20° 8	6°29	19°30	18°52	29° 5	n.a.	T 16
W17	14 3 11	0♑ 0'23	5♑56	29♈31	16°31	13°41	25°21	14°21	0°44	20° 9	6°28	19°25	18°49	29°12	n.a.	W17
T 18	14 7 7	1° 1'45	17°51	28°10	17°37	13°18	25°19	14°25	0°43	20°10	6°27	19°22	18°46	29°19	n.a.	T 18
F 19	14 11 3	2° 3'08	29°40	26°52	18°44	12°56	25°17	14°29	0°42	20°11	6°26	19°D21	18°43	29°25	n.a.	F 19
S 20	14 15 0	3° 4'32	11♒28	25°40	19°51	12°32	25°14	14°33	0°41	20°12	6°25	19°21	18°39	29°32	n.a.	S 20
S 21	14 18 56	4° 5'57	23°20	24°37	20°57	12° 9	25°11	14°37	0°40	20°13	6°24	19°R21	18°36	29°39	n.a.	S 21
M22	14 22 53	5° 7'23	5♓23	23°43	22° 3	11°45	25° 9	14°42	0°39	20°14	6°23	19°20	18°33	29°45	n.a.	M22
T 23	14 26 49	6° 8'50	17°42	23° 0	23° 9	11°21	25° 6	14°46	0°38	20°14	6°22	19°17	18°30	29°52	n.a.	T 23
W24	14 30 46	7°10'18	0♈19	22°29	24°15	10°57	25° 2	14°50	0°36	20°15	6°21	19°11	18°27	29°59	n.a.	W24
T 25	14 34 42	8°11'46	13°17	22° 9	25°20	10°33	24°59	14°55	0°35	20°16	6°20	19° 2	18°23	0♒ 5	n.a.	T 25
F 26	14 38 39	9°13'16	26°37	22°D 1	26°25	10° 9	24°55	14°59	0°34	20°17	6°19	18°50	18°20	0°12	n.a.	F 26
S 27	14 42 35	10°14'46	10♉18	22° 4	27°30	9°45	24°51	15° 4	0°33	20°17	6°18	18°37	18°17	0°19	n.a.	S 27
S 28	14 46 31	11°16'16	24°16	22°16	28°35	9°21	24°47	15° 9	0°31	20°18	6°17	18°24	18°14	0°25	n.a.	S 28
M29	14 50 28	12°17'47	8♊27	22°38	29°39	8°57	24°43	15°13	0°30	20°19	6°16	18°12	18°11	0°32	n.a.	M29
T 30	14 54 24	13°19'19	22°44	23° 8	0♋43	8°33	24°39	15°18	0°28	20°19	6°15	18° 3	18° 8	0°39	n.a.	T 30
W31	14 58 21	14♉20'50	7♋ 3	23♈46	1♋47	8♏10	24♐34	15♋23	0♑27	20♒20	6♐14	17♒56	18♒ 4	0♒45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	25n14	5n 3	11n45	2s21	20n36	0n22	22s18	4s48	26s 1	2s 6	25n39	2n22	25s18	1s18	16s18	1s 8	33s18	11s34	14s52	15s16	23s 5		n.a.
T 2	5 55	27 31	4 44	11 51	2 27	20 47	0 18	22 17	4 50	26 2	2 6	25 39	2 22	25 18	1 18	16 17	1 8	33 18	11 34	14 54	15 17	23 3		n.a.
W 3	6 20	28 6	4 9	11 56	2 33	20 59	0 14	22 15	4 52	26 2	2 7	25 38	2 21	25 18	1 18	16 17	1 8	33 18	11 34	14 55	15 18	23 0		n.a.
T 4	6 44	26 53	3 18	11 59	2 38	21 9	0 10	22 12	4 53	26 2	2 7	25 37	2 21	25 18	1 18	16 16	1 8	33 18	11 34	14 56	15 19	22 58		n.a.
F 5	7 8	23 57	2 15	12 0	2 42	21 19	0 5	22 9	4 55	26 3	2 7	25 37	2 21	25 18	1 18	16 16	1 8	33 18	11 34	14 56	15 20	22 56		n.a.
S 6	7 31	19 34	1 4	12 0	2 45	21 28	0 1	22 6	4 57	26 3	2 8	25 36	2 20	25 18	1 18	16 15	1 8	33 18	11 35	14 56	15 21	22 54		n.a.
S 7	7 55	14 4	0s11	11 57	2 47	21 37	0s 3	22 3	4 58	26 3	2 8	25 36	2 20	25 18	1 18	16 15	1 8	33 18	11 35	14 56	15 22	22 52		n.a.
M 8	8 19	7 51	1 25	11 53	2 48	21 45	0 8	21 59	5 0	26 4	2 8	25 35	2 20	25 18	1 18	16 15	1 8	33 18	11 35	14 56	15 23	22 50		n.a.
T 9	8 42	1 16	2 34	11 47	2 48	21 52	0 12	21 55	5 1	26 4	2 8	25 34	2 20	25 18	1 18	16 14	1 8	33 18	11 35	14 57	15 24	22 47		n.a.
W10	9 5	5s18	3 33	11 38	2 46	21 59	0 17	21 51	5 2	26 4	2 9	25 34	2 19	25 18	1 18	16 14	1 8	33 18	11 35	14 59	15 25	22 45		n.a.
T 11	9 28	11 32	4 18	11 28	2 42	22 5	0 21	21 46	5 3	26 5	2 9	25 33	2 19	25 19	1 18	16 13	1 8	33 18	11 35	15 2	15 26	22 43		n.a.
F 12	9 51	17 7	4 48	11 17	2 36	22 11	0 26	21 41	5 4	26 5	2 9	25 32	2 19	25 19	1 18	16 13	1 8	33 18	11 35	15 6	15 27	22 41		n.a.
S 13	10 14	21 45	5 1	11 4	2 28	22 16	0 30	21 36	5 5	26 5	2 10	25 32	2 18	25 19	1 18	16 13	1 8	33 18	11 36	15 10	15 28	22 39		n.a.
S 14	10 37	25 12	4 58	10 49	2 18	22 20	0 35	21 30	5 6	26 5	2 10	25 31	2 18	25 19	1 18	16 12	1 8	33 18	11 36	15 13	15 29	22 36		n.a.
M15	11 0	27 19	4 41	10 34	2 6	22 24	0 40	21 25	5 7	26 6	2 10	25 30	2 18	25 19	1 19	16 12	1 8	33 18	11 36	15 17	15 30	22 34		n.a.
T 16	11 22	28 1	4 10	10 19	1 52	22 27	0 45	21 18	5 7	26 6	2 11	25 30	2 18	25 19	1 19	16 12	1 8	33 18	11 36	15 19	15 31	22 32		n.a.
W17	11 44	27 21	3 29	10 4	1 36	22 29	0 50	21 12	5 8	26 6	2 11	25 29	2 17	25 19	1 19	16 11	1 8	33 18	11 36	15 21	15 32	22 30		n.a.
T 18	12 6	25 24	2 39	9 51	1 19	22 31	0 55	21 5	5 8	26 6	2 11	25 28	2 17	25 19	1 19	16 11	1 8	33 18	11 36	15 22	15 33	22 27		n.a.
F 19	12 28	22 22	1 43	9 39	1 1	22 32	1 0	20 58	5 9	26 7	2 12	25 28	2 17	25 19	1 19	16 11	1 8	33 18	11 36	15 22	15 34	22 25		n.a.
S 20	12 49	18 25	0 42	9 30	0 42	22 32	1 5	20 51	5 9	26 7	2 12	25 27	2 16	25 19	1 19	16 10	1 8	33 18	11 36	15 22	15 35	22 23		n.a.
S 21	13 11	13 44	0n21	9 23	0 24	22 32	1 10	20 43	5 9	26 7	2 12	25 26	2 16	25 19	1 19	16 10	1 8	33 18	11 37	15 22	15 36	22 21		n.a.
M22	13 32	8 27	1 24	9 20	0 6	22 31	1 15	20 35	5 8	26 7	2 12	25 25	2 16	25 19	1 19	16 10	1 8	33 18	11 37	15 22	15 37	22 18		n.a.
T 23	13 53	2 46	2 24	9 19	0n11	22 30	1 20	20 27	5 8	26 7	2 13	25 25	2 16	25 19	1 19	16 10	1 8	33 18	11 37	15 24	15 38	22 16		n.a.
W24	14 13	3n 9	3 18	9 23	0 28	22 28	1 25	20 19	5 8	26 8	2 13	25 24	2 15	25 19	1 19	16 9	1 8	33 18	11 37	15 25	15 39	22 14		n.a.
T 25	14 34	9 6	4 4	9 29	0 43	22 25	1 30	20 11	5 7	26 8	2 13	25 23	2 15	25 19	1 19	16 9	1 8	33 18	11 37	15 28	15 40	22 11		n.a.
F 26	14 54	14 48	4 38	9 39	0 57	22 22	1 35	20 2	5 7	26 8	2 14	25 22	2 15	25 19	1 19	16 9	1 8	33 17	11 37	15 32	15 41	22 9		n.a.
S 27	15 14	19 56	4 57	9 52	1 10	22 19	1 40	19 54	5 6	26 8	2 14	25 22	2 14	25 20	1 19	16 9	1 9	33 17	11 37	15 36	15 42	22 7		n.a.
S 28	15 34	24 5	4 58	10 7	1 21	22 14	1 46	19 45	5 5	26 8	2 14	25 21	2 14	25 20	1 19	16 9	1 9	33 17	11 37	15 40	15 43	22 5		n.a.
M29	15 53	26 52	4 42	10 25	1 31	22 9	1 51	19 36	5 4	26 8	2 14	25 20	2 14	25 20	1 19	16 8	1 9	33 17	11 37	15 44	15 44	22 2		n.a.
T 30	16 12	27 55	4 7	10 44	1 40	22 4	1 56	19 27	5 3	26 8	2 15	25 19	2 14	25 20	1 19	16 8	1 9	33 17	11 37	15 47	15 45	22 0		n.a.
W31	16n31	27n 6	3n17	11n 5	1n47	21n58	2s 1	19s18	5s 1	26s 8	2s15	25n18	2n13	25s20	1s19	16s 8	1s 9	33s17	11s37	15s49	15s46	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2629984.5, Delta T = 169h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'34, Lahiri = -166°40'34 Julian Calendar 1 July 11914 BCE == Greg. Calendar 31 March 11914 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 17	15♉22'21	21♋19	24♈31	2♋50	7°R46	24°R30	15♋28	0°R25	20♒21	6°R13	17°R52	18♒ 1	0♒52	n.a.	T 1
F 2	15 6 14	16°23'53	5♌29	25°21	3°54	7♏24	24♐25	15°34	0♑24	20°21	6♐12	17♒51	17°58	0°59	n.a.	F 2
S 3	15 10 10	17°25'24	19°33	26°17	4°56	7° 1	24°20	15°39	0°22	20°22	6°11	17°51	17°55	1° 5	n.a.	S 3
S 4	15 14 7	18°26'55	3♍30	27°17	5°59	6°39	24°14	15°44	0°20	20°22	6°10	17°50	17°52	1°12	n.a.	S 4
M 5	15 18 3	19°28'25	17°19	28°21	7° 1	6°17	24° 9	15°49	0°18	20°22	6° 8	17°48	17°49	1°18	n.a.	M 5
T 6	15 22 0	20°29'56	1♎ 1	29°28	8° 3	5°56	24° 3	15°55	0°17	20°23	6° 7	17°44	17°45	1°25	n.a.	T 6
W 7	15 25 56	21°31'26	14°34	0♑39	9° 4	5°35	23°58	16° 0	0°15	20°23	6° 6	17°36	17°42	1°32	n.a.	W 7
T 8	15 29 53	22°32'56	27°58	1°52	10° 5	5°15	23°52	16° 6	0°13	20°23	6° 5	17°26	17°39	1°38	n.a.	T 8
F 9	15 33 49	23°34'26	11♏11	3° 8	11° 6	4°56	23°46	16°12	0°11	20°24	6° 4	17°13	17°36	1°45	n.a.	F 9
S 10	15 37 46	24°35'56	24°11	4°26	12° 6	4°37	23°40	16°17	0° 9	20°24	6° 3	16°59	17°33	1°52	n.a.	S 10
S 11	15 41 42	25°37'26	6♐56	5°45	13° 5	4°18	23°33	16°23	0° 7	20°24	6° 2	16°45	17°29	1°58	n.a.	S 11
M12	15 45 39	26°38'56	19°27	7° 6	14° 4	4° 1	23°27	16°29	0° 5	20°24	6° 1	16°33	17°26	2° 5	n.a.	M12
T 13	15 49 35	27°40'25	1♑43	8°28	15° 3	3°44	23°20	16°35	0° 3	20°24	5°59	16°23	17°23	2°12	n.a.	T 13
W14	15 53 32	28°41'54	13°47	9°51	16° 1	3°28	23°14	16°41	0° 1	20°25	5°58	16°15	17°20	2°18	n.a.	W14
T 15	15 57 29	29°43'24	25°40	11°16	16°59	3°12	23° 7	16°47	29♐59	20°25	5°57	16°11	17°17	2°25	n.a.	T 15
F 16	16 1 25	0♊44'53	7♒28	12°41	17°56	2°57	23° 0	16°53	29°57	20°R25	5°56	16° 9	17°14	2°32	n.a.	F 16
S 17	16 5 22	1°46'21	19°15	14° 7	18°53	2°43	22°53	16°59	29°55	20°25	5°55	16°D 9	17°10	2°38	n.a.	S 17
S 18	16 9 18	2°47'50	1♓ 7	15°34	19°49	2°30	22°46	17° 6	29°52	20°25	5°54	16°R 9	17° 7	2°45	n.a.	S 18
M19	16 13 15	3°49'18	13° 8	17° 2	20°45	2°18	22°38	17°12	29°50	20°25	5°52	16° 9	17° 4	2°52	n.a.	M19
T 20	16 17 11	4°50'46	25°25	18°30	21°40	2° 6	22°31	17°18	29°48	20°24	5°51	16° 7	17° 1	2°58	n.a.	T 20
W21	16 21 8	5°52'13	8♈ 2	19°58	22°34	1°55	22°24	17°25	29°45	20°24	5°50	16° 2	16°58	3° 5	n.a.	W21
T 22	16 25 4	6°53'41	21° 4	21°28	23°27	1°45	22°16	17°31	29°43	20°24	5°49	15°55	16°54	3°12	n.a.	T 22
F 23	16 29 1	7°55'07	4♉32	22°57	24°20	1°36	22° 8	17°38	29°41	20°24	5°48	15°46	16°51	3°18	n.a.	F 23
S 24	16 32 58	8°56'34	18°26	24°27	25°13	1°27	22° 1	17°44	29°38	20°24	5°47	15°35	16°48	3°25	n.a.	S 24
S 25	16 36 54	9°57'59	2♊43	25°58	26° 4	1°20	21°53	17°51	29°36	20°23	5°45	15°24	16°45	3°32	n.a.	S 25
M26	16 40 51	10°59'24	17°18	27°28	26°55	1°13	21°45	17°58	29°34	20°23	5°44	15°13	16°42	3°38	n.a.	M26
T 27	16 44 47	12° 0'48	2♋ 2	29° 0	27°45	1° 7	21°37	18° 4	29°31	20°23	5°43	15° 5	16°39	3°45	n.a.	T 27
W28	16 48 44	13° 2'11	16°48	0♊31	28°34	1° 2	21°29	18°11	29°29	20°22	5°42	14°59	16°35	3°51	n.a.	W28
T 29	16 52 40	14° 3'33	1♌29	2° 3	29°22	0°57	21°21	18°18	29°26	20°22	5°41	14°56	16°32	3°58	n.a.	T 29
F 30	16 56 37	15° 4'54	15°59	3°36	0♌10	0°54	21°13	18°25	29°24	20°21	5°40	14°D55	16°29	4° 5	n.a.	F 30
S 31	17 0 34	16♊ 6'13	0♍14	5♊ 8	0♌56	0♏51	21♐ 5	18♋32	29♐21	20♒21	5♐39	14♒56	16♒26	4♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	24n30	2n15	11n28	1n54	21n52	2s 7	19s 8	5s 0	26s 8	2s15	25n17	2n13	25s20	1s20	16s 8	1s 9	33s17	11s37	15s50	15s47	21s55		n.a.
F 2	17 8	20 23	1 5	11 52	1 59	21 45	2 12	18 59	4 58	26 8	2 15	25 16	2 13	25 20	1 20	16 8	1 9	33 16	11 37	15 51	15 48	21 53		n.a.
S 3	17 25	15 10	0s 9	12 17	2 3	21 37	2 17	18 50	4 57	26 8	2 15	25 16	2 13	25 20	1 20	16 8	1 9	33 16	11 38	15 51	15 49	21 51		n.a.
S 4	17 43	9 12	1 22	12 43	2 7	21 30	2 23	18 41	4 55	26 8	2 16	25 15	2 12	25 20	1 20	16 7	1 9	33 16	11 38	15 51	15 50	21 48		n.a.
M 5	18 0	2 51	2 29	13 9	2 10	21 21	2 28	18 31	4 53	26 8	2 16	25 14	2 12	25 20	1 20	16 7	1 9	33 16	11 38	15 51	15 51	21 46		n.a.
T 6	18 17	3s33	3 26	13 35	2 12	21 12	2 33	18 22	4 51	26 8	2 16	25 13	2 12	25 20	1 20	16 7	1 9	33 16	11 38	15 53	15 52	21 44		n.a.
W 7	18 34	9 44	4 12	14 2	2 13	21 3	2 39	18 13	4 49	26 8	2 16	25 12	2 12	25 20	1 20	16 7	1 9	33 16	11 38	15 55	15 53	21 41		n.a.
T 8	18 50	15 23	4 43	14 29	2 13	20 53	2 44	18 4	4 47	26 8	2 16	25 11	2 12	25 20	1 20	16 7	1 9	33 15	11 38	15 59	15 54	21 39		n.a.
F 9	19 6	20 14	4 58	14 56	2 13	20 43	2 49	17 55	4 45	26 8	2 17	25 10	2 11	25 20	1 20	16 7	1 9	33 15	11 38	16 3	15 55	21 37		n.a.
S 10	19 21	24 3	4 57	15 22	2 13	20 33	2 54	17 47	4 42	26 8	2 17	25 9	2 11	25 20	1 20	16 7	1 9	33 15	11 38	16 7	15 56	21 34		n.a.
S 11	19 37	26 36	4 41	15 49	2 12	20 22	3 0	17 38	4 40	26 7	2 17	25 8	2 11	25 20	1 20	16 7	1 9	33 15	11 38	16 11	15 57	21 32		n.a.
M12	19 51	27 46	4 12	16 15	2 10	20 11	3 5	17 29	4 38	26 7	2 17	25 7	2 11	25 20	1 20	16 7	1 9	33 15	11 38	16 15	15 58	21 30		n.a.
T 13	20 6	27 31	3 32	16 41	2 8	19 59	3 10	17 21	4 35	26 7	2 17	25 6	2 10	25 20	1 20	16 7	1 9	33 14	11 38	16 18	15 59	21 27		n.a.
W14	20 20	25 58	2 42	17 6	2 6	19 47	3 15	17 13	4 33	26 7	2 17	25 5	2 10	25 20	1 20	16 7	1 9	33 14	11 38	16 20	16 0	21 25		n.a.
T 15	20 34	23 15	1 46	17 31	2 3	19 35	3 20	17 5	4 30	26 7	2 17	25 4	2 10	25 21	1 20	16 7	1 9	33 14	11 38	16 22	16 1	21 22		n.a.
F 16	20 47	19 35	0 46	17 55	2 0	19 23	3 25	16 57	4 27	26 6	2 17	25 3	2 10	25 21	1 20	16 7	1 9	33 14	11 38	16 22	16 2	21 20		n.a.
S 17	21 0	15 8	0n16	18 19	1 57	19 10	3 30	16 50	4 24	26 6	2 18	25 2	2 10	25 21	1 20	16 7	1 9	33 13	11 38	16 22	16 3	21 18		n.a.
S 18	21 12	10 7	1 19	18 41	1 53	18 57	3 35	16 42	4 22	26 6	2 18	25 1	2 9	25 21	1 20	16 7	1 9	33 13	11 38	16 22	16 4	21 15		n.a.
M19	21 24	4 40	2 18	19 4	1 49	18 44	3 40	16 35	4 19	26 5	2 18	25 0	2 9	25 21	1 20	16 7	1 9	33 13	11 38	16 22	16 5	21 13		n.a.
T 20	21 36	1n 4	3 12	19 25	1 45	18 31	3 45	16 28	4 16	26 5	2 18	24 59	2 9	25 21	1 20	16 7	1 9	33 13	11 38	16 23	16 6	21 10		n.a.
W21	21 47	6 54	3 59	19 46	1 41	18 17	3 50	16 22	4 13	26 5	2 18	24 58	2 9	25 21	1 20	16 7	1 9	33 12	11 38	16 24	16 7	21 8		n.a.
T 22	21 58	12 38	4 35	20 6	1 36	18 3	3 55	16 15	4 10	26 4	2 18	24 57	2 9	25 21	1 20	16 7	1 9	33 12	11 38	16 26	16 8	21 6		n.a.
F 23	22 8	17 58	4 57	20 25	1 32	17 50	4 0	16 9	4 7	26 4	2 18	24 56	2 8	25 21	1 20	16 7	1 9	33 12	11 38	16 29	16 9	21 3		n.a.
S 24	22 18	22 32	5 2	20 44	1 27	17 36	4 4	16 4	4 4	26 3	2 18	24 55	2 8	25 21	1 20	16 7	1 9	33 12	11 38	16 33	16 10	21 1		n.a.
S 25	22 28	25 55	4 49	21 1	1 22	17 22	4 9	15 58	4 1	26 3	2 18	24 54	2 8	25 21	1 20	16 7	1 9	33 11	11 37	16 36	16 11	20 58		n.a.
M26	22 37	27 39	4 17	21 18	1 16	17 8	4 13	15 53	3 58	26 2	2 18	24 53	2 8	25 21	1 20	16 8	1 9	33 11	11 37	16 39	16 12	20 56		n.a.
T 27	22 45	27 27	3 27	21 34	1 11	16 54	4 18	15 48	3 55	26 2	2 18	24 52	2 8	25 21	1 20	16 8	1 9	33 11	11 37	16 42	16 13	20 53		n.a.
W28	22 53	25 18	2 24	21 49	1 6	16 40	4 22	15 43	3 52	26 1	2 18	24 50	2 7	25 21	1 21	16 8	1 9	33 11	11 37	16 43	16 14	20 51		n.a.
T 29	23 1	21 27	1 11	22 2	1 0	16 26	4 26	15 39	3 49	26 1	2 18	24 49	2 7	25 21	1 21	16 8	1 9	33 10	11 37	16 44	16 15	20 48		n.a.
F 30	23 8	16 20	0s 6	22 15	0 54	16 12	4 30	15 35	3 46	26 0	2 18	24 48	2 7	25 21	1 21	16 8	1 9	33 10	11 37	16 45	16 16	20 46		n.a.
S 31	23n15	10n24	1s21	22n27	0n49	15n58	4s34	15s31	3s43	25s59	2s18	24n47	2n 7	25s21	1s21	16s 8	1s 9	33s10	11s37	16s44	16s17	20s44		n.a.

Julian Day Number = -2629953.5, Delta T = 169h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'30, Lahiri = -166°40'30 Julian Calendar 1 Aug. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 May 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11914 BCE

SEPTEMBER 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 30	17♊ 7'30	14♍14	6♊41	1♌41	0°R49	20°R57	18♋39	29°R19	20°R21	5°R37	14°R56	16♒23	4♒18	n.a.	S 1
M 2	17 8 27	18° 8'46	27°58	8°15	2°26	0♏48	20♐49	18°46	29♐16	20♒20	5♐36	14♒56	16°20	4°25	n.a.	M 2
T 3	17 12 24	19°10'01	11♎27	9°49	3° 9	0°D48	20°41	18°53	29°14	20°19	5°35	14°53	16°16	4°31	n.a.	T 3
W 4	17 16 20	20°11'14	24°42	11°23	3°51	0°48	20°32	19° 0	29°11	20°19	5°34	14°49	16°13	4°38	n.a.	W 4
T 5	17 20 17	21°12'26	7♏44	12°58	4°32	0°49	20°24	19° 7	29° 9	20°18	5°33	14°41	16°10	4°45	n.a.	T 5
F 6	17 24 13	22°13'37	20°34	14°33	5°12	0°51	20°16	19°14	29° 6	20°17	5°32	14°32	16° 7	4°51	n.a.	F 6
S 7	17 28 10	23°14'46	3♐13	16° 9	5°51	0°54	20° 8	19°22	29° 3	20°17	5°31	14°22	16° 4	4°58	n.a.	S 7
S 8	17 32 7	24°15'53	15°40	17°45	6°28	0°57	20° 0	19°29	29° 1	20°16	5°30	14°12	16° 0	5° 5	n.a.	S 8
M 9	17 36 3	25°17'00	27°56	19°21	7° 4	1° 1	19°52	19°36	28°58	20°15	5°29	14° 4	15°57	5°11	n.a.	M 9
T 10	17 40 0	26°18'05	10♑ 2	20°58	7°38	1° 6	19°44	19°44	28°56	20°14	5°27	13°56	15°54	5°18	n.a.	T 10
W11	17 43 57	27°19'08	22° 0	22°36	8°11	1°11	19°36	19°51	28°53	20°14	5°26	13°51	15°51	5°25	n.a.	W11
T 12	17 47 53	28°20'10	3♒50	24°14	8°43	1°17	19°28	19°58	28°50	20°13	5°25	13°49	15°48	5°31	n.a.	T 12
F 13	17 51 50	29°21'10	15°37	25°53	9°13	1°24	19°20	20° 6	28°48	20°12	5°24	13°D48	15°45	5°38	n.a.	F 13
S 14	17 55 47	0♋22'10	27°24	27°32	9°41	1°31	19°12	20°13	28°45	20°11	5°23	13°49	15°41	5°45	n.a.	S 14
S 15	17 59 43	1°23'07	9♓15	29°12	10° 7	1°39	19° 4	20°21	28°43	20°10	5°22	13°51	15°38	5°51	n.a.	S 15
M16	18 3 40	2°24'04	21°16	0♋52	10°32	1°48	18°56	20°28	28°40	20° 9	5°21	13°52	15°35	5°58	n.a.	M16
T 17	18 7 37	3°24'59	3♈30	2°33	10°55	1°57	18°49	20°36	28°37	20° 8	5°20	13°R53	15°32	6° 5	n.a.	T 17
W18	18 11 33	4°25'52	16° 3	4°15	11°16	2° 7	18°41	20°43	28°35	20° 7	5°19	13°52	15°29	6°11	n.a.	W18
T 19	18 15 30	5°26'44	29° 0	5°57	11°35	2°17	18°34	20°51	28°32	20° 6	5°18	13°50	15°26	6°18	n.a.	T 19
F 20	18 19 27	6°27'35	12♉25	7°40	11°52	2°28	18°26	20°58	28°30	20° 5	5°17	13°45	15°22	6°24	n.a.	F 20
S 21	18 23 23	7°28'24	26°17	9°23	12° 7	2°40	18°19	21° 6	28°27	20° 4	5°16	13°40	15°19	6°31	n.a.	S 21
S 22	18 27 20	8°29'12	10♊37	11° 7	12°19	2°52	18°12	21°14	28°24	20° 3	5°15	13°34	15°16	6°38	n.a.	S 22
M23	18 31 17	9°29'58	25°21	12°52	12°30	3° 5	18° 4	21°21	28°22	20° 2	5°14	13°29	15°13	6°44	n.a.	M23
T 24	18 35 13	10°30'42	10♋20	14°38	12°38	3°18	17°57	21°29	28°19	20° 0	5°13	13°25	15°10	6°51	n.a.	T 24
W25	18 39 10	11°31'25	25°26	16°23	12°44	3°32	17°50	21°37	28°17	19°59	5°12	13°22	15° 6	6°58	n.a.	W25
T 26	18 43 7	12°32'05	10♌30	18°10	12°47	3°46	17°44	21°44	28°14	19°58	5°12	13°D21	15° 3	7° 4	n.a.	T 26
F 27	18 47 3	13°32'43	25°23	19°57	12°R48	4° 1	17°37	21°52	28°12	19°57	5°11	13°21	15° 0	7°11	n.a.	F 27
S 28	18 51 0	14°33'19	9♍59	21°44	12°46	4°16	17°30	22° 0	28° 9	19°56	5°10	13°23	14°57	7°18	n.a.	S 28
S 29	18 54 57	15°33'52	24°14	23°31	12°42	4°32	17°24	22° 7	28° 7	19°54	5° 9	13°24	14°54	7°24	n.a.	S 29
M30	18 58 53	16♋34'23	8♎ 7	25♋19	12♌35	4♏48	17♐18	22♋15	28♐ 4	19♒53	5♐ 8	13♒25	14♒51	7♒31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	4n 3	2s30	22n38	0n43	15n44	4s38	15s28	3s41	25s59	2s18	24n46	2n 7	25s21	1s21	16s 8	1s 9	33s 9	11s37	16s44	16s18	20s41		n.a.
M 2	23 27	2s21	3 29	22 48	0 37	15 31	4 42	15 24	3 38	25 58	2 18	24 45	2 7	25 21	1 21	16 9	1 9	33 9	11 37	16 44	16 19	20 39		n.a.
T 3	23 32	8 32	4 15	22 57	0 31	15 17	4 45	15 21	3 35	25 58	2 18	24 44	2 6	25 21	1 21	16 9	1 9	33 9	11 37	16 45	16 20	20 36		n.a.
W 4	23 37	14 13	4 47	23 5	0 25	15 4	4 49	15 19	3 32	25 57	2 18	24 42	2 6	25 21	1 21	16 9	1 9	33 8	11 37	16 47	16 21	20 34		n.a.
T 5	23 42	19 11	5 3	23 12	0 19	14 51	4 52	15 17	3 29	25 56	2 18	24 41	2 6	25 21	1 21	16 9	1 9	33 8	11 37	16 49	16 22	20 31		n.a.
F 6	23 46	23 11	5 4	23 18	0 13	14 39	4 55	15 15	3 26	25 55	2 17	24 40	2 6	25 21	1 21	16 10	1 9	33 8	11 37	16 51	16 23	20 29		n.a.
S 7	23 49	26 1	4 49	23 23	0 7	14 26	4 58	15 13	3 23	25 55	2 17	24 39	2 6	25 21	1 21	16 10	1 9	33 7	11 36	16 54	16 24	20 26		n.a.
S 8	23 52	27 32	4 21	23 26	0 1	14 15	5 1	15 11	3 20	25 54	2 17	24 38	2 6	25 21	1 21	16 10	1 9	33 7	11 36	16 57	16 25	20 24		n.a.
M 9	23 54	27 41	3 41	23 29	0s 5	14 3	5 4	15 10	3 17	25 53	2 17	24 36	2 6	25 21	1 21	16 10	1 9	33 7	11 36	17 0	16 26	20 21		n.a.
T 10	23 56	26 28	2 52	23 30	0 11	13 52	5 6	15 9	3 14	25 52	2 17	24 35	2 5	25 21	1 21	16 11	1 9	33 6	11 36	17 2	16 27	20 19		n.a.
W11	23 58	24 3	1 55	23 30	0 17	13 42	5 8	15 8	3 11	25 51	2 17	24 34	2 5	25 21	1 21	16 11	1 10	33 6	11 36	17 4	16 28	20 16		n.a.
T 12	23 59	20 37	0 54	23 29	0 23	13 31	5 10	15 8	3 9	25 51	2 17	24 33	2 5	25 21	1 21	16 11	1 10	33 6	11 36	17 4	16 29	20 14		n.a.
F 13	24 0	16 22	0n10	23 27	0 29	13 22	5 12	15 8	3 6	25 50	2 16	24 31	2 5	25 21	1 21	16 11	1 10	33 5	11 36	17 4	16 30	20 11		n.a.
S 14	24 0	11 31	1 13	23 24	0 35	13 13	5 13	15 8	3 3	25 49	2 16	24 30	2 5	25 21	1 21	16 12	1 10	33 5	11 36	17 4	16 31	20 9		n.a.
S 15	23 59	6 14	2 14	23 20	0 41	13 5	5 14	15 8	3 0	25 48	2 16	24 29	2 5	25 21	1 21	16 12	1 10	33 5	11 35	17 4	16 32	20 6		n.a.
M16	23 58	0 39	3 9	23 14	0 46	12 57	5 15	15 9	2 58	25 47	2 16	24 27	2 5	25 21	1 21	16 12	1 10	33 4	11 35	17 3	16 33	20 4		n.a.
T 17	23 57	5n 2	3 57	23 7	0 52	12 51	5 16	15 10	2 55	25 46	2 15	24 26	2 5	25 21	1 21	16 13	1 10	33 4	11 35	17 3	16 33	20 1		n.a.
W18	23 55	10 40	4 35	22 59	0 57	12 45	5 16	15 11	2 52	25 45	2 15	24 25	2 4	25 20	1 21	16 13	1 10	33 4	11 35	17 3	16 34	19 58		n.a.
T 19	23 53	16 2	5 1	22 50	1 2	12 39	5 16	15 12	2 50	25 44	2 15	24 24	2 4	25 20	1 21	16 13	1 10	33 3	11 35	17 4	16 35	19 56		n.a.
F 20	23 50	20 50	5 11	22 40	1 7	12 35	5 16	15 13	2 47	25 44	2 15	24 22	2 4	25 20	1 21	16 14	1 10	33 3	11 35	17 5	16 36	19 53		n.a.
S 21	23 47	24 41	5 3	22 28	1 12	12 31	5 15	15 15	2 45	25 43	2 14	24 21	2 4	25 20	1 21	16 14	1 10	33 3	11 34	17 7	16 37	19 51		n.a.
S 22	23 43	27 8	4 37	22 15	1 17	12 29	5 14	15 17	2 42	25 42	2 14	24 20	2 4	25 20	1 21	16 15	1 10	33 2	11 34	17 9	16 38	19 48		n.a.
M23	23 39	27 47	3 52	22 1	1 21	12 27	5 13	15 19	2 40	25 41	2 14	24 18	2 4	25 20	1 21	16 15	1 10	33 2	11 34	17 10	16 39	19 46		n.a.
T 24	23 34	26 26	2 51	21 46	1 25	12 27	5 11	15 22	2 37	25 40	2 14	24 17	2 4	25 20	1 21	16 15	1 10	33 2	11 34	17 11	16 40	19 43		n.a.
W25	23 29	23 8	1 36	21 30	1 29	12 28	5 9	15 24	2 35	25 39	2 13	24 16	2 4	25 20	1 21	16 16	1 10	33 1	11 34	17 12	16 41	19 41		n.a.
T 26	23 23	18 16	0 16	21 13	1 32	12 29	5 6	15 27	2 32	25 38	2 13	24 14	2 4	25 20	1 20	16 16	1 10	33 1	11 34	17 12	16 42	19 38		n.a.
F 27	23 17	12 20	1s 6	20 55	1 35	12 32	5 2	15 30	2 30	25 37	2 13	24 13	2 4	25 20	1 20	16 17	1 10	33 0	11 33	17 12	16 43	19 35		n.a.
S 28	23 11	5 50	2 21	20 36	1 38	12 36	4 59	15 33	2 28	25 36	2 12	24 12	2 4	25 20	1 20	16 17	1 10	33 0	11 33	17 12	16 44	19 33		n.a.
S 29	23 4	0s48	3 26	20 15	1 40	12 42	4 54	15 36	2 25	25 35	2 12	24 10	2 3	25 20	1 20	16 17	1 10	33 0	11 33	17 12	16 45	19 30		n.a.
M30	22n56	7s12	4s17	19n54	1s42	12n48	4s50	15s40	2s23	25s34	2s12	24n 9	2n 3	25s20	1s20	16s18	1s10	32s59	11s33	17s11	16s46	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2629922.5, Delta T = 169h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'26, Lahiri = -166°40'26 Julian Calendar 1 Sept. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 June 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 50	17♋34'52	21♎36	27♋ 7	12°R26	5♏ 5	17°R12	22♋23	28°R 2	19°R52	5°R 7	13°R25	14♒47	7♒38	n.a.	T 1
W 2	19 6 47	18°35'18	4♏46	28°54	12♌14	5°22	17♐ 6	22°31	28♐ 0	19♒50	5♐ 6	13♒24	14°44	7°44	n.a.	W 2
T 3	19 10 43	19°35'42	17°37	0♌41	12° 0	5°39	17° 0	22°38	27°57	19°49	5° 6	13°22	14°41	7°51	n.a.	T 3
F 4	19 14 40	20°36'04	0♐13	2°28	11°42	5°57	16°54	22°46	27°55	19°48	5° 5	13°19	14°38	7°58	n.a.	F 4
S 5	19 18 37	21°36'24	12°35	4°14	11°23	6°16	16°49	22°54	27°53	19°46	5° 4	13°16	14°35	8° 4	n.a.	S 5
S 6	19 22 33	22°36'41	24°47	5°59	11° 1	6°34	16°43	23° 2	27°50	19°45	5° 3	13°12	14°32	8°11	n.a.	S 6
M 7	19 26 30	23°36'56	6♑49	7°42	10°36	6°53	16°38	23° 9	27°48	19°43	5° 3	13° 9	14°28	8°18	n.a.	M 7
T 8	19 30 27	24°37'08	18°45	9°24	10°10	7°13	16°33	23°17	27°46	19°42	5° 2	13° 6	14°25	8°24	n.a.	T 8
W 9	19 34 24	25°37'19	0♒37	11° 3	9°41	7°33	16°28	23°25	27°43	19°40	5° 1	13° 5	14°22	8°31	n.a.	W 9
T 10	19 38 20	26°37'27	12°25	12°39	9°10	7°53	16°23	23°33	27°41	19°39	5° 1	13°D 4	14°19	8°37	n.a.	T 10
F 11	19 42 17	27°37'33	24°12	14°12	8°38	8°14	16°19	23°40	27°39	19°37	5° 0	13° 5	14°16	8°44	n.a.	F 11
S 12	19 46 14	28°37'36	6♓ 2	15°41	8° 4	8°35	16°14	23°48	27°37	19°36	4°59	13° 6	14°12	8°51	n.a.	S 12
S 13	19 50 10	29°37'38	17°56	17° 5	7°28	8°56	16°10	23°56	27°35	19°34	4°59	13° 7	14° 9	8°57	n.a.	S 13
M14	19 54 7	0♌37'37	29°59	18°24	6°51	9°18	16° 6	24° 4	27°33	19°33	4°58	13° 8	14° 6	9° 4	n.a.	M14
T 15	19 58 4	1°37'35	12♈14	19°37	6°14	9°40	16° 2	24°11	27°31	19°31	4°57	13° 9	14° 3	9°11	n.a.	T 15
W16	20 2 0	2°37'30	24°46	20°44	5°35	10° 2	15°59	24°19	27°29	19°30	4°57	13°10	14° 0	9°17	n.a.	W16
T 17	20 5 57	3°37'24	7♉39	21°43	4°57	10°24	15°55	24°27	27°27	19°28	4°56	13°R10	13°57	9°24	n.a.	T 17
F 18	20 9 54	4°37'15	20°55	22°35	4°18	10°47	15°52	24°35	27°25	19°27	4°56	13°10	13°53	9°31	n.a.	F 18
S 19	20 13 50	5°37'04	4♊38	23°18	3°39	11°10	15°49	24°42	27°23	19°25	4°55	13° 9	13°50	9°37	n.a.	S 19
S 20	20 17 47	6°36'52	18°48	23°53	3° 1	11°34	15°46	24°50	27°21	19°23	4°55	13° 8	13°47	9°44	n.a.	S 20
M21	20 21 44	7°36'37	3♋23	24°18	2°23	11°58	15°43	24°58	27°19	19°22	4°54	13° 7	13°44	9°51	n.a.	M21
T 22	20 25 40	8°36'20	18°19	24°34	1°47	12°22	15°41	25° 5	27°17	19°20	4°54	13° 7	13°41	9°57	n.a.	T 22
W23	20 29 37	9°36'01	3♌28	24°R41	1°11	12°46	15°39	25°13	27°16	19°18	4°53	13° 7	13°38	10° 4	n.a.	W23
T 24	20 33 34	10°35'39	18°41	24°38	0°37	13°11	15°36	25°20	27°14	19°17	4°53	13°D 7	13°34	10°11	n.a.	T 24
F 25	20 37 30	11°35'15	3♍48	24°26	0° 4	13°36	15°34	25°28	27°12	19°15	4°53	13° 7	13°31	10°17	n.a.	F 25
S 26	20 41 27	12°34'48	18°42	24° 5	29♋33	14° 1	15°33	25°36	27°11	19°14	4°52	13° 7	13°28	10°24	n.a.	S 26
S 27	20 45 24	13°34'19	3♎14	23°36	29° 4	14°26	15°31	25°43	27° 9	19°12	4°52	13°R 7	13°25	10°30	n.a.	S 27
M28	20 49 20	14°33'47	17°20	22°59	28°37	14°52	15°30	25°51	27° 8	19°10	4°52	13° 7	13°22	10°37	n.a.	M28
T 29	20 53 17	15°33'12	1♏ 0	22°16	28°12	15°18	15°29	25°58	27° 6	19° 9	4°51	13° 7	13°18	10°44	n.a.	T 29
W30	20 57 13	16°32'35	14°14	21°27	27°49	15°44	15°28	26° 6	27° 5	19° 7	4°51	13°D 7	13°15	10°50	n.a.	W30
T 31	21 1 10	17♌31'55	27♏ 4	20♌34	27♋29	16♏10	15♐27	26♋13	27♐ 3	19♒ 5	4♐51	13♒ 7	13♒12	10♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	13s 6	4s52	19n32	1s43	12n56	4s44	15s43	2s21	25s33	2s11	24n 7	2n 3	25s20	1s20	16s18	1s10	32s59	11s33	17s11	16s47	19s25		n.a.
W 2	22 40	18 16	5 11	19 10	1 44	13 5	4 38	15 47	2 18	25 32	2 11	24 6	2 3	25 20	1 20	16 19	1 10	32 59	11 32	17 11	16 48	19 22		n.a.
T 3	22 32	22 29	5 13	18 47	1 44	13 15	4 32	15 51	2 16	25 31	2 11	24 5	2 3	25 20	1 20	16 19	1 10	32 58	11 32	17 12	16 49	19 20		n.a.
F 4	22 22	25 34	5 1	18 23	1 44	13 27	4 25	15 55	2 14	25 30	2 10	24 3	2 3	25 20	1 20	16 20	1 10	32 58	11 32	17 13	16 50	19 17		n.a.
S 5	22 13	27 22	4 34	18 0	1 43	13 40	4 17	15 59	2 12	25 29	2 10	24 2	2 3	25 20	1 20	16 20	1 10	32 58	11 32	17 14	16 51	19 15		n.a.
S 6	22 3	27 49	3 56	17 36	1 41	13 54	4 9	16 4	2 10	25 28	2 10	24 0	2 3	25 19	1 20	16 21	1 10	32 57	11 32	17 15	16 52	19 12		n.a.
M 7	21 53	26 56	3 7	17 12	1 38	14 9	4 0	16 8	2 7	25 27	2 9	23 59	2 3	25 19	1 20	16 21	1 10	32 57	11 31	17 16	16 53	19 9		n.a.
T 8	21 42	24 48	2 10	16 48	1 35	14 25	3 50	16 13	2 5	25 27	2 9	23 58	2 3	25 19	1 20	16 21	1 10	32 56	11 31	17 17	16 54	19 7		n.a.
W 9	21 31	21 36	1 8	16 26	1 30	14 43	3 40	16 17	2 3	25 26	2 8	23 56	2 3	25 19	1 20	16 22	1 10	32 56	11 31	17 17	16 54	19 4		n.a.
T 10	21 19	17 32	0 4	16 4	1 25	15 1	3 30	16 22	2 1	25 25	2 8	23 55	2 3	25 19	1 20	16 22	1 10	32 56	11 31	17 17	16 55	19 2		n.a.
F 11	21 7	12 48	1n 1	15 43	1 18	15 20	3 19	16 27	1 59	25 24	2 8	23 53	2 3	25 19	1 20	16 23	1 10	32 55	11 30	17 17	16 56	18 59		n.a.
S 12	20 55	7 36	2 4	15 23	1 11	15 41	3 7	16 32	1 57	25 23	2 7	23 52	2 3	25 19	1 20	16 23	1 10	32 55	11 30	17 17	16 57	18 56		n.a.
S 13	20 42	2 6	3 1	15 6	1 2	16 2	2 55	16 38	1 55	25 22	2 7	23 51	2 3	25 19	1 20	16 24	1 10	32 55	11 30	17 17	16 58	18 54		n.a.
M14	20 29	3n31	3 52	14 50	0 53	16 23	2 42	16 43	1 53	25 21	2 6	23 49	2 3	25 19	1 20	16 24	1 10	32 54	11 30	17 16	16 59	18 51		n.a.
T 15	20 16	9 6	4 32	14 37	0 42	16 45	2 29	16 48	1 51	25 20	2 6	23 48	2 3	25 19	1 20	16 25	1 10	32 54	11 29	17 16	17 0	18 48		n.a.
W16	20 2	14 27	5 1	14 26	0 31	17 8	2 16	16 54	1 49	25 20	2 5	23 46	2 3	25 19	1 20	16 25	1 10	32 54	11 29	17 16	17 1	18 46		n.a.
T 17	19 48	19 20	5 16	14 19	0 18	17 31	2 2	16 59	1 47	25 19	2 5	23 45	2 3	25 19	1 20	16 26	1 10	32 53	11 29	17 16	17 2	18 43		n.a.
F 18	19 33	23 27	5 14	14 14	0 5	17 54	1 48	17 5	1 46	25 18	2 5	23 43	2 3	25 18	1 20	16 26	1 10	32 53	11 29	17 16	17 3	18 40		n.a.
S 19	19 18	26 24	4 55	14 14	0n10	18 17	1 34	17 10	1 44	25 17	2 4	23 42	2 3	25 18	1 20	16 27	1 10	32 53	11 28	17 16	17 4	18 38		n.a.
S 20	19 3	27 48	4 18	14 16	0 25	18 39	1 20	17 16	1 42	25 16	2 4	23 40	2 3	25 18	1 20	16 27	1 10	32 52	11 28	17 16	17 5	18 35		n.a.
M21	18 48	27 21	3 23	14 23	0 41	19 2	1 5	17 22	1 40	25 16	2 3	23 39	2 3	25 18	1 20	16 28	1 10	32 52	11 28	17 16	17 6	18 32		n.a.
T 22	18 32	24 55	2 13	14 33	0 58	19 24	0 51	17 28	1 38	25 15	2 3	23 38	2 3	25 18	1 19	16 28	1 10	32 52	11 28	17 17	17 7	18 30		n.a.
W23	18 16	20 42	0 53	14 47	1 15	19 46	0 37	17 34	1 37	25 14	2 2	23 36	2 3	25 18	1 19	16 29	1 10	32 51	11 27	17 17	17 8	18 27		n.a.
T 24	17 59	15 6	0s31	15 4	1 32	20 8	0 23	17 40	1 35	25 14	2 2	23 35	2 3	25 18	1 19	16 29	1 10	32 51	11 27	17 17	17 9	18 24		n.a.
F 25	17 42	8 36	1 52	15 24	1 50	20 29	0 9	17 46	1 33	25 13	2 1	23 33	2 3	25 18	1 19	16 30	1 10	32 51	11 27	17 17	17 9	18 22		n.a.
S 26	17 25	1 45	3 5	15 48	2 7	20 49	0n 5	17 52	1 31	25 12	2 1	23 32	2 3	25 18	1 19	16 30	1 10	32 50	11 27	17 17	17 10	18 19		n.a.
S 27	17 8	5s 1	4 4	16 13	2 24	21 8	0 19	17 58	1 30	25 12	2 1	23 30	2 3	25 18	1 19	16 31	1 10	32 50	11 26	17 17	17 11	18 16		n.a.
M28	16 50	11 21	4 46	16 41	2 40	21 27	0 32	18 5	1 28	25 11	2 0	23 29	2 3	25 18	1 19	16 32	1 10	32 50	11 26	17 17	17 12	18 13		n.a.
T 29	16 33	16 55	5 10	17 10	2 55	21 44	0 45	18 11	1 27	25 10	2 0	23 27	2 3	25 17	1 19	16 32	1 10	32 49	11 26	17 17	17 13	18 11		n.a.
W30	16 15	21 31	5 17	17 40	3 9	22 1	0 57	18 17	1 25	25 10	1 59	23 26	2 3	25 17	1 19	16 33	1 10	32 49	11 26	17 17	17 14	18 8		n.a.
T 31	15n56	24s57	5s 8	18n 9	3n22	22n17	1n 9	18s24	1s23	25s 9	1s59	23n25	2n 3	25s17	1s19	16s33	1s10	32s49	11s25	17s17	17s15	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2629892.5, Delta T = 169h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'22, Lahiri = -166°40'22 Julian Calendar 1 Oct. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 July 11914 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 7	18♌31'12	9♐35	19°R38	27°R11	16♏37	15°R27	26♋20	27°R 2	19°R 4	4°R51	13♒ 7	13♒ 9	11♒ 4	n.a.	F 1
S 2	21 9 3	19°30'27	21°50	18♌40	26♋56	17° 3	15♐26	26°28	27♐ 1	19♒ 2	4♐50	13° 7	13° 6	11°10	n.a.	S 2
S 3	21 13 0	20°29'39	3♑52	17°41	26°43	17°30	15°D26	26°35	26°59	19° 0	4°50	13° 8	13° 3	11°17	n.a.	S 3
M 4	21 16 57	21°28'48	15°47	16°44	26°32	17°58	15°26	26°43	26°58	18°59	4°50	13° 9	12°59	11°24	n.a.	M 4
T 5	21 20 53	22°27'55	27°36	15°48	26°24	18°25	15°26	26°50	26°57	18°57	4°50	13°10	12°56	11°30	n.a.	T 5
W 6	21 24 50	23°26'59	9♒23	14°55	26°19	18°52	15°27	26°57	26°56	18°55	4°50	13°R10	12°53	11°37	n.a.	W 6
T 7	21 28 46	24°26'01	21°11	14° 7	26°16	19°20	15°28	27° 4	26°55	18°54	4°50	13°10	12°50	11°44	n.a.	T 7
F 8	21 32 43	25°25'01	3♓ 2	13°23	26°D16	19°48	15°28	27°11	26°54	18°52	4°50	13° 9	12°47	11°50	n.a.	F 8
S 9	21 36 40	26°23'58	14°58	12°44	26°18	20°16	15°29	27°19	26°53	18°50	4°49	13° 8	12°44	11°57	n.a.	S 9
S 10	21 40 36	27°22'53	27° 0	12°11	26°22	20°45	15°31	27°26	26°52	18°49	4°49	13° 6	12°40	12° 4	n.a.	S 10
M11	21 44 33	28°21'45	9♈12	11°43	26°29	21°13	15°32	27°33	26°51	18°47	4°49	13° 4	12°37	12°10	n.a.	M11
T 12	21 48 29	29°20'35	21°36	11°22	26°38	21°42	15°34	27°40	26°50	18°45	4°D49	13° 1	12°34	12°17	n.a.	T 12
W13	21 52 26	0♍19'24	4♉13	11° 7	26°49	22°11	15°35	27°47	26°49	18°44	4°49	12°59	12°31	12°23	n.a.	W13
T 14	21 56 22	1°18'10	17° 7	10°58	27° 2	22°40	15°37	27°54	26°49	18°42	4°49	12°58	12°28	12°30	n.a.	T 14
F 15	22 0 19	2°16'54	0♊20	10°D54	27°18	23° 9	15°40	28° 1	26°48	18°41	4°50	12°D57	12°24	12°37	n.a.	F 15
S 16	22 4 16	3°15'36	13°55	10°57	27°35	23°38	15°42	28° 8	26°47	18°39	4°50	12°58	12°21	12°43	n.a.	S 16
S 17	22 8 12	4°14'16	27°51	11° 5	27°54	24° 8	15°44	28°14	26°47	18°37	4°50	12°59	12°18	12°50	n.a.	S 17
M18	22 12 9	5°12'55	12♋11	11°18	28°16	24°38	15°47	28°21	26°46	18°36	4°50	13° 0	12°15	12°57	n.a.	M18
T 19	22 16 5	6°11'31	26°50	11°36	28°39	25° 7	15°50	28°28	26°46	18°34	4°50	13° 1	12°12	13° 3	n.a.	T 19
W20	22 20 2	7°10'05	11♌46	11°59	29° 3	25°37	15°53	28°35	26°46	18°33	4°50	13°R 2	12° 9	13°10	n.a.	W20
T 21	22 23 58	8° 8'37	26°50	12°27	29°30	26° 8	15°56	28°41	26°45	18°31	4°50	13° 1	12° 5	13°17	n.a.	T 21
F 22	22 27 55	9° 7'06	11♍55	12°59	29°58	26°38	16° 0	28°48	26°45	18°30	4°51	13° 0	12° 2	13°23	n.a.	F 22
S 23	22 31 52	10° 5'33	26°51	13°35	0♌27	27° 8	16° 4	28°54	26°45	18°28	4°51	12°57	11°59	13°30	n.a.	S 23
S 24	22 35 48	11° 3'58	11♎30	14°15	0°58	27°39	16° 7	29° 1	26°44	18°27	4°51	12°53	11°56	13°37	n.a.	S 24
M25	22 39 45	12° 2'21	25°46	14°59	1°30	28°10	16°11	29° 7	26°44	18°25	4°51	12°49	11°53	13°43	n.a.	M25
T 26	22 43 41	13° 0'41	9♏35	15°46	2° 4	28°40	16°15	29°14	26°44	18°24	4°52	12°45	11°49	13°50	n.a.	T 26
W27	22 47 38	13°58'59	22°56	16°36	2°39	29°11	16°20	29°20	26°D44	18°22	4°52	12°42	11°46	13°57	n.a.	W27
T 28	22 51 34	14°57'15	5♐51	17°30	3°15	29°43	16°24	29°26	26°44	18°21	4°52	12°40	11°43	14° 3	n.a.	T 28
F 29	22 55 31	15°55'28	18°23	18°27	3°53	0♐14	16°29	29°32	26°44	18°19	4°53	12°D40	11°40	14°10	n.a.	F 29
S 30	22 59 27	16♍53'38	0♑37	19♌26	4♌31	0♐45	16♐34	29♋39	26♐44	18♒18	4♐53	12♒40	11♒37	14♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	27s 6	4s44	18n38	3n33	22n32	1n21	18s30	1s22	25s 9	1s58	23n23	2n 3	25s17	1s19	16s34	1s10	32s48	11s25	17s17	17s16	18s 3		n.a.
S 2	15 19	27 52	4 8	19 6	3 43	22 46	1 32	18 36	1 20	25 8	1 58	23 22	2 3	25 17	1 19	16 34	1 10	32 48	11 25	17 16	17 17	18 0		n.a.
S 3	15 0	27 18	3 21	19 33	3 51	23 0	1 43	18 43	1 19	25 8	1 57	23 20	2 3	25 17	1 19	16 35	1 10	32 48	11 24	17 16	17 18	17 57		n.a.
M 4	14 40	25 28	2 26	19 57	3 57	23 12	1 53	18 49	1 17	25 7	1 57	23 19	2 3	25 17	1 19	16 35	1 10	32 47	11 24	17 16	17 19	17 54		n.a.
T 5	14 21	22 32	1 25	20 18	4 1	23 23	2 3	18 55	1 16	25 7	1 56	23 17	2 3	25 17	1 19	16 36	1 10	32 47	11 24	17 16	17 20	17 52		n.a.
W 6	14 1	18 40	0 21	20 36	4 3	23 33	2 13	19 2	1 14	25 7	1 56	23 16	2 3	25 17	1 19	16 36	1 10	32 47	11 24	17 16	17 21	17 49		n.a.
T 7	13 41	14 5	0n44	20 52	4 4	23 43	2 22	19 8	1 13	25 6	1 55	23 15	2 3	25 17	1 19	16 37	1 9	32 46	11 23	17 16	17 22	17 46		n.a.
F 8	13 21	8 58	1 48	21 4	4 3	23 51	2 30	19 15	1 11	25 6	1 55	23 13	2 3	25 17	1 18	16 37	1 9	32 46	11 23	17 16	17 22	17 44		n.a.
S 9	13 0	3 30	2 47	21 13	4 1	23 58	2 38	19 21	1 10	25 5	1 55	23 12	2 3	25 16	1 18	16 38	1 9	32 46	11 23	17 16	17 23	17 41		n.a.
S 10	12 40	2n 7	3 39	21 20	3 57	24 5	2 46	19 27	1 8	25 5	1 54	23 10	2 3	25 16	1 18	16 38	1 9	32 46	11 22	17 17	17 24	17 38		n.a.
M11	12 19	7 44	4 22	21 23	3 52	24 11	2 53	19 34	1 7	25 5	1 54	23 9	2 3	25 16	1 18	16 39	1 9	32 45	11 22	17 17	17 25	17 35		n.a.
T 12	11 58	13 8	4 54	21 23	3 46	24 15	2 59	19 40	1 5	25 5	1 53	23 8	2 3	25 16	1 18	16 39	1 9	32 45	11 22	17 18	17 26	17 33		n.a.
W13	11 37	18 6	5 12	21 21	3 39	24 19	3 6	19 46	1 4	25 4	1 53	23 6	2 3	25 16	1 18	16 40	1 9	32 45	11 22	17 19	17 27	17 30		n.a.
T 14	11 16	22 21	5 15	21 16	3 31	24 22	3 11	19 53	1 3	25 4	1 52	23 5	2 3	25 16	1 18	16 40	1 9	32 44	11 21	17 19	17 28	17 27		n.a.
F 15	10 54	25 36	5 1	21 9	3 23	24 25	3 17	19 59	1 1	25 4	1 52	23 3	2 3	25 16	1 18	16 41	1 9	32 44	11 21	17 19	17 29	17 24		n.a.
S 16	10 33	27 29	4 31	20 59	3 14	24 26	3 22	20 5	1 0	25 4	1 51	23 2	2 3	25 16	1 18	16 41	1 9	32 44	11 21	17 19	17 30	17 21		n.a.
S 17	10 11	27 43	3 44	20 48	3 4	24 26	3 27	20 12	0 58	25 4	1 51	23 1	2 3	25 16	1 18	16 42	1 9	32 44	11 21	17 19	17 31	17 19		n.a.
M18	9 49	26 7	2 42	20 35	2 54	24 26	3 31	20 18	0 57	25 3	1 50	22 59	2 3	25 16	1 18	16 42	1 9	32 43	11 20	17 19	17 32	17 16		n.a.
T 19	9 27	22 43	1 28	20 20	2 44	24 25	3 35	20 24	0 56	25 3	1 50	22 58	2 3	25 16	1 18	16 43	1 9	32 43	11 20	17 18	17 33	17 13		n.a.
W20	9 5	17 47	0 7	20 3	2 34	24 23	3 38	20 30	0 55	25 3	1 49	22 57	2 3	25 16	1 18	16 43	1 9	32 43	11 20	17 18	17 33	17 10		n.a.
T 21	8 42	11 41	1s15	19 45	2 23	24 21	3 42	20 36	0 53	25 3	1 49	22 55	2 4	25 15	1 18	16 44	1 9	32 43	11 19	17 18	17 34	17 8		n.a.
F 22	8 20	4 55	2 32	19 26	2 12	24 18	3 45	20 42	0 52	25 3	1 49	22 54	2 4	25 15	1 18	16 44	1 9	32 43	11 19	17 19	17 35	17 5		n.a.
S 23	7 58	2s 2	3 38	19 5	2 2	24 14	3 47	20 48	0 51	25 3	1 48	22 53	2 4	25 15	1 17	16 44	1 9	32 42	11 19	17 20	17 36	17 2		n.a.
S 24	7 35	8 44	4 28	18 43	1 51	24 9	3 50	20 54	0 49	25 3	1 48	22 51	2 4	25 15	1 17	16 45	1 9	32 42	11 19	17 21	17 37	16 59		n.a.
M25	7 12	14 49	4 59	18 19	1 40	24 3	3 52	21 0	0 48	25 3	1 47	22 50	2 4	25 15	1 17	16 45	1 9	32 42	11 18	17 22	17 38	16 56		n.a.
T 26	6 49	19 57	5 12	17 55	1 30	23 57	3 54	21 6	0 47	25 3	1 47	22 49	2 4	25 15	1 17	16 46	1 9	32 42	11 18	17 23	17 39	16 54		n.a.
W27	6 27	23 54	5 8	17 29	1 19	23 50	3 55	21 12	0 46	25 3	1 46	22 48	2 4	25 15	1 17	16 46	1 9	32 41	11 18	17 24	17 40	16 51		n.a.
T 28	6 4	26 31	4 48	17 3	1 9	23 43	3 57	21 17	0 45	25 3	1 46	22 46	2 4	25 15	1 17	16 47	1 9	32 41	11 17	17 24	17 41	16 48		n.a.
F 29	5 41	27 42	4 14	16 35	0 59	23 35	3 58	21 23	0 43	25 3	1 46	22 45	2 4	25 15	1 17	16 47	1 9	32 41	11 17	17 24	17 42	16 45		n.a.
S 30	5n17	27s30	3s30	16n 6	0n49	23n26	3n58	21s29	0s42	25s 3	1s45	22n44	2n 4	25s15	1s17	16s47	1s 9	32s41	11s17	17s24	17s42	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2629861.5, Delta T = 169h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'18, Lahiri = -166°40'18 Julian Calendar 1 Nov. 11914 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11914 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11914 BCE (-11913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 24	17♍51'46	12♉37	20♌28	5♌11	1♐17	16♐39	29♋45	26♐45	18°R16	4♐53	12♒42	11♒34	14♒23	n.a.	S 1
M 2	23 7 20	18°49'52	24°28	21°33	5°52	1°48	16°44	29°51	26°45	18♒15	4°54	12°44	11°30	14°30	n.a.	M 2
T 3	23 11 17	19°47'56	6♒15	22°40	6°33	2°20	16°49	29°57	26°45	18°14	4°54	12°45	11°27	14°36	n.a.	T 3
W 4	23 15 13	20°45'57	18° 2	23°50	7°16	2°52	16°55	0♌ 3	26°45	18°12	4°55	12°R45	11°24	14°43	n.a.	W 4
T 5	23 19 10	21°43'57	29°53	25° 2	8° 0	3°24	17° 0	0° 8	26°46	18°11	4°55	12°43	11°21	14°50	n.a.	T 5
F 6	23 23 6	22°41'54	11♓49	26°16	8°44	3°56	17° 6	0°14	26°46	18°10	4°56	12°40	11°18	14°56	n.a.	F 6
S 7	23 27 3	23°39'49	23°55	27°32	9°30	4°28	17°12	0°20	26°47	18° 8	4°56	12°35	11°15	15° 3	n.a.	S 7
S 8	23 30 59	24°37'42	6♈10	28°50	10°16	5° 1	17°18	0°26	26°47	18° 7	4°57	12°28	11°11	15°10	n.a.	S 8
M 9	23 34 55	25°35'33	18°37	0♍11	11° 3	5°33	17°25	0°31	26°48	18° 6	4°57	12°21	11° 8	15°16	n.a.	M 9
T 10	23 38 52	26°33'22	1♉16	1°33	11°51	6° 5	17°31	0°37	26°48	18° 5	4°58	12°13	11° 5	15°23	n.a.	T 10
W11	23 42 48	27°31'10	14° 7	2°58	12°40	6°38	17°37	0°42	26°49	18° 3	4°59	12° 6	11° 2	15°30	n.a.	W11
T 12	23 46 45	28°28'56	27°12	4°24	13°29	7°11	17°44	0°48	26°50	18° 2	4°59	12° 0	10°59	15°36	n.a.	T 12
F 13	23 50 41	29°26'41	10♊31	5°52	14°19	7°44	17°51	0°53	26°51	18° 1	5° 0	11°57	10°55	15°43	n.a.	F 13
S 14	23 54 38	0♎24'24	24° 5	7°23	15° 9	8°17	17°58	0°58	26°52	18° 0	5° 1	11°55	10°52	15°50	n.a.	S 14
S 15	23 58 34	1°22'06	7♋54	8°55	16° 1	8°50	18° 5	1° 3	26°53	17°59	5° 1	11°D55	10°49	15°56	n.a.	S 15
M16	0 2 31	2°19'46	22° 0	10°29	16°53	9°23	18°12	1° 8	26°53	17°58	5° 2	11°56	10°46	16° 3	n.a.	M16
T 17	0 6 27	3°17'24	6♌22	12° 4	17°45	9°56	18°20	1°13	26°54	17°57	5° 3	11°R57	10°43	16° 9	n.a.	T 17
W18	0 10 24	4°15'02	20°57	13°42	18°38	10°29	18°27	1°18	26°56	17°56	5° 3	11°57	10°40	16°16	n.a.	W18
T 19	0 14 20	5°12'37	5♍40	15°21	19°32	11° 3	18°35	1°23	26°57	17°55	5° 4	11°55	10°36	16°23	n.a.	T 19
F 20	0 18 17	6°10'11	20°28	17° 2	20°26	11°36	18°43	1°28	26°58	17°54	5° 5	11°50	10°33	16°29	n.a.	F 20
S 21	0 22 13	7° 7'44	5♎10	18°45	21°20	12°10	18°51	1°33	26°59	17°53	5° 6	11°43	10°30	16°36	n.a.	S 21
S 22	0 26 9	8° 5'15	19°42	20°30	22°15	12°44	18°59	1°37	27° 0	17°52	5° 7	11°35	10°27	16°43	n.a.	S 22
M23	0 30 6	9° 2'44	3♏54	22°17	23°11	13°17	19° 7	1°42	27° 2	17°51	5° 7	11°26	10°24	16°49	n.a.	M23
T 24	0 34 2	10° 0'12	17°43	24° 5	24° 7	13°51	19°15	1°46	27° 3	17°50	5° 8	11°17	10°20	16°56	n.a.	T 24
W25	0 37 59	10°57'38	1♐ 6	25°56	25° 3	14°25	19°24	1°51	27° 4	17°49	5° 9	11°10	10°17	17° 3	n.a.	W25
T 26	0 41 55	11°55'03	14° 4	27°48	26° 0	14°59	19°32	1°55	27° 6	17°48	5°10	11° 4	10°14	17° 9	n.a.	T 26
F 27	0 45 52	12°52'26	26°39	29°42	26°57	15°33	19°41	1°59	27° 7	17°47	5°11	11° 1	10°11	17°16	n.a.	F 27
S 28	0 49 48	13°49'47	8♉54	1♎38	27°55	16° 8	19°50	2° 3	27° 9	17°47	5°12	10°D59	10° 8	17°23	n.a.	S 28
S 29	0 53 44	14°47'06	20°54	3°35	28°53	16°42	19°59	2° 7	27°11	17°46	5°13	10°59	10° 5	17°29	n.a.	S 29
M30	0 57 41	15°44'24	2♒46	5°35	29°51	17°16	20° 8	2°11	27°12	17°45	5°14	11° 0	10° 1	17°36	n.a.	M30
T 31	1 1 37	16♎41'41	14♒34	7♎36	0♍49	17♐51	20♐17	2♌15	27♐14	17♒45	5♐15	11°R 0	9♒58	17♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	26s 0	2s37	15n37	0n39	23n17	3n59	21s34	0s41	25s 3	1s45	22n43	2n 4	25s15	1s17	16s48	1s 9	32s41	11s17	17s24	17s43	16s40		n.a.
M 2	4 31	23 21	1 38	15 7	0 29	23 6	3 59	21 40	0 40	25 3	1 44	22 41	2 5	25 15	1 17	16 48	1 9	32 41	11 16	17 23	17 44	16 37		n.a.
T 3	4 8	19 43	0 35	14 35	0 20	22 56	3 59	21 45	0 39	25 3	1 44	22 40	2 5	25 15	1 17	16 49	1 9	32 40	11 16	17 23	17 45	16 34		n.a.
W 4	3 44	15 20	0n29	14 3	0 10	22 44	3 59	21 50	0 38	25 4	1 43	22 39	2 5	25 15	1 17	16 49	1 9	32 40	11 16	17 23	17 46	16 31		n.a.
T 5	3 21	10 21	1 32	13 30	0 1	22 32	3 59	21 56	0 36	25 4	1 43	22 38	2 5	25 14	1 17	16 49	1 9	32 40	11 16	17 23	17 47	16 28		n.a.
F 6	2 58	4 58	2 31	12 57	0s 7	22 20	3 59	22 1	0 35	25 4	1 43	22 37	2 5	25 14	1 16	16 50	1 9	32 40	11 15	17 24	17 48	16 25		n.a.
S 7	2 34	0n39	3 25	12 22	0 16	22 7	3 58	22 6	0 34	25 4	1 42	22 35	2 5	25 14	1 16	16 50	1 9	32 40	11 15	17 26	17 49	16 23		n.a.
S 8	2 11	6 18	4 9	11 47	0 24	21 53	3 57	22 11	0 33	25 4	1 42	22 34	2 5	25 14	1 16	16 51	1 9	32 40	11 15	17 28	17 50	16 20		n.a.
M 9	1 47	11 48	4 42	11 11	0 32	21 39	3 56	22 16	0 32	25 4	1 41	22 33	2 5	25 14	1 16	16 51	1 8	32 39	11 15	17 30	17 51	16 17		n.a.
T 10	1 24	16 54	5 3	10 34	0 39	21 24	3 55	22 20	0 31	25 5	1 41	22 32	2 5	25 14	1 16	16 51	1 8	32 39	11 14	17 32	17 51	16 14		n.a.
W11	1 0	21 20	5 8	9 56	0 47	21 8	3 54	22 25	0 30	25 5	1 41	22 31	2 6	25 14	1 16	16 52	1 8	32 39	11 14	17 34	17 52	16 11		n.a.
T 12	0 37	24 49	4 57	9 18	0 53	20 52	3 53	22 30	0 29	25 5	1 40	22 30	2 6	25 14	1 16	16 52	1 8	32 39	11 14	17 36	17 53	16 8		n.a.
F 13	0 14	27 1	4 31	8 39	1 0	20 36	3 51	22 34	0 28	25 5	1 40	22 29	2 6	25 14	1 16	16 52	1 8	32 39	11 13	17 37	17 54	16 6		n.a.
S 14	0s10	27 41	3 49	7 59	1 6	20 19	3 49	22 39	0 27	25 6	1 39	22 28	2 6	25 14	1 16	16 53	1 8	32 39	11 13	17 37	17 55	16 3		n.a.
S 15	0 33	26 38	2 53	7 19	1 12	20 1	3 47	22 43	0 26	25 6	1 39	22 27	2 6	25 14	1 16	16 53	1 8	32 39	11 13	17 37	17 56	16 0		n.a.
M16	0 57	23 53	1 45	6 38	1 17	19 43	3 46	22 47	0 25	25 6	1 39	22 26	2 6	25 14	1 16	16 53	1 8	32 39	11 13	17 37	17 57	15 57		n.a.
T 17	1 20	19 36	0 30	5 56	1 22	19 24	3 43	22 51	0 24	25 7	1 38	22 25	2 6	25 14	1 16	16 54	1 8	32 38	11 12	17 37	17 58	15 54		n.a.
W18	1 44	14 6	0s48	5 14	1 26	19 5	3 41	22 55	0 23	25 7	1 38	22 24	2 6	25 14	1 16	16 54	1 8	32 38	11 12	17 37	17 59	15 51		n.a.
T 19	2 7	7 44	2 4	4 31	1 31	18 46	3 39	22 59	0 22	25 7	1 37	22 23	2 7	25 14	1 16	16 54	1 8	32 38	11 12	17 37	17 59	15 48		n.a.
F 20	2 30	0 57	3 11	3 48	1 34	18 26	3 36	23 3	0 21	25 7	1 37	22 22	2 7	25 14	1 15	16 54	1 8	32 38	11 12	17 39	18 0	15 45		n.a.
S 21	2 54	5s51	4 6	3 4	1 37	18 5	3 34	23 6	0 20	25 8	1 37	22 21	2 7	25 14	1 15	16 55	1 8	32 38	11 12	17 41	18 1	15 43		n.a.
S 22	3 17	12 14	4 43	2 20	1 40	17 44	3 31	23 10	0 19	25 8	1 36	22 20	2 7	25 14	1 15	16 55	1 8	32 38	11 11	17 43	18 2	15 40		n.a.
M23	3 40	17 50	5 2	1 35	1 42	17 23	3 29	23 13	0 18	25 8	1 36	22 19	2 7	25 14	1 15	16 55	1 8	32 38	11 11	17 46	18 3	15 37		n.a.
T 24	4 3	22 21	5 3	0 49	1 43	17 1	3 26	23 17	0 17	25 9	1 36	22 18	2 7	25 14	1 15	16 55	1 8	32 38	11 11	17 48	18 4	15 34		n.a.
W25	4 26	25 32	4 47	0 4	1 44	16 39	3 23	23 20	0 16	25 9	1 35	22 17	2 7	25 13	1 15	16 56	1 8	32 38	11 11	17 50	18 5	15 31		n.a.
T 26	4 49	27 16	4 16	0s42	1 45	16 16	3 20	23 23	0 15	25 9	1 35	22 16	2 8	25 13	1 15	16 56	1 8	32 38	11 10	17 52	18 6	15 28		n.a.
F 27	5 12	27 32	3 34	1 28	1 45	15 53	3 17	23 26	0 14	25 10	1 35	22 15	2 8	25 13	1 15	16 56	1 8	32 38	11 10	17 53	18 7	15 25		n.a.
S 28	5 35	26 24	2 43	2 15	1 44	15 30	3 14	23 29	0 13	25 10	1 34	22 15	2 8	25 13	1 15	16 56	1 8	32 38	11 10	17 53	18 7	15 22		n.a.
S 29	5 57	24 4	1 45	3 1	1 43	15 6	3 10	23 31	0 12	25 11	1 34	22 14	2 8	25 13	1 15	16 56	1 8	32 38	11 10	17 53	18 8	15 19		n.a.
M30	6 20	20 43	0 44	3 48	1 41	14 42	3 7	23 34	0 11	25 11	1 33	22 13	2 8	25 13	1 15	16 57	1 8	32 38	11 9	17 53	18 9	15 17		n.a.
T 31	6s43	16s33	0n19	4s35	1s38	14n17	3n 4	23s36	0s10	25s11	1s33	22n12	2n 8	25s13	1s15	16s57	1s 7	32s38	11s 9	17s53	18s10	15s14		n.a.

Julian Day Number = -2629831.5, Delta T = 169h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'14, Lahiri = -166°40'14 Julian Calendar 1 Dec. 11914 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11914 BCE

The year -11913 astronomical counting style corresponds to year 11914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 34	17♎38'55	26♒22	9♎38	1♍48	18♐25	20♐26	2♑19	27♐16	17°R44	5♐16	10°R59	9♒55	17♒49	n.a.	W 1
T 2	1 9 30	18°36'08	8♓17	11°42	2°48	19° 0	20°35	2°23	27°17	17♒43	5°17	10♒56	9°52	17°56	n.a.	T 2
F 3	1 13 27	19°33'20	20°21	13°48	3°47	19°35	20°45	2°26	27°19	17°43	5°18	10°50	9°49	18° 2	n.a.	F 3
S 4	1 17 23	20°30'30	2♈37	15°55	4°47	20° 9	20°54	2°30	27°21	17°42	5°19	10°42	9°46	18° 9	n.a.	S 4
S 5	1 21 19	21°27'40	15° 7	18° 3	5°47	20°44	21° 4	2°33	27°23	17°42	5°20	10°31	9°42	18°16	n.a.	S 5
M 6	1 25 16	22°24'48	27°51	20°12	6°48	21°19	21°14	2°37	27°25	17°41	5°21	10°20	9°39	18°22	n.a.	M 6
T 7	1 29 12	23°21'55	10♉50	22°21	7°49	21°54	21°24	2°40	27°27	17°41	5°22	10° 8	9°36	18°29	n.a.	T 7
W 8	1 33 9	24°19'01	24° 2	24°32	8°50	22°29	21°34	2°43	27°29	17°40	5°23	9°57	9°33	18°36	n.a.	W 8
T 9	1 37 5	25°16'06	7♊26	26°42	9°51	23° 5	21°44	2°46	27°31	17°40	5°24	9°48	9°30	18°42	n.a.	T 9
F 10	1 41 1	26°13'11	21° 0	28°53	10°53	23°40	21°54	2°49	27°33	17°39	5°25	9°42	9°26	18°49	n.a.	F 10
S 11	1 44 58	27°10'15	4♋44	1♏ 3	11°55	24°15	22° 4	2°52	27°35	17°39	5°26	9°38	9°23	18°56	n.a.	S 11
S 12	1 48 54	28° 7'18	18°37	3°13	12°57	24°50	22°15	2°55	27°38	17°39	5°27	9°36	9°20	19° 2	n.a.	S 12
M13	1 52 51	29° 4'21	2♌39	5°22	13°59	25°26	22°25	2°57	27°40	17°38	5°28	9°36	9°17	19° 9	n.a.	M13
T 14	1 56 47	0♏ 1'23	16°49	7°30	15° 2	26° 1	22°36	3° 0	27°42	17°38	5°30	9°36	9°14	19°16	n.a.	T 14
W15	2 0 44	0°58'24	1♍ 6	9°36	16° 4	26°37	22°46	3° 2	27°45	17°38	5°31	9°35	9°11	19°22	n.a.	W15
T 16	2 4 40	1°55'25	15°28	11°41	17° 7	27°13	22°57	3° 5	27°47	17°38	5°32	9°31	9° 7	19°29	n.a.	T 16
F 17	2 8 37	2°52'26	29°51	13°44	18°11	27°48	23° 8	3° 7	27°49	17°37	5°33	9°25	9° 4	19°36	n.a.	F 17
S 18	2 12 33	3°49'26	14♎10	15°46	19°14	28°24	23°19	3° 9	27°52	17°37	5°34	9°17	9° 1	19°42	n.a.	S 18
S 19	2 16 29	4°46'25	28°21	17°45	20°18	29° 0	23°30	3°11	27°54	17°37	5°35	9° 6	8°58	19°49	n.a.	S 19
M20	2 20 26	5°43'24	12♏17	19°42	21°22	29°36	23°41	3°13	27°57	17°37	5°37	8°54	8°55	19°55	n.a.	M20
T 21	2 24 22	6°40'22	25°55	21°36	22°26	0♑12	23°52	3°15	27°59	17°37	5°38	8°42	8°51	20° 2	n.a.	T 21
W22	2 28 19	7°37'20	9♐11	23°28	23°30	0°48	24° 3	3°17	28° 2	17°D37	5°39	8°32	8°48	20° 9	n.a.	W22
T 23	2 32 15	8°34'17	22° 5	25°18	24°34	1°24	24°14	3°19	28° 5	17°37	5°40	8°24	8°45	20°15	n.a.	T 23
F 24	2 36 12	9°31'13	4♑38	27° 4	25°39	2° 1	24°26	3°20	28° 7	17°37	5°42	8°19	8°42	20°22	n.a.	F 24
S 25	2 40 8	10°28'09	16°52	28°49	26°43	2°37	24°37	3°22	28°10	17°37	5°43	8°15	8°39	20°29	n.a.	S 25
S 26	2 44 5	11°25'03	28°53	0♐30	27°48	3°13	24°49	3°23	28°13	17°37	5°44	8°14	8°36	20°35	n.a.	S 26
M27	2 48 1	12°21'58	10♒45	2° 9	28°53	3°50	25° 0	3°24	28°16	17°38	5°45	8°14	8°32	20°42	n.a.	M27
T 28	2 51 58	13°18'51	22°34	3°45	29°59	4°26	25°12	3°26	28°18	17°38	5°47	8°14	8°29	20°49	n.a.	T 28
W29	2 55 54	14°15'44	4♓25	5°19	1♎ 4	5° 3	25°23	3°27	28°21	17°38	5°48	8°13	8°26	20°55	n.a.	W29
T 30	2 59 50	15°12'37	16°22	6°49	2° 9	5°39	25°35	3°28	28°24	17°38	5°49	8°10	8°23	21° 2	n.a.	T 30
F 31	3 3 47	16♏ 9'29	28♓32	8♐17	3♎15	6♑16	25♐47	3♑29	28♐27	17♒39	5♐51	8♒ 4	8♒20	21♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 5	11s45	1n21	5s21	1s35	13n53	3n 0	23s38	0s 9	25s12	1s33	22n11	2n 8	25s13	1s15	16s57	1s 7	32s38	11s 9	17s53	18s11	15s11		n.a.
T 2	7 27	6 30	2 20	6 8	1 31	13 27	2 57	23 40	0 8	25 12	1 32	22 11	2 9	25 13	1 15	16 57	1 7	32 38	11 9	17 54	18 12	15 8		n.a.
F 3	7 49	0 58	3 13	6 54	1 27	13 2	2 53	23 42	0 7	25 12	1 32	22 10	2 9	25 13	1 15	16 57	1 7	32 38	11 9	17 56	18 13	15 5		n.a.
S 4	8 11	4n41	3 58	7 39	1 22	12 36	2 50	23 44	0 6	25 13	1 32	22 9	2 9	25 13	1 14	16 57	1 7	32 38	11 8	17 58	18 14	15 2		n.a.
S 5	8 33	10 16	4 33	8 24	1 16	12 10	2 46	23 46	0 6	25 13	1 31	22 9	2 9	25 13	1 14	16 57	1 7	32 38	11 8	18 1	18 14	14 59		n.a.
M 6	8 55	15 31	4 54	9 9	1 10	11 43	2 42	23 47	0 5	25 13	1 31	22 8	2 9	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 8	18 4	18 15	14 56		n.a.
T 7	9 17	20 11	5 1	9 52	1 3	11 17	2 39	23 49	0 4	25 14	1 31	22 8	2 9	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 8	18 7	18 16	14 53		n.a.
W 8	9 38	23 56	4 52	10 35	0 56	10 50	2 35	23 50	0 3	25 14	1 31	22 7	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 8	18 10	18 17	14 50		n.a.
T 9	10 0	26 27	4 27	11 16	0 48	10 22	2 31	23 51	0 2	25 14	1 30	22 6	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 13	18 18	14 47		n.a.
F 10	10 21	27 28	3 47	11 56	0 39	9 55	2 27	23 52	0 1	25 15	1 30	22 6	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 15	18 19	14 44		n.a.
S 11	10 42	26 48	2 53	12 35	0 31	9 27	2 23	23 53	0 0	25 15	1 30	22 5	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 16	18 20	14 42		n.a.
S 12	11 3	24 28	1 49	13 13	0 21	8 59	2 19	23 54	0n 1	25 16	1 29	22 5	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 16	18 20	14 39		n.a.
M13	11 24	20 38	0 37	13 48	0 12	8 31	2 15	23 54	0 1	25 16	1 29	22 4	2 10	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 16	18 21	14 36		n.a.
T 14	11 44	15 34	0s38	14 22	0 2	8 3	2 11	23 55	0 2	25 16	1 29	22 4	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 7	18 16	18 22	14 33		n.a.
W15	12 5	9 37	1 51	14 55	0n 8	7 34	2 7	23 55	0 3	25 16	1 28	22 3	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 6	18 16	18 23	14 30		n.a.
T 16	12 25	3 9	2 57	15 25	0 18	7 5	2 3	23 55	0 4	25 17	1 28	22 3	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 6	18 17	18 24	14 27		n.a.
F 17	12 45	3s28	3 52	15 54	0 28	6 36	1 59	23 55	0 5	25 17	1 28	22 3	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 6	18 19	18 25	14 24		n.a.
S 18	13 5	9 53	4 32	16 21	0 38	6 7	1 55	23 54	0 5	25 17	1 28	22 2	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 6	18 21	18 26	14 21		n.a.
S 19	13 25	15 43	4 55	16 46	0 48	5 38	1 51	23 54	0 6	25 18	1 27	22 2	2 11	25 13	1 14	16 58	1 7	32 38	11 6	18 24	18 26	14 18		n.a.
M20	13 44	20 37	5 0	17 9	0 58	5 8	1 47	23 53	0 7	25 18	1 27	22 2	2 12	25 13	1 13	16 58	1 6	32 38	11 6	18 27	18 27	14 15		n.a.
T 21	14 3	24 20	4 47	17 31	1 7	4 39	1 43	23 53	0 8	25 18	1 27	22 1	2 12	25 13	1 13	16 58	1 6	32 38	11 5	18 31	18 28	14 12		n.a.
W22	14 22	26 37	4 19	17 51	1 17	4 9	1 39	23 52	0 9	25 18	1 26	22 1	2 12	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 33	18 29	14 9		n.a.
T 23	14 41	27 23	3 38	18 9	1 26	3 39	1 35	23 50	0 9	25 19	1 26	22 1	2 12	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 36	18 30	14 6		n.a.
F 24	15 0	26 43	2 48	18 26	1 35	3 9	1 31	23 49	0 10	25 19	1 26	22 1	2 12	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 37	18 31	14 3		n.a.
S 25	15 18	24 44	1 50	18 41	1 43	2 39	1 26	23 48	0 11	25 19	1 26	22 0	2 13	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 38	18 32	14 0		n.a.
S 26	15 36	21 40	0 49	18 55	1 52	2 9	1 22	23 46	0 12	25 19	1 25	22 0	2 13	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 38	18 32	13 57		n.a.
M27	15 54	17 44	0n13	19 8	1 59	1 39	1 18	23 44	0 12	25 20	1 25	22 0	2 13	25 13	1 13	16 58	1 6	32 39	11 5	18 38	18 33	13 54		n.a.
T 28	16 12	13 8	1 15	19 20	2 7	1 8	1 14	23 43	0 13	25 20	1 25	22 0	2 13	25 13	1 13	16 57	1 6	32 39	11 4	18 38	18 34	13 51		n.a.
W29	16 29	8 3	2 14	19 30	2 14	0 38	1 10	23 40	0 14	25 20	1 25	22 0	2 13	25 13	1 13	16 57	1 6	32 39	11 4	18 39	18 35	13 48		n.a.
T 30	16 46	2 38	3 7	19 40	2 20	0 8	1 6	23 38	0 15	25 20	1 24	22 0	2 13	25 13	1 13	16 57	1 6	32 40	11 4	18 39	18 36	13 45		n.a.
F 31	17s 3	2n57	3n53	19s48	2n26	0s23	1n 2	23s36	0n15	25s20	1s24	22n 0	2n14	25s13	1s13	16s57	1s 6	32s40	11s 4	18s41	18s37	13s42		n.a.

Julian Day Number = -2629800.5, Delta T = 169h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'10, Lahiri = -166°40'10 Julian Calendar 1 Jan. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11914 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 43	17♏ 6'20	10♈57	9♐42	4♎21	6♑53	25♐59	3♌29	28♐30	17♒39	5♐52	7°R56	8♒17	21♒15	n.a.	S 1
S 2	3 11 40	18° 3'11	23°39	11° 4	5°27	7°29	26°11	3°30	28°33	17°39	5°53	7♒45	8°13	21°22	n.a.	S 2
M 3	3 15 36	19° 0'03	6♉40	12°23	6°33	8° 6	26°23	3°31	28°36	17°40	5°55	7°34	8°10	21°29	n.a.	M 3
T 4	3 19 33	19°56'54	19°59	13°39	7°39	8°43	26°35	3°31	28°39	17°40	5°56	7°22	8° 7	21°35	n.a.	T 4
W 5	3 23 29	20°53'45	3♊33	14°53	8°46	9°20	26°47	3°31	28°42	17°40	5°57	7°11	8° 4	21°42	n.a.	W 5
T 6	3 27 26	21°50'36	17°21	16° 3	9°53	9°57	26°59	3°32	28°45	17°41	5°59	7° 2	8° 1	21°49	n.a.	T 6
F 7	3 31 22	22°47'27	1♋19	17°10	10°59	10°34	27°12	3°32	28°48	17°41	6° 0	6°55	7°57	21°55	n.a.	F 7
S 8	3 35 19	23°44'19	15°22	18°14	12° 6	11°12	27°24	3°R32	28°51	17°42	6° 1	6°52	7°54	22° 2	n.a.	S 8
S 9	3 39 15	24°41'11	29°29	19°15	13°13	11°49	27°36	3°32	28°55	17°43	6° 3	6°50	7°51	22° 9	n.a.	S 9
M10	3 43 12	25°38'03	13♌38	20°13	14°20	12°26	27°49	3°31	28°58	17°43	6° 4	6°D50	7°48	22°15	n.a.	M10
T 11	3 47 8	26°34'56	27°47	21° 7	15°28	13° 3	28° 1	3°31	29° 1	17°44	6° 5	6°R50	7°45	22°22	n.a.	T 11
W12	3 51 5	27°31'49	11♍54	21°57	16°35	13°41	28°14	3°31	29° 4	17°44	6° 7	6°49	7°42	22°28	n.a.	W12
T 13	3 55 2	28°28'43	26° 0	22°44	17°43	14°18	28°26	3°30	29° 8	17°45	6° 8	6°47	7°38	22°35	n.a.	T 13
F 14	3 58 58	29°25'37	10♎ 1	23°28	18°50	14°56	28°39	3°30	29°11	17°46	6°10	6°42	7°35	22°42	n.a.	F 14
S 15	4 2 55	0♐22'32	23°55	24° 7	19°58	15°34	28°52	3°29	29°14	17°47	6°11	6°34	7°32	22°48	n.a.	S 15
S 16	4 6 51	1°19'28	7♏41	24°43	21° 6	16°11	29° 4	3°28	29°17	17°47	6°12	6°25	7°29	22°55	n.a.	S 16
M17	4 10 48	2°16'24	21°13	25°15	22°14	16°49	29°17	3°27	29°21	17°48	6°14	6°14	7°26	23° 2	n.a.	M17
T 18	4 14 44	3°13'21	4♐31	25°42	23°22	17°27	29°30	3°26	29°24	17°49	6°15	6° 4	7°23	23° 8	n.a.	T 18
W19	4 18 41	4°10'18	17°31	26° 5	24°31	18° 5	29°43	3°25	29°28	17°50	6°16	5°55	7°19	23°15	n.a.	W19
T 20	4 22 37	5° 7'16	0♑14	26°24	25°39	18°43	29°56	3°24	29°31	17°51	6°18	5°48	7°16	23°22	n.a.	T 20
F 21	4 26 34	6° 4'14	12°40	26°38	26°47	19°21	0♑ 9	3°23	29°34	17°52	6°19	5°43	7°13	23°28	n.a.	F 21
S 22	4 30 31	7° 1'12	24°50	26°48	27°56	19°59	0°22	3°21	29°38	17°53	6°21	5°40	7°10	23°35	n.a.	S 22
S 23	4 34 27	7°58'11	6♒49	26°53	29° 5	20°37	0°35	3°20	29°41	17°54	6°22	5°D40	7° 7	23°42	n.a.	S 23
M24	4 38 24	8°55'10	18°40	26°R54	0♏14	21°15	0°48	3°18	29°45	17°55	6°23	5°40	7° 3	23°48	n.a.	M24
T 25	4 42 20	9°52'10	0♓29	26°49	1°23	21°53	1° 1	3°16	29°48	17°56	6°25	5°41	7° 0	23°55	n.a.	T 25
W26	4 46 17	10°49'10	12°20	26°41	2°32	22°31	1°14	3°15	29°52	17°57	6°26	5°R41	6°57	24° 2	n.a.	W26
T 27	4 50 13	11°46'11	24°19	26°27	3°41	23°10	1°27	3°13	29°55	17°58	6°28	5°41	6°54	24° 8	n.a.	T 27
F 28	4 54 10	12°43'12	6♈30	26°10	4°50	23°48	1°40	3°11	29°59	17°59	6°29	5°38	6°51	24°15	n.a.	F 28
S 29	4 58 7	13♐40'14	18♈59	25♐48	5♏59	24♑27	1♑53	3♌ 9	0♑ 2	18♒ 0	6♐30	5♒33	6♒48	24♒22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	8n32	4n28	19s56	2n32	0s53	0n58	23s33	0n16	25s20	1s24	22n 0	2n14	25s13	1s13	16s57	1s 6	32s40	11s 4	18s43	18s38	13s39		n.a.
S 2	17 36	13 53	4 52	20 3	2 37	1 24	0 54	23 30	0 17	25 21	1 24	22 0	2 14	25 13	1 13	16 57	1 6	32 40	11 4	18 46	18 38	13 36		n.a.
M 3	17 52	18 46	5 1	20 9	2 41	1 54	0 50	23 27	0 18	25 21	1 23	22 0	2 14	25 13	1 13	16 57	1 6	32 40	11 4	18 49	18 39	13 33		n.a.
T 4	18 8	22 51	4 54	20 15	2 45	2 24	0 46	23 24	0 18	25 21	1 23	22 0	2 14	25 13	1 13	16 56	1 6	32 40	11 4	18 52	18 40	13 30		n.a.
W 5	18 24	25 46	4 30	20 20	2 48	2 55	0 42	23 21	0 19	25 21	1 23	22 0	2 14	25 13	1 13	16 56	1 6	32 40	11 4	18 55	18 41	13 27		n.a.
T 6	18 39	27 12	3 50	20 26	2 51	3 25	0 38	23 18	0 20	25 21	1 23	22 0	2 15	25 13	1 13	16 56	1 6	32 41	11 3	18 57	18 42	13 24		n.a.
F 7	18 54	26 56	2 56	20 30	2 53	3 56	0 34	23 14	0 21	25 21	1 23	22 0	2 15	25 13	1 13	16 56	1 5	32 41	11 3	18 59	18 43	13 21		n.a.
S 8	19 8	24 56	1 51	20 35	2 54	4 26	0 30	23 10	0 21	25 21	1 22	22 0	2 15	25 13	1 13	16 56	1 5	32 41	11 3	19 0	18 43	13 18		n.a.
S 9	19 23	21 22	0 39	20 39	2 55	4 56	0 26	23 6	0 22	25 21	1 22	22 1	2 15	25 13	1 13	16 55	1 5	32 41	11 3	19 0	18 44	13 15		n.a.
M10	19 37	16 33	0s36	20 44	2 55	5 26	0 23	23 2	0 23	25 21	1 22	22 1	2 15	25 13	1 13	16 55	1 5	32 41	11 3	19 0	18 45	13 12		n.a.
T 11	19 51	10 50	1 49	20 48	2 54	5 56	0 19	22 58	0 23	25 21	1 22	22 1	2 15	25 13	1 12	16 55	1 5	32 42	11 3	19 0	18 46	13 9		n.a.
W12	20 4	4 35	2 55	20 53	2 53	6 26	0 15	22 53	0 24	25 21	1 21	22 1	2 16	25 13	1 12	16 55	1 5	32 42	11 3	19 0	18 47	13 6		n.a.
T 13	20 17	1s52	3 50	20 57	2 51	6 56	0 11	22 49	0 25	25 21	1 21	22 2	2 16	25 13	1 12	16 54	1 5	32 42	11 3	19 1	18 48	13 3		n.a.
F 14	20 30	8 11	4 31	21 3	2 48	7 26	0 8	22 44	0 25	25 21	1 21	22 2	2 16	25 13	1 12	16 54	1 5	32 42	11 3	19 2	18 48	13 0		n.a.
S 15	20 42	14 3	4 56	21 8	2 45	7 55	0 4	22 39	0 26	25 21	1 21	22 2	2 16	25 13	1 12	16 54	1 5	32 42	11 3	19 4	18 49	12 57		n.a.
S 16	20 54	19 9	5 3	21 14	2 40	8 25	0 1	22 33	0 27	25 21	1 21	22 3	2 16	25 13	1 12	16 53	1 5	32 43	11 3	19 7	18 50	12 54		n.a.
M17	21 6	23 11	4 53	21 20	2 35	8 54	0s 3	22 28	0 27	25 21	1 20	22 3	2 16	25 13	1 12	16 53	1 5	32 43	11 3	19 9	18 51	12 51		n.a.
T 18	21 17	25 55	4 27	21 27	2 29	9 23	0 6	22 23	0 28	25 21	1 20	22 3	2 17	25 12	1 12	16 53	1 5	32 43	11 3	19 12	18 52	12 48		n.a.
W19	21 28	27 11	3 47	21 34	2 22	9 52	0 10	22 17	0 29	25 20	1 20	22 4	2 17	25 12	1 12	16 52	1 5	32 43	11 3	19 14	18 53	12 45		n.a.
T 20	21 39	26 58	2 57	21 43	2 15	10 21	0 13	22 11	0 29	25 20	1 20	22 4	2 17	25 12	1 12	16 52	1 5	32 43	11 3	19 16	18 53	12 42		n.a.
F 21	21 49	25 22	2 0	21 51	2 6	10 49	0 17	22 5	0 30	25 20	1 20	22 5	2 17	25 12	1 12	16 52	1 5	32 44	11 2	19 17	18 54	12 39		n.a.
S 22	21 59	22 37	0 58	22 1	1 57	11 18	0 20	21 59	0 31	25 20	1 20	22 5	2 17	25 12	1 12	16 51	1 5	32 44	11 2	19 18	18 55	12 36		n.a.
S 23	22 9	18 54	0n 6	22 11	1 47	11 46	0 23	21 52	0 31	25 20	1 19	22 6	2 17	25 12	1 12	16 51	1 5	32 44	11 2	19 18	18 56	12 33		n.a.
M24	22 18	14 29	1 9	22 22	1 36	12 14	0 26	21 46	0 32	25 19	1 19	22 6	2 18	25 12	1 12	16 51	1 5	32 44	11 2	19 18	18 57	12 30		n.a.
T 25	22 27	9 33	2 9	22 33	1 25	12 41	0 29	21 39	0 32	25 19	1 19	22 7	2 18	25 12	1 12	16 50	1 5	32 45	11 2	19 18	18 58	12 27		n.a.
W26	22 35	4 16	3 4	22 45	1 13	13 9	0 32	21 32	0 33	25 19	1 19	22 7	2 18	25 12	1 12	16 50	1 5	32 45	11 2	19 18	18 58	12 24		n.a.
T 27	22 43	1n13	3 51	22 58	1 0	13 36	0 35	21 25	0 34	25 19	1 19	22 8	2 18	25 12	1 12	16 50	1 4	32 45	11 2	19 18	18 59	12 21		n.a.
F 28	22 51	6 44	4 28	23 11	0 46	14 2	0 38	21 17	0 34	25 18	1 18	22 9	2 18	25 12	1 12	16 49	1 4	32 45	11 2	19 19	19 0	12 18		n.a.
S 29	22s58	12n 7	4n54	23s24	0n32	14s29	0s41	21s10	0n35	25s18	1s18	22n 9	2n18	25s12	1s12	16s49	1s 4	32s46	11s 2	19s20	19s 1	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2629769.5, Delta T = 169h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'05, Lahiri = -166°40'05 Julian Calendar 1 Feb. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 3	14♐37'16	1♉48	25°R22	7♏ 9	25♑ 5	2♑ 7	3°R 6	0♑ 6	18♒ 2	6♐32	5°R26	6♒44	24♒28	n.a.	S 1
M 2	5 6 0	15°34'19	14°59	24♐53	8°18	25°44	2°20	3♌ 4	0°10	18° 3	6°33	5♒19	6°41	24°35	n.a.	M 2
T 3	5 9 56	16°31'23	28°33	24°21	9°28	26°22	2°33	3° 2	0°13	18° 4	6°34	5°11	6°38	24°42	n.a.	T 3
W 4	5 13 53	17°28'28	12♊27	23°46	10°38	27° 1	2°46	2°59	0°17	18° 5	6°36	5° 3	6°35	24°48	n.a.	W 4
T 5	5 17 50	18°25'34	26°38	23° 9	11°48	27°40	3° 0	2°57	0°20	18° 7	6°37	4°57	6°32	24°55	n.a.	T 5
F 6	5 21 46	19°22'41	11♋ 0	22°30	12°58	28°19	3°13	2°54	0°24	18° 8	6°39	4°53	6°29	25° 2	n.a.	F 6
S 7	5 25 43	20°19'49	25°29	21°50	14° 8	28°57	3°26	2°51	0°28	18° 9	6°40	4°51	6°25	25° 8	n.a.	S 7
S 8	5 29 40	21°16'59	9♌58	21°11	15°18	29°36	3°40	2°49	0°31	18°11	6°41	4°D51	6°22	25°15	n.a.	S 8
M 9	5 33 36	22°14'10	24°23	20°32	16°28	0♒15	3°53	2°46	0°35	18°12	6°43	4°52	6°19	25°21	n.a.	M 9
T 10	5 37 33	23°11'22	8♍42	19°54	17°39	0°54	4° 7	2°43	0°39	18°14	6°44	4°53	6°16	25°28	n.a.	T 10
W11	5 41 30	24° 8'36	22°51	19°18	18°49	1°33	4°20	2°40	0°42	18°15	6°45	4°R54	6°13	25°35	n.a.	W11
T 12	5 45 26	25° 5'51	6♎49	18°44	20° 0	2°13	4°34	2°36	0°46	18°17	6°47	4°53	6° 9	25°41	n.a.	T 12
F 13	5 49 23	26° 3'08	20°36	18°14	21°11	2°52	4°47	2°33	0°50	18°18	6°48	4°51	6° 6	25°48	n.a.	F 13
S 14	5 53 19	27° 0'27	4♏11	17°47	22°21	3°31	5° 1	2°30	0°53	18°20	6°49	4°47	6° 3	25°55	n.a.	S 14
S 15	5 57 16	27°57'47	17°33	17°25	23°32	4°10	5°14	2°27	0°57	18°21	6°51	4°42	6° 0	26° 1	n.a.	S 15
M16	6 1 13	28°55'09	0♐42	17° 8	24°43	4°50	5°28	2°23	1° 1	18°23	6°52	4°36	5°57	26° 8	n.a.	M16
T 17	6 5 9	29°52'32	13°37	16°56	25°54	5°29	5°41	2°20	1° 4	18°24	6°53	4°30	5°54	26°15	n.a.	T 17
W18	6 9 6	0♑49'57	26°18	16°49	27° 5	6° 9	5°55	2°16	1° 8	18°26	6°54	4°25	5°50	26°21	n.a.	W18
T 19	6 13 3	1°47'23	8♑45	16°D48	28°17	6°48	6° 8	2°12	1°12	18°28	6°56	4°21	5°47	26°28	n.a.	T 19
F 20	6 16 59	2°44'51	20°59	16°53	29°28	7°28	6°22	2° 8	1°15	18°29	6°57	4°19	5°44	26°35	n.a.	F 20
S 21	6 20 56	3°42'20	3♒ 3	17° 4	0♐39	8° 8	6°35	2° 5	1°19	18°31	6°58	4°D18	5°41	26°41	n.a.	S 21
S 22	6 24 53	4°39'51	14°57	17°21	1°51	8°48	6°49	2° 1	1°23	18°33	7° 0	4°18	5°38	26°48	n.a.	S 22
M23	6 28 49	5°37'23	26°47	17°44	3° 3	9°27	7° 2	1°57	1°26	18°35	7° 1	4°20	5°35	26°55	n.a.	M23
T 24	6 32 46	6°34'56	8♓34	18°14	4°14	10° 7	7°16	1°53	1°30	18°36	7° 2	4°21	5°31	27° 1	n.a.	T 24
W25	6 36 43	7°32'31	20°25	18°50	5°26	10°47	7°30	1°49	1°34	18°38	7° 3	4°23	5°28	27° 8	n.a.	W25
T 26	6 40 40	8°30'07	2♈23	19°32	6°38	11°27	7°43	1°45	1°37	18°40	7° 4	4°24	5°25	27°15	n.a.	T 26
F 27	6 44 36	9°27'45	14°33	20°20	7°50	12° 7	7°57	1°40	1°41	18°42	7° 6	4°R24	5°22	27°21	n.a.	F 27
S 28	6 48 33	10°25'24	27° 1	21°14	9° 2	12°47	8°10	1°36	1°45	18°44	7° 7	4°23	5°19	27°28	n.a.	S 28
S 29	6 52 30	11°23'05	9♉50	22°14	10°14	13°28	8°24	1°32	1°48	18°45	7° 8	4°21	5°15	27°35	n.a.	S 29
M30	6 56 26	12°20'47	23° 2	23°20	11°26	14° 8	8°37	1°28	1°52	18°47	7° 9	4°18	5°12	27°41	n.a.	M30
T 31	7 0 23	13♑18'31	6♊41	24♐32	12♐38	14♒48	8♑51	1♌23	1♑55	18♒49	7♐10	4♒15	5♒ 9	27♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	17n 9	5n 6	23s38	0n18	14s55	0s44	21s 2	0n35	25s17	1s18	22n10	2n18	25s12	1s12	16s48	1s 4	32s46	11s 2	19s21	19s 2	12s12		n.a.
M 2	23 12	21 31	5 3	23 51	0 3	15 21	0 47	20 55	0 36	25 17	1 18	22 11	2 18	25 12	1 12	16 48	1 4	32 46	11 2	19 23	19 2	12 9		n.a.
T 3	23 18	24 53	4 42	24 5	0s12	15 46	0 50	20 47	0 37	25 17	1 18	22 11	2 19	25 12	1 12	16 47	1 4	32 46	11 2	19 25	19 3	12 6		n.a.
W 4	23 23	26 52	4 5	24 18	0 27	16 11	0 52	20 38	0 37	25 16	1 18	22 12	2 19	25 12	1 12	16 47	1 4	32 47	11 2	19 27	19 4	12 3		n.a.
T 5	23 29	27 9	3 11	24 31	0 42	16 36	0 55	20 30	0 38	25 16	1 18	22 13	2 19	25 12	1 12	16 47	1 4	32 47	11 2	19 29	19 5	12 0		n.a.
F 6	23 33	25 37	2 5	24 44	0 57	17 0	0 57	20 22	0 38	25 15	1 17	22 13	2 19	25 12	1 12	16 46	1 4	32 47	11 2	19 30	19 6	11 57		n.a.
S 7	23 38	22 22	0 50	24 56	1 11	17 24	1 0	20 13	0 39	25 15	1 17	22 14	2 19	25 12	1 12	16 46	1 4	32 47	11 2	19 30	19 7	11 54		n.a.
S 8	23 42	17 43	0s28	25 7	1 25	17 48	1 2	20 4	0 40	25 14	1 17	22 15	2 19	25 12	1 12	16 45	1 4	32 48	11 2	19 30	19 7	11 50		n.a.
M 9	23 46	12 4	1 44	25 18	1 38	18 11	1 4	19 55	0 40	25 14	1 17	22 16	2 19	25 12	1 12	16 45	1 4	32 48	11 2	19 30	19 8	11 47		n.a.
T 10	23 49	5 50	2 53	25 27	1 51	18 34	1 7	19 46	0 41	25 13	1 17	22 17	2 19	25 12	1 12	16 44	1 4	32 48	11 2	19 30	19 9	11 44		n.a.
W11	23 52	0s37	3 51	25 36	2 3	18 56	1 9	19 37	0 41	25 13	1 17	22 17	2 20	25 12	1 12	16 44	1 4	32 49	11 2	19 30	19 10	11 41		n.a.
T 12	23 54	6 57	4 34	25 43	2 13	19 18	1 11	19 27	0 42	25 12	1 17	22 18	2 20	25 12	1 12	16 43	1 4	32 49	11 3	19 30	19 11	11 38		n.a.
F 13	23 56	12 51	5 1	25 50	2 23	19 39	1 13	19 18	0 42	25 11	1 16	22 19	2 20	25 12	1 12	16 43	1 4	32 49	11 3	19 30	19 11	11 35		n.a.
S 14	23 58	18 4	5 10	25 56	2 31	20 0	1 15	19 8	0 43	25 11	1 16	22 20	2 20	25 12	1 12	16 42	1 4	32 49	11 3	19 31	19 12	11 32		n.a.
S 15	23 59	22 18	5 3	26 1	2 38	20 20	1 17	18 58	0 43	25 10	1 16	22 21	2 20	25 12	1 12	16 41	1 4	32 50	11 3	19 32	19 13	11 29		n.a.
M16	23 59	25 19	4 39	26 5	2 44	20 40	1 18	18 48	0 44	25 9	1 16	22 22	2 20	25 12	1 12	16 41	1 4	32 50	11 3	19 34	19 14	11 26		n.a.
T 17	24 0	26 58	4 1	26 8	2 48	20 59	1 20	18 38	0 45	25 9	1 16	22 23	2 20	25 12	1 12	16 40	1 4	32 50	11 3	19 35	19 15	11 23		n.a.
W18	23 59	27 10	3 13	26 11	2 52	21 18	1 22	18 27	0 45	25 8	1 16	22 24	2 20	25 12	1 12	16 40	1 4	32 51	11 3	19 37	19 15	11 20		n.a.
T 19	23 59	25 57	2 15	26 13	2 54	21 36	1 23	18 17	0 46	25 7	1 16	22 24	2 20	25 12	1 12	16 39	1 4	32 51	11 3	19 38	19 16	11 17		n.a.
F 20	23 58	23 31	1 12	26 14	2 55	21 53	1 25	18 6	0 46	25 6	1 16	22 25	2 20	25 12	1 12	16 39	1 3	32 51	11 3	19 38	19 17	11 14		n.a.
S 21	23 56	20 3	0 7	26 15	2 54	22 10	1 26	17 55	0 47	25 6	1 15	22 26	2 20	25 12	1 12	16 38	1 3	32 51	11 3	19 38	19 18	11 11		n.a.
S 22	23 55	15 48	0n58	26 15	2 53	22 27	1 27	17 44	0 47	25 5	1 15	22 27	2 20	25 12	1 12	16 38	1 3	32 52	11 3	19 38	19 19	11 7		n.a.
M23	23 52	11 0	2 0	26 15	2 50	22 43	1 29	17 33	0 48	25 4	1 15	22 28	2 20	25 12	1 12	16 37	1 3	32 52	11 3	19 38	19 19	11 4		n.a.
T 24	23 50	5 49	2 57	26 14	2 47	22 58	1 30	17 21	0 48	25 3	1 15	22 29	2 20	25 12	1 12	16 36	1 3	32 52	11 3	19 37	19 20	11 1		n.a.
W25	23 46	0 25	3 47	26 13	2 42	23 12	1 31	17 10	0 49	25 2	1 15	22 30	2 20	25 11	1 12	16 36	1 3	32 53	11 3	19 37	19 21	10 58		n.a.
T 26	23 43	5n 2	4 27	26 11	2 37	23 26	1 32	16 58	0 49	25 1	1 15	22 31	2 21	25 11	1 12	16 35	1 3	32 53	11 3	19 37	19 22	10 55		n.a.
F 27	23 39	10 24	4 56	26 9	2 31	23 39	1 33	16 46	0 50	25 0	1 15	22 32	2 21	25 11	1 12	16 35	1 3	32 53	11 4	19 37	19 23	10 52		n.a.
S 28	23 34	15 28	5 12	26 6	2 24	23 52	1 34	16 34	0 50	24 59	1 15	22 33	2 21	25 11	1 12	16 34	1 3	32 54	11 4	19 37	19 23	10 49		n.a.
S 29	23 30	20 2	5 13	26 2	2 16	24 4	1 34	16 22	0 51	24 58	1 15	22 34	2 21	25 11	1 12	16 33	1 3	32 54	11 4	19 38	19 24	10 46		n.a.
M30	23 24	23 46	4 58	25 57	2 7	24 15	1 35	16 10	0 51	24 57	1 15	22 35	2 21	25 11	1 12	16 33	1 3	32 54	11 4	19 38	19 25	10 43		n.a.
T 31	23s19	26n18	4n26	25s51	1s58	24s26	1s36	15s57	0n52	24s56	1s14	22n36	2n21	25s11	1s12	16s32	1s 3	32s55	11s 4	19s39	19s26	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2629740.5, Delta T = 169h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°47'01, Lahiri = -166°40'02 Julian Calendar 1 March 11913 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 20	14♉16'16	20♊44	25♐49	13♐51	15♒29	9♉ 4	1°R19	1♉59	18♒51	7♐12	4°R13	5♒ 6	27♒55	n.a.	W 1
T 2	7 8 16	15°14'03	5♋ 9	27°11	15° 3	16° 9	9°18	1♌14	2° 3	18°53	7°13	4♒10	5° 3	28° 1	n.a.	T 2
F 3	7 12 13	16°11'52	19°51	28°38	16°15	16°49	9°32	1°10	2° 6	18°55	7°14	4° 9	5° 0	28° 8	n.a.	F 3
S 4	7 16 10	17° 9'43	4♌43	0♉10	17°28	17°30	9°45	1° 5	2°10	18°57	7°15	4°D 9	4°56	28°15	n.a.	S 4
S 5	7 20 6	18° 7'36	19°37	1°46	18°41	18°11	9°59	1° 1	2°13	18°59	7°16	4° 9	4°53	28°21	n.a.	S 5
M 6	7 24 3	19° 5'31	4♍25	3°26	19°53	18°51	10°12	0°56	2°17	19° 1	7°17	4°10	4°50	28°28	n.a.	M 6
T 7	7 28 0	20° 3'28	19° 2	5°10	21° 6	19°32	10°26	0°52	2°21	19° 3	7°18	4°11	4°47	28°35	n.a.	T 7
W 8	7 31 56	21° 1'28	3♎23	6°57	22°19	20°13	10°39	0°47	2°24	19° 5	7°19	4°12	4°44	28°41	n.a.	W 8
T 9	7 35 53	21°59'29	17°25	8°47	23°32	20°53	10°52	0°42	2°28	19° 7	7°20	4°R12	4°41	28°48	n.a.	T 9
F 10	7 39 50	22°57'33	1♏ 8	10°39	24°45	21°34	11° 6	0°38	2°31	19° 9	7°21	4°12	4°37	28°55	n.a.	F 10
S 11	7 43 46	23°55'40	14°32	12°34	25°58	22°15	11°19	0°33	2°35	19°11	7°22	4°12	4°34	29° 1	n.a.	S 11
S 12	7 47 43	24°53'49	27°38	14°30	27°11	22°56	11°33	0°28	2°38	19°13	7°23	4°11	4°31	29° 8	n.a.	S 12
M13	7 51 40	25°52'00	10♐27	16°28	28°25	23°37	11°46	0°24	2°42	19°15	7°24	4°10	4°28	29°15	n.a.	M13
T 14	7 55 36	26°50'14	23° 3	18°26	29°38	24°18	11°59	0°19	2°45	19°17	7°25	4° 9	4°25	29°21	n.a.	T 14
W15	7 59 33	27°48'30	5♑25	20°25	0♑51	25° 0	12°13	0°14	2°49	19°20	7°26	4° 8	4°21	29°28	n.a.	W15
T 16	8 3 30	28°46'48	17°37	22°25	2° 5	25°41	12°26	0° 9	2°52	19°22	7°27	4° 7	4°18	29°35	n.a.	T 16
F 17	8 7 27	29°45'08	29°40	24°25	3°18	26°22	12°39	0° 4	2°55	19°24	7°28	4°D 7	4°15	29°41	n.a.	F 17
S 18	8 11 23	0♒43'30	11♒35	26°24	4°32	27° 4	12°53	29♋59	2°59	19°26	7°29	4° 7	4°12	29°48	n.a.	S 18
S 19	8 15 20	1°41'55	23°26	28°24	5°45	27°45	13° 6	29°55	3° 2	19°28	7°30	4° 7	4° 9	29°55	n.a.	S 19
M20	8 19 17	2°40'22	5♓14	0♒22	6°59	28°26	13°19	29°50	3° 5	19°30	7°31	4° 7	4° 6	0♓ 1	n.a.	M20
T 21	8 23 13	3°38'50	17° 1	2°21	8°13	29° 8	13°32	29°45	3° 9	19°32	7°32	4° 8	4° 2	0° 8	n.a.	T 21
W22	8 27 10	4°37'21	28°53	4°18	9°27	29°50	13°45	29°41	3°12	19°35	7°32	4°R 8	3°59	0°15	n.a.	W22
T 23	8 31 6	5°35'54	10♈51	6°15	10°41	0♓31	13°58	29°36	3°15	19°37	7°33	4° 7	3°56	0°21	n.a.	T 23
F 24	8 35 3	6°34'29	23° 0	8°10	11°55	1°13	14°11	29°31	3°18	19°39	7°34	4° 7	3°53	0°28	n.a.	F 24
S 25	8 39 0	7°33'06	5♉24	10° 5	13° 9	1°55	14°24	29°26	3°22	19°41	7°35	4°D 7	3°50	0°35	n.a.	S 25
S 26	8 42 56	8°31'45	18° 8	11°58	14°23	2°37	14°37	29°22	3°25	19°43	7°36	4° 7	3°46	0°41	n.a.	S 26
M27	8 46 53	9°30'26	1♊15	13°51	15°37	3°19	14°50	29°17	3°28	19°46	7°36	4° 8	3°43	0°48	n.a.	M27
T 28	8 50 50	10°29'09	14°48	15°42	16°51	4° 0	15° 3	29°13	3°31	19°48	7°37	4° 8	3°40	0°54	n.a.	T 28
W29	8 54 46	11°27'55	28°48	17°33	18° 5	4°43	15°16	29° 8	3°34	19°50	7°38	4° 9	3°37	1° 1	n.a.	W29
T 30	8 58 43	12♒26'42	13♋14	19♒22	19♉19	5♓25	15♉29	29♋ 3	3♉37	19♒52	7♐39	4♒ 9	3♒34	1♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	27n17	3n37	25s45	1s49	24s36	1s36	15s45	0n52	24s55	1s14	22n37	2n21	25s11	1s12	16s31	1s 3	32s55	11s 4	19s40	19s27	10s37		n.a.
T 2	23 6	26 27	2 33	25 37	1 39	24 45	1 37	15 32	0 52	24 54	1 14	22 38	2 21	25 11	1 12	16 31	1 3	32 55	11 4	19 40	19 27	10 33		n.a.
F 3	22 59	23 47	1 18	25 28	1 28	24 53	1 37	15 19	0 53	24 53	1 14	22 39	2 21	25 11	1 12	16 30	1 3	32 56	11 4	19 40	19 28	10 30		n.a.
S 4	22 52	19 29	0s 3	25 18	1 18	25 1	1 38	15 6	0 53	24 52	1 14	22 40	2 21	25 11	1 12	16 29	1 3	32 56	11 4	19 41	19 29	10 27		n.a.
S 5	22 44	13 57	1 24	25 6	1 7	25 8	1 38	14 53	0 54	24 51	1 14	22 41	2 21	25 11	1 12	16 29	1 3	32 56	11 4	19 40	19 30	10 24		n.a.
M 6	22 36	7 39	2 40	24 53	0 56	25 14	1 38	14 40	0 54	24 50	1 14	22 42	2 21	25 11	1 12	16 28	1 3	32 56	11 5	19 40	19 30	10 21		n.a.
T 7	22 27	1 2	3 43	24 39	0 45	25 20	1 38	14 27	0 55	24 49	1 14	22 43	2 21	25 11	1 12	16 27	1 3	32 57	11 5	19 40	19 31	10 18		n.a.
W 8	22 18	5s31	4 32	24 23	0 34	25 24	1 38	14 13	0 55	24 48	1 14	22 44	2 21	25 11	1 12	16 27	1 3	32 57	11 5	19 40	19 32	10 15		n.a.
T 9	22 9	11 38	5 3	24 5	0 23	25 28	1 38	14 0	0 56	24 46	1 14	22 45	2 21	25 11	1 12	16 26	1 3	32 57	11 5	19 40	19 33	10 12		n.a.
F 10	21 59	17 3	5 16	23 46	0 12	25 32	1 38	13 46	0 56	24 45	1 14	22 46	2 21	25 11	1 12	16 25	1 3	32 58	11 5	19 40	19 34	10 9		n.a.
S 11	21 49	21 31	5 11	23 26	0 2	25 34	1 38	13 32	0 56	24 44	1 14	22 47	2 20	25 11	1 12	16 25	1 3	32 58	11 5	19 40	19 34	10 6		n.a.
S 12	21 39	24 48	4 51	23 3	0n 8	25 36	1 37	13 18	0 57	24 43	1 14	22 48	2 20	25 11	1 12	16 24	1 3	32 58	11 5	19 40	19 35	10 2		n.a.
M13	21 28	26 45	4 15	22 40	0 18	25 37	1 37	13 4	0 57	24 41	1 14	22 49	2 20	25 11	1 12	16 23	1 3	32 59	11 6	19 40	19 36	9 59		n.a.
T 14	21 16	27 17	3 29	22 15	0 28	25 37	1 36	12 50	0 58	24 40	1 13	22 50	2 20	25 11	1 12	16 23	1 3	32 59	11 6	19 41	19 37	9 56		n.a.
W15	21 5	26 26	2 33	21 48	0 37	25 36	1 36	12 35	0 58	24 39	1 13	22 51	2 20	25 10	1 12	16 22	1 3	32 59	11 6	19 41	19 37	9 53		n.a.
T 16	20 53	24 18	1 30	21 21	0 45	25 35	1 35	12 21	0 58	24 38	1 13	22 52	2 20	25 10	1 12	16 21	1 3	33 0	11 6	19 41	19 38	9 50		n.a.
F 17	20 40	21 6	0 25	20 52	0 53	25 32	1 35	12 6	0 59	24 36	1 13	22 53	2 20	25 10	1 12	16 20	1 3	33 0	11 6	19 41	19 39	9 47		n.a.
S 18	20 28	17 3	0n41	20 23	1 1	25 29	1 34	11 51	0 59	24 35	1 13	22 54	2 20	25 10	1 12	16 20	1 2	33 0	11 6	19 41	19 40	9 44		n.a.
S 19	20 14	12 23	1 45	19 52	1 8	25 26	1 33	11 36	1 0	24 33	1 13	22 55	2 20	25 10	1 12	16 19	1 2	33 1	11 6	19 41	19 41	9 41		n.a.
M20	20 1	7 17	2 44	19 21	1 14	25 21	1 32	11 21	1 0	24 32	1 13	22 56	2 20	25 10	1 12	16 18	1 2	33 1	11 7	19 41	19 41	9 37		n.a.
T 21	19 47	1 56	3 36	18 48	1 20	25 16	1 31	11 6	1 0	24 31	1 13	22 57	2 20	25 10	1 12	16 18	1 2	33 1	11 7	19 41	19 42	9 34		n.a.
W22	19 33	3n29	4 19	18 15	1 25	25 10	1 30	10 51	1 1	24 29	1 13	22 58	2 20	25 10	1 12	16 17	1 2	33 2	11 7	19 41	19 43	9 31		n.a.
T 23	19 18	8 50	4 52	17 42	1 30	25 3	1 29	10 36	1 1	24 28	1 13	22 59	2 20	25 10	1 12	16 16	1 2	33 2	11 7	19 41	19 44	9 28		n.a.
F 24	19 4	13 56	5 11	17 8	1 35	24 55	1 28	10 20	1 2	24 26	1 13	23 0	2 19	25 10	1 12	16 15	1 2	33 2	11 7	19 41	19 44	9 25		n.a.
S 25	18 48	18 36	5 17	16 34	1 38	24 47	1 27	10 5	1 2	24 25	1 13	23 1	2 19	25 10	1 12	16 15	1 2	33 3	11 7	19 41	19 45	9 22		n.a.
S 26	18 33	22 33	5 8	15 59	1 42	24 38	1 26	9 49	1 2	24 23	1 13	23 2	2 19	25 10	1 12	16 14	1 2	33 3	11 8	19 41	19 46	9 19		n.a.
M27	18 17	25 30	4 43	15 24	1 45	24 28	1 25	9 34	1 3	24 22	1 13	23 3	2 19	25 10	1 12	16 13	1 2	33 3	11 8	19 41	19 47	9 16		n.a.
T 28	18 1	27 6	4 1	14 48	1 47	24 17	1 23	9 18	1 3	24 20	1 13	23 4	2 19	25 10	1 12	16 12	1 2	33 3	11 8	19 41	19 47	9 12		n.a.
W29	17 44	27 4	3 4	14 13	1 49	24 6	1 22	9 2	1 3	24 19	1 13	23 5	2 19	25 10	1 12	16 12	1 2	33 4	11 8	19 41	19 48	9 9		n.a.
T 30	17s28	25n13	1n53	13s37	1n50	23s54	1s20	8s46	1n 4	24s17	1s13	23n 5	2n19	25s10	1s12	16s11	1s 2	33s 4	11s 8	19s40	19s49	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -2629709.5, Delta T = 169h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'57, Lahiri = -166°39'57 Julian Calendar 1 Apr. 11913 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 40	13♒25'31	28♋ 2	21♒10	20♑34	6♓ 7	15♑42	28°R59	3♑40	19♒55	7♐39	4°R10	3♒31	1♓14	n.a.	F 1
S 2	9 6 36	14°24'23	13♌ 6	22°57	21°48	6°49	15°54	28♋54	3°43	19°57	7°40	4♒10	3°27	1°21	n.a.	S 2
S 3	9 10 33	15°23'17	28°18	24°43	23° 2	7°31	16° 7	28°50	3°46	19°59	7°40	4° 9	3°24	1°28	n.a.	S 3
M 4	9 14 30	16°22'14	13♍27	26°27	24°17	8°13	16°20	28°45	3°49	20° 1	7°41	4° 8	3°21	1°34	n.a.	M 4
T 5	9 18 26	17°21'12	28°24	28°11	25°32	8°56	16°32	28°41	3°52	20° 3	7°42	4° 6	3°18	1°41	n.a.	T 5
W 6	9 22 23	18°20'14	13♎ 2	29°54	26°46	9°38	16°45	28°37	3°55	20° 6	7°42	4° 5	3°15	1°48	n.a.	W 6
T 7	9 26 19	19°19'18	27°17	1♓35	28° 1	10°21	16°57	28°32	3°58	20° 8	7°43	4° 3	3°12	1°54	n.a.	T 7
F 8	9 30 16	20°18'25	11♏ 5	3°16	29°15	11° 3	17°10	28°28	4° 1	20°10	7°43	4° 2	3° 8	2° 1	n.a.	F 8
S 9	9 34 13	21°17'35	24°29	4°56	0♒30	11°46	17°22	28°24	4° 4	20°12	7°44	4°D 2	3° 5	2° 8	n.a.	S 9
S 10	9 38 9	22°16'47	7♐28	6°34	1°45	12°28	17°34	28°20	4° 6	20°15	7°44	4° 3	3° 2	2°14	n.a.	S 10
M11	9 42 6	23°16'03	20° 7	8°12	3° 0	13°11	17°47	28°16	4° 9	20°17	7°45	4° 4	2°59	2°21	n.a.	M11
T 12	9 46 2	24°15'20	2♑30	9°48	4°15	13°54	17°59	28°12	4°12	20°19	7°45	4° 6	2°56	2°28	n.a.	T 12
W13	9 49 59	25°14'41	14°40	11°24	5°30	14°37	18°11	28° 8	4°14	20°21	7°46	4° 7	2°52	2°34	n.a.	W13
T 14	9 53 56	26°14'04	26°40	12°58	6°45	15°20	18°23	28° 4	4°17	20°24	7°46	4° 8	2°49	2°41	n.a.	T 14
F 15	9 57 52	27°13'29	8♒33	14°32	8° 0	16° 3	18°35	28° 0	4°19	20°26	7°47	4°R 8	2°46	2°48	n.a.	F 15
S 16	10 1 49	28°12'57	20°23	16° 5	9°15	16°46	18°47	27°56	4°22	20°28	7°47	4° 7	2°43	2°54	n.a.	S 16
S 17	10 5 45	29°12'27	2♓11	17°36	10°30	17°29	18°59	27°52	4°25	20°30	7°47	4° 5	2°40	3° 1	n.a.	S 17
M18	10 9 42	0♓12'00	14° 0	19° 7	11°45	18°12	19°11	27°49	4°27	20°33	7°48	4° 1	2°37	3° 8	n.a.	M18
T 19	10 13 38	1°11'35	25°51	20°37	13° 0	18°55	19°22	27°45	4°29	20°35	7°48	3°57	2°33	3°14	n.a.	T 19
W20	10 17 35	2°11'12	7♈46	22° 5	14°15	19°38	19°34	27°42	4°32	20°37	7°48	3°52	2°30	3°21	n.a.	W20
T 21	10 21 31	3°10'51	19°49	23°33	15°31	20°21	19°46	27°38	4°34	20°39	7°48	3°47	2°27	3°28	n.a.	T 21
F 22	10 25 28	4°10'33	2♉ 1	25° 0	16°46	21° 5	19°57	27°35	4°36	20°41	7°49	3°42	2°24	3°34	n.a.	F 22
S 23	10 29 24	5°10'17	14°26	26°25	18° 1	21°48	20° 8	27°32	4°39	20°44	7°49	3°39	2°21	3°41	n.a.	S 23
S 24	10 33 21	6°10'03	27° 6	27°50	19°17	22°32	20°20	27°29	4°41	20°46	7°49	3°37	2°18	3°48	n.a.	S 24
M25	10 37 18	7° 9'51	10♊ 6	29°14	20°32	23°15	20°31	27°26	4°43	20°48	7°49	3°D37	2°14	3°54	n.a.	M25
T 26	10 41 14	8° 9'41	23°29	0♈36	21°47	23°59	20°42	27°23	4°45	20°50	7°49	3°38	2°11	4° 1	n.a.	T 26
W27	10 45 11	9° 9'33	7♋17	1°57	23° 3	24°42	20°53	27°20	4°47	20°52	7°50	3°39	2° 8	4° 8	n.a.	W27
T 28	10 49 7	10° 9'27	21°31	3°17	24°18	25°26	21° 4	27°17	4°49	20°55	7°50	3°40	2° 5	4°14	n.a.	T 28
F 29	10 53 4	11° 9'24	6♌10	4°36	25°34	26°10	21°15	27°14	4°51	20°57	7°50	3°R41	2° 2	4°21	n.a.	F 29
S 30	10 57 0	12° 9'22	21° 9	5°53	26°49	26°53	21°26	27°12	4°53	20°59	7°50	3°40	1°58	4°28	n.a.	S 30
S 31	11 0 57	13♓ 9'22	6♍22	7♈ 8	28♒ 5	27♓37	21♑37	27♋ 9	4♑55	21♒ 1	7♐50	3♒37	1♒55	4♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	21n36	0n34	13s 2	1n51	23s41	1s19	8s30	1n 4	24s16	1s13	23n 6	2n19	25s10	1s12	16s10	1s 2	33s 4	11s 8	19s40	19s50	9s 3		n.a.
S 2	16 53	16 29	0s49	12 26	1 52	23 28	1 17	8 14	1 4	24 14	1 13	23 7	2 18	25 10	1 13	16 9	1 2	33 5	11 9	19 40	19 50	9 0		n.a.
S 3	16 36	10 19	2 10	11 50	1 52	23 14	1 16	7 57	1 5	24 13	1 13	23 8	2 18	25 10	1 13	16 9	1 2	33 5	11 9	19 40	19 51	8 57		n.a.
M 4	16 18	3 35	3 21	11 15	1 52	22 59	1 14	7 41	1 5	24 11	1 13	23 9	2 18	25 10	1 13	16 8	1 2	33 5	11 9	19 41	19 52	8 54		n.a.
T 5	15 59	3s16	4 17	10 39	1 51	22 43	1 12	7 24	1 5	24 9	1 13	23 9	2 18	25 9	1 13	16 7	1 2	33 6	11 9	19 41	19 53	8 51		n.a.
W 6	15 41	9 47	4 55	10 4	1 50	22 27	1 10	7 8	1 6	24 8	1 13	23 10	2 18	25 9	1 13	16 6	1 2	33 6	11 9	19 42	19 54	8 47		n.a.
T 7	15 22	15 36	5 14	9 29	1 48	22 10	1 9	6 51	1 6	24 6	1 13	23 11	2 18	25 9	1 13	16 6	1 2	33 6	11 10	19 42	19 54	8 44		n.a.
F 8	15 3	20 28	5 14	8 54	1 47	21 52	1 7	6 35	1 6	24 5	1 13	23 12	2 17	25 9	1 13	16 5	1 2	33 6	11 10	19 42	19 55	8 41		n.a.
S 9	14 44	24 7	4 56	8 19	1 44	21 34	1 5	6 18	1 6	24 3	1 13	23 12	2 17	25 9	1 13	16 4	1 2	33 7	11 10	19 42	19 56	8 38		n.a.
S 10	14 24	26 25	4 24	7 44	1 42	21 16	1 3	6 1	1 7	24 1	1 13	23 13	2 17	25 9	1 13	16 3	1 2	33 7	11 10	19 42	19 57	8 35		n.a.
M11	14 5	27 17	3 40	7 10	1 39	20 56	1 1	5 44	1 7	24 0	1 13	23 14	2 17	25 9	1 13	16 3	1 2	33 7	11 10	19 42	19 57	8 32		n.a.
T 12	13 45	26 45	2 46	6 36	1 36	20 36	0 59	5 27	1 7	23 58	1 13	23 14	2 17	25 9	1 13	16 2	1 2	33 8	11 11	19 41	19 58	8 29		n.a.
W13	13 24	24 55	1 45	6 2	1 32	20 15	0 57	5 10	1 7	23 56	1 13	23 15	2 16	25 9	1 13	16 1	1 2	33 8	11 11	19 41	19 59	8 25		n.a.
T 14	13 4	22 0	0 41	5 29	1 29	19 54	0 55	4 53	1 8	23 55	1 13	23 16	2 16	25 9	1 13	16 1	1 2	33 8	11 11	19 41	19 59	8 22		n.a.
F 15	12 43	18 10	0n24	4 56	1 25	19 33	0 52	4 35	1 8	23 53	1 13	23 16	2 16	25 9	1 13	16 0	1 2	33 8	11 11	19 41	20 0	8 19		n.a.
S 16	12 22	13 39	1 28	4 23	1 20	19 10	0 50	4 18	1 8	23 51	1 13	23 17	2 16	25 9	1 13	15 59	1 2	33 9	11 11	19 41	20 1	8 16		n.a.
S 17	12 1	8 39	2 28	3 51	1 16	18 47	0 48	4 1	1 9	23 50	1 13	23 17	2 16	25 9	1 13	15 58	1 2	33 9	11 12	19 42	20 2	8 13		n.a.
M18	11 40	3 21	3 22	3 20	1 11	18 24	0 46	3 43	1 9	23 48	1 13	23 18	2 15	25 9	1 13	15 58	1 2	33 9	11 12	19 42	20 2	8 10		n.a.
T 19	11 18	2n 4	4 6	2 48	1 6	18 0	0 44	3 26	1 9	23 46	1 13	23 18	2 15	25 9	1 13	15 57	1 2	33 9	11 12	19 43	20 3	8 6		n.a.
W20	10 56	7 26	4 41	2 18	1 0	17 36	0 41	3 8	1 9	23 44	1 13	23 19	2 15	25 9	1 13	15 56	1 2	33 10	11 12	19 45	20 4	8 3		n.a.
T 21	10 34	12 35	5 3	1 47	0 54	17 11	0 39	2 51	1 9	23 43	1 13	23 19	2 15	25 9	1 13	15 55	1 2	33 10	11 12	19 46	20 5	8 0		n.a.
F 22	10 12	17 19	5 12	1 18	0 49	16 46	0 37	2 33	1 10	23 41	1 13	23 20	2 14	25 9	1 13	15 55	1 2	33 10	11 13	19 47	20 5	7 57		n.a.
S 23	9 50	21 25	5 7	0 48	0 42	16 20	0 34	2 16	1 10	23 39	1 13	23 20	2 14	25 9	1 14	15 54	1 2	33 10	11 13	19 48	20 6	7 54		n.a.
S 24	9 27	24 37	4 47	0 20	0 36	15 54	0 32	1 58	1 10	23 38	1 13	23 21	2 14	25 9	1 14	15 53	1 2	33 11	11 13	19 48	20 7	7 51		n.a.
M25	9 5	26 38	4 11	0n 8	0 29	15 27	0 30	1 40	1 10	23 36	1 13	23 21	2 14	25 9	1 14	15 52	1 2	33 11	11 13	19 48	20 8	7 48		n.a.
T 26	8 42	27 12	3 22	0 35	0 23	15 0	0 27	1 22	1 11	23 34	1 13	23 21	2 13	25 9	1 14	15 52	1 2	33 11	11 13	19 48	20 8	7 44		n.a.
W27	8 19	26 7	2 19	1 2	0 16	14 33	0 25	1 4	1 11	23 32	1 13	23 22	2 13	25 9	1 14	15 51	1 2	33 11	11 14	19 48	20 9	7 41		n.a.
T 28	7 56	23 19	1 6	1 28	0 8	14 5	0 22	0 47	1 11	23 31	1 13	23 22	2 13	25 9	1 14	15 50	1 2	33 12	11 14	19 47	20 10	7 38		n.a.
F 29	7 33	18 57	0s14	1 53	0 1	13 37	0 20	0 29	1 11	23 29	1 13	23 22	2 13	25 9	1 14	15 50	1 2	33 12	11 14	19 47	20 11	7 35		n.a.
S 30	7 9	13 19	1 34	2 17	0s 7	13 8	0 17	0 11	1 11	23 27	1 13	23 23	2 12	25 9	1 14	15 49	1 2	33 12	11 14	19 48	20 11	7 32		n.a.
S 31	6s46	6n48	2s48	2n41	0s14	12s39	0s15	0n 7	1n11	23s26	1s13	23n23	2n12	25s 9	1s14	15s48	1s 2	33s12	11s15	19s48	20s12	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2629679.5, Delta T = 169h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'53, Lahiri = -166°39'53 Julian Calendar 1 May 11913 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11913 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 53	14♓ 9'24	21♍38	8♈23	29♒20	28♓21	21♑47	27°R 7	4♑57	21♒ 3	7°R50	3°R32	1♒52	4♓41	n.a.	M 1
T 2	11 8 50	15° 9'29	6♎48	9°35	0♓36	29° 5	21°58	27♋ 4	4°58	21° 5	7♐50	3♒26	1°49	4°48	n.a.	T 2
W 3	11 12 46	16° 9'37	21°40	10°46	1°52	29°49	22° 8	27° 2	5° 0	21° 7	7°50	3°19	1°46	4°55	n.a.	W 3
T 4	11 16 43	17° 9'46	6♏ 9	11°55	3° 7	0♈33	22°19	27° 0	5° 2	21° 9	7°50	3°13	1°43	5° 1	n.a.	T 4
F 5	11 20 39	18° 9'58	20° 8	13° 1	4°23	1°17	22°29	26°58	5° 4	21°11	7°50	3° 8	1°39	5° 8	n.a.	F 5
S 6	11 24 36	19°10'13	3♐38	14° 6	5°39	2° 1	22°39	26°56	5° 5	21°13	7°50	3° 5	1°36	5°15	n.a.	S 6
S 7	11 28 32	20°10'30	16°40	15° 8	6°55	2°45	22°49	26°54	5° 7	21°15	7°49	3°D 3	1°33	5°21	n.a.	S 7
M 8	11 32 29	21°10'50	29°18	16° 7	8°10	3°30	22°59	26°52	5° 8	21°17	7°49	3° 4	1°30	5°28	n.a.	M 8
T 9	11 36 25	22°11'12	11♑36	17° 3	9°26	4°14	23° 9	26°51	5°10	21°19	7°49	3° 5	1°27	5°35	n.a.	T 9
W10	11 40 22	23°11'36	23°40	17°56	10°42	4°58	23°19	26°49	5°11	21°21	7°49	3° 6	1°23	5°41	n.a.	W10
T 11	11 44 18	24°12'03	5♒34	18°45	11°58	5°43	23°28	26°48	5°12	21°23	7°49	3°R 6	1°20	5°48	n.a.	T 11
F 12	11 48 14	25°12'32	17°23	19°30	13°14	6°27	23°38	26°46	5°14	21°25	7°49	3° 5	1°17	5°55	n.a.	F 12
S 13	11 52 11	26°13'03	29°10	20°11	14°29	7°12	23°47	26°45	5°15	21°27	7°48	3° 1	1°14	6° 1	n.a.	S 13
S 14	11 56 7	27°13'36	10♓58	20°47	15°45	7°56	23°57	26°44	5°16	21°29	7°48	2°55	1°11	6° 8	n.a.	S 14
M15	12 0 4	28°14'11	22°51	21°17	17° 1	8°41	24° 6	26°43	5°17	21°31	7°48	2°47	1° 8	6°15	n.a.	M15
T 16	12 4 0	29°14'49	4♈49	21°42	18°17	9°26	24°15	26°42	5°18	21°33	7°47	2°36	1° 4	6°21	n.a.	T 16
W17	12 7 57	0♈15'28	16°54	22° 0	19°33	10°10	24°24	26°41	5°19	21°35	7°47	2°25	1° 1	6°28	n.a.	W17
T 18	12 11 53	1°16'09	29° 7	22°11	20°49	10°55	24°32	26°41	5°20	21°37	7°47	2°13	0°58	6°35	n.a.	T 18
F 19	12 15 50	2°16'52	11♉29	22°R14	22° 5	11°40	24°41	26°40	5°21	21°39	7°46	2° 3	0°55	6°41	n.a.	F 19
S 20	12 19 46	3°17'37	24° 2	22° 9	23°21	12°25	24°50	26°40	5°22	21°40	7°46	1°54	0°52	6°48	n.a.	S 20
S 21	12 23 42	4°18'23	6♊47	21°56	24°37	13°10	24°58	26°39	5°23	21°42	7°45	1°48	0°49	6°55	n.a.	S 21
M22	12 27 39	5°19'11	19°47	21°33	25°53	13°55	25° 6	26°39	5°23	21°44	7°45	1°44	0°45	7° 1	n.a.	M22
T 23	12 31 35	6°20'00	3♋ 4	21° 0	27° 9	14°40	25°14	26°D39	5°24	21°46	7°45	1°D43	0°42	7° 8	n.a.	T 23
W24	12 35 32	7°20'51	16°41	20°18	28°25	15°25	25°22	26°39	5°25	21°47	7°44	1°43	0°39	7°15	n.a.	W24
T 25	12 39 28	8°21'43	0♌39	19°27	29°41	16°10	25°30	26°39	5°25	21°49	7°44	1°R44	0°36	7°21	n.a.	T 25
F 26	12 43 25	9°22'37	14°59	18°26	0♈57	16°55	25°38	26°40	5°26	21°51	7°43	1°43	0°33	7°28	n.a.	F 26
S 27	12 47 21	10°23'32	29°40	17°19	2°13	17°40	25°45	26°40	5°26	21°52	7°43	1°40	0°29	7°35	n.a.	S 27
S 28	12 51 17	11°24'28	14♍37	16° 5	3°29	18°25	25°53	26°40	5°27	21°54	7°42	1°35	0°26	7°41	n.a.	S 28
M29	12 55 14	12°25'26	29°42	14°47	4°44	19°11	26° 0	26°41	5°27	21°56	7°41	1°27	0°23	7°48	n.a.	M29
T 30	12 59 10	13♈26'25	14♎46	13♈27	6♈ 0	19♈56	26♑ 7	26♋42	5♑27	21♒57	7♐41	1♒16	0♒20	7♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s22	0s 8	3s51	3n 3	0s22	12s10	0s13	0n25	1n12	23s24	1s13	23n23	2n12	25s 9	1s14	15s48	1s 2	33s12	11s15	19s49	20s13	7s25		n.a.
T 2	5 59	6 58	4 37	3 25	0 30	11 41	0 10	0 43	1 12	23 22	1 13	23 23	2 12	25 9	1 14	15 47	1 2	33 13	11 15	19 51	20 13	7 22		n.a.
W 3	5 35	13 18	5 3	3 46	0 39	11 11	0 8	1 1	1 12	23 20	1 13	23 23	2 11	25 9	1 14	15 46	1 2	33 13	11 15	19 52	20 14	7 19		n.a.
T 4	5 11	18 43	5 9	4 6	0 47	10 41	0 5	1 19	1 12	23 19	1 13	23 24	2 11	25 9	1 14	15 45	1 2	33 13	11 15	19 54	20 15	7 16		n.a.
F 5	4 47	22 56	4 56	4 25	0 56	10 10	0 3	1 37	1 12	23 17	1 13	23 24	2 11	25 9	1 14	15 45	1 2	33 13	11 16	19 55	20 16	7 13		n.a.
S 6	4 23	25 44	4 26	4 42	1 4	9 40	0 0	1 55	1 12	23 15	1 13	23 24	2 10	25 9	1 14	15 44	1 2	33 13	11 16	19 56	20 16	7 10		n.a.
S 7	3 59	27 2	3 44	4 59	1 13	9 9	0n 2	2 13	1 12	23 14	1 13	23 24	2 10	25 9	1 14	15 43	1 2	33 14	11 16	19 56	20 17	7 6		n.a.
M 8	3 34	26 52	2 52	5 14	1 22	8 38	0 4	2 32	1 13	23 12	1 13	23 24	2 10	25 9	1 14	15 43	1 2	33 14	11 16	19 56	20 18	7 3		n.a.
T 9	3 10	25 22	1 53	5 28	1 30	8 7	0 7	2 50	1 13	23 10	1 14	23 24	2 10	25 9	1 15	15 42	1 2	33 14	11 16	19 56	20 19	7 0		n.a.
W10	2 46	22 43	0 51	5 40	1 39	7 35	0 9	3 8	1 13	23 9	1 14	23 24	2 9	25 9	1 15	15 41	1 2	33 14	11 17	19 56	20 19	6 57		n.a.
T 11	2 21	19 7	0n13	5 51	1 48	7 3	0 12	3 26	1 13	23 7	1 14	23 24	2 9	25 9	1 15	15 41	1 2	33 14	11 17	19 55	20 20	6 54		n.a.
F 12	1 57	14 47	1 16	6 1	1 56	6 32	0 14	3 44	1 13	23 6	1 14	23 24	2 9	25 9	1 15	15 40	1 2	33 14	11 17	19 56	20 21	6 51		n.a.
S 13	1 32	9 56	2 15	6 9	2 5	6 0	0 16	4 2	1 13	23 4	1 14	23 24	2 8	25 9	1 15	15 40	1 2	33 15	11 17	19 57	20 21	6 47		n.a.
S 14	1 8	4 43	3 9	6 15	2 13	5 28	0 19	4 20	1 13	23 2	1 14	23 24	2 8	25 9	1 15	15 39	1 2	33 15	11 17	19 58	20 22	6 44		n.a.
M15	0 43	0n40	3 54	6 19	2 21	4 55	0 21	4 38	1 13	23 1	1 14	23 24	2 8	25 9	1 15	15 38	1 2	33 15	11 18	20 0	20 23	6 41		n.a.
T 16	0 18	6 3	4 29	6 21	2 29	4 23	0 23	4 56	1 13	22 59	1 14	23 24	2 8	25 9	1 15	15 38	1 2	33 15	11 18	20 3	20 24	6 38		n.a.
W17	0n 6	11 16	4 53	6 21	2 36	3 50	0 26	5 14	1 13	22 58	1 14	23 24	2 7	25 9	1 15	15 37	1 2	33 15	11 18	20 5	20 24	6 35		n.a.
T 18	0 31	16 7	5 3	6 19	2 43	3 18	0 28	5 32	1 13	22 56	1 14	23 23	2 7	25 9	1 15	15 36	1 2	33 15	11 18	20 8	20 25	6 32		n.a.
F 19	0 56	20 22	4 59	6 15	2 49	2 45	0 30	5 51	1 14	22 55	1 14	23 23	2 7	25 9	1 15	15 36	1 2	33 15	11 18	20 10	20 26	6 28		n.a.
S 20	1 20	23 45	4 41	6 9	2 54	2 13	0 32	6 9	1 14	22 53	1 14	23 23	2 6	25 9	1 15	15 35	1 2	33 15	11 19	20 12	20 26	6 25		n.a.
S 21	1 45	26 3	4 9	6 0	2 58	1 40	0 34	6 26	1 14	22 52	1 14	23 23	2 6	25 9	1 15	15 35	1 2	33 16	11 19	20 14	20 27	6 22		n.a.
M22	2 10	26 59	3 24	5 48	3 1	1 7	0 37	6 44	1 14	22 50	1 14	23 23	2 6	25 9	1 15	15 34	1 2	33 16	11 19	20 15	20 28	6 19		n.a.
T 23	2 34	26 24	2 26	5 34	3 2	0 34	0 39	7 2	1 14	22 49	1 14	23 22	2 5	25 9	1 15	15 34	1 2	33 16	11 19	20 15	20 29	6 16		n.a.
W24	2 59	24 15	1 19	5 19	3 2	0 2	0 41	7 20	1 14	22 47	1 14	23 22	2 5	25 9	1 15	15 33	1 2	33 16	11 19	20 15	20 29	6 13		n.a.
T 25	3 23	20 35	0 6	5 1	3 0	0n31	0 43	7 38	1 14	22 46	1 15	23 22	2 5	25 9	1 16	15 32	1 2	33 16	11 19	20 15	20 30	6 9		n.a.
F 26	3 48	15 37	1s10	4 41	2 56	1 4	0 45	7 56	1 14	22 44	1 15	23 21	2 5	25 9	1 16	15 32	1 2	33 16	11 20	20 15	20 31	6 6		n.a.
S 27	4 12	9 38	2 23	4 21	2 50	1 37	0 47	8 13	1 14	22 43	1 15	23 21	2 4	25 9	1 16	15 31	1 2	33 16	11 20	20 15	20 31	6 3		n.a.
S 28	4 37	3 2	3 27	4 0	2 42	2 9	0 49	8 31	1 14	22 42	1 15	23 21	2 4	25 9	1 16	15 31	1 2	33 16	11 20	20 17	20 32	6 0		n.a.
M29	5 1	3s47	4 17	3 39	2 31	2 42	0 50	8 49	1 14	22 40	1 15	23 20	2 4	25 9	1 16	15 30	1 2	33 16	11 20	20 19	20 33	5 57		n.a.
T 30	5n25	10s22	4s49	3n19	2s18	3n14	0n52	9n 6	1n14	22s39	1s15	23n20	2n 3	25s 9	1s16	15s30	1s 2	33s16	11s20	20s21	20s33	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2629648.5, Delta T = 169h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'49, Lahiri = -166°39'49 Julian Calendar 1 June 11913 BCE == Greg. Calendar 1 March 11913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 7	14♈27'26	29♎38	12°R 7	7♈16	20♈41	26♉14	26♋42	5♉28	21♒59	7°R40	1°R 5	0♒17	8♓ 1	n.a.	W 1
T 2	13 7 3	15°28'28	14♏11	10♈51	8°32	21°27	26°21	26°43	5°28	22° 0	7♐40	0♒54	0°14	8° 8	n.a.	T 2
F 3	13 11 0	16°29'32	28°18	9°41	9°48	22°12	26°28	26°44	5°28	22° 2	7°39	0°44	0°10	8°15	n.a.	F 3
S 4	13 14 56	17°30'38	11♐55	8°38	11° 4	22°58	26°34	26°45	5°28	22° 3	7°38	0°37	0° 7	8°21	n.a.	S 4
S 5	13 18 52	18°31'45	25° 3	7°45	12°20	23°43	26°41	26°47	5°R28	22° 5	7°38	0°33	0° 4	8°28	n.a.	S 5
M 6	13 22 49	19°32'54	7♉46	7° 2	13°36	24°29	26°47	26°48	5°28	22° 6	7°37	0°30	0° 1	8°35	n.a.	M 6
T 7	13 26 45	20°34'05	20° 6	6°32	14°52	25°14	26°53	26°50	5°28	22° 7	7°36	0°D30	29♉58	8°41	n.a.	T 7
W 8	13 30 42	21°35'17	2♒10	6°12	16° 8	26° 0	26°59	26°51	5°28	22° 9	7°35	0°R30	29°54	8°48	n.a.	W 8
T 9	13 34 38	22°36'31	14° 4	6°D 5	17°24	26°46	27° 5	26°53	5°28	22°10	7°35	0°29	29°51	8°55	n.a.	T 9
F 10	13 38 35	23°37'46	25°51	6° 9	18°40	27°32	27°10	26°55	5°27	22°11	7°34	0°27	29°48	9° 1	n.a.	F 10
S 11	13 42 31	24°39'02	7♓39	6°23	19°56	28°17	27°16	26°56	5°27	22°13	7°33	0°22	29°45	9° 8	n.a.	S 11
S 12	13 46 27	25°40'20	19°30	6°48	21°12	29° 3	27°21	26°59	5°27	22°14	7°32	0°14	29°42	9°15	n.a.	S 12
M13	13 50 24	26°41'39	1♈28	7°21	22°28	29°49	27°26	27° 1	5°26	22°15	7°31	0° 3	29°39	9°21	n.a.	M13
T 14	13 54 20	27°42'59	13°34	8° 2	23°44	0♉35	27°31	27° 3	5°26	22°16	7°30	29♉50	29°35	9°28	n.a.	T 14
W15	13 58 17	28°44'20	25°52	8°50	25° 0	1°21	27°36	27° 5	5°25	22°17	7°30	29°35	29°32	9°35	n.a.	W15
T 16	14 2 13	29°45'42	8♉20	9°45	26°16	2° 7	27°40	27° 8	5°25	22°18	7°29	29°20	29°29	9°42	n.a.	T 16
F 17	14 6 10	0♉47'05	20°59	10°45	27°32	2°53	27°44	27°10	5°24	22°20	7°28	29° 7	29°26	9°48	n.a.	F 17
S 18	14 10 6	1°48'29	3♊49	11°50	28°48	3°39	27°49	27°13	5°23	22°21	7°27	28°55	29°23	9°55	n.a.	S 18
S 19	14 14 2	2°49'54	16°50	12°59	0♉ 4	4°25	27°53	27°16	5°23	22°22	7°26	28°47	29°20	10° 2	n.a.	S 19
M20	14 17 59	3°51'19	0♋ 2	14°12	1°20	5°11	27°56	27°19	5°22	22°23	7°25	28°42	29°16	10° 8	n.a.	M20
T 21	14 21 55	4°52'45	13°25	15°27	2°36	5°57	28° 0	27°22	5°21	22°24	7°24	28°39	29°13	10°15	n.a.	T 21
W22	14 25 52	5°54'11	27° 1	16°46	3°52	6°43	28° 3	27°25	5°20	22°25	7°23	28°39	29°10	10°22	n.a.	W22
T 23	14 29 48	6°55'38	10♌52	18° 6	5° 7	7°30	28° 7	27°28	5°19	22°25	7°22	28°39	29° 7	10°28	n.a.	T 23
F 24	14 33 45	7°57'05	24°57	19°29	6°23	8°16	28°10	27°31	5°18	22°26	7°21	28°38	29° 4	10°35	n.a.	F 24
S 25	14 37 41	8°58'32	9♍17	20°53	7°39	9° 2	28°13	27°34	5°17	22°27	7°20	28°35	29° 0	10°42	n.a.	S 25
S 26	14 41 38	9°59'59	23°49	22°19	8°55	9°48	28°15	27°38	5°16	22°28	7°19	28°29	28°57	10°48	n.a.	S 26
M27	14 45 34	11° 1'26	8♎28	23°45	10°11	10°35	28°18	27°42	5°15	22°29	7°18	28°21	28°54	10°55	n.a.	M27
T 28	14 49 31	12° 2'54	23° 9	25°13	11°26	11°21	28°20	27°45	5°14	22°29	7°17	28°10	28°51	11° 2	n.a.	T 28
W29	14 53 27	13° 4'22	7♏44	26°42	12°42	12° 7	28°22	27°49	5°12	22°30	7°16	27°58	28°48	11° 8	n.a.	W29
T 30	14 57 24	14° 5'50	22° 4	28°11	13°58	12°54	28°24	27°53	5°11	22°31	7°15	27°46	28°45	11°15	n.a.	T 30
F 31	15 1 20	15♉ 7'19	6♐ 4	29♈41	15♉13	13♉40	28♉26	27♋57	5♉10	22♒31	7♐14	27♉36	28♉41	11♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n50	16s17	5s 1	3n 0	2s 4	3n47	0n54	9n24	1n14	22s38	1s15	23n19	2n 3	25s 9	1s16	15s29	1s 2	33s16	11s21	20s23	20s34	5s50		n.a.
T 2	6 14	21 7	4 53	2 45	1 48	4 19	0 56	9 41	1 14	22 36	1 15	23 19	2 3	25 9	1 16	15 29	1 2	33 16	11 21	20 26	20 35	5 47		n.a.
F 3	6 38	24 35	4 27	2 32	1 31	4 51	0 57	9 59	1 14	22 35	1 15	23 18	2 2	25 9	1 16	15 28	1 2	33 16	11 21	20 28	20 36	5 44		n.a.
S 4	7 2	26 30	3 47	2 23	1 13	5 23	0 59	10 16	1 14	22 34	1 15	23 18	2 2	25 9	1 16	15 28	1 2	33 16	11 21	20 30	20 36	5 41		n.a.
S 5	7 26	26 50	2 56	2 18	0 55	5 55	1 1	10 33	1 14	22 33	1 15	23 17	2 2	25 10	1 16	15 27	1 2	33 17	11 21	20 31	20 37	5 38		n.a.
M 6	7 49	25 43	1 57	2 17	0 38	6 27	1 2	10 50	1 13	22 32	1 15	23 17	2 2	25 10	1 16	15 27	1 2	33 17	11 21	20 31	20 38	5 34		n.a.
T 7	8 13	23 22	0 55	2 21	0 20	6 58	1 4	11 8	1 13	22 31	1 16	23 16	2 1	25 10	1 16	15 26	1 2	33 17	11 21	20 31	20 38	5 31		n.a.
W 8	8 36	20 0	0n 9	2 28	0 3	7 30	1 5	11 25	1 13	22 30	1 16	23 16	2 1	25 10	1 16	15 26	1 2	33 17	11 22	20 31	20 39	5 28		n.a.
T 9	9 0	15 52	1 11	2 40	0n13	8 1	1 7	11 41	1 13	22 28	1 16	23 15	2 1	25 10	1 16	15 26	1 2	33 17	11 22	20 31	20 40	5 25		n.a.
F 10	9 23	11 10	2 10	2 55	0 27	8 32	1 8	11 58	1 13	22 27	1 16	23 14	2 0	25 10	1 17	15 25	1 2	33 17	11 22	20 32	20 40	5 22		n.a.
S 11	9 46	6 5	3 3	3 13	0 41	9 2	1 9	12 15	1 13	22 26	1 16	23 14	2 0	25 10	1 17	15 25	1 2	33 17	11 22	20 33	20 41	5 19		n.a.
S 12	10 9	0 46	3 48	3 35	0 54	9 33	1 11	12 32	1 13	22 26	1 16	23 13	2 0	25 10	1 17	15 24	1 2	33 17	11 22	20 35	20 42	5 15		n.a.
M13	10 32	4n36	4 23	3 58	1 5	10 3	1 12	12 48	1 13	22 25	1 16	23 12	2 0	25 10	1 17	15 24	1 2	33 17	11 22	20 37	20 42	5 12		n.a.
T 14	10 54	9 52	4 47	4 24	1 15	10 33	1 13	13 5	1 13	22 24	1 16	23 11	1 59	25 10	1 17	15 24	1 2	33 16	11 22	20 40	20 43	5 9		n.a.
W15	11 17	14 50	4 58	4 52	1 24	11 3	1 14	13 21	1 13	22 23	1 16	23 11	1 59	25 10	1 17	15 23	1 2	33 16	11 23	20 43	20 44	5 6		n.a.
T 16	11 39	19 15	4 55	5 21	1 32	11 32	1 15	13 37	1 13	22 22	1 16	23 10	1 59	25 10	1 17	15 23	1 2	33 16	11 23	20 46	20 44	5 3		n.a.
F 17	12 1	22 53	4 38	5 52	1 39	12 1	1 16	13 53	1 12	22 21	1 17	23 9	1 58	25 10	1 17	15 23	1 2	33 16	11 23	20 49	20 45	5 0		n.a.
S 18	12 23	25 26	4 6	6 23	1 45	12 30	1 17	14 9	1 12	22 20	1 17	23 8	1 58	25 11	1 17	15 22	1 2	33 16	11 23	20 52	20 46	4 56		n.a.
S 19	12 44	26 40	3 21	6 56	1 50	12 58	1 18	14 25	1 12	22 20	1 17	23 7	1 58	25 11	1 17	15 22	1 2	33 16	11 23	20 53	20 46	4 53		n.a.
M20	13 6	26 25	2 25	7 29	1 54	13 26	1 18	14 41	1 12	22 19	1 17	23 7	1 57	25 11	1 17	15 22	1 2	33 16	11 23	20 54	20 47	4 50		n.a.
T 21	13 27	24 38	1 19	8 2	1 58	13 54	1 19	14 57	1 12	22 18	1 17	23 6	1 57	25 11	1 17	15 21	1 2	33 16	11 23	20 55	20 48	4 47		n.a.
W22	13 48	21 23	0 9	8 35	2 1	14 21	1 20	15 12	1 12	22 18	1 17	23 5	1 57	25 11	1 17	15 21	1 2	33 16	11 23	20 55	20 48	4 44		n.a.
T 23	14 8	16 54	1s 4	9 9	2 3	14 48	1 20	15 28	1 12	22 17	1 17	23 4	1 57	25 11	1 17	15 21	1 2	33 16	11 23	20 55	20 49	4 40		n.a.
F 24	14 29	11 25	2 14	9 42	2 4	15 14	1 21	15 43	1 11	22 17	1 17	23 3	1 56	25 11	1 17	15 20	1 2	33 16	11 24	20 55	20 50	4 37		n.a.
S 25	14 49	5 15	3 17	10 15	2 5	15 40	1 21	15 58	1 11	22 16	1 17	23 2	1 56	25 11	1 17	15 20	1 2	33 16	11 24	20 56	20 51	4 34		n.a.
S 26	15 9	1s16	4 8	10 48	2 5	16 6	1 22	16 13	1 11	22 16	1 17	23 1	1 56	25 11	1 18	15 20	1 2	33 16	11 24	20 57	20 51	4 31		n.a.
M27	15 29	7 45	4 43	11 21	2 5	16 31	1 22	16 28	1 11	22 15	1 17	23 0	1 56	25 11	1 18	15 20	1 2	33 16	11 24	20 59	20 52	4 28		n.a.
T 28	15 48	13 49	4 59	11 54	2 4	16 55	1 23	16 42	1 11	22 15	1 18	22 59	1 55	25 12	1 18	15 19	1 2	33 15	11 24	21 1	20 53	4 25		n.a.
W29	16 7	19 4	4 56	12 26	2 3	17 20	1 23	16 57	1 10	22 14	1 18	22 58	1 55	25 12	1 18	15 19	1 3	33 15	11 24	21 3	20 53	4 21		n.a.
T 30	16 26	23 7	4 34	12 57	2 1	17 43	1 23	17 11	1 10	22 14	1 18	22 57	1 55	25 12	1 18	15 19	1 3	33 15	11 24	21 6	20 54	4 18		n.a.
F 31	16n45	25s42	3s56	13n28	1n59	18n 6	1n23	17n25	1n10	22s14	1s18	22n56	1n54	25s12	1s18	15s19	1s 3	33s15	11s24	21s 8	20s55	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2629618.5, Delta T = 169h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'45, Lahiri = -166°39'45 Julian Calendar 1 July 11913 BCE == Greg. Calendar 31 March 11913 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11913 BCE

AUGUST 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 16	16♉ 8'48	19♐40	1♉11	16♉29	14♉27	28♑27	28♋ 1	5°R 8	22♒32	7°R13	27°R28	28♑38	11♓28	n.a.	S 1
S 2	15 9 13	17°10'18	2♑50	2°42	17°45	15°13	28°29	28° 5	5♑ 7	22°33	7♐12	27♑23	28°35	11°35	n.a.	S 2
M 3	15 13 9	18°11'48	15°36	4°14	19° 0	16° 0	28°30	28° 9	5° 5	22°33	7°11	27°20	28°32	11°42	n.a.	M 3
T 4	15 17 6	19°13'18	28° 0	5°45	20°16	16°46	28°31	28°14	5° 4	22°34	7°10	27°D19	28°29	11°49	n.a.	T 4
W 5	15 21 2	20°14'49	10♒ 8	7°17	21°32	17°33	28°31	28°18	5° 2	22°34	7° 9	27°20	28°26	11°55	n.a.	W 5
T 6	15 24 59	21°16'20	22° 4	8°49	22°47	18°19	28°32	28°23	5° 1	22°35	7° 8	27°R20	28°22	12° 2	n.a.	T 6
F 7	15 28 55	22°17'51	3♓53	10°22	24° 3	19° 6	28°32	28°27	4°59	22°35	7° 6	27°19	28°19	12° 9	n.a.	F 7
S 8	15 32 52	23°19'22	15°42	11°54	25°18	19°53	28°R32	28°32	4°57	22°35	7° 5	27°17	28°16	12°15	n.a.	S 8
S 9	15 36 48	24°20'54	27°36	13°27	26°34	20°39	28°32	28°37	4°55	22°36	7° 4	27°11	28°13	12°22	n.a.	S 9
M10	15 40 45	25°22'25	9♈37	15° 0	27°49	21°26	28°32	28°42	4°54	22°36	7° 3	27° 3	28°10	12°29	n.a.	M10
T 11	15 44 41	26°23'57	21°51	16°33	29° 5	22°13	28°32	28°47	4°52	22°36	7° 2	26°53	28° 6	12°35	n.a.	T 11
W12	15 48 38	27°25'28	4♉19	18° 6	0♊20	22°59	28°31	28°52	4°50	22°36	7° 1	26°42	28° 3	12°42	n.a.	W12
T 13	15 52 35	28°27'00	17° 2	19°39	1°36	23°46	28°30	28°57	4°48	22°37	7° 0	26°31	28° 0	12°49	n.a.	T 13
F 14	15 56 31	29°28'31	0♊ 1	21°13	2°51	24°33	28°29	29° 2	4°46	22°37	6°58	26°20	27°57	12°55	n.a.	F 14
S 15	16 0 28	0♊30'02	13°13	22°47	4° 7	25°20	28°28	29° 7	4°44	22°37	6°57	26°11	27°54	13° 2	n.a.	S 15
S 16	16 4 24	1°31'32	26°37	24°21	5°22	26° 6	28°26	29°13	4°42	22°37	6°56	26° 5	27°51	13° 9	n.a.	S 16
M17	16 8 21	2°33'02	10♋12	25°55	6°37	26°53	28°24	29°18	4°40	22°37	6°55	26° 1	27°47	13°15	n.a.	M17
T 18	16 12 17	3°34'31	23°55	27°29	7°53	27°40	28°22	29°23	4°38	22°R37	6°54	26°D 0	27°44	13°22	n.a.	T 18
W19	16 16 14	4°36'00	7♌46	29° 4	9° 8	28°27	28°20	29°29	4°36	22°37	6°53	26° 0	27°41	13°29	n.a.	W19
T 20	16 20 10	5°37'27	21°44	0♊38	10°23	29°14	28°18	29°35	4°34	22°37	6°51	26° 1	27°38	13°35	n.a.	T 20
F 21	16 24 7	6°38'53	5♍47	2°13	11°38	0♊ 1	28°16	29°40	4°31	22°37	6°50	26°R 2	27°35	13°42	n.a.	F 21
S 22	16 28 4	7°40'19	19°56	3°49	12°54	0°47	28°13	29°46	4°29	22°37	6°49	26° 1	27°32	13°49	n.a.	S 22
S 23	16 32 0	8°41'43	4♎ 8	5°24	14° 9	1°34	28°10	29°52	4°27	22°37	6°48	25°58	27°28	13°56	n.a.	S 23
M24	16 35 57	9°43'06	18°22	7° 0	15°24	2°21	28° 7	29°58	4°25	22°36	6°47	25°54	27°25	14° 2	n.a.	M24
T 25	16 39 53	10°44'28	2♏34	8°36	16°39	3° 8	28° 4	0♌ 4	4°22	22°36	6°46	25°47	27°22	14° 9	n.a.	T 25
W26	16 43 50	11°45'50	16°39	10°13	17°54	3°55	28° 0	0°10	4°20	22°36	6°44	25°39	27°19	14°16	n.a.	W26
T 27	16 47 46	12°47'10	0♐33	11°49	19° 9	4°42	27°57	0°16	4°18	22°36	6°43	25°32	27°16	14°22	n.a.	T 27
F 28	16 51 43	13°48'29	14°12	13°27	20°24	5°29	27°53	0°23	4°15	22°35	6°42	25°25	27°12	14°29	n.a.	F 28
S 29	16 55 40	14°49'47	27°33	15° 4	21°39	6°16	27°49	0°29	4°13	22°35	6°41	25°20	27° 9	14°36	n.a.	S 29
S 30	16 59 36	15°51'05	10♑35	16°42	22°54	7° 3	27°45	0°35	4°10	22°34	6°40	25°17	27° 6	14°42	n.a.	S 30
M31	17 3 33	16♊52'21	23♑17	18♊20	24♊ 9	7♊50	27♑40	0♌42	4♑ 8	22♒34	6♐39	25°D16	27♑ 3	14♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	26s40	3s 5	13n59	1n57	18n29	1n23	17n40	1n10	22s14	1s18	22n55	1n54	25s12	1s18	15s19	1s 3	33s15	11s24	21s10	20s55	4s12		n.a.
S 2	17 21	26 4	2 6	14 29	1 54	18 51	1 23	17 53	1 10	22 13	1 18	22 53	1 54	25 12	1 18	15 18	1 3	33 15	11 24	21 11	20 56	4 9		n.a.
M 3	17 39	24 6	1 2	14 58	1 51	19 13	1 23	18 7	1 9	22 13	1 18	22 52	1 54	25 12	1 18	15 18	1 3	33 15	11 24	21 11	20 57	4 5		n.a.
T 4	17 56	20 59	0n 4	15 26	1 48	19 34	1 23	18 21	1 9	22 13	1 18	22 51	1 53	25 12	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 11	20 57	4 2		n.a.
W 5	18 13	17 2	1 8	15 54	1 44	19 54	1 23	18 34	1 9	22 13	1 18	22 50	1 53	25 12	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 11	20 58	3 59		n.a.
T 6	18 30	12 29	2 8	16 21	1 40	20 14	1 22	18 47	1 9	22 13	1 18	22 49	1 53	25 13	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 11	20 58	3 56		n.a.
F 7	18 46	7 30	3 2	16 48	1 36	20 33	1 22	19 0	1 8	22 13	1 18	22 48	1 53	25 13	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 11	20 59	3 53		n.a.
S 8	19 2	2 17	3 48	17 13	1 32	20 52	1 22	19 13	1 8	22 13	1 19	22 46	1 52	25 13	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 12	21 0	3 50		n.a.
S 9	19 18	3n 3	4 24	17 38	1 28	21 10	1 21	19 25	1 8	22 13	1 19	22 45	1 52	25 13	1 18	15 18	1 3	33 14	11 24	21 13	21 0	3 46		n.a.
M10	19 33	8 19	4 50	18 2	1 23	21 27	1 21	19 38	1 7	22 13	1 19	22 44	1 52	25 13	1 18	15 17	1 3	33 13	11 24	21 14	21 1	3 43		n.a.
T 11	19 48	13 22	5 2	18 25	1 18	21 44	1 20	19 50	1 7	22 14	1 19	22 43	1 52	25 13	1 18	15 17	1 3	33 13	11 24	21 16	21 2	3 40		n.a.
W12	20 2	17 57	5 1	18 48	1 13	22 0	1 20	20 2	1 7	22 14	1 19	22 41	1 51	25 13	1 18	15 17	1 3	33 13	11 24	21 19	21 2	3 37		n.a.
T 13	20 17	21 51	4 45	19 9	1 8	22 15	1 19	20 14	1 6	22 14	1 19	22 40	1 51	25 13	1 18	15 17	1 3	33 13	11 24	21 21	21 3	3 34		n.a.
F 14	20 30	24 45	4 13	19 30	1 3	22 30	1 18	20 25	1 6	22 14	1 19	22 39	1 51	25 13	1 18	15 17	1 3	33 13	11 24	21 23	21 4	3 31		n.a.
S 15	20 44	26 22	3 28	19 50	0 58	22 44	1 17	20 37	1 6	22 15	1 19	22 37	1 51	25 14	1 18	15 17	1 3	33 12	11 24	21 25	21 4	3 27		n.a.
S 16	20 57	26 28	2 31	20 9	0 52	22 57	1 17	20 48	1 6	22 15	1 19	22 36	1 50	25 14	1 19	15 17	1 3	33 12	11 24	21 26	21 5	3 24		n.a.
M17	21 9	25 0	1 24	20 27	0 47	23 10	1 16	20 59	1 5	22 16	1 19	22 34	1 50	25 14	1 19	15 17	1 3	33 12	11 24	21 27	21 6	3 21		n.a.
T 18	21 21	22 1	0 11	20 44	0 41	23 22	1 15	21 9	1 5	22 16	1 19	22 33	1 50	25 14	1 19	15 17	1 3	33 12	11 24	21 27	21 6	3 18		n.a.
W19	21 33	17 45	1s 3	21 0	0 35	23 33	1 14	21 20	1 4	22 16	1 19	22 32	1 50	25 14	1 19	15 17	1 3	33 11	11 24	21 27	21 7	3 15		n.a.
T 20	21 44	12 29	2 14	21 15	0 30	23 44	1 13	21 30	1 4	22 17	1 19	22 30	1 49	25 14	1 19	15 17	1 3	33 11	11 24	21 27	21 8	3 11		n.a.
F 21	21 55	6 33	3 17	21 29	0 24	23 54	1 11	21 40	1 4	22 18	1 19	22 29	1 49	25 14	1 19	15 17	1 3	33 11	11 24	21 26	21 8	3 8		n.a.
S 22	22 6	0 16	4 9	21 42	0 18	24 3	1 10	21 50	1 3	22 18	1 19	22 27	1 49	25 14	1 19	15 17	1 3	33 11	11 24	21 27	21 9	3 5		n.a.
S 23	22 16	6s 2	4 46	21 54	0 12	24 11	1 9	21 59	1 3	22 19	1 20	22 26	1 49	25 14	1 19	15 18	1 3	33 10	11 24	21 27	21 10	3 2		n.a.
M24	22 25	12 3	5 5	22 5	0 6	24 18	1 8	22 9	1 3	22 19	1 20	22 24	1 49	25 15	1 19	15 18	1 3	33 10	11 24	21 28	21 10	2 59		n.a.
T 25	22 34	17 24	5 6	22 15	0s 0	24 25	1 6	22 18	1 2	22 20	1 20	22 23	1 48	25 15	1 19	15 18	1 3	33 10	11 24	21 29	21 11	2 56		n.a.
W26	22 43	21 47	4 48	22 24	0 6	24 31	1 5	22 27	1 2	22 21	1 20	22 21	1 48	25 15	1 19	15 18	1 3	33 10	11 24	21 31	21 11	2 52		n.a.
T 27	22 51	24 51	4 13	22 32	0 12	24 36	1 4	22 35	1 1	22 22	1 20	22 19	1 48	25 15	1 19	15 18	1 3	33 9	11 24	21 32	21 12	2 49		n.a.
F 28	22 59	26 25	3 24	22 39	0 18	24 41	1 2	22 43	1 1	22 23	1 20	22 18	1 48	25 15	1 19	15 18	1 3	33 9	11 24	21 33	21 13	2 46		n.a.
S 29	23 6	26 23	2 25	22 45	0 24	24 45	1 1	22 51	1 1	22 23	1 20	22 16	1 48	25 15	1 19	15 18	1 3	33 9	11 24	21 34	21 13	2 43		n.a.
S 30	23 13	24 53	1 19	22 50	0 30	24 48	0 59	22 59	1 0	22 24	1 20	22 15	1 47	25 15	1 19	15 18	1 3	33 8	11 24	21 35	21 14	2 40		n.a.
M31	23n20	22s 7	0s11	22n53	0s36	24n50	0n57	23n 7	1n 0	22s25	1s20	22n13	1n47	25s15	1s19	15s19	1s 3	33s 8	11s24	21s35	21s15	2s37		n.a.

Julian Day Number = -2629587.5, Delta T = 169h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'41, Lahiri = -166°39'41 Julian Calendar 1 Aug. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 May 11913 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 29	17♊53'36	5♒41	19♊59	25♊24	8♊36	27°R36	0♌48	4°R 6	22°R34	6°R38	25♑16	27♑ 0	14♓56	n.a.	T 1
W 2	17 11 26	18°54'51	17°50	21°38	26°39	9°23	27♑31	0°55	4♑ 3	22♒33	6♐36	25°18	26°57	15° 2	n.a.	W 2
T 3	17 15 23	19°56'04	29°48	23°18	27°54	10°10	27°26	1° 1	4° 1	22°33	6°35	25°20	26°53	15° 9	n.a.	T 3
F 4	17 19 19	20°57'17	11♓39	24°58	29° 9	10°57	27°21	1° 8	3°58	22°32	6°34	25°21	26°50	15°16	n.a.	F 4
S 5	17 23 16	21°58'28	23°30	26°38	0♋24	11°44	27°16	1°14	3°56	22°31	6°33	25°R22	26°47	15°23	n.a.	S 5
S 6	17 27 13	22°59'39	5♈24	28°19	1°38	12°31	27°11	1°21	3°53	22°31	6°32	25°21	26°44	15°29	n.a.	S 6
M 7	17 31 9	24° 0'48	17°27	0♋ 0	2°53	13°18	27° 5	1°28	3°50	22°30	6°31	25°18	26°41	15°36	n.a.	M 7
T 8	17 35 6	25° 1'56	29°43	1°42	4° 8	14° 5	27° 0	1°35	3°48	22°29	6°30	25°15	26°37	15°43	n.a.	T 8
W 9	17 39 2	26° 3'04	12♉15	3°23	5°23	14°52	26°54	1°42	3°45	22°29	6°29	25°10	26°34	15°49	n.a.	W 9
T 10	17 42 59	27° 4'10	25° 7	5° 6	6°37	15°39	26°48	1°49	3°43	22°28	6°28	25° 5	26°31	15°56	n.a.	T 10
F 11	17 46 56	28° 5'14	8♊18	6°48	7°52	16°26	26°42	1°56	3°40	22°27	6°26	25° 0	26°28	16° 3	n.a.	F 11
S 12	17 50 52	29° 6'18	21°49	8°31	9° 7	17°13	26°36	2° 3	3°38	22°26	6°25	24°57	26°25	16° 9	n.a.	S 12
S 13	17 54 49	0♋ 7'19	5♋37	10°13	10°21	18° 0	26°29	2°10	3°35	22°26	6°24	24°54	26°22	16°16	n.a.	S 13
M14	17 58 46	1° 8'20	19°39	11°56	11°36	18°47	26°23	2°17	3°32	22°25	6°23	24°D53	26°18	16°23	n.a.	M14
T 15	18 2 42	2° 9'18	3♌51	13°38	12°50	19°34	26°16	2°24	3°30	22°24	6°22	24°53	26°15	16°29	n.a.	T 15
W16	18 6 39	3°10'15	18° 8	15°20	14° 5	20°21	26° 9	2°31	3°27	22°23	6°21	24°54	26°12	16°36	n.a.	W16
T 17	18 10 36	4°11'09	2♍28	17° 2	15°20	21° 8	26° 2	2°38	3°24	22°22	6°20	24°56	26° 9	16°43	n.a.	T 17
F 18	18 14 32	5°12'02	16°45	18°43	16°34	21°55	25°56	2°46	3°22	22°21	6°19	24°57	26° 6	16°50	n.a.	F 18
S 19	18 18 29	6°12'52	0♎58	20°23	17°48	22°42	25°48	2°53	3°19	22°20	6°18	24°R58	26° 3	16°56	n.a.	S 19
S 20	18 22 26	7°13'41	15° 4	22° 1	19° 3	23°28	25°41	3° 0	3°17	22°19	6°17	24°57	25°59	17° 3	n.a.	S 20
M21	18 26 22	8°14'27	29° 3	23°38	20°17	24°15	25°34	3° 8	3°14	22°18	6°16	24°57	25°56	17°10	n.a.	M21
T 22	18 30 19	9°15'12	12♏51	25°13	21°32	25° 2	25°27	3°15	3°11	22°17	6°15	24°55	25°53	17°16	n.a.	T 22
W23	18 34 16	10°15'54	26°29	26°45	22°46	25°49	25°19	3°23	3° 9	22°16	6°14	24°53	25°50	17°23	n.a.	W23
T 24	18 38 12	11°16'34	9♐54	28°14	24° 0	26°36	25°12	3°30	3° 6	22°14	6°13	24°51	25°47	17°30	n.a.	T 24
F 25	18 42 9	12°17'12	23° 6	29°40	25°15	27°23	25° 4	3°38	3° 4	22°13	6°13	24°49	25°43	17°36	n.a.	F 25
S 26	18 46 6	13°17'48	6♑ 4	1♌ 1	26°29	28°10	24°57	3°45	3° 1	22°12	6°12	24°48	25°40	17°43	n.a.	S 26
S 27	18 50 3	14°18'22	18°48	2°17	27°43	28°56	24°49	3°53	2°59	22°11	6°11	24°D47	25°37	17°50	n.a.	S 27
M28	18 53 59	15°18'54	1♒18	3°28	28°57	29°43	24°41	4° 0	2°56	22°10	6°10	24°47	25°34	17°57	n.a.	M28
T 29	18 57 56	16°19'24	13°35	4°32	0♌11	0♋30	24°33	4° 8	2°54	22° 8	6° 9	24°48	25°31	18° 3	n.a.	T 29
W30	19 1 53	17♋19'53	25♒41	5♌29	1♌26	1♋17	24♑25	4♌16	2♑51	22♒ 7	6♐ 8	24♑48	25♑28	18♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	18s23	0n56	22n56	0s41	24n51	0n56	23n14	0n59	22s26	1s20	22n11	1n47	25s15	1s19	15s19	1s 3	33s 8	11s24	21s35	21s15	2s33		n.a.
W 2	23 31	13 57	2 0	22 57	0 47	24 52	0 54	23 21	0 59	22 27	1 20	22 10	1 47	25 15	1 19	15 19	1 3	33 8	11 24	21 35	21 16	2 30		n.a.
T 3	23 36	9 3	2 57	22 57	0 53	24 52	0 52	23 28	0 58	22 28	1 20	22 8	1 47	25 16	1 19	15 19	1 3	33 7	11 24	21 34	21 16	2 27		n.a.
F 4	23 41	3 53	3 46	22 56	0 58	24 51	0 51	23 34	0 58	22 29	1 20	22 6	1 46	25 16	1 19	15 19	1 3	33 7	11 23	21 34	21 17	2 24		n.a.
S 5	23 45	1n24	4 26	22 54	1 3	24 49	0 49	23 41	0 57	22 30	1 20	22 5	1 46	25 16	1 19	15 19	1 3	33 7	11 23	21 34	21 18	2 21		n.a.
S 6	23 48	6 40	4 54	22 51	1 9	24 47	0 47	23 46	0 57	22 31	1 20	22 3	1 46	25 16	1 19	15 20	1 3	33 6	11 23	21 34	21 18	2 18		n.a.
M 7	23 51	11 45	5 9	22 47	1 14	24 43	0 45	23 52	0 57	22 32	1 20	22 1	1 46	25 16	1 19	15 20	1 3	33 6	11 23	21 35	21 19	2 14		n.a.
T 8	23 54	16 28	5 11	22 41	1 18	24 39	0 43	23 58	0 56	22 33	1 20	22 0	1 46	25 16	1 19	15 20	1 3	33 6	11 23	21 35	21 20	2 11		n.a.
W 9	23 56	20 36	4 59	22 35	1 23	24 35	0 41	24 3	0 56	22 34	1 20	21 58	1 45	25 16	1 19	15 20	1 3	33 5	11 23	21 36	21 20	2 8		n.a.
T 10	23 58	23 52	4 31	22 27	1 27	24 29	0 39	24 7	0 55	22 36	1 20	21 56	1 45	25 16	1 19	15 21	1 3	33 5	11 23	21 37	21 21	2 5		n.a.
F 11	23 59	25 57	3 48	22 18	1 31	24 23	0 37	24 12	0 55	22 37	1 20	21 54	1 45	25 16	1 19	15 21	1 3	33 5	11 23	21 38	21 21	2 2		n.a.
S 12	23 59	26 36	2 52	22 9	1 35	24 16	0 35	24 16	0 54	22 38	1 20	21 52	1 45	25 16	1 19	15 21	1 3	33 4	11 23	21 39	21 22	1 59		n.a.
S 13	24 0	25 37	1 44	21 58	1 38	24 8	0 33	24 20	0 54	22 39	1 20	21 51	1 45	25 16	1 19	15 22	1 3	33 4	11 22	21 39	21 23	1 55		n.a.
M14	23 59	23 0	0 29	21 46	1 41	24 0	0 31	24 24	0 53	22 40	1 19	21 49	1 45	25 16	1 19	15 22	1 3	33 4	11 22	21 39	21 23	1 52		n.a.
T 15	23 59	18 57	0s49	21 34	1 44	23 51	0 29	24 27	0 52	22 42	1 19	21 47	1 44	25 17	1 19	15 22	1 3	33 3	11 22	21 39	21 24	1 49		n.a.
W16	23 57	13 47	2 5	21 21	1 46	23 41	0 26	24 30	0 52	22 43	1 19	21 45	1 44	25 17	1 19	15 22	1 3	33 3	11 22	21 39	21 25	1 46		n.a.
T 17	23 56	7 51	3 12	21 7	1 48	23 30	0 24	24 33	0 51	22 44	1 19	21 43	1 44	25 17	1 19	15 23	1 3	33 3	11 22	21 39	21 25	1 43		n.a.
F 18	23 53	1 33	4 8	20 52	1 49	23 19	0 22	24 36	0 51	22 45	1 19	21 41	1 44	25 17	1 19	15 23	1 3	33 2	11 22	21 39	21 26	1 40		n.a.
S 19	23 51	4s47	4 48	20 37	1 49	23 7	0 20	24 38	0 50	22 47	1 19	21 40	1 44	25 17	1 19	15 23	1 3	33 2	11 22	21 39	21 26	1 36		n.a.
S 20	23 47	10 50	5 11	20 22	1 49	22 54	0 17	24 40	0 50	22 48	1 19	21 38	1 44	25 17	1 19	15 24	1 3	33 2	11 21	21 39	21 27	1 33		n.a.
M21	23 44	16 16	5 15	20 7	1 48	22 41	0 15	24 42	0 49	22 49	1 19	21 36	1 44	25 17	1 19	15 24	1 3	33 1	11 21	21 39	21 28	1 30		n.a.
T 22	23 40	20 49	5 0	19 52	1 46	22 27	0 13	24 43	0 49	22 51	1 19	21 34	1 43	25 17	1 19	15 25	1 3	33 1	11 21	21 39	21 28	1 27		n.a.
W23	23 35	24 10	4 29	19 37	1 43	22 12	0 11	24 44	0 48	22 52	1 19	21 32	1 43	25 17	1 19	15 25	1 3	33 1	11 21	21 39	21 29	1 24		n.a.
T 24	23 30	26 8	3 43	19 22	1 40	21 57	0 8	24 45	0 47	22 53	1 19	21 30	1 43	25 17	1 19	15 25	1 3	33 0	11 21	21 40	21 29	1 21		n.a.
F 25	23 25	26 35	2 46	19 9	1 35	21 41	0 6	24 46	0 47	22 55	1 19	21 28	1 43	25 17	1 19	15 26	1 3	33 0	11 20	21 40	21 30	1 17		n.a.
S 26	23 19	25 33	1 42	18 57	1 30	21 25	0 4	24 46	0 46	22 56	1 18	21 26	1 43	25 17	1 19	15 26	1 3	33 0	11 20	21 40	21 31	1 14		n.a.
S 27	23 12	23 12	0 33	18 46	1 23	21 8	0 1	24 46	0 46	22 57	1 18	21 24	1 43	25 17	1 19	15 27	1 3	32 59	11 20	21 40	21 31	1 11		n.a.
M28	23 5	19 45	0n36	18 37	1 15	20 50	0s 1	24 45	0 45	22 58	1 18	21 22	1 43	25 17	1 19	15 27	1 3	32 59	11 20	21 40	21 32	1 8		n.a.
T 29	22 58	15 30	1 42	18 31	1 6	20 32	0 3	24 45	0 45	23 0	1 18	21 20	1 43	25 17	1 19	15 27	1 3	32 59	11 20	21 40	21 32	1 5		n.a.
W30	22n50	10s42	2n43	18n26	0s56	20n13	0s 6	24n44	0n44	23s 1	1s18	21n18	1n42	25s17	1s19	15s28	1s 3	32s58	11s20	21s40	21s33	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -2629556.5, Delta T = 169h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'37, Lahiri = -166°39'37 Julian Calendar 1 Sept. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 June 11913 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 49	18♋20'18	7♓39	6♌19	2♌40	2♋ 3	24°R18	4♌23	2°R49	22°R 6	6°R 7	24♑49	25♑24	18♓17	n.a.	T 1
F 2	19 9 46	19°20'43	19°31	6°59	3°54	2°50	24♑10	4°31	2♑46	22♒ 5	6♐ 6	24°50	25°21	18°23	n.a.	F 2
S 3	19 13 43	20°21'05	1♈22	7°30	5° 8	3°37	24° 2	4°39	2°44	22° 3	6° 6	24°50	25°18	18°30	n.a.	S 3
S 4	19 17 39	21°21'26	13°16	7°52	6°22	4°23	23°54	4°47	2°41	22° 2	6° 5	24°51	25°15	18°37	n.a.	S 4
M 5	19 21 36	22°21'44	25°18	8° 3	7°36	5°10	23°46	4°54	2°39	22° 1	6° 4	24°R51	25°12	18°43	n.a.	M 5
T 6	19 25 33	23°22'01	7♉32	8°R 4	8°50	5°57	23°38	5° 2	2°36	21°59	6° 3	24°51	25° 9	18°50	n.a.	T 6
W 7	19 29 29	24°22'16	20° 3	7°54	10° 4	6°43	23°30	5°10	2°34	21°58	6° 3	24°51	25° 5	18°57	n.a.	W 7
T 8	19 33 26	25°22'29	2♊54	7°34	11°18	7°30	23°22	5°18	2°32	21°56	6° 2	24°D51	25° 2	19° 4	n.a.	T 8
F 9	19 37 23	26°22'40	16° 9	7° 4	12°32	8°17	23°14	5°25	2°29	21°55	6° 1	24°51	24°59	19°10	n.a.	F 9
S 10	19 41 19	27°22'49	29°47	6°26	13°46	9° 3	23° 6	5°33	2°27	21°53	6° 1	24°51	24°56	19°17	n.a.	S 10
S 11	19 45 16	28°22'56	13♋49	5°39	15° 0	9°50	22°58	5°41	2°25	21°52	6° 0	24°51	24°53	19°24	n.a.	S 11
M12	19 49 13	29°23'01	28°12	4°45	16°14	10°36	22°50	5°49	2°22	21°50	5°59	24°R51	24°49	19°30	n.a.	M12
T 13	19 53 9	0♌23'04	12♌49	3°46	17°28	11°23	22°42	5°57	2°20	21°49	5°59	24°51	24°46	19°37	n.a.	T 13
W14	19 57 6	1°23'04	27°35	2°44	18°41	12° 9	22°34	6° 5	2°18	21°47	5°58	24°50	24°43	19°44	n.a.	W14
T 15	20 1 3	2°23'01	12♍23	1°39	19°55	12°56	22°27	6°13	2°16	21°46	5°57	24°50	24°40	19°50	n.a.	T 15
F 16	20 4 59	3°22'56	27° 4	0°34	21° 9	13°42	22°19	6°21	2°14	21°44	5°57	24°49	24°37	19°57	n.a.	F 16
S 17	20 8 56	4°22'49	11♎34	29♋29	22°23	14°28	22°11	6°28	2°12	21°43	5°56	24°48	24°34	20° 4	n.a.	S 17
S 18	20 12 53	5°22'38	25°49	28°28	23°37	15°15	22° 4	6°36	2° 9	21°41	5°56	24°47	24°30	20°11	n.a.	S 18
M19	20 16 49	6°22'25	9♏46	27°30	24°50	16° 1	21°56	6°44	2° 7	21°40	5°55	24°D47	24°27	20°17	n.a.	M19
T 20	20 20 46	7°22'10	23°24	26°37	26° 4	16°47	21°48	6°52	2° 5	21°38	5°55	24°48	24°24	20°24	n.a.	T 20
W21	20 24 43	8°21'52	6♐44	25°50	27°18	17°33	21°41	7° 0	2° 3	21°36	5°54	24°48	24°21	20°31	n.a.	W21
T 22	20 28 39	9°21'31	19°49	25° 8	28°31	18°20	21°34	7° 8	2° 2	21°35	5°54	24°50	24°18	20°37	n.a.	T 22
F 23	20 32 36	10°21'08	2♑38	24°34	29°45	19° 6	21°27	7°16	2° 0	21°33	5°53	24°51	24°15	20°44	n.a.	F 23
S 24	20 36 33	11°20'42	15°14	24° 6	0♍59	19°52	21°19	7°24	1°58	21°32	5°53	24°52	24°11	20°51	n.a.	S 24
S 25	20 40 29	12°20'14	27°39	23°45	2°12	20°38	21°12	7°31	1°56	21°30	5°53	24°R52	24° 8	20°57	n.a.	S 25
M26	20 44 26	13°19'43	9♒54	23°31	3°26	21°24	21° 5	7°39	1°54	21°28	5°52	24°51	24° 5	21° 4	n.a.	M26
T 27	20 48 23	14°19'09	22° 1	23°24	4°39	22°10	20°59	7°47	1°52	21°27	5°52	24°50	24° 2	21°11	n.a.	T 27
W28	20 52 19	15°18'34	4♓ 0	23°D23	5°53	22°56	20°52	7°55	1°51	21°25	5°52	24°47	23°59	21°18	n.a.	W28
T 29	20 56 16	16°17'55	15°55	23°28	7° 6	23°42	20°45	8° 3	1°49	21°23	5°51	24°44	23°55	21°24	n.a.	T 29
F 30	21 0 13	17°17'15	27°47	23°39	8°20	24°28	20°39	8°11	1°48	21°22	5°51	24°40	23°52	21°31	n.a.	F 30
S 31	21 4 9	18♌16'32	9♈38	23♋55	9♍33	25♋14	20♑33	8♌19	1♑46	21♒20	5♐51	24♑36	23♑49	21♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	5s34	3n36	18n25	0s45	19n54	0s 8	24n43	0n43	23s 2	1s18	21n16	1n42	25s17	1s19	15s28	1s 3	32s58	11s19	21s40	21s34	0s59		n.a.
F 2	22 34	0 17	4 19	18 27	0 32	19 34	0 11	24 41	0 43	23 4	1 18	21 14	1 42	25 17	1 19	15 29	1 4	32 57	11 19	21 40	21 34	0 55		n.a.
S 3	22 25	4n59	4 51	18 32	0 18	19 13	0 13	24 39	0 42	23 5	1 17	21 12	1 42	25 17	1 19	15 29	1 4	32 57	11 19	21 40	21 35	0 52		n.a.
S 4	22 15	10 6	5 11	18 41	0 3	18 53	0 15	24 37	0 41	23 6	1 17	21 10	1 42	25 17	1 19	15 30	1 4	32 57	11 19	21 40	21 35	0 49		n.a.
M 5	22 5	14 54	5 17	18 53	0n13	18 31	0 18	24 35	0 41	23 7	1 17	21 8	1 42	25 17	1 19	15 30	1 4	32 56	11 18	21 40	21 36	0 46		n.a.
T 6	21 55	19 12	5 9	19 9	0 29	18 9	0 20	24 32	0 40	23 9	1 17	21 6	1 42	25 17	1 19	15 31	1 4	32 56	11 18	21 40	21 37	0 43		n.a.
W 7	21 44	22 46	4 47	19 29	0 47	17 47	0 22	24 29	0 39	23 10	1 17	21 4	1 42	25 17	1 19	15 31	1 4	32 56	11 18	21 40	21 37	0 40		n.a.
T 8	21 33	25 19	4 10	19 51	1 5	17 24	0 25	24 26	0 39	23 11	1 16	21 2	1 42	25 17	1 19	15 31	1 4	32 55	11 18	21 40	21 38	0 37		n.a.
F 9	21 22	26 33	3 19	20 17	1 23	17 1	0 27	24 22	0 38	23 12	1 16	21 0	1 41	25 18	1 19	15 32	1 4	32 55	11 18	21 40	21 38	0 33		n.a.
S 10	21 10	26 15	2 15	20 44	1 41	16 37	0 29	24 19	0 38	23 13	1 16	20 58	1 41	25 18	1 19	15 32	1 4	32 55	11 17	21 40	21 39	0 30		n.a.
S 11	20 58	24 17	1 1	21 13	1 59	16 13	0 32	24 15	0 37	23 15	1 16	20 56	1 41	25 18	1 19	15 33	1 4	32 54	11 17	21 40	21 40	0 27		n.a.
M12	20 45	20 43	0s19	21 44	2 16	15 48	0 34	24 10	0 36	23 16	1 16	20 54	1 41	25 18	1 19	15 33	1 4	32 54	11 17	21 40	21 40	0 24		n.a.
T 13	20 32	15 48	1 38	22 14	2 33	15 23	0 36	24 6	0 35	23 17	1 15	20 51	1 41	25 18	1 18	15 34	1 4	32 54	11 17	21 40	21 41	0 21		n.a.
W14	20 19	9 55	2 52	22 44	2 48	14 58	0 38	24 1	0 35	23 18	1 15	20 49	1 41	25 18	1 18	15 34	1 4	32 53	11 16	21 40	21 41	0 18		n.a.
T 15	20 5	3 29	3 54	23 12	3 1	14 33	0 41	23 56	0 34	23 19	1 15	20 47	1 41	25 18	1 18	15 35	1 4	32 53	11 16	21 40	21 42	0 15		n.a.
F 16	19 51	3s 5	4 40	23 39	3 13	14 7	0 43	23 50	0 33	23 20	1 15	20 45	1 41	25 18	1 18	15 35	1 3	32 53	11 16	21 40	21 42	0 11		n.a.
S 17	19 37	9 23	5 8	24 3	3 23	13 40	0 45	23 44	0 33	23 21	1 14	20 43	1 41	25 18	1 18	15 36	1 3	32 52	11 16	21 40	21 43	0 8		n.a.
S 18	19 22	15 6	5 16	24 24	3 32	13 13	0 47	23 38	0 32	23 22	1 14	20 41	1 41	25 18	1 18	15 36	1 3	32 52	11 15	21 40	21 44	0 5		n.a.
M19	19 7	19 54	5 6	24 43	3 38	12 47	0 49	23 32	0 31	23 23	1 14	20 39	1 41	25 17	1 18	15 37	1 3	32 51	11 15	21 41	21 44	0 2		n.a.
T 20	18 51	23 32	4 38	24 58	3 43	12 19	0 52	23 26	0 31	23 24	1 14	20 37	1 40	25 17	1 18	15 37	1 3	32 51	11 15	21 40	21 45	0n 1		n.a.
W21	18 36	25 49	3 56	25 10	3 46	11 52	0 54	23 19	0 30	23 25	1 13	20 35	1 40	25 17	1 18	15 38	1 3	32 51	11 15	21 40	21 45	0 4		n.a.
T 22	18 19	26 37	3 2	25 20	3 47	11 24	0 56	23 12	0 29	23 26	1 13	20 32	1 40	25 17	1 18	15 39	1 3	32 50	11 14	21 40	21 46	0 7		n.a.
F 23	18 3	25 59	2 0	25 26	3 47	10 56	0 58	23 5	0 28	23 27	1 13	20 30	1 40	25 17	1 18	15 39	1 3	32 50	11 14	21 40	21 46	0 11		n.a.
S 24	17 46	23 59	0 53	25 29	3 45	10 27	1 0	22 57	0 28	23 28	1 13	20 28	1 40	25 17	1 18	15 40	1 3	32 50	11 14	21 40	21 47	0 14		n.a.
S 25	17 30	20 52	0n15	25 30	3 42	9 59	1 2	22 49	0 27	23 29	1 12	20 26	1 40	25 17	1 18	15 40	1 3	32 49	11 14	21 40	21 48	0 17		n.a.
M26	17 12	16 52	1 22	25 29	3 38	9 30	1 4	22 41	0 26	23 30	1 12	20 24	1 40	25 17	1 18	15 41	1 3	32 49	11 13	21 40	21 48	0 20		n.a.
T 27	16 55	12 14	2 24	25 26	3 34	9 1	1 5	22 33	0 26	23 30	1 12	20 22	1 40	25 17	1 18	15 41	1 3	32 49	11 13	21 40	21 49	0 23		n.a.
W28	16 37	7 11	3 19	25 20	3 28	8 32	1 7	22 25	0 25	23 31	1 11	20 20	1 40	25 17	1 18	15 42	1 3	32 48	11 13	21 41	21 49	0 26		n.a.
T 29	16 19	1 56	4 5	25 13	3 21	8 3	1 9	22 16	0 24	23 32	1 11	20 17	1 40	25 17	1 18	15 42	1 3	32 48	11 13	21 41	21 50	0 29		n.a.
F 30	16 1	3n22	4 40	25 4	3 14	7 33	1 11	22 7	0 23	23 33	1 11	20 15	1 40	25 17	1 18	15 43	1 3	32 48	11 12	21 42	21 50	0 32		n.a.
S 31	15n42	8n32	5n 3	24n54	3n 7	7n 3	1s12	21n58	0n23	23s33	1s11	20n13	1n40	25s17	1s18	15s43	1s 3	32s48	11s12	21s43	21s51	0n36		n.a.

Julian Day Number = -2629526.5, Delta T = 169h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'33, Lahiri = -166°39'33 Julian Calendar 1 Oct. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 July 11913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 6	19♌15'47	21♈33	24♋17	10♍46	26♋ 0	20°R26	8♌26	1°R44	21°R18	5°R50	24°R33	23♑46	21♓44	n.a.	S 1
M 2	21 12 2	20°15'00	3♉33	24°43	12° 0	26°46	20♑20	8°34	1♑43	21♒17	5♐50	24♑31	23°43	21°51	n.a.	M 2
T 3	21 15 59	21°14'11	15°45	25°15	13°13	27°32	20°14	8°42	1°42	21°15	5°50	24°D29	23°40	21°58	n.a.	T 3
W 4	21 19 56	22°13'20	28°12	25°50	14°26	28°17	20° 8	8°50	1°40	21°13	5°50	24°29	23°36	22° 4	n.a.	W 4
T 5	21 23 52	23°12'27	10♊58	26°30	15°40	29° 3	20° 3	8°57	1°39	21°12	5°50	24°30	23°33	22°11	n.a.	T 5
F 6	21 27 49	24°11'32	24° 8	27°13	16°53	29°49	19°57	9° 5	1°37	21°10	5°50	24°32	23°30	22°18	n.a.	F 6
S 7	21 31 46	25°10'34	7♋43	28° 0	18° 6	0♌34	19°52	9°13	1°36	21° 8	5°49	24°33	23°27	22°25	n.a.	S 7
S 8	21 35 42	26° 9'34	21°46	28°50	19°20	1°20	19°47	9°21	1°35	21° 7	5°49	24°R34	23°24	22°31	n.a.	S 8
M 9	21 39 39	27° 8'33	6♌15	29°44	20°33	2° 6	19°42	9°28	1°34	21° 5	5°49	24°34	23°21	22°38	n.a.	M 9
T 10	21 43 35	28° 7'28	21° 5	0♌40	21°46	2°51	19°37	9°36	1°33	21° 4	5°49	24°32	23°17	22°45	n.a.	T 10
W11	21 47 32	29° 6'22	6♍10	1°39	22°59	3°37	19°32	9°43	1°32	21° 2	5°49	24°28	23°14	22°51	n.a.	W11
T 12	21 51 28	0♍ 5'13	21°20	2°41	24°12	4°22	19°27	9°51	1°31	21° 0	5°D49	24°23	23°11	22°58	n.a.	T 12
F 13	21 55 25	1° 4'01	6♎25	3°45	25°25	5° 7	19°23	9°59	1°30	20°59	5°49	24°18	23° 8	23° 5	n.a.	F 13
S 14	21 59 22	2° 2'47	21°16	4°51	26°38	5°53	19°19	10° 6	1°29	20°57	5°49	24°13	23° 5	23°12	n.a.	S 14
S 15	22 3 18	3° 1'31	5♏47	6° 0	27°52	6°38	19°15	10°14	1°28	20°55	5°49	24° 9	23° 1	23°18	n.a.	S 15
M16	22 7 15	4° 0'12	19°52	7°11	29° 5	7°23	19°11	10°21	1°27	20°54	5°49	24° 6	22°58	23°25	n.a.	M16
T 17	22 11 11	4°58'50	3♐32	8°24	0♎18	8° 8	19° 7	10°29	1°26	20°52	5°49	24°D 5	22°55	23°32	n.a.	T 17
W18	22 15 8	5°57'26	16°48	9°39	1°30	8°54	19° 4	10°36	1°26	20°51	5°50	24° 6	22°52	23°38	n.a.	W18
T 19	22 19 4	6°55'59	29°42	10°56	2°43	9°39	19° 0	10°43	1°25	20°49	5°50	24° 7	22°49	23°45	n.a.	T 19
F 20	22 23 1	7°54'30	12♑18	12°15	3°56	10°24	18°57	10°51	1°24	20°47	5°50	24° 8	22°46	23°52	n.a.	F 20
S 21	22 26 58	8°52'58	24°40	13°35	5° 9	11° 9	18°54	10°58	1°24	20°46	5°50	24°R 9	22°42	23°59	n.a.	S 21
S 22	22 30 54	9°51'24	6♒51	14°58	6°22	11°54	18°51	11° 5	1°23	20°44	5°50	24° 8	22°39	24° 5	n.a.	S 22
M23	22 34 51	10°49'47	18°53	16°22	7°35	12°39	18°49	11°13	1°23	20°43	5°51	24° 5	22°36	24°12	n.a.	M23
T 24	22 38 47	11°48'08	0♓51	17°47	8°47	13°24	18°46	11°20	1°22	20°41	5°51	24° 0	22°33	24°19	n.a.	T 24
W25	22 42 44	12°46'26	12°44	19°15	10° 0	14° 8	18°44	11°27	1°22	20°40	5°51	23°53	22°30	24°25	n.a.	W25
T 26	22 46 40	13°44'43	24°37	20°44	11°13	14°53	18°42	11°34	1°22	20°38	5°51	23°44	22°26	24°32	n.a.	T 26
F 27	22 50 37	14°42'57	6♈28	22°14	12°25	15°38	18°40	11°41	1°22	20°37	5°52	23°34	22°23	24°39	n.a.	F 27
S 28	22 54 33	15°41'09	18°22	23°47	13°38	16°23	18°38	11°48	1°21	20°35	5°52	23°24	22°20	24°45	n.a.	S 28
S 29	22 58 30	16°39'20	0♉19	25°20	14°50	17° 7	18°37	11°55	1°21	20°34	5°52	23°15	22°17	24°52	n.a.	S 29
M30	23 2 26	17♍37'28	12♉23	26♌56	16♎ 3	17♌52	18♑36	12♌ 2	1♑21	20♒32	5♐53	23♑ 8	22♑14	24♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	13n24	5n13	24n42	2n59	6n34	1s14	21n48	0n22	23s34	1s10	20n11	1n40	25s17	1s18	15s44	1s 3	32s47	11s12	21s43	21s52	0n39		n.a.
M 2	15 4	17 50	5 10	24 29	2 50	6 4	1 16	21 39	0 21	23 35	1 10	20 9	1 40	25 17	1 17	15 44	1 3	32 47	11 12	21 44	21 52	0 42		n.a.
T 3	14 45	21 35	4 52	24 14	2 42	5 34	1 17	21 29	0 20	23 35	1 10	20 7	1 40	25 17	1 17	15 45	1 3	32 47	11 11	21 44	21 53	0 45		n.a.
W 4	14 25	24 28	4 21	23 59	2 33	5 3	1 19	21 19	0 20	23 36	1 9	20 5	1 40	25 17	1 17	15 45	1 3	32 46	11 11	21 44	21 53	0 48		n.a.
T 5	14 6	26 11	3 36	23 42	2 24	4 33	1 20	21 8	0 19	23 36	1 9	20 3	1 40	25 17	1 17	15 46	1 3	32 46	11 11	21 44	21 54	0 51		n.a.
F 6	13 46	26 31	2 39	23 25	2 15	4 3	1 22	20 58	0 18	23 37	1 9	20 0	1 40	25 17	1 17	15 46	1 3	32 46	11 10	21 43	21 54	0 54		n.a.
S 7	13 26	25 17	1 31	23 6	2 5	3 32	1 23	20 47	0 17	23 37	1 8	19 58	1 40	25 17	1 17	15 47	1 3	32 45	11 10	21 43	21 55	0 57		n.a.
S 8	13 5	22 27	0 15	22 46	1 56	3 2	1 24	20 36	0 16	23 38	1 8	19 56	1 40	25 17	1 17	15 48	1 3	32 45	11 10	21 43	21 55	1 1		n.a.
M 9	12 45	18 8	1s 3	22 26	1 47	2 31	1 26	20 25	0 16	23 38	1 8	19 54	1 40	25 17	1 17	15 48	1 3	32 45	11 10	21 43	21 56	1 4		n.a.
T 10	12 24	12 36	2 20	22 4	1 37	2 1	1 27	20 14	0 15	23 39	1 7	19 52	1 40	25 17	1 17	15 49	1 3	32 45	11 9	21 43	21 57	1 7		n.a.
W11	12 3	6 16	3 27	21 41	1 28	1 30	1 28	20 2	0 14	23 39	1 7	19 50	1 40	25 17	1 17	15 49	1 3	32 44	11 9	21 44	21 57	1 10		n.a.
T 12	11 42	0s28	4 21	21 18	1 19	1 0	1 29	19 50	0 13	23 39	1 7	19 48	1 40	25 17	1 17	15 50	1 3	32 44	11 9	21 45	21 58	1 13		n.a.
F 13	11 21	7 7	4 56	20 54	1 10	0 29	1 30	19 38	0 13	23 40	1 6	19 46	1 40	25 17	1 17	15 50	1 3	32 44	11 9	21 46	21 58	1 16		n.a.
S 14	10 59	13 15	5 10	20 29	1 0	0s 1	1 31	19 26	0 12	23 40	1 6	19 43	1 39	25 17	1 17	15 51	1 3	32 43	11 8	21 47	21 59	1 19		n.a.
S 15	10 38	18 31	5 4	20 3	0 51	0 32	1 32	19 14	0 11	23 40	1 6	19 41	1 39	25 16	1 17	15 51	1 3	32 43	11 8	21 47	21 59	1 22		n.a.
M16	10 16	22 36	4 40	19 36	0 42	1 2	1 33	19 1	0 10	23 40	1 5	19 39	1 39	25 16	1 17	15 52	1 3	32 43	11 8	21 48	22 0	1 25		n.a.
T 17	9 54	25 17	4 0	19 8	0 34	1 33	1 33	18 49	0 9	23 41	1 5	19 37	1 39	25 16	1 17	15 52	1 3	32 43	11 7	21 48	22 0	1 28		n.a.
W18	9 32	26 27	3 8	18 39	0 25	2 3	1 34	18 36	0 9	23 41	1 5	19 35	1 39	25 16	1 16	15 53	1 3	32 42	11 7	21 48	22 1	1 32		n.a.
T 19	9 10	26 9	2 9	18 10	0 16	2 33	1 35	18 23	0 8	23 41	1 4	19 33	1 39	25 16	1 16	15 53	1 3	32 42	11 7	21 48	22 1	1 35		n.a.
F 20	8 48	24 29	1 4	17 39	0 8	3 3	1 35	18 10	0 7	23 41	1 4	19 31	1 39	25 16	1 16	15 54	1 3	32 42	11 7	21 48	22 2	1 38		n.a.
S 21	8 25	21 39	0n 3	17 8	0 0	3 33	1 36	17 56	0 6	23 41	1 4	19 29	1 39	25 16	1 16	15 54	1 3	32 42	11 6	21 47	22 3	1 41		n.a.
S 22	8 3	17 54	1 8	16 36	0s 8	4 3	1 36	17 43	0 5	23 41	1 3	19 27	1 39	25 16	1 16	15 55	1 3	32 42	11 6	21 48	22 3	1 44		n.a.
M23	7 40	13 28	2 9	16 4	0 16	4 33	1 37	17 29	0 4	23 41	1 3	19 25	1 39	25 16	1 16	15 55	1 3	32 41	11 6	21 48	22 4	1 47		n.a.
T 24	7 18	8 34	3 5	15 30	0 23	5 2	1 37	17 15	0 4	23 41	1 2	19 23	1 39	25 16	1 16	15 56	1 3	32 41	11 6	21 49	22 4	1 50		n.a.
W25	6 55	3 23	3 51	14 55	0 30	5 32	1 37	17 1	0 3	23 41	1 2	19 21	1 40	25 16	1 16	15 56	1 3	32 41	11 5	21 50	22 5	1 53		n.a.
T 26	6 32	1n53	4 27	14 20	0 37	6 1	1 37	16 47	0 2	23 41	1 2	19 19	1 40	25 16	1 16	15 56	1 3	32 41	11 5	21 52	22 5	1 56		n.a.
F 27	6 9	7 5	4 52	13 44	0 44	6 30	1 37	16 33	0 1	23 41	1 1	19 17	1 40	25 16	1 16	15 57	1 3	32 40	11 5	21 54	22 6	1 59		n.a.
S 28	5 46	12 2	5 4	13 7	0 50	6 59	1 37	16 18	0 0	23 41	1 1	19 15	1 40	25 16	1 16	15 57	1 3	32 40	11 4	21 55	22 6	2 3		n.a.
S 29	5 23	16 34	5 3	12 30	0 57	7 28	1 37	16 4	0s 0	23 41	1 1	19 13	1 40	25 16	1 16	15 58	1 3	32 40	11 4	21 57	22 7	2 6		n.a.
M30	5n 0	20n29	4n49	11n51	1s 2	7s57	1s37	15n49	0s 1	23s41	1s 0	19n11	1n40	25s15	1s16	15s58	1s 3	32s40	11s 4	21s58	22s 7	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2629495.5, Delta T = 169h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'28, Lahiri = -166°39'29 Julian Calendar 1 Nov. 11913 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11913 BCE (-11912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 23	18♍35'34	24♉35	28♌33	17♎15	18♌36	18°R35	12♌ 9	1°D21	20°R31	5♐53	23°R 3	22♑11	25♓ 6	n.a.	T 1
W 2	23 10 19	19°33'39	7♊ 1	0♍12	18°28	19°21	18♑34	12°16	1♑21	20♒30	5°54	23♑ 0	22° 7	25°12	n.a.	W 2
T 3	23 14 16	20°31'42	19°43	1°52	19°40	20° 5	18°33	12°23	1°21	20°28	5°54	22°D59	22° 4	25°19	n.a.	T 3
F 4	23 18 12	21°29'43	2♋46	3°34	20°52	20°50	18°32	12°30	1°21	20°27	5°55	23° 0	22° 1	25°26	n.a.	F 4
S 5	23 22 9	22°27'43	16°14	5°17	22° 5	21°34	18°32	12°36	1°21	20°25	5°55	23°R 1	21°58	25°32	n.a.	S 5
S 6	23 26 5	23°25'41	0♌ 9	7° 2	23°17	22°18	18°D32	12°43	1°22	20°24	5°56	23° 0	21°55	25°39	n.a.	S 6
M 7	23 30 2	24°23'37	14°32	8°49	24°29	23° 2	18°32	12°50	1°22	20°23	5°56	22°59	21°52	25°46	n.a.	M 7
T 8	23 33 58	25°21'31	29°20	10°37	25°41	23°47	18°32	12°56	1°22	20°21	5°57	22°55	21°48	25°53	n.a.	T 8
W 9	23 37 55	26°19'24	14♍27	12°27	26°53	24°31	18°32	13° 3	1°23	20°20	5°57	22°48	21°45	25°59	n.a.	W 9
T 10	23 41 51	27°17'14	29°44	14°19	28° 5	25°15	18°33	13° 9	1°23	20°19	5°58	22°40	21°42	26° 6	n.a.	T 10
F 11	23 45 47	28°15'03	15♎ 1	16°12	29°17	25°59	18°34	13°15	1°24	20°18	5°58	22°30	21°39	26°13	n.a.	F 11
S 12	23 49 44	29°12'50	0♏ 6	18° 7	0♏29	26°43	18°35	13°22	1°24	20°16	5°59	22°21	21°36	26°19	n.a.	S 12
S 13	23 53 40	0♎10'35	14°50	20° 3	1°41	27°27	18°36	13°28	1°25	20°15	6° 0	22°13	21°32	26°26	n.a.	S 13
M14	23 57 37	1° 8'18	29° 7	22° 1	2°53	28°10	18°37	13°34	1°25	20°14	6° 0	22° 7	21°29	26°33	n.a.	M14
T 15	0 1 33	2° 5'59	12♐55	24° 1	4° 5	28°54	18°39	13°41	1°26	20°13	6° 1	22° 3	21°26	26°40	n.a.	T 15
W16	0 5 30	3° 3'38	26°14	26° 2	5°17	29°38	18°40	13°47	1°27	20°12	6° 2	22° 2	21°23	26°46	n.a.	W16
T 17	0 9 26	4° 1'15	9♑ 7	28° 4	6°28	0♏22	18°42	13°53	1°28	20°11	6° 2	22°D 2	21°20	26°53	n.a.	T 17
F 18	0 13 23	4°58'50	21°39	0♎ 8	7°40	1° 5	18°44	13°59	1°29	20°10	6° 3	22°R 2	21°17	27° 0	n.a.	F 18
S 19	0 17 19	5°56'23	3♒55	2°13	8°51	1°49	18°47	14° 5	1°30	20° 9	6° 4	22° 1	21°13	27° 6	n.a.	S 19
S 20	0 21 16	6°53'54	15°59	4°19	10° 3	2°32	18°49	14°10	1°31	20° 8	6° 5	21°59	21°10	27°13	n.a.	S 20
M21	0 25 12	7°51'23	27°55	6°27	11°14	3°16	18°52	14°16	1°32	20° 7	6° 5	21°54	21° 7	27°20	n.a.	M21
T 22	0 29 8	8°48'50	9♓47	8°35	12°25	3°59	18°55	14°22	1°33	20° 6	6° 6	21°47	21° 4	27°27	n.a.	T 22
W23	0 33 5	9°46'16	21°38	10°43	13°37	4°42	18°57	14°28	1°34	20° 5	6° 7	21°36	21° 1	27°33	n.a.	W23
T 24	0 37 1	10°43'40	3♈30	12°52	14°48	5°25	19° 1	14°33	1°35	20° 4	6° 8	21°24	20°57	27°40	n.a.	T 24
F 25	0 40 58	11°41'03	15°24	15° 1	15°59	6° 9	19° 4	14°39	1°36	20° 3	6° 9	21°11	20°54	27°47	n.a.	F 25
S 26	0 44 54	12°38'24	27°23	17°10	17°10	6°52	19° 7	14°44	1°37	20° 2	6°10	20°57	20°51	27°53	n.a.	S 26
S 27	0 48 51	13°35'44	9♉27	19°19	18°21	7°35	19°11	14°50	1°39	20° 1	6°11	20°45	20°48	28° 0	n.a.	S 27
M28	0 52 47	14°33'03	21°37	21°27	19°32	8°18	19°15	14°55	1°40	20° 0	6°11	20°34	20°45	28° 7	n.a.	M28
T 29	0 56 43	15°30'20	3♊57	23°34	20°42	9° 1	19°19	15° 0	1°41	20° 0	6°12	20°26	20°42	28°14	n.a.	T 29
W30	1 0 40	16°27'37	16°27	25°39	21°53	9°44	19°23	15° 5	1°43	19°59	6°13	20°21	20°38	28°20	n.a.	W30
T 31	1 4 36	17♎24'52	29♊12	27♎43	23♏ 4	10♍27	19♑27	15♌10	1♑44	19♒58	6♐14	20♑19	20♑35	28♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	23n34	4n21	11n12	1s 8	8s25	1s37	15n34	0s 2	23s40	1s 0	19n 9	1n40	25s15	1s16	15s59	1s 3	32s40	11s 4	21s59	22s 8	2n12		n.a.
W 2	4 14	25 37	3 40	10 32	1 13	8 53	1 36	15 19	0 3	23 40	1 0	19 7	1 40	25 15	1 15	15 59	1 3	32 39	11 3	21 59	22 8	2 15		n.a.
T 3	3 50	26 23	2 48	9 51	1 18	9 21	1 36	15 4	0 4	23 40	0 59	19 5	1 40	25 15	1 15	16 0	1 3	32 39	11 3	22 0	22 9	2 18		n.a.
F 4	3 27	25 45	1 46	9 10	1 22	9 48	1 36	14 49	0 5	23 40	0 59	19 3	1 40	25 15	1 15	16 0	1 2	32 39	11 3	22 0	22 9	2 21		n.a.
S 5	3 3	23 35	0 36	8 28	1 26	10 16	1 35	14 34	0 5	23 39	0 59	19 1	1 40	25 15	1 15	16 0	1 2	32 39	11 3	21 59	22 10	2 24		n.a.
S 6	2 40	19 59	0s38	7 45	1 30	10 43	1 34	14 18	0 6	23 39	0 58	18 59	1 40	25 15	1 15	16 1	1 2	32 39	11 2	21 59	22 10	2 27		n.a.
M 7	2 17	15 4	1 52	7 2	1 33	11 9	1 34	14 3	0 7	23 39	0 58	18 57	1 40	25 15	1 15	16 1	1 2	32 39	11 2	22 0	22 11	2 30		n.a.
T 8	1 53	9 10	3 1	6 18	1 35	11 36	1 33	13 47	0 8	23 38	0 58	18 55	1 40	25 15	1 15	16 2	1 2	32 39	11 2	22 0	22 12	2 33		n.a.
W 9	1 30	2 37	3 58	5 33	1 38	12 2	1 32	13 31	0 9	23 38	0 57	18 53	1 40	25 15	1 15	16 2	1 2	32 38	11 1	22 2	22 12	2 36		n.a.
T 10	1 6	4s 9	4 39	4 48	1 39	12 27	1 31	13 16	0 10	23 37	0 57	18 51	1 40	25 15	1 15	16 2	1 2	32 38	11 1	22 3	22 13	2 39		n.a.
F 11	0 43	10 39	5 0	4 2	1 41	12 53	1 30	13 0	0 10	23 37	0 56	18 50	1 40	25 15	1 15	16 3	1 2	32 38	11 1	22 5	22 13	2 42		n.a.
S 12	0 19	16 26	5 0	3 16	1 41	13 18	1 29	12 44	0 11	23 37	0 56	18 48	1 40	25 15	1 15	16 3	1 2	32 38	11 1	22 6	22 14	2 46		n.a.
S 13	0s 4	21 6	4 40	2 29	1 41	13 42	1 28	12 27	0 12	23 36	0 56	18 46	1 40	25 15	1 15	16 3	1 2	32 38	11 0	22 8	22 14	2 49		n.a.
M14	0 28	24 22	4 2	1 42	1 41	14 7	1 26	12 11	0 13	23 35	0 55	18 44	1 40	25 14	1 15	16 4	1 2	32 38	11 0	22 9	22 15	2 52		n.a.
T 15	0 51	26 3	3 12	0 55	1 40	14 30	1 25	11 55	0 14	23 35	0 55	18 42	1 40	25 14	1 15	16 4	1 2	32 38	11 0	22 9	22 15	2 55		n.a.
W16	1 15	26 9	2 12	0 7	1 38	14 54	1 24	11 38	0 15	23 34	0 55	18 41	1 40	25 14	1 14	16 4	1 2	32 38	11 0	22 9	22 16	2 58		n.a.
T 17	1 38	24 49	1 8	0s41	1 36	15 17	1 22	11 22	0 16	23 34	0 54	18 39	1 40	25 14	1 14	16 5	1 2	32 37	10 59	22 9	22 16	3 1		n.a.
F 18	2 1	22 15	0 2	1 28	1 33	15 40	1 21	11 5	0 16	23 33	0 54	18 37	1 40	25 14	1 14	16 5	1 2	32 37	10 59	22 9	22 17	3 4		n.a.
S 19	2 25	18 43	1n 3	2 16	1 30	16 2	1 19	10 49	0 17	23 32	0 54	18 35	1 40	25 14	1 14	16 5	1 2	32 37	10 59	22 9	22 17	3 7		n.a.
S 20	2 48	14 28	2 3	3 4	1 26	16 23	1 17	10 32	0 18	23 32	0 53	18 34	1 40	25 14	1 14	16 6	1 2	32 37	10 59	22 10	22 18	3 10		n.a.
M21	3 11	9 42	2 58	3 51	1 21	16 45	1 15	10 15	0 19	23 31	0 53	18 32	1 41	25 14	1 14	16 6	1 2	32 37	10 59	22 11	22 18	3 13		n.a.
T 22	3 34	4 38	3 44	4 38	1 15	17 6	1 13	9 58	0 20	23 30	0 53	18 30	1 41	25 14	1 14	16 6	1 2	32 37	10 58	22 12	22 19	3 16		n.a.
W23	3 57	0n35	4 20	5 24	1 9	17 26	1 12	9 42	0 21	23 30	0 52	18 29	1 41	25 14	1 14	16 6	1 2	32 37	10 58	22 13	22 19	3 19		n.a.
T 24	4 20	5 46	4 45	6 9	1 2	17 46	1 9	9 25	0 21	23 29	0 52	18 27	1 41	25 14	1 14	16 7	1 2	32 37	10 58	22 15	22 20	3 22		n.a.
F 25	4 43	10 46	4 58	6 54	0 55	18 5	1 7	9 8	0 22	23 28	0 52	18 26	1 41	25 14	1 14	16 7	1 2	32 37	10 58	22 18	22 20	3 25		n.a.
S 26	5 6	15 24	4 58	7 37	0 47	18 24	1 5	8 50	0 23	23 27	0 51	18 24	1 41	25 13	1 14	16 7	1 2	32 37	10 57	22 20	22 21	3 28		n.a.
S 27	5 29	19 27	4 44	8 20	0 39	18 42	1 3	8 33	0 24	23 26	0 51	18 22	1 41	25 13	1 14	16 7	1 2	32 37	10 57	22 22	22 21	3 31		n.a.
M28	5 52	22 44	4 17	9 1	0 30	19 0	1 1	8 16	0 25	23 25	0 51	18 21	1 41	25 13	1 14	16 8	1 1	32 37	10 57	22 23	22 22	3 34		n.a.
T 29	6 14	25 1	3 38	9 41	0 21	19 17	0 58	7 59	0 26	23 24	0 50	18 19	1 41	25 13	1 14	16 8	1 1	32 37	10 57	22 25	22 22	3 37		n.a.
W30	6 37	26 5	2 48	10 19	0 11	19 34	0 56	7 42	0 27	23 24	0 50	18 18	1 41	25 13	1 13	16 8	1 1	32 37	10 56	22 25	22 23	3 40		n.a.
T 31	6s59	25n49	1n49	10s56	0s 1	19s50	0s53	7n24	0s27	23s23	0s50	18n16	1n41	25s13	1s13	16s 8	1s 1	32s37	10s56	22s26	22s23	3n43		n.a.

Julian Day Number = -2629465.5, Delta T = 169h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'24, Lahiri = -166°39'25 Julian Calendar 1 Dec. 11913 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11913 BCE

The year -11912 astronomical counting style corresponds to year 11913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 33	18♎22'06	12♋14	29♎45	24♏14	11♍ 9	19♑32	15♌15	1♑46	19°R57	6♐15	20°R18	20♑32	28♓34	n.a.	F 1
S 2	1 12 29	19°19'20	25°37	1♏45	25°25	11°52	19°36	15°20	1°48	19♒57	6°16	20♑18	20°29	28°40	n.a.	S 2
S 3	1 16 26	20°16'32	9♌23	3°43	26°35	12°35	19°41	15°25	1°49	19°56	6°17	20°18	20°26	28°47	n.a.	S 3
M 4	1 20 22	21°13'44	23°35	5°39	27°45	13°17	19°46	15°30	1°51	19°55	6°18	20°15	20°23	28°54	n.a.	M 4
T 5	1 24 18	22°10'54	8♍10	7°31	28°55	14° 0	19°51	15°35	1°53	19°55	6°19	20°11	20°19	29° 1	n.a.	T 5
W 6	1 28 15	23° 8'04	23° 6	9°21	0♐ 6	14°42	19°57	15°39	1°55	19°54	6°20	20° 3	20°16	29° 7	n.a.	W 6
T 7	1 32 11	24° 5'13	8♎14	11° 8	1°16	15°25	20° 2	15°44	1°56	19°54	6°21	19°54	20°13	29°14	n.a.	T 7
F 8	1 36 8	25° 2'21	23°26	12°52	2°25	16° 7	20° 8	15°48	1°58	19°53	6°22	19°43	20°10	29°21	n.a.	F 8
S 9	1 40 4	25°59'28	8♏30	14°33	3°35	16°49	20°13	15°53	2° 0	19°53	6°23	19°32	20° 7	29°27	n.a.	S 9
S 10	1 44 1	26°56'34	23°16	16°11	4°45	17°32	20°19	15°57	2° 2	19°52	6°25	19°23	20° 3	29°34	n.a.	S 10
M11	1 47 57	27°53'39	7♐38	17°45	5°55	18°14	20°25	16° 1	2° 4	19°52	6°26	19°16	20° 0	29°41	n.a.	M11
T 12	1 51 53	28°50'43	21°31	19°16	7° 4	18°56	20°32	16° 5	2° 6	19°52	6°27	19°11	19°57	29°48	n.a.	T 12
W13	1 55 50	29°47'46	4♑55	20°44	8°14	19°38	20°38	16° 9	2° 8	19°51	6°28	19° 9	19°54	29°54	n.a.	W13
T 14	1 59 46	0♏44'47	17°53	22° 9	9°23	20°20	20°44	16°13	2°10	19°51	6°29	19°D 8	19°51	0♈ 1	n.a.	T 14
F 15	2 3 43	1°41'48	0♒27	23°30	10°32	21° 2	20°51	16°17	2°13	19°51	6°30	19°R 8	19°48	0° 8	n.a.	F 15
S 16	2 7 39	2°38'47	12°43	24°48	11°41	21°44	20°58	16°21	2°15	19°50	6°31	19° 8	19°44	0°14	n.a.	S 16
S 17	2 11 36	3°35'46	24°46	26° 2	12°50	22°25	21° 5	16°24	2°17	19°50	6°33	19° 6	19°41	0°21	n.a.	S 17
M18	2 15 32	4°32'44	6♓41	27°13	13°59	23° 7	21°12	16°28	2°19	19°50	6°34	19° 2	19°38	0°28	n.a.	M18
T 19	2 19 28	5°29'40	18°32	28°20	15° 8	23°49	21°19	16°31	2°22	19°50	6°35	18°55	19°35	0°35	n.a.	T 19
W20	2 23 25	6°26'36	0♈23	29°23	16°16	24°30	21°26	16°35	2°24	19°50	6°36	18°46	19°32	0°41	n.a.	W20
T 21	2 27 21	7°23'31	12°17	0♐23	17°25	25°12	21°34	16°38	2°27	19°50	6°37	18°35	19°28	0°48	n.a.	T 21
F 22	2 31 18	8°20'26	24°17	1°19	18°33	25°53	21°41	16°41	2°29	19°50	6°39	18°23	19°25	0°55	n.a.	F 22
S 23	2 35 14	9°17'20	6♉23	2°12	19°41	26°35	21°49	16°44	2°32	19°D50	6°40	18°11	19°22	1° 1	n.a.	S 23
S 24	2 39 11	10°14'13	18°37	3° 0	20°49	27°16	21°57	16°47	2°34	19°50	6°41	18° 0	19°19	1° 8	n.a.	S 24
M25	2 43 7	11°11'07	1♊ 0	3°44	21°57	27°57	22° 5	16°50	2°37	19°50	6°42	17°50	19°16	1°15	n.a.	M25
T 26	2 47 4	12° 8'00	13°32	4°25	23° 5	28°38	22°13	16°53	2°39	19°50	6°44	17°43	19°13	1°22	n.a.	T 26
W27	2 51 0	13° 4'53	26°15	5° 1	24°12	29°19	22°21	16°56	2°42	19°50	6°45	17°39	19° 9	1°28	n.a.	W27
T 28	2 54 57	14° 1'45	9♋11	5°33	25°20	0♎ 1	22°29	16°58	2°45	19°50	6°46	17°37	19° 6	1°35	n.a.	T 28
F 29	2 58 53	14°58'38	22°21	6° 0	26°27	0°41	22°38	17° 1	2°47	19°50	6°48	17°D37	19° 3	1°42	n.a.	F 29
S 30	3 2 50	15°55'30	5♌47	6°23	27°34	1°22	22°46	17° 3	2°50	19°50	6°49	17°37	19° 0	1°48	n.a.	S 30
S 31	3 6 46	16♏52'23	19♌31	6♐42	28♐41	2♎ 3	22♑55	17♌ 6	2♑53	19♒51	6♐50	17°R37	18♑57	1♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	24n 8	0n43	11s30	0n 9	20s 5	0s50	7n 7	0s28	23s22	0s49	18n15	1n41	25s13	1s13	16s 8	1s 1	32s37	10s56	22s26	22s24	3n47		n.a.
S 2	7 44	21 4	0s28	12 4	0 19	20 20	0 48	6 50	0 29	23 21	0 49	18 14	1 41	25 13	1 13	16 9	1 1	32 36	10 56	22 26	22 24	3 50		n.a.
S 3	8 6	16 44	1 39	12 35	0 30	20 35	0 45	6 32	0 30	23 20	0 49	18 12	1 41	25 13	1 13	16 9	1 1	32 36	10 56	22 26	22 25	3 53		n.a.
M 4	8 28	11 22	2 46	13 5	0 41	20 48	0 42	6 15	0 31	23 19	0 48	18 11	1 42	25 13	1 13	16 9	1 1	32 36	10 55	22 26	22 25	3 56		n.a.
T 5	8 50	5 15	3 44	13 32	0 51	21 2	0 39	5 57	0 32	23 17	0 48	18 9	1 42	25 13	1 13	16 9	1 1	32 36	10 55	22 27	22 26	3 59		n.a.
W 6	9 12	1s17	4 28	13 59	1 2	21 14	0 36	5 40	0 33	23 16	0 48	18 8	1 42	25 12	1 13	16 9	1 1	32 36	10 55	22 28	22 26	4 2		n.a.
T 7	9 33	7 49	4 54	14 23	1 12	21 26	0 33	5 22	0 33	23 15	0 48	18 7	1 42	25 12	1 13	16 9	1 1	32 36	10 55	22 29	22 27	4 5		n.a.
F 8	9 55	13 56	4 59	14 46	1 22	21 38	0 30	5 5	0 34	23 14	0 47	18 6	1 42	25 12	1 13	16 9	1 1	32 37	10 55	22 31	22 27	4 8		n.a.
S 9	10 16	19 8	4 44	15 7	1 32	21 48	0 27	4 47	0 35	23 13	0 47	18 4	1 42	25 12	1 13	16 10	1 1	32 37	10 54	22 33	22 28	4 11		n.a.
S 10	10 37	23 3	4 10	15 26	1 42	21 59	0 24	4 29	0 36	23 12	0 47	18 3	1 42	25 12	1 13	16 10	1 1	32 37	10 54	22 34	22 28	4 14		n.a.
M11	10 58	25 24	3 20	15 44	1 52	22 8	0 20	4 12	0 37	23 10	0 46	18 2	1 42	25 12	1 13	16 10	1 1	32 37	10 54	22 35	22 28	4 17		n.a.
T 12	11 19	26 4	2 20	16 1	2 1	22 17	0 17	3 54	0 38	23 9	0 46	18 1	1 42	25 12	1 13	16 10	1 1	32 37	10 54	22 36	22 29	4 20		n.a.
W13	11 39	25 9	1 14	16 17	2 10	22 25	0 13	3 37	0 39	23 8	0 46	18 0	1 42	25 12	1 13	16 10	1 1	32 37	10 54	22 36	22 29	4 23		n.a.
T 14	12 0	22 53	0 7	16 31	2 18	22 33	0 10	3 19	0 39	23 7	0 45	17 58	1 42	25 12	1 12	16 10	1 1	32 37	10 54	22 36	22 30	4 26		n.a.
F 15	12 20	19 34	1n 0	16 44	2 26	22 40	0 6	3 1	0 40	23 5	0 45	17 57	1 43	25 12	1 12	16 10	1 1	32 37	10 53	22 36	22 30	4 29		n.a.
S 16	12 40	15 27	2 1	16 56	2 34	22 46	0 3	2 44	0 41	23 4	0 45	17 56	1 43	25 11	1 12	16 10	1 1	32 37	10 53	22 36	22 31	4 32		n.a.
S 17	13 0	10 48	2 57	17 7	2 41	22 52	0n 1	2 26	0 42	23 3	0 45	17 55	1 43	25 11	1 12	16 10	1 1	32 37	10 53	22 36	22 31	4 35		n.a.
M18	13 20	5 49	3 44	17 17	2 47	22 57	0 4	2 8	0 43	23 1	0 44	17 54	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 53	22 37	22 32	4 38		n.a.
T 19	13 39	0 40	4 20	17 27	2 53	23 1	0 8	1 51	0 44	23 0	0 44	17 53	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 53	22 38	22 32	4 41		n.a.
W20	13 59	4n31	4 46	17 36	2 58	23 5	0 12	1 33	0 44	22 58	0 44	17 52	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 53	22 39	22 33	4 44		n.a.
T 21	14 18	9 32	4 59	17 44	3 3	23 8	0 16	1 16	0 45	22 57	0 43	17 51	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 52	22 41	22 33	4 47		n.a.
F 22	14 37	14 15	5 0	17 52	3 7	23 10	0 20	0 58	0 46	22 55	0 43	17 50	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 52	22 43	22 34	4 50		n.a.
S 23	14 55	18 27	4 46	17 59	3 10	23 12	0 24	0 41	0 47	22 54	0 43	17 50	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 52	22 44	22 34	4 53		n.a.
S 24	15 14	21 55	4 20	18 6	3 13	23 13	0 27	0 23	0 48	22 52	0 43	17 49	1 43	25 11	1 12	16 10	1 0	32 37	10 52	22 46	22 35	4 56		n.a.
M25	15 32	24 26	3 41	18 13	3 15	23 14	0 31	0 5	0 49	22 51	0 42	17 48	1 44	25 11	1 12	16 10	1 0	32 38	10 52	22 47	22 35	4 59		n.a.
T 26	15 50	25 47	2 51	18 19	3 16	23 14	0 35	0s12	0 50	22 49	0 42	17 47	1 44	25 10	1 12	16 10	1 0	32 38	10 52	22 48	22 36	5 2		n.a.
W27	16 8	25 48	1 51	18 25	3 16	23 13	0 40	0 30	0 50	22 47	0 42	17 46	1 44	25 10	1 12	16 10	1 0	32 38	10 52	22 49	22 36	5 5		n.a.
T 28	16 25	24 25	0 45	18 32	3 16	23 12	0 44	0 47	0 51	22 46	0 42	17 46	1 44	25 10	1 12	16 10	1 0	32 38	10 51	22 49	22 36	5 8		n.a.
F 29	16 42	21 41	0s25	18 38	3 14	23 10	0 48	1 4	0 52	22 44	0 41	17 45	1 44	25 10	1 12	16 9	1 0	32 38	10 51	22 49	22 37	5 11		n.a.
S 30	16 59	17 44	1 35	18 44	3 12	23 7	0 52	1 22	0 53	22 42	0 41	17 44	1 44	25 10	1 12	16 9	1 0	32 38	10 51	22 49	22 37	5 14		n.a.
S 31	17s16	12n46	2s42	18s51	3n 9	23s 4	0n56	1s39	0s54	22s41	0s41	17n44	1n44	25s10	1s11	16s 9	1s 0	32s38	10s51	22s49	22s38	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2629434.5, Delta T = 169h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'20, Lahiri = -166°39'20 Julian Calendar 1 Jan. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11913 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11912 BCE

FEBRUARY 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 10 42	17♑49'16	3♍34	6♐56	29♐48	2♎44	23♑ 4	17♌ 8	2♑56	19♒51	6♐52	17°R36	18♑54	2♈ 2	n.a.	M 1
T 2	3 14 39	18°46'09	17°56	7° 6	0♑55	3°25	23°12	17°10	2°59	19°51	6°53	17♑33	18°50	2° 9	n.a.	T 2
W 3	3 18 35	19°43'02	2♎33	7°11	2° 2	4° 5	23°21	17°12	3° 2	19°51	6°54	17°28	18°47	2°15	n.a.	W 3
T 4	3 22 32	20°39'55	17°22	7°R12	3° 8	4°46	23°31	17°14	3° 4	19°52	6°56	17°21	18°44	2°22	n.a.	T 4
F 5	3 26 28	21°36'48	2♑15	7° 8	4°14	5°26	23°40	17°16	3° 7	19°52	6°57	17°13	18°41	2°29	n.a.	F 5
S 6	3 30 25	22°33'42	17° 2	7° 0	5°20	6° 7	23°49	17°18	3°10	19°53	6°58	17° 5	18°38	2°36	n.a.	S 6
S 7	3 34 21	23°30'36	1♐37	6°47	6°26	6°47	23°59	17°19	3°13	19°53	7° 0	16°57	18°34	2°42	n.a.	S 7
M 8	3 38 18	24°27'30	15°51	6°31	7°32	7°28	24° 8	17°21	3°16	19°54	7° 1	16°52	18°31	2°49	n.a.	M 8
T 9	3 42 15	25°24'24	29°42	6°11	8°38	8° 8	24°18	17°22	3°20	19°54	7° 2	16°48	18°28	2°56	n.a.	T 9
W10	3 46 11	26°21'18	13♑ 6	5°47	9°43	8°48	24°27	17°23	3°23	19°55	7° 4	16°D47	18°25	3° 2	n.a.	W10
T 11	3 50 8	27°18'12	26° 5	5°20	10°48	9°28	24°37	17°25	3°26	19°55	7° 5	16°47	18°22	3° 9	n.a.	T 11
F 12	3 54 4	28°15'06	8♒42	4°50	11°53	10° 8	24°47	17°26	3°29	19°56	7° 6	16°48	18°19	3°16	n.a.	F 12
S 13	3 58 1	29°12'00	21° 1	4°19	12°58	10°48	24°57	17°27	3°32	19°57	7° 8	16°50	18°15	3°23	n.a.	S 13
S 14	4 1 57	0♐ 8'53	3♓ 6	3°45	14° 2	11°28	25° 7	17°28	3°35	19°57	7° 9	16°R50	18°12	3°29	n.a.	S 14
M15	4 5 54	1° 5'47	15° 2	3°10	15° 7	12° 8	25°18	17°28	3°39	19°58	7°11	16°49	18° 9	3°36	n.a.	M15
T 16	4 9 50	2° 2'42	26°54	2°35	16°11	12°47	25°28	17°29	3°42	19°59	7°12	16°46	18° 6	3°43	n.a.	T 16
W17	4 13 47	2°59'36	8♈47	1°59	17°15	13°27	25°38	17°30	3°45	19°59	7°13	16°41	18° 3	3°49	n.a.	W17
T 18	4 17 43	3°56'30	20°45	1°25	18°19	14° 6	25°49	17°30	3°48	20° 0	7°15	16°35	18° 0	3°56	n.a.	T 18
F 19	4 21 40	4°53'25	2♉50	0°51	19°22	14°46	25°59	17°30	3°52	20° 1	7°16	16°28	17°56	4° 3	n.a.	F 19
S 20	4 25 36	5°50'21	15° 4	0°19	20°25	15°25	26°10	17°31	3°55	20° 2	7°17	16°20	17°53	4°10	n.a.	S 20
S 21	4 29 33	6°47'17	27°30	29♑50	21°28	16° 5	26°21	17°31	3°58	20° 3	7°19	16°14	17°50	4°16	n.a.	S 21
M22	4 33 30	7°44'13	10♊ 8	29°23	22°31	16°44	26°32	17°R31	4° 2	20° 4	7°20	16° 8	17°47	4°23	n.a.	M22
T 23	4 37 26	8°41'10	22°58	29° 0	23°33	17°23	26°42	17°31	4° 5	20° 5	7°22	16° 4	17°44	4°30	n.a.	T 23
W24	4 41 23	9°38'08	6♋ 1	28°40	24°35	18° 2	26°53	17°31	4° 9	20° 6	7°23	16° 2	17°40	4°37	n.a.	W24
T 25	4 45 19	10°35'07	19°16	28°25	25°37	18°41	27° 4	17°30	4°12	20° 7	7°24	16°D 2	17°37	4°43	n.a.	T 25
F 26	4 49 16	11°32'07	2♌43	28°14	26°39	19°20	27°16	17°30	4°15	20° 8	7°26	16° 3	17°34	4°50	n.a.	F 26
S 27	4 53 13	12°29'08	16°23	28° 8	27°40	19°59	27°27	17°29	4°19	20° 9	7°27	16° 4	17°31	4°57	n.a.	S 27
S 28	4 57 9	13♐26'09	0♍14	28°D 7	28♑41	20♎38	27♑38	17♌29	4♑22	20♒10	7♐29	16♑ 5	17♑28	5♈ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	17s32	7n 2	3s40	18s57	3n 5	23s 0	1n 0	1s57	0s55	22s39	0s40	17n43	1n44	25s10	1s11	16s 9	1s 0	32s38	10s51	22s49	22s38	5n19		n.a.	M 1
T 2	17 48	0 50	4 25	19 4	2 59	22 56	1 4	2 14	0 56	22 37	0 40	17 43	1 44	25 10	1 11	16 9	1 0	32 39	10 51	22 49	22 39	5 22		n.a.	T 2
W 3	18 4	5s31	4 55	19 11	2 53	22 51	1 9	2 31	0 56	22 35	0 40	17 42	1 45	25 10	1 11	16 9	1 0	32 39	10 51	22 50	22 39	5 25		n.a.	W 3
T 4	18 20	11 39	5 5	19 18	2 46	22 45	1 13	2 48	0 57	22 33	0 40	17 41	1 45	25 9	1 11	16 9	1 0	32 39	10 51	22 51	22 40	5 28		n.a.	T 4
F 5	18 35	17 7	4 54	19 25	2 38	22 39	1 17	3 6	0 58	22 31	0 39	17 41	1 45	25 9	1 11	16 8	1 0	32 39	10 51	22 52	22 40	5 31		n.a.	F 5
S 6	18 50	21 32	4 25	19 33	2 29	22 32	1 22	3 23	0 59	22 30	0 39	17 41	1 45	25 9	1 11	16 8	1 0	32 39	10 51	22 53	22 41	5 34		n.a.	S 6
S 7	19 5	24 31	3 38	19 40	2 19	22 25	1 26	3 40	1 0	22 28	0 39	17 40	1 45	25 9	1 11	16 8	0 59	32 39	10 50	22 54	22 41	5 37		n.a.	S 7
M 8	19 19	25 51	2 38	19 48	2 8	22 17	1 30	3 57	1 1	22 26	0 39	17 40	1 45	25 9	1 11	16 8	0 59	32 39	10 50	22 55	22 41	5 40		n.a.	M 8
T 9	19 33	25 31	1 31	19 56	1 56	22 9	1 34	4 14	1 1	22 24	0 38	17 39	1 45	25 9	1 11	16 8	0 59	32 40	10 50	22 55	22 42	5 43		n.a.	T 9
W10	19 47	23 40	0 20	20 5	1 44	22 0	1 39	4 31	1 2	22 22	0 38	17 39	1 45	25 9	1 11	16 7	0 59	32 40	10 50	22 55	22 42	5 46		n.a.	W10
T 11	20 1	20 37	0n50	20 13	1 31	21 51	1 43	4 48	1 3	22 20	0 38	17 39	1 45	25 9	1 11	16 7	0 59	32 40	10 50	22 55	22 43	5 49		n.a.	T 11
F 12	20 14	16 40	1 55	20 21	1 17	21 41	1 47	5 5	1 4	22 18	0 38	17 39	1 45	25 8	1 11	16 7	0 59	32 40	10 50	22 55	22 43	5 52		n.a.	F 12
S 13	20 27	12 5	2 54	20 29	1 2	21 30	1 52	5 22	1 5	22 16	0 38	17 38	1 46	25 8	1 11	16 7	0 59	32 40	10 50	22 55	22 44	5 55		n.a.	S 13
S 14	20 39	7 9	3 43	20 38	0 47	21 19	1 56	5 38	1 6	22 13	0 37	17 38	1 46	25 8	1 11	16 6	0 59	32 41	10 50	22 55	22 44	5 58		n.a.	S 14
M15	20 51	2 1	4 22	20 46	0 32	21 8	2 0	5 55	1 6	22 11	0 37	17 38	1 46	25 8	1 11	16 6	0 59	32 41	10 50	22 55	22 44	6 1		n.a.	M15
T 16	21 3	3n10	4 50	20 54	0 17	20 56	2 5	6 12	1 7	22 9	0 37	17 38	1 46	25 8	1 11	16 6	0 59	32 41	10 50	22 56	22 45	6 4		n.a.	T 16
W17	21 14	8 13	5 5	21 2	0 1	20 44	2 9	6 28	1 8	22 7	0 37	17 38	1 46	25 8	1 11	16 6	0 59	32 41	10 50	22 56	22 45	6 7		n.a.	W17
T 18	21 26	13 1	5 8	21 9	0s14	20 31	2 13	6 45	1 9	22 5	0 36	17 38	1 46	25 8	1 11	16 5	0 59	32 41	10 50	22 57	22 46	6 10		n.a.	T 18
F 19	21 36	17 21	4 56	21 17	0 29	20 18	2 17	7 1	1 10	22 2	0 36	17 38	1 46	25 7	1 11	16 5	0 59	32 42	10 50	22 58	22 46	6 13		n.a.	F 19
S 20	21 47	21 2	4 31	21 24	0 44	20 5	2 21	7 17	1 11	22 0	0 36	17 38	1 46	25 7	1 11	16 5	0 59	32 42	10 50	22 59	22 47	6 15		n.a.	S 20
S 21	21 57	23 50	3 53	21 32	0 58	19 51	2 26	7 34	1 11	21 58	0 36	17 38	1 46	25 7	1 11	16 4	0 59	32 42	10 50	23 0	22 47	6 18		n.a.	S 21
M22	22 6	25 30	3 2	21 39	1 11	19 37	2 30	7 50	1 12	21 56	0 35	17 38	1 47	25 7	1 11	16 4	0 59	32 42	10 49	23 0	22 48	6 21		n.a.	M22
T 23	22 16	25 51	2 2	21 46	1 24	19 22	2 34	8 6	1 13	21 53	0 35	17 38	1 47	25 7	1 11	16 4	0 59	32 42	10 49	23 1	22 48	6 24		n.a.	T 23
W24	22 25	24 46	0 54	21 53	1 36	19 7	2 38	8 22	1 14	21 51	0 35	17 38	1 47	25 7	1 11	16 3	0 59	32 43	10 49	23 1	22 48	6 27		n.a.	W24
T 25	22 33	22 18	0s18	22 0	1 46	18 52	2 42	8 38	1 15	21 48	0 35	17 39	1 47	25 7	1 11	16 3	0 59	32 43	10 49	23 1	22 49	6 30		n.a.	T 25
F 26	22 41	18 34	1 30	22 7	1 56	18 37	2 46	8 54	1 16	21 46	0 35	17 39	1 47	25 7	1 10	16 2	0 59	32 43	10 49	23 1	22 49	6 33		n.a.	F 26
S 27	22 49	13 48	2 38	22 15	2 5	18 21	2 50	9 10	1 16	21 43	0 34	17 39	1 47	25 6	1 10	16 2	0 59	32 43	10 49	23 1	22 50	6 36		n.a.	S 27
S 28	22s56	8n16	3s38	22s22	2s13	18s 5	2n54	9s26	1s17	21s41	0s34	17n39	1n47	25s 6	1s10	16s 2	0s58	32s44	10s49	23s 1	22s50	6n39		n.a.	S 28

Julian Day Number = -2629403.5, Delta T = 169h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'16, Lahiri = -166°39'16 Julian Calendar 1 Feb. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 6	14♐23'12	14♍17	28♏11	29♑42	21♎16	27♑49	17°R28	4♑26	20♒11	7♐30	16°R 6	17♑25	5♈10	n.a.	M 1
T 2	5 5 2	15°20'16	28°31	28°20	0♒42	21°55	28° 1	17♌27	4°29	20°12	7°31	16♑ 5	17°21	5°17	n.a.	T 2
W 3	5 8 59	16°17'21	12♎52	28°34	1°42	22°34	28°12	17°26	4°33	20°13	7°33	16° 3	17°18	5°24	n.a.	W 3
T 4	5 12 56	17°14'28	27°19	28°54	2°42	23°12	28°24	17°25	4°37	20°15	7°34	16° 0	17°15	5°30	n.a.	T 4
F 5	5 16 52	18°11'36	11♏46	29°19	3°41	23°51	28°36	17°24	4°40	20°16	7°35	15°57	17°12	5°37	n.a.	F 5
S 6	5 20 49	19° 8'45	26° 8	29°49	4°41	24°29	28°47	17°23	4°44	20°17	7°37	15°53	17° 9	5°44	n.a.	S 6
S 7	5 24 45	20° 5'56	10♐19	0♐25	5°39	25° 7	28°59	17°22	4°47	20°18	7°38	15°49	17° 6	5°50	n.a.	S 7
M 8	5 28 42	21° 3'07	24°15	1° 6	6°38	25°45	29°11	17°20	4°51	20°20	7°40	15°47	17° 2	5°57	n.a.	M 8
T 9	5 32 39	22° 0'20	7♑52	1°52	7°36	26°23	29°23	17°19	4°55	20°21	7°41	15°46	16°59	6° 4	n.a.	T 9
W10	5 36 35	22°57'34	21° 8	2°43	8°33	27° 1	29°35	17°17	4°58	20°23	7°42	15°D46	16°56	6°11	n.a.	W10
T 11	5 40 32	23°54'49	4♒ 4	3°39	9°30	27°39	29°47	17°15	5° 2	20°24	7°44	15°46	16°53	6°17	n.a.	T 11
F 12	5 44 29	24°52'05	16°40	4°41	10°27	28°17	29°59	17°13	5° 5	20°25	7°45	15°48	16°50	6°24	n.a.	F 12
S 13	5 48 25	25°49'21	28°59	5°47	11°23	28°55	0♒11	17°12	5° 9	20°27	7°46	15°49	16°46	6°31	n.a.	S 13
S 14	5 52 22	26°46'39	11♓ 5	6°58	12°19	29°32	0°23	17° 9	5°13	20°28	7°48	15°51	16°43	6°38	n.a.	S 14
M15	5 56 19	27°43'58	23° 3	8°14	13°15	0♏10	0°35	17° 7	5°16	20°30	7°49	15°R51	16°40	6°44	n.a.	M15
T 16	6 0 15	28°41'18	4♈57	9°35	14°10	0°47	0°48	17° 5	5°20	20°31	7°50	15°51	16°37	6°51	n.a.	T 16
W17	6 4 12	29°38'40	16°51	11° 0	15° 4	1°25	1° 0	17° 3	5°24	20°33	7°52	15°50	16°34	6°58	n.a.	W17
T 18	6 8 9	0♑36'02	28°50	12°29	15°58	2° 2	1°12	17° 0	5°27	20°34	7°53	15°49	16°31	7° 4	n.a.	T 18
F 19	6 12 5	1°33'26	10♉58	14° 2	16°51	2°39	1°25	16°58	5°31	20°36	7°54	15°47	16°27	7°11	n.a.	F 19
S 20	6 16 2	2°30'51	23°19	15°40	17°44	3°16	1°37	16°55	5°35	20°38	7°55	15°45	16°24	7°18	n.a.	S 20
S 21	6 19 59	3°28'17	5♊55	17°21	18°36	3°53	1°50	16°53	5°39	20°39	7°57	15°43	16°21	7°25	n.a.	S 21
M22	6 23 55	4°25'45	18°47	19° 6	19°28	4°30	2° 3	16°50	5°42	20°41	7°58	15°42	16°18	7°31	n.a.	M22
T 23	6 27 52	5°23'15	1♋55	20°54	20°19	5° 7	2°15	16°47	5°46	20°43	7°59	15°41	16°15	7°38	n.a.	T 23
W24	6 31 49	6°20'46	15°21	22°46	21° 9	5°44	2°28	16°44	5°50	20°44	8° 1	15°D41	16°12	7°45	n.a.	W24
T 25	6 35 45	7°18'18	29° 1	24°39	21°58	6°20	2°41	16°41	5°53	20°46	8° 2	15°41	16° 8	7°52	n.a.	T 25
F 26	6 39 42	8°15'53	12♌53	26°36	22°47	6°57	2°53	16°38	5°57	20°48	8° 3	15°42	16° 5	7°58	n.a.	F 26
S 27	6 43 39	9°13'29	26°56	28°34	23°36	7°33	3° 6	16°35	6° 1	20°50	8° 4	15°42	16° 2	8° 5	n.a.	S 27
S 28	6 47 35	10°11'07	11♍ 5	0♑34	24°23	8°10	3°19	16°31	6° 4	20°51	8° 5	15°43	15°59	8°12	n.a.	S 28
M29	6 51 32	11° 8'47	25°19	2°35	25°10	8°46	3°32	16°28	6° 8	20°53	8° 7	15°43	15°56	8°18	n.a.	M29
T 30	6 55 29	12° 6'29	9♎33	4°37	25°55	9°22	3°45	16°24	6°12	20°55	8° 8	15°R43	15°52	8°25	n.a.	T 30
W31	6 59 25	13♑ 4'13	23♎47	6♑40	26♒41	9♏58	3♒58	16♌21	6♑15	20♒57	8♐ 9	15♑43	15♑49	8♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	2n15	4s26	22s30	2s20	17s48	2n58	9s41	1s18	21s38	0s34	17n40	1n47	25s 6	1s10	16s 1	0s58	32s44	10s49	23s 0	22s50	6n42		n.a.
T 2	23 10	3s56	4 58	22 37	2 26	17 32	3 1	9 57	1 19	21 36	0 34	17 40	1 47	25 6	1 10	16 1	0 58	32 44	10 49	23 1	22 51	6 45		n.a.
W 3	23 16	9 58	5 12	22 45	2 30	17 15	3 5	10 12	1 20	21 33	0 34	17 40	1 47	25 6	1 10	16 0	0 58	32 44	10 49	23 1	22 51	6 48		n.a.
T 4	23 22	15 30	5 6	22 53	2 34	16 58	3 9	10 28	1 21	21 31	0 33	17 41	1 48	25 6	1 10	16 0	0 58	32 45	10 49	23 1	22 52	6 50		n.a.
F 5	23 27	20 10	4 41	23 1	2 37	16 40	3 12	10 43	1 21	21 28	0 33	17 41	1 48	25 5	1 10	15 59	0 58	32 45	10 49	23 2	22 52	6 53		n.a.
S 6	23 32	23 36	3 59	23 10	2 38	16 23	3 16	10 58	1 22	21 25	0 33	17 42	1 48	25 5	1 10	15 59	0 58	32 45	10 49	23 2	22 53	6 56		n.a.
S 7	23 37	25 31	3 2	23 18	2 39	16 5	3 19	11 14	1 23	21 23	0 33	17 42	1 48	25 5	1 10	15 59	0 58	32 45	10 49	23 3	22 53	6 59		n.a.
M 8	23 41	25 48	1 55	23 26	2 38	15 47	3 23	11 29	1 24	21 20	0 33	17 43	1 48	25 5	1 10	15 58	0 58	32 46	10 49	23 3	22 53	7 2		n.a.
T 9	23 45	24 29	0 43	23 35	2 37	15 29	3 26	11 44	1 25	21 17	0 32	17 43	1 48	25 5	1 10	15 58	0 58	32 46	10 49	23 3	22 54	7 5		n.a.
W10	23 48	21 49	0n30	23 43	2 35	15 11	3 29	11 59	1 25	21 15	0 32	17 44	1 48	25 5	1 10	15 57	0 58	32 46	10 49	23 3	22 54	7 8		n.a.
T 11	23 51	18 6	1 39	23 51	2 32	14 53	3 32	12 13	1 26	21 12	0 32	17 44	1 48	25 5	1 10	15 57	0 58	32 46	10 49	23 3	22 55	7 11		n.a.
F 12	23 53	13 39	2 42	23 59	2 28	14 35	3 35	12 28	1 27	21 9	0 32	17 45	1 48	25 4	1 10	15 56	0 58	32 47	10 49	23 3	22 55	7 14		n.a.
S 13	23 56	8 44	3 36	24 7	2 23	14 17	3 38	12 43	1 28	21 6	0 32	17 46	1 48	25 4	1 10	15 56	0 58	32 47	10 50	23 3	22 55	7 16		n.a.
S 14	23 57	3 35	4 19	24 14	2 17	13 58	3 41	12 57	1 29	21 3	0 31	17 46	1 48	25 4	1 10	15 55	0 58	32 47	10 50	23 2	22 56	7 19		n.a.
M15	23 58	1n37	4 51	24 21	2 11	13 40	3 44	13 11	1 30	21 0	0 31	17 47	1 48	25 4	1 10	15 55	0 58	32 48	10 50	23 2	22 56	7 22		n.a.
T 16	23 59	6 43	5 10	24 27	2 4	13 22	3 46	13 26	1 30	20 57	0 31	17 48	1 48	25 4	1 10	15 54	0 58	32 48	10 50	23 2	22 57	7 25		n.a.
W17	24 0	11 36	5 15	24 33	1 57	13 3	3 49	13 40	1 31	20 55	0 31	17 49	1 49	25 4	1 10	15 53	0 58	32 48	10 50	23 2	22 57	7 28		n.a.
T 18	24 0	16 5	5 7	24 37	1 49	12 45	3 51	13 54	1 32	20 52	0 31	17 50	1 49	25 3	1 10	15 53	0 58	32 48	10 50	23 3	22 57	7 31		n.a.
F 19	23 59	19 58	4 45	24 41	1 40	12 27	3 54	14 8	1 33	20 49	0 30	17 50	1 49	25 3	1 10	15 52	0 58	32 49	10 50	23 3	22 58	7 34		n.a.
S 20	23 58	23 4	4 10	24 43	1 31	12 9	3 56	14 22	1 34	20 46	0 30	17 51	1 49	25 3	1 10	15 52	0 58	32 49	10 50	23 3	22 58	7 36		n.a.
S 21	23 57	25 7	3 22	24 44	1 22	11 51	3 58	14 35	1 35	20 43	0 30	17 52	1 49	25 3	1 10	15 51	0 58	32 49	10 50	23 3	22 59	7 39		n.a.
M22	23 55	25 54	2 23	24 44	1 12	11 33	4 0	14 49	1 35	20 39	0 30	17 53	1 49	25 3	1 10	15 51	0 58	32 50	10 50	23 3	22 59	7 42		n.a.
T 23	23 53	25 15	1 15	24 43	1 2	11 15	4 1	15 2	1 36	20 36	0 30	17 54	1 49	25 3	1 10	15 50	0 57	32 50	10 50	23 3	22 59	7 45		n.a.
W24	23 50	23 8	0 2	24 40	0 52	10 57	4 3	15 16	1 37	20 33	0 30	17 55	1 49	25 2	1 10	15 49	0 57	32 50	10 50	23 4	23 0	7 48		n.a.
T 25	23 47	19 39	1s13	24 35	0 41	10 40	4 4	15 29	1 38	20 30	0 29	17 56	1 49	25 2	1 10	15 49	0 57	32 50	10 50	23 3	23 0	7 51		n.a.
F 26	23 44	15 2	2 25	24 29	0 31	10 23	4 6	15 42	1 39	20 27	0 29	17 57	1 49	25 2	1 10	15 48	0 57	32 51	10 50	23 3	23 1	7 54		n.a.
S 27	23 40	9 34	3 29	24 21	0 21	10 6	4 7	15 55	1 40	20 24	0 29	17 58	1 49	25 2	1 10	15 48	0 57	32 51	10 50	23 3	23 1	7 56		n.a.
S 28	23 36	3 34	4 21	24 11	0 10	9 49	4 8	16 8	1 40	20 20	0 29	17 59	1 49	25 2	1 10	15 47	0 57	32 51	10 50	23 3	23 1	7 59		n.a.
M29	23 31	2s37	4 57	23 59	0 0	9 33	4 8	16 21	1 41	20 17	0 29	18 0	1 49	25 2	1 10	15 46	0 57	32 52	10 51	23 3	23 2	8 2		n.a.
T 30	23 26	8 40	5 15	23 46	0n 9	9 17	4 9	16 34	1 42	20 14	0 29	18 1	1 49	25 1	1 10	15 46	0 57	32 52	10 51	23 3	23 2	8 5		n.a.
W31	23s20	14s16	5s14	23s31	0n19	9s 1	4n 9	16s46	1s43	20s11	0s28	18n 2	1n49	25s 1	1s10	15s45	0s57	32s52	10s51	23s 3	23s 3	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2629375.5, Delta T = 169h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'12, Lahiri = -166°39'12 Julian Calendar 1 March 11912 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11913 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 22	14♉ 2'00	7♏56	8♉43	27♒25	10♏34	4♒11	16°R17	6♉19	20♒59	8♐10	15°R43	15♉46	8♈39	n.a.	T 1
F 2	7 7 19	14°59'48	22° 0	10°47	28° 8	11°10	4°24	16♌14	6°23	21° 1	8°11	15♉43	15°43	8°45	n.a.	F 2
S 3	7 11 15	15°57'39	5♐54	12°50	28°50	11°46	4°37	16°10	6°26	21° 3	8°12	15°D43	15°40	8°52	n.a.	S 3
S 4	7 15 12	16°55'32	19°38	14°53	29°32	12°21	4°50	16° 6	6°30	21° 4	8°14	15°43	15°37	8°59	n.a.	S 4
M 5	7 19 9	17°53'27	3♉ 8	16°55	0♓12	12°57	5° 3	16° 2	6°34	21° 6	8°15	15°43	15°33	9° 6	n.a.	M 5
T 6	7 23 6	18°51'24	16°25	18°57	0°51	13°32	5°16	15°58	6°37	21° 8	8°16	15°R43	15°30	9°12	n.a.	T 6
W 7	7 27 2	19°49'23	29°25	20°58	1°30	14° 8	5°29	15°54	6°41	21°10	8°17	15°43	15°27	9°19	n.a.	W 7
T 8	7 30 59	20°47'24	12♒10	22°57	2° 7	14°43	5°42	15°50	6°45	21°12	8°18	15°43	15°24	9°26	n.a.	T 8
F 9	7 34 56	21°45'27	24°40	24°56	2°43	15°18	5°56	15°46	6°48	21°14	8°19	15°42	15°21	9°32	n.a.	F 9
S 10	7 38 52	22°43'31	6♓56	26°54	3°18	15°53	6° 9	15°42	6°52	21°16	8°20	15°41	15°17	9°39	n.a.	S 10
S 11	7 42 49	23°41'38	19° 1	28°50	3°51	16°28	6°22	15°37	6°55	21°18	8°21	15°40	15°14	9°46	n.a.	S 11
M12	7 46 46	24°39'46	0♈59	0♒46	4°23	17° 2	6°35	15°33	6°59	21°20	8°22	15°39	15°11	9°53	n.a.	M12
T 13	7 50 42	25°37'56	12°52	2°40	4°54	17°37	6°49	15°29	7° 3	21°22	8°23	15°39	15° 8	9°59	n.a.	T 13
W14	7 54 39	26°36'08	24°45	4°32	5°23	18°11	7° 2	15°24	7° 6	21°25	8°24	15°D38	15° 5	10° 6	n.a.	W14
T 15	7 58 36	27°34'22	6♉44	6°24	5°51	18°46	7°15	15°20	7°10	21°27	8°25	15°39	15° 2	10°13	n.a.	T 15
F 16	8 2 32	28°32'38	18°51	8°14	6°17	19°20	7°29	15°15	7°13	21°29	8°26	15°39	14°58	10°20	n.a.	F 16
S 17	8 6 29	29°30'56	1♊13	10° 3	6°42	19°54	7°42	15°11	7°17	21°31	8°27	15°40	14°55	10°26	n.a.	S 17
S 18	8 10 26	0♒29'15	13°52	11°50	7° 5	20°28	7°55	15° 6	7°20	21°33	8°28	15°41	14°52	10°33	n.a.	S 18
M19	8 14 22	1°27'37	26°52	13°37	7°26	21° 2	8° 9	15° 2	7°24	21°35	8°29	15°43	14°49	10°40	n.a.	M19
T 20	8 18 19	2°26'01	10♋14	15°22	7°45	21°36	8°22	14°57	7°27	21°37	8°30	15°R43	14°46	10°46	n.a.	T 20
W21	8 22 16	3°24'27	23°58	17° 6	8° 3	22° 9	8°36	14°52	7°30	21°39	8°31	15°43	14°43	10°53	n.a.	W21
T 22	8 26 12	4°22'55	8♌ 2	18°48	8°19	22°43	8°49	14°48	7°34	21°42	8°32	15°42	14°39	11° 0	n.a.	T 22
F 23	8 30 9	5°21'25	22°23	20°30	8°32	23°16	9° 2	14°43	7°37	21°44	8°32	15°40	14°36	11° 7	n.a.	F 23
S 24	8 34 6	6°19'58	6♍54	22°10	8°44	23°49	9°16	14°38	7°41	21°46	8°33	15°38	14°33	11°13	n.a.	S 24
S 25	8 38 2	7°18'33	21°29	23°49	8°54	24°22	9°29	14°33	7°44	21°48	8°34	15°35	14°30	11°20	n.a.	S 25
M26	8 41 59	8°17'10	6♎ 3	25°27	9° 1	24°55	9°43	14°29	7°47	21°50	8°35	15°32	14°27	11°27	n.a.	M26
T 27	8 45 56	9°15'51	20°30	27° 3	9° 6	25°28	9°56	14°24	7°51	21°52	8°36	15°30	14°23	11°34	n.a.	T 27
W28	8 49 52	10°14'33	4♏46	28°39	9° 9	26° 0	10°10	14°19	7°54	21°55	8°36	15°D29	14°20	11°40	n.a.	W28
T 29	8 53 49	11°13'19	18°49	0♓13	9°R10	26°33	10°23	14°14	7°57	21°57	8°37	15°29	14°17	11°47	n.a.	T 29
F 30	8 57 45	12♒12'07	2♐37	1♓46	9♓ 9	27♏ 5	10♒36	14♌ 9	8♉ 0	21♒59	8♐38	15♉30	14♉14	11♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	19s 5	4s53	23s15	0n28	8s46	4n 9	16s59	1s44	20s 7	0s28	18n 4	1n49	25s 1	1s10	15s44	0s57	32s52	10s51	23s 3	23s 3	8n10		n.a.
F 2	23 8	22 48	4 16	22 56	0 37	8 31	4 9	17 11	1 45	20 4	0 28	18 5	1 49	25 1	1 10	15 44	0 57	32 53	10 51	23 3	23 3	8 13		n.a.
S 3	23 1	25 8	3 23	22 37	0 45	8 16	4 9	17 23	1 45	20 1	0 28	18 6	1 49	25 1	1 10	15 43	0 57	32 53	10 51	23 3	23 4	8 16		n.a.
S 4	22 54	25 54	2 20	22 16	0 53	8 2	4 9	17 35	1 46	19 57	0 28	18 7	1 49	25 0	1 10	15 42	0 57	32 53	10 51	23 3	23 4	8 19		n.a.
M 5	22 46	25 7	1 9	21 54	1 1	7 48	4 8	17 47	1 47	19 54	0 28	18 8	1 49	25 0	1 10	15 42	0 57	32 54	10 51	23 3	23 4	8 22		n.a.
T 6	22 38	22 54	0n 4	21 30	1 8	7 35	4 7	17 59	1 48	19 50	0 27	18 10	1 49	25 0	1 10	15 41	0 57	32 54	10 51	23 3	23 5	8 25		n.a.
W 7	22 29	19 32	1 15	21 6	1 15	7 22	4 6	18 11	1 49	19 47	0 27	18 11	1 49	25 0	1 10	15 40	0 57	32 54	10 51	23 3	23 5	8 27		n.a.
T 8	22 21	15 17	2 21	20 40	1 21	7 10	4 4	18 22	1 50	19 44	0 27	18 12	1 49	25 0	1 10	15 40	0 57	32 55	10 52	23 3	23 6	8 30		n.a.
F 9	22 11	10 29	3 19	20 14	1 26	6 59	4 3	18 34	1 50	19 40	0 27	18 13	1 49	25 0	1 10	15 39	0 57	32 55	10 52	23 3	23 6	8 33		n.a.
S 10	22 2	5 22	4 7	19 47	1 31	6 48	4 1	18 45	1 51	19 37	0 27	18 15	1 49	24 59	1 10	15 38	0 57	32 55	10 52	23 3	23 6	8 36		n.a.
S 11	21 52	0 7	4 43	19 19	1 36	6 38	3 59	18 56	1 52	19 33	0 27	18 16	1 49	24 59	1 10	15 38	0 57	32 56	10 52	23 4	23 7	8 39		n.a.
M12	21 41	5n 3	5 6	18 50	1 40	6 29	3 56	19 7	1 53	19 29	0 26	18 17	1 49	24 59	1 10	15 37	0 57	32 56	10 52	23 4	23 7	8 41		n.a.
T 13	21 30	10 1	5 16	18 21	1 43	6 20	3 53	19 18	1 54	19 26	0 26	18 18	1 49	24 59	1 10	15 36	0 57	32 56	10 52	23 4	23 7	8 44		n.a.
W14	21 19	14 37	5 12	17 51	1 47	6 12	3 50	19 29	1 55	19 22	0 26	18 20	1 49	24 59	1 10	15 36	0 57	32 56	10 52	23 4	23 8	8 47		n.a.
T 15	21 8	18 42	4 55	17 21	1 49	6 5	3 46	19 39	1 55	19 19	0 26	18 21	1 49	24 58	1 10	15 35	0 57	32 57	10 53	23 4	23 8	8 50		n.a.
F 16	20 56	22 4	4 25	16 51	1 51	5 59	3 43	19 50	1 56	19 15	0 26	18 22	1 49	24 58	1 10	15 34	0 57	32 57	10 53	23 4	23 8	8 53		n.a.
S 17	20 43	24 30	3 42	16 20	1 53	5 53	3 38	20 0	1 57	19 11	0 26	18 24	1 49	24 58	1 10	15 33	0 57	32 57	10 53	23 4	23 9	8 55		n.a.
S 18	20 31	25 46	2 47	15 49	1 54	5 49	3 34	20 11	1 58	19 8	0 26	18 25	1 49	24 58	1 10	15 33	0 57	32 58	10 53	23 3	23 9	8 58		n.a.
M19	20 18	25 40	1 42	15 18	1 55	5 46	3 29	20 21	1 59	19 4	0 25	18 26	1 49	24 58	1 10	15 32	0 57	32 58	10 53	23 3	23 10	9 1		n.a.
T 20	20 4	24 6	0 30	14 46	1 55	5 43	3 24	20 31	2 0	19 0	0 25	18 28	1 49	24 58	1 10	15 31	0 57	32 58	10 53	23 3	23 10	9 4		n.a.
W21	19 51	21 5	0s45	14 15	1 55	5 42	3 18	20 40	2 1	18 57	0 25	18 29	1 49	24 57	1 10	15 30	0 57	32 59	10 53	23 3	23 10	9 6		n.a.
T 22	19 36	16 46	2 0	13 44	1 55	5 42	3 12	20 50	2 1	18 53	0 25	18 31	1 49	24 57	1 10	15 30	0 57	32 59	10 54	23 3	23 11	9 9		n.a.
F 23	19 22	11 25	3 8	13 12	1 54	5 42	3 5	21 0	2 2	18 49	0 25	18 32	1 49	24 57	1 10	15 29	0 57	32 59	10 54	23 4	23 11	9 12		n.a.
S 24	19 7	5 24	4 5	12 41	1 53	5 44	2 58	21 9	2 3	18 45	0 25	18 33	1 49	24 57	1 10	15 28	0 56	33 0	10 54	23 4	23 11	9 15		n.a.
S 25	18 52	0s55	4 47	12 9	1 51	5 47	2 51	21 18	2 4	18 41	0 24	18 35	1 49	24 57	1 10	15 28	0 56	33 0	10 54	23 4	23 12	9 17		n.a.
M26	18 37	7 11	5 10	11 38	1 49	5 52	2 43	21 28	2 5	18 38	0 24	18 36	1 49	24 57	1 10	15 27	0 56	33 0	10 54	23 5	23 12	9 20		n.a.
T 27	18 21	13 0	5 13	11 7	1 46	5 57	2 35	21 37	2 6	18 34	0 24	18 37	1 48	24 56	1 10	15 26	0 56	33 0	10 54	23 5	23 12	9 23		n.a.
W28	18 5	18 3	4 56	10 36	1 44	6 4	2 26	21 45	2 7	18 30	0 24	18 39	1 48	24 56	1 11	15 25	0 56	33 1	10 55	23 5	23 13	9 26		n.a.
T 29	17 49	22 1	4 23	10 6	1 40	6 12	2 17	21 54	2 7	18 26	0 24	18 40	1 48	24 56	1 11	15 25	0 56	33 1	10 55	23 5	23 13	9 28		n.a.
F 30	17s32	24s40	3s34	9s35	1n37	6s22	2n 7	22s 3	2s 8	18s22	0s24	18n42	1n48	24s56	1s11	15s24	0s56	33s 1	10s55	23s 5	23s13	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2629344.5, Delta T = 169h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'08, Lahiri = -166°39'08 Julian Calendar 1 Apr. 11912 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11913 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 42	13♒10'58	16♐10	3♓18	9°R 5	27♏37	10♒50	14°R 4	8♑ 3	22♒ 1	8♐39	15♑32	14♑11	12♈ 0	n.a.	S 1
S 2	9 5 39	14° 9'51	29°30	4°49	8♓59	28° 9	11° 3	14♌ 0	8° 7	22° 4	8°39	15°33	14° 8	12° 7	n.a.	S 2
M 3	9 9 35	15° 8'47	12♑36	6°18	8°51	28°41	11°17	13°55	8°10	22° 6	8°40	15°R34	14° 4	12°14	n.a.	M 3
T 4	9 13 32	16° 7'46	25°29	7°47	8°40	29°13	11°30	13°50	8°13	22° 8	8°41	15°34	14° 1	12°21	n.a.	T 4
W 5	9 17 29	17° 6'47	8♒11	9°14	8°27	29°44	11°44	13°45	8°16	22°10	8°41	15°32	13°58	12°27	n.a.	W 5
T 6	9 21 25	18° 5'50	20°41	10°40	8°12	0♐16	11°57	13°40	8°19	22°13	8°42	15°28	13°55	12°34	n.a.	T 6
F 7	9 25 22	19° 4'56	3♓ 0	12° 4	7°54	0°47	12°10	13°35	8°22	22°15	8°42	15°23	13°52	12°41	n.a.	F 7
S 8	9 29 18	20° 4'04	15°10	13°28	7°35	1°18	12°24	13°31	8°25	22°17	8°43	15°17	13°49	12°48	n.a.	S 8
S 9	9 33 15	21° 3'14	27°11	14°50	7°13	1°49	12°37	13°26	8°28	22°19	8°43	15°10	13°45	12°54	n.a.	S 9
M10	9 37 12	22° 2'27	9♈ 6	16°10	6°49	2°19	12°51	13°21	8°31	22°22	8°44	15° 4	13°42	13° 1	n.a.	M10
T 11	9 41 8	23° 1'41	20°58	17°30	6°23	2°50	13° 4	13°16	8°34	22°24	8°44	14°59	13°39	13° 8	n.a.	T 11
W12	9 45 5	24° 0'58	2♉49	18°47	5°56	3°20	13°17	13°12	8°37	22°26	8°45	14°55	13°36	13°14	n.a.	W12
T 13	9 49 1	25° 0'18	14°45	20° 3	5°26	3°50	13°31	13° 7	8°40	22°28	8°45	14°52	13°33	13°21	n.a.	T 13
F 14	9 52 58	25°59'39	26°49	21°18	4°56	4°20	13°44	13° 2	8°42	22°30	8°46	14°D52	13°29	13°28	n.a.	F 14
S 15	9 56 55	26°59'02	9♊ 7	22°31	4°24	4°49	13°57	12°58	8°45	22°33	8°46	14°52	13°26	13°35	n.a.	S 15
S 16	10 0 51	27°58'28	21°43	23°42	3°51	5°19	14°11	12°53	8°48	22°35	8°47	14°54	13°23	13°41	n.a.	S 16
M17	10 4 48	28°57'56	4♋42	24°51	3°16	5°48	14°24	12°48	8°51	22°37	8°47	14°55	13°20	13°48	n.a.	M17
T 18	10 8 44	29°57'26	18° 7	25°58	2°42	6°17	14°37	12°44	8°53	22°39	8°47	14°R55	13°17	13°55	n.a.	T 18
W19	10 12 41	0♓56'58	1♌59	27° 2	2° 6	6°46	14°50	12°39	8°56	22°42	8°48	14°54	13°14	14° 1	n.a.	W19
T 20	10 16 37	1°56'32	16°17	28° 5	1°31	7°14	15° 3	12°35	8°58	22°44	8°48	14°51	13°10	14° 8	n.a.	T 20
F 21	10 20 34	2°56'09	0♍58	29° 4	0°56	7°43	15°16	12°31	9° 1	22°46	8°48	14°45	13° 7	14°15	n.a.	F 21
S 22	10 24 30	3°55'48	15°55	0♈ 1	0°21	8°11	15°30	12°26	9° 3	22°48	8°49	14°38	13° 4	14°22	n.a.	S 22
S 23	10 28 27	4°55'29	0♎58	0°56	29♒46	8°39	15°43	12°22	9° 6	22°51	8°49	14°30	13° 1	14°28	n.a.	S 23
M24	10 32 24	5°55'13	15°57	1°46	29°12	9° 6	15°56	12°18	9° 8	22°53	8°49	14°23	12°58	14°35	n.a.	M24
T 25	10 36 20	6°54'59	0♏45	2°34	28°39	9°34	16° 9	12°14	9°11	22°55	8°49	14°16	12°54	14°42	n.a.	T 25
W26	10 40 17	7°54'48	15°14	3°17	28° 8	10° 1	16°22	12°10	9°13	22°57	8°49	14°12	12°51	14°49	n.a.	W26
T 27	10 44 13	8°54'40	29°22	3°56	27°37	10°28	16°35	12° 5	9°15	22°59	8°50	14°10	12°48	14°55	n.a.	T 27
F 28	10 48 10	9°54'34	13♐ 7	4°31	27° 9	10°55	16°48	12° 2	9°18	23° 2	8°50	14°D 9	12°45	15° 2	n.a.	F 28
S 29	10 52 6	10°54'31	26°30	5° 1	26°42	11°21	17° 0	11°58	9°20	23° 4	8°50	14°10	12°42	15° 9	n.a.	S 29
S 30	10 56 3	11°54'31	9♑35	5°25	26°17	11°47	17°13	11°54	9°22	23° 6	8°50	14°R11	12°39	15°15	n.a.	S 30
M31	10 59 59	12♓54'33	22♑23	5♈44	25♒54	12♐13	17♒26	11♌50	9♑24	23♒ 8	8♐50	14♑10	12♑35	15♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	25s49	2s34	9s 5	1n33	6s33	1n57	22s11	2s 9	18s18	0s24	18n43	1n48	24s56	1s11	15s23	0s56	33s 2	10s55	23s 5	23s14	9n34		n.a.
S 2	16 58	25 27	1 27	8 36	1 29	6 45	1 47	22 20	2 10	18 14	0 23	18 44	1 48	24 55	1 11	15 22	0 56	33 2	10 55	23 4	23 14	9 37		n.a.
M 3	16 40	23 40	0 16	8 6	1 25	6 58	1 36	22 28	2 11	18 11	0 23	18 46	1 48	24 55	1 11	15 21	0 56	33 2	10 55	23 4	23 14	9 39		n.a.
T 4	16 22	20 40	0n54	7 37	1 20	7 13	1 24	22 36	2 12	18 7	0 23	18 47	1 48	24 55	1 11	15 21	0 56	33 3	10 56	23 4	23 15	9 42		n.a.
W 5	16 4	16 43	2 0	7 9	1 15	7 29	1 12	22 44	2 13	18 3	0 23	18 48	1 48	24 55	1 11	15 20	0 56	33 3	10 56	23 5	23 15	9 45		n.a.
T 6	15 45	12 6	3 0	6 41	1 9	7 46	1 0	22 52	2 14	17 59	0 23	18 50	1 48	24 55	1 11	15 19	0 56	33 3	10 56	23 5	23 16	9 48		n.a.
F 7	15 27	7 5	3 50	6 13	1 4	8 4	0 47	22 59	2 15	17 55	0 23	18 51	1 47	24 55	1 11	15 18	0 56	33 3	10 56	23 6	23 16	9 50		n.a.
S 8	15 8	1 52	4 29	5 46	0 58	8 24	0 34	23 7	2 15	17 51	0 23	18 52	1 47	24 55	1 11	15 18	0 56	33 4	10 56	23 6	23 16	9 53		n.a.
S 9	14 49	3n21	4 55	5 19	0 51	8 45	0 21	23 14	2 16	17 47	0 23	18 54	1 47	24 54	1 11	15 17	0 56	33 4	10 57	23 7	23 17	9 56		n.a.
M10	14 29	8 23	5 8	4 54	0 45	9 6	0 7	23 21	2 17	17 43	0 22	18 55	1 47	24 54	1 11	15 16	0 56	33 4	10 57	23 8	23 17	9 58		n.a.
T 11	14 9	13 6	5 8	4 28	0 38	9 29	0s 7	23 28	2 18	17 39	0 22	18 56	1 47	24 54	1 11	15 15	0 56	33 5	10 57	23 8	23 17	10 1		n.a.
W12	13 49	17 20	4 55	4 4	0 31	9 53	0 21	23 35	2 19	17 35	0 22	18 57	1 47	24 54	1 11	15 15	0 56	33 5	10 57	23 9	23 18	10 4		n.a.
T 13	13 29	20 55	4 29	3 40	0 24	10 17	0 36	23 42	2 20	17 31	0 22	18 59	1 47	24 54	1 11	15 14	0 56	33 5	10 57	23 9	23 18	10 6		n.a.
F 14	13 9	23 38	3 51	3 17	0 16	10 42	0 50	23 49	2 21	17 27	0 22	19 0	1 47	24 54	1 11	15 13	0 56	33 5	10 58	23 9	23 18	10 9		n.a.
S 15	12 48	25 20	3 1	2 55	0 8	11 8	1 5	23 55	2 22	17 23	0 22	19 1	1 46	24 53	1 11	15 12	0 56	33 6	10 58	23 9	23 18	10 12		n.a.
S 16	12 27	25 46	2 2	2 34	0 0	11 34	1 20	24 2	2 23	17 18	0 22	19 2	1 46	24 53	1 11	15 12	0 56	33 6	10 58	23 9	23 19	10 15		n.a.
M17	12 6	24 50	0 55	2 13	0s 8	12 0	1 35	24 8	2 24	17 14	0 21	19 3	1 46	24 53	1 11	15 11	0 56	33 6	10 58	23 9	23 19	10 17		n.a.
T 18	11 45	22 28	0s17	1 54	0 17	12 27	1 49	24 14	2 25	17 10	0 21	19 5	1 46	24 53	1 11	15 10	0 56	33 6	10 58	23 9	23 19	10 20		n.a.
W19	11 23	18 43	1 31	1 35	0 25	12 53	2 4	24 20	2 26	17 6	0 21	19 6	1 46	24 53	1 11	15 9	0 56	33 7	10 59	23 9	23 20	10 23		n.a.
T 20	11 2	13 46	2 41	1 18	0 34	13 20	2 18	24 26	2 26	17 2	0 21	19 7	1 46	24 53	1 11	15 8	0 56	33 7	10 59	23 9	23 20	10 25		n.a.
F 21	10 40	7 56	3 42	1 2	0 43	13 46	2 32	24 32	2 27	16 58	0 21	19 8	1 45	24 53	1 11	15 8	0 56	33 7	10 59	23 10	23 20	10 28		n.a.
S 22	10 18	1 34	4 29	0 48	0 53	14 11	2 46	24 38	2 28	16 54	0 21	19 9	1 45	24 52	1 11	15 7	0 56	33 7	10 59	23 11	23 21	10 31		n.a.
S 23	9 55	4s55	4 58	0 34	1 2	14 36	2 59	24 43	2 29	16 50	0 21	19 10	1 45	24 52	1 11	15 6	0 56	33 8	10 59	23 12	23 21	10 33		n.a.
M24	9 33	11 6	5 6	0 22	1 12	15 1	3 12	24 49	2 30	16 46	0 21	19 11	1 45	24 52	1 12	15 5	0 56	33 8	11 0	23 13	23 21	10 36		n.a.
T 25	9 10	16 34	4 54	0 12	1 22	15 24	3 25	24 54	2 31	16 42	0 20	19 12	1 45	24 52	1 12	15 5	0 56	33 8	11 0	23 13	23 22	10 39		n.a.
W26	8 48	20 58	4 23	0 3	1 31	15 47	3 37	24 59	2 32	16 38	0 20	19 13	1 44	24 52	1 12	15 4	0 56	33 8	11 0	23 14	23 22	10 41		n.a.
T 27	8 25	24 0	3 36	0n 4	1 41	16 8	3 48	25 4	2 33	16 34	0 20	19 14	1 44	24 52	1 12	15 3	0 56	33 9	11 0	23 14	23 22	10 44		n.a.
F 28	8 2	25 32	2 38	0 9	1 51	16 29	3 59	25 9	2 34	16 29	0 20	19 15	1 44	24 52	1 12	15 3	0 56	33 9	11 0	23 14	23 23	10 47		n.a.
S 29	7 39	25 31	1 33	0 12	2 1	16 48	4 10	25 14	2 35	16 25	0 20	19 16	1 44	24 52	1 12	15 2	0 56	33 9	11 1	23 14	23 23	10 49		n.a.
S 30	7 15	24 4	0 25	0 13	2 10	17 6	4 19	25 19	2 36	16 21	0 20	19 17	1 44	24 52	1 12	15 1	0 56	33 9	11 1	23 14	23 23	10 52		n.a.
M31	6s52	21s23	0n44	0n12	2s20	17s23	4s29	25s23	2s37	16s17	0s20	19n18	1n43	24s51	1s12	15s 0	0s56	33s 9	11s 1	23s14	23s24	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2629314.5, Delta T = 169h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'04, Lahiri = -166°39'04 Julian Calendar 1 May 11912 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11912 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 56	13♓54'37	4♒58	5♈56	25°R33	12♐39	17♒39	11°R46	9♑26	23♒10	8♐50	14°R 8	12♑32	15♈29	n.a.	T 1
W 2	11 7 52	14°54'44	17°22	6°R 1	25♒14	13° 4	17°52	11♌43	9°28	23°12	8°R50	14♑ 3	12°29	15°36	n.a.	W 2
T 3	11 11 49	15°54'54	29°37	5°59	24°58	13°29	18° 4	11°39	9°30	23°14	8°50	13°56	12°26	15°42	n.a.	T 3
F 4	11 15 45	16°55'05	11♓45	5°50	24°43	13°54	18°17	11°36	9°32	23°17	8°50	13°46	12°23	15°49	n.a.	F 4
S 5	11 19 42	17°55'19	23°47	5°32	24°32	14°18	18°29	11°32	9°34	23°19	8°50	13°34	12°20	15°56	n.a.	S 5
S 6	11 23 38	18°55'35	5♈43	5° 5	24°22	14°42	18°42	11°29	9°36	23°21	8°50	13°21	12°16	16° 3	n.a.	S 6
M 7	11 27 35	19°55'53	17°36	4°30	24°15	15° 6	18°54	11°26	9°37	23°23	8°50	13° 8	12°13	16° 9	n.a.	M 7
T 8	11 31 31	20°56'13	29°27	3°47	24°11	15°29	19° 7	11°23	9°39	23°25	8°50	12°56	12°10	16°16	n.a.	T 8
W 9	11 35 28	21°56'36	11♉17	2°55	24°D 8	15°52	19°19	11°20	9°41	23°27	8°50	12°47	12° 7	16°23	n.a.	W 9
T 10	11 39 24	22°57'00	23°12	1°56	24° 9	16°15	19°31	11°17	9°43	23°29	8°49	12°40	12° 4	16°29	n.a.	T 10
F 11	11 43 20	23°57'26	5♊13	0°50	24°11	16°38	19°44	11°14	9°44	23°31	8°49	12°36	12° 0	16°36	n.a.	F 11
S 12	11 47 17	24°57'54	17°27	29♓39	24°16	17° 0	19°56	11°11	9°46	23°33	8°49	12°34	11°57	16°43	n.a.	S 12
S 13	11 51 13	25°58'24	29°57	28°25	24°23	17°21	20° 8	11° 8	9°47	23°35	8°49	12°D34	11°54	16°50	n.a.	S 13
M14	11 55 10	26°58'55	12♋49	27° 9	24°32	17°43	20°20	11° 6	9°49	23°37	8°49	12°R34	11°51	16°56	n.a.	M14
T 15	11 59 6	27°59'28	26° 7	25°53	24°44	18° 4	20°32	11° 3	9°50	23°39	8°48	12°34	11°48	17° 3	n.a.	T 15
W16	12 3 3	29° 0'03	9♌54	24°41	24°58	18°24	20°44	11° 1	9°51	23°41	8°48	12°31	11°45	17°10	n.a.	W16
T 17	12 6 59	0♈ 0'40	24°12	23°34	25°13	18°44	20°56	10°59	9°53	23°43	8°48	12°26	11°41	17°17	n.a.	T 17
F 18	12 10 56	1° 1'18	8♍58	22°34	25°31	19° 4	21° 8	10°56	9°54	23°44	8°47	12°18	11°38	17°23	n.a.	F 18
S 19	12 14 52	2° 1'58	24° 5	21°43	25°51	19°23	21°19	10°54	9°55	23°46	8°47	12° 8	11°35	17°30	n.a.	S 19
S 20	12 18 49	3° 2'40	9♎24	21° 2	26°12	19°42	21°31	10°52	9°56	23°48	8°47	11°56	11°32	17°37	n.a.	S 20
M21	12 22 45	4° 3'24	24°43	20°33	26°36	20° 1	21°43	10°50	9°57	23°50	8°46	11°45	11°29	17°43	n.a.	M21
T 22	12 26 41	5° 4'09	9♏51	20°15	27° 1	20°19	21°54	10°49	9°58	23°52	8°46	11°35	11°26	17°50	n.a.	T 22
W23	12 30 38	6° 4'57	24°39	20°D 8	27°28	20°37	22° 6	10°47	9°59	23°54	8°45	11°28	11°22	17°57	n.a.	W23
T 24	12 34 34	7° 5'47	9♐ 1	20°13	27°57	20°54	22°17	10°45	10° 0	23°55	8°45	11°23	11°19	18° 4	n.a.	T 24
F 25	12 38 31	8° 6'39	22°54	20°29	28°27	21°11	22°28	10°44	10° 1	23°57	8°44	11°21	11°16	18°10	n.a.	F 25
S 26	12 42 27	9° 7'33	6♑20	20°55	28°59	21°27	22°39	10°43	10° 2	23°59	8°44	11°21	11°13	18°17	n.a.	S 26
S 27	12 46 24	10° 8'29	19°22	21°30	29°32	21°43	22°50	10°41	10° 3	24° 1	8°43	11°21	11°10	18°24	n.a.	S 27
M28	12 50 20	11° 9'26	2♒ 3	22°14	0♓ 7	21°58	23° 1	10°40	10° 3	24° 2	8°43	11°20	11° 6	18°31	n.a.	M28
T 29	12 54 16	12°10'26	14°28	23° 5	0°43	22°12	23°12	10°39	10° 4	24° 4	8°42	11°17	11° 3	18°37	n.a.	T 29
W30	12 58 13	13♈11'27	26♒41	24♓ 3	1♓21	22♐27	23♒23	10♌38	10♑ 4	24♒ 6	8♐42	11♑11	11♑ 0	18♈44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s28	17s43	1n49	0n 8	2s29	17s38	4s37	25s28	2s38	16s13	0s20	19n19	1n43	24s51	1s12	15s 0	0s56	33s10	11s 1	23s14	23s24	10n57		n.a.
W 2	6 5	13 21	2 47	0 3	2 38	17 52	4 45	25 32	2 39	16 9	0 19	19 20	1 43	24 51	1 12	14 59	0 56	33 10	11 1	23 15	23 24	11 0		n.a.
T 3	5 41	8 30	3 37	0s 6	2 46	18 5	4 52	25 36	2 40	16 5	0 19	19 20	1 43	24 51	1 12	14 58	0 56	33 10	11 2	23 15	23 24	11 2		n.a.
F 4	5 17	3 23	4 17	0 17	2 53	18 16	4 59	25 40	2 41	16 1	0 19	19 21	1 43	24 51	1 12	14 57	0 56	33 10	11 2	23 16	23 25	11 5		n.a.
S 5	4 53	1n48	4 44	0 30	3 0	18 26	5 5	25 44	2 42	15 57	0 19	19 22	1 42	24 51	1 12	14 57	0 56	33 10	11 2	23 18	23 25	11 8		n.a.
S 6	4 29	6 53	4 59	0 46	3 6	18 34	5 11	25 48	2 43	15 53	0 19	19 23	1 42	24 51	1 12	14 56	0 56	33 11	11 2	23 19	23 25	11 10		n.a.
M 7	4 5	11 40	5 1	1 4	3 10	18 41	5 16	25 52	2 44	15 48	0 19	19 23	1 42	24 51	1 12	14 55	0 56	33 11	11 2	23 20	23 26	11 13		n.a.
T 8	3 40	16 2	4 49	1 24	3 13	18 47	5 20	25 56	2 45	15 44	0 19	19 24	1 42	24 51	1 12	14 55	0 56	33 11	11 3	23 22	23 26	11 15		n.a.
W 9	3 16	19 46	4 26	1 47	3 15	18 51	5 24	25 59	2 46	15 40	0 19	19 25	1 41	24 51	1 12	14 54	0 56	33 11	11 3	23 22	23 26	11 18		n.a.
T 10	2 52	22 43	3 50	2 10	3 14	18 54	5 27	26 3	2 47	15 36	0 19	19 25	1 41	24 51	1 12	14 53	0 56	33 11	11 3	23 23	23 27	11 21		n.a.
F 11	2 27	24 42	3 4	2 35	3 12	18 56	5 30	26 6	2 48	15 32	0 18	19 26	1 41	24 51	1 13	14 53	0 56	33 11	11 3	23 24	23 27	11 23		n.a.
S 12	2 3	25 32	2 9	2 59	3 7	18 56	5 32	26 10	2 49	15 28	0 18	19 26	1 41	24 51	1 13	14 52	0 56	33 12	11 3	23 24	23 27	11 26		n.a.
S 13	1 38	25 7	1 6	3 24	3 0	18 56	5 34	26 13	2 50	15 24	0 18	19 27	1 41	24 50	1 13	14 51	0 56	33 12	11 4	23 24	23 27	11 28		n.a.
M14	1 14	23 21	0s 1	3 46	2 51	18 54	5 35	26 16	2 51	15 20	0 18	19 27	1 40	24 50	1 13	14 51	0 56	33 12	11 4	23 24	23 28	11 31		n.a.
T 15	0 49	20 16	1 11	4 7	2 40	18 51	5 36	26 19	2 52	15 16	0 18	19 28	1 40	24 50	1 13	14 50	0 56	33 12	11 4	23 24	23 28	11 34		n.a.
W16	0 24	15 57	2 19	4 24	2 28	18 46	5 37	26 22	2 53	15 12	0 18	19 28	1 40	24 50	1 13	14 49	0 56	33 12	11 4	23 24	23 28	11 36		n.a.
T 17	0n 0	10 37	3 21	4 38	2 13	18 41	5 37	26 25	2 55	15 8	0 18	19 29	1 40	24 50	1 13	14 49	0 56	33 12	11 4	23 24	23 29	11 39		n.a.
F 18	0 25	4 32	4 11	4 48	1 57	18 35	5 37	26 28	2 56	15 4	0 18	19 29	1 39	24 50	1 13	14 48	0 56	33 13	11 5	23 25	23 29	11 41		n.a.
S 19	0 50	1s57	4 46	4 54	1 41	18 27	5 36	26 30	2 57	15 0	0 17	19 29	1 39	24 50	1 13	14 47	0 56	33 13	11 5	23 26	23 29	11 44		n.a.
S 20	1 14	8 23	5 0	4 55	1 24	18 19	5 35	26 33	2 58	14 56	0 17	19 30	1 39	24 50	1 13	14 47	0 56	33 13	11 5	23 27	23 29	11 47		n.a.
M21	1 39	14 19	4 53	4 51	1 6	18 9	5 34	26 35	2 59	14 52	0 17	19 30	1 39	24 50	1 13	14 46	0 56	33 13	11 5	23 28	23 30	11 49		n.a.
T 22	2 4	19 17	4 25	4 42	0 49	17 59	5 33	26 38	3 0	14 48	0 17	19 30	1 38	24 50	1 13	14 45	0 56	33 13	11 5	23 29	23 30	11 52		n.a.
W23	2 28	22 55	3 40	4 30	0 33	17 48	5 31	26 40	3 1	14 44	0 17	19 31	1 38	24 50	1 13	14 45	0 56	33 13	11 5	23 30	23 30	11 54		n.a.
T 24	2 53	24 59	2 42	4 13	0 16	17 35	5 29	26 43	3 2	14 41	0 17	19 31	1 38	24 50	1 13	14 44	0 56	33 13	11 6	23 30	23 31	11 57		n.a.
F 25	3 17	25 24	1 36	3 52	0 1	17 22	5 27	26 45	3 3	14 37	0 17	19 31	1 37	24 50	1 13	14 44	0 56	33 13	11 6	23 30	23 31	11 59		n.a.
S 26	3 42	24 17	0 26	3 29	0n13	17 8	5 24	26 47	3 4	14 33	0 17	19 31	1 37	24 50	1 13	14 43	0 56	33 13	11 6	23 30	23 31	12 2		n.a.
S 27	4 6	21 52	0n42	3 2	0 27	16 54	5 21	26 49	3 5	14 29	0 16	19 31	1 37	24 50	1 13	14 43	0 56	33 13	11 6	23 30	23 31	12 4		n.a.
M28	4 31	18 26	1 47	2 33	0 39	16 38	5 18	26 51	3 6	14 25	0 16	19 31	1 37	24 50	1 14	14 42	0 56	33 14	11 6	23 31	23 32	12 7		n.a.
T 29	4 55	14 15	2 45	2 2	0 51	16 22	5 15	26 53	3 7	14 21	0 16	19 31	1 36	24 50	1 14	14 41	0 56	33 14	11 7	23 31	23 32	12 9		n.a.
W30	5n19	9s33	3n35	1s29	1n 1	16s 5	5s12	26s55	3s 9	14s18	0s16	19n31	1n36	24s50	1s14	14s41	0s56	33s14	11s 7	23s31	23s32	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2629283.5, Delta T = 169h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°46'00, Lahiri = -166°39'00 Julian Calendar 1 June 11912 BCE == Greg. Calendar 1 March 11912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 9	14♈12'30	8♓46	25♓ 7	2♓ 0	22♐40	23♒34	10°R38	10♑ 5	24♒ 7	8°R41	11°R 2	10♑57	18♈51	n.a.	T 1
F 2	13 6 6	15°13'35	20°45	26°16	2°40	22°53	23°45	10♌37	10° 5	24° 9	8♐41	10♑50	10°54	18°57	n.a.	F 2
S 3	13 10 2	16°14'41	2♈40	27°30	3°21	23° 6	23°55	10°36	10° 6	24°10	8°40	10°36	10°51	19° 4	n.a.	S 3
S 4	13 13 59	17°15'49	14°32	28°47	4° 3	23°18	24° 6	10°36	10° 6	24°12	8°39	10°21	10°47	19°11	n.a.	S 4
M 5	13 17 55	18°16'58	26°24	0♈ 8	4°47	23°29	24°16	10°36	10° 6	24°13	8°39	10° 5	10°44	19°18	n.a.	M 5
T 6	13 21 51	19°18'09	8♉17	1°31	5°31	23°40	24°26	10°35	10° 7	24°15	8°38	9°52	10°41	19°24	n.a.	T 6
W 7	13 25 48	20°19'21	20°11	2°57	6°17	23°50	24°37	10°D35	10° 7	24°16	8°37	9°40	10°38	19°31	n.a.	W 7
T 8	13 29 44	21°20'34	2♊ 8	4°24	7° 3	24° 0	24°47	10°35	10° 7	24°18	8°36	9°32	10°35	19°38	n.a.	T 8
F 9	13 33 41	22°21'48	14°13	5°53	7°51	24° 9	24°57	10°36	10° 7	24°19	8°36	9°26	10°31	19°44	n.a.	F 9
S 10	13 37 37	23°23'03	26°27	7°24	8°39	24°17	25° 6	10°36	10°R 7	24°20	8°35	9°24	10°28	19°51	n.a.	S 10
S 11	13 41 34	24°24'19	8♋55	8°55	9°28	24°25	25°16	10°36	10° 7	24°22	8°34	9°D23	10°25	19°58	n.a.	S 11
M12	13 45 30	25°25'36	21°42	10°28	10°18	24°32	25°26	10°37	10° 7	24°23	8°33	9°R23	10°22	20° 5	n.a.	M12
T 13	13 49 26	26°26'54	4♌52	12° 1	11° 9	24°38	25°35	10°37	10° 7	24°24	8°33	9°23	10°19	20°11	n.a.	T 13
W14	13 53 23	27°28'13	18°28	13°35	12° 1	24°43	25°45	10°38	10° 7	24°26	8°32	9°21	10°16	20°18	n.a.	W14
T 15	13 57 19	28°29'32	2♍33	15° 9	12°53	24°48	25°54	10°39	10° 6	24°27	8°31	9°17	10°12	20°25	n.a.	T 15
F 16	14 1 16	29°30'51	17° 7	16°43	13°47	24°53	26° 3	10°40	10° 6	24°28	8°30	9°10	10° 9	20°32	n.a.	F 16
S 17	14 5 12	0♉32'12	2♎ 5	18°18	14°40	24°56	26°12	10°41	10° 6	24°29	8°29	9° 1	10° 6	20°38	n.a.	S 17
S 18	14 9 9	1°33'33	17°20	19°53	15°35	24°59	26°21	10°42	10° 5	24°30	8°28	8°51	10° 3	20°45	n.a.	S 18
M19	14 13 5	2°34'55	2♏42	21°28	16°30	25° 1	26°30	10°43	10° 5	24°31	8°27	8°40	10° 0	20°52	n.a.	M19
T 20	14 17 1	3°36'18	17°57	23° 3	17°26	25° 2	26°39	10°45	10° 4	24°32	8°26	8°31	9°57	20°58	n.a.	T 20
W21	14 20 58	4°37'42	2♐57	24°38	18°22	25°R 3	26°47	10°46	10° 4	24°34	8°25	8°24	9°53	21° 5	n.a.	W21
T 22	14 24 54	5°39'07	17°32	26°13	19°19	25° 2	26°56	10°48	10° 3	24°35	8°25	8°20	9°50	21°12	n.a.	T 22
F 23	14 28 51	6°40'32	1♑38	27°48	20°17	25° 1	27° 4	10°50	10° 2	24°36	8°24	8°18	9°47	21°19	n.a.	F 23
S 24	14 32 47	7°41'59	15°14	29°23	21°15	25° 0	27°12	10°51	10° 1	24°36	8°23	8°D18	9°44	21°25	n.a.	S 24
S 25	14 36 44	8°43'26	28°23	0♉58	22°14	24°57	27°20	10°53	10° 1	24°37	8°22	8°19	9°41	21°32	n.a.	S 25
M26	14 40 40	9°44'54	11♒ 8	2°33	23°13	24°54	27°28	10°55	10° 0	24°38	8°21	8°R19	9°37	21°39	n.a.	M26
T 27	14 44 37	10°46'23	23°33	4° 8	24°13	24°49	27°36	10°58	9°59	24°39	8°20	8°18	9°34	21°46	n.a.	T 27
W28	14 48 33	11°47'53	5♓43	5°43	25°13	24°44	27°43	11° 0	9°58	24°40	8°19	8°15	9°31	21°52	n.a.	W28
T 29	14 52 30	12°49'23	17°44	7°18	26°13	24°39	27°51	11° 2	9°57	24°41	8°18	8° 9	9°28	21°59	n.a.	T 29
F 30	14 56 26	13°50'54	29°38	8°53	27°14	24°32	27°58	11° 5	9°56	24°41	8°17	8° 1	9°25	22° 6	n.a.	F 30
S 31	15 0 23	14♉52'25	11♈29	10♉28	28♓16	24♐24	28♒ 5	11♌ 7	9♑55	24♒42	8♐15	7♑51	9♑22	22♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n44	4s34	4n14	0s55	1n10	15s47	5s 8	26s57	3s10	14s14	0s16	19n31	1n36	24s50	1s14	14s40	0s56	33s14	11s 7	23s32	23s32	12n15		n.a.
F 2	6 8	0n32	4 41	0 19	1 19	15 29	5 5	26 59	3 11	14 10	0 16	19 31	1 36	24 50	1 14	14 40	0 56	33 14	11 7	23 33	23 33	12 17		n.a.
S 3	6 32	5 35	4 56	0n18	1 26	15 10	5 1	27 1	3 12	14 7	0 16	19 31	1 35	24 50	1 14	14 39	0 56	33 14	11 7	23 34	23 33	12 20		n.a.
S 4	6 56	10 25	4 58	0 55	1 33	14 50	4 57	27 2	3 13	14 3	0 16	19 31	1 35	24 50	1 14	14 39	0 56	33 14	11 7	23 35	23 33	12 22		n.a.
M 5	7 20	14 52	4 47	1 33	1 38	14 30	4 52	27 4	3 14	13 59	0 16	19 31	1 35	24 50	1 14	14 38	0 56	33 14	11 8	23 37	23 34	12 25		n.a.
T 6	7 44	18 44	4 24	2 11	1 43	14 9	4 48	27 6	3 15	13 56	0 15	19 30	1 35	24 50	1 14	14 38	0 56	33 14	11 8	23 38	23 34	12 27		n.a.
W 7	8 7	21 52	3 49	2 50	1 47	13 48	4 44	27 7	3 16	13 52	0 15	19 30	1 34	24 50	1 14	14 37	0 56	33 14	11 8	23 39	23 34	12 30		n.a.
T 8	8 31	24 4	3 3	3 29	1 51	13 26	4 39	27 9	3 17	13 48	0 15	19 30	1 34	24 50	1 14	14 37	0 56	33 14	11 8	23 39	23 34	12 32		n.a.
F 9	8 54	25 11	2 9	4 7	1 54	13 3	4 35	27 10	3 18	13 45	0 15	19 30	1 34	24 51	1 14	14 36	0 56	33 14	11 8	23 40	23 35	12 35		n.a.
S 10	9 17	25 5	1 8	4 46	1 56	12 40	4 30	27 12	3 19	13 41	0 15	19 29	1 34	24 51	1 14	14 36	0 56	33 14	11 8	23 40	23 35	12 37		n.a.
S 11	9 40	23 44	0 2	5 24	1 57	12 16	4 25	27 13	3 20	13 38	0 15	19 29	1 33	24 51	1 14	14 35	0 56	33 14	11 8	23 40	23 35	12 40		n.a.
M12	10 3	21 9	1s 5	6 2	1 58	11 52	4 20	27 14	3 21	13 35	0 15	19 29	1 33	24 51	1 14	14 35	0 56	33 14	11 9	23 40	23 35	12 42		n.a.
T 13	10 26	17 23	2 11	6 40	1 58	11 28	4 15	27 16	3 22	13 31	0 15	19 28	1 33	24 51	1 15	14 35	0 56	33 14	11 9	23 40	23 36	12 45		n.a.
W14	10 49	12 37	3 11	7 17	1 58	11 3	4 10	27 17	3 23	13 28	0 14	19 28	1 32	24 51	1 15	14 34	0 56	33 14	11 9	23 40	23 36	12 47		n.a.
T 15	11 11	7 2	4 3	7 54	1 58	10 37	4 5	27 18	3 24	13 24	0 14	19 27	1 32	24 51	1 15	14 34	0 56	33 14	11 9	23 40	23 36	12 50		n.a.
F 16	11 33	0 55	4 40	8 31	1 57	10 12	3 59	27 19	3 25	13 21	0 14	19 27	1 32	24 51	1 15	14 33	0 56	33 14	11 9	23 41	23 36	12 52		n.a.
S 17	11 55	5s25	5 0	9 7	1 56	9 45	3 54	27 20	3 26	13 18	0 14	19 26	1 32	24 51	1 15	14 33	0 56	33 14	11 9	23 41	23 37	12 54		n.a.
S 18	12 17	11 32	4 59	9 42	1 54	9 19	3 49	27 21	3 27	13 15	0 14	19 26	1 31	24 51	1 15	14 33	0 56	33 14	11 9	23 42	23 37	12 57		n.a.
M19	12 39	17 0	4 36	10 17	1 52	8 52	3 43	27 22	3 28	13 11	0 14	19 25	1 31	24 51	1 15	14 32	0 56	33 14	11 9	23 43	23 37	12 59		n.a.
T 20	13 0	21 19	3 54	10 51	1 49	8 24	3 38	27 23	3 29	13 8	0 14	19 24	1 31	24 51	1 15	14 32	0 56	33 14	11 9	23 43	23 37	13 2		n.a.
W21	13 22	24 7	2 56	11 24	1 47	7 57	3 32	27 24	3 30	13 5	0 14	19 24	1 31	24 52	1 15	14 32	0 56	33 14	11 10	23 44	23 38	13 4		n.a.
T 22	13 43	25 12	1 48	11 57	1 44	7 29	3 27	27 25	3 31	13 2	0 13	19 23	1 30	24 52	1 15	14 31	0 56	33 14	11 10	23 44	23 38	13 7		n.a.
F 23	14 3	24 35	0 35	12 30	1 40	7 0	3 21	27 26	3 32	12 59	0 13	19 22	1 30	24 52	1 15	14 31	0 56	33 14	11 10	23 44	23 38	13 9		n.a.
S 24	14 24	22 30	0n37	13 1	1 37	6 32	3 16	27 27	3 32	12 56	0 13	19 21	1 30	24 52	1 15	14 31	0 56	33 13	11 10	23 44	23 38	13 12		n.a.
S 25	14 44	19 15	1 45	13 32	1 33	6 3	3 10	27 27	3 33	12 53	0 13	19 21	1 30	24 52	1 15	14 30	0 56	33 13	11 10	23 44	23 39	13 14		n.a.
M26	15 4	15 11	2 46	14 2	1 29	5 34	3 4	27 28	3 34	12 50	0 13	19 20	1 29	24 52	1 15	14 30	0 56	33 13	11 10	23 44	23 39	13 17		n.a.
T 27	15 24	10 34	3 37	14 31	1 25	5 4	2 59	27 28	3 35	12 47	0 13	19 19	1 29	24 52	1 15	14 30	0 56	33 13	11 10	23 44	23 39	13 19		n.a.
W28	15 44	5 39	4 18	15 0	1 21	4 35	2 53	27 29	3 35	12 45	0 13	19 18	1 29	24 52	1 15	14 29	0 56	33 13	11 10	23 44	23 39	13 21		n.a.
T 29	16 3	0 35	4 46	15 28	1 16	4 5	2 47	27 29	3 36	12 42	0 13	19 17	1 28	24 53	1 15	14 29	0 56	33 13	11 10	23 45	23 39	13 24		n.a.
F 30	16 22	4n27	5 2	15 55	1 11	3 35	2 42	27 30	3 37	12 39	0 12	19 16	1 28	24 53	1 16	14 29	0 56	33 13	11 10	23 45	23 40	13 26		n.a.
S 31	16n40	9n18	5n 4	16n21	1n 6	3s 5	2s36	27s30	3s37	12s36	0s12	19n15	1n28	24s53	1s16	14s29	0s56	33s13	11s10	23s46	23s40	13n29		n.a.

Julian Day Number = -2629253.5, Delta T = 169h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'56, Lahiri = -166°38'56 Julian Calendar 1 July 11912 BCE == Greg. Calendar 31 March 11912 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 19	15♌53'57	23♈21	12♌ 2	29♓18	24°R16	28♒13	11♌10	9°R54	24♒43	8°R14	7°R41	9♑18	22♈19	n.a.	S 1
M 2	15 8 15	16°55'29	5♌14	13°37	0♈20	24♐ 7	28°19	11°13	9♑52	24°43	8♐13	7♑30	9°15	22°26	n.a.	M 2
T 3	15 12 12	17°57'01	17°10	15°12	1°23	23°57	28°26	11°16	9°51	24°44	8°12	7°20	9°12	22°33	n.a.	T 3
W 4	15 16 8	18°58'34	29°12	16°47	2°26	23°46	28°33	11°19	9°50	24°45	8°11	7°12	9° 9	22°39	n.a.	W 4
T 5	15 20 5	20° 0'06	11♊19	18°22	3°29	23°34	28°39	11°22	9°48	24°45	8°10	7° 6	9° 6	22°46	n.a.	T 5
F 6	15 24 1	21° 1'39	23°34	19°57	4°33	23°22	28°45	11°25	9°47	24°46	8° 9	7° 3	9° 2	22°53	n.a.	F 6
S 7	15 27 58	22° 3'11	5♋58	21°32	5°37	23° 9	28°52	11°29	9°46	24°46	8° 8	7°D 2	8°59	22°59	n.a.	S 7
S 8	15 31 54	23° 4'44	18°35	23° 7	6°41	22°55	28°58	11°32	9°44	24°47	8° 7	7° 2	8°56	23° 6	n.a.	S 8
M 9	15 35 51	24° 6'15	1♌26	24°42	7°46	22°40	29° 3	11°36	9°42	24°47	8° 6	7° 4	8°53	23°13	n.a.	M 9
T 10	15 39 47	25° 7'47	14°35	26°17	8°51	22°25	29° 9	11°39	9°41	24°47	8° 5	7° 5	8°50	23°20	n.a.	T 10
W11	15 43 44	26° 9'18	28° 5	27°53	9°56	22° 8	29°14	11°43	9°39	24°48	8° 3	7°R 6	8°47	23°26	n.a.	W11
T 12	15 47 41	27°10'48	11♍58	29°29	11° 2	21°51	29°20	11°47	9°38	24°48	8° 2	7° 4	8°43	23°33	n.a.	T 12
F 13	15 51 37	28°12'18	26°14	1♊ 4	12° 8	21°34	29°25	11°51	9°36	24°48	8° 1	7° 2	8°40	23°40	n.a.	F 13
S 14	15 55 34	29°13'47	10♎51	2°40	13°14	21°16	29°30	11°55	9°34	24°49	8° 0	6°57	8°37	23°47	n.a.	S 14
S 15	15 59 30	0♊15'15	25°45	4°16	14°20	20°57	29°35	11°59	9°32	24°49	7°59	6°52	8°34	23°53	n.a.	S 15
M16	16 3 27	1°16'43	10♏48	5°53	15°26	20°37	29°39	12° 3	9°30	24°49	7°58	6°46	8°31	24° 0	n.a.	M16
T 17	16 7 23	2°18'11	25°50	7°29	16°33	20°17	29°44	12° 8	9°29	24°49	7°56	6°41	8°28	24° 7	n.a.	T 17
W18	16 11 20	3°19'38	10♐43	9° 6	17°40	19°56	29°48	12°12	9°27	24°49	7°55	6°37	8°24	24°13	n.a.	W18
T 19	16 15 16	4°21'05	25°18	10°43	18°48	19°35	29°52	12°17	9°25	24°49	7°54	6°35	8°21	24°20	n.a.	T 19
F 20	16 19 13	5°22'31	9♑30	12°20	19°55	19°14	29°56	12°21	9°23	24°R49	7°53	6°D34	8°18	24°27	n.a.	F 20
S 21	16 23 9	6°23'56	23°14	13°57	21° 3	18°52	29°59	12°26	9°21	24°49	7°52	6°35	8°15	24°34	n.a.	S 21
S 22	16 27 6	7°25'21	6♒32	15°35	22°11	18°29	0♓ 3	12°31	9°19	24°49	7°51	6°37	8°12	24°40	n.a.	S 22
M23	16 31 3	8°26'46	19°25	17°12	23°19	18° 6	0° 6	12°36	9°16	24°49	7°50	6°39	8° 8	24°47	n.a.	M23
T 24	16 34 59	9°28'10	1♓56	18°50	24°27	17°43	0°10	12°41	9°14	24°49	7°48	6°40	8° 5	24°54	n.a.	T 24
W25	16 38 56	10°29'34	14°10	20°28	25°35	17°20	0°13	12°46	9°12	24°49	7°47	6°R40	8° 2	25° 0	n.a.	W25
T 26	16 42 52	11°30'57	26°12	22° 6	26°44	16°56	0°15	12°51	9°10	24°49	7°46	6°39	7°59	25° 7	n.a.	T 26
F 27	16 46 49	12°32'19	8♈ 6	23°44	27°53	16°32	0°18	12°56	9° 8	24°49	7°45	6°37	7°56	25°14	n.a.	F 27
S 28	16 50 46	13°33'40	19°57	25°21	29° 2	16° 8	0°21	13° 1	9° 5	24°48	7°44	6°34	7°53	25°21	n.a.	S 28
S 29	16 54 42	14°35'01	1♉49	26°59	0♉11	15°44	0°23	13° 7	9° 3	24°48	7°43	6°30	7°49	25°27	n.a.	S 29
M30	16 58 39	15°36'22	13°44	28°36	1°20	15°20	0°25	13°12	9° 1	24°48	7°41	6°26	7°46	25°34	n.a.	M30
T 31	17 2 35	16♊37'41	25♉46	0♋13	2♉30	14♐56	0♓27	13♌18	8♑59	24♒47	7♐40	6♑23	7♑43	25♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	13n48	4n54	16n47	1n 1	2s34	2s30	27s30	3s38	12s34	0s12	19n14	1n28	24s53	1s16	14s28	0s56	33s13	11s10	23s47	23s40	13n31		n.a.
M 2	17 17	17 48	4 31	17 11	0 56	2 4	2 25	27 30	3 38	12 31	0 12	19 13	1 27	24 53	1 16	14 28	0 56	33 12	11 11	23 47	23 40	13 33		n.a.
T 3	17 35	21 7	3 55	17 35	0 51	1 33	2 19	27 30	3 38	12 29	0 12	19 12	1 27	24 53	1 16	14 28	0 56	33 12	11 11	23 48	23 41	13 36		n.a.
W 4	17 52	23 31	3 9	17 58	0 46	1 2	2 13	27 30	3 39	12 26	0 12	19 11	1 27	24 53	1 16	14 28	0 56	33 12	11 11	23 48	23 41	13 38		n.a.
T 5	18 9	24 53	2 14	18 20	0 40	0 31	2 8	27 29	3 39	12 24	0 12	19 10	1 27	24 54	1 16	14 28	0 56	33 12	11 11	23 49	23 41	13 41		n.a.
F 6	18 26	25 3	1 12	18 42	0 34	0 0	2 2	27 29	3 39	12 22	0 11	19 9	1 26	24 54	1 16	14 28	0 56	33 12	11 11	23 49	23 41	13 43		n.a.
S 7	18 42	23 58	0 6	19 2	0 29	0n31	1 56	27 28	3 39	12 19	0 11	19 7	1 26	24 54	1 16	14 27	0 57	33 12	11 11	23 49	23 42	13 45		n.a.
S 8	18 58	21 39	1s 2	19 22	0 23	1 2	1 51	27 28	3 40	12 17	0 11	19 6	1 26	24 54	1 16	14 27	0 57	33 12	11 11	23 49	23 42	13 48		n.a.
M 9	19 14	18 14	2 8	19 40	0 17	1 33	1 45	27 27	3 40	12 15	0 11	19 5	1 26	24 54	1 16	14 27	0 57	33 11	11 11	23 49	23 42	13 50		n.a.
T 10	19 29	13 50	3 9	19 58	0 11	2 4	1 40	27 26	3 40	12 13	0 11	19 4	1 25	24 54	1 16	14 27	0 57	33 11	11 11	23 49	23 42	13 53		n.a.
W11	19 44	8 39	4 2	20 14	0 5	2 35	1 34	27 25	3 39	12 11	0 11	19 2	1 25	24 55	1 16	14 27	0 57	33 11	11 11	23 49	23 42	13 55		n.a.
T 12	19 59	2 55	4 41	20 30	0s 1	3 7	1 29	27 24	3 39	12 9	0 11	19 1	1 25	24 55	1 16	14 27	0 57	33 11	11 11	23 49	23 43	13 57		n.a.
F 13	20 13	3s 7	5 5	20 45	0 7	3 38	1 23	27 22	3 39	12 7	0 10	19 0	1 25	24 55	1 16	14 27	0 57	33 11	11 11	23 49	23 43	14 0		n.a.
S 14	20 27	9 7	5 10	20 59	0 13	4 9	1 18	27 21	3 39	12 5	0 10	18 58	1 25	24 55	1 16	14 27	0 57	33 10	11 11	23 49	23 43	14 2		n.a.
S 15	20 40	14 43	4 54	21 12	0 19	4 40	1 12	27 19	3 38	12 3	0 10	18 57	1 24	24 55	1 16	14 27	0 57	33 10	11 11	23 49	23 43	14 4		n.a.
M16	20 53	19 29	4 18	21 23	0 25	5 11	1 7	27 17	3 38	12 1	0 10	18 55	1 24	24 55	1 16	14 27	0 57	33 10	11 11	23 50	23 43	14 7		n.a.
T 17	21 6	22 58	3 24	21 34	0 31	5 42	1 2	27 15	3 37	11 59	0 10	18 54	1 24	24 56	1 16	14 27	0 57	33 10	11 11	23 50	23 44	14 9		n.a.
W18	21 18	24 50	2 16	21 44	0 37	6 13	0 57	27 13	3 37	11 58	0 10	18 52	1 24	24 56	1 16	14 27	0 57	33 10	11 11	23 50	23 44	14 11		n.a.
T 19	21 30	24 56	1 1	21 53	0 43	6 44	0 52	27 10	3 36	11 56	0 10	18 51	1 23	24 56	1 16	14 27	0 57	33 9	11 11	23 50	23 44	14 14		n.a.
F 20	21 42	23 23	0n16	22 0	0 48	7 15	0 46	27 7	3 35	11 54	0 9	18 49	1 23	24 56	1 16	14 27	0 57	33 9	11 11	23 50	23 44	14 16		n.a.
S 21	21 53	20 28	1 30	22 7	0 54	7 46	0 41	27 5	3 34	11 53	0 9	18 48	1 23	24 56	1 17	14 27	0 57	33 9	11 11	23 50	23 44	14 18		n.a.
S 22	22 3	16 33	2 37	22 13	1 0	8 16	0 36	27 2	3 33	11 52	0 9	18 46	1 23	24 56	1 17	14 27	0 57	33 9	11 11	23 50	23 45	14 21		n.a.
M23	22 13	11 58	3 33	22 17	1 5	8 47	0 32	26 58	3 32	11 50	0 9	18 45	1 22	24 57	1 17	14 27	0 57	33 8	11 11	23 50	23 45	14 23		n.a.
T 24	22 23	7 1	4 18	22 21	1 11	9 17	0 27	26 55	3 31	11 49	0 9	18 43	1 22	24 57	1 17	14 27	0 57	33 8	11 11	23 50	23 45	14 25		n.a.
W25	22 32	1 55	4 50	22 23	1 16	9 47	0 22	26 51	3 29	11 48	0 9	18 41	1 22	24 57	1 17	14 27	0 57	33 8	11 11	23 50	23 45	14 28		n.a.
T 26	22 41	3n10	5 9	22 25	1 21	10 17	0 17	26 48	3 28	11 47	0 9	18 39	1 22	24 57	1 17	14 27	0 57	33 8	11 11	23 50	23 45	14 30		n.a.
F 27	22 49	8 4	5 14	22 25	1 26	10 46	0 12	26 44	3 26	11 45	0 8	18 38	1 22	24 57	1 17	14 27	0 57	33 7	11 11	23 50	23 46	14 32		n.a.
S 28	22 57	12 40	5 5	22 25	1 31	11 16	0 8	26 39	3 25	11 44	0 8	18 36	1 21	24 58	1 17	14 27	0 57	33 7	11 11	23 50	23 46	14 35		n.a.
S 29	23 5	16 48	4 44	22 23	1 35	11 45	0 3	26 35	3 23	11 43	0 8	18 34	1 21	24 58	1 17	14 27	0 57	33 7	11 10	23 50	23 46	14 37		n.a.
M30	23 12	20 18	4 10	22 21	1 39	12 14	0n 1	26 31	3 21	11 43	0 8	18 32	1 21	24 58	1 17	14 27	0 57	33 7	11 10	23 51	23 46	14 39		n.a.
T 31	23n18	22n58	3n25	22n17	1s43	12n43	0n 5	26s26	3s20	11s42	0s 8	18n31	1n21	24s58	1s17	14s27	0s57	33s 6	11s10	23s51	23s46	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2629222.5, Delta T = 169h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'52, Lahiri = -166°38'52 Julian Calendar 1 Aug. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 May 11912 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11912 BCE

SEPTEMBER 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 6 32	17♊38'59	7♊57	1♋50	3♉39	14°R32	0♓28	13♌23	8°R56	24°R47	7°R39	6°R20	7♑40	25♈47	n.a.	W 1
T 2	17 10 29	18°40'16	20°17	3°25	4°49	14♐ 8	0°30	13°29	8♑54	24♒47	7♐38	6♑18	7°37	25°54	n.a.	T 2
F 3	17 14 25	19°41'32	2♋48	5° 0	5°59	13°44	0°31	13°35	8°51	24°46	7°37	6°D17	7°34	26° 1	n.a.	F 3
S 4	17 18 22	20°42'47	15°32	6°33	7° 9	13°20	0°32	13°41	8°49	24°46	7°36	6°17	7°30	26° 8	n.a.	S 4
S 5	17 22 18	21°44'00	28°27	8° 5	8°19	12°57	0°33	13°46	8°47	24°45	7°35	6°18	7°27	26°14	n.a.	S 5
M 6	17 26 15	22°45'12	11♌36	9°35	9°29	12°34	0°34	13°52	8°44	24°45	7°33	6°20	7°24	26°21	n.a.	M 6
T 7	17 30 12	23°46'22	24°58	11° 3	10°39	12°11	0°34	13°58	8°42	24°44	7°32	6°21	7°21	26°28	n.a.	T 7
W 8	17 34 8	24°47'31	8♍35	12°27	11°50	11°48	0°34	14° 5	8°39	24°43	7°31	6°22	7°18	26°35	n.a.	W 8
T 9	17 38 5	25°48'38	22°26	13°49	13° 0	11°26	0°R35	14°11	8°37	24°43	7°30	6°R22	7°14	26°41	n.a.	T 9
F 10	17 42 2	26°49'43	6♎31	15° 6	14°11	11° 5	0°34	14°17	8°34	24°42	7°29	6°22	7°11	26°48	n.a.	F 10
S 11	17 45 58	27°50'46	20°49	16°19	15°21	10°44	0°34	14°23	8°31	24°41	7°28	6°21	7° 8	26°55	n.a.	S 11
S 12	17 49 55	28°51'48	5♏18	17°27	16°32	10°23	0°34	14°30	8°29	24°41	7°27	6°21	7° 5	27° 1	n.a.	S 12
M13	17 53 52	29°52'48	19°51	18°29	17°43	10° 3	0°33	14°36	8°26	24°40	7°26	6°20	7° 2	27° 8	n.a.	M13
T 14	17 57 48	0♋53'46	4♐26	19°23	18°54	9°44	0°32	14°43	8°24	24°39	7°25	6°19	6°59	27°15	n.a.	T 14
W15	18 1 45	1°54'43	18°55	20°10	20° 5	9°25	0°31	14°49	8°21	24°38	7°24	6°19	6°55	27°22	n.a.	W15
T 16	18 5 42	2°55'37	3♑12	20°48	21°16	9° 7	0°30	14°56	8°19	24°37	7°23	6°D18	6°52	27°28	n.a.	T 16
F 17	18 9 38	3°56'30	17°14	21°17	22°27	8°49	0°28	15° 2	8°16	24°36	7°22	6°18	6°49	27°35	n.a.	F 17
S 18	18 13 35	4°57'22	0♒54	21°36	23°38	8°33	0°27	15° 9	8°13	24°36	7°21	6°19	6°46	27°42	n.a.	S 18
S 19	18 17 32	5°58'11	14°13	21°R44	24°49	8°17	0°25	15°16	8°11	24°35	7°19	6°R19	6°43	27°48	n.a.	S 19
M20	18 21 28	6°58'59	27°10	21°41	26° 1	8° 1	0°23	15°23	8° 8	24°34	7°18	6°19	6°40	27°55	n.a.	M20
T 21	18 25 25	7°59'46	9♓47	21°27	27°12	7°47	0°20	15°30	8° 6	24°33	7°18	6°19	6°36	28° 2	n.a.	T 21
W22	18 29 22	9° 0'31	22° 6	21° 1	28°24	7°33	0°18	15°37	8° 3	24°32	7°17	6°18	6°33	28° 9	n.a.	W22
T 23	18 33 18	10° 1'14	4♈11	20°25	29°35	7°20	0°15	15°44	8° 0	24°31	7°16	6°18	6°30	28°15	n.a.	T 23
F 24	18 37 15	11° 1'56	16° 7	19°39	0♊47	7° 7	0°13	15°51	7°58	24°30	7°15	6°D18	6°27	28°22	n.a.	F 24
S 25	18 41 12	12° 2'36	27°59	18°45	1°59	6°56	0°10	15°58	7°55	24°28	7°14	6°18	6°24	28°29	n.a.	S 25
S 26	18 45 8	13° 3'14	9♉51	17°44	3°10	6°45	0° 6	16° 5	7°52	24°27	7°13	6°19	6°20	28°35	n.a.	S 26
M27	18 49 5	14° 3'51	21°48	16°37	4°22	6°35	0° 3	16°12	7°50	24°26	7°12	6°20	6°17	28°42	n.a.	M27
T 28	18 53 2	15° 4'26	3♊54	15°27	5°34	6°26	29♒59	16°19	7°47	24°25	7°11	6°21	6°14	28°49	n.a.	T 28
W29	18 56 58	16° 4'59	16°12	14°15	6°46	6°17	29°56	16°26	7°45	24°24	7°10	6°22	6°11	28°56	n.a.	W29
T 30	19 0 55	17♋ 5'30	28♊44	13♋ 5	7♊58	6♐10	29♒52	16♌34	7♑42	24♒23	7♐ 9	6♑22	6♑ 8	29♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	24n37	2n30	22n13	1s46	13n11	0n10	26s21	3s18	11s41	0s 8	18n29	1n21	24s58	1s17	14s28	0s57	33s 6	11s10	23s51	23s47	14n44		n.a.
T 2	23 30	25 5	1 27	22 9	1 49	13 39	0 14	26 16	3 16	11 40	0 7	18 27	1 20	24 59	1 17	14 28	0 57	33 6	11 10	23 51	23 47	14 46		n.a.
F 3	23 35	24 18	0 19	22 3	1 51	14 7	0 18	26 11	3 14	11 40	0 7	18 25	1 20	24 59	1 17	14 28	0 57	33 5	11 10	23 51	23 47	14 48		n.a.
S 4	23 40	22 14	0s51	21 57	1 53	14 34	0 22	26 6	3 12	11 39	0 7	18 23	1 20	24 59	1 17	14 28	0 57	33 5	11 10	23 51	23 47	14 51		n.a.
S 5	23 44	19 0	2 0	21 51	1 55	15 1	0 26	26 1	3 9	11 39	0 7	18 21	1 20	24 59	1 17	14 28	0 57	33 5	11 10	23 51	23 47	14 53		n.a.
M 6	23 47	14 47	3 3	21 44	1 55	15 28	0 30	25 56	3 7	11 38	0 7	18 19	1 20	24 59	1 17	14 28	0 57	33 5	11 10	23 51	23 48	14 55		n.a.
T 7	23 51	9 47	3 58	21 37	1 55	15 54	0 34	25 50	3 5	11 38	0 7	18 17	1 19	24 59	1 17	14 29	0 57	33 4	11 10	23 51	23 48	14 57		n.a.
W 8	23 53	4 13	4 40	21 30	1 55	16 20	0 38	25 45	3 2	11 38	0 6	18 15	1 19	25 0	1 17	14 29	0 57	33 4	11 10	23 51	23 48	15 0		n.a.
T 9	23 55	1s37	5 7	21 24	1 53	16 46	0 41	25 39	3 0	11 38	0 6	18 13	1 19	25 0	1 17	14 29	0 57	33 4	11 9	23 51	23 48	15 2		n.a.
F 10	23 57	7 28	5 17	21 18	1 50	17 11	0 45	25 34	2 57	11 37	0 6	18 11	1 19	25 0	1 17	14 29	0 57	33 3	11 9	23 51	23 48	15 4		n.a.
S 11	23 58	13 2	5 7	21 13	1 47	17 35	0 48	25 28	2 55	11 37	0 6	18 9	1 19	25 0	1 17	14 30	0 57	33 3	11 9	23 51	23 48	15 6		n.a.
S 12	23 59	17 56	4 37	21 9	1 42	18 0	0 52	25 22	2 52	11 37	0 6	18 7	1 18	25 0	1 17	14 30	0 57	33 3	11 9	23 51	23 49	15 9		n.a.
M13	24 0	21 48	3 50	21 7	1 36	18 23	0 55	25 17	2 50	11 37	0 6	18 5	1 18	25 1	1 17	14 30	0 57	33 2	11 9	23 51	23 49	15 11		n.a.
T 14	23 59	24 16	2 48	21 6	1 29	18 47	0 58	25 11	2 47	11 38	0 5	18 3	1 18	25 1	1 17	14 30	0 57	33 2	11 9	23 51	23 49	15 13		n.a.
W15	23 59	25 6	1 35	21 7	1 21	19 10	1 1	25 5	2 44	11 38	0 5	18 1	1 18	25 1	1 17	14 31	0 57	33 2	11 9	23 51	23 49	15 15		n.a.
T 16	23 58	24 15	0 17	21 11	1 11	19 32	1 4	25 0	2 41	11 38	0 5	17 58	1 18	25 1	1 17	14 31	0 57	33 1	11 9	23 51	23 49	15 17		n.a.
F 17	23 56	21 52	1n 0	21 18	1 0	19 54	1 7	24 54	2 39	11 38	0 5	17 56	1 18	25 1	1 17	14 31	0 57	33 1	11 8	23 51	23 49	15 20		n.a.
S 18	23 54	18 17	2 12	21 27	0 47	20 15	1 10	24 49	2 36	11 39	0 5	17 54	1 17	25 1	1 17	14 32	0 57	33 1	11 8	23 51	23 50	15 22		n.a.
S 19	23 51	13 50	3 15	21 40	0 33	20 36	1 13	24 43	2 33	11 39	0 4	17 52	1 17	25 2	1 17	14 32	0 57	33 0	11 8	23 51	23 50	15 24		n.a.
M20	23 48	8 54	4 6	21 55	0 18	20 56	1 15	24 38	2 30	11 40	0 4	17 50	1 17	25 2	1 17	14 32	0 57	33 0	11 8	23 51	23 50	15 26		n.a.
T 21	23 45	3 43	4 44	22 14	0 1	21 15	1 18	24 33	2 27	11 41	0 4	17 47	1 17	25 2	1 17	14 33	0 57	33 0	11 8	23 51	23 50	15 29		n.a.
W22	23 41	1n29	5 8	22 35	0n16	21 35	1 20	24 28	2 25	11 41	0 4	17 45	1 17	25 2	1 17	14 33	0 57	32 59	11 8	23 51	23 50	15 31		n.a.
T 23	23 36	6 32	5 17	22 58	0 34	21 53	1 23	24 22	2 22	11 42	0 4	17 43	1 16	25 2	1 17	14 33	0 57	32 59	11 7	23 51	23 50	15 33		n.a.
F 24	23 31	11 16	5 13	23 23	0 53	22 11	1 25	24 18	2 19	11 43	0 3	17 40	1 16	25 2	1 17	14 34	0 57	32 59	11 7	23 51	23 51	15 35		n.a.
S 25	23 26	15 34	4 55	23 50	1 11	22 28	1 27	24 13	2 16	11 44	0 3	17 38	1 16	25 3	1 17	14 34	0 57	32 58	11 7	23 51	23 51	15 37		n.a.
S 26	23 20	19 17	4 25	24 17	1 30	22 45	1 29	24 8	2 13	11 45	0 3	17 36	1 16	25 3	1 17	14 35	0 57	32 58	11 7	23 51	23 51	15 39		n.a.
M27	23 14	22 13	3 43	24 43	1 48	23 1	1 31	24 3	2 10	11 46	0 3	17 33	1 16	25 3	1 17	14 35	0 57	32 58	11 7	23 51	23 51	15 42		n.a.
T 28	23 7	24 13	2 50	25 9	2 5	23 16	1 33	23 59	2 7	11 47	0 3	17 31	1 16	25 3	1 17	14 35	0 57	32 57	11 7	23 51	23 51	15 44		n.a.
W29	23 0	25 5	1 49	25 33	2 21	23 30	1 35	23 55	2 5	11 48	0 3	17 29	1 16	25 3	1 17	14 36	0 57	32 57	11 6	23 51	23 51	15 46		n.a.
T 30	22n52	24n42	0n42	25n55	2n35	23n44	1n37	23s51	2s 2	11s49	0s 2	17n26	1n15	25s 3	1s17	14s36	0s57	32s57	11s 6	23s51	23s52	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2629191.5, Delta T = 169h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'48, Lahiri = -166°38'48 Julian Calendar 1 Sept. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 June 11912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 52	18♋ 5'59	11♋32	11°R56	9♊ 9	6°R 3	29°R48	16♌41	7°R40	24°R21	7°R 8	6°R22	6♑ 5	29♈ 9	n.a.	F 1
S 2	19 8 48	19° 6'27	24°37	10♋52	10°21	5♐57	29♒44	16°48	7♑37	24♒20	7♐ 7	6♑22	6° 1	29°16	n.a.	S 2
S 3	19 12 45	20° 6'52	7♌58	9°53	11°33	5°52	29°39	16°56	7°34	24°19	7° 7	6°20	5°58	29°22	n.a.	S 3
M 4	19 16 42	21° 7'14	21°33	9° 1	12°45	5°48	29°35	17° 3	7°32	24°17	7° 6	6°18	5°55	29°29	n.a.	M 4
T 5	19 20 38	22° 7'35	5♍20	8°15	13°57	5°44	29°30	17°11	7°29	24°16	7° 5	6°16	5°52	29°36	n.a.	T 5
W 6	19 24 35	23° 7'53	19°17	7°37	15° 9	5°42	29°25	17°18	7°27	24°15	7° 4	6°14	5°49	29°43	n.a.	W 6
T 7	19 28 32	24° 8'09	3♎21	7° 7	16°21	5°40	29°20	17°26	7°24	24°13	7° 4	6°12	5°46	29°49	n.a.	T 7
F 8	19 32 28	25° 8'22	17°30	6°45	17°33	5°39	29°15	17°34	7°22	24°12	7° 3	6°11	5°42	29°56	n.a.	F 8
S 9	19 36 25	26° 8'32	1♏41	6°31	18°46	5°D38	29° 9	17°41	7°20	24°11	7° 2	6°D11	5°39	0♉ 3	n.a.	S 9
S 10	19 40 22	27° 8'41	15°52	6°23	19°58	5°39	29° 4	17°49	7°17	24° 9	7° 1	6°12	5°36	0° 9	n.a.	S 10
M11	19 44 19	28° 8'46	0♐ 2	6°D23	21°10	5°40	28°58	17°56	7°15	24° 8	7° 1	6°14	5°33	0°16	n.a.	M11
T 12	19 48 15	29° 8'49	14° 7	6°30	22°22	5°42	28°52	18° 4	7°12	24° 6	7° 0	6°15	5°30	0°23	n.a.	T 12
W13	19 52 12	0♌ 8'50	28° 6	6°42	23°34	5°44	28°46	18°12	7°10	24° 5	6°59	6°16	5°26	0°30	n.a.	W13
T 14	19 56 9	1° 8'48	11♑56	7° 1	24°46	5°48	28°40	18°20	7° 8	24° 3	6°59	6°R16	5°23	0°36	n.a.	T 14
F 15	20 0 5	2° 8'44	25°35	7°25	25°58	5°52	28°34	18°27	7° 5	24° 2	6°58	6°15	5°20	0°43	n.a.	F 15
S 16	20 4 2	3° 8'37	8♒59	7°54	27°11	5°56	28°28	18°35	7° 3	24° 0	6°58	6°12	5°17	0°50	n.a.	S 16
S 17	20 7 59	4° 8'28	22° 7	8°28	28°23	6° 2	28°21	18°43	7° 1	23°59	6°57	6° 8	5°14	0°56	n.a.	S 17
M18	20 11 55	5° 8'17	4♓58	9° 7	29°35	6° 8	28°15	18°51	6°59	23°57	6°56	6° 4	5°11	1° 3	n.a.	M18
T 19	20 15 52	6° 8'04	17°33	9°49	0♋47	6°15	28° 8	18°59	6°56	23°56	6°56	5°59	5° 7	1°10	n.a.	T 19
W20	20 19 49	7° 7'48	29°52	10°35	1°59	6°22	28° 1	19° 7	6°54	23°54	6°55	5°54	5° 4	1°17	n.a.	W20
T 21	20 23 45	8° 7'30	11♈59	11°25	3°12	6°30	27°55	19°14	6°52	23°53	6°55	5°50	5° 1	1°23	n.a.	T 21
F 22	20 27 42	9° 7'10	23°56	12°17	4°24	6°39	27°48	19°22	6°50	23°51	6°54	5°47	4°58	1°30	n.a.	F 22
S 23	20 31 39	10° 6'48	5♉49	13°13	5°36	6°48	27°41	19°30	6°48	23°49	6°54	5°D46	4°55	1°37	n.a.	S 23
S 24	20 35 35	11° 6'24	17°41	14°12	6°48	6°58	27°33	19°38	6°46	23°48	6°53	5°46	4°52	1°43	n.a.	S 24
M25	20 39 32	12° 5'58	29°37	15°13	8° 1	7° 8	27°26	19°46	6°44	23°46	6°53	5°47	4°48	1°50	n.a.	M25
T 26	20 43 28	13° 5'29	11♊44	16°16	9°13	7°19	27°19	19°54	6°42	23°45	6°53	5°49	4°45	1°57	n.a.	T 26
W27	20 47 25	14° 4'59	24° 5	17°22	10°25	7°31	27°12	20° 2	6°40	23°43	6°52	5°50	4°42	2° 4	n.a.	W27
T 28	20 51 22	15° 4'26	6♋44	18°30	11°38	7°43	27° 4	20°10	6°38	23°41	6°52	5°R51	4°39	2°10	n.a.	T 28
F 29	20 55 18	16° 3'51	19°43	19°41	12°50	7°56	26°57	20°18	6°36	23°40	6°52	5°50	4°36	2°17	n.a.	F 29
S 30	20 59 15	17° 3'14	3♌ 5	20°53	14° 2	8° 9	26°49	20°26	6°34	23°38	6°51	5°47	4°32	2°24	n.a.	S 30
S 31	21 3 12	18♌ 2'34	16♌49	22♋ 7	15♋14	8♐23	26♒41	20♌34	6♑33	23♒37	6♐51	5♑42	4♑29	2♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	23n 1	0s29	26n14	2n48	23n58	1n38	23s47	1s59	11s50	0s 2	17n24	1n15	25s 3	1s17	14s37	0s57	32s56	11s 6	23s51	23s52	15n50		n.a.
S 2	22 36	20 5	1 39	26 31	2 58	24 10	1 40	23 43	1 56	11 52	0 2	17 21	1 15	25 4	1 17	14 37	0 57	32 56	11 6	23 51	23 52	15 52		n.a.
S 3	22 27	16 2	2 46	26 45	3 8	24 22	1 41	23 39	1 53	11 53	0 2	17 19	1 15	25 4	1 17	14 37	0 57	32 56	11 6	23 51	23 52	15 55		n.a.
M 4	22 17	11 7	3 44	26 56	3 15	24 33	1 42	23 36	1 51	11 55	0 2	17 17	1 15	25 4	1 17	14 38	0 57	32 55	11 5	23 51	23 52	15 57		n.a.
T 5	22 8	5 35	4 31	27 4	3 20	24 44	1 44	23 32	1 48	11 56	0 1	17 14	1 15	25 4	1 17	14 38	0 57	32 55	11 5	23 51	23 52	15 59		n.a.
W 6	21 57	0s16	5 2	27 10	3 24	24 53	1 45	23 29	1 45	11 58	0 1	17 12	1 15	25 4	1 17	14 39	0 57	32 54	11 5	23 51	23 52	16 1		n.a.
T 7	21 47	6 9	5 15	27 14	3 26	25 2	1 46	23 26	1 43	11 59	0 1	17 9	1 14	25 4	1 17	14 39	0 57	32 54	11 5	23 51	23 53	16 3		n.a.
F 8	21 36	11 46	5 9	27 17	3 27	25 11	1 47	23 23	1 40	12 1	0 1	17 7	1 14	25 4	1 17	14 40	0 57	32 54	11 5	23 51	23 53	16 5		n.a.
S 9	21 25	16 46	4 45	27 17	3 27	25 18	1 48	23 21	1 37	12 3	0 0	17 4	1 14	25 4	1 17	14 40	0 57	32 53	11 4	23 51	23 53	16 7		n.a.
S 10	21 13	20 50	4 3	27 16	3 25	25 25	1 48	23 18	1 35	12 5	0 0	17 2	1 14	25 4	1 17	14 41	0 57	32 53	11 4	23 51	23 53	16 9		n.a.
M11	21 1	23 40	3 6	27 13	3 23	25 31	1 49	23 16	1 32	12 6	0 0	16 59	1 14	25 5	1 17	14 41	0 57	32 53	11 4	23 51	23 53	16 11		n.a.
T 12	20 48	25 0	1 59	27 9	3 19	25 36	1 50	23 14	1 29	12 8	0n 0	16 56	1 14	25 5	1 17	14 42	0 57	32 52	11 4	23 51	23 53	16 14		n.a.
W13	20 35	24 44	0 45	27 4	3 15	25 41	1 50	23 12	1 27	12 10	0 0	16 54	1 14	25 5	1 17	14 42	0 57	32 52	11 3	23 51	23 53	16 16		n.a.
T 14	20 22	22 56	0n31	26 58	3 10	25 45	1 51	23 10	1 24	12 12	0 1	16 51	1 14	25 5	1 17	14 43	0 57	32 52	11 3	23 51	23 54	16 18		n.a.
F 15	20 8	19 49	1 44	26 52	3 4	25 47	1 51	23 8	1 22	12 14	0 1	16 49	1 13	25 5	1 16	14 43	0 57	32 51	11 3	23 51	23 54	16 20		n.a.
S 16	19 54	15 42	2 50	26 44	2 58	25 50	1 51	23 7	1 20	12 16	0 1	16 46	1 13	25 5	1 16	14 44	0 57	32 51	11 3	23 51	23 54	16 22		n.a.
S 17	19 40	10 55	3 45	26 35	2 52	25 51	1 51	23 5	1 17	12 18	0 1	16 44	1 13	25 5	1 16	14 44	0 57	32 51	11 3	23 51	23 54	16 24		n.a.
M18	19 25	5 46	4 28	26 26	2 45	25 52	1 52	23 4	1 15	12 20	0 1	16 41	1 13	25 5	1 16	14 45	0 57	32 50	11 2	23 52	23 54	16 26		n.a.
T 19	19 10	0 30	4 56	26 16	2 38	25 52	1 52	23 3	1 12	12 23	0 2	16 38	1 13	25 5	1 16	14 45	0 57	32 50	11 2	23 52	23 54	16 28		n.a.
W20	18 55	4n40	5 10	26 4	2 31	25 51	1 51	23 2	1 10	12 25	0 2	16 36	1 13	25 5	1 16	14 46	0 57	32 50	11 2	23 52	23 54	16 30		n.a.
T 21	18 39	9 35	5 10	25 53	2 23	25 49	1 51	23 1	1 8	12 27	0 2	16 33	1 13	25 5	1 16	14 46	0 57	32 49	11 2	23 52	23 54	16 32		n.a.
F 22	18 23	14 5	4 57	25 40	2 15	25 47	1 51	23 0	1 6	12 29	0 2	16 30	1 13	25 6	1 16	14 47	0 57	32 49	11 1	23 52	23 55	16 34		n.a.
S 23	18 7	18 0	4 30	25 27	2 7	25 44	1 51	23 0	1 3	12 31	0 3	16 28	1 12	25 6	1 16	14 47	0 57	32 49	11 1	23 53	23 55	16 36		n.a.
S 24	17 50	21 13	3 53	25 12	1 59	25 40	1 50	22 59	1 1	12 34	0 3	16 25	1 12	25 6	1 16	14 48	0 57	32 48	11 1	23 53	23 55	16 38		n.a.
M25	17 34	23 33	3 5	24 57	1 51	25 35	1 50	22 59	0 59	12 36	0 3	16 22	1 12	25 6	1 16	14 48	0 57	32 48	11 1	23 52	23 55	16 40		n.a.
T 26	17 16	24 50	2 8	24 41	1 43	25 29	1 49	22 59	0 57	12 38	0 3	16 20	1 12	25 6	1 16	14 49	0 57	32 48	11 0	23 52	23 55	16 43		n.a.
W27	16 59	24 56	1 4	24 25	1 35	25 23	1 49	22 59	0 55	12 41	0 3	16 17	1 12	25 6	1 16	14 49	0 57	32 47	11 0	23 52	23 55	16 45		n.a.
T 28	16 41	23 45	0s 5	24 7	1 27	25 16	1 48	22 59	0 53	12 43	0 4	16 14	1 12	25 6	1 16	14 50	0 57	32 47	11 0	23 52	23 55	16 47		n.a.
F 29	16 23	21 17	1 15	23 49	1 18	25 9	1 47	22 59	0 51	12 46	0 4	16 12	1 12	25 6	1 16	14 51	0 57	32 47	10 59	23 52	23 55	16 49		n.a.
S 30	16 5	17 37	2 22	23 30	1 10	25 0	1 46	22 59	0 49	12 48	0 4	16 9	1 12	25 6	1 16	14 51	0 57	32 46	10 59	23 52	23 55	16 51		n.a.
S 31	15n46	12n56	3s23	23n 9	1n 2	24n51	1n45	22s59	0s47	12s51	0n 4	16n 6	1n12	25s 6	1s16	14s52	0s57	32s46	10s59	23s53	23s56	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2629161.5, Delta T = 169h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'43, Lahiri = -166°38'44 Julian Calendar 1 Oct. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 July 11912 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 8	19♌ 1'52	0♍51	23♋22	16♋27	8♐37	26°R34	20♌42	6°R31	23°R35	6°R51	5°R36	4♑26	2♑37	n.a.	M 1
T 2	21 11 5	20° 1'08	15° 7	24°40	17°39	8°52	26♒26	20°50	6♑29	23♒33	6♐50	5♑22	4°20	2°51	n.a.	T 2
W 3	21 15 2	21° 0'20	29°32	25°59	18°51	9° 7	26°18	20°58	6°28	23°32	6°50	5°22	4°20	2°51	n.a.	W 3
T 4	21 18 58	21°59'31	13♎59	27°19	20° 3	9°23	26°11	21° 6	6°26	23°30	6°50	5°16	4°17	2°57	n.a.	T 4
F 5	21 22 55	22°58'38	28°24	28°42	21°16	9°39	26° 3	21°14	6°24	23°28	6°50	5°11	4°13	3° 4	n.a.	F 5
S 6	21 26 51	23°57'43	12♏42	0♌ 5	22°28	9°56	25°55	21°22	6°23	23°27	6°50	5° 9	4°10	3°11	n.a.	S 6
S 7	21 30 48	24°56'46	26°50	1°30	23°40	10°13	25°47	21°30	6°21	23°25	6°50	5°D 8	4° 7	3°17	n.a.	S 7
M 8	21 34 45	25°55'45	10♐48	2°57	24°52	10°30	25°39	21°38	6°20	23°23	6°49	5° 9	4° 4	3°24	n.a.	M 8
T 9	21 38 41	26°54'43	24°34	4°25	26° 5	10°48	25°32	21°46	6°19	23°22	6°49	5°10	4° 1	3°31	n.a.	T 9
W10	21 42 38	27°53'37	8♑ 9	5°54	27°17	11° 7	25°24	21°54	6°17	23°20	6°49	5°R10	3°57	3°37	n.a.	W10
T 11	21 46 34	28°52'29	21°33	7°25	28°29	11°26	25°16	22° 2	6°16	23°18	6°49	5° 9	3°54	3°44	n.a.	T 11
F 12	21 50 31	29°51'18	4♒46	8°57	29°41	11°45	25° 8	22°10	6°15	23°17	6°49	5° 5	3°51	3°51	n.a.	F 12
S 13	21 54 28	0♍50'04	17°48	10°31	0♌53	12° 4	25° 0	22°18	6°14	23°15	6°D49	4°59	3°48	3°58	n.a.	S 13
S 14	21 58 24	1°48'49	0♓38	12° 5	2° 6	12°24	24°53	22°26	6°12	23°13	6°49	4°51	3°45	4° 4	n.a.	S 14
M15	22 2 21	2°47'30	13°16	13°42	3°18	12°45	24°45	22°34	6°11	23°12	6°49	4°41	3°42	4°11	n.a.	M15
T 16	22 6 17	3°46'10	25°42	15°19	4°30	13° 6	24°37	22°41	6°10	23°10	6°49	4°30	3°38	4°18	n.a.	T 16
W17	22 10 14	4°44'47	7♈55	16°58	5°42	13°27	24°30	22°49	6° 9	23° 9	6°49	4°19	3°35	4°24	n.a.	W17
T 18	22 14 10	5°43'22	19°59	18°38	6°54	13°48	24°22	22°57	6° 8	23° 7	6°49	4°10	3°32	4°31	n.a.	T 18
F 19	22 18 7	6°41'56	1♉55	20°20	8° 7	14°10	24°15	23° 5	6° 7	23° 5	6°50	4° 2	3°29	4°38	n.a.	F 19
S 20	22 22 3	7°40'27	13°46	22° 3	9°19	14°32	24° 7	23°13	6° 6	23° 4	6°50	3°57	3°26	4°45	n.a.	S 20
S 21	22 26 0	8°38'56	25°37	23°48	10°31	14°55	24° 0	23°21	6° 6	23° 2	6°50	3°54	3°23	4°51	n.a.	S 21
M22	22 29 57	9°37'23	7♊32	25°34	11°43	15°17	23°53	23°29	6° 5	23° 1	6°50	3°D53	3°19	4°58	n.a.	M22
T 23	22 33 53	10°35'48	19°37	27°21	12°56	15°40	23°45	23°36	6° 4	22°59	6°50	3°53	3°16	5° 5	n.a.	T 23
W24	22 37 50	11°34'11	1♋57	29°10	14° 8	16° 4	23°38	23°44	6° 3	22°57	6°50	3°R54	3°13	5°11	n.a.	W24
T 25	22 41 46	12°32'32	14°36	1♍ 0	15°20	16°28	23°31	23°52	6° 3	22°56	6°51	3°53	3°10	5°18	n.a.	T 25
F 26	22 45 43	13°30'52	27°40	2°52	16°32	16°52	23°24	24° 0	6° 2	22°54	6°51	3°51	3° 7	5°25	n.a.	F 26
S 27	22 49 39	14°29'09	11♌10	4°45	17°44	17°16	23°17	24° 7	6° 2	22°53	6°51	3°46	3° 3	5°31	n.a.	S 27
S 28	22 53 36	15°27'24	25° 6	6°40	18°57	17°41	23°11	24°15	6° 1	22°51	6°52	3°39	3° 0	5°38	n.a.	S 28
M29	22 57 32	16°25'37	9♍27	8°36	20° 9	18° 5	23° 4	24°22	6° 1	22°50	6°52	3°30	2°57	5°45	n.a.	M29
T 30	23 1 29	17♍23'48	24♍ 7	10♍34	21♌21	18♐31	22♒57	24♌30	6♑ 1	22♒48	6♐52	3♑19	2♑54	5♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n28	7n29	4s14	22n49	0n54	24n41	1n44	23s 0	0s45	12s53	0n 4	16n 4	1n12	25s 6	1s16	14s52	0s57	32s46	10s59	23s53	23s56	16n55		n.a.
T 2	15 9	1 34	4 49	22 27	0 46	24 31	1 43	23 0	0 43	12 56	0 5	16 1	1 12	25 6	1 16	14 53	0 57	32 45	10 58	23 53	23 56	16 57		n.a.
W 3	14 49	4s28	5 6	22 4	0 38	24 20	1 42	23 1	0 41	12 58	0 5	15 58	1 11	25 6	1 16	14 53	0 57	32 45	10 58	23 54	23 56	16 59		n.a.
T 4	14 30	10 18	5 4	21 40	0 30	24 8	1 41	23 1	0 39	13 1	0 5	15 55	1 11	25 6	1 16	14 54	0 57	32 45	10 58	23 54	23 56	17 1		n.a.
F 5	14 10	15 33	4 43	21 16	0 22	23 55	1 40	23 2	0 37	13 3	0 5	15 53	1 11	25 6	1 15	14 54	0 57	32 45	10 58	23 54	23 56	17 3		n.a.
S 6	13 50	19 53	4 5	20 50	0 14	23 42	1 38	23 3	0 35	13 5	0 6	15 50	1 11	25 6	1 15	14 55	0 57	32 44	10 57	23 54	23 56	17 5		n.a.
S 7	13 30	23 0	3 11	20 24	0 6	23 28	1 37	23 3	0 33	13 8	0 6	15 47	1 11	25 6	1 15	14 55	0 57	32 44	10 57	23 54	23 56	17 7		n.a.
M 8	13 10	24 42	2 7	19 57	0s 1	23 13	1 36	23 4	0 32	13 10	0 6	15 45	1 11	25 6	1 15	14 56	0 57	32 44	10 57	23 54	23 56	17 9		n.a.
T 9	12 50	24 50	0 57	19 29	0 8	22 58	1 34	23 5	0 30	13 13	0 6	15 42	1 11	25 6	1 15	14 57	0 57	32 43	10 57	23 54	23 57	17 11		n.a.
W10	12 29	23 29	0n16	18 59	0 15	22 42	1 33	23 6	0 28	13 15	0 6	15 39	1 11	25 6	1 15	14 57	0 57	32 43	10 56	23 54	23 57	17 12		n.a.
T 11	12 8	20 48	1 27	18 29	0 22	22 26	1 31	23 7	0 26	13 18	0 7	15 36	1 11	25 6	1 15	14 58	0 57	32 43	10 56	23 54	23 57	17 14		n.a.
F 12	11 47	17 4	2 32	17 59	0 29	22 9	1 29	23 8	0 25	13 20	0 7	15 34	1 11	25 6	1 15	14 58	0 57	32 43	10 56	23 54	23 57	17 16		n.a.
S 13	11 26	12 34	3 28	17 27	0 36	21 51	1 28	23 9	0 23	13 23	0 7	15 31	1 11	25 6	1 15	14 59	0 57	32 42	10 55	23 54	23 57	17 18		n.a.
S 14	11 4	7 35	4 12	16 54	0 42	21 33	1 26	23 10	0 21	13 25	0 7	15 28	1 11	25 6	1 15	14 59	0 57	32 42	10 55	23 55	23 57	17 20		n.a.
M15	10 43	2 23	4 43	16 20	0 48	21 14	1 24	23 11	0 20	13 28	0 7	15 26	1 11	25 6	1 15	15 0	0 57	32 42	10 55	23 55	23 57	17 22		n.a.
T 16	10 21	2n49	5 0	15 46	0 54	20 55	1 22	23 12	0 18	13 30	0 8	15 23	1 10	25 6	1 15	15 0	0 57	32 42	10 55	23 56	23 57	17 24		n.a.
W17	9 59	7 50	5 3	15 10	1 0	20 35	1 20	23 14	0 17	13 33	0 8	15 20	1 10	25 6	1 15	15 1	0 57	32 41	10 54	23 56	23 57	17 26		n.a.
T 18	9 37	12 29	4 52	14 34	1 5	20 15	1 18	23 15	0 15	13 35	0 8	15 17	1 10	25 6	1 15	15 1	0 57	32 41	10 54	23 56	23 57	17 28		n.a.
F 19	9 15	16 37	4 29	13 57	1 10	19 54	1 16	23 16	0 14	13 37	0 8	15 15	1 10	25 6	1 15	15 2	0 57	32 41	10 54	23 56	23 57	17 30		n.a.
S 20	8 53	20 3	3 54	13 19	1 15	19 32	1 14	23 17	0 12	13 40	0 9	15 12	1 10	25 6	1 15	15 2	0 57	32 41	10 54	23 57	23 58	17 32		n.a.
S 21	8 31	22 40	3 9	12 40	1 19	19 10	1 12	23 18	0 11	13 42	0 9	15 9	1 10	25 6	1 14	15 3	0 57	32 40	10 53	23 57	23 58	17 34		n.a.
M22	8 8	24 19	2 16	12 0	1 23	18 48	1 10	23 19	0 9	13 44	0 9	15 7	1 10	25 6	1 14	15 3	0 57	32 40	10 53	23 57	23 58	17 36		n.a.
T 23	7 46	24 50	1 15	11 20	1 26	18 25	1 8	23 21	0 8	13 46	0 9	15 4	1 10	25 6	1 14	15 4	0 57	32 40	10 53	23 57	23 58	17 38		n.a.
W24	7 23	24 10	0 10	10 38	1 30	18 1	1 6	23 22	0 6	13 49	0 9	15 1	1 10	25 6	1 14	15 4	0 57	32 40	10 52	23 57	23 58	17 39		n.a.
T 25	7 0	22 15	0s57	9 56	1 32	17 38	1 4	23 23	0 5	13 51	0 10	14 59	1 10	25 6	1 14	15 5	0 56	32 39	10 52	23 57	23 58	17 41		n.a.
F 26	6 38	19 7	2 3	9 13	1 35	17 13	1 1	23 24	0 4	13 53	0 10	14 56	1 10	25 6	1 14	15 5	0 56	32 39	10 52	23 57	23 58	17 43		n.a.
S 27	6 15	14 53	3 4	8 30	1 37	16 49	0 59	23 25	0 2	13 55	0 10	14 53	1 10	25 6	1 14	15 6	0 56	32 39	10 52	23 57	23 58	17 45		n.a.
S 28	5 52	9 45	3 57	7 46	1 38	16 24	0 57	23 26	0 1	13 57	0 10	14 51	1 10	25 6	1 14	15 6	0 56	32 39	10 51	23 57	23 58	17 47		n.a.
M29	5 29	3 58	4 36	7 1	1 39	15 58	0 54	23 27	0n 0	13 59	0 10	14 48	1 10	25 6	1 14	15 7	0 56	32 39	10 51	23 57	23 58	17 49		n.a.
T 30	5n 5	2s 9	4s57	6n15	1s39	15n32	0n52	23s28	0n 2	14s 1	0n11	14n45	1n10	25s 6	1s14	15s 7	0s56	32s38	10s51	23s58	23s58	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2629130.5, Delta T = 169h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'39, Lahiri = -166°38'39 Julian Calendar 1 Nov. 11912 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11912 BCE (-11911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 25	18♍21'57	8♎58	12♍32	22♌33	18♐56	22°R51	24♌38	6°R 0	22°R47	6♐53	3°R 8	2♑51	5♉58	n.a.	W 1
T 2	23 9 22	19°20'04	23°51	14°33	23°46	19°22	22♒45	24°45	6♑ 0	22♒45	6°53	2♑59	2°48	6° 5	n.a.	T 2
F 3	23 13 18	20°18'08	8♏38	16°34	24°58	19°48	22°38	24°53	6° 0	22°44	6°53	2°51	2°44	6°12	n.a.	F 3
S 4	23 17 15	21°16'11	23°12	18°37	26°10	20°14	22°32	25° 0	6° 0	22°43	6°54	2°46	2°41	6°18	n.a.	S 4
S 5	23 21 11	22°14'11	7♐29	20°41	27°22	20°41	22°26	25° 8	6° 0	22°41	6°54	2°44	2°38	6°25	n.a.	S 5
M 6	23 25 8	23°12'08	21°28	22°45	28°34	21° 7	22°20	25°15	6°D 0	22°40	6°55	2°D44	2°35	6°32	n.a.	M 6
T 7	23 29 4	24°10'04	5♑ 7	24°51	29°47	21°34	22°15	25°22	6° 0	22°38	6°55	2°R44	2°32	6°38	n.a.	T 7
W 8	23 33 1	25° 7'57	18°29	26°57	0♍59	22° 1	22° 9	25°30	6° 0	22°37	6°56	2°43	2°28	6°45	n.a.	W 8
T 9	23 36 57	26° 5'48	1♒37	29° 4	2°11	22°29	22° 4	25°37	6° 0	22°36	6°56	2°41	2°25	6°52	n.a.	T 9
F 10	23 40 54	27° 3'37	14°31	1♎11	3°23	22°57	21°59	25°44	6° 0	22°34	6°57	2°35	2°22	6°59	n.a.	F 10
S 11	23 44 50	28° 1'24	27°13	3°18	4°36	23°24	21°53	25°52	6° 0	22°33	6°58	2°28	2°19	7° 5	n.a.	S 11
S 12	23 48 46	28°59'08	9♓45	5°24	5°48	23°53	21°48	25°59	6° 1	22°32	6°58	2°17	2°16	7°12	n.a.	S 12
M13	23 52 43	29°56'51	22° 7	7°30	7° 0	24°21	21°44	26° 6	6° 1	22°31	6°59	2° 4	2°13	7°19	n.a.	M13
T 14	23 56 39	0♎54'32	4♈21	9°35	8°12	24°49	21°39	26°13	6° 1	22°29	6°59	1°51	2° 9	7°25	n.a.	T 14
W15	0 0 36	1°52'11	16°26	11°39	9°25	25°18	21°35	26°20	6° 2	22°28	7° 0	1°37	2° 6	7°32	n.a.	W15
T 16	0 4 32	2°49'48	28°24	13°41	10°37	25°47	21°30	26°27	6° 2	22°27	7° 1	1°25	2° 3	7°39	n.a.	T 16
F 17	0 8 29	3°47'24	10♉17	15°41	11°49	26°16	21°26	26°34	6° 3	22°26	7° 1	1°15	2° 0	7°45	n.a.	F 17
S 18	0 12 25	4°44'59	22° 6	17°39	13° 2	26°45	21°22	26°41	6° 3	22°25	7° 2	1° 7	1°57	7°52	n.a.	S 18
S 19	0 16 22	5°42'32	3♊56	19°35	14°14	27°15	21°18	26°48	6° 4	22°24	7° 3	1° 3	1°54	7°59	n.a.	S 19
M20	0 20 18	6°40'03	15°51	21°28	15°26	27°45	21°14	26°55	6° 5	22°23	7° 4	1° 1	1°50	8° 6	n.a.	M20
T 21	0 24 14	7°37'33	27°54	23°17	16°39	28°14	21°11	27° 1	6° 6	22°21	7° 4	1°D 0	1°47	8°12	n.a.	T 21
W22	0 28 11	8°35'02	10♋12	25° 4	17°51	28°44	21° 8	27° 8	6° 6	22°20	7° 5	1°R 0	1°44	8°19	n.a.	W22
T 23	0 32 7	9°32'30	22°49	26°48	19° 4	29°15	21° 5	27°15	6° 7	22°19	7° 6	0°59	1°41	8°26	n.a.	T 23
F 24	0 36 4	10°29'56	5♌51	28°28	20°16	29°45	21° 2	27°21	6° 8	22°18	7° 7	0°57	1°38	8°32	n.a.	F 24
S 25	0 40 0	11°27'21	19°20	0♏ 4	21°28	0♑16	20°59	27°28	6° 9	22°17	7° 8	0°53	1°34	8°39	n.a.	S 25
S 26	0 43 57	12°24'45	3♍19	1°36	22°41	0°46	20°56	27°34	6°10	22°17	7° 9	0°46	1°31	8°46	n.a.	S 26
M27	0 47 53	13°22'07	17°45	3° 5	23°53	1°17	20°54	27°41	6°11	22°16	7° 9	0°37	1°28	8°52	n.a.	M27
T 28	0 51 49	14°19'28	2♎36	4°30	25° 6	1°48	20°51	27°47	6°12	22°15	7°10	0°27	1°25	8°59	n.a.	T 28
W29	0 55 46	15°16'48	17°42	5°51	26°18	2°20	20°49	27°54	6°14	22°14	7°11	0°17	1°22	9° 6	n.a.	W29
T 30	0 59 42	16°14'07	2♏53	7° 7	27°31	2°51	20°47	28° 0	6°15	22°13	7°12	0° 7	1°19	9°13	n.a.	T 30
F 31	1 3 39	17♎11'24	17♏59	8♏20	28♍44	3♑23	20♒46	28♌ 6	6♑16	22♒12	7♐13	29♐59	1♑15	9♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n42	8s12	5s 0	5n29	1s39	15n 6	0n50	23s29	0n 3	14s 3	0n11	14n43	1n10	25s 6	1s14	15s 8	0s56	32s38	10s51	23s58	23s58	17n53		n.a.
T 2	4 19	13 49	4 42	4 43	1 38	14 40	0 47	23 30	0 4	14 5	0 11	14 40	1 10	25 6	1 14	15 8	0 56	32 38	10 50	23 58	23 58	17 54		n.a.
F 3	3 56	18 34	4 5	3 56	1 37	14 13	0 45	23 31	0 6	14 7	0 11	14 37	1 10	25 5	1 14	15 9	0 56	32 38	10 50	23 58	23 59	17 56		n.a.
S 4	3 32	22 7	3 13	3 9	1 35	13 45	0 43	23 31	0 7	14 9	0 11	14 35	1 10	25 5	1 14	15 9	0 56	32 38	10 50	23 58	23 59	17 58		n.a.
S 5	3 9	24 12	2 9	2 22	1 32	13 18	0 40	23 32	0 8	14 11	0 12	14 32	1 10	25 5	1 13	15 10	0 56	32 37	10 50	23 59	23 59	18 0		n.a.
M 6	2 45	24 42	0 59	1 35	1 29	12 50	0 38	23 33	0 9	14 12	0 12	14 30	1 9	25 5	1 13	15 10	0 56	32 37	10 49	23 59	23 59	18 2		n.a.
T 7	2 22	23 42	0n13	0 48	1 25	12 22	0 35	23 33	0 10	14 14	0 12	14 27	1 9	25 5	1 13	15 10	0 56	32 37	10 49	23 59	23 59	18 4		n.a.
W 8	1 59	21 20	1 22	0 1	1 20	11 53	0 33	23 34	0 12	14 16	0 12	14 25	1 9	25 5	1 13	15 11	0 56	32 37	10 49	23 59	23 59	18 5		n.a.
T 9	1 35	17 54	2 26	0s46	1 15	11 25	0 30	23 34	0 13	14 17	0 12	14 22	1 9	25 5	1 13	15 11	0 56	32 37	10 48	23 59	23 59	18 7		n.a.
F 10	1 12	13 39	3 21	1 32	1 9	10 56	0 28	23 35	0 14	14 19	0 12	14 19	1 9	25 5	1 13	15 12	0 56	32 37	10 48	23 59	23 59	18 9		n.a.
S 11	0 48	8 53	4 6	2 18	1 3	10 27	0 25	23 35	0 15	14 20	0 13	14 17	1 9	25 5	1 13	15 12	0 56	32 37	10 48	23 59	23 59	18 11		n.a.
S 12	0 25	3 50	4 37	3 2	0 55	9 57	0 23	23 35	0 16	14 22	0 13	14 14	1 9	25 5	1 13	15 12	0 56	32 36	10 48	23 59	23 59	18 13		n.a.
M13	0 1	1n18	4 55	3 46	0 47	9 27	0 20	23 36	0 17	14 23	0 13	14 12	1 9	25 5	1 13	15 13	0 56	32 36	10 47	23 59	23 59	18 15		n.a.
T 14	0s22	6 20	4 59	4 29	0 39	8 58	0 18	23 36	0 18	14 25	0 13	14 9	1 9	25 5	1 13	15 13	0 56	32 36	10 47	23 59	23 59	18 16		n.a.
W15	0 46	11 3	4 50	5 10	0 30	8 28	0 15	23 36	0 19	14 26	0 13	14 7	1 9	25 4	1 13	15 14	0 56	32 36	10 47	24 0	23 59	18 18		n.a.
T 16	1 9	15 18	4 28	5 50	0 20	7 57	0 13	23 36	0 20	14 27	0 14	14 4	1 9	25 4	1 13	15 14	0 56	32 36	10 47	24 0	23 59	18 20		n.a.
F 17	1 32	18 56	3 54	6 28	0 10	7 27	0 10	23 36	0 22	14 29	0 14	14 2	1 9	25 4	1 13	15 14	0 56	32 36	10 46	24 0	23 59	18 22		n.a.
S 18	1 56	21 47	3 10	7 5	0 0	6 56	0 8	23 35	0 23	14 30	0 14	14 0	1 9	25 4	1 13	15 15	0 56	32 36	10 46	24 0	23 59	18 23		n.a.
S 19	2 19	23 41	2 18	7 40	0n11	6 26	0 5	23 35	0 24	14 31	0 14	13 57	1 9	25 4	1 12	15 15	0 56	32 36	10 46	24 0	23 59	18 25		n.a.
M20	2 42	24 33	1 19	8 14	0 22	5 55	0 3	23 35	0 25	14 32	0 14	13 55	1 9	25 4	1 12	15 15	0 56	32 35	10 46	24 0	23 59	18 27		n.a.
T 21	3 6	24 16	0 16	8 45	0 33	5 24	0 0	23 34	0 26	14 33	0 14	13 52	1 9	25 4	1 12	15 16	0 56	32 35	10 46	24 0	24 0	18 29		n.a.
W22	3 29	22 48	0s49	9 15	0 44	4 53	0s 2	23 33	0 27	14 34	0 15	13 50	1 9	25 4	1 12	15 16	0 56	32 35	10 45	24 0	24 0	18 31		n.a.
T 23	3 52	20 10	1 53	9 42	0 56	4 21	0 5	23 33	0 28	14 35	0 15	13 48	1 9	25 4	1 12	15 16	0 56	32 35	10 45	24 0	24 0	18 32		n.a.
F 24	4 15	16 27	2 53	10 8	1 7	3 50	0 7	23 32	0 28	14 35	0 15	13 45	1 9	25 4	1 12	15 16	0 55	32 35	10 45	24 0	24 0	18 34		n.a.
S 25	4 38	11 48	3 46	10 32	1 18	3 19	0 9	23 31	0 29	14 36	0 15	13 43	1 9	25 3	1 12	15 17	0 55	32 35	10 45	24 0	24 0	18 36		n.a.
S 26	5 1	6 23	4 28	10 55	1 30	2 47	0 12	23 30	0 30	14 37	0 15	13 41	1 9	25 3	1 12	15 17	0 55	32 35	10 44	24 0	24 0	18 37		n.a.
M27	5 24	0 27	4 54	11 15	1 41	2 16	0 14	23 29	0 31	14 38	0 15	13 38	1 9	25 3	1 12	15 17	0 55	32 35	10 44	24 0	24 0	18 39		n.a.
T 28	5 46	5s38	5 1	11 34	1 52	1 44	0 17	23 27	0 32	14 38	0 16	13 36	1 9	25 3	1 12	15 18	0 55	32 35	10 44	24 0	24 0	18 41		n.a.
W29	6 9	11 31	4 48	11 52	2 2	1 13	0 19	23 26	0 33	14 39	0 16	13 34	1 9	25 3	1 12	15 18	0 55	32 35	10 44	24 0	24 0	18 43		n.a.
T 30	6 32	16 43	4 14	12 8	2 13	0 41	0 21	23 24	0 34	14 39	0 16	13 32	1 9	25 3	1 12	15 18	0 55	32 35	10 43	24 0	24 0	18 44		n.a.
F 31	6s54	20s50	3s23	12s22	2n23	0n10	0s23	23s23	0n35	14s40	0n16	13n29	1n 9	25s 3	1s12	15s18	0s55	32s35	10s43	24s 0	24s 0	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2629100.5, Delta T = 169h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'35, Lahiri = -166°38'35 Julian Calendar 1 Dec. 11912 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11912 BCE

The year -11911 astronomical counting style corresponds to year 11912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11911 BCE

JANUARY 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 35	18♎ 8'39	2♐51	9♏28	29♏56	3♑54	20°R44	28♌12	6♑17	22°R11	7♐14	29°R55	1♑12	9♉26	n.a.	S 1
S 2	1 11 32	19° 5'54	17°22	10°32	1♎ 9	4°26	20♒43	28°18	6°19	22♒11	7°15	29♐53	1° 9	9°33	n.a.	S 2
M 3	1 15 28	20° 3'07	1♑30	11°32	2°21	4°58	20°42	28°24	6°20	22°10	7°16	29°D52	1° 6	9°39	n.a.	M 3
T 4	1 19 24	21° 0'18	15°13	12°27	3°34	5°31	20°41	28°30	6°22	22° 9	7°17	29°R53	1° 3	9°46	n.a.	T 4
W 5	1 23 21	21°57'28	28°34	13°18	4°47	6° 3	20°40	28°36	6°23	22° 9	7°18	29°52	1° 0	9°53	n.a.	W 5
T 6	1 27 17	22°54'37	11♒35	14° 4	5°59	6°35	20°39	28°42	6°25	22° 8	7°19	29°51	0°56	9°59	n.a.	T 6
F 7	1 31 14	23°51'44	24°18	14°46	7°12	7° 8	20°39	28°48	6°26	22° 7	7°20	29°47	0°53	10° 6	n.a.	F 7
S 8	1 35 10	24°48'50	6♓49	15°23	8°25	7°41	20°39	28°53	6°28	22° 7	7°21	29°41	0°50	10°13	n.a.	S 8
S 9	1 39 7	25°45'54	19° 7	15°55	9°37	8°14	20°D39	28°59	6°30	22° 6	7°22	29°32	0°47	10°19	n.a.	S 9
M10	1 43 3	26°42'58	1♈17	16°23	10°50	8°47	20°39	29° 4	6°31	22° 6	7°23	29°22	0°44	10°26	n.a.	M10
T 11	1 46 59	27°40'00	13°20	16°45	12° 3	9°20	20°39	29°10	6°33	22° 5	7°24	29°11	0°40	10°33	n.a.	T 11
W12	1 50 56	28°37'01	25°17	17° 3	13°16	9°53	20°39	29°15	6°35	22° 5	7°25	29° 0	0°37	10°40	n.a.	W12
T 13	1 54 52	29°34'02	7♉10	17°17	14°29	10°27	20°40	29°21	6°37	22° 4	7°27	28°50	0°34	10°46	n.a.	T 13
F 14	1 58 49	0♏31'02	19° 1	17°25	15°41	11° 0	20°41	29°26	6°39	22° 4	7°28	28°41	0°31	10°53	n.a.	F 14
S 15	2 2 45	1°28'01	0♊50	17°R29	16°54	11°34	20°42	29°31	6°41	22° 4	7°29	28°35	0°28	11° 0	n.a.	S 15
S 16	2 6 42	2°24'59	12°42	17°28	18° 7	12° 8	20°43	29°36	6°43	22° 3	7°30	28°32	0°25	11° 6	n.a.	S 16
M17	2 10 38	3°21'57	24°39	17°22	19°20	12°41	20°45	29°41	6°45	22° 3	7°31	28°D30	0°21	11°13	n.a.	M17
T 18	2 14 34	4°18'55	6♋44	17°12	20°33	13°16	20°46	29°46	6°47	22° 3	7°32	28°31	0°18	11°20	n.a.	T 18
W19	2 18 31	5°15'52	19° 3	16°58	21°46	13°50	20°48	29°51	6°49	22° 3	7°34	28°32	0°15	11°26	n.a.	W19
T 20	2 22 27	6°12'48	1♌39	16°40	22°59	14°24	20°50	29°56	6°51	22° 2	7°35	28°R32	0°12	11°33	n.a.	T 20
F 21	2 26 24	7° 9'45	14°38	16°19	24°12	14°58	20°52	0♍ 0	6°54	22° 2	7°36	28°32	0° 9	11°40	n.a.	F 21
S 22	2 30 20	8° 6'41	28° 2	15°54	25°25	15°33	20°54	0° 5	6°56	22° 2	7°37	28°30	0° 5	11°46	n.a.	S 22
S 23	2 34 17	9° 3'37	11♍55	15°26	26°38	16° 8	20°57	0°10	6°58	22° 2	7°38	28°27	0° 2	11°53	n.a.	S 23
M24	2 38 13	10° 0'32	26°17	14°56	27°52	16°42	20°59	0°14	7° 1	22° 2	7°40	28°21	29♐59	12° 0	n.a.	M24
T 25	2 42 10	10°57'27	11♎ 3	14°24	29° 5	17°17	21° 2	0°18	7° 3	22° 2	7°41	28°15	29°56	12° 7	n.a.	T 25
W26	2 46 6	11°54'23	26° 8	13°51	0♏18	17°52	21° 5	0°23	7° 5	22°D 2	7°42	28° 8	29°53	12°13	n.a.	W26
T 27	2 50 3	12°51'18	11♏23	13°17	1°31	18°27	21° 8	0°27	7° 8	22° 2	7°43	28° 2	29°50	12°20	n.a.	T 27
F 28	2 53 59	13°48'12	26°37	12°43	2°44	19° 2	21°12	0°31	7°10	22° 2	7°45	27°57	29°46	12°27	n.a.	F 28
S 29	2 57 56	14°45'07	11♐39	12° 9	3°58	19°38	21°15	0°35	7°13	22° 2	7°46	27°54	29°43	12°33	n.a.	S 29
S 30	3 1 52	15°42'01	26°22	11°36	5°11	20°13	21°19	0°39	7°16	22° 2	7°47	27°D53	29°40	12°40	n.a.	S 30
M31	3 5 48	16♏38'54	10♑41	11♏ 5	6♏24	20♑49	21♒23	0♍43	7♑18	22♒ 2	7♐49	27♐53	29♐37	12♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	23s29	2s18	12s35	2n32	0s22	0s26	23s21	0n36	14s40	0n16	13n27	1n 9	25s 3	1s12	15s18	0s55	32s35	10s43	24s 0	24s 0	18n48		n.a.
S 2	7 39	24 29	1 6	12 47	2 41	0 53	0 28	23 19	0 37	14 40	0 16	13 25	1 9	25 2	1 11	15 19	0 55	32 35	10 43	24 0	24 0	18 49		n.a.
M 3	8 1	23 51	0n 9	12 57	2 50	1 25	0 30	23 17	0 37	14 40	0 17	13 23	1 9	25 2	1 11	15 19	0 55	32 35	10 43	24 0	24 0	18 51		n.a.
T 4	8 23	21 47	1 21	13 7	2 58	1 56	0 32	23 15	0 38	14 41	0 17	13 21	1 9	25 2	1 11	15 19	0 55	32 35	10 42	24 0	24 0	18 53		n.a.
W 5	8 45	18 33	2 26	13 15	3 6	2 28	0 34	23 13	0 39	14 41	0 17	13 19	1 9	25 2	1 11	15 19	0 55	32 35	10 42	24 0	24 0	18 55		n.a.
T 6	9 6	14 29	3 23	13 23	3 13	2 59	0 37	23 10	0 40	14 41	0 17	13 17	1 9	25 2	1 11	15 19	0 55	32 35	10 42	24 0	24 0	18 56		n.a.
F 7	9 28	9 51	4 8	13 29	3 19	3 31	0 39	23 8	0 41	14 41	0 17	13 15	1 9	25 2	1 11	15 20	0 55	32 35	10 42	24 0	24 0	18 58		n.a.
S 8	9 50	4 54	4 40	13 35	3 24	4 2	0 41	23 5	0 42	14 41	0 17	13 13	1 9	25 2	1 11	15 20	0 55	32 35	10 42	24 0	24 0	19 0		n.a.
S 9	10 11	0n 9	4 58	13 40	3 29	4 33	0 43	23 2	0 42	14 41	0 17	13 11	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 1		n.a.
M10	10 32	5 8	5 3	13 44	3 33	5 4	0 45	22 59	0 43	14 40	0 18	13 9	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 3		n.a.
T 11	10 53	9 53	4 54	13 48	3 36	5 35	0 46	22 56	0 44	14 40	0 18	13 7	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 5		n.a.
W12	11 14	14 13	4 32	13 51	3 38	6 6	0 48	22 53	0 45	14 40	0 18	13 5	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 6		n.a.
T 13	11 35	17 59	3 59	13 54	3 39	6 36	0 50	22 50	0 45	14 40	0 18	13 3	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 8		n.a.
F 14	11 55	21 0	3 15	13 56	3 39	7 7	0 52	22 46	0 46	14 39	0 18	13 1	1 9	25 1	1 11	15 20	0 55	32 35	10 41	24 0	24 0	19 9		n.a.
S 15	12 15	23 8	2 23	13 58	3 38	7 37	0 54	22 43	0 47	14 39	0 18	12 59	1 9	25 0	1 11	15 20	0 55	32 35	10 40	24 0	24 0	19 11		n.a.
S 16	12 35	24 14	1 24	14 0	3 36	8 7	0 55	22 39	0 48	14 38	0 18	12 57	1 9	25 0	1 11	15 21	0 54	32 35	10 40	24 0	24 0	19 13		n.a.
M17	12 55	24 14	0 21	14 1	3 33	8 37	0 57	22 35	0 48	14 38	0 18	12 56	1 9	25 0	1 10	15 21	0 54	32 35	10 40	24 0	24 0	19 14		n.a.
T 18	13 15	23 6	0s44	14 3	3 28	9 7	0 59	22 31	0 49	14 37	0 19	12 54	1 9	25 0	1 10	15 21	0 54	32 35	10 40	24 0	24 0	19 16		n.a.
W19	13 35	20 50	1 48	14 4	3 23	9 36	1 0	22 27	0 50	14 36	0 19	12 52	1 9	25 0	1 10	15 21	0 54	32 35	10 40	24 0	24 0	19 18		n.a.
T 20	13 54	17 31	2 49	14 5	3 16	10 5	1 2	22 22	0 50	14 36	0 19	12 50	1 9	25 0	1 10	15 21	0 54	32 35	10 40	24 0	24 0	19 19		n.a.
F 21	14 13	13 17	3 42	14 7	3 8	10 35	1 3	22 18	0 51	14 35	0 19	12 49	1 9	24 59	1 10	15 21	0 54	32 35	10 39	24 0	24 0	19 21		n.a.
S 22	14 32	8 17	4 26	14 8	2 59	11 3	1 5	22 13	0 52	14 34	0 19	12 47	1 9	24 59	1 10	15 21	0 54	32 35	10 39	24 0	24 0	19 22		n.a.
S 23	14 51	2 43	4 55	14 10	2 49	11 32	1 6	22 8	0 52	14 33	0 19	12 45	1 9	24 59	1 10	15 21	0 54	32 35	10 39	24 0	24 0	19 24		n.a.
M24	15 9	3s10	5 8	14 11	2 38	12 0	1 7	22 3	0 53	14 32	0 19	12 44	1 9	24 59	1 10	15 21	0 54	32 35	10 39	24 0	24 0	19 25		n.a.
T 25	15 28	9 3	5 0	14 13	2 26	12 28	1 8	21 58	0 54	14 31	0 19	12 42	1 9	24 59	1 10	15 21	0 54	32 35	10 39	24 0	24 0	19 27		n.a.
W26	15 46	14 32	4 32	14 16	2 13	12 56	1 10	21 53	0 54	14 30	0 20	12 41	1 9	24 58	1 10	15 21	0 54	32 36	10 39	23 59	24 0	19 29		n.a.
T 27	16 3	19 9	3 45	14 18	1 59	13 23	1 11	21 47	0 55	14 29	0 20	12 39	1 9	24 58	1 10	15 21	0 54	32 36	10 39	23 59	24 0	19 30		n.a.
F 28	16 21	22 28	2 41	14 21	1 45	13 50	1 12	21 42	0 56	14 27	0 20	12 38	1 9	24 58	1 10	15 20	0 54	32 36	10 38	23 59	24 0	19 32		n.a.
S 29	16 38	24 9	1 27	14 25	1 30	14 16	1 13	21 36	0 56	14 26	0 20	12 36	1 9	24 58	1 10	15 20	0 54	32 36	10 38	23 59	24 0	19 33		n.a.
S 30	16 55	24 5	0 8	14 29	1 15	14 43	1 14	21 30	0 57	14 25	0 20	12 35	1 10	24 58	1 10	15 20	0 54	32 36	10 38	23 59	24 0	19 35		n.a.
M31	17s12	22s25	1n 9	14s34	1n 0	15s 9	1s15	21s24	0n57	14s24	0n20	12n33	1n10	24s57	1s10	15s20	0s54	32s36	10s38	23s59	24s 0	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2629069.5, Delta T = 169h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'31, Lahiri = -166°38'31 Julian Calendar 1 Jan. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11912 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11911 BCE

FEBRUARY 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 45	17♏35'47	24♑33	10°R36	7♏38	21♑24	21♒27	0♍47	7♑21	22♒ 3	7♐50	27♐55	29♐34	12♉53	n.a.	T 1
W 2	3 13 41	18°32'39	8♒ 0	10♏ 9	8°51	22° 0	21°31	0°50	7°24	22° 3	7°51	27°56	29°31	13° 0	n.a.	W 2
T 3	3 17 38	19°29'32	21° 2	9°45	10° 5	22°36	21°35	0°54	7°26	22° 3	7°53	27°R56	29°27	13° 7	n.a.	T 3
F 4	3 21 34	20°26'23	3♓44	9°25	11°18	23°12	21°39	0°57	7°29	22° 3	7°54	27°55	29°24	13°13	n.a.	F 4
S 5	3 25 31	21°23'15	16°10	9° 8	12°32	23°48	21°44	1° 1	7°32	22° 4	7°55	27°53	29°21	13°20	n.a.	S 5
S 6	3 29 27	22°20'06	28°22	8°55	13°45	24°24	21°49	1° 4	7°35	22° 4	7°57	27°49	29°18	13°27	n.a.	S 6
M 7	3 33 24	23°16'57	10♈25	8°47	14°59	25° 1	21°54	1° 7	7°38	22° 4	7°58	27°44	29°15	13°34	n.a.	M 7
T 8	3 37 20	24°13'48	22°21	8°D43	16°12	25°37	21°59	1°10	7°40	22° 5	7°59	27°38	29°11	13°40	n.a.	T 8
W 9	3 41 17	25°10'39	4♉13	8°43	17°26	26°13	22° 4	1°13	7°43	22° 5	8° 1	27°32	29° 8	13°47	n.a.	W 9
T 10	3 45 13	26° 7'30	16° 3	8°48	18°39	26°50	22°10	1°16	7°46	22° 6	8° 2	27°27	29° 5	13°54	n.a.	T 10
F 11	3 49 10	27° 4'22	27°54	8°58	19°53	27°27	22°15	1°19	7°49	22° 6	8° 3	27°23	29° 2	14° 0	n.a.	F 11
S 12	3 53 7	28° 1'13	9♊47	9°13	21° 7	28° 3	22°21	1°22	7°52	22° 7	8° 5	27°20	28°59	14° 7	n.a.	S 12
S 13	3 57 3	28°58'05	21°44	9°32	22°20	28°40	22°27	1°24	7°55	22° 7	8° 6	27°D19	28°56	14°14	n.a.	S 13
M14	4 1 0	29°54'58	3♋48	9°56	23°34	29°17	22°33	1°27	7°58	22° 8	8° 8	27°19	28°52	14°20	n.a.	M14
T 15	4 4 56	0♐51'50	16° 2	10°25	24°48	29°54	22°39	1°29	8° 2	22° 9	8° 9	27°20	28°49	14°27	n.a.	T 15
W16	4 8 53	1°48'44	28°27	10°59	26° 2	0♒31	22°45	1°32	8° 5	22° 9	8°10	27°22	28°46	14°34	n.a.	W16
T 17	4 12 49	2°45'38	11♌ 9	11°37	27°16	1° 9	22°52	1°34	8° 8	22°10	8°12	27°23	28°43	14°40	n.a.	T 17
F 18	4 16 46	3°42'33	24° 9	12°19	28°30	1°46	22°58	1°36	8°11	22°11	8°13	27°24	28°40	14°47	n.a.	F 18
S 19	4 20 42	4°39'28	7♍31	13° 6	29°43	2°23	23° 5	1°38	8°14	22°11	8°14	27°R24	28°36	14°54	n.a.	S 19
S 20	4 24 39	5°36'24	21°17	13°58	0♐57	3° 1	23°12	1°40	8°18	22°12	8°16	27°24	28°33	15° 0	n.a.	S 20
M21	4 28 35	6°33'21	5♎28	14°53	2°11	3°38	23°19	1°41	8°21	22°13	8°17	27°22	28°30	15° 7	n.a.	M21
T 22	4 32 32	7°30'19	20° 1	15°53	3°25	4°16	23°26	1°43	8°24	22°14	8°19	27°20	28°27	15°14	n.a.	T 22
W23	4 36 29	8°27'18	4♏52	16°58	4°39	4°54	23°33	1°45	8°27	22°15	8°20	27°17	28°24	15°21	n.a.	W23
T 24	4 40 25	9°24'18	19°55	18° 6	5°53	5°32	23°40	1°46	8°31	22°16	8°21	27°15	28°21	15°27	n.a.	T 24
F 25	4 44 22	10°21'19	5♐ 1	19°18	7° 7	6°10	23°48	1°48	8°34	22°17	8°23	27°14	28°17	15°34	n.a.	F 25
S 26	4 48 18	11°18'21	20° 1	20°35	8°21	6°48	23°56	1°49	8°37	22°18	8°24	27°D13	28°14	15°41	n.a.	S 26
S 27	4 52 15	12°15'23	4♑46	21°55	9°36	7°26	24° 3	1°50	8°41	22°19	8°26	27°13	28°11	15°47	n.a.	S 27
M28	4 56 12	13♐12'26	19♑10	23♏20	10♐50	8♒ 4	24♒11	1♍51	8♑44	22♒20	8♐27	27♐14	28♐ 8	15♉54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	19s26	2n20	14s39	0n44	15s34	1s16	21s18	0n58	14s22	0n20	12n32	1n10	24s57	1s10	15s20	0s54	32s36	10s38	23s59	24s 0	19n38		n.a.
W 2	17 45	15 28	3 21	14 45	0 29	15 59	1 16	21 12	0 59	14 21	0 20	12 31	1 10	24 57	1 10	15 20	0 54	32 36	10 38	23 59	24 0	19 39		n.a.
T 3	18 1	10 54	4 9	14 51	0 14	16 24	1 17	21 5	0 59	14 19	0 21	12 30	1 10	24 57	1 9	15 20	0 54	32 36	10 38	23 59	24 0	19 41		n.a.
F 4	18 16	5 58	4 44	14 59	0s 1	16 48	1 18	20 59	1 0	14 18	0 21	12 28	1 10	24 57	1 9	15 20	0 54	32 37	10 38	23 59	24 0	19 43		n.a.
S 5	18 32	0 55	5 5	15 7	0 15	17 12	1 18	20 52	1 0	14 16	0 21	12 27	1 10	24 56	1 9	15 20	0 54	32 37	10 38	23 59	24 0	19 44		n.a.
S 6	18 47	4n 4	5 11	15 16	0 29	17 35	1 19	20 45	1 1	14 14	0 21	12 26	1 10	24 56	1 9	15 19	0 53	32 37	10 37	23 59	24 0	19 46		n.a.
M 7	19 1	8 51	5 4	15 26	0 42	17 58	1 19	20 38	1 1	14 12	0 21	12 25	1 10	24 56	1 9	15 19	0 53	32 37	10 37	23 59	24 0	19 47		n.a.
T 8	19 16	13 15	4 43	15 36	0 55	18 21	1 20	20 30	1 2	14 11	0 21	12 24	1 10	24 56	1 9	15 19	0 53	32 37	10 37	23 59	24 0	19 49		n.a.
W 9	19 30	17 8	4 10	15 48	1 7	18 43	1 20	20 23	1 3	14 9	0 21	12 23	1 10	24 55	1 9	15 19	0 53	32 37	10 37	23 59	24 0	19 50		n.a.
T 10	19 44	20 19	3 27	16 0	1 18	19 4	1 20	20 15	1 3	14 7	0 21	12 22	1 10	24 55	1 9	15 19	0 53	32 37	10 37	23 59	24 0	19 52		n.a.
F 11	19 57	22 39	2 34	16 13	1 28	19 25	1 21	20 7	1 4	14 5	0 21	12 21	1 10	24 55	1 9	15 18	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	19 53		n.a.
S 12	20 11	24 0	1 35	16 27	1 38	19 46	1 21	20 0	1 4	14 3	0 22	12 20	1 10	24 55	1 9	15 18	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	19 55		n.a.
S 13	20 23	24 15	0 31	16 41	1 46	20 5	1 21	19 52	1 5	14 1	0 22	12 19	1 10	24 55	1 9	15 18	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	19 56		n.a.
M14	20 36	23 21	0s36	16 56	1 54	20 25	1 21	19 43	1 5	13 59	0 22	12 18	1 10	24 54	1 9	15 18	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	19 57		n.a.
T 15	20 48	21 21	1 41	17 12	2 1	20 43	1 21	19 35	1 6	13 57	0 22	12 17	1 10	24 54	1 9	15 17	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	19 59		n.a.
W16	21 0	18 18	2 43	17 28	2 7	21 2	1 21	19 26	1 6	13 54	0 22	12 16	1 10	24 54	1 9	15 17	0 53	32 38	10 37	23 59	24 0	20 0		n.a.
T 17	21 12	14 21	3 38	17 45	2 12	21 19	1 21	19 18	1 7	13 52	0 22	12 15	1 10	24 54	1 9	15 17	0 53	32 39	10 37	23 59	24 0	20 2		n.a.
F 18	21 23	9 39	4 24	18 3	2 16	21 36	1 21	19 9	1 7	13 50	0 22	12 15	1 10	24 53	1 9	15 17	0 53	32 39	10 36	23 59	24 0	20 3		n.a.
S 19	21 34	4 22	4 57	18 21	2 19	21 52	1 20	19 0	1 7	13 48	0 22	12 14	1 10	24 53	1 9	15 16	0 53	32 39	10 36	23 59	24 0	20 5		n.a.
S 20	21 44	1s15	5 13	18 39	2 22	22 8	1 20	18 51	1 8	13 45	0 22	12 13	1 10	24 53	1 9	15 16	0 53	32 39	10 36	23 59	24 0	20 6		n.a.
M21	21 54	6 58	5 12	18 57	2 23	22 23	1 20	18 41	1 8	13 43	0 23	12 13	1 10	24 53	1 9	15 16	0 53	32 39	10 36	23 59	24 0	20 8		n.a.
T 22	22 4	12 28	4 51	19 16	2 24	22 38	1 19	18 32	1 9	13 40	0 23	12 12	1 10	24 52	1 9	15 15	0 53	32 40	10 36	23 59	24 0	20 9		n.a.
W23	22 13	17 22	4 10	19 35	2 24	22 52	1 19	18 22	1 9	13 38	0 23	12 12	1 10	24 52	1 9	15 15	0 53	32 40	10 36	23 59	24 0	20 10		n.a.
T 24	22 22	21 12	3 12	19 54	2 23	23 5	1 18	18 13	1 10	13 35	0 23	12 11	1 10	24 52	1 9	15 15	0 53	32 40	10 36	23 58	24 0	20 12		n.a.
F 25	22 31	23 36	2 0	20 13	2 21	23 17	1 18	18 3	1 10	13 33	0 23	12 11	1 10	24 52	1 9	15 14	0 53	32 40	10 36	23 58	24 0	20 13		n.a.
S 26	22 39	24 17	0 40	20 32	2 18	23 29	1 17	17 53	1 11	13 30	0 23	12 10	1 10	24 51	1 9	15 14	0 53	32 41	10 36	23 58	24 0	20 15		n.a.
S 27	22 47	23 13	0n42	20 51	2 15	23 40	1 16	17 42	1 11	13 27	0 23	12 10	1 10	24 51	1 8	15 14	0 53	32 41	10 36	23 58	23 59	20 16		n.a.
M28	22s55	20s39	1n59	21s 9	2s11	23s50	1s15	17s32	1n11	13s24	0n23	12n 9	1n10	24s51	1s 8	15s13	0s52	32s41	10s36	23s58	23s59	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2629038.5, Delta T = 169h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'27, Lahiri = -166°38'27 Julian Calendar 1 Feb. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 8	14♐ 9'30	3♒ 9	24♏48	12♐ 4	8♒42	24♒19	1♍52	8♑48	22♒21	8♐28	27♐15	28♐ 5	16♉ 1	n.a.	T 1
W 2	5 4 5	15° 6'34	16°42	26°20	13°18	9°21	24°28	1°53	8°51	22°22	8°30	27°16	28° 2	16° 7	n.a.	W 2
T 3	5 8 1	16° 3'39	29°50	27°55	14°32	9°59	24°36	1°54	8°55	22°23	8°31	27°16	27°58	16°14	n.a.	T 3
F 4	5 11 58	17° 0'44	12♓35	29°34	15°47	10°38	24°44	1°54	8°58	22°24	8°33	27°R17	27°55	16°21	n.a.	F 4
S 5	5 15 55	17°57'50	25° 1	1♐16	17° 1	11°17	24°53	1°55	9° 2	22°25	8°34	27°17	27°52	16°27	n.a.	S 5
S 6	5 19 51	18°54'57	7♈12	3° 2	18°15	11°55	25° 1	1°55	9° 5	22°26	8°35	27°16	27°49	16°34	n.a.	S 6
M 7	5 23 48	19°52'05	19°12	4°51	19°29	12°34	25°10	1°55	9° 9	22°28	8°37	27°16	27°46	16°41	n.a.	M 7
T 8	5 27 45	20°49'14	1♉ 5	6°43	20°44	13°13	25°19	1°55	9°12	22°29	8°38	27°15	27°42	16°47	n.a.	T 8
W 9	5 31 41	21°46'24	12°55	8°37	21°58	13°52	25°28	1°R56	9°16	22°30	8°39	27°14	27°39	16°54	n.a.	W 9
T 10	5 35 38	22°43'35	24°46	10°34	23°12	14°31	25°37	1°56	9°19	22°31	8°41	27°13	27°36	17° 1	n.a.	T 10
F 11	5 39 34	23°40'46	6♊40	12°33	24°27	15°10	25°46	1°55	9°23	22°33	8°42	27°13	27°33	17° 7	n.a.	F 11
S 12	5 43 31	24°37'59	18°39	14°34	25°41	15°49	25°55	1°55	9°27	22°34	8°43	27°13	27°30	17°14	n.a.	S 12
S 13	5 47 28	25°35'14	0♋46	16°37	26°56	16°29	26° 5	1°55	9°30	22°36	8°45	27°D13	27°27	17°21	n.a.	S 13
M14	5 51 24	26°32'29	13° 3	18°41	28°10	17° 8	26°14	1°54	9°34	22°37	8°46	27°13	27°23	17°27	n.a.	M14
T 15	5 55 21	27°29'46	25°31	20°46	29°24	17°48	26°24	1°54	9°37	22°38	8°47	27°R13	27°20	17°34	n.a.	T 15
W16	5 59 18	28°27'05	8♌12	22°52	0♉39	18°27	26°33	1°53	9°41	22°40	8°49	27°13	27°17	17°41	n.a.	W16
T 17	6 3 14	29°24'25	21° 7	24°58	1°53	19° 7	26°43	1°52	9°45	22°41	8°50	27°12	27°14	17°48	n.a.	T 17
F 18	6 7 11	0♉21'46	4♍17	27° 5	3° 8	19°47	26°53	1°51	9°48	22°43	8°51	27°12	27°11	17°54	n.a.	F 18
S 19	6 11 8	1°19'10	17°44	29°11	4°22	20°26	27° 3	1°50	9°52	22°44	8°53	27°12	27° 8	18° 1	n.a.	S 19
S 20	6 15 4	2°16'35	1♎28	1♉17	5°37	21° 6	27°13	1°49	9°56	22°46	8°54	27°D12	27° 4	18° 8	n.a.	S 20
M21	6 19 1	3°14'02	15°29	3°22	6°52	21°46	27°23	1°48	9°59	22°48	8°55	27°12	27° 1	18°14	n.a.	M21
T 22	6 22 58	4°11'31	29°47	5°27	8° 6	22°26	27°34	1°47	10° 3	22°49	8°57	27°12	26°58	18°21	n.a.	T 22
W23	6 26 54	5° 9'01	14♏19	7°31	9°21	23° 6	27°44	1°45	10° 7	22°51	8°58	27°13	26°55	18°28	n.a.	W23
T 24	6 30 51	6° 6'34	29° 0	9°34	10°35	23°47	27°54	1°44	10°11	22°52	8°59	27°14	26°52	18°34	n.a.	T 24
F 25	6 34 48	7° 4'08	13♐45	11°35	11°50	24°27	28° 5	1°42	10°14	22°54	9° 0	27°14	26°48	18°41	n.a.	F 25
S 26	6 38 44	8° 1'45	28°28	13°35	13° 5	25° 7	28°16	1°40	10°18	22°56	9° 2	27°R14	26°45	18°48	n.a.	S 26
S 27	6 42 41	8°59'23	13♉ 2	15°34	14°19	25°48	28°26	1°39	10°22	22°58	9° 3	27°14	26°42	18°54	n.a.	S 27
M28	6 46 38	9°57'03	27°20	17°32	15°34	26°28	28°37	1°37	10°25	22°59	9° 4	27°13	26°39	19° 1	n.a.	M28
T 29	6 50 34	10°54'44	11♒18	19°28	16°49	27° 9	28°48	1°35	10°29	23° 1	9° 5	27°12	26°36	19° 8	n.a.	T 29
W30	6 54 31	11°52'27	24°53	21°23	18° 3	27°49	28°59	1°32	10°33	23° 3	9° 7	27°10	26°33	19°14	n.a.	W30
T 31	6 58 28	12♉50'11	8♓ 4	23♉17	19♉18	28♒30	29♒10	1♍30	10♉37	23♒ 5	9♐ 8	27♐ 8	26♐29	19♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	16s54	3n 6	21s27	2s 6	24s 0	1s14	17s21	1n12	13s22	0n23	12n 9	1n10	24s51	1s 8	15s13	0s52	32s41	10s36	23s58	23s59	20n19		n.a.
W 2	23 8	12 22	4 1	21 45	2 1	24 9	1 14	17 11	1 12	13 19	0 23	12 9	1 10	24 50	1 8	15 12	0 52	32 41	10 36	23 59	23 59	20 20		n.a.
T 3	23 15	7 25	4 41	22 1	1 55	24 17	1 13	17 0	1 13	13 16	0 24	12 9	1 10	24 50	1 8	15 12	0 52	32 42	10 36	23 59	23 59	20 22		n.a.
F 4	23 21	2 17	5 7	22 17	1 48	24 25	1 12	16 49	1 13	13 13	0 24	12 8	1 10	24 50	1 8	15 12	0 52	32 42	10 36	23 59	23 59	20 23		n.a.
S 5	23 26	2n48	5 17	22 33	1 41	24 31	1 10	16 38	1 13	13 10	0 24	12 8	1 10	24 49	1 8	15 11	0 52	32 42	10 36	23 59	23 59	20 24		n.a.
S 6	23 31	7 41	5 12	22 47	1 33	24 37	1 9	16 27	1 14	13 7	0 24	12 8	1 11	24 49	1 8	15 11	0 52	32 42	10 36	23 59	23 59	20 26		n.a.
M 7	23 36	12 12	4 54	23 0	1 25	24 42	1 8	16 15	1 14	13 4	0 24	12 8	1 11	24 49	1 8	15 10	0 52	32 43	10 36	23 59	23 59	20 27		n.a.
T 8	23 40	16 13	4 24	23 12	1 16	24 47	1 7	16 4	1 14	13 1	0 24	12 8	1 11	24 49	1 8	15 10	0 52	32 43	10 36	23 58	23 59	20 28		n.a.
W 9	23 44	19 36	3 42	23 22	1 7	24 51	1 6	15 52	1 15	12 57	0 24	12 8	1 11	24 48	1 8	15 9	0 52	32 43	10 36	23 58	23 59	20 30		n.a.
T 10	23 47	22 9	2 51	23 31	0 58	24 54	1 4	15 40	1 15	12 54	0 24	12 8	1 11	24 48	1 8	15 9	0 52	32 43	10 36	23 58	23 59	20 31		n.a.
F 11	23 50	23 46	1 52	23 38	0 48	24 56	1 3	15 28	1 15	12 51	0 24	12 8	1 11	24 48	1 8	15 8	0 52	32 44	10 36	23 58	23 59	20 32		n.a.
S 12	23 53	24 18	0 47	23 44	0 39	24 57	1 1	15 16	1 16	12 48	0 24	12 8	1 11	24 47	1 8	15 8	0 52	32 44	10 36	23 58	23 59	20 34		n.a.
S 13	23 55	23 40	0s20	23 47	0 29	24 58	1 0	15 4	1 16	12 44	0 25	12 8	1 11	24 47	1 8	15 7	0 52	32 44	10 36	23 58	23 59	20 35		n.a.
M14	23 57	21 54	1 27	23 49	0 19	24 58	0 58	14 51	1 16	12 41	0 25	12 8	1 11	24 47	1 8	15 7	0 52	32 44	10 36	23 58	23 59	20 36		n.a.
T 15	23 58	19 4	2 31	23 49	0 9	24 57	0 57	14 39	1 17	12 37	0 25	12 9	1 11	24 47	1 8	15 6	0 52	32 45	10 36	23 58	23 59	20 38		n.a.
W16	23 59	15 18	3 29	23 48	0n 1	24 55	0 55	14 26	1 17	12 34	0 25	12 9	1 11	24 46	1 8	15 6	0 52	32 45	10 36	23 58	23 59	20 39		n.a.
T 17	23 59	10 45	4 17	23 44	0 10	24 53	0 53	14 13	1 17	12 31	0 25	12 9	1 11	24 46	1 8	15 5	0 52	32 45	10 36	23 58	23 58	20 40		n.a.
F 18	24 0	5 38	4 52	23 39	0 20	24 49	0 52	14 0	1 17	12 27	0 25	12 10	1 11	24 46	1 8	15 5	0 52	32 45	10 36	23 58	23 58	20 42		n.a.
S 19	23 59	0 10	5 13	23 31	0 29	24 46	0 50	13 47	1 18	12 23	0 25	12 10	1 11	24 45	1 8	15 4	0 52	32 46	10 36	23 58	23 58	20 43		n.a.
S 20	23 58	5s25	5 16	23 22	0 38	24 41	0 48	13 34	1 18	12 20	0 25	12 10	1 11	24 45	1 8	15 4	0 52	32 46	10 37	23 58	23 58	20 44		n.a.
M21	23 57	10 51	5 1	23 11	0 46	24 35	0 46	13 21	1 18	12 16	0 25	12 11	1 11	24 45	1 8	15 3	0 52	32 46	10 37	23 58	23 58	20 45		n.a.
T 22	23 55	15 49	4 28	22 59	0 54	24 29	0 44	13 7	1 19	12 12	0 25	12 11	1 11	24 45	1 8	15 3	0 52	32 47	10 37	23 58	23 58	20 47		n.a.
W23	23 53	19 56	3 36	22 45	1 2	24 22	0 42	12 54	1 19	12 9	0 26	12 12	1 11	24 44	1 8	15 2	0 52	32 47	10 37	23 58	23 58	20 48		n.a.
T 24	23 51	22 51	2 30	22 30	1 9	24 14	0 40	12 40	1 19	12 5	0 26	12 12	1 11	24 44	1 8	15 1	0 51	32 47	10 37	23 58	23 58	20 49		n.a.
F 25	23 48	24 13	1 14	22 14	1 16	24 6	0 38	12 26	1 19	12 1	0 26	12 13	1 11	24 44	1 8	15 1	0 51	32 47	10 37	23 58	23 58	20 50		n.a.
S 26	23 45	23 53	0n 7	21 56	1 22	23 57	0 36	12 12	1 19	11 57	0 26	12 14	1 11	24 43	1 8	15 0	0 51	32 48	10 37	23 58	23 58	20 52		n.a.
S 27	23 41	21 55	1 26	21 37	1 28	23 47	0 34	11 58	1 20	11 53	0 26	12 14	1 11	24 43	1 8	15 0	0 51	32 48	10 37	23 58	23 58	20 53		n.a.
M28	23 37	18 35	2 39	21 17	1 33	23 36	0 32	11 44	1 20	11 49	0 26	12 15	1 11	24 43	1 8	14 59	0 51	32 48	10 37	23 58	23 58	20 54		n.a.
T 29	23 32	14 16	3 40	20 56	1 38	23 25	0 30	11 30	1 20	11 46	0 26	12 16	1 11	24 42	1 8	14 58	0 51	32 49	10 37	23 58	23 58	20 55		n.a.
W30	23 27	9 20	4 27	20 34	1 42	23 13	0 28	11 15	1 20	11 42	0 26	12 17	1 11	24 42	1 8	14 58	0 51	32 49	10 37	23 58	23 57	20 57		n.a.
T 31	23s21	4s 8	4n59	20s12	1n46	23s 0	0s26	11s 1	1n21	11s38	0n26	12n17	1n11	24s42	1s 8	14s57	0s51	32s49	10s37	23s58	23s57	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2629010.5, Delta T = 169h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'23, Lahiri = -166°38'23 Julian Calendar 1 March 11911 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11912 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 25	13♉47'57	20♓52	25♉ 9	20♉33	29♒11	29♒21	1°R28	10♉40	23♒ 6	9♐ 9	27°R 6	26♐26	19♑28	n.a.	F 1
S 2	7 6 21	14°45'45	3♈20	26°59	21°48	29°52	29°32	1♍25	10°44	23° 8	9°10	27♐ 5	26°23	19°34	n.a.	S 2
S 3	7 10 18	15°43'34	15°32	28°48	23° 2	0♓33	29°43	1°23	10°48	23°10	9°11	27°D 4	26°20	19°41	n.a.	S 3
M 4	7 14 15	16°41'25	27°32	0♒36	24°17	1°14	29°55	1°20	10°51	23°12	9°12	27° 5	26°17	19°48	n.a.	M 4
T 5	7 18 11	17°39'17	9♉24	2°22	25°32	1°55	0♓ 6	1°17	10°55	23°14	9°14	27° 6	26°14	19°54	n.a.	T 5
W 6	7 22 8	18°37'11	21°14	4° 7	26°47	2°36	0°18	1°15	10°59	23°16	9°15	27° 7	26°10	20° 1	n.a.	W 6
T 7	7 26 5	19°35'08	3♊ 6	5°50	28° 2	3°17	0°29	1°12	11° 2	23°18	9°16	27° 9	26° 7	20° 8	n.a.	T 7
F 8	7 30 1	20°33'05	15° 4	7°32	29°16	3°59	0°41	1° 9	11° 6	23°20	9°17	27°10	26° 4	20°14	n.a.	F 8
S 9	7 33 58	21°31'05	27°11	9°12	0♒31	4°40	0°52	1° 6	11°10	23°22	9°18	27°R11	26° 1	20°21	n.a.	S 9
S 10	7 37 55	22°29'07	9♋30	10°52	1°46	5°22	1° 4	1° 2	11°13	23°24	9°19	27°10	25°58	20°28	n.a.	S 10
M11	7 41 51	23°27'11	22° 3	12°29	3° 1	6° 3	1°16	0°59	11°17	23°26	9°20	27° 8	25°54	20°34	n.a.	M11
T 12	7 45 48	24°25'16	4♌51	14° 6	4°16	6°45	1°28	0°56	11°21	23°28	9°21	27° 5	25°51	20°41	n.a.	T 12
W13	7 49 45	25°23'24	17°53	15°41	5°30	7°27	1°40	0°52	11°24	23°30	9°22	27° 1	25°48	20°48	n.a.	W13
T 14	7 53 41	26°21'34	1♍ 9	17°14	6°45	8° 8	1°52	0°49	11°28	23°32	9°23	26°57	25°45	20°54	n.a.	T 14
F 15	7 57 38	27°19'46	14°39	18°46	8° 0	8°50	2° 4	0°45	11°32	23°34	9°24	26°52	25°42	21° 1	n.a.	F 15
S 16	8 1 35	28°18'01	28°20	20°17	9°15	9°32	2°16	0°42	11°35	23°36	9°25	26°49	25°39	21° 8	n.a.	S 16
S 17	8 5 31	29°16'18	12♎12	21°46	10°30	10°14	2°28	0°38	11°39	23°38	9°26	26°46	25°35	21°14	n.a.	S 17
M18	8 9 28	0♒14'38	26°13	23°14	11°45	10°56	2°40	0°34	11°42	23°40	9°27	26°D45	25°32	21°21	n.a.	M18
T 19	8 13 25	1°13'00	10♏21	24°41	13° 0	11°38	2°53	0°30	11°46	23°42	9°28	26°45	25°29	21°28	n.a.	T 19
W20	8 17 21	2°11'24	24°35	26° 6	14°14	12°20	3° 5	0°26	11°49	23°44	9°29	26°46	25°26	21°35	n.a.	W20
T 21	8 21 18	3° 9'52	8♐54	27°29	15°29	13° 3	3°17	0°22	11°53	23°46	9°30	26°48	25°23	21°41	n.a.	T 21
F 22	8 25 15	4° 8'22	23°13	28°51	16°44	13°45	3°30	0°18	11°56	23°48	9°31	26°R49	25°20	21°48	n.a.	F 22
S 23	8 29 11	5° 6'54	7♑31	0♓12	17°59	14°27	3°42	0°14	12° 0	23°51	9°32	26°48	25°16	21°55	n.a.	S 23
S 24	8 33 8	6° 5'29	21°42	1°31	19°14	15°10	3°55	0°10	12° 3	23°53	9°32	26°46	25°13	22° 1	n.a.	S 24
M25	8 37 5	7° 4'06	5♒42	2°48	20°29	15°52	4° 7	0° 6	12° 7	23°55	9°33	26°42	25°10	22° 8	n.a.	M25
T 26	8 41 1	8° 2'45	19°28	4° 3	21°44	16°35	4°20	0° 1	12°10	23°57	9°34	26°36	25° 7	22°15	n.a.	T 26
W27	8 44 58	9° 1'26	2♓55	5°17	22°59	17°18	4°33	29♌57	12°14	23°59	9°35	26°29	25° 4	22°21	n.a.	W27
T 28	8 48 55	10° 0'10	16° 3	6°29	24°14	18° 1	4°45	29°53	12°17	24° 1	9°36	26°22	25° 0	22°28	n.a.	T 28
F 29	8 52 51	10°58'56	28°50	7°38	25°29	18°43	4°58	29°48	12°21	24° 4	9°36	26°15	24°57	22°35	n.a.	F 29
S 30	8 56 48	11♒57'44	11♈18	8♓46	26♒44	19♓26	5♓11	29♌44	12♉24	24♒ 6	9♐37	26♐ 9	24♐54	22♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	1n 6	5n14	19s49	1n50	22s47	0s23	10s46	1n21	11s33	0n26	12n18	1n11	24s42	1s 8	14s56	0s51	32s49	10s37	23s58	23s57	20n59		n.a.
S 2	23 9	6 8	5 14	19 25	1 53	22 32	0 21	10 32	1 21	11 29	0 27	12 19	1 11	24 41	1 8	14 56	0 51	32 50	10 37	23 58	23 57	21 0		n.a.
S 3	23 2	10 50	5 0	19 0	1 55	22 18	0 19	10 17	1 21	11 25	0 27	12 20	1 11	24 41	1 8	14 55	0 51	32 50	10 38	23 58	23 57	21 1		n.a.
M 4	22 55	15 3	4 33	18 36	1 57	22 2	0 17	10 2	1 21	11 21	0 27	12 21	1 11	24 41	1 8	14 54	0 51	32 50	10 38	23 58	23 57	21 3		n.a.
T 5	22 48	18 39	3 54	18 10	1 59	21 46	0 14	9 47	1 21	11 17	0 27	12 22	1 11	24 40	1 8	14 54	0 51	32 51	10 38	23 58	23 57	21 4		n.a.
W 6	22 40	21 28	3 5	17 45	2 0	21 30	0 12	9 31	1 22	11 13	0 27	12 23	1 11	24 40	1 8	14 53	0 51	32 51	10 38	23 58	23 57	21 5		n.a.
T 7	22 32	23 23	2 9	17 19	2 0	21 12	0 10	9 16	1 22	11 8	0 27	12 24	1 11	24 40	1 8	14 52	0 51	32 51	10 38	23 58	23 57	21 6		n.a.
F 8	22 23	24 15	1 6	16 53	2 0	20 54	0 7	9 1	1 22	11 4	0 27	12 25	1 11	24 39	1 8	14 52	0 51	32 51	10 38	23 58	23 57	21 7		n.a.
S 9	22 14	23 58	0s 0	16 27	2 0	20 36	0 5	8 45	1 22	11 0	0 27	12 26	1 11	24 39	1 8	14 51	0 51	32 52	10 38	23 58	23 57	21 9		n.a.
S 10	22 4	22 32	1 7	16 0	1 59	20 17	0 3	8 30	1 22	10 55	0 27	12 27	1 11	24 39	1 8	14 50	0 51	32 52	10 38	23 58	23 56	21 10		n.a.
M11	21 54	19 58	2 12	15 34	1 58	19 57	0 0	8 14	1 22	10 51	0 27	12 29	1 11	24 38	1 8	14 50	0 51	32 52	10 38	23 58	23 56	21 11		n.a.
T 12	21 44	16 24	3 12	15 8	1 57	19 37	0n 2	7 58	1 22	10 47	0 28	12 30	1 11	24 38	1 8	14 49	0 51	32 53	10 39	23 58	23 56	21 12		n.a.
W13	21 33	11 59	4 3	14 41	1 55	19 16	0 4	7 42	1 22	10 42	0 28	12 31	1 11	24 38	1 8	14 48	0 51	32 53	10 39	23 58	23 56	21 13		n.a.
T 14	21 22	6 56	4 42	14 15	1 52	18 55	0 7	7 26	1 23	10 38	0 28	12 32	1 11	24 37	1 8	14 47	0 51	32 53	10 39	23 58	23 56	21 14		n.a.
F 15	21 11	1 30	5 5	13 49	1 50	18 33	0 9	7 10	1 23	10 33	0 28	12 34	1 11	24 37	1 8	14 47	0 51	32 54	10 39	23 58	23 56	21 15		n.a.
S 16	20 59	4s 5	5 12	13 23	1 47	18 11	0 12	6 54	1 23	10 29	0 28	12 35	1 11	24 37	1 8	14 46	0 51	32 54	10 39	23 58	23 56	21 17		n.a.
S 17	20 46	9 32	5 1	12 57	1 43	17 48	0 14	6 38	1 23	10 24	0 28	12 36	1 11	24 37	1 8	14 45	0 51	32 54	10 39	23 58	23 56	21 18		n.a.
M18	20 34	14 34	4 32	12 32	1 39	17 25	0 16	6 22	1 23	10 20	0 28	12 38	1 10	24 36	1 8	14 45	0 51	32 54	10 39	23 58	23 56	21 19		n.a.
T 19	20 21	18 51	3 47	12 7	1 35	17 1	0 19	6 5	1 23	10 15	0 28	12 39	1 10	24 36	1 8	14 44	0 51	32 55	10 40	23 58	23 56	21 20		n.a.
W20	20 8	22 3	2 47	11 42	1 30	16 37	0 21	5 49	1 23	10 10	0 28	12 40	1 10	24 36	1 8	14 43	0 51	32 55	10 40	23 58	23 55	21 21		n.a.
T 21	19 54	23 53	1 36	11 18	1 25	16 12	0 23	5 32	1 23	10 6	0 29	12 42	1 10	24 35	1 8	14 42	0 51	32 55	10 40	23 58	23 55	21 22		n.a.
F 22	19 40	24 9	0 20	10 54	1 20	15 47	0 26	5 16	1 23	10 1	0 29	12 43	1 10	24 35	1 8	14 42	0 51	32 56	10 40	23 58	23 55	21 23		n.a.
S 23	19 26	22 49	0n58	10 30	1 14	15 21	0 28	4 59	1 23	9 56	0 29	12 45	1 10	24 35	1 8	14 41	0 51	32 56	10 40	23 58	23 55	21 24		n.a.
S 24	19 11	20 3	2 11	10 8	1 8	14 56	0 30	4 42	1 23	9 51	0 29	12 46	1 10	24 34	1 8	14 40	0 51	32 56	10 40	23 58	23 55	21 25		n.a.
M25	18 56	16 8	3 15	9 45	1 2	14 29	0 33	4 25	1 23	9 47	0 29	12 48	1 10	24 34	1 8	14 39	0 51	32 57	10 40	23 58	23 55	21 26		n.a.
T 26	18 41	11 26	4 7	9 24	0 55	14 3	0 35	4 8	1 23	9 42	0 29	12 49	1 10	24 34	1 8	14 39	0 50	32 57	10 41	23 58	23 55	21 28		n.a.
W27	18 25	6 17	4 43	9 3	0 48	13 36	0 37	3 52	1 23	9 37	0 29	12 51	1 10	24 33	1 8	14 38	0 50	32 57	10 41	23 57	23 55	21 29		n.a.
T 28	18 9	0 59	5 4	8 43	0 41	13 8	0 39	3 34	1 23	9 32	0 29	12 52	1 10	24 33	1 8	14 37	0 50	32 57	10 41	23 57	23 54	21 30		n.a.
F 29	17 53	4n13	5 8	8 24	0 33	12 41	0 42	3 17	1 23	9 27	0 29	12 54	1 10	24 33	1 8	14 36	0 50	32 58	10 41	23 57	23 54	21 31		n.a.
S 30	17s36	9n 7	4n58	8s 5	0n25	12s13	0n44	3s 0	1n23	9s23	0n30	12n55	1n10	24s33	1s 8	14s35	0s50	32s58	10s41	23s57	23s54	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2628979.5, Delta T = 169h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'19, Lahiri = -166°38'19 Julian Calendar 1 Apr. 11911 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 45	12♒56'34	23♈30	9♓51	27♒59	20♓ 9	5♓24	29°R39	12♉27	24♒ 8	9♐38	26°R 5	24♐51	22♉48	n.a.	S 1
M 2	9 4 41	13°55'26	5♉29	10°54	29°13	20°52	5°37	29♌34	12°31	24°10	9°39	26♐ 3	24°48	22°55	n.a.	M 2
T 3	9 8 38	14°54'20	17°21	11°55	0♓28	21°35	5°50	29°30	12°34	24°13	9°39	26°D 2	24°45	23° 1	n.a.	T 3
W 4	9 12 34	15°53'17	29°11	12°53	1°43	22°18	6° 2	29°25	12°37	24°15	9°40	26° 3	24°41	23° 8	n.a.	W 4
T 5	9 16 31	16°52'16	11♊ 3	13°48	2°58	23° 2	6°15	29°20	12°40	24°17	9°41	26° 4	24°38	23°15	n.a.	T 5
F 6	9 20 28	17°51'16	23° 4	14°39	4°13	23°45	6°28	29°16	12°44	24°19	9°41	26°R 5	24°35	23°21	n.a.	F 6
S 7	9 24 24	18°50'19	5♋16	15°28	5°28	24°28	6°41	29°11	12°47	24°21	9°42	26° 5	24°32	23°28	n.a.	S 7
S 8	9 28 21	19°49'25	17°45	16°13	6°43	25°12	6°55	29° 6	12°50	24°24	9°42	26° 2	24°29	23°35	n.a.	S 8
M 9	9 32 17	20°48'32	0♌32	16°55	7°58	25°55	7° 8	29° 1	12°53	24°26	9°43	25°58	24°25	23°41	n.a.	M 9
T 10	9 36 14	21°47'42	13°39	17°32	9°13	26°39	7°21	28°56	12°56	24°28	9°44	25°51	24°22	23°48	n.a.	T 10
W11	9 40 11	22°46'54	27° 5	18° 5	10°28	27°22	7°34	28°51	12°59	24°30	9°44	25°42	24°19	23°55	n.a.	W11
T 12	9 44 7	23°46'08	10♍48	18°33	11°43	28° 6	7°47	28°47	13° 2	24°33	9°45	25°32	24°16	24° 1	n.a.	T 12
F 13	9 48 4	24°45'25	24°44	18°56	12°57	28°50	8° 0	28°42	13° 5	24°35	9°45	25°23	24°13	24° 8	n.a.	F 13
S 14	9 52 0	25°44'45	8♎49	19°14	14°12	29°33	8°13	28°37	13° 8	24°37	9°46	25°14	24°10	24°15	n.a.	S 14
S 15	9 55 57	26°44'07	23° 0	19°26	15°27	0♈17	8°27	28°32	13°11	24°39	9°46	25° 7	24° 6	24°21	n.a.	S 15
M16	9 59 54	27°43'32	7♏11	19°R31	16°42	1° 1	8°40	28°27	13°14	24°42	9°46	25° 3	24° 3	24°28	n.a.	M16
T 17	10 3 50	28°42'59	21°21	19°30	17°57	1°45	8°53	28°22	13°17	24°44	9°47	25° 2	24° 0	24°35	n.a.	T 17
W18	10 7 47	29°42'30	5♐28	19°22	19°12	2°29	9° 7	28°17	13°20	24°46	9°47	25°D 1	23°57	24°41	n.a.	W18
T 19	10 11 43	0♓42'03	19°31	19° 7	20°27	3°13	9°20	28°12	13°23	24°48	9°48	25°R 2	23°54	24°48	n.a.	T 19
F 20	10 15 40	1°41'39	3♑29	18°44	21°42	3°57	9°33	28° 7	13°25	24°51	9°48	25° 2	23°51	24°55	n.a.	F 20
S 21	10 19 36	2°41'17	17°21	18°14	22°56	4°42	9°47	28° 2	13°28	24°53	9°48	25° 0	23°47	25° 1	n.a.	S 21
S 22	10 23 33	3°40'58	1♒ 5	17°36	24°11	5°26	10° 0	27°57	13°31	24°55	9°49	24°55	23°44	25° 8	n.a.	S 22
M23	10 27 29	4°40'42	14°41	16°51	25°26	6°10	10°13	27°53	13°33	24°57	9°49	24°48	23°41	25°15	n.a.	M23
T 24	10 31 26	5°40'27	28° 6	15°59	26°41	6°55	10°27	27°48	13°36	25° 0	9°49	24°38	23°38	25°21	n.a.	T 24
W25	10 35 23	6°40'16	11♓17	15° 0	27°56	7°39	10°40	27°43	13°39	25° 2	9°49	24°26	23°35	25°28	n.a.	W25
T 26	10 39 19	7°40'06	24°12	13°57	29°11	8°24	10°53	27°38	13°41	25° 4	9°50	24°13	23°31	25°35	n.a.	T 26
F 27	10 43 16	8°39'59	6♈51	12°49	0♈26	9° 8	11° 7	27°33	13°44	25° 6	9°50	24° 0	23°28	25°41	n.a.	F 27
S 28	10 47 12	9°39'54	19°15	11°39	1°40	9°53	11°20	27°29	13°46	25° 8	9°50	23°49	23°25	25°48	n.a.	S 28
S 29	10 51 9	10°39'52	1♉24	10°29	2°55	10°37	11°34	27°24	13°49	25°11	9°50	23°41	23°22	25°55	n.a.	S 29
M30	10 55 5	11°39'51	13°22	9°19	4°10	11°22	11°47	27°19	13°51	25°13	9°50	23°35	23°19	26° 1	n.a.	M30
T 31	10 59 2	12♓39'52	25♉12	8♓13	5♈25	12♈ 7	12♓ 1	27♌14	13♉53	25♒15	9♐50	23♐32	23♐16	26♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	13n34	4n34	7s48	0n17	11s44	0n46	2s43	1n23	9s18	0n30	12n57	1n10	24s32	1s 8	14s35	0s50	32s58	10s41	23s57	23s54	21n33		n.a.
M 2	17 2	17 24	3 59	7 31	0 8	11 16	0 48	2 26	1 23	9 13	0 30	12 58	1 10	24 32	1 8	14 34	0 50	32 59	10 42	23 57	23 54	21 34		n.a.
T 3	16 44	20 30	3 14	7 16	0s 1	10 47	0 50	2 8	1 23	9 8	0 30	13 0	1 10	24 32	1 8	14 33	0 50	32 59	10 42	23 57	23 54	21 35		n.a.
W 4	16 26	22 43	2 20	7 2	0 10	10 18	0 52	1 51	1 23	9 3	0 30	13 2	1 10	24 31	1 8	14 32	0 50	32 59	10 42	23 57	23 54	21 36		n.a.
T 5	16 8	23 57	1 20	6 49	0 19	9 49	0 54	1 34	1 23	8 58	0 30	13 3	1 9	24 31	1 8	14 32	0 50	32 59	10 42	23 57	23 54	21 37		n.a.
F 6	15 50	24 5	0 16	6 38	0 29	9 19	0 56	1 16	1 23	8 53	0 30	13 5	1 9	24 31	1 8	14 31	0 50	33 0	10 42	23 57	23 53	21 38		n.a.
S 7	15 31	23 5	0s49	6 28	0 39	8 49	0 58	0 59	1 23	8 48	0 30	13 6	1 9	24 31	1 8	14 30	0 50	33 0	10 43	23 57	23 53	21 39		n.a.
S 8	15 12	20 55	1 54	6 19	0 50	8 19	1 0	0 41	1 23	8 43	0 30	13 8	1 9	24 30	1 8	14 29	0 50	33 0	10 43	23 57	23 53	21 40		n.a.
M 9	14 53	17 41	2 54	6 12	1 0	7 49	1 2	0 24	1 23	8 38	0 31	13 10	1 9	24 30	1 8	14 28	0 50	33 1	10 43	23 56	23 53	21 41		n.a.
T 10	14 34	13 30	3 47	6 7	1 11	7 19	1 4	0 6	1 23	8 32	0 31	13 11	1 9	24 30	1 9	14 28	0 50	33 1	10 43	23 56	23 53	21 42		n.a.
W11	14 14	8 35	4 28	6 4	1 21	6 48	1 6	0n12	1 23	8 27	0 31	13 13	1 9	24 29	1 9	14 27	0 50	33 1	10 43	23 56	23 53	21 43		n.a.
T 12	13 54	3 10	4 55	6 2	1 32	6 18	1 8	0 29	1 23	8 22	0 31	13 15	1 9	24 29	1 9	14 26	0 50	33 1	10 43	23 56	23 53	21 44		n.a.
F 13	13 34	2s30	5 4	6 3	1 43	5 47	1 9	0 47	1 23	8 17	0 31	13 16	1 9	24 29	1 9	14 25	0 50	33 2	10 44	23 55	23 52	21 45		n.a.
S 14	13 14	8 5	4 56	6 6	1 54	5 16	1 11	1 5	1 23	8 12	0 31	13 18	1 9	24 29	1 9	14 25	0 50	33 2	10 44	23 55	23 52	21 46		n.a.
S 15	12 53	13 18	4 29	6 11	2 5	4 45	1 13	1 22	1 22	8 7	0 31	13 20	1 8	24 28	1 9	14 24	0 50	33 2	10 44	23 55	23 52	21 47		n.a.
M16	12 32	17 47	3 46	6 19	2 16	4 14	1 14	1 40	1 22	8 2	0 31	13 21	1 8	24 28	1 9	14 23	0 50	33 2	10 44	23 55	23 52	21 48		n.a.
T 17	12 11	21 15	2 49	6 29	2 26	3 43	1 16	1 58	1 22	7 56	0 32	13 23	1 8	24 28	1 9	14 22	0 50	33 3	10 44	23 54	23 52	21 49		n.a.
W18	11 50	23 24	1 42	6 41	2 36	3 12	1 17	2 16	1 22	7 51	0 32	13 25	1 8	24 28	1 9	14 21	0 50	33 3	10 45	23 54	23 52	21 50		n.a.
T 19	11 29	24 4	0 29	6 56	2 46	2 40	1 19	2 33	1 22	7 46	0 32	13 26	1 8	24 27	1 9	14 21	0 50	33 3	10 45	23 55	23 52	21 51		n.a.
F 20	11 7	23 13	0n45	7 14	2 55	2 9	1 20	2 51	1 22	7 41	0 32	13 28	1 8	24 27	1 9	14 20	0 50	33 3	10 45	23 55	23 51	21 51		n.a.
S 21	10 45	20 56	1 56	7 33	3 3	1 37	1 21	3 9	1 22	7 35	0 32	13 29	1 8	24 27	1 9	14 19	0 50	33 4	10 45	23 54	23 51	21 52		n.a.
S 22	10 23	17 28	2 59	7 55	3 10	1 6	1 23	3 27	1 22	7 30	0 32	13 31	1 8	24 27	1 9	14 18	0 50	33 4	10 45	23 54	23 51	21 53		n.a.
M23	10 1	13 7	3 52	8 18	3 16	0 35	1 24	3 45	1 21	7 25	0 32	13 33	1 7	24 26	1 9	14 18	0 50	33 4	10 46	23 54	23 51	21 54		n.a.
T 24	9 39	8 12	4 30	8 43	3 20	0 3	1 25	4 3	1 21	7 20	0 32	13 34	1 7	24 26	1 9	14 17	0 50	33 4	10 46	23 54	23 51	21 55		n.a.
W25	9 16	2 59	4 54	9 9	3 23	0n28	1 26	4 20	1 21	7 14	0 33	13 36	1 7	24 26	1 9	14 16	0 50	33 5	10 46	23 53	23 51	21 56		n.a.
T 26	8 53	2n14	5 1	9 35	3 24	1 0	1 27	4 38	1 21	7 9	0 33	13 37	1 7	24 26	1 9	14 15	0 50	33 5	10 46	23 52	23 51	21 57		n.a.
F 27	8 30	7 16	4 54	10 0	3 22	1 31	1 28	4 56	1 21	7 4	0 33	13 39	1 7	24 25	1 9	14 14	0 50	33 5	10 46	23 52	23 50	21 58		n.a.
S 28	8 7	11 53	4 33	10 25	3 19	2 2	1 29	5 14	1 20	6 58	0 33	13 41	1 7	24 25	1 9	14 14	0 50	33 5	10 47	23 51	23 50	21 59		n.a.
S 29	7 44	15 58	3 59	10 47	3 14	2 33	1 30	5 32	1 20	6 53	0 33	13 42	1 7	24 25	1 9	14 13	0 50	33 5	10 47	23 51	23 50	22 0		n.a.
M30	7 21	19 19	3 16	11 8	3 6	3 5	1 31	5 49	1 20	6 48	0 33	13 44	1 6	24 25	1 9	14 12	0 50	33 6	10 47	23 51	23 50	22 0		n.a.
T 31	6s58	21n50	2n24	11s24	2s57	3n36	1n32	6n 7	1n20	6s42	0n33	13n45	1n 6	24s25	1s 9	14s11	0s50	33s 6	10s47	23s51	23s50	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2628949.5, Delta T = 169h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'15, Lahiri = -166°38'15 Julian Calendar 1 May 11911 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 58	13♓39'56	7♊ 0	7°R11	6♈39	12♈52	12♓14	27°R10	13♑56	25♒17	9♐50	23°R30	23♐12	26♉15	n.a.	W 1
T 2	11 6 55	14°40'01	18°50	6♓17	7°54	13°37	12°27	27♌ 5	13°58	25°19	9°50	23♐30	23° 9	26°21	n.a.	T 2
F 3	11 10 51	15°40'09	0♋50	5°31	9° 9	14°22	12°41	27° 1	14° 0	25°21	9°50	23°30	23° 6	26°28	n.a.	F 3
S 4	11 14 48	16°40'18	13° 2	4°54	10°24	15° 7	12°54	26°56	14° 2	25°24	9°R50	23°29	23° 3	26°35	n.a.	S 4
S 5	11 18 44	17°40'30	25°34	4°27	11°38	15°52	13° 8	26°52	14° 4	25°26	9°50	23°26	23° 0	26°41	n.a.	S 5
M 6	11 22 41	18°40'43	8♌28	4°12	12°53	16°37	13°21	26°47	14° 7	25°28	9°50	23°20	22°57	26°48	n.a.	M 6
T 7	11 26 37	19°40'59	21°47	4°D 7	14° 8	17°22	13°34	26°43	14° 9	25°30	9°50	23°11	22°53	26°55	n.a.	T 7
W 8	11 30 34	20°41'16	5♍31	4°14	15°22	18° 7	13°48	26°39	14°11	25°32	9°50	23° 0	22°50	27° 1	n.a.	W 8
T 9	11 34 30	21°41'36	19°37	4°31	16°37	18°52	14° 1	26°35	14°12	25°34	9°50	22°48	22°47	27° 8	n.a.	T 9
F 10	11 38 26	22°41'57	4♎ 0	4°58	17°52	19°38	14°14	26°31	14°14	25°36	9°50	22°35	22°44	27°14	n.a.	F 10
S 11	11 42 23	23°42'21	18°34	5°35	19° 6	20°23	14°28	26°26	14°16	25°38	9°50	22°24	22°41	27°21	n.a.	S 11
S 12	11 46 19	24°42'47	3♏10	6°21	20°21	21° 8	14°41	26°22	14°18	25°40	9°50	22°16	22°37	27°28	n.a.	S 12
M13	11 50 16	25°43'15	17°44	7°14	21°35	21°54	14°54	26°19	14°20	25°42	9°49	22°10	22°34	27°34	n.a.	M13
T 14	11 54 12	26°43'46	2♐ 9	8°15	22°50	22°39	15° 8	26°15	14°21	25°44	9°49	22° 7	22°31	27°41	n.a.	T 14
W15	11 58 9	27°44'19	16°22	9°22	24° 4	23°25	15°21	26°11	14°23	25°46	9°49	22° 6	22°28	27°48	n.a.	W15
T 16	12 2 5	28°44'54	0♑22	10°35	25°19	24°10	15°34	26° 7	14°25	25°48	9°49	22° 6	22°25	27°54	n.a.	T 16
F 17	12 6 2	29°45'32	14°10	11°52	26°34	24°56	15°48	26° 4	14°26	25°50	9°48	22° 5	22°22	28° 1	n.a.	F 17
S 18	12 9 58	0♈46'12	27°45	13°13	27°48	25°42	16° 1	26° 0	14°28	25°52	9°48	22° 3	22°18	28° 8	n.a.	S 18
S 19	12 13 55	1°46'54	11♒ 8	14°38	29° 2	26°27	16°14	25°56	14°29	25°54	9°48	21°58	22°15	28°14	n.a.	S 19
M20	12 17 51	2°47'38	24°20	16° 6	0♑17	27°13	16°27	25°53	14°31	25°56	9°47	21°50	22°12	28°21	n.a.	M20
T 21	12 21 47	3°48'24	7♓22	17°37	1°31	27°59	16°40	25°50	14°32	25°58	9°47	21°39	22° 9	28°28	n.a.	T 21
W22	12 25 44	4°49'12	20°11	19° 9	2°46	28°45	16°53	25°47	14°33	26° 0	9°47	21°26	22° 6	28°34	n.a.	W22
T 23	12 29 40	5°50'02	2♈49	20°43	4° 0	29°31	17° 6	25°43	14°34	26° 1	9°46	21°13	22° 2	28°41	n.a.	T 23
F 24	12 33 37	6°50'54	15°15	22°19	5°14	0♑17	17°19	25°40	14°36	26° 3	9°46	20°59	21°59	28°48	n.a.	F 24
S 25	12 37 33	7°51'47	27°29	23°55	6°29	1° 3	17°32	25°37	14°37	26° 5	9°45	20°47	21°56	28°54	n.a.	S 25
S 26	12 41 30	8°52'42	9♑32	25°33	7°43	1°49	17°45	25°35	14°38	26° 7	9°45	20°37	21°53	29° 1	n.a.	S 26
M27	12 45 26	9°53'39	21°26	27°11	8°57	2°35	17°58	25°32	14°39	26° 9	9°44	20°31	21°50	29° 8	n.a.	M27
T 28	12 49 22	10°54'37	3♊14	28°49	10°12	3°21	18°11	25°29	14°40	26°10	9°44	20°27	21°47	29°14	n.a.	T 28
W29	12 53 19	11°55'37	15° 0	0♈27	11°26	4° 7	18°24	25°27	14°41	26°12	9°43	20°D25	21°43	29°21	n.a.	W29
T 30	12 57 15	12♈56'38	26♊49	2♈ 6	12♉40	4♉53	18♓37	25♌24	14♑41	26♒14	9♐43	20♐25	21♐40	29♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s34	23n25	1n26	11s38	2s46	4n 7	1n32	6n25	1n20	6s37	0n34	13n47	1n 6	24s24	1s 9	14s11	0s50	33s 6	10s47	23s50	23s50	22n 2		n.a.
T 2	6 10	23 56	0 25	11 46	2 33	4 37	1 33	6 42	1 19	6 32	0 34	13 48	1 6	24 24	1 9	14 10	0 50	33 6	10 48	23 50	23 49	22 3		n.a.
F 3	5 47	23 21	0s39	11 51	2 19	5 8	1 33	7 0	1 19	6 26	0 34	13 49	1 6	24 24	1 10	14 9	0 50	33 7	10 48	23 50	23 49	22 4		n.a.
S 4	5 23	21 40	1 42	11 51	2 4	5 38	1 34	7 18	1 19	6 21	0 34	13 51	1 6	24 24	1 10	14 8	0 50	33 7	10 48	23 50	23 49	22 5		n.a.
S 5	4 59	18 53	2 41	11 46	1 48	6 9	1 34	7 35	1 19	6 16	0 34	13 52	1 5	24 24	1 10	14 8	0 50	33 7	10 48	23 50	23 49	22 6		n.a.
M 6	4 35	15 8	3 34	11 37	1 32	6 39	1 35	7 53	1 18	6 10	0 34	13 54	1 5	24 23	1 10	14 7	0 50	33 7	10 48	23 50	23 49	22 6		n.a.
T 7	4 11	10 32	4 17	11 24	1 15	7 9	1 35	8 10	1 18	6 5	0 34	13 55	1 5	24 23	1 10	14 6	0 50	33 7	10 49	23 49	23 48	22 7		n.a.
W 8	3 46	5 16	4 47	11 6	0 59	7 39	1 35	8 28	1 18	5 59	0 35	13 56	1 5	24 23	1 10	14 5	0 50	33 7	10 49	23 49	23 48	22 8		n.a.
T 9	3 22	0s22	5 0	10 45	0 43	8 8	1 35	8 45	1 18	5 54	0 35	13 58	1 5	24 23	1 10	14 5	0 50	33 8	10 49	23 48	23 48	22 9		n.a.
F 10	2 58	6 7	4 54	10 20	0 28	8 38	1 35	9 2	1 17	5 49	0 35	13 59	1 5	24 23	1 10	14 4	0 50	33 8	10 49	23 47	23 48	22 10		n.a.
S 11	2 33	11 35	4 30	9 53	0 13	9 7	1 35	9 20	1 17	5 43	0 35	14 0	1 4	24 23	1 10	14 3	0 50	33 8	10 49	23 47	23 48	22 11		n.a.
S 12	2 9	16 25	3 48	9 23	0n 1	9 36	1 35	9 37	1 17	5 38	0 35	14 1	1 4	24 23	1 10	14 3	0 50	33 8	10 50	23 46	23 48	22 11		n.a.
M13	1 44	20 15	2 51	8 50	0 14	10 4	1 35	9 54	1 16	5 32	0 35	14 3	1 4	24 22	1 10	14 2	0 50	33 8	10 50	23 46	23 47	22 12		n.a.
T 14	1 20	22 46	1 43	8 16	0 26	10 33	1 35	10 11	1 16	5 27	0 35	14 4	1 4	24 22	1 10	14 1	0 50	33 8	10 50	23 46	23 47	22 13		n.a.
W15	0 55	23 47	0 30	7 40	0 38	11 1	1 34	10 28	1 16	5 22	0 36	14 5	1 4	24 22	1 10	14 1	0 50	33 9	10 50	23 46	23 47	22 14		n.a.
T 16	0 31	23 17	0n44	7 2	0 48	11 28	1 34	10 45	1 15	5 16	0 36	14 6	1 4	24 22	1 10	14 0	0 50	33 9	10 50	23 46	23 47	22 14		n.a.
F 17	0 6	21 21	1 54	6 23	0 58	11 56	1 34	11 2	1 15	5 11	0 36	14 7	1 3	24 22	1 10	13 59	0 50	33 9	10 50	23 46	23 47	22 15		n.a.
S 18	0n19	18 13	2 57	5 43	1 7	12 23	1 33	11 19	1 15	5 5	0 36	14 8	1 3	24 22	1 10	13 58	0 50	33 9	10 51	23 46	23 46	22 16		n.a.
S 19	0 43	14 11	3 49	5 3	1 15	12 50	1 32	11 36	1 14	5 0	0 36	14 9	1 3	24 22	1 10	13 58	0 50	33 9	10 51	23 45	23 46	22 17		n.a.
M20	1 8	9 31	4 27	4 21	1 22	13 16	1 32	11 52	1 14	4 55	0 36	14 10	1 3	24 22	1 10	13 57	0 50	33 9	10 51	23 45	23 46	22 17		n.a.
T 21	1 33	4 31	4 52	3 40	1 28	13 42	1 31	12 9	1 14	4 49	0 37	14 11	1 3	24 21	1 10	13 57	0 50	33 9	10 51	23 44	23 46	22 18		n.a.
W22	1 58	0n37	5 1	2 58	1 33	14 8	1 30	12 25	1 13	4 44	0 37	14 12	1 2	24 21	1 11	13 56	0 50	33 10	10 51	23 43	23 46	22 19		n.a.
T 23	2 22	5 38	4 55	2 16	1 38	14 33	1 29	12 42	1 13	4 39	0 37	14 13	1 2	24 21	1 11	13 55	0 50	33 10	10 52	23 42	23 46	22 20		n.a.
F 24	2 47	10 21	4 35	1 34	1 42	14 58	1 28	12 58	1 13	4 33	0 37	14 14	1 2	24 21	1 11	13 55	0 50	33 10	10 52	23 41	23 45	22 20		n.a.
S 25	3 11	14 34	4 2	0 52	1 45	15 22	1 27	13 14	1 12	4 28	0 37	14 15	1 2	24 21	1 11	13 54	0 50	33 10	10 52	23 41	23 45	22 21		n.a.
S 26	3 36	18 9	3 19	0 10	1 48	15 46	1 26	13 30	1 12	4 23	0 37	14 16	1 2	24 21	1 11	13 53	0 50	33 10	10 52	23 40	23 45	22 22		n.a.
M27	4 0	20 55	2 28	0n32	1 50	16 10	1 25	13 46	1 11	4 17	0 38	14 16	1 1	24 21	1 11	13 53	0 50	33 10	10 52	23 39	23 45	22 23		n.a.
T 28	4 25	22 46	1 30	1 13	1 52	16 33	1 24	14 2	1 11	4 12	0 38	14 17	1 1	24 21	1 11	13 52	0 50	33 10	10 52	23 39	23 45	22 23		n.a.
W29	4 49	23 37	0 29	1 55	1 53	16 55	1 23	14 18	1 11	4 7	0 38	14 18	1 1	24 21	1 11	13 52	0 50	33 10	10 53	23 39	23 44	22 24		n.a.
T 30	5n14	23n24	0s34	2n35	1n54	17n17	1n21	14n33	1n10	4s 1	0n38	14n18	1n 1	24s21	1s11	13s51	0s50	33s10	10s53	23s39	23s44	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2628918.5, Delta T = 169h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'11, Lahiri = -166°38'11 Julian Calendar 1 June 11911 BCE == Greg. Calendar 1 March 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 12	13♈57'40	8♋45	3♈45	13♉54	5♉39	18♓50	25°R22	14♑42	26♒15	9°R42	20°R26	21♐37	29♉34	n.a.	F 1
S 2	13 5 8	14°58'43	20°55	5°24	15° 8	6°25	19° 3	25♌19	14°43	26°17	9♐42	20♐26	21°34	29°41	n.a.	S 2
S 3	13 9 5	15°59'48	3♌23	7° 3	16°23	7°12	19°15	25°17	14°44	26°19	9°41	20°24	21°31	29°48	n.a.	S 3
M 4	13 13 1	17° 0'54	16°16	8°42	17°37	7°58	19°28	25°15	14°44	26°20	9°40	20°20	21°28	29°54	n.a.	M 4
T 5	13 16 57	18° 2'00	29°35	10°20	18°51	8°44	19°41	25°13	14°45	26°22	9°40	20°14	21°24	0♊ 1	n.a.	T 5
W 6	13 20 54	19° 3'08	13♍23	11°58	20° 5	9°31	19°53	25°12	14°45	26°23	9°39	20° 5	21°21	0° 8	n.a.	W 6
T 7	13 24 50	20° 4'18	27°39	13°37	21°19	10°17	20° 6	25°10	14°46	26°25	9°38	19°56	21°18	0°14	n.a.	T 7
F 8	13 28 47	21° 5'28	12♎17	15°14	22°33	11° 4	20°18	25° 8	14°46	26°26	9°38	19°46	21°15	0°21	n.a.	F 8
S 9	13 32 43	22° 6'40	27°12	16°52	23°46	11°50	20°30	25° 7	14°47	26°28	9°37	19°37	21°12	0°28	n.a.	S 9
S 10	13 36 40	23° 7'53	12♏14	18°29	25° 0	12°36	20°43	25° 5	14°47	26°29	9°36	19°30	21° 8	0°34	n.a.	S 10
M11	13 40 36	24° 9'07	27°13	20° 7	26°14	13°23	20°55	25° 4	14°47	26°31	9°35	19°25	21° 5	0°41	n.a.	M11
T 12	13 44 32	25°10'22	12♐ 1	21°44	27°28	14° 9	21° 7	25° 3	14°47	26°32	9°35	19°23	21° 2	0°48	n.a.	T 12
W13	13 48 29	26°11'39	26°33	23°20	28°42	14°56	21°19	25° 2	14°47	26°33	9°34	19°D23	20°59	0°54	n.a.	W13
T 14	13 52 25	27°12'58	10♑45	24°57	29°55	15°43	21°32	25° 1	14°48	26°35	9°33	19°24	20°56	1° 1	n.a.	T 14
F 15	13 56 22	28°14'18	24°36	26°33	1♊ 9	16°29	21°44	25° 0	14°R48	26°36	9°32	19°R25	20°53	1° 8	n.a.	F 15
S 16	14 0 18	29°15'38	8♒ 8	28° 9	2°23	17°16	21°56	24°59	14°48	26°37	9°31	19°25	20°49	1°14	n.a.	S 16
S 17	14 4 15	0♉17'00	21°21	29°45	3°36	18° 3	22° 8	24°59	14°47	26°38	9°31	19°22	20°46	1°21	n.a.	S 17
M18	14 8 11	1°18'24	4♓19	1♉20	4°50	18°49	22°19	24°58	14°47	26°40	9°30	19°18	20°43	1°27	n.a.	M18
T 19	14 12 7	2°19'48	17° 2	2°56	6° 3	19°36	22°31	24°58	14°47	26°41	9°29	19°11	20°40	1°34	n.a.	T 19
W20	14 16 4	3°21'13	29°33	4°31	7°17	20°23	22°43	24°58	14°47	26°42	9°28	19° 3	20°37	1°41	n.a.	W20
T 21	14 20 0	4°22'40	11♈54	6° 6	8°30	21°10	22°55	24°57	14°46	26°43	9°27	18°54	20°33	1°47	n.a.	T 21
F 22	14 23 57	5°24'07	24° 5	7°41	9°44	21°56	23° 6	24°D57	14°46	26°44	9°26	18°45	20°30	1°54	n.a.	F 22
S 23	14 27 53	6°25'34	6♉ 7	9°16	10°57	22°43	23°18	24°58	14°46	26°45	9°25	18°37	20°27	2° 1	n.a.	S 23
S 24	14 31 50	7°27'03	18° 3	10°51	12°10	23°30	23°29	24°58	14°45	26°46	9°24	18°31	20°24	2° 7	n.a.	S 24
M25	14 35 46	8°28'32	29°53	12°25	13°23	24°17	23°40	24°58	14°45	26°47	9°23	18°27	20°21	2°14	n.a.	M25
T 26	14 39 43	9°30'02	11♊40	14° 0	14°37	25° 4	23°52	24°59	14°44	26°48	9°22	18°25	20°18	2°21	n.a.	T 26
W27	14 43 39	10°31'32	23°26	15°35	15°50	25°51	24° 3	24°59	14°43	26°49	9°21	18°D25	20°14	2°27	n.a.	W27
T 28	14 47 36	11°33'02	5♋15	17° 9	17° 3	26°38	24°14	25° 0	14°43	26°50	9°20	18°26	20°11	2°34	n.a.	T 28
F 29	14 51 32	12°34'32	17°11	18°44	18°16	27°24	24°25	25° 1	14°42	26°51	9°19	18°28	20° 8	2°41	n.a.	F 29
S 30	14 55 28	13°36'03	29°19	20°18	19°29	28°11	24°36	25° 2	14°41	26°52	9°18	18°30	20° 5	2°47	n.a.	S 30
S 31	14 59 25	14♉37'34	11♌44	21♉52	20♊42	28♉58	24♓47	25♌ 3	14♑40	26♒53	9♐17	18°R31	20♐ 2	2♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n38	22n 6	1s36	3n16	1n54	17n39	1n20	14n49	1n10	3s56	0n38	14n19	1n 1	24s21	1s11	13s50	0s50	33s10	10s53	23s39	23s44	22n25		n.a.
S 2	6 2	19 47	2 35	3 55	1 54	18 0	1 18	15 4	1 9	3 51	0 38	14 20	1 0	24 21	1 11	13 50	0 50	33 10	10 53	23 39	23 44	22 26		n.a.
S 3	6 26	16 29	3 29	4 35	1 53	18 21	1 17	15 19	1 9	3 46	0 39	14 20	1 0	24 21	1 11	13 49	0 50	33 10	10 53	23 39	23 44	22 27		n.a.
M 4	6 50	12 19	4 13	5 14	1 52	18 41	1 15	15 34	1 9	3 40	0 39	14 21	1 0	24 21	1 11	13 49	0 50	33 11	10 53	23 39	23 43	22 27		n.a.
T 5	7 14	7 26	4 45	5 52	1 50	19 0	1 13	15 49	1 8	3 35	0 39	14 21	1 0	24 21	1 11	13 48	0 50	33 11	10 54	23 38	23 43	22 28		n.a.
W 6	7 38	2 2	5 3	6 30	1 48	19 19	1 12	16 4	1 8	3 30	0 39	14 22	1 0	24 21	1 11	13 48	0 50	33 11	10 54	23 37	23 43	22 29		n.a.
T 7	8 1	3s38	5 2	7 7	1 46	19 38	1 10	16 19	1 7	3 25	0 39	14 22	0 59	24 21	1 11	13 47	0 50	33 11	10 54	23 37	23 43	22 29		n.a.
F 8	8 25	9 16	4 42	7 44	1 44	19 56	1 8	16 33	1 7	3 20	0 40	14 22	0 59	24 21	1 11	13 47	0 50	33 11	10 54	23 36	23 42	22 30		n.a.
S 9	8 48	14 28	4 2	8 20	1 41	20 13	1 6	16 47	1 6	3 14	0 40	14 23	0 59	24 21	1 12	13 46	0 50	33 11	10 54	23 35	23 42	22 31		n.a.
S 10	9 12	18 48	3 6	8 55	1 38	20 30	1 4	17 2	1 6	3 9	0 40	14 23	0 59	24 21	1 12	13 46	0 50	33 11	10 54	23 35	23 42	22 31		n.a.
M11	9 35	21 53	1 56	9 30	1 35	20 46	1 2	17 16	1 5	3 4	0 40	14 23	0 58	24 21	1 12	13 45	0 50	33 11	10 54	23 34	23 42	22 32		n.a.
T 12	9 58	23 25	0 40	10 4	1 31	21 1	0 59	17 30	1 5	2 59	0 40	14 23	0 58	24 21	1 12	13 45	0 50	33 11	10 55	23 34	23 42	22 33		n.a.
W13	10 20	23 19	0n39	10 37	1 27	21 16	0 57	17 43	1 4	2 54	0 41	14 24	0 58	24 21	1 12	13 44	0 50	33 11	10 55	23 34	23 41	22 33		n.a.
T 14	10 43	21 41	1 52	11 10	1 23	21 30	0 55	17 57	1 4	2 49	0 41	14 24	0 58	24 21	1 12	13 44	0 50	33 11	10 55	23 34	23 41	22 34		n.a.
F 15	11 6	18 47	2 58	11 42	1 19	21 44	0 53	18 10	1 3	2 44	0 41	14 24	0 58	24 21	1 12	13 43	0 50	33 11	10 55	23 34	23 41	22 34		n.a.
S 16	11 28	14 56	3 52	12 13	1 15	21 57	0 50	18 23	1 3	2 39	0 41	14 24	0 57	24 21	1 12	13 43	0 50	33 11	10 55	23 34	23 41	22 35		n.a.
S 17	11 50	10 26	4 32	12 44	1 10	22 9	0 48	18 36	1 2	2 34	0 41	14 24	0 57	24 21	1 12	13 42	0 50	33 11	10 55	23 34	23 40	22 36		n.a.
M18	12 12	5 33	4 58	13 14	1 5	22 21	0 45	18 49	1 2	2 29	0 42	14 24	0 57	24 21	1 12	13 42	0 50	33 11	10 55	23 34	23 40	22 36		n.a.
T 19	12 34	0 32	5 8	13 43	1 1	22 32	0 43	19 2	1 1	2 24	0 42	14 24	0 57	24 21	1 12	13 42	0 50	33 11	10 55	23 33	23 40	22 37		n.a.
W20	12 55	4n26	5 3	14 12	0 56	22 42	0 40	19 14	1 1	2 19	0 42	14 24	0 57	24 22	1 12	13 41	0 50	33 11	10 56	23 32	23 40	22 37		n.a.
T 21	13 16	9 9	4 44	14 39	0 50	22 51	0 37	19 26	1 0	2 14	0 42	14 23	0 56	24 22	1 12	13 41	0 50	33 10	10 56	23 32	23 40	22 38		n.a.
F 22	13 38	13 27	4 12	15 6	0 45	23 0	0 35	19 38	1 0	2 9	0 42	14 23	0 56	24 22	1 12	13 40	0 50	33 10	10 56	23 31	23 39	22 38		n.a.
S 23	13 58	17 9	3 29	15 33	0 39	23 9	0 32	19 50	0 59	2 4	0 43	14 23	0 56	24 22	1 12	13 40	0 50	33 10	10 56	23 30	23 39	22 39		n.a.
S 24	14 19	20 8	2 38	15 58	0 34	23 16	0 29	20 2	0 59	2 0	0 43	14 23	0 56	24 22	1 12	13 40	0 50	33 10	10 56	23 30	23 39	22 40		n.a.
M25	14 39	22 13	1 39	16 23	0 28	23 23	0 26	20 13	0 58	1 55	0 43	14 22	0 56	24 22	1 12	13 39	0 50	33 10	10 56	23 29	23 39	22 40		n.a.
T 26	14 59	23 19	0 37	16 46	0 22	23 29	0 23	20 24	0 57	1 50	0 43	14 22	0 55	24 22	1 13	13 39	0 50	33 10	10 56	23 29	23 38	22 41		n.a.
W27	15 19	23 23	0s27	17 9	0 17	23 34	0 21	20 35	0 57	1 45	0 44	14 22	0 55	24 22	1 13	13 39	0 50	33 10	10 56	23 29	23 38	22 41		n.a.
T 28	15 39	22 23	1 31	17 31	0 11	23 39	0 18	20 46	0 56	1 41	0 44	14 21	0 55	24 22	1 13	13 38	0 50	33 10	10 56	23 29	23 38	22 42		n.a.
F 29	15 58	20 23	2 31	17 53	0 5	23 43	0 15	20 57	0 56	1 36	0 44	14 21	0 55	24 23	1 13	13 38	0 50	33 10	10 56	23 29	23 38	22 42		n.a.
S 30	16 17	17 26	3 25	18 13	0s 1	23 46	0 11	21 7	0 55	1 31	0 44	14 20	0 54	24 23	1 13	13 38	0 50	33 10	10 56	23 30	23 37	22 43		n.a.
S 31	16n36	13n39	4s11	18n33	0s 7	23n49	0n 8	21n17	0n55	1s27	0n44	14n20	0n54	24s23	1s13	13s38	0s50	33s10	10s57	23s30	23s37	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2628888.5, Delta T = 169h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'07, Lahiri = -166°38'07 Julian Calendar 1 July 11911 BCE == Greg. Calendar 31 March 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 21	15♉39'04	24♌30	23♉27	21♊55	29♉45	24♓57	25♌ 4	14°R39	26♒53	9°R16	18°R30	19♐59	3♊ 1	n.a.	M 1
T 2	15 7 18	16°40'34	7♍41	25° 1	23° 8	0♊32	25° 8	25° 5	14♑38	26°54	9♐15	18♐28	19°55	3° 7	n.a.	T 2
W 3	15 11 14	17°42'05	21°21	26°35	24°20	1°19	25°19	25° 6	14°37	26°55	9°14	18°25	19°52	3°14	n.a.	W 3
T 4	15 15 11	18°43'35	5♎30	28°10	25°33	2° 6	25°29	25° 8	14°36	26°55	9°13	18°21	19°49	3°21	n.a.	T 4
F 5	15 19 7	19°45'05	20° 6	29°44	26°46	2°53	25°39	25°10	14°35	26°56	9°12	18°16	19°46	3°27	n.a.	F 5
S 6	15 23 4	20°46'35	5♏ 4	1♊18	27°58	3°40	25°50	25°11	14°34	26°57	9°11	18°12	19°43	3°34	n.a.	S 6
S 7	15 27 0	21°48'05	20°16	2°53	29°11	4°27	26° 0	25°13	14°33	26°57	9°10	18° 9	19°39	3°41	n.a.	S 7
M 8	15 30 57	22°49'35	5♐31	4°27	0♋23	5°14	26°10	25°15	14°31	26°58	9° 8	18° 7	19°36	3°47	n.a.	M 8
T 9	15 34 53	23°51'05	20°39	6° 1	1°36	6° 1	26°20	25°17	14°30	26°58	9° 7	18°D 7	19°33	3°54	n.a.	T 9
W10	15 38 50	24°52'35	5♑32	7°35	2°48	6°48	26°30	25°19	14°29	26°59	9° 6	18° 8	19°30	4° 1	n.a.	W10
T 11	15 42 46	25°54'06	20° 4	9° 8	4° 0	7°35	26°39	25°22	14°27	26°59	9° 5	18° 9	19°27	4° 7	n.a.	T 11
F 12	15 46 43	26°55'36	4♒10	10°42	5°12	8°22	26°49	25°24	14°26	26°59	9° 4	18°11	19°24	4°14	n.a.	F 12
S 13	15 50 39	27°57'06	17°51	12°15	6°24	9° 9	26°59	25°27	14°24	27° 0	9° 3	18°12	19°20	4°21	n.a.	S 13
S 14	15 54 36	28°58'36	1♓ 8	13°47	7°36	9°56	27° 8	25°29	14°23	27° 0	9° 2	18°R12	19°17	4°27	n.a.	S 14
M15	15 58 33	0♊ 0'06	14° 2	15°19	8°48	10°43	27°17	25°32	14°21	27° 0	9° 0	18°11	19°14	4°34	n.a.	M15
T 16	16 2 29	1° 1'36	26°38	16°50	10° 0	11°31	27°26	25°35	14°20	27° 1	8°59	18°10	19°11	4°40	n.a.	T 16
W17	16 6 26	2° 3'05	8♈58	18°21	11°12	12°18	27°35	25°38	14°18	27° 1	8°58	18° 8	19° 8	4°47	n.a.	W17
T 18	16 10 22	3° 4'35	21° 7	19°50	12°24	13° 5	27°44	25°41	14°16	27° 1	8°57	18° 5	19° 4	4°54	n.a.	T 18
F 19	16 14 19	4° 6'04	3♉ 6	21°18	13°35	13°52	27°53	25°44	14°14	27° 1	8°56	18° 3	19° 1	5° 0	n.a.	F 19
S 20	16 18 15	5° 7'33	14°59	22°45	14°47	14°39	28° 2	25°47	14°13	27° 1	8°55	18° 1	18°58	5° 7	n.a.	S 20
S 21	16 22 12	6° 9'01	26°49	24°10	15°58	15°26	28°10	25°51	14°11	27° 1	8°54	17°59	18°55	5°14	n.a.	S 21
M22	16 26 8	7°10'28	8♊36	25°32	17°10	16°13	28°19	25°54	14° 9	27° 1	8°52	17°58	18°52	5°20	n.a.	M22
T 23	16 30 5	8°11'55	20°24	26°52	18°21	17° 0	28°27	25°58	14° 7	27°R 1	8°51	17°D58	18°49	5°27	n.a.	T 23
W24	16 34 2	9°13'21	2♋14	28° 9	19°32	17°47	28°35	26° 1	14° 5	27° 1	8°50	17°59	18°45	5°34	n.a.	W24
T 25	16 37 58	10°14'47	14° 9	29°22	20°44	18°34	28°43	26° 5	14° 3	27° 1	8°49	17°59	18°42	5°40	n.a.	T 25
F 26	16 41 55	11°16'11	26°11	0♋31	21°55	19°21	28°51	26° 9	14° 1	27° 1	8°48	18° 0	18°39	5°47	n.a.	F 26
S 27	16 45 51	12°17'34	8♌24	1°34	23° 6	20° 8	28°59	26°13	13°59	27° 1	8°47	18° 1	18°36	5°54	n.a.	S 27
S 28	16 49 48	13°18'56	20°50	2°32	24°16	20°55	29° 7	26°17	13°57	27° 1	8°45	18° 1	18°33	6° 0	n.a.	S 28
M29	16 53 44	14°20'17	3♍34	3°24	25°27	21°42	29°14	26°21	13°55	27° 1	8°44	18° 2	18°30	6° 7	n.a.	M29
T 30	16 57 41	15°21'36	16°39	4° 8	26°38	22°29	29°21	26°25	13°52	27° 1	8°43	18°R 2	18°26	6°14	n.a.	T 30
W31	17 1 38	16♊22'54	0♎ 8	4♋44	27♋48	23♊16	29♓29	26♌30	13♑50	27♒ 0	8♐42	18♐ 2	18♐23	6♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	9n10	4s47	18n51	0s14	23n50	0n 5	21n27	0n54	1s22	0n45	14n19	0n54	24s23	1s13	13s37	0s50	33s10	10s57	23s30	23s37	22n44		n.a.
T 2	17 12	4 8	5 8	19 9	0 20	23 51	0 2	21 37	0 53	1 18	0 45	14 18	0 54	24 23	1 13	13 37	0 50	33 9	10 57	23 29	23 37	22 44		n.a.
W 3	17 30	1s16	5 13	19 26	0 26	23 52	0s 1	21 46	0 53	1 13	0 45	14 18	0 54	24 23	1 13	13 37	0 50	33 9	10 57	23 29	23 36	22 45		n.a.
T 4	17 48	6 48	5 0	19 42	0 32	23 51	0 4	21 55	0 52	1 9	0 45	14 17	0 53	24 24	1 13	13 37	0 50	33 9	10 57	23 29	23 36	22 45		n.a.
F 5	18 5	12 8	4 27	19 57	0 38	23 50	0 7	22 4	0 52	1 4	0 46	14 16	0 53	24 24	1 13	13 36	0 50	33 9	10 57	23 28	23 36	22 46		n.a.
S 6	18 22	16 53	3 35	20 11	0 44	23 49	0 11	22 13	0 51	1 0	0 46	14 15	0 53	24 24	1 13	13 36	0 50	33 9	10 57	23 28	23 36	22 46		n.a.
S 7	18 38	20 35	2 27	20 24	0 50	23 46	0 14	22 21	0 50	0 55	0 46	14 15	0 53	24 24	1 13	13 36	0 50	33 9	10 57	23 28	23 35	22 47		n.a.
M 8	18 54	22 52	1 9	20 36	0 56	23 43	0 17	22 30	0 50	0 51	0 46	14 14	0 53	24 24	1 13	13 36	0 50	33 9	10 57	23 28	23 35	22 47		n.a.
T 9	19 10	23 26	0n14	20 48	1 2	23 39	0 21	22 38	0 49	0 47	0 47	14 13	0 52	24 24	1 13	13 36	0 50	33 8	10 57	23 27	23 35	22 48		n.a.
W10	19 26	22 18	1 35	20 58	1 8	23 34	0 24	22 45	0 48	0 43	0 47	14 12	0 52	24 25	1 13	13 36	0 50	33 8	10 57	23 28	23 35	22 48		n.a.
T 11	19 41	19 42	2 47	21 7	1 14	23 29	0 27	22 53	0 48	0 38	0 47	14 11	0 52	24 25	1 13	13 35	0 50	33 8	10 57	23 28	23 34	22 48		n.a.
F 12	19 55	15 59	3 48	21 16	1 20	23 23	0 31	23 0	0 47	0 34	0 47	14 10	0 52	24 25	1 13	13 35	0 50	33 8	10 57	23 28	23 34	22 49		n.a.
S 13	20 10	11 31	4 33	21 23	1 25	23 17	0 34	23 7	0 47	0 30	0 48	14 9	0 52	24 25	1 13	13 35	0 50	33 8	10 57	23 28	23 34	22 49		n.a.
S 14	20 24	6 38	5 3	21 30	1 30	23 9	0 37	23 13	0 46	0 26	0 48	14 8	0 51	24 25	1 14	13 35	0 50	33 8	10 57	23 28	23 34	22 50		n.a.
M15	20 37	1 35	5 16	21 36	1 35	23 1	0 41	23 20	0 45	0 22	0 48	14 7	0 51	24 26	1 14	13 35	0 50	33 7	10 57	23 28	23 33	22 50		n.a.
T 16	20 50	3n24	5 13	21 41	1 40	22 53	0 44	23 26	0 45	0 18	0 48	14 5	0 51	24 26	1 14	13 35	0 50	33 7	10 57	23 28	23 33	22 51		n.a.
W17	21 3	8 9	4 56	21 45	1 45	22 44	0 48	23 32	0 44	0 14	0 49	14 4	0 51	24 26	1 14	13 35	0 50	33 7	10 57	23 28	23 33	22 51		n.a.
T 18	21 15	12 31	4 26	21 48	1 49	22 34	0 51	23 37	0 43	0 10	0 49	14 3	0 51	24 26	1 14	13 35	0 50	33 7	10 57	23 27	23 33	22 51		n.a.
F 19	21 27	16 20	3 44	21 51	1 52	22 23	0 55	23 42	0 43	0 7	0 49	14 2	0 50	24 27	1 14	13 35	0 50	33 7	10 57	23 27	23 32	22 52		n.a.
S 20	21 39	19 28	2 53	21 52	1 56	22 12	0 58	23 47	0 42	0 3	0 50	14 0	0 50	24 27	1 14	13 35	0 50	33 6	10 57	23 27	23 32	22 52		n.a.
S 21	21 50	21 46	1 55	21 54	1 59	22 0	1 1	23 52	0 41	0n 1	0 50	13 59	0 50	24 27	1 14	13 35	0 50	33 6	10 57	23 27	23 32	22 53		n.a.
M22	22 1	23 7	0 52	21 55	2 1	21 48	1 5	23 57	0 41	0 5	0 50	13 58	0 50	24 27	1 14	13 35	0 50	33 6	10 57	23 27	23 31	22 53		n.a.
T 23	22 11	23 25	0s13	21 55	2 3	21 35	1 8	24 1	0 40	0 8	0 50	13 56	0 50	24 28	1 14	13 35	0 50	33 6	10 57	23 27	23 31	22 53		n.a.
W24	22 21	22 41	1 19	21 56	2 3	21 22	1 11	24 5	0 39	0 12	0 51	13 55	0 49	24 28	1 14	13 35	0 50	33 5	10 57	23 27	23 31	22 54		n.a.
T 25	22 30	20 54	2 21	21 56	2 4	21 8	1 15	24 8	0 39	0 15	0 51	13 53	0 49	24 28	1 14	13 35	0 50	33 5	10 57	23 27	23 31	22 54		n.a.
F 26	22 39	18 11	3 17	21 57	2 3	20 53	1 18	24 12	0 38	0 19	0 51	13 52	0 49	24 28	1 14	13 35	0 51	33 5	10 57	23 27	23 30	22 54		n.a.
S 27	22 47	14 39	4 6	21 58	2 1	20 38	1 21	24 15	0 37	0 22	0 52	13 50	0 49	24 29	1 14	13 35	0 51	33 5	10 57	23 27	23 30	22 55		n.a.
S 28	22 55	10 25	4 43	22 0	1 59	20 23	1 25	24 17	0 36	0 26	0 52	13 49	0 49	24 29	1 14	13 35	0 51	33 4	10 57	23 27	23 30	22 55		n.a.
M29	23 3	5 39	5 8	22 3	1 55	20 7	1 28	24 20	0 36	0 29	0 52	13 47	0 48	24 29	1 14	13 35	0 51	33 4	10 57	23 27	23 30	22 55		n.a.
T 30	23 10	0 31	5 18	22 6	1 50	19 50	1 31	24 22	0 35	0 32	0 52	13 45	0 48	24 29	1 14	13 35	0 51	33 4	10 57	23 27	23 29	22 56		n.a.
W31	23n17	4s48	5s11	22n11	1s44	19n33	1s35	24n24	0n34	0n35	0n53	13n44	0n48	24s30	1s14	13s35	0s51	33s 4	10s57	23s27	23s29	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2628857.5, Delta T = 169h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°45'03, Lahiri = -166°38'03 Julian Calendar 1 Aug. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 May 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11911 BCE

SEPTEMBER 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 34	17♊24'10	14♎ 3	5♋11	28♋59	24♊ 3	29♓36	26♌34	13°R48	27°R 0	8°R41	18°R 2	18♐20	6♊27	n.a.	T 1
F 2	17 9 31	18°25'25	28°23	5°28	0♌ 9	24°50	29°43	26°39	13♑46	27♒ 0	8♐40	18°D 1	18°17	6°34	n.a.	F 2
S 3	17 13 28	19°26'39	13♏ 6	5°R34	1°19	25°37	29°49	26°43	13°43	26°59	8°38	18♐ 2	18°14	6°40	n.a.	S 3
S 4	17 17 24	20°27'52	28° 6	5°29	2°29	26°24	29°56	26°48	13°41	26°59	8°37	18° 2	18°10	6°47	n.a.	S 4
M 5	17 21 21	21°29'03	13♐18	5°12	3°39	27°11	0♈ 2	26°53	13°39	26°58	8°36	18°R 2	18° 7	6°53	n.a.	M 5
T 6	17 25 17	22°30'13	28°29	4°43	4°49	27°58	0° 9	26°58	13°36	26°58	8°35	18° 2	18° 4	7° 0	n.a.	T 6
W 7	17 29 14	23°31'21	13♑32	4° 4	5°59	28°45	0°15	27° 3	13°34	26°57	8°34	18° 2	18° 1	7° 7	n.a.	W 7
T 8	17 33 11	24°32'29	28°18	3°13	7° 8	29°31	0°21	27° 8	13°32	26°57	8°33	18° 1	17°58	7°13	n.a.	T 8
F 9	17 37 7	25°33'35	12♒40	2°14	8°18	0♋18	0°27	27°13	13°29	26°56	8°32	18° 0	17°55	7°20	n.a.	F 9
S 10	17 41 4	26°34'39	26°35	1° 7	9°27	1° 5	0°32	27°18	13°27	26°56	8°31	17°59	17°51	7°27	n.a.	S 10
S 11	17 45 1	27°35'43	10♓ 2	29♊54	10°36	1°52	0°38	27°24	13°24	26°55	8°29	17°58	17°48	7°33	n.a.	S 11
M12	17 48 57	28°36'45	23° 2	28°39	11°45	2°39	0°43	27°29	13°22	26°55	8°28	17°D58	17°45	7°40	n.a.	M12
T 13	17 52 54	29°37'46	5♈40	27°22	12°54	3°25	0°48	27°34	13°19	26°54	8°27	17°58	17°42	7°47	n.a.	T 13
W14	17 56 51	0♋38'46	17°58	26° 7	14° 2	4°12	0°53	27°40	13°17	26°53	8°26	17°58	17°39	7°53	n.a.	W14
T 15	18 0 47	1°39'45	0♉ 2	24°55	15°11	4°59	0°58	27°46	13°14	26°52	8°25	17°59	17°36	8° 0	n.a.	T 15
F 16	18 4 44	2°40'42	11°56	23°49	16°19	5°46	1° 3	27°51	13°12	26°52	8°24	18° 1	17°32	8° 7	n.a.	F 16
S 17	18 8 41	3°41'37	23°45	22°49	17°27	6°32	1° 7	27°57	13° 9	26°51	8°23	18° 2	17°29	8°13	n.a.	S 17
S 18	18 12 37	4°42'32	5♊31	21°57	18°35	7°19	1°11	28° 3	13° 6	26°50	8°22	18° 3	17°26	8°20	n.a.	S 18
M19	18 16 34	5°43'24	17°18	21°14	19°43	8° 6	1°16	28° 9	13° 4	26°49	8°21	18°R 4	17°23	8°27	n.a.	M19
T 20	18 20 31	6°44'15	29°10	20°39	20°51	8°52	1°20	28°15	13° 1	26°48	8°20	18° 3	17°20	8°33	n.a.	T 20
W21	18 24 27	7°45'04	11♋ 7	20°14	21°58	9°39	1°23	28°21	12°59	26°47	8°19	18° 2	17°16	8°40	n.a.	W21
T 22	18 28 24	8°45'51	23°13	19°56	23° 6	10°26	1°27	28°27	12°56	26°46	8°18	17°59	17°13	8°47	n.a.	T 22
F 23	18 32 21	9°46'37	5♌28	19°47	24°13	11°12	1°30	28°33	12°53	26°45	8°17	17°56	17°10	8°53	n.a.	F 23
S 24	18 36 17	10°47'20	17°54	19°D46	25°20	11°59	1°34	28°40	12°51	26°44	8°16	17°52	17° 7	9° 0	n.a.	S 24
S 25	18 40 14	11°48'01	0♍32	19°53	26°26	12°45	1°37	28°46	12°48	26°43	8°15	17°49	17° 4	9° 6	n.a.	S 25
M26	18 44 11	12°48'40	13°25	20° 6	27°33	13°32	1°40	28°52	12°46	26°42	8°14	17°45	17° 1	9°13	n.a.	M26
T 27	18 48 7	13°49'17	26°33	20°26	28°39	14°18	1°42	28°59	12°43	26°41	8°13	17°43	16°57	9°20	n.a.	T 27
W28	18 52 4	14°49'52	9♎58	20°51	29°45	15° 4	1°45	29° 5	12°40	26°40	8°12	17°D42	16°54	9°26	n.a.	W28
T 29	18 56 1	15°50'24	23°42	21°22	0♍51	15°51	1°47	29°12	12°38	26°39	8°11	17°42	16°51	9°33	n.a.	T 29
F 30	18 59 57	16♋50'54	7♏45	21♊58	1♍56	16♋37	1♈49	29♌19	12♑35	26♒38	8♐10	17♐43	16♐48	9♊40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	10s 2	4s46	22n18	1s36	19n15	1s38	24n26	0n34	0n39	0n53	13n42	0n48	24s30	1s14	13s35	0s51	33s 3	10s56	23s27	23s29	22n56		n.a.
F 2	23 28	14 55	4 3	22 27	1 26	18 57	1 41	24 27	0 33	0 42	0 53	13 40	0 48	24 30	1 14	13 36	0 51	33 3	10 56	23 27	23 28	22 57		n.a.
S 3	23 34	19 2	3 3	22 38	1 16	18 39	1 44	24 28	0 32	0 45	0 54	13 38	0 47	24 30	1 14	13 36	0 51	33 3	10 56	23 27	23 28	22 57		n.a.
S 4	23 38	21 58	1 49	22 50	1 3	18 20	1 47	24 29	0 32	0 48	0 54	13 37	0 47	24 31	1 14	13 36	0 51	33 3	10 56	23 27	23 28	22 57		n.a.
M 5	23 43	23 22	0 26	23 5	0 49	18 1	1 50	24 29	0 31	0 51	0 54	13 35	0 47	24 31	1 14	13 36	0 51	33 2	10 56	23 27	23 28	22 58		n.a.
T 6	23 46	23 2	0n58	23 21	0 34	17 41	1 53	24 29	0 30	0 53	0 55	13 33	0 47	24 31	1 14	13 36	0 51	33 2	10 56	23 27	23 27	22 58		n.a.
W 7	23 50	21 1	2 17	23 39	0 17	17 21	1 56	24 29	0 29	0 56	0 55	13 31	0 47	24 32	1 14	13 36	0 51	33 2	10 56	23 27	23 27	22 58		n.a.
T 8	23 53	17 38	3 26	23 58	0n 1	17 0	1 59	24 29	0 29	0 59	0 55	13 29	0 47	24 32	1 14	13 37	0 51	33 1	10 56	23 27	23 27	22 59		n.a.
F 9	23 55	13 16	4 20	24 18	0 19	16 40	2 2	24 28	0 28	1 2	0 56	13 27	0 46	24 32	1 14	13 37	0 51	33 1	10 56	23 27	23 26	22 59		n.a.
S 10	23 57	8 19	4 56	24 38	0 38	16 19	2 5	24 27	0 27	1 4	0 56	13 25	0 46	24 32	1 14	13 37	0 51	33 1	10 56	23 27	23 26	22 59		n.a.
S 11	23 58	3 9	5 15	24 57	0 57	15 57	2 7	24 26	0 26	1 7	0 56	13 23	0 46	24 33	1 14	13 37	0 51	33 0	10 56	23 27	23 26	22 59		n.a.
M12	23 59	2n 0	5 17	25 15	1 15	15 35	2 10	24 24	0 26	1 9	0 57	13 21	0 46	24 33	1 14	13 37	0 51	33 0	10 55	23 27	23 25	23 0		n.a.
T 13	24 0	6 55	5 3	25 32	1 33	15 13	2 13	24 23	0 25	1 12	0 57	13 19	0 46	24 33	1 14	13 38	0 51	33 0	10 55	23 27	23 25	23 0		n.a.
W14	23 59	11 26	4 35	25 46	1 50	14 51	2 15	24 20	0 24	1 14	0 57	13 17	0 46	24 33	1 14	13 38	0 51	33 0	10 55	23 27	23 25	23 0		n.a.
T 15	23 59	15 25	3 56	25 59	2 5	14 28	2 18	24 18	0 24	1 16	0 58	13 14	0 45	24 34	1 14	13 38	0 51	32 59	10 55	23 27	23 25	23 0		n.a.
F 16	23 58	18 44	3 7	26 9	2 18	14 5	2 20	24 15	0 23	1 18	0 58	13 12	0 45	24 34	1 14	13 38	0 51	32 59	10 55	23 27	23 24	23 1		n.a.
S 17	23 56	21 16	2 11	26 18	2 30	13 42	2 23	24 12	0 22	1 20	0 58	13 10	0 45	24 34	1 14	13 39	0 51	32 59	10 55	23 27	23 24	23 1		n.a.
S 18	23 54	22 52	1 9	26 25	2 40	13 19	2 25	24 9	0 21	1 23	0 59	13 8	0 45	24 34	1 14	13 39	0 51	32 58	10 55	23 27	23 24	23 1		n.a.
M19	23 52	23 27	0 4	26 30	2 48	12 56	2 27	24 6	0 21	1 25	0 59	13 6	0 45	24 35	1 14	13 39	0 51	32 58	10 54	23 27	23 23	23 1		n.a.
T 20	23 49	22 59	1s 1	26 35	2 55	12 32	2 29	24 2	0 20	1 26	0 59	13 3	0 45	24 35	1 14	13 40	0 51	32 58	10 54	23 27	23 23	23 2		n.a.
W21	23 46	21 28	2 4	26 38	3 0	12 8	2 31	23 58	0 19	1 28	1 0	13 1	0 44	24 35	1 14	13 40	0 51	32 57	10 54	23 27	23 23	23 2		n.a.
T 22	23 42	18 58	3 2	26 40	3 4	11 44	2 33	23 53	0 18	1 30	1 0	12 59	0 44	24 36	1 14	13 40	0 51	32 57	10 54	23 27	23 22	23 2		n.a.
F 23	23 37	15 35	3 53	26 41	3 6	11 20	2 35	23 49	0 18	1 32	1 0	12 56	0 44	24 36	1 14	13 41	0 51	32 57	10 54	23 26	23 22	23 2		n.a.
S 24	23 33	11 30	4 33	26 42	3 7	10 55	2 37	23 44	0 17	1 33	1 1	12 54	0 44	24 36	1 14	13 41	0 51	32 56	10 54	23 26	23 22	23 2		n.a.
S 25	23 27	6 52	5 1	26 43	3 7	10 31	2 39	23 39	0 16	1 35	1 1	12 52	0 44	24 36	1 14	13 41	0 51	32 56	10 54	23 26	23 21	23 3		n.a.
M26	23 22	1 51	5 14	26 43	3 6	10 6	2 40	23 33	0 15	1 37	1 1	12 49	0 44	24 37	1 14	13 42	0 51	32 56	10 53	23 25	23 21	23 3		n.a.
T 27	23 15	3s20	5 11	26 42	3 4	9 42	2 42	23 27	0 15	1 38	1 2	12 47	0 43	24 37	1 14	13 42	0 51	32 55	10 53	23 25	23 21	23 3		n.a.
W28	23 9	8 29	4 51	26 41	3 1	9 17	2 43	23 21	0 14	1 39	1 2	12 44	0 43	24 37	1 14	13 43	0 51	32 55	10 53	23 25	23 21	23 3		n.a.
T 29	23 2	13 20	4 15	26 40	2 58	8 52	2 45	23 15	0 13	1 41	1 2	12 42	0 43	24 37	1 14	13 43	0 51	32 55	10 53	23 25	23 20	23 3		n.a.
F 30	22n54	17s36	3s22	26n39	2n54	8n28	2s46	23n 9	0n12	1n42	1n 3	12n39	0n43	24s38	1s14	13s43	0s51	32s54	10s53	23s25	23s20	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -2628826.5, Delta T = 169h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'58, Lahiri = -166°37'58 Julian Calendar 1 Sept. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 June 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 54	17♋51'21	22♏ 7	22♊39	3♍ 1	17♋23	1♈51	29♌25	12°R33	26°R37	8°R10	17♐45	16♐45	9♊46	n.a.	S 1
S 2	19 7 51	18°51'46	6♐46	23°24	4° 6	18°10	1°53	29°32	12♑30	26♒35	8♐ 9	17°46	16°42	9°53	n.a.	S 2
M 3	19 11 47	19°52'10	21°36	24°12	5°11	18°56	1°55	29°39	12°27	26°34	8° 8	17°R46	16°38	10° 0	n.a.	M 3
T 4	19 15 44	20°52'30	6♑31	25° 4	6°16	19°42	1°56	29°46	12°25	26°33	8° 7	17°45	16°35	10° 6	n.a.	T 4
W 5	19 19 41	21°52'49	21°25	25°59	7°20	20°28	1°57	29°53	12°22	26°32	8° 6	17°42	16°32	10°13	n.a.	W 5
T 6	19 23 37	22°53'05	6♒ 8	26°57	8°23	21°15	1°58	29°59	12°20	26°30	8° 5	17°38	16°29	10°20	n.a.	T 6
F 7	19 27 34	23°53'19	20°33	27°58	9°27	22° 1	1°59	0♍ 7	12°17	26°29	8° 5	17°32	16°26	10°26	n.a.	F 7
S 8	19 31 31	24°53'31	4♓34	29° 1	10°30	22°47	2° 0	0°14	12°15	26°28	8° 4	17°26	16°22	10°33	n.a.	S 8
S 9	19 35 28	25°53'41	18° 9	0♋ 7	11°33	23°33	2° 0	0°21	12°12	26°26	8° 3	17°20	16°19	10°40	n.a.	S 9
M10	19 39 24	26°53'49	1♈17	1°14	12°35	24°19	2° 0	0°28	12° 9	26°25	8° 2	17°16	16°16	10°46	n.a.	M10
T 11	19 43 21	27°53'55	14° 0	2°24	13°37	25° 5	2°R 0	0°35	12° 7	26°24	8° 2	17°13	16°13	10°53	n.a.	T 11
W12	19 47 18	28°53'59	26°22	3°36	14°39	25°51	2° 0	0°43	12° 5	26°22	8° 1	17°D12	16°10	11° 0	n.a.	W12
T 13	19 51 14	29°54'01	8♉27	4°49	15°41	26°37	2° 0	0°50	12° 2	26°21	8° 0	17°12	16° 7	11° 6	n.a.	T 13
F 14	19 55 11	0♌54'01	20°21	6° 4	16°42	27°22	2° 0	0°57	12° 0	26°19	8° 0	17°14	16° 3	11°13	n.a.	F 14
S 15	19 59 8	1°54'00	2♊ 8	7°21	17°42	28° 8	1°59	1° 5	11°57	26°18	7°59	17°15	16° 0	11°19	n.a.	S 15
S 16	20 3 4	2°53'56	13°54	8°39	18°42	28°54	1°58	1°12	11°55	26°16	7°58	17°R16	15°57	11°26	n.a.	S 16
M17	20 7 1	3°53'49	25°44	9°58	19°42	29°40	1°57	1°20	11°52	26°15	7°58	17°16	15°54	11°33	n.a.	M17
T 18	20 10 58	4°53'41	7♋41	11°19	20°42	0♌26	1°56	1°27	11°50	26°13	7°57	17°13	15°51	11°39	n.a.	T 18
W19	20 14 54	5°53'31	19°47	12°42	21°40	1°11	1°54	1°35	11°48	26°12	7°57	17° 9	15°48	11°46	n.a.	W19
T 20	20 18 51	6°53'18	2♌ 6	14° 5	22°39	1°57	1°52	1°42	11°45	26°10	7°56	17° 2	15°44	11°53	n.a.	T 20
F 21	20 22 48	7°53'02	14°37	15°30	23°37	2°42	1°51	1°50	11°43	26° 9	7°56	16°54	15°41	11°59	n.a.	F 21
S 22	20 26 44	8°52'45	27°23	16°56	24°34	3°28	1°49	1°58	11°41	26° 7	7°55	16°44	15°38	12° 6	n.a.	S 22
S 23	20 30 41	9°52'25	10♍21	18°23	25°31	4°14	1°46	2° 5	11°39	26° 6	7°55	16°34	15°35	12°13	n.a.	S 23
M24	20 34 38	10°52'02	23°32	19°52	26°27	4°59	1°44	2°13	11°36	26° 4	7°54	16°26	15°32	12°19	n.a.	M24
T 25	20 38 34	11°51'37	6♎55	21°21	27°23	5°44	1°41	2°21	11°34	26° 2	7°54	16°19	15°28	12°26	n.a.	T 25
W26	20 42 31	12°51'09	20°29	22°52	28°18	6°30	1°39	2°28	11°32	26° 1	7°53	16°14	15°25	12°33	n.a.	W26
T 27	20 46 27	13°50'38	4♏14	24°24	29°13	7°15	1°36	2°36	11°30	25°59	7°53	16°12	15°22	12°39	n.a.	T 27
F 28	20 50 24	14°50'05	18°11	25°57	0♎ 7	8° 0	1°33	2°44	11°28	25°58	7°52	16°D12	15°19	12°46	n.a.	F 28
S 29	20 54 21	15°49'29	2♐19	27°31	1° 0	8°46	1°29	2°52	11°26	25°56	7°52	16°12	15°16	12°53	n.a.	S 29
S 30	20 58 17	16°48'50	16°36	29° 6	1°52	9°31	1°26	3° 0	11°24	25°54	7°52	16°R13	15°13	12°59	n.a.	S 30
M31	21 2 14	17♌48'09	1♑ 2	0♌42	2♎44	10♌16	1♈22	3♍ 8	11♑22	25♒53	7♐51	16♐12	15♐ 9	13♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	20s55	2s16	26n37	2n49	8n 3	2s47	23n 2	0n12	1n43	1n 3	12n37	0n43	24s38	1s14	13s44	0s51	32s54	10s52	23s25	23s20	23n 4		n.a.
S 2	22 38	22 56	1 0	26 34	2 44	7 38	2 48	22 55	0 11	1 44	1 3	12 34	0 43	24 38	1 14	13 44	0 51	32 54	10 52	23 26	23 19	23 4		n.a.
M 3	22 29	23 23	0n21	26 31	2 39	7 13	2 49	22 48	0 10	1 45	1 4	12 31	0 43	24 38	1 14	13 45	0 51	32 53	10 52	23 26	23 19	23 4		n.a.
T 4	22 20	22 9	1 41	26 28	2 33	6 48	2 50	22 40	0 9	1 46	1 4	12 29	0 42	24 38	1 14	13 45	0 51	32 53	10 52	23 25	23 19	23 4		n.a.
W 5	22 10	19 24	2 54	26 24	2 27	6 24	2 50	22 33	0 9	1 47	1 5	12 26	0 42	24 39	1 14	13 46	0 51	32 53	10 52	23 25	23 18	23 4		n.a.
T 6	22 0	15 24	3 54	26 19	2 21	5 59	2 51	22 25	0 8	1 47	1 5	12 24	0 42	24 39	1 14	13 46	0 51	32 52	10 51	23 25	23 18	23 4		n.a.
F 7	21 50	10 36	4 38	26 14	2 15	5 34	2 51	22 16	0 7	1 48	1 5	12 21	0 42	24 39	1 14	13 46	0 51	32 52	10 51	23 24	23 18	23 4		n.a.
S 8	21 39	5 22	5 4	26 8	2 8	5 10	2 52	22 8	0 6	1 49	1 6	12 18	0 42	24 39	1 14	13 47	0 51	32 52	10 51	23 24	23 17	23 4		n.a.
S 9	21 27	0 2	5 11	26 2	2 1	4 46	2 52	21 59	0 5	1 49	1 6	12 15	0 42	24 40	1 14	13 47	0 51	32 51	10 51	23 23	23 17	23 5		n.a.
M10	21 16	5n 7	5 2	25 54	1 54	4 21	2 52	21 50	0 5	1 50	1 6	12 13	0 42	24 40	1 14	13 48	0 51	32 51	10 51	23 23	23 17	23 5		n.a.
T 11	21 4	9 54	4 38	25 46	1 47	3 57	2 52	21 41	0 4	1 50	1 7	12 10	0 41	24 40	1 14	13 48	0 51	32 51	10 50	23 22	23 16	23 5		n.a.
W12	20 51	14 9	4 2	25 37	1 40	3 33	2 51	21 32	0 3	1 50	1 7	12 7	0 41	24 40	1 14	13 49	0 51	32 50	10 50	23 22	23 16	23 5		n.a.
T 13	20 38	17 43	3 15	25 28	1 33	3 9	2 51	21 22	0 2	1 50	1 7	12 4	0 41	24 40	1 14	13 49	0 51	32 50	10 50	23 22	23 16	23 5		n.a.
F 14	20 25	20 31	2 21	25 17	1 25	2 46	2 51	21 12	0 2	1 51	1 8	12 2	0 41	24 41	1 14	13 50	0 51	32 49	10 50	23 22	23 15	23 5		n.a.
S 15	20 12	22 24	1 21	25 6	1 18	2 22	2 50	21 2	0 1	1 51	1 8	11 59	0 41	24 41	1 14	13 50	0 51	32 49	10 49	23 23	23 15	23 5		n.a.
S 16	19 58	23 19	0 18	24 53	1 11	1 59	2 49	20 52	0 0	1 51	1 9	11 56	0 41	24 41	1 14	13 51	0 51	32 49	10 49	23 23	23 15	23 5		n.a.
M17	19 43	23 10	0s46	24 40	1 3	1 36	2 48	20 41	0s 1	1 50	1 9	11 53	0 41	24 41	1 14	13 51	0 51	32 48	10 49	23 23	23 14	23 5		n.a.
T 18	19 29	21 58	1 48	24 26	0 56	1 13	2 47	20 31	0 1	1 50	1 9	11 50	0 41	24 41	1 14	13 52	0 51	32 48	10 49	23 22	23 14	23 5		n.a.
W19	19 14	19 46	2 47	24 11	0 48	0 51	2 46	20 20	0 2	1 50	1 10	11 47	0 40	24 42	1 14	13 52	0 51	32 48	10 49	23 22	23 14	23 5		n.a.
T 20	18 59	16 37	3 38	23 55	0 41	0 29	2 44	20 9	0 3	1 50	1 10	11 45	0 40	24 42	1 14	13 53	0 51	32 47	10 48	23 21	23 13	23 5		n.a.
F 21	18 43	12 42	4 20	23 38	0 34	0 7	2 43	19 57	0 4	1 49	1 10	11 42	0 40	24 42	1 14	13 53	0 51	32 47	10 48	23 20	23 13	23 5		n.a.
S 22	18 27	8 9	4 49	23 20	0 26	0s15	2 41	19 46	0 4	1 49	1 11	11 39	0 40	24 42	1 14	13 54	0 51	32 47	10 48	23 19	23 13	23 5		n.a.
S 23	18 11	3 11	5 4	23 2	0 19	0 36	2 39	19 34	0 5	1 48	1 11	11 36	0 40	24 42	1 14	13 55	0 51	32 46	10 48	23 19	23 12	23 5		n.a.
M24	17 54	2s 0	5 4	22 42	0 12	0 57	2 37	19 22	0 6	1 48	1 11	11 33	0 40	24 42	1 14	13 55	0 51	32 46	10 47	23 18	23 12	23 5		n.a.
T 25	17 38	7 11	4 47	22 21	0 5	1 17	2 34	19 10	0 7	1 47	1 12	11 30	0 40	24 43	1 14	13 56	0 51	32 46	10 47	23 17	23 11	23 5		n.a.
W26	17 21	12 5	4 14	21 59	0s 2	1 37	2 32	18 58	0 7	1 46	1 12	11 27	0 40	24 43	1 14	13 56	0 51	32 46	10 47	23 16	23 11	23 5		n.a.
T 27	17 3	16 26	3 25	21 36	0 9	1 57	2 29	18 46	0 8	1 45	1 13	11 24	0 39	24 43	1 14	13 57	0 51	32 45	10 47	23 16	23 11	23 5		n.a.
F 28	16 46	19 57	2 24	21 12	0 15	2 16	2 26	18 33	0 9	1 44	1 13	11 21	0 39	24 43	1 14	13 57	0 51	32 45	10 46	23 16	23 10	23 5		n.a.
S 29	16 28	22 19	1 14	20 47	0 22	2 35	2 23	18 20	0 10	1 43	1 13	11 18	0 39	24 43	1 13	13 58	0 51	32 45	10 46	23 16	23 10	23 5		n.a.
S 30	16 9	23 17	0n 2	20 22	0 28	2 54	2 20	18 7	0 10	1 42	1 14	11 15	0 39	24 43	1 13	13 58	0 51	32 44	10 46	23 16	23 10	23 5		n.a.
M31	15n51	22s42	1n18	19n55	0s35	3s12	2s17	17n54	0s11	1n41	1n14	11n12	0n39	24s43	1s13	13s59	0s51	32s44	10s46	23s16	23s 9	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2628796.5, Delta T = 169h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'54, Lahiri = -166°37'54 Julian Calendar 1 Oct. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 July 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11911 BCE

NOVEMBER 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 11	18♌47'25	15♉32	2♌20	3♎35	11♌ 1	1°R18	3♍15	11°R20	25°R51	7°R51	16°R 9	15♐ 6	13♊12	n.a.	T 1
W 2	21 10 7	19°46'38	0♒ 1	3°59	4°25	11°46	1♈14	3°23	11♉18	25♒49	7♐51	16♐ 3	15° 3	13°19	n.a.	W 2
T 3	21 14 4	20°45'49	14°25	5°38	5°15	12°31	1°10	3°31	11°16	25°48	7°51	15°55	15° 0	13°26	n.a.	T 3
F 4	21 18 1	21°44'58	28°36	7°20	6° 4	13°16	1° 6	3°39	11°15	25°46	7°50	15°45	14°57	13°32	n.a.	F 4
S 5	21 21 57	22°44'03	12♓29	9° 2	6°51	14° 1	1° 1	3°47	11°13	25°45	7°50	15°34	14°54	13°39	n.a.	S 5
S 6	21 25 54	23°43'07	26° 1	10°45	7°38	14°46	0°57	3°55	11°11	25°43	7°50	15°23	14°50	13°46	n.a.	S 6
M 7	21 29 50	24°42'09	9♈ 9	12°30	8°24	15°31	0°52	4° 3	11° 9	25°41	7°50	15°14	14°47	13°52	n.a.	M 7
T 8	21 33 47	25°41'08	21°53	14°16	9° 9	16°15	0°47	4°11	11° 8	25°40	7°50	15° 7	14°44	13°59	n.a.	T 8
W 9	21 37 44	26°40'05	4♉18	16° 4	9°53	17° 0	0°42	4°19	11° 6	25°38	7°50	15° 2	14°41	14° 6	n.a.	W 9
T 10	21 41 40	27°39'00	16°25	17°52	10°36	17°45	0°37	4°27	11° 5	25°36	7°49	15° 0	14°38	14°12	n.a.	T 10
F 11	21 45 37	28°37'53	28°20	19°42	11°18	18°30	0°31	4°35	11° 3	25°35	7°49	14°D59	14°34	14°19	n.a.	F 11
S 12	21 49 33	29°36'44	10♊ 9	21°33	11°59	19°14	0°26	4°43	11° 2	25°33	7°49	15°R 0	14°31	14°26	n.a.	S 12
S 13	21 53 30	0♍35'33	21°57	23°26	12°38	19°59	0°20	4°51	11° 0	25°31	7°49	15° 0	14°28	14°32	n.a.	S 13
M14	21 57 26	1°34'19	3♋49	25°19	13°16	20°43	0°14	4°59	10°59	25°30	7°D49	14°58	14°25	14°39	n.a.	M14
T 15	22 1 23	2°33'04	15°50	27°14	13°54	21°28	0° 8	5° 7	10°57	25°28	7°49	14°54	14°22	14°46	n.a.	T 15
W16	22 5 20	3°31'46	28° 4	29°11	14°29	22°12	0° 2	5°16	10°56	25°26	7°49	14°48	14°19	14°52	n.a.	W16
T 17	22 9 16	4°30'27	10♌34	1♍ 8	15° 4	22°56	29♓56	5°24	10°55	25°25	7°49	14°39	14°15	14°59	n.a.	T 17
F 18	22 13 13	5°29'05	23°22	3° 7	15°37	23°41	29°50	5°32	10°54	25°23	7°49	14°28	14°12	15° 5	n.a.	F 18
S 19	22 17 9	6°27'40	6♍27	5° 6	16° 8	24°25	29°43	5°40	10°52	25°22	7°49	14°15	14° 9	15°12	n.a.	S 19
S 20	22 21 6	7°26'14	19°48	7° 7	16°38	25° 9	29°37	5°48	10°51	25°20	7°50	14° 3	14° 6	15°19	n.a.	S 20
M21	22 25 2	8°24'45	3♎24	9° 9	17° 7	25°53	29°30	5°56	10°50	25°18	7°50	13°51	14° 3	15°25	n.a.	M21
T 22	22 28 59	9°23'14	17°10	11°11	17°34	26°37	29°24	6° 4	10°49	25°17	7°50	13°42	13°59	15°32	n.a.	T 22
W23	22 32 55	10°21'40	1♏ 4	13°14	17°59	27°21	29°17	6°12	10°48	25°15	7°50	13°35	13°56	15°39	n.a.	W23
T 24	22 36 52	11°20'04	15° 3	15°18	18°22	28° 5	29°10	6°20	10°47	25°14	7°50	13°31	13°53	15°45	n.a.	T 24
F 25	22 40 48	12°18'25	29° 7	17°22	18°44	28°49	29° 3	6°28	10°47	25°12	7°50	13°29	13°50	15°52	n.a.	F 25
S 26	22 44 45	13°16'44	13♐12	19°25	19° 3	29°33	28°56	6°36	10°46	25°10	7°51	13°29	13°47	15°59	n.a.	S 26
S 27	22 48 42	14°15'01	27°19	21°29	19°21	0♍17	28°49	6°44	10°45	25° 9	7°51	13°29	13°44	16° 5	n.a.	S 27
M28	22 52 38	15°13'15	11♉27	23°32	19°37	1° 1	28°41	6°52	10°44	25° 7	7°51	13°27	13°40	16°12	n.a.	M28
T 29	22 56 35	16°11'26	25°34	25°34	19°50	1°45	28°34	7° 0	10°44	25° 6	7°52	13°24	13°37	16°19	n.a.	T 29
W30	23 0 31	17♍ 9'36	9♒38	27♍35	20♎ 2	2♍28	28♓27	7♍ 8	10♉43	25♒ 4	7♐52	13♐17	13♐34	16♊25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	20s36	2n30	19n27	0s41	3s29	2s13	17n41	0s12	1n40	1n14	11n 9	0n39	24s43	1s13	13s59	0s51	32s44	10s45	23s16	23s 9	23n 5		n.a.
W 2	15 13	17 11	3 32	18 58	0 47	3 46	2 9	17 28	0 13	1 38	1 15	11 6	0 39	24 44	1 13	14 0	0 51	32 43	10 45	23 15	23 9	23 5		n.a.
T 3	14 54	12 46	4 19	18 28	0 52	4 2	2 5	17 14	0 13	1 37	1 15	11 3	0 39	24 44	1 13	14 1	0 51	32 43	10 45	23 14	23 8	23 5		n.a.
F 4	14 35	7 43	4 50	17 57	0 58	4 18	2 1	17 0	0 14	1 36	1 15	11 0	0 39	24 44	1 13	14 1	0 51	32 43	10 45	23 13	23 8	23 5		n.a.
S 5	14 15	2 23	5 3	17 25	1 3	4 33	1 56	16 46	0 15	1 34	1 16	10 57	0 38	24 44	1 13	14 2	0 51	32 42	10 44	23 12	23 8	23 5		n.a.
S 6	13 55	2n55	4 58	16 52	1 8	4 48	1 51	16 32	0 16	1 33	1 16	10 54	0 38	24 44	1 13	14 2	0 51	32 42	10 44	23 11	23 7	23 5		n.a.
M 7	13 35	7 56	4 38	16 18	1 12	5 2	1 46	16 18	0 16	1 31	1 16	10 51	0 38	24 44	1 13	14 3	0 51	32 42	10 44	23 10	23 7	23 5		n.a.
T 8	13 15	12 28	4 4	15 43	1 17	5 15	1 41	16 4	0 17	1 29	1 17	10 48	0 38	24 44	1 13	14 3	0 50	32 42	10 43	23 9	23 6	23 5		n.a.
W 9	12 55	16 21	3 19	15 7	1 21	5 28	1 36	15 49	0 18	1 27	1 17	10 44	0 38	24 44	1 13	14 4	0 50	32 41	10 43	23 9	23 6	23 5		n.a.
T 10	12 34	19 28	2 26	14 30	1 24	5 40	1 30	15 35	0 19	1 26	1 17	10 41	0 38	24 44	1 13	14 4	0 50	32 41	10 43	23 8	23 6	23 5		n.a.
F 11	12 13	21 41	1 28	13 52	1 28	5 51	1 24	15 20	0 19	1 24	1 18	10 38	0 38	24 44	1 13	14 5	0 50	32 41	10 43	23 8	23 5	23 5		n.a.
S 12	11 52	22 55	0 26	13 14	1 30	6 2	1 18	15 5	0 20	1 22	1 18	10 35	0 38	24 45	1 13	14 6	0 50	32 40	10 42	23 8	23 5	23 5		n.a.
S 13	11 31	23 8	0s37	12 34	1 33	6 12	1 11	14 50	0 21	1 20	1 18	10 32	0 38	24 45	1 13	14 6	0 50	32 40	10 42	23 8	23 5	23 5		n.a.
M14	11 10	22 19	1 38	11 54	1 35	6 21	1 4	14 35	0 21	1 18	1 19	10 29	0 38	24 45	1 13	14 7	0 50	32 40	10 42	23 8	23 4	23 5		n.a.
T 15	10 48	20 27	2 36	11 13	1 37	6 29	0 57	14 20	0 22	1 16	1 19	10 26	0 37	24 45	1 13	14 7	0 50	32 40	10 42	23 8	23 4	23 4		n.a.
W16	10 26	17 39	3 27	10 31	1 38	6 37	0 50	14 5	0 23	1 13	1 19	10 23	0 37	24 45	1 12	14 8	0 50	32 39	10 41	23 7	23 3	23 4		n.a.
T 17	10 5	14 0	4 10	9 48	1 38	6 43	0 43	13 49	0 24	1 11	1 20	10 20	0 37	24 45	1 12	14 8	0 50	32 39	10 41	23 6	23 3	23 4		n.a.
F 18	9 43	9 38	4 41	9 5	1 38	6 49	0 35	13 34	0 24	1 9	1 20	10 17	0 37	24 45	1 12	14 9	0 50	32 39	10 41	23 5	23 3	23 4		n.a.
S 19	9 21	4 45	4 58	8 21	1 38	6 54	0 27	13 18	0 25	1 7	1 20	10 13	0 37	24 45	1 12	14 9	0 50	32 39	10 40	23 3	23 2	23 4		n.a.
S 20	8 59	0s27	4 59	7 37	1 37	6 58	0 18	13 2	0 26	1 4	1 21	10 10	0 37	24 45	1 12	14 10	0 50	32 38	10 40	23 1	23 2	23 4		n.a.
M21	8 36	5 42	4 44	6 52	1 35	7 1	0 10	12 46	0 27	1 2	1 21	10 7	0 37	24 45	1 12	14 10	0 50	32 38	10 40	23 0	23 1	23 4		n.a.
T 22	8 14	10 45	4 12	6 7	1 32	7 4	0 1	12 30	0 27	0 59	1 21	10 4	0 37	24 45	1 12	14 11	0 50	32 38	10 40	22 59	23 1	23 4		n.a.
W23	7 51	15 18	3 24	5 22	1 29	7 5	0n 9	12 14	0 28	0 57	1 21	10 1	0 37	24 45	1 12	14 12	0 50	32 38	10 39	22 58	23 1	23 3		n.a.
T 24	7 29	19 2	2 24	4 37	1 26	7 5	0 18	11 58	0 29	0 54	1 22	9 58	0 37	24 45	1 12	14 12	0 50	32 37	10 39	22 58	23 0	23 3		n.a.
F 25	7 6	21 39	1 15	3 52	1 21	7 4	0 28	11 42	0 29	0 52	1 22	9 55	0 36	24 45	1 12	14 13	0 50	32 37	10 39	22 57	23 0	23 3		n.a.
S 26	6 43	22 57	0 2	3 7	1 16	7 3	0 38	11 26	0 30	0 49	1 22	9 51	0 36	24 45	1 12	14 13	0 50	32 37	10 39	22 57	23 0	23 3		n.a.
S 27	6 20	22 46	1n13	2 23	1 10	7 0	0 49	11 9	0 31	0 46	1 23	9 48	0 36	24 45	1 12	14 14	0 50	32 37	10 38	22 57	22 59	23 3		n.a.
M28	5 57	21 8	2 22	1 40	1 3	6 56	1 0	10 53	0 31	0 44	1 23	9 45	0 36	24 45	1 12	14 14	0 50	32 37	10 38	22 57	22 59	23 3		n.a.
T 29	5 34	18 12	3 23	0 57	0 56	6 51	1 11	10 36	0 32	0 41	1 23	9 42	0 36	24 45	1 12	14 15	0 50	32 36	10 38	22 57	22 58	23 2		n.a.
W30	5n11	14s14	4n11	0n15	0s48	6s45	1n22	10n20	0s33	0n38	1n23	9n39	0n36	24s45	1s12	14s15	0s50	32s36	10s38	22s56	22s58	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2628765.5, Delta T = 169h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'50, Lahiri = -166°37'50 Julian Calendar 1 Nov. 11911 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11911 BCE

DECEMBER 11911 BCE (-11910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 28	18♍ 7'42	23♒35	29♍34	20♎11	3♍12	28°R19	7♍16	10°R42	25°R 3	7♐52	13°R 8	13♐31	16♊32	n.a.	T 1
F 2	23 8 24	19° 5'47	7♓22	1♎32	20°18	3°56	28♓12	7°24	10♑42	25♒ 1	7°53	12♐57	13°28	16°39	n.a.	F 2
S 3	23 12 21	20° 3'49	20°56	3°27	20°23	4°39	28° 5	7°32	10°41	25° 0	7°53	12°44	13°25	16°45	n.a.	S 3
S 4	23 16 17	21° 1'50	4♈12	5°19	20°R25	5°22	27°57	7°40	10°41	24°58	7°53	12°32	13°21	16°52	n.a.	S 4
M 5	23 20 14	21°59'48	17°10	7° 9	20°25	6° 6	27°49	7°48	10°41	24°57	7°54	12°22	13°18	16°58	n.a.	M 5
T 6	23 24 10	22°57'45	29°48	8°55	20°22	6°49	27°42	7°56	10°40	24°55	7°54	12°13	13°15	17° 5	n.a.	T 6
W 7	23 28 6	23°55'39	12♉ 9	10°38	20°17	7°33	27°34	8° 4	10°40	24°54	7°55	12° 7	13°12	17°12	n.a.	W 7
T 8	23 32 3	24°53'32	24°16	12°17	20°10	8°16	27°27	8°12	10°40	24°53	7°55	12° 4	13° 9	17°18	n.a.	T 8
F 9	23 35 59	25°51'24	6♊11	13°52	20° 0	8°59	27°19	8°19	10°40	24°51	7°56	12° 3	13° 5	17°25	n.a.	F 9
S 10	23 39 56	26°49'14	18° 1	15°22	19°47	9°42	27°11	8°27	10°40	24°50	7°56	12°D 3	13° 2	17°32	n.a.	S 10
S 11	23 43 52	27°47'02	29°49	16°48	19°32	10°25	27° 4	8°35	10°D40	24°49	7°57	12°R 3	12°59	17°38	n.a.	S 11
M12	23 47 49	28°44'48	11♋43	18°10	19°15	11° 8	26°56	8°43	10°40	24°47	7°57	12° 2	12°56	17°45	n.a.	M12
T 13	23 51 45	29°42'33	23°46	19°26	18°55	11°51	26°48	8°50	10°40	24°46	7°58	12° 0	12°53	17°52	n.a.	T 13
W14	23 55 42	0♎40'17	6♌ 5	20°38	18°33	12°34	26°41	8°58	10°40	24°45	7°59	11°55	12°50	17°58	n.a.	W14
T 15	23 59 38	1°37'58	18°42	21°45	18° 9	13°17	26°33	9° 6	10°40	24°43	7°59	11°48	12°46	18° 5	n.a.	T 15
F 16	0 3 35	2°35'39	1♍40	22°47	17°43	14° 0	26°25	9°14	10°40	24°42	8° 0	11°38	12°43	18°12	n.a.	F 16
S 17	0 7 31	3°33'17	15° 0	23°43	17°15	14°43	26°18	9°21	10°41	24°41	8° 1	11°28	12°40	18°18	n.a.	S 17
S 18	0 11 28	4°30'54	28°41	24°34	16°44	15°26	26°10	9°29	10°41	24°40	8° 1	11°17	12°37	18°25	n.a.	S 18
M19	0 15 24	5°28'29	12♎39	25°20	16°12	16° 8	26° 3	9°36	10°41	24°39	8° 2	11° 7	12°34	18°32	n.a.	M19
T 20	0 19 20	6°26'03	26°50	26° 1	15°39	16°51	25°55	9°44	10°42	24°38	8° 3	10°59	12°30	18°38	n.a.	T 20
W21	0 23 17	7°23'35	11♏ 9	26°36	15° 4	17°34	25°48	9°51	10°42	24°36	8° 4	10°53	12°27	18°45	n.a.	W21
T 22	0 27 13	8°21'05	25°32	27° 5	14°28	18°16	25°40	9°59	10°43	24°35	8° 4	10°50	12°24	18°51	n.a.	T 22
F 23	0 31 10	9°18'34	9♐52	27°29	13°51	18°59	25°33	10° 6	10°44	24°34	8° 5	10°D49	12°21	18°58	n.a.	F 23
S 24	0 35 6	10°16'00	24° 8	27°48	13°13	19°41	25°26	10°14	10°44	24°33	8° 6	10°49	12°18	19° 5	n.a.	S 24
S 25	0 39 3	11°13'25	8♑18	28° 1	12°35	20°23	25°19	10°21	10°45	24°32	8° 7	10°R50	12°15	19°11	n.a.	S 25
M26	0 42 59	12°10'48	22°20	28° 9	11°56	21° 6	25°12	10°28	10°46	24°31	8° 8	10°50	12°11	19°18	n.a.	M26
T 27	0 46 55	13° 8'10	6♒13	28°R11	11°18	21°48	25° 5	10°36	10°47	24°30	8° 8	10°47	12° 8	19°25	n.a.	T 27
W28	0 50 52	14° 5'29	19°57	28° 9	10°40	22°30	24°58	10°43	10°47	24°29	8° 9	10°43	12° 5	19°31	n.a.	W28
T 29	0 54 48	15° 2'47	3♓31	28° 1	10° 2	23°12	24°51	10°50	10°48	24°28	8°10	10°36	12° 2	19°38	n.a.	T 29
F 30	0 58 45	16° 0'04	16°53	27°48	9°25	23°54	24°44	10°57	10°49	24°27	8°11	10°28	11°59	19°45	n.a.	F 30
S 31	1 2 41	16♎57'18	0♈ 2	27♎31	8♎49	24♍36	24♓38	11♍ 4	10♑50	24♒27	8♐12	10♐19	11♐56	19♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	9s31	4n44	0s25	0s39	6s38	1n34	10n 3	0s34	0n35	1n24	9n36	0n36	24s45	1s12	14s16	0s50	32s36	10s37	22s55	22s58	23n 2		n.a.
F 2	4 25	4 23	4 59	1 5	0 30	6 30	1 45	9 46	0 34	0 33	1 24	9 33	0 36	24 45	1 11	14 16	0 50	32 36	10 37	22 53	22 57	23 2		n.a.
S 3	4 1	0n52	4 58	1 43	0 20	6 20	1 58	9 29	0 35	0 30	1 24	9 30	0 36	24 45	1 11	14 17	0 50	32 36	10 37	22 52	22 57	23 2		n.a.
S 4	3 38	5 58	4 40	2 19	0 10	6 10	2 10	9 13	0 36	0 27	1 24	9 27	0 36	24 45	1 11	14 17	0 50	32 35	10 36	22 50	22 56	23 1		n.a.
M 5	3 15	10 42	4 8	2 53	0n 1	5 58	2 22	8 56	0 36	0 24	1 24	9 23	0 36	24 45	1 11	14 17	0 50	32 35	10 36	22 49	22 56	23 1		n.a.
T 6	2 51	14 50	3 24	3 26	0 13	5 45	2 35	8 39	0 37	0 21	1 25	9 20	0 36	24 45	1 11	14 18	0 50	32 35	10 36	22 47	22 56	23 1		n.a.
W 7	2 28	18 15	2 32	3 56	0 24	5 31	2 48	8 22	0 38	0 18	1 25	9 17	0 35	24 45	1 11	14 18	0 50	32 35	10 36	22 47	22 55	23 1		n.a.
T 8	2 4	20 47	1 33	4 25	0 36	5 16	3 1	8 5	0 38	0 15	1 25	9 14	0 35	24 45	1 11	14 19	0 50	32 35	10 35	22 46	22 55	23 1		n.a.
F 9	1 41	22 22	0 31	4 51	0 48	5 0	3 14	7 47	0 39	0 12	1 25	9 11	0 35	24 45	1 11	14 19	0 50	32 35	10 35	22 46	22 54	23 0		n.a.
S 10	1 18	22 55	0s32	5 15	1 1	4 43	3 28	7 30	0 40	0 9	1 25	9 8	0 35	24 44	1 11	14 20	0 50	32 34	10 35	22 46	22 54	23 0		n.a.
S 11	0 54	22 27	1 33	5 38	1 13	4 25	3 41	7 13	0 40	0 6	1 26	9 5	0 35	24 44	1 11	14 20	0 50	32 34	10 35	22 46	22 54	23 0		n.a.
M12	0 31	20 58	2 31	5 58	1 26	4 6	3 54	6 56	0 41	0 4	1 26	9 2	0 35	24 44	1 11	14 21	0 50	32 34	10 34	22 46	22 53	23 0		n.a.
T 13	0 7	18 32	3 23	6 16	1 38	3 46	4 8	6 38	0 42	0 1	1 26	8 59	0 35	24 44	1 11	14 21	0 50	32 34	10 34	22 46	22 53	22 59		n.a.
W14	0s16	15 13	4 6	6 32	1 51	3 26	4 21	6 21	0 42	0s 2	1 26	8 56	0 35	24 44	1 11	14 21	0 50	32 34	10 34	22 45	22 52	22 59		n.a.
T 15	0 40	11 10	4 39	6 46	2 3	3 4	4 34	6 4	0 43	0 5	1 26	8 53	0 35	24 44	1 11	14 22	0 50	32 34	10 34	22 44	22 52	22 59		n.a.
F 16	1 3	6 30	4 59	6 59	2 15	2 42	4 47	5 46	0 44	0 8	1 26	8 50	0 35	24 44	1 10	14 22	0 49	32 34	10 33	22 43	22 51	22 59		n.a.
S 17	1 27	1 25	5 2	7 9	2 27	2 19	5 0	5 29	0 44	0 11	1 27	8 47	0 35	24 44	1 10	14 23	0 49	32 33	10 33	22 41	22 51	22 58		n.a.
S 18	1 50	3s52	4 49	7 18	2 38	1 56	5 12	5 11	0 45	0 14	1 27	8 44	0 35	24 44	1 10	14 23	0 49	32 33	10 33	22 40	22 51	22 58		n.a.
M19	2 13	9 4	4 19	7 25	2 49	1 33	5 24	4 54	0 45	0 17	1 27	8 41	0 35	24 44	1 10	14 23	0 49	32 33	10 33	22 38	22 50	22 58		n.a.
T 20	2 37	13 52	3 32	7 30	2 59	1 9	5 36	4 36	0 46	0 20	1 27	8 38	0 34	24 44	1 10	14 24	0 49	32 33	10 32	22 37	22 50	22 57		n.a.
W21	3 0	17 55	2 31	7 34	3 9	0 45	5 47	4 19	0 47	0 23	1 27	8 35	0 34	24 43	1 10	14 24	0 49	32 33	10 32	22 36	22 49	22 57		n.a.
T 22	3 23	20 54	1 21	7 36	3 18	0 21	5 58	4 1	0 47	0 26	1 27	8 32	0 34	24 43	1 10	14 24	0 49	32 33	10 32	22 36	22 49	22 57		n.a.
F 23	3 46	22 32	0 5	7 37	3 27	0n 3	6 8	3 44	0 48	0 29	1 27	8 29	0 34	24 43	1 10	14 25	0 49	32 33	10 32	22 36	22 48	22 56		n.a.
S 24	4 9	22 42	1n11	7 36	3 34	0 26	6 18	3 26	0 49	0 31	1 27	8 26	0 34	24 43	1 10	14 25	0 49	32 33	10 32	22 36	22 48	22 56		n.a.
S 25	4 32	21 23	2 22	7 35	3 41	0 50	6 27	3 9	0 49	0 34	1 28	8 23	0 34	24 43	1 10	14 25	0 49	32 33	10 31	22 36	22 48	22 56		n.a.
M26	4 55	18 46	3 23	7 32	3 47	1 12	6 35	2 51	0 50	0 37	1 28	8 20	0 34	24 43	1 10	14 26	0 49	32 33	10 31	22 36	22 47	22 55		n.a.
T 27	5 18	15 5	4 12	7 29	3 52	1 34	6 42	2 33	0 50	0 40	1 28	8 17	0 34	24 43	1 10	14 26	0 49	32 32	10 31	22 35	22 47	22 55		n.a.
W28	5 41	10 39	4 46	7 24	3 56	1 56	6 49	2 16	0 51	0 43	1 28	8 15	0 34	24 43	1 10	14 26	0 49	32 32	10 31	22 35	22 46	22 55		n.a.
T 29	6 4	5 45	5 4	7 19	3 58	2 16	6 55	1 58	0 52	0 45	1 28	8 12	0 34	24 42	1 10	14 26	0 49	32 32	10 30	22 34	22 46	22 54		n.a.
F 30	6 26	0 39	5 4	7 13	4 0	2 36	7 0	1 41	0 52	0 48	1 28	8 9	0 34	24 42	1 9	14 27	0 49	32 32	10 30	22 33	22 45	22 54		n.a.
S 31	6s49	4n24	4n48	7s 7	4n 0	2n54	7n 4	1n23	0s53	0s51	1n28	8n 6	0n34	24s42	1s 9	14s27	0s49	32s32	10s30	22s31	22s45	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2628735.5, Delta T = 169h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'46, Lahiri = -166°37'46 Julian Calendar 1 Dec. 11911 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11911 BCE

The year -11910 astronomical counting style corresponds to year 11911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 38	17♎54'32	12♈57	27°R10	8°R14	25♍18	24°R31	11♍11	10♑51	24°R26	8♐13	10°R10	11♐52	19♊58	n.a.	S 1
M 2	1 10 34	18°51'44	25°38	26♎46	7♎41	26° 0	24♓25	11°18	10°52	24♒25	8°14	10♐ 2	11°49	20° 5	n.a.	M 2
T 3	1 14 30	19°48'55	8♉ 4	26°17	7° 9	26°42	24°18	11°25	10°54	24°24	8°15	9°56	11°46	20°11	n.a.	T 3
W 4	1 18 27	20°46'05	20°17	25°47	6°39	27°24	24°12	11°32	10°55	24°23	8°16	9°52	11°43	20°18	n.a.	W 4
T 5	1 22 23	21°43'14	2♊18	25°14	6°11	28° 6	24° 6	11°39	10°56	24°23	8°17	9°50	11°40	20°25	n.a.	T 5
F 6	1 26 20	22°40'22	14°12	24°39	5°44	28°47	24° 0	11°46	10°57	24°22	8°18	9°D49	11°36	20°31	n.a.	F 6
S 7	1 30 16	23°37'29	26° 0	24° 3	5°20	29°29	23°54	11°53	10°59	24°21	8°19	9°50	11°33	20°38	n.a.	S 7
S 8	1 34 13	24°34'36	7♋49	23°27	4°59	0♎11	23°49	11°59	11° 0	24°21	8°20	9°52	11°30	20°44	n.a.	S 8
M 9	1 38 9	25°31'41	19°43	22°51	4°39	0°52	23°43	12° 6	11° 2	24°20	8°21	9°53	11°27	20°51	n.a.	M 9
T 10	1 42 5	26°28'46	1♌47	22°16	4°22	1°34	23°38	12°12	11° 3	24°19	8°22	9°R53	11°24	20°58	n.a.	T 10
W11	1 46 2	27°25'51	14° 6	21°42	4° 7	2°15	23°32	12°19	11° 5	24°19	8°23	9°51	11°21	21° 4	n.a.	W11
T 12	1 49 58	28°22'54	26°44	21°10	3°55	2°56	23°27	12°25	11° 6	24°18	8°24	9°48	11°17	21°11	n.a.	T 12
F 13	1 53 55	29°19'57	9♍46	20°41	3°45	3°38	23°22	12°32	11° 8	24°18	8°25	9°44	11°14	21°18	n.a.	F 13
S 14	1 57 51	0♏16'59	23°12	20°14	3°38	4°19	23°17	12°38	11°10	24°17	8°26	9°38	11°11	21°24	n.a.	S 14
S 15	2 1 48	1°14'01	7♎ 3	19°51	3°33	5° 0	23°13	12°45	11°12	24°17	8°28	9°32	11° 8	21°31	n.a.	S 15
M16	2 5 44	2°11'02	21°16	19°31	3°30	5°42	23° 8	12°51	11°13	24°17	8°29	9°26	11° 5	21°38	n.a.	M16
T 17	2 9 40	3° 8'02	5♏47	19°16	3°D29	6°23	23° 4	12°57	11°15	24°16	8°30	9°22	11° 1	21°44	n.a.	T 17
W18	2 13 37	4° 5'02	20°29	19° 4	3°31	7° 4	22°59	13° 3	11°17	24°16	8°31	9°19	10°58	21°51	n.a.	W18
T 19	2 17 33	5° 2'01	5♐15	18°57	3°36	7°45	22°55	13° 9	11°19	24°16	8°32	9°D18	10°55	21°58	n.a.	T 19
F 20	2 21 30	5°58'59	19°58	18°D54	3°42	8°26	22°51	13°15	11°21	24°15	8°33	9°18	10°52	22° 4	n.a.	F 20
S 21	2 25 26	6°55'56	4♑33	18°56	3°50	9° 7	22°47	13°21	11°23	24°15	8°35	9°19	10°49	22°11	n.a.	S 21
S 22	2 29 23	7°52'53	18°55	19° 2	4° 1	9°48	22°44	13°27	11°25	24°15	8°36	9°21	10°46	22°18	n.a.	S 22
M23	2 33 19	8°49'49	3♒ 2	19°13	4°14	10°28	22°40	13°33	11°27	24°15	8°37	9°R22	10°42	22°24	n.a.	M23
T 24	2 37 16	9°46'44	16°52	19°29	4°28	11° 9	22°37	13°38	11°29	24°14	8°38	9°21	10°39	22°31	n.a.	T 24
W25	2 41 12	10°43'38	0♓26	19°49	4°45	11°50	22°34	13°44	11°32	24°14	8°40	9°20	10°36	22°38	n.a.	W25
T 26	2 45 8	11°40'31	13°44	20°13	5° 3	12°30	22°31	13°50	11°34	24°14	8°41	9°18	10°33	22°44	n.a.	T 26
F 27	2 49 5	12°37'24	26°47	20°42	5°23	13°11	22°28	13°55	11°36	24°14	8°42	9°14	10°30	22°51	n.a.	F 27
S 28	2 53 1	13°34'16	9♈35	21°15	5°45	13°52	22°26	14° 1	11°38	24°D14	8°43	9°10	10°27	22°57	n.a.	S 28
S 29	2 56 58	14°31'08	22°10	21°52	6° 9	14°32	22°23	14° 6	11°41	24°14	8°45	9° 6	10°23	23° 4	n.a.	S 29
M30	3 0 54	15°27'59	4♉33	22°33	6°34	15°12	22°21	14°11	11°43	24°14	8°46	9° 3	10°20	23°11	n.a.	M30
T 31	3 4 51	16♏24'50	16♉45	23♎18	7♎ 1	15♎53	22♓19	14♍16	11♑46	24♒14	8♐47	9♐ 0	10♐17	23♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s11	9n10	4n18	7s 1	3n58	3n11	7n 8	1n 6	0s54	0s53	1n28	8n 3	0n34	24s42	1s 9	14s27	0s49	32s32	10s30	22s30	22s45	22n53		n.a.
M 2	7 33	13 28	3 35	6 54	3 56	3 27	7 10	0 48	0 54	0 56	1 28	8 1	0 34	24 42	1 9	14 27	0 49	32 32	10 30	22 29	22 44	22 53		n.a.
T 3	7 55	17 5	2 43	6 47	3 52	3 41	7 12	0 30	0 55	0 58	1 28	7 58	0 34	24 42	1 9	14 28	0 49	32 32	10 29	22 28	22 44	22 53		n.a.
W 4	8 17	19 54	1 44	6 41	3 47	3 55	7 14	0 13	0 55	1 1	1 28	7 55	0 33	24 41	1 9	14 28	0 49	32 32	10 29	22 27	22 43	22 52		n.a.
T 5	8 39	21 46	0 41	6 35	3 40	4 6	7 14	0s 5	0 56	1 3	1 28	7 52	0 33	24 41	1 9	14 28	0 49	32 32	10 29	22 27	22 43	22 52		n.a.
F 6	9 1	22 39	0s24	6 29	3 32	4 17	7 14	0 22	0 57	1 5	1 28	7 50	0 33	24 41	1 9	14 28	0 49	32 32	10 29	22 27	22 42	22 52		n.a.
S 7	9 23	22 30	1 27	6 25	3 23	4 26	7 13	0 40	0 57	1 8	1 28	7 47	0 33	24 41	1 9	14 29	0 49	32 32	10 29	22 27	22 42	22 51		n.a.
S 8	9 44	21 20	2 26	6 21	3 13	4 33	7 11	0 57	0 58	1 10	1 28	7 44	0 33	24 41	1 9	14 29	0 49	32 32	10 28	22 27	22 42	22 51		n.a.
M 9	10 6	19 14	3 19	6 17	3 1	4 39	7 9	1 14	0 58	1 12	1 28	7 42	0 33	24 40	1 9	14 29	0 49	32 32	10 28	22 27	22 41	22 50		n.a.
T 10	10 27	16 15	4 5	6 15	2 49	4 43	7 6	1 32	0 59	1 15	1 28	7 39	0 33	24 40	1 9	14 29	0 49	32 32	10 28	22 27	22 41	22 50		n.a.
W11	10 48	12 31	4 40	6 15	2 36	4 46	7 3	1 49	0 59	1 17	1 28	7 36	0 33	24 40	1 9	14 29	0 48	32 32	10 28	22 27	22 40	22 50		n.a.
T 12	11 9	8 10	5 3	6 15	2 22	4 48	7 0	2 7	1 0	1 19	1 28	7 34	0 33	24 40	1 9	14 29	0 48	32 32	10 28	22 27	22 40	22 49		n.a.
F 13	11 29	3 19	5 11	6 17	2 8	4 48	6 55	2 24	1 1	1 21	1 28	7 31	0 33	24 40	1 8	14 29	0 48	32 32	10 27	22 26	22 39	22 49		n.a.
S 14	11 50	1s51	5 2	6 20	1 54	4 47	6 51	2 41	1 1	1 23	1 28	7 29	0 33	24 39	1 8	14 30	0 48	32 32	10 27	22 25	22 39	22 48		n.a.
S 15	12 10	7 4	4 36	6 25	1 39	4 44	6 46	2 58	1 2	1 25	1 28	7 26	0 33	24 39	1 8	14 30	0 48	32 32	10 27	22 24	22 38	22 48		n.a.
M16	12 31	12 3	3 52	6 32	1 24	4 41	6 40	3 16	1 2	1 27	1 28	7 24	0 33	24 39	1 8	14 30	0 48	32 32	10 27	22 23	22 38	22 47		n.a.
T 17	12 51	16 28	2 53	6 39	1 9	4 36	6 35	3 33	1 3	1 28	1 28	7 21	0 33	24 39	1 8	14 30	0 48	32 32	10 27	22 23	22 37	22 47		n.a.
W18	13 10	19 55	1 41	6 49	0 54	4 29	6 29	3 50	1 3	1 30	1 28	7 19	0 33	24 39	1 8	14 30	0 48	32 32	10 27	22 22	22 37	22 46		n.a.
T 19	13 30	22 3	0 22	6 59	0 39	4 22	6 23	4 7	1 4	1 32	1 28	7 16	0 33	24 38	1 8	14 30	0 48	32 32	10 26	22 22	22 37	22 46		n.a.
F 20	13 49	22 39	0n58	7 12	0 25	4 14	6 16	4 24	1 4	1 33	1 28	7 14	0 33	24 38	1 8	14 30	0 48	32 32	10 26	22 22	22 36	22 46		n.a.
S 21	14 9	21 41	2 14	7 25	0 11	4 4	6 10	4 41	1 5	1 35	1 28	7 11	0 32	24 38	1 8	14 30	0 48	32 32	10 26	22 22	22 36	22 45		n.a.
S 22	14 28	19 20	3 20	7 40	0s 3	3 54	6 3	4 58	1 5	1 36	1 28	7 9	0 32	24 38	1 8	14 30	0 48	32 32	10 26	22 22	22 35	22 45		n.a.
M23	14 46	15 50	4 13	7 56	0 16	3 42	5 56	5 15	1 6	1 38	1 28	7 7	0 32	24 37	1 8	14 30	0 48	32 33	10 26	22 23	22 35	22 44		n.a.
T 24	15 5	11 33	4 50	8 14	0 28	3 30	5 49	5 32	1 7	1 39	1 28	7 4	0 32	24 37	1 8	14 30	0 48	32 33	10 26	22 23	22 34	22 44		n.a.
W25	15 23	6 45	5 10	8 32	0 40	3 16	5 41	5 48	1 7	1 41	1 28	7 2	0 32	24 37	1 8	14 30	0 48	32 33	10 25	22 22	22 34	22 43		n.a.
T 26	15 41	1 45	5 13	8 52	0 51	3 2	5 34	6 5	1 8	1 42	1 28	7 0	0 32	24 37	1 8	14 30	0 48	32 33	10 25	22 22	22 33	22 43		n.a.
F 27	15 59	3n15	4 59	9 13	1 1	2 47	5 26	6 22	1 8	1 43	1 28	6 58	0 32	24 36	1 8	14 30	0 48	32 33	10 25	22 21	22 33	22 42		n.a.
S 28	16 17	8 1	4 31	9 34	1 11	2 31	5 19	6 38	1 9	1 44	1 28	6 56	0 32	24 36	1 8	14 30	0 48	32 33	10 25	22 21	22 32	22 42		n.a.
S 29	16 34	12 22	3 50	9 57	1 20	2 15	5 11	6 55	1 9	1 45	1 28	6 53	0 32	24 36	1 7	14 30	0 48	32 33	10 25	22 20	22 32	22 41		n.a.
M30	16 51	16 8	2 59	10 20	1 29	1 58	5 4	7 11	1 10	1 46	1 28	6 51	0 32	24 36	1 7	14 30	0 48	32 33	10 25	22 20	22 31	22 41		n.a.
T 31	17s 8	19n 9	2n 0	10s45	1s36	1n40	4n56	7s28	1s10	1s47	1n27	6n49	0n32	24s35	1s 7	14s30	0s48	32s33	10s25	22s19	22s31	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2628704.5, Delta T = 169h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'42, Lahiri = -166°37'42 Julian Calendar 1 Jan. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 47	17♏21'41	28♉48	24♎ 8	7♎29	16♎33	22°R17	14♍21	11♉48	24♒14	8♐49	8°R59	10♐14	23♊24	n.a.	W 1
T 2	3 12 44	18°18'32	10♊43	25° 1	7°59	17°13	22♓16	14°27	11°51	24°15	8°50	8°D59	10°11	23°31	n.a.	T 2
F 3	3 16 40	19°15'23	22°33	25°58	8°30	17°54	22°14	14°32	11°53	24°15	8°51	8♐59	10° 7	23°37	n.a.	F 3
S 4	3 20 37	20°12'14	4♋21	26°58	9° 3	18°34	22°13	14°36	11°56	24°15	8°52	9° 0	10° 4	23°44	n.a.	S 4
S 5	3 24 33	21° 9'06	16°10	28° 2	9°36	19°14	22°12	14°41	11°58	24°15	8°54	9° 2	10° 1	23°51	n.a.	S 5
M 6	3 28 30	22° 5'57	28° 4	29°10	10°11	19°54	22°11	14°46	12° 1	24°15	8°55	9° 3	9°58	23°57	n.a.	M 6
T 7	3 32 26	23° 2'49	10♌ 8	0♏21	10°48	20°34	22°10	14°51	12° 4	24°16	8°56	9° 4	9°55	24° 4	n.a.	T 7
W 8	3 36 23	23°59'41	22°26	1°36	11°25	21°14	22° 9	14°55	12° 7	24°16	8°58	9°R 5	9°52	24°11	n.a.	W 8
T 9	3 40 19	24°56'33	5♍ 3	2°54	12° 4	21°54	22° 9	15° 0	12° 9	24°16	8°59	9° 4	9°48	24°17	n.a.	T 9
F 10	3 44 16	25°53'26	18° 2	4°15	12°44	22°34	22° 9	15° 4	12°12	24°17	9° 1	9° 4	9°45	24°24	n.a.	F 10
S 11	3 48 12	26°50'19	1♎26	5°40	13°24	23°14	22°D 9	15° 8	12°15	24°17	9° 2	9° 2	9°42	24°31	n.a.	S 11
S 12	3 52 9	27°47'13	15°17	7° 8	14° 6	23°53	22° 9	15°13	12°18	24°18	9° 3	9° 1	9°39	24°37	n.a.	S 12
M13	3 56 5	28°44'07	29°33	8°39	14°49	24°33	22° 9	15°17	12°21	24°18	9° 5	9° 0	9°36	24°44	n.a.	M13
T 14	4 0 2	29°41'02	14♏12	10°13	15°32	25°13	22° 9	15°21	12°24	24°19	9° 6	8°59	9°32	24°51	n.a.	T 14
W15	4 3 58	0♐37'57	29° 7	11°50	16°17	25°52	22°10	15°25	12°27	24°19	9° 7	8°58	9°29	24°57	n.a.	W15
T 16	4 7 55	1°34'52	14♐10	13°31	17° 2	26°32	22°11	15°28	12°30	24°20	9° 9	8°D58	9°26	25° 4	n.a.	T 16
F 17	4 11 52	2°31'49	29°13	15°14	17°48	27°11	22°12	15°32	12°33	24°20	9°10	8°58	9°23	25°10	n.a.	F 17
S 18	4 15 48	3°28'45	14♑ 8	17° 0	18°35	27°51	22°13	15°36	12°36	24°21	9°12	8°59	9°20	25°17	n.a.	S 18
S 19	4 19 45	4°25'41	28°47	18°49	19°23	28°30	22°15	15°40	12°39	24°22	9°13	8°59	9°17	25°24	n.a.	S 19
M20	4 23 41	5°22'38	13♒ 6	20°41	20°11	29° 9	22°16	15°43	12°42	24°22	9°14	9° 0	9°13	25°30	n.a.	M20
T 21	4 27 38	6°19'35	27° 3	22°36	21° 0	29°49	22°18	15°46	12°45	24°23	9°16	9° 0	9°10	25°37	n.a.	T 21
W22	4 31 34	7°16'32	10♓36	24°33	21°50	0♏28	22°20	15°50	12°48	24°24	9°17	9°R 0	9° 7	25°44	n.a.	W22
T 23	4 35 31	8°13'30	23°47	26°32	22°40	1° 7	22°22	15°53	12°51	24°25	9°19	9° 0	9° 4	25°50	n.a.	T 23
F 24	4 39 28	9°10'28	6♈39	28°33	23°32	1°46	22°24	15°56	12°55	24°26	9°20	9°D 0	9° 1	25°57	n.a.	F 24
S 25	4 43 24	10° 7'26	19°13	0♐36	24°23	2°25	22°27	15°59	12°58	24°26	9°21	9° 0	8°58	26° 4	n.a.	S 25
S 26	4 47 21	11° 4'25	1♉33	2°41	25°16	3° 4	22°29	16° 2	13° 1	24°27	9°23	9° 0	8°54	26°10	n.a.	S 26
M27	4 51 17	12° 1'25	13°42	4°47	26° 9	3°43	22°32	16° 5	13° 4	24°28	9°24	9° 0	8°51	26°17	n.a.	M27
T 28	4 55 14	12♐58'25	25♉42	6♐54	27♎ 2	4♏22	22♓35	16♍ 7	13♑ 8	24♒29	9♐26	9♐ 1	8♐48	26♊24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s24	21n16	0n56	11s10	1s43	1n21	4n48	7s44	1s11	1s48	1n27	6n47	0n32	24s35	1s 7	14s30	0s48	32s33	10s25	22s19	22s31	22n40		n.a.
T 2	17 41	22 25	0s10	11 36	1 49	1 2	4 40	8 1	1 11	1 49	1 27	6 45	0 32	24 35	1 7	14 30	0 48	32 33	10 24	22 19	22 30	22 39		n.a.
F 3	17 57	22 33	1 14	12 2	1 55	0 43	4 33	8 17	1 12	1 49	1 27	6 43	0 32	24 34	1 7	14 30	0 47	32 34	10 24	22 19	22 30	22 39		n.a.
S 4	18 12	21 40	2 16	12 29	1 59	0 23	4 25	8 33	1 12	1 50	1 27	6 41	0 32	24 34	1 7	14 30	0 47	32 34	10 24	22 19	22 29	22 38		n.a.
S 5	18 28	19 50	3 12	12 56	2 3	0 2	4 17	8 49	1 13	1 50	1 27	6 39	0 32	24 34	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 19	22 29	22 38		n.a.
M 6	18 43	17 8	4 0	13 24	2 6	0s19	4 9	9 5	1 13	1 51	1 27	6 37	0 32	24 33	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 20	22 28	22 37		n.a.
T 7	18 58	13 40	4 38	13 52	2 9	0 41	4 2	9 21	1 14	1 51	1 27	6 35	0 32	24 33	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 20	22 28	22 36		n.a.
W 8	19 12	9 35	5 4	14 20	2 10	1 3	3 54	9 37	1 14	1 52	1 27	6 34	0 32	24 33	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 20	22 27	22 36		n.a.
T 9	19 27	4 59	5 16	14 49	2 11	1 25	3 46	9 52	1 15	1 52	1 27	6 32	0 31	24 33	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 20	22 27	22 35		n.a.
F 10	19 40	0 3	5 13	15 17	2 11	1 48	3 38	10 8	1 15	1 52	1 27	6 30	0 31	24 32	1 7	14 29	0 47	32 34	10 24	22 20	22 26	22 35		n.a.
S 11	19 54	5s 3	4 53	15 46	2 11	2 11	3 31	10 24	1 16	1 52	1 26	6 28	0 31	24 32	1 7	14 28	0 47	32 35	10 24	22 20	22 26	22 34		n.a.
S 12	20 7	10 4	4 16	16 15	2 9	2 34	3 23	10 39	1 16	1 52	1 26	6 26	0 31	24 32	1 7	14 28	0 47	32 35	10 23	22 19	22 25	22 34		n.a.
M13	20 20	14 43	3 22	16 43	2 7	2 58	3 16	10 55	1 16	1 52	1 26	6 25	0 31	24 31	1 7	14 28	0 47	32 35	10 23	22 19	22 25	22 33		n.a.
T 14	20 33	18 35	2 13	17 12	2 5	3 22	3 8	11 10	1 17	1 52	1 26	6 23	0 31	24 31	1 7	14 28	0 47	32 35	10 23	22 19	22 24	22 32		n.a.
W15	20 45	21 19	0 55	17 40	2 1	3 46	3 1	11 25	1 17	1 52	1 26	6 22	0 31	24 31	1 7	14 28	0 47	32 35	10 23	22 19	22 24	22 32		n.a.
T 16	20 57	22 34	0n29	18 7	1 57	4 11	2 54	11 40	1 18	1 52	1 26	6 20	0 31	24 30	1 7	14 27	0 47	32 35	10 23	22 19	22 23	22 31		n.a.
F 17	21 9	22 10	1 50	18 35	1 53	4 36	2 46	11 55	1 18	1 51	1 26	6 18	0 31	24 30	1 7	14 27	0 47	32 36	10 23	22 19	22 23	22 31		n.a.
S 18	21 20	20 12	3 3	19 1	1 47	5 0	2 39	12 10	1 19	1 51	1 26	6 17	0 31	24 30	1 6	14 27	0 47	32 36	10 23	22 19	22 22	22 30		n.a.
S 19	21 31	16 55	4 3	19 27	1 41	5 25	2 32	12 25	1 19	1 50	1 26	6 15	0 31	24 29	1 6	14 27	0 47	32 36	10 23	22 19	22 22	22 29		n.a.
M20	21 42	12 42	4 46	19 52	1 35	5 51	2 25	12 40	1 20	1 50	1 25	6 14	0 31	24 29	1 6	14 26	0 47	32 36	10 23	22 19	22 21	22 29		n.a.
T 21	21 52	7 55	5 11	20 16	1 28	6 16	2 18	12 55	1 20	1 49	1 25	6 13	0 31	24 29	1 6	14 26	0 47	32 36	10 23	22 19	22 21	22 28		n.a.
W22	22 2	2 53	5 18	20 39	1 20	6 41	2 11	13 9	1 20	1 49	1 25	6 11	0 31	24 28	1 6	14 26	0 47	32 36	10 23	22 19	22 20	22 28		n.a.
T 23	22 11	2n10	5 8	21 0	1 12	7 7	2 4	13 24	1 21	1 48	1 25	6 10	0 31	24 28	1 6	14 25	0 47	32 37	10 23	22 19	22 20	22 27		n.a.
F 24	22 20	6 59	4 42	21 20	1 4	7 32	1 57	13 38	1 21	1 47	1 25	6 9	0 31	24 27	1 6	14 25	0 47	32 37	10 23	22 19	22 19	22 26		n.a.
S 25	22 29	11 26	4 3	21 39	0 55	7 58	1 50	13 52	1 22	1 46	1 25	6 7	0 31	24 27	1 6	14 25	0 47	32 37	10 23	22 19	22 19	22 26		n.a.
S 26	22 37	15 18	3 14	21 56	0 46	8 24	1 44	14 6	1 22	1 45	1 25	6 6	0 31	24 27	1 6	14 24	0 46	32 37	10 23	22 19	22 18	22 25		n.a.
M27	22 45	18 29	2 16	22 11	0 36	8 49	1 37	14 21	1 23	1 44	1 25	6 5	0 31	24 26	1 6	14 24	0 46	32 37	10 23	22 19	22 18	22 24		n.a.
T 28	22s53	20n49	1n13	22s25	0s27	9s15	1n30	14s34	1s23	1s43	1n25	6n 4	0n31	24s26	1s 6	14s24	0s46	32s38	10s23	22s19	22s17	22n24		n.a.

Julian Day Number = -2628673.5, Delta T = 169h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'38, Lahiri = -166°37'38 Julian Calendar 1 Feb. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 11	13♐55'26	7♊36	9♐ 2	27♎56	5♏ 1	22♓38	16♍10	13♉11	24♒30	9♐27	9°R 1	8♐45	26♊30	n.a.	W 1
T 2	5 3 7	14°52'28	19°26	11°11	28°51	5°40	22°42	16°12	13°15	24°31	9°28	9♐ 1	8°42	26°37	n.a.	T 2
F 3	5 7 4	15°49'31	1♋14	13°20	29°46	6°18	22°45	16°15	13°18	24°32	9°30	9° 0	8°38	26°44	n.a.	F 3
S 4	5 11 0	16°46'35	13° 3	15°28	0♏41	6°57	22°49	16°17	13°21	24°33	9°31	8°59	8°35	26°50	n.a.	S 4
S 5	5 14 57	17°43'40	24°55	17°37	1°37	7°36	22°52	16°19	13°25	24°34	9°32	8°58	8°32	26°57	n.a.	S 5
M 6	5 18 54	18°40'47	6♌53	19°45	2°34	8°14	22°56	16°21	13°28	24°36	9°34	8°57	8°29	27° 4	n.a.	M 6
T 7	5 22 50	19°37'54	18°59	21°52	3°31	8°53	23° 1	16°23	13°32	24°37	9°35	8°56	8°26	27°10	n.a.	T 7
W 8	5 26 47	20°35'03	1♍19	23°58	4°28	9°31	23° 5	16°25	13°35	24°38	9°37	8°55	8°23	27°17	n.a.	W 8
T 9	5 30 43	21°32'13	13°54	26° 3	5°26	10°10	23° 9	16°27	13°39	24°39	9°38	8°54	8°19	27°24	n.a.	T 9
F 10	5 34 40	22°29'24	26°49	28° 7	6°24	10°48	23°14	16°29	13°42	24°40	9°39	8°D54	8°16	27°30	n.a.	F 10
S 11	5 38 37	23°26'37	10♎ 7	0♉ 9	7°23	11°26	23°19	16°30	13°46	24°42	9°41	8°55	8°13	27°37	n.a.	S 11
S 12	5 42 33	24°23'52	23°50	2°10	8°22	12° 5	23°24	16°32	13°49	24°43	9°42	8°56	8°10	27°44	n.a.	S 12
M13	5 46 30	25°21'08	7♏59	4°10	9°22	12°43	23°29	16°33	13°53	24°44	9°43	8°57	8° 7	27°50	n.a.	M13
T 14	5 50 27	26°18'26	22°33	6° 8	10°22	13°21	23°34	16°34	13°56	24°46	9°45	8°58	8° 4	27°57	n.a.	T 14
W15	5 54 23	27°15'45	7♐27	8° 5	11°22	13°59	23°39	16°35	14° 0	24°47	9°46	8°R58	8° 0	28° 4	n.a.	W15
T 16	5 58 20	28°13'06	22°34	10° 0	12°22	14°37	23°45	16°36	14° 4	24°48	9°47	8°58	7°57	28°10	n.a.	T 16
F 17	6 2 17	29°10'28	7♑46	11°53	13°23	15°15	23°51	16°37	14° 7	24°50	9°49	8°56	7°54	28°17	n.a.	F 17
S 18	6 6 13	0♑ 7'52	22°54	13°45	14°24	15°53	23°57	16°38	14°11	24°51	9°50	8°54	7°51	28°24	n.a.	S 18
S 19	6 10 10	1° 5'17	7♒48	15°35	15°26	16°31	24° 3	16°39	14°14	24°53	9°51	8°51	7°48	28°30	n.a.	S 19
M20	6 14 7	2° 2'43	22°20	17°23	16°28	17° 9	24° 9	16°39	14°18	24°54	9°53	8°49	7°44	28°37	n.a.	M20
T 21	6 18 3	3° 0'10	6♓26	19°10	17°30	17°46	24°15	16°40	14°22	24°56	9°54	8°46	7°41	28°43	n.a.	T 21
W22	6 22 0	3°57'39	20° 5	20°55	18°32	18°24	24°21	16°40	14°25	24°57	9°55	8°44	7°38	28°50	n.a.	W22
T 23	6 25 57	4°55'08	3♈17	22°39	19°35	19° 2	24°28	16°40	14°29	24°59	9°57	8°D44	7°35	28°57	n.a.	T 23
F 24	6 29 53	5°52'39	16° 6	24°21	20°38	19°39	24°35	16°41	14°33	25° 1	9°58	8°44	7°32	29° 3	n.a.	F 24
S 25	6 33 50	6°50'12	28°34	26° 1	21°41	20°17	24°42	16°R41	14°37	25° 2	9°59	8°45	7°29	29°10	n.a.	S 25
S 26	6 37 47	7°47'46	10♉46	27°40	22°45	20°54	24°49	16°40	14°40	25° 4	10° 0	8°47	7°25	29°17	n.a.	S 26
M27	6 41 43	8°45'21	22°46	29°17	23°49	21°32	24°56	16°40	14°44	25° 5	10° 2	8°48	7°22	29°23	n.a.	M27
T 28	6 45 40	9°42'58	4♊39	0♒52	24°53	22° 9	25° 3	16°40	14°48	25° 7	10° 3	8°R49	7°19	29°30	n.a.	T 28
W29	6 49 37	10°40'37	16°28	2°26	25°57	22°46	25°10	16°40	14°51	25° 9	10° 4	8°49	7°16	29°37	n.a.	W29
T 30	6 53 33	11°38'17	28°16	3°58	27° 2	23°23	25°18	16°39	14°55	25°11	10° 5	8°47	7°13	29°43	n.a.	T 30
F 31	6 57 30	12♉35'59	10♋ 5	5♒29	28♏ 7	24♏ 1	25♓26	16♍38	14♉59	25♒12	10♐ 7	8♐44	7♐10	29♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	22n13	0n 8	22s37	0s17	9s41	1n24	14s48	1s23	1s42	1n24	6n 3	0n30	24s26	1s 6	14s23	0s46	32s38	10s23	22s19	22s17	22n23		n.a.
T 2	23 7	22 37	0s58	22 46	0 8	10 7	1 18	15 2	1 24	1 41	1 24	6 2	0 30	24 25	1 6	14 23	0 46	32 38	10 23	22 19	22 16	22 22		n.a.
F 3	23 13	21 59	2 0	22 54	0n 2	10 32	1 11	15 16	1 24	1 39	1 24	6 1	0 30	24 25	1 6	14 23	0 46	32 38	10 23	22 19	22 16	22 22		n.a.
S 4	23 19	20 24	2 58	23 0	0 11	10 58	1 5	15 29	1 25	1 38	1 24	6 0	0 30	24 24	1 6	14 22	0 46	32 39	10 23	22 19	22 15	22 21		n.a.
S 5	23 25	17 54	3 48	23 4	0 21	11 24	0 59	15 42	1 25	1 37	1 24	5 59	0 30	24 24	1 6	14 22	0 46	32 39	10 23	22 19	22 15	22 20		n.a.
M 6	23 30	14 39	4 29	23 6	0 30	11 49	0 53	15 56	1 26	1 35	1 24	5 58	0 30	24 24	1 6	14 21	0 46	32 39	10 23	22 19	22 14	22 20		n.a.
T 7	23 35	10 46	4 58	23 6	0 39	12 14	0 47	16 9	1 26	1 34	1 24	5 57	0 30	24 23	1 6	14 21	0 46	32 39	10 23	22 19	22 14	22 19		n.a.
W 8	23 39	6 22	5 14	23 5	0 47	12 40	0 41	16 22	1 26	1 32	1 24	5 56	0 30	24 23	1 6	14 20	0 46	32 39	10 23	22 18	22 13	22 18		n.a.
T 9	23 43	1 38	5 16	23 1	0 55	13 5	0 36	16 35	1 27	1 30	1 24	5 56	0 30	24 23	1 6	14 20	0 46	32 40	10 23	22 18	22 13	22 18		n.a.
F 10	23 46	3s18	5 2	22 56	1 3	13 30	0 30	16 47	1 27	1 29	1 23	5 55	0 30	24 22	1 6	14 19	0 46	32 40	10 23	22 18	22 12	22 17		n.a.
S 11	23 50	8 14	4 31	22 49	1 11	13 55	0 25	17 0	1 28	1 27	1 23	5 54	0 30	24 22	1 6	14 19	0 46	32 40	10 23	22 18	22 12	22 16		n.a.
S 12	23 52	12 56	3 45	22 41	1 18	14 20	0 19	17 13	1 28	1 25	1 23	5 54	0 30	24 21	1 6	14 19	0 46	32 40	10 23	22 18	22 11	22 15		n.a.
M13	23 54	17 4	2 43	22 32	1 24	14 44	0 14	17 25	1 28	1 23	1 23	5 53	0 30	24 21	1 6	14 18	0 46	32 41	10 23	22 19	22 11	22 15		n.a.
T 14	23 56	20 17	1 30	22 21	1 31	15 8	0 9	17 37	1 29	1 21	1 23	5 53	0 30	24 21	1 6	14 18	0 46	32 41	10 23	22 19	22 10	22 14		n.a.
W15	23 58	22 12	0 8	22 9	1 36	15 32	0 3	17 49	1 29	1 19	1 23	5 52	0 30	24 20	1 6	14 17	0 46	32 41	10 23	22 19	22 10	22 13		n.a.
T 16	23 59	22 33	1n15	21 56	1 42	15 56	0s 2	18 1	1 29	1 17	1 23	5 52	0 30	24 20	1 6	14 17	0 46	32 41	10 23	22 19	22 9	22 12		n.a.
F 17	23 59	21 14	2 33	21 42	1 46	16 20	0 7	18 13	1 30	1 14	1 23	5 51	0 30	24 19	1 6	14 16	0 46	32 42	10 23	22 19	22 9	22 12		n.a.
S 18	24 0	18 24	3 39	21 27	1 51	16 43	0 11	18 25	1 30	1 12	1 23	5 51	0 30	24 19	1 6	14 15	0 46	32 42	10 23	22 18	22 8	22 11		n.a.
S 19	23 59	14 24	4 30	21 11	1 54	17 6	0 16	18 36	1 31	1 10	1 22	5 51	0 29	24 18	1 6	14 15	0 46	32 42	10 23	22 18	22 7	22 10		n.a.
M20	23 59	9 38	5 2	20 54	1 58	17 29	0 21	18 48	1 31	1 7	1 22	5 50	0 29	24 18	1 6	14 14	0 46	32 42	10 23	22 17	22 7	22 10		n.a.
T 21	23 57	4 30	5 15	20 37	2 0	17 51	0 25	18 59	1 31	1 5	1 22	5 50	0 29	24 18	1 5	14 14	0 46	32 43	10 23	22 17	22 6	22 9		n.a.
W22	23 56	0n42	5 9	20 19	2 3	18 14	0 30	19 10	1 32	1 2	1 22	5 50	0 29	24 17	1 5	14 13	0 46	32 43	10 23	22 17	22 6	22 8		n.a.
T 23	23 54	5 42	4 47	20 0	2 5	18 35	0 34	19 21	1 32	1 0	1 22	5 50	0 29	24 17	1 5	14 13	0 46	32 43	10 23	22 17	22 5	22 7		n.a.
F 24	23 51	10 19	4 11	19 41	2 6	18 57	0 38	19 32	1 32	0 57	1 22	5 50	0 29	24 16	1 5	14 12	0 45	32 43	10 23	22 17	22 5	22 6		n.a.
S 25	23 49	14 22	3 24	19 22	2 7	19 18	0 43	19 43	1 33	0 55	1 22	5 49	0 29	24 16	1 5	14 12	0 45	32 44	10 23	22 17	22 4	22 6		n.a.
S 26	23 45	17 44	2 28	19 2	2 7	19 39	0 47	19 54	1 33	0 52	1 22	5 49	0 29	24 15	1 5	14 11	0 45	32 44	10 23	22 17	22 4	22 5		n.a.
M27	23 42	20 18	1 27	18 43	2 7	19 59	0 51	20 4	1 33	0 49	1 22	5 49	0 29	24 15	1 5	14 10	0 45	32 44	10 23	22 17	22 3	22 4		n.a.
T 28	23 38	21 57	0 23	18 22	2 7	20 19	0 54	20 14	1 34	0 46	1 21	5 50	0 29	24 15	1 5	14 10	0 45	32 45	10 23	22 17	22 3	22 3		n.a.
W29	23 33	22 36	0s42	18 2	2 6	20 38	0 58	20 25	1 34	0 43	1 21	5 50	0 29	24 14	1 5	14 9	0 45	32 45	10 23	22 17	22 2	22 3		n.a.
T 30	23 28	22 15	1 45	17 42	2 5	20 57	1 2	20 35	1 34	0 40	1 21	5 50	0 29	24 14	1 5	14 8	0 45	32 45	10 24	22 17	22 2	22 2		n.a.
F 31	23s23	20n54	2s43	17s22	2n 3	21s16	1s 5	20s45	1s35	0s37	1n21	5n50	0n29	24s13	1s 5	14s 8	0s45	32s45	10s24	22s17	22s 1	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2628645.5, Delta T = 169h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'34, Lahiri = -166°37'34 Julian Calendar 1 March 11910 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11911 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 27	13♉33'43	21♋58	6♒58	29♏12	24♏38	25♓33	16°R38	15♉ 3	25♒14	10♐ 8	8°R39	7♐ 6	29♊57	n.a.	S 1
S 2	7 5 23	14°31'28	3♌57	8°25	0♐17	25°15	25°41	16♍37	15° 6	25°16	10° 9	8♐33	7° 3	0♋ 3	n.a.	S 2
M 3	7 9 20	15°29'16	16° 3	9°51	1°23	25°52	25°49	16°36	15°10	25°18	10°10	8°27	7° 0	0°10	n.a.	M 3
T 4	7 13 17	16°27'05	28°18	11°15	2°28	26°29	25°57	16°35	15°14	25°20	10°11	8°20	6°57	0°17	n.a.	T 4
W 5	7 17 14	17°24'57	10♍44	12°37	3°34	27° 5	26° 6	16°34	15°17	25°21	10°13	8°15	6°54	0°23	n.a.	W 5
T 6	7 21 10	18°22'51	23°24	13°57	4°41	27°42	26°14	16°32	15°21	25°23	10°14	8°10	6°50	0°30	n.a.	T 6
F 7	7 25 7	19°20'47	6♎19	15°16	5°47	28°19	26°23	16°31	15°25	25°25	10°15	8° 8	6°47	0°37	n.a.	F 7
S 8	7 29 4	20°18'45	19°33	16°33	6°54	28°56	26°31	16°29	15°29	25°27	10°16	8°D 7	6°44	0°43	n.a.	S 8
S 9	7 33 0	21°16'45	3♏ 7	17°47	8° 1	29°32	26°40	16°28	15°32	25°29	10°17	8° 7	6°41	0°50	n.a.	S 9
M10	7 36 57	22°14'48	17° 4	19° 0	9° 8	0♐ 9	26°49	16°26	15°36	25°31	10°18	8° 9	6°38	0°57	n.a.	M10
T 11	7 40 54	23°12'54	1♐24	20°11	10°15	0°45	26°58	16°24	15°40	25°33	10°19	8°R10	6°35	1° 3	n.a.	T 11
W12	7 44 50	24°11'02	16° 4	21°19	11°22	1°22	27° 7	16°22	15°43	25°35	10°20	8°10	6°31	1°10	n.a.	W12
T 13	7 48 47	25° 9'12	1♑ 0	22°25	12°30	1°58	27°16	16°20	15°47	25°37	10°21	8° 8	6°28	1°17	n.a.	T 13
F 14	7 52 44	26° 7'24	16° 7	23°29	13°38	2°34	27°26	16°18	15°51	25°39	10°22	8° 4	6°25	1°23	n.a.	F 14
S 15	7 56 40	27° 5'38	1♒13	24°30	14°46	3°11	27°35	16°16	15°54	25°41	10°23	7°58	6°22	1°30	n.a.	S 15
S 16	8 0 37	28° 3'55	16°10	25°29	15°54	3°47	27°45	16°14	15°58	25°43	10°24	7°50	6°19	1°37	n.a.	S 16
M17	8 4 34	29° 2'13	0♓48	26°25	17° 2	4°23	27°54	16°11	16° 2	25°45	10°25	7°42	6°16	1°43	n.a.	M17
T 18	8 8 30	0♒ 0'34	15° 2	27°17	18°11	4°59	28° 4	16° 9	16° 5	25°47	10°26	7°35	6°12	1°50	n.a.	T 18
W19	8 12 27	0°58'56	28°47	28° 7	19°19	5°35	28°14	16° 6	16° 9	25°49	10°27	7°29	6° 9	1°57	n.a.	W19
T 20	8 16 24	1°57'21	12♈ 4	28°53	20°28	6°11	28°24	16° 3	16°13	25°51	10°28	7°25	6° 6	2° 3	n.a.	T 20
F 21	8 20 20	2°55'47	24°54	29°36	21°37	6°46	28°34	16° 0	16°16	25°53	10°29	7°23	6° 3	2°10	n.a.	F 21
S 22	8 24 17	3°54'15	7♉22	0♓15	22°46	7°22	28°44	15°58	16°20	25°55	10°30	7°D23	6° 0	2°17	n.a.	S 22
S 23	8 28 14	4°52'46	19°32	0°49	23°56	7°58	28°54	15°55	16°24	25°57	10°31	7°23	5°56	2°23	n.a.	S 23
M24	8 32 10	5°51'18	1♊29	1°20	25° 5	8°33	29° 4	15°51	16°27	26° 0	10°32	7°R24	5°53	2°30	n.a.	M24
T 25	8 36 7	6°49'53	13°19	1°46	26°15	9° 9	29°15	15°48	16°31	26° 2	10°33	7°24	5°50	2°37	n.a.	T 25
W26	8 40 4	7°48'29	25° 7	2° 7	27°24	9°44	29°25	15°45	16°34	26° 4	10°34	7°22	5°47	2°43	n.a.	W26
T 27	8 44 0	8°47'08	6♋56	2°22	28°34	10°19	29°36	15°42	16°38	26° 6	10°34	7°18	5°44	2°50	n.a.	T 27
F 28	8 47 57	9°45'49	18°49	2°32	29°44	10°55	29°47	15°38	16°41	26° 8	10°35	7°12	5°41	2°57	n.a.	F 28
S 29	8 51 54	10°44'32	0♌49	2°R37	0♑55	11°30	29°57	15°35	16°45	26°10	10°36	7° 3	5°37	3° 3	n.a.	S 29
S 30	8 55 50	11♒43'18	12♌59	2♓35	2♑ 5	12♐ 5	0♈ 8	15♍31	16♑48	26♒13	10♐37	6♐52	5♐34	3♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	18n39	3s34	17s 2	2n 0	21s34	1s 9	20s54	1s35	0s34	1n21	5n50	0n29	24s13	1s 5	14s 7	0s45	32s46	10s24	22s16	22s 1	22n 0		n.a.
S 2	23 11	15 34	4 16	16 42	1 58	21 52	1 12	21 4	1 35	0 31	1 21	5 50	0 29	24 12	1 5	14 7	0 45	32 46	10 24	22 15	22 0	21 59		n.a.
M 3	23 4	11 50	4 47	16 22	1 55	22 9	1 15	21 13	1 36	0 28	1 21	5 51	0 29	24 12	1 5	14 6	0 45	32 46	10 24	22 14	21 59	21 58		n.a.
T 4	22 57	7 34	5 6	16 2	1 51	22 25	1 18	21 23	1 36	0 25	1 21	5 51	0 28	24 12	1 5	14 5	0 45	32 46	10 24	22 13	21 59	21 58		n.a.
W 5	22 50	2 56	5 10	15 43	1 47	22 41	1 21	21 32	1 36	0 21	1 21	5 52	0 28	24 11	1 5	14 5	0 45	32 47	10 24	22 12	21 58	21 57		n.a.
T 6	22 42	1s53	5 0	15 24	1 43	22 57	1 24	21 41	1 37	0 18	1 21	5 52	0 28	24 11	1 5	14 4	0 45	32 47	10 24	22 11	21 58	21 56		n.a.
F 7	22 34	6 44	4 34	15 5	1 38	23 12	1 27	21 50	1 37	0 15	1 21	5 53	0 28	24 10	1 5	14 3	0 45	32 47	10 24	22 11	21 57	21 55		n.a.
S 8	22 25	11 24	3 53	14 47	1 33	23 26	1 29	21 58	1 37	0 11	1 20	5 53	0 28	24 10	1 5	14 3	0 45	32 48	10 24	22 11	21 57	21 54		n.a.
S 9	22 16	15 38	2 59	14 29	1 27	23 40	1 32	22 7	1 38	0 8	1 20	5 54	0 28	24 9	1 5	14 2	0 45	32 48	10 25	22 11	21 56	21 53		n.a.
M10	22 6	19 7	1 52	14 12	1 21	23 54	1 34	22 15	1 38	0 4	1 20	5 54	0 28	24 9	1 5	14 1	0 45	32 48	10 25	22 11	21 56	21 53		n.a.
T 11	21 57	21 31	0 37	13 56	1 14	24 6	1 37	22 23	1 38	0 1	1 20	5 55	0 28	24 8	1 5	14 0	0 45	32 48	10 25	22 11	21 55	21 52		n.a.
W12	21 46	22 33	0n43	13 40	1 7	24 18	1 39	22 31	1 38	0n 3	1 20	5 56	0 28	24 8	1 5	14 0	0 45	32 49	10 25	22 11	21 54	21 51		n.a.
T 13	21 36	22 0	2 0	13 25	1 0	24 30	1 41	22 39	1 39	0 7	1 20	5 56	0 28	24 8	1 5	13 59	0 45	32 49	10 25	22 11	21 54	21 50		n.a.
F 14	21 25	19 51	3 10	13 11	0 52	24 41	1 43	22 47	1 39	0 10	1 20	5 57	0 28	24 7	1 5	13 58	0 45	32 49	10 25	22 10	21 53	21 49		n.a.
S 15	21 13	16 21	4 7	12 58	0 44	24 51	1 45	22 55	1 39	0 14	1 20	5 58	0 28	24 7	1 5	13 58	0 45	32 50	10 25	22 9	21 53	21 48		n.a.
S 16	21 2	11 49	4 46	12 46	0 36	25 0	1 47	23 2	1 40	0 18	1 20	5 59	0 28	24 6	1 5	13 57	0 45	32 50	10 25	22 8	21 52	21 47		n.a.
M17	20 49	6 42	5 5	12 35	0 27	25 9	1 49	23 9	1 40	0 22	1 20	6 0	0 28	24 6	1 5	13 56	0 45	32 50	10 25	22 7	21 52	21 47		n.a.
T 18	20 37	1 22	5 5	12 25	0 18	25 17	1 50	23 16	1 40	0 26	1 20	6 1	0 27	24 5	1 5	13 55	0 45	32 50	10 26	22 5	21 51	21 46		n.a.
W19	20 24	3n52	4 47	12 17	0 8	25 25	1 52	23 23	1 41	0 30	1 20	6 2	0 27	24 5	1 5	13 55	0 45	32 51	10 26	22 4	21 51	21 45		n.a.
T 20	20 11	8 45	4 13	12 10	0s 2	25 32	1 53	23 30	1 41	0 34	1 20	6 3	0 27	24 4	1 5	13 54	0 45	32 51	10 26	22 4	21 50	21 44		n.a.
F 21	19 57	13 5	3 28	12 4	0 12	25 38	1 54	23 37	1 41	0 38	1 20	6 4	0 27	24 4	1 5	13 53	0 45	32 51	10 26	22 3	21 49	21 43		n.a.
S 22	19 43	16 43	2 34	12 0	0 23	25 43	1 55	23 43	1 41	0 42	1 19	6 5	0 27	24 4	1 5	13 52	0 45	32 52	10 26	22 3	21 49	21 42		n.a.
S 23	19 29	19 32	1 35	11 58	0 34	25 48	1 57	23 49	1 42	0 46	1 19	6 6	0 27	24 3	1 5	13 52	0 45	32 52	10 26	22 3	21 48	21 41		n.a.
M24	19 14	21 28	0 32	11 58	0 45	25 52	1 57	23 56	1 42	0 50	1 19	6 7	0 27	24 3	1 5	13 51	0 45	32 52	10 26	22 4	21 48	21 40		n.a.
T 25	19 0	22 25	0s32	11 59	0 57	25 55	1 58	24 1	1 42	0 54	1 19	6 8	0 27	24 2	1 5	13 50	0 45	32 52	10 27	22 4	21 47	21 39		n.a.
W26	18 44	22 21	1 33	12 2	1 9	25 58	1 59	24 7	1 42	0 58	1 19	6 9	0 27	24 2	1 5	13 49	0 44	32 53	10 27	22 3	21 47	21 38		n.a.
T 27	18 29	21 18	2 31	12 7	1 21	26 0	2 0	24 13	1 43	1 3	1 19	6 11	0 27	24 1	1 5	13 49	0 44	32 53	10 27	22 3	21 46	21 37		n.a.
F 28	18 13	19 18	3 22	12 15	1 33	26 1	2 0	24 18	1 43	1 7	1 19	6 12	0 27	24 1	1 5	13 48	0 44	32 53	10 27	22 1	21 45	21 36		n.a.
S 29	17 57	16 28	4 5	12 25	1 45	26 1	2 1	24 24	1 43	1 11	1 19	6 13	0 26	24 0	1 5	13 47	0 44	32 54	10 27	22 0	21 45	21 36		n.a.
S 30	17s40	12n53	4s37	12s36	1s57	26s 0	2s 1	24s29	1s44	1n16	1n19	6n15	0n26	24s 0	1s 5	13s46	0s44	32s54	10s27	21s58	21s44	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2628614.5, Delta T = 169h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'30, Lahiri = -166°37'30 Julian Calendar 1 Apr. 11910 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11911 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 47	12♒42'05	25♌18	2°R27	3♉15	12♐40	0♈19	15°R27	16♉52	26♒15	10♐38	6°R40	5♐31	3♋17	n.a.	M 1
T 2	9 3 43	13°40'55	7♍47	2♓13	4°26	13°15	0°30	15♍24	16°55	26°17	10°38	6♐28	5°28	3°23	n.a.	T 2
W 3	9 7 40	14°39'48	20°28	1°51	5°37	13°50	0°41	15°20	16°59	26°19	10°39	6°17	5°25	3°30	n.a.	W 3
T 4	9 11 37	15°38'43	3♎20	1°24	6°47	14°25	0°53	15°16	17° 2	26°21	10°40	6° 8	5°21	3°37	n.a.	T 4
F 5	9 15 33	16°37'41	16°24	0°49	7°58	14°59	1° 4	15°12	17° 5	26°24	10°40	6° 2	5°18	3°43	n.a.	F 5
S 6	9 19 30	17°36'41	29°41	0° 8	9°10	15°34	1°15	15° 8	17° 9	26°26	10°41	5°59	5°15	3°50	n.a.	S 6
S 7	9 23 27	18°35'44	13♏14	29♒21	10°21	16° 9	1°27	15° 4	17°12	26°28	10°42	5°D57	5°12	3°57	n.a.	S 7
M 8	9 27 23	19°34'50	27° 2	28°29	11°32	16°43	1°38	15° 0	17°15	26°30	10°42	5°57	5° 9	4° 3	n.a.	M 8
T 9	9 31 20	20°33'58	11♐ 7	27°32	12°44	17°17	1°50	14°55	17°19	26°33	10°43	5°R57	5° 6	4°10	n.a.	T 9
W10	9 35 16	21°33'10	25°29	26°31	13°55	17°52	2° 1	14°51	17°22	26°35	10°43	5°56	5° 2	4°17	n.a.	W10
T 11	9 39 13	22°32'24	10♉ 5	25°28	15° 7	18°26	2°13	14°47	17°25	26°37	10°44	5°53	4°59	4°23	n.a.	T 11
F 12	9 43 10	23°31'40	24°52	24°24	16°19	19° 0	2°25	14°42	17°28	26°39	10°45	5°46	4°56	4°30	n.a.	F 12
S 13	9 47 6	24°31'00	9♒41	23°20	17°31	19°34	2°37	14°38	17°31	26°42	10°45	5°37	4°53	4°37	n.a.	S 13
S 14	9 51 3	25°30'21	24°26	22°18	18°43	20° 8	2°48	14°33	17°35	26°44	10°46	5°26	4°50	4°43	n.a.	S 14
M15	9 54 59	26°29'45	8♓57	21°20	19°55	20°42	3° 0	14°29	17°38	26°46	10°46	5°15	4°47	4°50	n.a.	M15
T 16	9 58 56	27°29'11	23° 7	20°27	21° 7	21°15	3°12	14°24	17°41	26°48	10°46	5° 3	4°43	4°57	n.a.	T 16
W17	10 2 52	28°28'40	6♈53	19°40	22°20	21°49	3°25	14°19	17°44	26°50	10°47	4°53	4°40	5° 3	n.a.	W17
T 18	10 6 49	29°28'11	20°12	19° 1	23°32	22°22	3°37	14°15	17°47	26°53	10°47	4°46	4°37	5°10	n.a.	T 18
F 19	10 10 46	0♓27'44	3♉ 5	18°31	24°45	22°56	3°49	14°10	17°50	26°55	10°48	4°42	4°34	5°17	n.a.	F 19
S 20	10 14 42	1°27'19	15°34	18°10	25°57	23°29	4° 1	14° 5	17°53	26°57	10°48	4°39	4°31	5°23	n.a.	S 20
S 21	10 18 39	2°26'56	27°46	17°59	27°10	24° 2	4°14	14° 0	17°56	26°59	10°48	4°39	4°27	5°30	n.a.	S 21
M22	10 22 35	3°26'36	9♊44	17°D58	28°23	24°35	4°26	13°56	17°59	27° 2	10°49	4°39	4°24	5°37	n.a.	M22
T 23	10 26 32	4°26'17	21°34	18° 8	29°36	25° 8	4°38	13°51	18° 1	27° 4	10°49	4°38	4°21	5°43	n.a.	T 23
W24	10 30 28	5°26'01	3♋22	18°27	0♒49	25°41	4°51	13°46	18° 4	27° 6	10°49	4°36	4°18	5°50	n.a.	W24
T 25	10 34 25	6°25'47	15°13	18°57	2° 2	26°14	5° 3	13°41	18° 7	27° 8	10°50	4°31	4°15	5°57	n.a.	T 25
F 26	10 38 21	7°25'35	27°11	19°35	3°15	26°46	5°16	13°36	18°10	27°11	10°50	4°24	4°12	6° 3	n.a.	F 26
S 27	10 42 18	8°25'25	9♌19	20°23	4°28	27°19	5°29	13°31	18°12	27°13	10°50	4°13	4° 8	6°10	n.a.	S 27
S 28	10 46 14	9°25'17	21°39	21°18	5°41	27°51	5°41	13°26	18°15	27°15	10°50	4° 1	4° 5	6°17	n.a.	S 28
M29	10 50 11	10°25'11	4♍14	22°21	6°55	28°23	5°54	13°21	18°18	27°17	10°50	3°47	4° 2	6°23	n.a.	M29
T 30	10 54 7	11°25'08	17° 1	23°30	8° 8	28°56	6° 7	13°16	18°20	27°20	10°50	3°34	3°59	6°30	n.a.	T 30
W31	10 58 4	12♓25'07	0♎ 2	24♒46	9♒22	29♐28	6♈20	13♍11	18♉23	27♒22	10♐51	3♐21	3♐56	6♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s23	8n44	4s57	12s50	2s 9	25s59	2s 1	24s34	1s44	1n20	1n19	6n16	0n26	24s 0	1s 6	13s45	0s44	32s54	10s28	21s56	21s44	21n34		n.a.
T 2	17 6	4 11	5 3	13 7	2 21	25 57	2 2	24 39	1 44	1 24	1 19	6 17	0 26	23 59	1 6	13 45	0 44	32 54	10 28	21 54	21 43	21 33		n.a.
W 3	16 49	0s37	4 54	13 25	2 32	25 54	2 2	24 43	1 44	1 29	1 19	6 19	0 26	23 59	1 6	13 44	0 44	32 55	10 28	21 52	21 43	21 32		n.a.
T 4	16 31	5 28	4 30	13 45	2 43	25 51	2 2	24 48	1 45	1 33	1 19	6 20	0 26	23 58	1 6	13 43	0 44	32 55	10 28	21 50	21 42	21 31		n.a.
F 5	16 13	10 8	3 51	14 7	2 53	25 47	2 2	24 52	1 45	1 38	1 19	6 22	0 26	23 58	1 6	13 42	0 44	32 55	10 28	21 49	21 41	21 30		n.a.
S 6	15 55	14 25	3 0	14 31	3 2	25 42	2 1	24 56	1 45	1 43	1 19	6 23	0 26	23 58	1 6	13 41	0 44	32 56	10 28	21 49	21 41	21 29		n.a.
S 7	15 36	18 3	1 58	14 55	3 10	25 36	2 1	25 0	1 45	1 47	1 19	6 25	0 26	23 57	1 6	13 41	0 44	32 56	10 29	21 48	21 40	21 28		n.a.
M 8	15 17	20 43	0 47	15 20	3 17	25 30	2 1	25 4	1 46	1 52	1 19	6 26	0 26	23 57	1 6	13 40	0 44	32 56	10 29	21 48	21 40	21 27		n.a.
T 9	14 58	22 11	0n27	15 46	3 22	25 22	2 0	25 8	1 46	1 56	1 19	6 28	0 26	23 56	1 6	13 39	0 44	32 56	10 29	21 48	21 39	21 26		n.a.
W10	14 39	22 14	1 42	16 11	3 25	25 14	2 0	25 12	1 46	2 1	1 19	6 29	0 25	23 56	1 6	13 38	0 44	32 57	10 29	21 48	21 39	21 25		n.a.
T 11	14 19	20 47	2 50	16 34	3 27	25 6	1 59	25 15	1 46	2 6	1 19	6 31	0 25	23 55	1 6	13 37	0 44	32 57	10 29	21 48	21 38	21 24		n.a.
F 12	13 59	17 55	3 49	16 57	3 27	24 56	1 58	25 18	1 46	2 11	1 19	6 33	0 25	23 55	1 6	13 37	0 44	32 57	10 29	21 47	21 37	21 23		n.a.
S 13	13 39	13 53	4 31	17 17	3 25	24 46	1 57	25 21	1 47	2 16	1 19	6 34	0 25	23 55	1 6	13 36	0 44	32 57	10 30	21 45	21 37	21 22		n.a.
S 14	13 19	9 3	4 56	17 34	3 21	24 35	1 57	25 24	1 47	2 20	1 19	6 36	0 25	23 54	1 6	13 35	0 44	32 58	10 30	21 43	21 36	21 21		n.a.
M15	12 58	3 46	5 1	17 48	3 15	24 23	1 56	25 27	1 47	2 25	1 19	6 38	0 25	23 54	1 6	13 34	0 44	32 58	10 30	21 41	21 36	21 20		n.a.
T 16	12 37	1n35	4 47	17 58	3 7	24 11	1 55	25 30	1 47	2 30	1 19	6 40	0 25	23 54	1 6	13 33	0 44	32 58	10 30	21 39	21 35	21 19		n.a.
W17	12 16	6 42	4 16	18 4	2 58	23 58	1 53	25 32	1 48	2 35	1 19	6 41	0 25	23 53	1 6	13 33	0 44	32 58	10 30	21 37	21 34	21 18		n.a.
T 18	11 55	11 20	3 32	18 6	2 47	23 44	1 52	25 34	1 48	2 40	1 19	6 43	0 25	23 53	1 6	13 32	0 44	32 59	10 31	21 35	21 34	21 17		n.a.
F 19	11 34	15 19	2 39	18 4	2 34	23 30	1 51	25 36	1 48	2 45	1 19	6 45	0 24	23 52	1 6	13 31	0 44	32 59	10 31	21 35	21 33	21 16		n.a.
S 20	11 12	18 28	1 39	17 58	2 21	23 15	1 50	25 38	1 48	2 50	1 19	6 47	0 24	23 52	1 6	13 30	0 44	32 59	10 31	21 34	21 33	21 15		n.a.
S 21	10 50	20 43	0 36	17 49	2 7	22 59	1 48	25 40	1 48	2 55	1 19	6 48	0 24	23 52	1 6	13 29	0 44	32 59	10 31	21 34	21 32	21 14		n.a.
M22	10 28	21 59	0s27	17 35	1 52	22 43	1 47	25 42	1 49	3 0	1 19	6 50	0 24	23 51	1 6	13 29	0 44	33 0	10 31	21 34	21 31	21 13		n.a.
T 23	10 6	22 15	1 28	17 18	1 37	22 25	1 45	25 43	1 49	3 5	1 19	6 52	0 24	23 51	1 6	13 28	0 44	33 0	10 32	21 34	21 31	21 12		n.a.
W24	9 44	21 32	2 26	16 57	1 22	22 8	1 43	25 45	1 49	3 10	1 19	6 54	0 24	23 51	1 6	13 27	0 44	33 0	10 32	21 34	21 30	21 11		n.a.
T 25	9 21	19 51	3 17	16 33	1 7	21 49	1 42	25 46	1 49	3 15	1 19	6 56	0 24	23 50	1 6	13 26	0 44	33 0	10 32	21 33	21 30	21 10		n.a.
F 26	8 59	17 17	4 0	16 7	0 52	21 30	1 40	25 47	1 49	3 20	1 19	6 57	0 24	23 50	1 6	13 25	0 44	33 1	10 32	21 31	21 29	21 9		n.a.
S 27	8 36	13 58	4 33	15 38	0 38	21 11	1 38	25 48	1 50	3 25	1 19	6 59	0 24	23 50	1 6	13 25	0 44	33 1	10 32	21 29	21 28	21 8		n.a.
S 28	8 13	10 0	4 54	15 6	0 24	20 51	1 36	25 49	1 50	3 30	1 19	7 1	0 23	23 49	1 6	13 24	0 44	33 1	10 32	21 27	21 28	21 6		n.a.
M29	7 50	5 32	5 0	14 33	0 10	20 30	1 34	25 50	1 50	3 36	1 19	7 3	0 23	23 49	1 6	13 23	0 44	33 1	10 33	21 24	21 27	21 5		n.a.
T 30	7 27	0 46	4 52	13 58	0n 2	20 9	1 32	25 50	1 50	3 41	1 19	7 5	0 23	23 49	1 6	13 22	0 44	33 1	10 33	21 22	21 27	21 4		n.a.
W31	7s 3	4s 7	4s29	13s21	0n15	19s47	1s30	25s50	1s50	3n46	1n19	7n 7	0n23	23s48	1s 6	13s22	0s44	33s 2	10s33	21s19	21s26	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2628584.5, Delta T = 169h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'26, Lahiri = -166°37'26 Julian Calendar 1 May 11910 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 0	13♓25'08	13♎15	26♒ 6	10♒36	29♐59	6♈32	13°R 6	18♑25	27♒24	10♐51	3°R11	3♐53	6♋43	n.a.	T 1
F 2	11 5 57	14°25'12	26°38	27°31	11°49	0♑31	6°45	13♍ 1	18°28	27°26	10°51	3♐ 4	3°49	6°50	n.a.	F 2
S 3	11 9 53	15°25'19	10♏11	29° 0	13° 3	1° 3	6°58	12°56	18°30	27°28	10°51	3° 0	3°46	6°57	n.a.	S 3
S 4	11 13 50	16°25'27	23°52	0♓32	14°17	1°34	7°11	12°51	18°33	27°30	10°51	2°58	3°43	7° 3	n.a.	S 4
M 5	11 17 46	17°25'39	7♐43	2° 7	15°31	2° 6	7°24	12°46	18°35	27°33	10°R51	2°D58	3°40	7°10	n.a.	M 5
T 6	11 21 43	18°25'53	21°43	3°44	16°45	2°37	7°37	12°41	18°37	27°35	10°51	2°R58	3°37	7°17	n.a.	T 6
W 7	11 25 39	19°26'10	5♑52	5°22	17°59	3° 8	7°50	12°36	18°40	27°37	10°51	2°57	3°33	7°23	n.a.	W 7
T 8	11 29 36	20°26'29	20° 8	7° 3	19°13	3°39	8° 3	12°32	18°42	27°39	10°51	2°54	3°30	7°30	n.a.	T 8
F 9	11 33 32	21°26'50	4♒30	8°44	20°28	4°10	8°17	12°27	18°44	27°41	10°51	2°48	3°27	7°37	n.a.	F 9
S 10	11 37 29	22°27'14	18°53	10°26	21°42	4°40	8°30	12°22	18°46	27°43	10°51	2°40	3°24	7°43	n.a.	S 10
S 11	11 41 25	23°27'40	3♓12	12° 9	22°56	5°11	8°43	12°17	18°48	27°45	10°50	2°29	3°21	7°50	n.a.	S 11
M12	11 45 22	24°28'08	17°22	13°52	24°11	5°41	8°56	12°12	18°50	27°47	10°50	2°18	3°18	7°57	n.a.	M12
T 13	11 49 18	25°28'38	1♈16	15°35	25°25	6°11	9° 9	12° 7	18°52	27°49	10°50	2° 7	3°14	8° 3	n.a.	T 13
W14	11 53 15	26°29'10	14°51	17°19	26°40	6°41	9°23	12° 3	18°54	27°51	10°50	1°57	3°11	8°10	n.a.	W14
T 15	11 57 11	27°29'44	28° 3	19° 2	27°54	7°11	9°36	11°58	18°56	27°53	10°50	1°50	3° 8	8°17	n.a.	T 15
F 16	12 1 8	28°30'21	10♉54	20°46	29° 9	7°41	9°49	11°53	18°58	27°55	10°50	1°45	3° 5	8°23	n.a.	F 16
S 17	12 5 4	29°30'58	23°23	22°29	0♓24	8°10	10° 3	11°49	19° 0	27°57	10°49	1°43	3° 2	8°30	n.a.	S 17
S 18	12 9 0	0♈31'38	5♊36	24°11	1°38	8°39	10°16	11°44	19° 2	27°59	10°49	1°D43	2°58	8°37	n.a.	S 18
M19	12 12 57	1°32'20	17°35	25°54	2°53	9° 8	10°29	11°39	19° 3	28° 1	10°49	1°43	2°55	8°43	n.a.	M19
T 20	12 16 53	2°33'03	29°26	27°36	4° 8	9°37	10°43	11°35	19° 5	28° 3	10°48	1°R44	2°52	8°50	n.a.	T 20
W21	12 20 50	3°33'47	11♋15	29°17	5°23	10° 6	10°56	11°31	19° 7	28° 5	10°48	1°44	2°49	8°57	n.a.	W21
T 22	12 24 46	4°34'33	23° 7	0♈58	6°38	10°35	11°10	11°26	19° 8	28° 7	10°48	1°41	2°46	9° 3	n.a.	T 22
F 23	12 28 43	5°35'21	5♌ 7	2°39	7°53	11° 3	11°23	11°22	19°10	28° 9	10°47	1°37	2°43	9°10	n.a.	F 23
S 24	12 32 39	6°36'10	17°19	4°19	9° 8	11°31	11°37	11°18	19°11	28°11	10°47	1°31	2°39	9°17	n.a.	S 24
S 25	12 36 36	7°37'01	29°47	5°59	10°23	11°59	11°50	11°13	19°12	28°13	10°46	1°22	2°36	9°23	n.a.	S 25
M26	12 40 32	8°37'53	12♍32	7°39	11°38	12°27	12° 3	11° 9	19°14	28°15	10°46	1°12	2°33	9°30	n.a.	M26
T 27	12 44 28	9°38'47	25°36	9°18	12°53	12°54	12°17	11° 5	19°15	28°16	10°46	1° 3	2°30	9°37	n.a.	T 27
W28	12 48 25	10°39'43	8♎57	10°56	14° 8	13°21	12°30	11° 1	19°16	28°18	10°45	0°54	2°27	9°43	n.a.	W28
T 29	12 52 21	11°40'40	22°34	12°34	15°24	13°49	12°44	10°57	19°17	28°20	10°45	0°47	2°24	9°50	n.a.	T 29
F 30	12 56 18	12♈41'38	6♏23	14♈12	16♓39	14♑15	12♈57	10♍54	19♑19	28♒22	10♐44	0♐42	2♐20	9♋57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	8s53	3s51	12s42	0n26	19s24	1s28	25s51	1s51	3n51	1n19	7n 8	0n23	23s48	1s 6	13s21	0s44	33s 2	10s33	21s17	21s25	21n 2		n.a.
F 2	6 16	13 17	3 0	12 3	0 37	19 1	1 26	25 51	1 51	3 57	1 19	7 10	0 23	23 48	1 7	13 20	0 44	33 2	10 33	21 16	21 25	21 1		n.a.
S 3	5 52	17 4	1 58	11 22	0 46	18 38	1 24	25 51	1 51	4 2	1 19	7 12	0 23	23 47	1 7	13 19	0 44	33 2	10 34	21 15	21 24	21 0		n.a.
S 4	5 29	19 57	0 48	10 41	0 55	18 14	1 21	25 51	1 51	4 7	1 19	7 14	0 23	23 47	1 7	13 18	0 44	33 3	10 34	21 15	21 23	20 59		n.a.
M 5	5 5	21 42	0n25	9 59	1 4	17 49	1 19	25 50	1 51	4 12	1 19	7 16	0 22	23 47	1 7	13 18	0 44	33 3	10 34	21 15	21 23	20 58		n.a.
T 6	4 41	22 7	1 38	9 16	1 11	17 24	1 17	25 50	1 51	4 18	1 19	7 18	0 22	23 46	1 7	13 17	0 44	33 3	10 34	21 15	21 22	20 57		n.a.
W 7	4 16	21 7	2 45	8 33	1 18	16 59	1 14	25 49	1 52	4 23	1 19	7 19	0 22	23 46	1 7	13 16	0 44	33 3	10 34	21 14	21 22	20 56		n.a.
T 8	3 52	18 47	3 43	7 50	1 24	16 33	1 12	25 49	1 52	4 28	1 19	7 21	0 22	23 46	1 7	13 15	0 44	33 3	10 35	21 14	21 21	20 54		n.a.
F 9	3 28	15 16	4 27	7 6	1 29	16 6	1 10	25 48	1 52	4 34	1 19	7 23	0 22	23 46	1 7	13 15	0 44	33 3	10 35	21 13	21 20	20 53		n.a.
S 10	3 4	10 52	4 54	6 23	1 34	15 40	1 7	25 47	1 52	4 39	1 19	7 25	0 22	23 45	1 7	13 14	0 44	33 4	10 35	21 11	21 20	20 52		n.a.
S 11	2 39	5 53	5 2	5 39	1 38	15 12	1 5	25 46	1 52	4 44	1 19	7 27	0 22	23 45	1 7	13 13	0 44	33 4	10 35	21 9	21 19	20 51		n.a.
M12	2 15	0 38	4 52	4 56	1 42	14 45	1 2	25 45	1 52	4 50	1 19	7 28	0 21	23 45	1 7	13 12	0 44	33 4	10 35	21 7	21 19	20 50		n.a.
T 13	1 50	4n33	4 25	4 13	1 45	14 17	0 59	25 44	1 52	4 55	1 19	7 30	0 21	23 45	1 7	13 12	0 44	33 4	10 36	21 4	21 18	20 49		n.a.
W14	1 26	9 23	3 43	3 29	1 47	13 48	0 57	25 42	1 53	5 0	1 19	7 32	0 21	23 44	1 7	13 11	0 44	33 4	10 36	21 2	21 17	20 48		n.a.
T 15	1 1	13 39	2 50	2 47	1 49	13 20	0 54	25 41	1 53	5 6	1 19	7 34	0 21	23 44	1 7	13 10	0 44	33 4	10 36	21 1	21 17	20 47		n.a.
F 16	0 36	17 10	1 49	2 4	1 50	12 50	0 51	25 39	1 53	5 11	1 19	7 35	0 21	23 44	1 7	13 10	0 44	33 5	10 36	21 0	21 16	20 45		n.a.
S 17	0 12	19 46	0 44	1 22	1 51	12 21	0 49	25 37	1 53	5 17	1 19	7 37	0 21	23 44	1 7	13 9	0 44	33 5	10 36	20 59	21 15	20 44		n.a.
S 18	0n13	21 24	0s21	0 40	1 51	11 51	0 46	25 36	1 53	5 22	1 19	7 39	0 21	23 44	1 7	13 8	0 44	33 5	10 37	20 59	21 15	20 43		n.a.
M19	0 38	22 1	1 24	0n 1	1 51	11 21	0 43	25 34	1 53	5 28	1 19	7 40	0 20	23 43	1 7	13 7	0 44	33 5	10 37	21 0	21 14	20 42		n.a.
T 20	1 2	21 37	2 23	0 42	1 50	10 51	0 41	25 32	1 53	5 33	1 19	7 42	0 20	23 43	1 7	13 7	0 44	33 5	10 37	21 0	21 14	20 41		n.a.
W21	1 27	20 16	3 16	1 23	1 49	10 20	0 38	25 30	1 53	5 38	1 20	7 43	0 20	23 43	1 7	13 6	0 44	33 5	10 37	21 0	21 13	20 40		n.a.
T 22	1 52	18 2	4 0	2 3	1 48	9 50	0 35	25 27	1 53	5 44	1 20	7 45	0 20	23 43	1 7	13 5	0 44	33 5	10 37	20 59	21 12	20 39		n.a.
F 23	2 16	15 0	4 35	2 42	1 47	9 19	0 32	25 25	1 54	5 49	1 20	7 46	0 20	23 43	1 8	13 5	0 44	33 5	10 37	20 58	21 12	20 37		n.a.
S 24	2 41	11 18	4 57	3 21	1 45	8 47	0 30	25 23	1 54	5 55	1 20	7 48	0 20	23 43	1 8	13 4	0 44	33 6	10 38	20 57	21 11	20 36		n.a.
S 25	3 5	7 3	5 6	3 59	1 42	8 16	0 27	25 20	1 54	6 0	1 20	7 50	0 20	23 42	1 8	13 3	0 44	33 6	10 38	20 55	21 10	20 35		n.a.
M26	3 30	2 24	5 0	4 37	1 40	7 44	0 24	25 18	1 54	6 6	1 20	7 51	0 19	23 42	1 8	13 3	0 44	33 6	10 38	20 53	21 10	20 34		n.a.
T 27	3 54	2s28	4 39	5 15	1 37	7 12	0 21	25 15	1 54	6 11	1 20	7 52	0 19	23 42	1 8	13 2	0 44	33 6	10 38	20 51	21 9	20 33		n.a.
W28	4 19	7 19	4 2	5 51	1 34	6 40	0 19	25 12	1 54	6 17	1 20	7 54	0 19	23 42	1 8	13 1	0 44	33 6	10 38	20 49	21 8	20 31		n.a.
T 29	4 43	11 55	3 11	6 28	1 30	6 8	0 16	25 10	1 54	6 22	1 20	7 55	0 19	23 42	1 8	13 1	0 44	33 6	10 38	20 48	21 8	20 30		n.a.
F 30	5n 8	15s58	2s 7	7n 3	1n27	5s35	0s13	25s 7	1s54	6n28	1n20	7n57	0n19	23s42	1s 8	13s 0	0s44	33s 6	10s39	20s47	21s 7	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2628553.5, Delta T = 169h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'22, Lahiri = -166°37'22 Julian Calendar 1 June 11910 BCE == Greg. Calendar 1 March 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 14	13♈42'39	20♏22	15♈49	17♓54	14♉42	13♈11	10°R50	19♉20	28♒23	10°R43	0°R39	2♐17	10♋ 3	n.a.	S 1
S 2	13 4 10	14°43'41	4♐26	17°26	19° 9	15° 8	13°24	10♏46	19°21	28°25	10♐43	0°D39	2°14	10°10	n.a.	S 2
M 3	13 8 7	15°44'45	18°33	19° 2	20°25	15°35	13°38	10°43	19°22	28°27	10°42	0♐40	2°11	10°17	n.a.	M 3
T 4	13 12 3	16°45'51	2♉42	20°38	21°40	16° 0	13°51	10°39	19°23	28°28	10°42	0°41	2° 8	10°23	n.a.	T 4
W 5	13 16 0	17°46'58	16°50	22°14	22°56	16°26	14° 5	10°36	19°23	28°30	10°41	0°R42	2° 4	10°30	n.a.	W 5
T 6	13 19 56	18°48'07	0♒57	23°50	24°11	16°51	14°18	10°32	19°24	28°32	10°40	0°41	2° 1	10°37	n.a.	T 6
F 7	13 23 53	19°49'18	15° 0	25°25	25°27	17°17	14°32	10°29	19°25	28°33	10°40	0°38	1°58	10°44	n.a.	F 7
S 8	13 27 49	20°50'30	28°58	27° 0	26°42	17°41	14°45	10°26	19°26	28°35	10°39	0°34	1°55	10°50	n.a.	S 8
S 9	13 31 45	21°51'44	12♓49	28°34	27°58	18° 6	14°58	10°23	19°26	28°36	10°38	0°28	1°52	10°57	n.a.	S 9
M10	13 35 42	22°52'59	26°30	0♉ 8	29°13	18°30	15°12	10°20	19°27	28°38	10°38	0°22	1°49	11° 4	n.a.	M10
T 11	13 39 38	23°54'16	9♈58	1°42	0♈29	18°54	15°25	10°17	19°27	28°39	10°37	0°15	1°45	11°10	n.a.	T 11
W12	13 43 35	24°55'33	23°12	3°16	1°44	19°18	15°39	10°14	19°28	28°41	10°36	0°10	1°42	11°17	n.a.	W12
T 13	13 47 31	25°56'52	6♉ 9	4°50	3° 0	19°41	15°52	10°12	19°28	28°42	10°35	0° 5	1°39	11°24	n.a.	T 13
F 14	13 51 28	26°58'12	18°49	6°23	4°16	20° 4	16° 6	10° 9	19°29	28°43	10°35	0° 3	1°36	11°30	n.a.	F 14
S 15	13 55 24	27°59'33	1♊13	7°56	5°31	20°27	16°19	10° 7	19°29	28°45	10°34	0°D 2	1°33	11°37	n.a.	S 15
S 16	13 59 20	29° 0'55	13°22	9°29	6°47	20°50	16°32	10° 4	19°29	28°46	10°33	0° 3	1°29	11°44	n.a.	S 16
M17	14 3 17	0♉ 2'18	25°21	11° 1	8° 3	21°12	16°46	10° 2	19°29	28°47	10°32	0° 5	1°26	11°50	n.a.	M17
T 18	14 7 13	1° 3'41	7♋13	12°34	9°18	21°33	16°59	10° 0	19°29	28°49	10°31	0° 7	1°23	11°57	n.a.	T 18
W19	14 11 10	2° 5'05	19° 2	14° 6	10°34	21°55	17°12	9°58	19°29	28°50	10°30	0° 8	1°20	12° 4	n.a.	W19
T 20	14 15 6	3° 6'29	0♌54	15°38	11°50	22°16	17°25	9°56	19°R29	28°51	10°29	0°R 9	1°17	12°10	n.a.	T 20
F 21	14 19 3	4° 7'54	12°52	17° 9	13° 5	22°37	17°39	9°54	19°29	28°52	10°29	0° 9	1°14	12°17	n.a.	F 21
S 22	14 22 59	5° 9'19	25° 4	18°40	14°21	22°57	17°52	9°52	19°29	28°54	10°28	0° 7	1°10	12°24	n.a.	S 22
S 23	14 26 56	6°10'45	7♍31	20°11	15°37	23°17	18° 5	9°51	19°29	28°55	10°27	0° 5	1° 7	12°30	n.a.	S 23
M24	14 30 52	7°12'11	20°20	21°42	16°53	23°36	18°18	9°49	19°29	28°56	10°26	0° 1	1° 4	12°37	n.a.	M24
T 25	14 34 48	8°13'38	3♎30	23°12	18° 8	23°56	18°31	9°48	19°29	28°57	10°25	29♏58	1° 1	12°44	n.a.	T 25
W26	14 38 45	9°15'05	17° 3	24°42	19°24	24°14	18°44	9°47	19°28	28°58	10°24	29°54	0°58	12°50	n.a.	W26
T 27	14 42 41	10°16'32	0♏58	26°12	20°40	24°33	18°57	9°46	19°28	28°59	10°23	29°52	0°55	12°57	n.a.	T 27
F 28	14 46 38	11°18'00	15°11	27°40	21°55	24°51	19°10	9°44	19°27	29° 0	10°22	29°50	0°51	13° 4	n.a.	F 28
S 29	14 50 34	12°19'28	29°37	29° 9	23°11	25° 8	19°23	9°44	19°27	29° 1	10°21	29°D50	0°48	13°10	n.a.	S 29
S 30	14 54 31	13°20'57	14♐11	0♊36	24°27	25°25	19°36	9°43	19°26	29° 2	10°20	29°50	0°45	13°17	n.a.	S 30
M31	14 58 27	14♉22'26	28♐46	2♊ 2	25♈43	25♉42	19♈49	9♏42	19♉26	29♒ 3	10♐19	29♏51	0♐42	13♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	19s 9	0s55	7n38	1n23	5s 3	0s10	25s 4	1s54	6n33	1n20	7n58	0n19	23s42	1s 8	13s 0	0s44	33s 6	10s39	20s46	21s 6	20n28		n.a.
S 2	5 56	21 12	0n21	8 12	1 19	4 30	0 7	25 1	1 54	6 39	1 20	7 59	0 19	23 42	1 8	12 59	0 44	33 6	10 39	20 46	21 6	20 27		n.a.
M 3	6 20	21 55	1 36	8 46	1 15	3 57	0 5	24 58	1 54	6 44	1 21	8 0	0 18	23 41	1 8	12 58	0 44	33 6	10 39	20 46	21 5	20 25		n.a.
T 4	6 44	21 14	2 45	9 19	1 10	3 25	0 2	24 55	1 54	6 49	1 21	8 2	0 18	23 41	1 8	12 58	0 44	33 6	10 39	20 46	21 5	20 24		n.a.
W 5	7 8	19 12	3 44	9 52	1 5	2 52	0n 1	24 51	1 54	6 55	1 21	8 3	0 18	23 41	1 8	12 57	0 44	33 6	10 39	20 47	21 4	20 23		n.a.
T 6	7 32	16 2	4 30	10 24	1 0	2 19	0 3	24 48	1 54	7 0	1 21	8 4	0 18	23 41	1 8	12 57	0 44	33 6	10 40	20 46	21 3	20 22		n.a.
F 7	7 56	11 57	4 59	10 55	0 55	1 46	0 6	24 45	1 54	7 6	1 21	8 5	0 18	23 41	1 8	12 56	0 44	33 7	10 40	20 46	21 3	20 21		n.a.
S 8	8 19	7 16	5 10	11 25	0 50	1 12	0 9	24 42	1 54	7 11	1 21	8 6	0 18	23 41	1 8	12 56	0 44	33 7	10 40	20 45	21 2	20 19		n.a.
S 9	8 43	2 15	5 3	11 55	0 45	0 39	0 11	24 38	1 54	7 17	1 21	8 7	0 18	23 41	1 8	12 55	0 44	33 7	10 40	20 44	21 1	20 18		n.a.
M10	9 6	2n50	4 39	12 24	0 39	0 6	0 14	24 35	1 54	7 22	1 21	8 8	0 17	23 41	1 8	12 54	0 44	33 7	10 40	20 42	21 1	20 17		n.a.
T 11	9 29	7 42	4 0	12 52	0 34	0n27	0 17	24 31	1 54	7 27	1 21	8 9	0 17	23 41	1 9	12 54	0 44	33 7	10 40	20 41	21 0	20 16		n.a.
W12	9 52	12 7	3 8	13 20	0 28	1 0	0 19	24 28	1 54	7 33	1 22	8 10	0 17	23 41	1 9	12 53	0 44	33 7	10 40	20 40	20 59	20 14		n.a.
T 13	10 15	15 52	2 7	13 47	0 22	1 33	0 22	24 24	1 54	7 38	1 22	8 11	0 17	23 41	1 9	12 53	0 44	33 7	10 41	20 39	20 59	20 13		n.a.
F 14	10 38	18 48	1 1	14 13	0 16	2 6	0 24	24 21	1 54	7 44	1 22	8 12	0 17	23 41	1 9	12 52	0 44	33 7	10 41	20 38	20 58	20 12		n.a.
S 15	11 0	20 47	0s 6	14 39	0 10	2 39	0 27	24 17	1 54	7 49	1 22	8 13	0 17	23 41	1 9	12 52	0 44	33 7	10 41	20 38	20 57	20 11		n.a.
S 16	11 23	21 44	1 13	15 3	0 4	3 12	0 29	24 14	1 54	7 54	1 22	8 14	0 17	23 41	1 9	12 52	0 44	33 7	10 41	20 38	20 57	20 9		n.a.
M17	11 45	21 41	2 15	15 27	0s 2	3 45	0 31	24 10	1 54	8 0	1 22	8 14	0 16	23 41	1 9	12 51	0 44	33 7	10 41	20 39	20 56	20 8		n.a.
T 18	12 7	20 38	3 10	15 50	0 8	4 17	0 34	24 6	1 54	8 5	1 22	8 15	0 16	23 41	1 9	12 51	0 44	33 7	10 41	20 39	20 55	20 7		n.a.
W19	12 28	18 42	3 58	16 13	0 15	4 50	0 36	24 3	1 54	8 11	1 23	8 16	0 16	23 41	1 9	12 50	0 44	33 7	10 41	20 39	20 55	20 6		n.a.
T 20	12 50	15 58	4 35	16 34	0 21	5 22	0 38	23 59	1 54	8 16	1 23	8 16	0 16	23 41	1 9	12 50	0 44	33 7	10 41	20 40	20 54	20 4		n.a.
F 21	13 11	12 32	5 1	16 55	0 27	5 54	0 41	23 56	1 54	8 21	1 23	8 17	0 16	23 41	1 9	12 49	0 44	33 7	10 42	20 40	20 53	20 3		n.a.
S 22	13 32	8 33	5 14	17 15	0 34	6 27	0 43	23 52	1 54	8 27	1 23	8 17	0 16	23 41	1 9	12 49	0 44	33 6	10 42	20 39	20 53	20 2		n.a.
S 23	13 53	4 8	5 12	17 34	0 40	6 58	0 45	23 48	1 54	8 32	1 23	8 18	0 16	23 41	1 9	12 49	0 44	33 6	10 42	20 39	20 52	20 0		n.a.
M24	14 14	0s36	4 56	17 52	0 47	7 30	0 47	23 45	1 54	8 37	1 23	8 18	0 15	23 42	1 9	12 48	0 44	33 6	10 42	20 38	20 51	19 59		n.a.
T 25	14 34	5 26	4 23	18 9	0 53	8 2	0 49	23 41	1 53	8 42	1 23	8 19	0 15	23 42	1 9	12 48	0 44	33 6	10 42	20 37	20 51	19 58		n.a.
W26	14 55	10 9	3 35	18 26	1 0	8 33	0 51	23 38	1 53	8 48	1 24	8 19	0 15	23 42	1 9	12 47	0 44	33 6	10 42	20 36	20 50	19 57		n.a.
T 27	15 14	14 28	2 33	18 41	1 6	9 4	0 53	23 34	1 53	8 53	1 24	8 19	0 15	23 42	1 9	12 47	0 44	33 6	10 42	20 36	20 49	19 55		n.a.
F 28	15 34	18 3	1 20	18 56	1 12	9 35	0 55	23 31	1 53	8 58	1 24	8 20	0 15	23 42	1 9	12 47	0 44	33 6	10 42	20 36	20 49	19 54		n.a.
S 29	15 53	20 34	0 1	19 10	1 18	10 6	0 57	23 27	1 53	9 3	1 24	8 20	0 15	23 42	1 10	12 46	0 44	33 6	10 42	20 35	20 48	19 53		n.a.
S 30	16 12	21 44	1n19	19 23	1 24	10 36	0 59	23 24	1 53	9 8	1 24	8 20	0 15	23 42	1 10	12 46	0 44	33 6	10 42	20 35	20 47	19 51		n.a.
M31	16n31	21s26	2n34	19n35	1s30	11n 6	1n 0	23s20	1s52	9n14	1n25	8n20	0n14	23s42	1s10	12s46	0s44	33s 6	10s42	20s36	20s47	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2628523.5, Delta T = 169h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'18, Lahiri = -166°37'18 Julian Calendar 1 July 11910 BCE == Greg. Calendar 31 March 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 24	15♌23'56	13♎17	3♊28	26♈58	25♎58	20♈ 2	9°R42	19°R25	29♒ 3	10°R18	29♏52	0♐39	13♋31	n.a.	T 1
W 2	15 6 20	16°25'26	27°40	4°52	28°14	26°14	20°15	9♍41	19♎24	29° 4	10♐17	29°53	0°35	13°37	n.a.	W 2
T 3	15 10 17	17°26'57	11♒52	6°15	29°30	26°29	20°27	9°41	19°24	29° 5	10°16	29°R54	0°32	13°44	n.a.	T 3
F 4	15 14 13	18°28'28	25°50	7°37	0♌46	26°44	20°40	9°41	19°23	29° 6	10°15	29°54	0°29	13°51	n.a.	F 4
S 5	15 18 10	19°30'00	9♓35	8°56	2° 1	26°58	20°53	9°D40	19°22	29° 7	10°14	29°53	0°26	13°57	n.a.	S 5
S 6	15 22 6	20°31'32	23° 5	10°13	3°17	27°12	21° 5	9°40	19°21	29° 7	10°12	29°52	0°23	14° 4	n.a.	S 6
M 7	15 26 3	21°33'04	6♈21	11°28	4°33	27°25	21°18	9°41	19°20	29° 8	10°11	29°51	0°20	14°11	n.a.	M 7
T 8	15 29 59	22°34'36	19°23	12°39	5°49	27°37	21°30	9°41	19°19	29° 8	10°10	29°50	0°16	14°17	n.a.	T 8
W 9	15 33 56	23°36'09	2♉12	13°47	7° 4	27°49	21°43	9°41	19°18	29° 9	10° 9	29°49	0°13	14°24	n.a.	W 9
T 10	15 37 52	24°37'42	14°48	14°51	8°20	28° 1	21°55	9°42	19°17	29°10	10° 8	29°49	0°10	14°31	n.a.	T 10
F 11	15 41 49	25°39'14	27°12	15°51	9°36	28°12	22° 8	9°42	19°16	29°10	10° 7	29°D48	0° 7	14°37	n.a.	F 11
S 12	15 45 45	26°40'46	9♊25	16°45	10°51	28°22	22°20	9°43	19°14	29°11	10° 6	29°49	0° 4	14°44	n.a.	S 12
S 13	15 49 42	27°42'18	21°28	17°33	12° 7	28°32	22°32	9°44	19°13	29°11	10° 5	29°49	0° 0	14°51	n.a.	S 13
M14	15 53 38	28°43'50	3♋24	18°14	13°23	28°41	22°44	9°45	19°12	29°11	10° 3	29°49	29♏57	14°57	n.a.	M14
T 15	15 57 35	29°45'21	15°15	18°47	14°38	28°49	22°56	9°46	19°10	29°12	10° 2	29°R49	29°54	15° 4	n.a.	T 15
W16	16 1 31	0♊46'51	27° 4	19°11	15°54	28°57	23° 8	9°47	19° 9	29°12	10° 1	29°49	29°51	15°11	n.a.	W16
T 17	16 5 28	1°48'21	8♌55	19°26	17°10	29° 5	23°20	9°49	19° 8	29°12	10° 0	29°49	29°48	15°17	n.a.	T 17
F 18	16 9 24	2°49'50	20°52	19°R31	18°25	29°11	23°32	9°50	19° 6	29°13	9°59	29°49	29°45	15°24	n.a.	F 18
S 19	16 13 21	3°51'19	3♍ 0	19°24	19°41	29°17	23°44	9°51	19° 4	29°13	9°58	29°D49	29°41	15°31	n.a.	S 19
S 20	16 17 18	4°52'46	15°23	19° 6	20°56	29°22	23°56	9°53	19° 3	29°13	9°57	29°49	29°38	15°38	n.a.	S 20
M21	16 21 14	5°54'12	28° 6	18°36	22°12	29°27	24° 8	9°55	19° 1	29°13	9°55	29°49	29°35	15°44	n.a.	M21
T 22	16 25 11	6°55'38	11♎12	17°54	23°27	29°31	24°19	9°57	19° 0	29°13	9°54	29°50	29°32	15°51	n.a.	T 22
W23	16 29 7	7°57'03	24°44	17° 2	24°43	29°34	24°31	9°59	18°58	29°13	9°53	29°50	29°29	15°58	n.a.	W23
T 24	16 33 4	8°58'26	8♏43	16° 0	25°58	29°36	24°42	10° 1	18°56	29°13	9°52	29°51	29°26	16° 4	n.a.	T 24
F 25	16 37 0	9°59'49	23° 6	14°49	27°14	29°38	24°54	10° 3	18°54	29°R14	9°51	29°R52	29°22	16°11	n.a.	F 25
S 26	16 40 57	11° 1'11	7♐50	13°33	28°29	29°39	25° 5	10° 6	18°52	29°14	9°50	29°52	29°19	16°18	n.a.	S 26
S 27	16 44 54	12° 2'32	22°48	12°14	29°44	29°R39	25°16	10° 8	18°50	29°13	9°48	29°51	29°16	16°24	n.a.	S 27
M28	16 48 50	13° 3'52	7♑50	10°54	1♊ 0	29°39	25°27	10°11	18°48	29°13	9°47	29°50	29°13	16°31	n.a.	M28
T 29	16 52 47	14° 5'12	22°50	9°35	2°15	29°37	25°38	10°13	18°47	29°13	9°46	29°48	29°10	16°38	n.a.	T 29
W30	16 56 43	15° 6'30	7♒37	8°21	3°30	29°35	25°49	10°16	18°45	29°13	9°45	29°46	29° 6	16°44	n.a.	W30
T 31	17 0 40	16♊ 7'48	22♒ 7	7♊12	4♊46	29♑32	26♈ 0	10♍19	18♑42	29♒13	9♐44	29♏44	29♏ 3	16♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	19s42	3n38	19n46	1s36	11n36	1n 2	23s17	1s52	9n19	1n25	8n20	0n14	23s43	1s10	12s45	0s44	33s 6	10s42	20s36	20s46	19n49		n.a.
W 2	17 8	16 44	4 29	19 57	1 41	12 5	1 4	23 14	1 52	9 24	1 25	8 20	0 14	23 43	1 10	12 45	0 44	33 6	10 43	20 36	20 45	19 47		n.a.
T 3	17 26	12 48	5 2	20 7	1 47	12 34	1 5	23 11	1 52	9 29	1 25	8 20	0 14	23 43	1 10	12 45	0 44	33 5	10 43	20 36	20 45	19 46		n.a.
F 4	17 43	8 15	5 17	20 16	1 52	13 3	1 7	23 7	1 51	9 34	1 25	8 20	0 14	23 43	1 10	12 45	0 44	33 5	10 43	20 36	20 44	19 45		n.a.
S 5	18 1	3 21	5 13	20 24	1 56	13 31	1 8	23 4	1 51	9 39	1 25	8 20	0 14	23 43	1 10	12 44	0 44	33 5	10 43	20 36	20 43	19 43		n.a.
S 6	18 18	1n38	4 52	20 31	2 0	13 59	1 10	23 1	1 51	9 44	1 26	8 20	0 14	23 43	1 10	12 44	0 44	33 5	10 43	20 36	20 43	19 42		n.a.
M 7	18 34	6 28	4 15	20 38	2 4	14 27	1 11	22 58	1 50	9 49	1 26	8 20	0 13	23 44	1 10	12 44	0 44	33 5	10 43	20 36	20 42	19 41		n.a.
T 8	18 50	10 56	3 26	20 44	2 8	14 54	1 12	22 55	1 50	9 54	1 26	8 19	0 13	23 44	1 10	12 44	0 44	33 5	10 43	20 35	20 41	19 39		n.a.
W 9	19 6	14 49	2 28	20 50	2 10	15 21	1 14	22 52	1 50	9 59	1 26	8 19	0 13	23 44	1 10	12 44	0 44	33 5	10 43	20 35	20 41	19 38		n.a.
T 10	19 22	17 58	1 23	20 56	2 12	15 48	1 15	22 50	1 49	10 4	1 26	8 19	0 13	23 44	1 10	12 43	0 44	33 5	10 43	20 35	20 40	19 37		n.a.
F 11	19 37	20 14	0 15	21 1	2 14	16 13	1 16	22 47	1 49	10 9	1 27	8 18	0 13	23 44	1 10	12 43	0 44	33 4	10 43	20 35	20 39	19 35		n.a.
S 12	19 52	21 30	0s53	21 6	2 14	16 39	1 17	22 44	1 48	10 14	1 27	8 18	0 13	23 45	1 10	12 43	0 44	33 4	10 43	20 35	20 38	19 34		n.a.
S 13	20 6	21 46	1 58	21 11	2 13	17 4	1 18	22 42	1 48	10 19	1 27	8 18	0 13	23 45	1 10	12 43	0 44	33 4	10 43	20 35	20 38	19 33		n.a.
M14	20 20	21 1	2 56	21 17	2 12	17 29	1 19	22 39	1 47	10 24	1 27	8 17	0 12	23 45	1 10	12 43	0 44	33 4	10 43	20 35	20 37	19 31		n.a.
T 15	20 34	19 21	3 47	21 23	2 9	17 53	1 20	22 37	1 47	10 28	1 28	8 17	0 12	23 45	1 10	12 43	0 44	33 4	10 43	20 35	20 36	19 30		n.a.
W16	20 47	16 52	4 28	21 29	2 5	18 16	1 21	22 35	1 46	10 33	1 28	8 16	0 12	23 46	1 10	12 42	0 44	33 4	10 43	20 35	20 36	19 29		n.a.
T 17	21 0	13 40	4 57	21 36	1 59	18 39	1 21	22 33	1 46	10 38	1 28	8 15	0 12	23 46	1 10	12 42	0 44	33 3	10 43	20 35	20 35	19 27		n.a.
F 18	21 12	9 55	5 14	21 43	1 52	19 2	1 22	22 31	1 45	10 43	1 28	8 15	0 12	23 46	1 10	12 42	0 44	33 3	10 43	20 35	20 34	19 26		n.a.
S 19	21 24	5 43	5 18	21 51	1 43	19 24	1 23	22 29	1 45	10 47	1 29	8 14	0 12	23 46	1 11	12 42	0 44	33 3	10 43	20 35	20 34	19 24		n.a.
S 20	21 36	1 12	5 6	22 0	1 32	19 45	1 23	22 27	1 44	10 52	1 29	8 13	0 12	23 47	1 11	12 42	0 44	33 3	10 43	20 35	20 33	19 23		n.a.
M21	21 47	3s30	4 40	22 10	1 20	20 6	1 24	22 26	1 43	10 57	1 29	8 12	0 11	23 47	1 11	12 42	0 44	33 3	10 43	20 35	20 32	19 22		n.a.
T 22	21 58	8 11	3 59	22 20	1 6	20 26	1 24	22 24	1 42	11 1	1 29	8 11	0 11	23 47	1 11	12 42	0 44	33 2	10 43	20 35	20 31	19 20		n.a.
W23	22 8	12 38	3 3	22 31	0 51	20 45	1 25	22 23	1 42	11 6	1 30	8 11	0 11	23 47	1 11	12 42	0 44	33 2	10 43	20 36	20 31	19 19		n.a.
T 24	22 18	16 33	1 55	22 41	0 34	21 4	1 25	22 21	1 41	11 10	1 30	8 10	0 11	23 48	1 11	12 42	0 44	33 2	10 43	20 36	20 30	19 17		n.a.
F 25	22 28	19 35	0 37	22 51	0 16	21 23	1 25	22 20	1 40	11 15	1 30	8 9	0 11	23 48	1 11	12 42	0 44	33 2	10 43	20 36	20 29	19 16		n.a.
S 26	22 37	21 24	0n44	23 1	0n 3	21 40	1 25	22 19	1 39	11 19	1 30	8 8	0 11	23 48	1 11	12 42	0 44	33 1	10 43	20 36	20 29	19 15		n.a.
S 27	22 45	21 44	2 4	23 9	0 22	21 57	1 25	22 18	1 38	11 24	1 31	8 7	0 11	23 49	1 11	12 42	0 44	33 1	10 43	20 36	20 28	19 13		n.a.
M28	22 53	20 31	3 16	23 17	0 41	22 14	1 25	22 17	1 38	11 28	1 31	8 5	0 11	23 49	1 11	12 42	0 44	33 1	10 43	20 35	20 27	19 12		n.a.
T 29	23 1	17 51	4 13	23 23	0 59	22 30	1 25	22 17	1 37	11 33	1 31	8 4	0 10	23 49	1 11	12 42	0 44	33 1	10 43	20 35	20 27	19 10		n.a.
W30	23 8	14 4	4 54	23 28	1 16	22 45	1 25	22 16	1 36	11 37	1 31	8 3	0 10	23 50	1 11	12 42	0 44	33 0	10 43	20 35	20 26	19 9		n.a.
T 31	23n15	9s32	5n14	23n32	1n32	22n59	1n25	22s16	1s35	11n41	1n32	8n 2	0n10	23s50	1s11	12s42	0s44	33s 0	10s42	20s34	20s25	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2628492.5, Delta T = 169h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'13, Lahiri = -166°37'13 Julian Calendar 1 Aug. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 May 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 37	17♊ 9'05	6♓14	6°R12	6♊ 1	29°R29	26♈11	10♍22	18°R40	29°R13	9°R43	29°R43	29♏ 0	16♋58	n.a.	F 1
S 2	17 8 33	18°10'21	19°59	5♊20	7°16	29♉24	26°21	10°25	18♉38	29♒12	9♐41	29°D43	28°57	17° 5	n.a.	S 2
S 3	17 12 30	19°11'36	3♈22	4°38	8°32	29°19	26°32	10°28	18°36	29°12	9°40	29♏43	28°54	17°11	n.a.	S 3
M 4	17 16 26	20°12'50	16°24	4° 6	9°47	29°13	26°43	10°32	18°34	29°12	9°39	29°45	28°51	17°18	n.a.	M 4
T 5	17 20 23	21°14'03	29° 9	3°43	11° 2	29° 6	26°53	10°35	18°32	29°11	9°38	29°46	28°47	17°25	n.a.	T 5
W 6	17 24 20	22°15'16	11♉38	3°30	12°17	28°58	27° 3	10°39	18°30	29°11	9°37	29°48	28°44	17°31	n.a.	W 6
T 7	17 28 16	23°16'27	23°56	3°D26	13°32	28°50	27°13	10°42	18°27	29°11	9°36	29°R49	28°41	17°38	n.a.	T 7
F 8	17 32 13	24°17'37	6♊ 5	3°31	14°47	28°41	27°24	10°46	18°25	29°10	9°34	29°49	28°38	17°45	n.a.	F 8
S 9	17 36 10	25°18'46	18° 6	3°43	16° 2	28°31	27°33	10°50	18°23	29°10	9°33	29°47	28°35	17°51	n.a.	S 9
S 10	17 40 6	26°19'53	0♋ 2	4° 2	17°18	28°20	27°43	10°54	18°20	29° 9	9°32	29°45	28°32	17°58	n.a.	S 10
M11	17 44 3	27°20'59	11°54	4°28	18°33	28° 8	27°53	10°58	18°18	29° 9	9°31	29°41	28°28	18° 5	n.a.	M11
T 12	17 48 0	28°22'03	23°44	5° 0	19°48	27°56	28° 3	11° 2	18°16	29° 8	9°30	29°35	28°25	18°11	n.a.	T 12
W13	17 51 56	29°23'06	5♌34	5°37	21° 3	27°42	28°12	11° 6	18°13	29° 7	9°29	29°30	28°22	18°18	n.a.	W13
T 14	17 55 53	0♋24'07	17°27	6°19	22°18	27°28	28°22	11°10	18°11	29° 7	9°28	29°24	28°19	18°25	n.a.	T 14
F 15	17 59 49	1°25'06	29°25	7° 6	23°32	27°14	28°31	11°15	18° 8	29° 6	9°27	29°19	28°16	18°32	n.a.	F 15
S 16	18 3 46	2°26'03	11♍32	7°57	24°47	26°58	28°40	11°19	18° 6	29° 5	9°26	29°16	28°12	18°38	n.a.	S 16
S 17	18 7 43	3°26'58	23°51	8°51	26° 2	26°42	28°49	11°24	18° 3	29° 5	9°25	29°14	28° 9	18°45	n.a.	S 17
M18	18 11 39	4°27'52	6♎28	9°48	27°17	26°25	28°58	11°29	18° 1	29° 4	9°24	29°D13	28° 6	18°52	n.a.	M18
T 19	18 15 36	5°28'43	19°25	10°49	28°32	26° 8	29° 7	11°33	17°58	29° 3	9°23	29°14	28° 3	18°58	n.a.	T 19
W20	18 19 33	6°29'32	2♏48	11°52	29°47	25°50	29°16	11°38	17°56	29° 2	9°21	29°16	28° 0	19° 5	n.a.	W20
T 21	18 23 29	7°30'20	16°37	12°57	1♋ 1	25°31	29°25	11°43	17°53	29° 1	9°20	29°17	27°57	19°12	n.a.	T 21
F 22	18 27 26	8°31'05	0♐55	14° 5	2°16	25°12	29°33	11°48	17°51	29° 1	9°19	29°R18	27°53	19°18	n.a.	F 22
S 23	18 31 23	9°31'48	15°38	15°15	3°31	24°52	29°41	11°53	17°48	29° 0	9°18	29°17	27°50	19°25	n.a.	S 23
S 24	18 35 20	10°32'29	0♑43	16°26	4°46	24°31	29°50	11°59	17°45	28°59	9°17	29°14	27°47	19°32	n.a.	S 24
M25	18 39 16	11°33'08	15°59	17°40	6° 0	24°11	29°58	12° 4	17°43	28°58	9°17	29° 9	27°44	19°39	n.a.	M25
T 26	18 43 13	12°33'46	1♒17	18°55	7°15	23°49	0♉ 6	12° 9	17°40	28°57	9°16	29° 2	27°41	19°45	n.a.	T 26
W27	18 47 10	13°34'21	16°26	20°11	8°29	23°27	0°13	12°15	17°38	28°56	9°15	28°55	27°38	19°52	n.a.	W27
T 28	18 51 6	14°34'55	1♓15	21°29	9°44	23° 5	0°21	12°20	17°35	28°55	9°14	28°49	27°34	19°59	n.a.	T 28
F 29	18 55 3	15°35'27	15°40	22°48	10°58	22°43	0°29	12°26	17°32	28°54	9°13	28°43	27°31	20° 5	n.a.	F 29
S 30	18 59 0	16♋35'57	29♓35	24♊ 9	12♋13	22♉20	0♉36	12♍32	17♉30	28♒53	9♐12	28♏40	27♏28	20♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	4s34	5n15	23n36	1n47	23n13	1n25	22s16	1s33	11n46	1n32	8n 1	0n10	23s50	1s11	12s42	0s44	33s 0	10s42	20s34	20s24	19n 6		n.a.
S 2	23 27	0n29	4 57	23 39	2 0	23 26	1 25	22 16	1 32	11 50	1 32	7 59	0 10	23 51	1 11	12 42	0 44	33 0	10 42	20 34	20 24	19 5		n.a.
S 3	23 32	5 23	4 24	23 42	2 11	23 38	1 24	22 16	1 31	11 54	1 32	7 58	0 10	23 51	1 11	12 43	0 44	32 59	10 42	20 34	20 23	19 3		n.a.
M 4	23 37	9 56	3 38	23 46	2 20	23 49	1 24	22 16	1 30	11 58	1 33	7 56	0 10	23 51	1 11	12 43	0 44	32 59	10 42	20 34	20 22	19 2		n.a.
T 5	23 42	13 56	2 42	23 49	2 28	24 0	1 23	22 16	1 29	12 2	1 33	7 55	0 9	23 52	1 11	12 43	0 44	32 59	10 42	20 35	20 22	19 0		n.a.
W 6	23 46	17 15	1 39	23 53	2 35	24 10	1 23	22 16	1 27	12 6	1 33	7 54	0 9	23 52	1 11	12 43	0 44	32 59	10 42	20 35	20 21	18 59		n.a.
T 7	23 49	19 43	0 32	23 57	2 40	24 19	1 22	22 17	1 26	12 11	1 34	7 52	0 9	23 52	1 11	12 43	0 44	32 58	10 42	20 35	20 20	18 58		n.a.
F 8	23 52	21 16	0s34	24 2	2 44	24 28	1 22	22 17	1 25	12 15	1 34	7 50	0 9	23 53	1 11	12 43	0 44	32 58	10 42	20 35	20 19	18 56		n.a.
S 9	23 54	21 49	1 39	24 6	2 46	24 36	1 21	22 18	1 23	12 19	1 34	7 49	0 9	23 53	1 11	12 43	0 44	32 58	10 42	20 35	20 19	18 55		n.a.
S 10	23 56	21 21	2 39	24 12	2 48	24 43	1 20	22 19	1 22	12 22	1 35	7 47	0 9	23 53	1 11	12 44	0 44	32 57	10 42	20 34	20 18	18 53		n.a.
M11	23 58	19 57	3 31	24 17	2 48	24 49	1 19	22 20	1 20	12 26	1 35	7 46	0 9	23 54	1 11	12 44	0 44	32 57	10 42	20 33	20 17	18 52		n.a.
T 12	23 59	17 42	4 14	24 23	2 48	24 54	1 19	22 21	1 19	12 30	1 35	7 44	0 9	23 54	1 11	12 44	0 44	32 57	10 41	20 32	20 17	18 50		n.a.
W13	23 59	14 42	4 46	24 29	2 47	24 59	1 18	22 22	1 17	12 34	1 36	7 42	0 8	23 54	1 11	12 44	0 44	32 57	10 41	20 31	20 16	18 49		n.a.
T 14	23 59	11 7	5 6	24 35	2 45	25 3	1 17	22 23	1 15	12 38	1 36	7 40	0 8	23 55	1 11	12 45	0 44	32 56	10 41	20 30	20 15	18 47		n.a.
F 15	23 59	7 4	5 13	24 41	2 43	25 6	1 16	22 25	1 14	12 42	1 36	7 38	0 8	23 55	1 11	12 45	0 44	32 56	10 41	20 29	20 14	18 46		n.a.
S 16	23 58	2 43	5 6	24 46	2 40	25 8	1 15	22 26	1 12	12 45	1 37	7 37	0 8	23 55	1 11	12 45	0 44	32 56	10 41	20 28	20 14	18 44		n.a.
S 17	23 57	1s50	4 44	24 52	2 36	25 10	1 13	22 27	1 10	12 49	1 37	7 35	0 8	23 56	1 11	12 45	0 44	32 55	10 41	20 28	20 13	18 43		n.a.
M18	23 55	6 25	4 9	24 57	2 32	25 11	1 12	22 29	1 8	12 52	1 37	7 33	0 8	23 56	1 11	12 46	0 44	32 55	10 41	20 27	20 12	18 41		n.a.
T 19	23 53	10 51	3 21	25 2	2 28	25 11	1 11	22 30	1 6	12 56	1 38	7 31	0 8	23 56	1 11	12 46	0 44	32 55	10 41	20 28	20 11	18 40		n.a.
W20	23 50	14 54	2 20	25 7	2 24	25 10	1 10	22 32	1 4	12 59	1 38	7 29	0 8	23 57	1 11	12 46	0 44	32 54	10 40	20 28	20 11	18 38		n.a.
T 21	23 46	18 17	1 9	25 11	2 19	25 8	1 8	22 34	1 2	13 3	1 38	7 27	0 8	23 57	1 11	12 46	0 44	32 54	10 40	20 28	20 10	18 37		n.a.
F 22	23 43	20 41	0n 9	25 14	2 13	25 6	1 7	22 35	1 0	13 6	1 39	7 25	0 7	23 58	1 11	12 47	0 44	32 54	10 40	20 28	20 9	18 35		n.a.
S 23	23 38	21 45	1 28	25 17	2 8	25 3	1 6	22 37	0 58	13 10	1 39	7 23	0 7	23 58	1 11	12 47	0 44	32 53	10 40	20 28	20 9	18 34		n.a.
S 24	23 34	21 18	2 42	25 19	2 2	24 59	1 4	22 38	0 56	13 13	1 39	7 20	0 7	23 58	1 11	12 47	0 44	32 53	10 40	20 27	20 8	18 32		n.a.
M25	23 29	19 17	3 46	25 21	1 56	24 54	1 3	22 40	0 54	13 16	1 40	7 18	0 7	23 59	1 11	12 48	0 44	32 53	10 40	20 26	20 7	18 31		n.a.
T 26	23 23	15 53	4 34	25 22	1 50	24 49	1 1	22 42	0 52	13 19	1 40	7 16	0 7	23 59	1 11	12 48	0 44	32 52	10 39	20 25	20 6	18 29		n.a.
W27	23 17	11 29	5 2	25 22	1 44	24 43	0 59	22 43	0 49	13 23	1 40	7 14	0 7	23 59	1 11	12 49	0 44	32 52	10 39	20 23	20 6	18 28		n.a.
T 28	23 10	6 29	5 9	25 21	1 38	24 36	0 58	22 45	0 47	13 26	1 41	7 12	0 7	24 0	1 11	12 49	0 44	32 52	10 39	20 22	20 5	18 26		n.a.
F 29	23 3	1 15	4 56	25 19	1 31	24 28	0 56	22 47	0 45	13 29	1 41	7 9	0 7	24 0	1 11	12 49	0 44	32 52	10 39	20 21	20 4	18 25		n.a.
S 30	22n56	3n52	4n26	25n17	1n25	24n20	0n54	22s48	0s42	13n32	1n42	7n 7	0n 6	24s 0	1s11	12s50	0s44	32s51	10s39	20s20	20s 3	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2628461.5, Delta T = 169h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'09, Lahiri = -166°37'09 Julian Calendar 1 Sept. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 June 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11910 BCE

OCTOBER 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	19 2 56	17♋36'24	13♈ 2	25♊31	13♋27	21°R57	0♉43	12♍37	17°R27	28°R51	9°R11	28°D38	27♏25	20♋19	n.a.	S 1
M 2	19 6 53	18°36'51	26° 3	26°53	14°42	21♉34	0°51	12°43	17♉24	28♒50	9♐10	28♏39	27°22	20°25	n.a.	M 2
T 3	19 10 50	19°37'16	8♉42	28°17	15°56	21°10	0°58	12°49	17°22	28°49	9° 9	28°40	27°18	20°32	n.a.	T 3
W 4	19 14 46	20°37'39	21° 3	29°42	17°11	20°47	1° 4	12°55	17°19	28°48	9° 8	28°41	27°15	20°39	n.a.	W 4
T 5	19 18 43	21°38'00	3♊11	1♋ 8	18°25	20°23	1°11	13° 1	17°17	28°47	9° 8	28°R41	27°12	20°45	n.a.	T 5
F 6	19 22 40	22°38'19	15° 9	2°35	19°40	19°59	1°18	13° 7	17°14	28°45	9° 7	28°39	27° 9	20°52	n.a.	F 6
S 7	19 26 36	23°38'36	27° 2	4° 3	20°54	19°36	1°24	13°13	17°11	28°44	9° 6	28°35	27° 6	20°59	n.a.	S 7
S 8	19 30 33	24°38'51	8♋52	5°32	22° 8	19°12	1°30	13°20	17° 9	28°43	9° 5	28°29	27° 3	21° 6	n.a.	S 8
M 9	19 34 30	25°39'04	20°42	7° 1	23°23	18°49	1°36	13°26	17° 6	28°42	9° 4	28°20	26°59	21°12	n.a.	M 9
T 10	19 38 26	26°39'14	2♌33	8°32	24°37	18°25	1°42	13°32	17° 4	28°40	9° 4	28° 9	26°56	21°19	n.a.	T 10
W11	19 42 23	27°39'22	14°27	10° 4	25°51	18° 2	1°48	13°39	17° 1	28°39	9° 3	27°57	26°53	21°26	n.a.	W11
T 12	19 46 20	28°39'28	26°25	11°36	27° 5	17°40	1°54	13°45	16°59	28°38	9° 2	27°45	26°50	21°32	n.a.	T 12
F 13	19 50 16	29°39'32	8♍29	13°10	28°19	17°17	1°59	13°52	16°56	28°36	9° 1	27°34	26°47	21°39	n.a.	F 13
S 14	19 54 13	0♌39'33	20°41	14°44	29°34	16°55	2° 4	13°59	16°53	28°35	9° 1	27°25	26°44	21°46	n.a.	S 14
S 15	19 58 10	1°39'31	3♎ 3	16°19	0♌48	16°33	2° 9	14° 5	16°51	28°33	9° 0	27°19	26°40	21°52	n.a.	S 15
M16	20 2 6	2°39'27	15°39	17°56	2° 2	16°12	2°14	14°12	16°48	28°32	8°59	27°15	26°37	21°59	n.a.	M16
T 17	20 6 3	3°39'21	28°32	19°33	3°16	15°51	2°19	14°19	16°46	28°30	8°59	27°D14	26°34	22° 6	n.a.	T 17
W18	20 10 0	4°39'12	11♏46	21°11	4°30	15°30	2°24	14°26	16°44	28°29	8°58	27°14	26°31	22°13	n.a.	W18
T 19	20 13 56	5°39'00	25°24	22°50	5°44	15°11	2°28	14°33	16°41	28°28	8°58	27°R14	26°28	22°19	n.a.	T 19
F 20	20 17 53	6°38'46	9♐28	24°31	6°58	14°51	2°33	14°40	16°39	28°26	8°57	27°14	26°24	22°26	n.a.	F 20
S 21	20 21 50	7°38'29	23°58	26°12	8°12	14°33	2°37	14°47	16°36	28°25	8°56	27°11	26°21	22°33	n.a.	S 21
S 22	20 25 46	8°38'09	8♑52	27°54	9°26	14°15	2°41	14°54	16°34	28°23	8°56	27° 6	26°18	22°39	n.a.	S 22
M23	20 29 43	9°37'47	24° 2	29°37	10°40	13°57	2°44	15° 1	16°32	28°21	8°55	26°58	26°15	22°46	n.a.	M23
T 24	20 33 40	10°37'22	9♒20	1♌22	11°54	13°40	2°48	15° 8	16°29	28°20	8°55	26°49	26°12	22°53	n.a.	T 24
W25	20 37 36	11°36'55	24°33	3° 7	13° 8	13°24	2°51	15°15	16°27	28°18	8°55	26°38	26° 9	23° 0	n.a.	W25
T 26	20 41 33	12°36'25	9♓32	4°54	14°22	13° 9	2°55	15°22	16°25	28°17	8°54	26°27	26° 5	23° 6	n.a.	T 26
F 27	20 45 30	13°35'54	24° 8	6°41	15°36	12°54	2°58	15°30	16°22	28°15	8°54	26°18	26° 2	23°13	n.a.	F 27
S 28	20 49 26	14°35'20	8♈14	8°30	16°50	12°41	3° 1	15°37	16°20	28°14	8°53	26°11	25°59	23°20	n.a.	S 28
S 29	20 53 23	15°34'43	21°50	10°20	18° 4	12°27	3° 3	15°44	16°18	28°12	8°53	26° 7	25°56	23°26	n.a.	S 29
M30	20 57 20	16°34'05	4♉57	12°11	19°18	12°15	3° 6	15°52	16°16	28°10	8°52	26° 5	25°53	23°33	n.a.	M30
T 31	21 1 16	17♌33'25	17♉39	14♌ 3	20♌32	12♉ 4	3♉ 8	15♍59	16♉14	28♒ 9	8♐52	26°D 5	25♏49	23♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	8n39	3n41	25n14	1n18	24n10	0n52	22s49	0s40	13n35	1n42	7n 5	0n 6	24s 1	1s11	12s50	0s44	32s51	10s39	20s20	20s 3	18n22		n.a.
M 2	22 40	12 52	2 47	25 9	1 12	24 1	0 51	22 51	0 38	13 38	1 42	7 2	0 6	24 1	1 11	12 50	0 44	32 51	10 38	20 20	20 2	18 20		n.a.
T 3	22 31	16 24	1 46	25 4	1 5	23 50	0 49	22 52	0 35	13 41	1 43	7 0	0 6	24 1	1 11	12 51	0 44	32 50	10 38	20 20	20 1	18 19		n.a.
W 4	22 22	19 6	0 41	24 58	0 58	23 39	0 47	22 54	0 33	13 43	1 43	6 57	0 6	24 2	1 11	12 51	0 44	32 50	10 38	20 20	20 0	18 17		n.a.
T 5	22 12	20 53	0s24	24 51	0 51	23 27	0 45	22 55	0 30	13 46	1 43	6 55	0 6	24 2	1 11	12 52	0 44	32 50	10 38	20 20	20 0	18 16		n.a.
F 6	22 2	21 42	1 27	24 43	0 44	23 14	0 43	22 56	0 28	13 49	1 44	6 52	0 6	24 2	1 11	12 52	0 44	32 49	10 38	20 20	19 59	18 14		n.a.
S 7	21 52	21 32	2 26	24 34	0 38	23 1	0 41	22 57	0 25	13 52	1 44	6 50	0 6	24 3	1 11	12 53	0 44	32 49	10 37	20 19	19 58	18 13		n.a.
S 8	21 41	20 24	3 18	24 24	0 31	22 47	0 39	22 58	0 23	13 54	1 45	6 47	0 6	24 3	1 11	12 53	0 44	32 49	10 37	20 17	19 57	18 11		n.a.
M 9	21 30	18 23	4 2	24 13	0 24	22 32	0 37	22 59	0 20	13 57	1 45	6 45	0 5	24 3	1 11	12 54	0 44	32 48	10 37	20 15	19 57	18 10		n.a.
T 10	21 19	15 36	4 35	24 0	0 17	22 17	0 35	22 59	0 18	13 59	1 45	6 42	0 5	24 4	1 11	12 54	0 44	32 48	10 37	20 13	19 56	18 8		n.a.
W11	21 7	12 10	4 56	23 47	0 11	22 1	0 33	23 0	0 15	14 2	1 46	6 39	0 5	24 4	1 11	12 55	0 44	32 48	10 37	20 10	19 55	18 7		n.a.
T 12	20 54	8 15	5 4	23 33	0 4	21 44	0 31	23 1	0 12	14 4	1 46	6 37	0 5	24 4	1 11	12 55	0 44	32 47	10 36	20 7	19 54	18 5		n.a.
F 13	20 41	3 59	4 58	23 17	0s 3	21 27	0 29	23 1	0 10	14 6	1 47	6 34	0 5	24 5	1 11	12 55	0 44	32 47	10 36	20 5	19 54	18 3		n.a.
S 14	20 28	0s29	4 40	23 1	0 9	21 9	0 27	23 1	0 7	14 9	1 47	6 31	0 5	24 5	1 11	12 56	0 44	32 47	10 36	20 3	19 53	18 2		n.a.
S 15	20 15	5 0	4 7	22 43	0 16	20 51	0 25	23 2	0 5	14 11	1 48	6 29	0 5	24 5	1 11	12 56	0 44	32 46	10 36	20 1	19 52	18 0		n.a.
M16	20 1	9 24	3 23	22 25	0 22	20 32	0 22	23 2	0 2	14 13	1 48	6 26	0 5	24 6	1 11	12 57	0 44	32 46	10 35	20 0	19 51	17 59		n.a.
T 17	19 47	13 29	2 27	22 5	0 28	20 13	0 20	23 2	0n 0	14 15	1 48	6 23	0 5	24 6	1 11	12 57	0 44	32 46	10 35	20 0	19 51	17 57		n.a.
W18	19 32	17 1	1 21	21 44	0 34	19 53	0 18	23 2	0 3	14 17	1 49	6 20	0 4	24 6	1 11	12 58	0 44	32 45	10 35	20 0	19 50	17 56		n.a.
T 19	19 18	19 43	0 10	21 22	0 40	19 32	0 16	23 2	0 5	14 19	1 49	6 17	0 4	24 6	1 11	12 59	0 44	32 45	10 35	20 0	19 49	17 54		n.a.
F 20	19 2	21 20	1n 5	20 59	0 46	19 11	0 14	23 1	0 8	14 21	1 50	6 15	0 4	24 7	1 11	12 59	0 44	32 45	10 35	20 0	19 48	17 52		n.a.
S 21	18 47	21 35	2 17	20 34	0 51	18 49	0 11	23 1	0 10	14 23	1 50	6 12	0 4	24 7	1 11	13 0	0 44	32 44	10 34	19 59	19 48	17 51		n.a.
S 22	18 31	20 20	3 22	20 9	0 56	18 27	0 9	23 1	0 13	14 25	1 51	6 9	0 4	24 7	1 11	13 0	0 44	32 44	10 34	19 58	19 47	17 49		n.a.
M23	18 15	17 39	4 14	19 42	1 1	18 5	0 7	23 0	0 15	14 26	1 51	6 6	0 4	24 7	1 11	13 1	0 44	32 44	10 34	19 56	19 46	17 48		n.a.
T 24	17 59	13 43	4 48	19 15	1 6	17 42	0 5	22 59	0 18	14 28	1 51	6 3	0 4	24 8	1 11	13 1	0 44	32 43	10 34	19 54	19 45	17 46		n.a.
W25	17 42	8 55	5 2	18 46	1 11	17 18	0 2	22 59	0 20	14 30	1 52	6 0	0 4	24 8	1 11	13 2	0 44	32 43	10 33	19 52	19 45	17 45		n.a.
T 26	17 25	3 39	4 54	18 16	1 15	16 54	0 0	22 58	0 22	14 31	1 52	5 57	0 4	24 8	1 11	13 2	0 44	32 43	10 33	19 49	19 44	17 43		n.a.
F 27	17 7	1n41	4 27	17 46	1 19	16 30	0s 2	22 57	0 25	14 33	1 53	5 54	0 4	24 8	1 11	13 3	0 44	32 42	10 33	19 47	19 43	17 41		n.a.
S 28	16 50	6 46	3 45	17 14	1 23	16 5	0 4	22 56	0 27	14 34	1 53	5 51	0 3	24 9	1 11	13 3	0 44	32 42	10 33	19 45	19 42	17 40		n.a.
S 29	16 32	11 20	2 51	16 41	1 27	15 40	0 7	22 55	0 29	14 36	1 54	5 48	0 3	24 9	1 11	13 4	0 44	32 42	10 32	19 44	19 42	17 38		n.a.
M30	16 14	15 12	1 50	16 7	1 30	15 15	0 9	22 54	0 31	14 37	1 54	5 45	0 3	24 9	1 11	13 5	0 44	32 41	10 32	19 44	19 41	17 37		n.a.
T 31	15n56	18n12	0n45	15n32	1s32	14n49	0s11	22s53	0n33	14n38	1n55	5n42	0n 3	24s 9	1s10	13s 5	0s44	32s41	10s32	19s44	19s40	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2628431.5, Delta T = 169h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'05, Lahiri = -166°37'05 Julian Calendar 1 Oct. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 July 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 13	18♌32'42	29♉59	15♌56	21♌46	11°R53	3♉10	16♍ 7	16°R12	28°R 7	8°R52	26°R 5	25♏46	23♋46	n.a.	W 1
T 2	21 9 10	19°31'58	12♊ 5	17°51	22°59	11♉43	3°12	16°14	16♉ 9	28♒ 6	8♐51	26♏ 4	25°43	23°53	n.a.	T 2
F 3	21 13 6	20°31'11	24° 1	19°46	24°13	11°34	3°14	16°22	16° 7	28° 4	8°51	26° 2	25°40	24° 0	n.a.	F 3
S 4	21 17 3	21°30'22	5♋51	21°42	25°27	11°25	3°16	16°30	16° 5	28° 2	8°51	25°56	25°37	24° 7	n.a.	S 4
S 5	21 20 59	22°29'31	17°39	23°39	26°41	11°18	3°17	16°37	16° 3	28° 1	8°51	25°48	25°34	24°13	n.a.	S 5
M 6	21 24 56	23°28'38	29°29	25°37	27°55	11°11	3°18	16°45	16° 2	27°59	8°50	25°37	25°30	24°20	n.a.	M 6
T 7	21 28 53	24°27'42	11♌24	27°36	29° 8	11° 5	3°20	16°53	16° 0	27°57	8°50	25°24	25°27	24°27	n.a.	T 7
W 8	21 32 49	25°26'44	23°24	29°36	0♍22	11° 0	3°20	17° 0	15°58	27°56	8°50	25°10	25°24	24°33	n.a.	W 8
T 9	21 36 46	26°25'44	5♍31	1♍35	1°36	10°56	3°21	17° 8	15°56	27°54	8°50	24°56	25°21	24°40	n.a.	T 9
F 10	21 40 42	27°24'41	17°46	3°35	2°50	10°52	3°22	17°16	15°54	27°52	8°50	24°43	25°18	24°47	n.a.	F 10
S 11	21 44 39	28°23'35	0♎ 9	5°35	4° 3	10°49	3°22	17°24	15°53	27°51	8°50	24°32	25°15	24°53	n.a.	S 11
S 12	21 48 36	29°22'28	12°43	7°35	5°17	10°47	3°R22	17°32	15°51	27°49	8°50	24°24	25°11	25° 0	n.a.	S 12
M13	21 52 32	0♍21'17	25°28	9°34	6°31	10°46	3°22	17°39	15°49	27°47	8°50	24°18	25° 8	25° 7	n.a.	M13
T 14	21 56 29	1°20'04	8♏26	11°33	7°45	10°D46	3°22	17°47	15°48	27°46	8°50	24°16	25° 5	25°14	n.a.	T 14
W15	22 0 25	2°18'49	21°41	13°30	8°58	10°47	3°21	17°55	15°46	27°44	8°D49	24°D15	25° 2	25°20	n.a.	W15
T 16	22 4 22	3°17'31	5♐14	15°25	10°12	10°48	3°21	18° 3	15°44	27°43	8°49	24°R15	24°59	25°27	n.a.	T 16
F 17	22 8 18	4°16'10	19° 8	17°19	11°26	10°50	3°20	18°11	15°43	27°41	8°50	24°15	24°55	25°34	n.a.	F 17
S 18	22 12 15	5°14'47	3♑23	19°10	12°39	10°53	3°19	18°19	15°42	27°39	8°50	24°12	24°52	25°40	n.a.	S 18
S 19	22 16 12	6°13'21	17°59	20°59	13°53	10°56	3°18	18°27	15°40	27°38	8°50	24° 8	24°49	25°47	n.a.	S 19
M20	22 20 8	7°11'52	2♒50	22°44	15° 7	11° 0	3°16	18°35	15°39	27°36	8°50	24° 0	24°46	25°54	n.a.	M20
T 21	22 24 5	8°10'21	17°50	24°26	16°20	11° 5	3°15	18°43	15°38	27°34	8°50	23°51	24°43	26° 1	n.a.	T 21
W22	22 28 1	9° 8'48	2♓49	26° 4	17°34	11°11	3°13	18°51	15°36	27°33	8°50	23°40	24°40	26° 7	n.a.	W22
T 23	22 31 58	10° 7'12	17°39	27°37	18°48	11°17	3°11	18°59	15°35	27°31	8°50	23°29	24°36	26°14	n.a.	T 23
F 24	22 35 54	11° 5'35	2♈11	29° 6	20° 1	11°24	3° 9	19° 7	15°34	27°30	8°50	23°20	24°33	26°21	n.a.	F 24
S 25	22 39 51	12° 3'55	16°18	0♎30	21°15	11°32	3° 7	19°15	15°33	27°28	8°50	23°13	24°30	26°27	n.a.	S 25
S 26	22 43 47	13° 2'13	29°58	1°48	22°28	11°40	3° 4	19°23	15°32	27°26	8°51	23° 9	24°27	26°34	n.a.	S 26
M27	22 47 44	14° 0'29	13♉ 9	3° 1	23°42	11°49	3° 2	19°31	15°31	27°25	8°51	23° 7	24°24	26°41	n.a.	M27
T 28	22 51 40	14°58'43	25°56	4° 8	24°56	11°59	2°59	19°39	15°30	27°23	8°51	23°D 6	24°20	26°48	n.a.	T 28
W29	22 55 37	15°56'55	8♊21	5° 9	26° 9	12° 9	2°56	19°48	15°29	27°22	8°51	23° 7	24°17	26°54	n.a.	W29
T 30	22 59 33	16♍55'06	20♊29	6♎ 4	27♍23	12♉20	2♉53	19♍56	15♉28	27♒20	8♐52	23°R 7	24♏14	27♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n37	20n17	0s21	14n56	1s34	14n22	0s13	22s52	0n36	14n39	1n55	5n39	0n 3	24s10	1s10	13s 6	0s44	32s41	10s32	19s44	19s39	17n33		n.a.
T 2	15 18	21 23	1 24	14 19	1 36	13 56	0 16	22 51	0 38	14 40	1 55	5 36	0 3	24 10	1 10	13 6	0 44	32 40	10 31	19 44	19 38	17 32		n.a.
F 3	14 59	21 30	2 22	13 42	1 37	13 29	0 18	22 50	0 40	14 41	1 56	5 33	0 3	24 10	1 10	13 7	0 44	32 40	10 31	19 43	19 38	17 30		n.a.
S 4	14 40	20 39	3 14	13 3	1 38	13 2	0 20	22 48	0 42	14 42	1 56	5 30	0 3	24 10	1 10	13 7	0 44	32 40	10 31	19 42	19 37	17 28		n.a.
S 5	14 20	18 54	3 57	12 24	1 38	12 34	0 22	22 47	0 44	14 43	1 57	5 26	0 3	24 10	1 10	13 8	0 44	32 40	10 31	19 40	19 36	17 27		n.a.
M 6	14 0	16 20	4 30	11 44	1 38	12 6	0 24	22 46	0 46	14 44	1 57	5 23	0 2	24 11	1 10	13 8	0 44	32 39	10 30	19 37	19 35	17 25		n.a.
T 7	13 40	13 6	4 51	11 4	1 37	11 38	0 27	22 44	0 48	14 45	1 58	5 20	0 2	24 11	1 10	13 9	0 44	32 39	10 30	19 34	19 35	17 24		n.a.
W 8	13 20	9 20	5 0	10 24	1 36	11 9	0 29	22 43	0 49	14 46	1 58	5 17	0 2	24 11	1 10	13 10	0 44	32 39	10 30	19 30	19 34	17 22		n.a.
T 9	13 0	5 9	4 55	9 43	1 33	10 41	0 31	22 41	0 51	14 46	1 59	5 14	0 2	24 11	1 10	13 10	0 44	32 38	10 30	19 27	19 33	17 20		n.a.
F 10	12 39	0 43	4 36	9 1	1 31	10 12	0 33	22 40	0 53	14 47	1 59	5 11	0 2	24 11	1 10	13 11	0 44	32 38	10 29	19 24	19 32	17 19		n.a.
S 11	12 18	3s47	4 5	8 20	1 27	9 43	0 35	22 38	0 55	14 48	1 59	5 7	0 2	24 11	1 10	13 11	0 44	32 38	10 29	19 21	19 31	17 17		n.a.
S 12	11 57	8 12	3 21	7 39	1 23	9 13	0 37	22 37	0 57	14 48	2 0	5 4	0 2	24 12	1 10	13 12	0 44	32 38	10 29	19 19	19 31	17 15		n.a.
M13	11 36	12 20	2 26	6 58	1 17	8 44	0 39	22 35	0 58	14 48	2 0	5 1	0 2	24 12	1 10	13 12	0 44	32 37	10 28	19 17	19 30	17 14		n.a.
T 14	11 15	15 57	1 23	6 18	1 11	8 14	0 41	22 34	1 0	14 49	2 1	4 58	0 2	24 12	1 10	13 13	0 44	32 37	10 28	19 17	19 29	17 12		n.a.
W15	10 53	18 50	0 14	5 39	1 5	7 44	0 43	22 32	1 1	14 49	2 1	4 54	0 2	24 12	1 10	13 14	0 44	32 37	10 28	19 17	19 28	17 11		n.a.
T 16	10 32	20 44	0n58	5 0	0 57	7 14	0 45	22 30	1 3	14 49	2 2	4 51	0 1	24 12	1 10	13 14	0 44	32 36	10 28	19 17	19 28	17 9		n.a.
F 17	10 10	21 25	2 8	4 22	0 49	6 43	0 47	22 29	1 5	14 49	2 2	4 48	0 1	24 12	1 10	13 15	0 44	32 36	10 27	19 17	19 27	17 7		n.a.
S 18	9 48	20 46	3 11	3 46	0 40	6 13	0 49	22 27	1 6	14 49	2 3	4 45	0 1	24 12	1 10	13 15	0 44	32 36	10 27	19 16	19 26	17 6		n.a.
S 19	9 26	18 44	4 4	3 11	0 30	5 42	0 51	22 25	1 8	14 49	2 3	4 41	0 1	24 13	1 9	13 16	0 44	32 36	10 27	19 15	19 25	17 4		n.a.
M20	9 4	15 25	4 42	2 38	0 20	5 12	0 53	22 23	1 9	14 49	2 4	4 38	0 1	24 13	1 9	13 16	0 44	32 35	10 27	19 13	19 24	17 2		n.a.
T 21	8 42	11 6	5 0	2 7	0 9	4 41	0 54	22 22	1 10	14 49	2 4	4 35	0 1	24 13	1 9	13 17	0 44	32 35	10 26	19 10	19 24	17 1		n.a.
W22	8 19	6 5	4 58	1 38	0n 3	4 10	0 56	22 20	1 12	14 49	2 4	4 31	0 1	24 13	1 9	13 17	0 44	32 35	10 26	19 8	19 23	16 59		n.a.
T 23	7 57	0 46	4 36	1 12	0 15	3 39	0 58	22 18	1 13	14 49	2 5	4 28	0 1	24 13	1 9	13 18	0 44	32 35	10 26	19 5	19 22	16 57		n.a.
F 24	7 34	4n29	3 56	0 47	0 27	3 8	0 59	22 16	1 14	14 48	2 5	4 25	0 1	24 13	1 9	13 19	0 44	32 35	10 26	19 3	19 21	16 56		n.a.
S 25	7 12	9 21	3 2	0 25	0 40	2 37	1 1	22 14	1 16	14 48	2 6	4 22	0 1	24 13	1 9	13 19	0 44	32 34	10 25	19 1	19 20	16 54		n.a.
S 26	6 49	13 35	2 0	0 5	0 54	2 6	1 3	22 12	1 17	14 48	2 6	4 18	0 0	24 13	1 9	13 20	0 44	32 34	10 25	19 0	19 20	16 52		n.a.
M27	6 26	16 59	0 53	0s12	1 7	1 35	1 4	22 10	1 18	14 47	2 7	4 15	0 0	24 13	1 9	13 20	0 44	32 34	10 25	18 59	19 19	16 51		n.a.
T 28	6 3	19 27	0s15	0 27	1 21	1 4	1 6	22 8	1 19	14 46	2 7	4 12	0 0	24 13	1 9	13 21	0 44	32 34	10 24	18 59	19 18	16 49		n.a.
W29	5 40	20 54	1 20	0 39	1 35	0 32	1 7	22 6	1 20	14 46	2 7	4 8	0 0	24 13	1 9	13 21	0 44	32 33	10 24	18 59	19 17	16 47		n.a.
T 30	5n17	21n19	2s21	0s48	1n49	0n 1	1s 9	22s 4	1n22	14n45	2n 8	4n 5	0n 0	24s13	1s 9	13s22	0s44	32s33	10s24	18s59	19s16	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2628400.5, Delta T = 169h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°44'01, Lahiri = -166°37'01 Julian Calendar 1 Nov. 11910 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11910 BCE (-11909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 30	17♍53'14	2♋27	6♎53	28♍36	12♑31	2°R49	20♍ 4	15°R27	27°R19	8♐52	23°R 6	24♏11	27♋ 8	n.a.	F 1
S 2	23 7 26	18°51'21	14°18	7°36	29°50	12°43	2♉46	20°12	15♑26	27♒17	8°52	23♏ 3	24° 8	27°14	n.a.	S 2
S 3	23 11 23	19°49'26	26° 8	8°12	1♎ 3	12°56	2°42	20°20	15°26	27°16	8°53	22°57	24° 5	27°21	n.a.	S 3
M 4	23 15 19	20°47'30	8♌ 0	8°41	2°17	13° 9	2°38	20°28	15°25	27°14	8°53	22°49	24° 1	27°28	n.a.	M 4
T 5	23 19 16	21°45'31	19°59	9° 4	3°31	13°23	2°34	20°36	15°24	27°13	8°54	22°39	23°58	27°34	n.a.	T 5
W 6	23 23 12	22°43'30	2♍ 7	9°21	4°44	13°37	2°30	20°44	15°24	27°11	8°54	22°28	23°55	27°41	n.a.	W 6
T 7	23 27 9	23°41'28	14°24	9°31	5°58	13°52	2°26	20°52	15°23	27°10	8°54	22°17	23°52	27°48	n.a.	T 7
F 8	23 31 5	24°39'23	26°52	9°R35	7°11	14° 7	2°21	21° 0	15°23	27° 8	8°55	22° 7	23°49	27°55	n.a.	F 8
S 9	23 35 2	25°37'17	9♎32	9°33	8°25	14°23	2°17	21° 9	15°23	27° 7	8°55	21°59	23°46	28° 1	n.a.	S 9
S 10	23 38 58	26°35'09	22°23	9°25	9°38	14°40	2°12	21°17	15°22	27° 5	8°56	21°53	23°42	28° 8	n.a.	S 10
M11	23 42 55	27°32'58	5♏26	9°11	10°52	14°57	2° 7	21°25	15°22	27° 4	8°56	21°49	23°39	28°15	n.a.	M11
T 12	23 46 51	28°30'46	18°41	8°53	12° 5	15°14	2° 2	21°33	15°22	27° 3	8°57	21°D48	23°36	28°21	n.a.	T 12
W13	23 50 48	29°28'32	2♐ 8	8°29	13°19	15°32	1°56	21°41	15°21	27° 1	8°58	21°48	23°33	28°28	n.a.	W13
T 14	23 54 44	0♎26'15	15°48	8° 1	14°32	15°50	1°51	21°49	15°21	27° 0	8°58	21°49	23°30	28°35	n.a.	T 14
F 15	23 58 40	1°23'57	29°41	7°29	15°46	16° 9	1°46	21°57	15°21	26°59	8°59	21°R50	23°26	28°42	n.a.	F 15
S 16	0 2 37	2°21'36	13♑49	6°54	16°59	16°28	1°40	22° 5	15°D21	26°57	8°59	21°49	23°23	28°48	n.a.	S 16
S 17	0 6 33	3°19'14	28° 9	6°16	18°13	16°48	1°34	22°13	15°21	26°56	9° 0	21°47	23°20	28°55	n.a.	S 17
M18	0 10 30	4°16'49	12♒39	5°37	19°26	17° 8	1°28	22°21	15°21	26°55	9° 1	21°43	23°17	29° 2	n.a.	M18
T 19	0 14 26	5°14'23	27°15	4°56	20°40	17°29	1°22	22°29	15°21	26°54	9° 1	21°37	23°14	29° 8	n.a.	T 19
W20	0 18 23	6°11'54	11♓49	4°15	21°53	17°49	1°16	22°37	15°22	26°53	9° 2	21°30	23°11	29°15	n.a.	W20
T 21	0 22 19	7° 9'24	26°16	3°35	23° 7	18°11	1°10	22°45	15°22	26°51	9° 3	21°23	23° 7	29°22	n.a.	T 21
F 22	0 26 16	8° 6'52	10♈30	2°55	24°20	18°33	1° 3	22°53	15°22	26°50	9° 4	21°17	23° 4	29°29	n.a.	F 22
S 23	0 30 12	9° 4'18	24°24	2°17	25°34	18°55	0°57	23° 1	15°23	26°49	9° 4	21°13	23° 1	29°35	n.a.	S 23
S 24	0 34 8	10° 1'43	7♉56	1°42	26°47	19°17	0°50	23° 9	15°23	26°48	9° 5	21°10	22°58	29°42	n.a.	S 24
M25	0 38 5	10°59'07	21° 5	1° 9	28° 0	19°40	0°44	23°16	15°23	26°47	9° 6	21°D 9	22°55	29°49	n.a.	M25
T 26	0 42 1	11°56'30	3♊51	0°40	29°14	20° 3	0°37	23°24	15°24	26°46	9° 7	21°10	22°51	29°55	n.a.	T 26
W27	0 45 58	12°53'51	16°18	0°14	0♏27	20°27	0°30	23°32	15°24	26°45	9° 8	21°11	22°48	0♌ 2	n.a.	W27
T 28	0 49 54	13°51'11	28°29	29♍53	1°40	20°51	0°23	23°40	15°25	26°44	9° 8	21°13	22°45	0° 9	n.a.	T 28
F 29	0 53 51	14°48'30	10♋29	29°35	2°54	21°15	0°16	23°48	15°26	26°43	9° 9	21°R14	22°42	0°16	n.a.	F 29
S 30	0 57 47	15°45'48	22°23	29°23	4° 7	21°39	0° 9	23°55	15°26	26°42	9°10	21°14	22°39	0°22	n.a.	S 30
S 31	1 1 43	16♎43'05	4♌15	29♍14	5♏21	22♑ 4	0♉ 2	24♍ 3	15♑27	26♒41	9♐11	21♏12	22♏36	0♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n54	20n45	3s14	0s55	2n 3	0s30	1s10	22s 2	1n23	14n44	2n 8	4n 2	0s 0	24s13	1s 9	13s22	0s44	32s33	10s24	18s59	19s16	16n44		n.a.
S 2	4 30	19 16	3 58	1 0	2 16	1 1	1 11	21 59	1 24	14 43	2 9	3 58	0 0	24 13	1 9	13 23	0 43	32 33	10 23	18 58	19 15	16 42		n.a.
S 3	4 7	16 58	4 32	1 2	2 30	1 32	1 13	21 57	1 25	14 43	2 9	3 55	0 0	24 13	1 9	13 23	0 43	32 33	10 23	18 57	19 14	16 40		n.a.
M 4	3 44	13 58	4 54	1 2	2 43	2 3	1 14	21 55	1 26	14 42	2 9	3 52	0 0	24 13	1 9	13 24	0 43	32 32	10 23	18 55	19 13	16 39		n.a.
T 5	3 20	10 22	5 4	1 0	2 55	2 34	1 15	21 52	1 27	14 40	2 10	3 48	0 0	24 13	1 8	13 24	0 43	32 32	10 23	18 52	19 12	16 37		n.a.
W 6	2 57	6 19	5 0	0 56	3 8	3 5	1 16	21 50	1 28	14 39	2 10	3 45	0 0	24 13	1 8	13 25	0 43	32 32	10 22	18 49	19 12	16 35		n.a.
T 7	2 34	1 57	4 42	0 49	3 19	3 36	1 17	21 47	1 29	14 38	2 11	3 41	0 1	24 13	1 8	13 25	0 43	32 32	10 22	18 46	19 11	16 34		n.a.
F 8	2 10	2s33	4 11	0 41	3 29	4 6	1 18	21 45	1 30	14 37	2 11	3 38	0 1	24 13	1 8	13 26	0 43	32 32	10 22	18 44	19 10	16 32		n.a.
S 9	1 47	7 1	3 26	0 32	3 39	4 37	1 19	21 42	1 31	14 36	2 11	3 35	0 1	24 13	1 8	13 26	0 43	32 32	10 22	18 41	19 9	16 30		n.a.
S 10	1 23	11 14	2 31	0 20	3 48	5 7	1 20	21 40	1 31	14 34	2 12	3 31	0 1	24 13	1 8	13 27	0 43	32 31	10 21	18 40	19 8	16 28		n.a.
M11	1 0	15 0	1 27	0 8	3 55	5 38	1 21	21 37	1 32	14 33	2 12	3 28	0 1	24 13	1 8	13 27	0 43	32 31	10 21	18 39	19 8	16 27		n.a.
T 12	0 36	18 3	0 17	0n 5	4 2	6 8	1 22	21 34	1 33	14 31	2 13	3 25	0 1	24 13	1 8	13 28	0 43	32 31	10 21	18 39	19 7	16 25		n.a.
W13	0 13	20 10	0n55	0 20	4 7	6 38	1 22	21 31	1 34	14 30	2 13	3 21	0 1	24 13	1 8	13 28	0 43	32 31	10 21	18 39	19 6	16 23		n.a.
T 14	0s11	21 9	2 6	0 34	4 10	7 8	1 23	21 28	1 35	14 28	2 13	3 18	0 1	24 13	1 8	13 28	0 43	32 31	10 20	18 39	19 5	16 22		n.a.
F 15	0 34	20 51	3 10	0 49	4 13	7 37	1 23	21 25	1 36	14 27	2 14	3 15	0 1	24 13	1 8	13 29	0 43	32 31	10 20	18 39	19 4	16 20		n.a.
S 16	0 58	19 14	4 3	1 4	4 13	8 7	1 24	21 22	1 36	14 25	2 14	3 11	0 1	24 13	1 8	13 29	0 43	32 30	10 20	18 39	19 3	16 18		n.a.
S 17	1 21	16 24	4 43	1 18	4 13	8 36	1 24	21 19	1 37	14 23	2 14	3 8	0 2	24 13	1 8	13 30	0 43	32 30	10 20	18 38	19 3	16 16		n.a.
M18	1 44	12 33	5 4	1 32	4 10	9 5	1 25	21 16	1 38	14 21	2 15	3 5	0 2	24 13	1 8	13 30	0 43	32 30	10 19	18 37	19 2	16 15		n.a.
T 19	2 8	7 55	5 7	1 45	4 6	9 34	1 25	21 12	1 39	14 20	2 15	3 1	0 2	24 13	1 7	13 30	0 43	32 30	10 19	18 36	19 1	16 13		n.a.
W20	2 31	2 51	4 49	1 57	4 1	10 2	1 25	21 9	1 39	14 18	2 15	2 58	0 2	24 13	1 7	13 31	0 43	32 30	10 19	18 34	19 0	16 11		n.a.
T 21	2 54	2n21	4 13	2 7	3 54	10 31	1 26	21 5	1 40	14 16	2 16	2 55	0 2	24 13	1 7	13 31	0 43	32 30	10 19	18 32	18 59	16 10		n.a.
F 22	3 17	7 20	3 22	2 16	3 46	10 59	1 26	21 2	1 41	14 14	2 16	2 52	0 2	24 12	1 7	13 32	0 43	32 30	10 18	18 30	18 59	16 8		n.a.
S 23	3 41	11 50	2 20	2 22	3 37	11 26	1 26	20 58	1 41	14 12	2 16	2 48	0 2	24 12	1 7	13 32	0 43	32 30	10 18	18 29	18 58	16 6		n.a.
S 24	4 4	15 36	1 11	2 27	3 27	11 54	1 26	20 54	1 42	14 10	2 16	2 45	0 2	24 12	1 7	13 32	0 43	32 30	10 18	18 28	18 57	16 4		n.a.
M25	4 27	18 27	0 0	2 30	3 16	12 21	1 26	20 50	1 42	14 7	2 17	2 42	0 2	24 12	1 7	13 33	0 43	32 30	10 18	18 28	18 56	16 3		n.a.
T 26	4 50	20 18	1s 9	2 31	3 4	12 47	1 26	20 46	1 43	14 5	2 17	2 38	0 2	24 12	1 7	13 33	0 43	32 29	10 18	18 28	18 55	16 1		n.a.
W27	5 12	21 5	2 13	2 30	2 51	13 14	1 26	20 42	1 44	14 3	2 17	2 35	0 3	24 12	1 7	13 33	0 43	32 29	10 17	18 29	18 54	15 59		n.a.
T 28	5 35	20 50	3 9	2 27	2 38	13 40	1 25	20 38	1 44	14 1	2 17	2 32	0 3	24 12	1 7	13 34	0 43	32 29	10 17	18 29	18 54	15 57		n.a.
F 29	5 58	19 39	3 57	2 21	2 24	14 5	1 25	20 34	1 45	13 58	2 18	2 29	0 3	24 12	1 7	13 34	0 43	32 29	10 17	18 29	18 53	15 56		n.a.
S 30	6 21	17 36	4 34	2 14	2 10	14 31	1 25	20 29	1 45	13 56	2 18	2 25	0 3	24 11	1 7	13 34	0 43	32 29	10 17	18 29	18 52	15 54		n.a.
S 31	6s43	14n49	4s59	2n 4	1n56	14s56	1s24	20s25	1n46	13n54	2n18	2n22	0s 3	24s11	1s 7	13s35	0s43	32s29	10s16	18s29	18s51	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2628370.5, Delta T = 169h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'57, Lahiri = -166°36'57 Julian Calendar 1 Dec. 11910 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11910 BCE

The year -11909 astronomical counting style corresponds to year 11910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 40	17♎40'21	16♌11	29°D11	6♏34	22♑30	29°R55	24♍11	15♑28	26°R40	9♐12	21°R 9	22♏32	0♌36	n.a.	M 1
T 2	1 9 36	18°37'35	28°13	29♍12	7°47	22°55	29♈47	24°18	15°29	26♒39	9°13	21♏ 5	22°29	0°42	n.a.	T 2
W 3	1 13 33	19°34'49	10♍26	29°18	9° 1	23°21	29°40	24°26	15°30	26°38	9°14	21° 0	22°26	0°49	n.a.	W 3
T 4	1 17 29	20°32'02	22°53	29°29	10°14	23°47	29°33	24°34	15°31	26°37	9°15	20°55	22°23	0°56	n.a.	T 4
F 5	1 21 26	21°29'13	5♎34	29°44	11°27	24°14	29°25	24°41	15°32	26°37	9°16	20°50	22°20	1° 3	n.a.	F 5
S 6	1 25 22	22°26'24	18°30	0♎ 3	12°40	24°40	29°18	24°49	15°33	26°36	9°17	20°46	22°17	1° 9	n.a.	S 6
S 7	1 29 18	23°23'33	1♏42	0°27	13°54	25° 7	29°10	24°56	15°34	26°35	9°18	20°44	22°13	1°16	n.a.	S 7
M 8	1 33 15	24°20'42	15° 7	0°56	15° 7	25°35	29° 3	25° 4	15°35	26°34	9°19	20°D43	22°10	1°23	n.a.	M 8
T 9	1 37 11	25°17'49	28°45	1°28	16°20	26° 2	28°55	25°11	15°36	26°34	9°20	20°43	22° 7	1°29	n.a.	T 9
W10	1 41 8	26°14'56	12♐34	2° 5	17°33	26°30	28°48	25°19	15°38	26°33	9°21	20°44	22° 4	1°36	n.a.	W10
T 11	1 45 4	27°12'01	26°32	2°45	18°46	26°59	28°40	25°26	15°39	26°32	9°22	20°45	22° 1	1°43	n.a.	T 11
F 12	1 49 1	28° 9'05	10♑38	3°29	20° 0	27°27	28°32	25°33	15°40	26°32	9°23	20°46	21°57	1°50	n.a.	F 12
S 13	1 52 57	29° 6'07	24°49	4°17	21°13	27°56	28°25	25°40	15°42	26°31	9°24	20°R47	21°54	1°56	n.a.	S 13
S 14	1 56 53	0♏ 3'09	9♒ 3	5° 9	22°26	28°25	28°17	25°48	15°43	26°31	9°25	20°47	21°51	2° 3	n.a.	S 14
M15	2 0 50	1° 0'09	23°18	6° 4	23°39	28°54	28°10	25°55	15°45	26°30	9°26	20°46	21°48	2°10	n.a.	M15
T 16	2 4 46	1°57'08	7♓31	7° 2	24°52	29°23	28° 2	26° 2	15°46	26°30	9°28	20°44	21°45	2°16	n.a.	T 16
W17	2 8 43	2°54'07	21°39	8° 3	26° 5	29°53	27°55	26° 9	15°48	26°29	9°29	20°42	21°42	2°23	n.a.	W17
T 18	2 12 39	3°51'04	5♈38	9° 8	27°18	0♒23	27°47	26°16	15°50	26°29	9°30	20°39	21°38	2°30	n.a.	T 18
F 19	2 16 36	4°48'01	19°25	10°16	28°31	0°53	27°40	26°23	15°51	26°28	9°31	20°37	21°35	2°37	n.a.	F 19
S 20	2 20 32	5°44'56	2♉57	11°27	29°44	1°24	27°32	26°30	15°53	26°28	9°32	20°36	21°32	2°43	n.a.	S 20
S 21	2 24 28	6°41'52	16°12	12°40	0♐57	1°54	27°25	26°37	15°55	26°28	9°33	20°D36	21°29	2°50	n.a.	S 21
M22	2 28 25	7°38'46	29° 9	13°57	2°10	2°25	27°17	26°44	15°57	26°27	9°35	20°36	21°26	2°57	n.a.	M22
T 23	2 32 21	8°35'41	11♊49	15°17	3°23	2°56	27°10	26°50	15°59	26°27	9°36	20°36	21°23	3° 3	n.a.	T 23
W24	2 36 18	9°32'35	24°13	16°39	4°36	3°27	27° 3	26°57	16° 1	26°27	9°37	20°37	21°19	3°10	n.a.	W24
T 25	2 40 14	10°29'29	6♋23	18° 4	5°49	3°59	26°55	27° 4	16° 3	26°27	9°38	20°38	21°16	3°17	n.a.	T 25
F 26	2 44 11	11°26'22	18°24	19°32	7° 1	4°30	26°48	27°10	16° 5	26°27	9°40	20°39	21°13	3°24	n.a.	F 26
S 27	2 48 7	12°23'16	0♌19	21° 3	8°14	5° 2	26°41	27°17	16° 7	26°26	9°41	20°40	21°10	3°30	n.a.	S 27
S 28	2 52 4	13°20'09	12°12	22°37	9°27	5°34	26°34	27°24	16° 9	26°26	9°42	20°R40	21° 7	3°37	n.a.	S 28
M29	2 56 0	14°17'02	24° 8	24°13	10°40	6° 7	26°27	27°30	16°11	26°26	9°43	20°40	21° 3	3°44	n.a.	M29
T 30	2 59 57	15°13'56	6♍12	25°51	11°52	6°39	26°20	27°36	16°13	26°26	9°45	20°39	21° 0	3°51	n.a.	T 30
W31	3 3 53	16♏10'49	18♍28	27♎33	13♐ 5	7♒12	26♈14	27♍43	16♑15	26°D26	9♐46	20♏39	20♏57	3♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	11n25	5s11	1n53	1n42	15s20	1s24	20s20	1n46	13n51	2n18	2n19	0s 3	24s11	1s 7	13s35	0s43	32s29	10s16	18s28	18s50	15n50		n.a.
T 2	7 28	7 32	5 10	1 40	1 28	15 44	1 23	20 15	1 47	13 49	2 19	2 16	0 3	24 11	1 7	13 35	0 42	32 29	10 16	18 27	18 49	15 48		n.a.
W 3	7 50	3 18	4 54	1 24	1 14	16 8	1 22	20 10	1 47	13 46	2 19	2 13	0 3	24 11	1 6	13 35	0 42	32 29	10 16	18 26	18 49	15 47		n.a.
T 4	8 12	1s 9	4 25	1 8	1 0	16 31	1 22	20 5	1 48	13 44	2 19	2 9	0 3	24 11	1 6	13 36	0 42	32 29	10 16	18 24	18 48	15 45		n.a.
F 5	8 34	5 39	3 42	0 49	0 46	16 54	1 21	20 0	1 48	13 41	2 19	2 6	0 3	24 10	1 6	13 36	0 42	32 29	10 15	18 23	18 47	15 43		n.a.
S 6	8 56	9 59	2 48	0 29	0 33	17 16	1 20	19 55	1 48	13 39	2 19	2 3	0 4	24 10	1 6	13 36	0 42	32 29	10 15	18 22	18 46	15 41		n.a.
S 7	9 17	13 56	1 43	0 7	0 20	17 38	1 19	19 50	1 49	13 36	2 19	2 0	0 4	24 10	1 6	13 36	0 42	32 29	10 15	18 21	18 45	15 40		n.a.
M 8	9 39	17 14	0 31	0s15	0 8	18 0	1 18	19 44	1 49	13 33	2 20	1 57	0 4	24 10	1 6	13 37	0 42	32 29	10 15	18 21	18 44	15 38		n.a.
T 9	10 0	19 38	0n44	0 39	0s 4	18 20	1 17	19 39	1 50	13 31	2 20	1 54	0 4	24 10	1 6	13 37	0 42	32 29	10 15	18 21	18 44	15 36		n.a.
W10	10 22	20 54	1 57	1 5	0 15	18 41	1 16	19 33	1 50	13 28	2 20	1 51	0 4	24 9	1 6	13 37	0 42	32 29	10 14	18 21	18 43	15 34		n.a.
T 11	10 43	20 53	3 5	1 31	0 26	19 1	1 15	19 27	1 50	13 25	2 20	1 48	0 4	24 9	1 6	13 37	0 42	32 29	10 14	18 22	18 42	15 32		n.a.
F 12	11 4	19 33	4 1	1 59	0 37	19 20	1 14	19 21	1 51	13 23	2 20	1 45	0 4	24 9	1 6	13 37	0 42	32 29	10 14	18 22	18 41	15 31		n.a.
S 13	11 24	17 1	4 44	2 27	0 47	19 39	1 12	19 15	1 51	13 20	2 20	1 42	0 4	24 9	1 6	13 38	0 42	32 29	10 14	18 22	18 40	15 29		n.a.
S 14	11 45	13 27	5 9	2 56	0 56	19 57	1 11	19 9	1 51	13 17	2 20	1 39	0 4	24 8	1 6	13 38	0 42	32 29	10 14	18 22	18 39	15 27		n.a.
M15	12 5	9 7	5 15	3 27	1 5	20 15	1 9	19 3	1 52	13 15	2 20	1 36	0 5	24 8	1 6	13 38	0 42	32 29	10 14	18 22	18 39	15 25		n.a.
T 16	12 26	4 17	5 2	3 58	1 13	20 32	1 8	18 56	1 52	13 12	2 20	1 33	0 5	24 8	1 6	13 38	0 42	32 29	10 13	18 21	18 38	15 24		n.a.
W17	12 46	0n45	4 31	4 29	1 20	20 48	1 6	18 49	1 52	13 9	2 20	1 30	0 5	24 8	1 5	13 38	0 42	32 29	10 13	18 21	18 37	15 22		n.a.
T 18	13 5	5 42	3 44	5 2	1 27	21 4	1 5	18 43	1 53	13 6	2 20	1 27	0 5	24 7	1 5	13 38	0 42	32 29	10 13	18 20	18 36	15 20		n.a.
F 19	13 25	10 17	2 44	5 35	1 33	21 19	1 3	18 36	1 53	13 4	2 20	1 24	0 5	24 7	1 5	13 38	0 42	32 29	10 13	18 20	18 35	15 18		n.a.
S 20	13 45	14 17	1 36	6 9	1 39	21 34	1 1	18 29	1 53	13 1	2 20	1 21	0 5	24 7	1 5	13 38	0 42	32 29	10 13	18 19	18 34	15 16		n.a.
S 21	14 4	17 28	0 24	6 43	1 44	21 48	0 59	18 22	1 53	12 58	2 21	1 18	0 5	24 6	1 5	13 38	0 42	32 29	10 13	18 19	18 34	15 15		n.a.
M22	14 23	19 40	0s47	7 17	1 49	22 1	0 58	18 14	1 54	12 55	2 21	1 15	0 5	24 6	1 5	13 38	0 42	32 29	10 12	18 19	18 33	15 13		n.a.
T 23	14 42	20 50	1 55	7 52	1 52	22 14	0 56	18 7	1 54	12 53	2 21	1 12	0 5	24 6	1 5	13 39	0 42	32 29	10 12	18 19	18 32	15 11		n.a.
W24	15 0	20 57	2 56	8 28	1 55	22 26	0 54	18 0	1 54	12 50	2 21	1 9	0 5	24 6	1 5	13 39	0 42	32 29	10 12	18 20	18 31	15 9		n.a.
T 25	15 19	20 3	3 47	9 3	1 58	22 38	0 52	17 52	1 54	12 47	2 20	1 7	0 6	24 5	1 5	13 39	0 42	32 29	10 12	18 20	18 30	15 7		n.a.
F 26	15 37	18 16	4 28	9 39	2 0	22 48	0 50	17 44	1 55	12 45	2 20	1 4	0 6	24 5	1 5	13 39	0 42	32 29	10 12	18 20	18 29	15 5		n.a.
S 27	15 55	15 43	4 58	10 16	2 1	22 59	0 47	17 36	1 55	12 42	2 20	1 1	0 6	24 5	1 5	13 39	0 42	32 29	10 12	18 20	18 28	15 4		n.a.
S 28	16 12	12 31	5 14	10 52	2 1	23 8	0 45	17 28	1 55	12 39	2 20	0 58	0 6	24 4	1 5	13 39	0 41	32 29	10 11	18 20	18 28	15 2		n.a.
M29	16 30	8 49	5 17	11 28	2 1	23 17	0 43	17 20	1 55	12 37	2 20	0 55	0 6	24 4	1 5	13 39	0 41	32 29	10 11	18 20	18 27	15 0		n.a.
T 30	16 47	4 43	5 6	12 5	2 0	23 25	0 41	17 11	1 55	12 34	2 20	0 53	0 6	24 4	1 5	13 39	0 41	32 30	10 11	18 20	18 26	14 58		n.a.
W31	17s 4	0n23	4s41	12s41	1s59	23s32	0s38	17s 3	1n55	12n31	2n20	0n50	0s 6	24s 3	1s 5	13s39	0s41	32s30	10s11	18s20	18s25	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2628339.5, Delta T = 169h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'53, Lahiri = -166°36'53 Julian Calendar 1 Jan. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11910 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 50	17♏ 7'42	0♎59	29♎17	14♐18	7♒45	26°R 7	27♍49	16♑18	26♒26	9♐47	20°R39	20♏54	4♌ 4	n.a.	T 1
F 2	3 11 46	18° 4'35	13°48	1♏ 3	15°30	8°18	26♈ 0	27°55	16°20	26°26	9°49	20♏38	20°51	4°11	n.a.	F 2
S 3	3 15 43	19° 1'28	26°57	2°53	16°43	8°51	25°54	28° 1	16°22	26°26	9°50	20°38	20°48	4°17	n.a.	S 3
S 4	3 19 39	19°58'22	10♏26	4°44	17°55	9°24	25°47	28° 7	16°25	26°26	9°51	20°38	20°44	4°24	n.a.	S 4
M 5	3 23 36	20°55'15	24°14	6°38	19° 8	9°58	25°41	28°13	16°27	26°27	9°52	20°38	20°41	4°31	n.a.	M 5
T 6	3 27 32	21°52'09	8♐17	8°34	20°20	10°32	25°35	28°19	16°30	26°27	9°54	20°38	20°38	4°38	n.a.	T 6
W 7	3 31 29	22°49'02	22°33	10°33	21°33	11° 6	25°29	28°25	16°32	26°27	9°55	20°38	20°35	4°44	n.a.	W 7
T 8	3 35 25	23°45'56	6♑57	12°34	22°45	11°40	25°23	28°31	16°35	26°27	9°57	20°37	20°32	4°51	n.a.	T 8
F 9	3 39 22	24°42'49	21°23	14°36	23°58	12°14	25°17	28°37	16°37	26°28	9°58	20°37	20°28	4°58	n.a.	F 9
S 10	3 43 18	25°39'42	5♒48	16°41	25°10	12°49	25°12	28°42	16°40	26°28	9°59	20°37	20°25	5° 4	n.a.	S 10
S 11	3 47 15	26°36'35	20° 6	18°47	26°22	13°23	25° 6	28°48	16°43	26°28	10° 1	20°D37	20°22	5°11	n.a.	S 11
M12	3 51 11	27°33'28	4♓16	20°54	27°35	13°58	25° 1	28°54	16°45	26°29	10° 2	20°37	20°19	5°18	n.a.	M12
T 13	3 55 8	28°30'21	18°16	23° 2	28°47	14°33	24°55	28°59	16°48	26°29	10° 3	20°37	20°16	5°25	n.a.	T 13
W14	3 59 4	29°27'13	2♈ 3	25°12	29°59	15° 8	24°50	29° 4	16°51	26°29	10° 5	20°37	20°13	5°31	n.a.	W14
T 15	4 3 1	0♐24'06	15°37	27°22	1♑11	15°43	24°45	29°10	16°54	26°30	10° 6	20°38	20° 9	5°38	n.a.	T 15
F 16	4 6 57	1°20'59	28°58	29°32	2°23	16°19	24°41	29°15	16°57	26°30	10° 7	20°39	20° 6	5°45	n.a.	F 16
S 17	4 10 54	2°17'52	12♉ 5	1♐42	3°35	16°54	24°36	29°20	16°59	26°31	10° 9	20°40	20° 3	5°51	n.a.	S 17
S 18	4 14 50	3°14'46	24°59	3°52	4°47	17°30	24°31	29°25	17° 2	26°32	10°10	20°R40	20° 0	5°58	n.a.	S 18
M19	4 18 47	4°11'40	7♊39	6° 2	5°59	18° 6	24°27	29°30	17° 5	26°32	10°12	20°39	19°57	6° 5	n.a.	M19
T 20	4 22 44	5° 8'35	20° 7	8°11	7°11	18°42	24°23	29°35	17° 8	26°33	10°13	20°38	19°54	6°12	n.a.	T 20
W21	4 26 40	6° 5'30	2♋23	10°19	8°23	19°18	24°19	29°40	17°11	26°33	10°14	20°36	19°50	6°18	n.a.	W21
T 22	4 30 37	7° 2'26	14°30	12°26	9°35	19°54	24°15	29°45	17°14	26°34	10°16	20°34	19°47	6°25	n.a.	T 22
F 23	4 34 33	7°59'23	26°28	14°31	10°46	20°31	24°11	29°49	17°17	26°35	10°17	20°31	19°44	6°32	n.a.	F 23
S 24	4 38 30	8°56'21	8♌22	16°36	11°58	21° 7	24° 7	29°54	17°20	26°36	10°19	20°29	19°41	6°39	n.a.	S 24
S 25	4 42 26	9°53'19	20°15	18°38	13°10	21°44	24° 4	29°58	17°24	26°36	10°20	20°27	19°38	6°45	n.a.	S 25
M26	4 46 23	10°50'19	2♍10	20°39	14°21	22°21	24° 1	0♎ 3	17°27	26°37	10°21	20°26	19°34	6°52	n.a.	M26
T 27	4 50 20	11°47'19	14°13	22°39	15°33	22°58	23°58	0° 7	17°30	26°38	10°23	20°D26	19°31	6°59	n.a.	T 27
W28	4 54 16	12°44'21	26°27	24°37	16°45	23°35	23°55	0°11	17°33	26°39	10°24	20°26	19°28	7° 5	n.a.	W28
T 29	4 58 13	13♐41'23	8♎58	26♐32	17♑56	24♒12	23♈52	0♎15	17♑36	26♒40	10♐26	20♏27	19♏25	7♌12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	4s 5	4s 2	13s17	1s56	23s39	0s36	16s54	1n56	12n29	2n20	0n47	0s 6	24s 3	1s 5	13s39	0s41	32s30	10s11	18s20	18s24	14n55		n.a.
F 2	17 37	8 29	3 11	13 53	1 54	23 45	0 33	16 45	1 56	12 26	2 20	0 45	0 6	24 3	1 5	13 38	0 41	32 30	10 11	18 20	18 23	14 53		n.a.
S 3	17 53	12 36	2 8	14 29	1 50	23 50	0 31	16 37	1 56	12 24	2 20	0 42	0 7	24 2	1 4	13 38	0 41	32 30	10 11	18 20	18 22	14 51		n.a.
S 4	18 8	16 11	0 56	15 4	1 46	23 55	0 28	16 28	1 56	12 21	2 20	0 40	0 7	24 2	1 4	13 38	0 41	32 30	10 11	18 20	18 22	14 49		n.a.
M 5	18 24	18 57	0n20	15 38	1 41	23 58	0 26	16 18	1 56	12 19	2 20	0 37	0 7	24 2	1 4	13 38	0 41	32 30	10 11	18 20	18 21	14 47		n.a.
T 6	18 39	20 37	1 37	16 12	1 36	24 2	0 23	16 9	1 56	12 16	2 20	0 35	0 7	24 1	1 4	13 38	0 41	32 30	10 10	18 20	18 20	14 45		n.a.
W 7	18 54	20 59	2 48	16 45	1 30	24 4	0 20	15 59	1 56	12 14	2 19	0 32	0 7	24 1	1 4	13 38	0 41	32 30	10 10	18 20	18 19	14 44		n.a.
T 8	19 9	19 59	3 50	17 17	1 23	24 6	0 18	15 50	1 56	12 12	2 19	0 30	0 7	24 0	1 4	13 38	0 41	32 30	10 10	18 20	18 18	14 42		n.a.
F 9	19 23	17 42	4 37	17 49	1 16	24 7	0 15	15 40	1 56	12 9	2 19	0 27	0 7	24 0	1 4	13 38	0 41	32 31	10 10	18 20	18 17	14 40		n.a.
S 10	19 37	14 19	5 7	18 19	1 9	24 7	0 12	15 30	1 57	12 7	2 19	0 25	0 7	24 0	1 4	13 38	0 41	32 31	10 10	18 19	18 16	14 38		n.a.
S 11	19 51	10 7	5 17	18 47	1 1	24 6	0 9	15 20	1 57	12 5	2 19	0 22	0 8	23 59	1 4	13 37	0 41	32 31	10 10	18 19	18 15	14 36		n.a.
M12	20 4	5 24	5 8	19 15	0 52	24 5	0 7	15 10	1 57	12 3	2 19	0 20	0 8	23 59	1 4	13 37	0 41	32 31	10 10	18 19	18 15	14 34		n.a.
T 13	20 17	0 27	4 41	19 40	0 44	24 3	0 4	15 0	1 57	12 0	2 18	0 18	0 8	23 58	1 4	13 37	0 41	32 31	10 10	18 19	18 14	14 32		n.a.
W14	20 30	4n27	3 58	20 4	0 35	24 1	0 1	14 49	1 57	11 58	2 18	0 15	0 8	23 58	1 4	13 37	0 41	32 31	10 10	18 20	18 13	14 31		n.a.
T 15	20 42	9 5	3 2	20 27	0 25	23 58	0n 2	14 39	1 57	11 56	2 18	0 13	0 8	23 58	1 4	13 37	0 41	32 31	10 10	18 20	18 12	14 29		n.a.
F 16	20 54	13 11	1 57	20 47	0 16	23 54	0 5	14 28	1 57	11 54	2 18	0 11	0 8	23 57	1 4	13 36	0 41	32 32	10 10	18 20	18 11	14 27		n.a.
S 17	21 6	16 34	0 47	21 6	0 7	23 49	0 8	14 17	1 57	11 52	2 18	0 9	0 8	23 57	1 4	13 36	0 41	32 32	10 9	18 20	18 10	14 25		n.a.
S 18	21 17	19 4	0s24	21 22	0n 3	23 44	0 11	14 6	1 57	11 50	2 17	0 7	0 8	23 56	1 4	13 36	0 41	32 32	10 9	18 20	18 9	14 23		n.a.
M19	21 28	20 35	1 33	21 37	0 12	23 38	0 14	13 55	1 57	11 49	2 17	0 4	0 8	23 56	1 4	13 36	0 41	32 32	10 9	18 20	18 8	14 21		n.a.
T 20	21 39	21 2	2 36	21 50	0 22	23 31	0 17	13 44	1 57	11 47	2 17	0 2	0 9	23 56	1 4	13 36	0 41	32 32	10 9	18 20	18 8	14 19		n.a.
W21	21 49	20 28	3 31	22 0	0 31	23 24	0 20	13 32	1 57	11 45	2 17	0 0	0 9	23 55	1 4	13 35	0 41	32 32	10 9	18 19	18 7	14 18		n.a.
T 22	21 59	18 58	4 15	22 9	0 40	23 16	0 23	13 21	1 57	11 43	2 16	0s 2	0 9	23 55	1 3	13 35	0 40	32 33	10 9	18 19	18 6	14 16		n.a.
F 23	22 9	16 38	4 48	22 16	0 49	23 7	0 26	13 9	1 57	11 42	2 16	0 4	0 9	23 54	1 3	13 35	0 40	32 33	10 9	18 18	18 5	14 14		n.a.
S 24	22 18	13 38	5 8	22 21	0 57	22 58	0 30	12 57	1 57	11 40	2 16	0 6	0 9	23 54	1 3	13 34	0 40	32 33	10 9	18 17	18 4	14 12		n.a.
S 25	22 27	10 6	5 15	22 25	1 6	22 48	0 33	12 45	1 56	11 39	2 16	0 8	0 9	23 53	1 3	13 34	0 40	32 33	10 9	18 17	18 3	14 10		n.a.
M26	22 35	6 9	5 9	22 27	1 13	22 37	0 36	12 33	1 56	11 37	2 15	0 10	0 9	23 53	1 3	13 34	0 40	32 33	10 9	18 16	18 2	14 8		n.a.
T 27	22 43	1 56	4 49	22 27	1 21	22 26	0 39	12 21	1 56	11 36	2 15	0 11	0 9	23 52	1 3	13 33	0 40	32 33	10 9	18 16	18 1	14 6		n.a.
W28	22 51	2s27	4 15	22 26	1 28	22 14	0 42	12 9	1 56	11 34	2 15	0 13	0 10	23 52	1 3	13 33	0 40	32 34	10 9	18 17	18 1	14 5		n.a.
T 29	22s58	6s49	3s29	22s23	1n34	22s 1	0n45	11s57	1n56	11n33	2n15	0s15	0s10	23s51	1s 3	13s33	0s40	32s34	10s 9	18s17	18s 0	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2628308.5, Delta T = 169h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'49, Lahiri = -166°36'49 Julian Calendar 1 Feb. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 9	14♐38'27	21♎48	28♐27	19♑ 8	24♒50	23°R50	0♎19	17♑40	26♒41	10♐27	20♏29	19♏22	7♌19	n.a.	F 1
S 2	5 6 6	15°35'32	5♏ 2	0♑19	20°19	25°27	23♈47	0°23	17°43	26°42	10°28	20°30	19°19	7°26	n.a.	S 2
S 3	5 10 3	16°32'38	18°41	2° 9	21°30	26° 5	23°45	0°27	17°46	26°43	10°30	20°R31	19°15	7°32	n.a.	S 3
M 4	5 13 59	17°29'45	2♐44	3°58	22°42	26°43	23°43	0°31	17°49	26°44	10°31	20°30	19°12	7°39	n.a.	M 4
T 5	5 17 56	18°26'54	17° 8	5°45	23°53	27°20	23°41	0°35	17°53	26°45	10°33	20°29	19° 9	7°46	n.a.	T 5
W 6	5 21 52	19°24'03	1♑49	7°29	25° 4	27°59	23°39	0°38	17°56	26°46	10°34	20°26	19° 6	7°53	n.a.	W 6
T 7	5 25 49	20°21'14	16°39	9°12	26°15	28°37	23°38	0°42	18° 0	26°47	10°35	20°22	19° 3	7°59	n.a.	T 7
F 8	5 29 46	21°18'25	1♒30	10°54	27°26	29°15	23°37	0°45	18° 3	26°48	10°37	20°18	19° 0	8° 6	n.a.	F 8
S 9	5 33 42	22°15'37	16°15	12°33	28°37	29°53	23°36	0°48	18° 6	26°49	10°38	20°14	18°56	8°13	n.a.	S 9
S 10	5 37 39	23°12'51	0♓47	14°10	29°48	0♓32	23°35	0°52	18°10	26°51	10°40	20°11	18°53	8°19	n.a.	S 10
M11	5 41 36	24°10'05	15° 2	15°46	0♒59	1°11	23°34	0°55	18°13	26°52	10°41	20° 9	18°50	8°26	n.a.	M11
T 12	5 45 32	25° 7'20	28°57	17°20	2°10	1°49	23°33	0°58	18°17	26°53	10°42	20°D 9	18°47	8°33	n.a.	T 12
W13	5 49 29	26° 4'36	12♈33	18°52	3°21	2°28	23°33	1° 1	18°20	26°54	10°44	20°10	18°44	8°40	n.a.	W13
T 14	5 53 26	27° 1'53	25°51	20°22	4°32	3° 7	23°33	1° 3	18°24	26°56	10°45	20°11	18°40	8°46	n.a.	T 14
F 15	5 57 22	27°59'11	8♉52	21°50	5°42	3°46	23°D33	1° 6	18°27	26°57	10°46	20°12	18°37	8°53	n.a.	F 15
S 16	6 1 19	28°56'30	21°39	23°16	6°53	4°26	23°33	1° 9	18°31	26°58	10°48	20°R13	18°34	9° 0	n.a.	S 16
S 17	6 5 16	29°53'51	4♊13	24°40	8° 3	5° 5	23°33	1°11	18°35	27° 0	10°49	20°12	18°31	9° 6	n.a.	S 17
M18	6 9 12	0♑51'13	16°37	26° 3	9°14	5°44	23°34	1°14	18°38	27° 1	10°50	20° 9	18°28	9°13	n.a.	M18
T 19	6 13 9	1°48'36	28°51	27°23	10°24	6°24	23°35	1°16	18°42	27° 3	10°52	20° 4	18°25	9°20	n.a.	T 19
W20	6 17 6	2°46'01	10♋58	28°41	11°35	7° 3	23°36	1°18	18°45	27° 4	10°53	19°58	18°21	9°27	n.a.	W20
T 21	6 21 2	3°43'28	22°58	29°57	12°45	7°43	23°37	1°20	18°49	27° 6	10°54	19°50	18°18	9°33	n.a.	T 21
F 22	6 24 59	4°40'56	4♌54	1♒11	13°55	8°23	23°38	1°22	18°53	27° 7	10°56	19°42	18°15	9°40	n.a.	F 22
S 23	6 28 56	5°38'25	16°46	2°23	15° 5	9° 3	23°39	1°24	18°56	27° 9	10°57	19°34	18°12	9°47	n.a.	S 23
S 24	6 32 52	6°35'57	28°38	3°32	16°15	9°43	23°41	1°26	19° 0	27°10	10°58	19°27	18° 9	9°54	n.a.	S 24
M25	6 36 49	7°33'30	10♍32	4°39	17°25	10°23	23°43	1°27	19° 4	27°12	10°59	19°22	18° 6	10° 0	n.a.	M25
T 26	6 40 46	8°31'05	22°33	5°43	18°35	11° 3	23°45	1°29	19° 7	27°13	11° 1	19°18	18° 2	10° 7	n.a.	T 26
W27	6 44 42	9°28'42	4♎45	6°45	19°45	11°44	23°47	1°30	19°11	27°15	11° 2	19°D17	17°59	10°14	n.a.	W27
T 28	6 48 39	10°26'22	17°11	7°44	20°55	12°24	23°49	1°32	19°15	27°17	11° 3	19°17	17°56	10°20	n.a.	T 28
F 29	6 52 36	11°24'03	29°58	8°40	22° 5	13° 5	23°52	1°33	19°18	27°18	11° 4	19°18	17°53	10°27	n.a.	F 29
S 30	6 56 32	12°21'46	13♏ 9	9°33	23°14	13°46	23°54	1°34	19°22	27°20	11° 6	19°R19	17°50	10°34	n.a.	S 30
S 31	7 0 29	13♑19'31	26♏47	10♒23	24♒24	14♓26	23♈57	1♎35	19♑26	27♒22	11♐ 7	19♏19	17♏46	10♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	11s 1	2s32	22s19	1n40	21s48	0n48	11s44	1n56	11n32	2n14	0s17	0s10	23s51	1s 3	13s32	0s40	32s34	10s 9	18s17	17s59	14n 1		n.a.
S 2	23 12	14 49	1 24	22 14	1 46	21 35	0 51	11 31	1 56	11 31	2 14	0 19	0 10	23 50	1 3	13 32	0 40	32 34	10 9	18 18	17 58	13 59		n.a.
S 3	23 18	17 57	0 10	22 8	1 51	21 21	0 54	11 18	1 56	11 30	2 14	0 20	0 10	23 50	1 3	13 32	0 40	32 34	10 9	18 18	17 57	13 57		n.a.
M 4	23 23	20 6	1n 7	22 0	1 56	21 6	0 58	11 6	1 56	11 29	2 14	0 22	0 10	23 49	1 3	13 31	0 40	32 35	10 9	18 18	17 56	13 55		n.a.
T 5	23 29	21 2	2 21	21 52	2 0	20 51	1 1	10 53	1 56	11 28	2 13	0 24	0 10	23 49	1 3	13 31	0 40	32 35	10 9	18 17	17 55	13 53		n.a.
W 6	23 33	20 32	3 27	21 43	2 4	20 35	1 4	10 39	1 55	11 27	2 13	0 25	0 10	23 48	1 3	13 30	0 40	32 35	10 9	18 16	17 54	13 51		n.a.
T 7	23 38	18 38	4 20	21 33	2 7	20 18	1 7	10 26	1 55	11 26	2 13	0 27	0 11	23 48	1 3	13 30	0 40	32 35	10 9	18 15	17 53	13 49		n.a.
F 8	23 42	15 29	4 56	21 23	2 10	20 1	1 10	10 13	1 55	11 25	2 12	0 28	0 11	23 47	1 3	13 30	0 40	32 36	10 9	18 14	17 53	13 48		n.a.
S 9	23 46	11 23	5 12	21 12	2 12	19 44	1 13	9 59	1 55	11 24	2 12	0 30	0 11	23 47	1 3	13 29	0 40	32 36	10 9	18 13	17 52	13 46		n.a.
S 10	23 49	6 41	5 7	21 0	2 14	19 26	1 16	9 45	1 55	11 24	2 12	0 31	0 11	23 46	1 3	13 29	0 40	32 36	10 9	18 12	17 51	13 44		n.a.
M11	23 52	1 41	4 44	20 48	2 16	19 8	1 19	9 32	1 55	11 23	2 11	0 32	0 11	23 46	1 3	13 28	0 40	32 36	10 9	18 12	17 50	13 42		n.a.
T 12	23 54	3n17	4 4	20 36	2 16	18 49	1 22	9 18	1 54	11 23	2 11	0 34	0 11	23 45	1 3	13 28	0 40	32 36	10 9	18 12	17 49	13 40		n.a.
W13	23 56	7 59	3 11	20 23	2 17	18 30	1 25	9 4	1 54	11 22	2 11	0 35	0 11	23 45	1 3	13 27	0 40	32 37	10 9	18 12	17 48	13 38		n.a.
T 14	23 57	12 13	2 9	20 10	2 16	18 10	1 28	8 50	1 54	11 22	2 10	0 36	0 11	23 44	1 3	13 27	0 40	32 37	10 9	18 12	17 47	13 36		n.a.
F 15	23 59	15 45	1 2	19 57	2 16	17 50	1 30	8 36	1 54	11 22	2 10	0 37	0 12	23 44	1 3	13 26	0 40	32 37	10 9	18 13	17 46	13 34		n.a.
S 16	23 59	18 29	0s 8	19 44	2 15	17 29	1 33	8 21	1 54	11 21	2 10	0 39	0 12	23 43	1 3	13 26	0 40	32 37	10 9	18 13	17 45	13 32		n.a.
S 17	23 59	20 15	1 15	19 31	2 13	17 8	1 36	8 7	1 53	11 21	2 10	0 40	0 12	23 43	1 3	13 25	0 40	32 38	10 9	18 13	17 45	13 30		n.a.
M18	23 59	21 1	2 18	19 18	2 11	16 47	1 39	7 52	1 53	11 21	2 9	0 41	0 12	23 42	1 3	13 25	0 40	32 38	10 9	18 12	17 44	13 29		n.a.
T 19	23 59	20 46	3 14	19 5	2 8	16 25	1 42	7 38	1 53	11 21	2 9	0 42	0 12	23 42	1 3	13 24	0 40	32 38	10 9	18 11	17 43	13 27		n.a.
W20	23 58	19 33	4 0	18 52	2 5	16 3	1 44	7 23	1 53	11 21	2 9	0 43	0 12	23 41	1 3	13 24	0 39	32 38	10 9	18 9	17 42	13 25		n.a.
T 21	23 56	17 28	4 35	18 40	2 1	15 41	1 47	7 8	1 52	11 21	2 8	0 44	0 12	23 41	1 3	13 23	0 39	32 39	10 9	18 7	17 41	13 23		n.a.
F 22	23 54	14 40	4 58	18 28	1 57	15 18	1 49	6 53	1 52	11 21	2 8	0 45	0 13	23 40	1 3	13 22	0 39	32 39	10 9	18 4	17 40	13 21		n.a.
S 23	23 52	11 18	5 8	18 16	1 53	14 55	1 52	6 38	1 52	11 22	2 8	0 46	0 13	23 40	1 3	13 22	0 39	32 39	10 9	18 2	17 39	13 19		n.a.
S 24	23 49	7 29	5 4	18 5	1 47	14 31	1 54	6 23	1 52	11 22	2 7	0 47	0 13	23 39	1 2	13 21	0 39	32 39	10 9	18 0	17 38	13 17		n.a.
M25	23 46	3 22	4 47	17 54	1 42	14 8	1 57	6 8	1 51	11 22	2 7	0 47	0 13	23 38	1 2	13 21	0 39	32 40	10 9	17 59	17 37	13 15		n.a.
T 26	23 43	0s55	4 18	17 44	1 36	13 44	1 59	5 53	1 51	11 23	2 7	0 48	0 13	23 38	1 2	13 20	0 39	32 40	10 9	17 58	17 36	13 13		n.a.
W27	23 39	5 14	3 37	17 35	1 29	13 19	2 1	5 37	1 51	11 23	2 6	0 49	0 13	23 37	1 2	13 20	0 39	32 40	10 9	17 57	17 35	13 11		n.a.
T 28	23 34	9 25	2 44	17 27	1 22	12 55	2 4	5 22	1 51	11 24	2 6	0 49	0 13	23 37	1 2	13 19	0 39	32 40	10 10	17 57	17 35	13 9		n.a.
F 29	23 29	13 19	1 42	17 19	1 14	12 30	2 6	5 6	1 50	11 25	2 6	0 50	0 14	23 36	1 2	13 18	0 39	32 41	10 10	17 58	17 34	13 7		n.a.
S 30	23 24	16 41	0 33	17 13	1 6	12 5	2 8	4 51	1 50	11 25	2 5	0 51	0 14	23 36	1 2	13 18	0 39	32 41	10 10	17 58	17 33	13 6		n.a.
S 31	23s18	19s15	0n40	17s 7	0n58	11s40	2n10	4s35	1n50	11n26	2n 5	0s51	0s14	23s35	1s 2	13s17	0s39	32s41	10s10	17s58	17s32	13n 4		n.a.

Julian Day Number = -2628279.5, Delta T = 169h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'45, Lahiri = -166°36'45 Julian Calendar 1 March 11909 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11910 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 26	14♉17'19	10♐54	11♒10	25♒33	15♓ 7	24♈ 0	1♎36	19♉30	27♒23	11♐ 8	19°R17	17♏43	10♌47	n.a.	M 1
T 2	7 8 22	15°15'08	25°27	11°53	26°43	15°48	24° 4	1°37	19°33	27°25	11° 9	19♏13	17°40	10°54	n.a.	T 2
W 3	7 12 19	16°13'00	10♉22	12°32	27°52	16°29	24° 7	1°37	19°37	27°27	11°11	19° 6	17°37	11° 1	n.a.	W 3
T 4	7 16 16	17°10'53	25°31	13° 8	29° 1	17°10	24°10	1°38	19°41	27°29	11°12	18°58	17°34	11° 8	n.a.	T 4
F 5	7 20 12	18° 8'49	10♒44	13°39	0♓10	17°52	24°14	1°38	19°45	27°31	11°13	18°49	17°31	11°14	n.a.	F 5
S 6	7 24 9	19° 6'46	25°49	14° 6	1°19	18°33	24°18	1°38	19°48	27°32	11°14	18°41	17°27	11°21	n.a.	S 6
S 7	7 28 6	20° 4'45	10♓38	14°29	2°28	19°15	24°22	1°39	19°52	27°34	11°15	18°34	17°24	11°28	n.a.	S 7
M 8	7 32 2	21° 2'45	25° 5	14°47	3°37	19°56	24°26	1°R39	19°56	27°36	11°16	18°29	17°21	11°34	n.a.	M 8
T 9	7 35 59	22° 0'48	9♈ 6	14°59	4°46	20°38	24°31	1°39	20° 0	27°38	11°17	18°26	17°18	11°41	n.a.	T 9
W10	7 39 56	22°58'52	22°41	15° 7	5°55	21°19	24°35	1°39	20° 3	27°40	11°18	18°D26	17°15	11°48	n.a.	W10
T 11	7 43 53	23°56'58	5♉52	15°R 9	7° 3	22° 1	24°40	1°38	20° 7	27°42	11°20	18°26	17°11	11°55	n.a.	T 11
F 12	7 47 49	24°55'05	18°43	15° 5	8°12	22°43	24°45	1°38	20°11	27°44	11°21	18°R26	17° 8	12° 1	n.a.	F 12
S 13	7 51 46	25°53'15	1♊17	14°55	9°20	23°25	24°50	1°38	20°14	27°46	11°22	18°26	17° 5	12° 8	n.a.	S 13
S 14	7 55 43	26°51'26	13°38	14°40	10°28	24° 7	24°55	1°37	20°18	27°48	11°23	18°23	17° 2	12°15	n.a.	S 14
M15	7 59 39	27°49'40	25°49	14°18	11°36	24°49	25° 1	1°36	20°22	27°50	11°24	18°18	16°59	12°22	n.a.	M15
T 16	8 3 36	28°47'55	7♋52	13°51	12°44	25°32	25° 6	1°35	20°26	27°52	11°25	18° 9	16°56	12°28	n.a.	T 16
W17	8 7 33	29°46'13	19°51	13°18	13°52	26°14	25°12	1°35	20°29	27°54	11°26	17°59	16°52	12°35	n.a.	W17
T 18	8 11 29	0♒44'32	1♌46	12°40	15° 0	26°56	25°18	1°34	20°33	27°56	11°27	17°46	16°49	12°42	n.a.	T 18
F 19	8 15 26	1°42'54	13°39	11°56	16° 8	27°39	25°24	1°32	20°37	27°58	11°28	17°33	16°46	12°48	n.a.	F 19
S 20	8 19 23	2°41'18	25°31	11° 8	17°15	28°21	25°30	1°31	20°40	28° 0	11°29	17°20	16°43	12°55	n.a.	S 20
S 21	8 23 19	3°39'45	7♍25	10°17	18°23	29° 4	25°36	1°30	20°44	28° 2	11°30	17° 8	16°40	13° 2	n.a.	S 21
M22	8 27 16	4°38'13	19°21	9°22	19°30	29°47	25°42	1°28	20°48	28° 4	11°31	16°58	16°37	13° 9	n.a.	M22
T 23	8 31 13	5°36'45	1♎23	8°26	20°37	0♈30	25°49	1°27	20°51	28° 6	11°31	16°51	16°33	13°15	n.a.	T 23
W24	8 35 9	6°35'18	13°34	7°28	21°44	1°12	25°56	1°25	20°55	28° 8	11°32	16°47	16°30	13°22	n.a.	W24
T 25	8 39 6	7°33'55	25°59	6°32	22°51	1°55	26° 3	1°23	20°59	28°10	11°33	16°45	16°27	13°29	n.a.	T 25
F 26	8 43 2	8°32'34	8♏41	5°37	23°57	2°38	26°10	1°21	21° 2	28°13	11°34	16°45	16°24	13°36	n.a.	F 26
S 27	8 46 59	9°31'15	21°46	4°45	25° 4	3°22	26°17	1°19	21° 6	28°15	11°35	16°45	16°21	13°42	n.a.	S 27
S 28	8 50 56	10°29'59	5♐16	3°57	26°10	4° 5	26°24	1°17	21°10	28°17	11°36	16°44	16°17	13°49	n.a.	S 28
M29	8 54 52	11°28'46	19°16	3°14	27°17	4°48	26°31	1°15	21°13	28°19	11°36	16°41	16°14	13°56	n.a.	M29
T 30	8 58 49	12♒27'36	3♉44	2♒38	28♓23	5♈31	26♈39	1♎13	21♉17	28♒21	11♐37	16♏36	16♏11	14♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	20s44	1n53	17s 3	0n49	11s14	2n12	4s19	1n49	11n27	2n 5	0s52	0s14	23s35	1s 2	13s16	0s39	32s41	10s10	17s57	17s31	13n 2		n.a.
T 2	23 6	20 54	3 1	17 0	0 39	10 49	2 14	4 4	1 49	11 28	2 4	0 52	0 14	23 34	1 2	13 16	0 39	32 42	10 10	17 56	17 30	13 0		n.a.
W 3	22 59	19 37	3 58	16 59	0 29	10 23	2 16	3 48	1 49	11 29	2 4	0 53	0 14	23 33	1 2	13 15	0 39	32 42	10 10	17 54	17 29	12 58		n.a.
T 4	22 51	16 57	4 40	16 58	0 19	9 57	2 17	3 32	1 48	11 30	2 4	0 53	0 14	23 33	1 2	13 14	0 39	32 42	10 10	17 52	17 28	12 56		n.a.
F 5	22 44	13 7	5 2	17 0	0 8	9 31	2 19	3 16	1 48	11 31	2 3	0 53	0 15	23 32	1 2	13 14	0 39	32 43	10 10	17 50	17 27	12 54		n.a.
S 6	22 36	8 29	5 2	17 2	0s 4	9 4	2 21	2 59	1 47	11 32	2 3	0 53	0 15	23 32	1 2	13 13	0 39	32 43	10 10	17 47	17 26	12 52		n.a.
S 7	22 27	3 24	4 43	17 7	0 15	8 38	2 22	2 43	1 47	11 33	2 3	0 54	0 15	23 31	1 2	13 12	0 39	32 43	10 10	17 45	17 25	12 50		n.a.
M 8	22 18	1n44	4 5	17 13	0 27	8 11	2 24	2 27	1 47	11 35	2 2	0 54	0 15	23 31	1 2	13 12	0 39	32 43	10 11	17 44	17 25	12 48		n.a.
T 9	22 9	6 39	3 14	17 21	0 40	7 45	2 25	2 11	1 46	11 36	2 2	0 54	0 15	23 30	1 2	13 11	0 39	32 44	10 11	17 43	17 24	12 46		n.a.
W10	21 59	11 4	2 13	17 31	0 53	7 18	2 26	1 54	1 46	11 38	2 2	0 54	0 15	23 29	1 2	13 10	0 39	32 44	10 11	17 43	17 23	12 44		n.a.
T 11	21 49	14 50	1 7	17 43	1 6	6 51	2 27	1 38	1 46	11 39	2 2	0 54	0 15	23 29	1 2	13 10	0 39	32 44	10 11	17 43	17 22	12 42		n.a.
F 12	21 38	17 47	0s 1	17 57	1 19	6 24	2 28	1 21	1 45	11 41	2 1	0 54	0 16	23 28	1 2	13 9	0 39	32 44	10 11	17 43	17 21	12 40		n.a.
S 13	21 27	19 48	1 8	18 12	1 32	5 57	2 29	1 5	1 45	11 42	2 1	0 54	0 16	23 28	1 2	13 8	0 39	32 45	10 11	17 43	17 20	12 38		n.a.
S 14	21 16	20 50	2 10	18 29	1 45	5 30	2 30	0 48	1 44	11 44	2 1	0 54	0 16	23 27	1 2	13 7	0 39	32 45	10 11	17 42	17 19	12 36		n.a.
M15	21 4	20 51	3 5	18 48	1 58	5 3	2 31	0 31	1 44	11 46	2 0	0 54	0 16	23 27	1 2	13 7	0 39	32 45	10 11	17 41	17 18	12 35		n.a.
T 16	20 52	19 55	3 51	19 8	2 11	4 36	2 32	0 15	1 43	11 47	2 0	0 54	0 16	23 26	1 2	13 6	0 39	32 46	10 11	17 38	17 17	12 33		n.a.
W17	20 40	18 6	4 26	19 30	2 23	4 9	2 32	0n 2	1 43	11 49	2 0	0 53	0 16	23 25	1 2	13 5	0 39	32 46	10 12	17 35	17 16	12 31		n.a.
T 18	20 27	15 32	4 50	19 52	2 35	3 42	2 33	0 19	1 42	11 51	1 59	0 53	0 16	23 25	1 2	13 4	0 39	32 46	10 12	17 32	17 15	12 29		n.a.
F 19	20 14	12 20	5 0	20 15	2 45	3 15	2 33	0 36	1 42	11 53	1 59	0 53	0 17	23 24	1 2	13 4	0 39	32 46	10 12	17 28	17 14	12 27		n.a.
S 20	20 1	8 39	4 58	20 38	2 55	2 48	2 33	0 53	1 42	11 55	1 59	0 52	0 17	23 24	1 2	13 3	0 39	32 47	10 12	17 24	17 13	12 25		n.a.
S 21	19 47	4 38	4 43	21 2	3 4	2 22	2 33	1 10	1 41	11 57	1 59	0 52	0 17	23 23	1 2	13 2	0 39	32 47	10 12	17 21	17 13	12 23		n.a.
M22	19 33	0 25	4 15	21 24	3 12	1 55	2 33	1 27	1 41	11 59	1 58	0 51	0 17	23 23	1 2	13 1	0 38	32 47	10 12	17 18	17 12	12 21		n.a.
T 23	19 18	3s51	3 36	21 45	3 17	1 28	2 33	1 43	1 40	12 2	1 58	0 51	0 17	23 22	1 2	13 1	0 38	32 47	10 12	17 16	17 11	12 19		n.a.
W24	19 3	8 1	2 46	22 5	3 22	1 1	2 33	2 0	1 40	12 4	1 58	0 50	0 17	23 21	1 2	13 0	0 38	32 48	10 12	17 15	17 10	12 17		n.a.
T 25	18 48	11 56	1 48	22 22	3 24	0 35	2 32	2 17	1 39	12 6	1 57	0 50	0 17	23 21	1 2	12 59	0 38	32 48	10 13	17 14	17 9	12 15		n.a.
F 26	18 33	15 24	0 43	22 37	3 25	0 8	2 32	2 35	1 39	12 9	1 57	0 49	0 18	23 20	1 2	12 58	0 38	32 48	10 13	17 14	17 8	12 13		n.a.
S 27	18 17	18 12	0n27	22 50	3 24	0n18	2 31	2 52	1 38	12 11	1 57	0 49	0 18	23 20	1 2	12 58	0 38	32 49	10 13	17 14	17 7	12 11		n.a.
S 28	18 1	20 6	1 36	22 59	3 22	0 44	2 31	3 9	1 38	12 13	1 57	0 48	0 18	23 19	1 2	12 57	0 38	32 49	10 13	17 14	17 6	12 9		n.a.
M29	17 44	20 51	2 43	23 5	3 17	1 10	2 30	3 26	1 37	12 16	1 56	0 47	0 18	23 19	1 2	12 56	0 38	32 49	10 13	17 13	17 5	12 7		n.a.
T 30	17s27	20s16	3n41	23s 8	3s11	1n36	2n29	3n43	1n36	12n18	1n56	0s46	0s18	23s18	1s 2	12s55	0s38	32s49	10s13	17s11	17s 4	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -2628248.5, Delta T = 169h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'41, Lahiri = -166°36'41 Julian Calendar 1 Apr. 11909 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 46	13♒26'28	18♉38	2°R 9	29♓29	6♈15	26♈47	1°R10	21♉20	28♒23	11♐38	16°R28	16♏ 8	14♌ 9	n.a.	W 1
T 2	9 6 42	14°25'22	3♒50	1♒47	0♈34	6°58	26°55	1♎ 8	21°24	28°26	11°39	16♏17	16° 5	14°16	n.a.	T 2
F 3	9 10 39	15°24'19	19°11	1°35	1°40	7°42	27° 3	1° 5	21°27	28°28	11°39	16° 6	16° 2	14°23	n.a.	F 3
S 4	9 14 36	16°23'18	4♓28	1°D31	2°45	8°26	27°11	1° 3	21°31	28°30	11°40	15°55	15°58	14°29	n.a.	S 4
S 5	9 18 32	17°22'20	19°31	1°37	3°50	9° 9	27°19	1° 0	21°34	28°32	11°41	15°46	15°55	14°36	n.a.	S 5
M 6	9 22 29	18°21'23	4♈10	1°51	4°55	9°53	27°27	0°57	21°38	28°34	11°42	15°39	15°52	14°43	n.a.	M 6
T 7	9 26 25	19°20'29	18°21	2°15	6° 0	10°37	27°36	0°54	21°41	28°37	11°42	15°35	15°49	14°50	n.a.	T 7
W 8	9 30 22	20°19'37	2♉ 3	2°48	7° 5	11°21	27°44	0°51	21°44	28°39	11°43	15°33	15°46	14°56	n.a.	W 8
T 9	9 34 19	21°18'47	15°17	3°29	8° 9	12° 5	27°53	0°48	21°48	28°41	11°43	15°32	15°43	15° 3	n.a.	T 9
F 10	9 38 15	22°17'59	28° 7	4°19	9°13	12°49	28° 2	0°44	21°51	28°43	11°44	15°32	15°39	15°10	n.a.	F 10
S 11	9 42 12	23°17'14	10♊37	5°17	10°17	13°33	28°11	0°41	21°55	28°46	11°45	15°31	15°36	15°16	n.a.	S 11
S 12	9 46 8	24°16'31	22°52	6°21	11°20	14°17	28°20	0°38	21°58	28°48	11°45	15°28	15°33	15°23	n.a.	S 12
M13	9 50 5	25°15'49	4♋56	7°32	12°24	15° 2	28°29	0°34	22° 1	28°50	11°46	15°23	15°30	15°30	n.a.	M13
T 14	9 54 2	26°15'10	16°53	8°50	13°27	15°46	28°38	0°30	22° 4	28°52	11°46	15°14	15°27	15°37	n.a.	T 14
W15	9 57 58	27°14'33	28°47	10°13	14°30	16°30	28°48	0°27	22° 8	28°55	11°47	15° 3	15°23	15°43	n.a.	W15
T 16	10 1 55	28°13'59	10♌39	11°40	15°32	17°15	28°57	0°23	22°11	28°57	11°47	14°50	15°20	15°50	n.a.	T 16
F 17	10 5 51	29°13'27	22°32	13°12	16°34	17°59	29° 7	0°19	22°14	28°59	11°47	14°37	15°17	15°57	n.a.	F 17
S 18	10 9 48	0♓12'57	4♍27	14°47	17°36	18°44	29°17	0°15	22°17	29° 1	11°48	14°23	15°14	16° 4	n.a.	S 18
S 19	10 13 44	1°12'29	16°26	16°26	18°38	19°28	29°26	0°11	22°20	29° 4	11°48	14°10	15°11	16°10	n.a.	S 19
M20	10 17 41	2°12'04	28°28	18° 7	19°39	20°13	29°36	0° 7	22°23	29° 6	11°49	14° 0	15° 8	16°17	n.a.	M20
T 21	10 21 37	3°11'41	10♎37	19°50	20°40	20°58	29°46	0° 3	22°27	29° 8	11°49	13°53	15° 4	16°24	n.a.	T 21
W22	10 25 34	4°11'21	22°55	21°34	21°41	21°42	29°57	29♍59	22°30	29°10	11°49	13°48	15° 1	16°30	n.a.	W22
T 23	10 29 31	5°11'04	5♏24	23°20	22°41	22°27	0♉ 7	29°55	22°33	29°13	11°50	13°46	14°58	16°37	n.a.	T 23
F 24	10 33 27	6°10'49	18° 8	25° 7	23°41	23°12	0°17	29°50	22°36	29°15	11°50	13°D46	14°55	16°44	n.a.	F 24
S 25	10 37 24	7°10'37	1♐10	26°55	24°40	23°57	0°28	29°46	22°38	29°17	11°50	13°R47	14°52	16°51	n.a.	S 25
S 26	10 41 20	8°10'28	14°34	28°43	25°39	24°42	0°38	29°41	22°41	29°19	11°50	13°46	14°48	16°57	n.a.	S 26
M27	10 45 17	9°10'21	28°23	0♓31	26°38	25°27	0°49	29°37	22°44	29°22	11°51	13°45	14°45	17° 4	n.a.	M27
T 28	10 49 13	10°10'17	12♉38	2°19	27°36	26°12	0°59	29°32	22°47	29°24	11°51	13°41	14°42	17°11	n.a.	T 28
W29	10 53 10	11°10'15	27°17	4° 7	28°34	26°57	1°10	29°28	22°50	29°26	11°51	13°35	14°39	17°17	n.a.	W29
T 30	10 57 6	12°10'16	12♒15	5°55	29°31	27°43	1°21	29°23	22°53	29°28	11°51	13°26	14°36	17°24	n.a.	T 30
F 31	11 1 3	13♓10'19	27♒26	7♓43	0♉28	28♈28	1♉32	29♍18	22♉55	29♒30	11♐51	13♏17	14♏33	17♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	18s17	4n26	23s 7	3s 3	2n 2	2n28	4n 0	1n36	12n21	1n56	0s45	0s18	23s17	1s 2	12s54	0s38	32s50	10s14	17s 9	17s 3	12n 3		n.a.
T 2	16 53	15 0	4 54	23 3	2 54	2 28	2 26	4 17	1 35	12 24	1 55	0 45	0 18	23 17	1 2	12 54	0 38	32 50	10 14	17 6	17 2	12 1		n.a.
F 3	16 35	10 40	5 0	22 56	2 44	2 53	2 25	4 34	1 35	12 26	1 55	0 44	0 19	23 16	1 2	12 53	0 38	32 50	10 14	17 3	17 1	11 59		n.a.
S 4	16 17	5 41	4 45	22 46	2 33	3 18	2 24	4 51	1 34	12 29	1 55	0 43	0 19	23 16	1 2	12 52	0 38	32 50	10 14	16 59	17 0	11 57		n.a.
S 5	15 59	0 25	4 11	22 33	2 21	3 43	2 22	5 8	1 34	12 32	1 55	0 42	0 19	23 15	1 2	12 51	0 38	32 51	10 14	16 57	16 59	11 55		n.a.
M 6	15 40	4n44	3 20	22 18	2 8	4 8	2 20	5 26	1 33	12 35	1 54	0 41	0 19	23 15	1 2	12 50	0 38	32 51	10 14	16 55	16 59	11 53		n.a.
T 7	15 22	9 29	2 19	21 59	1 55	4 33	2 18	5 43	1 33	12 38	1 54	0 39	0 19	23 14	1 2	12 50	0 38	32 51	10 15	16 53	16 58	11 51		n.a.
W 8	15 3	13 34	1 11	21 38	1 41	4 57	2 16	6 0	1 32	12 41	1 54	0 38	0 19	23 14	1 2	12 49	0 38	32 51	10 15	16 53	16 57	11 49		n.a.
T 9	14 43	16 49	0 1	21 15	1 28	5 21	2 14	6 17	1 31	12 44	1 54	0 37	0 20	23 13	1 2	12 48	0 38	32 52	10 15	16 53	16 56	11 47		n.a.
F 10	14 24	19 8	1s 6	20 49	1 14	5 44	2 11	6 34	1 31	12 47	1 53	0 36	0 20	23 13	1 3	12 47	0 38	32 52	10 15	16 53	16 55	11 45		n.a.
S 11	14 4	20 27	2 9	20 22	1 0	6 8	2 9	6 51	1 30	12 50	1 53	0 35	0 20	23 12	1 3	12 46	0 38	32 52	10 15	16 52	16 54	11 43		n.a.
S 12	13 44	20 45	3 4	19 52	0 46	6 31	2 6	7 8	1 30	12 53	1 53	0 34	0 20	23 12	1 3	12 45	0 38	32 53	10 15	16 52	16 53	11 41		n.a.
M13	13 24	20 5	3 50	19 21	0 33	6 54	2 3	7 25	1 29	12 56	1 53	0 32	0 20	23 11	1 3	12 45	0 38	32 53	10 16	16 50	16 52	11 39		n.a.
T 14	13 3	18 31	4 25	18 48	0 20	7 16	2 0	7 42	1 28	12 59	1 52	0 31	0 20	23 10	1 3	12 44	0 38	32 53	10 16	16 47	16 51	11 37		n.a.
W15	12 43	16 11	4 49	18 14	0 8	7 38	1 57	7 59	1 28	13 2	1 52	0 30	0 20	23 10	1 3	12 43	0 38	32 53	10 16	16 44	16 50	11 35		n.a.
T 16	12 22	13 10	5 0	17 38	0n 4	8 0	1 54	8 16	1 27	13 6	1 52	0 28	0 21	23 9	1 3	12 42	0 38	32 54	10 16	16 40	16 49	11 33		n.a.
F 17	12 0	9 38	4 58	17 1	0 15	8 21	1 51	8 33	1 26	13 9	1 52	0 27	0 21	23 9	1 3	12 41	0 38	32 54	10 16	16 36	16 48	11 31		n.a.
S 18	11 39	5 43	4 43	16 22	0 26	8 42	1 47	8 49	1 26	13 12	1 52	0 25	0 21	23 8	1 3	12 41	0 38	32 54	10 16	16 32	16 47	11 29		n.a.
S 19	11 18	1 34	4 15	15 43	0 36	9 3	1 43	9 6	1 25	13 16	1 51	0 24	0 21	23 8	1 3	12 40	0 38	32 54	10 17	16 28	16 46	11 27		n.a.
M20	10 56	2s40	3 36	15 3	0 45	9 23	1 39	9 23	1 25	13 19	1 51	0 22	0 21	23 7	1 3	12 39	0 38	32 54	10 17	16 25	16 45	11 26		n.a.
T 21	10 34	6 51	2 47	14 22	0 54	9 43	1 35	9 39	1 24	13 23	1 51	0 21	0 21	23 7	1 3	12 38	0 38	32 55	10 17	16 23	16 44	11 24		n.a.
W22	10 12	10 47	1 49	13 40	1 2	10 3	1 31	9 56	1 23	13 26	1 51	0 19	0 21	23 6	1 3	12 37	0 38	32 55	10 17	16 21	16 43	11 22		n.a.
T 23	9 50	14 20	0 44	12 58	1 9	10 21	1 27	10 13	1 23	13 30	1 50	0 18	0 22	23 6	1 3	12 36	0 38	32 55	10 17	16 21	16 42	11 20		n.a.
F 24	9 27	17 16	0n23	12 16	1 16	10 40	1 22	10 29	1 22	13 33	1 50	0 16	0 22	23 6	1 3	12 36	0 38	32 55	10 18	16 21	16 41	11 18		n.a.
S 25	9 4	19 23	1 31	11 33	1 22	10 58	1 17	10 45	1 21	13 37	1 50	0 14	0 22	23 5	1 3	12 35	0 38	32 56	10 18	16 21	16 40	11 16		n.a.
S 26	8 42	20 30	2 37	10 51	1 27	11 16	1 12	11 2	1 21	13 40	1 50	0 13	0 22	23 5	1 3	12 34	0 38	32 56	10 18	16 21	16 40	11 14		n.a.
M27	8 19	20 25	3 35	10 8	1 32	11 33	1 7	11 18	1 20	13 44	1 50	0 11	0 22	23 4	1 3	12 33	0 38	32 56	10 18	16 20	16 39	11 12		n.a.
T 28	7 56	19 3	4 21	9 25	1 36	11 49	1 2	11 34	1 19	13 48	1 49	0 9	0 22	23 4	1 3	12 32	0 38	32 56	10 18	16 19	16 38	11 10		n.a.
W29	7 32	16 25	4 52	8 42	1 39	12 6	0 57	11 50	1 18	13 51	1 49	0 7	0 22	23 3	1 3	12 32	0 38	32 57	10 19	16 17	16 37	11 8		n.a.
T 30	7 9	12 39	5 4	7 59	1 42	12 21	0 51	12 7	1 18	13 55	1 49	0 6	0 23	23 3	1 3	12 31	0 38	32 57	10 19	16 15	16 36	11 6		n.a.
F 31	6s46	8s 2	4n55	7s16	1n45	12n36	0n45	12n22	1n17	13n59	1n49	0s 4	0s23	23s 2	1s 3	12s30	0s38	32s57	10s19	16s12	16s35	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2628218.5, Delta T = 169h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'36, Lahiri = -166°36'37 Julian Calendar 1 May 11909 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 59	14♓10'25	12♓37	9♓30	1♉24	29♈13	1♉43	29°R14	22♑58	29♒33	11♐51	13°R 8	14♏29	17♌38	n.a.	S 1
S 2	11 8 56	15°10'33	27°39	11°16	2°20	29°59	1°54	29♍ 9	23° 1	29°35	11°51	13♏ 0	14°26	17°44	n.a.	S 2
M 3	11 12 52	16°10'43	12♈23	13° 2	3°16	0♉44	2° 6	29° 4	23° 3	29°37	11°52	12°54	14°23	17°51	n.a.	M 3
T 4	11 16 49	17°10'55	26°41	14°48	4°10	1°30	2°17	28°59	23° 6	29°39	11°52	12°50	14°20	17°58	n.a.	T 4
W 5	11 20 45	18°11'09	10♉30	16°33	5° 5	2°15	2°28	28°54	23° 8	29°41	11°R52	12°D49	14°17	18° 5	n.a.	W 5
T 6	11 24 42	19°11'26	23°52	18°17	5°58	3° 1	2°40	28°50	23°11	29°43	11°52	12°50	14°14	18°11	n.a.	T 6
F 7	11 28 38	20°11'44	6♊47	20° 0	6°51	3°46	2°52	28°45	23°13	29°46	11°52	12°51	14°10	18°18	n.a.	F 7
S 8	11 32 35	21°12'04	19°20	21°43	7°43	4°32	3° 3	28°40	23°16	29°48	11°52	12°R51	14° 7	18°25	n.a.	S 8
S 9	11 36 31	22°12'26	1♋36	23°26	8°35	5°18	3°15	28°35	23°18	29°50	11°51	12°51	14° 4	18°31	n.a.	S 9
M10	11 40 28	23°12'50	13°39	25° 7	9°26	6° 3	3°27	28°30	23°20	29°52	11°51	12°48	14° 1	18°38	n.a.	M10
T 11	11 44 24	24°13'15	25°35	26°48	10°16	6°49	3°39	28°25	23°23	29°54	11°51	12°44	13°58	18°45	n.a.	T 11
W12	11 48 20	25°13'43	7♌27	28°29	11° 5	7°35	3°50	28°20	23°25	29°56	11°51	12°37	13°54	18°52	n.a.	W12
T 13	11 52 17	26°14'12	19°19	0♈ 8	11°54	8°21	4° 2	28°15	23°27	29°58	11°51	12°29	13°51	18°58	n.a.	T 13
F 14	11 56 13	27°14'43	1♍14	1°48	12°42	9° 7	4°15	28°10	23°29	0♓ 0	11°51	12°20	13°48	19° 5	n.a.	F 14
S 15	12 0 10	28°15'16	13°13	3°26	13°28	9°52	4°27	28° 5	23°31	0° 2	11°51	12°11	13°45	19°12	n.a.	S 15
S 16	12 4 6	29°15'51	25°20	5° 4	14°14	10°38	4°39	28° 0	23°33	0° 4	11°50	12° 3	13°42	19°19	n.a.	S 16
M17	12 8 3	0♈16'28	7♎34	6°42	14°59	11°24	4°51	27°55	23°35	0° 6	11°50	11°57	13°39	19°25	n.a.	M17
T 18	12 11 59	1°17'07	19°56	8°18	15°43	12°10	5° 3	27°50	23°37	0° 8	11°50	11°52	13°35	19°32	n.a.	T 18
W19	12 15 56	2°17'48	2♏28	9°55	16°26	12°56	5°16	27°44	23°39	0°10	11°49	11°50	13°32	19°39	n.a.	W19
T 20	12 19 52	3°18'31	15°12	11°31	17° 8	13°42	5°28	27°40	23°41	0°12	11°49	11°D50	13°29	19°45	n.a.	T 20
F 21	12 23 48	4°19'16	28° 8	13° 6	17°49	14°29	5°41	27°35	23°43	0°14	11°49	11°50	13°26	19°52	n.a.	F 21
S 22	12 27 45	5°20'03	11♐18	14°41	18°29	15°15	5°53	27°30	23°45	0°16	11°48	11°52	13°23	19°59	n.a.	S 22
S 23	12 31 41	6°20'52	24°44	16°15	19° 7	16° 1	6° 6	27°25	23°46	0°18	11°48	11°54	13°19	20° 6	n.a.	S 23
M24	12 35 38	7°21'43	8♑29	17°49	19°44	16°47	6°19	27°20	23°48	0°20	11°48	11°R54	13°16	20°12	n.a.	M24
T 25	12 39 34	8°22'37	22°31	19°22	20°20	17°33	6°31	27°15	23°50	0°22	11°47	11°53	13°13	20°19	n.a.	T 25
W26	12 43 31	9°23'32	6♒52	20°55	20°55	18°20	6°44	27°10	23°51	0°24	11°47	11°51	13°10	20°26	n.a.	W26
T 27	12 47 27	10°24'29	21°28	22°28	21°28	19° 6	6°57	27° 5	23°53	0°26	11°46	11°47	13° 7	20°33	n.a.	T 27
F 28	12 51 23	11°25'28	6♓13	24° 0	21°59	19°52	7°10	27° 0	23°54	0°27	11°46	11°43	13° 4	20°39	n.a.	F 28
S 29	12 55 20	12°26'29	21° 2	25°32	22°30	20°39	7°23	26°56	23°55	0°29	11°45	11°38	13° 0	20°46	n.a.	S 29
S 30	12 59 16	13♈27'31	5♈46	27♈ 3	22♉58	21♉25	7♉35	26♍51	23♑57	0♓31	11♐45	11♏34	12♏57	20♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	2s54	4n26	6s33	1n46	12n51	0n39	12n38	1n16	14n 3	1n49	0s 2	0s23	23s 2	1s 3	12s29	0s38	32s57	10s19	16s 9	16s34	11n 2		n.a.
S 2	5 58	2n21	3 38	5 51	1 48	13 5	0 33	12 54	1 16	14 6	1 49	0 0	0 23	23 2	1 3	12 28	0 38	32 57	10 19	16 6	16 33	11 0		n.a.
M 3	5 34	7 23	2 36	5 9	1 49	13 18	0 27	13 10	1 15	14 10	1 48	0n 2	0 23	23 1	1 3	12 28	0 38	32 58	10 19	16 4	16 32	10 58		n.a.
T 4	5 10	11 51	1 26	4 27	1 49	13 31	0 20	13 25	1 14	14 14	1 48	0 3	0 23	23 1	1 3	12 27	0 38	32 58	10 20	16 3	16 31	10 56		n.a.
W 5	4 46	15 31	0 12	3 45	1 49	13 44	0 13	13 41	1 13	14 18	1 48	0 5	0 23	23 0	1 3	12 26	0 38	32 58	10 20	16 3	16 30	10 53		n.a.
T 6	4 22	18 14	0s59	3 4	1 49	13 56	0 7	13 56	1 13	14 22	1 48	0 7	0 24	23 0	1 3	12 25	0 38	32 58	10 20	16 3	16 29	10 51		n.a.
F 7	3 58	19 54	2 5	2 24	1 48	14 7	0s 0	14 12	1 12	14 26	1 48	0 9	0 24	23 0	1 3	12 24	0 38	32 58	10 20	16 3	16 28	10 49		n.a.
S 8	3 34	20 31	3 4	1 43	1 47	14 17	0 8	14 27	1 11	14 30	1 48	0 11	0 24	22 59	1 3	12 24	0 38	32 58	10 20	16 4	16 27	10 47		n.a.
S 9	3 10	20 8	3 52	1 3	1 46	14 27	0 15	14 42	1 10	14 34	1 47	0 13	0 24	22 59	1 3	12 23	0 38	32 59	10 21	16 4	16 26	10 45		n.a.
M10	2 45	18 49	4 29	0 24	1 44	14 37	0 23	14 57	1 10	14 38	1 47	0 15	0 24	22 58	1 3	12 22	0 38	32 59	10 21	16 3	16 25	10 43		n.a.
T 11	2 21	16 42	4 54	0n15	1 42	14 46	0 31	15 11	1 9	14 42	1 47	0 17	0 24	22 58	1 4	12 21	0 38	32 59	10 21	16 1	16 24	10 41		n.a.
W12	1 56	13 54	5 7	0 54	1 40	14 54	0 39	15 26	1 8	14 46	1 47	0 19	0 24	22 58	1 4	12 21	0 38	32 59	10 21	15 59	16 23	10 39		n.a.
T 13	1 32	10 33	5 6	1 32	1 37	15 1	0 47	15 41	1 7	14 50	1 47	0 21	0 24	22 57	1 4	12 20	0 38	32 59	10 21	15 57	16 22	10 37		n.a.
F 14	1 7	6 46	4 52	2 10	1 34	15 8	0 55	15 55	1 7	14 54	1 47	0 22	0 25	22 57	1 4	12 19	0 38	32 59	10 22	15 54	16 21	10 35		n.a.
S 15	0 43	2 41	4 24	2 47	1 31	15 14	1 4	16 9	1 6	14 58	1 47	0 24	0 25	22 57	1 4	12 18	0 38	33 0	10 22	15 51	16 20	10 33		n.a.
S 16	0 18	1s32	3 45	3 23	1 27	15 20	1 13	16 23	1 5	15 2	1 46	0 26	0 25	22 56	1 4	12 18	0 38	33 0	10 22	15 49	16 19	10 31		n.a.
M17	0n 7	5 44	2 55	3 59	1 23	15 25	1 22	16 37	1 4	15 6	1 46	0 28	0 25	22 56	1 4	12 17	0 38	33 0	10 22	15 47	16 18	10 29		n.a.
T 18	0 31	9 46	1 56	4 35	1 19	15 29	1 31	16 51	1 3	15 10	1 46	0 30	0 25	22 56	1 4	12 16	0 38	33 0	10 22	15 45	16 17	10 27		n.a.
W19	0 56	13 24	0 51	5 10	1 15	15 33	1 40	17 5	1 3	15 15	1 46	0 32	0 25	22 55	1 4	12 15	0 38	33 0	10 22	15 45	16 16	10 25		n.a.
T 20	1 21	16 29	0n18	5 44	1 11	15 36	1 50	17 18	1 2	15 19	1 46	0 34	0 25	22 55	1 4	12 15	0 38	33 0	10 23	15 44	16 15	10 23		n.a.
F 21	1 45	18 47	1 28	6 18	1 6	15 38	1 59	17 32	1 1	15 23	1 46	0 36	0 25	22 55	1 4	12 14	0 38	33 0	10 23	15 45	16 14	10 21		n.a.
S 22	2 10	20 7	2 34	6 51	1 1	15 40	2 9	17 45	1 0	15 27	1 46	0 38	0 26	22 55	1 4	12 13	0 38	33 1	10 23	15 45	16 13	10 19		n.a.
S 23	2 35	20 21	3 33	7 24	0 56	15 41	2 19	17 58	1 0	15 31	1 46	0 40	0 26	22 54	1 4	12 13	0 38	33 1	10 23	15 46	16 12	10 17		n.a.
M24	2 59	19 23	4 21	7 56	0 51	15 41	2 30	18 11	0 59	15 36	1 46	0 42	0 26	22 54	1 4	12 12	0 38	33 1	10 23	15 46	16 11	10 15		n.a.
T 25	3 24	17 13	4 55	8 27	0 45	15 41	2 40	18 24	0 58	15 40	1 45	0 44	0 26	22 54	1 4	12 11	0 38	33 1	10 24	15 46	16 10	10 13		n.a.
W26	3 48	13 58	5 12	8 58	0 40	15 40	2 51	18 36	0 57	15 44	1 45	0 45	0 26	22 54	1 4	12 11	0 38	33 1	10 24	15 45	16 9	10 11		n.a.
T 27	4 13	9 49	5 8	9 28	0 34	15 38	3 2	18 48	0 56	15 48	1 45	0 47	0 26	22 53	1 4	12 10	0 38	33 1	10 24	15 44	16 8	10 9		n.a.
F 28	4 37	5 2	4 45	9 58	0 28	15 36	3 13	19 1	0 55	15 53	1 45	0 49	0 26	22 53	1 4	12 9	0 38	33 1	10 24	15 42	16 8	10 7		n.a.
S 29	5 2	0n 4	4 2	10 26	0 22	15 33	3 24	19 13	0 55	15 57	1 45	0 51	0 26	22 53	1 4	12 9	0 38	33 1	10 24	15 41	16 7	10 5		n.a.
S 30	5n26	5n 9	3n 4	10n55	0n16	15n29	3s35	19n24	0n54	16n 1	1n45	0n53	0s26	22s53	1s 4	12s 8	0s38	33s 1	10s24	15s40	16s 6	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2628187.5, Delta T = 169h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'32, Lahiri = -166°36'32 Julian Calendar 1 June 11909 BCE == Greg. Calendar 1 March 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 13	14♈28'35	20♈17	28♈34	23♉25	22♉11	7♉48	26°R46	23♊58	0♓33	11°R44	11°R31	12♏54	20♌59	n.a.	M 1
T 2	13 7 9	15°29'41	4♉30	0♉ 4	23°50	22°58	8° 2	26♍42	23°59	0°34	11♐44	11♏30	12°51	21° 6	n.a.	T 2
W 3	13 11 6	16°30'48	18°20	1°34	24°14	23°44	8°15	26°37	24° 1	0°36	11°43	11°D30	12°48	21°13	n.a.	W 3
T 4	13 15 2	17°31'56	1♊45	3° 3	24°35	24°31	8°28	26°32	24° 2	0°38	11°43	11°31	12°45	21°20	n.a.	T 4
F 5	13 18 58	18°33'06	14°45	4°32	24°55	25°17	8°41	26°28	24° 3	0°40	11°42	11°33	12°41	21°26	n.a.	F 5
S 6	13 22 55	19°34'16	27°24	6° 1	25°13	26° 4	8°54	26°24	24° 4	0°41	11°41	11°34	12°38	21°33	n.a.	S 6
S 7	13 26 51	20°35'28	9♋44	7°28	25°29	26°50	9° 7	26°19	24° 5	0°43	11°41	11°35	12°35	21°40	n.a.	S 7
M 8	13 30 48	21°36'41	21°50	8°56	25°42	27°37	9°20	26°15	24° 6	0°44	11°40	11°R36	12°32	21°46	n.a.	M 8
T 9	13 34 44	22°37'54	3♌47	10°22	25°54	28°23	9°34	26°11	24° 6	0°46	11°39	11°35	12°29	21°53	n.a.	T 9
W10	13 38 41	23°39'09	15°39	11°48	26° 3	29°10	9°47	26° 7	24° 7	0°47	11°38	11°34	12°25	22° 0	n.a.	W10
T 11	13 42 37	24°40'24	27°32	13°13	26°10	29°56	10° 0	26° 3	24° 8	0°49	11°38	11°32	12°22	22° 7	n.a.	T 11
F 12	13 46 33	25°41'41	9♍28	14°37	26°14	0♊43	10°14	25°59	24° 9	0°50	11°37	11°29	12°19	22°13	n.a.	F 12
S 13	13 50 30	26°42'58	21°32	16° 0	26°R16	1°30	10°27	25°55	24° 9	0°52	11°36	11°27	12°16	22°20	n.a.	S 13
S 14	13 54 26	27°44'16	3♎46	17°23	26°16	2°16	10°41	25°51	24°10	0°53	11°35	11°25	12°13	22°27	n.a.	S 14
M15	13 58 23	28°45'35	16°12	18°43	26°13	3° 3	10°54	25°47	24°10	0°55	11°35	11°23	12°10	22°34	n.a.	M15
T 16	14 2 19	29°46'55	28°51	20° 3	26° 8	3°50	11° 7	25°43	24°11	0°56	11°34	11°22	12° 6	22°40	n.a.	T 16
W17	14 6 16	0♉48'16	11♏44	21°21	26° 0	4°36	11°21	25°40	24°11	0°57	11°33	11°D22	12° 3	22°47	n.a.	W17
T 18	14 10 12	1°49'37	24°49	22°37	25°49	5°23	11°34	25°36	24°12	0°59	11°32	11°22	12° 0	22°54	n.a.	T 18
F 19	14 14 8	2°51'00	8♐ 8	23°51	25°37	6° 9	11°48	25°33	24°12	1° 0	11°31	11°23	11°57	23° 0	n.a.	F 19
S 20	14 18 5	3°52'24	21°40	25° 3	25°21	6°56	12° 1	25°29	24°12	1° 1	11°30	11°23	11°54	23° 7	n.a.	S 20
S 21	14 22 1	4°53'49	5♑22	26°13	25° 3	7°43	12°15	25°26	24°12	1° 3	11°29	11°24	11°50	23°14	n.a.	S 21
M22	14 25 58	5°55'15	19°15	27°19	24°43	8°29	12°29	25°23	24°12	1° 4	11°29	11°25	11°47	23°21	n.a.	M22
T 23	14 29 54	6°56'41	3♒18	28°22	24°21	9°16	12°42	25°20	24°12	1° 5	11°28	11°R25	11°44	23°27	n.a.	T 23
W24	14 33 51	7°58'09	17°28	29°21	23°56	10° 3	12°56	25°17	24°R12	1° 6	11°27	11°25	11°41	23°34	n.a.	W24
T 25	14 37 47	8°59'38	1♓44	0♊15	23°30	10°50	13° 9	25°14	24°12	1° 7	11°26	11°25	11°38	23°41	n.a.	T 25
F 26	14 41 44	10° 1'07	16° 3	1° 4	23° 1	11°36	13°23	25°11	24°12	1° 8	11°25	11°24	11°35	23°48	n.a.	F 26
S 27	14 45 40	11° 2'37	0♈22	1°48	22°31	12°23	13°36	25° 9	24°12	1° 9	11°24	11°D24	11°31	23°54	n.a.	S 27
S 28	14 49 37	12° 4'07	14°36	2°25	21°59	13°10	13°50	25° 6	24°12	1°10	11°23	11°24	11°28	24° 1	n.a.	S 28
M29	14 53 33	13° 5'39	28°41	2°55	21°25	13°56	14° 4	25° 3	24°12	1°11	11°22	11°24	11°25	24° 8	n.a.	M29
T 30	14 57 29	14° 7'10	12♉34	3°16	20°51	14°43	14°17	25° 1	24°11	1°12	11°21	11°R24	11°22	24°14	n.a.	T 30
W31	15 1 26	15♉ 8'43	26♉10	3♊28	20♉15	15♊30	14♉31	24♍59	24♑11	1♓13	11♐20	11♏24	11♏19	24♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n50	9n52	1n54	11n22	0n10	15n25	3s47	19n36	0n53	16n 5	1n45	0n55	0s27	22s53	1s 4	12s 7	0s38	33s 1	10s24	15s39	16s 5	10n 1		n.a.
T 2	6 14	13 55	0 38	11 49	0 4	15 20	3 58	19 47	0 52	16 10	1 45	0 56	0 27	22 53	1 5	12 7	0 38	33 1	10 25	15 38	16 4	9 59		n.a.
W 3	6 38	17 5	0s38	12 15	0s 3	15 14	4 10	19 58	0 51	16 14	1 45	0 58	0 27	22 52	1 5	12 6	0 38	33 2	10 25	15 38	16 3	9 57		n.a.
T 4	7 2	19 13	1 49	12 40	0 9	15 8	4 22	20 9	0 51	16 18	1 45	1 0	0 27	22 52	1 5	12 6	0 38	33 2	10 25	15 39	16 2	9 55		n.a.
F 5	7 26	20 14	2 53	13 5	0 16	15 1	4 34	20 20	0 50	16 22	1 45	1 2	0 27	22 52	1 5	12 5	0 38	33 2	10 25	15 39	16 1	9 53		n.a.
S 6	7 50	20 12	3 47	13 29	0 23	14 53	4 46	20 31	0 49	16 27	1 45	1 3	0 27	22 52	1 5	12 4	0 38	33 2	10 25	15 40	16 0	9 51		n.a.
S 7	8 13	19 10	4 29	13 52	0 29	14 45	4 58	20 41	0 48	16 31	1 44	1 5	0 27	22 52	1 5	12 4	0 38	33 2	10 25	15 40	15 59	9 49		n.a.
M 8	8 37	17 18	4 57	14 14	0 36	14 37	5 11	20 51	0 47	16 35	1 44	1 7	0 27	22 52	1 5	12 3	0 38	33 2	10 26	15 40	15 58	9 47		n.a.
T 9	9 0	14 42	5 13	14 36	0 43	14 27	5 23	21 1	0 46	16 40	1 44	1 8	0 27	22 52	1 5	12 3	0 38	33 2	10 26	15 40	15 57	9 45		n.a.
W10	9 23	11 30	5 15	14 57	0 50	14 18	5 35	21 11	0 46	16 44	1 44	1 10	0 27	22 51	1 5	12 2	0 38	33 2	10 26	15 39	15 56	9 43		n.a.
T 11	9 46	7 52	5 4	15 16	0 57	14 7	5 48	21 20	0 45	16 48	1 44	1 11	0 28	22 51	1 5	12 1	0 38	33 2	10 26	15 39	15 55	9 41		n.a.
F 12	10 9	3 54	4 39	15 35	1 4	13 56	6 0	21 30	0 44	16 53	1 44	1 13	0 28	22 51	1 5	12 1	0 38	33 2	10 26	15 38	15 54	9 39		n.a.
S 13	10 32	0s16	4 2	15 54	1 10	13 45	6 12	21 39	0 43	16 57	1 44	1 14	0 28	22 51	1 5	12 0	0 38	33 2	10 26	15 37	15 53	9 37		n.a.
S 14	10 55	4 29	3 14	16 11	1 17	13 33	6 24	21 48	0 42	17 1	1 44	1 16	0 28	22 51	1 5	12 0	0 38	33 2	10 26	15 37	15 52	9 34		n.a.
M15	11 17	8 35	2 15	16 28	1 24	13 21	6 36	21 56	0 41	17 5	1 44	1 17	0 28	22 51	1 5	11 59	0 38	33 2	10 26	15 36	15 51	9 32		n.a.
T 16	11 39	12 23	1 9	16 43	1 30	13 8	6 48	22 4	0 40	17 10	1 44	1 19	0 28	22 51	1 5	11 59	0 38	33 2	10 27	15 36	15 50	9 30		n.a.
W17	12 1	15 41	0n 2	16 58	1 37	12 55	6 59	22 12	0 40	17 14	1 44	1 20	0 28	22 51	1 5	11 58	0 38	33 2	10 27	15 36	15 49	9 28		n.a.
T 18	12 23	18 13	1 14	17 12	1 43	12 42	7 10	22 20	0 39	17 18	1 44	1 21	0 28	22 51	1 5	11 58	0 38	33 2	10 27	15 36	15 48	9 26		n.a.
F 19	12 45	19 49	2 23	17 25	1 49	12 28	7 21	22 28	0 38	17 23	1 44	1 23	0 28	22 51	1 5	11 57	0 38	33 2	10 27	15 36	15 47	9 24		n.a.
S 20	13 6	20 19	3 26	17 37	1 55	12 15	7 32	22 35	0 37	17 27	1 44	1 24	0 28	22 51	1 5	11 57	0 38	33 2	10 27	15 36	15 46	9 22		n.a.
S 21	13 27	19 36	4 17	17 48	2 1	12 1	7 42	22 42	0 36	17 31	1 44	1 25	0 28	22 51	1 6	11 57	0 38	33 2	10 27	15 36	15 45	9 20		n.a.
M22	13 48	17 44	4 54	17 59	2 6	11 47	7 51	22 49	0 35	17 35	1 44	1 27	0 29	22 51	1 6	11 56	0 38	33 2	10 27	15 37	15 44	9 18		n.a.
T 23	14 9	14 47	5 15	18 8	2 11	11 33	8 0	22 56	0 35	17 40	1 44	1 28	0 29	22 51	1 6	11 56	0 38	33 2	10 27	15 37	15 43	9 16		n.a.
W24	14 29	10 57	5 16	18 17	2 15	11 19	8 9	23 2	0 34	17 44	1 44	1 29	0 29	22 51	1 6	11 55	0 38	33 2	10 27	15 37	15 42	9 14		n.a.
T 25	14 49	6 29	4 58	18 25	2 19	11 5	8 16	23 8	0 33	17 48	1 44	1 30	0 29	22 51	1 6	11 55	0 38	33 2	10 28	15 37	15 41	9 12		n.a.
F 26	15 9	1 37	4 22	18 33	2 22	10 51	8 23	23 14	0 32	17 52	1 44	1 31	0 29	22 51	1 6	11 54	0 38	33 2	10 28	15 36	15 40	9 10		n.a.
S 27	15 29	3n20	3 29	18 39	2 24	10 37	8 29	23 20	0 31	17 57	1 44	1 32	0 29	22 51	1 6	11 54	0 38	33 1	10 28	15 36	15 39	9 8		n.a.
S 28	15 49	8 5	2 24	18 45	2 26	10 24	8 35	23 25	0 30	18 1	1 44	1 33	0 29	22 52	1 6	11 54	0 38	33 1	10 28	15 36	15 38	9 6		n.a.
M29	16 8	12 21	1 10	18 51	2 26	10 11	8 39	23 30	0 29	18 5	1 44	1 34	0 29	22 52	1 6	11 53	0 38	33 1	10 28	15 36	15 37	9 4		n.a.
T 30	16 27	15 52	0s 6	18 55	2 26	9 59	8 43	23 35	0 29	18 9	1 44	1 35	0 29	22 52	1 6	11 53	0 38	33 1	10 28	15 36	15 36	9 2		n.a.
W31	16n45	18n26	1s21	19n 0	2s24	9n47	8s46	23n39	0n28	18n13	1n44	1n36	0s29	22s52	1s 6	11s53	0s38	33s 1	10s28	15s36	15s35	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -2628157.5, Delta T = 169h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'28, Lahiri = -166°36'28 Julian Calendar 1 July 11909 BCE == Greg. Calendar 31 March 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 22	16♉10'15	9♊28	3°R31	19°R39	16♊16	14♉45	24°R57	24°R11	1♓14	11°R19	11°R24	11♏16	24♌28	n.a.	T 1
F 2	15 9 19	17°11'47	22°27	3♊23	19♉ 2	17° 3	14°58	24♍55	24♐10	1°15	11♐18	11♏23	11°12	24°35	n.a.	F 2
S 3	15 13 15	18°13'19	5♋ 6	3° 4	18°25	17°50	15°12	24°53	24° 9	1°16	11°17	11°22	11° 9	24°41	n.a.	S 3
S 4	15 17 12	19°14'52	17°29	2°33	17°48	18°37	15°25	24°51	24° 9	1°17	11°15	11°21	11° 6	24°48	n.a.	S 4
M 5	15 21 8	20°16'24	29°38	1°51	17°11	19°23	15°39	24°49	24° 8	1°17	11°14	11°21	11° 3	24°55	n.a.	M 5
T 6	15 25 5	21°17'56	11♌36	0°58	16°35	20°10	15°53	24°48	24° 7	1°18	11°13	11°20	11° 0	25° 1	n.a.	T 6
W 7	15 29 1	22°19'28	23°29	29♉55	16° 0	20°57	16° 6	24°46	24° 7	1°19	11°12	11°D20	10°56	25° 8	n.a.	W 7
T 8	15 32 58	23°20'59	5♍22	28°44	15°25	21°43	16°20	24°45	24° 6	1°19	11°11	11°20	10°53	25°15	n.a.	T 8
F 9	15 36 54	24°22'30	17°18	27°26	14°52	22°30	16°33	24°43	24° 5	1°20	11°10	11°21	10°50	25°22	n.a.	F 9
S 10	15 40 51	25°24'00	29°23	26° 5	14°21	23°17	16°47	24°42	24° 4	1°21	11° 9	11°22	10°47	25°28	n.a.	S 10
S 11	15 44 47	26°25'30	11♎40	24°42	13°51	24° 3	17° 0	24°41	24° 3	1°21	11° 8	11°24	10°44	25°35	n.a.	S 11
M12	15 48 44	27°27'00	24°13	23°21	13°22	24°50	17°14	24°40	24° 2	1°22	11° 7	11°25	10°41	25°42	n.a.	M12
T 13	15 52 40	28°28'29	7♏ 5	22° 5	12°56	25°36	17°27	24°40	24° 1	1°22	11° 6	11°R25	10°37	25°49	n.a.	T 13
W14	15 56 37	29°29'58	20°16	20°55	12°32	26°23	17°41	24°39	24° 0	1°23	11° 4	11°25	10°34	25°55	n.a.	W14
T 15	16 0 34	0♊31'27	3♐46	19°53	12°10	27° 9	17°54	24°38	23°59	1°23	11° 3	11°24	10°31	26° 2	n.a.	T 15
F 16	16 4 30	1°32'55	17°33	19° 2	11°51	27°56	18° 8	24°38	23°57	1°23	11° 2	11°22	10°28	26° 9	n.a.	F 16
S 17	16 8 27	2°34'22	1♑34	18°20	11°34	28°43	18°21	24°38	23°56	1°24	11° 1	11°19	10°25	26°15	n.a.	S 17
S 18	16 12 23	3°35'50	15°44	17°49	11°19	29°29	18°35	24°37	23°55	1°24	11° 0	11°16	10°22	26°22	n.a.	S 18
M19	16 16 20	4°37'17	0♒ 0	17°29	11° 7	0♋16	18°48	24°D37	23°53	1°24	10°59	11°13	10°18	26°29	n.a.	M19
T 20	16 20 16	5°38'44	14°17	17°19	10°58	1° 2	19° 1	24°37	23°52	1°25	10°57	11°10	10°15	26°36	n.a.	T 20
W21	16 24 13	6°40'10	28°32	17°D19	10°51	1°49	19°15	24°37	23°51	1°25	10°56	11° 9	10°12	26°42	n.a.	W21
T 22	16 28 9	7°41'36	12♓41	17°27	10°46	2°35	19°28	24°38	23°49	1°25	10°55	11°D 9	10° 9	26°49	n.a.	T 22
F 23	16 32 6	8°43'01	26°44	17°44	10°D44	3°21	19°41	24°38	23°47	1°25	10°54	11°10	10° 6	26°56	n.a.	F 23
S 24	16 36 3	9°44'26	10♈39	18° 9	10°45	4° 8	19°55	24°39	23°46	1°25	10°53	11°11	10° 2	27° 2	n.a.	S 24
S 25	16 39 59	10°45'51	24°25	18°40	10°48	4°54	20° 8	24°39	23°44	1°25	10°52	11°13	9°59	27° 9	n.a.	S 25
M26	16 43 56	11°47'15	8♉ 1	19°18	10°54	5°41	20°21	24°40	23°42	1°25	10°50	11°R14	9°56	27°16	n.a.	M26
T 27	16 47 52	12°48'38	21°26	20° 1	11° 1	6°27	20°34	24°41	23°41	1°R25	10°49	11°13	9°53	27°23	n.a.	T 27
W28	16 51 49	13°50'00	4♊39	20°49	11°12	7°13	20°47	24°42	23°39	1°25	10°48	11°11	9°50	27°29	n.a.	W28
T 29	16 55 46	14°51'22	17°40	21°41	11°24	8° 0	21° 0	24°43	23°37	1°25	10°47	11° 7	9°47	27°36	n.a.	T 29
F 30	16 59 42	15°52'42	0♋27	22°38	11°38	8°46	21°13	24°44	23°35	1°25	10°46	11° 2	9°43	27°43	n.a.	F 30
S 31	17 3 39	16♊54'01	13♋ 0	23♉37	11♉55	9♋32	21♉26	24♍45	23♐33	1♓25	10♐45	10♏55	9♏40	27♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	19n56	2s30	19n 3	2s20	9n36	8s47	23n43	0n27	18n18	1n44	1n36	0s29	22s52	1s 6	11s52	0s38	33s 1	10s28	15s36	15s34	8n58		n.a.
F 2	17 21	20 18	3 29	19 7	2 15	9 26	8 48	23 47	0 26	18 22	1 44	1 37	0 29	22 52	1 6	11 52	0 38	33 1	10 28	15 36	15 33	8 56		n.a.
S 3	17 39	19 38	4 16	19 10	2 9	9 16	8 48	23 51	0 25	18 26	1 44	1 38	0 29	22 52	1 6	11 52	0 38	33 1	10 28	15 36	15 32	8 53		n.a.
S 4	17 56	18 2	4 50	19 12	2 0	9 7	8 47	23 54	0 24	18 30	1 44	1 39	0 30	22 52	1 6	11 51	0 38	33 1	10 28	15 36	15 31	8 51		n.a.
M 5	18 13	15 39	5 11	19 14	1 50	8 59	8 44	23 57	0 23	18 34	1 44	1 39	0 30	22 53	1 6	11 51	0 38	33 1	10 28	15 35	15 30	8 49		n.a.
T 6	18 30	12 38	5 17	19 15	1 37	8 52	8 41	24 0	0 23	18 38	1 44	1 40	0 30	22 53	1 6	11 51	0 38	33 0	10 28	15 35	15 29	8 47		n.a.
W 7	18 46	9 8	5 10	19 15	1 23	8 46	8 37	24 3	0 22	18 42	1 44	1 40	0 30	22 53	1 6	11 51	0 38	33 0	10 28	15 35	15 28	8 45		n.a.
T 8	19 2	5 17	4 50	19 15	1 7	8 41	8 32	24 5	0 21	18 46	1 44	1 41	0 30	22 53	1 6	11 50	0 38	33 0	10 28	15 35	15 27	8 43		n.a.
F 9	19 18	1 12	4 17	19 14	0 50	8 38	8 26	24 7	0 20	18 51	1 44	1 41	0 30	22 53	1 6	11 50	0 38	33 0	10 28	15 35	15 26	8 41		n.a.
S 10	19 33	2s59	3 33	19 12	0 32	8 35	8 19	24 9	0 19	18 55	1 45	1 42	0 30	22 54	1 6	11 50	0 38	33 0	10 28	15 36	15 25	8 39		n.a.
S 11	19 48	7 7	2 38	19 10	0 13	8 33	8 11	24 10	0 18	18 59	1 45	1 42	0 30	22 54	1 7	11 50	0 38	33 0	10 28	15 36	15 24	8 37		n.a.
M12	20 3	11 3	1 34	19 8	0n 5	8 33	8 3	24 11	0 17	19 3	1 45	1 42	0 30	22 54	1 7	11 50	0 38	33 0	10 28	15 37	15 22	8 35		n.a.
T 13	20 17	14 35	0 24	19 6	0 24	8 34	7 54	24 12	0 17	19 7	1 45	1 43	0 30	22 54	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 37	15 21	8 33		n.a.
W14	20 30	17 27	0n49	19 5	0 42	8 36	7 44	24 13	0 16	19 11	1 45	1 43	0 30	22 55	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 37	15 20	8 31		n.a.
T 15	20 44	19 26	2 0	19 4	0 59	8 39	7 34	24 13	0 15	19 15	1 45	1 43	0 30	22 55	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 36	15 19	8 29		n.a.
F 16	20 57	20 19	3 7	19 4	1 14	8 43	7 23	24 13	0 14	19 19	1 45	1 43	0 30	22 55	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 36	15 18	8 27		n.a.
S 17	21 9	19 57	4 2	19 6	1 28	8 49	7 12	24 13	0 13	19 22	1 45	1 43	0 30	22 55	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 35	15 17	8 25		n.a.
S 18	21 21	18 21	4 44	19 9	1 41	8 55	7 1	24 13	0 12	19 26	1 45	1 43	0 30	22 56	1 7	11 49	0 38	32 59	10 29	15 34	15 16	8 23		n.a.
M19	21 33	15 36	5 9	19 14	1 52	9 3	6 49	24 12	0 12	19 30	1 45	1 43	0 30	22 56	1 7	11 49	0 38	32 58	10 29	15 33	15 15	8 21		n.a.
T 20	21 44	11 55	5 14	19 20	2 1	9 11	6 37	24 11	0 11	19 34	1 45	1 43	0 31	22 56	1 7	11 49	0 38	32 58	10 29	15 32	15 14	8 18		n.a.
W21	21 55	7 34	5 0	19 27	2 9	9 21	6 25	24 9	0 10	19 38	1 45	1 43	0 31	22 56	1 7	11 49	0 38	32 58	10 28	15 32	15 13	8 16		n.a.
T 22	22 6	2 50	4 28	19 36	2 16	9 31	6 12	24 8	0 9	19 42	1 45	1 43	0 31	22 57	1 7	11 48	0 38	32 58	10 28	15 31	15 12	8 14		n.a.
F 23	22 16	2n 2	3 41	19 46	2 21	9 42	6 0	24 6	0 8	19 46	1 46	1 43	0 31	22 57	1 7	11 48	0 38	32 58	10 28	15 32	15 11	8 12		n.a.
S 24	22 25	6 45	2 40	19 58	2 25	9 55	5 47	24 4	0 7	19 49	1 46	1 42	0 31	22 57	1 7	11 48	0 38	32 57	10 28	15 32	15 10	8 10		n.a.
S 25	22 35	11 5	1 31	20 10	2 29	10 8	5 34	24 1	0 7	19 53	1 46	1 42	0 31	22 58	1 7	11 48	0 38	32 57	10 28	15 33	15 9	8 8		n.a.
M26	22 43	14 47	0 18	20 22	2 31	10 21	5 22	23 58	0 6	19 57	1 46	1 42	0 31	22 58	1 7	11 48	0 38	32 57	10 28	15 33	15 8	8 6		n.a.
T 27	22 51	17 39	0s56	20 36	2 32	10 36	5 9	23 55	0 5	20 1	1 46	1 41	0 31	22 58	1 7	11 48	0 38	32 57	10 28	15 33	15 7	8 4		n.a.
W28	22 59	19 32	2 5	20 49	2 32	10 51	4 56	23 52	0 4	20 4	1 46	1 41	0 31	22 59	1 7	11 48	0 38	32 56	10 28	15 32	15 6	8 2		n.a.
T 29	23 7	20 20	3 6	21 3	2 32	11 7	4 44	23 49	0 3	20 8	1 46	1 40	0 31	22 59	1 7	11 48	0 38	32 56	10 28	15 31	15 5	8 0		n.a.
F 30	23 13	20 3	3 57	21 18	2 31	11 23	4 31	23 45	0 3	20 12	1 46	1 40	0 31	22 59	1 7	11 48	0 38	32 56	10 28	15 29	15 4	7 58		n.a.
S 31	23n20	18n47	4s35	21n32	2n30	11n40	4s19	23n41	0n 2	20n15	1n47	1n39	0s31	23s 0	1s 7	11s49	0s38	32s56	10s28	15s27	15s 3	7n56		n.a.

Julian Day Number = -2628126.5, Delta T = 169h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'24, Lahiri = -166°36'24 Julian Calendar 1 Aug. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 May 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11909 BCE

SEPTEMBER 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 35	17♊55'19	25♋19	24♉40	12♉14	10♋18	21♉39	24♍47	23°R31	1°R25	10°R43	10°R48	9♏37	27♌56	n.a.	S 1
M 2	17 11 32	18°56'36	7♌27	25°46	12°34	11° 5	21°52	24°48	23♑29	1♓25	10♐42	10♏42	9°34	28° 3	n.a.	M 2
T 3	17 15 29	19°57'51	19°25	26°54	12°57	11°51	22° 5	24°50	23°27	1°24	10°41	10°36	9°31	28°10	n.a.	T 3
W 4	17 19 25	20°59'05	1♍18	28° 4	13°21	12°37	22°18	24°52	23°25	1°24	10°40	10°32	9°27	28°16	n.a.	W 4
T 5	17 23 22	22° 0'17	13° 9	29°16	13°47	13°23	22°30	24°54	23°23	1°24	10°39	10°30	9°24	28°23	n.a.	T 5
F 6	17 27 18	23° 1'28	25° 3	0♊30	14°15	14° 9	22°43	24°56	23°21	1°23	10°38	10°D29	9°21	28°30	n.a.	F 6
S 7	17 31 15	24° 2'37	7♎ 5	1°46	14°45	14°55	22°56	24°58	23°19	1°23	10°36	10°30	9°18	28°37	n.a.	S 7
S 8	17 35 12	25° 3'45	19°20	3° 3	15°16	15°41	23° 8	25° 0	23°17	1°23	10°35	10°31	9°15	28°43	n.a.	S 8
M 9	17 39 8	26° 4'50	1♏54	4°22	15°48	16°27	23°21	25° 2	23°15	1°22	10°34	10°33	9°12	28°50	n.a.	M 9
T 10	17 43 5	27° 5'55	14°50	5°41	16°22	17°13	23°33	25° 5	23°12	1°22	10°33	10°R33	9° 8	28°57	n.a.	T 10
W11	17 47 2	28° 6'57	28°10	7° 2	16°58	17°59	23°46	25° 8	23°10	1°21	10°32	10°31	9° 5	29° 3	n.a.	W11
T 12	17 50 58	29° 7'58	11♐56	8°24	17°35	18°45	23°58	25°10	23° 8	1°21	10°31	10°28	9° 2	29°10	n.a.	T 12
F 13	17 54 55	0♋ 8'58	26° 5	9°47	18°13	19°31	24°10	25°13	23° 5	1°20	10°30	10°22	8°59	29°17	n.a.	F 13
S 14	17 58 52	1° 9'55	10♑33	11°11	18°52	20°17	24°22	25°16	23° 3	1°20	10°29	10°14	8°56	29°24	n.a.	S 14
S 15	18 2 48	2°10'51	25°14	12°36	19°33	21° 3	24°34	25°19	23° 1	1°19	10°28	10° 6	8°53	29°30	n.a.	S 15
M16	18 6 45	3°11'46	9♒59	14° 2	20°15	21°49	24°47	25°22	22°58	1°18	10°26	9°57	8°49	29°37	n.a.	M16
T 17	18 10 42	4°12'39	24°41	15°28	20°58	22°34	24°59	25°25	22°56	1°18	10°25	9°50	8°46	29°44	n.a.	T 17
W18	18 14 38	5°13'30	9♓14	16°55	21°42	23°20	25°11	25°29	22°53	1°17	10°24	9°45	8°43	29°50	n.a.	W18
T 19	18 18 35	6°14'20	23°32	18°23	22°27	24° 6	25°22	25°32	22°51	1°16	10°23	9°42	8°40	29°57	n.a.	T 19
F 20	18 22 32	7°15'09	7♈34	19°52	23°13	24°51	25°34	25°36	22°49	1°15	10°22	9°D41	8°37	0♍ 4	n.a.	F 20
S 21	18 26 28	8°15'56	21°19	21°22	24° 0	25°37	25°46	25°39	22°46	1°15	10°21	9°42	8°33	0°11	n.a.	S 21
S 22	18 30 25	9°16'42	4♉48	22°52	24°48	26°23	25°58	25°43	22°44	1°14	10°20	9°R43	8°30	0°17	n.a.	S 22
M23	18 34 22	10°17'26	18° 2	24°23	25°36	27° 8	26° 9	25°47	22°41	1°13	10°19	9°42	8°27	0°24	n.a.	M23
T 24	18 38 18	11°18'08	1♊ 4	25°54	26°26	27°54	26°21	25°51	22°38	1°12	10°18	9°40	8°24	0°31	n.a.	T 24
W25	18 42 15	12°18'49	13°55	27°27	27°16	28°39	26°32	25°55	22°36	1°11	10°17	9°35	8°21	0°37	n.a.	W25
T 26	18 46 12	13°19'28	26°35	29° 0	28° 7	29°25	26°44	25°59	22°33	1°10	10°16	9°28	8°18	0°44	n.a.	T 26
F 27	18 50 8	14°20'05	9♋ 5	0♋34	28°59	0♌10	26°55	26° 3	22°31	1° 9	10°15	9°17	8°14	0°51	n.a.	F 27
S 28	18 54 5	15°20'40	21°25	2° 8	29°52	0°55	27° 6	26° 7	22°28	1° 8	10°14	9° 5	8°11	0°58	n.a.	S 28
S 29	18 58 2	16°21'13	3♌36	3°43	0♊45	1°41	27°17	26°12	22°26	1° 7	10°13	8°52	8° 8	1° 4	n.a.	S 29
M30	19 1 58	17♋21'44	15♌39	5♋19	1♊39	2♌26	27♉28	26♍16	22♑23	1♓ 6	10♐13	8♏39	8♏ 5	1♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	16n40	5s 0	21n46	2n28	11n57	4s 7	23n36	0n 1	20n19	1n47	1n39	0s31	23s 0	1s 7	11s49	0s38	32s56	10s28	15s25	15s 2	7n54		n.a.
M 2	23 31	13 51	5 10	22 0	2 25	12 15	3 55	23 32	0 0	20 23	1 47	1 38	0 31	23 1	1 7	11 49	0 38	32 55	10 28	15 23	15 1	7 52		n.a.
T 3	23 36	10 29	5 7	22 14	2 22	12 34	3 43	23 27	0s 1	20 26	1 47	1 37	0 31	23 1	1 7	11 49	0 38	32 55	10 28	15 21	15 0	7 50		n.a.
W 4	23 41	6 45	4 51	22 27	2 19	12 52	3 31	23 22	0 2	20 30	1 47	1 37	0 31	23 1	1 7	11 49	0 38	32 55	10 28	15 20	14 59	7 47		n.a.
T 5	23 45	2 45	4 22	22 40	2 15	13 11	3 19	23 16	0 2	20 33	1 47	1 36	0 31	23 2	1 7	11 49	0 38	32 54	10 28	15 19	14 58	7 45		n.a.
F 6	23 48	1s22	3 42	22 52	2 11	13 30	3 8	23 11	0 3	20 37	1 47	1 35	0 31	23 2	1 7	11 49	0 38	32 54	10 28	15 19	14 57	7 43		n.a.
S 7	23 51	5 29	2 52	23 4	2 7	13 50	2 56	23 5	0 4	20 40	1 48	1 34	0 32	23 3	1 7	11 49	0 38	32 54	10 28	15 19	14 56	7 41		n.a.
S 8	23 54	9 28	1 52	23 16	2 2	14 10	2 45	22 59	0 5	20 44	1 48	1 33	0 32	23 3	1 8	11 49	0 38	32 54	10 27	15 20	14 55	7 39		n.a.
M 9	23 56	13 8	0 47	23 26	1 58	14 30	2 35	22 52	0 5	20 47	1 48	1 32	0 32	23 3	1 8	11 50	0 38	32 53	10 27	15 20	14 54	7 37		n.a.
T 10	23 58	16 18	0n23	23 36	1 53	14 50	2 24	22 46	0 6	20 50	1 48	1 31	0 32	23 4	1 8	11 50	0 38	32 53	10 27	15 20	14 53	7 35		n.a.
W11	23 59	18 42	1 34	23 45	1 47	15 10	2 13	22 39	0 7	20 54	1 48	1 30	0 32	23 4	1 8	11 50	0 38	32 53	10 27	15 20	14 52	7 33		n.a.
T 12	23 59	20 5	2 41	23 54	1 42	15 31	2 3	22 32	0 8	20 57	1 48	1 29	0 32	23 5	1 8	11 50	0 38	32 53	10 27	15 18	14 51	7 31		n.a.
F 13	23 59	20 16	3 40	24 2	1 36	15 51	1 53	22 24	0 9	21 0	1 49	1 28	0 32	23 5	1 8	11 50	0 38	32 52	10 27	15 16	14 50	7 29		n.a.
S 14	23 59	19 8	4 27	24 8	1 31	16 11	1 43	22 17	0 9	21 4	1 49	1 26	0 32	23 5	1 8	11 51	0 38	32 52	10 27	15 14	14 49	7 27		n.a.
S 15	23 58	16 44	4 56	24 14	1 25	16 32	1 34	22 9	0 10	21 7	1 49	1 25	0 32	23 6	1 8	11 51	0 38	32 52	10 27	15 11	14 48	7 25		n.a.
M16	23 57	13 15	5 6	24 19	1 19	16 52	1 24	22 1	0 11	21 10	1 49	1 24	0 32	23 6	1 8	11 51	0 38	32 51	10 27	15 9	14 46	7 23		n.a.
T 17	23 55	8 57	4 56	24 24	1 13	17 13	1 15	21 52	0 12	21 13	1 49	1 22	0 32	23 7	1 8	11 51	0 38	32 51	10 26	15 6	14 45	7 21		n.a.
W18	23 53	4 11	4 27	24 27	1 7	17 33	1 6	21 44	0 12	21 17	1 50	1 21	0 32	23 7	1 8	11 52	0 38	32 51	10 26	15 5	14 44	7 18		n.a.
T 19	23 50	0n45	3 42	24 29	1 0	17 54	0 57	21 35	0 13	21 20	1 50	1 20	0 32	23 8	1 8	11 52	0 38	32 50	10 26	15 4	14 43	7 16		n.a.
F 20	23 47	5 34	2 44	24 30	0 54	18 14	0 49	21 26	0 14	21 23	1 50	1 18	0 32	23 8	1 8	11 52	0 38	32 50	10 26	15 3	14 42	7 14		n.a.
S 21	23 44	10 0	1 37	24 30	0 48	18 34	0 40	21 17	0 15	21 26	1 50	1 17	0 32	23 8	1 8	11 52	0 38	32 50	10 26	15 4	14 41	7 12		n.a.
S 22	23 39	13 50	0 26	24 30	0 41	18 53	0 32	21 7	0 15	21 29	1 50	1 15	0 32	23 9	1 8	11 53	0 38	32 50	10 26	15 4	14 40	7 10		n.a.
M23	23 35	16 54	0s44	24 28	0 35	19 13	0 24	20 58	0 16	21 32	1 51	1 13	0 32	23 9	1 8	11 53	0 38	32 49	10 26	15 4	14 39	7 8		n.a.
T 24	23 30	19 2	1 52	24 25	0 28	19 33	0 17	20 48	0 17	21 35	1 51	1 12	0 32	23 10	1 8	11 53	0 38	32 49	10 25	15 3	14 38	7 6		n.a.
W25	23 24	20 10	2 52	24 21	0 22	19 52	0 9	20 38	0 18	21 38	1 51	1 10	0 32	23 10	1 8	11 54	0 38	32 49	10 25	15 1	14 37	7 4		n.a.
T 26	23 18	20 15	3 43	24 16	0 16	20 11	0 2	20 27	0 18	21 41	1 51	1 8	0 32	23 11	1 8	11 54	0 38	32 48	10 25	14 59	14 36	7 2		n.a.
F 27	23 12	19 20	4 22	24 9	0 9	20 29	0n 5	20 17	0 19	21 44	1 51	1 7	0 32	23 11	1 8	11 54	0 38	32 48	10 25	14 56	14 35	7 0		n.a.
S 28	23 5	17 30	4 48	24 2	0 3	20 48	0 12	20 6	0 20	21 47	1 52	1 5	0 33	23 12	1 8	11 55	0 38	32 48	10 25	14 52	14 34	6 58		n.a.
S 29	22 58	14 56	5 1	23 54	0s 3	21 6	0 19	19 55	0 21	21 50	1 52	1 3	0 33	23 12	1 8	11 55	0 38	32 47	10 25	14 47	14 33	6 56		n.a.
M30	22n50	11n45	5s 0	23n44	0s10	21n23	0n25	19n44	0s21	21n52	1n52	1n 1	0s33	23s12	1s 8	11s55	0s38	32s47	10s24	14s43	14s32	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2628095.5, Delta T = 169h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'20, Lahiri = -166°36'20 Julian Calendar 1 Sept. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 June 11909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 55	18♋22'12	27♌34	6♋56	2♊33	3♌11	27♉39	26♍21	22°R20	1°R 5	10°R12	8°R28	8♏ 2	1♍18	n.a.	T 1
W 2	19 9 52	19°22'38	9♍25	8°34	3°28	3°56	27°50	26°26	22♉18	1♓ 4	10♐11	8♏18	7°59	1°24	n.a.	W 2
T 3	19 13 48	20°23'02	21°15	10°12	4°24	4°42	28° 1	26°30	22°15	1° 3	10°10	8°12	7°55	1°31	n.a.	T 3
F 4	19 17 45	21°23'24	3♎ 7	11°51	5°20	5°27	28°11	26°35	22°13	1° 1	10° 9	8° 8	7°52	1°38	n.a.	F 4
S 5	19 21 42	22°23'43	15° 6	13°31	6°16	6°12	28°22	26°40	22°10	1° 0	10° 8	8° 6	7°49	1°45	n.a.	S 5
S 6	19 25 39	23°24'00	27°17	15°12	7°13	6°57	28°32	26°45	22° 7	0°59	10° 7	8°D 6	7°46	1°51	n.a.	S 6
M 7	19 29 35	24°24'14	9♏47	16°54	8°11	7°42	28°43	26°50	22° 5	0°58	10° 7	8°R 6	7°43	1°58	n.a.	M 7
T 8	19 33 32	25°24'26	22°39	18°36	9° 9	8°27	28°53	26°56	22° 2	0°57	10° 6	8° 6	7°39	2° 5	n.a.	T 8
W 9	19 37 29	26°24'35	5♐58	20°20	10° 8	9°12	29° 3	27° 1	21°59	0°55	10° 5	8° 3	7°36	2°11	n.a.	W 9
T 10	19 41 25	27°24'42	19°46	22° 4	11° 7	9°56	29°13	27° 6	21°57	0°54	10° 4	7°58	7°33	2°18	n.a.	T 10
F 11	19 45 22	28°24'47	4♑ 3	23°49	12° 6	10°41	29°23	27°12	21°54	0°53	10° 4	7°50	7°30	2°25	n.a.	F 11
S 12	19 49 19	29°24'49	18°46	25°36	13° 6	11°26	29°33	27°17	21°52	0°51	10° 3	7°40	7°27	2°32	n.a.	S 12
S 13	19 53 15	0♌24'49	3♒46	27°23	14° 6	12°11	29°42	27°23	21°49	0°50	10° 2	7°28	7°24	2°38	n.a.	S 13
M14	19 57 12	1°24'46	18°56	29°11	15° 7	12°55	29°52	27°29	21°46	0°49	10° 1	7°17	7°20	2°45	n.a.	M14
T 15	20 1 9	2°24'41	4♓ 3	1♌ 0	16° 7	13°40	0♊ 2	27°34	21°44	0°47	10° 1	7° 7	7°17	2°52	n.a.	T 15
W16	20 5 5	3°24'34	18°58	2°50	17° 9	14°25	0°11	27°40	21°41	0°46	10° 0	6°59	7°14	2°58	n.a.	W16
T 17	20 9 2	4°24'25	3♈34	4°41	18°10	15° 9	0°20	27°46	21°39	0°44	9°59	6°55	7°11	3° 5	n.a.	T 17
F 18	20 12 59	5°24'14	17°47	6°32	19°12	15°54	0°29	27°52	21°36	0°43	9°59	6°52	7° 8	3°12	n.a.	F 18
S 19	20 16 55	6°24'01	1♉36	8°25	20°14	16°38	0°38	27°58	21°34	0°42	9°58	6°52	7° 5	3°19	n.a.	S 19
S 20	20 20 52	7°23'45	15° 3	10°18	21°17	17°23	0°47	28° 4	21°31	0°40	9°58	6°52	7° 1	3°25	n.a.	S 20
M21	20 24 49	8°23'28	28° 9	12°12	22°20	18° 7	0°56	28°10	21°29	0°39	9°57	6°51	6°58	3°32	n.a.	M21
T 22	20 28 45	9°23'09	10♊58	14° 7	23°23	18°51	1° 5	28°17	21°26	0°37	9°57	6°48	6°55	3°39	n.a.	T 22
W23	20 32 42	10°22'47	23°34	16° 2	24°26	19°36	1°13	28°23	21°24	0°36	9°56	6°42	6°52	3°45	n.a.	W23
T 24	20 36 39	11°22'24	5♋58	17°57	25°30	20°20	1°22	28°29	21°21	0°34	9°56	6°34	6°49	3°52	n.a.	T 24
F 25	20 40 35	12°21'58	18°13	19°53	26°34	21° 4	1°30	28°36	21°19	0°32	9°55	6°23	6°45	3°59	n.a.	F 25
S 26	20 44 32	13°21'30	0♌21	21°48	27°38	21°48	1°38	28°42	21°17	0°31	9°55	6° 9	6°42	4° 6	n.a.	S 26
S 27	20 48 29	14°20'59	12°22	23°43	28°42	22°32	1°46	28°49	21°14	0°29	9°54	5°55	6°39	4°12	n.a.	S 27
M28	20 52 25	15°20'26	24°18	25°38	29°46	23°16	1°54	28°55	21°12	0°28	9°54	5°41	6°36	4°19	n.a.	M28
T 29	20 56 22	16°19'50	6♍10	27°32	0♋51	24° 0	2° 2	29° 2	21°10	0°26	9°53	5°28	6°33	4°26	n.a.	T 29
W30	21 0 18	17°19'12	18° 0	29°25	1°56	24°44	2°10	29° 9	21° 7	0°25	9°53	5°17	6°30	4°32	n.a.	W30
T 31	21 4 15	18♌18'32	29♍50	1♍16	3♋ 1	25♌28	2♊17	29♍16	21♉ 5	0♓23	9♐53	5♏ 9	6♏26	4♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	8n 8	4s46	23n33	0s16	21n41	0n32	19n33	0s22	21n55	1n52	0n59	0s33	23s13	1s 8	11s56	0s38	32s47	10s24	14s39	14s31	6n51		n.a.
W 2	22 33	4 13	4 20	23 21	0 22	21 58	0 38	19 21	0 23	21 58	1 53	0 57	0 33	23 13	1 8	11 56	0 38	32 46	10 24	14 36	14 30	6 49		n.a.
T 3	22 24	0 10	3 42	23 8	0 28	22 14	0 44	19 10	0 23	22 1	1 53	0 55	0 33	23 14	1 8	11 57	0 38	32 46	10 24	14 34	14 29	6 47		n.a.
F 4	22 15	3s55	2 55	22 54	0 34	22 30	0 50	18 58	0 24	22 3	1 53	0 53	0 33	23 14	1 8	11 57	0 38	32 46	10 24	14 33	14 28	6 45		n.a.
S 5	22 5	7 54	1 59	22 39	0 39	22 46	0 55	18 46	0 25	22 6	1 53	0 51	0 33	23 15	1 8	11 58	0 38	32 45	10 23	14 32	14 27	6 43		n.a.
S 6	21 55	11 38	0 57	22 22	0 45	23 1	1 0	18 34	0 26	22 9	1 54	0 49	0 33	23 15	1 8	11 58	0 38	32 45	10 23	14 32	14 26	6 41		n.a.
M 7	21 44	14 57	0n 9	22 4	0 51	23 16	1 6	18 21	0 26	22 11	1 54	0 47	0 33	23 15	1 8	11 58	0 38	32 45	10 23	14 32	14 24	6 39		n.a.
T 8	21 33	17 38	1 16	21 45	0 56	23 30	1 11	18 9	0 27	22 14	1 54	0 45	0 33	23 16	1 8	11 59	0 38	32 44	10 23	14 32	14 23	6 37		n.a.
W 9	21 21	19 29	2 22	21 25	1 1	23 44	1 15	17 56	0 28	22 17	1 54	0 43	0 33	23 16	1 8	11 59	0 38	32 44	10 23	14 31	14 22	6 35		n.a.
T 10	21 9	20 15	3 22	21 4	1 6	23 57	1 20	17 43	0 28	22 19	1 55	0 40	0 33	23 17	1 8	12 0	0 38	32 44	10 22	14 30	14 21	6 33		n.a.
F 11	20 57	19 46	4 11	20 41	1 10	24 10	1 25	17 30	0 29	22 22	1 55	0 38	0 33	23 17	1 8	12 0	0 38	32 43	10 22	14 27	14 20	6 31		n.a.
S 12	20 45	17 57	4 45	20 18	1 15	24 22	1 29	17 17	0 30	22 24	1 55	0 36	0 33	23 18	1 8	12 1	0 38	32 43	10 22	14 24	14 19	6 29		n.a.
S 13	20 32	14 54	5 0	19 53	1 19	24 34	1 33	17 4	0 30	22 27	1 56	0 33	0 33	23 18	1 8	12 1	0 38	32 43	10 22	14 20	14 18	6 26		n.a.
M14	20 18	10 50	4 55	19 27	1 23	24 45	1 37	16 50	0 31	22 29	1 56	0 31	0 33	23 18	1 8	12 2	0 38	32 42	10 22	14 16	14 17	6 24		n.a.
T 15	20 5	6 6	4 29	19 0	1 26	24 56	1 41	16 37	0 32	22 31	1 56	0 29	0 33	23 19	1 8	12 2	0 38	32 42	10 21	14 13	14 16	6 22		n.a.
W16	19 50	1 2	3 45	18 32	1 30	25 6	1 44	16 23	0 32	22 34	1 56	0 26	0 33	23 19	1 8	12 3	0 38	32 42	10 21	14 10	14 15	6 20		n.a.
T 17	19 36	3n59	2 46	18 3	1 32	25 15	1 48	16 9	0 33	22 36	1 57	0 24	0 34	23 20	1 7	12 3	0 38	32 42	10 21	14 8	14 14	6 18		n.a.
F 18	19 21	8 40	1 39	17 33	1 35	25 24	1 51	15 55	0 34	22 38	1 57	0 21	0 34	23 20	1 7	12 4	0 38	32 41	10 21	14 8	14 13	6 16		n.a.
S 19	19 6	12 45	0 28	17 2	1 37	25 32	1 54	15 41	0 34	22 41	1 57	0 19	0 34	23 20	1 7	12 4	0 38	32 41	10 20	14 7	14 12	6 14		n.a.
S 20	18 51	16 3	0s43	16 30	1 38	25 40	1 57	15 26	0 35	22 43	1 58	0 16	0 34	23 21	1 7	12 5	0 38	32 41	10 20	14 7	14 11	6 12		n.a.
M21	18 35	18 26	1 50	15 57	1 39	25 46	2 0	15 12	0 35	22 45	1 58	0 14	0 34	23 21	1 7	12 5	0 38	32 40	10 20	14 7	14 10	6 10		n.a.
T 22	18 19	19 49	2 50	15 24	1 40	25 53	2 3	14 57	0 36	22 47	1 58	0 11	0 34	23 21	1 7	12 6	0 38	32 40	10 20	14 6	14 9	6 8		n.a.
W23	18 3	20 11	3 40	14 49	1 40	25 58	2 5	14 43	0 37	22 49	1 59	0 9	0 34	23 22	1 7	12 6	0 38	32 40	10 20	14 4	14 7	6 6		n.a.
T 24	17 46	19 33	4 19	14 15	1 39	26 3	2 8	14 28	0 37	22 51	1 59	0 6	0 34	23 22	1 7	12 7	0 38	32 39	10 19	14 1	14 6	6 4		n.a.
F 25	17 29	18 1	4 46	13 39	1 38	26 7	2 10	14 13	0 38	22 53	1 59	0 3	0 34	23 22	1 7	12 8	0 38	32 39	10 19	13 58	14 5	6 1		n.a.
S 26	17 12	15 41	4 59	13 4	1 36	26 11	2 12	13 58	0 39	22 55	2 0	0 1	0 34	23 23	1 7	12 8	0 38	32 39	10 19	13 53	14 4	5 59		n.a.
S 27	16 54	12 43	4 58	12 28	1 33	26 14	2 14	13 43	0 39	22 57	2 0	0s 2	0 34	23 23	1 7	12 9	0 38	32 38	10 19	13 48	14 3	5 57		n.a.
M28	16 36	9 16	4 45	11 53	1 29	26 16	2 16	13 27	0 40	22 59	2 0	0 5	0 34	23 24	1 7	12 9	0 38	32 38	10 18	13 43	14 2	5 55		n.a.
T 29	16 18	5 27	4 19	11 17	1 25	26 17	2 18	13 12	0 40	23 1	2 1	0 8	0 34	23 24	1 7	12 10	0 38	32 38	10 18	13 39	14 1	5 53		n.a.
W30	16 0	1 27	3 42	10 42	1 20	26 18	2 19	12 56	0 41	23 3	2 1	0 10	0 34	23 24	1 7	12 10	0 38	32 37	10 18	13 35	14 0	5 51		n.a.
T 31	15n41	2s36	2s55	10n 8	1s14	26n18	2n20	12n41	0s41	23n 5	2n 1	0s13	0s34	23s25	1s 7	12s11	0s38	32s37	10s18	13s33	13s59	5n49		n.a.

Julian Day Number = -2628065.5, Delta T = 169h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'16, Lahiri = -166°36'16 Julian Calendar 1 Oct. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 July 11909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 12	19♌17'48	11♎42	3♍ 5	4♋ 6	26♌12	2♊25	29♍22	21°R 3	0°R21	9°R52	5°R 5	6♏23	4♍46	n.a.	F 1
S 2	21 12 8	20°17'03	23°42	4°51	5°11	26°56	2°32	29°29	21♉ 1	0♓20	9♐52	5♏ 2	6°20	4°52	n.a.	S 2
S 3	21 16 5	21°16'14	5♏52	6°35	6°17	27°40	2°39	29°36	20°59	0°18	9°52	5°D 2	6°17	4°59	n.a.	S 3
M 4	21 20 2	22°15'23	18°18	8°15	7°23	28°23	2°46	29°43	20°56	0°17	9°51	5°R 2	6°14	5° 6	n.a.	M 4
T 5	21 23 58	23°14'30	1♐ 6	9°51	8°29	29° 7	2°53	29°50	20°54	0°15	9°51	5° 2	6°10	5°13	n.a.	T 5
W 6	21 27 55	24°13'33	14°18	11°23	9°35	29°51	2°59	29°57	20°52	0°13	9°51	5° 0	6° 7	5°19	n.a.	W 6
T 7	21 31 51	25°12'34	28° 0	12°50	10°41	0♍34	3° 6	0♎ 5	20°50	0°12	9°51	4°56	6° 4	5°26	n.a.	T 7
F 8	21 35 48	26°11'33	12♑12	14°12	11°47	1°18	3°12	0°12	20°48	0°10	9°51	4°50	6° 1	5°33	n.a.	F 8
S 9	21 39 45	27°10'28	26°53	15°28	12°54	2° 1	3°18	0°19	20°46	0° 8	9°50	4°42	5°58	5°39	n.a.	S 9
S 10	21 43 41	28° 9'22	11♒56	16°38	14° 0	2°45	3°25	0°26	20°44	0° 7	9°50	4°32	5°55	5°46	n.a.	S 10
M11	21 47 38	29° 8'12	27°12	17°41	15° 7	3°28	3°30	0°34	20°42	0° 5	9°50	4°22	5°51	5°53	n.a.	M11
T 12	21 51 34	0♍ 7'00	12♓31	18°37	16°14	4°11	3°36	0°41	20°41	0° 3	9°50	4°14	5°48	6° 0	n.a.	T 12
W13	21 55 31	1° 5'46	27°42	19°26	17°21	4°55	3°42	0°48	20°39	0° 2	9°50	4° 7	5°45	6° 6	n.a.	W13
T 14	21 59 27	2° 4'30	12♈34	20° 8	18°28	5°38	3°47	0°56	20°37	0° 0	9°50	4° 3	5°42	6°13	n.a.	T 14
F 15	22 3 24	3° 3'12	27° 2	20°43	19°35	6°21	3°52	1° 3	20°35	29♒58	9°50	4° 1	5°39	6°20	n.a.	F 15
S 16	22 7 21	4° 1'51	11♉ 3	21° 9	20°42	7° 4	3°58	1°11	20°34	29°57	9°D50	4°D 1	5°36	6°26	n.a.	S 16
S 17	22 11 17	5° 0'29	24°37	21°28	21°50	7°47	4° 3	1°18	20°32	29°55	9°50	4° 2	5°32	6°33	n.a.	S 17
M18	22 15 14	5°59'05	7♊46	21°40	22°57	8°30	4° 7	1°26	20°30	29°53	9°50	4°R 2	5°29	6°40	n.a.	M18
T 19	22 19 10	6°57'38	20°34	21°R44	24° 5	9°13	4°12	1°34	20°29	29°52	9°50	4° 1	5°26	6°46	n.a.	T 19
W20	22 23 7	7°56'10	3♋ 4	21°41	25°12	9°56	4°16	1°41	20°27	29°50	9°50	3°58	5°23	6°53	n.a.	W20
T 21	22 27 3	8°54'39	15°20	21°30	26°20	10°39	4°21	1°49	20°26	29°49	9°50	3°53	5°20	7° 0	n.a.	T 21
F 22	22 31 0	9°53'07	27°27	21°13	27°28	11°22	4°25	1°57	20°24	29°47	9°50	3°45	5°16	7° 7	n.a.	F 22
S 23	22 34 56	10°51'33	9♌26	20°50	28°36	12° 5	4°29	2° 4	20°23	29°45	9°51	3°36	5°13	7°13	n.a.	S 23
S 24	22 38 53	11°49'56	21°20	20°21	29°44	12°48	4°33	2°12	20°22	29°44	9°51	3°26	5°10	7°20	n.a.	S 24
M25	22 42 49	12°48'17	3♍11	19°47	0♌52	13°30	4°36	2°20	20°20	29°42	9°51	3°16	5° 7	7°27	n.a.	M25
T 26	22 46 46	13°46'36	15° 2	19° 9	2° 0	14°13	4°40	2°28	20°19	29°41	9°51	3° 7	5° 4	7°33	n.a.	T 26
W27	22 50 43	14°44'53	26°53	18°27	3° 9	14°56	4°43	2°36	20°18	29°39	9°51	3° 0	5° 1	7°40	n.a.	W27
T 28	22 54 39	15°43'08	8♎46	17°42	4°17	15°38	4°46	2°43	20°17	29°37	9°52	2°55	4°57	7°47	n.a.	T 28
F 29	22 58 36	16°41'20	20°43	16°56	5°25	16°21	4°49	2°51	20°16	29°36	9°52	2°52	4°54	7°54	n.a.	F 29
S 30	23 2 32	17♍39'30	2♏49	16♍ 9	6♌34	17♍ 3	4♊52	2♎59	20♉15	29♒34	9♐52	2°D51	4♏51	8♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n23	6s35	2s 1	9n35	1s 7	26n18	2n22	12n25	0s42	23n 7	2n 2	0s16	0s34	23s25	1s 7	12s11	0s38	32s37	10s17	13s31	13s58	5n47		n.a.
S 2	15 4	10 20	1 0	9 2	0 59	26 17	2 23	12 9	0 43	23 9	2 2	0 19	0 34	23 25	1 7	12 12	0 38	32 37	10 17	13 30	13 57	5 45		n.a.
S 3	14 44	13 43	0n 4	8 31	0 51	26 15	2 24	11 54	0 43	23 11	2 2	0 22	0 34	23 25	1 7	12 13	0 38	32 36	10 17	13 30	13 56	5 43		n.a.
M 4	14 25	16 34	1 10	8 2	0 41	26 12	2 25	11 38	0 44	23 12	2 3	0 25	0 35	23 26	1 7	12 13	0 38	32 36	10 17	13 30	13 55	5 41		n.a.
T 5	14 5	18 41	2 14	7 34	0 31	26 9	2 25	11 22	0 44	23 14	2 3	0 28	0 35	23 26	1 7	12 14	0 38	32 36	10 16	13 30	13 54	5 39		n.a.
W 6	13 45	19 52	3 13	7 9	0 20	26 5	2 26	11 6	0 45	23 16	2 3	0 31	0 35	23 26	1 7	12 14	0 38	32 35	10 16	13 30	13 52	5 37		n.a.
T 7	13 25	19 56	4 3	6 46	0 8	26 0	2 27	10 49	0 45	23 18	2 4	0 34	0 35	23 27	1 7	12 15	0 37	32 35	10 16	13 28	13 51	5 34		n.a.
F 8	13 5	18 46	4 40	6 25	0n 4	25 54	2 27	10 33	0 46	23 19	2 4	0 37	0 35	23 27	1 7	12 15	0 37	32 35	10 16	13 26	13 50	5 32		n.a.
S 9	12 44	16 22	5 1	6 8	0 17	25 48	2 27	10 17	0 47	23 21	2 5	0 40	0 35	23 27	1 7	12 16	0 37	32 34	10 15	13 23	13 49	5 30		n.a.
S 10	12 23	12 48	5 1	5 53	0 31	25 41	2 27	10 0	0 47	23 22	2 5	0 43	0 35	23 27	1 7	12 17	0 37	32 34	10 15	13 20	13 48	5 28		n.a.
M11	12 2	8 21	4 40	5 40	0 45	25 34	2 27	9 44	0 48	23 24	2 5	0 46	0 35	23 28	1 7	12 17	0 37	32 34	10 15	13 17	13 47	5 26		n.a.
T 12	11 41	3 21	3 59	5 31	1 0	25 26	2 27	9 27	0 48	23 25	2 6	0 49	0 35	23 28	1 6	12 18	0 37	32 34	10 15	13 14	13 46	5 24		n.a.
W13	11 20	1n49	3 1	5 25	1 15	25 17	2 27	9 11	0 49	23 27	2 6	0 52	0 35	23 28	1 6	12 18	0 37	32 33	10 14	13 11	13 45	5 22		n.a.
T 14	10 59	6 48	1 52	5 23	1 30	25 7	2 27	8 54	0 49	23 28	2 6	0 55	0 35	23 28	1 6	12 19	0 37	32 33	10 14	13 10	13 44	5 20		n.a.
F 15	10 37	11 14	0 37	5 23	1 46	24 57	2 27	8 37	0 50	23 30	2 7	0 58	0 35	23 29	1 6	12 20	0 37	32 33	10 14	13 9	13 43	5 18		n.a.
S 16	10 15	14 54	0s38	5 26	2 1	24 46	2 26	8 21	0 50	23 31	2 7	1 1	0 35	23 29	1 6	12 20	0 37	32 33	10 13	13 9	13 42	5 16		n.a.
S 17	9 53	17 37	1 48	5 32	2 16	24 35	2 26	8 4	0 51	23 32	2 8	1 4	0 35	23 29	1 6	12 21	0 37	32 32	10 13	13 9	13 41	5 14		n.a.
M18	9 31	19 19	2 51	5 41	2 31	24 23	2 25	7 47	0 51	23 34	2 8	1 7	0 35	23 29	1 6	12 21	0 37	32 32	10 13	13 10	13 40	5 12		n.a.
T 19	9 9	19 57	3 43	5 53	2 46	24 10	2 24	7 30	0 52	23 35	2 8	1 11	0 36	23 29	1 6	12 22	0 37	32 32	10 13	13 9	13 38	5 9		n.a.
W20	8 47	19 35	4 23	6 7	3 0	23 56	2 23	7 13	0 52	23 36	2 9	1 14	0 36	23 30	1 6	12 22	0 37	32 32	10 12	13 8	13 37	5 7		n.a.
T 21	8 25	18 17	4 50	6 23	3 13	23 42	2 22	6 56	0 53	23 37	2 9	1 17	0 36	23 30	1 6	12 23	0 37	32 31	10 12	13 6	13 36	5 5		n.a.
F 22	8 2	16 11	5 4	6 42	3 26	23 28	2 21	6 39	0 53	23 39	2 10	1 20	0 36	23 30	1 6	12 24	0 37	32 31	10 12	13 4	13 35	5 3		n.a.
S 23	7 40	13 25	5 5	7 1	3 37	23 12	2 20	6 22	0 54	23 40	2 10	1 23	0 36	23 30	1 6	12 24	0 37	32 31	10 12	13 1	13 34	5 1		n.a.
S 24	7 17	10 8	4 52	7 22	3 47	22 56	2 19	6 5	0 54	23 41	2 10	1 27	0 36	23 30	1 6	12 25	0 37	32 31	10 11	12 57	13 33	4 59		n.a.
M25	6 54	6 27	4 26	7 44	3 56	22 40	2 17	5 48	0 55	23 42	2 11	1 30	0 36	23 30	1 6	12 25	0 37	32 30	10 11	12 54	13 32	4 57		n.a.
T 26	6 31	2 32	3 49	8 7	4 3	22 23	2 16	5 30	0 55	23 43	2 11	1 33	0 36	23 30	1 6	12 26	0 37	32 30	10 11	12 50	13 31	4 55		n.a.
W27	6 8	1s30	3 2	8 29	4 9	22 5	2 15	5 13	0 56	23 44	2 12	1 36	0 36	23 31	1 6	12 26	0 37	32 30	10 11	12 48	13 30	4 53		n.a.
T 28	5 45	5 29	2 7	8 51	4 14	21 47	2 13	4 56	0 56	23 45	2 12	1 40	0 36	23 31	1 6	12 27	0 37	32 30	10 10	12 46	13 29	4 51		n.a.
F 29	5 22	9 17	1 5	9 11	4 16	21 29	2 11	4 39	0 57	23 46	2 12	1 43	0 36	23 31	1 6	12 27	0 37	32 30	10 10	12 45	13 28	4 49		n.a.
S 30	4n59	12s44	0s 0	9n31	4n17	21n 9	2n10	4n22	0s57	23n47	2n13	1s46	0s36	23s31	1s 5	12s28	0s37	32s29	10s10	12s45	13s26	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2628034.5, Delta T = 169h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'12, Lahiri = -166°36'12 Julian Calendar 1 Nov. 11909 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11909 BCE (-11908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 29	18♍37'38	15♏ 4	15°R22	7♌42	17♍45	4♊54	3♎ 7	20°R13	29°R33	9♐52	2♏52	4♏48	8♍ 7	n.a.	S 1
M 2	23 10 25	19°35'44	27°34	14♍36	8°51	18°28	4°57	3°15	20♎13	29♒31	9°53	2°53	4°45	8°14	n.a.	M 2
T 3	23 14 22	20°33'47	10♐21	13°51	10° 0	19°10	4°59	3°23	20°12	29°30	9°53	2°54	4°41	8°20	n.a.	T 3
W 4	23 18 18	21°31'48	23°31	13° 9	11° 8	19°52	5° 1	3°31	20°11	29°28	9°54	2°R55	4°38	8°27	n.a.	W 4
T 5	23 22 14	22°29'47	7♎ 6	12°30	12°17	20°35	5° 3	3°39	20°10	29°27	9°54	2°54	4°35	8°34	n.a.	T 5
F 6	23 26 11	23°27'44	21° 8	11°55	13°26	21°17	5° 4	3°47	20° 9	29°25	9°54	2°51	4°32	8°40	n.a.	F 6
S 7	23 30 7	24°25'38	5♒36	11°24	14°35	21°59	5° 6	3°55	20° 8	29°24	9°55	2°47	4°29	8°47	n.a.	S 7
S 8	23 34 4	25°23'30	20°26	10°57	15°44	22°41	5° 7	4° 3	20° 8	29°22	9°55	2°42	4°26	8°54	n.a.	S 8
M 9	23 38 0	26°21'20	5♓33	10°35	16°53	23°23	5° 8	4°11	20° 7	29°21	9°56	2°37	4°22	9° 1	n.a.	M 9
T 10	23 41 57	27°19'07	20°46	10°18	18° 2	24° 5	5° 9	4°19	20° 7	29°19	9°56	2°32	4°19	9° 7	n.a.	T 10
W11	23 45 53	28°16'53	5♈56	10° 6	19°11	24°47	5°10	4°27	20° 6	29°18	9°57	2°28	4°16	9°14	n.a.	W11
T 12	23 49 50	29°14'37	20°53	9°59	20°20	25°29	5°10	4°36	20° 6	29°17	9°57	2°26	4°13	9°21	n.a.	T 12
F 13	23 53 46	0♎12'20	5♉29	9°D57	21°29	26°11	5°11	4°44	20° 5	29°15	9°58	2°D26	4°10	9°27	n.a.	F 13
S 14	23 57 43	1°10'01	19°39	10° 0	22°39	26°52	5°11	4°52	20° 5	29°14	9°59	2°27	4° 7	9°34	n.a.	S 14
S 15	0 1 39	2° 7'40	3♊22	10° 8	23°48	27°34	5°R11	5° 0	20° 5	29°13	9°59	2°28	4° 3	9°41	n.a.	S 15
M16	0 5 36	3° 5'18	16°39	10°21	24°57	28°16	5°11	5° 8	20° 4	29°11	10° 0	2°30	4° 0	9°47	n.a.	M16
T 17	0 9 32	4° 2'54	29°31	10°38	26° 7	28°58	5°10	5°16	20° 4	29°10	10° 0	2°R31	3°57	9°54	n.a.	T 17
W18	0 13 28	5° 0'29	12♋ 3	11° 0	27°16	29°39	5°10	5°24	20° 4	29° 9	10° 1	2°30	3°54	10° 1	n.a.	W18
T 19	0 17 25	5°58'03	24°19	11°27	28°26	0♎21	5° 9	5°32	20° 4	29° 7	10° 2	2°29	3°51	10° 8	n.a.	T 19
F 20	0 21 21	6°55'35	6♌23	11°58	29°36	1° 2	5° 8	5°40	20°D 4	29° 6	10° 2	2°27	3°47	10°14	n.a.	F 20
S 21	0 25 18	7°53'06	18°18	12°32	0♍45	1°44	5° 7	5°48	20° 4	29° 5	10° 3	2°23	3°44	10°21	n.a.	S 21
S 22	0 29 14	8°50'35	0♍ 9	13°11	1°55	2°25	5° 6	5°56	20° 4	29° 4	10° 4	2°20	3°41	10°28	n.a.	S 22
M23	0 33 11	9°48'03	11°59	13°54	3° 5	3° 7	5° 4	6° 5	20° 4	29° 3	10° 5	2°16	3°38	10°34	n.a.	M23
T 24	0 37 7	10°45'30	23°50	14°40	4°14	3°48	5° 3	6°13	20° 4	29° 1	10° 5	2°12	3°35	10°41	n.a.	T 24
W25	0 41 3	11°42'55	5♎45	15°29	5°24	4°29	5° 1	6°21	20° 5	29° 0	10° 6	2°10	3°32	10°48	n.a.	W25
T 26	0 45 0	12°40'19	17°46	16°22	6°34	5°10	4°59	6°29	20° 5	28°59	10° 7	2° 8	3°28	10°54	n.a.	T 26
F 27	0 48 56	13°37'41	29°53	17°18	7°44	5°52	4°56	6°37	20° 5	28°58	10° 8	2°D 7	3°25	11° 1	n.a.	F 27
S 28	0 52 53	14°35'02	12♏10	18°18	8°54	6°33	4°54	6°45	20° 6	28°57	10° 9	2° 8	3°22	11° 8	n.a.	S 28
S 29	0 56 49	15°32'21	24°38	19°20	10° 4	7°14	4°52	6°53	20° 6	28°56	10°10	2° 8	3°19	11°14	n.a.	S 29
M30	1 0 46	16°29'39	7♐20	20°25	11°14	7°55	4°49	7° 1	20° 7	28°55	10°10	2°10	3°16	11°21	n.a.	M30
T 31	1 4 42	17♎26'56	20♐17	21♍33	12♍24	8♎36	4♊46	7♎ 9	20♎ 7	28♒54	10♐11	2♏11	3♏12	11♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	15s41	1n 6	9n49	4n16	20n50	2n 8	4n 4	0s57	23n48	2n13	1s49	0s36	23s31	1s 5	12s28	0s37	32s29	10s10	12s45	13s25	4n44		n.a.
M 2	4 13	17 58	2 10	10 6	4 14	20 30	2 6	3 47	0 58	23 49	2 14	1 53	0 37	23 31	1 5	12 29	0 37	32 29	10 9	12 46	13 24	4 42		n.a.
T 3	3 49	19 24	3 10	10 20	4 10	20 9	2 4	3 30	0 58	23 49	2 14	1 56	0 37	23 31	1 5	12 30	0 37	32 29	10 9	12 46	13 23	4 40		n.a.
W 4	3 26	19 50	4 1	10 31	4 5	19 48	2 2	3 12	0 59	23 50	2 14	1 59	0 37	23 31	1 5	12 30	0 37	32 29	10 9	12 46	13 22	4 38		n.a.
T 5	3 3	19 8	4 40	10 41	3 58	19 26	2 0	2 55	0 59	23 51	2 15	2 3	0 37	23 31	1 5	12 31	0 37	32 28	10 9	12 46	13 21	4 36		n.a.
F 6	2 39	17 17	5 5	10 47	3 50	19 4	1 58	2 38	1 0	23 52	2 15	2 6	0 37	23 31	1 5	12 31	0 37	32 28	10 8	12 45	13 20	4 34		n.a.
S 7	2 16	14 18	5 11	10 51	3 41	18 41	1 56	2 20	1 0	23 52	2 16	2 9	0 37	23 31	1 5	12 32	0 37	32 28	10 8	12 43	13 19	4 32		n.a.
S 8	1 52	10 20	4 57	10 53	3 32	18 18	1 54	2 3	1 0	23 53	2 16	2 13	0 37	23 31	1 5	12 32	0 37	32 28	10 8	12 42	13 18	4 30		n.a.
M 9	1 29	5 39	4 22	10 51	3 21	17 55	1 51	1 46	1 1	23 54	2 16	2 16	0 37	23 31	1 5	12 33	0 37	32 28	10 8	12 40	13 17	4 28		n.a.
T 10	1 5	0 34	3 28	10 48	3 10	17 31	1 49	1 28	1 1	23 54	2 17	2 19	0 37	23 31	1 5	12 33	0 37	32 28	10 7	12 38	13 16	4 26		n.a.
W11	0 42	4n32	2 20	10 41	2 58	17 6	1 47	1 11	1 2	23 55	2 17	2 23	0 37	23 31	1 5	12 33	0 37	32 27	10 7	12 37	13 14	4 24		n.a.
T 12	0 18	9 18	1 3	10 33	2 45	16 42	1 44	0 54	1 2	23 55	2 18	2 26	0 37	23 31	1 5	12 34	0 37	32 27	10 7	12 36	13 13	4 22		n.a.
F 13	0s 5	13 24	0s17	10 22	2 33	16 16	1 42	0 36	1 2	23 56	2 18	2 29	0 37	23 31	1 5	12 34	0 37	32 27	10 7	12 36	13 12	4 19		n.a.
S 14	0 28	16 34	1 33	10 9	2 20	15 51	1 39	0 19	1 3	23 56	2 19	2 33	0 38	23 31	1 5	12 35	0 37	32 27	10 6	12 36	13 11	4 17		n.a.
S 15	0 52	18 41	2 42	9 54	2 7	15 25	1 37	0 2	1 3	23 57	2 19	2 36	0 38	23 31	1 4	12 35	0 37	32 27	10 6	12 37	13 10	4 15		n.a.
M16	1 15	19 41	3 39	9 37	1 54	14 59	1 34	0s16	1 4	23 57	2 19	2 40	0 38	23 31	1 4	12 36	0 37	32 27	10 6	12 37	13 9	4 13		n.a.
T 17	1 39	19 36	4 24	9 18	1 41	14 32	1 32	0 33	1 4	23 57	2 20	2 43	0 38	23 31	1 4	12 36	0 37	32 26	10 6	12 38	13 8	4 11		n.a.
W18	2 2	18 33	4 55	8 58	1 28	14 5	1 29	0 50	1 4	23 58	2 20	2 46	0 38	23 31	1 4	12 37	0 37	32 26	10 5	12 38	13 7	4 9		n.a.
T 19	2 25	16 39	5 11	8 36	1 16	13 38	1 26	1 8	1 5	23 58	2 21	2 50	0 38	23 31	1 4	12 37	0 36	32 26	10 5	12 37	13 6	4 7		n.a.
F 20	2 49	14 4	5 14	8 13	1 3	13 11	1 23	1 25	1 5	23 58	2 21	2 53	0 38	23 31	1 4	12 37	0 36	32 26	10 5	12 36	13 5	4 5		n.a.
S 21	3 12	10 55	5 2	7 48	0 51	12 43	1 21	1 42	1 5	23 58	2 21	2 56	0 38	23 31	1 4	12 38	0 36	32 26	10 5	12 35	13 3	4 3		n.a.
S 22	3 35	7 21	4 38	7 22	0 39	12 15	1 18	1 59	1 6	23 58	2 22	3 0	0 38	23 31	1 4	12 38	0 36	32 26	10 4	12 34	13 2	4 1		n.a.
M23	3 58	3 30	4 2	6 54	0 28	11 47	1 15	2 16	1 6	23 58	2 22	3 3	0 38	23 31	1 4	12 39	0 36	32 26	10 4	12 32	13 1	3 59		n.a.
T 24	4 21	0s29	3 16	6 26	0 16	11 18	1 12	2 33	1 6	23 58	2 22	3 7	0 38	23 31	1 4	12 39	0 36	32 26	10 4	12 31	13 0	3 57		n.a.
W25	4 44	4 29	2 21	5 56	0 6	10 49	1 9	2 50	1 7	23 59	2 23	3 10	0 39	23 31	1 4	12 39	0 36	32 26	10 4	12 30	12 59	3 55		n.a.
T 26	5 7	8 20	1 19	5 26	0s 5	10 20	1 7	3 7	1 7	23 59	2 23	3 13	0 39	23 31	1 4	12 40	0 36	32 26	10 3	12 30	12 58	3 52		n.a.
F 27	5 30	11 53	0 12	4 54	0 15	9 51	1 4	3 24	1 7	23 58	2 24	3 17	0 39	23 31	1 4	12 40	0 36	32 25	10 3	12 29	12 57	3 50		n.a.
S 28	5 53	14 58	0n55	4 21	0 25	9 21	1 1	3 41	1 8	23 58	2 24	3 20	0 39	23 30	1 4	12 40	0 36	32 25	10 3	12 30	12 56	3 48		n.a.
S 29	6 15	17 25	2 2	3 48	0 34	8 52	0 58	3 58	1 8	23 58	2 24	3 23	0 39	23 30	1 4	12 41	0 36	32 25	10 3	12 30	12 55	3 46		n.a.
M30	6 38	19 2	3 3	3 14	0 43	8 22	0 55	4 15	1 8	23 58	2 25	3 27	0 39	23 30	1 3	12 41	0 36	32 25	10 3	12 30	12 53	3 44		n.a.
T 31	7s 0	19s42	3n56	2n39	0s51	7n52	0n52	4s32	1s 9	23n58	2n25	3s30	0s39	23s30	1s 3	12s41	0s36	32s25	10s 2	12s31	12s52	3n42		n.a.

Julian Day Number = -2628004.5, Delta T = 169h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'08, Lahiri = -166°36'08 Julian Calendar 1 Dec. 11909 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11909 BCE

The year -11908 astronomical counting style corresponds to year 11909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 38	18♎24'11	3♉32	22♍43	13♍34	9♎17	4°R43	7♎17	20♉ 8	28°R53	10♐12	2♏12	3♏ 9	11♍35	n.a.	W 1
T 2	1 12 35	19°21'24	17° 6	23°56	14°44	9°58	4♊40	7°25	20° 8	28♒52	10°13	2°R12	3° 6	11°41	n.a.	T 2
F 3	1 16 31	20°18'36	1♒ 1	25°12	15°55	10°39	4°36	7°33	20° 9	28°51	10°14	2°12	3° 3	11°48	n.a.	F 3
S 4	1 20 28	21°15'46	15°16	26°31	17° 5	11°20	4°33	7°41	20°10	28°50	10°15	2°11	3° 0	11°55	n.a.	S 4
S 5	1 24 24	22°12'55	29°48	27°51	18°15	12° 1	4°29	7°49	20°11	28°50	10°16	2°10	2°57	12° 1	n.a.	S 5
M 6	1 28 21	23°10'03	14♓34	29°15	19°25	12°41	4°25	7°57	20°12	28°49	10°17	2° 9	2°53	12° 8	n.a.	M 6
T 7	1 32 17	24° 7'09	29°28	0♎40	20°36	13°22	4°21	8° 5	20°12	28°48	10°18	2° 8	2°50	12°15	n.a.	T 7
W 8	1 36 13	25° 4'14	14♈21	2° 8	21°46	14° 3	4°16	8°13	20°13	28°47	10°19	2° 8	2°47	12°21	n.a.	W 8
T 9	1 40 10	26° 1'18	29° 7	3°39	22°57	14°43	4°12	8°21	20°14	28°47	10°20	2°D 8	2°44	12°28	n.a.	T 9
F 10	1 44 6	26°58'21	13♉37	5°11	24° 7	15°24	4° 8	8°28	20°16	28°46	10°21	2° 8	2°41	12°35	n.a.	F 10
S 11	1 48 3	27°55'23	27°47	6°46	25°18	16° 4	4° 3	8°36	20°17	28°45	10°22	2° 8	2°38	12°42	n.a.	S 11
S 12	1 51 59	28°52'25	11♊33	8°24	26°28	16°45	3°58	8°44	20°18	28°45	10°23	2° 8	2°34	12°48	n.a.	S 12
M13	1 55 56	29°49'26	24°55	10° 3	27°39	17°25	3°53	8°52	20°19	28°44	10°24	2° 9	2°31	12°55	n.a.	M13
T 14	1 59 52	0♏46'26	7♋52	11°45	28°50	18° 6	3°48	8°59	20°20	28°43	10°26	2° 9	2°28	13° 2	n.a.	T 14
W15	2 3 48	1°43'26	20°28	13°29	0♎ 1	18°46	3°42	9° 7	20°22	28°43	10°27	2° 9	2°25	13° 8	n.a.	W15
T 16	2 7 45	2°40'26	2♌46	15°16	1°11	19°26	3°37	9°15	20°23	28°42	10°28	2° 9	2°22	13°15	n.a.	T 16
F 17	2 11 41	3°37'24	14°51	17° 4	2°22	20° 7	3°31	9°23	20°24	28°42	10°29	2° 9	2°18	13°22	n.a.	F 17
S 18	2 15 38	4°34'23	26°47	18°55	3°33	20°47	3°26	9°30	20°26	28°41	10°30	2° 9	2°15	13°28	n.a.	S 18
S 19	2 19 34	5°31'21	8♍38	20°48	4°44	21°27	3°20	9°38	20°27	28°41	10°31	2° 9	2°12	13°35	n.a.	S 19
M20	2 23 31	6°28'18	20°28	22°43	5°55	22° 7	3°14	9°45	20°29	28°40	10°32	2°10	2° 9	13°42	n.a.	M20
T 21	2 27 27	7°25'15	2♎22	24°41	7° 6	22°48	3° 8	9°53	20°31	28°40	10°34	2°10	2° 6	13°48	n.a.	T 21
W22	2 31 24	8°22'12	14°22	26°40	8°17	23°28	3° 2	10° 0	20°32	28°40	10°35	2°11	2° 3	13°55	n.a.	W22
T 23	2 35 20	9°19'09	26°32	28°41	9°28	24° 8	2°55	10° 8	20°34	28°39	10°36	2°R11	1°59	14° 2	n.a.	T 23
F 24	2 39 16	10°16'05	8♏53	0♏44	10°40	24°48	2°49	10°15	20°36	28°39	10°37	2°11	1°56	14° 9	n.a.	F 24
S 25	2 43 13	11°13'00	21°26	2°49	11°51	25°28	2°42	10°23	20°38	28°39	10°39	2°11	1°53	14°15	n.a.	S 25
S 26	2 47 9	12° 9'55	4♐13	4°55	13° 2	26° 8	2°36	10°30	20°39	28°39	10°40	2°10	1°50	14°22	n.a.	S 26
M27	2 51 6	13° 6'50	17°15	7° 3	14°14	26°48	2°29	10°37	20°41	28°38	10°41	2° 8	1°47	14°29	n.a.	M27
T 28	2 55 2	14° 3'45	0♉30	9°12	15°25	27°27	2°22	10°44	20°43	28°38	10°42	2° 7	1°44	14°35	n.a.	T 28
W29	2 58 59	15° 0'39	14° 0	11°21	16°36	28° 7	2°15	10°52	20°45	28°38	10°44	2° 6	1°40	14°42	n.a.	W29
T 30	3 2 55	15°57'32	27°43	13°32	17°48	28°47	2° 8	10°59	20°47	28°38	10°45	2° 4	1°37	14°49	n.a.	T 30
F 31	3 6 52	16♏54'25	11♒39	15♏43	18♎59	29♎27	2♊ 1	11♎ 6	20♉49	28♒38	10♐46	2°D 4	1♏34	14♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s23	19s19	4n39	2n 3	0s59	7n21	0n49	4s49	1s 9	23n58	2n25	3s33	0s39	23s30	1s 3	12s42	0s36	32s25	10s 2	12s31	12s51	3n40		n.a.
T 2	7 45	17 49	5 6	1 27	1 6	6 51	0 46	5 6	1 9	23 57	2 26	3 37	0 39	23 30	1 3	12 42	0 36	32 25	10 2	12 31	12 50	3 38		n.a.
F 3	8 7	15 15	5 17	0 50	1 13	6 20	0 43	5 22	1 10	23 57	2 26	3 40	0 40	23 29	1 3	12 42	0 36	32 25	10 2	12 31	12 49	3 36		n.a.
S 4	8 29	11 43	5 9	0 12	1 20	5 50	0 40	5 39	1 10	23 57	2 27	3 43	0 40	23 29	1 3	12 43	0 36	32 25	10 2	12 31	12 48	3 34		n.a.
S 5	8 51	7 26	4 41	0s26	1 26	5 19	0 37	5 56	1 10	23 56	2 27	3 47	0 40	23 29	1 3	12 43	0 36	32 25	10 1	12 31	12 47	3 32		n.a.
M 6	9 12	2 37	3 55	1 5	1 31	4 48	0 34	6 12	1 10	23 56	2 27	3 50	0 40	23 29	1 3	12 43	0 36	32 25	10 1	12 30	12 46	3 30		n.a.
T 7	9 34	2n24	2 52	1 44	1 36	4 17	0 31	6 29	1 11	23 55	2 27	3 53	0 40	23 29	1 3	12 43	0 36	32 25	10 1	12 30	12 45	3 28		n.a.
W 8	9 55	7 16	1 37	2 23	1 40	3 46	0 28	6 45	1 11	23 55	2 28	3 57	0 40	23 28	1 3	12 44	0 36	32 25	10 1	12 30	12 43	3 25		n.a.
T 9	10 17	11 40	0 17	3 4	1 44	3 15	0 25	7 1	1 11	23 54	2 28	4 0	0 40	23 28	1 3	12 44	0 36	32 25	10 1	12 30	12 42	3 23		n.a.
F 10	10 38	15 17	1s 3	3 44	1 47	2 44	0 22	7 18	1 12	23 54	2 28	4 3	0 40	23 28	1 3	12 44	0 36	32 25	10 0	12 30	12 41	3 21		n.a.
S 11	10 59	17 54	2 18	4 25	1 49	2 12	0 19	7 34	1 12	23 53	2 29	4 6	0 40	23 28	1 3	12 44	0 36	32 25	10 0	12 30	12 40	3 19		n.a.
S 12	11 19	19 22	3 22	5 6	1 51	1 41	0 16	7 50	1 12	23 53	2 29	4 10	0 41	23 28	1 3	12 44	0 36	32 25	10 0	12 30	12 39	3 17		n.a.
M13	11 40	19 41	4 13	5 47	1 53	1 10	0 13	8 6	1 12	23 52	2 29	4 13	0 41	23 27	1 3	12 45	0 36	32 25	10 0	12 30	12 38	3 15		n.a.
T 14	12 0	18 56	4 50	6 29	1 53	0 38	0 11	8 22	1 13	23 51	2 30	4 16	0 41	23 27	1 2	12 45	0 36	32 25	10 0	12 30	12 37	3 13		n.a.
W15	12 21	17 16	5 11	7 11	1 53	0 7	0 8	8 38	1 13	23 50	2 30	4 19	0 41	23 27	1 2	12 45	0 36	32 25	9 59	12 30	12 36	3 11		n.a.
T 16	12 41	14 51	5 18	7 53	1 53	0s25	0 5	8 54	1 13	23 50	2 30	4 22	0 41	23 26	1 2	12 45	0 36	32 25	9 59	12 30	12 35	3 9		n.a.
F 17	13 1	11 49	5 10	8 34	1 52	0 56	0 2	9 10	1 13	23 49	2 30	4 26	0 41	23 26	1 2	12 45	0 36	32 25	9 59	12 30	12 33	3 7		n.a.
S 18	13 20	8 21	4 49	9 16	1 50	1 27	0s 1	9 26	1 14	23 48	2 31	4 29	0 41	23 26	1 2	12 45	0 35	32 25	9 59	12 30	12 32	3 5		n.a.
S 19	13 40	4 35	4 16	9 58	1 48	1 59	0 4	9 42	1 14	23 47	2 31	4 32	0 41	23 26	1 2	12 46	0 35	32 25	9 59	12 30	12 31	3 3		n.a.
M20	13 59	0 38	3 32	10 39	1 45	2 30	0 6	9 57	1 14	23 46	2 31	4 35	0 42	23 25	1 2	12 46	0 35	32 25	9 59	12 30	12 30	3 1		n.a.
T 21	14 18	3s22	2 38	11 20	1 41	3 1	0 9	10 13	1 14	23 45	2 31	4 38	0 42	23 25	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 31	12 29	2 59		n.a.
W22	14 37	7 17	1 37	12 1	1 37	3 33	0 12	10 28	1 15	23 44	2 32	4 41	0 42	23 25	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 31	12 28	2 56		n.a.
T 23	14 56	10 57	0 31	12 41	1 32	4 4	0 15	10 44	1 15	23 43	2 32	4 45	0 42	23 24	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 31	12 27	2 54		n.a.
F 24	15 14	14 12	0n37	13 21	1 26	4 35	0 17	10 59	1 15	23 42	2 32	4 48	0 42	23 24	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 31	12 26	2 52		n.a.
S 25	15 32	16 52	1 45	13 59	1 20	5 6	0 20	11 14	1 15	23 41	2 32	4 51	0 42	23 24	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 31	12 24	2 50		n.a.
S 26	15 50	18 44	2 49	14 37	1 14	5 37	0 22	11 29	1 15	23 39	2 32	4 54	0 42	23 23	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 30	12 23	2 48		n.a.
M27	16 8	19 39	3 45	15 14	1 6	6 7	0 25	11 44	1 16	23 38	2 33	4 57	0 42	23 23	1 2	12 46	0 35	32 25	9 58	12 30	12 22	2 46		n.a.
T 28	16 26	19 30	4 30	15 49	0 59	6 38	0 28	11 59	1 16	23 37	2 33	5 0	0 43	23 23	1 2	12 46	0 35	32 25	9 57	12 29	12 21	2 44		n.a.
W29	16 43	18 15	5 1	16 24	0 51	7 8	0 30	12 14	1 16	23 36	2 33	5 3	0 43	23 22	1 2	12 46	0 35	32 25	9 57	12 29	12 20	2 42		n.a.
T 30	17 0	15 57	5 16	16 56	0 42	7 38	0 32	12 29	1 16	23 34	2 33	5 6	0 43	23 22	1 1	12 46	0 35	32 25	9 57	12 28	12 19	2 40		n.a.
F 31	17s16	12s42	5n12	17s28	0s33	8s 9	0s35	12s43	1s16	23n33	2n33	5s 9	0s43	23s21	1s 1	12s46	0s35	32s25	9s57	12s28	12s18	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2627973.5, Delta T = 169h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°43'03, Lahiri = -166°36'04 Julian Calendar 1 Jan. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11909 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 48	17♏51'17	25♒47	17♏54	20♎11	0♏ 6	1°R54	11♎13	20♑51	28°D38	10♐47	2♏ 4	1♏31	15♍ 2	n.a.	S 1
S 2	3 14 45	18°48'08	10♓ 4	20° 5	21°23	0°46	1♊47	11°20	20°54	28♒38	10°49	2° 5	1°28	15° 9	n.a.	S 2
M 3	3 18 41	19°45'00	24°29	22°15	22°34	1°26	1°40	11°27	20°56	28°38	10°50	2° 6	1°24	15°15	n.a.	M 3
T 4	3 22 38	20°41'51	8♈58	24°25	23°46	2° 5	1°33	11°34	20°58	28°38	10°51	2° 7	1°21	15°22	n.a.	T 4
W 5	3 26 34	21°38'42	23°26	26°35	24°58	2°45	1°25	11°41	21° 0	28°38	10°53	2° 8	1°18	15°29	n.a.	W 5
T 6	3 30 31	22°35'33	7♉49	28°43	26°10	3°24	1°18	11°48	21° 3	28°38	10°54	2°R 8	1°15	15°35	n.a.	T 6
F 7	3 34 27	23°32'23	22° 2	0♐49	27°21	4° 4	1°10	11°54	21° 5	28°39	10°55	2° 7	1°12	15°42	n.a.	F 7
S 8	3 38 24	24°29'14	5♊59	2°55	28°33	4°43	1° 3	12° 1	21° 7	28°39	10°57	2° 5	1° 9	15°49	n.a.	S 8
S 9	3 42 20	25°26'05	19°38	4°58	29°45	5°22	0°55	12° 8	21°10	28°39	10°58	2° 2	1° 5	15°56	n.a.	S 9
M10	3 46 17	26°22'57	2♋57	7° 0	0♏57	6° 2	0°48	12°14	21°12	28°39	10°59	1°59	1° 2	16° 2	n.a.	M10
T 11	3 50 13	27°19'49	15°54	9° 0	2°10	6°41	0°40	12°21	21°15	28°40	11° 1	1°55	0°59	16° 9	n.a.	T 11
W12	3 54 10	28°16'41	28°31	10°59	3°22	7°20	0°33	12°28	21°17	28°40	11° 2	1°52	0°56	16°16	n.a.	W12
T 13	3 58 6	29°13'34	10♌51	12°55	4°34	8° 0	0°25	12°34	21°20	28°40	11° 4	1°49	0°53	16°22	n.a.	T 13
F 14	4 2 3	0♐10'27	22°56	14°49	5°46	8°39	0°17	12°40	21°23	28°41	11° 5	1°48	0°49	16°29	n.a.	F 14
S 15	4 5 59	1° 7'21	4♍53	16°41	6°58	9°18	0°10	12°47	21°25	28°41	11° 6	1°D48	0°46	16°36	n.a.	S 15
S 16	4 9 56	2° 4'15	16°44	18°31	8°11	9°57	0° 2	12°53	21°28	28°42	11° 8	1°49	0°43	16°42	n.a.	S 16
M17	4 13 53	3° 1'10	28°35	20°19	9°23	10°36	29♉54	12°59	21°31	28°42	11° 9	1°50	0°40	16°49	n.a.	M17
T 18	4 17 49	3°58'06	10♎32	22° 5	10°36	11°15	29°47	13° 5	21°34	28°43	11°11	1°52	0°37	16°56	n.a.	T 18
W19	4 21 46	4°55'03	22°37	23°49	11°48	11°54	29°39	13°11	21°36	28°43	11°12	1°53	0°34	17° 2	n.a.	W19
T 20	4 25 42	5°52'00	4♏55	25°30	13° 1	12°33	29°32	13°17	21°39	28°44	11°13	1°R53	0°30	17° 9	n.a.	T 20
F 21	4 29 39	6°48'58	17°29	27°10	14°13	13°12	29°24	13°23	21°42	28°44	11°15	1°52	0°27	17°16	n.a.	F 21
S 22	4 33 35	7°45'57	0♐20	28°47	15°26	13°51	29°17	13°29	21°45	28°45	11°16	1°50	0°24	17°22	n.a.	S 22
S 23	4 37 32	8°42'56	13°28	0♑22	16°39	14°30	29° 9	13°35	21°48	28°46	11°18	1°45	0°21	17°29	n.a.	S 23
M24	4 41 29	9°39'57	26°54	1°55	17°51	15° 9	29° 2	13°41	21°51	28°46	11°19	1°40	0°18	17°36	n.a.	M24
T 25	4 45 25	10°36'58	10♑34	3°26	19° 4	15°48	28°55	13°46	21°54	28°47	11°20	1°34	0°15	17°43	n.a.	T 25
W26	4 49 22	11°33'59	24°27	4°55	20°17	16°27	28°47	13°52	21°57	28°48	11°22	1°28	0°11	17°49	n.a.	W26
T 27	4 53 18	12°31'01	8♒29	6°22	21°30	17° 5	28°40	13°58	22° 0	28°49	11°23	1°23	0° 8	17°56	n.a.	T 27
F 28	4 57 15	13♐28'04	22♒36	7♑46	22♏43	17♏44	28♉33	14♎ 3	22♑ 3	28♒49	11♐25	1♏19	0♏ 5	18♍ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	8s41	4n50	17s57	0s24	8s38	0s37	12s58	1s16	23n32	2n33	5s12	0s43	23s21	1s 1	12s46	0s35	32s25	9s57	12s28	12s17	2n36		n.a.
S 2	17 49	4 7	4 10	18 25	0 15	9 8	0 40	13 12	1 17	23 30	2 33	5 15	0 43	23 21	1 1	12 46	0 35	32 26	9 57	12 29	12 15	2 34		n.a.
M 3	18 5	0n43	3 14	18 51	0 5	9 38	0 42	13 27	1 17	23 29	2 33	5 18	0 43	23 20	1 1	12 46	0 35	32 26	9 57	12 29	12 14	2 32		n.a.
T 4	18 20	5 32	2 5	19 15	0n 4	10 7	0 44	13 41	1 17	23 27	2 34	5 21	0 44	23 20	1 1	12 46	0 35	32 26	9 57	12 29	12 13	2 30		n.a.
W 5	18 36	10 3	0 48	19 37	0 14	10 36	0 46	13 55	1 17	23 26	2 34	5 24	0 44	23 19	1 1	12 46	0 35	32 26	9 56	12 30	12 12	2 28		n.a.
T 6	18 51	13 57	0s31	19 58	0 23	11 5	0 48	14 9	1 17	23 24	2 34	5 26	0 44	23 19	1 1	12 46	0 35	32 26	9 56	12 30	12 11	2 25		n.a.
F 7	19 5	16 58	1 48	20 16	0 33	11 33	0 50	14 23	1 17	23 23	2 34	5 29	0 44	23 19	1 1	12 46	0 35	32 26	9 56	12 29	12 10	2 23		n.a.
S 8	19 20	18 55	2 56	20 33	0 42	12 2	0 52	14 37	1 18	23 21	2 34	5 32	0 44	23 18	1 1	12 46	0 35	32 26	9 56	12 29	12 9	2 21		n.a.
S 9	19 34	19 43	3 53	20 47	0 51	12 30	0 54	14 50	1 18	23 20	2 34	5 35	0 44	23 18	1 1	12 45	0 35	32 26	9 56	12 28	12 8	2 19		n.a.
M10	19 47	19 23	4 35	21 0	1 0	12 57	0 56	15 4	1 18	23 18	2 34	5 38	0 44	23 17	1 1	12 45	0 35	32 26	9 56	12 26	12 6	2 17		n.a.
T 11	20 1	18 2	5 2	21 11	1 9	13 25	0 58	15 17	1 18	23 16	2 34	5 40	0 45	23 17	1 1	12 45	0 35	32 27	9 56	12 25	12 5	2 15		n.a.
W12	20 14	15 49	5 14	21 21	1 17	13 52	1 0	15 31	1 18	23 15	2 34	5 43	0 45	23 16	1 1	12 45	0 35	32 27	9 56	12 24	12 4	2 13		n.a.
T 13	20 27	12 57	5 11	21 29	1 25	14 19	1 2	15 44	1 18	23 13	2 34	5 46	0 45	23 16	1 1	12 45	0 35	32 27	9 56	12 23	12 3	2 11		n.a.
F 14	20 39	9 35	4 53	21 35	1 32	14 45	1 4	15 57	1 18	23 12	2 34	5 49	0 45	23 15	1 1	12 45	0 34	32 27	9 56	12 23	12 2	2 9		n.a.
S 15	20 51	5 52	4 24	21 40	1 39	15 11	1 5	16 10	1 19	23 10	2 34	5 51	0 45	23 15	1 1	12 45	0 34	32 27	9 56	12 23	12 1	2 7		n.a.
S 16	21 3	1 57	3 43	21 44	1 46	15 37	1 7	16 23	1 19	23 8	2 34	5 54	0 45	23 14	1 1	12 44	0 34	32 27	9 55	12 23	12 0	2 5		n.a.
M17	21 15	2s 3	2 53	21 46	1 52	16 2	1 8	16 36	1 19	23 6	2 34	5 56	0 46	23 14	1 0	12 44	0 34	32 27	9 55	12 23	11 58	2 3		n.a.
T 18	21 26	6 1	1 55	21 48	1 58	16 27	1 10	16 48	1 19	23 5	2 34	5 59	0 46	23 13	1 0	12 44	0 34	32 27	9 55	12 24	11 57	2 1		n.a.
W19	21 36	9 47	0 51	21 48	2 3	16 51	1 11	17 1	1 19	23 3	2 34	6 2	0 46	23 13	1 0	12 44	0 34	32 28	9 55	12 24	11 56	1 59		n.a.
T 20	21 47	13 12	0n17	21 47	2 8	17 16	1 13	17 13	1 19	23 1	2 33	6 4	0 46	23 12	1 0	12 43	0 34	32 28	9 55	12 25	11 55	1 57		n.a.
F 21	21 57	16 6	1 24	21 46	2 13	17 39	1 14	17 26	1 19	22 59	2 33	6 7	0 46	23 12	1 0	12 43	0 34	32 28	9 55	12 24	11 54	1 55		n.a.
S 22	22 7	18 16	2 29	21 43	2 16	18 2	1 15	17 38	1 19	22 58	2 33	6 9	0 46	23 11	1 0	12 43	0 34	32 28	9 55	12 23	11 53	1 53		n.a.
S 23	22 16	19 31	3 27	21 40	2 20	18 25	1 16	17 50	1 19	22 56	2 33	6 12	0 47	23 11	1 0	12 43	0 34	32 28	9 55	12 22	11 52	1 50		n.a.
M24	22 25	19 42	4 16	21 37	2 23	18 47	1 17	18 2	1 20	22 54	2 33	6 14	0 47	23 10	1 0	12 42	0 34	32 28	9 55	12 20	11 50	1 48		n.a.
T 25	22 33	18 45	4 50	21 33	2 25	19 9	1 18	18 13	1 20	22 52	2 33	6 16	0 47	23 10	1 0	12 42	0 34	32 29	9 55	12 18	11 49	1 46		n.a.
W26	22 41	16 41	5 8	21 28	2 27	19 30	1 19	18 25	1 20	22 50	2 33	6 19	0 47	23 9	1 0	12 42	0 34	32 29	9 55	12 15	11 48	1 44		n.a.
T 27	22 49	13 37	5 8	21 23	2 28	19 51	1 20	18 36	1 20	22 49	2 33	6 21	0 47	23 9	1 0	12 41	0 34	32 29	9 55	12 14	11 47	1 42		n.a.
F 28	22s56	9s45	4n49	21s18	2n29	20s11	1s21	18s48	1s20	22n47	2n32	6s24	0s47	23s 8	1s 0	12s41	0s34	32s29	9s55	12s13	11s46	1n40		n.a.

Julian Day Number = -2627942.5, Delta T = 169h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'59, Lahiri = -166°35'59 Julian Calendar 1 Feb. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 12	14♐25'06	6♓46	9♑ 8	23♏56	18♏23	28°R26	14♎ 8	22♑ 6	28♒50	11♐26	1°R18	0♏ 2	18♍ 9	n.a.	S 1
S 2	5 5 8	15°22'10	20°58	10°28	25° 9	19° 1	28♉19	14°14	22°10	28°51	11°27	1°D18	29♎59	18°16	n.a.	S 2
M 3	5 9 5	16°19'14	5♈ 8	11°45	26°22	19°40	28°12	14°19	22°13	28°52	11°29	1♏18	29°55	18°23	n.a.	M 3
T 4	5 13 1	17°16'19	19°15	13° 0	27°35	20°19	28° 5	14°24	22°16	28°53	11°30	1°20	29°52	18°29	n.a.	T 4
W 5	5 16 58	18°13'25	3♉18	14°13	28°49	20°57	27°58	14°29	22°19	28°54	11°32	1°R20	29°49	18°36	n.a.	W 5
T 6	5 20 55	19°10'31	17°15	15°23	0♐ 2	21°36	27°52	14°34	22°22	28°55	11°33	1°19	29°46	18°43	n.a.	T 6
F 7	5 24 51	20° 7'39	1♊ 3	16°30	1°15	22°14	27°45	14°39	22°26	28°56	11°34	1°16	29°43	18°49	n.a.	F 7
S 8	5 28 48	21° 4'47	14°40	17°35	2°28	22°53	27°39	14°44	22°29	28°57	11°36	1°10	29°40	18°56	n.a.	S 8
S 9	5 32 44	22° 1'57	28° 2	18°36	3°42	23°31	27°32	14°48	22°32	28°58	11°37	1° 3	29°36	19° 3	n.a.	S 9
M10	5 36 41	22°59'08	11♋ 9	19°36	4°55	24° 9	27°26	14°53	22°36	28°59	11°38	0°55	29°33	19° 9	n.a.	M10
T 11	5 40 38	23°56'20	23°59	20°32	6° 9	24°48	27°20	14°58	22°39	29° 1	11°40	0°46	29°30	19°16	n.a.	T 11
W12	5 44 34	24°53'33	6♌32	21°24	7°22	25°26	27°14	15° 2	22°42	29° 2	11°41	0°37	29°27	19°23	n.a.	W12
T 13	5 48 31	25°50'48	18°49	22°14	8°36	26° 4	27° 8	15° 7	22°46	29° 3	11°43	0°30	29°24	19°29	n.a.	T 13
F 14	5 52 28	26°48'04	0♍53	23° 0	9°50	26°43	27° 3	15°11	22°49	29° 4	11°44	0°24	29°21	19°36	n.a.	F 14
S 15	5 56 24	27°45'22	12°48	23°43	11° 3	27°21	26°57	15°15	22°53	29° 5	11°45	0°21	29°17	19°43	n.a.	S 15
S 16	6 0 21	28°42'42	24°39	24°22	12°17	27°59	26°51	15°19	22°56	29° 7	11°47	0°D20	29°14	19°49	n.a.	S 16
M17	6 4 18	29°40'03	6♎30	24°57	13°31	28°37	26°46	15°23	23° 0	29° 8	11°48	0°20	29°11	19°56	n.a.	M17
T 18	6 8 14	0♑37'26	18°26	25°28	14°45	29°15	26°41	15°27	23° 3	29° 9	11°49	0°21	29° 8	20° 3	n.a.	T 18
W19	6 12 11	1°34'50	0♏33	25°55	15°58	29°53	26°36	15°31	23° 7	29°11	11°51	0°R21	29° 5	20° 9	n.a.	W19
T 20	6 16 8	2°32'17	12°56	26°17	17°12	0♐31	26°31	15°35	23°10	29°12	11°52	0°20	29° 1	20°16	n.a.	T 20
F 21	6 20 4	3°29'45	25°39	26°35	18°26	1° 9	26°26	15°38	23°14	29°14	11°53	0°17	28°58	20°23	n.a.	F 21
S 22	6 24 1	4°27'15	8♐43	26°48	19°40	1°47	26°22	15°42	23°18	29°15	11°55	0°12	28°55	20°30	n.a.	S 22
S 23	6 27 58	5°24'46	22°10	26°56	20°54	2°25	26°17	15°45	23°21	29°17	11°56	0° 5	28°52	20°36	n.a.	S 23
M24	6 31 54	6°22'19	5♑59	27°R 0	22° 9	3° 3	26°13	15°49	23°25	29°18	11°57	29♎55	28°49	20°43	n.a.	M24
T 25	6 35 51	7°19'54	20° 5	26°58	23°23	3°41	26° 9	15°52	23°28	29°20	11°59	29°45	28°46	20°50	n.a.	T 25
W26	6 39 48	8°17'31	4♒25	26°50	24°37	4°19	26° 5	15°55	23°32	29°21	12° 0	29°35	28°42	20°56	n.a.	W26
T 27	6 43 44	9°15'09	18°52	26°38	25°51	4°57	26° 1	15°58	23°36	29°23	12° 1	29°26	28°39	21° 3	n.a.	T 27
F 28	6 47 41	10°12'48	3♓19	26°20	27° 5	5°35	25°57	16° 1	23°39	29°24	12° 2	29°19	28°36	21°10	n.a.	F 28
S 29	6 51 38	11°10'29	17°42	25°57	28°20	6°12	25°54	16° 4	23°43	29°26	12° 4	29°15	28°33	21°16	n.a.	S 29
S 30	6 55 34	12° 8'11	1♈58	25°29	29°34	6°50	25°51	16° 7	23°47	29°28	12° 5	29°13	28°30	21°23	n.a.	S 30
M31	6 59 31	13♑ 5'55	16♈ 4	24♑56	0♑48	7♐28	25♉47	16♎10	23♑50	29♒29	12♐ 6	29°D13	28♎27	21♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	5s19	4n13	21s12	2n29	20s31	1s22	18s59	1s20	22n45	2n32	6s26	0s48	23s 7	1s 0	12s41	0s34	32s29	9s55	12s12	11s45	1n38		n.a.
S 2	23 10	0 36	3 21	21 7	2 28	20 50	1 23	19 10	1 20	22 43	2 32	6 28	0 48	23 7	1 0	12 40	0 34	32 29	9 55	12 12	11 44	1 36		n.a.
M 3	23 16	4n10	2 17	21 1	2 27	21 9	1 23	19 21	1 20	22 41	2 32	6 30	0 48	23 6	1 0	12 40	0 34	32 30	9 55	12 12	11 42	1 34		n.a.
T 4	23 22	8 42	1 5	20 56	2 26	21 27	1 24	19 32	1 20	22 40	2 32	6 32	0 48	23 6	1 0	12 40	0 34	32 30	9 55	12 13	11 41	1 32		n.a.
W 5	23 27	12 44	0s11	20 50	2 24	21 44	1 24	19 42	1 20	22 38	2 31	6 35	0 48	23 5	1 0	12 39	0 34	32 30	9 55	12 13	11 40	1 30		n.a.
T 6	23 32	16 1	1 25	20 45	2 21	22 1	1 25	19 53	1 20	22 36	2 31	6 37	0 48	23 5	1 0	12 39	0 34	32 30	9 55	12 12	11 39	1 28		n.a.
F 7	23 37	18 21	2 34	20 40	2 18	22 17	1 25	20 3	1 20	22 34	2 31	6 39	0 49	23 4	1 0	12 39	0 34	32 30	9 55	12 11	11 38	1 26		n.a.
S 8	23 41	19 35	3 32	20 36	2 14	22 32	1 25	20 13	1 20	22 32	2 31	6 41	0 49	23 3	1 0	12 38	0 34	32 31	9 55	12 9	11 37	1 24		n.a.
S 9	23 45	19 41	4 18	20 32	2 10	22 47	1 26	20 23	1 20	22 31	2 30	6 43	0 49	23 3	1 0	12 38	0 34	32 31	9 55	12 7	11 36	1 22		n.a.
M10	23 48	18 43	4 49	20 28	2 5	23 1	1 26	20 33	1 21	22 29	2 30	6 45	0 49	23 2	1 0	12 37	0 34	32 31	9 55	12 4	11 34	1 20		n.a.
T 11	23 51	16 49	5 5	20 25	2 0	23 15	1 26	20 43	1 21	22 27	2 30	6 47	0 49	23 2	1 0	12 37	0 34	32 31	9 55	12 0	11 33	1 18		n.a.
W12	23 53	14 10	5 5	20 23	1 53	23 28	1 26	20 52	1 21	22 26	2 30	6 49	0 50	23 1	0 59	12 36	0 34	32 32	9 55	11 57	11 32	1 16		n.a.
T 13	23 55	10 56	4 51	20 22	1 47	23 40	1 26	21 2	1 21	22 24	2 29	6 51	0 50	23 0	0 59	12 36	0 34	32 32	9 55	11 55	11 31	1 14		n.a.
F 14	23 57	7 18	4 25	20 21	1 39	23 52	1 26	21 11	1 21	22 22	2 29	6 53	0 50	23 0	0 59	12 35	0 33	32 32	9 55	11 53	11 30	1 11		n.a.
S 15	23 58	3 25	3 47	20 22	1 31	24 2	1 26	21 20	1 21	22 21	2 29	6 55	0 50	22 59	0 59	12 35	0 33	32 32	9 55	11 52	11 29	1 9		n.a.
S 16	23 59	0s34	3 0	20 23	1 23	24 13	1 25	21 29	1 21	22 19	2 28	6 56	0 50	22 58	0 59	12 34	0 33	32 32	9 55	11 51	11 28	1 7		n.a.
M17	23 59	4 32	2 4	20 26	1 14	24 22	1 25	21 38	1 21	22 17	2 28	6 58	0 50	22 58	0 59	12 34	0 33	32 33	9 55	11 51	11 26	1 5		n.a.
T 18	23 59	8 22	1 4	20 30	1 4	24 31	1 25	21 46	1 21	22 16	2 28	7 0	0 51	22 57	0 59	12 33	0 33	32 33	9 55	11 51	11 25	1 3		n.a.
W19	23 59	11 55	0n 1	20 35	0 54	24 39	1 24	21 55	1 21	22 14	2 27	7 2	0 51	22 57	0 59	12 33	0 33	32 33	9 55	11 52	11 24	1 1		n.a.
T 20	23 58	15 2	1 7	20 41	0 43	24 46	1 24	22 3	1 21	22 13	2 27	7 3	0 51	22 56	0 59	12 32	0 33	32 33	9 55	11 51	11 23	0 59		n.a.
F 21	23 57	17 30	2 11	20 49	0 32	24 52	1 23	22 11	1 21	22 11	2 27	7 5	0 51	22 55	0 59	12 32	0 33	32 34	9 55	11 50	11 22	0 57		n.a.
S 22	23 55	19 9	3 10	20 58	0 20	24 58	1 23	22 19	1 21	22 10	2 26	7 6	0 51	22 55	0 59	12 31	0 33	32 34	9 55	11 49	11 21	0 55		n.a.
S 23	23 53	19 46	4 0	21 9	0 7	25 3	1 22	22 27	1 21	22 8	2 26	7 8	0 52	22 54	0 59	12 31	0 33	32 34	9 55	11 46	11 19	0 53		n.a.
M24	23 50	19 15	4 37	21 21	0s 6	25 7	1 21	22 35	1 21	22 7	2 26	7 10	0 52	22 53	0 59	12 30	0 33	32 34	9 55	11 42	11 18	0 51		n.a.
T 25	23 47	17 32	4 59	21 34	0 19	25 10	1 21	22 42	1 21	22 6	2 25	7 11	0 52	22 53	0 59	12 30	0 33	32 35	9 55	11 39	11 17	0 49		n.a.
W26	23 43	14 43	5 2	21 49	0 33	25 13	1 20	22 50	1 21	22 4	2 25	7 12	0 52	22 52	0 59	12 29	0 33	32 35	9 55	11 35	11 16	0 47		n.a.
T 27	23 40	11 0	4 46	22 5	0 46	25 15	1 19	22 57	1 21	22 3	2 25	7 14	0 52	22 51	0 59	12 28	0 33	32 35	9 55	11 32	11 15	0 45		n.a.
F 28	23 35	6 37	4 12	22 22	1 0	25 16	1 18	23 4	1 21	22 2	2 24	7 15	0 53	22 51	0 59	12 28	0 33	32 35	9 55	11 29	11 14	0 43		n.a.
S 29	23 30	1 53	3 22	22 40	1 14	25 16	1 17	23 10	1 21	22 0	2 24	7 17	0 53	22 50	0 59	12 27	0 33	32 35	9 55	11 28	11 13	0 41		n.a.
S 30	23 25	2n55	2 20	22 59	1 28	25 16	1 16	23 17	1 21	21 59	2 23	7 18	0 53	22 49	0 59	12 27	0 33	32 36	9 55	11 27	11 11	0 39		n.a.
M31	23s20	7n32	1n 9	23s19	1s42	25s15	1s15	23s23	1s21	21n58	2n23	7s19	0s53	22s49	0s59	12s26	0s33	32s36	9s56	11s27	11s10	0n37		n.a.

Julian Day Number = -2627914.5, Delta T = 169h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'56, Lahiri = -166°35'56 Julian Calendar 1 March 11908 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11909 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11908 BCE

APRIL 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 28	14♉ 3'40	29♈59	24°R19	2♉ 3	8♐ 5	25°R44	16♎12	23♉54	29♒31	12♐ 7	29°R13	28♎23	21♍36	n.a.	T 1
W 2	7 7 24	15° 1'27	13♉44	23♉38	3°17	8°43	25♉42	16°15	23°58	29°33	12° 9	29♎12	28°20	21°43	n.a.	W 2
T 3	7 11 21	15°59'16	27°19	22°54	4°32	9°21	25°39	16°17	24° 2	29°34	12°10	29°10	28°17	21°50	n.a.	T 3
F 4	7 15 18	16°57'06	10♊43	22° 7	5°46	9°58	25°37	16°19	24° 5	29°36	12°11	29° 4	28°14	21°56	n.a.	F 4
S 5	7 19 15	17°54'58	23°56	21°18	7° 1	10°36	25°35	16°21	24° 9	29°38	12°12	28°56	28°11	22° 3	n.a.	S 5
S 6	7 23 11	18°52'52	6♋58	20°28	8°15	11°13	25°32	16°23	24°13	29°40	12°13	28°46	28° 7	22°10	n.a.	S 6
M 7	7 27 8	19°50'48	19°47	19°38	9°30	11°51	25°31	16°25	24°17	29°41	12°15	28°33	28° 4	22°16	n.a.	M 7
T 8	7 31 5	20°48'46	2♌24	18°49	10°45	12°28	25°29	16°27	24°20	29°43	12°16	28°20	28° 1	22°23	n.a.	T 8
W 9	7 35 1	21°46'46	14°47	18° 3	11°59	13° 5	25°27	16°29	24°24	29°45	12°17	28° 8	27°58	22°30	n.a.	W 9
T 10	7 38 58	22°44'48	26°58	17°18	13°14	13°43	25°26	16°31	24°28	29°47	12°18	27°57	27°55	22°36	n.a.	T 10
F 11	7 42 55	23°42'52	8♍58	16°38	14°29	14°20	25°25	16°32	24°32	29°49	12°19	27°48	27°52	22°43	n.a.	F 11
S 12	7 46 51	24°40'58	20°50	16° 3	15°43	14°57	25°24	16°33	24°35	29°51	12°20	27°42	27°48	22°50	n.a.	S 12
S 13	7 50 48	25°39'07	2♎39	15°33	16°58	15°35	25°23	16°35	24°39	29°53	12°21	27°38	27°45	22°56	n.a.	S 13
M14	7 54 45	26°37'18	14°28	15° 9	18°13	16°12	25°23	16°36	24°43	29°55	12°22	27°37	27°42	23° 3	n.a.	M14
T 15	7 58 41	27°35'31	26°23	14°52	19°28	16°49	25°22	16°37	24°47	29°57	12°23	27°36	27°39	23°10	n.a.	T 15
W16	8 2 38	28°33'47	8♏29	14°43	20°43	17°26	25°22	16°38	24°50	29°59	12°24	27°36	27°36	23°16	n.a.	W16
T 17	8 6 35	29°32'05	20°51	14°D41	21°58	18° 3	25°D22	16°39	24°54	0♓ 1	12°25	27°35	27°32	23°23	n.a.	T 17
F 18	8 10 31	0♒30'26	3♐35	14°47	23°13	18°40	25°22	16°39	24°58	0° 3	12°26	27°32	27°29	23°30	n.a.	F 18
S 19	8 14 28	1°28'49	16°44	15° 1	24°28	19°18	25°23	16°40	25° 2	0° 5	12°27	27°26	27°26	23°36	n.a.	S 19
S 20	8 18 25	2°27'15	0♑21	15°22	25°43	19°55	25°23	16°40	25° 5	0° 7	12°28	27°18	27°23	23°43	n.a.	S 20
M21	8 22 21	3°25'43	14°24	15°52	26°58	20°32	25°24	16°41	25° 9	0° 9	12°29	27° 8	27°20	23°50	n.a.	M21
T 22	8 26 18	4°24'13	28°50	16°30	28°13	21° 9	25°25	16°41	25°13	0°11	12°30	26°57	27°17	23°56	n.a.	T 22
W23	8 30 15	5°22'46	13♒33	17°16	29°28	21°45	25°26	16°41	25°16	0°13	12°31	26°45	27°13	24° 3	n.a.	W23
T 24	8 34 11	6°21'21	28°25	18° 9	0♒43	22°22	25°27	16°R41	25°20	0°15	12°32	26°35	27°10	24°10	n.a.	T 24
F 25	8 38 8	7°19'58	13♓16	19° 9	1°59	22°59	25°29	16°41	25°24	0°17	12°33	26°27	27° 7	24°16	n.a.	F 25
S 26	8 42 5	8°18'37	28° 0	20°16	3°14	23°36	25°31	16°41	25°28	0°19	12°34	26°22	27° 4	24°23	n.a.	S 26
S 27	8 46 1	9°17'18	12♈30	21°29	4°29	24°13	25°33	16°41	25°31	0°21	12°35	26°20	27° 1	24°30	n.a.	S 27
M28	8 49 58	10°16'01	26°43	22°49	5°44	24°49	25°35	16°40	25°35	0°23	12°36	26°D20	26°58	24°36	n.a.	M28
T 29	8 53 55	11°14'46	10♉39	24°13	7° 0	25°26	25°37	16°40	25°39	0°25	12°36	26°R20	26°54	24°43	n.a.	T 29
W30	8 57 51	12♒13'34	24♉16	25♉43	8♒15	26♐ 3	25♉39	16♎39	25♉42	0♓28	12♐37	26♎19	26♎51	24♍50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	11n40	0s 4	23s39	1s56	25s13	1s13	23s30	1s21	21n57	2n23	7s20	0s53	22s48	0s59	12s25	0s33	32s36	9s56	11s27	11s 9	0n35		n.a.
W 2	23 7	15 7	1 16	23 59	2 9	25 10	1 12	23 36	1 20	21 56	2 22	7 21	0 54	22 47	0 59	12 25	0 33	32 36	9 56	11 27	11 8	0 33		n.a.
T 3	23 1	17 42	2 23	24 19	2 21	25 6	1 11	23 42	1 20	21 55	2 22	7 23	0 54	22 47	0 59	12 24	0 33	32 37	9 56	11 26	11 7	0 31		n.a.
F 4	22 53	19 16	3 21	24 38	2 32	25 2	1 10	23 48	1 20	21 54	2 21	7 24	0 54	22 46	0 59	12 23	0 33	32 37	9 56	11 24	11 6	0 29		n.a.
S 5	22 46	19 44	4 7	24 57	2 43	24 57	1 8	23 53	1 20	21 53	2 21	7 25	0 54	22 45	0 59	12 23	0 33	32 37	9 56	11 21	11 4	0 27		n.a.
S 6	22 38	19 9	4 40	25 14	2 52	24 51	1 7	23 59	1 20	21 52	2 21	7 26	0 55	22 45	0 59	12 22	0 33	32 38	9 56	11 17	11 3	0 25		n.a.
M 7	22 29	17 36	4 58	25 29	3 0	24 44	1 5	24 4	1 20	21 51	2 20	7 27	0 55	22 44	0 59	12 21	0 33	32 38	9 56	11 13	11 2	0 23		n.a.
T 8	22 20	15 13	5 0	25 43	3 6	24 37	1 4	24 9	1 20	21 50	2 20	7 27	0 55	22 43	0 59	12 21	0 33	32 38	9 56	11 8	11 1	0 21		n.a.
W 9	22 11	12 11	4 49	25 55	3 11	24 29	1 2	24 14	1 20	21 50	2 19	7 28	0 55	22 42	0 59	12 20	0 33	32 38	9 56	11 3	11 0	0 19		n.a.
T 10	22 1	8 41	4 24	26 4	3 15	24 20	1 0	24 18	1 20	21 49	2 19	7 29	0 55	22 42	0 59	12 19	0 33	32 39	9 56	10 59	10 59	0 16		n.a.
F 11	21 51	4 53	3 48	26 11	3 17	24 10	0 59	24 23	1 20	21 48	2 18	7 30	0 56	22 41	0 59	12 19	0 33	32 39	9 57	10 56	10 57	0 14		n.a.
S 12	21 41	0 56	3 2	26 16	3 17	24 0	0 57	24 27	1 20	21 47	2 18	7 31	0 56	22 40	0 59	12 18	0 33	32 39	9 57	10 54	10 56	0 12		n.a.
S 13	21 30	3s 2	2 8	26 19	3 16	23 49	0 55	24 31	1 20	21 47	2 18	7 31	0 56	22 40	0 59	12 17	0 33	32 39	9 57	10 53	10 55	0 10		n.a.
M14	21 19	6 53	1 9	26 19	3 13	23 37	0 53	24 35	1 20	21 46	2 17	7 32	0 56	22 39	0 59	12 16	0 33	32 40	9 57	10 52	10 54	0 8		n.a.
T 15	21 7	10 31	0 7	26 16	3 9	23 24	0 52	24 39	1 20	21 46	2 17	7 33	0 56	22 38	0 59	12 16	0 33	32 40	9 57	10 52	10 53	0 6		n.a.
W16	20 55	13 45	0n57	26 12	3 3	23 11	0 50	24 43	1 20	21 45	2 16	7 33	0 57	22 38	0 59	12 15	0 33	32 40	9 57	10 52	10 52	0 4		n.a.
T 17	20 43	16 28	2 0	26 5	2 56	22 57	0 48	24 46	1 19	21 45	2 16	7 34	0 57	22 37	0 59	12 14	0 32	32 40	9 57	10 51	10 50	0 2		n.a.
F 18	20 30	18 27	2 59	25 57	2 48	22 42	0 46	24 49	1 19	21 44	2 15	7 34	0 57	22 36	0 59	12 13	0 32	32 41	9 57	10 50	10 49	0 0		n.a.
S 19	20 17	19 31	3 49	25 46	2 39	22 27	0 44	24 52	1 19	21 44	2 15	7 35	0 57	22 35	0 59	12 13	0 32	32 41	9 57	10 48	10 48	0s 2		n.a.
S 20	20 4	19 31	4 29	25 34	2 30	22 11	0 42	24 55	1 19	21 44	2 14	7 35	0 58	22 35	0 59	12 12	0 32	32 41	9 58	10 45	10 47	0 4		n.a.
M21	19 50	18 20	4 54	25 20	2 19	21 54	0 40	24 58	1 19	21 44	2 14	7 35	0 58	22 34	0 59	12 11	0 32	32 41	9 58	10 41	10 46	0 6		n.a.
T 22	19 36	15 58	5 1	25 4	2 8	21 37	0 38	25 1	1 19	21 43	2 13	7 36	0 58	22 33	0 59	12 10	0 32	32 42	9 58	10 37	10 45	0 8		n.a.
W23	19 22	12 32	4 49	24 47	1 56	21 19	0 35	25 3	1 19	21 43	2 13	7 36	0 58	22 33	0 59	12 10	0 32	32 42	9 58	10 33	10 43	0 10		n.a.
T 24	19 7	8 18	4 17	24 27	1 44	21 1	0 33	25 5	1 19	21 43	2 13	7 36	0 58	22 32	0 59	12 9	0 32	32 42	9 58	10 29	10 42	0 12		n.a.
F 25	18 52	3 33	3 27	24 7	1 32	20 41	0 31	25 7	1 19	21 43	2 12	7 36	0 59	22 31	0 59	12 8	0 32	32 43	9 58	10 26	10 41	0 14		n.a.
S 26	18 36	1n23	2 24	23 44	1 19	20 22	0 29	25 9	1 18	21 43	2 12	7 36	0 59	22 31	0 59	12 7	0 32	32 43	9 58	10 25	10 40	0 16		n.a.
S 27	18 21	6 10	1 13	23 20	1 7	20 1	0 27	25 11	1 18	21 43	2 11	7 37	0 59	22 30	0 59	12 7	0 32	32 43	9 59	10 24	10 39	0 18		n.a.
M28	18 4	10 30	0s 2	22 55	0 54	19 41	0 25	25 12	1 18	21 43	2 11	7 37	0 59	22 29	0 59	12 6	0 32	32 43	9 59	10 24	10 38	0 20		n.a.
T 29	17 48	14 10	1 15	22 27	0 42	19 19	0 22	25 13	1 18	21 43	2 10	7 37	0 59	22 29	0 59	12 5	0 32	32 44	9 59	10 24	10 36	0 22		n.a.
W30	17s31	16n59	2s23	21s59	0s29	18s57	0s20	25s14	1s18	21n43	2n10	7s37	1s 0	22s28	0s59	12s 4	0s32	32s44	9s59	10s23	10s35	0s24		n.a.

Julian Day Number = -2627883.5, Delta T = 169h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'51, Lahiri = -166°35'51 Julian Calendar 1 Apr. 11908 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 48	13♒12'23	7♊37	27♉17	9♒30	26♐39	25♉42	16°R38	25♉46	0♓30	12♐38	26°R17	26♎48	24♍56	n.a.	T 1
F 2	9 5 44	14°11'14	20°44	28°55	10°45	27°16	25°45	16♎37	25°49	0°32	12°39	26♎12	26°45	25° 3	n.a.	F 2
S 3	9 9 41	15°10'08	3♋39	0♒36	12° 1	27°52	25°48	16°37	25°53	0°34	12°39	26° 5	26°42	25°10	n.a.	S 3
S 4	9 13 38	16° 9'04	16°21	2°20	13°16	28°29	25°51	16°35	25°57	0°36	12°40	25°55	26°38	25°16	n.a.	S 4
M 5	9 17 34	17° 8'02	28°52	4° 7	14°32	29° 5	25°54	16°34	26° 0	0°39	12°41	25°43	26°35	25°23	n.a.	M 5
T 6	9 21 31	18° 7'02	11♌13	5°55	15°47	29°42	25°58	16°33	26° 4	0°41	12°42	25°31	26°32	25°30	n.a.	T 6
W 7	9 25 28	19° 6'05	23°25	7°45	17° 2	0♉18	26° 1	16°31	26° 7	0°43	12°42	25°18	26°29	25°36	n.a.	W 7
T 8	9 29 24	20° 5'10	5♍27	9°36	18°18	0°55	26° 5	16°30	26°11	0°45	12°43	25° 8	26°26	25°43	n.a.	T 8
F 9	9 33 21	21° 4'17	17°22	11°28	19°33	1°31	26° 9	16°28	26°14	0°47	12°44	24°59	26°23	25°50	n.a.	F 9
S 10	9 37 17	22° 3'27	29°11	13°21	20°49	2° 7	26°13	16°27	26°18	0°50	12°44	24°53	26°19	25°56	n.a.	S 10
S 11	9 41 14	23° 2'40	10♎58	15°14	22° 4	2°43	26°18	16°25	26°21	0°52	12°45	24°50	26°16	26° 3	n.a.	S 11
M12	9 45 10	24° 1'55	22°46	17° 7	23°20	3°20	26°22	16°23	26°25	0°54	12°45	24°D49	26°13	26°10	n.a.	M12
T 13	9 49 7	25° 1'13	4♏39	18°59	24°35	3°56	26°27	16°21	26°28	0°56	12°46	24°49	26°10	26°16	n.a.	T 13
W14	9 53 4	26° 0'33	16°43	20°52	25°51	4°32	26°32	16°18	26°32	0°59	12°46	24°50	26° 7	26°23	n.a.	W14
T 15	9 57 0	26°59'57	29° 3	22°44	27° 6	5° 8	26°37	16°16	26°35	1° 1	12°47	24°R51	26° 4	26°30	n.a.	T 15
F 16	10 0 57	27°59'23	11♐43	24°36	28°22	5°44	26°42	16°14	26°38	1° 3	12°47	24°50	26° 0	26°36	n.a.	F 16
S 17	10 4 53	28°58'51	24°49	26°27	29°37	6°20	26°48	16°11	26°42	1° 5	12°48	24°46	25°57	26°43	n.a.	S 17
S 18	10 8 50	29°58'23	8♉24	28°17	0♓53	6°56	26°53	16° 9	26°45	1° 8	12°48	24°41	25°54	26°50	n.a.	S 18
M19	10 12 47	0♓57'57	22°28	0♓ 7	2° 9	7°32	26°59	16° 6	26°48	1°10	12°49	24°34	25°51	26°56	n.a.	M19
T 20	10 16 43	1°57'33	6♒59	1°55	3°24	8° 7	27° 5	16° 3	26°51	1°12	12°49	24°26	25°48	27° 3	n.a.	T 20
W21	10 20 40	2°57'12	21°53	3°43	4°40	8°43	27°11	16° 0	26°55	1°14	12°49	24°18	25°44	27°10	n.a.	W21
T 22	10 24 36	3°56'54	7♓ 0	5°31	5°55	9°19	27°17	15°57	26°58	1°17	12°50	24°10	25°41	27°16	n.a.	T 22
F 23	10 28 33	4°56'37	22°10	7°17	7°11	9°55	27°23	15°54	27° 1	1°19	12°50	24° 5	25°38	27°23	n.a.	F 23
S 24	10 32 29	5°56'23	7♈15	9° 3	8°27	10°30	27°30	15°51	27° 4	1°21	12°50	24° 1	25°35	27°30	n.a.	S 24
S 25	10 36 26	6°56'11	22° 4	10°47	9°42	11° 6	27°36	15°48	27° 7	1°23	12°51	24°D 0	25°32	27°36	n.a.	S 25
M26	10 40 22	7°56'02	6♉33	12°31	10°58	11°41	27°43	15°45	27°10	1°26	12°51	24° 1	25°29	27°43	n.a.	M26
T 27	10 44 19	8°55'54	20°39	14°14	12°14	12°17	27°50	15°41	27°13	1°28	12°51	24° 2	25°25	27°50	n.a.	T 27
W28	10 48 15	9°55'49	4♊21	15°57	13°29	12°52	27°57	15°38	27°16	1°30	12°52	24°R 3	25°22	27°56	n.a.	W28
T 29	10 52 12	10°55'45	17°41	17°38	14°45	13°28	28° 4	15°34	27°19	1°32	12°52	24° 3	25°19	28° 3	n.a.	T 29
F 30	10 56 8	11°55'44	0♋41	19°19	16° 1	14° 3	28°12	15°30	27°22	1°34	12°52	24° 1	25°16	28°10	n.a.	F 30
S 31	11 0 5	12♓55'45	13♋24	20♓59	17♓16	14♉38	28♉19	15♎27	27♉25	1♓37	12♐52	23♎57	25♎13	28♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	18n48	3s21	21s29	0s18	18s35	0s18	25s15	1s18	21n44	2n 9	7s36	1s 0	22s27	0s59	12s 3	0s32	32s44	9s59	10s23	10s34	0s26		n.a.
F 2	16 57	19 33	4 7	20 57	0 6	18 12	0 15	25 16	1 18	21 44	2 9	7 36	1 0	22 26	0 59	12 3	0 32	32 44	9 59	10 21	10 33	0 28		n.a.
S 3	16 39	19 17	4 40	20 25	0n 5	17 48	0 13	25 16	1 17	21 44	2 9	7 36	1 0	22 26	0 59	12 2	0 32	32 45	9 59	10 18	10 32	0 30		n.a.
S 4	16 22	18 2	4 59	19 51	0 16	17 24	0 11	25 17	1 17	21 45	2 8	7 36	1 1	22 25	0 59	12 1	0 32	32 45	10 0	10 14	10 31	0 32		n.a.
M 5	16 3	15 56	5 2	19 16	0 26	17 0	0 9	25 17	1 17	21 45	2 8	7 36	1 1	22 24	0 59	12 0	0 32	32 45	10 0	10 10	10 29	0 34		n.a.
T 6	15 45	13 9	4 52	18 40	0 35	16 35	0 6	25 17	1 17	21 45	2 7	7 35	1 1	22 24	0 59	11 59	0 32	32 45	10 0	10 5	10 28	0 36		n.a.
W 7	15 26	9 50	4 28	18 3	0 44	16 9	0 4	25 17	1 17	21 46	2 7	7 35	1 1	22 23	0 59	11 58	0 32	32 46	10 0	10 1	10 27	0 38		n.a.
T 8	15 7	6 9	3 52	17 25	0 53	15 44	0 2	25 16	1 17	21 46	2 6	7 35	1 1	22 22	0 59	11 58	0 32	32 46	10 0	9 57	10 26	0 40		n.a.
F 9	14 48	2 15	3 6	16 47	1 0	15 17	0n 1	25 16	1 16	21 47	2 6	7 34	1 2	22 22	0 59	11 57	0 32	32 46	10 0	9 54	10 25	0 42		n.a.
S 10	14 29	1s41	2 13	16 8	1 7	14 51	0 3	25 15	1 16	21 47	2 5	7 34	1 2	22 21	0 59	11 56	0 32	32 46	10 1	9 51	10 24	0 44		n.a.
S 11	14 9	5 34	1 14	15 28	1 14	14 24	0 5	25 14	1 16	21 48	2 5	7 33	1 2	22 20	0 59	11 55	0 32	32 47	10 1	9 50	10 22	0 46		n.a.
M12	13 49	9 14	0 11	14 48	1 20	13 56	0 8	25 13	1 16	21 49	2 5	7 32	1 2	22 20	0 59	11 54	0 32	32 47	10 1	9 50	10 21	0 48		n.a.
T 13	13 29	12 33	0n53	14 8	1 25	13 29	0 10	25 12	1 16	21 50	2 4	7 32	1 3	22 19	0 59	11 54	0 32	32 47	10 1	9 50	10 20	0 50		n.a.
W14	13 8	15 24	1 55	13 28	1 30	13 1	0 12	25 11	1 15	21 50	2 4	7 31	1 3	22 18	0 59	11 53	0 32	32 47	10 1	9 50	10 19	0 52		n.a.
T 15	12 48	17 36	2 53	12 47	1 34	12 32	0 15	25 9	1 15	21 51	2 3	7 30	1 3	22 18	0 59	11 52	0 32	32 48	10 1	9 50	10 18	0 54		n.a.
F 16	12 27	19 0	3 45	12 6	1 38	12 3	0 17	25 7	1 15	21 52	2 3	7 30	1 3	22 17	0 59	11 51	0 32	32 48	10 2	9 50	10 16	0 56		n.a.
S 17	12 6	19 27	4 27	11 25	1 41	11 34	0 19	25 5	1 15	21 53	2 3	7 29	1 3	22 16	0 59	11 50	0 32	32 48	10 2	9 49	10 15	0 58		n.a.
S 18	11 44	18 49	4 55	10 44	1 43	11 5	0 21	25 3	1 14	21 54	2 2	7 28	1 4	22 16	0 59	11 49	0 32	32 48	10 2	9 47	10 14	1 0		n.a.
M19	11 23	17 2	5 7	10 3	1 46	10 35	0 24	25 1	1 14	21 55	2 2	7 27	1 4	22 15	0 59	11 49	0 32	32 49	10 2	9 44	10 13	1 2		n.a.
T 20	11 1	14 7	5 0	9 22	1 47	10 6	0 26	24 59	1 14	21 56	2 1	7 26	1 4	22 15	0 59	11 48	0 32	32 49	10 2	9 41	10 12	1 4		n.a.
W21	10 39	10 15	4 33	8 42	1 48	9 35	0 28	24 56	1 14	21 57	2 1	7 25	1 4	22 14	0 59	11 47	0 32	32 49	10 2	9 38	10 11	1 6		n.a.
T 22	10 17	5 39	3 46	8 1	1 49	9 5	0 30	24 53	1 14	21 58	2 0	7 24	1 4	22 13	0 59	11 46	0 32	32 49	10 3	9 35	10 9	1 8		n.a.
F 23	9 55	0 41	2 44	7 21	1 49	8 34	0 33	24 50	1 13	21 59	2 0	7 23	1 5	22 13	0 59	11 45	0 32	32 50	10 3	9 33	10 8	1 10		n.a.
S 24	9 32	4n18	1 30	6 41	1 49	8 4	0 35	24 47	1 13	22 0	2 0	7 22	1 5	22 12	0 59	11 44	0 32	32 50	10 3	9 32	10 7	1 12		n.a.
S 25	9 10	8 57	0 10	6 1	1 49	7 33	0 37	24 44	1 13	22 1	1 59	7 21	1 5	22 12	0 59	11 44	0 32	32 50	10 3	9 31	10 6	1 14		n.a.
M26	8 47	12 58	1s 8	5 22	1 48	7 2	0 39	24 41	1 13	22 2	1 59	7 20	1 5	22 11	0 59	11 43	0 32	32 50	10 3	9 32	10 5	1 16		n.a.
T 27	8 24	16 6	2 20	4 43	1 47	6 30	0 41	24 37	1 12	22 4	1 58	7 19	1 5	22 10	0 59	11 42	0 32	32 50	10 4	9 32	10 3	1 18		n.a.
W28	8 1	18 13	3 21	4 4	1 45	5 59	0 43	24 33	1 12	22 5	1 58	7 18	1 6	22 10	0 59	11 41	0 32	32 51	10 4	9 33	10 2	1 20		n.a.
T 29	7 38	19 15	4 11	3 25	1 43	5 27	0 45	24 30	1 12	22 6	1 58	7 16	1 6	22 9	0 59	11 40	0 32	32 51	10 4	9 32	10 1	1 22		n.a.
F 30	7 15	19 14	4 46	2 47	1 41	4 56	0 47	24 26	1 11	22 8	1 57	7 15	1 6	22 9	0 59	11 39	0 32	32 51	10 4	9 32	10 0	1 24		n.a.
S 31	6s51	18n15	5s 6	2s10	1n38	4s24	0n49	24s21	1s11	22n 9	1n57	7s14	1s 6	22s 8	0s59	11s39	0s32	32s51	10s 4	9s30	9s59	1s26		n.a.

Julian Day Number = -2627853.5, Delta T = 169h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'47, Lahiri = -166°35'47 Julian Calendar 1 May 11908 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11908 BCE

JUNE 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 1	13♓55'47	25♋53	22♓38	18♓32	15♉13	28♉27	15°R23	27♉28	1♓39	12♐52	23°R52	25♎ 9	28♍23	n.a.	S 1
M 2	11 7 58	14°55'52	8♌10	24°16	19°48	15°49	28°35	15♎19	27°31	1°41	12°52	23♎45	25° 6	28°30	n.a.	M 2
T 3	11 11 54	15°55'58	20°18	25°54	21° 3	16°24	28°42	15°15	27°34	1°43	12°52	23°38	25° 3	28°36	n.a.	T 3
W 4	11 15 51	16°56'07	2♍18	27°31	22°19	16°59	28°51	15°11	27°37	1°46	12°52	23°31	25° 0	28°43	n.a.	W 4
T 5	11 19 47	17°56'18	14°13	29° 7	23°35	17°34	28°59	15° 7	27°39	1°48	12°53	23°25	24°57	28°50	n.a.	T 5
F 6	11 23 44	18°56'31	26° 3	0♈43	24°50	18° 9	29° 7	15° 2	27°42	1°50	12°R53	23°20	24°54	28°56	n.a.	F 6
S 7	11 27 40	19°56'47	7♎51	2°18	26° 6	18°43	29°16	14°58	27°45	1°52	12°53	23°17	24°50	29° 3	n.a.	S 7
S 8	11 31 37	20°57'04	19°39	3°52	27°22	19°18	29°24	14°54	27°47	1°54	12°53	23°D16	24°47	29°10	n.a.	S 8
M 9	11 35 33	21°57'24	1♏30	5°25	28°37	19°53	29°33	14°49	27°50	1°56	12°52	23°16	24°44	29°16	n.a.	M 9
T 10	11 39 30	22°57'46	13°26	6°58	29°53	20°28	29°42	14°45	27°52	1°58	12°52	23°17	24°41	29°23	n.a.	T 10
W11	11 43 26	23°58'11	25°32	8°31	1♈ 9	21° 2	29°51	14°40	27°55	2° 1	12°52	23°19	24°38	29°30	n.a.	W11
T 12	11 47 23	24°58'38	7♐51	10° 2	2°24	21°37	29°59	14°36	27°57	2° 3	12°52	23°21	24°35	29°36	n.a.	T 12
F 13	11 51 19	25°59'07	20°29	11°33	3°40	22°11	0♊ 9	14°31	28° 0	2° 5	12°52	23°R22	24°31	29°43	n.a.	F 13
S 14	11 55 16	26°59'39	3♑29	13° 3	4°56	22°46	0°18	14°27	28° 2	2° 7	12°52	23°22	24°28	29°50	n.a.	S 14
S 15	11 59 12	28° 0'13	16°55	14°33	6°11	23°20	0°28	14°22	28° 4	2° 9	12°52	23°21	24°25	29°56	n.a.	S 15
M16	12 3 8	29° 0'49	0♒48	16° 2	7°27	23°54	0°37	14°17	28° 7	2°11	12°52	23°18	24°22	0♎ 3	n.a.	M16
T 17	12 7 5	0♈ 1'28	15°10	17°30	8°43	24°28	0°47	14°12	28° 9	2°13	12°51	23°15	24°19	0°10	n.a.	T 17
W18	12 11 1	1° 2'08	29°56	18°58	9°58	25° 3	0°57	14° 8	28°11	2°15	12°51	23°12	24°15	0°16	n.a.	W18
T 19	12 14 58	2° 2'51	15♓ 0	20°25	11°14	25°37	1° 7	14° 3	28°13	2°17	12°51	23° 9	24°12	0°23	n.a.	T 19
F 20	12 18 54	3° 3'35	0♈14	21°51	12°30	26°11	1°17	13°58	28°15	2°19	12°51	23° 7	24° 9	0°30	n.a.	F 20
S 21	12 22 51	4° 4'22	15°28	23°16	13°45	26°45	1°27	13°53	28°17	2°21	12°50	23° 6	24° 6	0°36	n.a.	S 21
S 22	12 26 47	5° 5'10	0♉31	24°41	15° 1	27°18	1°37	13°48	28°19	2°23	12°50	23°D 6	24° 3	0°43	n.a.	S 22
M23	12 30 43	6° 6'00	15°17	26° 5	16°17	27°52	1°47	13°43	28°21	2°25	12°50	23° 7	24° 0	0°50	n.a.	M23
T 24	12 34 40	7° 6'52	29°38	27°27	17°32	28°26	1°58	13°38	28°23	2°27	12°49	23° 8	23°56	0°56	n.a.	T 24
W25	12 38 36	8° 7'45	13♊32	28°49	18°48	28°59	2° 8	13°33	28°25	2°29	12°49	23° 9	23°53	1° 3	n.a.	W25
T 26	12 42 33	9° 8'40	27° 0	0♉10	20° 4	29°33	2°19	13°28	28°27	2°31	12°48	23°10	23°50	1°10	n.a.	T 26
F 27	12 46 29	10° 9'36	10♋ 3	1°29	21°19	0♒ 6	2°30	13°23	28°29	2°33	12°48	23°R10	23°47	1°16	n.a.	F 27
S 28	12 50 26	11°10'33	22°45	2°47	22°35	0°39	2°40	13°18	28°30	2°35	12°47	23°10	23°44	1°23	n.a.	S 28
S 29	12 54 22	12°11'32	5♌ 8	4° 4	23°50	1°13	2°51	13°13	28°32	2°36	12°47	23° 9	23°40	1°30	n.a.	S 29
M30	12 58 18	13♈12'32	17♌18	5♉19	25♈ 6	1♒46	3♊ 2	13♎ 8	28♉34	2♓38	12♐46	23♎ 8	23♎37	1♎36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	16n23	5s11	1s32	1n35	3s52	0n51	24s17	1s11	22n10	1n57	7s13	1s 6	22s 8	0s59	11s38	0s32	32s51	10s 4	9s28	9s57	1s28		n.a.
M 2	6 4	13 49	5 1	0 55	1 32	3 20	0 53	24 13	1 11	22 12	1 56	7 11	1 7	22 7	0 59	11 37	0 32	32 52	10 5	9 26	9 56	1 30		n.a.
T 3	5 40	10 40	4 38	0 19	1 29	2 48	0 54	24 8	1 10	22 13	1 56	7 10	1 7	22 6	0 59	11 36	0 32	32 52	10 5	9 23	9 55	1 32		n.a.
W 4	5 16	7 8	4 3	0n17	1 25	2 16	0 56	24 3	1 10	22 15	1 55	7 8	1 7	22 6	0 59	11 35	0 32	32 52	10 5	9 20	9 54	1 34		n.a.
T 5	4 52	3 20	3 18	0 52	1 21	1 43	0 58	23 58	1 10	22 16	1 55	7 7	1 7	22 5	1 0	11 34	0 32	32 52	10 5	9 18	9 53	1 36		n.a.
F 6	4 28	0s35	2 24	1 27	1 17	1 11	1 0	23 53	1 9	22 18	1 55	7 5	1 7	22 5	1 0	11 34	0 32	32 52	10 5	9 16	9 52	1 38		n.a.
S 7	4 4	4 28	1 24	2 2	1 12	0 39	1 1	23 48	1 9	22 19	1 54	7 4	1 7	22 4	1 0	11 33	0 32	32 53	10 6	9 15	9 50	1 40		n.a.
S 8	3 40	8 10	0 20	2 36	1 7	0 7	1 3	23 42	1 9	22 21	1 54	7 2	1 8	22 4	1 0	11 32	0 32	32 53	10 6	9 15	9 49	1 42		n.a.
M 9	3 16	11 34	0n45	3 9	1 3	0n25	1 5	23 37	1 8	22 23	1 54	7 1	1 8	22 3	1 0	11 31	0 32	32 53	10 6	9 15	9 48	1 44		n.a.
T 10	2 51	14 31	1 49	3 42	0 57	0 58	1 6	23 31	1 8	22 24	1 53	6 59	1 8	22 3	1 0	11 30	0 32	32 53	10 6	9 15	9 47	1 46		n.a.
W11	2 27	16 52	2 48	4 15	0 52	1 30	1 8	23 26	1 8	22 26	1 53	6 57	1 8	22 2	1 0	11 30	0 32	32 53	10 6	9 16	9 46	1 48		n.a.
T 12	2 2	18 29	3 42	4 47	0 47	2 2	1 9	23 20	1 7	22 27	1 53	6 56	1 8	22 2	1 0	11 29	0 32	32 53	10 7	9 17	9 44	1 50		n.a.
F 13	1 38	19 14	4 25	5 18	0 41	2 34	1 10	23 14	1 7	22 29	1 52	6 54	1 8	22 2	1 0	11 28	0 32	32 54	10 7	9 17	9 43	1 52		n.a.
S 14	1 13	19 0	4 57	5 48	0 35	3 6	1 12	23 7	1 7	22 31	1 52	6 52	1 9	22 1	1 0	11 27	0 31	32 54	10 7	9 17	9 42	1 54		n.a.
S 15	0 49	17 43	5 14	6 18	0 29	3 38	1 13	23 1	1 6	22 33	1 52	6 51	1 9	22 1	1 0	11 27	0 31	32 54	10 7	9 17	9 41	1 56		n.a.
M16	0 24	15 22	5 13	6 48	0 23	4 9	1 14	22 55	1 6	22 34	1 51	6 49	1 9	22 0	1 0	11 26	0 31	32 54	10 7	9 16	9 40	1 58		n.a.
T 17	0n 1	12 0	4 53	7 17	0 16	4 41	1 15	22 48	1 5	22 36	1 51	6 47	1 9	22 0	1 0	11 25	0 31	32 54	10 7	9 14	9 38	2 0		n.a.
W18	0 25	7 49	4 14	7 45	0 10	5 12	1 16	22 41	1 5	22 38	1 51	6 45	1 9	21 59	1 0	11 24	0 31	32 54	10 8	9 13	9 37	2 2		n.a.
T 19	0 50	3 3	3 16	8 12	0 3	5 44	1 17	22 35	1 5	22 40	1 50	6 44	1 9	21 59	1 0	11 24	0 31	32 54	10 8	9 12	9 36	2 4		n.a.
F 20	1 15	1n58	2 3	8 39	0s 4	6 15	1 18	22 28	1 4	22 42	1 50	6 42	1 10	21 59	1 0	11 23	0 31	32 55	10 8	9 11	9 35	2 5		n.a.
S 21	1 39	6 52	0 42	9 5	0 11	6 46	1 19	22 21	1 4	22 43	1 50	6 40	1 10	21 58	1 0	11 22	0 31	32 55	10 8	9 11	9 34	2 7		n.a.
S 22	2 4	11 17	0s41	9 30	0 18	7 17	1 20	22 13	1 3	22 45	1 49	6 38	1 10	21 58	1 0	11 21	0 31	32 55	10 8	9 11	9 32	2 9		n.a.
M23	2 29	14 53	2 0	9 55	0 25	7 47	1 21	22 6	1 3	22 47	1 49	6 36	1 10	21 57	1 0	11 21	0 31	32 55	10 8	9 11	9 31	2 11		n.a.
T 24	2 53	17 28	3 9	10 19	0 32	8 18	1 22	21 59	1 2	22 49	1 49	6 34	1 10	21 57	1 0	11 20	0 31	32 55	10 9	9 12	9 30	2 13		n.a.
W25	3 18	18 54	4 5	10 42	0 39	8 48	1 23	21 51	1 2	22 51	1 49	6 33	1 10	21 57	1 0	11 19	0 31	32 55	10 9	9 12	9 29	2 15		n.a.
T 26	3 42	19 13	4 45	11 4	0 47	9 18	1 23	21 44	1 2	22 53	1 48	6 31	1 10	21 56	1 0	11 18	0 31	32 55	10 9	9 13	9 28	2 17		n.a.
F 27	4 7	18 28	5 10	11 26	0 54	9 48	1 24	21 36	1 1	22 55	1 48	6 29	1 10	21 56	1 0	11 18	0 31	32 55	10 9	9 13	9 26	2 19		n.a.
S 28	4 31	16 49	5 18	11 46	1 1	10 17	1 24	21 28	1 1	22 57	1 48	6 27	1 11	21 56	1 0	11 17	0 31	32 55	10 9	9 13	9 25	2 21		n.a.
S 29	4 56	14 24	5 11	12 6	1 9	10 46	1 25	21 20	1 0	22 59	1 47	6 25	1 11	21 55	1 0	11 16	0 31	32 56	10 9	9 12	9 24	2 23		n.a.
M30	5n20	11n25	4s50	12n24	1s16	11n15	1n25	21s12	1s 0	23n 0	1n47	6s23	1s11	21s55	1s 0	11s16	0s31	32s56	10s10	9s12	9s23	2s25		n.a.

Julian Day Number = -2627822.5, Delta T = 169h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'43, Lahiri = -166°35'43 Julian Calendar 1 June 11908 BCE == Greg. Calendar 1 March 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 15	14♈13'32	29♌18	6♉33	26♈21	2♒19	3♊13	13°R 3	28♑35	2♓40	12°R46	23°R 7	23♎34	1♎43	n.a.	T 1
W 2	13 6 11	15°14'35	11♍11	7°44	27°37	2°52	3°25	12♎58	28°37	2°42	12♐45	23♎ 5	23°31	1°50	n.a.	W 2
T 3	13 10 8	16°15'39	23° 0	8°53	28°52	3°24	3°36	12°53	28°38	2°44	12°45	23° 4	23°28	1°56	n.a.	T 3
F 4	13 14 4	17°16'44	4♎48	10° 0	0♉ 8	3°57	3°47	12°48	28°40	2°45	12°44	23° 4	23°25	2° 3	n.a.	F 4
S 5	13 18 1	18°17'51	16°38	11° 4	1°23	4°30	3°59	12°42	28°41	2°47	12°44	23° 3	23°21	2°10	n.a.	S 5
S 6	13 21 57	19°18'59	28°31	12° 5	2°39	5° 2	4°10	12°37	28°42	2°49	12°43	23°D 3	23°18	2°16	n.a.	S 6
M 7	13 25 53	20°20'08	10♏29	13° 2	3°54	5°35	4°22	12°32	28°43	2°50	12°42	23° 3	23°15	2°23	n.a.	M 7
T 8	13 29 50	21°21'19	22°35	13°56	5°10	6° 7	4°34	12°28	28°45	2°52	12°42	23° 4	23°12	2°30	n.a.	T 8
W 9	13 33 46	22°22'31	4♐50	14°45	6°25	6°39	4°45	12°23	28°46	2°54	12°41	23° 4	23° 9	2°36	n.a.	W 9
T 10	13 37 43	23°23'45	17°18	15°29	7°40	7°11	4°57	12°18	28°47	2°55	12°40	23°R 4	23° 6	2°43	n.a.	T 10
F 11	13 41 39	24°25'00	0♑ 0	16° 8	8°56	7°43	5° 9	12°13	28°48	2°57	12°40	23° 4	23° 2	2°49	n.a.	F 11
S 12	13 45 36	25°26'16	13° 0	16°40	10°11	8°15	5°21	12° 8	28°49	2°58	12°39	23° 4	22°59	2°56	n.a.	S 12
S 13	13 49 32	26°27'34	26°20	17° 5	11°26	8°47	5°33	12° 3	28°50	3° 0	12°38	23°D 4	22°56	3° 3	n.a.	S 13
M14	13 53 28	27°28'53	10♒ 2	17°23	12°42	9°19	5°45	11°58	28°51	3° 1	12°37	23° 4	22°53	3° 9	n.a.	M14
T 15	13 57 25	28°30'14	24° 6	17°R32	13°57	9°50	5°58	11°54	28°51	3° 3	12°37	23° 4	22°50	3°16	n.a.	T 15
W16	14 1 21	29°31'36	8♓33	17°32	15°12	10°21	6°10	11°49	28°52	3° 4	12°36	23° 5	22°46	3°23	n.a.	W16
T 17	14 5 18	0♉32'59	23°18	17°22	16°28	10°53	6°22	11°44	28°53	3° 6	12°35	23° 5	22°43	3°29	n.a.	T 17
F 18	14 9 14	1°34'23	8♈16	17° 1	17°43	11°24	6°35	11°40	28°53	3° 7	12°34	23° 6	22°40	3°36	n.a.	F 18
S 19	14 13 11	2°35'48	23°20	16°30	18°58	11°55	6°47	11°35	28°54	3° 9	12°33	23°R 6	22°37	3°43	n.a.	S 19
S 20	14 17 7	3°37'14	8♉21	15°48	20°13	12°26	7° 0	11°31	28°55	3°10	12°32	23° 6	22°34	3°49	n.a.	S 20
M21	14 21 3	4°38'40	23°10	14°55	21°28	12°56	7°12	11°26	28°55	3°11	12°31	23° 5	22°31	3°56	n.a.	M21
T 22	14 25 0	5°40'08	7♊40	13°52	22°44	13°27	7°25	11°22	28°55	3°12	12°31	23° 3	22°27	4° 3	n.a.	T 22
W23	14 28 56	6°41'36	21°46	12°42	23°59	13°57	7°38	11°18	28°56	3°14	12°30	23° 2	22°24	4° 9	n.a.	W23
T 24	14 32 53	7°43'04	5♋24	11°24	25°14	14°28	7°50	11°13	28°56	3°15	12°29	23° 0	22°21	4°16	n.a.	T 24
F 25	14 36 49	8°44'33	18°36	10° 3	26°29	14°58	8° 3	11° 9	28°56	3°16	12°28	22°58	22°18	4°23	n.a.	F 25
S 26	14 40 46	9°46'02	1♌22	8°40	27°44	15°28	8°16	11° 5	28°56	3°17	12°27	22°57	22°15	4°29	n.a.	S 26
S 27	14 44 42	10°47'31	13°48	7°18	28°59	15°57	8°29	11° 1	28°57	3°18	12°26	22°D57	22°11	4°36	n.a.	S 27
M28	14 48 39	11°49'00	25°57	6° 1	0♊14	16°27	8°42	10°57	28°57	3°19	12°25	22°58	22° 8	4°43	n.a.	M28
T 29	14 52 35	12°50'29	7♍54	4°50	1°29	16°56	8°55	10°53	28°R57	3°21	12°24	22°59	22° 5	4°49	n.a.	T 29
W30	14 56 32	13°51'59	19°44	3°48	2°44	17°26	9° 8	10°49	28°57	3°22	12°23	23° 1	22° 2	4°56	n.a.	W30
T 31	15 0 28	14♉53'29	1♎31	2♉55	3♊59	17♒55	9♊21	10♎46	28♑56	3♓23	12♐22	23♎ 2	21♎59	5♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n44	7n59	4s17	12n42	1s24	11n44	1n25	21s 4	0s59	23n 2	1n47	6s21	1s11	21s55	1s 1	11s15	0s31	32s56	10s10	9s11	9s22	2s27		n.a.
W 2	6 8	4 16	3 33	12 59	1 31	12 12	1 26	20 56	0 59	23 4	1 47	6 19	1 11	21 55	1 1	11 14	0 31	32 56	10 10	9 11	9 20	2 29		n.a.
T 3	6 32	0 24	2 40	13 15	1 38	12 40	1 26	20 48	0 58	23 6	1 46	6 17	1 11	21 54	1 1	11 14	0 31	32 56	10 10	9 10	9 19	2 31		n.a.
F 4	6 56	3s29	1 40	13 30	1 45	13 7	1 26	20 39	0 58	23 8	1 46	6 15	1 11	21 54	1 1	11 13	0 31	32 56	10 10	9 10	9 18	2 33		n.a.
S 5	7 20	7 14	0 36	13 43	1 52	13 34	1 26	20 31	0 57	23 10	1 46	6 13	1 11	21 54	1 1	11 12	0 31	32 56	10 10	9 10	9 17	2 35		n.a.
S 6	7 44	10 44	0n30	13 56	1 59	14 1	1 26	20 22	0 57	23 12	1 46	6 12	1 11	21 54	1 1	11 12	0 31	32 56	10 11	9 10	9 16	2 37		n.a.
M 7	8 7	13 48	1 36	14 7	2 6	14 28	1 26	20 13	0 56	23 14	1 45	6 10	1 12	21 53	1 1	11 11	0 31	32 56	10 11	9 10	9 14	2 39		n.a.
T 8	8 31	16 19	2 37	14 18	2 12	14 54	1 26	20 5	0 55	23 16	1 45	6 8	1 12	21 53	1 1	11 11	0 31	32 56	10 11	9 10	9 13	2 41		n.a.
W 9	8 54	18 7	3 33	14 27	2 18	15 19	1 26	19 56	0 55	23 18	1 45	6 6	1 12	21 53	1 1	11 10	0 31	32 56	10 11	9 10	9 12	2 43		n.a.
T 10	9 18	19 5	4 19	14 35	2 23	15 44	1 26	19 47	0 54	23 20	1 45	6 4	1 12	21 53	1 1	11 9	0 31	32 56	10 11	9 10	9 11	2 45		n.a.
F 11	9 41	19 7	4 53	14 41	2 28	16 9	1 25	19 38	0 54	23 22	1 44	6 2	1 12	21 53	1 1	11 9	0 31	32 56	10 11	9 10	9 10	2 47		n.a.
S 12	10 4	18 9	5 14	14 47	2 32	16 33	1 25	19 29	0 53	23 24	1 44	6 0	1 12	21 52	1 1	11 8	0 31	32 56	10 11	9 10	9 8	2 49		n.a.
S 13	10 26	16 10	5 18	14 51	2 36	16 57	1 24	19 20	0 52	23 26	1 44	5 58	1 12	21 52	1 1	11 8	0 31	32 56	10 11	9 10	9 7	2 51		n.a.
M14	10 49	13 15	5 5	14 53	2 38	17 20	1 24	19 11	0 52	23 28	1 44	5 57	1 12	21 52	1 1	11 7	0 31	32 56	10 12	9 10	9 6	2 52		n.a.
T 15	11 11	9 30	4 33	14 55	2 40	17 43	1 23	19 1	0 51	23 30	1 43	5 55	1 12	21 52	1 1	11 7	0 31	32 56	10 12	9 10	9 5	2 54		n.a.
W16	11 34	5 6	3 44	14 54	2 40	18 6	1 23	18 52	0 51	23 32	1 43	5 53	1 12	21 52	1 1	11 6	0 31	32 56	10 12	9 10	9 4	2 56		n.a.
T 17	11 56	0 18	2 39	14 53	2 39	18 27	1 22	18 43	0 50	23 34	1 43	5 51	1 12	21 52	1 1	11 6	0 31	32 56	10 12	9 11	9 2	2 58		n.a.
F 18	12 18	4n36	1 22	14 49	2 36	18 49	1 21	18 33	0 49	23 36	1 43	5 49	1 12	21 52	1 1	11 5	0 31	32 56	10 12	9 11	9 1	3 0		n.a.
S 19	12 39	9 15	0s 1	14 45	2 32	19 9	1 20	18 24	0 49	23 38	1 43	5 48	1 12	21 52	1 1	11 4	0 31	32 56	10 12	9 11	9 0	3 2		n.a.
S 20	13 1	13 18	1 24	14 39	2 25	19 30	1 20	18 14	0 48	23 40	1 42	5 46	1 13	21 52	1 1	11 4	0 31	32 56	10 12	9 11	8 59	3 4		n.a.
M21	13 22	16 26	2 40	14 31	2 17	19 49	1 19	18 5	0 47	23 42	1 42	5 44	1 13	21 52	1 1	11 4	0 31	32 56	10 12	9 11	8 58	3 6		n.a.
T 22	13 43	18 26	3 44	14 22	2 6	20 8	1 18	17 55	0 47	23 44	1 42	5 42	1 13	21 52	1 2	11 3	0 31	32 56	10 12	9 10	8 56	3 8		n.a.
W23	14 4	19 13	4 32	14 13	1 54	20 27	1 17	17 45	0 46	23 46	1 42	5 41	1 13	21 52	1 2	11 3	0 31	32 56	10 13	9 9	8 55	3 10		n.a.
T 24	14 24	18 51	5 3	14 2	1 39	20 44	1 15	17 36	0 45	23 48	1 42	5 39	1 13	21 51	1 2	11 2	0 31	32 56	10 13	9 9	8 54	3 12		n.a.
F 25	14 44	17 27	5 17	13 52	1 23	21 2	1 14	17 26	0 44	23 50	1 41	5 37	1 13	21 51	1 2	11 2	0 31	32 56	10 13	9 8	8 53	3 14		n.a.
S 26	15 5	15 13	5 14	13 41	1 6	21 18	1 13	17 16	0 44	23 52	1 41	5 36	1 13	21 52	1 2	11 1	0 31	32 56	10 13	9 8	8 51	3 16		n.a.
S 27	15 24	12 20	4 57	13 31	0 48	21 34	1 12	17 6	0 43	23 54	1 41	5 34	1 13	21 52	1 2	11 1	0 31	32 56	10 13	9 8	8 50	3 18		n.a.
M28	15 44	9 0	4 27	13 23	0 29	21 49	1 10	16 57	0 42	23 56	1 41	5 33	1 13	21 52	1 2	11 0	0 31	32 56	10 13	9 8	8 49	3 20		n.a.
T 29	16 3	5 20	3 45	13 16	0 11	22 4	1 9	16 47	0 41	23 58	1 41	5 31	1 13	21 52	1 2	11 0	0 31	32 56	10 13	9 8	8 48	3 21		n.a.
W30	16 22	1 30	2 54	13 12	0n 8	22 18	1 8	16 37	0 40	24 0	1 41	5 30	1 13	21 52	1 2	11 0	0 31	32 56	10 13	9 9	8 47	3 23		n.a.
T 31	16n41	2s24	1s57	13n10	0n25	22n31	1n 6	16s27	0s40	24n 2	1n40	5s28	1s13	21s52	1s 2	10s59	0s31	32s56	10s13	9s10	8s45	3s25		n.a.

Julian Day Number = -2627792.5, Delta T = 169h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'39, Lahiri = -166°35'39 Julian Calendar 1 July 11908 BCE == Greg. Calendar 31 March 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 25	15♉54'58	13♎20	2°R14	5♊14	18♒24	9♊34	10°R42	28°R56	3♓24	12°R21	23♎ 4	21♎56	5♎ 9	n.a.	F 1
S 2	15 8 21	16°56'28	25°13	1♉44	6°29	18°52	9°47	10♎39	28♑56	3°24	12♐20	23°R 4	21°52	5°16	n.a.	S 2
S 3	15 12 18	17°57'58	7♏13	1°25	7°44	19°21	10° 1	10°35	28°56	3°25	12°19	23° 3	21°49	5°23	n.a.	S 3
M 4	15 16 14	18°59'28	19°23	1°D17	8°58	19°49	10°14	10°32	28°55	3°26	12°18	23° 1	21°46	5°29	n.a.	M 4
T 5	15 20 11	20° 0'58	1♐44	1°19	10°13	20°18	10°27	10°28	28°55	3°27	12°17	22°57	21°43	5°36	n.a.	T 5
W 6	15 24 7	21° 2'28	14°17	1°31	11°28	20°46	10°41	10°25	28°55	3°28	12°16	22°53	21°40	5°42	n.a.	W 6
T 7	15 28 4	22° 3'59	27° 2	1°52	12°43	21°13	10°54	10°22	28°54	3°29	12°14	22°48	21°37	5°49	n.a.	T 7
F 8	15 32 0	23° 5'30	10♑ 0	2°21	13°57	21°41	11° 7	10°19	28°54	3°29	12°13	22°43	21°33	5°56	n.a.	F 8
S 9	15 35 57	24° 7'00	23°11	2°57	15°12	22° 8	11°21	10°16	28°53	3°30	12°12	22°38	21°30	6° 2	n.a.	S 9
S 10	15 39 53	25° 8'31	6♒36	3°40	16°27	22°36	11°34	10°13	28°52	3°31	12°11	22°35	21°27	6° 9	n.a.	S 10
M11	15 43 50	26°10'02	20°16	4°28	17°41	23° 2	11°48	10°11	28°52	3°31	12°10	22°D34	21°24	6°16	n.a.	M11
T 12	15 47 46	27°11'33	4♓10	5°21	18°56	23°29	12° 1	10° 8	28°51	3°32	12° 9	22°34	21°21	6°22	n.a.	T 12
W13	15 51 43	28°13'04	18°18	6°19	20°10	23°56	12°15	10° 6	28°50	3°33	12° 8	22°35	21°17	6°29	n.a.	W13
T 14	15 55 39	29°14'35	2♈39	7°21	21°25	24°22	12°28	10° 3	28°49	3°33	12° 7	22°36	21°14	6°36	n.a.	T 14
F 15	15 59 36	0♊16'06	17°12	8°26	22°39	24°48	12°42	10° 1	28°48	3°34	12° 6	22°R38	21°11	6°42	n.a.	F 15
S 16	16 3 32	1°17'37	1♉51	9°34	23°54	25°14	12°56	9°59	28°47	3°34	12° 4	22°37	21° 8	6°49	n.a.	S 16
S 17	16 7 29	2°19'07	16°31	10°44	25° 8	25°39	13° 9	9°57	28°46	3°35	12° 3	22°35	21° 5	6°56	n.a.	S 17
M18	16 11 25	3°20'38	1♊ 5	11°57	26°23	26° 4	13°23	9°55	28°45	3°35	12° 2	22°31	21° 2	7° 2	n.a.	M18
T 19	16 15 22	4°22'07	15°28	13°13	27°37	26°29	13°37	9°53	28°44	3°35	12° 1	22°25	20°58	7° 9	n.a.	T 19
W20	16 19 18	5°23'36	29°31	14°29	28°52	26°54	13°50	9°51	28°43	3°36	12° 0	22°18	20°55	7°16	n.a.	W20
T 21	16 23 15	6°25'05	13♋12	15°48	0♋ 6	27°18	14° 4	9°50	28°41	3°36	11°59	22°10	20°52	7°22	n.a.	T 21
F 22	16 27 12	7°26'32	26°29	17° 8	1°20	27°43	14°18	9°48	28°40	3°36	11°57	22° 3	20°49	7°29	n.a.	F 22
S 23	16 31 8	8°27'59	9♌21	18°29	2°34	28° 6	14°32	9°47	28°39	3°36	11°56	21°57	20°46	7°36	n.a.	S 23
S 24	16 35 5	9°29'24	21°50	19°51	3°49	28°30	14°45	9°45	28°37	3°37	11°55	21°53	20°43	7°42	n.a.	S 24
M25	16 39 1	10°30'48	4♍ 2	21°14	5° 3	28°53	14°59	9°44	28°36	3°37	11°54	21°51	20°39	7°49	n.a.	M25
T 26	16 42 58	11°32'12	16° 0	22°39	6°17	29°16	15°13	9°43	28°35	3°37	11°53	21°D51	20°36	7°56	n.a.	T 26
W27	16 46 54	12°33'34	27°50	24° 4	7°31	29°39	15°27	9°42	28°33	3°37	11°52	21°52	20°33	8° 2	n.a.	W27
T 28	16 50 51	13°34'55	9♎37	25°29	8°45	0♓ 1	15°40	9°42	28°31	3°37	11°50	21°53	20°30	8° 9	n.a.	T 28
F 29	16 54 48	14°36'14	21°26	26°56	9°59	0°23	15°54	9°41	28°30	3°R37	11°49	21°R54	20°27	8°15	n.a.	F 29
S 30	16 58 44	15°37'33	3♏23	28°23	11°13	0°44	16° 8	9°40	28°28	3°37	11°48	21°53	20°23	8°22	n.a.	S 30
S 31	17 2 41	16♊38'50	15♏30	29♉51	12♋27	1♓ 6	16♊22	9♎40	28♑26	3♓37	11♐47	21♎50	20♎20	8♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	6s12	0s54	13n10	0n41	22n44	1n 4	16s17	0s39	24n 3	1n40	5s27	1s13	21s52	1s 2	10s59	0s31	32s56	10s13	9s10	8s44	3s27		n.a.
S 2	17 17	9 48	0n12	13 14	0 56	22 56	1 3	16 7	0 38	24 5	1 40	5 25	1 13	21 52	1 2	10 59	0 31	32 56	10 13	9 10	8 43	3 29		n.a.
S 3	17 35	13 2	1 17	13 20	1 10	23 7	1 1	15 57	0 37	24 7	1 40	5 24	1 13	21 52	1 2	10 58	0 31	32 55	10 13	9 10	8 42	3 31		n.a.
M 4	17 52	15 44	2 20	13 29	1 22	23 18	0 59	15 47	0 36	24 9	1 40	5 23	1 13	21 52	1 2	10 58	0 31	32 55	10 13	9 9	8 41	3 33		n.a.
T 5	18 9	17 47	3 17	13 40	1 33	23 27	0 58	15 37	0 35	24 11	1 40	5 21	1 13	21 52	1 2	10 58	0 31	32 55	10 14	9 8	8 39	3 35		n.a.
W 6	18 26	18 59	4 6	13 53	1 43	23 36	0 56	15 27	0 34	24 13	1 39	5 20	1 13	21 52	1 2	10 57	0 31	32 55	10 14	9 6	8 38	3 37		n.a.
T 7	18 42	19 15	4 43	14 8	1 51	23 45	0 54	15 17	0 33	24 15	1 39	5 19	1 13	21 53	1 2	10 57	0 31	32 55	10 14	9 4	8 37	3 39		n.a.
F 8	18 58	18 32	5 6	14 25	1 58	23 52	0 52	15 7	0 32	24 16	1 39	5 18	1 13	21 53	1 2	10 57	0 31	32 55	10 14	9 2	8 36	3 41		n.a.
S 9	19 14	16 49	5 13	14 43	2 4	23 59	0 50	14 57	0 31	24 18	1 39	5 17	1 13	21 53	1 2	10 56	0 31	32 55	10 14	9 0	8 34	3 43		n.a.
S 10	19 29	14 9	5 4	15 3	2 9	24 5	0 48	14 47	0 30	24 20	1 39	5 15	1 13	21 53	1 2	10 56	0 31	32 55	10 14	8 59	8 33	3 45		n.a.
M11	19 44	10 41	4 38	15 23	2 13	24 11	0 46	14 37	0 29	24 22	1 39	5 14	1 13	21 53	1 2	10 56	0 31	32 55	10 14	8 59	8 32	3 46		n.a.
T 12	19 59	6 35	3 55	15 44	2 16	24 15	0 44	14 27	0 28	24 23	1 39	5 13	1 13	21 53	1 2	10 56	0 31	32 54	10 14	8 59	8 31	3 48		n.a.
W13	20 13	2 2	2 57	16 6	2 18	24 19	0 42	14 17	0 27	24 25	1 39	5 12	1 13	21 54	1 3	10 56	0 31	32 54	10 14	8 59	8 30	3 50		n.a.
T 14	20 27	2n43	1 47	16 28	2 19	24 22	0 40	14 7	0 26	24 27	1 38	5 11	1 13	21 54	1 3	10 55	0 31	32 54	10 14	9 0	8 28	3 52		n.a.
F 15	20 41	7 22	0 30	16 50	2 20	24 25	0 37	13 57	0 25	24 29	1 38	5 10	1 13	21 54	1 3	10 55	0 31	32 54	10 14	9 0	8 27	3 54		n.a.
S 16	20 54	11 37	0s50	17 13	2 20	24 27	0 35	13 47	0 24	24 30	1 38	5 10	1 13	21 54	1 3	10 55	0 31	32 54	10 14	9 0	8 26	3 56		n.a.
S 17	21 6	15 9	2 7	17 35	2 19	24 27	0 33	13 37	0 23	24 32	1 38	5 9	1 13	21 55	1 3	10 55	0 31	32 54	10 14	8 59	8 25	3 58		n.a.
M18	21 18	17 42	3 14	17 58	2 18	24 28	0 30	13 28	0 22	24 34	1 38	5 8	1 13	21 55	1 3	10 55	0 31	32 53	10 14	8 58	8 24	4 0		n.a.
T 19	21 30	19 4	4 8	18 20	2 16	24 27	0 28	13 18	0 20	24 35	1 38	5 7	1 13	21 55	1 3	10 55	0 31	32 53	10 14	8 55	8 22	4 2		n.a.
W20	21 42	19 14	4 46	18 41	2 14	24 26	0 26	13 8	0 19	24 37	1 38	5 6	1 13	21 55	1 3	10 54	0 31	32 53	10 14	8 53	8 21	4 4		n.a.
T 21	21 53	18 15	5 6	19 3	2 12	24 23	0 23	12 58	0 18	24 38	1 38	5 6	1 13	21 56	1 3	10 54	0 31	32 53	10 14	8 50	8 20	4 6		n.a.
F 22	22 3	16 18	5 9	19 24	2 9	24 21	0 21	12 49	0 17	24 40	1 38	5 5	1 13	21 56	1 3	10 54	0 31	32 53	10 14	8 47	8 19	4 7		n.a.
S 23	22 13	13 35	4 56	19 44	2 5	24 17	0 18	12 39	0 15	24 42	1 37	5 5	1 13	21 56	1 3	10 54	0 31	32 53	10 14	8 45	8 17	4 9		n.a.
S 24	22 23	10 19	4 29	20 4	2 2	24 13	0 16	12 30	0 14	24 43	1 37	5 4	1 13	21 57	1 3	10 54	0 31	32 52	10 14	8 43	8 16	4 11		n.a.
M25	22 32	6 42	3 50	20 23	1 58	24 7	0 13	12 20	0 13	24 45	1 37	5 4	1 13	21 57	1 3	10 54	0 31	32 52	10 14	8 43	8 15	4 13		n.a.
T 26	22 41	2 52	3 2	20 42	1 54	24 2	0 11	12 11	0 12	24 46	1 37	5 3	1 13	21 57	1 3	10 54	0 31	32 52	10 14	8 42	8 14	4 15		n.a.
W27	22 49	1s 3	2 7	21 0	1 50	23 55	0 8	12 1	0 10	24 48	1 37	5 3	1 13	21 58	1 3	10 54	0 31	32 52	10 14	8 43	8 13	4 17		n.a.
T 28	22 57	4 54	1 6	21 17	1 45	23 48	0 6	11 52	0 9	24 49	1 37	5 2	1 13	21 58	1 3	10 54	0 31	32 51	10 14	8 43	8 11	4 19		n.a.
F 29	23 5	8 35	0 2	21 33	1 40	23 40	0 3	11 43	0 7	24 51	1 37	5 2	1 13	21 58	1 3	10 54	0 31	32 51	10 14	8 44	8 10	4 21		n.a.
S 30	23 12	11 58	1n 2	21 49	1 35	23 31	0 0	11 34	0 6	24 52	1 37	5 2	1 13	21 59	1 3	10 54	0 31	32 51	10 13	8 43	8 9	4 23		n.a.
S 31	23n18	14s54	2n 4	22n 4	1n30	23n22	0s 2	11s24	0s 4	24n53	1n37	5s 2	1s13	21s59	1s 3	10s54	0s31	32s51	10s13	8s42	8s 8	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2627761.5, Delta T = 169h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'35, Lahiri = -166°35'35 Julian Calendar 1 Aug. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 May 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 6 37	17♊40'06	27♏52	1♊19	13♋41	1♓26	16♊36	9°R39	28°R25	3°R37	11°R46	21°R45	20♎17	8♎35	n.a.	M 1
T 2	17 10 34	18°41'21	10♐29	2°48	14°55	1°47	16°49	9♎39	28♑23	3♓37	11♐44	21♎37	20°14	8°42	n.a.	T 2
W 3	17 14 31	19°42'34	23°22	4°18	16° 9	2° 7	17° 3	9°D39	28°21	3°37	11°43	21°27	20°11	8°49	n.a.	W 3
T 4	17 18 27	20°43'47	6♑30	5°48	17°23	2°27	17°17	9°39	28°19	3°36	11°42	21°16	20° 8	8°55	n.a.	T 4
F 5	17 22 24	21°44'58	19°53	7°18	18°36	2°46	17°31	9°39	28°17	3°36	11°41	21° 5	20° 4	9° 2	n.a.	F 5
S 6	17 26 21	22°46'08	3♒27	8°49	19°50	3° 5	17°45	9°40	28°15	3°36	11°40	20°56	20° 1	9° 9	n.a.	S 6
S 7	17 30 17	23°47'17	17°10	10°20	21° 4	3°24	17°58	9°40	28°13	3°36	11°39	20°48	19°58	9°15	n.a.	S 7
M 8	17 34 14	24°48'25	1♓ 1	11°52	22°18	3°42	18°12	9°40	28°11	3°35	11°38	20°43	19°55	9°22	n.a.	M 8
T 9	17 38 11	25°49'32	14°58	13°25	23°31	4° 0	18°26	9°41	28° 9	3°35	11°36	20°41	19°52	9°29	n.a.	T 9
W10	17 42 7	26°50'38	29° 1	14°58	24°45	4°17	18°39	9°42	28° 7	3°35	11°35	20°D40	19°48	9°35	n.a.	W10
T 11	17 46 4	27°51'42	13♈ 7	16°31	25°58	4°34	18°53	9°43	28° 5	3°34	11°34	20°R41	19°45	9°42	n.a.	T 11
F 12	17 50 0	28°52'45	27°18	18° 5	27°12	4°50	19° 7	9°43	28° 3	3°34	11°33	20°40	19°42	9°49	n.a.	F 12
S 13	17 53 57	29°53'47	11♉30	19°40	28°25	5° 6	19°21	9°45	28° 1	3°33	11°32	20°39	19°39	9°55	n.a.	S 13
S 14	17 57 54	0♋54'48	25°42	21°15	29°39	5°22	19°34	9°46	27°59	3°33	11°31	20°35	19°36	10° 2	n.a.	S 14
M15	18 1 50	1°55'47	9♊50	22°51	0♌52	5°37	19°48	9°47	27°56	3°32	11°30	20°27	19°33	10° 9	n.a.	M15
T 16	18 5 47	2°56'45	23°50	24°27	2° 5	5°51	20° 2	9°48	27°54	3°31	11°29	20°17	19°29	10°15	n.a.	T 16
W17	18 9 44	3°57'42	7♋37	26° 4	3°19	6° 5	20°15	9°50	27°52	3°31	11°28	20° 5	19°26	10°22	n.a.	W17
T 18	18 13 40	4°58'36	21° 6	27°41	4°32	6°18	20°29	9°52	27°49	3°30	11°26	19°53	19°23	10°28	n.a.	T 18
F 19	18 17 37	5°59'29	4♌16	29°20	5°45	6°31	20°42	9°53	27°47	3°30	11°25	19°40	19°20	10°35	n.a.	F 19
S 20	18 21 34	7° 0'19	17° 6	0♋58	6°59	6°44	20°56	9°55	27°45	3°29	11°24	19°30	19°17	10°42	n.a.	S 20
S 21	18 25 30	8° 1'08	29°35	2°38	8°12	6°55	21° 9	9°57	27°42	3°28	11°23	19°22	19°14	10°48	n.a.	S 21
M22	18 29 27	9° 1'55	11♍48	4°18	9°25	7° 7	21°23	9°59	27°40	3°27	11°22	19°16	19°10	10°55	n.a.	M22
T 23	18 33 24	10° 2'39	23°47	5°58	10°38	7°17	21°36	10° 2	27°37	3°27	11°21	19°13	19° 7	11° 2	n.a.	T 23
W24	18 37 20	11° 3'21	5♎37	7°40	11°51	7°27	21°50	10° 4	27°35	3°26	11°20	19°12	19° 4	11° 8	n.a.	W24
T 25	18 41 17	12° 4'02	17°25	9°22	13° 4	7°36	22° 3	10° 6	27°33	3°25	11°19	19°12	19° 1	11°15	n.a.	T 25
F 26	18 45 14	13° 4'40	29°15	11° 5	14°17	7°45	22°16	10° 9	27°30	3°24	11°18	19°12	18°58	11°22	n.a.	F 26
S 27	18 49 10	14° 5'15	11♏13	12°48	15°30	7°53	22°30	10°12	27°28	3°23	11°17	19°10	18°54	11°28	n.a.	S 27
S 28	18 53 7	15° 5'49	23°24	14°33	16°42	8° 1	22°43	10°14	27°25	3°22	11°16	19° 6	18°51	11°35	n.a.	S 28
M29	18 57 4	16° 6'20	5♐52	16°18	17°55	8° 8	22°56	10°17	27°22	3°21	11°15	19° 0	18°48	11°42	n.a.	M29
T 30	19 1 1	17♋ 6'49	18♐40	18♋ 3	19♌ 8	8♓14	23♊ 9	10♎20	27♑20	3♓20	11♐14	18♎51	18♎45	11♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	17s13	3n 1	22n18	1n25	23n12	0s 5	11s15	0s 3	24n55	1n37	5s 1	1s13	22s 0	1s 3	10s54	0s31	32s51	10s13	8s40	8s 6	4s26		n.a.
T 2	23 30	18 44	3 51	22 31	1 20	23 1	0 8	11 7	0 1	24 56	1 37	5 1	1 13	22 0	1 3	10 54	0 31	32 50	10 13	8 37	8 5	4 28		n.a.
W 3	23 35	19 21	4 29	22 43	1 14	22 50	0 10	10 58	0n 0	24 58	1 37	5 1	1 13	22 0	1 3	10 54	0 31	32 50	10 13	8 33	8 4	4 30		n.a.
T 4	23 40	18 56	4 55	22 54	1 8	22 38	0 13	10 49	0 2	24 59	1 37	5 1	1 13	22 1	1 3	10 54	0 31	32 50	10 13	8 29	8 3	4 32		n.a.
F 5	23 44	17 28	5 5	23 4	1 3	22 25	0 16	10 40	0 3	25 0	1 37	5 1	1 13	22 1	1 3	10 54	0 31	32 50	10 13	8 25	8 2	4 34		n.a.
S 6	23 47	15 1	4 58	23 13	0 57	22 12	0 18	10 32	0 5	25 1	1 37	5 1	1 13	22 2	1 3	10 54	0 31	32 49	10 13	8 21	8 0	4 36		n.a.
S 7	23 50	11 43	4 33	23 22	0 51	21 58	0 21	10 23	0 7	25 3	1 37	5 1	1 13	22 2	1 3	10 54	0 31	32 49	10 13	8 18	7 59	4 38		n.a.
M 8	23 53	7 45	3 53	23 29	0 45	21 43	0 24	10 15	0 9	25 4	1 37	5 2	1 13	22 3	1 3	10 55	0 31	32 49	10 13	8 16	7 58	4 40		n.a.
T 9	23 55	3 19	2 59	23 35	0 39	21 28	0 26	10 7	0 10	25 5	1 36	5 2	1 13	22 3	1 3	10 55	0 31	32 49	10 13	8 15	7 57	4 42		n.a.
W10	23 57	1n19	1 53	23 40	0 33	21 12	0 29	9 59	0 12	25 6	1 36	5 2	1 13	22 3	1 3	10 55	0 31	32 48	10 13	8 15	7 55	4 43		n.a.
T 11	23 58	5 55	0 40	23 45	0 27	20 56	0 32	9 51	0 14	25 8	1 36	5 2	1 12	22 4	1 3	10 55	0 31	32 48	10 13	8 15	7 54	4 45		n.a.
F 12	23 59	10 12	0s35	23 48	0 21	20 39	0 35	9 43	0 16	25 9	1 36	5 3	1 12	22 4	1 3	10 55	0 31	32 48	10 12	8 15	7 53	4 47		n.a.
S 13	23 59	13 55	1 49	23 50	0 14	20 21	0 37	9 35	0 18	25 10	1 36	5 3	1 12	22 5	1 3	10 55	0 31	32 47	10 12	8 15	7 52	4 49		n.a.
S 14	23 59	16 48	2 55	23 51	0 8	20 3	0 40	9 28	0 20	25 11	1 36	5 4	1 12	22 5	1 4	10 56	0 31	32 47	10 12	8 13	7 50	4 51		n.a.
M15	23 59	18 39	3 50	23 50	0 2	19 45	0 43	9 20	0 22	25 12	1 36	5 4	1 12	22 6	1 4	10 56	0 31	32 47	10 12	8 10	7 49	4 53		n.a.
T 16	23 57	19 21	4 31	23 49	0s 4	19 26	0 45	9 13	0 24	25 13	1 36	5 5	1 12	22 6	1 4	10 56	0 31	32 47	10 12	8 7	7 48	4 55		n.a.
W17	23 56	18 52	4 55	23 46	0 10	19 6	0 48	9 6	0 26	25 14	1 36	5 5	1 12	22 7	1 4	10 56	0 31	32 46	10 12	8 2	7 47	4 57		n.a.
T 18	23 54	17 20	5 2	23 43	0 16	18 46	0 50	8 59	0 28	25 15	1 36	5 6	1 12	22 7	1 4	10 56	0 31	32 46	10 12	7 57	7 46	4 58		n.a.
F 19	23 51	14 55	4 53	23 38	0 22	18 25	0 53	8 52	0 30	25 16	1 36	5 6	1 12	22 8	1 4	10 57	0 31	32 46	10 12	7 52	7 44	5 0		n.a.
S 20	23 48	11 49	4 28	23 32	0 28	18 4	0 56	8 45	0 32	25 17	1 36	5 7	1 12	22 8	1 4	10 57	0 31	32 45	10 11	7 48	7 43	5 2		n.a.
S 21	23 44	8 17	3 52	23 25	0 34	17 43	0 58	8 39	0 34	25 18	1 36	5 8	1 12	22 9	1 4	10 57	0 31	32 45	10 11	7 45	7 42	5 4		n.a.
M22	23 40	4 28	3 5	23 16	0 39	17 21	1 1	8 33	0 36	25 19	1 36	5 9	1 12	22 9	1 4	10 58	0 31	32 45	10 11	7 43	7 41	5 6		n.a.
T 23	23 36	0 32	2 11	23 7	0 45	16 58	1 3	8 26	0 39	25 20	1 36	5 10	1 12	22 10	1 4	10 58	0 31	32 45	10 11	7 42	7 39	5 8		n.a.
W24	23 31	3s23	1 12	22 56	0 51	16 35	1 6	8 20	0 41	25 21	1 36	5 11	1 12	22 10	1 4	10 58	0 31	32 44	10 11	7 41	7 38	5 10		n.a.
T 25	23 26	7 8	0 10	22 44	0 56	16 12	1 8	8 15	0 43	25 22	1 36	5 11	1 12	22 11	1 4	10 58	0 31	32 44	10 11	7 41	7 37	5 11		n.a.
F 26	23 20	10 38	0n53	22 31	1 1	15 49	1 10	8 9	0 46	25 22	1 36	5 12	1 12	22 11	1 4	10 59	0 31	32 44	10 11	7 41	7 36	5 13		n.a.
S 27	23 14	13 44	1 54	22 16	1 6	15 25	1 13	8 4	0 48	25 23	1 36	5 13	1 12	22 12	1 4	10 59	0 31	32 43	10 10	7 41	7 34	5 15		n.a.
S 28	23 7	16 18	2 51	22 1	1 11	15 0	1 15	7 59	0 51	25 24	1 36	5 15	1 12	22 12	1 4	10 59	0 31	32 43	10 10	7 39	7 33	5 17		n.a.
M29	23 0	18 10	3 41	21 44	1 15	14 36	1 17	7 54	0 53	25 25	1 36	5 16	1 12	22 13	1 4	11 0	0 31	32 43	10 10	7 37	7 32	5 19		n.a.
T 30	22n52	19s10	4n21	21n26	1s20	14n11	1s20	7s49	0n56	25n26	1n36	5s17	1s12	22s13	1s 4	11s 0	0s31	32s42	10s10	7s33	7s31	5s21		n.a.

Julian Day Number = -2627730.5, Delta T = 169h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'31, Lahiri = -166°35'31 Julian Calendar 1 Sept. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 June 11908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 57	18♋ 7'16	1♉50	19♋50	20♌21	8♓20	23♊23	10♎23	27°R17	3°R19	11°R14	18°R39	18♎42	11♎55	n.a.	W 1
T 2	19 8 54	19° 7'41	15°19	21°37	21°33	8°25	23°36	10°26	27♉15	3♓18	11♐13	18♎26	18°39	12° 2	n.a.	T 2
F 3	19 12 51	20° 8'04	29° 7	23°25	22°46	8°29	23°49	10°30	27°12	3°17	11°12	18°13	18°35	12° 8	n.a.	F 3
S 4	19 16 47	21° 8'24	13♒ 8	25°14	23°58	8°32	24° 2	10°33	27°10	3°16	11°11	18° 2	18°32	12°15	n.a.	S 4
S 5	19 20 44	22° 8'43	27°19	27° 3	25°11	8°35	24°15	10°37	27° 7	3°15	11°10	17°52	18°29	12°22	n.a.	S 5
M 6	19 24 41	23° 8'59	11♓33	28°52	26°23	8°37	24°28	10°40	27° 4	3°14	11° 9	17°46	18°26	12°28	n.a.	M 6
T 7	19 28 37	24° 9'14	25°47	0♌42	27°35	8°38	24°41	10°44	27° 2	3°12	11° 8	17°43	18°23	12°35	n.a.	T 7
W 8	19 32 34	25° 9'26	9♈59	2°33	28°47	8°R39	24°53	10°48	26°59	3°11	11° 8	17°41	18°20	12°41	n.a.	W 8
T 9	19 36 31	26° 9'37	24° 6	4°23	29°59	8°39	25° 6	10°52	26°57	3°10	11° 7	17°41	18°16	12°48	n.a.	T 9
F 10	19 40 27	27° 9'46	8♉ 8	6°14	1♍12	8°38	25°19	10°56	26°54	3° 9	11° 6	17°41	18°13	12°55	n.a.	F 10
S 11	19 44 24	28° 9'53	22° 3	8° 5	2°24	8°36	25°32	11° 0	26°51	3° 8	11° 5	17°39	18°10	13° 1	n.a.	S 11
S 12	19 48 21	29° 9'58	5♊53	9°55	3°36	8°34	25°44	11° 4	26°49	3° 6	11° 4	17°35	18° 7	13° 8	n.a.	S 12
M13	19 52 17	0♌10'01	19°35	11°44	4°48	8°31	25°57	11° 8	26°46	3° 5	11° 4	17°28	18° 4	13°15	n.a.	M13
T 14	19 56 14	1°10'02	3♋ 8	13°33	6° 0	8°27	26° 9	11°12	26°43	3° 4	11° 3	17°18	18° 0	13°21	n.a.	T 14
W15	20 0 11	2°10'00	16°30	15°20	7°12	8°22	26°22	11°17	26°41	3° 2	11° 2	17° 6	17°57	13°28	n.a.	W15
T 16	20 4 7	3° 9'57	29°38	17° 6	8°23	8°16	26°34	11°22	26°38	3° 1	11° 2	16°53	17°54	13°35	n.a.	T 16
F 17	20 8 4	4° 9'51	12♌32	18°49	9°35	8°10	26°46	11°26	26°36	3° 0	11° 1	16°41	17°51	13°41	n.a.	F 17
S 18	20 12 1	5° 9'42	25°10	20°30	10°47	8° 2	26°59	11°31	26°33	2°58	11° 0	16°30	17°48	13°48	n.a.	S 18
S 19	20 15 57	6° 9'32	7♍32	22° 8	11°58	7°54	27°11	11°36	26°30	2°57	11° 0	16°21	17°45	13°55	n.a.	S 19
M20	20 19 54	7° 9'18	19°40	23°42	13°10	7°46	27°23	11°41	26°28	2°55	10°59	16°15	17°41	14° 1	n.a.	M20
T 21	20 23 51	8° 9'02	1♎37	25°12	14°21	7°36	27°35	11°46	26°25	2°54	10°59	16°12	17°38	14° 8	n.a.	T 21
W22	20 27 47	9° 8'44	13°27	26°37	15°32	7°26	27°47	11°51	26°23	2°52	10°58	16°D11	17°35	14°15	n.a.	W22
T 23	20 31 44	10° 8'23	25°15	27°57	16°44	7°15	27°59	11°56	26°20	2°51	10°57	16°11	17°32	14°21	n.a.	T 23
F 24	20 35 41	11° 7'59	7♏ 4	29°10	17°55	7° 3	28°11	12° 1	26°18	2°49	10°57	16°R12	17°29	14°28	n.a.	F 24
S 25	20 39 37	12° 7'32	19° 2	0♍17	19° 6	6°50	28°23	12° 6	26°15	2°48	10°56	16°11	17°26	14°34	n.a.	S 25
S 26	20 43 34	13° 7'03	1♐13	1°18	20°17	6°37	28°34	12°12	26°13	2°46	10°56	16°10	17°22	14°41	n.a.	S 26
M27	20 47 31	14° 6'32	13°42	2°10	21°28	6°23	28°46	12°17	26°10	2°45	10°55	16° 6	17°19	14°48	n.a.	M27
T 28	20 51 27	15° 5'57	26°34	2°55	22°38	6° 8	28°57	12°23	26° 8	2°43	10°55	15°59	17°16	14°54	n.a.	T 28
W29	20 55 24	16° 5'21	9♑50	3°31	23°49	5°53	29° 9	12°28	26° 5	2°42	10°55	15°51	17°13	15° 1	n.a.	W29
T 30	20 59 21	17° 4'41	23°31	3°58	25° 0	5°37	29°20	12°34	26° 3	2°40	10°54	15°42	17°10	15° 8	n.a.	T 30
F 31	21 3 17	18♌ 3'59	7♒36	4♍17	26♍10	5♓20	29♊31	12♎40	26♉ 1	2♓39	10♐54	15♎32	17♎ 6	15♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	19s11	4n48	21n 7	1s24	13n45	1s22	7s44	0n59	25n26	1n37	5s18	1s12	22s14	1s 4	11s 1	0s31	32s42	10s10	7s29	7s30	5s23		n.a.
T 2	22 35	18 7	5 1	20 47	1 27	13 20	1 24	7 40	1 1	25 27	1 37	5 19	1 12	22 14	1 4	11 1	0 31	32 42	10 10	7 24	7 28	5 24		n.a.
F 3	22 27	16 0	4 56	20 26	1 31	12 54	1 26	7 36	1 4	25 28	1 37	5 21	1 12	22 15	1 4	11 1	0 31	32 42	10 9	7 19	7 27	5 26		n.a.
S 4	22 17	12 55	4 33	20 3	1 34	12 27	1 28	7 32	1 7	25 28	1 37	5 22	1 12	22 15	1 4	11 2	0 31	32 41	10 9	7 14	7 26	5 28		n.a.
S 5	22 7	9 3	3 53	19 40	1 36	12 1	1 30	7 28	1 10	25 29	1 37	5 23	1 12	22 16	1 4	11 2	0 31	32 41	10 9	7 10	7 25	5 30		n.a.
M 6	21 57	4 39	2 59	19 16	1 39	11 34	1 32	7 25	1 12	25 30	1 37	5 25	1 12	22 17	1 4	11 3	0 31	32 41	10 9	7 8	7 23	5 32		n.a.
T 7	21 47	0n 1	1 53	18 50	1 40	11 7	1 34	7 22	1 15	25 30	1 37	5 26	1 12	22 17	1 4	11 3	0 31	32 40	10 9	7 6	7 22	5 34		n.a.
W 8	21 36	4 40	0 41	18 24	1 42	10 40	1 36	7 19	1 18	25 31	1 37	5 28	1 11	22 18	1 4	11 3	0 31	32 40	10 8	7 6	7 21	5 36		n.a.
T 9	21 24	9 2	0s34	17 58	1 42	10 13	1 38	7 16	1 21	25 31	1 37	5 29	1 11	22 18	1 4	11 4	0 31	32 40	10 8	7 6	7 20	5 37		n.a.
F 10	21 12	12 52	1 46	17 30	1 42	9 45	1 40	7 14	1 24	25 32	1 37	5 31	1 11	22 19	1 4	11 4	0 31	32 39	10 8	7 6	7 18	5 39		n.a.
S 11	21 0	15 57	2 52	17 2	1 42	9 17	1 41	7 11	1 27	25 32	1 37	5 32	1 11	22 19	1 4	11 5	0 31	32 39	10 8	7 5	7 17	5 41		n.a.
S 12	20 48	18 5	3 46	16 34	1 41	8 49	1 43	7 9	1 30	25 33	1 37	5 34	1 11	22 20	1 4	11 5	0 31	32 39	10 8	7 3	7 16	5 43		n.a.
M13	20 35	19 8	4 27	16 6	1 39	8 21	1 45	7 8	1 34	25 33	1 37	5 36	1 11	22 20	1 4	11 6	0 31	32 38	10 7	7 1	7 15	5 45		n.a.
T 14	20 22	19 5	4 53	15 37	1 36	7 53	1 46	7 6	1 37	25 34	1 37	5 37	1 11	22 21	1 4	11 6	0 31	32 38	10 7	6 57	7 13	5 47		n.a.
W15	20 8	17 58	5 2	15 9	1 33	7 25	1 48	7 5	1 40	25 34	1 37	5 39	1 11	22 21	1 4	11 7	0 31	32 38	10 7	6 52	7 12	5 48		n.a.
T 16	19 54	15 54	4 55	14 41	1 28	6 56	1 49	7 4	1 43	25 35	1 37	5 41	1 11	22 22	1 4	11 7	0 31	32 37	10 7	6 47	7 11	5 50		n.a.
F 17	19 40	13 6	4 32	14 13	1 23	6 28	1 50	7 4	1 46	25 35	1 37	5 43	1 11	22 22	1 4	11 8	0 31	32 37	10 7	6 42	7 10	5 52		n.a.
S 18	19 25	9 44	3 57	13 47	1 17	5 59	1 52	7 4	1 50	25 36	1 38	5 45	1 11	22 23	1 3	11 8	0 31	32 37	10 6	6 38	7 8	5 54		n.a.
S 19	19 10	6 0	3 11	13 22	1 10	5 30	1 53	7 3	1 53	25 36	1 38	5 47	1 11	22 23	1 3	11 9	0 31	32 36	10 6	6 35	7 7	5 56		n.a.
M20	18 54	2 6	2 17	12 58	1 2	5 1	1 54	7 4	1 56	25 36	1 38	5 49	1 11	22 24	1 3	11 9	0 31	32 36	10 6	6 32	7 6	5 58		n.a.
T 21	18 39	1s50	1 17	12 36	0 53	4 32	1 55	7 4	2 0	25 37	1 38	5 51	1 11	22 24	1 3	11 10	0 31	32 36	10 6	6 31	7 5	5 59		n.a.
W22	18 23	5 39	0 15	12 16	0 43	4 3	1 56	7 5	2 3	25 37	1 38	5 53	1 11	22 24	1 3	11 10	0 31	32 35	10 5	6 31	7 4	6 1		n.a.
T 23	18 7	9 14	0n48	11 58	0 32	3 34	1 57	7 6	2 7	25 37	1 38	5 55	1 11	22 25	1 3	11 11	0 31	32 35	10 5	6 31	7 2	6 3		n.a.
F 24	17 50	12 28	1 50	11 43	0 20	3 5	1 58	7 7	2 10	25 37	1 38	5 57	1 11	22 25	1 3	11 11	0 31	32 35	10 5	6 31	7 1	6 5		n.a.
S 25	17 33	15 13	2 47	11 31	0 7	2 36	1 58	7 9	2 14	25 38	1 38	5 59	1 11	22 26	1 3	11 12	0 31	32 35	10 5	6 31	7 0	6 7		n.a.
S 26	17 16	17 21	3 37	11 22	0n 6	2 7	1 59	7 11	2 17	25 38	1 38	6 1	1 11	22 26	1 3	11 12	0 31	32 34	10 5	6 30	6 59	6 8		n.a.
M27	16 58	18 42	4 19	11 16	0 21	1 38	1 59	7 13	2 21	25 38	1 38	6 3	1 11	22 27	1 3	11 13	0 31	32 34	10 4	6 28	6 57	6 10		n.a.
T 28	16 41	19 9	4 48	11 14	0 36	1 9	2 0	7 15	2 24	25 38	1 39	6 5	1 11	22 27	1 3	11 14	0 31	32 34	10 4	6 26	6 56	6 12		n.a.
W29	16 23	18 35	5 4	11 15	0 51	0 41	2 0	7 17	2 28	25 39	1 39	6 7	1 11	22 28	1 3	11 14	0 31	32 33	10 4	6 23	6 55	6 14		n.a.
T 30	16 4	16 56	5 3	11 20	1 8	0 12	2 1	7 20	2 31	25 39	1 39	6 10	1 11	22 28	1 3	11 15	0 31	32 33	10 4	6 19	6 54	6 16		n.a.
F 31	15n46	14s14	4n44	11n28	1n24	0s17	2s 1	7s23	2n34	25n39	1n39	6s12	1s11	22s29	1s 3	11s15	0s31	32s33	10s 3	6s15	6s52	6s18		n.a.

Julian Day Number = -2627700.5, Delta T = 169h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'27, Lahiri = -166°35'27 Julian Calendar 1 Oct. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 July 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 14	19♌ 3'14	21♒59	4♍27	27♍20	5°R 3	29♊43	12♎46	25°R58	2°R37	10°R53	15°R23	17♎ 3	15♎21	n.a.	S 1
S 2	21 11 10	20° 2'27	6♓35	4°R28	28°31	4♓45	29°54	12°52	25♑56	2♓35	10♐53	15♎16	17° 0	15°28	n.a.	S 2
M 3	21 15 7	21° 1'38	21°16	4°21	29°41	4°27	0♋ 5	12°58	25°54	2°34	10°53	15°12	16°57	15°34	n.a.	M 3
T 4	21 19 4	22° 0'46	5♈55	4° 5	0♎51	4° 8	0°16	13° 4	25°51	2°32	10°53	15°10	16°54	15°41	n.a.	T 4
W 5	21 23 0	22°59'52	20°27	3°42	2° 1	3°48	0°27	13°10	25°49	2°31	10°52	15°D 9	16°51	15°48	n.a.	W 5
T 6	21 26 57	23°58'56	4♉48	3°11	3°11	3°28	0°37	13°16	25°47	2°29	10°52	15°10	16°47	15°54	n.a.	T 6
F 7	21 30 53	24°57'58	18°56	2°34	4°20	3° 8	0°48	13°22	25°45	2°27	10°52	15°R11	16°44	16° 1	n.a.	F 7
S 8	21 34 50	25°56'58	2♊49	1°52	5°30	2°47	0°59	13°28	25°43	2°26	10°52	15°11	16°41	16° 8	n.a.	S 8
S 9	21 38 47	26°55'56	16°28	1° 5	6°39	2°26	1° 9	13°35	25°40	2°24	10°51	15° 9	16°38	16°14	n.a.	S 9
M10	21 42 43	27°54'52	29°53	0°14	7°49	2° 5	1°19	13°41	25°38	2°22	10°51	15° 5	16°35	16°21	n.a.	M10
T 11	21 46 40	28°53'46	13♋ 5	29♌21	8°58	1°43	1°30	13°48	25°36	2°21	10°51	15° 0	16°31	16°27	n.a.	T 11
W12	21 50 36	29°52'37	26° 4	28°27	10° 7	1°22	1°40	13°54	25°34	2°19	10°51	14°52	16°28	16°34	n.a.	W12
T 13	21 54 33	0♍51'27	8♌50	27°33	11°16	1° 0	1°50	14° 1	25°32	2°17	10°51	14°44	16°25	16°41	n.a.	T 13
F 14	21 58 30	1°50'14	21°24	26°40	12°25	0°37	2° 0	14° 8	25°30	2°16	10°51	14°36	16°22	16°47	n.a.	F 14
S 15	22 2 26	2°48'58	3♍45	25°49	13°33	0°15	2°10	14°14	25°28	2°14	10°51	14°30	16°19	16°54	n.a.	S 15
S 16	22 6 23	3°47'41	15°56	25° 0	14°42	29♒53	2°20	14°21	25°26	2°12	10°51	14°24	16°16	17° 1	n.a.	S 16
M17	22 10 19	4°46'21	27°56	24°16	15°50	29°31	2°29	14°28	25°25	2°11	10°D51	14°21	16°12	17° 7	n.a.	M17
T 18	22 14 16	5°44'58	9♎49	23°36	16°58	29° 9	2°39	14°35	25°23	2° 9	10°51	14°D19	16° 9	17°14	n.a.	T 18
W19	22 18 12	6°43'33	21°37	23° 0	18° 6	28°47	2°48	14°42	25°21	2° 8	10°51	14°20	16° 6	17°21	n.a.	W19
T 20	22 22 9	7°42'06	3♏24	22°30	19°14	28°25	2°57	14°49	25°19	2° 6	10°51	14°21	16° 3	17°27	n.a.	T 20
F 21	22 26 5	8°40'36	15°13	22° 5	20°22	28° 3	3° 7	14°56	25°18	2° 4	10°51	14°23	16° 0	17°34	n.a.	F 21
S 22	22 30 2	9°39'04	27°11	21°46	21°29	27°42	3°16	15° 3	25°16	2° 3	10°51	14°24	15°57	17°41	n.a.	S 22
S 23	22 33 59	10°37'29	9♐21	21°33	22°37	27°21	3°25	15°10	25°14	2° 1	10°51	14°R25	15°53	17°47	n.a.	S 23
M24	22 37 55	11°35'52	21°48	21°25	23°44	27° 0	3°34	15°17	25°13	1°59	10°51	14°24	15°50	17°54	n.a.	M24
T 25	22 41 52	12°34'12	4♑37	21°D22	24°51	26°40	3°42	15°24	25°11	1°58	10°51	14°22	15°47	18° 1	n.a.	T 25
W26	22 45 48	13°32'30	17°52	21°25	25°58	26°20	3°51	15°32	25°10	1°56	10°52	14°19	15°44	18° 7	n.a.	W26
T 27	22 49 45	14°30'45	1♒34	21°34	27° 4	26° 1	3°59	15°39	25° 8	1°55	10°52	14°15	15°41	18°14	n.a.	T 27
F 28	22 53 41	15°28'58	15°42	21°47	28°11	25°42	4° 8	15°46	25° 7	1°53	10°52	14°11	15°37	18°20	n.a.	F 28
S 29	22 57 38	16°27'09	0♓14	22° 5	29°17	25°23	4°16	15°54	25° 6	1°51	10°52	14° 7	15°34	18°27	n.a.	S 29
S 30	23 1 34	17♍25'17	15♓ 4	22♌28	0♏23	25♒ 6	4♋24	16♎ 1	25♑ 4	1♓50	10♐52	14♎ 4	15♎31	18♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	10s38	4n 6	11n40	1n41	0s46	2s 1	7s26	2n38	25n39	1n39	6s14	1s11	22s29	1s 3	11s16	0s31	32s32	10s 3	6s12	6s51	6s19		n.a.
S 2	15 8	6 20	3 12	11 55	1 57	1 14	2 1	7 30	2 41	25 39	1 39	6 17	1 11	22 29	1 3	11 16	0 31	32 32	10 3	6 9	6 50	6 21		n.a.
M 3	14 49	1 38	2 5	12 13	2 14	1 43	2 1	7 33	2 45	25 39	1 39	6 19	1 11	22 30	1 3	11 17	0 31	32 32	10 3	6 7	6 49	6 23		n.a.
T 4	14 30	3n10	0 50	12 34	2 30	2 11	2 1	7 37	2 48	25 40	1 39	6 21	1 11	22 30	1 3	11 18	0 31	32 32	10 2	6 6	6 47	6 25		n.a.
W 5	14 10	7 44	0s29	12 57	2 46	2 39	2 0	7 41	2 51	25 40	1 40	6 24	1 11	22 31	1 3	11 18	0 31	32 31	10 2	6 6	6 46	6 27		n.a.
T 6	13 50	11 48	1 44	13 22	3 1	3 7	2 0	7 46	2 55	25 40	1 40	6 26	1 11	22 31	1 3	11 19	0 31	32 31	10 2	6 7	6 45	6 28		n.a.
F 7	13 30	15 6	2 52	13 49	3 14	3 35	2 0	7 50	2 58	25 40	1 40	6 29	1 11	22 31	1 3	11 19	0 31	32 31	10 2	6 7	6 44	6 30		n.a.
S 8	13 10	17 28	3 49	14 16	3 27	4 3	1 59	7 55	3 1	25 40	1 40	6 31	1 11	22 32	1 3	11 20	0 31	32 30	10 1	6 7	6 42	6 32		n.a.
S 9	12 49	18 48	4 31	14 44	3 38	4 30	1 58	7 59	3 4	25 40	1 40	6 34	1 11	22 32	1 3	11 20	0 31	32 30	10 1	6 6	6 41	6 34		n.a.
M10	12 28	19 2	4 58	15 12	3 48	4 58	1 58	8 4	3 8	25 40	1 40	6 36	1 11	22 32	1 3	11 21	0 31	32 30	10 1	6 5	6 40	6 36		n.a.
T 11	12 7	18 13	5 9	15 38	3 56	5 25	1 57	8 9	3 11	25 40	1 40	6 39	1 11	22 33	1 3	11 22	0 31	32 30	10 1	6 2	6 39	6 37		n.a.
W12	11 46	16 28	5 3	16 4	4 3	5 52	1 56	8 14	3 14	25 40	1 41	6 42	1 11	22 33	1 3	11 22	0 31	32 29	10 0	6 0	6 37	6 39		n.a.
T 13	11 25	13 56	4 42	16 28	4 7	6 19	1 55	8 19	3 17	25 40	1 41	6 44	1 11	22 33	1 3	11 23	0 31	32 29	10 0	5 56	6 36	6 41		n.a.
F 14	11 4	10 47	4 8	16 49	4 10	6 45	1 54	8 24	3 20	25 40	1 41	6 47	1 11	22 34	1 3	11 23	0 31	32 29	10 0	5 53	6 35	6 43		n.a.
S 15	10 42	7 13	3 23	17 8	4 11	7 11	1 52	8 30	3 22	25 40	1 41	6 50	1 11	22 34	1 3	11 24	0 31	32 29	10 0	5 51	6 34	6 45		n.a.
S 16	10 21	3 24	2 29	17 25	4 11	7 37	1 51	8 35	3 25	25 40	1 41	6 52	1 11	22 34	1 2	11 25	0 31	32 28	9 59	5 48	6 32	6 46		n.a.
M17	9 59	0s30	1 28	17 38	4 8	8 3	1 49	8 41	3 28	25 40	1 41	6 55	1 11	22 35	1 2	11 25	0 31	32 28	9 59	5 47	6 31	6 48		n.a.
T 18	9 37	4 21	0 25	17 48	4 5	8 28	1 48	8 46	3 30	25 40	1 42	6 58	1 11	22 35	1 2	11 26	0 31	32 28	9 59	5 47	6 30	6 50		n.a.
W19	9 15	8 0	0n40	17 56	4 0	8 53	1 46	8 51	3 33	25 40	1 42	7 1	1 11	22 35	1 2	11 26	0 31	32 27	9 58	5 47	6 29	6 52		n.a.
T 20	8 52	11 20	1 43	18 0	3 53	9 18	1 44	8 57	3 35	25 40	1 42	7 3	1 11	22 36	1 2	11 27	0 31	32 27	9 58	5 47	6 27	6 54		n.a.
F 21	8 30	14 13	2 41	18 2	3 46	9 43	1 42	9 2	3 37	25 40	1 42	7 6	1 11	22 36	1 2	11 28	0 31	32 27	9 58	5 48	6 26	6 55		n.a.
S 22	8 8	16 32	3 34	18 0	3 38	10 7	1 40	9 8	3 40	25 40	1 42	7 9	1 11	22 36	1 2	11 28	0 31	32 27	9 58	5 48	6 25	6 57		n.a.
S 23	7 45	18 8	4 17	17 56	3 29	10 31	1 38	9 13	3 42	25 40	1 42	7 12	1 11	22 36	1 2	11 29	0 31	32 27	9 57	5 49	6 24	6 59		n.a.
M24	7 22	18 55	4 50	17 50	3 19	10 54	1 36	9 18	3 44	25 40	1 43	7 15	1 11	22 37	1 2	11 29	0 31	32 26	9 57	5 48	6 22	7 1		n.a.
T 25	7 0	18 46	5 10	17 41	3 9	11 17	1 34	9 23	3 46	25 40	1 43	7 18	1 11	22 37	1 2	11 30	0 31	32 26	9 57	5 48	6 21	7 2		n.a.
W26	6 37	17 36	5 13	17 30	2 59	11 40	1 31	9 28	3 48	25 40	1 43	7 20	1 11	22 37	1 2	11 30	0 31	32 26	9 57	5 46	6 20	7 4		n.a.
T 27	6 14	15 24	5 0	17 17	2 48	12 2	1 29	9 33	3 49	25 40	1 43	7 23	1 11	22 37	1 2	11 31	0 31	32 26	9 56	5 45	6 19	7 6		n.a.
F 28	5 51	12 15	4 28	17 2	2 36	12 24	1 26	9 38	3 51	25 40	1 43	7 26	1 11	22 37	1 2	11 32	0 31	32 25	9 56	5 43	6 17	7 8		n.a.
S 29	5 28	8 15	3 38	16 45	2 25	12 46	1 23	9 43	3 52	25 39	1 44	7 29	1 11	22 38	1 2	11 32	0 30	32 25	9 56	5 42	6 16	7 10		n.a.
S 30	5n 5	3s40	2n33	16n27	2n14	13s 7	1s20	9s48	3n54	25n39	1n44	7s32	1s11	22s38	1s 2	11s33	0s30	32s25	9s56	5s40	6s15	7s11		n.a.

Julian Day Number = -2627669.5, Delta T = 169h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'23, Lahiri = -166°35'23 Julian Calendar 1 Nov. 11908 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11908 BCE (-11907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 31	18♍23'23	0♈ 4	22♌56	1♏28	24°R48	4♋32	16♎ 9	25°R 3	1°R48	10♐53	14°R 2	15♎28	18♎40	n.a.	M 1
T 2	23 9 27	19°21'27	15° 6	23°28	2°34	24♒32	4°40	16°16	25♑ 2	1♓47	10°53	14°D 2	15°25	18°47	n.a.	T 2
W 3	23 13 24	20°19'30	0♉ 1	24° 3	3°39	24°16	4°47	16°24	25° 1	1°45	10°53	14♎ 2	15°22	18°54	n.a.	W 3
T 4	23 17 20	21°17'30	14°42	24°43	4°44	24° 1	4°55	16°31	25° 0	1°44	10°54	14° 3	15°18	19° 0	n.a.	T 4
F 5	23 21 17	22°15'29	29° 4	25°26	5°49	23°46	5° 2	16°39	24°58	1°42	10°54	14° 5	15°15	19° 7	n.a.	F 5
S 6	23 25 13	23°13'26	13♊ 6	26°13	6°53	23°32	5°10	16°46	24°57	1°40	10°55	14° 6	15°12	19°14	n.a.	S 6
S 7	23 29 10	24°11'22	26°47	27° 4	7°57	23°19	5°17	16°54	24°56	1°39	10°55	14°R 6	15° 9	19°20	n.a.	S 7
M 8	23 33 6	25° 9'15	10♋ 6	27°57	9° 1	23° 7	5°24	17° 2	24°56	1°38	10°55	14° 5	15° 6	19°27	n.a.	M 8
T 9	23 37 3	26° 7'08	23° 7	28°54	10° 5	22°55	5°31	17° 9	24°55	1°36	10°56	14° 4	15° 2	19°34	n.a.	T 9
W10	23 40 59	27° 4'58	5♌51	29°53	11° 8	22°44	5°37	17°17	24°54	1°35	10°56	14° 2	14°59	19°40	n.a.	W10
T 11	23 44 55	28° 2'47	18°21	0♍55	12°11	22°34	5°44	17°25	24°53	1°33	10°57	14° 0	14°56	19°47	n.a.	T 11
F 12	23 48 52	29° 0'34	0♍38	2° 0	13°14	22°25	5°50	17°33	24°52	1°32	10°57	13°57	14°53	19°54	n.a.	F 12
S 13	23 52 48	29°58'19	12°45	3° 8	14°16	22°17	5°57	17°40	24°52	1°30	10°58	13°55	14°50	20° 0	n.a.	S 13
S 14	23 56 45	0♎56'03	24°44	4°18	15°19	22° 9	6° 3	17°48	24°51	1°29	10°59	13°54	14°47	20° 7	n.a.	S 14
M15	0 0 41	1°53'44	6♎36	5°30	16°20	22° 3	6° 9	17°56	24°51	1°27	10°59	13°53	14°43	20°13	n.a.	M15
T 16	0 4 38	2°51'24	18°25	6°45	17°22	21°57	6°15	18° 4	24°50	1°26	11° 0	13°D53	14°40	20°20	n.a.	T 16
W17	0 8 34	3°49'03	0♏12	8° 2	18°23	21°52	6°20	18°12	24°50	1°25	11° 0	13°54	14°37	20°27	n.a.	W17
T 18	0 12 31	4°46'39	11°59	9°21	19°24	21°47	6°26	18°20	24°49	1°23	11° 1	13°54	14°34	20°33	n.a.	T 18
F 19	0 16 27	5°44'14	23°51	10°43	20°24	21°44	6°31	18°28	24°49	1°22	11° 2	13°55	14°31	20°40	n.a.	F 19
S 20	0 20 23	6°41'47	5♐51	12° 6	21°24	21°41	6°36	18°36	24°49	1°21	11° 2	13°56	14°28	20°47	n.a.	S 20
S 21	0 24 20	7°39'18	18° 2	13°32	22°24	21°40	6°41	18°44	24°48	1°20	11° 3	13°57	14°24	20°53	n.a.	S 21
M22	0 28 16	8°36'47	0♑29	15° 0	23°23	21°39	6°46	18°52	24°48	1°18	11° 4	13°57	14°21	21° 0	n.a.	M22
T 23	0 32 13	9°34'14	13°15	16°29	24°22	21°D39	6°51	19° 0	24°48	1°17	11° 4	13°R57	14°18	21° 7	n.a.	T 23
W24	0 36 9	10°31'40	26°24	18° 1	25°21	21°40	6°56	19° 8	24°48	1°16	11° 5	13°57	14°15	21°13	n.a.	W24
T 25	0 40 6	11°29'04	9♒59	19°35	26°18	21°41	7° 0	19°16	24°D48	1°15	11° 6	13°57	14°12	21°20	n.a.	T 25
F 26	0 44 2	12°26'26	24° 1	21°11	27°16	21°44	7° 4	19°24	24°48	1°14	11° 7	13°56	14° 8	21°27	n.a.	F 26
S 27	0 47 58	13°23'46	8♓29	22°49	28°13	21°47	7° 8	19°32	24°48	1°12	11° 8	13°56	14° 5	21°33	n.a.	S 27
S 28	0 51 55	14°21'04	23°18	24°28	29° 9	21°51	7°12	19°40	24°48	1°11	11° 8	13°D56	14° 2	21°40	n.a.	S 28
M29	0 55 51	15°18'22	8♈23	26°10	0♐ 5	21°55	7°16	19°48	24°48	1°10	11° 9	13°R56	13°59	21°47	n.a.	M29
T 30	0 59 48	16°15'37	23°35	27°54	1° 1	22° 1	7°19	19°56	24°48	1° 9	11°10	13°56	13°56	21°53	n.a.	T 30
W31	1 3 44	17♎12'52	8♑44	29♍39	1♐56	22♒ 7	7♋23	20♎ 4	24♑49	1♓ 8	11♐11	13♎56	13♎53	22♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n42	1n11	1n16	16n 7	2n 2	13s28	1s17	9s52	3n55	25n39	1n44	7s35	1s11	22s38	1s 2	11s33	0s30	32s25	9s55	5s40	6s14	7s13		n.a.
T 2	4 18	5 59	0s 6	15 45	1 51	13 48	1 14	9 57	3 56	25 39	1 44	7 38	1 11	22 38	1 2	11 34	0 30	32 25	9 55	5 40	6 12	7 15		n.a.
W 3	3 55	10 23	1 27	15 22	1 39	14 8	1 11	10 1	3 58	25 39	1 44	7 41	1 11	22 38	1 2	11 34	0 30	32 24	9 55	5 40	6 11	7 17		n.a.
T 4	3 32	14 3	2 42	14 58	1 28	14 27	1 7	10 5	3 59	25 39	1 45	7 44	1 11	22 39	1 1	11 35	0 30	32 24	9 55	5 40	6 10	7 18		n.a.
F 5	3 8	16 47	3 44	14 32	1 16	14 46	1 4	10 9	4 0	25 39	1 45	7 47	1 11	22 39	1 1	11 35	0 30	32 24	9 54	5 41	6 9	7 20		n.a.
S 6	2 45	18 25	4 32	14 6	1 5	15 4	1 0	10 13	4 0	25 39	1 45	7 50	1 11	22 39	1 1	11 36	0 30	32 24	9 54	5 41	6 7	7 22		n.a.
S 7	2 22	18 55	5 2	13 38	0 55	15 22	0 56	10 16	4 1	25 39	1 45	7 53	1 11	22 39	1 1	11 36	0 30	32 24	9 54	5 41	6 6	7 24		n.a.
M 8	1 58	18 22	5 16	13 9	0 44	15 40	0 52	10 20	4 2	25 39	1 45	7 56	1 11	22 39	1 1	11 37	0 30	32 23	9 54	5 41	6 5	7 25		n.a.
T 9	1 35	16 50	5 13	12 39	0 33	15 57	0 48	10 23	4 3	25 39	1 46	7 59	1 11	22 39	1 1	11 37	0 30	32 23	9 53	5 40	6 4	7 27		n.a.
W10	1 11	14 30	4 54	12 8	0 23	16 13	0 44	10 26	4 3	25 39	1 46	8 2	1 12	22 39	1 1	11 38	0 30	32 23	9 53	5 40	6 2	7 29		n.a.
T 11	0 48	11 33	4 22	11 37	0 13	16 29	0 40	10 29	4 4	25 38	1 46	8 5	1 12	22 39	1 1	11 39	0 30	32 23	9 53	5 39	6 1	7 31		n.a.
F 12	0 24	8 7	3 38	11 4	0 4	16 45	0 36	10 32	4 4	25 38	1 46	8 9	1 12	22 39	1 1	11 39	0 30	32 23	9 53	5 38	6 0	7 32		n.a.
S 13	0 1	4 24	2 45	10 30	0s 6	17 0	0 31	10 34	4 4	25 38	1 47	8 12	1 12	22 39	1 1	11 39	0 30	32 23	9 52	5 37	5 59	7 34		n.a.
S 14	0s23	0 33	1 45	9 56	0 15	17 14	0 27	10 36	4 5	25 38	1 47	8 15	1 12	22 39	1 1	11 40	0 30	32 22	9 52	5 36	5 57	7 36		n.a.
M15	0 46	3s18	0 40	9 21	0 23	17 28	0 22	10 38	4 5	25 38	1 47	8 18	1 12	22 40	1 1	11 40	0 30	32 22	9 52	5 36	5 56	7 38		n.a.
T 16	1 10	7 0	0n25	8 45	0 32	17 42	0 17	10 40	4 5	25 38	1 47	8 21	1 12	22 40	1 1	11 41	0 30	32 22	9 52	5 36	5 55	7 39		n.a.
W17	1 33	10 25	1 30	8 8	0 40	17 54	0 13	10 42	4 5	25 38	1 47	8 24	1 12	22 40	1 1	11 41	0 30	32 22	9 51	5 36	5 54	7 41		n.a.
T 18	1 56	13 25	2 30	7 31	0 47	18 7	0 8	10 43	4 5	25 38	1 48	8 27	1 12	22 40	1 1	11 42	0 30	32 22	9 51	5 37	5 52	7 43		n.a.
F 19	2 20	15 52	3 25	6 53	0 54	18 18	0 2	10 44	4 5	25 38	1 48	8 30	1 12	22 40	1 1	11 42	0 30	32 22	9 51	5 37	5 51	7 45		n.a.
S 20	2 43	17 40	4 11	6 14	1 1	18 30	0n 3	10 45	4 5	25 38	1 48	8 34	1 12	22 40	1 0	11 43	0 30	32 22	9 51	5 37	5 50	7 46		n.a.
S 21	3 6	18 41	4 47	5 35	1 8	18 40	0 8	10 46	4 4	25 38	1 48	8 37	1 12	22 40	1 0	11 43	0 30	32 21	9 50	5 38	5 48	7 48		n.a.
M22	3 29	18 50	5 10	4 55	1 14	18 50	0 14	10 46	4 4	25 38	1 49	8 40	1 12	22 40	1 0	11 44	0 30	32 21	9 50	5 38	5 47	7 50		n.a.
T 23	3 53	18 3	5 19	4 14	1 19	19 0	0 19	10 47	4 4	25 38	1 49	8 43	1 12	22 39	1 0	11 44	0 30	32 21	9 50	5 38	5 46	7 52		n.a.
W24	4 16	16 17	5 11	3 33	1 24	19 9	0 25	10 47	4 4	25 38	1 49	8 46	1 12	22 39	1 0	11 44	0 30	32 21	9 50	5 38	5 45	7 53		n.a.
T 25	4 39	13 34	4 46	2 52	1 29	19 17	0 31	10 47	4 3	25 38	1 49	8 49	1 12	22 39	1 0	11 45	0 30	32 21	9 50	5 38	5 43	7 55		n.a.
F 26	5 2	10 0	4 4	2 9	1 33	19 25	0 36	10 46	4 3	25 38	1 50	8 53	1 12	22 39	1 0	11 45	0 30	32 21	9 49	5 37	5 42	7 57		n.a.
S 27	5 24	5 44	3 5	1 27	1 37	19 32	0 42	10 46	4 2	25 38	1 50	8 56	1 12	22 39	1 0	11 46	0 30	32 21	9 49	5 37	5 41	7 59		n.a.
S 28	5 47	1 0	1 53	0 43	1 40	19 39	0 49	10 45	4 2	25 38	1 50	8 59	1 13	22 39	1 0	11 46	0 30	32 21	9 49	5 37	5 40	8 0		n.a.
M29	6 10	3n52	0 31	0s 0	1 43	19 45	0 55	10 44	4 1	25 38	1 50	9 2	1 13	22 39	1 0	11 46	0 30	32 21	9 49	5 37	5 38	8 2		n.a.
T 30	6 32	8 32	0s54	0 44	1 45	19 51	1 1	10 43	4 1	25 38	1 50	9 5	1 13	22 39	1 0	11 47	0 30	32 21	9 48	5 37	5 37	8 4		n.a.
W31	6s55	12n38	2s14	1s29	1s46	19s56	1n 8	10s41	4n 0	25n38	1n51	9s 8	1s13	22s39	1s 0	11s47	0s30	32s21	9s48	5s37	5s36	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -2627639.5, Delta T = 169h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'18, Lahiri = -166°35'19 Julian Calendar 1 Dec. 11908 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11908 BCE

The year -11907 astronomical counting style corresponds to year 11908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11907 BCE

JANUARY 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 41	18♑10'05	23♉42	1♑27	2♐50	22♒14	7♋26	20♑12	24♍49	1°R 7	11♐12	13°R56	13♑49	22♑ 6	n.a.	T 1
F 2	1 11 37	19° 7'17	8♊20	3°17	3°44	22°22	7°29	20°20	24°49	1♓ 6	11°13	13♑55	13°46	22°13	n.a.	F 2
S 3	1 15 33	20° 4'29	22°35	5° 8	4°37	22°30	7°32	20°28	24°50	1° 5	11°14	13°55	13°43	22°20	n.a.	S 3
S 4	1 19 30	21° 1'39	6♋24	7° 2	5°30	22°39	7°34	20°36	24°50	1° 4	11°15	13°54	13°40	22°26	n.a.	S 4
M 5	1 23 26	21°58'49	19°47	8°57	6°22	22°49	7°37	20°44	24°51	1° 3	11°16	13°D54	13°37	22°33	n.a.	M 5
T 6	1 27 23	22°55'58	2♌46	10°54	7°13	22°59	7°39	20°52	24°52	1° 3	11°17	13°54	13°33	22°40	n.a.	T 6
W 7	1 31 19	23°53'06	15°23	12°54	8° 3	23°10	7°41	21° 0	24°52	1° 2	11°18	13°55	13°30	22°46	n.a.	W 7
T 8	1 35 16	24°50'13	27°44	14°55	8°53	23°22	7°43	21° 8	24°53	1° 1	11°19	13°56	13°27	22°53	n.a.	T 8
F 9	1 39 12	25°47'19	9♍51	16°57	9°43	23°35	7°45	21°16	24°54	1° 0	11°20	13°57	13°24	23° 0	n.a.	F 9
S 10	1 43 8	26°44'25	21°49	19° 1	10°31	23°48	7°46	21°24	24°54	0°59	11°21	13°58	13°21	23° 6	n.a.	S 10
S 11	1 47 5	27°41'30	3♑40	21° 7	11°19	24° 1	7°48	21°32	24°55	0°59	11°22	13°59	13°18	23°13	n.a.	S 11
M12	1 51 1	28°38'34	15°27	23°14	12° 5	24°16	7°49	21°40	24°56	0°58	11°23	13°R59	13°14	23°20	n.a.	M12
T 13	1 54 58	29°35'37	27°14	25°23	12°51	24°30	7°50	21°48	24°57	0°57	11°24	13°58	13°11	23°26	n.a.	T 13
W14	1 58 54	0♏32'39	9♏ 2	27°32	13°37	24°46	7°51	21°56	24°58	0°56	11°25	13°57	13° 8	23°33	n.a.	W14
T 15	2 2 51	1°29'41	20°55	29°42	14°21	25° 2	7°52	22° 4	24°59	0°56	11°26	13°55	13° 5	23°40	n.a.	T 15
F 16	2 6 47	2°26'41	2♐53	1♏53	15° 4	25°19	7°52	22°12	25° 0	0°55	11°27	13°52	13° 2	23°46	n.a.	F 16
S 17	2 10 43	3°23'41	15° 0	4° 4	15°47	25°36	7°52	22°20	25° 2	0°55	11°28	13°49	12°59	23°53	n.a.	S 17
S 18	2 14 40	4°20'40	27°17	6°15	16°28	25°54	7°R52	22°28	25° 3	0°54	11°29	13°47	12°55	23°59	n.a.	S 18
M19	2 18 36	5°17'38	9♑48	8°26	17° 8	26°12	7°52	22°36	25° 4	0°54	11°31	13°44	12°52	24° 6	n.a.	M19
T 20	2 22 33	6°14'36	22°35	10°36	17°47	26°31	7°52	22°44	25° 5	0°53	11°32	13°43	12°49	24°13	n.a.	T 20
W21	2 26 29	7°11'32	5♒42	12°45	18°26	26°50	7°52	22°52	25° 7	0°53	11°33	13°D42	12°46	24°19	n.a.	W21
T 22	2 30 26	8° 8'28	19°10	14°54	19° 2	27°10	7°51	23° 0	25° 8	0°52	11°34	13°42	12°43	24°26	n.a.	T 22
F 23	2 34 22	9° 5'22	3♓ 1	17° 1	19°38	27°31	7°50	23° 8	25°10	0°52	11°35	13°43	12°39	24°33	n.a.	F 23
S 24	2 38 19	10° 2'16	17°17	19° 6	20°13	27°52	7°49	23°16	25°11	0°51	11°37	13°45	12°36	24°39	n.a.	S 24
S 25	2 42 15	10°59'09	1♈54	21°10	20°46	28°13	7°48	23°24	25°13	0°51	11°38	13°46	12°33	24°46	n.a.	S 25
M26	2 46 12	11°56'02	16°49	23°12	21°17	28°35	7°46	23°31	25°14	0°51	11°39	13°R46	12°30	24°53	n.a.	M26
T 27	2 50 8	12°52'54	1♉56	25°13	21°48	28°57	7°45	23°39	25°16	0°51	11°40	13°45	12°27	24°59	n.a.	T 27
W28	2 54 4	13°49'46	17° 5	27°11	22°17	29°20	7°43	23°47	25°18	0°50	11°42	13°43	12°24	25° 6	n.a.	W28
T 29	2 58 1	14°46'37	2♊ 8	29° 6	22°44	29°43	7°41	23°55	25°19	0°50	11°43	13°39	12°20	25°13	n.a.	T 29
F 30	3 1 57	15°43'29	16°54	1♐ 0	23°10	0♓ 6	7°39	24° 2	25°21	0°50	11°44	13°35	12°17	25°19	n.a.	F 30
S 31	3 5 54	16♏40'20	1♋18	2♐51	23♐34	0♓30	7♋37	24♑10	25♉23	0♓50	11♐45	13♑31	12♑14	25♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	15n51	3s24	2s13	1s47	20s 0	1n14	10s39	3n59	25n38	1n51	9s12	1s13	22s39	1s 0	11s47	0s30	32s20	9s48	5s37	5s35	8s 7		n.a.
F 2	7 39	17 57	4 19	2 58	1 48	20 4	1 21	10 38	3 59	25 38	1 51	9 15	1 13	22 39	1 0	11 48	0 30	32 20	9 48	5 37	5 33	8 9		n.a.
S 3	8 1	18 51	4 57	3 43	1 47	20 8	1 27	10 36	3 58	25 38	1 51	9 18	1 13	22 38	1 0	11 48	0 30	32 20	9 48	5 37	5 32	8 11		n.a.
S 4	8 23	18 35	5 16	4 29	1 47	20 11	1 34	10 33	3 57	25 38	1 52	9 21	1 13	22 38	0 59	11 48	0 30	32 20	9 47	5 37	5 31	8 12		n.a.
M 5	8 45	17 17	5 17	5 14	1 45	20 13	1 41	10 31	3 57	25 38	1 52	9 24	1 13	22 38	0 59	11 49	0 29	32 20	9 47	5 37	5 30	8 14		n.a.
T 6	9 7	15 7	5 1	5 59	1 43	20 15	1 48	10 28	3 56	25 39	1 52	9 28	1 13	22 38	0 59	11 49	0 29	32 20	9 47	5 37	5 28	8 16		n.a.
W 7	9 29	12 17	4 32	6 45	1 41	20 16	1 55	10 25	3 55	25 39	1 52	9 31	1 13	22 38	0 59	11 49	0 29	32 20	9 47	5 37	5 27	8 17		n.a.
T 8	9 50	8 57	3 50	7 30	1 37	20 17	2 3	10 22	3 54	25 39	1 53	9 34	1 13	22 38	0 59	11 50	0 29	32 20	9 47	5 37	5 26	8 19		n.a.
F 9	10 11	5 18	2 59	8 15	1 33	20 17	2 10	10 19	3 53	25 39	1 53	9 37	1 14	22 37	0 59	11 50	0 29	32 20	9 46	5 38	5 25	8 21		n.a.
S 10	10 33	1 29	2 0	8 59	1 29	20 17	2 17	10 15	3 52	25 39	1 53	9 40	1 14	22 37	0 59	11 50	0 29	32 20	9 46	5 38	5 23	8 23		n.a.
S 11	10 54	2s21	0 57	9 43	1 24	20 16	2 25	10 12	3 52	25 39	1 53	9 43	1 14	22 37	0 59	11 50	0 29	32 20	9 46	5 38	5 22	8 24		n.a.
M12	11 14	6 6	0n 8	10 26	1 18	20 15	2 33	10 8	3 51	25 39	1 54	9 47	1 14	22 37	0 59	11 50	0 29	32 20	9 46	5 38	5 21	8 26		n.a.
T 13	11 35	9 36	1 13	11 9	1 12	20 14	2 40	10 4	3 50	25 40	1 54	9 50	1 14	22 36	0 59	11 51	0 29	32 20	9 46	5 38	5 19	8 28		n.a.
W14	11 56	12 43	2 15	11 51	1 5	20 11	2 48	9 59	3 49	25 40	1 54	9 53	1 14	22 36	0 59	11 51	0 29	32 20	9 46	5 38	5 18	8 29		n.a.
T 15	12 16	15 20	3 11	12 31	0 57	20 9	2 56	9 55	3 48	25 40	1 54	9 56	1 14	22 36	0 59	11 51	0 29	32 20	9 45	5 37	5 17	8 31		n.a.
F 16	12 36	17 19	3 59	13 11	0 49	20 6	3 4	9 50	3 47	25 40	1 55	9 59	1 14	22 36	0 59	11 51	0 29	32 20	9 45	5 36	5 16	8 33		n.a.
S 17	12 56	18 33	4 37	13 49	0 41	20 3	3 12	9 45	3 46	25 40	1 55	10 2	1 14	22 35	0 59	11 51	0 29	32 20	9 45	5 35	5 14	8 34		n.a.
S 18	13 16	18 55	5 3	14 25	0 32	19 59	3 20	9 40	3 45	25 41	1 55	10 6	1 14	22 35	0 59	11 52	0 29	32 20	9 45	5 34	5 13	8 36		n.a.
M19	13 35	18 24	5 15	15 1	0 23	19 55	3 28	9 35	3 44	25 41	1 55	10 9	1 15	22 35	0 59	11 52	0 29	32 20	9 45	5 33	5 12	8 38		n.a.
T 20	13 55	16 56	5 12	15 34	0 14	19 50	3 36	9 29	3 43	25 41	1 55	10 12	1 15	22 34	0 58	11 52	0 29	32 20	9 45	5 32	5 11	8 40		n.a.
W21	14 14	14 34	4 53	16 6	0 4	19 45	3 45	9 23	3 42	25 41	1 56	10 15	1 15	22 34	0 58	11 52	0 29	32 20	9 44	5 32	5 9	8 41		n.a.
T 22	14 33	11 21	4 18	16 36	0n 5	19 40	3 53	9 17	3 41	25 42	1 56	10 18	1 15	22 34	0 58	11 52	0 29	32 20	9 44	5 32	5 8	8 43		n.a.
F 23	14 51	7 26	3 26	17 4	0 15	19 35	4 1	9 11	3 40	25 42	1 56	10 21	1 15	22 33	0 58	11 52	0 29	32 20	9 44	5 32	5 7	8 45		n.a.
S 24	15 10	2 59	2 21	17 31	0 25	19 29	4 10	9 5	3 39	25 42	1 56	10 24	1 15	22 33	0 58	11 52	0 29	32 20	9 44	5 33	5 6	8 46		n.a.
S 25	15 28	1n46	1 5	17 55	0 35	19 23	4 18	8 59	3 38	25 42	1 57	10 27	1 15	22 33	0 58	11 53	0 29	32 20	9 44	5 33	5 4	8 48		n.a.
M26	15 46	6 30	0s17	18 18	0 44	19 17	4 27	8 52	3 36	25 43	1 57	10 30	1 15	22 32	0 58	11 53	0 29	32 20	9 44	5 33	5 3	8 50		n.a.
T 27	16 4	10 53	1 38	18 39	0 54	19 10	4 35	8 45	3 35	25 43	1 57	10 33	1 16	22 32	0 58	11 53	0 29	32 20	9 43	5 33	5 2	8 51		n.a.
W28	16 21	14 34	2 53	18 58	1 3	19 3	4 44	8 38	3 34	25 43	1 57	10 36	1 16	22 32	0 58	11 53	0 29	32 20	9 43	5 32	5 0	8 53		n.a.
T 29	16 39	17 14	3 55	19 15	1 12	18 56	4 52	8 31	3 33	25 44	1 57	10 40	1 16	22 31	0 58	11 53	0 29	32 20	9 43	5 31	4 59	8 55		n.a.
F 30	16 56	18 42	4 40	19 31	1 21	18 49	5 1	8 24	3 32	25 44	1 58	10 43	1 16	22 31	0 58	11 53	0 29	32 20	9 43	5 29	4 58	8 56		n.a.
S 31	17s12	18n54	5s 6	19s45	1n30	18s42	5n 9	8s16	3n31	25n44	1n58	10s46	1s16	22s30	0s58	11s53	0s29	32s20	9s43	5s27	4s57	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2627608.5, Delta T = 169h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'14, Lahiri = -166°35'14 Julian Calendar 1 Jan. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11908 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 50	17♏37'11	15♋15	4♐40	23♐57	0♓55	7°R34	24♎18	25♑25	0°R50	11♐47	13°R27	12♎11	25♎33	n.a.	S 1
M 2	3 13 47	18°34'03	28°44	6°26	24°17	1°20	7♋32	24°25	25°27	0♓50	11°48	13♎24	12° 8	25°39	n.a.	M 2
T 3	3 17 43	19°30'55	11♌46	8°10	24°36	1°45	7°29	24°33	25°29	0°50	11°49	13°22	12° 5	25°46	n.a.	T 3
W 4	3 21 40	20°27'46	24°24	9°52	24°54	2°10	7°26	24°40	25°31	0°D50	11°51	13°D22	12° 1	25°53	n.a.	W 4
T 5	3 25 36	21°24'38	6♍42	11°31	25° 9	2°36	7°23	24°48	25°33	0°50	11°52	13°23	11°58	25°59	n.a.	T 5
F 6	3 29 33	22°21'31	18°46	13° 7	25°22	3° 3	7°19	24°55	25°35	0°50	11°53	13°24	11°55	26° 6	n.a.	F 6
S 7	3 33 29	23°18'23	0♎39	14°41	25°34	3°29	7°16	25° 3	25°37	0°50	11°55	13°26	11°52	26°12	n.a.	S 7
S 8	3 37 26	24°15'16	12°27	16°13	25°43	3°57	7°12	25°10	25°40	0°50	11°56	13°R26	11°49	26°19	n.a.	S 8
M 9	3 41 22	25°12'09	24°13	17°42	25°50	4°24	7° 8	25°18	25°42	0°50	11°57	13°26	11°45	26°26	n.a.	M 9
T 10	3 45 19	26° 9'03	6♏ 1	19° 8	25°55	4°52	7° 4	25°25	25°44	0°50	11°59	13°23	11°42	26°32	n.a.	T 10
W11	3 49 15	27° 5'57	17°55	20°32	25°58	5°20	7° 0	25°32	25°46	0°50	12° 0	13°19	11°39	26°39	n.a.	W11
T 12	3 53 12	28° 2'51	29°55	21°53	25°R59	5°48	6°56	25°39	25°49	0°51	12° 1	13°13	11°36	26°46	n.a.	T 12
F 13	3 57 8	28°59'45	12♐ 4	23°12	25°57	6°17	6°51	25°47	25°51	0°51	12° 3	13° 5	11°33	26°52	n.a.	F 13
S 14	4 1 5	29°56'40	24°23	24°28	25°53	6°46	6°46	25°54	25°54	0°51	12° 4	12°57	11°30	26°59	n.a.	S 14
S 15	4 5 2	0♐53'35	6♑53	25°41	25°47	7°16	6°41	26° 1	25°56	0°52	12° 6	12°48	11°26	27° 6	n.a.	S 15
M16	4 8 58	1°50'30	19°36	26°51	25°38	7°46	6°36	26° 8	25°59	0°52	12° 7	12°41	11°23	27°12	n.a.	M16
T 17	4 12 55	2°47'25	2♒31	27°59	25°27	8°16	6°31	26°15	26° 1	0°52	12° 8	12°36	11°20	27°19	n.a.	T 17
W18	4 16 51	3°44'21	15°42	29° 3	25°14	8°46	6°26	26°22	26° 4	0°53	12°10	12°32	11°17	27°26	n.a.	W18
T 19	4 20 48	4°41'16	29° 9	0♑ 5	24°58	9°17	6°21	26°29	26° 6	0°53	12°11	12°D30	11°14	27°32	n.a.	T 19
F 20	4 24 44	5°38'12	12♓53	1° 3	24°40	9°48	6°15	26°36	26° 9	0°54	12°12	12°31	11°10	27°39	n.a.	F 20
S 21	4 28 41	6°35'08	26°56	1°59	24°20	10°19	6° 9	26°43	26°12	0°54	12°14	12°31	11° 7	27°46	n.a.	S 21
S 22	4 32 37	7°32'05	11♈17	2°50	23°58	10°50	6° 4	26°50	26°15	0°55	12°15	12°R32	11° 4	27°52	n.a.	S 22
M23	4 36 34	8°29'02	25°55	3°39	23°33	11°22	5°58	26°56	26°17	0°56	12°17	12°31	11° 1	27°59	n.a.	M23
T 24	4 40 31	9°25'59	10♉44	4°24	23° 7	11°54	5°52	27° 3	26°20	0°56	12°18	12°29	10°58	28° 6	n.a.	T 24
W25	4 44 27	10°22'57	25°39	5° 5	22°39	12°27	5°45	27°10	26°23	0°57	12°19	12°24	10°55	28°12	n.a.	W25
T 26	4 48 24	11°19'56	10♊32	5°42	22° 9	12°59	5°39	27°16	26°26	0°58	12°21	12°16	10°51	28°19	n.a.	T 26
F 27	4 52 20	12°16'55	25°13	6°15	21°37	13°32	5°33	27°23	26°29	0°58	12°22	12° 8	10°48	28°26	n.a.	F 27
S 28	4 56 17	13♐13'55	9♋35	6♑45	21♐ 4	14♓ 5	5♋26	27♎29	26♑32	0♓59	12♐24	11♎58	10♎45	28♎32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	17n55	5s13	19s58	1n38	18s34	5n18	8s 9	3n30	25n45	1n58	10s49	1s16	22s30	0s58	11s53	0s29	32s20	9s43	5s26	4s55	9s 0		n.a.
M 2	17 45	15 58	5 2	20 9	1 46	18 27	5 26	8 1	3 29	25 45	1 58	10 52	1 16	22 30	0 58	11 53	0 29	32 21	9 43	5 24	4 54	9 1		n.a.
T 3	18 1	13 15	4 36	20 19	1 53	18 19	5 34	7 53	3 28	25 45	1 58	10 55	1 16	22 29	0 58	11 53	0 29	32 21	9 43	5 24	4 53	9 3		n.a.
W 4	18 16	9 59	3 57	20 28	2 0	18 12	5 43	7 44	3 26	25 46	1 59	10 58	1 17	22 29	0 58	11 53	0 29	32 21	9 42	5 24	4 52	9 5		n.a.
T 5	18 32	6 22	3 7	20 36	2 7	18 4	5 51	7 36	3 25	25 46	1 59	11 1	1 17	22 28	0 57	11 53	0 28	32 21	9 42	5 24	4 50	9 6		n.a.
F 6	18 47	2 33	2 11	20 43	2 13	17 56	5 59	7 28	3 24	25 46	1 59	11 3	1 17	22 28	0 57	11 53	0 28	32 21	9 42	5 25	4 49	9 8		n.a.
S 7	19 2	1s19	1 9	20 49	2 18	17 49	6 7	7 19	3 23	25 47	1 59	11 6	1 17	22 27	0 57	11 53	0 28	32 21	9 42	5 25	4 48	9 10		n.a.
S 8	19 16	5 7	0 5	20 54	2 23	17 41	6 15	7 10	3 22	25 47	1 59	11 9	1 17	22 27	0 57	11 53	0 28	32 21	9 42	5 25	4 47	9 11		n.a.
M 9	19 30	8 42	0n58	20 58	2 28	17 34	6 22	7 1	3 21	25 47	1 59	11 12	1 17	22 26	0 57	11 52	0 28	32 21	9 42	5 25	4 45	9 13		n.a.
T 10	19 44	11 58	2 0	21 1	2 32	17 27	6 30	6 52	3 20	25 48	2 0	11 15	1 17	22 26	0 57	11 52	0 28	32 21	9 42	5 24	4 44	9 15		n.a.
W11	19 58	14 45	2 56	21 4	2 35	17 19	6 37	6 42	3 18	25 48	2 0	11 18	1 18	22 25	0 57	11 52	0 28	32 21	9 42	5 22	4 43	9 16		n.a.
T 12	20 11	16 56	3 45	21 7	2 38	17 13	6 44	6 33	3 17	25 49	2 0	11 21	1 18	22 25	0 57	11 52	0 28	32 21	9 42	5 20	4 41	9 18		n.a.
F 13	20 24	18 24	4 25	21 9	2 41	17 6	6 51	6 23	3 16	25 49	2 0	11 24	1 18	22 24	0 57	11 52	0 28	32 22	9 42	5 17	4 40	9 20		n.a.
S 14	20 36	19 1	4 52	21 11	2 43	16 59	6 57	6 13	3 15	25 49	2 0	11 26	1 18	22 24	0 57	11 52	0 28	32 22	9 41	5 14	4 39	9 21		n.a.
S 15	20 49	18 43	5 7	21 12	2 44	16 53	7 3	6 3	3 14	25 50	2 0	11 29	1 18	22 23	0 57	11 52	0 28	32 22	9 41	5 10	4 38	9 23		n.a.
M16	21 0	17 29	5 6	21 14	2 44	16 47	7 9	5 53	3 12	25 50	2 0	11 32	1 18	22 23	0 57	11 52	0 28	32 22	9 41	5 7	4 36	9 25		n.a.
T 17	21 12	15 21	4 50	21 15	2 44	16 42	7 14	5 43	3 11	25 51	2 0	11 35	1 19	22 22	0 57	11 51	0 28	32 22	9 41	5 5	4 35	9 26		n.a.
W18	21 23	12 24	4 19	21 16	2 44	16 37	7 19	5 33	3 10	25 51	2 1	11 38	1 19	22 22	0 57	11 51	0 28	32 22	9 41	5 4	4 34	9 28		n.a.
T 19	21 34	8 44	3 32	21 18	2 42	16 32	7 23	5 22	3 9	25 51	2 1	11 40	1 19	22 21	0 57	11 51	0 28	32 22	9 41	5 3	4 33	9 30		n.a.
F 20	21 44	4 32	2 33	21 20	2 40	16 27	7 27	5 11	3 8	25 52	2 1	11 43	1 19	22 21	0 57	11 51	0 28	32 22	9 41	5 3	4 31	9 31		n.a.
S 21	21 54	0n 1	1 23	21 22	2 38	16 23	7 30	5 0	3 6	25 52	2 1	11 46	1 19	22 20	0 57	11 50	0 28	32 23	9 41	5 4	4 30	9 33		n.a.
S 22	22 4	4 40	0 7	21 24	2 34	16 20	7 32	4 49	3 5	25 52	2 1	11 48	1 19	22 19	0 57	11 50	0 28	32 23	9 41	5 4	4 29	9 34		n.a.
M23	22 14	9 8	1s11	21 27	2 30	16 17	7 34	4 38	3 4	25 53	2 1	11 51	1 20	22 19	0 57	11 50	0 28	32 23	9 41	5 4	4 27	9 36		n.a.
T 24	22 23	13 6	2 26	21 30	2 26	16 15	7 35	4 27	3 3	25 53	2 1	11 54	1 20	22 18	0 56	11 50	0 28	32 23	9 41	5 3	4 26	9 38		n.a.
W25	22 31	16 13	3 30	21 34	2 20	16 13	7 36	4 16	3 2	25 53	2 1	11 56	1 20	22 18	0 56	11 49	0 28	32 23	9 41	5 1	4 25	9 39		n.a.
T 26	22 39	18 16	4 20	21 39	2 14	16 11	7 35	4 4	3 0	25 54	2 1	11 59	1 20	22 17	0 56	11 49	0 28	32 23	9 41	4 58	4 24	9 41		n.a.
F 27	22 47	19 3	4 52	21 44	2 7	16 11	7 34	3 52	2 59	25 54	2 1	12 2	1 20	22 16	0 56	11 49	0 28	32 24	9 41	4 54	4 22	9 43		n.a.
S 28	22s55	18n34	5s 5	21s50	2n 0	16s10	7n32	3s41	2n58	25n54	2n 1	12s 4	1s21	22s16	0s56	11s49	0s28	32s24	9s41	4s50	4s21	9s44		n.a.

Julian Day Number = -2627577.5, Delta T = 169h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'10, Lahiri = -166°35'10 Julian Calendar 1 Feb. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 14	14♐10'56	23♋34	7♑10	20°R30	14♓38	5°R19	27♎36	26♑35	1♓ 0	12♐25	11°R50	10♎42	28♎39	n.a.	S 1
M 2	5 4 10	15° 7'59	7♌ 5	7°30	19♐55	15°12	5♋13	27°42	26°38	1° 1	12°27	11♎43	10°39	28°46	n.a.	M 2
T 3	5 8 7	16° 5'02	20°10	7°47	19°20	15°46	5° 6	27°48	26°41	1° 1	12°28	11°38	10°36	28°52	n.a.	T 3
W 4	5 12 3	17° 2'07	2♍50	7°58	18°43	16°20	4°59	27°54	26°44	1° 2	12°29	11°35	10°32	28°59	n.a.	W 4
T 5	5 16 0	17°59'13	15° 9	8° 5	18° 7	16°54	4°52	28° 1	26°47	1° 3	12°31	11°D34	10°29	29° 5	n.a.	T 5
F 6	5 19 57	18°56'20	27°12	8°R 7	17°30	17°28	4°45	28° 7	26°50	1° 4	12°32	11°34	10°26	29°12	n.a.	F 6
S 7	5 23 53	19°53'28	9♎ 5	8° 4	16°53	18° 3	4°38	28°13	26°53	1° 5	12°34	11°R34	10°23	29°19	n.a.	S 7
S 8	5 27 50	20°50'38	20°53	7°57	16°17	18°38	4°30	28°19	26°57	1° 6	12°35	11°34	10°20	29°25	n.a.	S 8
M 9	5 31 47	21°47'49	2♏41	7°45	15°42	19°13	4°23	28°25	27° 0	1° 7	12°36	11°32	10°16	29°32	n.a.	M 9
T 10	5 35 43	22°45'02	14°33	7°28	15° 7	19°48	4°16	28°30	27° 3	1° 8	12°38	11°28	10°13	29°39	n.a.	T 10
W11	5 39 40	23°42'16	26°32	7° 6	14°33	20°24	4° 8	28°36	27° 6	1° 9	12°39	11°21	10°10	29°45	n.a.	W11
T 12	5 43 36	24°39'32	8♐43	6°41	14° 1	20°59	4° 1	28°42	27°10	1°10	12°40	11°11	10° 7	29°52	n.a.	T 12
F 13	5 47 33	25°36'48	21° 5	6°11	13°30	21°35	3°53	28°47	27°13	1°12	12°42	11° 0	10° 4	29°59	n.a.	F 13
S 14	5 51 30	26°34'06	3♑40	5°38	13° 0	22°11	3°46	28°53	27°16	1°13	12°43	10°47	10° 1	0♏ 5	n.a.	S 14
S 15	5 55 26	27°31'26	16°29	5° 1	12°32	22°48	3°38	28°59	27°20	1°14	12°45	10°35	9°57	0°12	n.a.	S 15
M16	5 59 23	28°28'46	29°29	4°22	12° 6	23°24	3°30	29° 4	27°23	1°15	12°46	10°24	9°54	0°19	n.a.	M16
T 17	6 3 20	29°26'08	12♒42	3°41	11°42	24° 1	3°23	29° 9	27°26	1°16	12°47	10°15	9°51	0°25	n.a.	T 17
W18	6 7 16	0♑23'31	26° 6	2°59	11°21	24°38	3°15	29°15	27°30	1°18	12°49	10° 9	9°48	0°32	n.a.	W18
T 19	6 11 13	1°20'56	9♓41	2°16	11° 1	25°15	3° 7	29°20	27°33	1°19	12°50	10° 5	9°45	0°39	n.a.	T 19
F 20	6 15 10	2°18'21	23°27	1°33	10°43	25°52	2°59	29°25	27°37	1°20	12°51	10° 4	9°42	0°45	n.a.	F 20
S 21	6 19 6	3°15'48	7♈24	0°51	10°28	26°29	2°52	29°30	27°40	1°22	12°53	10° 4	9°38	0°52	n.a.	S 21
S 22	6 23 3	4°13'15	21°33	0°11	10°15	27° 7	2°44	29°35	27°44	1°23	12°54	10° 4	9°35	0°59	n.a.	S 22
M23	6 27 0	5°10'45	5♉53	29♐33	10° 5	27°45	2°36	29°40	27°47	1°24	12°55	10° 2	9°32	1° 5	n.a.	M23
T 24	6 30 56	6° 8'15	20°21	28°59	9°57	28°23	2°29	29°44	27°51	1°26	12°57	9°58	9°29	1°12	n.a.	T 24
W25	6 34 53	7° 5'47	4♊53	28°28	9°51	29° 1	2°21	29°49	27°54	1°27	12°58	9°52	9°26	1°19	n.a.	W25
T 26	6 38 50	8° 3'21	19°24	28° 3	9°47	29°39	2°13	29°54	27°58	1°29	12°59	9°42	9°22	1°25	n.a.	T 26
F 27	6 42 46	9° 0'56	3♋46	27°42	9°D46	0♈17	2° 6	29°58	28° 2	1°30	13° 1	9°31	9°19	1°32	n.a.	F 27
S 28	6 46 43	9°58'32	17°55	27°26	9°47	0°56	1°58	0♏ 3	28° 5	1°32	13° 2	9°20	9°16	1°39	n.a.	S 28
S 29	6 50 40	10°56'11	1♌44	27°17	9°51	1°35	1°50	0° 7	28° 9	1°33	13° 3	9° 8	9°13	1°45	n.a.	S 29
M30	6 54 37	11°53'51	15°10	27°D14	9°56	2°13	1°43	0°11	28°12	1°35	13° 4	8°59	9°10	1°52	n.a.	M30
T 31	6 58 33	12♑51'34	28♌11	27♐18	10♐ 4	2♈52	1♋36	0♏15	28♑16	1♓37	13♐ 6	8♎52	9♎ 7	1♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	16n59	4s59	21s57	1n51	16s11	7n30	3s29	2n57	25n55	2n 1	12s 7	1s21	22s15	0s56	11s48	0s28	32s24	9s41	4s47	4s20	9s46		n.a.
M 2	23 8	14 29	4 36	22 5	1 42	16 12	7 26	3 17	2 55	25 55	2 1	12 9	1 21	22 14	0 56	11 48	0 28	32 24	9 41	4 44	4 19	9 48		n.a.
T 3	23 15	11 19	4 0	22 14	1 33	16 13	7 22	3 5	2 54	25 55	2 1	12 12	1 21	22 14	0 56	11 48	0 28	32 24	9 41	4 42	4 17	9 49		n.a.
W 4	23 21	7 44	3 12	22 23	1 22	16 16	7 17	2 52	2 53	25 56	2 1	12 14	1 21	22 13	0 56	11 47	0 28	32 24	9 40	4 41	4 16	9 51		n.a.
T 5	23 26	3 54	2 17	22 34	1 11	16 18	7 11	2 40	2 52	25 56	2 1	12 17	1 21	22 13	0 56	11 47	0 28	32 25	9 40	4 41	4 15	9 52		n.a.
F 6	23 31	0s 1	1 16	22 46	0 59	16 22	7 4	2 27	2 50	25 56	2 1	12 19	1 22	22 12	0 56	11 47	0 28	32 25	9 40	4 41	4 13	9 54		n.a.
S 7	23 36	3 53	0 13	22 58	0 47	16 26	6 57	2 15	2 49	25 56	2 1	12 21	1 22	22 11	0 56	11 46	0 27	32 25	9 40	4 41	4 12	9 56		n.a.
S 8	23 40	7 34	0n50	23 12	0 34	16 30	6 48	2 2	2 48	25 57	2 1	12 24	1 22	22 11	0 56	11 46	0 27	32 25	9 40	4 41	4 11	9 57		n.a.
M 9	23 44	10 58	1 50	23 26	0 20	16 36	6 40	1 49	2 47	25 57	2 1	12 26	1 22	22 10	0 56	11 45	0 27	32 25	9 40	4 40	4 10	9 59		n.a.
T 10	23 47	13 56	2 46	23 41	0 6	16 41	6 30	1 36	2 45	25 57	2 1	12 28	1 22	22 9	0 56	11 45	0 27	32 26	9 40	4 38	4 8	10 0		n.a.
W11	23 50	16 21	3 35	23 56	0s 8	16 48	6 20	1 23	2 44	25 57	2 1	12 31	1 23	22 8	0 56	11 45	0 27	32 26	9 40	4 35	4 7	10 2		n.a.
T 12	23 53	18 4	4 16	24 12	0 23	16 54	6 9	1 10	2 43	25 57	2 1	12 33	1 23	22 8	0 56	11 44	0 27	32 26	9 40	4 32	4 6	10 4		n.a.
F 13	23 55	18 58	4 44	24 29	0 37	17 2	5 58	0 57	2 42	25 57	2 1	12 35	1 23	22 7	0 56	11 44	0 27	32 26	9 40	4 27	4 5	10 5		n.a.
S 14	23 57	18 58	5 0	24 45	0 52	17 10	5 47	0 43	2 40	25 58	2 1	12 37	1 23	22 6	0 56	11 43	0 27	32 26	9 40	4 22	4 3	10 7		n.a.
S 15	23 58	17 59	5 0	25 1	1 7	17 18	5 35	0 30	2 39	25 58	2 1	12 40	1 24	22 6	0 56	11 43	0 27	32 27	9 40	4 17	4 2	10 8		n.a.
M16	23 59	16 5	4 46	25 17	1 21	17 27	5 22	0 16	2 38	25 58	2 1	12 42	1 24	22 5	0 56	11 42	0 27	32 27	9 40	4 13	4 1	10 10		n.a.
T 17	23 59	13 19	4 15	25 32	1 35	17 36	5 10	0 3	2 37	25 58	2 1	12 44	1 24	22 4	0 56	11 42	0 27	32 27	9 40	4 9	3 59	10 12		n.a.
W18	23 59	9 49	3 31	25 46	1 48	17 46	4 57	0n11	2 35	25 58	2 0	12 46	1 24	22 3	0 56	11 41	0 27	32 27	9 40	4 7	3 58	10 13		n.a.
T 19	23 59	5 45	2 34	26 0	2 1	17 56	4 44	0 25	2 34	25 58	2 0	12 48	1 24	22 3	0 56	11 41	0 27	32 27	9 41	4 5	3 57	10 15		n.a.
F 20	23 58	1 20	1 27	26 12	2 13	18 7	4 31	0 39	2 33	25 58	2 0	12 50	1 25	22 2	0 56	11 40	0 27	32 28	9 41	4 5	3 56	10 16		n.a.
S 21	23 57	3n13	0 14	26 23	2 24	18 18	4 17	0 53	2 32	25 58	2 0	12 52	1 25	22 1	0 56	11 40	0 27	32 28	9 41	4 5	3 54	10 18		n.a.
S 22	23 55	7 40	1s 1	26 33	2 33	18 29	4 4	1 7	2 30	25 58	2 0	12 54	1 25	22 1	0 55	11 39	0 27	32 28	9 41	4 4	3 53	10 20		n.a.
M23	23 53	11 43	2 12	26 42	2 42	18 41	3 51	1 21	2 29	25 58	2 0	12 56	1 25	22 0	0 55	11 39	0 27	32 28	9 41	4 4	3 52	10 21		n.a.
T 24	23 51	15 6	3 16	26 49	2 49	18 53	3 38	1 35	2 28	25 58	1 59	12 58	1 26	21 59	0 55	11 38	0 27	32 28	9 41	4 2	3 50	10 23		n.a.
W25	23 48	17 33	4 8	26 54	2 54	19 5	3 24	1 50	2 26	25 58	1 59	13 0	1 26	21 58	0 55	11 38	0 27	32 29	9 41	4 0	3 49	10 24		n.a.
T 26	23 44	18 52	4 43	26 58	2 59	19 17	3 11	2 4	2 25	25 58	1 59	13 2	1 26	21 58	0 55	11 37	0 27	32 29	9 41	3 56	3 48	10 26		n.a.
F 27	23 41	18 57	5 0	27 1	3 2	19 30	2 58	2 18	2 24	25 58	1 59	13 4	1 26	21 57	0 55	11 36	0 27	32 29	9 41	3 52	3 47	10 28		n.a.
S 28	23 36	17 51	4 58	27 2	3 3	19 43	2 46	2 33	2 23	25 58	1 59	13 6	1 26	21 56	0 55	11 36	0 27	32 29	9 41	3 47	3 45	10 29		n.a.
S 29	23 32	15 43	4 39	27 2	3 4	19 56	2 33	2 47	2 21	25 58	1 58	13 7	1 27	21 55	0 55	11 35	0 27	32 30	9 41	3 42	3 44	10 31		n.a.
M30	23 27	12 47	4 4	27 1	3 3	20 9	2 21	3 2	2 20	25 58	1 58	13 9	1 27	21 54	0 55	11 35	0 27	32 30	9 41	3 38	3 43	10 32		n.a.
T 31	23s21	9n18	3s18	26s59	3s 1	20s22	2n 8	3n17	2n19	25n58	1n58	13s11	1s27	21s54	0s55	11s34	0s27	32s30	9s41	3s36	3s42	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2627549.5, Delta T = 169h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'06, Lahiri = -166°35'06 Julian Calendar 1 March 11907 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11908 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 30	13♉49'17	10♍51	27♐28	10♐14	3♈31	1°R28	0♏19	28♉20	1♓38	13♐ 7	8°R47	9♎ 3	2♏ 5	n.a.	W 1
T 2	7 6 27	14°47'04	23°10	27°45	10°27	4°11	1♋21	0°23	28°23	1°40	13° 8	8♎45	9° 0	2°12	n.a.	T 2
F 3	7 10 23	15°44'52	5♎14	28° 9	10°41	4°50	1°14	0°27	28°27	1°42	13° 9	8°D44	8°57	2°19	n.a.	F 3
S 4	7 14 20	16°42'43	17° 8	28°40	10°57	5°30	1° 6	0°31	28°31	1°43	13°11	8°R44	8°54	2°25	n.a.	S 4
S 5	7 18 17	17°40'36	28°57	29°18	11°15	6° 9	0°59	0°35	28°35	1°45	13°12	8°44	8°51	2°32	n.a.	S 5
M 6	7 22 13	18°38'31	10♏46	0♉ 2	11°35	6°49	0°52	0°38	28°38	1°47	13°13	8°42	8°47	2°39	n.a.	M 6
T 7	7 26 10	19°36'28	22°42	0°53	11°57	7°29	0°45	0°42	28°42	1°49	13°14	8°38	8°44	2°45	n.a.	T 7
W 8	7 30 7	20°34'27	4♐47	1°51	12°20	8° 9	0°38	0°45	28°46	1°50	13°15	8°31	8°41	2°52	n.a.	W 8
T 9	7 34 3	21°32'29	17° 6	2°55	12°45	8°49	0°32	0°49	28°49	1°52	13°16	8°22	8°38	2°59	n.a.	T 9
F 10	7 38 0	22°30'33	29°40	4° 5	13°12	9°30	0°25	0°52	28°53	1°54	13°18	8°11	8°35	3° 5	n.a.	F 10
S 11	7 41 57	23°28'39	12♉32	5°21	13°41	10°10	0°18	0°55	28°57	1°56	13°19	7°59	8°32	3°12	n.a.	S 11
S 12	7 45 53	24°26'47	25°40	6°42	14°11	10°51	0°12	0°58	29° 1	1°58	13°20	7°47	8°28	3°19	n.a.	S 12
M13	7 49 50	25°24'57	9♒ 3	8° 9	14°42	11°31	0° 6	1° 1	29° 4	2° 0	13°21	7°36	8°25	3°25	n.a.	M13
T 14	7 53 47	26°23'10	22°39	9°40	15°15	12°12	29♊59	1° 4	29° 8	2° 1	13°22	7°27	8°22	3°32	n.a.	T 14
W15	7 57 43	27°21'24	6♓25	11°16	15°49	12°53	29°53	1° 6	29°12	2° 3	13°23	7°21	8°19	3°39	n.a.	W15
T 16	8 1 40	28°19'40	20°18	12°56	16°24	13°34	29°47	1° 9	29°16	2° 5	13°24	7°17	8°16	3°45	n.a.	T 16
F 17	8 5 37	29°17'58	4♈17	14°39	17° 1	14°15	29°41	1°11	29°20	2° 7	13°25	7°D16	8°13	3°52	n.a.	F 17
S 18	8 9 33	0♒16'18	18°20	16°25	17°39	14°57	29°36	1°14	29°23	2° 9	13°26	7°17	8° 9	3°58	n.a.	S 18
S 19	8 13 30	1°14'40	2♉27	18°14	18°18	15°38	29°30	1°16	29°27	2°11	13°27	7°R17	8° 6	4° 5	n.a.	S 19
M20	8 17 27	2°13'04	16°36	20° 6	18°58	16°20	29°25	1°18	29°31	2°13	13°28	7°16	8° 3	4°12	n.a.	M20
T 21	8 21 23	3°11'30	0♊46	21°59	19°39	17° 1	29°20	1°20	29°35	2°15	13°29	7°13	8° 0	4°18	n.a.	T 21
W22	8 25 20	4° 9'57	14°54	23°54	20°22	17°43	29°14	1°22	29°38	2°17	13°30	7° 8	7°57	4°25	n.a.	W22
T 23	8 29 17	5° 8'27	28°59	25°50	21° 5	18°25	29°10	1°24	29°42	2°19	13°31	7° 0	7°53	4°32	n.a.	T 23
F 24	8 33 13	6° 6'59	12♋56	27°46	21°50	19° 7	29° 5	1°26	29°46	2°21	13°32	6°51	7°50	4°38	n.a.	F 24
S 25	8 37 10	7° 5'33	26°40	29°44	22°35	19°49	29° 0	1°28	29°50	2°23	13°33	6°41	7°47	4°45	n.a.	S 25
S 26	8 41 7	8° 4'10	10♌ 9	1♒41	23°21	20°31	28°56	1°29	29°53	2°25	13°34	6°31	7°44	4°52	n.a.	S 26
M27	8 45 3	9° 2'48	23°21	3°38	24° 8	21°13	28°51	1°31	29°57	2°28	13°35	6°23	7°41	4°58	n.a.	M27
T 28	8 49 0	10° 1'29	6♍13	5°35	24°56	21°55	28°47	1°32	0♒ 1	2°30	13°36	6°17	7°38	5° 5	n.a.	T 28
W29	8 52 57	11° 0'12	18°46	7°32	25°45	22°37	28°43	1°33	0° 5	2°32	13°36	6°13	7°34	5°12	n.a.	W29
T 30	8 56 53	11♒58'58	1♎ 3	9♒28	26♐35	23♈20	28♊39	1♏34	0♒ 8	2♓34	13♐37	6°D11	7♎31	5♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	5n29	2s22	26s56	2s57	20s35	1n56	3n31	2n17	25n57	1n58	13s13	1s27	21s53	0s55	11s33	0s27	32s30	9s41	3s34	3s40	10s35		n.a.
T 2	23 9	1 32	1 22	26 51	2 53	20 49	1 45	3 46	2 16	25 57	1 58	13 14	1 28	21 52	0 55	11 33	0 27	32 31	9 41	3 33	3 39	10 37		n.a.
F 3	23 2	2s25	0 19	26 46	2 47	21 2	1 33	4 1	2 15	25 57	1 57	13 16	1 28	21 51	0 55	11 32	0 27	32 31	9 41	3 32	3 38	10 39		n.a.
S 4	22 55	6 12	0n45	26 40	2 40	21 16	1 22	4 16	2 13	25 57	1 57	13 18	1 28	21 50	0 55	11 31	0 27	32 31	9 41	3 32	3 36	10 40		n.a.
S 5	22 48	9 43	1 45	26 33	2 33	21 29	1 11	4 31	2 12	25 57	1 57	13 19	1 28	21 50	0 55	11 31	0 27	32 31	9 41	3 32	3 35	10 42		n.a.
M 6	22 40	12 51	2 42	26 25	2 25	21 43	1 0	4 46	2 11	25 56	1 56	13 21	1 29	21 49	0 55	11 30	0 27	32 32	9 42	3 32	3 34	10 43		n.a.
T 7	22 31	15 29	3 31	26 16	2 16	21 56	0 50	5 1	2 10	25 56	1 56	13 22	1 29	21 48	0 55	11 29	0 27	32 32	9 42	3 30	3 33	10 45		n.a.
W 8	22 22	17 28	4 12	26 6	2 6	22 9	0 39	5 16	2 8	25 56	1 56	13 24	1 29	21 47	0 55	11 29	0 27	32 32	9 42	3 27	3 31	10 46		n.a.
T 9	22 13	18 41	4 42	25 54	1 56	22 22	0 30	5 31	2 7	25 56	1 56	13 25	1 29	21 46	0 55	11 28	0 27	32 32	9 42	3 24	3 30	10 48		n.a.
F 10	22 4	19 1	4 59	25 42	1 46	22 35	0 20	5 46	2 6	25 55	1 55	13 26	1 30	21 46	0 55	11 27	0 26	32 33	9 42	3 19	3 29	10 49		n.a.
S 11	21 54	18 24	5 1	25 28	1 35	22 48	0 10	6 1	2 4	25 55	1 55	13 28	1 30	21 45	0 55	11 27	0 26	32 33	9 42	3 14	3 27	10 51		n.a.
S 12	21 43	16 48	4 48	25 13	1 23	23 1	0 1	6 16	2 3	25 55	1 55	13 29	1 30	21 44	0 55	11 26	0 26	32 33	9 42	3 9	3 26	10 53		n.a.
M13	21 33	14 16	4 19	24 57	1 12	23 13	0s 7	6 31	2 2	25 54	1 54	13 30	1 30	21 43	0 55	11 25	0 26	32 33	9 42	3 5	3 25	10 54		n.a.
T 14	21 22	10 55	3 34	24 39	1 1	23 26	0 16	6 46	2 0	25 54	1 54	13 32	1 31	21 42	0 55	11 25	0 26	32 34	9 42	3 1	3 24	10 56		n.a.
W15	21 10	6 57	2 37	24 20	0 49	23 38	0 24	7 1	1 59	25 54	1 54	13 33	1 31	21 42	0 55	11 24	0 26	32 34	9 42	2 59	3 22	10 57		n.a.
T 16	20 58	2 34	1 29	23 59	0 38	23 50	0 32	7 17	1 58	25 53	1 53	13 34	1 31	21 41	0 55	11 23	0 26	32 34	9 42	2 58	3 21	10 59		n.a.
F 17	20 46	1n59	0 16	23 37	0 26	24 1	0 40	7 32	1 56	25 53	1 53	13 35	1 31	21 40	0 55	11 22	0 26	32 34	9 43	2 57	3 20	11 0		n.a.
S 18	20 33	6 27	0s59	23 13	0 15	24 12	0 48	7 47	1 55	25 53	1 53	13 36	1 32	21 39	0 55	11 22	0 26	32 35	9 43	2 57	3 18	11 2		n.a.
S 19	20 21	10 34	2 10	22 48	0 4	24 23	0 55	8 2	1 54	25 52	1 52	13 37	1 32	21 38	0 55	11 21	0 26	32 35	9 43	2 57	3 17	11 3		n.a.
M20	20 7	14 6	3 14	22 21	0n 6	24 34	1 2	8 17	1 52	25 52	1 52	13 38	1 32	21 38	0 55	11 20	0 26	32 35	9 43	2 57	3 16	11 5		n.a.
T 21	19 54	16 47	4 6	21 54	0 16	24 44	1 9	8 32	1 51	25 51	1 51	13 39	1 33	21 37	0 55	11 19	0 26	32 35	9 43	2 56	3 15	11 6		n.a.
W22	19 40	18 27	4 43	21 24	0 26	24 54	1 15	8 48	1 50	25 51	1 51	13 40	1 33	21 36	0 55	11 19	0 26	32 36	9 43	2 54	3 13	11 8		n.a.
T 23	19 25	18 58	5 2	20 54	0 35	25 3	1 22	9 3	1 48	25 51	1 51	13 41	1 33	21 35	0 55	11 18	0 26	32 36	9 43	2 51	3 12	11 10		n.a.
F 24	19 10	18 20	5 3	20 23	0 44	25 12	1 28	9 18	1 47	25 50	1 50	13 42	1 33	21 34	0 55	11 17	0 26	32 36	9 43	2 47	3 11	11 11		n.a.
S 25	18 55	16 37	4 47	19 50	0 52	25 21	1 33	9 33	1 46	25 50	1 50	13 43	1 34	21 33	0 55	11 16	0 26	32 36	9 44	2 43	3 10	11 13		n.a.
S 26	18 40	14 2	4 15	19 17	1 0	25 29	1 39	9 48	1 45	25 49	1 50	13 44	1 34	21 33	0 55	11 16	0 26	32 37	9 44	2 39	3 8	11 14		n.a.
M27	18 24	10 46	3 29	18 43	1 7	25 36	1 44	10 3	1 43	25 49	1 49	13 44	1 34	21 32	0 55	11 15	0 26	32 37	9 44	2 36	3 7	11 16		n.a.
T 28	18 8	7 4	2 34	18 8	1 13	25 43	1 49	10 18	1 42	25 49	1 49	13 45	1 34	21 31	0 55	11 14	0 26	32 37	9 44	2 33	3 6	11 17		n.a.
W29	17 52	3 8	1 32	17 33	1 19	25 50	1 54	10 33	1 41	25 48	1 48	13 46	1 35	21 30	0 55	11 13	0 26	32 37	9 44	2 31	3 4	11 19		n.a.
T 30	17s36	0s51	0s28	16s57	1n25	25s56	1s59	10n48	1n39	25n48	1n48	13s47	1s35	21s29	0s55	11s12	0s26	32s38	9s44	2s31	3s 3	11s20		n.a.

Julian Day Number = -2627518.5, Delta T = 169h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°42'02, Lahiri = -166°35'02 Julian Calendar 1 Apr. 11907 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11908 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 50	12♒57'46	13♌ 6	11♒24	27♐25	24♈ 2	28°R36	1♏35	0♒12	2♓36	13♐38	6♌11	7♌28	5♏25	n.a.	F 1
S 2	9 4 47	13°56'37	24°59	13°18	28°16	24°45	28♊32	1°36	0°16	2°38	13°39	6°12	7°25	5°32	n.a.	S 2
S 3	9 8 43	14°55'31	6♏49	15°12	29° 8	25°28	28°29	1°37	0°19	2°40	13°40	6°13	7°22	5°38	n.a.	S 3
M 4	9 12 40	15°54'27	18°39	17° 5	0♑ 1	26°11	28°26	1°37	0°23	2°42	13°40	6°R14	7°19	5°45	n.a.	M 4
T 5	9 16 36	16°53'26	0♐35	18°57	0°54	26°53	28°23	1°38	0°27	2°45	13°41	6°13	7°15	5°52	n.a.	T 5
W 6	9 20 33	17°52'28	12°42	20°49	1°48	27°36	28°20	1°38	0°30	2°47	13°42	6° 9	7°12	5°58	n.a.	W 6
T 7	9 24 30	18°51'32	25° 4	22°39	2°42	28°19	28°18	1°39	0°34	2°49	13°43	6° 4	7° 9	6° 5	n.a.	T 7
F 8	9 28 26	19°50'39	7♑45	24°28	3°38	29° 3	28°15	1°39	0°38	2°51	13°43	5°58	7° 6	6°12	n.a.	F 8
S 9	9 32 23	20°49'49	20°48	26°16	4°33	29°46	28°13	1°R39	0°41	2°53	13°44	5°50	7° 3	6°18	n.a.	S 9
S 10	9 36 19	21°49'01	4♒11	28° 3	5°29	0♉29	28°11	1°39	0°45	2°56	13°45	5°42	6°59	6°25	n.a.	S 10
M11	9 40 16	22°48'15	17°54	29°49	6°26	1°12	28° 9	1°39	0°48	2°58	13°45	5°35	6°56	6°32	n.a.	M11
T 12	9 44 13	23°47'32	1♓53	1♓34	7°24	1°56	28° 8	1°38	0°52	3° 0	13°46	5°30	6°53	6°38	n.a.	T 12
W13	9 48 9	24°46'51	16° 5	3°19	8°22	2°39	28° 6	1°38	0°55	3° 2	13°46	5°26	6°50	6°45	n.a.	W13
T 14	9 52 6	25°46'13	0♈25	5° 2	9°20	3°23	28° 5	1°37	0°59	3° 5	13°47	5°D25	6°47	6°52	n.a.	T 14
F 15	9 56 2	26°45'37	14°47	6°44	10°19	4° 6	28° 4	1°37	1° 2	3° 7	13°47	5°25	6°44	6°58	n.a.	F 15
S 16	9 59 59	27°45'02	29° 8	8°25	11°18	4°50	28° 3	1°36	1° 6	3° 9	13°48	5°26	6°40	7° 5	n.a.	S 16
S 17	10 3 55	28°44'31	13♉25	10° 6	12°18	5°34	28° 2	1°35	1° 9	3°11	13°48	5°28	6°37	7°12	n.a.	S 17
M18	10 7 52	29°44'01	27°35	11°45	13°18	6°18	28° 2	1°34	1°13	3°14	13°49	5°R28	6°34	7°18	n.a.	M18
T 19	10 11 49	0♓43'33	11♊37	13°23	14°18	7° 2	28° 2	1°33	1°16	3°16	13°49	5°28	6°31	7°25	n.a.	T 19
W20	10 15 45	1°43'08	25°30	15° 1	15°19	7°46	28°D 2	1°32	1°20	3°18	13°50	5°26	6°28	7°32	n.a.	W20
T 21	10 19 42	2°42'44	9♋12	16°38	16°21	8°30	28° 2	1°31	1°23	3°20	13°50	5°22	6°24	7°38	n.a.	T 21
F 22	10 23 38	3°42'23	22°43	18°13	17°23	9°14	28° 2	1°29	1°26	3°23	13°51	5°18	6°21	7°45	n.a.	F 22
S 23	10 27 35	4°42'04	6♌ 2	19°48	18°25	9°58	28° 3	1°28	1°30	3°25	13°51	5°13	6°18	7°52	n.a.	S 23
S 24	10 31 31	5°41'47	19° 6	21°22	19°27	10°42	28° 3	1°26	1°33	3°27	13°51	5° 8	6°15	7°58	n.a.	S 24
M25	10 35 28	6°41'32	1♍57	22°56	20°30	11°26	28° 4	1°24	1°36	3°29	13°52	5° 4	6°12	8° 5	n.a.	M25
T 26	10 39 24	7°41'20	14°33	24°28	21°33	12°11	28° 5	1°23	1°39	3°32	13°52	5° 1	6° 9	8°12	n.a.	T 26
W27	10 43 21	8°41'10	26°55	25°59	22°37	12°55	28° 7	1°21	1°43	3°34	13°52	4°59	6° 5	8°18	n.a.	W27
T 28	10 47 17	9°41'02	9♎ 5	27°30	23°41	13°39	28° 8	1°19	1°46	3°36	13°52	4°D59	6° 2	8°25	n.a.	T 28
F 29	10 51 14	10°40'57	21° 4	29° 0	24°45	14°24	28°10	1°16	1°49	3°38	13°53	5° 0	5°59	8°32	n.a.	F 29
S 30	10 55 10	11°40'54	2♏57	0♈29	25°50	15° 8	28°12	1°14	1°52	3°40	13°53	5° 1	5°56	8°38	n.a.	S 30
S 31	10 59 7	12♓40'54	14♏45	1♈57	26♑55	15♉53	28♊14	1♏12	1♒55	3♓43	13♐53	5♌ 3	5♌53	8♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	4s43	0n37	16s20	1n29	26s 2	2s 3	11n 3	1n38	25n47	1n47	13s47	1s35	21s29	0s55	11s12	0s26	32s38	9s44	2s31	3s 2	11s22		n.a.
S 2	17 1	8 21	1 40	15 43	1 34	26 7	2 8	11 18	1 37	25 47	1 47	13 48	1 36	21 28	0 55	11 11	0 26	32 38	9 45	2 31	3 1	11 23		n.a.
S 3	16 44	11 38	2 38	15 6	1 38	26 12	2 12	11 33	1 35	25 46	1 47	13 48	1 36	21 27	0 55	11 10	0 26	32 38	9 45	2 32	2 59	11 25		n.a.
M 4	16 26	14 26	3 29	14 29	1 41	26 16	2 16	11 47	1 34	25 46	1 46	13 49	1 36	21 26	0 55	11 9	0 26	32 39	9 45	2 32	2 58	11 26		n.a.
T 5	16 8	16 39	4 12	13 51	1 44	26 19	2 19	12 2	1 33	25 45	1 46	13 49	1 36	21 25	0 55	11 8	0 26	32 39	9 45	2 31	2 57	11 28		n.a.
W 6	15 50	18 10	4 44	13 14	1 46	26 22	2 23	12 17	1 31	25 45	1 45	13 50	1 37	21 25	0 55	11 7	0 26	32 39	9 45	2 30	2 55	11 29		n.a.
T 7	15 31	18 51	5 4	12 36	1 48	26 24	2 26	12 31	1 30	25 44	1 45	13 50	1 37	21 24	0 55	11 7	0 26	32 39	9 45	2 28	2 54	11 31		n.a.
F 8	15 12	18 38	5 9	11 58	1 49	26 26	2 29	12 46	1 29	25 44	1 44	13 50	1 37	21 23	0 55	11 6	0 26	32 40	9 45	2 25	2 53	11 32		n.a.
S 9	14 53	17 26	4 59	11 20	1 50	26 27	2 32	13 0	1 27	25 43	1 44	13 50	1 37	21 22	0 55	11 5	0 26	32 40	9 46	2 22	2 52	11 34		n.a.
S 10	14 33	15 15	4 32	10 42	1 50	26 27	2 34	13 15	1 26	25 43	1 44	13 51	1 38	21 21	0 55	11 4	0 26	32 40	9 46	2 19	2 50	11 35		n.a.
M11	14 14	12 11	3 50	10 5	1 51	26 27	2 37	13 29	1 25	25 43	1 43	13 51	1 38	21 21	0 55	11 3	0 26	32 40	9 46	2 16	2 49	11 37		n.a.
T 12	13 54	8 23	2 52	9 27	1 50	26 26	2 39	13 43	1 23	25 42	1 43	13 51	1 38	21 20	0 55	11 2	0 26	32 41	9 46	2 14	2 48	11 38		n.a.
W13	13 34	4 2	1 43	8 50	1 49	26 25	2 41	13 58	1 22	25 42	1 42	13 51	1 39	21 19	0 55	11 2	0 26	32 41	9 46	2 13	2 46	11 40		n.a.
T 14	13 13	0n35	0 27	8 13	1 48	26 23	2 43	14 12	1 21	25 41	1 42	13 51	1 39	21 18	0 55	11 1	0 26	32 41	9 46	2 12	2 45	11 41		n.a.
F 15	12 53	5 11	0s51	7 36	1 47	26 20	2 45	14 26	1 20	25 41	1 41	13 51	1 39	21 17	0 55	11 0	0 26	32 41	9 47	2 12	2 44	11 43		n.a.
S 16	12 32	9 28	2 6	6 59	1 45	26 17	2 47	14 40	1 18	25 40	1 41	13 51	1 39	21 17	0 55	10 59	0 26	32 42	9 47	2 13	2 43	11 44		n.a.
S 17	12 11	13 10	3 13	6 23	1 43	26 13	2 48	14 53	1 17	25 40	1 41	13 51	1 40	21 16	0 55	10 58	0 26	32 42	9 47	2 13	2 41	11 46		n.a.
M18	11 50	16 4	4 7	5 47	1 40	26 8	2 50	15 7	1 16	25 39	1 40	13 51	1 40	21 15	0 55	10 57	0 26	32 42	9 47	2 13	2 40	11 47		n.a.
T 19	11 28	17 59	4 46	5 11	1 38	26 2	2 51	15 21	1 14	25 39	1 40	13 51	1 40	21 14	0 55	10 57	0 26	32 42	9 47	2 13	2 39	11 49		n.a.
W20	11 6	18 47	5 8	4 35	1 34	25 56	2 52	15 34	1 13	25 38	1 39	13 51	1 40	21 14	0 55	10 56	0 26	32 42	9 47	2 12	2 37	11 50		n.a.
T 21	10 45	18 29	5 12	4 0	1 31	25 50	2 52	15 48	1 12	25 38	1 39	13 51	1 41	21 13	0 55	10 55	0 26	32 43	9 48	2 11	2 36	11 52		n.a.
F 22	10 23	17 8	4 59	3 26	1 27	25 42	2 53	16 1	1 10	25 38	1 38	13 50	1 41	21 12	0 55	10 54	0 26	32 43	9 48	2 9	2 35	11 53		n.a.
S 23	10 0	14 52	4 29	2 51	1 23	25 34	2 54	16 14	1 9	25 37	1 38	13 50	1 41	21 11	0 55	10 53	0 26	32 43	9 48	2 7	2 34	11 55		n.a.
S 24	9 38	11 52	3 46	2 18	1 19	25 25	2 54	16 27	1 8	25 37	1 37	13 50	1 42	21 11	0 55	10 52	0 26	32 43	9 48	2 5	2 32	11 56		n.a.
M25	9 15	8 22	2 52	1 44	1 15	25 16	2 54	16 40	1 7	25 36	1 37	13 49	1 42	21 10	0 55	10 51	0 26	32 44	9 48	2 3	2 31	11 58		n.a.
T 26	8 53	4 32	1 50	1 11	1 10	25 6	2 54	16 53	1 5	25 36	1 37	13 49	1 42	21 9	0 55	10 51	0 26	32 44	9 49	2 2	2 30	11 59		n.a.
W27	8 30	0 35	0 44	0 39	1 5	24 55	2 54	17 6	1 4	25 35	1 36	13 49	1 42	21 8	0 55	10 50	0 26	32 44	9 49	2 2	2 28	12 1		n.a.
T 28	8 7	3s20	0n23	0 7	0 59	24 44	2 54	17 18	1 3	25 35	1 36	13 48	1 43	21 8	0 55	10 49	0 26	32 44	9 49	2 1	2 27	12 2		n.a.
F 29	7 44	7 4	1 28	0n25	0 54	24 32	2 54	17 31	1 1	25 35	1 35	13 48	1 43	21 7	0 55	10 48	0 25	32 44	9 49	2 2	2 26	12 3		n.a.
S 30	7 20	10 28	2 29	0 56	0 48	24 19	2 53	17 43	1 0	25 34	1 35	13 47	1 43	21 6	0 55	10 47	0 25	32 45	9 49	2 2	2 25	12 5		n.a.
S 31	6s57	13s25	3n23	1n26	0n42	24s 5	2s53	17n55	0n59	25n34	1n34	13s46	1s43	21s 6	0s55	10s46	0s25	32s45	9s49	2s 3	2s23	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2627488.5, Delta T = 169h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'58, Lahiri = -166°34'58 Julian Calendar 1 May 11907 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 3	13♓40'56	26♏35	3♈24	28♌ 0	16♉37	28♊16	1°R 9	1♒58	3♓45	13♐53	5♎ 5	5♎50	8♏52	n.a.	M 1
T 2	11 7 0	14°41'01	8♐30	4°50	29° 5	17°22	28°18	1♏ 7	2° 1	3°47	13°53	5° 6	5°46	8°58	n.a.	T 2
W 3	11 10 56	15°41'09	20°35	6°15	0♒11	18° 7	28°21	1° 4	2° 4	3°49	13°54	5°R 6	5°43	9° 5	n.a.	W 3
T 4	11 14 53	16°41'19	2♌56	7°40	1°17	18°51	28°24	1° 1	2° 7	3°52	13°54	5° 5	5°40	9°12	n.a.	T 4
F 5	11 18 49	17°41'31	15°36	9° 3	2°23	19°36	28°27	0°58	2°10	3°54	13°54	5° 3	5°37	9°18	n.a.	F 5
S 6	11 22 46	18°41'46	28°39	10°25	3°30	20°21	28°30	0°55	2°13	3°56	13°54	5° 1	5°34	9°25	n.a.	S 6
S 7	11 26 42	19°42'03	12♒ 6	11°46	4°37	21° 6	28°33	0°52	2°16	3°58	13°54	4°59	5°30	9°32	n.a.	S 7
M 8	11 30 39	20°42'23	25°59	13° 6	5°44	21°50	28°37	0°49	2°19	4° 0	13°R54	4°57	5°27	9°38	n.a.	M 8
T 9	11 34 35	21°42'45	10♓14	14°25	6°51	22°35	28°41	0°46	2°21	4° 3	13°54	4°55	5°24	9°45	n.a.	T 9
W10	11 38 32	22°43'09	24°47	15°42	7°59	23°20	28°45	0°43	2°24	4° 5	13°54	4°55	5°21	9°52	n.a.	W10
T 11	11 42 28	23°43'35	9♈32	16°58	9° 6	24° 5	28°49	0°39	2°27	4° 7	13°54	4°D54	5°18	9°58	n.a.	T 11
F 12	11 46 25	24°44'04	24°22	18°13	10°14	24°50	28°53	0°36	2°30	4° 9	13°54	4°55	5°15	10° 5	n.a.	F 12
S 13	11 50 21	25°44'34	9♉ 9	19°25	11°23	25°35	28°58	0°32	2°32	4°11	13°53	4°56	5°11	10°12	n.a.	S 13
S 14	11 54 18	26°45'06	23°47	20°36	12°31	26°20	29° 2	0°28	2°35	4°13	13°53	4°56	5° 8	10°19	n.a.	S 14
M15	11 58 14	27°45'40	8♊11	21°45	13°39	27° 6	29° 7	0°24	2°37	4°15	13°53	4°57	5° 5	10°25	n.a.	M15
T 16	12 2 11	28°46'15	22°19	22°52	14°48	27°51	29°12	0°21	2°40	4°17	13°53	4°57	5° 2	10°32	n.a.	T 16
W17	12 6 7	29°46'53	6♋ 8	23°56	15°57	28°36	29°17	0°17	2°42	4°20	13°53	4°R57	4°59	10°39	n.a.	W17
T 18	12 10 3	0♈47'31	19°38	24°58	17° 6	29°21	29°23	0°13	2°45	4°22	13°53	4°57	4°55	10°45	n.a.	T 18
F 19	12 14 0	1°48'12	2♌51	25°57	18°16	0♊ 6	29°28	0° 9	2°47	4°24	13°52	4°57	4°52	10°52	n.a.	F 19
S 20	12 17 56	2°48'54	15°49	26°53	19°25	0°52	29°34	0° 5	2°49	4°26	13°52	4°56	4°49	10°59	n.a.	S 20
S 21	12 21 53	3°49'38	28°31	27°45	20°35	1°37	29°40	0° 0	2°52	4°28	13°52	4°56	4°46	11° 5	n.a.	S 21
M22	12 25 49	4°50'23	11♍ 1	28°33	21°45	2°22	29°46	29♎56	2°54	4°30	13°52	4°D56	4°43	11°12	n.a.	M22
T 23	12 29 46	5°51'10	23°20	29°16	22°55	3° 7	29°52	29°52	2°56	4°32	13°51	4°56	4°40	11°19	n.a.	T 23
W24	12 33 42	6°51'59	5♎29	29°55	24° 5	3°53	29°58	29°47	2°58	4°34	13°51	4°R56	4°36	11°25	n.a.	W24
T 25	12 37 38	7°52'49	17°29	0♉28	25°15	4°38	0♋ 5	29°43	3° 0	4°36	13°50	4°56	4°33	11°32	n.a.	T 25
F 26	12 41 35	8°53'42	29°24	0°55	26°26	5°23	0°11	29°38	3° 2	4°38	13°50	4°56	4°30	11°39	n.a.	F 26
S 27	12 45 31	9°54'36	11♏14	1°15	27°36	6° 9	0°18	29°34	3° 4	4°40	13°50	4°55	4°27	11°45	n.a.	S 27
S 28	12 49 28	10°55'32	23° 3	1°28	28°47	6°54	0°25	29°29	3° 6	4°41	13°49	4°55	4°24	11°52	n.a.	S 28
M29	12 53 24	11°56'30	4♐53	1°R34	29°58	7°39	0°32	29°24	3° 8	4°43	13°49	4°54	4°21	11°59	n.a.	M29
T 30	12 57 21	12♈57'29	16♐48	1♉30	1♓ 9	8♊25	0♋39	29♎20	3♒10	4♓45	13♐48	4♎53	4♎17	12♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s34	15s50	4n 8	1n56	0n36	23s51	2s52	18n 7	0n58	25n33	1n34	13s46	1s44	21s 5	0s55	10s46	0s25	32s45	9s50	2s 4	2s22	12s 8		n.a.
T 2	6 10	17 34	4 44	2 25	0 30	23 37	2 51	18 19	0 56	25 33	1 33	13 45	1 44	21 4	0 55	10 45	0 25	32 45	9 50	2 4	2 21	12 9		n.a.
W 3	5 46	18 33	5 7	2 54	0 23	23 21	2 50	18 30	0 55	25 32	1 33	13 44	1 44	21 4	0 55	10 44	0 25	32 45	9 50	2 4	2 19	12 11		n.a.
T 4	5 22	18 42	5 17	3 22	0 17	23 5	2 49	18 42	0 54	25 32	1 33	13 43	1 44	21 3	0 55	10 43	0 25	32 46	9 50	2 4	2 18	12 12		n.a.
F 5	4 58	17 54	5 12	3 49	0 10	22 49	2 48	18 53	0 53	25 32	1 32	13 43	1 45	21 2	0 55	10 42	0 25	32 46	9 50	2 3	2 17	12 14		n.a.
S 6	4 34	16 11	4 51	4 15	0 3	22 32	2 47	19 5	0 51	25 31	1 32	13 42	1 45	21 2	0 55	10 41	0 25	32 46	9 50	2 2	2 16	12 15		n.a.
S 7	4 10	13 31	4 13	4 41	0s 5	22 14	2 46	19 16	0 50	25 31	1 31	13 41	1 45	21 1	0 55	10 41	0 25	32 46	9 51	2 1	2 14	12 17		n.a.
M 8	3 46	10 2	3 20	5 6	0 12	21 56	2 44	19 26	0 49	25 31	1 31	13 40	1 45	21 0	0 55	10 40	0 25	32 46	9 51	2 1	2 13	12 18		n.a.
T 9	3 22	5 52	2 13	5 31	0 20	21 37	2 43	19 37	0 48	25 30	1 30	13 39	1 46	21 0	0 55	10 39	0 25	32 46	9 51	2 0	2 12	12 19		n.a.
W10	2 57	1 16	0 56	5 54	0 27	21 17	2 41	19 48	0 46	25 30	1 30	13 38	1 46	20 59	0 55	10 38	0 25	32 47	9 51	2 0	2 10	12 21		n.a.
T 11	2 33	3n28	0s26	6 17	0 35	20 57	2 39	19 58	0 45	25 29	1 30	13 37	1 46	20 59	0 56	10 37	0 25	32 47	9 51	2 0	2 9	12 22		n.a.
F 12	2 8	8 1	1 46	6 39	0 43	20 36	2 37	20 8	0 44	25 29	1 29	13 36	1 46	20 58	0 56	10 36	0 25	32 47	9 52	2 0	2 8	12 24		n.a.
S 13	1 44	12 3	2 59	6 59	0 51	20 15	2 35	20 18	0 43	25 29	1 29	13 35	1 46	20 57	0 56	10 36	0 25	32 47	9 52	2 0	2 7	12 25		n.a.
S 14	1 19	15 17	4 0	7 19	0 59	19 53	2 33	20 28	0 42	25 28	1 28	13 34	1 47	20 57	0 56	10 35	0 25	32 47	9 52	2 0	2 5	12 27		n.a.
M15	0 55	17 31	4 44	7 38	1 7	19 31	2 31	20 37	0 40	25 28	1 28	13 33	1 47	20 56	0 56	10 34	0 25	32 47	9 52	2 1	2 4	12 28		n.a.
T 16	0 30	18 36	5 11	7 56	1 16	19 8	2 29	20 47	0 39	25 27	1 27	13 32	1 47	20 56	0 56	10 33	0 25	32 48	9 52	2 1	2 3	12 29		n.a.
W17	0 5	18 33	5 18	8 12	1 24	18 45	2 26	20 56	0 38	25 27	1 27	13 30	1 47	20 55	0 56	10 32	0 25	32 48	9 52	2 1	2 1	12 31		n.a.
T 18	0n19	17 27	5 8	8 28	1 32	18 21	2 24	21 5	0 37	25 27	1 27	13 29	1 48	20 55	0 56	10 32	0 25	32 48	9 53	2 1	2 0	12 32		n.a.
F 19	0 44	15 25	4 42	8 42	1 40	17 57	2 22	21 14	0 36	25 26	1 26	13 28	1 48	20 54	0 56	10 31	0 25	32 48	9 53	2 1	1 59	12 34		n.a.
S 20	1 9	12 38	4 1	8 55	1 48	17 32	2 19	21 22	0 34	25 26	1 26	13 26	1 48	20 54	0 56	10 30	0 25	32 48	9 53	2 0	1 57	12 35		n.a.
S 21	1 33	9 19	3 9	9 7	1 56	17 7	2 16	21 31	0 33	25 26	1 25	13 25	1 48	20 53	0 56	10 29	0 25	32 48	9 53	2 0	1 56	12 37		n.a.
M22	1 58	5 37	2 9	9 17	2 4	16 41	2 14	21 39	0 32	25 25	1 25	13 24	1 48	20 53	0 56	10 29	0 25	32 48	9 53	2 0	1 55	12 38		n.a.
T 23	2 23	1 44	1 4	9 25	2 12	16 15	2 11	21 47	0 31	25 25	1 25	13 22	1 49	20 52	0 56	10 28	0 25	32 49	9 53	2 0	1 54	12 39		n.a.
W24	2 47	2s11	0n 3	9 32	2 19	15 49	2 8	21 54	0 30	25 24	1 24	13 21	1 49	20 52	0 56	10 27	0 25	32 49	9 54	2 0	1 52	12 41		n.a.
T 25	3 12	5 57	1 9	9 38	2 26	15 22	2 5	22 2	0 28	25 24	1 24	13 20	1 49	20 51	0 56	10 26	0 25	32 49	9 54	2 0	1 51	12 42		n.a.
F 26	3 36	9 28	2 12	9 41	2 33	14 55	2 2	22 9	0 27	25 24	1 23	13 18	1 49	20 51	0 56	10 26	0 25	32 49	9 54	2 0	1 50	12 44		n.a.
S 27	4 1	12 34	3 9	9 43	2 38	14 27	1 59	22 16	0 26	25 23	1 23	13 17	1 49	20 50	0 56	10 25	0 25	32 49	9 54	2 0	1 48	12 45		n.a.
S 28	4 25	15 9	3 57	9 43	2 44	13 59	1 56	22 23	0 25	25 23	1 23	13 15	1 49	20 50	0 56	10 24	0 25	32 49	9 54	2 0	1 47	12 46		n.a.
M29	4 50	17 6	4 36	9 40	2 48	13 31	1 53	22 30	0 24	25 22	1 22	13 13	1 50	20 49	0 56	10 23	0 25	32 49	9 54	1 59	1 46	12 48		n.a.
T 30	5n14	18s19	5n 2	9n36	2s52	13s 2	1s50	22n36	0n23	25n22	1n22	13s12	1s50	20s49	0s56	10s23	0s25	32s49	9s55	1s59	1s45	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2627457.5, Delta T = 169h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'54, Lahiri = -166°34'54 Julian Calendar 1 June 11907 BCE == Greg. Calendar 1 March 11907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 17	13♈58'30	28♐52	1°R17	2♓20	9♊10	0♋47	29°R15	3♒12	4♓47	13°R48	4°R52	4♎14	12♏12	n.a.	W 1
T 2	13 5 13	14°59'33	11♑ 9	0♉55	3°32	9°56	0°54	29♎10	3°14	4°49	13♐47	4°D51	4°11	12°19	n.a.	T 2
F 3	13 9 10	16° 0'38	23°43	0°22	4°43	10°41	1° 2	29° 5	3°15	4°51	13°47	4♎52	4° 8	12°25	n.a.	F 3
S 4	13 13 6	17° 1'45	6♒39	29♈39	5°55	11°27	1°10	29° 1	3°17	4°53	13°46	4°52	4° 5	12°32	n.a.	S 4
S 5	13 17 3	18° 2'53	19°59	28°47	7° 6	12°12	1°18	28°56	3°19	4°54	13°46	4°53	4° 1	12°39	n.a.	S 5
M 6	13 20 59	19° 4'03	3♓47	27°45	8°18	12°58	1°26	28°51	3°20	4°56	13°45	4°54	3°58	12°45	n.a.	M 6
T 7	13 24 56	20° 5'15	18° 2	26°36	9°30	13°43	1°34	28°46	3°22	4°58	13°44	4°55	3°55	12°52	n.a.	T 7
W 8	13 28 52	21° 6'28	2♈42	25°20	10°42	14°29	1°43	28°41	3°23	5° 0	13°44	4°R56	3°52	12°59	n.a.	W 8
T 9	13 32 48	22° 7'42	17°40	24° 0	11°55	15°14	1°51	28°36	3°25	5° 1	13°43	4°56	3°49	13° 5	n.a.	T 9
F 10	13 36 45	23° 8'58	2♉49	22°39	13° 7	16° 0	2° 0	28°31	3°26	5° 3	13°42	4°54	3°46	13°12	n.a.	F 10
S 11	13 40 41	24°10'15	18° 0	21°18	14°19	16°45	2° 9	28°26	3°27	5° 4	13°42	4°52	3°42	13°19	n.a.	S 11
S 12	13 44 38	25°11'33	3♊ 3	20° 2	15°32	17°31	2°17	28°21	3°29	5° 6	13°41	4°49	3°39	13°25	n.a.	S 12
M13	13 48 34	26°12'51	17°48	18°51	16°44	18°16	2°27	28°16	3°30	5° 8	13°40	4°47	3°36	13°32	n.a.	M13
T 14	13 52 31	27°14'11	2♋12	17°48	17°57	19° 2	2°36	28°11	3°31	5° 9	13°40	4°44	3°33	13°39	n.a.	T 14
W15	13 56 27	28°15'31	16° 9	16°56	19°10	19°47	2°45	28° 6	3°32	5°11	13°39	4°42	3°30	13°45	n.a.	W15
T 16	14 0 23	29°16'52	29°41	16°14	20°23	20°33	2°54	28° 0	3°33	5°12	13°38	4°D42	3°26	13°52	n.a.	T 16
F 17	14 4 20	0♉18'14	12♌48	15°45	21°36	21°18	3° 4	27°55	3°34	5°14	13°37	4°43	3°23	13°59	n.a.	F 17
S 18	14 8 16	1°19'36	25°34	15°26	22°49	22° 4	3°14	27°50	3°35	5°15	13°36	4°44	3°20	14° 6	n.a.	S 18
S 19	14 12 13	2°20'59	8♍ 3	15°D20	24° 2	22°49	3°24	27°45	3°36	5°17	13°36	4°46	3°17	14°12	n.a.	S 19
M20	14 16 9	3°22'23	20°18	15°24	25°15	23°35	3°33	27°40	3°37	5°18	13°35	4°47	3°14	14°19	n.a.	M20
T 21	14 20 6	4°23'47	2♎23	15°38	26°28	24°20	3°43	27°35	3°37	5°19	13°34	4°R48	3°11	14°26	n.a.	T 21
W22	14 24 2	5°25'11	14°21	16° 2	27°41	25° 6	3°54	27°30	3°38	5°21	13°33	4°48	3° 7	14°32	n.a.	W22
T 23	14 27 59	6°26'36	26°14	16°35	28°55	25°51	4° 4	27°25	3°39	5°22	13°32	4°46	3° 4	14°39	n.a.	T 23
F 24	14 31 55	7°28'02	8♏ 4	17°15	0♈ 8	26°37	4°14	27°20	3°39	5°23	13°31	4°42	3° 1	14°46	n.a.	F 24
S 25	14 35 51	8°29'29	19°54	18° 2	1°22	27°22	4°25	27°16	3°40	5°25	13°30	4°37	2°58	14°52	n.a.	S 25
S 26	14 39 48	9°30'56	1♐45	18°54	2°35	28° 8	4°35	27°11	3°40	5°26	13°29	4°30	2°55	14°59	n.a.	S 26
M27	14 43 44	10°32'23	13°39	19°53	3°49	28°53	4°46	27° 6	3°41	5°27	13°28	4°23	2°52	15° 6	n.a.	M27
T 28	14 47 41	11°33'52	25°38	20°55	5° 3	29°39	4°57	27° 1	3°41	5°28	13°27	4°16	2°48	15°12	n.a.	T 28
W29	14 51 37	12°35'21	7♑44	22° 2	6°17	0♋24	5° 7	26°56	3°41	5°29	13°26	4°10	2°45	15°19	n.a.	W29
T 30	14 55 34	13°36'50	20° 1	23°12	7°31	1° 9	5°18	26°51	3°41	5°30	13°25	4° 5	2°42	15°26	n.a.	T 30
F 31	14 59 30	14♉38'21	2♒33	24♈25	8♈44	1♋55	5♋30	26♎47	3♒42	5♓32	13♐24	4♎ 3	2♎39	15♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	18s44	5n16	9n29	2s54	12s33	1s47	22n42	0n22	25n22	1n22	13s10	1s50	20s49	0s56	10s22	0s25	32s49	9s55	1s59	1s43	12s51		n.a.
T 2	6 2	18 16	5 16	9 20	2 55	12 3	1 44	22 48	0 20	25 21	1 21	13 9	1 50	20 48	0 56	10 21	0 25	32 49	9 55	1 58	1 42	12 52		n.a.
F 3	6 26	16 55	5 1	9 10	2 54	11 33	1 41	22 54	0 19	25 21	1 21	13 7	1 50	20 48	0 56	10 21	0 25	32 50	9 55	1 58	1 41	12 53		n.a.
S 4	6 50	14 41	4 31	8 57	2 51	11 3	1 37	22 59	0 18	25 20	1 20	13 5	1 50	20 47	0 56	10 20	0 25	32 50	9 55	1 59	1 39	12 55		n.a.
S 5	7 14	11 37	3 45	8 42	2 47	10 33	1 34	23 4	0 17	25 20	1 20	13 4	1 51	20 47	0 56	10 19	0 25	32 50	9 55	1 59	1 38	12 56		n.a.
M 6	7 38	7 48	2 45	8 26	2 40	10 3	1 31	23 9	0 16	25 19	1 20	13 2	1 51	20 47	0 56	10 19	0 25	32 50	9 55	2 0	1 37	12 58		n.a.
T 7	8 2	3 25	1 32	8 9	2 32	9 32	1 27	23 14	0 15	25 19	1 19	13 0	1 51	20 46	0 56	10 18	0 25	32 50	9 56	2 0	1 36	12 59		n.a.
W 8	8 25	1n17	0 12	7 51	2 21	9 1	1 24	23 18	0 14	25 18	1 19	12 59	1 51	20 46	0 56	10 17	0 25	32 50	9 56	2 0	1 34	13 0		n.a.
T 9	8 49	6 1	1s10	7 33	2 8	8 29	1 20	23 22	0 13	25 18	1 19	12 57	1 51	20 46	0 57	10 17	0 25	32 50	9 56	2 0	1 33	13 2		n.a.
F 10	9 12	10 25	2 29	7 16	1 53	7 58	1 17	23 26	0 12	25 18	1 18	12 55	1 51	20 46	0 57	10 16	0 25	32 50	9 56	2 0	1 32	13 3		n.a.
S 11	9 35	14 8	3 37	7 0	1 37	7 26	1 13	23 30	0 11	25 17	1 18	12 54	1 51	20 45	0 57	10 15	0 25	32 50	9 56	1 59	1 30	13 4		n.a.
S 12	9 58	16 52	4 29	6 47	1 20	6 54	1 10	23 34	0 10	25 17	1 18	12 52	1 51	20 45	0 57	10 15	0 25	32 50	9 56	1 58	1 29	13 6		n.a.
M13	10 21	18 25	5 2	6 36	1 2	6 22	1 7	23 37	0 8	25 16	1 17	12 50	1 52	20 45	0 57	10 14	0 25	32 50	9 56	1 56	1 28	13 7		n.a.
T 14	10 43	18 43	5 16	6 29	0 43	5 50	1 3	23 40	0 7	25 16	1 17	12 48	1 52	20 45	0 57	10 14	0 25	32 50	9 57	1 55	1 27	13 9		n.a.
W15	11 6	17 52	5 10	6 25	0 25	5 18	1 0	23 42	0 6	25 15	1 17	12 47	1 52	20 44	0 57	10 13	0 25	32 50	9 57	1 55	1 25	13 10		n.a.
T 16	11 28	16 2	4 47	6 25	0 8	4 45	0 56	23 45	0 5	25 14	1 16	12 45	1 52	20 44	0 57	10 13	0 25	32 50	9 57	1 55	1 24	13 11		n.a.
F 17	11 50	13 23	4 9	6 29	0n 9	4 13	0 52	23 47	0 4	25 14	1 16	12 43	1 52	20 44	0 57	10 12	0 25	32 50	9 57	1 55	1 23	13 13		n.a.
S 18	12 12	10 10	3 20	6 36	0 25	3 40	0 49	23 49	0 3	25 13	1 16	12 41	1 52	20 44	0 57	10 11	0 25	32 50	9 57	1 55	1 21	13 14		n.a.
S 19	12 34	6 33	2 22	6 47	0 40	3 7	0 45	23 50	0 2	25 13	1 15	12 39	1 52	20 44	0 57	10 11	0 25	32 50	9 57	1 56	1 20	13 15		n.a.
M20	12 55	2 43	1 19	7 1	0 53	2 34	0 42	23 52	0 1	25 12	1 15	12 38	1 52	20 43	0 57	10 10	0 25	32 50	9 57	1 57	1 19	13 17		n.a.
T 21	13 17	1s10	0 13	7 18	1 6	2 1	0 38	23 53	0 0	25 12	1 15	12 36	1 52	20 43	0 57	10 10	0 25	32 50	9 57	1 57	1 17	13 18		n.a.
W22	13 38	4 59	0n52	7 38	1 17	1 28	0 35	23 54	0s 1	25 11	1 14	12 34	1 52	20 43	0 57	10 9	0 25	32 50	9 57	1 57	1 16	13 20		n.a.
T 23	13 59	8 35	1 55	7 59	1 26	0 55	0 31	23 54	0 2	25 10	1 14	12 32	1 52	20 43	0 57	10 9	0 25	32 50	9 58	1 56	1 15	13 21		n.a.
F 24	14 19	11 49	2 52	8 23	1 35	0 22	0 28	23 55	0 3	25 10	1 14	12 31	1 52	20 43	0 57	10 8	0 25	32 50	9 58	1 55	1 14	13 22		n.a.
S 25	14 40	14 34	3 42	8 48	1 42	0n11	0 25	23 55	0 4	25 9	1 13	12 29	1 53	20 43	0 57	10 8	0 25	32 50	9 58	1 52	1 12	13 24		n.a.
S 26	15 0	16 43	4 22	9 15	1 49	0 44	0 21	23 55	0 5	25 8	1 13	12 27	1 53	20 43	0 57	10 7	0 25	32 50	9 58	1 50	1 11	13 25		n.a.
M27	15 19	18 9	4 51	9 42	1 54	1 17	0 18	23 54	0 6	25 8	1 13	12 25	1 53	20 43	0 57	10 7	0 25	32 50	9 58	1 47	1 10	13 26		n.a.
T 28	15 39	18 48	5 8	10 11	1 59	1 50	0 14	23 53	0 7	25 7	1 13	12 24	1 53	20 43	0 57	10 7	0 25	32 50	9 58	1 44	1 8	13 28		n.a.
W29	15 58	18 36	5 11	10 40	2 2	2 23	0 11	23 53	0 8	25 6	1 12	12 22	1 53	20 43	0 57	10 6	0 25	32 50	9 58	1 42	1 7	13 29		n.a.
T 30	16 17	17 32	4 59	11 9	2 5	2 56	0 8	23 51	0 9	25 5	1 12	12 20	1 53	20 43	0 57	10 6	0 25	32 50	9 58	1 40	1 6	13 30		n.a.
F 31	16n36	15s37	4n34	11n39	2n 7	3n29	0s 4	23n50	0s 9	25n 5	1n12	12s18	1s53	20s43	0s57	10s 5	0s25	32s50	9s58	1s39	1s 5	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2627427.5, Delta T = 169h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'50, Lahiri = -166°34'50 Julian Calendar 1 July 11907 BCE == Greg. Calendar 31 March 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 27	15♌39'51	15♒21	25♈41	9♈58	2♋40	5♋41	26°R42	3♒42	5♓33	13°R23	4°D 2	2♎36	15♏39	n.a.	S 1
S 2	15 7 23	16°41'22	28°32	26°59	11°12	3°26	5°52	26♎38	3°42	5°34	13♐22	4♎ 2	2°32	15°46	n.a.	S 2
M 3	15 11 20	17°42'54	12♓ 7	28°19	12°27	4°11	6° 3	26°33	3°R42	5°35	13°21	4° 4	2°29	15°52	n.a.	M 3
T 4	15 15 16	18°44'26	26° 9	29°41	13°41	4°56	6°15	26°29	3°42	5°35	13°20	4° 5	2°26	15°59	n.a.	T 4
W 5	15 19 13	19°45'58	10♈38	1♌ 4	14°55	5°42	6°26	26°24	3°42	5°36	13°19	4°R 5	2°23	16° 6	n.a.	W 5
T 6	15 23 9	20°47'31	25°30	2°28	16° 9	6°27	6°38	26°20	3°41	5°37	13°18	4° 3	2°20	16°12	n.a.	T 6
F 7	15 27 6	21°49'04	10♌41	3°53	17°23	7°12	6°49	26°15	3°41	5°38	13°17	3°59	2°17	16°19	n.a.	F 7
S 8	15 31 2	22°50'37	25°59	5°20	18°38	7°57	7° 1	26°11	3°41	5°39	13°16	3°53	2°13	16°26	n.a.	S 8
S 9	15 34 59	23°52'10	11♊15	6°47	19°52	8°43	7°13	26° 7	3°41	5°40	13°15	3°45	2°10	16°33	n.a.	S 9
M10	15 38 55	24°53'43	26°17	8°14	21° 6	9°28	7°25	26° 3	3°40	5°41	13°14	3°37	2° 7	16°39	n.a.	M10
T 11	15 42 52	25°55'16	10♋57	9°43	22°21	10°13	7°37	25°59	3°40	5°41	13°13	3°29	2° 4	16°46	n.a.	T 11
W12	15 46 48	26°56'48	25° 8	11°12	23°35	10°59	7°49	25°55	3°39	5°42	13°12	3°23	2° 1	16°53	n.a.	W12
T 13	15 50 45	27°58'19	8♌50	12°41	24°49	11°44	8° 1	25°51	3°39	5°43	13°10	3°18	1°58	16°59	n.a.	T 13
F 14	15 54 41	28°59'50	22° 2	14°11	26° 4	12°29	8°14	25°47	3°38	5°43	13° 9	3°16	1°54	17° 6	n.a.	F 14
S 15	15 58 38	0♊ 1'20	4♍49	15°41	27°18	13°14	8°26	25°44	3°37	5°44	13° 8	3°D16	1°51	17°13	n.a.	S 15
S 16	16 2 34	1° 2'50	17°14	17°12	28°33	13°59	8°38	25°40	3°37	5°44	13° 7	3°17	1°48	17°19	n.a.	S 16
M17	16 6 31	2° 4'19	29°23	18°43	29°47	14°44	8°51	25°36	3°36	5°45	13° 6	3°R18	1°45	17°26	n.a.	M17
T 18	16 10 27	3° 5'47	11♎21	20°14	1♌ 2	15°29	9° 3	25°33	3°35	5°45	13° 5	3°18	1°42	17°33	n.a.	T 18
W19	16 14 24	4° 7'14	23°13	21°46	2°16	16°14	9°16	25°30	3°34	5°46	13° 4	3°15	1°38	17°39	n.a.	W19
T 20	16 18 21	5° 8'41	5♏ 1	23°18	3°31	16°59	9°28	25°26	3°33	5°46	13° 2	3°10	1°35	17°46	n.a.	T 20
F 21	16 22 17	6°10'06	16°50	24°50	4°45	17°44	9°41	25°23	3°32	5°47	13° 1	3° 3	1°32	17°53	n.a.	F 21
S 22	16 26 14	7°11'32	28°42	26°22	6° 0	18°29	9°54	25°20	3°31	5°47	13° 0	2°53	1°29	17°59	n.a.	S 22
S 23	16 30 10	8°12'56	10♐38	27°55	7°15	19°14	10° 7	25°17	3°30	5°47	12°59	2°40	1°26	18° 6	n.a.	S 23
M24	16 34 7	9°14'20	22°39	29°28	8°29	19°59	10°20	25°14	3°29	5°47	12°58	2°27	1°23	18°13	n.a.	M24
T 25	16 38 3	10°15'43	4♑48	1♊ 2	9°44	20°44	10°32	25°11	3°28	5°48	12°56	2°14	1°19	18°20	n.a.	T 25
W26	16 42 0	11°17'05	17° 4	2°35	10°59	21°29	10°45	25° 9	3°27	5°48	12°55	2° 2	1°16	18°26	n.a.	W26
T 27	16 45 57	12°18'27	29°30	4° 9	12°13	22°14	10°58	25° 6	3°25	5°48	12°54	1°52	1°13	18°33	n.a.	T 27
F 28	16 49 53	13°19'48	12♒ 6	5°44	13°28	22°59	11°12	25° 4	3°24	5°48	12°53	1°45	1°10	18°40	n.a.	F 28
S 29	16 53 50	14°21'08	24°57	7°18	14°42	23°43	11°25	25° 1	3°23	5°48	12°52	1°41	1° 7	18°46	n.a.	S 29
S 30	16 57 46	15°22'27	8♓ 3	8°53	15°57	24°28	11°38	24°59	3°21	5°48	12°51	1°40	1° 3	18°53	n.a.	S 30
M31	17 1 43	16♊23'46	21♓30	10♊28	17♌12	25♋13	11♋51	24♎57	3♒20	5°R48	12♐49	1°D40	1♎ 0	19♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	12s53	3n54	12n 9	2n 9	4n 1	0s 1	23n48	0s10	25n 4	1n11	12s17	1s53	20s43	0s57	10s 5	0s25	32s50	9s58	1s38	1s 3	13s33		n.a.
S 2	17 13	9 26	3 1	12 38	2 9	4 34	0n 2	23 46	0 11	25 3	1 11	12 15	1 53	20 43	0 58	10 4	0 25	32 49	9 58	1 39	1 2	13 34		n.a.
M 3	17 30	5 23	1 57	13 8	2 10	5 7	0 5	23 44	0 12	25 2	1 11	12 13	1 53	20 43	0 58	10 4	0 25	32 49	9 58	1 39	1 1	13 36		n.a.
T 4	17 48	0 55	0 43	13 38	2 9	5 39	0 9	23 41	0 13	25 2	1 11	12 12	1 53	20 43	0 58	10 4	0 25	32 49	9 58	1 40	0 59	13 37		n.a.
W 5	18 5	3n46	0s35	14 7	2 8	6 11	0 12	23 39	0 14	25 1	1 10	12 10	1 53	20 43	0 58	10 3	0 25	32 49	9 58	1 40	0 58	13 38		n.a.
T 6	18 22	8 20	1 53	14 36	2 7	6 43	0 15	23 36	0 15	25 0	1 10	12 8	1 53	20 43	0 58	10 3	0 25	32 49	9 59	1 39	0 57	13 40		n.a.
F 7	18 38	12 27	3 5	15 4	2 5	7 15	0 18	23 32	0 16	24 59	1 10	12 7	1 53	20 43	0 58	10 3	0 25	32 49	9 59	1 37	0 56	13 41		n.a.
S 8	18 54	15 46	4 3	15 32	2 3	7 47	0 21	23 29	0 17	24 58	1 10	12 5	1 53	20 43	0 58	10 2	0 25	32 49	9 59	1 35	0 54	13 42		n.a.
S 9	19 10	17 58	4 44	15 59	2 1	8 19	0 24	23 25	0 18	24 57	1 9	12 4	1 53	20 43	0 58	10 2	0 25	32 49	9 59	1 31	0 53	13 44		n.a.
M10	19 26	18 52	5 5	16 26	1 58	8 50	0 27	23 21	0 18	24 56	1 9	12 2	1 53	20 43	0 58	10 2	0 25	32 49	9 59	1 28	0 52	13 45		n.a.
T 11	19 41	18 28	5 5	16 52	1 55	9 21	0 30	23 17	0 19	24 55	1 9	12 1	1 53	20 44	0 58	10 2	0 25	32 49	9 59	1 25	0 50	13 46		n.a.
W12	19 56	16 55	4 46	17 18	1 51	9 52	0 33	23 12	0 20	24 54	1 8	11 59	1 53	20 44	0 58	10 1	0 25	32 48	9 59	1 22	0 49	13 47		n.a.
T 13	20 10	14 27	4 11	17 43	1 48	10 23	0 35	23 7	0 21	24 53	1 8	11 58	1 53	20 44	0 58	10 1	0 25	32 48	9 59	1 21	0 48	13 49		n.a.
F 14	20 24	11 17	3 23	18 7	1 44	10 53	0 38	23 2	0 22	24 52	1 8	11 56	1 53	20 44	0 58	10 1	0 25	32 48	9 59	1 20	0 47	13 50		n.a.
S 15	20 37	7 42	2 27	18 30	1 39	11 23	0 41	22 57	0 23	24 51	1 8	11 55	1 53	20 44	0 58	10 1	0 25	32 48	9 59	1 20	0 45	13 51		n.a.
S 16	20 50	3 51	1 25	18 53	1 35	11 53	0 43	22 51	0 24	24 50	1 7	11 53	1 53	20 45	0 58	10 0	0 25	32 48	9 59	1 20	0 44	13 53		n.a.
M17	21 3	0s 4	0 21	19 15	1 31	12 22	0 46	22 46	0 24	24 49	1 7	11 52	1 53	20 45	0 58	10 0	0 25	32 48	9 59	1 20	0 43	13 54		n.a.
T 18	21 16	3 56	0n43	19 36	1 26	12 51	0 48	22 40	0 25	24 48	1 7	11 51	1 52	20 45	0 58	10 0	0 25	32 48	9 59	1 20	0 41	13 55		n.a.
W19	21 27	7 37	1 45	19 56	1 21	13 20	0 51	22 34	0 26	24 47	1 7	11 49	1 52	20 45	0 58	10 0	0 25	32 47	9 59	1 19	0 40	13 57		n.a.
T 20	21 39	10 58	2 41	20 15	1 16	13 49	0 53	22 27	0 27	24 46	1 7	11 48	1 52	20 45	0 58	10 0	0 25	32 47	9 59	1 17	0 39	13 58		n.a.
F 21	21 50	13 54	3 31	20 34	1 11	14 17	0 56	22 20	0 28	24 44	1 6	11 47	1 52	20 46	0 58	10 0	0 25	32 47	9 59	1 14	0 37	13 59		n.a.
S 22	22 1	16 15	4 11	20 51	1 5	14 44	0 58	22 13	0 28	24 43	1 6	11 46	1 52	20 46	0 58	9 59	0 25	32 47	9 59	1 10	0 36	14 0		n.a.
S 23	22 11	17 56	4 41	21 8	1 0	15 12	1 0	22 6	0 29	24 42	1 6	11 44	1 52	20 46	0 58	9 59	0 25	32 47	9 59	1 5	0 35	14 2		n.a.
M24	22 21	18 50	4 58	21 24	0 54	15 38	1 2	21 59	0 30	24 41	1 6	11 43	1 52	20 47	0 58	9 59	0 25	32 47	9 59	1 0	0 34	14 3		n.a.
T 25	22 30	18 53	5 2	21 38	0 49	16 5	1 4	21 51	0 31	24 40	1 5	11 42	1 52	20 47	0 58	9 59	0 25	32 46	9 59	0 54	0 32	14 4		n.a.
W26	22 39	18 3	4 52	21 52	0 43	16 31	1 6	21 44	0 31	24 38	1 5	11 41	1 52	20 47	0 58	9 59	0 25	32 46	9 59	0 50	0 31	14 6		n.a.
T 27	22 47	16 22	4 29	22 5	0 37	16 56	1 8	21 35	0 32	24 37	1 5	11 40	1 52	20 48	0 58	9 59	0 25	32 46	9 59	0 46	0 30	14 7		n.a.
F 28	22 55	13 52	3 52	22 17	0 31	17 22	1 10	21 27	0 33	24 36	1 5	11 39	1 52	20 48	0 59	9 59	0 25	32 46	9 59	0 43	0 28	14 8		n.a.
S 29	23 3	10 39	3 2	22 27	0 25	17 46	1 12	21 19	0 34	24 34	1 5	11 38	1 52	20 48	0 59	9 59	0 25	32 46	9 59	0 41	0 27	14 9		n.a.
S 30	23 10	6 52	2 2	22 37	0 19	18 10	1 14	21 10	0 34	24 33	1 4	11 37	1 52	20 49	0 59	9 59	0 25	32 45	9 59	0 41	0 26	14 11		n.a.
M31	23n17	2s38	0n54	22n46	0n13	18n34	1n15	21n 1	0s35	24n32	1n 4	11s36	1s52	20s49	0s59	9s59	0s25	32s45	9s59	0s41	0s25	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2627396.5, Delta T = 169h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'46, Lahiri = -166°34'46 Julian Calendar 1 Aug. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 May 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 40	17♊25'03	5♈18	12♊ 4	18♉26	25♋57	12♋ 4	24°R55	3°R18	5°R48	12°R48	1°R40	0♎57	19♏ 6	n.a.	T 1
W 2	17 9 36	18°26'20	19°29	13°40	19°41	26°42	12°18	24♎53	3♒17	5♓48	12♐47	1♎39	0°54	19°13	n.a.	W 2
T 3	17 13 33	19°27'36	4♉ 3	15°17	20°56	27°27	12°31	24°51	3°15	5°48	12°46	1°36	0°51	19°20	n.a.	T 3
F 4	17 17 29	20°28'51	18°56	16°54	22°10	28°11	12°44	24°49	3°13	5°48	12°45	1°29	0°48	19°26	n.a.	F 4
S 5	17 21 26	21°30'06	4♊ 2	18°31	23°25	28°56	12°58	24°48	3°12	5°48	12°44	1°21	0°44	19°33	n.a.	S 5
S 6	17 25 23	22°31'19	19°10	20° 9	24°40	29°40	13°11	24°46	3°10	5°48	12°42	1° 9	0°41	19°40	n.a.	S 6
M 7	17 29 19	23°32'31	4♋11	21°48	25°54	0♌25	13°25	24°45	3° 8	5°48	12°41	0°57	0°38	19°47	n.a.	M 7
T 8	17 33 16	24°33'41	18°55	23°26	27° 9	1° 9	13°38	24°43	3° 6	5°47	12°40	0°46	0°35	19°53	n.a.	T 8
W 9	17 37 13	25°34'50	3♌14	25° 6	28°24	1°54	13°52	24°42	3° 4	5°47	12°39	0°36	0°32	20° 0	n.a.	W 9
T 10	17 41 9	26°35'57	17° 4	26°46	29°38	2°38	14° 6	24°41	3° 2	5°47	12°38	0°29	0°29	20° 7	n.a.	T 10
F 11	17 45 6	27°37'02	0♍24	28°26	0♊53	3°23	14°19	24°40	3° 0	5°46	12°37	0°24	0°25	20°13	n.a.	F 11
S 12	17 49 3	28°38'06	13°17	0♋ 7	2° 8	4° 7	14°33	24°39	2°58	5°46	12°36	0°22	0°22	20°20	n.a.	S 12
S 13	17 52 59	29°39'08	25°46	1°49	3°22	4°51	14°47	24°39	2°56	5°46	12°34	0°22	0°19	20°27	n.a.	S 13
M14	17 56 56	0♋40'08	7♎57	3°31	4°37	5°36	15° 0	24°38	2°54	5°45	12°33	0°22	0°16	20°33	n.a.	M14
T 15	18 0 52	1°41'06	19°55	5°13	5°51	6°20	15°14	24°38	2°52	5°45	12°32	0°21	0°13	20°40	n.a.	T 15
W16	18 4 49	2°42'02	1♏45	6°56	7° 6	7° 4	15°28	24°37	2°50	5°44	12°31	0°18	0° 9	20°47	n.a.	W16
T 17	18 8 46	3°42'56	13°33	8°40	8°20	7°48	15°42	24°37	2°48	5°44	12°30	0°13	0° 6	20°53	n.a.	T 17
F 18	18 12 42	4°43'49	25°23	10°24	9°35	8°32	15°55	24°37	2°46	5°43	12°29	0° 4	0° 3	21° 0	n.a.	F 18
S 19	18 16 39	5°44'39	7♐18	12° 8	10°49	9°16	16° 9	24°D37	2°44	5°43	12°28	29♍53	29♍59	21° 7	n.a.	S 19
S 20	18 20 36	6°45'28	19°20	13°53	12° 4	10° 0	16°23	24°37	2°41	5°42	12°27	29°40	29°57	21°14	n.a.	S 20
M21	18 24 32	7°46'15	1♑32	15°38	13°18	10°44	16°37	24°37	2°39	5°41	12°26	29°26	29°54	21°20	n.a.	M21
T 22	18 28 29	8°47'00	13°53	17°23	14°33	11°28	16°51	24°38	2°37	5°41	12°25	29°12	29°50	21°27	n.a.	T 22
W23	18 32 26	9°47'43	26°25	19° 9	15°47	12°12	17° 5	24°38	2°35	5°40	12°24	28°59	29°47	21°34	n.a.	W23
T 24	18 36 23	10°48'24	9♒ 7	20°54	17° 1	12°56	17°19	24°39	2°32	5°39	12°23	28°48	29°44	21°40	n.a.	T 24
F 25	18 40 19	11°49'04	21°59	22°40	18°16	13°40	17°32	24°39	2°30	5°38	12°22	28°40	29°41	21°47	n.a.	F 25
S 26	18 44 16	12°49'42	5♓ 3	24°25	19°30	14°24	17°46	24°40	2°27	5°37	12°21	28°36	29°38	21°54	n.a.	S 26
S 27	18 48 13	13°50'18	18°19	26° 9	20°44	15° 7	18° 0	24°41	2°25	5°37	12°20	28°34	29°35	22° 0	n.a.	S 27
M28	18 52 9	14°50'52	1♈48	27°53	21°59	15°51	18°14	24°42	2°23	5°36	12°19	28°D33	29°31	22° 7	n.a.	M28
T 29	18 56 6	15°51'24	15°32	29°36	23°13	16°35	18°28	24°43	2°20	5°35	12°18	28°R33	29°28	22°14	n.a.	T 29
W30	19 0 3	16♋51'55	29♈33	1♌17	24♊27	17♌18	18♋42	24♎44	2♒18	5♓34	12♐17	28♍33	29♍25	22♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	1n51	0s19	22n53	0n 7	18n57	1n17	20n52	0s36	24n30	1n 4	11s35	1s52	20s49	0s59	9s59	0s25	32s45	9s58	0s41	0s23	14s13		n.a.
W 2	23 28	6 22	1 33	23 0	0 1	19 19	1 18	20 43	0 36	24 29	1 4	11 35	1 51	20 50	0 59	9 59	0 25	32 45	9 58	0 40	0 22	14 15		n.a.
T 3	23 34	10 37	2 43	23 5	0s 5	19 41	1 20	20 33	0 37	24 27	1 4	11 34	1 51	20 50	0 59	9 59	0 25	32 44	9 58	0 39	0 21	14 16		n.a.
F 4	23 38	14 18	3 43	23 10	0 11	20 3	1 21	20 24	0 38	24 26	1 3	11 33	1 51	20 51	0 59	9 59	0 25	32 44	9 58	0 36	0 19	14 17		n.a.
S 5	23 43	17 4	4 28	23 13	0 17	20 24	1 22	20 14	0 39	24 24	1 3	11 32	1 51	20 51	0 59	9 59	0 25	32 44	9 58	0 33	0 18	14 18		n.a.
S 6	23 46	18 39	4 55	23 15	0 23	20 44	1 24	20 4	0 39	24 23	1 3	11 32	1 51	20 52	0 59	9 59	0 25	32 44	9 58	0 28	0 17	14 20		n.a.
M 7	23 50	18 55	5 1	23 16	0 28	21 3	1 25	19 53	0 40	24 21	1 3	11 31	1 51	20 52	0 59	9 59	0 25	32 43	9 58	0 23	0 15	14 21		n.a.
T 8	23 53	17 54	4 46	23 16	0 34	21 22	1 26	19 43	0 41	24 19	1 3	11 30	1 51	20 53	0 59	9 59	0 25	32 43	9 58	0 19	0 14	14 22		n.a.
W 9	23 55	15 46	4 14	23 15	0 40	21 41	1 27	19 32	0 41	24 18	1 2	11 30	1 51	20 53	0 59	9 59	0 25	32 43	9 58	0 15	0 13	14 23		n.a.
T 10	23 57	12 47	3 28	23 12	0 46	21 59	1 28	19 21	0 42	24 16	1 2	11 29	1 51	20 53	0 59	9 59	0 25	32 43	9 58	0 12	0 12	14 25		n.a.
F 11	23 58	9 14	2 32	23 8	0 51	22 16	1 29	19 10	0 42	24 14	1 2	11 29	1 51	20 54	0 59	9 59	0 25	32 42	9 58	0 10	0 10	14 26		n.a.
S 12	23 59	5 21	1 29	23 4	0 57	22 32	1 30	18 59	0 43	24 13	1 2	11 29	1 50	20 54	0 59	10 0	0 25	32 42	9 58	0 9	0 9	14 27		n.a.
S 13	23 59	1 21	0 24	22 58	1 2	22 48	1 30	18 48	0 44	24 11	1 2	11 28	1 50	20 55	0 59	10 0	0 25	32 42	9 57	0 9	0 8	14 28		n.a.
M14	23 59	2s37	0n40	22 50	1 7	23 3	1 31	18 36	0 44	24 9	1 2	11 28	1 50	20 55	0 59	10 0	0 25	32 42	9 57	0 9	0 6	14 30		n.a.
T 15	23 59	6 24	1 42	22 42	1 12	23 17	1 32	18 24	0 45	24 8	1 1	11 28	1 50	20 56	0 59	10 0	0 25	32 41	9 57	0 8	0 5	14 31		n.a.
W16	23 58	9 54	2 38	22 33	1 17	23 31	1 32	18 12	0 46	24 6	1 1	11 27	1 50	20 56	0 59	10 0	0 25	32 41	9 57	0 7	0 4	14 32		n.a.
T 17	23 56	12 59	3 28	22 22	1 21	23 44	1 32	18 0	0 46	24 4	1 1	11 27	1 50	20 57	0 59	10 1	0 25	32 41	9 57	0 5	0 3	14 33		n.a.
F 18	23 54	15 33	4 8	22 10	1 25	23 56	1 33	17 48	0 47	24 2	1 1	11 27	1 50	20 58	0 59	10 1	0 25	32 41	9 57	0 2	0 1	14 34		n.a.
S 19	23 52	17 28	4 38	21 57	1 29	24 8	1 33	17 36	0 47	24 0	1 1	11 27	1 50	20 58	0 59	10 1	0 25	32 40	9 57	0n 3	0n 0	14 36		n.a.
S 20	23 49	18 39	4 56	21 43	1 33	24 19	1 33	17 23	0 48	23 58	1 1	11 27	1 50	20 59	0 59	10 1	0 25	32 40	9 57	0 8	0 1	14 37		n.a.
M21	23 45	18 59	5 0	21 28	1 36	24 29	1 33	17 11	0 48	23 56	1 0	11 27	1 49	20 59	0 59	10 1	0 25	32 40	9 57	0 14	0 3	14 38		n.a.
T 22	23 42	18 26	4 51	21 12	1 39	24 38	1 34	16 58	0 49	23 55	1 0	11 27	1 49	21 0	0 59	10 2	0 25	32 39	9 56	0 20	0 4	14 39		n.a.
W23	23 37	16 59	4 27	20 56	1 41	24 46	1 34	16 45	0 50	23 53	1 0	11 27	1 49	21 0	0 59	10 2	0 25	32 39	9 56	0 25	0 5	14 41		n.a.
T 24	23 32	14 42	3 50	20 38	1 43	24 54	1 34	16 32	0 50	23 51	1 0	11 27	1 49	21 1	0 59	10 2	0 25	32 39	9 56	0 29	0 6	14 42		n.a.
F 25	23 27	11 39	3 1	20 19	1 45	25 1	1 33	16 18	0 51	23 49	1 0	11 27	1 49	21 1	0 59	10 3	0 25	32 39	9 56	0 32	0 8	14 43		n.a.
S 26	23 21	8 0	2 1	20 0	1 46	25 7	1 33	16 5	0 51	23 47	1 0	11 27	1 49	21 2	0 59	10 3	0 25	32 38	9 56	0 34	0 9	14 44		n.a.
S 27	23 15	3 54	0 54	19 41	1 46	25 13	1 33	15 51	0 52	23 45	1 0	11 28	1 49	21 3	0 59	10 3	0 25	32 38	9 56	0 35	0 10	14 45		n.a.
M28	23 9	0n28	0s17	19 21	1 46	25 18	1 33	15 38	0 52	23 43	0 59	11 28	1 49	21 3	0 59	10 3	0 25	32 38	9 55	0 35	0 12	14 47		n.a.
T 29	23 1	4 53	1 29	19 0	1 45	25 22	1 32	15 24	0 53	23 40	0 59	11 28	1 48	21 4	0 59	10 4	0 25	32 37	9 55	0 35	0 13	14 48		n.a.
W30	22n54	9n 8	2s37	18n40	1s43	25n25	1n32	15n10	0s53	23n38	0n59	11s28	1s48	21s 4	0s59	10s 4	0s25	32s37	9s55	0n35	0n14	14s49		n.a.

Julian Day Number = -2627365.5, Delta T = 169h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'42, Lahiri = -166°34'42 Julian Calendar 1 Sept. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 June 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 59	17♋52'24	13♉49	2♌56	25♊42	18♌ 2	18♋56	24♎46	2°R15	5°R33	12°R16	28°R30	29♍22	22♏27	n.a.	T 1
F 2	19 7 56	18°52'52	28°20	4°33	26°56	18°46	19°10	24°47	2♒13	5♓32	12♐15	28♍25	29°19	22°34	n.a.	F 2
S 3	19 11 53	19°53'17	13♊ 0	6° 8	28°10	19°29	19°24	24°49	2°10	5°31	12°14	28°18	29°15	22°41	n.a.	S 3
S 4	19 15 49	20°53'41	27°45	7°39	29°24	20°13	19°38	24°51	2° 8	5°30	12°13	28° 8	29°12	22°47	n.a.	S 4
M 5	19 19 46	21°54'03	12♋26	9° 6	0♋39	20°56	19°52	24°52	2° 5	5°29	12°12	27°57	29° 9	22°54	n.a.	M 5
T 6	19 23 43	22°54'22	26°55	10°28	1°53	21°40	20° 6	24°54	2° 2	5°28	12°11	27°47	29° 6	23° 1	n.a.	T 6
W 7	19 27 39	23°54'40	11♌ 5	11°46	3° 7	22°23	20°20	24°56	2° 0	5°27	12°10	27°38	29° 3	23° 7	n.a.	W 7
T 8	19 31 36	24°54'55	24°52	12°57	4°21	23° 6	20°34	24°59	1°57	5°26	12°10	27°31	29° 0	23°14	n.a.	T 8
F 9	19 35 33	25°55'07	8♍13	14° 2	5°35	23°50	20°48	25° 1	1°55	5°24	12° 9	27°27	28°56	23°21	n.a.	F 9
S 10	19 39 29	26°55'17	21° 9	15° 0	6°49	24°33	21° 2	25° 3	1°52	5°23	12° 8	27°25	28°53	23°28	n.a.	S 10
S 11	19 43 26	27°55'25	3♎42	15°50	8° 3	25°16	21°15	25° 6	1°49	5°22	12° 7	27°D25	28°50	23°34	n.a.	S 11
M12	19 47 23	28°55'30	15°57	16°31	9°17	25°59	21°29	25° 8	1°47	5°21	12° 6	27°26	28°47	23°41	n.a.	M12
T 13	19 51 19	29°55'33	27°58	17° 3	10°31	26°42	21°43	25°11	1°44	5°19	12° 6	27°R27	28°44	23°48	n.a.	T 13
W14	19 55 16	0♌55'33	9♏51	17°25	11°45	27°25	21°57	25°14	1°42	5°18	12° 5	27°26	28°41	23°54	n.a.	W14
T 15	19 59 13	1°55'30	21°41	17°38	12°59	28° 8	22°11	25°17	1°39	5°17	12° 4	27°24	28°37	24° 1	n.a.	T 15
F 16	20 3 9	2°55'25	3♐33	17°R41	14°13	28°51	22°25	25°20	1°36	5°16	12° 4	27°19	28°34	24° 8	n.a.	F 16
S 17	20 7 6	3°55'18	15°31	17°34	15°27	29°34	22°39	25°23	1°34	5°14	12° 3	27°13	28°31	24°14	n.a.	S 17
S 18	20 11 3	4°55'08	27°39	17°17	16°41	0♍17	22°52	25°26	1°31	5°13	12° 2	27° 4	28°28	24°21	n.a.	S 18
M19	20 14 59	5°54'55	9♑59	16°51	17°54	1° 0	23° 6	25°30	1°29	5°12	12° 2	26°55	28°25	24°28	n.a.	M19
T 20	20 18 56	6°54'40	22°33	16°17	19° 8	1°43	23°20	25°33	1°26	5°10	12° 1	26°45	28°21	24°35	n.a.	T 20
W21	20 22 53	7°54'22	5♒21	15°35	20°22	2°26	23°34	25°37	1°23	5° 9	12° 0	26°36	28°18	24°41	n.a.	W21
T 22	20 26 49	8°54'02	18°23	14°46	21°36	3° 8	23°47	25°40	1°21	5° 7	12° 0	26°29	28°15	24°48	n.a.	T 22
F 23	20 30 46	9°53'40	1♓38	13°52	22°50	3°51	24° 1	25°44	1°18	5° 6	11°59	26°25	28°12	24°55	n.a.	F 23
S 24	20 34 43	10°53'15	15° 4	12°54	24° 3	4°34	24°15	25°48	1°16	5° 4	11°59	26°22	28° 9	25° 1	n.a.	S 24
S 25	20 38 39	11°52'49	28°40	11°54	25°17	5°16	24°28	25°52	1°13	5° 3	11°58	26°D21	28° 6	25° 8	n.a.	S 25
M26	20 42 36	12°52'19	12♈26	10°52	26°31	5°59	24°42	25°56	1°10	5° 1	11°58	26°22	28° 2	25°15	n.a.	M26
T 27	20 46 33	13°51'48	26°21	9°51	27°44	6°41	24°55	26° 0	1° 8	5° 0	11°57	26°23	27°59	25°21	n.a.	T 27
W28	20 50 29	14°51'15	10♉24	8°52	28°58	7°24	25° 9	26° 4	1° 5	4°58	11°57	26°R24	27°56	25°28	n.a.	W28
T 29	20 54 26	15°50'40	24°34	7°56	0♌12	8° 6	25°22	26° 8	1° 3	4°57	11°56	26°24	27°53	25°35	n.a.	T 29
F 30	20 58 23	16°50'02	8♊49	7° 3	1°25	8°49	25°36	26°13	1° 0	4°55	11°56	26°22	27°50	25°42	n.a.	F 30
S 31	21 2 19	17♌49'23	23♊ 7	6♌15	2♌39	9♍31	25♋49	26♎17	0♒58	4♓54	11♐55	26♍19	27♍46	25♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	12n55	3s36	18n20	1s41	25n27	1n31	14n56	0s54	23n36	0n59	11s29	1s48	21s 5	0s59	10s 4	0s25	32s37	9s55	0n36	0n16	14s50		n.a.
F 2	22 38	15 59	4 23	18 0	1 37	25 29	1 31	14 42	0 54	23 34	0 59	11 29	1 48	21 5	0 59	10 5	0 25	32 37	9 55	0 38	0 17	14 51		n.a.
S 3	22 29	18 3	4 53	17 41	1 33	25 29	1 30	14 27	0 55	23 32	0 59	11 30	1 48	21 6	0 59	10 5	0 25	32 36	9 55	0 42	0 18	14 53		n.a.
S 4	22 19	18 56	5 3	17 23	1 28	25 29	1 29	14 13	0 55	23 30	0 59	11 30	1 48	21 7	0 59	10 6	0 25	32 36	9 54	0 45	0 19	14 54		n.a.
M 5	22 10	18 32	4 54	17 6	1 21	25 29	1 28	13 59	0 56	23 27	0 59	11 31	1 48	21 7	0 59	10 6	0 25	32 36	9 54	0 50	0 21	14 55		n.a.
T 6	22 0	16 56	4 25	16 50	1 14	25 27	1 28	13 44	0 56	23 25	0 58	11 32	1 48	21 8	0 59	10 6	0 25	32 35	9 54	0 54	0 22	14 56		n.a.
W 7	21 49	14 19	3 41	16 37	1 5	25 25	1 27	13 29	0 57	23 23	0 58	11 32	1 47	21 8	0 59	10 7	0 25	32 35	9 54	0 58	0 23	14 57		n.a.
T 8	21 38	10 57	2 45	16 26	0 56	25 21	1 26	13 14	0 57	23 21	0 58	11 33	1 47	21 9	0 59	10 7	0 25	32 35	9 54	1 1	0 25	14 59		n.a.
F 9	21 27	7 8	1 41	16 17	0 45	25 18	1 25	12 59	0 58	23 18	0 58	11 34	1 47	21 10	0 59	10 8	0 25	32 34	9 54	1 2	0 26	15 0		n.a.
S 10	21 15	3 5	0 34	16 11	0 33	25 13	1 24	12 44	0 58	23 16	0 58	11 34	1 47	21 10	0 59	10 8	0 25	32 34	9 53	1 3	0 27	15 1		n.a.
S 11	21 3	1s 0	0n34	16 9	0 20	25 7	1 23	12 29	0 58	23 14	0 58	11 35	1 47	21 11	0 59	10 9	0 25	32 34	9 53	1 3	0 28	15 2		n.a.
M12	20 51	4 55	1 38	16 9	0 6	25 1	1 21	12 14	0 59	23 11	0 58	11 36	1 47	21 11	0 59	10 9	0 25	32 33	9 53	1 3	0 30	15 3		n.a.
T 13	20 38	8 34	2 36	16 14	0n 8	24 54	1 20	11 59	0 59	23 9	0 58	11 37	1 47	21 12	0 59	10 9	0 25	32 33	9 53	1 2	0 31	15 4		n.a.
W14	20 25	11 50	3 28	16 22	0 24	24 47	1 19	11 43	1 0	23 7	0 58	11 38	1 47	21 13	0 59	10 10	0 25	32 33	9 53	1 3	0 32	15 6		n.a.
T 15	20 11	14 36	4 10	16 33	0 41	24 38	1 18	11 28	1 0	23 4	0 57	11 39	1 46	21 13	0 59	10 10	0 25	32 33	9 52	1 4	0 34	15 7		n.a.
F 16	19 57	16 46	4 41	16 49	0 58	24 29	1 16	11 12	1 1	23 2	0 57	11 40	1 46	21 14	0 59	10 11	0 25	32 32	9 52	1 5	0 35	15 8		n.a.
S 17	19 43	18 13	5 0	17 8	1 16	24 19	1 15	10 56	1 1	22 59	0 57	11 41	1 46	21 14	0 59	10 11	0 25	32 32	9 52	1 8	0 36	15 9		n.a.
S 18	19 28	18 52	5 7	17 30	1 33	24 9	1 13	10 41	1 1	22 57	0 57	11 42	1 46	21 15	0 59	10 12	0 25	32 32	9 52	1 12	0 37	15 10		n.a.
M19	19 14	18 39	4 59	17 55	1 51	23 57	1 12	10 25	1 2	22 54	0 57	11 43	1 46	21 15	0 59	10 12	0 25	32 31	9 51	1 15	0 39	15 11		n.a.
T 20	18 58	17 31	4 37	18 22	2 8	23 45	1 10	10 9	1 2	22 52	0 57	11 44	1 46	21 16	0 59	10 13	0 25	32 31	9 51	1 19	0 40	15 13		n.a.
W21	18 43	15 30	4 0	18 51	2 25	23 33	1 8	9 53	1 2	22 49	0 57	11 46	1 46	21 17	0 59	10 13	0 25	32 31	9 51	1 23	0 41	15 14		n.a.
T 22	18 27	12 40	3 11	19 21	2 41	23 19	1 7	9 37	1 3	22 47	0 57	11 47	1 46	21 17	0 59	10 14	0 25	32 30	9 51	1 26	0 43	15 15		n.a.
F 23	18 11	9 8	2 10	19 52	2 56	23 5	1 5	9 21	1 3	22 44	0 57	11 48	1 46	21 18	0 59	10 14	0 25	32 30	9 51	1 28	0 44	15 16		n.a.
S 24	17 54	5 5	1 1	20 22	3 10	22 51	1 3	9 5	1 4	22 42	0 57	11 50	1 45	21 18	0 59	10 15	0 24	32 30	9 50	1 29	0 45	15 17		n.a.
S 25	17 37	0 44	0s13	20 51	3 22	22 35	1 2	8 49	1 4	22 39	0 56	11 51	1 45	21 19	0 59	10 16	0 24	32 29	9 50	1 29	0 47	15 18		n.a.
M26	17 20	3n43	1 26	21 19	3 32	22 19	1 0	8 32	1 4	22 37	0 56	11 52	1 45	21 19	0 59	10 16	0 24	32 29	9 50	1 29	0 48	15 20		n.a.
T 27	17 3	8 0	2 36	21 44	3 41	22 3	0 58	8 16	1 5	22 34	0 56	11 54	1 45	21 20	0 59	10 17	0 24	32 29	9 50	1 28	0 49	15 21		n.a.
W28	16 45	11 52	3 36	22 7	3 48	21 46	0 56	8 0	1 5	22 31	0 56	11 55	1 45	21 21	0 59	10 17	0 24	32 29	9 49	1 28	0 50	15 22		n.a.
T 29	16 27	15 5	4 24	22 27	3 53	21 28	0 54	7 43	1 5	22 29	0 56	11 57	1 45	21 21	0 59	10 18	0 24	32 28	9 49	1 28	0 52	15 23		n.a.
F 30	16 9	17 24	4 57	22 44	3 56	21 9	0 52	7 27	1 6	22 26	0 56	11 58	1 45	21 22	0 59	10 18	0 24	32 28	9 49	1 29	0 53	15 24		n.a.
S 31	15n51	18n39	5s11	22n58	3n57	20n50	0n50	7n10	1s 6	22n24	0n56	12s 0	1s45	21s22	0s59	10s19	0s24	32s28	9s49	1n30	0n54	15s25		n.a.

Julian Day Number = -2627335.5, Delta T = 169h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'38, Lahiri = -166°34'38 Julian Calendar 1 Oct. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 July 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11907 BCE

NOVEMBER 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 16	18♌48'41	7♋24	5°R33	3♌53	10♍13	26♋ 3	26♎22	0°R55	4°R52	11°R55	26°R14	27♍43	25♏55	n.a.	S 1
M 2	21 10 13	19°47'57	21°36	4♌57	5° 6	10°56	26°16	26°26	0♒53	4♓51	11♐55	26♍ 8	27°40	26° 2	n.a.	M 2
T 3	21 14 9	20°47'11	5♌38	4°27	6°20	11°38	26°29	26°31	0°51	4°49	11°54	26° 2	27°37	26° 8	n.a.	T 3
W 4	21 18 6	21°46'22	19°26	4° 3	7°33	12°20	26°43	26°36	0°48	4°48	11°54	25°57	27°34	26°15	n.a.	W 4
T 5	21 22 2	22°45'32	2♍56	3°45	8°47	13° 2	26°56	26°41	0°46	4°46	11°54	25°54	27°31	26°22	n.a.	T 5
F 6	21 25 59	23°44'38	16° 6	3°34	10° 0	13°44	27° 9	26°46	0°43	4°44	11°53	25°52	27°27	26°29	n.a.	F 6
S 7	21 29 56	24°43'42	28°56	3°D29	11°14	14°27	27°22	26°51	0°41	4°43	11°53	25°D52	27°24	26°35	n.a.	S 7
S 8	21 33 52	25°42'44	11♎28	3°30	12°27	15° 9	27°35	26°56	0°39	4°41	11°53	25°52	27°21	26°42	n.a.	S 8
M 9	21 37 49	26°41'42	23°44	3°37	13°41	15°51	27°48	27° 1	0°36	4°39	11°53	25°54	27°18	26°49	n.a.	M 9
T 10	21 41 45	27°40'39	5♏47	3°49	14°54	16°32	28° 1	27° 6	0°34	4°38	11°52	25°56	27°15	26°55	n.a.	T 10
W11	21 45 42	28°39'32	17°42	4° 7	16° 8	17°14	28°14	27°12	0°32	4°36	11°52	25°57	27°12	27° 2	n.a.	W11
T 12	21 49 39	29°38'24	29°34	4°29	17°21	17°56	28°27	27°17	0°30	4°35	11°52	25°R58	27° 8	27° 9	n.a.	T 12
F 13	21 53 35	0♍37'12	11♐27	4°56	18°35	18°38	28°40	27°23	0°28	4°33	11°52	25°57	27° 5	27°15	n.a.	F 13
S 14	21 57 32	1°35'58	23°27	5°28	19°48	19°20	28°53	27°28	0°26	4°31	11°52	25°55	27° 2	27°22	n.a.	S 14
S 15	22 1 28	2°34'41	5♑37	6° 3	21° 1	20° 2	29° 6	27°34	0°23	4°30	11°52	25°53	26°59	27°29	n.a.	S 15
M16	22 5 25	3°33'22	18° 2	6°43	22°15	20°43	29°18	27°40	0°21	4°28	11°52	25°50	26°56	27°36	n.a.	M16
T 17	22 9 21	4°32'00	0♒43	7°27	23°28	21°25	29°31	27°46	0°19	4°26	11°52	25°46	26°52	27°42	n.a.	T 17
W18	22 13 18	5°30'36	13°43	8°14	24°41	22° 7	29°44	27°51	0°17	4°25	11°D52	25°43	26°49	27°49	n.a.	W18
T 19	22 17 14	6°29'09	27° 2	9° 4	25°55	22°48	29°56	27°57	0°15	4°23	11°52	25°41	26°46	27°56	n.a.	T 19
F 20	22 21 11	7°27'40	10♓38	9°57	27° 8	23°30	0♌ 9	28° 3	0°13	4°21	11°52	25°39	26°43	28° 2	n.a.	F 20
S 21	22 25 8	8°26'09	24°30	10°53	28°22	24°11	0°21	28° 9	0°12	4°20	11°52	25°D39	26°40	28° 9	n.a.	S 21
S 22	22 29 4	9°24'35	8♈34	11°53	29°35	24°53	0°33	28°16	0°10	4°18	11°52	25°39	26°37	28°16	n.a.	S 22
M23	22 33 1	10°23'00	22°46	12°54	0♍48	25°34	0°45	28°22	0° 8	4°16	11°52	25°40	26°33	28°23	n.a.	M23
T 24	22 36 57	11°21'22	7♉ 3	13°59	2° 2	26°15	0°58	28°28	0° 6	4°15	11°52	25°41	26°30	28°29	n.a.	T 24
W25	22 40 54	12°19'43	21°21	15° 6	3°15	26°57	1°10	28°34	0° 4	4°13	11°52	25°42	26°27	28°36	n.a.	W25
T 26	22 44 50	13°18'01	5♊37	16°15	4°28	27°38	1°22	28°41	0° 3	4°12	11°52	25°43	26°24	28°43	n.a.	T 26
F 27	22 48 47	14°16'18	19°49	17°26	5°42	28°19	1°34	28°47	0° 1	4°10	11°52	25°R43	26°21	28°49	n.a.	F 27
S 28	22 52 43	15°14'33	3♋54	18°40	6°55	29° 0	1°46	28°54	29♑59	4° 8	11°53	25°42	26°18	28°56	n.a.	S 28
S 29	22 56 40	16°12'46	17°51	19°56	8° 8	29°41	1°58	29° 0	29°58	4° 7	11°53	25°41	26°14	29° 3	n.a.	S 29
M30	23 0 36	17♍10'57	1♌37	21♌13	9♍22	0♎23	2♌ 9	29♎ 7	29♑56	4♓ 5	11♐53	25♍40	26♍11	29♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	18n43	5s 5	23n 9	3n57	20n31	0n48	6n54	1s 6	22n21	0n56	12s 1	1s45	21s23	0s59	10s19	0s24	32s27	9s48	1n32	0n56	15s26		n.a.
M 2	15 13	17 36	4 41	23 17	3 55	20 11	0 46	6 37	1 6	22 18	0 56	12 3	1 45	21 23	0 59	10 20	0 24	32 27	9 48	1 34	0 57	15 27		n.a.
T 3	14 54	15 26	4 0	23 21	3 52	19 50	0 44	6 20	1 7	22 16	0 56	12 5	1 44	21 24	0 59	10 21	0 24	32 27	9 48	1 37	0 58	15 29		n.a.
W 4	14 34	12 24	3 6	23 23	3 48	19 29	0 42	6 4	1 7	22 13	0 56	12 6	1 44	21 24	0 59	10 21	0 24	32 26	9 48	1 39	0 59	15 30		n.a.
T 5	14 15	8 46	2 2	23 22	3 43	19 7	0 40	5 47	1 7	22 10	0 56	12 8	1 44	21 25	0 59	10 22	0 24	32 26	9 48	1 40	1 1	15 31		n.a.
F 6	13 55	4 48	0 53	23 19	3 37	18 45	0 38	5 30	1 8	22 8	0 55	12 10	1 44	21 25	0 59	10 22	0 24	32 26	9 47	1 41	1 2	15 32		n.a.
S 7	13 35	0 41	0n17	23 13	3 30	18 23	0 35	5 13	1 8	22 5	0 55	12 12	1 44	21 26	0 59	10 23	0 24	32 26	9 47	1 41	1 3	15 33		n.a.
S 8	13 14	3s21	1 25	23 6	3 22	18 0	0 33	4 57	1 8	22 2	0 55	12 14	1 44	21 26	0 58	10 24	0 24	32 25	9 47	1 41	1 5	15 34		n.a.
M 9	12 54	7 9	2 27	22 56	3 14	17 36	0 31	4 40	1 8	21 59	0 55	12 15	1 44	21 27	0 58	10 24	0 24	32 25	9 47	1 40	1 6	15 35		n.a.
T 10	12 33	10 35	3 22	22 44	3 5	17 12	0 29	4 23	1 9	21 57	0 55	12 17	1 44	21 27	0 58	10 25	0 24	32 25	9 46	1 39	1 7	15 36		n.a.
W11	12 13	13 33	4 8	22 31	2 56	16 48	0 27	4 6	1 9	21 54	0 55	12 19	1 44	21 28	0 58	10 25	0 24	32 25	9 46	1 39	1 9	15 38		n.a.
T 12	11 52	15 56	4 42	22 17	2 46	16 23	0 24	3 49	1 9	21 51	0 55	12 21	1 44	21 28	0 58	10 26	0 24	32 24	9 46	1 39	1 10	15 39		n.a.
F 13	11 30	17 39	5 5	22 0	2 37	15 58	0 22	3 32	1 9	21 48	0 55	12 23	1 44	21 28	0 58	10 27	0 24	32 24	9 46	1 39	1 11	15 40		n.a.
S 14	11 9	18 36	5 15	21 43	2 27	15 32	0 20	3 15	1 10	21 46	0 55	12 25	1 43	21 29	0 58	10 27	0 24	32 24	9 45	1 39	1 12	15 41		n.a.
S 15	10 48	18 43	5 10	21 24	2 17	15 6	0 17	2 58	1 10	21 43	0 55	12 27	1 43	21 29	0 58	10 28	0 24	32 23	9 45	1 41	1 14	15 42		n.a.
M16	10 26	17 56	4 52	21 4	2 7	14 40	0 15	2 41	1 10	21 40	0 55	12 29	1 43	21 30	0 58	10 28	0 24	32 23	9 45	1 42	1 15	15 43		n.a.
T 17	10 4	16 16	4 19	20 43	1 57	14 13	0 13	2 24	1 10	21 37	0 55	12 31	1 43	21 30	0 58	10 29	0 24	32 23	9 44	1 43	1 16	15 44		n.a.
W18	9 42	13 44	3 31	20 21	1 47	13 46	0 11	2 8	1 11	21 35	0 55	12 33	1 43	21 30	0 58	10 29	0 24	32 23	9 44	1 44	1 18	15 45		n.a.
T 19	9 20	10 25	2 32	19 58	1 36	13 18	0 8	1 51	1 11	21 32	0 55	12 36	1 43	21 31	0 58	10 30	0 24	32 22	9 44	1 45	1 19	15 46		n.a.
F 20	8 58	6 29	1 22	19 33	1 26	12 51	0 6	1 34	1 11	21 29	0 55	12 38	1 43	21 31	0 58	10 31	0 24	32 22	9 44	1 46	1 20	15 47		n.a.
S 21	8 36	2 8	0 6	19 8	1 16	12 23	0 4	1 17	1 11	21 26	0 55	12 40	1 43	21 32	0 58	10 31	0 24	32 22	9 43	1 46	1 21	15 48		n.a.
S 22	8 13	2n23	1s11	18 42	1 7	11 54	0 1	1 0	1 11	21 23	0 54	12 42	1 43	21 32	0 58	10 32	0 24	32 22	9 43	1 46	1 23	15 50		n.a.
M23	7 51	6 49	2 25	18 14	0 57	11 26	0s 1	0 43	1 12	21 21	0 54	12 44	1 43	21 32	0 58	10 32	0 24	32 21	9 43	1 46	1 24	15 51		n.a.
T 24	7 28	10 53	3 30	17 46	0 47	10 57	0 3	0 26	1 12	21 18	0 54	12 47	1 43	21 33	0 58	10 33	0 24	32 21	9 43	1 45	1 25	15 52		n.a.
W25	7 5	14 19	4 22	17 17	0 38	10 28	0 5	0 9	1 12	21 15	0 54	12 49	1 43	21 33	0 58	10 34	0 24	32 21	9 42	1 45	1 27	15 53		n.a.
T 26	6 43	16 52	4 58	16 48	0 29	9 59	0 8	0s 8	1 12	21 12	0 54	12 51	1 43	21 33	0 58	10 34	0 24	32 21	9 42	1 45	1 28	15 54		n.a.
F 27	6 20	18 21	5 16	16 17	0 20	9 29	0 10	0 25	1 12	21 10	0 54	12 53	1 43	21 34	0 58	10 35	0 24	32 21	9 42	1 45	1 29	15 55		n.a.
S 28	5 57	18 43	5 14	15 45	0 11	8 59	0 12	0 42	1 12	21 7	0 54	12 56	1 43	21 34	0 58	10 35	0 24	32 20	9 42	1 45	1 30	15 56		n.a.
S 29	5 34	17 56	4 54	15 13	0 2	8 29	0 14	0 59	1 13	21 4	0 54	12 58	1 43	21 34	0 58	10 36	0 24	32 20	9 41	1 45	1 32	15 57		n.a.
M30	5n10	16n 6	4s17	14n40	0s 6	7n59	0s17	1s16	1s13	21n 1	0n54	13s 0	1s43	21s35	0s58	10s37	0s24	32s20	9s41	1n46	1n33	15s58		n.a.

Julian Day Number = -2627304.5, Delta T = 169h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'33, Lahiri = -166°34'33 Julian Calendar 1 Nov. 11907 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11907 BCE (-11906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 33	18♍ 9'06	15♌11	22♌33	10♍35	1♎ 4	2♌21	29♎14	29°R55	4°R 4	11♐53	25°R39	26♍ 8	29♏16	n.a.	T 1
W 2	23 8 29	19° 7'13	28°31	23°54	11°48	1°45	2°33	29°20	29♉53	4♓ 2	11°54	25♍39	26° 5	29°23	n.a.	W 2
T 3	23 12 26	20° 5'19	11♍38	25°18	13° 2	2°26	2°44	29°27	29°52	4° 0	11°54	25°38	26° 2	29°30	n.a.	T 3
F 4	23 16 22	21° 3'22	24°29	26°43	14°15	3° 7	2°56	29°34	29°51	3°59	11°54	25°D38	25°58	29°36	n.a.	F 4
S 5	23 20 19	22° 1'23	7♎ 7	28°10	15°28	3°48	3° 7	29°41	29°49	3°57	11°55	25°38	25°55	29°43	n.a.	S 5
S 6	23 24 15	22°59'22	19°30	29°39	16°42	4°29	3°18	29°48	29°48	3°56	11°55	25°38	25°52	29°50	n.a.	S 6
M 7	23 28 12	23°57'19	1♏41	1♍10	17°55	5° 9	3°29	29°55	29°47	3°54	11°55	25°38	25°49	29°56	n.a.	M 7
T 8	23 32 8	24°55'14	13°43	2°42	19° 8	5°50	3°41	0♏ 2	29°46	3°53	11°56	25°39	25°46	0♐ 3	n.a.	T 8
W 9	23 36 5	25°53'07	25°38	4°16	20°22	6°31	3°52	0° 9	29°45	3°51	11°56	25°R39	25°43	0°10	n.a.	W 9
T 10	23 40 1	26°50'57	7♐30	5°52	21°35	7°12	4° 3	0°16	29°43	3°50	11°57	25°39	25°39	0°17	n.a.	T 10
F 11	23 43 58	27°48'46	19°23	7°30	22°48	7°53	4°13	0°23	29°42	3°48	11°57	25°38	25°36	0°23	n.a.	F 11
S 12	23 47 54	28°46'33	1♑22	9° 9	24° 2	8°33	4°24	0°30	29°41	3°47	11°58	25°D38	25°33	0°30	n.a.	S 12
S 13	23 51 50	29°44'17	13°32	10°50	25°15	9°14	4°35	0°38	29°41	3°45	11°58	25°39	25°30	0°37	n.a.	S 13
M14	23 55 47	0♎41'59	25°56	12°33	26°28	9°54	4°45	0°45	29°40	3°44	11°59	25°39	25°27	0°43	n.a.	M14
T 15	23 59 43	1°39'39	8♒39	14°17	27°42	10°35	4°56	0°52	29°39	3°42	11°59	25°39	25°23	0°50	n.a.	T 15
W16	0 3 40	2°37'18	21°44	16° 3	28°55	11°16	5° 6	1° 0	29°38	3°41	12° 0	25°40	25°20	0°57	n.a.	W16
T 17	0 7 36	3°34'54	5♓12	17°51	0♎ 8	11°56	5°16	1° 7	29°37	3°40	12° 1	25°41	25°17	1° 4	n.a.	T 17
F 18	0 11 33	4°32'28	19° 2	19°41	1°22	12°36	5°27	1°14	29°37	3°38	12° 1	25°R41	25°14	1°10	n.a.	F 18
S 19	0 15 29	5°30'01	3♈14	21°32	2°35	13°17	5°37	1°22	29°36	3°37	12° 2	25°41	25°11	1°17	n.a.	S 19
S 20	0 19 26	6°27'32	17°42	23°25	3°49	13°57	5°47	1°29	29°36	3°36	12° 2	25°40	25° 8	1°24	n.a.	S 20
M21	0 23 22	7°25'01	2♉22	25°20	5° 2	14°38	5°56	1°37	29°35	3°34	12° 3	25°39	25° 4	1°30	n.a.	M21
T 22	0 27 18	8°22'29	17° 6	27°17	6°15	15°18	6° 6	1°44	29°35	3°33	12° 4	25°38	25° 1	1°37	n.a.	T 22
W23	0 31 15	9°19'56	1♊47	29°15	7°29	15°58	6°16	1°52	29°34	3°32	12° 5	25°37	24°58	1°44	n.a.	W23
T 24	0 35 11	10°17'21	16°20	1♎15	8°42	16°38	6°25	2° 0	29°34	3°30	12° 5	25°35	24°55	1°51	n.a.	T 24
F 25	0 39 8	11°14'45	0♋40	3°17	9°56	17°19	6°35	2° 7	29°34	3°29	12° 6	25°34	24°52	1°57	n.a.	F 25
S 26	0 43 4	12°12'08	14°44	5°20	11° 9	17°59	6°44	2°15	29°33	3°28	12° 7	25°D34	24°49	2° 4	n.a.	S 26
S 27	0 47 1	13° 9'30	28°30	7°24	12°23	18°39	6°53	2°23	29°33	3°27	12° 8	25°35	24°45	2°11	n.a.	S 27
M28	0 50 57	14° 6'51	12♌ 0	9°30	13°36	19°19	7° 2	2°30	29°33	3°26	12° 8	25°36	24°42	2°17	n.a.	M28
T 29	0 54 53	15° 4'10	25°13	11°37	14°50	19°59	7°11	2°38	29°33	3°24	12° 9	25°37	24°39	2°24	n.a.	T 29
W30	0 58 50	16° 1'29	8♍11	13°45	16° 3	20°39	7°20	2°46	29°D33	3°23	12°10	25°38	24°36	2°31	n.a.	W30
T 31	1 2 46	16♎58'46	20♍55	15♎54	17♎17	21♎19	7♌29	2♏54	29♉33	3♓22	12♐11	25°R39	24♍33	2♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	13n23	3s26	14n 6	0s14	7n29	0s19	1s33	1s13	20n59	0n54	13s 3	1s42	21s35	0s57	10s37	0s24	32s20	9s41	1n46	1n34	15s59		n.a.
W 2	4 24	10 0	2 25	13 31	0 22	6 59	0 21	1 49	1 13	20 56	0 54	13 5	1 42	21 35	0 57	10 38	0 24	32 19	9 41	1 46	1 36	16 0		n.a.
T 3	4 1	6 11	1 17	12 55	0 30	6 28	0 23	2 6	1 13	20 53	0 54	13 8	1 42	21 35	0 57	10 38	0 24	32 19	9 40	1 46	1 37	16 1		n.a.
F 4	3 37	2 8	0 6	12 19	0 37	5 57	0 25	2 23	1 13	20 50	0 54	13 10	1 42	21 36	0 57	10 39	0 24	32 19	9 40	1 47	1 38	16 2		n.a.
S 5	3 14	1s55	1n 3	11 42	0 44	5 26	0 27	2 40	1 13	20 48	0 54	13 13	1 42	21 36	0 57	10 39	0 24	32 19	9 40	1 46	1 39	16 3		n.a.
S 6	2 51	5 49	2 9	11 4	0 51	4 55	0 30	2 56	1 14	20 45	0 54	13 15	1 42	21 36	0 57	10 40	0 24	32 19	9 40	1 46	1 41	16 4		n.a.
M 7	2 27	9 25	3 7	10 25	0 57	4 24	0 32	3 13	1 14	20 42	0 54	13 18	1 42	21 36	0 57	10 41	0 24	32 18	9 39	1 46	1 42	16 5		n.a.
T 8	2 4	12 34	3 57	9 46	1 3	3 53	0 34	3 30	1 14	20 39	0 54	13 20	1 42	21 36	0 57	10 41	0 24	32 18	9 39	1 46	1 43	16 6		n.a.
W 9	1 40	15 10	4 35	9 6	1 9	3 22	0 36	3 46	1 14	20 37	0 54	13 23	1 42	21 37	0 57	10 42	0 24	32 18	9 39	1 46	1 45	16 7		n.a.
T 10	1 17	17 6	5 2	8 25	1 14	2 50	0 38	4 3	1 14	20 34	0 54	13 25	1 42	21 37	0 57	10 42	0 24	32 18	9 39	1 46	1 46	16 9		n.a.
F 11	0 53	18 19	5 16	7 44	1 19	2 19	0 40	4 20	1 14	20 31	0 54	13 28	1 42	21 37	0 57	10 43	0 24	32 18	9 38	1 46	1 47	16 10		n.a.
S 12	0 30	18 43	5 16	7 2	1 24	1 48	0 42	4 36	1 14	20 29	0 54	13 30	1 42	21 37	0 57	10 43	0 24	32 18	9 38	1 46	1 49	16 11		n.a.
S 13	0 6	18 17	5 3	6 20	1 28	1 16	0 43	4 53	1 14	20 26	0 54	13 33	1 42	21 37	0 57	10 44	0 24	32 17	9 38	1 46	1 50	16 12		n.a.
M14	0s17	16 58	4 35	5 36	1 31	0 45	0 45	5 9	1 14	20 23	0 54	13 35	1 42	21 37	0 57	10 44	0 24	32 17	9 38	1 46	1 51	16 13		n.a.
T 15	0 41	14 47	3 53	4 52	1 35	0 13	0 47	5 25	1 15	20 21	0 54	13 38	1 42	21 37	0 57	10 45	0 24	32 17	9 37	1 46	1 52	16 14		n.a.
W16	1 4	11 48	2 58	4 8	1 37	0s18	0 49	5 42	1 15	20 18	0 54	13 41	1 42	21 38	0 57	10 45	0 24	32 17	9 37	1 46	1 54	16 15		n.a.
T 17	1 27	8 6	1 51	3 23	1 40	0 50	0 51	5 58	1 15	20 16	0 54	13 43	1 42	21 38	0 57	10 46	0 23	32 17	9 37	1 45	1 55	16 16		n.a.
F 18	1 51	3 52	0 37	2 38	1 41	1 21	0 52	6 14	1 15	20 13	0 54	13 46	1 42	21 38	0 56	10 46	0 23	32 17	9 37	1 45	1 56	16 17		n.a.
S 19	2 14	0n41	0s42	1 52	1 43	1 52	0 54	6 30	1 15	20 11	0 54	13 49	1 42	21 38	0 56	10 47	0 23	32 17	9 37	1 45	1 58	16 18		n.a.
S 20	2 37	5 17	1 59	1 6	1 43	2 24	0 56	6 47	1 15	20 8	0 54	13 51	1 42	21 38	0 56	10 47	0 23	32 16	9 36	1 45	1 59	16 19		n.a.
M21	3 1	9 37	3 10	0 19	1 43	2 55	0 57	7 3	1 15	20 5	0 53	13 54	1 42	21 38	0 56	10 48	0 23	32 16	9 36	1 46	2 0	16 20		n.a.
T 22	3 24	13 22	4 8	0s28	1 43	3 26	0 59	7 19	1 15	20 3	0 53	13 57	1 42	21 38	0 56	10 48	0 23	32 16	9 36	1 46	2 1	16 21		n.a.
W23	3 47	16 16	4 50	1 15	1 42	3 57	1 0	7 35	1 15	20 0	0 53	13 59	1 42	21 38	0 56	10 48	0 23	32 16	9 36	1 47	2 3	16 22		n.a.
T 24	4 10	18 6	5 13	2 2	1 40	4 28	1 2	7 50	1 15	19 58	0 53	14 2	1 42	21 38	0 56	10 49	0 23	32 16	9 35	1 48	2 4	16 23		n.a.
F 25	4 33	18 45	5 15	2 49	1 38	4 59	1 3	8 6	1 15	19 56	0 53	14 5	1 42	21 38	0 56	10 49	0 23	32 16	9 35	1 48	2 5	16 24		n.a.
S 26	4 56	18 13	4 59	3 37	1 35	5 30	1 5	8 22	1 15	19 53	0 53	14 8	1 42	21 38	0 56	10 50	0 23	32 16	9 35	1 48	2 7	16 25		n.a.
S 27	5 19	16 36	4 26	4 24	1 31	6 1	1 6	8 38	1 15	19 51	0 53	14 10	1 42	21 38	0 56	10 50	0 23	32 16	9 35	1 48	2 8	16 26		n.a.
M28	5 41	14 6	3 39	5 11	1 27	6 31	1 7	8 53	1 15	19 48	0 53	14 13	1 42	21 38	0 56	10 51	0 23	32 15	9 35	1 47	2 9	16 27		n.a.
T 29	6 4	10 54	2 40	5 57	1 22	7 1	1 8	9 9	1 15	19 46	0 53	14 16	1 42	21 38	0 56	10 51	0 23	32 15	9 34	1 47	2 10	16 28		n.a.
W30	6 27	7 14	1 35	6 43	1 17	7 31	1 10	9 24	1 15	19 44	0 53	14 19	1 42	21 38	0 56	10 51	0 23	32 15	9 34	1 46	2 12	16 29		n.a.
T 31	6s49	3n17	0s26	7s29	1s11	8s 1	1s11	9s40	1s15	19n41	0n53	14s21	1s42	21s38	0s56	10s52	0s23	32s15	9s34	1n46	2n13	16s30		n.a.

Julian Day Number = -2627274.5, Delta T = 169h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'29, Lahiri = -166°34'29 Julian Calendar 1 Dec. 11907 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11907 BCE

The year -11906 astronomical counting style corresponds to year 11907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 43	17♎56'02	3♎27	18♎ 4	18♎30	21♎59	7♌37	3♏ 1	29♑33	3°R21	12♐12	25°R39	24♍29	2♐44	n.a.	F 1
S 2	1 10 39	18°53'17	15°48	20°13	19°44	22°39	7°46	3° 9	29°33	3♓20	12°13	25♍38	24°26	2°51	n.a.	S 2
S 3	1 14 36	19°50'30	28° 0	22°24	20°57	23°19	7°54	3°17	29°33	3°19	12°14	25°35	24°23	2°58	n.a.	S 3
M 4	1 18 32	20°47'43	10♏ 4	24°34	22°11	23°59	8° 2	3°25	29°33	3°18	12°15	25°32	24°20	3° 4	n.a.	M 4
T 5	1 22 28	21°44'54	22° 1	26°43	23°24	24°39	8°11	3°33	29°34	3°17	12°16	25°27	24°17	3°11	n.a.	T 5
W 6	1 26 25	22°42'04	3♐54	28°52	24°38	25°19	8°19	3°41	29°34	3°16	12°16	25°23	24°14	3°18	n.a.	W 6
T 7	1 30 21	23°39'13	15°45	1♏ 0	25°52	25°58	8°26	3°48	29°34	3°15	12°17	25°19	24°10	3°25	n.a.	T 7
F 8	1 34 18	24°36'20	27°38	3° 7	27° 5	26°38	8°34	3°56	29°35	3°14	12°18	25°15	24° 7	3°31	n.a.	F 8
S 9	1 38 14	25°33'27	9♑37	5°12	28°19	27°18	8°42	4° 4	29°35	3°14	12°19	25°13	24° 4	3°38	n.a.	S 9
S 10	1 42 11	26°30'32	21°44	7°15	29°32	27°58	8°49	4°12	29°36	3°13	12°20	25°D11	24° 1	3°45	n.a.	S 10
M11	1 46 7	27°27'35	4♒ 6	9°17	0♏46	28°37	8°56	4°20	29°36	3°12	12°22	25°11	23°58	3°51	n.a.	M11
T 12	1 50 3	28°24'38	16°46	11°16	2° 0	29°17	9° 3	4°28	29°37	3°11	12°23	25°13	23°54	3°58	n.a.	T 12
W13	1 54 0	29°21'39	29°48	13°13	3°13	29°57	9°10	4°36	29°38	3°10	12°24	25°14	23°51	4° 5	n.a.	W13
T 14	1 57 56	0♏18'40	13♓15	15° 8	4°27	0♏36	9°17	4°44	29°39	3°10	12°25	25°15	23°48	4°12	n.a.	T 14
F 15	2 1 53	1°15'39	27°10	17° 0	5°41	1°16	9°24	4°52	29°39	3° 9	12°26	25°R16	23°45	4°18	n.a.	F 15
S 16	2 5 49	2°12'37	11♈31	18°49	6°54	1°55	9°31	5° 0	29°40	3° 8	12°27	25°15	23°42	4°25	n.a.	S 16
S 17	2 9 46	3° 9'35	26°14	20°36	8° 8	2°35	9°37	5° 8	29°41	3° 8	12°28	25°12	23°39	4°32	n.a.	S 17
M18	2 13 42	4° 6'31	11♉14	22°20	9°22	3°14	9°43	5°16	29°42	3° 7	12°29	25° 8	23°35	4°38	n.a.	M18
T 19	2 17 38	5° 3'27	26°20	24° 1	10°36	3°54	9°49	5°24	29°43	3° 6	12°30	25° 3	23°32	4°45	n.a.	T 19
W20	2 21 35	6° 0'23	11♊25	25°39	11°49	4°33	9°55	5°32	29°44	3° 6	12°31	24°57	23°29	4°52	n.a.	W20
T 21	2 25 31	6°57'19	26°18	27°14	13° 3	5°12	10° 1	5°40	29°45	3° 5	12°33	24°51	23°26	4°59	n.a.	T 21
F 22	2 29 28	7°54'14	10♋52	28°46	14°17	5°52	10° 7	5°48	29°46	3° 5	12°34	24°47	23°23	5° 5	n.a.	F 22
S 23	2 33 24	8°51'08	25° 3	0♐15	15°30	6°31	10°12	5°56	29°48	3° 4	12°35	24°45	23°20	5°12	n.a.	S 23
S 24	2 37 21	9°48'03	8♌50	1°41	16°44	7°10	10°18	6° 4	29°49	3° 4	12°36	24°D44	23°16	5°19	n.a.	S 24
M25	2 41 17	10°44'57	22°13	3° 4	17°58	7°50	10°23	6°12	29°50	3° 3	12°37	24°44	23°13	5°25	n.a.	M25
T 26	2 45 14	11°41'51	5♍15	4°24	19°12	8°29	10°28	6°20	29°52	3° 3	12°39	24°46	23°10	5°32	n.a.	T 26
W27	2 49 10	12°38'45	17°59	5°41	20°26	9° 8	10°33	6°28	29°53	3° 3	12°40	24°47	23° 7	5°39	n.a.	W27
T 28	2 53 7	13°35'39	0♎27	6°55	21°39	9°47	10°37	6°36	29°54	3° 2	12°41	24°R47	23° 4	5°46	n.a.	T 28
F 29	2 57 3	14°32'33	12°44	8° 6	22°53	10°26	10°42	6°44	29°56	3° 2	12°42	24°45	23° 0	5°52	n.a.	F 29
S 30	3 1 0	15°29'27	24°52	9°13	24° 7	11° 6	10°46	6°51	29°58	3° 2	12°44	24°41	22°57	5°59	n.a.	S 30
S 31	3 4 56	16♏26'20	6♏54	10♐17	25♏21	11♏45	10♌50	6♏59	29♑59	3♓ 2	12♐45	24♍35	22♍54	6♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s12	0s45	0n43	8s13	1s 4	8s31	1s12	9s55	1s15	19n39	0n53	14s24	1s42	21s38	0s56	10s52	0s23	32s15	9s34	1n46	2n14	16s31		n.a.
S 2	7 34	4 42	1 49	8 57	0 57	9 1	1 13	10 10	1 15	19 37	0 53	14 27	1 42	21 38	0 56	10 53	0 23	32 15	9 33	1 47	2 16	16 32		n.a.
S 3	7 56	8 23	2 49	9 40	0 49	9 30	1 14	10 26	1 15	19 35	0 53	14 30	1 42	21 38	0 55	10 53	0 23	32 15	9 33	1 48	2 17	16 33		n.a.
M 4	8 18	11 42	3 41	10 22	0 40	9 59	1 15	10 41	1 15	19 32	0 53	14 32	1 42	21 37	0 55	10 53	0 23	32 15	9 33	1 49	2 18	16 34		n.a.
T 5	8 40	14 29	4 22	11 2	0 32	10 28	1 15	10 56	1 15	19 30	0 53	14 35	1 42	21 37	0 55	10 54	0 23	32 15	9 33	1 51	2 19	16 35		n.a.
W 6	9 2	16 39	4 52	11 41	0 23	10 56	1 16	11 11	1 15	19 28	0 53	14 38	1 42	21 37	0 55	10 54	0 23	32 15	9 33	1 53	2 21	16 36		n.a.
T 7	9 23	18 6	5 9	12 18	0 13	11 25	1 17	11 26	1 15	19 26	0 53	14 41	1 42	21 37	0 55	10 54	0 23	32 15	9 32	1 54	2 22	16 36		n.a.
F 8	9 45	18 46	5 13	12 53	0 3	11 53	1 18	11 40	1 15	19 24	0 53	14 44	1 42	21 37	0 55	10 54	0 23	32 15	9 32	1 56	2 23	16 37		n.a.
S 9	10 6	18 36	5 4	13 27	0n 7	12 20	1 18	11 55	1 15	19 22	0 53	14 46	1 42	21 37	0 55	10 55	0 23	32 15	9 32	1 57	2 25	16 38		n.a.
S 10	10 27	17 35	4 41	14 0	0 17	12 48	1 19	12 10	1 15	19 20	0 53	14 49	1 42	21 37	0 55	10 55	0 23	32 15	9 32	1 57	2 26	16 39		n.a.
M11	10 48	15 44	4 4	14 30	0 27	13 15	1 19	12 24	1 15	19 18	0 53	14 52	1 42	21 36	0 55	10 55	0 23	32 15	9 32	1 57	2 27	16 40		n.a.
T 12	11 9	13 5	3 15	14 59	0 37	13 41	1 20	12 39	1 15	19 16	0 53	14 55	1 43	21 36	0 55	10 56	0 23	32 15	9 31	1 57	2 28	16 41		n.a.
W13	11 30	9 43	2 15	15 25	0 47	14 8	1 20	12 53	1 15	19 14	0 53	14 58	1 43	21 36	0 55	10 56	0 23	32 15	9 31	1 56	2 30	16 42		n.a.
T 14	11 51	5 44	1 5	15 50	0 58	14 34	1 20	13 7	1 15	19 12	0 53	15 0	1 43	21 36	0 55	10 56	0 23	32 14	9 31	1 56	2 31	16 43		n.a.
F 15	12 11	1 19	0s10	16 14	1 8	14 59	1 21	13 21	1 15	19 10	0 53	15 3	1 43	21 35	0 55	10 56	0 23	32 14	9 31	1 56	2 32	16 44		n.a.
S 16	12 31	3n19	1 28	16 35	1 17	15 24	1 21	13 35	1 15	19 9	0 53	15 6	1 43	21 35	0 55	10 57	0 23	32 14	9 31	1 56	2 34	16 45		n.a.
S 17	12 51	7 52	2 41	16 55	1 27	15 49	1 21	13 49	1 15	19 7	0 53	15 9	1 43	21 35	0 55	10 57	0 23	32 14	9 31	1 57	2 35	16 46		n.a.
M18	13 11	12 0	3 44	17 14	1 36	16 14	1 21	14 3	1 15	19 5	0 53	15 12	1 43	21 35	0 55	10 57	0 23	32 14	9 30	1 59	2 36	16 47		n.a.
T 19	13 30	15 23	4 32	17 31	1 45	16 38	1 21	14 17	1 15	19 3	0 53	15 14	1 43	21 34	0 54	10 57	0 23	32 14	9 30	2 1	2 37	16 48		n.a.
W20	13 50	17 42	5 2	17 47	1 54	17 1	1 21	14 30	1 15	19 2	0 53	15 17	1 43	21 34	0 54	10 57	0 23	32 14	9 30	2 3	2 39	16 49		n.a.
T 21	14 9	18 47	5 10	18 1	2 2	17 24	1 21	14 44	1 15	19 0	0 53	15 20	1 43	21 34	0 54	10 58	0 23	32 14	9 30	2 5	2 40	16 50		n.a.
F 22	14 28	18 36	4 58	18 14	2 10	17 47	1 21	14 57	1 15	18 59	0 53	15 23	1 43	21 34	0 54	10 58	0 22	32 14	9 30	2 7	2 41	16 51		n.a.
S 23	14 47	17 14	4 28	18 27	2 18	18 9	1 20	15 11	1 15	18 57	0 53	15 26	1 43	21 33	0 54	10 58	0 22	32 14	9 30	2 8	2 43	16 52		n.a.
S 24	15 5	14 53	3 43	18 38	2 24	18 30	1 20	15 24	1 15	18 56	0 53	15 28	1 43	21 33	0 54	10 58	0 22	32 14	9 29	2 8	2 44	16 52		n.a.
M25	15 23	11 48	2 47	18 48	2 31	18 52	1 20	15 37	1 14	18 54	0 53	15 31	1 43	21 33	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 8	2 45	16 53		n.a.
T 26	15 42	8 12	1 44	18 57	2 37	19 12	1 19	15 50	1 14	18 53	0 53	15 34	1 43	21 32	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 8	2 46	16 54		n.a.
W27	15 59	4 18	0 37	19 6	2 42	19 32	1 19	16 3	1 14	18 51	0 53	15 37	1 44	21 32	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 7	2 48	16 55		n.a.
T 28	16 17	0 17	0n31	19 14	2 47	19 52	1 18	16 16	1 14	18 50	0 53	15 40	1 44	21 31	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 7	2 49	16 56		n.a.
F 29	16 34	3s41	1 35	19 21	2 51	20 11	1 18	16 28	1 14	18 49	0 53	15 42	1 44	21 31	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 8	2 50	16 57		n.a.
S 30	16 51	7 27	2 35	19 28	2 55	20 29	1 17	16 41	1 14	18 47	0 53	15 45	1 44	21 31	0 54	10 58	0 22	32 15	9 29	2 10	2 52	16 58		n.a.
S 31	17s 8	10s53	3n27	19s35	2n58	20s47	1s16	16s53	1s14	18n46	0n53	15s48	1s44	21s30	0s54	10s59	0s22	32s15	9s28	2n12	2n53	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2627243.5, Delta T = 169h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'25, Lahiri = -166°34'25 Julian Calendar 1 Jan. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11907 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 52	17♏23'14	18♏50	11♐17	26♏35	12♏24	10♌54	7♏ 7	0♒ 1	3°R 1	12♐46	24°R27	22♍51	6♐13	n.a.	M 1
T 2	3 12 49	18°20'07	0♐43	12°14	27°49	13° 3	10°58	7°15	0° 3	3♓ 1	12°47	24♍17	22°48	6°19	n.a.	T 2
W 3	3 16 45	19°17'00	12°35	13° 8	29° 3	13°42	11° 2	7°23	0° 4	3° 1	12°49	24° 7	22°45	6°26	n.a.	W 3
T 4	3 20 42	20°13'53	24°27	13°58	0♐16	14°21	11° 5	7°31	0° 6	3° 1	12°50	23°57	22°41	6°33	n.a.	T 4
F 5	3 24 38	21°10'46	6♑21	14°44	1°30	15° 0	11° 9	7°39	0° 8	3° 1	12°51	23°48	22°38	6°39	n.a.	F 5
S 6	3 28 35	22° 7'39	18°20	15°26	2°44	15°39	11°12	7°47	0°10	3°D 1	12°53	23°41	22°35	6°46	n.a.	S 6
S 7	3 32 31	23° 4'32	0♒27	16° 5	3°58	16°18	11°15	7°54	0°12	3° 1	12°54	23°36	22°32	6°53	n.a.	S 7
M 8	3 36 28	24° 1'24	12°47	16°39	5°12	16°57	11°18	8° 2	0°14	3° 1	12°55	23°34	22°29	7° 0	n.a.	M 8
T 9	3 40 24	24°58'16	25°23	17° 9	6°26	17°36	11°20	8°10	0°16	3° 1	12°57	23°D33	22°25	7° 6	n.a.	T 9
W10	3 44 21	25°55'08	8♓20	17°35	7°40	18°15	11°23	8°18	0°18	3° 1	12°58	23°34	22°22	7°13	n.a.	W10
T 11	3 48 18	26°52'00	21°42	17°57	8°54	18°54	11°25	8°25	0°20	3° 1	12°59	23°R34	22°19	7°20	n.a.	T 11
F 12	3 52 14	27°48'52	5♈32	18°14	10° 7	19°32	11°27	8°33	0°22	3° 2	13° 1	23°34	22°16	7°26	n.a.	F 12
S 13	3 56 11	28°45'44	19°50	18°27	11°21	20°11	11°29	8°41	0°24	3° 2	13° 2	23°31	22°13	7°33	n.a.	S 13
S 14	4 0 7	29°42'36	4♉35	18°35	12°35	20°50	11°31	8°48	0°27	3° 2	13° 4	23°26	22°10	7°40	n.a.	S 14
M15	4 4 4	0♐39'28	19°40	18°R38	13°49	21°29	11°32	8°56	0°29	3° 2	13° 5	23°19	22° 6	7°47	n.a.	M15
T 16	4 8 0	1°36'20	4♊58	18°38	15° 3	22° 8	11°34	9° 4	0°31	3° 3	13° 6	23°10	22° 3	7°53	n.a.	T 16
W17	4 11 57	2°33'13	20°16	18°32	16°17	22°46	11°35	9°11	0°34	3° 3	13° 8	23° 1	22° 0	8° 0	n.a.	W17
T 18	4 15 53	3°30'07	5♋24	18°22	17°31	23°25	11°36	9°19	0°36	3° 3	13° 9	22°52	21°57	8° 7	n.a.	T 18
F 19	4 19 50	4°27'01	20°12	18° 8	18°45	24° 4	11°36	9°26	0°38	3° 4	13°11	22°44	21°54	8°14	n.a.	F 19
S 20	4 23 46	5°23'56	4♌34	17°49	19°59	24°42	11°37	9°34	0°41	3° 4	13°12	22°39	21°51	8°20	n.a.	S 20
S 21	4 27 43	6°20'52	18°27	17°27	21°12	25°21	11°37	9°41	0°43	3° 5	13°13	22°35	21°47	8°27	n.a.	S 21
M22	4 31 40	7°17'49	1♍53	17° 1	22°26	26° 0	11°38	9°48	0°46	3° 5	13°15	22°34	21°44	8°34	n.a.	M22
T 23	4 35 36	8°14'46	14°52	16°32	23°40	26°38	11°R38	9°56	0°49	3° 6	13°16	22°D34	21°41	8°40	n.a.	T 23
W24	4 39 33	9°11'45	27°30	16° 1	24°54	27°17	11°37	10° 3	0°51	3° 6	13°18	22°R34	21°38	8°47	n.a.	W24
T 25	4 43 29	10° 8'44	9♎52	15°26	26° 8	27°56	11°37	10°10	0°54	3° 7	13°19	22°33	21°35	8°54	n.a.	T 25
F 26	4 47 26	11° 5'45	22° 0	14°51	27°22	28°34	11°37	10°18	0°57	3° 7	13°20	22°30	21°31	9° 1	n.a.	F 26
S 27	4 51 22	12° 2'46	4♏ 0	14°14	28°36	29°13	11°36	10°25	0°59	3° 8	13°22	22°24	21°28	9° 7	n.a.	S 27
S 28	4 55 19	12♐59'48	15♏55	13♐36	29♐50	29♏51	11♌35	10♏32	1♒ 2	3♓ 9	13♐23	22♍16	21♍25	9♐14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s25	13s51	4n 9	19s41	3n 1	21s 4	1s15	17s 5	1s14	18n45	0n53	15s51	1s44	21s30	0s54	10s59	0s22	32s15	9s28	2n15	2n54	17s 0		n.a.
T 2	17 41	16 13	4 40	19 47	3 2	21 21	1 15	17 17	1 14	18 44	0 53	15 53	1 44	21 29	0 54	10 59	0 22	32 15	9 28	2 19	2 55	17 1		n.a.
W 3	17 57	17 53	4 59	19 53	3 3	21 37	1 14	17 29	1 14	18 43	0 53	15 56	1 44	21 29	0 54	10 59	0 22	32 15	9 28	2 23	2 57	17 2		n.a.
T 4	18 13	18 48	5 5	19 59	3 4	21 52	1 13	17 41	1 13	18 42	0 53	15 59	1 44	21 28	0 54	10 59	0 22	32 15	9 28	2 27	2 58	17 2		n.a.
F 5	18 28	18 53	4 58	20 4	3 3	22 7	1 12	17 53	1 13	18 41	0 53	16 2	1 44	21 28	0 53	10 59	0 22	32 15	9 28	2 31	2 59	17 3		n.a.
S 6	18 43	18 7	4 38	20 10	3 2	22 21	1 11	18 5	1 13	18 40	0 53	16 4	1 45	21 28	0 53	10 59	0 22	32 15	9 28	2 34	3 1	17 4		n.a.
S 7	18 58	16 32	4 5	20 16	3 0	22 34	1 9	18 16	1 13	18 39	0 53	16 7	1 45	21 27	0 53	10 59	0 22	32 15	9 28	2 36	3 2	17 5		n.a.
M 8	19 13	14 10	3 20	20 23	2 57	22 47	1 8	18 27	1 13	18 38	0 53	16 10	1 45	21 27	0 53	10 59	0 22	32 15	9 28	2 37	3 3	17 6		n.a.
T 9	19 27	11 6	2 25	20 29	2 54	22 59	1 7	18 39	1 13	18 38	0 53	16 12	1 45	21 26	0 53	10 58	0 22	32 15	9 27	2 37	3 4	17 7		n.a.
W10	19 41	7 24	1 21	20 36	2 49	23 11	1 6	18 50	1 13	18 37	0 53	16 15	1 45	21 26	0 53	10 58	0 22	32 15	9 27	2 37	3 6	17 8		n.a.
T 11	19 54	3 13	0 10	20 43	2 44	23 21	1 4	19 1	1 13	18 36	0 53	16 18	1 45	21 25	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 37	3 7	17 9		n.a.
F 12	20 8	1n17	1s 4	20 51	2 38	23 31	1 3	19 11	1 12	18 36	0 53	16 20	1 45	21 25	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 37	3 8	17 9		n.a.
S 13	20 21	5 51	2 15	20 59	2 30	23 41	1 1	19 22	1 12	18 35	0 53	16 23	1 45	21 24	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 38	3 10	17 10		n.a.
S 14	20 33	10 13	3 20	21 8	2 23	23 49	1 0	19 32	1 12	18 35	0 53	16 26	1 45	21 23	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 40	3 11	17 11		n.a.
M15	20 46	14 1	4 13	21 17	2 14	23 57	0 58	19 43	1 12	18 34	0 53	16 28	1 46	21 23	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 43	3 12	17 12		n.a.
T 16	20 57	16 54	4 48	21 27	2 4	24 5	0 56	19 53	1 12	18 34	0 53	16 31	1 46	21 22	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 46	3 13	17 13		n.a.
W17	21 9	18 36	5 3	21 37	1 53	24 11	0 55	20 3	1 12	18 33	0 53	16 34	1 46	21 22	0 53	10 58	0 22	32 16	9 27	2 50	3 15	17 14		n.a.
T 18	21 20	18 58	4 56	21 47	1 42	24 17	0 53	20 13	1 12	18 33	0 53	16 36	1 46	21 21	0 53	10 57	0 22	32 16	9 27	2 54	3 16	17 15		n.a.
F 19	21 31	18 0	4 29	21 58	1 30	24 22	0 51	20 23	1 11	18 33	0 53	16 39	1 46	21 21	0 53	10 57	0 22	32 16	9 27	2 57	3 17	17 16		n.a.
S 20	21 42	15 55	3 46	22 9	1 17	24 26	0 49	20 32	1 11	18 33	0 53	16 41	1 46	21 20	0 53	10 57	0 22	32 17	9 26	2 59	3 19	17 16		n.a.
S 21	21 52	12 57	2 51	22 21	1 3	24 29	0 47	20 42	1 11	18 33	0 53	16 44	1 46	21 19	0 53	10 57	0 22	32 17	9 26	3 0	3 20	17 17		n.a.
M22	22 2	9 23	1 48	22 32	0 49	24 32	0 45	20 51	1 11	18 33	0 53	16 47	1 47	21 19	0 53	10 57	0 22	32 17	9 26	3 1	3 21	17 18		n.a.
T 23	22 11	5 28	0 41	22 44	0 35	24 34	0 43	21 0	1 11	18 32	0 53	16 49	1 47	21 18	0 52	10 56	0 22	32 17	9 26	3 1	3 22	17 19		n.a.
W24	22 20	1 25	0n26	22 55	0 20	24 35	0 41	21 9	1 10	18 32	0 53	16 52	1 47	21 17	0 52	10 56	0 22	32 17	9 26	3 1	3 24	17 20		n.a.
T 25	22 29	2s37	1 30	23 6	0 5	24 36	0 39	21 18	1 10	18 33	0 53	16 54	1 47	21 17	0 52	10 56	0 21	32 17	9 26	3 1	3 25	17 21		n.a.
F 26	22 37	6 28	2 29	23 17	0s10	24 36	0 37	21 27	1 10	18 33	0 52	16 57	1 47	21 16	0 52	10 56	0 21	32 17	9 26	3 3	3 26	17 21		n.a.
S 27	22 45	10 0	3 21	23 28	0 26	24 35	0 35	21 35	1 10	18 33	0 52	16 59	1 47	21 15	0 52	10 55	0 21	32 17	9 26	3 5	3 28	17 22		n.a.
S 28	22s53	13s 7	4n 3	23s38	0s41	24s33	0s33	21s44	1s10	18n33	0n52	17s 2	1s48	21s15	0s52	10s55	0s21	32s18	9s26	3n 8	3n29	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2627212.5, Delta T = 169h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'21, Lahiri = -166°34'21 Julian Calendar 1 Feb. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 16	13♐56'52	27♏47	12°R59	1♑ 4	0♐30	11°R34	10♏39	1♒ 5	3♓ 9	13♐25	22°R 5	21♍22	9♐21	n.a.	M 1
T 2	5 3 12	14°53'56	9♐39	12♐22	2°18	1° 8	11♌32	10°46	1° 8	3°10	13°26	21♍52	21°19	9°27	n.a.	T 2
W 3	5 7 9	15°51'01	21°31	11°47	3°31	1°47	11°31	10°53	1°11	3°11	13°27	21°38	21°16	9°34	n.a.	W 3
T 4	5 11 6	16°48'08	3♑26	11°14	4°45	2°25	11°29	11° 0	1°14	3°12	13°29	21°25	21°12	9°41	n.a.	T 4
F 5	5 15 2	17°45'15	15°24	10°43	5°59	3° 4	11°27	11° 7	1°17	3°12	13°30	21°13	21° 9	9°48	n.a.	F 5
S 6	5 18 59	18°42'23	27°29	10°16	7°13	3°42	11°25	11°14	1°20	3°13	13°32	21° 3	21° 6	9°54	n.a.	S 6
S 7	5 22 55	19°39'32	9♒41	9°52	8°27	4°21	11°23	11°21	1°23	3°14	13°33	20°55	21° 3	10° 1	n.a.	S 7
M 8	5 26 52	20°36'42	22° 3	9°33	9°41	4°59	11°21	11°28	1°26	3°15	13°34	20°51	21° 0	10° 8	n.a.	M 8
T 9	5 30 49	21°33'52	4♓40	9°18	10°55	5°37	11°18	11°35	1°29	3°16	13°36	20°49	20°57	10°15	n.a.	T 9
W10	5 34 45	22°31'04	17°35	9° 8	12° 8	6°16	11°15	11°41	1°32	3°17	13°37	20°49	20°53	10°21	n.a.	W10
T 11	5 38 42	23°28'16	0♈52	9°D 3	13°22	6°54	11°12	11°48	1°35	3°18	13°39	20°49	20°50	10°28	n.a.	T 11
F 12	5 42 39	24°25'30	14°34	9° 3	14°36	7°32	11° 9	11°55	1°38	3°19	13°40	20°48	20°47	10°35	n.a.	F 12
S 13	5 46 35	25°22'44	28°42	9° 9	15°50	8°11	11° 6	12° 1	1°41	3°20	13°41	20°45	20°44	10°41	n.a.	S 13
S 14	5 50 32	26°20'00	13♉17	9°21	17° 4	8°49	11° 2	12° 8	1°45	3°21	13°43	20°40	20°41	10°48	n.a.	S 14
M15	5 54 28	27°17'16	28°14	9°39	18°17	9°27	10°59	12°14	1°48	3°22	13°44	20°32	20°37	10°55	n.a.	M15
T 16	5 58 25	28°14'34	13♊26	10° 2	19°31	10° 6	10°55	12°20	1°51	3°24	13°46	20°22	20°34	11° 2	n.a.	T 16
W17	6 2 22	29°11'53	28°43	10°31	20°45	10°44	10°51	12°27	1°54	3°25	13°47	20°12	20°31	11° 8	n.a.	W17
T 18	6 6 18	0♑ 9'14	13♋53	11° 6	21°59	11°22	10°46	12°33	1°58	3°26	13°48	20° 2	20°28	11°15	n.a.	T 18
F 19	6 10 15	1° 6'36	28°47	11°47	23°12	12° 0	10°42	12°39	2° 1	3°27	13°50	19°53	20°25	11°22	n.a.	F 19
S 20	6 14 12	2° 3'59	13♌15	12°34	24°26	12°39	10°38	12°45	2° 4	3°28	13°51	19°47	20°22	11°29	n.a.	S 20
S 21	6 18 8	3° 1'25	27°16	13°26	25°40	13°17	10°33	12°51	2° 8	3°30	13°52	19°43	20°18	11°35	n.a.	S 21
M22	6 22 5	3°58'52	10♍46	14°24	26°54	13°55	10°28	12°57	2°11	3°31	13°54	19°41	20°15	11°42	n.a.	M22
T 23	6 26 2	4°56'21	23°50	15°27	28° 7	14°33	10°23	13° 3	2°15	3°32	13°55	19°D41	20°12	11°49	n.a.	T 23
W24	6 29 58	5°53'51	6♎29	16°36	29°21	15°11	10°18	13° 9	2°18	3°34	13°56	19°R41	20° 9	11°55	n.a.	W24
T 25	6 33 55	6°51'24	18°50	17°50	0♒35	15°50	10°12	13°15	2°22	3°35	13°58	19°40	20° 6	12° 2	n.a.	T 25
F 26	6 37 52	7°48'59	0♏57	19° 9	1°48	16°28	10° 7	13°21	2°25	3°37	13°59	19°38	20° 2	12° 9	n.a.	F 26
S 27	6 41 49	8°46'35	12°54	20°32	3° 2	17° 6	10° 1	13°26	2°29	3°38	14° 0	19°33	19°59	12°16	n.a.	S 27
S 28	6 45 45	9°44'14	24°46	22° 1	4°16	17°44	9°56	13°32	2°32	3°40	14° 2	19°26	19°56	12°22	n.a.	S 28
M29	6 49 42	10°41'54	6♐37	23°34	5°29	18°22	9°50	13°38	2°36	3°41	14° 3	19°16	19°53	12°29	n.a.	M29
T 30	6 53 39	11°39'37	18°30	25°11	6°43	19° 0	9°44	13°43	2°39	3°43	14° 4	19° 5	19°50	12°36	n.a.	T 30
W31	6 57 35	12♑37'21	0♑25	26♐52	7♒57	19♐38	9♌38	13♏48	2♒43	3♓44	14♐ 6	18♍53	19♍47	12♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	15s41	4n34	23s48	0s55	24s31	0s31	21s52	1s 9	18n33	0n52	17s 4	1s48	21s14	0s52	10s55	0s21	32s18	9s26	3n13	3n30	17s24		n.a.
T 2	23 7	17 35	4 54	23 57	1 9	24 27	0 28	22 0	1 9	18 34	0 52	17 6	1 48	21 13	0 52	10 55	0 21	32 18	9 26	3 18	3 31	17 25		n.a.
W 3	23 13	18 44	5 0	24 6	1 23	24 23	0 26	22 8	1 9	18 34	0 52	17 9	1 48	21 13	0 52	10 54	0 21	32 18	9 26	3 24	3 33	17 26		n.a.
T 4	23 19	19 4	4 54	24 14	1 36	24 19	0 24	22 15	1 9	18 34	0 52	17 11	1 48	21 12	0 52	10 54	0 21	32 18	9 26	3 29	3 34	17 26		n.a.
F 5	23 25	18 33	4 35	24 21	1 48	24 13	0 22	22 23	1 9	18 35	0 52	17 14	1 48	21 11	0 52	10 54	0 21	32 18	9 26	3 34	3 35	17 27		n.a.
S 6	23 30	17 11	4 3	24 28	1 59	24 7	0 19	22 30	1 8	18 36	0 52	17 16	1 49	21 11	0 52	10 53	0 21	32 19	9 26	3 38	3 36	17 28		n.a.
S 7	23 35	15 3	3 19	24 35	2 9	24 0	0 17	22 38	1 8	18 36	0 52	17 18	1 49	21 10	0 52	10 53	0 21	32 19	9 26	3 41	3 38	17 29		n.a.
M 8	23 39	12 11	2 26	24 40	2 18	23 53	0 14	22 45	1 8	18 37	0 52	17 21	1 49	21 9	0 52	10 53	0 21	32 19	9 26	3 42	3 39	17 30		n.a.
T 9	23 43	8 43	1 24	24 46	2 26	23 44	0 12	22 51	1 8	18 37	0 52	17 23	1 49	21 8	0 52	10 52	0 21	32 19	9 26	3 43	3 40	17 30		n.a.
W10	23 46	4 45	0 17	24 51	2 32	23 35	0 9	22 58	1 8	18 38	0 52	17 25	1 49	21 8	0 52	10 52	0 21	32 19	9 26	3 43	3 42	17 31		n.a.
T 11	23 50	0 27	0s53	24 55	2 38	23 26	0 7	23 5	1 7	18 39	0 52	17 28	1 50	21 7	0 52	10 51	0 21	32 19	9 26	3 44	3 43	17 32		n.a.
F 12	23 52	4n 0	2 2	25 0	2 42	23 15	0 4	23 11	1 7	18 40	0 52	17 30	1 50	21 6	0 52	10 51	0 21	32 20	9 26	3 44	3 44	17 33		n.a.
S 13	23 54	8 22	3 6	25 4	2 45	23 4	0 2	23 17	1 7	18 41	0 52	17 32	1 50	21 5	0 52	10 51	0 21	32 20	9 26	3 45	3 45	17 34		n.a.
S 14	23 56	12 23	4 0	25 7	2 47	22 52	0n 1	23 23	1 7	18 42	0 52	17 35	1 50	21 5	0 52	10 50	0 21	32 20	9 26	3 47	3 47	17 34		n.a.
M15	23 58	15 42	4 39	25 11	2 48	22 40	0 3	23 29	1 6	18 42	0 51	17 37	1 50	21 4	0 52	10 50	0 21	32 20	9 26	3 50	3 48	17 35		n.a.
T 16	23 59	18 0	4 59	25 14	2 48	22 27	0 6	23 35	1 6	18 43	0 51	17 39	1 51	21 3	0 52	10 49	0 21	32 20	9 26	3 54	3 49	17 36		n.a.
W17	23 59	19 2	4 58	25 18	2 46	22 13	0 8	23 40	1 6	18 45	0 51	17 41	1 51	21 2	0 52	10 49	0 21	32 21	9 26	3 58	3 51	17 37		n.a.
T 18	23 59	18 41	4 36	25 20	2 44	21 59	0 11	23 45	1 6	18 46	0 51	17 43	1 51	21 1	0 52	10 48	0 21	32 21	9 26	4 2	3 52	17 38		n.a.
F 19	23 59	17 3	3 55	25 23	2 41	21 44	0 14	23 50	1 5	18 47	0 51	17 45	1 51	21 1	0 51	10 48	0 21	32 21	9 26	4 6	3 53	17 38		n.a.
S 20	23 58	14 21	3 0	25 25	2 37	21 28	0 16	23 55	1 5	18 48	0 51	17 48	1 51	21 0	0 51	10 47	0 21	32 21	9 26	4 8	3 54	17 39		n.a.
S 21	23 57	10 54	1 56	25 27	2 32	21 12	0 19	24 0	1 5	18 49	0 51	17 50	1 52	20 59	0 51	10 47	0 21	32 21	9 26	4 10	3 56	17 40		n.a.
M22	23 56	6 58	0 47	25 29	2 26	20 55	0 21	24 4	1 5	18 50	0 51	17 52	1 52	20 58	0 51	10 46	0 21	32 22	9 26	4 11	3 57	17 41		n.a.
T 23	23 54	2 51	0n22	25 29	2 19	20 38	0 24	24 9	1 4	18 52	0 51	17 54	1 52	20 57	0 51	10 46	0 21	32 22	9 26	4 11	3 58	17 41		n.a.
W24	23 51	1s17	1 28	25 30	2 12	20 20	0 27	24 13	1 4	18 53	0 51	17 56	1 52	20 57	0 51	10 45	0 21	32 22	9 26	4 11	3 59	17 42		n.a.
T 25	23 49	5 16	2 28	25 29	2 4	20 1	0 29	24 17	1 4	18 54	0 50	17 58	1 52	20 56	0 51	10 45	0 21	32 22	9 26	4 11	4 1	17 43		n.a.
F 26	23 45	8 57	3 21	25 28	1 55	19 42	0 32	24 21	1 3	18 56	0 50	18 0	1 53	20 55	0 51	10 44	0 21	32 22	9 26	4 12	4 2	17 44		n.a.
S 27	23 42	12 13	4 4	25 25	1 46	19 23	0 34	24 24	1 3	18 57	0 50	18 2	1 53	20 54	0 51	10 44	0 21	32 23	9 26	4 14	4 3	17 44		n.a.
S 28	23 37	14 57	4 36	25 22	1 37	19 3	0 37	24 28	1 3	18 59	0 50	18 4	1 53	20 53	0 51	10 43	0 21	32 23	9 26	4 17	4 5	17 45		n.a.
M29	23 33	17 4	4 55	25 17	1 27	18 42	0 40	24 31	1 3	19 0	0 50	18 6	1 53	20 52	0 51	10 42	0 21	32 23	9 26	4 20	4 6	17 46		n.a.
T 30	23 28	18 28	5 3	25 11	1 17	18 21	0 42	24 34	1 2	19 2	0 50	18 8	1 54	20 51	0 51	10 42	0 21	32 23	9 26	4 25	4 7	17 47		n.a.
W31	23s23	19s 3	4n57	25s 4	1s 6	18s 0	0n45	24s37	1s 2	19n 3	0n50	18s10	1s54	20s51	0s51	10s41	0s21	32s24	9s26	4n30	4n 8	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2627184.5, Delta T = 169h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'17, Lahiri = -166°34'17 Julian Calendar 1 March 11906 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11907 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 32	13♉35'07	12♉26	28♐37	9♒10	20♐17	9°R31	13♏54	2♒47	3♓46	14♐ 7	18°R41	19♍43	12♐49	n.a.	T 1
F 2	7 5 29	14°32'55	24°33	0♉25	10°24	20°55	9♌25	13°59	2°50	3°47	14° 8	18♍30	19°40	12°56	n.a.	F 2
S 3	7 9 25	15°30'45	6♒48	2°16	11°37	21°33	9°18	14° 4	2°54	3°49	14° 9	18°21	19°37	13° 3	n.a.	S 3
S 4	7 13 22	16°28'36	19°11	4° 9	12°51	22°11	9°12	14° 9	2°57	3°51	14°10	18°15	19°34	13° 9	n.a.	S 4
M 5	7 17 19	17°26'29	1♓45	6° 5	14° 4	22°49	9° 5	14°14	3° 1	3°52	14°12	18°11	19°31	13°16	n.a.	M 5
T 6	7 21 15	18°24'24	14°30	8° 2	15°18	23°27	8°58	14°19	3° 5	3°54	14°13	18°D10	19°28	13°23	n.a.	T 6
W 7	7 25 12	19°22'21	27°31	10° 1	16°32	24° 5	8°51	14°24	3° 8	3°56	14°14	18°10	19°24	13°30	n.a.	W 7
T 8	7 29 9	20°20'20	10♈49	12° 1	17°45	24°43	8°44	14°29	3°12	3°57	14°15	18°11	19°21	13°36	n.a.	T 8
F 9	7 33 5	21°18'20	24°27	14° 2	18°59	25°21	8°37	14°33	3°16	3°59	14°16	18°R11	19°18	13°43	n.a.	F 9
S 10	7 37 2	22°16'22	8♉26	16° 3	20°12	25°59	8°30	14°38	3°20	4° 1	14°18	18°10	19°15	13°50	n.a.	S 10
S 11	7 40 59	23°14'25	22°46	18° 4	21°25	26°37	8°22	14°42	3°23	4° 3	14°19	18° 7	19°12	13°56	n.a.	S 11
M12	7 44 55	24°12'31	7♊26	20° 5	22°39	27°15	8°15	14°47	3°27	4° 4	14°20	18° 1	19° 8	14° 3	n.a.	M12
T 13	7 48 52	25°10'38	22°19	22° 6	23°52	27°53	8° 7	14°51	3°31	4° 6	14°21	17°54	19° 5	14°10	n.a.	T 13
W14	7 52 49	26° 8'48	7♋19	24° 7	25° 6	28°31	8° 0	14°55	3°35	4° 8	14°22	17°47	19° 2	14°17	n.a.	W14
T 15	7 56 45	27° 6'59	22°15	26° 7	26°19	29° 9	7°52	15° 0	3°38	4°10	14°23	17°39	18°59	14°23	n.a.	T 15
F 16	8 0 42	28° 5'12	7♌ 0	28° 6	27°32	29°47	7°45	15° 4	3°42	4°12	14°24	17°32	18°56	14°30	n.a.	F 16
S 17	8 4 39	29° 3'28	21°25	0♒ 4	28°46	0♉24	7°37	15° 8	3°46	4°14	14°25	17°28	18°53	14°37	n.a.	S 17
S 18	8 8 35	0♒ 1'46	5♍26	2° 1	29°59	1° 2	7°29	15°11	3°50	4°16	14°26	17°25	18°49	14°44	n.a.	S 18
M19	8 12 32	1° 0'06	18°59	3°58	1♓12	1°40	7°21	15°15	3°53	4°18	14°27	17°D25	18°46	14°50	n.a.	M19
T 20	8 16 29	1°58'29	2♎ 6	5°53	2°26	2°18	7°14	15°19	3°57	4°20	14°28	17°25	18°43	14°57	n.a.	T 20
W21	8 20 25	2°56'54	14°50	7°47	3°39	2°56	7° 6	15°22	4° 1	4°22	14°29	17°27	18°40	15° 4	n.a.	W21
T 22	8 24 22	3°55'21	27°14	9°40	4°52	3°34	6°58	15°26	4° 5	4°24	14°30	17°28	18°37	15°10	n.a.	T 22
F 23	8 28 19	4°53'52	9♏22	11°31	6° 5	4°12	6°50	15°29	4° 8	4°26	14°31	17°R28	18°34	15°17	n.a.	F 23
S 24	8 32 15	5°52'24	21°21	13°22	7°18	4°50	6°42	15°33	4°12	4°28	14°32	17°27	18°30	15°24	n.a.	S 24
S 25	8 36 12	6°51'00	3♐14	15°11	8°32	5°27	6°34	15°36	4°16	4°30	14°33	17°23	18°27	15°31	n.a.	S 25
M26	8 40 9	7°49'37	15° 6	17° 0	9°45	6° 5	6°26	15°39	4°20	4°32	14°34	17°19	18°24	15°37	n.a.	M26
T 27	8 44 5	8°48'18	27° 0	18°47	10°58	6°43	6°18	15°42	4°24	4°34	14°35	17°12	18°21	15°44	n.a.	T 27
W28	8 48 2	9°47'01	9♑ 0	20°33	12°11	7°21	6°10	15°45	4°27	4°36	14°36	17° 6	18°18	15°51	n.a.	W28
T 29	8 51 59	10°45'46	21° 9	22°17	13°24	7°59	6° 3	15°48	4°31	4°38	14°37	16°59	18°14	15°58	n.a.	T 29
F 30	8 55 55	11♒44'34	3♒27	24♒ 1	14♓37	8♉37	5♌55	15♏50	4♒35	4♓40	14♐38	16♍53	18♍11	16♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	18s48	4n38	24s55	0s56	17s38	0n47	24s40	1s 2	19n 5	0n50	18s12	1s54	20s50	0s51	10s41	0s20	32s24	9s26	4n35	4n10	17s48		n.a.
F 2	23 11	17 41	4 6	24 45	0 45	17 15	0 50	24 42	1 1	19 7	0 49	18 13	1 54	20 49	0 51	10 40	0 20	32 24	9 26	4 39	4 11	17 49		n.a.
S 3	23 4	15 45	3 22	24 33	0 34	16 52	0 52	24 44	1 1	19 8	0 49	18 15	1 55	20 48	0 51	10 39	0 20	32 24	9 27	4 43	4 12	17 50		n.a.
S 4	22 57	13 4	2 29	24 20	0 24	16 29	0 55	24 47	1 1	19 10	0 49	18 17	1 55	20 47	0 51	10 39	0 20	32 24	9 27	4 45	4 14	17 50		n.a.
M 5	22 49	9 45	1 27	24 5	0 13	16 5	0 57	24 48	1 0	19 12	0 49	18 19	1 55	20 46	0 51	10 38	0 20	32 25	9 27	4 47	4 15	17 51		n.a.
T 6	22 42	5 56	0 20	23 48	0 3	15 41	0 59	24 50	1 0	19 13	0 49	18 21	1 55	20 45	0 51	10 37	0 20	32 25	9 27	4 47	4 16	17 52		n.a.
W 7	22 33	1 46	0s50	23 30	0n 7	15 16	1 2	24 52	1 0	19 15	0 49	18 22	1 56	20 44	0 51	10 37	0 20	32 25	9 27	4 47	4 17	17 53		n.a.
T 8	22 25	2n34	1 59	23 10	0 17	14 51	1 4	24 53	0 59	19 17	0 49	18 24	1 56	20 43	0 51	10 36	0 20	32 25	9 27	4 47	4 19	17 53		n.a.
F 9	22 16	6 53	3 2	22 48	0 26	14 26	1 7	24 54	0 59	19 19	0 48	18 26	1 56	20 43	0 51	10 36	0 20	32 26	9 27	4 47	4 20	17 54		n.a.
S 10	22 6	10 55	3 56	22 26	0 35	14 0	1 9	24 55	0 59	19 20	0 48	18 27	1 56	20 42	0 51	10 35	0 20	32 26	9 27	4 47	4 21	17 55		n.a.
S 11	21 56	14 26	4 38	22 2	0 44	13 34	1 11	24 56	0 58	19 22	0 48	18 29	1 57	20 41	0 51	10 34	0 20	32 26	9 27	4 48	4 22	17 55		n.a.
M12	21 46	17 6	5 2	21 36	0 52	13 8	1 13	24 56	0 58	19 24	0 48	18 30	1 57	20 40	0 51	10 33	0 20	32 26	9 27	4 51	4 24	17 56		n.a.
T 13	21 35	18 41	5 6	21 10	1 0	12 42	1 15	24 57	0 58	19 26	0 48	18 32	1 57	20 39	0 51	10 33	0 20	32 27	9 27	4 53	4 25	17 57		n.a.
W14	21 24	18 59	4 49	20 42	1 7	12 15	1 18	24 57	0 57	19 28	0 48	18 34	1 58	20 38	0 51	10 32	0 20	32 27	9 27	4 56	4 26	17 58		n.a.
T 15	21 13	17 57	4 13	20 14	1 13	11 48	1 20	24 57	0 57	19 29	0 47	18 35	1 58	20 37	0 51	10 31	0 20	32 27	9 28	4 59	4 28	17 58		n.a.
F 16	21 1	15 44	3 20	19 44	1 19	11 20	1 22	24 57	0 57	19 31	0 47	18 37	1 58	20 36	0 51	10 31	0 20	32 27	9 28	5 2	4 29	17 59		n.a.
S 17	20 49	12 33	2 16	19 14	1 25	10 52	1 24	24 56	0 56	19 33	0 47	18 38	1 58	20 35	0 51	10 30	0 20	32 27	9 28	5 4	4 30	18 0		n.a.
S 18	20 37	8 45	1 4	18 43	1 30	10 25	1 26	24 56	0 56	19 35	0 47	18 40	1 59	20 34	0 51	10 29	0 20	32 28	9 28	5 5	4 31	18 0		n.a.
M19	20 24	4 35	0n 9	18 12	1 34	9 56	1 28	24 55	0 56	19 37	0 47	18 41	1 59	20 33	0 51	10 28	0 20	32 28	9 28	5 5	4 33	18 1		n.a.
T 20	20 11	0 21	1 19	17 39	1 38	9 28	1 29	24 54	0 55	19 39	0 46	18 42	1 59	20 32	0 51	10 28	0 20	32 28	9 28	5 5	4 34	18 2		n.a.
W21	19 57	3s47	2 23	17 7	1 42	8 59	1 31	24 53	0 55	19 40	0 46	18 44	1 59	20 31	0 51	10 27	0 20	32 28	9 28	5 4	4 35	18 2		n.a.
T 22	19 43	7 38	3 19	16 34	1 45	8 31	1 33	24 52	0 54	19 42	0 46	18 45	2 0	20 31	0 51	10 26	0 20	32 29	9 28	5 4	4 36	18 3		n.a.
F 23	19 29	11 6	4 5	16 1	1 47	8 2	1 35	24 50	0 54	19 44	0 46	18 46	2 0	20 30	0 51	10 25	0 20	32 29	9 28	5 4	4 38	18 4		n.a.
S 24	19 14	14 2	4 39	15 27	1 49	7 33	1 36	24 48	0 54	19 46	0 45	18 48	2 0	20 29	0 51	10 25	0 20	32 29	9 29	5 4	4 39	18 4		n.a.
S 25	18 59	16 22	5 1	14 54	1 51	7 3	1 38	24 46	0 53	19 48	0 45	18 49	2 1	20 28	0 51	10 24	0 20	32 29	9 29	5 6	4 40	18 5		n.a.
M26	18 44	18 0	5 10	14 20	1 52	6 34	1 39	24 44	0 53	19 50	0 45	18 50	2 1	20 27	0 51	10 23	0 20	32 30	9 29	5 8	4 42	18 6		n.a.
T 27	18 28	18 52	5 6	13 46	1 53	6 5	1 41	24 42	0 53	19 51	0 45	18 51	2 1	20 26	0 51	10 22	0 20	32 30	9 29	5 10	4 43	18 6		n.a.
W28	18 12	18 54	4 48	13 12	1 53	5 35	1 42	24 40	0 52	19 53	0 45	18 52	2 1	20 25	0 51	10 21	0 20	32 30	9 29	5 13	4 44	18 7		n.a.
T 29	17 56	18 3	4 18	12 38	1 53	5 5	1 43	24 37	0 52	19 55	0 44	18 53	2 2	20 24	0 51	10 21	0 20	32 30	9 29	5 15	4 45	18 8		n.a.
F 30	17s40	16s22	3n34	12s 4	1n52	4s35	1n45	24s34	0s51	19n57	0n44	18s55	2s 2	20s23	0s51	10s20	0s20	32s31	9s29	5n18	4n47	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2627153.5, Delta T = 169h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'13, Lahiri = -166°34'13 Julian Calendar 1 Apr. 11906 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 52	12♒43'24	15♒55	25♒43	15♓50	9♉14	5°R47	15♏53	4♒39	4♓42	14♐39	16°R48	18♍ 8	16♐11	n.a.	S 1
S 2	9 3 49	13°42'16	28°36	27°25	17° 3	9°52	5♌39	15°55	4°42	4°44	14°39	16♍45	18° 5	16°18	n.a.	S 2
M 3	9 7 45	14°41'11	11♓28	29° 5	18°16	10°30	5°32	15°58	4°46	4°46	14°40	16°D43	18° 2	16°24	n.a.	M 3
T 4	9 11 42	15°40'08	24°32	0♓44	19°29	11° 8	5°24	16° 0	4°50	4°48	14°41	16°44	17°59	16°31	n.a.	T 4
W 5	9 15 38	16°39'07	7♈48	2°22	20°42	11°45	5°16	16° 2	4°54	4°51	14°42	16°45	17°55	16°38	n.a.	W 5
T 6	9 19 35	17°38'08	21°18	3°59	21°55	12°23	5° 9	16° 4	4°57	4°53	14°43	16°46	17°52	16°45	n.a.	T 6
F 7	9 23 32	18°37'12	5♉ 2	5°35	23° 8	13° 1	5° 1	16° 6	5° 1	4°55	14°43	16°48	17°49	16°51	n.a.	F 7
S 8	9 27 28	19°36'17	18°59	7°10	24°21	13°39	4°54	16° 8	5° 5	4°57	14°44	16°R48	17°46	16°58	n.a.	S 8
S 9	9 31 25	20°35'25	3♊ 9	8°43	25°34	14°16	4°46	16°10	5° 8	4°59	14°45	16°48	17°43	17° 5	n.a.	S 9
M10	9 35 21	21°34'35	17°31	10°16	26°46	14°54	4°39	16°11	5°12	5° 2	14°45	16°46	17°39	17°12	n.a.	M10
T 11	9 39 18	22°33'47	2♋ 1	11°48	27°59	15°32	4°32	16°13	5°16	5° 4	14°46	16°43	17°36	17°18	n.a.	T 11
W12	9 43 15	23°33'01	16°34	13°18	29°12	16° 9	4°25	16°14	5°19	5° 6	14°47	16°40	17°33	17°25	n.a.	W12
T 13	9 47 11	24°32'17	1♌ 5	14°48	0♈25	16°47	4°18	16°16	5°23	5° 8	14°47	16°37	17°30	17°32	n.a.	T 13
F 14	9 51 8	25°31'35	15°27	16°16	1°37	17°25	4°11	16°17	5°27	5°10	14°48	16°34	17°27	17°38	n.a.	F 14
S 15	9 55 4	26°30'56	29°35	17°44	2°50	18° 2	4° 4	16°18	5°30	5°13	14°48	16°33	17°24	17°45	n.a.	S 15
S 16	9 59 1	27°30'19	13♍24	19°10	4° 2	18°40	3°58	16°19	5°34	5°15	14°49	16°D32	17°20	17°52	n.a.	S 16
M17	10 2 58	28°29'45	26°52	20°35	5°15	19°18	3°51	16°20	5°37	5°17	14°49	16°32	17°17	17°59	n.a.	M17
T 18	10 6 54	29°29'13	9♎58	21°59	6°28	19°55	3°45	16°20	5°41	5°19	14°50	16°33	17°14	18° 5	n.a.	T 18
W19	10 10 51	0♓28'44	22°43	23°21	7°40	20°33	3°38	16°21	5°44	5°22	14°50	16°34	17°11	18°12	n.a.	W19
T 20	10 14 47	1°28'18	5♏10	24°43	8°52	21°11	3°32	16°22	5°48	5°24	14°51	16°36	17° 8	18°19	n.a.	T 20
F 21	10 18 44	2°27'54	17°21	26° 3	10° 5	21°48	3°26	16°22	5°51	5°26	14°51	16°37	17° 5	18°26	n.a.	F 21
S 22	10 22 40	3°27'33	29°21	27°22	11°17	22°26	3°20	16°22	5°55	5°28	14°52	16°R37	17° 1	18°32	n.a.	S 22
S 23	10 26 37	4°27'14	11♐15	28°39	12°29	23° 3	3°15	16°22	5°58	5°31	14°52	16°37	16°58	18°39	n.a.	S 23
M24	10 30 33	5°26'58	23° 8	29°55	13°42	23°41	3° 9	16°R22	6° 2	5°33	14°52	16°37	16°55	18°46	n.a.	M24
T 25	10 34 30	6°26'45	5♑ 4	1♈ 9	14°54	24°18	3° 3	16°22	6° 5	5°35	14°53	16°36	16°52	18°52	n.a.	T 25
W26	10 38 26	7°26'34	17° 7	2°22	16° 6	24°56	2°58	16°22	6° 9	5°37	14°53	16°34	16°49	18°59	n.a.	W26
T 27	10 42 23	8°26'26	29°20	3°33	17°18	25°34	2°53	16°22	6°12	5°40	14°53	16°33	16°45	19° 6	n.a.	T 27
F 28	10 46 20	9°26'20	11♒47	4°42	18°30	26°11	2°48	16°21	6°15	5°42	14°54	16°32	16°42	19°13	n.a.	F 28
S 29	10 50 16	10°26'17	24°30	5°49	19°42	26°49	2°43	16°21	6°19	5°44	14°54	16°31	16°39	19°19	n.a.	S 29
S 30	10 54 13	11°26'16	7♓28	6°53	20°54	27°26	2°39	16°20	6°22	5°46	14°54	16°31	16°36	19°26	n.a.	S 30
M31	10 58 9	12♓26'17	20♓43	7♈55	22♈ 6	28♉ 4	2♌34	16♏19	6♒25	5♓49	14♐54	16°D31	16♍33	19♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	13s53	2n40	11s30	1n52	4s 6	1n46	24s31	0s51	19n58	0n44	18s56	2s 2	20s22	0s51	10s19	0s20	32s31	9s29	5n20	4n48	18s 9		n.a.
S 2	17 6	10 43	1 38	10 56	1 50	3 36	1 47	24 28	0 50	20 0	0 44	18 57	2 3	20 21	0 51	10 18	0 20	32 31	9 30	5 21	4 49	18 10		n.a.
M 3	16 48	6 59	0 29	10 22	1 49	3 6	1 48	24 24	0 50	20 2	0 43	18 58	2 3	20 20	0 51	10 17	0 20	32 31	9 30	5 22	4 50	18 10		n.a.
T 4	16 30	2 52	0s43	9 49	1 46	2 36	1 49	24 21	0 50	20 4	0 43	18 59	2 3	20 19	0 51	10 17	0 20	32 32	9 30	5 22	4 52	18 11		n.a.
W 5	16 12	1n26	1 53	9 16	1 44	2 6	1 50	24 17	0 49	20 5	0 43	19 0	2 4	20 18	0 51	10 16	0 20	32 32	9 30	5 21	4 53	18 12		n.a.
T 6	15 54	5 45	2 59	8 43	1 41	1 35	1 51	24 13	0 49	20 7	0 43	19 0	2 4	20 18	0 51	10 15	0 20	32 32	9 30	5 20	4 54	18 12		n.a.
F 7	15 35	9 49	3 55	8 10	1 38	1 5	1 51	24 9	0 48	20 8	0 42	19 1	2 4	20 17	0 51	10 14	0 20	32 32	9 30	5 20	4 55	18 13		n.a.
S 8	15 17	13 25	4 38	7 37	1 35	0 35	1 52	24 5	0 48	20 10	0 42	19 2	2 5	20 16	0 51	10 13	0 20	32 33	9 30	5 20	4 57	18 14		n.a.
S 9	14 58	16 17	5 6	7 5	1 31	0 5	1 53	24 0	0 47	20 12	0 42	19 3	2 5	20 15	0 51	10 12	0 20	32 33	9 31	5 20	4 58	18 14		n.a.
M10	14 38	18 11	5 15	6 33	1 27	0n25	1 53	23 56	0 47	20 13	0 41	19 4	2 5	20 14	0 51	10 12	0 20	32 33	9 31	5 21	4 59	18 15		n.a.
T 11	14 19	18 56	5 4	6 2	1 23	0 55	1 54	23 51	0 47	20 15	0 41	19 4	2 5	20 13	0 51	10 11	0 20	32 33	9 31	5 22	5 1	18 16		n.a.
W12	13 59	18 26	4 33	5 31	1 18	1 25	1 54	23 46	0 46	20 16	0 41	19 5	2 6	20 12	0 51	10 10	0 20	32 33	9 31	5 23	5 2	18 16		n.a.
T 13	13 39	16 44	3 45	5 0	1 13	1 54	1 54	23 40	0 46	20 18	0 41	19 6	2 6	20 11	0 51	10 9	0 20	32 34	9 31	5 24	5 3	18 17		n.a.
F 14	13 18	13 59	2 43	4 30	1 8	2 24	1 54	23 35	0 45	20 19	0 40	19 7	2 6	20 10	0 51	10 8	0 20	32 34	9 31	5 25	5 4	18 17		n.a.
S 15	12 58	10 27	1 32	4 0	1 2	2 54	1 54	23 30	0 45	20 20	0 40	19 7	2 7	20 9	0 51	10 7	0 20	32 34	9 32	5 26	5 6	18 18		n.a.
S 16	12 37	6 24	0 17	3 31	0 57	3 23	1 54	23 24	0 44	20 22	0 40	19 8	2 7	20 8	0 51	10 6	0 20	32 34	9 32	5 26	5 7	18 19		n.a.
M17	12 16	2 8	0n57	3 3	0 51	3 53	1 54	23 18	0 44	20 23	0 40	19 8	2 7	20 8	0 51	10 6	0 19	32 35	9 32	5 26	5 8	18 19		n.a.
T 18	11 55	2s 7	2 6	2 35	0 44	4 22	1 54	23 12	0 43	20 24	0 39	19 9	2 8	20 7	0 51	10 5	0 19	32 35	9 32	5 26	5 9	18 20		n.a.
W19	11 33	6 9	3 7	2 7	0 38	4 51	1 54	23 6	0 43	20 25	0 39	19 9	2 8	20 6	0 51	10 4	0 19	32 35	9 32	5 25	5 11	18 20		n.a.
T 20	11 12	9 49	3 58	1 40	0 31	5 20	1 54	22 59	0 42	20 27	0 39	19 10	2 8	20 5	0 51	10 3	0 19	32 35	9 32	5 25	5 12	18 21		n.a.
F 21	10 50	12 59	4 37	1 14	0 24	5 49	1 53	22 53	0 42	20 28	0 38	19 10	2 9	20 4	0 51	10 2	0 19	32 36	9 33	5 24	5 13	18 22		n.a.
S 22	10 28	15 33	5 3	0 49	0 17	6 17	1 53	22 46	0 41	20 29	0 38	19 11	2 9	20 3	0 51	10 1	0 19	32 36	9 33	5 24	5 14	18 22		n.a.
S 23	10 6	17 27	5 16	0 24	0 10	6 46	1 52	22 39	0 41	20 30	0 38	19 11	2 9	20 2	0 51	10 0	0 19	32 36	9 33	5 24	5 16	18 23		n.a.
M24	9 44	18 35	5 15	0 0	0 2	7 14	1 51	22 32	0 40	20 31	0 37	19 11	2 9	20 1	0 51	10 0	0 19	32 36	9 33	5 24	5 17	18 23		n.a.
T 25	9 21	18 54	5 1	0n23	0s 6	7 42	1 51	22 25	0 40	20 32	0 37	19 11	2 10	20 1	0 51	9 59	0 19	32 36	9 33	5 25	5 18	18 24		n.a.
W26	8 58	18 22	4 33	0 45	0 14	8 10	1 50	22 17	0 39	20 33	0 37	19 12	2 10	20 0	0 51	9 58	0 19	32 37	9 33	5 25	5 20	18 25		n.a.
T 27	8 36	16 58	3 53	1 6	0 22	8 37	1 49	22 10	0 39	20 34	0 37	19 12	2 10	19 59	0 51	9 57	0 19	32 37	9 34	5 26	5 21	18 25		n.a.
F 28	8 13	14 45	3 1	1 27	0 31	9 4	1 48	22 2	0 38	20 35	0 36	19 12	2 11	19 58	0 51	9 56	0 19	32 37	9 34	5 26	5 22	18 26		n.a.
S 29	7 49	11 48	1 59	1 46	0 39	9 31	1 47	21 54	0 38	20 36	0 36	19 12	2 11	19 57	0 51	9 55	0 19	32 37	9 34	5 26	5 23	18 26		n.a.
S 30	7 26	8 12	0 50	2 4	0 48	9 58	1 45	21 46	0 37	20 37	0 36	19 12	2 11	19 56	0 51	9 54	0 19	32 37	9 34	5 27	5 25	18 27		n.a.
M31	7s 3	4s 7	0s23	2n21	0s57	10n25	1n44	21s38	0s37	20n37	0n35	19s12	2s12	19s56	0s51	9s54	0s19	32s38	9s34	5n27	5n26	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2627123.5, Delta T = 169h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'09, Lahiri = -166°34'09 Julian Calendar 1 May 11906 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11906 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 6	13♓26'21	4♈12	8♈55	23♈18	28♉41	2°R30	16°R19	6♒28	5♓51	14♐55	16♍31	16♍30	19♐40	n.a.	T 1
W 2	11 6 2	14°26'27	17°55	9°52	24°30	29°19	2♌26	16♏18	6°31	5°53	14°55	16°31	16°26	19°46	n.a.	W 2
T 3	11 9 59	15°26'34	1♉48	10°45	25°42	29°56	2°22	16°17	6°35	5°55	14°55	16°32	16°23	19°53	n.a.	T 3
F 4	11 13 55	16°26'44	15°50	11°35	26°54	0♒33	2°18	16°15	6°38	5°58	14°55	16°R32	16°20	20° 0	n.a.	F 4
S 5	11 17 52	17°26'56	29°58	12°22	28° 5	1°11	2°14	16°14	6°41	6° 0	14°55	16°32	16°17	20° 6	n.a.	S 5
S 6	11 21 48	18°27'10	14♊ 9	13° 4	29°17	1°48	2°11	16°13	6°44	6° 2	14°55	16°D31	16°14	20°13	n.a.	S 6
M 7	11 25 44	19°27'26	28°21	13°42	0♉28	2°26	2° 8	16°11	6°47	6° 4	14°55	16°32	16°11	20°20	n.a.	M 7
T 8	11 29 41	20°27'44	12♋32	14°15	1°40	3° 3	2° 5	16° 9	6°50	6° 6	14°55	16°32	16° 7	20°27	n.a.	T 8
W 9	11 33 37	21°28'03	26°40	14°42	2°51	3°40	2° 2	16° 8	6°53	6° 9	14°R55	16°32	16° 4	20°33	n.a.	W 9
T 10	11 37 34	22°28'25	10♌41	15° 3	4° 3	4°18	1°59	16° 6	6°56	6°11	14°55	16°33	16° 1	20°40	n.a.	T 10
F 11	11 41 30	23°28'48	24°34	15°18	5°14	4°55	1°57	16° 4	6°59	6°13	14°55	16°33	15°58	20°47	n.a.	F 11
S 12	11 45 27	24°29'13	8♍16	15°26	6°25	5°32	1°54	16° 2	7° 2	6°15	14°55	16°34	15°55	20°53	n.a.	S 12
S 13	11 49 23	25°29'40	21°44	15°R26	7°36	6°10	1°52	16° 0	7° 4	6°17	14°55	16°R34	15°51	21° 0	n.a.	S 13
M14	11 53 20	26°30'09	4♎56	15°19	8°47	6°47	1°51	15°57	7° 7	6°19	14°55	16°33	15°48	21° 7	n.a.	M14
T 15	11 57 16	27°30'41	17°53	15° 2	9°58	7°24	1°49	15°55	7°10	6°22	14°55	16°32	15°45	21°14	n.a.	T 15
W16	12 1 13	28°31'14	0♏33	14°37	11° 9	8° 1	1°47	15°52	7°13	6°24	14°55	16°31	15°42	21°20	n.a.	W16
T 17	12 5 9	29°31'49	12°58	14° 2	12°20	8°39	1°46	15°50	7°15	6°26	14°55	16°29	15°39	21°27	n.a.	T 17
F 18	12 9 6	0♈32'27	25° 9	13°19	13°30	9°16	1°45	15°47	7°18	6°28	14°55	16°27	15°36	21°34	n.a.	F 18
S 19	12 13 2	1°33'07	7♐10	12°26	14°41	9°53	1°44	15°44	7°21	6°30	14°54	16°25	15°32	21°41	n.a.	S 19
S 20	12 16 58	2°33'49	19° 4	11°26	15°51	10°30	1°44	15°41	7°23	6°32	14°54	16°24	15°29	21°47	n.a.	S 20
M21	12 20 55	3°34'33	0♑57	10°18	17° 2	11° 7	1°43	15°38	7°26	6°34	14°54	16°D23	15°26	21°54	n.a.	M21
T 22	12 24 51	4°35'19	12°51	9° 5	18°12	11°45	1°43	15°35	7°28	6°36	14°54	16°23	15°23	22° 1	n.a.	T 22
W23	12 28 48	5°36'07	24°53	7°48	19°22	12°22	1°D43	15°32	7°31	6°38	14°53	16°24	15°20	22° 7	n.a.	W23
T 24	12 32 44	6°36'58	7♒ 7	6°29	20°32	12°59	1°43	15°29	7°33	6°40	14°53	16°26	15°16	22°14	n.a.	T 24
F 25	12 36 41	7°37'50	19°37	5°12	21°42	13°36	1°43	15°26	7°35	6°42	14°53	16°27	15°13	22°21	n.a.	F 25
S 26	12 40 37	8°38'44	2♓26	3°58	22°52	14°13	1°44	15°22	7°38	6°44	14°52	16°29	15°10	22°28	n.a.	S 26
S 27	12 44 33	9°39'40	15°37	2°49	24° 2	14°50	1°44	15°19	7°40	6°46	14°52	16°R29	15° 7	22°34	n.a.	S 27
M28	12 48 30	10°40'38	29°10	1°48	25°12	15°27	1°45	15°15	7°42	6°48	14°51	16°29	15° 4	22°41	n.a.	M28
T 29	12 52 26	11°41'37	13♈ 4	0°57	26°21	16° 4	1°47	15°11	7°44	6°50	14°51	16°27	15° 1	22°48	n.a.	T 29
W30	12 56 23	12♈42'38	27♈15	0♈16	27♉31	16♒41	1♌48	15♏ 7	7♒46	6♓52	14♐51	16♍24	14♍57	22♐55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	0n14	1s37	2n37	1s 6	10n51	1n43	21s30	0s36	20n38	0n35	19s12	2s12	19s55	0s51	9s53	0s19	32s38	9s34	5n26	5n27	18s28		n.a.
W 2	6 16	4 38	2 46	2 51	1 15	11 16	1 41	21 21	0 35	20 39	0 35	19 12	2 12	19 54	0 51	9 52	0 19	32 38	9 35	5 26	5 28	18 29		n.a.
T 3	5 52	8 51	3 46	3 4	1 24	11 42	1 40	21 13	0 35	20 39	0 34	19 12	2 13	19 53	0 51	9 51	0 19	32 38	9 35	5 26	5 30	18 29		n.a.
F 4	5 28	12 36	4 34	3 16	1 33	12 7	1 38	21 4	0 34	20 40	0 34	19 12	2 13	19 52	0 51	9 50	0 19	32 38	9 35	5 26	5 31	18 30		n.a.
S 5	5 4	15 39	5 5	3 26	1 42	12 32	1 36	20 55	0 34	20 40	0 34	19 12	2 13	19 52	0 51	9 49	0 19	32 39	9 35	5 26	5 32	18 30		n.a.
S 6	4 40	17 47	5 18	3 34	1 52	12 56	1 34	20 46	0 33	20 41	0 34	19 12	2 13	19 51	0 51	9 48	0 19	32 39	9 35	5 26	5 33	18 31		n.a.
M 7	4 16	18 48	5 11	3 41	2 1	13 20	1 32	20 37	0 33	20 41	0 33	19 12	2 14	19 50	0 51	9 48	0 19	32 39	9 35	5 26	5 35	18 31		n.a.
T 8	3 52	18 39	4 46	3 46	2 10	13 44	1 30	20 27	0 32	20 42	0 33	19 12	2 14	19 49	0 51	9 47	0 19	32 39	9 36	5 26	5 36	18 32		n.a.
W 9	3 27	17 20	4 3	3 48	2 18	14 7	1 28	20 18	0 31	20 42	0 33	19 11	2 14	19 49	0 51	9 46	0 19	32 39	9 36	5 26	5 37	18 32		n.a.
T 10	3 3	14 59	3 6	3 49	2 27	14 30	1 26	20 8	0 31	20 42	0 32	19 11	2 15	19 48	0 51	9 45	0 19	32 39	9 36	5 26	5 38	18 33		n.a.
F 11	2 39	11 46	1 59	3 48	2 35	14 53	1 23	19 58	0 30	20 43	0 32	19 11	2 15	19 47	0 51	9 44	0 19	32 40	9 36	5 26	5 40	18 34		n.a.
S 12	2 14	7 57	0 46	3 44	2 42	15 15	1 21	19 49	0 30	20 43	0 32	19 11	2 15	19 46	0 51	9 43	0 19	32 40	9 36	5 25	5 41	18 34		n.a.
S 13	1 50	3 48	0n29	3 38	2 49	15 36	1 18	19 38	0 29	20 43	0 31	19 10	2 16	19 46	0 51	9 43	0 19	32 40	9 36	5 25	5 42	18 35		n.a.
M14	1 25	0s29	1 40	3 29	2 55	15 57	1 16	19 28	0 28	20 43	0 31	19 10	2 16	19 45	0 51	9 42	0 19	32 40	9 37	5 26	5 44	18 35		n.a.
T 15	1 1	4 38	2 45	3 18	3 0	16 18	1 13	19 18	0 28	20 43	0 31	19 9	2 16	19 44	0 51	9 41	0 19	32 40	9 37	5 26	5 45	18 36		n.a.
W16	0 36	8 30	3 41	3 4	3 4	16 38	1 10	19 8	0 27	20 43	0 31	19 9	2 16	19 44	0 51	9 40	0 19	32 40	9 37	5 27	5 46	18 36		n.a.
T 17	0 11	11 54	4 24	2 48	3 7	16 58	1 7	18 57	0 27	20 43	0 30	19 8	2 17	19 43	0 51	9 39	0 19	32 41	9 37	5 27	5 47	18 37		n.a.
F 18	0n13	14 44	4 55	2 30	3 8	17 17	1 4	18 46	0 26	20 43	0 30	19 8	2 17	19 42	0 51	9 38	0 19	32 41	9 37	5 28	5 49	18 37		n.a.
S 19	0 38	16 53	5 12	2 10	3 7	17 36	1 1	18 36	0 25	20 43	0 30	19 7	2 17	19 42	0 51	9 38	0 19	32 41	9 37	5 29	5 50	18 38		n.a.
S 20	1 3	18 17	5 16	1 48	3 5	17 54	0 58	18 25	0 25	20 43	0 29	19 7	2 17	19 41	0 51	9 37	0 19	32 41	9 38	5 29	5 51	18 38		n.a.
M21	1 27	18 54	5 6	1 25	3 0	18 12	0 55	18 14	0 24	20 43	0 29	19 6	2 18	19 40	0 51	9 36	0 19	32 41	9 38	5 30	5 52	18 39		n.a.
T 22	1 52	18 40	4 43	1 3	2 53	18 29	0 52	18 2	0 23	20 43	0 29	19 5	2 18	19 40	0 51	9 35	0 19	32 41	9 38	5 30	5 54	18 39		n.a.
W23	2 17	17 35	4 8	0 40	2 44	18 45	0 48	17 51	0 23	20 42	0 28	19 5	2 18	19 39	0 51	9 35	0 19	32 41	9 38	5 29	5 55	18 40		n.a.
T 24	2 41	15 42	3 21	0 19	2 32	19 1	0 45	17 40	0 22	20 42	0 28	19 4	2 19	19 38	0 51	9 34	0 19	32 41	9 38	5 29	5 56	18 40		n.a.
F 25	3 6	13 1	2 23	0s 1	2 19	19 17	0 41	17 28	0 21	20 42	0 28	19 3	2 19	19 38	0 51	9 33	0 19	32 42	9 38	5 28	5 57	18 41		n.a.
S 26	3 30	9 40	1 17	0 17	2 4	19 32	0 38	17 17	0 20	20 41	0 28	19 2	2 19	19 37	0 51	9 32	0 19	32 42	9 39	5 27	5 59	18 41		n.a.
S 27	3 55	5 44	0 5	0 30	1 48	19 46	0 34	17 5	0 20	20 41	0 27	19 1	2 19	19 37	0 51	9 31	0 19	32 42	9 39	5 27	6 0	18 42		n.a.
M28	4 19	1 24	1s 9	0 39	1 31	20 0	0 30	16 53	0 19	20 40	0 27	19 0	2 19	19 36	0 51	9 31	0 19	32 42	9 39	5 27	6 1	18 42		n.a.
T 29	4 44	3n 7	2 21	0 44	1 14	20 13	0 26	16 41	0 18	20 40	0 27	19 0	2 20	19 36	0 51	9 30	0 19	32 42	9 39	5 28	6 2	18 43		n.a.
W30	5n 8	7n33	3s26	0s44	0s56	20n26	0n22	16s29	0s18	20n39	0n26	18s59	2s20	19s35	0s52	9s29	0s19	32s42	9s39	5n29	6n 4	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2627092.5, Delta T = 169h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'05, Lahiri = -166°34'05 Julian Calendar 1 June 11906 BCE == Greg. Calendar 1 March 11906 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 19	13♈43'41	11♉39	29°R47	28♉40	17♒18	1♌49	15°R 4	7♒48	6♓54	14°R50	16°R20	14♍54	23♐ 1	n.a.	T 1
F 2	13 4 16	14°44'45	26° 9	29♓29	29°49	17°55	1°51	15♏ 0	7°50	6°56	14♐50	16♍15	14°51	23° 8	n.a.	F 2
S 3	13 8 12	15°45'50	10♊40	29°D24	0♊58	18°32	1°53	14°56	7°52	6°58	14°49	16°12	14°48	23°15	n.a.	S 3
S 4	13 12 8	16°46'57	25° 6	29°29	2° 7	19° 9	1°55	14°52	7°54	6°59	14°49	16° 9	14°45	23°21	n.a.	S 4
M 5	13 16 5	17°48'05	9♋22	29°45	3°16	19°45	1°58	14°47	7°56	7° 1	14°48	16° 7	14°42	23°28	n.a.	M 5
T 6	13 20 1	18°49'13	23°28	0♈11	4°25	20°22	2° 0	14°43	7°58	7° 3	14°47	16°D 7	14°38	23°35	n.a.	T 6
W 7	13 23 58	19°50'23	7♌20	0°46	5°33	20°59	2° 3	14°39	8° 0	7° 5	14°47	16° 8	14°35	23°42	n.a.	W 7
T 8	13 27 54	20°51'34	20°59	1°29	6°42	21°36	2° 6	14°35	8° 1	7° 7	14°46	16° 9	14°32	23°48	n.a.	T 8
F 9	13 31 51	21°52'46	4♍26	2°20	7°50	22°13	2° 9	14°30	8° 3	7° 8	14°46	16°11	14°29	23°55	n.a.	F 9
S 10	13 35 47	22°53'58	17°41	3°16	8°58	22°49	2°12	14°26	8° 5	7°10	14°45	16°R11	14°26	24° 2	n.a.	S 10
S 11	13 39 43	23°55'12	0♎44	4°19	10° 5	23°26	2°16	14°21	8° 6	7°12	14°44	16°10	14°22	24° 8	n.a.	S 11
M12	13 43 40	24°56'27	13°36	5°26	11°13	24° 3	2°20	14°17	8° 8	7°13	14°44	16° 7	14°19	24°15	n.a.	M12
T 13	13 47 36	25°57'43	26°16	6°38	12°21	24°39	2°23	14°12	8° 9	7°15	14°43	16° 2	14°16	24°22	n.a.	T 13
W14	13 51 33	26°59'00	8♏44	7°53	13°28	25°16	2°27	14° 7	8°11	7°17	14°42	15°55	14°13	24°29	n.a.	W14
T 15	13 55 29	28° 0'18	21° 2	9°11	14°35	25°52	2°32	14° 3	8°12	7°18	14°41	15°47	14°10	24°35	n.a.	T 15
F 16	13 59 26	29° 1'37	3♐ 9	10°31	15°42	26°29	2°36	13°58	8°13	7°20	14°41	15°39	14° 7	24°42	n.a.	F 16
S 17	14 3 22	0♉ 2'57	15° 9	11°54	16°48	27° 5	2°41	13°53	8°15	7°21	14°40	15°30	14° 3	24°49	n.a.	S 17
S 18	14 7 18	1° 4'19	27° 2	13°19	17°55	27°42	2°46	13°48	8°16	7°23	14°39	15°24	14° 0	24°56	n.a.	S 18
M19	14 11 15	2° 5'41	8♑53	14°46	19° 1	28°18	2°51	13°43	8°17	7°24	14°38	15°18	13°57	25° 2	n.a.	M19
T 20	14 15 11	3° 7'05	20°45	16°14	20° 7	28°55	2°56	13°39	8°18	7°26	14°37	15°15	13°54	25° 9	n.a.	T 20
W21	14 19 8	4° 8'30	2♒44	17°43	21°13	29°31	3° 1	13°34	8°19	7°27	14°37	15°D14	13°51	25°16	n.a.	W21
T 22	14 23 4	5° 9'55	14°53	19°12	22°18	0♓ 7	3° 6	13°29	8°20	7°29	14°36	15°15	13°47	25°22	n.a.	T 22
F 23	14 27 1	6°11'22	27°19	20°43	23°24	0°44	3°12	13°24	8°21	7°30	14°35	15°16	13°44	25°29	n.a.	F 23
S 24	14 30 57	7°12'49	10♓ 7	22°14	24°29	1°20	3°18	13°19	8°22	7°31	14°34	15°R17	13°41	25°36	n.a.	S 24
S 25	14 34 54	8°14'18	23°19	23°46	25°33	1°56	3°24	13°14	8°23	7°33	14°33	15°17	13°38	25°43	n.a.	S 25
M26	14 38 50	9°15'47	6♈59	25°18	26°38	2°32	3°30	13° 9	8°23	7°34	14°32	15°15	13°35	25°49	n.a.	M26
T 27	14 42 46	10°17'16	21° 6	26°51	27°42	3° 8	3°37	13° 4	8°24	7°35	14°31	15°10	13°32	25°56	n.a.	T 27
W28	14 46 43	11°18'47	5♉38	28°23	28°46	3°44	3°43	12°59	8°25	7°37	14°30	15° 3	13°28	26° 3	n.a.	W28
T 29	14 50 39	12°20'18	20°27	29°57	29°50	4°20	3°50	12°54	8°25	7°38	14°29	14°54	13°25	26°10	n.a.	T 29
F 30	14 54 36	13°21'49	5♊26	1♉30	0♋53	4°56	3°57	12°49	8°26	7°39	14°28	14°44	13°22	26°16	n.a.	F 30
S 31	14 58 32	14♉23'21	20♊25	3♉ 3	1♋56	5♓32	4♌ 4	12♏44	8♒26	7♓40	14♐27	14♍35	13♍19	26♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	11n36	4s18	0s40	0s38	20n38	0n18	16s17	0s17	20n39	0n26	18s58	2s20	19s35	0s52	9s29	0s19	32s42	9s39	5n31	6n 5	18s44		n.a.
F 2	5 56	14 59	4 54	0 32	0 21	20 49	0 14	16 5	0 16	20 38	0 26	18 57	2 20	19 34	0 52	9 28	0 19	32 42	9 40	5 33	6 6	18 44		n.a.
S 3	6 21	17 26	5 12	0 19	0 5	21 0	0 10	15 52	0 15	20 37	0 26	18 56	2 21	19 34	0 52	9 27	0 19	32 42	9 40	5 34	6 7	18 45		n.a.
S 4	6 45	18 45	5 10	0 3	0n10	21 10	0 6	15 40	0 15	20 36	0 25	18 55	2 21	19 33	0 52	9 26	0 19	32 42	9 40	5 35	6 9	18 45		n.a.
M 5	7 8	18 52	4 48	0n17	0 25	21 20	0 1	15 27	0 14	20 36	0 25	18 54	2 21	19 33	0 52	9 26	0 19	32 43	9 40	5 36	6 10	18 45		n.a.
T 6	7 32	17 49	4 9	0 39	0 38	21 29	0s 3	15 15	0 13	20 35	0 25	18 53	2 21	19 32	0 52	9 25	0 19	32 43	9 40	5 36	6 11	18 46		n.a.
W 7	7 56	15 42	3 17	1 5	0 50	21 37	0 7	15 2	0 12	20 34	0 24	18 51	2 21	19 32	0 52	9 24	0 19	32 43	9 40	5 36	6 12	18 46		n.a.
T 8	8 19	12 44	2 13	1 33	1 2	21 45	0 12	14 49	0 12	20 33	0 24	18 50	2 22	19 31	0 52	9 24	0 19	32 43	9 40	5 35	6 14	18 47		n.a.
F 9	8 43	9 7	1 4	2 2	1 12	21 52	0 16	14 36	0 11	20 32	0 24	18 49	2 22	19 31	0 52	9 23	0 19	32 43	9 41	5 35	6 15	18 47		n.a.
S 10	9 6	5 6	0n 8	2 33	1 20	21 58	0 21	14 23	0 10	20 31	0 24	18 48	2 22	19 31	0 52	9 22	0 19	32 43	9 41	5 34	6 16	18 48		n.a.
S 11	9 29	0 54	1 19	3 6	1 28	22 4	0 26	14 10	0 9	20 30	0 23	18 47	2 22	19 30	0 52	9 22	0 19	32 43	9 41	5 35	6 17	18 48		n.a.
M12	9 52	3s17	2 24	3 40	1 35	22 9	0 30	13 57	0 8	20 29	0 23	18 45	2 22	19 30	0 52	9 21	0 19	32 43	9 41	5 36	6 19	18 49		n.a.
T 13	10 15	7 16	3 21	4 14	1 41	22 13	0 35	13 44	0 8	20 28	0 23	18 44	2 23	19 29	0 52	9 20	0 19	32 43	9 41	5 38	6 20	18 49		n.a.
W14	10 38	10 51	4 7	4 49	1 46	22 17	0 40	13 30	0 7	20 26	0 22	18 43	2 23	19 29	0 52	9 20	0 19	32 43	9 41	5 41	6 21	18 50		n.a.
T 15	11 0	13 56	4 41	5 24	1 51	22 21	0 45	13 17	0 6	20 25	0 22	18 42	2 23	19 29	0 52	9 19	0 19	32 43	9 41	5 44	6 22	18 50		n.a.
F 16	11 23	16 21	5 2	6 0	1 54	22 23	0 50	13 4	0 5	20 24	0 22	18 40	2 23	19 28	0 52	9 19	0 19	32 43	9 41	5 47	6 24	18 50		n.a.
S 17	11 45	18 2	5 9	6 36	1 57	22 25	0 55	12 50	0 4	20 22	0 22	18 39	2 23	19 28	0 52	9 18	0 19	32 43	9 42	5 51	6 25	18 51		n.a.
S 18	12 7	18 56	5 2	7 12	1 59	22 27	1 0	12 36	0 3	20 21	0 21	18 38	2 23	19 28	0 52	9 17	0 19	32 43	9 42	5 53	6 26	18 51		n.a.
M19	12 29	18 59	4 43	7 48	2 1	22 27	1 5	12 23	0 2	20 20	0 21	18 36	2 23	19 28	0 52	9 17	0 19	32 43	9 42	5 55	6 27	18 52		n.a.
T 20	12 50	18 13	4 12	8 23	2 2	22 28	1 10	12 9	0 1	20 18	0 21	18 35	2 24	19 27	0 52	9 16	0 19	32 43	9 42	5 57	6 29	18 52		n.a.
W21	13 11	16 37	3 29	8 59	2 2	22 27	1 15	11 55	0 1	20 17	0 21	18 33	2 24	19 27	0 52	9 16	0 19	32 43	9 42	5 57	6 30	18 52		n.a.
T 22	13 33	14 16	2 37	9 34	2 2	22 26	1 20	11 41	0n 0	20 15	0 20	18 32	2 24	19 27	0 52	9 15	0 19	32 43	9 42	5 57	6 31	18 53		n.a.
F 23	13 53	11 12	1 35	10 8	2 1	22 24	1 26	11 27	0 1	20 14	0 20	18 31	2 24	19 27	0 52	9 15	0 19	32 43	9 42	5 56	6 32	18 53		n.a.
S 24	14 14	7 32	0 28	10 42	2 0	22 22	1 31	11 13	0 2	20 12	0 20	18 29	2 24	19 26	0 52	9 14	0 19	32 43	9 42	5 56	6 34	18 54		n.a.
S 25	14 35	3 22	0s43	11 16	1 59	22 19	1 36	10 59	0 3	20 10	0 20	18 28	2 24	19 26	0 52	9 14	0 19	32 43	9 42	5 56	6 35	18 54		n.a.
M26	14 55	1n 6	1 54	11 49	1 57	22 16	1 42	10 45	0 4	20 9	0 19	18 26	2 24	19 26	0 52	9 13	0 19	32 43	9 42	5 57	6 36	18 55		n.a.
T 27	15 15	5 39	3 0	12 22	1 55	22 12	1 47	10 31	0 5	20 7	0 19	18 25	2 24	19 26	0 52	9 13	0 19	32 43	9 43	5 59	6 37	18 55		n.a.
W28	15 34	10 0	3 56	12 54	1 52	22 8	1 52	10 17	0 6	20 5	0 19	18 23	2 24	19 26	0 53	9 12	0 19	32 43	9 43	6 1	6 39	18 55		n.a.
T 29	15 54	13 49	4 38	13 25	1 49	22 3	1 58	10 2	0 7	20 3	0 19	18 22	2 25	19 26	0 53	9 12	0 19	32 43	9 43	6 5	6 40	18 56		n.a.
F 30	16 13	16 47	5 1	13 56	1 46	21 57	2 3	9 48	0 8	20 1	0 18	18 20	2 25	19 26	0 53	9 11	0 19	32 43	9 43	6 9	6 41	18 56		n.a.
S 31	16n31	18n36	5s 3	14n25	1n43	21n51	2s 8	9s34	0n 9	19n59	0n18	18s19	2s25	19s26	0s53	9s11	0s19	32s43	9s43	6n12	6n42	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2627062.5, Delta T = 169h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°41'01, Lahiri = -166°34'01 Julian Calendar 1 July 11906 BCE == Greg. Calendar 31 March 11906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 29	15♌24'52	5♋15	4♌37	2♋59	6♓ 8	4♌11	12°R39	8♒27	7♓41	14°R26	14°R27	13♍16	26♐30	n.a.	S 1
M 2	15 6 25	16°26'24	19°49	6°10	4° 1	6°44	4°18	12♏34	8°27	7°42	14♐25	14♍22	13°13	26°36	n.a.	M 2
T 3	15 10 22	17°27'56	4♌ 2	7°44	5° 3	7°20	4°25	12°29	8°27	7°43	14°24	14°19	13° 9	26°43	n.a.	T 3
W 4	15 14 18	18°29'27	17°55	9°18	6° 5	7°55	4°33	12°24	8°27	7°44	14°23	14°D18	13° 6	26°50	n.a.	W 4
T 5	15 18 15	19°30'58	1♍26	10°51	7° 6	8°31	4°41	12°19	8°28	7°45	14°22	14°19	13° 3	26°57	n.a.	T 5
F 6	15 22 11	20°32'29	14°38	12°25	8° 7	9° 7	4°49	12°14	8°28	7°46	14°21	14°R19	13° 0	27° 3	n.a.	F 6
S 7	15 26 8	21°34'00	27°35	13°59	9° 7	9°42	4°57	12° 9	8°28	7°47	14°20	14°18	12°57	27°10	n.a.	S 7
S 8	15 30 4	22°35'30	10♎18	15°33	10° 7	10°18	5° 5	12° 4	8°R28	7°48	14°19	14°15	12°53	27°17	n.a.	S 8
M 9	15 34 1	23°37'00	22°50	17° 8	11° 7	10°53	5°13	11°59	8°28	7°49	14°18	14° 9	12°50	27°23	n.a.	M 9
T 10	15 37 57	24°38'30	5♏13	18°42	12° 6	11°29	5°22	11°54	8°28	7°50	14°17	14° 0	12°47	27°30	n.a.	T 10
W11	15 41 54	25°40'00	17°27	20°16	13° 4	12° 4	5°30	11°49	8°27	7°51	14°16	13°49	12°44	27°37	n.a.	W11
T 12	15 45 50	26°41'30	29°35	21°51	14° 2	12°39	5°39	11°44	8°27	7°51	14°14	13°35	12°41	27°44	n.a.	T 12
F 13	15 49 47	27°42'59	11♐36	23°25	15° 0	13°14	5°48	11°40	8°27	7°52	14°13	13°21	12°38	27°50	n.a.	F 13
S 14	15 53 43	28°44'28	23°32	25° 0	15°57	13°50	5°57	11°35	8°27	7°53	14°12	13° 7	12°34	27°57	n.a.	S 14
S 15	15 57 40	29°45'57	5♑24	26°35	16°54	14°25	6° 6	11°30	8°26	7°54	14°11	12°54	12°31	28° 4	n.a.	S 15
M16	16 1 36	0♊47'26	17°14	28°10	17°49	15° 0	6°15	11°26	8°26	7°54	14°10	12°44	12°28	28°11	n.a.	M16
T 17	16 5 33	1°48'54	29° 6	29°45	18°45	15°35	6°25	11°21	8°25	7°55	14° 9	12°37	12°25	28°17	n.a.	T 17
W18	16 9 30	2°50'22	11♒ 2	1♊21	19°39	16°10	6°34	11°17	8°25	7°55	14° 8	12°33	12°22	28°24	n.a.	W18
T 19	16 13 26	3°51'50	23° 8	2°56	20°34	16°44	6°44	11°12	8°24	7°56	14° 7	12°31	12°18	28°31	n.a.	T 19
F 20	16 17 23	4°53'17	5♓29	4°32	21°27	17°19	6°54	11° 8	8°23	7°56	14° 5	12°31	12°15	28°37	n.a.	F 20
S 21	16 21 19	5°54'45	18°10	6° 9	22°20	17°54	7° 4	11° 4	8°23	7°57	14° 4	12°30	12°12	28°44	n.a.	S 21
S 22	16 25 16	6°56'11	1♈16	7°45	23°12	18°28	7°14	10°59	8°22	7°57	14° 3	12°30	12° 9	28°51	n.a.	S 22
M23	16 29 12	7°57'38	14°50	9°22	24° 3	19° 3	7°24	10°55	8°21	7°58	14° 2	12°27	12° 6	28°58	n.a.	M23
T 24	16 33 9	8°59'04	28°55	10°59	24°53	19°37	7°34	10°51	8°20	7°58	14° 1	12°21	12° 3	29° 4	n.a.	T 24
W25	16 37 5	10° 0'29	13♉29	12°36	25°43	20°12	7°44	10°47	8°19	7°58	13°59	12°12	11°59	29°11	n.a.	W25
T 26	16 41 2	11° 1'54	28°27	14°14	26°32	20°46	7°55	10°43	8°18	7°59	13°58	12° 1	11°56	29°18	n.a.	T 26
F 27	16 44 59	12° 3'18	13♊42	15°52	27°20	21°20	8° 5	10°39	8°17	7°59	13°57	11°49	11°53	29°24	n.a.	F 27
S 28	16 48 55	13° 4'41	29° 0	17°30	28° 7	21°54	8°16	10°35	8°16	7°59	13°56	11°38	11°50	29°31	n.a.	S 28
S 29	16 52 52	14° 6'04	14♋12	19° 9	28°53	22°28	8°27	10°31	8°15	7°59	13°55	11°28	11°47	29°38	n.a.	S 29
M30	16 56 48	15° 7'25	29° 7	20°48	29°38	23° 2	8°38	10°28	8°14	7°59	13°54	11°20	11°44	29°45	n.a.	M30
T 31	17 0 45	16♊ 8'44	13♌38	22♊27	0♌22	23♓36	8♌48	10♏24	8♒13	8♓ 0	13♐52	11♍16	11♍40	29♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	19n 9	4s45	14n55	1n39	21n44	2s14	9s19	0n10	19n57	0n18	18s17	2s25	19s25	0s53	9s10	0s19	32s43	9s43	6n15	6n44	18s57		n.a.
M 2	17 8	18 24	4 9	15 23	1 35	21 37	2 19	9 5	0 11	19 55	0 18	18 16	2 25	19 25	0 53	9 10	0 19	32 43	9 43	6 18	6 45	18 57		n.a.
T 3	17 26	16 30	3 18	15 51	1 31	21 30	2 25	8 50	0 12	19 53	0 17	18 14	2 25	19 25	0 53	9 9	0 19	32 43	9 43	6 19	6 46	18 58		n.a.
W 4	17 44	13 40	2 16	16 18	1 27	21 22	2 30	8 36	0 13	19 51	0 17	18 13	2 25	19 25	0 53	9 9	0 19	32 42	9 43	6 19	6 47	18 58		n.a.
T 5	18 1	10 9	1 8	16 44	1 23	21 13	2 35	8 21	0 14	19 49	0 17	18 11	2 25	19 25	0 53	9 9	0 19	32 42	9 43	6 19	6 49	18 58		n.a.
F 6	18 18	6 13	0n 2	17 10	1 18	21 4	2 41	8 6	0 15	19 47	0 17	18 10	2 25	19 25	0 53	9 8	0 19	32 42	9 43	6 19	6 50	18 59		n.a.
S 7	18 34	2 3	1 10	17 34	1 13	20 55	2 46	7 52	0 16	19 45	0 17	18 8	2 25	19 25	0 53	9 8	0 19	32 42	9 43	6 19	6 51	18 59		n.a.
S 8	18 51	2s 8	2 14	17 58	1 8	20 45	2 52	7 37	0 17	19 42	0 16	18 6	2 25	19 25	0 53	9 8	0 19	32 42	9 43	6 20	6 52	18 59		n.a.
M 9	19 6	6 9	3 10	18 21	1 3	20 35	2 57	7 22	0 18	19 40	0 16	18 5	2 25	19 25	0 53	9 7	0 19	32 42	9 43	6 23	6 54	19 0		n.a.
T 10	19 22	9 52	3 56	18 43	0 58	20 25	3 2	7 7	0 20	19 38	0 16	18 3	2 25	19 25	0 53	9 7	0 19	32 42	9 43	6 26	6 55	19 0		n.a.
W11	19 37	13 7	4 30	19 4	0 53	20 14	3 8	6 53	0 21	19 35	0 16	18 2	2 25	19 26	0 53	9 7	0 19	32 42	9 43	6 31	6 56	19 0		n.a.
T 12	19 52	15 47	4 52	19 25	0 47	20 2	3 13	6 38	0 22	19 33	0 15	18 0	2 25	19 26	0 53	9 6	0 19	32 42	9 43	6 36	6 57	19 1		n.a.
F 13	20 6	17 44	5 1	19 44	0 41	19 51	3 18	6 23	0 23	19 31	0 15	17 59	2 25	19 26	0 53	9 6	0 19	32 42	9 43	6 42	6 59	19 1		n.a.
S 14	20 20	18 55	4 56	20 3	0 36	19 39	3 24	6 8	0 24	19 28	0 15	17 57	2 25	19 26	0 53	9 6	0 19	32 41	9 43	6 47	7 0	19 1		n.a.
S 15	20 34	19 15	4 39	20 20	0 30	19 27	3 29	5 53	0 25	19 26	0 15	17 56	2 25	19 26	0 53	9 5	0 19	32 41	9 44	6 52	7 1	19 2		n.a.
M16	20 47	18 45	4 9	20 37	0 24	19 15	3 34	5 38	0 27	19 23	0 15	17 54	2 25	19 26	0 53	9 5	0 18	32 41	9 44	6 56	7 2	19 2		n.a.
T 17	21 0	17 25	3 29	20 52	0 18	19 2	3 39	5 23	0 28	19 20	0 14	17 53	2 25	19 26	0 53	9 5	0 18	32 41	9 44	6 59	7 4	19 2		n.a.
W18	21 13	15 20	2 39	21 7	0 13	18 49	3 44	5 8	0 29	19 18	0 14	17 51	2 25	19 27	0 53	9 5	0 18	32 41	9 44	7 0	7 5	19 3		n.a.
T 19	21 25	12 32	1 41	21 21	0 7	18 36	3 49	4 53	0 30	19 15	0 14	17 50	2 25	19 27	0 53	9 5	0 18	32 41	9 44	7 1	7 6	19 3		n.a.
F 20	21 36	9 9	0 37	21 33	0 1	18 23	3 54	4 39	0 31	19 12	0 14	17 48	2 25	19 27	0 53	9 4	0 18	32 41	9 44	7 1	7 7	19 3		n.a.
S 21	21 47	5 15	0s30	21 45	0s 5	18 10	3 59	4 24	0 33	19 10	0 13	17 47	2 25	19 27	0 53	9 4	0 18	32 40	9 44	7 1	7 9	19 4		n.a.
S 22	21 58	0 58	1 38	21 56	0 11	17 57	4 4	4 9	0 34	19 7	0 13	17 46	2 25	19 27	0 53	9 4	0 18	32 40	9 44	7 2	7 10	19 4		n.a.
M23	22 8	3n30	2 42	22 5	0 17	17 43	4 9	3 54	0 35	19 4	0 13	17 44	2 25	19 28	0 53	9 4	0 18	32 40	9 44	7 3	7 11	19 4		n.a.
T 24	22 18	7 56	3 39	22 14	0 23	17 30	4 14	3 39	0 37	19 1	0 13	17 43	2 25	19 28	0 53	9 4	0 18	32 40	9 43	7 5	7 12	19 5		n.a.
W25	22 28	12 4	4 24	22 22	0 29	17 16	4 18	3 24	0 38	18 58	0 13	17 41	2 25	19 28	0 53	9 4	0 18	32 40	9 43	7 8	7 13	19 5		n.a.
T 26	22 37	15 32	4 52	22 28	0 35	17 3	4 23	3 9	0 39	18 55	0 12	17 40	2 24	19 28	0 54	9 3	0 18	32 40	9 43	7 13	7 15	19 5		n.a.
F 27	22 45	18 1	5 0	22 33	0 41	16 49	4 27	2 54	0 41	18 52	0 12	17 39	2 24	19 29	0 54	9 3	0 18	32 39	9 43	7 17	7 16	19 6		n.a.
S 28	22 53	19 13	4 47	22 38	0 47	16 35	4 32	2 39	0 42	18 49	0 12	17 37	2 24	19 29	0 54	9 3	0 18	32 39	9 43	7 22	7 17	19 6		n.a.
S 29	23 1	19 1	4 14	22 41	0 52	16 22	4 36	2 24	0 43	18 46	0 12	17 36	2 24	19 29	0 54	9 3	0 18	32 39	9 43	7 26	7 18	19 6		n.a.
M30	23 8	17 30	3 23	22 43	0 58	16 9	4 40	2 9	0 45	18 43	0 12	17 35	2 24	19 30	0 54	9 3	0 18	32 39	9 43	7 29	7 20	19 6		n.a.
T 31	23n15	14n53	2s20	22n44	1s 3	15n55	4s44	1s54	0n46	18n40	0n11	17s33	2s24	19s30	0s54	9s 3	0s18	32s39	9s43	7n31	7n21	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2627031.5, Delta T = 169h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'57, Lahiri = -166°33'57 Julian Calendar 1 Aug. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 May 11906 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11906 BCE

SEPTEMBER 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 42	17♊10'02	27♌42	24♊ 7	1♌ 5	24♓10	9♌ 0	10°R21	8°R11	8♓ 0	13°R51	11°R14	11♍37	29♐58	n.a.	W 1
T 2	17 8 38	18°11'19	11♍19	25°47	1°47	24°44	9°11	10♏17	8♒10	8° 0	13♐50	11♍13	11°34	0♑ 5	n.a.	T 2
F 3	17 12 35	19°12'34	24°31	27°27	2°28	25°17	9°22	10°14	8° 9	8°R 0	13°49	11°13	11°31	0°11	n.a.	F 3
S 4	17 16 31	20°13'48	7♎22	29° 7	3° 7	25°51	9°33	10°11	8° 7	8° 0	13°48	11°12	11°28	0°18	n.a.	S 4
S 5	17 20 28	21°15'01	19°56	0♋47	3°45	26°24	9°45	10° 8	8° 6	8° 0	13°47	11° 9	11°24	0°25	n.a.	S 5
M 6	17 24 25	22°16'11	2♏16	2°28	4°22	26°57	9°56	10° 4	8° 4	7°59	13°45	11° 3	11°21	0°32	n.a.	M 6
T 7	17 28 21	23°17'21	14°27	4° 8	4°58	27°30	10° 8	10° 2	8° 3	7°59	13°44	10°54	11°18	0°38	n.a.	T 7
W 8	17 32 18	24°18'29	26°31	5°49	5°32	28° 3	10°20	9°59	8° 1	7°59	13°43	10°43	11°15	0°45	n.a.	W 8
T 9	17 36 15	25°19'35	8♐29	7°29	6° 4	28°36	10°31	9°56	7°59	7°59	13°42	10°29	11°12	0°52	n.a.	T 9
F 10	17 40 11	26°20'40	20°24	9° 9	6°35	29° 9	10°43	9°53	7°58	7°59	13°41	10°15	11° 9	0°58	n.a.	F 10
S 11	17 44 8	27°21'44	2♑17	10°48	7° 5	29°42	10°55	9°51	7°56	7°59	13°40	10° 1	11° 5	1° 5	n.a.	S 11
S 12	17 48 5	28°22'46	14° 8	12°27	7°32	0♈14	11° 7	9°48	7°54	7°58	13°38	9°48	11° 2	1°12	n.a.	S 12
M13	17 52 1	29°23'46	26° 1	14° 4	7°58	0°47	11°19	9°46	7°52	7°58	13°37	9°38	10°59	1°19	n.a.	M13
T 14	17 55 58	0♋24'45	7♒55	15°40	8°22	1°19	11°31	9°44	7°50	7°58	13°36	9°31	10°56	1°25	n.a.	T 14
W15	17 59 55	1°25'43	19°55	17°15	8°44	1°51	11°44	9°41	7°48	7°57	13°35	9°26	10°53	1°32	n.a.	W15
T 16	18 3 51	2°26'39	2♓ 4	18°47	9° 5	2°23	11°56	9°39	7°47	7°57	13°34	9°24	10°50	1°39	n.a.	T 16
F 17	18 7 48	3°27'34	14°24	20°17	9°23	2°55	12° 8	9°37	7°45	7°56	13°33	9°D24	10°46	1°46	n.a.	F 17
S 18	18 11 45	4°28'27	27° 2	21°45	9°39	3°27	12°21	9°36	7°43	7°56	13°32	9°25	10°43	1°52	n.a.	S 18
S 19	18 15 41	5°29'19	10♈ 2	23° 8	9°53	3°59	12°33	9°34	7°40	7°55	13°31	9°R25	10°40	1°59	n.a.	S 19
M20	18 19 38	6°30'09	23°27	24°27	10° 5	4°30	12°46	9°32	7°38	7°55	13°30	9°23	10°37	2° 6	n.a.	M20
T 21	18 23 35	7°30'58	7♉21	25°42	10°15	5° 2	12°59	9°31	7°36	7°54	13°29	9°20	10°34	2°12	n.a.	T 21
W22	18 27 31	8°31'46	21°43	26°51	10°22	5°33	13°11	9°29	7°34	7°53	13°27	9°14	10°30	2°19	n.a.	W22
T 23	18 31 28	9°32'32	6♊32	27°53	10°27	6° 4	13°24	9°28	7°32	7°53	13°26	9° 6	10°27	2°26	n.a.	T 23
F 24	18 35 25	10°33'16	21°41	28°48	10°30	6°35	13°37	9°27	7°30	7°52	13°25	8°57	10°24	2°33	n.a.	F 24
S 25	18 39 21	11°33'59	7♋ 0	29°36	10°R30	7° 6	13°50	9°26	7°27	7°51	13°24	8°47	10°21	2°39	n.a.	S 25
S 26	18 43 18	12°34'39	22°17	0♌14	10°28	7°36	14° 3	9°25	7°25	7°51	13°23	8°40	10°18	2°46	n.a.	S 26
M27	18 47 15	13°35'18	7♌23	0°43	10°23	8° 7	14°16	9°24	7°23	7°50	13°22	8°34	10°15	2°53	n.a.	M27
T 28	18 51 11	14°35'54	22° 7	1° 3	10°15	8°37	14°29	9°23	7°21	7°49	13°21	8°30	10°11	2°59	n.a.	T 28
W29	18 55 8	15°36'29	6♍25	1°R11	10° 5	9° 7	14°42	9°23	7°18	7°48	13°20	8°D29	10° 8	3° 6	n.a.	W29
T 30	18 59 5	16♋37'00	20♍14	1♌ 9	9♌52	9♈37	14♌55	9♏22	7♒16	7♓47	13♐19	8♍29	10♍ 5	3♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	11n27	1s11	22n44	1s 9	15n42	4s48	1s39	0n48	18n37	0n11	17s32	2s24	19s31	0s54	9s 3	0s18	32s38	9s43	7n31	7n22	19s 7		n.a.
T 2	23 27	7 30	0n 0	22 42	1 14	15 30	4 52	1 24	0 49	18 33	0 11	17 31	2 24	19 31	0 54	9 3	0 18	32 38	9 43	7 32	7 23	19 7		n.a.
F 3	23 32	3 18	1 10	22 40	1 19	15 17	4 55	1 9	0 51	18 30	0 11	17 30	2 24	19 31	0 54	9 3	0 18	32 38	9 43	7 32	7 25	19 8		n.a.
S 4	23 37	0s57	2 14	22 37	1 23	15 5	4 59	0 54	0 52	18 27	0 11	17 29	2 24	19 32	0 54	9 3	0 18	32 38	9 43	7 32	7 26	19 8		n.a.
S 5	23 42	5 3	3 10	22 32	1 28	14 53	5 2	0 39	0 54	18 24	0 11	17 28	2 23	19 32	0 54	9 3	0 18	32 38	9 43	7 33	7 27	19 8		n.a.
M 6	23 46	8 52	3 56	22 27	1 32	14 41	5 5	0 24	0 55	18 20	0 10	17 26	2 23	19 33	0 54	9 3	0 18	32 37	9 43	7 35	7 28	19 8		n.a.
T 7	23 49	12 15	4 30	22 20	1 36	14 30	5 8	0 9	0 57	18 17	0 10	17 25	2 23	19 33	0 54	9 3	0 18	32 37	9 43	7 39	7 30	19 9		n.a.
W 8	23 52	15 6	4 52	22 13	1 40	14 19	5 11	0n 6	0 58	18 14	0 10	17 24	2 23	19 33	0 54	9 3	0 18	32 37	9 43	7 43	7 31	19 9		n.a.
T 9	23 54	17 17	5 1	22 5	1 43	14 8	5 13	0 21	1 0	18 10	0 10	17 23	2 23	19 34	0 54	9 3	0 18	32 37	9 43	7 48	7 32	19 9		n.a.
F 10	23 56	18 43	4 56	21 55	1 46	13 58	5 16	0 35	1 1	18 7	0 10	17 22	2 23	19 34	0 54	9 3	0 18	32 36	9 43	7 54	7 33	19 9		n.a.
S 11	23 58	19 20	4 39	21 46	1 48	13 49	5 18	0 50	1 3	18 3	0 9	17 21	2 23	19 35	0 54	9 3	0 18	32 36	9 42	7 59	7 35	19 10		n.a.
S 12	23 59	19 6	4 10	21 35	1 50	13 40	5 20	1 5	1 5	18 0	0 9	17 20	2 22	19 35	0 54	9 3	0 18	32 36	9 42	8 4	7 36	19 10		n.a.
M13	23 59	18 1	3 29	21 24	1 51	13 32	5 21	1 20	1 6	17 56	0 9	17 19	2 22	19 36	0 54	9 4	0 18	32 36	9 42	8 8	7 37	19 10		n.a.
T 14	23 59	16 9	2 39	21 13	1 52	13 25	5 22	1 34	1 8	17 52	0 9	17 19	2 22	19 36	0 54	9 4	0 18	32 35	9 42	8 11	7 38	19 10		n.a.
W15	23 59	13 34	1 42	21 1	1 52	13 18	5 23	1 49	1 10	17 49	0 9	17 18	2 22	19 37	0 54	9 4	0 18	32 35	9 42	8 13	7 39	19 11		n.a.
T 16	23 58	10 23	0 39	20 49	1 51	13 12	5 24	2 4	1 12	17 45	0 8	17 17	2 22	19 37	0 54	9 4	0 18	32 35	9 42	8 14	7 41	19 11		n.a.
F 17	23 57	6 41	0s27	20 38	1 49	13 7	5 25	2 18	1 13	17 41	0 8	17 16	2 22	19 38	0 54	9 4	0 18	32 35	9 42	8 14	7 42	19 11		n.a.
S 18	23 55	2 37	1 33	20 27	1 47	13 3	5 25	2 33	1 15	17 38	0 8	17 15	2 22	19 39	0 54	9 4	0 18	32 34	9 42	8 13	7 43	19 11		n.a.
S 19	23 52	1n41	2 36	20 16	1 43	12 59	5 24	2 47	1 17	17 34	0 8	17 15	2 21	19 39	0 54	9 5	0 18	32 34	9 42	8 13	7 44	19 12		n.a.
M20	23 50	6 2	3 33	20 7	1 39	12 57	5 24	3 2	1 19	17 30	0 8	17 14	2 21	19 40	0 54	9 5	0 18	32 34	9 42	8 14	7 46	19 12		n.a.
T 21	23 46	10 12	4 19	19 59	1 33	12 55	5 22	3 16	1 21	17 26	0 8	17 13	2 21	19 40	0 54	9 5	0 18	32 34	9 41	8 15	7 47	19 12		n.a.
W22	23 43	13 56	4 51	19 52	1 27	12 55	5 21	3 31	1 22	17 22	0 7	17 13	2 21	19 41	0 54	9 5	0 18	32 33	9 41	8 18	7 48	19 12		n.a.
T 23	23 38	16 54	5 5	19 47	1 19	12 55	5 19	3 45	1 24	17 18	0 7	17 12	2 21	19 41	0 54	9 5	0 18	32 33	9 41	8 21	7 49	19 12		n.a.
F 24	23 34	18 47	4 58	19 45	1 10	12 57	5 16	3 59	1 26	17 14	0 7	17 12	2 20	19 42	0 54	9 6	0 18	32 33	9 41	8 24	7 51	19 13		n.a.
S 25	23 28	19 20	4 29	19 45	0 59	13 0	5 14	4 14	1 28	17 10	0 7	17 11	2 20	19 43	0 54	9 6	0 18	32 32	9 41	8 28	7 52	19 13		n.a.
S 26	23 23	18 28	3 42	19 48	0 48	13 4	5 10	4 28	1 30	17 6	0 7	17 11	2 20	19 43	0 54	9 6	0 18	32 32	9 41	8 31	7 53	19 13		n.a.
M27	23 17	16 18	2 39	19 54	0 35	13 9	5 6	4 42	1 32	17 2	0 7	17 10	2 20	19 44	0 54	9 7	0 18	32 32	9 41	8 33	7 54	19 13		n.a.
T 28	23 10	13 6	1 27	20 4	0 21	13 15	5 2	4 56	1 34	16 58	0 6	17 10	2 20	19 44	0 54	9 7	0 18	32 32	9 40	8 34	7 55	19 13		n.a.
W29	23 3	9 12	0 11	20 17	0 5	13 23	4 57	5 10	1 36	16 54	0 6	17 9	2 20	19 45	0 54	9 7	0 18	32 31	9 40	8 35	7 57	19 14		n.a.
T 30	22n56	4n55	1n 3	20n33	0n11	13n31	4s51	5n24	1n38	16n50	0n 6	17s 9	2s19	19s46	0s54	9s 7	0s18	32s31	9s40	8n35	7n58	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2627000.5, Delta T = 169h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'52, Lahiri = -166°33'53 Julian Calendar 1 Sept. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 June 11906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 1	17♋37'30	3♎35	0°R56	9°R37	10♈ 7	15♌ 8	9°R22	7°R13	7°R47	13°R18	8♍30	10♍ 2	3♑20	n.a.	F 1
S 2	19 6 58	18°37'57	16°31	0♌32	9♌19	10°36	15°22	9♏22	7♒11	7♓46	13♐17	8°R31	9°59	3°26	n.a.	S 2
S 3	19 10 55	19°38'22	29° 6	29♋59	8°59	11° 5	15°35	9°22	7° 9	7°45	13°17	8°31	9°56	3°33	n.a.	S 3
M 4	19 14 51	20°38'44	11♏24	29°16	8°36	11°35	15°48	9°D22	7° 6	7°44	13°16	8°28	9°52	3°40	n.a.	M 4
T 5	19 18 48	21°39'04	23°31	28°24	8°11	12° 4	16° 2	9°22	7° 4	7°43	13°15	8°24	9°49	3°46	n.a.	T 5
W 6	19 22 45	22°39'22	5♐29	27°27	7°43	12°32	16°15	9°22	7° 1	7°42	13°14	8°17	9°46	3°53	n.a.	W 6
T 7	19 26 41	23°39'37	17°22	26°23	7°14	13° 1	16°29	9°22	6°59	7°41	13°13	8° 9	9°43	4° 0	n.a.	T 7
F 8	19 30 38	24°39'50	29°14	25°17	6°43	13°29	16°42	9°23	6°56	7°40	13°12	8° 1	9°40	4° 7	n.a.	F 8
S 9	19 34 35	25°40'01	11♑ 5	24° 9	6°10	13°57	16°56	9°23	6°54	7°38	13°11	7°52	9°36	4°13	n.a.	S 9
S 10	19 38 31	26°40'10	22°59	23° 1	5°35	14°25	17° 9	9°24	6°51	7°37	13°10	7°45	9°33	4°20	n.a.	S 10
M11	19 42 28	27°40'16	4♒56	21°55	4°59	14°53	17°23	9°25	6°48	7°36	13°10	7°39	9°30	4°27	n.a.	M11
T 12	19 46 25	28°40'20	16°59	20°53	4°22	15°20	17°37	9°26	6°46	7°35	13° 9	7°35	9°27	4°33	n.a.	T 12
W13	19 50 22	29°40'21	29° 8	19°55	3°44	15°47	17°50	9°27	6°43	7°34	13° 8	7°33	9°24	4°40	n.a.	W13
T 14	19 54 18	0♌40'21	11♓27	19° 3	3° 6	16°14	18° 4	9°28	6°41	7°33	13° 7	7°D32	9°21	4°47	n.a.	T 14
F 15	19 58 15	1°40'18	23°57	18°17	2°27	16°41	18°18	9°29	6°38	7°31	13° 7	7°33	9°17	4°54	n.a.	F 15
S 16	20 2 12	2°40'14	6♈42	17°38	1°48	17° 7	18°31	9°30	6°36	7°30	13° 6	7°35	9°14	5° 0	n.a.	S 16
S 17	20 6 8	3°40'07	19°44	17° 6	1° 9	17°33	18°45	9°32	6°33	7°29	13° 5	7°36	9°11	5° 7	n.a.	S 17
M18	20 10 5	4°39'58	3♉ 6	16°42	0°31	17°59	18°59	9°33	6°30	7°27	13° 4	7°R37	9° 8	5°14	n.a.	M18
T 19	20 14 2	5°39'47	16°51	16°24	29♋54	18°25	19°13	9°35	6°28	7°26	13° 4	7°37	9° 5	5°20	n.a.	T 19
W20	20 17 58	6°39'35	1♊ 0	16°14	29°18	18°50	19°27	9°37	6°25	7°25	13° 3	7°35	9° 1	5°27	n.a.	W20
T 21	20 21 55	7°39'20	15°31	16°D10	28°42	19°15	19°41	9°39	6°22	7°23	13° 2	7°32	8°58	5°34	n.a.	T 21
F 22	20 25 52	8°39'03	0♋19	16°13	28° 9	19°40	19°54	9°41	6°20	7°22	13° 2	7°28	8°55	5°41	n.a.	F 22
S 23	20 29 48	9°38'44	15°20	16°23	27°36	20° 4	20° 8	9°43	6°17	7°21	13° 1	7°24	8°52	5°47	n.a.	S 23
S 24	20 33 45	10°38'23	0♌23	16°38	27° 6	20°28	20°22	9°45	6°15	7°19	13° 1	7°20	8°49	5°54	n.a.	S 24
M25	20 37 42	11°37'59	15°21	16°58	26°38	20°52	20°36	9°47	6°12	7°18	13° 0	7°17	8°46	6° 1	n.a.	M25
T 26	20 41 38	12°37'33	0♍ 3	17°24	26°12	21°15	20°50	9°50	6° 9	7°16	13° 0	7°16	8°42	6° 7	n.a.	T 26
W27	20 45 35	13°37'04	14°24	17°54	25°47	21°38	21° 4	9°52	6° 7	7°15	12°59	7°D16	8°39	6°14	n.a.	W27
T 28	20 49 31	14°36'33	28°20	18°29	25°26	22° 1	21°18	9°55	6° 4	7°13	12°59	7°17	8°36	6°21	n.a.	T 28
F 29	20 53 28	15°35'59	11♎50	19° 8	25° 6	22°23	21°32	9°58	6° 2	7°12	12°58	7°19	8°33	6°27	n.a.	F 29
S 30	20 57 25	16°35'22	24°54	19°51	24°49	22°45	21°46	10° 0	5°59	7°10	12°58	7°20	8°30	6°34	n.a.	S 30
S 31	21 1 21	17♌34'43	7♏35	20♋37	24♋35	23♈ 7	22♌ 0	10♏ 3	5♒57	7♓ 9	12♐57	7♍21	8♍27	6♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	0n33	2n11	20n53	0n28	13n41	4s45	5n38	1n40	16n46	0n 6	17s 9	2s19	19s46	0s54	9s 8	0s18	32s31	9s40	8n34	7n59	19s14		n.a.
S 2	22 40	3s43	3 10	21 16	0 46	13 53	4 38	5 51	1 43	16 42	0 6	17 8	2 19	19 47	0 54	9 8	0 18	32 30	9 40	8 34	8 0	19 14		n.a.
S 3	22 31	7 42	3 59	21 41	1 5	14 5	4 31	6 5	1 45	16 38	0 6	17 8	2 19	19 48	0 54	9 9	0 18	32 30	9 40	8 34	8 2	19 14		n.a.
M 4	22 22	11 15	4 35	22 8	1 23	14 19	4 23	6 19	1 47	16 33	0 5	17 8	2 19	19 48	0 54	9 9	0 18	32 30	9 39	8 35	8 3	19 15		n.a.
T 5	22 12	14 17	4 58	22 37	1 41	14 34	4 14	6 32	1 49	16 29	0 5	17 8	2 18	19 49	0 54	9 9	0 18	32 30	9 39	8 37	8 4	19 15		n.a.
W 6	22 2	16 40	5 8	23 6	1 59	14 50	4 5	6 46	1 51	16 25	0 5	17 8	2 18	19 50	0 54	9 10	0 18	32 29	9 39	8 39	8 5	19 15		n.a.
T 7	21 52	18 20	5 5	23 36	2 16	15 7	3 55	6 59	1 54	16 21	0 5	17 8	2 18	19 50	0 54	9 10	0 18	32 29	9 39	8 42	8 6	19 15		n.a.
F 8	21 41	19 12	4 48	24 4	2 32	15 25	3 44	7 13	1 56	16 16	0 5	17 8	2 18	19 51	0 54	9 10	0 18	32 29	9 39	8 46	8 8	19 15		n.a.
S 9	21 30	19 14	4 19	24 31	2 46	15 44	3 33	7 26	1 58	16 12	0 5	17 8	2 18	19 51	0 54	9 11	0 18	32 28	9 39	8 49	8 9	19 15		n.a.
S 10	21 18	18 24	3 38	24 56	2 59	16 4	3 22	7 39	2 1	16 8	0 4	17 8	2 17	19 52	0 54	9 11	0 18	32 28	9 38	8 52	8 10	19 15		n.a.
M11	21 6	16 46	2 48	25 18	3 10	16 24	3 10	7 53	2 3	16 3	0 4	17 8	2 17	19 53	0 54	9 12	0 18	32 28	9 38	8 54	8 11	19 16		n.a.
T 12	20 54	14 22	1 50	25 37	3 19	16 45	2 57	8 6	2 5	15 59	0 4	17 8	2 17	19 53	0 54	9 12	0 18	32 27	9 38	8 56	8 13	19 16		n.a.
W13	20 41	11 20	0 46	25 54	3 27	17 7	2 44	8 19	2 8	15 54	0 4	17 8	2 17	19 54	0 54	9 13	0 18	32 27	9 38	8 56	8 14	19 16		n.a.
T 14	20 28	7 46	0s21	26 7	3 32	17 29	2 31	8 32	2 10	15 50	0 4	17 8	2 17	19 55	0 54	9 13	0 18	32 27	9 38	8 56	8 15	19 16		n.a.
F 15	20 15	3 48	1 29	26 17	3 36	17 51	2 17	8 44	2 13	15 46	0 4	17 8	2 16	19 55	0 54	9 13	0 18	32 27	9 37	8 56	8 16	19 16		n.a.
S 16	20 1	0n23	2 33	26 25	3 38	18 13	2 3	8 57	2 15	15 41	0 3	17 9	2 16	19 56	0 54	9 14	0 18	32 26	9 37	8 55	8 17	19 16		n.a.
S 17	19 47	4 39	3 31	26 30	3 39	18 36	1 49	9 10	2 18	15 36	0 3	17 9	2 16	19 57	0 54	9 14	0 18	32 26	9 37	8 55	8 19	19 16		n.a.
M18	19 32	8 48	4 19	26 32	3 38	18 58	1 35	9 22	2 21	15 32	0 3	17 9	2 16	19 57	0 54	9 15	0 18	32 26	9 37	8 55	8 20	19 17		n.a.
T 19	19 17	12 35	4 53	26 32	3 36	19 20	1 21	9 35	2 23	15 27	0 3	17 10	2 16	19 58	0 54	9 15	0 18	32 25	9 37	8 55	8 21	19 17		n.a.
W20	19 2	15 46	5 11	26 31	3 33	19 42	1 6	9 47	2 26	15 23	0 3	17 10	2 16	19 59	0 54	9 16	0 18	32 25	9 36	8 56	8 22	19 17		n.a.
T 21	18 47	18 3	5 10	26 27	3 29	20 3	0 52	9 59	2 29	15 18	0 3	17 10	2 15	19 59	0 54	9 16	0 18	32 25	9 36	8 57	8 24	19 17		n.a.
F 22	18 31	19 11	4 49	26 22	3 24	20 24	0 38	10 12	2 31	15 14	0 2	17 11	2 15	20 0	0 54	9 17	0 18	32 24	9 36	8 58	8 25	19 17		n.a.
S 23	18 15	19 0	4 8	26 15	3 19	20 44	0 24	10 24	2 34	15 9	0 2	17 11	2 15	20 1	0 54	9 17	0 18	32 24	9 36	9 0	8 26	19 17		n.a.
S 24	17 58	17 28	3 9	26 7	3 12	21 4	0 10	10 36	2 37	15 4	0 2	17 12	2 15	20 1	0 54	9 18	0 18	32 24	9 35	9 1	8 27	19 17		n.a.
M25	17 41	14 44	1 58	25 58	3 6	21 23	0n 4	10 47	2 40	15 0	0 2	17 13	2 15	20 2	0 54	9 18	0 18	32 24	9 35	9 2	8 28	19 17		n.a.
T 26	17 24	11 6	0 40	25 47	2 58	21 41	0 17	10 59	2 43	14 55	0 2	17 13	2 14	20 3	0 54	9 19	0 18	32 23	9 35	9 3	8 30	19 18		n.a.
W27	17 7	6 53	0n39	25 36	2 51	21 59	0 30	11 11	2 46	14 50	0 2	17 14	2 14	20 3	0 54	9 20	0 18	32 23	9 35	9 3	8 31	19 18		n.a.
T 28	16 50	2 24	1 54	25 23	2 43	22 15	0 43	11 22	2 49	14 45	0 2	17 15	2 14	20 4	0 54	9 20	0 18	32 23	9 35	9 2	8 32	19 18		n.a.
F 29	16 32	2s 2	2 59	25 9	2 35	22 31	0 55	11 33	2 52	14 41	0 1	17 15	2 14	20 5	0 54	9 21	0 18	32 22	9 34	9 2	8 33	19 18		n.a.
S 30	16 14	6 15	3 54	24 55	2 26	22 46	1 7	11 45	2 55	14 36	0 1	17 16	2 14	20 5	0 54	9 21	0 18	32 22	9 34	9 1	8 35	19 18		n.a.
S 31	15n55	10s 3	4n35	24n39	2n18	23n 0	1n18	11n56	2n58	14n31	0n 1	17s17	2s13	20s 6	0s54	9s22	0s18	32s22	9s34	9n 1	8n36	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2626970.5, Delta T = 169h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'48, Lahiri = -166°33'49 Julian Calendar 1 Oct. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 July 11906 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11906 BCE

NOVEMBER 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 18	18♌34'01	19♏57	21♋27	24°R23	23♈28	22♌14	10♏ 6	5°R54	7°R 7	12°R57	7°R21	8♍23	6♂48	n.a.	M 1
T 2	21 9 15	19°33'16	2♐ 5	22°20	24♋14	23°49	22°28	10°10	5♒51	7♓ 6	12♐56	7♍21	8°20	6°54	n.a.	T 2
W 3	21 13 11	20°32'29	14° 3	23°16	24° 7	24° 9	22°42	10°13	5°49	7° 4	12°56	7°19	8°17	7° 1	n.a.	W 3
T 4	21 17 8	21°31'40	25°55	24°14	24° 2	24°29	22°56	10°16	5°46	7° 3	12°56	7°18	8°14	7° 8	n.a.	T 4
F 5	21 21 4	22°30'47	7♂46	25°16	24°D 0	24°49	23°10	10°20	5°44	7° 1	12°55	7°15	8°11	7°14	n.a.	F 5
S 6	21 25 1	23°29'52	19°39	26°19	24° 1	25° 8	23°24	10°23	5°42	7° 0	12°55	7°13	8° 7	7°21	n.a.	S 6
S 7	21 28 58	24°28'55	1♒36	27°26	24° 3	25°27	23°38	10°27	5°39	6°58	12°55	7°11	8° 4	7°28	n.a.	S 7
M 8	21 32 54	25°27'55	13°41	28°34	24° 9	25°45	23°53	10°31	5°37	6°56	12°55	7°10	8° 1	7°35	n.a.	M 8
T 9	21 36 51	26°26'52	25°54	29°44	24°16	26° 3	24° 7	10°34	5°34	6°55	12°54	7° 9	7°58	7°41	n.a.	T 9
W10	21 40 47	27°25'47	8♓18	0♌57	24°26	26°21	24°21	10°38	5°32	6°53	12°54	7°D 9	7°55	7°48	n.a.	W10
T 11	21 44 44	28°24'40	20°53	2°11	24°38	26°38	24°35	10°42	5°30	6°52	12°54	7° 9	7°52	7°55	n.a.	T 11
F 12	21 48 41	29°23'30	3♈42	3°27	24°52	26°54	24°49	10°46	5°27	6°50	12°54	7°10	7°48	8° 1	n.a.	F 12
S 13	21 52 37	0♍22'19	16°43	4°45	25° 8	27°10	25° 3	10°51	5°25	6°48	12°54	7°10	7°45	8° 8	n.a.	S 13
S 14	21 56 34	1°21'05	29°59	6° 5	25°26	27°26	25°17	10°55	5°23	6°47	12°53	7°11	7°42	8°15	n.a.	S 14
M15	22 0 30	2°19'49	13♉31	7°27	25°46	27°40	25°31	10°59	5°20	6°45	12°53	7°11	7°39	8°22	n.a.	M15
T 16	22 4 27	3°18'31	27°18	8°50	26° 8	27°55	25°45	11° 4	5°18	6°43	12°53	7°12	7°36	8°28	n.a.	T 16
W17	22 8 23	4°17'11	11♊20	10°15	26°32	28° 9	25°58	11° 8	5°16	6°42	12°53	7°R12	7°33	8°35	n.a.	W17
T 18	22 12 20	5°15'49	25°36	11°41	26°57	28°22	26°12	11°13	5°14	6°40	12°53	7°11	7°29	8°42	n.a.	T 18
F 19	22 16 17	6°14'26	10♋ 3	13° 9	27°24	28°35	26°26	11°18	5°12	6°38	12°53	7°11	7°26	8°48	n.a.	F 19
S 20	22 20 13	7°13'00	24°38	14°38	27°53	28°47	26°40	11°22	5°10	6°37	12°D53	7°D11	7°23	8°55	n.a.	S 20
S 21	22 24 10	8°11'32	9♌16	16° 9	28°23	28°58	26°54	11°27	5° 7	6°35	12°53	7°11	7°20	9° 2	n.a.	S 21
M22	22 28 6	9°10'02	23°50	17°41	28°54	29° 9	27° 8	11°32	5° 5	6°33	12°53	7°11	7°17	9° 8	n.a.	M22
T 23	22 32 3	10° 8'29	8♍15	19°15	29°27	29°20	27°22	11°37	5° 3	6°32	12°53	7°R11	7°13	9°15	n.a.	T 23
W24	22 35 59	11° 6'55	22°25	20°51	0♌ 1	29°29	27°36	11°42	5° 1	6°30	12°53	7°11	7°10	9°22	n.a.	W24
T 25	22 39 56	12° 5'18	6♎15	22°28	0°37	29°38	27°50	11°48	5° 0	6°29	12°53	7°11	7° 7	9°29	n.a.	T 25
F 26	22 43 52	13° 3'39	19°44	24° 6	1°14	29°47	28° 3	11°53	4°58	6°27	12°54	7°10	7° 4	9°35	n.a.	F 26
S 27	22 47 49	14° 1'57	2♏50	25°46	1°52	29°54	28°17	11°58	4°56	6°25	12°54	7°10	7° 1	9°42	n.a.	S 27
S 28	22 51 45	15° 0'13	15°35	27°27	2°31	0♉ 2	28°31	12° 4	4°54	6°24	12°54	7° 9	6°58	9°49	n.a.	S 28
M29	22 55 42	15°58'27	28° 1	29°10	3°11	0° 8	28°45	12° 9	4°52	6°22	12°54	7° 8	6°54	9°55	n.a.	M29
T 30	22 59 38	16♍56'39	10♐12	0♍55	3♌52	0♉14	28♌58	12♏15	4♒50	6♓20	12♐54	7♍ 7	6♍51	10♂ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	13s18	5n 2	24n22	2n 9	23n13	1n30	12n 7	3n 1	14n26	0n 1	17s18	2s13	20s 6	0s54	9s22	0s18	32s21	9s34	9n 1	8n37	19s18		n.a.
T 2	15 18	15 55	5 15	24 5	2 0	23 25	1 40	12 18	3 4	14 21	0 1	17 18	2 13	20 7	0 54	9 23	0 18	32 21	9 33	9 1	8 38	19 18		n.a.
W 3	14 59	17 50	5 14	23 47	1 52	23 36	1 50	12 28	3 7	14 17	0 1	17 19	2 13	20 8	0 54	9 24	0 18	32 21	9 33	9 1	8 39	19 18		n.a.
T 4	14 39	18 57	5 0	23 27	1 43	23 46	2 0	12 39	3 11	14 12	0 0	17 20	2 13	20 8	0 54	9 24	0 18	32 21	9 33	9 2	8 41	19 18		n.a.
F 5	14 20	19 14	4 33	23 7	1 34	23 56	2 9	12 49	3 14	14 7	0 0	17 21	2 13	20 9	0 54	9 25	0 18	32 20	9 33	9 3	8 42	19 18		n.a.
S 6	14 0	18 40	3 54	22 46	1 25	24 4	2 18	13 0	3 17	14 2	0 0	17 22	2 12	20 10	0 54	9 25	0 18	32 20	9 32	9 4	8 43	19 18		n.a.
S 7	13 40	17 16	3 5	22 25	1 16	24 12	2 26	13 10	3 21	13 57	0s 0	17 23	2 12	20 10	0 54	9 26	0 18	32 20	9 32	9 4	8 44	19 18		n.a.
M 8	13 20	15 5	2 7	22 2	1 7	24 19	2 34	13 20	3 24	13 52	0 0	17 24	2 12	20 11	0 54	9 26	0 18	32 20	9 32	9 5	8 45	19 19		n.a.
T 9	12 59	12 13	1 2	21 38	0 59	24 25	2 41	13 30	3 27	13 47	0 0	17 25	2 12	20 11	0 54	9 27	0 18	32 19	9 32	9 5	8 47	19 19		n.a.
W10	12 39	8 45	0s 6	21 14	0 50	24 30	2 48	13 40	3 31	13 43	0 1	17 26	2 12	20 12	0 54	9 28	0 18	32 19	9 31	9 5	8 48	19 19		n.a.
T 11	12 18	4 51	1 16	20 49	0 42	24 34	2 55	13 49	3 34	13 38	0 1	17 28	2 11	20 12	0 54	9 28	0 18	32 19	9 31	9 5	8 49	19 19		n.a.
F 12	11 57	0 40	2 22	20 23	0 33	24 37	3 1	13 59	3 38	13 33	0 1	17 29	2 11	20 13	0 54	9 29	0 18	32 18	9 31	9 5	8 50	19 19		n.a.
S 13	11 36	3n37	3 23	19 56	0 25	24 40	3 7	14 8	3 42	13 28	0 1	17 30	2 11	20 13	0 54	9 29	0 18	32 18	9 31	9 5	8 52	19 19		n.a.
S 14	11 14	7 47	4 14	19 28	0 17	24 42	3 12	14 17	3 45	13 23	0 1	17 31	2 11	20 14	0 54	9 30	0 18	32 18	9 30	9 5	8 53	19 19		n.a.
M15	10 53	11 38	4 51	18 59	0 9	24 43	3 17	14 26	3 49	13 18	0 1	17 32	2 11	20 15	0 53	9 31	0 18	32 18	9 30	9 4	8 54	19 19		n.a.
T 16	10 31	14 56	5 13	18 29	0 1	24 43	3 22	14 35	3 53	13 13	0 1	17 34	2 11	20 15	0 53	9 31	0 18	32 17	9 30	9 4	8 55	19 19		n.a.
W17	10 10	17 26	5 17	17 59	0s 7	24 42	3 26	14 43	3 56	13 8	0 2	17 35	2 10	20 16	0 53	9 32	0 17	32 17	9 30	9 4	8 56	19 19		n.a.
T 18	9 48	18 54	5 2	17 27	0 14	24 41	3 30	14 52	4 0	13 3	0 2	17 36	2 10	20 16	0 53	9 32	0 17	32 17	9 29	9 4	8 58	19 19		n.a.
F 19	9 26	19 10	4 27	16 55	0 22	24 39	3 33	15 0	4 4	12 58	0 2	17 38	2 10	20 17	0 53	9 33	0 17	32 17	9 29	9 4	8 59	19 19		n.a.
S 20	9 4	18 10	3 35	16 22	0 29	24 36	3 37	15 8	4 8	12 53	0 2	17 39	2 10	20 17	0 53	9 34	0 17	32 16	9 29	9 4	9 0	19 19		n.a.
S 21	8 41	15 58	2 29	15 48	0 35	24 33	3 40	15 16	4 12	12 48	0 2	17 40	2 10	20 18	0 53	9 34	0 17	32 16	9 29	9 4	9 1	19 19		n.a.
M22	8 19	12 44	1 14	15 14	0 42	24 29	3 42	15 24	4 16	12 43	0 2	17 42	2 10	20 18	0 53	9 35	0 17	32 16	9 28	9 4	9 2	19 19		n.a.
T 23	7 56	8 46	0n 6	14 38	0 48	24 24	3 45	15 31	4 20	12 38	0 3	17 43	2 10	20 18	0 53	9 35	0 17	32 16	9 28	9 4	9 4	19 19		n.a.
W24	7 34	4 21	1 24	14 2	0 54	24 18	3 47	15 38	4 24	12 33	0 3	17 45	2 9	20 19	0 53	9 36	0 17	32 15	9 28	9 4	9 5	19 19		n.a.
T 25	7 11	0s11	2 35	13 24	1 0	24 12	3 49	15 46	4 28	12 28	0 3	17 46	2 9	20 19	0 53	9 37	0 17	32 15	9 28	9 5	9 6	19 19		n.a.
F 26	6 48	4 35	3 35	12 46	1 6	24 5	3 50	15 52	4 32	12 23	0 3	17 48	2 9	20 20	0 53	9 37	0 17	32 15	9 27	9 5	9 7	19 19		n.a.
S 27	6 25	8 38	4 23	12 7	1 11	23 58	3 51	15 59	4 36	12 18	0 3	17 50	2 9	20 20	0 53	9 38	0 17	32 15	9 27	9 5	9 8	19 19		n.a.
S 28	6 2	12 11	4 55	11 28	1 15	23 50	3 53	16 5	4 40	12 13	0 3	17 51	2 9	20 21	0 53	9 39	0 17	32 14	9 27	9 5	9 10	19 19		n.a.
M29	5 39	15 6	5 14	10 47	1 20	23 41	3 53	16 11	4 44	12 8	0 4	17 53	2 9	20 21	0 53	9 39	0 17	32 14	9 27	9 6	9 11	19 19		n.a.
T 30	5n16	17s16	5n17	10n 6	1s24	23n31	3n54	16n17	4n48	12n 3	0s 4	17s54	2s 9	20s21	0s53	9s40	0s17	32s14	9s26	9n 6	9n12	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2626939.5, Delta T = 169h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'44, Lahiri = -166°33'44 Julian Calendar 1 Nov. 11906 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11906 BCE

DECEMBER 11906 BCE (-11905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 35	17♍54'48	22♐11	2♍41	4♌34	0♉19	29♌12	12♏20	4°R49	6°R19	12♐55	7°D 7	6♍48	10♑ 9	n.a.	W 1
T 2	23 7 31	18°52'54	4♑ 5	4°28	5°18	0°23	29°26	12°26	4♒47	6♓17	12°55	7♍ 8	6°45	10°15	n.a.	T 2
F 3	23 11 28	19°50'59	15°56	6°17	6° 2	0°27	29°39	12°32	4°45	6°16	12°55	7° 9	6°42	10°22	n.a.	F 3
S 4	23 15 24	20°49'01	27°50	8° 8	6°47	0°29	29°53	12°38	4°44	6°14	12°55	7°10	6°38	10°29	n.a.	S 4
S 5	23 19 21	21°47'01	9♒51	10° 0	7°32	0°32	0♍ 6	12°44	4°42	6°12	12°56	7°11	6°35	10°36	n.a.	S 5
M 6	23 23 17	22°44'58	22° 2	11°53	8°19	0°33	0°20	12°50	4°41	6°11	12°56	7°12	6°32	10°42	n.a.	M 6
T 7	23 27 14	23°42'54	4♓26	13°49	9° 6	0°R34	0°33	12°56	4°39	6° 9	12°56	7°R13	6°29	10°49	n.a.	T 7
W 8	23 31 10	24°40'47	17° 6	15°45	9°55	0°34	0°47	13° 2	4°38	6° 8	12°57	7°13	6°26	10°56	n.a.	W 8
T 9	23 35 7	25°38'39	0♈ 1	17°44	10°44	0°33	1° 0	13° 8	4°37	6° 6	12°57	7°11	6°23	11° 2	n.a.	T 9
F 10	23 39 3	26°36'28	13°12	19°43	11°33	0°31	1°13	13°14	4°35	6° 5	12°58	7° 9	6°19	11° 9	n.a.	F 10
S 11	23 43 0	27°34'16	26°38	21°45	12°23	0°29	1°26	13°20	4°34	6° 3	12°58	7° 7	6°16	11°16	n.a.	S 11
S 12	23 46 56	28°32'02	10♉18	23°47	13°14	0°26	1°40	13°27	4°33	6° 2	12°59	7° 4	6°13	11°22	n.a.	S 12
M13	23 50 53	29°29'46	24° 9	25°51	14° 6	0°22	1°53	13°33	4°32	6° 0	12°59	7° 1	6°10	11°29	n.a.	M13
T 14	23 54 49	0♎27'29	8♊ 9	27°56	14°58	0°18	2° 6	13°39	4°31	5°59	13° 0	6°59	6° 7	11°36	n.a.	T 14
W15	23 58 45	1°25'11	22°16	0♎ 2	15°51	0°12	2°19	13°46	4°30	5°57	13° 0	6°57	6° 4	11°43	n.a.	W15
T 16	0 2 42	2°22'51	6♋27	2° 9	16°44	0° 6	2°32	13°52	4°29	5°56	13° 1	6°D57	6° 0	11°49	n.a.	T 16
F 17	0 6 38	3°20'29	20°41	4°16	17°38	29♈59	2°45	13°59	4°28	5°54	13° 1	6°58	5°57	11°56	n.a.	F 17
S 18	0 10 35	4°18'06	4♌55	6°24	18°32	29°52	2°58	14° 6	4°27	5°53	13° 2	6°59	5°54	12° 3	n.a.	S 18
S 19	0 14 31	5°15'42	19° 6	8°32	19°27	29°43	3°11	14°12	4°26	5°52	13° 2	7° 1	5°51	12° 9	n.a.	S 19
M20	0 18 28	6°13'16	3♍13	10°41	20°22	29°34	3°24	14°19	4°25	5°50	13° 3	7°R 2	5°48	12°16	n.a.	M20
T 21	0 22 24	7°10'49	17°12	12°49	21°18	29°25	3°37	14°26	4°24	5°49	13° 4	7° 1	5°44	12°23	n.a.	T 21
W22	0 26 21	8° 8'20	0♎59	14°56	22°14	29°14	3°50	14°33	4°23	5°48	13° 4	6°59	5°41	12°29	n.a.	W22
T 23	0 30 17	9° 5'50	14°33	17° 3	23°11	29° 3	4° 2	14°40	4°23	5°46	13° 5	6°56	5°38	12°36	n.a.	T 23
F 24	0 34 13	10° 3'18	27°50	19° 8	24° 8	28°51	4°15	14°47	4°22	5°45	13° 6	6°51	5°35	12°43	n.a.	F 24
S 25	0 38 10	11° 0'44	10♏49	21°12	25° 5	28°39	4°27	14°54	4°22	5°44	13° 7	6°46	5°32	12°50	n.a.	S 25
S 26	0 42 6	11°58'09	23°31	23°14	26° 3	28°26	4°40	15° 1	4°21	5°42	13° 7	6°40	5°29	12°56	n.a.	S 26
M27	0 46 3	12°55'33	5♐56	25°14	27° 1	28°12	4°52	15° 8	4°21	5°41	13° 8	6°35	5°25	13° 3	n.a.	M27
T 28	0 49 59	13°52'54	18° 7	27°12	28° 0	27°58	5° 5	15°15	4°20	5°40	13° 9	6°31	5°22	13°10	n.a.	T 28
W29	0 53 56	14°50'14	0♑ 7	29° 7	28°58	27°43	5°17	15°22	4°20	5°39	13°10	6°28	5°19	13°16	n.a.	W29
T 30	0 57 52	15°47'33	12° 0	1♏ 0	29°58	27°28	5°29	15°29	4°19	5°37	13°11	6°D27	5°16	13°23	n.a.	T 30
F 31	1 1 48	16♎44'50	23♑51	2♏49	0♍57	27♈12	5♍42	15♏36	4♒19	5♓36	13♐11	6♍27	5♍13	13♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	18s40	5n 7	9n24	1s28	23n21	3n55	16n23	4n52	11n58	0s 4	17s56	2s 8	20s22	0s53	9s40	0s17	32s14	9s26	9n 6	9n13	19s19		n.a.
T 2	4 30	19 13	4 43	8 42	1 31	23 11	3 55	16 28	4 56	11 53	0 4	17 58	2 8	20 22	0 53	9 41	0 17	32 14	9 26	9 6	9 14	19 19		n.a.
F 3	4 7	18 56	4 8	7 58	1 34	22 59	3 55	16 34	5 0	11 48	0 4	17 59	2 8	20 22	0 53	9 41	0 17	32 13	9 26	9 5	9 16	19 19		n.a.
S 4	3 43	17 48	3 21	7 14	1 36	22 47	3 55	16 39	5 4	11 43	0 4	18 1	2 8	20 23	0 53	9 42	0 17	32 13	9 25	9 5	9 17	19 19		n.a.
S 5	3 20	15 51	2 26	6 30	1 38	22 35	3 54	16 43	5 9	11 38	0 4	18 3	2 8	20 23	0 53	9 43	0 17	32 13	9 25	9 4	9 18	19 19		n.a.
M 6	2 56	13 11	1 23	5 44	1 39	22 22	3 54	16 48	5 13	11 33	0 5	18 5	2 8	20 23	0 53	9 43	0 17	32 13	9 25	9 4	9 19	19 19		n.a.
T 7	2 33	9 52	0 15	4 59	1 40	22 8	3 53	16 52	5 17	11 28	0 5	18 6	2 8	20 24	0 52	9 44	0 17	32 13	9 25	9 4	9 20	19 19		n.a.
W 8	2 10	6 3	0s54	4 12	1 40	21 54	3 52	16 56	5 21	11 23	0 5	18 8	2 8	20 24	0 52	9 44	0 17	32 12	9 24	9 4	9 22	19 19		n.a.
T 9	1 46	1 52	2 3	3 26	1 40	21 39	3 51	16 59	5 25	11 18	0 5	18 10	2 8	20 24	0 52	9 45	0 17	32 12	9 24	9 4	9 23	19 19		n.a.
F 10	1 23	2n29	3 6	2 39	1 39	21 24	3 50	17 2	5 29	11 13	0 5	18 12	2 7	20 25	0 52	9 45	0 17	32 12	9 24	9 5	9 24	19 19		n.a.
S 11	0 59	6 47	4 0	1 51	1 38	21 8	3 49	17 5	5 33	11 8	0 5	18 14	2 7	20 25	0 52	9 46	0 17	32 12	9 24	9 6	9 25	19 19		n.a.
S 12	0 36	10 48	4 42	1 4	1 36	20 51	3 47	17 8	5 38	11 3	0 6	18 16	2 7	20 25	0 52	9 47	0 17	32 12	9 23	9 7	9 26	19 18		n.a.
M13	0 12	14 18	5 7	0 16	1 33	20 34	3 45	17 10	5 42	10 58	0 6	18 17	2 7	20 25	0 52	9 47	0 17	32 12	9 23	9 8	9 28	19 18		n.a.
T 14	0s11	17 0	5 15	0s32	1 30	20 17	3 44	17 12	5 46	10 53	0 6	18 19	2 7	20 26	0 52	9 48	0 17	32 11	9 23	9 9	9 29	19 18		n.a.
W15	0 35	18 43	5 4	1 19	1 26	19 59	3 42	17 14	5 50	10 48	0 6	18 21	2 7	20 26	0 52	9 48	0 17	32 11	9 23	9 10	9 30	19 18		n.a.
T 16	0 58	19 16	4 34	2 7	1 21	19 40	3 40	17 16	5 53	10 43	0 6	18 23	2 7	20 26	0 52	9 49	0 17	32 11	9 23	9 10	9 31	19 18		n.a.
F 17	1 22	18 37	3 48	2 54	1 16	19 21	3 38	17 17	5 57	10 38	0 6	18 25	2 7	20 26	0 52	9 49	0 17	32 11	9 22	9 9	9 32	19 18		n.a.
S 18	1 45	16 47	2 48	3 40	1 10	19 2	3 35	17 17	6 1	10 33	0 7	18 27	2 7	20 26	0 52	9 50	0 17	32 11	9 22	9 9	9 34	19 18		n.a.
S 19	2 8	13 55	1 37	4 26	1 4	18 42	3 33	17 18	6 5	10 28	0 7	18 29	2 7	20 27	0 52	9 50	0 17	32 11	9 22	9 8	9 35	19 18		n.a.
M20	2 32	10 14	0 21	5 11	0 56	18 21	3 31	17 18	6 9	10 23	0 7	18 31	2 6	20 27	0 52	9 51	0 17	32 11	9 22	9 8	9 36	19 18		n.a.
T 21	2 55	6 1	0n56	5 55	0 49	18 0	3 28	17 18	6 12	10 18	0 7	18 33	2 6	20 27	0 52	9 51	0 17	32 10	9 21	9 8	9 37	19 18		n.a.
W22	3 18	1 33	2 8	6 38	0 40	17 39	3 25	17 17	6 16	10 13	0 7	18 35	2 6	20 27	0 52	9 52	0 17	32 10	9 21	9 9	9 38	19 18		n.a.
T 23	3 41	2s56	3 11	7 20	0 31	17 17	3 23	17 16	6 19	10 9	0 7	18 37	2 6	20 27	0 52	9 52	0 17	32 10	9 21	9 10	9 40	19 18		n.a.
F 24	4 4	7 11	4 3	8 0	0 22	16 55	3 20	17 15	6 22	10 4	0 8	18 39	2 6	20 27	0 52	9 53	0 17	32 10	9 21	9 12	9 41	19 18		n.a.
S 25	4 27	10 59	4 41	8 39	0 12	16 33	3 17	17 13	6 26	9 59	0 8	18 41	2 6	20 27	0 51	9 53	0 17	32 10	9 20	9 14	9 42	19 17		n.a.
S 26	4 50	14 12	5 4	9 16	0 2	16 10	3 14	17 11	6 29	9 54	0 8	18 43	2 6	20 27	0 51	9 54	0 17	32 10	9 20	9 16	9 43	19 17		n.a.
M27	5 13	16 41	5 12	9 52	0n 8	15 46	3 11	17 9	6 32	9 49	0 8	18 45	2 6	20 27	0 51	9 54	0 17	32 10	9 20	9 18	9 44	19 17		n.a.
T 28	5 36	18 23	5 5	10 26	0 19	15 23	3 8	17 6	6 35	9 44	0 8	18 48	2 6	20 27	0 51	9 54	0 17	32 10	9 20	9 20	9 46	19 17		n.a.
W29	5 59	19 14	4 46	10 58	0 29	14 59	3 5	17 3	6 37	9 40	0 9	18 50	2 6	20 27	0 51	9 55	0 17	32 9	9 20	9 21	9 47	19 17		n.a.
T 30	6 21	19 14	4 14	11 28	0 40	14 34	3 1	17 0	6 40	9 35	0 9	18 52	2 6	20 27	0 51	9 55	0 17	32 9	9 19	9 21	9 48	19 17		n.a.
F 31	6s44	18s22	3n31	11s56	0n51	14n 9	2n58	16n56	6n42	9n30	0s 9	18s54	2s 6	20s27	0s51	9s56	0s17	32s 9	9s19	9n21	9n49	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2626909.5, Delta T = 169h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'40, Lahiri = -166°33'40 Julian Calendar 1 Dec. 11906 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11906 BCE

The year -11905 astronomical counting style corresponds to year 11906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11905 BCE

JANUARY 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 45	17♎42'05	5♒46	4♏36	1♍57	26°R56	5♍54	15♏44	4°R19	5°R35	13♐12	6♍28	5♍ 9	13♑36	n.a.	S 1
S 2	1 9 41	18°39'19	17°48	6°19	2°57	26♈39	6° 6	15°51	4♒19	5♓34	13°13	6°30	5° 6	13°43	n.a.	S 2
M 3	1 13 38	19°36'31	0♓ 3	7°59	3°57	26°22	6°18	15°58	4°19	5°33	13°14	6°31	5° 3	13°50	n.a.	M 3
T 4	1 17 34	20°33'42	12°35	9°36	4°58	26° 5	6°30	16° 6	4°D19	5°32	13°15	6°R31	5° 0	13°56	n.a.	T 4
W 5	1 21 31	21°30'51	25°26	11° 9	5°59	25°48	6°42	16°13	4°19	5°31	13°16	6°29	4°57	14° 3	n.a.	W 5
T 6	1 25 27	22°27'59	8♈39	12°39	7° 0	25°30	6°53	16°21	4°19	5°30	13°17	6°25	4°54	14°10	n.a.	T 6
F 7	1 29 23	23°25'06	22°12	14° 5	8° 1	25°12	7° 5	16°28	4°19	5°29	13°18	6°20	4°50	14°17	n.a.	F 7
S 8	1 33 20	24°22'12	6♉ 4	15°28	9° 3	24°54	7°17	16°35	4°19	5°28	13°19	6°13	4°47	14°23	n.a.	S 8
S 9	1 37 16	25°19'18	20°11	16°47	10° 5	24°36	7°28	16°43	4°19	5°27	13°20	6° 5	4°44	14°30	n.a.	S 9
M10	1 41 13	26°16'22	4♊28	18° 2	11° 7	24°18	7°40	16°50	4°20	5°26	13°21	5°58	4°41	14°37	n.a.	M10
T 11	1 45 9	27°13'25	18°50	19°13	12°10	24° 0	7°51	16°58	4°20	5°25	13°22	5°52	4°38	14°43	n.a.	T 11
W12	1 49 6	28°10'28	3♋12	20°21	13°12	23°41	8° 2	17° 6	4°20	5°24	13°23	5°47	4°35	14°50	n.a.	W12
T 13	1 53 2	29° 7'31	17°30	21°25	14°15	23°23	8°13	17°13	4°21	5°24	13°24	5°45	4°31	14°57	n.a.	T 13
F 14	1 56 58	0♏ 4'32	1♌41	22°24	15°18	23° 5	8°25	17°21	4°21	5°23	13°25	5°D44	4°28	15° 3	n.a.	F 14
S 15	2 0 55	1° 1'33	15°44	23°20	16°22	22°47	8°36	17°29	4°22	5°22	13°26	5°45	4°25	15°10	n.a.	S 15
S 16	2 4 51	1°58'34	29°37	24°12	17°25	22°29	8°47	17°36	4°22	5°21	13°27	5°R46	4°22	15°17	n.a.	S 16
M17	2 8 48	2°55'34	13♍20	24°59	18°29	22°12	8°57	17°44	4°23	5°21	13°28	5°46	4°19	15°24	n.a.	M17
T 18	2 12 44	3°52'34	26°54	25°43	19°33	21°55	9° 8	17°52	4°24	5°20	13°29	5°44	4°15	15°30	n.a.	T 18
W19	2 16 41	4°49'33	10♎17	26°22	20°37	21°38	9°19	17°59	4°24	5°19	13°30	5°39	4°12	15°37	n.a.	W19
T 20	2 20 37	5°46'32	23°29	26°56	21°41	21°21	9°29	18° 7	4°25	5°19	13°31	5°33	4° 9	15°44	n.a.	T 20
F 21	2 24 33	6°43'30	6♏28	27°27	22°46	21° 5	9°40	18°15	4°26	5°18	13°33	5°24	4° 6	15°50	n.a.	F 21
S 22	2 28 30	7°40'27	19°13	27°53	23°50	20°50	9°50	18°23	4°27	5°17	13°34	5°13	4° 3	15°57	n.a.	S 22
S 23	2 32 26	8°37'24	1♐45	28°14	24°55	20°35	10° 1	18°30	4°28	5°17	13°35	5° 2	4° 0	16° 4	n.a.	S 23
M24	2 36 23	9°34'21	14° 4	28°31	26° 0	20°20	10°11	18°38	4°29	5°16	13°36	4°51	3°56	16°10	n.a.	M24
T 25	2 40 19	10°31'16	26°10	28°43	27° 5	20° 6	10°21	18°46	4°30	5°16	13°37	4°42	3°53	16°17	n.a.	T 25
W26	2 44 16	11°28'12	8♑ 8	28°50	28°11	19°53	10°31	18°54	4°31	5°15	13°39	4°35	3°50	16°24	n.a.	W26
T 27	2 48 12	12°25'06	19°59	28°R53	29°16	19°40	10°41	19° 2	4°32	5°15	13°40	4°31	3°47	16°30	n.a.	T 27
F 28	2 52 9	13°22'00	1♒49	28°52	0♎22	19°28	10°50	19°10	4°33	5°15	13°41	4°28	3°44	16°37	n.a.	F 28
S 29	2 56 5	14°18'54	13°42	28°46	1°27	19°17	11° 0	19°17	4°35	5°14	13°42	4°D28	3°40	16°44	n.a.	S 29
S 30	3 0 2	15°15'47	25°44	28°35	2°33	19° 6	11°10	19°25	4°36	5°14	13°44	4°28	3°37	16°50	n.a.	S 30
M31	3 3 58	16♏12'39	7♓59	28♏21	3♎39	18♈56	11♍19	19♏33	4♒37	5♓14	13♐45	4°R28	3♍34	16♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	16s42	2n39	12s23	1n 2	13n44	2n55	16n52	6n45	9n25	0s 9	18s56	2s 6	20s27	0s51	9s56	0s17	32s 9	9s19	9n21	9n50	19s17		n.a.
S 2	7 28	14 16	1 40	12 48	1 13	13 19	2 51	16 48	6 47	9 21	0 9	18 58	2 6	20 27	0 51	9 56	0 17	32 9	9 19	9 20	9 52	19 16		n.a.
M 3	7 51	11 10	0 35	13 11	1 24	12 53	2 48	16 43	6 49	9 16	0 9	19 0	2 6	20 27	0 51	9 57	0 16	32 9	9 19	9 20	9 53	19 16		n.a.
T 4	8 13	7 30	0s33	13 33	1 34	12 27	2 44	16 39	6 50	9 11	0 10	19 2	2 6	20 27	0 51	9 57	0 16	32 9	9 18	9 20	9 54	19 16		n.a.
W 5	8 35	3 23	1 41	13 53	1 44	12 0	2 40	16 33	6 52	9 7	0 10	19 5	2 5	20 27	0 51	9 58	0 16	32 9	9 18	9 20	9 55	19 16		n.a.
T 6	8 56	0n59	2 45	14 11	1 54	11 34	2 37	16 28	6 53	9 2	0 10	19 7	2 5	20 27	0 51	9 58	0 16	32 9	9 18	9 22	9 56	19 16		n.a.
F 7	9 18	5 25	3 42	14 28	2 4	11 7	2 33	16 22	6 55	8 57	0 10	19 9	2 5	20 27	0 51	9 58	0 16	32 9	9 18	9 24	9 58	19 16		n.a.
S 8	9 40	9 40	4 26	14 44	2 13	10 39	2 29	16 17	6 56	8 53	0 10	19 11	2 5	20 27	0 51	9 59	0 16	32 9	9 18	9 27	9 59	19 16		n.a.
S 9	10 1	13 27	4 56	14 58	2 22	10 12	2 25	16 10	6 57	8 48	0 11	19 13	2 5	20 27	0 51	9 59	0 16	32 9	9 17	9 29	10 0	19 15		n.a.
M10	10 22	16 30	5 7	15 12	2 31	9 44	2 22	16 4	6 57	8 44	0 11	19 16	2 5	20 27	0 51	9 59	0 16	32 9	9 17	9 32	10 1	19 15		n.a.
T 11	10 43	18 33	5 0	15 24	2 39	9 16	2 18	15 58	6 58	8 39	0 11	19 18	2 5	20 27	0 50	10 0	0 16	32 8	9 17	9 35	10 2	19 15		n.a.
W12	11 4	19 25	4 33	15 35	2 47	8 48	2 14	15 51	6 58	8 35	0 11	19 20	2 5	20 26	0 50	10 0	0 16	32 8	9 17	9 36	10 3	19 15		n.a.
T 13	11 25	19 2	3 50	15 45	2 54	8 20	2 10	15 44	6 58	8 30	0 11	19 22	2 5	20 26	0 50	10 0	0 16	32 8	9 17	9 37	10 5	19 15		n.a.
F 14	11 45	17 27	2 53	15 54	3 0	7 51	2 6	15 37	6 58	8 26	0 11	19 24	2 5	20 26	0 50	10 0	0 16	32 8	9 16	9 37	10 6	19 15		n.a.
S 15	12 6	14 49	1 46	16 3	3 6	7 22	2 2	15 30	6 58	8 22	0 12	19 27	2 5	20 26	0 50	10 1	0 16	32 8	9 16	9 37	10 7	19 14		n.a.
S 16	12 26	11 22	0 33	16 11	3 11	6 53	1 58	15 23	6 58	8 17	0 12	19 29	2 5	20 26	0 50	10 1	0 16	32 8	9 16	9 37	10 8	19 14		n.a.
M17	12 46	7 19	0n41	16 18	3 15	6 24	1 54	15 15	6 57	8 13	0 12	19 31	2 5	20 26	0 50	10 1	0 16	32 8	9 16	9 37	10 9	19 14		n.a.
T 18	13 6	2 57	1 51	16 25	3 19	5 55	1 50	15 8	6 56	8 8	0 12	19 33	2 5	20 25	0 50	10 1	0 16	32 8	9 16	9 38	10 11	19 14		n.a.
W19	13 26	1s31	2 54	16 31	3 22	5 25	1 46	15 1	6 55	8 4	0 12	19 36	2 5	20 25	0 50	10 2	0 16	32 8	9 16	9 39	10 12	19 14		n.a.
T 20	13 45	5 50	3 47	16 37	3 24	4 56	1 42	14 53	6 54	8 0	0 13	19 38	2 5	20 25	0 50	10 2	0 16	32 8	9 15	9 42	10 13	19 13		n.a.
F 21	14 4	9 48	4 27	16 43	3 26	4 26	1 38	14 46	6 53	7 56	0 13	19 40	2 5	20 25	0 50	10 2	0 16	32 8	9 15	9 45	10 14	19 13		n.a.
S 22	14 23	13 15	4 52	16 49	3 26	3 56	1 34	14 38	6 51	7 52	0 13	19 42	2 5	20 24	0 50	10 2	0 16	32 8	9 15	9 49	10 15	19 13		n.a.
S 23	14 42	16 3	5 3	16 54	3 25	3 26	1 30	14 31	6 50	7 47	0 13	19 44	2 5	20 24	0 50	10 2	0 16	32 8	9 15	9 53	10 16	19 13		n.a.
M24	15 1	18 4	5 0	16 59	3 24	2 56	1 26	14 23	6 48	7 43	0 13	19 47	2 5	20 24	0 50	10 3	0 16	32 8	9 15	9 57	10 18	19 13		n.a.
T 25	15 19	19 14	4 43	17 4	3 22	2 26	1 22	14 16	6 46	7 39	0 14	19 49	2 5	20 23	0 50	10 3	0 16	32 8	9 15	10 1	10 19	19 12		n.a.
W26	15 37	19 31	4 14	17 9	3 18	1 55	1 18	14 9	6 44	7 35	0 14	19 51	2 5	20 23	0 50	10 3	0 16	32 8	9 14	10 3	10 20	19 12		n.a.
T 27	15 55	18 57	3 34	17 14	3 14	1 25	1 14	14 2	6 41	7 31	0 14	19 53	2 5	20 23	0 50	10 3	0 16	32 8	9 14	10 5	10 21	19 12		n.a.
F 28	16 13	17 33	2 45	17 19	3 8	0 55	1 10	13 55	6 39	7 27	0 14	19 56	2 5	20 22	0 49	10 3	0 16	32 8	9 14	10 6	10 22	19 12		n.a.
S 29	16 30	15 22	1 48	17 24	3 2	0 24	1 6	13 48	6 36	7 23	0 14	19 58	2 5	20 22	0 49	10 3	0 16	32 8	9 14	10 6	10 24	19 12		n.a.
S 30	16 47	12 31	0 46	17 29	2 54	0s 6	1 2	13 41	6 34	7 19	0 15	20 0	2 5	20 22	0 49	10 3	0 16	32 8	9 14	10 6	10 25	19 11		n.a.
M31	17s 4	9s 4	0s19	17s35	2n45	0s37	0n58	13n35	6n31	7n16	0s15	20s 2	2s 5	20s21	0s49	10s 3	0s16	32s 8	9s14	10n 6	10n26	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2626878.5, Delta T = 169h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'36, Lahiri = -166°33'36 Julian Calendar 1 Jan. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11906 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 55	17♏ 9'30	20♓33	28°R 2	4♎46	18°R47	11♍28	19♏41	4♒39	5°R13	13♐46	4°R27	3♍31	17♑ 4	n.a.	T 1
W 2	3 11 51	18° 6'22	3♈30	27♏41	5°52	18°♈38	11°37	19°49	4°40	5♓13	13°47	4♍24	3°28	17°11	n.a.	W 2
T 3	3 15 48	19° 3'13	16°52	27°15	6°58	18°31	11°46	19°57	4°42	5°13	13°49	4°19	3°25	17°17	n.a.	T 3
F 4	3 19 44	20° 0'04	0♉40	26°48	8° 5	18°24	11°55	20° 5	4°43	5°13	13°50	4°11	3°21	17°24	n.a.	F 4
S 5	3 23 41	20°56'55	14°53	26°17	9°12	18°18	12° 4	20°12	4°45	5°13	13°51	4° 1	3°18	17°31	n.a.	S 5
S 6	3 27 37	21°53'45	29°24	25°45	10°19	18°12	12°13	20°20	4°47	5°12	13°53	3°50	3°15	17°37	n.a.	S 6
M 7	3 31 34	22°50'36	14♊ 7	25°11	11°26	18° 8	12°22	20°28	4°48	5°12	13°54	3°40	3°12	17°44	n.a.	M 7
T 8	3 35 30	23°47'28	28°54	24°37	12°33	18° 4	12°30	20°36	4°50	5°12	13°55	3°31	3° 9	17°51	n.a.	T 8
W 9	3 39 27	24°44'19	13♋37	24° 2	13°40	18° 1	12°38	20°44	4°52	5°D12	13°57	3°24	3° 6	17°57	n.a.	W 9
T 10	3 43 23	25°41'11	28°10	23°28	14°48	17°59	12°47	20°52	4°54	5°12	13°58	3°20	3° 2	18° 4	n.a.	T 10
F 11	3 47 20	26°38'03	12♌29	22°55	15°55	17°58	12°55	21° 0	4°56	5°12	13°59	3°18	2°59	18°11	n.a.	F 11
S 12	3 51 16	27°34'56	26°31	22°23	17° 3	17°D58	13° 3	21° 7	4°57	5°13	14° 1	3°17	2°56	18°17	n.a.	S 12
S 13	3 55 13	28°31'49	10♍17	21°54	18°11	17°58	13°11	21°15	4°59	5°13	14° 2	3°17	2°53	18°24	n.a.	S 13
M14	3 59 9	29°28'42	23°47	21°27	19°19	17°59	13°18	21°23	5° 1	5°13	14° 3	3°16	2°50	18°31	n.a.	M14
T 15	4 3 6	0♐25'37	7♎ 3	21° 3	20°27	18° 1	13°26	21°31	5° 4	5°13	14° 5	3°13	2°46	18°37	n.a.	T 15
W16	4 7 2	1°22'32	20° 6	20°43	21°35	18° 4	13°33	21°39	5° 6	5°13	14° 6	3° 8	2°43	18°44	n.a.	W16
T 17	4 10 59	2°19'27	2♏57	20°26	22°43	18° 8	13°40	21°46	5° 8	5°13	14° 8	2°59	2°40	18°51	n.a.	T 17
F 18	4 14 55	3°16'23	15°37	20°13	23°51	18°12	13°48	21°54	5°10	5°14	14° 9	2°48	2°37	18°58	n.a.	F 18
S 19	4 18 52	4°13'20	28° 6	20° 5	25° 0	18°18	13°55	22° 2	5°12	5°14	14°10	2°36	2°34	19° 4	n.a.	S 19
S 20	4 22 49	5°10'17	10♐25	20°D 2	26° 9	18°24	14° 1	22°10	5°15	5°14	14°12	2°22	2°31	19°11	n.a.	S 20
M21	4 26 45	6° 7'15	22°34	20° 3	27°17	18°31	14° 8	22°17	5°17	5°15	14°13	2° 9	2°27	19°18	n.a.	M21
T 22	4 30 42	7° 4'14	4♑34	20°10	28°26	18°38	14°15	22°25	5°19	5°15	14°15	1°58	2°24	19°24	n.a.	T 22
W23	4 34 38	8° 1'12	16°27	20°21	29°35	18°47	14°21	22°33	5°22	5°16	14°16	1°49	2°21	19°31	n.a.	W23
T 24	4 38 35	8°58'12	28°16	20°37	0♏44	18°56	14°27	22°40	5°24	5°16	14°17	1°43	2°18	19°38	n.a.	T 24
F 25	4 42 31	9°55'12	10♒ 4	20°58	1°53	19° 6	14°33	22°48	5°27	5°17	14°19	1°39	2°15	19°44	n.a.	F 25
S 26	4 46 28	10°52'12	21°55	21°24	3° 3	19°16	14°39	22°56	5°29	5°17	14°20	1°37	2°12	19°51	n.a.	S 26
S 27	4 50 25	11°49'13	3♓55	21°56	4°12	19°28	14°45	23° 3	5°32	5°18	14°22	1°D37	2° 8	19°58	n.a.	S 27
M28	4 54 21	12°46'14	16° 9	22°32	5°21	19°40	14°51	23°11	5°34	5°18	14°23	1°R37	2° 5	20° 4	n.a.	M28
T 29	4 58 18	13♐43'16	28♓41	23♏13	6♏31	19♈53	14♍56	23♏18	5♒37	5♓19	14♐24	1♍36	2♍ 2	20♑11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	5s 7	1s25	17s40	2n36	1s 7	0n54	13n28	6n28	7n12	0s15	20s 5	2s 5	20s21	0s49	10s 4	0s16	32s 8	9s14	10n 6	10n27	19s11		n.a.
W 2	17 37	0 50	2 28	17 45	2 25	1 37	0 50	13 22	6 25	7 8	0 15	20 7	2 6	20 20	0 49	10 4	0 16	32 8	9 13	10 7	10 28	19 11		n.a.
T 3	17 53	3n38	3 25	17 51	2 13	2 8	0 46	13 16	6 22	7 4	0 16	20 9	2 6	20 20	0 49	10 4	0 16	32 8	9 13	10 9	10 29	19 10		n.a.
F 4	18 9	8 3	4 12	17 57	2 1	2 38	0 42	13 10	6 18	7 1	0 16	20 11	2 6	20 20	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 12	10 31	19 10		n.a.
S 5	18 24	12 8	4 45	18 2	1 47	3 9	0 38	13 5	6 15	6 57	0 16	20 14	2 6	20 19	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 16	10 32	19 10		n.a.
S 6	18 40	15 36	5 1	18 8	1 34	3 39	0 34	13 0	6 11	6 53	0 16	20 16	2 6	20 19	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 20	10 33	19 10		n.a.
M 7	18 55	18 7	4 57	18 14	1 19	4 10	0 30	12 55	6 8	6 50	0 16	20 18	2 6	20 18	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 24	10 34	19 9		n.a.
T 8	19 9	19 27	4 33	18 20	1 4	4 40	0 26	12 50	6 4	6 46	0 17	20 20	2 6	20 18	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 27	10 35	19 9		n.a.
W 9	19 23	19 27	3 51	18 26	0 49	5 10	0 23	12 46	6 1	6 43	0 17	20 22	2 6	20 17	0 49	10 4	0 16	32 9	9 13	10 30	10 36	19 9		n.a.
T 10	19 37	18 10	2 55	18 32	0 33	5 40	0 19	12 41	5 57	6 39	0 17	20 25	2 6	20 17	0 49	10 4	0 15	32 9	9 13	10 31	10 38	19 9		n.a.
F 11	19 51	15 44	1 48	18 39	0 18	6 10	0 15	12 37	5 53	6 36	0 17	20 27	2 6	20 16	0 49	10 4	0 15	32 9	9 12	10 32	10 39	19 8		n.a.
S 12	20 4	12 25	0 36	18 45	0 3	6 40	0 12	12 34	5 49	6 33	0 18	20 29	2 6	20 16	0 49	10 4	0 15	32 9	9 12	10 32	10 40	19 8		n.a.
S 13	20 17	8 28	0n37	18 52	0s12	7 10	0 8	12 30	5 46	6 29	0 18	20 31	2 6	20 15	0 49	10 3	0 15	32 9	9 12	10 32	10 41	19 8		n.a.
M14	20 30	4 9	1 46	18 59	0 27	7 40	0 4	12 27	5 42	6 26	0 18	20 33	2 6	20 14	0 49	10 3	0 15	32 9	9 12	10 33	10 42	19 7		n.a.
T 15	20 43	0s17	2 49	19 6	0 41	8 9	0 1	12 24	5 38	6 23	0 18	20 36	2 6	20 14	0 48	10 3	0 15	32 9	9 12	10 34	10 44	19 7		n.a.
W16	20 55	4 38	3 41	19 14	0 55	8 39	0s 3	12 22	5 34	6 20	0 18	20 38	2 6	20 13	0 48	10 3	0 15	32 9	9 12	10 36	10 45	19 7		n.a.
T 17	21 6	8 42	4 21	19 22	1 8	9 8	0 6	12 20	5 30	6 17	0 19	20 40	2 6	20 13	0 48	10 3	0 15	32 10	9 12	10 39	10 46	19 7		n.a.
F 18	21 18	12 19	4 47	19 30	1 20	9 37	0 9	12 18	5 26	6 14	0 19	20 42	2 7	20 12	0 48	10 3	0 15	32 10	9 12	10 43	10 47	19 6		n.a.
S 19	21 29	15 20	5 0	19 38	1 31	10 6	0 13	12 16	5 22	6 11	0 19	20 44	2 7	20 12	0 48	10 3	0 15	32 10	9 12	10 47	10 48	19 6		n.a.
S 20	21 39	17 38	4 58	19 47	1 41	10 35	0 16	12 15	5 17	6 8	0 19	20 47	2 7	20 11	0 48	10 3	0 15	32 10	9 12	10 52	10 49	19 6		n.a.
M21	21 50	19 6	4 42	19 57	1 51	11 3	0 19	12 14	5 13	6 5	0 20	20 49	2 7	20 10	0 48	10 3	0 15	32 10	9 12	10 57	10 51	19 5		n.a.
T 22	21 59	19 41	4 14	20 7	1 59	11 31	0 23	12 13	5 9	6 2	0 20	20 51	2 7	20 10	0 48	10 2	0 15	32 10	9 12	11 1	10 52	19 5		n.a.
W23	22 9	19 24	3 35	20 17	2 7	11 59	0 26	12 12	5 5	5 59	0 20	20 53	2 7	20 9	0 48	10 2	0 15	32 10	9 11	11 5	10 53	19 5		n.a.
T 24	22 18	18 16	2 47	20 28	2 13	12 27	0 29	12 12	5 1	5 57	0 20	20 55	2 7	20 8	0 48	10 2	0 15	32 10	9 11	11 7	10 54	19 4		n.a.
F 25	22 27	16 21	1 52	20 39	2 19	12 54	0 32	12 12	4 57	5 54	0 21	20 57	2 7	20 8	0 48	10 2	0 15	32 10	9 11	11 8	10 55	19 4		n.a.
S 26	22 35	13 43	0 51	20 50	2 24	13 22	0 35	12 13	4 53	5 52	0 21	20 59	2 7	20 7	0 48	10 2	0 15	32 11	9 11	11 9	10 56	19 4		n.a.
S 27	22 43	10 29	0s12	21 2	2 27	13 49	0 38	12 13	4 49	5 49	0 21	21 1	2 7	20 6	0 48	10 1	0 15	32 11	9 11	11 9	10 58	19 3		n.a.
M28	22 51	6 46	1 16	21 15	2 30	14 15	0 41	12 14	4 45	5 47	0 21	21 4	2 8	20 6	0 48	10 1	0 15	32 11	9 11	11 9	10 59	19 3		n.a.
T 29	22s58	2s39	2s19	21s27	2s31	14s41	0s44	12n15	4n40	5n44	0s22	21s 6	2s 8	20s 5	0s48	10s 1	0s15	32s11	9s11	11n 9	11n 0	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2626847.5, Delta T = 169h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'32, Lahiri = -166°33'32 Julian Calendar 1 Feb. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 14	14♐40'18	11♈37	23♏59	7♏41	20♈ 6	15♍ 1	23♏26	5♒40	5♓20	14♐26	1°R34	1♍59	20♉18	n.a.	W 1
T 2	5 6 11	15°37'21	25° 1	24°50	8°50	20°20	15° 7	23°33	5°42	5°20	14°27	1♍29	1°56	20°24	n.a.	T 2
F 3	5 10 8	16°34'25	8♉54	25°45	10° 0	20°35	15°12	23°41	5°45	5°21	14°29	1°22	1°52	20°31	n.a.	F 3
S 4	5 14 4	17°31'29	23°14	26°45	11°10	20°51	15°16	23°48	5°48	5°22	14°30	1°13	1°49	20°38	n.a.	S 4
S 5	5 18 1	18°28'35	7♊59	27°50	12°20	21° 7	15°21	23°56	5°51	5°22	14°32	1° 3	1°46	20°44	n.a.	S 5
M 6	5 21 57	19°25'42	22°59	29° 0	13°30	21°24	15°25	24° 3	5°54	5°23	14°33	0°53	1°43	20°51	n.a.	M 6
T 7	5 25 54	20°22'49	8♋ 6	0♐13	14°41	21°41	15°30	24°10	5°56	5°24	14°34	0°44	1°40	20°58	n.a.	T 7
W 8	5 29 51	21°19'58	23°10	1°32	15°51	21°59	15°34	24°18	5°59	5°25	14°36	0°37	1°37	21° 5	n.a.	W 8
T 9	5 33 47	22°17'09	8♌ 2	2°54	17° 1	22°17	15°38	24°25	6° 2	5°26	14°37	0°33	1°33	21°11	n.a.	T 9
F 10	5 37 44	23°14'20	22°35	4°21	18°12	22°36	15°42	24°32	6° 5	5°27	14°39	0°32	1°30	21°18	n.a.	F 10
S 11	5 41 41	24°11'33	6♍46	5°52	19°23	22°56	15°45	24°40	6° 8	5°28	14°40	0°D31	1°27	21°25	n.a.	S 11
S 12	5 45 37	25° 8'48	20°35	7°27	20°33	23°16	15°49	24°47	6°11	5°29	14°41	0°R32	1°24	21°31	n.a.	S 12
M13	5 49 34	26° 6'04	4♎ 2	9° 5	21°44	23°37	15°52	24°54	6°14	5°30	14°43	0°32	1°21	21°38	n.a.	M13
T 14	5 53 31	27° 3'21	17° 9	10°47	22°55	23°58	15°55	25° 1	6°18	5°31	14°44	0°30	1°17	21°45	n.a.	T 14
W15	5 57 27	28° 0'41	0♏ 1	12°33	24° 6	24°20	15°58	25° 8	6°21	5°32	14°46	0°26	1°14	21°51	n.a.	W15
T 16	6 1 24	28°58'02	12°38	14°22	25°17	24°42	16° 1	25°15	6°24	5°33	14°47	0°19	1°11	21°58	n.a.	T 16
F 17	6 5 21	29°55'24	25° 3	16°14	26°29	25° 5	16° 3	25°22	6°27	5°34	14°48	0°11	1° 8	22° 5	n.a.	F 17
S 18	6 9 17	0♉52'48	7♐18	18° 8	27°40	25°28	16° 5	25°29	6°30	5°35	14°50	0° 0	1° 5	22°11	n.a.	S 18
S 19	6 13 14	1°50'14	19°24	20° 5	28°51	25°52	16° 8	25°36	6°34	5°37	14°51	29♌49	1° 2	22°18	n.a.	S 19
M20	6 17 11	2°47'42	1♉24	22° 4	0♐ 3	26°16	16° 9	25°43	6°37	5°38	14°52	29°39	0°58	22°25	n.a.	M20
T 21	6 21 7	3°45'10	13°17	24° 5	1°14	26°41	16°11	25°49	6°40	5°39	14°54	29°30	0°55	22°31	n.a.	T 21
W22	6 25 4	4°42'41	25° 7	26° 7	2°26	27° 6	16°13	25°56	6°43	5°40	14°55	29°22	0°52	22°38	n.a.	W22
T 23	6 29 1	5°40'13	6♒54	28°10	3°38	27°32	16°14	26° 3	6°47	5°42	14°57	29°18	0°49	22°45	n.a.	T 23
F 24	6 32 57	6°37'46	18°43	0♉14	4°49	27°58	16°15	26° 9	6°50	5°43	14°58	29°15	0°46	22°51	n.a.	F 24
S 25	6 36 54	7°35'21	0♓35	2°19	6° 1	28°25	16°16	26°16	6°54	5°44	14°59	29°D14	0°43	22°58	n.a.	S 25
S 26	6 40 51	8°32'57	12°35	4°24	7°13	28°51	16°17	26°22	6°57	5°46	15° 1	29°15	0°39	23° 5	n.a.	S 26
M27	6 44 47	9°30'35	24°48	6°28	8°25	29°19	16°18	26°29	7° 0	5°47	15° 2	29°16	0°36	23°11	n.a.	M27
T 28	6 48 44	10°28'14	7♈19	8°33	9°37	29°46	16°18	26°35	7° 4	5°49	15° 3	29°R17	0°33	23°18	n.a.	T 28
W29	6 52 41	11°25'54	20°12	10°37	10°50	0♉14	16°18	26°42	7° 7	5°50	15° 4	29°17	0°30	23°25	n.a.	W29
T 30	6 56 37	12°23'36	3♉31	12°40	12° 2	0°43	16°R18	26°48	7°11	5°52	15° 6	29°15	0°27	23°31	n.a.	T 30
F 31	7 0 34	13♉21'20	17♉18	14♉42	13♐14	1♉12	16♍18	26♏54	7♒14	5♓53	15♐ 7	29♌11	0♍23	23♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	1n43	3s16	21s40	2s32	15s 7	0s46	12n17	4n36	5n42	0s22	21s 8	2s 8	20s 4	0s48	10s 0	0s15	32s11	9s11	11n10	11n 1	19s 2		n.a.
T 2	23 12	6 8	4 4	21 52	2 32	15 33	0 49	12 19	4 32	5 40	0 22	21 10	2 8	20 3	0 48	10 0	0 15	32 11	9 11	11 12	11 2	19 2		n.a.
F 3	23 18	10 23	4 40	22 5	2 31	15 58	0 52	12 21	4 28	5 37	0 22	21 12	2 8	20 3	0 48	10 0	0 15	32 11	9 11	11 14	11 3	19 2		n.a.
S 4	23 23	14 11	5 0	22 18	2 29	16 23	0 54	12 23	4 24	5 35	0 23	21 14	2 8	20 2	0 48	10 0	0 15	32 12	9 11	11 18	11 4	19 1		n.a.
S 5	23 29	17 13	5 1	22 31	2 26	16 48	0 57	12 26	4 20	5 33	0 23	21 16	2 8	20 1	0 48	9 59	0 15	32 12	9 11	11 21	11 6	19 1		n.a.
M 6	23 34	19 8	4 41	22 43	2 23	17 12	0 59	12 28	4 16	5 31	0 23	21 18	2 9	20 0	0 48	9 59	0 15	32 12	9 11	11 25	11 7	19 1		n.a.
T 7	23 38	19 44	4 1	22 56	2 18	17 36	1 1	12 31	4 12	5 29	0 24	21 20	2 9	20 0	0 47	9 59	0 15	32 12	9 11	11 28	11 8	19 0		n.a.
W 8	23 42	18 55	3 5	23 7	2 13	17 59	1 4	12 35	4 8	5 27	0 24	21 22	2 9	19 59	0 47	9 58	0 15	32 12	9 11	11 31	11 9	19 0		n.a.
T 9	23 46	16 49	1 57	23 19	2 7	18 22	1 6	12 38	4 4	5 26	0 24	21 24	2 9	19 58	0 47	9 58	0 15	32 12	9 11	11 32	11 10	19 0		n.a.
F 10	23 49	13 39	0 42	23 30	2 1	18 44	1 8	12 42	4 0	5 24	0 24	21 26	2 9	19 57	0 47	9 58	0 15	32 12	9 11	11 33	11 11	18 59		n.a.
S 11	23 52	9 45	0n33	23 40	1 54	19 6	1 10	12 46	3 56	5 22	0 25	21 28	2 9	19 56	0 47	9 57	0 15	32 13	9 11	11 33	11 13	18 59		n.a.
S 12	23 54	5 25	1 45	23 49	1 46	19 28	1 12	12 50	3 53	5 21	0 25	21 30	2 9	19 56	0 47	9 57	0 15	32 13	9 11	11 33	11 14	18 58		n.a.
M13	23 56	0 56	2 49	23 57	1 38	19 49	1 14	12 54	3 49	5 19	0 25	21 32	2 10	19 55	0 47	9 56	0 15	32 13	9 11	11 33	11 15	18 58		n.a.
T 14	23 57	3s29	3 42	24 4	1 30	20 9	1 16	12 59	3 45	5 18	0 25	21 34	2 10	19 54	0 47	9 56	0 15	32 13	9 11	11 33	11 16	18 58		n.a.
W15	23 59	7 38	4 23	24 10	1 21	20 29	1 18	13 4	3 41	5 16	0 26	21 36	2 10	19 53	0 47	9 55	0 15	32 13	9 11	11 35	11 17	18 57		n.a.
T 16	23 59	11 23	4 51	24 15	1 11	20 49	1 19	13 9	3 37	5 15	0 26	21 38	2 10	19 52	0 47	9 55	0 15	32 14	9 11	11 37	11 18	18 57		n.a.
F 17	23 59	14 34	5 4	24 18	1 2	21 8	1 21	13 14	3 34	5 14	0 26	21 39	2 10	19 51	0 47	9 55	0 15	32 14	9 11	11 40	11 20	18 56		n.a.
S 18	23 59	17 4	5 2	24 19	0 52	21 26	1 23	13 19	3 30	5 12	0 27	21 41	2 10	19 51	0 47	9 54	0 15	32 14	9 11	11 44	11 21	18 56		n.a.
S 19	23 59	18 48	4 48	24 19	0 42	21 44	1 24	13 25	3 26	5 11	0 27	21 43	2 11	19 50	0 47	9 54	0 15	32 14	9 11	11 48	11 22	18 56		n.a.
M20	23 58	19 40	4 20	24 17	0 32	22 2	1 25	13 30	3 22	5 10	0 27	21 45	2 11	19 49	0 47	9 53	0 14	32 14	9 11	11 52	11 23	18 55		n.a.
T 21	23 56	19 39	3 41	24 14	0 22	22 18	1 27	13 36	3 19	5 9	0 27	21 47	2 11	19 48	0 47	9 53	0 14	32 14	9 11	11 55	11 24	18 55		n.a.
W22	23 54	18 47	2 53	24 8	0 11	22 34	1 28	13 42	3 15	5 8	0 28	21 49	2 11	19 47	0 47	9 52	0 14	32 15	9 11	11 58	11 25	18 54		n.a.
T 23	23 52	17 5	1 57	24 1	0 2	22 50	1 29	13 48	3 12	5 8	0 28	21 51	2 11	19 46	0 47	9 52	0 14	32 15	9 11	11 59	11 26	18 54		n.a.
F 24	23 49	14 41	0 57	23 52	0n 8	23 5	1 30	13 55	3 8	5 7	0 28	21 52	2 12	19 45	0 47	9 51	0 14	32 15	9 11	12 0	11 28	18 54		n.a.
S 25	23 46	11 38	0s 7	23 41	0 18	23 19	1 31	14 1	3 5	5 6	0 29	21 54	2 12	19 44	0 47	9 51	0 14	32 15	9 11	12 0	11 29	18 53		n.a.
S 26	23 42	8 5	1 12	23 29	0 27	23 33	1 32	14 8	3 1	5 6	0 29	21 56	2 12	19 43	0 47	9 50	0 14	32 15	9 11	12 0	11 30	18 53		n.a.
M27	23 38	4 9	2 14	23 15	0 36	23 45	1 33	14 15	2 58	5 5	0 29	21 58	2 12	19 42	0 47	9 50	0 14	32 16	9 11	12 0	11 31	18 52		n.a.
T 28	23 34	0n 3	3 11	22 59	0 44	23 58	1 34	14 22	2 54	5 5	0 29	21 59	2 12	19 42	0 47	9 49	0 14	32 16	9 11	12 0	11 32	18 52		n.a.
W29	23 29	4 22	4 1	22 42	0 52	24 9	1 35	14 29	2 51	5 4	0 30	22 1	2 13	19 41	0 47	9 48	0 14	32 16	9 11	12 0	11 33	18 51		n.a.
T 30	23 24	8 37	4 39	22 23	1 0	24 20	1 35	14 36	2 47	5 4	0 30	22 3	2 13	19 40	0 47	9 48	0 14	32 16	9 11	12 0	11 35	18 51		n.a.
F 31	23s18	12n33	5s 3	22s 3	1n 7	24s30	1s36	14n43	2n44	5n 4	0s30	22s 5	2s13	19s39	0s47	9s47	0s14	32s16	9s11	12n 2	11n36	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2626818.5, Delta T = 169h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'28, Lahiri = -166°33'28 Julian Calendar 1 March 11905 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11906 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11905 BCE

APRIL 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 31	14♉19'05	1♊35	16♉43	14♐27	1♑41	16°R18	27♏ 0	7♒18	5♓55	15♐ 8	29°R 5	0♍20	23♉45	n.a.	S 1
S 2	7 8 27	15°16'52	16°18	18°44	15°39	2°10	16♍17	27° 6	7°22	5°56	15°10	28♌59	0°17	23°51	n.a.	S 2
M 3	7 12 24	16°14'41	1♋21	20°43	16°52	2°40	16°17	27°13	7°25	5°58	15°11	28°53	0°14	23°58	n.a.	M 3
T 4	7 16 21	17°12'31	16°35	22°41	18° 4	3°10	16°16	27°19	7°29	5°59	15°12	28°47	0°11	24° 5	n.a.	T 4
W 5	7 20 17	18°10'24	1♌50	24°38	19°17	3°41	16°15	27°24	7°32	6° 1	15°13	28°43	0° 8	24°12	n.a.	W 5
T 6	7 24 14	19° 8'18	16°56	26°33	20°30	4°12	16°13	27°30	7°36	6° 3	15°14	28°41	0° 4	24°18	n.a.	T 6
F 7	7 28 11	20° 6'14	1♍44	28°27	21°43	4°43	16°12	27°36	7°40	6° 4	15°16	28°D40	0° 1	24°25	n.a.	F 7
S 8	7 32 7	21° 4'13	16° 8	0♒20	22°56	5°14	16°10	27°42	7°43	6° 6	15°17	28°41	29♌58	24°32	n.a.	S 8
S 9	7 36 4	22° 2'14	0♎ 7	2°11	24° 9	5°46	16° 8	27°48	7°47	6° 8	15°18	28°43	29°55	24°38	n.a.	S 9
M10	7 40 1	23° 0'17	13°40	4° 1	25°22	6°18	16° 6	27°53	7°51	6° 9	15°19	28°44	29°52	24°45	n.a.	M10
T 11	7 43 58	23°58'23	26°49	5°50	26°35	6°50	16° 4	27°59	7°54	6°11	15°20	28°R44	29°49	24°52	n.a.	T 11
W12	7 47 54	24°56'31	9♏37	7°37	27°48	7°23	16° 1	28° 4	7°58	6°13	15°21	28°43	29°45	24°58	n.a.	W12
T 13	7 51 51	25°54'41	22° 7	9°23	29° 2	7°56	15°59	28°10	8° 2	6°15	15°23	28°41	29°42	25° 5	n.a.	T 13
F 14	7 55 48	26°52'54	4♐24	11° 8	0♉15	8°29	15°56	28°15	8° 5	6°17	15°24	28°37	29°39	25°12	n.a.	F 14
S 15	7 59 44	27°51'09	16°29	12°52	1°29	9° 2	15°53	28°20	8° 9	6°18	15°25	28°32	29°36	25°18	n.a.	S 15
S 16	8 3 41	28°49'26	28°27	14°34	2°42	9°35	15°49	28°25	8°13	6°20	15°26	28°27	29°33	25°25	n.a.	S 16
M17	8 7 38	29°47'46	10♉20	16°14	3°56	10° 9	15°46	28°30	8°17	6°22	15°27	28°21	29°29	25°32	n.a.	M17
T 18	8 11 34	0♒46'08	22° 9	17°54	5° 9	10°43	15°42	28°35	8°20	6°24	15°28	28°17	29°26	25°38	n.a.	T 18
W19	8 15 31	1°44'33	3♒58	19°32	6°23	11°18	15°39	28°40	8°24	6°26	15°29	28°14	29°23	25°45	n.a.	W19
T 20	8 19 28	2°42'59	15°47	21° 9	7°37	11°52	15°35	28°45	8°28	6°28	15°30	28°12	29°20	25°52	n.a.	T 20
F 21	8 23 24	3°41'28	27°40	22°45	8°51	12°27	15°30	28°50	8°32	6°30	15°31	28°D11	29°17	25°58	n.a.	F 21
S 22	8 27 21	4°39'58	9♓38	24°19	10° 5	13° 2	15°26	28°55	8°36	6°32	15°32	28°12	29°14	26° 5	n.a.	S 22
S 23	8 31 18	5°38'31	21°45	25°53	11°18	13°37	15°22	28°59	8°39	6°34	15°33	28°13	29°10	26°12	n.a.	S 23
M24	8 35 14	6°37'06	4♈ 3	27°24	12°32	14°13	15°17	29° 4	8°43	6°36	15°34	28°14	29° 7	26°18	n.a.	M24
T 25	8 39 11	7°35'43	16°36	28°55	13°47	14°48	15°12	29° 8	8°47	6°38	15°35	28°16	29° 4	26°25	n.a.	T 25
W26	8 43 7	8°34'22	29°28	0♓24	15° 1	15°24	15° 7	29°12	8°51	6°40	15°36	28°17	29° 1	26°32	n.a.	W26
T 27	8 47 4	9°33'03	12♉43	1°53	16°15	16° 0	15° 2	29°17	8°55	6°42	15°37	28°R17	28°58	26°38	n.a.	T 27
F 28	8 51 1	10°31'46	26°22	3°19	17°29	16°36	14°57	29°21	8°58	6°44	15°38	28°16	28°55	26°45	n.a.	F 28
S 29	8 54 57	11°30'32	10♊27	4°45	18°43	17°13	14°51	29°25	9° 2	6°46	15°39	28°15	28°51	26°52	n.a.	S 29
S 30	8 58 54	12♒29'19	24♊56	6♓ 9	19♉58	17♉49	14♍45	29♏29	9♒ 6	6♓48	15♐40	28♌13	28♌48	26♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	15n55	5s10	21s42	1n14	24s40	1s36	14n50	2n41	5n 4	0s31	22s 6	2s13	19s38	0s47	9s47	0s14	32s17	9s11	12n 4	11n37	18s50		n.a.
S 2	23 6	18 22	4 56	21 20	1 20	24 49	1 37	14 58	2 38	5 4	0 31	22 8	2 13	19 37	0 47	9 46	0 14	32 17	9 11	12 6	11 38	18 50		n.a.
M 3	22 59	19 38	4 22	20 57	1 26	24 57	1 37	15 5	2 34	5 4	0 31	22 10	2 14	19 36	0 47	9 45	0 14	32 17	9 12	12 8	11 39	18 49		n.a.
T 4	22 51	19 29	3 29	20 33	1 31	25 4	1 37	15 13	2 31	5 4	0 32	22 11	2 14	19 35	0 46	9 45	0 14	32 17	9 12	12 10	11 40	18 49		n.a.
W 5	22 44	17 56	2 21	20 8	1 36	25 11	1 37	15 21	2 28	5 4	0 32	22 13	2 14	19 34	0 46	9 44	0 14	32 18	9 12	12 12	11 41	18 48		n.a.
T 6	22 35	15 7	1 4	19 42	1 40	25 16	1 37	15 29	2 25	5 4	0 32	22 14	2 14	19 33	0 46	9 43	0 14	32 18	9 12	12 12	11 43	18 48		n.a.
F 7	22 27	11 22	0n17	19 16	1 44	25 21	1 37	15 37	2 22	5 4	0 32	22 16	2 14	19 32	0 46	9 43	0 14	32 18	9 12	12 13	11 44	18 47		n.a.
S 8	22 18	7 2	1 34	18 49	1 47	25 26	1 37	15 45	2 19	5 5	0 33	22 18	2 15	19 31	0 46	9 42	0 14	32 18	9 12	12 12	11 45	18 47		n.a.
S 9	22 8	2 26	2 43	18 21	1 50	25 29	1 37	15 53	2 15	5 5	0 33	22 19	2 15	19 30	0 46	9 41	0 14	32 18	9 12	12 12	11 46	18 46		n.a.
M10	21 59	2s 8	3 41	17 53	1 52	25 32	1 37	16 1	2 12	5 6	0 33	22 21	2 15	19 29	0 46	9 41	0 14	32 19	9 12	12 11	11 47	18 46		n.a.
T 11	21 49	6 27	4 26	17 25	1 54	25 34	1 37	16 9	2 9	5 6	0 34	22 22	2 15	19 28	0 46	9 40	0 14	32 19	9 12	12 11	11 48	18 45		n.a.
W12	21 38	10 22	4 56	16 56	1 56	25 35	1 36	16 17	2 6	5 7	0 34	22 24	2 16	19 27	0 46	9 39	0 14	32 19	9 12	12 12	11 49	18 45		n.a.
T 13	21 27	13 43	5 11	16 27	1 57	25 36	1 36	16 25	2 3	5 8	0 34	22 25	2 16	19 26	0 46	9 39	0 14	32 19	9 12	12 13	11 51	18 44		n.a.
F 14	21 16	16 25	5 11	15 58	1 57	25 36	1 35	16 33	2 1	5 9	0 35	22 27	2 16	19 25	0 46	9 38	0 14	32 20	9 12	12 14	11 52	18 44		n.a.
S 15	21 4	18 22	4 58	15 29	1 57	25 35	1 35	16 42	1 58	5 10	0 35	22 28	2 16	19 24	0 46	9 37	0 14	32 20	9 13	12 16	11 53	18 43		n.a.
S 16	20 52	19 28	4 32	14 59	1 57	25 33	1 34	16 50	1 55	5 11	0 35	22 30	2 17	19 23	0 46	9 37	0 14	32 20	9 13	12 17	11 54	18 43		n.a.
M17	20 40	19 43	3 53	14 30	1 56	25 30	1 34	16 58	1 52	5 12	0 36	22 31	2 17	19 22	0 46	9 36	0 14	32 20	9 13	12 19	11 55	18 42		n.a.
T 18	20 27	19 5	3 6	14 0	1 55	25 27	1 33	17 7	1 49	5 13	0 36	22 32	2 17	19 21	0 46	9 35	0 14	32 20	9 13	12 21	11 56	18 42		n.a.
W19	20 14	17 37	2 10	13 31	1 53	25 23	1 32	17 15	1 46	5 14	0 36	22 34	2 17	19 20	0 46	9 34	0 14	32 21	9 13	12 22	11 57	18 41		n.a.
T 20	20 0	15 24	1 8	13 2	1 52	25 18	1 31	17 23	1 44	5 15	0 36	22 35	2 18	19 19	0 46	9 34	0 14	32 21	9 13	12 23	11 58	18 41		n.a.
F 21	19 46	12 31	0 3	12 32	1 49	25 12	1 30	17 32	1 41	5 17	0 37	22 37	2 18	19 18	0 46	9 33	0 14	32 21	9 13	12 23	12 0	18 40		n.a.
S 22	19 32	9 6	1s 3	12 3	1 46	25 5	1 29	17 40	1 38	5 18	0 37	22 38	2 18	19 17	0 46	9 32	0 14	32 21	9 13	12 23	12 1	18 40		n.a.
S 23	19 18	5 17	2 7	11 34	1 43	24 58	1 28	17 49	1 35	5 20	0 37	22 39	2 19	19 16	0 46	9 31	0 14	32 22	9 13	12 22	12 2	18 39		n.a.
M24	19 3	1 11	3 6	11 6	1 40	24 50	1 27	17 57	1 33	5 21	0 38	22 40	2 19	19 15	0 46	9 31	0 14	32 22	9 13	12 22	12 3	18 39		n.a.
T 25	18 48	3n 2	3 57	10 37	1 36	24 41	1 26	18 5	1 30	5 23	0 38	22 42	2 19	19 14	0 46	9 30	0 14	32 22	9 14	12 21	12 4	18 38		n.a.
W26	18 32	7 13	4 38	10 9	1 32	24 32	1 24	18 14	1 28	5 25	0 38	22 43	2 19	19 13	0 46	9 29	0 14	32 22	9 14	12 21	12 5	18 38		n.a.
T 27	18 16	11 10	5 5	9 42	1 28	24 22	1 23	18 22	1 25	5 26	0 39	22 44	2 20	19 12	0 46	9 28	0 14	32 23	9 14	12 21	12 6	18 37		n.a.
F 28	18 0	14 40	5 17	9 14	1 23	24 11	1 22	18 30	1 22	5 28	0 39	22 45	2 20	19 11	0 46	9 27	0 14	32 23	9 14	12 21	12 8	18 37		n.a.
S 29	17 44	17 26	5 10	8 48	1 18	23 59	1 20	18 39	1 20	5 30	0 39	22 47	2 20	19 9	0 46	9 27	0 14	32 23	9 14	12 22	12 9	18 36		n.a.
S 30	17s27	19n11	4s43	8s21	1n12	23s46	1s19	18n47	1n17	5n32	0s39	22s48	2s21	19s 8	0s46	9s26	0s14	32s23	9s14	12n22	12n10	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2626787.5, Delta T = 169h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'24, Lahiri = -166°33'24 Julian Calendar 1 Apr. 11905 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11906 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 51	13♒28'08	9♋46	7♓31	21♉12	18♉26	14°R40	29♏33	9♒10	6♓50	15♐40	28°R11	28♌45	27♉ 5	n.a.	M 1
T 2	9 6 47	14°27'00	24°51	8°52	22°27	19° 3	14♏34	29°37	9°13	6°52	15°41	28♌10	28°42	27°12	n.a.	T 2
W 3	9 10 44	15°25'54	10♌ 2	10°12	23°41	19°40	14°28	29°40	9°17	6°54	15°42	28° 9	28°39	27°18	n.a.	W 3
T 4	9 14 41	16°24'50	25° 8	11°30	24°56	20°17	14°21	29°44	9°21	6°57	15°43	28°D 8	28°35	27°25	n.a.	T 4
F 5	9 18 37	17°23'48	10♍ 2	12°47	26°10	20°55	14°15	29°47	9°25	6°59	15°44	28° 8	28°32	27°32	n.a.	F 5
S 6	9 22 34	18°22'49	24°36	14° 2	27°25	21°32	14° 9	29°51	9°29	7° 1	15°44	28° 9	28°29	27°38	n.a.	S 6
S 7	9 26 30	19°21'53	8♎45	15°15	28°39	22°10	14° 2	29°54	9°32	7° 3	15°45	28°10	28°26	27°45	n.a.	S 7
M 8	9 30 27	20°20'59	22°28	16°26	29°54	22°48	13°55	29°57	9°36	7° 5	15°46	28°11	28°23	27°52	n.a.	M 8
T 9	9 34 24	21°20'08	5♏43	17°35	1♒ 9	23°26	13°48	0♐ 0	9°40	7° 7	15°46	28°11	28°20	27°58	n.a.	T 9
W10	9 38 20	22°19'19	18°35	18°43	2°24	24° 4	13°41	0° 3	9°43	7°10	15°47	28°R11	28°16	28° 5	n.a.	W10
T 11	9 42 17	23°18'34	1♐ 6	19°48	3°39	24°42	13°34	0° 6	9°47	7°12	15°48	28°11	28°13	28°12	n.a.	T 11
F 12	9 46 13	24°17'51	13°20	20°50	4°54	25°21	13°27	0° 9	9°51	7°14	15°48	28°11	28°10	28°18	n.a.	F 12
S 13	9 50 10	25°17'11	25°22	21°51	6° 9	25°59	13°20	0°12	9°55	7°16	15°49	28°11	28° 7	28°25	n.a.	S 13
S 14	9 54 7	26°16'33	7♉15	22°48	7°24	26°38	13°13	0°15	9°58	7°18	15°50	28°10	28° 4	28°32	n.a.	S 14
M15	9 58 3	27°15'58	19° 4	23°43	8°39	27°17	13° 5	0°17	10° 2	7°21	15°50	28°10	28° 0	28°38	n.a.	M15
T 16	10 2 0	28°15'25	0♒53	24°34	9°54	27°56	12°58	0°19	10° 6	7°23	15°51	28°D10	27°57	28°45	n.a.	T 16
W17	10 5 56	29°14'55	12°43	25°22	11° 9	28°35	12°50	0°22	10° 9	7°25	15°51	28°10	27°54	28°52	n.a.	W17
T 18	10 9 53	0♓14'28	24°38	26° 7	12°24	29°14	12°42	0°24	10°13	7°27	15°52	28°R10	27°51	28°58	n.a.	T 18
F 19	10 13 49	1°14'03	6♓39	26°47	13°39	29°53	12°34	0°26	10°16	7°30	15°52	28°10	27°48	29° 5	n.a.	F 19
S 20	10 17 46	2°13'40	18°49	27°23	14°55	0♊32	12°27	0°28	10°20	7°32	15°53	28°10	27°45	29°12	n.a.	S 20
S 21	10 21 42	3°13'19	1♈ 9	27°55	16°10	1°12	12°19	0°30	10°24	7°34	15°53	28°10	27°41	29°18	n.a.	S 21
M22	10 25 39	4°13'01	13°41	28°21	17°25	1°51	12°11	0°32	10°27	7°36	15°54	28° 9	27°38	29°25	n.a.	M22
T 23	10 29 36	5°12'45	26°26	28°42	18°41	2°31	12° 3	0°33	10°31	7°39	15°54	28° 8	27°35	29°32	n.a.	T 23
W24	10 33 32	6°12'31	9♉26	28°58	19°56	3°11	11°55	0°35	10°34	7°41	15°54	28° 7	27°32	29°38	n.a.	W24
T 25	10 37 29	7°12'19	22°43	29° 6	21°11	3°51	11°47	0°36	10°38	7°43	15°55	28° 6	27°29	29°45	n.a.	T 25
F 26	10 41 25	8°12'09	6♊18	29°R 8	22°27	4°31	11°39	0°38	10°41	7°45	15°55	28°D 6	27°26	29°52	n.a.	F 26
S 27	10 45 22	9°12'02	20°12	29° 3	23°42	5°11	11°31	0°39	10°45	7°48	15°55	28° 6	27°22	29°58	n.a.	S 27
S 28	10 49 18	10°11'56	4♋24	28°50	24°58	5°51	11°23	0°40	10°48	7°50	15°56	28° 7	27°19	0♒ 5	n.a.	S 28
M29	10 53 15	11°11'53	18°53	28°30	26°13	6°31	11°15	0°41	10°52	7°52	15°56	28° 8	27°16	0°12	n.a.	M29
T 30	10 57 11	12°11'51	3♌35	28° 1	27°29	7°12	11° 7	0°42	10°55	7°54	15°56	28° 9	27°13	0°18	n.a.	T 30
W31	11 1 8	13♓11'52	18♌26	27♓24	28♒44	7♊52	10♏58	0♐43	10♒58	7♓57	15♐56	28♌10	27♌10	0♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	19n41	3s58	7s55	1n 6	23s33	1s17	18n55	1n15	5n34	0s40	22s49	2s21	19s 7	0s46	9s25	0s14	32s23	9s14	12n23	12n11	18s35		n.a.
T 2	16 52	18 48	2 55	7 30	1 0	23 19	1 15	19 3	1 13	5 36	0 40	22 50	2 21	19 6	0 46	9 24	0 14	32 24	9 14	12 23	12 12	18 34		n.a.
W 3	16 35	16 34	1 39	7 5	0 54	23 5	1 14	19 11	1 10	5 38	0 40	22 51	2 21	19 5	0 46	9 23	0 14	32 24	9 15	12 24	12 13	18 34		n.a.
T 4	16 17	13 11	0 17	6 41	0 47	22 50	1 12	19 19	1 8	5 40	0 41	22 52	2 22	19 4	0 46	9 23	0 13	32 24	9 15	12 24	12 14	18 33		n.a.
F 5	15 59	9 0	1n 6	6 18	0 40	22 34	1 10	19 27	1 5	5 43	0 41	22 53	2 22	19 3	0 46	9 22	0 13	32 24	9 15	12 24	12 15	18 33		n.a.
S 6	15 40	4 21	2 22	5 55	0 33	22 17	1 8	19 35	1 3	5 45	0 41	22 54	2 22	19 2	0 46	9 21	0 13	32 25	9 15	12 24	12 17	18 32		n.a.
S 7	15 21	0s23	3 27	5 33	0 25	22 0	1 7	19 43	1 1	5 47	0 42	22 55	2 23	19 1	0 46	9 20	0 13	32 25	9 15	12 23	12 18	18 31		n.a.
M 8	15 2	4 57	4 19	5 12	0 18	21 42	1 5	19 51	0 58	5 50	0 42	22 56	2 23	19 0	0 46	9 19	0 13	32 25	9 15	12 23	12 19	18 31		n.a.
T 9	14 43	9 7	4 54	4 52	0 10	21 24	1 3	19 58	0 56	5 52	0 42	22 57	2 23	18 59	0 46	9 18	0 13	32 25	9 15	12 23	12 20	18 30		n.a.
W10	14 23	12 44	5 14	4 33	0 1	21 4	1 1	20 6	0 54	5 55	0 42	22 58	2 24	18 58	0 46	9 17	0 13	32 25	9 16	12 23	12 21	18 30		n.a.
T 11	14 4	15 41	5 18	4 15	0s 7	20 45	0 59	20 14	0 52	5 57	0 43	22 59	2 24	18 57	0 46	9 17	0 13	32 26	9 16	12 23	12 22	18 29		n.a.
F 12	13 44	17 51	5 7	3 58	0 16	20 24	0 57	20 21	0 50	6 0	0 43	23 0	2 24	18 56	0 46	9 16	0 13	32 26	9 16	12 23	12 23	18 28		n.a.
S 13	13 23	19 12	4 43	3 42	0 25	20 3	0 55	20 28	0 47	6 2	0 43	23 1	2 24	18 55	0 46	9 15	0 13	32 26	9 16	12 23	12 24	18 28		n.a.
S 14	13 3	19 41	4 7	3 27	0 35	19 42	0 52	20 36	0 45	6 5	0 44	23 2	2 25	18 54	0 46	9 14	0 13	32 26	9 16	12 23	12 26	18 27		n.a.
M15	12 42	19 17	3 21	3 14	0 44	19 20	0 50	20 43	0 43	6 8	0 44	23 3	2 25	18 53	0 46	9 13	0 13	32 27	9 16	12 23	12 27	18 27		n.a.
T 16	12 21	18 3	2 26	3 2	0 54	18 57	0 48	20 50	0 41	6 10	0 44	23 4	2 25	18 52	0 46	9 12	0 13	32 27	9 17	12 23	12 28	18 26		n.a.
W17	12 0	16 2	1 25	2 51	1 4	18 34	0 46	20 57	0 39	6 13	0 44	23 5	2 26	18 51	0 46	9 11	0 13	32 27	9 17	12 23	12 29	18 25		n.a.
T 18	11 39	13 19	0 20	2 42	1 14	18 11	0 44	21 3	0 37	6 16	0 45	23 5	2 26	18 50	0 46	9 11	0 13	32 27	9 17	12 23	12 30	18 25		n.a.
F 19	11 17	10 0	0s47	2 35	1 24	17 47	0 41	21 10	0 35	6 19	0 45	23 6	2 26	18 49	0 46	9 10	0 13	32 27	9 17	12 23	12 31	18 24		n.a.
S 20	10 55	6 15	1 52	2 30	1 34	17 22	0 39	21 17	0 33	6 21	0 45	23 7	2 27	18 48	0 46	9 9	0 13	32 28	9 17	12 23	12 32	18 23		n.a.
S 21	10 33	2 10	2 54	2 27	1 45	16 57	0 37	21 23	0 31	6 24	0 45	23 8	2 27	18 47	0 46	9 8	0 13	32 28	9 17	12 24	12 33	18 23		n.a.
M22	10 11	2n 3	3 47	2 25	1 55	16 31	0 34	21 30	0 29	6 27	0 46	23 8	2 27	18 46	0 46	9 7	0 13	32 28	9 17	12 24	12 35	18 22		n.a.
T 23	9 49	6 14	4 31	2 26	2 5	16 5	0 32	21 36	0 27	6 30	0 46	23 9	2 28	18 45	0 46	9 6	0 13	32 28	9 18	12 24	12 36	18 22		n.a.
W24	9 26	10 13	5 1	2 29	2 15	15 39	0 30	21 42	0 25	6 33	0 46	23 10	2 28	18 44	0 46	9 5	0 13	32 29	9 18	12 24	12 37	18 21		n.a.
T 25	9 4	13 47	5 17	2 34	2 25	15 12	0 27	21 48	0 23	6 36	0 46	23 10	2 28	18 43	0 46	9 5	0 13	32 29	9 18	12 25	12 38	18 20		n.a.
F 26	8 41	16 42	5 15	2 42	2 35	14 45	0 25	21 54	0 21	6 39	0 47	23 11	2 29	18 42	0 46	9 4	0 13	32 29	9 18	12 25	12 39	18 20		n.a.
S 27	8 18	18 44	4 55	2 53	2 44	14 17	0 23	21 59	0 20	6 42	0 47	23 11	2 29	18 41	0 46	9 3	0 13	32 29	9 18	12 25	12 40	18 19		n.a.
S 28	7 55	19 39	4 16	3 5	2 52	13 49	0 20	22 5	0 18	6 44	0 47	23 12	2 29	18 40	0 46	9 2	0 13	32 29	9 18	12 24	12 41	18 18		n.a.
M29	7 32	19 19	3 21	3 21	3 0	13 21	0 18	22 10	0 16	6 47	0 47	23 13	2 30	18 39	0 46	9 1	0 13	32 30	9 19	12 24	12 42	18 18		n.a.
T 30	7 8	17 40	2 12	3 39	3 6	12 52	0 15	22 15	0 14	6 50	0 48	23 13	2 30	18 38	0 46	9 0	0 13	32 30	9 19	12 24	12 44	18 17		n.a.
W31	6s45	14n49	0s54	3s59	3s12	12s23	0s13	22n20	0n12	6n53	0s48	23s14	2s30	18s37	0s46	8s59	0s13	32s30	9s19	12n23	12n45	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2626757.5, Delta T = 169h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'20, Lahiri = -166°33'20 Julian Calendar 1 May 11905 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 4	14♓11'54	3♍17	26°R39	0♓ 0	8♊33	10°R50	0♐43	11♒ 2	7♓59	15♐57	28°R10	27♌ 6	0♒32	n.a.	T 1
F 2	11 9 1	15°11'58	18° 2	25♓46	1°16	9°13	10♍42	0°44	11° 5	8° 1	15°57	28♌ 9	27° 3	0°38	n.a.	F 2
S 3	11 12 57	16°12'05	2♎33	24°46	2°31	9°54	10°34	0°44	11° 8	8° 3	15°57	28° 7	27° 0	0°45	n.a.	S 3
S 4	11 16 54	17°12'15	16°44	23°41	3°47	10°34	10°26	0°44	11°12	8° 6	15°57	28° 5	26°57	0°52	n.a.	S 4
M 5	11 20 50	18°12'26	0♏32	22°31	5° 3	11°15	10°18	0°45	11°15	8° 8	15°57	28° 2	26°54	0°58	n.a.	M 5
T 6	11 24 47	19°12'40	13°54	21°18	6°18	11°56	10°11	0°R45	11°18	8°10	15°57	27°59	26°51	1° 5	n.a.	T 6
W 7	11 28 43	20°12'57	26°51	20° 4	7°34	12°37	10° 3	0°45	11°21	8°12	15°57	27°57	26°47	1°12	n.a.	W 7
T 8	11 32 40	21°13'16	9♐26	18°51	8°50	13°18	9°55	0°45	11°24	8°14	15°57	27°55	26°44	1°18	n.a.	T 8
F 9	11 36 36	22°13'37	21°42	17°41	10° 6	13°59	9°47	0°44	11°27	8°17	15°R57	27°D54	26°41	1°25	n.a.	F 9
S 10	11 40 33	23°14'01	3♑43	16°37	11°22	14°40	9°39	0°44	11°30	8°19	15°57	27°55	26°38	1°32	n.a.	S 10
S 11	11 44 29	24°14'27	15°36	15°40	12°37	15°21	9°32	0°43	11°33	8°21	15°57	27°56	26°35	1°38	n.a.	S 11
M12	11 48 25	25°14'56	27°24	14°52	13°53	16° 2	9°24	0°43	11°37	8°23	15°57	27°58	26°31	1°45	n.a.	M12
T 13	11 52 22	26°15'27	9♒13	14°14	15° 9	16°43	9°17	0°42	11°39	8°25	15°57	28° 0	26°28	1°52	n.a.	T 13
W14	11 56 18	27°16'00	21° 6	13°46	16°25	17°25	9°10	0°41	11°42	8°27	15°57	28° 1	26°25	1°58	n.a.	W14
T 15	12 0 15	28°16'35	3♓ 7	13°30	17°41	18° 6	9° 2	0°40	11°45	8°30	15°57	28°R 1	26°22	2° 5	n.a.	T 15
F 16	12 4 11	29°17'12	15°20	13°D26	18°57	18°48	8°55	0°39	11°48	8°32	15°57	28° 0	26°19	2°12	n.a.	F 16
S 17	12 8 8	0♈17'51	27°45	13°32	20°13	19°29	8°48	0°38	11°51	8°34	15°57	27°57	26°16	2°18	n.a.	S 17
S 18	12 12 4	1°18'32	10♈23	13°50	21°29	20°11	8°41	0°37	11°54	8°36	15°57	27°52	26°12	2°25	n.a.	S 18
M19	12 16 1	2°19'15	23°16	14°17	22°45	20°52	8°34	0°35	11°57	8°38	15°56	27°46	26° 9	2°31	n.a.	M19
T 20	12 19 57	3°20'00	6♉22	14°54	24° 1	21°34	8°28	0°34	11°59	8°40	15°56	27°40	26° 6	2°38	n.a.	T 20
W21	12 23 53	4°20'46	19°42	15°40	25°17	22°15	8°21	0°32	12° 2	8°42	15°56	27°34	26° 3	2°45	n.a.	W21
T 22	12 27 50	5°21'34	3♊13	16°33	26°33	22°57	8°15	0°31	12° 5	8°44	15°56	27°29	26° 0	2°51	n.a.	T 22
F 23	12 31 46	6°22'24	16°55	17°33	27°48	23°39	8° 8	0°29	12° 7	8°46	15°55	27°25	25°57	2°58	n.a.	F 23
S 24	12 35 43	7°23'15	0♋47	18°39	29° 4	24°21	8° 2	0°27	12°10	8°49	15°55	27°24	25°53	3° 5	n.a.	S 24
S 25	12 39 39	8°24'08	14°50	19°50	0♈20	25° 2	7°56	0°25	12°12	8°51	15°55	27°D24	25°50	3°11	n.a.	S 25
M26	12 43 36	9°25'02	29° 0	21° 6	1°36	25°44	7°50	0°23	12°15	8°53	15°54	27°25	25°47	3°18	n.a.	M26
T 27	12 47 32	10°25'58	13♌19	22°25	2°52	26°26	7°45	0°20	12°17	8°55	15°54	27°26	25°44	3°25	n.a.	T 27
W28	12 51 28	11°26'54	27°42	23°48	4° 8	27° 8	7°39	0°18	12°20	8°57	15°54	27°R27	25°41	3°31	n.a.	W28
T 29	12 55 25	12°27'52	12♍ 6	25°14	5°24	27°50	7°34	0°16	12°22	8°58	15°53	27°26	25°37	3°38	n.a.	T 29
F 30	12 59 21	13♈28'51	26♍27	26♓41	6♈40	28♊32	7♍29	0♐13	12♒24	9♓ 0	15♐53	27♌23	25♌34	3♒45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	10n59	0n28	4s21	3s16	11s54	0s10	22n25	0n11	6n56	0s48	23s14	2s31	18s36	0s46	8s58	0s13	32s30	9s19	12n23	12n46	18s16		n.a.
F 2	5 58	6 29	1 48	4 45	3 18	11 24	0 8	22 30	0 9	6 59	0 48	23 14	2 31	18 36	0 46	8 58	0 13	32 30	9 19	12 24	12 47	18 15		n.a.
S 3	5 34	1 42	2 59	5 9	3 19	10 54	0 5	22 35	0 7	7 2	0 48	23 15	2 31	18 35	0 46	8 57	0 13	32 30	9 19	12 24	12 48	18 14		n.a.
S 4	5 10	3s 5	3 58	5 35	3 18	10 24	0 3	22 39	0 6	7 5	0 49	23 15	2 32	18 34	0 46	8 56	0 13	32 31	9 20	12 25	12 49	18 14		n.a.
M 5	4 46	7 33	4 41	6 0	3 15	9 53	0 1	22 43	0 4	7 8	0 49	23 16	2 32	18 33	0 46	8 55	0 13	32 31	9 20	12 26	12 50	18 13		n.a.
T 6	4 22	11 31	5 7	6 25	3 9	9 23	0n 2	22 47	0 2	7 11	0 49	23 16	2 32	18 32	0 46	8 54	0 13	32 31	9 20	12 27	12 51	18 12		n.a.
W 7	3 58	14 48	5 16	6 48	3 1	8 52	0 4	22 51	0 1	7 13	0 49	23 16	2 33	18 31	0 46	8 53	0 13	32 31	9 20	12 28	12 52	18 12		n.a.
T 8	3 33	17 17	5 10	7 8	2 52	8 21	0 7	22 55	0s 1	7 16	0 49	23 17	2 33	18 30	0 46	8 52	0 13	32 31	9 20	12 29	12 54	18 11		n.a.
F 9	3 9	18 55	4 49	7 25	2 40	7 49	0 9	22 59	0 2	7 19	0 50	23 17	2 33	18 29	0 46	8 51	0 13	32 32	9 20	12 29	12 55	18 10		n.a.
S 10	2 45	19 41	4 16	7 39	2 27	7 18	0 11	23 2	0 4	7 22	0 50	23 17	2 34	18 28	0 46	8 51	0 13	32 32	9 21	12 29	12 56	18 9		n.a.
S 11	2 20	19 32	3 33	7 48	2 12	6 46	0 14	23 5	0 5	7 25	0 50	23 17	2 34	18 28	0 46	8 50	0 13	32 32	9 21	12 28	12 57	18 9		n.a.
M12	1 56	18 33	2 41	7 53	1 56	6 14	0 16	23 8	0 7	7 27	0 50	23 17	2 34	18 27	0 46	8 49	0 13	32 32	9 21	12 28	12 58	18 8		n.a.
T 13	1 31	16 44	1 42	7 53	1 40	5 42	0 18	23 11	0 8	7 30	0 50	23 18	2 35	18 26	0 46	8 48	0 13	32 32	9 21	12 27	12 59	18 7		n.a.
W14	1 7	14 12	0 38	7 48	1 23	5 10	0 21	23 14	0 10	7 33	0 50	23 18	2 35	18 25	0 46	8 47	0 13	32 32	9 21	12 27	13 0	18 7		n.a.
T 15	0 42	11 2	0s28	7 39	1 6	4 38	0 23	23 16	0 11	7 35	0 51	23 18	2 35	18 24	0 46	8 46	0 13	32 32	9 21	12 26	13 1	18 6		n.a.
F 16	0 17	7 21	1 34	7 25	0 49	4 5	0 25	23 18	0 13	7 38	0 51	23 18	2 35	18 23	0 46	8 46	0 13	32 33	9 22	12 27	13 2	18 5		n.a.
S 17	0n 7	3 17	2 36	7 8	0 33	3 33	0 28	23 20	0 14	7 41	0 51	23 18	2 36	18 23	0 46	8 45	0 13	32 33	9 22	12 28	13 3	18 4		n.a.
S 18	0 32	0n59	3 31	6 46	0 17	3 0	0 30	23 22	0 16	7 43	0 51	23 18	2 36	18 22	0 46	8 44	0 13	32 33	9 22	12 30	13 5	18 4		n.a.
M19	0 57	5 17	4 17	6 22	0 3	2 27	0 32	23 24	0 17	7 46	0 51	23 18	2 36	18 21	0 46	8 43	0 13	32 33	9 22	12 32	13 6	18 3		n.a.
T 20	1 21	9 24	4 50	5 54	0n11	1 55	0 34	23 25	0 18	7 48	0 51	23 18	2 37	18 20	0 46	8 42	0 13	32 33	9 22	12 34	13 7	18 2		n.a.
W21	1 46	13 8	5 9	5 24	0 25	1 22	0 36	23 27	0 20	7 50	0 51	23 18	2 37	18 20	0 46	8 41	0 13	32 33	9 22	12 36	13 8	18 1		n.a.
T 22	2 11	16 14	5 10	4 52	0 37	0 49	0 38	23 28	0 21	7 53	0 52	23 18	2 37	18 19	0 46	8 41	0 13	32 33	9 23	12 38	13 9	18 1		n.a.
F 23	2 35	18 28	4 54	4 18	0 48	0 17	0 40	23 29	0 22	7 55	0 52	23 18	2 38	18 18	0 46	8 40	0 13	32 34	9 23	12 39	13 10	18 0		n.a.
S 24	3 0	19 40	4 20	3 42	0 58	0n16	0 42	23 29	0 24	7 57	0 52	23 18	2 38	18 17	0 46	8 39	0 13	32 34	9 23	12 40	13 11	17 59		n.a.
S 25	3 24	19 40	3 31	3 5	1 7	0 49	0 44	23 30	0 25	7 59	0 52	23 17	2 38	18 17	0 46	8 38	0 13	32 34	9 23	12 40	13 12	17 58		n.a.
M26	3 49	18 25	2 28	2 27	1 16	1 22	0 46	23 30	0 26	8 1	0 52	23 17	2 39	18 16	0 46	8 37	0 13	32 34	9 23	12 39	13 13	17 58		n.a.
T 27	4 13	16 0	1 16	1 49	1 23	1 54	0 48	23 30	0 27	8 4	0 52	23 17	2 39	18 15	0 47	8 37	0 13	32 34	9 23	12 39	13 14	17 57		n.a.
W28	4 38	12 35	0n 1	1 9	1 30	2 27	0 50	23 30	0 29	8 6	0 52	23 17	2 39	18 15	0 47	8 36	0 13	32 34	9 24	12 39	13 16	17 56		n.a.
T 29	5 2	8 23	1 19	0 29	1 35	2 59	0 52	23 29	0 30	8 7	0 52	23 17	2 39	18 14	0 47	8 35	0 13	32 34	9 24	12 39	13 17	17 55		n.a.
F 30	5n26	3n44	2n31	0n11	1n40	3n32	0n54	23n29	0s31	8n 9	0s52	23s16	2s40	18s13	0s47	8s34	0s13	32s34	9s24	12n40	13n18	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2626726.5, Delta T = 169h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'16, Lahiri = -166°33'16 Julian Calendar 1 June 11905 BCE == Greg. Calendar 1 March 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 18	14♈29'52	10♎40	28♓11	7♈56	29♊14	7°R24	0°R10	12♒27	9♓ 2	15°R52	27°R17	25♌31	3♒51	n.a.	S 1
S 2	13 7 14	15°30'54	24°40	29°43	9°12	29°56	7♍19	0♐ 8	12°29	9° 4	15♐52	27♌10	25°28	3°58	n.a.	S 2
M 3	13 11 11	16°31'58	8♏21	1♈15	10°28	0♋38	7°14	0° 5	12°31	9° 6	15°51	27° 1	25°25	4° 5	n.a.	M 3
T 4	13 15 7	17°33'04	21°41	2°49	11°44	1°20	7° 9	0° 2	12°33	9° 8	15°51	26°52	25°22	4°11	n.a.	T 4
W 5	13 19 3	18°34'11	4♐40	4°24	13° 0	2° 2	7° 5	29♏59	12°35	9°10	15°50	26°44	25°18	4°18	n.a.	W 5
T 6	13 23 0	19°35'19	17°17	5°59	14°16	2°44	7° 1	29°56	12°37	9°12	15°50	26°37	25°15	4°25	n.a.	T 6
F 7	13 26 56	20°36'29	29°35	7°34	15°32	3°26	6°57	29°53	12°39	9°13	15°49	26°32	25°12	4°31	n.a.	F 7
S 8	13 30 53	21°37'41	11♑38	9°11	16°48	4° 8	6°53	29°49	12°41	9°15	15°48	26°30	25° 9	4°38	n.a.	S 8
S 9	13 34 49	22°38'54	23°31	10°47	18° 4	4°51	6°49	29°46	12°43	9°17	15°48	26°D29	25° 6	4°45	n.a.	S 9
M10	13 38 46	23°40'09	5♒19	12°23	19°20	5°33	6°46	29°42	12°45	9°19	15°47	26°30	25° 2	4°51	n.a.	M10
T 11	13 42 42	24°41'25	17° 8	14° 0	20°36	6°15	6°43	29°39	12°46	9°21	15°46	26°31	24°59	4°58	n.a.	T 11
W12	13 46 38	25°42'42	29° 3	15°36	21°52	6°57	6°40	29°35	12°48	9°22	15°46	26°R31	24°56	5° 5	n.a.	W12
T 13	13 50 35	26°44'01	11♓ 8	17°13	23° 8	7°39	6°37	29°31	12°50	9°24	15°45	26°30	24°53	5°11	n.a.	T 13
F 14	13 54 31	27°45'21	23°29	18°50	24°24	8°21	6°34	29°28	12°51	9°26	15°44	26°26	24°50	5°18	n.a.	F 14
S 15	13 58 28	28°46'42	6♈ 6	20°26	25°40	9° 4	6°32	29°24	12°53	9°27	15°44	26°20	24°47	5°25	n.a.	S 15
S 16	14 2 24	29°48'04	19° 3	22° 2	26°56	9°46	6°30	29°20	12°55	9°29	15°43	26°11	24°43	5°31	n.a.	S 16
M17	14 6 21	0♉49'27	2♉19	23°39	28°12	10°28	6°28	29°16	12°56	9°30	15°42	26° 0	24°40	5°38	n.a.	M17
T 18	14 10 17	1°50'51	15°51	25°15	29°28	11°11	6°26	29°12	12°57	9°32	15°41	25°48	24°37	5°45	n.a.	T 18
W19	14 14 13	2°52'16	29°37	26°51	0♉44	11°53	6°24	29° 8	12°59	9°33	15°40	25°37	24°34	5°51	n.a.	W19
T 20	14 18 10	3°53'42	13♊34	28°26	2° 0	12°35	6°23	29° 3	13° 0	9°35	15°40	25°27	24°31	5°58	n.a.	T 20
F 21	14 22 6	4°55'08	27°36	0♉ 2	3°15	13°17	6°22	28°59	13° 1	9°36	15°39	25°19	24°28	6° 5	n.a.	F 21
S 22	14 26 3	5°56'35	11♋42	1°38	4°31	14° 0	6°21	28°55	13° 3	9°38	15°38	25°14	24°24	6°11	n.a.	S 22
S 23	14 29 59	6°58'02	25°48	3°13	5°47	14°42	6°20	28°50	13° 4	9°39	15°37	25°12	24°21	6°18	n.a.	S 23
M24	14 33 56	7°59'29	9♌53	4°48	7° 3	15°24	6°19	28°46	13° 5	9°41	15°36	25°D12	24°18	6°24	n.a.	M24
T 25	14 37 52	9° 0'57	23°57	6°24	8°19	16° 7	6°19	28°41	13° 6	9°42	15°35	25°R12	24°15	6°31	n.a.	T 25
W26	14 41 49	10° 2'24	7♍58	7°59	9°35	16°49	6°D19	28°37	13° 7	9°43	15°34	25°11	24°12	6°38	n.a.	W26
T 27	14 45 45	11° 3'52	21°56	9°34	10°50	17°31	6°19	28°32	13° 8	9°45	15°33	25° 9	24° 8	6°44	n.a.	T 27
F 28	14 49 42	12° 5'20	5♎49	11° 9	12° 6	18°14	6°19	28°27	13° 9	9°46	15°32	25° 3	24° 5	6°51	n.a.	F 28
S 29	14 53 38	13° 6'48	19°35	12°44	13°22	18°56	6°19	28°23	13° 9	9°47	15°31	24°55	24° 2	6°58	n.a.	S 29
S 30	14 57 34	14° 8'17	3♏11	14°19	14°37	19°38	6°20	28°18	13°10	9°48	15°30	24°44	23°59	7° 4	n.a.	S 30
M31	15 1 31	15♉ 9'46	16♏34	15♉54	15♉53	20♋21	6♍21	28♏13	13♒11	9♓50	15♐30	24♌31	23♌56	7♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	1s 5	3n32	0n51	1n44	4n 4	0n56	23n28	0s32	8n11	0s53	23s16	2s40	18s13	0s47	8s34	0s13	32s34	9s24	12n42	13n19	17s54		n.a.
S 2	6 15	5 45	4 20	1 31	1 48	4 36	0 57	23 27	0 33	8 13	0 53	23 16	2 40	18 12	0 47	8 33	0 13	32 34	9 24	12 45	13 20	17 53		n.a.
M 3	6 39	10 2	4 52	2 12	1 51	5 8	0 59	23 26	0 34	8 15	0 53	23 15	2 41	18 12	0 47	8 32	0 13	32 35	9 24	12 48	13 21	17 52		n.a.
T 4	7 3	13 41	5 6	2 52	1 53	5 40	1 1	23 24	0 35	8 16	0 53	23 15	2 41	18 11	0 47	8 31	0 13	32 35	9 24	12 51	13 22	17 51		n.a.
W 5	7 26	16 35	5 5	3 32	1 55	6 12	1 2	23 23	0 37	8 18	0 53	23 15	2 41	18 10	0 47	8 31	0 13	32 35	9 25	12 54	13 23	17 51		n.a.
T 6	7 50	18 36	4 48	4 11	1 56	6 44	1 4	23 21	0 38	8 19	0 53	23 14	2 41	18 10	0 47	8 30	0 13	32 35	9 25	12 56	13 24	17 50		n.a.
F 7	8 14	19 42	4 18	4 51	1 56	7 15	1 5	23 19	0 39	8 21	0 53	23 14	2 42	18 9	0 47	8 29	0 13	32 35	9 25	12 58	13 25	17 49		n.a.
S 8	8 37	19 52	3 38	5 30	1 56	7 46	1 6	23 17	0 40	8 22	0 53	23 13	2 42	18 9	0 47	8 29	0 12	32 35	9 25	12 59	13 27	17 48		n.a.
S 9	9 1	19 9	2 48	6 8	1 56	8 17	1 8	23 14	0 41	8 23	0 53	23 13	2 42	18 8	0 47	8 28	0 12	32 35	9 25	12 59	13 28	17 47		n.a.
M10	9 24	17 35	1 52	6 46	1 55	8 48	1 9	23 11	0 42	8 25	0 53	23 12	2 42	18 8	0 47	8 27	0 12	32 35	9 25	12 59	13 29	17 46		n.a.
T 11	9 47	15 16	0 50	7 23	1 54	9 19	1 10	23 8	0 43	8 26	0 53	23 12	2 43	18 7	0 47	8 27	0 12	32 35	9 25	12 58	13 30	17 46		n.a.
W12	10 10	12 17	0s14	8 0	1 52	9 49	1 12	23 5	0 44	8 27	0 53	23 11	2 43	18 7	0 47	8 26	0 12	32 35	9 25	12 58	13 31	17 45		n.a.
T 13	10 32	8 45	1 18	8 37	1 51	10 19	1 13	23 2	0 45	8 28	0 53	23 10	2 43	18 6	0 47	8 25	0 12	32 35	9 26	12 59	13 32	17 44		n.a.
F 14	10 55	4 46	2 19	9 12	1 48	10 49	1 14	22 58	0 46	8 29	0 54	23 10	2 43	18 6	0 47	8 25	0 12	32 35	9 26	13 0	13 33	17 43		n.a.
S 15	11 17	0 30	3 15	9 47	1 46	11 18	1 15	22 55	0 47	8 30	0 54	23 9	2 43	18 5	0 47	8 24	0 12	32 35	9 26	13 2	13 34	17 42		n.a.
S 16	11 40	3n54	4 3	10 22	1 43	11 47	1 16	22 51	0 48	8 31	0 54	23 8	2 44	18 5	0 47	8 23	0 12	32 35	9 26	13 5	13 35	17 42		n.a.
M17	12 2	8 13	4 38	10 56	1 40	12 16	1 17	22 46	0 48	8 31	0 54	23 8	2 44	18 5	0 47	8 23	0 12	32 35	9 26	13 9	13 36	17 41		n.a.
T 18	12 23	12 13	4 59	11 29	1 36	12 45	1 18	22 42	0 49	8 32	0 54	23 7	2 44	18 4	0 47	8 22	0 12	32 35	9 26	13 13	13 37	17 40		n.a.
W19	12 45	15 37	5 2	12 1	1 33	13 13	1 18	22 37	0 50	8 33	0 54	23 6	2 44	18 4	0 47	8 21	0 12	32 35	9 26	13 17	13 38	17 39		n.a.
T 20	13 6	18 12	4 48	12 33	1 29	13 41	1 19	22 33	0 51	8 33	0 54	23 5	2 44	18 4	0 47	8 21	0 12	32 35	9 26	13 20	13 40	17 38		n.a.
F 21	13 28	19 42	4 17	13 4	1 25	14 8	1 20	22 28	0 52	8 33	0 54	23 5	2 45	18 3	0 47	8 20	0 12	32 35	9 26	13 23	13 41	17 37		n.a.
S 22	13 48	20 0	3 30	13 34	1 21	14 35	1 20	22 22	0 53	8 34	0 54	23 4	2 45	18 3	0 47	8 20	0 12	32 35	9 27	13 25	13 42	17 36		n.a.
S 23	14 9	19 2	2 30	14 4	1 16	15 2	1 21	22 17	0 54	8 34	0 54	23 3	2 45	18 3	0 47	8 19	0 12	32 35	9 27	13 25	13 43	17 36		n.a.
M24	14 30	16 54	1 21	14 33	1 12	15 28	1 21	22 11	0 54	8 34	0 54	23 2	2 45	18 2	0 47	8 19	0 12	32 35	9 27	13 26	13 44	17 35		n.a.
T 25	14 50	13 45	0 7	15 1	1 7	15 54	1 22	22 6	0 55	8 34	0 54	23 1	2 45	18 2	0 47	8 18	0 12	32 35	9 27	13 26	13 45	17 34		n.a.
W26	15 10	9 49	1n 7	15 28	1 2	16 19	1 22	21 59	0 56	8 34	0 54	23 0	2 46	18 2	0 47	8 18	0 12	32 35	9 27	13 26	13 46	17 33		n.a.
T 27	15 30	5 22	2 17	15 55	0 57	16 44	1 22	21 53	0 57	8 34	0 54	22 59	2 46	18 2	0 47	8 17	0 12	32 35	9 27	13 27	13 47	17 32		n.a.
F 28	15 49	0 39	3 18	16 20	0 51	17 8	1 23	21 47	0 57	8 34	0 54	22 59	2 46	18 1	0 47	8 17	0 12	32 35	9 27	13 28	13 48	17 31		n.a.
S 29	16 8	4s 3	4 6	16 45	0 46	17 32	1 23	21 40	0 58	8 34	0 54	22 58	2 46	18 1	0 47	8 16	0 12	32 35	9 27	13 31	13 49	17 30		n.a.
S 30	16 27	8 29	4 40	17 9	0 41	17 55	1 23	21 33	0 59	8 34	0 54	22 57	2 46	18 1	0 47	8 16	0 12	32 35	9 27	13 35	13 50	17 29		n.a.
M31	16n45	12s26	4n58	17n33	0n35	18n18	1n23	21n26	1s 0	8n33	0s54	22s56	2s46	18s 1	0s47	8s15	0s12	32s35	9s27	13n40	13n51	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2626696.5, Delta T = 169h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'11, Lahiri = -166°33'12 Julian Calendar 1 July 11905 BCE == Greg. Calendar 31 March 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 27	16♌11'15	29♏42	17♌29	17♌ 9	21♋ 3	6♍22	28°R 8	13♒11	9♓51	15°R29	24°R17	23♑53	7♒18	n.a.	T 1
W 2	15 9 24	17°12'44	12♐32	19° 4	18°24	21°45	6°23	28♏ 4	13°12	9°52	15♐27	24♑ 4	23°49	7°24	n.a.	W 2
T 3	15 13 20	18°14'14	25° 4	20°39	19°40	22°28	6°25	27°59	13°13	9°53	15°26	23°53	23°46	7°31	n.a.	T 3
F 4	15 17 17	19°15'44	7♑20	22°14	20°56	23°10	6°26	27°54	13°13	9°54	15°25	23°44	23°43	7°38	n.a.	F 4
S 5	15 21 13	20°17'14	19°23	23°49	22°11	23°52	6°28	27°49	13°13	9°55	15°24	23°38	23°40	7°44	n.a.	S 5
S 6	15 25 10	21°18'45	1♒16	25°24	23°27	24°35	6°30	27°44	13°14	9°56	15°23	23°35	23°37	7°51	n.a.	S 6
M 7	15 29 6	22°20'16	13° 3	26°59	24°42	25°17	6°33	27°39	13°14	9°57	15°22	23°34	23°34	7°58	n.a.	M 7
T 8	15 33 3	23°21'47	24°52	28°34	25°58	25°59	6°35	27°34	13°14	9°58	15°21	23°34	23°30	8° 4	n.a.	T 8
W 9	15 36 59	24°23'18	6♓46	0♊10	27°13	26°41	6°38	27°29	13°14	9°59	15°20	23°33	23°27	8°11	n.a.	W 9
T 10	15 40 56	25°24'49	18°51	1°45	28°29	27°24	6°41	27°24	13°15	10° 0	15°19	23°32	23°24	8°18	n.a.	T 10
F 11	15 44 52	26°26'20	1♈14	3°21	29°44	28° 6	6°44	27°19	13°15	10° 1	15°18	23°28	23°21	8°24	n.a.	F 11
S 12	15 48 49	27°27'52	13°57	4°57	1♊ 0	28°48	6°47	27°14	13°R15	10° 2	15°17	23°21	23°18	8°31	n.a.	S 12
S 13	15 52 45	28°29'23	27° 4	6°33	2°15	29°30	6°50	27° 9	13°15	10° 2	15°16	23°12	23°14	8°38	n.a.	S 13
M14	15 56 42	29°30'54	10♌35	8° 9	3°31	0♑13	6°54	27° 4	13°14	10° 3	15°15	23° 0	23°11	8°44	n.a.	M14
T 15	16 0 39	0♊32'25	24°29	9°45	4°46	0°55	6°58	26°59	13°14	10° 4	15°13	22°48	23° 8	8°51	n.a.	T 15
W16	16 4 35	1°33'55	8♊41	11°21	6° 1	1°37	7° 2	26°54	13°14	10° 4	15°12	22°35	23° 5	8°57	n.a.	W16
T 17	16 8 32	2°35'26	23° 6	12°57	7°17	2°19	7° 6	26°49	13°14	10° 5	15°11	22°23	23° 2	9° 4	n.a.	T 17
F 18	16 12 28	3°36'55	7♋36	14°33	8°32	3° 1	7°10	26°44	13°13	10° 6	15°10	22°15	22°59	9°11	n.a.	F 18
S 19	16 16 25	4°38'24	22° 7	16° 9	9°47	3°44	7°15	26°39	13°13	10° 6	15° 9	22° 9	22°55	9°17	n.a.	S 19
S 20	16 20 21	5°39'52	6♑31	17°45	11° 3	4°26	7°20	26°34	13°13	10° 7	15° 8	22° 6	22°52	9°24	n.a.	S 20
M21	16 24 18	6°41'19	20°47	19°21	12°18	5° 8	7°25	26°30	13°12	10° 7	15° 6	22°D 5	22°49	9°31	n.a.	M21
T 22	16 28 14	7°42'45	4♍51	20°57	13°33	5°50	7°30	26°25	13°12	10° 8	15° 5	22°R 6	22°46	9°37	n.a.	T 22
W23	16 32 11	8°44'09	18°45	22°32	14°48	6°32	7°35	26°20	13°11	10° 8	15° 4	22° 5	22°43	9°44	n.a.	W23
T 24	16 36 8	9°45'33	2♎27	24° 7	16° 3	7°14	7°41	26°15	13°10	10° 9	15° 3	22° 3	22°39	9°51	n.a.	T 24
F 25	16 40 4	10°46'56	15°59	25°41	17°18	7°56	7°46	26°10	13°10	10° 9	15° 2	21°59	22°36	9°57	n.a.	F 25
S 26	16 44 1	11°48'17	29°21	27°14	18°33	8°38	7°52	26° 6	13° 9	10° 9	15° 1	21°51	22°33	10° 4	n.a.	S 26
S 27	16 47 57	12°49'38	12♏32	28°46	19°49	9°21	7°58	26° 1	13° 8	10°10	14°59	21°41	22°30	10°11	n.a.	S 27
M28	16 51 54	13°50'57	25°31	0♋17	21° 4	10° 3	8° 4	25°56	13° 7	10°10	14°58	21°29	22°27	10°17	n.a.	M28
T 29	16 55 51	14°52'16	8♐18	1°47	22°19	10°45	8°11	25°52	13° 6	10°10	14°57	21°16	22°24	10°24	n.a.	T 29
W30	16 59 47	15°53'33	20°53	3°14	23°33	11°27	8°17	25°47	13° 5	10°10	14°56	21° 4	22°20	10°31	n.a.	W30
T 31	17 3 44	16♊54'50	3♑14	4♋39	24♊48	12♑ 8	8♏24	25♏43	13♒ 4	10♓11	14♐55	20♑54	22♑17	10♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	15s41	5n 0	17n55	0n29	18n41	1n23	21n19	1s 0	8n33	0s54	22s55	2s46	18s 1	0s48	8s15	0s12	32s35	9s27	13n44	13n53	17s28		n.a.
W 2	17 22	18 7	4 46	18 16	0 24	19 2	1 23	21 12	1 1	8 33	0 54	22 54	2 46	18 0	0 48	8 14	0 12	32 35	9 27	13 49	13 54	17 27		n.a.
T 3	17 39	19 36	4 18	18 37	0 18	19 24	1 23	21 4	1 2	8 32	0 54	22 53	2 47	18 0	0 48	8 14	0 12	32 35	9 27	13 52	13 55	17 26		n.a.
F 4	17 57	20 9	3 39	18 57	0 12	19 44	1 23	20 56	1 2	8 31	0 54	22 52	2 47	18 0	0 48	8 13	0 12	32 35	9 28	13 55	13 56	17 25		n.a.
S 5	18 14	19 45	2 51	19 16	0 6	20 4	1 22	20 48	1 3	8 31	0 54	22 50	2 47	18 0	0 48	8 13	0 12	32 35	9 28	13 57	13 57	17 24		n.a.
S 6	18 30	18 28	1 55	19 34	0s 0	20 24	1 22	20 40	1 4	8 30	0 54	22 49	2 47	18 0	0 48	8 13	0 12	32 35	9 28	13 58	13 58	17 23		n.a.
M 7	18 47	16 24	0 56	19 51	0 6	20 43	1 22	20 32	1 4	8 29	0 54	22 48	2 47	18 0	0 48	8 12	0 12	32 35	9 28	13 59	13 59	17 22		n.a.
T 8	19 3	13 39	0s 7	20 7	0 12	21 1	1 21	20 23	1 5	8 28	0 54	22 47	2 47	18 0	0 48	8 12	0 12	32 34	9 28	13 59	14 0	17 21		n.a.
W 9	19 18	10 18	1 10	20 22	0 18	21 19	1 21	20 14	1 5	8 27	0 54	22 46	2 47	18 0	0 48	8 11	0 12	32 34	9 28	13 59	14 1	17 20		n.a.
T 10	19 33	6 30	2 10	20 36	0 24	21 36	1 20	20 6	1 6	8 26	0 54	22 45	2 47	18 0	0 48	8 11	0 12	32 34	9 28	14 0	14 2	17 19		n.a.
F 11	19 48	2 20	3 6	20 49	0 30	21 52	1 20	19 56	1 7	8 25	0 54	22 44	2 47	18 0	0 48	8 11	0 12	32 34	9 28	14 1	14 3	17 18		n.a.
S 12	20 3	2n 3	3 54	21 2	0 36	22 8	1 19	19 47	1 7	8 24	0 54	22 43	2 47	18 0	0 48	8 10	0 12	32 34	9 28	14 3	14 4	17 17		n.a.
S 13	20 17	6 28	4 31	21 13	0 42	22 23	1 18	19 38	1 8	8 22	0 54	22 42	2 47	18 0	0 48	8 10	0 12	32 34	9 28	14 6	14 5	17 17		n.a.
M14	20 31	10 42	4 54	21 23	0 48	22 37	1 18	19 28	1 8	8 21	0 54	22 40	2 47	18 0	0 48	8 10	0 12	32 34	9 28	14 10	14 6	17 16		n.a.
T 15	20 44	14 28	5 1	21 33	0 54	22 51	1 17	19 18	1 9	8 19	0 54	22 39	2 47	18 0	0 48	8 10	0 12	32 34	9 28	14 14	14 8	17 15		n.a.
W16	20 57	17 30	4 50	21 41	1 0	23 4	1 16	19 8	1 9	8 18	0 54	22 38	2 47	18 0	0 48	8 9	0 12	32 34	9 28	14 19	14 9	17 14		n.a.
T 17	21 10	19 30	4 20	21 48	1 6	23 16	1 15	18 58	1 10	8 16	0 54	22 37	2 47	18 0	0 48	8 9	0 12	32 33	9 28	14 22	14 10	17 13		n.a.
F 18	21 22	20 14	3 33	21 54	1 11	23 28	1 14	18 48	1 10	8 15	0 54	22 36	2 47	18 0	0 48	8 9	0 12	32 33	9 28	14 25	14 11	17 12		n.a.
S 19	21 33	19 39	2 32	22 0	1 17	23 38	1 13	18 38	1 11	8 13	0 54	22 35	2 47	18 1	0 48	8 9	0 12	32 33	9 28	14 27	14 12	17 11		n.a.
S 20	21 45	17 46	1 22	22 4	1 22	23 48	1 12	18 27	1 11	8 11	0 54	22 33	2 47	18 1	0 48	8 8	0 12	32 33	9 28	14 28	14 13	17 10		n.a.
M21	21 56	14 48	0 7	22 7	1 27	23 58	1 10	18 16	1 12	8 9	0 54	22 32	2 47	18 1	0 48	8 8	0 12	32 33	9 28	14 28	14 14	17 9		n.a.
T 22	22 6	11 0	1n 7	22 10	1 32	24 6	1 9	18 5	1 12	8 7	0 54	22 31	2 47	18 1	0 48	8 8	0 12	32 33	9 28	14 28	14 15	17 8		n.a.
W23	22 16	6 38	2 17	22 11	1 36	24 14	1 8	17 54	1 13	8 5	0 54	22 30	2 47	18 1	0 48	8 8	0 12	32 33	9 28	14 29	14 16	17 7		n.a.
T 24	22 26	2 0	3 17	22 12	1 41	24 21	1 7	17 43	1 13	8 3	0 54	22 29	2 47	18 2	0 48	8 8	0 12	32 32	9 28	14 29	14 17	17 6		n.a.
F 25	22 35	2s40	4 6	22 11	1 44	24 28	1 5	17 32	1 14	8 1	0 54	22 27	2 47	18 2	0 48	8 7	0 12	32 32	9 28	14 31	14 18	17 5		n.a.
S 26	22 43	7 9	4 40	22 10	1 48	24 33	1 4	17 20	1 14	7 59	0 54	22 26	2 47	18 2	0 48	8 7	0 12	32 32	9 28	14 33	14 19	17 4		n.a.
S 27	22 52	11 13	4 59	22 9	1 51	24 38	1 2	17 9	1 14	7 56	0 54	22 25	2 47	18 2	0 48	8 7	0 12	32 32	9 28	14 37	14 20	17 3		n.a.
M28	22 59	14 42	5 2	22 6	1 54	24 42	1 1	16 57	1 15	7 54	0 54	22 24	2 47	18 3	0 48	8 7	0 12	32 32	9 28	14 40	14 21	17 2		n.a.
T 29	23 7	17 26	4 50	22 3	1 56	24 46	0 59	16 45	1 15	7 52	0 54	22 23	2 47	18 3	0 48	8 7	0 12	32 32	9 28	14 45	14 22	17 1		n.a.
W30	23 13	19 18	4 23	22 0	1 58	24 48	0 58	16 33	1 16	7 49	0 54	22 21	2 47	18 3	0 48	8 7	0 12	32 31	9 28	14 49	14 23	17 0		n.a.
T 31	23n20	20s13	3n45	21n57	1s59	24n50	0n56	16n21	1s16	7n47	0s54	22s20	2s47	18s 4	0s48	8s 7	0s12	32s31	9s28	14n52	14n24	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2626665.5, Delta T = 169h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'07, Lahiri = -166°33'07 Julian Calendar 1 Aug. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 May 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 7 40	17♊56'05	15♉23	6♋ 2	26♊ 3	12♌50	8♍31	25°R38	13°R 3	10♓11	14°R54	20°R45	22♌14	10♒44	n.a.	F 1
S 2	17 11 37	18°57'19	27°22	7°21	27°18	13°32	8°38	25♏34	13♒ 2	10°11	14♐52	20♌40	22°11	10°51	n.a.	S 2
S 3	17 15 34	19°58'32	9♒13	8°36	28°33	14°14	8°45	25°30	13° 1	10°11	14°51	20°37	22° 8	10°57	n.a.	S 3
M 4	17 19 30	20°59'45	21° 0	9°47	29°48	14°56	8°52	25°25	12°59	10°R11	14°50	20°D36	22° 5	11° 4	n.a.	M 4
T 5	17 23 27	22° 0'56	2♓47	10°52	1♋ 3	15°38	9° 0	25°21	12°58	10°11	14°49	20°37	22° 1	11°11	n.a.	T 5
W 6	17 27 23	23° 2'06	14°40	11°52	2°17	16°20	9° 7	25°17	12°57	10°11	14°48	20°38	21°58	11°17	n.a.	W 6
T 7	17 31 20	24° 3'15	26°43	12°44	3°32	17° 2	9°15	25°13	12°55	10°11	14°46	20°R38	21°55	11°24	n.a.	T 7
F 8	17 35 17	25° 4'23	9♈ 3	13°29	4°47	17°43	9°23	25° 9	12°54	10°11	14°45	20°37	21°52	11°30	n.a.	F 8
S 9	17 39 13	26° 5'30	21°45	14° 6	6° 2	18°25	9°31	25° 5	12°53	10°10	14°44	20°33	21°49	11°37	n.a.	S 9
S 10	17 43 10	27° 6'35	4♉51	14°33	7°16	19° 7	9°39	25° 1	12°51	10°10	14°43	20°28	21°45	11°44	n.a.	S 10
M11	17 47 7	28° 7'40	18°25	14°49	8°31	19°49	9°47	24°58	12°49	10°10	14°42	20°21	21°42	11°50	n.a.	M11
T 12	17 51 3	29° 8'43	2♊27	14°R55	9°46	20°31	9°56	24°54	12°48	10°10	14°41	20°12	21°39	11°57	n.a.	T 12
W13	17 55 0	0♋ 9'45	16°52	14°50	11° 0	21°12	10° 4	24°50	12°46	10°10	14°40	20° 4	21°36	12° 4	n.a.	W13
T 14	17 58 57	1°10'46	1♋36	14°33	12°15	21°54	10°13	24°47	12°44	10° 9	14°38	19°56	21°33	12°10	n.a.	T 14
F 15	18 2 53	2°11'44	16°31	14° 5	13°29	22°36	10°22	24°43	12°43	10° 9	14°37	19°50	21°30	12°17	n.a.	F 15
S 16	18 6 50	3°12'41	1♌27	13°26	14°44	23°17	10°31	24°40	12°41	10° 8	14°36	19°46	21°26	12°24	n.a.	S 16
S 17	18 10 47	4°13'37	16°17	12°37	15°58	23°59	10°40	24°37	12°39	10° 8	14°35	19°D45	21°23	12°30	n.a.	S 17
M18	18 14 43	5°14'30	0♍54	11°40	17°13	24°40	10°49	24°34	12°37	10° 8	14°34	19°45	21°20	12°37	n.a.	M18
T 19	18 18 40	6°15'21	15°14	10°35	18°27	25°22	10°59	24°30	12°35	10° 7	14°33	19°46	21°17	12°44	n.a.	T 19
W20	18 22 37	7°16'10	29°15	9°25	19°42	26° 4	11° 8	24°27	12°33	10° 7	14°32	19°48	21°14	12°50	n.a.	W20
T 21	18 26 33	8°16'57	12♎57	8°12	20°56	26°45	11°18	24°25	12°31	10° 6	14°31	19°R48	21°11	12°57	n.a.	T 21
F 22	18 30 30	9°17'42	26°21	6°58	22°10	27°27	11°28	24°22	12°29	10° 6	14°30	19°46	21° 7	13° 4	n.a.	F 22
S 23	18 34 27	10°18'24	9♏28	5°46	23°25	28° 8	11°37	24°19	12°27	10° 5	14°29	19°43	21° 4	13°10	n.a.	S 23
S 24	18 38 23	11°19'05	22°21	4°36	24°39	28°49	11°47	24°17	12°25	10° 4	14°28	19°38	21° 1	13°17	n.a.	S 24
M25	18 42 20	12°19'43	5♐ 1	3°32	25°53	29°31	11°58	24°14	12°23	10° 4	14°26	19°32	20°58	13°24	n.a.	M25
T 26	18 46 17	13°20'20	17°28	2°33	27° 7	0♍12	12° 8	24°12	12°21	10° 3	14°25	19°25	20°55	13°30	n.a.	T 26
W27	18 50 13	14°20'54	29°45	1°42	28°22	0°54	12°18	24° 9	12°19	10° 2	14°24	19°18	20°51	13°37	n.a.	W27
T 28	18 54 10	15°21'27	11♑53	0°58	29°36	1°35	12°28	24° 7	12°17	10° 1	14°23	19°13	20°48	13°43	n.a.	T 28
F 29	18 58 7	16°21'57	23°53	0°22	0♌50	2°16	12°39	24° 5	12°14	10° 1	14°22	19° 8	20°45	13°50	n.a.	F 29
S 30	19 2 3	17♋22'25	5♒46	29♊55	2♌ 4	2♍57	12♍50	24♏ 3	12♒12	10♓ 0	14♐22	19♌ 6	20♌42	13♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	20s10	2n57	21n53	1s59	24n51	0n54	16n 8	1s16	7n44	0s54	22s19	2s47	18s 4	0s48	8s 7	0s12	32s31	9s28	14n55	14n26	16s58		n.a.
S 2	23 31	19 12	2 1	21 50	1 58	24 51	0 53	15 56	1 17	7 41	0 54	22 18	2 47	18 4	0 48	8 7	0 12	32 31	9 28	14 57	14 27	16 57		n.a.
S 3	23 36	17 24	1 1	21 47	1 57	24 50	0 51	15 43	1 17	7 39	0 54	22 17	2 47	18 5	0 48	8 7	0 12	32 31	9 28	14 57	14 28	16 56		n.a.
M 4	23 41	14 52	0s 2	21 44	1 54	24 49	0 49	15 30	1 17	7 36	0 54	22 16	2 47	18 5	0 48	8 7	0 12	32 30	9 27	14 58	14 29	16 55		n.a.
T 5	23 45	11 44	1 5	21 42	1 51	24 47	0 47	15 17	1 18	7 33	0 54	22 14	2 46	18 5	0 49	8 7	0 12	32 30	9 27	14 58	14 30	16 54		n.a.
W 6	23 48	8 6	2 6	21 42	1 46	24 44	0 45	15 5	1 18	7 30	0 54	22 13	2 46	18 6	0 49	8 7	0 12	32 30	9 27	14 57	14 31	16 53		n.a.
T 7	23 51	4 6	3 2	21 43	1 40	24 40	0 43	14 51	1 18	7 27	0 54	22 12	2 46	18 6	0 49	8 7	0 12	32 30	9 27	14 57	14 32	16 52		n.a.
F 8	23 54	0n 9	3 51	21 45	1 33	24 36	0 41	14 38	1 19	7 24	0 54	22 11	2 46	18 7	0 49	8 7	0 12	32 29	9 27	14 58	14 33	16 51		n.a.
S 9	23 56	4 30	4 30	21 50	1 25	24 31	0 39	14 25	1 19	7 21	0 54	22 10	2 46	18 7	0 49	8 7	0 12	32 29	9 27	14 59	14 34	16 50		n.a.
S 10	23 58	8 48	4 56	21 57	1 15	24 25	0 37	14 11	1 19	7 18	0 54	22 9	2 46	18 8	0 49	8 7	0 12	32 29	9 27	15 0	14 35	16 49		n.a.
M11	23 59	12 48	5 7	22 7	1 3	24 18	0 35	13 58	1 19	7 15	0 54	22 8	2 46	18 8	0 49	8 7	0 12	32 29	9 27	15 3	14 36	16 48		n.a.
T 12	23 59	16 14	5 1	22 19	0 50	24 11	0 33	13 44	1 20	7 11	0 54	22 7	2 46	18 9	0 49	8 7	0 12	32 29	9 27	15 6	14 37	16 47		n.a.
W13	23 59	18 47	4 35	22 34	0 36	24 3	0 31	13 30	1 20	7 8	0 54	22 6	2 45	18 9	0 49	8 7	0 12	32 28	9 27	15 8	14 38	16 46		n.a.
T 14	23 59	20 9	3 51	22 51	0 20	23 54	0 29	13 17	1 20	7 5	0 54	22 5	2 45	18 10	0 49	8 7	0 12	32 28	9 27	15 11	14 39	16 44		n.a.
F 15	23 58	20 9	2 50	23 11	0 4	23 45	0 27	13 3	1 20	7 1	0 54	22 4	2 45	18 10	0 49	8 7	0 12	32 28	9 27	15 13	14 40	16 43		n.a.
S 16	23 57	18 43	1 38	23 33	0n14	23 34	0 24	12 48	1 21	6 58	0 54	22 3	2 45	18 11	0 49	8 7	0 12	32 28	9 26	15 14	14 41	16 42		n.a.
S 17	23 55	16 2	0 19	23 56	0 33	23 23	0 22	12 34	1 21	6 54	0 54	22 2	2 45	18 11	0 49	8 8	0 12	32 27	9 26	15 14	14 42	16 41		n.a.
M18	23 53	12 21	1n 0	24 20	0 51	23 12	0 20	12 20	1 21	6 51	0 54	22 1	2 45	18 12	0 49	8 8	0 12	32 27	9 26	15 14	14 43	16 40		n.a.
T 19	23 50	8 0	2 14	24 44	1 10	22 59	0 18	12 6	1 21	6 47	0 54	22 0	2 44	18 12	0 49	8 8	0 12	32 27	9 26	15 14	14 44	16 39		n.a.
W20	23 47	3 19	3 18	25 8	1 29	22 46	0 15	11 51	1 22	6 43	0 54	21 59	2 44	18 13	0 49	8 8	0 12	32 27	9 26	15 13	14 45	16 38		n.a.
T 21	23 44	1s25	4 9	25 31	1 46	22 33	0 13	11 37	1 22	6 40	0 54	21 58	2 44	18 13	0 49	8 8	0 12	32 26	9 26	15 13	14 47	16 37		n.a.
F 22	23 39	5 58	4 46	25 51	2 3	22 18	0 11	11 22	1 22	6 36	0 54	21 57	2 44	18 14	0 49	8 8	0 12	32 26	9 26	15 14	14 48	16 36		n.a.
S 23	23 35	10 9	5 6	26 10	2 18	22 4	0 9	11 7	1 22	6 32	0 54	21 56	2 44	18 15	0 49	8 9	0 12	32 26	9 26	15 15	14 49	16 35		n.a.
S 24	23 30	13 47	5 11	26 27	2 32	21 48	0 6	10 52	1 22	6 28	0 54	21 55	2 44	18 15	0 49	8 9	0 12	32 26	9 25	15 17	14 50	16 34		n.a.
M25	23 24	16 43	5 0	26 41	2 43	21 32	0 4	10 38	1 22	6 24	0 55	21 54	2 43	18 16	0 49	8 9	0 12	32 25	9 25	15 19	14 51	16 33		n.a.
T 26	23 18	18 50	4 35	26 52	2 53	21 15	0 1	10 23	1 23	6 20	0 55	21 54	2 43	18 17	0 49	8 9	0 12	32 25	9 25	15 21	14 52	16 31		n.a.
W27	23 12	20 3	3 58	27 1	3 2	20 58	0s 1	10 8	1 23	6 16	0 55	21 53	2 43	18 17	0 49	8 10	0 12	32 25	9 25	15 23	14 53	16 30		n.a.
T 28	23 5	20 18	3 10	27 8	3 8	20 40	0 3	9 53	1 23	6 12	0 55	21 52	2 43	18 18	0 49	8 10	0 12	32 24	9 25	15 25	14 54	16 29		n.a.
F 29	22 58	19 38	2 14	27 13	3 13	20 21	0 6	9 37	1 23	6 8	0 55	21 51	2 43	18 18	0 49	8 10	0 12	32 24	9 25	15 26	14 55	16 28		n.a.
S 30	22n50	18s 6	1n13	27n16	3n16	20n 2	0s 8	9n22	1s23	6n 4	0s55	21s51	2s42	18s19	0s49	8s11	0s12	32s24	9s25	15n27	14n56	16s27		n.a.

Julian Day Number = -2626634.5, Delta T = 169h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°40'03, Lahiri = -166°33'03 Julian Calendar 1 Sept. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 June 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 0	18♋22'51	17♒34	29°R36	3♌18	3♍39	13♍ 0	24°R 1	12°R10	9°R59	14°R21	19°D 5	20♌39	14♒ 3	n.a.	S 1
M 2	19 9 57	19°23'15	29°21	29♊24	4°32	4°20	13°11	23♏59	12♒ 8	9♓58	14♐20	19♌ 5	20°36	14°10	n.a.	M 2
T 3	19 13 53	20°23'37	11♓ 9	29°D21	5°46	5° 1	13°22	23°58	12° 5	9°57	14°19	19° 7	20°32	14°17	n.a.	T 3
W 4	19 17 50	21°23'58	23° 3	29°24	7° 0	5°42	13°33	23°56	12° 3	9°56	14°18	19° 9	20°29	14°23	n.a.	W 4
T 5	19 21 47	22°24'16	5♈ 7	29°34	8°14	6°23	13°44	23°55	12° 0	9°55	14°17	19°10	20°26	14°30	n.a.	T 5
F 6	19 25 44	23°24'33	17°25	29°51	9°28	7° 5	13°55	23°53	11°58	9°54	14°16	19°11	20°23	14°37	n.a.	F 6
S 7	19 29 40	24°24'47	0♉ 2	0♋13	10°42	7°46	14° 7	23°52	11°56	9°53	14°15	19°R11	20°20	14°43	n.a.	S 7
S 8	19 33 37	25°25'00	13° 3	0°41	11°56	8°27	14°18	23°51	11°53	9°52	14°14	19°10	20°17	14°50	n.a.	S 8
M 9	19 37 34	26°25'11	26°30	1°14	13°10	9° 8	14°30	23°50	11°51	9°51	14°13	19° 8	20°13	14°57	n.a.	M 9
T 10	19 41 30	27°25'20	10♊26	1°51	14°24	9°49	14°41	23°49	11°48	9°50	14°13	19° 5	20°10	15° 3	n.a.	T 10
W11	19 45 27	28°25'27	24°49	2°33	15°38	10°30	14°53	23°48	11°46	9°49	14°12	19° 2	20° 7	15°10	n.a.	W11
T 12	19 49 24	29°25'32	9♋35	3°18	16°52	11°11	15° 5	23°48	11°43	9°48	14°11	19° 0	20° 4	15°17	n.a.	T 12
F 13	19 53 20	0♌25'35	24°37	4° 7	18° 6	11°52	15°16	23°47	11°41	9°47	14°10	18°58	20° 1	15°23	n.a.	F 13
S 14	19 57 17	1°25'35	9♌48	4°59	19°20	12°32	15°28	23°47	11°38	9°46	14° 9	18°57	19°57	15°30	n.a.	S 14
S 15	20 1 14	2°25'33	24°56	5°55	20°33	13°13	15°40	23°46	11°35	9°44	14° 9	18°D57	19°54	15°36	n.a.	S 15
M16	20 5 10	3°25'29	9♍54	6°53	21°47	13°54	15°52	23°46	11°33	9°43	14° 8	18°57	19°51	15°43	n.a.	M16
T 17	20 9 7	4°25'22	24°34	7°54	23° 1	14°35	16° 5	23°46	11°30	9°42	14° 7	18°58	19°48	15°50	n.a.	T 17
W18	20 13 4	5°25'12	8♎52	8°57	24°15	15°16	16°17	23°D46	11°28	9°41	14° 6	18°59	19°45	15°56	n.a.	W18
T 19	20 17 0	6°25'00	22°45	10° 3	25°28	15°57	16°29	23°46	11°25	9°39	14° 6	19° 0	19°42	16° 3	n.a.	T 19
F 20	20 20 57	7°24'45	6♏13	11°11	26°42	16°37	16°41	23°46	11°23	9°38	14° 5	19°R 1	19°38	16°10	n.a.	F 20
S 21	20 24 54	8°24'28	19°19	12°21	27°56	17°18	16°54	23°46	11°20	9°37	14° 5	19° 0	19°35	16°16	n.a.	S 21
S 22	20 28 50	9°24'08	2♐ 4	13°32	29° 9	17°59	17° 6	23°47	11°17	9°35	14° 4	19° 0	19°32	16°23	n.a.	S 22
M23	20 32 47	10°23'45	14°33	14°46	0♍23	18°39	17°19	23°47	11°15	9°34	14° 3	18°59	19°29	16°30	n.a.	M23
T 24	20 36 44	11°23'20	26°48	16° 1	1°37	19°20	17°31	23°48	11°12	9°32	14° 3	18°58	19°26	16°36	n.a.	T 24
W25	20 40 40	12°22'52	8♑52	17°18	2°50	20° 1	17°44	23°49	11° 9	9°31	14° 2	18°57	19°22	16°43	n.a.	W25
T 26	20 44 37	13°22'21	20°49	18°36	4° 4	20°41	17°57	23°50	11° 7	9°30	14° 2	18°56	19°19	16°50	n.a.	T 26
F 27	20 48 34	14°21'48	2♒40	19°56	5°17	21°22	18°10	23°51	11° 4	9°28	14° 1	18°55	19°16	16°56	n.a.	F 27
S 28	20 52 30	15°21'13	14°28	21°18	6°31	22° 2	18°22	23°52	11° 2	9°27	14° 1	18°D55	19°13	17° 3	n.a.	S 28
S 29	20 56 27	16°20'35	26°16	22°41	7°44	22°43	18°35	23°53	10°59	9°25	14° 0	18°55	19°10	17°10	n.a.	S 29
M30	21 0 23	17°19'55	8♓ 5	24° 5	8°57	23°23	18°48	23°54	10°56	9°24	14° 0	18°55	19° 7	17°16	n.a.	M30
T 31	21 4 20	18♌19'12	19♓58	25♋31	10♍11	24♍ 3	19♍ 1	23♏56	10♒54	9♓22	13♐59	18♌56	19♌ 3	17♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	15s48	0n 8	27n18	3n18	19n42	0s10	9n 7	1s23	5n59	0s55	21s50	2s42	18s20	0s49	8s11	0s12	32s24	9s24	15n27	14n57	16s26		n.a.
M 2	22 33	12 51	0s56	27 19	3 19	19 22	0 13	8 51	1 23	5 55	0 55	21 49	2 42	18 20	0 49	8 11	0 12	32 23	9 24	15 27	14 58	16 25		n.a.
T 3	22 24	9 22	1 59	27 18	3 18	19 2	0 15	8 36	1 24	5 51	0 55	21 49	2 42	18 21	0 49	8 12	0 12	32 23	9 24	15 27	14 59	16 24		n.a.
W 4	22 15	5 31	2 56	27 16	3 16	18 40	0 18	8 21	1 24	5 47	0 55	21 48	2 41	18 22	0 49	8 12	0 12	32 23	9 24	15 26	15 0	16 23		n.a.
T 5	22 5	1 23	3 47	27 14	3 14	18 19	0 20	8 5	1 24	5 42	0 55	21 47	2 41	18 22	0 49	8 12	0 11	32 22	9 24	15 25	15 1	16 21		n.a.
F 6	21 55	2n52	4 29	27 10	3 10	17 57	0 22	7 49	1 24	5 38	0 55	21 47	2 41	18 23	0 49	8 13	0 11	32 22	9 24	15 25	15 2	16 20		n.a.
S 7	21 44	7 6	4 59	27 6	3 6	17 34	0 25	7 34	1 24	5 33	0 55	21 46	2 41	18 24	0 49	8 13	0 11	32 22	9 23	15 25	15 3	16 19		n.a.
S 8	21 33	11 8	5 14	27 2	3 2	17 11	0 27	7 18	1 24	5 29	0 55	21 46	2 41	18 25	0 49	8 13	0 11	32 22	9 23	15 25	15 4	16 18		n.a.
M 9	21 21	14 45	5 13	26 56	2 56	16 47	0 29	7 2	1 24	5 24	0 55	21 45	2 40	18 25	0 49	8 14	0 11	32 21	9 23	15 26	15 5	16 17		n.a.
T 10	21 9	17 41	4 54	26 50	2 51	16 24	0 32	6 47	1 24	5 20	0 55	21 45	2 40	18 26	0 49	8 14	0 11	32 21	9 23	15 27	15 6	16 16		n.a.
W11	20 57	19 37	4 17	26 43	2 45	15 59	0 34	6 31	1 24	5 15	0 55	21 44	2 40	18 27	0 49	8 15	0 11	32 21	9 23	15 28	15 7	16 15		n.a.
T 12	20 44	20 18	3 21	26 36	2 38	15 35	0 36	6 15	1 24	5 10	0 55	21 44	2 40	18 27	0 49	8 15	0 11	32 20	9 22	15 29	15 8	16 13		n.a.
F 13	20 31	19 34	2 11	26 28	2 32	15 9	0 38	5 59	1 24	5 6	0 55	21 44	2 39	18 28	0 49	8 15	0 11	32 20	9 22	15 29	15 9	16 12		n.a.
S 14	20 18	17 24	0 51	26 19	2 25	14 44	0 41	5 43	1 24	5 1	0 55	21 43	2 39	18 29	0 49	8 16	0 11	32 20	9 22	15 30	15 10	16 11		n.a.
S 15	20 4	14 2	0n33	26 9	2 18	14 18	0 43	5 27	1 24	4 56	0 55	21 43	2 39	18 30	0 49	8 16	0 11	32 20	9 22	15 30	15 11	16 10		n.a.
M16	19 50	9 47	1 54	25 59	2 10	13 52	0 45	5 11	1 24	4 51	0 55	21 43	2 39	18 30	0 49	8 17	0 11	32 19	9 22	15 30	15 12	16 9		n.a.
T 17	19 36	5 2	3 5	25 48	2 3	13 25	0 47	4 55	1 24	4 46	0 55	21 42	2 38	18 31	0 49	8 17	0 11	32 19	9 21	15 29	15 13	16 8		n.a.
W18	19 21	0 7	4 3	25 36	1 55	12 59	0 49	4 39	1 24	4 42	0 55	21 42	2 38	18 32	0 49	8 18	0 11	32 19	9 21	15 29	15 14	16 6		n.a.
T 19	19 6	4s39	4 45	25 24	1 47	12 31	0 52	4 23	1 24	4 37	0 55	21 42	2 38	18 33	0 49	8 18	0 11	32 18	9 21	15 29	15 15	16 5		n.a.
F 20	18 51	9 2	5 10	25 11	1 40	12 4	0 54	4 6	1 24	4 32	0 55	21 42	2 38	18 33	0 49	8 19	0 11	32 18	9 21	15 29	15 16	16 4		n.a.
S 21	18 35	12 52	5 18	24 56	1 32	11 36	0 56	3 50	1 24	4 27	0 55	21 41	2 37	18 34	0 49	8 19	0 11	32 18	9 21	15 29	15 17	16 3		n.a.
S 22	18 19	16 0	5 10	24 41	1 24	11 8	0 58	3 34	1 24	4 22	0 55	21 41	2 37	18 35	0 49	8 20	0 11	32 18	9 20	15 29	15 18	16 2		n.a.
M23	18 2	18 20	4 47	24 25	1 16	10 40	1 0	3 18	1 24	4 17	0 55	21 41	2 37	18 35	0 49	8 20	0 11	32 17	9 20	15 29	15 19	16 0		n.a.
T 24	17 46	19 46	4 11	24 9	1 8	10 12	1 2	3 2	1 24	4 12	0 55	21 41	2 37	18 36	0 49	8 21	0 11	32 17	9 20	15 29	15 21	15 59		n.a.
W25	17 29	20 17	3 25	23 51	1 0	9 43	1 4	2 45	1 24	4 7	0 56	21 41	2 36	18 37	0 49	8 21	0 11	32 17	9 20	15 30	15 22	15 58		n.a.
T 26	17 11	19 52	2 30	23 33	0 53	9 14	1 5	2 29	1 24	4 1	0 56	21 41	2 36	18 38	0 49	8 22	0 11	32 16	9 20	15 30	15 23	15 57		n.a.
F 27	16 54	18 35	1 29	23 13	0 45	8 45	1 7	2 13	1 24	3 56	0 56	21 41	2 36	18 38	0 49	8 22	0 11	32 16	9 19	15 30	15 24	15 56		n.a.
S 28	16 36	16 29	0 25	22 53	0 37	8 16	1 9	1 57	1 24	3 51	0 56	21 41	2 36	18 39	0 49	8 23	0 11	32 16	9 19	15 30	15 25	15 54		n.a.
S 29	16 18	13 42	0s41	22 32	0 29	7 46	1 11	1 40	1 24	3 46	0 56	21 41	2 35	18 40	0 49	8 24	0 11	32 15	9 19	15 30	15 26	15 53		n.a.
M30	16 0	10 21	1 45	22 10	0 22	7 17	1 13	1 24	1 24	3 41	0 56	21 41	2 35	18 40	0 49	8 24	0 11	32 15	9 19	15 30	15 27	15 52		n.a.
T 31	15n41	6s34	2s45	21n46	0n14	6n47	1s14	1n 8	1s24	3n35	0s56	21s41	2s35	18s41	0s49	8s25	0s11	32s15	9s18	15n30	15n28	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2626604.5, Delta T = 169h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'59, Lahiri = -166°32'59 Julian Calendar 1 Oct. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 July 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11905 BCE

NOVEMBER 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 17	19♌18'27	1♈58	26♋58	11♍24	24♍44	19♍14	23♏57	10°R51	9°R21	13°R59	18°R56	19♌ 0	17♒29	n.a.	W 1
T 2	21 12 13	20°17'40	14° 7	28°26	12°37	25°24	19°27	23°59	10♒49	9♓19	13♐58	18♌55	18°57	17°36	n.a.	T 2
F 3	21 16 10	21°16'51	26°28	29°55	13°51	26° 5	19°41	24° 1	10°46	9°18	13°58	18°55	18°54	17°43	n.a.	F 3
S 4	21 20 7	22°15'59	9♉ 6	1♌26	15° 4	26°45	19°54	24° 3	10°44	9°16	13°58	18°55	18°51	17°49	n.a.	S 4
S 5	21 24 3	23°15'06	22° 3	2°58	16°17	27°25	20° 7	24° 5	10°41	9°15	13°57	18°D55	18°48	17°56	n.a.	S 5
M 6	21 28 0	24°14'11	5♊23	4°32	17°31	28° 5	20°20	24° 7	10°39	9°13	13°57	18°55	18°44	18° 3	n.a.	M 6
T 7	21 31 56	25°13'13	19° 8	6° 7	18°44	28°46	20°34	24° 9	10°36	9°12	13°57	18°55	18°41	18° 9	n.a.	T 7
W 8	21 35 53	26°12'13	3♋18	7°43	19°57	29°26	20°47	24°11	10°34	9°10	13°56	18°56	18°38	18°16	n.a.	W 8
T 9	21 39 50	27°11'12	17°52	9°20	21°10	0♎ 6	21° 1	24°13	10°31	9° 8	13°56	18°57	18°35	18°23	n.a.	T 9
F 10	21 43 46	28°10'08	2♌45	10°58	22°23	0°46	21°14	24°16	10°29	9° 7	13°56	18°57	18°32	18°29	n.a.	F 10
S 11	21 47 43	29° 9'02	17°52	12°38	23°36	1°26	21°27	24°19	10°26	9° 5	13°56	18°R58	18°28	18°36	n.a.	S 11
S 12	21 51 39	0♍ 7'53	3♍ 3	14°19	24°50	2° 6	21°41	24°21	10°24	9° 3	13°56	18°57	18°25	18°43	n.a.	S 12
M13	21 55 36	1° 6'42	18°10	16° 2	26° 3	2°46	21°55	24°24	10°21	9° 2	13°55	18°56	18°22	18°49	n.a.	M13
T 14	21 59 32	2° 5'29	3♎ 2	17°45	27°16	3°27	22° 8	24°27	10°19	9° 0	13°55	18°55	18°19	18°56	n.a.	T 14
W15	22 3 29	3° 4'13	17°33	19°31	28°29	4° 7	22°22	24°30	10°17	8°59	13°55	18°53	18°16	19° 3	n.a.	W15
T 16	22 7 26	4° 2'54	1♏39	21°17	29°42	4°47	22°35	24°33	10°14	8°57	13°55	18°51	18°13	19° 9	n.a.	T 16
F 17	22 11 22	5° 1'33	15°16	23° 5	0♎55	5°26	22°49	24°36	10°12	8°55	13°55	18°50	18° 9	19°16	n.a.	F 17
S 18	22 15 19	6° 0'10	28°27	24°54	2° 7	6° 6	23° 3	24°40	10°10	8°54	13°55	18°49	18° 6	19°22	n.a.	S 18
S 19	22 19 15	6°58'44	11♐14	26°45	3°20	6°46	23°17	24°43	10° 7	8°52	13°55	18°D49	18° 3	19°29	n.a.	S 19
M20	22 23 12	7°57'15	23°40	28°36	4°33	7°26	23°30	24°46	10° 5	8°50	13°D55	18°50	18° 0	19°36	n.a.	M20
T 21	22 27 8	8°55'44	5♑50	0♍30	5°46	8° 6	23°44	24°50	10° 3	8°49	13°55	18°51	17°57	19°42	n.a.	T 21
W22	22 31 5	9°54'10	17°49	2°24	6°59	8°46	23°58	24°54	10° 1	8°47	13°55	18°53	17°54	19°49	n.a.	W22
T 23	22 35 1	10°52'34	29°40	4°21	8°11	9°26	24°12	24°57	9°59	8°45	13°55	18°54	17°50	19°56	n.a.	T 23
F 24	22 38 58	11°50'56	11♒27	6°18	9°24	10° 5	24°26	25° 1	9°57	8°44	13°55	18°55	17°47	20° 2	n.a.	F 24
S 25	22 42 54	12°49'15	23°14	8°17	10°37	10°45	24°40	25° 5	9°55	8°42	13°55	18°R55	17°44	20° 9	n.a.	S 25
S 26	22 46 51	13°47'32	5♓ 4	10°17	11°49	11°25	24°53	25° 9	9°53	8°41	13°55	18°54	17°41	20°16	n.a.	S 26
M27	22 50 48	14°45'47	16°58	12°18	13° 2	12° 5	25° 7	25°13	9°51	8°39	13°56	18°52	17°38	20°22	n.a.	M27
T 28	22 54 44	15°43'59	29° 0	14°20	14°14	12°44	25°21	25°17	9°49	8°37	13°56	18°49	17°34	20°29	n.a.	T 28
W29	22 58 41	16°42'10	11♈10	16°23	15°27	13°24	25°35	25°22	9°47	8°36	13°56	18°44	17°31	20°36	n.a.	W29
T 30	23 2 37	17♍40'18	23♈31	18♍27	16♎39	14♎ 4	25♍49	25♏26	9♒45	8♓34	13♐56	18♌39	17♌28	20♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n22	2s31	3s38	21n22	0n 7	6n17	1s16	0n51	1s24	3n30	0s56	21s42	2s35	18s42	0s49	8s25	0s11	32s15	9s18	15n30	15n29	15s49		n.a.
T 2	15 3	1n41	4 22	20 57	0s 0	5 47	1 18	0 35	1 24	3 25	0 56	21 42	2 34	18 43	0 49	8 26	0 11	32 14	9 18	15 30	15 30	15 48		n.a.
F 3	14 44	5 53	4 55	20 31	0 7	5 17	1 19	0 19	1 24	3 19	0 56	21 42	2 34	18 43	0 49	8 26	0 11	32 14	9 18	15 30	15 31	15 47		n.a.
S 4	14 24	9 55	5 14	20 5	0 14	4 47	1 21	0 3	1 24	3 14	0 56	21 42	2 34	18 44	0 49	8 27	0 11	32 14	9 17	15 30	15 32	15 46		n.a.
S 5	14 5	13 36	5 18	19 37	0 21	4 17	1 22	0s14	1 24	3 9	0 56	21 43	2 34	18 45	0 49	8 28	0 11	32 14	9 17	15 30	15 33	15 45		n.a.
M 6	13 45	16 42	5 6	19 8	0 28	3 46	1 23	0 30	1 24	3 3	0 56	21 43	2 33	18 45	0 49	8 28	0 11	32 13	9 17	15 30	15 34	15 43		n.a.
T 7	13 25	18 58	4 35	18 38	0 34	3 16	1 25	0 46	1 24	2 58	0 56	21 43	2 33	18 46	0 49	8 29	0 11	32 13	9 17	15 30	15 35	15 42		n.a.
W 8	13 4	20 10	3 48	18 7	0 40	2 46	1 26	1 3	1 24	2 52	0 56	21 43	2 33	18 47	0 48	8 29	0 11	32 13	9 17	15 30	15 36	15 41		n.a.
T 9	12 44	20 4	2 45	17 36	0 46	2 15	1 27	1 19	1 24	2 47	0 56	21 44	2 33	18 47	0 48	8 30	0 11	32 12	9 16	15 30	15 37	15 40		n.a.
F 10	12 23	18 34	1 29	17 3	0 52	1 45	1 28	1 35	1 24	2 42	0 57	21 44	2 32	18 48	0 48	8 30	0 11	32 12	9 16	15 30	15 38	15 38		n.a.
S 11	12 2	15 44	0 6	16 29	0 58	1 14	1 29	1 51	1 23	2 36	0 57	21 45	2 32	18 49	0 48	8 31	0 11	32 12	9 16	15 30	15 39	15 37		n.a.
S 12	11 41	11 49	1n18	15 55	1 3	0 44	1 30	2 8	1 23	2 31	0 57	21 45	2 32	18 49	0 48	8 32	0 11	32 12	9 16	15 30	15 40	15 36		n.a.
M13	11 20	7 10	2 35	15 20	1 8	0 13	1 31	2 24	1 23	2 25	0 57	21 46	2 32	18 50	0 48	8 32	0 11	32 11	9 15	15 30	15 41	15 34		n.a.
T 14	10 58	2 8	3 41	14 43	1 13	0s17	1 32	2 40	1 23	2 19	0 57	21 46	2 31	18 51	0 48	8 33	0 11	32 11	9 15	15 30	15 42	15 33		n.a.
W15	10 37	2s53	4 31	14 6	1 17	0 48	1 33	2 56	1 23	2 14	0 57	21 47	2 31	18 51	0 48	8 34	0 11	32 11	9 15	15 31	15 43	15 32		n.a.
T 16	10 15	7 36	5 3	13 28	1 21	1 18	1 34	3 12	1 23	2 8	0 57	21 47	2 31	18 52	0 48	8 34	0 11	32 11	9 15	15 31	15 44	15 31		n.a.
F 17	9 53	11 45	5 17	12 49	1 25	1 49	1 35	3 28	1 23	2 3	0 57	21 48	2 31	18 52	0 48	8 35	0 11	32 10	9 14	15 32	15 45	15 29		n.a.
S 18	9 31	15 12	5 13	12 9	1 28	2 19	1 35	3 44	1 23	1 57	0 57	21 48	2 30	18 53	0 48	8 35	0 11	32 10	9 14	15 32	15 46	15 28		n.a.
S 19	9 9	17 49	4 53	11 28	1 31	2 49	1 36	4 0	1 23	1 51	0 57	21 49	2 30	18 54	0 48	8 36	0 11	32 10	9 14	15 32	15 47	15 27		n.a.
M20	8 47	19 31	4 21	10 47	1 34	3 19	1 36	4 16	1 22	1 46	0 57	21 50	2 30	18 54	0 48	8 37	0 11	32 10	9 14	15 32	15 48	15 25		n.a.
T 21	8 24	20 16	3 37	10 4	1 36	3 49	1 37	4 32	1 22	1 40	0 57	21 50	2 30	18 55	0 48	8 37	0 11	32 9	9 13	15 32	15 49	15 24		n.a.
W22	8 2	20 5	2 44	9 21	1 37	4 19	1 37	4 48	1 22	1 34	0 58	21 51	2 30	18 55	0 48	8 38	0 11	32 9	9 13	15 31	15 50	15 23		n.a.
T 23	7 39	19 0	1 45	8 38	1 38	4 48	1 37	5 4	1 22	1 29	0 58	21 52	2 29	18 56	0 48	8 38	0 11	32 9	9 13	15 31	15 51	15 22		n.a.
F 24	7 17	17 6	0 41	7 53	1 39	5 18	1 38	5 20	1 22	1 23	0 58	21 53	2 29	18 56	0 48	8 39	0 11	32 9	9 13	15 30	15 52	15 20		n.a.
S 25	6 54	14 28	0s24	7 8	1 39	5 47	1 38	5 36	1 22	1 17	0 58	21 53	2 29	18 57	0 48	8 40	0 11	32 8	9 12	15 30	15 53	15 19		n.a.
S 26	6 31	11 14	1 28	6 23	1 38	6 16	1 38	5 52	1 22	1 12	0 58	21 54	2 29	18 57	0 48	8 40	0 11	32 8	9 12	15 31	15 54	15 18		n.a.
M27	6 8	7 32	2 29	5 37	1 37	6 45	1 38	6 8	1 21	1 6	0 58	21 55	2 28	18 58	0 48	8 41	0 11	32 8	9 12	15 31	15 55	15 16		n.a.
T 28	5 45	3 30	3 23	4 51	1 35	7 14	1 38	6 23	1 21	1 0	0 58	21 56	2 28	18 59	0 48	8 41	0 11	32 8	9 12	15 32	15 56	15 15		n.a.
W29	5 22	0n43	4 9	4 5	1 33	7 43	1 38	6 39	1 21	0 54	0 58	21 57	2 28	18 59	0 48	8 42	0 11	32 8	9 11	15 34	15 57	15 14		n.a.
T 30	4n59	4n57	4s44	3n18	1s30	8s11	1s37	6s55	1s21	0n49	0s58	21s58	2s28	18s59	0s48	8s43	0s11	32s 7	9s11	15n35	15n58	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2626573.5, Delta T = 169h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'55, Lahiri = -166°32'55 Julian Calendar 1 Nov. 11905 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11905 BCE

DECEMBER 11905 BCE (-11904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 34	18♍38'24	6♉ 3	20♍32	17♎51	14♎43	26♍ 3	25♏31	9°R43	8°R32	13♐56	18°R35	17♌25	20♒49	n.a.	F 1
S 2	23 10 30	19°36'29	18°50	22°37	19° 4	15°23	26°17	25°35	9♒41	8♓31	13°57	18♌31	17°22	20°56	n.a.	S 2
S 3	23 14 26	20°34'32	1♊51	24°43	20°16	16° 2	26°31	25°40	9°39	8°29	13°57	18°28	17°19	21° 2	n.a.	S 3
M 4	23 18 23	21°32'33	15°10	26°48	21°28	16°42	26°45	25°44	9°38	8°28	13°57	18°26	17°15	21° 9	n.a.	M 4
T 5	23 22 19	22°30'33	28°48	28°54	22°40	17°21	26°59	25°49	9°36	8°26	13°57	18°D26	17°12	21°15	n.a.	T 5
W 6	23 26 16	23°28'30	12♋46	0♎59	23°53	18° 1	27°13	25°54	9°34	8°24	13°58	18°27	17° 9	21°22	n.a.	W 6
T 7	23 30 12	24°26'27	27° 3	3° 3	25° 5	18°40	27°27	25°59	9°33	8°23	13°58	18°29	17° 6	21°29	n.a.	T 7
F 8	23 34 9	25°24'21	11♌38	5° 6	26°17	19°20	27°41	26° 4	9°31	8°21	13°59	18°R30	17° 3	21°35	n.a.	F 8
S 9	23 38 5	26°22'14	26°28	7° 8	27°29	19°59	27°55	26° 9	9°29	8°20	13°59	18°30	16°59	21°42	n.a.	S 9
S 10	23 42 2	27°20'05	11♍25	9° 8	28°41	20°39	28° 9	26°14	9°28	8°18	13°59	18°28	16°56	21°49	n.a.	S 10
M11	23 45 58	28°17'54	26°23	11° 5	29°53	21°18	28°23	26°19	9°26	8°17	14° 0	18°24	16°53	21°55	n.a.	M11
T 12	23 49 55	29°15'41	11♎12	13° 1	1♏ 4	21°57	28°37	26°25	9°25	8°15	14° 0	18°19	16°50	22° 2	n.a.	T 12
W13	23 53 51	0♎13'26	25°45	14°53	2°16	22°37	28°51	26°30	9°24	8°14	14° 1	18°13	16°47	22° 9	n.a.	W13
T 14	23 57 48	1°11'10	9♏55	16°43	3°28	23°16	29° 5	26°36	9°22	8°12	14° 1	18° 6	16°44	22°15	n.a.	T 14
F 15	0 1 44	2° 8'51	23°39	18°29	4°39	23°55	29°19	26°41	9°21	8°11	14° 2	18° 0	16°40	22°22	n.a.	F 15
S 16	0 5 41	3° 6'31	6♐55	20°12	5°51	24°34	29°33	26°47	9°20	8° 9	14° 2	17°56	16°37	22°29	n.a.	S 16
S 17	0 9 37	4° 4'09	19°46	21°51	7° 3	25°14	29°47	26°52	9°19	8° 8	14° 3	17°53	16°34	22°35	n.a.	S 17
M18	0 13 33	5° 1'44	2♑14	23°26	8°14	25°53	0♎ 1	26°58	9°18	8° 6	14° 4	17°D52	16°31	22°42	n.a.	M18
T 19	0 17 30	5°59'18	14°24	24°58	9°25	26°32	0°15	27° 4	9°17	8° 5	14° 4	17°52	16°28	22°49	n.a.	T 19
W20	0 21 26	6°56'50	26°21	26°25	10°37	27°11	0°29	27°10	9°16	8° 3	14° 5	17°53	16°25	22°55	n.a.	W20
T 21	0 25 23	7°54'20	8♒11	27°48	11°48	27°51	0°43	27°16	9°15	8° 2	14° 5	17°54	16°21	23° 2	n.a.	T 21
F 22	0 29 19	8°51'48	19°58	29° 6	12°59	28°30	0°57	27°21	9°14	8° 1	14° 6	17°R55	16°18	23° 8	n.a.	F 22
S 23	0 33 16	9°49'15	1♓46	0♏20	14°10	29° 9	1°11	27°28	9°13	7°59	14° 7	17°54	16°15	23°15	n.a.	S 23
S 24	0 37 12	10°46'39	13°40	1°30	15°21	29°48	1°25	27°34	9°12	7°58	14° 8	17°50	16°12	23°22	n.a.	S 24
M25	0 41 8	11°44'02	25°43	2°35	16°32	0♏27	1°39	27°40	9°11	7°57	14° 8	17°45	16° 9	23°28	n.a.	M25
T 26	0 45 5	12°41'24	7♈56	3°35	17°43	1° 6	1°53	27°46	9°10	7°55	14° 9	17°37	16° 5	23°35	n.a.	T 26
W27	0 49 1	13°38'44	20°21	4°31	18°54	1°45	2° 7	27°52	9°10	7°54	14°10	17°28	16° 2	23°42	n.a.	W27
T 28	0 52 58	14°36'03	2♉58	5°21	20° 4	2°24	2°20	27°59	9° 9	7°53	14°11	17°18	15°59	23°48	n.a.	T 28
F 29	0 56 54	15°33'20	15°49	6° 7	21°15	3° 3	2°34	28° 5	9° 9	7°52	14°11	17° 8	15°56	23°55	n.a.	F 29
S 30	1 0 51	16°30'36	28°51	6°48	22°26	3°42	2°48	28°11	9° 8	7°50	14°12	17° 0	15°53	24° 2	n.a.	S 30
S 31	1 4 47	17♎27'52	12♊ 7	7♏25	23♏36	4♏21	3♎ 2	28♏18	9♒ 8	7♓49	14♐13	16♌53	15♌50	24♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n36	9n 3	5s 6	2n32	1s26	8s39	1s37	7s10	1s21	0n43	0s58	21s58	2s28	19s 0	0s48	8s43	0s11	32s 7	9s11	15n37	15n59	15s11		n.a.
S 2	4 12	12 49	5 13	1 45	1 21	9 7	1 37	7 26	1 21	0 37	0 59	21 59	2 27	19 0	0 48	8 44	0 11	32 7	9 11	15 38	16 0	15 10		n.a.
S 3	3 49	16 3	5 5	0 59	1 16	9 35	1 36	7 41	1 20	0 31	0 59	22 0	2 27	19 1	0 48	8 44	0 11	32 7	9 10	15 39	16 1	15 8		n.a.
M 4	3 26	18 31	4 40	0 13	1 10	10 2	1 36	7 56	1 20	0 26	0 59	22 1	2 27	19 1	0 48	8 45	0 10	32 6	9 10	15 39	16 2	15 7		n.a.
T 5	3 2	20 1	3 59	0s32	1 4	10 29	1 35	8 12	1 20	0 20	0 59	22 2	2 27	19 2	0 47	8 46	0 10	32 6	9 10	15 39	16 3	15 6		n.a.
W 6	2 39	20 20	3 3	1 16	0 57	10 56	1 34	8 27	1 20	0 14	0 59	22 3	2 27	19 2	0 47	8 46	0 10	32 6	9 10	15 39	16 4	15 4		n.a.
T 7	2 15	19 22	1 55	1 59	0 49	11 22	1 34	8 42	1 20	0 8	0 59	22 4	2 26	19 3	0 47	8 47	0 10	32 6	9 9	15 39	16 5	15 3		n.a.
F 8	1 52	17 6	0 37	2 41	0 41	11 49	1 33	8 57	1 19	0 2	0 59	22 5	2 26	19 3	0 47	8 47	0 10	32 6	9 9	15 38	16 6	15 2		n.a.
S 9	1 28	13 40	0n43	3 22	0 31	12 14	1 32	9 13	1 19	0s 3	0 59	22 6	2 26	19 3	0 47	8 48	0 10	32 6	9 9	15 38	16 7	15 0		n.a.
S 10	1 5	9 19	2 2	4 2	0 22	12 40	1 31	9 28	1 19	0 9	0 59	22 7	2 26	19 4	0 47	8 49	0 10	32 5	9 9	15 39	16 8	14 59		n.a.
M11	0 41	4 23	3 12	4 40	0 12	13 5	1 30	9 43	1 19	0 15	1 0	22 9	2 26	19 4	0 47	8 49	0 10	32 5	9 8	15 40	16 9	14 57		n.a.
T 12	0 18	0s45	4 8	5 17	0 1	13 30	1 28	9 57	1 19	0 21	1 0	22 10	2 25	19 4	0 47	8 50	0 10	32 5	9 8	15 42	16 10	14 56		n.a.
W13	0s 5	5 44	4 47	5 51	0n10	13 54	1 27	10 12	1 18	0 27	1 0	22 11	2 25	19 5	0 47	8 50	0 10	32 5	9 8	15 44	16 11	14 55		n.a.
T 14	0 29	10 17	5 7	6 24	0 21	14 18	1 26	10 27	1 18	0 33	1 0	22 12	2 25	19 5	0 47	8 51	0 10	32 5	9 8	15 46	16 11	14 53		n.a.
F 15	0 52	14 9	5 9	6 55	0 32	14 42	1 24	10 42	1 18	0 38	1 0	22 13	2 25	19 5	0 47	8 51	0 10	32 4	9 8	15 48	16 12	14 52		n.a.
S 16	1 16	17 9	4 53	7 24	0 44	15 5	1 23	10 56	1 18	0 44	1 0	22 14	2 25	19 6	0 47	8 52	0 10	32 4	9 7	15 49	16 13	14 51		n.a.
S 17	1 39	19 13	4 24	7 51	0 56	15 28	1 21	11 11	1 17	0 50	1 0	22 15	2 25	19 6	0 47	8 52	0 10	32 4	9 7	15 50	16 14	14 49		n.a.
M18	2 3	20 17	3 42	8 16	1 8	15 50	1 20	11 25	1 17	0 56	1 1	22 17	2 24	19 6	0 47	8 53	0 10	32 4	9 7	15 50	16 15	14 48		n.a.
T 19	2 26	20 22	2 52	8 39	1 19	16 12	1 18	11 40	1 17	1 2	1 1	22 18	2 24	19 6	0 47	8 53	0 10	32 4	9 7	15 50	16 16	14 46		n.a.
W20	2 49	19 31	1 54	9 1	1 31	16 33	1 16	11 54	1 17	1 7	1 1	22 19	2 24	19 7	0 47	8 54	0 10	32 4	9 6	15 50	16 17	14 45		n.a.
T 21	3 12	17 48	0 52	9 20	1 43	16 54	1 14	12 8	1 17	1 13	1 1	22 20	2 24	19 7	0 47	8 54	0 10	32 4	9 6	15 50	16 18	14 44		n.a.
F 22	3 36	15 21	0s11	9 38	1 54	17 15	1 12	12 22	1 16	1 19	1 1	22 22	2 24	19 7	0 47	8 55	0 10	32 3	9 6	15 49	16 19	14 42		n.a.
S 23	3 59	12 15	1 14	9 54	2 6	17 35	1 10	12 37	1 16	1 25	1 1	22 23	2 24	19 7	0 47	8 55	0 10	32 3	9 6	15 50	16 20	14 41		n.a.
S 24	4 22	8 38	2 14	10 8	2 17	17 54	1 8	12 50	1 16	1 31	1 1	22 24	2 23	19 7	0 47	8 56	0 10	32 3	9 5	15 51	16 21	14 39		n.a.
M25	4 45	4 37	3 9	10 21	2 27	18 13	1 6	13 4	1 16	1 36	1 2	22 26	2 23	19 7	0 46	8 56	0 10	32 3	9 5	15 52	16 22	14 38		n.a.
T 26	5 8	0 23	3 56	10 33	2 37	18 32	1 4	13 18	1 15	1 42	1 2	22 27	2 23	19 8	0 46	8 57	0 10	32 3	9 5	15 55	16 23	14 36		n.a.
W27	5 30	3n56	4 32	10 42	2 47	18 50	1 1	13 32	1 15	1 48	1 2	22 28	2 23	19 8	0 46	8 57	0 10	32 3	9 5	15 58	16 24	14 35		n.a.
T 28	5 53	8 10	4 56	10 51	2 56	19 7	0 59	13 45	1 15	1 54	1 2	22 30	2 23	19 8	0 46	8 58	0 10	32 3	9 5	16 1	16 25	14 34		n.a.
F 29	6 16	12 6	5 5	10 58	3 5	19 24	0 56	13 59	1 15	2 0	1 2	22 31	2 23	19 8	0 46	8 58	0 10	32 3	9 4	16 4	16 26	14 32		n.a.
S 30	6 38	15 31	4 59	11 4	3 13	19 40	0 54	14 12	1 14	2 5	1 2	22 32	2 23	19 8	0 46	8 59	0 10	32 3	9 4	16 7	16 27	14 31		n.a.
S 31	7s 1	18n12	4s37	11s 9	3n21	19s56	0s51	14s26	1s14	2s11	1s 3	22s34	2s23	19s 8	0s46	8s59	0s10	32s 2	9s 4	16n 9	16n28	14s29		n.a.

Julian Day Number = -2626543.5, Delta T = 169h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'51, Lahiri = -166°32'51 Julian Calendar 1 Dec. 11905 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11905 BCE

The year -11904 astronomical counting style corresponds to year 11905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 43	18♎25'06	25♊34	7♏56	24♏46	5♏ 0	3♎16	28♏24	9°R 7	7°R48	14♐14	16°R48	15♌46	24♒15	n.a.	M 1
T 2	1 12 40	19°22'19	9♋14	8°22	25°57	5°39	3°29	28°31	9♒ 7	7♓47	14°15	16♌46	15°43	24°22	n.a.	T 2
W 3	1 16 36	20°19'31	23° 7	8°43	27° 7	6°18	3°43	28°37	9° 6	7°46	14°16	16°D46	15°40	24°28	n.a.	W 3
T 4	1 20 33	21°16'43	7♌14	8°59	28°17	6°57	3°57	28°44	9° 6	7°45	14°17	16°46	15°37	24°35	n.a.	T 4
F 5	1 24 29	22°13'53	21°32	9°10	29°27	7°36	4°10	28°51	9° 6	7°44	14°17	16°R46	15°34	24°42	n.a.	F 5
S 6	1 28 26	23°11'03	6♍ 0	9°16	0♐37	8°14	4°24	28°58	9° 6	7°43	14°18	16°45	15°30	24°48	n.a.	S 6
S 7	1 32 22	24° 8'12	20°36	9°R17	1°46	8°53	4°38	29° 4	9° 6	7°42	14°19	16°41	15°27	24°55	n.a.	S 7
M 8	1 36 18	25° 5'20	5♎13	9°14	2°56	9°32	4°51	29°11	9° 6	7°41	14°20	16°35	15°24	25° 1	n.a.	M 8
T 9	1 40 15	26° 2'27	19°44	9° 5	4° 6	10°11	5° 5	29°18	9°D 6	7°40	14°21	16°27	15°21	25° 8	n.a.	T 9
W10	1 44 11	26°59'33	4♏ 4	8°53	5°15	10°50	5°18	29°25	9° 6	7°39	14°22	16°16	15°18	25°15	n.a.	W10
T 11	1 48 8	27°56'39	18° 6	8°36	6°25	11°29	5°32	29°32	9° 6	7°38	14°23	16° 6	15°15	25°21	n.a.	T 11
F 12	1 52 4	28°53'43	1♐45	8°16	7°34	12° 7	5°45	29°39	9° 6	7°37	14°24	15°55	15°11	25°28	n.a.	F 12
S 13	1 56 1	29°50'46	15° 0	7°52	8°43	12°46	5°59	29°46	9° 6	7°36	14°25	15°47	15° 8	25°35	n.a.	S 13
S 14	1 59 57	0♏47'48	27°51	7°24	9°52	13°25	6°12	29°53	9° 6	7°35	14°26	15°40	15° 5	25°41	n.a.	S 14
M15	2 3 53	1°44'50	10♑20	6°55	11° 1	14° 4	6°25	0♐ 0	9° 7	7°34	14°28	15°37	15° 2	25°48	n.a.	M15
T 16	2 7 50	2°41'50	22°32	6°23	12°10	14°42	6°39	0° 8	9° 7	7°34	14°29	15°35	14°59	25°55	n.a.	T 16
W17	2 11 46	3°38'49	4♒30	5°50	13°18	15°21	6°52	0°15	9° 8	7°33	14°30	15°D34	14°56	26° 1	n.a.	W17
T 18	2 15 43	4°35'47	16°20	5°15	14°27	16° 0	7° 5	0°22	9° 8	7°32	14°31	15°R34	14°52	26° 8	n.a.	T 18
F 19	2 19 39	5°32'45	28° 8	4°41	15°35	16°38	7°18	0°29	9° 9	7°31	14°32	15°34	14°49	26°15	n.a.	F 19
S 20	2 23 36	6°29'41	9♓59	4° 6	16°44	17°17	7°31	0°37	9° 9	7°31	14°33	15°32	14°46	26°21	n.a.	S 20
S 21	2 27 32	7°26'37	21°58	3°33	17°52	17°56	7°44	0°44	9°10	7°30	14°34	15°28	14°43	26°28	n.a.	S 21
M22	2 31 29	8°23'32	4♈ 8	3° 0	19° 0	18°34	7°57	0°51	9°10	7°29	14°35	15°21	14°40	26°35	n.a.	M22
T 23	2 35 25	9°20'26	16°32	2°30	20° 8	19°13	8°10	0°59	9°11	7°29	14°37	15°11	14°36	26°41	n.a.	T 23
W24	2 39 21	10°17'19	29°12	2° 2	21°15	19°52	8°23	1° 6	9°12	7°28	14°38	15° 0	14°33	26°48	n.a.	W24
T 25	2 43 18	11°14'13	12♉ 8	1°37	22°23	20°30	8°36	1°13	9°13	7°28	14°39	14°47	14°30	26°55	n.a.	T 25
F 26	2 47 14	12°11'06	25°20	1°15	23°31	21° 9	8°49	1°21	9°14	7°27	14°40	14°35	14°27	27° 1	n.a.	F 26
S 27	2 51 11	13° 7'58	8♊45	0°56	24°38	21°47	9° 2	1°28	9°15	7°27	14°41	14°24	14°24	27° 8	n.a.	S 27
S 28	2 55 7	14° 4'51	22°21	0°42	25°45	22°26	9°14	1°36	9°16	7°26	14°43	14°15	14°21	27°14	n.a.	S 28
M29	2 59 4	15° 1'43	6♋ 7	0°31	26°52	23° 5	9°27	1°43	9°17	7°26	14°44	14° 9	14°17	27°21	n.a.	M29
T 30	3 3 0	15°58'35	20° 0	0°25	27°59	23°43	9°39	1°51	9°18	7°26	14°45	14° 6	14°14	27°28	n.a.	T 30
W31	3 6 57	16♏55'28	3♌59	0°D24	29♐ 5	24♏22	9♎52	1♐58	9♒19	7♓25	14♐47	14♌ 5	14♌11	27♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s23	19n57	3s59	11s13	3n27	20s11	0s48	14s39	1s14	2s17	1s 3	22s35	2s22	19s 8	0s46	9s 0	0s10	32s 2	9s 4	16n10	16n29	14s28		n.a.
T 2	7 45	20 34	3 7	11 16	3 33	20 26	0 46	14 52	1 13	2 23	1 3	22 36	2 22	19 8	0 46	9 0	0 10	32 2	9 4	16 11	16 30	14 26		n.a.
W 3	8 7	19 57	2 3	11 18	3 38	20 40	0 43	15 5	1 13	2 28	1 3	22 38	2 22	19 8	0 46	9 0	0 10	32 2	9 3	16 11	16 31	14 25		n.a.
T 4	8 29	18 5	0 51	11 19	3 42	20 53	0 40	15 18	1 13	2 34	1 3	22 39	2 22	19 8	0 46	9 1	0 10	32 2	9 3	16 11	16 32	14 24		n.a.
F 5	8 51	15 4	0n25	11 20	3 45	21 6	0 37	15 31	1 13	2 40	1 3	22 41	2 22	19 8	0 46	9 1	0 10	32 2	9 3	16 11	16 33	14 22		n.a.
S 6	9 13	11 5	1 41	11 20	3 47	21 18	0 34	15 43	1 12	2 45	1 4	22 42	2 22	19 8	0 46	9 2	0 10	32 2	9 3	16 11	16 34	14 21		n.a.
S 7	9 34	6 24	2 50	11 19	3 48	21 30	0 31	15 56	1 12	2 51	1 4	22 43	2 22	19 8	0 46	9 2	0 10	32 2	9 3	16 12	16 35	14 19		n.a.
M 8	9 56	1 22	3 48	11 18	3 48	21 41	0 27	16 8	1 12	2 57	1 4	22 45	2 22	19 8	0 46	9 2	0 10	32 2	9 2	16 14	16 36	14 18		n.a.
T 9	10 17	3s44	4 31	11 17	3 47	21 51	0 24	16 21	1 11	3 2	1 4	22 46	2 21	19 8	0 46	9 3	0 10	32 2	9 2	16 17	16 37	14 16		n.a.
W10	10 38	8 32	4 56	11 15	3 44	22 1	0 21	16 33	1 11	3 8	1 4	22 48	2 21	19 8	0 46	9 3	0 10	32 2	9 2	16 20	16 38	14 15		n.a.
T 11	10 59	12 47	5 3	11 14	3 41	22 10	0 17	16 45	1 11	3 14	1 4	22 49	2 21	19 8	0 46	9 3	0 10	32 2	9 2	16 23	16 39	14 13		n.a.
F 12	11 20	16 14	4 52	11 12	3 36	22 19	0 14	16 57	1 11	3 19	1 5	22 51	2 21	19 8	0 45	9 4	0 10	32 2	9 2	16 26	16 40	14 12		n.a.
S 13	11 41	18 45	4 25	11 10	3 29	22 27	0 10	17 9	1 10	3 25	1 5	22 52	2 21	19 8	0 45	9 4	0 10	32 1	9 1	16 29	16 41	14 10		n.a.
S 14	12 1	20 14	3 45	11 8	3 22	22 34	0 7	17 21	1 10	3 31	1 5	22 54	2 21	19 8	0 45	9 4	0 10	32 1	9 1	16 31	16 42	14 9		n.a.
M15	12 21	20 40	2 56	11 6	3 13	22 41	0 3	17 32	1 10	3 36	1 5	22 55	2 21	19 8	0 45	9 5	0 10	32 1	9 1	16 32	16 42	14 7		n.a.
T 16	12 41	20 6	1 59	11 5	3 3	22 47	0n 0	17 44	1 9	3 42	1 5	22 57	2 21	19 7	0 45	9 5	0 10	32 1	9 1	16 33	16 43	14 6		n.a.
W17	13 1	18 38	0 59	11 4	2 52	22 52	0 4	17 55	1 9	3 47	1 6	22 58	2 21	19 7	0 45	9 5	0 10	32 1	9 1	16 33	16 44	14 4		n.a.
T 18	13 21	16 23	0s 4	11 4	2 41	22 57	0 8	18 6	1 9	3 53	1 6	23 0	2 21	19 7	0 45	9 5	0 10	32 1	9 1	16 33	16 45	14 3		n.a.
F 19	13 40	13 26	1 6	11 4	2 28	23 1	0 12	18 18	1 8	3 58	1 6	23 1	2 21	19 7	0 45	9 6	0 10	32 1	9 0	16 33	16 46	14 1		n.a.
S 20	14 0	9 56	2 6	11 5	2 14	23 4	0 16	18 29	1 8	4 4	1 6	23 3	2 21	19 7	0 45	9 6	0 9	32 1	9 0	16 33	16 47	14 0		n.a.
S 21	14 19	6 1	3 0	11 7	2 0	23 7	0 19	18 39	1 8	4 9	1 6	23 4	2 20	19 6	0 45	9 6	0 9	32 1	9 0	16 35	16 48	13 58		n.a.
M22	14 38	1 47	3 48	11 9	1 46	23 9	0 23	18 50	1 7	4 15	1 7	23 6	2 20	19 6	0 45	9 6	0 9	32 1	9 0	16 37	16 49	13 57		n.a.
T 23	14 56	2n35	4 25	11 13	1 31	23 10	0 27	19 1	1 7	4 20	1 7	23 7	2 20	19 6	0 45	9 6	0 9	32 1	9 0	16 40	16 50	13 55		n.a.
W24	15 15	6 56	4 50	11 17	1 15	23 11	0 31	19 11	1 7	4 25	1 7	23 9	2 20	19 6	0 45	9 7	0 9	32 1	9 0	16 43	16 51	13 54		n.a.
T 25	15 33	11 4	5 1	11 22	1 0	23 11	0 35	19 22	1 6	4 31	1 7	23 10	2 20	19 5	0 45	9 7	0 9	32 1	8 59	16 47	16 52	13 52		n.a.
F 26	15 51	14 46	4 56	11 29	0 45	23 11	0 40	19 32	1 6	4 36	1 8	23 12	2 20	19 5	0 45	9 7	0 9	32 1	8 59	16 50	16 53	13 51		n.a.
S 27	16 8	17 45	4 35	11 36	0 30	23 10	0 44	19 42	1 6	4 42	1 8	23 13	2 20	19 5	0 45	9 7	0 9	32 1	8 59	16 54	16 54	13 49		n.a.
S 28	16 26	19 49	3 58	11 45	0 15	23 8	0 48	19 52	1 5	4 47	1 8	23 15	2 20	19 4	0 45	9 7	0 9	32 1	8 59	16 56	16 55	13 48		n.a.
M29	16 43	20 45	3 7	11 55	0 1	23 6	0 52	20 1	1 5	4 52	1 8	23 17	2 20	19 4	0 45	9 7	0 9	32 1	8 59	16 58	16 56	13 46		n.a.
T 30	17 0	20 26	2 4	12 6	0s13	23 3	0 56	20 11	1 5	4 57	1 8	23 18	2 20	19 4	0 44	9 8	0 9	32 1	8 59	16 59	16 57	13 45		n.a.
W31	17s17	18n51	0s53	12s18	0s27	23s 0	1n 1	20s21	1s 4	5s 3	1s 9	23s20	2s20	19s 3	0s44	9s 8	0s 9	32s 1	8s59	16n59	16n58	13s43		n.a.

Julian Day Number = -2626512.5, Delta T = 169h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'47, Lahiri = -166°32'47 Julian Calendar 1 Jan. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 53	17♏52'20	18♌ 4	0♏27	0♑12	25♏ 0	10♎ 4	2♐ 6	9♒20	7°R25	14♐48	14°R 5	14♌ 8	27♒41	n.a.	T 1
F 2	3 14 50	18°49'13	2♍13	0°34	1°18	25°39	10°17	2°14	9°21	7♓25	14°49	14♌ 5	14° 5	27°48	n.a.	F 2
S 3	3 18 46	19°46'05	16°25	0°46	2°24	26°17	10°29	2°21	9°23	7°24	14°50	14° 3	14° 1	27°54	n.a.	S 3
S 4	3 22 43	20°42'58	0♎39	1° 3	3°30	26°56	10°41	2°29	9°24	7°24	14°52	13°59	13°58	28° 1	n.a.	S 4
M 5	3 26 39	21°39'51	14°52	1°25	4°36	27°34	10°54	2°36	9°25	7°24	14°53	13°52	13°55	28° 8	n.a.	M 5
T 6	3 30 36	22°36'45	28°59	1°51	5°42	28°13	11° 6	2°44	9°27	7°24	14°54	13°43	13°52	28°14	n.a.	T 6
W 7	3 34 32	23°33'39	12♏56	2°21	6°47	28°51	11°18	2°52	9°28	7°24	14°56	13°32	13°49	28°21	n.a.	W 7
T 8	3 38 29	24°30'32	26°38	2°56	7°53	29°30	11°30	2°59	9°30	7°24	14°57	13°20	13°46	28°28	n.a.	T 8
F 9	3 42 25	25°27'26	10♐ 3	3°35	8°58	0♐ 8	11°42	3° 7	9°32	7°24	14°58	13° 9	13°42	28°34	n.a.	F 9
S 10	3 46 22	26°24'20	23° 8	4°19	10° 2	0°47	11°54	3°15	9°33	7°D24	15° 0	12°59	13°39	28°41	n.a.	S 10
S 11	3 50 18	27°21'15	5♑52	5° 7	11° 7	1°25	12° 5	3°23	9°35	7°24	15° 1	12°52	13°36	28°48	n.a.	S 11
M12	3 54 15	28°18'09	18°18	5°58	12°12	2° 4	12°17	3°30	9°37	7°24	15° 2	12°47	13°33	28°54	n.a.	M12
T 13	3 58 11	29°15'03	0♒28	6°54	13°16	2°42	12°29	3°38	9°38	7°24	15° 4	12°45	13°30	29° 1	n.a.	T 13
W14	4 2 8	0♐11'57	12°25	7°54	14°20	3°21	12°40	3°46	9°40	7°24	15° 5	12°D44	13°27	29° 8	n.a.	W14
T 15	4 6 4	1° 8'52	24°16	8°58	15°24	3°59	12°52	3°53	9°42	7°24	15° 7	12°45	13°23	29°14	n.a.	T 15
F 16	4 10 1	2° 5'46	6♓ 5	10° 6	16°27	4°37	13° 3	4° 1	9°44	7°24	15° 8	12°R45	13°20	29°21	n.a.	F 16
S 17	4 13 58	3° 2'41	17°57	11°17	17°31	5°16	13°14	4° 9	9°46	7°24	15° 9	12°44	13°17	29°28	n.a.	S 17
S 18	4 17 54	3°59'36	29°59	12°33	18°34	5°54	13°26	4°17	9°48	7°25	15°11	12°41	13°14	29°34	n.a.	S 18
M19	4 21 51	4°56'31	12♈13	13°52	19°36	6°33	13°37	4°24	9°50	7°25	15°12	12°35	13°11	29°41	n.a.	M19
T 20	4 25 47	5°53'26	24°45	15°14	20°39	7°11	13°48	4°32	9°52	7°25	15°13	12°28	13° 7	29°47	n.a.	T 20
W21	4 29 44	6°50'22	7♉36	16°40	21°41	7°50	13°59	4°40	9°54	7°25	15°15	12°19	13° 4	29°54	n.a.	W21
T 22	4 33 40	7°47'18	20°48	18°10	22°43	8°28	14°10	4°48	9°57	7°26	15°16	12° 8	13° 1	0♓ 1	n.a.	T 22
F 23	4 37 37	8°44'15	4♊19	19°43	23°45	9° 6	14°20	4°55	9°59	7°26	15°18	11°58	12°58	0° 7	n.a.	F 23
S 24	4 41 34	9°41'13	18° 7	21°20	24°46	9°45	14°31	5° 3	10° 1	7°27	15°19	11°49	12°55	0°14	n.a.	S 24
S 25	4 45 30	10°38'11	2♋ 8	23° 0	25°48	10°23	14°42	5°11	10° 3	7°27	15°21	11°42	12°52	0°21	n.a.	S 25
M26	4 49 27	11°35'11	16°18	24°43	26°48	11° 2	14°52	5°18	10° 6	7°28	15°22	11°37	12°48	0°27	n.a.	M26
T 27	4 53 23	12°32'11	0♌33	26°30	27°49	11°40	15° 2	5°26	10° 8	7°28	15°23	11°34	12°45	0°34	n.a.	T 27
W28	4 57 20	13♐29'12	14♌49	28♏19	28♑49	12♐18	15♎13	5♐34	10♒11	7♓29	15♐25	11°D34	12♌42	0♓41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	16n 7	0n21	12s31	0s39	22s55	1n 5	20s30	1s 4	5s 8	1s 9	23s21	2s20	19s 3	0s44	9s 8	0s 9	32s 1	8s58	16n59	16n59	13s41		n.a.
F 2	17 49	12 24	1 35	12 45	0 52	22 51	1 9	20 39	1 4	5 13	1 9	23 23	2 20	19 3	0 44	9 8	0 9	32 1	8 58	17 0	17 0	13 40		n.a.
S 3	18 5	7 58	2 42	13 0	1 3	22 45	1 13	20 48	1 3	5 18	1 9	23 24	2 20	19 2	0 44	9 8	0 9	32 1	8 58	17 0	17 0	13 38		n.a.
S 4	18 21	3 5	3 40	13 16	1 14	22 40	1 18	20 57	1 3	5 23	1 10	23 26	2 20	19 2	0 44	9 8	0 9	32 1	8 58	17 1	17 1	13 37		n.a.
M 5	18 36	1s56	4 24	13 32	1 23	22 33	1 22	21 6	1 3	5 29	1 10	23 27	2 20	19 1	0 44	9 8	0 9	32 1	8 58	17 3	17 2	13 35		n.a.
T 6	18 51	6 50	4 52	13 50	1 33	22 26	1 26	21 14	1 2	5 34	1 10	23 29	2 20	19 1	0 44	9 8	0 9	32 2	8 58	17 6	17 3	13 34		n.a.
W 7	19 6	11 18	5 2	14 9	1 41	22 19	1 31	21 23	1 2	5 39	1 10	23 30	2 20	19 0	0 44	9 8	0 9	32 2	8 58	17 9	17 4	13 32		n.a.
T 8	19 20	15 6	4 54	14 28	1 48	22 11	1 35	21 31	1 1	5 44	1 11	23 32	2 20	19 0	0 44	9 8	0 9	32 2	8 58	17 13	17 5	13 31		n.a.
F 9	19 34	18 2	4 29	14 48	1 55	22 2	1 40	21 39	1 1	5 49	1 11	23 34	2 20	18 59	0 44	9 8	0 9	32 2	8 58	17 16	17 6	13 29		n.a.
S 10	19 48	19 58	3 52	15 9	2 1	21 53	1 44	21 47	1 1	5 54	1 11	23 35	2 20	18 59	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 19	17 7	13 27		n.a.
S 11	20 1	20 50	3 3	15 30	2 6	21 44	1 48	21 55	1 0	5 59	1 11	23 37	2 20	18 58	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 21	17 8	13 26		n.a.
M12	20 14	20 38	2 6	15 51	2 10	21 34	1 53	22 2	1 0	6 4	1 12	23 38	2 20	18 58	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 22	17 9	13 24		n.a.
T 13	20 27	19 28	1 5	16 14	2 13	21 23	1 57	22 10	1 0	6 9	1 12	23 40	2 20	18 57	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 23	17 10	13 23		n.a.
W14	20 40	17 27	0 2	16 36	2 15	21 12	2 1	22 17	0 59	6 13	1 12	23 41	2 20	18 57	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 23	17 11	13 21		n.a.
T 15	20 52	14 42	1s 1	16 59	2 17	21 1	2 6	22 24	0 59	6 18	1 12	23 43	2 20	18 56	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 23	17 12	13 19		n.a.
F 16	21 4	11 22	2 1	17 22	2 18	20 49	2 10	22 31	0 58	6 23	1 13	23 44	2 20	18 56	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 23	17 13	13 18		n.a.
S 17	21 15	7 34	2 56	17 45	2 18	20 36	2 14	22 38	0 58	6 28	1 13	23 46	2 20	18 55	0 44	9 8	0 9	32 2	8 57	17 23	17 14	13 16		n.a.
S 18	21 26	3 25	3 44	18 8	2 17	20 24	2 19	22 45	0 58	6 32	1 13	23 47	2 20	18 54	0 43	9 8	0 9	32 2	8 57	17 24	17 14	13 15		n.a.
M19	21 37	0n55	4 23	18 32	2 16	20 11	2 23	22 51	0 57	6 37	1 14	23 49	2 20	18 54	0 43	9 7	0 9	32 2	8 57	17 26	17 15	13 13		n.a.
T 20	21 47	5 19	4 50	18 55	2 14	19 57	2 27	22 57	0 57	6 42	1 14	23 50	2 20	18 53	0 43	9 7	0 9	32 3	8 57	17 28	17 16	13 11		n.a.
W21	21 57	9 36	5 3	19 18	2 11	19 43	2 31	23 3	0 56	6 46	1 14	23 52	2 20	18 53	0 43	9 7	0 9	32 3	8 56	17 30	17 17	13 10		n.a.
T 22	22 7	13 33	5 1	19 41	2 7	19 29	2 36	23 9	0 56	6 51	1 14	23 53	2 20	18 52	0 43	9 7	0 9	32 3	8 56	17 33	17 18	13 8		n.a.
F 23	22 16	16 54	4 42	20 3	2 3	19 14	2 40	23 15	0 56	6 56	1 15	23 55	2 20	18 51	0 43	9 7	0 9	32 3	8 56	17 36	17 19	13 7		n.a.
S 24	22 25	19 23	4 6	20 25	1 58	18 59	2 44	23 21	0 55	7 0	1 15	23 56	2 20	18 51	0 43	9 7	0 9	32 3	8 56	17 39	17 20	13 5		n.a.
S 25	22 33	20 44	3 15	20 46	1 52	18 44	2 48	23 26	0 55	7 5	1 15	23 58	2 20	18 50	0 43	9 6	0 9	32 3	8 56	17 41	17 21	13 3		n.a.
M26	22 42	20 49	2 11	21 6	1 46	18 29	2 52	23 31	0 54	7 9	1 16	23 59	2 20	18 49	0 43	9 6	0 9	32 3	8 56	17 42	17 22	13 2		n.a.
T 27	22 49	19 33	0 59	21 26	1 39	18 13	2 56	23 36	0 54	7 13	1 16	24 1	2 20	18 49	0 43	9 6	0 9	32 3	8 56	17 43	17 23	13 0		n.a.
W28	22s57	17n 3	0n17	21s45	1s32	17s57	3n 0	23s41	0s54	7s18	1s16	24s 2	2s20	18s48	0s43	9s 6	0s 9	32s 3	8s56	17n43	17n24	12s58		n.a.

Julian Day Number = -2626481.5, Delta T = 169h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'43, Lahiri = -166°32'43 Julian Calendar 1 Feb. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11905 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 17	14♐26'14	29♌ 3	0♐11	29♑49	12♐57	15♎23	5♐41	10♒13	7♓29	15♐26	11♌35	12♌39	0♓47	n.a.	T 1
F 2	5 5 13	15°23'18	13♍13	2° 6	0♒49	13°35	15°33	5°49	10°16	7°30	15°28	11°R35	12°36	0°54	n.a.	F 2
S 3	5 9 10	16°20'23	27°19	4° 3	1°48	14°14	15°43	5°57	10°18	7°30	15°29	11°35	12°33	1° 1	n.a.	S 3
S 4	5 13 6	17°17'28	11♎18	6° 3	2°47	14°52	15°53	6° 4	10°21	7°31	15°31	11°32	12°29	1° 7	n.a.	S 4
M 5	5 17 3	18°14'36	25°10	8° 4	3°45	15°30	16° 3	6°12	10°23	7°32	15°32	11°28	12°26	1°14	n.a.	M 5
T 6	5 21 0	19°11'44	8♏53	10° 7	4°43	16° 9	16°12	6°20	10°26	7°33	15°33	11°21	12°23	1°21	n.a.	T 6
W 7	5 24 56	20° 8'54	22°25	12°12	5°41	16°47	16°22	6°27	10°29	7°33	15°35	11°14	12°20	1°27	n.a.	W 7
T 8	5 28 53	21° 6'05	5♐43	14°18	6°38	17°26	16°31	6°35	10°32	7°34	15°36	11° 5	12°17	1°34	n.a.	T 8
F 9	5 32 49	22° 3'18	18°47	16°25	7°35	18° 4	16°41	6°42	10°34	7°35	15°38	10°57	12°13	1°41	n.a.	F 9
S 10	5 36 46	23° 0'31	1♑35	18°32	8°32	18°42	16°50	6°50	10°37	7°36	15°39	10°50	12°10	1°47	n.a.	S 10
S 11	5 40 43	23°57'46	14° 7	20°39	9°28	19°21	16°59	6°57	10°40	7°37	15°40	10°45	12° 7	1°54	n.a.	S 11
M12	5 44 39	24°55'02	26°24	22°47	10°23	19°59	17° 8	7° 5	10°43	7°38	15°42	10°42	12° 4	2° 1	n.a.	M12
T 13	5 48 36	25°52'19	8♒29	24°54	11°18	20°38	17°17	7°12	10°46	7°39	15°43	10°D41	12° 1	2° 7	n.a.	T 13
W14	5 52 33	26°49'37	20°24	27° 1	12°13	21°16	17°25	7°20	10°49	7°40	15°45	10°41	11°58	2°14	n.a.	W14
T 15	5 56 29	27°46'56	2♓14	29° 7	13° 7	21°54	17°34	7°27	10°52	7°41	15°46	10°42	11°54	2°21	n.a.	T 15
F 16	6 0 26	28°44'16	14° 2	1♑12	14° 1	22°33	17°42	7°35	10°55	7°42	15°47	10°44	11°51	2°27	n.a.	F 16
S 17	6 4 23	29°41'37	25°54	3°16	14°54	23°11	17°51	7°42	10°58	7°43	15°49	10°R45	11°48	2°34	n.a.	S 17
S 18	6 8 19	0♑39'00	7♈56	5°19	15°46	23°50	17°59	7°49	11° 1	7°44	15°50	10°45	11°45	2°41	n.a.	S 18
M19	6 12 16	1°36'24	20°11	7°21	16°38	24°28	18° 7	7°57	11° 4	7°45	15°52	10°43	11°42	2°47	n.a.	M19
T 20	6 16 13	2°33'49	2♉45	9°21	17°29	25° 7	18°15	8° 4	11° 7	7°46	15°53	10°39	11°38	2°54	n.a.	T 20
W21	6 20 9	3°31'15	15°40	11°20	18°20	25°45	18°23	8°11	11°10	7°47	15°54	10°35	11°35	3° 0	n.a.	W21
T 22	6 24 6	4°28'42	29° 0	13°18	19°10	26°23	18°30	8°18	11°14	7°48	15°56	10°29	11°32	3° 7	n.a.	T 22
F 23	6 28 3	5°26'11	12♊43	15°14	19°59	27° 2	18°38	8°26	11°17	7°50	15°57	10°24	11°29	3°14	n.a.	F 23
S 24	6 31 59	6°23'42	26°47	17° 8	20°47	27°40	18°45	8°33	11°20	7°51	15°58	10°19	11°26	3°20	n.a.	S 24
S 25	6 35 56	7°21'14	11♋10	19° 1	21°35	28°19	18°53	8°40	11°23	7°52	16° 0	10°15	11°23	3°27	n.a.	S 25
M26	6 39 53	8°18'48	25°44	20°53	22°22	28°57	19° 0	8°47	11°27	7°54	16° 1	10°13	11°19	3°34	n.a.	M26
T 27	6 43 49	9°16'24	10♌24	22°43	23° 8	29°36	19° 7	8°54	11°30	7°55	16° 2	10°D12	11°16	3°40	n.a.	T 27
W28	6 47 46	10°14'01	25° 3	24°31	23°54	0♑14	19°13	9° 1	11°33	7°56	16° 4	10°13	11°13	3°47	n.a.	W28
T 29	6 51 43	11°11'40	9♍37	26°18	24°38	0°53	19°20	9° 8	11°37	7°58	16° 5	10°14	11°10	3°54	n.a.	T 29
F 30	6 55 39	12° 9'22	23°59	28° 4	25°22	1°31	19°27	9°15	11°40	7°59	16° 6	10°16	11° 7	4° 0	n.a.	F 30
S 31	6 59 36	13♑ 7'05	8♎ 9	29♑48	26♒ 4	2♑10	19♎33	9♐22	11♒44	8♓ 1	16♐ 8	10°R16	11♌ 4	4♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	13n31	1n33	22s 2	1s24	17s41	3n 4	23s46	0s53	7s22	1s17	24s 4	2s20	18s47	0s43	9s 6	0s 9	32s 4	8s56	17n43	17n25	12s57		n.a.
F 2	23 10	9 13	2 42	22 18	1 16	17 24	3 8	23 50	0 53	7 26	1 17	24 5	2 20	18 46	0 43	9 5	0 9	32 4	8 56	17 43	17 26	12 55		n.a.
S 3	23 16	4 27	3 41	22 33	1 7	17 7	3 11	23 55	0 52	7 31	1 17	24 7	2 21	18 46	0 43	9 5	0 9	32 4	8 56	17 43	17 26	12 54		n.a.
S 4	23 22	0s31	4 26	22 46	0 58	16 50	3 15	23 59	0 52	7 35	1 18	24 8	2 21	18 45	0 43	9 5	0 8	32 4	8 56	17 44	17 27	12 52		n.a.
M 5	23 27	5 24	4 55	22 58	0 49	16 33	3 19	24 3	0 52	7 39	1 18	24 10	2 21	18 44	0 43	9 4	0 8	32 4	8 56	17 45	17 28	12 50		n.a.
T 6	23 32	9 57	5 7	23 8	0 39	16 16	3 22	24 7	0 51	7 43	1 18	24 11	2 21	18 43	0 43	9 4	0 8	32 4	8 56	17 47	17 29	12 49		n.a.
W 7	23 37	13 57	5 1	23 17	0 30	15 59	3 26	24 10	0 51	7 47	1 19	24 12	2 21	18 42	0 43	9 4	0 8	32 4	8 56	17 49	17 30	12 47		n.a.
T 8	23 41	17 11	4 40	23 23	0 20	15 41	3 29	24 14	0 50	7 51	1 19	24 14	2 21	18 42	0 43	9 4	0 8	32 5	8 56	17 51	17 31	12 45		n.a.
F 9	23 45	19 28	4 3	23 27	0 10	15 23	3 32	24 17	0 50	7 55	1 19	24 15	2 21	18 41	0 43	9 3	0 8	32 5	8 56	17 54	17 32	12 44		n.a.
S 10	23 48	20 44	3 15	23 30	0 0	15 6	3 36	24 20	0 49	7 59	1 20	24 17	2 21	18 40	0 43	9 3	0 8	32 5	8 56	17 56	17 33	12 42		n.a.
S 11	23 51	20 56	2 19	23 31	0n 9	14 48	3 39	24 23	0 49	8 3	1 20	24 18	2 21	18 39	0 43	9 3	0 8	32 5	8 56	17 57	17 34	12 40		n.a.
M12	23 53	20 7	1 17	23 29	0 19	14 30	3 42	24 25	0 48	8 7	1 20	24 19	2 21	18 38	0 42	9 2	0 8	32 5	8 56	17 58	17 35	12 39		n.a.
T 13	23 56	18 23	0 12	23 26	0 28	14 12	3 45	24 28	0 48	8 11	1 21	24 21	2 21	18 37	0 42	9 2	0 8	32 5	8 56	17 58	17 36	12 37		n.a.
W14	23 57	15 51	0s53	23 22	0 37	13 54	3 47	24 30	0 48	8 14	1 21	24 22	2 22	18 37	0 42	9 1	0 8	32 5	8 56	17 58	17 36	12 35		n.a.
T 15	23 58	12 42	1 55	23 15	0 45	13 36	3 50	24 32	0 47	8 18	1 21	24 24	2 22	18 36	0 42	9 1	0 8	32 6	8 56	17 58	17 37	12 34		n.a.
F 16	23 59	9 3	2 52	23 7	0 53	13 18	3 53	24 34	0 47	8 22	1 22	24 25	2 22	18 35	0 42	9 1	0 8	32 6	8 56	17 57	17 38	12 32		n.a.
S 17	23 59	5 2	3 42	22 57	1 1	13 0	3 55	24 36	0 46	8 25	1 22	24 26	2 22	18 34	0 42	9 0	0 8	32 6	8 56	17 57	17 39	12 30		n.a.
S 18	23 59	0 47	4 22	22 45	1 9	12 42	3 58	24 37	0 46	8 29	1 22	24 28	2 22	18 33	0 42	9 0	0 8	32 6	8 56	17 57	17 40	12 28		n.a.
M19	23 59	3n34	4 52	22 32	1 15	12 25	4 0	24 38	0 45	8 32	1 23	24 29	2 22	18 32	0 42	8 59	0 8	32 6	8 56	17 58	17 41	12 27		n.a.
T 20	23 58	7 53	5 9	22 18	1 22	12 7	4 2	24 39	0 45	8 36	1 23	24 30	2 22	18 31	0 42	8 59	0 8	32 6	8 56	17 58	17 42	12 25		n.a.
W21	23 57	11 58	5 11	22 3	1 28	11 50	4 4	24 40	0 44	8 39	1 23	24 32	2 22	18 30	0 42	8 58	0 8	32 7	8 56	18 0	17 43	12 23		n.a.
T 22	23 55	15 36	4 56	21 46	1 34	11 32	4 6	24 41	0 44	8 42	1 24	24 33	2 22	18 29	0 42	8 58	0 8	32 7	8 56	18 1	17 44	12 22		n.a.
F 23	23 53	18 30	4 24	21 29	1 39	11 15	4 8	24 42	0 43	8 46	1 24	24 34	2 23	18 28	0 42	8 57	0 8	32 7	8 56	18 3	17 45	12 20		n.a.
S 24	23 50	20 22	3 36	21 10	1 43	10 58	4 9	24 42	0 43	8 49	1 25	24 36	2 23	18 27	0 42	8 57	0 8	32 7	8 56	18 4	17 45	12 18		n.a.
S 25	23 47	20 59	2 33	20 51	1 47	10 42	4 10	24 42	0 43	8 52	1 25	24 37	2 23	18 26	0 42	8 56	0 8	32 7	8 56	18 5	17 46	12 17		n.a.
M26	23 43	20 13	1 19	20 31	1 51	10 25	4 12	24 42	0 42	8 55	1 25	24 38	2 23	18 25	0 42	8 56	0 8	32 8	8 56	18 6	17 47	12 15		n.a.
T 27	23 40	18 4	0n 1	20 10	1 54	10 9	4 13	24 42	0 42	8 58	1 26	24 40	2 23	18 24	0 42	8 55	0 8	32 8	8 56	18 6	17 48	12 13		n.a.
W28	23 35	14 44	1 21	19 48	1 57	9 53	4 13	24 41	0 41	9 1	1 26	24 41	2 23	18 23	0 42	8 55	0 8	32 8	8 56	18 6	17 49	12 11		n.a.
T 29	23 30	10 32	2 35	19 26	1 59	9 38	4 14	24 41	0 41	9 4	1 27	24 42	2 23	18 22	0 42	8 54	0 8	32 8	8 56	18 5	17 50	12 10		n.a.
F 30	23 25	5 46	3 38	19 4	2 1	9 23	4 15	24 40	0 40	9 7	1 27	24 43	2 24	18 21	0 42	8 54	0 8	32 8	8 56	18 5	17 51	12 8		n.a.
S 31	23s20	0n46	4n27	18s41	2n 2	9s 8	4n15	24s39	0s40	9s10	1s27	24s45	2s24	18s20	0s42	8s53	0s 8	32s 8	8s56	18n 5	17n52	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2626453.5, Delta T = 169h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'39, Lahiri = -166°32'39 Julian Calendar 1 March 11904 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11904 BCE

APRIL 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 33	14♉ 4'50	22♎ 4	1♒30	26♒46	2♉48	19♎39	9♐29	11♒47	8♓ 2	16♐ 9	10°R16	11♌ 0	4♓14	n.a.	S 1
M 2	7 7 29	15° 2'38	5♏44	3°11	27°27	3°27	19°45	9°35	11°51	8° 4	16°10	10♌15	10°57	4°20	n.a.	M 2
T 3	7 11 26	16° 0'28	19° 9	4°51	28° 7	4° 5	19°51	9°42	11°54	8° 5	16°11	10°13	10°54	4°27	n.a.	T 3
W 4	7 15 23	16°58'20	2♐19	6°29	28°45	4°44	19°57	9°49	11°58	8° 7	16°13	10°10	10°51	4°34	n.a.	W 4
T 5	7 19 20	17°56'14	15°15	8° 5	29°23	5°22	20° 2	9°55	12° 1	8° 8	16°14	10° 6	10°48	4°40	n.a.	T 5
F 6	7 23 16	18°54'11	27°57	9°40	29°59	6° 1	20° 8	10° 2	12° 5	8°10	16°15	10° 3	10°44	4°47	n.a.	F 6
S 7	7 27 13	19°52'09	10♉27	11°14	0♓35	6°39	20°13	10° 9	12° 8	8°11	16°16	10° 0	10°41	4°54	n.a.	S 7
S 8	7 31 10	20°50'10	22°44	12°46	1° 9	7°18	20°18	10°15	12°12	8°13	16°18	9°58	10°38	5° 0	n.a.	S 8
M 9	7 35 6	21°48'12	4♒51	14°17	1°41	7°56	20°23	10°22	12°15	8°15	16°19	9°D57	10°35	5° 7	n.a.	M 9
T 10	7 39 3	22°46'16	16°48	15°46	2°13	8°35	20°28	10°28	12°19	8°16	16°20	9°58	10°32	5°14	n.a.	T 10
W11	7 43 0	23°44'23	28°40	17°13	2°43	9°13	20°32	10°34	12°23	8°18	16°21	9°58	10°29	5°20	n.a.	W11
T 12	7 46 56	24°42'31	10♓28	18°39	3°11	9°52	20°37	10°41	12°26	8°20	16°22	10° 0	10°25	5°27	n.a.	T 12
F 13	7 50 53	25°40'41	22°16	20° 4	3°38	10°31	20°41	10°47	12°30	8°22	16°24	10° 1	10°22	5°34	n.a.	F 13
S 14	7 54 50	26°38'53	4♈ 7	21°27	4° 4	11° 9	20°45	10°53	12°34	8°23	16°25	10° 2	10°19	5°40	n.a.	S 14
S 15	7 58 46	27°37'07	16° 8	22°48	4°27	11°48	20°49	10°59	12°37	8°25	16°26	10° 3	10°16	5°47	n.a.	S 15
M16	8 2 43	28°35'22	28°21	24° 8	4°49	12°26	20°52	11° 5	12°41	8°27	16°27	10°R 3	10°13	5°54	n.a.	M16
T 17	8 6 40	29°33'40	10♉52	25°25	5°10	13° 5	20°56	11°11	12°45	8°29	16°28	10° 3	10°10	6° 0	n.a.	T 17
W18	8 10 36	0♒32'00	23°44	26°41	5°28	13°44	20°59	11°17	12°48	8°31	16°29	10° 2	10° 6	6° 7	n.a.	W18
T 19	8 14 33	1°30'21	7♊ 2	27°55	5°45	14°22	21° 2	11°23	12°52	8°33	16°30	10° 1	10° 3	6°14	n.a.	T 19
F 20	8 18 30	2°28'45	20°45	29° 8	5°59	15° 1	21° 5	11°29	12°56	8°34	16°31	10° 0	10° 0	6°20	n.a.	F 20
S 21	8 22 26	3°27'10	4♋55	0♓18	6°12	15°40	21° 8	11°35	13° 0	8°36	16°32	10° 0	9°57	6°27	n.a.	S 21
S 22	8 26 23	4°25'38	19°28	1°26	6°23	16°18	21°10	11°40	13° 3	8°38	16°33	9°59	9°54	6°34	n.a.	S 22
M23	8 30 20	5°24'08	4♌18	2°31	6°31	16°57	21°13	11°46	13° 7	8°40	16°34	9°D59	9°50	6°40	n.a.	M23
T 24	8 34 16	6°22'40	19°19	3°35	6°38	17°36	21°15	11°51	13°11	8°42	16°35	9°59	9°47	6°47	n.a.	T 24
W25	8 38 13	7°21'14	4♍22	4°36	6°42	18°14	21°17	11°57	13°15	8°44	16°36	9°59	9°44	6°54	n.a.	W25
T 26	8 42 10	8°19'51	19°18	5°34	6°R44	18°53	21°19	12° 2	13°19	8°46	16°37	9°59	9°41	7° 0	n.a.	T 26
F 27	8 46 6	9°18'30	4♎ 0	6°29	6°43	19°32	21°20	12° 8	13°22	8°48	16°38	9°59	9°38	7° 7	n.a.	F 27
S 28	8 50 3	10°17'12	18°23	7°22	6°41	20°11	21°22	12°13	13°26	8°50	16°39	9°R59	9°35	7°14	n.a.	S 28
S 29	8 54 0	11°15'57	2♏25	8°11	6°36	20°49	21°23	12°18	13°30	8°52	16°40	9°59	9°31	7°20	n.a.	S 29
M30	8 57 56	12♒14'44	16♏ 3	8♓57	6♓28	21♉28	21♎24	12♐23	13♒34	8♓54	16♐41	9°D59	9♌28	7♓27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	4s11	4n59	18s18	2n 3	8s54	4n15	24s37	0s39	9s13	1s28	24s46	2s24	18s19	0s42	8s52	0s 8	32s 9	8s56	18n 5	17n53	12s 4		n.a.
M 2	23 7	8 49	5 14	17 55	2 3	8 40	4 15	24 36	0 39	9 15	1 28	24 47	2 24	18 18	0 42	8 52	0 8	32 9	8 56	18 5	17 54	12 3		n.a.
T 3	23 0	12 56	5 11	17 31	2 3	8 26	4 14	24 34	0 38	9 18	1 29	24 48	2 24	18 17	0 42	8 51	0 8	32 9	8 56	18 6	17 54	12 1		n.a.
W 4	22 53	16 21	4 52	17 7	2 2	8 14	4 14	24 33	0 38	9 21	1 29	24 49	2 24	18 16	0 42	8 51	0 8	32 9	8 56	18 7	17 55	11 59		n.a.
T 5	22 45	18 54	4 18	16 43	2 2	8 1	4 13	24 31	0 37	9 23	1 29	24 51	2 25	18 15	0 42	8 50	0 8	32 9	8 56	18 8	17 56	11 57		n.a.
F 6	22 37	20 27	3 32	16 19	2 0	7 49	4 12	24 28	0 37	9 26	1 30	24 52	2 25	18 14	0 42	8 49	0 8	32 10	8 56	18 9	17 57	11 56		n.a.
S 7	22 29	20 59	2 36	15 55	1 58	7 38	4 10	24 26	0 36	9 28	1 30	24 53	2 25	18 13	0 42	8 49	0 8	32 10	8 56	18 9	17 58	11 54		n.a.
S 8	22 20	20 30	1 34	15 31	1 56	7 28	4 8	24 23	0 36	9 30	1 31	24 54	2 25	18 12	0 42	8 48	0 8	32 10	8 57	18 10	17 59	11 52		n.a.
M 9	22 11	19 3	0 28	15 8	1 53	7 18	4 6	24 21	0 35	9 33	1 31	24 55	2 25	18 11	0 42	8 47	0 8	32 10	8 57	18 10	18 0	11 50		n.a.
T 10	22 1	16 46	0s38	14 44	1 50	7 8	4 4	24 18	0 35	9 35	1 32	24 56	2 25	18 10	0 42	8 47	0 8	32 10	8 57	18 10	18 1	11 49		n.a.
W11	21 51	13 48	1 42	14 21	1 47	7 0	4 2	24 14	0 34	9 37	1 32	24 58	2 26	18 9	0 41	8 46	0 8	32 11	8 57	18 10	18 2	11 47		n.a.
T 12	21 41	10 18	2 41	13 58	1 43	6 52	3 59	24 11	0 34	9 39	1 32	24 59	2 26	18 8	0 41	8 45	0 8	32 11	8 57	18 10	18 2	11 45		n.a.
F 13	21 30	6 24	3 34	13 35	1 39	6 45	3 56	24 8	0 33	9 41	1 33	25 0	2 26	18 7	0 41	8 45	0 8	32 11	8 57	18 9	18 3	11 43		n.a.
S 14	21 19	2 15	4 18	13 12	1 34	6 39	3 52	24 4	0 33	9 43	1 33	25 1	2 26	18 6	0 41	8 44	0 8	32 11	8 57	18 9	18 4	11 42		n.a.
S 15	21 7	2n 2	4 51	12 50	1 29	6 34	3 48	24 0	0 32	9 45	1 34	25 2	2 26	18 5	0 41	8 43	0 8	32 12	8 57	18 9	18 5	11 40		n.a.
M16	20 55	6 18	5 11	12 29	1 24	6 30	3 44	23 56	0 32	9 47	1 34	25 3	2 27	18 4	0 41	8 43	0 8	32 12	8 57	18 9	18 6	11 38		n.a.
T 17	20 43	10 25	5 18	12 8	1 18	6 27	3 39	23 51	0 31	9 49	1 35	25 4	2 27	18 2	0 41	8 42	0 8	32 12	8 57	18 9	18 7	11 36		n.a.
W18	20 30	14 10	5 9	11 47	1 12	6 25	3 34	23 47	0 30	9 50	1 35	25 5	2 27	18 1	0 41	8 41	0 8	32 12	8 57	18 9	18 8	11 34		n.a.
T 19	20 17	17 20	4 43	11 28	1 5	6 23	3 29	23 42	0 30	9 52	1 35	25 6	2 27	18 0	0 41	8 40	0 8	32 12	8 57	18 9	18 9	11 33		n.a.
F 20	20 4	19 40	4 1	11 8	0 58	6 23	3 23	23 37	0 29	9 53	1 36	25 7	2 28	17 59	0 41	8 40	0 8	32 13	8 58	18 9	18 9	11 31		n.a.
S 21	19 50	20 52	3 3	10 50	0 51	6 24	3 17	23 32	0 29	9 55	1 36	25 8	2 28	17 58	0 41	8 39	0 7	32 13	8 58	18 10	18 10	11 29		n.a.
S 22	19 36	20 43	1 52	10 33	0 43	6 27	3 10	23 27	0 28	9 56	1 37	25 9	2 28	17 57	0 41	8 38	0 7	32 13	8 58	18 10	18 11	11 27		n.a.
M23	19 21	19 8	0 32	10 16	0 35	6 30	3 3	23 22	0 28	9 58	1 37	25 10	2 28	17 56	0 41	8 37	0 7	32 13	8 58	18 10	18 12	11 25		n.a.
T 24	19 7	16 12	0n52	10 0	0 27	6 34	2 56	23 16	0 27	9 59	1 38	25 11	2 28	17 55	0 41	8 37	0 7	32 13	8 58	18 10	18 13	11 24		n.a.
W25	18 51	12 10	2 12	9 46	0 19	6 40	2 48	23 10	0 27	10 0	1 38	25 12	2 29	17 54	0 41	8 36	0 7	32 14	8 58	18 10	18 14	11 22		n.a.
T 26	18 36	7 25	3 22	9 32	0 10	6 47	2 39	23 4	0 26	10 1	1 39	25 13	2 29	17 52	0 41	8 35	0 7	32 14	8 58	18 10	18 15	11 20		n.a.
F 27	18 20	2 18	4 18	9 20	0 0	6 56	2 30	22 58	0 26	10 2	1 39	25 14	2 29	17 51	0 41	8 34	0 7	32 14	8 58	18 10	18 16	11 18		n.a.
S 28	18 4	2s49	4 56	9 9	0s 9	7 5	2 21	22 52	0 25	10 3	1 40	25 15	2 29	17 50	0 41	8 34	0 7	32 14	8 58	18 10	18 16	11 16		n.a.
S 29	17 48	7 40	5 16	9 0	0 19	7 16	2 11	22 45	0 24	10 4	1 40	25 16	2 30	17 49	0 41	8 33	0 7	32 15	8 59	18 10	18 17	11 14		n.a.
M30	17s31	11s59	5n17	8s51	0s29	7s29	2n 1	22s38	0s24	10s 5	1s40	25s17	2s30	17s48	0s41	8s32	0s 7	32s15	8s59	18n10	18n18	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2626422.5, Delta T = 169h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'35, Lahiri = -166°32'35 Julian Calendar 1 Apr. 11904 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11905 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 53	13♒13'34	29♏20	9♓39	6°R19	22♉ 7	21♎25	12♐28	13♒38	8♓56	16♐42	9♑59	9♑25	7♓34	n.a.	T 1
W 2	9 5 49	14°12'26	12♐17	10°17	6♓ 7	22°46	21°25	12°33	13°41	8°58	16°43	10° 0	9°22	7°40	n.a.	W 2
T 3	9 9 46	15°11'21	24°57	10°51	5°53	23°24	21°26	12°38	13°45	9° 0	16°43	10° 0	9°19	7°47	n.a.	T 3
F 4	9 13 43	16°10'19	7♉22	11°21	5°36	24° 3	21°26	12°43	13°49	9° 3	16°44	10° 1	9°16	7°54	n.a.	F 4
S 5	9 17 39	17° 9'19	19°35	11°45	5°18	24°42	21°R26	12°47	13°53	9° 5	16°45	10° 1	9°12	8° 0	n.a.	S 5
S 6	9 21 36	18° 8'22	1♒39	12° 5	4°57	25°21	21°26	12°52	13°57	9° 7	16°46	10° 2	9° 9	8° 7	n.a.	S 6
M 7	9 25 33	19° 7'28	13°36	12°19	4°34	26° 0	21°25	12°57	14° 0	9° 9	16°47	10°R 2	9° 6	8°14	n.a.	M 7
T 8	9 29 29	20° 6'35	25°27	12°27	4° 9	26°39	21°25	13° 1	14° 4	9°11	16°47	10° 2	9° 3	8°20	n.a.	T 8
W 9	9 33 26	21° 5'45	7♓16	12°R29	3°42	27°18	21°24	13° 5	14° 8	9°13	16°48	10° 1	9° 0	8°27	n.a.	W 9
T 10	9 37 22	22° 4'57	19° 4	12°24	3°14	27°57	21°23	13°10	14°12	9°15	16°49	9°59	8°56	8°34	n.a.	T 10
F 11	9 41 19	23° 4'12	0♈53	12°13	2°44	28°35	21°22	13°14	14°15	9°18	16°49	9°57	8°53	8°40	n.a.	F 11
S 12	9 45 16	24° 3'29	12°47	11°55	2°13	29°14	21°20	13°18	14°19	9°20	16°50	9°55	8°50	8°47	n.a.	S 12
S 13	9 49 12	25° 2'48	24°49	11°29	1°40	29°53	21°19	13°22	14°23	9°22	16°51	9°53	8°47	8°54	n.a.	S 13
M14	9 53 9	26° 2'09	7♉ 2	10°56	1° 7	0♒32	21°17	13°26	14°27	9°24	16°51	9°51	8°44	9° 0	n.a.	M14
T 15	9 57 5	27° 1'33	19°29	10°16	0°32	1°11	21°15	13°30	14°30	9°26	16°52	9°50	8°41	9° 7	n.a.	T 15
W16	10 1 2	28° 0'58	2♊16	9°30	29♒57	1°50	21°13	13°34	14°34	9°29	16°53	9°D50	8°37	9°14	n.a.	W16
T 17	10 4 58	29° 0'26	15°25	8°37	29°22	2°29	21°10	13°37	14°38	9°31	16°53	9°51	8°34	9°20	n.a.	T 17
F 18	10 8 55	29°59'56	29° 0	7°38	28°47	3° 8	21° 8	13°41	14°42	9°33	16°54	9°52	8°31	9°27	n.a.	F 18
S 19	10 12 52	0♓59'28	13♋ 1	6°35	28°11	3°47	21° 5	13°44	14°45	9°35	16°54	9°54	8°28	9°34	n.a.	S 19
S 20	10 16 48	1°59'02	27°29	5°29	27°37	4°26	21° 2	13°48	14°49	9°37	16°55	9°55	8°25	9°40	n.a.	S 20
M21	10 20 45	2°58'38	12♌20	4°21	27° 2	5° 5	20°59	13°51	14°53	9°40	16°55	9°R55	8°21	9°47	n.a.	M21
T 22	10 24 41	3°58'17	27°28	3°13	26°29	5°44	20°55	13°54	14°56	9°42	16°56	9°54	8°18	9°54	n.a.	T 22
W23	10 28 38	4°57'58	12♍44	2° 7	25°57	6°23	20°52	13°57	15° 0	9°44	16°56	9°52	8°15	10° 0	n.a.	W23
T 24	10 32 34	5°57'41	27°57	1° 4	25°25	7° 2	20°48	14° 0	15° 4	9°46	16°56	9°49	8°12	10° 7	n.a.	T 24
F 25	10 36 31	6°57'27	12♎58	0° 7	24°56	7°42	20°44	14° 3	15° 7	9°49	16°57	9°45	8° 9	10°14	n.a.	F 25
S 26	10 40 27	7°57'15	27°38	29♒16	24°28	8°21	20°40	14° 6	15°11	9°51	16°57	9°42	8° 6	10°20	n.a.	S 26
S 27	10 44 24	8°57'06	11♏53	28°33	24° 2	9° 0	20°36	14° 8	15°14	9°53	16°58	9°38	8° 2	10°27	n.a.	S 27
M28	10 48 20	9°56'59	25°39	28° 0	23°38	9°39	20°31	14°11	15°18	9°55	16°58	9°36	7°59	10°34	n.a.	M28
T 29	10 52 17	10°56'56	8♐58	27°37	23°15	10°18	20°27	14°13	15°21	9°58	16°58	9°D35	7°56	10°40	n.a.	T 29
W30	10 56 13	11°56'54	21°52	27°24	22°56	10°57	20°22	14°16	15°25	10° 0	16°58	9°35	7°53	10°47	n.a.	W30
T 31	11 0 10	12♓56'56	4♉24	27°D22	22♒38	11♒37	20♎17	14♐18	15♒28	10♓ 2	16♐59	9♑37	7♑50	10♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	15s36	5n 0	8s45	0s40	7s42	1n50	22s31	0s23	10s 6	1s41	25s18	2s30	17s47	0s41	8s31	0s 7	32s15	8s59	18n10	18n19	11s11		n.a.
W 2	16 57	18 21	4 29	8 40	0 51	7 57	1 39	22 24	0 23	10 6	1 41	25 19	2 30	17 46	0 41	8 30	0 7	32 15	8 59	18 9	18 20	11 9		n.a.
T 3	16 39	20 9	3 46	8 37	1 2	8 13	1 27	22 17	0 22	10 7	1 42	25 20	2 31	17 45	0 41	8 29	0 7	32 15	8 59	18 9	18 21	11 7		n.a.
F 4	16 21	20 56	2 52	8 36	1 13	8 31	1 15	22 10	0 22	10 7	1 42	25 21	2 31	17 43	0 41	8 29	0 7	32 16	8 59	18 9	18 22	11 5		n.a.
S 5	16 3	20 42	1 51	8 36	1 24	8 50	1 2	22 2	0 21	10 8	1 43	25 22	2 31	17 42	0 41	8 28	0 7	32 16	8 59	18 9	18 22	11 3		n.a.
S 6	15 45	19 30	0 46	8 39	1 36	9 9	0 49	21 54	0 20	10 8	1 43	25 23	2 31	17 41	0 41	8 27	0 7	32 16	8 59	18 9	18 23	11 2		n.a.
M 7	15 26	17 27	0s20	8 44	1 47	9 30	0 36	21 46	0 20	10 8	1 44	25 24	2 32	17 40	0 41	8 26	0 7	32 16	9 0	18 9	18 24	11 0		n.a.
T 8	15 7	14 40	1 25	8 52	1 58	9 52	0 22	21 38	0 19	10 9	1 44	25 24	2 32	17 39	0 41	8 25	0 7	32 17	9 0	18 9	18 25	10 58		n.a.
W 9	14 48	11 17	2 26	9 1	2 10	10 15	0 9	21 30	0 19	10 9	1 45	25 25	2 32	17 38	0 41	8 24	0 7	32 17	9 0	18 9	18 26	10 56		n.a.
T 10	14 28	7 29	3 20	9 13	2 21	10 39	0s 6	21 21	0 18	10 9	1 45	25 26	2 33	17 37	0 41	8 24	0 7	32 17	9 0	18 10	18 27	10 54		n.a.
F 11	14 8	3 23	4 6	9 28	2 32	11 3	0 20	21 13	0 17	10 9	1 45	25 27	2 33	17 35	0 41	8 23	0 7	32 17	9 0	18 10	18 28	10 52		n.a.
S 12	13 48	0n51	4 42	9 44	2 42	11 28	0 35	21 4	0 17	10 9	1 46	25 28	2 33	17 34	0 41	8 22	0 7	32 17	9 0	18 11	18 28	10 51		n.a.
S 13	13 28	5 6	5 6	10 3	2 52	11 54	0 49	20 55	0 16	10 8	1 46	25 29	2 33	17 33	0 41	8 21	0 7	32 18	9 0	18 11	18 29	10 49		n.a.
M14	13 8	9 12	5 16	10 24	3 0	12 20	1 4	20 46	0 16	10 8	1 47	25 29	2 34	17 32	0 41	8 20	0 7	32 18	9 1	18 12	18 30	10 47		n.a.
T 15	12 47	13 1	5 12	10 47	3 8	12 46	1 19	20 37	0 15	10 8	1 47	25 30	2 34	17 31	0 41	8 19	0 7	32 18	9 1	18 12	18 31	10 45		n.a.
W16	12 26	16 19	4 53	11 11	3 15	13 12	1 33	20 27	0 14	10 7	1 48	25 31	2 34	17 30	0 41	8 18	0 7	32 18	9 1	18 12	18 32	10 43		n.a.
T 17	12 5	18 55	4 18	11 37	3 20	13 39	1 48	20 18	0 14	10 7	1 48	25 32	2 35	17 29	0 41	8 18	0 7	32 18	9 1	18 12	18 33	10 41		n.a.
F 18	11 44	20 33	3 27	12 3	3 24	14 5	2 2	20 8	0 13	10 6	1 49	25 32	2 35	17 28	0 41	8 17	0 7	32 19	9 1	18 12	18 34	10 39		n.a.
S 19	11 22	20 58	2 23	12 28	3 26	14 30	2 16	19 58	0 13	10 6	1 49	25 33	2 35	17 27	0 41	8 16	0 7	32 19	9 1	18 11	18 34	10 37		n.a.
S 20	11 1	20 2	1 8	12 54	3 26	14 56	2 30	19 48	0 12	10 5	1 50	25 34	2 35	17 25	0 41	8 15	0 7	32 19	9 1	18 11	18 35	10 36		n.a.
M21	10 39	17 43	0n13	13 17	3 24	15 20	2 44	19 38	0 11	10 4	1 50	25 35	2 36	17 24	0 41	8 14	0 7	32 19	9 2	18 11	18 36	10 34		n.a.
T 22	10 17	14 7	1 35	13 39	3 19	15 44	2 57	19 27	0 11	10 3	1 50	25 35	2 36	17 23	0 41	8 13	0 7	32 19	9 2	18 11	18 37	10 32		n.a.
W23	9 54	9 34	2 51	13 58	3 13	16 8	3 9	19 17	0 10	10 2	1 51	25 36	2 36	17 22	0 41	8 12	0 7	32 20	9 2	18 12	18 38	10 30		n.a.
T 24	9 32	4 24	3 54	14 13	3 5	16 30	3 21	19 6	0 9	10 1	1 51	25 37	2 37	17 21	0 41	8 11	0 7	32 20	9 2	18 12	18 39	10 28		n.a.
F 25	9 9	0s57	4 41	14 25	2 55	16 51	3 33	18 55	0 9	10 0	1 52	25 37	2 37	17 20	0 41	8 11	0 7	32 20	9 2	18 13	18 39	10 26		n.a.
S 26	8 47	6 6	5 7	14 32	2 43	17 11	3 44	18 44	0 8	9 59	1 52	25 38	2 37	17 19	0 41	8 10	0 7	32 20	9 2	18 15	18 40	10 24		n.a.
S 27	8 24	10 47	5 14	14 36	2 30	17 30	3 55	18 33	0 8	9 58	1 53	25 39	2 38	17 18	0 41	8 9	0 7	32 20	9 3	18 15	18 41	10 22		n.a.
M28	8 1	14 44	5 2	14 34	2 16	17 48	4 5	18 22	0 7	9 56	1 53	25 39	2 38	17 17	0 41	8 8	0 7	32 21	9 3	18 16	18 42	10 20		n.a.
T 29	7 38	17 48	4 34	14 29	2 1	18 4	4 14	18 10	0 6	9 55	1 53	25 40	2 38	17 16	0 41	8 7	0 7	32 21	9 3	18 16	18 43	10 18		n.a.
W30	7 14	19 53	3 53	14 19	1 46	18 19	4 23	17 59	0 6	9 53	1 54	25 40	2 38	17 15	0 41	8 6	0 7	32 21	9 3	18 16	18 44	10 16		n.a.
T 31	6s51	20s54	3n 1	14s 5	1s30	18s33	4s31	17s47	0s 5	9s52	1s54	25s41	2s39	17s14	0s41	8s 5	0s 7	32s21	9s 3	18n16	18n45	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2626392.5, Delta T = 169h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'31, Lahiri = -166°32'31 Julian Calendar 1 May 11904 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 6	13♓57'00	16♉40	27♒31	22°R22	12♒16	20°R12	14♐20	15♒32	10♓ 4	16♐59	9♌39	7♌47	11♓ 0	n.a.	F 1
S 2	11 8 3	14°57'06	28°43	27°50	22♒ 9	12°55	20♎ 6	14°22	15°35	10° 7	16°59	9°40	7°43	11° 7	n.a.	S 2
S 3	11 11 59	15°57'15	10♒38	28°19	21°59	13°34	20° 1	14°24	15°39	10° 9	16°59	9°R41	7°40	11°14	n.a.	S 3
M 4	11 15 56	16°57'26	22°28	28°58	21°51	14°14	19°55	14°26	15°42	10°11	16°59	9°40	7°37	11°20	n.a.	M 4
T 5	11 19 52	17°57'40	4♓16	29°45	21°45	14°53	19°49	14°28	15°46	10°13	17° 0	9°37	7°34	11°27	n.a.	T 5
W 6	11 23 49	18°57'55	16° 4	0♓40	21°41	15°32	19°43	14°29	15°49	10°16	17° 0	9°32	7°31	11°34	n.a.	W 6
T 7	11 27 45	19°58'13	27°55	1°42	21°D40	16°11	19°37	14°31	15°52	10°18	17° 0	9°25	7°27	11°40	n.a.	T 7
F 8	11 31 42	20°58'33	9♈50	2°51	21°42	16°51	19°31	14°32	15°55	10°20	17° 0	9°18	7°24	11°47	n.a.	F 8
S 9	11 35 38	21°58'55	21°51	4° 6	21°45	17°30	19°25	14°34	15°59	10°22	17° 0	9° 9	7°21	11°54	n.a.	S 9
S 10	11 39 35	22°59'20	4♉ 0	5°25	21°51	18° 9	19°18	14°35	16° 2	10°25	17° 0	9° 1	7°18	12° 0	n.a.	S 10
M11	11 43 31	23°59'46	16°18	6°48	21°59	18°49	19°11	14°36	16° 5	10°27	17°R 0	8°54	7°15	12° 7	n.a.	M11
T 12	11 47 28	25° 0'14	28°48	8°15	22°10	19°28	19° 5	14°37	16° 8	10°29	17° 0	8°49	7°12	12°14	n.a.	T 12
W13	11 51 24	26° 0'44	11♊33	9°45	22°22	20° 7	18°58	14°38	16°12	10°31	17° 0	8°45	7° 8	12°20	n.a.	W13
T 14	11 55 21	27° 1'15	24°36	11°18	22°37	20°47	18°51	14°38	16°15	10°33	17° 0	8°D44	7° 5	12°27	n.a.	T 14
F 15	11 59 17	28° 1'49	8♋ 0	12°53	22°54	21°26	18°43	14°39	16°18	10°36	17° 0	8°45	7° 2	12°34	n.a.	F 15
S 16	12 3 13	29° 2'24	21°47	14°29	23°12	22° 6	18°36	14°40	16°21	10°38	17° 0	8°46	6°59	12°40	n.a.	S 16
S 17	12 7 10	0♈ 3'01	6♌ 0	16° 6	23°33	22°45	18°29	14°40	16°24	10°40	17° 0	8°R46	6°56	12°47	n.a.	S 17
M18	12 11 6	1° 3'39	20°36	17°45	23°55	23°25	18°21	14°40	16°27	10°42	16°59	8°46	6°52	12°54	n.a.	M18
T 19	12 15 3	2° 4'19	5♍33	19°24	24°19	24° 4	18°14	14°40	16°30	10°44	16°59	8°43	6°49	13° 0	n.a.	T 19
W20	12 18 59	3° 5'01	20°43	21° 4	24°45	24°44	18° 6	14°R40	16°33	10°46	16°59	8°38	6°46	13° 7	n.a.	W20
T 21	12 22 56	4° 5'45	5♎57	22°45	25°13	25°23	17°58	14°40	16°36	10°48	16°59	8°31	6°43	13°14	n.a.	T 21
F 22	12 26 52	5° 6'30	21° 5	24°25	25°42	26° 3	17°51	14°40	16°38	10°51	16°59	8°22	6°40	13°20	n.a.	F 22
S 23	12 30 49	6° 7'17	5♏55	26° 6	26°13	26°42	17°43	14°40	16°41	10°53	16°58	8°13	6°37	13°27	n.a.	S 23
S 24	12 34 45	7° 8'07	20°21	27°47	26°46	27°22	17°35	14°40	16°44	10°55	16°58	8° 4	6°33	13°34	n.a.	S 24
M25	12 38 41	8° 8'58	4♐17	29°28	27°20	28° 1	17°27	14°39	16°47	10°57	16°58	7°57	6°30	13°40	n.a.	M25
T 26	12 42 38	9° 9'51	17°44	1♈ 8	27°55	28°41	17°19	14°38	16°49	10°59	16°57	7°53	6°27	13°47	n.a.	T 26
W27	12 46 34	10°10'47	0♉42	2°49	28°32	29°20	17°11	14°38	16°52	11° 1	16°57	7°50	6°24	13°54	n.a.	W27
T 28	12 50 31	11°11'44	13°16	4°29	29°10	29°59	17° 3	14°37	16°55	11° 3	16°57	7°D50	6°21	14° 0	n.a.	T 28
F 29	12 54 27	12°12'43	25°31	6° 8	29°49	0♓40	16°55	14°36	16°57	11° 5	16°56	7°50	6°18	14° 7	n.a.	F 29
S 30	12 58 24	13♈13'44	7♒31	7♈48	0♓30	1♓19	16♎46	14♐35	17♒ 0	11♓ 7	16♐56	7°R51	6♌14	14♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s27	20s54	2n 3	13s47	1s14	18s45	4s39	17s35	0s 4	9s50	1s55	25s42	2s39	17s12	0s41	8s 4	0s 7	32s21	9s 3	18n15	18n45	10s13		n.a.
S 2	6 4	19 56	1 0	13 25	0 59	18 56	4 46	17 23	0 4	9 48	1 55	25 42	2 39	17 11	0 41	8 3	0 7	32 22	9 4	18 15	18 46	10 11		n.a.
S 3	5 40	18 4	0s 5	13 1	0 43	19 6	4 52	17 11	0 3	9 47	1 55	25 43	2 40	17 10	0 41	8 3	0 7	32 22	9 4	18 15	18 47	10 9		n.a.
M 4	5 16	15 26	1 9	12 33	0 28	19 14	4 58	16 59	0 2	9 45	1 56	25 43	2 40	17 9	0 41	8 2	0 7	32 22	9 4	18 15	18 48	10 7		n.a.
T 5	4 52	12 11	2 10	12 3	0 14	19 21	5 3	16 47	0 2	9 43	1 56	25 44	2 40	17 8	0 41	8 1	0 7	32 22	9 4	18 16	18 49	10 5		n.a.
W 6	4 28	8 27	3 5	11 30	0 1	19 26	5 8	16 34	0 1	9 41	1 57	25 44	2 41	17 7	0 41	8 0	0 7	32 22	9 4	18 17	18 50	10 3		n.a.
T 7	4 4	4 23	3 52	10 56	0n12	19 31	5 12	16 22	0 0	9 39	1 57	25 45	2 41	17 6	0 41	7 59	0 7	32 23	9 4	18 19	18 50	10 1		n.a.
F 8	3 39	0 8	4 30	10 19	0 24	19 34	5 15	16 9	0n 0	9 37	1 57	25 45	2 41	17 5	0 41	7 58	0 7	32 23	9 5	18 21	18 51	9 59		n.a.
S 9	3 15	4n10	4 55	9 41	0 35	19 35	5 19	15 56	0 1	9 35	1 58	25 46	2 42	17 4	0 41	7 57	0 7	32 23	9 5	18 23	18 52	9 57		n.a.
S 10	2 51	8 20	5 8	9 2	0 46	19 36	5 21	15 43	0 2	9 32	1 58	25 46	2 42	17 3	0 41	7 56	0 7	32 23	9 5	18 26	18 53	9 55		n.a.
M11	2 26	12 13	5 6	8 22	0 55	19 35	5 24	15 30	0 3	9 30	1 58	25 47	2 42	17 2	0 41	7 56	0 7	32 23	9 5	18 27	18 54	9 53		n.a.
T 12	2 2	15 38	4 50	7 41	1 4	19 33	5 25	15 17	0 3	9 28	1 59	25 47	2 43	17 1	0 41	7 55	0 7	32 23	9 5	18 29	18 55	9 51		n.a.
W13	1 37	18 24	4 20	6 59	1 12	19 30	5 27	15 3	0 4	9 25	1 59	25 47	2 43	17 0	0 41	7 54	0 7	32 23	9 5	18 30	18 55	9 49		n.a.
T 14	1 13	20 18	3 36	6 17	1 19	19 26	5 28	14 50	0 5	9 23	1 59	25 48	2 43	17 0	0 41	7 53	0 7	32 24	9 5	18 30	18 56	9 47		n.a.
F 15	0 48	21 7	2 38	5 34	1 25	19 21	5 28	14 36	0 5	9 20	2 0	25 48	2 44	16 59	0 41	7 52	0 7	32 24	9 6	18 30	18 57	9 45		n.a.
S 16	0 23	20 42	1 30	4 52	1 31	19 15	5 28	14 23	0 6	9 18	2 0	25 49	2 44	16 58	0 41	7 51	0 7	32 24	9 6	18 30	18 58	9 43		n.a.
S 17	0n 1	18 58	0 15	4 9	1 36	19 8	5 28	14 9	0 7	9 15	2 0	25 49	2 44	16 57	0 41	7 50	0 7	32 24	9 6	18 29	18 59	9 42		n.a.
M18	0 26	15 58	1n 3	3 26	1 40	18 59	5 28	13 55	0 8	9 13	2 0	25 49	2 45	16 56	0 41	7 50	0 6	32 24	9 6	18 30	18 59	9 40		n.a.
T 19	0 51	11 50	2 19	2 43	1 43	18 50	5 27	13 41	0 8	9 10	2 1	25 50	2 45	16 55	0 41	7 49	0 6	32 24	9 6	18 30	19 0	9 38		n.a.
W20	1 15	6 54	3 26	2 0	1 46	18 40	5 26	13 27	0 9	9 7	2 1	25 50	2 45	16 54	0 41	7 48	0 6	32 24	9 6	18 32	19 1	9 36		n.a.
T 21	1 40	1 31	4 18	1 17	1 48	18 29	5 24	13 13	0 10	9 4	2 1	25 50	2 46	16 53	0 41	7 47	0 6	32 25	9 7	18 34	19 2	9 34		n.a.
F 22	2 5	3s55	4 52	0 35	1 50	18 17	5 23	12 58	0 10	9 1	2 2	25 51	2 46	16 52	0 41	7 46	0 6	32 25	9 7	18 36	19 3	9 32		n.a.
S 23	2 29	9 1	5 5	0n 7	1 51	18 5	5 21	12 44	0 11	8 59	2 2	25 51	2 46	16 51	0 41	7 45	0 6	32 25	9 7	18 38	19 4	9 30		n.a.
S 24	2 54	13 28	4 59	0 48	1 52	17 51	5 19	12 29	0 12	8 56	2 2	25 51	2 46	16 51	0 41	7 45	0 6	32 25	9 7	18 41	19 4	9 28		n.a.
M25	3 18	17 1	4 34	1 30	1 52	17 37	5 16	12 15	0 13	8 53	2 2	25 51	2 47	16 50	0 41	7 44	0 6	32 25	9 7	18 43	19 5	9 26		n.a.
T 26	3 43	19 31	3 55	2 10	1 52	17 22	5 14	12 0	0 13	8 50	2 2	25 52	2 47	16 49	0 41	7 43	0 6	32 25	9 7	18 44	19 6	9 24		n.a.
W27	4 7	20 55	3 5	2 51	1 52	17 6	5 11	11 45	0 14	8 47	2 3	25 52	2 47	16 48	0 41	7 42	0 6	32 25	9 8	18 44	19 7	9 22		n.a.
T 28	4 32	21 13	2 8	3 30	1 51	16 49	5 8	11 30	0 15	8 44	2 3	25 52	2 48	16 47	0 41	7 41	0 6	32 25	9 8	18 45	19 8	9 20		n.a.
F 29	4 56	20 28	1 6	4 10	1 49	16 32	5 5	11 15	0 16	8 41	2 3	25 52	2 48	16 47	0 41	7 41	0 6	32 26	9 8	18 44	19 8	9 18		n.a.
S 30	5n20	18s48	0n 2	4n48	1n48	16s14	5s 1	11s 0	0n17	8s38	2s 3	25s52	2s48	16s46	0s41	7s40	0s 6	32s26	9s 8	18n44	19n 9	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2626361.5, Delta T = 169h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'26, Lahiri = -166°32'26 Julian Calendar 1 June 11904 BCE == Greg. Calendar 1 March 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 20	14♈14'46	19♒22	9♈27	1♓12	1♓59	16°R38	14°R34	17♒ 2	11♓ 9	16°R55	7°R50	6♌11	14♓21	n.a.	S 1
M 2	13 6 16	15°15'51	1♓ 9	11° 6	1°55	2°39	16♑30	14♐32	17° 5	11°11	16♐55	7♌47	6° 8	14°27	n.a.	M 2
T 3	13 10 13	16°16'57	12°57	12°45	2°39	3°18	16°22	14°31	17° 7	11°13	16°54	7°42	6° 5	14°34	n.a.	T 3
W 4	13 14 9	17°18'05	24°47	14°23	3°24	3°58	16°14	14°30	17° 9	11°15	16°54	7°33	6° 2	14°41	n.a.	W 4
T 5	13 18 6	18°19'14	6♈44	16° 1	4°10	4°38	16° 5	14°28	17°12	11°16	16°53	7°22	5°58	14°47	n.a.	T 5
F 6	13 22 2	19°20'24	18°48	17°38	4°56	5°17	15°57	14°26	17°14	11°18	16°53	7° 9	5°55	14°54	n.a.	F 6
S 7	13 25 58	20°21'36	1♉ 0	19°16	5°44	5°57	15°49	14°24	17°16	11°20	16°52	6°55	5°52	15° 1	n.a.	S 7
S 8	13 29 55	21°22'49	13°22	20°52	6°33	6°37	15°41	14°22	17°18	11°22	16°52	6°41	5°49	15° 7	n.a.	S 8
M 9	13 33 51	22°24'04	25°54	22°29	7°23	7°17	15°33	14°20	17°20	11°24	16°51	6°29	5°46	15°14	n.a.	M 9
T 10	13 37 48	23°25'19	8♊35	24° 5	8°13	7°56	15°25	14°18	17°23	11°26	16°50	6°19	5°43	15°21	n.a.	T 10
W11	13 41 44	24°26'36	21°29	25°41	9° 4	8°36	15°17	14°16	17°25	11°27	16°50	6°12	5°39	15°27	n.a.	W11
T 12	13 45 41	25°27'53	4♋35	27°17	9°56	9°16	15° 9	14°14	17°27	11°29	16°49	6° 8	5°36	15°34	n.a.	T 12
F 13	13 49 37	26°29'12	17°57	28°53	10°49	9°56	15° 1	14°11	17°28	11°31	16°48	6° 7	5°33	15°41	n.a.	F 13
S 14	13 53 33	27°30'31	1♌36	0♉28	11°43	10°36	14°53	14° 9	17°30	11°33	16°48	6° 7	5°30	15°47	n.a.	S 14
S 15	13 57 30	28°31'50	15°33	2° 3	12°37	11°15	14°45	14° 6	17°32	11°34	16°47	6° 7	5°27	15°54	n.a.	S 15
M16	14 1 26	29°33'11	29°50	3°38	13°32	11°55	14°37	14° 3	17°34	11°36	16°46	6° 5	5°23	16° 1	n.a.	M16
T 17	14 5 23	0♉34'32	14♍25	5°13	14°27	12°35	14°30	14° 0	17°36	11°38	16°46	6° 1	5°20	16° 7	n.a.	T 17
W18	14 9 19	1°35'53	29°14	6°47	15°23	13°15	14°22	13°58	17°37	11°39	16°45	5°54	5°17	16°14	n.a.	W18
T 19	14 13 16	2°37'15	14♎10	8°22	16°20	13°55	14°15	13°55	17°39	11°41	16°44	5°45	5°14	16°21	n.a.	T 19
F 20	14 17 12	3°38'38	29° 4	9°56	17°17	14°35	14° 7	13°51	17°41	11°42	16°43	5°33	5°11	16°27	n.a.	F 20
S 21	14 21 9	4°40'02	13♏47	11°30	18°15	15°14	14° 0	13°48	17°42	11°44	16°42	5°20	5° 8	16°34	n.a.	S 21
S 22	14 25 5	5°41'27	28°12	13° 4	19°13	15°54	13°53	13°45	17°44	11°45	16°42	5° 9	5° 4	16°41	n.a.	S 22
M23	14 29 1	6°42'52	12♐11	14°38	20°12	16°34	13°46	13°42	17°45	11°47	16°41	4°59	5° 1	16°47	n.a.	M23
T 24	14 32 58	7°44'18	25°43	16°11	21°11	17°14	13°39	13°38	17°46	11°48	16°40	4°51	4°58	16°54	n.a.	T 24
W25	14 36 54	8°45'45	8♑47	17°45	22°11	17°54	13°32	13°35	17°48	11°50	16°39	4°47	4°55	17° 1	n.a.	W25
T 26	14 40 51	9°47'13	21°25	19°19	23°12	18°34	13°26	13°31	17°49	11°51	16°38	4°45	4°52	17° 7	n.a.	T 26
F 27	14 44 47	10°48'42	3♒43	20°52	24°12	19°14	13°19	13°27	17°50	11°53	16°37	4°45	4°49	17°14	n.a.	F 27
S 28	14 48 44	11°50'11	15°46	22°25	25°14	19°54	13°13	13°23	17°51	11°54	16°36	4°45	4°45	17°21	n.a.	S 28
S 29	14 52 40	12°51'41	27°38	23°58	26°15	20°34	13° 7	13°20	17°52	11°55	16°35	4°44	4°42	17°28	n.a.	S 29
M30	14 56 37	13°53'11	9♓26	25°32	27°17	21°14	13° 1	13°16	17°53	11°57	16°34	4°41	4°39	17°34	n.a.	M30
T 31	15 0 33	14♉54'43	21♓15	27♉ 4	28♓20	21♓54	12♑55	13♐12	17♒54	11♓58	16♐33	4♌36	4♌36	17♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n45	16s20	1s 1	5n27	1n46	15s55	4s58	10s45	0n17	8s35	2s 3	25s53	2s49	16s45	0s41	7s39	0s 6	32s26	9s 8	18n44	19n10	9s14		n.a.
M 2	6 9	13 12	2 1	6 4	1 43	15 36	4 54	10 30	0 18	8 32	2 4	25 53	2 49	16 44	0 41	7 38	0 6	32 26	9 8	18 45	19 11	9 12		n.a.
T 3	6 33	9 33	2 55	6 41	1 41	15 16	4 50	10 14	0 19	8 28	2 4	25 53	2 49	16 44	0 41	7 37	0 6	32 26	9 8	18 47	19 12	9 10		n.a.
W 4	6 57	5 30	3 42	7 18	1 38	14 55	4 46	9 59	0 20	8 25	2 4	25 53	2 50	16 43	0 41	7 37	0 6	32 26	9 9	18 49	19 12	9 8		n.a.
T 5	7 21	1 14	4 20	7 54	1 35	14 34	4 42	9 43	0 20	8 22	2 4	25 53	2 50	16 42	0 41	7 36	0 6	32 26	9 9	18 52	19 13	9 6		n.a.
F 6	7 44	3n 8	4 46	8 29	1 31	14 13	4 38	9 28	0 21	8 19	2 4	25 53	2 50	16 41	0 41	7 35	0 6	32 26	9 9	18 55	19 14	9 4		n.a.
S 7	8 8	7 26	5 0	9 3	1 28	13 50	4 33	9 12	0 22	8 16	2 4	25 53	2 50	16 41	0 41	7 34	0 6	32 26	9 9	18 59	19 15	9 2		n.a.
S 8	8 32	11 28	4 59	9 37	1 24	13 28	4 29	8 56	0 23	8 13	2 4	25 53	2 51	16 40	0 41	7 34	0 6	32 26	9 9	19 2	19 16	9 0		n.a.
M 9	8 55	15 5	4 44	10 11	1 20	13 4	4 24	8 41	0 24	8 10	2 4	25 53	2 51	16 40	0 41	7 33	0 6	32 26	9 9	19 6	19 16	8 58		n.a.
T 10	9 18	18 3	4 15	10 43	1 15	12 41	4 20	8 25	0 24	8 7	2 4	25 53	2 51	16 39	0 42	7 32	0 6	32 26	9 9	19 8	19 17	8 56		n.a.
W11	9 41	20 11	3 33	11 15	1 11	12 16	4 15	8 9	0 25	8 3	2 4	25 53	2 52	16 38	0 42	7 32	0 6	32 26	9 9	19 10	19 18	8 53		n.a.
T 12	10 4	21 17	2 39	11 46	1 6	11 52	4 10	7 53	0 26	8 0	2 5	25 53	2 52	16 38	0 42	7 31	0 6	32 27	9 10	19 11	19 19	8 51		n.a.
F 13	10 27	21 12	1 35	12 17	1 1	11 27	4 5	7 37	0 27	7 57	2 5	25 53	2 52	16 37	0 42	7 30	0 6	32 27	9 10	19 11	19 20	8 49		n.a.
S 14	10 50	19 53	0 24	12 47	0 56	11 1	4 0	7 21	0 28	7 54	2 5	25 53	2 52	16 37	0 42	7 30	0 6	32 27	9 10	19 11	19 20	8 47		n.a.
S 15	11 12	17 20	0n50	13 16	0 51	10 35	3 55	7 4	0 29	7 51	2 5	25 53	2 53	16 36	0 42	7 29	0 6	32 27	9 10	19 11	19 21	8 45		n.a.
M16	11 34	13 41	2 2	13 44	0 46	10 9	3 50	6 48	0 29	7 48	2 5	25 53	2 53	16 35	0 42	7 28	0 6	32 27	9 10	19 12	19 22	8 43		n.a.
T 17	11 56	9 9	3 8	14 12	0 40	9 42	3 45	6 32	0 30	7 45	2 5	25 53	2 53	16 35	0 42	7 28	0 6	32 27	9 10	19 13	19 23	8 41		n.a.
W18	12 18	4 0	4 2	14 39	0 35	9 15	3 39	6 15	0 31	7 42	2 5	25 53	2 53	16 34	0 42	7 27	0 6	32 27	9 10	19 14	19 24	8 39		n.a.
T 19	12 40	1s26	4 40	15 5	0 29	8 47	3 34	5 59	0 32	7 39	2 5	25 53	2 54	16 34	0 42	7 26	0 6	32 27	9 10	19 17	19 24	8 37		n.a.
F 20	13 1	6 45	4 59	15 30	0 23	8 20	3 29	5 43	0 33	7 36	2 5	25 53	2 54	16 33	0 42	7 26	0 6	32 27	9 10	19 20	19 25	8 35		n.a.
S 21	13 22	11 38	4 57	15 55	0 17	7 52	3 23	5 26	0 34	7 33	2 5	25 53	2 54	16 33	0 42	7 25	0 6	32 27	9 11	19 23	19 26	8 33		n.a.
S 22	13 43	15 44	4 37	16 19	0 11	7 23	3 18	5 9	0 35	7 30	2 5	25 52	2 54	16 33	0 42	7 24	0 6	32 27	9 11	19 26	19 27	8 31		n.a.
M23	14 4	18 49	4 0	16 41	0 5	6 54	3 12	4 53	0 35	7 28	2 5	25 52	2 55	16 32	0 42	7 24	0 6	32 27	9 11	19 28	19 28	8 29		n.a.
T 24	14 25	20 45	3 11	17 4	0s 1	6 25	3 7	4 36	0 36	7 25	2 4	25 52	2 55	16 32	0 42	7 23	0 6	32 27	9 11	19 30	19 28	8 27		n.a.
W25	14 45	21 30	2 13	17 25	0 7	5 56	3 1	4 19	0 37	7 22	2 4	25 52	2 55	16 31	0 42	7 23	0 6	32 27	9 11	19 31	19 29	8 25		n.a.
T 26	15 5	21 6	1 10	17 45	0 13	5 27	2 56	4 3	0 38	7 19	2 4	25 52	2 55	16 31	0 42	7 22	0 6	32 27	9 11	19 32	19 30	8 23		n.a.
F 27	15 25	19 41	0 5	18 5	0 19	4 57	2 50	3 46	0 39	7 17	2 4	25 51	2 56	16 31	0 42	7 22	0 6	32 27	9 11	19 32	19 31	8 21		n.a.
S 28	15 44	17 25	0s58	18 24	0 26	4 27	2 45	3 29	0 40	7 14	2 4	25 51	2 56	16 30	0 42	7 21	0 6	32 27	9 11	19 32	19 32	8 19		n.a.
S 29	16 3	14 25	1 58	18 42	0 32	3 57	2 39	3 12	0 41	7 11	2 4	25 51	2 56	16 30	0 42	7 21	0 6	32 27	9 11	19 32	19 32	8 16		n.a.
M30	16 22	10 52	2 53	18 59	0 38	3 27	2 34	2 55	0 42	7 9	2 4	25 50	2 56	16 30	0 42	7 20	0 6	32 27	9 11	19 33	19 33	8 14		n.a.
T 31	16n41	6s54	3s40	19n15	0s44	2s56	2s28	2s38	0n43	7s 6	2s 4	25s50	2s56	16s29	0s42	7s20	0s 6	32s27	9s11	19n34	19n34	8s12		n.a.

Julian Day Number = -2626331.5, Delta T = 169h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'22, Lahiri = -166°32'22 Julian Calendar 1 July 11904 BCE == Greg. Calendar 31 March 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 30	15♉56'14	3♈ 8	28♉37	29♓23	22♓34	12°R49	13°R 8	17♒55	11♓59	16°R32	4°R28	4♌33	17♓48	n.a.	W 1
T 2	15 8 26	16°57'46	15°11	0♊10	0♈26	23°14	12♎43	13♐ 4	17°56	12° 0	16♐31	4♌17	4°29	17°54	n.a.	T 2
F 3	15 12 23	17°59'18	27°24	1°42	1°29	23°54	12°38	12°59	17°57	12° 1	16°30	4° 4	4°26	18° 1	n.a.	F 3
S 4	15 16 19	19° 0'51	9♉49	3°14	2°33	24°34	12°32	12°55	17°58	12° 3	16°29	3°50	4°23	18° 8	n.a.	S 4
S 5	15 20 16	20° 2'24	22°28	4°45	3°37	25°14	12°27	12°51	17°58	12° 4	16°28	3°36	4°20	18°14	n.a.	S 5
M 6	15 24 12	21° 3'56	5♊18	6°17	4°42	25°54	12°22	12°46	17°59	12° 5	16°27	3°24	4°17	18°21	n.a.	M 6
T 7	15 28 9	22° 5'29	18°21	7°47	5°47	26°34	12°18	12°42	18° 0	12° 6	16°26	3°14	4°14	18°28	n.a.	T 7
W 8	15 32 5	23° 7'02	1♋34	9°17	6°52	27°14	12°13	12°37	18° 0	12° 7	16°25	3° 7	4°10	18°34	n.a.	W 8
T 9	15 36 2	24° 8'34	14°57	10°46	7°57	27°54	12° 9	12°33	18° 1	12° 8	16°24	3° 3	4° 7	18°41	n.a.	T 9
F 10	15 39 58	25°10'07	28°30	12°15	9° 3	28°34	12° 5	12°28	18° 1	12° 9	16°23	3°D 2	4° 4	18°48	n.a.	F 10
S 11	15 43 55	26°11'38	12♌13	13°42	10° 9	29°14	12° 1	12°24	18° 1	12°10	16°22	3° 2	4° 1	18°54	n.a.	S 11
S 12	15 47 51	27°13'09	26° 7	15° 7	11°15	29°54	11°57	12°19	18° 2	12°11	16°21	3°R 2	3°58	19° 1	n.a.	S 12
M13	15 51 48	28°14'39	10♍13	16°31	12°22	0♈34	11°53	12°14	18° 2	12°12	16°20	3° 2	3°55	19° 8	n.a.	M13
T 14	15 55 44	29°16'09	24°28	17°54	13°28	1°14	11°50	12°10	18° 2	12°12	16°18	2°59	3°51	19°15	n.a.	T 14
W15	15 59 41	0♊17'38	8♎52	19°14	14°35	1°54	11°46	12° 5	18° 2	12°13	16°17	2°54	3°48	19°21	n.a.	W15
T 16	16 3 37	1°19'07	23°20	20°31	15°42	2°35	11°43	12° 0	18° 2	12°14	16°16	2°46	3°45	19°28	n.a.	T 16
F 17	16 7 34	2°20'34	7♏47	21°45	16°50	3°15	11°41	11°55	18°R 2	12°15	16°15	2°37	3°42	19°35	n.a.	F 17
S 18	16 11 30	3°22'02	22° 6	22°56	17°57	3°55	11°38	11°51	18° 2	12°15	16°14	2°27	3°39	19°41	n.a.	S 18
S 19	16 15 27	4°23'28	6♐12	24° 2	19° 5	4°35	11°35	11°46	18° 2	12°16	16°13	2°17	3°35	19°48	n.a.	S 19
M20	16 19 24	5°24'54	20° 0	25° 3	20°13	5°15	11°33	11°41	18° 2	12°17	16°12	2° 8	3°32	19°55	n.a.	M20
T 21	16 23 20	6°26'20	3♑25	25°59	21°21	5°55	11°31	11°36	18° 2	12°17	16°10	2° 2	3°29	20° 1	n.a.	T 21
W22	16 27 17	7°27'45	16°27	26°49	22°30	6°35	11°29	11°31	18° 1	12°18	16° 9	1°59	3°26	20° 8	n.a.	W22
T 23	16 31 13	8°29'10	29° 7	27°31	23°38	7°15	11°28	11°26	18° 1	12°18	16° 8	1°D57	3°23	20°15	n.a.	T 23
F 24	16 35 10	9°30'33	11♒28	28° 5	24°47	7°55	11°26	11°21	18° 1	12°19	16° 7	1°58	3°20	20°21	n.a.	F 24
S 25	16 39 6	10°31'57	23°34	28°29	25°56	8°35	11°25	11°16	18° 0	12°19	16° 6	1°59	3°16	20°28	n.a.	S 25
S 26	16 43 3	11°33'19	5♓29	28°44	27° 5	9°15	11°24	11°11	18° 0	12°20	16° 5	2° 0	3°13	20°35	n.a.	S 26
M27	16 47 0	12°34'42	17°19	28°R49	28°14	9°56	11°23	11° 6	17°59	12°20	16° 3	2°R 0	3°10	20°41	n.a.	M27
T 28	16 50 56	13°36'03	29° 9	28°41	29°23	10°36	11°23	11° 1	17°59	12°20	16° 2	1°58	3° 7	20°48	n.a.	T 28
W29	16 54 53	14°37'24	11♈ 5	28°23	0♉33	11°16	11°22	10°57	17°58	12°21	16° 1	1°55	3° 4	20°55	n.a.	W29
T 30	16 58 49	15°38'44	23°11	27°52	1°43	11°56	11°D22	10°52	17°57	12°21	16° 0	1°49	3° 1	21° 2	n.a.	T 30
F 31	17 2 46	16♊40'03	5♉29	27♊10	2♉52	12♈36	11♎22	10♐47	17♒56	12♓21	15♐59	1♌42	2♌57	21♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	2s39	4s18	19n30	0s51	2s26	2s23	2s21	0n44	7s 4	2s 4	25s50	2s57	16s29	0s42	7s19	0s 6	25s27	9s11	19n36	19n35	8s10		n.a.
T 2	17 17	1n45	4 45	19 44	0 57	1 55	2 17	2 4	0 44	7 2	2 4	25 49	2 57	16 29	0 42	7 19	0 6	32 27	9 12	19 38	19 35	8 8		n.a.
F 3	17 35	6 9	4 59	19 58	1 3	1 24	2 12	1 47	0 45	6 59	2 3	25 49	2 57	16 29	0 42	7 18	0 6	32 26	9 12	19 42	19 36	8 6		n.a.
S 4	17 53	10 22	4 59	20 10	1 9	0 53	2 6	1 30	0 46	6 57	2 3	25 49	2 57	16 28	0 42	7 18	0 6	32 26	9 12	19 45	19 37	8 4		n.a.
S 5	18 10	14 14	4 45	20 22	1 15	0 22	2 0	1 13	0 47	6 55	2 3	25 48	2 57	16 28	0 42	7 17	0 6	32 26	9 12	19 48	19 38	8 2		n.a.
M 6	18 26	17 29	4 16	20 33	1 21	0n 9	1 55	0 56	0 48	6 53	2 3	25 48	2 57	16 28	0 42	7 17	0 6	32 26	9 12	19 51	19 39	8 0		n.a.
T 7	18 43	19 56	3 34	20 42	1 26	0 41	1 49	0 39	0 49	6 51	2 3	25 47	2 58	16 28	0 42	7 16	0 6	32 26	9 12	19 54	19 39	7 58		n.a.
W 8	18 59	21 21	2 39	20 51	1 32	1 12	1 44	0 22	0 50	6 49	2 3	25 47	2 58	16 28	0 42	7 16	0 6	32 26	9 12	19 55	19 40	7 55		n.a.
T 9	19 15	21 35	1 35	20 59	1 37	1 43	1 39	0 5	0 51	6 47	2 2	25 46	2 58	16 28	0 42	7 15	0 6	32 26	9 12	19 56	19 41	7 53		n.a.
F 10	19 30	20 33	0 24	21 7	1 42	2 15	1 33	0n13	0 52	6 45	2 2	25 46	2 58	16 28	0 42	7 15	0 6	32 26	9 12	19 56	19 42	7 51		n.a.
S 11	19 45	18 19	0n49	21 13	1 47	2 46	1 28	0 30	0 53	6 43	2 2	25 45	2 58	16 27	0 42	7 15	0 6	32 26	9 12	19 56	19 42	7 49		n.a.
S 12	19 59	14 59	2 0	21 19	1 51	3 18	1 22	0 47	0 54	6 42	2 2	25 45	2 58	16 27	0 42	7 14	0 6	32 26	9 12	19 56	19 43	7 47		n.a.
M13	20 14	10 45	3 5	21 24	1 55	3 49	1 17	1 4	0 55	6 40	2 2	25 44	2 58	16 27	0 42	7 14	0 6	32 26	9 12	19 56	19 44	7 45		n.a.
T 14	20 27	5 53	3 59	21 28	1 59	4 20	1 12	1 21	0 56	6 38	2 2	25 44	2 58	16 27	0 42	7 14	0 6	32 26	9 12	19 57	19 45	7 43		n.a.
W15	20 41	0 39	4 38	21 32	2 2	4 52	1 7	1 39	0 57	6 37	2 1	25 43	2 59	16 27	0 42	7 13	0 6	32 25	9 12	19 58	19 45	7 41		n.a.
T 16	20 54	4s38	5 0	21 35	2 4	5 23	1 2	1 56	0 58	6 35	2 1	25 43	2 59	16 27	0 42	7 13	0 6	32 25	9 12	20 0	19 46	7 39		n.a.
F 17	21 7	9 40	5 3	21 38	2 6	5 54	0 56	2 13	0 59	6 34	2 1	25 42	2 59	16 27	0 42	7 13	0 6	32 25	9 12	20 2	19 47	7 36		n.a.
S 18	21 19	14 7	4 47	21 41	2 7	6 25	0 51	2 30	1 0	6 33	2 1	25 41	2 59	16 27	0 42	7 12	0 6	32 25	9 12	20 5	19 48	7 34		n.a.
S 19	21 31	17 42	4 13	21 44	2 8	6 56	0 46	2 47	1 1	6 32	2 0	25 41	2 59	16 27	0 42	7 12	0 6	32 25	9 12	20 7	19 48	7 32		n.a.
M20	21 42	20 12	3 25	21 47	2 7	7 27	0 41	3 5	1 2	6 31	2 0	25 40	2 59	16 27	0 43	7 12	0 6	32 25	9 12	20 9	19 49	7 30		n.a.
T 21	21 53	21 31	2 27	21 51	2 6	7 57	0 36	3 22	1 3	6 30	2 0	25 40	2 59	16 28	0 43	7 12	0 6	32 25	9 12	20 10	19 50	7 28		n.a.
W22	22 4	21 36	1 22	21 54	2 3	8 28	0 32	3 39	1 4	6 29	2 0	25 39	2 59	16 28	0 43	7 11	0 6	32 25	9 12	20 11	19 51	7 26		n.a.
T 23	22 14	20 34	0 15	21 59	2 0	8 58	0 27	3 56	1 5	6 28	1 59	25 38	2 59	16 28	0 43	7 11	0 6	32 24	9 12	20 11	19 51	7 24		n.a.
F 24	22 23	18 34	0s51	22 5	1 55	9 29	0 22	4 13	1 6	6 27	1 59	25 38	2 59	16 28	0 43	7 11	0 6	32 24	9 12	20 11	19 52	7 21		n.a.
S 25	22 33	15 46	1 54	22 11	1 48	9 59	0 17	4 30	1 7	6 26	1 59	25 37	2 59	16 28	0 43	7 11	0 6	32 24	9 12	20 11	19 53	7 19		n.a.
S 26	22 41	12 21	2 51	22 19	1 40	10 28	0 13	4 48	1 8	6 26	1 59	25 36	2 59	16 28	0 43	7 11	0 5	32 24	9 12	20 11	19 54	7 17		n.a.
M27	22 50	8 29	3 40	22 29	1 31	10 58	0 8	5 5	1 9	6 25	1 59	25 35	2 59	16 28	0 43	7 11	0 5	32 24	9 12	20 11	19 55	7 15		n.a.
T 28	22 58	4 18	4 20	22 40	1 20	11 27	0 4	5 22	1 10	6 25	1 58	25 35	2 59	16 29	0 43	7 10	0 5	32 24	9 12	20 11	19 55	7 13		n.a.
W29	23 5	0n 5	4 49	22 53	1 7	11 57	0n 1	5 39	1 11	6 24	1 58	25 34	2 59	16 29	0 43	7 10	0 5	32 23	9 12	20 12	19 56	7 11		n.a.
T 30	23 12	4 30	5 5	23 7	0 52	12 25	0 5	5 56	1 12	6 24	1 58	25 33	2 59	16 29	0 43	7 10	0 5	32 23	9 12	20 13	19 57	7 9		n.a.
F 31	23n18	8n50	5s 8	23n22	0s37	12n54	0n 9	6n13	1n14	6s24	1s57	25s33	2s59	16s29	0s43	7s10	0s 5	32s23	9s12	20n15	19n58	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2626300.5, Delta T = 169h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'18, Lahiri = -166°32'18 Julian Calendar 1 Aug. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 May 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 43	17♊41'21	18♉ 4	26°R18	4♉ 2	13♈16	11♎22	10°R42	17°R56	12♓21	15°R57	1°R34	2♌54	21♓15	n.a.	S 1
S 2	17 10 39	18°42'38	0♊56	25♊16	5°12	13°56	11°23	10♐37	17♒55	12°22	15♐56	1♌25	2°51	21°22	n.a.	S 2
M 3	17 14 36	19°43'54	14° 5	24° 7	6°23	14°36	11°24	10°32	17°54	12°22	15°55	1°18	2°48	21°28	n.a.	M 3
T 4	17 18 32	20°45'09	27°29	22°52	7°33	15°16	11°24	10°27	17°53	12°22	15°54	1°12	2°45	21°35	n.a.	T 4
W 5	17 22 29	21°46'23	11♋ 8	21°34	8°43	15°56	11°25	10°23	17°52	12°22	15°53	1° 8	2°41	21°42	n.a.	W 5
T 6	17 26 26	22°47'36	24°57	20°16	9°54	16°37	11°27	10°18	17°51	12°22	15°52	1°D 7	2°38	21°48	n.a.	T 6
F 7	17 30 22	23°48'46	8♌54	19° 0	11° 4	17°17	11°28	10°13	17°50	12°R22	15°50	1° 7	2°35	21°55	n.a.	F 7
S 8	17 34 19	24°49'56	22°57	17°47	12°15	17°57	11°30	10° 8	17°48	12°22	15°49	1° 8	2°32	22° 2	n.a.	S 8
S 9	17 38 16	25°51'03	7♍ 4	16°41	13°26	18°37	11°32	10° 4	17°47	12°22	15°48	1° 9	2°29	22° 8	n.a.	S 9
M10	17 42 12	26°52'09	21°13	15°42	14°37	19°17	11°34	9°59	17°46	12°22	15°47	1°R10	2°26	22°15	n.a.	M10
T 11	17 46 9	27°53'13	5♎22	14°51	15°48	19°57	11°36	9°54	17°44	12°22	15°46	1°10	2°22	22°22	n.a.	T 11
W12	17 50 6	28°54'15	19°29	14° 9	16°59	20°37	11°39	9°50	17°43	12°21	15°45	1° 9	2°19	22°29	n.a.	W12
T 13	17 54 2	29°55'16	3♏33	13°37	18°10	21°17	11°41	9°45	17°42	12°21	15°43	1° 6	2°16	22°35	n.a.	T 13
F 14	17 57 59	0♋56'14	17°32	13°13	19°21	21°57	11°44	9°41	17°40	12°21	15°42	1° 1	2°13	22°42	n.a.	F 14
S 15	18 1 55	1°57'11	1♐21	12°59	20°32	22°37	11°47	9°37	17°39	12°21	15°41	0°57	2°10	22°49	n.a.	S 15
S 16	18 5 52	2°58'06	14°59	12°D53	21°43	23°17	11°50	9°32	17°37	12°20	15°40	0°52	2° 6	22°55	n.a.	S 16
M17	18 9 49	3°58'59	28°22	12°55	22°55	23°57	11°54	9°28	17°35	12°20	15°39	0°48	2° 3	23° 2	n.a.	M17
T 18	18 13 45	4°59'51	11♑30	13° 5	24° 6	24°37	11°58	9°24	17°34	12°20	15°38	0°46	2° 0	23° 9	n.a.	T 18
W19	18 17 42	6° 0'41	24°20	13°21	25°18	25°17	12° 1	9°20	17°32	12°19	15°37	0°44	1°57	23°15	n.a.	W19
T 20	18 21 39	7° 1'29	6♒53	13°44	26°29	25°57	12° 5	9°16	17°30	12°19	15°36	0°D44	1°54	23°22	n.a.	T 20
F 21	18 25 35	8° 2'15	19°12	14°13	27°41	26°37	12°10	9°12	17°29	12°18	15°34	0°45	1°51	23°29	n.a.	F 21
S 22	18 29 32	9° 3'00	1♓17	14°48	28°53	27°16	12°14	9° 8	17°27	12°18	15°33	0°47	1°47	23°36	n.a.	S 22
S 23	18 33 29	10° 3'43	13°14	15°27	0♊ 5	27°56	12°19	9° 4	17°25	12°17	15°32	0°49	1°44	23°42	n.a.	S 23
M24	18 37 26	11° 4'24	25° 5	16°10	1°16	28°36	12°23	9° 0	17°23	12°17	15°31	0°50	1°41	23°49	n.a.	M24
T 25	18 41 22	12° 5'04	6♈57	16°58	2°28	29°16	12°28	8°56	17°21	12°16	15°30	0°R51	1°38	23°56	n.a.	T 25
W26	18 45 19	13° 5'42	18°53	17°49	3°40	29°56	12°33	8°53	17°19	12°16	15°29	0°51	1°35	24° 2	n.a.	W26
T 27	18 49 16	14° 6'19	0♉58	18°44	4°52	0♉36	12°39	8°49	17°17	12°15	15°28	0°50	1°32	24° 9	n.a.	T 27
F 28	18 53 12	15° 6'53	13°17	19°42	6° 4	1°16	12°44	8°46	17°15	12°14	15°27	0°48	1°28	24°16	n.a.	F 28
S 29	18 57 9	16° 7'26	25°54	20°42	7°16	1°56	12°50	8°42	17°13	12°14	15°26	0°47	1°25	24°22	n.a.	S 29
S 30	19 1 6	17♋ 7'57	8♊51	21♊46	8♊28	2♉35	12♎55	8♐39	17♒11	12♓13	15♐25	0♌44	1♌22	24♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	12n53	4s56	23n38	0s20	13n22	0n13	6n30	1n15	6s23	1s57	25s32	2s59	16s30	0s43	7s10	0s 5	32s23	9s12	20n17	19n58	7s 4		n.a.
S 2	23 30	16 26	4 29	23 54	0 1	13 50	0 17	6 47	1 16	6 23	1 57	25 31	2 59	16 30	0 43	7 10	0 5	32 23	9 12	20 19	19 59	7 2		n.a.
M 3	23 35	19 16	3 47	24 9	0n17	14 18	0 22	7 4	1 17	6 23	1 57	25 30	2 59	16 30	0 43	7 10	0 5	32 23	9 12	20 20	20 0	7 0		n.a.
T 4	23 40	21 6	2 52	24 25	0 36	14 45	0 25	7 21	1 18	6 24	1 56	25 30	2 59	16 31	0 43	7 10	0 5	32 22	9 12	20 22	20 0	6 58		n.a.
W 5	23 44	21 45	1 47	24 39	0 55	15 12	0 29	7 38	1 19	6 24	1 56	25 29	2 59	16 31	0 43	7 10	0 5	32 22	9 12	20 23	20 1	6 55		n.a.
T 6	23 47	21 6	0 34	24 51	1 13	15 39	0 33	7 54	1 20	6 24	1 56	25 28	2 59	16 31	0 43	7 10	0 5	32 22	9 12	20 23	20 2	6 53		n.a.
F 7	23 51	19 8	0n42	25 2	1 30	16 5	0 37	8 11	1 21	6 24	1 56	25 27	2 59	16 32	0 43	7 10	0 5	32 22	9 11	20 23	20 3	6 51		n.a.
S 8	23 53	16 1	1 56	25 12	1 46	16 31	0 40	8 28	1 22	6 25	1 55	25 26	2 59	16 32	0 43	7 10	0 5	32 22	9 11	20 23	20 3	6 49		n.a.
S 9	23 56	11 57	3 4	25 19	2 1	16 56	0 44	8 44	1 23	6 25	1 55	25 26	2 59	16 33	0 43	7 10	0 5	32 21	9 11	20 22	20 4	6 47		n.a.
M10	23 57	7 13	4 0	25 26	2 14	17 21	0 47	9 1	1 25	6 26	1 55	25 25	2 59	16 33	0 43	7 10	0 5	32 21	9 11	20 22	20 5	6 45		n.a.
T 11	23 59	2 7	4 42	25 31	2 25	17 46	0 51	9 18	1 26	6 27	1 55	25 24	2 59	16 33	0 43	7 10	0 5	32 21	9 11	20 22	20 6	6 42		n.a.
W12	23 59	3s 5	5 6	25 35	2 34	18 10	0 54	9 34	1 27	6 27	1 54	25 23	2 58	16 34	0 43	7 10	0 5	32 21	9 11	20 23	20 6	6 40		n.a.
T 13	24 0	8 6	5 12	25 39	2 42	18 33	0 57	9 51	1 28	6 28	1 54	25 22	2 58	16 34	0 43	7 10	0 5	32 20	9 11	20 23	20 7	6 38		n.a.
F 14	23 59	12 40	5 0	25 42	2 48	18 56	1 0	10 7	1 29	6 29	1 54	25 22	2 58	16 35	0 43	7 10	0 5	32 20	9 11	20 24	20 8	6 36		n.a.
S 15	23 59	16 31	4 30	25 44	2 53	19 19	1 3	10 23	1 30	6 30	1 53	25 21	2 58	16 35	0 43	7 10	0 5	32 20	9 11	20 25	20 9	6 34		n.a.
S 16	23 57	19 24	3 45	25 47	2 56	19 41	1 6	10 40	1 32	6 31	1 53	25 20	2 58	16 36	0 43	7 10	0 5	32 20	9 11	20 26	20 9	6 31		n.a.
M17	23 56	21 11	2 49	25 49	2 58	20 3	1 9	10 56	1 33	6 32	1 53	25 19	2 58	16 36	0 43	7 10	0 5	32 20	9 11	20 27	20 10	6 29		n.a.
T 18	23 54	21 46	1 44	25 51	2 59	20 24	1 12	11 12	1 34	6 33	1 53	25 19	2 58	16 37	0 43	7 10	0 5	32 19	9 10	20 28	20 11	6 27		n.a.
W19	23 51	21 11	0 35	25 53	2 59	20 44	1 14	11 28	1 35	6 35	1 52	25 18	2 58	16 37	0 43	7 10	0 5	32 19	9 10	20 28	20 12	6 25		n.a.
T 20	23 48	19 32	0s34	25 55	2 58	21 4	1 17	11 44	1 36	6 36	1 52	25 17	2 57	16 38	0 43	7 11	0 5	32 19	9 10	20 28	20 12	6 23		n.a.
F 21	23 45	17 0	1 40	25 57	2 56	21 24	1 19	12 0	1 37	6 38	1 52	25 16	2 57	16 39	0 43	7 11	0 5	32 19	9 10	20 28	20 13	6 20		n.a.
S 22	23 41	13 46	2 41	25 59	2 53	21 42	1 22	12 16	1 39	6 39	1 52	25 15	2 57	16 39	0 43	7 11	0 5	32 18	9 10	20 27	20 14	6 18		n.a.
S 23	23 36	10 1	3 34	26 0	2 50	22 1	1 24	12 32	1 40	6 41	1 51	25 15	2 57	16 40	0 43	7 11	0 5	32 18	9 10	20 27	20 14	6 16		n.a.
M24	23 31	5 54	4 17	26 2	2 47	22 18	1 26	12 48	1 41	6 42	1 51	25 14	2 57	16 40	0 43	7 11	0 5	32 18	9 10	20 27	20 15	6 14		n.a.
T 25	23 26	1 35	4 49	26 2	2 42	22 35	1 28	13 4	1 42	6 44	1 51	25 13	2 57	16 41	0 43	7 12	0 5	32 18	9 10	20 26	20 16	6 11		n.a.
W26	23 20	2n48	5 9	26 3	2 38	22 51	1 30	13 19	1 44	6 46	1 51	25 12	2 57	16 42	0 43	7 12	0 5	32 17	9 9	20 26	20 17	6 9		n.a.
T 27	23 14	7 9	5 16	26 3	2 33	23 7	1 32	13 35	1 45	6 48	1 50	25 12	2 56	16 42	0 43	7 12	0 5	32 17	9 9	20 27	20 17	6 7		n.a.
F 28	23 7	11 18	5 9	26 3	2 28	23 22	1 34	13 50	1 46	6 50	1 50	25 11	2 56	16 43	0 43	7 12	0 5	32 17	9 9	20 27	20 18	6 5		n.a.
S 29	23 0	15 3	4 47	26 2	2 22	23 36	1 36	14 6	1 47	6 52	1 50	25 10	2 56	16 43	0 43	7 13	0 5	32 17	9 9	20 27	20 19	6 3		n.a.
S 30	22n52	18n12	4s 9	26n 0	2n16	23n50	1n37	14n21	1n48	6s54	1s50	25s 9	2s56	16s44	0s43	7s13	0s 5	32s16	9s 9	20n28	20n19	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2626269.5, Delta T = 169h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'14, Lahiri = -166°32'14 Julian Calendar 1 Sept. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 June 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 2	18♋ 8'26	22♊10	22♊51	9♊40	3♉15	13♎ 1	8°R36	17°R 9	12°R12	15°R24	0°R43	1♌19	24♓36	n.a.	M 1
T 2	19 8 59	19° 8'54	5♋50	23°59	10°52	3°55	13° 8	8♐32	17♒ 7	12♓11	15♐23	0♌41	1°16	24°43	n.a.	T 2
W 3	19 12 56	20° 9'19	19°50	25° 8	12° 4	4°35	13°14	8°29	17° 4	12°10	15°22	0°41	1°12	24°49	n.a.	W 3
T 4	19 16 52	21° 9'43	4♌ 6	26°20	13°16	5°14	13°20	8°26	17° 2	12°10	15°21	0°D40	1° 9	24°56	n.a.	T 4
F 5	19 20 49	22°10'04	18°32	27°33	14°29	5°54	13°27	8°24	17° 0	12° 9	15°20	0°41	1° 6	25° 3	n.a.	F 5
S 6	19 24 46	23°10'22	3♍ 4	28°48	15°41	6°34	13°34	8°21	16°58	12° 8	15°19	0°41	1° 3	25° 9	n.a.	S 6
S 7	19 28 42	24°10'38	17°35	0♋ 4	16°53	7°13	13°41	8°18	16°55	12° 7	15°19	0°42	1° 0	25°16	n.a.	S 7
M 8	19 32 39	25°10'52	2♎ 1	1°22	18° 5	7°53	13°48	8°15	16°53	12° 6	15°18	0°43	0°57	25°23	n.a.	M 8
T 9	19 36 36	26°11'03	16°19	2°41	19°17	8°32	13°55	8°13	16°51	12° 5	15°17	0°43	0°53	25°29	n.a.	T 9
W10	19 40 32	27°11'12	0♏24	4° 2	20°30	9°12	14° 2	8°11	16°48	12° 4	15°16	0°R43	0°50	25°36	n.a.	W10
T 11	19 44 29	28°11'18	14°17	5°24	21°42	9°51	14°10	8° 8	16°46	12° 3	15°15	0°43	0°47	25°43	n.a.	T 11
F 12	19 48 26	29°11'22	27°56	6°47	22°54	10°31	14°17	8° 6	16°43	12° 2	15°14	0°43	0°44	25°50	n.a.	F 12
S 13	19 52 22	0♌11'23	11♐21	8°11	24° 6	11°10	14°25	8° 4	16°41	12° 1	15°13	0°D43	0°41	25°56	n.a.	S 13
S 14	19 56 19	1°11'21	24°33	9°36	25°19	11°49	14°33	8° 2	16°38	12° 0	15°13	0°43	0°38	26° 3	n.a.	S 14
M15	20 0 16	2°11'18	7♑31	11° 3	26°31	12°29	14°41	8° 0	16°36	11°58	15°12	0°43	0°34	26°10	n.a.	M15
T 16	20 4 12	3°11'11	20°15	12°30	27°43	13° 8	14°50	7°58	16°33	11°57	15°11	0°43	0°31	26°16	n.a.	T 16
W17	20 8 9	4°11'03	2♒48	13°59	28°56	13°47	14°58	7°57	16°31	11°56	15°10	0°R43	0°28	26°23	n.a.	W17
T 18	20 12 6	5°10'52	15° 8	15°29	0♋ 8	14°27	15° 6	7°55	16°28	11°55	15°10	0°43	0°25	26°30	n.a.	T 18
F 19	20 16 3	6°10'38	27°18	16°59	1°20	15° 6	15°15	7°54	16°26	11°54	15° 9	0°42	0°22	26°36	n.a.	F 19
S 20	20 19 59	7°10'22	9♓20	18°31	2°33	15°45	15°24	7°52	16°23	11°52	15° 8	0°42	0°18	26°43	n.a.	S 20
S 21	20 23 56	8°10'04	21°15	20° 4	3°45	16°24	15°33	7°51	16°21	11°51	15° 8	0°40	0°15	26°50	n.a.	S 21
M22	20 27 52	9° 9'44	3♈ 7	21°38	4°57	17° 3	15°42	7°50	16°18	11°50	15° 7	0°39	0°12	26°57	n.a.	M22
T 23	20 31 49	10° 9'22	14°59	23°13	6°10	17°42	15°51	7°49	16°16	11°48	15° 6	0°38	0° 9	27° 3	n.a.	T 23
W24	20 35 46	11° 8'57	26°54	24°49	7°22	18°21	16° 0	7°48	16°13	11°47	15° 6	0°37	0° 6	27°10	n.a.	W24
T 25	20 39 42	12° 8'31	8♉58	26°26	8°34	19° 0	16°10	7°47	16°10	11°46	15° 5	0°D37	0° 3	27°17	n.a.	T 25
F 26	20 43 39	13° 8'02	21°14	28° 5	9°47	19°39	16°19	7°46	16° 8	11°44	15° 5	0°37	29♋59	27°23	n.a.	F 26
S 27	20 47 36	14° 7'31	3♊48	29°44	10°59	20°18	16°29	7°46	16° 5	11°43	15° 4	0°38	29°56	27°30	n.a.	S 27
S 28	20 51 32	15° 6'59	16°42	1♌24	12°12	20°57	16°38	7°45	16° 3	11°41	15° 4	0°39	29°53	27°37	n.a.	S 28
M29	20 55 29	16° 6'24	0♋ 1	3° 6	13°24	21°36	16°48	7°45	16° 0	11°40	15° 3	0°40	29°50	27°43	n.a.	M29
T 30	20 59 26	17° 5'46	13°46	4°48	14°36	22°14	16°58	7°44	15°57	11°39	15° 3	0°41	29°47	27°50	n.a.	T 30
W31	21 3 22	18♌ 5'07	27♋55	6♌32	15♋49	22♉53	17♎ 8	7♐44	15♒55	11♓37	15♐ 2	0°R42	29♋44	27♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	20n29	3s18	25n58	2n10	24n 3	1n39	14n36	1n50	6s56	1s49	25s 9	2s56	16s45	0s43	7s13	0s 5	32s16	9s 9	20n28	20n20	5s58		n.a.
T 2	22 35	21 39	2 13	25 55	2 4	24 15	1 40	14 51	1 51	6 58	1 49	25 8	2 55	16 45	0 43	7 13	0 5	32 16	9 9	20 29	20 21	5 56		n.a.
W 3	22 26	21 31	1 0	25 52	1 57	24 27	1 41	15 6	1 52	7 0	1 49	25 7	2 55	16 46	0 43	7 14	0 5	32 15	9 8	20 29	20 22	5 54		n.a.
T 4	22 17	20 0	0n19	25 48	1 51	24 38	1 43	15 21	1 53	7 3	1 49	25 6	2 55	16 47	0 43	7 14	0 5	32 15	9 8	20 29	20 22	5 51		n.a.
F 5	22 7	17 10	1 38	25 43	1 44	24 48	1 44	15 36	1 55	7 5	1 48	25 6	2 55	16 48	0 43	7 14	0 5	32 15	9 8	20 29	20 23	5 49		n.a.
S 6	21 57	13 15	2 50	25 37	1 37	24 57	1 45	15 51	1 56	7 8	1 48	25 5	2 54	16 48	0 43	7 15	0 5	32 15	9 8	20 29	20 24	5 47		n.a.
S 7	21 46	8 34	3 52	25 31	1 30	25 6	1 46	16 5	1 57	7 10	1 48	25 4	2 54	16 49	0 43	7 15	0 5	32 14	9 8	20 28	20 24	5 45		n.a.
M 8	21 35	3 25	4 39	25 23	1 23	25 14	1 47	16 20	1 59	7 13	1 48	25 4	2 54	16 50	0 43	7 15	0 5	32 14	9 8	20 28	20 25	5 42		n.a.
T 9	21 24	1s50	5 8	25 15	1 16	25 21	1 48	16 34	2 0	7 15	1 47	25 3	2 54	16 50	0 43	7 16	0 5	32 14	9 7	20 28	20 26	5 40		n.a.
W10	21 12	6 56	5 18	25 6	1 9	25 27	1 48	16 48	2 1	7 18	1 47	25 2	2 54	16 51	0 43	7 16	0 5	32 13	9 7	20 28	20 27	5 38		n.a.
T 11	21 0	11 36	5 9	24 55	1 2	25 33	1 49	17 2	2 2	7 21	1 47	25 2	2 53	16 52	0 43	7 17	0 5	32 13	9 7	20 28	20 27	5 36		n.a.
F 12	20 48	15 35	4 43	24 44	0 55	25 38	1 49	17 16	2 4	7 24	1 47	25 1	2 53	16 53	0 43	7 17	0 5	32 13	9 7	20 28	20 28	5 33		n.a.
S 13	20 35	18 41	4 1	24 32	0 48	25 42	1 50	17 30	2 5	7 27	1 46	25 1	2 53	16 53	0 43	7 17	0 5	32 13	9 7	20 28	20 29	5 31		n.a.
S 14	20 21	20 46	3 8	24 19	0 41	25 45	1 50	17 44	2 6	7 30	1 46	25 0	2 53	16 54	0 43	7 18	0 5	32 12	9 6	20 28	20 29	5 29		n.a.
M15	20 8	21 42	2 5	24 5	0 34	25 48	1 50	17 58	2 8	7 33	1 46	24 59	2 52	16 55	0 43	7 18	0 5	32 12	9 6	20 28	20 30	5 27		n.a.
T 16	19 54	21 29	0 58	23 50	0 27	25 50	1 51	18 12	2 9	7 36	1 46	24 59	2 52	16 56	0 43	7 19	0 5	32 12	9 6	20 28	20 31	5 24		n.a.
W17	19 39	20 11	0s12	23 34	0 20	25 51	1 51	18 25	2 10	7 39	1 46	24 58	2 52	16 57	0 43	7 19	0 5	32 12	9 6	20 28	20 32	5 22		n.a.
T 18	19 25	17 56	1 19	23 17	0 13	25 51	1 51	18 38	2 12	7 42	1 45	24 58	2 52	16 57	0 43	7 20	0 5	32 11	9 6	20 28	20 32	5 20		n.a.
F 19	19 10	14 55	2 22	22 59	0 6	25 50	1 51	18 52	2 13	7 45	1 45	24 57	2 51	16 58	0 43	7 20	0 5	32 11	9 5	20 28	20 33	5 17		n.a.
S 20	18 54	11 18	3 18	22 40	0s 1	25 49	1 50	19 5	2 14	7 48	1 45	24 57	2 51	16 59	0 43	7 21	0 5	32 11	9 5	20 29	20 34	5 15		n.a.
S 21	18 39	7 17	4 5	22 20	0 8	25 47	1 50	19 18	2 16	7 52	1 45	24 56	2 51	17 0	0 43	7 21	0 5	32 10	9 5	20 29	20 34	5 13		n.a.
M22	18 23	3 1	4 41	21 59	0 14	25 44	1 50	19 30	2 17	7 55	1 45	24 56	2 50	17 0	0 43	7 22	0 5	32 10	9 5	20 29	20 35	5 11		n.a.
T 23	18 6	1n21	5 5	21 37	0 21	25 41	1 50	19 43	2 18	7 59	1 44	24 55	2 50	17 1	0 43	7 22	0 5	32 10	9 5	20 29	20 36	5 8		n.a.
W24	17 50	5 42	5 16	21 13	0 27	25 37	1 49	19 56	2 20	8 2	1 44	24 55	2 50	17 2	0 43	7 23	0 5	32 10	9 4	20 29	20 36	5 6		n.a.
T 25	17 33	9 52	5 14	20 49	0 33	25 31	1 49	20 8	2 21	8 6	1 44	24 55	2 50	17 3	0 43	7 23	0 5	32 9	9 4	20 30	20 37	5 4		n.a.
F 26	17 16	13 43	4 57	20 24	0 39	25 26	1 48	20 20	2 22	8 9	1 44	24 54	2 49	17 4	0 43	7 24	0 5	32 9	9 4	20 30	20 38	5 1		n.a.
S 27	16 58	17 4	4 26	19 57	0 45	25 19	1 47	20 33	2 24	8 13	1 44	24 54	2 49	17 4	0 43	7 24	0 5	32 9	9 4	20 29	20 39	4 59		n.a.
S 28	16 40	19 40	3 40	19 30	0 51	25 12	1 46	20 45	2 25	8 16	1 43	24 53	2 49	17 5	0 43	7 25	0 5	32 8	9 4	20 29	20 39	4 57		n.a.
M29	16 22	21 18	2 42	19 1	0 56	25 4	1 46	20 56	2 26	8 20	1 43	24 53	2 49	17 6	0 43	7 25	0 4	32 8	9 3	20 29	20 40	4 55		n.a.
T 30	16 4	21 45	1 32	18 31	1 1	24 55	1 45	21 8	2 28	8 24	1 43	24 53	2 48	17 7	0 43	7 26	0 4	32 8	9 3	20 29	20 41	4 52		n.a.
W31	15n46	20n49	0s15	18n 1	1s 6	24n46	1n44	21n20	2n29	8s28	1s43	24s52	2s48	17s 7	0s43	7s26	0s 4	32s 8	9s 3	20n29	20n41	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2626239.5, Delta T = 169h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'10, Lahiri = -166°32'10 Julian Calendar 1 Oct. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 July 11904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 19	19♌ 4'25	12♌27	8♌17	17♋ 1	23♉32	17♎18	7°D44	15°R52	11°R36	15°R 2	0°R41	29♋40	28♓ 4	n.a.	T 1
F 2	21 11 16	20° 3'41	27°15	10° 4	18°13	24°10	17°29	7♐44	15♒50	11♓34	15♐ 1	0♌40	29°37	28°10	n.a.	F 2
S 3	21 15 12	21° 2'54	12♍13	11°51	19°26	24°49	17°39	7°44	15°47	11°33	15° 1	0°38	29°34	28°17	n.a.	S 3
S 4	21 19 9	22° 2'05	27°11	13°40	20°38	25°27	17°50	7°44	15°44	11°31	15° 0	0°35	29°31	28°24	n.a.	S 4
M 5	21 23 5	23° 1'13	12♎ 1	15°29	21°50	26° 5	18° 0	7°45	15°42	11°30	15° 0	0°32	29°28	28°30	n.a.	M 5
T 6	21 27 2	24° 0'19	26°37	17°20	23° 3	26°44	18°11	7°45	15°39	11°28	15° 0	0°30	29°24	28°37	n.a.	T 6
W 7	21 30 59	24°59'21	10♏53	19°13	24°15	27°22	18°22	7°46	15°37	11°27	14°59	0°28	29°21	28°44	n.a.	W 7
T 8	21 34 55	25°58'22	24°48	21° 6	25°27	28° 0	18°33	7°47	15°34	11°25	14°59	0°D27	29°18	28°50	n.a.	T 8
F 9	21 38 52	26°57'19	8♐20	23° 1	26°40	28°38	18°44	7°47	15°31	11°23	14°59	0°28	29°15	28°57	n.a.	F 9
S 10	21 42 48	27°56'14	21°33	24°56	27°52	29°16	18°55	7°48	15°29	11°22	14°59	0°29	29°12	29° 4	n.a.	S 10
S 11	21 46 45	28°55'07	4♑27	26°53	29° 4	29°54	19° 6	7°49	15°26	11°20	14°58	0°31	29° 9	29°11	n.a.	S 11
M12	21 50 42	29°53'56	17° 6	28°51	0♌16	0♊31	19°17	7°50	15°24	11°19	14°58	0°32	29° 5	29°17	n.a.	M12
T 13	21 54 38	0♍52'44	29°31	0♍50	1°29	1° 9	19°28	7°52	15°21	11°17	14°58	0°R33	29° 2	29°24	n.a.	T 13
W14	21 58 35	1°51'28	11♒47	2°50	2°41	1°47	19°40	7°53	15°19	11°15	14°58	0°32	28°59	29°31	n.a.	W14
T 15	22 2 31	2°50'10	23°54	4°51	3°53	2°24	19°51	7°54	15°17	11°14	14°58	0°30	28°56	29°37	n.a.	T 15
F 16	22 6 28	3°48'50	5♓55	6°52	5° 6	3° 2	20° 3	7°56	15°14	11°12	14°58	0°26	28°53	29°44	n.a.	F 16
S 17	22 10 24	4°47'28	17°51	8°54	6°18	3°39	20°14	7°58	15°12	11°11	14°57	0°21	28°49	29°51	n.a.	S 17
S 18	22 14 21	5°46'03	29°44	10°56	7°30	4°17	20°26	7°59	15° 9	11° 9	14°57	0°15	28°46	29°58	n.a.	S 18
M19	22 18 17	6°44'36	11♈35	12°58	8°42	4°54	20°38	8° 1	15° 7	11° 7	14°57	0° 8	28°43	0♈ 4	n.a.	M19
T 20	22 22 14	7°43'07	23°28	15° 0	9°55	5°31	20°50	8° 3	15° 5	11° 6	14°57	0° 1	28°40	0°11	n.a.	T 20
W21	22 26 11	8°41'35	5♉25	17° 2	11° 7	6° 8	21° 2	8° 5	15° 2	11° 4	14°D57	29♋56	28°37	0°18	n.a.	W21
T 22	22 30 7	9°40'02	17°28	19° 3	12°19	6°45	21°14	8° 7	15° 0	11° 2	14°57	29°52	28°34	0°24	n.a.	T 22
F 23	22 34 4	10°38'27	29°43	21° 3	13°31	7°22	21°26	8°10	14°58	11° 1	14°57	29°49	28°30	0°31	n.a.	F 23
S 24	22 38 0	11°36'50	12♊13	23° 1	14°44	7°58	21°38	8°12	14°55	10°59	14°57	29°D49	28°27	0°38	n.a.	S 24
S 25	22 41 57	12°35'11	25° 2	24°58	15°56	8°35	21°50	8°14	14°53	10°57	14°57	29°49	28°24	0°45	n.a.	S 25
M26	22 45 53	13°33'30	8♋14	26°52	17° 8	9°11	22° 3	8°17	14°51	10°56	14°58	29°51	28°21	0°51	n.a.	M26
T 27	22 49 50	14°31'47	21°53	28°44	18°21	9°48	22°15	8°20	14°49	10°54	14°58	29°52	28°18	0°58	n.a.	T 27
W28	22 53 46	15°30'03	6♌ 0	0♎33	19°33	10°24	22°27	8°22	14°47	10°53	14°58	29°R52	28°15	1° 5	n.a.	W28
T 29	22 57 43	16°28'16	20°34	2°19	20°45	11° 0	22°40	8°25	14°45	10°51	14°58	29°50	28°11	1°11	n.a.	T 29
F 30	23 1 39	17♍26'27	5♍30	4♎ 1	21♌57	11♊36	22♎53	8♐28	14♒42	10♓49	14♐58	29♋46	28♋ 8	1♈18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n27	18n30	1n 5	17n29	1s11	24n35	1n43	21n31	2n31	8s32	1s43	24s52	2s48	17s 8	0s43	7s27	0s 4	32s 7	9s 3	20n29	20n42	4s48		n.a.
F 2	15 8	14 55	2 22	16 56	1 15	24 24	1 42	21 42	2 32	8 35	1 43	24 52	2 47	17 9	0 43	7 27	0 4	32 7	9 2	20 29	20 43	4 45		n.a.
S 3	14 49	10 21	3 30	16 22	1 19	24 13	1 40	21 53	2 33	8 39	1 42	24 52	2 47	17 10	0 43	7 28	0 4	32 7	9 2	20 29	20 43	4 43		n.a.
S 4	14 29	5 9	4 23	15 48	1 23	24 1	1 39	22 4	2 35	8 43	1 42	24 51	2 47	17 11	0 43	7 29	0 4	32 6	9 2	20 30	20 44	4 41		n.a.
M 5	14 9	0s18	4 59	15 12	1 26	23 48	1 38	22 15	2 36	8 47	1 42	24 51	2 47	17 11	0 43	7 29	0 4	32 6	9 2	20 31	20 45	4 38		n.a.
T 6	13 50	5 38	5 14	14 35	1 29	23 34	1 37	22 26	2 37	8 51	1 42	24 51	2 46	17 12	0 43	7 30	0 4	32 6	9 2	20 31	20 45	4 36		n.a.
W 7	13 29	10 33	5 10	13 57	1 32	23 20	1 35	22 36	2 39	8 55	1 42	24 51	2 46	17 13	0 43	7 30	0 4	32 6	9 1	20 32	20 46	4 34		n.a.
T 8	13 9	14 47	4 47	13 19	1 34	23 5	1 34	22 47	2 40	8 59	1 42	24 51	2 46	17 14	0 43	7 31	0 4	32 5	9 1	20 32	20 47	4 31		n.a.
F 9	12 49	18 7	4 9	12 40	1 36	22 49	1 32	22 57	2 42	9 4	1 41	24 50	2 45	17 14	0 43	7 32	0 4	32 5	9 1	20 32	20 47	4 29		n.a.
S 10	12 28	20 26	3 18	11 59	1 37	22 33	1 31	23 7	2 43	9 8	1 41	24 50	2 45	17 15	0 43	7 32	0 4	32 5	9 1	20 31	20 48	4 27		n.a.
S 11	12 7	21 37	2 19	11 19	1 38	22 17	1 29	23 17	2 44	9 12	1 41	24 50	2 45	17 16	0 43	7 33	0 4	32 5	9 0	20 31	20 49	4 25		n.a.
M12	11 46	21 40	1 13	10 37	1 38	21 59	1 27	23 26	2 46	9 16	1 41	24 50	2 44	17 17	0 43	7 33	0 4	32 4	9 0	20 31	20 49	4 22		n.a.
T 13	11 25	20 38	0 6	9 55	1 38	21 41	1 25	23 36	2 47	9 21	1 41	24 50	2 44	17 17	0 43	7 34	0 4	32 4	9 0	20 30	20 50	4 20		n.a.
W14	11 3	18 38	1s 1	9 12	1 37	21 23	1 24	23 45	2 49	9 25	1 41	24 50	2 44	17 18	0 43	7 35	0 4	32 4	9 0	20 31	20 51	4 18		n.a.
T 15	10 42	15 49	2 4	8 29	1 35	21 4	1 22	23 54	2 50	9 29	1 41	24 50	2 44	17 19	0 43	7 35	0 4	32 4	8 59	20 31	20 51	4 15		n.a.
F 16	10 20	12 21	3 1	7 46	1 33	20 44	1 20	24 3	2 51	9 34	1 40	24 50	2 43	17 20	0 43	7 36	0 4	32 3	8 59	20 32	20 52	4 13		n.a.
S 17	9 58	8 25	3 50	7 2	1 30	20 24	1 18	24 12	2 53	9 38	1 40	24 50	2 43	17 20	0 43	7 36	0 4	32 3	8 59	20 33	20 53	4 11		n.a.
S 18	9 36	4 11	4 28	6 18	1 27	20 3	1 16	24 21	2 54	9 42	1 40	24 50	2 43	17 21	0 43	7 37	0 4	32 3	8 59	20 34	20 53	4 8		n.a.
M19	9 14	0n11	4 55	5 35	1 22	19 42	1 14	24 29	2 55	9 47	1 40	24 50	2 42	17 22	0 43	7 38	0 4	32 3	8 58	20 36	20 54	4 6		n.a.
T 20	8 52	4 34	5 8	4 51	1 17	19 20	1 12	24 38	2 57	9 51	1 40	24 50	2 42	17 22	0 43	7 38	0 4	32 2	8 58	20 37	20 55	4 4		n.a.
W21	8 30	8 47	5 9	4 9	1 12	18 58	1 10	24 46	2 58	9 56	1 40	24 50	2 42	17 23	0 43	7 39	0 4	32 2	8 58	20 39	20 55	4 1		n.a.
T 22	8 7	12 43	4 56	3 26	1 5	18 35	1 8	24 54	3 0	10 0	1 40	24 50	2 42	17 24	0 43	7 39	0 4	32 2	8 58	20 39	20 56	3 59		n.a.
F 23	7 45	16 11	4 29	2 45	0 58	18 12	1 6	25 2	3 1	10 5	1 40	24 50	2 41	17 24	0 42	7 40	0 4	32 2	8 57	20 40	20 57	3 56		n.a.
S 24	7 22	19 0	3 50	2 4	0 50	17 48	1 3	25 9	3 2	10 9	1 39	24 50	2 41	17 25	0 42	7 41	0 4	32 1	8 57	20 40	20 57	3 54		n.a.
S 25	6 59	20 57	2 58	1 25	0 41	17 24	1 1	25 17	3 4	10 14	1 39	24 51	2 41	17 26	0 42	7 41	0 4	32 1	8 57	20 40	20 58	3 52		n.a.
M26	6 36	21 50	1 55	0 47	0 32	17 0	0 59	25 24	3 5	10 19	1 39	24 51	2 41	17 26	0 42	7 42	0 4	32 1	8 57	20 40	20 59	3 49		n.a.
T 27	6 14	21 28	0 43	0 11	0 22	16 35	0 57	25 31	3 7	10 23	1 39	24 51	2 40	17 27	0 42	7 43	0 4	32 1	8 57	20 39	20 59	3 47		n.a.
W28	5 51	19 45	0n33	0s24	0 11	16 10	0 54	25 38	3 8	10 28	1 39	24 51	2 40	17 27	0 42	7 43	0 4	32 0	8 56	20 39	21 0	3 45		n.a.
T 29	5 27	16 42	1 50	0 57	0 0	15 44	0 52	25 45	3 9	10 33	1 39	24 51	2 40	17 28	0 42	7 44	0 4	32 0	8 56	20 40	21 1	3 42		n.a.
F 30	5n 4	12n30	3n 0	1s27	0n11	15n18	0n50	25n51	3n11	10s37	1s39	24s51	2s39	17s29	0s42	7s44	0s 4	32s 0	8s56	20n41	21n 1	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2626208.5, Delta T = 169h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'06, Lahiri = -166°32'06 Julian Calendar 1 Nov. 11904 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11904 BCE (-11903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 36	18♍24'36	20♍40	5♎39	23♌10	12♊12	23♎ 5	8♐31	14°R40	10°R48	14♐58	29°R41	28♋ 5	1♈25	n.a.	S 1
S 2	23 9 32	19°22'44	5♎56	7°13	24°22	12°47	23°18	8°34	14♒38	10♓46	14°59	29♋34	28° 2	1°31	n.a.	S 2
M 3	23 13 29	20°20'49	21° 6	8°42	25°34	13°23	23°31	8°38	14°36	10°44	14°59	29°26	27°59	1°38	n.a.	M 3
T 4	23 17 25	21°18'51	6♏ 0	10° 7	26°47	13°58	23°43	8°41	14°35	10°43	14°59	29°19	27°55	1°45	n.a.	T 4
W 5	23 21 22	22°16'52	20°30	11°26	27°59	14°34	23°56	8°44	14°33	10°41	14°59	29°13	27°52	1°52	n.a.	W 5
T 6	23 25 18	23°14'50	4♐34	12°41	29°11	15° 9	24° 9	8°48	14°31	10°40	15° 0	29°10	27°49	1°58	n.a.	T 6
F 7	23 29 15	24°12'46	18°11	13°50	0♍23	15°44	24°22	8°52	14°29	10°38	15° 0	29° 8	27°46	2° 5	n.a.	F 7
S 8	23 33 11	25°10'40	1♑21	14°54	1°36	16°18	24°35	8°55	14°27	10°36	15° 0	29°D 8	27°43	2°12	n.a.	S 8
S 9	23 37 8	26° 8'32	14° 9	15°52	2°48	16°53	24°48	8°59	14°25	10°35	15° 1	29° 9	27°40	2°18	n.a.	S 9
M10	23 41 4	27° 6'22	26°38	16°45	4° 0	17°27	25° 1	9° 3	14°24	10°33	15° 1	29°R10	27°36	2°25	n.a.	M10
T 11	23 45 1	28° 4'09	8♒53	17°31	5°13	18° 2	25°14	9° 7	14°22	10°32	15° 2	29° 9	27°33	2°32	n.a.	T 11
W12	23 48 57	29° 1'54	20°58	18°12	6°25	18°36	25°27	9°11	14°20	10°30	15° 2	29° 7	27°30	2°39	n.a.	W12
T 13	23 52 53	29°59'37	2♓56	18°48	7°37	19°10	25°41	9°15	14°19	10°29	15° 3	29° 2	27°27	2°45	n.a.	T 13
F 14	23 56 50	0♎57'19	14°50	19°17	8°50	19°43	25°54	9°19	14°17	10°27	15° 3	28°55	27°24	2°52	n.a.	F 14
S 15	0 0 46	1°54'58	26°41	19°40	10° 2	20°17	26° 7	9°24	14°16	10°26	15° 4	28°45	27°20	2°59	n.a.	S 15
S 16	0 4 43	2°52'36	8♈33	19°58	11°14	20°50	26°20	9°28	14°14	10°24	15° 4	28°33	27°17	3° 5	n.a.	S 16
M17	0 8 39	3°50'12	20°27	20°10	12°27	21°23	26°34	9°32	14°13	10°23	15° 5	28°21	27°14	3°12	n.a.	M17
T 18	0 12 36	4°47'46	2♉23	20°16	13°39	21°56	26°47	9°37	14°12	10°21	15° 5	28°10	27°11	3°19	n.a.	T 18
W19	0 16 32	5°45'19	14°24	20°R16	14°51	22°29	27° 0	9°42	14°10	10°20	15° 6	27°59	27° 8	3°26	n.a.	W19
T 20	0 20 29	6°42'50	26°31	20°11	16° 4	23° 2	27°14	9°46	14° 9	10°18	15° 6	27°51	27° 5	3°32	n.a.	T 20
F 21	0 24 25	7°40'20	8♊49	20° 1	17°16	23°34	27°27	9°51	14° 8	10°17	15° 7	27°45	27° 1	3°39	n.a.	F 21
S 22	0 28 21	8°37'49	21°19	19°46	18°29	24° 6	27°41	9°56	14° 7	10°15	15° 8	27°41	26°58	3°46	n.a.	S 22
S 23	0 32 18	9°35'16	4♋ 6	19°26	19°41	24°38	27°55	10° 1	14° 6	10°14	15° 8	27°40	26°55	3°52	n.a.	S 23
M24	0 36 14	10°32'42	17°13	19° 2	20°54	25°10	28° 8	10° 6	14° 4	10°13	15° 9	27°D40	26°52	3°59	n.a.	M24
T 25	0 40 11	11°30'07	0♌45	18°34	22° 6	25°41	28°22	10°11	14° 3	10°11	15°10	27°R40	26°49	4° 6	n.a.	T 25
W26	0 44 7	12°27'31	14°43	18° 4	23°19	26°12	28°35	10°16	14° 2	10°10	15°10	27°39	26°46	4°13	n.a.	W26
T 27	0 48 4	13°24'54	29° 7	17°30	24°31	26°43	28°49	10°21	14° 1	10° 9	15°11	27°36	26°42	4°19	n.a.	T 27
F 28	0 52 0	14°22'15	13♍56	16°54	25°44	27°13	29° 3	10°26	14° 1	10° 7	15°12	27°31	26°39	4°26	n.a.	F 28
S 29	0 55 56	15°19'35	29° 4	16°18	26°56	27°44	29°16	10°32	14° 0	10° 6	15°13	27°23	26°36	4°33	n.a.	S 29
S 30	0 59 53	16°16'54	14♎20	15°40	28° 9	28°14	29°30	10°37	13°59	10° 5	15°13	27°13	26°33	4°39	n.a.	S 30
M31	1 3 49	17♎14'11	29♎36	15♎ 2	29♍21	28♊43	29♎44	10♐43	13♒58	10♓ 4	15♐14	27♋ 2	26♋30	4♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	7n26	3n59	1s56	0n23	14n52	0n47	25n58	3n12	10s42	1s39	24s52	2s39	17s29	0s42	7s45	0s 4	32s 0	8s56	20n42	21n 2	3s38		n.a.
S 2	4 18	1 53	4 42	2 23	0 36	14 25	0 45	26 4	3 14	10 47	1 39	24 52	2 39	17 30	0 42	7 46	0 4	32 0	8 55	20 43	21 3	3 35		n.a.
M 3	3 55	3s44	5 4	2 47	0 48	13 58	0 43	26 10	3 15	10 52	1 39	24 52	2 39	17 30	0 42	7 46	0 4	31 59	8 55	20 45	21 3	3 33		n.a.
T 4	3 31	9 3	5 5	3 10	1 1	13 30	0 40	26 16	3 16	10 56	1 38	24 53	2 38	17 31	0 42	7 47	0 4	31 59	8 55	20 47	21 4	3 31		n.a.
W 5	3 8	13 42	4 46	3 29	1 14	13 3	0 38	26 21	3 18	11 1	1 38	24 53	2 38	17 31	0 42	7 47	0 4	31 59	8 55	20 48	21 5	3 28		n.a.
T 6	2 44	17 27	4 11	3 47	1 27	12 35	0 35	26 27	3 19	11 6	1 38	24 53	2 38	17 32	0 42	7 48	0 4	31 59	8 54	20 48	21 5	3 26		n.a.
F 7	2 21	20 7	3 22	4 3	1 40	12 6	0 33	26 32	3 20	11 11	1 38	24 53	2 38	17 32	0 42	7 49	0 4	31 59	8 54	20 49	21 6	3 23		n.a.
S 8	1 58	21 36	2 24	4 16	1 54	11 38	0 30	26 37	3 22	11 16	1 38	24 54	2 37	17 33	0 42	7 49	0 4	31 58	8 54	20 49	21 7	3 21		n.a.
S 9	1 34	21 55	1 20	4 27	2 6	11 9	0 28	26 42	3 23	11 20	1 38	24 54	2 37	17 33	0 42	7 50	0 4	31 58	8 54	20 49	21 7	3 19		n.a.
M10	1 11	21 6	0 14	4 36	2 19	10 40	0 25	26 47	3 24	11 25	1 38	24 55	2 37	17 34	0 42	7 50	0 4	31 58	8 53	20 49	21 8	3 16		n.a.
T 11	0 47	19 18	0s52	4 43	2 31	10 10	0 23	26 52	3 26	11 30	1 38	24 55	2 37	17 34	0 42	7 51	0 4	31 58	8 53	20 49	21 8	3 14		n.a.
W12	0 24	16 38	1 54	4 48	2 43	9 41	0 20	26 56	3 27	11 35	1 38	24 55	2 36	17 35	0 42	7 52	0 4	31 58	8 53	20 49	21 9	3 12		n.a.
T 13	0 0	13 18	2 50	4 51	2 55	9 11	0 18	27 1	3 28	11 40	1 38	24 56	2 36	17 35	0 42	7 52	0 4	31 57	8 53	20 50	21 10	3 9		n.a.
F 14	0s23	9 28	3 39	4 52	3 6	8 41	0 15	27 5	3 30	11 45	1 38	24 56	2 36	17 36	0 42	7 53	0 4	31 57	8 52	20 52	21 10	3 7		n.a.
S 15	0 47	5 16	4 17	4 51	3 16	8 11	0 13	27 9	3 31	11 50	1 38	24 57	2 36	17 36	0 42	7 53	0 4	31 57	8 52	20 54	21 11	3 4		n.a.
S 16	1 10	0 52	4 45	4 49	3 26	7 41	0 10	27 12	3 32	11 55	1 38	24 57	2 35	17 36	0 42	7 54	0 4	31 57	8 52	20 56	21 12	3 2		n.a.
M17	1 34	3n33	5 0	4 45	3 35	7 10	0 8	27 16	3 33	12 0	1 38	24 58	2 35	17 37	0 42	7 54	0 4	31 57	8 52	20 59	21 12	3 0		n.a.
T 18	1 57	7 52	5 2	4 40	3 43	6 40	0 5	27 19	3 35	12 5	1 38	24 58	2 35	17 37	0 41	7 55	0 4	31 57	8 52	21 1	21 13	2 57		n.a.
W19	2 20	11 55	4 50	4 34	3 49	6 9	0 3	27 23	3 36	12 9	1 38	24 58	2 35	17 37	0 41	7 56	0 4	31 57	8 51	21 3	21 14	2 55		n.a.
T 20	2 44	15 32	4 26	4 27	3 55	5 38	0 0	27 26	3 37	12 14	1 38	24 59	2 34	17 38	0 41	7 56	0 4	31 56	8 51	21 5	21 14	2 52		n.a.
F 21	3 7	18 31	3 49	4 19	4 0	5 7	0s 2	27 29	3 39	12 19	1 38	25 0	2 34	17 38	0 41	7 57	0 4	31 56	8 51	21 6	21 15	2 50		n.a.
S 22	3 30	20 43	3 0	4 10	4 4	4 36	0 4	27 32	3 40	12 24	1 38	25 0	2 34	17 38	0 41	7 57	0 3	31 56	8 51	21 7	21 15	2 48		n.a.
S 23	3 53	21 55	2 2	4 0	4 6	4 4	0 7	27 34	3 41	12 29	1 38	25 1	2 34	17 39	0 41	7 58	0 3	31 56	8 50	21 7	21 16	2 45		n.a.
M24	4 16	21 57	0 55	3 50	4 7	3 33	0 9	27 37	3 42	12 34	1 37	25 1	2 34	17 39	0 41	7 58	0 3	31 56	8 50	21 7	21 17	2 43		n.a.
T 25	4 39	20 44	0n16	3 40	4 6	3 2	0 12	27 39	3 43	12 39	1 37	25 2	2 33	17 39	0 41	7 59	0 3	31 56	8 50	21 7	21 17	2 40		n.a.
W26	5 2	18 13	1 29	3 30	4 4	2 30	0 14	27 41	3 45	12 44	1 37	25 2	2 33	17 39	0 41	7 59	0 3	31 56	8 50	21 7	21 18	2 38		n.a.
T 27	5 25	14 31	2 39	3 20	4 1	1 59	0 16	27 44	3 46	12 49	1 37	25 3	2 33	17 40	0 41	8 0	0 3	31 55	8 50	21 8	21 19	2 36		n.a.
F 28	5 48	9 49	3 39	3 11	3 56	1 27	0 19	27 45	3 47	12 54	1 37	25 3	2 33	17 40	0 41	8 0	0 3	31 55	8 49	21 9	21 19	2 33		n.a.
S 29	6 10	4 25	4 26	3 2	3 50	0 56	0 21	27 47	3 48	12 59	1 37	25 4	2 32	17 40	0 41	8 1	0 3	31 55	8 49	21 11	21 20	2 31		n.a.
S 30	6 33	1s17	4 54	2 54	3 42	0 24	0 23	27 49	3 49	13 4	1 37	25 5	2 32	17 40	0 41	8 1	0 3	31 55	8 49	21 13	21 20	2 28		n.a.
M31	6s55	6s54	5n 1	2s47	3n33	0s 8	0s25	27n50	3n50	13s 9	1s37	25s 5	2s32	17s40	0s41	8s 2	0s 3	31s55	8s49	21n15	21n21	2s26		n.a.

Julian Day Number = -2626178.5, Delta T = 169h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°39'02, Lahiri = -166°32'02 Julian Calendar 1 Dec. 11904 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11904 BCE

The year -11903 astronomical counting style corresponds to year 11904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11903 BCE

JANUARY 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 46	18♎11'27	14♏38	14°R25	0♎34	29♊13	29♎58	10♐48	13°R58	10°R 2	15♐15	26°R52	26♋26	4♈53	n.a.	T 1
W 2	1 11 42	19° 8'42	29°18	13♎49	1°47	29°42	0♏11	10°54	13♒57	10♓ 1	15°16	26♋44	26°23	5° 0	n.a.	W 2
T 3	1 15 39	20° 5'56	13♐31	13°14	2°59	0♋11	0°25	10°59	13°56	10° 0	15°17	26°38	26°20	5° 6	n.a.	T 3
F 4	1 19 35	21° 3'08	27°14	12°42	4°12	0°39	0°39	11° 5	13°56	9°59	15°18	26°34	26°17	5°13	n.a.	F 4
S 5	1 23 31	22° 0'19	10♑28	12°13	5°25	1° 7	0°53	11°11	13°55	9°58	15°19	26°32	26°14	5°20	n.a.	S 5
S 6	1 27 28	22°57'28	23°17	11°47	6°38	1°35	1° 7	11°17	13°55	9°57	15°20	26°32	26°11	5°26	n.a.	S 6
M 7	1 31 24	23°54'36	5♒45	11°24	7°50	2° 3	1°21	11°23	13°54	9°55	15°21	26°32	26° 7	5°33	n.a.	M 7
T 8	1 35 21	24°51'42	17°57	11° 6	9° 3	2°30	1°34	11°29	13°54	9°54	15°21	26°31	26° 4	5°40	n.a.	T 8
W 9	1 39 17	25°48'47	29°58	10°51	10°16	2°57	1°48	11°35	13°54	9°53	15°22	26°28	26° 1	5°47	n.a.	W 9
T 10	1 43 14	26°45'51	11♓52	10°41	11°29	3°23	2° 2	11°41	13°54	9°52	15°23	26°22	25°58	5°53	n.a.	T 10
F 11	1 47 10	27°42'54	23°43	10°36	12°41	3°49	2°16	11°47	13°54	9°51	15°24	26°14	25°55	6° 0	n.a.	F 11
S 12	1 51 6	28°39'56	5♈34	10°D35	13°54	4°15	2°30	11°53	13°53	9°50	15°25	26° 3	25°51	6° 7	n.a.	S 12
S 13	1 55 3	29°36'57	17°27	10°38	15° 7	4°40	2°44	11°59	13°53	9°50	15°26	25°50	25°48	6°13	n.a.	S 13
M14	1 58 59	0♏33'57	29°25	10°46	16°20	5° 5	2°58	12° 6	13°D53	9°49	15°28	25°37	25°45	6°20	n.a.	M14
T 15	2 2 56	1°30'56	11♉28	10°59	17°33	5°29	3°12	12°12	13°53	9°48	15°29	25°23	25°42	6°27	n.a.	T 15
W16	2 6 52	2°27'55	23°37	11°16	18°46	5°53	3°25	12°19	13°53	9°47	15°30	25°11	25°39	6°34	n.a.	W16
T 17	2 10 49	3°24'52	5♊55	11°38	19°59	6°17	3°39	12°25	13°54	9°46	15°31	25° 2	25°36	6°40	n.a.	T 17
F 18	2 14 45	4°21'50	18°21	12° 4	21°12	6°40	3°53	12°31	13°54	9°45	15°32	24°55	25°32	6°47	n.a.	F 18
S 19	2 18 41	5°18'47	0♋59	12°34	22°25	7° 3	4° 7	12°38	13°54	9°44	15°33	24°51	25°29	6°54	n.a.	S 19
S 20	2 22 38	6°15'43	13°51	13° 8	23°38	7°25	4°21	12°45	13°54	9°44	15°34	24°49	25°26	7° 0	n.a.	S 20
M21	2 26 34	7°12'39	27° 0	13°47	24°51	7°46	4°35	12°51	13°55	9°43	15°35	24°D48	25°23	7° 7	n.a.	M21
T 22	2 30 31	8° 9'35	10♌28	14°29	26° 4	8° 8	4°49	12°58	13°55	9°42	15°36	24°R48	25°20	7°14	n.a.	T 22
W23	2 34 27	9° 6'31	24°19	15°16	27°17	8°28	5° 3	13° 5	13°56	9°42	15°38	24°48	25°17	7°21	n.a.	W23
T 24	2 38 24	10° 3'27	8♍32	16° 6	28°31	8°49	5°17	13°11	13°56	9°41	15°39	24°45	25°13	7°27	n.a.	T 24
F 25	2 42 20	11° 0'22	23° 6	17° 0	29°44	9° 8	5°30	13°18	13°57	9°40	15°40	24°40	25°10	7°34	n.a.	F 25
S 26	2 46 17	11°57'17	7♎59	17°57	0♏57	9°27	5°44	13°25	13°57	9°40	15°41	24°33	25° 7	7°41	n.a.	S 26
S 27	2 50 13	12°54'12	23° 1	18°58	2°10	9°46	5°58	13°32	13°58	9°39	15°42	24°24	25° 4	7°48	n.a.	S 27
M28	2 54 10	13°51'07	8♏ 5	20° 2	3°24	10° 4	6°12	13°39	13°59	9°39	15°44	24°14	25° 1	7°54	n.a.	M28
T 29	2 58 6	14°48'01	23° 1	21°10	4°37	10°21	6°26	13°46	14° 0	9°38	15°45	24° 4	24°57	8° 1	n.a.	T 29
W30	3 2 3	15°44'55	7♐38	22°21	5°50	10°38	6°40	13°53	14° 0	9°38	15°46	23°56	24°54	8° 8	n.a.	W30
T 31	3 5 59	16♏41'49	21♐52	23♎35	7♏ 4	10♋54	6♏53	14♐ 0	14♒ 1	9♓37	15♐47	23♋50	24♋51	8♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	12s 2	4n47	2s42	3n23	0s39	0s28	27n52	3n52	13s14	1s37	25s 6	2s32	17s41	0s41	8s 2	0s 3	31s55	8s49	21n17	21n22	2s24		n.a.
W 2	7 40	16 20	4 14	2 38	3 12	1 11	0 30	27 53	3 53	13 19	1 37	25 6	2 32	17 41	0 41	8 2	0 3	31 55	8 48	21 18	21 22	2 21		n.a.
T 3	8 2	19 32	3 27	2 35	3 0	1 42	0 32	27 54	3 54	13 24	1 37	25 7	2 32	17 41	0 41	8 3	0 3	31 55	8 48	21 20	21 23	2 19		n.a.
F 4	8 24	21 30	2 29	2 34	2 48	2 14	0 34	27 55	3 55	13 29	1 37	25 8	2 31	17 41	0 41	8 3	0 3	31 55	8 48	21 20	21 24	2 16		n.a.
S 5	8 46	22 11	1 24	2 35	2 34	2 45	0 36	27 56	3 56	13 34	1 37	25 8	2 31	17 41	0 41	8 4	0 3	31 54	8 48	21 21	21 24	2 14		n.a.
S 6	9 8	21 40	0 17	2 37	2 20	3 16	0 38	27 57	3 57	13 39	1 37	25 9	2 31	17 41	0 41	8 4	0 3	31 54	8 47	21 21	21 25	2 11		n.a.
M 7	9 29	20 4	0s49	2 41	2 6	3 48	0 40	27 57	3 58	13 44	1 37	25 10	2 31	17 41	0 40	8 5	0 3	31 54	8 47	21 21	21 25	2 9		n.a.
T 8	9 51	17 34	1 51	2 47	1 51	4 19	0 42	27 58	3 59	13 49	1 38	25 10	2 31	17 41	0 40	8 5	0 3	31 54	8 47	21 21	21 26	2 7		n.a.
W 9	10 12	14 21	2 47	2 55	1 37	4 50	0 44	27 58	4 0	13 54	1 38	25 11	2 30	17 41	0 40	8 5	0 3	31 54	8 47	21 21	21 27	2 4		n.a.
T 10	10 33	10 35	3 35	3 4	1 22	5 21	0 46	27 58	4 1	13 59	1 38	25 12	2 30	17 41	0 40	8 6	0 3	31 54	8 47	21 23	21 27	2 2		n.a.
F 11	10 54	6 25	4 14	3 16	1 7	5 52	0 48	27 58	4 2	14 4	1 38	25 13	2 30	17 41	0 40	8 6	0 3	31 54	8 47	21 24	21 28	1 59		n.a.
S 12	11 15	2 2	4 41	3 28	0 53	6 22	0 50	27 59	4 3	14 9	1 38	25 13	2 30	17 41	0 40	8 6	0 3	31 54	8 46	21 26	21 28	1 57		n.a.
S 13	11 36	2n27	4 57	3 43	0 39	6 53	0 52	27 58	4 3	14 14	1 38	25 14	2 30	17 41	0 40	8 7	0 3	31 54	8 46	21 29	21 29	1 54		n.a.
M14	11 56	6 52	4 59	3 59	0 25	7 23	0 53	27 58	4 4	14 19	1 38	25 15	2 30	17 41	0 40	8 7	0 3	31 54	8 46	21 31	21 30	1 52		n.a.
T 15	12 16	11 4	4 48	4 16	0 12	7 53	0 55	27 58	4 5	14 24	1 38	25 15	2 29	17 41	0 40	8 7	0 3	31 54	8 46	21 34	21 30	1 50		n.a.
W16	12 36	14 51	4 24	4 35	0s 1	8 23	0 57	27 58	4 6	14 29	1 38	25 16	2 29	17 41	0 40	8 8	0 3	31 54	8 46	21 36	21 31	1 47		n.a.
T 17	12 56	18 4	3 48	4 55	0 14	8 53	0 58	27 57	4 7	14 33	1 38	25 17	2 29	17 41	0 40	8 8	0 3	31 54	8 45	21 38	21 31	1 45		n.a.
F 18	13 16	20 29	3 0	5 16	0 25	9 23	1 0	27 57	4 7	14 38	1 38	25 18	2 29	17 41	0 40	8 8	0 3	31 54	8 45	21 39	21 32	1 42		n.a.
S 19	13 36	21 57	2 3	5 38	0 37	9 52	1 1	27 56	4 8	14 43	1 38	25 18	2 29	17 41	0 40	8 9	0 3	31 54	8 45	21 40	21 33	1 40		n.a.
S 20	13 55	22 18	0 58	6 2	0 47	10 21	1 3	27 56	4 9	14 48	1 38	25 19	2 29	17 41	0 40	8 9	0 3	31 54	8 45	21 40	21 33	1 37		n.a.
M21	14 14	21 26	0n12	6 26	0 57	10 50	1 4	27 55	4 9	14 53	1 38	25 20	2 29	17 40	0 40	8 9	0 3	31 54	8 45	21 40	21 34	1 35		n.a.
T 22	14 33	19 20	1 22	6 52	1 7	11 19	1 6	27 54	4 10	14 58	1 38	25 21	2 28	17 40	0 40	8 9	0 3	31 54	8 45	21 40	21 34	1 32		n.a.
W23	14 52	16 4	2 30	7 18	1 16	11 47	1 7	27 54	4 11	15 3	1 38	25 21	2 28	17 40	0 40	8 10	0 3	31 54	8 44	21 40	21 35	1 30		n.a.
T 24	15 10	11 47	3 30	7 46	1 24	12 15	1 8	27 53	4 11	15 8	1 38	25 22	2 28	17 40	0 40	8 10	0 3	31 54	8 44	21 41	21 36	1 28		n.a.
F 25	15 28	6 44	4 18	8 13	1 31	12 43	1 9	27 52	4 12	15 12	1 38	25 23	2 28	17 40	0 40	8 10	0 3	31 54	8 44	21 42	21 36	1 25		n.a.
S 26	15 46	1 11	4 50	8 42	1 38	13 10	1 11	27 51	4 12	15 17	1 38	25 24	2 28	17 39	0 39	8 10	0 3	31 54	8 44	21 43	21 37	1 23		n.a.
S 27	16 4	4s30	5 2	9 11	1 44	13 38	1 12	27 50	4 12	15 22	1 38	25 24	2 28	17 39	0 39	8 10	0 3	31 54	8 44	21 45	21 37	1 20		n.a.
M28	16 22	9 55	4 53	9 41	1 49	14 4	1 13	27 49	4 13	15 27	1 39	25 25	2 28	17 39	0 39	8 11	0 3	31 54	8 44	21 46	21 38	1 18		n.a.
T 29	16 39	14 42	4 25	10 12	1 54	14 31	1 14	27 48	4 13	15 32	1 39	25 26	2 28	17 39	0 39	8 11	0 3	31 54	8 44	21 48	21 39	1 15		n.a.
W30	16 56	18 30	3 39	10 43	1 58	14 57	1 15	27 47	4 13	15 36	1 39	25 27	2 27	17 38	0 39	8 11	0 3	31 54	8 43	21 50	21 39	1 13		n.a.
T 31	17s13	21s 4	2n41	11s14	2s 1	15s23	1s15	27n45	4n14	15s41	1s39	25s27	2s27	17s38	0s39	8s11	0s 3	31s54	8s43	21n51	21n40	1s10		n.a.

Julian Day Number = -2626147.5, Delta T = 169h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'58, Lahiri = -166°31'58 Julian Calendar 1 Jan. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 56	17♏38'43	5♉38	24♎52	8♏17	11♋10	7♏ 7	14♐ 7	14♒ 2	9°R37	15♐49	23°R47	24♋48	8♈21	n.a.	F 1
S 2	3 13 52	18°35'36	18°56	26°12	9°31	11°25	7°21	14°14	14° 3	9♓37	15°50	23°D45	24°45	8°28	n.a.	S 2
S 3	3 17 48	19°32'29	1♒48	27°36	10°44	11°39	7°35	14°21	14° 4	9°36	15°51	23♋45	24°42	8°35	n.a.	S 3
M 4	3 21 45	20°29'21	14°18	29° 2	11°58	11°53	7°49	14°28	14° 5	9°36	15°53	23°46	24°38	8°41	n.a.	M 4
T 5	3 25 41	21°26'13	26°32	0♏32	13°11	12° 6	8° 2	14°35	14° 6	9°36	15°54	23°R46	24°35	8°48	n.a.	T 5
W 6	3 29 38	22°23'05	8♓33	2° 4	14°25	12°18	8°16	14°43	14° 8	9°36	15°55	23°45	24°32	8°55	n.a.	W 6
T 7	3 33 34	23°19'57	20°27	3°39	15°38	12°30	8°30	14°50	14° 9	9°35	15°56	23°41	24°29	9° 1	n.a.	T 7
F 8	3 37 31	24°16'48	2♈19	5°18	16°52	12°41	8°43	14°57	14°10	9°35	15°58	23°35	24°26	9° 8	n.a.	F 8
S 9	3 41 28	25°13'40	14°11	6°59	18° 5	12°51	8°57	15° 4	14°12	9°35	15°59	23°28	24°23	9°15	n.a.	S 9
S 10	3 45 24	26°10'31	26° 8	8°43	19°19	13° 1	9°10	15°12	14°13	9°35	16° 0	23°18	24°19	9°22	n.a.	S 10
M11	3 49 21	27° 7'23	8♉12	10°30	20°33	13° 9	9°24	15°19	14°14	9°35	16° 2	23° 8	24°16	9°28	n.a.	M11
T 12	3 53 17	28° 4'14	20°24	12°19	21°47	13°18	9°37	15°26	14°16	9°35	16° 3	22°58	24°13	9°35	n.a.	T 12
W13	3 57 14	29° 1'06	2♊46	14°11	23° 0	13°25	9°51	15°34	14°17	9°D35	16° 5	22°49	24°10	9°42	n.a.	W13
T 14	4 1 10	29°57'59	15°17	16° 6	24°14	13°32	10° 4	15°41	14°19	9°35	16° 6	22°42	24° 7	9°48	n.a.	T 14
F 15	4 5 7	0♐54'51	28° 0	18° 3	25°28	13°37	10°18	15°49	14°21	9°35	16° 7	22°37	24° 3	9°55	n.a.	F 15
S 16	4 9 3	1°51'44	10♋54	20° 2	26°42	13°42	10°31	15°56	14°22	9°35	16° 9	22°35	24° 0	10° 2	n.a.	S 16
S 17	4 13 0	2°48'38	24° 0	22° 3	27°56	13°47	10°45	16° 4	14°24	9°35	16°10	22°D34	23°57	10° 9	n.a.	S 17
M18	4 16 56	3°45'33	7♌19	24° 6	29° 9	13°50	10°58	16°11	14°26	9°35	16°11	22°35	23°54	10°15	n.a.	M18
T 19	4 20 53	4°42'28	20°54	26°11	0♐23	13°53	11°11	16°19	14°28	9°35	16°13	22°36	23°51	10°22	n.a.	T 19
W20	4 24 49	5°39'24	4♍44	28°18	1°37	13°55	11°25	16°26	14°30	9°36	16°14	22°R36	23°48	10°29	n.a.	W20
T 21	4 28 46	6°36'21	18°50	0♐25	2°51	13°56	11°38	16°34	14°32	9°36	16°16	22°36	23°44	10°36	n.a.	T 21
F 22	4 32 43	7°33'18	3♎11	2°34	4° 5	13°R56	11°51	16°41	14°33	9°36	16°17	22°33	23°41	10°42	n.a.	F 22
S 23	4 36 39	8°30'17	17°44	4°43	5°19	13°56	12° 4	16°49	14°35	9°36	16°18	22°29	23°38	10°49	n.a.	S 23
S 24	4 40 36	9°27'17	2♏24	6°52	6°33	13°54	12°17	16°56	14°38	9°37	16°20	22°24	23°35	10°56	n.a.	S 24
M25	4 44 32	10°24'17	17° 5	9° 2	7°47	13°52	12°30	17° 4	14°40	9°37	16°21	22°17	23°32	11° 2	n.a.	M25
T 26	4 48 29	11°21'19	1♐40	11°11	9° 2	13°49	12°43	17°11	14°42	9°38	16°23	22°11	23°28	11° 9	n.a.	T 26
W27	4 52 26	12°18'21	16° 1	13°20	10°16	13°45	12°56	17°19	14°44	9°38	16°24	22° 6	23°25	11°16	n.a.	W27
T 28	4 56 22	13♐15'24	0♉ 4	15♐28	11♐30	13♋40	13♏ 9	17♐26	14♒46	9♓39	16♐26	22♋ 3	23♋22	11♈23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s29	22s18	1n35	11s45	2s 3	15s48	1s16	27n44	4n14	15s46	1s39	25s28	2s27	17s38	0s39	8s11	0s 3	31s54	8s43	21n51	21n40	1s 8		n.a.
S 2	17 45	22 12	0 26	12 17	2 5	16 13	1 17	27 43	4 14	15 51	1 39	25 29	2 27	17 37	0 39	8 11	0 3	31 54	8 43	21 52	21 41	1 5		n.a.
S 3	18 1	20 55	0s43	12 49	2 6	16 37	1 18	27 42	4 14	15 55	1 39	25 30	2 27	17 37	0 39	8 11	0 3	31 54	8 43	21 52	21 41	1 3		n.a.
M 4	18 17	18 38	1 47	13 21	2 7	17 1	1 18	27 40	4 14	16 0	1 39	25 31	2 27	17 37	0 39	8 12	0 3	31 54	8 43	21 51	21 42	1 0		n.a.
T 5	18 32	15 33	2 46	13 54	2 6	17 25	1 19	27 39	4 14	16 5	1 39	25 31	2 27	17 36	0 39	8 12	0 3	31 54	8 43	21 51	21 43	0 58		n.a.
W 6	18 47	11 52	3 36	14 26	2 5	17 48	1 19	27 38	4 14	16 9	1 39	25 32	2 27	17 36	0 39	8 12	0 3	31 54	8 43	21 52	21 43	0 55		n.a.
T 7	19 2	7 46	4 15	14 58	2 4	18 11	1 20	27 37	4 14	16 14	1 40	25 33	2 27	17 35	0 39	8 12	0 3	31 54	8 42	21 52	21 44	0 53		n.a.
F 8	19 17	3 23	4 44	15 30	2 1	18 33	1 20	27 35	4 13	16 19	1 40	25 34	2 27	17 35	0 39	8 12	0 3	31 54	8 42	21 53	21 44	0 51		n.a.
S 9	19 31	1n 7	5 1	16 1	1 58	18 54	1 20	27 34	4 13	16 23	1 40	25 34	2 27	17 35	0 39	8 12	0 3	31 54	8 42	21 55	21 45	0 48		n.a.
S 10	19 45	5 37	5 4	16 33	1 55	19 16	1 21	27 32	4 13	16 28	1 40	25 35	2 27	17 34	0 39	8 12	0 2	31 54	8 42	21 56	21 46	0 46		n.a.
M11	19 58	9 56	4 54	17 4	1 50	19 36	1 21	27 31	4 12	16 32	1 40	25 36	2 26	17 34	0 39	8 12	0 2	31 54	8 42	21 58	21 46	0 43		n.a.
T 12	20 11	13 55	4 31	17 34	1 45	19 56	1 21	27 30	4 12	16 37	1 40	25 37	2 26	17 33	0 39	8 12	0 2	31 54	8 42	22 0	21 47	0 41		n.a.
W13	20 24	17 22	3 55	18 3	1 40	20 16	1 21	27 28	4 11	16 41	1 40	25 37	2 26	17 33	0 39	8 12	0 2	31 54	8 42	22 1	21 47	0 38		n.a.
T 14	20 37	20 5	3 6	18 32	1 34	20 35	1 21	27 27	4 11	16 46	1 40	25 38	2 26	17 32	0 39	8 12	0 2	31 54	8 42	22 3	21 48	0 36		n.a.
F 15	20 49	21 51	2 8	19 0	1 27	20 53	1 21	27 26	4 10	16 50	1 41	25 39	2 26	17 32	0 38	8 12	0 2	31 54	8 42	22 3	21 48	0 33		n.a.
S 16	21 1	22 30	1 2	19 26	1 20	21 11	1 21	27 24	4 9	16 55	1 41	25 40	2 26	17 31	0 38	8 12	0 2	31 54	8 42	22 4	21 49	0 31		n.a.
S 17	21 12	21 57	0n 8	19 52	1 12	21 28	1 21	27 23	4 8	16 59	1 41	25 41	2 26	17 30	0 38	8 12	0 2	31 54	8 41	22 4	21 50	0 28		n.a.
M18	21 23	20 9	1 19	20 16	1 4	21 45	1 20	27 22	4 7	17 4	1 41	25 41	2 26	17 30	0 38	8 12	0 2	31 54	8 41	22 4	21 50	0 26		n.a.
T 19	21 34	17 11	2 27	20 39	0 55	22 1	1 20	27 20	4 6	17 8	1 41	25 42	2 26	17 29	0 38	8 11	0 2	31 54	8 41	22 4	21 51	0 23		n.a.
W20	21 45	13 13	3 28	21 0	0 46	22 16	1 20	27 19	4 5	17 13	1 41	25 43	2 26	17 29	0 38	8 11	0 2	31 54	8 41	22 4	21 51	0 21		n.a.
T 21	21 55	8 27	4 17	21 19	0 37	22 31	1 19	27 17	4 4	17 17	1 41	25 44	2 26	17 28	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 4	21 52	0 18		n.a.
F 22	22 5	3 9	4 52	21 37	0 28	22 45	1 19	27 16	4 2	17 21	1 42	25 44	2 26	17 27	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 4	21 52	0 16		n.a.
S 23	22 14	2s23	5 8	21 53	0 18	22 58	1 18	27 15	4 1	17 26	1 42	25 45	2 26	17 27	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 5	21 53	0 13		n.a.
S 24	22 23	7 50	5 4	22 7	0 9	23 11	1 18	27 13	3 59	17 30	1 42	25 46	2 26	17 26	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 6	21 53	0 11		n.a.
M25	22 31	12 51	4 41	22 19	0n 1	23 23	1 17	27 12	3 57	17 34	1 42	25 47	2 26	17 25	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 7	21 54	0 8		n.a.
T 26	22 40	17 5	3 59	22 29	0 10	23 35	1 16	27 10	3 56	17 38	1 42	25 47	2 26	17 25	0 38	8 11	0 2	31 55	8 41	22 8	21 55	0 6		n.a.
W27	22 48	20 13	3 3	22 37	0 20	23 45	1 15	27 9	3 54	17 43	1 42	25 48	2 26	17 24	0 38	8 10	0 2	31 55	8 41	22 9	21 55	0 3		n.a.
T 28	22s55	22s 4	1n57	22s43	0n29	23s55	1s15	27n 7	3n52	17s47	1s43	25s49	2s26	17s23	0s38	8s10	0s 2	31s55	8s41	22n 9	21n56	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -2626116.5, Delta T = 169h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'53, Lahiri = -166°31'54 Julian Calendar 1 Feb. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 19	14♐12'28	13♑43	17♐35	12♐44	13°R35	13♏22	17♐34	14♒48	9♓39	16♐27	22°R 1	23♋19	11♈29	n.a.	F 1
S 2	5 4 15	15° 9'32	26°59	19°42	13°58	13♋29	13°35	17°42	14°51	9°40	16°28	22°D 1	23°16	11°36	n.a.	S 2
S 3	5 8 12	16° 6'38	9♒52	21°47	15°12	13°22	13°48	17°49	14°53	9°40	16°30	22♋ 2	23°13	11°43	n.a.	S 3
M 4	5 12 9	17° 3'44	22°24	23°51	16°27	13°14	14° 0	17°57	14°56	9°41	16°31	22° 3	23° 9	11°50	n.a.	M 4
T 5	5 16 5	18° 0'50	4♓40	25°53	17°41	13° 6	14°13	18° 4	14°58	9°41	16°33	22° 5	23° 6	11°56	n.a.	T 5
W 6	5 20 2	18°57'58	16°43	27°54	18°55	12°56	14°26	18°12	15° 0	9°42	16°34	22°R 5	23° 3	12° 3	n.a.	W 6
T 7	5 23 58	19°55'06	28°39	29°53	20°10	12°47	14°38	18°20	15° 3	9°43	16°36	22° 5	23° 0	12°10	n.a.	T 7
F 8	5 27 55	20°52'15	10♈32	1♑51	21°24	12°36	14°51	18°27	15° 6	9°43	16°37	22° 3	22°57	12°16	n.a.	F 8
S 9	5 31 52	21°49'25	22°26	3°47	22°38	12°25	15° 3	18°35	15° 8	9°44	16°38	22° 0	22°54	12°23	n.a.	S 9
S 10	5 35 48	22°46'36	4♉27	5°41	23°53	12°13	15°16	18°42	15°11	9°45	16°40	21°56	22°50	12°30	n.a.	S 10
M11	5 39 45	23°43'48	16°36	7°34	25° 7	12° 1	15°28	18°50	15°13	9°46	16°41	21°52	22°47	12°37	n.a.	M11
T 12	5 43 42	24°41'01	28°56	9°24	26°21	11°48	15°40	18°57	15°16	9°47	16°43	21°47	22°44	12°43	n.a.	T 12
W13	5 47 38	25°38'15	11♊30	11°13	27°36	11°34	15°52	19° 5	15°19	9°48	16°44	21°43	22°41	12°50	n.a.	W13
T 14	5 51 35	26°35'31	24°18	13° 1	28°50	11°20	16° 4	19°12	15°22	9°48	16°46	21°40	22°38	12°57	n.a.	T 14
F 15	5 55 32	27°32'47	7♋21	14°46	0♑ 5	11° 6	16°16	19°20	15°25	9°49	16°47	21°38	22°34	13° 3	n.a.	F 15
S 16	5 59 28	28°30'06	20°36	16°30	1°19	10°51	16°28	19°28	15°27	9°50	16°48	21°D38	22°31	13°10	n.a.	S 16
S 17	6 3 25	29°27'25	4♌ 5	18°13	2°34	10°36	16°40	19°35	15°30	9°51	16°50	21°38	22°28	13°17	n.a.	S 17
M18	6 7 22	0♑24'46	17°45	19°53	3°48	10°20	16°52	19°43	15°33	9°52	16°51	21°39	22°25	13°24	n.a.	M18
T 19	6 11 18	1°22'09	1♍36	21°32	5° 3	10° 4	17° 4	19°50	15°36	9°53	16°53	21°41	22°22	13°30	n.a.	T 19
W20	6 15 15	2°19'34	15°36	23° 9	6°17	9°48	17°16	19°58	15°39	9°54	16°54	21°42	22°19	13°37	n.a.	W20
T 21	6 19 12	3°17'00	29°44	24°44	7°32	9°31	17°27	20° 5	15°42	9°56	16°55	21°R42	22°15	13°44	n.a.	T 21
F 22	6 23 8	4°14'28	13♎58	26°18	8°46	9°15	17°39	20°12	15°45	9°57	16°57	21°42	22°12	13°51	n.a.	F 22
S 23	6 27 5	5°11'58	28°16	27°50	10° 1	8°58	17°50	20°20	15°48	9°58	16°58	21°41	22° 9	13°57	n.a.	S 23
S 24	6 31 2	6° 9'30	12♏34	29°20	11°16	8°41	18° 2	20°27	15°51	9°59	16°59	21°40	22° 6	14° 4	n.a.	S 24
M25	6 34 58	7° 7'04	26°48	0♒49	12°30	8°24	18°13	20°35	15°55	10° 0	17° 1	21°38	22° 3	14°11	n.a.	M25
T 26	6 38 55	8° 4'40	10♐56	2°16	13°45	8° 7	18°24	20°42	15°58	10° 2	17° 2	21°36	22° 0	14°17	n.a.	T 26
W27	6 42 52	9° 2'18	24°52	3°41	14°59	7°50	18°35	20°49	16° 1	10° 3	17° 3	21°35	21°56	14°24	n.a.	W27
T 28	6 46 48	9°59'57	8♑33	5° 4	16°14	7°33	18°46	20°57	16° 4	10° 4	17° 5	21°34	21°53	14°31	n.a.	T 28
F 29	6 50 45	10°57'38	21°57	6°25	17°29	7°16	18°57	21° 4	16° 7	10° 6	17° 6	21°D34	21°50	14°38	n.a.	F 29
S 30	6 54 42	11°55'21	5♒ 3	7°45	18°44	7° 0	19° 8	21°11	16°11	10° 7	17° 7	21°34	21°47	14°44	n.a.	S 30
S 31	6 58 38	12♑53'06	17♒50	9♒ 2	19♑58	6♋44	19♏19	21♐19	16♒14	10♓ 8	17♐ 9	21♋35	21♋44	14♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	22s32	0n45	22s47	0n38	24s 5	1s14	27n 6	3n50	17s51	1s43	25s50	2s26	17s23	0s38	8s10	0s 2	31s55	8s41	22n 9	21n56	0n 2		n.a.
S 2	23 9	21 42	0s27	22 49	0 46	24 13	1 13	27 4	3 47	17 55	1 43	25 50	2 26	17 22	0 38	8 10	0 2	31 55	8 41	22 9	21 57	0 4		n.a.
S 3	23 15	19 44	1 36	22 50	0 55	24 21	1 12	27 3	3 45	17 59	1 43	25 51	2 26	17 21	0 38	8 9	0 2	31 56	8 41	22 9	21 57	0 7		n.a.
M 4	23 21	16 51	2 38	22 49	1 3	24 28	1 11	27 1	3 43	18 3	1 43	25 52	2 26	17 20	0 38	8 9	0 2	31 56	8 40	22 9	21 58	0 9		n.a.
T 5	23 26	13 18	3 32	22 46	1 11	24 34	1 9	26 59	3 40	18 7	1 44	25 52	2 26	17 20	0 38	8 9	0 2	31 56	8 40	22 9	21 58	0 12		n.a.
W 6	23 31	9 16	4 15	22 41	1 18	24 40	1 8	26 58	3 37	18 12	1 44	25 53	2 26	17 19	0 38	8 9	0 2	31 56	8 40	22 9	21 59	0 14		n.a.
T 7	23 36	4 55	4 47	22 36	1 25	24 45	1 7	26 56	3 35	18 16	1 44	25 54	2 26	17 18	0 38	8 8	0 2	31 56	8 40	22 9	21 59	0 17		n.a.
F 8	23 40	0 25	5 6	22 28	1 31	24 49	1 6	26 54	3 32	18 20	1 44	25 55	2 26	17 17	0 38	8 8	0 2	31 56	8 40	22 9	22 0	0 19		n.a.
S 9	23 44	4n 7	5 13	22 20	1 37	24 52	1 4	26 52	3 29	18 24	1 44	25 55	2 26	17 16	0 37	8 8	0 2	31 56	8 40	22 9	22 1	0 22		n.a.
S 10	23 47	8 31	5 5	22 10	1 42	24 54	1 3	26 50	3 25	18 27	1 45	25 56	2 26	17 15	0 37	8 7	0 2	31 56	8 40	22 10	22 1	0 24		n.a.
M11	23 50	12 39	4 44	22 0	1 47	24 56	1 1	26 48	3 22	18 31	1 45	25 57	2 26	17 15	0 37	8 7	0 2	31 57	8 40	22 11	22 2	0 27		n.a.
T 12	23 53	16 20	4 10	21 48	1 52	24 57	1 0	26 46	3 19	18 35	1 45	25 57	2 26	17 14	0 37	8 7	0 2	31 57	8 40	22 12	22 2	0 29		n.a.
W13	23 55	19 21	3 23	21 35	1 56	24 57	0 58	26 44	3 15	18 39	1 45	25 58	2 26	17 13	0 37	8 6	0 2	31 57	8 40	22 12	22 3	0 32		n.a.
T 14	23 57	21 28	2 25	21 22	2 0	24 57	0 57	26 41	3 12	18 43	1 45	25 59	2 26	17 12	0 37	8 6	0 2	31 57	8 40	22 13	22 3	0 34		n.a.
F 15	23 58	22 30	1 18	21 8	2 3	24 55	0 55	26 39	3 8	18 47	1 46	25 59	2 26	17 11	0 37	8 6	0 2	31 57	8 40	22 13	22 4	0 37		n.a.
S 16	23 59	22 17	0 6	20 53	2 5	24 53	0 53	26 36	3 4	18 51	1 46	26 0	2 26	17 10	0 37	8 5	0 2	31 57	8 40	22 13	22 4	0 39		n.a.
S 17	23 59	20 47	1n 8	20 38	2 7	24 50	0 52	26 34	3 0	18 54	1 46	26 1	2 26	17 9	0 37	8 5	0 2	31 57	8 40	22 13	22 5	0 42		n.a.
M18	24 0	18 4	2 19	20 22	2 9	24 47	0 50	26 31	2 56	18 58	1 46	26 1	2 26	17 8	0 37	8 4	0 2	31 58	8 40	22 13	22 5	0 45		n.a.
T 19	23 59	14 18	3 23	20 6	2 10	24 42	0 48	26 28	2 52	19 2	1 47	26 2	2 26	17 7	0 37	8 4	0 2	31 58	8 40	22 13	22 6	0 47		n.a.
W20	23 58	9 42	4 15	19 49	2 11	24 37	0 46	26 25	2 48	19 5	1 47	26 3	2 26	17 7	0 37	8 4	0 2	31 58	8 40	22 13	22 6	0 50		n.a.
T 21	23 57	4 34	4 53	19 32	2 11	24 31	0 44	26 22	2 44	19 9	1 47	26 3	2 26	17 6	0 37	8 3	0 2	31 58	8 40	22 12	22 7	0 52		n.a.
F 22	23 55	0s51	5 13	19 15	2 11	24 25	0 42	26 19	2 39	19 13	1 47	26 4	2 26	17 5	0 37	8 3	0 2	31 58	8 40	22 12	22 8	0 55		n.a.
S 23	23 53	6 14	5 14	18 58	2 10	24 17	0 40	26 16	2 35	19 16	1 48	26 5	2 26	17 4	0 37	8 2	0 2	31 58	8 40	22 13	22 8	0 57		n.a.
S 24	23 51	11 18	4 55	18 40	2 9	24 9	0 38	26 13	2 30	19 20	1 48	26 5	2 26	17 3	0 37	8 2	0 2	31 59	8 40	22 13	22 9	1 0		n.a.
M25	23 48	15 43	4 18	18 23	2 7	24 0	0 36	26 9	2 26	19 23	1 48	26 6	2 27	17 2	0 37	8 1	0 2	31 59	8 40	22 13	22 9	1 2		n.a.
T 26	23 44	19 12	3 26	18 6	2 5	23 51	0 34	26 6	2 21	19 27	1 48	26 6	2 27	17 1	0 37	8 1	0 2	31 59	8 40	22 13	22 10	1 5		n.a.
W27	23 41	21 32	2 22	17 48	2 2	23 40	0 32	26 2	2 17	19 30	1 49	26 7	2 27	17 0	0 37	8 0	0 2	31 59	8 40	22 14	22 10	1 7		n.a.
T 28	23 36	22 32	1 11	17 31	1 59	23 29	0 30	25 59	2 12	19 33	1 49	26 8	2 27	16 59	0 37	8 0	0 2	31 59	8 40	22 14	22 11	1 10		n.a.
F 29	23 32	22 12	0s 2	17 15	1 56	23 18	0 28	25 55	2 7	19 37	1 49	26 8	2 27	16 58	0 37	7 59	0 2	31 59	8 40	22 14	22 11	1 12		n.a.
S 30	23 27	20 39	1 14	16 58	1 52	23 5	0 26	25 51	2 2	19 40	1 50	26 9	2 27	16 57	0 37	7 59	0 2	32 0	8 40	22 14	22 12	1 15		n.a.
S 31	23s21	18s 4	2s21	16s42	1n47	22s52	0s24	25n47	1n57	19s43	1s50	26s 9	2s27	16s56	0s37	7s58	0s 2	32s 0	8s41	22n14	22n12	1n17		n.a.

Julian Day Number = -2626088.5, Delta T = 169h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'50, Lahiri = -166°31'50 Julian Calendar 1 March 11903 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11904 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 35	13♉50'52	0♓20	10♒17	21♉13	6°R28	19♏30	21♐26	16♒17	10♓10	17♐10	21♋35	21♋40	14♈58	n.a.	M 1
T 2	7 6 32	14°48'39	12°35	11°31	22°28	6♋12	19°40	21°33	16°21	10°11	17°11	21°36	21°37	15° 5	n.a.	T 2
W 3	7 10 28	15°46'29	24°39	12°42	23°42	5°57	19°51	21°40	16°24	10°13	17°13	21°37	21°34	15°11	n.a.	W 3
T 4	7 14 25	16°44'20	6♈35	13°51	24°57	5°42	20° 1	21°47	16°28	10°14	17°14	21°37	21°31	15°18	n.a.	T 4
F 5	7 18 22	17°42'12	18°28	14°58	26°12	5°27	20°11	21°54	16°31	10°16	17°15	21°R37	21°28	15°25	n.a.	F 5
S 6	7 22 18	18°40'07	0♉23	16° 2	27°27	5°13	20°21	22° 1	16°34	10°17	17°16	21°37	21°25	15°31	n.a.	S 6
S 7	7 26 15	19°38'03	12°24	17° 3	28°41	5° 0	20°32	22° 8	16°38	10°19	17°18	21°37	21°21	15°38	n.a.	S 7
M 8	7 30 12	20°36'00	24°36	18° 2	29°56	4°47	20°41	22°15	16°41	10°20	17°19	21°37	21°18	15°45	n.a.	M 8
T 9	7 34 8	21°34'00	7♊ 1	18°58	1♒11	4°35	20°51	22°22	16°45	10°22	17°20	21°D37	21°15	15°52	n.a.	T 9
W10	7 38 5	22°32'02	19°44	19°51	2°26	4°23	21° 1	22°29	16°48	10°24	17°21	21°37	21°12	15°58	n.a.	W10
T 11	7 42 2	23°30'05	2♋45	20°41	3°41	4°12	21°11	22°36	16°52	10°25	17°22	21°37	21° 9	16° 5	n.a.	T 11
F 12	7 45 59	24°28'10	16° 5	21°28	4°55	4° 2	21°20	22°43	16°56	10°27	17°24	21°R37	21° 6	16°12	n.a.	F 12
S 13	7 49 55	25°26'18	29°44	22°11	6°10	3°52	21°30	22°50	16°59	10°29	17°25	21°37	21° 2	16°19	n.a.	S 13
S 14	7 53 52	26°24'27	13♌39	22°50	7°25	3°43	21°39	22°57	17° 3	10°30	17°26	21°37	20°59	16°25	n.a.	S 14
M15	7 57 49	27°22'39	27°47	23°25	8°40	3°35	21°48	23° 3	17° 6	10°32	17°27	21°36	20°56	16°32	n.a.	M15
T 16	8 1 45	28°20'53	12♍ 3	23°57	9°55	3°27	21°57	23°10	17°10	10°34	17°28	21°35	20°53	16°39	n.a.	T 16
W17	8 5 42	29°19'09	26°24	24°23	11°10	3°20	22° 6	23°17	17°14	10°36	17°29	21°35	20°50	16°45	n.a.	W17
T 18	8 9 39	0♒17'28	10♎45	24°45	12°24	3°14	22°15	23°23	17°17	10°37	17°31	21°34	20°46	16°52	n.a.	T 18
F 19	8 13 35	1°15'49	25° 3	25° 2	13°39	3° 8	22°24	23°30	17°21	10°39	17°32	21°D33	20°43	16°59	n.a.	F 19
S 20	8 17 32	2°14'13	9♏14	25°14	14°54	3° 4	22°32	23°36	17°25	10°41	17°33	21°34	20°40	17° 6	n.a.	S 20
S 21	8 21 29	3°12'39	23°16	25°20	16° 9	3° 0	22°41	23°43	17°28	10°43	17°34	21°34	20°37	17°12	n.a.	S 21
M22	8 25 25	4°11'08	7♐ 9	25°R20	17°24	2°57	22°49	23°49	17°32	10°45	17°35	21°35	20°34	17°19	n.a.	M22
T 23	8 29 22	5° 9'40	20°50	25°15	18°39	2°54	22°57	23°55	17°36	10°47	17°36	21°36	20°31	17°26	n.a.	T 23
W24	8 33 19	6° 8'14	4♉19	25° 3	19°54	2°53	23° 5	24° 2	17°40	10°49	17°37	21°37	20°27	17°33	n.a.	W24
T 25	8 37 15	7° 6'50	17°35	24°45	21° 8	2°52	23°13	24° 8	17°43	10°51	17°38	21°R38	20°24	17°39	n.a.	T 25
F 26	8 41 12	8° 5'29	0♒38	24°21	22°23	2°D52	23°21	24°14	17°47	10°52	17°39	21°37	20°21	17°46	n.a.	F 26
S 27	8 45 9	9° 4'10	13°27	23°50	23°38	2°53	23°29	24°20	17°51	10°54	17°40	21°36	20°18	17°53	n.a.	S 27
S 28	8 49 5	10° 2'54	26° 2	23°13	24°53	2°54	23°36	24°26	17°55	10°56	17°41	21°34	20°15	17°59	n.a.	S 28
M29	8 53 2	11° 1'39	8♓25	22°30	26° 8	2°56	23°43	24°32	17°59	10°58	17°42	21°32	20°12	18° 6	n.a.	M29
T 30	8 56 58	12♒ 0'27	20♓36	21♒42	27♒23	3♋ 0	23♏51	24♐38	18♒ 2	11♓ 0	17♐43	21♋28	20♋ 8	18♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	14s42	3s19	16s26	1n42	22s38	0s21	25n43	1n52	19s47	1s50	26s10	2s27	16s54	0s37	7s58	0s 2	32s 0	8s41	22n14	22n13	1n20		n.a.
T 2	23 9	10 46	4 7	16 11	1 37	22 24	0 19	25 39	1 48	19 50	1 50	26 11	2 27	16 53	0 37	7 57	0 2	32 0	8 41	22 13	22 13	1 22		n.a.
W 3	23 2	6 29	4 43	15 56	1 31	22 9	0 17	25 35	1 43	19 53	1 51	26 11	2 27	16 52	0 37	7 56	0 2	32 0	8 41	22 13	22 14	1 25		n.a.
T 4	22 55	2 0	5 6	15 42	1 25	21 53	0 15	25 30	1 38	19 56	1 51	26 12	2 27	16 51	0 37	7 56	0 2	32 0	8 41	22 13	22 14	1 28		n.a.
F 5	22 47	2n32	5 17	15 29	1 18	21 37	0 12	25 26	1 33	20 0	1 51	26 12	2 28	16 50	0 37	7 55	0 1	32 1	8 41	22 13	22 15	1 30		n.a.
S 6	22 39	7 0	5 13	15 16	1 11	21 20	0 10	25 22	1 28	20 3	1 52	26 13	2 28	16 49	0 36	7 55	0 1	32 1	8 41	22 13	22 15	1 33		n.a.
S 7	22 31	11 13	4 57	15 5	1 4	21 2	0 8	25 17	1 23	20 6	1 52	26 13	2 28	16 48	0 36	7 54	0 1	32 1	8 41	22 13	22 16	1 35		n.a.
M 8	22 22	15 4	4 26	14 54	0 56	20 44	0 5	25 13	1 18	20 9	1 52	26 14	2 28	16 47	0 36	7 53	0 1	32 1	8 41	22 13	22 16	1 38		n.a.
T 9	22 13	18 20	3 43	14 44	0 47	20 25	0 3	25 9	1 13	20 12	1 53	26 14	2 28	16 46	0 36	7 53	0 1	32 1	8 41	22 13	22 17	1 40		n.a.
W10	22 4	20 48	2 48	14 36	0 39	20 5	0 1	25 4	1 9	20 15	1 53	26 15	2 28	16 45	0 36	7 52	0 1	32 2	8 41	22 13	22 17	1 43		n.a.
T 11	21 54	22 16	1 43	14 28	0 29	19 45	0n 2	25 0	1 4	20 18	1 53	26 16	2 28	16 43	0 36	7 51	0 1	32 2	8 41	22 13	22 18	1 45		n.a.
F 12	21 43	22 30	0 31	14 22	0 20	19 25	0 4	24 55	0 59	20 21	1 54	26 16	2 28	16 42	0 36	7 51	0 1	32 2	8 41	22 13	22 18	1 48		n.a.
S 13	21 33	21 25	0n45	14 18	0 10	19 4	0 7	24 51	0 54	20 23	1 54	26 17	2 29	16 41	0 36	7 50	0 1	32 2	8 41	22 13	22 19	1 50		n.a.
S 14	21 21	19 1	1 59	14 14	0s 1	18 42	0 9	24 47	0 50	20 26	1 54	26 17	2 29	16 40	0 36	7 49	0 1	32 2	8 41	22 13	22 19	1 53		n.a.
M15	21 10	15 27	3 7	14 13	0 12	18 20	0 11	24 42	0 45	20 29	1 55	26 18	2 29	16 39	0 36	7 49	0 1	32 3	8 41	22 13	22 20	1 56		n.a.
T 16	20 58	10 57	4 5	14 13	0 23	17 58	0 14	24 38	0 41	20 32	1 55	26 18	2 29	16 38	0 36	7 48	0 1	32 3	8 42	22 14	22 20	1 58		n.a.
W17	20 46	5 50	4 47	14 15	0 35	17 35	0 16	24 34	0 36	20 35	1 55	26 19	2 29	16 37	0 36	7 47	0 1	32 3	8 42	22 14	22 21	2 1		n.a.
T 18	20 33	0 24	5 11	14 18	0 46	17 11	0 18	24 29	0 32	20 37	1 56	26 19	2 29	16 35	0 36	7 47	0 1	32 3	8 42	22 14	22 21	2 3		n.a.
F 19	20 20	5s 2	5 16	14 24	0 58	16 47	0 21	24 25	0 27	20 40	1 56	26 20	2 29	16 34	0 36	7 46	0 1	32 3	8 42	22 14	22 22	2 6		n.a.
S 20	20 7	10 9	5 2	14 31	1 11	16 23	0 23	24 21	0 23	20 42	1 56	26 20	2 30	16 33	0 36	7 45	0 1	32 4	8 42	22 14	22 22	2 8		n.a.
S 21	19 53	14 41	4 30	14 41	1 23	15 58	0 26	24 17	0 19	20 45	1 57	26 21	2 30	16 32	0 36	7 44	0 1	32 4	8 42	22 14	22 23	2 11		n.a.
M22	19 39	18 22	3 42	14 53	1 36	15 33	0 28	24 13	0 15	20 48	1 57	26 21	2 30	16 31	0 36	7 44	0 1	32 4	8 42	22 14	22 23	2 13		n.a.
T 23	19 25	20 59	2 42	15 6	1 48	15 7	0 30	24 9	0 11	20 50	1 57	26 22	2 30	16 30	0 36	7 43	0 1	32 4	8 42	22 13	22 24	2 16		n.a.
W24	19 10	22 22	1 34	15 22	2 1	14 41	0 32	24 5	0 6	20 53	1 58	26 22	2 30	16 28	0 36	7 42	0 1	32 4	8 42	22 13	22 24	2 19		n.a.
T 25	18 55	22 27	0 22	15 40	2 13	14 14	0 35	24 1	0 3	20 55	1 58	26 22	2 30	16 27	0 36	7 41	0 1	32 5	8 42	22 13	22 25	2 21		n.a.
F 26	18 40	21 18	0s50	15 59	2 25	13 48	0 37	23 57	0s 1	20 57	1 58	26 23	2 31	16 26	0 36	7 41	0 1	32 5	8 42	22 13	22 25	2 24		n.a.
S 27	18 24	19 3	1 58	16 20	2 36	13 20	0 39	23 53	0 5	21 0	1 59	26 23	2 31	16 25	0 36	7 40	0 1	32 5	8 43	22 13	22 26	2 26		n.a.
S 28	18 8	15 56	2 59	16 43	2 47	12 53	0 41	23 49	0 9	21 2	1 59	26 24	2 31	16 24	0 36	7 39	0 1	32 5	8 43	22 14	22 26	2 29		n.a.
M29	17 52	12 9	3 50	17 7	2 57	12 25	0 44	23 46	0 12	21 4	2 0	26 24	2 31	16 22	0 36	7 38	0 1	32 5	8 43	22 14	22 27	2 31		n.a.
T 30	17s35	7s56	4s30	17s31	3s 6	11s57	0n46	23n42	0s16	21s 7	2s 0	26s25	2s31	16s21	0s36	7s37	0s 1	32s 6	8s43	22n15	22n27	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2626057.5, Delta T = 169h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'45, Lahiri = -166°31'46 Julian Calendar 1 Apr. 11903 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 55	12♒59'17	2♈38	20°R50	28♒38	3♋ 3	23♏58	24♐44	18♒ 6	11♓ 2	17♐43	21°R25	20♋ 5	18♈20	n.a.	W 1
T 2	9 4 52	13°58'09	14°33	19♒53	29°53	3° 8	24° 5	24°50	18°10	11° 5	17°44	21♋22	20° 2	18°26	n.a.	T 2
F 3	9 8 48	14°57'03	26°25	18°54	1♓ 8	3°13	24°11	24°56	18°14	11° 7	17°45	21°20	19°59	18°33	n.a.	F 3
S 4	9 12 45	15°55'59	8♉18	17°53	2°22	3°19	24°18	25° 1	18°18	11° 9	17°46	21°18	19°56	18°40	n.a.	S 4
S 5	9 16 42	16°54'58	20°17	16°52	3°37	3°26	24°24	25° 7	18°21	11°11	17°47	21°D18	19°52	18°47	n.a.	S 5
M 6	9 20 38	17°53'59	2♊26	15°51	4°52	3°34	24°31	25°12	18°25	11°13	17°48	21°19	19°49	18°53	n.a.	M 6
T 7	9 24 35	18°53'02	14°51	14°54	6° 7	3°42	24°37	25°18	18°29	11°15	17°48	21°20	19°46	19° 0	n.a.	T 7
W 8	9 28 31	19°52'07	27°34	14° 0	7°22	3°51	24°43	25°23	18°33	11°17	17°49	21°22	19°43	19° 7	n.a.	W 8
T 9	9 32 28	20°51'14	10♋41	13°12	8°37	4° 1	24°48	25°29	18°37	11°19	17°50	21°23	19°40	19°13	n.a.	T 9
F 10	9 36 25	21°50'23	24°11	12°30	9°52	4°11	24°54	25°34	18°40	11°21	17°51	21°R24	19°37	19°20	n.a.	F 10
S 11	9 40 21	22°49'35	8♌ 7	11°55	11° 7	4°22	25° 0	25°39	18°44	11°23	17°51	21°23	19°33	19°27	n.a.	S 11
S 12	9 44 18	23°48'49	22°24	11°30	12°21	4°34	25° 5	25°44	18°48	11°26	17°52	21°20	19°30	19°34	n.a.	S 12
M13	9 48 14	24°48'05	6♍59	11°13	13°36	4°46	25°10	25°49	18°52	11°28	17°53	21°16	19°27	19°40	n.a.	M13
T 14	9 52 11	25°47'24	21°44	11°D 6	14°51	4°59	25°15	25°54	18°56	11°30	17°53	21°11	19°24	19°47	n.a.	T 14
W15	9 56 8	26°46'45	6♎33	11° 8	16° 6	5°13	25°20	25°59	18°59	11°32	17°54	21° 6	19°21	19°54	n.a.	W15
T 16	10 0 4	27°46'09	21°16	11°21	17°21	5°27	25°24	26° 4	19° 3	11°34	17°55	21° 1	19°17	20° 1	n.a.	T 16
F 17	10 4 1	28°45'36	5♏48	11°43	18°36	5°41	25°29	26° 9	19° 7	11°37	17°55	20°57	19°14	20° 7	n.a.	F 17
S 18	10 7 57	29°45'05	20° 4	12°15	19°50	5°57	25°33	26°14	19°11	11°39	17°56	20°55	19°11	20°14	n.a.	S 18
S 19	10 11 54	0♓44'37	4♐ 3	12°55	21° 5	6°13	25°37	26°18	19°14	11°41	17°56	20°D55	19° 8	20°21	n.a.	S 19
M20	10 15 50	1°44'12	17°43	13°45	22°20	6°29	25°41	26°23	19°18	11°43	17°57	20°56	19° 5	20°27	n.a.	M20
T 21	10 19 47	2°43'49	1♑ 6	14°42	23°35	6°46	25°45	26°27	19°22	11°45	17°57	20°57	19° 2	20°34	n.a.	T 21
W22	10 23 43	3°43'29	14°14	15°46	24°50	7° 3	25°48	26°32	19°26	11°48	17°58	20°58	18°58	20°41	n.a.	W22
T 23	10 27 40	4°43'12	27° 8	16°57	26° 4	7°21	25°52	26°36	19°29	11°50	17°58	20°R58	18°55	20°48	n.a.	T 23
F 24	10 31 37	5°42'57	9♒49	18°14	27°19	7°40	25°55	26°40	19°33	11°52	17°59	20°57	18°52	20°54	n.a.	F 24
S 25	10 35 33	6°42'45	22°20	19°36	28°34	7°59	25°58	26°44	19°37	11°54	17°59	20°53	18°49	21° 1	n.a.	S 25
S 26	10 39 30	7°42'35	4♓41	21° 2	29°49	8°18	26° 1	26°48	19°40	11°57	18° 0	20°46	18°46	21° 8	n.a.	S 26
M27	10 43 26	8°42'28	16°54	22°33	1♈ 4	8°38	26° 3	26°52	19°44	11°59	18° 0	20°38	18°43	21°15	n.a.	M27
T 28	10 47 23	9°42'22	28°58	24° 7	2°18	8°59	26° 6	26°56	19°48	12° 1	18° 0	20°28	18°39	21°21	n.a.	T 28
W29	10 51 19	10°42'19	10♈56	25°44	3°33	9°20	26° 8	27° 0	19°51	12° 3	18° 1	20°18	18°36	21°28	n.a.	W29
T 30	10 55 16	11°42'18	22°49	27°23	4°48	9°41	26°10	27° 3	19°55	12° 6	18° 1	20° 9	18°33	21°35	n.a.	T 30
F 31	10 59 12	12♓42'20	4♉40	29♒ 3	6♈ 3	10♋ 3	26♏12	27♐ 7	19♒59	12♓ 8	18♐ 1	20♋ 1	18♋30	21♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	3s28	4s58	17s56	3s13	11s29	0n48	23n39	0s20	21s 9	2s 0	26s25	2s32	16s20	0s36	7s37	0s 1	32s 6	8s43	22n15	22n28	2n37		n.a.
T 2	17 1	1n 5	5 12	18 20	3 19	11 0	0 50	23 35	0 23	21 11	2 1	26 26	2 32	16 19	0 36	7 36	0 1	32 6	8 43	22 16	22 28	2 39		n.a.
F 3	16 43	5 35	5 13	18 44	3 24	10 31	0 52	23 32	0 26	21 13	2 1	26 26	2 32	16 17	0 36	7 35	0 1	32 6	8 43	22 16	22 29	2 42		n.a.
S 4	16 26	9 52	5 1	19 6	3 26	10 2	0 54	23 28	0 30	21 15	2 2	26 26	2 32	16 16	0 36	7 34	0 1	32 6	8 43	22 16	22 29	2 44		n.a.
S 5	16 8	13 49	4 35	19 26	3 27	9 32	0 56	23 25	0 33	21 17	2 2	26 27	2 32	16 15	0 36	7 33	0 1	32 7	8 44	22 16	22 30	2 47		n.a.
M 6	15 49	17 16	3 57	19 44	3 26	9 3	0 58	23 22	0 36	21 19	2 2	26 27	2 33	16 14	0 36	7 33	0 1	32 7	8 44	22 16	22 30	2 49		n.a.
T 7	15 31	20 1	3 7	19 59	3 23	8 33	1 0	23 18	0 39	21 21	2 3	26 28	2 33	16 13	0 36	7 32	0 1	32 7	8 44	22 16	22 31	2 52		n.a.
W 8	15 12	21 52	2 7	20 11	3 19	8 3	1 2	23 15	0 42	21 23	2 3	26 28	2 33	16 11	0 36	7 31	0 1	32 7	8 44	22 16	22 31	2 54		n.a.
T 9	14 52	22 36	0 58	20 19	3 12	7 33	1 4	23 12	0 45	21 25	2 4	26 29	2 33	16 10	0 36	7 30	0 1	32 8	8 44	22 16	22 32	2 57		n.a.
F 10	14 33	22 2	0n15	20 23	3 4	7 2	1 6	23 9	0 47	21 27	2 4	26 29	2 33	16 9	0 36	7 29	0 1	32 8	8 44	22 15	22 32	3 0		n.a.
S 11	14 13	20 7	1 30	20 24	2 54	6 32	1 8	23 6	0 50	21 28	2 4	26 29	2 34	16 8	0 36	7 28	0 1	32 8	8 44	22 16	22 32	3 2		n.a.
S 12	13 53	16 54	2 41	20 21	2 43	6 1	1 9	23 3	0 53	21 30	2 5	26 30	2 34	16 7	0 36	7 27	0 1	32 8	8 44	22 16	22 33	3 5		n.a.
M13	13 33	12 36	3 43	20 14	2 31	5 30	1 11	23 0	0 55	21 32	2 5	26 30	2 34	16 5	0 36	7 27	0 1	32 8	8 45	22 17	22 33	3 7		n.a.
T 14	13 13	7 29	4 31	20 3	2 18	4 59	1 13	22 57	0 58	21 33	2 6	26 31	2 34	16 4	0 36	7 26	0 1	32 9	8 45	22 17	22 34	3 10		n.a.
W15	12 52	1 56	5 1	19 50	2 4	4 28	1 14	22 54	1 0	21 35	2 6	26 31	2 35	16 3	0 36	7 25	0 1	32 9	8 45	22 18	22 34	3 12		n.a.
T 16	12 31	3s42	5 11	19 32	1 50	3 57	1 16	22 51	1 3	21 37	2 7	26 31	2 35	16 2	0 36	7 24	0 1	32 9	8 45	22 19	22 35	3 15		n.a.
F 17	12 10	9 3	5 1	19 12	1 35	3 26	1 17	22 48	1 5	21 38	2 7	26 32	2 35	16 0	0 36	7 23	0 1	32 9	8 45	22 20	22 35	3 18		n.a.
S 18	11 49	13 49	4 32	18 49	1 21	2 55	1 19	22 45	1 7	21 40	2 8	26 32	2 35	15 59	0 36	7 22	0 1	32 9	8 45	22 20	22 36	3 20		n.a.
S 19	11 28	17 44	3 47	18 23	1 6	2 23	1 20	22 42	1 10	21 41	2 8	26 32	2 35	15 58	0 36	7 21	0 1	32 10	8 45	22 20	22 36	3 23		n.a.
M20	11 6	20 36	2 51	17 55	0 52	1 52	1 22	22 39	1 12	21 42	2 8	26 33	2 36	15 57	0 36	7 20	0 1	32 10	8 46	22 20	22 37	3 25		n.a.
T 21	10 44	22 14	1 46	17 25	0 38	1 21	1 23	22 36	1 14	21 44	2 9	26 33	2 36	15 56	0 36	7 20	0 1	32 10	8 46	22 20	22 37	3 28		n.a.
W22	10 22	22 37	0 37	16 52	0 24	0 49	1 24	22 33	1 16	21 45	2 9	26 34	2 36	15 54	0 36	7 19	0 1	32 10	8 46	22 19	22 38	3 31		n.a.
T 23	10 0	21 46	0s33	16 18	0 11	0 18	1 25	22 30	1 18	21 46	2 10	26 34	2 36	15 53	0 36	7 18	0 1	32 10	8 46	22 19	22 38	3 33		n.a.
F 24	9 38	19 49	1 40	15 42	0n 1	0n14	1 26	22 27	1 20	21 48	2 10	26 34	2 37	15 52	0 36	7 17	0 1	32 11	8 46	22 20	22 38	3 36		n.a.
S 25	9 15	16 55	2 41	15 5	0 13	0 45	1 28	22 24	1 22	21 49	2 11	26 35	2 37	15 51	0 36	7 16	0 1	32 11	8 46	22 20	22 39	3 38		n.a.
S 26	8 52	13 19	3 33	14 26	0 24	1 16	1 28	22 21	1 23	21 50	2 11	26 35	2 37	15 50	0 36	7 15	0 1	32 11	8 46	22 21	22 39	3 41		n.a.
M27	8 29	9 12	4 15	13 47	0 35	1 48	1 29	22 18	1 25	21 51	2 12	26 35	2 37	15 48	0 36	7 14	0 1	32 11	8 47	22 23	22 40	3 43		n.a.
T 28	8 6	4 46	4 45	13 6	0 44	2 19	1 30	22 15	1 27	21 52	2 12	26 36	2 38	15 47	0 36	7 13	0 1	32 11	8 47	22 24	22 40	3 46		n.a.
W29	7 43	0 11	5 2	12 25	0 53	2 50	1 31	22 12	1 28	21 53	2 12	26 36	2 38	15 46	0 36	7 12	0 1	32 11	8 47	22 26	22 41	3 49		n.a.
T 30	7 20	4n22	5 6	11 43	1 1	3 21	1 32	22 9	1 30	21 54	2 13	26 37	2 38	15 45	0 36	7 12	0 1	32 12	8 47	22 27	22 41	3 51		n.a.
F 31	6s57	8n44	4s56	11s 0	1n 9	3n52	1n33	22n 6	1s31	21s55	2s13	26s37	2s39	15s44	0s36	7s11	0s 1	32s12	8s47	22n28	22n42	3n54		n.a.

Julian Day Number = -2626027.5, Delta T = 169h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'41, Lahiri = -166°31'42 Julian Calendar 1 May 11903 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 9	13♓42'23	16♉31	0♓46	7♈17	10♋25	26♏13	27♐10	20♒ 2	12♓10	18♐ 2	19°R55	18♋27	21♈48	n.a.	S 1
S 2	11 7 5	14°42'28	28°27	2°29	8°32	10°48	26°14	27°14	20° 6	12°12	18° 2	19♋51	18°23	21°55	n.a.	S 2
M 3	11 11 2	15°42'36	10♊32	4°13	9°47	11°11	26°16	27°17	20° 9	12°15	18° 2	19°D49	18°20	22° 2	n.a.	M 3
T 4	11 14 58	16°42'45	22°51	5°58	11° 1	11°34	26°17	27°20	20°13	12°17	18° 2	19°49	18°17	22° 8	n.a.	T 4
W 5	11 18 55	17°42'57	5♋29	7°44	12°16	11°58	26°18	27°23	20°16	12°19	18° 2	19°50	18°14	22°15	n.a.	W 5
T 6	11 22 51	18°43'10	18°31	9°29	13°31	12°22	26°18	27°26	20°20	12°21	18° 3	19°R51	18°11	22°22	n.a.	T 6
F 7	11 26 48	19°43'25	2♌ 1	11°14	14°45	12°47	26°19	27°29	20°23	12°24	18° 3	19°50	18° 8	22°28	n.a.	F 7
S 8	11 30 44	20°43'43	16° 0	13° 0	16° 0	13°12	26°R19	27°32	20°27	12°26	18° 3	19°47	18° 4	22°35	n.a.	S 8
S 9	11 34 41	21°44'02	0♍27	14°45	17°14	13°37	26°19	27°34	20°30	12°28	18° 3	19°42	18° 1	22°42	n.a.	S 9
M10	11 38 37	22°44'23	15°17	16°30	18°29	14° 3	26°18	27°37	20°33	12°30	18° 3	19°34	17°58	22°49	n.a.	M10
T 11	11 42 33	23°44'46	0♎24	18°14	19°43	14°29	26°18	27°39	20°37	12°33	18° 3	19°25	17°55	22°55	n.a.	T 11
W12	11 46 30	24°45'11	15°37	19°58	20°58	14°55	26°17	27°42	20°40	12°35	18°R 3	19°15	17°52	23° 2	n.a.	W12
T 13	11 50 26	25°45'39	0♏45	21°42	22°13	15°22	26°17	27°44	20°43	12°37	18° 3	19° 5	17°48	23° 9	n.a.	T 13
F 14	11 54 23	26°46'09	15°38	23°25	23°27	15°49	26°16	27°46	20°47	12°39	18° 3	18°57	17°45	23°16	n.a.	F 14
S 15	11 58 19	27°46'41	0♐10	25° 8	24°41	16°16	26°14	27°48	20°50	12°41	18° 3	18°52	17°42	23°22	n.a.	S 15
S 16	12 2 16	28°47'15	14°16	26°50	25°56	16°43	26°13	27°50	20°53	12°44	18° 3	18°49	17°39	23°29	n.a.	S 16
M17	12 6 12	29°47'52	27°58	28°31	27°10	17°11	26°11	27°52	20°56	12°46	18° 3	18°D48	17°36	23°36	n.a.	M17
T 18	12 10 9	0♈48'31	11♑15	0♈12	28°25	17°39	26° 9	27°54	20°59	12°48	18° 3	18°48	17°33	23°42	n.a.	T 18
W19	12 14 5	1°49'12	24°12	1°53	29°39	18° 7	26° 7	27°55	21° 3	12°50	18° 2	18°R48	17°29	23°49	n.a.	W19
T 20	12 18 2	2°49'56	6♒52	3°33	0♉54	18°36	26° 5	27°57	21° 6	12°52	18° 2	18°47	17°26	23°56	n.a.	T 20
F 21	12 21 58	3°50'41	19°18	5°12	2° 8	19° 5	26° 3	27°58	21° 9	12°54	18° 2	18°43	17°23	24° 3	n.a.	F 21
S 22	12 25 54	4°51'28	1♓34	6°51	3°22	19°34	26° 0	28° 0	21°12	12°57	18° 2	18°37	17°20	24° 9	n.a.	S 22
S 23	12 29 51	5°52'18	13°43	8°30	4°37	20° 3	25°57	28° 1	21°15	12°59	18° 2	18°27	17°17	24°16	n.a.	S 23
M24	12 33 47	6°53'09	25°45	10° 8	5°51	20°33	25°54	28° 2	21°18	13° 1	18° 1	18°14	17°14	24°23	n.a.	M24
T 25	12 37 44	7°54'02	7♈42	11°45	7° 5	21° 3	25°51	28° 3	21°21	13° 3	18° 1	18° 0	17°10	24°30	n.a.	T 25
W26	12 41 40	8°54'57	19°36	13°22	8°19	21°33	25°48	28° 4	21°24	13° 5	18° 1	17°45	17° 7	24°36	n.a.	W26
T 27	12 45 37	9°55'53	1♉28	14°59	9°34	22° 3	25°44	28° 5	21°26	13° 7	18° 0	17°30	17° 4	24°43	n.a.	T 27
F 28	12 49 33	10°56'51	13°19	16°35	10°48	22°33	25°40	28° 5	21°29	13° 9	18° 0	17°17	17° 1	24°50	n.a.	F 28
S 29	12 53 29	11°57'51	25°11	18°11	12° 2	23° 4	25°36	28° 6	21°32	13°11	18° 0	17° 7	16°58	24°56	n.a.	S 29
S 30	12 57 26	12♈58'52	7♊ 7	19♈46	13♉16	23♋35	25♏32	28♐ 6	21♒35	13♓13	17♐59	17♋ 0	16♋54	25♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	12n48	4s34	10s17	1n16	4n23	1n33	22n 2	1s33	21s56	2s14	26s37	2s39	15s43	0s36	7s10	0s 1	32s12	8s47	22n29	22n42	3n56		n.a.
S 2	6 9	16 23	4 0	9 34	1 22	4 53	1 34	21 59	1 34	21 56	2 14	26 38	2 39	15 41	0 36	7 9	0 0	32 12	8 48	22 30	22 42	3 59		n.a.
M 3	5 46	19 21	3 14	8 50	1 27	5 24	1 34	21 56	1 36	21 57	2 15	26 38	2 39	15 40	0 36	7 8	0 0	32 12	8 48	22 30	22 43	4 2		n.a.
T 4	5 22	21 29	2 19	8 7	1 32	5 54	1 35	21 53	1 37	21 58	2 15	26 38	2 40	15 39	0 36	7 7	0 0	32 13	8 48	22 30	22 43	4 4		n.a.
W 5	4 58	22 37	1 16	7 23	1 36	6 25	1 35	21 49	1 38	21 58	2 16	26 39	2 40	15 38	0 36	7 6	0 0	32 13	8 48	22 30	22 44	4 7		n.a.
T 6	4 34	22 34	0 7	6 40	1 40	6 55	1 35	21 46	1 40	21 59	2 16	26 39	2 40	15 37	0 36	7 5	0 0	32 13	8 48	22 30	22 44	4 9		n.a.
F 7	4 10	21 14	1n 5	5 56	1 43	7 24	1 35	21 42	1 41	22 0	2 17	26 39	2 41	15 36	0 36	7 4	0 0	32 13	8 48	22 30	22 45	4 12		n.a.
S 8	3 45	18 33	2 15	5 13	1 45	7 54	1 36	21 38	1 42	22 0	2 17	26 40	2 41	15 35	0 36	7 4	0 0	32 13	8 48	22 30	22 45	4 14		n.a.
S 9	3 21	14 40	3 19	4 30	1 47	8 23	1 36	21 35	1 43	22 1	2 18	26 40	2 41	15 34	0 36	7 3	0 0	32 13	8 49	22 31	22 46	4 17		n.a.
M10	2 57	9 46	4 11	3 47	1 49	8 53	1 36	21 31	1 44	22 1	2 18	26 40	2 41	15 32	0 36	7 2	0 0	32 14	8 49	22 32	22 46	4 20		n.a.
T 11	2 32	4 12	4 47	3 5	1 50	9 22	1 36	21 27	1 45	22 1	2 18	26 41	2 42	15 31	0 36	7 1	0 0	32 14	8 49	22 34	22 46	4 22		n.a.
W12	2 8	1s39	5 2	2 23	1 50	9 50	1 35	21 23	1 46	22 2	2 19	26 41	2 42	15 30	0 36	7 0	0 0	32 14	8 49	22 35	22 47	4 25		n.a.
T 13	1 43	7 23	4 57	1 41	1 50	10 19	1 35	21 19	1 47	22 2	2 19	26 41	2 42	15 29	0 36	6 59	0 0	32 14	8 49	22 37	22 47	4 27		n.a.
F 14	1 19	12 35	4 31	1 0	1 50	10 47	1 35	21 15	1 48	22 2	2 20	26 42	2 43	15 28	0 36	6 58	0 0	32 14	8 49	22 38	22 48	4 30		n.a.
S 15	0 54	16 57	3 48	0 19	1 49	11 15	1 35	21 11	1 49	22 2	2 20	26 42	2 43	15 27	0 36	6 57	0 0	32 14	8 50	22 38	22 48	4 33		n.a.
S 16	0 30	20 12	2 52	0n21	1 48	11 42	1 34	21 7	1 50	22 2	2 21	26 42	2 43	15 26	0 36	6 57	0 0	32 14	8 50	22 39	22 49	4 35		n.a.
M17	0 5	22 11	1 48	1 1	1 46	12 9	1 34	21 2	1 51	22 2	2 21	26 43	2 43	15 25	0 36	6 56	0 0	32 15	8 50	22 39	22 49	4 38		n.a.
T 18	0n20	22 51	0 40	1 41	1 45	12 36	1 33	20 58	1 52	22 2	2 22	26 43	2 44	15 24	0 36	6 55	0 0	32 15	8 50	22 39	22 49	4 40		n.a.
W19	0 44	22 15	0s29	2 19	1 42	13 3	1 32	20 53	1 53	22 2	2 22	26 43	2 44	15 23	0 36	6 54	0 0	32 15	8 50	22 39	22 50	4 43		n.a.
T 20	1 9	20 31	1 34	2 58	1 40	13 29	1 32	20 49	1 53	22 2	2 22	26 44	2 44	15 22	0 36	6 53	0 0	32 15	8 50	22 39	22 50	4 46		n.a.
F 21	1 34	17 49	2 34	3 36	1 37	13 55	1 31	20 44	1 54	22 2	2 23	26 44	2 45	15 21	0 36	6 52	0 0	32 15	8 50	22 40	22 51	4 48		n.a.
S 22	1 58	14 21	3 26	4 13	1 34	14 20	1 30	20 39	1 55	22 2	2 23	26 44	2 45	15 20	0 36	6 51	0 0	32 15	8 51	22 41	22 51	4 51		n.a.
S 23	2 23	10 20	4 7	4 50	1 31	14 45	1 29	20 34	1 55	22 1	2 24	26 45	2 45	15 19	0 36	6 50	0 0	32 15	8 51	22 42	22 52	4 53		n.a.
M24	2 48	5 57	4 37	5 26	1 27	15 10	1 28	20 29	1 56	22 1	2 24	26 45	2 46	15 18	0 36	6 50	0 0	32 16	8 51	22 44	22 52	4 56		n.a.
T 25	3 12	1 22	4 55	6 2	1 24	15 34	1 27	20 24	1 57	22 1	2 25	26 45	2 46	15 17	0 36	6 49	0 0	32 16	8 51	22 46	22 52	4 58		n.a.
W26	3 37	3n14	4 59	6 37	1 20	15 58	1 26	20 18	1 57	22 0	2 25	26 46	2 46	15 16	0 36	6 48	0 0	32 16	8 51	22 48	22 53	5 1		n.a.
T 27	4 1	7 43	4 51	7 11	1 15	16 21	1 24	20 13	1 58	22 0	2 25	26 46	2 46	15 15	0 36	6 47	0 0	32 16	8 51	22 50	22 53	5 4		n.a.
F 28	4 26	11 55	4 30	7 45	1 11	16 44	1 23	20 7	1 58	21 59	2 26	26 46	2 47	15 14	0 36	6 46	0 0	32 16	8 52	22 51	22 54	5 6		n.a.
S 29	4 50	15 41	3 57	8 18	1 6	17 6	1 22	20 2	1 59	21 58	2 26	26 46	2 47	15 13	0 36	6 46	0 0	32 16	8 52	22 53	22 54	5 9		n.a.
S 30	5n14	18n50	3s13	8n51	1n 1	17n28	1n20	19n56	1s59	21s58	2s27	26s47	2s47	15s12	0s36	6s45	0s 0	32s16	8s52	22n54	22n54	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2625996.5, Delta T = 169h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'37, Lahiri = -166°31'37 Julian Calendar 1 June 11903 BCE == Greg. Calendar 1 March 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 22	13♈59'54	19♊11	21♈21	14♉30	24♋ 6	25°R27	28♐ 6	21♒37	13♓15	17°R59	16°R56	16♋51	25♈10	n.a.	M 1
T 2	13 5 19	15° 0'58	1♋27	22°56	15°44	24°37	25♏23	28° 7	21°40	13°17	17♐59	16♋54	16°48	25°17	n.a.	T 2
W 3	13 9 15	16° 2'02	14° 0	24°30	16°58	25° 9	25°18	28°R 7	21°43	13°19	17°58	16°53	16°45	25°23	n.a.	W 3
T 4	13 13 12	17° 3'08	26°54	26° 4	18°12	25°41	25°13	28° 7	21°45	13°21	17°58	16°53	16°42	25°30	n.a.	T 4
F 5	13 17 8	18° 4'16	10♌14	27°37	19°26	26°13	25° 8	28° 7	21°48	13°23	17°57	16°52	16°39	25°37	n.a.	F 5
S 6	13 21 4	19° 5'24	24° 4	29°10	20°40	26°45	25° 3	28° 6	21°50	13°25	17°57	16°49	16°35	25°44	n.a.	S 6
S 7	13 25 1	20° 6'33	8♍24	0♉43	21°54	27°17	24°57	28° 6	21°53	13°27	17°56	16°43	16°32	25°50	n.a.	S 7
M 8	13 28 57	21° 7'43	23°13	2°16	23° 8	27°49	24°52	28° 6	21°55	13°29	17°55	16°34	16°29	25°57	n.a.	M 8
T 9	13 32 54	22° 8'55	8♎23	3°48	24°22	28°22	24°46	28° 5	21°57	13°31	17°55	16°23	16°26	26° 4	n.a.	T 9
W10	13 36 50	23°10'07	23°44	5°20	25°35	28°54	24°40	28° 4	22° 0	13°32	17°54	16°12	16°23	26°10	n.a.	W10
T 11	13 40 46	24°11'21	9♏ 6	6°51	26°49	29°27	24°34	28° 3	22° 2	13°34	17°54	16° 1	16°19	26°17	n.a.	T 11
F 12	13 44 43	25°12'36	24°17	8°22	28° 3	0♌ 0	24°28	28° 3	22° 4	13°36	17°53	15°51	16°16	26°24	n.a.	F 12
S 13	13 48 39	26°13'53	9♐ 5	9°53	29°17	0°33	24°22	28° 2	22° 6	13°38	17°52	15°44	16°13	26°31	n.a.	S 13
S 14	13 52 36	27°15'11	23°27	11°24	0♊30	1° 7	24°15	28° 0	22° 9	13°40	17°52	15°40	16°10	26°37	n.a.	S 14
M15	13 56 32	28°16'30	7♑19	12°54	1°44	1°40	24° 9	27°59	22°11	13°41	17°51	15°39	16° 7	26°44	n.a.	M15
T 16	14 0 29	29°17'50	20°43	14°24	2°57	2°14	24° 2	27°58	22°13	13°43	17°50	15°D38	16° 4	26°51	n.a.	T 16
W17	14 4 25	0♉19'12	3♒41	15°53	4°11	2°47	23°55	27°56	22°15	13°45	17°50	15°R38	16° 0	26°57	n.a.	W17
T 18	14 8 22	1°20'34	16°18	17°22	5°24	3°21	23°48	27°55	22°17	13°47	17°49	15°38	15°57	27° 4	n.a.	T 18
F 19	14 12 18	2°21'58	28°39	18°50	6°38	3°55	23°41	27°53	22°18	13°48	17°48	15°34	15°54	27°11	n.a.	F 19
S 20	14 16 14	3°23'23	10♓47	20°18	7°51	4°29	23°34	27°51	22°20	13°50	17°47	15°29	15°51	27°18	n.a.	S 20
S 21	14 20 11	4°24'49	22°48	21°45	9° 4	5° 3	23°26	27°49	22°22	13°51	17°46	15°20	15°48	27°24	n.a.	S 21
M22	14 24 7	5°26'16	4♈43	23°11	10°18	5°38	23°19	27°48	22°24	13°53	17°46	15° 9	15°45	27°31	n.a.	M22
T 23	14 28 4	6°27'43	16°36	24°37	11°31	6°12	23°11	27°45	22°26	13°55	17°45	14°55	15°41	27°38	n.a.	T 23
W24	14 32 0	7°29'12	28°27	26° 1	12°44	6°47	23° 4	27°43	22°27	13°56	17°44	14°42	15°38	27°45	n.a.	W24
T 25	14 35 57	8°30'41	10♉20	27°25	13°57	7°21	22°56	27°41	22°29	13°58	17°43	14°28	15°35	27°51	n.a.	T 25
F 26	14 39 53	9°32'10	22°14	28°47	15°10	7°56	22°48	27°39	22°30	13°59	17°42	14°16	15°32	27°58	n.a.	F 26
S 27	14 43 50	10°33'40	4♊12	0♊ 8	16°23	8°31	22°40	27°36	22°32	14° 0	17°41	14° 7	15°29	28° 5	n.a.	S 27
S 28	14 47 46	11°35'11	16°14	1°27	17°36	9° 6	22°32	27°33	22°33	14° 2	17°40	14° 0	15°25	28°11	n.a.	S 28
M29	14 51 43	12°36'42	28°24	2°44	18°49	9°41	22°24	27°31	22°34	14° 3	17°39	13°56	15°22	28°18	n.a.	M29
T 30	14 55 39	13°38'13	10♋45	3°58	20° 2	10°16	22°16	27°28	22°36	14° 5	17°38	13°D55	15°19	28°25	n.a.	T 30
W31	14 59 35	14♉39'44	23♋19	5♊10	21♊15	10♌51	22♏ 8	27♐25	22♒37	14♓ 6	17♐37	13♋55	15♋16	28♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n39	21n13	2s21	9n23	0n56	17n49	1n19	19n50	2s 0	21s57	2s27	26s47	2s48	15s12	0s36	6s44	0s 0	32s16	8s52	22n54	22n55	5n14		n.a.
T 2	6 3	22 39	1 21	9 55	0 51	18 10	1 17	19 44	2 0	21 56	2 27	26 47	2 48	15 11	0 36	6 43	0n 0	32 16	8 52	22 54	22 55	5 17		n.a.
W 3	6 27	23 0	0 15	10 25	0 46	18 30	1 16	19 38	2 1	21 55	2 28	26 48	2 48	15 10	0 36	6 42	0 0	32 16	8 52	22 55	22 56	5 19		n.a.
T 4	6 51	22 8	0n53	10 55	0 40	18 50	1 14	19 32	2 1	21 55	2 28	26 48	2 49	15 9	0 36	6 42	0 0	32 17	8 52	22 55	22 56	5 22		n.a.
F 5	7 15	20 1	2 0	11 25	0 35	19 9	1 12	19 25	2 1	21 54	2 28	26 48	2 49	15 8	0 36	6 41	0 0	32 17	8 52	22 55	22 56	5 24		n.a.
S 6	7 39	16 40	3 3	11 53	0 29	19 28	1 10	19 19	2 2	21 53	2 29	26 49	2 49	15 7	0 36	6 40	0 0	32 17	8 53	22 55	22 57	5 27		n.a.
S 7	8 2	12 15	3 56	12 21	0 23	19 46	1 8	19 12	2 2	21 52	2 29	26 49	2 49	15 7	0 36	6 39	0 0	32 17	8 53	22 56	22 57	5 30		n.a.
M 8	8 26	6 58	4 36	12 49	0 17	20 4	1 6	19 5	2 2	21 51	2 29	26 49	2 50	15 6	0 36	6 38	0 0	32 17	8 53	22 57	22 58	5 32		n.a.
T 9	8 49	1 8	4 57	13 15	0 11	20 21	1 4	18 59	2 3	21 49	2 30	26 49	2 50	15 5	0 36	6 38	0 0	32 17	8 53	22 58	22 58	5 35		n.a.
W10	9 12	4s50	4 58	13 41	0 5	20 37	1 2	18 52	2 3	21 48	2 30	26 50	2 50	15 4	0 36	6 37	0 0	32 17	8 53	23 0	22 58	5 37		n.a.
T 11	9 36	10 30	4 37	14 6	0s 1	20 53	1 0	18 44	2 3	21 47	2 30	26 50	2 51	15 4	0 36	6 36	0 0	32 17	8 53	23 1	22 59	5 40		n.a.
F 12	9 58	15 28	3 56	14 30	0 8	21 8	0 58	18 37	2 3	21 46	2 31	26 50	2 51	15 3	0 36	6 36	0 0	32 17	8 53	23 2	22 59	5 43		n.a.
S 13	10 21	19 22	3 0	14 54	0 14	21 22	0 56	18 30	2 4	21 44	2 31	26 50	2 51	15 2	0 36	6 35	0 0	32 17	8 53	23 3	23 0	5 45		n.a.
S 14	10 44	21 56	1 55	15 17	0 21	21 36	0 53	18 22	2 4	21 43	2 31	26 51	2 51	15 1	0 36	6 34	0 0	32 17	8 54	23 4	23 0	5 48		n.a.
M15	11 6	23 4	0 44	15 39	0 27	21 49	0 51	18 15	2 4	21 42	2 31	26 51	2 52	15 1	0 36	6 33	0 0	32 17	8 54	23 4	23 0	5 50		n.a.
T 16	11 29	22 48	0s27	16 0	0 34	22 2	0 48	18 7	2 4	21 40	2 32	26 51	2 52	15 0	0 36	6 33	0 0	32 17	8 54	23 4	23 1	5 53		n.a.
W17	11 51	21 18	1 34	16 20	0 40	22 14	0 46	17 59	2 4	21 39	2 32	26 52	2 52	14 59	0 36	6 32	0 0	32 17	8 54	23 4	23 1	5 56		n.a.
T 18	12 13	18 47	2 35	16 40	0 47	22 25	0 43	17 51	2 4	21 37	2 32	26 52	2 53	14 59	0 36	6 31	0 0	32 17	8 54	23 4	23 2	5 58		n.a.
F 19	12 34	15 26	3 27	16 59	0 54	22 36	0 41	17 43	2 5	21 35	2 32	26 52	2 53	14 58	0 36	6 31	0 0	32 17	8 54	23 4	23 2	6 1		n.a.
S 20	12 56	11 31	4 9	17 17	1 0	22 46	0 38	17 35	2 5	21 34	2 33	26 52	2 53	14 58	0 36	6 30	0 0	32 17	8 54	23 5	23 2	6 3		n.a.
S 21	13 17	7 10	4 39	17 34	1 7	22 55	0 35	17 26	2 5	21 32	2 33	26 52	2 53	14 57	0 36	6 29	0 0	32 17	8 54	23 6	23 3	6 6		n.a.
M22	13 38	2 36	4 57	17 50	1 13	23 3	0 32	17 18	2 5	21 30	2 33	26 53	2 54	14 56	0 36	6 29	0 0	32 17	8 54	23 7	23 3	6 9		n.a.
T 23	13 59	2n 3	5 1	18 5	1 19	23 11	0 30	17 9	2 5	21 28	2 33	26 53	2 54	14 56	0 36	6 28	0 0	32 17	8 55	23 9	23 3	6 11		n.a.
W24	14 20	6 38	4 53	18 20	1 26	23 18	0 27	17 0	2 5	21 27	2 33	26 53	2 54	14 55	0 36	6 28	0 0	32 17	8 55	23 10	23 4	6 14		n.a.
T 25	14 40	10 58	4 32	18 33	1 32	23 25	0 24	16 51	2 5	21 25	2 34	26 53	2 54	14 55	0 36	6 27	0 0	32 17	8 55	23 12	23 4	6 16		n.a.
F 26	15 0	14 55	3 59	18 46	1 38	23 30	0 21	16 42	2 5	21 23	2 34	26 54	2 55	14 54	0 36	6 26	0 0	32 17	8 55	23 13	23 5	6 19		n.a.
S 27	15 20	18 18	3 15	18 58	1 44	23 35	0 18	16 33	2 5	21 21	2 34	26 54	2 55	14 54	0 36	6 26	0 0	32 17	8 55	23 14	23 5	6 22		n.a.
S 28	15 40	20 55	2 22	19 9	1 49	23 40	0 15	16 24	2 5	21 19	2 34	26 54	2 55	14 53	0 36	6 25	0 0	32 17	8 55	23 15	23 5	6 24		n.a.
M29	15 59	22 38	1 22	19 20	1 54	23 43	0 12	16 14	2 5	21 17	2 34	26 54	2 55	14 53	0 36	6 25	0 0	32 17	8 55	23 15	23 6	6 27		n.a.
T 30	16 18	23 17	0 17	19 29	1 59	23 46	0 9	16 5	2 5	21 15	2 34	26 54	2 56	14 53	0 36	6 24	0 0	32 17	8 55	23 15	23 6	6 29		n.a.
W31	16n37	22n46	0n50	19n38	2s 4	23n48	0n 6	15n55	2s 5	21s13	2s34	26s55	2s56	14s52	0s36	6s23	0n 1	32s17	8s55	23n15	23n 6	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2625966.5, Delta T = 169h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'33, Lahiri = -166°31'33 Julian Calendar 1 July 11903 BCE == Greg. Calendar 31 March 11903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 32	15♌41'15	6♑11	6♊19	22♊28	11♑27	22°R 0	27°R22	22♒38	14♓ 7	17°R37	13♋56	15♋13	28♈38	n.a.	T 1
F 2	15 7 28	16°42'46	19°24	7°25	23°41	12° 2	21♏52	27♐19	22°39	14° 9	17♐36	13°R56	15°10	28°45	n.a.	F 2
S 3	15 11 25	17°44'16	3♍ 2	8°26	24°53	12°38	21°44	27°16	22°40	14°10	17°35	13°55	15° 6	28°52	n.a.	S 3
S 4	15 15 21	18°45'47	17° 8	9°23	26° 6	13°13	21°36	27°13	22°42	14°11	17°34	13°52	15° 3	28°58	n.a.	S 4
M 5	15 19 18	19°47'18	1♎39	10°15	27°18	13°49	21°27	27°10	22°42	14°12	17°32	13°46	15° 0	29° 5	n.a.	M 5
T 6	15 23 14	20°48'48	16°34	11° 0	28°31	14°25	21°19	27° 6	22°43	14°13	17°31	13°39	14°57	29°12	n.a.	T 6
W 7	15 27 11	21°50'18	1♏43	11°38	29°43	15° 1	21°11	27° 3	22°44	14°14	17°30	13°30	14°54	29°19	n.a.	W 7
T 8	15 31 7	22°51'48	16°59	12° 9	0♋55	15°37	21° 3	26°59	22°45	14°16	17°29	13°22	14°51	29°25	n.a.	T 8
F 9	15 35 4	23°53'18	2♐ 9	12°32	2° 8	16°13	20°55	26°56	22°46	14°17	17°28	13°15	14°47	29°32	n.a.	F 9
S 10	15 39 0	24°54'48	17° 3	12°44	3°20	16°49	20°46	26°52	22°47	14°18	17°27	13°10	14°44	29°39	n.a.	S 10
S 11	15 42 57	25°56'18	1♑34	12°R47	4°32	17°25	20°38	26°48	22°47	14°19	17°26	13° 8	14°41	29°46	n.a.	S 11
M12	15 46 53	26°57'48	15°38	12°38	5°44	18° 1	20°30	26°44	22°48	14°20	17°25	13°D 7	14°38	29°52	n.a.	M12
T 13	15 50 50	27°59'18	29°12	12°19	6°56	18°37	20°22	26°40	22°48	14°21	17°24	13° 8	14°35	29°59	n.a.	T 13
W14	15 54 47	29° 0'48	12♒19	11°47	8° 8	19°13	20°14	26°36	22°49	14°21	17°23	13° 9	14°31	0♉ 6	n.a.	W14
T 15	15 58 43	0♊ 2'18	25° 3	11° 4	9°19	19°50	20° 6	26°32	22°49	14°22	17°22	13°R10	14°28	0°12	n.a.	T 15
F 16	16 2 40	1° 3'47	7♓26	10°10	10°31	20°26	19°58	26°28	22°50	14°23	17°21	13°10	14°25	0°19	n.a.	F 16
S 17	16 6 36	2° 5'17	19°35	9° 6	11°43	21° 3	19°50	26°24	22°50	14°24	17°19	13° 8	14°22	0°26	n.a.	S 17
S 18	16 10 33	3° 6'46	1♈33	7°55	12°54	21°39	19°42	26°20	22°50	14°25	17°18	13° 5	14°19	0°33	n.a.	S 18
M19	16 14 29	4° 8'15	13°26	6°37	14° 6	22°16	19°34	26°15	22°50	14°26	17°17	12°59	14°16	0°39	n.a.	M19
T 20	16 18 26	5° 9'43	25°17	5°16	15°17	22°52	19°27	26°11	22°50	14°26	17°16	12°52	14°12	0°46	n.a.	T 20
W21	16 22 22	6°11'11	7♉ 8	3°55	16°29	23°29	19°19	26° 7	22°50	14°27	17°15	12°45	14° 9	0°53	n.a.	W21
T 22	16 26 19	7°12'39	19° 3	2°36	17°40	24° 6	19°12	26° 2	22°R50	14°28	17°14	12°38	14° 6	0°59	n.a.	T 22
F 23	16 30 15	8°14'06	1♊ 4	1°21	18°51	24°43	19° 4	25°58	22°50	14°28	17°12	12°32	14° 3	1° 6	n.a.	F 23
S 24	16 34 12	9°15'32	13°11	0°13	20° 2	25°19	18°57	25°53	22°50	14°29	17°11	12°27	14° 0	1°13	n.a.	S 24
S 25	16 38 9	10°16'58	25°25	29♉13	21°13	25°56	18°50	25°49	22°50	14°29	17°10	12°24	13°56	1°20	n.a.	S 25
M26	16 42 5	11°18'23	7♋49	28°23	22°24	26°33	18°43	25°44	22°50	14°30	17° 9	12°D22	13°53	1°26	n.a.	M26
T 27	16 46 2	12°19'46	20°24	27°42	23°34	27°10	18°36	25°39	22°50	14°30	17° 8	12°22	13°50	1°33	n.a.	T 27
W28	16 49 58	13°21'09	3♑11	27°11	24°45	27°47	18°29	25°35	22°49	14°31	17° 7	12°24	13°47	1°40	n.a.	W28
T 29	16 53 55	14°22'30	16°12	26°51	25°56	28°24	18°22	25°30	22°49	14°31	17° 5	12°25	13°44	1°47	n.a.	T 29
F 30	16 57 52	15°23'50	29°30	26°40	27° 6	29° 2	18°16	25°25	22°48	14°31	17° 4	12°27	13°41	1°53	n.a.	F 30
S 31	17 1 48	16♊25'09	13♍ 6	26°D39	28♋16	29♑39	18♏ 9	25♐21	22♒48	14♓32	17♐ 3	12°R28	13♋37	2♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	21n 3	1n56	19n46	2s 8	23n50	0n 2	15n45	2s 5	21s11	2s34	26s55	2s56	14s52	0s36	6s23	0n 1	32s17	8s55	23n15	23n 7	6n35		n.a.
F 2	17 13	18 10	2 58	19 54	2 12	23 50	0s 1	15 36	2 5	21 9	2 35	26 55	2 56	14 51	0 36	6 22	0 1	32 17	8 55	23 15	23 7	6 37		n.a.
S 3	17 31	14 13	3 52	20 1	2 15	23 50	0 4	15 25	2 5	21 6	2 35	26 55	2 56	14 51	0 36	6 22	0 1	32 17	8 55	23 15	23 8	6 40		n.a.
S 4	17 48	9 23	4 34	20 8	2 17	23 50	0 7	15 15	2 5	21 4	2 35	26 55	2 57	14 51	0 36	6 21	0 1	32 17	8 55	23 16	23 8	6 42		n.a.
M 5	18 5	3 53	4 59	20 14	2 18	23 48	0 11	15 5	2 5	21 2	2 35	26 55	2 57	14 50	0 36	6 21	0 1	32 17	8 56	23 16	23 8	6 45		n.a.
T 6	18 22	1s58	5 6	20 20	2 19	23 46	0 14	14 55	2 4	21 0	2 35	26 55	2 57	14 50	0 36	6 20	0 1	32 17	8 56	23 17	23 9	6 48		n.a.
W 7	18 39	7 49	4 51	20 25	2 19	23 43	0 17	14 44	2 4	20 58	2 35	26 56	2 57	14 50	0 36	6 20	0 1	32 17	8 56	23 18	23 9	6 50		n.a.
T 8	18 55	13 13	4 16	20 31	2 17	23 40	0 21	14 34	2 4	20 55	2 35	26 56	2 58	14 50	0 36	6 20	0 1	32 17	8 56	23 19	23 9	6 53		n.a.
F 9	19 11	17 47	3 22	20 37	2 14	23 35	0 24	14 23	2 4	20 53	2 35	26 56	2 58	14 49	0 36	6 19	0 1	32 17	8 56	23 20	23 10	6 55		n.a.
S 10	19 26	21 6	2 16	20 43	2 10	23 30	0 27	14 12	2 4	20 51	2 35	26 56	2 58	14 49	0 36	6 19	0 1	32 17	8 56	23 20	23 10	6 58		n.a.
S 11	19 41	22 58	1 2	20 49	2 4	23 25	0 31	14 1	2 4	20 49	2 35	26 56	2 58	14 49	0 37	6 18	0 1	32 17	8 56	23 20	23 10	7 1		n.a.
M12	19 56	23 17	0s14	20 55	1 57	23 19	0 34	13 50	2 4	20 46	2 35	26 56	2 58	14 49	0 37	6 18	0 1	32 17	8 56	23 20	23 11	7 3		n.a.
T 13	20 10	22 12	1 26	21 1	1 48	23 12	0 38	13 39	2 4	20 44	2 34	26 56	2 58	14 49	0 37	6 18	0 1	32 17	8 56	23 20	23 11	7 6		n.a.
W14	20 24	19 55	2 31	21 8	1 37	23 4	0 41	13 28	2 3	20 42	2 34	26 56	2 59	14 49	0 37	6 17	0 1	32 17	8 56	23 20	23 12	7 8		n.a.
T 15	20 38	16 43	3 27	21 15	1 24	22 56	0 44	13 16	2 3	20 39	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 17	0 1	32 16	8 56	23 20	23 12	7 11		n.a.
F 16	20 51	12 52	4 12	21 21	1 10	22 47	0 48	13 5	2 3	20 37	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 16	0 1	32 16	8 56	23 20	23 12	7 14		n.a.
S 17	21 4	8 33	4 44	21 27	0 53	22 37	0 51	12 53	2 3	20 35	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 16	0 1	32 16	8 56	23 20	23 13	7 16		n.a.
S 18	21 16	3 59	5 4	21 33	0 36	22 27	0 55	12 41	2 3	20 32	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 16	0 1	32 16	8 56	23 21	23 13	7 19		n.a.
M19	21 28	0n41	5 10	21 38	0 18	22 17	0 58	12 30	2 2	20 30	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 15	0 1	32 16	8 56	23 21	23 13	7 21		n.a.
T 20	21 39	5 19	5 3	21 42	0n 1	22 5	1 2	12 18	2 2	20 28	2 34	26 56	2 59	14 48	0 37	6 15	0 1	32 16	8 56	23 22	23 14	7 24		n.a.
W21	21 50	9 46	4 43	21 45	0 20	21 53	1 5	12 6	2 2	20 26	2 34	26 56	3 0	14 48	0 37	6 15	0 1	32 16	8 56	23 23	23 14	7 27		n.a.
T 22	22 1	13 53	4 10	21 48	0 38	21 41	1 8	11 53	2 2	20 23	2 33	26 56	3 0	14 48	0 37	6 15	0 1	32 16	8 56	23 23	23 14	7 29		n.a.
F 23	22 11	17 30	3 26	21 50	0 56	21 28	1 12	11 41	2 2	20 21	2 33	26 56	3 0	14 48	0 37	6 14	0 1	32 15	8 56	23 24	23 15	7 32		n.a.
S 24	22 21	20 24	2 33	21 52	1 13	21 14	1 15	11 29	2 1	20 19	2 33	26 56	3 0	14 48	0 37	6 14	0 1	32 15	8 56	23 24	23 15	7 34		n.a.
S 25	22 30	22 24	1 31	21 53	1 28	21 0	1 19	11 17	2 1	20 16	2 33	26 56	3 0	14 48	0 37	6 14	0 1	32 15	8 56	23 25	23 15	7 37		n.a.
M26	22 39	23 21	0 25	21 56	1 42	20 45	1 22	11 4	2 1	20 14	2 33	26 56	3 0	14 48	0 37	6 14	0 1	32 15	8 56	23 25	23 16	7 40		n.a.
T 27	22 48	23 8	0n44	21 58	1 54	20 30	1 25	10 51	2 1	20 12	2 32	26 56	3 0	14 48	0 37	6 13	0 1	32 15	8 56	23 25	23 16	7 42		n.a.
W28	22 56	21 43	1 52	22 1	2 5	20 14	1 29	10 39	2 0	20 10	2 32	26 56	3 0	14 49	0 37	6 13	0 1	32 15	8 56	23 25	23 16	7 45		n.a.
T 29	23 3	19 8	2 55	22 5	2 14	19 57	1 32	10 26	2 0	20 8	2 32	26 56	3 0	14 49	0 37	6 13	0 1	32 15	8 56	23 25	23 17	7 47		n.a.
F 30	23 10	15 30	3 51	22 10	2 22	19 41	1 35	10 13	2 0	20 6	2 32	26 56	3 0	14 49	0 37	6 13	0 1	32 14	8 56	23 24	23 17	7 50		n.a.
S 31	23n17	11n 0	4n34	22n16	2n28	19n23	1s38	10n 0	1s59	20s 3	2s31	26s56	3s 0	14s49	0s37	6s13	0n 1	32s14	8s56	23n24	23n17	7n52		n.a.

Julian Day Number = -2625935.5, Delta T = 169h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'29, Lahiri = -166°31'29 Julian Calendar 1 Aug. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 May 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 45	17♊26'26	27♍ 1	26♉46	29♋26	0♍16	18°R 3	25°R16	22°R47	14♓32	17°R 2	12°R27	13♋34	2♉ 7	n.a.	S 1
M 2	17 9 41	18°27'42	11♎15	27° 1	0♌37	0°53	17♏57	25♐11	22♒47	14°32	17♐ 1	12♋26	13°31	2°13	n.a.	M 2
T 3	17 13 38	19°28'56	25°46	27°24	1°46	1°30	17°51	25° 6	22°46	14°33	16°59	12°23	13°28	2°20	n.a.	T 3
W 4	17 17 35	20°30'09	10♏31	27°53	2°56	2° 8	17°45	25° 1	22°45	14°33	16°58	12°20	13°25	2°27	n.a.	W 4
T 5	17 21 31	21°31'21	25°21	28°28	4° 6	2°45	17°39	24°57	22°45	14°33	16°57	12°17	13°22	2°34	n.a.	T 5
F 6	17 25 28	22°32'31	10♐11	29° 8	5°15	3°22	17°34	24°52	22°44	14°33	16°56	12°15	13°18	2°40	n.a.	F 6
S 7	17 29 25	23°33'40	24°52	29°53	6°25	4° 0	17°28	24°47	22°43	14°33	16°55	12°13	13°15	2°47	n.a.	S 7
S 8	17 33 21	24°34'47	9♑17	0♊42	7°34	4°37	17°23	24°42	22°42	14°33	16°54	12°D13	13°12	2°54	n.a.	S 8
M 9	17 37 18	25°35'53	23°20	1°36	8°43	5°15	17°18	24°37	22°41	14°R33	16°52	12°13	13° 9	3° 0	n.a.	M 9
T 10	17 41 15	26°36'58	6♒59	2°33	9°52	5°52	17°13	24°32	22°40	14°33	16°51	12°14	13° 6	3° 7	n.a.	T 10
W11	17 45 11	27°38'02	20°13	3°33	11° 1	6°30	17° 8	24°27	22°39	14°33	16°50	12°15	13° 2	3°14	n.a.	W11
T 12	17 49 8	28°39'04	3♓ 4	4°36	12°10	7° 7	17° 4	24°23	22°38	14°33	16°49	12°16	12°59	3°21	n.a.	T 12
F 13	17 53 4	29°40'05	15°34	5°41	13°18	7°45	16°59	24°18	22°37	14°33	16°48	12°17	12°56	3°27	n.a.	F 13
S 14	17 57 1	0♋41'04	27°47	6°49	14°26	8°22	16°55	24°13	22°35	14°33	16°47	12°R18	12°53	3°34	n.a.	S 14
S 15	18 0 58	1°42'03	9♈48	7°59	15°35	9° 0	16°51	24° 8	22°34	14°33	16°45	12°18	12°50	3°41	n.a.	S 15
M16	18 4 54	2°42'59	21°42	9°11	16°42	9°37	16°48	24° 3	22°33	14°32	16°44	12°17	12°47	3°47	n.a.	M16
T 17	18 8 51	3°43'55	3♉33	10°24	17°50	10°15	16°44	23°59	22°31	14°32	16°43	12°16	12°43	3°54	n.a.	T 17
W18	18 12 48	4°44'49	15°25	11°40	18°58	10°53	16°41	23°54	22°30	14°32	16°42	12°15	12°40	4° 1	n.a.	W18
T 19	18 16 44	5°45'42	27°23	12°56	20° 5	11°30	16°37	23°49	22°29	14°32	16°41	12°14	12°37	4° 8	n.a.	T 19
F 20	18 20 41	6°46'33	9♊29	14°14	21°13	12° 8	16°34	23°44	22°27	14°31	16°40	12°13	12°34	4°14	n.a.	F 20
S 21	18 24 38	7°47'22	21°46	15°34	22°20	12°46	16°32	23°40	22°25	14°31	16°39	12°13	12°31	4°21	n.a.	S 21
S 22	18 28 34	8°48'09	4♋15	16°54	23°27	13°23	16°29	23°35	22°24	14°30	16°38	12°12	12°28	4°28	n.a.	S 22
M23	18 32 31	9°48'55	16°57	18°16	24°33	14° 1	16°27	23°31	22°22	14°30	16°37	12°D12	12°24	4°34	n.a.	M23
T 24	18 36 28	10°49'39	29°53	19°38	25°40	14°39	16°24	23°26	22°21	14°29	16°35	12°12	12°21	4°41	n.a.	T 24
W25	18 40 24	11°50'21	13♌ 3	21° 2	26°46	15°17	16°22	23°22	22°19	14°29	16°34	12°R12	12°18	4°48	n.a.	W25
T 26	18 44 21	12°51'01	26°26	22°27	27°52	15°54	16°21	23°17	22°17	14°28	16°33	12°12	12°15	4°55	n.a.	T 26
F 27	18 48 18	13°51'38	10♍ 1	23°53	28°57	16°32	16°19	23°13	22°15	14°28	16°32	12°12	12°12	5° 1	n.a.	F 27
S 28	18 52 14	14°52'13	23°48	25°19	0♍ 3	17°10	16°18	23° 8	22°13	14°27	16°31	12°12	12° 8	5° 8	n.a.	S 28
S 29	18 56 11	15°52'46	7♎46	26°47	1° 8	17°48	16°16	23° 4	22°11	14°27	16°30	12°12	12° 5	5°15	n.a.	S 29
M30	19 0 8	16♋53'17	21♎54	28♊15	2♍13	18♍26	16♏15	23♐ 0	22♒10	14♓26	16♐29	12°D12	12♋ 2	5♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	5n50	5n 3	22n22	2n33	19n 6	1s42	9n47	1s59	20s 1	2s31	26s55	3s 0	14s49	0s37	6s13	0n 1	32s14	8s56	23n24	23n18	7n55		n.a.
M 2	23 29	0 15	5 14	22 29	2 37	18 48	1 45	9 34	1 59	19 59	2 31	26 55	3 1	14 49	0 37	6 13	0 1	32 14	8 56	23 24	23 18	7 58		n.a.
T 3	23 34	5s27	5 6	22 37	2 39	18 29	1 48	9 21	1 59	19 57	2 31	26 55	3 1	14 50	0 37	6 12	0 1	32 14	8 56	23 25	23 18	8 0		n.a.
W 4	23 39	10 56	4 38	22 45	2 41	18 10	1 51	9 8	1 58	19 55	2 30	26 55	3 1	14 50	0 37	6 12	0 1	32 14	8 56	23 25	23 19	8 3		n.a.
T 5	23 43	15 50	3 50	22 54	2 41	17 50	1 54	8 54	1 58	19 53	2 30	26 55	3 1	14 50	0 37	6 12	0 1	32 13	8 55	23 25	23 19	8 5		n.a.
F 6	23 47	19 44	2 48	23 3	2 41	17 31	1 57	8 41	1 58	19 51	2 30	26 55	3 1	14 51	0 37	6 12	0 1	32 13	8 55	23 26	23 19	8 8		n.a.
S 7	23 50	22 20	1 34	23 12	2 40	17 11	2 0	8 27	1 57	19 50	2 29	26 54	3 1	14 51	0 37	6 12	0 1	32 13	8 55	23 26	23 20	8 11		n.a.
S 8	23 53	23 24	0 16	23 22	2 39	16 50	2 3	8 14	1 57	19 48	2 29	26 54	3 1	14 51	0 37	6 12	0 1	32 13	8 55	23 26	23 20	8 13		n.a.
M 9	23 55	22 56	1s 1	23 31	2 36	16 29	2 6	8 0	1 57	19 46	2 29	26 54	3 1	14 52	0 37	6 12	0 1	32 13	8 55	23 26	23 20	8 16		n.a.
T 10	23 57	21 6	2 13	23 40	2 34	16 8	2 9	7 47	1 56	19 44	2 28	26 54	3 1	14 52	0 37	6 12	0 1	32 12	8 55	23 26	23 21	8 18		n.a.
W11	23 58	18 10	3 15	23 49	2 31	15 46	2 11	7 33	1 56	19 42	2 28	26 54	3 1	14 52	0 37	6 12	0 1	32 12	8 55	23 25	23 21	8 21		n.a.
T 12	23 59	14 25	4 6	23 58	2 27	15 25	2 14	7 19	1 56	19 41	2 28	26 53	3 1	14 53	0 37	6 12	0 1	32 12	8 55	23 25	23 21	8 24		n.a.
F 13	24 0	10 9	4 43	24 6	2 23	15 3	2 17	7 5	1 55	19 39	2 27	26 53	3 0	14 53	0 37	6 12	0 1	32 12	8 55	23 25	23 22	8 26		n.a.
S 14	23 59	5 34	5 7	24 14	2 19	14 40	2 19	6 51	1 55	19 38	2 27	26 53	3 0	14 53	0 37	6 12	0 1	32 12	8 55	23 25	23 22	8 29		n.a.
S 15	23 59	0 52	5 16	24 22	2 14	14 18	2 22	6 37	1 55	19 36	2 26	26 52	3 0	14 54	0 37	6 12	0 1	32 11	8 55	23 25	23 22	8 31		n.a.
M16	23 58	3n50	5 13	24 29	2 9	13 55	2 24	6 23	1 54	19 35	2 26	26 52	3 0	14 54	0 37	6 12	0 1	32 11	8 55	23 25	23 22	8 34		n.a.
T 17	23 56	8 22	4 55	24 35	2 4	13 32	2 26	6 9	1 54	19 33	2 26	26 52	3 0	14 55	0 37	6 12	0 1	32 11	8 55	23 25	23 23	8 37		n.a.
W18	23 54	12 37	4 25	24 40	1 59	13 8	2 29	5 55	1 54	19 32	2 25	26 52	3 0	14 55	0 37	6 12	0 1	32 11	8 54	23 26	23 23	8 39		n.a.
T 19	23 52	16 25	3 44	24 45	1 53	12 45	2 31	5 41	1 53	19 30	2 25	26 51	3 0	14 56	0 37	6 13	0 1	32 10	8 54	23 26	23 23	8 42		n.a.
F 20	23 49	19 34	2 52	24 50	1 47	12 21	2 33	5 26	1 53	19 29	2 24	26 51	3 0	14 56	0 37	6 13	0 1	32 10	8 54	23 26	23 24	8 44		n.a.
S 21	23 45	21 54	1 51	24 53	1 42	11 57	2 35	5 12	1 52	19 28	2 24	26 51	3 0	14 57	0 37	6 13	0 1	32 10	8 54	23 26	23 24	8 47		n.a.
S 22	23 42	23 12	0 44	24 56	1 35	11 33	2 37	4 58	1 52	19 27	2 24	26 50	3 0	14 57	0 37	6 13	0 1	32 10	8 54	23 26	23 24	8 49		n.a.
M23	23 37	23 20	0n26	24 57	1 29	11 9	2 39	4 43	1 52	19 26	2 23	26 50	3 0	14 58	0 37	6 13	0 1	32 10	8 54	23 26	23 25	8 52		n.a.
T 24	23 32	22 13	1 37	24 58	1 23	10 45	2 41	4 29	1 51	19 25	2 23	26 50	3 0	14 59	0 37	6 13	0 2	32 9	8 54	23 26	23 25	8 55		n.a.
W25	23 27	19 54	2 43	24 58	1 17	10 21	2 42	4 14	1 51	19 24	2 22	26 49	3 0	14 59	0 37	6 13	0 2	32 9	8 54	23 26	23 25	8 57		n.a.
T 26	23 21	16 28	3 42	24 57	1 10	9 56	2 44	4 0	1 51	19 23	2 22	26 49	2 59	15 0	0 37	6 14	0 2	32 9	8 53	23 26	23 26	9 0		n.a.
F 27	23 15	12 7	4 29	24 55	1 4	9 32	2 45	3 45	1 50	19 22	2 22	26 49	2 59	15 0	0 37	6 14	0 2	32 9	8 53	23 26	23 26	9 2		n.a.
S 28	23 9	7 6	5 1	24 52	0 57	9 7	2 47	3 30	1 50	19 21	2 21	26 48	2 59	15 1	0 37	6 14	0 2	32 8	8 53	23 26	23 26	9 5		n.a.
S 29	23 1	1 40	5 16	24 49	0 51	8 43	2 48	3 16	1 49	19 20	2 21	26 48	2 59	15 2	0 37	6 14	0 2	32 8	8 53	23 26	23 26	9 8		n.a.
M30	22n54	3s54	5n13	24n44	0n44	8n18	2s49	3n 1	1s49	19s19	2s20	26s47	2s59	15s 2	0s37	6s15	0n 2	32s 8	8s53	23n26	23n27	9n10		n.a.

Julian Day Number = -2625904.5, Delta T = 169h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'25, Lahiri = -166°31'25 Julian Calendar 1 Sept. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 June 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 5	17♋53'45	6♏ 9	29♊44	3♍18	19♍ 4	16°R15	22°R56	22°R 8	14°R25	16°R28	12♋12	11♋59	5♉28	n.a.	T 1
W 2	19 8 1	18°54'11	20°29	1♋14	4°22	19°41	16♏14	22♐52	22♒ 6	14♓24	16♐27	12°13	11°56	5°35	n.a.	W 2
T 3	19 11 58	19°54'34	4♐50	2°45	5°26	20°19	16°14	22°47	22° 3	14°24	16°26	12°13	11°53	5°42	n.a.	T 3
F 4	19 15 55	20°54'56	19°10	4°16	6°30	20°57	16°D13	22°43	22° 1	14°23	16°25	12°14	11°49	5°48	n.a.	F 4
S 5	19 19 51	21°55'15	3♑24	5°49	7°33	21°35	16°14	22°40	21°59	14°22	16°24	12°15	11°46	5°55	n.a.	S 5
S 6	19 23 48	22°55'31	17°27	7°22	8°37	22°13	16°14	22°36	21°57	14°21	16°23	12°R15	11°43	6° 2	n.a.	S 6
M 7	19 27 45	23°55'46	1♒15	8°56	9°39	22°51	16°14	22°32	21°55	14°20	16°23	12°14	11°40	6° 8	n.a.	M 7
T 8	19 31 41	24°55'58	14°45	10°31	10°42	23°29	16°15	22°28	21°53	14°19	16°22	12°13	11°37	6°15	n.a.	T 8
W 9	19 35 38	25°56'08	27°56	12° 7	11°44	24° 7	16°16	22°24	21°51	14°19	16°21	12°11	11°34	6°22	n.a.	W 9
T 10	19 39 35	26°56'16	10♓47	13°44	12°46	24°45	16°17	22°21	21°48	14°18	16°20	12° 9	11°30	6°29	n.a.	T 10
F 11	19 43 31	27°56'22	23°19	15°22	13°47	25°23	16°18	22°17	21°46	14°17	16°19	12° 7	11°27	6°35	n.a.	F 11
S 12	19 47 28	28°56'26	5♈36	17° 0	14°48	26° 0	16°19	22°14	21°44	14°16	16°18	12° 5	11°24	6°42	n.a.	S 12
S 13	19 51 25	29°56'28	17°40	18°40	15°48	26°38	16°21	22°11	21°41	14°15	16°17	12° 3	11°21	6°49	n.a.	S 13
M14	19 55 21	0♌56'28	29°35	20°20	16°49	27°16	16°23	22° 7	21°39	14°13	16°16	12°D 3	11°18	6°55	n.a.	M14
T 15	19 59 18	1°56'25	11♉27	22° 2	17°48	27°54	16°25	22° 4	21°37	14°12	16°16	12° 3	11°14	7° 2	n.a.	T 15
W16	20 3 15	2°56'21	23°20	23°44	18°47	28°32	16°27	22° 1	21°34	14°11	16°15	12° 4	11°11	7° 9	n.a.	W16
T 17	20 7 11	3°56'15	5♊19	25°27	19°46	29°10	16°29	21°58	21°32	14°10	16°14	12° 6	11° 8	7°16	n.a.	T 17
F 18	20 11 8	4°56'07	17°28	27°12	20°45	29°48	16°32	21°55	21°29	14° 9	16°13	12° 8	11° 5	7°22	n.a.	F 18
S 19	20 15 5	5°55'56	29°52	28°57	21°42	0♎26	16°35	21°52	21°27	14° 8	16°13	12° 9	11° 2	7°29	n.a.	S 19
S 20	20 19 1	6°55'43	12♋32	0♌43	22°40	1° 4	16°38	21°50	21°24	14° 7	16°12	12°R 9	10°59	7°36	n.a.	S 20
M21	20 22 58	7°55'29	25°31	2°31	23°36	1°42	16°41	21°47	21°22	14° 5	16°11	12° 9	10°55	7°42	n.a.	M21
T 22	20 26 55	8°55'11	8♌48	4°19	24°33	2°20	16°44	21°44	21°19	14° 4	16°11	12° 7	10°52	7°49	n.a.	T 22
W23	20 30 51	9°54'52	22°24	6° 9	25°28	2°58	16°48	21°42	21°17	14° 3	16°10	12° 3	10°49	7°56	n.a.	W23
T 24	20 34 48	10°54'29	6♍15	7°59	26°23	3°36	16°52	21°40	21°14	14° 2	16° 9	11°59	10°46	8° 3	n.a.	T 24
F 25	20 38 45	11°54'05	20°17	9°51	27°18	4°14	16°56	21°37	21°12	14° 0	16° 9	11°55	10°43	8° 9	n.a.	F 25
S 26	20 42 41	12°53'37	4♎28	11°43	28°11	4°52	17° 0	21°35	21° 9	13°59	16° 8	11°50	10°40	8°16	n.a.	S 26
S 27	20 46 38	13°53'07	18°42	13°37	29° 5	5°30	17° 4	21°33	21° 7	13°58	16° 8	11°47	10°36	8°23	n.a.	S 27
M28	20 50 35	14°52'35	2♏57	15°31	29°57	6° 8	17° 8	21°31	21° 4	13°56	16° 7	11°45	10°33	8°29	n.a.	M28
T 29	20 54 31	15°51'59	17° 8	17°26	0♎49	6°46	17°13	21°29	21° 2	13°55	16° 6	11°D44	10°30	8°36	n.a.	T 29
W30	20 58 28	16°51'21	1♐15	19°23	1°40	7°24	17°18	21°27	20°59	13°53	16° 6	11°45	10°27	8°43	n.a.	W30
T 31	21 2 25	17♌50'41	15♐16	21♌19	2♎30	8♎ 2	17♏23	21♐26	20♒56	13♓52	16♐ 5	11♋46	10♋24	8♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	9s20	4n50	24n38	0n37	7n54	2s50	2n46	1s49	19s19	2s20	26s47	2s59	15s 3	0s37	6s15	0n 2	32s 8	8s53	23n26	23n27	9n13		n.a.
W 2	22 38	14 17	4 9	24 31	0 31	7 29	2 51	2 31	1 48	19 18	2 19	26 47	2 59	15 4	0 37	6 15	0 2	32 7	8 53	23 26	23 27	9 15		n.a.
T 3	22 29	18 27	3 13	24 23	0 24	7 5	2 52	2 17	1 48	19 18	2 19	26 46	2 58	15 4	0 37	6 15	0 2	32 7	8 52	23 26	23 28	9 18		n.a.
F 4	22 19	21 29	2 5	24 14	0 18	6 40	2 53	2 2	1 47	19 17	2 19	26 46	2 58	15 5	0 37	6 16	0 2	32 7	8 52	23 26	23 28	9 20		n.a.
S 5	22 10	23 9	0 49	24 3	0 11	6 16	2 53	1 47	1 47	19 17	2 18	26 45	2 58	15 6	0 37	6 16	0 2	32 7	8 52	23 26	23 28	9 23		n.a.
S 6	22 0	23 19	0s29	23 52	0 5	5 51	2 54	1 32	1 47	19 16	2 18	26 45	2 58	15 6	0 37	6 16	0 2	32 6	8 52	23 26	23 28	9 26		n.a.
M 7	21 49	22 2	1 43	23 40	0s 2	5 27	2 54	1 17	1 46	19 16	2 17	26 45	2 58	15 7	0 37	6 17	0 2	32 6	8 52	23 26	23 29	9 28		n.a.
T 8	21 38	19 30	2 50	23 26	0 8	5 3	2 54	1 2	1 46	19 16	2 17	26 44	2 57	15 8	0 37	6 17	0 2	32 6	8 52	23 26	23 29	9 31		n.a.
W 9	21 27	16 0	3 47	23 12	0 15	4 39	2 54	0 47	1 45	19 16	2 16	26 44	2 57	15 9	0 37	6 17	0 2	32 5	8 51	23 26	23 29	9 33		n.a.
T 10	21 15	11 50	4 30	22 56	0 21	4 15	2 54	0 32	1 45	19 16	2 16	26 43	2 57	15 9	0 37	6 18	0 2	32 5	8 51	23 26	23 30	9 36		n.a.
F 11	21 3	7 16	4 59	22 39	0 27	3 51	2 54	0 17	1 44	19 16	2 15	26 43	2 57	15 10	0 37	6 18	0 2	32 5	8 51	23 26	23 30	9 38		n.a.
S 12	20 51	2 30	5 14	22 21	0 33	3 28	2 54	0 2	1 44	19 16	2 15	26 43	2 57	15 11	0 37	6 18	0 2	32 5	8 51	23 26	23 30	9 41		n.a.
S 13	20 38	2n16	5 14	22 2	0 39	3 4	2 53	0s13	1 44	19 16	2 15	26 42	2 56	15 12	0 37	6 19	0 2	32 4	8 51	23 27	23 30	9 44		n.a.
M14	20 25	6 54	5 1	21 42	0 44	2 41	2 53	0 28	1 43	19 16	2 14	26 42	2 56	15 12	0 37	6 19	0 2	32 4	8 51	23 27	23 31	9 46		n.a.
T 15	20 11	11 16	4 35	21 20	0 50	2 18	2 52	0 43	1 43	19 16	2 14	26 41	2 56	15 13	0 37	6 20	0 2	32 4	8 50	23 27	23 31	9 49		n.a.
W16	19 57	15 13	3 58	20 57	0 55	1 55	2 51	0 58	1 42	19 16	2 13	26 41	2 56	15 14	0 37	6 20	0 2	32 4	8 50	23 27	23 31	9 51		n.a.
T 17	19 43	18 35	3 9	20 34	1 0	1 33	2 50	1 13	1 42	19 17	2 13	26 40	2 56	15 15	0 37	6 21	0 2	32 3	8 50	23 26	23 32	9 54		n.a.
F 18	19 28	21 13	2 12	20 9	1 5	1 11	2 49	1 28	1 41	19 17	2 12	26 40	2 55	15 16	0 37	6 21	0 2	32 3	8 50	23 26	23 32	9 56		n.a.
S 19	19 13	22 53	1 7	19 43	1 10	0 49	2 47	1 43	1 41	19 17	2 12	26 40	2 55	15 16	0 37	6 21	0 2	32 3	8 50	23 26	23 32	9 59		n.a.
S 20	18 58	23 26	0n 2	19 16	1 14	0 27	2 46	1 58	1 41	19 18	2 11	26 39	2 55	15 17	0 37	6 22	0 2	32 2	8 49	23 26	23 32	10 2		n.a.
M21	18 43	22 44	1 13	18 47	1 18	0 6	2 44	2 13	1 40	19 18	2 11	26 39	2 55	15 18	0 37	6 22	0 2	32 2	8 49	23 26	23 33	10 4		n.a.
T 22	18 27	20 45	2 21	18 18	1 22	0s15	2 42	2 28	1 40	19 19	2 11	26 38	2 54	15 19	0 37	6 23	0 2	32 2	8 49	23 26	23 33	10 7		n.a.
W23	18 10	17 34	3 23	17 48	1 26	0 36	2 40	2 43	1 39	19 19	2 10	26 38	2 54	15 20	0 37	6 23	0 2	32 2	8 49	23 27	23 33	10 9		n.a.
T 24	17 54	13 21	4 14	17 16	1 29	0 56	2 37	2 58	1 39	19 20	2 10	26 38	2 54	15 20	0 37	6 24	0 2	32 1	8 49	23 27	23 33	10 12		n.a.
F 25	17 37	8 22	4 51	16 44	1 32	1 16	2 35	3 13	1 38	19 21	2 9	26 37	2 54	15 21	0 37	6 24	0 2	32 1	8 48	23 27	23 34	10 14		n.a.
S 26	17 20	2 54	5 10	16 10	1 34	1 35	2 32	3 28	1 38	19 22	2 9	26 37	2 53	15 22	0 37	6 25	0 2	32 1	8 48	23 28	23 34	10 17		n.a.
S 27	17 3	2s44	5 10	15 36	1 36	1 54	2 29	3 43	1 37	19 23	2 8	26 36	2 53	15 23	0 37	6 25	0 2	32 1	8 48	23 28	23 34	10 19		n.a.
M28	16 45	8 14	4 51	15 1	1 38	2 12	2 26	3 58	1 37	19 23	2 8	26 36	2 53	15 24	0 37	6 26	0 2	32 0	8 48	23 28	23 34	10 22		n.a.
T 29	16 27	13 17	4 15	14 25	1 38	2 31	2 23	4 13	1 36	19 24	2 8	26 36	2 52	15 25	0 37	6 26	0 2	32 0	8 48	23 28	23 35	10 25		n.a.
W30	16 9	17 35	3 23	13 48	1 39	2 48	2 20	4 28	1 36	19 25	2 7	26 35	2 52	15 25	0 37	6 27	0 2	32 0	8 47	23 28	23 35	10 27		n.a.
T 31	15n50	20s51	2n20	13n10	1s39	3s 5	2s16	4s43	1s36	19s26	2s 7	26s35	2s52	15s26	0s37	6s27	0n 2	31s59	8s47	23n28	23n35	10n30		n.a.

Julian Day Number = -2625874.5, Delta T = 169h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'21, Lahiri = -166°31'21 Julian Calendar 1 Oct. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 July 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 21	18♌49'57	29♐10	23♌17	3♎19	8♎40	17♏28	21°R24	20°R54	13°R51	16°R 5	11♋48	10♋20	8♉56	n.a.	F 1
S 2	21 10 18	19°49'11	12♑55	25°14	4° 8	9°18	17°33	21♐23	20♒51	13♓49	16♐ 5	11°R48	10°17	9° 3	n.a.	S 2
S 3	21 14 14	20°48'22	26°30	27°13	4°55	9°56	17°39	21°21	20°49	13°48	16° 4	11°47	10°14	9°10	n.a.	S 3
M 4	21 18 11	21°47'31	9♒54	29°11	5°42	10°34	17°44	21°20	20°46	13°46	16° 4	11°44	10°11	9°16	n.a.	M 4
T 5	21 22 8	22°46'37	23° 6	1♍ 9	6°28	11°12	17°50	21°19	20°43	13°45	16° 3	11°40	10° 8	9°23	n.a.	T 5
W 6	21 26 4	23°45'41	6♓ 3	3° 6	7°13	11°50	17°56	21°18	20°41	13°43	16° 3	11°33	10° 5	9°30	n.a.	W 6
T 7	21 30 1	24°44'43	18°45	5° 3	7°56	12°28	18° 2	21°17	20°38	13°42	16° 3	11°25	10° 1	9°36	n.a.	T 7
F 8	21 33 57	25°43'42	1♈13	6°59	8°39	13° 6	18° 8	21°16	20°36	13°40	16° 2	11°17	9°58	9°43	n.a.	F 8
S 9	21 37 54	26°42'39	13°28	8°53	9°21	13°44	18°15	21°15	20°33	13°39	16° 2	11°10	9°55	9°50	n.a.	S 9
S 10	21 41 51	27°41'34	25°31	10°46	10° 1	14°22	18°21	21°15	20°30	13°37	16° 2	11° 3	9°52	9°57	n.a.	S 10
M11	21 45 47	28°40'26	7♉27	12°36	10°40	15° 0	18°28	21°14	20°28	13°35	16° 1	10°59	9°49	10° 3	n.a.	M11
T 12	21 49 44	29°39'17	19°18	14°23	11°19	15°38	18°35	21°14	20°25	13°34	16° 1	10°56	9°45	10°10	n.a.	T 12
W13	21 53 40	0♍38'06	1♊10	16° 8	11°55	16°16	18°42	21°14	20°23	13°32	16° 1	10°D56	9°42	10°17	n.a.	W13
T 14	21 57 37	1°36'52	13° 9	17°49	12°31	16°54	18°49	21°13	20°20	13°31	16° 1	10°56	9°39	10°23	n.a.	T 14
F 15	22 1 34	2°35'36	25°18	19°25	13° 5	17°32	18°56	21°D13	20°18	13°29	16° 1	10°58	9°36	10°30	n.a.	F 15
S 16	22 5 30	3°34'19	7♋43	20°58	13°38	18°10	19° 4	21°13	20°15	13°27	16° 0	10°R58	9°33	10°37	n.a.	S 16
S 17	22 9 27	4°32'59	20°28	22°25	14° 9	18°48	19°11	21°13	20°13	13°26	16° 0	10°58	9°30	10°44	n.a.	S 17
M18	22 13 23	5°31'37	3♌36	23°47	14°38	19°26	19°19	21°14	20°10	13°24	16° 0	10°56	9°26	10°50	n.a.	M18
T 19	22 17 20	6°30'13	17° 9	25° 4	15° 7	20° 4	19°27	21°14	20° 8	13°23	16° 0	10°51	9°23	10°57	n.a.	T 19
W20	22 21 16	7°28'47	1♍ 5	26°15	15°33	20°42	19°35	21°14	20° 5	13°21	16° 0	10°44	9°20	11° 4	n.a.	W20
T 21	22 25 13	8°27'18	15°21	27°20	15°58	21°20	19°43	21°15	20° 3	13°19	16° 0	10°36	9°17	11°10	n.a.	T 21
F 22	22 29 9	9°25'47	29°52	28°18	16°21	21°58	19°52	21°16	20° 0	13°18	16°D 0	10°26	9°14	11°17	n.a.	F 22
S 23	22 33 6	10°24'14	14♎30	29°10	16°42	22°36	20° 0	21°16	19°58	13°16	16° 0	10°17	9°11	11°24	n.a.	S 23
S 24	22 37 2	11°22'38	29° 8	29°55	17° 1	23°14	20° 8	21°17	19°56	13°14	16° 0	10°10	9° 7	11°30	n.a.	S 24
M25	22 40 59	12°21'00	13♏40	0♎33	17°18	23°52	20°17	21°18	19°53	13°13	16° 0	10° 4	9° 4	11°37	n.a.	M25
T 26	22 44 56	13°19'20	28° 2	1° 4	17°33	24°30	20°26	21°19	19°51	13°11	16° 0	10° 1	9° 1	11°44	n.a.	T 26
W27	22 48 52	14°17'37	12♐ 9	1°29	17°46	25° 8	20°35	21°20	19°49	13°10	16° 0	10°D 0	8°58	11°51	n.a.	W27
T 28	22 52 49	15°15'52	26° 2	1°46	17°57	25°46	20°44	21°22	19°46	13° 8	16° 0	10° 1	8°55	11°57	n.a.	T 28
F 29	22 56 45	16°14'04	9♑40	1°57	18° 6	26°23	20°53	21°23	19°44	13° 6	16° 1	10°R 1	8°51	12° 4	n.a.	F 29
S 30	23 0 42	17♍12'14	23♑ 5	2°R 0	18♎13	27♎ 1	21♏ 2	21♐24	19♒42	13♓ 5	16♐ 1	10♋ 0	8♋48	12♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	22s52	1n 8	12n32	1s38	3s22	2s12	4s58	1s35	19s28	2s 6	26s34	2s52	15s27	0s37	6s28	0n 2	31s59	8s47	23n28	23n35	10n32		n.a.
S 2	15 13	23 28	0s 6	11 54	1 37	3 38	2 8	5 13	1 35	19 29	2 6	26 34	2 51	15 28	0 37	6 29	0 2	31 59	8 47	23 28	23 36	10 35		n.a.
S 3	14 53	22 39	1 19	11 15	1 35	3 53	2 3	5 28	1 34	19 30	2 6	26 34	2 51	15 29	0 37	6 29	0 2	31 59	8 46	23 28	23 36	10 37		n.a.
M 4	14 34	20 32	2 27	10 36	1 32	4 8	1 59	5 43	1 34	19 31	2 5	26 33	2 51	15 30	0 37	6 30	0 2	31 58	8 46	23 28	23 36	10 40		n.a.
T 5	14 14	17 21	3 25	9 57	1 28	4 22	1 54	5 57	1 33	19 32	2 5	26 33	2 50	15 30	0 37	6 30	0 2	31 58	8 46	23 29	23 36	10 42		n.a.
W 6	13 55	13 23	4 12	9 18	1 24	4 35	1 49	6 12	1 33	19 34	2 4	26 33	2 50	15 31	0 37	6 31	0 2	31 58	8 46	23 29	23 37	10 45		n.a.
T 7	13 34	8 54	4 45	8 39	1 19	4 48	1 44	6 27	1 32	19 35	2 4	26 32	2 50	15 32	0 37	6 31	0 2	31 58	8 46	23 30	23 37	10 48		n.a.
F 8	13 14	4 7	5 4	8 1	1 13	5 0	1 38	6 42	1 32	19 37	2 4	26 32	2 50	15 33	0 37	6 32	0 2	31 57	8 45	23 31	23 37	10 50		n.a.
S 9	12 54	0n43	5 8	7 24	1 7	5 12	1 32	6 56	1 31	19 38	2 3	26 31	2 49	15 34	0 37	6 33	0 2	31 57	8 45	23 31	23 37	10 53		n.a.
S 10	12 33	5 28	4 59	6 47	0 59	5 23	1 26	7 11	1 31	19 40	2 3	26 31	2 49	15 35	0 37	6 33	0 2	31 57	8 45	23 32	23 38	10 55		n.a.
M11	12 12	9 59	4 36	6 12	0 51	5 33	1 20	7 26	1 30	19 41	2 2	26 31	2 49	15 35	0 37	6 34	0 2	31 57	8 45	23 32	23 38	10 58		n.a.
T 12	11 51	14 5	4 2	5 38	0 42	5 42	1 13	7 40	1 30	19 43	2 2	26 30	2 48	15 36	0 37	6 34	0 2	31 56	8 44	23 33	23 38	11 0		n.a.
W13	11 30	17 39	3 18	5 6	0 32	5 50	1 7	7 55	1 29	19 44	2 2	26 30	2 48	15 37	0 37	6 35	0 2	31 56	8 44	23 33	23 38	11 3		n.a.
T 14	11 9	20 32	2 24	4 36	0 22	5 58	0 59	8 9	1 29	19 46	2 1	26 30	2 48	15 38	0 37	6 36	0 2	31 56	8 44	23 33	23 39	11 5		n.a.
F 15	10 47	22 32	1 23	4 7	0 11	6 5	0 52	8 24	1 28	19 48	2 1	26 30	2 48	15 39	0 37	6 36	0 2	31 56	8 44	23 32	23 39	11 8		n.a.
S 16	10 26	23 29	0 18	3 41	0n 1	6 11	0 44	8 38	1 28	19 50	2 0	26 29	2 47	15 39	0 37	6 37	0 3	31 55	8 43	23 32	23 39	11 10		n.a.
S 17	10 4	23 14	0n51	3 17	0 14	6 16	0 36	8 53	1 28	19 51	2 0	26 29	2 47	15 40	0 37	6 37	0 3	31 55	8 43	23 32	23 39	11 13		n.a.
M18	9 42	21 43	1 58	2 56	0 27	6 20	0 28	9 7	1 27	19 53	2 0	26 29	2 47	15 41	0 37	6 38	0 3	31 55	8 43	23 33	23 40	11 16		n.a.
T 19	9 20	18 56	3 1	2 37	0 40	6 23	0 19	9 21	1 27	19 55	1 59	26 28	2 46	15 42	0 37	6 39	0 3	31 55	8 43	23 33	23 40	11 18		n.a.
W20	8 58	15 0	3 55	2 21	0 54	6 25	0 11	9 35	1 26	19 57	1 59	26 28	2 46	15 43	0 37	6 39	0 3	31 54	8 43	23 34	23 40	11 21		n.a.
T 21	8 35	10 7	4 36	2 7	1 8	6 27	0 1	9 50	1 26	19 59	1 59	26 28	2 46	15 43	0 37	6 40	0 3	31 54	8 42	23 34	23 40	11 23		n.a.
F 22	8 13	4 37	4 59	1 57	1 23	6 27	0n 8	10 4	1 25	20 1	1 58	26 28	2 45	15 44	0 37	6 41	0 3	31 54	8 42	23 35	23 41	11 26		n.a.
S 23	7 50	1s12	5 3	1 49	1 37	6 26	0 18	10 18	1 25	20 3	1 58	26 27	2 45	15 45	0 37	6 41	0 3	31 54	8 42	23 36	23 41	11 28		n.a.
S 24	7 28	6 57	4 48	1 44	1 52	6 25	0 28	10 32	1 24	20 5	1 58	26 27	2 45	15 46	0 37	6 42	0 3	31 53	8 42	23 36	23 41	11 31		n.a.
M25	7 5	12 17	4 14	1 42	2 6	6 22	0 38	10 46	1 24	20 7	1 57	26 27	2 44	15 46	0 37	6 42	0 3	31 53	8 41	23 37	23 41	11 33		n.a.
T 26	6 42	16 52	3 24	1 42	2 20	6 18	0 49	11 0	1 23	20 9	1 57	26 27	2 44	15 47	0 37	6 43	0 3	31 53	8 41	23 37	23 41	11 36		n.a.
W27	6 19	20 25	2 23	1 45	2 34	6 13	1 0	11 13	1 23	20 11	1 57	26 26	2 44	15 48	0 36	6 44	0 3	31 53	8 41	23 37	23 42	11 38		n.a.
T 28	5 56	22 43	1 14	1 50	2 48	6 7	1 11	11 27	1 22	20 13	1 56	26 26	2 44	15 48	0 36	6 44	0 3	31 52	8 41	23 37	23 42	11 41		n.a.
F 29	5 33	23 37	0 2	1 58	3 1	6 0	1 23	11 41	1 22	20 16	1 56	26 26	2 43	15 49	0 36	6 45	0 3	31 52	8 40	23 37	23 42	11 43		n.a.
S 30	5n10	23s 7	1s 9	2n 8	3n14	5s51	1n35	11s55	1s21	20s18	1s56	26s26	2s43	15s50	0s36	6s46	0n 3	31s52	8s40	23n37	23n42	11n46		n.a.

Julian Day Number = -2625843.5, Delta T = 169h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'17, Lahiri = -166°31'17 Julian Calendar 1 Nov. 11903 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11903 BCE

DECEMBER 11903 BCE (-11902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 38	18♍10'21	6♒18	1°R57	18♎17	27♎39	21♏12	21♐26	19°R40	13°R 3	16♐ 1	9°R58	8♋45	12♉17	n.a.	S 1
M 2	23 8 35	19° 8'26	19°19	1♎48	18°R18	28°17	21°21	21°28	19♒37	13♓ 1	16° 1	9♋52	8°42	12°24	n.a.	M 2
T 3	23 12 31	20° 6'29	2♓ 9	1°33	18°18	28°55	21°31	21°30	19°35	13° 0	16° 1	9°44	8°39	12°31	n.a.	T 3
W 4	23 16 28	21° 4'30	14°48	1°12	18°14	29°33	21°40	21°31	19°33	12°58	16° 2	9°33	8°36	12°37	n.a.	W 4
T 5	23 20 24	22° 2'28	27°17	0°45	18° 9	0♏11	21°50	21°33	19°31	12°56	16° 2	9°21	8°32	12°44	n.a.	T 5
F 6	23 24 21	23° 0'25	9♈35	0°15	18° 1	0°49	22° 0	21°36	19°29	12°55	16° 2	9° 8	8°29	12°51	n.a.	F 6
S 7	23 28 17	23°58'19	21°42	29♍40	17°50	1°27	22°10	21°38	19°27	12°53	16° 2	8°56	8°26	12°58	n.a.	S 7
S 8	23 32 13	24°56'12	3♉42	29° 2	17°37	2° 5	22°20	21°40	19°25	12°52	16° 3	8°45	8°23	13° 4	n.a.	S 8
M 9	23 36 10	25°54'04	15°35	28°22	17°21	2°43	22°30	21°42	19°23	12°50	16° 3	8°37	8°20	13°11	n.a.	M 9
T 10	23 40 6	26°51'53	27°25	27°39	17° 3	3°21	22°41	21°45	19°21	12°48	16° 3	8°31	8°16	13°18	n.a.	T 10
W11	23 44 3	27°49'41	9♊16	26°56	16°43	3°59	22°51	21°47	19°19	12°47	16° 4	8°28	8°13	13°24	n.a.	W11
T 12	23 47 59	28°47'27	21°12	26°13	16°20	4°37	23° 2	21°50	19°18	12°45	16° 4	8°26	8°10	13°31	n.a.	T 12
F 13	23 51 56	29°45'12	3♋20	25°30	15°55	5°14	23°12	21°53	19°16	12°44	16° 5	8°26	8° 7	13°38	n.a.	F 13
S 14	23 55 52	0♎42'55	15°43	24°48	15°28	5°52	23°23	21°56	19°14	12°42	16° 5	8°26	8° 4	13°44	n.a.	S 14
S 15	23 59 49	1°40'37	28°27	24° 9	15° 0	6°30	23°34	21°59	19°12	12°41	16° 6	8°25	8° 1	13°51	n.a.	S 15
M16	0 3 45	2°38'17	11♌37	23°32	14°29	7° 8	23°45	22° 2	19°11	12°39	16° 6	8°22	7°57	13°58	n.a.	M16
T 17	0 7 42	3°35'56	25°15	22°58	13°56	7°46	23°56	22° 5	19° 9	12°38	16° 7	8°16	7°54	14° 5	n.a.	T 17
W18	0 11 38	4°33'33	9♍21	22°28	13°22	8°24	24° 7	22° 8	19° 8	12°36	16° 7	8° 8	7°51	14°11	n.a.	W18
T 19	0 15 34	5°31'08	23°52	22° 3	12°47	9° 2	24°18	22°11	19° 6	12°35	16° 8	7°58	7°48	14°18	n.a.	T 19
F 20	0 19 31	6°28'42	8♎42	21°41	12°11	9°40	24°29	22°15	19° 4	12°33	16° 8	7°47	7°45	14°25	n.a.	F 20
S 21	0 23 27	7°26'14	23°42	21°24	11°33	10°18	24°40	22°18	19° 3	12°32	16° 9	7°36	7°42	14°31	n.a.	S 21
S 22	0 27 24	8°23'45	8♏44	21°11	10°55	10°56	24°52	22°22	19° 2	12°30	16°10	7°27	7°38	14°38	n.a.	S 22
M23	0 31 20	9°21'14	23°37	21° 4	10°17	11°34	25° 3	22°25	19° 0	12°29	16°10	7°20	7°35	14°45	n.a.	M23
T 24	0 35 17	10°18'41	8♐15	21°D 1	9°39	12°12	25°15	22°29	18°59	12°27	16°11	7°15	7°32	14°51	n.a.	T 24
W25	0 39 13	11°16'07	22°32	21° 3	9° 0	12°50	25°26	22°33	18°58	12°26	16°12	7°13	7°29	14°58	n.a.	W25
T 26	0 43 10	12°13'30	6♑28	21°10	8°22	13°27	25°38	22°37	18°56	12°25	16°12	7°13	7°26	15° 5	n.a.	T 26
F 27	0 47 6	13°10'52	20° 4	21°21	7°45	14° 5	25°50	22°41	18°55	12°23	16°13	7°13	7°22	15°12	n.a.	F 27
S 28	0 51 2	14° 8'13	3♒20	21°38	7° 8	14°43	26° 1	22°45	18°54	12°22	16°14	7°12	7°19	15°18	n.a.	S 28
S 29	0 54 59	15° 5'31	16°19	21°58	6°32	15°21	26°13	22°49	18°53	12°21	16°15	7° 9	7°16	15°25	n.a.	S 29
M30	0 58 55	16° 2'48	29° 5	22°23	5°58	15°59	26°25	22°54	18°52	12°19	16°15	7° 3	7°13	15°32	n.a.	M30
T 31	1 2 52	17♎ 0'04	11♓38	22♍53	5♎25	16♏37	26♏37	22♐58	18♒51	12♓18	16♐16	6♋55	7♋10	15♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	21s19	2s15	2n20	3n25	5s42	1n47	12s 8	1s21	20s20	1s55	26s26	2s43	15s51	0s36	6s46	0n 3	31s52	8s40	23n37	23n43	11n48		n.a.
M 2	4 24	18 25	3 13	2 33	3 36	5 31	1 59	12 22	1 20	20 22	1 55	26 25	2 42	15 51	0 36	6 47	0 3	31 52	8 40	23 38	23 43	11 51		n.a.
T 3	4 0	14 40	4 0	2 48	3 46	5 19	2 11	12 35	1 20	20 25	1 55	26 25	2 42	15 52	0 36	6 47	0 3	31 51	8 39	23 38	23 43	11 53		n.a.
W 4	3 37	10 19	4 34	3 5	3 54	5 6	2 24	12 48	1 19	20 27	1 54	26 25	2 42	15 52	0 36	6 48	0 3	31 51	8 39	23 39	23 43	11 56		n.a.
T 5	3 14	5 35	4 55	3 22	4 2	4 52	2 37	13 2	1 19	20 29	1 54	26 25	2 41	15 53	0 36	6 49	0 3	31 51	8 39	23 40	23 43	11 58		n.a.
F 6	2 50	0 43	5 1	3 40	4 7	4 37	2 50	13 15	1 18	20 32	1 54	26 25	2 41	15 54	0 36	6 49	0 3	31 51	8 39	23 41	23 44	12 1		n.a.
S 7	2 27	4n 8	4 54	3 58	4 12	4 20	3 4	13 28	1 18	20 34	1 53	26 25	2 41	15 54	0 36	6 50	0 3	31 51	8 39	23 42	23 44	12 3		n.a.
S 8	2 3	8 46	4 33	4 16	4 15	4 3	3 17	13 41	1 17	20 36	1 53	26 24	2 41	15 55	0 36	6 50	0 3	31 50	8 38	23 42	23 44	12 6		n.a.
M 9	1 40	13 3	4 1	4 34	4 16	3 44	3 30	13 54	1 17	20 39	1 53	26 24	2 40	15 56	0 36	6 51	0 3	31 50	8 38	23 43	23 44	12 8		n.a.
T 10	1 16	16 49	3 19	4 51	4 16	3 25	3 44	14 7	1 16	20 41	1 53	26 24	2 40	15 56	0 36	6 52	0 3	31 50	8 38	23 43	23 44	12 11		n.a.
W11	0 53	19 56	2 28	5 7	4 14	3 5	3 57	14 19	1 16	20 44	1 52	26 24	2 40	15 57	0 36	6 52	0 3	31 50	8 38	23 44	23 45	12 14		n.a.
T 12	0 29	22 13	1 30	5 21	4 11	2 44	4 11	14 32	1 15	20 46	1 52	26 24	2 39	15 57	0 36	6 53	0 3	31 50	8 37	23 44	23 45	12 16		n.a.
F 13	0 6	23 31	0 27	5 34	4 6	2 22	4 24	14 45	1 15	20 49	1 52	26 24	2 39	15 58	0 36	6 53	0 3	31 49	8 37	23 44	23 45	12 19		n.a.
S 14	0s17	23 41	0n38	5 45	3 59	1 59	4 37	14 57	1 14	20 51	1 51	26 24	2 39	15 58	0 36	6 54	0 3	31 49	8 37	23 44	23 45	12 21		n.a.
S 15	0 41	22 39	1 44	5 55	3 52	1 36	4 50	15 10	1 14	20 54	1 51	26 24	2 39	15 59	0 36	6 55	0 3	31 49	8 37	23 44	23 45	12 24		n.a.
M16	1 4	20 21	2 46	6 1	3 43	1 12	5 2	15 22	1 13	20 56	1 51	26 23	2 38	15 59	0 36	6 55	0 3	31 49	8 36	23 44	23 46	12 26		n.a.
T 17	1 28	16 51	3 41	6 6	3 33	0 48	5 15	15 34	1 13	20 59	1 51	26 23	2 38	16 0	0 36	6 56	0 3	31 49	8 36	23 44	23 46	12 29		n.a.
W18	1 51	12 18	4 24	6 8	3 22	0 24	5 26	15 46	1 12	21 1	1 50	26 23	2 38	16 0	0 36	6 56	0 3	31 49	8 36	23 45	23 46	12 31		n.a.
T 19	2 15	6 56	4 52	6 8	3 11	0n 0	5 38	15 58	1 12	21 4	1 50	26 23	2 37	16 1	0 36	6 57	0 3	31 48	8 36	23 46	23 46	12 34		n.a.
F 20	2 38	1 3	5 0	6 6	2 59	0 24	5 49	16 10	1 11	21 7	1 50	26 23	2 37	16 1	0 36	6 57	0 3	31 48	8 36	23 46	23 46	12 36		n.a.
S 21	3 1	4s57	4 49	6 1	2 46	0 49	5 59	16 22	1 11	21 9	1 50	26 23	2 37	16 2	0 36	6 58	0 3	31 48	8 35	23 47	23 47	12 39		n.a.
S 22	3 24	10 41	4 17	5 54	2 33	1 13	6 9	16 34	1 10	21 12	1 49	26 23	2 37	16 2	0 36	6 59	0 3	31 48	8 35	23 47	23 47	12 41		n.a.
M23	3 47	15 45	3 29	5 45	2 19	1 36	6 18	16 45	1 9	21 14	1 49	26 23	2 36	16 2	0 36	6 59	0 3	31 48	8 35	23 48	23 47	12 43		n.a.
T 24	4 10	19 47	2 27	5 33	2 6	1 59	6 26	16 57	1 9	21 17	1 49	26 23	2 36	16 3	0 35	7 0	0 3	31 48	8 35	23 48	23 47	12 46		n.a.
W25	4 33	22 31	1 17	5 20	1 52	2 21	6 34	17 8	1 8	21 20	1 49	26 23	2 36	16 3	0 35	7 0	0 3	31 48	8 34	23 48	23 47	12 48		n.a.
T 26	4 56	23 47	0 4	5 5	1 38	2 43	6 41	17 20	1 8	21 22	1 48	26 23	2 36	16 3	0 35	7 1	0 3	31 47	8 34	23 48	23 47	12 51		n.a.
F 27	5 19	23 35	1s 7	4 48	1 25	3 4	6 47	17 31	1 7	21 25	1 48	26 23	2 35	16 4	0 35	7 1	0 3	31 47	8 34	23 48	23 48	12 53		n.a.
S 28	5 42	22 2	2 13	4 29	1 11	3 23	6 52	17 42	1 7	21 28	1 48	26 23	2 35	16 4	0 35	7 2	0 3	31 47	8 34	23 48	23 48	12 56		n.a.
S 29	6 5	19 21	3 11	4 9	0 58	3 42	6 57	17 53	1 6	21 30	1 48	26 23	2 35	16 4	0 35	7 2	0 3	31 47	8 34	23 48	23 48	12 58		n.a.
M30	6 27	15 46	3 58	3 47	0 45	3 59	7 0	18 4	1 6	21 33	1 48	26 23	2 34	16 5	0 35	7 3	0 3	31 47	8 33	23 49	23 48	13 1		n.a.
T 31	6s50	11s32	4s32	3n24	0n33	4n15	7n 3	18s14	1s 5	21s36	1s47	26s23	2s34	16s 5	0s35	7s 3	0n 3	31s47	8s33	23n49	23n48	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -2625813.5, Delta T = 169h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'13, Lahiri = -166°31'13 Julian Calendar 1 Dec. 11903 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11903 BCE

The year -11902 astronomical counting style corresponds to year 11903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11902 BCE

JANUARY 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 48	17♎57'17	24♓ 1	23♍26	4°R53	17♏15	26♏49	23♐ 2	18°R50	12°R17	16♐17	6°R44	7♋ 7	15♉45	n.a.	W 1
T 2	1 10 45	18°54'30	6♈16	24° 3	4♎24	17°53	27° 2	23° 7	18♒49	12♓15	16°18	6♋32	7° 3	15°52	n.a.	T 2
F 3	1 14 41	19°51'41	18°22	24°45	3°56	18°31	27°14	23°11	18°48	12°14	16°19	6°19	7° 0	15°58	n.a.	F 3
S 4	1 18 37	20°48'51	0♉22	25°30	3°30	19° 9	27°26	23°16	18°48	12°13	16°19	6° 6	6°57	16° 5	n.a.	S 4
S 5	1 22 34	21°46'00	12°17	26°18	3° 7	19°47	27°38	23°21	18°47	12°12	16°20	5°55	6°54	16°12	n.a.	S 5
M 6	1 26 30	22°43'08	24° 7	27°10	2°46	20°25	27°51	23°25	18°46	12°11	16°21	5°46	6°51	16°19	n.a.	M 6
T 7	1 30 27	23°40'15	5♊56	28° 6	2°27	21° 3	28° 3	23°30	18°45	12°10	16°22	5°40	6°47	16°25	n.a.	T 7
W 8	1 34 23	24°37'21	17°47	29° 4	2°10	21°40	28°16	23°35	18°45	12° 8	16°23	5°36	6°44	16°32	n.a.	W 8
T 9	1 38 19	25°34'27	29°44	0♎ 6	1°56	22°18	28°28	23°40	18°44	12° 7	16°24	5°35	6°41	16°39	n.a.	T 9
F 10	1 42 16	26°31'32	11♋51	1°11	1°45	22°56	28°41	23°45	18°44	12° 6	16°25	5°D35	6°38	16°45	n.a.	F 10
S 11	1 46 12	27°28'36	24°13	2°18	1°35	23°34	28°53	23°50	18°43	12° 5	16°26	5°R35	6°35	16°52	n.a.	S 11
S 12	1 50 9	28°25'39	6♌55	3°29	1°29	24°12	29° 6	23°56	18°43	12° 4	16°27	5°35	6°32	16°59	n.a.	S 12
M13	1 54 5	29°22'42	20° 1	4°43	1°24	24°50	29°19	24° 1	18°43	12° 3	16°28	5°33	6°28	17° 5	n.a.	M13
T 14	1 58 2	0♏19'44	3♍36	5°59	1°D22	25°28	29°32	24° 6	18°42	12° 2	16°29	5°29	6°25	17°12	n.a.	T 14
W15	2 1 58	1°16'46	17°41	7°18	1°22	26° 6	29°45	24°12	18°42	12° 1	16°30	5°23	6°22	17°19	n.a.	W15
T 16	2 5 55	2°13'47	2♎13	8°39	1°25	26°44	29°58	24°17	18°42	12° 0	16°31	5°15	6°19	17°25	n.a.	T 16
F 17	2 9 51	3°10'47	17° 8	10° 4	1°30	27°22	0♐10	24°23	18°42	11°59	16°32	5° 6	6°16	17°32	n.a.	F 17
S 18	2 13 47	4° 7'47	2♏18	11°31	1°37	28° 0	0°23	24°28	18°42	11°59	16°33	4°57	6°13	17°39	n.a.	S 18
S 19	2 17 44	5° 4'46	17°33	13° 0	1°46	28°38	0°36	24°34	18°D42	11°58	16°34	4°50	6° 9	17°46	n.a.	S 19
M20	2 21 40	6° 1'45	2♐41	14°32	1°57	29°16	0°50	24°40	18°42	11°57	16°36	4°44	6° 6	17°52	n.a.	M20
T 21	2 25 37	6°58'43	17°34	16° 6	2°11	29°54	1° 3	24°45	18°42	11°56	16°37	4°41	6° 3	17°59	n.a.	T 21
W22	2 29 33	7°55'40	2♑ 5	17°43	2°26	0♐32	1°16	24°51	18°42	11°55	16°38	4°D40	6° 0	18° 6	n.a.	W22
T 23	2 33 30	8°52'36	16°12	19°23	2°43	1°10	1°29	24°57	18°42	11°55	16°39	4°40	5°57	18°12	n.a.	T 23
F 24	2 37 26	9°49'32	29°52	21° 5	3° 2	1°48	1°42	25° 3	18°42	11°54	16°40	4°41	5°53	18°19	n.a.	F 24
S 25	2 41 23	10°46'27	13♒ 9	22°49	3°23	2°26	1°55	25° 9	18°43	11°53	16°41	4°R41	5°50	18°26	n.a.	S 25
S 26	2 45 19	11°43'21	26° 5	24°36	3°45	3° 4	2° 9	25°15	18°43	11°53	16°43	4°40	5°47	18°32	n.a.	S 26
M27	2 49 15	12°40'14	8♓44	26°25	4° 9	3°42	2°22	25°21	18°43	11°52	16°44	4°37	5°44	18°39	n.a.	M27
T 28	2 53 12	13°37'07	21° 8	28°17	4°35	4°20	2°35	25°27	18°44	11°52	16°45	4°32	5°41	18°46	n.a.	T 28
W29	2 57 8	14°33'59	3♈21	0♏11	5° 2	4°58	2°49	25°34	18°44	11°51	16°46	4°25	5°38	18°52	n.a.	W29
T 30	3 1 5	15°30'51	15°25	2° 7	5°31	5°36	3° 2	25°40	18°45	11°50	16°47	4°16	5°34	18°59	n.a.	T 30
F 31	3 5 1	16♏27'43	27♈23	4♏ 5	6♎ 1	6♐14	3♐15	25♐46	18♒46	11♓50	16♐49	4♋ 8	5♋31	19♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s12	6s54	4s53	2n59	0n21	4n30	7n 6	18s25	1s 5	21s38	1s47	26s23	2s34	16s 5	0s35	7s 4	0n 3	31s47	8s33	23n50	23n49	13n 6		n.a.
T 2	7 34	2 2	5 1	2 33	0 9	4 43	7 7	18 35	1 4	21 41	1 47	26 23	2 34	16 5	0 35	7 4	0 3	31 47	8 33	23 50	23 49	13 8		n.a.
F 3	7 57	2n51	4 54	2 6	0s 3	4 55	7 8	18 46	1 4	21 44	1 47	26 23	2 34	16 6	0 35	7 5	0 3	31 46	8 33	23 51	23 49	13 11		n.a.
S 4	8 19	7 36	4 35	1 38	0 14	5 6	7 8	18 56	1 3	21 47	1 46	26 23	2 33	16 6	0 35	7 5	0 3	31 46	8 32	23 52	23 49	13 13		n.a.
S 5	8 40	12 2	4 3	1 8	0 24	5 15	7 8	19 6	1 3	21 49	1 46	26 23	2 33	16 6	0 35	7 6	0 3	31 46	8 32	23 52	23 49	13 16		n.a.
M 6	9 2	16 0	3 21	0 38	0 34	5 22	7 6	19 16	1 2	21 52	1 46	26 23	2 33	16 6	0 35	7 6	0 3	31 46	8 32	23 53	23 49	13 18		n.a.
T 7	9 24	19 20	2 31	0 7	0 43	5 28	7 5	19 26	1 2	21 55	1 46	26 23	2 33	16 6	0 35	7 6	0 3	31 46	8 32	23 53	23 50	13 21		n.a.
W 8	9 45	21 53	1 33	0s25	0 52	5 33	7 2	19 36	1 1	21 57	1 46	26 23	2 32	16 7	0 35	7 7	0 3	31 46	8 32	23 53	23 50	13 23		n.a.
T 9	10 7	23 29	0 31	0 58	1 1	5 36	6 59	19 45	1 1	22 0	1 46	26 23	2 32	16 7	0 35	7 7	0 3	31 46	8 31	23 53	23 50	13 26		n.a.
F 10	10 28	24 1	0n33	1 31	1 9	5 37	6 56	19 55	1 0	22 3	1 45	26 23	2 32	16 7	0 35	7 8	0 4	31 46	8 31	23 53	23 50	13 28		n.a.
S 11	10 49	23 23	1 38	2 6	1 16	5 37	6 52	20 4	1 0	22 6	1 45	26 23	2 32	16 7	0 35	7 8	0 4	31 46	8 31	23 53	23 50	13 30		n.a.
S 12	11 10	21 32	2 39	2 41	1 23	5 36	6 48	20 13	0 59	22 8	1 45	26 23	2 31	16 7	0 35	7 8	0 4	31 46	8 31	23 53	23 50	13 33		n.a.
M13	11 30	18 31	3 34	3 16	1 29	5 34	6 43	20 22	0 58	22 11	1 45	26 23	2 31	16 7	0 35	7 9	0 4	31 46	8 31	23 53	23 51	13 35		n.a.
T 14	11 51	14 25	4 19	3 52	1 35	5 30	6 38	20 31	0 58	22 14	1 45	26 23	2 31	16 7	0 35	7 9	0 4	31 46	8 30	23 53	23 51	13 38		n.a.
W15	12 11	9 24	4 50	4 29	1 40	5 25	6 33	20 40	0 57	22 16	1 45	26 23	2 31	16 7	0 34	7 9	0 4	31 45	8 30	23 54	23 51	13 40		n.a.
T 16	12 32	3 43	5 4	5 6	1 44	5 19	6 27	20 48	0 57	22 19	1 44	26 23	2 31	16 7	0 34	7 10	0 4	31 45	8 30	23 54	23 51	13 43		n.a.
F 17	12 52	2s19	4 57	5 43	1 48	5 12	6 21	20 57	0 56	22 22	1 44	26 23	2 30	16 7	0 34	7 10	0 4	31 45	8 30	23 54	23 51	13 45		n.a.
S 18	13 11	8 20	4 30	6 21	1 51	5 3	6 15	21 5	0 56	22 24	1 44	26 23	2 30	16 7	0 34	7 10	0 4	31 45	8 30	23 55	23 51	13 48		n.a.
S 19	13 31	13 53	3 44	6 59	1 54	4 54	6 9	21 13	0 55	22 27	1 44	26 23	2 30	16 7	0 34	7 11	0 4	31 45	8 30	23 55	23 51	13 50		n.a.
M20	13 50	18 32	2 42	7 38	1 56	4 43	6 2	21 21	0 55	22 30	1 44	26 23	2 30	16 7	0 34	7 11	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	13 53		n.a.
T 21	14 10	21 55	1 30	8 16	1 57	4 32	5 55	21 29	0 54	22 32	1 44	26 23	2 30	16 7	0 34	7 11	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	13 55		n.a.
W22	14 28	23 46	0 14	8 55	1 58	4 19	5 49	21 37	0 54	22 35	1 43	26 23	2 29	16 7	0 34	7 12	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	13 57		n.a.
T 23	14 47	24 1	1s 2	9 34	1 58	4 6	5 42	21 45	0 53	22 38	1 43	26 23	2 29	16 7	0 34	7 12	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	14 0		n.a.
F 24	15 6	22 47	2 11	10 13	1 57	3 52	5 34	21 52	0 53	22 40	1 43	26 23	2 29	16 7	0 34	7 12	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	14 2		n.a.
S 25	15 24	20 19	3 11	10 52	1 56	3 37	5 27	21 59	0 52	22 43	1 43	26 24	2 29	16 7	0 34	7 12	0 4	31 45	8 29	23 55	23 52	14 5		n.a.
S 26	15 42	16 52	4 0	11 31	1 54	3 21	5 20	22 6	0 51	22 46	1 43	26 24	2 29	16 6	0 34	7 13	0 4	31 45	8 28	23 55	23 53	14 7		n.a.
M27	16 0	12 44	4 36	12 9	1 51	3 4	5 13	22 13	0 51	22 48	1 43	26 24	2 28	16 6	0 34	7 13	0 4	31 45	8 28	23 55	23 53	14 10		n.a.
T 28	16 18	8 9	4 59	12 48	1 48	2 47	5 5	22 20	0 50	22 51	1 43	26 24	2 28	16 6	0 34	7 13	0 4	31 45	8 28	23 56	23 53	14 12		n.a.
W29	16 35	3 19	5 7	13 25	1 44	2 29	4 58	22 27	0 50	22 53	1 43	26 24	2 28	16 6	0 34	7 13	0 4	31 45	8 28	23 56	23 53	14 14		n.a.
T 30	16 52	1n36	5 1	14 3	1 40	2 11	4 50	22 33	0 49	22 56	1 42	26 24	2 28	16 6	0 34	7 14	0 4	31 45	8 28	23 56	23 53	14 17		n.a.
F 31	17s 9	6n24	4s42	14s40	1s35	1n52	4n43	22s40	0s49	22s59	1s42	26s24	2s28	16s 5	0s34	7s14	0n 4	31s45	8s28	23n56	23n53	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2625782.5, Delta T = 169h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'08, Lahiri = -166°31'09 Julian Calendar 1 Jan. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11903 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 58	17♏24'34	9♉16	6♏ 5	6♎33	6♐52	3♐29	25♐52	18♒46	11°R49	16♐50	3°R59	5♋28	19♉12	n.a.	S 1
S 2	3 12 54	18°21'25	21° 7	8° 8	7° 5	7°30	3°42	25°59	18°47	11♓49	16°51	3♋52	5°25	19°19	n.a.	S 2
M 3	3 16 51	19°18'16	2♊57	10°12	7°40	8° 8	3°56	26° 5	18°48	11°49	16°52	3°46	5°22	19°26	n.a.	M 3
T 4	3 20 47	20°15'07	14°48	12°17	8°15	8°46	4° 9	26°12	18°49	11°48	16°54	3°42	5°19	19°33	n.a.	T 4
W 5	3 24 44	21°11'58	26°43	14°25	8°52	9°24	4°23	26°18	18°50	11°48	16°55	3°40	5°15	19°39	n.a.	W 5
T 6	3 28 40	22° 8'49	8♋44	16°33	9°29	10° 2	4°36	26°25	18°50	11°48	16°56	3°D40	5°12	19°46	n.a.	T 6
F 7	3 32 37	23° 5'41	20°55	18°42	10° 8	10°41	4°50	26°31	18°51	11°47	16°58	3°41	5° 9	19°53	n.a.	F 7
S 8	3 36 33	24° 2'33	3♌20	20°52	10°48	11°19	5° 4	26°38	18°52	11°47	16°59	3°43	5° 6	19°59	n.a.	S 8
S 9	3 40 30	24°59'25	16° 2	23° 3	11°29	11°57	5°17	26°45	18°54	11°47	17° 0	3°44	5° 3	20° 6	n.a.	S 9
M10	3 44 26	25°56'18	29° 7	25°14	12°11	12°35	5°31	26°52	18°55	11°47	17° 2	3°R44	4°59	20°13	n.a.	M10
T 11	3 48 23	26°53'11	12♍36	27°24	12°54	13°13	5°45	26°58	18°56	11°47	17° 3	3°43	4°56	20°19	n.a.	T 11
W12	3 52 19	27°50'04	26°33	29°35	13°38	13°51	5°58	27° 5	18°57	11°46	17° 4	3°40	4°53	20°26	n.a.	W12
T 13	3 56 16	28°46'58	10♎57	1♐44	14°23	14°29	6°12	27°12	18°58	11°46	17° 6	3°37	4°50	20°33	n.a.	T 13
F 14	4 0 12	29°43'53	25°43	3°53	15° 8	15° 8	6°26	27°19	19° 0	11°46	17° 7	3°32	4°47	20°39	n.a.	F 14
S 15	4 4 9	0♐40'48	10♏47	6° 1	15°55	15°46	6°39	27°26	19° 1	11°D46	17° 8	3°27	4°44	20°46	n.a.	S 15
S 16	4 8 6	1°37'44	26° 0	8° 8	16°42	16°24	6°53	27°33	19° 3	11°46	17°10	3°24	4°40	20°53	n.a.	S 16
M17	4 12 2	2°34'40	11♐10	10°13	17°30	17° 2	7° 7	27°40	19° 4	11°46	17°11	3°21	4°37	20°59	n.a.	M17
T 18	4 15 59	3°31'37	26° 9	12°17	18°18	17°40	7°20	27°47	19° 6	11°46	17°13	3°D19	4°34	21° 6	n.a.	T 18
W19	4 19 55	4°28'34	10♑50	14°19	19° 8	18°19	7°34	27°54	19° 7	11°46	17°14	3°19	4°31	21°13	n.a.	W19
T 20	4 23 52	5°25'31	25° 5	16°19	19°58	18°57	7°48	28° 1	19° 9	11°47	17°15	3°20	4°28	21°20	n.a.	T 20
F 21	4 27 48	6°22'29	8♒55	18°18	20°48	19°35	8° 2	28° 8	19°10	11°47	17°17	3°22	4°25	21°26	n.a.	F 21
S 22	4 31 45	7°19'27	22°18	20°15	21°40	20°13	8°15	28°15	19°12	11°47	17°18	3°23	4°21	21°33	n.a.	S 22
S 23	4 35 42	8°16'25	5♓17	22°10	22°32	20°52	8°29	28°22	19°14	11°47	17°20	3°R24	4°18	21°40	n.a.	S 23
M24	4 39 38	9°13'24	17°55	24° 3	23°24	21°30	8°43	28°29	19°16	11°47	17°21	3°24	4°15	21°46	n.a.	M24
T 25	4 43 35	10°10'23	0♈16	25°54	24°17	22° 8	8°56	28°36	19°18	11°48	17°23	3°22	4°12	21°53	n.a.	T 25
W26	4 47 31	11° 7'22	12°24	27°43	25°11	22°47	9°10	28°44	19°20	11°48	17°24	3°20	4° 9	22° 0	n.a.	W26
T 27	4 51 28	12° 4'22	24°23	29°30	26° 5	23°25	9°24	28°51	19°22	11°48	17°25	3°17	4° 5	22° 6	n.a.	T 27
F 28	4 55 24	13♐ 1'23	6♉17	1♋15	27♎ 0	24♐ 3	9♐38	28♐58	19♒24	11♓49	17♐27	3♋14	4♋ 2	22♉13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	10n58	4s11	15s16	1s29	1n32	4n35	22s46	0s48	23s 1	1s42	26s24	2s28	16s 5	0s34	7s14	0n 4	31s45	8s28	23n57	23n53	14n22		n.a.
S 2	17 41	15 6	3 29	15 51	1 23	1 12	4 27	22 52	0 48	23 4	1 42	26 24	2 27	16 5	0 34	7 14	0 4	31 45	8 28	23 57	23 53	14 24		n.a.
M 3	17 57	18 39	2 39	16 25	1 16	0 51	4 20	22 57	0 47	23 6	1 42	26 24	2 27	16 4	0 34	7 14	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 27		n.a.
T 4	18 13	21 27	1 41	16 59	1 9	0 30	4 12	23 3	0 47	23 9	1 42	26 24	2 27	16 4	0 34	7 14	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 29		n.a.
W 5	18 29	23 20	0 38	17 31	1 1	0 9	4 5	23 9	0 46	23 11	1 42	26 24	2 27	16 4	0 33	7 14	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 31		n.a.
T 6	18 44	24 10	0n28	18 1	0 53	0s13	3 57	23 14	0 45	23 14	1 42	26 24	2 27	16 4	0 33	7 15	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 34		n.a.
F 7	18 59	23 51	1 32	18 30	0 44	0 36	3 50	23 19	0 45	23 16	1 42	26 24	2 27	16 3	0 33	7 15	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 36		n.a.
S 8	19 13	22 22	2 34	18 58	0 36	0 59	3 42	23 24	0 44	23 19	1 42	26 24	2 27	16 3	0 33	7 15	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 39		n.a.
S 9	19 27	19 44	3 30	19 24	0 26	1 22	3 35	23 29	0 44	23 21	1 41	26 24	2 26	16 2	0 33	7 15	0 4	31 45	8 27	23 57	23 54	14 41		n.a.
M10	19 41	16 3	4 17	19 48	0 17	1 45	3 27	23 33	0 43	23 23	1 41	26 24	2 26	16 2	0 33	7 15	0 4	31 45	8 27	23 57	23 55	14 43		n.a.
T 11	19 55	11 27	4 51	20 10	0 8	2 9	3 20	23 38	0 43	23 26	1 41	26 24	2 26	16 2	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 57	23 55	14 46		n.a.
W12	20 8	6 7	5 9	20 30	0n 2	2 33	3 13	23 42	0 42	23 28	1 41	26 24	2 26	16 1	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 57	23 55	14 48		n.a.
T 13	20 21	0 18	5 9	20 49	0 11	2 58	3 5	23 46	0 42	23 31	1 41	26 24	2 26	16 1	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 57	23 55	14 51		n.a.
F 14	20 34	5s42	4 49	21 5	0 21	3 22	2 58	23 50	0 41	23 33	1 41	26 24	2 26	16 0	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 57	23 55	14 53		n.a.
S 15	20 46	11 29	4 8	21 20	0 30	3 47	2 51	23 54	0 40	23 35	1 41	26 24	2 26	16 0	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 58	23 55	14 55		n.a.
S 16	20 58	16 38	3 10	21 32	0 39	4 12	2 44	23 57	0 40	23 38	1 41	26 24	2 25	15 59	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 58	23 55	14 58		n.a.
M17	21 10	20 42	1 58	21 43	0 48	4 37	2 37	24 1	0 39	23 40	1 41	26 24	2 25	15 59	0 33	7 15	0 4	31 45	8 26	23 58	23 55	15 0		n.a.
T 18	21 21	23 18	0 39	21 52	0 57	5 3	2 30	24 4	0 39	23 42	1 41	26 24	2 25	15 58	0 33	7 15	0 4	31 46	8 26	23 58	23 55	15 3		n.a.
W19	21 32	24 14	0s41	21 59	1 5	5 28	2 23	24 7	0 38	23 45	1 41	26 24	2 25	15 58	0 33	7 15	0 4	31 46	8 26	23 58	23 56	15 5		n.a.
T 20	21 42	23 32	1 57	22 4	1 13	5 54	2 16	24 9	0 38	23 47	1 41	26 24	2 25	15 57	0 33	7 15	0 4	31 46	8 26	23 58	23 56	15 7		n.a.
F 21	21 52	21 24	3 3	22 8	1 21	6 19	2 9	24 12	0 37	23 49	1 41	26 24	2 25	15 56	0 33	7 15	0 4	31 46	8 26	23 58	23 56	15 10		n.a.
S 22	22 2	18 8	3 57	22 10	1 28	6 45	2 2	24 15	0 37	23 51	1 41	26 24	2 25	15 56	0 33	7 15	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 12		n.a.
S 23	22 12	14 5	4 38	22 11	1 35	7 11	1 56	24 17	0 36	23 54	1 41	26 24	2 25	15 55	0 33	7 14	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 14		n.a.
M24	22 21	9 31	5 3	22 10	1 42	7 37	1 49	24 19	0 35	23 56	1 41	26 24	2 25	15 55	0 33	7 14	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 17		n.a.
T 25	22 29	4 40	5 14	22 9	1 48	8 3	1 42	24 21	0 35	23 58	1 41	26 24	2 25	15 54	0 33	7 14	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 19		n.a.
W26	22 38	0n16	5 11	22 6	1 53	8 29	1 36	24 22	0 34	24 0	1 40	26 24	2 25	15 53	0 33	7 14	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 22		n.a.
T 27	22 46	5 8	4 54	22 2	1 58	8 55	1 30	24 24	0 34	24 2	1 40	26 24	2 24	15 53	0 32	7 14	0 4	31 46	8 25	23 58	23 56	15 24		n.a.
F 28	22s53	9n47	4s24	21s57	2n 3	9s21	1n23	24s25	0s33	24s 4	1s40	26s24	2s24	15s52	0s32	7s14	0n 4	31s46	8s25	23n58	23n57	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2625751.5, Delta T = 169h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'04, Lahiri = -166°31'04 Julian Calendar 1 Feb. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 21	13♐58'24	18♉ 7	2♋58	27♎55	24♐42	9♐51	29♐ 5	19♒26	11♓49	17♐28	3°R11	3♋59	22♉20	n.a.	S 1
S 2	5 3 18	14°55'26	29°57	4°39	28°50	25°20	10° 5	29°13	19°28	11°50	17°30	3♋ 8	3°56	22°26	n.a.	S 2
M 3	5 7 14	15°52'29	11♊50	6°18	29°47	25°58	10°19	29°20	19°30	11°50	17°31	3° 6	3°53	22°33	n.a.	M 3
T 4	5 11 11	16°49'34	23°47	7°56	0♏43	26°37	10°32	29°27	19°32	11°51	17°33	3° 5	3°50	22°40	n.a.	T 4
W 5	5 15 8	17°46'39	5♋50	9°31	1°40	27°15	10°46	29°35	19°34	11°51	17°34	3°D 5	3°46	22°46	n.a.	W 5
T 6	5 19 4	18°43'45	18° 1	11° 4	2°38	27°54	11° 0	29°42	19°37	11°52	17°35	3° 6	3°43	22°53	n.a.	T 6
F 7	5 23 1	19°40'52	0♌23	12°36	3°36	28°32	11°13	29°49	19°39	11°52	17°37	3° 6	3°40	23° 0	n.a.	F 7
S 8	5 26 57	20°38'01	12°57	14° 5	4°34	29°11	11°27	29°57	19°41	11°53	17°38	3° 8	3°37	23° 6	n.a.	S 8
S 9	5 30 54	21°35'11	25°48	15°32	5°33	29°49	11°41	0♑ 4	19°44	11°54	17°40	3° 9	3°34	23°13	n.a.	S 9
M10	5 34 51	22°32'22	8♍56	16°57	6°32	0♑28	11°54	0°12	19°46	11°54	17°41	3° 9	3°30	23°20	n.a.	M10
T 11	5 38 47	23°29'35	22°24	18°21	7°31	1° 6	12° 8	0°19	19°48	11°55	17°43	3°R10	3°27	23°27	n.a.	T 11
W12	5 42 44	24°26'49	6♎14	19°42	8°31	1°45	12°21	0°26	19°51	11°56	17°44	3° 9	3°24	23°33	n.a.	W12
T 13	5 46 41	25°24'05	20°25	21° 1	9°32	2°23	12°35	0°34	19°54	11°57	17°45	3° 9	3°21	23°40	n.a.	T 13
F 14	5 50 37	26°21'22	4♏56	22°18	10°32	3° 2	12°48	0°41	19°56	11°58	17°47	3° 8	3°18	23°47	n.a.	F 14
S 15	5 54 34	27°18'41	19°42	23°32	11°33	3°40	13° 2	0°49	19°59	11°58	17°48	3° 8	3°15	23°53	n.a.	S 15
S 16	5 58 31	28°16'02	4♐38	24°44	12°34	4°19	13°16	0°56	20° 1	11°59	17°50	3° 7	3°11	24° 0	n.a.	S 16
M17	6 2 27	29°13'24	19°36	25°54	13°36	4°58	13°29	1° 4	20° 4	12° 0	17°51	3° 7	3° 8	24° 7	n.a.	M17
T 18	6 6 24	0♑10'48	4♑27	27° 1	14°38	5°36	13°42	1°11	20° 7	12° 1	17°52	3°D 7	3° 5	24°13	n.a.	T 18
W19	6 10 21	1° 8'13	19° 5	28° 6	15°40	6°15	13°56	1°18	20°10	12° 2	17°54	3° 7	3° 2	24°20	n.a.	W19
T 20	6 14 17	2° 5'39	3♒23	29° 8	16°43	6°54	14° 9	1°26	20°13	12° 3	17°55	3° 7	2°59	24°27	n.a.	T 20
F 21	6 18 14	3° 3'07	17°17	0♒ 7	17°45	7°32	14°23	1°33	20°15	12° 4	17°57	3°R 7	2°56	24°33	n.a.	F 21
S 22	6 22 11	4° 0'36	0♓45	1° 4	18°48	8°11	14°36	1°41	20°18	12° 5	17°58	3° 7	2°52	24°40	n.a.	S 22
S 23	6 26 7	4°58'06	13°49	1°57	19°52	8°50	14°49	1°48	20°21	12° 6	17°59	3° 7	2°49	24°47	n.a.	S 23
M24	6 30 4	5°55'38	26°31	2°47	20°55	9°29	15° 3	1°56	20°24	12° 8	18° 1	3° 7	2°46	24°53	n.a.	M24
T 25	6 34 1	6°53'11	8♈53	3°34	21°59	10° 8	15°16	2° 3	20°27	12° 9	18° 2	3°D 6	2°43	25° 0	n.a.	T 25
W26	6 37 57	7°50'45	21° 1	4°17	23° 3	10°46	15°29	2°10	20°30	12°10	18° 4	3° 7	2°40	25° 7	n.a.	W26
T 27	6 41 54	8°48'21	2♉58	4°57	24° 8	11°25	15°42	2°18	20°33	12°11	18° 5	3° 7	2°36	25°13	n.a.	T 27
F 28	6 45 51	9°45'58	14°50	5°32	25°12	12° 4	15°55	2°25	20°36	12°12	18° 6	3° 8	2°33	25°20	n.a.	F 28
S 29	6 49 47	10°43'37	26°40	6° 4	26°17	12°43	16° 8	2°33	20°39	12°14	18° 8	3° 8	2°30	25°27	n.a.	S 29
S 30	6 53 44	11°41'17	8♊32	6°31	27°22	13°22	16°21	2°40	20°43	12°15	18° 9	3° 9	2°27	25°33	n.a.	S 30
M31	6 57 41	12♑38'59	20♊29	6♒54	28♏27	14♑ 1	16♐34	2♑47	20♒46	12♓16	18♐10	3♋10	2♋24	25♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	14n 4	3s43	21s51	2n 7	9s47	1n17	24s26	0s33	24s 6	1s40	26s24	2s24	15s51	0s32	7s14	0n 4	31s46	8s25	23n58	23n57	15n29		n.a.
S 2	23 7	17 48	2 53	21 45	2 10	10 13	1 11	24 27	0 32	24 8	1 40	26 24	2 24	15 51	0 32	7 13	0 4	31 46	8 25	23 58	23 57	15 31		n.a.
M 3	23 14	20 51	1 55	21 38	2 14	10 39	1 5	24 28	0 31	24 11	1 40	26 24	2 24	15 50	0 32	7 13	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 33		n.a.
T 4	23 19	23 0	0 51	21 30	2 16	11 5	0 59	24 28	0 31	24 13	1 40	26 24	2 24	15 49	0 32	7 13	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 36		n.a.
W 5	23 25	24 8	0n15	21 21	2 18	11 31	0 53	24 29	0 30	24 15	1 40	26 24	2 24	15 48	0 32	7 13	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 38		n.a.
T 6	23 30	24 7	1 22	21 13	2 20	11 56	0 47	24 29	0 30	24 17	1 40	26 24	2 24	15 48	0 32	7 12	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 40		n.a.
F 7	23 35	22 55	2 25	21 3	2 21	12 22	0 41	24 29	0 29	24 19	1 40	26 24	2 24	15 47	0 32	7 12	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 43		n.a.
S 8	23 39	20 34	3 23	20 54	2 21	12 47	0 36	24 29	0 29	24 20	1 40	26 24	2 24	15 46	0 32	7 12	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 45		n.a.
S 9	23 43	17 10	4 12	20 44	2 21	13 12	0 30	24 28	0 28	24 22	1 40	26 24	2 24	15 45	0 32	7 12	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 47		n.a.
M10	23 47	12 51	4 49	20 34	2 21	13 38	0 25	24 28	0 27	24 24	1 40	26 24	2 24	15 44	0 32	7 11	0 4	31 47	8 25	23 58	23 57	15 50		n.a.
T 11	23 50	7 50	5 12	20 24	2 20	14 3	0 19	24 27	0 27	24 26	1 40	26 24	2 24	15 44	0 32	7 11	0 4	31 47	8 25	23 58	23 58	15 52		n.a.
W12	23 52	2 18	5 17	20 14	2 18	14 27	0 14	24 26	0 26	24 28	1 40	26 24	2 24	15 43	0 32	7 11	0 4	31 48	8 25	23 58	23 58	15 54		n.a.
T 13	23 55	3s30	5 3	20 4	2 16	14 52	0 9	24 25	0 26	24 30	1 40	26 24	2 24	15 42	0 32	7 10	0 5	31 48	8 25	23 58	23 58	15 57		n.a.
F 14	23 57	9 14	4 30	19 55	2 14	15 16	0 4	24 23	0 25	24 32	1 40	26 24	2 24	15 41	0 32	7 10	0 5	31 48	8 25	23 58	23 58	15 59		n.a.
S 15	23 58	14 34	3 38	19 45	2 11	15 40	0s 1	24 22	0 25	24 33	1 40	26 24	2 24	15 40	0 32	7 10	0 5	31 48	8 25	23 58	23 58	16 1		n.a.
S 16	23 59	19 5	2 32	19 36	2 7	16 4	0 6	24 20	0 24	24 35	1 40	26 24	2 24	15 39	0 32	7 9	0 5	31 48	8 25	23 58	23 58	16 4		n.a.
M17	23 59	22 21	1 14	19 27	2 3	16 28	0 11	24 18	0 23	24 37	1 40	26 24	2 24	15 38	0 32	7 9	0 5	31 48	8 24	23 58	23 58	16 6		n.a.
T 18	24 0	24 3	0s 7	19 19	1 58	16 51	0 16	24 16	0 23	24 39	1 40	26 23	2 24	15 37	0 32	7 9	0 5	31 48	8 24	23 58	23 58	16 8		n.a.
W19	23 59	24 3	1 28	19 11	1 53	17 14	0 20	24 13	0 22	24 40	1 41	26 23	2 24	15 36	0 32	7 8	0 5	31 48	8 24	23 58	23 58	16 11		n.a.
T 20	23 59	22 27	2 40	19 4	1 47	17 37	0 25	24 11	0 22	24 42	1 41	26 23	2 23	15 35	0 32	7 8	0 5	31 49	8 24	23 58	23 58	16 13		n.a.
F 21	23 57	19 32	3 42	18 57	1 41	18 0	0 29	24 8	0 21	24 44	1 41	26 23	2 23	15 34	0 32	7 7	0 5	31 49	8 25	23 58	23 58	16 15		n.a.
S 22	23 56	15 38	4 28	18 52	1 34	18 22	0 33	24 5	0 20	24 45	1 41	26 23	2 23	15 34	0 32	7 7	0 5	31 49	8 25	23 58	23 58	16 18		n.a.
S 23	23 54	11 6	5 0	18 47	1 27	18 43	0 38	24 2	0 20	24 47	1 41	26 23	2 23	15 33	0 32	7 7	0 5	31 49	8 25	23 58	23 58	16 20		n.a.
M24	23 51	6 13	5 15	18 43	1 19	19 5	0 42	23 59	0 19	24 49	1 41	26 23	2 23	15 32	0 32	7 6	0 5	31 49	8 25	23 58	23 59	16 22		n.a.
T 25	23 49	1 13	5 16	18 40	1 11	19 26	0 46	23 55	0 19	24 50	1 41	26 23	2 23	15 31	0 31	7 6	0 5	31 49	8 25	23 58	23 59	16 25		n.a.
W26	23 45	3n44	5 2	18 39	1 2	19 46	0 50	23 51	0 18	24 52	1 41	26 23	2 23	15 30	0 31	7 5	0 5	31 50	8 25	23 58	23 59	16 27		n.a.
T 27	23 42	8 29	4 35	18 38	0 52	20 6	0 53	23 47	0 18	24 53	1 41	26 23	2 23	15 28	0 31	7 5	0 5	31 50	8 25	23 58	23 59	16 29		n.a.
F 28	23 37	12 54	3 57	18 39	0 42	20 26	0 57	23 43	0 17	24 55	1 41	26 22	2 24	15 27	0 31	7 4	0 5	31 50	8 25	23 58	23 59	16 31		n.a.
S 29	23 33	16 48	3 9	18 41	0 32	20 46	1 1	23 39	0 16	24 56	1 41	26 22	2 24	15 26	0 31	7 4	0 5	31 50	8 25	23 58	23 59	16 34		n.a.
S 30	23 28	20 4	2 12	18 45	0 21	21 4	1 4	23 35	0 16	24 58	1 41	26 22	2 24	15 25	0 31	7 3	0 5	31 50	8 25	23 58	23 59	16 36		n.a.
M31	23s23	22n30	1s10	18s50	0n 9	21s23	1s 8	23s30	0s15	24s59	1s41	26s22	2s24	15s24	0s31	7s 3	0n 5	31s50	8s25	23n58	23n59	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2625723.5, Delta T = 169h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°38'00, Lahiri = -166°31'01 Julian Calendar 1 March 11902 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 11903 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 37	13♉36'43	2♋34	7♒12	29♏33	14♉40	16♐47	2♉55	20♒49	12♓18	18♐12	3°R10	2♋21	25♌47	n.a.	T 1
W 2	7 5 34	14°34'28	14°49	7°25	0♐39	15°19	17° 0	3° 2	20°52	12°19	18°13	3♋10	2°17	25°53	n.a.	W 2
T 3	7 9 31	15°32'16	27°16	7°33	1°45	15°58	17°13	3° 9	20°55	12°20	18°14	3° 9	2°14	26° 0	n.a.	T 3
F 4	7 13 27	16°30'05	9♌55	7°R36	2°51	16°37	17°26	3°17	20°59	12°22	18°15	3° 8	2°11	26° 7	n.a.	F 4
S 5	7 17 24	17°27'56	22°48	7°34	3°57	17°16	17°39	3°24	21° 2	12°23	18°17	3° 6	2° 8	26°13	n.a.	S 5
S 6	7 21 21	18°25'50	5♍55	7°26	5° 4	17°55	17°51	3°31	21° 5	12°25	18°18	3° 4	2° 5	26°20	n.a.	S 6
M 7	7 25 17	19°23'45	19°16	7°12	6°11	18°34	18° 4	3°39	21° 9	12°26	18°19	3° 2	2° 2	26°27	n.a.	M 7
T 8	7 29 14	20°21'43	2♎51	6°52	7°18	19°13	18°17	3°46	21°12	12°28	18°21	3° 0	1°58	26°33	n.a.	T 8
W 9	7 33 11	21°19'43	16°41	6°28	8°25	19°52	18°29	3°53	21°16	12°29	18°22	3°D 0	1°55	26°40	n.a.	W 9
T 10	7 37 7	22°17'45	0♏43	5°57	9°32	20°31	18°42	4° 0	21°19	12°31	18°23	3° 0	1°52	26°47	n.a.	T 10
F 11	7 41 4	23°15'50	14°59	5°22	10°40	21°10	18°54	4° 8	21°22	12°32	18°24	3° 0	1°49	26°53	n.a.	F 11
S 12	7 45 1	24°13'57	29°24	4°42	11°48	21°50	19° 7	4°15	21°26	12°34	18°25	3° 2	1°46	27° 0	n.a.	S 12
S 13	7 48 58	25°12'07	13♐56	3°57	12°56	22°29	19°19	4°22	21°29	12°36	18°27	3° 3	1°42	27° 7	n.a.	S 13
M14	7 52 54	26°10'19	28°30	3° 9	14° 4	23° 8	19°31	4°29	21°33	12°37	18°28	3°R 4	1°39	27°14	n.a.	M14
T 15	7 56 51	27° 8'33	13♉ 1	2°18	15°12	23°48	19°44	4°36	21°36	12°39	18°29	3° 4	1°36	27°20	n.a.	T 15
W16	8 0 48	28° 6'49	27°23	1°25	16°21	24°27	19°56	4°43	21°40	12°41	18°30	3° 2	1°33	27°27	n.a.	W16
T 17	8 4 44	29° 5'08	11♒31	0°31	17°29	25° 6	20° 8	4°50	21°44	12°43	18°31	2°59	1°30	27°34	n.a.	T 17
F 18	8 8 41	0♒ 3'28	25°21	29♉38	18°38	25°46	20°20	4°57	21°47	12°44	18°32	2°56	1°27	27°40	n.a.	F 18
S 19	8 12 38	1° 1'51	8♓48	28°45	19°47	26°25	20°32	5° 4	21°51	12°46	18°34	2°51	1°23	27°47	n.a.	S 19
S 20	8 16 34	2° 0'15	21°53	27°55	20°56	27° 4	20°44	5°11	21°54	12°48	18°35	2°47	1°20	27°54	n.a.	S 20
M21	8 20 31	2°58'42	4♈37	27° 8	22° 5	27°44	20°56	5°18	21°58	12°50	18°36	2°43	1°17	28° 0	n.a.	M21
T 22	8 24 28	3°57'10	17° 1	26°25	23°15	28°23	21° 7	5°25	22° 2	12°52	18°37	2°41	1°14	28° 7	n.a.	T 22
W23	8 28 24	4°55'41	29° 9	25°48	24°24	29° 3	21°19	5°31	22° 5	12°53	18°38	2°39	1°11	28°14	n.a.	W23
T 24	8 32 21	5°54'14	11♉ 7	25°18	25°34	29°42	21°31	5°38	22° 9	12°55	18°39	2°D39	1° 8	28°20	n.a.	T 24
F 25	8 36 18	6°52'48	22°58	24°55	26°44	0♒22	21°42	5°45	22°13	12°57	18°40	2°40	1° 4	28°27	n.a.	F 25
S 26	8 40 14	7°51'25	4♊48	24°39	27°54	1° 2	21°54	5°52	22°17	12°59	18°41	2°42	1° 1	28°34	n.a.	S 26
S 27	8 44 11	8°50'04	16°41	24°D31	29° 4	1°41	22° 5	5°58	22°20	13° 1	18°42	2°44	0°58	28°40	n.a.	S 27
M28	8 48 7	9°48'45	28°43	24°32	0♉14	2°21	22°16	6° 5	22°24	13° 3	18°43	2°R45	0°55	28°47	n.a.	M28
T 29	8 52 4	10°47'28	10♋56	24°42	1°25	3° 0	22°28	6°12	22°28	13° 5	18°44	2°44	0°52	28°54	n.a.	T 29
W30	8 56 1	11♒46'13	23♋24	25♉ 0	2♉35	3♒40	22♐39	6♉18	22♒31	13♓ 7	18♐45	2♋42	0♋48	29♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	23n55	0s 3	18s57	0s 2	21s41	1s11	23s25	0s15	25s 1	1s41	26s22	2s24	15s23	0s31	7s 2	0n 5	31s50	8s25	23n58	23n59	16n41		n.a.
W 2	23 11	24 13	1n 4	19 5	0 15	21 58	1 14	23 20	0 14	25 2	1 41	26 22	2 24	15 22	0 31	7 1	0 5	31 51	8 25	23 58	23 59	16 43		n.a.
T 3	23 4	23 19	2 10	19 15	0 27	22 15	1 17	23 15	0 13	25 3	1 41	26 22	2 24	15 21	0 31	7 1	0 5	31 51	8 25	23 58	23 59	16 45		n.a.
F 4	22 57	21 13	3 10	19 27	0 41	22 32	1 20	23 9	0 13	25 5	1 41	26 21	2 24	15 20	0 31	7 0	0 5	31 51	8 25	23 58	23 59	16 47		n.a.
S 5	22 49	18 1	4 1	19 41	0 54	22 48	1 23	23 4	0 12	25 6	1 42	26 21	2 24	15 19	0 31	7 0	0 5	31 51	8 25	23 58	23 59	16 50		n.a.
S 6	22 42	13 53	4 41	19 56	1 7	23 3	1 26	22 58	0 12	25 7	1 42	26 21	2 24	15 18	0 31	6 59	0 5	31 51	8 25	23 58	23 59	16 52		n.a.
M 7	22 33	9 1	5 7	20 13	1 21	23 18	1 28	22 52	0 11	25 9	1 42	26 21	2 24	15 17	0 31	6 59	0 5	31 52	8 25	23 58	23 59	16 54		n.a.
T 8	22 25	3 39	5 16	20 31	1 34	23 32	1 31	22 46	0 10	25 10	1 42	26 21	2 24	15 15	0 31	6 58	0 5	31 52	8 25	23 58	23 59	16 57		n.a.
W 9	22 16	2s 0	5 7	20 50	1 48	23 46	1 33	22 39	0 10	25 11	1 42	26 21	2 24	15 14	0 31	6 57	0 5	31 52	8 25	23 58	23 59	16 59		n.a.
T 10	22 6	7 38	4 40	21 11	2 1	23 59	1 36	22 33	0 9	25 12	1 42	26 20	2 24	15 13	0 31	6 57	0 5	31 52	8 25	23 58	24 0	17 1		n.a.
F 11	21 56	12 58	3 55	21 32	2 14	24 11	1 38	22 26	0 9	25 13	1 42	26 20	2 24	15 12	0 31	6 56	0 5	31 52	8 25	23 58	24 0	17 3		n.a.
S 12	21 46	17 39	2 55	21 54	2 26	24 23	1 40	22 19	0 8	25 15	1 42	26 20	2 24	15 11	0 31	6 55	0 5	31 52	8 25	23 58	24 0	17 6		n.a.
S 13	21 35	21 18	1 44	22 16	2 37	24 34	1 42	22 12	0 7	25 16	1 42	26 20	2 24	15 10	0 31	6 55	0 5	31 53	8 25	23 58	24 0	17 8		n.a.
M14	21 24	23 35	0 25	22 38	2 48	24 45	1 44	22 5	0 7	25 17	1 42	26 20	2 24	15 8	0 31	6 54	0 5	31 53	8 25	23 58	24 0	17 10		n.a.
T 15	21 13	24 15	0s55	22 59	2 57	24 55	1 46	21 57	0 6	25 18	1 43	26 20	2 24	15 7	0 31	6 53	0 5	31 53	8 26	23 58	24 0	17 12		n.a.
W16	21 1	23 18	2 10	23 19	3 5	25 4	1 47	21 50	0 6	25 19	1 43	26 19	2 24	15 6	0 31	6 53	0 5	31 53	8 26	23 58	24 0	17 15		n.a.
T 17	20 49	20 52	3 16	23 38	3 12	25 12	1 49	21 42	0 5	25 20	1 43	26 19	2 24	15 5	0 31	6 52	0 5	31 53	8 26	23 58	24 0	17 17		n.a.
F 18	20 36	17 16	4 9	23 55	3 17	25 20	1 50	21 34	0 4	25 21	1 43	26 19	2 25	15 4	0 31	6 51	0 5	31 53	8 26	23 58	24 0	17 19		n.a.
S 19	20 24	12 51	4 46	24 10	3 21	25 27	1 52	21 26	0 4	25 22	1 43	26 19	2 25	15 2	0 31	6 51	0 5	31 54	8 26	23 58	24 0	17 21		n.a.
S 20	20 10	7 59	5 7	24 22	3 22	25 34	1 53	21 17	0 3	25 23	1 43	26 19	2 25	15 1	0 31	6 50	0 5	31 54	8 26	23 59	24 0	17 23		n.a.
M21	19 57	2 53	5 13	24 32	3 22	25 40	1 54	21 9	0 2	25 24	1 43	26 18	2 25	15 0	0 31	6 49	0 5	31 54	8 26	23 59	24 0	17 26		n.a.
T 22	19 43	2n11	5 3	24 39	3 21	25 45	1 55	21 0	0 2	25 25	1 43	26 18	2 25	14 59	0 31	6 48	0 5	31 54	8 26	23 59	24 0	17 28		n.a.
W23	19 28	7 4	4 40	24 43	3 18	25 49	1 56	20 51	0 1	25 26	1 44	26 18	2 25	14 57	0 31	6 48	0 5	31 54	8 26	23 59	24 0	17 30		n.a.
T 24	19 14	11 38	4 5	24 44	3 13	25 53	1 57	20 42	0 1	25 27	1 44	26 18	2 25	14 56	0 31	6 47	0 5	31 55	8 26	23 59	24 0	17 32		n.a.
F 25	18 59	15 43	3 20	24 42	3 6	25 56	1 58	20 33	0 0	25 28	1 44	26 18	2 25	14 55	0 31	6 46	0 5	31 55	8 26	23 59	24 0	17 35		n.a.
S 26	18 44	19 12	2 27	24 38	2 59	25 58	1 59	20 24	0n 1	25 29	1 44	26 18	2 25	14 54	0 31	6 45	0 5	31 55	8 26	23 59	24 0	17 37		n.a.
S 27	18 28	21 53	1 27	24 30	2 50	25 59	1 59	20 14	0 1	25 30	1 44	26 17	2 25	14 52	0 31	6 45	0 5	31 55	8 27	23 59	24 0	17 39		n.a.
M28	18 12	23 38	0 22	24 20	2 40	26 0	2 0	20 4	0 2	25 31	1 44	26 17	2 26	14 51	0 31	6 44	0 5	31 55	8 27	23 59	24 0	17 41		n.a.
T 29	17 56	24 17	0n44	24 8	2 29	26 0	2 0	19 54	0 2	25 31	1 44	26 17	2 26	14 50	0 31	6 43	0 5	31 56	8 27	23 59	24 0	17 43		n.a.
W30	17s39	23n44	1n50	23s53	2s17	25s59	2s 0	19s44	0n 3	25s32	1s45	26s17	2s26	14s49	0s31	6s42	0n 5	31s56	8s27	23n59	24n 0	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2625692.5, Delta T = 169h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'56, Lahiri = -166°30'56 Julian Calendar 1 Apr. 11902 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 11903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 57	12♒45'00	6♌ 8	25♉27	3♉46	4♒20	22♐50	6♉25	22♒35	13♓ 9	18♐46	2°R38	0♋45	29♉ 7	n.a.	T 1
F 2	9 3 54	13°43'50	19° 9	26° 3	4°57	5° 0	23° 1	6°31	22°39	13°11	18°47	2♋33	0°42	29°14	n.a.	F 2
S 3	9 7 51	14°42'42	2♍25	26°47	6° 8	5°39	23°12	6°37	22°43	13°13	18°47	2°26	0°39	29°20	n.a.	S 3
S 4	9 11 47	15°41'37	15°57	27°39	7°19	6°19	23°22	6°44	22°47	13°15	18°48	2°19	0°36	29°27	n.a.	S 4
M 5	9 15 44	16°40'34	29°40	28°38	8°30	6°59	23°33	6°50	22°50	13°17	18°49	2°12	0°33	29°34	n.a.	M 5
T 6	9 19 40	17°39'33	13♎33	29°44	9°41	7°39	23°44	6°56	22°54	13°19	18°50	2° 6	0°29	29°40	n.a.	T 6
W 7	9 23 37	18°38'35	27°33	0♒57	10°53	8°19	23°54	7° 2	22°58	13°21	18°51	2° 2	0°26	29°47	n.a.	W 7
T 8	9 27 34	19°37'40	11♏37	2°16	12° 4	8°59	24° 4	7° 9	23° 2	13°23	18°52	2° 0	0°23	29°54	n.a.	T 8
F 9	9 31 30	20°36'48	25°45	3°40	13°16	9°39	24°15	7°15	23° 6	13°25	18°52	2°D 0	0°20	0♊ 0	n.a.	F 9
S 10	9 35 27	21°35'59	9♐54	5° 9	14°28	10°19	24°25	7°21	23° 9	13°27	18°53	2° 1	0°17	0° 7	n.a.	S 10
S 11	9 39 24	22°35'12	24° 4	6°42	15°40	10°59	24°35	7°27	23°13	13°30	18°54	2° 2	0°13	0°14	n.a.	S 11
M12	9 43 20	23°34'28	8♑12	8°19	16°52	11°39	24°45	7°33	23°17	13°32	18°55	2°R 2	0°10	0°20	n.a.	M12
T 13	9 47 17	24°33'46	22°17	9°59	18° 4	12°19	24°55	7°38	23°21	13°34	18°55	2° 0	0° 7	0°27	n.a.	T 13
W14	9 51 13	25°33'08	6♒15	11°42	19°16	12°59	25° 5	7°44	23°25	13°36	18°56	1°56	0° 4	0°34	n.a.	W14
T 15	9 55 10	26°32'31	20° 2	13°27	20°28	13°39	25°14	7°50	23°28	13°38	18°57	1°49	0° 1	0°40	n.a.	T 15
F 16	9 59 6	27°31'57	3♓36	15°13	21°41	14°20	25°24	7°56	23°32	13°40	18°57	1°41	29♊58	0°47	n.a.	F 16
S 17	10 3 3	28°31'25	16°53	17° 1	22°53	15° 0	25°33	8° 1	23°36	13°43	18°58	1°31	29°54	0°54	n.a.	S 17
S 18	10 7 0	29°30'56	29°52	18°50	24° 6	15°40	25°43	8° 7	23°40	13°45	18°59	1°20	29°51	1° 0	n.a.	S 18
M19	10 10 56	0♓30'29	12♈32	20°40	25°18	16°20	25°52	8°12	23°44	13°47	18°59	1°11	29°48	1° 7	n.a.	M19
T 20	10 14 53	1°30'04	24°54	22°30	26°31	17° 1	26° 1	8°18	23°48	13°49	19° 0	1° 3	29°45	1°14	n.a.	T 20
W21	10 18 49	2°29'41	7♉ 2	24°20	27°44	17°41	26°10	8°23	23°51	13°51	19° 0	0°57	29°42	1°20	n.a.	W21
T 22	10 22 46	3°29'20	18°59	26°10	28°57	18°21	26°19	8°28	23°55	13°54	19° 1	0°54	29°39	1°27	n.a.	T 22
F 23	10 26 42	4°29'02	0♊49	28° 0	0♒10	19° 2	26°27	8°33	23°59	13°56	19° 1	0°D52	29°35	1°34	n.a.	F 23
S 24	10 30 39	5°28'45	12°38	29°50	1°23	19°42	26°36	8°39	24° 3	13°58	19° 2	0°52	29°32	1°40	n.a.	S 24
S 25	10 34 35	6°28'31	24°31	1♓39	2°36	20°23	26°44	8°44	24° 6	14° 0	19° 2	0°R53	29°29	1°47	n.a.	S 25
M26	10 38 32	7°28'19	6♋34	3°28	3°50	21° 3	26°53	8°49	24°10	14° 3	19° 3	0°53	29°26	1°54	n.a.	M26
T 27	10 42 28	8°28'09	18°51	5°17	5° 3	21°44	27° 1	8°54	24°14	14° 5	19° 3	0°51	29°23	2° 0	n.a.	T 27
W28	10 46 25	9°28'01	1♌27	7° 4	6°17	22°24	27° 9	8°58	24°18	14° 7	19° 3	0°48	29°19	2° 7	n.a.	W28
T 29	10 50 21	10°27'55	14°24	8°52	7°30	23° 5	27°17	9° 3	24°21	14° 9	19° 4	0°41	29°16	2°14	n.a.	T 29
F 30	10 54 18	11°27'52	27°43	10°38	8°44	23°46	27°24	9° 8	24°25	14°12	19° 4	0°32	29°13	2°20	n.a.	F 30
S 31	10 58 15	12♓27'50	11♍23	12♓24	9♒57	24♒26	27♐32	9♉12	24♒29	14♓14	19♐ 4	0♋21	29♊10	2♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	21n57	2n51	23s36	2s 5	25s57	2s 1	19s34	0n 4	25s33	1s45	26s17	2s26	14s47	0s30	6s42	0n 5	31s56	8s27	23n59	24n 0	17n48		n.a.
F 2	17 5	18 59	3 45	23 16	1 52	25 55	2 1	19 24	0 4	25 34	1 45	26 16	2 26	14 46	0 30	6 41	0 5	31 56	8 27	23 59	24 0	17 50		n.a.
S 3	16 48	15 0	4 28	22 55	1 39	25 52	2 1	19 13	0 5	25 34	1 45	26 16	2 26	14 45	0 30	6 40	0 5	31 56	8 27	23 59	24 0	17 52		n.a.
S 4	16 30	10 12	4 56	22 32	1 26	25 48	2 1	19 3	0 6	25 35	1 45	26 16	2 26	14 43	0 30	6 39	0 5	31 57	8 27	23 59	24 0	17 54		n.a.
M 5	16 12	4 50	5 8	22 6	1 13	25 44	2 0	18 52	0 6	25 36	1 45	26 16	2 26	14 42	0 30	6 38	0 5	31 57	8 27	23 59	24 0	17 57		n.a.
T 6	15 54	0s51	5 2	21 39	1 0	25 38	2 0	18 41	0 7	25 37	1 46	26 16	2 27	14 41	0 30	6 38	0 5	31 57	8 28	23 59	24 0	17 59		n.a.
W 7	15 35	6 31	4 39	21 10	0 46	25 32	2 0	18 30	0 7	25 37	1 46	26 15	2 27	14 40	0 30	6 37	0 5	31 57	8 28	23 59	24 0	18 1		n.a.
T 8	15 16	11 55	3 58	20 40	0 34	25 25	1 59	18 18	0 8	25 38	1 46	26 15	2 27	14 38	0 30	6 36	0 5	31 57	8 28	23 59	24 0	18 3		n.a.
F 9	14 57	16 42	3 3	20 8	0 21	25 18	1 59	18 7	0 9	25 39	1 46	26 15	2 27	14 37	0 30	6 35	0 5	31 58	8 28	23 59	24 0	18 5		n.a.
S 10	14 38	20 33	1 56	19 35	0 9	25 9	1 58	17 55	0 9	25 39	1 46	26 15	2 27	14 36	0 30	6 34	0 5	31 58	8 28	23 59	24 0	18 7		n.a.
S 11	14 18	23 9	0 43	19 0	0n 3	25 0	1 57	17 44	0 10	25 40	1 47	26 15	2 27	14 34	0 30	6 33	0 5	31 58	8 28	23 59	24 0	18 10		n.a.
M12	13 58	24 18	0s33	18 24	0 14	24 50	1 57	17 32	0 11	25 41	1 47	26 14	2 27	14 33	0 30	6 32	0 5	31 58	8 28	23 59	24 0	18 12		n.a.
T 13	13 38	23 52	1 47	17 47	0 24	24 40	1 56	17 20	0 11	25 41	1 47	26 14	2 28	14 32	0 30	6 32	0 5	31 58	8 28	23 59	24 0	18 14		n.a.
W14	13 18	21 56	2 53	17 8	0 34	24 29	1 55	17 7	0 12	25 42	1 47	26 14	2 28	14 31	0 30	6 31	0 5	31 59	8 29	23 59	24 0	18 16		n.a.
T 15	12 57	18 45	3 48	16 29	0 43	24 17	1 54	16 55	0 12	25 42	1 47	26 14	2 28	14 29	0 30	6 30	0 5	31 59	8 29	24 0	24 0	18 18		n.a.
F 16	12 37	14 35	4 29	15 50	0 52	24 4	1 53	16 43	0 13	25 43	1 48	26 14	2 28	14 28	0 30	6 29	0 5	31 59	8 29	24 0	24 0	18 20		n.a.
S 17	12 16	9 48	4 55	15 9	1 0	23 51	1 51	16 30	0 14	25 43	1 48	26 13	2 28	14 27	0 30	6 28	0 6	31 59	8 29	24 0	24 0	18 23		n.a.
S 18	11 54	4 41	5 4	14 28	1 7	23 36	1 50	16 17	0 14	25 44	1 48	26 13	2 29	14 25	0 30	6 27	0 6	31 59	8 29	24 0	24 0	18 25		n.a.
M19	11 33	0n30	4 59	13 47	1 14	23 22	1 49	16 4	0 15	25 45	1 48	26 13	2 29	14 24	0 30	6 26	0 6	31 59	8 29	24 0	24 0	18 27		n.a.
T 20	11 11	5 33	4 39	13 5	1 20	23 6	1 47	15 51	0 16	25 45	1 48	26 13	2 29	14 23	0 30	6 25	0 6	32 0	8 29	24 0	24 0	18 29		n.a.
W21	10 49	10 18	4 7	12 23	1 25	22 50	1 46	15 38	0 16	25 46	1 49	26 13	2 29	14 21	0 30	6 25	0 6	32 0	8 30	24 0	24 0	18 31		n.a.
T 22	10 27	14 36	3 24	11 41	1 30	22 33	1 44	15 25	0 17	25 46	1 49	26 13	2 29	14 20	0 30	6 24	0 6	32 0	8 30	24 0	24 0	18 33		n.a.
F 23	10 5	18 18	2 33	10 59	1 34	22 16	1 43	15 12	0 18	25 47	1 49	26 12	2 29	14 19	0 30	6 23	0 6	32 0	8 30	24 0	24 0	18 35		n.a.
S 24	9 43	21 16	1 36	10 16	1 38	21 58	1 41	14 58	0 18	25 47	1 49	26 12	2 30	14 18	0 30	6 22	0 6	32 0	8 30	24 0	24 0	18 37		n.a.
S 25	9 20	23 19	0 34	9 34	1 41	21 39	1 39	14 44	0 19	25 47	1 50	26 12	2 30	14 16	0 30	6 21	0 6	32 1	8 30	24 0	24 0	18 40		n.a.
M26	8 58	24 21	0n30	8 52	1 44	21 20	1 38	14 31	0 20	25 48	1 50	26 12	2 30	14 15	0 30	6 20	0 6	32 1	8 30	24 0	24 0	18 42		n.a.
T 27	8 35	24 12	1 34	8 10	1 46	21 0	1 36	14 17	0 20	25 48	1 50	26 12	2 30	14 14	0 30	6 19	0 6	32 1	8 30	24 0	24 0	18 44		n.a.
W28	8 12	22 49	2 35	7 28	1 47	20 39	1 34	14 3	0 21	25 49	1 50	26 12	2 30	14 12	0 30	6 18	0 6	32 1	8 31	24 0	24 0	18 46		n.a.
T 29	7 49	20 14	3 29	6 46	1 48	20 18	1 32	13 48	0 21	25 49	1 51	26 12	2 31	14 11	0 30	6 17	0 6	32 1	8 31	24 0	24 0	18 48		n.a.
F 30	7 26	16 30	4 14	6 5	1 49	19 57	1 30	13 34	0 22	25 50	1 51	26 11	2 31	14 10	0 30	6 17	0 6	32 1	8 31	24 0	24 0	18 50		n.a.
S 31	7s 2	11n50	4n45	5s23	1n49	19s35	1s28	13s20	0n23	25s50	1s51	26s11	2s31	14s 9	0s30	6s16	0n 6	32s 2	8s31	24n 0	24n 0	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2625662.5, Delta T = 169h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'52, Lahiri = -166°30'52 Julian Calendar 1 May 11902 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 11	13♓27'51	25♍21	14♓ 9	11♒11	25♒ 7	27♐39	9♑17	24♒32	14♓16	19♐ 5	0°R 9	29♊ 7	2♊34	n.a.	S 1
M 2	11 6 8	14°27'54	9♎33	15°53	12°25	25°48	27°47	9°21	24°36	14°18	19° 5	29♊58	29° 4	2°40	n.a.	M 2
T 3	11 10 4	15°27'59	23°52	17°37	13°39	26°28	27°54	9°26	24°40	14°21	19° 5	29°48	29° 0	2°47	n.a.	T 3
W 4	11 14 0	16°28'07	8♏13	19°19	14°53	27° 9	28° 1	9°30	24°43	14°23	19° 5	29°41	28°57	2°54	n.a.	W 4
T 5	11 17 57	17°28'18	22°32	21° 1	16° 7	27°50	28° 8	9°34	24°47	14°25	19° 6	29°36	28°54	3° 0	n.a.	T 5
F 6	11 21 53	18°28'31	6♐45	22°43	17°21	28°31	28°15	9°38	24°50	14°27	19° 6	29°34	28°51	3° 7	n.a.	F 6
S 7	11 25 50	19°28'46	20°51	24°24	18°35	29°12	28°21	9°42	24°54	14°30	19° 6	29°34	28°48	3°14	n.a.	S 7
S 8	11 29 46	20°29'04	4♑49	26° 4	19°50	29°53	28°28	9°46	24°58	14°32	19° 6	29°34	28°45	3°20	n.a.	S 8
M 9	11 33 43	21°29'25	18°38	27°43	21° 4	0♓34	28°34	9°50	25° 1	14°34	19° 6	29°33	28°41	3°27	n.a.	M 9
T 10	11 37 39	22°29'48	2♒19	29°22	22°18	1°15	28°40	9°54	25° 5	14°36	19° 6	29°30	28°38	3°34	n.a.	T 10
W11	11 41 36	23°30'13	15°51	1♈ 0	23°33	1°56	28°46	9°58	25° 8	14°39	19° 6	29°24	28°35	3°40	n.a.	W11
T 12	11 45 32	24°30'41	29°13	2°37	24°47	2°37	28°52	10° 1	25°12	14°41	19° 6	29°14	28°32	3°47	n.a.	T 12
F 13	11 49 29	25°31'10	12♓25	4°14	26° 2	3°18	28°57	10° 5	25°15	14°43	19°R 6	29° 2	28°29	3°53	n.a.	F 13
S 14	11 53 25	26°31'42	25°23	5°50	27°16	3°59	29° 3	10° 8	25°18	14°45	19° 6	28°49	28°25	4° 0	n.a.	S 14
S 15	11 57 22	27°32'16	8♈ 8	7°26	28°31	4°40	29° 8	10°11	25°22	14°47	19° 6	28°35	28°22	4° 7	n.a.	S 15
M16	12 1 18	28°32'51	20°39	9° 1	29°46	5°22	29°13	10°14	25°25	14°50	19° 6	28°21	28°19	4°13	n.a.	M16
T 17	12 5 15	29°33'29	2♉55	10°35	1♓ 1	6° 3	29°18	10°18	25°28	14°52	19° 6	28°10	28°16	4°20	n.a.	T 17
W18	12 9 11	0♈34'08	14°59	12° 9	2°15	6°44	29°23	10°21	25°32	14°54	19° 6	28° 1	28°13	4°27	n.a.	W18
T 19	12 13 7	1°34'50	26°53	13°43	3°30	7°25	29°27	10°23	25°35	14°56	19° 6	27°55	28°10	4°33	n.a.	T 19
F 20	12 17 4	2°35'33	8♊41	15°16	4°45	8° 7	29°32	10°26	25°38	14°58	19° 6	27°52	28° 6	4°40	n.a.	F 20
S 21	12 21 0	3°36'17	20°28	16°48	6° 0	8°48	29°36	10°29	25°42	15° 1	19° 6	27°51	28° 3	4°47	n.a.	S 21
S 22	12 24 57	4°37'03	2♋19	18°20	7°15	9°30	29°40	10°32	25°45	15° 3	19° 6	27°50	28° 0	4°53	n.a.	S 22
M23	12 28 53	5°37'51	14°20	19°51	8°30	10°11	29°44	10°34	25°48	15° 5	19° 5	27°50	27°57	5° 0	n.a.	M23
T 24	12 32 50	6°38'40	26°36	21°22	9°45	10°53	29°47	10°37	25°51	15° 7	19° 5	27°49	27°54	5° 7	n.a.	T 24
W25	12 36 46	7°39'31	9♌12	22°52	11° 0	11°34	29°51	10°39	25°54	15° 9	19° 5	27°45	27°50	5°13	n.a.	W25
T 26	12 40 43	8°40'23	22°12	24°21	12°16	12°16	29°54	10°41	25°57	15°11	19° 5	27°39	27°47	5°20	n.a.	T 26
F 27	12 44 39	9°41'17	5♍40	25°50	13°31	12°57	29°57	10°43	26° 0	15°13	19° 4	27°30	27°44	5°27	n.a.	F 27
S 28	12 48 35	10°42'12	19°33	27°19	14°46	13°39	0♑ 0	10°45	26° 3	15°15	19° 4	27°19	27°41	5°33	n.a.	S 28
S 29	12 52 32	11°43'08	3♎51	28°47	16° 1	14°20	0° 3	10°47	26° 6	15°17	19° 4	27° 7	27°38	5°40	n.a.	S 29
M30	12 56 28	12♈44'06	18♎27	0♉14	17♓17	15♓ 2	0♑ 5	10♑49	26♒ 9	15♓20	19♐ 3	26♊56	27♊35	5♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	6n28	5n 0	4s43	1n49	19s12	1s26	13s 5	0n23	25s50	1s51	26s11	2s31	14s 7	0s30	6s15	0n 6	32s 2	8s31	24n 0	24n 0	18n54		n.a.
M 2	6 15	0 40	4 57	4 2	1 49	18 49	1 23	12 51	0 24	25 51	1 52	26 11	2 31	14 6	0 30	6 14	0 6	32 2	8 31	24 0	24 0	18 56		n.a.
T 3	5 51	5s13	4 35	3 22	1 48	18 25	1 21	12 36	0 25	25 51	1 52	26 11	2 32	14 5	0 30	6 13	0 6	32 2	8 31	24 0	24 0	18 59		n.a.
W 4	5 28	10 51	3 56	2 42	1 46	18 0	1 19	12 21	0 25	25 52	1 52	26 11	2 32	14 4	0 30	6 12	0 6	32 2	8 32	24 0	24 0	19 1		n.a.
T 5	5 4	15 54	3 3	2 3	1 45	17 36	1 17	12 6	0 26	25 52	1 52	26 11	2 32	14 2	0 30	6 11	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 3		n.a.
F 6	4 40	20 1	1 58	1 24	1 43	17 10	1 14	11 51	0 27	25 52	1 53	26 11	2 32	14 1	0 30	6 10	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 5		n.a.
S 7	4 15	22 55	0 46	0 45	1 40	16 45	1 12	11 36	0 27	25 53	1 53	26 11	2 33	14 0	0 30	6 9	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 7		n.a.
S 8	3 51	24 23	0s28	0 7	1 38	16 19	1 9	11 21	0 28	25 53	1 53	26 11	2 33	13 59	0 30	6 8	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 9		n.a.
M 9	3 27	24 19	1 39	0n31	1 35	15 52	1 7	11 5	0 29	25 53	1 53	26 10	2 33	13 58	0 30	6 7	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 11		n.a.
T 10	3 3	22 46	2 44	1 8	1 32	15 25	1 4	10 50	0 29	25 54	1 54	26 10	2 33	13 56	0 30	6 7	0 6	32 3	8 32	24 0	24 0	19 13		n.a.
W11	2 38	19 56	3 38	1 45	1 28	14 58	1 2	10 34	0 30	25 54	1 54	26 10	2 33	13 55	0 30	6 6	0 6	32 3	8 33	24 0	24 0	19 15		n.a.
T 12	2 14	16 4	4 20	2 21	1 24	14 30	0 59	10 19	0 31	25 54	1 54	26 10	2 34	13 54	0 30	6 5	0 6	32 4	8 33	24 0	24 0	19 17		n.a.
F 13	1 49	11 28	4 47	2 57	1 20	14 2	0 57	10 3	0 31	25 55	1 55	26 10	2 34	13 53	0 30	6 4	0 6	32 4	8 33	24 0	24 0	19 19		n.a.
S 14	1 25	6 26	4 59	3 32	1 16	13 33	0 54	9 47	0 32	25 55	1 55	26 10	2 34	13 52	0 30	6 3	0 6	32 4	8 33	24 0	24 0	19 21		n.a.
S 15	1 0	1 13	4 56	4 7	1 12	13 4	0 51	9 31	0 33	25 55	1 55	26 10	2 34	13 50	0 30	6 2	0 6	32 4	8 33	24 0	24 0	19 23		n.a.
M16	0 35	3n58	4 38	4 41	1 7	12 35	0 49	9 15	0 33	25 56	1 55	26 10	2 35	13 49	0 30	6 1	0 6	32 4	8 33	24 0	24 0	19 25		n.a.
T 17	0 11	8 54	4 7	5 14	1 2	12 5	0 46	8 59	0 34	25 56	1 56	26 10	2 35	13 48	0 30	6 0	0 6	32 4	8 34	24 0	24 0	19 27		n.a.
W18	0n14	13 26	3 26	5 47	0 57	11 35	0 43	8 43	0 35	25 56	1 56	26 10	2 35	13 47	0 30	5 59	0 6	32 5	8 34	23 59	24 0	19 29		n.a.
T 19	0 39	17 24	2 36	6 20	0 52	11 5	0 41	8 27	0 35	25 57	1 56	26 10	2 35	13 46	0 30	5 59	0 6	32 5	8 34	23 59	24 0	19 32		n.a.
F 20	1 3	20 38	1 40	6 52	0 47	10 35	0 38	8 10	0 36	25 57	1 57	26 10	2 36	13 45	0 30	5 58	0 6	32 5	8 34	23 59	24 0	19 34		n.a.
S 21	1 28	23 0	0 39	7 23	0 41	10 4	0 35	7 54	0 37	25 57	1 57	26 10	2 36	13 44	0 30	5 57	0 6	32 5	8 34	23 59	23 59	19 36		n.a.
S 22	1 53	24 23	0n24	7 54	0 35	9 33	0 32	7 37	0 37	25 58	1 57	26 10	2 36	13 42	0 30	5 56	0 6	32 5	8 34	23 59	23 59	19 38		n.a.
M23	2 17	24 39	1 26	8 24	0 29	9 2	0 30	7 21	0 38	25 58	1 57	26 10	2 36	13 41	0 30	5 55	0 6	32 5	8 34	23 59	23 59	19 40		n.a.
T 24	2 42	23 43	2 26	8 53	0 23	8 30	0 27	7 4	0 39	25 58	1 58	26 10	2 37	13 40	0 30	5 54	0 6	32 5	8 35	23 59	23 59	19 42		n.a.
W25	3 6	21 35	3 20	9 22	0 17	7 59	0 24	6 47	0 39	25 58	1 58	26 10	2 37	13 39	0 30	5 53	0 6	32 5	8 35	23 59	23 59	19 44		n.a.
T 26	3 31	18 18	4 6	9 50	0 11	7 27	0 21	6 31	0 40	25 59	1 58	26 11	2 37	13 38	0 30	5 53	0 6	32 6	8 35	23 59	23 59	19 46		n.a.
F 27	3 55	13 58	4 40	10 17	0 4	6 55	0 19	6 14	0 41	25 59	1 59	26 11	2 37	13 37	0 30	5 52	0 6	32 6	8 35	23 59	23 59	19 48		n.a.
S 28	4 20	8 47	4 59	10 44	0s 2	6 23	0 16	5 57	0 41	25 59	1 59	26 11	2 38	13 36	0 30	5 51	0 6	32 6	8 35	23 59	23 59	19 50		n.a.
S 29	4 44	3 0	4 59	11 10	0 9	5 50	0 13	5 40	0 42	26 0	1 59	26 11	2 38	13 35	0 30	5 50	0 6	32 6	8 35	23 58	23 59	19 52		n.a.
M30	5n 9	3s 5	4n41	11n35	0s16	5s18	0s10	5s23	0n43	26s 0	2s 0	26s11	2s38	13s34	0s30	5s49	0n 6	32s 6	8s35	23n58	23n59	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2625631.5, Delta T = 169h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'48, Lahiri = -166°30'48 Julian Calendar 1 June 11902 BCE == Greg. Calendar 1 March 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 25	13♈45'06	3♏13	1♉41	18♓32	15♓44	0♑ 8	10♑51	26♒12	15♓22	19°R 3	26°R46	27♊31	5♊53	n.a.	T 1
W 2	13 4 21	14°46'07	18° 1	3° 7	19°47	16°26	0°10	10°52	26°15	15°24	19♐ 3	26♊38	27°28	6° 0	n.a.	W 2
T 3	13 8 17	15°47'10	2♐44	4°32	21° 3	17° 7	0°12	10°54	26°18	15°26	19° 2	26°33	27°25	6° 7	n.a.	T 3
F 4	13 12 14	16°48'15	17°16	5°56	22°18	17°49	0°14	10°55	26°20	15°28	19° 2	26°31	27°22	6°13	n.a.	F 4
S 5	13 16 10	17°49'22	1♑32	7°20	23°34	18°31	0°15	10°56	26°23	15°30	19° 1	26°D31	27°19	6°20	n.a.	S 5
S 6	13 20 7	18°50'30	15°32	8°42	24°49	19°13	0°17	10°57	26°26	15°32	19° 1	26°R32	27°16	6°27	n.a.	S 6
M 7	13 24 3	19°51'40	29°16	10° 4	26° 5	19°55	0°18	10°58	26°29	15°34	19° 0	26°31	27°12	6°33	n.a.	M 7
T 8	13 28 0	20°52'52	12♒44	11°24	27°20	20°37	0°19	10°59	26°31	15°35	19° 0	26°29	27° 9	6°40	n.a.	T 8
W 9	13 31 56	21°54'05	25°58	12°43	28°36	21°19	0°19	11° 0	26°34	15°37	18°59	26°24	27° 6	6°47	n.a.	W 9
T 10	13 35 52	22°55'19	9♓ 0	14° 0	29°51	22° 1	0°20	11° 1	26°36	15°39	18°59	26°17	27° 3	6°53	n.a.	T 10
F 11	13 39 49	23°56'35	21°49	15°16	1♈ 7	22°43	0°20	11° 2	26°39	15°41	18°58	26° 7	27° 0	7° 0	n.a.	F 11
S 12	13 43 45	24°57'52	4♈27	16°30	2°23	23°25	0°R20	11° 2	26°41	15°43	18°57	25°55	26°56	7° 7	n.a.	S 12
S 13	13 47 42	25°59'11	16°55	17°42	3°38	24° 7	0°20	11° 2	26°44	15°45	18°57	25°43	26°53	7°13	n.a.	S 13
M14	13 51 38	27° 0'30	29°11	18°51	4°54	24°49	0°20	11° 3	26°46	15°47	18°56	25°32	26°50	7°20	n.a.	M14
T 15	13 55 35	28° 1'51	11♉18	19°58	6°10	25°32	0°20	11° 3	26°48	15°48	18°55	25°22	26°47	7°27	n.a.	T 15
W16	13 59 31	29° 3'12	23°15	21° 2	7°25	26°14	0°19	11°R 3	26°51	15°50	18°55	25°15	26°44	7°33	n.a.	W16
T 17	14 3 27	0♉ 4'35	5♊ 6	22° 2	8°41	26°56	0°18	11° 3	26°53	15°52	18°54	25°10	26°41	7°40	n.a.	T 17
F 18	14 7 24	1° 5'58	16°53	22°58	9°57	27°38	0°17	11° 3	26°55	15°54	18°53	25° 7	26°37	7°47	n.a.	F 18
S 19	14 11 20	2° 7'22	28°39	23°50	11°12	28°21	0°16	11° 2	26°57	15°55	18°52	25°D 7	26°34	7°53	n.a.	S 19
S 20	14 15 17	3° 8'46	10♋28	24°37	12°28	29° 3	0°14	11° 2	26°59	15°57	18°52	25° 8	26°31	8° 0	n.a.	S 20
M21	14 19 13	4°10'11	22°26	25°17	13°44	29°45	0°12	11° 2	27° 1	15°59	18°51	25° 9	26°28	8° 6	n.a.	M21
T 22	14 23 10	5°11'37	4♌39	25°52	15° 0	0♈28	0°10	11° 1	27° 3	16° 0	18°50	25°R10	26°25	8°13	n.a.	T 22
W23	14 27 6	6°13'03	17°10	26°19	16°15	1°10	0° 8	11° 0	27° 5	16° 2	18°49	25° 9	26°21	8°20	n.a.	W23
T 24	14 31 3	7°14'29	0♍ 6	26°38	17°31	1°53	0° 6	10°59	27° 7	16° 4	18°48	25° 6	26°18	8°26	n.a.	T 24
F 25	14 34 59	8°15'56	13°29	26°48	18°47	2°35	0° 3	10°58	27° 9	16° 5	18°48	25° 2	26°15	8°33	n.a.	F 25
S 26	14 38 56	9°17'23	27°21	26°R48	20° 3	3°18	0° 1	10°57	27°11	16° 7	18°47	24°55	26°12	8°40	n.a.	S 26
S 27	14 42 52	10°18'50	11♎42	26°38	21°18	4° 0	29♐58	10°56	27°12	16° 8	18°46	24°48	26° 9	8°46	n.a.	S 27
M28	14 46 48	11°20'17	26°27	26°17	22°34	4°43	29°55	10°55	27°14	16°10	18°45	24°41	26° 6	8°53	n.a.	M28
T 29	14 50 45	12°21'45	11♏28	25°45	23°50	5°26	29°51	10°54	27°16	16°11	18°44	24°34	26° 2	9° 0	n.a.	T 29
W30	14 54 41	13°23'14	26°38	25° 2	25° 6	6° 8	29°48	10°52	27°17	16°13	18°43	24°30	25°59	9° 6	n.a.	W30
T 31	14 58 38	14♉24'42	11♐44	24♉ 8	26♈21	6♈51	29♐44	10♑51	27♒19	16♓14	18♐42	24♊27	25♊56	9♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	9s 5	4n 3	11n59	0s22	4s45	0s 8	5s 6	0n43	26s 0	2s 0	26s11	2s38	13s33	0s30	5s48	0n 6	32s 6	8s36	23n58	23n59	19n56		n.a.
W 2	5 57	14 35	3 9	12 23	0 29	4 13	0 5	4 48	0 44	26 1	2 0	26 11	2 39	13 32	0 30	5 48	0 6	32 6	8 36	23 58	23 59	19 58		n.a.
T 3	6 21	19 12	2 3	12 46	0 36	3 40	0 2	4 31	0 45	26 1	2 0	26 11	2 39	13 31	0 30	5 47	0 6	32 6	8 36	23 58	23 59	20 0		n.a.
F 4	6 45	22 34	0 49	13 8	0 43	3 7	0n 0	4 14	0 45	26 1	2 1	26 11	2 39	13 30	0 30	5 46	0 6	32 6	8 36	23 58	23 59	20 2		n.a.
S 5	7 9	24 26	0s27	13 29	0 50	2 34	0 3	3 57	0 46	26 1	2 1	26 12	2 40	13 29	0 30	5 45	0 6	32 6	8 36	23 58	23 59	20 4		n.a.
S 6	7 33	24 43	1 39	13 50	0 57	2 1	0 6	3 39	0 47	26 2	2 1	26 12	2 40	13 28	0 30	5 44	0 6	32 7	8 36	23 58	23 59	20 5		n.a.
M 7	7 56	23 28	2 45	14 10	1 5	1 28	0 8	3 22	0 47	26 2	2 2	26 12	2 40	13 27	0 30	5 44	0 6	32 7	8 36	23 58	23 59	20 7		n.a.
T 8	8 20	20 54	3 40	14 28	1 12	0 55	0 11	3 4	0 48	26 2	2 2	26 12	2 40	13 26	0 30	5 43	0 6	32 7	8 36	23 57	23 58	20 9		n.a.
W 9	8 43	17 15	4 22	14 46	1 19	0 22	0 14	2 47	0 49	26 3	2 2	26 12	2 41	13 26	0 30	5 42	0 6	32 7	8 37	23 57	23 58	20 11		n.a.
T 10	9 7	12 51	4 50	15 4	1 26	0n11	0 16	2 29	0 49	26 3	2 3	26 12	2 41	13 25	0 30	5 41	0 6	32 7	8 37	23 57	23 58	20 13		n.a.
F 11	9 30	7 56	5 3	15 20	1 32	0 44	0 19	2 12	0 50	26 3	2 3	26 13	2 41	13 24	0 30	5 40	0 6	32 7	8 37	23 57	23 58	20 15		n.a.
S 12	9 53	2 46	5 0	15 35	1 39	1 17	0 21	1 54	0 51	26 3	2 3	26 13	2 41	13 23	0 30	5 40	0 6	32 7	8 37	23 56	23 58	20 17		n.a.
S 13	10 16	2n27	4 43	15 49	1 46	1 50	0 24	1 36	0 51	26 4	2 3	26 13	2 42	13 22	0 30	5 39	0 7	32 7	8 37	23 56	23 58	20 19		n.a.
M14	10 39	7 30	4 13	16 3	1 52	2 23	0 26	1 19	0 52	26 4	2 4	26 13	2 42	13 21	0 30	5 38	0 7	32 7	8 37	23 56	23 58	20 21		n.a.
T 15	11 1	12 13	3 32	16 15	1 58	2 56	0 29	1 1	0 53	26 4	2 4	26 14	2 42	13 20	0 30	5 37	0 7	32 7	8 37	23 55	23 58	20 23		n.a.
W16	11 23	16 25	2 42	16 27	2 4	3 29	0 31	0 43	0 53	26 5	2 4	26 14	2 42	13 20	0 30	5 37	0 7	32 7	8 37	23 55	23 58	20 25		n.a.
T 17	11 46	19 56	1 45	16 37	2 10	4 2	0 33	0 26	0 54	26 5	2 5	26 14	2 43	13 19	0 30	5 36	0 7	32 7	8 37	23 55	23 58	20 27		n.a.
F 18	12 8	22 36	0 44	16 47	2 15	4 34	0 36	0 8	0 55	26 5	2 5	26 14	2 43	13 18	0 30	5 35	0 7	32 7	8 38	23 55	23 58	20 29		n.a.
S 19	12 29	24 19	0n19	16 55	2 20	5 7	0 38	0n10	0 55	26 6	2 5	26 15	2 43	13 17	0 30	5 35	0 7	32 7	8 38	23 55	23 58	20 31		n.a.
S 20	12 51	24 57	1 22	17 3	2 24	5 39	0 40	0 28	0 56	26 6	2 5	26 15	2 43	13 17	0 30	5 34	0 7	32 7	8 38	23 55	23 58	20 33		n.a.
M21	13 12	24 25	2 22	17 10	2 27	6 11	0 42	0 46	0 57	26 6	2 6	26 15	2 44	13 16	0 30	5 33	0 7	32 7	8 38	23 55	23 57	20 35		n.a.
T 22	13 33	22 44	3 17	17 15	2 30	6 43	0 45	1 4	0 57	26 6	2 6	26 16	2 44	13 15	0 30	5 33	0 7	32 7	8 38	23 55	23 57	20 36		n.a.
W23	13 54	19 55	4 4	17 20	2 31	7 15	0 47	1 22	0 58	26 7	2 6	26 16	2 44	13 15	0 30	5 32	0 7	32 7	8 38	23 55	23 57	20 38		n.a.
T 24	14 15	16 3	4 40	17 24	2 32	7 47	0 49	1 39	0 59	26 7	2 7	26 16	2 45	13 14	0 30	5 31	0 7	32 7	8 38	23 55	23 57	20 40		n.a.
F 25	14 35	11 17	5 3	17 27	2 31	8 18	0 51	1 57	0 59	26 7	2 7	26 17	2 45	13 13	0 30	5 31	0 7	32 7	8 38	23 55	23 57	20 42		n.a.
S 26	14 55	5 46	5 9	17 29	2 29	8 50	0 53	2 15	1 0	26 7	2 7	26 17	2 45	13 13	0 30	5 30	0 7	32 7	8 38	23 54	23 57	20 44		n.a.
S 27	15 15	0s13	4 56	17 30	2 26	9 21	0 55	2 33	1 1	26 8	2 7	26 17	2 45	13 12	0 30	5 29	0 7	32 7	8 38	23 54	23 57	20 46		n.a.
M28	15 35	6 22	4 23	17 30	2 21	9 51	0 57	2 51	1 1	26 8	2 8	26 18	2 45	13 12	0 30	5 29	0 7	32 7	8 39	23 54	23 57	20 48		n.a.
T 29	15 54	12 17	3 32	17 29	2 14	10 22	0 58	3 9	1 2	26 8	2 8	26 18	2 46	13 11	0 30	5 28	0 7	32 7	8 39	23 53	23 57	20 50		n.a.
W30	16 13	17 30	2 25	17 28	2 5	10 52	1 0	3 27	1 3	26 8	2 8	26 18	2 46	13 10	0 30	5 28	0 7	32 7	8 39	23 53	23 57	20 52		n.a.
T 31	16n32	21s36	1n 9	17n25	1s54	11n22	1n 2	3n45	1n 3	26s 9	2s 8	26s19	2s46	13s10	0s30	5s27	0n 7	32s 7	8s39	23n53	23n56	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2625601.5, Delta T = 169h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'44, Lahiri = -166°30'44 Julian Calendar 1 July 11902 BCE == Greg. Calendar 31 March 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 34	15♌26'11	26♐39	23°R 4	27♈37	7♈34	29°R40	10°R49	27♒20	16♓15	18°R41	24°D27	25♊53	9♊20	n.a.	F 1
S 2	15 6 31	16°27'41	11♍17	21♌52	28°53	8°16	29♐36	10♍47	27°22	16°17	18♐40	24♊27	25°50	9°26	n.a.	S 2
S 3	15 10 27	17°29'12	25°32	20°33	0♌ 9	8°59	29°32	10°45	27°23	16°18	18°39	24°29	25°47	9°33	n.a.	S 3
M 4	15 14 24	18°30'42	9♒24	19°11	1°24	9°42	29°28	10°43	27°24	16°19	18°38	24°30	25°43	9°40	n.a.	M 4
T 5	15 18 20	19°32'13	22°54	17°49	2°40	10°25	29°23	10°41	27°26	16°21	18°37	24°R31	25°40	9°46	n.a.	T 5
W 6	15 22 17	20°33'45	6♓ 2	16°28	3°56	11° 8	29°18	10°39	27°27	16°22	18°36	24°29	25°37	9°53	n.a.	W 6
T 7	15 26 13	21°35'17	18°53	15°11	5°12	11°51	29°13	10°37	27°28	16°23	18°35	24°27	25°34	10° 0	n.a.	T 7
F 8	15 30 10	22°36'48	1♈28	14° 2	6°27	12°34	29° 8	10°35	27°29	16°24	18°34	24°22	25°31	10° 6	n.a.	F 8
S 9	15 34 6	23°38'20	13°51	13° 1	7°43	13°17	29° 3	10°32	27°30	16°25	18°33	24°17	25°27	10°13	n.a.	S 9
S 10	15 38 3	24°39'53	26° 2	12°10	8°59	14° 0	28°58	10°30	27°31	16°26	18°32	24°11	25°24	10°20	n.a.	S 10
M11	15 41 59	25°41'25	8♌ 6	11°30	10°15	14°43	28°52	10°27	27°32	16°28	18°31	24° 6	25°21	10°26	n.a.	M11
T 12	15 45 56	26°42'57	20° 2	11° 0	11°30	15°26	28°46	10°24	27°33	16°29	18°30	24° 1	25°18	10°33	n.a.	T 12
W13	15 49 52	27°44'29	1♊53	10°42	12°46	16° 9	28°40	10°21	27°34	16°30	18°29	23°58	25°15	10°39	n.a.	W13
T 14	15 53 49	28°46'00	13°41	10°D34	14° 2	16°52	28°34	10°18	27°34	16°31	18°28	23°56	25°12	10°46	n.a.	T 14
F 15	15 57 45	29°47'32	25°28	10°36	15°17	17°35	28°28	10°15	27°35	16°32	18°27	23°D56	25° 8	10°53	n.a.	F 15
S 16	16 1 42	0♊49'02	7♋16	10°48	16°33	18°18	28°22	10°12	27°36	16°32	18°25	23°56	25° 5	10°59	n.a.	S 16
S 17	16 5 39	1°50'33	19° 8	11° 7	17°48	19° 2	28°15	10° 9	27°36	16°33	18°24	23°58	25° 2	11° 6	n.a.	S 17
M18	16 9 35	2°52'02	1♌ 9	11°35	19° 4	19°45	28° 9	10° 6	27°37	16°34	18°23	24° 0	24°59	11°13	n.a.	M18
T 19	16 13 32	3°53'31	13°21	12° 9	20°20	20°28	28° 2	10° 2	27°37	16°35	18°22	24° 1	24°56	11°19	n.a.	T 19
W20	16 17 28	4°54'59	25°50	12°49	21°35	21°11	27°55	9°59	27°38	16°36	18°21	24° 2	24°53	11°26	n.a.	W20
T 21	16 21 25	5°56'26	8♍39	13°35	22°51	21°55	27°48	9°55	27°38	16°37	18°20	24°R 3	24°49	11°33	n.a.	T 21
F 22	16 25 21	6°57'52	21°53	14°26	24° 6	22°38	27°41	9°52	27°38	16°37	18°19	24° 2	24°46	11°39	n.a.	F 22
S 23	16 29 18	7°59'17	5♎35	15°21	25°22	23°21	27°34	9°48	27°39	16°38	18°17	24° 1	24°43	11°46	n.a.	S 23
S 24	16 33 14	9° 0'41	19°44	16°20	26°37	24° 5	27°26	9°45	27°39	16°39	18°16	23°59	24°40	11°53	n.a.	S 24
M25	16 37 11	10° 2'04	4♏19	17°22	27°53	24°48	27°19	9°41	27°39	16°39	18°15	23°57	24°37	11°59	n.a.	M25
T 26	16 41 8	11° 3'26	19°16	18°27	29° 8	25°31	27°12	9°37	27°39	16°40	18°14	23°55	24°33	12° 6	n.a.	T 26
W27	16 45 4	12° 4'47	4♐28	19°35	0♊23	26°15	27° 4	9°33	27°R39	16°40	18°13	23°54	24°30	12°13	n.a.	W27
T 28	16 49 1	13° 6'07	19°43	20°46	1°39	26°58	26°56	9°29	27°39	16°41	18°11	23°D54	24°27	12°19	n.a.	T 28
F 29	16 52 57	14° 7'26	4♍54	21°58	2°54	27°42	26°49	9°25	27°39	16°41	18°10	23°54	24°24	12°26	n.a.	F 29
S 30	16 56 54	15° 8'45	19°49	23°12	4° 9	28°25	26°41	9°21	27°39	16°42	18° 9	23°54	24°21	12°33	n.a.	S 30
S 31	17 0 51	16♊10'02	4♒23	24♌28	5♊25	29♈ 9	26♐33	9♍17	27♒39	16♓42	18♐ 8	23♊55	24♊18	12♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	24s10	0s12	17n21	1s41	11n51	1n 3	4n 3	1n 4	26s 9	2s 8	26s19	2s46	13s 9	0s30	5s26	0n 7	32s 7	8s39	23n53	23n56	20n55		n.a.
S 2	17 9	25 1	1 30	17 17	1 26	12 21	1 5	4 20	1 5	26 9	2 9	26 19	2 47	13 9	0 30	5 26	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	20 57		n.a.
S 3	17 27	24 11	2 41	17 11	1 10	12 49	1 7	4 38	1 5	26 9	2 9	26 20	2 47	13 8	0 30	5 25	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	20 59		n.a.
M 4	17 44	21 52	3 41	17 6	0 52	13 18	1 8	4 56	1 6	26 9	2 9	26 20	2 47	13 8	0 30	5 25	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 1		n.a.
T 5	18 1	18 23	4 26	17 0	0 34	13 46	1 9	5 14	1 7	26 10	2 9	26 21	2 47	13 8	0 30	5 24	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 3		n.a.
W 6	18 18	14 5	4 56	16 54	0 15	14 14	1 11	5 32	1 7	26 10	2 10	26 21	2 48	13 7	0 30	5 24	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 5		n.a.
T 7	18 35	9 15	5 11	16 50	0n 3	14 41	1 12	5 50	1 8	26 10	2 10	26 21	2 48	13 7	0 30	5 23	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 6		n.a.
F 8	18 51	4 7	5 10	16 46	0 22	15 8	1 13	6 7	1 9	26 10	2 10	26 22	2 48	13 6	0 30	5 23	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 8		n.a.
S 9	19 7	1n 5	4 55	16 44	0 39	15 35	1 15	6 25	1 9	26 10	2 10	26 22	2 48	13 6	0 31	5 22	0 7	32 7	8 39	23 53	23 56	21 10		n.a.
S 10	19 22	6 10	4 26	16 43	0 55	16 1	1 16	6 43	1 10	26 10	2 10	26 23	2 48	13 6	0 31	5 22	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 12		n.a.
M11	19 38	10 59	3 46	16 45	1 10	16 27	1 17	7 1	1 11	26 10	2 10	26 23	2 49	13 5	0 31	5 21	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 14		n.a.
T 12	19 52	15 21	2 56	16 48	1 24	16 52	1 18	7 18	1 11	26 11	2 11	26 23	2 49	13 5	0 31	5 21	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 15		n.a.
W13	20 7	19 6	1 58	16 54	1 36	17 17	1 19	7 36	1 12	26 11	2 11	26 24	2 49	13 5	0 31	5 21	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 17		n.a.
T 14	20 21	22 3	0 56	17 1	1 46	17 41	1 20	7 53	1 13	26 11	2 11	26 24	2 49	13 5	0 31	5 20	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 19		n.a.
F 15	20 34	24 4	0n 8	17 10	1 55	18 5	1 20	8 11	1 13	26 11	2 11	26 25	2 49	13 4	0 31	5 20	0 7	32 7	8 39	23 52	23 55	21 21		n.a.
S 16	20 48	25 1	1 13	17 21	2 3	18 28	1 21	8 28	1 14	26 11	2 11	26 25	2 50	13 4	0 31	5 19	0 7	32 6	8 39	23 52	23 55	21 23		n.a.
S 17	21 1	24 50	2 15	17 34	2 10	18 51	1 22	8 46	1 14	26 11	2 11	26 26	2 50	13 4	0 31	5 19	0 7	32 6	8 39	23 52	23 55	21 24		n.a.
M18	21 13	23 29	3 11	17 48	2 15	19 13	1 22	9 3	1 15	26 11	2 11	26 26	2 50	13 4	0 31	5 19	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 26		n.a.
T 19	21 25	21 2	4 0	18 3	2 19	19 35	1 23	9 21	1 16	26 11	2 11	26 27	2 50	13 4	0 31	5 18	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 28		n.a.
W20	21 37	17 34	4 39	18 18	2 22	19 56	1 24	9 38	1 16	26 11	2 12	26 27	2 50	13 3	0 31	5 18	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 30		n.a.
T 21	21 48	13 13	5 5	18 35	2 25	20 16	1 24	9 55	1 17	26 11	2 12	26 27	2 50	13 3	0 31	5 18	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 32		n.a.
F 22	21 59	8 7	5 16	18 52	2 26	20 36	1 24	10 12	1 18	26 11	2 12	26 28	2 51	13 3	0 31	5 17	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 33		n.a.
S 23	22 9	2 28	5 10	19 9	2 27	20 55	1 25	10 29	1 18	26 11	2 12	26 28	2 51	13 3	0 31	5 17	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 35		n.a.
S 24	22 19	3s30	4 45	19 27	2 27	21 14	1 25	10 46	1 19	26 11	2 12	26 29	2 51	13 3	0 31	5 17	0 7	32 6	8 39	23 52	23 54	21 37		n.a.
M25	22 28	9 29	4 2	19 44	2 26	21 32	1 25	11 3	1 20	26 10	2 12	26 29	2 51	13 3	0 31	5 17	0 7	32 5	8 39	23 52	23 54	21 39		n.a.
T 26	22 37	15 4	3 1	20 2	2 25	21 49	1 25	11 20	1 20	26 10	2 12	26 30	2 51	13 3	0 31	5 16	0 7	32 5	8 39	23 52	23 53	21 40		n.a.
W27	22 46	19 48	1 46	20 20	2 23	22 6	1 25	11 37	1 21	26 10	2 12	26 30	2 51	13 3	0 31	5 16	0 7	32 5	8 39	23 52	23 53	21 42		n.a.
T 28	22 54	23 13	0 23	20 37	2 21	22 22	1 25	11 54	1 21	26 10	2 12	26 30	2 51	13 3	0 31	5 16	0 7	32 5	8 39	23 52	23 53	21 44		n.a.
F 29	23 2	24 55	1s 1	20 54	2 18	22 37	1 25	12 10	1 22	26 10	2 12	26 31	2 52	13 3	0 31	5 16	0 7	32 5	8 39	23 52	23 53	21 46		n.a.
S 30	23 9	24 48	2 19	21 11	2 15	22 52	1 25	12 27	1 23	26 10	2 12	26 31	2 52	13 3	0 31	5 15	0 7	32 5	8 39	23 52	23 53	21 47		n.a.
S 31	23n15	22s57	3s27	21n27	2n11	23n 6	1n25	12n43	1n23	26s 9	2s12	26s32	2s52	13s 3	0s31	5s15	0n 8	32s 5	8s39	23n52	23n53	21n49		n.a.

Julian Day Number = -2625570.5, Delta T = 169h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'40, Lahiri = -166°30'40 Julian Calendar 1 Aug. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 May 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 47	17♊11'19	18♒32	25♉46	6♊40	29♈53	26°R25	9°R12	27°R38	16♓43	18°R 7	23♊56	24♊14	12♊46	n.a.	M 1
T 2	17 8 44	18°12'35	2♓13	27° 5	7°55	0♉36	26♐17	9♑ 8	27♒38	16°43	18♐ 6	23°56	24°11	12°53	n.a.	T 2
W 3	17 12 40	19°13'50	15°28	28°25	9°10	1°20	26° 9	9° 4	27°38	16°43	18° 4	23°R56	24° 8	12°59	n.a.	W 3
T 4	17 16 37	20°15'04	28°19	29°47	10°26	2° 3	26° 1	8°59	27°37	16°44	18° 3	23°56	24° 5	13° 6	n.a.	T 4
F 5	17 20 34	21°16'17	10♈50	1♊ 9	11°41	2°47	25°53	8°55	27°37	16°44	18° 2	23°56	24° 2	13°12	n.a.	F 5
S 6	17 24 30	22°17'29	23° 5	2°32	12°56	3°31	25°45	8°51	27°36	16°44	18° 1	23°56	23°58	13°19	n.a.	S 6
S 7	17 28 27	23°18'40	5♉ 8	3°57	14°11	4°15	25°37	8°46	27°36	16°44	18° 0	23°D56	23°55	13°26	n.a.	S 7
M 8	17 32 24	24°19'49	17° 3	5°22	15°26	4°58	25°29	8°42	27°35	16°44	17°58	23°56	23°52	13°32	n.a.	M 8
T 9	17 36 20	25°20'58	28°52	6°48	16°41	5°42	25°21	8°37	27°34	16°44	17°57	23°56	23°49	13°39	n.a.	T 9
W10	17 40 17	26°22'06	10♊39	8°14	17°56	6°26	25°13	8°32	27°33	16°44	17°56	23°56	23°46	13°46	n.a.	W10
T 11	17 44 13	27°23'12	22°27	9°41	19°12	7°10	25° 4	8°28	27°33	16°45	17°55	23°R56	23°43	13°52	n.a.	T 11
F 12	17 48 10	28°24'16	4♋17	11° 9	20°27	7°53	24°56	8°23	27°32	16°R45	17°54	23°56	23°39	13°59	n.a.	F 12
S 13	17 52 7	29°25'19	16°11	12°38	21°42	8°37	24°48	8°18	27°31	16°44	17°53	23°56	23°36	14° 6	n.a.	S 13
S 14	17 56 3	0♋26'21	28°12	14° 7	22°56	9°21	24°40	8°14	27°30	16°44	17°51	23°55	23°33	14°12	n.a.	S 14
M15	18 0 0	1°27'21	10♌21	15°37	24°11	10° 5	24°32	8° 9	27°29	16°44	17°50	23°54	23°30	14°19	n.a.	M15
T 16	18 3 57	2°28'18	22°42	17° 8	25°26	10°49	24°24	8° 4	27°28	16°44	17°49	23°53	23°27	14°26	n.a.	T 16
W17	18 7 53	3°29'14	5♍16	18°39	26°41	11°33	24°16	7°59	27°27	16°44	17°48	23°52	23°24	14°32	n.a.	W17
T 18	18 11 50	4°30'08	18° 7	20°11	27°56	12°17	24° 8	7°55	27°25	16°44	17°47	23°51	23°20	14°39	n.a.	T 18
F 19	18 15 47	5°31'00	1♎17	21°43	29°11	13° 1	24° 0	7°50	27°24	16°44	17°46	23°D50	23°17	14°46	n.a.	F 19
S 20	18 19 43	6°31'50	14°48	23°16	0♋26	13°44	23°53	7°45	27°23	16°43	17°45	23°50	23°14	14°52	n.a.	S 20
S 21	18 23 40	7°32'38	28°42	24°50	1°40	14°28	23°45	7°40	27°22	16°43	17°43	23°51	23°11	14°59	n.a.	S 21
M22	18 27 37	8°33'24	12♏59	26°24	2°55	15°12	23°37	7°36	27°20	16°43	17°42	23°52	23° 8	15° 6	n.a.	M22
T 23	18 31 33	9°34'07	27°37	27°59	4°10	15°56	23°30	7°31	27°19	16°42	17°41	23°53	23° 4	15°12	n.a.	T 23
W24	18 35 30	10°34'49	12♐32	29°35	5°24	16°40	23°22	7°26	27°17	16°42	17°40	23°54	23° 1	15°19	n.a.	W24
T 25	18 39 27	11°35'29	27°36	1♋11	6°39	17°24	23°15	7°21	27°16	16°41	17°39	23°R54	22°58	15°25	n.a.	T 25
F 26	18 43 23	12°36'07	12♑43	2°48	7°54	18° 8	23° 8	7°16	27°14	16°41	17°38	23°54	22°55	15°32	n.a.	F 26
S 27	18 47 20	13°36'42	27°41	4°26	9° 8	18°52	23° 0	7°12	27°13	16°40	17°37	23°52	22°52	15°39	n.a.	S 27
S 28	18 51 17	14°37'16	12♒23	6° 4	10°23	19°36	22°53	7° 7	27°11	16°40	17°36	23°49	22°49	15°45	n.a.	S 28
M29	18 55 14	15°37'48	26°43	7°44	11°37	20°20	22°46	7° 2	27° 9	16°39	17°35	23°46	22°45	15°52	n.a.	M29
T 30	18 59 10	16♋38'18	10♓36	9♋24	12♋52	21♉ 5	22♐39	6♑58	27♒ 8	16♓39	17♐34	23♊43	22♊42	15♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	19s44	4s19	21n43	2n 8	23n19	1n25	13n 0	1n24	26s 9	2s12	26s32	2s52	13s 3	0s31	5s15	0n 8	32s 4	8s39	23n52	23n53	21n51		n.a.
T 2	23 27	15 31	4 55	21 58	2 4	23 32	1 24	13 16	1 25	26 9	2 12	26 32	2 52	13 4	0 31	5 15	0 8	32 4	8 39	23 52	23 52	21 53		n.a.
W 3	23 33	10 40	5 14	22 13	1 59	23 44	1 24	13 32	1 25	26 9	2 12	26 33	2 52	13 4	0 31	5 15	0 8	32 4	8 39	23 52	23 52	21 54		n.a.
T 4	23 38	5 31	5 17	22 27	1 55	23 55	1 23	13 48	1 26	26 8	2 12	26 33	2 52	13 4	0 31	5 15	0 8	32 4	8 39	23 52	23 52	21 56		n.a.
F 5	23 42	0 16	5 4	22 40	1 50	24 5	1 23	14 4	1 26	26 8	2 12	26 34	2 52	13 4	0 31	5 15	0 8	32 4	8 39	23 52	23 52	21 58		n.a.
S 6	23 46	4n54	4 38	22 52	1 45	24 15	1 22	14 20	1 27	26 8	2 12	26 34	2 52	13 4	0 31	5 14	0 8	32 4	8 39	23 52	23 52	21 59		n.a.
S 7	23 49	9 47	3 59	23 4	1 40	24 24	1 22	14 36	1 28	26 7	2 11	26 34	2 52	13 4	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 52	22 1		n.a.
M 8	23 52	14 16	3 11	23 15	1 34	24 32	1 21	14 52	1 28	26 7	2 11	26 35	2 52	13 5	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 52	22 3		n.a.
T 9	23 55	18 11	2 15	23 25	1 29	24 39	1 20	15 7	1 29	26 6	2 11	26 35	2 52	13 5	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 51	22 4		n.a.
W10	23 57	21 22	1 13	23 34	1 23	24 46	1 19	15 23	1 29	26 6	2 11	26 36	2 53	13 5	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 51	22 6		n.a.
T 11	23 58	23 39	0 8	23 42	1 18	24 51	1 19	15 38	1 30	26 6	2 11	26 36	2 53	13 6	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 51	22 8		n.a.
F 12	23 59	24 53	0n57	23 50	1 12	24 57	1 18	15 53	1 30	26 5	2 11	26 36	2 53	13 6	0 31	5 14	0 8	32 3	8 39	23 52	23 51	22 10		n.a.
S 13	24 0	25 0	2 1	23 56	1 6	25 1	1 17	16 9	1 31	26 5	2 11	26 37	2 53	13 6	0 31	5 14	0 8	32 2	8 39	23 52	23 51	22 11		n.a.
S 14	24 0	23 56	2 59	24 1	1 0	25 4	1 16	16 24	1 32	26 4	2 11	26 37	2 53	13 7	0 31	5 14	0 8	32 2	8 38	23 52	23 51	22 13		n.a.
M15	23 59	21 45	3 50	24 6	0 54	25 7	1 15	16 38	1 32	26 4	2 10	26 37	2 53	13 7	0 31	5 14	0 8	32 2	8 38	23 52	23 50	22 15		n.a.
T 16	23 58	18 32	4 32	24 9	0 47	25 9	1 13	16 53	1 33	26 3	2 10	26 38	2 53	13 7	0 31	5 14	0 8	32 2	8 38	23 52	23 50	22 16		n.a.
W17	23 57	14 26	5 1	24 12	0 41	25 10	1 12	17 8	1 33	26 3	2 10	26 38	2 53	13 8	0 31	5 14	0 8	32 2	8 38	23 52	23 50	22 18		n.a.
T 18	23 55	9 37	5 16	24 13	0 35	25 10	1 11	17 22	1 34	26 2	2 10	26 38	2 53	13 8	0 31	5 14	0 8	32 1	8 38	23 52	23 50	22 19		n.a.
F 19	23 53	4 16	5 15	24 13	0 29	25 10	1 10	17 36	1 34	26 1	2 10	26 38	2 53	13 9	0 31	5 14	0 8	32 1	8 38	23 51	23 50	22 21		n.a.
S 20	23 50	1s26	4 56	24 12	0 22	25 9	1 8	17 51	1 35	26 1	2 9	26 39	2 53	13 9	0 31	5 14	0 8	32 1	8 38	23 51	23 50	22 23		n.a.
S 21	23 46	7 13	4 21	24 10	0 16	25 7	1 7	18 5	1 36	26 0	2 9	26 39	2 53	13 10	0 31	5 14	0 8	32 1	8 38	23 52	23 50	22 24		n.a.
M22	23 43	12 48	3 28	24 7	0 10	25 4	1 6	18 18	1 36	26 0	2 9	26 39	2 53	13 10	0 31	5 15	0 8	32 0	8 38	23 52	23 49	22 26		n.a.
T 23	23 38	17 49	2 21	24 3	0 4	25 0	1 4	18 32	1 37	25 59	2 9	26 39	2 53	13 11	0 31	5 15	0 8	32 0	8 38	23 52	23 49	22 28		n.a.
W24	23 34	21 48	1 3	23 58	0s 3	24 56	1 3	18 46	1 37	25 58	2 8	26 40	2 53	13 11	0 31	5 15	0 8	32 0	8 37	23 52	23 49	22 29		n.a.
T 25	23 29	24 19	0s20	23 51	0 9	24 51	1 1	18 59	1 38	25 58	2 8	26 40	2 52	13 12	0 31	5 15	0 8	32 0	8 37	23 52	23 49	22 31		n.a.
F 26	23 23	25 5	1 42	23 44	0 15	24 45	0 59	19 12	1 38	25 57	2 8	26 40	2 52	13 12	0 31	5 15	0 8	32 0	8 37	23 52	23 49	22 32		n.a.
S 27	23 17	23 59	2 56	23 35	0 21	24 39	0 58	19 25	1 39	25 56	2 8	26 40	2 52	13 13	0 31	5 15	0 8	31 59	8 37	23 52	23 48	22 34		n.a.
S 28	23 10	21 16	3 57	23 25	0 27	24 31	0 56	19 38	1 39	25 56	2 7	26 41	2 52	13 13	0 31	5 16	0 8	31 59	8 37	23 51	23 48	22 36		n.a.
M29	23 3	17 17	4 41	23 14	0 33	24 23	0 54	19 51	1 40	25 55	2 7	26 41	2 52	13 14	0 31	5 16	0 8	31 59	8 37	23 51	23 48	22 37		n.a.
T 30	22n56	12s29	5s 7	23n 1	0s38	24n14	0n53	20n 3	1n40	25s54	2s 7	26s41	2s52	13s14	0s31	5s16	0n 8	31s59	8s37	23n51	23n48	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2625539.5, Delta T = 169h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'36, Lahiri = -166°30'36 Julian Calendar 1 Sept. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 June 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11902 BCE

OCTOBER 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 7	17♋38'46	24♓ 1	11♋ 4	14♋ 6	21♉49	22°R33	6°R53	27° 6	16°R38	17°R33	23°R40	22♊39	16♊ 5	n.a.	W 1
T 2	19 7 4	18°39'12	6♈59	12°46	15°21	22°33	22♐26	6♑48	27♒ 4	16♓38	17♐32	23♊39	22°36	16°12	n.a.	T 2
F 3	19 11 0	19°39'36	19°34	14°28	16°35	23°17	22°19	6°44	27° 2	16°37	17°31	23°D38	22°33	16°19	n.a.	F 3
S 4	19 14 57	20°39'59	1♉49	16°11	17°50	24° 1	22°13	6°39	27° 0	16°36	17°30	23°39	22°30	16°25	n.a.	S 4
S 5	19 18 54	21°40'20	13°50	17°55	19° 4	24°45	22° 7	6°35	26°58	16°35	17°29	23°40	22°26	16°32	n.a.	S 5
M 6	19 22 50	22°40'39	25°42	19°40	20°18	25°29	22° 1	6°30	26°56	16°35	17°28	23°42	22°23	16°39	n.a.	M 6
T 7	19 26 47	23°40'56	7♊29	21°26	21°33	26°13	21°55	6°26	26°54	16°34	17°27	23°44	22°20	16°45	n.a.	T 7
W 8	19 30 44	24°41'11	19°15	23°12	22°47	26°57	21°49	6°21	26°52	16°33	17°26	23°R45	22°17	16°52	n.a.	W 8
T 9	19 34 40	25°41'24	1♋ 4	25° 0	24° 1	27°42	21°43	6°17	26°50	16°32	17°25	23°44	22°14	16°59	n.a.	T 9
F 10	19 38 37	26°41'35	13° 0	26°48	25°16	28°26	21°38	6°12	26°48	16°31	17°24	23°43	22°10	17° 5	n.a.	F 10
S 11	19 42 34	27°41'44	25° 3	28°37	26°30	29°10	21°33	6° 8	26°46	16°30	17°23	23°39	22° 7	17°12	n.a.	S 11
S 12	19 46 30	28°41'50	7♌17	0♌27	27°44	29°54	21°27	6° 4	26°44	16°29	17°22	23°34	22° 4	17°19	n.a.	S 12
M13	19 50 27	29°41'54	19°42	2°18	28°58	0♊38	21°22	6° 0	26°42	16°28	17°22	23°28	22° 1	17°25	n.a.	M13
T 14	19 54 24	0♌41'56	2♍19	4° 9	0♌13	1°22	21°18	5°56	26°40	16°27	17°21	23°21	21°58	17°32	n.a.	T 14
W15	19 58 20	1°41'55	15° 9	6° 1	1°27	2° 7	21°13	5°51	26°37	16°26	17°20	23°14	21°55	17°38	n.a.	W15
T 16	20 2 17	2°41'52	28°12	7°53	2°41	2°51	21° 8	5°47	26°35	16°25	17°19	23° 9	21°51	17°45	n.a.	T 16
F 17	20 6 14	3°41'46	11♎28	9°46	3°55	3°35	21° 4	5°43	26°33	16°24	17°18	23° 5	21°48	17°52	n.a.	F 17
S 18	20 10 10	4°41'38	25° 0	11°40	5° 9	4°19	21° 0	5°40	26°30	16°23	17°18	23° 3	21°45	17°58	n.a.	S 18
S 19	20 14 7	5°41'27	8♏47	13°33	6°23	5° 3	20°56	5°36	26°28	16°22	17°17	23°D 2	21°42	18° 5	n.a.	S 19
M20	20 18 4	6°41'13	22°49	15°27	7°37	5°47	20°52	5°32	26°26	16°21	17°16	23° 3	21°39	18°12	n.a.	M20
T 21	20 22 0	7°40'57	7♐ 7	17°20	8°51	6°31	20°49	5°28	26°23	16°20	17°15	23° 4	21°36	18°18	n.a.	T 21
W22	20 25 57	8°40'38	21°38	19°13	10° 5	7°15	20°45	5°25	26°21	16°18	17°15	23°R 5	21°32	18°25	n.a.	W22
T 23	20 29 54	9°40'16	6♑19	21° 5	11°19	8° 0	20°42	5°21	26°18	16°17	17°14	23° 4	21°29	18°32	n.a.	T 23
F 24	20 33 50	10°39'52	21° 4	22°55	12°33	8°44	20°39	5°18	26°16	16°16	17°13	23° 2	21°26	18°38	n.a.	F 24
S 25	20 37 47	11°39'25	5♒47	24°45	13°47	9°28	20°36	5°14	26°14	16°15	17°13	22°57	21°23	18°45	n.a.	S 25
S 26	20 41 44	12°38'56	20°20	26°32	15° 1	10°12	20°33	5°11	26°11	16°14	17°12	22°50	21°20	18°52	n.a.	S 26
M27	20 45 40	13°38'25	4♓36	28°17	16°15	10°56	20°31	5° 8	26° 9	16°12	17°12	22°41	21°16	18°58	n.a.	M27
T 28	20 49 37	14°37'51	18°30	29°59	17°29	11°40	20°29	5° 5	26° 6	16°11	17°11	22°33	21°13	19° 5	n.a.	T 28
W29	20 53 34	15°37'15	1♈58	1♓38	18°43	12°24	20°27	5° 1	26° 3	16°10	17°10	22°25	21°10	19°12	n.a.	W29
T 30	20 57 30	16°36'36	15° 1	3°13	19°57	13° 8	20°25	4°58	26° 1	16° 8	17°10	22°18	21° 7	19°18	n.a.	T 30
F 31	21 1 27	17♌35'56	27♈41	4♓44	21♌11	13♊52	20♐23	4♑56	25♒58	16♓ 7	17♐ 9	22♊14	21♊ 4	19♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	7s14	5s15	22n48	0s44	24n 5	0n51	20n16	1n41	25s54	2s 6	26s41	2s52	13s15	0s31	5s16	0n 8	31s58	8s36	23n51	23n48	22n40		n.a.
T 2	22 40	1 50	5 7	22 33	0 50	23 55	0 49	20 28	1 41	25 53	2 6	26 41	2 52	13 16	0 31	5 16	0 8	31 58	8 36	23 51	23 48	22 42		n.a.
F 3	22 31	3n28	4 44	22 17	0 55	23 44	0 47	20 40	1 42	25 52	2 6	26 41	2 52	13 16	0 31	5 17	0 8	31 58	8 36	23 51	23 47	22 44		n.a.
S 4	22 22	8 31	4 8	22 0	1 0	23 32	0 45	20 52	1 42	25 51	2 5	26 42	2 52	13 17	0 31	5 17	0 8	31 58	8 36	23 51	23 47	22 45		n.a.
S 5	22 12	13 9	3 22	21 42	1 5	23 20	0 43	21 4	1 43	25 51	2 5	26 42	2 52	13 18	0 31	5 17	0 8	31 57	8 36	23 51	23 47	22 47		n.a.
M 6	22 2	17 15	2 28	21 23	1 10	23 7	0 41	21 15	1 43	25 50	2 5	26 42	2 52	13 18	0 31	5 18	0 8	31 57	8 36	23 51	23 47	22 48		n.a.
T 7	21 52	20 38	1 28	21 2	1 14	22 53	0 39	21 26	1 43	25 49	2 4	26 42	2 51	13 19	0 31	5 18	0 8	31 57	8 36	23 51	23 47	22 50		n.a.
W 8	21 41	23 9	0 25	20 40	1 18	22 39	0 37	21 37	1 44	25 49	2 4	26 42	2 51	13 20	0 31	5 18	0 8	31 57	8 35	23 51	23 46	22 51		n.a.
T 9	21 30	24 40	0n40	20 17	1 22	22 24	0 35	21 48	1 44	25 48	2 4	26 42	2 51	13 21	0 31	5 18	0 8	31 56	8 35	23 51	23 46	22 53		n.a.
F 10	21 18	25 4	1 43	19 53	1 26	22 8	0 33	21 59	1 45	25 47	2 3	26 42	2 51	13 21	0 31	5 19	0 8	31 56	8 35	23 51	23 46	22 54		n.a.
S 11	21 6	24 17	2 43	19 28	1 29	21 52	0 31	22 9	1 45	25 46	2 3	26 42	2 51	13 22	0 31	5 19	0 8	31 56	8 35	23 51	23 46	22 56		n.a.
S 12	20 54	22 21	3 35	19 2	1 32	21 35	0 29	22 19	1 46	25 46	2 3	26 42	2 51	13 23	0 31	5 19	0 8	31 56	8 35	23 51	23 46	22 57		n.a.
M13	20 41	19 20	4 19	18 34	1 35	21 17	0 27	22 29	1 46	25 45	2 2	26 42	2 51	13 24	0 31	5 20	0 8	31 55	8 35	23 50	23 46	22 59		n.a.
T 14	20 28	15 23	4 50	18 6	1 37	20 59	0 25	22 39	1 46	25 44	2 2	26 42	2 50	13 24	0 31	5 20	0 8	31 55	8 34	23 50	23 45	23 0		n.a.
W15	20 15	10 41	5 7	17 37	1 39	20 41	0 23	22 49	1 47	25 43	2 1	26 42	2 50	13 25	0 31	5 21	0 9	31 55	8 34	23 50	23 45	23 2		n.a.
T 16	20 1	5 26	5 9	17 7	1 40	20 21	0 20	22 58	1 47	25 43	2 1	26 42	2 50	13 26	0 31	5 21	0 9	31 55	8 34	23 49	23 45	23 4		n.a.
F 17	19 46	0s 8	4 55	16 36	1 41	20 2	0 18	23 7	1 48	25 42	2 0	26 42	2 50	13 27	0 31	5 21	0 9	31 54	8 34	23 49	23 45	23 5		n.a.
S 18	19 32	5 49	4 24	16 5	1 41	19 41	0 16	23 16	1 48	25 41	2 0	26 42	2 50	13 27	0 31	5 22	0 9	31 54	8 34	23 49	23 45	23 7		n.a.
S 19	19 17	11 21	3 37	15 33	1 40	19 20	0 14	23 25	1 48	25 41	2 0	26 42	2 49	13 28	0 31	5 22	0 9	31 54	8 33	23 49	23 44	23 8		n.a.
M20	19 2	16 23	2 37	15 1	1 39	18 59	0 12	23 34	1 49	25 40	1 59	26 42	2 49	13 29	0 31	5 23	0 9	31 53	8 33	23 49	23 44	23 9		n.a.
T 21	18 46	20 37	1 25	14 28	1 37	18 37	0 9	23 42	1 49	25 39	1 59	26 42	2 49	13 30	0 31	5 23	0 9	31 53	8 33	23 49	23 44	23 11		n.a.
W22	18 31	23 36	0 8	13 55	1 35	18 15	0 7	23 50	1 49	25 39	1 58	26 42	2 49	13 31	0 31	5 24	0 9	31 53	8 33	23 49	23 44	23 12		n.a.
T 23	18 14	25 2	1s11	13 22	1 31	17 52	0 5	23 58	1 50	25 38	1 58	26 42	2 49	13 32	0 31	5 24	0 9	31 53	8 33	23 49	23 43	23 14		n.a.
F 24	17 58	24 42	2 25	12 50	1 27	17 29	0 3	24 5	1 50	25 37	1 58	26 42	2 48	13 32	0 31	5 25	0 9	31 52	8 33	23 49	23 43	23 15		n.a.
S 25	17 41	22 39	3 30	12 18	1 22	17 5	0 0	24 13	1 50	25 37	1 57	26 42	2 48	13 33	0 31	5 25	0 9	31 52	8 32	23 49	23 43	23 17		n.a.
S 26	17 24	19 8	4 19	11 46	1 16	16 41	0s 2	24 20	1 51	25 36	1 57	26 42	2 48	13 34	0 31	5 25	0 9	31 52	8 32	23 48	23 43	23 18		n.a.
M27	17 7	14 33	4 52	11 16	1 9	16 16	0 4	24 26	1 51	25 35	1 56	26 42	2 48	13 35	0 31	5 26	0 9	31 52	8 32	23 48	23 43	23 20		n.a.
T 28	16 49	9 19	5 6	10 47	1 2	15 51	0 6	24 33	1 51	25 35	1 56	26 42	2 48	13 36	0 31	5 27	0 9	31 51	8 32	23 47	23 42	23 21		n.a.
W29	16 31	3 48	5 3	10 19	0 53	15 26	0 9	24 39	1 51	25 34	1 55	26 42	2 47	13 37	0 31	5 27	0 9	31 51	8 31	23 47	23 42	23 23		n.a.
T 30	16 13	1n43	4 43	9 53	0 44	15 0	0 11	24 45	1 52	25 34	1 55	26 42	2 47	13 38	0 31	5 28	0 9	31 51	8 31	23 47	23 42	23 24		n.a.
F 31	15n55	7n 0	4s10	9n29	0s33	14n34	0s13	24n51	1n52	25s33	1s54	26s41	2s47	13s39	0s31	5s28	0n 9	31s51	8s31	23n46	23n42	23n25		n.a.

Julian Day Number = -2625509.5, Delta T = 169h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'32, Lahiri = -166°30'32 Julian Calendar 1 Oct. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 July 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11902 BCE

NOVEMBER 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 24	18♌35'13	9♉59	6♍10	22♌25	14♊36	20°R22	4°R53	25°R56	16°R 5	17°R 9	22°R12	21♊ 1	19♊31	n.a.	S 1
S 2	21 9 20	19°34'28	22° 2	7°30	23°38	15°20	20♐20	4♑50	25♒53	16♓ 4	17♐ 8	22°D12	20°57	19°38	n.a.	S 2
M 3	21 13 17	20°33'41	3♊55	8°44	24°52	16° 5	20°19	4°47	25°51	16° 3	17° 8	22♊12	20°54	19°45	n.a.	M 3
T 4	21 17 13	21°32'52	15°42	9°52	26° 6	16°49	20°18	4°45	25°48	16° 1	17° 7	22°13	20°51	19°51	n.a.	T 4
W 5	21 21 10	22°32'01	27°29	10°53	27°20	17°33	20°18	4°42	25°45	16° 0	17° 7	22°R13	20°48	19°58	n.a.	W 5
T 6	21 25 7	23°31'08	9♋22	11°47	28°34	18°17	20°17	4°40	25°43	15°58	17° 7	22°11	20°45	20° 5	n.a.	T 6
F 7	21 29 3	24°30'13	21°23	12°33	29°47	19° 1	20°17	4°38	25°40	15°57	17° 6	22° 7	20°42	20°11	n.a.	F 7
S 8	21 33 0	25°29'15	3♌37	13°12	1♍ 1	19°44	20°D17	4°35	25°38	15°55	17° 6	22° 1	20°38	20°18	n.a.	S 8
S 9	21 36 56	26°28'15	16° 4	13°42	2°15	20°28	20°17	4°33	25°35	15°54	17° 6	21°52	20°35	20°25	n.a.	S 9
M10	21 40 53	27°27'12	28°47	14° 4	3°29	21°12	20°17	4°31	25°33	15°52	17° 5	21°41	20°32	20°31	n.a.	M10
T 11	21 44 50	28°26'08	11♍45	14°19	4°42	21°56	20°18	4°29	25°30	15°51	17° 5	21°29	20°29	20°38	n.a.	T 11
W12	21 48 46	29°25'00	24°57	14°R25	5°56	22°40	20°18	4°28	25°27	15°49	17° 5	21°18	20°26	20°45	n.a.	W12
T 13	21 52 43	0♍23'50	8♎21	14°23	7°10	23°24	20°19	4°26	25°25	15°48	17° 4	21° 8	20°22	20°51	n.a.	T 13
F 14	21 56 39	1°22'38	21°56	14°13	8°24	24° 8	20°20	4°24	25°22	15°46	17° 4	21° 0	20°19	20°58	n.a.	F 14
S 15	22 0 36	2°21'23	5♏40	13°56	9°37	24°52	20°21	4°23	25°20	15°44	17° 4	20°55	20°16	21° 5	n.a.	S 15
S 16	22 4 33	3°20'06	19°32	13°33	10°51	25°35	20°23	4°21	25°17	15°43	17° 4	20°52	20°13	21°11	n.a.	S 16
M17	22 8 29	4°18'46	3♐32	13° 3	12° 5	26°19	20°24	4°20	25°14	15°41	17° 4	20°D52	20°10	21°18	n.a.	M17
T 18	22 12 26	5°17'23	17°38	12°27	13°18	27° 3	20°26	4°19	25°12	15°40	17° 4	20°R52	20° 7	21°24	n.a.	T 18
W19	22 16 22	6°15'58	1♑51	11°47	14°32	27°46	20°28	4°18	25° 9	15°38	17° 3	20°51	20° 3	21°31	n.a.	W19
T 20	22 20 19	7°14'30	16° 9	11° 2	15°46	28°30	20°30	4°17	25° 7	15°36	17° 3	20°49	20° 0	21°38	n.a.	T 20
F 21	22 24 15	8°13'00	0♒29	10°15	16°59	29°14	20°33	4°16	25° 4	15°35	17° 3	20°45	19°57	21°44	n.a.	F 21
S 22	22 28 12	9°11'27	14°46	9°26	18°13	29°57	20°35	4°15	25° 2	15°33	17° 3	20°38	19°54	21°51	n.a.	S 22
S 23	22 32 8	10° 9'52	28°56	8°36	19°27	0♋41	20°38	4°14	24°59	15°32	17° 3	20°28	19°51	21°58	n.a.	S 23
M24	22 36 5	11° 8'14	12♓54	7°46	20°40	1°24	20°41	4°14	24°57	15°30	17°D 3	20°16	19°47	22° 4	n.a.	M24
T 25	22 40 1	12° 6'34	26°35	6°57	21°54	2° 8	20°44	4°13	24°54	15°28	17° 3	20° 4	19°44	22°11	n.a.	T 25
W26	22 43 58	13° 4'53	9♈55	6° 9	23° 7	2°51	20°47	4°13	24°52	15°27	17° 3	19°52	19°41	22°18	n.a.	W26
T 27	22 47 54	14° 3'09	22°54	5°25	24°21	3°34	20°51	4°13	24°50	15°25	17° 3	19°43	19°38	22°24	n.a.	T 27
F 28	22 51 51	15° 1'23	5♉32	4°44	25°35	4°18	20°55	4°13	24°47	15°23	17° 3	19°35	19°35	22°31	n.a.	F 28
S 29	22 55 47	15°59'35	17°51	4° 6	26°48	5° 1	20°58	4°D12	24°45	15°22	17° 4	19°31	19°32	22°38	n.a.	S 29
S 30	22 59 44	16♍57'45	29♉55	3♍33	28♍ 2	5♋44	21♐ 2	4♑13	24♒42	15♓20	17♐ 4	19♊28	19♊28	22♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	11n53	3s27	9n 7	0s22	14n 8	0s15	24n57	1n52	25s32	1s54	26s41	2s47	13s39	0s31	5s29	0n 9	31s50	8s31	23n46	23n42	23n27		n.a.
S 2	15 17	16 13	2 35	8 48	0 10	13 41	0 18	25 2	1 52	25 32	1 54	26 41	2 46	13 40	0 31	5 29	0 9	31 50	8 31	23 46	23 41	23 28		n.a.
M 3	14 58	19 51	1 37	8 32	0n 3	13 14	0 20	25 7	1 53	25 31	1 53	26 41	2 46	13 41	0 31	5 30	0 9	31 50	8 30	23 46	23 41	23 30		n.a.
T 4	14 39	22 38	0 35	8 18	0 16	12 46	0 22	25 12	1 53	25 31	1 53	26 41	2 46	13 42	0 31	5 30	0 9	31 49	8 30	23 46	23 41	23 31		n.a.
W 5	14 19	24 27	0n28	8 8	0 31	12 18	0 24	25 17	1 53	25 30	1 52	26 41	2 46	13 43	0 31	5 31	0 9	31 49	8 30	23 46	23 41	23 33		n.a.
T 6	13 59	25 10	1 30	8 0	0 45	11 50	0 26	25 21	1 53	25 30	1 52	26 40	2 45	13 44	0 31	5 31	0 9	31 49	8 30	23 46	23 40	23 34		n.a.
F 7	13 39	24 43	2 29	7 56	1 1	11 22	0 29	25 25	1 53	25 29	1 51	26 40	2 45	13 45	0 31	5 32	0 9	31 49	8 30	23 46	23 40	23 35		n.a.
S 8	13 19	23 4	3 22	7 55	1 16	10 54	0 31	25 29	1 53	25 29	1 51	26 40	2 45	13 46	0 31	5 33	0 9	31 48	8 29	23 46	23 40	23 37		n.a.
S 9	12 59	20 18	4 6	7 58	1 32	10 25	0 33	25 33	1 54	25 28	1 50	26 40	2 44	13 46	0 31	5 33	0 9	31 48	8 29	23 45	23 40	23 38		n.a.
M10	12 38	16 31	4 39	8 4	1 48	9 56	0 35	25 36	1 54	25 28	1 50	26 40	2 44	13 47	0 31	5 34	0 9	31 48	8 29	23 44	23 40	23 39		n.a.
T 11	12 17	11 53	4 58	8 13	2 4	9 26	0 37	25 39	1 54	25 28	1 49	26 39	2 44	13 48	0 31	5 34	0 9	31 48	8 29	23 44	23 39	23 41		n.a.
W12	11 56	6 39	5 2	8 25	2 20	8 57	0 39	25 42	1 54	25 27	1 49	26 39	2 44	13 49	0 31	5 35	0 9	31 47	8 28	23 43	23 39	23 42		n.a.
T 13	11 35	1 1	4 49	8 40	2 35	8 27	0 41	25 44	1 54	25 27	1 48	26 39	2 43	13 50	0 31	5 35	0 9	31 47	8 28	23 42	23 39	23 44		n.a.
F 14	11 14	4s44	4 20	8 57	2 50	7 57	0 43	25 46	1 54	25 26	1 48	26 39	2 43	13 51	0 31	5 36	0 9	31 47	8 28	23 42	23 39	23 45		n.a.
S 15	10 53	10 20	3 36	9 17	3 4	7 27	0 45	25 48	1 54	25 26	1 48	26 39	2 43	13 52	0 31	5 37	0 9	31 47	8 28	23 41	23 38	23 46		n.a.
S 16	10 31	15 30	2 38	9 39	3 18	6 57	0 47	25 50	1 54	25 26	1 47	26 38	2 43	13 53	0 31	5 37	0 9	31 46	8 28	23 41	23 38	23 48		n.a.
M17	10 9	19 52	1 31	10 2	3 30	6 27	0 49	25 52	1 54	25 25	1 47	26 38	2 42	13 53	0 31	5 38	0 9	31 46	8 27	23 41	23 38	23 49		n.a.
T 18	9 47	23 8	0 17	10 26	3 41	5 56	0 51	25 53	1 55	25 25	1 46	26 38	2 42	13 54	0 31	5 39	0 9	31 46	8 27	23 41	23 38	23 50		n.a.
W19	9 25	24 58	0s58	10 51	3 51	5 25	0 52	25 54	1 55	25 25	1 46	26 38	2 42	13 55	0 31	5 39	0 9	31 46	8 27	23 41	23 37	23 52		n.a.
T 20	9 3	25 9	2 10	11 16	3 59	4 55	0 54	25 54	1 55	25 24	1 45	26 37	2 41	13 56	0 31	5 40	0 9	31 45	8 27	23 41	23 37	23 53		n.a.
F 21	8 41	23 40	3 13	11 41	4 6	4 24	0 56	25 55	1 55	25 24	1 45	26 37	2 41	13 57	0 30	5 40	0 9	31 45	8 26	23 40	23 37	23 54		n.a.
S 22	8 18	20 40	4 4	12 4	4 11	3 53	0 58	25 55	1 55	25 24	1 44	26 37	2 41	13 58	0 30	5 41	0 9	31 45	8 26	23 40	23 37	23 55		n.a.
S 23	7 56	16 28	4 40	12 27	4 14	3 22	0 59	25 55	1 55	25 24	1 44	26 37	2 40	13 58	0 30	5 42	0 9	31 45	8 26	23 39	23 36	23 57		n.a.
M24	7 33	11 26	4 58	12 47	4 16	2 51	1 1	25 54	1 55	25 23	1 44	26 36	2 40	13 59	0 30	5 42	0 9	31 45	8 26	23 38	23 36	23 58		n.a.
T 25	7 11	5 56	4 59	13 6	4 15	2 20	1 3	25 54	1 55	25 23	1 43	26 36	2 40	14 0	0 30	5 43	0 9	31 44	8 25	23 37	23 36	23 59		n.a.
W26	6 48	0 18	4 43	13 23	4 14	1 49	1 4	25 53	1 54	25 23	1 43	26 36	2 40	14 1	0 30	5 44	0 9	31 44	8 25	23 37	23 36	24 1		n.a.
T 27	6 25	5n13	4 12	13 36	4 10	1 18	1 6	25 52	1 54	25 23	1 42	26 35	2 39	14 2	0 30	5 44	0 9	31 44	8 25	23 36	23 35	24 2		n.a.
F 28	6 2	10 23	3 30	13 48	4 5	0 46	1 7	25 50	1 54	25 23	1 42	26 35	2 39	14 3	0 30	5 45	0 9	31 44	8 25	23 35	23 35	24 3		n.a.
S 29	5 39	15 1	2 39	13 56	3 59	0 15	1 9	25 49	1 54	25 22	1 41	26 35	2 39	14 3	0 30	5 45	0 9	31 43	8 24	23 35	23 35	24 4		n.a.
S 30	5n16	18n58	1s42	14n 1	3n52	0s16	1s10	25n47	1n54	25s22	1s41	26s35	2s38	14s 4	0s30	5s46	0n 9	31s43	8s24	23n35	23n35	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -2625478.5, Delta T = 169h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'27, Lahiri = -166°30'28 Julian Calendar 1 Nov. 11902 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 11902 BCE (-11901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 40	17♍55'53	11♊49	3°R 5	29♍15	6♋28	21♐ 7	4♑13	24°R40	15°R18	17♐ 4	19°R28	19♊25	22♊51	n.a.	M 1
T 2	23 7 37	18°54'00	23°38	2♍42	0♎29	7°11	21°11	4°13	24♒38	15♓17	17° 4	19♊27	19°22	22°58	n.a.	T 2
W 3	23 11 33	19°52'05	5♋27	2°24	1°42	7°54	21°15	4°13	24°36	15°15	17° 4	19°27	19°19	23° 4	n.a.	W 3
T 4	23 15 30	20°50'08	17°22	2°12	2°56	8°37	21°20	4°14	24°33	15°14	17° 4	19°25	19°16	23°11	n.a.	T 4
F 5	23 19 26	21°48'09	29°27	2° 4	4°10	9°20	21°25	4°14	24°31	15°12	17° 5	19°21	19°13	23°17	n.a.	F 5
S 6	23 23 23	22°46'09	11♌48	2°D 2	5°23	10° 3	21°30	4°15	24°29	15°10	17° 5	19°14	19° 9	23°24	n.a.	S 6
S 7	23 27 19	23°44'06	24°27	2° 6	6°37	10°46	21°35	4°16	24°27	15° 9	17° 5	19° 5	19° 6	23°31	n.a.	S 7
M 8	23 31 16	24°42'02	7♍25	2°14	7°50	11°29	21°40	4°16	24°25	15° 7	17° 5	18°53	19° 3	23°37	n.a.	M 8
T 9	23 35 12	25°39'56	20°42	2°27	9° 4	12°12	21°46	4°17	24°22	15° 5	17° 6	18°41	19° 0	23°44	n.a.	T 9
W10	23 39 9	26°37'48	4♎16	2°45	10°17	12°55	21°51	4°18	24°20	15° 4	17° 6	18°29	18°57	23°51	n.a.	W10
T 11	23 43 5	27°35'38	18° 5	3° 7	11°31	13°37	21°57	4°20	24°18	15° 2	17° 7	18°18	18°53	23°57	n.a.	T 11
F 12	23 47 2	28°33'26	2♏ 4	3°34	12°44	14°20	22° 3	4°21	24°16	15° 1	17° 7	18° 9	18°50	24° 4	n.a.	F 12
S 13	23 50 58	29°31'12	16°10	4° 6	13°58	15° 3	22° 9	4°22	24°14	14°59	17° 7	18° 4	18°47	24°11	n.a.	S 13
S 14	23 54 55	0♎28'56	0♐19	4°41	15°11	15°45	22°16	4°24	24°12	14°57	17° 8	18° 1	18°44	24°17	n.a.	S 14
M15	23 58 51	1°26'39	14°29	5°20	16°25	16°28	22°22	4°25	24°11	14°56	17° 8	18°D 0	18°41	24°24	n.a.	M15
T 16	0 2 48	2°24'19	28°38	6° 3	17°38	17°10	22°28	4°27	24° 9	14°54	17° 9	18°R 0	18°38	24°31	n.a.	T 16
W17	0 6 44	3°21'57	12♑44	6°49	18°52	17°52	22°35	4°29	24° 7	14°53	17° 9	18° 0	18°34	24°37	n.a.	W17
T 18	0 10 40	4°19'33	26°47	7°39	20° 5	18°34	22°42	4°31	24° 5	14°51	17°10	17°58	18°31	24°44	n.a.	T 18
F 19	0 14 37	5°17'07	10♒46	8°32	21°19	19°17	22°49	4°33	24° 3	14°50	17°10	17°54	18°28	24°51	n.a.	F 19
S 20	0 18 33	6°14'39	24°39	9°28	22°32	19°59	22°56	4°35	24° 2	14°48	17°11	17°47	18°25	24°57	n.a.	S 20
S 21	0 22 30	7°12'09	8♓23	10°27	23°45	20°41	23° 3	4°37	24° 0	14°47	17°11	17°38	18°22	25° 4	n.a.	S 21
M22	0 26 26	8° 9'37	21°56	11°29	24°59	21°23	23°11	4°39	23°58	14°45	17°12	17°28	18°18	25°10	n.a.	M22
T 23	0 30 23	9° 7'04	5♈15	12°34	26°12	22° 5	23°18	4°41	23°57	14°44	17°13	17°16	18°15	25°17	n.a.	T 23
W24	0 34 19	10° 4'29	18°18	13°42	27°26	22°46	23°26	4°44	23°55	14°42	17°13	17° 6	18°12	25°24	n.a.	W24
T 25	0 38 16	11° 1'53	1♉ 4	14°52	28°39	23°28	23°34	4°46	23°54	14°41	17°14	16°57	18° 9	25°30	n.a.	T 25
F 26	0 42 12	11°59'15	13°34	16° 5	29°52	24°10	23°42	4°49	23°52	14°40	17°15	16°50	18° 6	25°37	n.a.	F 26
S 27	0 46 8	12°56'37	25°48	17°20	1♏ 6	24°51	23°50	4°52	23°51	14°38	17°15	16°45	18° 3	25°44	n.a.	S 27
S 28	0 50 5	13°53'57	7♊50	18°38	2°19	25°33	23°58	4°54	23°49	14°37	17°16	16°43	17°59	25°50	n.a.	S 28
M29	0 54 1	14°51'15	19°43	19°58	3°32	26°14	24° 6	4°57	23°48	14°35	17°17	16°D43	17°56	25°57	n.a.	M29
T 30	0 57 58	15°48'33	1♋31	21°21	4°46	26°56	24°15	5° 0	23°47	14°34	17°18	16°43	17°53	26° 4	n.a.	T 30
W31	1 1 54	16♎45'50	13♋21	22♍45	5♏59	27♋37	24♐23	5♑ 3	23♒46	14♓33	17♐18	16°R44	17♊50	26♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n53	22n 4	0s40	14n 4	3n44	0s47	1s11	25n44	1n54	25s22	1s40	26s34	2s38	14s 5	0s30	5s47	0n 9	31s43	8s24	23n35	23n34	24n 7		n.a.
T 2	4 29	24 13	0n22	14 4	3 34	1 18	1 13	25 42	1 54	25 22	1 40	26 34	2 38	14 6	0 30	5 47	0 9	31 43	8 24	23 35	23 34	24 8		n.a.
W 3	4 6	25 17	1 24	14 1	3 24	1 49	1 14	25 39	1 54	25 22	1 40	26 34	2 37	14 6	0 30	5 48	0 10	31 43	8 24	23 35	23 34	24 9		n.a.
T 4	3 43	25 12	2 22	13 56	3 13	2 20	1 15	25 36	1 54	25 22	1 39	26 33	2 37	14 7	0 30	5 49	0 10	31 42	8 23	23 34	23 34	24 11		n.a.
F 5	3 19	23 55	3 15	13 48	3 2	2 51	1 16	25 33	1 53	25 22	1 39	26 33	2 37	14 8	0 30	5 49	0 10	31 42	8 23	23 34	23 33	24 12		n.a.
S 6	2 56	21 29	4 0	13 38	2 51	3 22	1 17	25 30	1 53	25 22	1 38	26 33	2 37	14 9	0 30	5 50	0 10	31 42	8 23	23 33	23 33	24 13		n.a.
S 7	2 33	17 58	4 34	13 26	2 39	3 53	1 18	25 26	1 53	25 22	1 38	26 32	2 36	14 9	0 30	5 50	0 10	31 42	8 23	23 33	23 33	24 14		n.a.
M 8	2 9	13 32	4 55	13 12	2 26	4 23	1 19	25 22	1 53	25 22	1 37	26 32	2 36	14 10	0 30	5 51	0 10	31 42	8 22	23 32	23 33	24 16		n.a.
T 9	1 46	8 21	5 0	12 56	2 14	4 54	1 20	25 18	1 52	25 21	1 37	26 32	2 36	14 11	0 30	5 52	0 10	31 41	8 22	23 31	23 32	24 17		n.a.
W10	1 22	2 40	4 49	12 37	2 2	5 24	1 21	25 13	1 52	25 21	1 37	26 31	2 35	14 11	0 30	5 52	0 10	31 41	8 22	23 30	23 32	24 18		n.a.
T 11	0 59	3s14	4 21	12 18	1 50	5 54	1 22	25 9	1 52	25 21	1 36	26 31	2 35	14 12	0 30	5 53	0 10	31 41	8 22	23 29	23 32	24 19		n.a.
F 12	0 35	9 5	3 37	11 56	1 37	6 24	1 22	25 4	1 52	25 21	1 36	26 31	2 35	14 13	0 30	5 54	0 10	31 41	8 21	23 28	23 31	24 20		n.a.
S 13	0 12	14 31	2 40	11 33	1 25	6 54	1 23	24 59	1 51	25 21	1 35	26 30	2 34	14 13	0 30	5 54	0 10	31 41	8 21	23 27	23 31	24 22		n.a.
S 14	0s12	19 12	1 32	11 9	1 13	7 24	1 24	24 53	1 51	25 21	1 35	26 30	2 34	14 14	0 30	5 55	0 10	31 40	8 21	23 27	23 31	24 23		n.a.
M15	0 35	22 46	0 19	10 43	1 1	7 53	1 24	24 48	1 51	25 21	1 35	26 30	2 34	14 15	0 30	5 55	0 10	31 40	8 21	23 27	23 31	24 24		n.a.
T 16	0 59	24 56	0s56	10 17	0 50	8 23	1 25	24 42	1 50	25 21	1 34	26 29	2 34	14 15	0 30	5 56	0 10	31 40	8 21	23 27	23 30	24 25		n.a.
W17	1 22	25 29	2 7	9 49	0 38	8 52	1 25	24 36	1 50	25 21	1 34	26 29	2 33	14 16	0 30	5 57	0 10	31 40	8 20	23 27	23 30	24 26		n.a.
T 18	1 45	24 24	3 10	9 19	0 27	9 21	1 25	24 30	1 50	25 21	1 33	26 28	2 33	14 16	0 30	5 57	0 10	31 40	8 20	23 27	23 30	24 27		n.a.
F 19	2 9	21 48	4 2	8 49	0 17	9 49	1 26	24 23	1 49	25 21	1 33	26 28	2 33	14 17	0 30	5 58	0 10	31 40	8 20	23 26	23 30	24 29		n.a.
S 20	2 32	17 58	4 38	8 18	0 6	10 18	1 26	24 16	1 49	25 21	1 33	26 28	2 32	14 17	0 30	5 58	0 10	31 39	8 20	23 26	23 29	24 30		n.a.
S 21	2 55	13 12	4 58	7 46	0s 4	10 46	1 26	24 9	1 48	25 21	1 32	26 27	2 32	14 18	0 30	5 59	0 10	31 39	8 19	23 25	23 29	24 31		n.a.
M22	3 19	7 52	5 1	7 13	0 13	11 13	1 26	24 2	1 48	25 21	1 32	26 27	2 32	14 18	0 30	5 59	0 10	31 39	8 19	23 24	23 29	24 32		n.a.
T 23	3 42	2 15	4 48	6 39	0 23	11 41	1 26	23 55	1 47	25 21	1 32	26 27	2 31	14 19	0 29	6 0	0 10	31 39	8 19	23 23	23 28	24 33		n.a.
W24	4 5	3n22	4 19	6 4	0 32	12 8	1 26	23 47	1 47	25 21	1 31	26 26	2 31	14 19	0 29	6 1	0 10	31 39	8 19	23 22	23 28	24 34		n.a.
T 25	4 28	8 43	3 38	5 29	0 40	12 35	1 26	23 40	1 46	25 21	1 31	26 26	2 31	14 20	0 29	6 1	0 10	31 39	8 19	23 21	23 28	24 35		n.a.
F 26	4 51	13 38	2 47	4 53	0 48	13 2	1 26	23 32	1 46	25 22	1 31	26 25	2 31	14 20	0 29	6 2	0 10	31 38	8 18	23 20	23 28	24 36		n.a.
S 27	5 14	17 54	1 49	4 16	0 56	13 28	1 26	23 23	1 45	25 22	1 30	26 25	2 30	14 21	0 29	6 2	0 10	31 38	8 18	23 20	23 27	24 37		n.a.
S 28	5 36	21 21	0 47	3 38	1 3	13 54	1 25	23 15	1 45	25 22	1 30	26 25	2 30	14 21	0 29	6 3	0 10	31 38	8 18	23 20	23 27	24 39		n.a.
M29	5 59	23 52	0n16	3 0	1 10	14 19	1 25	23 6	1 44	25 22	1 29	26 24	2 30	14 22	0 29	6 3	0 10	31 38	8 18	23 19	23 27	24 40		n.a.
T 30	6 22	25 18	1 18	2 21	1 16	14 44	1 25	22 58	1 44	25 22	1 29	26 24	2 29	14 22	0 29	6 4	0 10	31 38	8 18	23 20	23 26	24 41		n.a.
W31	6s44	25n36	2n18	1n42	1s22	15s 9	1s24	22n49	1n43	25s22	1s29	26s23	2s29	14s22	0s29	6s 4	0n10	31s38	8s17	23n20	23n26	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2625448.5, Delta T = 169h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'23, Lahiri = -166°30'24 Julian Calendar 1 Dec. 11902 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 11902 BCE

The year -11901 astronomical counting style corresponds to year 11902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 51	17♎43'05	25♋17	24♍12	7♏12	28♋18	24♐32	5♑ 7	23°R44	14°R31	17♐19	16°R44	17♊47	26♊17	n.a.	T 1
F 2	1 9 47	18°40'19	7♌24	25°41	8°26	28°59	24°41	5°10	23♒43	14♓30	17°20	16♊42	17°44	26°24	n.a.	F 2
S 3	1 13 43	19°37'33	19°48	27°13	9°39	29°40	24°49	5°13	23°42	14°29	17°21	16°38	17°40	26°30	n.a.	S 3
S 4	1 17 40	20°34'46	2♍32	28°46	10°52	0♌21	24°58	5°17	23°41	14°28	17°22	16°32	17°37	26°37	n.a.	S 4
M 5	1 21 36	21°31'57	15°38	0♎22	12° 5	1° 1	25° 8	5°20	23°40	14°26	17°22	16°24	17°34	26°44	n.a.	M 5
T 6	1 25 33	22°29'08	29° 8	2° 0	13°19	1°42	25°17	5°24	23°39	14°25	17°23	16°16	17°31	26°50	n.a.	T 6
W 7	1 29 29	23°26'17	12♎59	3°40	14°32	2°23	25°26	5°27	23°38	14°24	17°24	16° 7	17°28	26°57	n.a.	W 7
T 8	1 33 25	24°23'26	27° 9	5°22	15°45	3° 3	25°36	5°31	23°37	14°23	17°25	15°59	17°24	27° 3	n.a.	T 8
F 9	1 37 22	25°20'34	11♏33	7° 6	16°58	3°43	25°45	5°35	23°37	14°22	17°26	15°54	17°21	27°10	n.a.	F 9
S 10	1 41 18	26°17'40	26° 4	8°52	18°11	4°23	25°55	5°39	23°36	14°20	17°27	15°50	17°18	27°17	n.a.	S 10
S 11	1 45 15	27°14'46	10♐36	10°41	19°24	5° 3	26° 4	5°43	23°35	14°19	17°28	15°D48	17°15	27°23	n.a.	S 11
M12	1 49 11	28°11'50	25° 5	12°32	20°38	5°43	26°14	5°47	23°34	14°18	17°29	15°49	17°12	27°30	n.a.	M12
T 13	1 53 8	29° 8'54	9♑27	14°24	21°51	6°23	26°24	5°51	23°34	14°17	17°30	15°50	17° 9	27°37	n.a.	T 13
W14	1 57 4	0♏ 5'56	23°38	16°19	23° 4	7° 3	26°34	5°55	23°33	14°16	17°31	15°R50	17° 5	27°43	n.a.	W14
T 15	2 1 1	1° 2'57	7♒38	18°16	24°17	7°42	26°45	6° 0	23°33	14°15	17°32	15°50	17° 2	27°50	n.a.	T 15
F 16	2 4 57	1°59'57	21°26	20°14	25°30	8°22	26°55	6° 4	23°32	14°14	17°33	15°49	16°59	27°57	n.a.	F 16
S 17	2 8 53	2°56'55	5♓ 1	22°15	26°43	9° 1	27° 5	6° 9	23°32	14°13	17°34	15°45	16°56	28° 3	n.a.	S 17
S 18	2 12 50	3°53'53	18°24	24°17	27°56	9°40	27°16	6°13	23°32	14°12	17°35	15°40	16°53	28°10	n.a.	S 18
M19	2 16 46	4°50'50	1♈33	26°22	29° 9	10°19	27°26	6°18	23°31	14°11	17°36	15°34	16°50	28°17	n.a.	M19
T 20	2 20 43	5°47'46	14°30	28°27	0♐22	10°58	27°37	6°22	23°31	14°11	17°37	15°27	16°46	28°23	n.a.	T 20
W21	2 24 39	6°44'42	27°12	0♏34	1°34	11°37	27°47	6°27	23°31	14°10	17°39	15°21	16°43	28°30	n.a.	W21
T 22	2 28 36	7°41'36	9♉42	2°43	2°47	12°15	27°58	6°32	23°31	14° 9	17°40	15°16	16°40	28°37	n.a.	T 22
F 23	2 32 32	8°38'31	21°58	4°52	4° 0	12°54	28° 9	6°37	23°31	14° 8	17°41	15°12	16°37	28°43	n.a.	F 23
S 24	2 36 29	9°35'25	4♊ 4	7° 2	5°13	13°32	28°20	6°42	23°D31	14° 7	17°42	15° 9	16°34	28°50	n.a.	S 24
S 25	2 40 25	10°32'18	16° 1	9°13	6°26	14°10	28°31	6°47	23°31	14° 7	17°43	15°D 9	16°30	28°57	n.a.	S 25
M26	2 44 21	11°29'12	27°51	11°24	7°38	14°48	28°42	6°52	23°31	14° 6	17°44	15° 9	16°27	29° 3	n.a.	M26
T 27	2 48 18	12°26'05	9♋39	13°35	8°51	15°26	28°53	6°57	23°31	14° 5	17°45	15°11	16°24	29°10	n.a.	T 27
W28	2 52 14	13°22'58	21°29	15°46	10° 4	16° 3	29° 5	7° 2	23°31	14° 4	17°47	15°13	16°21	29°16	n.a.	W28
T 29	2 56 11	14°19'51	3♌25	17°57	11°16	16°41	29°16	7° 8	23°31	14° 4	17°48	15°14	16°18	29°23	n.a.	T 29
F 30	3 0 7	15°16'44	15°32	20° 6	12°29	17°18	29°27	7°13	23°32	14° 3	17°49	15°R15	16°15	29°30	n.a.	F 30
S 31	3 4 4	16♏13'37	27♌55	22♏15	13♐42	17♌55	29♐39	7♑19	23♒32	14♓ 3	17♐50	15♊14	16♊11	29♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 7	24n43	3n11	1n 2	1s27	15s33	1s23	22n40	1n42	25s22	1s28	26s23	2s29	14s23	0s29	6s 5	0n10	31s38	8s17	23n20	23n26	24n43		n.a.
F 2	7 29	22 40	3 57	0 21	1 32	15 57	1 23	22 30	1 42	25 22	1 28	26 23	2 29	14 23	0 29	6 5	0 10	31 38	8 17	23 19	23 25	24 44		n.a.
S 3	7 51	19 32	4 33	0s20	1 36	16 20	1 22	22 21	1 41	25 22	1 28	26 22	2 28	14 24	0 29	6 6	0 10	31 37	8 17	23 19	23 25	24 45		n.a.
S 4	8 13	15 25	4 57	1 1	1 40	16 43	1 21	22 11	1 40	25 22	1 27	26 22	2 28	14 24	0 29	6 6	0 10	31 37	8 17	23 18	23 25	24 46		n.a.
M 5	8 35	10 28	5 6	1 43	1 43	17 6	1 20	22 1	1 40	25 22	1 27	26 21	2 28	14 24	0 29	6 7	0 10	31 37	8 16	23 18	23 25	24 47		n.a.
T 6	8 57	4 54	4 58	2 25	1 46	17 28	1 20	21 52	1 39	25 22	1 27	26 21	2 27	14 24	0 29	6 7	0 10	31 37	8 16	23 17	23 24	24 48		n.a.
W 7	9 19	1s 4	4 33	3 8	1 48	17 49	1 19	21 41	1 38	25 22	1 26	26 21	2 27	14 25	0 29	6 8	0 10	31 37	8 16	23 16	23 24	24 49		n.a.
T 8	9 40	7 7	3 51	3 51	1 49	18 11	1 18	21 31	1 38	25 22	1 26	26 20	2 27	14 25	0 29	6 8	0 10	31 37	8 16	23 15	23 24	24 50		n.a.
F 9	10 1	12 54	2 54	4 34	1 50	18 31	1 16	21 21	1 37	25 22	1 26	26 20	2 27	14 25	0 29	6 9	0 10	31 37	8 16	23 14	23 23	24 51		n.a.
S 10	10 23	18 2	1 44	5 17	1 51	18 51	1 15	21 10	1 36	25 22	1 25	26 19	2 26	14 25	0 29	6 9	0 10	31 37	8 15	23 14	23 23	24 52		n.a.
S 11	10 44	22 6	0 28	6 1	1 51	19 11	1 14	20 59	1 35	25 22	1 25	26 19	2 26	14 26	0 29	6 9	0 10	31 37	8 15	23 14	23 23	24 53		n.a.
M12	11 5	24 45	0s50	6 44	1 50	19 30	1 13	20 49	1 34	25 22	1 25	26 18	2 26	14 26	0 29	6 10	0 10	31 37	8 15	23 14	23 22	24 54		n.a.
T 13	11 25	25 44	2 4	7 28	1 48	19 48	1 11	20 37	1 34	25 22	1 24	26 18	2 26	14 26	0 29	6 10	0 10	31 37	8 15	23 14	23 22	24 55		n.a.
W14	11 46	25 0	3 10	8 11	1 46	20 6	1 10	20 26	1 33	25 22	1 24	26 17	2 25	14 26	0 29	6 11	0 10	31 36	8 15	23 14	23 22	24 56		n.a.
T 15	12 6	22 42	4 3	8 55	1 43	20 23	1 8	20 15	1 32	25 22	1 24	26 17	2 25	14 26	0 29	6 11	0 10	31 36	8 14	23 14	23 21	24 57		n.a.
F 16	12 27	19 7	4 42	9 38	1 40	20 40	1 7	20 4	1 31	25 22	1 24	26 17	2 25	14 26	0 29	6 11	0 10	31 36	8 14	23 14	23 21	24 58		n.a.
S 17	12 47	14 35	5 4	10 20	1 36	20 56	1 5	19 52	1 30	25 22	1 23	26 16	2 25	14 26	0 28	6 12	0 10	31 36	8 14	23 13	23 21	24 59		n.a.
S 18	13 7	9 25	5 9	11 3	1 31	21 12	1 3	19 41	1 29	25 22	1 23	26 16	2 24	14 26	0 28	6 12	0 10	31 36	8 14	23 13	23 20	25 0		n.a.
M19	13 26	3 54	4 57	11 44	1 26	21 27	1 2	19 29	1 28	25 22	1 23	26 15	2 24	14 27	0 28	6 12	0 10	31 36	8 14	23 12	23 20	25 1		n.a.
T 20	13 46	1n42	4 31	12 25	1 20	21 41	1 0	19 17	1 27	25 21	1 22	26 15	2 24	14 27	0 28	6 13	0 10	31 36	8 14	23 11	23 20	25 2		n.a.
W21	14 5	7 8	3 51	13 5	1 14	21 55	0 58	19 5	1 26	25 21	1 22	26 14	2 24	14 27	0 28	6 13	0 10	31 36	8 13	23 11	23 20	25 3		n.a.
T 22	14 24	12 12	3 1	13 45	1 7	22 8	0 56	18 53	1 25	25 21	1 22	26 14	2 23	14 27	0 28	6 13	0 10	31 36	8 13	23 10	23 19	25 4		n.a.
F 23	14 43	16 43	2 3	14 23	0 59	22 20	0 54	18 41	1 24	25 21	1 22	26 13	2 23	14 27	0 28	6 14	0 10	31 36	8 13	23 10	23 19	25 5		n.a.
S 24	15 1	20 29	1 0	15 0	0 51	22 32	0 52	18 28	1 23	25 21	1 21	26 13	2 23	14 27	0 28	6 14	0 10	31 36	8 13	23 9	23 19	25 6		n.a.
S 25	15 20	23 20	0n 5	15 35	0 43	22 43	0 50	18 16	1 22	25 21	1 21	26 12	2 23	14 27	0 28	6 14	0 10	31 36	8 13	23 9	23 18	25 7		n.a.
M26	15 38	25 8	1 9	16 9	0 34	22 53	0 48	18 4	1 21	25 21	1 21	26 12	2 23	14 26	0 28	6 14	0 10	31 36	8 13	23 9	23 18	25 8		n.a.
T 27	15 56	25 48	2 10	16 41	0 25	23 3	0 46	17 51	1 19	25 21	1 20	26 11	2 22	14 26	0 28	6 15	0 10	31 36	8 13	23 10	23 18	25 9		n.a.
W28	16 13	25 18	3 6	17 12	0 16	23 12	0 43	17 38	1 18	25 20	1 20	26 11	2 22	14 26	0 28	6 15	0 10	31 36	8 12	23 10	23 17	25 9		n.a.
T 29	16 31	23 38	3 54	17 41	0 7	23 20	0 41	17 26	1 17	25 20	1 20	26 10	2 22	14 26	0 28	6 15	0 10	31 36	8 12	23 10	23 17	25 10		n.a.
F 30	16 48	20 53	4 33	18 8	0n 3	23 28	0 39	17 13	1 16	25 20	1 20	26 10	2 22	14 26	0 28	6 15	0 10	31 36	8 12	23 10	23 17	25 11		n.a.
S 31	17s 5	17n 9	5n 0	18s34	0n13	23s35	0s36	17n 0	1n15	25s20	1s19	26s 9	2s21	14s26	0s28	6s16	0n10	31s36	8s12	23n10	23n16	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2625417.5, Delta T = 169h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'19, Lahiri = -166°30'19 Julian Calendar 1 Jan. 11901 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 11902 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 0	17♏10'30	10♍38	24♏22	14♐54	18♑32	29♐50	7♑24	23♒32	14°R 2	17♐52	15°R12	16♊ 8	29♊43	n.a.	S 1
M 2	3 11 57	18° 7'23	23°46	26°28	16° 7	19° 9	0♑ 2	7°30	23°33	14♓ 2	17°53	15♊ 9	16° 5	29°50	n.a.	M 2
T 3	3 15 53	19° 4'16	7♎18	28°33	17°19	19°46	0°14	7°35	23°33	14° 1	17°54	15° 6	16° 2	29°56	n.a.	T 3
W 4	3 19 50	20° 1'10	21°17	0♐36	18°32	20°22	0°25	7°41	23°34	14° 1	17°55	15° 2	15°59	0♋ 3	n.a.	W 4
T 5	3 23 46	20°58'03	5♏38	2°36	19°44	20°58	0°37	7°47	23°34	14° 0	17°57	14°59	15°55	0°10	n.a.	T 5
F 6	3 27 43	21°54'57	20°18	4°35	20°56	21°34	0°49	7°52	23°35	14° 0	17°58	14°57	15°52	0°16	n.a.	F 6
S 7	3 31 39	22°51'51	5♐ 9	6°32	22° 9	22°10	1° 1	7°58	23°36	14° 0	17°59	14°55	15°49	0°23	n.a.	S 7
S 8	3 35 36	23°48'44	20° 4	8°27	23°21	22°46	1°13	8° 4	23°37	13°59	18° 1	14°D55	15°46	0°30	n.a.	S 8
M 9	3 39 32	24°45'38	4♑55	10°19	24°33	23°21	1°25	8°10	23°37	13°59	18° 2	14°56	15°43	0°36	n.a.	M 9
T 10	3 43 29	25°42'32	19°36	12°10	25°46	23°56	1°37	8°16	23°38	13°59	18° 3	14°57	15°40	0°43	n.a.	T 10
W11	3 47 25	26°39'25	4♒ 1	13°58	26°58	24°31	1°50	8°22	23°39	13°58	18° 5	14°58	15°36	0°50	n.a.	W11
T 12	3 51 22	27°36'19	18° 8	15°44	28°10	25° 6	2° 2	8°28	23°40	13°58	18° 6	14°59	15°33	0°56	n.a.	T 12
F 13	3 55 18	28°33'12	1♓55	17°28	29°22	25°40	2°14	8°34	23°41	13°58	18° 7	14°R59	15°30	1° 3	n.a.	F 13
S 14	3 59 15	29°30'06	15°23	19° 9	0♑34	26°15	2°26	8°40	23°42	13°58	18° 9	14°59	15°27	1°10	n.a.	S 14
S 15	4 3 11	0♐26'59	28°32	20°48	1°46	26°49	2°39	8°47	23°43	13°58	18°10	14°58	15°24	1°16	n.a.	S 15
M16	4 7 8	1°23'52	11♈25	22°25	2°58	27°22	2°51	8°53	23°45	13°58	18°11	14°56	15°21	1°23	n.a.	M16
T 17	4 11 5	2°20'46	24° 3	23°59	4°10	27°56	3° 4	8°59	23°46	13°58	18°13	14°54	15°17	1°30	n.a.	T 17
W18	4 15 1	3°17'40	6♉27	25°32	5°22	28°29	3°16	9° 6	23°47	13°D58	18°14	14°53	15°14	1°36	n.a.	W18
T 19	4 18 58	4°14'34	18°41	27° 2	6°34	29° 2	3°29	9°12	23°48	13°58	18°16	14°51	15°11	1°43	n.a.	T 19
F 20	4 22 54	5°11'29	0♊45	28°29	7°46	29°35	3°42	9°18	23°50	13°58	18°17	14°51	15° 8	1°49	n.a.	F 20
S 21	4 26 51	6° 8'25	12°42	29°54	8°57	0♍ 7	3°54	9°25	23°51	13°58	18°18	14°D50	15° 5	1°56	n.a.	S 21
S 22	4 30 47	7° 5'21	24°33	1♑17	10° 9	0°40	4° 7	9°31	23°53	13°58	18°20	14°50	15° 1	2° 3	n.a.	S 22
M23	4 34 44	8° 2'17	6♋21	2°38	11°21	1°12	4°20	9°38	23°54	13°58	18°21	14°51	14°58	2° 9	n.a.	M23
T 24	4 38 41	8°59'15	18°10	3°56	12°32	1°43	4°33	9°45	23°56	13°58	18°23	14°51	14°55	2°16	n.a.	T 24
W25	4 42 37	9°56'13	0♌ 1	5°11	13°44	2°15	4°46	9°51	23°57	13°59	18°24	14°52	14°52	2°23	n.a.	W25
T 26	4 46 34	10°53'13	11°58	6°24	14°55	2°46	4°58	9°58	23°59	13°59	18°26	14°52	14°49	2°29	n.a.	T 26
F 27	4 50 30	11°50'13	24° 6	7°34	16° 7	3°16	5°11	10° 5	24° 1	13°59	18°27	14°53	14°46	2°36	n.a.	F 27
S 28	4 54 27	12°47'14	6♍28	8°42	17°18	3°47	5°24	10°11	24° 3	13°59	18°28	14°53	14°42	2°43	n.a.	S 28
S 29	4 58 24	13♐44'16	19♍ 9	9♑47	18♑30	4♍17	5♑37	10♑18	24♒ 4	14♓ 0	18♐30	14°R53	14♊39	2♋49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	12n33	5n13	18s57	0n22	23s41	0s34	16n47	1n13	25s20	1s19	26s 9	2s21	14s26	0s28	6s16	0n10	31s36	8s12	23n10	23n16	25n13		n.a.
M 2	17 38	7 16	5 10	19 18	0 32	23 47	0 31	16 34	1 12	25 19	1 19	26 8	2 21	14 25	0 28	6 16	0 10	31 36	8 12	23 9	23 16	25 14		n.a.
T 3	17 54	1 28	4 51	19 38	0 41	23 52	0 29	16 21	1 11	25 19	1 19	26 8	2 21	14 25	0 28	6 16	0 10	31 36	8 12	23 9	23 15	25 15		n.a.
W 4	18 9	4s35	4 14	19 56	0 51	23 56	0 26	16 8	1 9	25 19	1 18	26 7	2 21	14 25	0 28	6 16	0 10	31 36	8 11	23 9	23 15	25 16		n.a.
T 5	18 25	10 35	3 20	20 12	1 0	23 59	0 23	15 55	1 8	25 18	1 18	26 7	2 20	14 25	0 28	6 17	0 10	31 36	8 11	23 8	23 15	25 16		n.a.
F 6	18 40	16 8	2 12	20 26	1 9	24 2	0 21	15 42	1 7	25 18	1 18	26 6	2 20	14 25	0 28	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 14	25 17		n.a.
S 7	18 55	20 47	0 54	20 39	1 17	24 4	0 18	15 29	1 5	25 18	1 18	26 5	2 20	14 24	0 28	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 14	25 18		n.a.
S 8	19 10	24 6	0s28	20 50	1 25	24 5	0 15	15 15	1 4	25 17	1 17	26 5	2 20	14 24	0 28	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 13	25 19		n.a.
M 9	19 24	25 43	1 48	20 59	1 33	24 6	0 13	15 2	1 3	25 17	1 17	26 4	2 20	14 24	0 28	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 13	25 20		n.a.
T 10	19 38	25 30	3 0	21 7	1 41	24 6	0 10	14 49	1 1	25 17	1 17	26 4	2 20	14 23	0 27	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 13	25 21		n.a.
W11	19 52	23 34	3 59	21 14	1 48	24 5	0 7	14 35	1 0	25 16	1 17	26 3	2 19	14 23	0 27	6 17	0 11	31 36	8 11	23 8	23 12	25 21		n.a.
T 12	20 5	20 13	4 42	21 20	1 54	24 4	0 4	14 22	0 58	25 16	1 17	26 3	2 19	14 23	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 12	25 22		n.a.
F 13	20 18	15 49	5 8	21 24	2 1	24 1	0 1	14 9	0 56	25 16	1 16	26 2	2 19	14 22	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 12	25 23		n.a.
S 14	20 31	10 44	5 16	21 27	2 6	23 58	0n 2	13 55	0 55	25 15	1 16	26 1	2 19	14 22	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 11	25 24		n.a.
S 15	20 43	5 16	5 7	21 30	2 11	23 55	0 5	13 42	0 53	25 15	1 16	26 1	2 19	14 21	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 11	25 25		n.a.
M16	20 55	0n18	4 43	21 31	2 16	23 50	0 8	13 29	0 52	25 14	1 16	26 0	2 18	14 21	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 11	25 25		n.a.
T 17	21 7	5 45	4 6	21 32	2 20	23 45	0 11	13 15	0 50	25 14	1 15	26 0	2 18	14 21	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 10	25 26		n.a.
W18	21 18	10 54	3 17	21 32	2 24	23 40	0 14	13 2	0 48	25 13	1 15	25 59	2 18	14 20	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 8	23 10	25 27		n.a.
T 19	21 29	15 33	2 20	21 31	2 27	23 33	0 17	12 49	0 47	25 13	1 15	25 58	2 18	14 20	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 7	23 10	25 28		n.a.
F 20	21 40	19 32	1 17	21 30	2 30	23 26	0 20	12 35	0 45	25 12	1 15	25 58	2 18	14 19	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 7	23 9	25 28		n.a.
S 21	21 50	22 40	0 12	21 28	2 32	23 19	0 23	12 22	0 43	25 11	1 15	25 57	2 18	14 19	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 7	23 9	25 29		n.a.
S 22	22 0	24 47	0n54	21 26	2 34	23 10	0 26	12 9	0 41	25 11	1 14	25 56	2 18	14 18	0 27	6 17	0 11	31 36	8 10	23 7	23 9	25 30		n.a.
M23	22 9	25 47	1 57	21 24	2 35	23 1	0 29	11 55	0 40	25 10	1 14	25 56	2 17	14 17	0 27	6 17	0 11	31 36	8 9	23 7	23 8	25 31		n.a.
T 24	22 19	25 37	2 55	21 22	2 35	22 52	0 33	11 42	0 38	25 10	1 14	25 55	2 17	14 17	0 27	6 17	0 11	31 36	8 9	23 7	23 8	25 31		n.a.
W25	22 27	24 17	3 45	21 19	2 35	22 41	0 36	11 29	0 36	25 9	1 14	25 55	2 17	14 16	0 27	6 17	0 11	31 36	8 9	23 7	23 7	25 32		n.a.
T 26	22 36	21 52	4 27	21 17	2 34	22 30	0 39	11 16	0 34	25 8	1 14	25 54	2 17	14 16	0 27	6 17	0 11	31 36	8 9	23 7	23 7	25 33		n.a.
F 27	22 44	18 27	4 57	21 15	2 33	22 19	0 42	11 2	0 32	25 8	1 14	25 53	2 17	14 15	0 27	6 17	0 11	31 37	8 9	23 8	23 7	25 34		n.a.
S 28	22 51	14 11	5 14	21 12	2 31	22 7	0 45	10 49	0 30	25 7	1 13	25 53	2 17	14 14	0 27	6 17	0 11	31 37	8 9	23 8	23 6	25 34		n.a.
S 29	22s59	9n14	5n17	21s10	2n28	21s54	0n48	10n36	0n28	25s 6	1s13	25s52	2s17	14s14	0s27	6s17	0n11	31s37	8s 9	23n 8	23n 6	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2625386.5, Delta T = 169h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'15, Lahiri = -166°30'15 Julian Calendar 1 Feb. 11901 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 11902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 20	14♐41'20	2♎12	10♑49	19♑41	4♍47	5♑50	10♑25	24♒ 6	14♓ 0	18♐31	14°D53	14♊36	2♋56	n.a.	M 1
T 2	5 6 17	15°38'24	15°40	11°48	20°52	5°16	6° 4	10°32	24° 8	14° 0	18°33	14♊53	14°33	3° 3	n.a.	T 2
W 3	5 10 13	16°35'30	29°34	12°44	22° 3	5°45	6°17	10°39	24°10	14° 1	18°34	14°53	14°30	3° 9	n.a.	W 3
T 4	5 14 10	17°32'37	13♏55	13°36	23°14	6°14	6°30	10°46	24°12	14° 1	18°36	14°53	14°27	3°16	n.a.	T 4
F 5	5 18 7	18°29'46	28°38	14°26	24°25	6°43	6°43	10°53	24°14	14° 2	18°37	14°53	14°23	3°23	n.a.	F 5
S 6	5 22 3	19°26'55	13♐38	15°12	25°37	7°11	6°56	11° 0	24°16	14° 2	18°38	14°R53	14°20	3°29	n.a.	S 6
S 7	5 26 0	20°24'06	28°46	15°54	26°48	7°38	7° 9	11° 7	24°18	14° 3	18°40	14°53	14°17	3°36	n.a.	S 7
M 8	5 29 56	21°21'18	13♑54	16°33	27°58	8° 6	7°23	11°14	24°21	14° 4	18°41	14°53	14°14	3°43	n.a.	M 8
T 9	5 33 53	22°18'31	28°53	17° 7	29° 9	8°33	7°36	11°21	24°23	14° 4	18°43	14°52	14°11	3°49	n.a.	T 9
W10	5 37 50	23°15'45	13♒35	17°38	0♒20	8°59	7°49	11°28	24°25	14° 5	18°44	14°51	14° 7	3°56	n.a.	W10
T 11	5 41 46	24°12'59	27°54	18° 5	1°31	9°25	8° 3	11°35	24°27	14° 6	18°46	14°50	14° 4	4° 3	n.a.	T 11
F 12	5 45 43	25°10'15	11♓48	18°27	2°42	9°51	8°16	11°42	24°30	14° 6	18°47	14°50	14° 1	4° 9	n.a.	F 12
S 13	5 49 40	26° 7'31	25°17	18°44	3°52	10°16	8°29	11°49	24°32	14° 7	18°49	14°D50	13°58	4°16	n.a.	S 13
S 14	5 53 36	27° 4'49	8♈22	18°57	5° 3	10°41	8°43	11°56	24°34	14° 8	18°50	14°50	13°55	4°23	n.a.	S 14
M15	5 57 33	28° 2'08	21° 6	19° 5	6°13	11° 5	8°56	12° 3	24°37	14° 9	18°51	14°50	13°52	4°29	n.a.	M15
T 16	6 1 30	28°59'27	3♉32	19°R 9	7°24	11°29	9°10	12°10	24°39	14° 9	18°53	14°52	13°48	4°36	n.a.	T 16
W17	6 5 26	29°56'48	15°45	19° 7	8°34	11°53	9°23	12°18	24°42	14°10	18°54	14°53	13°45	4°43	n.a.	W17
T 18	6 9 23	0♑54'11	27°47	19° 0	9°44	12°16	9°37	12°25	24°45	14°11	18°56	14°54	13°42	4°49	n.a.	T 18
F 19	6 13 20	1°51'34	9♊42	18°48	10°54	12°38	9°50	12°32	24°47	14°12	18°57	14°R55	13°39	4°56	n.a.	F 19
S 20	6 17 16	2°49'00	21°32	18°31	12° 5	13° 0	10° 3	12°39	24°50	14°13	18°58	14°55	13°36	5° 3	n.a.	S 20
S 21	6 21 13	3°46'26	3♋20	18° 9	13°15	13°22	10°17	12°47	24°53	14°14	19° 0	14°54	13°33	5° 9	n.a.	S 21
M22	6 25 10	4°43'54	15° 9	17°42	14°25	13°43	10°30	12°54	24°55	14°15	19° 1	14°52	13°29	5°16	n.a.	M22
T 23	6 29 6	5°41'24	27° 0	17°11	15°35	14° 4	10°44	13° 1	24°58	14°16	19° 3	14°49	13°26	5°22	n.a.	T 23
W24	6 33 3	6°38'55	8♌56	16°36	16°44	14°24	10°58	13° 8	25° 1	14°17	19° 4	14°46	13°23	5°29	n.a.	W24
T 25	6 37 0	7°36'29	20°59	15°58	17°54	14°43	11°11	13°16	25° 4	14°18	19° 5	14°42	13°20	5°36	n.a.	T 25
F 26	6 40 56	8°34'03	3♍11	15°16	19° 4	15° 2	11°25	13°23	25° 7	14°20	19° 7	14°39	13°17	5°42	n.a.	F 26
S 27	6 44 53	9°31'40	15°36	14°32	20°13	15°20	11°38	13°30	25°10	14°21	19° 8	14°36	13°13	5°49	n.a.	S 27
S 28	6 48 50	10°29'19	28°16	13°46	21°23	15°38	11°52	13°37	25°13	14°22	19° 9	14°34	13°10	5°56	n.a.	S 28
M29	6 52 46	11°27'00	11♎15	12°59	22°32	15°55	12° 5	13°45	25°16	14°23	19°11	14°D33	13° 7	6° 2	n.a.	M29
T 30	6 56 43	12°24'43	24°36	12°12	23°42	16°12	12°19	13°52	25°19	14°24	19°12	14°34	13° 4	6° 9	n.a.	T 30
W31	7 0 40	13♑22'28	8♏21	11♑26	24♒51	16♍28	12♑32	13♑59	25♒22	14♓26	19♐13	14♊35	13♊ 1	6♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	3n43	5n 3	21s 9	2n25	21s41	0n51	10n23	0n26	25s 5	1s13	25s51	2s16	14s13	0s27	6s16	0n11	31s37	8s 9	23n 8	23n 6	25n36		n.a.
T 2	23 12	2s 7	4 33	21 7	2 21	21 27	0 55	10 10	0 24	25 5	1 13	25 51	2 16	14 12	0 27	6 16	0 11	31 37	8 9	23 8	23 5	25 36		n.a.
W 3	23 18	8 4	3 46	21 6	2 17	21 12	0 58	9 57	0 22	25 4	1 13	25 50	2 16	14 12	0 27	6 16	0 11	31 37	8 9	23 8	23 5	25 37		n.a.
T 4	23 24	13 47	2 44	21 6	2 12	20 57	1 1	9 45	0 20	25 3	1 12	25 49	2 16	14 11	0 27	6 16	0 11	31 37	8 9	23 8	23 4	25 38		n.a.
F 5	23 29	18 53	1 29	21 7	2 6	20 42	1 4	9 32	0 18	25 2	1 12	25 48	2 16	14 10	0 27	6 16	0 11	31 37	8 9	23 8	23 4	25 38		n.a.
S 6	23 34	22 52	0 7	21 8	2 0	20 26	1 7	9 19	0 16	25 1	1 12	25 48	2 16	14 10	0 26	6 15	0 11	31 37	8 9	23 8	23 4	25 39		n.a.
S 7	23 38	25 16	1s16	21 10	1 53	20 9	1 10	9 7	0 13	25 0	1 12	25 47	2 16	14 9	0 26	6 15	0 11	31 37	8 9	23 8	23 3	25 40		n.a.
M 8	23 42	25 49	2 34	21 12	1 46	19 52	1 13	8 54	0 11	24 59	1 12	25 46	2 16	14 8	0 26	6 15	0 11	31 37	8 9	23 8	23 3	25 40		n.a.
T 9	23 46	24 28	3 41	21 16	1 37	19 34	1 16	8 42	0 9	24 58	1 12	25 46	2 16	14 7	0 26	6 15	0 11	31 37	8 9	23 7	23 3	25 41		n.a.
W10	23 49	21 27	4 31	21 21	1 28	19 16	1 19	8 29	0 7	24 58	1 12	25 45	2 15	14 6	0 26	6 14	0 11	31 38	8 9	23 7	23 2	25 42		n.a.
T 11	23 52	17 13	5 3	21 27	1 19	18 58	1 22	8 17	0 4	24 57	1 11	25 44	2 15	14 6	0 26	6 14	0 11	31 38	8 9	23 7	23 2	25 42		n.a.
F 12	23 54	12 9	5 17	21 34	1 9	18 39	1 25	8 5	0 2	24 56	1 11	25 43	2 15	14 5	0 26	6 14	0 11	31 38	8 9	23 7	23 1	25 43		n.a.
S 13	23 56	6 40	5 12	21 42	0 58	18 19	1 28	7 53	0s 1	24 55	1 11	25 43	2 15	14 4	0 26	6 13	0 11	31 38	8 9	23 7	23 1	25 43		n.a.
S 14	23 58	1 3	4 51	21 52	0 47	17 59	1 31	7 41	0 3	24 53	1 11	25 42	2 15	14 3	0 26	6 13	0 11	31 38	8 9	23 7	23 1	25 44		n.a.
M15	23 59	4n29	4 16	22 2	0 35	17 39	1 34	7 29	0 6	24 52	1 11	25 41	2 15	14 2	0 26	6 13	0 11	31 38	8 9	23 7	23 0	25 45		n.a.
T 16	23 59	9 43	3 30	22 14	0 22	17 18	1 37	7 18	0 8	24 51	1 11	25 40	2 15	14 1	0 26	6 12	0 11	31 38	8 9	23 7	23 0	25 45		n.a.
W17	24 0	14 29	2 34	22 28	0 9	16 57	1 39	7 6	0 11	24 50	1 10	25 40	2 15	14 0	0 26	6 12	0 11	31 38	8 9	23 8	22 59	25 46		n.a.
T 18	23 59	18 37	1 33	22 42	0s 4	16 36	1 42	6 55	0 13	24 49	1 10	25 39	2 15	13 59	0 26	6 12	0 11	31 39	8 8	23 8	22 59	25 46		n.a.
F 19	23 59	21 57	0 29	22 57	0 18	16 14	1 45	6 44	0 16	24 48	1 10	25 38	2 15	13 58	0 26	6 11	0 11	31 39	8 8	23 8	22 59	25 47		n.a.
S 20	23 58	24 20	0n37	23 14	0 32	15 52	1 47	6 33	0 19	24 47	1 10	25 37	2 15	13 58	0 26	6 11	0 11	31 39	8 8	23 8	22 58	25 47		n.a.
S 21	23 56	25 38	1 40	23 31	0 47	15 29	1 50	6 22	0 21	24 46	1 10	25 37	2 15	13 57	0 26	6 11	0 11	31 39	8 8	23 8	22 58	25 48		n.a.
M22	23 54	25 45	2 39	23 49	1 1	15 6	1 53	6 11	0 24	24 44	1 10	25 36	2 15	13 56	0 26	6 10	0 11	31 39	8 8	23 7	22 57	25 49		n.a.
T 23	23 52	24 42	3 32	24 7	1 15	14 43	1 55	6 0	0 27	24 43	1 10	25 35	2 14	13 55	0 26	6 10	0 11	31 39	8 9	23 7	22 57	25 49		n.a.
W24	23 49	22 32	4 15	24 26	1 30	14 19	1 58	5 50	0 30	24 42	1 10	25 34	2 14	13 54	0 26	6 9	0 11	31 39	8 9	23 7	22 57	25 50		n.a.
T 25	23 46	19 22	4 48	24 44	1 43	13 56	2 0	5 40	0 32	24 41	1 9	25 33	2 14	13 53	0 26	6 9	0 11	31 39	8 9	23 6	22 56	25 50		n.a.
F 26	23 43	15 20	5 8	25 2	1 57	13 32	2 2	5 29	0 35	24 39	1 9	25 33	2 14	13 52	0 26	6 8	0 11	31 40	8 9	23 6	22 56	25 51		n.a.
S 27	23 39	10 36	5 14	25 20	2 9	13 7	2 5	5 19	0 38	24 38	1 9	25 32	2 14	13 51	0 26	6 8	0 11	31 40	8 9	23 6	22 55	25 51		n.a.
S 28	23 34	5 21	5 5	25 37	2 21	12 43	2 7	5 10	0 41	24 37	1 9	25 31	2 14	13 50	0 26	6 7	0 11	31 40	8 9	23 5	22 55	25 52		n.a.
M29	23 29	0s16	4 41	25 53	2 32	12 18	2 9	5 0	0 44	24 35	1 9	25 30	2 14	13 48	0 26	6 7	0 11	31 40	8 9	23 5	22 55	25 52		n.a.
T 30	23 24	6 2	4 1	26 7	2 42	11 53	2 11	4 51	0 47	24 34	1 9	25 29	2 14	13 47	0 26	6 6	0 11	31 40	8 9	23 5	22 54	25 53		n.a.
W31	23s18	11s42	3n 6	26s20	2s50	11s28	2n13	4n42	0s51	24s32	1s 9	25s28	2s14	13s46	0s26	6s 6	0n11	31s40	8s 9	23n 5	22n54	25n53		n.a.

Julian Day Number = -2625357.5, Delta T = 169h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'11, Lahiri = -166°30'11 Julian Calendar 1 March 11901 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11902 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 36	14♉20'15	22♏31	10°R42	26♒ 0	16♍43	12♉46	14♉ 7	25♒25	14♓27	19♐15	14♊37	12♊58	6♋22	n.a.	T 1
F 2	7 8 33	15°18'04	7♐ 4	10♉ 1	27° 9	16°58	12°59	14°14	25°28	14°28	19°16	14°R38	12°54	6°29	n.a.	F 2
S 3	7 12 30	16°15'56	21°58	9°23	28°18	17°12	13°13	14°21	25°31	14°30	19°17	14°38	12°51	6°36	n.a.	S 3
S 4	7 16 26	17°13'49	7♉ 6	8°49	29°27	17°25	13°27	14°29	25°34	14°31	19°19	14°36	12°48	6°42	n.a.	S 4
M 5	7 20 23	18°11'45	22°18	8°20	0♓36	17°38	13°40	14°36	25°37	14°33	19°20	14°33	12°45	6°49	n.a.	M 5
T 6	7 24 20	19° 9'42	7♒25	7°57	1°45	17°49	13°54	14°43	25°41	14°34	19°21	14°29	12°42	6°56	n.a.	T 6
W 7	7 28 17	20° 7'42	22°18	7°40	2°54	18° 1	14° 7	14°50	25°44	14°35	19°23	14°24	12°39	7° 2	n.a.	W 7
T 8	7 32 13	21° 5'43	6♓48	7°30	4° 2	18°11	14°21	14°58	25°47	14°37	19°24	14°18	12°35	7° 9	n.a.	T 8
F 9	7 36 10	22° 3'45	20°51	7°D26	5°11	18°21	14°34	15° 5	25°50	14°38	19°25	14°14	12°32	7°16	n.a.	F 9
S 10	7 40 7	23° 1'50	4♈26	7°30	6°19	18°30	14°48	15°12	25°54	14°40	19°26	14°11	12°29	7°22	n.a.	S 10
S 11	7 44 3	23°59'56	17°33	7°41	7°27	18°38	15° 1	15°20	25°57	14°42	19°28	14° 9	12°26	7°29	n.a.	S 11
M12	7 48 0	24°58'04	0♉16	8° 0	8°36	18°46	15°15	15°27	26° 0	14°43	19°29	14°D 9	12°23	7°36	n.a.	M12
T 13	7 51 57	25°56'14	12°39	8°26	9°44	18°52	15°28	15°34	26° 4	14°45	19°30	14°10	12°19	7°42	n.a.	T 13
W14	7 55 53	26°54'26	24°46	9° 0	10°51	18°58	15°41	15°41	26° 7	14°46	19°31	14°12	12°16	7°49	n.a.	W14
T 15	7 59 50	27°52'40	6♊42	9°42	11°59	19° 3	15°55	15°48	26°11	14°48	19°32	14°13	12°13	7°56	n.a.	T 15
F 16	8 3 47	28°50'56	18°32	10°30	13° 7	19° 8	16° 8	15°56	26°14	14°50	19°33	14°R13	12°10	8° 2	n.a.	F 16
S 17	8 7 43	29°49'14	0♋19	11°26	14°14	19°11	16°22	16° 3	26°18	14°51	19°35	14°11	12° 7	8° 9	n.a.	S 17
S 18	8 11 40	0♒47'33	12° 8	12°28	15°22	19°14	16°35	16°10	26°21	14°53	19°36	14° 8	12° 4	8°16	n.a.	S 18
M19	8 15 37	1°45'55	24° 0	13°37	16°29	19°16	16°48	16°17	26°25	14°55	19°37	14° 2	12° 0	8°22	n.a.	M19
T 20	8 19 33	2°44'19	5♌58	14°52	17°36	19°17	17° 2	16°24	26°28	14°57	19°38	13°54	11°57	8°29	n.a.	T 20
W21	8 23 30	3°42'46	18° 3	16°12	18°43	19°R17	17°15	16°31	26°32	14°58	19°39	13°45	11°54	8°36	n.a.	W21
T 22	8 27 27	4°41'14	0♍16	17°38	19°50	19°16	17°28	16°38	26°36	15° 0	19°40	13°36	11°51	8°42	n.a.	T 22
F 23	8 31 23	5°39'45	12°40	19° 9	20°57	19°15	17°41	16°45	26°39	15° 2	19°41	13°27	11°48	8°49	n.a.	F 23
S 24	8 35 20	6°38'19	25°14	20°44	22° 3	19°12	17°55	16°52	26°43	15° 4	19°42	13°19	11°44	8°56	n.a.	S 24
S 25	8 39 17	7°36'54	8♎ 1	22°24	23°10	19° 9	18° 8	16°59	26°46	15° 6	19°43	13°13	11°41	9° 2	n.a.	S 25
M26	8 43 13	8°35'33	21° 2	24° 6	24°16	19° 5	18°21	17° 6	26°50	15° 8	19°44	13° 9	11°38	9° 9	n.a.	M26
T 27	8 47 10	9°34'14	4♏20	25°52	25°22	19° 0	18°34	17°13	26°54	15°10	19°45	13°D 7	11°35	9°16	n.a.	T 27
W28	8 51 7	10°32'57	17°57	27°40	26°28	18°54	18°47	17°20	26°57	15°12	19°46	13° 8	11°32	9°22	n.a.	W28
T 29	8 55 3	11°31'44	1♐54	29°30	27°33	18°47	19° 0	17°27	27° 1	15°13	19°47	13° 8	11°29	9°29	n.a.	T 29
F 30	8 59 0	12♒30'33	16♐11	1♒21	28♓39	18♍39	19♉13	17♉34	27♒ 5	15♓15	19♐48	13°R 9	11♊25	9♋36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	16s56	1n58	26s31	2s58	11s 2	2n15	4n33	0s54	24s31	1s 9	25s28	2s14	13s45	0s26	6s 5	0n11	31s40	8s 9	23n 6	22n53	25n54		n.a.
F 2	23 6	21 20	0 41	26 40	3 3	10 37	2 17	4 24	0 57	24 29	1 9	25 27	2 14	13 44	0 26	6 5	0 11	31 41	8 9	23 6	22 53	25 54		n.a.
S 3	22 59	24 25	0s40	26 47	3 8	10 11	2 19	4 15	1 0	24 28	1 8	25 26	2 14	13 43	0 26	6 4	0 11	31 41	8 9	23 6	22 53	25 55		n.a.
S 4	22 51	25 48	2 0	26 52	3 11	9 45	2 20	4 7	1 3	24 27	1 8	25 25	2 14	13 42	0 25	6 4	0 11	31 41	8 9	23 6	22 52	25 55		n.a.
M 5	22 44	25 15	3 11	26 56	3 12	9 19	2 22	3 59	1 7	24 25	1 8	25 24	2 14	13 41	0 25	6 3	0 11	31 41	8 9	23 5	22 52	25 56		n.a.
T 6	22 35	22 51	4 9	26 57	3 12	8 52	2 24	3 51	1 10	24 23	1 8	25 23	2 14	13 40	0 25	6 3	0 11	31 41	8 9	23 5	22 51	25 56		n.a.
W 7	22 27	18 56	4 48	26 56	3 10	8 26	2 25	3 44	1 13	24 22	1 8	25 23	2 14	13 38	0 25	6 2	0 11	31 41	8 9	23 4	22 51	25 56		n.a.
T 8	22 18	13 58	5 8	26 54	3 7	8 0	2 26	3 36	1 17	24 20	1 8	25 22	2 14	13 37	0 25	6 1	0 11	31 42	8 9	23 3	22 51	25 57		n.a.
F 9	22 8	8 25	5 9	26 50	3 3	7 33	2 28	3 29	1 20	24 19	1 8	25 21	2 14	13 36	0 25	6 1	0 11	31 42	8 9	23 3	22 50	25 57		n.a.
S 10	21 59	2 39	4 52	26 44	2 57	7 6	2 29	3 22	1 24	24 17	1 8	25 20	2 14	13 35	0 25	6 0	0 11	31 42	8 9	23 3	22 50	25 58		n.a.
S 11	21 48	3n 4	4 20	26 37	2 51	6 40	2 30	3 16	1 27	24 16	1 8	25 19	2 14	13 34	0 25	6 0	0 11	31 42	8 9	23 2	22 49	25 58		n.a.
M12	21 38	8 28	3 36	26 28	2 43	6 13	2 31	3 9	1 31	24 14	1 8	25 18	2 14	13 33	0 25	5 59	0 11	31 42	8 9	23 2	22 49	25 59		n.a.
T 13	21 27	13 25	2 43	26 18	2 35	5 46	2 32	3 3	1 35	24 12	1 8	25 17	2 14	13 31	0 25	5 58	0 11	31 42	8 9	23 3	22 48	25 59		n.a.
W14	21 16	17 44	1 44	26 6	2 25	5 19	2 33	2 58	1 38	24 10	1 7	25 17	2 14	13 30	0 25	5 58	0 11	31 43	8 9	23 3	22 48	25 59		n.a.
T 15	21 4	21 16	0 41	25 53	2 15	4 52	2 33	2 52	1 42	24 9	1 7	25 16	2 14	13 29	0 25	5 57	0 11	31 43	8 9	23 3	22 48	26 0		n.a.
F 16	20 52	23 53	0n23	25 39	2 4	4 26	2 34	2 47	1 46	24 7	1 7	25 15	2 14	13 28	0 25	5 56	0 11	31 43	8 9	23 3	22 47	26 0		n.a.
S 17	20 40	25 26	1 26	25 23	1 53	3 59	2 34	2 42	1 50	24 5	1 7	25 14	2 14	13 26	0 25	5 56	0 11	31 43	8 10	23 3	22 47	26 0		n.a.
S 18	20 27	25 51	2 25	25 6	1 42	3 32	2 35	2 38	1 53	24 4	1 7	25 13	2 14	13 25	0 25	5 55	0 11	31 43	8 10	23 2	22 46	26 1		n.a.
M19	20 14	25 4	3 18	24 47	1 30	3 5	2 35	2 33	1 57	24 2	1 7	25 12	2 14	13 24	0 25	5 54	0 11	31 43	8 10	23 2	22 46	26 1		n.a.
T 20	20 0	23 8	4 2	24 27	1 18	2 38	2 35	2 29	2 1	24 0	1 7	25 11	2 14	13 23	0 25	5 53	0 11	31 44	8 10	23 1	22 45	26 2		n.a.
W21	19 46	20 9	4 36	24 5	1 6	2 12	2 35	2 26	2 5	23 58	1 7	25 10	2 14	13 21	0 25	5 53	0 11	31 44	8 10	23 0	22 45	26 2		n.a.
T 22	19 32	16 16	4 58	23 42	0 54	1 45	2 35	2 23	2 9	23 56	1 7	25 10	2 14	13 20	0 25	5 52	0 11	31 44	8 10	22 58	22 45	26 2		n.a.
F 23	19 18	11 39	5 6	23 17	0 42	1 19	2 35	2 20	2 13	23 55	1 7	25 9	2 14	13 19	0 25	5 51	0 11	31 44	8 10	22 57	22 44	26 3		n.a.
S 24	19 3	6 30	4 59	22 51	0 30	0 52	2 34	2 17	2 17	23 53	1 7	25 8	2 14	13 18	0 25	5 51	0 11	31 44	8 10	22 56	22 44	26 3		n.a.
S 25	18 47	0 59	4 38	22 24	0 18	0 26	2 34	2 15	2 21	23 51	1 7	25 7	2 14	13 16	0 25	5 50	0 11	31 44	8 10	22 55	22 43	26 3		n.a.
M26	18 32	4s40	4 2	21 55	0 7	0n 0	2 33	2 13	2 25	23 49	1 7	25 6	2 14	13 15	0 25	5 49	0 11	31 45	8 10	22 55	22 43	26 3		n.a.
T 27	18 16	10 15	3 12	21 25	0n 4	0 27	2 33	2 11	2 29	23 47	1 7	25 5	2 14	13 14	0 25	5 48	0 11	31 45	8 10	22 55	22 42	26 4		n.a.
W28	18 0	15 30	2 11	20 53	0 14	0 53	2 32	2 10	2 33	23 45	1 7	25 4	2 14	13 12	0 25	5 48	0 12	31 45	8 11	22 55	22 42	26 4		n.a.
T 29	17 43	20 3	1 0	20 21	0 24	1 18	2 31	2 9	2 37	23 43	1 6	25 3	2 14	13 11	0 25	5 47	0 12	31 45	8 11	22 55	22 41	26 4		n.a.
F 30	17s27	23s32	0s16	19s47	0n34	1n44	2n30	2n 8	2s41	23s41	1s 6	25s 3	2s15	13s10	0s25	5s46	0n12	31s45	8s11	22n55	22n41	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2625326.5, Delta T = 169h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'07, Lahiri = -166°30'07 Julian Calendar 1 Apr. 11901 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 11902 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 56	13♒29'24	0♉48	3♒14	29♓44	18°R31	19♉26	17♉41	27♒ 9	15♓17	19♐49	13°R 7	11♊22	9♋42	n.a.	S 1
S 2	9 6 53	14°28'19	15°40	5° 8	0♈50	18♍21	19°39	17°48	27°12	15°19	19°50	13♊ 4	11°19	9°49	n.a.	S 2
M 3	9 10 50	15°27'15	0♒40	7° 3	1°55	18°11	19°52	17°54	27°16	15°21	19°51	12°58	11°16	9°56	n.a.	M 3
T 4	9 14 46	16°26'15	15°40	8°58	2°59	18° 0	20° 5	18° 1	27°20	15°23	19°52	12°49	11°13	10° 2	n.a.	T 4
W 5	9 18 43	17°25'16	0♓31	10°52	4° 4	17°48	20°17	18° 8	27°24	15°25	19°53	12°39	11°10	10° 9	n.a.	W 5
T 6	9 22 40	18°24'20	15° 3	12°47	5° 8	17°35	20°30	18°15	27°27	15°27	19°54	12°29	11° 6	10°16	n.a.	T 6
F 7	9 26 36	19°23'26	29°10	14°42	6°12	17°22	20°43	18°21	27°31	15°30	19°54	12°20	11° 3	10°22	n.a.	F 7
S 8	9 30 33	20°22'34	12♈50	16°36	7°16	17° 8	20°56	18°28	27°35	15°32	19°55	12°12	11° 0	10°29	n.a.	S 8
S 9	9 34 29	21°21'44	26° 2	18°29	8°20	16°53	21° 8	18°34	27°39	15°34	19°56	12° 7	10°57	10°36	n.a.	S 9
M10	9 38 26	22°20'57	8♉47	20°22	9°23	16°37	21°21	18°41	27°43	15°36	19°57	12° 4	10°54	10°42	n.a.	M10
T 11	9 42 23	23°20'12	21°10	22°14	10°26	16°21	21°33	18°47	27°46	15°38	19°58	12°D 3	10°50	10°49	n.a.	T 11
W12	9 46 19	24°19'28	3♊17	24° 5	11°29	16° 4	21°46	18°54	27°50	15°40	19°58	12° 4	10°47	10°56	n.a.	W12
T 13	9 50 16	25°18'47	15°12	25°56	12°32	15°46	21°58	19° 0	27°54	15°42	19°59	12°R 4	10°44	11° 2	n.a.	T 13
F 14	9 54 12	26°18'09	27° 1	27°46	13°34	15°28	22°10	19° 6	27°58	15°44	20° 0	12° 3	10°41	11° 9	n.a.	F 14
S 15	9 58 9	27°17'32	8♋49	29°34	14°36	15° 9	22°23	19°13	28° 2	15°46	20° 0	12° 0	10°38	11°16	n.a.	S 15
S 16	10 2 5	28°16'58	20°40	1♓22	15°38	14°50	22°35	19°19	28° 6	15°49	20° 1	11°54	10°35	11°22	n.a.	S 16
M17	10 6 2	29°16'25	2♌37	3° 9	16°39	14°30	22°47	19°25	28° 9	15°51	20° 2	11°45	10°31	11°29	n.a.	M17
T 18	10 9 59	0♓15'55	14°43	4°55	17°40	14°10	22°59	19°31	28°13	15°53	20° 2	11°34	10°28	11°36	n.a.	T 18
W19	10 13 55	1°15'28	27° 1	6°40	18°41	13°50	23°11	19°37	28°17	15°55	20° 3	11°21	10°25	11°42	n.a.	W19
T 20	10 17 52	2°15'02	9♍29	8°25	19°41	13°29	23°23	19°43	28°21	15°57	20° 3	11° 8	10°22	11°49	n.a.	T 20
F 21	10 21 48	3°14'39	22°10	10° 8	20°41	13° 8	23°35	19°49	28°25	16° 0	20° 4	10°54	10°19	11°56	n.a.	F 21
S 22	10 25 45	4°14'19	5♎ 1	11°51	21°41	12°46	23°47	19°55	28°28	16° 2	20° 4	10°43	10°16	12° 2	n.a.	S 22
S 23	10 29 41	5°14'01	18° 4	13°32	22°40	12°25	23°59	20° 1	28°32	16° 4	20° 5	10°33	10°12	12° 9	n.a.	S 23
M24	10 33 38	6°13'45	1♏18	15°13	23°39	12° 3	24°10	20° 7	28°36	16° 6	20° 5	10°27	10° 9	12°16	n.a.	M24
T 25	10 37 34	7°13'32	14°43	16°53	24°37	11°41	24°22	20°12	28°40	16° 8	20° 6	10°24	10° 6	12°22	n.a.	T 25
W26	10 41 31	8°13'22	28°20	18°32	25°35	11°19	24°33	20°18	28°44	16°11	20° 6	10°22	10° 3	12°29	n.a.	W26
T 27	10 45 27	9°13'15	12♐11	20°10	26°33	10°58	24°45	20°24	28°47	16°13	20° 7	10°22	10° 0	12°36	n.a.	T 27
F 28	10 49 24	10°13'10	26°15	21°48	27°30	10°36	24°56	20°29	28°51	16°15	20° 7	10°22	9°56	12°42	n.a.	F 28
S 29	10 53 20	11°13'08	10♉33	23°24	28°26	10°14	25° 8	20°35	28°55	16°17	20° 8	10°20	9°53	12°49	n.a.	S 29
S 30	10 57 17	12°13'08	25° 3	25° 0	29°22	9°53	25°19	20°40	28°59	16°20	20° 8	10°16	9°50	12°56	n.a.	S 30
M31	11 1 14	13♓13'11	9♒40	26♓35	0♉18	9♍31	25♉30	20♉46	29♒ 2	16♓22	20♐ 8	10♊ 8	9♊47	13♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	25s33	1s33	19s12	0n43	2n 9	2n29	2n 8	2s45	23s39	1s 6	25s 2	2s15	13s 8	0s25	5s45	0n12	31s46	8s11	22n55	22n41	26n 5		n.a.
S 2	16 52	25 47	2 44	18 37	0 51	2 35	2 27	2 8	2 49	23 37	1 6	25 1	2 15	13 7	0 25	5 44	0 12	31 46	8 11	22 54	22 40	26 5		n.a.
M 3	16 34	24 8	3 45	18 0	0 59	3 0	2 26	2 8	2 53	23 35	1 6	25 0	2 15	13 6	0 25	5 44	0 12	31 46	8 11	22 53	22 40	26 5		n.a.
T 4	16 16	20 48	4 30	17 23	1 6	3 25	2 24	2 9	2 57	23 33	1 6	24 59	2 15	13 4	0 25	5 43	0 12	31 46	8 11	22 52	22 39	26 6		n.a.
W 5	15 58	16 9	4 56	16 45	1 12	3 49	2 22	2 10	3 1	23 31	1 6	24 58	2 15	13 3	0 25	5 42	0 12	31 46	8 11	22 51	22 39	26 6		n.a.
T 6	15 40	10 39	5 3	16 7	1 19	4 14	2 20	2 12	3 5	23 29	1 6	24 57	2 15	13 2	0 25	5 41	0 12	31 46	8 11	22 50	22 38	26 6		n.a.
F 7	15 21	4 45	4 50	15 28	1 24	4 38	2 18	2 13	3 9	23 27	1 6	24 57	2 15	13 0	0 25	5 40	0 12	31 47	8 11	22 48	22 38	26 6		n.a.
S 8	15 2	1n11	4 21	14 49	1 29	5 1	2 16	2 15	3 12	23 25	1 6	24 56	2 15	12 59	0 25	5 39	0 12	31 47	8 12	22 47	22 37	26 7		n.a.
S 9	14 43	6 53	3 39	14 10	1 33	5 25	2 14	2 18	3 16	23 23	1 6	24 55	2 15	12 58	0 25	5 39	0 12	31 47	8 12	22 47	22 37	26 7		n.a.
M10	14 23	12 8	2 47	13 31	1 37	5 48	2 11	2 21	3 20	23 21	1 6	24 54	2 15	12 56	0 25	5 38	0 12	31 47	8 12	22 46	22 36	26 7		n.a.
T 11	14 3	16 44	1 49	12 51	1 40	6 11	2 8	2 24	3 24	23 19	1 6	24 53	2 15	12 55	0 25	5 37	0 12	31 47	8 12	22 46	22 36	26 7		n.a.
W12	13 43	20 33	0 47	12 11	1 43	6 34	2 6	2 27	3 27	23 17	1 6	24 52	2 15	12 53	0 25	5 36	0 12	31 48	8 12	22 46	22 36	26 7		n.a.
T 13	13 23	23 26	0n17	11 32	1 45	6 56	2 3	2 31	3 31	23 15	1 6	24 52	2 16	12 52	0 25	5 35	0 12	31 48	8 12	22 46	22 35	26 8		n.a.
F 14	13 2	25 17	1 19	10 52	1 47	7 18	2 0	2 35	3 35	23 13	1 6	24 51	2 16	12 51	0 25	5 34	0 12	31 48	8 12	22 46	22 35	26 8		n.a.
S 15	12 42	25 59	2 17	10 12	1 48	7 40	1 56	2 39	3 38	23 11	1 6	24 50	2 16	12 49	0 25	5 33	0 12	31 48	8 12	22 46	22 34	26 8		n.a.
S 16	12 21	25 29	3 9	9 33	1 49	8 1	1 53	2 43	3 41	23 9	1 6	24 49	2 16	12 48	0 25	5 33	0 12	31 48	8 13	22 45	22 34	26 8		n.a.
M17	11 59	23 49	3 54	8 53	1 50	8 22	1 49	2 48	3 45	23 7	1 6	24 48	2 16	12 47	0 25	5 32	0 12	31 48	8 13	22 44	22 33	26 8		n.a.
T 18	11 38	21 4	4 28	8 14	1 50	8 43	1 45	2 53	3 48	23 5	1 6	24 47	2 16	12 45	0 25	5 31	0 12	31 49	8 13	22 42	22 33	26 8		n.a.
W19	11 17	17 20	4 51	7 35	1 49	9 3	1 41	2 58	3 51	23 3	1 6	24 47	2 16	12 44	0 25	5 30	0 12	31 49	8 13	22 40	22 32	26 9		n.a.
T 20	10 55	12 48	5 0	6 56	1 49	9 22	1 37	3 3	3 54	23 0	1 6	24 46	2 16	12 43	0 24	5 29	0 12	31 49	8 13	22 39	22 32	26 9		n.a.
F 21	10 33	7 40	4 54	6 18	1 47	9 42	1 33	3 9	3 57	22 58	1 6	24 45	2 16	12 41	0 24	5 28	0 12	31 49	8 13	22 37	22 31	26 9		n.a.
S 22	10 11	2 8	4 34	5 39	1 46	10 0	1 29	3 15	4 0	22 56	1 6	24 44	2 17	12 40	0 24	5 27	0 12	31 49	8 13	22 35	22 31	26 9		n.a.
S 23	9 48	3s35	3 59	5 2	1 44	10 19	1 24	3 20	4 2	22 54	1 6	24 44	2 17	12 38	0 24	5 26	0 12	31 49	8 14	22 34	22 30	26 9		n.a.
M24	9 26	9 14	3 11	4 24	1 42	10 37	1 19	3 26	4 5	22 52	1 6	24 43	2 17	12 37	0 24	5 26	0 12	31 50	8 14	22 33	22 30	26 9		n.a.
T 25	9 3	14 33	2 11	3 47	1 39	10 54	1 14	3 33	4 7	22 50	1 6	24 42	2 17	12 36	0 24	5 25	0 12	31 50	8 14	22 32	22 29	26 9		n.a.
W26	8 41	19 14	1 3	3 10	1 37	11 11	1 9	3 39	4 10	22 48	1 6	24 41	2 17	12 34	0 24	5 24	0 12	31 50	8 14	22 32	22 29	26 9		n.a.
T 27	8 18	22 57	0s10	2 33	1 33	11 28	1 4	3 45	4 12	22 46	1 6	24 41	2 17	12 33	0 24	5 23	0 12	31 50	8 14	22 32	22 29	26 9		n.a.
F 28	7 55	25 20	1 23	1 57	1 30	11 44	0 58	3 52	4 14	22 44	1 6	24 40	2 17	12 32	0 24	5 22	0 12	31 50	8 14	22 32	22 28	26 10		n.a.
S 29	7 31	26 6	2 32	1 22	1 26	11 59	0 52	3 58	4 16	22 41	1 6	24 39	2 17	12 30	0 24	5 21	0 12	31 51	8 14	22 32	22 28	26 10		n.a.
S 30	7 8	25 6	3 32	0 46	1 22	12 14	0 47	4 5	4 18	22 39	1 6	24 38	2 18	12 29	0 24	5 20	0 12	31 51	8 14	22 31	22 27	26 10		n.a.
M31	6s45	22s24	4s19	0s12	1n18	12n28	0n40	4n11	4s20	22s37	1s 6	24s38	2s18	12s28	0s24	5s19	0n12	31s51	8s15	22n30	22n27	26n10		n.a.

Julian Day Number = -2625296.5, Delta T = 169h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°37'03, Lahiri = -166°30'03 Julian Calendar 1 May 11901 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 10	14♓13'16	24♒18	28♓10	1♉13	9°R10	25♑41	20♑51	29♒ 6	16♓24	20♐ 9	9°R58	9♊44	13♋ 9	n.a.	T 1
W 2	11 9 6	15°13'24	8♓50	29°43	2° 7	8♍49	25°52	20°56	29°10	16°26	20° 9	9♊46	9°41	13°16	n.a.	W 2
T 3	11 13 3	16°13'34	23°10	1♈16	3° 1	8°29	26° 3	21° 1	29°14	16°29	20° 9	9°34	9°37	13°22	n.a.	T 3
F 4	11 16 59	17°13'46	7♈10	2°49	3°54	8° 9	26°14	21° 6	29°17	16°31	20° 9	9°22	9°34	13°29	n.a.	F 4
S 5	11 20 56	18°14'00	20°46	4°20	4°47	7°49	26°24	21°11	29°21	16°33	20°10	9°13	9°31	13°36	n.a.	S 5
S 6	11 24 52	19°14'16	3♉58	5°51	5°38	7°30	26°35	21°16	29°25	16°35	20°10	9° 6	9°28	13°42	n.a.	S 6
M 7	11 28 49	20°14'34	16°44	7°21	6°30	7°11	26°45	21°21	29°28	16°38	20°10	9° 1	9°25	13°49	n.a.	M 7
T 8	11 32 45	21°14'54	29°10	8°50	7°20	6°53	26°56	21°26	29°32	16°40	20°10	9° 0	9°21	13°56	n.a.	T 8
W 9	11 36 42	22°15'16	11♊18	10°18	8°10	6°36	27° 6	21°31	29°35	16°42	20°10	8°D59	9°18	14° 2	n.a.	W 9
T 10	11 40 38	23°15'40	23°14	11°46	8°59	6°19	27°16	21°35	29°39	16°44	20°10	8°R59	9°15	14° 9	n.a.	T 10
F 11	11 44 35	24°16'06	5♋ 4	13°13	9°47	6° 3	27°26	21°40	29°43	16°47	20°10	8°59	9°12	14°16	n.a.	F 11
S 12	11 48 31	25°16'34	16°53	14°39	10°34	5°47	27°36	21°44	29°46	16°49	20°10	8°57	9° 9	14°22	n.a.	S 12
S 13	11 52 28	26°17'03	28°46	16° 4	11°21	5°32	27°46	21°49	29°50	16°51	20°10	8°52	9° 6	14°29	n.a.	S 13
M14	11 56 24	27°17'34	10♌48	17°29	12° 6	5°18	27°56	21°53	29°53	16°53	20°R10	8°45	9° 2	14°36	n.a.	M14
T 15	12 0 21	28°18'07	23° 1	18°52	12°51	5° 5	28° 6	21°57	29°57	16°56	20°10	8°35	8°59	14°42	n.a.	T 15
W16	12 4 17	29°18'42	5♍29	20°14	13°34	4°52	28°15	22° 1	0♓ 0	16°58	20°10	8°23	8°56	14°49	n.a.	W16
T 17	12 8 14	0♈19'18	18°13	21°36	14°16	4°40	28°25	22° 6	0° 4	17° 0	20°10	8°11	8°53	14°56	n.a.	T 17
F 18	12 12 10	1°19'57	1♎12	22°56	14°58	4°29	28°34	22°10	0° 7	17° 2	20°10	7°59	8°50	15° 2	n.a.	F 18
S 19	12 16 6	2°20'37	14°26	24°15	15°38	4°19	28°43	22°13	0°10	17° 4	20°10	7°48	8°47	15° 9	n.a.	S 19
S 20	12 20 3	3°21'19	27°52	25°33	16°17	4° 9	28°52	22°17	0°14	17° 7	20°10	7°40	8°43	15°16	n.a.	S 20
M21	12 23 59	4°22'03	11♏28	26°49	16°55	4° 1	29° 1	22°21	0°17	17° 9	20°10	7°34	8°40	15°22	n.a.	M21
T 22	12 27 56	5°22'49	25°13	28° 4	17°31	3°53	29°10	22°25	0°20	17°11	20°10	7°31	8°37	15°29	n.a.	T 22
W23	12 31 52	6°23'38	9♐ 5	29°17	18° 6	3°46	29°19	22°28	0°24	17°13	20° 9	7°D31	8°34	15°36	n.a.	W23
T 24	12 35 49	7°24'28	23° 3	0♉28	18°40	3°39	29°28	22°32	0°27	17°15	20° 9	7°31	8°31	15°42	n.a.	T 24
F 25	12 39 45	8°25'21	7♑ 6	1°38	19°12	3°34	29°36	22°35	0°30	17°17	20° 9	7°R32	8°27	15°49	n.a.	F 25
S 26	12 43 41	9°26'15	21°13	2°44	19°43	3°29	29°44	22°38	0°33	17°20	20° 9	7°31	8°24	15°56	n.a.	S 26
S 27	12 47 38	10°27'12	5♒24	3°49	20°13	3°25	29°53	22°41	0°37	17°22	20° 8	7°28	8°21	16° 3	n.a.	S 27
M28	12 51 34	11°28'10	19°36	4°50	20°40	3°22	0♒ 1	22°45	0°40	17°24	20° 8	7°23	8°18	16° 9	n.a.	M28
T 29	12 55 31	12°29'10	3♓47	5°49	21° 6	3°20	0° 9	22°48	0°43	17°26	20° 8	7°16	8°15	16°16	n.a.	T 29
W30	12 59 27	13♈30'12	17♓52	6♉43	21♉31	3♍18	0♒16	22♑50	0♓46	17♓28	20♐ 7	7♊ 7	8♊12	16♋23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	18s15	4s49	0n23	1n14	12n42	0n34	4n18	4s21	22s35	1s 6	24s37	2s18	12s26	0s24	5s18	0n12	31s51	8s15	22n28	22n26	26n10		n.a.
W 2	5 57	13 3	5 0	0 56	1 9	12 56	0 28	4 25	4 23	22 33	1 6	24 36	2 18	12 25	0 24	5 17	0 12	31 51	8 15	22 27	22 26	26 10		n.a.
T 3	5 33	7 13	4 52	1 30	1 4	13 8	0 21	4 31	4 24	22 31	1 6	24 36	2 18	12 24	0 24	5 16	0 12	31 51	8 15	22 25	22 25	26 10		n.a.
F 4	5 9	1 9	4 26	2 2	0 59	13 20	0 14	4 38	4 25	22 29	1 6	24 35	2 18	12 22	0 24	5 16	0 12	31 52	8 15	22 23	22 25	26 10		n.a.
S 5	4 45	4n49	3 46	2 35	0 54	13 32	0 7	4 44	4 26	22 27	1 6	24 34	2 19	12 21	0 24	5 15	0 12	31 52	8 15	22 21	22 24	26 10		n.a.
S 6	4 21	10 25	2 54	3 6	0 48	13 43	0 0	4 50	4 27	22 25	1 6	24 34	2 19	12 20	0 24	5 14	0 12	31 52	8 15	22 20	22 24	26 10		n.a.
M 7	3 57	15 24	1 55	3 38	0 42	13 53	0s 7	4 57	4 28	22 23	1 6	24 33	2 19	12 18	0 24	5 13	0 12	31 52	8 16	22 20	22 23	26 10		n.a.
T 8	3 33	19 36	0 52	4 8	0 36	14 3	0 15	5 3	4 28	22 21	1 6	24 32	2 19	12 17	0 24	5 12	0 12	31 52	8 16	22 19	22 23	26 10		n.a.
W 9	3 8	22 52	0n12	4 38	0 30	14 12	0 23	5 9	4 29	22 19	1 6	24 32	2 19	12 16	0 24	5 11	0 12	31 52	8 16	22 19	22 22	26 10		n.a.
T 10	2 44	25 5	1 15	5 8	0 24	14 21	0 31	5 15	4 29	22 17	1 6	24 31	2 19	12 14	0 24	5 10	0 12	31 52	8 16	22 19	22 22	26 10		n.a.
F 11	2 20	26 8	2 14	5 36	0 17	14 29	0 39	5 21	4 30	22 15	1 6	24 31	2 19	12 13	0 24	5 9	0 12	31 53	8 16	22 19	22 21	26 10		n.a.
S 12	1 55	26 0	3 7	6 4	0 11	14 36	0 47	5 26	4 30	22 13	1 6	24 30	2 20	12 12	0 24	5 8	0 12	31 53	8 16	22 19	22 21	26 10		n.a.
S 13	1 31	24 40	3 52	6 32	0 4	14 43	0 56	5 32	4 30	22 11	1 6	24 29	2 20	12 11	0 24	5 7	0 12	31 53	8 16	22 18	22 20	26 10		n.a.
M14	1 6	22 13	4 27	6 58	0s 3	14 48	1 4	5 37	4 30	22 9	1 6	24 29	2 20	12 9	0 24	5 6	0 12	31 53	8 17	22 17	22 20	26 10		n.a.
T 15	0 41	18 44	4 51	7 24	0 10	14 54	1 13	5 42	4 30	22 7	1 6	24 28	2 20	12 8	0 24	5 6	0 12	31 53	8 17	22 15	22 19	26 10		n.a.
W16	0 17	14 22	5 1	7 50	0 17	14 58	1 23	5 47	4 30	22 5	1 6	24 28	2 20	12 7	0 24	5 5	0 12	31 53	8 17	22 14	22 19	26 10		n.a.
T 17	0n 8	9 18	4 57	8 14	0 25	15 2	1 32	5 51	4 29	22 3	1 6	24 27	2 21	12 6	0 24	5 4	0 12	31 53	8 17	22 11	22 18	26 10		n.a.
F 18	0 33	3 44	4 38	8 38	0 32	15 5	1 42	5 56	4 29	22 1	1 6	24 27	2 21	12 4	0 24	5 3	0 12	31 54	8 17	22 9	22 18	26 10		n.a.
S 19	0 57	2s 6	4 3	9 1	0 40	15 8	1 51	6 0	4 28	21 59	1 6	24 26	2 21	12 3	0 24	5 2	0 12	31 54	8 17	22 8	22 17	26 10		n.a.
S 20	1 22	7 57	3 14	9 23	0 47	15 10	2 1	6 4	4 28	21 57	1 6	24 26	2 21	12 2	0 24	5 1	0 12	31 54	8 17	22 6	22 17	26 9		n.a.
M21	1 47	13 31	2 14	9 44	0 55	15 11	2 12	6 8	4 27	21 55	1 6	24 26	2 21	12 1	0 24	5 0	0 12	31 54	8 18	22 5	22 16	26 9		n.a.
T 22	2 11	18 28	1 5	10 4	1 2	15 12	2 22	6 12	4 26	21 53	1 6	24 25	2 22	11 59	0 24	4 59	0 12	31 54	8 18	22 5	22 16	26 9		n.a.
W23	2 36	22 28	0s 8	10 23	1 10	15 11	2 33	6 15	4 26	21 52	1 6	24 25	2 22	11 58	0 24	4 58	0 12	31 54	8 18	22 5	22 15	26 9		n.a.
T 24	3 0	25 11	1 22	10 42	1 18	15 10	2 43	6 18	4 25	21 50	1 6	24 24	2 22	11 57	0 24	4 58	0 12	31 54	8 18	22 5	22 15	26 9		n.a.
F 25	3 25	26 20	2 31	10 59	1 26	15 9	2 54	6 21	4 24	21 48	1 7	24 24	2 22	11 56	0 24	4 57	0 12	31 54	8 18	22 5	22 14	26 9		n.a.
S 26	3 49	25 46	3 32	11 15	1 33	15 7	3 5	6 23	4 23	21 46	1 7	24 24	2 22	11 55	0 24	4 56	0 12	31 55	8 18	22 5	22 14	26 9		n.a.
S 27	4 14	23 33	4 19	11 30	1 41	15 4	3 17	6 26	4 22	21 44	1 7	24 23	2 22	11 54	0 24	4 55	0 12	31 55	8 18	22 4	22 13	26 9		n.a.
M28	4 38	19 52	4 51	11 44	1 49	15 0	3 28	6 28	4 21	21 43	1 7	24 23	2 23	11 52	0 24	4 54	0 13	31 55	8 19	22 4	22 13	26 8		n.a.
T 29	5 3	15 4	5 5	11 57	1 56	14 56	3 40	6 30	4 20	21 41	1 7	24 23	2 23	11 51	0 24	4 53	0 13	31 55	8 19	22 2	22 12	26 8		n.a.
W30	5n27	9s29	5s 0	12n 9	2s 3	14n51	3s52	6n32	4s18	21s39	1s 7	24s22	2s23	11s50	0s24	4s52	0n13	31s55	8s19	22n 1	22n12	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2625265.5, Delta T = 169h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'59, Lahiri = -166°29'59 Julian Calendar 1 June 11901 BCE == Greg. Calendar 2 March 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 24	14♈31'15	1♈46	7♉34	21♉53	3°D18	0♒24	22♊53	0♓49	17♓30	20°R 7	6°R58	8♊ 8	16♋29	n.a.	T 1
F 2	13 7 20	15°32'20	15°25	8°20	22°14	3♍18	0°32	22°56	0°52	17°32	20♐ 7	6♊49	8° 5	16°36	n.a.	F 2
S 3	13 11 16	16°33'27	28°47	9° 2	22°33	3°19	0°39	22°59	0°55	17°34	20° 6	6°41	8° 2	16°43	n.a.	S 3
S 4	13 15 13	17°34'35	11♉49	9°37	22°49	3°21	0°46	23° 1	0°58	17°36	20° 6	6°36	7°59	16°49	n.a.	S 4
M 5	13 19 9	18°35'44	24°31	10° 7	23° 4	3°23	0°53	23° 3	1° 1	17°38	20° 5	6°33	7°56	16°56	n.a.	M 5
T 6	13 23 6	19°36'55	6♊55	10°30	23°17	3°26	1° 0	23° 6	1° 4	17°40	20° 5	6°D32	7°52	17° 3	n.a.	T 6
W 7	13 27 2	20°38'06	19° 3	10°44	23°27	3°30	1° 7	23° 8	1° 6	17°42	20° 4	6°33	7°49	17° 9	n.a.	W 7
T 8	13 30 59	21°39'19	1♋ 0	10°R51	23°35	3°35	1°13	23°10	1° 9	17°44	20° 4	6°34	7°46	17°16	n.a.	T 8
F 9	13 34 55	22°40'33	12°51	10°49	23°41	3°41	1°20	23°12	1°12	17°46	20° 3	6°36	7°43	17°23	n.a.	F 9
S 10	13 38 51	23°41'47	24°40	10°36	23°44	3°47	1°26	23°14	1°15	17°48	20° 3	6°R36	7°40	17°29	n.a.	S 10
S 11	13 42 48	24°43'03	6♌34	10°14	23°R45	3°54	1°32	23°16	1°17	17°50	20° 2	6°35	7°37	17°36	n.a.	S 11
M12	13 46 44	25°44'19	18°36	9°41	23°44	4° 1	1°38	23°17	1°20	17°52	20° 1	6°32	7°33	17°43	n.a.	M12
T 13	13 50 41	26°45'36	0♍52	8°58	23°40	4° 9	1°44	23°19	1°23	17°54	20° 1	6°28	7°30	17°49	n.a.	T 13
W14	13 54 37	27°46'54	13°25	8° 4	23°34	4°18	1°50	23°21	1°25	17°56	20° 0	6°22	7°27	17°56	n.a.	W14
T 15	13 58 34	28°48'13	26°17	7° 1	23°25	4°28	1°55	23°22	1°28	17°57	19°59	6°15	7°24	18° 3	n.a.	T 15
F 16	14 2 30	29°49'33	9♎30	5°49	23°13	4°38	2° 1	23°23	1°30	17°59	19°59	6° 9	7°21	18° 9	n.a.	F 16
S 17	14 6 26	0♉50'53	23° 2	4°32	22°59	4°49	2° 6	23°24	1°32	18° 1	19°58	6° 3	7°18	18°16	n.a.	S 17
S 18	14 10 23	1°52'14	6♏52	3°11	22°43	5° 0	2°11	23°25	1°35	18° 3	19°57	5°58	7°14	18°23	n.a.	S 18
M19	14 14 19	2°53'36	20°56	1°48	22°24	5°12	2°15	23°26	1°37	18° 4	19°57	5°56	7°11	18°29	n.a.	M19
T 20	14 18 16	3°54'59	5♐ 9	0°27	22° 3	5°25	2°20	23°27	1°39	18° 6	19°56	5°D55	7° 8	18°36	n.a.	T 20
W21	14 22 12	4°56'23	19°27	29♈10	21°39	5°38	2°25	23°28	1°42	18° 8	19°55	5°56	7° 5	18°43	n.a.	W21
T 22	14 26 9	5°57'48	3♑46	28° 0	21°13	5°51	2°29	23°29	1°44	18°10	19°54	5°57	7° 2	18°49	n.a.	T 22
F 23	14 30 5	6°59'14	18° 2	26°59	20°46	6° 6	2°33	23°29	1°46	18°11	19°53	5°58	6°58	18°56	n.a.	F 23
S 24	14 34 2	8° 0'41	2♒14	26° 7	20°16	6°20	2°37	23°30	1°48	18°13	19°53	5°R59	6°55	19° 3	n.a.	S 24
S 25	14 37 58	9° 2'09	16°20	25°27	19°45	6°36	2°41	23°30	1°50	18°14	19°52	5°59	6°52	19°10	n.a.	S 25
M26	14 41 54	10° 3'38	0♓17	24°58	19°13	6°51	2°44	23°30	1°52	18°16	19°51	5°58	6°49	19°16	n.a.	M26
T 27	14 45 51	11° 5'07	14° 5	24°41	18°39	7° 8	2°47	23°R30	1°54	18°17	19°50	5°55	6°46	19°23	n.a.	T 27
W28	14 49 47	12° 6'37	27°42	24°D35	18° 4	7°24	2°51	23°30	1°56	18°19	19°49	5°52	6°43	19°30	n.a.	W28
T 29	14 53 44	13° 8'07	11♈ 8	24°39	17°28	7°42	2°54	23°30	1°58	18°21	19°48	5°48	6°39	19°36	n.a.	T 29
F 30	14 57 40	14° 9'38	24°21	24°54	16°51	7°59	2°56	23°30	2° 0	18°22	19°47	5°45	6°36	19°43	n.a.	F 30
S 31	15 1 37	15♉11'10	7♉20	25♈17	16♉14	8♍17	2♒59	23♊29	2♓ 1	18♓23	19♐46	5♊42	6♊33	19♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n51	3s31	4s38	12n19	2s10	14n45	4s 4	6n33	4s17	21s38	1s 7	24s22	2s23	11s49	0s24	4s52	0n13	31s55	8s19	21n59	22n11	26n 8		n.a.
F 2	6 15	2n32	3 59	12 28	2 17	14 39	4 16	6 34	4 16	21 36	1 7	24 22	2 24	11 48	0 24	4 51	0 13	31 55	8 19	21 58	22 11	26 8		n.a.
S 3	6 39	8 22	3 9	12 36	2 23	14 32	4 28	6 35	4 15	21 34	1 7	24 21	2 24	11 47	0 24	4 50	0 13	31 55	8 19	21 56	22 10	26 8		n.a.
S 4	7 3	13 42	2 9	12 42	2 29	14 24	4 40	6 36	4 13	21 33	1 7	24 21	2 24	11 46	0 24	4 49	0 13	31 55	8 19	21 55	22 9	26 7		n.a.
M 5	7 27	18 18	1 4	12 46	2 34	14 16	4 53	6 36	4 12	21 31	1 7	24 21	2 24	11 45	0 24	4 48	0 13	31 55	8 19	21 55	22 9	26 7		n.a.
T 6	7 51	22 1	0n 2	12 49	2 38	14 7	5 5	6 36	4 10	21 30	1 7	24 21	2 24	11 44	0 24	4 47	0 13	31 56	8 20	21 55	22 8	26 7		n.a.
W 7	8 14	24 40	1 7	12 50	2 42	13 57	5 18	6 36	4 9	21 28	1 7	24 21	2 25	11 43	0 24	4 47	0 13	31 56	8 20	21 55	22 8	26 7		n.a.
T 8	8 38	26 9	2 9	12 50	2 45	13 47	5 30	6 36	4 7	21 27	1 7	24 20	2 25	11 42	0 24	4 46	0 13	31 56	8 20	21 55	22 7	26 7		n.a.
F 9	9 1	26 25	3 4	12 48	2 46	13 37	5 43	6 35	4 6	21 26	1 7	24 20	2 25	11 41	0 24	4 45	0 13	31 56	8 20	21 55	22 7	26 6		n.a.
S 10	9 24	25 29	3 51	12 44	2 46	13 25	5 55	6 34	4 4	21 24	1 7	24 20	2 25	11 40	0 24	4 44	0 13	31 56	8 20	21 55	22 6	26 6		n.a.
S 11	9 47	23 24	4 29	12 38	2 45	13 14	6 8	6 33	4 3	21 23	1 7	24 20	2 25	11 39	0 24	4 43	0 13	31 56	8 20	21 55	22 6	26 6		n.a.
M12	10 10	20 16	4 55	12 30	2 42	13 1	6 20	6 32	4 1	21 22	1 7	24 20	2 26	11 38	0 24	4 43	0 13	31 56	8 20	21 55	22 5	26 6		n.a.
T 13	10 33	16 13	5 9	12 21	2 37	12 48	6 32	6 30	4 0	21 20	1 7	24 20	2 26	11 37	0 24	4 42	0 13	31 56	8 20	21 54	22 5	26 5		n.a.
W14	10 56	11 23	5 8	12 10	2 30	12 35	6 44	6 28	3 58	21 19	1 7	24 20	2 26	11 36	0 24	4 41	0 13	31 56	8 21	21 53	22 4	26 5		n.a.
T 15	11 18	5 57	4 52	11 58	2 21	12 22	6 56	6 26	3 57	21 18	1 8	24 20	2 26	11 35	0 24	4 40	0 13	31 56	8 21	21 52	22 4	26 5		n.a.
F 16	11 40	0 7	4 20	11 45	2 10	12 8	7 7	6 24	3 55	21 17	1 8	24 20	2 27	11 34	0 24	4 40	0 13	31 56	8 21	21 51	22 3	26 5		n.a.
S 17	12 2	5s53	3 32	11 31	1 56	11 53	7 18	6 22	3 53	21 16	1 8	24 20	2 27	11 33	0 24	4 39	0 13	31 56	8 21	21 50	22 3	26 4		n.a.
S 18	12 24	11 45	2 32	11 17	1 41	11 39	7 29	6 19	3 52	21 14	1 8	24 20	2 27	11 32	0 24	4 38	0 13	31 56	8 21	21 49	22 2	26 4		n.a.
M19	12 46	17 7	1 21	11 3	1 25	11 24	7 39	6 16	3 50	21 13	1 8	24 20	2 27	11 32	0 24	4 38	0 13	31 56	8 21	21 48	22 2	26 4		n.a.
T 20	13 7	21 36	0 4	10 51	1 7	11 9	7 49	6 13	3 49	21 12	1 8	24 20	2 27	11 31	0 24	4 37	0 13	31 56	8 21	21 48	22 1	26 3		n.a.
W21	13 28	24 48	1s13	10 40	0 49	10 54	7 59	6 9	3 47	21 11	1 8	24 20	2 28	11 30	0 24	4 36	0 13	31 56	8 21	21 48	22 0	26 3		n.a.
T 22	13 49	26 24	2 27	10 32	0 31	10 40	8 7	6 6	3 45	21 10	1 8	24 20	2 28	11 29	0 24	4 35	0 13	31 56	8 21	21 49	22 0	26 3		n.a.
F 23	14 10	26 14	3 30	10 27	0 12	10 25	8 15	6 2	3 44	21 10	1 8	24 20	2 28	11 28	0 24	4 35	0 13	31 56	8 21	21 49	21 59	26 3		n.a.
S 24	14 30	24 21	4 21	10 24	0n 5	10 10	8 22	5 58	3 42	21 9	1 8	24 20	2 28	11 28	0 24	4 34	0 13	31 56	8 22	21 49	21 59	26 2		n.a.
S 25	14 50	21 0	4 56	10 25	0 22	9 56	8 29	5 54	3 41	21 8	1 8	24 21	2 28	11 27	0 24	4 33	0 13	31 56	8 22	21 49	21 58	26 2		n.a.
M26	15 10	16 29	5 12	10 29	0 38	9 42	8 34	5 49	3 39	21 7	1 8	24 21	2 29	11 26	0 24	4 33	0 13	31 56	8 22	21 49	21 58	26 1		n.a.
T 27	15 30	11 10	5 11	10 36	0 53	9 28	8 39	5 45	3 37	21 6	1 8	24 21	2 29	11 25	0 24	4 32	0 13	31 56	8 22	21 48	21 57	26 1		n.a.
W28	15 49	5 22	4 51	10 46	1 6	9 15	8 43	5 40	3 36	21 6	1 8	24 21	2 29	11 25	0 24	4 31	0 13	31 56	8 22	21 48	21 57	26 1		n.a.
T 29	16 9	0n35	4 16	10 59	1 18	9 2	8 46	5 35	3 34	21 5	1 8	24 21	2 29	11 24	0 24	4 31	0 13	31 56	8 22	21 47	21 56	26 0		n.a.
F 30	16 27	6 26	3 28	11 14	1 29	8 51	8 48	5 30	3 33	21 4	1 8	24 22	2 30	11 23	0 24	4 30	0 13	31 56	8 22	21 46	21 55	26 0		n.a.
S 31	16n46	11n56	2s30	11n31	1n38	8n39	8s48	5n24	3s31	21s 4	1s 9	24s22	2s30	11s23	0s24	4s30	0n13	31s56	8s22	21n46	21n55	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2625235.5, Delta T = 169h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'55, Lahiri = -166°29'55 Julian Calendar 1 July 11901 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 33	16♌12'41	20♌ 4	25♈48	15°R38	8♍36	3♒ 1	23°R29	2♓ 3	18♓25	19°R45	5°R40	6♊30	19♋56	n.a.	S 1
M 2	15 9 30	17°14'14	2♊34	26°27	15♌ 1	8°55	3° 4	23♌28	2° 5	18°26	19♐44	5°D39	6°27	20° 3	n.a.	M 2
T 3	15 13 26	18°15'46	14°50	27°12	14°24	9°15	3° 6	23°28	2° 6	18°28	19°43	5♊40	6°24	20°10	n.a.	T 3
W 4	15 17 23	19°17'18	26°55	28° 3	13°49	9°34	3° 7	23°27	2° 8	18°29	19°42	5°41	6°20	20°16	n.a.	W 4
T 5	15 21 19	20°18'50	8♋51	28°59	13°14	9°55	3° 9	23°26	2° 9	18°30	19°41	5°42	6°17	20°23	n.a.	T 5
F 6	15 25 16	21°20'22	20°42	29°59	12°40	10°15	3°11	23°25	2°11	18°31	19°40	5°43	6°14	20°30	n.a.	F 6
S 7	15 29 12	22°21'54	2♌31	1♌ 3	12° 8	10°37	3°12	23°24	2°12	18°33	19°39	5°45	6°11	20°36	n.a.	S 7
S 8	15 33 9	23°23'26	14°24	2°11	11°37	10°58	3°13	23°23	2°13	18°34	19°38	5°45	6° 8	20°43	n.a.	S 8
M 9	15 37 5	24°24'57	26°24	3°21	11° 8	11°20	3°14	23°21	2°15	18°35	19°37	5°R46	6° 4	20°50	n.a.	M 9
T 10	15 41 2	25°26'27	8♍37	4°34	10°41	11°42	3°14	23°20	2°16	18°36	19°36	5°45	6° 1	20°57	n.a.	T 10
W11	15 44 58	26°27'58	21° 8	5°50	10°16	12° 4	3°15	23°19	2°17	18°37	19°35	5°44	5°58	21° 3	n.a.	W11
T 12	15 48 55	27°29'27	3♎59	7° 7	9°53	12°27	3°15	23°17	2°18	18°38	19°34	5°43	5°55	21°10	n.a.	T 12
F 13	15 52 51	28°30'56	17°14	8°26	9°32	12°51	3°R15	23°15	2°19	18°40	19°33	5°42	5°52	21°17	n.a.	F 13
S 14	15 56 48	29°32'25	0♏54	9°46	9°14	13°14	3°15	23°13	2°20	18°41	19°32	5°42	5°49	21°23	n.a.	S 14
S 15	16 0 44	0♊33'53	14°57	11° 8	8°58	13°38	3°14	23°12	2°21	18°42	19°31	5°41	5°45	21°30	n.a.	S 15
M16	16 4 41	1°35'21	29°21	12°31	8°44	14° 2	3°14	23°10	2°22	18°43	19°30	5°D41	5°42	21°37	n.a.	M16
T 17	16 8 38	2°36'48	14♐ 0	13°55	8°34	14°26	3°13	23° 7	2°23	18°43	19°28	5°41	5°39	21°43	n.a.	T 17
W18	16 12 34	3°38'15	28°47	15°20	8°25	14°51	3°12	23° 5	2°23	18°44	19°27	5°41	5°36	21°50	n.a.	W18
T 19	16 16 31	4°39'42	13♑36	16°46	8°19	15°16	3°11	23° 3	2°24	18°45	19°26	5°41	5°33	21°57	n.a.	T 19
F 20	16 20 27	5°41'08	28°18	18°12	8°16	15°41	3°10	23° 1	2°25	18°46	19°25	5°R41	5°29	22° 3	n.a.	F 20
S 21	16 24 24	6°42'34	12♒48	19°40	8°D15	16° 7	3° 8	22°58	2°25	18°47	19°24	5°41	5°26	22°10	n.a.	S 21
S 22	16 28 20	7°43'59	27° 3	21° 7	8°17	16°33	3° 6	22°55	2°26	18°48	19°23	5°41	5°23	22°17	n.a.	S 22
M23	16 32 17	8°45'24	11♓ 0	22°36	8°21	16°59	3° 4	22°53	2°26	18°48	19°22	5°D41	5°20	22°23	n.a.	M23
T 24	16 36 14	9°46'48	24°39	24° 5	8°28	17°25	3° 2	22°50	2°27	18°49	19°20	5°41	5°17	22°30	n.a.	T 24
W25	16 40 10	10°48'12	7♈59	25°34	8°37	17°51	3° 0	22°47	2°27	18°50	19°19	5°41	5°14	22°37	n.a.	W25
T 26	16 44 7	11°49'35	21° 4	27° 4	8°48	18°18	2°57	22°44	2°27	18°50	19°18	5°42	5°10	22°44	n.a.	T 26
F 27	16 48 3	12°50'58	3♉53	28°34	9° 2	18°45	2°54	22°41	2°28	18°51	19°17	5°43	5° 7	22°50	n.a.	F 27
S 28	16 52 0	13°52'20	16°29	0♊ 5	9°17	19°12	2°51	22°38	2°28	18°52	19°16	5°44	5° 4	22°57	n.a.	S 28
S 29	16 55 56	14°53'41	28°54	1°36	9°35	19°40	2°48	22°35	2°28	18°52	19°14	5°44	5° 1	23° 4	n.a.	S 29
M30	16 59 53	15°55'01	11♊ 8	3° 7	9°54	20° 8	2°45	22°32	2°28	18°53	19°13	5°R44	4°58	23°10	n.a.	M30
T 31	17 3 50	16♊56'21	23♊14	4♊39	10♌16	20♍36	2♒42	22♌28	2°R28	18♓53	19♐12	5♊43	4♊55	23♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	16n49	1s25	11n50	1n46	8n29	8s48	5n19	3s29	21s 3	1s 9	24s22	2s30	11s22	0s24	4s29	0n13	31s56	8s22	21n46	21n54	25n59		n.a.
M 2	17 22	20 53	0 17	12 11	1 53	8 20	8 47	5 13	3 28	21 3	1 9	24 23	2 30	11 22	0 24	4 29	0 13	31 56	8 22	21 45	21 54	25 59		n.a.
T 3	17 40	23 57	0n51	12 33	1 59	8 11	8 45	5 7	3 26	21 2	1 9	24 23	2 30	11 21	0 24	4 28	0 13	31 56	8 22	21 45	21 53	25 58		n.a.
W 4	17 57	25 53	1 55	12 57	2 4	8 4	8 42	5 1	3 25	21 2	1 9	24 23	2 31	11 20	0 24	4 27	0 13	31 56	8 22	21 46	21 53	25 58		n.a.
T 5	18 14	26 35	2 53	13 21	2 7	7 57	8 38	4 55	3 23	21 2	1 9	24 24	2 31	11 20	0 24	4 27	0 13	31 56	8 22	21 46	21 52	25 58		n.a.
F 6	18 31	26 3	3 44	13 46	2 10	7 52	8 33	4 48	3 21	21 1	1 9	24 24	2 31	11 19	0 24	4 26	0 13	31 56	8 22	21 46	21 52	25 57		n.a.
S 7	18 47	24 21	4 25	14 11	2 13	7 48	8 27	4 41	3 20	21 1	1 9	24 24	2 31	11 19	0 24	4 26	0 13	31 56	8 22	21 46	21 51	25 57		n.a.
S 8	19 3	21 35	4 55	14 36	2 14	7 45	8 21	4 35	3 18	21 1	1 9	24 25	2 31	11 18	0 24	4 25	0 13	31 56	8 22	21 47	21 50	25 56		n.a.
M 9	19 19	17 53	5 13	15 2	2 15	7 43	8 13	4 28	3 17	21 1	1 9	24 25	2 32	11 18	0 24	4 25	0 13	31 56	8 23	21 47	21 50	25 56		n.a.
T 10	19 34	13 24	5 16	15 28	2 15	7 42	8 5	4 20	3 15	21 1	1 9	24 26	2 32	11 18	0 24	4 24	0 13	31 56	8 23	21 46	21 49	25 55		n.a.
W11	19 49	8 15	5 5	15 53	2 15	7 43	7 57	4 13	3 14	21 1	1 9	24 26	2 32	11 17	0 24	4 24	0 13	31 56	8 23	21 46	21 49	25 55		n.a.
T 12	20 3	2 38	4 39	16 19	2 14	7 44	7 47	4 6	3 12	21 1	1 9	24 27	2 32	11 17	0 24	4 23	0 14	31 56	8 23	21 46	21 48	25 54		n.a.
F 13	20 17	3s17	3 58	16 44	2 12	7 47	7 37	3 58	3 11	21 1	1 9	24 27	2 32	11 16	0 24	4 23	0 14	31 56	8 23	21 46	21 48	25 54		n.a.
S 14	20 31	9 14	3 1	17 8	2 10	7 51	7 27	3 50	3 9	21 1	1 9	24 27	2 33	11 16	0 24	4 23	0 14	31 56	8 23	21 46	21 47	25 53		n.a.
S 15	20 45	14 55	1 52	17 33	2 8	7 57	7 16	3 42	3 8	21 1	1 9	24 28	2 33	11 16	0 24	4 22	0 14	31 56	8 23	21 46	21 46	25 53		n.a.
M16	20 57	19 55	0 35	17 57	2 5	8 3	7 5	3 34	3 6	21 1	1 9	24 29	2 33	11 15	0 24	4 22	0 14	31 56	8 23	21 46	21 46	25 53		n.a.
T 17	21 10	23 47	0s46	18 20	2 2	8 10	6 53	3 26	3 5	21 1	1 9	24 29	2 33	11 15	0 24	4 21	0 14	31 56	8 23	21 46	21 45	25 52		n.a.
W18	21 22	26 5	2 5	18 43	1 59	8 19	6 42	3 18	3 3	21 2	1 9	24 30	2 33	11 15	0 24	4 21	0 14	31 56	8 23	21 46	21 45	25 51		n.a.
T 19	21 34	26 32	3 15	19 5	1 56	8 28	6 30	3 9	3 2	21 2	1 9	24 30	2 33	11 15	0 24	4 21	0 14	31 55	8 23	21 46	21 44	25 51		n.a.
F 20	21 45	25 6	4 12	19 26	1 52	8 39	6 17	3 1	3 0	21 2	1 9	24 31	2 34	11 14	0 24	4 20	0 14	31 55	8 23	21 46	21 44	25 50		n.a.
S 21	21 56	22 2	4 52	19 47	1 48	8 50	6 5	2 52	2 59	21 3	1 9	24 31	2 34	11 14	0 24	4 20	0 14	31 55	8 23	21 46	21 43	25 50		n.a.
S 22	22 6	17 40	5 14	20 7	1 43	9 3	5 53	2 43	2 58	21 3	1 10	24 32	2 34	11 14	0 24	4 19	0 14	31 55	8 23	21 46	21 42	25 49		n.a.
M23	22 16	12 27	5 16	20 27	1 39	9 16	5 40	2 34	2 56	21 4	1 10	24 33	2 34	11 14	0 24	4 19	0 14	31 55	8 23	21 46	21 42	25 49		n.a.
T 24	22 26	6 45	5 0	20 45	1 34	9 30	5 28	2 25	2 55	21 4	1 10	24 33	2 34	11 14	0 24	4 19	0 14	31 55	8 23	21 46	21 41	25 48		n.a.
W25	22 35	0 51	4 28	21 3	1 29	9 44	5 15	2 16	2 53	21 5	1 10	24 34	2 34	11 14	0 24	4 19	0 14	31 55	8 23	21 46	21 41	25 48		n.a.
T 26	22 44	4n58	3 43	21 19	1 24	10 0	5 3	2 6	2 52	21 5	1 10	24 35	2 35	11 13	0 24	4 18	0 14	31 55	8 23	21 46	21 40	25 47		n.a.
F 27	22 52	10 29	2 48	21 35	1 19	10 16	4 50	1 57	2 51	21 6	1 10	24 35	2 35	11 13	0 24	4 18	0 14	31 55	8 23	21 46	21 40	25 47		n.a.
S 28	23 0	15 30	1 45	21 50	1 13	10 33	4 38	1 47	2 49	21 7	1 10	24 36	2 35	11 13	0 25	4 18	0 14	31 54	8 23	21 46	21 39	25 46		n.a.
S 29	23 7	19 46	0 38	22 5	1 8	10 50	4 26	1 37	2 48	21 7	1 10	24 37	2 35	11 13	0 25	4 18	0 14	31 54	8 23	21 46	21 38	25 45		n.a.
M30	23 14	23 8	0n30	22 18	1 2	11 7	4 14	1 27	2 47	21 8	1 10	24 37	2 35	11 13	0 25	4 17	0 14	31 54	8 23	21 46	21 38	25 45		n.a.
T 31	23n20	25n25	1n35	22n30	0n57	11n26	4s 2	1n18	2s45	21s 9	1s10	24s38	2s35	11s13	0s25	4s17	0n14	31s54	8s23	21n46	21n37	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2625204.5, Delta T = 169h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'51, Lahiri = -166°29'51 Julian Calendar 1 Aug. 11901 BCE == Greg. Calendar 2 May 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 7 46	17♊57'39	5♋13	6♊11	10♉39	21♍ 4	2°R38	22°R25	2°R28	18♓53	19°R11	5°R42	4♊51	23♋24	n.a.	W 1
T 2	17 11 43	18°58'55	17° 6	7°44	11° 5	21°32	2♒34	22♉21	2♓28	18°54	19♐10	5♊40	4°48	23°30	n.a.	T 2
F 3	17 15 40	20° 0'11	28°56	9°17	11°32	22° 1	2°30	22°18	2°28	18°54	19° 8	5°38	4°45	23°37	n.a.	F 3
S 4	17 19 36	21° 1'25	10♌46	10°51	12° 0	22°29	2°26	22°14	2°28	18°55	19° 7	5°36	4°42	23°44	n.a.	S 4
S 5	17 23 33	22° 2'38	22°38	12°25	12°31	22°58	2°21	22°11	2°27	18°55	19° 6	5°33	4°39	23°50	n.a.	S 5
M 6	17 27 29	23° 3'49	4♍37	13°59	13° 2	23°27	2°17	22° 7	2°27	18°55	19° 5	5°31	4°35	23°57	n.a.	M 6
T 7	17 31 26	24° 4'59	16°47	15°34	13°36	23°56	2°12	22° 3	2°27	18°55	19° 4	5°30	4°32	24° 4	n.a.	T 7
W 8	17 35 23	25° 6'06	29°12	17°10	14°11	24°26	2° 7	21°59	2°26	18°56	19° 3	5°D30	4°29	24°11	n.a.	W 8
T 9	17 39 19	26° 7'13	11♎56	18°45	14°47	24°56	2° 2	21°55	2°26	18°56	19° 1	5°31	4°26	24°17	n.a.	T 9
F 10	17 43 16	27° 8'17	25° 4	20°22	15°24	25°25	1°57	21°51	2°25	18°56	19° 0	5°32	4°23	24°24	n.a.	F 10
S 11	17 47 13	28° 9'20	8♏39	21°59	16° 3	25°55	1°51	21°47	2°25	18°56	18°59	5°34	4°20	24°31	n.a.	S 11
S 12	17 51 9	29°10'21	22°41	23°36	16°43	26°25	1°46	21°43	2°24	18°56	18°58	5°35	4°16	24°37	n.a.	S 12
M13	17 55 6	0♋11'20	7♐ 9	25°14	17°24	26°56	1°40	21°39	2°23	18°R56	18°57	5°R36	4°13	24°44	n.a.	M13
T 14	17 59 3	1°12'18	22° 0	26°53	18° 6	27°26	1°34	21°34	2°22	18°56	18°55	5°35	4°10	24°51	n.a.	T 14
W15	18 2 59	2°13'14	7♑ 5	28°32	18°50	27°56	1°28	21°30	2°22	18°56	18°54	5°33	4° 7	24°57	n.a.	W15
T 16	18 6 56	3°14'09	22°17	0♋11	19°34	28°27	1°22	21°26	2°21	18°56	18°53	5°29	4° 4	25° 4	n.a.	T 16
F 17	18 10 53	4°15'02	7♒25	1°52	20°20	28°58	1°16	21°21	2°20	18°56	18°52	5°25	4° 1	25°11	n.a.	F 17
S 18	18 14 49	5°15'53	22°19	3°33	21° 6	29°29	1° 9	21°17	2°19	18°56	18°51	5°21	3°57	25°18	n.a.	S 18
S 19	18 18 46	6°16'43	6♓53	5°14	21°54	29°59	1° 3	21°13	2°18	18°55	18°50	5°17	3°54	25°24	n.a.	S 19
M20	18 22 43	7°17'31	21° 2	6°56	22°42	0♎31	0°56	21° 8	2°17	18°55	18°49	5°15	3°51	25°31	n.a.	M20
T 21	18 26 39	8°18'18	4♈45	8°39	23°31	1° 3	0°50	21° 4	2°16	18°55	18°47	5°D13	3°48	25°38	n.a.	T 21
W22	18 30 36	9°19'03	18° 3	10°23	24°21	1°34	0°43	20°59	2°14	18°55	18°46	5°14	3°45	25°44	n.a.	W22
T 23	18 34 33	10°19'47	0♉58	12° 7	25°12	2° 6	0°36	20°54	2°13	18°54	18°45	5°15	3°41	25°51	n.a.	T 23
F 24	18 38 29	11°20'29	13°34	13°52	26° 3	2°37	0°29	20°50	2°12	18°54	18°44	5°17	3°38	25°58	n.a.	F 24
S 25	18 42 26	12°21'09	25°56	15°37	26°55	3° 9	0°21	20°45	2°11	18°54	18°43	5°18	3°35	26° 4	n.a.	S 25
S 26	18 46 23	13°21'48	8♊ 6	17°24	27°48	3°41	0°14	20°41	2° 9	18°53	18°42	5°R19	3°32	26°11	n.a.	S 26
M27	18 50 19	14°22'25	20° 7	19°10	28°42	4°13	0° 7	20°36	2° 8	18°53	18°41	5°17	3°29	26°18	n.a.	M27
T 28	18 54 16	15°23'00	2♋ 3	20°57	29°36	4°45	29♉59	20°31	2° 6	18°52	18°40	5°14	3°26	26°24	n.a.	T 28
W29	18 58 13	16°23'33	13°55	22°45	0♊31	5°17	29°52	20°27	2° 5	18°52	18°39	5° 9	3°22	26°31	n.a.	W29
T 30	19 2 9	17♋24'04	25♋46	24♋33	1♊26	5♎50	29♉44	20♉22	2♓ 3	18♓51	18♐38	5♊ 1	3♊19	26♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	26n30	2n36	22n41	0n51	11n44	3s50	1n 7	2s44	21s10	1s10	24s39	2s35	11s13	0s25	4s17	0n14	31s54	8s23	21n46	21n37	25n43		n.a.
T 2	23 32	26 20	3 29	22 51	0 45	12 3	3 38	0 57	2 43	21 11	1 10	24 39	2 35	11 13	0 25	4 17	0 14	31 54	8 22	21 46	21 36	25 43		n.a.
F 3	23 37	24 59	4 13	23 1	0 39	12 23	3 27	0 47	2 41	21 12	1 10	24 40	2 36	11 13	0 25	4 17	0 14	31 54	8 22	21 45	21 35	25 42		n.a.
S 4	23 41	22 32	4 46	23 9	0 33	12 42	3 15	0 37	2 40	21 13	1 10	24 41	2 36	11 13	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 45	21 35	25 42		n.a.
S 5	23 45	19 7	5 7	23 16	0 27	13 2	3 4	0 26	2 39	21 14	1 10	24 42	2 36	11 13	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 44	21 34	25 41		n.a.
M 6	23 49	14 55	5 15	23 22	0 21	13 22	2 53	0 16	2 37	21 15	1 10	24 42	2 36	11 14	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 44	21 34	25 40		n.a.
T 7	23 52	10 4	5 9	23 27	0 15	13 43	2 42	0 5	2 36	21 16	1 10	24 43	2 36	11 14	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 44	21 33	25 40		n.a.
W 8	23 54	4 43	4 49	23 31	0 9	14 3	2 32	0s 6	2 35	21 17	1 9	24 44	2 36	11 14	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 44	21 32	25 39		n.a.
T 9	23 56	0s57	4 14	23 34	0 3	14 24	2 21	0 17	2 34	21 18	1 9	24 45	2 36	11 14	0 25	4 16	0 14	31 53	8 22	21 44	21 32	25 38		n.a.
F 10	23 58	6 45	3 25	23 36	0s 3	14 45	2 11	0 28	2 32	21 19	1 9	24 45	2 36	11 14	0 25	4 16	0 14	31 52	8 22	21 44	21 31	25 38		n.a.
S 11	23 59	12 28	2 23	23 36	0 9	15 6	2 1	0 39	2 31	21 20	1 9	24 46	2 36	11 15	0 25	4 16	0 14	31 52	8 22	21 44	21 31	25 37		n.a.
S 12	24 0	17 45	1 10	23 36	0 15	15 27	1 51	0 50	2 30	21 22	1 9	24 47	2 36	11 15	0 25	4 16	0 14	31 52	8 22	21 45	21 30	25 36		n.a.
M13	24 0	22 10	0s 9	23 34	0 21	15 48	1 42	1 1	2 29	21 23	1 9	24 48	2 36	11 15	0 25	4 16	0 14	31 52	8 22	21 45	21 29	25 36		n.a.
T 14	23 59	25 14	1 29	23 31	0 27	16 9	1 32	1 12	2 27	21 24	1 9	24 48	2 37	11 15	0 25	4 16	0 14	31 52	8 22	21 45	21 29	25 35		n.a.
W15	23 59	26 33	2 44	23 27	0 33	16 30	1 23	1 23	2 26	21 26	1 9	24 49	2 37	11 16	0 25	4 16	0 14	31 51	8 22	21 44	21 28	25 34		n.a.
T 16	23 57	25 52	3 48	23 22	0 39	16 51	1 14	1 35	2 25	21 27	1 9	24 50	2 37	11 16	0 25	4 16	0 14	31 51	8 22	21 44	21 28	25 33		n.a.
F 17	23 55	23 18	4 36	23 15	0 44	17 12	1 5	1 46	2 24	21 28	1 9	24 51	2 37	11 16	0 25	4 16	0 14	31 51	8 21	21 43	21 27	25 33		n.a.
S 18	23 53	19 11	5 5	23 8	0 50	17 33	0 57	1 58	2 23	21 30	1 9	24 51	2 37	11 17	0 25	4 16	0 14	31 51	8 21	21 42	21 26	25 32		n.a.
S 19	23 51	14 0	5 12	22 59	0 55	17 53	0 49	2 9	2 21	21 31	1 9	24 52	2 37	11 17	0 25	4 16	0 14	31 51	8 21	21 41	21 26	25 31		n.a.
M20	23 47	8 13	5 1	22 49	1 0	18 14	0 40	2 21	2 20	21 32	1 9	24 53	2 37	11 17	0 25	4 16	0 14	31 50	8 21	21 41	21 25	25 30		n.a.
T 21	23 44	2 13	4 32	22 38	1 5	18 34	0 32	2 32	2 19	21 34	1 9	24 54	2 37	11 18	0 25	4 16	0 15	31 50	8 21	21 41	21 25	25 30		n.a.
W22	23 40	3n43	3 50	22 25	1 10	18 54	0 25	2 44	2 18	21 35	1 9	24 54	2 37	11 18	0 25	4 16	0 15	31 50	8 21	21 41	21 24	25 29		n.a.
T 23	23 35	9 20	2 56	22 12	1 15	19 14	0 17	2 56	2 17	21 37	1 8	24 55	2 37	11 19	0 25	4 16	0 15	31 50	8 21	21 41	21 23	25 28		n.a.
F 24	23 30	14 27	1 56	21 57	1 19	19 34	0 10	3 8	2 16	21 38	1 8	24 56	2 37	11 19	0 25	4 16	0 15	31 50	8 21	21 41	21 23	25 27		n.a.
S 25	23 24	18 52	0 51	21 41	1 24	19 54	0 2	3 20	2 14	21 40	1 8	24 57	2 37	11 20	0 25	4 16	0 15	31 49	8 21	21 42	21 22	25 27		n.a.
S 26	23 18	22 26	0n15	21 24	1 27	20 13	0n 5	3 32	2 13	21 41	1 8	24 57	2 37	11 20	0 25	4 16	0 15	31 49	8 20	21 42	21 21	25 26		n.a.
M27	23 12	24 57	1 20	21 6	1 31	20 32	0 11	3 44	2 12	21 43	1 8	24 58	2 37	11 21	0 25	4 17	0 15	31 49	8 20	21 41	21 21	25 25		n.a.
T 28	23 5	26 19	2 20	20 47	1 34	20 50	0 18	3 56	2 11	21 44	1 8	24 59	2 37	11 21	0 25	4 17	0 15	31 49	8 20	21 41	21 20	25 24		n.a.
W29	22 58	26 28	3 14	20 27	1 37	21 8	0 24	4 8	2 10	21 46	1 8	24 59	2 37	11 22	0 25	4 17	0 15	31 49	8 20	21 40	21 20	25 23		n.a.
T 30	22n50	25n24	3n59	20n 6	1s39	21n26	0n31	4s20	2s 9	21s47	1s 8	25s 0	2s37	11s22	0s25	4s17	0n15	31s48	8s20	21n38	21n19	25n22		n.a.

Julian Day Number = -2625173.5, Delta T = 169h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'46, Lahiri = -166°29'47 Julian Calendar 1 Sept. 11901 BCE == Greg. Calendar 2 June 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 6	18♋24'33	7♌36	26♋21	2♊22	6♎22	29°R37	20°R17	2°R 2	18°R51	18°R37	4°R53	3♊16	26♋45	n.a.	F 1
S 2	19 10 3	19°24'59	19°28	28°10	3°19	6°55	29♑29	20♑13	2♓ 0	18♓50	18♐36	4♊44	3°13	26°51	n.a.	S 2
S 3	19 13 59	20°25'24	1♍24	29°58	4°16	7°28	29°21	20° 8	1°58	18°49	18°35	4°35	3°10	26°58	n.a.	S 3
M 4	19 17 56	21°25'46	13°26	1♌47	5°13	8° 0	29°13	20° 3	1°57	18°49	18°34	4°28	3° 7	27° 5	n.a.	M 4
T 5	19 21 53	22°26'06	25°37	3°34	6°11	8°33	29° 6	19°58	1°55	18°48	18°33	4°22	3° 3	27°11	n.a.	T 5
W 6	19 25 49	23°26'23	8♎ 0	5°22	7° 9	9° 6	28°58	19°54	1°53	18°47	18°32	4°19	3° 0	27°18	n.a.	W 6
T 7	19 29 46	24°26'38	20°39	7° 8	8° 8	9°39	28°50	19°49	1°51	18°46	18°31	4°D17	2°57	27°25	n.a.	T 7
F 8	19 33 43	25°26'51	3♏39	8°53	9° 7	10°12	28°42	19°44	1°49	18°46	18°30	4°17	2°54	27°31	n.a.	F 8
S 9	19 37 39	26°27'01	17° 3	10°37	10° 7	10°46	28°34	19°40	1°48	18°45	18°29	4°18	2°51	27°38	n.a.	S 9
S 10	19 41 36	27°27'08	0♐53	12°19	11° 7	11°19	28°26	19°35	1°46	18°44	18°28	4°R19	2°47	27°45	n.a.	S 10
M11	19 45 33	28°27'13	15°12	13°58	12° 8	11°52	28°18	19°30	1°44	18°43	18°27	4°19	2°44	27°52	n.a.	M11
T 12	19 49 30	29°27'16	29°57	15°34	13° 8	12°26	28°10	19°26	1°42	18°42	18°26	4°16	2°41	27°58	n.a.	T 12
W13	19 53 26	0♌27'16	15♑ 2	17° 6	14° 9	12°59	28° 2	19°21	1°40	18°41	18°26	4°11	2°38	28° 5	n.a.	W13
T 14	19 57 23	1°27'14	0♒20	18°35	15°11	13°33	27°54	19°17	1°37	18°40	18°25	4° 4	2°35	28°12	n.a.	T 14
F 15	20 1 20	2°27'09	15°40	19°58	16°13	14° 6	27°46	19°12	1°35	18°39	18°24	3°55	2°32	28°18	n.a.	F 15
S 16	20 5 16	3°27'02	0♓50	21°16	17°15	14°40	27°38	19° 8	1°33	18°38	18°23	3°46	2°28	28°25	n.a.	S 16
S 17	20 9 13	4°26'53	15°40	22°28	18°17	15°14	27°30	19° 3	1°31	18°37	18°22	3°38	2°25	28°32	n.a.	S 17
M18	20 13 10	5°26'42	0♈ 3	23°34	19°20	15°48	27°23	18°59	1°29	18°36	18°21	3°31	2°22	28°38	n.a.	M18
T 19	20 17 6	6°26'29	13°57	24°32	20°23	16°22	27°15	18°54	1°27	18°35	18°21	3°26	2°19	28°45	n.a.	T 19
W20	20 21 3	7°26'13	27°21	25°22	21°26	16°56	27° 7	18°50	1°24	18°34	18°20	3°24	2°16	28°52	n.a.	W20
T 21	20 25 0	8°25'56	10♉18	26° 4	22°30	17°30	26°59	18°46	1°22	18°33	18°19	3°D24	2°13	28°59	n.a.	T 21
F 22	20 28 56	9°25'36	22°53	26°38	23°34	18° 4	26°52	18°41	1°20	18°32	18°19	3°24	2° 9	29° 5	n.a.	F 22
S 23	20 32 53	10°25'14	5♊ 9	27° 2	24°38	18°38	26°44	18°37	1°17	18°31	18°18	3°R24	2° 6	29°12	n.a.	S 23
S 24	20 36 50	11°24'51	17°12	27°17	25°42	19°12	26°37	18°33	1°15	18°29	18°17	3°23	2° 3	29°19	n.a.	S 24
M25	20 40 46	12°24'25	29° 7	27°R23	26°46	19°47	26°29	18°29	1°13	18°28	18°17	3°20	2° 0	29°25	n.a.	M25
T 26	20 44 43	13°23'57	10♋57	27°19	27°51	20°21	26°22	18°25	1°10	18°27	18°16	3°14	1°57	29°32	n.a.	T 26
W27	20 48 40	14°23'26	22°46	27° 6	28°56	20°56	26°15	18°21	1° 8	18°26	18°15	3° 6	1°53	29°39	n.a.	W27
T 28	20 52 36	15°22'54	4♌37	26°45	0♋ 1	21°30	26° 7	18°17	1° 5	18°24	18°15	2°54	1°50	29°46	n.a.	T 28
F 29	20 56 33	16°22'19	16°30	26°16	1° 6	22° 5	26° 0	18°13	1° 3	18°23	18°14	2°41	1°47	29°52	n.a.	F 29
S 30	21 0 29	17°21'41	28°27	25°40	2°12	22°39	25°53	18° 9	1° 0	18°22	18°14	2°27	1°44	29°59	n.a.	S 30
S 31	21 4 26	18♌21'01	10♍31	24♌57	3♋17	23♎14	25♑46	18♑ 5	0♓58	18♓20	18♐13	2♊14	1♊41	0♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	23n12	4n34	19n44	1s41	21n43	0n37	4s32	2s 8	21s49	1s 7	25s 1	2s37	11s23	0s25	4s17	0n15	31s48	8s20	21n37	21n18	25n22		n.a.
S 2	22 33	20 0	4 57	19 21	1 43	22 1	0 42	4 44	2 7	21 50	1 7	25 2	2 37	11 24	0 25	4 18	0 15	31 48	8 20	21 35	21 18	25 21		n.a.
S 3	22 24	15 59	5 7	18 57	1 44	22 17	0 48	4 57	2 6	21 52	1 7	25 2	2 37	11 24	0 25	4 18	0 15	31 48	8 20	21 34	21 17	25 20		n.a.
M 4	22 15	11 19	5 4	18 33	1 44	22 33	0 54	5 9	2 5	21 53	1 7	25 3	2 37	11 25	0 25	4 18	0 15	31 47	8 19	21 32	21 17	25 19		n.a.
T 5	22 5	6 9	4 47	18 8	1 44	22 49	0 59	5 21	2 4	21 55	1 7	25 4	2 37	11 25	0 25	4 18	0 15	31 47	8 19	21 31	21 16	25 18		n.a.
W 6	21 54	0 40	4 16	17 43	1 43	23 4	1 4	5 34	2 2	21 56	1 7	25 4	2 36	11 26	0 25	4 19	0 15	31 47	8 19	21 30	21 15	25 17		n.a.
T 7	21 44	4s59	3 33	17 18	1 41	23 19	1 9	5 46	2 1	21 58	1 7	25 5	2 36	11 27	0 25	4 19	0 15	31 47	8 19	21 30	21 15	25 16		n.a.
F 8	21 33	10 34	2 37	16 53	1 38	23 33	1 14	5 58	2 0	21 59	1 6	25 6	2 36	11 27	0 25	4 19	0 15	31 46	8 19	21 30	21 14	25 16		n.a.
S 9	21 21	15 52	1 31	16 28	1 35	23 47	1 18	6 11	1 59	22 1	1 6	25 6	2 36	11 28	0 25	4 20	0 15	31 46	8 19	21 30	21 13	25 15		n.a.
S 10	21 9	20 31	0 18	16 3	1 31	24 0	1 23	6 23	1 58	22 2	1 6	25 7	2 36	11 29	0 25	4 20	0 15	31 46	8 18	21 31	21 13	25 14		n.a.
M11	20 57	24 7	0s58	15 40	1 26	24 13	1 27	6 36	1 57	22 4	1 6	25 7	2 36	11 30	0 25	4 20	0 15	31 46	8 18	21 31	21 12	25 13		n.a.
T 12	20 44	26 13	2 13	15 17	1 20	24 25	1 31	6 48	1 56	22 5	1 6	25 8	2 36	11 30	0 25	4 20	0 15	31 45	8 18	21 30	21 11	25 12		n.a.
W13	20 31	26 27	3 20	14 55	1 13	24 37	1 35	7 0	1 55	22 7	1 5	25 9	2 36	11 31	0 25	4 21	0 15	31 45	8 18	21 29	21 11	25 11		n.a.
T 14	20 18	24 41	4 13	14 35	1 5	24 48	1 39	7 13	1 54	22 8	1 5	25 9	2 36	11 32	0 25	4 21	0 15	31 45	8 18	21 28	21 10	25 10		n.a.
F 15	20 4	21 6	4 49	14 17	0 56	24 58	1 42	7 25	1 53	22 10	1 5	25 10	2 36	11 33	0 25	4 22	0 15	31 45	8 18	21 26	21 10	25 9		n.a.
S 16	19 50	16 9	5 4	14 2	0 46	25 8	1 46	7 38	1 52	22 11	1 5	25 10	2 36	11 33	0 25	4 22	0 15	31 44	8 17	21 24	21 9	25 8		n.a.
S 17	19 36	10 20	4 57	13 48	0 35	25 17	1 49	7 50	1 51	22 12	1 5	25 11	2 35	11 34	0 25	4 22	0 15	31 44	8 17	21 23	21 8	25 7		n.a.
M18	19 21	4 7	4 32	13 38	0 22	25 26	1 52	8 3	1 50	22 14	1 4	25 11	2 35	11 35	0 25	4 23	0 15	31 44	8 17	21 21	21 8	25 6		n.a.
T 19	19 6	2n 5	3 52	13 30	0 9	25 34	1 55	8 15	1 49	22 15	1 4	25 12	2 35	11 36	0 25	4 23	0 15	31 44	8 17	21 20	21 7	25 5		n.a.
W20	18 50	7 59	3 0	13 26	0n 5	25 41	1 58	8 28	1 48	22 16	1 4	25 12	2 35	11 37	0 25	4 24	0 15	31 43	8 17	21 20	21 6	25 4		n.a.
T 21	18 35	13 22	2 0	13 26	0 20	25 48	2 1	8 40	1 47	22 18	1 4	25 13	2 35	11 37	0 25	4 24	0 15	31 43	8 16	21 20	21 6	25 3		n.a.
F 22	18 18	18 2	0 56	13 29	0 35	25 54	2 3	8 53	1 46	22 19	1 3	25 13	2 35	11 38	0 25	4 24	0 15	31 43	8 16	21 20	21 5	25 2		n.a.
S 23	18 2	21 49	0n 9	13 36	0 51	25 59	2 6	9 5	1 45	22 20	1 3	25 14	2 35	11 39	0 25	4 25	0 15	31 43	8 16	21 20	21 4	25 1		n.a.
S 24	17 45	24 35	1 13	13 46	1 8	26 4	2 8	9 18	1 44	22 21	1 3	25 14	2 34	11 40	0 25	4 25	0 15	31 42	8 16	21 20	21 4	25 0		n.a.
M25	17 28	26 12	2 12	14 0	1 25	26 8	2 10	9 30	1 44	22 23	1 3	25 15	2 34	11 41	0 24	4 26	0 15	31 42	8 16	21 19	21 3	24 59		n.a.
T 26	17 11	26 37	3 5	14 17	1 42	26 11	2 12	9 43	1 43	22 24	1 2	25 15	2 34	11 42	0 24	4 26	0 15	31 42	8 16	21 18	21 2	24 58		n.a.
W27	16 54	25 48	3 50	14 38	2 0	26 14	2 14	9 55	1 42	22 25	1 2	25 15	2 34	11 43	0 24	4 27	0 15	31 42	8 15	21 16	21 2	24 57		n.a.
T 28	16 36	23 50	4 25	15 1	2 16	26 16	2 16	10 8	1 41	22 26	1 2	25 16	2 34	11 43	0 24	4 27	0 15	31 41	8 15	21 14	21 1	24 56		n.a.
F 29	16 18	20 50	4 48	15 27	2 33	26 17	2 17	10 20	1 40	22 27	1 2	25 16	2 34	11 44	0 24	4 28	0 15	31 41	8 15	21 12	21 0	24 55		n.a.
S 30	15 59	16 57	4 59	15 54	2 48	26 18	2 18	10 32	1 39	22 28	1 1	25 16	2 33	11 45	0 24	4 28	0 15	31 41	8 15	21 9	21 0	24 54		n.a.
S 31	15n41	12n22	4n57	16n23	3n 3	26n18	2n20	10s45	1s38	22s29	1s 1	25s17	2s33	11s46	0s24	4s29	0n16	31s41	8s14	21n 6	20n59	24n53		n.a.

Julian Day Number = -2625143.5, Delta T = 169h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'42, Lahiri = -166°29'42 Julian Calendar 1 Oct. 11901 BCE == Greg. Calendar 2 July 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 23	19♌20'18	22♍40	24°R 9	4♋23	23♎49	25°R40	18°R 2	0°R55	18°R19	18°R13	2°R 2	1♊38	0♌12	n.a.	M 1
T 2	21 12 19	20°19'33	4♎59	23♌16	5°29	24°23	25♉33	17♉58	0♓53	18♓18	18♐12	1°45	1♊52	1°34	0°19	n.a.	T 2
W 3	21 16 16	21°18'45	17°28	22°21	6°35	24°58	25°26	17°55	0°50	18°16	18°12	1°45	1°31	0°26	n.a.	W 3
T 4	21 20 13	22°17'55	0♏10	21°24	7°41	25°33	25°20	17°51	0°48	18°15	18°11	1°41	1°28	0°32	n.a.	T 4
F 5	21 24 9	23°17'02	13° 9	20°27	8°47	26° 8	25°14	17°48	0°45	18°13	18°11	1°40	1°25	0°39	n.a.	F 5
S 6	21 28 6	24°16'06	26°27	19°30	9°54	26°43	25° 8	17°44	0°43	18°12	18°10	1°39	1°22	0°46	n.a.	S 6
S 7	21 32 2	25°15'08	10♐ 7	18°36	11° 1	27°18	25° 2	17°41	0°40	18°10	18°10	1°39	1°18	0°53	n.a.	S 7
M 8	21 35 59	26°14'07	24°12	17°44	12° 7	27°53	24°56	17°38	0°37	18° 9	18°10	1°38	1°15	0°59	n.a.	M 8
T 9	21 39 56	27°13'04	8♉41	16°56	13°14	28°28	24°50	17°35	0°35	18° 7	18° 9	1°35	1°12	1° 6	n.a.	T 9
W10	21 43 52	28°11'58	23°32	16°13	14°21	29° 3	24°44	17°32	0°32	18° 6	18° 9	1°29	1° 9	1°13	n.a.	W10
T 11	21 47 49	29°10'49	8♒38	15°35	15°28	29°38	24°39	17°29	0°30	18° 4	18° 9	1°20	1° 6	1°19	n.a.	T 11
F 12	21 51 45	0♍ 9'37	23°50	15° 2	16°35	0♏14	24°34	17°26	0°27	18° 3	18° 8	1° 9	1° 3	1°26	n.a.	F 12
S 13	21 55 42	1° 8'24	8♓57	14°35	17°43	0°49	24°28	17°23	0°25	18° 1	18° 8	0°58	0°59	1°33	n.a.	S 13
S 14	21 59 38	2° 7'08	23°49	14°14	18°50	1°24	24°23	17°20	0°22	18° 0	18° 8	0°47	0°56	1°40	n.a.	S 14
M15	22 3 35	3° 5'49	8♈19	13°59	19°58	2° 0	24°19	17°18	0°19	17°58	18° 8	0°38	0°53	1°46	n.a.	M15
T 16	22 7 32	4° 4'29	22°20	13°49	21° 5	2°35	24°14	17°15	0°17	17°57	18° 8	0°32	0°50	1°53	n.a.	T 16
W17	22 11 28	5° 3'06	5♉51	13°D46	22°13	3°10	24° 9	17°13	0°14	17°55	18° 7	0°28	0°47	2° 0	n.a.	W17
T 18	22 15 25	6° 1'42	18°54	13°48	23°21	3°46	24° 5	17°10	0°12	17°53	18° 7	0°26	0°44	2° 6	n.a.	T 18
F 19	22 19 21	7° 0'15	1♊32	13°56	24°29	4°21	24° 1	17° 8	0° 9	17°52	18° 7	0°26	0°40	2°13	n.a.	F 19
S 20	22 23 18	7°58'47	13°50	14° 9	25°37	4°57	23°57	17° 6	0° 6	17°50	18° 7	0°26	0°37	2°20	n.a.	S 20
S 21	22 27 14	8°57'16	25°54	14°27	26°45	5°32	23°53	17° 4	0° 4	17°49	18° 7	0°25	0°34	2°26	n.a.	S 21
M22	22 31 11	9°55'44	7♋48	14°49	27°53	6° 8	23°49	17° 2	0° 1	17°47	18° 7	0°22	0°31	2°33	n.a.	M22
T 23	22 35 7	10°54'09	19°38	15°17	29° 1	6°44	23°46	17° 0	29♒59	17°45	18° 7	0°17	0°28	2°40	n.a.	T 23
W24	22 39 4	11°52'33	1♌27	15°49	0♌10	7°19	23°43	16°58	29°56	17°44	18°D 7	0° 8	0°24	2°47	n.a.	W24
T 25	22 43 0	12°50'54	13°20	16°24	1°18	7°55	23°40	16°57	29°54	17°42	18° 7	29♉58	0°21	2°53	n.a.	T 25
F 26	22 46 57	13°49'13	25°17	17° 4	2°27	8°31	23°37	16°55	29°51	17°41	18° 7	29°45	0°18	3° 0	n.a.	F 26
S 27	22 50 54	14°47'31	7♍23	17°47	3°35	9° 7	23°34	16°54	29°49	17°39	18° 7	29°32	0°15	3° 7	n.a.	S 27
S 28	22 54 50	15°45'46	19°36	18°34	4°44	9°42	23°31	16°52	29°46	17°37	18° 7	29°19	0°12	3°13	n.a.	S 28
M29	22 58 47	16°43'59	1♎59	19°25	5°52	10°18	23°29	16°51	29°44	17°36	18° 7	29° 7	0° 9	3°20	n.a.	M29
T 30	23 2 43	17♍42'09	14♎32	20♌18	7♌ 1	10♏54	23♉27	16♉50	29♒41	17♓34	18♐ 7	28♉58	0♊ 5	3♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n22	7n15	4n41	16n52	3n17	26n17	2n21	10s57	1s37	22s30	1s 1	25s17	2s33	11s47	0s24	4s29	0n16	31s40	8s14	21n 4	20n59	24n52		n.a.
T 2	15 3	1 49	4 12	17 21	3 29	26 15	2 22	11 9	1 36	22 31	1 0	25 17	2 33	11 48	0 24	4 30	0 16	31 40	8 14	21 2	20 58	24 51		n.a.
W 3	14 44	3s47	3 31	17 50	3 39	26 13	2 23	11 22	1 35	22 32	1 0	25 18	2 33	11 49	0 24	4 30	0 16	31 40	8 14	21 0	20 57	24 50		n.a.
T 4	14 24	9 20	2 38	18 18	3 48	26 10	2 24	11 34	1 34	22 33	1 0	25 18	2 32	11 50	0 24	4 31	0 16	31 40	8 14	20 59	20 57	24 49		n.a.
F 5	14 4	14 38	1 36	18 43	3 55	26 6	2 24	11 46	1 33	22 34	1 0	25 18	2 32	11 51	0 24	4 32	0 16	31 39	8 13	20 59	20 56	24 48		n.a.
S 6	13 44	19 22	0 28	19 7	4 1	26 2	2 25	11 58	1 32	22 35	0 59	25 19	2 32	11 52	0 24	4 32	0 16	31 39	8 13	20 59	20 55	24 47		n.a.
S 7	13 24	23 14	0s45	19 28	4 4	25 57	2 25	12 10	1 32	22 36	0 59	25 19	2 32	11 52	0 24	4 33	0 16	31 39	8 13	20 59	20 55	24 46		n.a.
M 8	13 4	25 48	1 56	19 46	4 6	25 51	2 26	12 22	1 31	22 37	0 59	25 19	2 32	11 53	0 24	4 33	0 16	31 38	8 13	20 59	20 54	24 45		n.a.
T 9	12 43	26 44	3 2	20 1	4 6	25 45	2 26	12 35	1 30	22 37	0 58	25 19	2 31	11 54	0 24	4 34	0 16	31 38	8 13	20 58	20 53	24 44		n.a.
W10	12 22	25 47	3 57	20 13	4 4	25 38	2 26	12 47	1 29	22 38	0 58	25 19	2 31	11 55	0 24	4 34	0 16	31 38	8 12	20 57	20 53	24 42		n.a.
T 11	12 2	22 58	4 37	20 22	4 1	25 30	2 26	12 59	1 28	22 39	0 58	25 20	2 31	11 56	0 24	4 35	0 16	31 38	8 12	20 55	20 52	24 41		n.a.
F 12	11 40	18 33	4 57	20 28	3 57	25 21	2 26	13 10	1 27	22 39	0 57	25 20	2 31	11 57	0 24	4 36	0 16	31 38	8 12	20 53	20 51	24 40		n.a.
S 13	11 19	12 58	4 57	20 31	3 51	25 12	2 25	13 22	1 26	22 40	0 57	25 20	2 30	11 58	0 24	4 36	0 16	31 37	8 12	20 50	20 51	24 39		n.a.
S 14	10 58	6 43	4 36	20 32	3 45	25 2	2 25	13 34	1 25	22 41	0 57	25 20	2 30	11 59	0 24	4 37	0 16	31 37	8 11	20 48	20 50	24 38		n.a.
M15	10 36	0 16	3 58	20 29	3 37	24 52	2 25	13 46	1 25	22 41	0 56	25 20	2 30	12 0	0 24	4 37	0 16	31 37	8 11	20 46	20 49	24 37		n.a.
T 16	10 14	6n 1	3 6	20 24	3 29	24 41	2 24	13 58	1 24	22 42	0 56	25 20	2 30	12 1	0 24	4 38	0 16	31 37	8 11	20 45	20 49	24 36		n.a.
W17	9 53	11 49	2 6	20 16	3 20	24 29	2 23	14 9	1 23	22 42	0 56	25 20	2 29	12 2	0 24	4 39	0 16	31 36	8 11	20 44	20 48	24 34		n.a.
T 18	9 31	16 53	1 1	20 7	3 11	24 16	2 23	14 21	1 22	22 43	0 55	25 20	2 29	12 3	0 24	4 39	0 16	31 36	8 11	20 43	20 47	24 33		n.a.
F 19	9 8	21 3	0n 6	19 55	3 1	24 3	2 22	14 33	1 21	22 43	0 55	25 20	2 29	12 3	0 24	4 40	0 16	31 36	8 10	20 43	20 47	24 32		n.a.
S 20	8 46	24 10	1 10	19 41	2 51	23 50	2 21	14 44	1 20	22 44	0 55	25 20	2 29	12 4	0 24	4 40	0 16	31 36	8 10	20 43	20 46	24 31		n.a.
S 21	8 24	26 7	2 10	19 26	2 40	23 35	2 20	14 55	1 19	22 44	0 54	25 20	2 28	12 5	0 24	4 41	0 16	31 35	8 10	20 43	20 45	24 30		n.a.
M22	8 1	26 50	3 4	19 9	2 30	23 20	2 19	15 7	1 19	22 44	0 54	25 20	2 28	12 6	0 24	4 42	0 16	31 35	8 10	20 43	20 44	24 28		n.a.
T 23	7 39	26 18	3 49	18 50	2 19	23 5	2 17	15 18	1 18	22 45	0 54	25 20	2 28	12 7	0 24	4 42	0 16	31 35	8 9	20 41	20 44	24 27		n.a.
W24	7 16	24 35	4 24	18 30	2 8	22 49	2 16	15 29	1 17	22 45	0 54	25 20	2 28	12 8	0 24	4 43	0 16	31 35	8 9	20 40	20 43	24 26		n.a.
T 25	6 53	21 48	4 48	18 9	1 57	22 32	2 15	15 41	1 16	22 45	0 53	25 20	2 27	12 9	0 24	4 44	0 16	31 34	8 9	20 37	20 42	24 25		n.a.
F 26	6 30	18 4	4 59	17 46	1 46	22 15	2 13	15 52	1 15	22 45	0 53	25 20	2 27	12 10	0 24	4 44	0 16	31 34	8 9	20 35	20 42	24 24		n.a.
S 27	6 7	13 35	4 57	17 22	1 35	21 57	2 12	16 3	1 15	22 45	0 53	25 20	2 27	12 11	0 24	4 45	0 16	31 34	8 9	20 32	20 41	24 22		n.a.
S 28	5 44	8 31	4 42	16 57	1 24	21 38	2 10	16 14	1 14	22 46	0 52	25 20	2 26	12 11	0 24	4 45	0 16	31 34	8 8	20 29	20 40	24 21		n.a.
M29	5 21	3 3	4 13	16 31	1 14	21 19	2 9	16 25	1 13	22 46	0 52	25 20	2 26	12 12	0 24	4 46	0 16	31 34	8 8	20 26	20 40	24 20		n.a.
T 30	4n58	2s37	3n31	16n 4	1n 3	21n 0	2n 7	16s35	1s12	22s46	0s52	25s20	2s26	12s13	0s24	4s47	0n16	31s33	8s 8	20n24	20n39	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2625112.5, Delta T = 169h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'38, Lahiri = -166°29'38 Julian Calendar 1 Nov. 11901 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11901 BCE

DECEMBER 11901 BCE (-11900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 40	18♍40'17	27♎15	21♌14	8♌10	11♏30	23°R25	16°R48	29°R39	17°R32	18♐ 7	28°R51	0♊ 2	3♌34	n.a.	W 1
T 2	23 10 36	19°38'24	10♏ 9	22°14	9°19	12° 6	23♑23	16♑47	29♒37	17♓31	18° 8	28♉47	29♉59	3°40	n.a.	T 2
F 3	23 14 32	20°36'28	23°17	23°15	10°28	12°42	23°21	16°47	29°34	17°29	18° 8	28°D46	29°56	3°47	n.a.	F 3
S 4	23 18 29	21°34'30	6♐40	24°20	11°37	13°18	23°20	16°46	29°32	17°27	18° 8	28°46	29°53	3°54	n.a.	S 4
S 5	23 22 25	22°32'29	20°19	25°27	12°46	13°54	23°19	16°45	29°30	17°26	18° 8	28°R46	29°50	4° 0	n.a.	S 5
M 6	23 26 22	23°30'26	4♑17	26°37	13°55	14°30	23°18	16°44	29°27	17°24	18° 8	28°46	29°46	4° 7	n.a.	M 6
T 7	23 30 18	24°28'21	18°32	27°49	15° 4	15° 6	23°17	16°44	29°25	17°23	18° 9	28°44	29°43	4°14	n.a.	T 7
W 8	23 34 15	25°26'14	3♒ 4	29° 3	16°13	15°42	23°16	16°44	29°23	17°21	18° 9	28°39	29°40	4°21	n.a.	W 8
T 9	23 38 11	26°24'04	17°48	0♍19	17°22	16°19	23°15	16°43	29°21	17°19	18° 9	28°32	29°37	4°27	n.a.	T 9
F 10	23 42 8	27°21'53	2♓38	1°38	18°31	16°55	23°15	16°43	29°18	17°18	18°10	28°24	29°34	4°34	n.a.	F 10
S 11	23 46 4	28°19'39	17°27	2°58	19°41	17°31	23°D15	16°43	29°16	17°16	18°10	28°15	29°30	4°41	n.a.	S 11
S 12	23 50 1	29°17'23	2♈ 4	4°21	20°50	18° 7	23°15	16°D43	29°14	17°15	18°10	28° 6	29°27	4°47	n.a.	S 12
M13	23 53 57	0♎15'06	16°24	5°45	21°59	18°44	23°15	16°43	29°12	17°13	18°11	27°59	29°24	4°54	n.a.	M13
T 14	23 57 54	1°12'46	0♉21	7°12	23° 9	19°20	23°16	16°43	29°10	17°11	18°11	27°53	29°21	5° 1	n.a.	T 14
W15	0 1 50	2°10'26	13°52	8°40	24°18	19°56	23°16	16°44	29° 8	17°10	18°12	27°50	29°18	5° 8	n.a.	W15
T 16	0 5 47	3° 8'03	26°57	10°11	25°28	20°32	23°17	16°44	29° 6	17° 8	18°12	27°D49	29°15	5°14	n.a.	T 16
F 17	0 9 43	4° 5'40	9♊38	11°43	26°38	21° 9	23°18	16°44	29° 4	17° 7	18°13	27°50	29°11	5°21	n.a.	F 17
S 18	0 13 39	5° 3'15	22° 0	13°17	27°47	21°45	23°19	16°45	29° 2	17° 5	18°13	27°51	29° 8	5°28	n.a.	S 18
S 19	0 17 36	6° 0'48	4♋ 7	14°54	28°57	22°22	23°21	16°46	29° 0	17° 4	18°14	27°R52	29° 5	5°34	n.a.	S 19
M20	0 21 32	6°58'20	16° 4	16°31	0♍ 7	22°58	23°22	16°47	28°58	17° 2	18°14	27°51	29° 2	5°41	n.a.	M20
T 21	0 25 29	7°55'51	27°56	18°11	1°16	23°35	23°24	16°47	28°56	17° 1	18°15	27°49	28°59	5°48	n.a.	T 21
W22	0 29 25	8°53'20	9♌47	19°53	2°26	24°11	23°26	16°48	28°55	16°59	18°15	27°45	28°55	5°55	n.a.	W22
T 23	0 33 22	9°50'48	21°43	21°37	3°36	24°48	23°28	16°50	28°53	16°58	18°16	27°39	28°52	6° 1	n.a.	T 23
F 24	0 37 18	10°48'15	3♍45	23°22	4°46	25°24	23°30	16°51	28°51	16°56	18°17	27°31	28°49	6° 8	n.a.	F 24
S 25	0 41 15	11°45'40	15°58	25° 9	5°56	26° 1	23°33	16°52	28°49	16°55	18°17	27°23	28°46	6°15	n.a.	S 25
S 26	0 45 11	12°43'04	28°23	26°58	7° 6	26°38	23°35	16°53	28°48	16°53	18°18	27°15	28°43	6°21	n.a.	S 26
M27	0 49 7	13°40'26	11♎ 0	28°50	8°16	27°14	23°38	16°55	28°46	16°52	18°19	27° 8	28°40	6°28	n.a.	M27
T 28	0 53 4	14°37'47	23°51	0♎42	9°26	27°51	23°41	16°56	28°45	16°50	18°19	27° 2	28°36	6°35	n.a.	T 28
W29	0 57 0	15°35'07	6♏54	2°37	10°36	28°28	23°44	16°58	28°43	16°49	18°20	26°58	28°33	6°42	n.a.	W29
T 30	1 0 57	16°32'25	20° 9	4°34	11°47	29° 4	23°48	17° 0	28°42	16°48	18°21	26°57	28°30	6°48	n.a.	T 30
F 31	1 4 53	17♎29'42	3♐36	6♎32	12♍57	29♏41	23♑51	17♑ 2	28♒40	16♓46	18♐22	26°D57	28♉27	6♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n35	8s16	2n39	15n35	0n53	20n40	2n 5	16s46	1s11	22s46	0s51	25s20	2s26	12s14	0s24	4s47	0n16	31s33	8s 8	20n23	20n38	24n17		n.a.
T 2	4 12	13 41	1 37	15 6	0 43	20 19	2 3	16 57	1 10	22 46	0 51	25 20	2 25	12 15	0 24	4 48	0 16	31 33	8 7	20 22	20 38	24 16		n.a.
F 3	3 48	18 34	0 29	14 36	0 33	19 58	2 1	17 7	1 10	22 46	0 51	25 19	2 25	12 16	0 24	4 49	0 16	31 33	8 7	20 21	20 37	24 15		n.a.
S 4	3 25	22 37	0s42	14 5	0 23	19 37	1 59	17 18	1 9	22 46	0 50	25 19	2 25	12 16	0 24	4 49	0 16	31 32	8 7	20 21	20 36	24 13		n.a.
S 5	3 2	25 30	1 52	13 33	0 14	19 15	1 57	17 28	1 8	22 46	0 50	25 19	2 24	12 17	0 24	4 50	0 16	31 32	8 7	20 22	20 36	24 12		n.a.
M 6	2 38	26 53	2 57	13 0	0 4	18 53	1 55	17 38	1 7	22 45	0 50	25 19	2 24	12 18	0 24	4 51	0 16	31 32	8 6	20 21	20 35	24 11		n.a.
T 7	2 15	26 31	3 52	12 27	0s 5	18 30	1 53	17 48	1 6	22 45	0 49	25 19	2 24	12 19	0 24	4 51	0 16	31 32	8 6	20 21	20 34	24 10		n.a.
W 8	1 51	24 22	4 34	11 52	0 13	18 6	1 51	17 59	1 6	22 45	0 49	25 18	2 24	12 20	0 24	4 52	0 16	31 32	8 6	20 20	20 33	24 8		n.a.
T 9	1 28	20 34	4 58	11 17	0 22	17 43	1 48	18 9	1 5	22 45	0 49	25 18	2 23	12 20	0 24	4 52	0 16	31 32	8 6	20 18	20 33	24 7		n.a.
F 10	1 4	15 27	5 2	10 41	0 30	17 19	1 46	18 18	1 4	22 45	0 48	25 18	2 23	12 21	0 24	4 53	0 16	31 31	8 6	20 16	20 32	24 6		n.a.
S 11	0 41	9 27	4 47	10 5	0 37	16 54	1 44	18 28	1 3	22 44	0 48	25 18	2 23	12 22	0 24	4 54	0 16	31 31	8 5	20 14	20 31	24 4		n.a.
S 12	0 17	3 0	4 12	9 27	0 45	16 29	1 41	18 38	1 3	22 44	0 48	25 17	2 22	12 23	0 24	4 54	0 16	31 31	8 5	20 12	20 31	24 3		n.a.
M13	0s 6	3n30	3 22	8 49	0 52	16 4	1 39	18 48	1 2	22 44	0 47	25 17	2 22	12 23	0 23	4 55	0 16	31 31	8 5	20 11	20 30	24 2		n.a.
T 14	0 30	9 40	2 21	8 10	0 58	15 38	1 36	18 57	1 1	22 43	0 47	25 17	2 22	12 24	0 23	4 56	0 16	31 31	8 5	20 9	20 29	24 0		n.a.
W15	0 53	15 12	1 14	7 31	1 5	15 12	1 34	19 6	1 0	22 43	0 47	25 16	2 22	12 25	0 23	4 56	0 16	31 30	8 4	20 9	20 29	23 59		n.a.
T 16	1 16	19 52	0 5	6 51	1 11	14 46	1 31	19 16	0 59	22 42	0 46	25 16	2 21	12 26	0 23	4 57	0 16	31 30	8 4	20 9	20 28	23 58		n.a.
F 17	1 40	23 28	1n 3	6 10	1 16	14 19	1 28	19 25	0 59	22 42	0 46	25 16	2 21	12 26	0 23	4 57	0 16	31 30	8 4	20 9	20 27	23 56		n.a.
S 18	2 3	25 51	2 6	5 28	1 21	13 52	1 26	19 34	0 58	22 41	0 46	25 15	2 21	12 27	0 23	4 58	0 16	31 30	8 4	20 9	20 26	23 55		n.a.
S 19	2 27	26 58	3 2	4 46	1 26	13 24	1 23	19 43	0 57	22 41	0 45	25 15	2 20	12 28	0 23	4 59	0 16	31 30	8 4	20 9	20 26	23 53		n.a.
M20	2 50	26 48	3 49	4 4	1 30	12 57	1 20	19 52	0 56	22 40	0 45	25 15	2 20	12 28	0 23	4 59	0 16	31 30	8 3	20 9	20 25	23 52		n.a.
T 21	3 13	25 25	4 26	3 21	1 34	12 29	1 18	20 0	0 56	22 39	0 45	25 14	2 20	12 29	0 23	5 0	0 17	31 29	8 3	20 8	20 24	23 51		n.a.
W22	3 36	22 54	4 52	2 37	1 37	12 1	1 15	20 9	0 55	22 39	0 44	25 14	2 20	12 29	0 23	5 0	0 17	31 29	8 3	20 8	20 24	23 49		n.a.
T 23	3 59	19 24	5 5	1 53	1 40	11 32	1 12	20 17	0 54	22 38	0 44	25 13	2 19	12 30	0 23	5 1	0 17	31 29	8 3	20 6	20 23	23 48		n.a.
F 24	4 22	15 5	5 5	1 8	1 42	11 3	1 9	20 26	0 53	22 37	0 44	25 13	2 19	12 31	0 23	5 1	0 17	31 29	8 2	20 4	20 22	23 46		n.a.
S 25	4 45	10 7	4 51	0 23	1 44	10 34	1 6	20 34	0 53	22 37	0 43	25 12	2 19	12 31	0 23	5 2	0 17	31 29	8 2	20 2	20 21	23 45		n.a.
S 26	5 8	4 40	4 23	0s22	1 45	10 5	1 3	20 42	0 52	22 36	0 43	25 12	2 18	12 32	0 23	5 3	0 17	31 29	8 2	20 1	20 21	23 43		n.a.
M27	5 31	1s 4	3 42	1 8	1 45	9 36	1 1	20 50	0 51	22 35	0 43	25 11	2 18	12 32	0 23	5 3	0 17	31 29	8 2	19 59	20 20	23 42		n.a.
T 28	5 54	6 51	2 49	1 54	1 46	9 6	0 58	20 58	0 50	22 34	0 42	25 11	2 18	12 33	0 23	5 4	0 17	31 28	8 2	19 58	20 19	23 41		n.a.
W29	6 16	12 28	1 46	2 40	1 45	8 36	0 55	21 6	0 50	22 33	0 42	25 10	2 18	12 33	0 23	5 4	0 17	31 28	8 1	19 57	20 19	23 39		n.a.
T 30	6 39	17 37	0 37	3 26	1 44	8 6	0 52	21 13	0 49	22 33	0 42	25 10	2 17	12 34	0 23	5 5	0 17	31 28	8 1	19 56	20 18	23 38		n.a.
F 31	7s 1	21s58	0s36	4s13	1s42	7n36	0n49	21s21	0s48	22s32	0s42	25s 9	2s17	12s34	0s23	5s 5	0n17	31s28	8s 1	19n56	20n17	23n36		n.a.

Julian Day Number = -2625082.5, Delta T = 169h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -165°36'34, Lahiri = -166°29'34 Julian Calendar 1 Dec. 11901 BCE == Greg. Calendar 1 Sept. 11901 BCE

The year -11900 astronomical counting style corresponds to year 11901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]